



湖南凯美特气体股份有限公司

2018 年半年度报告

2018 年 07 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、高级管理人员保证半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。

公司负责人祝恩福、主管会计工作负责人徐卫忠及会计机构负责人(会计主管人员)伍细元声明：保证本半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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司提醒投资者认真阅读本报告全文，并特别注意下列风险因素：

#### （一）与上游石化行业共生的风险

公司主要原材料的采购集中于上游大型石化企业，公司与上游石化行业之间存在一定的经济共生关系，主要体现在：①公司生产所需的原材料为石化企业生产过程中排放的二氧化碳废气，公司的正常生产经营受到上游石化企业生产经营情况的制约；同时，根据国家节能减排的产业政策要求和《京都议定书》中对二氧化碳这种温室气体全球控制的相关要求，上游石化企业尾气不能直接排空，必须由二氧化碳回收企业进行回收处理。②石化企业若独立从事废气的回收、净化工作，将需要增加额外人员、资产，进入与石化领域完全不同的气体工业领域。在石化行业分工越来越专业的背景下，石化企业一般不愿进行跨行业投资。对于二氧化碳生产企业而言，因二氧化碳在空气中含量较低，仅占空气总量的 0.03%，若这些企业采用空分方式生产二氧化碳，将不具有经济性。③气体的运输均需要特殊的容器或管道，且管道的运输成本远小于容器。废气回收企业与石化企业同地共建或相邻建可有效降低石化企业、废气回收企业的成本。④因石化企业的产品和生产工艺各不相同，其废气的构成也有所不同。废气回收企业一般会根据上游企业废气的构成，采用不同的生产工艺或工艺参数；废气回收企业的生产工艺与上游石化企业具有较强的相关性。上述经济共生关系决定了若上游石化企业因其生产经营等出现重大变化而导致不能足量或及时供应原料气，则可能对本公司生产经营的稳定产生一定影响；此外，若石化企业调整原料气的价格，也将对公司盈利能力产生一定影响。本公司上游石化与石油企业均为国际知名的特大型石化、石油公司。这些企业生产经营稳定，能够为公司提供足量、稳定的原材料来源。但石化企业根据国家安全生产的要求，每年均需安排一定时间进行停车检修、技术改造或设备更新等。公司根据上游企业停车检修时间，合理安排本公司机器设备检修时间，确保上游企业非停工时间公司能够安全正常生产。为防范上游化工厂家停车检修对公司生产经营造成的影响，公司分别在湖南岳阳、安徽安庆、广东惠州、福建泉州、海南洋浦等地建立了生产基地；公司还建立了国内运能最大的液体二氧化碳的专业车队。通过上述多个基地的建设和运输能力的提升，公司可实现不同基地产品的及时调配，有效地降低了单个上游化工企业停车检修对公司正常生产经营的不利影响。

#### （二）实际控制人控制风险

截止至 2018 年 6 月 30 日，浩讯科技持有本公司 64.51%的股份，新疆信安持有本公司 6.03%的股份，祝恩福先生持有本公司 0.74%。本公司董事长祝恩福先生直接和间接控制本公司 71.28%的股份，存在通过浩讯科技和新疆信安行使表决权控制本公司人事和经营决策，使中、小股东利益受到影响的可能性。

#### （三）以工业废气为原料生产高纯度二氧化碳产品的增值税即征即退税收优惠政策变化的风险

根据财政部、国家税务总局下发财税[2008]156 号《关于资源综合利用及其他产品增值税政策的通知》中第三条第一款“以工业废气为原料生产的高纯度二氧化碳产品，实行增值税即征即退的政策”，本公司

及子公司安庆凯美特和惠州凯美特均享受增值税即征即退的优惠政策。上述税收优惠属于国家法定优惠政策，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》，涉及金额系经常性损益；这一优惠政策体现了国家和政府对公司和所在行业的支持。即使如此，若上述税收优惠政策发生变化，将对公司的生产经营产生一定的影响。根据财政部、国家税务总局财税[2015]78 号《关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》，公司从工业废气中提纯的高纯度二氧化碳、工业氢气、甲烷自 2015 年 7 月 1 日起继续享受该文件规定的税收优惠政策即增值税即征即退 70%。

#### （四）募集资金投资项目的实施将导致公司短期内不能维持高毛利率的风险

公司募集资金投资项目实施后，短期内因公司拓展高端客户需要一定的过程，先期客户可能集中在工业用户，同时为加大高端客户的拓展力度而可能对食品饮料类客户采取适当降价的销售策略等，加之募投项目的实施将出现公司需与上游石化企业进行逐步磨合、固定资产折旧费用有所提高、短期内产能无法有效释放等情况，从而一定程度上会对公司整体毛利率水平有所影响。长期来看，募投项目增加了氢气、可燃气体等产品品种，其毛利率较高，从而丰富的产品类别也增加了公司抵抗毛利率下降等的相关风险。即使如此，公司仍存在募集资金投资项目实施后将导致公司短期内不能维持高毛利率的风险。

#### （五）销售季节性波动风险

公司目前 45%的产品销售给需求具有一定季节性的食品饮料客户，受食品行业明显的淡旺季特点，公司销售和经营业绩也具有季节性特征。一般来说，一季度因冬季气温较低，为液体二氧化碳的销售淡季；进入二季度后，由于天气原因，全国大部分地区尤其是南方地区的碳酸饮料需求激增，带动公司进入销售旺季。因此，公司下半年尤其是第四季度之春节前一两个月的经营状况对公司全年盈利水平具有一定的影响。公司若在销售旺季未能保持正常的生产经营状态，或客户需求因气候异常等原因发生不利变化，将影响公司全年的盈利水平。

#### （六）受经济环境影响的风险

受国际国内大经济环境影响，安庆凯美特二期产品液体气及戊烷价格与原油及其制品等大宗商品价格周期性存在相关性，并且紧密挂钩，经济周期性变化将影响公司全年的盈利水平。上述提示未包括公司可能发生但未列示的其他风险，请投资者谨慎投资。

## 目录

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 第一节 重要提示、目录和释义 .....     | 2   |
| 第二节 公司简介和主要财务指标 .....    | 7   |
| 第三节 公司业务概要 .....         | 10  |
| 第四节 经营情况讨论与分析 .....      | 12  |
| 第五节 重要事项 .....           | 19  |
| 第六节 股份变动及股东情况 .....      | 25  |
| 第七节 优先股相关情况 .....        | 28  |
| 第八节 董事、监事、高级管理人员情况 ..... | 29  |
| 第九节 公司债相关情况 .....        | 30  |
| 第十节 财务报告 .....           | 31  |
| 第十一节 备查文件目录 .....        | 124 |

## 释义

| 释义项         | 指 | 释义内容                                |
|-------------|---|-------------------------------------|
| 本公司、公司      | 指 | 湖南凯美特气体股份有限公司                       |
| 凯美特有限       | 指 | 湖南凯美特干冰有限公司、湖南凯美特气体有限公司             |
| 惠州凯美特       | 指 | 惠州凯美特气体有限公司                         |
| 安庆凯美特       | 指 | 安庆凯美特气体有限公司                         |
| 长岭凯美特       | 指 | 岳阳长岭凯美特气体有限公司                       |
| 安庆凯美特特气分公司  | 指 | 安庆凯美特气体有限公司特气分公司                    |
| 海南凯美特       | 指 | 海南凯美特气体有限公司                         |
| 福建福源凯美特     | 指 | 福建福源凯美特气体有限公司                       |
| 福建凯美特       | 指 | 福建凯美特气体有限公司                         |
| 凯美特电子特种气体公司 | 指 | 岳阳凯美特电子特种稀有气体有限公司                   |
| 浩讯科技、控股股东   | 指 | 浩讯科技有限公司                            |
| 岳阳信安、新疆信安   | 指 | 新疆信安股权投资合伙企业（有限合伙）（原名：岳阳信安投资咨询有限公司） |
| 四川开元        | 指 | 四川开元科技有限责任公司                        |
| 岳阳凯达科旺      | 指 | 岳阳凯达科旺汽车零部件制造有限公司                   |

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

|               |                                |      |        |
|---------------|--------------------------------|------|--------|
| 股票简称          | 凯美特气                           | 股票代码 | 002549 |
| 变更后的股票简称（如有）  | 不适用                            |      |        |
| 股票上市证券交易所     | 深圳证券交易所                        |      |        |
| 公司的中文名称       | 湖南凯美特气体股份有限公司                  |      |        |
| 公司的中文简称（如有）   | 凯美特气                           |      |        |
| 公司的外文名称（如有）   | HUNAN KAIMEITE GASES CO., LTD. |      |        |
| 公司的外文名称缩写（如有） | KAIMEITE GASES                 |      |        |
| 公司的法定代表人      | 祝恩福                            |      |        |

### 二、联系人和联系方式

|      | 董事会秘书                      | 证券事务代表                     |
|------|----------------------------|----------------------------|
| 姓名   | 张伟                         | 王虹                         |
| 联系地址 | 湖南省岳阳市岳阳楼区七里山（巴陵石化化肥事业部西门） | 湖南省岳阳市岳阳楼区七里山（巴陵石化化肥事业部西门） |
| 电话   | 0730-8553359               | 0730-8553359               |
| 传真   | 0730-8551458               | 0730-8551458               |
| 电子信箱 | zhangw@china-kmt.cn        | wanghong@china-kmt.cn      |

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

#### 四、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

|                           | 本报告期             | 上年同期             | 本报告期比上年同期增减  |
|---------------------------|------------------|------------------|--------------|
| 营业收入（元）                   | 239,340,283.04   | 176,299,196.27   | 35.76%       |
| 归属于上市公司股东的净利润（元）          | 43,367,385.84    | 13,210,993.74    | 228.27%      |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | 40,784,955.52    | 11,416,431.40    | 257.25%      |
| 经营活动产生的现金流量净额（元）          | 66,484,778.14    | 53,840,560.90    | 23.48%       |
| 基本每股收益（元/股）               | 0.0695           | 0.0212           | 227.83%      |
| 稀释每股收益（元/股）               | 0                | 0                | 0.00%        |
| 加权平均净资产收益率                | 4.83%            | 1.49%            | 3.34%        |
|                           | 本报告期末            | 上年度末             | 本报告期末比上年度末增减 |
| 总资产（元）                    | 1,226,301,415.80 | 1,203,821,794.09 | 1.87%        |
| 归属于上市公司股东的净资产（元）          | 889,186,138.63   | 875,359,955.15   | 1.58%        |

#### 五、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。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

| 项目   | 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）                            | -441,382.61  |        |
| 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）          | 2,449,286.63 | 附注五、40 |
| 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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及 | 550,527.41   |        |



|                                   |              |    |
|-----------------------------------|--------------|----|
| 处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 |              |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                | 653,160.52   |    |
| 减：所得税影响额                          | 579,391.91   |    |
| 少数股东权益影响额（税后）                     | 49,769.72    |    |
| 合计                                | 2,582,430.32 | -- |

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内公司主营业务主要为：以石油化工尾气（废气）、火炬气为原料，研发、生产和销售干冰、液体二氧化碳、食品添加剂液体二氧化碳、食品添加剂氮气及其他工业气体。主要产品广泛应用于饮料、冶金、食品、烟草、石油、农业、化工、电子等多个领域。

经过多年的发展，公司已成为目前国内以化工尾气为原料，年产能最大的食品级液体二氧化碳生产企业。已形成年产41万吨高纯食品级液体二氧化碳生产能力，其中本公司已形成高纯食品级液体二氧化碳80,000吨/年，2014年5月2万吨液体氩气项目试车投产；安庆凯美特已形成生产高纯食品级液体二氧化碳100,000吨/年生产能力，2014年2月投产的特气分公司建设了47,000吨/年的精馏可燃气、 $4,456 \times 10^4 \text{Nm}^3/\text{a}$  氢气等装置；惠州凯美特气体已形成生产高纯食品级液体二氧化碳130,000吨/年、优质干冰20,000吨/年、高纯态100,000标瓶的生产能力；长岭凯美特已形成年产高纯食品级液体二氧化碳100,000吨、 $4421 \times 10^4 \text{Nm}^3/\text{a}$  氢气、 $3265 \times 10^4 \text{Nm}^3/\text{a}$  甲烷及 $1788 \times 10^4 \text{Nm}^3/\text{a}$  一氧化碳的生产能力；2014年投资建设海南凯美特和福建福源凯美特，将分别提高年产10万吨二氧化碳能力，其中海南凯美特已建设并投产年产一期食品级二氧化碳3万吨，燃料气7.3万吨，转化炉用燃料气15.2万吨，氢气1.072万吨的生产能力，福建福源凯美特已投资建成处理量为 $8000 \text{Nm}^3/\text{h}$ 火炬尾气压缩回用装置；福建凯美特计划实施10万吨/年食品级二氧化碳项目。

公司主要产品由于纯度高、质量稳定，得到广大客户的认可。公司已与多家下游企业建立了长期、稳定的合作关系，产品市场占有率逐年上升。目前公司食品级液体二氧化碳产品已通过可口可乐和百事可乐的认证，被可口可乐和百事可乐等公司确认为在中国的策略供应商，并为杭州娃哈哈集团、屈臣氏集团、百威英博啤酒集团、珠江啤酒集团、青岛啤酒、华润雪花啤酒等众多知名食品饮料客户和中国中车集团、中船重工集团武昌船舶重工有限公司、中国船舶工业集团广州中船黄埔造船有限公司、武汉钢铁（集团）公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、三一重工、中联重科、山河智能、岳阳林纸等特大型工业客户广泛采用。

### 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 | 无重大变化   |
| 无形资产 | 无重大变化   |
| 在建工程 | 无重大变化   |
| 货币资金 | 货币资金期末 16,157.81 万元，较期初 21,211.99 万元减少 5,054.18 万元，减幅 23.83%，主要原因为经营活动导致净增加现金 6,648.48 万元，购建固定资产及购买理财产品和定期存款减少现金 9,725.06 万元、支付股利、借款利息减少现金 2,292.24 万元所致。 |

|         |   |
|---------|---|
| 应收票据    | 应收票据期末余额 1,033.34 万元，较期初 674.67 万元增加 358.67 万元，增幅 53.16%，主要原因为采用银行承兑汇票结算的客户增加所致。                          |
| 应收账款    | 应收账款期末 6,447.74 万元，较期初 4,526.10 万元增加 1,921.64 万元，增幅 42.46%，主要是由于客户信用期一般为 1-3 个月，因收入增加导致应收款增加。             |
| 存货      | 存货期末 2,065.33 万元，较期初 1,548.51 万元增加 516.82 万元，增幅 33.38%，主要原因为库存商品增加所致。                                     |
| 预付账款    | 预付账款期末 711.64 万元，较期初 405.92 万元增加 305.72 万元，增幅 75.32%，主要原因为湖南凯美特公司预付 ETC 路桥费和预付特种气体款及安庆凯美特特气分公司预付原料气款增加所致。 |
| 工程物资    | 工程物资期末 91.82 万元，较期初 199.31 万元减少 107.49 万元，减幅 53.93%，主要原因为福建福源凯美特公司在建安装工程进度接近完工因领用导致工程物资减少所致。              |
| 其他非流动资产 | 其他非流动资产期末 10,743.21 万元，较期初 6,628.55 万元增加 4,114.66 万元，增幅 62.07%，主要原因为岳阳凯美特公司预付设备款增加所致。                     |

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大变化。公司继续强化在战略规划、人才管理、客户资源等方面的核心竞争优势，紧密结合市场对技术和产品的需求，开发国内技术领先和性能优越、附加值高的产品，加速成果产业化进程，促进基于新技术的产业集群的形成和发展，培养出了一批在高技术领域技术创新的高层次人才，探索出了一条具有区域特色、产学研紧密结合、整合各类优势资源的技术创新的新途径。

主要任务包括但不限于以下方面：

- (1) “超高纯CO<sub>2</sub>（固态、液态）提纯技术”项目的开发及产业化；
- (2) 以二氧化碳为羰基生产可降解塑料，碳酸二甲酯，甲醇等新材料，充分利用企业资源向下游化工产业延伸，向下游高附加值产品的深加工，最终形成国内领先并可以进行产业化的成套技术；
- (3) 二氧化碳等工业气体的全套分析系统及方法；
- (4) 二氧化碳作为吸附剂，开发出更清洁，稳定及高效的捕捉二氧化碳的新方法；
- (5) 石油化工尾气、废气的回收循环利用；
- (6) 稀有气体产品的研究和生产；
- (7) 电子高纯特种气体的研究和生产；
- (8) 电子混配气体的研究和生产；
- (9) 同位素产品的研发和产业化；
- (10) 聚碳酸酯项目研发和生产。

公司的目标为：在原有的良好基础上，积极推进研发成果的转化工作，力争做到转化一项成功一项，创效一项，使得公司的产品更加多元化发展，提高经济效益，实现成果转化的良性循环，密切产学研结合，打造多个产业化转化平台。为区域经济发展增添新的活力。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2018年上半年,公司董事会和管理层认真贯彻执行经营计划,继续发挥产能规模、质量保证等优势,主动应对市场环境,深耕推进环保产业,继续加大、夯实各产品的市场销售力度,强化安全生产管控。本报告期延续了发展增长势头,实现营业收入23934.03万元,比上年同期增长35.76%;实现营业利润5289.06万元,比上年同期增长241.16%;归属于上市公司股东的净利润4336.74万元,比上年同期增长228.27%。

公司主要子公司、参股公司的经营情况及业绩分析:

1、惠州凯美特气体有限公司:全资子公司,注册资本为2,600万元,主营业务为液体二氧化碳、食品添加剂液体二氧化碳、干冰;普通货物及危险货物运输(凭许可证经营)。截至2018年6月末,公司的总资产为12,583.85万元,所有者权益10,982.52万元;本期实现营业收入5,398.12万元,营业利润1,827.34万元,净利润1,609.14万元。

2、安庆凯美特气体有限公司:全资子公司,注册资本:17,383万元,主营业务为生产和销售自产的食品添加剂(液态二氧化碳)、氢气、液化石油气、戊烷(工业烃),其中氢气、液化石油气、戊烷(工业烃)(限分支机构凭有效许可证经营);危险货物运输(二类)。截至2018年6月末,公司的总资产为25,803.60万元,所有者权益22,901.24.19万元,本期实现营业收入6,587.37万元,营业利润1,001.67万元,净利润为863.40万元。

3、岳阳长岭凯美特气体有限公司:全资子公司,注册资本为5,000万元,主营业务范围:生产液体二氧化碳、食品添加剂液体二氧化碳、可燃气体(工业瓦斯、解析气、甲烷、一氧化碳)、氢气的生产、经营。截至2018年6月末,公司的总资产为10,485.02万元,所有者权益3,857.56万元,本期实现营业收入397.06万元,营业利润-1,050.13万元,净利润为-1,050.13万元。

4、海南凯美特气体有限公司:全资子公司,注册资本:9,000.00万元,主营业务为生产、加工、销售可燃气体(含工业瓦斯、解析气、甲烷氢、一氧化碳)、食品级液体二氧化碳、干冰、氢气及其他工业气体;道路货物运输;餐饮服务。截至2018年6月末,公司的总资产为24,015.61万元,所有者权益7,916.72万元,本期实现营业收入3,772.09万元,营业利润555.31万元,净利润为484.87万元。

5、福建福源凯美特气体有限公司:控股子公司,注册资本:10,000.00万元,经营范围:生产、加工、销售可燃气体(工业瓦斯、解析气、甲烷氢、一氧化碳)、液体二氧化碳、氢气;凭《道路运输经营许可证》批准的范围从事货物运输。(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)截至2018年6月末,公司的总资产为13,601.38万元,所有者权益12,237.47万元,本期实现营业收入2,615.75万元,营业利润1,323.42万元,净利润为1,158.32万元。

