



# 湖北和远气体股份有限公司

## 2020 年年度报告

2021 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人杨涛、主管会计工作负责人李欣弈及会计机构负责人(会计主管人员)田俊峰声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来计划、业绩预测等前瞻性描述，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司已在本年度报告中详细描述了公司面临的风险，敬请投资者予以关注，详见本年度报告“经营情况讨论与分析”中“公司未来发展的展望”部分中关于公司面临风险的描述。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 16000 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 第一节 重要提示、目录和释义.....        | 1   |
| 第二节 公司简介和主要财务指标.....       | 2   |
| 第三节 公司业务概要.....            | 6   |
| 第四节 经营情况讨论与分析.....         | 18  |
| 第五节 重要事项.....              | 46  |
| 第六节 股份变动及股东情况.....         | 122 |
| 第七节 优先股相关情况.....           | 129 |
| 第八节 可转换公司债券相关情况.....       | 130 |
| 第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况..... | 131 |
| 第十节 公司治理.....              | 143 |
| 第十一节 公司债券相关情况.....         | 149 |
| 第十二节 财务报告.....             | 150 |
| 第十三节 备查文件目录.....           | 284 |

## 释义

| 释义项              | 指 | 释义内容                        |
|------------------|---|-----------------------------|
| 公司、本公司、股份公司、和远气体 | 指 | 湖北和远气体股份有限公司                |
| 宜昌蓝天             | 指 | 公司全资子公司，宜昌蓝天气体有限公司          |
| 潜江特气             | 指 | 公司全资子公司，和远潜江电子特种气体有限公司      |
| 荆州骅珑             | 指 | 公司全资子公司，荆州市骅珑气体有限公司         |
| 荆门鸿程             | 指 | 公司全资子公司，荆门鸿程能源开发有限公司        |
| 浠水蓝天             | 指 | 公司全资子公司，湖北浠水蓝天联合气体有限公司      |
| 襄阳和远             | 指 | 公司全资子公司，襄阳和远气体有限公司          |
| 十堰和远             | 指 | 公司全资子公司，十堰和远气体有限公司          |
| 黄石和远             | 指 | 公司全资子公司，黄石和远气体有限公司          |
| 赤壁和远             | 指 | 公司全资子公司，赤壁和远气体有限公司          |
| 老河口和远            | 指 | 公司全资子公司，老河口和远气体有限公司         |
| 金狮和远             | 指 | 公司全资子公司，宜昌金狮和远气体有限公司        |
| 潜江和远             | 指 | 公司全资子公司，和远气体潜江有限公司          |
| 武汉天赐             | 指 | 公司全资子公司，武汉市天赐气体有限公司         |
| 武汉江堤             | 指 | 武汉天赐投资设立的全资子公司，武汉市江堤气体有限公司  |
| 伊犁和远             | 指 | 公司全资子公司，伊犁和远气体有限公司          |
| 和远销售             | 指 | 公司全资子公司，湖北和远气体销售有限公司        |
| 武汉长临             | 指 | 公司全资子公司，武汉长临能源有限公司          |
| 獠亭分公司            | 指 | 湖北和远气体股份有限公司獠亭分公司           |
| 枝江分公司            | 指 | 湖北和远气体股份有限公司枝江分公司           |
| 长阳鸿翔             | 指 | 长阳鸿翔咨询管理中心（有限合伙）            |
| 长阳鸿朗             | 指 | 长阳鸿朗咨询管理中心（有限合伙）            |
| 武汉火炬             | 指 | 武汉火炬创业投资有限公司，原为武汉火炬科技投资有限公司 |
| 长江资本             | 指 | 长江成长资本投资有限公司                |
| 长洪投资             | 指 | 长洪（上海）投资中心（有限合伙）            |
| 湖北泓旭             | 指 | 湖北泓旭投资管理有限公司                |
| 交投佰仕德            | 指 | 交投佰仕德（宜昌）健康环保产业投资中心（有限合伙）   |
| 西部证券             | 指 | 西部证券股份有限公司                  |
| 会计师、立信会计师事务所     | 指 | 立信会计师事务所（特殊普通合伙）            |
| 新冠疫情             | 指 | “新型冠状病毒肺炎”疫情                |

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

|               |   |      |        |
|---------------|---|------|--------|
| 股票简称          | 和远气体  | 股票代码 | 002971 |
| 股票上市证券交易所     | 深圳证券交易所   |      |        |
| 公司的中文名称       | 湖北和远气体股份有限公司  |      |        |
| 公司的中文简称       | 和远气体  |      |        |
| 公司的外文名称（如有）   | Hubei Heyuan Gas Co.,Ltd.                                       |      |        |
| 公司的外文名称缩写（如有） | Heyuan Gas  |      |        |
| 公司的法定代表人      | 杨涛  |      |        |
| 注册地址          | 长阳土家族自治县龙舟坪镇龙舟大道 52 号（馨农家园）2 栋 1102 号                           |      |        |
| 注册地址的邮政编码     | 443500  |      |        |
| 办公地址          | 湖北省宜昌市伍家岗区伍临路 33 号鑫鼎大厦 3 楼                                      |      |        |
| 办公地址的邮政编码     | 443000  |      |        |
| 公司网址          | <a href="http://www.hbhy-gas.com/">http://www.hbhy-gas.com/</a> |      |        |
| 电子信箱          | heyuan@hbhy-gas.com   |      |        |

### 二、联系人和联系方式

|      | 董事会秘书                      | 证券事务代表                     |
|------|----------------------------|----------------------------|
| 姓名   | 李吉鹏                        | 李逊宜                        |
| 联系地址 | 湖北省宜昌市伍家岗区伍临路 33 号鑫鼎大厦 3 楼 | 湖北省宜昌市伍家岗区伍临路 33 号鑫鼎大厦 3 楼 |
| 电话   | 0717-6074701               | 0717-6074701               |
| 传真   | 0717-6074701               | 0717-6074701               |
| 电子信箱 | dshmishu@hbhy-gas.com      | lixunyi@hbhy-gas.com       |

### 三、信息披露及备置地点

|                     |   |
|---------------------|---|
| 公司选定的信息披露媒体的名称      | 《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网                                  |
| 登载年度报告的中国证监会指定网站的网址 | <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> |
| 公司年度报告备置地点          | 公司董事会办公室  |

#### 四、注册变更情况

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| 组织机构代码              | 91420500757003537G |
| 公司上市以来主营业务的变化情况(如有) | 无变更                |
| 历次控股股东的变更情况(如有)     | 无变更                |

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| 会计师事务所名称   | 立信会计师事务所(特殊普通合伙)                |
| 会计师事务所办公地址 | 上海市黄浦区南京东路 61 号新黄浦金融大厦 4 层-11 层 |
| 签字会计师姓名    | 祁涛、王龙龙                          |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

| 保荐机构名称     | 保荐机构办公地址                       | 保荐代表人姓名 | 持续督导期间                               |
|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------------|
| 西部证券股份有限公司 | 陕西省西安市新城区东大街 319 号 8 幢 10000 室 | 杨涛、胡健   | 2020 年 1 月 13 日到<br>2022 年 12 月 31 日 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

#### 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

|                           | 2020 年           | 2019 年           | 本年比上年增减   | 2018 年           |
|---------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 营业收入(元)                   | 824,144,800.55   | 665,623,667.86   | 23.82%    | 624,616,617.42   |
| 归属于上市公司股东的净利润(元)          | 87,094,977.10    | 84,527,935.04    | 3.04%     | 75,359,184.84    |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元) | 77,425,136.82    | 82,075,407.55    | -5.67%    | 75,813,423.49    |
| 经营活动产生的现金流量净额(元)          | 5,015,001.94     | 95,782,300.59    | -94.76%   | 75,394,300.33    |
| 基本每股收益(元/股)               | 0.56             | 0.70             | -20.00%   | 0.63             |
| 稀释每股收益(元/股)               | 0.56             | 0.70             | -20.00%   | 0.63             |
| 加权平均净资产收益率                | 8.28%            | 14.83%           | -6.55%    | 15.36%           |
|                           | 2020 年末          | 2019 年末          | 本年末比上年末增减 | 2018 年末          |
| 总资产(元)                    | 1,822,996,604.12 | 1,224,965,544.53 | 48.82%    | 1,029,163,991.55 |
| 归属于上市公司股东的净资产(元)          | 1,088,082,850.52 | 611,744,885.05   | 77.87%    | 527,849,694.97   |

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值,且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确

定性

是  否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

|                        | 第一季度           | 第二季度           | 第三季度           | 第四季度           |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入                   | 101,466,306.28 | 265,854,044.38 | 243,541,028.65 | 213,283,421.24 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 10,737,342.78  | 25,508,277.38  | 24,663,173.88  | 26,186,183.06  |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 11,909,093.21  | 21,341,774.57  | 23,903,067.89  | 20,271,201.15  |
| 经营活动产生的现金流量净额          | -70,850,557.70 | 6,012,291.48   | 23,587,385.53  | 46,265,882.63  |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

| 项目  | 2020 年金额      | 2019 年金额      | 2018 年金额    | 说明      |
|---|---------------|---------------|-------------|---------|
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）                   | -67,462.92    | -1,275,597.24 | -917,375.80 |         |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 14,647,894.43 | 4,934,679.89  | 826,559.89  | 收到的政府补助 |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金          | 130,807.60    | 52,080.00     | 260,400.00  |         |

|   |               |              |             |    |
|---|---------------|--------------|-------------|----|
| 融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 |               |              |             |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出  | -3,354,793.04 | -831,594.06  | -711,857.02 |    |
| 减：所得税影响额  | 1,686,605.79  | 427,041.10   | -88,034.28  |    |
| 合计  | 9,669,840.28  | 2,452,527.49 | -454,238.65 | -- |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

#### 1、主要产品及业务

公司致力于各类气体产品的研发、生产、销售、服务以及工业尾气回收循环利用，公司经营的气体可大致分为三类：普通气体、特种气体以及清洁能源，包括医用氧气、工业氧气、食品氮气、工业氮气、氩气、氢气、氦气、天然气、二氧化碳、乙炔、丙烷、各类混合气、特种气等多种气体，主要满足化工、食品、能源、照明、家电、钢铁、机械、农业等基础行业和光伏、通信、电子、医疗等新兴产业对气体和清洁能源的需求，是国内知名的综合型气体公司。

公司拥有多个液态生产基地，分别位于湖北宜昌、潜江、襄阳、黄冈，并以基地为中心在武汉、黄石、咸宁、宜昌、荆州、襄阳、十堰、荆门等地建立了钢瓶气充装子公司。随着公司将气体分离技术应用于工业尾气回收循环再利用等节能环保产业，公司又相继投资运行了新疆晶科能源单晶硅富氩尾气回收提纯循环利用、湖北兴发集团氯碱尾气回收制取高纯氢等多个尾气回收提纯再利用项目，此类项目不仅顺应了国家政策，满足了企业对绿色环保、节能减排、降耗增效的需求，还丰富了公司高纯氢气、高纯氮气、氩气及LNG等产品资源。各类供气模式的合理布局及相互依存，不仅形成了完善的上下游产业链，也形成了“以工业气体产业为基础，以节能环保产业为拓展方向”的“双翼战略”。目前公司业务范围已覆盖湖北、辐射华中、拓展全国。

#### 2、主要供气模式

在工业气体行业，由于气体种类和下游客户需求形态不同，形成了多样化的供气模式。公司作为一家专业的气体企业，提供的供气模式主要为瓶装气体模式、液态气体模式、现场制气模式和管道供气模式。其中瓶装气体模式、液态气体模式又可统称为零售气体模式，现场制气模式和管道供气模式又可统称为大宗用气模式。公司根据客户自身情况、行业特征、需求量、相对地理位置、厂区规模等情况选择最经济有效的供气方式，但是各供气方式之间又有一定程度的细分和组合交叉。此外，公司还开拓出了工业园区内大宗供气+尾气回收的合作共赢循环经济型的园区集群供应模式，为行业充实了新的发展思路和模式。

##### (1) 瓶装气体模式

瓶装气体模式是指采用工业气瓶供应气体的模式，公司将生产或外购的液态产品销售给各地的自有充装站充装成瓶装气体，或者直接采购瓶装气体，经运输销售给终端客户。受运输成本的限制，瓶装气体模式运输半径一般为100公里以内。瓶装气体主要服务于用量小、用气点较为分散或作业场合特殊的客户，例如汽车生产中的切割工艺、卫生院的医用氧等。除了普通的单独气瓶供应，对于用气量中等的客户，公司还提供汇流排、集装格、杜瓦瓶等多种瓶装供气方案。其中汇流排、集装格的特点是便于气瓶集中管理，主要适用于大量使用瓶装气体的用户。液态杜瓦瓶的特点是供气时间长、纯度高、气源稳定、安全可靠、占地面积小，适用于用气量中等（10Nm<sup>3</sup>/h以内），供气可靠性要求高，或要求提供冷源的客户。

##### (2) 液态气体模式

液态气体模式是指以自有的液态生产基地生产液态气体，或利用已有的大宗用气项目富余的液态产能，通过槽车和低温储罐向客户提供液态气体的模式。液态气体模式为在客户现场安装包括低温液态储罐、汽化器、自动压力控制系统、输送管道、流量计等一系列设备，双方按重量或流量计读数结算用气量。该模式一般适用于液态产品月用量在50m<sup>3</sup>以上的客户。

##### (3) 现场制气模式

现场制气模式是指公司在客户的生产现场建设空气分离装置或工业尾气回收提纯再利用装置，通过现场生产的形式一对一向客户供应工业气体。现场制气前期投入较大，但企业一般会与客户签订长期合同，达成稳定、排他的合作关系，具有一

次性投入、长期受益的特点。现场制气模式不受运输的制约，无明确的销售半径。现场制气模式主要下游客户为电子、钢铁、化工等对工业气体有大量持续需求的行业。

#### (4) 管道供气模式

管道供气模式是指在一个区域建立生产基地作为供气中心，并通过管道输送的方式向一个区域内多个用户集中供气的模式。与此同时，生产基地的富余生产能力还可以通过液态气体和瓶装气体的方式向销售半径覆盖范围内其他用户销售。管道输送的销售半径一般取决于园区的地理位置，一般来说生产基地与用户集中的工业园区不超过20公里，或在园区内直接投资现场制气设备进行一对多供气。这种模式能够提供专业化、安全的产品和服务，提高综合效益。

管道供气往往伴随着现场制气的模式，现场制气通过管道进行输送。区别在于，现场制气为单一特定的公司量身定制，管道供气不具备唯一性。

在现场制气、管道供气模式的基础上，公司开拓出了工业园区内大宗供气+尾气回收的合作共赢循环经济模式，即公司给园区内需要使用工业气体的企业提供管道供气的同时，也与园区内产生工业尾气的企业签订合作协议，通过在现场建设回收净化装置，对企业生产过程中产生的尾气进行回收，提取具有高经济价值的特种气体和清洁能源，来供给园区内有需求的企业循环使用，或用来丰富公司自身的上游资源。这种一站式综合气体解决方案，通过整合园区内的多个需求，形成多板块联动和物质流动的良性循环，不但降低了工业园区内企业危废处理的成本，达到节能环保的目的，同时也给公司带来额外的经济效益。

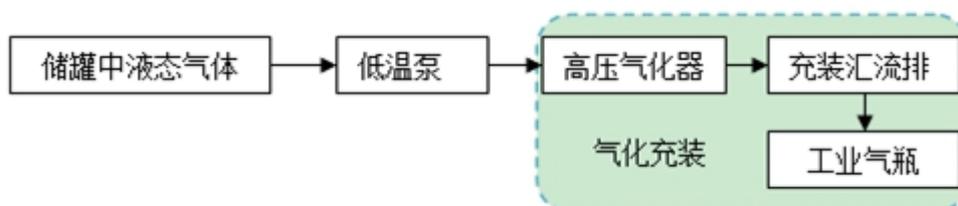
### 3、主要产品工艺流程

工业气体因储存于不同容器，需采用不同运输、供应方式而需要液化、再气化的特殊性，产品的工艺流程、生产模式、供应方式三位一体，密不可分。以下主要产品的工艺流程按照供气方式的不同来划分。

#### (1) 瓶装气体生产工艺流程

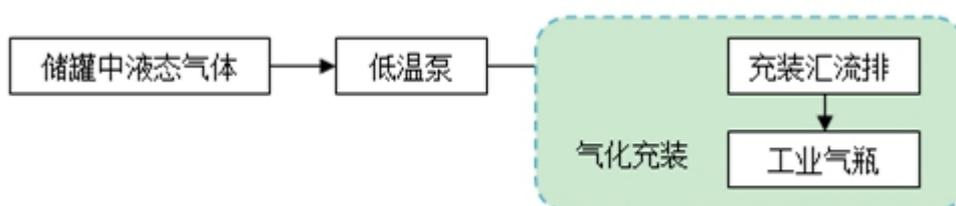
公司主要的瓶装气体充装流程如下：

氧气、氮气、氩气充装工艺流程图



低温液体储罐中的液氧、液氮或液氩经过低温泵升高压力，压力升高后的液态气体在高压气化器中被空气复热气化成气态，之后经过充装汇流排充入到工业气瓶中。

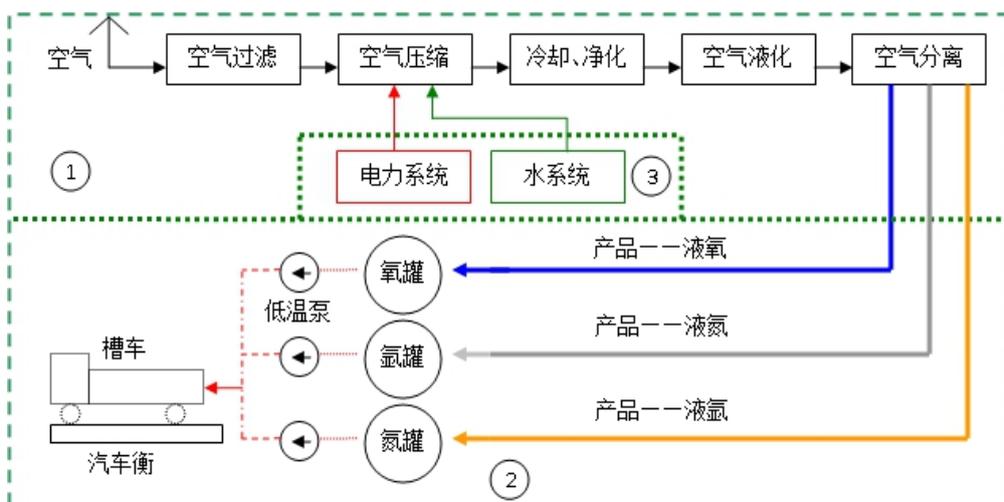
二氧化碳充装工艺流程图



低温液体储罐中的二氧化碳经过低温泵升高压力，压力升高后的液态二氧化碳直接经过充装汇流排充入到工业气瓶中。

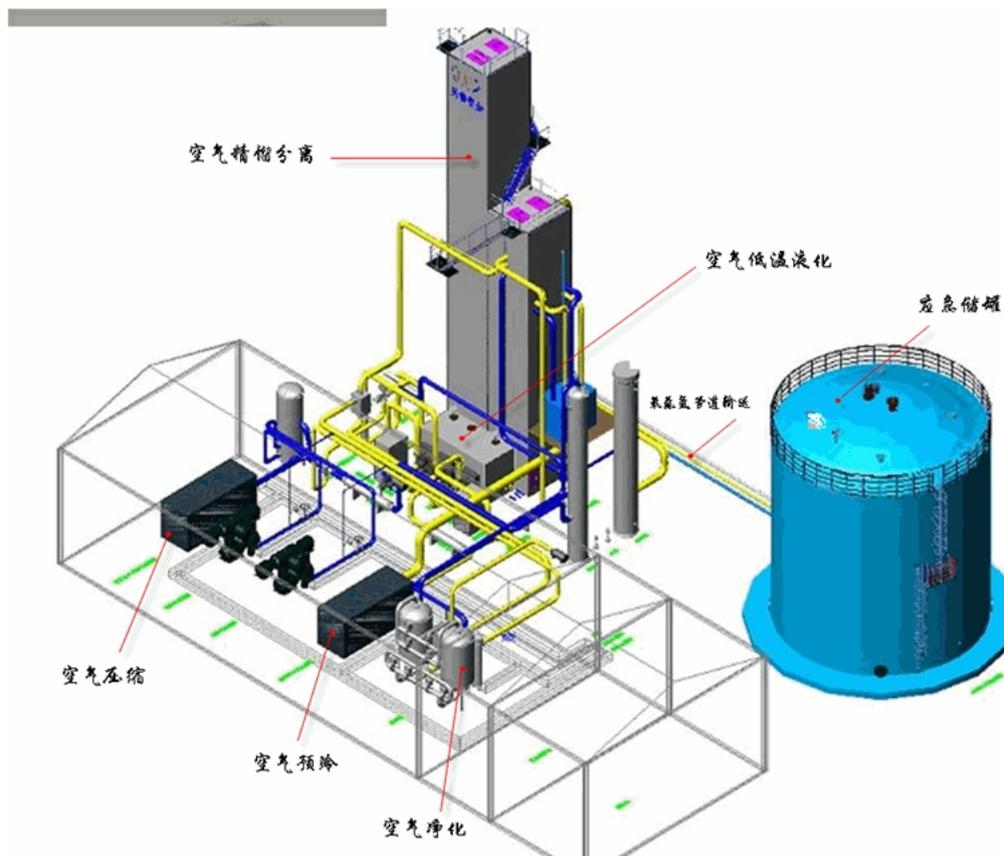
#### (2) 液态气体生产工艺流程

公司主要的液态气体生产工艺流程图如下：



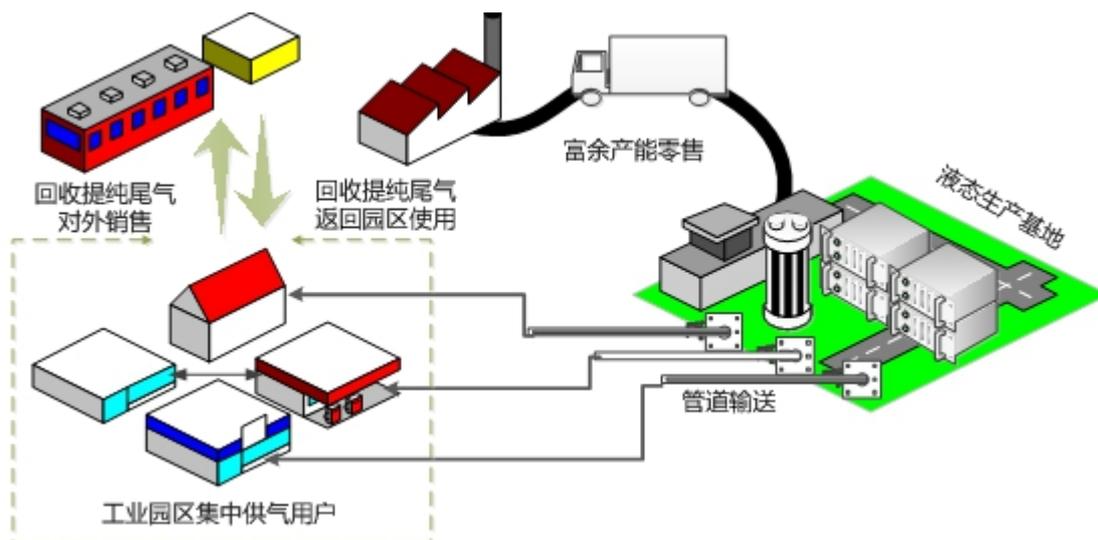
(3) 现场制气生产流程

公司现场制气生产工艺流程图如下：



(4) 管道供气流程

公司管道供气流程如下：



#### 4、主要业务模式

##### (1) 采购模式

公司采购的原材料和生产经营设备主要为水电能源、机器设备、工业尾气、运输车辆等。此外，公司也外购部分气体进行销售。

##### 1) 主要采购产品

公司生产的气体产品主要原材料为空气，能耗为电力。空气不需付出成本，电力能源在生产成本中占比较高，约占总成本的70%左右，电力为政府定价，价格较为稳定。其他还需采购一些辅助材料和周转材料，如水、气瓶、维修材料等。在尾气回收模式中，工业尾气也属于公司采购原材料。

除自产产品外，公司在以下两种情况下还会进行外购成品气体：1) 公司在自有产能不足，或长距离的运输导致成本上升时，为满足客户需求也会外购液态氧、氮、氩、氢及LNG等气体成品。2) 为了一站式满足客户多样化用气需求，丰富公司产品线，公司会根据客户的多元化需求外购自身并不生产的成品气体，如二氧化碳等。

##### 2) 采购流程

公司采购行为主要分为以下三类：1) 日常零星物资，包括生产辅料、办公用品等；2) 大宗统一采购物资，即生产主要材料，包括液态气体产品、电石等；3) 投资行为物资，具体指车辆、生产设备、液态气体储存设备、土地厂房、现场制气和管道供气项目所需物资等固定资产类。日常经营零星物资、大宗物资、投资行为物资均由总公司采购部负责。其他的采购行为主要为电力等，液态基地产生的电费主要与国家电网结算或与客户的项目现场结算。

公司制定了《物资采购流程》、《招标管理制度》及《供应商管理办法》等规章制度，采购部门按规定在合格供应商范围内进行集中采购，竞价招标，并对采购价格进行跟踪监督。采购行为一律按“计划→审批→采购→入库→开票→付款”结算方式进行。相关部门根据公司采购预算、实际经营需要等提出采购申请，根据公司采购的《权限分配定义》规定的职责权限和程序对采购申请进行审批。随后，采购人员根据商品使用状况、用量、采购频率、市场供需状况、交易习惯及价格稳定性等因素，使用合同订购、订单订购、特约厂商的方式、或直接采购等方式，针对商品不同性质选择最有利的采购方式办理采购业务。在选择合格供应商时，质量管理人员会协同采购人员考察供应商的经营合法性、信誉度、生产能力、产品质量、证照是否齐全等以后，对供应商进行多方面的综合评价，并由总经理或其授权人核准。采购完成后，所有物资由负责验收的请购部门根据货物质量标准及合同约定统一办理验收并入库，采购部门凭入库单、质量验收单向供应商索取发票。

公司的采购流程体系成熟完善，目前已经建立了稳定的采购渠道，并与一些优质供应商形成了长期合作关系。

##### (2) 销售模式

公司产品以直销模式为主、经销模式为辅。公司的经销业务占比较小，主要针对分散、偏远、用气量较少的客户。公司目前销售模式主要为：1) 瓶装气体销售模式，公司将生产或外购的液态产品销售给各地的自有充装站充装成瓶装气体，或者直接采购瓶装气体，通过充装站的销售网络分销给当地终端客户，也有少量产品直接销售给经销商；2) 液态气体销售模式中，公司将生产或外购的液态产品，直接销售给终端客户，或通过公司的分销网络销售给终端客户，也有少量产品直接销售给经销商；3) 现场制气和管道供气等大宗供气主要为直销，由公司直接与客户签订合同。

受运输半径的限制，气体的价格存在区域性的差异，由区域中的气体供需格局决定。同一区域，根据用气量大小不同，存在运输成本的差异，对于不同客户的定价也会有差异。公司在与客户签订合同时，在当年行业平均价来确定基准价的基础上综合考虑运输距离、用气量大小、区域供需格局进行定价。公司制定了《客户日常管理办法》、《销售合同管理办法》、《销售价格管理办法》、《销售确认管理办法》、《应收账款管理办法》、《核心客户管理办法》等一系列规章制度来严格把控公司的销售流程体系。

### **(3) 仓储物流模式**

公司涉及物流的主要是零售模式，管道供气和现场制气这类大宗用气模式不涉及到气体产品的物流运输，但其富余产能也会以瓶装气体或液态气体模式的储存和运输。公司将基地生产的液态产品通过槽罐车配送到各地的分公司和用气量较大的客户，二者都配备液态储罐。对于用量小而散的客户，分公司会将液态气体分装成瓶进行配送。公司的调度中心会根据分公司及大客户需要提前一到两天安排配送计划。由于用气量大的客户以及分公司配置储罐，用气需求具有一定的缓冲周期，公司可根据运力情况提前或延后配送，实现错峰调整，使得车辆利用率达到90%以上。

#### **1) 瓶装气体仓储物流模式**

在工业气体行业中，瓶装气体存在单位供气量少，需要频繁更换等特点，气瓶的储存与运输是销售过程中相当重要的一个环节，能否有效管理直接决定了公司在瓶装气体市场竞争力的高低。公司制定了《客户气瓶管理办法》等制度，以业务和客户为导向，以客户 workflow 为起点设计管理。重点对物流、充装等涉及气瓶流转的作业流程进行创新，既关注降低车辆费用，又非常注重提高物流管理中参与人员的积极主动性。

由于公司的瓶装气体在湖北市场拥有极高的市场占有率，终端用户密度大，且拥有分布全省的气体充装站，使得有效运输半径能够控制在50公里以内，并形成以线路物流为导向的主动发货模式。该模式的特点为：集中各个用户的需求统筹安排、按固定线路整车配送、减少送货的次数；增加每个用户、每个批次的送货量，提高运输效率；直接将货物运送到车间和生产线，从而能够尽量减少客户的库存占用；当客户供货时间及供货数量超出每天的运输规律时，公司可以安排临近线路的车辆实行配送，以此来保证客户的特殊生产需求。这样通过对客户地理位置和用气信息的分析，规划高效配送路线的方式，有效利用了运输能力，降低物流成本，形成物流高效的基础。

#### **2) 液态气体仓储物流模式**

液态气体是瓶装气体的上游产品，液态气体模式是通过槽车和低温储罐向客户提供液态气体，相对于瓶装气体模式服务环节减少，省去了频繁更换空瓶，充装及搬运环节的大量人工成本，运输成本更低，运输半径更长。适用于距离稍远，用气量较大，或不具备管道供气、现场制气条件的客户。液态气体销售半径一般不超过300公里，也具有一定的区域性特征。

公司的液态气体运输模式充分利用数据分析管理得出最有效的运输方案，每辆车均联网地理信息系统，自动显示闲置车辆情况、停放基地、车辆运输状况等信息，并结合配送时间、配送量，比较送货油耗、过路费，计算生成成本最低的配送路线，根据能够装满一车的原则对客户自动组合，安排送货线路。这样最大限度的减少了传统模式下配送完单一液体采购量少的客户，再返回到采购地装车的跑空车现象，运营效率高。对于部分用气规模较大且需求较为稳定的客户，公司在客户处专门设立储存装置，先将液态气体配送至客户现场、再转换为气体供客户使用。客户处的库存必须按照公司有关规定实施存货管理，真实反映收发存情况。客户现场的每个储罐均安装了液位计，实时显示液位，方便物流调度的统一安排，同时在卸液前后也可以作为过磅的参考。

#### **3) 物流安全管理**

多年来公司坚持以信息化推进物流管理，公司运输车辆均安装了全球卫星定位系统，车辆和供气设施上均安装了远传监

测系统。配送监控中心对远程运输车辆的司机状态、运输状况以及供气设施的液位、压力、流量等情况进行24小时全程监控，从客户订单→运送分配→在途管理→到达现场均能在线监管，保证了产品运输和使用过程的安全，并及时与客户沟通以实现高效配送。

#### (4) 尾气回收模式

尾气回收模式是指专业气体生产企业回收其他工业企业在生产过程中产生的富含某种具有经济价值的气体的尾气，并净化提纯再利用的生产模式。不仅有效地为合作方解决了环保问题，而且通过将工业尾气分离成各种有用的气体，变废为宝，大幅提高产品的附加值。

公司2012年进入尾气回收领域，是国内第一家也是目前唯一一家在技术上实现对含油氩气净化回收的工业气体企业，尾气回收利用率高达90%。公司目前的尾气回收项目涉及光伏、光纤以及煤化工行业，并在这些领域积累了一定数量的成功案例，形成了良好的声誉，为之后的市场拓展打下了坚实的基础。公司在合作方生产经营的土地上投资设备，建设尾气回收生产系统，利用自身生产设备、运行管理人员和积累的技术优势，形成以下三种尾气回收模式：

1) 以客户现场排放的尾气为原材料，将其回收提纯成高附加值的终端产品并对外销售；同时向客户支付一定的尾气款及能源费用。典型项目主要包括兴发集团离子膜烧碱尾氢回收提纯项目、格力集团尾氢回收提纯再利用项目。

2) 将合作方生产过程中排放的化工尾气回收加工成气体产品，一部分返回合作方的生产系统，其余气体产品由公司根据市场需求情况向合作方采购并对外销售，终端产品销售产生的利润归属于公司；同时公司向合作方收取租赁费、技术服务费。典型项目主要包括三宁合成氨弛放气尾气回收项目。

3) 公司在合作方生产经营场所投资设备，建设尾气回收生产系统，利用自身生产设备、运行管理人员和积累的技术优势，在合作方场所使用其电力等能源，将排放的尾气回收净化并提纯为高品质高附加值的终端产品并直接销售给合作方，供其循环使用；同时公司向合作方收取固定费用以收回初始投资。典型项目主要包括新疆晶科单晶硅氩气尾气回收循环再利用项目。

由于尾气回收属于一对一的定制项目，投入成本高，具有一定风险，公司在客户选择上会从行业地位、关系维护等方面考虑，做出严格的筛选，且会与客户签订长期协议。一般来说，客户会定期支付固定的费用，再根据用气量的大小额外支付产品的费用。此外，公司投资所建的设备所有权一直为公司所有。

## 5、行业发展状况

公司自成立以来一直从事气体产品的生产和销售。根据中国证监会公布的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》行业目录及分类原则，公司所处行业为“C26化学原料和化学制品制造业”；根据国家统计局《国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）》，公司所处行业为“C2619其他基础化学原料制造”。

### (1) 行业发展状况

工业气体行业的发展速度在很大程度上取决于所在国家或地区的发展水平。西方发达国家由于起步早、工业基础雄厚，工业气体行业在西方已有百年的发展历史，全球工业气体需求的主要市场仍然是北美和欧洲，但增速显著放缓；亚太地区近年来发展很快，已经成为拉动全球市场增长的主要引擎。

中国工业气体行业发展起步较晚，以往钢铁企业、化工企业的气体车间或气体厂主要从事自用气体的生产。20世纪80年代起，外资企业开始进入中国气体市场，通过收购、新设等方式建立气体公司，向国内气体用户提供气体产品。随着气体供应商供气模式的引入，国内企业原有的气体车间、气体厂、供气站等纷纷发展为独立的气体公司，逐步形成了中国气体行业，推动了中国气体市场的发展。

伴随着改革开放的步伐，我国工业气体在20世纪80年代末期已初具规模，到90年代后期开始快速发展。需求的稳定为工业气体市场的发展提供了保证，未来随着高新技术产业的兴起，新兴分散用气市场将逐渐崛起，为中国国内气体零售商的发展开拓出更大的空间，从而促进工业气体行业的发展。数据显示，2019年我国工业气体市场规模达1471亿元，中商产业研究院预测2021年我国工业气体市场规模将达1673亿元。



## (2) 周期性特点

工业气体应用于冶金、钢铁、石油、化工、电子、医疗、环保、玻璃、建材、建筑、食品饮料、机械等众多基础性行业，故其周期性与发展周期一致，受下游单一行业波动影响较小。作为工业生产的重要原料，工业气体零售市场的经营状况与下游行业的景气程度密切相关。钢铁、化工等传统行业与宏观经济的关联度较高，存在一定的周期性特征。随着新能源、新材料和环保等新兴产业的快速发展，工业气体的应用领域得到了极大拓展，同时食品饮料、医疗卫生等抗周期行业需求不断提升，行业周期性波动进一步弱化。

大宗用气市场的下游客户多为钢铁、冶金和新型煤化工等行业，受宏观经济周期性波动较大。但由于现场制气项目通常与客户签订有最低采购量的购销合同，价格也会根据成本的变化进行调整，收益能够基本稳定。即使下游客户的生产经营状况受到一定周期性影响，专业气体生产企业的收益也不会受到显著影响。

## (3) 国家政策环境

工业气体行业是我国产业政策重点支持发展的高新技术产业之一。

2015年，国务院发布的《中国制造2025》明确提出要组织实施传统制造业能效提升、清洁生产、节水治污、循环利用等专项技术改造。开展重大节能环保、资源综合利用、再制造、低碳技术产业化示范。实施重点区域、流域、行业清洁生产水平提升计划，扎实推进大气、水、土壤污染源头防治专项。制定绿色产品、绿色工厂、绿色园区、绿色企业标准体系，开展绿色评价。到2020年，建成千家绿色示范工厂和百家绿色示范园区，部分重化工行业能源资源消耗出现拐点，重点行业主要污染物排放强度下降20%。到2025年，制造业绿色发展和主要产品单耗达到世界先进水平，绿色制造体系基本建立。

2016年，科技部、财政部、国家税务总局联合发布的《高新技术企业认定管理办法》国科发火〔2016〕32号把“超净高纯试剂及特种（电子）气体”、“天然气制氢技术”、“超高纯度氢的制备技术”、“废弃燃气回收利用技术”等列为国家重点支持的高新技术领域。

2017年，工业和信息化部联合发展改革委、科技部、财政部、环境保护部共同研究制定了《关于加强长江经济带工业绿色发展的指导意见》，明确目标：到2020年，长江经济带绿色制造水平明显提升，产业结构和布局更加合理。公司的尾气回收项目正是响应了这一政策。

此外，由于工业气体广泛应用于机械制造、电子半导体、光纤光缆、LED、光伏太阳能等国家重点发展的新兴行业，国家对这些行业制定的鼓励政策和支持国产化政策也能间接推动工业气体行业的快速发展。

## (4) 上下游行业影响

工业气体行业的上游行业主要为设备供应商（空分设备、提纯设备、储罐等储存容器设备、槽车等运输设备）、水电提供商、基础化学原料供应商等，最主要的原材料为自然中的空气、工业生产过程中的尾气以及外购的工业气体。上游行业其他产品的供应量、价格、技术水平和质量水平对本行业均有影响，但电力、空分设备、基础化学原料供求普遍较为稳定，变动较小。随着“十三五”规划对环境保护以及工业尾气排放目标的进一步明确，原材料中的工业尾气的供应也将更加充足。

工业气体行业的下游行业主要为电子、食品、医药医疗、新能源、光伏、化工、钢铁、冶金、家电、照明、机械、农业等行业，下游应用广泛，单一下游行业的经济波动对工业气体行业的影响较小。目前，国内工业气体终端用户市场主要集中在钢铁和化工等传统行业，未来来自于电子、食品、医药、新能源、煤化工、氢能源等行业的气体需求增速将显著快于传统行业，市场空间广阔。另外，电子半导体、LED、光纤光缆、太阳能光伏等新兴行业对气体品种多元化的需求使得特种气体的市场需求也不断扩大。同时，工业气体在下游用户原料成本中占比很低且需求具有刚性和稳定性的特点，客户对气体价格敏感度较低，因此专业气体公司拥有较强的议价权和成本转嫁能力，能够保持稳定的利润空间。

#### （5）主要竞争对手

零售气体市场方面，目前我国的零售气体市场由内资企业主导，在地域上呈现较为分散的市场竞争格局，主要区域呈现少数专业气体生产企业与大量中小经销商共存的局面，同时也有一些大型的外资企业和配套型气体企业将自身现场制气的产品少量对外零售来消化富余产能；大宗供气市场方面，工业园区集中用户的管道供气市场对于参与者的资金实力、运营经验和品牌认知度要求较高，有着较高的进入壁垒，大型现场制气项目市场呈现寡头垄断的竞争格局。

国内市场中，林德集团、法液空、美国空气化工、德国梅塞尔、日本大阳日酸等大型气体公司垄断和引领了全球气体工业的发展，在中国占据了70%左右的市场份额。目前，国内企业在技术、研发、品种等综合实力方面与上述外资巨头有较大差距，但随着国家经济的发展，国内区域性的气体公司已成长壮大，除我公司以外，目前已有苏州金宏气体（688106）、广东华特气体（688268）在上海科创板上市，三家公司发展方向各有侧重和特点，已经处于快速发展的赛道，引领国内企业共同与外资公司展开竞争。

## 6、公司所处行业地位

公司多年来专注于气体产品的生产和销售，自设立以来逐渐在行业内形成了良好的口碑和影响力，是国内知名的综合型气体公司。

由于工业气体的运输成本会随着距离的提升而增加，市场的竞争主要体现为区域性竞争，一旦在区域内确立竞争优势，会对潜在竞争对手形成较高的竞争门槛，先发优势明显。公司作为中国工业气体工业协会理事单位，湖北省安全生产技术协会会员单位，湖北省工业气体协会副理事长单位，销售业务主要集中在华中地区，形成了较强的区域性优势：1）在瓶装气体市场，公司在湖北省占有70%的市场份额，终端销售网络覆盖全省；2）在液态气体市场，公司凭借鄂东浠水、鄂西猇亭两大生产基地，以及鄂西北气体营运中心、潜江化工业园7万吨食品氮项目，合理优化产业布局，完善物流配送网络，液态气体市场份额在华中区域拥有绝对优势；3）大宗供气方面，公司形成了循环经济型的园区集群供应模式，整合园区临近企业的用气需求，用管网连接，进行区域性集中供气，同时将园区内工业尾气进行回收、循环再利用。在湖北区域市场三大工业园区，公司已在宜昌工业园、潜江工业园完成布局，形成了区域竞争优势。由于工业园区的模式不存在明显的销售半径，公司在工业园区成功的运营经验也可以向其他区域的工业园区复制并扩张，形成规模效应。

公司积累了一批优质的客户，形成了长期互信的合作关系，多次被客户评为优秀供应商，其中包括台基半导体、智瑞半导体、高德红外、奇宏光电、飞利浦、菲利华、中国石化、中建钢构、中国船舶、中国航天、东风汽车、比亚迪、方大特钢、格力电器、美的电器、海尔电器、TCL、南玻硅材料、兴发集团、三宁化工、星火化工、晶科能源、武汉儿童医院、宜昌市中心医院、荆州市第一人民医院、康师傅、百事、统一、红牛、伊利、加多宝、蒙牛、娃哈哈、汇源、银鹭等。与这些优质客户长期互信的合作，使公司形成良好的品牌效应，从而不断的提升市场占有率，持续保持区域行业内的领先地位。

公司秉承差异化的技术路线，已获发明专利6项，实用新型专利60项，《富氮工业尾气回收再利用关键技术及其工业化应用研究》等六个研发项目成果取得湖北省科技成果登记证书。除了以空分气体的生产与销售为业务核心体系外，率先将气体分离技术应用用于以工业尾气回收循环再利用为核心的环保产业，并成功实施了“兴发集团离子膜烧碱尾气回收提纯”、“三宁化工合成氨弛放气全组分分离”、“新疆晶科单晶硅氩气尾气回收循环再利用项目”等一系列项目。该系列项目为客户降低了

成本，有效地解决了危废处理，实现了资源的循环再利用，为公司在工业尾气回收领域积累了丰富的行业经验，建立起良好的品牌效应，形成了有别于其他气体公司的独特竞争力。

资质方面，公司拥有12张危险化学品经营许可证、2张食品经营许可证、13张生产许可证（包括药品、食品、安全类）、18张充装许可证、7张道路运输经营许可证，并拥有低温液态槽车、管束车、瓶装气体危货车上百台，达到全国范围内的领先水平。

公司拥有多元化气体供应全产业链的产品体系，高效的物流配送体系、极具竞争力的上游资源，相对其他气体生产企业，更能够为客户提供降低成本、全方位、及时、稳定的定制化一站式服务，为公司进一步占据更高的市场份额提供了有力的支撑。

尽管公司在湖北市场具有较强的区域性优势，但在全国范围内市场占有率仍然较低，工业气体市场行业空间巨大，未来成长性较好，仍有极大的市场潜力待充分挖掘。未来，公司在技术上将不断增加研发投入，引进专业人才，增强研发实力。一方面，力争在大型空分配套和工业尾气回收利用上取得更多的业绩；另一方面，力争打破外资气体公司在光纤、半导体、医疗等领域对特种气体的垄断，将公司打造成为国内领先的综合型民族气体公司。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

| 主要资产        | 重大变化说明  |
|-------------|---|
| 股权资产        | 无重大变化   |
| 固定资产        | 较年初增加 22.75%，主要原因为公司鄂西北气体营运中心等在建工程项目完工转固。                 |
| 无形资产        | 无重大变化   |
| 在建工程        | 较年初减少 10.51%，主要原因为公司鄂西北气体营运中心等在建工程项目完工转固。                 |
| 货币资金        | 较年初增加 480.1%，主要原因为公司于 2020 年 1 月 13 日在深交所发行上市，募集资金尚未使用完毕。 |
| 应收账款        | 较年初增加 50%，主要原因为公司销售收入增加；部分公司受疫情影响，回款较慢所致。                 |
| 应收票据        | 较年初增加 100%，主要原因为按照银行信用等级，部分背书转让的承兑汇票未终止确认所致。              |
| 应收款项融资      | 较年初减少 42.57%，主要原因为按照银行信用等级，部分背书转让的承兑汇票未终止确认减少所致。          |
| 预付款项        | 较年初增加 86.75%，主要原因为气体采购等预付款增加。                             |
| 其他应收款       | 较年初增加 126.83%，主要原因为一般企业往来款及保证金增加。                         |
| 存货          | 较年初增加 30.86%，主要原因为公司为扩大瓶装气业务规模，购买的周转材料—包装物增加。             |
| 一年内到期的非流动资产 | 较年初增加 236%，主要原因为一年内到期的融资保证金增加。                            |
| 长期应收款       | 较年初减少 44.44%，主要原因为一年内到期的融资保证金增加，重分类至一年内到期的非流动资产。          |

|         |   |
|---------|---|
| 长期待摊费用  | 较年初增加 60.88%，主要原因为公司总部搬迁，新增办公楼装修计入长期待摊费用。                       |
| 递延所得税资产 | 较年初增加 234.87%，主要原因为老河口、潜江在建工程项目取得重大进展，根据可弥补亏损确认了递延所得税资产。        |
| 其他非流动资产 | 较年初增加 163.13%，主要原因为公司投建潜江电子特气产业园项目，预付工程及设备款增加。                  |
| 商誉      | 报告期内新增商誉 1014.28 万元，主要原因为公司为整合武汉区域瓶装气市场，拓展业务规模，收购武汉长临 100%股权所致。 |

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

### 1、良好可靠的品牌声誉

公司依靠丰富的产品和完善的服务，在行业内的地位不断提升，并树立了良好的品牌形象，已在华中区域形成了良好的口碑。尤其在2020年初新冠疫情爆发之际，公司作为湖北省内具有液态医用氧生产资质的企业之一，不惜一切代价保证了全省抗疫一线医用氧的供应。在这场与时间赛跑的战役中，全体和远人上下一心，始终以完成各项抗疫保供任务为己任，体现了超强的战斗力和奉献精神，先后被中国工业气体工业协会授予“抗击疫情先进单位”，被宜昌市委市政府授予“宜昌市抗击新冠肺炎疫情先进集体”等荣誉称号，一名物流司机也被中华人民共和国交通运输部评为“全国交通运输系统抗击新冠肺炎疫情先进个人”。

### 2、多元丰富的产品品类

公司生产经营的气体产品丰富，主要产品不仅包括氧、氮、氩等空分气体，也包括氢气、氦气等特种气体，还有液化天然气等清洁能源，具有明显的产品种类优势。

对于氩气、氢气、氦气和液化天然气这几类生产成本较高的气体，公司创新性地以回收尾气并分离提纯的方式生产，在丰富自身气体品种的同时，极大地降低了气体生产成本，同时多元化的产品也可以抵御部分产品价格不可把握的波动性风险，在市场上具有很强的优势和竞争力。

另外，公司在对纯度和质量高标准要求的食品级液氮和医用氧市场都具有明显的竞争优势：公司的食品级液氮技术成熟，在湖北省市场具有绝对的优势；在医用液氧领域，公司为湖北省仅有的少数几家有准许经营牌照的企业之一，下属的相关分子公司也具有生产或配送医用氧的资质。

### 3、灵活多样的供气方式

公司产品的供应方式灵活，可以根据客户类别，对于气体使用量不同的需求提供瓶装气体、液态气体零售模式，或者管道供气及现场制气等大宗用气模式。可较好地满足中小型气体用户零散化、多样化的用气需求，也可以满足大型客户持续大量的用气需求。公司还可根据客户不同阶段的生产需求，匹配与其相适应的气体品种、规格和使用量，规划相适应的供气模式，量身定制包括生产、配送、服务等的一站式供气服务解决方案，节约客户的采购成本，简化客户的采购流程，保障客户用气的持续稳定，提高客户的生产效率，实现与客户共同成长。

公司拥有专业的工程技术团队，可为不同行业、不同客户的所有发展阶段提供全方位、系统化的供气服务，并提供配套用气设施、气体管路的设计、建造、安装、运行服务及物流支持。公司拥有专业技术人员组成的服务团队，为客户现场设施进行定期跟踪、巡检，完成常规保养，并可高效满足客户的临时性服务需求。丰富的产品品种和一站式服务模式为客户提供

了更加便利的用气解决方案，显著提高了客户的体验感和满意度，形成了公司与客户粘性，增加公司竞争力。

#### 4、稳定持久的保供能力

保证连续不间断的供气是行业下游客户最重要的需求之一，对于下游客户来说，气体断供可能会导致停产或安全问题。公司已拥有鄂西、鄂东两个生产基地，分别位于湖北省鄂西和鄂东，鄂西网络以猇亭基地为中心，辐射宜昌、十堰、襄阳、随州、荆州、荆门、潜江、仙桃、恩施、常德等地区；鄂东网络以浠水基地为中心，辐射黄冈、武汉、鄂州、咸宁、黄石、九江、合肥等地区。同时，2020年已建成的鄂西北基地、鄂中潜江化工园基地，进一步合理布局产能，使得有效运输半径能够控制在最经济范围内，保证了稳定高效的供应能力。公司在武汉、黄石、咸宁、宜昌、荆州、襄阳、十堰、荆门等地建立了若干瓶装连锁终端充装站，除了分销自身的液态产品，还与当地的瓶装气体分销商建立了深厚的合作关系，形成完善的上下游产品链，并一定程度上稳定了区域内的液态气体及瓶装气体市场。强大的瓶装连锁终端像一张信息网，可以及时向公司反馈湖北境内及周边客户的信息，支持公司的新业务拓展，同时为设备长周期的运行提供了强有力的保障，极大的降低了公司的生产运营成本。

公司终端销售网络已实现在湖北省境内全覆盖，并延伸至湖南、安徽、江西等部分地区。随着国家中部崛起发展战略的深入实施，公司将借助产业集聚的趋势，与区域内机械制造、高端装备制造、光纤光缆、电子半导体、LED、光伏太阳能、电子芯片等产业共同快速发展。同时，业务范围将逐渐辐射至华中地区及其他重要经济发展区域。

#### 5、安全高效的物流系统

公司对物流配送系统全方位高效的管控，能够实现对不同客户和气体品种配送的自动调配，有效降低物流成本和单耗。配送服务从客户下订单、产品运送分配、配送过程管理、到达客户端的监控等过程都有训练有素、具有相应资质的操作人员在系统中完成。

公司拥有各种规格和介质的槽罐车、储罐拖车及其他各种运输车辆，能够满足客户各种数量、品种、形态的气体运输需求。运输车辆安装了全球卫星定位系统，车辆和供气设施上均安装了远传监测系统。配送监控中心对远程运输车辆的运输状况和供气设施的液位、压力、流量等情况进行24小时全程监控，保证了产品运输和使用过程的安全，并及时与客户沟通以实现高效配送。

#### 6、优质稳定的客户资源

公司产品多元化、质量可靠、供应稳定、服务及时，得到下游客户的普遍认可和青睐。客户数量众多，整体客户结构层次稳定。公司与大量下游行业的代表性企业保持长期稳定供应关系，涉及行业广泛，包括但不限于钢铁、化工、光伏、光纤光缆、食品、能源、医疗、电子、照明、家电、钢铁、机械、农业等行业，其中包括有台基半导体、智瑞半导体、高德红外、奇宏光电、飞利浦、菲利华、中国石化、中建钢构、中国船舶、中国航天、东风汽车、比亚迪、方大特钢、格力电器、美的电器、海尔电器、TCL、南玻硅材料、兴发集团、三宁化工、星火化工、晶科能源、武汉儿童医院、宜昌市中心医院、荆州市第一人民医院、康师傅、百事、统一、红牛、伊利、加多宝、蒙牛、娃哈哈、汇源、银鹭等，形成了良好的品牌效应。

公司还与众多中小型客户建立了稳定的合作关系。这些客户单体的气体需求量较小，分布较为分散，国际大型工业气体企业的销售网络难以达到。公司凭借强大、稳定的供应保障能力、快速响应的物流配送体系以及较强的本地化市场开拓能力满足了客户对多品种气体的需求，在各个行业聚集了大量的拥趸客户，保证公司的持续稳定发展。

#### 7、夯实过硬的技术实力

公司一直坚持以“技术引领发展”的理念，注重技术创新的核心驱动，并将创新与实际项目相结合，快速转化成果，为技术创新带来活力。在研发方面，公司成立了专门的研发中心和技术中心，现有研发人员58人，经过多年外引内培，已建立起一支技术过硬、经验丰富、具有竞争力的复合型和开拓性技术研发人才队伍。团队成员长期在工业气体行业从事技术研究、工程项目建设、生产运行管理等，具有丰富的工程技术基础理论和实践经验。研发人员已形成专业齐全，具有较高学历以及丰富的工程技术实践经验。

公司2019年10月向宜昌市科技局申报宜昌市工业尾气回收利用工程技术研究中心，于2020年1月通过宜昌市科技局认定。公司通过研发平台大力进行相关技术研发，每年均有一定数量的研发项目开展技术研究。公司与三峡大学签订长期战略合作

协议进行产学研合作，并出台《研发项目管理办法》等制度保障研发的进行。公司于2015年首次被认定为高新技术企业，并于2018年通过了高新技术企业的重新认定。经过多年的研发投入公司形成了丰富的技术积累，并在多个行业细分领域取得了技术突破，例如，公司是国内第一家、也是目前唯一一家在技术上实现对含油氮气净化回收的工业气体企业，尾气回收利用率高达90%；公司于2013年启动的“富氮工业尾气回收再利用关键技术及其工业化应用研究”研发项目，通过技术创新解决了业内困扰的常压氮气尾气回收问题，获得专利《一种用于氮气回收的稳压回收装置》；2015年，公司发起对宜昌猇亭空分装置的节能技术改造，运用多项独有创新技术，该项目“针对特定型号液体空分进行节能降耗研究”取得了湖北省科技成果鉴定证书。2018年至2020年，公司通过开展研发项目《稳定供氧过程中低耗能氮气回收工艺的研究》，取得了发明专利《一种低能耗稳定供气的方法及系统》。通过持续的技术创新，公司不断将新技术进行成果转化，形成了雄厚的技术储备。截至报告期末，公司获得已授权发明专利6项，实用新型专利60项，六个研发项目成果取得湖北省科技成果登记证书。

## 8、全面专业的行业资质

由于气体易燃易爆，易致窒息等特点，我国政府把工业气体作为危险化学品纳入监管，对工业气体的生产、充装、储存、运输、经营等都有严格的规定，从而形成较高的资质壁垒。公司自设立以来，通过自主申请和收购兼并同行业公司等方式，总公司及分子公司共拥有12张危险化学品经营许可证、2张食品经营许可证、13张生产许可证（包括药品、食品、安全类）、18张充装许可证、7张道路运输经营许可证，并拥有低温液态槽车、管束车、瓶装气体危货车上百台，达到全国范围内的领先水平。

