



**南京寒锐钴业股份有限公司**

**2021 年半年度报告**

**公告编号：2021-111**

**2021 年 08 月**

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人梁杰、主管会计工作负责人韩厚坤及会计机构负责人(会计主管人员)韩厚坤声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层分析与讨论”中“十、公司面临的风险和应对措施”，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，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 ..... | 6  |
| 第三节 管理层讨论与分析 .....    | 9  |
| 第四节 公司治理 .....        | 28 |
| 第五节 环境与社会责任 .....     | 30 |
| 第六节 重要事项 .....        | 31 |
| 第七节 股份变动及股东情况 .....   | 41 |
| 第八节 优先股相关情况 .....     | 54 |
| 第九节 债券相关情况 .....      | 55 |
| 第十节 财务报告 .....        | 56 |

## 备查文件目录

公司2021年半年度报告的备查文件包括：

- 1、载有公司法定代表人签名的2021年半年度报告全文的原件；
- 2、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；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿；
- 4、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：南京市江宁区双龙大道1698号景枫中心31楼 公司证券事务部

## 释义

| 释义项         | 指 | 释义内容  |
|-------------|---|---|
| 公司、本公司、寒锐钴业 | 指 | 南京寒锐钴业股份有限公司                                      |
| 江苏润捷        | 指 | 江苏润捷新材料有限公司，为公司全资子公司                              |
| 香港寒锐        | 指 | 南京寒锐钴业（香港）有限公司，为公司全资子公司                           |
| 新加坡寒锐       | 指 | 寒锐钴业（新加坡）有限公司，为公司全资子公司                            |
| 刚果迈特        | 指 | 刚果迈特矿业有限公司（英文：METALMINESSARL），为公司全资子公司            |
| 寒锐金属        | 指 | 寒锐金属（刚果）有限公司（英文：HanruiMetal (Congo) SARL，为公司全资子公司 |
| 齐傲化工        | 指 | 南京齐傲化工有限公司，为公司全资子公司                               |
| 安徽寒锐        | 指 | 安徽寒锐新材料有限公司，为公司全资子公司                              |
| 赣州寒锐        | 指 | 赣州寒锐新能源科技有限公司，为公司全资子公司                            |
| 寒锐投资        | 指 | 寒锐投资（南京）有限公司，为公司全资孙公司                             |
| 可转债         | 指 | 可转换公司债券   |
| 深交所         | 指 | 深圳证券交易所   |
| 中国证监会、证监会   | 指 | 中国证券监督管理委员会                                       |
| 公司章程        | 指 | 《南京寒锐钴业股份有限公司章程》                                  |
| 公司法         | 指 | 《中华人民共和国公司法》                                      |
| 证券法         | 指 | 《中华人民共和国证券法》                                      |
| 股东大会        | 指 | 南京寒锐钴业股份有限公司股东大会                                  |
| 董事会         | 指 | 南京寒锐钴业股份有限公司董事会                                   |
| 监事会         | 指 | 南京寒锐钴业股份有限公司监事会                                   |
| 报告期         | 指 | 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日                   |
| 期末、本期末、报告期末 | 指 | 2021 年 6 月 30 日                                   |
| 元/万元/亿元     | 指 | 人民币元/万元/亿元  |

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

|               |                                |      |        |
|---------------|--------------------------------|------|--------|
| 股票简称          | 寒锐钴业                           | 股票代码 | 300618 |
| 股票上市证券交易所     | 深圳证券交易所                        |      |        |
| 公司的中文名称       | 南京寒锐钴业股份有限公司                   |      |        |
| 公司的中文简称（如有）   | 寒锐钴业                           |      |        |
| 公司的外文名称（如有）   | Nanjing Hanrui Cobalt Co.,Ltd. |      |        |
| 公司的外文名称缩写（如有） | Hanrui Cobalt                  |      |        |
| 公司的法定代表人      | 梁杰                             |      |        |

### 二、联系人和联系方式

|      | 董事会秘书                         | 证券事务代表                        |
|------|-------------------------------|-------------------------------|
| 姓名   | 陶凯                            | 沈卫宏                           |
| 联系地址 | 江苏省南京市江宁区双龙大道 1698 号景枫中心 31 楼 | 江苏省南京市江宁区双龙大道 1698 号景枫中心 31 楼 |
| 电话   | 025-51181105                  | 025-51181105                  |
| 传真   | 025-51181105                  | 025-51181105                  |
| 电子信箱 | hrgy@hrcobalt.com             | hrgy@hrcobalt.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              | 南京市江宁区双龙大道 1698 号景枫中心写字楼 31 楼             |
| 公司注册地址的邮政编码         | 211100                                    |
| 公司办公地址              | 南京市江宁区双龙大道 1698 号景枫中心写字楼 31 楼             |
| 公司办公地址的邮政编码         | 211100                                    |
| 公司网址                | http://www.hrcobalt.com/                  |
| 公司电子信箱              | hrgy@hrcobalt.com                         |
| 临时公告披露的指定网站查询日期（如有） | 2021 年 02 月 24 日                          |
| 临时公告披露的指定网站查询索引（如有） | 详见公司于 2021 年 2 月 24 日在巨潮资讯网披露的《关于完成工商变更登记 |

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | 的公告》(公告编号: 2021-049)。 |
|--|-----------------------|

## 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 2020 年年报。

## 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

|                      | 注册登记日期   | 注册登记地点                        | 企业法人营业执照注册号        | 税务登记号码             | 组织机构代码             |
|----------------------|--|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 报告期初注册               | 2020 年 09 月 08 日   | 南京市江宁经济技术开发区静淮街 115 号         | 91320100249801399X | 91320100249801399X | 91320100249801399X |
| 报告期末注册               | 2021 年 02 月 24 日   | 南京市江宁区双龙大道 1698 号景枫中心写字楼 31 楼 | 91320100249801399X | 91320100249801399X | 91320100249801399X |
| 临时公告披露的指定网站查询日期 (如有) | 2021 年 02 月 24 日   |                               |                    |                    |                    |
| 临时公告披露的指定网站查询索引 (如有) | 详见公司于 2021 年 2 月 24 日在巨潮资讯网披露的《关于完成工商变更登记的公告》(公告编号: 2021-049)。 |                               |                    |                    |                    |

## 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)                    | 2,079,758,672.96 | 1,035,770,349.13 | 100.79%     |
| 归属于上市公司股东的净利润 (元)           | 355,699,597.78   | 61,971,085.41    | 473.98%     |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 (元) | 391,018,182.26   | 59,364,182.27    | 558.68%     |
| 经营活动产生的现金流量净额 (元)           | -396,592,723.08  | 344,475,939.10   | -215.13%    |
| 基本每股收益 (元/股)                | 1.16             | 0.23             | 404.35%     |
| 稀释每股收益 (元/股)                | 1.16             | 0.22             | 427.27%     |
| 加权平均净资产收益率                  | 8.36%            | 3.38%            | 4.98%       |

|                  | 本报告期末            | 上年度末             | 本报告期末比上年度末增<br>减 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 总资产（元）           | 6,592,716,439.67 | 5,853,377,792.16 | 12.63%           |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 4,458,643,073.62 | 3,874,698,626.59 | 15.07%           |

## 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

| 项目  | 金额             | 说明                   |
|---|----------------|----------------------|
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）   | 19,423,617.71  | 主要为原静淮街总部搬迁收益        |
| 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）   | 2,867,677.44   |                      |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | -68,461,058.98 | 主要为孚能科技公允价值变动损失和理财收益 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出  | -1,197,147.39  |                      |
| 减：所得税影响额  | -12,042,592.88 |                      |
| 少数股东权益影响额（税后）   | -5,733.86      |                      |
| 合计  | -35,318,584.48 | --                   |

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 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）主要业务情况

公司主要从事金属钴粉及其他钴产品、铜产品的研发、生产和销售，具有较强的自主研发和创新能力，并具有自主国际品牌。公司以钴产品为核心，铜产品为补充，形成了从原材料钴矿石的开发、收购，到钴矿石的加工、冶炼，直至钴中间产品和钴粉的完整产业流程，是国内少数拥有有色金属钴完整产业链的企业之一。

报告期内，公司主要产品为钴粉、氢氧化钴、电解铜。钴粉是高温合金、硬质合金、金刚石工具、防腐材料、磁性材料等的重要原料，广泛应用于航空、航天、电子电器、机械制造、汽车、陶瓷等领域，公司钴粉产品在国内外市场信誉良好，公司已经成为中国和世界钴粉产品的主要供应商之一；氢氧化钴是生产钴盐、钴粉的原料，也是含钴新能源动力电池等的基础原材料，公司的氢氧化钴产品因品质优异而在市场上独树一帜，赢得了广泛认可；刚果（金）的钴、铜矿资源丰富，钴、铜矿伴生情况普遍，为了更加充分有效地利用当地资源，子公司刚果迈特和寒锐金属不断扩建电解铜生产线，电解铜也是公司的主要盈利产品之一。电解铜是生产其他铜管、铜线、铜铸件等的原料。

#### （二）经营模式

公司拥有完整的原材料采购、生产和销售体系，独立开展生产经营活动，有较强的供应链自我保障能力。刚果迈特和寒锐金属从事钴、铜矿石的采购、租赁开采、钴产品粗加工和电解铜的生产，安徽寒锐主要从事钴粉的生产和销售，并保证碳酸钴等钴盐中间品的稳定供应，南京寒锐从事钴粉的销售。

1、采购模式：公司采购的原材料主要为在刚果（金）租赁开采、收购的铜钴矿石，以及直接外部采购、委托外部加工的碳酸钴等钴盐中间产品。钴矿石采购一般以英国金属导报（MB）的金属钴报价为基准，根据钴矿石的金属含量、品位、市场行情、供应商议价能力等因素给予相应的折扣；铜矿石采购以伦敦金属交易所报价（LME）为基准，根据铜矿石的金属含量、品位、市场行情、供应商议价能力等给予相应的折扣。

2、生产模式：国内钴粉生产主要采取“以市场为导向，以销定产”的生产模式，合理安排生产，提高公司的营运效率；刚果迈特、寒锐金属通过湿法冶炼等生产工艺生产电解铜、氢氧化钴等产品，根据产能、原料、能源供给等安排生产。

3、销售模式：以直销方式为主，以经销方式为补充。公司拥有完善的销售网络，覆盖全国主要下游行业的客户，在日本、韩国、瑞士、以色列、印度、美国建立了营销网络；公司还建立了经销商销售机制，作为直接销售的有力补充。

销售定价策略：在钴产品销售定价方面，公司主要根据伦敦金属导报（MB）的钴金属报价，结合各类钴产品的市场供需情况，按照市场化原则制定销售价格。

#### （三）主要业绩驱动因素

报告期内，随着新能源汽车行业的持续发展，拉动钴盐价格上涨；全球经济复苏，带动电解铜产品价格上涨，公司产能产量同比大幅提高，促进公司2021年上半年钴产品、铜产品销量大幅增长。

### 二、核心竞争力分析

#### （一）技术研发和创新优势

公司一直以来专注于钴粉技术的研发和生产，是世界知名的专业钴粉制造商之一，钴粉形貌和粒度均匀性等主要技术指标可以满足不同客户在不同行业中对钴粉质量和性能的要求，同时在钴粉的粘合度、纯度、含氧量等关键技术指标方面通过自我研发和设备改进，能够满足不同客户的定制需求，在全球钴粉市场具有较强的竞争能力。公司的粗制氢氧化钴产品，打破了粗加工产品不论品质的传统思维模式，在提升钴含量和降低杂质含量上有就显著突破，节省了用户再加工的成本，在为用户创造价值的同时，确立了自己的市场地位。

报告期内公司新增11项实用新型专利，2项发明专利。目前公司共拥有49项专利，其中已授权的国家发明专利22项，实用新型专利27项。此外，公司建立了客户需求导向型的研发机制，完整的钴粉产品系列满足差异化需求。

2021年半年度公司新增专利如下：

| 序号 | 专利名称                | 专利类型 | 专利号            | 申请日期        | 授权公告日      |
|----|---------------------|------|----------------|-------------|------------|
| 1  | 一种金刚石工具用钴粉的制备方法     | 发明专利 | 201810307040.9 | 2018年4月8日   | 2021年4月2日  |
| 2  | 一种简易松装密度测试仪         | 实用新型 | 2020229529457  | 2020年12月8日  | 2021年6月15日 |
| 3  | 一种电池级硫酸钴晶体的生产方法     | 发明专利 | 2018112651533  | 2018年10月29日 | 2021年3月23日 |
| 4  | 一种钴粉还原用双层舟皿         | 实用新型 | 2020207876559  | 2020年5月13日  | 2021年1月15日 |
| 5  | 一种储气罐间转移气体用气体置换放空装置 | 实用新型 | 2020208745649  | 2020年5月22日  | 2021年1月1日  |
| 6  | 一种防溅液漏斗             | 实用新型 | 2020208745920  | 2020年5月22日  | 2021年1月15日 |
| 7  | 一种用于清洗双法兰差压液位计的清洗装置 | 实用新型 | 2020208756766  | 2020年5月22日  | 2021年2月2日  |
| 8  | 一种适用于氢气检测的过滤器       | 实用新型 | 2020208884800  | 2020年5月22日  | 2021年2月2日  |
| 9  | 一种防腐防水汽失波的雷达液位计装置   | 实用新型 | 2020217857709  | 2020年8月28日  | 2021年4月6日  |
| 10 | 一种用于粉末冶金装填的下料装置     | 实用新型 | 2020217859210  | 2020年8月28日  | 2021年6月18日 |
| 11 | 一种用于模拟生产线合成工艺的反应装置  | 实用新型 | 202021785923X  | 2020年8月28日  | 2021年6月18日 |
| 12 | 一种还原炉下料仓的密封装置       | 实用新型 | 2020207869841  | 2020年5月13日  | 2021年1月15日 |
| 13 | 一种适用于精滤器的排污过滤装置     | 实用新型 | 2020208745884  | 2020年5月22日  | 2021年2月2日  |

### （二）完整的钴产业链优势

公司已建立了一套包括矿产开发、收购、粗加工、冶炼提纯、钴粉生产在内的完整的钴产品产业链。公司海外子公司刚果迈特的业务主要为钴、铜矿石的开采、收购和初步冶炼，初加工后的氢氧化钴等钴中间产品运回国内，由安徽寒锐加工成碳酸钴后再进行深加工，形成各种性能和规格的钴粉。此外，公司保持稳定的资源整合渠道，矿产原料储备充足，发运回国的钴类初级产品除自用外，全部供应给新能源动力电池等需求钴资源的领域。公司已形成了完整的钴产品生产和销售体系，随着钴产品的需求逐步增长和钴价的企稳回升，通过完整产业链优势，形成和增进核心业务与盈利模式，成为高附加值钴产业链优势企业。

### （三）管理和人才优势

公司的管理和技术人员在钴、铜矿采选、深加工和技术研发等方面有丰富的经验，核心管理层拥有多年行业深耕经验，深刻了解国内外钴行业的发展趋势，能够及时制定和调整公司的发展战略，使本公司能够在市场竞争中抢得先机并保持优势。钴行业专业化程度高，经过多年积累，公司在管理、研发、营销和生产领域培养、储备了一批专业化人才。同时，公司建立了独具特色的专业化销售团队，更好地理解 and 把握钴产品下游应用行业的客户需求，专家型的销售团队保证公司更加贴近下游市场，为公司的健康、快速、可持续发展奠定了坚实的基础。

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。

## 三、主营业务分析

### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”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 | 2,079,758,672.96 | 1,035,770,349.13 | 100.79% | 主要系本报告期产能扩大销量增加、售价上涨所致。 |
| 营业成本 | 1,403,206,878.58 | 847,939,206.89   | 65.48%  | 主要系销量增加、材料              |

|               |                 |                 |          |                                |
|---------------|-----------------|-----------------|----------|--------------------------------|
|               |                 |                 |          | 价格上涨所致。                        |
| 销售费用          | 2,111,231.85    | 9,280,403.24    | -77.25%  | 系本报告期运费保险佣金等费用分类至营业成本所致。       |
| 管理费用          | 67,971,368.38   | 45,510,566.36   | 49.35%   | 系本报告期咨询服务费、办公费增加所致             |
| 财务费用          | 22,299,627.64   | 16,107,919.81   | 38.44%   | 主要系收付款规模扩大手续费增加和汇兑损失增加所致。      |
| 所得税费用         | 79,415,399.83   | 9,799,736.36    | 710.38%  | 系本报告期盈利增加所致。                   |
| 研发投入          | 18,848,849.69   | 18,002,980.74   | 4.70%    | 无重大变动                          |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -396,592,723.08 | 344,475,939.10  | -215.13% | 主要系本报告期原料价格上涨、经营规模扩大，采购支付增加所致。 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 283,144,919.86  | -231,457,697.61 | 222.33%  | 主要系年初理财投资本报告期到期赎回所致。           |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 198,216,637.44  | -43,313,041.32  | 557.64%  | 主要系本报告期贷款增加所致。                 |
| 现金及现金等价物净增加额  | 83,463,261.80   | 69,628,094.45   | 19.87%   | 系本报告期理财投资赎回、贷款增加所致。            |

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。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：元

|        | 营业收入             | 营业成本           | 毛利率    | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|--------|------------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分产品或服务 |                  |                |        |             |             |            |
| 钴产品    | 1,181,679,600.83 | 793,591,181.12 | 32.84% | 69.60%      | 30.25%      | 20.28%     |
| 铜产品    | 896,973,845.23   | 608,613,014.38 | 32.15% | 165.94%     | 156.49%     | 2.50%      |

#### 四、非主营业务分析

适用  不适用

单位：元

|      | 金额            | 占利润总额比例 | 形成原因说明 | 是否具有可持续性 |
|------|---------------|---------|--------|----------|
| 投资收益 | 19,631,794.08 | 4.51%   | 理财投资收益 | 否        |

|          |                |         |                           |   |
|----------|----------------|---------|---------------------------|---|
| 公允价值变动损益 | -88,092,853.06 | -20.25% | 主要是子公司安鹏一号投资的孚能科技股权市场价格变动 | 否 |
| 资产减值     | -17,490,743.09 | -4.02%  | 应收账款和其他应收款增加计提的坏账准备增加     | 否 |
| 营业外收入    | 220,633.59     | 0.05%   |                           | 否 |
| 营业外支出    | 2,248,533.67   | 0.52%   | 主要系固定资产报废损失所致             | 否 |
| 资产处置收益   | 19,631,794.08  | 4.51%   | 主要为原静淮街总部政府收回所致           | 否 |

## 五、资产、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    | 1,564,985,665.82 | 23.74% | 1,479,645,410.49 | 25.28% | -1.54% | 无重大变化  |
| 应收账款    | 480,924,372.21   | 7.29%  | 208,516,883.23   | 3.56%  | 3.73%  | 期末应收账款较上年末增加130.64%，系本报告期销售量价齐增所致。                         |
| 存货      | 1,902,867,559.31 | 28.86% | 1,400,770,658.15 | 23.93% | 4.93%  | 期末存货较上年末增加35.84%、占总资产比例提高4.93个百分点，系本报告期产能扩大、采购增加和原料价格上涨所致。 |
| 固定资产    | 1,029,620,720.47 | 15.62% | 811,862,727.89   | 13.87% | 1.75%  | 固定资产增加系寒锐金属部分工程完工转固所致。                                     |
| 在建工程    | 365,327,856.94   | 5.54%  | 431,282,518.70   | 7.37%  | -1.83% | 在建工程减少系寒锐金属部分工程完工转固所致。                                     |
| 短期借款    | 891,191,830.90   | 13.52% | 630,724,959.78   | 10.78% | 2.74%  | 期末短期借款较上年末增加41.3%，系产能扩大资金需求增加所致。                           |
| 合同负债    | 13,537,358.55    | 0.21%  | 7,799,301.10     | 0.13%  | 0.08%  | 无重大变化  |
| 交易性金融资产 | 328,975,583.07   | 4.99%  | 453,735,213.65   | 7.75%  | -2.76% | 期末余额减少系理财投资赎回所致。   |
| 应收款项融资  | 338,084,773.78   | 5.13%  | 164,661,614.24   | 2.81%  | 2.32%  | 期末应收账款项融资较上年末增加105.32%，系本报告期销售量价齐增，收取承兑汇票增加所致。             |

|           |  |       |                |       |        |                                 |
|-----------|--|-------|----------------|-------|--------|---------------------------------|
| 其他非流动金融资产 |  | 0.00% | 438,844,385.25 | 7.50% | -7.50% | 系子公司安鹏一号对孚能科技的股权投资分类至交易性金融资产所致。 |
| 应付债券      |  | 0.00% | 329,596,715.02 | 5.63% | -5.63% | 系可转换公司债券本报告期转股和赎回所致。            |

## 2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

| 资产的具体内容 | 形成原因  | 资产规模          | 所在地   | 运营模式 | 保障资产安全性的控制措施               | 收益状况 | 境外资产占公司净资产的比重 | 是否存在重大减值风险 |
|---------|-------|---------------|-------|------|----------------------------|------|---------------|------------|
| 刚果迈特    | 全资子公司 | 86,831.44 万元  | 刚果（金） | 自主运营 | 建立了健全的业务监管规章制度及内部控制和风险防范机制 | 良好   | 19.48%        | 否          |
| 香港寒锐    | 全资子公司 | 3,505.24 万元   | 香港    | 自主运营 | 建立了健全的业务监管规章制度及内部控制和风险防范机制 | 良好   | 0.79%         | 否          |
| 寒锐金属    | 全资子公司 | 199,708.77 万元 | 刚果（金） | 自主运营 | 建立了健全的业务监管规章制度及内部控制和风险防范机制 | 良好   | 44.81%        | 否          |
| 新加坡寒锐   | 全资子公司 | 55,728.45 万元  | 新加坡   | 自主运营 | 建立了健全的业务监管规章制度及内部控制和风险防范机制 | 良好   | 12.50%        | 否          |

## 3、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 项目 | 期初数 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值 | 本期计提的减值 | 本期购买金额 | 本期出售金额 | 其他变动 | 期末数 |
|----|-----|------------|-------------|---------|--------|--------|------|-----|
|    |     |            |             |         |        |        |      |     |

|                         |                |                 | 值变动 |  |                  |                  |  |                |
|-------------------------|----------------|-----------------|-----|--|------------------|------------------|--|----------------|
| 金融资产                    |                |                 |     |  |                  |                  |  |                |
| 1.交易性金融资产<br>(不含衍生金融资产) | 453,735,213.65 |                 |     |  | 1,120,000,000.00 | 1,573,480,000.00 |  | 249,963.78     |
| 4. 其他权益工具投资             | 438,844,385.25 | -110,118,765.96 |     |  |                  |                  |  | 328,725,619.29 |
| 金融资产小计                  | 892,579,598.90 | -110,118,765.96 |     |  | 1,120,000,000.00 | 1,573,480,000.00 |  | 328,975,583.07 |
| 上述合计                    | 892,579,598.90 | -110,118,765.96 |     |  | 1,120,000,000.00 | 1,573,480,000.00 |  | 328,975,583.07 |
| 金融负债                    | 51,813,508.82  | -22,023,213.27  |     |  |                  |                  |  | 29,790,295.55  |

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

#### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

| 项目   | 期末账面价值         | 受限原因         |
|------|----------------|--------------|
| 货币资金 | 49,369,147.82  | 银行承兑汇票保证金等   |
| 应收票据 | 177,421,952.52 | 作为质押开具银行承兑汇票 |
| 固定资产 | 21,906,066.62  | 作为抵押取得短期借款   |
| 无形资产 | 8,212,399.39   | 作为抵押取得短期借款   |
| 合计   | 256,909,566.35 | --           |

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

| 报告期投资额（元）      | 上年同期投资额（元）    | 变动幅度    |
|----------------|---------------|---------|
| 181,659,470.00 | 55,970,233.40 | 224.56% |