6、岳阳凯美特电子特种稀有气体有限公司:控股子公司,注册资本:10,000.00万元,经营范围:电子特种气体项目相关产品的开发和建设。(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)。截至2018年6月末,公司的总资产为7,966.14万元,所有者权益7,962.03万元,本期实现营业收入0万元,营业利润-50.39万元,净利润为-38.01万元。

7、福建凯美特气体有限公司:全资子公司,注册资本:1亿元,经营范围:生产、销售化工产品(不含危险化学品)。(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)

### 二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

|               | 本报告期           | 上年同期           | 同比增减       | 变动原因 |
|---------------|----------------|----------------|------------|------|
| 营业收入          | 239,340,283.04 | 176,299,196.27 | 35.76%     |      |
| 营业成本          | 129,686,153.94 | 103,891,301.95 | 24.83%     |      |
| 销售费用          | 27,943,675.77  | 20,656,497.53  | 35.28%     |      |
| 管理费用          | 33,724,058.15  | 40,435,683.42  | -16.60%    |      |
| 财务费用          | 2,205,280.05   | 961,880.34     | 129.27%    |      |
| 所得税费用         | 7,475,720.29   | 1,495,453.67   | 399.90%    |      |
| 研发投入          | 10,687,842.66  | 9,924,454.70   | 7.69%      |      |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 66,484,778.14  | 53,840,560.90  | 23.48%     |      |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -97,250,624.94 | 9,822,372.17   | -1,090.09% |      |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -22,922,431.78 | -22,062,562.35 | 3.90%      |      |
| 现金及现金等价物净增加额  | -53,675,391.99 | 41,600,369.96  | -229.03%   |      |

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

√ 适用 □ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

(1) 营业收入本期发生额为23,934.03万元，较上年同期17,629.92万元增加6,304.11万元，增幅35.76%，主要是湖南凯美特公司、惠州凯美特公司、福建福源凯美特公司产品销售量增加32,026.15吨，导致产品销售收入增加4,456.36万元；海南凯美特公司上年同期5月份才投产，本期增加销售收入2,937.95万元所致。

(2) 销售费用2,794.37万元，较上期2,065.65万元增加728.72万元，增幅35.28%，主要原因为湖南凯美特公司营业收入增加相关配送成本相应增加所致。

(3) 财务费用本期发生额为220.53万元，较上期96.19万元增加124.34万元，增幅129.27%，主要原因为本期贷款金额增加导致利息支出增加所致。

(4) 营业外收入本期发生额为66.57万元，较上期26.73万元增加39.84万元，增幅149.03%，主要原因为湖南凯美特特气分公司收到供应商设备赔款所致。

(5) 所得税费用本期发生额为747.57万元，较上期149.55万元增加598.03万元，增幅399.90%，主要原因为本期应纳税所得额增加所致。

营业收入构成

单位：元

|        | 本报告期           |         | 上年同期           |         | 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 | 239,340,283.04 | 100%    | 176,299,196.27 | 100%    | 35.76% |

| 分行业        |                |        |                |        |         |
|------------|----------------|--------|----------------|--------|---------|
| 生态保护和环境治理业 | 239,135,147.77 | 99.91% | 176,027,555.36 | 99.85% | 35.85%  |
| 其他         | 205,135.27     | 0.09%  | 271,640.91     | 0.15%  | -24.48% |
| 分产品        |                |        |                |        |         |
| 液体二氧化碳     | 86,943,048.63  | 36.32% | 74,311,150.82  | 42.15% | 17.00%  |
| 干冰         | 6,101,092.26   | 2.55%  | 4,916,713.83   | 2.79%  | 24.09%  |
| 氧、氮气       | 23,843,899.91  | 9.96%  | 6,510,689.94   | 3.69%  | 266.23% |
| 氩气         | 7,090,507.96   | 2.96%  | 5,702,616.51   | 3.24%  | 24.34%  |
| 氢气         | 54,780,034.42  | 22.89% | 33,046,460.46  | 18.74% | 65.77%  |
| 液化气        | 31,945,228.18  | 13.35% | 32,001,090.80  | 18.15% | -0.17%  |
| 戊烷         | 8,858,857.57   | 3.70%  | 7,643,551.36   | 4.34%  | 15.90%  |
| 燃料气加工费     | 19,572,478.84  | 8.18%  | 11,895,281.64  | 6.75%  | 64.54%  |
| 其他         | 205,135.27     | 0.09%  | 271,640.91     | 0.15%  | -24.48% |
| 分地区        |                |        |                |        |         |
| 湖南         | 24,192,698.52  | 10.11% | 17,527,234.66  | 9.94%  | 38.03%  |
| 湖北         | 18,103,471.08  | 7.56%  | 13,391,738.12  | 7.60%  | 35.18%  |
| 广东         | 65,907,117.89  | 27.54% | 44,214,014.19  | 25.08% | 49.06%  |
| 安徽         | 44,805,720.49  | 18.72% | 51,308,053.24  | 29.10% | -12.67% |
| 海南         | 40,785,336.57  | 17.04% | 8,341,323.50   | 4.73%  | 388.96% |
| 福建         | 26,157,547.72  | 10.93% | 16,817,518.41  | 9.54%  | 55.54%  |
| 其他         | 19,388,390.77  | 8.10%  | 24,699,314.15  | 14.01% | -21.50% |

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

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        |                |                |        |             |             |            |
| 生态保护和环境治理业 | 239,135,147.77 | 129,672,655.98 | 45.77% | 35.85%      | 24.83%      | 4.78%      |
| 分产品        |                |                |        |             |             |            |
| 液体二氧化碳     | 86,943,048.63  | 24,298,341.53  | 72.05% | 17.00%      | -4.98%      | 6.46%      |
| 氢气         | 54,780,034.42  | 43,355,843.03  | 20.85% | 65.77%      | 58.58%      | 3.58%      |
| 液化气        | 31,945,228.18  | 25,713,631.27  | 19.51% | -0.17%      | 10.65%      | -7.87%     |
| 分地区        |                |                |        |             |             |            |

|    |               |               |        |         |         |         |
|----|---------------|---------------|--------|---------|---------|---------|
| 湖南 | 24,192,698.52 | 24,455,316.68 | -1.09% | 38.03%  | 76.52%  | -22.05% |
| 广东 | 65,907,117.89 | 18,815,073.30 | 71.45% | 49.06%  | -3.61%  | 15.60%  |
| 安徽 | 44,805,720.49 | 33,842,753.53 | 24.47% | -12.67% | 2.13%   | -10.95% |
| 海南 | 40,785,336.57 | 27,540,121.45 | 32.48% | 388.96% | 233.18% | 31.57%  |
| 福建 | 26,157,547.72 | 10,644,859.22 | 59.30% | 55.54%  | -9.88%  | 29.54%  |

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

### 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     | 550,527.41 | 1.04%   | 处置交易性金融资产取得的投资收益 |          |
| 公允价值变动损益 |            |         |                  |          |
| 资产减值     | 50,539.76  | 0.10%   | 计提坏账损失           |          |
| 营业外收入    | 665,741.14 | 1.25%   | 收到供应商设备赔款所致      |          |
| 营业外支出    | 408,015.14 | 0.77%   | 主要为处置非流动资产毁损报废损失 |          |

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

|      | 本报告期末          |        | 上年同期末          |        | 比重增减   | 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 | 161,578,087.84 | 13.18% | 144,930,125.60 | 12.79% | 0.39%  |               |
| 应收账款 | 64,477,390.33  | 5.26%  | 42,694,736.57  | 3.77%  | 1.49%  |               |
| 存货   | 20,653,281.95  | 1.68%  | 9,790,430.49   | 0.86%  | 0.82%  | 本期库存商品增加所致    |
| 固定资产 | 636,945,576.58 | 51.94% | 684,986,239.25 | 60.45% | -8.51% |               |
| 在建工程 | 11,426,534.37  | 0.93%  | 4,400,504.11   | 0.39%  | 0.54%  |               |
| 短期借款 | 140,000,000.00 | 11.42% | 30,000,000.00  | 2.65%  | 8.77%  | 短期贷款比上年同期增加所致 |

|      |               |       |               |       |        |            |
|------|---------------|-------|---------------|-------|--------|------------|
| 长期借款 | 35,000,000.00 | 2.85% | 50,000,000.00 | 4.41% | -1.56% | 到期偿还借款减少所致 |
|------|---------------|-------|---------------|-------|--------|------------|

## 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        | 受限原因    |
|--------|---------------|---------|
| 其他货币资金 | 7,323,783.21  | 承兑保证金   |
| 固定资产   | 35,726,554.81 | 未办妥产权证书 |
| 合计     | 43,050,338.02 |         |

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 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

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

### 6、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。

### 7、募集资金使用情况

适用  不适用



公司报告期无募集资金使用情况。

## 8、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 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：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            |
|-------|------|---|----------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| 惠州凯美特 | 子公司  | 主营业务为液体二氧化碳、食品添加剂液体二氧化碳、干冰；普通货物及危险货物运输（凭许可证经营）。   | 26000000 | 125,838,459.10 | 109,825,212.86 | 53,981,219.54 | 18,273,401.73  | 16,091,368.29  |
| 安庆凯美特 | 子公司  | 主营业务为生产和销售自产的食品添加剂（液态二氧化碳）、氢气、液化石油气、戊烷（工业烃），其中氢气、液化石油气、戊烷（工业烃）（限分支机构凭有效许可证经营）；危险货物运输（二类）。 | 17383000 | 258,035,960.04 | 229,012,401.45 | 65,873,661.02 | 10,016,673.02  | 8,633,989.73   |
| 长岭凯美特 | 子公司  | 主营业务为生产液体二氧化碳、食品添加剂液体二氧化碳、可燃气体（工业瓦斯、解析气、甲烷、一氧化碳）、氢气的生产、经营。                                | 50000000 | 104,850,201.47 | 38,575,645.27  | 3,970,617.18  | -10,501,307.95 | -10,501,307.95 |

|         |     |  |           |                |                |               |               |               |
|---------|-----|--|-----------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 福建福源凯美特 | 子公司 | 主营业务为生产、加工、销售可燃气(工业瓦斯、解析气、甲烷氢、一氧化碳)、液体二氧化碳、氢气;凭《道路运输经营许可证》批准的范围从事货物运输。   | 100000000 | 136,013,801.27 | 122,374,748.03 | 26,157,547.72 | 13,234,239.70 | 11,583,162.62 |
| 海南凯美特   | 子公司 | 主营业务为生产、加工、销售可燃气(含工业瓦斯、解析气、甲烷氢、一氧化碳)、食品级液体二氧化碳、干冰、氢气及其他工业气体;道路货物运输;餐饮服务。 | 900000000 | 240,156,116.95 | 79,167,169.06  | 37,720,864.54 | 5,553,142.61  | 4,848,664.16  |

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             |
|-------------------|----------------|---------------------------|
| 岳阳凯美特电子特种稀有气体有限公司 | 投资             | 本期净利润为 -380,127.63 元,影响较小 |
| 福建凯美特气体有限公司       | 投资             |                           |

## 八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

## 九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

2018 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

|                                   |   |   |          |
|-----------------------------------|---|---|----------|
| 2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度     | 140.00%   | 至 | 190.00%  |
| 2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间(万元) | 6,236.25  | 至 | 7,535.47 |
| 2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润(万元)     | 2,598.44  |   |          |
| 业绩变动的原因说明                         | 公司本部及各子公司二氧化碳产品保持稳定增长,子公司海南凯美特气体有限公司(上年同期 1-4 月未投产)、福建福源凯美特气体有限公司、湖南凯美特气体股份有限公司特气分公司经营业绩增长所致。 |   |          |

## 十、公司面临的风险和应对措施

报告期内,公司面临的风险无重大变化,具体请详见“第一节重要提示、目录和释义”“中风险提示”。

## 第五节 重要事项

### 一、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   |
|-------------|--------|---------|------------------|------------------|--|
| 2017 年度股东大会 | 年度股东大会 | 71.81%  | 2018 年 05 月 09 日 | 2018 年 05 月 10 日 | 具体内容详见公司在指定法定信息披露报纸《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的公告编号 2018-021 号《2017 年度股东大会决议的公告》。 |

#### 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

### 二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、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超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、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。

## 八、诉讼事项

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。

其他诉讼事项

适用  不适用

| 诉讼(仲裁)基本情况  | 涉案金额<br>(万元) | 是否形成<br>预计负债 | 诉讼(仲裁)<br>进展 | 诉讼(仲裁)审理<br>结果及影响 | 诉讼(仲裁)判决<br>执行情况 | 披露日<br>期 | 披露索引 |
|---|--------------|--------------|--------------|-------------------|------------------|----------|------|
| 原告:海南凯美特; 被告: 珠海共同低碳科技股份有限公司; 案由: 设备质量纠纷                        | 1,676.2      | 否            | 审理中          | 审理中               | 审理中              |          |      |
| 原告:安庆凯美特; 被告: 长沙天洋化工设备有限公司、湖南广义科技有限公司、扬中市华荣电器设备有限公司; 案由: 设备质量纠纷 | 200          | 否            | 审理中          | 审理中               | 审理中              |          |      |
| 原告:惠州凯美特; 被告: 佛山市南海区维尔乐饮品有限公司; 案由: 民事诉讼                         | 76.19        | 否            | 未开庭          | 未开庭               | 未开庭              |          |      |
| 原告:珠海共同; 被告: 海南凯美特; 案由: 支付设备款及质保金与利息                            | 259.73       | 否            | 审理中          | 审理中               | 审理中              |          |      |
| 原告:珠海共同; 被告: 湖南凯美特; 案由: 支付设备款及质保金与利息                            | 41.37        | 否            | 审理中          | 审理中               | 审理中              |          |      |
| 原告:珠海共同; 被告: 长岭凯美特; 案由: 支付设备款及质保金与利息                            | 99.34        | 否            | 审理中          | 审理中               | 审理中              |          |      |
| 原告:珠海共同; 被告: 福建福源凯美特; 案由: 支付设备款及质保金与利息                          | 16.23        | 否            | 审理中          | 审理中               | 审理中              |          |      |

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、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。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十二、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。

## 十三、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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 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。

## 十四、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

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

#### (1) 担保情况

单位：万元

| 公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） |              |        |               |        |        |                      |        |          |
|----------------------|--------------|--------|---------------|--------|--------|----------------------|--------|----------|
| 担保对象名称               | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度   | 实际发生日期（协议签署日） | 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 |
| 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（协议签署日） | 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 |
| 海南凯美特气体有限公司          | 2015年05月20日  | 10,000 | 2015年06月11日   | 5,000  | 连带责任保证 | 2015年6月11日至2022年6月10 | 否      | 是        |

|                               |                      |                         |                   |        |      |     |            |              |
|-------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------|--------|------|-----|------------|--------------|
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)       | 10,000               | 报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)   | 5,000             |        |      |     |            |              |
| 子公司对子公司的担保情况                  |                      |                         |                   |        |      |     |            |              |
| 担保对象名称                        | 担保额度<br>相关公告<br>披露日期 | 担保额度                    | 实际发生日期<br>(协议签署日) | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行<br>完毕 | 是否为关<br>联方担保 |
| 公司担保总额 (即前三大项的合计)             |                      |                         |                   |        |      |     |            |              |
| 报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)     | 10,000               | 报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4) | 5,000             |        |      |     |            |              |
| 实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例 |                      |                         | 5.62%             |        |      |     |            |              |
| 其中:                           |                      |                         |                   |        |      |     |            |              |

## (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、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保问题情况

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

不适用

根据环境保护部办公厅文件环办监测[2017]86号《关于印发〈重点排污单位名录管理规定 (试行)〉的通知》附件《重点排污单位名录管理规定 (试行)》第九条中“经突发环境事件风险评估划定为较大及以上环境风险等级的企业事业单位。”纳入其他重点排污单位名录。

福建福源凯美特气体有限公司 (以下简称“福建福源凯美特”) 因突发环境事件应急预案风险等级属于较大风险, 被纳入其他重点排污单位名录, 同时福建省所有企业突发环境事件风险等级属于“较大”以上的都被列入其他重点排污单位名录。

依据《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ941-2018), 福建福源凯美特对《突发环境事件应急预案》重新进行修订, 并获专家评审通过。2018年7月23日福建福源凯美特完成企业事业单位突发环境事件应急预案重新备案, 风险级别由“较大”变更为“一般”, 预计在2019年福建福源凯美特将从其他重点排污单位名录中剔除。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作, 也暂无后续精准扶贫计划

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司收到由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局和湖南省地方税务局联合下发的《关于认定湖南科创信息技术股份有限公司等645家企业为湖南省2017年第一批高新技术企业的通知》（湘科发（2017）201号）及《高新技术企业证书》。具体内容详见2018年1月10日披露的《关于湖南凯美特气体股份有限公司再次被认定为高新技术企业的公告》（公告编号：2018-002）。

## 十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、控股子公司岳阳凯美特电子特种稀有气体有限公司2018年1月3日已完成工商登记注册手续，并取得了岳阳市工商行政管理局颁发的《营业执照》。具体内容详见2018年1月4日披露的《关于控股子公司岳阳凯美特电子特种稀有气体有限公司完成工商登记的公告》（公告编号：2018-001）。

2、公司全资子公司惠州凯美特接到上游原料气供应商中海壳牌石油化工有限公司的通知，为了确保后期生产装置的安全、平稳运行，惠州凯美特计划于2018年1月18日开始进行生产装置例行停车检修。2018年2月10日惠州凯美特检修完成，现装置已运行稳定进入正常生产状态。具体内容详见2018年1月18日披露的《关于全资子公司惠州凯美特气体有限公司例行停车检修的公告》（公告编号：2018-003）以及2018年2月12日披露的《关于惠州凯美特气体有限公司检修完成并复产的公告》（公告编号：2018-006）。

3、公司全资子公司海南凯美特气体有限公司根据上游中国石化海南炼化化工有限公司通知，为了确保后期生产装置的安全、平稳运行，海南凯美特于2017年11月13日按照计划安排例行停车检修。具体内容详见2017年11月13日披露的《关于海南凯美特气体有限公司例行停车检修的公告》（公告编号：2017-047）。停车期间海南凯美特对生产装置进行保养与改造以确保生产装置后期安全有效运行。2018年1月25日海南凯美特检修完成，现装置已运行稳定进入正常生产状态。具体内容详见2018年1月26日披露的《关于海南凯美特气体有限公司检修完成并复产的公告》（公告编号：2018-004）。

4、公司全资子公司安庆凯美特气体有限公司下设分公司安庆凯美特气体有限公司特气分公司接到上游中国石油化工股份有限公司安庆分公司的通知，为了确保后期生产装置的安全、平稳运行，安庆凯美特特气分公司计划于2018年4月17日开始进行生产装置例行停车检修，2018年5月9日安庆凯美特特气分公司检修完成，现装置已运行稳定进入正常生产状态。具体内容详见2018年4月18日披露的《关于安庆凯美特气体有限公司特气分公司例行停车检修的公告》（公告编号：2018-020）以及2018年5月10日披露的《关于安庆凯美特气体有限公司特气分公司检修完成并复产的公告》（公告编号：2018-023）。

5、公司全资子公司岳阳长岭凯美特气体有限公司为了确保后期的安全、平稳运行，长岭凯美特于2018年5月21日开始进行生产装置停车检修，具体内容详见2018年5月22日披露的《关于岳阳长岭凯美特气体有限公司停车检修的公告》（公告编号：2018-024）以及2018年6月25日披露的《关于全资子公司岳阳长岭凯美特气体有限公司停车进展公告》（公告编号：2018-031）。