## 9、独特的循环经济型园区集群供应模式

公司以气体分离技术为依托，与部分工业园区达成供气服务协议，为工业园区整体提供气体应用的综合解决方案。该方案主要是通过整合一个工业园区或几个临近企业的用气需求，用管网连接，进行区域性集中供气，同时将园区内工业尾气进行回收、循环再利用，实现资源要素有效配置。该模式的优势在于：1）对于公司来说客户持续稳定、无需重复投资设备、随着园区内企业集中后边际成本降低，利润率提高，易形成规模效应；可以采用技术先进、能耗降低、自动化程度高、运行成本降低、运行人员减少的大型机组，供气设备及备用供气设施集中调度，可以降低设备放空率，提高产品利用率。2）对于客户来说降低危废处理成本、用气成本进而降低其生产成本的同时，也保障了供气的及时性、稳定性，使得客户对公司的供气服务形成依赖性，促使长期稳定的合作。这种模式降低了工业园区内企业的整体成本，在工业园区区域内形成物质的良性流动，打造节能减排、合作共赢的循环经济。

目前公司已在宜昌工业园、潜江工业园完成布局，随着化工企业在政策的驱动下逐步搬向园区，园区内企业将更加密集，存在需求的企业将越来越多。由于工业园区的模式不存在明显的销售半径，工业园区成功的运营经验也可以向其他区域的工业园区复制并扩张，形成规模效应。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020年，受新冠疫情、中美贸易摩擦等不确定因素影响，全球经济遭受巨大冲击。面对新冠肺炎疫情巨大冲击和复杂严峻的国内外环境，我国经济表现出了足够的韧性，经济形势持续恢复，2020年GDP增速达到2.3%，成为全球唯一实现经济正增长的主要经济体。随着国内疫情逐步得到控制，国民经济持续稳定恢复，公司主要下游化工、钢铁、食品、医疗等行业保持稳定发展，这为公司主营业务提供了良好的发展环境。另外，工业气体行业由于产能释放，液氧、液氮市场价格继续呈下行趋势。面对复杂的经营环境和市场变化，公司坚持一手抓疫情防控、一手抓复工复产，严格落实疫情防控，牢牢守住安全防线，经营策略上对外增加销量，扩充区域市场份额，对内优化产业布局，降低成本提高运营效率，销售收入及经营业绩实现了逆势增长。

公司2020年实现营业收入824,144,800.55元，比上年同期增长23.82%；归属于上市公司股东的净利润87,094,977.10元，比上年度增加3.04%；公司总资产1,822,996,604.12元，归属于上市公司股东的净资产1,088,082,850.52元，资产负债率40.31%。

全年销售液态气体40.99万吨（其中：液氧24.55万吨、液氮12.09万吨、液氩1.53万吨、液二氧化碳2.82万吨），比上年增加16.28%；销售液化天然气7.61万吨，比上年增加290.89%；销售瓶装气体255万瓶，受疫情影响较上年下降17.21%；管道气31038万方，较上年增加9.76%。报告期内，公司在国家抗疫逐步取得胜利时，与上下游企业一道积极复工复产，通过大力拓展工业气体市场份额，液态气体销售量增长较多，同时积极利用现有资源开拓液化天然气贸易业务，导致营业收入同比增加。另一方面，受疫情影响，公司抗疫相关成本增加，以及液氧、液氮等主导产品市场价格下降、产品收入结构调整等原因，公司毛利率下降，导致净利润增幅小于营业收入增幅。

报告期内，公司围绕“安全”和“利润”两大核心，做好防疫抗疫、复工复产工作，通过“更精、更细、更深”的管理、人才、文化建设，在各项管理和经营业绩上取得了良好成效。

#### 1、党建促进公司发展，积极履行社会责任

公司上市不久，即面临新冠疫情在湖北蔓延，作为新上市企业，公司上下，尤其是以党员为代表的各级员工，以责无旁贷的政治担当投入了本次抗疫战疫工作。在抗疫期间，公司作为全国和省市抗疫物资重点保障企业，通过瓶装、杜瓦、储罐等多种方式合计供应医用氧1000多万气态方，为省内156家县级以上公立医院以及370家其他医疗机构提供了医用氧的供应和保障，未出现一起断供和安全事故，圆满地完成了全省医用氧气的保供任务。

#### 2、抢抓复工复产，扩大业务规模

随着疫情防控形势逐步好转，公司联合上下游企业一道，抢抓复工复产。为应对上市后快速发展的管理需要，公司完善内部业务组织架构，增设医用及家用气体事业部、电子特气事业部、大客户事业部和尾气回收事业部，单独成立质量管理中心，积极拓展市场份额，液态气体销售规模再创历史新高！同时，启动了瓶装鄂东运营中心、鄂西北运营中心、武汉区域中心等业务架构，为2021年业务增长打下了坚实的基础。从业务模式多元化方面，在公司现有的瓶装、液态、管道气业务模式，逐步增加了菲利华、潜江化工园区的空分配套；另外从气体应用技术等方向突破，签订了新疆晶科氩气回收二期。在区域市场的客户选择上，我们在芯片、半导体、光纤等高端产业的气体配套上有了快速发展，且逐步与大型央企、区域性优质集团性客户签订了合作协议。在湖北市场瓶装连锁布局方面进一步优化，在黄石、武汉、襄阳分别进行了厂房扩建，为下一步的市场拓展奠定了良好的基础。

#### 3、持续提升安全管理水平，实现全年零安全事故

安全是公司最大的效益，公司持续提升安全管理水平，实现全年零安全事故。2020年公司结合安全生产管理需求和相关法律法规，持续建立和完善安全生产管理制度，全年共建立（或修订）《安全隐患排查和治理制度》等制度16个；持续开展

严格安全管理，持续完善监管手段；积极推进二级安全标准化建设工作安全管理体系；每月组织召开安全管理例会，组织安全管理人员集中培训，提升安全管理水平。良好的安全管理水平，为公司生产经营和业绩提升提供了有效支撑。

#### 4、统一生产运行管理，优化生产设备运行

随着公司规模壮大，公司液态生产基地、现场制气、工业尾气回收循环再利用项目运行装置数量越来越多，地域分散，保证设备装置长周期安全、稳定、规范的运行，增加产量，降低单耗，是公司获得利润的重要保证。2020年公司组建了生产运行部，统一了各生产线设备、现场供气设备维保，推进生产现场的安全、质量和运行管理。由于受疫情影响，各生产线上半年产量有所降低，但下半年公司优化设备运行，猗亭、浠水等生产基地高效稳定运行，逐步到达正常状态。新疆氩气尾气回收循环再利用项目自投产后，不断进行技术优化，日均氩气产量稳步提升。

#### 5、组织募投项目建设，优化产能布局

为优化公司产能布局，合理规划物流配送线路，增加公司效益，报告期内，公司积极组织“鄂西北气体营运中心”募投项目建设，并于2020年9月正式转固运行，新增液氧、液氮产能约7.8万吨/年，有效缓解了公司销售规模扩大后产能不足的状况。同时，能够缩短物流配送距离，降低物流及瓶装气成本，使公司的工业气体产品更具竞争力。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第18号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

主要原材料的采购模式

单位：元

| 主要原材料 | 采购模式 | 采购额占采购总额的比例 | 结算方式是否发生重大变化 | 上半年平均价格 | 下半年平均价格 |
|-------|------|-------------|--------------|---------|---------|
| 粗氢    | 尾气回收 | 1.75%       | 否            | 0.97    | 0.97    |

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

不适用

能源采购价格占生产总成本 30%以上

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 主要能源类型 | 上半年           |             | 下半年           |             |
|--------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|        | 采购金额          | 采购数量        | 采购金额          | 采购数量        |
| 电      | 55,219,105.78 | 105,725,576 | 82,520,822.17 | 157,229,407 |

主要能源类型发生重大变化的原因

不适用

主要产品生产技术情况

| 主要产品        | 生产技术所处的阶段 | 核心技术人员情况  | 专利技术   | 产品研发优势   |
|-------------|-----------|---|--|--|
| 氧气、氮气、氩气、氢气 | 规模化生产     | 焦文艺，1968年9月出生，本科学历，1992年毕业于武汉工学院（现武汉理工大学）机械电子专业。湖北和远气体股份有限公司总工程师、副总经理，技术带头人。杜大艳：1989年出生，本科学历，2012年毕业于华中科技大学热能动力工程专业。湖北和远气体股份有限公司研发中心主任，技术负责 | 公司拥有6项发明专利，60项实用新型专利。主要产品拥有“一种空气分离的方法”、“一种低能耗稳定供气的方法及系统”、“一种空气纯化器均压控制方法”、“一种 | 公司已在空气分离行业持续耕耘十余年，持续进行空分的节能降耗技术研发，有着丰富的研发、运行经验。公司拥有宜昌市工业尾气回收净化工程 |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  | 人。方强：1985 年出生，本科学历，2008 年毕业于华中科技大学自动化专业。湖北和远气体股份有限公司技术中心主任，技术负责人。杜鹏举：1988 年出生，硕士学位，2017 年毕业于河北工程大学矿业工程专业，研发技术主管。刘隆益：1985 年出生，大专学历，2008 年毕业于辽宁科技学院生产过程自动化专业，项目负责人。卢强：1988 年出生，本科学历，2011 年毕业于宁夏理工学院机械工程及自动化专业，生产运行技术负责人。 | 安全型液氮充装设备”、“一种空气纯化器吸附筒的再生吹冷管道系统”等发明专利。 | 技术研究中心，高纯氢气和高纯氩产品采用尾气回收净化的生产模式，具有成本优势。 |
|--|--|--|--|--|

## 主要产品的产能情况

| 主要产品 | 设计产能                   | 产能利用率   | 在建产能                       | 投资建设情况   |
|------|------------------------|---------|----------------------------|--|
| 氧气   | 17 万吨                  | 89.12%  | 17 万吨                      | 老河口和远 5.8 万吨/年产能已于 2020 年 9 月转固运行；潜江 15000 空分项目 17 万吨产能处于试生产阶段。          |
| 氮气   | 16.5 万吨                | 102.48% | 37 万吨                      | 老河口和远 2 万吨/年产能已于 2020 年 10 月投产；潜江 15000 空分项目、7 万吨食品氮项目合计 37 万吨产能处于试生产阶段。 |
| 氩气   | 2000 吨                 | 32.03%  | 6500 吨                     | 潜江 15000 空分项目 6500 吨产能处于试生产阶段。   |
| 氢气   | 1440 万 Nm <sup>3</sup> | 72.64%  | 20000 万 Nm <sup>3</sup> /a | 潜江电子特气产业园 20000 万 Nm <sup>3</sup> /a 尚在建设中，预计 2021 年可投产。                 |

## 主要化工园区的产品种类情况

| 主要化工园区        | 产品种类       |
|---------------|------------|
| 猗亭循环经济产业园     | 液氧、液氮等     |
| 兴发精细化工园       | 管道氢气、管道氮气等 |
| 老河口仙人渡循环经济化工园 | 液氧、液氮等     |
| 浠水洪山工业园区经济开发区 | 液氧、液氮、液氩等  |

## 报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，子公司和远潜江电子特种气体有限公司2020年12月3日取得了潜江市生态环境局出具的潜环评审函【2020】96号《市生态环境局关于和远潜江电子特种气体有限公司年产8万吨电子级超纯氨、32000万方电子级高纯氢气电子特气产业园项目环境影响报告书的批复》。

## 报告期内上市公司出现非正常停产情形

√ 适用 □ 不适用

报告期内，子公司浠水蓝天受新冠疫情影响，2月14日-3月18日出现非正常停产状况，对公司经营产生一定影响。浠水蓝天2020年度营业收入12,694.59万元，占总营业收入比例15.4%，净利润957.78万元，占总净利润比例10.99%。

## 相关批复、许可、资质及有效期的情况

√ 适用 □ 不适用

公司及分公司生产、运输、销售等方面的重要资质汇总：

| 序号 | 公司名称              | 生产类  | 运输类 | 经营类   | 充装类   |
|----|-------------------|--|-----|---|---|
| 1  | 湖北和远气体股份有限公司      | 1、鄂20200022号药品生产许可证，有效期2020年9月22日至2025年9月9日；<br>2、SC20142050500051号食品生产许可证，有效期2018年10月10日至2022年3月3日。 | 无   | 长危经延字[2019]007号危险化学品经营许可证，有效期2019年12月10日至2022年12月09日。 | TS942008-2025号移动式压力容器充装许可证，有效期2021年2月22日至2025年1月31日。      |
| 2  | 湖北和远气体股份有限公司猗亭分公司 | (鄂)WH安许证(延0751)号安全生产许可证，有效期2020年12月10日至2023年12月9日。   | 无   | 无   | TS4205062-2021号气瓶充装许可证，有效期2017年9月27日至2021年9月26日，可以正常办理延期。 |
| 3  | 湖北和远气体股份有限公司枝江分公司 | (鄂)WH安许证【延1032】号安全生产许可证，有效期2020年5月5日至2023年5月4日。  | 无   | 无   | TS4205114-2024号气瓶充装许可证，有效期2020年1月6日至2024年1月5日。            |

从事石油加工、石油贸易行业

 是  否

从事化肥行业

 是  否

从事农药行业

 是  否

从事氯碱、纯碱行业

 是  否

从事化纤行业

 是  否

从事塑料、橡胶行业

 是  否

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

单位：元

|  | 2020 年 | 2019 年 | 同比增减 |
|--|--------|--------|------|
|--|--------|--------|------|

|                    | 金额             | 占营业收入比重 | 金额             | 占营业收入比重 |         |
|--------------------|----------------|---------|----------------|---------|---------|
| 营业收入合计             | 824,144,800.55 | 100%    | 665,623,667.86 | 100%    | 23.82%  |
| 分行业                |                |         |                |         |         |
| 1、主营业务收入(气体销售)     | 759,499,420.41 | 92.16%  | 599,818,127.79 | 90.11%  | 26.62%  |
| 2、其他业务收入(委托加工、租赁等) | 64,645,380.14  | 7.84%   | 65,805,540.07  | 9.89%   | -1.76%  |
| 分产品                |                |         |                |         |         |
| 1、普通气体             | 493,192,980.00 | 59.84%  | 462,380,576.99 | 69.47%  | 6.66%   |
| 其中：氧气              | 242,041,213.38 | 29.37%  | 214,355,643.77 | 32.20%  | 12.92%  |
| 氮气                 | 126,292,226.89 | 15.32%  | 131,941,557.96 | 19.82%  | -4.28%  |
| 氩气                 | 52,503,854.13  | 6.37%   | 48,010,639.52  | 7.21%   | 9.36%   |
| 二氧化碳               | 31,655,077.28  | 3.84%   | 29,984,750.79  | 4.50%   | 5.57%   |
| 2、特种气体             | 44,117,596.75  | 5.35%   | 52,089,072.42  | 7.83%   | -15.30% |
| 其中：氢气              | 35,727,553.13  | 4.34%   | 39,631,274.31  | 5.95%   | -9.85%  |
| 氦气                 | 8,390,043.62   | 1.02%   | 12,457,798.11  | 1.87%   | -32.65% |
| 3、清洁能源             | 222,188,843.66 | 26.96%  | 85,348,478.38  | 12.82%  | 160.33% |
| 其中：液化天然气           | 215,660,537.55 | 26.17%  | 77,670,796.54  | 11.67%  | 177.66% |
| 主营业务收入小计           | 759,499,420.41 | 92.16%  | 599,818,127.79 | 90.11%  | 26.62%  |
| 1、氩气委托加工收入         | 36,691,362.69  | 4.45%   | 36,584,402.49  | 5.50%   | 0.29%   |
| 2、资产租赁及技术<br>服务收入  | 21,729,837.96  | 2.64%   | 21,640,579.53  | 3.25%   | 0.41%   |
| 3、其他项目             | 6,224,179.49   | 0.76%   | 7,580,558.05   | 1.14%   | -17.89% |
| 其他业务收入小计           | 64,645,380.14  | 7.84%   | 65,805,540.07  | 9.89%   | -1.76%  |
| 分地区                |                |         |                |         |         |
| 1、湖北省内             | 583,964,620.95 | 70.86%  | 584,900,269.89 | 87.87%  | -0.16%  |
| 其中：主营业务收入          | 556,032,520.31 | 67.47%  | 555,679,132.31 | 83.48%  | 0.06%   |
| 其他业务收入             | 27,932,100.64  | 3.39%   | 29,221,137.58  | 4.39%   | -4.41%  |
| 2、湖北省外             | 240,180,179.60 | 29.14%  | 80,723,397.97  | 12.13%  | 197.53% |
| 其中：主营业务收入          | 203,466,900.10 | 24.69%  | 44,138,995.48  | 6.63%   | 360.97% |
| 其他业务收入             | 36,713,279.50  | 4.45%   | 36,584,402.49  | 5.50%   | 0.35%   |

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

单位：元

|                    | 营业收入           | 营业成本           | 毛利率    | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|--------------------|----------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分行业                |                |                |        |             |             |            |
| 1、主营业务收入（气体销售）     | 759,499,420.41 | 512,129,410.94 | 32.57% | 26.62%      | 45.26%      | -8.65%     |
| 2、其他业务收入（委托加工、租赁等） | 64,645,380.14  | 19,856,690.76  | 69.28% | -1.76%      | -3.57%      | 0.57%      |
| 分产品                |                |                |        |             |             |            |
| 1、普通气体             | 493,192,980.00 | 276,526,469.75 | 43.93% | 6.66%       | 10.74%      | -2.07%     |
| 其中：氧气              | 242,041,213.38 | 129,991,237.61 | 46.29% | 12.92%      | 21.32%      | -3.72%     |
| 氮气                 | 126,292,226.89 | 74,893,094.88  | 40.70% | -4.28%      | -3.39%      | -0.55%     |
| 2、特种气体             | 44,117,596.75  | 25,822,692.81  | 41.47% | -15.30%     | 0.66%       | -9.28%     |
| 3、清洁能源             | 222,188,843.66 | 209,780,248.38 | 5.58%  | 160.33%     | 171.67%     | -3.94%     |
| 其中：液化天然气           | 215,660,537.55 | 204,494,569.14 | 5.18%  | 177.66%     | 188.11%     | -3.44%     |
| 分地区                |                |                |        |             |             |            |
| 1、湖北省内             | 583,964,620.95 | 346,499,560.79 | 40.66% | -0.16%      | 3.47%       | -2.08%     |
| 其中：主营业务收入          | 556,032,520.31 | 336,126,661.30 | 39.55% | 0.06%       | 3.04%       | -1.75%     |
| 其他业务收入             | 27,932,100.64  | 10,372,899.49  | 62.86% | -4.41%      | 19.70%      | -7.48%     |
| 2、湖北省外             | 240,180,179.60 | 185,486,540.91 | 22.77% | 197.53%     | 384.46%     | -29.80%    |
| 其中：主营业务收入          | 203,466,900.10 | 176,002,749.64 | 13.50% | 360.97%     | 567.64%     | -26.78%    |
| 其他业务收入             | 36,713,279.50  | 9,483,791.27   | 74.17% | 0.35%       | -20.47%     | 6.77%      |

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

 适用  不适用

单位：元

| 产品名称  | 产量       | 销量       | 收入实现情况         | 产品上半年平均售价 | 产品下半年平均售价 | 同比变动情况 | 变动原因            |
|-------|----------|----------|----------------|-----------|-----------|--------|-----------------|
| 液氧    | 13.71 万吨 | 24.55 万吨 | 204,190,418.50 | 821.44    | 838.85    | 2.12%  | 受市场供需变化，价格小幅波动。 |
| 液氮    | 7.17 万吨  | 12.09 万吨 | 87,842,247.41  | 745.84    | 709.69    | -4.85% | 受市场供需变化，价格小幅波动。 |
| 液化天然气 | 0.00     | 7.61 万吨  | 215,660,537.55 | 2,803.43  | 2,862.95  | 2.12%  | 受市场供需变化，        |

|  |  |  |  |  |  |  |         |
|--|--|--|--|--|--|--|---------|
|  |  |  |  |  |  |  | 价格小幅波动。 |
|--|--|--|--|--|--|--|---------|

海外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

是  否

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

| 行业分类  | 项目  | 单位   | 2020 年     | 2019 年     | 同比增减      |
|-------|-----|------|------------|------------|-----------|
| 氧气    | 销售量 | 吨    | 272,948.39 | 219,934.63 | 24.10%    |
|       | 生产量 | 吨    | 151,506.66 | 127,564.42 | 18.77%    |
|       | 库存量 | 吨    | 2,242.69   | 968.28     | 131.62%   |
|       | 采购量 | 吨    | 123,189    | 93,063.01  | 32.37%    |
| 氮气    | 销售量 | 吨    | 220,297.87 | 199,599.03 | 10.37%    |
|       | 生产量 | 吨    | 169,093.42 | 159,781.92 | 5.83%     |
|       | 库存量 | 吨    | 1,482.03   | 683.74     | 116.75%   |
|       | 采购量 | 吨    | 53,070.13  | 40,434.44  | 31.25%    |
| 氩气    | 销售量 | 吨    | 20,927.62  | 17,982.51  | 16.38%    |
|       | 生产量 | 吨    | 640.41     | 1,042.96   | -38.60%   |
|       | 库存量 | 吨    | 418.22     | 113.07     | 269.88%   |
|       | 采购量 | 吨    | 21,000.99  | 17,407.07  | 20.65%    |
| 二氧化碳  | 销售量 | 吨    | 36,027.62  | 30,532.29  | 18.00%    |
|       | 生产量 | 吨    | 0          | 0          |           |
|       | 库存量 | 吨    | 211.94     | 47.1       | 349.98%   |
|       | 采购量 | 吨    | 36,192.46  | 30,441.44  | 18.89%    |
| 氢气    | 销售量 | 气态万方 | 1,278.88   | 1,477.85   | -13.46%   |
|       | 生产量 | 气态万方 | 1,045.95   | 1,365.61   | -23.41%   |
|       | 库存量 | 气态万方 | 0.32       | 0.35       | -8.57%    |
|       | 采购量 | 气态万方 | 232.89     | 111.87     | 108.18%   |
| 氦气    | 销售量 | 气态万方 | 3.27       | 5          | -34.60%   |
|       | 生产量 | 气态万方 | 0.28       | 5.21       | -94.63%   |
|       | 库存量 | 气态万方 | 0.32       | 0.48       | -33.33%   |
|       | 采购量 | 气态万方 | 2.83       | 0.04       | 6,975.00% |
| 液化天然气 | 销售量 | 吨    | 76,145.02  | 19,479.75  | 290.89%   |
|       | 生产量 | 吨    | 0          | 0          |           |
|       | 库存量 | 吨    | 138.49     | 261.9      | -47.12%   |

|  |     |     |           |           |        |
|--|-----|-----|-----------|-----------|--------|
|  | 采购量 | 采购量 | 36,192.46 | 19,506.26 | 85.54% |
|--|-----|-----|-----------|-----------|--------|

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

备注说明：①公司库存商品为气体，不易储存，虽然库存变动比例较大，但实际变动数量较小。

②报告期内，公司拓展业务规模，扩大了液态气体销量，而自产产量相对稳定，部分产品（氙气）受疫情影响产量有所降低，因此氧气、氮气、氙气、二氧化碳、液化天然气外部采购量增加。氢气、氦气由于自产产量减少，为稳定销售规模，外购量增加。

#### （4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

#### （5）营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

| 行业分类             | 项目    | 2020 年         |         | 2019 年         |         | 同比增减    |
|------------------|-------|----------------|---------|----------------|---------|---------|
|                  |       | 金额             | 占营业成本比重 | 金额             | 占营业成本比重 |         |
| 主营业务成本<br>(气体销售) | 直接材料  | 10,456,334.81  | 1.97%   | 15,383,208.89  | 4.12%   | -32.03% |
| 主营业务成本<br>(气体销售) | 直接人工  | 10,025,032.63  | 1.88%   | 11,137,140.22  | 2.98%   | -9.99%  |
| 主营业务成本<br>(气体销售) | 燃料及动力 | 103,945,535.81 | 19.54%  | 99,793,844.42  | 26.74%  | 4.16%   |
| 主营业务成本<br>(气体销售) | 制造费用  | 24,477,420.16  | 4.60%   | 21,249,528.99  | 5.69%   | 15.19%  |
| 主营业务成本<br>(气体销售) | 外购产品  | 363,225,087.53 | 68.28%  | 205,007,020.99 | 54.94%  | 77.18%  |

说明

公司自产产品主要直接材料为生产氢气与氦气所需的粗氢、粗氦。报告期内，公司自产产品主营业务成本中直接材料较上年同期减少 32.03%，主要原因为受疫情影响，上游粗氢、粗氦资源供给减少所致。公司主营业务成本中外购产品成本较上年同期增加 77.18%，主要原因为公司利用现有资源积极拓展液化天然气贸易业务，外购产品成本增加。

#### （6）报告期内合并范围是否发生变动

是  否

报告期内，公司根据公司中短期发展战略，在湖北省潜江化工园征地兴建电子特气产业园，于2020年5月注册成立和远潜江电子特种气体有限公司。另外，为整合武汉区域瓶装气市场，拓展业务规模，于2020年8月收购武汉长临能源有限公司

100%股权，导致合并范围发生变动。除上述两项变动外，无其他合并范围变动事项。

**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

适用  不适用

**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| 前五名客户合计销售金额（元）           | 181,595,472.89 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例     | 22.03%         |
| 前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例 | 0.00%          |

公司前 5 大客户资料

| 序号 | 客户名称 | 销售额（元）         | 占年度销售总额比例 |
|----|------|----------------|-----------|
| 1  | 客户一  | 81,656,980.05  | 9.91%     |
| 2  | 客户二  | 36,691,362.69  | 4.45%     |
| 3  | 客户三  | 24,796,105.64  | 3.01%     |
| 4  | 客户四  | 21,729,837.96  | 2.64%     |
| 5  | 客户五  | 16,721,186.55  | 2.03%     |
| 合计 | --   | 181,595,472.89 | 22.03%    |

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| 前五名供应商合计采购金额（元）           | 216,755,590.66 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例     | 41.30%         |
| 前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例 | 0.00%          |

公司前 5 名供应商资料

| 序号 | 供应商名称 | 采购额（元）         | 占年度采购总额比例 |
|----|-------|----------------|-----------|
| 1  | 供应商一  | 69,558,054.69  | 13.25%    |
| 2  | 供应商二  | 46,641,695.18  | 8.89%     |
| 3  | 供应商三  | 45,592,538.37  | 8.69%     |
| 4  | 供应商四  | 30,292,140.89  | 5.77%     |
| 5  | 供应商五  | 24,671,161.53  | 4.70%     |
| 合计 | --    | 216,755,590.66 | 41.30%    |

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

### 3、费用

单位：元

|      | 2020 年        | 2019 年        | 同比增减    | 重大变动说明                                      |
|------|---------------|---------------|---------|---|
| 销售费用 | 95,483,876.63 | 82,301,350.99 | 16.02%  |   |
| 管理费用 | 58,397,222.12 | 55,607,083.04 | 5.02%   |   |
| 财务费用 | 26,346,914.25 | 36,681,331.61 | -28.17% | 本期通过募集资金置换、调整融资结构、降低融资费率、增加理财收益等方式，降低了财务费用。 |
| 研发费用 | 18,900,802.72 | 18,298,174.39 | 3.29%   |   |

### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司2020年自主立项进行的研发项目有10个，分别是《稳定供氧过程中低耗能氮气回收工艺的研究》、《氦质谱检漏仪污氦尾气高效回收工艺的研究》、《空分动设备的安全稳定运行的技术研究》、《瓶装气工厂储罐安全快捷充装工艺研究》、《单晶硅富氩尾气回收系统尾气腐蚀问题技术研究》、《变工况现场供气装置中污氮气利用技术研究》、《串联增压膨胀技术的研究与开发》、《液氧提纯技术的研究与开发》、《高纯度液氮制备技术的研究与开发》、《液态天然气（LNG）置换氢气冷量回收工艺的研究》。

| 编号 | 项目名称                  | 项目目的  | 项目进展            |
|----|-----------------------|---|-----------------|
| 1  | 《稳定供氧过程中低耗能氮气回收工艺的研究》 | 该项目针对用氧波动较大的单位，使用该技术的工艺装置综合制氧用电单耗下降，供气稳定，氧气、液氮纯度得到提高。该项目研究完成后，将率先用于湖北菲利华石英玻璃股份有限公司生产供氧，能取得明显的经济效益。  | 本项目已于2020年9月完成。 |
| 2  | 《氦质谱检漏仪污氦尾气高效回收工艺的研究》 | 该项目通过工艺设备的改进，采用真空泵替代风机，正压回收改进为负压回收，提升氦质谱检漏仪的污氦尾气回收率至95%以上，产品纯度达到高纯氦的标准。该项目研究完成后，将率先用于武汉市格力空调生产基地进行污氦尾气回收提纯，能取得明显的经济效益。                      | 本项目已于2020年11月完成 |
| 3  | 《空分动设备的安全稳定运行的技术研究》   | 该项目通过对空分装置的核心动设备（压缩机和膨胀机）从工艺设计、制造及安装等角度进行研究。解决了实际运行中长期存在的压缩机振动联锁、膨胀机反转等问题，空分装置动设备的安全稳定运行，减少了空分系统停机次数，直接降低了运行成本。该项目完成后，将用于猗亭生产基地，能取得很好的经济效益。 | 本项目已于2020年12月完成 |
| 4  | 《瓶装气工厂储罐安全快捷充装工艺研究》   | 该研发项目采用的储罐安全快捷充装工艺，有效缩短槽车卸液时间，减少槽车自增压消耗的液体，减少和杜绝工厂储罐  | 本项目已于2020年12月   |

|    |                           |   |                  |
|----|---------------------------|---|------------------|
|    |                           | 的气体排放，减少资源浪费。该项目完成后，将应用于公司下属的瓶装气公司，能取得较好的经济效益。  | 完成               |
| 5  | 《单晶硅富氩尾气回收系统尾气腐蚀问题技术研究》   | 该项目通过研究含油富氩尾气腐蚀的原因，解决腐蚀问题，保障富氩尾气回收系统安全稳定运行，降低维护成本，同时减少设备停机维护时间带来的经济效益。该项目完成后应用于新疆生产基地的富氩尾气回收装置，能取得明显的经济效益，对类似的尾气回收项目有极大的借鉴意义。                   | 本项目预计于2021年4月完成  |
| 6  | 《变工况现场供气装置中污氮气利用技术研究》     | 该项目通过结合变工况空分供气装置排放污氮气的特点，将原本浪费的污氮气和潜在可以挖掘产出的氮气利用起来，通过较小的成本投入，即可获得干燥纯净的污氮气，省去了空气过滤器、空冷塔、纯化器等一系列净化设备及管道阀门的投入。将率先用于湖北菲利华石英玻璃股份有限公司生产供氧，能取得明显的经济效益。 | 本项目预计于2021年7月完成  |
| 7  | 《串联增压膨胀技术的研究与开发》          | 该项目通过研究膨胀机（均含增压端）进行串联运行的新工艺，达到提高提高产量，提升产品质量，降低产品综合能耗的目的。该项目完成后应用于浠水生产基地，预计能取得较好的经济效益。   | 本项目已于2020年12月完成  |
| 8  | 《液氧提纯技术的研究与开发》            | 该项目通过新增高效纯氧塔的新工艺，在空分生产中达到提升产品液氧的纯度，提高产量，降低综合能耗的目的。该项目完成后应用于浠水生产基地，预计能取得较好的经济效益。   | 本项目已于2020年12月完成  |
| 9  | 《高纯度液氩制备技术的研究与开发》         | 该项目针对全精馏无氢制氩流程进行技术研究，大大简化了高纯氩的制备流程，同时提高了氩提取率。该项目完成后应用于浠水生产基地，预计能取得较好的经济效益。  | 本项目已于2020年12月完成  |
| 10 | 《液态天然气（LNG）置换氢气冷量回收工艺的研究》 | 该项目主要针对LNG汽化冷量回收利用技术研究，减少氢气的使用量，降低生产成本及提高离心压缩机运行效率。该项目完成后应用于金狮生产基地，预计能取得较好的经济效益。  | 本项目预计于2021年12月完成 |

## 公司研发投入情况

|                 | 2020 年        | 2019 年        | 变动比例   |
|-----------------|---------------|---------------|--------|
| 研发人员数量（人）       | 58            | 48            | 20.83% |
| 研发人员数量占比        | 6.82%         | 6.40%         | 0.42%  |
| 研发投入金额（元）       | 18,900,802.72 | 18,298,174.39 | 3.29%  |
| 研发投入占营业收入比例     | 2.29%         | 2.75%         | -0.46% |
| 研发投入资本化的金额（元）   | 0.00          | 0.00          | 0.00%  |
| 资本化研发投入占研发投入的比例 | 0.00%         | 0.00%         | 0.00%  |

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

| 项目            | 2020 年          | 2019 年         | 同比增减        |
|---------------|-----------------|----------------|-------------|
| 经营活动现金流入小计    | 700,139,033.95  | 561,494,513.87 | 24.69%      |
| 经营活动现金流出小计    | 695,124,032.01  | 465,712,213.28 | 49.26%      |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 5,015,001.94    | 95,782,300.59  | -94.76%     |
| 投资活动现金流入小计    | 2,229,605.42    | 6,734,231.09   | -66.89%     |
| 投资活动现金流出小计    | 152,165,493.33  | 90,904,530.00  | 67.39%      |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -149,935,887.91 | -84,170,298.91 | 78.13%      |
| 筹资活动现金流入小计    | 818,599,595.72  | 322,430,000.00 | 153.88%     |
| 筹资活动现金流出小计    | 416,028,153.97  | 322,937,386.29 | 28.83%      |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 402,571,441.75  | -507,386.29    | -79,442.20% |
| 现金及现金等价物净增加额  | 257,650,555.78  | 11,104,615.39  | 2,220.21%   |

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

(1) 经营活动现金流入较上年同期增加24.69%，经营活动现金流出较上年同期增加49.26%，经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少94.76%。主要原因为报告期内，公司积极拓展业务规模，销售收入增加，销售商品、提供劳务收到的现金增加；同时，增加外部气体采购等支出，导致购买商品接受劳务支出的现金增加。此外，受新冠疫情影响，公司部分客户回款较慢，以及公司为进一步拓展业务规模，钢瓶、气体采购等经营投入增加，导致经营活动现金流量净额较上年同期较少。

(2) 投资活动现金流入较上年同期减少66.89%，投资活动现金流出较上年同期增加67.39%，投资活动现金流量净额较上年同期变动78.13%。主要原因为报告期内，公司投建潜江电子特气产业园、鄂西北气体营运中心、黄石和远瓶装气等在建工程项目资金投入所致。

(3) 筹资活动现金流入较上年同期增加153.88%，筹资活动现金流出较上年同期增加28.83%，筹资活动现金产生的现金流量净额较上年同期增加4.03亿元。主要原因为报告期内，公司因发行上市募集资金和获得疫情政策性优惠贷款，筹资活动现金流量净额增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

报告期内，公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异，主要原因为受新冠疫情影响，公司部分客户回款较慢，以及公司为进一步拓展业务规模，钢瓶、气体采购等经营投入增加所致。

### 三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

|                 | 金额            | 占利润总额比例 | 形成原因说明        | 是否具有可持续性 |
|-----------------|---------------|---------|---------------|----------|
| 投资收益            | 130,807.60    | 0.14%   | 参股公司长阳农商行分红收益 | 否        |
| 公允价值变动损益        | 0.00          | 0.00%   |               | 否        |
| 营业外收入           | 4,387,039.59  | 4.56%   | 上市奖励等营业外收入    | 否        |
| 营业外支出           | 4,601,617.38  | 4.78%   | 捐赠等营业外支出      | 否        |
| 信用减值损失          | -2,197,291.93 | -2.28%  | 计提信用减值损失      | 是        |
| 其他收益(增值税即征即退)   | 618,516.82    | 0.64%   | 增值税即征即退政府补助   | 是        |
| 其他收益(其他政府补助等项目) | 7,683,573.07  | 7.99%   | 优秀企业奖励等政府补助   | 否        |
| 资产处置损益          | 747,137.62    | 0.78%   | 非流动资产处置损益     | 否        |
| 合计              | 8,965,457.32  | 9.32%   |               |          |

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目适用

单位：元

|        | 2020 年末        |        | 2020 年初        |        | 比重增<br>减 | 重大变动说明  |
|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------|---|
|        | 金额             | 占总资产比例 | 金额             | 占总资产比例 |          |   |
| 货币资金   | 287,151,607.57 | 15.75% | 49,500,647.51  | 4.04%  | 11.71%   | 较年初增加 480.1%，主要原因为公司于 2020 年 1 月 13 日在深交所发行上市，募集资金尚未使用完毕。 |
| 应收账款   | 125,487,939.15 | 6.88%  | 83,656,778.89  | 6.83%  | 0.05%    | 较年初增加 50%，主要原因为公司销售收入增加；部分公司受疫情影响，回款较慢所致。                 |
| 存货     | 27,867,990.03  | 1.53%  | 21,296,505.68  | 1.74%  | -0.21%   | 较年初增加 30.86%，主要原因为公司为扩大瓶装气业务规模，购买的周转材料一包装物增加。             |
| 投资性房地产 |                | 0.00%  |                | 0.00%  | 0.00%    |   |
| 长期股权投资 |                | 0.00%  |                | 0.00%  | 0.00%    |   |
| 固定资产   | 600,324,589.35 | 32.93% | 489,053,019.96 | 39.92% | -6.99%   | 较年初增加 22.75%，主要原因为公司鄂西北气体营运中心等在建工程                        |

|             |                |        |                |        |         |   |
|-------------|----------------|--------|----------------|--------|---------|---|
|             |                |        |                |        |         | 项目完工转固。   |
| 在建工程        | 322,350,299.83 | 17.68% | 360,215,255.42 | 29.41% | -11.73% | 较年初减少 10.51%，主要原因为公司鄂西北气体营运中心等在建工程项目完工转固。                       |
| 短期借款        | 312,000,000.00 | 17.11% | 203,159,526.07 | 16.58% | 0.53%   | 较年初增加 53.57%，主要原因为报告期内，公司作为全国防疫物资重点保障企业，获得政策性优惠贷款 2 亿元。         |
| 长期借款        | 21,355,000.00  | 1.17%  | 66,665,000.00  | 5.44%  | -4.27%  | 较年初减少 67.97%，主要原因为宜昌国华化工产业转型升级有限公司长期借款重分类至一年内到的非流动负债所致。         |
| 应收票据        | 129,097,961.44 | 7.08%  | 0.00           | 0.00%  | 7.08%   | 较年初增加 100%，主要原因为按照银行信用等级，部分背书转让的承兑汇票未终止确认所致。                    |
| 应收款项融资      | 16,202,600.55  | 0.89%  | 28,212,058.21  | 2.30%  | -1.41%  | 较年初减少 42.57%，主要原因为按照银行信用等级，部分背书转让的承兑汇票未终止确认减少所致。                |
| 预付款项        | 21,153,604.69  | 1.16%  | 11,326,968.35  | 0.92%  | 0.24%   | 较年初增加 86.75%，主要原因为气体采购等预付款增加。                                   |
| 其他应收款       | 28,493,658.20  | 1.56%  | 12,561,760.76  | 1.03%  | 0.53%   | 较年初增加 126.83%，主要原因为一般企业往来款及保证金增加。                               |
| 一年内到期的非流动资产 | 12,870,000.00  | 0.71%  | 3,830,400.00   | 0.31%  | 0.40%   | 较年初增加 236%，主要原因为一年内到期的融资保证金增加。                                  |
| 长期应收款       | 17,767,900.00  | 0.97%  | 31,977,900.00  | 2.61%  | -1.64%  | 较年初减少 44.44%，主要原因为一年内到期的融资保证金增加，重分类至一年内到期的非流动资产。                |
| 商誉          | 10,142,807.65  | 0.56%  | 0.00           | 0.00%  | 0.56%   | 报告期内新增商誉 1014.28 万元，主要原因为公司为整合武汉区域瓶装气市场，拓展业务规模，收购武汉长临 100%股权所致。 |
| 递延所得税资产     | 5,751,091.70   | 0.32%  | 1,717,394.24   | 0.14%  | 0.18%   | 较年初增加 234.87%，主要原因为老河口、潜江在建工程项目取得重大进展，根据可弥补亏损确认了递延所得税资产。        |
| 其他非流动资产     | 125,395,108.09 | 6.88%  | 47,654,502.01  | 3.89%  | 2.99%   | 较年初增加 163.13%，主要原因为公司投建潜江电子特气产业园项目，预付工程及设备款增加。                  |
| 应付票据        | 40,000,000.00  | 2.19%  | 40,000,000.00  | 3.27%  | -1.08%  |   |
| 应付账款        | 47,818,129.52  | 2.62%  | 52,353,425.97  | 4.27%  | -1.65%  |   |

|             |                |       |                |       |        |   |
|-------------|----------------|-------|----------------|-------|--------|---|
| 其他应付款       | 8,717,712.43   | 0.48% | 26,429,435.37  | 2.16% | -1.68% | 较年初减少 67.02%，主要原因为本期归还了财政借款 1600 万。                     |
| 一年内到期的非流动负债 | 132,704,914.16 | 7.28% | 90,058,391.78  | 7.35% | -0.07% | 较年初增加 47.35%，主要原因为宜昌国华化工产业转型升级有限公司长期借款重分类至一年内到的非流动负债所致。 |
| 其他流动负债      | 118,092,559.73 | 6.48% | 2,414,363.06   | 0.20% | 6.28%  | 较年初增加 4791.25%，主要原因为部分背书转让的承兑汇票未终止确认所致。                 |
| 长期应付款       | 26,039,784.89  | 1.43% | 100,698,126.73 | 8.22% | -6.79% | 较年初减少 74.14%，主要原因为归还了应付融资租赁款。                           |

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

| 项目          | 期末账面价值（元）      | 受限原因             |
|-------------|----------------|------------------|
| 货币资金-其他货币资金 | 4,433.14       | 保证金账户利息          |
| 固定资产-房屋及建筑物 | 16,331,352.43  | 用于借款抵押或作为融资租赁租赁物 |
| 固定资产-机器设备   | 191,200,692.14 | 用于借款抵押或作为融资租赁租赁物 |
| 固定资产-运输设备   | 2,250,775.97   | 用于融资租赁租赁物        |
| 固定资产-办公设备   | 36,544.64      | 用于借款抵押或作为融资租赁租赁物 |
| 在建工程        | 171,610,777.68 | 用于借款抵押或作为融资租赁租赁物 |
| 无形资产-土地使用权  | 14,051,872.26  | 用于借款抵押           |
| 合计          | 395,486,448.26 |                  |

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

| 报告期投资额（元）     | 上年同期投资额（元）     | 变动幅度    |
|---------------|----------------|---------|
| 78,607,287.37 | 173,580,853.86 | -54.71% |

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 被投资公司名称        | 主要业务                              | 投资方式 | 投资金额          | 持股比例    | 资金来源 | 合作方 | 投资期限 | 产品类型 | 截至资产负债表日的进展情况 | 预计收益 | 本期投资盈亏 | 是否涉诉 | 披露日期（如有）    | 披露索引（如有）                        |
|----------------|-----------------------------------|------|---------------|---------|------|-----|------|------|---------------|------|--------|------|-------------|---------------------------------|
| 和远潜江电子特种气体有限公司 | 电子特种气体研发、技术转让；特种气体检测；高纯氮（食品保鲜剂）销售 | 新设   | 50,000,000.00 | 100.00% | 自筹   | 无   | 12个月 | 特种气体 | 17.37%        |      | 0.00   | 否    | 2020年04月29日 | 巨潮网<br>http://www.cninfo.com.cn |
| 合计             | --                                | --   | 50,000,000.00 | --      | --   | --  | --   | --   | --            | 0.00 | 0.00   | --   | --          | --                              |

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 项目名称 | 投资方式 | 是否为固定资产投资 | 投资项目涉及行业 | 本报告期投入金额 | 截至报告期末累计实际 | 资金来源 | 项目进度 | 预计收益 | 截止报告期末累计实现 | 未达到计划进度和预计 | 披露日期（如有） | 披露索引（如有） |
|------|------|-----------|----------|----------|------------|------|------|------|------------|------------|----------|----------|
|------|------|-----------|----------|----------|------------|------|------|------|------------|------------|----------|----------|

|                     |    |    |          |                       | 投入<br>金额              |    |            |      | 的收<br>益 | 收益<br>的原<br>因 |                           |   |
|---------------------|----|----|----------|-----------------------|-----------------------|----|------------|------|---------|---------------|---------------------------|---|
| 电子<br>特气<br>产业<br>园 | 自建 | 是  | 特种<br>气体 | 48,633<br>,417.2<br>4 | 48,633<br>,417.2<br>4 | 自筹 | 17.37<br>% |      |         | 不适<br>用       | 2021<br>年 06<br>月 03<br>日 | 巨潮<br>网<br><a href="http://www.cninfo.com.cn">http://<br/>www.c<br/>ninfo.c<br/>om.cn</a> |
| 合计                  | -- | -- | --       | 48,633<br>,417.2<br>4 | 48,633<br>,417.2<br>4 | -- | --         | 0.00 | 0.00    | --            | --                        | --  |

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

##### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

#### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

##### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

| 募集年<br>份 | 募集方<br>式         | 募集资<br>金总额    | 本期已<br>使用募<br>集资金<br>总额 | 已累计<br>使用募<br>集资金<br>总额 | 报告期<br>内变更<br>用途的<br>募集资<br>金总额 | 累计变<br>更用途<br>的募集<br>资金总<br>额 | 累计变<br>更用途<br>的募集<br>资金总<br>额比例 | 尚未使<br>用募集<br>资金总<br>额 | 尚未使<br>用募集<br>资金用<br>途及去<br>向   | 闲置两<br>年以上<br>募集资<br>金金额 |
|----------|------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 2020 年   | 首次公<br>开发行<br>股票 | 39,132.4<br>1 | 21,303.0<br>7           | 21,303.0<br>7           | 0                               | 0                             | 0.00%                           | 18,034.2<br>4          | 尚未使<br>用的募<br>集资金<br>存放于<br>公司募 | 0                        |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <p>集资金专户,将继续用于原承诺投资的募集资金投资项目。2020年3月24日,公司第三届董事会第十二次会议,审议通过了《关于将未使用募集资金进行现金管理的议案》,同意公司在不影响募集资金投资项目的正常进行、不变相改变募集资金用途、不影响公司正常运营及确保资金安全的情况下,将募集资金的余额以</p> |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |    |           |           |           |   |   |       |           |  |   |
|----|----|-----------|-----------|-----------|---|---|-------|-----------|--|---|
|    |    |           |           |           |   |   |       |           | 智能通知存款、协定存款方式进行现金管理,期限自公司董事会批准之日起不超过 12 个月。截止 2020 年 12 月 31 日,本公司用于现金管理的募集资金余额(包括累计收到的利息收入,扣除银行手续费等净额)为 18,034.24 万元,其中利息收入为 402.07 万元。 |   |
| 合计 | -- | 39,132.41 | 21,303.07 | 21,303.07 | 0 | 0 | 0.00% | 18,034.24 | --   | 0 |

## 募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准湖北和远气体股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可〔2019〕2607号)核准,公司首次公开发行 40,000,000 股人民币普通股,每股面值 1.00 元,每股发行价格 10.82 元,募集资金总额 432,800,000.00 元,扣除保荐及承销费用 28,132,000.00 元后的募集资金余额 404,668,000.00 元(含应付未付的审计费、律师费及发行费用等)已于 2020 年 1 月 8 日全部到账,并经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审验,出具了《验资报告》(信会师报字[2020]第 ZE1001 号)。扣除实际发生的保荐及承销费、审计费、律师费等费用合计 41,475,933.99 元

(不含税), 募集资金实际净额为 391,324,066.01 元。

截至 2020 年 12 月 31 日, 利用募集资金置换前期已支付的项目金额 127,718,300.00 元, 置换已支付的发行费用 3,952,800.00 元, 补充流动资金 57,402,800.00 元, 2020 年募投项目合计支出 27,909,550.00 元, 2020 年利息收入减去手续费及发行费用的净额-7,342,108.94 元, 募集资金余额 180,342,441.06 元。

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

| 承诺投资项目和超募资金投向             | 是否已变更项目(含部分变更)                              | 募集资金承诺投资总额 | 调整后投资总额(1) | 本报告期投入金额  | 截至期末累计投入金额(2) | 截至期末投资进度(3)=(2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期    | 本报告期实现的效益 | 是否达到预计效益 | 项目可行性是否发生重大变化 |
|---------------------------|---|------------|------------|-----------|---------------|---------------------|------------------|-----------|----------|---------------|
| 承诺投资项目                    |   |            |            |           |               |                     |                  |           |          |               |
| 潜江年产 7 万吨食品液氮项目           | 否   | 8,034.5    | 8,034.5    | 5,017.29  | 5,017.29      | 62.45%              | 2021 年 06 月 30 日 |           | 不适用      | 否             |
| 鄂西北气体营运中心项目               | 否   | 10,545.5   | 10,545.5   | 10,545.5  | 10,545.5      | 100.00%             | 2020 年 09 月 30 日 | -39.57    | 否        | 否             |
| 湖北和远气体猇亭分公司气体技术升级改造项目     | 否   | 3,193      | 3,193      | 0         | 0             | 0.00%               | 2021 年 12 月 31 日 |           | 不适用      | 否             |
| 兴发集团宜昌新材料产业园气体配套及尾气提纯利用项目 | 否   | 8,102      | 8,102      | 0         | 0             | 0.00%               | 2021 年 12 月 31 日 |           | 不适用      | 否             |
| 湖北和远气体股份有限公司总部与信息化、培训中心   | 否   | 3,517.13   | 3,517.13   | 0         | 0             | 0.00%               | 2021 年 12 月 31 日 |           | 不适用      | 否             |
| 补充流动资金                    | 否   | 6,000      | 5,740.28   | 5,740.28  | 5,740.28      | 100.00%             |                  |           | 不适用      | 否             |
| 承诺投资项目小计                  | --  | 39,392.13  | 39,132.41  | 21,303.07 | 21,303.07     | --                  | --               | -39.57    | --       | --            |
| 超募资金投向                    |   |            |            |           |               |                     |                  |           |          |               |
| 无                         |   |            |            |           |               |                     |                  |           |          |               |
| 合计                        | --  | 39,392.13  | 39,132.41  | 21,303.07 | 21,303.07     | --                  | --               | -39.57    | --       | --            |
| 未达到计划进度或                  | 报告期内, 湖北和远气体猇亭分公司气体技术升级改造项目、兴发集团宜昌新材料产业园气体配 |            |            |           |               |                     |                  |           |          |               |

|                      |   |
|----------------------|---|
| 预计收益的情况和原因（分具体项目）    | 套及尾气提纯利用项目、湖北和远气体股份有限公司总部与信息化、培训中心受疫情影响，暂缓实施；潜江年产 7 万吨食品液氮项目已处于试生产状态；鄂西北气体营运中心项目已于 2020 年 9 月 30 日完工转固，运行正常。  |
| 项目可行性发生重大变化的情况说明     | 不适用   |
| 超募资金的金额、用途及使用进展情况    | 不适用   |
| 募集资金投资项目实施地点变更情况     | 不适用   |
| 募集资金投资项目实施方式调整情况     | 不适用   |
| 募集资金投资项目先期投入及置换情况    | 适用<br>公司第三届董事会第十二次会议审议批准公司以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金 12,771.83 万元及已支付发行费用 395.28 万元（不含税），公司独立董事、监事会、保荐机构对此发表了同意意见。2020 年 4 月 1 日，前述募集资金置换实施完成。   |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况    | 不适用   |
| 项目实施出现募集资金结余的金额及原因   | 不适用   |
| 尚未使用的募集资金用途及去向       | 尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户，将继续用于原承诺投资的募集资金投资项目。2020 年 3 月 24 日，公司第三届董事会第十二次会议，审议通过了《关于将未使用募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募集资金投资项目的正常进行、不变相改变募集资金用途、不影响公司正常运营及确保资金安全的情况下，将募集资金的余额以智能通知存款、协定存款方式进行现金管理，期限自公司董事会批准之日起不超过 12 个月。截止 2020 年 12 月 31 日，本公司用于现金管理的募集资金余额（包括累计收到的利息收入，扣除银行手续费等净额）为 18,034.24 万元，其中利息收入为 402.07 万元。 |
| 募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况 | 无   |

### （3）募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务   | 注册资本 | 总资产      | 净资产      | 营业收入      | 营业利润     | 净利润      |
|------|------|--|------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| 伊犁和远 | 子公司  | 氩气销售, 工业气体咨询服务, 化工产品销售(不含未取得许可的危险化学品、国家监控及易制毒化学品)                          | 200  | 7,220.62 | 3,965.47 | 3,764.47  | 2,039.61 | 1,730.08 |
| 浠水蓝天 | 子公司  | 液氧、液氮、液氩生产销售; 食品添加剂(氮气)生产、销售; 氧气、氮气、氩气、二氧化碳批发零售; 永久气体(氧气)的气瓶充装; 2类2项道路运输(剧 | 2000 | 10,814.9 | 8,132.06 | 12,694.59 | 1,148.32 | 957.78   |

|      |     |   |     |          |       |          |          |        |
|------|-----|---|-----|----------|-------|----------|----------|--------|
|      |     | 毒化学品除外); 医用气体生产、销售。(涉及许可经营项目, 应取得相关部门许可后方可经营) |     |          |       |          |          |        |
| 金猷和远 | 子公司 | 生产、销售氮气及氢气、压缩空气(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)  | 500 | 6,721.21 | 4,196 | 6,494.82 | 1,249.15 | 989.76 |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

| 公司名称           | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响  |
|----------------|----------------|--|
| 和远潜江电子特种气体有限公司 | 新设             | 正处于筹建期   |
| 武汉长临能源有限公司     | 收购             | 收购武汉长临, 拓展了公司在武汉区域瓶装气市场份额。2020年8月收购以来, 当期净利润 62.59 万, 占公司当期总净利润比例 0.72%。 |

主要控股参股公司情况说明

不适用

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### 1、行业格局和趋势

随着我国经济结构的升级, 钢铁、化工、冶金等传统产业对工业气体的需求稳定增长, 同时来自于电子、食品、医药、新能源、煤化工等新兴产业的气体需求增速显著快于传统行业。工业气体需求领域的日益扩大为气体行业的发展提供了保障。

#### (1) 经济增长助推行业发展

工业气体增长与经济增长高度相关，受益于中国经济的持续高速发展，工业气体行业也迎来黄金发展期。自改革开放以来，我国宏观经济保持了四十多年的持续发展，冶金、化工、机械制造、电子信息、半导体等空分气体下游行业不断发展壮大，对空分气体的需求量持续增长。2010年，我国工业气体市场规模仅为410亿元，至2019年，我国工业气体行业市场规模增至1,477亿元，年均复合增长率达15.30%。2018年，中国人均工业气体用量不足美国的1/26，不足西欧和澳大利亚的1/20。与欧美发达国家相比，我国目前人均工业气体用量仍然很低，我国工业气体市场仍有较大增长空间。通常来讲，一国的工业制造规模与工业气体市场规模全球占比应当相匹配。2019年，中国工业增加值占全球工业增加值比重为24%，而工业气体用量仅为全球的17%，严重不匹配，我国工业气体仍有较大增长潜力。

