

# 安徽安纳达钛业股份有限公司

Anhui Annada Titanium Industry Co.,Ltd.



## 2018 年半年度报告

证券代码：002136

证券简称：安纳达

披露日期：2018年8月21日

## 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。

公司负责人陈书勤、主管会计工作负责人陈书勤及会计机构负责人(会计主管人员)王先龙声明：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。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 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 .....    | 5   |
| 第三节 公司业务概要 .....         | 8   |
| 第四节 经营情况讨论与分析 .....      | 10  |
| 第五节 重要事项.....            | 17  |
| 第六节 股份变动及股东情况 .....      | 29  |
| 第七节 优先股相关情况 .....        | 32  |
| 第八节 董事、监事、高级管理人员情况 ..... | 33  |
| 第九节 公司债相关情况 .....        | 34  |
| 第十节 财务报告.....            | 35  |
| 第十一节 备查文件目录 .....        | 135 |

## 释义

| 释义项                       | 指 | 释义内容  |
|---------------------------|---|---|
| 安纳达/公司/股份公司/本公司           | 指 | 安徽安纳达钛业股份有限公司   |
| 铜化集团/控股股东                 | 指 | 铜陵化学工业集团有限公司,截至 2018 年 6 月 30 日持有公司 30.91% 的股份,为公司控股股东                          |
| 华盛化工/实际控制人                | 指 | 铜陵市华盛化工投资有限公司,截至 2018 年 6 月 30 日持有铜化集团 55.07% 的股份,为公司实际控制人                      |
| 有机化工                      | 指 | 铜陵化工集团有机化工有限责任公司,与公司的关系为同一母公司   |
| 铜官山化工                     | 指 | 铜陵市铜官山化工有限公司,与公司关系为同一控制人  |
| 九华山化工                     | 指 | 铜陵市九华山化工有限公司,与公司关系为同一控制人  |
| 通华物流                      | 指 | 安徽通华物流有限公司,与公司的关系为同一母公司   |
| 铜陵港务                      | 指 | 铜陵港务有限责任公司,与公司的关系为同一母公司   |
| 铜陵瑞莱                      | 指 | 铜陵瑞莱科技有限公司,与公司关系为同一控制人  |
| 鑫克化工                      | 指 | 铜陵鑫克精细化工有限责任公司,与公司的关系为同一母公司   |
| 设计院                       | 指 | 铜陵化工集团化工研究设计院有限责任公司,与公司的关系为同一母公司  |
| 铜陵纳源                      | 指 | 铜陵纳源材料科技有限公司,为本公司的子公司   |
| 二氧化钛/钛白粉/TiO <sub>2</sub> | 指 | 一种白色无机颜料(TiO <sub>2</sub> ),具有无毒、最佳的不透明性、最佳白度和光亮度,被认为是目前性能最好的一种白色颜料,俗称钛白,产品呈粉末状 |
| 锐钛型                       | 指 | 二氧化钛的一种结晶形态,简称 A 型(Anatase)   |
| 金红石型                      | 指 | 二氧化钛的一种结晶形态,简称 R 型(Rutile)  |
| 磷酸铁                       | 指 | 又名磷酸高铁、正磷酸铁,分子式为 FePO <sub>4</sub> ,是一种白色、灰白色单斜晶体粉末。是铁盐溶液和磷酸钠作用的盐,其中的铁为正三价。     |
| 钛精矿                       | 指 | 经过物理或化学方法提高二氧化钛含量后所得富集钛铁矿   |

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

|               |   |      |        |
|---------------|---|------|--------|
| 股票简称          | 安纳达                                     | 股票代码 | 002136 |
| 股票上市证券交易所     | 深圳证券交易所                                 |      |        |
| 公司的中文名称       | 安徽安纳达钛业股份有限公司                           |      |        |
| 公司的中文简称（如有）   | 安纳达                                     |      |        |
| 公司的外文名称（如有）   | Anhui Annada Titanium Industry Co.,Ltd. |      |        |
| 公司的外文名称缩写（如有） | ANDTY                                   |      |        |
| 公司的法定代表人      | 陈书勤                                     |      |        |

### 二、联系人和联系方式

|      | 董事会秘书            | 证券事务代表           |
|------|------------------|------------------|
| 姓名   | 王先龙              | 洪燕               |
| 联系地址 | 铜陵市铜官大道南段 1288 号 | 铜陵市铜官大道南段 1288 号 |
| 电话   | 0562-3867798     | 0562-3862867     |
| 传真   | 0562-3861769     | 0562-3861769     |
| 电子信箱 | th_wxl@sina.com  | 596971030@qq.com |

### 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）                   | 596,454,954.75 | 560,864,227.01 | 6.35%        |
| 归属于上市公司股东的净利润（元）          | 50,906,727.25  | 81,180,267.55  | -37.29%      |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | 49,426,537.71  | 79,687,192.81  | -37.97%      |
| 经营活动产生的现金流量净额（元）          | 59,425,656.07  | 77,627,757.49  | -23.45%      |
| 基本每股收益（元/股）               | 0.2368         | 0.3775         | -37.27%      |
| 稀释每股收益（元/股）               | 0.2368         | 0.3775         | -37.27%      |
| 加权平均净资产收益率                | 7.38%          | 14.91%         | -7.53%       |
|                           | 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）                    | 996,075,972.22 | 990,219,905.74 | 0.59%        |
| 归属于上市公司股东的净资产（元）          | 697,333,027.85 | 667,279,000.46 | 4.50%        |

#### 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 |
|---|--------------|----|
| 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） | 2,130,377.21 |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                            | -231,680.84  |    |
| 减：所得税影响额                                      | 284,804.46   |    |

|               |              |    |
|---------------|--------------|----|
| 少数股东权益影响额（税后） | 133,702.37   |    |
| 合计            | 1,480,189.54 | -- |

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

公司主要从事钛白粉产品的生产和销售，主要产品为钛白粉系列产品。公司控股子公司铜陵纳源从事磷酸铁产品的生产和销售，主要产品为磷酸铁系列产品。

#### 1、主要产品及其用途：

(1) 钛白粉 化学名称为二氧化钛(TiO<sub>2</sub>)，按结晶形态分为锐钛型钛白粉(简称A型)和金红石型钛白粉(简称R型)两类。具有优良的白度、着色力、遮盖力、耐候性，是一种性能优异的白色颜料和化工原料，广泛应用于涂料、塑料、橡胶、造纸、印刷油墨、日用化工。报告期，公司主营业务收入主要来自金红石型钛白粉和锐钛型钛白粉的销售，金红石型钛白粉销售收入占主营业务收入比例为90.55%，锐钛型钛白粉销售收入占主营业务收入比例为4.54%。

(2) 磷酸铁 又名磷酸高铁、正磷酸铁，是铁盐溶液和磷酸钠作用的盐，其中的铁为正三价。主要用于磷酸铁锂电池材料、催化剂及陶瓷等。报告期，公司控股子公司铜陵纳源磷酸铁销售收入占主营业务收入比例为4.91%。

#### 2、经营模式：

报告期，公司的经营模式未发生变化，物资采购实行“比质比价”公开招标方式，生产模式是化工企业典型的连续大规模生产方式，根据市场需求以销定产，产品销售是针对不同的客户分为直接销售、区域经销和外贸出口三种方式。

#### 3、业绩驱动因素：

报告期，钛白粉市场平稳向好，公司依靠自身技术优势和品牌优势，积极开拓国内、国际市场；推进技术合作项目，改善产品结构，拓宽产品应用领域；努力克服原材料价格上涨、老系统短期停产整治和固废石膏渣运输、处置成本大幅上升等不利影响，努力提升盈利水平。

#### 4、行业发展阶段及周期性特点：

钛白粉生产工艺日臻成熟，产品品种齐全，应用面涉及多个工业领域和日常生活。经过近十几年的高速发展，我国硫酸法钛白粉生产技术稳步发展，资源利用率明显提高，生产自动化水平显著提升，产品质量与国外产品之间的差距进一步缩小，中国已成为世界最大的钛白粉生产国，但是企业规模偏小、产品同质化，钛白粉产品已出现了结构性过剩。我国的氯化法生产技术已经有了长足进步，产品品质有了明显提升，国产氯化法钛白粉逐渐得到市场认可，市场份额逐年提高，相信未来氯化法钛白粉国产化将进入快速发展时期。未来几年，随着国家城镇化进程的加快、环保政策的日趋严格、供给侧改革的持续推进和行业整合力度的加大，钛白粉下游行业的刚性需求将带动钛白粉行业平稳发展。钛白粉行业的周期性取决于下游行业的运行周期和国家宏观经济景气度。钛白粉行业的销售无明显的季节性，但受下游行业的影响，各季度的销售并不均衡。

磷酸铁是制造磷酸铁锂电池材料，也可用作催化剂和制造陶瓷。受国家新能源汽车补贴继续退坡以及产品结构和动力结构调整等因素的影响，动力电池市场出现了高端优质产品供应不足，低端产品订货不足的现象，呈现结构性的产能过剩，随着电池技术的快速进步，只有掌握和拥有核心技术的企业才能在日趋激烈市场竞争中获得先机。

### 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 |
|------|--------|
|      |        |



## 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

### 1、品牌优势

公司是国家高新技术企业、安徽省创新型企业、安徽省标准化AAA级示范企业、安徽省循环经济示范单位。“安纳达”牌钛白粉荣获“安徽名牌产品”称号；“安纳达”注册商标被评定为“安徽省著名商标”，在下游行业有较高的知名度。控股子公司铜陵纳源通过安徽省2017年高新技术企业认定，成为国家高新技术企业。

### 2、技术优势

公司是国内较早的钛白粉生产企业之一。经过多年的发展，公司已拥有较为深厚的技术积累，培养了一支具有丰富操作经验的生产技术队伍，拥有多项自主知识产权和专利技术。公司先后与天津大学、南京工业大学、华东理工大学、清华大学开展“产学研”合作，联合进行了“TiO<sub>2</sub>水解在线自动化控制”、“钛白粉后处理包覆技术研发和平台建设”、“高性能致密复合膜钛白粉关键技术研究及产业化”、“高耐候性钛白粉关键技术研究及产业化”等技术攻关，取得了显著成效。其中，“高性能致密复合膜钛白粉关键技术研究及产业化”项目，获得中国石油和化学工业联合会科技进步奖二等奖及铜陵市科学技术奖二等奖，且被安徽省人民政府列入《安徽省石化产业调整和振兴规划》，“高耐候性钛白粉关键技术研究及产业化”项目获安徽省科学技术奖二等奖。报告期，公司与江苏特丰新材料科技有限公司签署了《技术合作协议》，双方联合研究开发高端绿色涂料用金红石型钛白粉，产品低VOC排放，在一定条件下达到零VOC排放的产品，符合国家水性涂料标准，产品达到新儿童漆国标要求。磷酸铁产品也得到新能源电池行业市场认可。

### 3、硫、磷、钛循环经济优势

安徽省铜陵市为我国第一批循环经济试点城市。公司按照“减量化、再利用、资源化”的原则，依靠技术进步和技术创新，大力发展综合利用和循环经济，并于2010年7月被认定为安徽省第一批省循环经济示范单位（皖发改环资[2010]790号）。公司地处铜陵横港循环经济化工园区，依托园区内磷化工、硫化工、颜料化工及有机化工等产业优势，形成了上下游耦合的循环产业链，使公司在废酸、硫酸亚铁以及钛石膏利用等方面具有得天独厚的条件，实现资源的综合利用和节能减排。荣获2017年度安徽省环保诚信企业。

### 4、区位和交通优势

钛白粉主要的消费地区在长江三角洲、珠江三角洲和环渤海地区。公司地处于这三大区域中间位置，铜陵是国家一类开放口岸、首批对台直航港口和万吨级海轮进江终点港，多条高速公路交错贯通全境，水路、公路、铁路、航空运输都很便利。公司依托铜陵这座现代化工贸港口城市所独有的水陆空立体交通优势，为客户提供快速、便捷、高效的交通和物流保障。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2018年上半年，世界经济环境更加错综复杂，单边主义和贸易保护主义抬头。国内经济延续总体平稳、稳中向好的发展态势。报告期，钛白粉市场平稳向好，公司管理层以“提质增效”、“降本增效”、“增量增效”和“安全环保”为抓手，依靠自身技术优势，加大产品营销管理，提升产品出口比例；加大各项消耗管理，提升产品品质；积极推进技术合作项目，改善产品结构，拓宽应用领域；努力克服部分原材料价格上涨、老系统短期停产整治和固废石膏渣运输、处置成本大幅上升等不利影响，生产经营基本保持稳定。报告期，实现营业收入596,454,954.75元，同比增长6.35%，归属上市公司股东净利润50,906,727.25元，同比下降37.29%。

报告期，受到国家新能源汽车补贴继续退坡以及产品结构和动力结构调整等因素的影响，磷酸铁锂行业景气低，开工率不足。公司控股子公司铜陵纳源通过增加研发投入，进一步完善产品质量和结构体系；积极开拓市场，加大产品发货流向和货款监管，努力降低资金风险。报告期，实现营业收入29,141,523.48元，同比下降15.45%，净利润1,738,179.06元，同比下降74.88%。

### 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          | 596,454,954.75 | 560,864,227.01 | 6.35%   |                                     |
| 营业成本          | 493,747,319.76 | 426,392,764.10 | 15.80%  |                                     |
| 销售费用          | 15,039,714.56  | 16,815,398.58  | -10.56% |                                     |
| 管理费用          | 19,825,407.89  | 20,076,384.14  | -1.25%  |                                     |
| 财务费用          | 982,858.53     | 5,475,933.24   | -82.05% | 主要系借款减少，利息支出降低影响所致。                 |
| 所得税费用         | 8,658,083.19   | 1,029,473.04   | 741.02% | 主要系以前年度亏损已得到弥补，本期应交所得税增加影响所致。       |
| 研发投入          | 12,381,051.86  | 11,957,427.58  | 3.54%   |                                     |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 59,425,656.07  | 77,627,757.49  | -23.45% |                                     |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -2,114,702.25  | -1,958,274.81  | 7.99%   |                                     |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -32,009,871.89 | -79,182,806.79 | 59.57%  | 主要系取得借款减少67.65%、归还借款减少76.14%和分配股利增加 |

|               |               |               |         |   |
|---------------|---------------|---------------|---------|---|
|               |               |               |         | 共同影响所致。   |
| 现金及现金等价物净增加额  | 24,950,979.62 | -3,687,899.76 | 776.56% | 主要系经营活动产生的现金净流量减少 23.45%、取得借款减少 67.65%、归还借款减少 76.14% 和分配股利增加共同影响所致。 |
| 归属于母公司所有者的净利润 | 50,906,727.25 | 81,180,267.55 | -37.29% | 主要系钛白粉老系统停产整治、产品毛利率下降、子公司利润减少和本期所得税费用增加共同影响所致。                      |
| 少数股东损益        | 521,453.72    | 2,075,826.02  | -74.88% | 主要系子公司产品毛利率下降和销售量减少共同影响所致。  |

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。

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       | 596,454,954.75 | 100%    | 560,864,227.01 | 100%    | 6.35%   |
| 分行业          |                |         |                |         |         |
| 化学原料及化学制品制造业 | 593,655,459.05 | 99.53%  | 558,578,493.56 | 99.59%  | 6.28%   |
| 其他业务         | 2,799,495.70   | 0.47%   | 2,285,733.45   | 0.41%   | 22.48%  |
| 分产品          |                |         |                |         |         |
| 钛白粉          | 564,513,935.57 | 94.64%  | 524,113,272.44 | 93.45%  | 7.71%   |
| 磷酸铁          | 29,141,523.48  | 4.89%   | 34,465,221.12  | 6.14%   | -15.45% |
| 其他业务         | 2,799,495.70   | 0.47%   | 2,285,733.45   | 0.41%   | 22.48%  |
| 分地区          |                |         |                |         |         |
| 国内销售         | 443,032,406.42 | 74.28%  | 438,916,629.93 | 78.26%  | 0.94%   |
| 国外销售         | 153,422,548.33 | 25.72%  | 121,947,597.08 | 21.74%  | 25.81%  |

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 | 营业成本比上年 | 毛利率比上年同 |
|--|------|------|-----|---------|---------|---------|
|--|------|------|-----|---------|---------|---------|

|                 |                |                |        | 同期增减    | 同期增减   | 期增减     |
|-----------------|----------------|----------------|--------|---------|--------|---------|
| 分行业             |                |                |        |         |        |         |
| 化学原料及化学<br>品制造业 | 593,655,459.05 | 492,302,623.63 | 17.07% | 6.28%   | 15.96% | -6.92%  |
| 分产品             |                |                |        |         |        |         |
| 钛白粉             | 564,513,935.57 | 469,777,801.50 | 16.78% | 7.71%   | 16.64% | -6.38%  |
| 磷酸铁             | 29,141,523.48  | 22,524,822.13  | 22.71% | -15.45% | 3.32%  | -14.03% |
| 分地区             |                |                |        |         |        |         |
| 国内销售            | 440,232,910.72 | 365,113,290.50 | 17.06% | 0.82%   | 10.18% | -7.05%  |
| 国外销售            | 153,422,548.33 | 127,189,333.13 | 17.10% | 25.81%  | 36.49% | -6.49%  |

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 |
|-------|--------------|---------|----------------------|----------|
| 资产减值  | 3,301,402.72 | 5.49%   | 计提应收账款和其他应收款<br>坏账准备 | 是        |
| 营业外收入 | 56,780.00    | 0.09%   | 主要系其它非经营收益减少         | 否        |
| 营业外支出 | 288,460.84   | 0.48%   | 主要系支付环保行政处罚款         | 否        |
| 其他收益  | 2,130,377.21 | 3.55%   | 主要系收到的政府补助           | 否        |