6、根据公司发展战略和产业布局，经第四届董事会第九次（临时）会议、第四届监事会第九次（临时）会议审议通过，拟设立全资子公司福建凯美特气体有限公司实施10万吨/年食品级二氧化碳项目。具体内容详见2018年6月7日披露的《关于设立全资子公司福建凯美特气体有限公司实施10万吨/年食品级二氧化碳项目的公告》（公告编号：2018-029）。全资子公司福建凯美特气体有限公司已完成工商登记注册手续，并取得了泉州市泉港区市场监督管理局颁发的《营业执照》。具体内容详见2018年6月11日披露的《关于全资子公司福建凯美特气体有限公司完成工商登记的公告》（公告编号：2018-030）。



## 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 | 3,465,075   | 0.56%   |             |    |       |    |    | 3,465,075   | 0.56%   |
| 4、外资持股    | 3,465,075   | 0.56%   |             |    |       |    |    | 3,465,075   | 0.56%   |
| 境外自然人持股   | 3,465,075   | 0.56%   |             |    |       |    |    | 3,465,075   | 0.56%   |
| 二、无限售条件股份 | 620,234,925 | 99.44%  |             |    |       |    |    | 620,234,925 | 99.44%  |
| 1、人民币普通股  | 620,234,925 | 99.44%  |             |    |       |    |    | 620,234,925 | 99.44%  |
| 三、股份总数    | 623,700,000 | 100.00% |             |    |       |    |    | 623,700,000 | 100.00% |

股份变动的原因

适用  不适用

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

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

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

#### 3、证券发行与上市情况

不适用

### 二、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  | 22,792  |            | 报告期末表决权恢复的优先股<br>股东总数（如有）（参见注 8） | 0                  |                       |                       |         |             |
|--|---|------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------|-------------|
| 持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况                       |   |            |                                  |                    |                       |                       |         |             |
| 股东名称   | 股东性质  | 持股<br>比例   | 报告期末持<br>有的普通股<br>数量             | 报告期内<br>增减变动<br>情况 | 持有有限售<br>条件的普通<br>股数量 | 持有无限售<br>条件的普通<br>股数量 | 质押或冻结情况 |             |
|  |   |            |                                  |                    |                       |                       | 股份状态    | 数量          |
| 浩讯科技有限公司   | 境外法人  | 64.51<br>% | 402,344,250                      | 0                  |                       | 402,344,250           | 质押      | 269,266,000 |
| 新疆信安股权投资合<br>伙企业（有限合伙）                               | 境内非国<br>有法人   | 6.03%      | 37,606,800                       | 0                  |                       | 37,606,800            |         |             |
| 祝恩福  | 境外自然<br>人   | 0.74%      | 4,620,100                        | 0                  | 3,465,075             | 1,155,025             |         |             |
| 中国工商银行－东吴<br>嘉禾优势精选混合型<br>开放式证券投资基金                  | 其他  | 0.54%      | 3,354,173                        | 3,354,173          |                       | 3,354,173             |         |             |
| 四川开元科技有限责<br>任公司                                     | 境内非国<br>有法人   | 0.53%      | 3,300,000                        | 0                  |                       | 3,300,000             |         |             |
| #山东省卫青投资有限<br>公司－卫青景渤私募<br>证券投资基金                    | 其他  | 0.52%      | 3,254,130                        | 128,330            |                       | 3,254,130             |         |             |
| 长安国际信托股份有<br>限公司－长安信托－<br>长安投资 658 号证券投<br>资集合资金信托计划 | 其他  | 0.48%      | 2,998,285                        | 2,998,285          |                       | 2,998,285             |         |             |
| 东吴基金－招商银行<br>－东吴证券股份有限<br>公司                         | 其他  | 0.31%      | 1,918,570                        | 1,418,570          |                       | 1,918,570             |         |             |
| 夏新远  | 境内自然<br>人   | 0.30%      | 1,844,617                        | 34,600             |                       | 1,844,617             |         |             |
| 中国建设银行股份有<br>限公司－东吴双三角<br>股票型证券投资基金                  | 其他  | 0.29%      | 1,831,946                        | 1,831,946          |                       | 1,831,946             |         |             |
| 战略投资者或一般法人因配售新<br>股成为前 10 名普通股股东的情况<br>（如有）（参见注 3）   | 不适用   |            |                                  |                    |                       |                       |         |             |
| 上述股东关联关系或一致行动的<br>说明                                 | 前 10 名股东中浩讯科技有限公司为公司的控股股东，祝恩福为公司董事长、实际控制人。浩讯科技有限公司的实际控制人祝恩福与新疆信安股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人祝英华是姐弟关系。公司其他前 10 名普通股股东未知他们之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。 |            |                                  |                    |                       |                       |         |             |

| 前 10 名无限售条件普通股股东持股情况  |   |        |             |
|---|---|--------|-------------|
| 股东名称  | 报告期末持有无限售条件普通股股份数量  | 股份种类   |             |
|   |   | 股份种类   | 数量          |
| 浩讯科技有限公司  | 402,344,250   | 人民币普通股 | 402,344,250 |
| 新疆信安股权投资合伙企业(有限合伙)  | 37,606,800  | 人民币普通股 | 37,606,800  |
| 中国工商银行－东吴嘉禾优势精选混合型开放式证券投资基金                                     | 3,354,173   | 人民币普通股 | 3,354,173   |
| 四川开元科技有限责任公司  | 3,300,000   | 人民币普通股 | 3,300,000   |
| #山东省卫青投资有限公司－卫青景渤私募证券投资基金                                       | 3,254,130   | 人民币普通股 | 3,254,130   |
| 长安国际信托股份有限公司－长安信托－长安投资 658 号证券投资集合资金信托计划                        | 2,998,285   | 人民币普通股 | 2,998,285   |
| 东吴基金－招商银行－东吴证券股份有限公司  | 1,918,570   | 人民币普通股 | 1,918,570   |
| 夏新远   | 1,844,617   | 人民币普通股 | 1,844,617   |
| 中国建设银行股份有限公司－东吴双三角股票型证券投资基金                                     | 1,831,946   | 人民币普通股 | 1,831,946   |
| 胡玉枚   | 1,593,830   | 人民币普通股 | 1,593,830   |
| 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 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明 | 前 10 名股东中浩讯科技有限公司为公司的控股股东, 祝恩福为公司董事长、实际控制人。浩讯科技有限公司的实际控制人祝恩福与新疆信安股权投资合伙企业(有限合伙)执行事务合伙人祝英华是姐弟关系。公司其他前 10 名无限售条件股东未知他们之间是否存在关联关系, 也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。 |        |             |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)                            | 2018 年 6 月 30 日山东省卫青投资有限公司-卫青景渤私募证券投资基金投资者信用证券账户持有 3,254,130 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。

### 三、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

## 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 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2017 年年报。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2017 年年报。

## 第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：湖南凯美特气体股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

| 项目                     | 期末余额           | 期初余额           |
|------------------------|----------------|----------------|
| 流动资产：                  |                |                |
| 货币资金                   | 161,578,087.84 | 212,119,870.25 |
| 结算备付金                  |                |                |
| 拆出资金                   |                |                |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |                |                |
| 衍生金融资产                 |                |                |
| 应收票据                   | 10,333,407.00  | 6,746,663.19   |
| 应收账款                   | 64,477,390.33  | 45,261,006.76  |
| 预付款项                   | 7,116,362.74   | 4,059,184.52   |
| 应收保费                   |                |                |
| 应收分保账款                 |                |                |
| 应收分保合同准备金              |                |                |
| 应收利息                   | 479,986.12     | 625,781.63     |
| 应收股利                   |                |                |
| 其他应收款                  | 5,894,265.73   | 4,609,600.61   |
| 买入返售金融资产               |                |                |
| 存货                     | 20,653,281.95  | 15,485,105.65  |
| 持有待售的资产                |                |                |

|                        |                  |                  |
|------------------------|------------------|------------------|
| 一年内到期的非流动资产            |                  |                  |
| 其他流动资产                 | 115,355,257.80   | 102,241,978.41   |
| 流动资产合计                 | 385,888,039.51   | 391,149,191.02   |
| 非流动资产：                 |                  |                  |
| 发放贷款及垫款                |                  |                  |
| 可供出售金融资产               |                  |                  |
| 持有至到期投资                |                  |                  |
| 长期应收款                  |                  |                  |
| 长期股权投资                 |                  |                  |
| 投资性房地产                 |                  |                  |
| 固定资产                   | 636,945,576.58   | 642,646,563.10   |
| 在建工程                   | 11,426,534.37    | 16,218,925.22    |
| 工程物资                   | 918,210.78       | 1,993,129.46     |
| 固定资产清理                 |                  |                  |
| 生产性生物资产                |                  |                  |
| 油气资产                   |                  |                  |
| 无形资产                   | 69,055,334.68    | 70,306,423.33    |
| 开发支出                   |                  |                  |
| 商誉                     |                  |                  |
| 长期待摊费用                 | 364,862.78       | 252,642.88       |
| 递延所得税资产                | 14,270,744.69    | 14,969,431.14    |
| 其他非流动资产                | 107,432,112.41   | 66,285,487.94    |
| 非流动资产合计                | 840,413,376.29   | 812,672,603.07   |
| 资产总计                   | 1,226,301,415.80 | 1,203,821,794.09 |
| 流动负债：                  |                  |                  |
| 短期借款                   | 140,000,000.00   | 130,000,000.00   |
| 向中央银行借款                |                  |                  |
| 吸收存款及同业存放              |                  |                  |
| 拆入资金                   |                  |                  |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |                  |                  |
| 衍生金融负债                 |                  |                  |
| 应付票据                   | 7,323,670.75     | 4,189,896.90     |
| 应付账款                   | 44,667,273.44    | 49,791,888.31    |



|             |                |                |
|-------------|----------------|----------------|
| 预收款项        | 6,179,404.50   | 3,452,976.64   |
| 卖出回购金融资产款   |                |                |
| 应付手续费及佣金    |                |                |
| 应付职工薪酬      | 416,738.43     | 3,384,767.88   |
| 应交税费        | 7,700,732.18   | 11,013,967.14  |
| 应付利息        | 238,763.89     | 247,886.53     |
| 应付股利        |                |                |
| 其他应付款       | 12,543,438.30  | 10,191,119.64  |
| 应付分保账款      |                |                |
| 保险合同准备金     |                |                |
| 代理买卖证券款     |                |                |
| 代理承销证券款     |                |                |
| 持有待售的负债     |                |                |
| 一年内到期的非流动负债 | 15,000,000.00  | 15,000,000.00  |
| 其他流动负债      |                |                |
| 流动负债合计      | 234,070,021.49 | 227,272,503.04 |
| 非流动负债：      |                |                |
| 长期借款        | 35,000,000.00  | 35,000,000.00  |
| 应付债券        |                |                |
| 其中：优先股      |                |                |
| 永续债         |                |                |
| 长期应付款       |                |                |
| 长期应付职工薪酬    |                |                |
| 专项应付款       |                |                |
| 预计负债        |                |                |
| 递延收益        | 40,972,346.30  | 43,801,309.98  |
| 递延所得税负债     | 211,580.90     | 231,937.56     |
| 其他非流动负债     |                |                |
| 非流动负债合计     | 76,183,927.20  | 79,033,247.54  |
| 负债合计        | 310,253,948.69 | 306,305,750.58 |
| 所有者权益：      |                |                |
| 股本          | 623,700,000.00 | 623,700,000.00 |
| 其他权益工具      |                |                |
| 其中：优先股      |                |                |

|               |                  |                  |
|---------------|------------------|------------------|
| 永续债           |                  |                  |
| 资本公积          | 42,075,047.64    | 42,074,678.44    |
| 减：库存股         |                  |                  |
| 其他综合收益        |                  |                  |
| 专项储备          | 4,917,075.21     | 3,273,646.77     |
| 盈余公积          | 36,007,379.49    | 36,007,379.49    |
| 一般风险准备        |                  |                  |
| 未分配利润         | 182,486,636.29   | 170,304,250.45   |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 889,186,138.63   | 875,359,955.15   |
| 少数股东权益        | 26,861,328.48    | 22,156,088.36    |
| 所有者权益合计       | 916,047,467.11   | 897,516,043.51   |
| 负债和所有者权益总计    | 1,226,301,415.80 | 1,203,821,794.09 |

法定代表人：祝恩福

主管会计工作负责人：徐卫忠

会计机构负责人：伍细元

## 2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目                     | 期末余额           | 期初余额           |
|------------------------|----------------|----------------|
| 流动资产：                  |                |                |
| 货币资金                   | 86,476,713.00  | 110,438,206.42 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |                |                |
| 衍生金融资产                 |                |                |
| 应收票据                   | 6,840,257.00   | 5,866,242.34   |
| 应收账款                   | 26,976,151.10  | 15,499,238.91  |
| 预付款项                   | 4,025,903.79   | 2,348,146.39   |
| 应收利息                   | 426,319.44     | 625,781.63     |
| 应收股利                   | 0.00           |                |
| 其他应收款                  | 146,125,909.27 | 142,505,403.91 |
| 存货                     | 9,717,568.08   | 8,444,294.61   |
| 持有待售的资产                |                |                |
| 一年内到期的非流动资产            |                |                |
| 其他流动资产                 | 60,050,435.23  | 63,938,720.23  |
| 流动资产合计                 | 340,639,256.91 | 349,666,034.44 |
| 非流动资产：                 |                |                |

|                        |                  |                  |
|------------------------|------------------|------------------|
| 可供出售金融资产               |                  |                  |
| 持有至到期投资                |                  |                  |
| 长期应收款                  |                  |                  |
| 长期股权投资                 | 643,880,296.25   | 566,280,296.25   |
| 投资性房地产                 |                  |                  |
| 固定资产                   | 119,055,595.66   | 117,739,855.55   |
| 在建工程                   | 3,737,021.86     | 533,467.53       |
| 工程物资                   | 46,228.19        | 28,286.73        |
| 固定资产清理                 |                  |                  |
| 生产性生物资产                |                  |                  |
| 油气资产                   |                  |                  |
| 无形资产                   | 13,259,877.94    | 13,505,044.12    |
| 开发支出                   |                  |                  |
| 商誉                     |                  |                  |
| 长期待摊费用                 |                  |                  |
| 递延所得税资产                | 1,047,999.21     | 1,068,326.49     |
| 其他非流动资产                | 10,905,682.37    | 13,078,460.91    |
| 非流动资产合计                | 791,932,701.48   | 712,233,737.58   |
| 资产总计                   | 1,132,571,958.39 | 1,061,899,772.02 |
| 流动负债：                  |                  |                  |
| 短期借款                   | 140,000,000.00   | 130,000,000.00   |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |                  |                  |
| 衍生金融负债                 |                  |                  |
| 应付票据                   |                  |                  |
| 应付账款                   | 11,789,569.49    | 8,248,132.71     |
| 预收款项                   | 1,743,507.57     | 2,199,662.52     |
| 应付职工薪酬                 | 273,560.75       | 1,244,167.34     |
| 应交税费                   | 2,455,691.92     | 2,534,215.78     |
| 应付利息                   | 172,791.67       | 175,317.08       |
| 应付股利                   |                  |                  |
| 其他应付款                  | 64,519,151.35    | 29,049,995.97    |
| 持有待售的负债                |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债            |                  |                  |

|            |                  |                  |
|------------|------------------|------------------|
| 其他流动负债     |                  |                  |
| 流动负债合计     | 220,954,272.75   | 173,451,491.40   |
| 非流动负债：     |                  |                  |
| 长期借款       |                  |                  |
| 应付债券       |                  |                  |
| 其中：优先股     |                  |                  |
| 永续债        |                  |                  |
| 长期应付款      |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬   |                  |                  |
| 专项应付款      |                  |                  |
| 预计负债       |                  |                  |
| 递延收益       | 10,259,959.61    | 10,897,216.91    |
| 递延所得税负债    | 5,392.33         | 6,769.67         |
| 其他非流动负债    |                  |                  |
| 非流动负债合计    | 10,265,351.94    | 10,903,986.58    |
| 负债合计       | 231,219,624.69   | 184,355,477.98   |
| 所有者权益：     |                  |                  |
| 股本         | 623,700,000.00   | 623,700,000.00   |
| 其他权益工具     |                  |                  |
| 其中：优先股     |                  |                  |
| 永续债        |                  |                  |
| 资本公积       | 35,292,624.58    | 35,292,624.58    |
| 减：库存股      |                  |                  |
| 其他综合收益     |                  |                  |
| 专项储备       | 213,169.98       | 616,995.64       |
| 盈余公积       | 36,007,379.49    | 36,007,379.49    |
| 未分配利润      | 206,139,159.65   | 181,927,294.33   |
| 所有者权益合计    | 901,352,333.70   | 877,544,294.04   |
| 负债和所有者权益总计 | 1,132,571,958.39 | 1,061,899,772.02 |

### 3、合并利润表

单位：元

| 项目      | 本期发生额          | 上期发生额          |
|---------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | 239,340,283.04 | 176,299,196.27 |

|                       |                |                |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 其中：营业收入               | 239,340,283.04 | 176,299,196.27 |
| 利息收入                  |                |                |
| 已赚保费                  |                |                |
| 手续费及佣金收入              |                |                |
| 二、营业总成本               | 195,917,276.70 | 168,240,357.10 |
| 其中：营业成本               | 129,686,153.94 | 103,891,301.95 |
| 利息支出                  |                |                |
| 手续费及佣金支出              |                |                |
| 退保金                   |                |                |
| 赔付支出净额                |                |                |
| 提取保险合同准备金净额           |                |                |
| 保单红利支出                |                |                |
| 分保费用                  |                |                |
| 税金及附加                 | 2,307,569.03   | 2,118,823.58   |
| 销售费用                  | 27,943,675.77  | 20,656,497.53  |
| 管理费用                  | 33,724,058.15  | 40,435,683.42  |
| 财务费用                  | 2,205,280.05   | 961,880.34     |
| 资产减值损失                | 50,539.76      | 176,170.28     |
| 加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列） |                |                |
| 投资收益（损失以“－”号填列）       | 550,527.41     |                |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益    |                |                |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列）       |                |                |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）     | -45,948.09     | -623,430.34    |
| 其他收益                  | 8,963,023.17   | 8,067,553.53   |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列）     | 52,890,608.83  | 15,502,962.36  |
| 加：营业外收入               | 665,741.14     | 267,332.40     |
| 减：营业外支出               | 408,015.14     | 438,609.31     |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）   | 53,148,334.83  | 15,331,685.45  |
| 减：所得税费用               | 7,475,720.29   | 1,495,453.67   |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列）     | 45,672,614.54  | 13,836,231.78  |
| （一）持续经营净利润（净亏损以       | 45,672,614.54  | 13,836,231.78  |

|                                    |               |               |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| “—”号填列)                            |               |               |
| (二) 终止经营净利润 (净亏损以“—”号填列)           |               |               |
| 归属于母公司所有者的净利润                      | 43,367,385.84 | 13,210,993.74 |
| 少数股东损益                             | 2,305,228.70  | 625,238.04    |
| 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) 以后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净负债或净资产的变动             |               |               |
| 2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额  |               |               |
| (二) 以后将重分类进损益的其他综合收益               |               |               |
| 1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 |               |               |
| 2.可供出售金融资产公允价值变动损益                 |               |               |
| 3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益            |               |               |
| 4.现金流量套期损益的有效部分                    |               |               |
| 5.外币财务报表折算差额                       |               |               |
| 6.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                           | 45,672,614.54 | 13,836,231.78 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额                   | 43,367,385.84 | 13,210,993.74 |
| 归属于少数股东的综合收益总额                     | 2,305,228.70  | 625,238.04    |
| 八、每股收益：                            |               |               |
| (一) 基本每股收益                         | 0.0695        | 0.0212        |
| (二) 稀释每股收益                         | 0             | 0             |