## **(2) 新兴分散零售市场需求快速增长**

工业气体被誉为“工业的血液”，工业气体行业按照供气方式不同可分为传统的大宗集中用气市场和新兴分散零售市场，现阶段，虽然冶金、化工等传统大宗用气市场在工业气体市场的需求端仍然占据了相当比例的份额，但是其市场规模较为稳定，用气品类也较为单一，以氧气、氮气等大宗工业气体为主。工业气体未来主要的新增需求来源于新能源、新材料、电子、半导体、环保、生物制药等新兴产业。获益于国家产业政策的大力推动，以上新兴产业近年来获得了快速发展，对工业气体的需求量急剧膨胀，极大地拓展了工业气体行业的发展空间，也平滑了工业气体行业受传统产业景气周期影响所出现的需求波动。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》进一步提高了战略性新兴产业增加值占国内生产总值比重，从十三五规划的15%上升至17%。国家对战略新兴产业发展的大力扶持将促进相关产业的快速发展，空分气体行业作为上游行业将迎来良好的发展机遇。新兴分散零售用气市场正不断发展壮大，用气数量和用气种类在工业气体应用中的占比也越来越高。

## **(3) 专业社会化外包占比提高**

目前国内市场中，大型工业用户主要用气模式仍以自产自销为主，对于自产自销的大型工业用户来说，由于空分设备的实际产量与企业用气需求存在一定差异，再加之供气不稳定的影响，导致企业设备综合利用率较低，当期无法消耗的产品多被放空，资源浪费现象突出；对于数目众多、用气规模较小的中小型工业用户而言，目前则主要改为采用外包给专业气体生产企业供气这种更经济的模式。根据中国产业信息网数据，2018年中国工业气体外包率约为45%，相比发达国家80%的外包率仍有较大差距。随着专业化分工合作的快速发展，外包气体供应商可以满足客户对气体种类、纯度和压力的不同需求，为其提供综合气体解决方案，有利于减少客户在设备、技术、研发上的巨额投入。

## **(4) 节能环保和技术升级释放潜在需求**

随着能源短缺、环境污染问题的日益突出，“节能减排”日益受到国家及社会的高度重视。空分气体的传统应用领域如冶金、化工等行业，作为高耗能大户，革新生产工艺减少能耗的要求十分迫切。传统产业生产工艺的改进和升级使得空分气体存量市场的潜在需求得以大规模释放。

跨国公司利用自身的资本优势和工业气体行业百余年发展的经验积累，在工业气体行业相关技术和应用上一直处于世界领先的水平，全球市场占有率高。随着国内经济的持续稳步发展，国内专业气体生产企业在快速发展中对技术研发也越来越重视，技术研发实力也有长足的进步，企业不断加强技术研发投入，部分生产、检测、提纯和容器处理技术已达到国际标准。技术研发日益受到重视，自主研发能力的不断增强，都已成为促进国内工业气体行业发展的积极因素。

## **(5) 特种气体国产化趋势明显**

特种气体的需求日益增加，品种也不断丰富。目前工业上常用的特种气体包括氢气、氦气等，已成为高科技应用领域和战略新兴行业发展不可缺少的基础原材料，对我国半导体等新兴行业的发展起到重要作用。我国的特种气体基本由欧、美、日等外资企业垄断，国内气体企业在资金、技术、设备方面与外资企业还存在一定差距。我国集成电路、显示面板、光伏等产业的不断发展，对特种气体的需求不断增长，但长期以来依赖外资供应一定程度上限制了我国新兴产业的发展，对特种气体国产化需求不断增长。近年来，国家也相继出台了《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》、《新材料产业发展指南》等文件促进特种气体的国产化。同时，随着国内工业气体市场的发展，国内企业在技术和产品上有所突破，结合在运输成本和供货效率上的优势，国内企业有望进一步提高市场份额，加速特种气体的国产化进程。

## **(6) 工业尾气回收循环再利用模式占比扩大**

工业尾气回收模式是指专业气体生产企业回收其他工业企业在生产过程中产生的富含某种具有经济价值的气体的尾气，并净化提纯再利用的生产模式。尾气回收包括氢气回收、氦气回收、氩气回收、天然气回收、氨气回收、二氧化碳回收等，市场容量和开发潜力巨大。随着环保政策趋紧，中央对“绿水青山就是金山银山”的重视，《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境保护法》、《大气污染防治行动计划》等法律法规也相继出台，对企业的环保要求不断提高。

工业尾气回收模式既能够帮助产生尾气的企业达到低成本的危废处理、节能减排的目的，同时也能够实现尾气的循环利用，并创造经济效益，受到了企业的认可，工业尾气回收循环再利用模式有望进一步拓展。

### (7) 行业供给侧改革利好有资质头部厂商

公司所处行业为化学原料和化学制品制造业，2015年以来化工行业开启去产能、供给侧改革，以解决行业面临的低端产能严重过剩、无序过度、竞争激烈问题。2019年江苏响水“3·21”安全事件以来，行业整治方案、淘汰落后无资质产能的进程得到进一步提升，行业出清以及重整力度将会进一步加大，随着市场规范要求越加严格，大量不规范的小型企业将面临整改或关停，具有生产、运输资质的大型行业龙头企业的地位或进一步得以凸显。

## 2、公司发展战略

随着国家对环保与安全问题的重视、产业结构的调整、供给侧改革的深化，公司将继续在“以工业气体产业为基础，以节能环保产业为拓展方向”的“双翼战略”的指引下：一方面，坚持瓶装气体、液态气体终端连锁物流网络的建设与优化，依托公司现有成功的模式与经验及多元化的产品、高效的物流配送体系、具有竞争力的上游资源等优势，在深耕细作湖北市场的同时，面向全国，通过收购和新建等方式，逐步建立遍布全国的瓶装气体、液态气体终端连锁网络；另一方面，在国家安全环保严监管并要求工业企业向当地工业园区集中的大背景下，把公司依托现场制气、管道供气及工业尾气回收循环利用等模式与技术湖北成功营运工业园区的经验，向区域外工业园或大型企业复制，努力成为具有竞争力的节能环保型综合气体供应商。

同时，公司将抢抓国家“加快形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”的战略机遇，实现高质量发展，在技术上不断增加研发投入、引进专业人才，增强研发实力，在大型空分配套项目和工业尾气回收利用上取得更多的业绩，打破外资气体公司在国防、光纤、半导体、医疗等领域对超纯工业气体的垄断，另外延伸医用氧气至医用及家用气体领域。

| 经营策略和中长期发展规划      |        | 概要   |
|-------------------|--------|--|
| 市场策略              |        | 差异化的市场定位、多元化的产品配置、一站式的专业服务。  |
| 服务宗旨              |        | 始终致力于优化客户用气方案，始终致力于降低客户用气成本，始终致力于保证客户用气安全。   |
| 盈利模式              |        | 通过为各类客户提供量身定制的各种气体技术应用和服务方案，凭借丰富的上下游产品链条，完善的物流网络，保证客户用气的及时性、稳定性、安全性，与客户共享低成本、环保的资源收益。      |
| 中长期发展规划<br>“双翼战略” | 工业气体方面 | 一方面坚持瓶装气体、液态气体终端零售物流网络的建设与优化，另一方面依托各地化工园区实现多要素配置，利用现场制气、管道供气为园区内企业提供低成本的大宗气体。              |
|                   | 节能环保方面 | 将气体分离技术与经验应用于尾气循环再利用，从尾气中提取出高纯氢气、高纯氦气、液化天然气、高纯氩气、高纯氨气等，实现资源循环利用和节能环保的社会效益的同时，也为公司未来的发展提供了强 |

|  |  |       |
|--|--|-------|
|  |  | 劲的动力。 |
|--|--|-------|

公司力争通过“十四五”阶段的发展,将和远气体打造成为“国内领先的综合型民族气体公司”。其意义在于:1)国内:走出湖北,走向华中、走向全国,立足国内市场;2)领先:研发技术、生产运行、安全质量、经营管理、项目建设、客户服务等各方面处于国内第一方阵,成为国内行业标杆;3)综合型:实现产品种类、供气模式、产业链等全覆盖,多维度发力,综合发展;4)民族:坚守气体行业的使命,打破外资企业对中国气体行业的垄断。

### 3、公司经营计划

2020年,是极不平凡、极不容易的一年。对于和远气体,是发展历程中具有里程碑意义、最难忘的一年。公司与全国人民一道,参与了与新冠疫情的战斗,写下了可歌可泣的篇章。不仅如此,公司在董事会的正确领导下,在全体和远人的共同努力下,各项经营方向和市场策略得到落实,多项生产经营指标再创新高,公司继续保持平稳较快发展。

围绕公司在“十四五”将和远气体打造成为“国内领先的综合型民族气体公司”的目标,2021年,公司在管理上将继续坚持筑牢“安全”和“利润”两个核心,打造实力和远;夯实“人才”和“文化”两个底盘,建设活力和远。实施“拓疆强基三年人才工程”,落实“安全生产三年整治方案”。在经营上,力争全年营业收入超过10亿元,实现15%-30%的增长。公司将具体做好如下工作:

#### (1) 深挖市场潜力, 巩固市场地位

湖北市场是公司现阶段最核心的区域,是实现公司向外扩张的大后方和大本营,故一定要巩固和优化好现有湖北的存量市场,实施以竞争对手为导向的区域战略,进一步掌握市场主动权。在现有鄂西猇亭液态基地、鄂东浠水液态基地的基础上,利用已建成的潜江化工工业园、老河口循环经济产业园气体生产装置,一方面近距离满足工业园区客户对气体的需求,另一方面使公司在湖北东部、西部、中部进一步优化资源布控,降低物流成本,在满足本省市场需求的同时,利用资源优势进一步辐射周边省份,为终端连锁网络的扩展提供支撑,最终实现区域突破,从湖北走向华中、走向全国。

另外,公司还要牢牢抓住核心客户和优质项目,始终围绕气体产业,抢占国内优质客户资源,牢固树立将公司有限的资源用到最有价值客户上的价值观,牢牢抓住以优质客户为导向的发展战略,启动品牌化建设工作,通过加大安全投入、提升服务水平等方式逐步培养提升客户认同感,使市场更加和谐稳定,增强公司在区域市场的抗风险能力。

#### (2) 优化产品结构, 提升产品附加值

随着公司终端连锁物流网络的扩展和延伸,为了最大程度地挖掘连锁网络的平台效益,公司要在现有的瓶装、液态、管道气业务模式上补短板,增加如大型空分配套、超纯气体、电子特气等方向的突破,紧密围绕气体产业多品种、多业务模式发展。依托公司现有产品基础、资源及技术优势,公司将加大氢气、医用氧、食品氮、LNG、氦气等高附加值气体的终端销售,不断提高产品市场占有率,提升公司的效益空间。

2021年,公司将顺应行业中特种气体国产化趋势,加速发展电子气体,确保潜江化工园电子特气产业园在建项目试生产和尽早正式达产,建立华中最大的高纯氢(最大年产32000万方/年)、高纯氨(最大年产8万吨/年)的生产及配送中心,大力发展以高纯氢气、高纯氨、高纯氦气为主要产品的电子特气,并逐步丰富其他电子特气产品。在大型空分配套项目和工业尾气回收利用上取得更多的业绩,打破外资气体公司在国防、光纤、半导体、医疗等领域对超纯工业气体的垄断。同时,公司也将利用在现有医用氧气服务网络及经验,为适应未来大健康需求,进军家庭医用气体产品的研发、生产和销售。

#### (3) 发挥工业尾气回收循环优势, 实现跨区域扩张

随着国家对安全和环保的要求越来越严,工业企业加速向园区集中,园区内工业企业普遍具有用气和气体排放治理的集中需求。同时,由于工业气体行业的区域性竞争特点,传统企业较难实现跨区域的全国布局。而在工业尾气回收循环再利用模式中,企业通过与重点大型企业进行合作,地域限制较少。公司率先将气体分离技术应用于以工业尾气回收循环再利用为核心的环保产业,并成功实施了“兴发集团离子膜烧碱尾气回收提纯”、“三宁合成氨驰放气尾气回收”、“新疆晶科单晶硅氨气尾气回收循环再利用项目”等一系列项目积累了丰富的行业经验,建立起良好的品牌效应。

公司将继续开拓新的现场制气项目、优质的工业园区集中供气项目,利用在工业尾气回收循环再利用的技术优势和成功

经验，继续形成重点工业区域的布局，在全国范围开拓推广，提高在全国的市场占有率，也为公司提供潜在的利润增长点。

#### **(4) 稳固完善现有内控管理水平**

进一步完善公司各项内部管理制度，履行职能部门工作职责，树立“管理不先行，不要谈发展”的理念，打造以“内控规范是基础、安全管理是核心、成本控制是手段、人力资源是保障”的管理方法与体系。2021年工作重点将围绕以下方面展开：1) 质量管理方面，建立健全质量管理体系，制定管控措施，提高检验分析能力，满足高精尖产品需求，提升高端客户服务品质；2) 技术创新方面，沿着“跟着跑+自主研发+引领”思路，坚定不移抓落实，全员加入到创新工作中，提建议、出点子，营造浓厚的创新工作氛围；3) 项目管理方面，提升原有项目管理水平，加强人才培养和制度管控；4) 采购管理方面，不断完善采购制度和流程体系，严把质量关，通过比品质比服务选择优秀供应商；5) 物流管理方面，严格遵守国家危化品运输相关要求，以培养打造高素质的司机队伍为重点，高标准建立“大物流”管理体系，力争成为国内气体行业物流管理的标杆；6) 生产运行方面，打造一支高素质的生产运行队伍，提升专业技术能力；7) 廉正建设方面，严格遵守“廉正十条”，大力倡导廉正风气，思想上绷紧“防腐弦”，行动上不越“警戒线”，自觉守住底线，不受蛊惑、不被围猎。

#### **(5) 启动“拓疆强基”三年人才工程**

公司的发展与扩张离不开人才的保障，只有人才密集，才能找准研发方向、实现技术积累。2021年是公司的人才年，公司启动“拓疆强基”三年人才工程，一是外部引进招聘高端人才，二是通过内部培训将现有员工人才化，从而不断完善人才培养与引进消化机制。建立长期稳定的人才培养引进渠道，营造尊重知识、尊重人才的企业文化，建立相对稳定和谐的人才团队，优化人才激励措施。同时，公司将继续与各类高校进行产学研合作，积极进行行业高端人才的培养和储备。

#### **(6) 强化推进党建群团引领工作**

党建引领，文化强企。公司经营管理工作需要党群工作来引领，员工思想工作也需要党群工作来凝聚。公司将统筹推进党建、群团、文化宣传工作的开展，通过组建党委、成立业余党校、召开庆祝建党100年庆祝大会、推送党建专刊和公众号、重启青年先锋队等一系列活动，加强团队凝聚力与员工活力，扩大党在和远的群众基础，为企业、社会、国家发展积极助力。

### **4、可能面对的风险及应对措施**

#### **(1) 安全生产风险**

公司生产或销售的工业气体产品包括氧、氮、氩、氢气、氦气、液化天然气、二氧化碳、乙炔等，这些气体在生产、储存、运输等环节均存在一定的危险性。比如，氧气具有助燃性，一旦发生泄漏并遇到明火则可能酿成火灾或者发生爆炸；如果大量氮气、氩气或氦气泄漏，则可能会造成周围环境缺氧使人窒息死亡；氢气、乙炔则属于易燃易爆品，如泄漏到空气中达到一定浓度，遇明火则可能发生爆炸。由于工业气体业务的特殊性，未来不能完全排除发生安全生产事故的可能性。

因此，公司十分重视各个业务环节的安全生产管理。安环中心持续建立和完善安全生产管理制度，全年共建立（或修订）制度16个，每月召开安全管理例会开展安全培训，定期组织对分子公司现场开展各类专项安全检查工作等，查处问题和隐患，综合整改率达98.1%，未整改项也均已采取监控措施。

#### **(2) 宏观政策风险**

公司所处的工业气体行业的下游行业主要是钢铁、化工、光伏、食品、能源、医疗、电子、照明、家电、机械、农业等众多行业。这些行业均是国民经济的基础行业，与宏观经济发展周期有着较强的相关性，受国家宏观经济环境和总体发展速度等因素的影响较大。

公司销售客户分散且处于多个行业，不存在主要依赖单一下游行业的情况，但是公司仍将面临因宏观经济波动导致主要产品价格波动的风险，需密切关注国家宏观经济和产业政策的变化，做好积极应对准备。

#### **(3) 行业监管风险**

我国政府把工业气体作为危险化学品纳入监管，工业气体的生产、储存、使用、经营、运输都有严格的规定。根据《国务院关于调整工业产品生产许可证管理目录和试行简化审批程序的决定》（国发[2017]34号），气体类的工业产品由实施《生产许可证》管理转为实施产品认证管理，除《生产许可证》外，公司仍需要向安全生产监督管理、质量技术监督管理、食品

药品监督管理等政府部门申请办理《危险化学品经营许可证》、《特种设备（气瓶）充装许可证》、《道路运输经营许可证》、《药品生产许可证》等许可证书。公司在一个新的市场区域开展工业气体业务必须向政府部门申办上述一系列许可证书，这些证书的申请周期长则一年以上，较长的申请周期可能会使公司错失市场良机，甚至可能会使公司被迫改变或放弃原定的投资计划。

公司在人员配置上专门设置了办证主管岗位，由专人负责相关证件办理及跟进工作，尽量避免公司出现不必要的经济损失。

#### **（4）生产成本波动风险**

公司目前的生产成本主要为外购气体成本和包括料工费及能源动力成本在内的自产产品成本。其中，电力作为最主要的能源动力之一，随着国家电价改革措施的推进，在部分地区可能会给电价带来一定波动，而原材料和外购气体成本受到市场波动的影响较大，会对公司营业成本控制产生影响。

公司产品销售定价以成本价格为基础，一般会综合考虑市场竞争、供需导向等因素来确定，随供应价格变化等因素适时作出调整。但是，如果未来市场供应态势发生较大变化，价格波动超出预期，而产品售价又无法及时作出调整，不能有效转嫁至下游终端的话，公司经营业绩可能会受到一定影响。

#### **（5）市场竞争风险**

公司所处的工业气体行业属于竞争性行业，近年来市场需求持续增长，国外行业巨头逐步加强在国内市场的拓展力度，同时国内气体企业也日益发展壮大，行业内的竞争渐趋激烈。随着空分设备向特大型化、大型化方向发展，高水平的竞争将对公司的综合竞争力提出更高的要求。

公司将对标国际领先的气体公司，在现有的业务模式上补短板，增加在大型空分配套、超纯气体、电子特气等方向的突破，紧密围绕气体产业多品种、多业务、多维度的模式发展。

## **十、接待调研、沟通、采访等活动**

### **1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表**

适用  不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

为积极回报股东、优化公司股本结构，依据《公司法》、《公司章程》的有关规定，结合公司目前经营发展状况，在符合公司利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，拟定2020年度利润分配及资本公积金转增股本方案如下：以总股本160,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金2.00元（含税），现金分红总额3200.00万元（含税），不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。按照该期间公司合并口径下归属母公司净利润计算，分红比例为36.74%。

| 现金分红政策的专项说明                         |     |
|-------------------------------------|-----|
| 是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：              | 是   |
| 分红标准和比例是否明确和清晰：                     | 是   |
| 相关的决策程序和机制是否完备：                     | 是   |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：                | 是   |
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护： | 是   |
| 现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：        | 不适用 |

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2018年9月5日，公司召开2018年度第三次临时股东大会，审议通过了上市后适用的《公司章程》，根据《公司章程》，本次发行上市后的主要利润分配政策如下：

#### （一）利润分配的决策程序

1、董事会制定年度利润分配方案、中期利润分配方案，独立董事应对利润分配方案单独发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

2、监事会应当审议利润分配方案，并作出决议，若有外部监事，外部监事应对利润分配方案单独发表明确意见。

3、董事会和监事会审议并通过利润分配方案后提交股东大会审议批准。

4、股东大会审议利润分配方案。公司应当提供网络投票等方式以方便股东参与股东大会表决。股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道（包括但不限于股东热线电话、传真、邮箱、互动平台等）主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

5、公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会审议通过后2个月内完成利润分配事项。

#### （二）利润分配政策调整机制

1、当公司外部经营环境或自身经营状况发生较大变化，或根据投资规划和长期发展需要等确需调整利润分配方案的，可以调整利润分配政策。调整后的利润分配政策，不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。

下列情况为上述所称的外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化：

（1）因国家法律法规、行业政策发生重大变化，非因公司自身原因而导致公司经审计的净利润为负；

（2）因出现地震、台风、水灾、战争等不能预见、不能避免并不能克服的不可抗力因素，对公司生产经营造成重大不

利影响导致公司经审计的净利润为负；

(3) 出现《公司法》规定不能分配利润的情形；

(4) 公司经营活动产生的现金流量净额连续两年均低于当年实现的可供分配利润的10%；

(5) 中国证监会和证券交易所规定的其他事项。

2、董事会制定利润分配政策修改方案，独立董事应在董事会召开前单独发表明确意见。

3、监事会应当审议利润分配政策修改方案，并作出决议，若有外部监事，外部监事应对利润分配政策修改方案单独发表明确意见。

4、董事会和监事会审议通过利润分配政策修改方案后，提交股东大会审议。公司应当提供网络投票等方式以方便股东参与股东大会表决。利润分配政策调整或者变更议案需经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上同意通过。

### (三) 具体利润分配政策

1、股利分配原则：公司实行持续、稳定和积极的利润分配政策重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。

2、利润分配形式：公司采用现金、股票或者法律允许的其他形式分配利润，公司董事会可以根据公司的资金实际情况提议公司进行中期现金分红，具体分配方案由董事会拟定，提交股东大会审议批准。

在公司盈利、现金流满足公司正常经营和长期发展的前提下，公司将优先采取现金方式分配股利；在预计公司未来将保持较好的发展前景，且公司发展对现金需求较大的情形下，公司可采用股票分红的方式分配股利。

现金分红的具体条件为：公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；公司累计可供分配利润为正值；审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；公司不存在重大投资计划或重大现金支出等特殊事项（募集资金投资项目除外）。重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计归属于母公司净资产的30%。

股票分红的具体条件为：在公司经营情况良好，并且董事会认为发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在确保足额现金股利分配的前提下，提出股票股利分配预案。公司采用股票股利进行利润分配的，应当充分考虑发放股票股利后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度、每股净资产的摊薄等相适用，以确保利润分配方案符合全体股东的整体利益和长远利益。

3、现金分红的比例：

(1) 在满足上述现金分红条件下，公司每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的10%，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。

(2) 公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照《公司章程》规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%；

4、利润分配的期间间隔：

在满足利润分配条件、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上每年年度股东大会审议通过后进行一次利润

分配。公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红，并提交股东大会审议批准。

#### （四）未来三年的股利分配计划

2018年9月5日，公司召开2018年度第三次临时股东大会，审议通过了《关于制定公司上市后未来三年股东回报规划的议案》，根据该议案，公司上市后三年的股利分配计划如下：

在满足《公司章程》规定的现金分红条件下，公司每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的10%，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。在公司经营情况良好，并且董事会认为发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在确保足额现金股利分配的前提下，提出股票股利分配预案。公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红，并提交股东大会审议批准。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

| 分红年度  | 现金分红金额<br>(含税) | 分红年度合<br>并报表中归<br>属于上市公<br>司普通股股<br>东的净利润 | 现金分红<br>金额占合<br>并报表中<br>归属于上<br>市公司普<br>通股股东<br>的净利润<br>的比率 | 以其他方式<br>(如回购股<br>份)现金分<br>红的金额 | 以其他方式<br>现金分红金<br>额占合并报<br>表中归属于<br>上市公司普<br>通股股东的<br>净利润的比<br>例 | 现金分红总<br>额(含其他<br>方式) | 现金分红总<br>额(含其他<br>方式)占合<br>并报表中归<br>属于上市公<br>司普通股股<br>东的净利润<br>的比率 |
|-------|----------------|---|---|---------------------------------|--|-----------------------|--|
| 2020年 | 32,000,000.00  | 87,094,977.10                             | 36.74%  | 0.00                            | 0.00%  | 32,000,000.00         | 36.74%   |
| 2019年 | 0.00           | 84,527,935.04                             | 0.00%   | 0.00                            | 0.00%  | 0.00                  | 0.00%  |
| 2018年 | 0.00           | 75,359,184.84                             | 0.00%   | 0.00                            | 0.00%  | 0.00                  | 0.00%  |

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

## 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

|   |               |
|---|---------------|
| 每10股送红股数(股)   | 0             |
| 每10股派息数(元)(含税)                                      | 2             |
| 分配预案的股本基数(股)  | 160,000,000   |
| 现金分红金额(元)(含税)                                       | 32,000,000.00 |
| 以其他方式(如回购股份)现金分红金额(元)                               | 0.00          |
| 现金分红总额(含其他方式)(元)                                    | 32,000,000.00 |
| 可分配利润(元)  | 87,094,977.10 |
| 现金分红总额(含其他方式)占利润分配总额的比例                             | 36.74%        |
| 本次现金分红情况  |               |
| 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 |               |

|   |
|---|
| 20%   |
| 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明   |
| <p>为积极回报股东、优化公司股本结构，依据《公司法》、《公司章程》的有关规定，结合公司目前经营发展状况，在符合公司利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，拟定 2020 年度利润分配及资本公积金转增股本方案如下：以总股本 160,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 2.00 元（含税），现金分红总额 3200.00 万元（含税），不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。按照该期间公司合并口径下归属母公司净利润计算，分红比例为 36.74%。</p> |

### 三、承诺事项履行情况

#### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

| 承诺事由               | 承诺方                      | 承诺类型   | 承诺内容  | 承诺时间             | 承诺期限       | 履行情况  |
|--------------------|--------------------------|--------|---|------------------|------------|-------|
| 股改承诺               |                          |        |   |                  |            |       |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 |                          |        |   |                  |            |       |
| 资产重组时所作承诺          |                          |        |   |                  |            |       |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺    | 冯杰;杨峰;<br>杨涛;杨艳<br>琼;杨勇发 | 股份限售承诺 | 公司控股股东、实际控制人杨涛、杨峰、杨勇发、冯杰承诺：自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。公司 | 2020 年 01 月 13 日 | 2023-01-12 | 正常履行中 |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>股东杨艳琼（间接持股）承诺：自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。担任公司董事或高级管理人员的股东杨涛同时承诺：除前述锁定期外，在本人担任公司董事或高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，离职后 6 个月内不转让本人所持有的公司股份，在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过 50%。担任公司监事会主席的股东杨峰承诺：除前述锁定期外，在本人担任公司监事的任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，离职后 6 个月内不转让本人所持有的公司股份，在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过 50%。公司首次公开发行股票上市后 6 个月内，如股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整，下同)</p> <p>均低于首次公开发行股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于首次公开发行股票时的发行价，担任公司董事、监事及高级管理人员的股东持有公司首次公开发行股票前已发行股份的锁定期限自动延长 6 个月。若违反上述关于股份流通限制及锁定的承诺，则本人将：(1) 在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和社会公众投</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |                                  |               |   |                    |                   |              |
|--|----------------------------------|---------------|---|--------------------|-------------------|--------------|
|  |                                  |               | <p>投资者道歉；</p> <p>(2)及时作出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益，并提交公司股东大会审议；</p> <p>(3)如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得收益归公司所有；(4)如果因未履行承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任；(5)若法律、法规、规范性文件及中国证监会或证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。</p> |                    |                   |              |
|  | <p>长洪(上海)投资中心(有限合伙);长江成长资本投资</p> | <p>股份限售承诺</p> | <p>公司股东交投佰仕德、长江资本、长阳鸿朗、湖北泓旭、</p>  | <p>2020年01月13日</p> | <p>2021-01-12</p> | <p>已履行完毕</p> |

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  | <p>有限公司;<br/>长阳鸿朗咨<br/>询管理中心<br/>(有限合<br/>伙);长阳鸿<br/>翔咨询管理<br/>中心;龚帅;<br/>湖北泓旭投<br/>资管理有限<br/>公司;黄伟;<br/>交投佰仕德<br/>(宜昌)健<br/>康环保产业<br/>投资中心<br/>(有限合<br/>伙);焦文<br/>艺;李春卫;<br/>李吉鹏;李<br/>诺;李欣弈;<br/>刘维芳;刘<br/>学荣;武汉<br/>火炬创业投<br/>资有限公司</p> |  | <p>武汉火炬、<br/>长阳鸿翔、<br/>长洪投资承<br/>诺:自公司<br/>股票上市之<br/>日起 12 个<br/>月内,不转<br/>让或者委托<br/>他人管理本<br/>公司直接或<br/>间接持有的<br/>公司公开发<br/>行股票前已<br/>发行的股<br/>份,也不由<br/>公司回购其<br/>直接或间接<br/>持有的公司<br/>公开发行情<br/>票前已发行<br/>的股份。公<br/>司股东黄<br/>伟、李欣弈、<br/>龚帅、李春<br/>卫、李吉鹏<br/>承诺:自公<br/>司股票上市<br/>之日起 12<br/>个月内,不<br/>转让或者委<br/>托他人管理<br/>本人直接或<br/>间接持有的<br/>公司公开发<br/>行股票前已<br/>发行的股<br/>份,也不由<br/>公司回购其<br/>直接或间接<br/>持有的公司<br/>公开发行情<br/>票前已发行<br/>的股份。担<br/>任公司董事</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>或高级管理人员的股东李欣弈、李吉鹏同时承诺：除前述锁定期外，在本人担任公司董事或高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，离职后 6 个月内不转让本人所持有的公司股份，在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过 50%。担任公司监事的股东刘维芳（间接持股）承诺：自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>已发行的股份，也不由公司回购其直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。除前述锁定期外，在本人担任公司监事的任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，离职后 6 个月内不转让本人所持有的公司股份，在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过 50%。担任公司高级管理人员的股东刘学荣、李诺、焦文艺（间接持股）承诺：自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。除前述锁定期外，在本人担任公司高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，离职后 6 个月内不转让本人所持有的公司股份，在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过 50%。公司首次公开发行股票上市后 6 个月内，如股票连续 20 个交易日的收</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整，下同）均低于首次公开发行股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于首次公开发行股票时的发行价，担任公司董事、监事及高级管理人员的股东持有公司首次公开发行股票前已发行股份的锁定期限自动延长 6 个月。若违反上述关于股份流通限制及锁定的承诺，本企业或本人将：</p> <p>（1）在和远气体股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>(2)及时作出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护和远气体及投资者的权益，并提交和远气体股东大会审议；(3)如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得收益归和远气体所有；(4)如果因未履行承诺事项给和远气体或者其他投资者造成损失的，将向和远气体或者其他投资者依法承担赔偿责任；</p> <p>(5)若法律、法规、规范性文件及中国证监会或证券交易所对企业或个人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本企业自愿无条件地遵从该</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |  |        |   |                  |            |       |
|--|--|--------|---|------------------|------------|-------|
|  |  |        | 等规定。  |                  |            |       |
|  | 长江成长资本投资有限公司;长阳鸿朗咨询管理中心(有限合伙);交投佰仕德(宜昌)健康环保产业投资中心(有限合伙);焦文艺;李吉鹏;李诺;李欣弈;刘维芳;刘学荣;杨峰;杨涛 | 股份减持承诺 | 担任公司董事或高级管理人员的股东杨涛、李欣弈、李吉鹏同时承诺:除锁定期外,在本人担任公司董事或高级管理人员的任职期间,每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%,离职后 6 个月内不转让本人所持有的公司股份,在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过 50%。担任公司监事会主席的股东杨峰、担任公司监事的股东刘维芳(间接持股)承诺:除锁定期外,在本人担任公司监 | 2020 年 01 月 13 日 | 9999-12-31 | 正常履行中 |

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>事的任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，离职后 6 个月内不转让本人所持有的公司股份，在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过 50%。担任公司高级管理人员的股东刘学荣、李诺、焦文艺（间接持股）承诺：在本人担任公司高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，离职后 6 个月内不转让本人所持有的公司股份，在申报离任 6 个月后的</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过 50%。公开发行前持股 5%以上股东的减持意向，公司股东杨涛、交投佰仕德、杨峰、长江资本、长阳鸿朗承诺：拟长期持有公司股票。如锁定期满后拟减持公司股票，将认真遵守中国证监会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持，减持公司股票的价格在满足已作出的各项承诺的前提下根据当时的市场价格而定，但</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>不低于公司最近一期经审计的每股净资产，减持方式包括但不限于证券交易系统或协议转让的方式。锁定期满后两年内，累计减持公司股票数量不超过上市时所持股票数量的 25%，具体减持比例届时根据实际情况确定。因公司进行权益分派、减资缩股等导致所持公司股份变化的，转让股份额度做相应变更。发行人控股股东、持有公司股份的公司董事、监事及高级管理人员，如果所持公司股票在锁定期届满后拟减持的，将认真遵守《公司法》、《证券法》、中国证监会及深圳证券交易所的相关规</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>定，结合公司稳定股价等需要，审慎实施；在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发<br/>行价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国<br/>证监会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）。上述股份锁定、减持价格承诺不因董事、<br/>监事、高级管理人员职务变更、离职等原因而终止。担任公司董事、监事及高级<br/>管理人员的<br/>股东，如果所持公司股票在锁定期<br/>届满后拟减持的，将认真遵守《公<br/>司法》、《证<br/>券法》、中国<br/>证监会及深圳证券交易</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |                                  |               |  |                         |                   |              |
|--|----------------------------------|---------------|--|-------------------------|-------------------|--------------|
|  |                                  |               | <p>所的相关规定，结合公司稳定股价等需要，审慎实施；在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发价价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）。上述股份锁定、减持价格承诺不因董事、监事、高级管理人员职务变更、离职等原因而终止。</p> |                         |                   |              |
|  | <p>冯杰;湖北和远气体股份有限公司;杨峰;杨涛;杨勇发</p> | <p>股份回购承诺</p> | <p>关于招股说明书及申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺<br/>公司承诺：<br/>公司向中国证监会提交的首次公开</p>  | <p>2020 年 01 月 13 日</p> | <p>9999-01-12</p> | <p>正常履行中</p> |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。若公司向中国证监会提交的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定之日起 30 天内，启动依法回购首次公开发行的全部新股的程序，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积转</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整)。公司控股股东、实际控制人杨涛、杨峰、杨勇发、冯杰承诺：公司向中国证监会提交的首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。若公司向中国证监会提交的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |              |          |   |                  |            |       |
|--|--------------|----------|---|------------------|------------|-------|
|  |              |          | <p>实质影响的，本人将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定之日起 30 天内，依法购回首次公开发行时全部已发售的股份，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息</p> <p>（若公司股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行时全部已发售的股份及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。同时，本人将督促公司依法回购公司首次公开发行股票时发行的全部新股。</p> |                  |            |       |
|  | 冯杰;杨峰;杨涛;杨勇发 | 股东一致行动承诺 | 杨涛、杨峰、杨勇发、冯杰等 4 人，上述 4 人以创始人合伙  | 2020 年 01 月 13 日 | 2023-01-12 | 正常履行中 |

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>关系及家族亲情关系为纽带，对和远气体具有共同的利益基础和共同认可的发展目标，彼此信任，关系良好，并签订了一致行动协议。</p> <p>一、一致行动的范围</p> <p>杨涛、杨峰、杨勇发、冯杰各方同意在公司下列事项中采取一致行动：</p> <p>1、中国法律法规或公司章程规定的需由公司股东大会审议表决的事项；</p> <p>2、中国法律法规或公司章程规定的股东提案权、提名权的行使；</p> <p>3、中国法律法规及公司章程规定的其他股东职权；</p> <p>4、在任一方担任董事或有提名董事的情况下，中国法律法规及公司章程规定的需由公司</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>董事会审议的事项；5、其他与公司经营相关的、需要各方作出决策的事项。二、一致行动的方式各方同意，就上述一致行动范围内的事项，采取下列一致行动方式：1、就公司由股东表决（不论是出席股东大会或以书面、通讯等其他形式表决）的所有决议，各方应事先相互咨询及/或商榷，并采取一致的行动投票通过或反对该等事项，或投弃权票。2、任何一方拟提出股东大会提案或临时提案的，则其应提前与另三方协商并形成一致意见，如四方一致同意提交股东大会审议的，则以四方共同提案</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>的方式提交公司股东大会审议。3、任何一方拟行使董事、监事提名权的，则其应提前与另三方协商并形成一致意见，并以四方共同提交的方式提交公司股东大会审议。4、就公司由董事表决（不论是出席董事会或以书面、通讯等其他形式表决）的所有决议，各方应事先相互咨询及/或商榷，其本人（在其担任董事的情况下）或促使其提名的董事采取一致的行动投票通过或反对该等事项，或投弃权票。5、涉及其他股东职权的一致行动方式按照上述原则执行。6、各方根据本条第 1 至 5 款的规定进行</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>协商后，如各方所持意见及立场不一致的，则应以甲方的意见为各方统一的立场及意见。</p> <p>三、其他约定</p> <p>1、本协议生效后，非经甲方的书面同意，乙方、丙方及丁方不得向除本协议以外的第三方转让其持有的公司全部或部分股权。甲方书面同意乙方、丙方或丁方可向本协议其他方或任何第三方转让其所持公司全部或部分股权的，乙方、丙方及丁方应保证股权受让方签署接受本协议条款的协议，如同股权受让方自本协议生效日起是本协议的当事人。</p> <p>2、本协议生效后，非经甲方的书面同意，</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>乙方、丙方及丁方不得在其所持公司全部或部分股权上设定任何担保或第三方权益。3、本协议生效后，公司股东的分红权不受本协议其他约定的影响，各方仍按持股比例享有各自作为公司股东的分红权。</p> <p>四、违约责任本协议生效后，任何一方不履行或不完全履行本协议约定条款的，即构成违约。违约方应当负责赔偿其违约行为给守约方造成的全部损失。</p> <p>五、适用法律和争议解决</p> <p>1、本协议的订立和履行适用中国法律，并依据中国法律解释。</p> <p>2、各方之间产生于本协议或与本协议有关的争议、诉</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>求或争论，应首先通过友好协商的方式解决。如在争议发生之日起 30 日内，仍不能通过协商解决的，任何一方可向将争议提交公司所在地有管辖权法院诉讼解决。六、其他 1、本协议未尽事宜，各方可根据需要另行签署补充协议进行约定。 2、本协议自各方均签署之日起生效，且在公司存续期间内长期有效，未经各方协商一致书面同意，各方均不得终止本协议。自本协议生效之日起至公司在中国境内首次公开发行 A 股股票并上市之日起满三十六个月之日止，各方均不得退出一致行动或者</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |              |      |   |             |            |       |
|--|--------------|------|---|-------------|------------|-------|
|  |              |      | 解除本协议、亦不得撤销本协议项下的任何约定。本协议正本一式伍份，具有同等法律效力。协议各方各持一份，其余留存公司备案。   |             |            |       |
|  | 湖北和远气体股份有限公司 | 分红承诺 | <p>本次发行上市后的利润分配政策</p> <p>2018年9月5日，公司召开2018年度第三次临时股东大会，审议通过了上市后适用的《公司章程》，根据《公司章程》，本次发行上市后的主要利润分配政策如下：（一）利润分配的决策程序 1、董事会制定年度利润分配方案、中期利润分配方案，独立董事应对利润分配方案单独发表明确意见。独立董事可以征集中小股</p> | 2020年01月13日 | 9999-01-12 | 正常履行中 |

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。2、监事会应当审议利润分配方案，并作出决议，若有外部监事，外部监事应对利润分配方案单独发表明确意见。3、董事会和监事会审议并通过利润分配方案后提交股东大会审议批准。4、股东大会审议利润分配方案。公司应当提供网络投票等方式以方便股东参与股东大会表决。股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道（包括但不限于股东热线电话、传真、邮箱、互动平台等）主动与股东特别是中小股东进行沟通和交</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。</p> <p>5、公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会审议通过后 2 个月内完成利润分配事项。</p> <p>(二) 利润分配政策调整机制</p> <p>1、当公司外部经营环境或自身经营状况发生较大变化，或根据投资规划和长期发展需要等确需调整利润分配方案的，可以调整利润分配政策。调整后的利润分配政策，不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。</p> <p>下列情况为上述所称的外部经营环境或者自身经营状况发生较大变</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>化：(1) 因国家法律法规、行业政策发生重大变化，非因公司自身原因而导致公司经审计的净利润为负；(2) 因出现地震、台风、水灾、战争等不能预见、不能避免并不能克服的不可抗力因素，对公司生产经营造成重大不利影响导致公司经审计的净利润为负；(3) 出现《公司法》规定不能分配利润的情形；(4) 公司经营活动产生的现金流量净额连续两年均低于当年实现的可供分配利润的 10%；(5) 中国证监会和证券交易所规定的其他事项。2、董事会制定利润分配政策修改方案，独立董事应在董事</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>会召开前单独发表明确意见。3、监事会应当审议利润分配政策修改方案，并作出决议，若有外部监事，外部监事应对利润分配政策修改方案单独发表明确意见。</p> <p>4、董事会和监事会审议通过利润分配政策修改方案后，提交股东大会审议。公司应当提供网络投票等方式以方便股东参与股东大会表决。</p> <p>利润分配政策调整或者变更议案需经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上同意通过。（三）具体利润分配政策</p> <p>1、股利分配原则：公司实行持续、稳定和积极的利润分配政策重视对投资者的合理</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>投资回报并兼顾公司的可持续发展。2、利润分配形式：公司采用现金、股票或者法律允许的其他形式分配利润，公司董事会可以根据公司的资金实际情况提议公司进行中期现金分红，具体分配方案由董事会拟定，提交股东大会审议批准。在公司盈利、现金流满足公司正常经营和长期发展的前提下，公司将优先采取现金方式分配股利；在预计公司未来将保持较好的发展前景，且公司发展对现金需求较大的情形下，公司可采用股票分红的方式分配股利。现金分红的具体条件为：公司该年度实现</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；公司累计可供分配利润为正值；审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；公司不存在重大投资计划或重大现金支出等特殊事项（募集资金投资项目除外）。重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计归属于母公司净资产的 30%。股票分红的具体</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>条件为：在公司经营情况良好，并且董事会认为发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在确保足额现金股利分配的前提下，提出股票股利分配预案。公司采用股票股利进行利润分配的，应当充分考虑发放股票股利后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度、每股净资产的摊薄等相适用，以确保利润分配方案符合全体股东的整体利益和长远利益。3、现金分红的比例：（1）在满足上述现金分红条件下，公司每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%，</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。(2) 公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照《公司章程》规定的程序，提出差异化的现金分红政策：①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；③ 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；4、利润分配的期间间隔：在满足利润分配条件、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上每年年度股东大会审议通过后进行一次利润分配。公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红，并提交股东大会审议批准。</p> <p>（四）未来三年的股利分配计划</p> <p>2018 年 9 月 5 日，公司召开 2018</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>年度第三次临时股东大会，审议通过了《关于制定公司上市后未来三年股东回报规划的议案》，根据该议案，公司上市后三年的股利分配计划如下：</p> <p>在满足《公司章程》规定的现金分红条件下，公司每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。</p> <p>在公司经营情况良好，并且董事会认为发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在确保足额现金股利分配的前提下，提出股票股利分配</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |                      |                       |   |                     |            |       |
|--|----------------------|-----------------------|---|---------------------|------------|-------|
|  |                      |                       | 预案。公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红，并提交股东大会审议批准。   |                     |            |       |
|  | 冯杰;杨峰;<br>杨涛;杨勇<br>发 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 避免同业竞争的承诺为了避免未来与公司产生同业竞争的可能，维护公司全体股东的利益和保障公司长期可持续健康发展，公司控股股东、实际控制人杨涛、杨峰、杨勇发、冯杰出具了《避免同业竞争承诺函》，声明并承诺如下：1、截至本承诺函出具之日，本人没有直接或间接地以任何方式（包括但不限于自己经营、为他人经营、协助他人经营等）从事与公司相同或 | 2020 年 01<br>月 13 日 | 9999-01-12 | 正常履行中 |

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>类似的业务，亦未投资于任何与公司从事相同或类似业务的公司、企业或者其他经营实体，本人与股份公司不存在同业竞争。2、在本人作为公司实际控制人的事实改变之前，本人将不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于自己经营、为他人经营、协助他人经营等）在中国境内或境外从事与公司业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，亦不会投资于任何与公司从事相同或类似业务的公司、企业或者其他经营实体。3、无论是由本人研究开发的、或从国外引进、或与他人合作开发的与公</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>司生产、经营有关的新技术、新产品，公司均有优先受让、生产的权利。4、本人如若拟出售与公司生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，公司均有优先购买的权利；本人承诺自身、并保证将促使本人控制的其他企业在出售或转让有关资产或业务时给予公司的条件不逊于向任何独立第三方提供的条件。5、如公司进一步拓展其产品和业务范围，本人承诺将不与公司拓展后的产品或业务相竞争；若出现可能与公司拓展后的产品或业务产生竞争的情形，本人将通过包括但不限于以下方式退出与</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |              |                       |   |             |            |       |
|--|--------------|-----------------------|---|-------------|------------|-------|
|  |              |                       | <p>公司的竞争：（1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；（2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；（3）将相竞争的资产或业务以合法方式置入公司；（4）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；（5）采取其他对维护公司权益有利的行动以消除同业竞争。6、自本函出具之日起，本承诺函及其项下之声明、承诺和保证即不可撤销，并将持续有效，直至本人不再为公司的实际控制人为止。</p> |             |            |       |
|  | 冯杰;杨峰;杨涛;杨勇发 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | <p>公司控股股东、实际控制人杨涛、杨峰、杨勇发及冯杰出具了《避免资金占用的承诺函》，承诺：“本人保</p>  | 2020年01月13日 | 9999-01-12 | 正常履行中 |

|  |   |            |  |                  |            |       |
|--|---|------------|--|------------------|------------|-------|
|  |   |            | 证依法行使股东权利，不滥用股东权利损害和远气体或者其他股东的利益，本人目前不存在且将来也不会以任何方式违法违规占用和远气体资金或要求和远气体违法违规提供担保”。   |                  |            |       |
|  | 陈明;冯杰;湖北和远气体股份有限公司;焦文艺;李吉鹏;李诺;李欣弈;刘学荣;孙飞;王臣;向松庭;杨峰;杨涛;杨勇发;余恒;张波 | IPO 稳定股价承诺 | 关于稳定股价及股份回购的预案和承诺 2018 年 9 月 5 日，公司召开 2018 年度第三次临时股东大会，审议通过了《关于制定公司上市后三年内股价稳定预案的议案》，根据该议案，公司上市后三年内股价稳定预案如下：本次公开发行上市后三年内，若公司股价持续低于每股净资产，公司将通过回购公司股票或公司控 | 2020 年 01 月 13 日 | 2023-01-12 | 正常履行中 |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>股股东、董事、高级管理人员增持公司股票等方式稳定股价，同时保证回购或增持结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件，公司及上述人员在启动股价稳定措施时将提前公告具体实施方案。（一）启动股价稳定措施的条件<br/>本次公开发行上市后三年内，公司股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产。若公司最近一期审计基准日后有资本公积转增股本、派送股票或现金红利、增发、配股或缩股等事项导致公司净资产或股份总数发生变化的，每股净资产需相应</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>进行调整。</p> <p>(二) 稳定股价的具体措施一旦触发启动稳定股价措施的条件, 在保证符合上市要求且不强迫控股股东或实际控制人履行要约收购义务的前提下, 公司将依次实施以下一项或多项具体措施: 1、公司回购股票; 2、实际控制人增持公司股票; 3、董事、高级管理人员增持公司股票; 4、其他证券监管部门认可的方式。(三) 稳定股价的程序 1、实施公司回购股份的程序公司将在启动稳定股价措施的条件成就之日起 5 个交易日内召开董事会讨论稳定股价方案, 并提交股东大会审议。在股东大会审</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>议通过股份回购方案后，公司将依法通知债权人并向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。公司回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不超过最近一期经审计的每股净资产，回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。公司每次回购股份数量不低于回购时公司总股本的 1%，或用以稳定股价的回购资金不低于上一个会计年度经审计净利润的 10%；单一会计年度用以稳定股价的回购资金合计不超过上一会计</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>年度未经审计归属于母公司股东净利润的 50%。如果股份回购方案实施前本公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施条件的，可不再继续实施该方案。2、实施实际控制人增持公司股票的程序在触发启动股价稳定措施条件的情况下，如果公司股票回购方案由于未能通过股东大会审议或者回购将导致公司不符合法定上市条件等原因无法实施，或在公司实施股份回购方案后公司股价仍发生连续 20 个交易日的收盘价低于公司上一会计年度经审计的期末每股净资产的情形时，且实际控制人增持</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>公司股票不会导致公司不符合法定上市条件或触发实际控制人的要约收购义务，公司实际控制人将在上述需由本人增持股份的情形触发之日起 30 日内，向公司提交增持方案并公告公司实际控制人将自股票增持方案公告之日起 90 个交易日内通过证券交易所以集中竞价交易方式增持公司社会公众股份，增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产，增持股份数量不超过公司股份总数的 2%，用于增持公司股份的资金金额不少于上一年度从本公司所获得的现金分红金额的 20%，单一年度用以稳</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>定股价的增持资金金额不超过上一年度从本公司所获得的现金分红金额的 100%。增持计划完成后的六个月内本人将不出售所增持的股份，增持股份行为及信息披露符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。但是如果出现以下情况，本人可不再继续实施该增持方案：1、股份增持方案实施前公司股价已经不足启动稳定公司股价措施条件；2、继续增持股票将导致公司不符合法定上市条件；3、继续增持股票将导致本人需要履行要约收购义务且本人未计划实施要约收购。如在触</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>发实施稳定公司股价措施的条件的前提下本人未采取上述承诺的稳定股价的具体措施，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因及向公司其他股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺之日起 5 个工作日内，停止从公司获得股东分红，同时本人将不转让持有的公司股份，直至按承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。公司董事（除独立董事外）、高级管理人员承诺如下：在公司回购股票、实际控制人增持公司股票方案实施完成后，如仍未满足公</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>公司股票连续 20 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产的条件，本人将在实际控制人增持公司股票方案实施完成后 90 个交易日内增持公司股票，用于增持公司股份的货币资金不少于本人上年度从公司领取的税后薪酬总和的 20%，但不超过本人上年度从公司领取的税后薪酬总和的 50%。单一年度用以稳定股价的增持资金金额不超过本人上年度从公司领取的税后薪酬总和的 100%。本人对公司全体董事、高级管理人员对该等增持义务的履行承担连带责任。本人将在符合</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件下对公司股票进行增持。但是如果出现以下情况，可不再继续实施该增持方案：1、股份增持方案实施前公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施条件；2、继续增持股票将导致公司不符合法定上市条件；3、继续增持股票将导致本人需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。如本人未及时采取稳定股价的具体措施</p> <p>（因不可抗力因素外）：</p> <p>（1）本人将在公司股东</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>(2)及时作出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益，并提交公司董事会审议；</p> <p>(3)将在前述事项发生之日起的当月起停止在公司处领取薪酬及股东分红（如有），直至累计扣减金额达到本人在担任董事或高级管理人员职务期间的最近一个会计年度从公司领取的税后薪酬的 50%；</p> <p>(4) 本人持有的公司股份将不得转让，直至按本承诺的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |                           |      |   |             |            |       |
|--|---------------------------|------|---|-------------|------------|-------|
|  | 湖北和远气体股份有限公司              | 其他承诺 | 经中国证券监督管理委员会“证监许可[2019]2607号”核准，本公司发行人民币普通股不超过4,000万股，本次发行采用网下向符合条件的投资者询价配售和网上向持有深圳市场非限售A股股份和非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行相结合的发行方式。我公司承诺自本次发行完成后三个月内办理完成工商变更登记。 | 2020年01月13日 | 2020-04-12 | 已履行完毕 |
|  | 冯杰;湖北和远气体股份有限公司;杨峰;杨涛;杨勇发 | 其他承诺 | 公司承诺：公司向中国证监会提交的首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担   | 2020年01月13日 | 9999-01-12 | 正常履行中 |

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>个别和连带的法律责任。若公司向中国证监会提交的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定之日起 30 天内，启动依法回购首次公开发行的全部新股的程序，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>权、除息调整)。公司控股股东、实际控制人杨涛、杨峰、杨勇发、冯杰承诺：公司向中国证监会提交的首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>若公司向中国证监会提交的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定之日起 30 天内，依法购回首次公开发行</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |   |  |   |                             |                   |                   |
|--|---|--|---|-----------------------------|-------------------|-------------------|
|  |   |  | <p>时全部已发<br/>售的股份，<br/>回购价格为<br/>发行价格加<br/>上同期银行<br/>存款利息<br/>（若公司股<br/>票有派息、<br/>送股、资本<br/>公积转增股<br/>本等除权、<br/>除息事项<br/>的，回购的<br/>股份包括公<br/>司首次公开<br/>发行时全部<br/>已发售的股<br/>份及其派生<br/>股份，发行<br/>价格将相应<br/>进行除权、<br/>除息调整）。<br/>同时，本人<br/>将督促公司<br/>依法回购公<br/>司首次公开<br/>发行股票时<br/>发行的全部<br/>新股。</p> |                             |                   |                   |
|  | <p>长江成长资<br/>本投资有限<br/>公司;长阳<br/>鸿朗咨询管<br/>理中心（有<br/>限合伙）;<br/>陈明;方强;<br/>冯杰;交投<br/>佰仕德（宜<br/>昌）健康环<br/>保产业投资<br/>中心（有限<br/>合伙）;焦文<br/>艺;李国际;<br/>李吉鹏;李</p> | <p>关于同业竞<br/>争、关联交<br/>易、资金占<br/>用方面的承<br/>诺</p> | <p>为减少和规<br/>范关联交<br/>易，公司控<br/>股股东、实<br/>际控制人杨<br/>涛、杨峰、<br/>杨勇发、冯<br/>杰和其他持<br/>股 5%以上<br/>的重要股东<br/>交投佰仕<br/>德、长江资<br/>本、长阳鸿<br/>朗以及董<br/>事、监事、</p>  | <p>2020 年 01<br/>月 13 日</p> | <p>9999-01-12</p> | <p>正常履行<br/>中</p> |

|  |   |  |   |  |  |  |
|--|---|--|---|--|--|--|
|  | <p>诺;李欣弈;<br/>刘维芳;刘<br/>学荣;孙飞;<br/>滕春梅;王<br/>臣;向光明;<br/>向松庭;杨<br/>峰;杨涛;杨<br/>勇发;余恒;<br/>袁有录;张<br/>波</p> |  | <p>高级管理人员已签署并出具了《避免和减少关联交易的承诺》，承诺：<br/>一、本人/本企业确认本函旨在保障和远气体全体股东之权益而作出。二、截至本函出具日，本人/本企业不存在因关联交易而损害和远气体及其他合法股东之合法权益之情形。三、本人/本企业将尽量避免与和远气体之间产生关联交易事项；对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。四、本人/本企业将严格遵守</p> |  |  |  |
|--|---|--|---|--|--|--|

|        |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|--|--|
|        |  |  | <p>有关法律、法规、规范性文件及和远气体《公司章程》等文件中关于关联交易事项回避表决的规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。五、本人/本企业承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过行使和远气体的经营决策权损害和远气体及其他股东的合法权益。六、本人/本企业确认本函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。</p> |  |  |  |
| 股权激励承诺 |  |  |  |  |  |  |

|                                       |     |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|
| 其他对公司中小股东所作承诺                         |     |  |  |  |  |  |
| 承诺是否按时履行                              | 是   |  |  |  |  |  |
| 如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划 | 不适用 |  |  |  |  |  |

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用  不适用

## 四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

根据财政部于2017年7月5日修订发布的《企业会计准则第14号—收入》的通知（财会[2007]22号）（以下简称“新收入准则”）文件规定，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行新收入准则；其他境内上市企业自2020年1月1日起施行新收入准则。根据新旧准则衔接规定，公司自2020年1月1日起执行新收入准则，本次会计政策变更不涉及对公司以前年度的追溯调整，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不会导致本公司收入确认方式发生重大变化，不会对财务报表产生重大影响，亦不存在损害公司及股东利益的情况。