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

单位：元

| 被投资公司名称       | 主要业务  | 投资方式 | 投资金额           | 持股比例    | 资金来源 | 合作方 | 投资期限 | 产品类型                | 截至资产负债表日的进展情况 | 预计收益      | 本期投资盈亏    | 是否涉诉 | 披露日期(如有)    | 披露索引(如有)  |
|---------------|---|------|----------------|---------|------|-----|------|---------------------|---------------|-----------|-----------|------|-------------|---|
| 寒锐金属(刚果)有限公司  | 从事矿石的购买,初加工和出口;同时进口生产必须的设备和辅助材料;运输及其他的商业活动。 | 增资   | 65,679,470.00  | 100.00% | 自有资金 | 无   | 长期   | 电积铜、电积钴等有色金属        | 工程进度91%       | 15,543.26 | 10,885.41 | 否    | 2018年02月01日 | 有关具体情况详见公司在巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )披露的《关于公司对外投资设立控股子公司的公告》(公告编号:2018-009) |
| 赣州寒锐新能源科技有限公司 | 锂电池产品及相关产品的研发、生产、销售;锂电池正负极材料、电解液、隔膜纸的研      | 增资   | 115,980,000.00 | 100.00% | 募集资金 | 无   | 长期   | 氯化钴、硫酸钴、四氧化三钴、三元前驱体 | 工程进度6%        |           |           | 否    | 2018年03月31日 | 有关具体情况详见公司在巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )披露的《第三届董事                              |

|    |                                       |    |                |    |    |    |    |    |    |           |           |    |    |    |                              |
|----|---------------------------------------|----|----------------|----|----|----|----|----|----|-----------|-----------|----|----|----|------------------------------|
|    | 发、生产、销售；废旧电池回收、再生利用与销售；新能源科技领域内的技术开发。 |    |                |    |    |    |    |    |    |           |           |    |    |    | 会第五次会议决议》<br>(公告编号：2018-042) |
| 合计 | --                                    | -- | 181,659,470.00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 15,543.26 | 10,885.41 | -- | -- | -- |                              |

### 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、募集资金使用情况

适用  不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| 募集资金总额          | 261,813.7 |
| 报告期投入募集资金总额     | 11,342.88 |
| 已累计投入募集资金总额     | 93,550.65 |
| 报告期内变更用途的募集资金总额 | 0         |
| 累计变更用途的募集资金总额   | 53,064.33 |
| 累计变更用途的募集资金总额比例 | 20.27%    |

#### 募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]199号核准，并经深圳证券交易所《关于南京寒锐钴业股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深圳上[2017]150号）同意，公司由主承销商民生证券于2017年3月1日向社会



公众公开发行普通股（A 股）股票 3,000.00 万股，每股面值 1 元，每股发行价人民币 12.45 元。截至 2017 年 3 月 1 日止，本公司共募集资金 37,350.00 万元，扣除发行费用后募集资金净额为 32,560.90 万元。上述发行募集的资金已全部到位，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2017 年 3 月 1 日出具的大华验字[2017]000116 号验资报告验证确认。截止 2020 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计投入 32,917.60 万元(含募集资金累计利息收入扣除银行手续费支出后的净额 356.70 万元)，其中：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币 7,364.11 万元；于 2017 年 3 月 1 日起至 2019 年 12 月 31 日止会计期间使用募集资金人民币 22,612.62 万元；2020 年度使用募集资金 2,940.87 万元。截止 2021 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 0 万元。

经中国证券监督管理委员会《关于核准南京寒锐钴业股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2018]1741 号）号核准，公司由主承销商民生证券于 2018 年 11 月 20 日向社会公众公开发行可转换公司债券 440 万张，每张面值 100 元，截至 2018 年 11 月 26 日止，本公司共募集资金总额为人民币 44,000.00 万元，扣除发行费用人民币 1,513.40 万元后，共计募集资金净额为人民币 42,486.60 万元。上述发行募集的资金已全部到位，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2018 年 11 月 27 日出具的大华验字[2018]000632 号验资报告验证确认。截止 2020 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计投入 42,808.91 万元(含募集资金累计利息收入扣除银行手续费支出后的净额 322.31 万元)，其中：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币 4,767.36 万元；于 2018 年 11 月 26 日起至 2019 年 12 月 31 日止会计期间使用募集资金人民币 35,547.37 万元；2020 年度使用募集资金 2,494.18 万元。截止 2021 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 0 万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]969 号核准，并经深圳证券交易所同意，公司由主承销商民生证券股份有限公司于 2020 年 7 月 7 日起向 17 个投资者非公开发行普通股（A 股）股票 33,473,169 股，每股面值 1 元，每股发行价人民币 56.80 元。截至 2020 年 7 月 14 日止，本公司共募集资金 190,127.60 元，扣除发行费用 33,61.40 万元，募集资金净额 186,766.20 万元。截止 2021 年 6 月 30 日，公司对募集资金项目累计投入 17,824.14 万元，其中：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币 4,313.62 万元；2020 年度使用募集资金 2,167.63 万元；2021 年上半年使用募集资金 11,342.88 万元。截止 2021 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 127,955.86 万元(含募集资金累计理财收益、利息收入扣除银行手续费支出后的净额 4,013.80 万元)，募集资金补流 4.5 亿元。

## （2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

| 承诺投资项目和超募资金投向           | 是否已变更项目(含部分变更) | 募集资金承诺投资总额 | 调整后投资总额(1) | 本报告期投入金额 | 截至期末累计投入金额(2) | 截至期末投资进度(3)=(2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期    | 本报告期实现的效益 | 截止报告期末累计实现的效益 | 是否达到预计效益 | 项目可行性是否发生重大变化 |
|-------------------------|----------------|------------|------------|----------|---------------|---------------------|------------------|-----------|---------------|----------|---------------|
| 承诺投资项目                  |                |            |            |          |               |                     |                  |           |               |          |               |
| 钴粉生产线技改和扩建工程项目          | 是              | 17,644     | 250.44     | 0        | 250.44        | 100.00%             | 2017 年 12 月 31 日 | 0         | 0             | 不适用      | 是             |
| 刚果迈特建设年产 5000 吨电解钴生产线项目 | 是              | 14,916.9   | 9,126.2    | 0        | 9,126.2       | 100.00%             | 2017 年 12 月 31 日 | 13,547.13 | 72,284.55     | 是        | 是             |
| 年产 3000 吨金属量钴粉生产线和技术    | 是              |            | 17,393.56  | 0        | 17,642.21     | 101.43%             | 2019 年 08 月 31 日 | 1,507.26  | 1,344.24      | 否        | 否             |

|                                     |  |           |           |           |           |         |             |           |           |     |    |
|-------------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-------------|-----------|-----------|-----|----|
| 中心建设项目                              |  |           |           |           |           |         | 日           |           |           |     |    |
| 寒锐钴业在科卢韦齐投资建设2万吨电积铜和5000吨氢氧化钴项目（注1） | 是  |           | 5,790.7   | 0         | 5,898.75  | 101.87% | 2019年06月30日 | 0         | 0         | 不适用 | 是  |
| 寒锐钴业在科卢韦齐投资建设2万吨电积铜和5000吨氢氧化钴项目（注2） | 是  | 42,486.6  | 12,606.53 | 0         | 12,606.53 | 100.00% | 2019年06月30日 | 0         | 0         | 不适用 | 是  |
| 寒锐钴业在科卢韦齐投资建设2万吨电积铜和5000吨电积钴项目（注3）  | 否  |           | 29,880.07 | 0         | 30,202.38 | 101.08% | 2021年09月30日 | 10,885.41 | 17,143.04 | 不适用 | 否  |
| 10000吨/年金属量钴新材料及26000吨/年三元前驱体项目     | 否  | 186,766.2 | 186,766.2 | 11,342.88 | 17,824.14 | 9.54%   | 2023年11月30日 | 0         | 0         | 不适用 | 否  |
| 承诺投资项目小计                            | --   | 261,813.7 | 261,813.7 | 11,342.88 | 93,550.65 | --      | --          | 25,939.8  | 90,771.83 | --  | -- |
| 超募资金投向                              |  |           |           |           |           |         |             |           |           |     |    |
| 无                                   | 否  |           |           |           |           |         |             |           |           |     |    |
| 超募资金投向小计                            | --   | 0         | 0         | 0         | 0         | --      | --          | 0         | 0         | --  | -- |
| 合计                                  | --   | 261,813.7 | 261,813.7 | 11,342.88 | 93,550.65 | --      | --          | 25,939.8  | 90,771.83 | --  | -- |
| 未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）           | <p>1、“年产3000吨金属量钴粉生产线和技术中心建设项目”在前期虽经过充分的可行性论证，但实际执行过程中受到多方面因素影响，无法在2018年12月31日前达到预定可使用状态。由于项目在施工过程中，遇到了冬季少有的连天雨雪拖延工期，加之项目自动化系统实施过程中以谨慎为原则，致使项目无法按期达到预计可使用状态。因此，为确保募集资金使用效益，结合市场环境变化及公司实际情况，公司经审慎研究，决定将此募投项目达到预定可使用状态的时间调整至2019年8月31日。2019年4月9日，公司第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十三次会议审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目实施进度的议案》。项目于2019年8月31日达到预定可使用状态。报告期内，因原材料价格上涨，钴粉毛利率较低，因此未达到预期收益。</p> <p>2、公司募集资金投资项目（寒锐钴业在科卢韦齐投资建设2万吨电积铜和5000吨电积钴项目）“年产2万吨电积铜项目”已建成投产，但受新冠肺炎疫情的影响，寒锐金属“年产5,000吨电积钴项目”相关管理人员、生产人员、技术及调试人员因国际航班停飞无法亲临现场；此外，南非德班港（Durban）等主要港口因疫情关停，国际物流运输的畅顺受到一定影响，导致该项目设备安装调试及建设进度有所延缓，新冠肺炎疫情对该项目的影响程度超出公司之前的预期，无法在2020年12月31日前达到预定可使用状态。因此，为确保募集资金使用效益，结合市场环境变化及公司实际情况，公司经审慎研究，决定将“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设2万吨电积铜和5000吨电积钴项目”达到预定可使用状态的时间调整至2021年9月30日。2021年4月9日，公司第四届董事会第三次会议、第四届监事会第二次会议审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目实施进度的议案》。</p> |           |           |           |           |         |             |           |           |     |    |

|                  |  |
|------------------|--|
| 项目可行性发生重大变化的情况说明 | <p>1、2017 年 12 月 19 日，公司第二届董事会第三十七次会议审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，同意公司将原募投项目“钴粉生产线技改和扩建工程项目”变更为“年产 3000 吨金属量钴粉生产线和技术中心建设项目”，由全资子公司安徽寒锐新材料有限公司负责实施；同意公司将原募投项目“刚果迈特矿业有限公司建设年产 5,000 吨电解钴生产线项目”变更为“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨氢氧化钴项目”，由寒锐钴业拟在刚果（金）科卢韦齐市设立的子公司负责实施。2018 年 1 月 4 日，公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过该议案。2018 年 1 月 31 日，公司第三届董事会第二次会议审议通过了《关于变更部分募投项目实施主体的议案》，同意公司“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨氢氧化钴项目”实施主体变更为公司与清远科维科矿产贸易有限公司在刚果（金）卢阿拉巴省科卢韦齐市合资设立的寒锐金属（刚果）有限公司。2018 年 2 月 27 日，公司 2018 年第二次临时股东大会审议通过该议案。</p> <p>原募投项目“钴粉生产线技改和扩建工程项目”未使用募集资金，变更为投入“年产 3000 吨金属量钴粉生产线和技术中心建设项目”的原因是：（1）进一步提升公司钴粉生产规模及生产线的技术水平；（2）公司布局调整至安徽滁州市苏滁现代产业园实施。</p> <p>原募投项目“刚果迈特矿业有限公司建设年产 5,000 吨电解钴生产线项目”未使用募集资金，变更为投入“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5,000 吨氢氧化钴项目”的原因是：（1）扩大氢氧化钴产品产能，以更好适应市场需求；（2）新募投项目实施地科卢韦齐市更靠近钴、铜矿石产区，交通便利，能保证项目稳定的原料供应。</p> <p>公司变更募集资金用途有助于提高募集资金使用效率，有利于公司的长远发展，不存在损害公司和股东利益的情形。</p> <p>2、2019 年 3 月 21 日，公司第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，同意公司将原募投项目“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨氢氧化钴项目”变更为“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨电积钴项目”，并同意公司受让清远科维科矿产贸易有限公司持有的募投项目实施主体寒锐金属（刚果）有限公司 5% 的股权，受让后寒锐金属股权结构由公司“控股子公司”变更为公司“全资子公司”。2019 年 4 月 9 日，公司 2019 年第二次临时股东大会审议通过该议案。2019 年 4 月 17 日，公司第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于进一步明确募投项目变更内容的议案》，明确募投项目“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨电积钴项目”总投资额 22,942.03 万美元，拟投入“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨氢氧化钴项目”未使用的募集资金人民币 29,962.15 万元将继续在变更后的项目中使用，其余部分由公司从境内出资，出资方式包括实物出资和现金出资。2019 年 5 月 6 日，该议案经公司 2019 年第三次临时股东大会和 2019 年第一次债券持有人会议审议通过。</p> <p>原募投项目“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨氢氧化钴项目”变更为“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨电积钴项目”原因为：（1）随着钴产品市场价格走低，为了继续保持公司的竞争优势，本次募投项目变更后新项目成本优势较明显，有助于提升上市公司风险应对能力；（2）公司已有成熟的电积钴生产技术，为了更好地适应钴行业市场行情的变化，提高公司持续运营能力，公司募投项目向氢氧化钴后端电积钴延伸；（3）刚果（金）拥有大量未被充分利用的低品位铜钴矿，本次新建电积钴生产线是为了充分发挥公司的技术优势，通过生产工艺优化与技术升级改造，解决产品单一同质化的问题。在目前的市场形势下，利用公司的电积钴技术优势，在新项目上以生产电积钴取代氢氧化钴，实现产品深加工，可大大减少物流运输成本，有助于提高公司持续盈利能力，提升公司竞争力以及经济效益，实现项目综合效益的提升。</p> <p>此次变更募集资金用途是公司适应政策、市场环境等因素变化而作出，不涉及改变主营业务。</p> <p>注：上述原募投项目未使用募集资金金额 29,962.15 万元包括公司利用暂时闲置募集资金进行现金管理取得的利息收入 82.08 万元（扣除手续费 1090 元）以及募集资金净额 29,880.07 万元。</p> |
| 超募资金的金额、用        | 不适用  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 途及使用进展情况              |  |
| 募集资金投资项目<br>实施地点变更情况  | 适用   |
|                       | 以前年度发生   |
|                       | “年产 3000 吨金属量钴粉生产线和技术中心建设项目”募集资金投资地点将由全资子公司江苏润捷新材料有限公司住址“南京市化学工业园”变更至全资子公司安徽寒锐新材料有限公司住址“安徽滁州苏滁现代产业园”；“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨氢氧化钴项目”募集资金投资地点将由全资子公司刚果迈特矿业有限公司住址“刚果（金）加丹加省利卡西市”变更为全资子公司寒锐金属（刚果）有限公司住址“刚果（金）卢阿拉巴省科卢韦齐市”。   |
| 募集资金投资项目<br>实施方式调整情况  | 适用   |
|                       | 以前年度发生   |
|                       | <p>2017 年 12 月 19 日，公司第二届董事会第三十七次会议审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，同意公司将原募投项目“钴粉生产线技改和扩建工程项目”变更为“年产 3000 吨金属量钴粉生产线和技术中心建设项目”，由全资子公司安徽寒锐新材料有限公司负责实施；同意公司将原募投项目“刚果迈特矿业有限公司建设年产 5,000 吨电解钴生产线项目”变更为“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨氢氧化钴项目”，由寒锐钴业拟在刚果（金）科卢韦齐市设立的子公司负责实施。2018 年 1 月 4 日，公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过该议案。</p> <p>2018 年 1 月 31 日，公司第三届董事会第二次会议审议通过了《关于变更部分募投项目实施主体的议案》，同意公司“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨氢氧化钴项目”实施主体变更为公司与清远科维科矿产贸易有限公司在刚果（金）卢阿拉巴省科卢韦齐市合资设立的寒锐金属（刚果）有限公司【HanruiMetal (Congo) SARL】。2018 年 2 月 27 日，公司 2018 年第二次临时股东大会审议通过该议案。</p> <p>2019 年 3 月 21 日，公司第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，同意公司将原募投项目“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨氢氧化钴项目”变更为“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨电积钴项目”，并同意公司受让清远科维科矿产贸易有限公司持有的募投项目实施主体寒锐金属（刚果）有限公司 5% 的股权，受让后寒锐金属股权结构由公司“控股子公司”变更为公司“全资子公司”。2019 年 4 月 9 日，公司 2019 年第二次临时股东大会审议通过该议案。</p> |
| 募集资金投资项目<br>先期投入及置换情况 | 适用   |
|                       | <p>2017 年 3 月 27 日，公司第二届董事会第二十五次会议审议通过了《关于使用募集资金置换前期已投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 73,641,099.72 元置换前期投入募投项目的同等金额自筹资金。公司已分别于 2017 年 3 月 29 日、2017 年 3 月 30 日完成募集资金置换。</p> <p>2018 年 12 月 18 日，公司第三届董事会第十四次决议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 47,673,622.17 元置换前期投入募投项目的同等金额自筹资金。公司于 2019 年 1 月 4 日完成募集资金置换。</p> <p>2020 年 8 月 11 日，公司第三届董事会第二十九次会议审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用非公开发行股票募集资金置换先期投入募集资金投资项目的自筹资金人民币 4,313.62 万元，公司于 2020 年 8 月 19 日完成募集资金置换。</p>   |
|                       |  |
| 用闲置募集资金暂时<br>补充流动资金情况 | 适用   |
|                       | <p>2017 年 5 月 22 日，经第二届董事会第二十七次会议审议同意，公司决定使用部分闲置募集资金 5,000 万元暂时补充流动资金；上述资金已于 2017 年 12 月 4 日归还募集资金专户。</p> <p>2018 年 3 月 8 日，经第三届董事会第四次会议审议同意，公司在保证募集资金投资项目的资金需</p>   |
|                       |  |

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      | <p>求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，继续使用不超过人民币 5,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月；截至期限届满，公司尚未实际使用闲置募集资金暂时补充流动资金。</p> <p>2021 年 4 月 2 日，经第三届董事会第三十五次会议审议同意，公司在保证募集资金投资项目的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过人民币 8 亿元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月；截至 2021 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金的金额为人民币 4.5 亿元。</p>   |
| 项目实施出现募集资金结余的金额及原因   | 不适用  |
| 尚未使用的募集资金用途及去向       | <p>1、目前尚未使用的募集资金分别存放于中国工商银行股份有限公司南京玄武支行、中国建设银行股份有限公司南京建邺支行、宁波银行股份有限公司南京浦口支行、南京银行股份有限公司江宁支行四个募集资金监管专户，并依据《募集资金三方监管协议》对募集资金的使用实行严格的审批手续，以保证专款专用。</p> <p>2、使用部分闲置募集资金购买银行保本型理财产品：2020 年 8 月 11 日，公司召开第三届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，董事会同意在不影响公司及子公司正常生产运营及募集资金投资项目实施进度的前提下，使用不超过 18 亿元闲置募集资金，购买金融机构保本型短期（单个理财产品的期限不超过 12 个月）理财产品，在上述额度内，资金可以滚动使用。</p> <p>报告期内，公司使用部分闲置募集资金了银行理财产品现已全部赎回，截止 2021 年 6 月 30 日，公司购买的金融机构保本型短期理财产品余额为 0。</p> |
| 募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况 | 无  |

### (3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

| 变更后的项目                     | 对应的原承诺项目              | 变更后项目拟投入募集资金总额(1) | 本报告期实际投入金额 | 截至期末实际累计投入金额(2) | 截至期末投资进度(3)=(2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期    | 本报告期实现的效益 | 是否达到预计效益 | 变更后的项目可行性是否发生重大变化 |
|----------------------------|-----------------------|-------------------|------------|-----------------|---------------------|------------------|-----------|----------|-------------------|
| 年产 3000 吨金属量钴粉生产线和技术中心建设项目 | 钴粉生产线技改和扩建工程项目        | 17,393.56         | 0          | 17,642.21       | 101.43%             | 2019 年 08 月 31 日 | 1,507.26  | 否        | 否                 |
| 寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和     | 刚果迈特建设年产 5000 吨电解钴生产线 | 5,790.7           | 0          | 5,898.75        | 101.87%             | 2019 年 06 月 30 日 | 0         | 不适用      | 是                 |

|                                    |                                     |   |   |           |         |                  |           |     |    |
|------------------------------------|-------------------------------------|---|---|-----------|---------|------------------|-----------|-----|----|
| 5000 吨氢氧化钴项目                       | 项目                                  |   |   |           |         |                  |           |     |    |
| 寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨电积钴项目 | 寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨氢氧化钴项目 | 29,880.07   | 0 | 30,202.38 | 101.08% | 2021 年 09 月 30 日 | 13,547.13 | 不适用 | 否  |
| 合计                                 | --                                  | 53,064.33   | 0 | 53,743.34 | --      | --               | 15,054.39 | --  | -- |
| 变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)          |                                     | <p>1、2017 年 12 月 19 日，公司第二届董事会第三十七次会议审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，同意公司将原募投项目“钴粉生产线技改和扩建工程项目”变更为“年产 3000 吨金属量钴粉生产线和技术中心建设项目”，由全资子公司安徽寒锐新材料有限公司负责实施；同意公司将原募投项目“刚果迈特矿业有限公司建设年产 5,000 吨电解钴生产线项目”变更为“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨氢氧化钴项目”，由寒锐钴业拟在刚果（金）科卢韦齐市设立的子公司负责实施。2018 年 1 月 4 日，公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过该议案。2018 年 1 月 31 日，公司第三届董事会第二次会议审议通过了《关于变更部分募投项目实施主体的议案》，同意公司“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨氢氧化钴项目”实施主体变更为公司与清远科维科矿产贸易有限公司在刚果（金）卢阿拉巴省科卢韦齐市合资设立的寒锐金属（刚果）有限公司【HanruiMetal（Congo）SARL】（以下简称“寒锐金属”）。2018 年 2 月 27 日，公司 2018 年第二次临时股东大会审议通过该议案。</p> <p>原募投项目“钴粉生产线技改和扩建工程项目”未使用募集资金，变更为投入“年产 3000 吨金属量钴粉生产线和技术中心建设项目”的原因是：（1）进一步提升公司钴粉生产规模及生产线的技术水平；（2）公司布局调整至安徽滁州市苏滁现代产业园实施。</p> <p>原募投项目“刚果迈特矿业有限公司建设年产 5,000 吨电解钴生产线项目”未使用募集资金，变更为投入“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5,000 吨氢氧化钴项目”的原因是：（1）扩大氢氧化钴产品产能，以更好适应市场需求；（2）新募投项目实施地科卢韦齐市更靠近钴、铜矿石产区，交通便利，能保证项目稳定的原料供应。</p> <p>公司变更募集资金用途有助于提高募集资金使用效率，有利于公司的长远发展，不存在损害公司和股东利益的情形。</p> <p>2、2019 年 3 月 21 日，公司第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，同意公司将原募投项目“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨氢氧化钴项目”变更为“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨电积钴项目”，并同意公司受让清远科维科矿产贸易有限公司持有的募投项目实施主体寒锐金属（刚果）有限公司 5% 的股权，受让后寒锐金属股权结构由公司“控股子公司”变更为公司“全资子公司”。2019 年 4 月 9 日，公司 2019 年第二次临时股东大会审议通过该议案。2019 年 4 月 17 日，公司第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于进一步明确募投项目变更内容的议案》，明确募投项目“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨电积钴项目”总投资额 22,942.03 万美元，拟投入“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨氢氧化钴项目”未使用的募集资金人民币 29,962.15 万元将继续在变更后的项目中使用，其余部分由公司从境内出资，</p> |   |           |         |                  |           |     |    |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
|                                  | <p>出资方式包括实物出资和现金出资。2019 年 5 月 6 日，该议案经公司 2019 年第三次临时股东大会和 2019 年第一次债券持有人会议审议通过。</p> <p>原募投项目“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨氢氧化钴项目”变更为“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨电积钴项目”原因为：</p> <p>(1) 随着钴产品市场价格走低，为了继续保持公司的竞争优势，本次募投项目变更后新项目成本优势较明显，有助于提升上市公司风险应对能力；</p> <p>(2) 公司已有成熟的电积钴生产技术，为了更好地适应钴行业市场行情的变化，提高公司持续运营能力，公司募投项目向氢氧化钴后端电积钴延伸；</p> <p>(3) 刚果（金）拥有大量未被充分利用的低品位铜钴矿，本次新建电积钴生产线是为了充分发挥公司的技术优势，通过生产工艺优化与技术升级改造，解决产品单一同质化的问题。在目前的市场形势下，利用公司的电积钴技术优势，在新项目上以生产电积钴取代氢氧化钴，实现产品深加工，可大大减少物流运输成本，有助于提高公司持续盈利能力，提升公司竞争力以及经济效益，实现项目综合效益的提升。</p> <p>此次变更募集资金用途是公司适应政策、市场环境等因素变化而作出，不涉及改变主营业务。</p> <p>信息披露情况详见公司于 2017 年 12 月 20 日、2018 年 1 月 5 日、2018 年 2 月 1 日、2018 年 2 月 28 日、2019 年 3 月 22 日、2019 年 4 月 9 日、2019 年 4 月 17 日和 2019 年 5 月 6 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。</p> <p>注：上述原募投项目未使用募集资金金额 29,962.15 万元包括公司利用暂时闲置募集资金进行现金管理取得的利息收入 82.08 万元（扣除手续费 1090 元）以及募集资金净额 29,880.07 万元。</p> |
| <p>未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)</p> | <p>1、年产 3000 吨金属量钴粉生产线和技术中心建设项目</p> <p>2019 年 4 月 9 日，公司第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十三次会议审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目实施进度的议案》，决定将公司募集资金投资项目“年产 3000 吨金属量钴粉生产线和技术中心建设项目”达到预定可使用状态日期调整为 2019 年 8 月 31 日。</p> <p>原因：本次募集资金投资项目在前期虽经过充分的可行性论证，但实际执行过程中受到多方面因素影响，无法在 2018 年 12 月 31 日前达到预定可使用状态。截至 2019 年 3 月 31 日，“年产 3000 吨金属量钴粉生产线和技术中心建设项目”投资进度已超过 60%，但由于项目在施工过程中，遇到了冬季少有的连天雨雪拖延工期，加之项目自动化系统实施过程中以谨慎为原则，致使项目无法按期达到预计可使用状态。</p> <p>因此，为确保募集资金使用效益，结合市场环境变化及公司实际情况，公司经审慎研究，决定将“年产 3000 吨金属量钴粉生产线和技术中心建设项目”达到预定可使用状态的时间调整至 2019 年 8 月 31 日。</p> <p>该项目于 2019 年 8 月 31 日达到预定可使用状态。报告期内，因原材料价格上涨，钴粉毛利率较低，因此未达到预期收益。</p> <p>2、寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨电积钴项目</p> <p>2020 年 8 月 11 日，公司第三届董事会第二十九次会议、第三届监事会第二十四次会议审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目实施进度的议案》，决定将“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨电积钴项目”达到预定可使用状态的时间调整至 2020 年 12 月 31 日。</p> <p>原因：本次募集资金投资项目（寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000</p>                              |