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：祝恩福

主管会计工作负责人：徐卫忠

会计机构负责人：伍细元

**4、母公司利润表**

单位：元

| 项目                     | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------------------------|---------------|---------------|
| 一、营业收入                 | 65,699,333.86 | 40,318,533.46 |
| 减：营业成本                 | 24,793,413.34 | 18,712,421.54 |
| 税金及附加                  | 890,131.40    | 662,313.41    |
| 销售费用                   | 13,204,618.92 | 8,106,227.14  |
| 管理费用                   | 12,269,697.63 | 12,331,402.42 |
| 财务费用                   | 585,989.32    | -1,258,066.93 |
| 资产减值损失                 | 76,888.28     | 66,662.91     |
| 加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）  |               |               |
| 投资收益（损失以“－”号填列）        | 40,000,000.00 | 16,000,000.00 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益     |               |               |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）      | 16,654.99     | 0.00          |
| 其他收益                   | 2,923,067.27  | 1,948,257.87  |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列）      | 56,818,317.23 | 19,645,830.84 |
| 加：营业外收入                | 557,500.00    | 158,138.75    |
| 减：营业外支出                | 213,226.52    | 270,445.73    |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）    | 57,162,590.71 | 19,533,523.86 |
| 减：所得税费用                | 1,765,725.39  | -136,967.18   |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列）      | 55,396,865.32 | 19,670,491.04 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） |               |               |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列） |               |               |
| 五、其他综合收益的税后净额          |               |               |
| （一）以后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净负债或净资产的变动 |               |               |

|                                    |               |               |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| 2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额  |               |               |
| (二)以后将重分类进损益的其他综合收益                |               |               |
| 1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 |               |               |
| 2.可供出售金融资产公允价值变动损益                 |               |               |
| 3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益            |               |               |
| 4.现金流量套期损益的有效部分                    |               |               |
| 5.外币财务报表折算差额                       |               |               |
| 6.其他                               |               |               |
| 六、综合收益总额                           | 55,396,865.32 | 19,670,491.04 |
| 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                           | 本期发生额          | 上期发生额          |
|------------------------------|----------------|----------------|
| 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               | 233,976,963.37 | 187,349,878.96 |
| 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               |                |                |
| 收到再保险业务现金净额                  |                |                |
| 保户储金及投资款净增加额                 |                |                |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额 |                |                |
| 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                |                |                |
| 收到的税费返还                   | 6,041,110.78   | 4,968,338.85   |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 3,756,785.79   | 1,895,612.40   |
| 经营活动现金流入小计                | 243,774,859.94 | 194,213,830.21 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 92,156,284.99  | 76,634,002.37  |
| 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            |                |                |
| 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           | 31,356,282.32  | 25,419,430.02  |
| 支付的各项税费                   | 20,467,894.94  | 12,675,513.88  |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 33,309,619.55  | 25,644,323.04  |
| 经营活动现金流出小计                | 177,290,081.80 | 140,373,269.31 |
| 经营活动产生的现金流量净额             | 66,484,778.14  | 53,840,560.90  |
| 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               |                |                |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 175,433.36     | 166,008.60     |
| 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            | 155,811,096.10 | 70,066,969.79  |
| 投资活动现金流入小计                | 155,986,529.46 | 70,232,978.39  |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 84,234,511.42  | 25,410,606.22  |
| 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       |                |                |
| 支付其他与投资活动有关的现金            | 169,002,642.98 | 35,000,000.00  |
| 投资活动现金流出小计                | 253,237,154.40 | 60,410,606.22  |
| 投资活动产生的现金流量净额             | -97,250,624.94 | 9,822,372.17   |

|                     |                |                |
|---------------------|----------------|----------------|
| 三、筹资活动产生的现金流量：      |                |                |
| 吸收投资收到的现金           | 2,400,380.62   |                |
| 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           | 40,000,000.00  | 30,000,000.00  |
| 发行债券收到的现金           |                |                |
| 收到其他与筹资活动有关的现金      |                |                |
| 筹资活动现金流入小计          | 42,400,380.62  | 30,000,000.00  |
| 偿还债务支付的现金           | 30,000,000.00  | 50,000,000.00  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金   | 35,322,812.40  | 2,062,562.35   |
| 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      |                |                |
| 筹资活动现金流出小计          | 65,322,812.40  | 52,062,562.35  |
| 筹资活动产生的现金流量净额       | -22,922,431.78 | -22,062,562.35 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响  | 12,886.59      | -0.76          |
| 五、现金及现金等价物净增加额      | -53,675,391.99 | 41,600,369.96  |
| 加：期初现金及现金等价物余额      | 207,929,696.62 | 97,510,021.54  |
| 六、期末现金及现金等价物余额      | 154,254,304.63 | 139,110,391.50 |

## 6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目              | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-----------------|---------------|---------------|
| 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  | 43,531,411.92 | 24,814,333.92 |
| 收到的税费返还         | 2,285,809.97  | 1,261,000.57  |
| 收到其他与经营活动有关的现金  | 504,921.28    | 1,250,723.14  |
| 经营活动现金流入小计      | 46,322,143.17 | 27,326,057.63 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金  | 11,052,056.29 | 6,153,797.75  |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 10,050,460.72 | 8,190,676.39  |
| 支付的各项税费         | 5,602,352.58  | 2,829,557.04  |
| 支付其他与经营活动有关的现金  | 13,642,996.15 | 10,009,133.64 |

|                           |                |                |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 经营活动现金流出小计                | 40,347,865.74  | 27,183,164.82  |
| 经营活动产生的现金流量净额             | 5,974,277.43   | 142,892.81     |
| 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               | 40,000,000.00  | 16,000,000.00  |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 103,881.06     | 45,858.60      |
| 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            | 109,564,252.25 | 61,458,184.90  |
| 投资活动现金流入小计                | 149,668,133.31 | 77,504,043.50  |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 7,771,226.58   | 9,683,276.02   |
| 投资支付的现金                   |                |                |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       | 77,600,000.00  |                |
| 支付其他与投资活动有关的现金            | 70,102,642.98  | 6,000,000.00   |
| 投资活动现金流出小计                | 155,473,869.56 | 15,683,276.02  |
| 投资活动产生的现金流量净额             | -5,805,736.25  | 61,820,767.48  |
| 三、筹资活动产生的现金流量：            |                |                |
| 吸收投资收到的现金                 |                |                |
| 取得借款收到的现金                 | 40,000,000.00  | 30,000,000.00  |
| 发行债券收到的现金                 |                |                |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            | 0.00           | 12,000,000.00  |
| 筹资活动现金流入小计                | 40,000,000.00  | 42,000,000.00  |
| 偿还债务支付的现金                 | 30,000,000.00  | 50,000,000.00  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 34,130,034.60  | 513,541.67     |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            |                |                |
| 筹资活动现金流出小计                | 64,130,034.60  | 50,513,541.67  |
| 筹资活动产生的现金流量净额             | -24,130,034.60 | -8,513,541.67  |
| 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            | -23,961,493.42 | 53,450,118.62  |
| 加：期初现金及现金等价物余额            | 110,438,206.42 | 49,944,561.45  |
| 六、期末现金及现金等价物余额            | 86,476,713.00  | 103,394,680.07 |

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目                    | 本期             |        |    |   |               |     |     |              |               |     |                |               |                |
|-----------------------|----------------|--------|----|---|---------------|-----|-----|--------------|---------------|-----|----------------|---------------|----------------|
|                       | 归属于母公司所有者权益    |        |    |   |               |     |     |              |               |     |                | 少数股东权益        | 所有者权益合计        |
|                       | 股本             | 其他权益工具 |    |   | 资本公           | 减：库 | 其他综 | 专项储          | 盈余公           | 一般风 | 未分配            |               |                |
|                       | 优先股            | 永续债    | 其他 | 积 | 存股            | 合收益 | 备   | 积            | 险准备           | 利润  |                |               |                |
| 一、上年期末余额              | 623,700,000.00 |        |    |   | 42,074,678.44 |     |     | 3,273,646.77 | 36,007,379.49 |     | 170,304,250.45 | 22,156,088.36 | 897,516,043.51 |
| 加：会计政策变更              |                |        |    |   |               |     |     |              |               |     |                |               |                |
| 前期差错更正                |                |        |    |   |               |     |     |              |               |     |                |               |                |
| 同一控制下企业合并             |                |        |    |   |               |     |     |              |               |     |                |               |                |
| 其他                    |                |        |    |   |               |     |     |              |               |     |                |               |                |
| 二、本年期初余额              | 623,700,000.00 |        |    |   | 42,074,678.44 |     |     | 3,273,646.77 | 36,007,379.49 |     | 170,304,250.45 | 22,156,088.36 | 897,516,043.51 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                |        |    |   | 369.20        |     |     | 1,643,428.44 |               |     | 12,182,385.84  | 4,705,240.12  | 18,531,423.60  |
| （一）综合收益总额             |                |        |    |   |               |     |     |              |               |     | 43,367,385.84  | 2,305,228.70  | 45,672,614.54  |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |        |    |   | 369.20        |     |     |              |               |     |                | 2,400,011.42  | 2,400,380.62   |
| 1. 股东投入的普通股           |                |        |    |   | 369.20        |     |     |              |               |     |                | 2,400,011.42  | 2,400,380.62   |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                |        |    |   |               |     |     |              |               |     |                |               |                |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                |        |    |   |               |     |     |              |               |     |                |               |                |
| 4. 其他                 |                |        |    |   |               |     |     |              |               |     |                |               |                |
| （三）利润分配               |                |        |    |   |               |     |     |              |               |     | -31,185,000.00 |               | -31,185,000.00 |

|                  |                |  |  |  |               |  |  |               |               |  |                |               |                |
|------------------|----------------|--|--|--|---------------|--|--|---------------|---------------|--|----------------|---------------|----------------|
| 1. 提取盈余公积        |                |  |  |  |               |  |  |               |               |  |                |               |                |
| 2. 提取一般风险准备      |                |  |  |  |               |  |  |               |               |  |                |               |                |
| 3. 对所有者（或股东）的分配  |                |  |  |  |               |  |  |               |               |  | -31,185,000.00 |               | -31,185,000.00 |
| 4. 其他            |                |  |  |  |               |  |  |               |               |  |                |               |                |
| （四）所有者权益内部结转     |                |  |  |  |               |  |  |               |               |  |                |               |                |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） |                |  |  |  |               |  |  |               |               |  |                |               |                |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） |                |  |  |  |               |  |  |               |               |  |                |               |                |
| 3. 盈余公积弥补亏损      |                |  |  |  |               |  |  |               |               |  |                |               |                |
| 4. 其他            |                |  |  |  |               |  |  |               |               |  |                |               |                |
| （五）专项储备          |                |  |  |  |               |  |  | 1,643,428.44  |               |  |                |               | 1,643,428.44   |
| 1. 本期提取          |                |  |  |  |               |  |  | 5,332,058.82  |               |  |                |               | 5,332,058.82   |
| 2. 本期使用          |                |  |  |  |               |  |  | -3,688,630.38 |               |  |                |               | -3,688,630.38  |
| （六）其他            |                |  |  |  |               |  |  |               |               |  |                |               |                |
| 四、本期期末余额         | 623,700,000.00 |  |  |  | 42,075,047.64 |  |  | 4,917,075.21  | 36,007,379.49 |  | 182,486,636.29 | 26,861,328.48 | 916,047,467.11 |

上年金额

单位：元

| 项目       | 上期             |        |    |  |               |       |        |              |               |        |                |               | 少数股东权益         | 所有者权益合计 |
|----------|----------------|--------|----|--|---------------|-------|--------|--------------|---------------|--------|----------------|---------------|----------------|---------|
|          | 归属于母公司所有者权益    |        |    |  |               |       |        |              |               |        |                |               |                |         |
|          | 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          | 一般风险准备 | 未分配利润          |               |                |         |
|          | 优先股            | 永续债    | 其他 |  |               |       |        |              |               |        |                |               |                |         |
| 一、上年期末余额 | 567,000,000.00 |        |    |  | 98,774,678.44 |       |        | 2,703,297.41 | 32,659,892.53 |        | 178,464,251.57 | 19,923,571.78 | 899,525,691.73 |         |
| 加：会计政策变更 |                |        |    |  |               |       |        |              |               |        |                |               |                |         |
| 前期差      |                |        |    |  |               |       |        |              |               |        |                |               |                |         |

|                       |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  |                |               |                |
|-----------------------|----------------|--|--|--|----------------|--|--|--------------|---------------|--|----------------|---------------|----------------|
| 错更正                   |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  |                |               |                |
| 同一控制下企业合并             |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  |                |               |                |
| 其他                    |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  |                |               |                |
| 二、本年期初余额              | 567,000,000.00 |  |  |  | 98,774,678.44  |  |  | 2,703,297.41 | 32,659,892.53 |  | 178,464,251.57 | 19,923,571.78 | 899,525,691.73 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列) | 56,700,000.00  |  |  |  | -56,700,000.00 |  |  | 570,349.36   | 3,347,486.96  |  | -8,160,001.12  | 2,232,516.58  | -2,009,648.22  |
| (一)综合收益总额             |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  | 51,887,485.84  | 2,232,516.58  | 54,120,002.42  |
| (二)所有者投入和减少资本         |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  |                |               |                |
| 1. 股东投入的普通股           |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  |                |               |                |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  |                |               |                |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  |                |               |                |
| 4. 其他                 |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  |                |               |                |
| (三)利润分配               |                |  |  |  |                |  |  |              | 3,347,486.96  |  | -60,047,486.96 |               | -56,700,000.00 |
| 1. 提取盈余公积             |                |  |  |  |                |  |  |              | 3,347,486.96  |  | -3,347,486.96  |               | 0.00           |
| 2. 提取一般风险准备           |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  | -56,700,000.00 |               | -56,700,000.00 |
| 3. 对所有者(或股东)的分配       |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  |                |               |                |
| 4. 其他                 |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  |                |               |                |
| (四)所有者权益内部结转          | 56,700,000.00  |  |  |  | -56,700,000.00 |  |  |              |               |  |                |               |                |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)      | 56,700,000.00  |  |  |  | -56,700,000.00 |  |  |              |               |  |                |               |                |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)      |                |  |  |  |                |  |  |              |               |  |                |               |                |

|             |                |  |  |  |               |  |               |               |  |                |               |  |                |
|-------------|----------------|--|--|--|---------------|--|---------------|---------------|--|----------------|---------------|--|----------------|
| 3. 盈余公积弥补亏损 |                |  |  |  |               |  |               |               |  |                |               |  |                |
| 4. 其他       |                |  |  |  |               |  |               |               |  |                |               |  |                |
| (五) 专项储备    |                |  |  |  |               |  | 570,349.36    |               |  |                |               |  | 570,349.36     |
| 1. 本期提取     |                |  |  |  |               |  | 8,441,940.13  |               |  |                |               |  | 8,441,940.13   |
| 2. 本期使用     |                |  |  |  |               |  | -7,871,590.77 |               |  |                |               |  | -7,871,590.77  |
| (六) 其他      |                |  |  |  |               |  |               |               |  |                |               |  |                |
| 四、本期期末余额    | 623,700,000.00 |  |  |  | 42,074,678.44 |  | 3,273,646.77  | 36,007,379.49 |  | 170,304,250.45 | 22,156,088.36 |  | 897,516,043.51 |

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目                    | 本期             |        |     |    |               |       |        |             |               |                |                |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|---------------|-------|--------|-------------|---------------|----------------|----------------|
|                       | 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          | 所有者权益合计        |
|                       |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |               |       |        |             |               |                |                |
| 一、上年期末余额              | 623,700,000.00 |        |     |    | 35,292,624.58 | 0.00  | 0.00   | 616,995.64  | 36,007,379.49 | 181,927,294.33 | 877,544,294.04 |
| 加：会计政策变更              |                |        |     |    |               |       |        |             |               |                |                |
| 前期差错更正                |                |        |     |    |               |       |        |             |               |                |                |
| 其他                    |                |        |     |    |               |       |        |             |               |                |                |
| 二、本年期初余额              | 623,700,000.00 |        |     |    | 35,292,624.58 | 0.00  |        | 616,995.64  | 36,007,379.49 | 181,927,294.33 | 877,544,294.04 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                |        |     |    | 0.00          |       |        | -403,825.66 | 0.00          | 24,211,865.32  | 23,808,039.66  |
| （一）综合收益总额             |                |        |     |    |               |       |        |             |               | 55,396,865.32  | 55,396,865.32  |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |        |     |    |               |       |        |             |               |                |                |
| 1. 股东投入的普通股           |                |        |     |    |               |       |        |             |               |                |                |

|                   |                |  |  |  |               |  |  |            |               |                |                |
|-------------------|----------------|--|--|--|---------------|--|--|------------|---------------|----------------|----------------|
| 2. 其他权益工具持有者投入资本  |                |  |  |  |               |  |  |            |               |                |                |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 |                |  |  |  |               |  |  |            |               |                |                |
| 4. 其他             |                |  |  |  |               |  |  |            |               |                |                |
| (三) 利润分配          |                |  |  |  |               |  |  |            |               | -31,185,000.00 | -31,185,000.00 |
| 1. 提取盈余公积         |                |  |  |  |               |  |  |            |               |                |                |
| 2. 对所有者（或股东）的分配   |                |  |  |  |               |  |  |            |               | -31,185,000.00 | -31,185,000.00 |
| 3. 其他             |                |  |  |  |               |  |  |            |               |                |                |
| (四) 所有者权益内部结转     |                |  |  |  |               |  |  |            |               |                |                |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）  |                |  |  |  |               |  |  |            |               |                |                |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）  |                |  |  |  |               |  |  |            |               |                |                |
| 3. 盈余公积弥补亏损       |                |  |  |  |               |  |  |            |               |                |                |
| 4. 其他             |                |  |  |  |               |  |  |            |               |                |                |
| (五) 专项储备          |                |  |  |  |               |  |  |            |               | -403,825.66    | -403,825.66    |
| 1. 本期提取           |                |  |  |  |               |  |  |            |               | 1,357,864.44   | 1,357,864.44   |
| 2. 本期使用           |                |  |  |  |               |  |  |            |               | -1,761,690.10  | -1,761,690.10  |
| (六) 其他            |                |  |  |  |               |  |  |            |               |                |                |
| 四、本期期末余额          | 623,700,000.00 |  |  |  | 35,292,624.58 |  |  | 213,169.98 | 36,007,379.49 | 206,139,159.65 | 901,352,333.70 |