## 七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

## 八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

报告期，公司新增两家全资子公司，具体情况如下表：

| 序号 | 公司名称 | 取得时间 | 取得方式 | 注册资本 | 持股比例 |
|----|------|------|------|------|------|
|    |      |      |      |      |      |

|   |                |         |    |       |      |
|---|----------------|---------|----|-------|------|
| 1 | 和远潜江电子特种气体有限公司 | 2020年5月 | 新设 | 5000万 | 100% |
| 2 | 武汉长临能源有限公司     | 2020年8月 | 收购 | 200万  | 100% |

除新增上述两家子公司外，无其他合并报表范围发生变动情形。

## 九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| 境内会计师事务所名称             | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬（万元）         | 80               |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限      | 5年               |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名        | 祁涛、王龙龙           |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限 | 2年               |

当期是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

报告期，公司因首次公开发行股票并上市后尚在持续督导期，聘请保荐机构西部证券股份有限公司，未额外支付报酬；聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具内部控制鉴证报告，相关报酬包含在年报审计服务80万合同中。

## 十、年度报告披露后面临退市情况

适用  不适用

## 十一、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十二、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十三、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

#### 十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

#### 十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

#### 十六、重大关联交易

##### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

##### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

##### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

##### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

应收关联方债权

| 关联方 | 关联关系 | 形成原因 | 是否存在非经营性资金占用 | 期初余额<br>(万元) | 本期新增<br>金额(万<br>元) | 本期收回<br>金额(万<br>元) | 利率 | 本期利息<br>(万元) | 期末余额<br>(万元) |
|-----|------|------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|----|--------------|--------------|
|     |      |      |              |              |                    |                    |    |              |              |

应付关联方债务

| 关联方              | 关联关系           | 形成原因       | 期初余额<br>(万元) | 本期新增金<br>额(万元) | 本期归还金<br>额(万元) | 利率    | 本期利息<br>(万元) | 期末余额<br>(万元) |
|------------------|----------------|------------|--------------|----------------|----------------|-------|--------------|--------------|
| 湖北交投集团<br>财务有限公司 | 其他关联方          | 金融机构<br>借款 | 10,000       |                | 10,000         | 8.00% | 226.67       | 0            |
| 湖北长阳农村<br>商业银行股份 | 关联自然人<br>担任董事的 | 金融机构<br>借款 | 0            | 1,980          | 200            | 6.00% | 97.27        | 1,780        |

|                     |    |   |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|----|---|--|--|--|--|--|--|
| 有限公司                | 企业 |   |  |  |  |  |  |  |
| 关联债务对公司经营成果及财务状况的影响 |    | 金融机构正常借款，利率条件公允，用于补充公司流动资金。报告期内，公司已归还湖北交投集团财务有限公司借款 1 亿元。 |  |  |  |  |  |  |

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十七、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

①报告期内公司及部分子公司、分公司存在租赁房产、土地的情形，金额较小。

②报告期内存在部分客户租赁公司固定资产情形，金额较小。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

### 2、重大担保

适用  不适用

#### (1) 担保情况

单位：万元

| 公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） |        |      |      |      |      |     |     |     |
|---------------------------|--------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| 担保对象名称                    | 担保额度相关 | 担保额度 | 实际发生 | 实际担保 | 担保类型 | 担保期 | 是否履 | 是否为 |

|                         | 公告披露日期       |          | 日期          | 金额                     |        |     | 行完毕    | 关联方担保    |
|-------------------------|--------------|----------|-------------|------------------------|--------|-----|--------|----------|
| 公司对子公司的担保情况             |              |          |             |                        |        |     |        |          |
| 担保对象名称                  | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度     | 实际发生日期      | 实际担保金额                 | 担保类型   | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 伊犁和远气体有限公司              | 2019年12月10日  | 5,486.58 | 2018年09月29日 | 1,524.05               | 连带责任保证 | 3年  | 否      | 否        |
| 和远气体潜江有限公司              | 2019年12月10日  | 5,376.85 | 2018年11月23日 | 1,642.93               | 连带责任保证 | 3年  | 否      | 否        |
| 和远气体潜江有限公司              | 2019年12月10日  | 3,466.08 | 2019年09月24日 | 1,797.6                | 连带责任保证 | 3年  | 否      | 否        |
| 宜昌金猴和远气体有限公司            | 2019年12月10日  | 1,835.46 | 2019年02月15日 | 662.81                 | 连带责任保证 | 3年  | 否      | 否        |
| 宜昌金猴和远气体有限公司            | 2019年12月10日  | 300      | 2019年10月21日 | 300                    | 连带责任保证 | 1年  | 是      | 否        |
| 宜昌蓝天气体有限公司              | 2019年12月10日  | 170.52   | 2018年12月13日 | 75.79                  | 连带责任保证 | 3年  | 否      | 否        |
| 宜昌蓝天气体有限公司              | 2019年12月10日  | 213.43   | 2018年08月06日 | 60.58                  | 连带责任保证 | 3年  | 否      | 否        |
| 宜昌蓝天气体有限公司              | 2019年12月10日  | 500      | 2019年08月02日 | 0                      | 连带责任保证 | 1年  | 是      | 否        |
| 宜昌蓝天气体有限公司              | 2020年02月14日  | 1,980    | 2020年02月20日 | 1,780                  | 连带责任保证 | 3年  | 否      | 否        |
| 湖北浠水蓝天联合气体有限公司          | 2019年12月10日  | 1,200    | 2019年09月12日 | 0                      | 连带责任保证 | 1年  | 是      | 否        |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)   |              |          | 1,980       | 报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2) |        |     |        | 1,780    |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3) |              |          | 20,528.92   | 报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)  |        |     |        | 7,843.76 |
| 子公司对子公司的担保情况            |              |          |             |                        |        |     |        |          |
| 担保对象名称                  | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度     | 实际发生日期      | 实际担保金额                 | 担保类型   | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 伊犁和远气体有限公司              | 2019年12月10日  | 5,486.58 | 2018年09月29日 | 1,524.05               | 连带责任保证 | 3年  | 否      | 否        |
| 和远气体潜江有限公司              | 2019年12月10日  | 5,376.85 | 2018年11月23日 | 1,642.93               | 连带责任保证 | 3年  | 否      | 否        |

|                               |             |          |             |                          |        |    |   |           |
|-------------------------------|-------------|----------|-------------|--------------------------|--------|----|---|-----------|
| 宜昌金猴和远气体有限公司                  | 2019年12月10日 | 1,835.46 | 2019年02月15日 | 662.81                   | 连带责任保证 | 3年 | 否 | 否         |
| 宜昌蓝天气体有限公司                    | 2019年12月10日 | 170.52   | 2018年12月13日 | 75.79                    | 连带责任保证 | 3年 | 否 | 否         |
| 宜昌蓝天气体有限公司                    | 2019年12月10日 | 213.43   | 2018年08月06日 | 60.58                    | 连带责任保证 | 3年 | 否 | 否         |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)         |             |          | 0           | 报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)   |        |    |   | 0         |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)       |             |          | 13,082.84   | 报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)    |        |    |   | 3,966.16  |
| 公司担保总额 (即前三大项的合计)             |             |          |             |                          |        |    |   |           |
| 报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)       |             |          | 1,980       | 报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2) |        |    |   | 1,780     |
| 报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)     |             |          | 33,611.76   | 报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)  |        |    |   | 11,809.92 |
| 实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例 |             |          |             | 10.85%                   |        |    |   |           |
| 其中:                           |             |          |             |                          |        |    |   |           |

采用复合方式担保的具体情况说明

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

| 具体类型   | 委托理财的资金来源 | 委托理财发生额   | 未到期余额     | 逾期未收回的金额 |
|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 银行理财产品 | 募集资金      | 33,929.54 | 18,034.24 | 0        |
| 合计     |           | 33,929.54 | 18,034.24 | 0        |

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

**(2) 委托贷款情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

**4、日常经营重大合同**

□ 适用 √ 不适用

**5、其他重大合同**

√ 适用 □ 不适用

| 合同订立公司方名称    | 合同订立对方名称       | 合同标的                                  | 合同签订日期      | 合同涉及资产的账面价值(万元)(如有) | 合同涉及资产的评估价值(万元)(如有) | 评估机构名称(如有) | 评估基准日(如有) | 定价原则                           | 交易价格(万元) | 是否关联交易 | 关联关系 | 截至报告期末的执行情况 | 披露日期        | 披露索引  |
|--------------|----------------|---------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|------------|-----------|--------------------------------|----------|--------|------|-------------|-------------|---|
| 湖北和远气体股份有限公司 | 湖北潜江经济开发区管理委员会 | 履行年产8万吨电子级超纯氨、32000万方电子级高纯氢气电子特气产业园项目 | 2020年06月01日 |                     |                     | 无          |           | 本着友好合作、互惠互利的原则,在平等、自愿的基础上,协商确定 | 28,000   | 否      | 无    | 正常履行中       | 2020年06月03日 | <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> |

## 十八、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

和远气体在致力于做好自身经营和发展的同时，主动履行上市公司社会责任，2020年公司主要做了以下几方面的工作：

#### （1）自觉遵守国家法律法规

公司生产经营活动严格遵守国家各项法律法规及规章制度。同时全体员工在遵守国家法律法规、公司规章制度的基础上，保持良好的职业道德，共同促进良好的社会公德。

#### （2）用良好业绩回报股东

公司努力做好各项经营管理工作，把企业做大做强，切实用业绩回报股东。2020年，在抗击新冠疫情斗争取得胜利后，努力扩投资、促增长，完成了年初制订的全年营业收入增长15%-30%的目标。

#### （3）推进节能减排和环境保护

公司深入贯彻绿色发展理念，致力于各类气体产品的研发、生产、销售、服务以及工业尾气回收循环利用。自2012年开始，抓住国家产业升级及环保政策趋严的契机，将气体分离技术应用于工业尾气回收循环利用等节能环保领域，已成功投资运行了新疆晶科能源单晶硅富氫尾气回收提纯循环利用、湖北三宁化工合成氨驰放气回收综合利用、湖北兴发集团氯碱尾气回收制取高纯氢等多个尾气回收提纯再利用项目。经过多年的研发投入，公司形成了丰富的技术积累并于2015年被评为高新技术企业。目前，公司及所辖分子公司已具备2家高新技术企业认定证书。尾气回收循环利用专利近20项。

清洁能源是一种经济、安全、环保的绿色能源。在清洁能源业务方面，随着日趋严格的环保要求及国家对节能环保产业的升级，清洁能源将更加广泛的应用于“煤改气”、“油改气”等行业，公司凭借遍布华中的气体销售网络及与多家大型上游液厂的深度合作，可为保供要求性高、用量大且有节能减排要求的客户，提供成本最优、服务最便捷的用气服务。

#### （4）生产安全合格的气体产品

作为精耕气体行业的专业气体公司，和远气体坚持“以安全为核心，以规范为基础，以成本控制为手段，以人力资源为保障”管理理念，不断提升企业管理水平，坚持为客户提供安全合格的气体产品。

公司先后引进、培养了一批化工和危险化学品领域专职安全管理人员，在保障公司安全生产的同时对客户用气安全提供技术支持与服务保障。为保障客户用气质量，公司配备了精良的气体检测仪器，建立了先进的气体分析实验室，并在各环节建立完整的质量控制程序，相继取得《湖北名牌产品》、《ISO9001质量管理体系认证》、《药品生产许可证》、《食品生产许可证》等证书，多次被客户评为优秀供应商，得到了客户的一致好评。凭借品牌认同度、行业影响力、产品品质、用户口碑、科技创新等实力从诸多企业中脱颖而出，2020年被评为“湖北省支柱产业细分领域隐形冠军示范企业”。

#### （5）积极构建和谐劳动关系

和远气体始终把提高员工队伍素质、维护员工合法权益作为以人为本的切入点，通过给员工创造更多学习、提高、晋升的机会和平台，同步实现业绩与收入的紧密挂钩。2020年12月，和远气体被授予第二届“宜昌市十佳和谐企业”。

公司生产经营始终坚持安全第一的原则，正如习总书记所说“发展决不能以生命为代价”，公司董事长杨涛积极参与一线安全生产管理工作，用实际行动诠释“安全第一”，各公司总经理迎难而上，干部员工积极参与，让员工在企业工作安心、让其家人放心。公司已通过“职业健康安全管理体系认证”，形成职业健康安全体系化管理。为保障劳动防护用品质量，公司采取统一配备标准（安全帽、工作服、手套、劳保鞋）、集中招投标采购、每年更新的原则，定期进行冬季防冻、夏季防暑物资补充，满足各岗位员工劳动防护条件。

公司制度健全，建立《培训管理制度》、《薪酬管理制度》、《考勤与假期管理制度》、《出差管理规定》、《宿舍管理制度》等，保障员工利益以及管理行为受到内部管理制度的监督和保护。公司长期坚持维护职工的合法权益，严格按照规定为每名员工购买五险一金。依托公司稳健的生产经营态势，员工数量逐年增长，2020年新增就业人员111人，为疫情后的稳岗就业做

出较大贡献。

公司提倡学习文化，鼓励员工积极参加学习培训，并设立《中华人民共和国注册安全工程师执业资格证书》等取证奖励，鼓励员工学习、提升。2020年，公司结合既定的发展战略和目标，通过外出学习行业内先进公司管理经验，内部组织员工学安全管理、特种设备、物流运输、上市规范法规等专业知识和技能等多层次、多形式、多渠道的培训活动，全面提升管理人员的管理创新能力和自身素质，为促进公司持续发展和效益的提升。

公司工会委员会自2006年5月成立以来，在长阳总工会及龙舟坪镇工会的指导下，紧紧围绕职工队伍建设，强化工会履职，以人文关怀为中心，积极开展生日关怀、红白喜事慰问、困难帮扶、金秋助学、员工访谈等活动，团结、动员广大职工以饱满的精神面貌投入到工作中，有效彰显了工会作用。

#### **(6) 积极参与社会慈善公益活动**

公司积极响应《中共中央、国务院关于打赢脱贫攻坚战的决定》、《中国证监会关于发挥资本市场作用服务国家脱贫攻坚战略的意见》等文件精神，制定产业扶贫方案和工作规划，助力精准扶贫工作，发挥公司产业、人才和资源优势，通过直接投资支助、产业发展等，投身教育、专业就业扶贫和其他社会公益事业，积极履行社会责任。

2020年初新冠疫情期间，公司被国家工信部、国家发改委以及省市经信、发改部门确定为防疫物资重点企业，同时也被湖北省政府确定为“三个一批”防疫物资保障扩产、新建重点企业，并安排了工作队、驻企特派员直接指挥医用氧的保供工作。抗疫期间，全体和远人冒着被感染的风险，深入定点医院，以圆满完成抗疫保供任务为己任，体现出超强的战斗力和奉献精神，在新冠病毒战“疫”中书写着和远人的责任、担当和大爱，未出现一起断供和安全事故，圆满地完成了全省医用氧气的保供任务。2020年9月和10月，公司分别被中国工业气体工业协会、宜昌市委市政府授予“抗击疫情先进单位”、“抗击新冠肺炎疫情先进集体”荣誉。

2020年，和远气体共向社会捐赠各类物资约229万元。其中，疫情期间，为长阳土家族自治县慈善会、宜昌市慈善会、浠水慈善会、火神山医院、猇亭区慈善协会、荆门东宝区红十字会捐款70多万元。捐赠49万元用于精准扶贫长阳土家族自治县桂花园村、钟家湾村、刘家坪村及浠水县马旧村建设。作为民建宜昌市委会委员，捐赠50万元用于医疗卫生建设。为猇亭区慈善协会捐赠50万元，用于城乡基础设施建设。为张婵娟、孙良成等贫困学生及伊犁慈善总会捐赠助学金共计4.46万元。为土家族自治县慈善会捐赠3万元购买殡葬专用冷冻设备。抗洪防汛、八一建军期间捐赠慰问物资合计0.57万元。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第18号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

公司一直以来严格遵守安全相关法律法规，安全管理相关内部控制制度建立健全，报告期内未受到政府相关职能部门行政处罚。具体安全体系建设及运行情况如下：

#### **(1) 制度建立（修订）情况**

公司结合安全生产管理需求和相关法律法规，持续建立和完善安全生产管理制度，全年共建立（或修订）制度16个，具体如下：修订《安全隐患排查和治理制度》、《安全事故管理制度》、《安全培训制度》，制定《应急管理制度》、《特种作业人员管理制度》、《物流部槽车动火管理制度》、《危险化学品管理制度》、《物流运输安全八大禁令》、《承包商安全管理制度》、《劳动防护用品管理制度》、《安全生产奖惩制度》、《领导带班值班管理制度》、《危险废物管理制度》、《视频监控管理制度》、《安全费用提取和使用管理制度》、《职业健康管理制度》。

#### **(2) 安全生产监管情况**

公司持续开展严格安全管理，持续完善监管手段，2020年公司对武汉市天赐气体有限公司、十堰和远气体有限公司、荆门鸿程能源开发有限公司等多个单位现场视频监控设备进行升级改造，对危货运输车辆GPS及视频监控系统进行升级，使视频监控设施全覆盖。同时为规范干部员工安全行为，减少事故发生，两次梳理和修订违章违纪目录，分类别、分场所制作成更直观的PPT培训材料方便各分子公司学习，使查询违章更有目的性和针对性，也更深入。全年共查处违章违纪行为1983条，严厉的违章查处使干部员工对安全产生敬畏感，现场行为得到持续规范。

全年安环中心组织对现场开展各类专项检查39次，查处问题和隐患843项，各分子公司内部开展隐患排查180余次，

共查处隐患1996项，累计全年组织和参与整改各类隐患3314项，综合整改率98.1%，未整改项均已采取监控措施。

### （3）安全生产标准化建设情况

公司严格对标国家法律法规开展安全生产标准化建设，公司在三级安全标准化达标取证的基础上，积极推进二级安全标准化建设工作，目前已经以浠水蓝天为试点单位推进，力争在2021年取得二级安全标准化证书。

### （4）安全培训情况

每月召开安全管理例会，要求对安全管理制度、法律法规开展学习；定期组织全体安全管理人员进行集中培训，并实施闭卷考试，考试不合格人员补考直至合格后才允许返回，培训取得较好的效果；逐步推进安全管理人员工艺生产知识培训，下半年梳理了安全管理人员需要掌握的生产、设备知识，并要求安全管理人员制定学习计划，每月由总经理组织其学习和考试。

### （5）生产工艺运行情况

2020年公司成立生产运行中心，配备人员40人，专门负责生产工艺管理和设备管理，全年各生产装置运行平稳，未发生安全生产事故。

### （6）安全生产投入情况

2020年公司持续加大安全投入，主要用于更新安全生产设施设备、现场隐患整改、作业环境优化、提高劳动防护用品质量和数量等方面，全年累计提取安全生产专项费用1555.97万元，使用1764.08万元。

### （7）上级部门检查情况

公司及分子公司全年迎接政府职能部门检查76次，提出一般问题或建议整改项合计611项，已全部整改到位。无重大安全隐患整改项。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### （1）精准扶贫规划

公司积极响应《中共中央、国务院关于打赢脱贫攻坚战的决定》、《中国证监会关于发挥资本市场作用服务国家脱贫攻坚战略的意见》等文件精神，制定产业扶贫方案和工作规划，助力精准扶贫工作，发挥公司产业、人才和资源优势，通过直接投资支助、产业发展等，投身教育、专业就业扶贫和其他社会公益事业，积极履行社会责任，具体如下：

**就业扶贫：**公司在谋求自身发展壮大过程中，优先安置贫困地的大中专毕业生、技术工人、司机等，持续加强该部分员工的技能培训和提升。

**医疗救助：**牵头民建企业家协会向长阳大病关爱基金捐助。

**助学、帮困：**和远气体是“思源慈善基金会”理事单位，并积极参与“真爱犹亭”等慈善活动，资助贫困学生，积极参与贫困群众的帮困解难。

**乡村扶贫：**参与多个贫困村的精准扶贫工作，参与解决当地小学饮水、茶叶加工、家禽养殖、困难户房屋维修、道路维修等工作。

### （2）年度精准扶贫概要

报告期内，公司已根据计划和扶贫工作的需要完成了精准扶贫工作，所帮扶的村均陆续经过精准扶贫验收脱帽，公司所在的国家级贫困县长阳土家族自治县也已成功完成了精准扶贫工作。

**(3) 精准扶贫成效**

| 指标                     | 计量单位 | 数量/开展情况 |
|------------------------|------|---------|
| 一、总体情况                 | ---  | ---     |
| 其中： 1.资金               | 万元   | 193.46  |
| 2.物资折款                 | 万元   | 35.52   |
| 二、分项投入                 | ---  | ---     |
| 1.产业发展脱贫               | ---  | ---     |
| 2.转移就业脱贫               | ---  | ---     |
| 3.易地搬迁脱贫               | ---  | ---     |
| 4.教育扶贫                 | ---  | ---     |
| 其中： 4.1 资助贫困学生投入金额     | 万元   | 2.48    |
| 4.2 资助贫困学生人数           | 人    | 2       |
| 4.3 改善贫困地区教育资源投入金额     | 万元   | 1.98    |
| 5.健康扶贫                 | ---  | ---     |
| 其中： 5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额 | 万元   | 50      |
| 6.生态保护扶贫               | ---  | ---     |
| 7.兜底保障                 | ---  | ---     |
| 8.社会扶贫                 | ---  | ---     |
| 8.2 定点扶贫工作投入金额         | 万元   | 78.97   |
| 8.3 扶贫公益基金投入金额         | 万元   | 21      |
| 9.其他项目                 | ---  | ---     |
| 其中： 9.1.项目个数           | 个    | 9       |
| 9.2.投入金额               | 万元   | 74.55   |
| 三、所获奖项（内容、级别）          | ---  | ---     |

**(4) 后续精准扶贫计划**

2021-2023年，公司将继续参与三年的脱贫成果巩固工作。公司将成立“长阳致远发展基金”，用于巩固扶贫攻坚成果，助力乡村振兴工作。每年负责一个脱贫村和不低于50户脱贫户的跟踪，在医疗、就业、产业上继续扶持，巩固脱贫成果，加大医疗救助、助学工作。

**3、环境保护相关的情况**

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是  否

否

公司主要生产工艺为空气分离技术和尾气回收技术，生产所使用的主要原材料为空气和工业尾气，其生产过程中产生的污染物主要为少量废气、生活废水、设备噪声和生活垃圾等少量固体废物，不产生对环境构成重大影响的污染物。公司所在的工业气体行业未来的发展趋势符合节能减排的环保要求，实现了资源循环利用和节能环保的社会效益。因此，根据实际生产的产品、生产工艺、主要原材料以及生产过程分析，公司并不产生重大污染，不属于环保部门公布的重点排污单位。

## 十九、其他重大事项的说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

### 1、公司子公司项目进展情况：

(1) 和远潜江电子特种气体有限公司于2020年5月8日注册成立。2020年12月3日取得了潜江市生态环境局出具的潜环评审函【2020】96号《市生态环境局关于和远潜江电子特种气体有限公司年产8万吨电子级超纯氨、32000万方电子级高纯氢气电子特气产业园项目环境影响报告书的批复》，2020年12月31日与潜江市土地交易管理中心签署《挂牌成交确认书》。

(2) 伊犁和远气体有限公司单晶硅氨气尾气回收循环再利用项目工程于2020年9月21日消防验收合格，取得了“新住建消验字【2020】第0072号”《特殊建设工程消防验收意见书》，并于2020年11月3日取得了竣工验收备案号为BA654025202000027的《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案表》。

(3) 2020年8月13日取得了老河口市应急管理局出具的《关于老河口和远气体有限公司建设项目试生产申请的回复函》，同意老河口和远气体有限公司开展鄂西北气体营运中心项目的试生产。2020年6月11日取得鄂西北气体营运中心门卫、瓶装车间工程的《建设工程施工许可证》（年产瓶装气体60万瓶气态氧氮氩二氧化碳气瓶充装系统项目），目前正在办理工程竣工验收备案手续。

(4) 宜昌金琥和远气体有限公司2020年3月26日取得空分装置、尾气提纯工艺环保节能技改项目湖北省固定资产投资项目备案证，登记备案项目代码：2020-420505-35-03-010568，建设内容及规模：在原有生产线上进行节能环保技术改造，采用自动化、环保节能新技术对空分装置和氢气尾气提纯工艺进行改造，改造面积1000m<sup>2</sup>，更换氢气尾气提纯设备、纯化器等生产设备和环保设备共15台（套）。可有效降低能耗，不新增产能。

### 2、公司子公司生产、运输、销售等方面的重要资质汇总：

| 序号 | 公司名称           | 生产类  | 运输类 | 经营类  | 充装类 |
|----|----------------|--|-----|--|-----|
| 1  | 和远潜江电子特种气体有限公司 | 在建项目，尚未生产经营。   |     |  |     |
| 2  | 湖北和远气体销售有限公司   |  |     | 鄂E应经字[2020]D003号危险化学品经营许可证，有效期2020年3月25日至2023年3月24日。 |     |
| 3  | 伊犁和远气体有限公司     | (新)WH安许证字(2021)-F-000001号安全生产许可证，有效期2021年1月30日至2024年1月30日。 |     |  |     |

|    |              |  |   |   |   |
|----|--------------|--|---|---|---|
| 4  | 和远气体潜江有限公司   | 在建项目，尚未生产经营。   |   |   |   |
| 5  | 宜昌金猯和远气体有限公司 | 1、(鄂)WH安许证字[0852]号安生生产许可证，有效期2017年10月15日至2023年9月27日；<br>2、鄂XK13-010-00032号全国工业产品生产许可证，有效期2015年7月8日至2025年4月15日。 |   |   | 1、TS4205028-2024号气瓶充装许可证，有效期2021年1月14日至2024年6月26日；<br>2、TS942E03 -2023号移动式压力容器充装许可证，有效期2018年1月4日至2023年1月3日。                                       |
| 6  | 武汉长临能源有限公司   |  |   | 鄂A安经换字【2020】110020号危险化学品经营许可证，有效期2020年5月27日至2023年5月26日。       | A00236-2018号气瓶充装许可证，有效期2018年3月11日至2022年3月11日。   |
| 7  | 老河口和远气体有限公司  | 2020年8月13日取得了老河口市应急管理局出具的《关于老河口和远气体有限公司建设项目试生产申请的回复函》，同意老河口和远气体有限公司开展鄂西北气体营运中心项目的试生产。                          |   |   |   |
| 8  | 赤壁和远气体有限公司   | 鄂202000号药品生产许可证，有效期2020年10月30日至2025年10月29日。  | 鄂交运管许可危字420203910002号道路运输经营许可证，有效期至2020年8月31日至2023年7月31日。 | 鄂L安经字（2018）001505号危化品经营许可证，有效期2018年8月15日至2021年8月14日，可以正常办理延期。 | 1. (氮气) QP鄂L09001-2023号特种设备（气瓶）充装许可证，有效期2019年4月30日至2023年4月29日；<br>2. QP鄂L00006-2025号气瓶充装许可证【二氧化碳，氧，氩，液氧，液氩，二氧化碳+液氩（混合气）】，有效期2020年12月8日至2025年1月5日。 |
| 9  | 黄石和远气体有限公司   |  | 鄂交运管许可危字420203910002号道路运输经营许可证，有效期至2019年7月5日至2023年7月3日。   | 鄂B安经字（2019）200005号危险化学品经营许可证，有效期2019年7月1日至2022年6月30日。         | 鄂BQP061-2025号气瓶充装许可证，有效期：2021年3月17日至2025年3月17日。   |
| 10 | 十堰和远气体有限公司   |  | 道路运输经营许可证：鄂交运管许   | 1、鄂十危化经字（2020）000141号危险化学品经                                   | 气瓶充装许可证：QP鄂十C0065-2021，有  |

|    |                    |  |   |  |  |
|----|--------------------|--|---|--|--|
|    |                    |  | 可危字<br>420302920004号,<br>有效期:2019年07<br>月10日至2023年<br>07月31日。                             | 营许可证, 有效期2020<br>年9月25日至2023年9月<br>24日;<br>2、JY34203020002802<br>号食品经营许可证, 有<br>效期: 2019年8月26日至<br>2024年8月25日。 | 效期: 2018年01月31<br>日至2021年12月12<br>日, 可以正常办理延<br>期。   |
| 11 | 襄阳和远气体有限<br>公司     |  |   | 鄂F安经字(2020)<br>06063022(2)号危险化<br>学品经营许可证, 有效<br>期2020年9月21日至<br>2023年9月20日。                                   | 鄂F42013-2020号气<br>瓶充装许可证, 有效<br>期: 2016年9月14日至<br>2020年9月13日, 可以<br>正常办理延期。  |
| 12 | 湖北浠水蓝天联合<br>气体有限公司 | 1、(鄂)WH安许证(2020)延0812<br>号安全生产许可证, 有效期: 2019<br>年4月24日至2022年4月23日;<br>2、SC20142112550013号食品生产<br>许可证, 有效期: 2019年09月30<br>日至2024年09月29日;<br>3、鄂20200107号药品生产许可<br>证, 有效期: 2020年10月12日至<br>2025年10月11日。  | 鄂交运管许可黄<br>冈字<br>421125101541号<br>道路运输经营许<br>可证, 有效期:<br>2020年07月22日<br>至2024年07月31<br>日。 | JY24211250006568号食<br>品经营许可证, 有效期:<br>2018年10月18日至2023<br>年10月17日。   | 1、TS942007-2017号<br>移动式压力容器充装<br>许可证, 有效期: 2017<br>年02月04日至2021年<br>01月24日, 延期申请<br>已审批通过, 正在缮<br>证;<br>2、42J10-2022号气瓶<br>充装许可证, 有效期:<br>2018年02月26日至<br>2022年02月25日。 |
| 13 | 荆门鸿程能源开发<br>有限公司   | 1、(鄂)YH安许证字(0732)号<br>安生生产许可证, 有效期: 2017<br>年09月16日至2020年9月15日。因<br>乙炔生产停产, 正在办理注销;<br>2、鄂XK13-010-00037号全国工业<br>产品生产许可证, 有效期: 2017<br>年03月02日至2022年03月01日。<br>因乙炔生产停产, 正在办理注销;<br>3、鄂20200163号药品生产许可<br>证, 有效期: 2020年11月10日至<br>2025年11月9日。 | 鄂交运管许可危<br>字420802920003<br>号道路运输经营<br>许可证, 有效期:<br>2018年07月10日<br>至2022年07月31<br>日。      | 鄂荆危化经字延(2020)<br>000234号危险化学品经<br>营许可证, 有效期:<br>2020年07月22日至2023<br>年6月25日。                                    | TS4242H64-2023号气<br>瓶充装许可证, 有效<br>期: 2019年08月05日<br>至2023年08月31日。  |
| 14 | 武汉市天赐气体有<br>限公司    |  |   | 鄂A安经换字(2018)<br>100019号危险化学品经<br>营许可证, 有效期2018<br>年6月22日至2021年6<br>月21日, 证件延期正常<br>办理中。                        | TS4242A34-2021号气<br>瓶充装许可证, 有效<br>期: 2017年3月28日至<br>2021年3月27日, 延期<br>申请已审批通过, 正<br>在缮证。   |
| 15 | 荆州市骅珑气体有<br>限公司    | 1、鄂XK13-010-00010号全国工业<br>产品生产许可证, 有效期号2016<br>年10月08日至2021年10月07日,<br>因公司由气体生产改为气体充   |   | 鄂D安经字(2016)<br>980017号危险化学品经<br>营许可证, 有效期2016<br>年10月25日至2022年10   | QP鄂D00044-2021号<br>气瓶充装许可证, 有<br>效期: 2017年01月21<br>日至2021年01月20  |

|    |             |  |   |  |  |
|----|-------------|--|---|--|--|
|    |             | 装、销售，已办理注销；<br>2、鄂20200270号药品生产许可证，有效期：2020年11月04日至2025年11月3日；<br>3、(鄂)WH安许证字(延0167)号安生生产许可证，有效期2018年1月16日至2021年1月15日，因公司由气体生产改为气体充装、销售，已办理注销。 |   | 月24日。  | 日，证件延期已办理完毕。   |
| 16 | 宜昌蓝天气体有限公司  |  | 鄂交运管许可危字420501920009号道路运输经营许可证，有效期至2020年7月20日至2024年7月31日。 | (鄂)E安经字(2018)A00005号危险化学品经营许可证，有效期至2018年5月15日至2021年5月14日，正在正常办理延期。 | 气瓶充装许可证：TS4205074-2021，有效期：2017年12月22日至2021年12月21日，可以正常办理延期。 |
| 17 | 武汉市江堤气体有限公司 | 鄂20200249号药品生产许可，有效期至：2020年11月23日至2025年11月22日。   | 鄂交运管许可危字420105910002号道路运输经营许可证，有效期至2018年8月31日至2022年7月31日。 | 鄂A安经换字[2019]100034号危险化学品经营许可证，有效期至2019年11月13日至2022年11月121日。        | TS4242A48-2021号气瓶充装许可，有效期至2017年5月17日至2021年5月16日，正在正常办理延期。    |

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

|            | 本次变动前       |         | 本次变动增减（+，-） |    |       |    |            | 本次变动后       |         |
|------------|-------------|---------|-------------|----|-------|----|------------|-------------|---------|
|            | 数量          | 比例      | 发行新股        | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计         | 数量          | 比例      |
| 一、有限售条件股份  | 120,000,000 | 100.00% |             |    |       |    |            | 120,000,000 | 75.00%  |
| 1、国家持股     |             |         |             |    |       |    |            |             |         |
| 2、国有法人持股   |             |         |             |    |       |    |            |             |         |
| 3、其他内资持股   | 120,000,000 | 100.00% |             |    |       |    |            | 120,000,000 | 75.00%  |
| 其中：境内法人持股  | 56,572,232  | 47.14%  |             |    |       |    |            | 56,572,232  | 35.36%  |
| 境内自然人持股    | 63,427,768  | 52.86%  |             |    |       |    |            | 63,427,768  | 39.64%  |
| 4、外资持股     |             |         |             |    |       |    |            |             |         |
| 其中：境外法人持股  |             |         |             |    |       |    |            |             |         |
| 境外自然人持股    |             |         |             |    |       |    |            |             |         |
| 二、无限售条件股份  |             |         | 40,000,000  |    |       |    | 40,000,000 | 40,000,000  | 25.00%  |
| 1、人民币普通股   |             |         | 40,000,000  |    |       |    | 40,000,000 | 40,000,000  | 25.00%  |
| 2、境内上市的外资股 |             |         |             |    |       |    |            |             |         |
| 3、境外上市的外资股 |             |         |             |    |       |    |            |             |         |
| 4、其他       |             |         |             |    |       |    |            |             |         |
| 三、股份总数     | 120,000,000 | 100.00% | 40,000,000  |    |       |    | 40,000,000 | 160,000,000 | 100.00% |

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

经中国证监会《关于核准湖北和远气体股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可【2019】2607号）的核准，经深圳证券交易所《关于湖北和远气体股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上【2020】19号）同意，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票40,000,000股，于2020年1月13日正式在深圳证券交易所上市交易。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2019年11月29日，公司取得中国证券监督管理委员会《关于核准湖北和远气体股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可【2019】2607号）；2020年1月9日，公司取得深圳证券交易所《关于湖北和远气体股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上【2020】19号）。

股份变动的过户情况

适用  不适用

2020年1月9日,中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具《证券初始登记确认书》,公司有限售条件的股份120,000,000股及无限售条件的股份40,000,000股,合计股份160,000,000股已全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成证券登记手续。

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

报告期内,公司完成了首次公开发行工作,截止2020年12月31日,公司总股本较2019年末120,000,000股增加了40,000,000股,基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产均有所降低。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

**2、限售股份变动情况**

适用  不适用

单位：股

| 股东名称                      | 期初限售股数 | 本期增加限售股数   | 本期解除限售股数 | 期末限售股数     | 限售原因 | 解除限售日期     |
|---------------------------|--------|------------|----------|------------|------|------------|
| 杨涛                        | 0      | 33,549,769 | 0        | 33,549,769 | 首发限售 | 2023年1月12日 |
| 交投佰仕德(宜昌)健康环保产业投资中心(有限合伙) | 0      | 24,200,000 | 0        | 24,200,000 | 首发限售 | 2021年1月12日 |
| 杨峰                        | 0      | 12,040,454 | 0        | 12,040,454 | 首发限售 | 2023年1月12日 |
| 长江成长资本投资有限公司              | 0      | 11,532,000 | 0        | 11,532,000 | 首发限售 | 2021年1月12日 |
| 长阳鸿朗咨询管理中心(有限合伙)          | 0      | 9,507,926  | 0        | 9,507,926  | 首发限售 | 2021年1月12日 |
| 黄伟                        | 0      | 5,850,000  | 0        | 5,850,000  | 首发限售 | 2021年1月12日 |
| 杨勇发                       | 0      | 5,265,075  | 0        | 5,265,075  | 首发限售 | 2023年1月12日 |
| 湖北泓旭投资管理有限公司              | 0      | 4,760,000  | 0        | 4,760,000  | 首发限售 | 2021年1月12日 |
| 武汉火炬创业投资有限公司              | 0      | 3,750,000  | 0        | 3,750,000  | 首发限售 | 2021年1月12日 |
| 长阳鸿翔咨询管理中心(有限合伙)          | 0      | 2,654,306  | 0        | 2,654,306  | 首发限售 | 2021年1月12日 |

|                  |   |             |   |             |      |                 |
|------------------|---|-------------|---|-------------|------|-----------------|
| 冯杰               | 0 | 2,123,224   | 0 | 2,123,224   | 首发限售 | 2023 年 1 月 12 日 |
| 李欣弈              | 0 | 1,512,226   | 0 | 1,512,226   | 首发限售 | 2021 年 1 月 12 日 |
| 李春卫              | 0 | 1,300,000   | 0 | 1,300,000   | 首发限售 | 2021 年 1 月 12 日 |
| 龚帅               | 0 | 1,300,000   | 0 | 1,300,000   | 首发限售 | 2021 年 1 月 12 日 |
| 李吉鹏              | 0 | 487,020     | 0 | 487,020     | 首发限售 | 2021 年 1 月 12 日 |
| 长洪（上海）投资中心（有限合伙） | 0 | 168,000     | 0 | 168,000     | 首发限售 | 2021 年 1 月 12 日 |
| 合计               | 0 | 120,000,000 | 0 | 120,000,000 | --   | --              |

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

| 股票及其<br>衍生证券<br>名称        | 发行日期                | 发行价格<br>(或利率) | 发行数量       | 上市日期                | 获准上市<br>交易数量 | 交易终止<br>日期 | 披露索引 | 披露日期 |
|---------------------------|---------------------|---------------|------------|---------------------|--------------|------------|------|------|
| 股票类                       |                     |               |            |                     |              |            |      |      |
| 002971                    | 2020 年 01<br>月 02 日 | 10.82 元/股     | 40,000,000 | 2020 年 01<br>月 13 日 | 40,000,000   |            |      |      |
| 可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类 |                     |               |            |                     |              |            |      |      |
| 其他衍生证券类                   |                     |               |            |                     |              |            |      |      |

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2019年11月29日，公司经中国证监会《关于核准湖北和远气体股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可【2019】2607号）核准，深圳证券交易所《关于湖北和远气体股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上【2020】19号）同意，公司于2020年1月13日，在深圳证券交易所首次公开发行股票40,000,000股。

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

2019年11月29日，公司经中国证监会《关于核准湖北和远气体股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可【2019】2607号）核准，深圳证券交易所《关于湖北和远气体股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上【2020】19号）同意，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票40,000,000股，每股发行价格为10.82元，募集资金总额432,800,000元，扣除与募集资金相关的发行费用共计人民币41,475,900元（不含增值税）后，实际募集资金净额为人民币391,324,100元。其中，增加股本40,000,000元，公司总股本由120,000,000元增加至160,000,000元。报告期末公司总股本为160,000,000元，资产总额1,822,996,604.12元，资产负债率为40.31%。

## 3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数               | 15,440  | 年度报告披露日前上一月末普通股股东总数 | 15,078     | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8） | 0            | 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8） | 0       |           |
|---------------------------|---------|---------------------|------------|------------------------------|--------------|--------------------------------------|---------|-----------|
| 持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况   |         |                     |            |                              |              |                                      |         |           |
| 股东名称                      | 股东性质    | 持股比例                | 报告期末持股数量   | 报告期内增减变动情况                   | 持有有限售条件的股份数量 | 持有无限售条件的股份数量                         | 质押或冻结情况 |           |
|                           |         |                     |            |                              |              |                                      | 股份状态    | 数量        |
| 杨涛                        | 境内自然人   | 20.97%              | 33,549,769 | 0                            | 33,549,769   | 0                                    |         |           |
| 交投佰仕德（宜昌）健康环保产业投资中心（有限合伙） | 境内非国有法人 | 15.13%              | 24,200,000 | 0                            | 24,200,000   | 0                                    |         |           |
| 杨峰                        | 境内自然人   | 7.53%               | 12,040,454 | 0                            | 12,040,454   | 0                                    | 质押      | 7,820,454 |
| 长江成长资本投资有限公司              | 境内非国有法人 | 7.21%               | 11,532,000 | 0                            | 11,532,000   | 0                                    |         |           |
| 长阳鸿朗咨询管理中心（有限合伙）          | 其他      | 5.94%               | 9,507,926  | 0                            | 9,507,926    | 0                                    |         |           |
| 黄伟                        | 境内自然人   | 3.66%               | 5,850,000  | 0                            | 5,850,000    | 0                                    |         |           |
| 杨勇发                       | 境内自然人   | 3.29%               | 5,265,075  | 0                            | 5,265,075    | 0                                    | 质押      | 3,420,075 |
| 湖北泓旭投资管理有限公司              | 境内非国有法人 | 2.98%               | 4,760,000  | 0                            | 4,760,000    | 0                                    | 质押      | 4,392,300 |
| 武汉火炬创业投资有限公司              | 境内非国有法人 | 2.34%               | 3,750,000  | 0                            | 3,750,000    | 0                                    |         |           |
| 长阳鸿翔咨询管理中心（有限合伙）          | 其他      | 1.66%               | 2,654,306  | 0                            | 2,654,306    | 0                                    |         |           |

| 上述股东关联关系或一致行动的说明   | 杨涛、杨峰、杨勇发与另一位股东冯杰，以创始人合伙关系及家族亲情关系为纽带，对和远气体具有共同的利益基础和共同认可的发展目标，彼此信任，关系良好，并签订了一致行动协议。除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在一致行动人的情况。                         |        |         |
|--|---|--------|---------|
| 前 10 名无限售条件股东持股情况  |   |        |         |
| 股东名称   | 报告期末持有无限售条件股份数量   | 股份种类   |         |
|  |   | 股份种类   | 数量      |
| 中国建设银行股份有限公司－信达澳银新能源产业股票型证券投资基金                          | 653,573   | 人民币普通股 | 653,573 |
| 童涛   | 485,700   | 人民币普通股 | 485,700 |
| 招商银行股份有限公司－信达澳银研究优选混合型证券投资基金                             | 439,811   | 人民币普通股 | 439,811 |
| 国泰多策略绝对收益股票型养老金产品－招商银行股份有限公司                             | 420,118   | 人民币普通股 | 420,118 |
| 洪玉珍  | 265,000   | 人民币普通股 | 265,000 |
| 刘俊   | 255,458   | 人民币普通股 | 255,458 |
| 胡国栋  | 230,000   | 人民币普通股 | 230,000 |
| 聂铭   | 224,300   | 人民币普通股 | 224,300 |
| 苗晓雨  | 204,000   | 人民币普通股 | 204,000 |
| 中国银行股份有限公司－信达澳银科技创新一年定期开放混合型证券投资基金                       | 198,741   | 人民币普通股 | 198,741 |
| 前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明 | 公司未知前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间是否存在一致行动人的情况。  |        |         |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明                                  | 刘俊通过信用账户持有公司股票 230,458 股，通过普通账户持有公司股票 25,000 股，合计持有公司股份 255,458 股；<br>聂铭通过信用账户持有公司股票 102,500 股，通过普通账户持有公司股票 121,800 股，合计持有公司股份 224,300 股。 |        |         |

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

| 控股股东姓名  | 国籍          | 是否取得其他国家或地区居留权 |
|---------|-------------|----------------|
| 杨涛      | 中国          | 否              |
| 主要职业及职务 | 和远气体董事长兼总经理 |                |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | 无 |
|--------------------------|---|

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

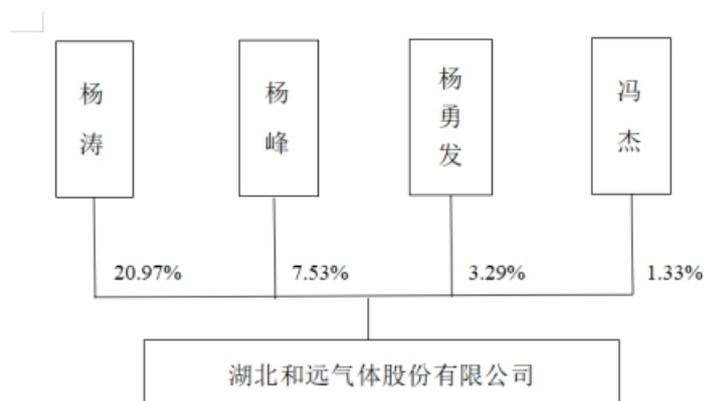
| 实际控制人姓名              | 与实际控制人关系   | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
|----------------------|--|----|----------------|
| 杨涛                   | 本人   | 中国 | 否              |
| 杨峰                   | 一致行动（含协议、亲属、同一控制）                                | 中国 | 否              |
| 杨勇发                  | 一致行动（含协议、亲属、同一控制）                                | 中国 | 否              |
| 冯杰                   | 一致行动（含协议、亲属、同一控制）                                | 中国 | 否              |
| 主要职业及职务              | 杨涛先生系和远气体董事长兼总经理，杨峰先生系和远气体监事会主席，杨勇发、冯杰先生系和远气体股东。 |    |                |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无  |    |                |

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

| 法人股东名称 | 法定代表人/单位负责人                            | 成立日期        | 注册资本 | 主要经营业务或管理活动   |
|--------|--|-------------|------|---|
| 交投佰仕德  | 执行事务合伙人:湖北交投资本投资管理有限公司(执行事务合伙人委派代表:余恒) | 2016年04月20日 | 不适用  | 从事非证券类投资活动及相关的咨询服务(不含国家法律法规、国务院决定限制和禁止的项目;不得以任何方式公开募集和发行基金)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)++ |

**5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

| 姓名  | 职务                             | 任职状态 | 性别 | 年龄 | 任期起始日期              | 任期终止日期              | 期初持股数<br>(股) | 本期<br>增持<br>股份<br>数量<br>(股) | 本期<br>减持<br>股份<br>数量<br>(股) | 其他<br>增减<br>变动<br>(股) | 期末持股<br>数(股) |
|-----|--------------------------------|------|----|----|---------------------|---------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|
| 杨涛  | 董事长<br>兼总经理                    | 现任   | 男  | 47 | 2012年<br>07月12<br>日 | 2021年<br>07月12<br>日 | 33,549,769   | 0                           | 0                           | 0                     | 33,549,769   |
| 李欣弈 | 董事、<br>常务副<br>总经理<br>兼财务<br>总监 | 现任   | 男  | 48 | 2012年<br>07月12<br>日 | 2021年<br>07月12<br>日 | 1,512,226    | 0                           | 0                           | 0                     | 1,512,226    |
| 李吉鹏 | 董事、<br>董事会<br>秘书               | 现任   | 男  | 52 | 2012年<br>07月12<br>日 | 2021年<br>07月12<br>日 | 487,020      | 0                           | 0                           | 0                     | 487,020      |
| 余恒  | 董事                             | 现任   | 男  | 40 | 2016年<br>08月29<br>日 | 2021年<br>07月12<br>日 | 0            | 0                           | 0                           | 0                     | 0            |
| 孙飞  | 董事                             | 现任   | 男  | 41 | 2016年<br>08月29<br>日 | 2021年<br>07月12<br>日 | 0            | 0                           | 0                           | 0                     | 0            |
| 陈明  | 董事                             | 现任   | 男  | 44 | 2017年<br>08月02<br>日 | 2021年<br>07月12<br>日 | 0            | 0                           | 0                           | 0                     | 0            |
| 张波  | 董事                             | 现任   | 男  | 44 | 2017年<br>05月22<br>日 | 2021年<br>07月12<br>日 | 0            | 0                           | 0                           | 0                     | 0            |
| 向光明 | 独立董<br>事                       | 现任   | 男  | 44 | 2017年<br>10月18<br>日 | 2021年<br>07月12<br>日 | 0            | 0                           | 0                           | 0                     | 0            |
| 李国际 | 独立董<br>事                       | 现任   | 男  | 55 | 2017年<br>10月18<br>日 | 2021年<br>07月12<br>日 | 0            | 0                           | 0                           | 0                     | 0            |
| 袁有录 | 独立董                            | 现任   | 男  | 44 | 2017年               | 2021年               | 0            | 0                           | 0                           | 0                     | 0            |

|     |       |    |    |    |             |             |            |   |   |   |   |            |
|-----|-------|----|----|----|-------------|-------------|------------|---|---|---|---|------------|
|     | 事     |    |    |    | 10月18日      | 07月12日      |            |   |   |   |   |            |
| 滕春梅 | 独立董事  | 现任 | 女  | 45 | 2016年08月29日 | 2021年07月12日 | 0          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0          |
| 杨峰  | 监事会主席 | 现任 | 男  | 58 | 2012年07月12日 | 2021年07月12日 | 12,040,454 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,040,454 |
| 刘维芳 | 监事    | 现任 | 女  | 56 | 2012年07月12日 | 2021年07月12日 | 0          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0          |
| 方强  | 职工监事  | 现任 | 男  | 35 | 2018年07月12日 | 2021年07月12日 | 0          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0          |
| 刘学荣 | 副总经理  | 现任 | 男  | 49 | 2016年03月18日 | 2021年07月12日 | 0          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0          |
| 李诺  | 副总经理  | 现任 | 男  | 40 | 2016年03月18日 | 2021年07月12日 | 0          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0          |
| 王臣  | 副总经理  | 现任 | 男  | 39 | 2016年03月18日 | 2021年07月12日 | 0          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0          |
| 焦文艺 | 副总经理  | 现任 | 男  | 52 | 2017年10月24日 | 2021年07月12日 | 0          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0          |
| 向松庭 | 副总经理  | 现任 | 男  | 35 | 2017年10月24日 | 2021年07月12日 | 0          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0          |
| 合计  | --    | -- | -- | -- | --          | --          | 47,589,469 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47,589,469 |

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

## 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### (一) 董事会成员

1、杨涛先生，1973年5月出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历，1994年毕业于湖北大学通用机械专业。1994年7月至1995年7月，任宜昌市猴王集团销售员；1995年7月至2000年4月，从事个体经营；2000年4月至2015年9月，任宜昌蓝

天气体有限公司执行董事；2003年10月至2011年8月，任公司前身宜昌亚太天气体有限公司总经理；2011年8月至2012年7月，任湖北和远天气体有限公司总经理；2012年7月至今，任湖北和远天气体股份有限公司董事长、总经理。

2、李欣弈先生，1972年4月出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历，1992年毕业于武汉工学院工业会计专业。1992年7月至2000年4月，任宜昌半导体厂财务科长；2000年4月至2003年11月，任宜昌蓝天气体有限公司财务部长；2003年11月至2011年8月，任宜昌亚太天气体有限公司财务总监；2011年8月至2012年7月，任湖北和远天气体有限公司财务总监；2016年5月至今，任湖北和远天气体股份有限公司常务副总经理；2012年7月至今，任湖北和远天气体股份有限公司董事、财务总监；

3、李吉鹏先生，1968年9月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师，1991年毕业于重庆大学锻压工艺与设备专业。1991年7月至1995年12月，任宜昌市胶木电器厂分厂厂长；1996年1月至2000年12月，任宜昌市民政局所属烈士陵园管理处办公室职工；2001年1月至2001年10月，待业；2001年11月至2002年10月，任远成集团有限公司物流经理；2002年11月至2003年4月，任湖北远成物流发展有限公司总经理；2003年5月至2005年5月，任浙江粤华纺织有限公司行政总监；2005年6月至2005年9月，待业；2005年10月至2011年7月，任大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计员、项目经理；2011年8月至2012年2月，任湖北和远天气体有限公司职工；2012年2月至2012年7月，任湖北和远天气体有限公司董事、董事会秘书；2012年7月至今，任湖北和远天气体股份有限公司董事、董事会秘书。

4、余恒先生，1980年8月出生，中国籍，无境外永久居留权，硕士学历，2005年毕业于荷兰乌特勒支大学应用物理专业。2005年10月至2006年6月，任武汉市神龙鸿泰投资管理有限公司（后被合并为东风鸿泰控股集团有限公司）投资经理；2006年6月至2010年12月，任武汉塑料工业集团股份有限公司规划主管；2011年3月至2011年8月，任武汉科技创新资产管理有限公司投资经理；2011年9月至2014年10月，任中科招商投资管理集团股份有限公司副总监；2014年11月至今，任湖北交投资本投资管理有限公司总经理；2020年12月，任湖北佰仕德投资管理有限公司（湖北交投资本投资管理有限公司于2020年12月30日更名）监事；2016年8月至今，任湖北和远天气体股份有限公司董事。

5、孙飞先生，1980年11月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，曾用名孙朝晖，2004年毕业于华北电力大学工商管理专业。2004年10月至2007年7月，任中国证券市场研究设计中心研究部项目经理；2007年8月至2010年12月，任恒丰美林投资管理有限公司投资总监；2011年1月至2015年10月，任平安信托有限责任公司投资副总监；2015年11月至2021年12月31日，任湖北交投资本投资管理有限公司副总经理；2021年1月1日至今，任湖北佰仕德投资管理有限公司总经理；2016年8月至今，任湖北和远天气体股份有限公司董事。

6、陈明先生，1977年12月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，1999年毕业于中南财经政法大学会计专业。1999年6月至2012年4月，任长江证券股份有限公司职工；2012年4月至2014年2月，任长江成长资本投资有限公司财务部主管；2014年2月至今，任长江成长资本投资有限公司首席财务官；2020年3月至今，任长江成长资本投资有限公司首席风险官。2017年7月至今，任湖北和远天气体股份有限公司董事。

7、张波先生，1976年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，1998年毕业于中南政法学院（现中南财经政法大学）。1998年9月至2002年9月，任武汉伦新华信电脑有限公司职工；2002年9月至2003年6月，任华工科技产业股份有限公司职工；2003年6月至2019年7月任武汉信用风险管理融资担保有限公司总经理助理、监事；2019年7月至今任武汉信用风险管理融资担保有限公司副总经理；2015年9月至今，任武汉信用基金管理有限公司董事长、法定代表人；2017年5月至今，任和远天气体董事。

8、向光明先生，1976年5月出生，中国籍，无境外永久居留权，硕士学历，1997年毕业于华中科技大学财务与金融专业。1997年9月至2008年7月，任湖北好博塔苏斯展览有限公司（中项合资）财务总监；2008年7月至2009年4月，任保华集团有限公司项目财务总监；2009年4月至2019年8月，任宜昌港务集团有限责任公司融资总监；2019年8月2020年10月，湖北省宏泰资产经营有限公司任总会计师；2020年10月至今，深圳万润科技股份有限公司任财务总监；2017年10月至今，任湖北和远天气体股份有限公司独立董事。