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      | <p>吨电积钴项目)“年产 2 万吨电积铜项目”已建成投产,但受新冠肺炎疫情的影响,寒锐金属“年产 5,000 吨电积钴项目”相关管理人员、生产人员、技术及调试人员因国际航班停飞无法亲临现场;此外,南非德班港(Durban)等主要港口因疫情关停,国际物流运输的畅顺受到一定影响,导致该项目设备安装调试及建设进度有所延缓,无法在 2020 年 6 月 30 日前达到预定可使用状态。</p> <p>因此,为确保募集资金使用效益,结合市场环境变化及公司实际情况,公司经审慎研究,决定将“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨电积钴项目”达到预定可使用状态的时间调整至 2020 年 12 月 31 日。</p> <p>2021 年 4 月 9 日,公司第四届董事会第三次会议、第四届监事会第二次会议审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目实施进度的议案》,决定将“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨电积钴项目”达到预定可使用状态的时间调整至 2021 年 9 月 30 日。</p> <p>原因:本次募集资金投资项目(寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨电积钴项目)中的“年产 2 万吨电积铜项目”已建成投产,“年产 5,000 吨电积钴项目”的安装调试人员因疫情防控的需要,出入境需进行隔离观察,无法及时到达现场。此外,国际物流运输的畅顺受到一定影响,导致该项目设备安装调试及建设进度有所延缓,无法在计划时间内达到预定可使用状态。新冠肺炎疫情对该项目的影响程度超出公司之前的预期。</p> <p>因此,为确保募集资金使用效益,结合市场环境变化及公司实际情况,公司经审慎研究,决定将“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨电积钴项目”达到预定可使用状态的时间调整至 2021 年 9 月 30 日。</p> |
| 变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明 | 不适用  |

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

| 具体类型   | 委托理财的资金来源 | 委托理财发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回的金额 | 逾期未收回理财已计提减值金额 |
|--------|-----------|---------|-------|----------|----------------|
| 银行理财产品 | 募集资金      | 147,000 | 0     | 0        | 0              |
| 合计     |           | 147,000 | 0     | 0        | 0              |

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用



## (2) 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。

## (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 八、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           |
|------|------|-----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 江苏润捷 | 子公司  | 钴盐等生产销售         | 30,880,000.00  | 50,987,678.45    | 21,151,008.99  |                | -2,912,564.19 | -2,167,276.94 |
| 刚果迈特 | 子公司  | 各种矿产勘探、开采、加工和销售 | 30,331,132.47  | 1,140,238,171.58 | 254,823,139.31 | 629,739,387.91 | 8,899,156.42  | 1,373,412.07  |
| 香港寒锐 | 子公司  | 贸易              | 3,414,000.00   | 975,643,768.56   | 641,232,060.94 | 828,733,832.83 | 97,719,335.56 | 97,719,335.56 |
| 齐傲化工 | 子公司  | 贸易              | 500,000.00     | 51,749,769.72    | 14,724,338.38  | 15,736,367.88  | 1,330,848.97  | 981,952.71    |
| 安徽寒锐 | 子公司  | 钴粉、钴盐等生产销售      | 68,880,000.00  | 674,667,159.97   | 179,182,883.48 | 539,060,764.55 | 4,862,956.03  | 6,331,380.68  |
| 赣州寒锐 | 子公司  | 电池、电池材料的研发、生产、  | 100,000,000.00 | 395,726,894.44   | 291,316,262.72 |                | -2,081,783.98 | -1,683,314.88 |

|       |     |   |                |                  |                |                  |                 |                 |
|-------|-----|---|----------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|
|       |     | 销售  |                |                  |                |                  |                 |                 |
| 寒锐金属  | 子公司 | 从事矿石的购买、初加工和出口；同时进口生产必须的设备和辅助材料；运输及其他的商业活动。 | 6,210,270.00   | 1,997,087,712.36 | 682,539,402.35 | 375,601,605.94   | 11,316,731.42   | 7,493,495.73    |
| 安鹏一号  | 子公司 | 股权投资、投资咨询、创业投资、资产管理                         | 201,000,000.00 | 332,925,557.55   | 332,923,557.55 |                  | -112,446,714.01 | -112,446,714.01 |
| 新加坡寒锐 | 子公司 | 钴、铜、镍、铅、锌等各类有色金属原料、半成品、及成品的销售、运输、货物贸易等      | 13,768,200.00  | 1,243,451,001.24 | 790,526,297.26 | 1,532,068,501.96 | 394,458,803.59  | 327,429,619.36  |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

| 公司名称         | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响 |
|--------------|----------------|---------------|
| 寒锐钴业（海南）有限公司 | 设立             | 无重大影响         |

主要控股参股公司情况说明

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、受市场价格波动的风险

公司的主要产品为钴粉和电解铜，由于金属钴粉、电解铜及其他钴产品属于有色金属产品，其产销状况和产品价格直接受经济周期和下游行业需求波动的影响，同时钴、铜金属是国际有色金属市场重要的金属交易品种，拥有其自身的国际市场定价体系，受国际供求关系、投机炒作、市场预期等众多因素的影响，钴、铜相关产品价格具有比较高的波动性。报告期内，钴产品价格大幅波动，在一定程度上影响了公司钴产品的盈利能力。如果未来金属钴、铜价格继续大幅波动，公司的收入和毛利也会大幅波动。为此，公司将密切关注国际钴金属价格的波动趋势，及时调整产品结构、采购和生产计划。

### 2、产品持续创新的风险

公司成立至今，专注于钴粉的研究和生产，已经成为世界知名的专业钴粉制造商之一，通过持续的产品创新不断满足客

户需求。公司虽拥有强大的自主研发和技术创新实力,但如果公司对钴粉工艺和钴粉应用领域不能做出进一步的研究和改善,或者不能持续更新具有市场竞争力的产品,将不能满足公司业务经营需求,对公司的持续盈利能力造成影响。

对此,公司建立以赣州、安徽研发基地为载体的技术创新体系,对核心技术建立相应的保密制度和工作岗位隔离制度,通过激励机制提高研发人员的能动性及创造性,提高产品持续创新能力。

### 3、管理风险

上市以来,公司的资产规模逐步大幅度增加。随着公司业务经营规模的不断扩展,产业链不断延伸,公司面临着有效的投资决策体系建立、完善内部控制体系,引进和培养技术人才、市场营销人才、管理人才等多方面的管理风险。

因此,公司将不断完善内控管理体系,强化企业内部监督机制,通过组织架构调整及职责明确,保障内部审计的独立性和权威性,将风险导向的审计制度在企业内部实行,有效提升企业的总体运作成效;公司结合自身特点,通过定性和定量相互融合的方式,积极进行内部风险识别和防范;同时,将在公司内部积极、优质地培育风险管理理念,形成完善的约束机制、保证公司运营安全、有效。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

| 接待时间        | 接待地点 | 接待方式 | 接待对象类型 | 接待对象     | 谈论的主要内容及提供的资料        | 调研的基本情况索引  |
|-------------|------|------|--------|----------|----------------------|--|
| 2021年05月12日 | 全景网  | 其他   | 其他     | 机构、个人投资者 | 公司线上举办2020年年度报告业绩说明会 | 详见公司于2021年5月13日在巨潮资讯网披露的《2021年5月12日投资者关系活动记录表(2020年度网上业绩说明会)》。 |

## 第四节 公司治理

### 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             | 会议决议  |
|-----------------|--------|---------|------------------|------------------|---|
| 2021 年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 41.47%  | 2021 年 02 月 05 日 | 2021 年 02 月 05 日 | 详见公司于巨潮资讯网披露的《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-033） |
| 2020 年年度股东大会    | 年度股东大会 | 41.64%  | 2021 年 05 月 18 日 | 2021 年 05 月 18 日 | 详见公司于巨潮资讯网披露的《2020 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-087）    |
| 2021 年第二次临时股东大会 | 临时股东大会 | 39.78%  | 2021 年 05 月 28 日 | 2021 年 05 月 28 日 | 详见公司于巨潮资讯网披露的《2021 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-089） |

#### 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、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

| 姓名  | 担任的职务                     | 类型    | 日期               | 原因             |
|-----|---------------------------|-------|------------------|----------------|
| 梁建坤 | 原董事长、董事                   | 任期满离任 | 2021 年 02 月 05 日 | 任期届满，公司董事会换届选举 |
| 梁杰  | 原副董事长、董事、总经理，现任董事长、董事、总经理 | 任免    | 2021 年 02 月 05 日 | 任期届满，公司董事会换届选举 |
| 陈青林 | 原董事、副总经理                  | 任期满离任 | 2021 年 02 月 05 日 | 任期届满，公司董事会换届选举 |

|     |          |       |             |                |
|-----|----------|-------|-------------|----------------|
| 房利刚 | 原董事、副总经理 | 任期满离任 | 2021年02月05日 | 任期届满，公司董事会换届选举 |
| 吴宇  | 原独立董事    | 任期满离任 | 2021年02月05日 | 任期届满，公司董事会换届选举 |
| 尹飞  | 原独立董事    | 任期满离任 | 2021年02月05日 | 任期届满，公司董事会换届选举 |
| 张益民 | 原独立董事    | 任期满离任 | 2021年02月05日 | 任期届满，公司董事会换届选举 |
| 张志平 | 原监事会主席   | 任期满离任 | 2021年02月05日 | 任期届满，公司董事会换届选举 |
| 刘丹丹 | 原监事      | 任期满离任 | 2021年02月05日 | 任期届满，公司董事会换届选举 |

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

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。

### 四、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。

## 第五节 环境与社会责任

### 一、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

是  否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

| 公司或子公司名称 | 处罚原因 | 违规情形 | 处罚结果 | 对上市公司生产经营的影响 | 公司的整改措施 |
|----------|------|------|------|--------------|---------|
| 无        | 无    | 无    | 无    | 无            | 无       |

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

未披露其他环境信息的原因

经公司核查，公司及子公司不属于重点排污企业。公司及子公司在日常生产经营中认真执行环保方面各项法律法规，报告期内未出现因环境问题受到行政处罚的情形。

### 二、社会责任情况

#### 1、公司履行社会责任情况

##### (1) 股东及债权人权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权及分红权的实现，积极实施现金分红政策，确保股东投资回报；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形，公司无任何形式的对外担保事项。

##### (2) 职工权益保护

公司始终坚持“以人为本”的核心价值观，尊重员工人格，关注员工健康、安全和满意度，保障员工合法权益，致力于培育员工的认同感和归属感，实现员工与企业共同成长。为员工提供健康、安全的工作环境；尊重和保护员工权益，严格贯彻执行《劳动合同法》《社会保险法》等各项法律法规；不断完善具有吸引力和竞争性的福利体系；改善员工生产环境，定期发放劳保用品和节日礼品；持续优化员工关怀体系，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。

#### 2、开展脱贫攻坚、乡村振兴等工作情况

报告期内公司暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴等工作，后续公司将积极响应国家号召，适时开展乡村振兴等工作。

## 第六节 重要事项

### 一、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   |
|--------------------|-------------------------|---------|---|------------------|----------------|--|
| 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    | 中信证券股份有限公司<br>(代资产管理计划) | 首发后锁定承诺 | 本公司承诺参与认购的南京寒锐钴业股份有限公司非公开发行股票所获配的股票自本次发行结束新股上市之日起锁定 6 个月。 | 2020 年 08 月 07 日 | 2021 年 2 月 7 日 | 报告期内, 承诺人严格履行承诺, 未出现违反上述承诺的情况。截至目前, 该项承诺已履行完毕。 |
|                    | 中国国际金融股份有限公司            | 首发后锁定承诺 | 本公司承诺参与认购的南京寒锐钴业股份有限公司非公开发行股票所获配的股票自本次发行结束新股上市之日起锁定 6 个月。 | 2020 年 08 月 07 日 | 2021 年 2 月 7 日 | 报告期内, 承诺人严格履行承诺, 未出现违反上述承诺的情况。截至目前, 该项承诺已履行完毕。 |
|                    | 上海大正投资有限公司              | 首发后锁定承诺 | 本公司承诺参与认购的南京寒锐钴业股份有限公司非公开发行股票所获配的股票自本次发行                  | 2020 年 08 月 07 日 | 2021 年 2 月 7 日 | 报告期内, 承诺人严格履行承诺, 未出现违反上述承诺的情况。截至目前, 该项承诺已履行完毕。 |

|  |                      |         |   |                  |                |   |
|--|----------------------|---------|---|------------------|----------------|---|
|  |                      |         | 结束新股上市之日起锁定 6 个月。   |                  |                |   |
|  | 泰康资产管理有限责任公司-分工-个人分红 | 首发后锁定承诺 | 本公司承诺参与认购的南京寒锐钴业股份有限公司非公开发行股票所获配的股票自本次发行结束新股上市之日起锁定 6 个月。 | 2020 年 08 月 07 日 | 2021 年 2 月 7 日 | 报告期内，承诺人严格履行承诺，未出现违反上述承诺的情况。截至目前，该项承诺已履行完毕。 |
|  | 财通基金管理有限公司           | 首发后锁定承诺 | 本公司承诺参与认购的南京寒锐钴业股份有限公司非公开发行股票所获配的股票自本次发行结束新股上市之日起锁定 6 个月。 | 2020 年 08 月 07 日 | 2021 年 2 月 7 日 | 报告期内，承诺人严格履行承诺，未出现违反上述承诺的情况。截至目前，该项承诺已履行完毕。 |
|  | 嘉兴谦友股权投资合伙企业（有限合伙）   | 首发后锁定承诺 | 本公司承诺参与认购的南京寒锐钴业股份有限公司非公开发行股票所获配的股票自本次发行结束新股上市之日起锁定 6 个月。 | 2020 年 08 月 07 日 | 2021 年 2 月 7 日 | 报告期内，承诺人严格履行承诺，未出现违反上述承诺的情况。截至目前，该项承诺已履行完毕。 |
|  | 中信证券股份有限公司（自营）       | 首发后锁定承诺 | 本公司承诺参与认购的南京寒锐钴业股份有限公司非公开发行股票所获配的股票                       | 2020 年 08 月 07 日 | 2021 年 2 月 7 日 | 报告期内，承诺人严格履行承诺，未出现违反上述承诺的情况。截至目前，该项承诺已履     |



|  |                        |         |   |                  |                |  |
|--|------------------------|---------|---|------------------|----------------|--|
|  |                        |         | 自本次发行结束新股上市之日起锁定 6 个月。                                    |                  |                | 行完毕。   |
|  | 华融瑞通股权投资管理有限公司         | 首发后锁定承诺 | 本公司承诺参与认购的南京寒锐钴业股份有限公司非公开发行股票所获配的股票自本次发行结束新股上市之日起锁定 6 个月。 | 2020 年 08 月 07 日 | 2021 年 2 月 7 日 | 报告期内, 承诺人严格履行承诺, 未出现违反上述承诺的情况。截至目前, 该项承诺已履行完毕。 |
|  | 泰康资产管理有限责任公司-传统-普通保险产品 | 首发后锁定承诺 | 本公司承诺参与认购的南京寒锐钴业股份有限公司非公开发行股票所获配的股票自本次发行结束新股上市之日起锁定 6 个月。 | 2020 年 08 月 07 日 | 2021 年 2 月 7 日 | 报告期内, 承诺人严格履行承诺, 未出现违反上述承诺的情况。截至目前, 该项承诺已履行完毕。 |
|  | 深圳市崇海投资有限公司            | 首发后锁定承诺 | 本公司承诺参与认购的南京寒锐钴业股份有限公司非公开发行股票所获配的股票自本次发行结束新股上市之日起锁定 6 个月。 | 2020 年 08 月 07 日 | 2021 年 2 月 7 日 | 报告期内, 承诺人严格履行承诺, 未出现违反上述承诺的情况。截至目前, 该项承诺已履行完毕。 |
|  | 中信建投证券股份有限公司           | 首发后锁定承诺 | 本公司承诺参与认购的南京寒锐钴业股份有限公司非公开发行股票所                            | 2020 年 08 月 07 日 | 2021 年 2 月 7 日 | 报告期内, 承诺人严格履行承诺, 未出现违反上述承诺的情况。截至目前, 该          |

|  |              |         |   |                  |                |  |
|--|--------------|---------|---|------------------|----------------|--|
|  |              |         | 获配的股票自本次发行结束新股上市之日起锁定 6 个月。                               |                  |                | 项承诺已履行完毕。                                      |
|  | 国泰君安证券股份有限公司 | 首发后锁定承诺 | 本公司承诺参与认购的南京寒锐钴业股份有限公司非公开发行股票所获配的股票自本次发行结束新股上市之日起锁定 6 个月。 | 2020 年 08 月 07 日 | 2021 年 2 月 7 日 | 报告期内, 承诺人严格履行承诺, 未出现违反上述承诺的情况。截至目前, 该项承诺已履行完毕。 |
|  | 阳光资产管理股份有限公司 | 首发后锁定承诺 | 本公司承诺参与认购的南京寒锐钴业股份有限公司非公开发行股票所获配的股票自本次发行结束新股上市之日起锁定 6 个月。 | 2020 年 08 月 07 日 | 2021 年 2 月 7 日 | 报告期内, 承诺人严格履行承诺, 未出现违反上述承诺的情况。截至目前, 该项承诺已履行完毕。 |
|  | 华泰资产管理有限公司   | 首发后锁定承诺 | 本公司承诺参与认购的南京寒锐钴业股份有限公司非公开发行股票所获配的股票自本次发行结束新股上市之日起锁定 6 个月。 | 2020 年 08 月 07 日 | 2021 年 2 月 7 日 | 报告期内, 承诺人严格履行承诺, 未出现违反上述承诺的情况。截至目前, 该项承诺已履行完毕。 |
|  | 信达澳银基金管理有限公司 | 首发后锁定承诺 | 本公司承诺参与认购的南京寒锐钴业股份有限公司非公开发行股票所获配的股票自本次发行结束新股上市之日起锁定 6 个月。 | 2020 年 08 月 07 日 | 2021 年 2 月 7 日 | 报告期内, 承诺人严格履行承诺, 未出现违反上述承诺的情况。                 |

|  |                  |         |   |                  |                |  |
|--|------------------|---------|---|------------------|----------------|--|
|  |                  |         | 发行股票所获配的股票自本次发行结束新股上市之日起锁定 6 个月。                          |                  |                | 截至目前, 该项承诺已履行完毕。                               |
|  | 广发证券资产管理(广东)有限公司 | 首发后锁定承诺 | 本公司承诺参与认购的南京寒锐钴业股份有限公司非公开发行股票所获配的股票自本次发行结束新股上市之日起锁定 6 个月。 | 2020 年 08 月 07 日 | 2021 年 2 月 7 日 | 报告期内, 承诺人严格履行承诺, 未出现违反上述承诺的情况。截至目前, 该项承诺已履行完毕。 |
| 股权激励承诺                                 |                  |         |   |                  |                |  |
| 其他对公司中小股东所作承诺                          |                  |         |   |                  |                |  |
| 承诺是否及时履行                               | 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。             |         |   |                  |                |  |

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

## 三、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。

## 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、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期末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

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用  不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

#### 6、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。

### 十二、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

报告期内公司及全资子公司存在以下租赁房屋的情形：

(1) 根据南京寒锐与南京东方实华置业有限公司签订的《南京景枫中心写字楼房屋租赁合同》，寒锐钴业向该公司承租位于南京市江宁区双龙大道1698号景枫中心写字楼31楼01、02、03、04室的房屋，面积为2,172.58平方米，租赁期为2020年9月1日至2021年10月31日（其中装修期为2020年9月1日至2020年10月31日），租金总计为2,775,470.96元，物业管理费合计425,825.68元。

(2) 新加坡寒锐向GLOBAL(NANJING) LIMITED租赁位于2 Venture Drive #11-31 Vision Exchange Singapore(608526)的房产作为办公，租赁期限2020年12月1日至2021年11月30日，每月租赁费1,200新加坡币+消费税。