上年金额

单位：元

| 项目       | 上期             |        |     |    |               |       |        |            |               |                |                |
|----------|----------------|--------|-----|----|---------------|-------|--------|------------|---------------|----------------|----------------|
|          | 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          | 所有者权益合计        |
|          |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |               |       |        |            |               |                |                |
| 一、上年期末余额 | 567,000,000.00 |        |     |    | 91,992,624.58 | 0.00  | 0.00   | 735,808.90 | 32,659,892.53 | 208,499,911.66 | 900,888,237.67 |



|                       |                |  |  |               |      |  |            |               |                |                |  |
|-----------------------|----------------|--|--|---------------|------|--|------------|---------------|----------------|----------------|--|
| 加：会计政策变更              |                |  |  |               |      |  |            |               |                |                |  |
| 前期差错更正                |                |  |  |               |      |  |            |               |                |                |  |
| 其他                    |                |  |  |               |      |  |            |               |                |                |  |
| 二、本年期初余额              | 567,000,000.00 |  |  | 91,992,624.58 | 0.00 |  | 735,808.90 | 32,659,892.53 | 208,499,911.66 | 900,888,237.67 |  |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                |  |  |               |      |  | 63,839.34  | 0.00          | 19,670,491.04  | 19,734,330.38  |  |
| （一）综合收益总额             |                |  |  |               |      |  |            | 0.00          | 19,670,491.04  | 19,670,491.04  |  |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |  |  |               |      |  |            |               |                |                |  |
| 1. 股东投入的普通股           |                |  |  |               |      |  |            |               |                |                |  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                |  |  |               |      |  |            |               |                |                |  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                |  |  |               |      |  |            |               |                |                |  |
| 4. 其他                 |                |  |  |               |      |  |            |               |                |                |  |
| （三）利润分配               |                |  |  |               |      |  |            |               |                |                |  |
| 1. 提取盈余公积             |                |  |  |               |      |  |            |               |                |                |  |
| 2. 对所有者（或股东）的分配       |                |  |  |               |      |  |            |               |                |                |  |
| 3. 其他                 |                |  |  |               |      |  |            |               |                |                |  |
| （四）所有者权益内部结转          |                |  |  |               |      |  |            |               |                |                |  |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）      |                |  |  |               |      |  |            |               |                |                |  |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）      |                |  |  |               |      |  |            |               |                |                |  |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                |  |  |               |      |  |            |               |                |                |  |
| 4. 其他                 |                |  |  |               |      |  |            |               |                |                |  |
| （五）专项储备               |                |  |  |               |      |  | 63,839.34  |               |                | 63,839.34      |  |
| 1. 本期提取               |                |  |  |               |      |  | 842,069.58 |               |                | 842,069.58     |  |

|          |                |  |  |  |               |  |  |             |               |                |                |
|----------|----------------|--|--|--|---------------|--|--|-------------|---------------|----------------|----------------|
| 2. 本期使用  |                |  |  |  |               |  |  | -778,230.24 |               |                | -778,230.24    |
| (六) 其他   |                |  |  |  |               |  |  |             |               |                |                |
| 四、本期期末余额 | 567,000,000.00 |  |  |  | 91,992,624.58 |  |  | 799,648.24  | 32,659,892.53 | 228,170,402.70 | 920,622,568.05 |

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

湖南凯美特气体股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是一家在湖南省注册的股份有限公司，本公司前身为原湖南凯美特气体有限公司（以下简称“凯美特有限公司”），2007年7月31日整体变更为股份有限公司。2007年10月15日经中华人民共和国商务部商资批[2007]1752号文批准，由浩讯科技有限公司（香港）、岳阳信安投资咨询有限公司和四川开元科技有限公司共同发起设立，并于2007年12月4日经湖南省工商行政管理局核准登记，企业法人营业执照注册号为430600400000124，注册资本6,000.00万元。经中国证券监督管理委员会证监公司字[2011]121号文核准，本公司2011年2月18日向社会公开发行A股2,000.00万股，发行后，本公司注册资本增至人民币8,000.00万元。本公司为深圳证券交易所上市公司，股票简称：凯美特气，股票代码：002549。本公司总部位于湖南省岳阳市七里山。

根据本公司2010年度股东大会决议，本公司以2010年12月31日总股本8,000.00万股为基数，向全体股东按每10股以未分配利润送红股5股，共计送股4,000.00万股，并于2011年实施。送红股后，本公司注册资本增至人民币12,000.00万元。

根据本公司2011年度股东大会决议，本公司以2011年12月31日总股本12,000.00万股为基数，向全体股东按每10股以资本公积金转增5股，共计转增6,000.00万股，并于2012年实施。转增后，注册资本增至人民币18,000.00万元。

根据本公司2012年度股东大会决议，本公司以2012年12月31日总股本18,000.00万股为基数，向全体股东按每10股以资本公积金转增5股，共计转增9,000.00万股，并于2013年实施。转增后，注册资本增至人民币27,000.00万元。

根据本公司2013年度股东大会决议，本公司以2013年12月31日总股本27,000.00万股为基数，向全体股东按每10股以资本公积金转增5股，共计转增13,500.00万股，并于2014年实施。转增后，注册资本增至人民币40,500.00万元。

根据本公司2014年度股东大会决议，本公司以2014年12月31日总股本40,500.00万股为基数，向全体股东按每10股以资本公积金转增4股，共计转增16,200.00万股，并于2015年实施。转增后，注册资本增至人民币56,700.00万元。

根据本公司2016年度股东大会决议，本公司以2016年12月31日总股本56,700.00万股为基数，向全体股东按每10股以资本公积金转增1股，共计转增5,670.00万股，并于2017年实施。转增后，注册资本增至人民币62,370.00万元。

公司于2017年9月1日重新取得岳阳市工商行政管理局核发统一社会信用代码914306006166503867号的《营业执照》；注册资本62,370.00万元，股本62,370.00万元；

法定代表人：祝恩福；注册地址：湖南省岳阳市七里山。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设人事行政部、财务部、生产技术部、销售部（下设运管部、车辆维修部）、品控部、采购部、项目部、HSE部、检维修中心、审计部和证券部等部门；拥有安庆凯美特气体有限公司（以下简称“安庆凯美特”）、惠州凯美特气体有限公司（以下简称“惠州凯美特”）、岳阳长岭凯美特气体有限公司（以下简称“长岭凯美特”）、海南凯美特气体有限公司（以下简称“海南凯美特”）、福建福源凯美特气体有限公司（以下简称“福建福源凯美特”）、福建凯美特气体有限公司（以下简称福建凯美特）和岳阳凯美特电子特种稀有气体有限公司（以下简称“凯美特电子特种气体公司”）七家子公司。

本公司及其子公司（以下简称“本集团”）业务性质和主要经营活动：

以石油化工尾气（废气）、火炬气为原料生产销售干冰、液体二氧化碳、食品添加剂液体二氧化碳及其他工业气体（不含危险化学品），食品添加剂氮气、氧气、医用氧、氩气、液氨（以上后5项限分支机构经营），塑料制品生产及销售，仓储（不含危险爆炸物品）、租赁、货物运输。（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）。

本集团所属行业为水利、环境和公共设施管理业（代码：N）的“77生态保护和环境治理业；本公司是以石油化工尾气（废气）、火炬气为原料生产分离提纯多种气体产品，主要包括高纯食品级液体二氧化碳、干冰、氩气、氮气、氢气、甲烷气、一氧化碳、戊烷及液化气等其它气体，其中：生产高纯食品级液体二氧化碳已形成年产41万吨能力，为目前国内年产能最大的生产企业；主要客户为生产食品饮料公司、钢铁造船企业、石油化工企业等；销售主要采取直接销售方式；产品属于综合利用三废。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第十次会议于2018年7月30日批准。

## 2、合并财务报表范围

纳入本集团本年度合并报表范围公司包括：安庆凯美特、惠州凯美特、长岭凯美特、海南凯美特、福建福源凯美特、福建凯美特、凯美特电子特种气体公司等七家子公司；纳入合并范围七家子公司情况详见本“附注七、在其他主体中的权益”。

本期新纳入合并范围的子公司：岳阳凯美特电子特种稀有气体有限公司、福建凯美特气体有限公司。

## 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及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本集团还按照中国证监会《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》（2014年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本集团管理层利用所有可获得信息来评价本企业自报告期末起至少12个月的持续经营能力，不存在对本公司持续经营能力产生重大影响或疑虑的重要事项。

本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

## 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：

本集团根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策参见附注三. 16、附注三. 19、附注三. 20和附注三. 25。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2018年6月30日的合并及公司财务状况以及2018年1-6月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本集团会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

本集团的营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### （1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有

投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

## （2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资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；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## （3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的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予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

### （2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

### （3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### （4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团合营安排分为共同经营和合营企业。

### （1）共同经营

共同经营是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本集团确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

## （2）合营企业

合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

本集团发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

## 10、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

## （2）金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

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和初始确认时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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款和其他应收款等（附注三、12）。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本计量。

## （3）金融负债分类和计量

本集团的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、其他金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。



## 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和初始确认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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

## 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

## 金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但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的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本集团的金融负债；如果是后者，该工具是本集团的权益工具。

### (4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本集团衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资

产或金融负债。

#### (5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

#### (6) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本集团出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
  - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
  - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- ⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50%（含50%）或低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）。

低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续12个月均低于其初始投资成本。

#### ⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

#### 可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

#### 以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

#### （7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本集团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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

#### （8）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

## 11、应收款项

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

|                      |  |
|----------------------|--|
| 单项金额重大的判断依据或金额标准     | 期末余额达到 100 万元（含 100 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。  |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法 | 对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。 |

### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

| 组合名称 | 坏账准备计提方法 |
|------|----------|
| 账龄组合 | 账龄分析法    |

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

| 账龄           | 应收账款计提比例 | 其他应收款计提比例 |
|--------------|----------|-----------|
| 1 年以内（含 1 年） | 5.00%    | 5.00%     |
| 6 个月以内       |          |           |
| 6 个月至 1 年    | 5.00%    | 5.00%     |
| 1—2 年        | 10.00%   | 10.00%    |
| 2—3 年        | 30.00%   | 30.00%    |
| 3 年以上        | 50.00%   | 50.00%    |
| 3—4 年        | 50.00%   | 50.00%    |
| 4—5 年        | 50.00%   | 50.00%    |
| 5 年以上        | 100.00%  | 100.00%   |

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

### (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| 单项计提坏账准备的理由 | 涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项          |
| 坏账准备的计提方法   | 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备 |

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### （1）存货的分类

本集团存货分为库存商品、汽车备品配件、机械配件、低值易耗品和在途物资等。

### （2）发出存货的计价方法

本集团存货取得时按实际成本计价。备品配件、机械配件、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

### （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本集团通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

### （4）存货的盘存制度

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

### （5）低值易耗品的摊销方法

本集团低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

## 13、持有待售资产

### （1）持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本集团主要通过出售（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时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，

即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。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本集团因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本集团停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

## （2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本集团处置或被本集团划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

## （3）列报

本集团在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本集团在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

#### 14、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

##### （1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

##### （2）后续计量及损益确认方法

本公司对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，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；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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

### （3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

### （4）减值测试方法及减值准备计提方法



对子公司、联营企业及合营企业的投资，本公司计提资产减值的方法见附注三、21。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

本集团固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

### (2) 折旧方法

| 类别     | 折旧方法  | 折旧年限    | 残值率 | 年折旧率     |
|--------|-------|---------|-----|----------|
| 房屋、建筑物 | 年限平均法 | 20-50 年 | 10% | 1.8-4.5% |
| 机器设备   | 年限平均法 | 5-10 年  | 10% | 9-18%    |
| 运输工具   | 年限平均法 | 5 年     | 10% | 18%      |
| 电子设备   | 年限平均法 | 5 年     | --  | 20%      |
| 其他设备   | 年限平均法 | 5 年     | --  | 20%      |

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本集团租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本集团。②本集团有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本集团将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。④本集团在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本集团才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够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。(5) 每年年度终了，本集团对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。(6) 大修理费用本集团对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

## 17、在建工程

本集团在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、21。

## 18、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，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。借款费用同时满足下列条件的，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。

### （2）借款费用资本化期间

本集团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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

### （3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

**19、生物资产****20、油气资产****21、无形资产****(1) 计价方法、使用寿命、减值测试**

本集团无形资产包括土地使用权、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

| 类别    | 使用寿命       | 摊销方法 |
|-------|------------|------|
| 土地使用权 | 土地使用权证使用期限 | 直线法  |
| 软件    | 10年        | 直线法  |
| 专利使用权 | 10年        | 直线法  |

本集团于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、21。

**(2) 内部研究开发支出会计政策**

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本集团研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

## 22、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本集团确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 23、长期待摊费用

本集团发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 24、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

### 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### 设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本集团设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本集团将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，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。

## (3) 辞退福利的会计处理方法

本集团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：本集团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；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

## (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

## 25、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。本集团于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

## 26、股份支付

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

## 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### (1) 一般原则

#### ①销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

#### ②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本集团于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计

不能得到补偿的，则不确认收入。

### ③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本集团确认收入。

#### (2) 收入确认的具体方法

本集团销售的产品主要包括二氧化碳、干冰、氢气、可燃气（甲烷、液化气、戊烷）、氮气等气体，收入确认时点为：产品已经发出，客户验收完成确认收入。

## 29、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照对应资产的摊销期限和摊销方法进行摊销，分期计入损益。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本集团对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本集团，贴息冲减借款费用。

### 30、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。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本集团根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团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，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。

### 31、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

##### (1) 本集团作为出租人

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

##### (2) 本集团作为承租人

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；



发生的初始直接费用，计入当期损益。

## （2）融资租赁的会计处理方法

### （1）本集团作为出租人

融资租赁中，在租赁开始日本集团按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

### （2）本集团作为承租人

融资租赁中，在租赁开始日本集团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，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本集团采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

## 32、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

### （1）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

### （2）固定资产减值

本集团定期对固定资产组是否发生减值进行测试。这要求对固定资产组使用价值进行估计。估计使用价值时，本集团需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

### （3）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

### 33、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

#### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

### 34、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

| 税种      | 计税依据   | 税率    |
|---------|--------|-------|
| 增值税     | 应税收入   | 16、17 |
| 城市维护建设税 | 应纳流转税额 | 7     |
| 企业所得税   | 应纳税所得额 | 25    |

### 2、税收优惠

#### (1) 企业所得税税收优惠政策

①本公司2017年通过高新技术企业复审，并于2017年9月5日取得编号为GR201743000465的《高新技术企业证书》，于2017年起三年内继续享受15%的企业所得税优惠政策。

安庆凯美特2017年通过高新技术企业复审，并于2017年7月20日取得编号为GR201734000858的《高新技术企业证书》，于2017年起三年内继续享受15%的企业所得税优惠政策。

惠州凯美特2016年通过高新技术企业复审，并于2016年11月20日取得编号为GR201644003700的《高新技术企业证书》，于2016年起三年内继续享受15%的企业所得税优惠政策。

②根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十三条“企业综合利用资源，生产符合国家产业政策规定的产品所取得的收入，可以在计算应纳税所得额时减计收入”，以及财政部、国家税务总局和国家发展改革委员会发布的财税[2008]117号《关于公布资源综合利用企业所得税优惠目录（2008年版）的通知》的规定：

本公司2014年7月重新取得编号为湘综证书2014第64号《资源综合利用认定证书》，认定本公司生产的高纯二氧化碳（液态、固态）为国家鼓励的资源综合利用产品，有效期：2014年7月-2016年6月。根据当地主管税务机关规定，该证书到期后不再进行重新认定，在当地主管税务机关备案后即可继续享受对应税收优惠政策。

长岭凯美特2013年12月31日取得编号为湘综证书2013第156号、157号《资源综合利用认定证书》，认定长岭凯美特生产的高纯二氧化碳（液态、固态）及可燃气、氢气为国家鼓励的资

源综合利用产品，有效期：2014年1月-2015年12月。根据当地主管税务机关规定，该证书到期后不再进行重新认定，在当地主管税务机关备案后即可继续享受对应税收优惠政策。

安庆凯美特2014年12月22日取得编号为综证书2014第03148号《资源综合利用认定证书》，认定安庆凯美特利用工业尾气生产的二氧化碳为国家鼓励的资源综合利用产品，有效期：2015年1月-2016年12月。根据当地主管税务机关规定，该证书到期后不再进行重新认定，在当地主管税务机关备案后即可继续享受对应税收优惠政策。

惠州凯美特2013年12月31日取得编号为综证书粤资综2013第147号《资源综合利用认定证书》，认定惠州凯美特利用工业废气（化工废气）生产的二氧化碳为国家鼓励的资源综合利用产品，有效期：2014年1月-2015年12月。根据当地主管税务机关规定，该证书到期后不再进行重新认定，在当地主管税务机关备案后即可继续享受对应税收优惠政策。

## （2）增值税税收优惠政策

根据财政部、国家税务总局财税[2015]78号《关于印发<资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录>的通知》，公司从工业废气中提纯的高纯度二氧化碳、工业氢气、甲烷自2015年7月1日起继续享受该文件规定的税收优惠政策即增值税即征即退70%。

本公司及子公司安庆凯美特、惠州凯美特享受上述优惠政策，2018年1-6月份收到返还的增值税款6,513,736.54元（2017年度收到返还增值税款11,993,814.15元）。

## 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   | 22,267.59      | 15,211.32      |
| 银行存款   | 148,232,037.04 | 207,914,485.30 |
| 其他货币资金 | 13,323,783.21  | 4,190,173.63   |
| 合计     | 161,578,087.84 | 212,119,870.25 |

其他说明

#### 1. 期末本集团使用受限货币资金

| 项目     | 款项性质  | 期末数          | 期限  |
|--------|-------|--------------|-----|
| 其他货币资金 | 承兑保证金 | 7,323,783.21 | 6个月 |

（2）期末本集团除上述受限货币资金外，无其他受限货币资金，无存放在境外、有潜在回收风险的款项。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

## 3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

## 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 | 10,333,407.00 | 5,796,663.19 |
| 商业承兑票据 |               | 950,000.00   |
| 合计     | 10,333,407.00 | 6,746,663.19 |

## (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

| 项目     | 期末已质押金额 |
|--------|---------|
| 银行承兑票据 | 0.00    |
| 合计     | 0.00    |

## (3) 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 | 22,064,923.73 |           |
| 合计     | 22,064,923.73 |           |

## (4) 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 |
|--------|-----------|
| 商业承兑票据 | 0.00      |
| 合计     | 0.00      |

## 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    |               |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款  | 64,793,745.50 | 98.84%  | 316,355.17   | 0.49%   | 64,477,390.33 | 45,529,433.12 | 98.35%  | 268,426.36   | 0.59%   | 45,261,006.76 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | 761,917.40    | 1.16%   | 761,917.40   | 100.00% | 0.00          | 761,917.40    | 1.65%   | 761,917.40   | 100.00% |               |
| 合计                    | 65,555,662.90 | 100.00% | 1,078,272.57 | 1.64%   | 64,477,390.33 | 46,291,350.52 | 100.00% | 1,030,343.76 | 2.23%   | 45,261,006.76 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 账龄     | 期末余额          |            |         |
|--------|---------------|------------|---------|
|        | 应收账款          | 坏账准备       | 计提比例    |
| 1年以内分项 |               |            |         |
| 6个月以内  | 61,445,712.67 |            |         |
| 6个月至1年 | 2,688,215.38  | 134,410.77 | 5.00%   |
| 1年以内小计 | 64,133,928.05 | 134,410.77 | 0.07%   |
| 1至2年   | 519,858.95    | 51,985.90  | 10.00%  |
| 3年以上   | 139,958.50    | 129,958.50 | 92.86%  |
| 3至4年   | 20,000.00     | 10,000.00  | 50.00%  |
| 5年以上   | 119,958.50    | 119,958.50 | 100.00% |
| 合计     | 64,793,745.50 | 316,355.17 | 0.49%   |

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 54,297.73 元；本期收回或转回坏账准备金额 6,368.92 元。

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称              | 应收账款<br>期末余额         | 占应收账款期末<br>余额合计数的比<br>例% | 坏账准备<br>期末余额     |
|-------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| 中国石化海南炼油化工有限公司    | 17,151,588.70        | 26.16                    |                  |
| 福建联合石油化工有限公司      | 4,529,237.47         | 6.91                     |                  |
| 中国石油化工股份有限公司巴陵分公司 | 2,587,002.57         | 3.95                     | 58,417.17        |
| 广东太古可口可乐有限公司      | 1,407,331.78         | 2.15                     |                  |
| 广东中烟工业有限责任公司      | 1,108,572.70         | 1.69                     |                  |
| <b>合 计</b>        | <b>26,783,733.22</b> | <b>40.86</b>             | <b>58,417.17</b> |