9、李国际先生，1965年12月出生，无境外永久居留权，硕士学历，1988年毕业于中南财经大学政治学专业，2000年毕业于武汉大学法学院民商法专业（在职）。1988年7月至2000年6月，历任葛洲坝水电工程学院社科部助教、讲师、副教授；2000年7月至今，历任三峡大学法学与公共管理学院副教授、教授；2017年10月至今，任湖北和远天气体股份有限公司独立董

事。

10、袁有录先生，1976年12月出生，中国籍，无境外永久居留权，博士学历，2001年毕业于华中科技大学焊接工艺与装备专业，2015年毕业于上海交通大学材料科学与工程专业。2001年9月至2003年8月，任中车株洲电力机车有限公司助理工程师；2003年9月至2006年7月，在南昌大学材料加工专业学习并获工学硕士学位；2006年8月至2015年9月，历任湖北汽车工业学院材料科学与工程学院教师、副教授；2015年10月至今，任三峡大学机械与动力学院副教授；2017年10月至今，任湖北和远气体股份有限公司独立董事。

11、滕春梅女士，1975年2月出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历，1996年毕业于宜昌广播电视大学财会专业。1996年7月至1998年11月，待业；1998年11月至2002年4月，任湖北鑫桥税务师事务有限责任公司枝江办事处财务总监；2002年5月至2008年6月，任武汉天帮税务师事务有限责任公司枝江办事处主任；2008年7月至2018年1月，任宜昌慧君税务师事务有限责任公司执行董事、总经理、法定代表人；2016年8月至今，任湖北和远气体股份有限公司独立董事。

## （二）监事会成员

1、杨峰先生，1962年1月出生，中国籍，无境外永久居留权，高中学历，1980年毕业于湖北省监利县分盐中学。1980年7月至1987年9月，在家务农；1987年10月至1994年3月，在湖北省监利县从事副食个体经营；1994年3月至1995年9月，在西藏从事建材个体经营；1995年9月至1998年9月，在武汉从事建材个体经营；1998年10月至2005年3月，任宜昌市方圆乙炔制造厂合伙人；2005年3月至2011年9月，任宜昌市方园乙炔制造厂法定代表人；2005年5月至2012年12月，任永善县红龙气体有限公司执行董事、经理、法定代表人；2003年11月至2011年8月，任宜昌亚太气体有限公司监事；2011年8月至2012年2月，任湖北和远气体有限公司监事；2012年2月至2012年7月，任湖北和远气体有限公司监事会主席；2012年7月至今，任湖北和远气体股份有限公司监事会主席。

2、刘维芳女士，1964年10月出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历，1990年毕业于湖北省经济管理干部学院黄石分院经济管理系。1984年8月至1986年8月，任黄石第四橡胶厂出纳；1986年9月至1991年5月，任黄石市第三橡胶厂助理会计师；1991年6月至1996年4月，任黄石市农房集团有限公司财务副科长；1996年4月至2000年8月，任黄石市物资贸易中心总经理助理；2000年9月至2003年4月，任黄石市天龙物资有限责任公司总经理；2003年5月至2005年6月，任黄石市方正气体有限公司执行董事、经理、法定代表人；2005年6月至2011年8月，任黄石市方正气体有限公司职工；2011年9月至2012年1月，任黄石和远气体有限公司职工；2012年2月至2012年7月，任湖北和远气体有限公司董事；2012年7月至今，任湖北和远气体股份有限公司监事。

3、方强先生，1985年出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，2008年毕业于华中科技大学自动化专业。2008年7月至2009年1月，任渝德科技（重庆）有限公司职员；2009年2月至2009年6月，待业；2009年7月至2011年7月，任宜昌亚太气体有限公司职员；2011年8月至2014年8月，任湖北浠水蓝天联合气体有限公司运行部经理；2014年8月至今，任湖北和远气体股份有限公司技术中心主任；2018年7月至今，任湖北和远气体股份有限公司监事。

## （三）高级管理人员

1、刘学荣先生，1971年8月出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历，1994年毕业于湖北大学通用机械专业。1994年8月至2003年10月，任武汉钢铁（集团）公司教育处老师；2003年11月至2011年8月，任宜昌亚太气体有限公司业务总监；2011年8月至2012年7月，任湖北和远气体有限公司业务总监；2012年7月至2016年5月，任湖北和远气体股份有限公司业务总监；2016年5月至今，任湖北和远气体股份有限公司副总经理。

2、李诺先生，1980年7月出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历，2002年毕业于武汉大学法律专业。2002年7月至2003年5月，待业；2003年5月至2005年10月，任宜昌亿腾网络信息服务有限公司市场部部长；2005年10月至2011年8月，任宜昌亚太气体有限公司职工；2011年8月至2012年7月，任湖北和远气体有限公司职工；2012年7月至2016年2月，任湖北和远气体股份有限公司职工；2016年3月至今，任湖北和远气体股份有限公司副总经理。

3、王臣先生，1981年11月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，2004年毕业于湖北民族学院计算机科学与技术专业。2004年6月至2005年3月，任北京美驰门窗幕墙有限公司经理；2005年3月至2008年5月，任吉林广林木业有限公司上海分公司总经理；2008年6月至2017年8月，任宜昌中天创展商贸有限公司执行董事、经理、法定代表人；2010年9月至2012

年7月，任湖北和远气体有限公司职工；2012年7月至2016年5月，任湖北和远气体股份有限公司职工；2016年5月至今，任湖北和远气体股份有限公司副总经理。

4、焦文艺先生，1968年9月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，1992年毕业于武汉工学院（现武汉理工大学）机械电子专业。1992年6月至2004年8月，任海军第四八二零工厂技术员；2004年8月至2011年7月，任宜昌亚太气体有限公司厂长；2011年8月至2012年6月，任湖北和远气体有限公司总工程师；2012年7月至2015年12月，任湖北和远气体股份有限公司总工程师；2016年1月至2017年10月，任宜昌蓝天气体有限公司职工；2017年10月至今，任湖北和远气体股份有限公司副总经理。

5、向松庭先生，1985年4月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，2003年毕业于宜昌市机电工程学校机电工程专业。2014年毕业于武汉纺织大学。2003年7月至2017年3月，历任湖北宜化化工股份有限公司员工、总经理助理；2017年3月至2017年10月，任湖北和远气体股份有限公司安环中心主任；2017年10月至今，任湖北和远气体股份有限公司副总经理。

#### 在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

| 任职人员姓名 | 股东单位名称                    | 在股东单位担任的职务  | 任期起始日期      | 任期终止日期      | 在股东单位是否领取报酬津贴 |
|--------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 余恒     | 交投佰仕德（宜昌）健康环保产业投资中心（有限合伙） | 执行事务合伙人委派代表 | 2016年04月20日 | 2022年04月19日 | 否             |
| 陈明     | 长江成长资本投资有限公司              | 首席财务官       | 2014年02月01日 |             | 否             |
| 陈明     | 长江成长资本投资有限公司              | 首席风险官       | 2020年03月23日 |             | 否             |
| 张波     | 武汉火炬创业投资有限公司              | 董事长兼总经理     | 2019年05月05日 | 2021年02月08日 | 否             |

#### 在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

| 任职人员姓名 | 其他单位名称           | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期      | 任期终止日期      | 在其他单位是否领取报酬津贴 |
|--------|------------------|------------|-------------|-------------|---------------|
| 杨涛     | 湖北浠水蓝天联合气体有限公司   | 执行董事       | 2010年07月16日 | 2020年05月28日 | 否             |
| 杨涛     | 黄石和远气体有限公司       | 执行董事、法定代表人 | 2011年09月15日 | 2020年08月26日 | 否             |
| 杨涛     | 宜昌蓝天气体有限公司       | 执行董事、法定代表人 | 2000年04月03日 | 2020年10月23日 | 否             |
| 杨涛     | 十堰和远气体有限公司       | 执行董事、法定代表人 | 2011年08月09日 | 2020年11月24日 | 否             |
| 杨涛     | 襄阳和远气体有限公司       | 执行董事、法定代表人 | 2011年06月24日 | 2021年01月12日 | 否             |
| 杨涛     | 湖北长阳农村商业银行股份有限公司 | 董事         | 2015年06月25日 | 2021年02月01日 | 否             |
| 杨涛     | 荆门鸿程能源开发有限公司     | 执行董事、法定代表人 | 2012年09月13日 | 2021年06月19日 | 否             |

|    |                          |                |             |             |   |
|----|--------------------------|----------------|-------------|-------------|---|
| 杨涛 | 荆州市骅珑气体有限公司              | 执行董事、总经理、法定代表人 | 2011年12月23日 | 2023年12月22日 | 否 |
| 余恒 | 湖北佰仕德投资管理有限公司            | 监事             | 2020年12月31日 | 2023年12月30日 | 是 |
| 余恒 | 交投创新襄阳管理咨询中心（有限合伙）       | 执行事务合伙人        | 2017年02月08日 | 2023年02月08日 | 否 |
| 余恒 | 北京哈宜节能环保科技开发股份有限公司       | 董事             | 2016年12月22日 | 2022年12月21日 | 否 |
| 余恒 | 交投汉江（襄阳）健康成长产业投资中心（有限合伙） | 执行事务合伙人委派代表    | 2016年09月08日 | 2022年09月08日 | 否 |
| 余恒 | 交投国信（武汉）公路产业投资中心（有限合伙）   | 执行事务合伙人委派代表    | 2016年03月22日 | 2022年03月22日 | 否 |
| 余恒 | 交投乾海（武汉）基础设施股权投资中心（有限合伙） | 执行事务合伙人委派代表    | 2015年04月10日 | 2021年04月10日 | 否 |
| 余恒 | 湖北佰仕德投资管理有限公司            | 总经理            | 2014年11月01日 | 2020年12月30日 | 否 |
| 孙飞 | 湖北佰仕德投资管理有限公司            | 总经理            | 2021年01月01日 | 2025年12月31日 | 是 |
| 孙飞 | 湖北交投资本投资管理有限公司           | 副总经理           | 2015年11月01日 | 2020年12月31日 | 是 |
| 孙飞 | 湖北省八峰药化股份有限公司            | 董事             | 2016年03月02日 | 2022年03月02日 | 否 |
| 孙飞 | 武汉默联股份有限公司               | 董事             | 2017年12月26日 | 2022年12月25日 | 否 |
| 孙飞 | 交投普惠（黄冈）健康产业投资中心（有限合伙）   | 执行事务合伙人        | 2016年12月20日 | 2022年12月20日 | 否 |
| 孙飞 | 北京佰仕德投资管理有限公司            | 董事             | 2010年09月01日 | 2022年09月01日 | 否 |
| 陈明 | 宁波长江奇湾股权投资基金管理有限公司       | 董事             | 2016年11月10日 | 2022年11月10日 | 否 |
| 陈明 | 长江证券私募产业基金管理（湖北）有限公司     | 董事、财务负责人       | 2017年06月20日 | 2023年11月24日 | 否 |
| 陈明 | 新疆派特罗尔能源服务有限公司           | 监事             | 2018年08月17日 | 2023年11月12日 | 否 |
| 张波 | 武汉信用风险管理融资担保有限公司         | 副总经理           | 2015年04月24日 | 2023年12月31日 | 否 |
| 张波 | 武汉信用风险管理融资担保有限公司         | 监事             | 2015年04月24日 | 2020年01月03日 | 否 |

|    |                        |                   |                  |                  |   |
|----|------------------------|-------------------|------------------|------------------|---|
| 张波 | 南昌信用风险管理有限公<br>司       | 董事长、总经理、<br>法定代表人 | 2016 年 12 月 22 日 | 2020 年 07 月 09 日 | 否 |
| 张波 | 武汉信用资产管理有限公<br>司       | 董事                | 2015 年 09 月 02 日 | 2020 年 07 月 29 日 | 否 |
| 张波 | 武汉武信天喻科技投资有<br>限公司     | 董事长、法定代表<br>人     | 2018 年 02 月 02 日 | 2021 年 02 月 02 日 | 否 |
| 张波 | 武汉信用发展投资管理有<br>限公司     | 董事                | 2015 年 09 月 02 日 | 2021 年 02 月 05 日 | 否 |
| 张波 | 汉信伟业投资有限公司             | 执行董事、法定代<br>表人    | 2018 年 02 月 06 日 | 2021 年 02 月 05 日 | 否 |
| 张波 | 武汉信用基金管理有限公<br>司       | 董事长、法定代表<br>人     | 2015 年 09 月 06 日 | 2021 年 02 月 08 日 | 否 |
| 张波 | 武汉金融超市投资管理有<br>限公司     | 董事长、法定代表<br>人     | 2015 年 09 月 15 日 | 2021 年 02 月 08 日 | 否 |
| 张波 | 武汉中小企业信用融资担<br>保有限公司   | 董事                | 2015 年 10 月 08 日 | 2021 年 02 月 08 日 | 否 |
| 张波 | 武汉资信管理有限公司             | 董事长、法定代表<br>人     | 2015 年 09 月 06 日 | 2021 年 09 月 05 日 | 否 |
| 张波 | 武汉智慧城市产业发展股<br>份有限公司   | 董事长、总经理、<br>法定代表人 | 2015 年 09 月 10 日 | 2021 年 09 月 09 日 | 否 |
| 张波 | 武汉智慧城市研究院股份<br>有限公司    | 董事长、法定代表<br>人     | 2015 年 11 月 18 日 | 2021 年 11 月 17 日 | 否 |
| 张波 | 武汉农村商业银行股份有<br>限公司     | 董事                | 2016 年 06 月 15 日 | 2022 年 06 月 14 日 | 否 |
| 张波 | 江苏友谊合升房地产开发<br>有限公司    | 董事                | 2016 年 06 月 24 日 | 2022 年 06 月 24 日 | 否 |
| 张波 | 深圳汉信投资有限公司             | 董事                | 2016 年 08 月 08 日 | 2022 年 08 月 07 日 | 否 |
| 张波 | 武汉泓景股权投资合伙企<br>业（有限合伙） | 执行事务合伙人委<br>派代表   | 2016 年 10 月 13 日 | 2022 年 10 月 13 日 | 否 |
| 张波 | 深圳武信创新股权投资基<br>金管理有限公司 | 董事长、法定代表<br>人     | 2017 年 03 月 01 日 | 2023 年 02 月 28 日 | 否 |
| 张波 | 深圳汉信资本管理有限公<br>司       | 董事长、法定代表<br>人     | 2017 年 03 月 22 日 | 2023 年 03 月 21 日 | 否 |
| 张波 | 武信产业投资（深圳）有<br>限公司     | 董事长、法定代表<br>人     | 2017 年 03 月 28 日 | 2023 年 03 月 28 日 | 否 |
| 张波 | 武信科技投资（深圳）有<br>限公司     | 董事长、法定代表<br>人     | 2017 年 04 月 26 日 | 2023 年 04 月 26 日 | 否 |
| 张波 | 桥润资产管理有限公司             | 董事长、法定代表          | 2017 年 05 月 15 日 | 2023 年 05 月 14 日 | 否 |

|     |                     |               |             |             |   |
|-----|---------------------|---------------|-------------|-------------|---|
|     |                     | 人             |             |             |   |
| 张波  | 深圳市易建科技有限公司         | 董事长、法定代表人     | 2017年05月17日 | 2023年05月16日 | 否 |
| 张波  | 大连友谊（集团）股份有限公司      | 董事            | 2017年05月19日 | 2023年05月18日 | 否 |
| 张波  | 武信实业发展（深圳）有限公司      | 董事长、法定代表人     | 2017年05月23日 | 2023年05月23日 | 否 |
| 张波  | 武汉民间资本服务中心有限公司      | 经理            | 2014年06月11日 | 2023年06月11日 | 否 |
| 张波  | 武汉信用融资担保（集团）股份有限公司  | 董事            | 2017年06月29日 | 2023年06月28日 | 否 |
| 张波  | 武信投资控股（深圳）股份有限公司    | 董事            | 2017年07月14日 | 2023年07月13日 | 否 |
| 张波  | 深圳市中科康医疗科技有限公司      | 董事            | 2017年08月10日 | 2023年08月09日 | 否 |
| 张波  | 前海武信控股（深圳）有限公司      | 董事长、法定代表人     | 2017年08月29日 | 2023年08月28日 | 否 |
| 张波  | 北京汉笙投资有限公司          | 经理、执行董事、法定代表人 | 2017年09月12日 | 2023年09月11日 | 否 |
| 张波  | 汉信互联网金融服务（武汉）股份有限公司 | 董事长、法定代表人     | 2017年09月15日 | 2023年09月14日 | 否 |
| 张波  | 武汉集成电路设计工程技术有限公司    | 董事            | 2017年09月23日 | 2023年09月23日 | 否 |
| 向光明 | 武汉恒通会计师事务所（特殊普通合伙）  | 主任会计师         | 2018年08月21日 | 2020年01月06日 | 否 |
| 向光明 | 湖北省宏泰资产经营有限公司       | 总会计师          | 2019年08月01日 | 2020年10月11日 | 是 |
| 向光明 | 深圳万润科技股份有限公司任财务总监   | 财务总监          | 2020年10月12日 | 2023年10月12日 | 是 |
| 李国际 | 三峡大学法学与公共管理学院       | 副教授、教授        | 2000年07月01日 |             | 是 |
| 袁有录 | 三峡大学机械与动力学院         | 副教授           | 2015年10月01日 |             | 是 |
| 滕春梅 | 远安县圣沃商务咨询中心         | 投资人           | 2020年08月12日 |             | 否 |
| 杨峰  | 赤壁和远气体有限公司          | 监事            | 2012年09月10日 | 2021年09月09日 | 否 |
| 杨峰  | 老河口和远气体有限公司         | 监事            | 2012年09月17日 | 2021年09月16日 | 否 |
| 杨峰  | 荆门鸿程能源开发有限公司        | 监事            | 2010年06月08日 | 2022年06月07日 | 否 |
| 杨峰  | 和远潜江电子特种气体有         | 监事            | 2020年06月08日 | 2023年05月07日 | 否 |

|     |                      |                    |             |             |   |
|-----|----------------------|--------------------|-------------|-------------|---|
|     | 限公司                  |                    |             |             |   |
| 杨峰  | 武汉市天赐气体有限公司          | 监事                 | 2017年06月07日 | 2023年06月07日 | 否 |
| 杨峰  | 襄阳和远气体有限公司           | 监事                 | 2011年06月24日 | 2023年06月23日 | 否 |
| 杨峰  | 十堰和远气体有限公司           | 监事                 | 2011年08月09日 | 2023年08月08日 | 否 |
| 杨峰  | 伊犁和远气体有限公司           | 监事                 | 2017年08月10日 | 2023年08月09日 | 否 |
| 杨峰  | 黄石和远气体有限公司           | 监事                 | 2011年09月15日 | 2023年09月14日 | 否 |
| 杨峰  | 武汉市江堤气体有限公司          | 监事                 | 2017年10月12日 | 2023年10月12日 | 否 |
| 杨峰  | 荆州市骅珑气体有限公司          | 监事                 | 2011年12月23日 | 2023年12月22日 | 否 |
| 杨峰  | 湖北和远气体销售有限公司         | 监事                 | 2018年02月12日 | 2024年02月11日 | 否 |
| 刘维芳 | 长阳鸿朗咨询管理中心<br>(有限合伙) | 执行事务合伙人            | 2011年12月22日 | 2023年12月21日 | 否 |
| 李诺  | 老河口和远气体有限公司          | 执行董事、总经理、<br>法定代表人 | 2012年09月17日 | 2020年06月01日 | 否 |
| 李诺  | 武汉市天赐气体有限公司          | 执行董事、法定代<br>表人     | 2012年07月25日 | 2021年07月24日 | 否 |
| 李诺  | 赤壁和远气体有限公司           | 执行董事、总经理、<br>法定代表人 | 2012年09月10日 | 2021年09月09日 | 否 |
| 王臣  | 湖北和远气体销售有限公司         | 执行董事、总经理、<br>法定代表人 | 2018年02月12日 | 2024年02月11日 | 否 |

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

**1、决策依据：**由董事会下设的薪酬委员会提出方案，报董事会或股东大会审议批准。

**2、确定依据：**根据公司《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》确定。

**3、实际支付情况：**报告期内现任董事、监事、高级管理人员共19人，除张波因个人原因主动放弃外，其余已全部支付报酬。独立董事4人领取报酬20万元，其他董事、监事、高级管理人员14人在公司领取的薪酬总额（包括工资、社保及公积金）为580.75万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

| 姓名  | 职务        | 性别 | 年龄 | 任职状态 | 从公司获得的<br>税前报酬总额 | 是否在公司关<br>联方获取报酬 |
|-----|-----------|----|----|------|------------------|------------------|
| 杨涛  | 董事长兼总经理   | 男  | 47 | 现任   | 86.17            | 否                |
| 李欣弈 | 董事、常务副总经理 | 男  | 48 | 现任   | 64.69            | 否                |

|     |          |    |    |    |        |    |
|-----|----------|----|----|----|--------|----|
|     | 兼财务总监    |    |    |    |        |    |
| 李吉鹏 | 董事、董事会秘书 | 男  | 52 | 现任 | 64.69  | 否  |
| 余恒  | 董事       | 男  | 40 | 现任 | 5      | 否  |
| 孙飞  | 董事       | 男  | 41 | 现任 | 5      | 否  |
| 陈明  | 董事       | 男  | 44 | 现任 | 5      | 否  |
| 张波  | 董事       | 男  | 44 | 现任 | 0      | 否  |
| 向光明 | 独立董事     | 男  | 44 | 现任 | 5      | 否  |
| 李国际 | 独立董事     | 男  | 55 | 现任 | 5      | 否  |
| 袁有录 | 独立董事     | 男  | 44 | 现任 | 5      | 否  |
| 滕春梅 | 独立董事     | 女  | 45 | 现任 | 5      | 否  |
| 杨峰  | 监事会主席    | 男  | 58 | 现任 | 49.74  | 否  |
| 刘维芳 | 监事       | 女  | 56 | 现任 | 24.62  | 否  |
| 方强  | 职工监事     | 男  | 35 | 现任 | 23.09  | 否  |
| 刘学荣 | 副总经理     | 男  | 49 | 现任 | 49.85  | 否  |
| 李诺  | 副总经理     | 男  | 40 | 现任 | 50.19  | 否  |
| 王臣  | 副总经理     | 男  | 39 | 现任 | 50.19  | 否  |
| 焦文艺 | 副总经理     | 男  | 52 | 现任 | 52.43  | 否  |
| 向松庭 | 副总经理     | 男  | 35 | 现任 | 50.09  | 否  |
| 合计  | --       | -- | -- | -- | 600.75 | -- |

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| 母公司在职员工的数量（人）             | 338       |
| 主要子公司在职员工的数量（人）           | 512       |
| 在职员工的数量合计（人）              | 850       |
| 当期领取薪酬员工总人数（人）            | 850       |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人） | 0         |
| 专业构成                      |           |
| 专业构成类别                    | 专业构成人数（人） |
| 生产人员                      | 204       |
| 销售人员                      | 125       |
| 技术人员                      | 58        |

|        |       |
|--------|-------|
| 财务人员   | 53    |
| 行政人员   | 133   |
| 物流人员   | 253   |
| 安全管理人员 | 24    |
| 合计     | 850   |
| 教育程度   |       |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 本科及以上  | 141   |
| 大专     | 252   |
| 中专及以下  | 457   |
| 合计     | 850   |

## 2、薪酬政策

公司已经制定了《薪酬管理制度》，作为各项薪资及奖金核发的依据。

### （1）公司薪酬结构

公司员工薪酬体系分别采取三种不同类别：与企业年度经营业绩相关的年薪制；与季度绩效相关的岗位绩效工资制；与月度绩效相关的计件工资制。公司员工收入总体上由基本工资、绩效工资、补贴、奖金及福利组成。

### （2）基本工资

按照岗位价值评估的结果确定，体现了岗位的内在价值和员工技能因素。基本工资作为休假及加班工资计算的基数。

### （3）绩效工资

与每月度（季度/年度）的考核结果挂钩，体现员工在当前岗位和现有技能水平上通过自身努力得到公司对其工作成果的认可。

### （4）补贴

为特殊岗位或岗位任职的特殊情形提供的补充薪酬。包括年功补贴、学历补贴、职称补贴、劳保补贴、卫生补贴、节日补贴、职务补贴及其他特别补贴。

### （5）奖金

对任职者在工作中表现突出，公司在物质或精神上给予的奖励。如新员工师徒帮辅奖、我最规范奖、安全奖、先进工作者、先进管理者、劳动模范等奖励。

### （6）福利

是公司对员工提供的额外待遇。包括法定福利和公司福利。法定福利指公司根据国家法律和地方法规规定提供给员工的社会保险与公积金，以及法定节假日带薪休假等。公司福利指公司为员工提供宿舍、就餐补助、节日实物礼品、带薪培训、带薪假期等。

## 3、培训计划

公司提倡学习文化，鼓励员工积极参加学习培训，并设立《中华人民共和国注册安全工程师执业资格证书》等取证奖励，

鼓励员工学习、提升。2020年，公司结合既定的发展战略和目标，通过外出学习行业内先进公司管理经验，内部组织员工学安全管理、特种设备、物流运输、上市规范法规等专业知识和技能等多层次、多形式、多渠道的培训活动，全面提升管理人员的管理创新能力和自身素质，为促进公司持续发展和效益的提升。

2021年是公司的人才年，公司启动“拓疆强基”三年人才工程，一是外部引进招聘高端人才，二是通过内部培训将现有员工人才化，从而不断完善人才培养与引进消化机制。建立长期稳定的人才培养引进渠道，营造尊重知识、尊重人才的企业文化，建立相对稳定和谐的人才团队，优化人才激励措施。同时，公司将继续与各类高校进行产学研合作，积极进行行业高端人才的培养和储备。

#### 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第十节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》及中国证监会有关法律法规的要求，结合公司实际情况，不断完善公司法人治理结构、建立健全公司内部控制体系，规范公司运作。制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《董事会战略委员会工作规则》、《董事会审计委员会工作规则》、《董事会提名委员会工作规则》、《董事会薪酬与考核委员会工作规则》、《独立董事工作制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《总经理工作制度》、《董事会秘书工作细则》、《募集资金管理制度》、《内部审计制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》、《重大信息内部报告制度》等相关配套制度，并按照上市公司的规范性要求，并根据相关制度设置了相关机构，进一步规范了公司的法人治理结构。

公司股东大会、董事会、监事会规范运作，公司董事、监事及高级管理人员勤勉尽责并均能忠实履行职务，切实维护了投资者和公司的利益。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

### 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

报告期内，公司与控股股东之间实行了业务、人员、资产、机构、财务“五分开”，公司具有同有独立完整的业务及自主经营能力。

1、公司高、中级管理人员均不在股东单位兼职，均在本公司领薪；股东单位的所有高、中级管理人员也不在本公司经营班子兼职及领薪。

2、公司有独立办公机构，不存在与股东单位合署办公的情况。也不在股东单位干预股东大会、董事会和公司经营班子做出的人事任免及各项决议等情况。

3、公司设立了独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，设立了独立的银行账户，独立依法纳税。公司在财务方面，能独立做出决策，不存在股东干预公司资金使用的情况。

4、公司拥有独立的业务系统、独立的销售及采购系统，拥有独立的商标等无形资产。

5、公司拥有独立的生产经营场所，能独立依法对经营管理事务做出决策，不存在股东与公司“捆绑”经营的情况。

### 三、同业竞争情况

适用  不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 披露索引 |
|------|------|---------|------|------|------|
|------|------|---------|------|------|------|

|                  |        |        |                  |                  |  |
|------------------|--------|--------|------------------|------------------|--|
| 2019 年年度<br>股东大会 | 年度股东大会 | 56.77% | 2020 年 05 月 20 日 | 2020 年 05 月 21 日 | 巨潮资讯网<br>( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) |
|------------------|--------|--------|------------------|------------------|--|

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

| 独立董事出席董事会及股东大会的情况 |              |           |              |           |         |                  |          |
|-------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|---------|------------------|----------|
| 独立董事姓名            | 本报告期应参加董事会次数 | 现场出席董事会次数 | 以通讯方式参加董事会次数 | 委托出席董事会次数 | 缺席董事会次数 | 是否连续两次未亲自参加董事会会议 | 出席股东大会次数 |
| 滕春梅               | 7            | 4         | 2            | 1         | 0       | 否                | 1        |
| 袁有录               | 7            | 4         | 2            | 1         | 0       | 否                | 1        |
| 李国际               | 7            | 4         | 3            | 0         | 0       | 否                | 1        |
| 向光明               | 7            | 3         | 4            | 0         | 0       | 否                | 1        |

连续两次未亲自出席董事会的说明

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照有关法律法规、规章制度及规范性文件的要求，审慎行使权利，认真履行职责，积极出席公司相关会议，认真负责地审议公司各项议案，利用自身的专业知识和经验，对报告期内公司的日常运作情况、融资担保等事项发表了独立意见，充分发挥了独立董事作用，切实维护了公司整体利益和全体股东的合法权益。公司结合自身实际情况，对独立董事的意见与建议予以采纳。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，报告期内，审计委员会召开3次会议，战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会各召开1次会议。各委员恪尽职守、勤勉尽责，发挥各自

的专业技能和经验,将会议讨论的重要事项形成决议向董事会汇报或提请董事会审议,为董事会的科学决策提供积极的帮助。

#### 1、战略委员会

报告期内,公司战略委员会积极组织各委员认真听取经营层的工作汇报,就公司经营情况、行业发展动态、公司未来规划等内容与公司高管进行沟通交流,为公司战略发展的实施提出建设及意见,保证了公司发展规划和战略决策的科学性,为公司持续、稳定、健康发展提供了战略层面的支持。

#### 2、审计委员会

报告期内,审计委员会严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》、《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》等有关规定,积极开展各项工作,分别与年审注册会计师协商确定年度审计工作时间安排,沟通审计重点,督促会计师事务所所在约定时限内提交审计报告,对公司编制的财务报表发布意见,在公司年报审计中发挥了积极作用。同时,审计委员会定期了解公司财务和经营状况,指导内部审计部门对公司财务管理运行情况、募集资金存放与使用情况进行定期与不定期的检查和评估,确保公司财务数据的真实和准确,发挥了积极的审核和监督职能。

#### 3、提名委员会

报告期内,提名委员会严格按照《公司法》、《董事会提名委员会工作细则》及《公司章程》的规定,对公司高管及子公司法定代表人、监事的选任资格、选择标准及程序进行了认真审核并提出建议,切实履行了提名委员会职责。

#### 4、薪酬与考核委员会

报告期内,薪酬与考核委员会严格按照《公司章程》、《薪酬与考核委员会工作细则》参加委员会会议,勤勉履行职责,对公司董事、高管年薪事宜进行了审核及薪酬标准和年度薪酬的确定、发放与其岗位履职情况相结合,符合公司的薪酬管理规定,考核方案合理有效。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司对高级管理人员实行与经营业绩挂钩的激励薪酬,有助于公司坚定达成中短期战略目标和实现各期经营目标;每年年末由董事会薪酬与考核委员会依照本管理制度和当年经营业绩确定当年高管薪酬。具体考核方案如下:

- 1、当公司当年净利润未超过上年度净利润时,高级管理人员薪酬=基本年薪+专项管理考核;
- 2、当公司当年净利润超过上年度净利润时,高级管理人员薪酬=基本年薪+年度绩效+专项管理考核。

年薪=基本年薪+年度绩效

总经理年薪=基本年薪+年度绩效,参照当年净利润的1%确定

其他高管年薪=基本年薪+年度绩效=总经理年薪\*年薪系数

高级管理人员(兼任董事等其他职务的均按此标准,不另计薪酬)基本年薪和年薪系数如下表:

| 职务        | 基本年薪(万) | 年薪系数 |
|-----------|---------|------|
| 总经理       | 80      | 1    |
| 常务副总/财务总监 | 60      | 0.8  |

|          |    |         |
|----------|----|---------|
| 董事会秘书    | 60 | 0.8     |
| 副总经理（技术） | 48 | 0.6-0.7 |
| 副总经理（业务） | 48 | 0.6-0.7 |
| 副总经理（安环） | 48 | 0.6-0.7 |

3、全体高管可获取基本年薪，按月确定金额发放，代扣代缴个人所得税；

4、公司可根据各副总经理职责和分工，根据公司经营过程中需要确定安排的安全管理、项目建设、科研、业务开拓及营销团队等专项管理工作，制订具体考核内容及办法，由公司考核实施，对于在经营管理活动中的重大贡献以及因重大失误给公司造成的重大损失给予奖惩。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

|                              |  |   |
|------------------------------|--|---|
| 内部控制评价报告全文披露日期               | 2021 年 04 月 15 日   |   |
| 内部控制评价报告全文披露索引               | 巨潮网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>  |   |
| 纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例 | 100.00%  |   |
| 纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例 | 100.00%  |   |
| 缺陷认定标准                       |  |   |
| 类别                           | 财务报告   | 非财务报告   |
| 定性标准                         | <p>财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <p>（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>（2）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；</p> <p>（3）审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内控制监督无效。</p> <p>财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> | <p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；</p> <p>如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；</p> <p>如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预</p> |

|                |   |  |
|----------------|---|--|
|                | <p>(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>(3) 对于非常规或特殊交易的财务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>(4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>   | 期目标为重大缺陷。                                |
| 定量标准           | <p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报的金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 2%认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%，小于 1%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%则认定为重大缺陷。</p> | 非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。 |
| 财务报告重大缺陷数量（个）  |   | 0  |
| 非财务报告重大缺陷数量（个） |   | 0  |
| 财务报告重要缺陷数量（个）  |   | 0  |
| 非财务报告重要缺陷数量（个） |   | 0  |

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制鉴证报告

| 内部控制鉴证报告中的审议意见段   |                  |
|---|------------------|
| <p>注册会计师认为，公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。</p> <p>本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。</p> |                  |
| 内控鉴证报告披露情况  | 披露               |
| 内部控制鉴证报告全文披露日   | 2021 年 04 月 15 日 |

|                |   |
|----------------|---|
| 期              |   |
| 内部控制鉴证报告全文披露索引 | <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> |
| 内控鉴证报告意见类型     | 标准无保留意见   |
| 非财务报告是否存在重大缺陷  | 否   |

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第十二节 财务报告

### 一、审计报告

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 审计意见类型   | 标准的无保留意见               |
| 审计报告签署日期 | 2021 年 04 月 15 日       |
| 审计机构名称   | 立信会计师事务所（特殊普通合伙）       |
| 审计报告文号   | 信会师报字【2021】第 ZE10187 号 |
| 注册会计师姓名  | 祁涛、王龙龙                 |

审计报告正文

湖北和远气体股份有限公司全体股东：

#### 1、审计意见

我们审计了湖北和远气体股份有限公司（以下简称和远气体）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了和远气体2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 2、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于和远气体，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 3、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

| 关键审计事项  | 该事项在审计中是如何应对的  |
|---|--|
| （一）收入确认   |  |
| 关于收入确认会计政策详见附注五、（三十九）；关于收入分类及本年发生额披露详见附注七、（六十一）。<br><br>2020年度，和远气体合并口径主营业务收入75,949.94万元，主要来源于气体产品的销售收入。和远气体销售商品主要有三种结算方式：①按流量计数进行销售结算；②按送货数量进行销售结算；③按提货数量进行销售结算。<br><br>由于和远气体客户众多、结算方式多样，错报风险较高，且收入是和远气体业绩评价的主要指标之一，因此我们将和远气体收入 | 审计应对：<br>①选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；<br>②对销售收入执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性；<br>③执行细节测试，抽样检查发货单、销售合同、客户磅单或流量计计数单，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；<br>④就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库 |

|  |  |
|--|--|
| 确认识别为关键审计事项。   | 单及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。   |
| (二) 在建工程投资   |  |
| 和远气体在建工程投资涉及的报表项目为“在建工程”和“其他非流动资产”，在建工程投资的会计政策详情及在建工程、其他非流动资产的分析请参阅合并财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”注释（二十五）所述的会计政策，“七、合并财务报表项目注释”附注（二十二）、（三十一）。<br><br>2020年末和远气体在建工程与其他非流动资产的账面价值合计金额（以下合称“在建工程投资”）44,774.54万元，占2020年末资产总额比例24.56%。在建工程投资核算过程中，涉及管理层对费用资本化、资产达到预计可使用状态的时点、完工进度等的判断与估计，故将在建工程投资作为关键审计事项。 | 审计应对：<br>①抽样检查本年度发生的资本化开支，通过将资本化开支与相关支持性文件（包括采购协议和订单等）进行核对，评价资本化开支是否符合资本化的相关条件；<br>②抽样检查验收报告或项目进度单，评价在建工程转入固定资产的时点是否合理；<br>③对重要的在建工程实施现场观察，并取得由监理或施工单位盖章确认的进度单，将项目进度单与实地项目进度进行比较；<br>④收集工程建造及设备采购合同，分析预付工程款的合理性，并对预付工程款期末金额进行抽样函证。 |

#### 4、其他信息

和远气体管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括和远气体2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### 5、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估和远气体的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督和远气体的财务报告过程。

#### 6、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对和远气体持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致和远气体不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就和远气体中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：祁涛  
(项目合伙人)

中国·上海 中国注册会计师：王龙龙

2021年4月15日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：湖北和远气体股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

| 项目          | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产：       |                  |                  |
| 货币资金        | 287,151,607.57   | 49,500,647.51    |
| 结算备付金       |                  |                  |
| 拆出资金        |                  |                  |
| 交易性金融资产     |                  |                  |
| 衍生金融资产      |                  |                  |
| 应收票据        | 129,097,961.44   |                  |
| 应收账款        | 125,487,939.15   | 83,656,778.89    |
| 应收款项融资      | 16,202,600.55    | 28,212,058.21    |
| 预付款项        | 21,153,604.69    | 11,326,968.35    |
| 应收保费        |                  |                  |
| 应收分保账款      |                  |                  |
| 应收分保合同准备金   |                  |                  |
| 其他应收款       | 28,493,658.20    | 12,561,760.76    |
| 其中：应收利息     |                  |                  |
| 应收股利        |                  |                  |
| 买入返售金融资产    |                  |                  |
| 存货          | 27,867,990.03    | 21,296,505.68    |
| 合同资产        |                  |                  |
| 持有待售资产      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动资产 | 12,870,000.00    | 3,830,400.00     |
| 其他流动资产      | 36,942,148.29    | 37,597,029.84    |
| 流动资产合计      | 685,267,509.92   | 247,982,149.24   |
| 非流动资产：      |                  |                  |
| 发放贷款和垫款     |                  |                  |
| 债权投资        |                  |                  |

|           |                  |                  |
|-----------|------------------|------------------|
| 其他债权投资    |                  |                  |
| 长期应收款     | 17,767,900.00    | 31,977,900.00    |
| 长期股权投资    |                  |                  |
| 其他权益工具投资  |                  |                  |
| 其他非流动金融资产 | 3,000,000.00     | 3,000,000.00     |
| 投资性房地产    |                  |                  |
| 固定资产      | 600,324,589.35   | 489,053,019.96   |
| 在建工程      | 322,350,299.83   | 360,215,255.42   |
| 生产性生物资产   |                  |                  |
| 油气资产      |                  |                  |
| 使用权资产     |                  |                  |
| 无形资产      | 30,924,962.44    | 29,645,223.40    |
| 开发支出      |                  |                  |
| 商誉        | 10,142,807.65    | 0.00             |
| 长期待摊费用    | 22,072,335.14    | 13,720,100.26    |
| 递延所得税资产   | 5,751,091.70     | 1,717,394.24     |
| 其他非流动资产   | 125,395,108.09   | 47,654,502.01    |
| 非流动资产合计   | 1,137,729,094.20 | 976,983,395.29   |
| 资产总计      | 1,822,996,604.12 | 1,224,965,544.53 |
| 流动负债：     |                  |                  |
| 短期借款      | 312,000,000.00   | 203,159,526.07   |
| 向中央银行借款   |                  |                  |
| 拆入资金      |                  |                  |
| 交易性金融负债   |                  |                  |
| 衍生金融负债    |                  |                  |
| 应付票据      | 40,000,000.00    | 40,000,000.00    |
| 应付账款      | 47,818,129.52    | 52,353,425.97    |
| 预收款项      | 0.00             | 6,587,989.66     |
| 合同负债      | 6,430,768.70     | 0.00             |
| 卖出回购金融资产款 |                  |                  |
| 吸收存款及同业存放 |                  |                  |
| 代理买卖证券款   |                  |                  |
| 代理承销证券款   |                  |                  |
| 应付职工薪酬    | 5,977,219.84     | 6,231,950.08     |

|             |                |                |
|-------------|----------------|----------------|
| 应交税费        | 10,490,864.55  | 12,469,834.64  |
| 其他应付款       | 8,717,712.43   | 26,429,435.37  |
| 其中：应付利息     | 317,431.53     | 723,213.08     |
| 应付股利        |                |                |
| 应付手续费及佣金    |                |                |
| 应付分保账款      |                |                |
| 持有待售负债      |                |                |
| 一年内到期的非流动负债 | 132,704,914.16 | 90,058,391.78  |
| 其他流动负债      | 118,092,559.73 | 2,414,363.06   |
| 流动负债合计      | 682,232,168.93 | 439,704,916.63 |
| 非流动负债：      |                |                |
| 保险合同准备金     |                |                |
| 长期借款        | 21,355,000.00  | 66,665,000.00  |
| 应付债券        |                |                |
| 其中：优先股      |                |                |
| 永续债         |                |                |
| 租赁负债        |                |                |
| 长期应付款       | 26,039,784.89  | 100,698,126.73 |
| 长期应付职工薪酬    |                |                |
| 预计负债        | 0.00           | 0.00           |
| 递延收益        | 4,681,469.73   | 5,404,383.65   |
| 递延所得税负债     | 605,330.05     | 748,232.47     |
| 其他非流动负债     |                |                |
| 非流动负债合计     | 52,681,584.67  | 173,515,742.85 |
| 负债合计        | 734,913,753.60 | 613,220,659.48 |
| 所有者权益：      |                |                |
| 股本          | 160,000,000.00 | 120,000,000.00 |
| 其他权益工具      |                |                |
| 其中：优先股      |                |                |
| 永续债         |                |                |
| 资本公积        | 489,656,242.74 | 138,332,176.73 |
| 减：库存股       |                |                |
| 其他综合收益      |                |                |
| 专项储备        | 5,404,000.77   | 7,485,078.41   |

|               |                  |                  |
|---------------|------------------|------------------|
| 盈余公积          | 25,048,709.92    | 18,408,474.48    |
| 一般风险准备        |                  |                  |
| 未分配利润         | 407,973,897.09   | 327,519,155.43   |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 1,088,082,850.52 | 611,744,885.05   |
| 少数股东权益        |                  |                  |
| 所有者权益合计       | 1,088,082,850.52 | 611,744,885.05   |
| 负债和所有者权益总计    | 1,822,996,604.12 | 1,224,965,544.53 |

法定代表人：杨涛

主管会计工作负责人：李欣弈

会计机构负责人：田俊峰

## 2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目          | 2020年12月31日    | 2019年12月31日    |
|-------------|----------------|----------------|
| 流动资产：       |                |                |
| 货币资金        | 255,178,673.76 | 36,384,601.02  |
| 交易性金融资产     |                |                |
| 衍生金融资产      |                |                |
| 应收票据        | 41,316,486.56  |                |
| 应收账款        | 97,363,883.41  | 52,012,604.47  |
| 应收款项融资      | 5,872,667.58   | 19,778,144.30  |
| 预付款项        | 6,191,929.43   | 6,455,947.55   |
| 其他应收款       | 505,467,400.95 | 348,490,782.61 |
| 其中：应收利息     |                |                |
| 应收股利        |                |                |
| 存货          | 3,874,644.94   | 2,500,689.26   |
| 合同资产        |                |                |
| 持有待售资产      |                |                |
| 一年内到期的非流动资产 | 0.00           | 3,830,400.00   |
| 其他流动资产      | 4,968,777.49   | 5,985,083.73   |
| 流动资产合计      | 920,234,464.12 | 475,438,252.94 |
| 非流动资产：      |                |                |
| 债权投资        |                |                |
| 其他债权投资      |                |                |
| 长期应收款       | 12,422,900.00  | 13,762,900.00  |
| 长期股权投资      | 169,251,905.58 | 104,251,905.58 |

|             |                  |                |
|-------------|------------------|----------------|
| 其他权益工具投资    |                  |                |
| 其他非流动金融资产   | 3,000,000.00     | 3,000,000.00   |
| 投资性房地产      |                  |                |
| 固定资产        | 245,905,819.27   | 242,985,069.23 |
| 在建工程        | 688,056.54       | 22,095,941.44  |
| 生产性生物资产     |                  |                |
| 油气资产        |                  |                |
| 使用权资产       |                  |                |
| 无形资产        | 5,116,432.72     | 5,325,063.16   |
| 开发支出        |                  |                |
| 商誉          |                  |                |
| 长期待摊费用      | 14,647,905.83    | 4,990,437.64   |
| 递延所得税资产     | 834,821.77       | 759,014.46     |
| 其他非流动资产     | 51,546,181.88    | 22,772,207.95  |
| 非流动资产合计     | 503,414,023.59   | 419,942,539.46 |
| 资产总计        | 1,423,648,487.71 | 895,380,792.40 |
| 流动负债：       |                  |                |
| 短期借款        | 309,000,000.00   | 181,000,000.00 |
| 交易性金融负债     |                  |                |
| 衍生金融负债      |                  |                |
| 应付票据        | 40,000,000.00    | 40,000,000.00  |
| 应付账款        | 30,906,929.96    | 23,586,223.28  |
| 预收款项        | 0.00             | 27,976,968.46  |
| 合同负债        | 7,221,352.82     | 0.00           |
| 应付职工薪酬      | 1,609,894.53     | 2,655,656.86   |
| 应交税费        | 1,509,354.10     | 780,759.35     |
| 其他应付款       | 12,559,051.25    | 38,986,275.25  |
| 其中：应付利息     | 317,431.53       | 723,213.08     |
| 应付股利        |                  |                |
| 持有待售负债      |                  |                |
| 一年内到期的非流动负债 | 88,944,951.09    | 41,602,870.04  |
| 其他流动负债      | 37,674,653.44    | 1,159,547.33   |
| 流动负债合计      | 529,426,187.19   | 357,748,300.57 |
| 非流动负债：      |                  |                |

|            |                  |                |
|------------|------------------|----------------|
| 长期借款       | 5,555,000.00     | 66,665,000.00  |
| 应付债券       |                  |                |
| 其中：优先股     |                  |                |
| 永续债        |                  |                |
| 租赁负债       |                  |                |
| 长期应付款      | 20,415,748.60    | 58,900,651.27  |
| 长期应付职工薪酬   |                  |                |
| 预计负债       |                  |                |
| 递延收益       | 140,266.67       | 245,466.67     |
| 递延所得税负债    |                  |                |
| 其他非流动负债    |                  |                |
| 非流动负债合计    | 26,111,015.27    | 125,811,117.94 |
| 负债合计       | 555,537,202.46   | 483,559,418.51 |
| 所有者权益：     |                  |                |
| 股本         | 160,000,000.00   | 120,000,000.00 |
| 其他权益工具     |                  |                |
| 其中：优先股     |                  |                |
| 永续债        |                  |                |
| 资本公积       | 492,285,711.67   | 140,961,645.66 |
| 减：库存股      |                  |                |
| 其他综合收益     |                  |                |
| 专项储备       | 2,207,356.53     | 3,643,865.54   |
| 盈余公积       | 25,048,709.92    | 18,408,474.48  |
| 未分配利润      | 188,569,507.13   | 128,807,388.21 |
| 所有者权益合计    | 868,111,285.25   | 411,821,373.89 |
| 负债和所有者权益总计 | 1,423,648,487.71 | 895,380,792.40 |

### 3、合并利润表

单位：元

| 项目      | 2020 年度        | 2019 年度        |
|---------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | 824,144,800.55 | 665,623,667.86 |
| 其中：营业收入 | 824,144,800.55 | 665,623,667.86 |
| 利息收入    |                |                |
| 已赚保费    |                |                |

|                     |                |                |
|---------------------|----------------|----------------|
| 手续费及佣金收入            |                |                |
| 二、营业总成本             | 734,718,670.91 | 570,105,517.07 |
| 其中：营业成本             | 531,986,101.70 | 373,161,719.38 |
| 利息支出                |                |                |
| 手续费及佣金支出            |                |                |
| 退保金                 |                |                |
| 赔付支出净额              |                |                |
| 提取保险责任合同准备金净额       |                |                |
| 保单红利支出              |                |                |
| 分保费用                |                |                |
| 税金及附加               | 3,603,753.49   | 4,055,857.66   |
| 销售费用                | 95,483,876.63  | 82,301,350.99  |
| 管理费用                | 58,397,222.12  | 55,607,083.04  |
| 研发费用                | 18,900,802.72  | 18,298,174.39  |
| 财务费用                | 26,346,914.25  | 36,681,331.61  |
| 其中：利息费用             | 24,274,600.19  | 29,765,725.36  |
| 利息收入                | 4,293,002.24   | 124,517.83     |
| 加：其他收益              | 8,302,089.89   | 4,539,367.88   |
| 投资收益（损失以“-”号填列）     | 130,807.60     | 52,080.00      |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益  | 0.00           | 0.00           |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益  | 0.00           | 0.00           |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列）     | 0.00           | 0.00           |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）  | 0.00           | 0.00           |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | 0.00           | 0.00           |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）   | -2,197,291.93  | -258,638.35    |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）   | 0.00           | -65,082.15     |
| 资产处置收益（损失以“-”       | 747,137.62     | -907,870.93    |

|                       |               |               |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 号填列)                  |               |               |
| 三、营业利润(亏损以“—”号填列)     | 96,408,872.82 | 98,878,007.24 |
| 加: 营业外收入              | 4,387,039.59  | 2,131,196.51  |
| 减: 营业外支出              | 4,601,617.38  | 1,752,211.23  |
| 四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)   | 96,194,295.03 | 99,256,992.52 |
| 减: 所得税费用              | 9,099,317.93  | 14,729,057.48 |
| 五、净利润(净亏损以“—”号填列)     | 87,094,977.10 | 84,527,935.04 |
| (一) 按经营持续性分类          |               |               |
| 1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列) | 87,094,977.10 | 84,527,935.04 |
| 2.终止经营净利润(净亏损以“—”号填列) |               |               |
| (二) 按所有权归属分类          |               |               |
| 1.归属于母公司股东的净利润        | 87,094,977.10 | 84,527,935.04 |
| 2.少数股东损益              |               |               |
| 六、其他综合收益的税后净额         |               |               |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额  |               |               |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益   |               |               |
| 1.重新计量设定受益计划变动额       |               |               |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益    |               |               |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动      |               |               |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动      |               |               |
| 5.其他                  |               |               |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益    |               |               |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益     |               |               |
| 2.其他债权投资公允价值变动        |               |               |
| 3.金融资产重分类计入其          |               |               |

|                     |               |               |
|---------------------|---------------|---------------|
| 他综合收益的金额            |               |               |
| 4.其他债权投资信用减值准备      |               |               |
| 5.现金流量套期储备          |               |               |
| 6.外币财务报表折算差额        |               |               |
| 7.其他                |               |               |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 |               |               |
| 七、综合收益总额            | 87,094,977.10 | 84,527,935.04 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额    | 87,094,977.10 | 84,527,935.04 |
| 归属于少数股东的综合收益总额      | 0.00          | 0.00          |
| 八、每股收益：             |               |               |
| （一）基本每股收益           | 0.56          | 0.70          |
| （二）稀释每股收益           | 0.56          | 0.70          |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：杨涛

主管会计工作负责人：李欣弈

会计机构负责人：田俊峰

#### 4、母公司利润表

单位：元

| 项目              | 2020 年度        | 2019 年度        |
|-----------------|----------------|----------------|
| 一、营业收入          | 374,968,926.33 | 368,022,201.67 |
| 减：营业成本          | 258,664,607.78 | 256,703,936.55 |
| 税金及附加           | 1,196,499.90   | 1,234,180.69   |
| 销售费用            | 26,194,305.95  | 34,374,959.76  |
| 管理费用            | 28,865,954.07  | 26,625,472.37  |
| 研发费用            | 12,863,866.46  | 12,206,917.78  |
| 财务费用            | 12,528,551.53  | 25,148,651.50  |
| 其中：利息费用         | 14,486,042.62  | 21,167,126.84  |
| 利息收入            | 4,221,269.62   | 103,212.12     |
| 加：其他收益          | 3,826,010.60   | 1,372,956.38   |
| 投资收益（损失以“—”号填列） | 30,130,807.60  | 28,052,080.00  |
| 其中：对联营企业和合营     | 0.00           | 0.00           |

|                               |               |               |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| 企业的投资收益                       |               |               |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | 0.00          | 0.00          |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）            | 0.00          | 0.00          |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）           | 0.00          | 0.00          |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）             | -1,043,157.59 | -124,327.20   |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）             | 0.00          | 0.00          |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）             | 355,778.39    | -168,089.91   |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列）             | 67,924,579.64 | 40,860,702.29 |
| 加：营业外收入                       | 4,174,944.03  | 1,857,320.00  |
| 减：营业外支出                       | 2,197,089.78  | 1,503,446.55  |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）           | 69,902,433.89 | 41,214,575.74 |
| 减：所得税费用                       | 3,500,079.53  | 314,413.63    |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列）             | 66,402,354.36 | 40,900,162.11 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）        | 66,402,354.36 | 40,900,162.11 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）        | 0.00          | 0.00          |
| 五、其他综合收益的税后净额                 | 0.00          | 0.00          |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益            | 0.00          | 0.00          |
| 1.重新计量设定受益计划变动额               | 0.00          | 0.00          |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益            | 0.00          | 0.00          |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动              | 0.00          | 0.00          |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动              | 0.00          | 0.00          |

|                      |               |               |
|----------------------|---------------|---------------|
| 5.其他                 | 0.00          | 0.00          |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益   | 0.00          | 0.00          |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益    | 0.00          | 0.00          |
| 2.其他债权投资公允价值变动       | 0.00          | 0.00          |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | 0.00          | 0.00          |
| 4.其他债权投资信用减值准备       | 0.00          | 0.00          |
| 5.现金流量套期储备           | 0.00          | 0.00          |
| 6.外币财务报表折算差额         | 0.00          | 0.00          |
| 7.其他                 |               |               |
| 六、综合收益总额             | 66,402,354.36 | 40,900,162.11 |
| 七、每股收益：              |               |               |
| (一) 基本每股收益           |               |               |
| (二) 稀释每股收益           |               |               |