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

单位：万元

| 公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） |                      |        |                     |          |            |                 |                       |          |                |              |
|---------------------------|----------------------|--------|---------------------|----------|------------|-----------------|-----------------------|----------|----------------|--------------|
| 担保对象名称                    | 担保额度<br>相关公告<br>披露日期 | 担保额度   | 实际发<br>生日期          | 实际担保金额   | 担保类型       | 担保<br>物（如<br>有） | 反担保<br>情况<br>（如<br>有） | 担保<br>期  | 是否<br>履行<br>完毕 | 是否为关<br>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<br>相关公告<br>披露日期 | 担保额度   | 实际发<br>生日期          | 实际担保金额   | 担保类型       | 担保<br>物（如<br>有） | 反担<br>保情<br>况（如<br>有） | 担保<br>期  | 是否<br>履行<br>完毕 | 是否为关<br>联方担保 |
| 江苏润捷新材料有<br>限公司           | 2020年04<br>月16日      | 20,000 | 2020年<br>07月13<br>日 | 20,000   | 连带责任担<br>保 |                 |                       | 一年       | 否              | 否            |
| 南京齐傲化工有限<br>公司            | 2020年04<br>月16日      | 20,000 | 2020年<br>07月13<br>日 |          | 连带责任担<br>保 |                 |                       | 一年       | 否              | 否            |
| 赣州寒锐新能源科<br>技有限公司         | 2020年04<br>月16日      | 20,000 | 2020年<br>07月13<br>日 |          | 连带责任担<br>保 |                 |                       | 一年       | 否              | 否            |
| 安徽寒锐新材料有<br>限公司           | 2020年04<br>月16日      | 80,000 | 2020年<br>07月13<br>日 |          | 连带责任担<br>保 |                 |                       | 一年       | 否              | 否            |
| 安徽寒锐新材料有<br>限公司           | 2020年04<br>月16日      |        | 2020年<br>12月18<br>日 | 2,500    | 连带责任担<br>保 |                 |                       | 一年       | 否              | 否            |
| 安徽寒锐新材料有<br>限公司           | 2020年04<br>月16日      |        | 2021年<br>02月08<br>日 | 10,000   | 连带责任担<br>保 |                 |                       | 一年       | 否              | 否            |
| 南京寒锐钴业（香<br>港）有限公司        | 2020年04<br>月16日      | 30,000 | 2020年<br>09月25<br>日 | 6,812.1  | 连带责任担<br>保 |                 |                       | 一年       | 否              | 否            |
| 南京寒锐钴业（香<br>港）有限公司        | 2020年04<br>月16日      |        | 2020年<br>11月06<br>日 | 3,380.79 | 连带责任担<br>保 |                 |                       | 10个<br>月 | 否              | 否            |
| 南京寒锐钴业（香<br>港）有限公司        | 2020年04<br>月16日      |        | 2020年<br>12月01      | 4,021.18 | 连带责任担<br>保 |                 |                       | 10个<br>月 | 否              | 否            |

|                        |              |        |             |                       |        |         |           |     |        |           |
|------------------------|--------------|--------|-------------|-----------------------|--------|---------|-----------|-----|--------|-----------|
|                        |              |        | 日           |                       |        |         |           |     |        |           |
| 寒锐钴业（新加坡）有限公司          | 2020年04月16日  | 30,000 | 2021年02月07日 | 4,549.11              | 连带责任担保 |         |           | 一年  | 否      | 否         |
| 寒锐钴业（新加坡）有限公司          | 2020年04月16日  |        | 2021年05月07日 | 1,951.37              | 连带责任担保 |         |           | 一年  | 否      | 否         |
| 寒锐钴业（新加坡）有限公司          | 2020年04月16日  |        | 2021年05月07日 | 3,253.3               | 连带责任担保 |         |           | 一年  | 否      | 否         |
| 寒锐钴业（新加坡）有限公司          | 2021年01月07日  |        | 2021年01月19日 | 9,691.2               | 连带责任担保 |         |           | 一年  | 否      | 否         |
| 南京齐傲化工有限公司             | 2021年05月18日  | 20,000 |             |                       |        |         |           |     |        |           |
| 赣州寒锐新能源科技有限公司          | 2021年05月18日  | 20,000 |             |                       |        |         |           |     |        |           |
| 安徽寒锐新材料有限公司            | 2021年05月18日  | 80,000 | 2021年06月07日 | 12,000                | 连带责任担保 |         |           | 一年  | 否      | 否         |
| 南京寒锐钴业（香港）有限公司         | 2021年05月18日  | 30,000 |             |                       |        |         |           |     |        |           |
| 寒锐钴业（新加坡）有限公司          | 2021年05月18日  | 60,000 | 2021年06月04日 | 3,203.6               | 连带责任担保 |         |           | 一年  | 否      | 否         |
| 寒锐钴业（新加坡）有限公司          | 2021年05月18日  |        | 2021年06月15日 | 3,536.66              | 连带责任担保 |         |           | 一年  | 否      | 否         |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）   |              |        | 210,000     | 报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2） |        |         |           |     |        | 84,899.31 |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3） |              |        | 210,000     | 报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）  |        |         |           |     |        | 84,899.31 |
| 子公司对子公司的担保情况           |              |        |             |                       |        |         |           |     |        |           |
| 担保对象名称                 | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度   | 实际发生日期      | 实际担保金额                | 担保类型   | 担保物（如有） | 反担保情况（如有） | 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<br>(A1+B1+C1)   | 210,000 | 报告期内担保实际发生额合计<br>(A2+B2+C2) | 84,899.31 |
| 报告期末已审批的担保额度合计<br>(A3+B3+C3) | 210,000 | 报告期末实际担保余额合计<br>(A4+B4+C4)  | 84,899.31 |
| 实际担保总额(即 A4+B4+C4)占公司净资产的比例  |         | 19.04%                      |           |
| 其中:                          |         |                             |           |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)     |         | 0                           |           |

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、日常经营重大合同

单位:

| 合同订立公司方名称 | 合同订立对方名称 | 合同总金额 | 合同履行的进度 | 本期确认的销售收入金额 | 累计确认的销售收入金额 | 应收账款回款情况 | 影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化 | 是否存在合同无法履行的重大风险 |
|-----------|----------|-------|---------|-------------|-------------|----------|-----------------------|-----------------|
|           |          |       |         |             |             |          |                       |                 |

### 4、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。

## 十三、其他重大事项的说明

适用  不适用

报告期内，公司启动申请公开发行境外上市外资股（H股）并在香港联合交易所有限公司主板挂牌上市的相关工作。公司已向中国证券监督管理委员会递交了本次发行上市的申请，并于2021年6月10日收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》（受理序号：211397），具体内容详见公司于2021年6月10日披露在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于首次公开发行境外上市外资股（H股）申请材料获中国证监会受理的公告》（公告编号：2021-094）。公司已于2021年6月24日向香港联交所递交了本次发行上市的申请，并于2021年6月24日在香港联交所网站刊登了本次发行上市的申请资料。具体内容详见公司于2021年6月25日披露在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于向香港联交所递交境外上市外资股（H股）上市申请并刊发申请资料的公告》（公告编号：2021-100）。

目前，本次港股IPO项目尚在进行中，本次发行上市的申请尚需取得中国证监会、香港证监会、香港联交所等相关政府机构、监管机构核准和/或批准。该事项仍存在不确定性，公司将根据该事项的进展情况及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

## 十四、公司子公司重大事项

适用  不适用



## 第七节 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  | 115,389,969 | 38.09%  |             |    |       | -27,536,791 | -27,536,791 | 87,853,178  | 28.37%  |
| 1、国家持股     | 0           | 0.00%   |             |    |       | 0           | 0           | 0           | 0.00%   |
| 2、国有法人持股   | 16,635,561  | 5.49%   |             |    |       | -16,635,561 | -16,635,561 | 0           | 0.00%   |
| 3、其他内资持股   | 98,754,408  | 32.60%  |             |    |       | -10,901,230 | -10,901,230 | 87,853,178  | 28.37%  |
| 其中：境内法人持股  | 16,837,608  | 5.56%   |             |    |       | -16,837,608 | -16,837,608 | 0           | 0.00%   |
| 境内自然人持股    | 81,916,800  | 27.04%  |             |    |       | 5,936,378   | 5,936,378   | 87,853,178  | 28.37%  |
| 4、外资持股     | 0           | 0.00%   |             |    |       | 0           | 0           | 0           | 0.00%   |
| 其中：境外法人持股  | 0           | 0.00%   |             |    |       | 0           | 0           | 0           | 0.00%   |
| 境外自然人持股    | 0           | 0.00%   |             |    |       | 0           | 0           | 0           | 0.00%   |
| 二、无限售条件股份  | 187,555,281 | 61.91%  |             |    |       | 34,208,680  | 34,208,680  | 221,763,961 | 71.63%  |
| 1、人民币普通股   | 187,555,281 | 61.91%  |             |    |       | 34,208,680  | 34,208,680  | 221,763,961 | 71.63%  |
| 2、境内上市的外资股 | 0           | 0.00%   |             |    |       | 0           | 0           | 0           | 0.00%   |
| 3、境外上市的外资股 | 0           | 0.00%   |             |    |       | 0           | 0           | 0           | 0.00%   |
| 4、其他       | 0           | 0.00%   |             |    |       | 0           | 0           | 0           | 0.00%   |
| 三、股份总数     | 302,945,250 | 100.00% |             |    |       | 6,671,889   | 6,671,889   | 309,617,139 | 100.00% |

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、公司于2018年11月20日公开发行了440万张可转换公司债券（债券简称：寒锐转债；债券代码：123017），根据《南京寒锐钴业股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》相关条款，2019年5月27日起债券进入转股期。随着

寒锐转债进入转股期，股份数持续变动。2021年2月24日，公司全部赎回寒锐转债，寒锐转债摘牌。

2、2021年2月5日，公司董事会换届选举，公司控股股东、实际控制人、原董事长梁建坤先生任期届满，不再担任公司任何职务，基于其原高管身份，锁定其46,992,435股。

3、经中国证监会《关于核准南京寒锐钴业股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]969号）核准，公司于2020年7月7日非公开发行3,347.3169万股A股股票，限售期6个月。2021年2月8日，公司非公开发行股份被锁定的33,473,169股解除限售。

#### 股份变动的批准情况

适用  不适用

公司于2018年11月20日公开发行了440万张可转换公司债券（债券简称：寒锐转债；债券代码：123017），根据《南京寒锐钴业股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》相关条款，2019年5月27日起债券进入转股期。随着寒锐转债进入转股期，股份数持续变动。2021年1月7日，公司召开了第三届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于提前赎回“寒锐转债”的议案》，决定行使“寒锐转债”有条件赎回权，以本次可转债面值加当期应计利息的价格（100.26元/张）赎回在赎回登记日（2021年2月23日）登记在册的全部“寒锐转债”。

#### 股份变动的过户情况

适用  不适用

因公司决定行使“寒锐转债”有条件赎回权，以本次可转债面值加当期应计利息的价格（100.26元/张）赎回在赎回登记日（2021年2月23日）登记在册的全部“寒锐转债”。截至“寒锐转债”停止转股日，“寒锐转债”累计转股7,343,858股，公司总股本增至309,617,139股。自2021年3月4日起，公司发行的“寒锐转债”（债券代码：123017）在深圳证券交易所摘牌。

#### 股份回购的实施进展情况

适用  不适用

#### 采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

报告期内，寒锐转债处于转股期，同时因公司行使提前赎回权，总股本由302,945,250股增至309,617,139股，上述股本变动对公司2021年上半年的基本每股收益和稀释每股收益影响为1.17元/股和1.15元/股，每股净资产由1.16元/股变为1.16元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

| 股东名称                                | 期初限售股数  | 本期解除限售股数 | 本期增加限售股数 | 期末限售股数 | 限售原因   | 拟解除限售日期   |
|-------------------------------------|---------|----------|----------|--------|--------|-----------|
| 财通基金-湖南省财信信托有限责任公司-轻盐创投创赢2号私募股权投资基金 | 352,113 | 352,113  | 0        | 0      | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |

|   |         |         |   |   |        |                |
|---|---------|---------|---|---|--------|----------------|
| -财通基金安吉 89 号单一资产管理计划                        |         |         |   |   |        |                |
| 财通基金-廖志文-财通基金安吉 112 号单一资产管理计划               | 91,549  | 91,549  | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |
| 财通基金-吉祥人寿保险股份有限公司-传统产品-财通基金玉泉 979 号单一资产管理计划 | 528,169 | 528,169 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |
| 财通基金-平安银行-郝慧                                | 35,211  | 35,211  | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |
| 财通基金-胡吉阳-财通基金言诺定增 1 号单一资产管理计划               | 35,211  | 35,211  | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |
| 财通基金-杨剑雄-财通基金天禧定增 9 号单一资产管理计划               | 86,268  | 86,268  | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |
| 财通基金-光大银行-广州联鑫基金管理有限公司-联鑫六号私募基金             | 70,423  | 70,423  | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |
| 财通基金-宁波银行-富春定增 916 号资产管理计划                  | 52,817  | 52,817  | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |
| 财通基金-中信证券股份有限公司-财通基金玉泉 966 号单一资产管理计划        | 264,085 | 264,085 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |
| 财通基金-徐桂芹-财通基金玉泉 893 号单一资产管理计划               | 176,056 | 176,056 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |

|   |         |         |   |   |        |                |
|---|---------|---------|---|---|--------|----------------|
| 财通基金-国元创新投资有限公司-财通基金安吉 107 号单一资产管理计划                    | 176,056 | 176,056 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |
| 财通基金-平安银行-财通基金玉衡定增 1 号集合资产管理计划                          | 26,408  | 26,408  | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |
| 财通基金-平安银行-财通基金玉衡定增 2 号集合资产管理计划                          | 26,408  | 26,408  | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |
| 财通基金-南京银行-财通基金源动力 1 号集合资产管理计划                           | 26,584  | 26,584  | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |
| 财通基金-招商银行-财通基金汇盈多策略分级 1 号集合资产管理计划                       | 105,634 | 105,634 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |
| 财通基金-济海财通慧智 1 号私募证券投资基金-财通基金玉泉慧智 1 号单一资产管理计划            | 52,817  | 52,817  | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |
| 财通基金-平安银行-财通基金玉衡定增 18 号集合资产管理计划                         | 132,042 | 132,042 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |
| 财通基金-建信理财“诚益”定增封闭式理财产品 2020 年第 1 期-财通基金建兴诚益 1 号单一资产管理计划 | 52,817  | 52,817  | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |

|  |        |        |   |   |        |           |
|--|--------|--------|---|---|--------|-----------|
| 财通基金-证大量化价值私募证券投资基金-财通基金证大定增1号单一资产管理计划 | 35,211 | 35,211 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 财通基金-李树平-财通基金玉泉弘龙1号单一资产管理计划            | 49,296 | 49,296 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 财通基金-乐瑞宏观配置4号基金-财通基金玉泉乐瑞4号单一资产管理计划     | 17,606 | 17,606 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 财通基金-平安银行-财通基金玉衡定增9号集合资产管理计划           | 26,408 | 26,408 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 财通基金-江海证券有限公司-财通基金玉泉998号单一资产管理计划       | 87,852 | 87,852 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 财通基金-含德盛世9号定增投资私募基金-财通基金玉泉975号单一资产管理计划 | 70,423 | 70,423 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 财通基金-孙韬雄-财通基金玉泉963号单一资产管理计划            | 17,606 | 17,606 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 广发证券资管-招商银行-广发资管定增多策略1号集合资产管理计划        | 36,960 | 36,960 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 广发证券资管-                                | 13,592 | 13,592 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |

|                                 |           |           |   |   |        |           |
|---------------------------------|-----------|-----------|---|---|--------|-----------|
| 广发银行-广发资管定增多策略2号集合资产管理计划        |           |           |   |   |        |           |
| 广发证券资管-招商银行-广发资管定增多策略3号集合资产管理计划 | 3,339     | 3,339     | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 广发证券资管-广发银行-广发资管安享增利1号集合资产管理计划  | 1,151     | 1,151     | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 广发证券资管-中信银行-广发资管生活革新1号集合资产管理计划  | 2,641     | 2,641     | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 国泰君安证券股份有限公司                    | 1,056,338 | 1,056,338 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 华融瑞通股权投资管理有限公司                  | 5,279,929 | 5,279,929 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 华泰优选三号股票型养老金产品-中国工商银行股份有限公司     | 880,282   | 880,282   | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 华泰资管-工商银行-华泰资产定增新机遇资产管理产品       | 880,281   | 880,281   | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 嘉兴谦友股权投资合伙企业(有限合伙)              | 1,408,450 | 1,408,450 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 上海大正投资有限公司                      | 897,887   | 897,887   | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 深圳市崇海投资有限公司                     | 968,309   | 968,309   | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 泰康人寿保险有限责任公司-传统-普通保险产           | 1,177,816 | 1,177,816 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |

|  |           |           |   |   |        |           |
|--|-----------|-----------|---|---|--------|-----------|
| 品-019L-CT001<br>深                                |           |           |   |   |        |           |
| 泰康人寿保险有<br>限责任公司-分<br>红-个人分红<br>-019L-FH002 深    | 2,764,084 | 2,764,084 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 中国建设银行股<br>份有限公司-信<br>达澳银精华灵活<br>配置混合型证券<br>投资基金 | 176,056   | 176,056   | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 中国建设银行股<br>份有限公司-信<br>达澳银新能源产<br>业股票型证券投<br>资基金  | 1,232,395 | 1,232,395 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 中国建设银行股<br>份有限公司-信<br>达澳银先进智造<br>股票型证券投资<br>基金   | 176,056   | 176,056   | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 交通银行股份有<br>限公司-信达澳<br>银核心科技混合<br>型证券投资基金         | 176,056   | 176,056   | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 阳光资管-工商<br>银行-阳光资产<br>定增优选 1 号<br>资产管理产品         | 1,056,338 | 1,056,338 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 中国国际金融股<br>份有限公司                                 | 7,218,309 | 7,218,309 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 中信建投证券股<br>份有限公司                                 | 1,760,563 | 1,760,563 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 中信证券-中信<br>银行-中信证券<br>智赢定增 1 号<br>集合资产管理计<br>划   | 88,035    | 88,035    | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |
| 中信证券信安盈<br>利混合型养老金<br>产品-中信银行                    | 528,169   | 528,169   | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021年2月8日 |

|   |         |         |   |   |        |                |
|---|---------|---------|---|---|--------|----------------|
| 股份有限公司  |         |         |   |   |        |                |
| 中信证券-中国银行-中信证券瑞丰鑫元 1 号集合资产管理计划                        | 176,056 | 176,056 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |
| 中国工商银行股份有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司                       | 140,845 | 140,845 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |
| 中信证券-中国农业银行“安心·灵动·30 天”人民币理财产品-中信证券定增主题 168 号单一资产管理计划 | 264,084 | 264,084 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |
| 中国建设银行股份有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司                       | 158,450 | 158,450 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |
| 山东铁路发展基金有限公司  | 264,084 | 264,084 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |
| 中国银行股份有限公司企业年金计划-中国农业银行                               | 105,633 | 105,633 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |
| 国家电力投资集团有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司                       | 70,422  | 70,422  | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |
| 中信证券信安鸿利混合型养老金产品-中国银行股份有限公司                           | 264,084 | 264,084 | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |
| 江苏省壹号职业年金计划-交通银行                                      | 59,859  | 59,859  | 0 | 0 | 首发后限售股 | 2021 年 2 月 8 日 |



|  |            |            |           |            |        |                                |
|--|------------|------------|-----------|------------|--------|--------------------------------|
| 山东省（壹号）<br>职业年金计划-<br>工商银行                       | 88,028     | 88,028     | 0         | 0          | 首发后限售股 | 2021年2月8日                      |
| 江苏省柒号职业<br>年金计划-民生<br>银行                         | 52,816     | 52,816     | 0         | 0          | 首发后限售股 | 2021年2月8日                      |
| 中国邮政储蓄银<br>行股份有限公企<br>业年金计划-中<br>国建设银行股份<br>有限公司 | 123,239    | 123,239    | 0         | 0          | 首发后限售股 | 2021年2月8日                      |
| 上海市壹号职业<br>年金计划-交通<br>银行                         | 59,859     | 59,859     | 0         | 0          | 首发后限售股 | 2021年2月8日                      |
| 山东省（伍号）<br>职业年金计划-<br>浦发银行                       | 70,422     | 70,422     | 0         | 0          | 首发后限售股 | 2021年2月8日                      |
| 上海市伍号职业<br>年金计划-中国<br>银行                         | 70,422     | 70,422     | 0         | 0          | 首发后限售股 | 2021年2月8日                      |
| 上海市伍号职业<br>年金计划-建设<br>银行                         | 70,422     | 70,422     | 0         | 0          | 首发后限售股 | 2021年2月8日                      |
| 中信证券股份有<br>限公司                                   | 1,056,338  | 1,056,338  | 0         | 0          | 首发后限售股 | 2021年2月8日                      |
| 梁建坤  | 37,674,336 | 0          | 9,318,099 | 46,992,435 | 高管锁定股  | 2021年8月5日<br>解限其届时所持<br>股份的25% |
| 合计   | 71,147,505 | 33,473,169 | 9,318,099 | 46,992,435 | --     | --                             |

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、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                 | 64,688 | 报告期末表决权恢复的优先<br>股股东总数（如有）（参见注<br>8） | 0 | 持有特别表决<br>权股份的股东<br>总数（如有） | 0 |
| 持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况 |        |                                     |   |                            |   |

| 股东名称  | 股东性质  | 持股比例   | 报告期末持<br>股数量 | 报告期内<br>增减变动<br>情况 | 持有有限售<br>条件的股份<br>数量 | 持有无限售<br>条件的股份<br>数量 | 质押、标记或冻结情况 |            |
|---|---|--------|--------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------|------------|
|   |   |        |              |                    |                      |                      | 股份状态       | 数量         |
| 梁杰  | 境内自然人   | 15.94% | 49,338,977   | -5,142,014         | 40,860,743           | 8,478,234            | 质押         | 11,700,000 |
| 梁建坤   | 境内自然人   | 15.18% | 46,992,435   | 0                  | 46,992,435           | 0                    | 质押         | 6,271,149  |
| 江苏拓邦投资<br>有限公司                                  | 境内非国有<br>法人   | 4.19%  | 12,983,884   | -3,715,571         | 0                    | 12,983,884           | 质押         | 8,080,000  |
| 华融瑞通股权<br>投资管理有限<br>公司                          | 国有法人  | 1.71%  | 5,279,929    | 0                  | 0                    | 5,279,929            |            |            |
| 中国建设银行<br>股份有限公司<br>—华夏能源革<br>新股票型证券<br>投资基金    | 其他  | 1.69%  | 5,234,161    | 3,181,678          | 0                    | 5,234,161            |            |            |
| 徐卫华   | 境内自然人   | 1.39%  | 4,312,661    | 43,000             | 0                    | 4,312,661            |            |            |
| 江苏汉唐国际<br>贸易集团有限<br>公司                          | 境内非国有<br>法人   | 1.29%  | 3,978,914    | -649,785           | 0                    | 3,978,914            | 质押         | 3,700,000  |
| 中信中证资本<br>管理有限公司                                | 境内非国有<br>法人   | 1.27%  | 3,944,300    | 3,944,300          | 0                    | 3,944,300            |            |            |
| 云南拓驰企业<br>管理有限公司                                | 境内非国有<br>法人   | 1.05%  | 3,250,800    | -259,600           | 0                    | 3,250,800            |            |            |
| 上海子午投资<br>管理有限公司<br>—子午增强二<br>号私募证券投<br>资基金     | 其他  | 0.95%  | 2,950,124    | -49,876            | 0                    | 2,950,124            |            |            |
| 战略投资者或一般法人因配<br>售新股成为前 10 名股东的<br>情况（如有）（参见注 3） | 无   |        |              |                    |                      |                      |            |            |
| 上述股东关联关系或一致行<br>动的说明                            | 1、梁建坤、梁杰为父子关系，两人共同成为公司的实际控制人，梁建坤为云南拓驰企业管理<br>有限公司的股东。2、除上述说明外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的<br>情况。 |        |              |                    |                      |                      |            |            |
| 上述股东涉及委托/受托表<br>决权、放弃表决权情况的说<br>明               | 无   |        |              |                    |                      |                      |            |            |
| 前 10 名股东中存在回购专<br>户的特别说明（参见注 11）                | 无   |        |              |                    |                      |                      |            |            |
| 前 10 名无限售条件股东持股情况                               |   |        |              |                    |                      |                      |            |            |

| 股东名称   | 报告期末持有无限售条件股份数量  | 股份种类   |            |
|--|--|--------|------------|
|  |  | 股份种类   | 数量         |
| 江苏拓邦投资有限公司   | 12,983,884   | 人民币普通股 | 12,983,884 |
| 梁杰   | 8,478,234  | 人民币普通股 | 8,478,234  |
| 华融瑞通股权投资管理有限公司   | 5,279,929  | 人民币普通股 | 5,279,929  |
| 中国建设银行股份有限公司—华夏能源革新股票型证券投资基金                             | 5,234,161  | 人民币普通股 | 5,234,161  |
| 徐卫华  | 4,312,661  | 人民币普通股 | 4,312,661  |
| 江苏汉唐国际贸易集团有限公司   | 3,978,914  | 人民币普通股 | 3,978,914  |
| 中信中证资本管理有限公司   | 3,944,300  | 人民币普通股 | 3,944,300  |
| 云南拓驰企业管理有限公司   | 3,250,800  | 人民币普通股 | 3,250,800  |
| 上海子午投资管理有限公司—子午增强二号私募证券投资基金                              | 2,950,124  | 人民币普通股 | 2,950,124  |
| 香港中央结算有限公司   | 2,617,578  | 人民币普通股 | 2,617,578  |
| 前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明 | 1、梁建坤、梁杰为父子关系，两人共同成为公司的实际控制人，梁建坤为云南拓驰企业管理有限公司的股东。2、除上述说明外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。                      |        |            |
| 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）                     | 上海子午投资管理有限公司—子午增强二号私募证券投资基金合计持有 2,950,124 股，除通过普通证券账户持有 780,100 股，还通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,170,024 股。 |        |            |