## (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

## 6、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   | 6,652,800.08 | 93.49% | 3,702,916.86 | 91.22% |
| 1 至 2 年 | 109,875.00   | 1.54%  | 95,000.00    | 2.34%  |
| 2 至 3 年 | 258,347.80   | 3.63%  | 181,347.80   | 4.47%  |
| 3 年以上   | 95,339.86    | 1.34%  | 79,919.86    | 1.97%  |
| 合计      | 7,116,362.74 | --     | 4,059,184.52 | --     |

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 单位名称                   | 预付款项                | 占预付款项期末余额    |
|------------------------|---------------------|--------------|
|                        | 期末余额                | 合计数的比例%      |
| 中国石油化工股份有限公司安庆分公司      | 924,616.73          | 12.99        |
| 沈阳兴鼓透平机械制造有限公司         | 900,650.00          | 12.66        |
| 湖南省高速公路管理局             | 826,721.64          | 11.62        |
| 武汉钢铁集团气体有限责任公司         | 658,284.40          | 9.25         |
| 中国石油天然气股份有限公司湖南岳阳销售分公司 | 559,576.00          | 7.86         |
| <b>合计</b>              | <b>3,869,848.77</b> | <b>54.38</b> |

## 7、应收利息

## (1) 应收利息分类

单位：元

| 项目   | 期末余额       | 期初余额       |
|------|------------|------------|
| 定期存款 | 479,986.12 | 625,781.63 |
| 合计   | 479,986.12 | 625,781.63 |

## (2) 重要逾期利息

## 8、应收股利

## (1) 应收股利

## (2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

## 9、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

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 |      |

|                       |              |         |              |        |              |              |         |              |        |              |
|-----------------------|--------------|---------|--------------|--------|--------------|--------------|---------|--------------|--------|--------------|
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款 | 1,770,000.00 | 20.86%  | 590,000.00   | 33.33% | 1,180,000.00 | 1,770,000.00 | 24.59%  | 590,000.00   | 33.33% | 1,180,000.00 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 6,714,524.53 | 79.14%  | 2,000,258.80 | 29.79% | 4,714,265.73 | 5,428,256.46 | 75.41%  | 1,998,655.85 | 36.82% | 3,429,600.61 |
| 合计                    | 8,484,524.53 | 100.00% | 2,590,258.80 | 30.53% | 5,894,265.73 | 7,198,256.46 | 100.00% | 2,588,655.85 | 35.96% | 4,609,600.61 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 其他应收款（按单位） | 期末余额         |            |        |        |
|------------|--------------|------------|--------|--------|
|            | 其他应收款        | 坏账准备       | 计提比例   | 计提理由   |
| 上海海奔实业有限公司 | 1,770,000.00 | 590,000.00 | 33.33% | 根据法院判决 |
| 合计         | 1,770,000.00 | 590,000.00 | --     | --     |

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 账龄        | 期末余额         |              |         |
|-----------|--------------|--------------|---------|
|           | 其他应收款        | 坏账准备         | 计提比例    |
| 1 年以内分项   |              |              |         |
| 6 个月以内    | 2,943,627.58 |              |         |
| 6 个月至 1 年 | 195,251.00   | 9,762.50     | 5.00%   |
| 1 年以内小计   | 3,138,878.58 | 9,762.50     | 0.31%   |
| 1 至 2 年   | 436,393.82   | 43,639.38    | 10.00%  |
| 2 至 3 年   | 977,715.73   | 70,294.72    | 30.00%  |
| 3 年以上     | 2,904,936.40 | 1,876,562.20 | 64.60%  |
| 3 至 4 年   | 35,591.90    | 17,795.95    | 50.00%  |
| 4 至 5 年   | 2,021,156.50 | 1,010,578.25 | 50.00%  |
| 5 年以上     | 848,188.00   | 848,188.00   | 100.00% |
| 合计        | 6,714,524.53 | 2,000,258.80 | 29.79%  |

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用



## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 53,450.45 元；本期收回或转回坏账准备金额 51,847.50 元。

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

## (4) 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       |
|------|--------------|--------------|
| 保证金  | 1,380,190.00 | 459,220.00   |
| 备用金  | 1,386,027.77 | 1,473,425.87 |
| 单位往来 | 4,352,984.76 | 4,275,672.59 |
| 押金   | 1,365,322.00 | 986,938.00   |
| 其他   |              | 3,000.00     |
| 合计   | 8,484,524.53 | 7,198,256.46 |

## (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     |
|------------------|---------------------|--------------|---------|------------------|--------------|
| 洋浦经济开发区开发建设基金办公室 | 消防应急救援中心迁移资金分摊垫付协议金 | 2,000,000.00 | 4 至 5 年 | 23.57%           | 1,000,000.00 |
| 上海海奔实业有限公司       | 货款                  | 1,770,000.00 | 3-5 年   | 20.86%           | 590,000.00   |
| 泉州市泉港区会计集中核算中心   | 合同保证金               | 990,000.00   | 6 个月以内  | 11.67%           |              |
| 岳阳市财政局           | 氩气项目土地网拍保证金         | 675,638.00   | 5 年以上   | 7.97%            | 675,638.00   |
| 广州百事可乐饮料有限公司     | 投标保证金               | 282,600.00   | 2-3 年   | 3.33%            | 41,680.00    |
| 合计               | --                  | 5,718,238.00 | --      | 67.40%           | 2,307,318.00 |

(6) 涉及政府补助的应收款项

(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

## 10、存货

(1) 存货分类

单位：元

| 项目     | 期末余额          |      |               | 期初余额          |      |               |
|--------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
|        | 账面余额          | 跌价准备 | 账面价值          | 账面余额          | 跌价准备 | 账面价值          |
| 库存商品   | 14,319,593.94 |      | 14,319,593.94 | 9,658,304.03  |      | 9,658,304.03  |
| 汽车备品配件 | 1,251,569.63  |      | 1,251,569.63  | 1,244,637.43  |      | 1,244,637.43  |
| 机械配件   | 4,048,899.82  |      | 4,048,899.82  | 4,159,462.57  |      | 4,159,462.57  |
| 低值易耗品  | 522,246.92    |      | 522,246.92    | 422,140.91    |      | 422,140.91    |
| 在途物资   | 510,971.64    |      | 510,971.64    | 560.71        |      | 560.71        |
| 合计     | 20,653,281.95 | 0.00 | 20,653,281.95 | 15,485,105.65 | 0.00 | 15,485,105.65 |

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求  
否

(2) 存货跌价准备

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 |      |
| 合计 | 0.00 |        |    |        |    | 0.00 |

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

## 11、持有待售的资产

## 12、一年内到期的非流动资产

## 13、其他流动资产

单位：元

| 项目     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 定期存款   | 115,000,000.00 | 98,924,739.65  |
| 待抵扣进项税 | 355,257.80     | 3,317,238.76   |
| 合计     | 115,355,257.80 | 102,241,978.41 |

#### 14、可供出售金融资产

- (1) 可供出售金融资产情况
- (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产
- (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产
- (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况
- (5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

#### 15、持有至到期投资

- (1) 持有至到期投资情况
- (2) 期末重要的持有至到期投资
- (3) 本期重分类的持有至到期投资

#### 16、长期应收款

- (1) 长期应收款情况
- (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

#### 17、长期股权投资

#### 18、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

## 19、固定资产

## (1) 固定资产情况

单位：元

| 项目         | 房产及建筑物         | 机械设备           | 运输设备          | 电子设备         | 其他设备         | 合计               |
|------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|------------------|
| 一、账面原值：    |                |                |               |              |              |                  |
| 1.期初余额     | 173,487,470.26 | 760,675,656.11 | 38,505,901.05 | 8,977,045.74 | 7,190,100.31 | 988,836,173.47   |
| 2.本期增加金额   | 10,022,949.40  | 20,479,783.04  | 5,830,577.82  | 654,201.09   | 10,643.59    | 36,998,154.94    |
| (1) 购置     |                | 1,605,533.44   |               | 29,698.37    | 5,417.01     | 1,640,648.82     |
| (2) 在建工程转入 | 10,022,949.40  | 18,874,249.60  | 5,830,577.82  | 624,502.72   | 5,226.58     | 35,357,506.12    |
| (3) 企业合并增加 |                |                |               |              |              |                  |
| 3.本期减少金额   |                | 3,819,887.83   | 2,851,782.84  | 329,922.44   | 477,969.04   | 7,479,562.15     |
| (1) 处置或报废  |                | 3,819,887.83   | 2,851,782.84  | 329,922.44   | 477,969.04   | 7,479,562.15     |
| 4.期末余额     | 183,510,419.66 | 777,335,551.32 | 41,484,696.03 | 9,301,324.39 | 6,722,774.86 | 1,018,354,766.26 |
| 二、累计折旧     |                |                |               |              |              |                  |
| 1.期初余额     | 23,133,127.37  | 264,131,886.16 | 21,757,634.98 | 5,169,379.32 | 3,901,459.48 | 318,093,487.31   |
| 2.本期增加金额   | 4,000,923.18   | 33,835,739.87  | 2,423,024.88  | 620,392.39   | 506,830.53   | 41,386,910.85    |
| (1) 计提     | 4,000,923.18   | 33,835,739.87  | 2,423,024.88  | 620,392.39   | 506,830.53   | 41,386,910.85    |
| 3.本期减少金额   |                | 2,900,123.54   | 2,470,730.72  | 318,508.24   | 477,969.04   | 6,167,331.54     |
| (1) 处置或报废  |                | 2,900,123.54   | 2,470,730.72  | 318,508.24   | 477,969.04   | 6,167,331.54     |
| 4.期末余额     | 27,134,050.55  | 295,067,502.49 | 21,709,929.14 | 5,471,263.47 | 3,930,320.97 | 353,313,066.62   |
| 三、减值准备     |                |                |               |              |              |                  |
| 1.期初余额     |                | 28,096,123.06  |               |              |              | 28,096,123.06    |
| 2.本期增加金额   |                |                |               |              |              |                  |
| (1) 计提     |                |                |               |              |              |                  |
| 3.本期减少金额   |                |                |               |              |              |                  |

|               |                |                |               |              |              |                |
|---------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
| 额             |                |                |               |              |              |                |
| (1) 处置或<br>报废 |                |                |               |              |              |                |
| 4.期末余额        |                | 28,096,123.06  |               |              |              | 28,096,123.06  |
| 四、账面价值        |                |                |               |              |              |                |
| 1.期末账面价<br>值  | 156,376,369.11 | 454,171,925.77 | 19,774,766.89 | 3,830,060.92 | 2,792,453.89 | 636,945,576.58 |
| 2.期初账面价<br>值  | 150,354,342.89 | 468,447,646.89 | 16,748,266.07 | 3,807,666.42 | 3,288,640.83 | 642,646,563.10 |

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

## (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     |
|------|------------|
| 机器设备 | 113,796.07 |
| 合计   | 113,796.07 |

## (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    |
|----------------------------|---------------|---------------|
| 湖南凯美特研发中心房屋                | 31,906,015.86 | 已提出办理申请，尚在审批中 |
| 福建福源凯美特中控室、配电室、仓库<br>配件室房屋 | 3,820,538.95  | 已提出办理申请，尚在审批中 |

## 20、在建工程

## (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         |
| 二氧化碳储罐<br>项目 | 670,136.25   |      | 670,136.25   |              |      |              |
| 二氧化碳改造<br>项目 | 3,028,103.03 |      | 3,028,103.03 | 3,301,074.27 |      | 3,301,074.27 |

|                     |               |  |  |  |  |               |  |               |  |  |  |               |
|---------------------|---------------|--|--|--|--|---------------|--|---------------|--|--|--|---------------|
| 湖南研究中心              |               |  |  |  |  |               |  |               |  |  |  |               |
| 海南凯美特气体有限公司尾气循环优化改造 |               |  |  |  |  |               |  | 8,477,079.75  |  |  |  | 8,477,079.75  |
| 福建福源凯美特火炬气回收项目      | 3,844,255.63  |  |  |  |  | 3,844,255.63  |  | 3,729,492.79  |  |  |  | 3,729,492.79  |
| 其他零星工程              | 3,884,039.46  |  |  |  |  | 3,884,039.46  |  | 711,278.41    |  |  |  | 711,278.41    |
| 合计                  | 11,426,534.37 |  |  |  |  | 11,426,534.37 |  | 16,218,925.22 |  |  |  | 16,218,925.22 |

## (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 |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|---------------|-------------|---------|-----------|--------------|----------|------|
| 二氧化碳储罐项目            | 459,450.00    |               | 1,092,835.21  | 422,698.96    |            | 670,136.25    |             |         |           |              |          | 其他   |
| 二氧化碳改造项目            | 19,002,000.00 | 3,301,074.27  | 2,408,916.19  | 2,681,887.43  |            | 3,028,103.03  | 15.94%      | 16%     |           |              |          | 其他   |
| 湖南研究中心              |               |               | 4,258,049.62  | 4,258,049.62  |            |               |             |         |           |              |          | 募股资金 |
| 海南凯美特气体有限公司尾气循环优化改造 | 16,300,000.00 | 8,477,079.75  | 5,312,720.12  | 13,789,799.87 |            |               | 84.00%      | 100.00% |           |              |          | 募股资金 |
| 福建福源凯美特火炬气回收项目      | 13,280,000.00 | 3,729,492.79  | 6,920,454.63  | 6,642,361.24  | 163,330.55 | 3,844,255.63  | 102.00%     | 90%     |           |              |          | 其他   |
| 其他零星工程              |               | 711,278.41    | 10,735,470.05 | 7,562,709.00  |            | 3,884,039.46  |             |         |           |              |          | 其他   |
| 合计                  | 49,041,400.00 | 16,218,900.00 | 30,728,400.00 | 35,357,500.00 | 163,330.55 | 11,426,500.00 | --          | --      |           |              |          | --   |

|  |       |       |       |       |    |       |  |  |  |  |  |  |
|--|-------|-------|-------|-------|----|-------|--|--|--|--|--|--|
|  | 50.00 | 25.22 | 45.82 | 06.12 | 55 | 34.37 |  |  |  |  |  |  |
|--|-------|-------|-------|-------|----|-------|--|--|--|--|--|--|

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

期末本公司在建工程不存在应计提减值准备情形。

## 21、工程物资

单位：元

| 项目   | 期末余额       | 期初余额         |
|------|------------|--------------|
| 专用材料 | 683,486.41 | 1,144,413.62 |
| 专用设备 | 234,724.37 | 848,715.84   |
| 合计   | 918,210.78 | 1,993,129.46 |

## 22、固定资产清理

## 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、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 | 软件           | 合计            |
|----------|---------------|--------------|-------|--------------|---------------|
| 一、账面原值   |               |              |       |              |               |
| 1.期初余额   | 72,695,739.91 | 7,500,000.00 |       | 2,986,544.33 | 83,182,284.24 |
| 2.本期增加金额 | 163,330.55    |              |       | 40,235.44    | 203,565.99    |
| (1) 购置   | 163,330.55    |              |       | 40,235.44    | 203,565.99    |

|            |               |              |  |              |               |
|------------|---------------|--------------|--|--------------|---------------|
| (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     | 72,859,070.46 | 7,500,000.00 |  | 3,026,779.77 | 83,385,850.23 |
| 二、累计摊销     |               |              |  |              |               |
| 1.期初余额     | 8,710,492.71  | 3,000,000.00 |  | 1,165,368.20 | 12,875,860.91 |
| 2.本期增加金额   | 928,903.28    | 375,000.00   |  | 150,751.36   | 1,454,654.64  |
| (1) 计提     | 928,903.28    | 375,000.00   |  | 150,751.36   | 1,454,654.64  |
| 3.本期减少金额   |               |              |  |              |               |
| (1) 处置     |               |              |  |              |               |
| 4.期末余额     | 9,639,395.99  | 3,375,000.00 |  | 1,316,119.56 | 14,330,515.55 |
| 三、减值准备     |               |              |  |              |               |
| 1.期初余额     |               |              |  |              |               |
| 2.本期增加金额   |               |              |  |              |               |
| (1) 计提     |               |              |  |              |               |
| 3.本期减少金额   |               |              |  |              |               |
| (1) 处置     |               |              |  |              |               |
| 4.期末余额     |               |              |  |              |               |
| 四、账面价值     |               |              |  |              |               |
| 1.期末账面价值   | 63,219,674.47 | 4,125,000.00 |  | 1,710,660.21 | 69,055,334.68 |
| 2.期初账面价值   | 63,985,247.20 | 4,500,000.00 |  | 1,821,176.13 | 70,306,423.33 |

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 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

期末本公司不存在未办妥土地使用权证书的情况。



## 26、开发支出

## 27、商誉

## (1) 商誉账面原值

## (2) 商誉减值准备

## 28、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       |
|------------|------------|------------|------------|--------|------------|
| 待摊工厂及公寓装修费 | 252,642.88 | 225,615.36 | 113,395.46 |        | 364,862.78 |
| 合计         | 252,642.88 | 225,615.36 | 113,395.46 |        | 364,862.78 |

## 29、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   | 3,668,531.37  | 659,066.15    | 3,618,999.61  | 656,808.89    |
| 可抵扣亏损    | 30,253,675.15 | 7,563,418.79  | 32,606,791.92 | 8,151,697.98  |
| 安全生产设备折旧 | 64,452.95     | 13,639.08     | 38,363.33     | 9,422.75      |
| 固定资产减值准备 | 14,885,926.25 | 3,721,481.56  | 14,835,926.25 | 3,708,981.56  |
| 政府补助     | 15,420,927.38 | 2,313,139.11  | 16,283,466.38 | 2,442,519.96  |
| 合计       | 64,293,513.10 | 14,270,744.69 | 67,383,547.49 | 14,969,431.14 |

## (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    |
| 高新设备一次抵扣 | 1,410,539.29 | 211,580.90 | 1,546,272.94 | 231,937.56 |
| 合计       | 1,410,539.29 | 211,580.90 | 1,546,272.94 | 231,937.56 |

## (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<br>期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产<br>或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债<br>期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产<br>或负债期初余额 |
|---------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 递延所得税资产 |                      | 14,270,744.69         |                      | 14,969,431.14         |
| 递延所得税负债 |                      | 211,580.90            |                      | 231,937.56            |

## (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 | 52,499,595.65  | 51,350,746.22  |
| 可抵扣亏损    | 84,993,972.40  | 73,560,199.70  |
| 合计       | 137,493,568.05 | 124,910,945.92 |

## (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 |
|--------|---------------|---------------|----|
| 2018 年 | 2,041,529.88  | 2,041,529.88  |    |
| 2019 年 | 11,995,175.63 | 11,995,175.63 |    |
| 2020 年 | 12,204,471.66 | 12,204,471.66 |    |
| 2021 年 | 23,375,443.37 | 23,375,443.37 |    |
| 2022 年 | 23,943,579.16 | 23,943,579.16 |    |
| 2023 年 | 11,433,772.70 |               |    |
| 合计     | 84,993,972.40 | 73,560,199.70 | -- |

## 30、其他非流动资产

单位：元

| 项目        | 期末余额           | 期初余额          |
|-----------|----------------|---------------|
| 待抵扣进项税    | 42,291,638.66  | 47,729,177.36 |
| 预付土地款     | 2,348,401.11   | 2,348,401.11  |
| 吸附剂       | 823,806.35     | 987,077.39    |
| 预付设备款、工程款 | 61,968,266.29  | 15,220,832.08 |
| 合计        | 107,432,112.41 | 66,285,487.94 |

其他说明：

预付土地款主要包括本公司2010年5月支付湖南城陵矶临港产业新区土地储备开发中心的土地转让金100.00万元，2013年5月预付土地收储款134.84万元。

### 31、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 信用借款 | 140,000,000.00 | 130,000,000.00 |
| 合计   | 140,000,000.00 | 130,000,000.00 |