## 5、合并现金流量表

单位：元

| 项目              | 2020 年度        | 2019 年度        |
|-----------------|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：  |                |                |
| 销售商品、提供劳务收到的现金  | 680,237,213.16 | 551,353,354.74 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 |                |                |
| 向中央银行借款净增加额     |                |                |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 |                |                |
| 收到原保险合同保费取得的现金  |                |                |
| 收到再保业务现金净额      |                |                |
| 保户储金及投资款净增加额    |                |                |
| 收取利息、手续费及佣金的现   |                |                |

|                           |                |                |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 金                         |                |                |
| 拆入资金净增加额                  |                |                |
| 回购业务资金净增加额                |                |                |
| 代理买卖证券收到的现金净额             |                |                |
| 收到的税费返还                   | 618,516.82     | 1,182,993.64   |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 19,283,303.97  | 8,958,165.49   |
| 经营活动现金流入小计                | 700,139,033.95 | 561,494,513.87 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 455,963,255.55 | 240,145,202.50 |
| 客户贷款及垫款净增加额               |                |                |
| 存放中央银行和同业款项净增加额           |                |                |
| 支付原保险合同赔付款项的现金            |                |                |
| 拆出资金净增加额                  |                |                |
| 支付利息、手续费及佣金的现金            |                |                |
| 支付保单红利的现金                 |                |                |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 71,949,901.90  | 70,540,670.16  |
| 支付的各项税费                   | 46,357,082.69  | 52,880,557.98  |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 120,853,791.87 | 102,145,782.64 |
| 经营活动现金流出小计                | 695,124,032.01 | 465,712,213.28 |
| 经营活动产生的现金流量净额             | 5,015,001.94   | 95,782,300.59  |
| 二、投资活动产生的现金流量：            |                |                |
| 收回投资收到的现金                 |                |                |
| 取得投资收益收到的现金               | 130,807.60     | 52,080.00      |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 2,098,797.82   | 6,682,151.09   |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |                |                |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |                |                |
| 投资活动现金流入小计                | 2,229,605.42   | 6,734,231.09   |
| 购建固定资产、无形资产和其             | 137,612,431.69 | 90,904,530.00  |

|                     |                 |                |
|---------------------|-----------------|----------------|
| 他长期资产支付的现金          |                 |                |
| 投资支付的现金             |                 |                |
| 质押贷款净增加额            |                 |                |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | 14,553,061.64   |                |
| 支付其他与投资活动有关的现金      |                 |                |
| 投资活动现金流出小计          | 152,165,493.33  | 90,904,530.00  |
| 投资活动产生的现金流量净额       | -149,935,887.91 | -84,170,298.91 |
| 三、筹资活动产生的现金流量：      |                 |                |
| 吸收投资收到的现金           | 432,800,000.00  |                |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 |                 |                |
| 取得借款收到的现金           | 365,800,000.00  | 239,330,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金      | 19,999,595.72   | 83,100,000.00  |
| 筹资活动现金流入小计          | 818,599,595.72  | 322,430,000.00 |
| 偿还债务支付的现金           | 253,269,526.07  | 182,533,522.85 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金   | 16,869,825.84   | 17,264,754.64  |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 |                 |                |
| 支付其他与筹资活动有关的现金      | 145,888,802.06  | 123,139,108.80 |
| 筹资活动现金流出小计          | 416,028,153.97  | 322,937,386.29 |
| 筹资活动产生的现金流量净额       | 402,571,441.75  | -507,386.29    |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响  |                 |                |
| 五、现金及现金等价物净增加额      | 257,650,555.78  | 11,104,615.39  |
| 加：期初现金及现金等价物余额      | 29,496,618.65   | 18,392,003.26  |
| 六、期末现金及现金等价物余额      | 287,147,174.43  | 29,496,618.65  |

## 6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|----|---------|---------|
|----|---------|---------|

|                           |                 |                |
|---------------------------|-----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：            |                 |                |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            | 312,196,014.10  | 282,365,268.32 |
| 收到的税费返还                   |                 |                |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 15,354,918.31   | 3,720,968.50   |
| 经营活动现金流入小计                | 327,550,932.41  | 286,086,236.82 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 240,553,353.28  | 210,635,389.01 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 24,674,236.87   | 22,485,613.51  |
| 支付的各项税费                   | 14,933,991.59   | 15,238,924.37  |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 187,835,200.72  | 50,768,394.48  |
| 经营活动现金流出小计                | 467,996,782.46  | 299,128,321.37 |
| 经营活动产生的现金流量净额             | -140,445,850.05 | -13,042,084.55 |
| 二、投资活动产生的现金流量：            |                 |                |
| 收回投资收到的现金                 |                 |                |
| 取得投资收益收到的现金               | 30,130,807.60   | 28,052,080.00  |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 5,371,570.30    | 11,169,276.38  |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |                 |                |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |                 |                |
| 投资活动现金流入小计                | 35,502,377.90   | 39,221,356.38  |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 49,785,038.86   | 23,310,548.34  |
| 投资支付的现金                   | 65,000,000.00   |                |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |                 |                |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |                 |                |
| 投资活动现金流出小计                | 114,785,038.86  | 23,310,548.34  |
| 投资活动产生的现金流量净额             | -79,282,660.96  | 15,910,808.04  |
| 三、筹资活动产生的现金流量：            |                 |                |
| 吸收投资收到的现金                 | 432,800,000.00  |                |

|                    |                |                |
|--------------------|----------------|----------------|
| 取得借款收到的现金          | 346,000,000.00 | 214,330,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金     | 19,999,595.72  | 34,600,000.00  |
| 筹资活动现金流入小计         | 798,799,595.72 | 248,930,000.00 |
| 偿还债务支付的现金          | 232,110,000.00 | 169,555,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金  | 15,407,733.38  | 16,849,444.60  |
| 支付其他与筹资活动有关的现金     | 92,759,682.87  | 59,492,114.04  |
| 筹资活动现金流出小计         | 340,277,416.25 | 245,896,558.64 |
| 筹资活动产生的现金流量净额      | 458,522,179.47 | 3,033,441.36   |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 |                |                |
| 五、现金及现金等价物净增加额     | 238,793,668.46 | 5,902,164.85   |
| 加：期初现金及现金等价物余额     | 16,380,572.16  | 10,478,407.31  |
| 六、期末现金及现金等价物余额     | 255,174,240.62 | 16,380,572.16  |

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目                 | 2020 年度        |             |        |      |                  |                   |                            |                  |                  |                            |                       |        |                |      | 少数<br>股东<br>权益 | 所有<br>者权<br>益合<br>计 |
|--------------------|----------------|-------------|--------|------|------------------|-------------------|----------------------------|------------------|------------------|----------------------------|-----------------------|--------|----------------|------|----------------|---------------------|
|                    | 归属于母公司所有者权益    |             |        |      |                  |                   |                            |                  |                  |                            |                       |        |                |      |                |                     |
|                    | 股<br>本         | 其他权益工具      |        |      | 资<br>本<br>公<br>积 | 减：<br>库<br>存<br>股 | 其<br>他<br>综<br>合<br>收<br>益 | 专<br>项<br>储<br>备 | 盈<br>余<br>公<br>积 | 一<br>般<br>风<br>险<br>准<br>备 | 未<br>分<br>配<br>利<br>润 | 其<br>他 | 小<br>计         |      |                |                     |
|                    | 优<br>先<br>股    | 永<br>续<br>债 | 其<br>他 |      |                  |                   |                            |                  |                  |                            |                       |        |                |      |                |                     |
| 一、上年期末<br>余额       | 120,000,000.00 | 0.00        | 0.00   | 0.00 | 138,332,176.73   | 0.00              | 0.00                       | 7,485,078.41     | 18,408,474.8     | 0.00                       | 327,519,155.43        |        | 611,744,885.05 | 0.00 | 611,744,885.05 |                     |
| 加：会计<br>政策变更       | 0.00           | 0.00        | 0.00   | 0.00 | 0.00             | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00             | 0.00                       | 0.00                  |        | 0.00           | 0.00 | 0.00           |                     |
| 前<br>期差<br>错更<br>正 | 0.00           | 0.00        | 0.00   | 0.00 | 0.00             | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00             | 0.00                       | 0.00                  |        | 0.00           | 0.00 | 0.00           |                     |
| 同                  | 0.00           | 0.00        | 0.00   | 0.00 | 0.00             | 0.00              | 0.00                       | 0.00             | 0.00             | 0.00                       | 0.00                  |        | 0.00           | 0.00 | 0.00           |                     |

|                       |            |          |          |          |                |      |      |               |              |      |                |  |                |      |                |
|-----------------------|------------|----------|----------|----------|----------------|------|------|---------------|--------------|------|----------------|--|----------------|------|----------------|
| 一控制下企业合并              | 0          | 0        | 0        | 0        |                |      |      |               |              |      |                |  |                |      |                |
| 其他                    | 0.0<br>0   | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00          | 0.00         | 0.00 | 0.00           |  | 0.00           | 0.00 | 0.00           |
| 二、本年期初余额              | 120,000.00 | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 138,332,176.73 | 0.00 | 0.00 | 7,485,078.41  | 18,408,474.8 | 0.00 | 327,519,155.43 |  | 611,744,885.05 | 0.00 | 611,744,885.05 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列) | 40,000.00  | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 351,324,066.01 | 0.00 | 0.00 | -2,081,077.64 | 6,640,235.44 | 0.00 | 80,454,741.66  |  | 476,337,965.47 | 0.00 | 476,337,965.47 |
| (一)综合收益总额             | 0.00       | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00          | 0.00         | 0.00 | 87,094,977.10  |  | 87,094,977.10  | 0.00 | 87,094,977.10  |
| (二)所有者投入和减少资本         | 40,000.00  | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 351,324,066.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00          | 0.00         | 0.00 | 0.00           |  | 391,324,066.01 | 0.00 | 391,324,066.01 |
| 1.所有者投入的普通股           | 40,000.00  | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 351,324,066.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00          | 0.00         | 0.00 | 0.00           |  | 391,324,066.01 | 0.00 | 391,324,066.01 |
| 2.其他权益工具持有者投入资本       | 0.00       | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00          | 0.00         | 0.00 | 0.00           |  | 0.00           | 0.00 | 0.00           |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额      | 0.00       | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00          | 0.00         | 0.00 | 0.00           |  | 0.00           | 0.00 | 0.00           |
| 4.其他                  | 0.00       | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00          | 0.00         | 0.00 | 0.00           |  | 0.00           | 0.00 | 0.00           |
| (三)利润分配               | 0.00       | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00          | 6,640,235.44 | 0.00 | -6,640,235.44  |  | 0.00           | 0.00 | 0.00           |
| 1.提取盈余                | 0.00       | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00          | 6,640,235.44 | 0.00 | -6,640,235.44  |  | 0.00           | 0.00 | 0.00           |

|                                |          |          |          |          |      |      |      |                           |              |      |                   |  |                           |      |                           |
|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|---------------------------|--------------|------|-------------------|--|---------------------------|------|---------------------------|
| 公积                             | 0        | 0        | 0        | 0        |      |      |      |                           | 0,23<br>5.44 |      | 40,2<br>35.4<br>4 |  |                           |      |                           |
| 2. 提取一般<br>风险准备                | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                      | 0.00         | 0.00 | 0.00              |  | 0.00                      | 0.00 | 0.00                      |
| 3. 对所有<br>者（或股<br>东）的<br>分配    | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                      | 0.00         | 0.00 | 0.00              |  | 0.00                      | 0.00 | 0.00                      |
| 4. 其他                          | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                      | 0.00         | 0.00 | 0.00              |  | 0.00                      | 0.00 | 0.00                      |
| （四）所有者<br>权益内部结<br>转           | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                      | 0.00         | 0.00 | 0.00              |  | 0.00                      | 0.00 | 0.00                      |
| 1. 资本公积<br>转增资本（或<br>股本）       | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                      | 0.00         | 0.00 | 0.00              |  | 0.00                      | 0.00 | 0.00                      |
| 2. 盈余公积<br>转增资本（或<br>股本）       | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                      | 0.00         | 0.00 | 0.00              |  | 0.00                      | 0.00 | 0.00                      |
| 3. 盈余公积<br>弥补亏损                | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                      | 0.00         | 0.00 | 0.00              |  | 0.00                      | 0.00 | 0.00                      |
| 4. 设定受益<br>计划变动额<br>结转留存收<br>益 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                      | 0.00         | 0.00 | 0.00              |  | 0.00                      | 0.00 | 0.00                      |
| 5. 其他综合<br>收益结转留<br>存收益        | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                      | 0.00         | 0.00 | 0.00              |  | 0.00                      | 0.00 | 0.00                      |
| 6. 其他                          | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                      | 0.00         | 0.00 | 0.00              |  | 0.00                      | 0.00 | 0.00                      |
| （五）专项储<br>备                    | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -2,0<br>81,0<br>77.6<br>4 | 0.00         | 0.00 | 0.00              |  | -2,0<br>81,0<br>77.6<br>4 | 0.00 | -2,0<br>81,0<br>77.6<br>4 |
| 1. 本期提取                        | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 15,5<br>59,7<br>26.5<br>9 | 0.00         | 0.00 | 0.00              |  | 15,5<br>59,7<br>26.5<br>9 | 0.00 | 15,5<br>59,7<br>26.5<br>9 |
| 2. 本期使用                        | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 17,6<br>40,8              | 0.00         | 0.00 | 0.00              |  | 17,6<br>40,8              | 0.00 | 17,6<br>40,8              |

|              |                                       |          |          |          |                            |      |      |                      |                           |      |                            |      |                              |      |                              |
|--------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------------------------|------|------|----------------------|---------------------------|------|----------------------------|------|------------------------------|------|------------------------------|
|              |                                       |          |          |          |                            |      |      | 04.2<br>3            |                           |      |                            |      | 04.2<br>3                    |      | 04.2<br>3                    |
| (六) 其他       | 0.0<br>0                              | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00                       | 0.00 | 0.00 | 0.00                 | 0.00                      | 0.00 | 0.00                       | 0.00 | 0.00                         | 0.00 | 0.00                         |
| 四、本期期末<br>余额 | 160<br>,00<br>,00<br>,00.<br>00<br>00 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 489,<br>656,<br>242.<br>74 | 0.00 | 0.00 | 5,40<br>4,00<br>0.77 | 25,0<br>48,7<br>09.9<br>2 | 0.00 | 407,<br>973,<br>897.<br>09 |      | 1,08<br>8,08<br>2,85<br>0.52 | 0.00 | 1,08<br>8,08<br>2,85<br>0.52 |

上期金额

单位：元

| 项目  | 2019 年年度                              |             |          |          |                            |                   |                            |                      |                           |                            |                            |        |                            |      | 少数<br>股东<br>权益         | 所有<br>者权<br>益合<br>计 |
|---|---------------------------------------|-------------|----------|----------|----------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|--------|----------------------------|------|------------------------|---------------------|
|   | 归属于母公司所有者权益                           |             |          |          |                            |                   |                            |                      |                           |                            |                            |        |                            |      |                        |                     |
|   | 股<br>本                                | 其他权益工具      |          |          | 资<br>本<br>公<br>积           | 减：<br>库<br>存<br>股 | 其<br>他<br>综<br>合<br>收<br>益 | 专<br>项<br>储<br>备     | 盈<br>余<br>公<br>积          | 一<br>般<br>风<br>险<br>准<br>备 | 未<br>分<br>配<br>利<br>润      | 其<br>他 | 小<br>计                     |      |                        |                     |
|   | 优<br>先<br>股                           | 永<br>续<br>债 | 其<br>他   |          |                            |                   |                            |                      |                           |                            |                            |        |                            |      |                        |                     |
| 一、上年期末<br>余额                                      | 120<br>,00<br>,00<br>,00.<br>00<br>00 | 0.0<br>0    | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 138,<br>332,<br>176.<br>73 | 0.00              | 0.00                       | 8,11<br>7,82<br>3.37 | 14,3<br>90,3<br>13.9<br>3 | 0.00                       | 247,<br>009,<br>380.<br>94 |        | 527,<br>849,<br>694.<br>97 | 0.00 | 527,8<br>49,69<br>4.97 |                     |
| 加：会计<br>政策变更                                      | 0.0<br>0                              | 0.0<br>0    | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00                       | 0.00              | 0.00                       | 0.00                 | 0.00                      | 0.00                       | 0.00                       |        | 0.00                       | 0.00 | 0.00                   |                     |
| 前<br>期差<br>错更<br>正                                | 0.0<br>0                              | 0.0<br>0    | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00                       | 0.00              | 0.00                       | 0.00                 | 0.00                      | 0.00                       | 0.00                       |        | 0.00                       | 0.00 | 0.00                   |                     |
| 同<br>一控<br>制下<br>企<br>业合<br>并                     | 0.0<br>0                              | 0.0<br>0    | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00                       | 0.00              | 0.00                       | 0.00                 | 0.00                      | 0.00                       | 0.00                       |        | 0.00                       | 0.00 | 0.00                   |                     |
| 其<br>他  | 0.0<br>0                              | 0.0<br>0    | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00                       | 0.00              | 0.00                       | 0.00                 | 0.00                      | 0.00                       | 0.00                       |        | 0.00                       | 0.00 | 0.00                   |                     |
| 二、本年期<br>初余<br>额                                  | 120<br>,00<br>,00<br>,00.<br>00<br>00 | 0.0<br>0    | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 138,<br>332,<br>176.<br>73 | 0.00              | 0.00                       | 8,11<br>7,82<br>3.37 | 14,3<br>90,3<br>13.9<br>3 | 0.00                       | 247,<br>009,<br>380.<br>94 |        | 527,<br>849,<br>694.<br>97 | 0.00 | 527,8<br>49,69<br>4.97 |                     |
| 三、本期增<br>减变<br>动金<br>额(减<br>少以<br>“-”<br>号<br>填列) | 0.0<br>0                              | 0.0<br>0    | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00                       | 0.00              | 0.00                       | -632<br>,744.<br>96  | 4,01<br>8,16<br>0.55      | 0.00                       | 80,5<br>09,7<br>74.4<br>9  |        | 83,8<br>95,1<br>90.0<br>8  | 0.00 | 83,89<br>5,190<br>.08  |                     |

|                   |      |      |      |      |      |      |      |              |      |               |               |  |               |      |               |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|---------------|---------------|--|---------------|------|---------------|
| (一)综合收益总额         | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 0.00 | 0.00          | 84,527,935.04 |  | 84,527,935.04 | 0.00 | 84,527,935.04 |
| (二)所有者投入和减少资本     | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 0.00 | 0.00          | 0.00          |  | 0.00          | 0.00 | 0.00          |
| 1. 所有者投入的普通股      | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 0.00 | 0.00          | 0.00          |  | 0.00          | 0.00 | 0.00          |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 0.00 | 0.00          | 0.00          |  | 0.00          | 0.00 | 0.00          |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 0.00 | 0.00          | 0.00          |  | 0.00          | 0.00 | 0.00          |
| 4. 其他             | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 0.00 | 0.00          | 0.00          |  | 0.00          | 0.00 | 0.00          |
| (三)利润分配           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,018,160.55 | 0.00 | -4,018,160.55 |               |  | 0.00          | 0.00 | 0.00          |
| 1. 提取盈余公积         | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,018,160.55 | 0.00 | -4,018,160.55 |               |  | 0.00          | 0.00 | 0.00          |
| 2. 提取一般风险准备       | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 0.00 | 0.00          |               |  | 0.00          | 0.00 | 0.00          |
| 3. 对所有者(或股东)的分配   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 0.00 | 0.00          |               |  | 0.00          | 0.00 | 0.00          |
| 4. 其他             | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 0.00 | 0.00          |               |  | 0.00          | 0.00 | 0.00          |
| (四)所有者权益内部结转      | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 0.00 | 0.00          | 0.00          |  | 0.00          | 0.00 | 0.00          |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 0.00 | 0.00          | 0.00          |  | 0.00          | 0.00 | 0.00          |
| 2. 盈余公积转增资本(或     | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 0.00 | 0.00          | 0.00          |  | 0.00          | 0.00 | 0.00          |

|                                |                                |          |          |          |                            |      |      |                           |                           |      |                            |  |                            |      |                        |
|--------------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|----------------------------|------|------|---------------------------|---------------------------|------|----------------------------|--|----------------------------|------|------------------------|
| 股本)                            |                                |          |          |          |                            |      |      |                           |                           |      |                            |  |                            |      |                        |
| 3. 盈余公积<br>弥补亏损                | 0.0<br>0                       | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00                       | 0.00 | 0.00 | 0.00                      | 0.00                      | 0.00 | 0.00                       |  | 0.00                       | 0.00 | 0.00                   |
| 4. 设定受益<br>计划变动额<br>结转留存收<br>益 | 0.0<br>0                       | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00                       | 0.00 | 0.00 | 0.00                      | 0.00                      | 0.00 | 0.00                       |  | 0.00                       | 0.00 | 0.00                   |
| 5. 其他综合<br>收益结转留<br>存收益        | 0.0<br>0                       | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00                       | 0.00 | 0.00 | 0.00                      | 0.00                      | 0.00 | 0.00                       |  | 0.00                       | 0.00 | 0.00                   |
| 6. 其他                          | 0.0<br>0                       | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00                       | 0.00 | 0.00 | 0.00                      | 0.00                      | 0.00 | 0.00                       |  | 0.00                       | 0.00 | 0.00                   |
| (五)专项储<br>备                    | 0.0<br>0                       | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00                       | 0.00 | 0.00 | -632<br>,744.<br>96       | 0.00                      | 0.00 | 0.00                       |  | -632<br>,744<br>.96        | 0.00 | -632,<br>744.9<br>6    |
| 1. 本期提取                        | 0.0<br>0                       | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00                       | 0.00 | 0.00 | 13,9<br>69,6<br>60.8<br>8 | 0.00                      | 0.00 | 0.00                       |  | 13,9<br>69,6<br>60.8<br>8  | 0.00 | 13,96<br>9,660<br>.88  |
| 2. 本期使用                        | 0.0<br>0                       | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00                       | 0.00 | 0.00 | 14,6<br>02,4<br>05.8<br>4 | 0.00                      | 0.00 | 0.00                       |  | 14,6<br>02,4<br>05.8<br>4  | 0.00 | 14,60<br>2,405<br>.84  |
| (六) 其他                         | 0.0<br>0                       | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.00                       | 0.00 | 0.00 | 0.00                      | 0.00                      | 0.00 | 0.00                       |  | 0.00                       | 0.00 | 0.00                   |
| 四、本期期末<br>余额                   | 120<br>,00<br>0,0<br>00.<br>00 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 0.0<br>0 | 138,<br>332,<br>176.<br>73 | 0.00 | 0.00 | 7,48<br>5,07<br>8.41      | 18,4<br>08,4<br>74.4<br>8 | 0.00 | 327,<br>519,<br>155.<br>43 |  | 611,<br>744,<br>885.<br>05 | 0.00 | 611,7<br>44,88<br>5.05 |

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目     | 2020 年度 |         |         |      |          |           |                |          |          |               |    |                 |
|--------|---------|---------|---------|------|----------|-----------|----------------|----------|----------|---------------|----|-----------------|
|        | 股本      | 其他权益工具  |         |      | 资本<br>公积 | 减：库<br>存股 | 其他<br>综合<br>收益 | 专项<br>储备 | 盈余<br>公积 | 未分<br>配利<br>润 | 其他 | 所有者<br>权益合<br>计 |
|        |         | 优先<br>股 | 永续<br>债 | 其他   |          |           |                |          |          |               |    |                 |
| 一、上年期末 | 120,0   | 0.00    | 0.00    | 0.00 | 140,96   | 0.00      | 0.00           | 3,643,   | 18,408   | 128,          |    | 411,821,        |

|                                   |                        |      |      |      |                        |      |      |                   |                       |                            |  |                    |
|-----------------------------------|------------------------|------|------|------|------------------------|------|------|-------------------|-----------------------|----------------------------|--|--------------------|
| 余额                                | 00,00<br>0.00          |      |      |      | 1,645.<br>66           |      |      | 865.54            | ,474.4<br>8           | 807,<br>388.<br>21         |  | 373.89             |
| 加：会计<br>政策变更                      | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00              | 0.00                  | 0.00                       |  | 0.00               |
| 前期<br>差错更正                        | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00              | 0.00                  | 0.00                       |  | 0.00               |
| 其他                                | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00              | 0.00                  | 0.00                       |  | 0.00               |
| 二、本年期初<br>余额                      | 120,0<br>00,00<br>0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 140,96<br>1,645.<br>66 | 0.00 | 0.00 | 3,643,<br>865.54  | 18,408<br>,474.4<br>8 | 128,<br>807,<br>388.<br>21 |  | 411,821,<br>373.89 |
| 三、本期增减<br>变动金额（减<br>少以“-”号<br>填列） | 40,00<br>0,000<br>.00  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 351,32<br>4,066.<br>01 | 0.00 | 0.00 | -1,436,<br>509.01 | 6,640,<br>235.44      | 59,7<br>62,11<br>8.92      |  | 456,289,<br>911.36 |
| （一）综合收<br>益总额                     | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00              | 0.00                  | 66,4<br>02,3<br>54.3<br>6  |  | 66,402,3<br>54.36  |
| （二）所有者<br>投入和减少资<br>本             | 40,00<br>0,000<br>.00  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 351,32<br>4,066.<br>01 | 0.00 | 0.00 | 0.00              | 0.00                  | 0.00                       |  | 391,324,<br>066.01 |
| 1.所有者投入<br>的普通股                   | 40,00<br>0,000<br>.00  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 351,32<br>4,066.<br>01 | 0.00 | 0.00 | 0.00              | 0.00                  | 0.00                       |  | 391,324,<br>066.01 |
| 2.其他权益工<br>具持有者投入<br>资本           | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00              | 0.00                  | 0.00                       |  | 0.00               |
| 3.股份支付计<br>入所有者权益<br>的金额          | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00              | 0.00                  | 0.00                       |  | 0.00               |
| 4.其他                              | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00              | 0.00                  | 0.00                       |  | 0.00               |
| （三）利润分<br>配                       | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00              | 6,640,<br>235.44      | -6,64<br>0,23<br>5.44      |  | 0.00               |
| 1.提取盈余公<br>积                      | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00              | 6,640,<br>235.44      | -6,64<br>0,23<br>5.44      |  | 0.00               |
| 2.对所有者                            | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00              | 0.00                  | 0.00                       |  | 0.00               |

|                    |                |      |      |      |                |      |      |               |               |                |  |                |
|--------------------|----------------|------|------|------|----------------|------|------|---------------|---------------|----------------|--|----------------|
| (或股东)的分配           |                |      |      |      |                |      |      |               |               |                |  |                |
| 3. 其他              | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00          | 0.00          | 0.00           |  | 0.00           |
| (四) 所有者权益内部结转      | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00          | 0.00          | 0.00           |  | 0.00           |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)   | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00          | 0.00          | 0.00           |  | 0.00           |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)   | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00          | 0.00          | 0.00           |  | 0.00           |
| 3. 盈余公积弥补亏损        | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00          | 0.00          | 0.00           |  | 0.00           |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00          | 0.00          | 0.00           |  | 0.00           |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00          | 0.00          | 0.00           |  | 0.00           |
| 6. 其他              | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00          | 0.00          | 0.00           |  | 0.00           |
| (五) 专项储备           | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | -1,436,509.01 | 0.00          | 0.00           |  | -1,436,509.01  |
| 1. 本期提取            | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 3,540,111.00  | 0.00          | 0.00           |  | 3,540,111.00   |
| 2. 本期使用            | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 4,976,620.01  | 0.00          | 0.00           |  | 4,976,620.01   |
| (六) 其他             | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00          | 0.00          | 0.00           |  | 0.00           |
| 四、本期期末余额           | 160,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 492,285,711.67 | 0.00 | 0.00 | 2,207,356.53  | 25,048,709.92 | 188,569,507.13 |  | 868,111,285.25 |

上期金额

单位：元

| 项目     | 2019 年年度 |        |      |      |       |       |        |         |       |         |    |          |
|--------|----------|--------|------|------|-------|-------|--------|---------|-------|---------|----|----------|
|        | 股本       | 其他权益工具 |      |      | 资本公积  | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备    | 盈余公积  | 未分配利润   | 其他 | 所有者权益合计  |
|        |          | 优先股    | 永续债  | 其他   |       |       |        |         |       |         |    |          |
| 一、上年期末 | 120,     | 0.00   | 0.00 | 0.00 | 140,9 | 0.00  | 0.00   | 3,731,4 | 14,39 | 91,925, |    | 371,008, |

|                       |                |      |      |      |                |      |      |              |               |               |  |                |
|-----------------------|----------------|------|------|------|----------------|------|------|--------------|---------------|---------------|--|----------------|
| 余额                    | 000,000.00     |      |      |      | 61,645.66      |      |      | 89.40        | 0,313.93      | 386.65        |  | 835.64         |
| 加：会计政策变更              | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 0.00          | 0.00          |  | 0.00           |
| 前期差错更正                | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 0.00          | 0.00          |  | 0.00           |
| 其他                    | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 0.00          | 0.00          |  | 0.00           |
| 二、本年期初余额              | 120,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 140,961,645.66 | 0.00 | 0.00 | 3,731,489.40 | 14,390,313.93 | 91,925,386.65 |  | 371,008,835.64 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列) | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | -87,623.86   | 4,018,160.55  | 36,882,001.56 |  | 40,812,538.25  |
| (一)综合收益总额             | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 0.00          | 40,900,162.11 |  | 40,900,162.11  |
| (二)所有者投入和减少资本         | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 0.00          | 0.00          |  | 0.00           |
| 1.所有者投入的普通股           | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 0.00          | 0.00          |  | 0.00           |
| 2.其他权益工具持有者投入资本       | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 0.00          | 0.00          |  | 0.00           |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额      | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 0.00          | 0.00          |  | 0.00           |
| 4.其他                  | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 0.00          | 0.00          |  | 0.00           |
| (三)利润分配               | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 4,018,160.55  | -4,018,160.55 |  | 0.00           |
| 1.提取盈余公积              | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 4,018,160.55  | -4,018,160.55 |  | 0.00           |
| 2.对所有者(或股东)的分配        | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00           | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 0.00          | 0.00          |  | 0.00           |

|                                |                            |      |      |      |                        |      |      |                  |                       |                        |      |                    |
|--------------------------------|----------------------------|------|------|------|------------------------|------|------|------------------|-----------------------|------------------------|------|--------------------|
| 3. 其他                          | 0.00                       | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00             | 0.00                  | 0.00                   | 0.00 | 0.00               |
| (四)所有者<br>权益内部结<br>转           | 0.00                       | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00             | 0.00                  | 0.00                   | 0.00 | 0.00               |
| 1. 资本公积<br>转增资本(或<br>股本)       | 0.00                       | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00             | 0.00                  | 0.00                   | 0.00 | 0.00               |
| 2. 盈余公积<br>转增资本(或<br>股本)       | 0.00                       | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00             | 0.00                  | 0.00                   | 0.00 | 0.00               |
| 3. 盈余公积<br>弥补亏损                | 0.00                       | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00             | 0.00                  | 0.00                   | 0.00 | 0.00               |
| 4. 设定受益<br>计划变动额<br>结转留存收<br>益 | 0.00                       | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00             | 0.00                  | 0.00                   | 0.00 | 0.00               |
| 5. 其他综合<br>收益结转留<br>存收益        | 0.00                       | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00             | 0.00                  | 0.00                   | 0.00 | 0.00               |
| 6. 其他                          | 0.00                       | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00             | 0.00                  | 0.00                   | 0.00 | 0.00               |
| (五)专项储<br>备                    | 0.00                       | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | -87,623<br>.86   | 0.00                  | 0.00                   | 0.00 | -87,623.8<br>6     |
| 1. 本期提取                        | 0.00                       | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 3,714,3<br>08.52 | 0.00                  | 0.00                   | 0.00 | 3,714,30<br>8.52   |
| 2. 本期使用                        | 0.00                       | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 3,801,9<br>32.38 | 0.00                  | 0.00                   | 0.00 | 3,801,93<br>2.38   |
| (六)其他                          | 0.00                       | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00             | 0.00                  | 0.00                   | 0.00 | 0.00               |
| 四、本期期末<br>余额                   | 120,<br>000,<br>000.<br>00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 140,9<br>61,64<br>5.66 | 0.00 | 0.00 | 3,643,8<br>65.54 | 18,40<br>8,474<br>.48 | 128,80<br>7,388.2<br>1 | 0.00 | 411,821,3<br>73.89 |

### 三、公司基本情况

#### 1、基本信息

企业名称：湖北和远气体股份有限公司

注册地址：长阳土家族自治县龙舟坪镇龙舟大道52号（馨农家园）2栋1102号

法定代表人及实际控制人：杨涛

注册资本：人民币16000万元

成立日期：2003年11月20日

营业执照号码：91420500757003537G

营业期限：长期

行业种类：化学原料和化学制品制造业

经营范围：一般项目：医用气体(医用氧气态、分装；医用氧液态、空分有效期至2022年12月31日)、食品添加剂(氮气)、压缩气体和液化气体(氧气、氢气、氮气、氩气、乙炔、天然气等有效期至2022年12月09日)、化工产品(不含危化证以外的危险爆炸化学品及国家限制经营的品种)销售；工业气体咨询服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)

## 2、历史沿革

湖北和远气体股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)是由湖北和远气体有限公司以2012年3月31日为基准日采取整体变更方式设立的股份有限公司，于2012年7月12日取得宜昌市工商行政管理局核发的注册号42052800001004的《企业法人营业执照》，公司设立时的注册资本为9,000.00万元，股本为9,000万股。

2012年8月10日，经2012年公司第一次临时股东大会决议，公司增发1,000万股，分别由新股东长江成长资本投资有限公司(以下简称“长江资本”)、科华银赛创业投资有限公司(以下简称“科华银赛”)和湖北九派创业投资有限公司(以下简称“九派投资”)认购，其中长江资本认购600万股、科华银赛认购250万股、九派投资认购150万股。本次增资后，公司注册资本变更为10,000.00万元，股本变更为10,000万股。

2016年4月16日，经2015年年度公司股东大会决议，公司增发2,000万股，由新股东交投佰仕德(宜昌)健康环保产业投资中心(有限合伙)认购。本次增资后，公司注册资本变更为12,000.00万元，股本变更为12,000万股。

根据公司股东大会审议通过的发行人民币普通股股票及上市决议，并经2019年11月29日中国证券监督管理委员会证监许可(2019)2607号文《关于核准湖北和远气体股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，公司公开发行40,000,000.00股人民币普通股股票。公司原注册资本为人民币120,000,000.00元，本次公开发行股票拟申请增加注册资本人民币40,000,000.00元，变更后的注册资本为人民币160,000,000.00元。

本财务报表业经公司董事会于2021年4月15日批准报出。

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

### 2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大疑虑事项或情况。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

### 6、合并财务报表的编制方法

#### （1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

#### （2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损

失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

### 1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

### 2) 处置子公司或业务

#### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

#### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### 3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产

产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### 4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、(二十二)长期股权投资”。

### 8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

### 9、外币业务和外币报表折算

#### (1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

#### (2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

### 10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

#### (1) 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计

量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## **(2) 金融工具的确认依据和计量方法**

### **1) 以摊余成本计量的金融资产**

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### **2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）**

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### **3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）**

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计

量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

#### 5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

#### 6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### (3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

### (4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### **(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法**

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### **(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法**

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

## 11、应收票据

## 12、应收账款

## 13、应收款项融资

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

## 15、存货

### (1) 存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### (2) 发出存货的计价方法

原材料、库存商品发出时按加权平均法计价。

### (3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### (4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法；

2) 包装物采用五五摊销法。

## 16、合同资产

### 自2020年1月1日起的会计政策

#### 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品

或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## 17、合同成本

### 自2020年1月1日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- （1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- （2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

### (1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### (2) 初始投资成本的确定

#### 1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

#### 2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### (3) 后续计量及损益确认方法

#### 1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### 2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### 3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换

的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

## (2) 折旧方法

| 类别        | 折旧方法  | 折旧年限  | 残值率 | 年折旧率         |
|-----------|-------|-------|-----|--------------|
| 房屋及建筑物    | 年限平均法 | 20-30 | 5%  | 3.17%-4.75%  |
| 机器设备      | 年限平均法 | 5-15  | 5%  | 6.33%-19.00% |
| 运输设备      | 年限平均法 | 8     | 5%  | 11.88%       |
| 其他设备      | 年限平均法 | 5     | 5%  | 19.00%       |
| 融资租入固定资产： |       |       |     |              |
| 其中：机器设备   | 年限平均法 | 5-15  | 5%  | 6.33%-19.00% |
| 运输设备      | 年限平均法 | 8     | 5%  | 11.88%       |

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

## (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

## 25、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## 26、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### (2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

### (3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### (4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 1) 无形资产的计价方法

① 公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

② 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

| 项目     | 预计使用寿命        | 依据     |
|--------|---------------|--------|
| 土地使用权  | 土地使用权证规定的使用年限 | 土地使用权证 |
| 专利     | 专利权证规定的年限     | 专利权证   |
| 特许经营资质 | 10年           | 公司预计   |
| 财务软件   | 3年            | 公司预计   |

3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年度终了，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等确定。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### 31、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

#### (1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

#### (2) 摊销年限

| 项目        | 预计使用寿命 | 依据     |
|-----------|--------|--------|
| 融资租赁手续费   | 融资租赁期内 | 融资租赁合同 |
| 待转移的投放设备  | 待转移期限  | 合同     |
| 预付土地房屋租赁款 | 预付期间   | 租赁合同   |
| 装修支出      | 受益期    | 受益期    |

### 33、合同负债

#### 自2020年1月1日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 34、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### 1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

#### 2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

## 35、租赁负债

## 36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；

(2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### 37、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### (1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

#### (2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或

其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

### 39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

#### 自2020年1月1日起的会计政策

##### 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

## 收入确认的具体原则

公司主营业务收入，主要属于在某一时点履行履约义务：

### （1）销售商品收入确认的具体原则

公司销售商品主要有三种结算方式：①按流量计数进行销售结算；②按送货数量进行销售结算；③按提货数量进行销售结算。

按流量计数进行销售结算方式下收入确认的具体原则：月末取得经双方确认的流量计数凭据时，公司确认收入。

按送货数量进行销售结算方式下收入确认的具体原则：在产品送达客户指定场所后，经客户验收并取得客户在送货单或供气本上的签字时，公司确认收入。

按提货数量进行销售结算方式下收入确认的具体原则：在产品已经出库，且取得客户在出库单或提货单上的签字时，公司确认收入。

### （2）提供劳务收入确认的具体原则

公司提供的劳务包括：技术咨询服务、运输服务和加工服务三类。上述服务在公司已经提供，且收益能合理估计时确认。

### （3）让渡资产使用权收入确认的具体原则

公司让渡资产使用权收入，包括有形动产租赁收入和利息收入。公司有形动产租赁收入确认的具体原则：根据租赁合同规定，公司在月末确认当月租赁收入的实现；公司利息收入确认的具体原则：根据借款合同规定，公司在结息日确认利息收入的实现。

2020年1月1日前的会计政策

## 销售商品收入确认的一般原则

- （1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- （2）本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- （3）收入的金额能够可靠地计量；
- （4）相关的经济利益很可能流入本公司；
- （5）相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

## 具体原则

### （1）销售商品收入确认的具体原则

公司销售商品主要有三种结算方式：①按流量计数进行销售结算；②按送货数量进行销售结算；③按提货数量进行销售结算。

按流量计数进行销售结算方式下收入确认的具体原则：月末取得经双方确认的流量计数凭据时，公司确认收入。

按送货数量进行销售结算方式下收入确认的具体原则：在产品送达客户指定场所后，经客户验收并取得客户在送货单或供气本上的签字时，公司确认收入。

按提货数量进行销售结算方式下收入确认的具体原则：在产品已经出库，且取得客户在出库单或提货单上的签字时，公司确认收入。

#### （2）提供劳务收入确认的具体原则

公司提供的劳务包括：技术咨询服务、运输服务和加工服务三类。上述服务在公司已经提供，且收益能合理估计时确认。

#### （3）让渡资产使用权收入确认的具体原则

公司让渡资产使用权收入，包括有形动产租赁收入和利息收入。公司有形动产租赁收入确认的具体原则：根据租赁合同规定，公司在月末确认当月租赁收入的实现；公司利息收入确认的具体原则：根据借款合同规定，公司在结息日确认利息收入的实现。

## 40、政府补助

### （1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关和与收益相关政府补助的具体标准：政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

### （2）确认时点

与资产相关的政府补助：收到政府补助时确认为递延收益的，于相关资产达到预计使用状态时，在其使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助：①用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；②用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

### （3）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行, 由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的, 本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值, 按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的, 本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外, 本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产, 以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减, 以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限, 确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异, 除特殊情况外, 确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异, 确认递延所得税负债, 除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异, 当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时, 确认递延所得税资产。

资产负债表日, 对于递延所得税资产和递延所得税负债, 根据税法规定, 按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日, 本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益, 则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时, 减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利, 且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行, 当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日, 递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关, 但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内, 涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

1) 公司租入资产所支付的租赁费, 在不扣除免租期的整个租赁期内, 按直线法进行分摊, 计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用, 计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

## (2) 融资租赁的会计处理方法

1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

### 安全生产费

根据《中华人民共和国安全生产法》等有关法律法规、《国务院关于加强安全生产工作的决定》(国发[2004]2号)和《国务院关于加强企业安全生产工作的通知》(国发[2010]23号)，财政部和国家安全生产监督管理总局制定了《关于印发<企业安全生产费用提取和使用管理办法>的通知》(财企[2012]16号)的规定，结合本公司实际情况计提安全生产费用，具体计提依据和比例如下：

| 单位类型          | 计提依据                       | 计提比例 (%) |
|---------------|----------------------------|----------|
| 从事危险品生产与储存的企业 | 上年实际营业收入在1,000万元(含)以下的部分   | 4        |
|               | 上年实际营业收入在1,000万元至1亿元(含)的部分 | 2        |
|               | 上年实际营业收入在1亿元至10亿元(含)的部分    | 0.5      |
|               | 上年实际营业收入在10亿元以上的部分         | 0.2      |
| 从事危险品特殊运输的企业  | 上年危险品等特殊货运业务实际收入           | 1.5      |

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

| 会计政策变更的内容和原因   | 审批程序                              | 备注  |
|--|-----------------------------------|---|
| 根据财政部《企业会计准则第14号--收入》(财会〔2017〕22号)(以下简称"新收入准则")的要求，公司自2020 | 公司于2020年4月28日召开第三届董事会第十三次会议，审议通过。 | 合并：原列报报表项目"预收账款"上年年末余额6,587,989.66元，调整列报报表项目"合同负债"6,587,989.66元；母 |

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| 年 1 月 1 日起执行新收入准则。 |  | 公司：原列报报表项目“预收账款”上年年末余额 27,976,968.46 元，调整列报报表项目“合同负债”27,976,968.46 元 |
|--------------------|--|--|

### 1) 执行《企业会计准则第14号——收入》(2017年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

| 会计政策变更的内容和原因   | 受影响的报表项目 | 对2020年1月1日余额的影响金额 |                |
|----------------|----------|-------------------|----------------|
|                |          | 合并                | 母公司            |
| 将预收款项重分类至合同负债。 | 预收款项     | -6,587,989.66     | -27,976,968.46 |
|                | 合同负债     | 6,587,989.66      | 27,976,968.46  |

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

| 受影响的资产负债表项目 | 对2020年12月31日余额的影响金额 |               |
|-------------|---------------------|---------------|
|             | 合并                  | 母公司           |
| 合同负债        | 6,430,768.70        | 7,221,352.82  |
| 预收款项        | -6,430,768.70       | -7,221,352.82 |

### 2) 执行《企业会计准则解释第13号》

财政部于2019年12月10日发布了《企业会计准则解释第13号》(财会〔2019〕21号，以下简称“解释第13号”)，自2020年1月1日起施行，不要求追溯调整。

#### ①关联方的认定

解释第13号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第13号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

#### ②业务的定义

解释第13号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自2020年1月1日起执行解释第13号，比较财务报表不做调整，执行解释第13号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

### 3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于2019年12月16日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》(财会〔2019〕22号)，适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自2020年1月1日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自2020年1月1日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## 4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10号)，自2020年6月19日起施行，允许企业对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理，并对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## (3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

合并资产负债表

单位：元

| 项目        | 2019年12月31日   | 2020年01月01日   | 调整数 |
|-----------|---------------|---------------|-----|
| 流动资产：     |               |               |     |
| 货币资金      | 49,500,647.51 | 49,500,647.51 |     |
| 结算备付金     |               |               |     |
| 拆出资金      |               |               |     |
| 交易性金融资产   |               |               |     |
| 衍生金融资产    |               |               |     |
| 应收票据      |               |               |     |
| 应收账款      | 83,656,778.89 | 83,656,778.89 |     |
| 应收款项融资    | 28,212,058.21 | 28,212,058.21 |     |
| 预付款项      | 11,326,968.35 | 11,326,968.35 |     |
| 应收保费      |               |               |     |
| 应收分保账款    |               |               |     |
| 应收分保合同准备金 |               |               |     |
| 其他应收款     | 12,561,760.76 | 12,561,760.76 |     |
| 其中：应收利息   |               |               |     |
| 应收股利      |               |               |     |
| 买入返售金融资产  |               |               |     |
| 存货        | 21,296,505.68 | 21,296,505.68 |     |

|             |                  |                  |  |
|-------------|------------------|------------------|--|
| 合同资产        |                  |                  |  |
| 持有待售资产      |                  |                  |  |
| 一年内到期的非流动资产 | 3,830,400.00     | 3,830,400.00     |  |
| 其他流动资产      | 37,597,029.84    | 37,597,029.84    |  |
| 流动资产合计      | 247,982,149.24   | 247,982,149.24   |  |
| 非流动资产：      |                  |                  |  |
| 发放贷款和垫款     |                  |                  |  |
| 债权投资        |                  |                  |  |
| 其他债权投资      |                  |                  |  |
| 长期应收款       | 31,977,900.00    | 31,977,900.00    |  |
| 长期股权投资      |                  |                  |  |
| 其他权益工具投资    |                  |                  |  |
| 其他非流动金融资产   | 3,000,000.00     | 3,000,000.00     |  |
| 投资性房地产      |                  |                  |  |
| 固定资产        | 489,053,019.96   | 489,053,019.96   |  |
| 在建工程        | 360,215,255.42   | 360,215,255.42   |  |
| 生产性生物资产     |                  |                  |  |
| 油气资产        |                  |                  |  |
| 使用权资产       |                  |                  |  |
| 无形资产        | 29,645,223.40    | 29,645,223.40    |  |
| 开发支出        |                  |                  |  |
| 商誉          | 0.00             |                  |  |
| 长期待摊费用      | 13,720,100.26    | 13,720,100.26    |  |
| 递延所得税资产     | 1,717,394.24     | 1,717,394.24     |  |
| 其他非流动资产     | 47,654,502.01    | 47,654,502.01    |  |
| 非流动资产合计     | 976,983,395.29   | 976,983,395.29   |  |
| 资产总计        | 1,224,965,544.53 | 1,224,965,544.53 |  |
| 流动负债：       |                  |                  |  |
| 短期借款        | 203,159,526.07   | 203,159,526.07   |  |
| 向中央银行借款     |                  |                  |  |
| 拆入资金        |                  |                  |  |
| 交易性金融负债     |                  |                  |  |
| 衍生金融负债      |                  |                  |  |

|             |                |                |               |
|-------------|----------------|----------------|---------------|
| 应付票据        | 40,000,000.00  | 40,000,000.00  |               |
| 应付账款        | 52,353,425.97  | 52,353,425.97  |               |
| 预收款项        | 6,587,989.66   |                | -6,587,989.66 |
| 合同负债        | 0.00           | 6,587,989.66   | 6,587,989.66  |
| 卖出回购金融资产款   |                |                |               |
| 吸收存款及同业存放   |                |                |               |
| 代理买卖证券款     |                |                |               |
| 代理承销证券款     |                |                |               |
| 应付职工薪酬      | 6,231,950.08   | 6,231,950.08   |               |
| 应交税费        | 12,469,834.64  | 12,469,834.64  |               |
| 其他应付款       | 26,429,435.37  | 26,429,435.37  |               |
| 其中：应付利息     | 723,213.08     | 723,213.08     |               |
| 应付股利        |                |                |               |
| 应付手续费及佣金    |                |                |               |
| 应付分保账款      |                |                |               |
| 持有待售负债      |                |                |               |
| 一年内到期的非流动负债 | 90,058,391.78  | 90,058,391.78  |               |
| 其他流动负债      | 2,414,363.06   | 2,414,363.06   |               |
| 流动负债合计      | 439,704,916.63 | 439,704,916.63 |               |
| 非流动负债：      |                |                |               |
| 保险合同准备金     |                |                |               |
| 长期借款        | 66,665,000.00  | 66,665,000.00  |               |
| 应付债券        |                |                |               |
| 其中：优先股      |                |                |               |
| 永续债         |                |                |               |
| 租赁负债        |                |                |               |
| 长期应付款       | 100,698,126.73 | 100,698,126.73 |               |
| 长期应付职工薪酬    |                |                |               |
| 预计负债        | 0.00           |                |               |
| 递延收益        | 5,404,383.65   | 5,404,383.65   |               |
| 递延所得税负债     | 748,232.47     | 748,232.47     |               |
| 其他非流动负债     |                |                |               |
| 非流动负债合计     | 173,515,742.85 | 173,515,742.85 |               |

|               |                  |                  |  |
|---------------|------------------|------------------|--|
| 负债合计          | 613,220,659.48   | 613,220,659.48   |  |
| 所有者权益：        |                  |                  |  |
| 股本            | 120,000,000.00   | 120,000,000.00   |  |
| 其他权益工具        |                  |                  |  |
| 其中：优先股        |                  |                  |  |
| 永续债           |                  |                  |  |
| 资本公积          | 138,332,176.73   | 138,332,176.73   |  |
| 减：库存股         |                  |                  |  |
| 其他综合收益        |                  |                  |  |
| 专项储备          | 7,485,078.41     | 7,485,078.41     |  |
| 盈余公积          | 18,408,474.48    | 18,408,474.48    |  |
| 一般风险准备        |                  |                  |  |
| 未分配利润         | 327,519,155.43   | 327,519,155.43   |  |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 611,744,885.05   | 611,744,885.05   |  |
| 少数股东权益        |                  |                  |  |
| 所有者权益合计       | 611,744,885.05   | 611,744,885.05   |  |
| 负债和所有者权益总计    | 1,224,965,544.53 | 1,224,965,544.53 |  |

## 调整情况说明

根据新收入准则，将合并报表年初“预收款项”报表项目余额6,587,989.66元调整至“合同负债”报表项目。

## 母公司资产负债表

单位：元

| 项目      | 2019年12月31日    | 2020年01月01日    | 调整数 |
|---------|----------------|----------------|-----|
| 流动资产：   |                |                |     |
| 货币资金    | 36,384,601.02  | 36,384,601.02  |     |
| 交易性金融资产 |                |                |     |
| 衍生金融资产  |                |                |     |
| 应收票据    |                |                |     |
| 应收账款    | 52,012,604.47  | 52,012,604.47  |     |
| 应收款项融资  | 19,778,144.30  | 19,778,144.30  |     |
| 预付款项    | 6,455,947.55   | 6,455,947.55   |     |
| 其他应收款   | 348,490,782.61 | 348,490,782.61 |     |
| 其中：应收利息 |                |                |     |
| 应收股利    |                |                |     |
| 存货      | 2,500,689.26   | 2,500,689.26   |     |

|             |                |                |                |
|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 合同资产        |                |                |                |
| 持有待售资产      |                |                |                |
| 一年内到期的非流动资产 | 3,830,400.00   | 3,830,400.00   |                |
| 其他流动资产      | 5,985,083.73   | 5,985,083.73   |                |
| 流动资产合计      | 475,438,252.94 | 475,438,252.94 |                |
| 非流动资产：      |                |                |                |
| 债权投资        |                |                |                |
| 其他债权投资      |                |                |                |
| 长期应收款       | 13,762,900.00  | 13,762,900.00  |                |
| 长期股权投资      | 104,251,905.58 | 104,251,905.58 |                |
| 其他权益工具投资    |                |                |                |
| 其他非流动金融资产   | 3,000,000.00   | 3,000,000.00   |                |
| 投资性房地产      |                |                |                |
| 固定资产        | 242,985,069.23 | 242,985,069.23 |                |
| 在建工程        | 22,095,941.44  | 22,095,941.44  |                |
| 生产性生物资产     |                |                |                |
| 油气资产        |                |                |                |
| 使用权资产       |                |                |                |
| 无形资产        | 5,325,063.16   | 5,325,063.16   |                |
| 开发支出        |                |                |                |
| 商誉          |                |                |                |
| 长期待摊费用      | 4,990,437.64   | 4,990,437.64   |                |
| 递延所得税资产     | 759,014.46     | 759,014.46     |                |
| 其他非流动资产     | 22,772,207.95  | 22,772,207.95  |                |
| 非流动资产合计     | 419,942,539.46 | 419,942,539.46 |                |
| 资产总计        | 895,380,792.40 | 895,380,792.40 |                |
| 流动负债：       |                |                |                |
| 短期借款        | 181,000,000.00 | 181,000,000.00 |                |
| 交易性金融负债     |                |                |                |
| 衍生金融负债      |                |                |                |
| 应付票据        | 40,000,000.00  | 40,000,000.00  |                |
| 应付账款        | 23,586,223.28  | 23,586,223.28  |                |
| 预收款项        | 27,976,968.46  |                | -27,976,968.46 |

|                 |                |                |               |
|-----------------|----------------|----------------|---------------|
| 合同负债            | 0.00           | 27,976,968.46  | 27,976,968.46 |
| 应付职工薪酬          | 2,655,656.86   | 2,655,656.86   |               |
| 应交税费            | 780,759.35     | 780,759.35     |               |
| 其他应付款           | 38,986,275.25  | 38,986,275.25  |               |
| 其中：应付利息         | 723,213.08     | 723,213.08     |               |
| 应付股利            |                |                |               |
| 持有待售负债          |                |                |               |
| 一年内到期的非流动<br>负债 | 41,602,870.04  | 41,602,870.04  |               |
| 其他流动负债          | 1,159,547.33   | 1,159,547.33   |               |
| 流动负债合计          | 357,748,300.57 | 357,748,300.57 |               |
| 非流动负债：          |                |                |               |
| 长期借款            | 66,665,000.00  | 66,665,000.00  |               |
| 应付债券            |                |                |               |
| 其中：优先股          |                |                |               |
| 永续债             |                |                |               |
| 租赁负债            |                |                |               |
| 长期应付款           | 58,900,651.27  | 58,900,651.27  |               |
| 长期应付职工薪酬        |                |                |               |
| 预计负债            |                |                |               |
| 递延收益            | 245,466.67     | 245,466.67     |               |
| 递延所得税负债         |                |                |               |
| 其他非流动负债         |                |                |               |
| 非流动负债合计         | 125,811,117.94 | 125,811,117.94 |               |
| 负债合计            | 483,559,418.51 | 483,559,418.51 |               |
| 所有者权益：          |                |                |               |
| 股本              | 120,000,000.00 | 120,000,000.00 |               |
| 其他权益工具          |                |                |               |
| 其中：优先股          |                |                |               |
| 永续债             |                |                |               |
| 资本公积            | 140,961,645.66 | 140,961,645.66 |               |
| 减：库存股           |                |                |               |
| 其他综合收益          |                |                |               |
| 专项储备            | 3,643,865.54   | 3,643,865.54   |               |

|            |                |                |  |
|------------|----------------|----------------|--|
| 盈余公积       | 18,408,474.48  | 18,408,474.48  |  |
| 未分配利润      | 128,807,388.21 | 128,807,388.21 |  |
| 所有者权益合计    | 411,821,373.89 | 411,821,373.89 |  |
| 负债和所有者权益总计 | 895,380,792.40 | 895,380,792.40 |  |

调整情况说明

根据新收入准则，将母公司报表年初“预收款项”报表项目余额27,976,968.46元调整至“合同负债”报表项目。

#### (4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

## 45、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

| 税种    | 计税依据  | 税率           |
|-------|---|--------------|
| 增值税   | 按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 | 13%、9%、6%、3% |
| 企业所得税 | 按应纳税所得额计缴   | 25%、20%、15%  |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称         | 所得税税率  |
|----------------|--------|
| 湖北和远气体股份有限公司   | 15.00% |
| 宜昌蓝天气体有限公司     | 25.00% |
| 宜昌金琥和远气体有限公司   | 25.00% |
| 湖北和远气体销售有限公司   | 20.00% |
| 武汉市天赐气体有限公司    | 20.00% |
| 武汉市江堤气体有限公司    | 20.00% |
| 赤壁和远气体有限公司     | 20.00% |
| 湖北浠水蓝天联合气体有限公司 | 15.00% |
| 黄石和远气体有限公司     | 20.00% |
| 荆州市骅珑气体有限公司    | 25.00% |
| 和远气体潜江有限公司     | 25.00% |
| 荆门鸿程能源开发有限公司   | 20.00% |
| 十堰和远气体有限公司     | 20.00% |

|                |        |
|----------------|--------|
| 襄阳和远气体有限公司     | 20.00% |
| 老河口和远气体有限公司    | 25.00% |
| 伊犁和远气体有限公司     | 15.00% |
| 和远潜江电子特种气体有限公司 | 25.00% |
| 武汉长临能源有限公司     | 20.00% |