### 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 | 90,134,890.46  | 9.05%  | 41,642,729.13 | 4.13%  | 4.92% | 销售现金回款增加和归还借款减少<br>共同影响所致。         |
| 应收账款 | 117,390,522.39 | 11.79% | 75,778,904.00 | 7.52%  | 4.27% | 主要系客户信用期内欠款增加及子<br>公司铜陵纳源将持有的已到期因出 |

|      |                |        |                |        |         |  |
|------|----------------|--------|----------------|--------|---------|--|
|      |                |        |                |        |         | 票人未履约的商业承兑票据转入应收账款共同影响所致。                                |
| 存货   | 119,994,704.31 | 12.05% | 153,502,608.45 | 15.23% | -3.18%  | 主要系原材料、产成品库存量减少及成本上升共同影响所致。                              |
| 固定资产 | 552,281,091.15 | 55.45% | 593,835,195.26 | 58.90% | -3.45%  | 主要系计提折旧影响所致。   |
| 短期借款 | 63,000,000.00  | 6.32%  | 184,000,000.00 | 18.25% | -11.93% | 系归还银行借款影响所致。   |
| 应收票据 | 63,725,595.12  | 6.40%  | 83,181,806.29  | 8.25%  | -1.85%  | 主要系以票据结算的销售款减少及子公司铜陵纳源将持有的已到期因出票人未履约的商业承兑票据转入应收账款共同影响所致。 |
| 应付账款 | 130,044,912.83 | 13.06% | 159,994,200.47 | 15.87% | -2.81%  | 主要系支付原辅材料款增加影响所致。  |
| 预收账款 | 14,628,719.38  | 1.47%  | 30,960,134.59  | 3.07%  | -1.60%  | 主要系预收货款结算所致。   |
| 应付票据 | 31,421,244.00  | 3.15%  | 5,200,000.00   | 0.52%  | 2.63%   | 主要系公司及子公司开具银行承兑汇票支付物资采购款增加所致。                            |

## 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

截止报告期末，公司主要资产不存在被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押，必须具备一定的条件才能变现、无法变现、无法用于抵偿债务的情况，亦不存在该等资产占有、使用、受益和处分权利受到限制的情况。

## 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          |
|------------|------|------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| 铜陵纳源材料科技有限 | 子公司  | 磷酸铁及其它化工产品 | 42,000,000.00 | 130,767,601.26 | 71,898,654.43 | 29,141,523.48 | 1,439,347.35 | 1,738,179.06 |

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 公司 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

报告期，受到国家新能源汽车补贴继续退坡以及产品结构和动力结构调整等因素的影响，磷酸铁锂行业景气低，开工率不足。受其影响，公司控股子公司铜陵纳源通过增加研发投入，进一步完善产品质量和结构体系；积极开拓市场，加大产品发货流向和货款监管，努力降低资金风险。报告期，实现营业收入29,141,523.48元，同比下降15.45%，净利润1,738,179.06元，同比下降74.88%。

## 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     | -51.88%  | 至 | -35.85% |
| 2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元） | 6,000  | 至 | 8,000   |
| 2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润(万元)     | 12,470.07  |   |         |
| 业绩变动的的原因说明                        | 预计钛白粉市场需求平稳，磷酸铁市场需求不足，部分原辅材料价格上涨和环保治理成本大幅上升，产品毛利率下降。 |   |         |

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、行业风险

钛白粉行业与全球经济的发展紧密相关，若世界经济或中国经济发展速度进一步放缓或出现波动，钛白粉行业可能受到较大不利影响。随着新能源汽车行业财政补贴退坡和技术标准不断提升的压力，若未来磷酸铁锂电池行业技术难以突破而不能适应动力电池技术快速进步的要求，可能会对磷酸铁锂电池行业造成不利影响。

应对措施：公司将密切关注政策及行业发展趋势，按既定发展规划，不断提高生产效率、优化工艺流程、改善产品结构、推动技术创新，不断提升公司综合实力。公司将进一步加大研发资金投入，为公司新产品、新技术开发提供资金保障，进一步加大人才培养和引进力度，逐步建立专业化的技术创新体系。

### 2、市场竞争加剧风险

仍有新建或在建的钛白粉项目在未来投产，氯化法钛白粉的市场份额逐年提升，行业产能过剩矛盾仍很突出，市场竞争激烈，对公司经营业绩产生不利的影响。

应对措施：公司将在稳定现有市场份额的基础上，加大市场开发力度，做精做优，着力完善售后服务体系，加大新产品、新工艺和节能环保的研发力度，积极推进高端绿色涂料用金红石型钛白粉研究开发，改善产品结构，拓宽应用领域，不断提高

公司核心竞争力，增强公司持续发展能力和盈利能力。

### 3、环保政策风险

硫酸法生产钛白粉过程中将产生废气、酸性废水等污染物，本公司高度重视环境保护，不断加大对环保设施的投入，各污染物在处理达标排放或得到综合利用。随着越来越严格的环保法规颁布，环保标准和要求将日趋严格，不排除需要增加环保设施投入的风险。

应对措施：公司始终重视履行环境保护的社会责任，坚持绿色发展是可持续发展的基础理念，加大环保投入，确保环保设施正常运转，各项污染物达标排放。

### 4、环保运行成本上升风险

国家正全力推动长江经济带高质量发展，秉持生态优先，绿色发展理念。公司地处长江沿线，随着长江安徽段环境整治和“限载治超”力度加大，公司生产过程中产生的废水、废气处理成本和固废石膏渣运输及处置成本存在进一步上升的风险。

应对措施：公司按照“减量化、再利用、资源化”的原则，依靠技术进步和技术创新，大力发展综合利用和循环经济。

### 5、汇率风险

随着公司钛白粉出口比例的增加，人民币对主要外汇汇率的波动将使出口业务面临一定的汇兑损失风险。

应对措施：提高相关管理人员的金融、外汇业务水平，关注外汇市场的波动和汇率走势，增强预判能力，趋利避险。灵活调整出口结算期与定价政策，最大程度地规避汇率波动可能带来的风险。



## 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 | 32.99%  | 2018 年 04 月 17 日 | 2018 年 04 月 18 日 | 证券时报、巨潮资讯网<br>(www.cninfo.com.cn)《2017 年度股东大会》(2018-12) |

#### 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

| 承诺事由               | 承诺方                   | 承诺类型   | 承诺内容   | 承诺时间             | 承诺期限 | 履行情况   |
|--------------------|-----------------------|--------|--|------------------|------|--------|
| 股改承诺               |                       |        |  |                  |      |        |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 |                       |        |  |                  |      |        |
| 资产重组时所作承诺          |                       |        |  |                  |      |        |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺    | 控股股东铜化集团和实际控制人铜陵市华盛化工 | 同业竞争承诺 | 目前未以任何形式直接或间接从事与安纳达相同或相似的业务，未拥有与安纳达业务相同或相似的控股公 | 2010 年 08 月 19 日 | 长期有效 | 严格履行承诺 |

|  |                 |  |   |                    |             |               |
|--|-----------------|--|---|--------------------|-------------|---------------|
|  |                 | <p>司、联营公司及合营公司，将来也不会从事与安纳达相同或相似的业务。不会直接投资、收购与安纳达业务相同或相似的企业和项目，不会以任何方式为竞争企业提供帮助。如果将来因任何原因引起与安纳达发生同业竞争，将积极采取有效措施，放弃此类同业竞争。</p> |   |                    |             |               |
|  | <p>控股股东铜化集团</p> | <p>关联交易承诺</p>  | <p>将逐步减少与安纳达之间的关联交易，在必须与安纳达进行交易时，将严格依照国家有关法律、法规及《安徽安纳达钛业股份有限公司章程》中关于关联交易的有关规定，依据市场规则，本着一般商业原则、公平合理进行交易，切实保障安纳达和其他股东利益，并保证不通</p> | <p>2010年08月19日</p> | <p>长期有效</p> | <p>严格履行承诺</p> |

|                                       |     |  |   |  |  |  |
|---------------------------------------|-----|--|---|--|--|--|
|                                       |     |  | 过上述关联交易取得任何不正当的利益或使安纳达承担不正当的义务,就与安纳达可能发生的交易行为进行决策时,将依法放弃参与该等交易决策的表决权。 |  |  |  |
| 股权激励承诺                                |     |  |   |  |  |  |
| 其他对公司中小股东所作承诺                         |     |  |   |  |  |  |
| 承诺是否按时履行                              | 是   |  |   |  |  |  |
| 如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划 | 不适用 |  |   |  |  |  |

#### 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

公司报告期末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

## 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

| 关联交易方 | 关联关系       | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 关联交易定价原则 | 关联交易价格    | 关联交易金额(万元) | 占同类交易金额的比例 | 获批的交易额度(万元) | 是否超过获批额度 | 关联交易结算方式  | 可获得的同类交易市价 | 披露日期        | 披露索引    |
|-------|------------|--------|--------|----------|-----------|------------|------------|-------------|----------|-----------|------------|-------------|---------|
| 有机化工  | 受同一母公司控制   | 采购     | 蒸汽     | 协议定价     | 109.09元/吨 | 210.17     | 100.00%    | 320         | 否        | 现金或银行承兑汇票 | 无          | 2018年03月27日 | 2018-06 |
| 九华山化工 | 受同一实际控制人控制 | 采购     | 工业用水   | 市场定价     | 1.53元/吨   | 410.94     | 83.96%     | 1,000       | 否        | 现金或银行承兑汇票 | 无          | 2018年03月27日 | 2018-06 |

|   |            |      |         |   |              |          |          |          |    |           |    |                  |         |
|---|------------|------|---------|---|--------------|----------|----------|----------|----|-----------|----|------------------|---------|
| 铜官山化工                                     | 受同一实际控制人控制 | 租赁   | 土地租赁费   | 协议定价                                      | 36.36 万/年    | 18.02    | 100.00 % | 36.04    | 否  | 现金或银行承兑汇票 | 无  | 2018 年 03 月 27 日 | 2018-06 |
| 通华物流                                      | 受同一母公司控制   | 接受劳务 | 客运及货物运输 | 市场定价                                      | 分地区距离定价      | 762.11   | 43.46%   | 1,600    | 否  | 现金或银行承兑汇票 | 无  | 2018 年 03 月 27 日 | 2018-06 |
| 铜陵港务                                      | 受同一母公司控制   | 接受劳务 | 装卸力资    | 协议定价                                      | 分类别定价        | 9.18     | 1.72%    | 100      | 否  | 现金或银行承兑汇票 | 无  | 2018 年 03 月 27 日 | 2018-06 |
| 鑫克化工                                      | 受同一母公司控制   | 采购   | 磷酸      | 市场定价                                      | 1722.41 元/吨起 | 529.59   | 66.19%   | 1,750    | 否  | 现金或银行承兑汇票 | 无  | 2018 年 03 月 27 日 | 2018-06 |
| 铜陵瑞莱                                      | 受同一实际控制人控制 | 销售   | 硫酸亚铁    | 市场定价                                      | 8.62 元/吨起    | 123.89   | 60.97%   | 275      | 否  | 现金或银行承兑汇票 | 无  | 2018 年 03 月 27 日 | 2018-06 |
| 铜陵瑞莱                                      | 受同一实际控制人控制 | 销售   | 蒸汽      | 协议定价                                      | 136.36 元/吨   | 72.39    | 100.00 % | 100      | 否  | 现金或银行承兑汇票 | 无  | 2018 年 03 月 27 日 | 2018-06 |
| 合计  |            |      |         | --  | --           | 2,136.29 | --       | 5,181.04 | -- | --        | -- | --               | --      |
| 大额销货退回的详细情况                               |            |      |         | 无   |              |          |          |          |    |           |    |                  |         |
| 按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有） |            |      |         | 实际履行情况：1-6 月份各项关联交易未超获批额度，关联交易总额未超过获批总额度。 |              |          |          |          |    |           |    |                  |         |
| 交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）                   |            |      |         | 没有较大差异                                    |              |          |          |          |    |           |    |                  |         |

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

#### 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

租赁情况说明

因生产经营的需要，公司租赁铜官山化工有限公司位于铜陵市铜官大道南段的一宗土地，面积21,594.5平方米，该宗土地使用权属铜官山化工，且为划拨类型，根据铜陵市国土资源局《关于准予铜官山化工有限公司土地使用权租赁备案的函》（铜国土资函[2012]105号）同意铜官山化工出租土地使用权。租金是以本市该宗地土地使用税为基础，考虑发生的费用和合理的利润，租赁宗地年租金为40万元（含税），支付方式为一年一付，每年的12月31日前付清当年度租金。有效期：2017年1月1日起至2019年12月31日止。公司第四届董事会第十七次会议和2016年年度股东大会审议通过，双方签署了《土地使用权租赁合同》。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

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

## 2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

### (1) 担保情况

单位：万元

| 公司对外担保情况（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 |
| 铜陵纳源材料科技有限公司                | 2017年02月28日  | 2,000 | 2017年02月28日   | 1,809.49                | 连带责任保证 | 两年  | 否      | 否        |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）        |              |       |               | 报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）   |        |     |        | 1,809.49 |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）      |              |       | 2,000         | 报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）    |        |     |        | 1,809.49 |
| 子公司对子公司的担保情况                |              |       |               |                         |        |     |        |          |
| 担保对象名称                      | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度  | 实际发生日期（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 |
| 公司担保总额（即前三大项的合计）            |              |       |               |                         |        |     |        |          |
| 报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）      |              |       |               | 报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2） |        |     |        | 1,809.49 |
| 报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）    |              |       | 2,000         | 报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）  |        |     |        | 1,809.49 |
| 实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例 |              |       |               | 2.59%                   |        |     |        |          |
| 其中：                         |              |       |               |                         |        |     |        |          |
| 未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）       |              |       |               | 不适用                     |        |     |        |          |
| 违反规定程序对外提供担保的说明（如有）         |              |       |               | 不适用                     |        |     |        |          |

采用复合方式担保的具体情况说明

### (2) 违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 3、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

| 公司或子公司名称 | 主要污染物及特征污染物的名称 | 排放方式 | 排放口数量 | 排放口分布情况     | 排放浓度         | 执行的污染物排放标准   | 排放总量      | 核定的排放总量   | 超标排放情况 |
|----------|----------------|------|-------|-------------|--------------|--|-----------|-----------|--------|
| 本公司      | Ph             | 连续   | 1     | 废水总排放口      | 无量纲          | 《污水综合排放标准》一级标准 GB8978-1996   | 无量纲       | 无量纲       | 无      |
| 本公司      | COD            | 连续   | 1     | 废水总排放口      | 20~60mg/L    | 《污水综合排放标准》一级标准 GB8978-1996   | 198.24t/a | 487.23t/a | 无      |
| 本公司      | NH3-N          | 连续   | 1     | 废水总排放口      | 2~6mg/L      | 《污水综合排放标准》一级标准 GB8978-1996   | 23.9t/a   | 95.75t/a  | 无      |
| 本公司      | SO2            | 连续   | 4     | 锅炉及煅烧窑废气排放口 | 200~800mg/m3 | 《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 2 标准《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 二级标准 | 269.63t/a | 504.09t/a | 无      |
| 本公司      | NOX            | 连续   | 4     | 锅炉及煅烧窑废气排放口 | 100~200mg/m3 | 《锅炉大气污染物排放   | 200.09t/a | 213.93t/a | 无      |



|  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|
|  |  |  |  | 口 |  | 标准》<br>(GB13271-2014)表 2<br>标准《工业炉窑大气污染物排放标准》<br>(GB9078-1996) 二级标准 |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|

## 防治污染设施的建设和运行情况

公司在历次项目建设过程中，均根据《环境影响报告书》制定的环保治理措施，配套建设了环保治理设施，对生产过程中产生的废气、废水、固废等污染物，均按环评要求处理、达标排放，公司主要环保设施有：处理能力为1500t/h的污水处理站、2120m<sup>3</sup>初期雨水收集池和事故应急池，并配套800t/h的污水深度净化处理装置，以保证废水稳定达标排放；针对不同工序产生的废气，分别建设了水洗塔、碱洗塔、电收尘、电除雾、脱硫塔、SNCR脱硝装置以及布袋收尘器等环保设施，保证废气中的各项污染物达标排放；公司固体排放物泥浆压滤工序产生的渣饼、污水处理站产生的石膏渣和生产过程中产生的其它固体干渣及锅炉房煤渣可用于生产水泥缓凝球、筑路、矿山修复、制砖等综合利用。报告期，公司累计环保投入4,231.45万元。

## 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

| 企业名称          | 企业所属建设项目名称 |                        | 环境影响评价 |               |             |                      | 竣工环保验收 |               |             | 项目目前建设时间、投产时间及运行状态 |
|---------------|------------|------------------------|--------|---------------|-------------|----------------------|--------|---------------|-------------|--------------------|
|               |            |                        | 审批部门   | 批准文号          | 批准时间        | 项目                   | 审批部门   | 批准文号          | 批准时间        |                    |
| 安徽安纳达钛业股份有限公司 | 1          | 30kt/a钛白粉改扩建           | 铜陵市环保局 | 铜环函[2005]142号 | 2005年10月28日 | 年产30kt/a锐钛型钛白粉       | 铜陵市环保局 | 皖环验[2006]4号   | 2006年6月29日  | 正常生产               |
|               | 2          | 30kt/a锐钛型钛白粉升级改造项目     | 安徽省环保厅 | 环评函[2006]504号 | 2006年5月16日  | 产品升级为金红石型            | 安徽省环保厅 | 环监验[2009]51号  | 2009年11月23日 |                    |
|               | 3          | 40kt/a致密复合膜金红石型钛白粉技改工程 | 安徽省环保厅 | 环评函[2010]712号 | 2010年8月9日   | 年产40kt/a致密复合膜金红石型钛白粉 | 安徽省环保厅 | 皖环验[2015]27号  | 2015年1月5日   |                    |
|               | 4          | 安钛组团热能循环利用项目           | 铜陵市环保局 | 铜环评[2015]9号   | 2015年2月3日   | 35t/h循环流化床锅炉一台       | 铜陵市环保局 | 铜环函[2016]386号 | 2016年9月1日   | 正常生产               |
|               | 5          | 5000t/a磷酸铁项目           | 铜陵市环保局 | 铜环评[2015]14号  | 2015年3月22日  | 年产5000吨磷酸铁           | 铜陵市环保局 | 铜环函[2016]18号  | 2016年1月18日  | 正常生产               |

## 突发环境事件应急预案

公司突发环境事件应急预案文件已报铜陵市环保局备案，备案编号：340705-2017-025-M。

公司突发环境事件应急预案文件主要包括：

- 1、突发环境事件应急预案备案表；

- 2、环境应急预案及编制说明：环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）；编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采取情况说明、评审情况说明）；
- 3、环境风险评估报告；
- 4、环境应急资源调查报告；
- 5、环境应急预案评审意见。