公司是否具有表决权差异安排

适用  不适用

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。

## 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

| 姓名  | 职务                        | 任职状态 | 期初持股数（股）   | 本期增持股份数量（股） | 本期减持股份数量（股） | 期末持股数（股）   | 期初被授予的限制性股票数量（股） | 本期被授予的限制性股票数量（股） | 期末被授予的限制性股票数量（股） |
|-----|---------------------------|------|------------|-------------|-------------|------------|------------------|------------------|------------------|
| 梁建坤 | 原董事长、董事                   | 离任   | 46,992,435 | 0           | 0           | 46,992,435 | 0                | 0                | 0                |
| 梁杰  | 原副董事长、董事、总经理；现任董事长、董事、总经理 | 现任   | 54,480,991 | 0           | 5,142,014   | 49,338,977 | 0                | 0                | 0                |
| 陈青林 | 原董事、副总经理                  | 离任   |            |             |             |            |                  |                  |                  |
| 房利刚 | 原董事、副总经理                  | 离任   |            |             |             |            |                  |                  |                  |
| 陶凯  | 董事、董事会秘书、副总经理             | 现任   |            |             |             |            |                  |                  |                  |
| 吴宇  | 原独立董事                     | 离任   |            |             |             |            |                  |                  |                  |
| 尹飞  | 原独立董事                     | 离任   |            |             |             |            |                  |                  |                  |
| 张益民 | 原独立董事                     | 离任   |            |             |             |            |                  |                  |                  |
| 张志平 | 原监事会主席                    | 离任   |            |             |             |            |                  |                  |                  |
| 刘丹丹 | 原监事                       | 离任   |            |             |             |            |                  |                  |                  |
| 任婷  | 董事                        | 现任   |            |             |             |            |                  |                  |                  |
| 叶邦银 | 独立董事                      | 现任   |            |             |             |            |                  |                  |                  |
| 陈议  | 独立董事                      | 现任   |            |             |             |            |                  |                  |                  |
| 徐文卫 | 监事会主席                     | 现任   |            |             |             |            |                  |                  |                  |
| 张懿玺 | 监事                        | 现任   |            |             |             |            |                  |                  |                  |
| 邱娟  | 监事                        | 现任   |            |             |             |            |                  |                  |                  |
| 韩厚坤 | 副总经理、                     | 现任   |            |             |             |            |                  |                  |                  |

|     |      |    |             |   |           |            |   |   |   |
|-----|------|----|-------------|---|-----------|------------|---|---|---|
|     | 财务总监 |    |             |   |           |            |   |   |   |
| 吴太华 | 副总经理 | 现任 |             |   |           |            |   |   |   |
| 杜广荣 | 副总经理 | 现任 |             |   |           |            |   |   |   |
| 合计  | --   | -- | 101,473,426 | 0 | 5,142,014 | 96,331,412 | 0 | 0 | 0 |

## 五、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。

## 第八节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用  不适用

## 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：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：南京寒锐钴业股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

| 项目        | 2021 年 6 月 30 日  | 2020 年 12 月 31 日 |
|-----------|------------------|------------------|
| 流动资产：     |                  |                  |
| 货币资金      | 1,564,985,665.82 | 1,479,645,410.49 |
| 结算备付金     |                  |                  |
| 拆出资金      |                  |                  |
| 交易性金融资产   | 328,975,583.07   | 453,735,213.65   |
| 衍生金融资产    |                  |                  |
| 应收票据      |                  |                  |
| 应收账款      | 480,924,372.21   | 208,516,883.23   |
| 应收款项融资    | 338,084,773.78   | 164,661,614.24   |
| 预付款项      | 94,550,622.38    | 38,287,737.09    |
| 应收保费      |                  |                  |
| 应收分保账款    |                  |                  |
| 应收分保合同准备金 |                  |                  |
| 其他应收款     | 87,167,219.37    | 28,415,534.35    |
| 其中：应收利息   |                  |                  |
| 应收股利      |                  |                  |
| 买入返售金融资产  |                  |                  |
| 存货        | 1,902,867,559.31 | 1,400,770,658.15 |



|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 合同资产        |                  |                  |
| 持有待售资产      |                  | 3,167,598.06     |
| 一年内到期的非流动资产 |                  |                  |
| 其他流动资产      | 122,060,352.77   | 127,767,121.05   |
| 流动资产合计      | 4,919,616,148.71 | 3,904,967,770.31 |
| 非流动资产：      |                  |                  |
| 发放贷款和垫款     |                  |                  |
| 债权投资        |                  |                  |
| 其他债权投资      |                  |                  |
| 长期应收款       | 82,914,702.93    | 83,746,404.10    |
| 长期股权投资      |                  |                  |
| 其他权益工具投资    |                  |                  |
| 其他非流动金融资产   |                  | 438,844,385.25   |
| 投资性房地产      |                  |                  |
| 固定资产        | 1,029,620,720.47 | 811,862,727.89   |
| 在建工程        | 365,327,856.94   | 431,282,518.70   |
| 生产性生物资产     |                  |                  |
| 油气资产        |                  |                  |
| 使用权资产       |                  |                  |
| 无形资产        | 87,926,295.65    | 89,347,196.00    |
| 开发支出        |                  |                  |
| 商誉          |                  |                  |
| 长期待摊费用      | 14,490,278.82    | 22,265,001.89    |
| 递延所得税资产     | 47,612,704.26    | 39,871,179.12    |
| 其他非流动资产     | 45,207,731.89    | 31,190,608.90    |
| 非流动资产合计     | 1,673,100,290.96 | 1,948,410,021.85 |
| 资产总计        | 6,592,716,439.67 | 5,853,377,792.16 |
| 流动负债：       |                  |                  |
| 短期借款        | 891,191,830.90   | 630,724,959.78   |
| 向中央银行借款     |                  |                  |
| 拆入资金        |                  |                  |
| 交易性金融负债     | 29,790,295.55    |                  |
| 衍生金融负债      |                  |                  |
| 应付票据        | 223,970,574.52   | 236,265,520.69   |

|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 应付账款        | 435,767,777.87   | 287,753,406.72   |
| 预收款项        |                  |                  |
| 合同负债        | 13,537,358.55    | 7,799,301.10     |
| 卖出回购金融资产款   |                  |                  |
| 吸收存款及同业存放   |                  |                  |
| 代理买卖证券款     |                  |                  |
| 代理承销证券款     |                  |                  |
| 应付职工薪酬      | 9,205,204.08     | 18,360,697.22    |
| 应交税费        | 220,585,646.69   | 162,088,150.31   |
| 其他应付款       | 102,980,099.35   | 14,632,404.59    |
| 其中：应付利息     |                  |                  |
| 应付股利        | 68,115,770.58    |                  |
| 应付手续费及佣金    |                  |                  |
| 应付分保账款      |                  |                  |
| 持有待售负债      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债 |                  | 29,761,985.00    |
| 其他流动负债      | 1,759,856.60     | 991,058.02       |
| 流动负债合计      | 1,928,788,644.11 | 1,388,377,483.43 |
| 非流动负债：      |                  |                  |
| 保险合同准备金     |                  |                  |
| 长期借款        |                  |                  |
| 应付债券        |                  | 329,596,715.02   |
| 其中：优先股      |                  |                  |
| 永续债         |                  |                  |
| 租赁负债        |                  |                  |
| 长期应付款       |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬    |                  |                  |
| 预计负债        |                  |                  |
| 递延收益        | 9,425,486.86     | 10,049,395.72    |
| 递延所得税负债     | 197,431,519.84   | 200,325,290.20   |
| 其他非流动负债     |                  | 51,813,508.82    |
| 非流动负债合计     | 206,857,006.70   | 591,784,909.76   |
| 负债合计        | 2,135,645,650.81 | 1,980,162,393.19 |
| 所有者权益：      |                  |                  |

|               |                  |                  |
|---------------|------------------|------------------|
| 股本            | 309,617,139.00   | 302,945,250.00   |
| 其他权益工具        |                  | 113,509,857.66   |
| 其中：优先股        |                  |                  |
| 永续债           |                  |                  |
| 资本公积          | 2,580,426,290.93 | 2,158,213,367.32 |
| 减：库存股         |                  |                  |
| 其他综合收益        | -63,038,022.84   | -44,023,687.72   |
| 专项储备          |                  |                  |
| 盈余公积          | 65,962,882.67    | 65,962,882.67    |
| 一般风险准备        |                  |                  |
| 未分配利润         | 1,565,674,783.86 | 1,278,090,956.66 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 4,458,643,073.62 | 3,874,698,626.59 |
| 少数股东权益        | -1,572,284.76    | -1,483,227.62    |
| 所有者权益合计       | 4,457,070,788.86 | 3,873,215,398.97 |
| 负债和所有者权益总计    | 6,592,716,439.67 | 5,853,377,792.16 |

法定代表人：梁杰

主管会计工作负责人：韩厚坤

会计机构负责人：韩厚坤

## 2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目      | 2021年6月30日       | 2020年12月31日      |
|---------|------------------|------------------|
| 流动资产：   |                  |                  |
| 货币资金    | 1,301,634,877.64 | 1,267,611,637.12 |
| 交易性金融资产 |                  | 450,032,054.79   |
| 衍生金融资产  |                  |                  |
| 应收票据    |                  |                  |
| 应收账款    | 24,838,962.63    | 30,033,291.88    |
| 应收款项融资  | 129,612,568.85   | 100,451,234.42   |
| 预付款项    | 393,291,746.18   | 288,710,376.53   |
| 其他应收款   | 324,634,096.95   | 206,422,253.43   |
| 其中：应收利息 |                  |                  |
| 应收股利    | 194,449,010.00   | 176,824,790.00   |
| 存货      | 53,104,251.11    | 46,891,529.89    |
| 合同资产    |                  |                  |
| 持有待售资产  |                  | 3,167,598.06     |

|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 一年内到期的非流动资产 |                  |                  |
| 其他流动资产      | 27,243,031.41    | 36,674,433.85    |
| 流动资产合计      | 2,254,359,534.77 | 2,429,994,409.97 |
| 非流动资产：      |                  |                  |
| 债权投资        |                  |                  |
| 其他债权投资      |                  |                  |
| 长期应收款       |                  |                  |
| 长期股权投资      | 1,733,569,359.02 | 1,551,809,889.02 |
| 其他权益工具投资    |                  |                  |
| 其他非流动金融资产   |                  |                  |
| 投资性房地产      |                  |                  |
| 固定资产        | 6,232,185.99     | 5,836,209.86     |
| 在建工程        |                  |                  |
| 生产性生物资产     |                  |                  |
| 油气资产        |                  |                  |
| 使用权资产       |                  |                  |
| 无形资产        | 1,680,083.55     | 1,952,320.95     |
| 开发支出        |                  |                  |
| 商誉          |                  |                  |
| 长期待摊费用      |                  | 186,792.49       |
| 递延所得税资产     | 345,600.23       | 254,877.58       |
| 其他非流动资产     |                  |                  |
| 非流动资产合计     | 1,741,827,228.79 | 1,560,040,089.90 |
| 资产总计        | 3,996,186,763.56 | 3,990,034,499.87 |
| 流动负债：       |                  |                  |
| 短期借款        | 546,228,631.74   | 471,998,988.89   |
| 交易性金融负债     |                  |                  |
| 衍生金融负债      |                  |                  |
| 应付票据        | 142,201,868.40   | 151,306,228.40   |
| 应付账款        | 12,120,651.92    | 34,126,155.98    |
| 预收款项        | 22,020,028.02    |                  |
| 合同负债        | 1,007,763.40     | 41,037,278.36    |
| 应付职工薪酬      | 855,248.58       | 3,497,543.19     |
| 应交税费        | 6,425,988.60     | 2,014,519.30     |

|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 其他应付款       | 68,778,470.65    | 49,945.11        |
| 其中：应付利息     |                  |                  |
| 应付股利        | 68,115,770.58    |                  |
| 持有待售负债      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债 |                  | 29,761,985.00    |
| 其他流动负债      | 131,009.24       | 382,322.41       |
| 流动负债合计      | 799,769,660.55   | 734,174,966.64   |
| 非流动负债：      |                  |                  |
| 长期借款        |                  |                  |
| 应付债券        |                  | 329,596,715.02   |
| 其中：优先股      |                  |                  |
| 永续债         |                  |                  |
| 租赁负债        |                  |                  |
| 长期应付款       |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬    |                  |                  |
| 预计负债        |                  |                  |
| 递延收益        | 670,227.01       | 784,791.07       |
| 递延所得税负债     |                  | 4,808.22         |
| 其他非流动负债     |                  |                  |
| 非流动负债合计     | 670,227.01       | 330,386,314.31   |
| 负债合计        | 800,439,887.56   | 1,064,561,280.95 |
| 所有者权益：      |                  |                  |
| 股本          | 309,617,139.00   | 302,945,250.00   |
| 其他权益工具      |                  | 113,509,857.66   |
| 其中：优先股      |                  |                  |
| 永续债         |                  |                  |
| 资本公积        | 2,586,566,403.96 | 2,164,353,480.35 |
| 减：库存股       |                  |                  |
| 其他综合收益      |                  |                  |
| 专项储备        |                  |                  |
| 盈余公积        | 65,962,882.67    | 65,962,882.67    |
| 未分配利润       | 233,600,450.37   | 278,701,748.24   |
| 所有者权益合计     | 3,195,746,876.00 | 2,925,473,218.92 |
| 负债和所有者权益总计  | 3,996,186,763.56 | 3,990,034,499.87 |

## 3、合并利润表

单位：元

| 项目                 | 2021 年半年度        | 2020 年半年度        |
|--------------------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入            | 2,079,758,672.96 | 1,035,770,349.13 |
| 其中：营业收入            | 2,079,758,672.96 | 1,035,770,349.13 |
| 利息收入               |                  |                  |
| 已赚保费               |                  |                  |
| 手续费及佣金收入           |                  |                  |
| 二、营业总成本            | 1,579,895,218.62 | 973,785,254.49   |
| 其中：营业成本            | 1,403,206,878.58 | 847,939,206.89   |
| 利息支出               |                  |                  |
| 手续费及佣金支出           |                  |                  |
| 退保金                |                  |                  |
| 赔付支出净额             |                  |                  |
| 提取保险责任准备金净额        |                  |                  |
| 保单红利支出             |                  |                  |
| 分保费用               |                  |                  |
| 税金及附加              | 65,457,262.48    | 36,944,177.45    |
| 销售费用               | 2,111,231.85     | 9,280,403.24     |
| 管理费用               | 67,971,368.38    | 45,510,566.36    |
| 研发费用               | 18,848,849.69    | 18,002,980.74    |
| 财务费用               | 22,299,627.64    | 16,107,919.81    |
| 其中：利息费用            | 13,781,980.75    | 15,522,211.88    |
| 利息收入               | 1,181,915.61     | 240,359.95       |
| 加：其他收益             | 2,784,193.76     | 3,775,830.00     |
| 投资收益（损失以“-”号填列）    | 19,631,794.08    |                  |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 |                  |                  |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 |                  |                  |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列）    |                  |                  |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） |                  |                  |
| 公允价值变动收益（损失以       | -88,092,853.06   | 38,027.32        |

|                       |                |               |
|-----------------------|----------------|---------------|
| “—”号填列)               |                |               |
| 信用减值损失(损失以“-”号填列)     | -17,490,743.09 | 6,366,049.45  |
| 资产减值损失(损失以“-”号填列)     |                |               |
| 资产处置收益(损失以“-”号填列)     | 20,337,854.09  | -20,904.47    |
| 三、营业利润(亏损以“-”号填列)     | 437,033,700.12 | 72,144,096.94 |
| 加: 营业外收入              | 220,633.59     | 104,179.01    |
| 减: 营业外支出              | 2,248,533.67   | 590,277.52    |
| 四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)   | 435,005,800.04 | 71,657,998.43 |
| 减: 所得税费用              | 79,415,399.83  | 9,799,736.36  |
| 五、净利润(净亏损以“-”号填列)     | 355,590,400.21 | 61,858,262.07 |
| (一) 按经营持续性分类          |                |               |
| 1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列) | 355,590,400.21 | 61,858,262.07 |
| 2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列) |                |               |
| (二) 按所有权归属分类          |                |               |
| 1.归属于母公司所有者的净利润       | 355,699,597.78 | 61,971,085.41 |
| 2.少数股东损益              | -109,197.57    | -112,823.34   |
| 六、其他综合收益的税后净额         | -18,994,194.69 | 25,801,841.29 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额  | -19,014,335.12 | 25,823,420.72 |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益   |                |               |
| 1.重新计量设定受益计划变动额       |                |               |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益    |                |               |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动      |                |               |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动      |                |               |
| 5.其他                  |                |               |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益    | -19,014,335.12 | 25,823,420.72 |

|                      |                |               |
|----------------------|----------------|---------------|
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益    |                |               |
| 2.其他债权投资公允价值变动       |                |               |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 |                |               |
| 4.其他债权投资信用减值准备       |                |               |
| 5.现金流量套期储备           |                |               |
| 6.外币财务报表折算差额         | -19,014,335.12 | 25,823,420.72 |
| 7.其他                 |                |               |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额  | 20,140.43      | -21,579.43    |
| 七、综合收益总额             | 336,596,205.52 | 87,660,103.36 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额     | 336,685,262.66 | 87,794,506.13 |
| 归属于少数股东的综合收益总额       | -89,057.14     | -134,402.77   |
| 八、每股收益：              |                |               |
| （一）基本每股收益            | 1.16           | 0.23          |
| （二）稀释每股收益            | 1.16           | 0.22          |

法定代表人：梁杰

主管会计工作负责人：韩厚坤

会计机构负责人：韩厚坤

#### 4、母公司利润表

单位：元

| 项目      | 2021 年半年度      | 2020 年半年度      |
|---------|----------------|----------------|
| 一、营业收入  | 659,102,635.39 | 286,640,825.77 |
| 减：营业成本  | 648,536,035.61 | 280,597,533.11 |
| 税金及附加   | 231,841.03     | 147,635.10     |
| 销售费用    | 139,556.58     | 7,409,432.73   |
| 管理费用    | 19,749,214.09  | 11,982,088.78  |
| 研发费用    |                | 6,156,027.36   |
| 财务费用    | 17,949,173.65  | 25,916,222.04  |
| 其中：利息费用 | 15,163,695.18  | 27,887,134.62  |
| 利息收入    | 1,068,940.05   | 166,003.60     |
| 加：其他收益  | 544,291.27     | 798,070.35     |



|                        |               |                |
|------------------------|---------------|----------------|
| 投资收益（损失以“-”号填列）        | 36,984,989.20 |                |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益     |               |                |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益     |               |                |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）     |               |                |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）    |               |                |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）      | 316,782.96    | 3,312,222.69   |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）      |               | 2,953,509.64   |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）      | 20,338,947.01 | -20,904.47     |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列）      | 30,681,824.87 | -38,525,215.14 |
| 加：营业外收入                | 10,000.00     | 71.38          |
| 减：营业外支出                |               | 99,892.94      |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）    | 30,691,824.87 | -38,625,036.70 |
| 减：所得税费用                | 7,677,352.16  | -6,471,106.50  |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列）      | 23,014,472.71 | -32,153,930.20 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 23,014,472.71 | -32,153,930.20 |
| （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）不能重分类进损益的其他综合收益     |               |                |
| 1.重新计量设定受益计划变动额        |               |                |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益     |               |                |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动       |               |                |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动       |               |                |

|                      |               |                |
|----------------------|---------------|----------------|
| 5.其他                 |               |                |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益   |               |                |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益    |               |                |
| 2.其他债权投资公允价值变动       |               |                |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 |               |                |
| 4.其他债权投资信用减值准备       |               |                |
| 5.现金流量套期储备           |               |                |
| 6.外币财务报表折算差额         |               |                |
| 7.其他                 |               |                |
| 六、综合收益总额             | 23,014,472.71 | -32,153,930.20 |
| 七、每股收益：              |               |                |
| (一) 基本每股收益           |               |                |
| (二) 稀释每股收益           |               |                |

## 5、合并现金流量表

单位：元

| 项目              | 2021 年半年度        | 2020 年半年度        |
|-----------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：  |                  |                  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金  | 1,444,873,649.20 | 1,117,318,276.32 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 |                  |                  |
| 向中央银行借款净增加额     |                  |                  |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 |                  |                  |
| 收到原保险合同保费取得的现金  |                  |                  |
| 收到再保业务现金净额      |                  |                  |
| 保户储金及投资款净增加额    |                  |                  |
| 收取利息、手续费及佣金的现金  |                  |                  |
| 拆入资金净增加额        |                  |                  |
| 回购业务资金净增加额      |                  |                  |
| 代理买卖证券收到的现金净额   |                  |                  |

|                           |                  |                  |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 收到的税费返还                   | 10,692,544.74    | 26,773,053.31    |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 10,697,462.61    | 3,953,991.62     |
| 经营活动现金流入小计                | 1,466,263,656.55 | 1,148,045,321.25 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 1,556,957,218.13 | 670,975,117.80   |
| 客户贷款及垫款净增加额               |                  |                  |
| 存放中央银行和同业款项净增加额           |                  |                  |
| 支付原保险合同赔付款项的现金            |                  |                  |
| 拆出资金净增加额                  |                  |                  |
| 支付利息、手续费及佣金的现金            |                  |                  |
| 支付保单红利的现金                 |                  |                  |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 56,641,591.22    | 43,756,749.72    |
| 支付的各项税费                   | 119,437,086.72   | 46,188,578.86    |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 129,820,483.56   | 42,648,935.77    |
| 经营活动现金流出小计                | 1,862,856,379.63 | 803,569,382.15   |
| 经营活动产生的现金流量净额             | -396,592,723.08  | 344,475,939.10   |
| 二、投资活动产生的现金流量：            |                  |                  |
| 收回投资收到的现金                 | 1,594,545,392.34 |                  |
| 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 | 26,926,080.85    | 5,000.00         |
| 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            |                  |                  |
| 投资活动现金流入小计                | 1,621,471,473.19 | 5,000.00         |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 218,079,289.18   | 209,708,534.72   |
| 投资支付的现金                   | 1,120,247,264.15 |                  |
| 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            |                  | 21,754,162.89    |
| 投资活动现金流出小计                | 1,338,326,553.33 | 231,462,697.61   |
| 投资活动产生的现金流量净额             | 283,144,919.86   | -231,457,697.61  |
| 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           | 636,044,949.87   | 310,206,500.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金      |                  | 13,576,703.87  |
| 筹资活动现金流入小计          | 636,044,949.87   | 323,783,203.87 |
| 偿还债务支付的现金           | 421,180,118.24   | 349,012,977.84 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金   | 13,129,896.74    | 17,872,314.23  |
| 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      | 3,518,297.45     | 210,953.12     |
| 筹资活动现金流出小计          | 437,828,312.43   | 367,096,245.19 |
| 筹资活动产生的现金流量净额       | 198,216,637.44   | -43,313,041.32 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响  | -1,305,572.42    | -77,105.72     |
| 五、现金及现金等价物净增加额      | 83,463,261.80    | 69,628,094.45  |
| 加：期初现金及现金等价物余额      | 1,432,553,256.20 | 247,556,517.66 |
| 六、期末现金及现金等价物余额      | 1,516,016,518.00 | 317,184,612.11 |