## 2、税收优惠

### (1) 增值税

根据《〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》(财税[2015]78号)规定,自2016年9月起,子公司金猯和远销售的工业氢气符合国家标准(GB/T3634.1-2006)的,缴纳的增值税享受退税率为70%的即征即退政策。

### (2) 企业所得税

#### 1) 资源综合利用税收优惠

根据《企业所得税法》、《企业所得税法实施条例》、《关于执行资源综合利用企业所得税优惠目录有关问题的通知》和《资源综合利用企业所得税优惠目录》规定,报告期内,子公司金猯和远生产的工业氢气符合《资源综合利用企业所得税优惠目录》规定的,销售工业氢气取得的收入减按90%计缴企业所得税。

#### 2) 高新技术企业税收优惠

根据2018年11月15日湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局和湖北省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为:GR201842001220),本公司被认定为高新技术企业,2018年、2019年、2020年适用15%的所得税优惠税率。

根据2020年12月1日湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为:GR202042000468),子公司浠水蓝天被认定为高新技术企业,2020年、2021年、2022年适用15%的所得税优惠税率。

#### 3) 小微企业税收优惠

根据财政部、税务总局发布的《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)规定,自2019年1月1日至2021年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。报告期内子公司赤壁和远、黄石和远、十堰和远、襄阳和远、荆门鸿程、武汉天赐、武汉江堤、武汉长临和和远销售适用小型微利企业税收优惠。

#### 4) 西部大开发税收优惠

根据《国家税务总局关于落实西部大开发有关税收政策具体实施意见的通知》(国税发〔2002〕47号)规定,报告期内子公司伊犁和远符合相关条件,减按15%税率缴纳企业所得税。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

单位：元

| 项目     | 期末余额           | 期初余额          |
|--------|----------------|---------------|
| 库存现金   | 11,683.89      | 73,751.93     |
| 银行存款   | 287,135,490.54 | 29,422,866.72 |
| 其他货币资金 | 4,433.14       | 20,004,028.86 |
| 合计     | 287,151,607.57 | 49,500,647.51 |

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

| 项目        | 期末余额     | 上年年末余额        |
|-----------|----------|---------------|
| 银行承兑汇票保证金 | 4,433.14 | 20,004,028.86 |
| 合计        | 4,433.14 | 20,004,028.86 |

## 2、交易性金融资产

单位：元

| 项目  | 期末余额 | 期初余额 |
|-----|------|------|
| 其中： |      |      |
| 其中： |      |      |

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目     | 期末余额           | 期初余额 |
|--------|----------------|------|
| 银行承兑票据 | 122,667,443.74 |      |
| 商业承兑票据 | 6,430,517.70   |      |
| 合计     | 129,097,961.44 |      |

单位：元

| 类别  | 期末余额 |    |      |      |      | 期初余额 |    |      |      |      |
|-----|------|----|------|------|------|------|----|------|------|------|
|     | 账面余额 |    | 坏账准备 |      | 账面价值 | 账面余额 |    | 坏账准备 |      | 账面价值 |
|     | 金额   | 比例 | 金额   | 计提比例 |      | 金额   | 比例 | 金额   | 计提比例 |      |
| 其中： |      |    |      |      |      |      |    |      |      |      |
| 其中： |      |    |      |      |      |      |    |      |      |      |

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 |      |      |      |
|----|------|------|------|------|
|    | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
|    |      |      |      |      |

按组合计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 |      |      |
|----|------|------|------|
|    | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
|    |      |      |      |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 |       |    |    | 期末余额 |
|----|------|--------|-------|----|----|------|
|    |      | 计提     | 收回或转回 | 核销 | 其他 |      |
|    |      |        |       |    |    |      |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

| 项目 | 期末已质押金额 |
|----|---------|
|    |         |

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

| 项目     | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额      |
|--------|----------|----------------|
| 银行承兑票据 |          | 115,194,204.06 |
| 商业承兑票据 |          | 2,826,925.70   |
| 合计     |          | 118,021,129.76 |

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

| 项目   | 期末转应收账款金额 |
|------|-----------|
| 其他说明 |           |

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

| 项目             | 核销金额 |
|----------------|------|
| 其中重要的应收票据核销情况： |      |

单位：元

| 单位名称 | 应收票据性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|--------|------|------|---------|-------------|
|      |        |      |      |         |             |

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别                     | 期末余额         |       |              |         |      | 期初余额         |       |              |         |      |
|------------------------|--------------|-------|--------------|---------|------|--------------|-------|--------------|---------|------|
|                        | 账面余额         |       | 坏账准备         |         | 账面价值 | 账面余额         |       | 坏账准备         |         | 账面价值 |
|                        | 金额           | 比例    | 金额           | 计提比例    |      | 金额           | 比例    | 金额           | 计提比例    |      |
| 按单项计提坏账准备的应收账款         | 3,254,217.78 | 2.44% | 3,254,217.78 | 100.00% |      | 4,052,400.47 | 4.48% | 4,052,400.47 | 100.00% |      |
| 其中：                    |              |       |              |         |      |              |       |              |         |      |
| 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款 | 3,254,217.78 | 2.44% | 3,254,217.78 | 100.00% |      | 4,052,400.47 | 4.48% | 4,052,400.47 | 100.00% |      |

|                |                |         |              |       |                |               |         |              |       |               |
|----------------|----------------|---------|--------------|-------|----------------|---------------|---------|--------------|-------|---------------|
| 款              |                |         |              |       |                |               |         |              |       |               |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 130,070,317.37 | 97.56%  | 4,582,378.22 | 3.52% | 125,487,939.15 | 86,444,402.54 | 95.52%  | 2,787,623.65 | 3.22% | 83,656,778.89 |
| 其中：            |                |         |              |       |                |               |         |              |       |               |
| 账龄组合           | 130,070,317.37 | 97.56%  | 4,582,378.22 | 3.52% | 125,487,939.15 | 86,444,402.54 | 95.52%  | 2,787,623.65 | 3.22% | 83,656,778.89 |
| 合计             | 133,324,535.15 | 100.00% | 7,836,596.00 |       | 125,487,939.15 | 90,496,803.01 | 100.00% | 6,840,024.12 |       | 83,656,778.89 |

按单项计提坏账准备：3,254,217.78

单位：元

| 名称               | 期末余额         |              |         |        |
|------------------|--------------|--------------|---------|--------|
|                  | 账面余额         | 坏账准备         | 计提比例    | 计提理由   |
| 湖北红花高温材料有限公司     | 42,060.00    | 42,060.00    | 100.00% | 预计无法收回 |
| 湖北天地重工有限公司       | 73,430.00    | 73,430.00    | 100.00% | 预计无法收回 |
| 武汉天捷重型装备股份有限公司   | 565,425.00   | 565,425.00   | 100.00% | 预计无法收回 |
| 武汉鑫高胜经济发展有限责任公司  | 50,435.00    | 50,435.00    | 100.00% | 预计无法收回 |
| 十堰华族医用气体有限公司     | 69,180.00    | 69,180.00    | 100.00% | 预计无法收回 |
| 湖北凯航恒辉节能照明器材有限公司 | 58,847.95    | 58,847.95    | 100.00% | 预计无法收回 |
| 襄阳中孚机械有限公司       | 48,433.50    | 48,433.50    | 100.00% | 预计无法收回 |
| 丹江口市丹福钢铁有限公司     | 40,220.00    | 40,220.00    | 100.00% | 预计无法收回 |
| 湖北蓝华铝业有限公司       | 98,825.31    | 98,825.31    | 100.00% | 预计无法收回 |
| 湖北山江重工有限公司       | 291,155.00   | 291,155.00   | 100.00% | 预计无法收回 |
| 湖北信捷铝轮有限公司       | 115,121.79   | 115,121.79   | 100.00% | 预计无法收回 |
| 江西旭阳雷迪高科技        | 1,210,806.15 | 1,210,806.15 | 100.00% | 预计无法收回 |

|              |              |              |         |        |
|--------------|--------------|--------------|---------|--------|
| 股份有限公司       |              |              |         |        |
| 十堰华族医用气体有限公司 | 83,441.00    | 83,441.00    | 100.00% | 预计无法收回 |
| 襄阳石强玻璃陶瓷有限公司 | 406,660.00   | 406,660.00   | 100.00% | 预计无法收回 |
| 宜都市鑫圣陶瓷有限公司  | 100,177.08   | 100,177.08   | 100.00% | 预计无法收回 |
| 合计           | 3,254,217.78 | 3,254,217.78 | --      | --     |

按单项计提坏账准备:

单位: 元

| 名称 | 期末余额 |      |      |      |
|----|------|------|------|------|
|    | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |

按组合计提坏账准备: 4,582,378.22

单位: 元

| 名称      | 期末余额           |              |         |
|---------|----------------|--------------|---------|
|         | 账面余额           | 坏账准备         | 计提比例    |
| 1 年以内   | 118,871,161.10 | 3,540,110.83 | 3.00%   |
| 1 至 2 年 | 10,695,831.61  | 855,666.53   | 8.00%   |
| 2 至 3 年 | 311,489.08     | 62,297.82    | 20.00%  |
| 3 至 4 年 | 48,041.48      | 14,412.44    | 30.00%  |
| 4 至 5 年 | 67,807.00      | 33,903.50    | 50.00%  |
| 5 年以上   | 75,987.10      | 75,987.10    | 100.00% |
| 合计      | 130,070,317.37 | 4,582,378.22 | --      |

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

| 名称 | 期末余额 |      |      |
|----|------|------|------|
|    | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

| 账龄            | 账面余额           |
|---------------|----------------|
| 1 年以内 (含 1 年) | 119,570,128.39 |
| 1 至 2 年       | 9,998,806.32   |

|         |                |
|---------|----------------|
| 2 至 3 年 | 1,522,295.23   |
| 3 年以上   | 2,233,305.21   |
| 3 至 4 年 | 48,041.48      |
| 4 至 5 年 | 173,614.08     |
| 5 年以上   | 2,011,649.65   |
| 合计      | 133,324,535.15 |

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别   | 期初余额         | 本期变动金额       |       |            |            | 期末余额         |
|------|--------------|--------------|-------|------------|------------|--------------|
|      |              | 计提           | 收回或转回 | 核销         | 其他         |              |
| 坏账准备 | 6,840,024.12 | 1,560,358.54 |       | 742,234.69 | 178,448.03 | 7,836,596.00 |
| 合计   | 6,840,024.12 | 1,560,358.54 |       | 742,234.69 | 178,448.03 | 7,836,596.00 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
|      |         |      |

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目        | 核销金额       |
|-----------|------------|
| 实际核销的应收账款 | 742,234.69 |

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 应收账款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|--------|------|------|---------|-------------|
|      |        |      |      |         |             |

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额      | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额   |
|------|---------------|-----------------|------------|
| 客户一  | 24,216,986.00 | 18.16%          | 726,509.58 |
| 客户二  | 3,490,911.92  | 2.62%           | 104,727.36 |
| 客户三  | 3,142,397.20  | 2.36%           | 94,271.92  |

|     |               |        |           |
|-----|---------------|--------|-----------|
| 客户四 | 2,710,120.11  | 2.03%  | 81,303.60 |
| 客户五 | 2,207,716.10  | 1.66%  | 66,231.48 |
| 合计  | 35,768,131.33 | 26.83% |           |

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

| 项目     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 16,202,600.55 | 28,212,058.21 |
| 合计     | 16,202,600.55 | 28,212,058.21 |

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

√ 适用 □ 不适用

| 项目     | 上年年末余额        | 本期新增           | 本期终止确认         | 其他变动 | 期末余额          | 累计在其他综合收益中确认的损失准备 |
|--------|---------------|----------------|----------------|------|---------------|-------------------|
| 银行承兑汇票 | 28,212,058.21 | 162,720,029.07 | 174,729,486.73 |      | 16,202,600.55 |                   |
| 合计     | 28,212,058.21 | 162,720,029.07 | 174,729,486.73 |      | 16,202,600.55 |                   |

说明：期末银行承兑汇票、商业承兑汇票剩余期限较短，账面价值与公允价值相近。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

## 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

| 项目     | 期末终止确认金额      | 期末未终止确认金额 |
|--------|---------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 95,823,430.37 |           |
| 合计     | 95,823,430.37 |           |

## 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

|         | 金额            | 比例     | 金额            | 比例     |
|---------|---------------|--------|---------------|--------|
| 1 年以内   | 20,801,840.58 | 98.34% | 11,324,287.39 | 99.98% |
| 1 至 2 年 | 351,764.11    | 1.66%  | 2,680.96      | 0.02%  |
| 合计      | 21,153,604.69 | --     | 11,326,968.35 | --     |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 13,196,788.56 元，占预付款项期末余额合计数的比例 62.39%。

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应收款 | 28,493,658.20 | 12,561,760.76 |
| 合计    | 28,493,658.20 | 12,561,760.76 |

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

| 借款单位 | 期末余额 | 逾期时间 | 逾期原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------|------|------|------|--------------|
|------|------|------|------|--------------|

其他说明：

#### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------|------|
|------------|------|------|

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 账龄 | 未收回的原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------------|------|----|--------|--------------|
|------------|------|----|--------|--------------|

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质          | 期末账面余额        | 期初账面余额        |
|---------------|---------------|---------------|
| 员工借支款及一般企业往来款 | 16,890,769.87 | 3,803,269.40  |
| 融资保证金         | 2,571,168.00  | 2,810,688.00  |
| 押金及其他保证金      | 10,976,670.38 | 3,404,480.61  |
| 社保及公积金        | 246,767.92    | 209,988.32    |
| 上市专项费用        |               | 3,966,981.09  |
| 合计            | 30,685,376.17 | 14,195,407.42 |

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

| 坏账准备                    | 第一阶段           | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计           |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------|
|                         | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |              |
| 2020 年 1 月 1 日余额        | 1,325,406.66   |                      | 308,240.00           | 1,633,646.66 |
| 2020 年 1 月 1 日余额<br>在本期 | ---            | ---                  | ---                  | ---          |

|                    |              |  |            |              |
|--------------------|--------------|--|------------|--------------|
| 本期计提               | 446,988.49   |  |            | 446,988.49   |
| 其他变动               | 111,082.82   |  |            | 111,082.82   |
| 2020 年 12 月 31 日余额 | 1,883,477.97 |  | 308,240.00 | 2,191,717.97 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 账面余额          |
|--------------|---------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 23,429,128.48 |
| 1 至 2 年      | 4,351,034.74  |
| 2 至 3 年      | 791,144.84    |
| 3 年以上        | 2,114,068.11  |
| 3 至 4 年      | 49,791.67     |
| 4 至 5 年      | 143,228.46    |
| 5 年以上        | 1,921,047.98  |
| 合计           | 30,685,376.17 |

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别   | 期初余额         | 本期变动金额     |       |    |            | 期末余额         |
|------|--------------|------------|-------|----|------------|--------------|
|      |              | 计提         | 收回或转回 | 核销 | 其他         |              |
| 坏账准备 | 1,633,646.66 | 446,988.49 |       |    | 111,082.82 | 2,191,717.97 |
| 合计   | 1,633,646.66 | 446,988.49 |       |    | 111,082.82 | 2,191,717.97 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 转回或收回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
|      |         |      |

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|    |      |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 其他应收款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|---------|------|------|---------|-------------|
|------|---------|------|------|---------|-------------|

其他应收款核销说明：

**5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

| 单位名称               | 款项的性质  | 期末余额          | 账龄    | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额   |
|--------------------|--------|---------------|-------|------------------|------------|
| 苏华建设集团有限公司         | 往来款    | 14,720,000.00 | 1 年以内 | 47.97%           | 441,600.00 |
| 浠水县金信金融服务有限公司      | 融资保证金  | 2,318,318.00  | 1-2 年 | 7.56%            |            |
| 中国石化国际事业有限公司上海招标中心 | 押金及保证金 | 629,083.00    | 1-2 年 | 2.05%            |            |
| 青岛海达瑞采购服务有限公司      | 押金及保证金 | 600,000.00    | 2-3 年 | 1.96%            |            |
| 长阳土家族自治县七里湾水电站     | 往来款    | 505,055.06    | 5 年以上 | 1.65%            | 505,055.06 |
| 合计                 | --     | 18,772,456.06 | --    | 61.18%           | 946,655.06 |

**6) 涉及政府补助的应收款项**

单位：元

| 单位名称 | 政府补助项目名称 | 期末余额 | 期末账龄 | 预计收取的时间、金额及依据 |
|------|----------|------|------|---------------|
|------|----------|------|------|---------------|

**7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款****8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

**9、存货**

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

| 项目   | 期末余额          |                           |               | 期初余额          |                           |               |
|------|---------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|
|      | 账面余额          | 存货跌价准备<br>或合同履约成<br>本减值准备 | 账面价值          | 账面余额          | 存货跌价准备<br>或合同履约成<br>本减值准备 | 账面价值          |
| 原材料  | 27,184.68     |                           | 27,184.68     | 76,706.55     |                           | 76,706.55     |
| 库存商品 | 4,389,060.78  |                           | 4,389,060.78  | 3,370,350.20  |                           | 3,370,350.20  |
| 周转材料 | 23,524,450.31 | 72,705.74                 | 23,451,744.57 | 17,940,918.84 | 91,469.91                 | 17,849,448.93 |
| 合计   | 27,940,695.77 | 72,705.74                 | 27,867,990.03 | 21,387,975.59 | 91,469.91                 | 21,296,505.68 |

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

| 项目   | 期初余额      | 本期增加金额 |    | 本期减少金额    |    | 期末余额      |
|------|-----------|--------|----|-----------|----|-----------|
|      |           | 计提     | 其他 | 转回或转销     | 其他 |           |
| 周转材料 | 91,469.91 |        |    | 18,764.17 |    | 72,705.74 |
| 合计   | 91,469.91 |        |    | 18,764.17 |    | 72,705.74 |

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 11、持有待售资产

单位：元

| 项目 | 期末账面余额 | 减值准备 | 期末账面价值 | 公允价值 | 预计处置费用 | 预计处置时间 |
|----|--------|------|--------|------|--------|--------|
|    |        |      |        |      |        |        |

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

| 项目          | 期末余额          | 期初余额         |
|-------------|---------------|--------------|
| 一年内到期的长期应收款 | 12,870,000.00 | 3,830,400.00 |
| 合计          | 12,870,000.00 | 3,830,400.00 |

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

| 债权项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------|------|
|      |      |      |

|  | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |
|--|----|------|------|-----|----|------|------|-----|
|--|----|------|------|-----|----|------|------|-----|

其他说明：

**10、合同资产**

单位：元

| 项目 | 期末余额 |      |      | 期初余额 |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|
|    | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|----|------|------|

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

| 项目 | 本期计提 | 本期转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
|----|------|------|---------|----|
|----|------|------|---------|----|

其他说明：

**13、其他流动资产**

单位：元

| 项目     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 可抵扣进项税 | 36,942,148.29 | 37,597,029.84 |
| 合计     | 36,942,148.29 | 37,597,029.84 |

其他说明：

**14、债权投资**

单位：元

| 项目 | 期末余额 |      |      | 期初余额 |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|
|    | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |

重要的债权投资

单位：元

| 债权项目 | 期末余额 |      |      |     | 期初余额 |      |      |     |
|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
|      | 面值   | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 面值   | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |

减值准备计提情况

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|------|------|------|------|----|
|------|------|------|------|----|

|                         | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |     |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------------|-----|
| 2020 年 1 月 1 日余额<br>在本期 | ---            | ---                  | ---                  | --- |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

其他说明:

## 15、其他债权投资

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 应计利息 | 本期公允价值变动 | 期末余额 | 成本 | 累计公允价值变动 | 累计在其他综合收益中确认的损失准备 | 备注 |
|----|------|------|----------|------|----|----------|-------------------|----|
|    |      |      |          |      |    |          |                   |    |

重要的其他债权投资

单位：元

| 其他债权项目 | 期末余额 |      |      |     | 期初余额 |      |      |     |
|--------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
|        | 面值   | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 面值   | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |
|        |      |      |      |     |      |      |      |     |

减值准备计提情况

单位：元

| 坏账准备                    | 第一阶段           | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计  |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------------|-----|
|                         | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |     |
| 2020 年 1 月 1 日余额<br>在本期 | ---            | ---                  | ---                  | --- |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

其他说明:

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

| 项目     | 期末余额         |      |              | 期初余额         |      |              | 折现率区间 |
|--------|--------------|------|--------------|--------------|------|--------------|-------|
|        | 账面余额         | 坏账准备 | 账面价值         | 账面余额         | 坏账准备 | 账面价值         |       |
| 融资租赁保证 | 17,767,900.0 |      | 17,767,900.0 | 31,977,900.0 |      | 31,977,900.0 |       |

|    |              |  |              |              |  |              |    |
|----|--------------|--|--------------|--------------|--|--------------|----|
| 金  | 0            |  | 0            | 0            |  | 0            |    |
| 合计 | 17,767,900.0 |  | 17,767,900.0 | 31,977,900.0 |  | 31,977,900.0 | -- |
|    | 0            |  | 0            | 0            |  | 0            |    |

坏账准备减值情况

单位：元

| 坏账准备             | 第一阶段           | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计  |
|------------------|----------------|----------------------|----------------------|-----|
|                  | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |     |
| 2020 年 1 月 1 日余额 | ---            | ---                  | ---                  | --- |
| 在本期              | ---            | ---                  | ---                  | --- |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用**(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款****(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明

**17、长期股权投资**

单位：元

| 被投资单位  | 期初余额(账面价值) | 本期增减变动 |      |             |          |        |             |        |    | 期末余额(账面价值) | 减值准备期末余额 |
|--------|------------|--------|------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|------------|----------|
|        |            | 追加投资   | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |            |          |
| 一、合营企业 |            |        |      |             |          |        |             |        |    |            |          |
| 二、联营企业 |            |        |      |             |          |        |             |        |    |            |          |

其他说明

**18、其他权益工具投资**

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

| 项目名称 | 确认的股利收入 | 累计利得 | 累计损失 | 其他综合收益转入留存收益的金额 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他 | 其他综合收益转入留存收益的原因 |
|------|---------|------|------|-----------------|--------------------|-----------------|
|------|---------|------|------|-----------------|--------------------|-----------------|

|  |  |  |  |  |         |  |
|--|--|--|--|--|---------|--|
|  |  |  |  |  | 综合收益的原因 |  |
|--|--|--|--|--|---------|--|

其他说明：

**19、其他非流动金融资产**

单位：元

| 项目                     | 期末余额         | 期初余额         |
|------------------------|--------------|--------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 3,000,000.00 | 3,000,000.00 |
| 合计                     | 3,000,000.00 | 3,000,000.00 |

其他说明：

**20、投资性房地产****(1) 采用成本计量模式的投资性房地产** 适用  不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产** 适用  不适用**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书原因 |
|----|------|-----------|
|    |      |           |

其他说明

**21、固定资产**

单位：元

| 项目     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 固定资产   | 600,324,589.35 | 487,614,955.44 |
| 固定资产清理 |                | 1,438,064.52   |
| 合计     | 600,324,589.35 | 489,053,019.96 |

**(1) 固定资产情况**

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 其他设备 | 合计 |
|----|--------|------|------|------|----|
|    |        |      |      |      |    |

|            |               |                |               |              |                |
|------------|---------------|----------------|---------------|--------------|----------------|
| 一、账面原值：    |               |                |               |              |                |
| 1.期初余额     | 61,308,634.53 | 548,282,139.11 | 60,610,513.10 | 3,030,273.71 | 673,231,560.45 |
| 2.本期增加金额   | 30,606,735.70 | 117,361,838.06 | 14,550,818.06 | 875,201.87   | 163,394,593.69 |
| (1) 购置     | 95,145.63     | 5,734,461.38   | 12,704,888.27 | 666,644.99   | 19,201,140.27  |
| (2) 在建工程转入 | 28,291,190.07 | 109,619,676.68 | 1,845,929.79  | 194,826.88   | 139,951,623.42 |
| (3) 企业合并增加 | 2,220,400.00  | 2,007,700.00   |               | 13,730.00    | 4,241,830.00   |
|            |               |                |               |              |                |
| 3.本期减少金额   | 305,838.00    | 3,176,319.24   | 3,036,560.46  | 350,287.84   | 6,869,005.54   |
| (1) 处置或报废  | 305,838.00    | 2,988,227.25   | 3,036,560.46  | 350,287.84   | 6,680,913.55   |
| (2) 转入在建   |               | 188,091.99     |               |              | 188,091.99     |
| 4.期末余额     | 91,609,532.23 | 662,467,657.93 | 72,124,770.70 | 3,555,187.74 | 829,757,148.60 |
| 二、累计折旧     |               |                |               |              |                |
| 1.期初余额     | 17,171,319.39 | 138,483,855.75 | 27,546,675.36 | 1,797,123.22 | 184,998,973.72 |
| 2.本期增加金额   | 3,394,156.70  | 38,075,225.51  | 7,100,827.20  | 429,076.89   | 48,999,286.30  |
| (1) 计提     | 3,061,096.70  | 37,318,732.51  | 7,100,827.20  | 424,819.99   | 47,905,476.40  |
| (2) 企业合并增加 | 333,060.00    | 756,493.00     |               | 4,256.90     | 1,093,809.90   |
| 3.本期减少金额   | 128,324.66    | 2,035,916.11   | 2,686,317.91  | 332,773.38   | 5,183,332.06   |
| (1) 处置或报废  | 128,324.66    | 2,014,393.17   | 2,686,317.91  | 332,773.38   | 5,161,809.12   |
| (2) 转入在建   |               | 21,522.94      |               |              | 21,522.94      |
| 4.期末余额     | 20,437,151.43 | 174,523,165.15 | 31,961,184.65 | 1,893,426.73 | 228,814,927.96 |
| 三、减值准备     |               |                |               |              |                |
| 1.期初余额     | 63,117.54     | 554,513.75     |               |              | 617,631.29     |
| 2.本期增加金额   |               |                |               |              |                |
| (1) 计提     |               |                |               |              |                |
|            |               |                |               |              |                |

|           |               |                |               |              |                |
|-----------|---------------|----------------|---------------|--------------|----------------|
| 3.本期减少金额  |               |                |               |              |                |
| (1) 处置或报废 |               |                |               |              |                |
| 4.期末余额    | 63,117.54     | 554,513.75     |               |              | 617,631.29     |
| 四、账面价值    |               |                |               |              |                |
| 1.期末账面价值  | 71,109,263.26 | 487,389,979.03 | 40,163,586.05 | 1,661,761.01 | 600,324,589.35 |
| 2.期初账面价值  | 44,074,197.60 | 409,243,769.61 | 33,063,837.74 | 1,233,150.49 | 487,614,955.44 |

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

单位：元

| 项目     | 账面原值         | 累计折旧       | 减值准备       | 账面价值       | 备注 |
|--------|--------------|------------|------------|------------|----|
| 房屋及建筑物 | 85,921.59    | 21,082.35  | 63,117.54  | 1,721.70   |    |
| 机器设备   | 2,088,290.55 | 722,894.49 | 554,513.75 | 810,882.31 |    |
| 合计     | 2,174,212.14 | 743,976.84 | 617,631.29 | 812,604.01 |    |

**(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况**

单位：元

| 项目   | 账面原值           | 累计折旧          | 减值准备 | 账面价值           |
|------|----------------|---------------|------|----------------|
| 机器设备 | 127,840,794.77 | 25,473,449.72 |      | 102,367,345.05 |
| 运输设备 | 8,103,241.64   | 5,852,465.67  |      | 2,250,775.97   |
| 其他设备 | 455,663.70     | 419,119.06    |      | 36,544.64      |
| 合计   | 136,399,700.11 | 31,745,034.45 |      | 104,654,665.66 |

**(4) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

| 项目     | 期末账面价值        |
|--------|---------------|
| 房屋及建筑物 | 2,108,021.24  |
| 机器设备   | 89,865,109.80 |
| 运输设备   | 60,542.14     |
| 合计     | 92,033,673.18 |

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

| 项目     | 账面价值          | 未办妥产权证书的原因 |
|--------|---------------|------------|
| 房屋及建筑物 | 21,306,267.04 | 正在办理中      |

其他说明

## (6) 固定资产清理

单位：元

| 项目   | 期末余额 | 期初余额         |
|------|------|--------------|
| 机器设备 |      | 1,438,064.52 |
| 合计   |      | 1,438,064.52 |

其他说明

## 22、在建工程

单位：元

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 在建工程 | 322,159,650.37 | 360,169,792.55 |
| 工程物资 | 190,649.46     | 45,462.87      |
| 合计   | 322,350,299.83 | 360,215,255.42 |

## (1) 在建工程情况

单位：元

| 项目             | 期末余额           |      |                | 期初余额          |      |               |
|----------------|----------------|------|----------------|---------------|------|---------------|
|                | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          |
| 10000 方高纯氢提纯项目 | 80,250,611.78  |      | 80,250,611.78  | 80,250,611.78 |      | 80,250,611.78 |
| 15000 空分项目     | 101,617,598.94 |      | 101,617,598.94 | 89,919,688.90 |      | 89,919,688.90 |
| 7 万吨食品级液氮项目    | 48,760,962.13  |      | 48,760,962.13  | 46,662,887.40 |      | 46,662,887.40 |
| 化工尾气甲烷回收投资项目   | 23,959,716.93  |      | 23,959,716.93  | 23,959,716.93 |      | 23,959,716.93 |
| 鄂西北气体营运中心项目    | 13,767,734.95  |      | 13,767,734.95  | 97,239,660.70 |      | 97,239,660.70 |
| 荆州菲利华          |                |      |                | 21,500,783.53 |      | 21,500,783.53 |

|           |                |  |                |                |  |                |
|-----------|----------------|--|----------------|----------------|--|----------------|
| 电子特气产业园项目 | 48,633,417.24  |  | 48,633,417.24  |                |  |                |
| 其他在建项目    | 5,169,608.40   |  | 5,169,608.40   | 636,443.31     |  | 636,443.31     |
| 合计        | 322,159,650.37 |  | 322,159,650.37 | 360,169,792.55 |  | 360,169,792.55 |

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

| 项目名称          | 预算数            | 期初余额          | 本期增加金额        | 本期转入固定资产金额    | 本期其他减少金额 | 期末余额           | 工程累计投入占预算比例 | 工程进度    | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率 | 资金来源 |
|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------|----------------|-------------|---------|-----------|--------------|----------|------|
| 鄂西北气体营运中心项目   | 105,460,000.00 | 97,239,660.70 | 15,191,389.97 | 98,663,315.72 |          | 13,767,734.95  | 106.61%     | 91.50%  |           |              |          | 募股资金 |
| 15000空分项目     | 99,460,000.00  | 89,919,688.90 | 11,697,910.04 |               |          | 101,617,598.94 | 102.17%     | 100.00% |           |              |          | 其他   |
| 10000方高纯氢提纯项目 | 73,000,000.00  | 80,250,611.78 |               |               |          | 80,250,611.78  | 109.93%     | 100.00% |           |              |          | 其他   |
| 7万吨食品级液氮项目    | 80,265,000.00  | 46,662,887.40 | 2,098,074.73  |               |          | 48,760,962.13  | 60.75%      | 100.00% |           |              |          | 募股资金 |
| 化工尾气甲烷回收投资项目  | 21,010,000.00  | 23,959,716.93 |               |               |          | 23,959,716.93  | 114.04%     | 100.00% |           |              |          | 其他   |
| 荆州菲利          | 22,040,000.00  | 21,500,783.5  | 986,495.39    | 22,487,278.9  |          |                | 102.03%     | 100.00% |           |              |          | 其他   |

|                           |                        |                        |                       |                        |  |                        |            |            |  |  |    |
|---------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|--|------------------------|------------|------------|--|--|----|
| 华                         | 0                      | 3                      |                       | 2                      |  |                        |            |            |  |  |    |
| 电子<br>特气<br>产业<br>园项<br>目 | 280,00<br>0,000.<br>00 |                        | 48,633<br>,417.2<br>4 |                        |  | 48,633<br>,417.2<br>4  | 17.37<br>% | 17.37<br>% |  |  | 其他 |
| 合计                        | 681,23<br>5,000.<br>00 | 359,53<br>3,349.<br>24 | 78,607<br>,287.3<br>7 | 121,15<br>0,594.<br>64 |  | 316,99<br>0,041.<br>97 | --         | --         |  |  | -- |

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

| 项目 | 本期计提金额 | 计提原因 |
|----|--------|------|
|----|--------|------|

其他说明

**(4) 工程物资**

单位：元

| 项目   | 期末余额       |      |            | 期初余额      |      |           |
|------|------------|------|------------|-----------|------|-----------|
|      | 账面余额       | 减值准备 | 账面价值       | 账面余额      | 减值准备 | 账面价值      |
| 工程材料 | 190,649.46 |      | 190,649.46 |           |      |           |
| 工程设备 |            |      |            | 45,462.87 |      | 45,462.87 |
| 合计   | 190,649.46 |      | 190,649.46 | 45,462.87 |      | 45,462.87 |

其他说明：

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**24、油气资产** 适用  不适用

## 25、使用权资产

单位：元

| 项目 | 合计 |
|----|----|
|----|----|

其他说明：

## 26、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

| 项目         | 土地使用权         | 专利权          | 非专利技术        | 财务软件       | 合计            |
|------------|---------------|--------------|--------------|------------|---------------|
| 一、账面原值     |               |              |              |            |               |
| 1.期初余额     | 30,946,848.98 | 1,000,000.00 | 3,143,436.63 | 131,603.77 | 35,221,889.38 |
| 2.本期增加金额   | 2,350,400.00  |              |              |            | 2,350,400.00  |
| (1) 购置     | 2,350,400.00  |              |              |            | 2,350,400.00  |
| (2) 内部研发   |               |              |              |            |               |
| (3) 企业合并增加 |               |              |              |            |               |
| 3.本期减少金额   |               |              |              |            |               |
| (1) 处置     |               |              |              |            |               |
| 4.期末余额     | 33,297,248.98 | 1,000,000.00 | 3,143,436.63 | 131,603.77 | 37,572,289.38 |
| 二、累计摊销     |               |              |              |            |               |
| 1.期初余额     | 4,153,162.18  | 291,005.55   | 1,074,007.69 | 58,490.56  | 5,576,665.98  |
| 2.本期增加金额   | 648,957.20    | 63,492.12    | 314,343.72   | 43,867.92  | 1,070,660.96  |
| (1) 计提     | 648,957.20    | 63,492.12    | 314,343.72   | 43,867.92  | 1,070,660.96  |
| 3.本期减少金额   |               |              |              |            |               |
| (1) 处置     |               |              |              |            |               |
| 4.期末余额     | 4,802,119.38  | 354,497.67   | 1,388,351.41 | 102,358.48 | 6,647,326.94  |

|              |               |            |              |           |               |
|--------------|---------------|------------|--------------|-----------|---------------|
| 三、减值准备       |               |            |              |           |               |
| 1.期初余额       |               |            |              |           |               |
| 2.本期增加<br>金额 |               |            |              |           |               |
| (1) 计提       |               |            |              |           |               |
|              |               |            |              |           |               |
| 3.本期减少<br>金额 |               |            |              |           |               |
| (1) 处置       |               |            |              |           |               |
|              |               |            |              |           |               |
| 4.期末余额       |               |            |              |           |               |
| 四、账面价值       |               |            |              |           |               |
| 1.期末账面<br>价值 | 28,495,129.60 | 645,502.33 | 1,755,085.22 | 29,245.29 | 30,924,962.44 |
| 2.期初账面<br>价值 | 26,793,686.80 | 708,994.45 | 2,069,428.94 | 73,113.21 | 29,645,223.40 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|----|------|------------|
|----|------|------------|

其他说明：

## 27、开发支出

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额     |    |  | 本期减少金额      |            |  | 期末余额 |
|----|------|------------|----|--|-------------|------------|--|------|
|    |      | 内部开发<br>支出 | 其他 |  | 确认为无<br>形资产 | 转入当期<br>损益 |  |      |
|    |      |            |    |  |             |            |  |      |
| 合计 |      |            |    |  |             |            |  |      |

其他说明

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加          |  | 本期减少 |  | 期末余额          |
|-----------------|------|---------------|--|------|--|---------------|
|                 |      | 企业合并形成的       |  | 处置   |  |               |
| 武汉长临能源有限公司      |      | 10,142,807.65 |  |      |  | 10,142,807.65 |
| 合计              |      | 10,142,807.65 |  |      |  | 10,142,807.65 |

## (2) 商誉减值准备

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 |  | 本期减少 |  | 期末余额 |
|-----------------|------|------|--|------|--|------|
|                 |      | 计提   |  | 处置   |  |      |
|                 |      |      |  |      |  |      |
| 合计              |      |      |  |      |  |      |

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、长期待摊费用

单位：元

| 项目      | 期初余额          | 本期增加金额        | 本期摊销金额       | 其他减少金额 | 期末余额          |
|---------|---------------|---------------|--------------|--------|---------------|
| 融资租赁手续费 | 13,342,276.15 |               | 6,043,369.56 |        | 7,298,906.59  |
| 装修支出    | 222,268.54    | 14,581,656.25 | 753,215.51   |        | 14,050,709.28 |
| 预付土地租赁款 | 66,666.67     | 191,666.67    | 149,999.99   |        | 108,333.35    |
| 停车场租赁费  | 88,888.90     | 142,857.15    | 136,507.94   |        | 95,238.11     |
| 其他      |               | 747,572.82    | 228,425.01   |        | 519,147.81    |
| 合计      | 13,720,100.26 | 15,663,752.89 | 7,311,518.01 |        | 22,072,335.14 |

其他说明

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|    |      |      |

|           | 可抵扣暂时性差异      | 递延所得税资产      | 可抵扣暂时性差异      | 递延所得税资产      |
|-----------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 资产减值准备    | 10,337,987.23 | 1,864,332.95 | 8,678,542.26  | 1,591,119.49 |
| 内部交易未实现利润 |               |              | 202,959.33    | 30,443.90    |
| 可抵扣亏损     | 13,616,896.38 | 3,404,224.10 |               |              |
| 递延收益      | 4,681,469.73  | 938,176.29   | 2,769,925.32  | 415,488.80   |
| 合计        | 28,636,353.34 | 6,206,733.34 | 11,651,426.91 | 2,037,052.19 |

**(2) 未经抵销的递延所得税负债**

单位：元

| 项目              | 期末余额         |              | 期初余额         |              |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                 | 应纳税暂时性差异     | 递延所得税负债      | 应纳税暂时性差异     | 递延所得税负债      |
| 非同一控制企业合并资产评估增值 | 4,019,703.07 | 772,038.88   | 3,023,439.92 | 755,859.98   |
| 其他              | 1,444,664.05 | 288,932.81   | 1,560,152.20 | 312,030.44   |
| 合计              | 5,464,367.12 | 1,060,971.69 | 4,583,592.12 | 1,067,890.42 |

**(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**

单位：元

| 项目      | 递延所得税资产和负债期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期初余额 |
|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 递延所得税资产 | 455,641.64       | 5,751,091.70      | 319,657.95       | 1,717,394.24      |
| 递延所得税负债 | 455,641.64       | 605,330.05        | 319,657.95       | 748,232.47        |

**(4) 未确认递延所得税资产明细**

单位：元

| 项目       | 期末余额         | 期初余额          |
|----------|--------------|---------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 475,848.78   | 3,103,103.27  |
| 可抵扣亏损    | 2,617,666.11 | 7,152,476.58  |
| 合计       | 3,093,514.89 | 10,255,579.85 |

**(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

单位：元

| 年份     | 期末金额 | 期初金额     | 备注 |
|--------|------|----------|----|
| 2021 年 |      | 6,597.06 |    |

|        |              |              |    |
|--------|--------------|--------------|----|
| 2022 年 |              | 488,068.59   |    |
| 2023 年 | 792,023.10   | 2,037,325.91 |    |
| 2024 年 |              | 4,620,485.02 |    |
| 2025 年 | 1,825,643.01 |              |    |
| 合计     | 2,617,666.11 | 7,152,476.58 | -- |

其他说明：

### 31、其他非流动资产

单位：元

| 项目       | 期末余额               |      |                    | 期初余额              |      |                   |
|----------|--------------------|------|--------------------|-------------------|------|-------------------|
|          | 账面余额               | 减值准备 | 账面价值               | 账面余额              | 减值准备 | 账面价值              |
| 预付工程及设备款 | 125,395,10<br>8.09 |      | 125,395,10<br>8.09 | 47,654,502<br>.01 |      | 47,654,502<br>.01 |
| 合计       | 125,395,10<br>8.09 |      | 125,395,10<br>8.09 | 47,654,502<br>.01 |      | 47,654,502<br>.01 |

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

| 项目        | 期末余额           | 期初余额           |
|-----------|----------------|----------------|
| 保证借款      | 273,000,000.00 | 26,519,970.11  |
| 信用借款      |                | 639,555.96     |
| 抵押、保证借款   | 36,000,000.00  | 166,000,000.00 |
| 贴现未终止确认票据 | 3,000,000.00   | 10,000,000.00  |
| 合计        | 312,000,000.00 | 203,159,526.07 |

短期借款分类的说明：

#### 1) 保证借款

- ①公司向湖北银行猇亭支行借款10,000.00万元，由杨涛提供连带责任保证；
- ②公司向中国工商银行三峡宜昌自贸区支行借款3,500.00万元，由股东杨涛及其配偶岳棚提供连带责任保证。
- ③公司向中国农业发展银行长阳土家族自治县支行借款5,000.00万元，由股东杨涛及其配偶岳棚提供连带责任保证。
- ④公司向广发银行股份有限公司借款3,500.00万元，由股东杨涛及其配偶岳棚提供连带责任保证。
- ⑤公司向中国农业银行股份有限公司三峡葛洲坝支行借款5,000.00万元，由股东杨涛提供连带责任保证。
- ⑥子公司金猇和远向湖北银行宜昌猇亭支行借款300.00万元，由公司提供连带责任保证。

2) 抵押、保证借款

系公司向湖北银行猇亭支行借款3,600.00万元，由公司和猇亭分公司以机器设备提供抵押担保，子公司荆州骅珑以自有土地房屋提供抵押担保，公司股东杨涛及其配偶岳棚、股东杨峰及其配偶何双美、股东杨勇发及其配偶夏元秀提供连带责任保证担保。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

| 借款单位 | 期末余额 | 借款利率 | 逾期时间 | 逾期利率 |
|------|------|------|------|------|
|------|------|------|------|------|

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

| 项目  | 期末余额 | 期初余额 |
|-----|------|------|
| 其中： |      |      |
| 其中： |      |      |

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

35、应付票据

单位：元

| 种类     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 40,000,000.00 | 40,000,000.00 |
| 合计     | 40,000,000.00 | 40,000,000.00 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

|       |               |               |
|-------|---------------|---------------|
| 1 年以内 | 38,288,117.39 | 50,918,619.29 |
| 1-2 年 | 8,765,862.49  | 1,260,683.52  |
| 2-3 年 | 652,525.88    | 131,566.76    |
| 3 年以上 | 111,623.76    | 42,556.40     |
| 合计    | 47,818,129.52 | 52,353,425.97 |

**(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款**

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

其他说明：

**37、预收款项****(1) 预收款项列示**

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| 合计 | 0.00 |      |

**(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项**

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

**38、合同负债**

单位：元

| 项目      | 期末余额         | 期初余额         |
|---------|--------------|--------------|
| 1 年以内   | 5,626,279.87 | 6,553,317.40 |
| 1 至 2 年 | 796,198.83   | 31,498.56    |
| 2 至 3 年 | 5,481.42     | 3,173.70     |
| 3 年以上   | 2,808.58     |              |
| 合计      | 6,430,768.70 | 6,587,989.66 |

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|----|------|------|

**39、应付职工薪酬****(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

| 项目             | 期初余额         | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额         |
|----------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 一、短期薪酬         | 6,231,950.08 | 74,533,125.90 | 74,787,856.14 | 5,977,219.84 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 |              | 362,233.00    | 362,233.00    |              |
| 三、辞退福利         |              | 58,134.30     | 58,134.30     |              |
| 合计             | 6,231,950.08 | 74,953,493.20 | 75,208,223.44 | 5,977,219.84 |

**(2) 短期薪酬列示**

单位：元

| 项目            | 期初余额         | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额         |
|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 5,684,117.75 | 65,910,864.38 | 66,205,048.32 | 5,389,933.81 |
| 2、职工福利费       |              | 3,561,016.69  | 3,561,016.69  |              |
| 3、社会保险费       |              | 2,064,316.80  | 2,064,316.80  |              |
| 其中：医疗保险费      |              | 2,012,461.44  | 2,012,461.44  |              |
| 工伤保险费         |              | 14,630.07     | 14,630.07     |              |
| 生育保险费         |              | 37,225.29     | 37,225.29     |              |
| 4、住房公积金       |              | 1,581,890.00  | 1,578,286.00  | 3,604.00     |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 547,832.33   | 1,415,038.03  | 1,379,188.33  | 583,682.03   |
| 合计            | 6,231,950.08 | 74,533,125.90 | 74,787,856.14 | 5,977,219.84 |

**(3) 设定提存计划列示**

单位：元

| 项目       | 期初余额 | 本期增加       | 本期减少       | 期末余额 |
|----------|------|------------|------------|------|
| 1、基本养老保险 |      | 347,075.63 | 347,075.63 |      |
| 2、失业保险费  |      | 15,157.37  | 15,157.37  |      |
| 合计       |      | 362,233.00 | 362,233.00 |      |

其他说明：

**40、应交税费**

单位：元

| 项目      | 期末余额          | 期初余额          |
|---------|---------------|---------------|
| 增值税     | 3,096,631.38  | 1,373,550.23  |
| 企业所得税   | 6,771,336.77  | 10,685,763.99 |
| 个人所得税   | 31,241.74     | 54,785.22     |
| 城市维护建设税 | 168,095.22    | 89,559.51     |
| 房产税     | 116,297.55    | 87,379.25     |
| 教育费附加   | 92,928.94     | 41,836.50     |
| 土地使用税   | 120,592.05    | 88,739.82     |
| 其他      | 93,740.90     | 48,220.12     |
| 合计      | 10,490,864.55 | 12,469,834.64 |

其他说明：

#### 41、其他应付款

单位：元

| 项目    | 期末余额         | 期初余额          |
|-------|--------------|---------------|
| 应付利息  | 317,431.53   | 723,213.08    |
| 其他应付款 | 8,400,280.90 | 25,706,222.29 |
| 合计    | 8,717,712.43 | 26,429,435.37 |

##### (1) 应付利息

单位：元

| 项目       | 期末余额       | 期初余额       |
|----------|------------|------------|
| 短期借款应付利息 | 317,431.53 | 723,213.08 |
| 合计       | 317,431.53 | 723,213.08 |

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

| 借款单位 | 逾期金额 | 逾期原因 |
|------|------|------|
|      |      |      |

其他说明：

##### (2) 应付股利

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|    |      |      |

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

**(3) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

| 项目     | 期末余额         | 期初余额          |
|--------|--------------|---------------|
| 借款     |              | 16,000,000.00 |
| 押金及保证金 | 6,223,822.50 | 8,149,557.00  |
| 往来款    | 1,110,846.41 | 680,743.05    |
| 其他     | 1,065,611.99 | 875,922.24    |
| 合计     | 8,400,280.90 | 25,706,222.29 |

**2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

单位：元

| 项目   | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|------|------|-----------|
| 其他说明 |      |           |

其他说明

**42、持有待售负债**

单位：元

| 项目    | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------|------|
| 其他说明： |      |      |

其他说明：

**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

| 项目          | 期末余额           | 期初余额          |
|-------------|----------------|---------------|
| 一年内到期的长期借款  | 63,110,000.00  | 11,110,000.00 |
| 一年内到期的长期应付款 | 69,594,914.16  | 78,948,391.78 |
| 合计          | 132,704,914.16 | 90,058,391.78 |

其他说明：

**44、其他流动负债**

单位：元

| 项目         | 期末余额           | 期初余额         |
|------------|----------------|--------------|
| 待转销项税      | 3,071,429.97   | 2,414,363.06 |
| 未终止确认的应收票据 | 115,021,129.76 |              |

|    |                |              |
|----|----------------|--------------|
| 合计 | 118,092,559.73 | 2,414,363.06 |
|----|----------------|--------------|

## 45、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

| 项目      | 期末余额          | 期初余额          |
|---------|---------------|---------------|
| 保证借款    | 21,355,000.00 | 16,665,000.00 |
| 抵押、保证借款 |               | 50,000,000.00 |
| 合计      | 21,355,000.00 | 66,665,000.00 |

长期借款分类的说明：

1) 根据公司与宜昌国华化工产业转型升级投资有限公司（简称“国华投资”）签订的《合作协议》，公司向国华投资借款5,000.00万元、借款期限3年、借款利率为8%/年，由公司以子公司潜江和远化工尾气甲烷回收投资项目、15000空分项目和10000方高纯氢提纯项目的机器设备进行抵押担保，同时股东杨涛、杨峰、杨勇发和冯杰提供连带责任保证担保。截至2020年12月31日，一年内到期的金额为5,000.00万元，已重分类至一年内到期的非流动负债。

2) 2019年5月10日，公司作为借款人与平安国际融资租赁（天津）有限公司（委托人）、上海华瑞银行股份有限公司（贷款人）签订了《人民币单位委托贷款借款合同》，借款金额3333.00万元（已累计偿还1,666.50万元）、借款期限3年、借款年利率4.75%，公司支付333.00万元作为借款保证金，且由杨涛、杨勇发、杨峰及冯杰提供连带责任保证担保。截至2020年12月31日，一年内到期的金额为1111.00万元，已重分类至一年内到期的非流动负债。

3) 2020年1月3日，子公司宜昌蓝天与湖北长阳农村商业银行股份有限公司签订《流动资金借款合同》，借款金额1,980.00万元（报告期内已偿还200.00万元）、借款期限3年、借款年利率6%，该笔借款用于采购原材料，且由湖北和远气体股份有限公司提供连带责任担保。截至2020年12月31日，一年内到期的金额为200.00万元，已重分类至一年内到期的非流动负债。

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

| 债券名称 | 面值 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 期初余额 | 本期发行 | 按面值计提利息 | 溢折价摊销 | 本期偿还 | 期末余额 |
|------|----|------|------|------|------|------|---------|-------|------|------|
|      |    |      |      |      |      |      |         |       |      |      |

|    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 合计 | -- | -- | -- |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|

**(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明****(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

| 发行在外的金融工具 | 期初 |      | 本期增加 |      | 本期减少 |      | 期末 |      |
|-----------|----|------|------|------|------|------|----|------|
|           | 数量 | 账面价值 | 数量   | 账面价值 | 数量   | 账面价值 | 数量 | 账面价值 |

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

**47、租赁负债**

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明

**48、长期应付款**

单位：元

| 项目    | 期末余额          | 期初余额           |
|-------|---------------|----------------|
| 长期应付款 | 26,039,784.89 | 100,698,126.73 |
| 合计    | 26,039,784.89 | 100,698,126.73 |

**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

| 项目          | 期末余额           | 期初余额           |
|-------------|----------------|----------------|
| 应付融资租赁款     | 100,228,873.41 | 193,282,870.45 |
| 其中：未实现融资费用  | 4,594,174.36   | 13,636,351.94  |
| 一年内到期的融资租赁款 | 69,594,914.16  | 78,948,391.78  |
| 合计          | 26,039,784.89  | 100,698,126.73 |

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|----|------|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|------|

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

计划资产：

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 形成原因 |
|----|------|------|------|
| 合计 | 0.00 |      | --   |

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

| 项目   | 期初余额         | 本期增加 | 本期减少       | 期末余额         | 形成原因  |
|------|--------------|------|------------|--------------|-------|
| 政府补助 | 5,404,383.65 |      | 722,913.92 | 4,681,469.73 | 与资产相关 |

|      |              |              |              |              |       |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| 政府补助 |              | 3,010,040.47 | 3,010,040.47 |              | 与收益相关 |
| 合计   | 5,404,383.65 | 3,010,040.47 | 3,732,954.39 | 4,681,469.73 | --    |

涉及政府补助的项目：

单位：元

| 负债项目          | 期初余额         | 本期新增补助金额     | 本期计入营业外收入金额 | 本期计入其他收益金额 | 本期冲减成本费用金额   | 其他变动 | 期末余额         | 与资产相关/与收益相关 |
|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|--------------|------|--------------|-------------|
| 产业扶持资金        | 245,466.67   |              |             | 105,200.00 |              |      | 140,266.67   | 与资产相关       |
| 基础设施建设补助资金    | 2,524,458.65 |              |             | 342,813.96 |              |      | 2,181,644.69 | 与资产相关       |
| 产业发展资金        | 2,634,458.33 |              |             | 274,899.96 |              |      | 2,359,558.37 | 与资产相关       |
| 长阳财政局疫情资金财政贴息 |              | 3,010,040.47 |             |            | 3,010,040.47 |      |              | 与收益相关       |
| 合计            | 5,404,383.65 | 3,010,040.47 |             | 722,913.92 | 3,010,040.47 |      | 4,681,469.73 |             |

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|    |      |      |

其他说明：

## 53、股本

单位：元

|      | 期初余额           | 本次变动增减(+、-)   |    |       |    |               | 期末余额           |
|------|----------------|---------------|----|-------|----|---------------|----------------|
|      |                | 发行新股          | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计            |                |
| 股份总数 | 120,000,000.00 | 40,000,000.00 |    |       |    | 40,000,000.00 | 160,000,000.00 |

其他说明：

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

| 发行在外的金融工具 | 期初 |      | 本期增加 |      | 本期减少 |      | 期末 |      |
|-----------|----|------|------|------|------|------|----|------|
|           | 数量 | 账面价值 | 数量   | 账面价值 | 数量   | 账面价值 | 数量 | 账面价值 |
|           |    |      |      |      |      |      |    |      |

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

| 项目         | 期初余额           | 本期增加           | 本期减少 | 期末余额           |
|------------|----------------|----------------|------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 138,332,176.73 | 351,324,066.01 |      | 489,656,242.74 |
| 合计         | 138,332,176.73 | 351,324,066.01 |      | 489,656,242.74 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内，公司发行普通股40,000,000.00股，发行价格为每股10.82元，募集资金总额为432,800,000.00元，增加资本公积392,800,000.00元，各项发行费用41,475,933.99元冲减资本公积。

## 56、库存股

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|    |      |      |      |      |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期发生额     |                    |                      |         |          |           | 期末余额 |
|----|------|-----------|--------------------|----------------------|---------|----------|-----------|------|
|    |      | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 |      |
|    |      |           |                    |                      |         |          |           |      |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

| 项目    | 期初余额         | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额         |
|-------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 安全生产费 | 7,485,078.41 | 15,559,726.59 | 17,640,804.23 | 5,404,000.77 |
| 合计    | 7,485,078.41 | 15,559,726.59 | 17,640,804.23 | 5,404,000.77 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

## 59、盈余公积

单位：元

| 项目     | 期初余额          | 本期增加         | 本期减少 | 期末余额          |
|--------|---------------|--------------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 18,408,474.48 | 6,640,235.44 |      | 25,048,709.92 |
| 合计     | 18,408,474.48 | 6,640,235.44 |      | 25,048,709.92 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

| 项目                | 本期             | 上期             |
|-------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润       | 327,519,155.43 | 247,009,380.94 |
| 调整后期初未分配利润        | 327,519,155.43 | 247,009,380.94 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 87,094,977.10  | 84,527,935.04  |
| 减：提取法定盈余公积        | 6,640,235.44   | 4,018,160.55   |
| 期末未分配利润           | 407,973,897.09 | 327,519,155.43 |