#### 环境自行监测方案

为认真履行法定义务和社会责任，根据《环境保护法》和《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》等有关规定和要求，公司制定了“2017年安徽安纳达钛业股份有限公司自行监测方案”，并向社会公布，公司严格按自行监测方案开展各项自行监测工作，及时向社会公众发布自行监测信息，并对信息的真实性、准确性、完整性负责。公开地址：铜陵市重点企业自行监测信息公开平台<http://www.tepb.gov.cn/GK/zxgk/qyshow.aspx?newsid=610436258000>，手工监测出报告后一日内公布数据，自动监测实时公布。

#### 其他应当公开的环境信息

2018年4月28日和5月31日公司在《证券时报》、巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）分别刊登了《部分生产线停产整治公告》（公告编号：2018-16）、《关于收到环保部门行政处罚决定书的公告》（公告编号：2018-19）。

事项概述：铜陵市环保局在对公司环保情况进行专项检查中发现，公司老系统3#煅烧窑尾气二氧化硫浓度超出《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）最高允许排放限值，违反了《中华人民共和国大气污染防治法》第十八条“…向大气排放污染物的，应当符合大气污染物排放标准，遵守重点大气污染物排放总量控制要求”的规定。决定：1、责令公司严格落实铜环责改【2018】22号《责令改正违法行为决定书》已明确的事项；2、给予公司罚款27.9万元的行政处罚。

整改进展情况：为彻底解决老系统生产装置中部分设备老化、工艺布局不合理等造成的环保隐患，公司决定对钛白粉老系统生产线停产整治。5月底，钛白粉老系统生产线整治工作已完成，并报铜陵市环境保护局备案，系统恢复开车。公司将进一步提高全员环保意识，加强对生产过程中各项污染物指标的控制与监督，提高环保治理能力，严格遵守相关法律法规，切实履行环境保护责任。公司在规定期限内缴纳了行政处罚款27.9万元。

#### 其他环保相关信息

无

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### （1）精准扶贫规划

按照党中央“精准扶贫”工作的要求和省、市扶贫工作部署，公司41名高、中管人员与枞阳县雨坛乡高峰村52个贫困户结对帮扶，履行精准扶贫社会责任，确保2020年底前贫困户全部实现脱贫。

### （2）半年度精准扶贫概要

2018年上半年，公司41名高、中管人员通过走访，积极向贫困户宣传党和政府各项扶贫政策，帮助贫困户开展特色种养业生产活动；通过帮扶，实施民生工程建设，改善了村民生活环境，提高了村民生活质量。具体情况如下：

- 1、制定计划,明确目标。通过研究制定了2018年度脱贫攻坚工作计划，确定了2018年拟脱贫户，明确了新的一年工作思路。
- 2、依托产业支撑，带动贫困户自主经营脱贫。2018年4月扶贫项目“枞阳县高峰木器加工专业合作社”吸纳了18户贫困户加入合作社，并签订入股分红协议书，协议书规定：每年以不低于入社资金的6%利益率进行分红。通过设立扶贫项目，带动了8户贫困户实施居家就业和18户贫困户进行入股分红，惠及贫困人口80人，占总贫困人口的31.62%，从而拓宽了贫困户稳定收入渠道，为贫困户脱贫奠定基础。同时通过帮扶联系人的广泛宣传和协助，2018年上半年高峰村有64户贫困户开展了特色

种养殖业生产活动，获得政府补助金额8.97万元，惠及贫困人口207人，占总贫困人口的81.81%。通过各项扶贫措施的实施，高峰村实现了产业扶贫的全覆盖。

3、依靠政策扶持，为贫困户排忧解难。今年上半年利用政府政策支持，共安排10户贫困户实施危房改造工程，惠及人数19人，涉及资金26万元；帮助9名在校大学生申报“雨露计划”，共获得补助资金1.35万元。

4、着力帮扶，携手共进。公司帮扶联系人在今年“冬日暖阳”和“端午节”走访期间，共为贫困户送去慰问金2.08万元，送去各类慰问品0.28万元；公司在春节期间开展了慰问困难党员和特困人员活动，送去慰问金1万元；帮扶联系人购买贫困户自主经营的农副产品0.92万元。为满足广大村民普遍反映夜间出行不方便的诉求，公司领导对此十分重视，认为这是解决第一民生工程的扶贫大事，经研究决定，经过招投标采购，共投资20万元购置了71盏太阳能路灯，并安装到位。从而改善了村民夜间出行条件，提高村民生活质量。

### （3）精准扶贫成效

| 指标                | 计量单位 | 数量/开展情况 |
|-------------------|------|---------|
| 一、总体情况            | ——   | ——      |
| 其中：1.资金           | 万元   | 4       |
| 2.物资折款            | 万元   | 20.28   |
| 3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数   | 人    | 83      |
| 二、分项投入            | ——   | ——      |
| 1.产业发展脱贫          | ——   | ——      |
| 其中：1.1 产业发展脱贫项目类型 | ——   | 农林产业扶贫  |
| 1.2 产业发展脱贫项目个数    | 个    | 2       |
| 2.转移就业脱贫          | ——   | ——      |
| 3.易地搬迁脱贫          | ——   | ——      |
| 4.教育扶贫            | ——   | ——      |
| 5.健康扶贫            | ——   | ——      |
| 6.生态保护扶贫          | ——   | ——      |
| 7.兜底保障            | ——   | ——      |
| 8.社会扶贫            | ——   | ——      |
| 8.2 定点扶贫工作投入金额    | 万元   | 4.28    |
| 9.其他项目            | ——   | ——      |
| 其中：9.1.项目个数       | 个    | 1       |
| 9.2.投入金额          | 万元   | 20      |
| 三、所获奖项（内容、级别）     | ——   | ——      |

### （4）后续精准扶贫计划

1、进一步压实脱贫攻坚的政治责任。充分发挥联合党委的工作优势，认真学习贯彻落实党的十九大精神，把群众脱贫放在心上，打好脱贫攻坚战役。

2、进一步激发脱贫攻坚的内生动力。加强宣传引导，充分激发广大人民群众的主观能动性，以发展推动脱贫、以脱贫促进发展，走出一条有高峰村特色的精准扶贫之路。

3、进一步发挥产业扶贫的带动作用。利用高峰村自身资源优势，因地制宜发展特色产业，打造出“一村一品”。一是积极推动和完成生态园一期建设；二是进一步发挥木器加工专业合作社的扶贫作用，积极组织村民利用山地林场资源优势，实施资产受益，为全体村民带来长期受益。

4、进一步利用政府扶贫政策。有效利用政府对危房改造的政策支持优势，全力完成已落实的危房改造工程建设，以彻底改善贫困户的居住条件。持续引领贫困户走特色种养业产业发展之路，依靠自主经营脱贫。

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 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 | 1,319,440   | 0.61%   |             |    |       |    |    | 1,319,440   | 0.61%   |
| 3、其他内资持股  | 1,319,440   | 0.61%   |             |    |       |    |    | 1,319,440   | 0.61%   |
| 境内自然人持股   | 1,319,440   | 0.61%   |             |    |       |    |    | 1,319,440   | 0.61%   |
| 二、无限售条件股份 | 213,700,560 | 99.39%  |             |    |       |    |    | 213,700,560 | 99.39%  |
| 1、人民币普通股  | 213,700,560 | 99.39%  |             |    |       |    |    | 213,700,560 | 99.39%  |
| 三、股份总数    | 215,020,000 | 100.00% |             |    |       |    |    | 215,020,000 | 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

## 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                                | 24,974   |        | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8） | 0          |               |               |         |    |
|--|--|--------|------------------------------|------------|---------------|---------------|---------|----|
| 持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况             |  |        |                              |            |               |               |         |    |
| 股东名称                                       | 股东性质   | 持股比例   | 报告期末持有的普通股数量                 | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的普通股数量 | 持有无限售条件的普通股数量 | 质押或冻结情况 |    |
|  |  |        |                              |            |               |               | 股份状态    | 数量 |
| 铜陵化学工业集团有限公司                               | 国有法人   | 30.91% | 66,466,784                   |            |               | 66,466,784    |         |    |
| 铜陵天源股权投资集团有限公司                             | 国有法人   | 4.61%  | 9,916,200                    |            |               | 9,916,200     |         |    |
| 钱翠屏  | 境内自然人  | 4.20%  | 9,030,698                    |            |               | 9,030,698     |         |    |
| 夏多友  | 境内自然人  | 2.13%  | 4,588,200                    | 1,000,593  |               | 4,588,200     |         |    |
| 银川经济技术开发区投资控股有限公司                          | 境内非国有法人  | 1.74%  | 3,751,765                    |            |               | 3,751,765     |         |    |
| 夏修晗  | 境内自然人  | 1.49%  | 3,206,981                    | -176,319   |               | 3,206,981     |         |    |
| 中央汇金资产管理有限责任公司                             | 国有法人   | 1.30%  | 2,798,900                    |            |               | 2,798,900     |         |    |
| 嘉兴合丰投资合伙企业（有限合伙）                           | 境内非国有法人  | 0.67%  | 1,448,200                    | 1,448,200  |               | 1,448,200     |         |    |
| 王玉年  | 境内自然人  | 0.45%  | 960,800                      | 960,800    |               | 960,800       |         |    |
| 黄建民  | 境内自然人  | 0.40%  | 868,850                      | 868,850    |               | 868,850       |         |    |
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3） | 无  |        |                              |            |               |               |         |    |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                           | 公司前十名股东中铜陵化学工业集团有限公司持有银川经济技术开发区投资控股有限公司 4.92% 的股权，未知其他股东相互之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。 |        |                              |            |               |               |         |    |
| 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         |
|---|--|--------|------------|
| 铜陵化学工业集团有限公司  | 66,466,784   | 人民币普通股 | 66,466,784 |
| 铜陵天源股权投资集团有限公司  | 9,916,200  | 人民币普通股 | 9,916,200  |
| 钱翠屏   | 9,030,698  | 人民币普通股 |            |
| 夏多友   | 4,588,200  | 人民币普通股 | 4,588,200  |
| 银川经济技术开发区投资控股有限公司   | 3,751,765  | 人民币普通股 | 3,751,765  |
| 夏修晗   | 3,206,981  | 人民币普通股 | 3,206,981  |
| 中央汇金资产管理有限责任公司  | 2,798,900  | 人民币普通股 | 2,798,900  |
| 嘉兴合丰投资合伙企业（有限合伙）  | 1,448,200  | 人民币普通股 | 1,448,200  |
| 王玉年   | 960,800  | 人民币普通股 | 960,800    |
| 黄建民   | 868,850  | 人民币普通股 | 868,850    |
| 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 | 公司前十名股东中铜陵化学工业集团有限公司持有银川经济技术开发区投资控股有限公司 4.92% 的股权，未知其他股东相互之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。   |        |            |
| 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）                            | 夏多友通过华安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,174,000 股，夏修晗通过华安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,206,981 股，王玉年通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 890,000 股，黄建民通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 625,300 股。 |        |            |

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

是  否

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

### 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：安徽安纳达钛业股份有限公司

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                   | 90,134,890.46  | 62,832,737.64  |
| 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                   | 63,725,595.12  | 108,105,265.83 |
| 应收账款                   | 117,390,522.39 | 49,571,182.03  |
| 预付款项                   | 7,205,059.56   | 3,289,592.39   |
| 应收保费                   |                |                |
| 应收分保账款                 |                |                |
| 应收分保合同准备金              |                |                |
| 应收利息                   |                |                |
| 应收股利                   |                |                |
| 其他应收款                  | 374,755.15     | 144,637.78     |
| 买入返售金融资产               |                |                |
| 存货                     | 119,994,704.31 | 145,950,569.65 |

|                        |                |                |
|------------------------|----------------|----------------|
| 持有待售的资产                |                |                |
| 一年内到期的非流动资产            |                |                |
| 其他流动资产                 | 77,782.79      | 608,205.18     |
| 流动资产合计                 | 398,903,309.78 | 370,502,190.50 |
| 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                   | 552,281,091.15 | 570,238,990.31 |
| 在建工程                   |                | 1,519,385.54   |
| 工程物资                   |                |                |
| 固定资产清理                 |                |                |
| 生产性生物资产                |                |                |
| 油气资产                   |                |                |
| 无形资产                   | 40,540,619.00  | 41,089,672.70  |
| 开发支出                   |                |                |
| 商誉                     |                |                |
| 长期待摊费用                 |                |                |
| 递延所得税资产                | 4,350,952.29   | 6,869,666.69   |
| 其他非流动资产                |                |                |
| 非流动资产合计                | 597,172,662.44 | 619,717,715.24 |
| 资产总计                   | 996,075,972.22 | 990,219,905.74 |
| 流动负债：                  |                |                |
| 短期借款                   | 63,000,000.00  | 72,000,000.00  |
| 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                   | 31,421,244.00  | 15,084,000.00  |

|             |                |                |
|-------------|----------------|----------------|
| 应付账款        | 130,044,912.83 | 145,605,961.86 |
| 预收款项        | 14,628,719.38  | 29,188,603.55  |
| 卖出回购金融资产款   |                |                |
| 应付手续费及佣金    |                |                |
| 应付职工薪酬      | 6,402,318.53   | 11,957,432.62  |
| 应交税费        | 15,698,998.66  | 12,174,490.49  |
| 应付利息        | 76,458.33      | 95,700.00      |
| 应付股利        |                |                |
| 其他应付款       | 3,658,361.82   | 2,636,322.64   |
| 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 |                |                |
| 其他流动负债      |                |                |
| 流动负债合计      | 264,931,013.55 | 288,742,511.16 |
| 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        | 12,242,334.49  | 13,150,251.51  |
| 递延所得税负债     |                |                |
| 其他非流动负债     |                |                |
| 非流动负债合计     | 12,242,334.49  | 13,150,251.51  |
| 负债合计        | 277,173,348.04 | 301,892,762.67 |
| 所有者权益：      |                |                |
| 股本          | 215,020,000.00 | 215,020,000.00 |
| 其他权益工具      |                |                |

|               |                |                |
|---------------|----------------|----------------|
| 其中：优先股        |                |                |
| 永续债           |                |                |
| 资本公积          | 350,260,215.01 | 350,260,215.01 |
| 减：库存股         |                |                |
| 其他综合收益        |                |                |
| 专项储备          | 649,300.14     |                |
| 盈余公积          | 20,925,847.80  | 20,925,847.80  |
| 一般风险准备        |                |                |
| 未分配利润         | 110,477,664.90 | 81,072,937.65  |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 697,333,027.85 | 667,279,000.46 |
| 少数股东权益        | 21,569,596.33  | 21,048,142.61  |
| 所有者权益合计       | 718,902,624.18 | 688,327,143.07 |
| 负债和所有者权益总计    | 996,075,972.22 | 990,219,905.74 |

法定代表人：陈书勤

主管会计工作负责人：陈书勤

会计机构负责人：王先龙

## 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                   | 71,182,722.05  | 49,841,168.00  |
| 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                   | 63,125,595.12  | 82,824,265.83  |
| 应收账款                   | 72,869,218.43  | 42,804,231.74  |
| 预付款项                   | 7,176,537.56   | 3,200,889.39   |
| 应收利息                   |                |                |
| 应收股利                   |                |                |
| 其他应收款                  | 395,755.15     | 123,673.82     |
| 存货                     | 105,827,239.35 | 129,959,991.14 |
| 持有待售的资产                |                |                |
| 一年内到期的非流动资产            |                |                |
| 其他流动资产                 |                | 142,967.87     |
| 流动资产合计                 | 320,577,067.66 | 308,897,187.79 |

|                        |                |                |
|------------------------|----------------|----------------|
| 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                 | 29,400,000.00  | 29,400,000.00  |
| 投资性房地产                 |                |                |
| 固定资产                   | 514,880,292.60 | 532,839,699.63 |
| 在建工程                   |                | 1,519,385.54   |
| 工程物资                   |                |                |
| 固定资产清理                 |                |                |
| 生产性生物资产                |                |                |
| 油气资产                   |                |                |
| 无形资产                   | 37,930,619.00  | 38,371,672.70  |
| 开发支出                   |                |                |
| 商誉                     |                |                |
| 长期待摊费用                 |                |                |
| 递延所得税资产                | 2,657,904.93   | 5,446,914.10   |
| 其他非流动资产                |                |                |
| 非流动资产合计                | 584,868,816.53 | 607,577,671.97 |
| 资产总计                   | 905,445,884.19 | 916,474,859.76 |
| 流动负债：                  |                |                |
| 短期借款                   | 55,000,000.00  | 72,000,000.00  |
| 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                   | 17,000,000.00  | 10,000,000.00  |
| 应付账款                   | 113,627,932.35 | 127,852,243.49 |
| 预收款项                   | 14,628,719.38  | 29,188,603.55  |
| 应付职工薪酬                 | 5,885,341.32   | 11,074,384.12  |
| 应交税费                   | 15,675,992.44  | 11,888,405.91  |
| 应付利息                   | 66,458.33      | 95,700.00      |
| 应付股利                   |                |                |
| 其他应付款                  | 3,235,147.13   | 2,310,583.48   |
| 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      | 225,119,590.95 | 264,409,920.55 |
| 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        | 3,922,323.49   | 4,498,271.51   |
| 递延所得税负债     |                |                |
| 其他非流动负债     |                |                |
| 非流动负债合计     | 3,922,323.49   | 4,498,271.51   |
| 负债合计        | 229,041,914.44 | 268,908,192.06 |
| 所有者权益：      |                |                |
| 股本          | 215,020,000.00 | 215,020,000.00 |
| 其他权益工具      |                |                |
| 其中：优先股      |                |                |
| 永续债         |                |                |
| 资本公积        | 350,260,215.01 | 350,260,215.01 |
| 减：库存股       |                |                |
| 其他综合收益      |                |                |
| 专项储备        | 649,300.14     |                |
| 盈余公积        | 20,925,847.80  | 20,925,847.80  |
| 未分配利润       | 89,548,606.80  | 61,360,604.89  |
| 所有者权益合计     | 676,403,969.75 | 647,566,667.70 |
| 负债和所有者权益总计  | 905,445,884.19 | 916,474,859.76 |