## 6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目              | 2021 年半年度       | 2020 年半年度      |
|-----------------|-----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：  |                 |                |
| 销售商品、提供劳务收到的现金  | 429,313,346.65  | 287,585,688.92 |
| 收到的税费返还         | 8,989,598.95    |                |
| 收到其他与经营活动有关的现金  | 1,498,667.26    | 849,581.27     |
| 经营活动现金流入小计      | 439,801,612.86  | 288,435,270.19 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金  | 694,233,863.79  | 17,453,282.18  |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 8,750,432.63    | 9,172,911.92   |
| 支付的各项税费         | 3,793,245.39    | 949,087.77     |
| 支付其他与经营活动有关的现金  | 23,990,572.17   | 20,675,130.00  |
| 经营活动现金流出小计      | 730,768,113.98  | 48,250,411.87  |
| 经营活动产生的现金流量净额   | -290,966,501.12 | 240,184,858.32 |

|                           |                  |                |
|---------------------------|------------------|----------------|
| 二、投资活动产生的现金流量：            |                  |                |
| 收回投资收到的现金                 | 1,318,756,322.62 |                |
| 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 | 23,470,295.00    | 5,000.00       |
| 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            |                  |                |
| 投资活动现金流入小计                | 1,342,226,617.62 | 5,000.00       |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 1,200,271.46     | 4,163,913.53   |
| 投资支付的现金                   | 850,000,000.00   |                |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       | 181,759,470.00   | 48,802,091.82  |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |                  |                |
| 投资活动现金流出小计                | 1,032,959,741.46 | 52,966,005.35  |
| 投资活动产生的现金流量净额             | 309,266,876.16   | -52,961,005.35 |
| 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                 | 427,004,359.87   | 275,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |                  | 13,576,703.87  |
| 筹资活动现金流入小计                | 427,004,359.87   | 288,576,703.87 |
| 偿还债务支付的现金                 | 399,380,118.24   | 349,012,977.84 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 10,873,578.06    | 16,545,512.39  |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 2,832,153.22     |                |
| 筹资活动现金流出小计                | 413,085,849.52   | 365,558,490.23 |
| 筹资活动产生的现金流量净额             | 13,918,510.35    | -76,981,786.36 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响        | 89,572.91        | -531,623.23    |
| 五、现金及现金等价物净增加额            | 32,308,458.30    | 109,710,443.38 |
| 加：期初现金及现金等价物余额            | 1,223,677,904.20 | 74,803,597.99  |
| 六、期末现金及现金等价物余额            | 1,255,986,362.50 | 184,514,041.37 |

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目                    | 2021 年半年度      |         |    |                 |                  |           |                |          |               |                |                  |    |                  |               | 少数<br>股东<br>权益   | 所有<br>者权<br>益合<br>计 |
|-----------------------|----------------|---------|----|-----------------|------------------|-----------|----------------|----------|---------------|----------------|------------------|----|------------------|---------------|------------------|---------------------|
|                       | 归属于母公司所有者权益    |         |    |                 |                  |           |                |          |               |                |                  |    |                  |               |                  |                     |
|                       | 股本             | 其他权益工具  |    |                 | 资本<br>公积         | 减：库<br>存股 | 其他<br>综合<br>收益 | 专项<br>储备 | 盈余<br>公积      | 一般<br>风险<br>准备 | 未分<br>配利<br>润    | 其他 | 小计               |               |                  |                     |
| 优先<br>股               |                | 永续<br>债 | 其他 |                 |                  |           |                |          |               |                |                  |    |                  |               |                  |                     |
| 一、上年年末余额              | 302,945,250.00 |         |    | 113,509,857.66  | 2,158,213,367.32 |           | -44,023,687.72 |          | 64,648,238.06 |                | 1,279,405,601.27 |    | 3,874,698,626.59 | -1,483,227.62 | 3,873,215,398.97 |                     |
| 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              | 302,945,250.00 |         |    | 113,509,857.66  | 2,158,213,367.32 |           | -44,023,687.72 |          | 64,648,238.06 |                | 1,279,405,601.27 |    | 3,874,698,626.59 | -1,483,227.62 | 3,873,215,398.97 |                     |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 6,671,889.00   |         |    | -113,509,857.66 | 422,212,923.61   |           | -19,014,335.12 |          |               |                | 287,583,827.20   |    | 583,944,447.03   | -89,057.14    | 583,855,389.89   |                     |
| （一）综合收益总额             |                |         |    |                 |                  |           | -19,014,335.12 |          |               |                | 355,699,597.78   |    | 336,685,262.66   | -89,057.14    | 336,596,205.52   |                     |
| （二）所有者投入和减少资本         | 6,671,889.00   |         |    |                 | 422,212,923.61   |           |                |          |               |                |                  |    | 428,884,812.61   |               | 428,884,812.61   |                     |
| 1. 所有者投入的普通股          |                |         |    |                 |                  |           |                |          |               |                |                  |    |                  |               |                  |                     |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      | 6,671,889.00   |         |    |                 | 422,212,923.61   |           |                |          |               |                |                  |    | 428,884,812.61   |               | 428,884,812.61   |                     |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                |         |    |                 |                  |           |                |          |               |                |                  |    |                  |               |                  |                     |
| 4. 其他                 |                |         |    |                 |                  |           |                |          |               |                |                  |    |                  |               |                  |                     |
| （三）利润分配               |                |         |    |                 |                  |           |                |          |               |                | -68,11           |    | -68,11           |               | -68,11           |                     |

|                            |                |  |  |                         |  |                  |                       |  |  |                        |  |                         |         |                         |
|----------------------------|----------------|--|--|-------------------------|--|------------------|-----------------------|--|--|------------------------|--|-------------------------|---------|-------------------------|
|                            |                |  |  |                         |  |                  |                       |  |  | 5,770.<br>58           |  | 5,770.<br>58            |         | 5,770.<br>58            |
| 1. 提取盈余公<br>积              |                |  |  |                         |  |                  |                       |  |  |                        |  |                         |         |                         |
| 2. 提取一般风<br>险准备            |                |  |  |                         |  |                  |                       |  |  |                        |  |                         |         |                         |
| 3. 对所有者(或<br>股东)的分配        |                |  |  |                         |  |                  |                       |  |  | -68,11<br>5,770.<br>58 |  | -68,11<br>5,770.<br>58  |         | -68,11<br>5,770.<br>58  |
| 4. 其他                      |                |  |  |                         |  |                  |                       |  |  |                        |  |                         |         |                         |
| (四)所有者权<br>益内部结转           |                |  |  | -113,<br>509,8<br>57.66 |  |                  |                       |  |  |                        |  | -113,5<br>09,857<br>.66 |         | -113,5<br>09,857<br>.66 |
| 1. 资本公积转<br>增资本(或股<br>本)   |                |  |  |                         |  |                  |                       |  |  |                        |  |                         |         |                         |
| 2. 盈余公积转<br>增资本(或股<br>本)   |                |  |  |                         |  |                  |                       |  |  |                        |  |                         |         |                         |
| 3. 盈余公积弥<br>补亏损            |                |  |  |                         |  |                  |                       |  |  |                        |  |                         |         |                         |
| 4. 设定受益计<br>划变动额结转<br>留存收益 |                |  |  |                         |  |                  |                       |  |  |                        |  |                         |         |                         |
| 5. 其他综合收<br>益结转留存收<br>益    |                |  |  |                         |  |                  |                       |  |  |                        |  |                         |         |                         |
| 6. 其他                      |                |  |  | -113,<br>509,8<br>57.66 |  |                  |                       |  |  |                        |  | -113,5<br>09,857<br>.66 |         | -113,5<br>09,857<br>.66 |
| (五)专项储备                    |                |  |  |                         |  |                  |                       |  |  |                        |  |                         |         |                         |
| 1. 本期提取                    |                |  |  |                         |  |                  | 15,575<br>,539.0<br>3 |  |  |                        |  | 15,575<br>,539.0<br>3   |         | 15,575<br>,539.0<br>3   |
| 2. 本期使用                    |                |  |  |                         |  |                  | 15,575<br>,539.0<br>3 |  |  |                        |  | 15,575<br>,539.0<br>3   |         | 15,575<br>,539.0<br>3   |
| (六)其他                      |                |  |  |                         |  |                  |                       |  |  |                        |  |                         |         |                         |
| 四、本期期末余                    | 309,6<br>17,13 |  |  | 2,580,<br>426,29        |  | -63,03<br>8,022. | 64,648<br>,238.0      |  |  | 1,566,<br>989,42       |  | 4,458,<br>643,07        | -1,572, | 4,457,<br>070,78        |

|   |      |  |  |      |  |    |  |   |  |      |  |      |        |      |
|---|------|--|--|------|--|----|--|---|--|------|--|------|--------|------|
| 额 | 9.00 |  |  | 0.93 |  | 84 |  | 6 |  | 8.47 |  | 3.62 | 284.76 | 8.86 |
|---|------|--|--|------|--|----|--|---|--|------|--|------|--------|------|

上期金额

单位：元

| 项目                    | 2020 年半年度      |        |    |                |                |       |               |      |               |        |                |    |                  |               |                  |
|-----------------------|----------------|--------|----|----------------|----------------|-------|---------------|------|---------------|--------|----------------|----|------------------|---------------|------------------|
|                       | 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          | 其他 |                  |               | 小计               |
|                       | 优先股            | 永续债    | 其他 |                |                |       |               |      |               |        |                |    |                  |               |                  |
| 一、上年年末余额              | 268,845,247.00 |        |    | 123,703,387.17 | 286,608,430.83 |       | 86,558,513.86 |      | 64,648,238.06 |        | 947,866,256.78 |    | 1,778,230,073.70 | -1,403,760.98 | 1,776,826,312.72 |
| 加：会计政策变更              |                |        |    |                |                |       |               |      |               |        |                |    |                  |               |                  |
| 前期差错更正                |                |        |    |                |                |       |               |      |               |        |                |    |                  |               |                  |
| 同一控制下企业合并             |                |        |    |                |                |       |               |      |               |        |                |    |                  |               |                  |
| 其他                    |                |        |    |                |                |       |               |      |               |        | -1,294,150.42  |    | -1,294,150.42    |               | -1,294,150.42    |
| 二、本年期初余额              | 268,845,247.00 |        |    | 123,703,387.17 | 286,608,430.83 |       | 86,558,513.86 |      | 64,648,238.06 |        | 946,572,106.36 |    | 1,776,935,923.28 | -1,403,760.98 | 1,775,532,162.30 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 601,687.00     |        |    | -9,784,912.72  | 35,414,523.38  |       | 25,823,420.72 |      |               |        | 59,007,170.57  |    | 111,061,888.95   | -134,402.77   | 110,927,486.18   |
| （一）综合收益总额             |                |        |    |                |                |       | 25,823,420.72 |      |               |        | 61,971,085.41  |    | 87,794,506.13    | -134,402.77   | 87,660,103.36    |
| （二）所有者投入和减少资本         | 601,687.00     |        |    |                | 35,414,523.38  |       |               |      |               |        |                |    | 36,016,210.38    |               | 36,016,210.38    |
| 1. 所有者投入的普通股          |                |        |    |                |                |       |               |      |               |        |                |    |                  |               |                  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      | 601,687.00     |        |    |                | 35,414,523.38  |       |               |      |               |        |                |    | 36,016,210.38    |               | 36,016,210.38    |
| 3. 股份支付计              |                |        |    |                |                |       |               |      |               |        |                |    |                  |               |                  |



|                    |  |  |  |               |  |  |  |               |  |  |               |               |  |               |
|--------------------|--|--|--|---------------|--|--|--|---------------|--|--|---------------|---------------|--|---------------|
| 入所有者权益的金额          |  |  |  |               |  |  |  |               |  |  |               |               |  |               |
| 4. 其他              |  |  |  |               |  |  |  |               |  |  |               |               |  |               |
| (三) 利润分配           |  |  |  |               |  |  |  |               |  |  | -2,963,914.84 | -2,963,914.84 |  | -2,963,914.84 |
| 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    |  |  |  |               |  |  |  |               |  |  | -2,963,914.84 | -2,963,914.84 |  | -2,963,914.84 |
| 4. 其他              |  |  |  |               |  |  |  |               |  |  |               |               |  |               |
| (四) 所有者权益内部结转      |  |  |  | -9,784,912.72 |  |  |  |               |  |  |               | -9,784,912.72 |  | -9,784,912.72 |
| 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. 设定受益计划变动额结转留存收益 |  |  |  |               |  |  |  |               |  |  |               |               |  |               |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |  |  |  |               |  |  |  |               |  |  |               |               |  |               |
| 6. 其他              |  |  |  | -9,784,912.72 |  |  |  |               |  |  |               | -9,784,912.72 |  | -9,784,912.72 |
| (五) 专项储备           |  |  |  |               |  |  |  |               |  |  |               |               |  |               |
| 1. 本期提取            |  |  |  |               |  |  |  | 10,367,347.14 |  |  |               | 10,367,347.14 |  | 10,367,347.14 |
| 2. 本期使用            |  |  |  |               |  |  |  | 10,367,347.1  |  |  |               | 10,367,347.1  |  | 10,367,347.1  |

|          |                |  |  |                |                |  |                |   |               |  |                  |  |              |               |                  |
|----------|----------------|--|--|----------------|----------------|--|----------------|---|---------------|--|------------------|--|--------------|---------------|------------------|
|          |                |  |  |                |                |  |                | 4 |               |  |                  |  | 4            |               | 347.14           |
| (六) 其他   |                |  |  |                |                |  |                |   |               |  |                  |  |              |               |                  |
| 四、本期期末余额 | 269,446,934.00 |  |  | 113,918,474.45 | 322,022,954.21 |  | 112,381,934.58 |   | 64,648,238.06 |  | 1,005,579,276.93 |  | 1,887,997.81 | -1,538,163.75 | 1,886,459,648.48 |

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目                    | 2021 年半年度      |        |     |                 |                  |       |        |      |               |                |    |                  |
|-----------------------|----------------|--------|-----|-----------------|------------------|-------|--------|------|---------------|----------------|----|------------------|
|                       | 股本             | 其他权益工具 |     |                 | 资本公积             | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积          | 未分配利润          | 其他 | 所有者权益合计          |
|                       |                | 优先股    | 永续债 | 其他              |                  |       |        |      |               |                |    |                  |
| 一、上年年末余额              | 302,945,250.00 |        |     | 113,509,857.66  | 2,164,353,480.35 |       |        |      | 65,962,882.67 | 278,701,748.24 |    | 2,925,473,218.92 |
| 加：会计政策变更              |                |        |     |                 |                  |       |        |      |               |                |    |                  |
| 前期差错更正                |                |        |     |                 |                  |       |        |      |               |                |    |                  |
| 其他                    |                |        |     |                 |                  |       |        |      |               |                |    |                  |
| 二、本年期初余额              | 302,945,250.00 |        |     | 113,509,857.66  | 2,164,353,480.35 |       |        |      | 65,962,882.67 | 278,701,748.24 |    | 2,925,473,218.92 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列） | 6,671,889.00   |        |     | -113,509,857.66 | 422,212,923.61   |       |        |      |               | -45,101,297.87 |    | 270,273,657.08   |
| （一）综合收益总额             |                |        |     |                 |                  |       |        |      |               | 23,014,472.71  |    | 23,014,472.71    |
| （二）所有者投入和减少资本         | 6,671,889.00   |        |     |                 | 422,212,923.61   |       |        |      |               |                |    | 428,884,812.61   |
| 1. 所有者投入的普通股          |                |        |     |                 |                  |       |        |      |               |                |    |                  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      | 6,671,889.00   |        |     |                 | 422,212,923.61   |       |        |      |               |                |    | 428,884,812.61   |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                |        |     |                 |                  |       |        |      |               |                |    |                  |

|                    |                |  |  |                 |                  |  |  |  |               |                |  |                  |
|--------------------|----------------|--|--|-----------------|------------------|--|--|--|---------------|----------------|--|------------------|
| 4. 其他              |                |  |  |                 |                  |  |  |  |               |                |  |                  |
| (三) 利润分配           |                |  |  |                 |                  |  |  |  |               | -68,115,770.58 |  | -68,115,770.58   |
| 1. 提取盈余公积          |                |  |  |                 |                  |  |  |  |               |                |  |                  |
| 2. 对所有者(或股东)的分配    |                |  |  |                 |                  |  |  |  |               | -68,115,770.58 |  | -68,115,770.58   |
| 3. 其他              |                |  |  |                 |                  |  |  |  |               |                |  |                  |
| (四) 所有者权益内部结转      |                |  |  | -113,509,857.66 |                  |  |  |  |               |                |  | -113,509,857.66  |
| 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. 设定受益计划变动额结转留存收益 |                |  |  |                 |                  |  |  |  |               |                |  |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |                |  |  |                 |                  |  |  |  |               |                |  |                  |
| 6. 其他              |                |  |  | -113,509,857.66 |                  |  |  |  |               |                |  | -113,509,857.66  |
| (五) 专项储备           |                |  |  |                 |                  |  |  |  |               |                |  |                  |
| 1. 本期提取            |                |  |  |                 |                  |  |  |  |               |                |  |                  |
| 2. 本期使用            |                |  |  |                 |                  |  |  |  |               |                |  |                  |
| (六) 其他             |                |  |  |                 |                  |  |  |  |               |                |  |                  |
| 四、本期期末余额           | 309,617,139.00 |  |  |                 | 2,586,566,403.96 |  |  |  | 65,962,882.67 | 233,600,450.37 |  | 3,195,746,876.00 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2020 年半年度 |
|----|-----------|
|----|-----------|

|                       | 股本             | 其他权益工具  |         |                | 资本公<br>积       | 减：库存<br>股 | 其他综<br>合收益 | 专项储备          | 盈余公<br>积       | 未分配利<br>润 | 其他 | 所有者权<br>益合计      |
|-----------------------|----------------|---------|---------|----------------|----------------|-----------|------------|---------------|----------------|-----------|----|------------------|
|                       |                | 优先<br>股 | 永续<br>债 | 其他             |                |           |            |               |                |           |    |                  |
| 一、上年年末余额              | 268,845,247.00 |         |         | 123,703,387.17 | 292,748,543.86 |           |            | 64,648,238.06 | 269,833,861.64 |           |    | 1,019,779,277.73 |
| 加：会计政策变更              |                |         |         |                |                |           |            |               |                |           |    |                  |
| 前期差错更正                |                |         |         |                |                |           |            |               |                |           |    |                  |
| 其他                    |                |         |         |                |                |           |            |               | -711,971.69    |           |    | -711,971.69      |
| 二、本年期初余额              | 268,845,247.00 |         |         | 123,703,387.17 | 292,748,543.86 |           |            | 64,648,238.06 | 269,121,889.95 |           |    | 1,019,067,306.04 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列) | 601,687.00     |         |         | -9,784,912.72  | 35,414,523.38  |           |            |               | -35,117,845.04 |           |    | -8,886,547.38    |
| (一)综合收益总额             |                |         |         |                |                |           |            |               | -32,153,930.20 |           |    | -32,153,930.20   |
| (二)所有者投入和减少资本         | 601,687.00     |         |         |                | 35,414,523.38  |           |            |               |                |           |    | 36,016,210.38    |
| 1. 所有者投入的普通股          |                |         |         |                |                |           |            |               |                |           |    |                  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      | 601,687.00     |         |         |                | 35,414,523.38  |           |            |               |                |           |    | 36,016,210.38    |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                |         |         |                |                |           |            |               |                |           |    |                  |
| 4. 其他                 |                |         |         |                |                |           |            |               |                |           |    |                  |
| (三)利润分配               |                |         |         |                |                |           |            |               | -2,963,914.84  |           |    | -2,963,914.84    |
| 1. 提取盈余公积             |                |         |         |                |                |           |            |               |                |           |    |                  |
| 2. 对所有者(或股东)的分配       |                |         |         |                |                |           |            |               | -2,963,914.84  |           |    | -2,963,914.84    |
| 3. 其他                 |                |         |         |                |                |           |            |               |                |           |    |                  |
| (四)所有者权               |                |         |         | -9,784,912.72  |                |           |            |               |                |           |    | -9,784,912.72    |

|                    |                |  |  |                |                |  |  |              |               |                |  |                  |
|--------------------|----------------|--|--|----------------|----------------|--|--|--------------|---------------|----------------|--|------------------|
| 益内部结转              |                |  |  | 912.72         |                |  |  |              |               |                |  | 72               |
| 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. 设定受益计划变动额结转留存收益 |                |  |  |                |                |  |  |              |               |                |  |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |                |  |  |                |                |  |  |              |               |                |  |                  |
| 6. 其他              |                |  |  | -9,784,912.72  |                |  |  |              |               |                |  | -9,784,912.72    |
| （五）专项储备            |                |  |  |                |                |  |  |              |               |                |  |                  |
| 1. 本期提取            |                |  |  |                |                |  |  | 1,348,112.26 |               |                |  | 1,348,112.26     |
| 2. 本期使用            |                |  |  |                |                |  |  | 1,348,112.26 |               |                |  | 1,348,112.26     |
| （六）其他              |                |  |  |                |                |  |  |              |               |                |  |                  |
| 四、本期期末余额           | 269,446,934.00 |  |  | 113,918,474.45 | 328,163,067.24 |  |  |              | 64,648,238.06 | 234,004,044.91 |  | 1,010,180,758.66 |

### 三、公司基本情况

南京寒锐钴业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为南京寒锐钴业有限公司,于1997年5月12日经江苏省江宁县（现江苏省南京市江宁区）工商行政管理局批准成立。公司于2017年3月6日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为91320100249801399X的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、资本公积转增股本及增发新股，截止2021年06月30日，本公司累计发行股本总数30,961.7139万股，注册资本为30,961.7139万元，注册地址：江苏省南京市江宁区双龙大道1698号景枫中心写字楼31楼，总部地址：江苏省南京市江宁区双龙大道1698号景枫中心写字楼31楼，实际控制人为梁建坤、梁杰先生。

本公司属有色金属行业，主要产品为钴产品、铜产品等。公司以钴粉产品为核心，其他钴产品为补充，形成了从原材料钴矿石的开发、收购，到钴矿石的加工、冶炼，直至钴中间产品和钴粉的完整产业流程。