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 |    | 上期发生额 |    |
|----|-------|----|-------|----|
|    | 收入    | 成本 | 收入    | 成本 |

|      |                |                |                |                |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 主营业务 | 759,499,420.41 | 512,129,410.94 | 599,818,127.79 | 352,570,743.51 |
| 其他业务 | 64,645,380.14  | 19,856,690.76  | 65,805,540.07  | 20,590,975.87  |
| 合计   | 824,144,800.55 | 531,986,101.70 | 665,623,667.86 | 373,161,719.38 |

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是  否

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | 分部 2 |  | 合计 |
|------|------|------|--|----|
| 其中：  |      |      |  |    |

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

营业收入明细：

| 项目          | 本期金额（元）        | 上期金额（元）        |
|-------------|----------------|----------------|
| 主营业务收入      | 759,499,420.41 | 599,818,127.79 |
| 其中：普通气体     | 493,192,980.00 | 462,380,576.99 |
| 特种气体        | 44,117,596.75  | 52,089,072.42  |
| 清洁能源        | 222,188,843.66 | 85,348,478.38  |
| 其他业务收入      | 64,645,380.14  | 65,805,540.07  |
| 其中：氩气委托加工收入 | 36,691,362.69  | 36,584,402.49  |
| 资产租赁及技术服务收入 | 21,729,837.96  | 21,640,579.53  |
| 其他项目        | 6,224,179.49   | 7,580,558.05   |
| 合计          | 824,144,800.55 | 665,623,667.86 |

**62、税金及附加**

单位：元

| 项目      | 本期发生额        | 上期发生额        |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 1,529,662.74 | 1,740,114.27 |
| 教育费附加   | 770,200.82   | 859,479.67   |
| 房产税     | 287,706.86   | 434,636.63   |
| 土地使用税   | 260,480.50   | 303,170.74   |
| 车船使用税   | 34,708.15    | 38,693.36    |
| 印花税     | 308,745.71   | 241,203.19   |
| 其他      | 412,248.71   | 438,559.80   |
| 合计      | 3,603,753.49 | 4,055,857.66 |

其他说明：

**63、销售费用**

单位：元

| 项目      | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------|---------------|---------------|
| 运输费     | 53,889,984.26 | 49,859,117.53 |
| 职工薪酬    | 17,207,383.58 | 16,435,182.35 |
| 折旧及摊销   | 7,920,891.07  | 6,821,987.01  |
| 业务招待费   | 1,873,007.64  | 1,778,310.32  |
| 租赁费     | 2,507,170.21  | 1,660,576.44  |
| 差旅费     | 1,412,887.61  | 1,390,621.68  |
| 包装物摊销费  | 3,851,884.68  | 1,521,151.06  |
| 劳务费     | 225,436.36    | 1,030,962.73  |
| 办公费、通讯费 | 530,214.14    | 618,180.47    |
| 其他      | 6,065,017.08  | 1,185,261.40  |
| 合计      | 95,483,876.63 | 82,301,350.99 |

其他说明：

**64、管理费用**

单位：元

| 项目    | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------|---------------|---------------|
| 职工薪酬  | 23,068,362.82 | 22,540,728.71 |
| 安全生产费 | 15,559,726.59 | 13,969,660.88 |

|             |               |               |
|-------------|---------------|---------------|
| 折旧及摊销费      | 3,833,627.41  | 4,105,515.61  |
| 办公费、租赁费及水电费 | 4,149,068.05  | 3,718,278.92  |
| 业务招待费       | 2,984,802.57  | 3,842,750.92  |
| 汽车费用        | 1,352,058.55  | 1,661,316.42  |
| 差旅费         | 1,352,628.63  | 1,823,063.70  |
| 中介机构服务费     | 2,107,502.00  | 153,798.80    |
| 税金          |               | 51,586.03     |
| 其他          | 3,989,445.50  | 3,740,383.05  |
| 合计          | 58,397,222.12 | 55,607,083.04 |

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

| 项目     | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------|---------------|---------------|
| 燃料及动力  | 6,671,680.24  | 6,978,114.65  |
| 职工薪酬   | 4,762,056.76  | 3,864,669.29  |
| 设备维验费  | 2,763,974.97  | 2,017,088.92  |
| 材料费    | 2,336,023.36  | 2,385,887.72  |
| 折旧及摊销费 | 2,063,458.42  | 2,508,291.87  |
| 其他     | 303,608.97    | 544,121.94    |
| 合计     | 18,900,802.72 | 18,298,174.39 |

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

| 项目         | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------------|---------------|---------------|
| 利息支出       | 24,274,600.19 | 29,765,725.36 |
| 减：利息收入     | 4,293,002.24  | 124,517.83    |
| 手续费支出      | 246,360.45    | 161,734.97    |
| 担保费及其他融资费用 | 6,093,784.65  | 6,873,412.57  |
| 其他         | 25,171.20     | 4,976.54      |
| 合计         | 26,346,914.25 | 36,681,331.61 |

其他说明：

**67、其他收益**

单位：元

| 产生其他收益的来源  | 本期发生额        | 上期发生额        |
|------------|--------------|--------------|
| 政府补助       | 8,256,370.78 | 4,517,673.53 |
| 代扣个人所得税手续费 | 45,719.11    | 21,694.35    |
| 合计         | 8,302,089.89 | 4,539,367.88 |

**68、投资收益**

单位：元

| 项目                  | 本期发生额      | 上期发生额     |
|---------------------|------------|-----------|
| 其他非流动金融资产在持有期间的投资收益 | 130,807.60 | 52,080.00 |
| 合计                  | 130,807.60 | 52,080.00 |

其他说明：

**69、净敞口套期收益**

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
| 合计 | 0.00  | 0.00  |

其他说明：

**70、公允价值变动收益**

单位：元

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|-------|-------|
| 合计            | 0.00  | 0.00  |

其他说明：

**71、信用减值损失**

单位：元

| 项目         | 本期发生额         | 上期发生额       |
|------------|---------------|-------------|
| 其他应收款坏账损失  | -438,051.39   | -333,680.32 |
| 应收账款坏账损失   | -1,560,358.54 | 75,041.97   |
| 应收款项融资减值损失 | -198,882.00   |             |
| 合计         | -2,197,291.93 | -258,638.35 |

其他说明：

**72、资产减值损失**

单位：元

| 项目                  | 本期发生额 | 上期发生额      |
|---------------------|-------|------------|
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 |       | -65,082.15 |
| 合计                  | 0.00  | -65,082.15 |

其他说明：

**73、资产处置收益**

单位：元

| 资产处置收益的来源 | 本期发生额      | 上期发生额       |
|-----------|------------|-------------|
| 非流动资产处置损益 | 747,137.62 | -907,870.93 |
| 合计        | 747,137.62 | -907,870.93 |

**74、营业外收入**

单位：元

| 项目   | 本期发生额        | 上期发生额        | 计入当期非经常性损益的金额 |
|------|--------------|--------------|---------------|
| 政府补助 | 4,000,000.00 | 1,600,000.00 | 4,000,000.00  |
| 其他   | 387,039.59   | 531,196.51   | 387,039.59    |
| 合计   | 4,387,039.59 | 2,131,196.51 | 4,387,039.59  |

计入当期损益的政府补助：

单位：元

| 补助项目     | 发放主体   | 发放原因 | 性质类型         | 补贴是否影响当年盈亏 | 是否特殊补贴 | 本期发生金额       | 上期发生金额       | 与资产相关/与收益相关 |
|----------|--------|------|--------------|------------|--------|--------------|--------------|-------------|
| 上市扶持资金   | 宜昌市财政局 | 奖励   | 奖励上市而给予的政府补助 | 否          | 是      | 4,000,000.00 | 1,500,000.00 | 与收益相关       |
| 资本市场奖励资金 | 长阳县财政局 | 奖励   | 奖励上市而给予的政府补助 | 否          | 是      |              | 100,000.00   | 与收益相关       |

其他说明：

上市扶持资金：根据湖北省人民政府发布的《省人民政府关于进一步推进企业上市工作的意见》（鄂政发[2018]17号）、宜昌市财政局《关于兑现湖北和远气体股份有限公司等三家企业上市挂牌奖励的复函》，公司收到企业上市奖励专项资金

4,000,000.00元。

**75、营业外支出**

单位：元

| 项目          | 本期发生额        | 上期发生额        | 计入当期非经常性损益的金<br>额 |
|-------------|--------------|--------------|-------------------|
| 对外捐赠        | 1,944,385.64 | 1,044,800.00 | 1,944,385.64      |
| 非常损失        | 1,583,610.03 |              | 1,583,610.03      |
| 非流动资产毁损报废损失 | 814,600.54   | 367,726.31   | 814,600.54        |
| 罚款及滞纳金      | 8,684.23     | 98,277.02    | 8,684.23          |
| 其他          | 250,336.94   | 241,407.90   | 250,336.94        |
| 合计          | 4,601,617.38 | 1,752,211.23 | 4,601,617.38      |

其他说明：

**76、所得税费用****(1) 所得税费用表**

单位：元

| 项目      | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------|---------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 13,395,544.35 | 14,540,608.21 |
| 递延所得税费用 | -4,296,226.42 | 188,449.27    |
| 合计      | 9,099,317.93  | 14,729,057.48 |

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

单位：元

| 项目                                 | 本期发生额         |
|------------------------------------|---------------|
| 利润总额                               | 96,194,295.03 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用                   | 14,429,144.25 |
| 子公司适用不同税率的影响                       | 2,010,797.31  |
| 调整以前期间所得税的影响                       | -824,663.09   |
| 非应税收入的影响                           | -35,401.14    |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响                   | 482,465.21    |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响            | -2,388,774.96 |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣<br>亏损的影响 | 286,206.53    |

|              |               |
|--------------|---------------|
| 税法规定的额外可扣除费用 | -4,860,456.18 |
| 所得税费用        | 9,099,317.93  |

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目      | 本期发生额         | 上期发生额        |
|---------|---------------|--------------|
| 利息收入    | 4,293,002.24  | 124,517.83   |
| 政府补助    | 13,924,980.51 | 8,388,674.26 |
| 收往来款及押金 | 239,520.00    | 423,279.05   |
| 其他      | 825,801.22    | 21,694.35    |
| 合计      | 19,283,303.97 | 8,958,165.49 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目      | 本期发生额          | 上期发生额          |
|---------|----------------|----------------|
| 期间费用付现  | 109,774,931.31 | 97,436,532.16  |
| 付往来款及押金 | 8,962,933.68   | 1,506,521.07   |
| 捐赠及罚款支出 | 1,953,069.87   | 1,143,077.02   |
| 其他      | 162,857.01     | 2,059,652.39   |
| 合计      | 120,853,791.87 | 102,145,782.64 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

| 项目         | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------------|---------------|---------------|
| 收到的融资租赁款   |               | 83,100,000.00 |
| 收到的票据保证金净额 | 19,999,595.72 |               |
| 合计         | 19,999,595.72 | 83,100,000.00 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

| 项目            | 本期发生额          | 上期发生额          |
|---------------|----------------|----------------|
| 支付的与融资租赁相关的款项 | 89,921,443.87  | 103,219,543.80 |
| 借款担保费及其他融资费用  | 38,164,867.99  | 13,764,946.52  |
| 支付非银行机构或个人借款  | 16,000,000.00  | 3,200,000.00   |
| 支付的票据贴现费      | 1,802,490.20   | 2,954,618.48   |
| 合计            | 145,888,802.06 | 123,139,108.80 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

**79、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

| 补充资料                        | 本期金额          | 上期金额          |
|-----------------------------|---------------|---------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量：         | --            | --            |
| 净利润                         | 87,094,977.10 | 84,527,935.04 |
| 加：资产减值准备                    |               | 65,082.15     |
| 信用减值损失                      | 2,197,291.93  | 258,638.35    |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、<br>生产性生物资产折旧 | 47,905,476.40 | 43,935,780.62 |

|                                  |                 |                |
|----------------------------------|-----------------|----------------|
| 使用权资产折旧                          |                 |                |
| 无形资产摊销                           | 1,070,660.96    | 1,054,143.35   |
| 长期待摊费用摊销                         | 2,422,305.86    | 832,343.63     |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列） | -747,137.62     | 907,870.93     |
| 固定资产报废损失（收益以“－”号填列）              | 814,600.54      | 367,726.31     |
| 公允价值变动损失（收益以“－”号填列）              |                 |                |
| 财务费用（收益以“－”号填列）                  | 30,368,384.84   | 36,639,137.93  |
| 投资损失（收益以“－”号填列）                  | -130,807.60     | -52,080.00     |
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）             | -4,033,697.46   | 91,532.05      |
| 递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）             | -142,902.42     | 96,917.22      |
| 存货的减少（增加以“－”号填列）                 | -6,552,720.18   | -1,125,714.90  |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）            | -186,232,841.01 | -67,842,262.44 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）            | 33,062,488.24   | -3,342,004.69  |
| 其他                               | -2,081,077.64   | -632,744.96    |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | 5,015,001.94    | 95,782,300.59  |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：            | --              | --             |
| 债务转为资本                           |                 |                |
| 一年内到期的可转换公司债券                    |                 |                |
| 融资租入固定资产                         |                 | 39,261,946.92  |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况：                | --              | --             |
| 现金的期末余额                          | 287,147,174.43  | 29,496,618.65  |
| 减：现金的期初余额                        | 29,496,618.65   | 18,392,003.26  |
| 加：现金等价物的期末余额                     |                 |                |
| 减：现金等价物的期初余额                     |                 |                |
| 现金及现金等价物净增加额                     | 257,650,555.78  | 11,104,615.39  |

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

单位：元

|                         | 金额            |
|-------------------------|---------------|
| 本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 | 15,000,000.00 |
| 其中：                     | --            |
| 武汉长临能源有限公司              | 15,000,000.00 |
| 减：购买日子公司持有的现金及现金等价物     | 446,938.36    |
| 其中：                     | --            |
| 其中：                     | --            |
| 取得子公司支付的现金净额            | 14,553,061.64 |

其他说明：

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

单位：元

|     | 金额 |
|-----|----|
| 其中： | -- |
| 其中： | -- |
| 其中： | -- |

其他说明：

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

| 项目             | 期末余额           | 期初余额          |
|----------------|----------------|---------------|
| 一、现金           | 287,147,174.43 | 29,496,618.65 |
| 其中：库存现金        | 11,683.89      | 73,751.93     |
| 可随时用于支付的银行存款   | 287,135,490.54 | 29,422,866.72 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 287,147,174.43 | 29,496,618.65 |

其他说明：

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

| 项目          | 期末账面价值         | 受限原因             |
|-------------|----------------|------------------|
| 货币资金        | 4,433.14       | 保证金账户利息          |
| 固定资产-房屋及建筑物 | 16,331,352.43  | 用于借款抵押或作为融资租赁租赁物 |
| 固定资产-机器设备   | 191,200,692.14 | 用于借款抵押或作为融资租赁租赁物 |
| 固定资产-运输设备   | 2,250,775.97   | 用于融资租赁租赁物        |
| 固定资产-办公设备   | 36,544.64      | 用于借款抵押或作为融资租赁租赁物 |
| 在建工程        | 171,610,777.68 | 用于借款抵押或作为融资租赁租赁物 |
| 无形资产-土地使用权  | 14,051,872.26  | 用于借款抵押           |
| 合计          | 395,486,448.26 | --               |

其他说明：

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目    | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|--------|------|-----------|
| 货币资金  | --     | --   |           |
| 其中：美元 |        |      |           |
| 欧元    |        |      |           |
| 港币    |        |      |           |
|       |        |      |           |
| 应收账款  | --     | --   |           |
| 其中：美元 |        |      |           |
| 欧元    |        |      |           |
| 港币    |        |      |           |
|       |        |      |           |
| 长期借款  | --     | --   |           |
| 其中：美元 |        |      |           |
| 欧元    |        |      |           |
| 港币    |        |      |           |
|       |        |      |           |

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

| 种类                       | 金额           | 列报项目 | 计入当期损益的金额    |
|--------------------------|--------------|------|--------------|
| 产业扶持资金                   | 1,052,000.00 | 其他收益 | 105,200.00   |
| 基础设施建设补助资金               | 2,987,900.00 | 其他收益 | 342,813.96   |
| 产业发展资金                   | 2,749,000.00 | 其他收益 | 274,899.96   |
| 改搬转专项补助资金                | 465,500.00   | 其他收益 | 465,500.00   |
| 稳岗补贴                     | 238,920.11   | 其他收益 | 238,920.11   |
| 增值税即征即退                  | 618,516.82   | 其他收益 | 618,516.82   |
| "进规"奖励                   | 70,000.00    | 其他收益 | 70,000.00    |
| 安全生产责任险奖补资金              | 20,000.00    | 其他收益 | 20,000.00    |
| 安全生产重大隐患治理以奖代补专项资金       | 100,000.00   | 其他收益 | 100,000.00   |
| 标准创新奖励                   | 60,000.00    | 其他收益 | 60,000.00    |
| 产业改造升级专项资金               | 1,685,000.00 | 其他收益 | 1,685,000.00 |
| 诚信企业奖励                   | 21,200.00    | 其他收益 | 21,200.00    |
| 服务业发展区级奖扶资金              | 20,000.00    | 其他收益 | 20,000.00    |
| 技改补贴                     | 470,000.00   | 其他收益 | 470,000.00   |
| 抗疫补助资金                   | 100,000.00   | 其他收益 | 100,000.00   |
| 抗疫特别国债资金                 | 30,000.00    | 其他收益 | 30,000.00    |
| 科技创新平台奖励（工业尾气回收利用）       | 100,000.00   | 其他收益 | 100,000.00   |
| 科技研究与开发项目补助（氨尾气高效回收工艺研究） | 200,000.00   | 其他收益 | 200,000.00   |
| 纳税大户奖励                   | 130,000.00   | 其他收益 | 130,000.00   |
| 省级"两化"融合示范企业奖励           | 100,000.00   | 其他收益 | 100,000.00   |
| 省级科技研究与开发资金（支持企业研发活动后补助） | 20,000.00    | 其他收益 | 20,000.00    |
| 十佳和谐企业奖励                 | 100,000.00   | 其他收益 | 100,000.00   |

|               |              |       |              |
|---------------|--------------|-------|--------------|
| 一次性吸纳就业补贴     | 236,000.00   | 其他收益  | 236,000.00   |
| 宜昌市专利奖励资金     | 23,000.00    | 其他收益  | 23,000.00    |
| 以公代训培训补贴      | 27,600.00    | 其他收益  | 27,600.00    |
| 疫情防控单位补贴      | 300,580.00   | 其他收益  | 300,580.00   |
| 疫情期间电费补贴      | 1,592,139.93 | 其他收益  | 1,592,139.93 |
| 疫情期间房租补贴      | 3,000.00     | 其他收益  | 3,000.00     |
| 隐形冠军专项奖励      | 700,000.00   | 其他收益  | 700,000.00   |
| 质量奖励          | 50,000.00    | 其他收益  | 50,000.00    |
| 专利奖励          | 52,000.00    | 其他收益  | 52,000.00    |
| 上市扶持资金        | 4,000,000.00 | 营业外收入 | 4,000,000.00 |
| 长阳财政局疫情资金财政贴息 | 3,010,040.47 | 财务费用  | 3,010,040.47 |

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

| 被购买方名称     | 股权取得时点      | 股权取得成本        | 股权取得比例  | 股权取得方式 | 购买日         | 购买日的确定依据   | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 |
|------------|-------------|---------------|---------|--------|-------------|------------|---------------|----------------|
| 武汉长临能源有限公司 | 2020年08月01日 | 15,000,000.00 | 100.00% | 现金支付   | 2020年08月01日 | 实际控制被购买方日期 | 9,337,851.35  | 625,854.08     |

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

| 合并成本 |               |
|------|---------------|
| --现金 | 15,000,000.00 |

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| 合并成本合计                      | 15,000,000.00 |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额           | 4,857,192.35  |
| 商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额 | 10,142,807.65 |

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

|         | 购买日公允价值       | 购买日账面价值       |
|---------|---------------|---------------|
| 资产：     | 14,229,323.46 | 13,435,793.92 |
| 货币资金    | 446,938.36    | 446,938.36    |
| 应收款项    | 6,862,983.27  | 6,862,983.27  |
| 存货      | 1,074,581.80  | 1,039,169.58  |
| 固定资产    | 3,148,020.10  | 2,389,902.78  |
| 应收票据    | 500,000.00    | 500,000.00    |
| 长期待摊费用  | 2,005,437.22  | 2,005,437.22  |
| 预付账款    | 34,119.16     | 34,119.16     |
| 其他应收款   | 127,396.76    | 127,396.76    |
| 递延所得税资产 | 29,846.79     | 29,846.79     |
| 负债：     | 9,372,131.11  | 9,253,101.68  |
| 借款      | 500,000.00    | 500,000.00    |
| 应付款项    | 5,931,174.91  | 5,931,174.91  |
| 递延所得税负债 | 119,029.43    |               |
| 预收款项    | 668,165.96    | 668,165.96    |
| 应付职工薪酬  | 85,668.55     | 85,668.55     |
| 应交税费    | 123,810.17    | 123,810.17    |
| 其他应付款   | 1,944,282.09  | 1,944,282.09  |
| 净资产     | 4,857,192.35  | 4,182,692.24  |
| 取得的净资产  | 4,857,192.35  | 4,182,692.24  |

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

**(6) 其他说明**

**2、同一控制下企业合并**

**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

| 被合并方名称 | 企业合并中取得的权益比例 | 构成同一控制下企业合并的依据 | 合并日 | 合并日的确定依据 | 合并当期期初至合并日被合并方的收入 | 合并当期期初至合并日被合并方的净利润 | 比较期间被合并方的收入 | 比较期间被合并方的净利润 |
|--------|--------------|----------------|-----|----------|-------------------|--------------------|-------------|--------------|
|        |              |                |     |          |                   |                    |             |              |

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元

| 合并成本 |
|------|
|      |

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

|  | 合并日 | 上期期末 |
|--|-----|------|
|  |     |      |

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

**3、反向购买**

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

#### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

#### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

#### 6、其他

### 九、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

| 子公司名称          | 主要经营地 | 注册地   | 业务性质  | 持股比例    |         | 取得方式 |
|----------------|-------|-------|-------|---------|---------|------|
|                |       |       |       | 直接      | 间接      |      |
| 宜昌蓝天气体有限公司     | 湖北宜昌  | 湖北宜昌  | 销售    | 100.00% |         | 企业合并 |
| 宜昌金琥和远气体有限公司   | 湖北宜昌  | 湖北宜昌  | 生产、销售 | 100.00% |         | 新设   |
| 湖北和远气体销售有限公司   | 湖北宜昌  | 湖北宜昌  | 销售    | 100.00% |         | 新设   |
| 武汉市天赐气体有限公司    | 湖北武汉  | 湖北武汉  | 销售    | 100.00% |         | 企业合并 |
| 武汉市江堤气体有限公司    | 湖北武汉  | 湖北武汉  | 销售    |         | 100.00% | 企业合并 |
| 赤壁和远气体有限公司     | 湖北赤壁  | 湖北赤壁  | 销售    | 100.00% |         | 新设   |
| 湖北浠水蓝天联合气体有限公司 | 湖北浠水  | 湖北浠水  | 生产、销售 | 100.00% |         | 企业合并 |
| 黄石和远气体有限公司     | 湖北黄石  | 湖北黄石  | 销售    | 100.00% |         | 新设   |
| 十堰和远气体有限公司     | 湖北十堰  | 湖北十堰  | 销售    | 100.00% |         | 新设   |
| 襄阳和远气体有限公司     | 湖北襄阳  | 湖北襄阳  | 销售    | 100.00% |         | 新设   |
| 老河口和远气体有限公司    | 湖北老河口 | 湖北老河口 | 试生产   | 100.00% |         | 新设   |
| 荆州市骅珑气体有限公司    | 湖北荆州  | 湖北荆州  | 生产、销售 | 100.00% |         | 企业合并 |
| 荆门鸿程能源开发有限公司   | 湖北荆门  | 湖北荆门  | 生产、销售 | 100.00% |         | 企业合并 |
| 和远气体潜江有限公司     | 湖北潜江  | 湖北潜江  | 生产、销售 | 100.00% |         | 新设   |
| 伊犁和远气体有限公司     | 新疆伊犁  | 新疆伊犁  | 委托加工  | 100.00% |         | 新设   |
| 和远潜江电子特种气体有限公司 | 湖北潜江  | 湖北潜江  | 筹建    | 100.00% |         | 新设   |
| 武汉长临能源有限公司     | 湖北武汉  | 湖北武汉  | 销售    | 100.00% |         | 企业合并 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|-------|----------|--------------|----------------|------------|
|       |          |              |                |            |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

| 子公司名称 | 期末余额 |       |      |      |       |      | 期初余额 |       |      |      |       |      |
|-------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
|       | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
|       |      |       |      |      |       |      |      |       |      |      |       |      |

单位：元

| 子公司名称 | 本期发生额 |     |        |          | 上期发生额 |     |        |          |
|-------|-------|-----|--------|----------|-------|-----|--------|----------|
|       | 营业收入  | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 | 营业收入  | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |
|       |       |     |        |          |       |     |        |          |

其他说明：

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

其他说明

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

| 合营企业或联<br>营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 |    | 对合营企业或<br>联营企业投资<br>的会计处理方<br>法 |
|-----------------|-------|-----|------|------|----|---------------------------------|
|                 |       |     |      | 直接   | 间接 |                                 |
|                 |       |     |      |      |    |                                 |

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

|  | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|--|------------|------------|
|  |            |            |

其他说明

#### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

|  | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|--|------------|------------|
|  |            |            |

其他说明

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

|                 | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|-----------------|------------|------------|
| 合营企业：           | --         | --         |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | --         | --         |
| 联营企业：           | --         | --         |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | --         | --         |

其他说明

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

| 合营企业或联营企业名称 | 累积未确认前期累计的损失 | 本期未确认的损失（或本期分享的净利润） | 本期末累积未确认的损失 |
|-------------|--------------|---------------------|-------------|
|-------------|--------------|---------------------|-------------|

其他说明

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

| 共同经营名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例/享有的份额 |    |
|--------|-------|-----|------|------------|----|
|        |       |     |      | 直接         | 间接 |

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

### 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

#### 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司面临的风险资产主要包括：应收票据及应收账款、其他应收款。对于应收票据、应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。主要通过对应收款账龄分析和对客户信用特征分组来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

#### 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

#### 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

报告期内，本公司无外币存款及外币交易、无购销其他价格风险较高的金融工具情况，本公司的市场风险主要表现为利率风险。

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来

源于银行借款、财政借款、小额贷和个人借款以及融资租赁借款等。

在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，对本公司的净利润影响如下。管理层认为100个基点合理反映了利率可能发生变动的合理范围。

| 利率变化     | 对净利润的影响       |               |
|----------|---------------|---------------|
|          | 2020年12月31日   | 2019年12月31日   |
| 上升100个基点 | -4,920,996.99 | -4,765,810.45 |
| 下降100个基点 | 4,920,996.99  | 4,765,810.45  |

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 项目                       | 期末公允价值     |               |              |               |
|--------------------------|------------|---------------|--------------|---------------|
|                          | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量    | 第三层次公允价值计量   | 合计            |
| 一、持续的公允价值计量              | --         | --            | --           | --            |
| （一）交易性金融资产               |            |               | 3,000,000.00 | 3,000,000.00  |
| 1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |            |               | 3,000,000.00 | 3,000,000.00  |
| （2）权益工具投资                |            |               | 3,000,000.00 | 3,000,000.00  |
| ◆应收款项融资                  |            | 16,202,600.55 |              | 16,202,600.55 |
| 持续以公允价值计量的负债总额           |            | 16,202,600.55 | 3,000,000.00 | 19,202,600.55 |
| 二、非持续的公允价值计量             | --         | --            | --           | --            |

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例 | 母公司对本企业的表决权比例 |
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|

本企业的母公司情况的说明

本公司无母公司，最终控制方为杨涛、杨峰、杨勇发、冯杰合计持有本公司股份52,978,522股，占公司总股本的33.12%。

本企业最终控制方是。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|-----------|--------|
|-----------|--------|

其他说明

### 4、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系           |
|---------|-----------------------|
| 李欣弈     | 公司董事、常务副总经理、财务总监，公司股东 |

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| 李吉鹏                       | 公司董事、董事会秘书，公司股东      |
| 余恒                        | 公司董事                 |
| 孙飞                        | 公司董事                 |
| 陈明                        | 公司董事                 |
| 张波                        | 公司董事                 |
| 向光明                       | 公司独立董事               |
| 李国际                       | 公司独立董事               |
| 袁有录                       | 公司独立董事               |
| 滕春梅                       | 公司独立董事               |
| 刘维芳                       | 公司监事                 |
| 方强                        | 公司职工监事               |
| 李诺                        | 公司副总经理               |
| 王臣                        | 公司副总经理               |
| 刘学荣                       | 公司副总经理               |
| 焦文艺                       | 公司副总经理               |
| 向松庭                       | 公司副总经理               |
| 交投佰仕德（宜昌）健康环保产业投资中心（有限合伙） | 具有重大影响的股东            |
| 长江成长资本投资有限公司              | 具有重大影响的股东            |
| 长阳鸿朗咨询管理中心（有限合伙）          | 具有重大影响的股东            |
| 湖北长阳农村商业银行股份有限公司          | 公司主要股东杨涛具有重大影响的企业    |
| 武汉信用担保（集团）股份有限公司          | 公司董事张波具有重大影响的企业      |
| 武汉信用发展投资管理有限公司            | 公司董事张波具有重大影响的企业      |
| 武汉农村商业银行股份有限公司            | 公司董事张波具有重大影响的企业      |
| 深圳万润科技股份有限公司              | 公司独立董事向光明具有重大影响的企业   |
| 湖北交投集团财务有限公司              | 公司重要股东交投佰仕德具有重大影响的企业 |

其他说明

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |
|-----|--------|-------|---------|----------|-------|
|-----|--------|-------|---------|----------|-------|

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|--------|-------|-------|
|-----|--------|-------|-------|

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

| 委托方/出包方名称 | 受托方/承包方名称 | 受托/承包资产类型 | 受托/承包起始日 | 受托/承包终止日 | 托管收益/承包收益定价依据 | 本期确认的托管收益/承包收益 |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------------|----------------|
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------------|----------------|

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

| 委托方/出包方名称 | 受托方/承包方名称 | 委托/出包资产类型 | 委托/出包起始日 | 委托/出包终止日 | 托管费/出包费定价依据 | 本期确认的托管费/出包费 |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|--------------|
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|--------------|

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |
|-------|--------|-----------|-----------|
|-------|--------|-----------|-----------|

本公司作为承租方:

单位: 元

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁费 | 上期确认的租赁费 |
|-------|--------|----------|----------|
|-------|--------|----------|----------|

关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

| 被担保方             | 担保金额          | 担保起始日       | 担保到期日       | 担保是否已经履行完毕 |
|------------------|---------------|-------------|-------------|------------|
| 长阳鸿朗咨询管理中心(有限合伙) | 67,908,280.64 | 2016年10月15日 | 2020年10月14日 | 是          |
| 长阳鸿朗咨询管理中心(有限合伙) | 53,768,484.00 | 2018年12月25日 | 2021年12月24日 | 否          |
| 长阳鸿朗咨询管理中心(有限合伙) | 54,865,800.00 | 2018年11月05日 | 2021年11月04日 | 否          |
| 长阳鸿朗咨询管理中心(有限合伙) | 1,667,921.04  | 2018年11月15日 | 2021年11月14日 | 否          |
| 长阳鸿朗咨询管理中心(有限合伙) | 568,409.76    | 2018年12月13日 | 2021年12月15日 | 否          |
| 长阳鸿朗咨询管理中心(有限合伙) | 48,200,292.00 | 2019年09月05日 | 2022年08月15日 | 否          |

|                      |               |             |             |   |
|----------------------|---------------|-------------|-------------|---|
| 长阳鸿朗咨询管理中心（有限合伙）     | 1,136,819.52  | 2019年07月15日 | 2022年06月15日 | 否 |
| 长阳鸿朗咨询管理中心（有限合伙）     | 18,354,600.00 | 2019年02月15日 | 2022年01月15日 | 否 |
| 长阳鸿朗咨询管理中心（有限合伙）     | 466,359.48    | 2018年12月15日 | 2021年12月14日 | 否 |
| 杨涛、岳棚、杨峰、何双美、杨勇发、夏元秀 | 6,000,000.00  | 2019年03月12日 | 2020年03月11日 | 是 |
| 杨涛、岳棚、杨峰、何双美、杨勇发、夏元秀 | 10,000,000.00 | 2019年04月10日 | 2020年04月09日 | 是 |
| 杨涛、岳棚、杨峰、何双美、杨勇发、夏元秀 | 10,000,000.00 | 2019年12月23日 | 2020年12月23日 | 是 |
| 杨涛、岳棚、杨峰、何双美、杨勇发、夏元秀 | 10,000,000.00 | 2020年02月21日 | 2021年02月21日 | 否 |
| 杨涛、岳棚、杨峰、何双美、杨勇发、夏元秀 | 26,000,000.00 | 2020年10月09日 | 2021年10月08日 | 否 |
| 杨涛、岳棚、杨峰、何双美、杨勇发、夏元秀 | 20,000,000.00 | 2019年07月04日 | 2020年02月28日 | 是 |
| 杨涛、岳棚、杨峰、何双美、杨勇发、夏元秀 | 20,000,000.00 | 2019年09月18日 | 2020年09月17日 | 是 |
| 杨涛、岳棚、杨峰、何双美、杨勇发、夏元秀 | 67,908,280.64 | 2016年10月15日 | 2020年10月14日 | 是 |
| 杨涛、岳棚                | 30,000,000.00 | 2020年05月26日 | 2021年05月25日 | 否 |
| 杨涛、岳棚                | 5,000,000.00  | 2019年11月18日 | 2020年09月30日 | 是 |
| 杨涛、岳棚                | 5,000,000.00  | 2020年12月04日 | 2021年12月03日 | 否 |
| 杨涛、岳棚                | 50,000,000.00 | 2020年02月26日 | 2021年02月25日 | 否 |
| 杨涛、岳棚                | 35,000,000.00 | 2020年12月24日 | 2021年12月23日 | 否 |
| 冯杰、李欣弈、李吉鹏           | 67,908,280.64 | 2016年10月15日 | 2020年10月14日 | 是 |
| 杨涛                   | 10,000,000.00 | 2019年06月19日 | 2020年06月18日 | 是 |
| 杨涛                   | 10,000,000.00 | 2019年06月28日 | 2020年06月27日 | 是 |
| 杨涛                   | 10,000,000.00 | 2019年07月16日 | 2020年07月15日 | 是 |
| 杨涛                   | 10,000,000.00 | 2019年08月19日 | 2020年08月18日 | 是 |
| 杨涛                   | 8,500,000.00  | 2019年08月23日 | 2020年08月22日 | 是 |
| 杨涛                   | 1,500,000.00  | 2019年09月03日 | 2020年09月02日 | 是 |
| 杨涛                   | 10,000,000.00 | 2019年09月10日 | 2020年09月09日 | 是 |
| 杨涛                   | 10,000,000.00 | 2019年09月12日 | 2020年09月11日 | 是 |
| 杨涛                   | 10,000,000.00 | 2019年10月24日 | 2020年10月23日 | 是 |
| 杨涛                   | 10,000,000.00 | 2019年11月08日 | 2020年11月07日 | 是 |
| 杨涛                   | 10,000,000.00 | 2019年11月12日 | 2020年11月11日 | 是 |

|  |                |             |             |   |
|--|----------------|-------------|-------------|---|
| 杨涛                                     | 40,000,000.00  | 2019年05月31日 | 2020年05月31日 | 是 |
| 杨涛                                     | 3,000,000.00   | 2019年10月21日 | 2020年07月23日 | 否 |
| 杨涛                                     | 5,000,000.00   | 2019年08月02日 | 2020年06月10日 | 是 |
| 杨涛                                     | 6,176,520.00   | 2015年03月15日 | 2020年11月14日 | 是 |
| 杨涛                                     | 4,190,940.00   | 2016年02月15日 | 2019年06月14日 | 是 |
| 杨涛                                     | 1,356,600.00   | 2016年01月15日 | 2021年01月14日 | 是 |
| 杨涛                                     | 34,600,000.00  | 2019年12月25日 | 2022年11月25日 | 否 |
| 杨涛                                     | 34,660,800.00  | 2019年09月25日 | 2022年08月25日 | 否 |
| 杨涛                                     | 50,000,000.00  | 2020年02月28日 | 2021年02月27日 | 否 |
| 杨涛                                     | 100,000,000.00 | 2020年02月29日 | 2021年02月28日 | 否 |
| 杨涛、杨峰、杨勇发、冯杰                           | 33,330,000.00  | 2019年05月16日 | 2022年05月16日 | 否 |
| 杨涛、杨峰、杨勇发、冯杰                           | 50,000,000.00  | 2018年11月14日 | 2021年11月13日 | 否 |
| 杨涛、岳棚、杨峰、何双美、杨勇发、夏元秀、冯杰、杨艳琼、李吉鹏、秦琼、李欣弈 | 53,768,484.00  | 2018年12月25日 | 2021年12月24日 | 否 |
| 杨涛、岳棚、杨峰、何双美、杨勇发、夏元秀、冯杰、杨艳琼、李吉鹏、秦琼、李欣弈 | 54,865,800.00  | 2018年11月05日 | 2021年11月04日 | 否 |
| 杨涛、岳棚、杨峰、何双美、杨勇发、夏元秀、冯杰、杨艳琼、李吉鹏、秦琼、李欣弈 | 1,667,921.04   | 2018年11月15日 | 2021年11月14日 | 否 |
| 杨涛、岳棚、杨峰、何双美、杨勇发、夏元秀、冯杰、杨艳琼、李吉鹏、秦琼、李欣弈 | 568,409.76     | 2018年12月13日 | 2021年12月15日 | 否 |
| 杨涛、岳棚、杨峰、何双美、杨勇发、夏元秀、冯杰、杨艳琼、李吉鹏、秦琼、李欣弈 | 48,200,292.00  | 2019年09月05日 | 2022年08月15日 | 否 |
| 杨涛、岳棚、杨峰、何双美、杨勇发、夏元秀、冯杰、杨艳琼、李吉鹏、秦琼、李欣弈 | 1,136,819.52   | 2019年07月15日 | 2022年06月15日 | 否 |
| 杨涛、岳棚、杨峰、何双美、杨勇发、夏元秀、冯杰、杨艳琼、李吉鹏、秦琼、李欣弈 | 18,354,600.00  | 2019年02月15日 | 2022年01月15日 | 否 |
| 杨涛、岳棚、杨峰、何双美、杨勇发、夏元秀、冯杰、杨艳琼、李吉鹏、秦琼、李欣弈 | 466,359.48     | 2018年12月15日 | 2021年12月14日 | 否 |
| 杨涛、岳棚、杨峰、何双美、杨勇发、夏元秀、刘维芳               | 12,000,000.00  | 2019年09月29日 | 2020年09月29日 | 是 |

本公司作为被担保方

单位：元

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|-----|------|-------|-------|------------|
|-----|------|-------|-------|------------|

关联担保情况说明

## (5) 关联方资金拆借

单位：元

| 关联方              | 拆借金额          | 起始日         | 到期日         | 说明 |
|------------------|---------------|-------------|-------------|----|
| 拆入               |               |             |             |    |
| 湖北长阳农村商业银行股份有限公司 | 17,800,000.00 | 2020年02月20日 | 2023年01月02日 |    |
| 拆出               |               |             |             |    |

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|--------|-------|-------|
|     |        |       |       |

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目       | 本期发生额        | 上期发生额        |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员薪酬 | 6,007,539.77 | 5,080,940.40 |

## (8) 其他关联交易

支付资金占用费：

单位：元

| 关联方              | 关联交易内容  | 本期金额         | 上期金额         |
|------------------|---------|--------------|--------------|
| 湖北交投集团财务有限公司     | 支付资金占用费 | 2,266,666.70 | 8,074,111.04 |
| 湖北长阳农村商业银行股份有限公司 | 支付资金占用费 | 972,699.99   | 428,595.82   |

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 |      | 期初余额 |      |
|------|-----|------|------|------|------|
|      |     | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
|      |     |      |      |      |      |

## (2) 应付项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方              | 期末账面余额        | 期初账面余额         |
|------|------------------|---------------|----------------|
| 短期借款 |                  |               |                |
|      | 湖北交投集团财务有限公司     |               | 100,000,000.00 |
| 长期借款 |                  |               |                |
|      | 湖北长阳农村商业银行股份有限公司 | 17,800,000.00 |                |

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

### 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2020年12月31日，公司无重要承诺事项需要披露。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2020年12月31日，公司无重要承诺事项需要披露。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

| 项目 | 内容 | 对财务状况和经营成果的影响数 | 无法估计影响数的原因 |
|----|----|----------------|------------|
|    |    |                |            |

2、利润分配情况

单位：元

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 拟分配的利润或股利       | 32,000,000.00 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | 32,000,000.00 |

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至2020年12月31日，公司无其他重要事项需要披露。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

| 会计差错更正的内容 | 处理程序 | 受影响的各个比较期间报表项目名称 | 累积影响数 |
|-----------|------|------------------|-------|
|           |      |                  |       |

(2) 未来适用法

| 会计差错更正的内容 | 批准程序 | 采用未来适用法的原因 |
|-----------|------|------------|
|           |      |            |

## 2、债务重组

## 3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

| 项目 | 收入 | 费用 | 利润总额 | 所得税费用 | 净利润 | 归属于母公司所有者的终止经营利润 |
|----|----|----|------|-------|-----|------------------|
|    |    |    |      |       |     |                  |

其他说明

## 6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

| 项目 | 分部间抵销 | 合计 |
|----|-------|----|
|    |       |    |

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|    |      |      |

|                        | 账面余额           |         | 坏账准备         |          | 账面价<br>值      | 账面余额          |         | 坏账准备         |          | 账面价<br>值      |
|------------------------|----------------|---------|--------------|----------|---------------|---------------|---------|--------------|----------|---------------|
|                        | 金额             | 比例      | 金额           | 计提比<br>例 |               | 金额            | 比例      | 金额           | 计提比<br>例 |               |
| 按单项计提坏账准备的应收账款         | 2,346,406.33   | 2.30%   | 2,346,406.33 | 100.00%  |               | 2,853,611.02  | 5.10%   | 2,853,611.02 | 100.00%  |               |
| 其中：                    |                |         |              |          |               |               |         |              |          |               |
| 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款 | 2,346,406.33   | 2.30%   | 2,346,406.33 | 100.00%  |               | 2,853,611.02  | 5.10%   | 2,853,611.02 | 100.00%  |               |
| 按组合计提坏账准备的应收账款         | 99,468,984.64  | 97.70%  | 2,105,101.23 | 2.12%    | 97,363,883.41 | 53,135,106.39 | 94.90%  | 1,122,501.92 | 2.11%    | 52,012,604.47 |
| 其中：                    |                |         |              |          |               |               |         |              |          |               |
| 账龄组合                   | 58,199,602.07  | 57.16%  | 2,105,101.23 | 3.62%    | 56,094,500.84 | 36,967,028.98 | 66.03%  | 1,122,501.92 | 3.04%    | 35,844,527.06 |
| 子公司组合                  | 41,269,382.57  | 40.53%  |              |          | 41,269,382.57 | 16,168,077.41 | 28.88%  |              |          | 16,168,077.41 |
| 合计                     | 101,815,390.97 | 100.00% | 4,451,507.56 |          | 97,363,883.41 | 55,988,717.41 | 100.00% | 3,976,12.94  |          | 52,012,604.47 |

按单项计提坏账准备：2,346,406.33

单位：元

| 名称              | 期末余额         |              |         |        |
|-----------------|--------------|--------------|---------|--------|
|                 | 账面余额         | 坏账准备         | 计提比例    | 计提理由   |
| 丹江口市丹福钢铁有限公司    | 40,220.00    | 40,220.00    | 100.00% | 预计无法收回 |
| 湖北蓝华铝业有限公司      | 98,825.31    | 98,825.31    | 100.00% | 预计无法收回 |
| 湖北山江重工有限公司      | 291,155.00   | 291,155.00   | 100.00% | 预计无法收回 |
| 湖北信捷铝轮有限公司      | 115,121.79   | 115,121.79   | 100.00% | 预计无法收回 |
| 江西旭阳雷迪高科技股份有限公司 | 1,210,806.15 | 1,210,806.15 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 十堰华族医用气体有限公司    | 83,441.00    | 83,441.00    | 100.00% | 预计无法收回 |
| 襄阳石强玻璃陶瓷有限公司    | 406,660.00   | 406,660.00   | 100.00% | 预计无法收回 |
| 宜都市鑫圣陶瓷有限公司     | 100,177.08   | 100,177.08   | 100.00% | 预计无法收回 |
| 合计              | 2,346,406.33 | 2,346,406.33 | --      | --     |

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 |
|----|------|
|    |      |

|  | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
|--|------|------|------|------|
|--|------|------|------|------|

按组合计提坏账准备：2,105,101.23

单位：元

| 名称                    | 期末余额          |              |        |
|-----------------------|---------------|--------------|--------|
|                       | 账面余额          | 坏账准备         | 计提比例   |
| (1)采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款 | 58,199,602.07 | 2,105,101.23 | 3.62%  |
| 其中：1年以内               | 51,303,866.51 | 1,539,116.00 | 3.00%  |
| 1至2年                  | 6,779,322.37  | 542,345.79   | 8.00%  |
| 2至3年                  | 112,845.19    | 22,569.04    | 20.00% |
| 3至4年                  | 3,568.00      | 1,070.40     | 30.00% |
| (2)子公司组合              | 41,269,382.57 |              |        |
| 合计                    | 99,468,984.64 | 2,105,101.23 | --     |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 |      |      |
|----|------|------|------|
|    | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄        | 账面余额           |
|-----------|----------------|
| 1年以内（含1年） | 92,573,249.08  |
| 1至2年      | 6,781,264.37   |
| 2至3年      | 1,323,651.34   |
| 3年以上      | 1,137,226.18   |
| 3至4年      | 3,568.00       |
| 4至5年      | 100,177.08     |
| 5年以上      | 1,033,481.10   |
| 合计        | 101,815,390.97 |

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别   | 期初余额         | 本期变动金额     |       |            |    | 期末余额         |
|------|--------------|------------|-------|------------|----|--------------|
|      |              | 计提         | 收回或转回 | 核销         | 其他 |              |
| 坏账准备 | 3,976,112.94 | 884,591.31 |       | 409,196.69 |    | 4,451,507.56 |
| 合计   | 3,976,112.94 | 884,591.31 |       | 409,196.69 |    | 4,451,507.56 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
|      |         |      |

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

| 项目        | 核销金额       |
|-----------|------------|
| 实际核销的应收账款 | 409,196.69 |
| 合计        | 409,196.69 |

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 应收账款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|--------|------|------|---------|-------------|
|      |        |      |      |         |             |

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额      | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额   |
|------|---------------|-----------------|------------|
| 客户一  | 24,216,986.00 | 23.79%          | 726,509.58 |
| 客户二  | 18,357,847.19 | 18.03%          |            |
| 客户三  | 7,672,289.75  | 7.54%           |            |
| 客户四  | 5,859,429.53  | 5.75%           |            |
| 客户五  | 5,432,438.83  | 5.34%           |            |
| 合计   | 61,538,991.30 | 60.45%          |            |

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

**2、其他应收款**

单位：元

| 项目    | 期末余额           | 期初余额           |
|-------|----------------|----------------|
| 其他应收款 | 505,467,400.95 | 348,490,782.61 |
| 合计    | 505,467,400.95 | 348,490,782.61 |

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

**2) 重要逾期利息**

| 借款单位 | 期末余额 | 逾期时间 | 逾期原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------|------|------|------|--------------|
|------|------|------|------|--------------|

其他说明：

**3) 坏账准备计提情况** 适用  不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------|------|
|------------|------|------|

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 账龄 | 未收回的原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------------|------|----|--------|--------------|
|------------|------|----|--------|--------------|

**3) 坏账准备计提情况** 适用  不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质          | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|---------------|----------------|----------------|
| 员工借支款及一般企业往来款 | 504,658,072.26 | 343,635,461.05 |
| 押金及其他保证金      | 1,730,909.84   | 1,675,680.07   |
| 社保及公积金        | 32,123.10      | 31,177.19      |
| 上市专项费用        |                | 3,966,981.09   |
| 合计            | 506,421,105.20 | 349,309,299.40 |

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

| 坏账准备                | 第一阶段           | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计         |
|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------|
|                     | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |            |
| 2020 年 1 月 1 日余额    | 818,516.79     |                      |                      | 818,516.79 |
| 2020 年 1 月 1 日余额在本期 | ---            | ---                  | ---                  | ---        |
| 本期计提                | 135,187.46     |                      |                      | 135,187.46 |
| 2020 年 12 月 31 日余额  | 953,704.25     |                      |                      | 953,704.25 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 账面余额           |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 504,485,140.30 |
| 1 至 2 年      | 632,083.00     |
| 2 至 3 年      | 723,394.84     |
| 3 年以上        | 580,487.06     |
| 3 至 4 年      | 14,432.00      |
| 4 至 5 年      | 5,000.00       |
| 5 年以上        | 561,055.06     |
| 合计           | 506,421,105.20 |

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别   | 期初余额       | 本期变动金额     |       |    |    | 期末余额       |
|------|------------|------------|-------|----|----|------------|
|      |            | 计提         | 收回或转回 | 核销 | 其他 |            |
| 坏账准备 | 818,516.79 | 135,187.46 |       |    |    | 953,704.25 |
| 合计   | 818,516.79 | 135,187.46 |       |    |    | 953,704.25 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 转回或收回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
|      |         |      |

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|    |      |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 其他应收款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|---------|------|------|---------|-------------|
|      |         |      |      |         |             |

其他应收款核销说明：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称         | 款项的性质 | 期末余额           | 账龄    | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额   |
|--------------|-------|----------------|-------|------------------|------------|
| 和远气体潜江有限公司   | 往来款   | 308,063,893.83 | 1 年以内 | 60.83%           |            |
| 老河口和远气体有限公司  | 往来款   | 123,053,270.69 | 1 年以内 | 24.30%           |            |
| 湖北和远气体销售有限公司 | 往来款   | 21,627,968.88  | 1 年以内 | 4.27%            |            |
| 伊犁和远气体有限公司   | 往来款   | 16,138,936.25  | 1 年以内 | 3.19%            |            |
| 苏华建设集团有限公司   | 往来款   | 14,720,000.00  | 1 年以内 | 2.91%            | 441,600.00 |
| 合计           | --    | 483,604,069.65 | --    | 95.49%           | 441,600.00 |

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

| 单位名称 | 政府补助项目名称 | 期末余额 | 期末账龄 | 预计收取的时间、金额及依据 |
|------|----------|------|------|---------------|
|      |          |      |      |               |

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

| 项目     | 期末余额           |      |                | 期初余额           |      |                |
|--------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
|        | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           |
| 对子公司投资 | 169,251,905.58 |      | 169,251,905.58 | 104,251,905.58 |      | 104,251,905.58 |
| 合计     | 169,251,905.58 |      | 169,251,905.58 | 104,251,905.58 |      | 104,251,905.58 |

## (1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额(账面价值)    | 本期增减变动 |      |        |    | 期末余额(账面价值)    | 减值准备期末余额 |
|-------|---------------|--------|------|--------|----|---------------|----------|
|       |               | 追加投资   | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 |               |          |
| 浠水蓝天  | 19,960,850.00 |        |      |        |    | 19,960,850.00 |          |
| 荆门鸿程  | 15,000,000.00 |        |      |        |    | 15,000,000.00 |          |
| 宜昌蓝天  | 7,929,255.58  |        |      |        |    | 7,929,255.58  |          |
| 武汉天赐  | 4,061,800.00  |        |      |        |    | 4,061,800.00  |          |
| 襄阳和远  | 2,000,000.00  |        |      |        |    | 2,000,000.00  |          |
| 黄石和远  | 2,000,000.00  |        |      |        |    | 2,000,000.00  |          |
| 老河口和远 | 2,000,000.00  |        |      |        |    | 2,000,000.00  |          |
| 十堰和远  | 2,000,000.00  |        |      |        |    | 2,000,000.00  |          |
| 荆州骅珑  | 1,300,000.00  |        |      |        |    | 1,300,000.00  |          |
| 赤壁和远  | 1,000,000.00  |        |      |        |    | 1,000,000.00  |          |
| 金狮和远  | 5,000,000.00  |        |      |        |    | 5,000,000.00  |          |
| 潜江和远  | 30,000,000.00 |        |      |        |    | 30,000,000.00 |          |
| 伊犁和远  | 2,000,000.00  |        |      |        |    | 2,000,000.00  |          |

|      |                |               |  |  |  |                |  |
|------|----------------|---------------|--|--|--|----------------|--|
| 和远销售 | 10,000,000.00  |               |  |  |  | 10,000,000.00  |  |
| 潜江特气 |                | 50,000,000.00 |  |  |  | 50,000,000.00  |  |
| 武汉长临 |                | 15,000,000.00 |  |  |  | 15,000,000.00  |  |
| 合计   | 104,251,905.58 | 65,000,000.00 |  |  |  | 169,251,905.58 |  |

**(2) 对联营、合营企业投资**

单位：元

| 投资单位   | 期初余额(账面价值) | 本期增减变动 |      |             |          |        |             |        | 期末余额(账面价值) | 减值准备期末余额 |
|--------|------------|--------|------|-------------|----------|--------|-------------|--------|------------|----------|
|        |            | 追加投资   | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 |            |          |
| 一、合营企业 |            |        |      |             |          |        |             |        |            |          |
| 二、联营企业 |            |        |      |             |          |        |             |        |            |          |

**(3) 其他说明****4、营业收入和营业成本**

单位：元

| 项目   | 本期发生额          |                | 上期发生额          |                |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|      | 收入             | 成本             | 收入             | 成本             |
| 主营业务 | 347,541,226.86 | 249,475,074.98 | 339,678,299.69 | 245,234,984.14 |
| 其他业务 | 27,427,699.47  | 9,189,532.80   | 28,343,901.98  | 11,468,952.41  |
| 合计   | 374,968,926.33 | 258,664,607.78 | 368,022,201.67 | 256,703,936.55 |

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | 分部 2 |  | 合计 |
|------|------|------|--|----|
| 其中：  |      |      |  |    |

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

| 项目                  | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------------------|---------------|---------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益      | 30,000,000.00 | 28,000,000.00 |
| 其他非流动金融资产在持有期间的投资收益 | 130,807.60    | 52,080.00     |
| 合计                  | 30,130,807.60 | 28,052,080.00 |

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

| 项目  | 金额            | 说明      |
|---|---------------|---------|
| 非流动资产处置损益   | -67,462.92    |         |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）   | 14,647,894.43 | 收到的政府补助 |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 130,807.60    |         |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出  | -3,354,793.04 |         |
| 减：所得税影响额  | 1,686,605.79  |         |
| 合计  | 9,669,840.28  | --      |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润                   | 加权平均净资产收益率 | 每股收益        |             |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|
|                         |            | 基本每股收益(元/股) | 稀释每股收益(元/股) |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | 8.28%      | 0.56        | 0.56        |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 7.36%      | 0.49        | 0.49        |

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他

## 第十三节 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- (三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。