### 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               | 596,454,954.75 | 560,864,227.01 |
| 其中：营业收入               | 596,454,954.75 | 560,864,227.01 |
| 利息收入                  |                |                |
| 已赚保费                  |                |                |
| 手续费及佣金收入              |                |                |
| 二、营业总成本               | 538,267,386.96 | 478,361,430.17 |
| 其中：营业成本               | 493,747,319.76 | 426,392,764.10 |
| 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                 | 5,370,683.50   | 7,041,790.99   |
| 销售费用                  | 15,039,714.56  | 16,815,398.58  |
| 管理费用                  | 19,825,407.89  | 20,076,384.14  |
| 财务费用                  | 982,858.53     | 5,475,933.24   |
| 资产减值损失                | 3,301,402.72   | 2,559,159.12   |
| 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）       |                |                |
| 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）     |                | -591,131.58    |
| 其他收益                  | 2,130,377.21   | 924,910.52     |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列）     | 60,317,945.00  | 82,836,575.78  |
| 加：营业外收入               | 56,780.00      | 1,448,990.83   |
| 减：营业外支出               | 288,460.84     |                |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）   | 60,086,264.16  | 84,285,566.61  |
| 减：所得税费用               | 8,658,083.19   | 1,029,473.04   |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列）     | 51,428,180.97  | 83,256,093.57  |

|                                    |               |               |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| （一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）             | 51,428,180.97 | 83,256,093.57 |
| （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                      | 50,906,727.25 | 81,180,267.55 |
| 少数股东损益                             | 521,453.72    | 2,075,826.02  |
| 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                           | 51,428,180.97 | 83,256,093.57 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额                   | 50,906,727.25 | 81,180,267.55 |
| 归属于少数股东的综合收益总额                     | 521,453.72    | 2,075,826.02  |
| 八、每股收益：                            |               |               |
| （一）基本每股收益                          | 0.2368        | 0.3775        |
| （二）稀释每股收益                          | 0.2368        | 0.3775        |

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：陈书勤

主管会计工作负责人：陈书勤

会计机构负责人：王先龙

#### 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                 | 570,016,099.26 | 530,417,590.18 |
| 减：营业成本                 | 473,924,838.02 | 408,609,817.51 |
| 税金及附加                  | 5,123,286.30   | 7,036,868.14   |
| 销售费用                   | 14,206,654.19  | 15,704,313.80  |
| 管理费用                   | 17,327,097.92  | 17,470,512.04  |
| 财务费用                   | 1,040,690.85   | 5,491,042.25   |
| 资产减值损失                 | 1,167,468.54   | 1,642,574.13   |
| 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）        |                |                |
| 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）      |                | -591,131.58    |
| 其他收益                   | 1,652,534.21   | 861,948.02     |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列）      | 58,878,597.65  | 74,733,278.75  |
| 加：营业外收入                | 10,300.00      | 1,443,400.83   |
| 减：营业外支出                | 288,460.84     |                |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）    | 58,600,436.81  | 76,176,679.58  |
| 减：所得税费用                | 8,910,434.90   | -159,993.92    |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列）      | 49,690,001.91  | 76,336,673.50  |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） | 49,690,001.91  | 76,336,673.50  |
| （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                           | 49,690,001.91 | 76,336,673.50 |
| 七、每股收益：                            |               |               |
| (一)基本每股收益                          | 0.2311        | 0.3550        |
| (二)稀释每股收益                          | 0.2311        | 0.3550        |

## 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  | 291,625,531.22 | 267,511,117.31 |
| 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                      |                |                |
| 收到其他与经营活动有关的现金               | 1,876,684.12   | 3,988,989.10   |
| 经营活动现金流入小计                   | 293,502,215.34 | 271,500,106.41 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金               | 149,799,385.02 | 122,275,369.53 |
| 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              | 38,182,299.56  | 31,823,366.22  |
| 支付的各项税费                      | 38,604,305.93  | 33,713,367.10  |
| 支付其他与经营活动有关的现金               | 7,490,568.76   | 6,060,246.07   |
| 经营活动现金流出小计                   | 234,076,559.27 | 193,872,348.92 |
| 经营活动产生的现金流量净额                | 59,425,656.07  | 77,627,757.49  |
| 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    | 237,010.00     | 92,157.00      |
| 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               | 260,359.03     | 114,094.53     |
| 投资活动现金流入小计                   | 497,369.03     | 206,251.53     |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金      | 2,612,071.28   | 2,164,526.34   |
| 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      |                |                |
| 投资活动现金流出小计          | 2,612,071.28   | 2,164,526.34   |
| 投资活动产生的现金流量净额       | -2,114,702.25  | -1,958,274.81  |
| 三、筹资活动产生的现金流量：      |                |                |
| 吸收投资收到的现金           |                |                |
| 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           | 33,000,000.00  | 102,000,000.00 |
| 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          | 33,000,000.00  | 102,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金           | 42,000,000.00  | 176,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金   | 22,995,016.66  | 5,182,806.79   |
| 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      | 14,855.23      |                |
| 筹资活动现金流出小计          | 65,009,871.89  | 181,182,806.79 |
| 筹资活动产生的现金流量净额       | -32,009,871.89 | -79,182,806.79 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响  | -350,102.31    | -174,575.65    |
| 五、现金及现金等价物净增加额      | 24,950,979.62  | -3,687,899.76  |
| 加：期初现金及现金等价物余额      | 58,307,537.64  | 45,330,628.89  |
| 六、期末现金及现金等价物余额      | 83,258,517.26  | 41,642,729.13  |

## 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 | 277,754,089.62 | 262,684,308.59 |
| 收到的税费返还        |                |                |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 1,668,910.12   | 1,958,989.10   |
| 经营活动现金流入小计     | 279,422,999.74 | 264,643,297.69 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 138,604,583.11 | 115,283,243.62 |
| 支付给职工以及为职工支付的现 | 35,077,932.93  | 29,868,446.81  |

|                           |                |                |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 金                         |                |                |
| 支付的各项税费                   | 36,920,729.45  | 33,534,124.04  |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 6,355,193.19   | 5,150,871.33   |
| 经营活动现金流出小计                | 216,958,438.68 | 183,836,685.80 |
| 经营活动产生的现金流量净额             | 62,464,561.06  | 80,806,611.89  |
| 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 | 237,010.00     | 92,157.00      |
| 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            | 225,348.16     | 94,107.54      |
| 投资活动现金流入小计                | 462,358.16     | 186,264.54     |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 775,390.97     | 861,146.18     |
| 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       |                |                |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |                |                |
| 投资活动现金流出小计                | 775,390.97     | 861,146.18     |
| 投资活动产生的现金流量净额             | -313,032.81    | -674,881.64    |
| 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                 | 25,000,000.00  | 102,000,000.00 |
| 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                | 25,000,000.00  | 102,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金                 | 42,000,000.00  | 176,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 22,995,016.66  | 5,182,806.79   |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 14,855.23      |                |
| 筹资活动现金流出小计                | 65,009,871.89  | 181,182,806.79 |
| 筹资活动产生的现金流量净额             | -40,009,871.89 | -79,182,806.79 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响        | -350,102.31    | -174,575.65    |

|                |               |               |
|----------------|---------------|---------------|
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 21,791,554.05 | 774,347.81    |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 46,841,168.00 | 37,127,538.42 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 68,632,722.05 | 37,901,886.23 |

## 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              | 215,020,000.00 |        |    |   | 350,260,215.01 |     |     |            |     | 20,925,847.80 |     | 81,072,937.65 | 21,048,142.61 | 688,327,143.07 |
| 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              | 215,020,000.00 |        |    |   | 350,260,215.01 |     |     |            |     | 20,925,847.80 |     | 81,072,937.65 | 21,048,142.61 | 688,327,143.07 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） |                |        |    |   |                |     |     | 649,300.14 |     |               |     | 29,404,727.25 | 521,453.72    | 30,575,481.11  |
| （一）综合收益总额             |                |        |    |   |                |     |     |            |     |               |     | 50,906,727.25 | 521,453.72    | 51,428,180.97  |
| （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         |                |  |  |  |                |  |              |               |  |  | -21,502,000.00 |               | -21,502,000.00 |
| 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  |                |  |  |  |                |  |              |               |  |  | -21,502,000.00 |               | -21,502,000.00 |
| 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         |                |  |  |  |                |  | 649,300.14   |               |  |  |                |               | 649,300.14     |
| 1. 本期提取          |                |  |  |  |                |  | 5,645,139.36 |               |  |  |                |               | 5,645,139.36   |
| 2. 本期使用          |                |  |  |  |                |  | 4,995,839.22 |               |  |  |                |               | 4,995,839.22   |
| (六) 其他           |                |  |  |  |                |  |              |               |  |  |                |               |                |
| 四、本期期末余额         | 215,020,000.00 |  |  |  | 350,260,215.01 |  | 649,300.14   | 20,925,847.80 |  |  | 110,477,664.90 | 21,569,596.33 | 718,902,624.18 |

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 | 215,020,000.00 |        |    |  | 350,260,215.01 |       |        |      | 14,108,002.81 |        | -75,878,412.21 | 15,305,448.55 | 518,815,254.16 |         |

|                       |                |  |  |  |                |  |  |               |  |                |               |                |
|-----------------------|----------------|--|--|--|----------------|--|--|---------------|--|----------------|---------------|----------------|
|                       | 00             |  |  |  |                |  |  |               |  |                |               |                |
| 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              | 215,020,000.00 |  |  |  | 350,260,215.01 |  |  | 14,108,002.81 |  | -75,878,412.21 | 15,305,448.55 | 518,815,254.16 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                |  |  |  |                |  |  | 6,817,844.99  |  | 156,951,349.86 | 5,742,694.06  | 169,511,888.91 |
| （一）综合收益总额             |                |  |  |  |                |  |  |               |  | 163,769,194.85 | 5,742,694.06  | 169,511,888.91 |
| （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               |                |  |  |  |                |  |  | 6,817,844.99  |  | -6,817,844.99  |               |                |
| 1. 提取盈余公积             |                |  |  |  |                |  |  | 6,817,844.99  |  | -6,817,844.99  |               |                |
| 2. 提取一般风险准备           |                |  |  |  |                |  |  |               |  |                |               |                |
| 3. 对所有者（或股东）的分配       |                |  |  |  |                |  |  |               |  |                |               |                |
| 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. 本期提取          |                |  |  |  |                |  |  | 10,548,807.29 |  |               |               |                | 10,548,807.29 |
| 2. 本期使用          |                |  |  |  |                |  |  | 10,548,807.29 |  |               |               |                | 10,548,807.29 |
| （六）其他            |                |  |  |  |                |  |  |               |  |               |               |                |               |
| 四、本期期末余额         | 215,020,000.00 |  |  |  | 350,260,215.01 |  |  | 20,925,847.80 |  | 81,072,937.65 | 21,048,142.61 | 688,327,143.07 |               |

## 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              | 215,020,000.00 |        |     |    | 350,260,215.01 |       |        |            | 20,925,847.80 | 61,360,604.89 | 647,566,667.70 |
| 加：会计政策变更              |                |        |     |    |                |       |        |            |               |               |                |
| 前期差错更正                |                |        |     |    |                |       |        |            |               |               |                |
| 其他                    |                |        |     |    |                |       |        |            |               |               |                |
| 二、本年期初余额              | 215,020,000.00 |        |     |    | 350,260,215.01 |       |        |            | 20,925,847.80 | 61,360,604.89 | 647,566,667.70 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                |        |     |    |                |       |        | 649,300.14 |               | 28,188,001.91 | 28,837,302.05  |
| （一）综合收益总额             |                |        |     |    |                |       |        |            |               | 49,690,001.91 | 49,690,001.91  |
| （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          |                |  |  |  |                |  |  |  |  | -21,502,000.00  | -21,502,000.00 |               |                |
| 1. 提取盈余公积         |                |  |  |  |                |  |  |  |  |                 |                |               |                |
| 2. 对所有者（或股东）的分配   |                |  |  |  |                |  |  |  |  | -215,020,000.00 | -21,502,000.00 |               |                |
| 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          |                |  |  |  |                |  |  |  |  | 649,300.14      | 649,300.14     |               |                |
| 1. 本期提取           |                |  |  |  |                |  |  |  |  | 5,645,139.36    | 5,645,139.36   |               |                |
| 2. 本期使用           |                |  |  |  |                |  |  |  |  | 4,995,839.22    | 4,995,839.22   |               |                |
| (六) 其他            |                |  |  |  |                |  |  |  |  |                 |                |               |                |
| 四、本期期末余额          | 215,020,000.00 |  |  |  | 350,260,215.01 |  |  |  |  | 649,300.14      | 20,925,847.80  | 89,548,606.80 | 676,403,969.75 |

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              | 215,020,000.00 |  |  |  | 350,260,215.01 |  |  |  | 14,108,002.81 | -82,191,125.49 | 497,197,092.33 |
| 加：会计政策变更              |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |                |
| 前期差错更正                |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |                |
| 其他                    |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |                |
| 二、本年期初余额              | 215,020,000.00 |  |  |  | 350,260,215.01 |  |  |  | 14,108,002.81 | -82,191,125.49 | 497,197,092.33 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                |  |  |  |                |  |  |  | 6,817,844.99  | 143,551,730.38 | 150,369,575.37 |
| （一）综合收益总额             |                |  |  |  |                |  |  |  |               | 150,369,575.37 | 150,369,575.37 |
| （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               |                |  |  |  |                |  |  |  | 6,817,844.99  | -6,817,844.99  |                |
| 1. 提取盈余公积             |                |  |  |  |                |  |  |  | 6,817,844.99  | -6,817,844.99  |                |
| 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 |                |  |  |  |                |  |  |               |               |               |                |
| 1. 本期提取  |                |  |  |  |                |  |  | 10,548,807.29 |               |               | 10,548,807.29  |
| 2. 本期使用  |                |  |  |  |                |  |  | 10,548,807.29 |               |               | 10,548,807.29  |
| (六) 其他   |                |  |  |  |                |  |  |               |               |               |                |
| 四、本期期末余额 | 215,020,000.00 |  |  |  | 350,260,215.01 |  |  |               | 20,925,847.80 | 61,360,604.89 | 647,566,667.70 |

### 三、公司基本情况

安徽安纳达钛业股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系经安徽省人民政府皖政股[2005]第9号批准证书和安徽省人民政府国有资产监督管理委员会皖国资改革函[2005]102号文批准，以发起方式设立的股份有限公司。发起设立时股本总额为5,892万元。2007年4月25日，经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007]98号文核准，公司向社会公开发行人民币股票（A股）2,000万股，每股面值1元，发行后公司股本总额为7,892万元。

2011年2月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]188号文核准，公司向特定对象非公开发行股份2,859万股，每股面值1元，发行后公司股本总额为10,751万元。

2011年9月，根据公司2011年第一次临时股东大会决议和修改后的章程规定，公司由资本公积转增股本10,751万元，变更后注册资本为人民币21,502万元。公司股票简称“安纳达”，股票代码“002136”。

注册地：安徽省铜陵市

总部地址：安徽省铜陵市铜官大道南段1288号

法定代表人：陈书勤

统一社会信用代码：91340700610436258Q。

本公司属精细化工行业，主要产品为“安纳达”牌系列钛白粉，经营范围：生产和销售系列钛白粉及相关化工产品（不含危险品）。

本财务报告于2018年8月18日由本公司董事会批准报出。

本公司本期纳入合并范围的子公司1家，为“铜陵纳源材料科技有限公司”，本期合并范围未发生变化。详见本附注九“在其他主体中的权益”。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

## 2、持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 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

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

#### (2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。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，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

### (2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

### (3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。



(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

## ② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

## 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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### (1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其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：

- ① 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；
- ② 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；
- ③ 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④ 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤ 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

### (2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司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

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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

### (1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。

### (2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或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。

### (3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报

表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

④外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

## 10、金融工具

### (1) 金融资产的分类

#### ①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直接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，前者主要是指本公司为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具投资。这类资产在初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。在持有期间取得利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，本公司将这类金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益。这类金融资产在处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

#### ②持有至到期投资

主要是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司具有明确意图和能力持有至到期的国债、公司债券等。这类金融资产按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付价款中包含的已到付息期但尚未发放的债券利息，单独确认为应收项目。持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。处置持有至到期投资时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

#### ③应收款项

应收款项主要包括应收账款和其他应收款等。应收账款是指本公司销售商品或提供劳务形成的应收款项。应收账款按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

#### ④可供出售金融资产

主要是指本公司没有划分为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、贷款和应收款项的金融资产。可供出售金融资产按照取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单独确认为应收项目。可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利计入投资收益。

可供出售金融资产是外币货币性金融资产的，其形成的汇兑损益应当计入当期损益。采用实际利率法计算的可供出售债务工具投资的利息，计入当期损益；可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量，且其变动计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间差额计入投资收益；同时，将原计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资收益。

### (2) 金融负债的分类

①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；这类金融负债初始确认时以公允价值计量，相关交易费用直接计入当期损益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

②其他金融负债，是指以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

### (3) 金融资产的重分类

因持有意图或能力发生改变，使某项投资不再适合划分为持有至到期投资的，本公司将其重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量。持有至到期投资部分出售或重分类的金额较大，且不属于《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十六条所指的例外情况，使该投资的剩余部分不再适合划分为持有至到期投资的，本公司应当将该投资的剩余部分重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量，但在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不再将该金融资产划分为持有至到期投资。

重分类日，该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。

### (4) 金融负债与权益工具的区分

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司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。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，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，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

### (5) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

#### ①终止确认所转移的金融资产

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，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的

情形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分(在这种情况下,所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分)之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

A.终止确认部分的账面价值;

B.终止确认部分的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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,且未放弃对该金融资产控制的,应当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。

继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,应当继续确认所转移金融资产整体,并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间,企业应当继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的,确认的相关负债不得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。

#### (6) 金融负债终止确认

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。

将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托,偿付债务的现时义务仍存在的,不终止确认该金融负债,也不终止确认转出的资产。

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。

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

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

#### (7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示,不得相互抵销。但同时满足下列条件的,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;