本财务报表业经公司董事会于2021年8月17日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的子公司共12户，具体包括：

| 子公司名称       | 子公司类型 | 级次 | 持股比例（%） | 表决权比例（%） |
|-------------|-------|----|---------|----------|
| 江苏润捷新材料有限公司 | 全资子公司 | 2  | 100.00  | 100.00   |

|                                  |       |   |        |        |
|----------------------------------|-------|---|--------|--------|
| 刚果迈特矿业有限公司（法文名：Metal Mines SARL） | 全资子公司 | 2 | 100.00 | 100.00 |
| 南京寒锐钴业（香港）有限公司                   | 全资子公司 | 2 | 100.00 | 100.00 |
| 南京齐傲化工有限公司                       | 全资子公司 | 2 | 100.00 | 100.00 |
| 安徽寒锐新材料有限公司                      | 全资子公司 | 2 | 100.00 | 100.00 |
| 赣州寒锐新能源科技有限公司                    | 全资子公司 | 2 | 100.00 | 100.00 |
| 寒锐金属（刚果）有限公司                     | 全资子公司 | 2 | 100.00 | 100.00 |
| 珠海市中骏安鹏一号投资企业(有限合伙)              | 控股子公司 | 2 | 99.99  | 99.99  |
| 寒锐钴业（新加坡）有限公司                    | 全资子公司 | 2 | 100.00 | 100.00 |
| 寒锐投资（南京）有限公司                     | 全资孙公司 | 3 | 100.00 | 100.00 |
| 寒锐地质勘探工程有限公司                     | 控股孙公司 | 3 | 55.00  | 55.00  |
| 寒锐钴业（海南）有限公司                     | 全资子公司 | 2 | 100.00 | 100.00 |

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比增加了寒锐钴业（海南）有限公司。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

### 2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 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：

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币，境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

### 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) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理**

- ① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③ 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### **(2) 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，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

#### **(3) 非同一控制下的企业合并**

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ① 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ② 企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③ 已办理了必要的财产权转移手续。
- ④ 本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤ 本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有

的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

#### (4) 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

### (2) 合并程序

本公司以自身和各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，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

#### 1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或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；将子公司或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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### 2) 处置子公司或业务

##### ① 一般处理方法



在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### ②分步处置子公司

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

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

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

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

#### 3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### 4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### (1) 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

### (2) 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：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；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；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；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。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因

该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

### （1）金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

#### 1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

#### 2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

#### 3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

#### 4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

#### 5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

①嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

②在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

## (2) 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

①能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### 2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

**(3) 金融资产和金融负债的终止确认**

1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- ②该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

**(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法**

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分在终止确认日的账面价值。

②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

**(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法**

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观

察输入值。

#### (6) 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

##### 1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- ① 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- ② 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- ③ 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- ④ 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- ⑤ 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

##### 2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- ⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

### 3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- ①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- ②对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- ③对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

### 4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

## (7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，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：

- ①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；
- ②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。

## 11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注10金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

| 组合名称        | 确定组合的依据   | 计提方法                                |
|-------------|---|-------------------------------------|
| 无风险银行承兑票据组合 | 出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备 |

|                 |                                |                                     |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 未逾期商业承兑<br>汇票组合 | 出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，且未逾期承兑 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------------|

## 12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注10金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

| 组合名称             | 确定组合的依据                       | 计提方法                                |
|------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 关联方应收款项          | 与各关联方之间的应收款项                  | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备 |
| 非单项计提坏账准备的外部应收款项 | 经单独测试未减值的、以及无需单独测试的非关联方外部应收款项 | 按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提               |

## 13、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注10.金融工具减值。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注10.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

| 组合名称               | 确定组合的依据                         | 计提方法                                |
|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 关联方其他应收款项及备用金      | 与各关联方之间的其他应收款项及备用金              | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备 |
| 非单项计提坏账准备的外部其他应收款项 | 经单独测试未减值的、以及无需单独测试的非关联方外部其他应收款项 | 按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提               |

## 15、存货

### (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。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、产成品（库存商品）、发出商品等。

### (2) 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。



**(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法**

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

**(4) 存货的盘存制度**

采用永续盘存制低值易耗品和包装物的摊销方法

- ①低值易耗品采用一次转销法。
- ②包装物采用一次转销法。
- ③其他周转材料采用一次转销法摊销。

**16、合同资产**

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注10.金融工具减值。

**17、合同成本****(1) 合同履约成本**

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

**(2) 合同取得成本**

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

**(3) 合同成本摊销**

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

**(4) 合同成本减值**

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18、持有待售资产

### (1) 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- 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，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

### (2) 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、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、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

## 19、债权投资

本公司对债券权投资采用摊余成本法进行会计处理，预期信用损失确定方法及会计处理方法详见本附注10.金融工具减值。

## 20、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 10.金融工具减值。

## 21、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注10.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的长期应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

| 组合名称               | 确定组合的依据                         | 计提方法                                |
|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 关联方长期应收款项          | 与各关联方之间的长期应收款项                  | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备 |
| 非单项计提坏账准备的外部长期应收款项 | 经单独测试未减值的、以及无需单独测试的非关联方外部长期应收款项 | 按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提               |

## 22、长期股权投资

### (1) 初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注5.“同一控制下和非同一控制下企业合并”的会计处理方法。

②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。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。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### (2) 后续计量及损益确认

①成本法

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，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有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

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### (3) 长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的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。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

#### 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

##### ②权益法核算转公允价值计量

本公司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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，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。

##### ③成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

##### ④成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

#### (4) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

②在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

②在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### (5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (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 | 10-25 | 5%  | 3.800%-9.500%  |
| 机器设备    | 年限平均法 | 10    | 5%  | 9.500%         |
| 化验设备    | 年限平均法 | 10    | 5%  | 9.500%         |
| 运输设备    | 年限平均法 | 8     | 5%  | 11.875%        |
| 办公设备及其他 | 年限平均法 | 3-5   | 5%  | 19.00%-31.667% |

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。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。

## 25、在建工程

### (1) 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

### (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。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，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。

## 26、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### (2) 借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### (3) 暂停资本化期间

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

### (4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除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）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- ①租赁负债的初始计量金额；
- ②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- ③承租人发生的初始直接费用；
- ④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧，按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## 30、无形资产

### （1）计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件、矿业权等。

#### 1) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

#### 2) 无形资产的后继计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

## ① 使用寿命有限的无形资产

矿业权按产量法摊销，对于使用寿命有限的其他无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。其他无形资产的预计寿命及依据如下：

| 项目                   | 预计使用寿命（年） | 依据          |
|----------------------|-----------|-------------|
| 土地使用权                | 25-50     | 根据土地使用权使用年限 |
| 软件（含财务软件、ERP系统、办公软件） | 5         | 根据经济使用寿命预计  |

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。经复核，本期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 使用寿命不确定的无形资产

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，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

**（2）内部研究开发支出会计政策**

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

**1) 开发阶段支出符合资本化的具体标准**

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 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，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

**2) 勘探开发支出**

勘探开发支出是指在地质勘查活动中进行详查和勘探所发生的支出，以矿区为核算对象。

本公司在详查和勘探过程中，钻探、坑探完成后，如果确定该活动未发现探明经济可采储量的，直接费用化；如果确定该活动发现了探明经济可采储量的，将其发生的勘探开发支出进行资本化。

如果未能确定该勘探活动是否发现探明经济可采储量的，在勘查完成后一年内予以暂时资本化。一年后仍未能确定是否发现探明经济可采储量，同时满足下列条件的，将勘探的资本化支出继续暂时资本化，否则计入当期损益：①该勘探已发现足够数量的储量，但要确定其是否属于探明经济可采储量，还需要实施进一步的勘探活动；②进一步的勘探活动已在实施中或已有明确计划并即将实施。

**31、长期资产减值**

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期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，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分



摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。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，确认商誉的减值损失。

### 32、长期待摊费用

长期待摊费用，是指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1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

### 33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

### 34、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

#### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司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。

#### （3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。其他长期职工福利包括长期带薪缺勤、其他长期服务福利、长期残疾福利、长期利润分享计划和长期奖金计划等。

##### 1) 其他长期职工福利的会计核算

###### ①符合设定提存计划条件

企业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，应当按照设定提存计划的有关规定进行会计处理。

###### ②符合设定受益计划条件

企业向职工提供的其他长期职工福利，符合设定受益计划条件的，企业应当按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，企业应当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。

###### ③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。（在此前是计入其他综合收益）

为了简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

##### 2) 长期残疾福利

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，企业应在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务，计量时应当考虑长期残疾福利支付的可能性和预期支付的期限；与职工提供服务期间长短无关的，企业应当在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

##### 3) 递延酬劳

递延酬劳包括按比例分期支付或者经常性定额支付的递延奖金等。这类福利应当按照奖金计划的福利公式来对费用进行确认，或者按照直线法在相应的服务期间分摊确认。如果一个企业内部为其长期奖金计划或者递延酬劳设立一个账户，则这样的其他长期职工福利不符合设定提存计划的条件。

### 35、租赁负债

本公司租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时，承租人应当采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，应当采用承租人增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。

### 36、预计负债

#### (1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

#### (2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值

即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

## 37、股份支付

### （1）股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### （2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

### （3）确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

### （4）会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

### （1）符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- 1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务；
- 2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；
- 3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- 4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或

其他金融资产的衍生工具合同除外。

**(2) 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：**

1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

**(3) 会计处理方法**

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

## 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

销售钴粉、钴精矿、钴盐、电解铜等产品。

**(1) 收入确认的一般原则**

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

**(2) 收入确认的具体方法**

本公司主要销售钴粉、电解铜、钴精矿、钴盐等产品。通常，相关商品销售合同中仅有交付商品一项履约义务，销售产品的对价按照销售合同中约定的固定价格或者临时定价安排确认。属于在某一时点履行的履约义务，本公司在相关商品的控制权转移给客户的时点确认收入。

1) 内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

2) 外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 40、政府补助

### (1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

### (2) 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### (3) 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

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

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

### (1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

### (2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；

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

### (3) 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

#### 1) 租入资产

在租赁期开始日,公司对租赁确认使用权资产和租赁负债,短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产和租赁负债详见本附注29、35

#### 2) 经营租出资产

在租赁期内各个期间,公司采用直线法或其他系统合理的方法,将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊,分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产,公司采用类似资产的折旧政策计提折旧;对于其他经营租赁资产,应当根据该资产适用的企业会计准则,采用系统合理的方法进行摊销。

公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定,确定经营租赁资产是否发生减值,并进行相应会计处理。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

#### 1) 融资租出资产

在租赁期开始日,公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产;以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额,是指因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项,包括:

- ①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额,该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定;
- ③购买选择权的行权价格,前提是合理确定承租人将行使该选择权;
- ④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权;
- ⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

在转租的情况下,若转租的租赁内含利率无法确定,转租出租人可采用原租赁的折现率(根据与转租有关的初始直接费用进行调整)计量转租投资净额。

公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

### (1) 终止经营

本公司将满足下列条件之一的,且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分:

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

**(2) 安全生产费**

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，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。

**44、重要会计政策和会计估计变更****(1) 重要会计政策变更**

适用  不适用

| 会计政策变更的内容和原因  | 审批程序                            | 备注                          |
|---|---------------------------------|-----------------------------|
| 本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 21 号-租赁》（财会〔2018〕35 号 | 经公司第四届董事会第四次会议、第四届监事会第三次会议审议通过。 | 新租赁准则对公司无重大影响，无需追溯调整期初留存收益。 |

**(2) 重要会计估计变更**

适用  不适用

**(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况**

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

公司目前仅有短期低值办公场所租赁，不需追溯调整。

**(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明**

适用  不适用

**45、其他****六、税项****1、主要税种及税率**

| 税种      | 计税依据               | 税率            |
|---------|--------------------|---------------|
| 增值税     | 销售货物、应税劳务收入和应税服务收入 | 6%、9%、13%、16% |
| 城市维护建设税 | 实缴流转税税额            | 7%            |

|         |                             |                 |
|---------|-----------------------------|-----------------|
| 企业所得税   | 应纳税所得额                      | 详见不同纳税主体所得税税率说明 |
| 矿业税     | 应税收入                        | 3.5%、10%        |
| 房产税     | 按照房产原值的 70%（或租金收入）为<br>纳税基准 | 1.2%、12%        |
| 教育费附加   | 实缴流转税税额                     | 5%              |
| 地方教育费附加 | 实缴流转税税额                     | 3%              |

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      |
|----------------|------------|
| 南京寒锐钴业股份有限公司   | 25%        |
| 江苏润捷新材料有限公司    | 25%        |
| 刚果迈特矿业有限公司     | 30%或营业额 1% |
| 南京寒锐钴业（香港）有限公司 | 16.5%      |
| 南京齐傲化工有限公司     | 25%        |
| 安徽寒锐新材料有限公司    | 15%        |
| 赣州寒锐新能源科技有限公司  | 25%        |
| 寒锐投资（南京）有限公司   | 25%        |
| 寒锐金属（刚果）有限公司   | 30%或营业额 1% |
| 寒锐地质勘探工程有限公司   | 40%或营业额 1% |
| 寒锐钴业（新加坡）有限公司  | 17%        |
| 寒锐钴业（海南）有限公司   | 25%        |

## 2、税收优惠

①根据《香港特别行政区税务条例》有关规定：南京寒锐钴业（香港）有限公司企业所得税为“利得税”，并根据地域来源性原则征收。即：当公司业务在香港本地发生，企业需按利润的16.5% 缴税；若公司所有业务均不在香港本地发生，所产生利润无需交税。南京寒锐钴业（香港）有限公司的零纳税申报已经获得批准。

②根据刚果（金）2014年1月31日第14/002号法律《财政法》的规定，企业所得税最低不得低于营业额的1%，即自2014年申报2013财年企业所得税开始按营业额的1%与应纳税所得额的30%（矿业企业）或40%（其他企业）孰高者缴纳。

③2020年10月30日，安徽寒锐新材料有限公司取得证书编号为GR202034003392高新技术企业证书，证书有效期为三年，即2020年至2022年期间使用所得税税率为15%。

## 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          | 334,826.08       | 321,630.83       |
| 银行存款          | 1,515,281,691.92 | 1,432,231,625.37 |
| 其他货币资金        | 49,369,147.82    | 47,092,154.29    |
| 合计            | 1,564,985,665.82 | 1,479,645,410.49 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 48,515,310.50    | 26,706,408.44    |

其他说明

受限资金明细：

| 项目            | 期末余额          | 期初余额          |
|---------------|---------------|---------------|
| 信用证及银行承兑汇票保证金 | 46,048,515.14 | 43,933,732.92 |
| 其他保证金         | 3,320,632.68  | 3,158,421.37  |
| 合计            | 49,369,147.82 | 47,092,154.29 |

## 2、交易性金融资产

单位：元

| 项目                     | 期末余额           | 期初余额           |
|------------------------|----------------|----------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 328,975,583.07 | 453,735,213.65 |
| 其中：                    |                |                |
| 其中：                    |                |                |
| 合计                     | 328,975,583.07 | 453,735,213.65 |

其他说明：

期初交易性金融资产主要为银行理财产品投资，期末主要为孚能科技股权投资。

## 3、衍生金融资产

单位：元

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

其他说明：

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

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

单位：元

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

按单项计提坏账准备：

单位：元

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

按组合计提坏账准备：

单位：元

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

确定该组合依据的说明：

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

 适用  不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用  不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

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

**(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|----|----------|-----------|
|----|----------|-----------|

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

| 项目 | 期末转应收账款金额 |
|----|-----------|
|----|-----------|

其他说明

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

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

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别               | 期末余额           |         |               |       |                | 期初余额           |         |               |       |                |
|------------------|----------------|---------|---------------|-------|----------------|----------------|---------|---------------|-------|----------------|
|                  | 账面余额           |         | 坏账准备          |       | 账面价值           | 账面余额           |         | 坏账准备          |       | 账面价值           |
|                  | 金额             | 比例      | 金额            | 计提比例  |                | 金额             | 比例      | 金额            | 计提比例  |                |
| 其中：              |                |         |               |       |                |                |         |               |       |                |
| 按组合计提坏账准备的应收账款   | 506,247,533.36 | 100.00% | 25,323,161.15 | 5.00% | 480,924,372.21 | 219,530,433.93 | 100.00% | 11,013,550.70 | 5.02% | 208,516,883.23 |
| 其中：              |                |         |               |       |                |                |         |               |       |                |
| 非单项计提坏账准备的外部应收账款 | 506,247,533.36 | 100.00% | 25,323,161.15 | 5.00% | 480,924,372.21 | 219,530,433.93 | 100.00% | 11,013,550.70 | 5.02% | 208,516,883.23 |
| 合计               | 506,247,533.36 | 100.00% | 25,323,161.15 | 5.00% | 480,924,372.21 | 219,530,433.93 | 100.00% | 11,013,550.70 | 5.02% | 208,516,883.23 |

按单项计提坏账准备：0

单位：元

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

按单项计提坏账准备：

单位：元

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

按组合计提坏账准备：25,323,161.15

单位：元

| 名称               | 期末余额           |               |       |
|------------------|----------------|---------------|-------|
|                  | 账面余额           | 坏账准备          | 计提比例  |
| 非单项计提坏账准备的外部应收账款 | 506,247,533.36 | 25,323,161.15 | 5.00% |
| 合计               | 506,247,533.36 | 25,323,161.15 | --    |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

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

确定该组合依据的说明：

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 期末余额           |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 506,031,843.59 |
| 1 至 2 年      | 215,689.77     |
| 合计           | 506,247,533.36 |

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别               | 期初余额          | 本期变动金额        |       |    |    | 期末余额          |
|------------------|---------------|---------------|-------|----|----|---------------|
|                  |               | 计提            | 收回或转回 | 核销 | 其他 |               |
| 非单项计提坏账准备的外部应收账款 | 11,013,550.70 | 14,309,610.45 |       |    |    | 25,323,161.15 |
| 合计               | 11,013,550.70 | 14,309,610.45 |       |    |    | 25,323,161.15 |

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：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额       | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额     |
|------|----------------|-----------------|--------------|
| 客户一  | 152,523,983.25 | 30.13%          | 7,626,199.16 |
| 客户二  | 78,290,180.52  | 15.46%          | 3,914,509.03 |
| 客户三  | 74,487,058.41  | 14.71%          | 3,724,352.92 |
| 客户四  | 36,098,918.28  | 7.13%           | 1,804,945.91 |
| 客户五  | 35,711,109.80  | 7.05%           | 1,785,555.49 |
| 合计   | 377,111,250.26 | 74.48%          |              |

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

| 项目     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 317,076,677.49 | 149,234,739.08 |
| 商业承兑汇票 | 21,008,096.29  | 15,426,875.16  |
| 合计     | 338,084,773.78 | 164,661,614.24 |

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用  不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用  不适用

其他说明：

截止2021年6月30日，本公司认为所持有的承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄      | 期末余额          |        | 期初余额          |        |
|---------|---------------|--------|---------------|--------|
|         | 金额            | 比例     | 金额            | 比例     |
| 1 年以内   | 94,528,776.89 | 99.98% | 32,529,286.76 | 86.30% |
| 1 至 2 年 | 21,845.49     | 0.02%  | 5,758,450.33  | 13.70% |
| 合计      | 94,550,622.38 | --     | 38,287,737.09 | --     |

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

本期末按预付对象归集的期末余额前五名预付款项合计数为80,618,607.94元，占预付款项期末余额合计数的比例为85.27%。

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应收款 | 87,167,219.37 | 28,415,534.35 |
| 合计    | 87,167,219.37 | 28,415,534.35 |

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

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

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

### 3)坏账准备计提情况

适用  不适用

#### (2) 应收股利

##### 1)应收股利分类

单位：元

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

##### 2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

### 3)坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

#### (3) 其他应收款

##### 1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质    | 期末账面余额        | 期初账面余额        |
|---------|---------------|---------------|
| 保证金     | 92,006,500.84 | 28,320,981.45 |
| 员工备用金   | 672,957.34    | 444,376.46    |
| 应收出口退税款 | 253,098.45    | 2,317,836.75  |
| 代垫款     | 111,436.26    | 148,593.93    |
| 合计      | 93,043,992.89 | 31,231,788.59 |

##### 2)坏账准备计提情况

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段        | 第二阶段        | 第三阶段        | 合计 |
|------|-------------|-------------|-------------|----|
|      | 未来 12 个月预期信 | 整个存续期预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失 |    |
|      |             |             |             |    |

|                    | 用损失          | (未发生信用减值) | (已发生信用减值) |              |
|--------------------|--------------|-----------|-----------|--------------|
| 2021年1月1日余额        | 2,816,254.24 |           |           | 2,816,254.24 |
| 2021年1月1日余额在<br>本期 | ——           | ——        | ——        | ——           |
| 本期计提               | 3,176,956.84 |           |           | 3,176,956.84 |
| 本期转回               | 103,236.92   |           |           | 103,236.92   |
| 其他变动               | -13,300.61   |           |           | -13,300.61   |
| 2021年6月30日余额       | 5,876,673.55 |           |           | 5,876,673.55 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄        | 期末余额          |
|-----------|---------------|
| 1年以内（含1年） | 91,626,719.44 |
| 1至2年      | 91,297.16     |
| 3年以上      | 1,325,976.29  |
| 5年以上      | 1,325,976.29  |
| 合计        | 93,043,992.89 |

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别                    | 期初余额         | 本期变动金额       |            |    |            | 期末余额         |
|-----------------------|--------------|--------------|------------|----|------------|--------------|
|                       |              | 计提           | 收回或转回      | 核销 | 其他         |              |
| 非单项计提坏账准备的外部其他<br>应收款 | 2,816,254.24 | 3,176,956.84 | 103,236.92 |    | -13,300.61 | 5,876,673.55 |
| 合计                    | 2,816,254.24 | 3,176,956.84 | 103,236.92 |    | -13,300.61 | 5,876,673.55 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

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



其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

#### 5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称  | 款项的性质 | 期末余额          | 账龄   | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额     |
|---|-------|---------------|------|------------------|--------------|
| EAGLE METAL INTERNATIONAL PTE.LTD.                          | 保证金   | 74,291,150.00 | 1 年内 | 79.85%           | 3,714,557.50 |
| WANBAO MINING INTERATIONAL TRADING(HONG KONG) LIMITED ADD.2 | 保证金   | 14,858,230.00 | 1 年内 | 15.97%           | 742,911.50   |
| 刚果(金)国家电力公司   | 保证金   | 1,325,976.29  | 1 年内 | 1.43%            | 1,325,976.29 |
| 南京东方实华置业有限公司  | 保证金   | 774,700.00    | 1 年内 | 0.83%            | 38,735.00    |
| 南京江宁区百家湖集体资产经营有限公司  | 保证金   | 500,000.00    | 1 年内 | 0.54%            | 25,000.00    |
| 合计  | --    | 91,750,056.29 | --   | 98.61%           | 5,847,180.29 |

#### 6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

#### 7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

#### 8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

| 项目     | 期末余额             |                           |                  | 期初余额             |                           |                  |
|--------|------------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------|
|        | 账面余额             | 存货跌价准备或<br>合同履约成本减<br>值准备 | 账面价值             | 账面余额             | 存货跌价准备或<br>合同履约成本减<br>值准备 | 账面价值             |
| 原材料    | 1,480,540,710.31 |                           | 1,480,540,710.31 | 1,233,706,543.36 |                           | 1,233,706,543.36 |
| 在产品    | 82,309,655.39    |                           | 82,309,655.39    | 59,361,904.25    |                           | 59,361,904.25    |
| 库存商品   | 265,485,871.10   |                           | 265,485,871.10   | 59,422,878.13    |                           | 59,422,878.13    |
| 周转材料   | 63,845,543.26    |                           | 63,845,543.26    | 24,594,939.35    |                           | 24,594,939.35    |
| 在途物资   | 7,417,312.21     |                           | 7,417,312.21     | 23,463,827.25    |                           | 23,463,827.25    |
| 委托加工物资 | 3,268,467.04     |                           | 3,268,467.04     | 220,565.81       |                           | 220,565.81       |
| 合计     | 1,902,867,559.31 |                           | 1,902,867,559.31 | 1,400,770,658.15 |                           | 1,400,770,658.15 |

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 |    | 本期减少金额 |    | 期末余额 |
|----|------|--------|----|--------|----|------|
|    |      | 计提     | 其他 | 转回或转销  | 其他 |      |
|    |      |        |    |        |    |      |

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

### (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 |      |      | 期初余额 |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|
|    | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
|    |      |      |      |      |      |      |