#### (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 0.00 元

### 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

### 33、衍生金融负债

适用  不适用

### 34、应付票据

单位：元

| 种类     | 期末余额         | 期初余额         |
|--------|--------------|--------------|
| 银行承兑汇票 | 7,323,670.75 | 4,189,896.90 |
| 合计     | 7,323,670.75 | 4,189,896.90 |

### 35、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

| 项目  | 期末余额          | 期初余额          |
|-----|---------------|---------------|
| 货款  | 19,036,029.33 | 13,019,587.23 |
| 工程款 | 25,631,244.11 | 36,772,301.08 |
| 合计  | 44,667,273.44 | 49,791,888.31 |

#### (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 |
|----------------|---------------|-----------|
| 珠海共同低碳科技股份有限公司 | 4,795,745.00  | 未结算工程设备尾款 |
| 无锡压缩机股份有限公司    | 4,244,415.11  | 未结算工程设备尾款 |
| 成都天立化工科技有限公司   | 2,208,397.91  | 未结算工程设备尾款 |
| 鞍山华信重工机械有限公司   | 1,210,677.40  | 未结算工程设备尾款 |
| 四川开元科技有限责任公司   | 1,094,959.69  | 质保金       |
| 合计             | 13,554,195.11 | --        |

### 36、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

| 项目 | 期末余额         | 期初余额         |
|----|--------------|--------------|
| 货款 | 6,179,404.50 | 3,452,976.64 |
| 合计 | 6,179,404.50 | 3,452,976.64 |

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

#### (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

### 37、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         | 3,384,767.88 | 26,842,593.52 | 29,798,397.77 | 428,963.63 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 |              | 1,728,544.20  | 1,740,769.40  | -12,225.20 |
| 四、一年内到期的其他福利   |              | 46,440.00     | 46,440.00     |            |
| 合计             | 3,384,767.88 | 28,617,577.72 | 31,585,607.17 | 416,738.43 |

#### (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 | 3,072,110.63 | 22,738,723.49 | 25,777,274.01 | 33,560.11 |

|               |              |               |               |            |
|---------------|--------------|---------------|---------------|------------|
| 补贴            |              |               |               |            |
| 2、职工福利费       |              | 1,669,653.58  | 1,669,653.58  |            |
| 3、社会保险费       | 254.28       | 837,970.72    | 838,225.00    |            |
| 其中：医疗保险费      | 214.28       | 675,362.79    | 675,577.07    |            |
| 工伤保险费         | 25.71        | 134,023.46    | 134,049.17    |            |
| 生育保险费         | 14.29        | 28,584.47     | 28,598.76     |            |
| 4、住房公积金       |              | 1,042,568.00  | 1,023,966.00  | 18,602.00  |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 312,402.97   | 479,718.31    | 415,319.76    | 376,801.52 |
| 非货币性福利        |              | 73,959.42     | 73,959.42     |            |
| 合计            | 3,384,767.88 | 26,842,593.52 | 29,798,397.77 | 428,963.63 |

### (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 |      | 1,678,789.35 | 1,699,966.55 | -21,177.20 |
| 2、失业保险费  |      | 49,754.85    | 40,802.85    | 8,952.00   |
| 合计       |      | 1,728,544.20 | 1,740,769.40 | -12,225.20 |

### 38、应交税费

单位：元

| 项目      | 期末余额         | 期初余额          |
|---------|--------------|---------------|
| 增值税     | 2,160,842.61 | 2,514,915.93  |
| 企业所得税   | 4,513,497.88 | 6,524,517.69  |
| 个人所得税   | 253,961.77   | 1,102,246.17  |
| 城市维护建设税 | 151,258.98   | 183,114.86    |
| 土地使用税   | 202,687.85   | 254,437.85    |
| 其他      | 418,483.09   | 434,734.64    |
| 合计      | 7,700,732.18 | 11,013,967.14 |

### 39、应付利息

单位：元

| 项目              | 期末余额      | 期初余额      |
|-----------------|-----------|-----------|
| 分期付息到期还本的长期借款利息 | 65,972.22 | 72,569.45 |

|          |            |            |
|----------|------------|------------|
| 短期借款应付利息 | 172,791.67 | 175,317.08 |
| 合计       | 238,763.89 | 247,886.53 |

#### 40、应付股利

#### 41、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          |
|-------------|---------------|---------------|
| 保证金         | 1,113,951.13  | 1,250,040.51  |
| 单位往来        | 476,460.94    | 432,197.77    |
| 风险金         | 392,921.82    | 629,534.10    |
| 押金          | 623,949.14    | 415,300.00    |
| 其他          | 2,387,155.27  | 1,105,547.26  |
| 代扣司机长期服务奖金费 | 7,549,000.00  | 6,358,500.00  |
| 合计          | 12,543,438.30 | 10,191,119.64 |

##### (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 |
|-------------------------|--------------|-----------|
| 其他应付代扣司机长期服务奖单位部分<br>合计 | 4,373,500.00 | 未到期       |
| 中国化学工程第四建设有限公司          | 229,290.00   | 未到期       |
| 广州百特医疗用品有限公司            | 52,000.00    | 未到期       |
| 鹤山市华悦食品饮料有限公司           | 42,000.00    | 未到期       |
| 中山市椰岛饮料有限公司             | 30,000.00    | 未到期       |
| 合计                      | 4,726,790.00 | --        |

#### 42、持有待售的负债

#### 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 | 15,000,000.00 | 15,000,000.00 |

|    |               |               |
|----|---------------|---------------|
| 合计 | 15,000,000.00 | 15,000,000.00 |
|----|---------------|---------------|

#### 44、其他流动负债

#### 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 | 35,000,000.00 | 35,000,000.00 |
| 合计   | 35,000,000.00 | 35,000,000.00 |

长期借款分类的说明：

(1) 期末，保证借款5,000.00万元，系海南凯美特公司于2015年6月10日与中国工商银行股份有限公司岳阳开发区支行签订编号为2015年开支借字第0522号固定资产借款合同，贷款总额10,000.00万元，实际取得借款资金7,000.00万元，已于2016年12月和2017年12月分别归还借款500.00万元和1,500.00万元，期末借款余额5,000.00万元；抵押物为海南凯美特拥有的房屋建筑物和土地使用权（权证号为洋浦房地字第T02020号）；同时本公司为其提供保证担保（合同编号2015年开支保字第0529号），担保金额10,000.00万元，保证期间为借款期限届满之次日起两年。

(2) 期末本集团不存在已到期未偿还的长期借款情况。

**46、应付债券**

## (1) 应付债券

## (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）

## (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

**47、长期应付款**

## (1) 按款项性质列示长期应付款

**48、长期应付职工薪酬**

## (1) 长期应付职工薪酬表

## (2) 设定受益计划变动情况

**49、专项应付款****50、预计负债****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 | 43,801,309.98 |      | 2,828,963.68 | 40,972,346.30 | 政府拨入的项目补助 |
| 合计   | 43,801,309.98 |      | 2,828,963.68 | 40,972,346.30 | --        |

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 |
|-------------------------------|--------------|----------|-------------|------------|------------|------|--------------|-------------|
| 节能循环经济和资源节约重大项目2015年中央预算内投资资金 | 9,000,000.04 |          | 499,999.98  |            |            |      | 8,500,000.06 | 与资产相关       |



|   |               |  |              |  |  |  |               |       |
|---|---------------|--|--------------|--|--|--|---------------|-------|
| 10 万吨/高纯度二氧化碳<br>固态、液态捕<br>收与分离纯<br>化项目补助 | 825,000.00    |  | 150,000.00   |  |  |  | 675,000.00    | 与资产相关 |
| 中央预算内<br>投资计划节<br>能重点补助<br>资金             | 4,812,500.00  |  | 375,000.00   |  |  |  | 4,437,500.00  | 与资产相关 |
| 重点项目帮<br>扶资金                              | 262,500.00    |  | 15,000.00    |  |  |  | 247,500.00    | 与资产相关 |
| 研发中心土<br>地垃圾清理<br>场补助资金                   | 2,681,754.26  |  | 29,096.76    |  |  |  | 2,652,657.50  | 与资产相关 |
| 新兴产业专<br>项引导补助<br>资金                      | 641,666.81    |  | 49,999.98    |  |  |  | 591,666.83    | 与资产相关 |
| 研发中心土<br>地出让金返<br>还                       | 1,673,795.84  |  | 18,160.56    |  |  |  | 1,655,635.28  | 与资产相关 |
| 新型工业化<br>专项引导补<br>助资金                     | 1,000,000.00  |  | 100,000.00   |  |  |  | 900,000.00    | 与资产相关 |
| 科技创新基<br>金                                | 100,000.00    |  | 10,000.00    |  |  |  | 90,000.00     | 与资产相关 |
| 重点工业污<br>染治理工程<br>2013 年中央<br>预算内资金       | 5,583,333.34  |  | 500,000.00   |  |  |  | 5,083,333.34  | 与资产相关 |
| 贷款财政贴<br>息                                | 7,013,475.00  |  | 576,450.00   |  |  |  | 6,437,025.00  | 与资产相关 |
| 国产设备退<br>税                                | 122,497.91    |  | 92,552.22    |  |  |  | 29,945.69     | 与资产相关 |
| 循环化改造<br>补助资金                             | 6,257,845.50  |  | 338,872.50   |  |  |  | 5,918,973.00  | 与资产相关 |
| 大观区土地<br>购置补贴                             | 3,826,941.28  |  | 73,831.68    |  |  |  | 3,753,109.60  | 与资产相关 |
| 合计  | 43,801,309.98 |  | 2,828,963.68 |  |  |  | 40,972,346.30 | --    |

**52、其他非流动负债****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 | 623,700,000.00 |             |    |       |    |    | 623,700,000.00 |

**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

**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） | 34,992,624.58 | 369.20 |      | 34,992,993.78 |
| 其他资本公积     | 7,082,053.86  |        |      | 7,082,053.86  |
| 合计         | 42,074,678.44 | 369.20 |      | 42,075,047.64 |

**56、库存股****57、其他综合收益****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 | 3,273,646.77 | 5,355,782.92 | 3,712,354.48 | 4,917,075.21 |
| 合计    | 3,273,646.77 | 5,355,782.92 | 3,712,354.48 | 4,917,075.21 |

**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 | 36,007,379.49 |      |      | 36,007,379.49 |
| 合计     | 36,007,379.49 |      |      | 36,007,379.49 |

## 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       | 170,304,250.45 | 178,464,251.57 |
| 调整后期初未分配利润        | 170,304,250.45 | 178,464,251.57 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 43,367,385.84  | 13,210,993.74  |
| 应付普通股股利           | 31,185,000.00  |                |
| 期末未分配利润           | 182,486,636.29 | 191,675,245.31 |

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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 | 239,135,147.77 | 129,672,655.98 | 176,027,555.36 | 103,876,956.51 |
| 其他业务 | 205,135.27     | 13,497.96      | 271,640.91     | 14,345.44      |
| 合计   | 239,340,283.04 | 129,686,153.94 | 176,299,196.27 | 103,891,301.95 |

## 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 | 623,607.13   | 551,146.29   |
| 教育费附加   | 445,433.65   | 393,675.95   |
| 房产税     | 440,128.91   | 441,405.66   |
| 土地使用税   | 490,992.18   | 530,679.18   |
| 车船使用税   | 77,979.24    | 53,711.54    |
| 印花税     | 140,911.12   | 77,531.36    |
| 水利基金    | 82,030.43    | 70,673.60    |
| 环保税     | 6,486.37     |              |
| 合计      | 2,307,569.03 | 2,118,823.58 |

**63、销售费用**

单位：元

| 项目     | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------|---------------|---------------|
| 人工成本   | 3,848,950.80  | 3,167,271.41  |
| 折旧和摊销  | 2,488,029.44  | 2,232,175.16  |
| 运输费用   | 19,352,994.34 | 13,278,796.99 |
| 其他日常费用 | 2,253,701.19  | 1,978,253.97  |
| 合计     | 27,943,675.77 | 20,656,497.53 |

**64、管理费用**

单位：元

| 项目     | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------|---------------|---------------|
| 人工成本   | 9,048,128.90  | 9,486,142.15  |
| 折旧和摊销  | 4,037,989.76  | 8,739,232.97  |
| 研发费用   | 10,687,842.66 | 9,924,454.70  |
| 停工损失   | 3,426,365.85  | 5,400,997.07  |
| 其他日常费用 | 6,523,730.98  | 6,884,856.53  |
| 合计     | 33,724,058.15 | 40,435,683.42 |

**65、财务费用**

单位：元

| 项目      | 本期发生额        | 上期发生额        |
|---------|--------------|--------------|
| 利息支出    | 4,173,985.04 | 2,473,940.87 |
| 减：利息资本化 |              |              |
| 减：利息收入  | 2,003,626.96 | 1,547,174.73 |
| 汇兑损益    |              | 0.76         |
| 手续费及其他  | 47,808.56    | 35,113.44    |
| 合计      | 2,205,280.05 | 961,880.34   |

**66、资产减值损失**

单位：元

| 项目       | 本期发生额     | 上期发生额      |
|----------|-----------|------------|
| 一、坏账损失   | 50,539.76 | 111,156.52 |
| 二、存货跌价损失 |           | 65,013.76  |
| 合计       | 50,539.76 | 176,170.28 |

**67、公允价值变动收益****68、投资收益**

单位：元

| 项目               | 本期发生额      | 上期发生额 |
|------------------|------------|-------|
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 550,527.41 |       |
| 合计               | 550,527.41 |       |

**69、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       |
|--------------------|------------|-------------|
| 固定资产处置利得（损失以“-”填列） | -45,948.09 | -623,430.34 |

**70、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        |
|-------------|--------------|--------------|
| 增值税返还       | 6,513,736.54 | 4,968,338.85 |
| 递延收益        | 1,978,963.68 | 2,693,414.68 |
| 专利补助        |              |              |
| 研发投入补助      | 120,000.00   | 355,800.00   |
| 标准化良好企业补贴   |              |              |
| 稳岗补贴        | 12,948.71    |              |
| 财政奖励资金      | 200,000.00   | 50,000.00    |
| 房产税和土地使用税退税 | 137,374.24   |              |
| 合计          | 8,963,023.17 | 8,067,553.53 |

**71、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<br>额 |
|------|------------|------------|-------------------|
| 政府补助 |            | 42,000.00  |                   |
| 其他   | 665,741.14 | 225,332.40 | 665,741.14        |
| 合计   | 665,741.14 | 267,332.40 | 665,741.14        |

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 |
|------------|------|------|------|------------|--------|--------|-----------|-------------|
| 老旧汽车报废更新补贴 |      | 补助   |      |            |        |        | 42,000.00 | 与收益相关       |
| 合计         | --   | --   | --   | --         | --     |        | 42,000.00 | --          |

## 72、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额 |
|-------------|------------|------------|---------------|
| 非流动资产毁损报废损失 | 395,434.52 | 437,534.54 | 395,434.52    |
| 罚款          | 2,518.00   | 1,067.47   | 2,518.00      |
| 非常损失        |            | 7.30       |               |
| 其他          | 10,062.62  |            | 10,062.62     |
| 合计          | 408,015.14 | 438,609.31 | 408,015.14    |

## 73、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 | 7,793,819.10 | 2,004,873.51 |
| 递延所得税费用 | -318,098.81  | -509,419.84  |
| 合计      | 7,475,720.29 | 1,495,453.67 |

### (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                        | 53,148,334.83 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用            | 7,979,212.33  |
| 子公司适用不同税率的影响                | 778,221.68    |
| 非应税收入的影响                    | -3,907,920.83 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响            | 461,032.74    |
| 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亏损 | 2,693,443.18  |

|       |              |
|-------|--------------|
| 损的影响  |              |
| 其他    | -528,268.81  |
| 所得税费用 | 7,475,720.29 |

#### 74、其他综合收益

详见附注。

#### 75、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        |
|------------|--------------|--------------|
| 收到的往来款     | 2,625,737.70 | 997,616.67   |
| 收到的补贴收入    | 132,948.71   | 95,201.83    |
| 收到活期存款利息收入 | 621,033.94   | 422,243.90   |
| 代收代付款      | 58,324.30    |              |
| 收到的营业外收入   | 318,741.14   | 380,550.00   |
| 合计         | 3,756,785.79 | 1,895,612.40 |

##### (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         |
|----------|---------------|---------------|
| 费用性开支    | 27,764,545.36 | 22,966,516.36 |
| 支付的履约保证金 | 4,500.00      |               |
| 支付的往来款   | 5,480,185.01  | 1,646,668.53  |
| 支付手续费    | 47,808.56     | 29,822.06     |
| 营业外支出    | 10,000.00     | 1,001,316.09  |
| 支付罚款     | 2,580.62      |               |
| 合计       | 33,309,619.55 | 25,644,323.04 |

##### (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         |
|--------|---------------|---------------|
| 收到定期存款 | 72,927,382.63 | 69,135,237.75 |

|          |                |               |
|----------|----------------|---------------|
| 收到定期存款利息 | 1,333,186.06   | 931,732.04    |
| 往来       | 1,000,000.00   |               |
| 理财产品到期赎回 | 80,550,527.41  |               |
| 合计       | 155,811,096.10 | 70,066,969.79 |

#### (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         |
|--------|----------------|---------------|
| 存入定期存款 | 89,002,642.98  | 35,000,000.00 |
| 购买理财产品 | 80,000,000.00  |               |
| 合计     | 169,002,642.98 | 35,000,000.00 |

#### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

#### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

### 76、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                              | 45,672,614.54 | 13,836,231.78 |
| 加：资产减值准备                         | 50,539.76     | 176,022.28    |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 41,244,511.71 | 41,013,704.23 |
| 无形资产摊销                           | 1,454,654.64  | 1,445,079.63  |
| 长期待摊费用摊销                         | 274,791.50    | 498,359.88    |
| 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） | 256,390.26    | 350,607.15    |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列）              | 182,294.33    | 90,492.62     |
| 财务费用（收益以“-”号填列）                  | 4,941,991.49  | 2,894,999.16  |
| 投资损失（收益以“-”号填列）                  | -550,527.41   |               |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）             | 698,686.45    | -3,030,681.97 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）             | -20,356.66    | -21,496.85    |
| 存货的减少（增加以“-”号填列）                 | -5,153,119.12 | -2,264,426.53 |



|                       |                |                |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列） | -48,019,626.44 | -22,533,288.00 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列） | 26,452,363.89  | 21,921,636.55  |
| 其他                    | -1,000,430.80  | -536,679.03    |
| 经营活动产生的现金流量净额         | 66,484,778.14  | 53,840,560.90  |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | --             | --             |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况：     | --             | --             |
| 现金的期末余额               | 154,254,304.63 | 139,110,391.50 |
| 减：现金的期初余额             | 207,929,696.62 | 97,510,021.54  |
| 现金及现金等价物净增加额          | -53,675,391.99 | 41,600,369.96  |

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

## (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           | 154,254,304.63 | 207,929,696.62 |
| 其中：库存现金        | 22,267.59      | 23,081.73      |
| 可随时用于支付的银行存款   | 154,232,037.04 | 139,087,309.77 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 154,254,304.63 | 207,929,696.62 |

## 77、所有者权益变动表项目注释

## 78、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 | 7,323,783.21  | 承兑保证金   |
| 固定资产 | 35,726,554.81 | 未办妥产权证书 |
| 合计   | 43,050,338.02 | --      |

## 79、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 |
|-------|--------|--------|-----------|
| 其中：美元 | 15.47  | 6.6166 | 102.36    |

(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

## 80、套期

## 81、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
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (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
- (2) 合并成本
- (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