本公司计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移,转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### (8) 金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

①金融资产发生减值的客观证据:

A.发行方或债务人发生严重财务困难;

- B. 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；
- C. 债权人出于经济或法律等方面的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- D. 债务人可能倒闭或进行其他财务重组；
- E. 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

F. 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；

- G. 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；
- H. 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；
- I. 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

#### ②金融资产的减值测试（不包括应收款项）

##### A. 持有至到期投资减值测试

持有至到期投资发生减值时，将该持有至到期投资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，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。

预计未来现金流量现值，按照该持有至到期投资的原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（取得和出售该担保物发生的费用予以扣除）。原实际利率是初始确认该持有至到期投资时计算确定的实际利率。对于浮动利率的持有至到期投资，在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

即使合同条款因债务方或金融资产发行方发生财务困难而重新商定或修改，在确认减值损失时，仍用条款修改前所计算的该金融资产的原实际利率计算。

对持有至到期投资确认减值损失后，如有客观证据表明该持有至到期投资价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关（如债务人的信用评级已提高等），原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

持有至到期投资发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

##### B. 可供出售金融资产减值测试

在资产负债表日本公司对可供出售金融资产的减值情况进行分析，判断该项金融资产公允价值是否持续下降。通常情况下，如果可供出售金融资产的期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%，或者持续下跌时间已达到或超过12个月，在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入资产减值损失。

可供出售债务工具金融资产是否发生减值，可参照上述可供出售权益工具投资进行分析判断。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

可供出售债务工具金融资产发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

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。

#### **（9）金融资产和金融负债公允价值的确定方法**

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

#### ①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

#### ②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 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     | 本公司将 1000 万元以上应收账款，100 万元以上其他应收款确定为单项金额重大。                                       |
| 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。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。 |

### (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 |
|------------------------------------|----------|
| 单项金额重大单独测试未发生减值的应收款项汇同单项金额不重大的应收款项 | 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%     |
| 1—2 年        | 10.00%   | 10.00%    |
| 2—3 年        | 30.00%   | 30.00%    |
| 3—4 年        | 50.00%   | 50.00%    |
| 4—5 年        | 80.00%   | 80.00%    |

|       |         |         |
|-------|---------|---------|
| 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 | 对单项金额不重大但已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况。    |
| 坏账准备的计提方法   | 本公司单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。 |

## 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

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、周转材料等。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

### (3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

### (4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

## 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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司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，在母公司个别财务报表中将对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。

### (2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

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、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

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，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

### (3) 列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

## 14、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合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) 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，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，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。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。

## （2）初始投资成本确定

1、企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为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。

2、除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以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投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

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

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

## （3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

### ①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

### ②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损

益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司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所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。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享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

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，按照原持有的股权投资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。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其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应当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，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的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。

## 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

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年限超过一年的单位价值较高的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。②该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

### (2) 折旧方法

| 类别     | 折旧方法  | 折旧年限  | 残值率 | 年折旧率         |
|--------|-------|-------|-----|--------------|
| 房屋、建筑物 | 年限平均法 | 10-45 | 5   | 9.5%-2.11%   |
| 通用设备   | 年限平均法 | 6-18  | 5   | 15.83%-5.28% |
| 专用设备   | 年限平均法 | 12-30 | 5   | 7.92%-3.17%  |

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产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。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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 17、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 18、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

### (2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 19、生物资产

不适用。

## 20、油气资产

不适用。

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### (1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

#### (2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

| 项目    | 预计使用寿命 | 依据                    |
|-------|--------|-----------------------|
| 土地使用权 | 50年    | 法定使用权                 |
| 计算机软件 | 5年     | 参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命 |
| 专利使用权 | 20年    | 法定使用权                 |

每年年度终了，公司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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

#### ③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额，残值为零。但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

### (3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出与开发阶段支出。开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

## 22、长期资产减值

### (1) 长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### (2) 投资性房地产减值测试方法及会计处理方法

资产负债表日按投资性房产的成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于成本的，按两者的差额计提减值准备。如果已经计提减值准备的投资性房地产的价值又得以恢复，前期已计提的减值准备不得转回。

### (3) 固定资产的减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，按固定资产单项项目全额计提减值准备：

①长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；

②由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；

③虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；

1. 已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；
2. 其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

### (4) 在建工程减值测试方法及会计处理方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，对在建工程进行减值测试：

①长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；

②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；

③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

### (5) 无形资产减值测试方法及会计处理方法

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

①该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

②该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；

③其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

#### (6) 商誉减值测试

企业合并形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，按以下步骤处理：

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，并与相关资产账面价值比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

### 23、长期待摊费用

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

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

### 24、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

##### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

##### ②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

##### ③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

##### ④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

##### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

### ① 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### ② 设定受益计划

#### A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

#### B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

#### C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

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，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

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，均计入当期损益。

#### D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

## (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ① 企业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；
- ② 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划

义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)将辞退福利金额予以折现,以折现后的金额计量应付职工薪酬。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

##### ①符合设定提存计划条件的

本公司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,将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

##### ②符合设定受益计划条件的

在报告期末,本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

A.服务成本;

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额;

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理,上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 25、预计负债

### (1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件,本公司将其确认为预计负债:

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

### (2) 预计负债的计量方法

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,并综合考虑与或事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的,按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 26、股份支付

不适用。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

## 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否



### (1) 销售商品收入

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；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，确认商品销售收入实现。

具体收入确认的时点如下：

①对于国内销售：合同约定以产品交付签收作为产品转移时点的,经客户验货并在销货单客户联签字后确认收入的实现。

②对于出口销售：出口货物完成海关报关程序，公司取得报关单（或通过电子口岸查询系统查询确认货物出口）后确认销售收入的实现。

### (2) 提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

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。

本公司按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认

提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

B、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

### (3) 让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

A、利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

B、使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## 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

与资产相关的政府补助确认的标准：本公司从政府取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的补助，确认为与资产相关的政府补助。

政府补助的确认条件:公司对能够满足政府补助所附条件且实际收到时，确认为政府补助。

政府补助的计量:

①政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

②与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，以名义金额计

量的政府补助，直接计入当期损益。

## (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确认的标准：本公司将从政府取得的各种奖励、定额补贴、财政贴息、拨付的研发经费（不包括购建固定资产）等与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

政府补助的确认条件：公司对能够满足政府补助所附条件且实际收到时，确认为政府补助。

政府补助的计量：

①政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

②与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A.用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；

B.用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，计入当期损益。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在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将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

### (1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司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。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

### (2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负

债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.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或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

### **(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认**

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：可供出售金融资产公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直

接计入所得税权益。

## 31、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日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。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应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，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入，计入租赁收入。

## 32、其他重要的会计政策和会计估计

### 安全生产费用

本公司根据有关规定，按财企[2012]16号即《企业安全生产费用提取和使用管理办法》相关规定提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

### 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     | 应税销售额  | 17%、16%    |
| 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%        |
| 教育费附加   | 应纳流转税额 | 3%         |
| 地方教育费附加 | 应纳流转税额 | 2%         |
| 房产税     | 计税房产余值 | 1.2%       |
| 土地使用税   | 土地面积   | 每平方 16 元/年 |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|--------|-------|
|        |       |

### 2、税收优惠

(1) 根据安徽省科技厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局联合下发的《关于公布安徽省2017年第二批高新技术企业名单及第一批高新技术企业补充认定的通知》(科高[2017]70号)，本公司和铜陵纳源均通过安徽省2017年第二批高新技术企业认定，并获发《高新技术企业证书》，公司高新技术企业证书编号：GR201734001445，铜陵纳源高新技术企业证书编号：GR201734001194，有效期均为3年。按照《企业所得税法》等相关法规规定，本公司和铜陵纳源自2017年1月1日起三年内享受国家高新技术企业15%的所得税税率。

(2) 根据财政部、国家税务总局下发的《关于执行资源综合利用企业所得税优惠目录有关问题的通知》(财税[2008]47号)，本公司的子公司纳源科技生产所用原材料及产出的产品符合《目录》内容，享受相关标准的产品取得的收入，在计算应纳税所得额时，减按90%计入当年收入总额的所得税优惠政策。

(3) 根据铜陵市财政局下发的《关于调整市区城镇土地使用税奖励政策的通知》(财企[2018]229号)，自2018年1月1日起，对工业、物流企业土地使用税税额标准按现行标准的50%执行。本公司的土地使用税由每平方米16元/年优惠至每平方米8元/年计缴。

## 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   | 5,459.84      | 5,408.31      |
| 银行存款   | 83,253,057.42 | 58,302,129.33 |
| 其他货币资金 | 6,876,373.20  | 4,525,200.00  |
| 合计     | 90,134,890.46 | 62,832,737.64 |

其他说明

(1)其他货币资金系银行承兑汇票保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

(2) 货币资金期末余额较期初增长43.45%，主要因销售现金回款增加和归还借款减少共同影响所致。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

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

其他说明：

## 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 | 63,725,595.12 | 83,685,265.83  |
| 商业承兑票据 |               | 24,420,000.00  |
| 合计     | 63,725,595.12 | 108,105,265.83 |

## (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 |
|----|---------|
|----|---------|

## (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 | 249,287,519.22 |           |
| 合计     | 249,287,519.22 |           |

## (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 | 13,420,000.00 |
| 合计     | 13,420,000.00 |

其他说明

(1) 期末，子公司铜陵纳源将持有的已到期因出票人未履约的商业承兑票据转入应收账款13,420,000.00元，该商业承兑汇票出票人为湖南升华科技有限公司，前手背书人为江西升华新材料有限公司；票据到期后，铜陵纳源积极向前手背书人江西升华新材料有限公司催收货款并协商解决办法。截止公告日，前手背书人江西升华新材料有限公司已支付2,991,244.90元，并书面同意将上述余款付款期延长至2019年1月，2018年8月至2019年1月每月按比例支付。同时考虑到出票人兑付风险，将出票人为深圳沃特玛电池有限公司未到期的商业承兑汇票5,000,000.00元退回前手背书人，其中：前手背书人为江西升华新材料有限公司1,000,000.00元，前手背书人为北京锦锂盛元科技有限公司4,000,000.00元，并将商业承兑票据转入应收账款。截止报告期末，未发现上述两家前手背书人存在重大偿付风险而需要单独计提坏账准备的情形，因此以收入确认时间按信用风险特征组合计提坏账准备。

(2) 应收票据期末余额较期初下降41.05%，主要系以票据结算的销售款减少及子公司铜陵纳源将持有的已到期因出票人未履约的商业承兑票据转入应收账款共同影响所致。

## 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 | 125,889,902.08 | 100.00% | 8,499,379.69 | 6.75% | 117,390,522.39 | 54,780,441.86 | 100.00% | 5,209,259.83 | 9.51% | 49,571,182.03 |
| 合计                   | 125,889,902.08 | 100.00% | 8,499,379.69 | 6.75% | 117,390,522.39 | 54,780,441.86 | 100.00% | 5,209,259.83 | 9.51% | 49,571,182.03 |

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 |                |              |         |
| 1 年以内小计 | 118,944,301.11 | 5,947,215.05 | 5.00%   |
| 1 至 2 年 | 2,708,113.10   | 270,811.31   | 10.00%  |
| 2 至 3 年 | 1,102,641.76   | 330,792.53   | 30.00%  |
| 3 至 4 年 | 2,271,832.70   | 1,135,916.35 | 50.00%  |
| 4 至 5 年 | 241,844.79     | 193,475.83   | 80.00%  |
| 5 年以上   | 621,168.62     | 621,168.62   | 100.00% |
| 合计      | 125,889,902.08 | 8,499,379.69 | 6.75%   |

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 3,290,119.86 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
|      |         |      |

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|    |      |

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元



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

应收账款核销说明：

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称       | 期末余额                 | 占应收账款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备<br>期末余额        |
|------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| 客户一        | 36,227,500.00        | 28.78              | 1,811,375.00        |
| 客户二        | 14,369,714.12        | 11.41              | 718,485.71          |
| 客户三        | 8,783,536.50         | 6.98               | 439,176.83          |
| 客户四        | 6,204,790.00         | 4.93               | 363,216.50          |
| 铜陵瑞莱科技有限公司 | 4,208,589.55         | 3.34               | 210,429.48          |
| <b>合 计</b> | <b>69,794,130.17</b> | <b>55.44</b>       | <b>3,542,683.52</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

其他说明：

(1) 报告期，公司无实际核销应收账款；无因金融资产转移而终止确认的应收账款；无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(2) 应收账款期末余额较期初增长129.81%，主要系客户信用期内欠款增加及子公司铜陵纳源将持有的已到期因出票人未履约的商业承兑票据转入应收账款共同影响所致。

## 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 | 6,816,828.11 | 94.61% | 2,830,011.36 | 86.03% |
| 1至2年 | 960.00       | 0.01%  | 119,666.23   | 3.64%  |
| 2至3年 | 230,537.65   | 3.20%  | 234,729.15   | 7.13%  |
| 3年以上 | 156,733.80   | 2.18%  | 105,185.65   | 3.20%  |

|    |              |    |              |    |
|----|--------------|----|--------------|----|
| 合计 | 7,205,059.56 | -- | 3,289,592.39 | -- |
|----|--------------|----|--------------|----|

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 单位名称 | 期末余额                | 占预付款项期末余额合计数的比例(%) |
|------|---------------------|--------------------|
| 第一名  | 3,066,790.57        | 42.56              |
| 第二名  | 1,119,878.79        | 15.54              |
| 第三名  | 600,000.00          | 8.33               |
| 第四名  | 346,040.00          | 4.80               |
| 第五名  | 339,000.00          | 4.71               |
| 合 计  | <b>5,471,709.36</b> | <b>75.94</b>       |

其他说明:

本公司账龄超过1年的预付款项主要系结算剩余尾款。预付账款期末余额较期初增长119.03%，主要系预付主要原材料硫酸款和固废石膏渣运输、处置费用增加所致。

## 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 |
|----|------|------|
|----|------|------|

### (2) 重要逾期利息

| 借款单位 | 期末余额 | 逾期时间 | 逾期原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------|------|------|------|--------------|
|------|------|------|------|--------------|

其他说明:

## 8、应收股利

### (1) 应收股利

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------|------|
|------------|------|------|

## (2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 账龄 | 未收回的原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------------|------|----|--------|--------------|
|------------|------|----|--------|--------------|

其他说明：

## 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   |            |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 467,213.37 | 100.00% | 92,458.22 | 19.79% | 374,755.15 | 225,813.14 | 100.00% | 81,175.36 | 35.95% | 144,637.78 |
| 合计                    | 467,213.37 | 100.00% | 92,458.22 | 19.79% | 374,755.15 | 225,813.14 | 100.00% | 81,175.36 | 35.95% | 144,637.78 |

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

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 |            |           |         |
| 1 年以内小计 | 350,954.37 | 17,547.72 | 5.00%   |
| 1 至 2 年 | 43,665.00  | 4,366.50  | 10.00%  |
| 2 至 3 年 |            |           | 30.00%  |
| 3 至 4 年 | 4,100.00   | 2,050.00  | 50.00%  |
| 4 至 5 年 |            |           | 80.00%  |
| 5 年以上   | 68,494.00  | 68,494.00 | 100.00% |
| 合计      | 467,213.37 | 92,458.22 | 19.79%  |

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 11,282.86 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 转回或收回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
|      |         |      |

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|    |      |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 其他应收款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|---------|------|------|---------|-------------|
|      |         |      |      |         |             |

其他应收款核销说明：

## (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     |
|------|------------|------------|
| 暂借款  | 243,346.47 | 178,498.44 |
| 保证金等 | 223,866.90 | 47,314.70  |
| 合计   | 467,213.37 | 225,813.14 |

## (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  |
|------|-------|------------|-------|------------------|-----------|
| 第一名  | 保证金   | 100,000.00 | 1 年以内 | 21.40%           | 5,000.00  |
| 第二名  | 暂借款   | 44,000.00  | 1 年以内 | 9.42%            | 2,200.00  |
| 第三名  | 暂借款   | 43,800.00  | 1 年以内 | 9.37%            | 2,190.00  |
| 第四名  | 暂借款   | 40,110.50  | 1 年以上 | 8.59%            | 18,380.00 |
| 第五名  | 暂借款   | 32,200.00  | 1 年以内 | 6.89%            | 1,610.00  |

|    |    |            |    |        |           |
|----|----|------------|----|--------|-----------|
| 合计 | -- | 260,110.50 | -- | 55.67% | 29,380.00 |
|----|----|------------|----|--------|-----------|

**(6) 涉及政府补助的应收款项**

单位：元

| 单位名称 | 政府补助项目名称 | 期末余额 | 期末账龄 | 预计收取的时间、金额及依据 |
|------|----------|------|------|---------------|
|      |          |      |      |               |

**(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款****(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

报告期，公司无涉及政府补助的其他应收款；无因金融资产转移而终止确认的其他应收款；无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。其他应收账款期末余额较期初增长106.90%，主要系保证金增加影响所致。

**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           |
| 原材料  | 57,496,124.61  |      | 57,496,124.61  | 52,016,422.83  |      | 52,016,422.83  |
| 在产品  | 16,270,628.12  |      | 16,270,628.12  | 24,608,218.58  |      | 24,608,218.58  |
| 库存商品 | 45,292,674.63  |      | 45,292,674.63  | 68,376,403.37  |      | 68,376,403.37  |
| 周转材料 | 935,276.95     |      | 935,276.95     | 949,524.87     |      | 949,524.87     |
| 合计   | 119,994,704.31 |      | 119,994,704.31 | 145,950,569.65 |      | 145,950,569.65 |

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 |      |
|    |      |        |    |        |    |      |

## (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

单位：元

| 项目 | 金额 |
|----|----|
|----|----|

其他说明：

## 11、持有待售的资产

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 | 公允价值 | 预计处置费用 | 预计处置时间 |
|----|--------|------|--------|--------|
|----|--------|------|--------|--------|

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

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

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

| 项目     | 期末余额      | 期初余额       |
|--------|-----------|------------|
| 待抵扣进项税 | 77,782.79 | 608,205.18 |
| 合计     | 77,782.79 | 608,205.18 |

其他说明：

其他流动资产期末余额较期初下降87.21%，主要系报告期末待抵扣的增值税进项税减少所致。

## 14、可供出售金融资产

## (1) 可供出售金融资产情况

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 |

## (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

|            |          |          |  |    |
|------------|----------|----------|--|----|
| 可供出售金融资产分类 | 可供出售权益工具 | 可供出售债务工具 |  | 合计 |
|------------|----------|----------|--|----|

## (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

| 被投资单位 | 账面余额 |      |      |    | 减值准备 |      |      |    | 在被投资单位持股比例 | 本期现金红利 |
|-------|------|------|------|----|------|------|------|----|------------|--------|
|       | 期初   | 本期增加 | 本期减少 | 期末 | 期初   | 本期增加 | 本期减少 | 期末 |            |        |
|       |      |      |      |    |      |      |      |    |            |        |

## (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

|            |          |          |  |    |
|------------|----------|----------|--|----|
| 可供出售金融资产分类 | 可供出售权益工具 | 可供出售债务工具 |  | 合计 |
|------------|----------|----------|--|----|

## (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

单位：元

| 可供出售权益工具项目 | 投资成本 | 期末公允价值 | 公允价值相对于成本的下跌幅度 | 持续下跌时间（个月） | 已计提减值金额 | 未计提减值原因 |
|------------|------|--------|----------------|------------|---------|---------|
|            |      |        |                |            |         |         |

其他说明

## 15、持有至到期投资

## (1) 持有至到期投资情况

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 |
|    |      |      |      |      |      |      |

## (2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

| 债券项目 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |
|------|----|------|------|-----|
|      |    |      |      |     |

## (3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

**16、长期应收款****(1) 长期应收款情况**

单位：元

| 项目 | 期末余额 |      |      | 期初余额 |      |      | 折现率区间 |
|----|------|------|------|------|------|------|-------|
|    | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |       |

**(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款****(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明

**17、长期股权投资**

单位：元

| 被投资单位  | 期初余额 | 本期增减变动 |      |                     |              |            |                     |            |    | 期末余额 | 减值准备<br>期末余额 |
|--------|------|--------|------|---------------------|--------------|------------|---------------------|------------|----|------|--------------|
|        |      | 追加投资   | 减少投资 | 权益法下<br>确认的投资<br>损益 | 其他综合<br>收益调整 | 其他权益<br>变动 | 宣告发放<br>现金股利<br>或利润 | 计提减值<br>准备 | 其他 |      |              |
| 一、合营企业 |      |        |      |                     |              |            |                     |            |    |      |              |
| 二、联营企业 |      |        |      |                     |              |            |                     |            |    |      |              |

其他说明

**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**

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

其他说明



## 19、固定资产

## (1) 固定资产情况

单位：元

| 项目         | 房屋建筑物          | 通用设备           | 专用设备           | 合计             |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 一、账面原值：    |                |                |                |                |
| 1.期初余额     | 379,561,759.71 | 229,438,760.89 | 314,592,286.44 | 923,592,807.04 |
| 2.本期增加金额   | 241,445.57     | 5,375,874.38   | 2,300,063.38   | 7,917,383.33   |
| (1) 购置     |                | 374,152.58     | 435,781.20     | 809,933.78     |
| (2) 在建工程转入 | 241,445.57     | 5,001,721.80   | 390,699.00     | 5,633,866.37   |
| (3) 企业合并增加 |                |                |                |                |
| (4) 其他     |                |                | 1,473,583.18   | 1,473,583.18   |
| 3.本期减少金额   | 1,031,027.73   | 442,555.45     |                | 1,473,583.18   |
| (1) 处置或报废  |                |                |                |                |
| (2) 其他     | 1,031,027.73   | 442,555.45     |                | 1,473,583.18   |
| 4.期末余额     | 378,772,177.55 | 234,372,079.82 | 316,892,349.82 | 930,036,607.19 |
| 二、累计折旧     |                |                |                |                |
| 1.期初余额     | 101,304,071.84 | 113,910,174.73 | 137,208,240.55 | 352,422,487.12 |
| 2.本期增加金额   | 5,612,687.24   | 8,894,192.80   | 9,894,819.27   | 24,401,699.31  |
| (1) 计提     | 5,612,687.24   | 8,894,192.80   | 9,894,819.27   | 24,401,699.31  |
| 3.本期减少金额   |                |                |                |                |
| (1) 处置或报废  |                |                |                |                |
| 4.期末余额     | 106,916,759.08 | 122,804,367.53 | 147,103,059.82 | 376,824,186.43 |
| 三、减值准备     |                |                |                |                |
| 1.期初余额     | 544,566.61     | 283,830.00     | 102,933.00     | 931,329.61     |
| 2.本期增加金额   |                |                |                |                |
| (1) 计提     |                |                |                |                |
| 3.本期减少金额   |                |                |                |                |
| (1) 处置或报废  |                |                |                |                |
| 4.期末余额     | 544,566.61     | 283,830.00     | 102,933.00     | 931,329.61     |

|          |                |                |                |                |
|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 四、账面价值   |                |                |                |                |
| 1.期末账面价值 | 271,310,851.86 | 111,283,882.29 | 169,686,357.00 | 552,281,091.15 |
| 2.期初账面价值 | 277,713,121.26 | 115,244,756.16 | 177,281,112.89 | 570,238,990.31 |

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

单位：元

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 | 备注 |
|----|------|------|------|------|----|
|----|------|------|------|------|----|

**(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况**

单位：元

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

**(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 |
|----|--------|
|----|--------|

**(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 |
|--------------------------------|---------------|------------|
| 4万吨/年致密复合膜金红石型钛白粉技改工程固定资产相关房产等 | 65,125,651.69 | 正在办理       |
| 磷酸铁项目厂房                        | 12,576,941.29 | 正在办理       |

其他说明

- 报告期，公司不存在暂时闲置的固定资产、融资租赁租入的固定资产和经营租赁租出的固定资产的情况。
- 报告期，计提折旧额为24,401,699.31元。
- 报告期，由在建工程转入固定资产原值的金额为5,633,866.37元。

**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 |

|              |  |  |  |  |              |  |              |
|--------------|--|--|--|--|--------------|--|--------------|
| 干电石渣储存利用改造项目 |  |  |  |  | 1,519,385.54 |  | 1,519,385.54 |
| 合计           |  |  |  |  | 1,519,385.54 |  | 1,519,385.54 |

**(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 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|------|-------------|------|-----------|--------------|----------|------|
| 干电石渣储存利用改造项目 | 3,500,000.00 | 1,519,385.54 | 3,356,148.72 | 4,875,534.26 |          |      | 139.30%     | 100% |           |              |          | 其他   |
| 合计           | 3,500,000.00 | 1,519,385.54 | 3,356,148.72 | 4,875,534.26 |          |      | --          | --   |           |              |          | --   |

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

| 项目 | 本期计提金额 | 计提原因 |
|----|--------|------|
|----|--------|------|

其他说明

- (1) 报告期，公司在建工程不存在减值情况，故未计提在建工程减值准备。
- (2) 在建工程期末余额较期初下降100%，主要系工程完工结转固定资产所致。

**21、工程物资**

单位：元

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

其他说明：

**22、固定资产清理**

单位：元

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

其他说明：

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

**24、油气资产**

□ 适用 √ 不适用

**25、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 |  | 合计            |
|------------|---------------|--------------|-------|--|---------------|
| 一、账面原值     |               |              |       |  |               |
| 1.期初余额     | 43,811,335.00 | 3,600,000.00 |       |  | 47,411,335.00 |
| 2.本期增加金额   |               |              |       |  |               |
| (1) 购置     |               |              |       |  |               |
| (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     | 43,811,335.00 | 3,600,000.00 |       |  | 47,411,335.00 |
| 二、累计摊销     |               |              |       |  |               |
| 1.期初余额     | 5,439,662.30  | 882,000.00   |       |  | 6,321,662.30  |
| 2.本期增加金额   | 441,053.70    | 108,000.00   |       |  | 549,053.70    |
| (1) 计提     | 441,053.70    | 108,000.00   |       |  | 549,053.70    |

|          |               |              |  |  |               |
|----------|---------------|--------------|--|--|---------------|
|          |               |              |  |  |               |
| 3.本期减少金额 |               |              |  |  |               |
| (1) 处置   |               |              |  |  |               |
|          |               |              |  |  |               |
| 4.期末余额   | 5,880,716.00  | 990,000.00   |  |  | 6,870,716.00  |
| 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 | 37,930,619.00 | 2,610,000.00 |  |  | 40,540,619.00 |
| 2.期初账面价值 | 38,371,672.70 | 2,718,000.00 |  |  | 41,089,672.70 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|----|------|------------|
|----|------|------------|

其他说明：

## 26、开发支出

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期减少金额 | 期末余额 |
|----|------|--------|--------|------|
|----|------|--------|--------|------|

其他说明

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

| 被投资单位名称<br>或形成商誉的事<br>项 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------------------------|------|------|------|------|
|                         |      |      |      |      |

### (2) 商誉减值准备

单位：元

| 被投资单位名称<br>或形成商誉的事<br>项 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------------------------|------|------|------|------|
|                         |      |      |      |      |

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

## 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 |
|----|------|--------|--------|--------|------|
|    |      |        |        |        |      |

其他说明

## 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 | 8,591,837.91  | 1,288,775.68 | 5,290,435.19  | 793,565.28   |
| 可抵扣亏损  |               |              | 19,184,915.00 | 2,877,737.25 |
| 递延收益影响 | 12,242,334.49 | 1,836,350.18 | 13,150,251.51 | 1,972,537.73 |
| 预提费用影响 | 8,172,176.21  | 1,225,826.43 | 8,172,176.21  | 1,225,826.43 |
| 合计     | 29,006,348.61 | 4,350,952.29 | 45,797,777.91 | 6,869,666.69 |

### (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 |

**(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 |                      | 4,350,952.29          |                      | 6,869,666.69          |

**(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 | 4,108,642.74 | 4,044,053.03 |
| 合计       | 4,108,642.74 | 4,044,053.03 |

**(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 |
|----|------|------|----|
|----|------|------|----|

其他说明：

递延所得税资产期末余额较期初下降 36.66%，主要系公司以前年度亏损在报告期得到弥补影响所致。

**30、其他非流动资产**

单位：元

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

其他说明：

**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          |
|------|---------------|---------------|
| 保证借款 | 63,000,000.00 | 72,000,000.00 |
| 合计   | 63,000,000.00 | 72,000,000.00 |

短期借款分类的说明：

**(2) 已逾期未偿还的短期借款情况**

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

| 借款单位 | 期末余额 | 借款利率 | 逾期时间 | 逾期利率 |
|------|------|------|------|------|
|------|------|------|------|------|

其他说明：

- (1) 不存在已逾期未偿还的短期借款情况。
- (2) 本公司保证借款系由母公司铜陵化学工业集团有限公司提供担保；子公司铜陵纳源保证借款由本公司提供担保。

**32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

单位：元

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

其他说明：

**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          |
|--------|---------------|---------------|
| 商业承兑汇票 | 31,421,244.00 | 15,084,000.00 |
| 合计     | 31,421,244.00 | 15,084,000.00 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

**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           |
|---------|----------------|----------------|
| 应付材料款   | 98,568,780.71  | 122,870,882.63 |
| 应付工程设备款 | 9,631,427.07   | 11,843,182.21  |
| 应付运费等   | 21,844,705.05  | 10,891,897.02  |
| 合计      | 130,044,912.83 | 145,605,961.86 |



## (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 |
|----|------|-----------|
| 合计 | 0.00 | --        |

其他说明：

## 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          |
|------|---------------|---------------|
| 预收货款 | 14,628,719.38 | 29,188,603.55 |
| 合计   | 14,628,719.38 | 29,188,603.55 |

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

## (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

| 项目 | 金额 |
|----|----|
|----|----|

其他说明：

- (1) 账龄超过1年的预收款项主要系未及时结算的销售尾款，无账龄超过1年重要的预收款项。
- (2) 预收账款期末余额较期初下降49.88%，主要系预收货款结算所致。

## 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         | 11,134,438.06 | 30,038,803.58 | 34,770,923.11 | 6,402,318.53 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 822,994.56    | 3,889,332.11  | 4,712,326.67  |              |

|    |               |               |               |              |
|----|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 合计 | 11,957,432.62 | 33,928,135.69 | 39,483,249.78 | 6,402,318.53 |
|----|---------------|---------------|---------------|--------------|

**(2) 短期薪酬列示**

单位：元

| 项目            | 期初余额          | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额         |
|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 6,621,700.00  | 23,178,218.24 | 28,324,318.24 | 1,475,600.00 |
| 2、职工福利费       |               | 1,938,430.47  | 1,938,430.47  |              |
| 3、社会保险费       |               | 1,694,479.02  | 1,694,479.02  |              |
| 其中：医疗保险费      |               | 1,328,074.20  | 1,328,074.20  |              |
| 工伤保险费         |               | 267,358.61    | 267,358.61    |              |
| 生育保险费         |               | 99,046.21     | 99,046.21     |              |
| 4、住房公积金       | 537,409.03    | 2,435,178.00  | 2,444,205.00  | 528,382.03   |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 3,975,329.03  | 792,497.85    | 369,490.38    | 4,398,336.50 |
| 合计            | 11,134,438.06 | 30,038,803.58 | 34,770,923.11 | 6,402,318.53 |

**(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 | 822,994.56 | 3,789,762.82 | 4,612,757.38 |      |
| 2、失业保险费  |            | 99,569.29    | 99,569.29    |      |
| 合计       | 822,994.56 | 3,889,332.11 | 4,712,326.67 |      |

其他说明：

应付职工薪酬期末余额较期初下降46.46%，主要系上年度计提的绩效工资发放影响所致。

**38、应交税费**

单位：元

| 项目      | 期末余额          | 期初余额          |
|---------|---------------|---------------|
| 增值税     | 10,362,803.86 | 11,012,787.60 |
| 企业所得税   | 4,261,095.22  | 46,870.99     |
| 个人所得税   | 19,703.47     | 16,028.65     |
| 城市维护建设税 | 382,770.08    |               |

|         |               |               |
|---------|---------------|---------------|
| 教育费附加   | 164,044.31    |               |
| 地方教育费附加 | 109,362.87    |               |
| 房产税     | 210,907.77    | 193,727.18    |
| 土地使用税   |               | 787,104.96    |
| 印花税     | 36,975.50     | 67,971.11     |
| 水利基金    |               | 50,000.00     |
| 环保税     | 151,335.58    |               |
| 合计      | 15,698,998.66 | 12,174,490.49 |

其他说明：

### 39、应付利息

单位：元

| 项目       | 期末余额      | 期初余额      |
|----------|-----------|-----------|
| 短期借款应付利息 | 76,458.33 | 95,700.00 |
| 合计       | 76,458.33 | 95,700.00 |

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

| 借款单位 | 逾期金额 | 逾期原因 |
|------|------|------|
|      |      |      |

其他说明：

### 40、应付股利

单位：元

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

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

### 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   | 531,400.00   | 661,877.10   |
| 销售服务费 | 716,898.32   | 1,047,563.47 |
| 海运费   | 828,770.23   | 243,227.55   |
| 其他    | 1,581,293.27 | 683,654.52   |
| 合计    | 3,658,361.82 | 2,636,322.64 |

**(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 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

其他说明

其他应付款期末余额较期初增加38.77%,主要系代付的海运费增加所致。账龄超过1年的其他应付款主要系收取的未到期的工程保证金，无账龄超过1年重要的其他应付款。

**42、持有待售的负债**

单位：元

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

其他说明：

**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

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

其他说明：

**44、其他流动负债**

单位：元

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

短期应付债券的增减变动：

单位：元

| 债券名称 | 面值 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 期初余额 | 本期发行 | 按面值计提利息 | 溢折价摊销 | 本期偿还 |  | 期末余额 |
|------|----|------|------|------|------|------|---------|-------|------|--|------|
|------|----|------|------|------|------|------|---------|-------|------|--|------|

其他说明：

**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 |
|----|------|------|
|----|------|------|

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

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

### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

| 发行在外的<br>金融工具 | 期初 |      | 本期增加 |      | 本期减少 |      | 期末 |      |
|---------------|----|------|------|------|------|------|----|------|
|               | 数量 | 账面价值 | 数量   | 账面价值 | 数量   | 账面价值 | 数量 | 账面价值 |

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

## 47、长期应付款

### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

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

其他说明：

## 48、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

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

### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

计划资产：

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

#### 49、专项应付款

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|----|------|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|------|

其他说明：

#### 50、预计负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 形成原因 |
|----|------|------|------|
|----|------|------|------|

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

#### 51、递延收益

单位：元

| 项目   | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少       | 期末余额          | 形成原因 |
|------|---------------|------|------------|---------------|------|
| 政府补助 | 13,150,251.51 |      | 907,917.02 | 12,242,334.49 |      |
| 合计   | 13,150,251.51 |      | 907,917.02 | 12,242,334.49 | --   |

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 |
|------------|--------------|----------|-------------|------------|------------|------|--------------|-------------|
| 污水处理项目环保补助 | 677,514.24   |          |             | 110,240.83 |            |      | 567,273.41   | 与资产相关       |
| 酸解工程改造项目补助 | 135,000.00   |          |             | 15,000.00  |            |      | 120,000.00   | 与资产相关       |
| 4万吨/年致     | 1,881,583.33 |          |             | 168,500.00 |            |      | 1,713,083.33 | 与资产相关       |

|                     |               |  |  |            |  |  |               |       |
|---------------------|---------------|--|--|------------|--|--|---------------|-------|
| 密复合膜金红石技改补助         |               |  |  |            |  |  |               |       |
| 3万吨/年锐钛型钛白粉升级改造项目补助 | 424,390.03    |  |  | 141,463.33 |  |  | 282,926.70    | 与资产相关 |
| 高耐侯性金红石型钛白粉项目补助     | 837,500.00    |  |  | 75,000.00  |  |  | 762,500.00    | 与资产相关 |
| 高性能钛白粉工程技术研究中心项目补助  | 542,283.91    |  |  | 65,743.86  |  |  | 476,540.05    | 与资产相关 |
| 工业转型升级转型资金          | 430,557.67    |  |  | 13,888.50  |  |  | 416,669.17    | 与资产相关 |
| 磷酸铁项目补助             | 2,344,385.33  |  |  | 70,858.25  |  |  | 2,273,527.08  | 与资产相关 |
| 10kt 磷酸铁改扩建项目       | 4,814,815.00  |  |  | 138,888.75 |  |  | 4,675,926.25  | 与资产相关 |
| 工业强基技术改造项目设备补助      | 982,222.00    |  |  | 28,333.50  |  |  | 953,888.50    | 与资产相关 |
| 大师工作室补助             | 80,000.00     |  |  | 80,000.00  |  |  |               | 与收益相关 |
| 合计                  | 13,150,251.51 |  |  | 907,917.02 |  |  | 12,242,334.49 | --    |