### 3、反向购买

### 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：

本期新纳入合并范围的主体有：岳阳凯美特电子特种稀有气体有限公司、福建凯美特气体有限公司

| 名称                | 期末净资产         | 本期净利润       |
|-------------------|---------------|-------------|
| 岳阳凯美特电子特种稀有气体有限公司 | 79,620,252.99 | -380,127.63 |
| 福建凯美特气体有限公司       |               |             |

## 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 |      |
| 安庆凯美特       | 安庆大观区凤凰工业园             | 安庆大观区凤凰工业园             | 生产提纯食品级二氧化碳和氢气、戊烷、液化气                           | 100.00% |    | 设立   |
| 惠州凯美特       | 惠州大亚湾经济技术开发区           | 惠州市大亚湾经济技术开发区          | 生产提纯食品级二氧化碳                                     | 100.00% |    | 设立   |
| 长岭凯美特       | 湖南省岳阳云溪区长炼工业园          | 湖南省岳阳市云溪区长炼工业园         | 生产提纯氢气与可燃气（甲烷）气体                                | 100.00% |    | 设立   |
| 福建福源凯美特     | 福建联合石油化工有限公司火炬山下       | 福建省泉州市泉港区福炼生活区南区 25 栋  | 生产提纯可燃气（工业瓦斯、解析气、甲烷氢、一氧化碳）、液体二氧化碳、氢气            | 80.00%  |    | 设立   |
| 福建凯美特       | 福建省泉州市泉港区南埔镇通港路 1217 号 | 福建省泉州市泉港区南埔镇通港路 1217 号 | 生产销售化工产品（不含危险化学品）、（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）  | 100.00% |    | 设立   |
| 海南凯美特       | 洋浦经济开发区共鸣路一号           | 洋浦远洋路工行大厦 9 楼 901 号    | 生产提纯可燃气（含工业瓦斯、解析气、甲烷氢、一氧化碳）、食品级液体二氧化碳、氢气        | 100.00% |    | 设立   |
| 凯美特电子特种气体公司 | 湖南省岳阳市岳阳楼区七里山          | 湖南省岳阳市岳阳楼区七里山          | 电子特种气体项目相关产品的开发和建设。（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） | 97.00%  |    | 设立   |

#### (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 | 本期向少数股东宣告分 | 期末少数股东权益余额 |
|-------|----------|------------|------------|------------|
|-------|----------|------------|------------|------------|

|             |        | 损益           | 派的股利 |               |
|-------------|--------|--------------|------|---------------|
| 福建福源凯美特     | 20.00% | 2,316,632.53 |      | 24,472,720.89 |
| 凯美特电子特种气体公司 | 3.00%  | -11,403.83   |      | 2,388,607.59  |
| 合计          |        | 2,305,228.70 |      | 26,861,328.48 |

## (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          |
| 福建福源凯美特     | 36,997,869.67 | 99,015,931.60 | 136,013,801.27 | 7,720,080.24 | 5,918,973.00 | 13,639,053.24 | 31,768,679.00 | 98,006,163.50 | 129,774,842.50 | 12,736,555.19 | 6,257,845.50 | 18,994,400.69 |
| 凯美特电子特种气体公司 | 23,782,358.34 | 55,879,070.13 | 79,661,428.47  | 41,175.48    |              | 41,175.48     |               |               |                |               |              |               |

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      |
| 福建福源凯美特     | 26,157,547.72 | 11,583,162.62 | 11,583,162.62 | 22,307,201.68 | 16,819,785.89 | 3,126,190.18 | 3,126,190.18 | 10,040,177.67 |
| 凯美特电子特种气体公司 |               |               |               | -482,949.66   |               |              |              |               |

- (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

## 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

## 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
- (2) 重要合营企业的主要财务信息
- (3) 重要联营企业的主要财务信息
- (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息
- (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
- (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

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

## 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
- 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 |
|----------|-----|------|---------------|--------------|---------------|
| 浩讯科技有限公司 | 香港  | 贸易投资 | 10,000.00 元港币 | 64.51%       | 64.51%        |

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注六、1。

## 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。

## 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 |
|----------------------|-------------|
| 董事、监事、总经理、财务总监及董事会秘书 | 关键管理人员      |
| 四川开元科技有限责任公司         | 股东          |

## 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      |
|--------------|--------|--------------|---------|----------|------------|
| 四川开元科技有限责任公司 | 二氧化碳   | 600,010.00   |         |          |            |
| 四川开元科技有限责任公司 | 购买设备   | 3,034,785.00 |         |          |            |
| 四川开元科技有限责任公司 | 购买材料   |              |         |          | 153,500.00 |

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

## (3) 关联租赁情况

## (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 |
|-------|----------------|-------------|-------------|------------|
| 海南凯美特 | 100,000,000.00 | 2015年06月11日 | 2022年06月10日 | 否          |

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  |      |     |     |    |
| 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 | 2,401,627.05 | 1,912,645.14 |

## (8) 其他关联交易

## 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 |
| 其他非流动资产 | 四川开元科技有限<br>责任公司 |       |      | 2,213,784.37 |      |
| 应收账款    | 四川开元科技有限<br>责任公司 | 10.00 |      |              |      |

## (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     |
|------|--------------|--------------|------------|
| 预收账款 | 四川开元科技有限责任公司 |              | 600,000.00 |
| 应付账款 | 四川开元科技有限责任公司 | 1,002,337.25 | 426,191.31 |

## 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

#### 1、重要的承诺事项



## 1. 资本承诺

| 已签约但尚未于财务报表中确认的<br>资本承诺 | 期末数           | 期初数           |
|-------------------------|---------------|---------------|
| 购建长期资产承诺                | 84,378,979.79 | 51,307,505.37 |

## 1. 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

本公司总部经营场所，系租赁中石化资产经营管理有限公司巴陵石化分公司的土地使用权，权证号为岳阳市国用（2007）第00150号，面积8,618.20平方米，长期租用，年租赁自2018年起土地使用费金额136,816.20元。

本公司氩气储罐用地面积264平方米，系租赁中石化资产经营管理有限公司巴陵石化分公司拥有的国有划拨用地，租赁期限：三年期满续租；年租赁土地使用费金额1,116.72元。

## 1. 前期承诺履行情况

| 前期承诺履行情况 | 2017年度承诺金额    | 2018年度履行金额    |
|----------|---------------|---------------|
| 购建长期资产承诺 |               | 21,129,306.04 |
|          | 51,307,505.37 |               |

截至2018年6月30日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

## 2、或有事项

## (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

## 1. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响：

## ①本集团作为被告的诉讼事项：

| 原告        | 被告      | 案由           | 受理法院        | 标的额                 | 其中：承担利息           | 案件进展<br>情况 | 或有负债及其<br>财务影响 |
|-----------|---------|--------------|-------------|---------------------|-------------------|------------|----------------|
| 珠海共同      | 海南凯美特   | 支付设备款及质保金与利息 | 岳阳市岳阳楼区人民法院 | 2,597,300.37        | 186,300.37        | 审理中        | 无              |
| 珠海共同      | 湖南凯美特   | 支付设备款及质保金与利息 | 岳阳市岳阳楼区人民法院 | 413,723.20          | 62,523.20         | 审理中        | 无              |
| 珠海共同      | 长岭凯美特   | 支付设备质保金与利息   | 岳阳市岳阳楼区人民法院 | 993,405.50          | 223,405.50        | 审理中        | 无              |
| 珠海共同      | 福建福源凯美特 | 支付设备质保金与利息   | 岳阳市岳阳楼区人民法院 | 162,327.70          | 2,327.70          | 审理中        | 无              |
| <b>合计</b> |         |              |             | <b>4,166,756.77</b> | <b>474,556.77</b> |            |                |

说明：2017年8月，珠海共同低碳科技股份有限公司（原告）（简称“珠海共同”）对本集团母

子公司因未支付其设备款及质保金发起多项诉讼，要求本集团归还其设备款、质保金并承担相应利息，具体诉讼情况见上表；本集团认为：应付珠海共同设备款系因其设备质量不合格或未办理结算手续所致、应付质保金系按合同规定作为设备质量保证金不应支付，不存在承担其利息费用；认为上述诉讼事项对本公司不会造成影响。

②本集团作为原告的诉讼事项：

| 原告    | 被告  | 案由           | 受理法院                      | 标的额           | 案件进展<br>情况 | 或有负债及<br>其财务影响 |
|-------|---|--------------|---------------------------|---------------|------------|----------------|
| 海南凯美特 | 珠海共同低碳科技股份有限公司                                      | 设备质量事故<br>纠纷 | 岳阳市岳阳楼区人民法院               | 16,762,000.00 | 审理中        | 无              |
| 安庆凯美特 | 长沙天洋化工设备有限公司<br>湖南广义科技有限<br>公司<br>扬中市华荣电器设<br>备有限公司 | 设备质量事故<br>纠纷 | 安徽省安庆市大<br>观区人民法院         | 2,000,000.00  | 审理中        | 无              |
| 惠州凯美特 | 佛山市南海区维尔乐饮品有限公司                                     | 民事诉讼         | 惠州市大亚湾经<br>济技术开发区人<br>民法院 | 761,917.40    | 未开庭        | 无              |

说明：

海南凯美特气体有限公司(原告)与珠海共同低碳科技股份有限公司(被告)签订了《KDN-5000(100Y)空气分离设备项目合同》其中包括《空气分离设备技术附件》；合同总金额986.00万元；海南凯美特按合同约定已经支付70%款项690.20万元；设备经过装置试车和两轮试车调试运行无法达到合同技术附件规定的性能保证值要求。海南凯美特为了维护自己的合法权益，依据《合同法》与《民事诉讼法》的相关规定及合同约定，于2017年6月已向岳阳市岳阳楼区人民法院提起诉讼请求：一是判决解除合同；二判被告15日内拆除装置并自行处理；三返还原告货款690.20万元及利息；四判被告支付原告损失赔偿额986.00万元及承担本案全部诉讼费用。已开庭，目前案件正在审理中。

原告安庆凯美特气体有限公司，2015年12月9日向安庆市大观区人民法院提出起诉：要求被告长沙天洋化工设备有限公司、湖南广义科技有限公司、扬中市华荣电器设备有限公司（以下简称三被告）向安庆凯美特销售的设备因质量不合格承担赔偿责任，要求：1、依法判令三被告连带赔偿原告损失200万元（具体赔偿数额待评估后确定）；2、诉讼费用由三被告负担。截止报告日，法院尚未判决，案件正在审理之中。

原告惠州凯美特气体有限公司，2017年11月30日向惠州市大亚湾经济技术开发区人民法院对佛山市南海区维尔乐饮品有限公司（以下简称“佛山维尔乐公司”）提起民事诉讼，要求佛山维尔乐公司立即归还货款761,917.40元，并赔偿损失。2017年12月4日，惠州市大亚湾经济技术开发区人民法院对惠州凯美特出具（2017）粤1391民初2959号受理案件通知书，目前尚未开庭审理；由于惠州凯美特已按个别认定法全额计提应收佛山维尔乐公司761,917.40元坏账损失，故此诉讼不会给本集团造成或有负债。

截至2018年6月30日，本集团不存在应披露其他重大未决诉讼或仲裁形成的或有事项。

## 2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至2018年6月30日，本公司为下列单位贷款提供保证：

| 担保方 | 被担保方  | 担保金额<br>(万元) | 担保起始日     | 担保终止日     | 担保是否已经<br>履行完毕 |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|----------------|
| 本公司 | 海南凯美特 | 10,000.00    | 2015/6/11 | 2022/6/10 | 否              |

说明：

2015年4月27日，本公司第三届董事会第八次会议审议通过了《2014年度关联交易执行情况及其它重大交易情况和2015年度为控股子公司担保的议案》，本公司于2015年6月11日与工商银行股份有限公司岳阳开发区支行签订了编号为为0522号全部主合同提供的保证担保，保证人担保的最高债权额为1亿元，保证期间为2015年6月11日至2022年6月10日。主合同就是指海南凯美特公司与工商银行股份有限公司岳阳开发区支行因固定资产贷款业务而订立的授信业务合同。

截至2018年6月30日，本公司不存在其他应披露对外担保等形成的或有事项。

**(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

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

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

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

(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  |               |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 27,289,709.79 | 100.00% | 313,558.69 | 1.15% | 26,976,151.10 | 15,767,517.27 | 100.00% | 268,278.36 | 1.70% | 15,499,238.91 |
| 合计                   | 27,289,709.79 | 100.00% | 313,558.69 | 1.15% | 26,976,151.10 | 15,767,517.27 | 100.00% | 268,278.36 | 1.70% | 15,499,238.91 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

单位：元

| 账龄     | 期末余额          |            |         |
|--------|---------------|------------|---------|
|        | 应收账款          | 坏账准备       | 计提比例    |
| 1年以内分项 |               |            |         |
| 6个月以内  | 23,997,606.56 |            |         |
| 6个月至1年 | 2,632,285.78  | 131,614.29 | 5.00%   |
| 1年以内小计 | 26,629,892.34 | 131,614.29 | 0.49%   |
| 1至2年   | 519,858.95    | 51,985.90  | 10.00%  |
| 3年以上   | 139,958.50    | 129,958.50 | 92.86%  |
| 3至4年   | 20,000.00     | 10,000.00  | 50.00%  |
| 5年以上   | 119,958.50    | 119,958.50 | 100.00% |
| 合计     | 27,289,709.79 | 313,558.69 | 1.15%   |

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 51,649.25 元；本期收回或转回坏账准备金额 6,368.92 元。

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称                | 与本公司关系 | 金额                  | 占应收账款总额的<br>比例% | 坏账准备<br>期末余额     |
|---------------------|--------|---------------------|-----------------|------------------|
| 惠州凯美特气体有限公司         | 非关联方   | 5,343,671.50        | 19.59           | --               |
| 中国石油化工股份有限公司巴陵分公司   | 非关联方   | 2,587,002.57        | 9.48            | 58,417.17        |
| 宁乡县腾达气体有限公司         | 非关联方   | 688,279.40          | 2.52            |                  |
| 中国石油化工股份有限公司湖北化肥分公司 | 非关联方   | 686,262.94          | 2.51            |                  |
| 长沙中望气体有限公司          | 非关联方   | 576,360.60          | 2.11            |                  |
| <b>合计</b>           |        | <b>9,881,577.01</b> | <b>36.21</b>    | <b>58,417.17</b> |

## (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

## 2、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

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   |                |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款 | 1,770,000.00   | 1.20%   | 590,000.00   | 33.33% | 1,180,000.00   | 1,770,000.00   | 1.23%   | 590,000.00   | 33.33% | 1,180,000.00   |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 145,796,684.61 | 98.80%  | 850,775.34   | 0.58%  | 144,945,909.27 | 142,144,571.30 | 98.77%  | 819,167.39   | 0.58%  | 141,325,403.91 |
| 合计                    | 147,566,684.61 | 100.00% | 1,440,775.34 | 0.98%  | 146,125,909.27 | 143,914,571.30 | 100.00% | 1,409,167.39 | 0.98%  | 142,505,403.91 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 其他应收款（按单位） | 期末余额         |            |        |        |
|------------|--------------|------------|--------|--------|
|            | 其他应收款        | 坏账准备       | 计提比例   | 计提理由   |
| 上海海奔实业有限公司 | 1,770,000.00 | 590,000.00 | 33.33% | 根据法院判决 |
| 合计         | 1,770,000.00 | 590,000.00 | --     | --     |

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 账龄        | 期末余额           |            |         |
|-----------|----------------|------------|---------|
|           | 其他应收款          | 坏账准备       | 计提比例    |
| 1 年以内分项   |                |            |         |
| 6 个月以内    | 144,648,625.66 |            |         |
| 6 个月至 1 年 | 142,900.00     | 7,145.00   | 5.00%   |
| 1 年以内小计   | 144,791,525.66 | 7,145.00   |         |
| 1 至 2 年   | 79,744.72      | 7,974.47   | 10.00%  |
| 2 至 3 年   | 128,226.23     | 38,467.87  | 30.00%  |
| 3 年以上     | 797,188.00     | 797,188.00 | 100.00% |
| 5 年以上     | 797,188.00     | 797,188.00 | 100.00% |
| 合计        | 145,796,684.61 | 850,775.34 | 0.58%   |

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额 31,607.95 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

**(3) 本期实际核销的其他应收款情况****(4) 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     |
|------|--------------|------------|
| 保证金  | 1,155,000.00 | 205,030.00 |
| 备用金  | 865,926.30   | 387,383.87 |

|      |                |                |
|------|----------------|----------------|
| 单位往来 | 144,445,683.31 | 142,502,382.43 |
| 押金   | 1,100,075.00   | 815,088.00     |
| 其他   |                | 4,687.00       |
| 合计   | 147,566,684.61 | 143,914,571.30 |

## (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     |
|-----------------|-------------|----------------|-------|------------------|--------------|
| 海南凯美特气体有限公司     | 借款、往来款、利息   | 87,919,877.73  | 6个月以内 | 59.58%           |              |
| 湖南岳阳长岭凯美特气体有限公司 | 借款、往来款      | 54,632,245.72  | 6个月以内 | 37.02%           |              |
| 上海海奔实业有限公司      | 货款          | 1,770,000.00   | 3-5年  | 1.20%            | 590,000.00   |
| 泉州市泉港区会计集中核算中心  | 项目保证金       | 990,000.00     | 6个月以内 | 0.67%            |              |
| 岳阳市财政局          | 氩气项目土地网拍保证金 | 675,638.00     | 5年以上  | 0.46%            | 675,638.00   |
| 合计              | --          | 145,987,761.45 | --    | 98.93%           | 1,265,638.00 |

## (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

## 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 | 643,880,296.25 |      | 643,880,296.25 | 566,280,296.25 |      | 566,280,296.25 |
| 合计     | 643,880,296.25 |      | 643,880,296.25 | 566,280,296.25 |      | 566,280,296.25 |



## (1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位       | 期初余额           | 本期增加          | 本期减少 | 期末余额           | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|-------------|----------------|---------------|------|----------------|----------|----------|
| 惠州凯美特       | 26,845,047.40  |               |      | 26,845,047.40  |          |          |
| 安庆凯美特       | 173,417,454.32 |               |      | 173,417,454.32 |          |          |
| 长岭凯美特       | 190,000,000.00 |               |      | 190,000,000.00 |          |          |
| 海南凯美特       | 96,017,794.53  |               |      | 96,017,794.53  |          |          |
| 福建福源凯美特     | 80,000,000.00  |               |      | 80,000,000.00  |          |          |
| 凯美特电子特种气体公司 |                | 77,600,000.00 |      | 77,600,000.00  |          |          |
| 合计          | 566,280,296.25 | 77,600,000.00 |      | 643,880,296.25 |          |          |

## (2) 对联营、合营企业投资

## (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 | 65,660,087.25 | 24,779,915.38 | 40,280,410.70 | 18,698,659.06 |
| 其他业务 | 39,246.61     | 13,497.96     | 38,122.76     | 13,762.48     |
| 合计   | 65,699,333.86 | 24,793,413.34 | 40,318,533.46 | 18,712,421.54 |

## 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 | 40,000,000.00 | 16,000,000.00 |
| 合计             | 40,000,000.00 | 16,000,000.00 |

## 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   | -441,382.61  |        |
| 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）   | 2,449,286.63 | 附注五、40 |
| 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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 | 550,527.41   |        |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出  | 653,160.52   |        |
| 减：所得税影响额  | 579,391.91   |        |
| 少数股东权益影响额   | 49,769.72    |        |
| 合计  | 2,582,430.32 | --     |

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          | 4.83%      | 0.0695      | 0           |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 4.54%      | 0.0654      | 0           |

## 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

## 第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有法定代表人签名的公司2018年半年度报告文本。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司证券部。