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

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

其他说明：

## 53、股本

单位：元

| 期初余额 | 本次变动增减（+、-） |    |       |    |    | 期末余额 |
|------|-------------|----|-------|----|----|------|
|      | 发行新股        | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 |      |

|      |                |  |  |  |  |  |                |
|------|----------------|--|--|--|--|--|----------------|
| 股份总数 | 215,020,000.00 |  |  |  |  |  | 215,020,000.00 |
|------|----------------|--|--|--|--|--|----------------|

其他说明：

#### 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

| 发行在外的<br>金融工具 | 期初 |      | 本期增加 |      | 本期减少 |      | 期末 |      |
|---------------|----|------|------|------|------|------|----|------|
|               | 数量 | 账面价值 | 数量   | 账面价值 | 数量   | 账面价值 | 数量 | 账面价值 |
|               |    |      |      |      |      |      |    |      |

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

#### 55、资本公积

单位：元

| 项目         | 期初余额           | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额           |
|------------|----------------|------|------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 350,260,215.01 |      |      | 350,260,215.01 |
| 合计         | 350,260,215.01 |      |      | 350,260,215.01 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 56、库存股

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|    |      |      |      |      |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 57、其他综合收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期发生额             |                            |             |              |                   | 期末余额 |
|----|------|-------------------|----------------------------|-------------|--------------|-------------------|------|
|    |      | 本期所得<br>税前发生<br>额 | 减：前期计入<br>其他综合收益<br>当期转入损益 | 减：所得税<br>费用 | 税后归属<br>于母公司 | 税后归属<br>于少数股<br>东 |      |
|    |      |                   |                            |             |              |                   |      |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

#### 58、专项储备

单位：元



| 项目    | 期初余额 | 本期增加         | 本期减少         | 期末余额       |
|-------|------|--------------|--------------|------------|
| 安全生产费 |      | 5,645,139.36 | 4,995,839.22 | 649,300.14 |
| 合计    |      | 5,645,139.36 | 4,995,839.22 | 649,300.14 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 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 | 20,925,847.80 |      |      | 20,925,847.80 |
| 合计     | 20,925,847.80 |      |      | 20,925,847.80 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

| 项目                | 本期             | 上期             |
|-------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润       | 81,072,937.65  | -75,878,412.21 |
| 调整后期初未分配利润        | 81,072,937.65  | -75,878,412.21 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 50,906,727.25  | 163,769,194.85 |
| 减：提取法定盈余公积        |                | 6,817,844.99   |
| 应付普通股股利           | 21,502,000.00  |                |
| 期末未分配利润           | 110,477,664.90 | 81,072,937.65  |

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 | 593,655,459.05 | 492,302,623.63 | 558,578,493.56 | 424,556,018.20 |
| 其他业务 | 2,799,495.70   | 1,444,696.13   | 2,285,733.45   | 1,836,745.90   |
| 合计   | 596,454,954.75 | 493,747,319.76 | 560,864,227.01 | 426,392,764.10 |

**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 | 2,128,027.11 | 1,916,973.55 |
| 教育费附加   | 912,011.62   | 821,560.10   |
| 房产税     | 501,203.15   | 1,336,145.12 |
| 土地使用税   | 787,104.88   | 1,574,209.86 |
| 车船使用税   | 1,380.00     | 1,530.00     |
| 印花税     | 269,865.99   | 843,665.63   |
| 地方教育费附加 | 608,007.75   | 547,706.73   |
| 环保税     | 163,083.00   |              |
| 合计      | 5,370,683.50 | 7,041,790.99 |

其他说明：

**63、销售费用**

单位：元

| 项目     | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------|---------------|---------------|
| 职工薪酬费用 | 2,081,405.69  | 1,894,650.77  |
| 运杂费    | 9,349,438.21  | 11,686,268.83 |
| 销售服务费  | 663,040.21    | 692,518.46    |
| 其他     | 2,945,830.45  | 2,541,960.52  |
| 合计     | 15,039,714.56 | 16,815,398.58 |

其他说明：

**64、管理费用**

单位：元

| 项目     | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------|---------------|---------------|
| 职工薪酬费用 | 4,027,903.18  | 3,945,432.50  |
| 排污费    |               | 999,999.96    |
| 技术开发费  | 12,381,051.86 | 11,957,427.58 |
| 差旅办公费  | 213,711.06    | 178,999.83    |
| 土地使用费  | 180,180.18    | 199,999.98    |
| 业务招待费  | 62,955.00     | 94,677.20     |
| 折旧费    | 340,728.51    | 374,036.79    |

|        |               |               |
|--------|---------------|---------------|
| 无形资产摊销 | 549,053.70    | 549,053.70    |
| 各项税费   |               |               |
| 其他     | 2,069,824.40  | 1,776,756.60  |
| 合计     | 19,825,407.89 | 20,076,384.14 |

其他说明：

## 65、财务费用

单位：元

| 项目     | 本期发生额        | 上期发生额        |
|--------|--------------|--------------|
| 利息支出   | 1,473,774.99 | 5,063,614.41 |
| 减：利息收入 | 260,359.03   | 114,094.53   |
| 利息净支出  | 1,213,415.96 | 4,949,519.88 |
| 汇兑损失   | 1,461,468.75 | 536,213.60   |
| 减：汇兑收益 | 1,171,989.30 | 118,087.70   |
| 汇兑净损失  | 289,479.45   | 418,125.90   |
| 银行手续费  | 171,860.23   | 108,287.46   |
| 其他     | -691,897.11  |              |
| 合计     | 982,858.53   | 5,475,933.24 |

其他说明：

- (1) 财务费用本期发生额较上期下降82.05%，主要系本期借款减少，利息支出降低影响所致。
- (2) 其他系供应商现金折扣。

## 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 | 3,301,402.72 | 2,559,159.12 |
| 合计     | 3,301,402.72 | 2,559,159.12 |

其他说明：

## 67、公允价值变动收益

单位：元

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|-------|-------|
|               |       |       |

其他说明：

**68、投资收益**

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

其他说明：

**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       |
|--|-------|-------------|
| 处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失： |       | -591,131.58 |
| 其中：固定资产处置利得                                |       | -591,131.58 |

**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      |
|-------------|--------------|------------|
| 递延收益转入      | 907,917.02   | 638,910.52 |
| 稳岗补贴补助      | 258,060.19   |            |
| 铜官区专利授权补助资金 | 5,000.00     |            |
| 土地使用税返还     | 787,100.00   |            |
| 中小企业市场开拓补助  | 36,300.00    |            |
| 创新创业奖励款     | 136,000.00   |            |
| 企业普惠制岗位补贴   |              | 286,000.00 |
| 合计          | 2,130,377.21 | 924,910.52 |

**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 |
|------|-----------|--------------|-------------------|
| 罚款收入 | 56,500.00 | 5,790.00     | 56,500.00         |
| 其他   | 280.00    | 1,443,200.83 | 280.00            |
| 合计   | 56,780.00 | 1,448,990.83 | 56,780.00         |

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 |
|------|------|------|------|------------|--------|--------|--------|-------------|
|------|------|------|------|------------|--------|--------|--------|-------------|

其他说明：

## 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 |
|------|------------|-------|---------------|
| 罚款支出 | 279,000.00 |       | 279,000.00    |
| 其他   | 9,460.84   |       | 9,460.84      |
| 合计   | 288,460.84 |       | 288,460.84    |

其他说明：

营业外支出本期发生额较上期增长100%，主要系缴纳环保行政处罚罚款影响所致。

## 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 | 6,139,368.79 | 1,407,502.21 |
| 递延所得税费用 | 2,518,714.40 | -378,029.17  |
| 合计      | 8,658,083.19 | 1,029,473.04 |

### (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                           | 60,086,264.16 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用               | 9,012,939.62  |
| 非应税收入的影响                       | -363,835.68   |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响               | 9,986.21      |
| 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的影响 | 9,688.46      |
| 其他                             | -10,695.42    |
| 所得税费用                          | 8,658,083.19  |

其他说明

所得税费用本期发生额较上期增长741.02%，主要系以前年度亏损已得到弥补本期应交所得税增加影响所致。

## 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        |
|--------|--------------|--------------|
| 政府补助   | 1,222,460.19 | 2,286,000.00 |
| 保证金及押金 | 253,000.00   | 143,000.00   |
| 其他     | 401,223.93   | 1,559,989.10 |
| 合计     | 1,876,684.12 | 3,988,989.10 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

收到的其他与经营活动有关的现金本期发生额较上年同期下降52.95%，主要系本期收到的政府补助减少所致。

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目     | 本期发生额        | 上期发生额        |
|--------|--------------|--------------|
| 期间费用   | 4,943,681.55 | 3,864,903.48 |
| 往来款及其他 | 2,546,887.21 | 2,195,342.59 |
| 合计     | 7,490,568.76 | 6,060,246.07 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目   | 本期发生额      | 上期发生额      |
|------|------------|------------|
| 利息收入 | 260,359.03 | 114,094.53 |
| 合计   | 260,359.03 | 114,094.53 |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

收到的其他与投资活动有关的现金本期金额较上年同期增长128.20%，主要系本期利息收入增加所致。

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

| 项目  | 本期发生额     | 上期发生额 |
|-----|-----------|-------|
| 手续费 | 14,855.23 |       |
| 合计  | 14,855.23 |       |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金本期金额较上年同期增长100%，主要系本期分红手续费增加所致。

**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                              | 51,428,180.97 | 83,256,093.57 |
| 加：资产减值准备                         | 3,301,402.72  | 2,559,159.12  |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 24,401,699.31 | 24,820,285.27 |
| 无形资产摊销                           | 549,053.70    | 549,053.70    |
| 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） |               | 388,560.09    |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列）              |               | 202,571.49    |

|                       |                |                |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 财务费用（收益以“-”号填列）       | 1,563,518.27   | 5,193,070.13   |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）  | 2,518,714.40   | 378,029.17     |
| 存货的减少（增加以“-”号填列）      | 25,955,865.34  | -52,337,096.47 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -33,097,792.00 | -21,849,781.95 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -17,194,986.64 | 34,467,813.37  |
| 经营活动产生的现金流量净额         | 59,425,656.07  | 77,627,757.49  |
| 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               | 83,258,517.26  | 41,642,729.13  |
| 减：现金的期初余额             | 58,307,537.64  | 45,330,628.89  |
| 现金及现金等价物净增加额          | 24,950,979.62  | -3,687,899.76  |

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

|     | 金额 |
|-----|----|
| 其中： | -- |
| 其中： | -- |
| 其中： | -- |

其他说明：

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

|     | 金额 |
|-----|----|
| 其中： | -- |
| 其中： | -- |
| 其中： | -- |

其他说明：

## （4）现金和现金等价物的构成

单位：元

| 项目   | 期末余额          | 期初余额          |
|------|---------------|---------------|
| 一、现金 | 83,258,517.26 | 58,307,537.64 |



|                |               |               |
|----------------|---------------|---------------|
| 其中：库存现金        | 5,459.84      | 5,408.31      |
| 可随时用于支付的银行存款   | 83,253,057.42 | 58,302,129.33 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 83,258,517.26 | 58,307,537.64 |

其他说明：

## 77、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 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 | 6,876,373.20 | 冻结保证金 |
| 合计   | 6,876,373.20 | --    |

其他说明：

## 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     |
|-------|--------------|--------|---------------|
| 货币资金  | --           | --     | 77,721.82     |
| 其中：美元 | 11,746.49    | 6.6166 | 77,721.82     |
| 应收账款  | --           | --     | 17,398,147.03 |
| 其中：美元 | 2,629,469.37 | 6.6166 | 17,398,147.03 |

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

## 80、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 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

单位：元

| 被购买方名称 | 股权取得时点 | 股权取得成本 | 股权取得比例 | 股权取得方式 | 购买日 | 购买日的确定依据 | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 |
|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----------|---------------|----------------|
|        |        |        |        |        |     |          |               |                |

其他说明：

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

|      |  |
|------|--|
| 合并成本 |  |
|------|--|

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

|  |         |         |
|--|---------|---------|
|  |         |         |
|  | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

## (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

| 被合并方名称 | 企业合并中取得的权益比例 | 构成同一控制下企业合并的依据 | 合并日 | 合并日的确定依据 | 合并当期期初至合并日被合并方的收入 | 合并当期期初至合并日被合并方的净利润 | 比较期间被合并方的收入 | 比较期间被合并方的净利润 |
|--------|--------------|----------------|-----|----------|-------------------|--------------------|-------------|--------------|
|        |              |                |     |          |                   |                    |             |              |

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

| 合并成本 |  |
|------|--|
|      |  |

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

|  | 合并日 | 上期期末 |
|--|-----|------|
|  |     |      |

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

## 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

## 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

| 子公司名称        | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例   |    | 取得方式 |
|--------------|-------|-----|------|--------|----|------|
|              |       |     |      | 直接     | 间接 |      |
| 铜陵纳源材料科技有限公司 | 铜陵    | 铜陵  | 制造业  | 70.00% |    | 出资设立 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

#### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

| 子公司名称        | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额    |
|--------------|----------|--------------|----------------|---------------|
| 铜陵纳源材料科技有限公司 | 30.00%   | 521,453.72   |                | 21,569,596.33 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

#### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

| 子公司名称 | 期末余额          |               |                |               |              |               | 期初余额          |               |                |               |              |               |
|-------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|
|       | 流动资产          | 非流动资产         | 资产合计           | 流动负债          | 非流动负债        | 负债合计          | 流动资产          | 非流动资产         | 资产合计           | 流动负债          | 非流动负债        | 负债合计          |
| 铜陵纳源  | 89,063,755.35 | 41,703,845.91 | 130,767,601.26 | 50,548,935.83 | 8,320,011.00 | 58,868,946.83 | 70,724,796.23 | 41,540,043.27 | 112,264,839.50 | 33,452,384.13 | 8,651,980.00 | 42,104,364.13 |

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      |
| 铜陵纳源  | 29,141,523.48 | 1,738,179.06 | 1,738,179.06 | -3,038,904.99 | 34,465,221.12 | 6,919,420.07 | 6,919,420.07 | -3,178,854.40 |

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 |    | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|-------------|-------|-----|------|------|----|---------------------|
|             |       |     |      | 直接   | 间接 |                     |
|             |       |     |      |      |    |                     |

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

|  | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|--|------------|------------|
|  |            |            |

其他说明

**(3) 重要联营企业的主要财务信息**

单位：元

|  | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|--|------------|------------|
|  |            |            |

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

|                 | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|-----------------|------------|------------|
| 合营企业：           | --         | --         |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | --         | --         |
| 联营企业：           | --         | --         |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | --         | --         |

其他说明

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明****(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

| 合营企业或联营企业名称 | 累积未确认前期累计认的损失 | 本期末未确认的损失（或本期分享的净利润） | 本期末累积未确认的损失 |
|-------------|---------------|----------------------|-------------|
|             |               |                      |             |

其他说明

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺****(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

| 共同经营名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例/享有的份额 |    |
|--------|-------|-----|------|------------|----|
|        |       |     |      | 直接         | 间接 |
|        |       |     |      |            |    |

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理，由公司财务、审计、企业管理部门组织公司风险评估活动，对重要业务和事项的风险评估，组织相关人员进行审核，必要时将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

#### 1、信用风险信息

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款等。

本公司持有的货币资金，主要存放于信用良好的国有及其他银行。国有银行和其他银行主要为大中型的上市银行，管理层认为这些国有及其他银行具备较高信誉和良好资产状况，不存在重大的信用风险，预期不会给公司带来损失；本公司持有的应收票据主要为银行承兑汇票，具有较强的流动性，公司已制定相应的票据管理和控制流程并得到有效执行，确保票据保管和使用的安全性，不存在重大的信用风险；本公司仅与信用良好的客户进行交易，且会持续监控应收账款余额并及时催收，以确保公司避免发生重大坏账损失的风险；本公司整体信用风险评价较低。

#### 2、流动性风险信息

流动性风险为本公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司资金管理目标是确保有充足的现金以偿还到期债务，公司的财务部门通过监控现金余额和对未来月度现金流量的预测，合理预测和分析市场需求变化，确保公司在所有合理预测的情况下有充足的资金偿还债务。

#### 3、市场风险信息

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险和利率风险。

##### (1) 汇率风险

本公司出口业务量较大，外币结算量占公司资金总量的比重较大。本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易存在外汇风险。公司财务部门负责监控市场汇率的变化，控制公司外币交易结点和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。截止2018年6月30日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示详见本附注七、79外币货币性项目。

2018年6月30日，假设在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对外币（主要是美元）升值或贬值1%，那么本公司当年的利润总额将减少或增加 17.48万元。

##### (2) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险，截止2018年06月30日，公司有息负债情况如下：

| 报表项目 | 金额            | 现执行利率       | 备注   |
|------|---------------|-------------|------|
| 短期借款 | 63,000,000.00 | 4.35%-5.00% | 固定利率 |

本公司期末借款均为固定利率，无利率风险影响。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 项目           | 期末公允价值     |            |            |    |
|--------------|------------|------------|------------|----|
|              | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量  | --         | --         | --         | -- |
| 二、非持续的公允价值计量 | --         | --         | --         | -- |

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

### 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

| 母公司名称        | 注册地    | 业务性质                             | 注册资本          | 母公司对本企业的持股比例 | 母公司对本企业的表决权比例 |
|--------------|--------|----------------------------------|---------------|--------------|---------------|
| 铜陵化学工业集团有限公司 | 安徽省铜陵市 | 化肥、农资（除危险品）、有机化工、无机化工及颜料产品生产与销售等 | 125,526.33 万元 | 30.91%       | 30.91%        |

本企业的母公司情况的说明

铜陵市华盛化工投资有限公司（以下简称“华盛化工”）于2004年5月28日经安徽省铜陵市人民政府批准成立的国有独资公司，作为铜陵市国有资产投资主体，对铜化集团持股、运营，持股比例占铜化集团注册资本的55.07%。



本企业最终控制方是铜陵市华盛化工投资有限公司。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|-----------|--------|
|-----------|--------|

其他说明

## 4、其他关联方情况

| 其他关联方名称                      | 其他关联方与本企业关系 |
|------------------------------|-------------|
| 安徽通华物流有限公司（简称“通华物流”）         | 受同一母公司控制    |
| 铜陵化工集团有机化工有限责任公司（简称“有机化工”）   | 受同一母公司控制    |
| 铜陵市铜官山化工有限公司（简称“铜官山化工”）      | 受同一实际控制人控制  |
| 铜陵港务有限责任公司（简称“铜陵港务”）         | 受同一母公司控制    |
| 铜陵瑞莱科技有限公司（简称“铜陵瑞莱”）         | 受同一实际控制人控制  |
| 铜陵化工集团化工研究设计院有限责任公司（简称“设计院”） | 受同一母公司控制    |
| 铜陵鑫克精细化工有限责任公司（简称“鑫克化工”）     | 受同一母公司控制    |
| 铜陵市九华山化工有限公司（简称“九华山化工”）      | 受同一实际控制人控制  |

其他说明

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

| 关联方  | 关联交易内容  | 本期发生额        | 获批的交易额度       | 是否超过交易额度 | 上期发生额         |
|------|---------|--------------|---------------|----------|---------------|
| 有机化工 | 蒸汽      | 2,101,742.51 | 3,200,000.00  | 否        |               |
| 通华物流 | 客运及货物运输 | 7,621,075.88 | 16,000,000.00 | 否        | 12,936,667.95 |
| 铜陵港务 | 装卸力资    | 91,792.46    | 1,000,000.00  | 否        | 589,066.04    |
| 设计院  | 设计费     | 103,773.58   |               |          | 165,094.34    |

|       |      |              |               |   |              |
|-------|------|--------------|---------------|---|--------------|
| 鑫克化工  | 湿法磷酸 | 5,295,900.21 | 17,500,000.00 | 否 | 5,359,471.20 |
| 九华山化工 | 工业用水 | 4,109,358.05 | 10,000,000.00 | 否 | 4,635,022.06 |

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

| 关联方  | 关联交易内容 | 本期发生额        | 上期发生额        |
|------|--------|--------------|--------------|
| 铜陵瑞莱 | 硫酸亚铁   | 1,238,857.35 | 720,062.22   |
| 铜陵瑞莱 | 蒸汽     | 723,931.20   | 1,048,008.85 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

| 委托方/出包方名称 | 受托方/承包方名称 | 受托/承包资产类型 | 受托/承包起始日 | 受托/承包终止日 | 托管收益/承包收益定价依据 | 本期确认的托管收益/承包收益 |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------------|----------------|
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------------|----------------|

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

| 委托方/出包方名称 | 受托方/承包方名称 | 委托/出包资产类型 | 委托/出包起始日 | 委托/出包终止日 | 托管费/出包费定价依据 | 本期确认的托管费/出包费 |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|--------------|
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|--------------|

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |
|-------|--------|-----------|-----------|
|-------|--------|-----------|-----------|

本公司作为承租方：

单位：元

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁费   | 上期确认的租赁费   |
|-------|--------|------------|------------|
| 铜官山化工 | 土地使用权  | 180,180.18 | 199,999.98 |

关联租赁情况说明

2017年3月22日本公司与铜官山化工签订《土地使用权租赁合同》，租赁土地位于铜陵市铜官山大道1289号，面积21,594.50平方米，租赁期为2017年1月1日至2019年12月31日，租金为每年40万元（含税）。

## (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 |
|------|--------------|-------------|-------------|------------|
| 铜陵纳源 | 4,830,000.00 | 2018年01月11日 | 2018年07月11日 | 否          |
| 铜陵纳源 | 910,000.00   | 2018年01月30日 | 2018年07月30日 | 否          |
| 铜陵纳源 | 1,169,870.80 | 2018年02月26日 | 2018年08月26日 | 否          |
| 铜陵纳源 | 2,100,000.00 | 2018年04月02日 | 2018年10月02日 | 否          |
| 铜陵纳源 | 1,085,000.00 | 2018年05月07日 | 2018年11月07日 | 否          |
| 铜陵纳源 | 8,000,000.00 | 2018年06月20日 | 2019年06月20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 |
|------|---------------|-------------|-------------|------------|
| 铜化集团 | 30,000,000.00 | 2017年12月18日 | 2018年12月17日 | 否          |
| 铜化集团 | 25,000,000.00 | 2018年01月26日 | 2019年01月25日 | 否          |
| 铜化集团 | 14,450,000.00 | 2018年01月24日 | 2018年07月24日 | 否          |

关联担保情况说明

一、本公司作为担保方：

①2018年1月11日本公司与铜陵农村商业银行股份有限公司铜建支行签订[铜陵农商行铜建支行2018保字第002号]《保证合同》，为子公司2018年1月11日至2018年7月11日与铜陵农村商业银行股份有限公司铜建支行签订的编号为[TJZH20180001]的《银行承兑协议》提供担保483万元。

②2018年1月30日本公司与铜陵农村商业银行股份有限公司铜建支行签订[铜陵农商行铜建支行2018保字第007号]《保证合同》，为子公司2018年1月30日至2018年7月30日与铜陵农村商业银行股份有限公司铜建支行签订的编号为[TJZH20180002]的《银行承兑协议》提供担保91万元。

③2018年2月26日本公司与铜陵农村商业银行股份有限公司铜建支行签订[铜陵农商行铜建支行2018保字第014号]《保证合同》，为子公司2018年2月26日至2018年8月26日与铜陵农村商业银行股份有限公司铜建支行签订的编号为[TJZH20180004]的《银行承兑协议》提供担保116.98708万元。

④2018年4月2日本公司与铜陵农村商业银行股份有限公司铜建支行签订[铜陵农商行铜建支行2018保字第021号]《保证合同》，为子公司2018年4月2日至2018年10月2日与铜陵农村商业银行股份有限公司铜建支行签订的编号为[TJZH20180005]的《银行承兑协议》提供担保210万元。

⑤2018年5月7日本公司与铜陵农村商业银行股份有限公司铜建支行签订[铜陵农商行铜建支行2018保字第025号]《保证合同》，为子公司2018年5月7日至2018年11月7日与铜陵农村商业银行股份有限公司铜建支行签订的编号为[TJZH20180006]的《银行承兑协议》提供担保108.5万元。

⑥2018年6月20日本公司与中国银行股份有限公司铜陵金山支行签订[2018年皖铜中银司保字第008号]《保证合同》，为子公司2018年6月20日至2019年6月20日与中国银行股份有限公司铜陵金山支行签订的编号为[2018年皖铜中银司贷字第029号]的《流动资金借款合同》提供担保800万元。

截至2018年06月30日，本公司实际为子公司铜陵纳源提供担保余额为1,809.48708万元。

二、本公司作为被担保方：

①2017年12月13日，铜化集团与中国建设银行股份有限公司铜陵市分行签订了[2017051202-001]号《保证合同》，为期限自2017年12月18日起至2018年12月17日止本公司[2017051202]号流动资金3,000万元借款合同提供保证。

②2018年1月24日，铜化集团与中国建设银行股份有限公司铜陵市分行签订了[2018051020-001]号的《保证合同》，为期限自2018年1月26日起至2019年1月25日止本公司[2018051020]号流动资金2,500万元借款合同提供保证。

③2018年1月24日，铜化集团与徽商银行铜陵杨家山支行签订了[2018012600000309]号的《保证合同》，保证合同有效期为2018年1月24日至2018年7月24日。开立的银行承兑汇票金额为1,700万，其中保证金部分255万元，敞口部分为1,445万元。

截至2018年6月30日止，铜化集团实际为本公司提供借款担保余额为6,945.00万元。

### (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        |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员报酬 | 1,649,690.20 | 1,271,411.00 |

### (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       |
| 应收账款 | 铜陵瑞莱 | 4,208,589.55 | 210,429.48 | 3,491,527.95 | 174,576.40 |

### (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     |
|------|-------|-----------|------------|
| 应付账款 | 铜官山化工 | 20,601.88 | 120,601.88 |

|      |       |              |              |
|------|-------|--------------|--------------|
| 应付账款 | 九华山化工 | 827,783.16   | 838,509.00   |
| 应付账款 | 铜陵港务  | 0.00         | 50,491.58    |
| 应付账款 | 有机化工  | 1,907,179.24 | 1,162,299.24 |
| 应付账款 | 铜陵首运  | 67,605.25    | 67,605.25    |
| 应付账款 | 通华物流  | 2,393,172.94 | 2,608,449.18 |
| 应付账款 | 鑫克化工  | 5,879,603.04 | 4,687,074.66 |
| 应付账款 | 铜陵瑞莱  | 43,556.21    | 43,556.21    |
| 应付账款 | 铜化设计院 | 0.00         | 5,000.00     |

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

### 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2018年6月30日止，本公司无需要披露的重要承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2018年6月30日止，本公司无需要披露的重要或有事项。

### (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

单位：元

| 项目 | 内容 | 对财务状况和经营成果的影响数 | 无法估计影响数的原因 |
|----|----|----------------|------------|
|    |    |                |            |

### 2、利润分配情况

单位：元

### 3、销售退回

在资产负债表日后未发生重要销售退回的相关情况。

### 4、其他资产负债表日后事项说明

截至2018年8月18日止，本公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

| 会计差错更正的内容 | 处理程序 | 受影响的各个比较期间报表项目名称 | 累积影响数 |
|-----------|------|------------------|-------|
|           |      |                  |       |

## (2) 未来适用法

| 会计差错更正的内容 | 批准程序 | 采用未来适用法的原因 |
|-----------|------|------------|
|-----------|------|------------|

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

| 项目 | 收入 | 费用 | 利润总额 | 所得税费用 | 净利润 | 归属于母公司所有者的终止经营利润 |
|----|----|----|------|-------|-----|------------------|
|----|----|----|------|-------|-----|------------------|

其他说明

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

| 项目 |  | 分部间抵销 | 合计 |
|----|--|-------|----|
|----|--|-------|----|

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别                   | 期末余额          |         |              |       |               | 期初余额          |         |              |        |               |
|----------------------|---------------|---------|--------------|-------|---------------|---------------|---------|--------------|--------|---------------|
|                      | 账面余额          |         | 坏账准备         |       | 账面价值          | 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 | 78,402,626.69 | 100.00% | 5,533,408.26 | 7.06% | 72,869,218.43 | 47,183,454.32 | 100.00% | 4,379,222.58 | 9.28%  | 42,804,231.74 |
| 其中：1、应收合并范围内子公司组合    | 10,697,513.23 | 13.64%  |              |       | 10,697,513.23 | 9,003,757.48  | 19.08%  |              |        | 9,003,757.48  |
| 2、账龄组合               | 67,705,113.46 | 86.36%  | 5,533,408.26 | 8.17% | 62,171,705.20 | 38,179,696.84 | 80.92%  | 4,379,222.58 | 11.47% | 33,800,474.26 |
| 合计                   | 78,402,626.69 | 100.00% | 5,533,408.26 | 7.06% | 72,869,218.43 | 47,183,454.32 | 100.00% | 4,379,222.58 | 9.28%  | 42,804,231.74 |

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 |               |              |        |
| 1 年以内小计 | 61,894,152.49 | 3,094,707.62 | 5.00%  |
| 1 至 2 年 | 1,573,473.10  | 157,347.31   | 10.00% |
| 2 至 3 年 | 1,102,641.76  | 330,792.53   | 30.00% |



|      |               |              |         |
|------|---------------|--------------|---------|
| 3至4年 | 2,271,832.70  | 1,135,916.35 | 50.00%  |
| 4至5年 | 241,844.79    | 193,475.83   | 80.00%  |
| 5年以上 | 621,168.62    | 621,168.62   | 100.00% |
| 合计   | 67,705,113.46 | 5,533,408.26 | 8.17%   |

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 1,154,185.68 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
|------|---------|------|

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称 | 期末余额          | 占应收账款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额   |
|------|---------------|--------------------|------------|
| 铜陵纳源 | 10,697,513.23 | 13.64              | -          |
| 客户二  | 8,783,536.50  | 11.20              | 439,176.83 |
| 客户三  | 4,208,589.55  | 5.37               | 210,429.48 |
| 客户四  | 3,117,600.06  | 3.98               | 155,880.00 |
| 客户五  | 3,017,072.60  | 3.85               | 150,853.63 |
| 合计   | 29,824,311.94 | 38.04              | 956,339.94 |

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

- (1) 报告期，公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款，无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。  
 (2) 应收账款期末余额较期初增长66.17%，主要系客户信用期内欠款增加所致。

## 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   |            |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 487,213.37 | 100.00% | 91,458.22 | 18.77% | 395,755.15 | 201,849.18 | 100.00%   | 78,175.36 | 38.73% | 123,673.82 |
| 其中：1、应收合并范围内子公司组合     | 40,000.00  | 8.21%   |           |        | 40,000.00  |            | 36,036.04 | 17.85%    |        | 36,036.04  |
| 2、账龄组合                | 447,213.37 | 91.79%  | 91,458.22 | 20.45% | 355,755.15 | 165,813.14 | 82.15%    |           |        | 87,637.78  |
| 合计                    | 487,213.37 | 100.00% | 91,458.22 | 18.77% | 395,755.15 | 201,849.18 | 100.00%   | 78,175.36 | 38.73% | 123,673.82 |

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

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 |            |           |        |
| 1 年以内小计 | 330,954.37 | 16,547.72 | 5.00%  |
| 1 至 2 年 | 43,665.00  | 4,366.50  | 10.00% |
| 2 至 3 年 |            |           | 30.00% |
| 3 至 4 年 | 4,100.00   | 2,050.00  | 50.00% |
| 4 至 5 年 |            |           | 80.00% |

|       |            |           |         |
|-------|------------|-----------|---------|
| 5 年以上 | 68,494.00  | 68,494.00 | 100.00% |
| 合计    | 447,213.37 | 91,458.22 | 20.45%  |

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 13,282.86 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 转回或收回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
|      |         |      |

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|    |      |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 其他应收款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|---------|------|------|---------|-------------|
|      |         |      |      |         |             |

其他应收款核销说明：

## (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     |
|------|------------|------------|
| 暂借款  | 223,346.47 | 57,081.14  |
| 保证金等 | 263,866.90 | 144,768.04 |
| 合计   | 487,213.37 | 201,849.18 |

## (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 |
|------|-------|------------|-------|------------------|----------|
| 第一名  | 保证金等  | 100,000.00 | 1 年以内 | 20.52%           | 5,000.00 |

|      |      |            |       |        |           |
|------|------|------------|-------|--------|-----------|
| 第二名  | 暂借款  | 44,000.00  | 1 年以内 | 9.03%  | 2,200.00  |
| 第三名  | 暂借款  | 43,800.00  | 1 年以内 | 8.99%  | 2,190.00  |
| 第四名  | 暂借款  | 40,110.50  | 1 年以上 | 8.23%  | 18,380.00 |
| 铜陵纳源 | 保证金等 | 40,000.00  | 1 年以内 | 8.21%  |           |
| 合计   | --   | 267,910.50 | --    | 54.98% | 27,770.00 |

### (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

| 单位名称 | 政府补助项目名称 | 期末余额 | 期末账龄 | 预计收取的时间、金额及依据 |
|------|----------|------|------|---------------|
|      |          |      |      |               |

### (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

### (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

- (1) 报告期，公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款，无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。
- (2) 其他应收账款期末余额较期初增长141.37%，主要系保证金增加影响所致。

## 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 | 29,400,000.00 |      | 29,400,000.00 | 29,400,000.00 |      | 29,400,000.00 |
| 合计     | 29,400,000.00 |      | 29,400,000.00 | 29,400,000.00 |      | 29,400,000.00 |

### (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 |
|--------------|---------------|------|------|---------------|----------|----------|
| 铜陵纳源材料科技有限公司 | 29,400,000.00 |      |      | 29,400,000.00 |          |          |
| 合计           | 29,400,000.00 |      |      | 29,400,000.00 |          |          |

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 投资单位   | 期初余额 | 本期增减变动 |      |                     |              |            |                     |            | 期末余额 | 减值准备<br>期末余额 |
|--------|------|--------|------|---------------------|--------------|------------|---------------------|------------|------|--------------|
|        |      | 追加投资   | 减少投资 | 权益法下<br>确认的投<br>资损益 | 其他综合<br>收益调整 | 其他权益<br>变动 | 宣告发放<br>现金股利<br>或利润 | 计提减值<br>准备 |      |              |
| 一、合营企业 |      |        |      |                     |              |            |                     |            |      |              |
| 二、联营企业 |      |        |      |                     |              |            |                     |            |      |              |

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目   | 本期发生额          |                | 上期发生额          |                |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|      | 收入             | 成本             | 收入             | 成本             |
| 主营业务 | 564,513,935.57 | 469,777,801.50 | 524,113,272.44 | 402,754,487.32 |
| 其他业务 | 5,502,163.69   | 4,147,036.52   | 6,304,317.74   | 5,855,330.19   |
| 合计   | 570,016,099.26 | 473,924,838.02 | 530,417,590.18 | 408,609,817.51 |

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|    |       |       |

## 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 |
|---|--------------|----|
| 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） | 2,130,377.21 |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                            | -231,680.84  |    |

|           |              |    |
|-----------|--------------|----|
| 减：所得税影响额  | 284,804.46   |    |
| 少数股东权益影响额 | 133,702.37   |    |
| 合计        | 1,480,189.54 | -- |

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          | 7.38%      | 0.2368      | 0.2368      |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 7.17%      | 0.2299      | 0.2299      |

## 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、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报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (三) 其他相关文件。

安徽安纳达钛业股份有限公司  
董事长： 陈书勤  
二〇一八年八月二十一日