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|    |      |      |

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

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

| 项目 | 本期计提 | 本期转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
|----|------|------|---------|----|
|----|------|------|---------|----|

其他说明：

**11、持有待售资产**

单位：元

| 项目 | 期末账面余额 | 减值准备 | 期末账面价值 | 公允价值 | 预计处置费用 | 预计处置时间 |
|----|--------|------|--------|------|--------|--------|
|----|--------|------|--------|------|--------|--------|

其他说明：

**12、一年内到期的非流动资产**

单位：元

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

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

| 债权项目 | 期末余额 |      |      |     | 期初余额 |      |      |     |
|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
|      | 面值   | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 面值   | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |

其他说明：

**13、其他流动资产**

单位：元

| 项目                           | 期末余额           | 期初余额           |
|------------------------------|----------------|----------------|
| 境外投资保险                       | 1,627,740.89   | 715,932.86     |
| 出口信用及境外投资保险                  | 246,217.10     | 743,278.57     |
| 重分类的应交税费（包括增值税进项留底税额和多交预交税费） | 119,251,917.20 | 124,588,696.79 |
| 萃取剂摊销                        | 460,224.76     | 900,501.19     |
| 房屋租赁费摊销                      | 474,252.82     | 818,711.64     |
| 合计                           | 122,060,352.77 | 127,767,121.05 |

其他说明：

**14、债权投资**

单位：元

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

|  | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
|--|------|------|------|------|------|------|
|--|------|------|------|------|------|------|

重要的债权投资

单位：元

| 债权项目 | 期末余额 |      |      |     | 期初余额 |      |      |     |
|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
|      | 面值   | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 面值   | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |

减值准备计提情况

单位：元

| 坏账准备                | 第一阶段           | 第二阶段                     | 第三阶段                     | 合计 |
|---------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|----|
|                     | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失<br>(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失<br>(已发生信用减值) |    |
| 2021 年 1 月 1 日余额在本期 | —              | —                        | —                        | —  |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

其他说明：

**15、其他债权投资**

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 应计利息 | 本期公允价值变动 | 期末余额 | 成本 | 累计公允价值变动 | 累计在其他综合收益中确认的损失准备 | 备注 |
|----|------|------|----------|------|----|----------|-------------------|----|
|----|------|------|----------|------|----|----------|-------------------|----|

重要的其他债权投资

单位：元

| 其他债权项目 | 期末余额 |      |      |     | 期初余额 |      |      |     |
|--------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
|        | 面值   | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 面值   | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |

减值准备计提情况

单位：元

| 坏账准备                | 第一阶段           | 第二阶段                     | 第三阶段                     | 合计 |
|---------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|----|
|                     | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失<br>(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失<br>(已发生信用减值) |    |
| 2021 年 1 月 1 日余额在本期 | —              | —                        | —                        | —  |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

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          |       |
| 120KV 输配电项目垫资款 | 82,914,702.93 |      | 82,914,702.93 | 83,746,404.10 |      | 83,746,404.10 |       |
| 合计             | 82,914,702.93 |      | 82,914,702.93 | 83,746,404.10 |      | 83,746,404.10 | --    |

坏账准备减值情况

单位：元

| 坏账准备                    | 第一阶段           | 第二阶段                     | 第三阶段                     | 合计 |
|-------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|----|
|                         | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失<br>(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失<br>(已发生信用减值) |    |
| 2021 年 1 月 1 日余额在<br>本期 | —              | —                        | —                        | —  |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位  | 期初余额<br>(账面价值) | 本期增减变动 |      |                     |              |            |                     |            | 期末余额<br>(账面价值) | 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 |                |              |
| 一、合营企业 |                |        |      |                     |              |            |                     |            |                |              |
| 二、联营企业 |                |        |      |                     |              |            |                     |            |                |              |

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

| 项目名称 | 确认的股利收入 | 累计利得 | 累计损失 | 其他综合收益转入留存收益的金额 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 | 其他综合收益转入留存收益的原因 |
|------|---------|------|------|-----------------|---------------------------|-----------------|
|------|---------|------|------|-----------------|---------------------------|-----------------|

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

| 项目     | 期末余额 | 期初余额           |
|--------|------|----------------|
| 权益工具投资 |      | 438,844,385.25 |
| 合计     |      | 438,844,385.25 |

其他说明：

其他非流动金融资产为公司持有对孚能科技（赣州）股份有限公司（股票代码：SH.688567）的权益投资，因投资将于2021年7月19日限售解禁，报告期末记入交易性金融资产列报。

## 20、投资性房地产

### （1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### （2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### （3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

| 项目   | 期末余额             | 期初余额           |
|------|------------------|----------------|
| 固定资产 | 1,029,620,720.47 | 811,862,727.89 |
| 合计   | 1,029,620,720.47 | 811,862,727.89 |

## (1) 固定资产情况

单位：元

| 项目             | 房屋及建筑物         | 机器设备           | 运输工具          | 化验设备         | 办公设备及其他       | 合计               |
|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|------------------|
| 一、账面原值：        |                |                |               |              |               |                  |
| 1.期初余额         | 396,303,008.69 | 571,251,057.63 | 34,849,746.80 | 7,281,887.62 | 13,274,712.04 | 1,022,960,412.78 |
| 2.本期增加金额       | 94,881,533.31  | 179,773,246.83 | 3,203,049.19  | 178,906.20   | 431,156.50    | 278,467,892.03   |
| (1) 购置         |                | 2,330,298.20   | 3,203,049.19  | 178,906.20   | 431,156.50    | 6,143,410.09     |
| (2) 在建工程转入     | 94,881,533.31  | 177,442,948.63 |               |              |               | 272,324,481.94   |
| (3) 企业合并增加     |                |                |               |              |               |                  |
| 3.本期减少金额       | 3,263,138.69   | 8,104,723.41   | 611,539.04    | 66,321.23    | 59,739.54     | 12,105,461.91    |
| (1) 处置或报废      | 689,372.41     | 3,324,756.13   | 341,099.62    | 53,807.91    | 32,377.54     | 4,441,413.61     |
| (2) 外币汇率变动折算差额 | 2,573,766.28   | 4,779,967.28   | 270,439.42    | 12,513.32    | 27,362.00     | 7,664,048.30     |
| 4.期末余额         | 487,921,403.31 | 742,919,581.05 | 37,441,256.95 | 7,394,472.59 | 13,646,129.00 | 1,289,322,842.90 |
| 二、累计折旧         |                |                |               |              |               |                  |
| 1.期初余额         | 73,034,710.54  | 121,436,995.15 | 9,203,535.99  | 1,832,472.16 | 5,589,971.05  | 211,097,684.89   |
| 2.本期增加金额       | 16,349,103.65  | 31,095,522.03  | 2,437,640.37  | 472,502.47   | 647,834.37    | 51,002,602.89    |
| (1) 计提         | 16,349,103.65  | 31,095,522.03  | 2,437,640.37  | 472,502.47   | 647,834.37    | 51,002,602.89    |
| 3.本期减少金额       | 726,123.24     | 1,349,597.29   | 278,207.96    | 16,073.01    | 28,163.85     | 2,398,165.35     |
| (1) 处置或报废      | 272,667.75     | 399,294.91     | 221,223.11    | 12,873.86    | 18,189.84     | 924,249.47       |
| (2) 外币汇率变动折算差额 | 453,455.49     | 950,302.38     | 56,984.85     | 3,199.15     | 9,974.01      | 1,473,915.88     |
| 4.期末余额         | 88,657,690.95  | 151,182,919.89 | 11,362,968.40 | 2,288,901.62 | 6,209,641.57  | 259,702,122.43   |
| 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) 处置或报废 |                |                |               |              |              |                  |
|           |                |                |               |              |              |                  |
| 4.期末余额    |                |                |               |              |              |                  |
| 四、账面价值    |                |                |               |              |              |                  |
| 1.期末账面价值  | 399,263,712.36 | 591,736,661.16 | 26,078,288.55 | 5,105,570.97 | 7,436,487.43 | 1,029,620,720.47 |
| 2.期初账面价值  | 323,268,298.15 | 449,814,062.48 | 25,646,210.81 | 5,449,415.46 | 7,684,740.99 | 811,862,727.89   |

**(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) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 |
|----|--------|
|----|--------|

**(4) 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 |
|----|------|------------|
|----|------|------------|

其他说明

**(5) 固定资产清理**

单位：元

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

其他说明



## 22、在建工程

单位：元

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 在建工程 | 355,950,011.62 | 419,964,383.64 |
| 工程物资 | 9,377,845.32   | 11,318,135.06  |
| 合计   | 365,327,856.94 | 431,282,518.70 |

## (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           |
| 年产5000吨金属量钴粉生产线改扩建项目            | 28,301.89      |      | 28,301.89      |                |      |                |
| 2万吨电积铜和5000吨电积钴项目               | 231,614,886.84 |      | 231,614,886.84 | 394,853,507.29 |      | 394,853,507.29 |
| 10000t/a金属量钴新材料及26000t/a三元前驱体项目 | 93,522,939.42  |      | 93,522,939.42  | 6,916,537.74   |      | 6,916,537.74   |
| 球磨车间改造                          | 2,768,210.67   |      | 2,768,210.67   |                |      |                |
| 研发大楼                            | 27,275,577.91  |      | 27,275,577.91  | 18,194,338.61  |      | 18,194,338.61  |
| 食堂                              | 464,022.52     |      | 464,022.52     |                |      |                |
| 宿舍                              | 276,072.37     |      | 276,072.37     |                |      |                |
| 合计                              | 355,950,011.62 |      | 355,950,011.62 | 419,964,383.64 |      | 419,964,383.64 |

## (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 |
|------------|---------------|------|-----------|------------|----------|-----------|-------------|-------|-----------|--------------|----------|------|
| 年产5000吨金属量 | 50,270,000.00 |      | 28,301.89 |            |          | 28,301.89 | 0.06%       | 1.00% |           |              |          | 其他   |

|   |                      |                    |                    |                    |                  |                    |        |        |                   |                  |         |    |
|---|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------|--------|-------------------|------------------|---------|----|
| 钴粉生<br>产线改<br>扩建项<br>目                                      |                      |                    |                    |                    |                  |                    |        |        |                   |                  |         |    |
| 2 万吨<br>电积铜<br>和 5000<br>吨电积<br>钴项目                         | 1,161,39<br>1,300.00 | 394,853,<br>507.29 | 112,534,<br>140.24 | 272,324,<br>481.94 | 3,448,27<br>8.75 | 231,614,<br>886.84 | 90.79% | 91.00% | 60,988,8<br>66.89 | 4,156,29<br>8.97 | 100.00% |    |
| 10000t/a<br>金属量<br>钴新材<br>料及<br>26000t/a<br>三元前<br>驱体项<br>目 | 1,731,00<br>0,000.00 | 6,916,53<br>7.74   | 86,606,4<br>01.68  |                    |                  | 93,522,9<br>39.42  | 5.40%  | 6.00%  |                   |                  |         | 其他 |
| 球磨车<br>间改造  | 10,400,0<br>00.00    |                    | 2,768,21<br>0.67   |                    |                  | 2,768,21<br>0.67   | 52.51% | 53.00% |                   |                  |         | 其他 |
| 研发大<br>楼  | 69,000,0<br>00.00    | 18,194,3<br>38.61  | 9,081,23<br>9.30   |                    |                  | 27,275,5<br>77.91  | 39.53% | 40.00% |                   |                  |         | 其他 |
| 食堂  | 1,300,00<br>0.00     |                    | 464,022.<br>52     |                    |                  | 464,022.<br>52     | 35.69% | 36.00% |                   |                  |         | 其他 |
| 宿舍  | 975,000.<br>00       |                    | 276,072.<br>37     |                    |                  | 276,072.<br>37     | 28.32% | 28.00% |                   |                  |         | 其他 |
| 合计  | 3,024,33<br>6,300.00 | 419,964,<br>383.64 | 211,758,<br>388.67 | 272,324,<br>481.94 | 3,448,27<br>8.75 | 355,950,<br>011.62 | --     | --     | 60,988,8<br>66.89 | 4,156,29<br>8.97 | 100.00% | -- |

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明

## (4) 工程物资

单位：元

| 项目    | 期末余额         |      |              | 期初余额          |      |               |
|-------|--------------|------|--------------|---------------|------|---------------|
|       | 账面余额         | 减值准备 | 账面价值         | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          |
| 工程用材料 | 9,377,845.32 |      | 9,377,845.32 | 11,318,135.06 |      | 11,318,135.06 |

|    |              |  |              |               |  |               |
|----|--------------|--|--------------|---------------|--|---------------|
| 合计 | 9,377,845.32 |  | 9,377,845.32 | 11,318,135.06 |  | 11,318,135.06 |
|----|--------------|--|--------------|---------------|--|---------------|

其他说明：

## 23、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

## 24、油气资产

适用  不适用

## 25、使用权资产

单位：元

| 项目 |  | 合计 |
|----|--|----|
|----|--|----|

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

| 项目         | 土地使用权         | 专利权 | 非专利技术 | 软件           | 矿山采矿权        | 合计            |
|------------|---------------|-----|-------|--------------|--------------|---------------|
| 一、账面原值     |               |     |       |              |              |               |
| 1.期初余额     | 92,481,186.24 |     |       | 2,888,056.70 | 1,262,568.16 | 96,631,811.10 |
| 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   | 111,214.06    |     |       |              | 12,538.80    | 123,752.86    |

|                   |               |  |  |              |              |               |
|-------------------|---------------|--|--|--------------|--------------|---------------|
| (1) 处置            |               |  |  |              |              |               |
| (2)<br>外币汇率变动折算差额 | 111,214.06    |  |  |              | 12,538.80    | 123,752.86    |
| 4.期末余额            | 92,369,972.18 |  |  | 2,888,056.70 | 1,250,029.36 | 96,508,058.24 |
| 二、累计摊销            |               |  |  |              |              |               |
| 1.期初余额            | 6,348,879.35  |  |  | 935,735.75   |              | 7,284,615.10  |
| 2.本期增加金额          | 1,039,121.50  |  |  | 272,237.40   |              | 1,311,358.90  |
| (1) 计提            | 1,039,121.50  |  |  | 272,237.40   |              | 1,311,358.90  |
|                   |               |  |  |              |              |               |
| 3.本期减少金额          | 14,211.41     |  |  |              |              | 14,211.41     |
| (1) 处置            |               |  |  |              |              |               |
| (2)<br>外币汇率变动折算差额 | 14,211.41     |  |  |              |              | 14,211.41     |
| 4.期末余额            | 7,373,789.44  |  |  | 1,207,973.15 |              | 8,581,762.59  |
| 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          | 84,996,182.74 |  |  | 1,680,083.55 | 1,250,029.36 | 87,926,295.65 |
| 2.期初账面价值          | 86,132,306.89 |  |  | 1,952,320.95 | 1,262,568.16 | 89,347,196.00 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

## 27、开发支出

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 |    |  | 本期减少金额  |        |  | 期末余额 |
|----|------|--------|----|--|---------|--------|--|------|
|    |      | 内部开发支出 | 其他 |  | 确认为无形资产 | 转入当期损益 |  |      |
|    |      |        |    |  |         |        |  |      |
| 合计 |      |        |    |  |         |        |  |      |

其他说明

## 28、商誉

## (1) 商誉账面原值

单位：元

| 被投资单位名称<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 |
|-------------------------|------|---------|--|------|--|------|
|                         |      | 企业合并形成的 |  | 处置   |  |      |
|                         |      |         |  |      |  |      |
| 合计                      |      |         |  |      |  |      |

## (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 |
|-------------------------|------|------|--|------|--|------|
|                         |      | 计提   |  | 处置   |  |      |
|                         |      |      |  |      |  |      |
| 合计                      |      |      |  |      |  |      |

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、长期待摊费用

单位：元

| 项目              | 期初余额          | 本期增加金额 | 本期摊销金额       | 其他减少金额     | 期末余额          |
|-----------------|---------------|--------|--------------|------------|---------------|
| 由以后年度承担的咨询服务支出  | 1,183,616.86  |        | 323,005.13   | 11,754.72  | 848,857.01    |
| 由以后年度承担的基金管理费支出 | 5,883,300.00  |        | 1,961,100.00 |            | 3,922,200.00  |
| EMAK-C 矿山租赁费    | 3,742,030.15  |        | 239,035.07   | 37,162.80  | 3,465,832.28  |
| 工行长期借款浮动利息      | 186,792.49    |        | 186,792.49   |            |               |
| 车间底料摊销          | 11,269,262.39 |        | 4,910,104.45 | 105,768.41 | 6,253,389.53  |
| 合计              | 22,265,001.89 |        | 7,620,037.14 | 154,685.93 | 14,490,278.82 |

其他说明

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

| 项目        | 期末余额           |               | 期初余额           |               |
|-----------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|           | 可抵扣暂时性差异       | 递延所得税资产       | 可抵扣暂时性差异       | 递延所得税资产       |
| 资产减值准备    | 30,262,708.66  | 5,319,064.29  | 11,700,733.53  | 2,071,536.10  |
| 内部交易未实现利润 | 65,985,843.67  | 17,138,863.23 | 63,615,056.55  | 15,550,139.78 |
| 可抵扣亏损     | 113,741,800.87 | 25,154,776.74 | 97,663,445.19  | 22,249,503.24 |
| 合计        | 209,990,353.20 | 47,612,704.26 | 172,979,235.27 | 39,871,179.12 |

## (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        |
| 子公司实现的未分红利润        | 672,424,828.20 | 168,106,207.05 | 594,027,893.21 | 148,506,973.16 |
| 以公允价值计量的金融资产公允价值变动 | 117,301,251.16 | 29,325,312.79  | 207,286,090.08 | 51,818,317.04  |
| 合计                 | 789,726,079.36 | 197,431,519.84 | 801,313,983.29 | 200,325,290.20 |

## (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 |                      | 47,612,704.26         |                      | 39,871,179.12         |
| 递延所得税负债 |                      | 197,431,519.84        |                      | 200,325,290.20        |

## (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  | 3,748,904.04  | 3,593,845.82  |
| 可抵扣亏损     | 8,978,649.43  | 8,566,448.63  |
| 内部交易未实现利润 | 3,071,738.72  |               |
| 合计        | 15,799,292.19 | 12,160,294.45 |

## (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：

## 31、其他非流动资产

单位：元

| 项目          | 期末余额          |      |               | 期初余额          |      |               |
|-------------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
|             | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          |
| 预付土地、工程及设备款 | 45,207,731.89 |      | 45,207,731.89 | 31,190,608.90 |      | 31,190,608.90 |
| 合计          | 45,207,731.89 |      | 45,207,731.89 | 31,190,608.90 |      | 31,190,608.90 |

其他说明：

## 32、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

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

|         |                |                |
|---------|----------------|----------------|
| 抵押借款    | 80,000,000.00  | 80,000,000.00  |
| 保证借款    | 614,142,798.11 | 279,955,193.45 |
| 信用借款    | 195,581,996.00 | 270,000,000.00 |
| 未到期应付利息 | 1,467,036.79   | 769,766.33     |
| 合计      | 891,191,830.90 | 630,724,959.78 |

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 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

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

其他说明：

## 33、交易性金融负债

单位：元

| 项目      | 期末余额          | 期初余额 |
|---------|---------------|------|
| 交易性金融负债 | 29,790,295.55 |      |
| 其中：     |               |      |
| 其中：     |               |      |
| 合计      | 29,790,295.55 |      |

其他说明：

系珠海市骏安鹏一号投资企业（有限合伙）对外投资归属于普通合伙人的公允价值变动部分。

## 34、衍生金融负债

单位：元

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

其他说明：

## 35、应付票据

单位：元

| 种类     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 223,970,574.52 | 236,265,520.69 |
| 合计     | 223,970,574.52 | 236,265,520.69 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。



### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

| 项目        | 期末余额           | 期初余额           |
|-----------|----------------|----------------|
| 货款        | 360,854,697.61 | 181,504,942.96 |
| 加工费       | 570,238.37     |                |
| 物流费       | 8,902,055.26   | 10,480,833.25  |
| 工程款       | 16,920,226.01  | 25,829,720.91  |
| 设备款       | 31,871,758.02  | 45,369,411.87  |
| 水电费       | 5,625,233.17   | 5,105,810.27   |
| 劳务、服务、咨询费 | 11,023,569.43  | 19,329,539.46  |
| 其他        |                | 133,148.00     |
| 合计        | 435,767,777.87 | 287,753,406.72 |

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

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

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

### 38、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额          | 期初余额         |
|----|---------------|--------------|
| 货款 | 13,537,358.55 | 7,799,301.10 |

|    |               |              |
|----|---------------|--------------|
| 合计 | 13,537,358.55 | 7,799,301.10 |
|----|---------------|--------------|

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|----|------|------|

### 39、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

| 项目             | 期初余额          | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额         |
|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 一、短期薪酬         | 18,360,040.62 | 45,260,653.94 | 54,418,305.21 | 9,202,389.35 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 656.60        | 2,094,891.64  | 2,092,733.51  | 2,814.73     |
| 三、辞退福利         |               | 442,865.87    | 442,865.87    |              |
| 合计             | 18,360,697.22 | 47,798,411.45 | 56,953,904.59 | 9,205,204.08 |

#### (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 | 17,855,057.26 | 37,834,277.66 | 46,991,928.93 | 8,697,405.99 |
| 2、职工福利费       |               | 5,929,938.65  | 5,929,938.65  |              |
| 3、社会保险费       |               | 902,241.25    | 902,241.25    |              |
| 其中：医疗保险费      |               | 792,664.16    | 792,664.16    |              |
| 工伤保险费         |               | 58,954.16     | 58,954.16     |              |
| 生育保险费         |               | 50,622.93     | 50,622.93     |              |
| 4、住房公积金       |               | 305,960.23    | 305,960.23    |              |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 504,983.36    | 288,236.15    | 288,236.15    | 504,983.36   |
| 合计            | 18,360,040.62 | 45,260,653.94 | 54,418,305.21 | 9,202,389.35 |

#### (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 | 656.60 | 2,050,995.90 | 2,048,837.77 | 2,814.73 |

|         |        |              |              |          |
|---------|--------|--------------|--------------|----------|
| 2、失业保险费 |        | 43,895.74    | 43,895.74    |          |
| 合计      | 656.60 | 2,094,891.64 | 2,092,733.51 | 2,814.73 |

其他说明：

#### 40、应交税费

单位：元

| 项目            | 期末余额           | 期初余额           |
|---------------|----------------|----------------|
| 增值税           | 9,694.09       | 9,791.33       |
| 企业所得税         | 184,194,466.16 | 139,125,279.18 |
| 个人所得税         | 320,257.20     | 105,225.29     |
| 城市维护建设税       | 2,274.47       | 824.30         |
| 房产税           | 336,031.97     | 337,188.04     |
| 土地使用税         | 761,701.03     | 761,701.07     |
| 印花税           | 147,694.06     | 504,420.88     |
| 教育费附加及地方教育费附加 | 1,421.61       | 588.81         |
| 矿业税           | 34,812,106.10  | 21,243,131.41  |
| 合计            | 220,585,646.69 | 162,088,150.31 |

其他说明：

#### 41、其他应付款

单位：元

| 项目    | 期末余额           | 期初余额          |
|-------|----------------|---------------|
| 应付股利  | 68,115,770.58  |               |
| 其他应付款 | 34,864,328.77  | 14,632,404.59 |
| 合计    | 102,980,099.35 | 14,632,404.59 |

##### (1) 应付利息

单位：元

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

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

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

其他说明：

**(2) 应付股利**

单位：元

| 项目    | 期末余额          | 期初余额 |
|-------|---------------|------|
| 普通股股利 | 68,115,770.58 |      |
| 合计    | 68,115,770.58 |      |

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

**(3) 其他应付款****1)按款项性质列示其他应付款**

单位：元

| 项目  | 期末余额          | 期初余额          |
|-----|---------------|---------------|
| 保证金 | 34,381,095.24 | 14,424,662.67 |
| 其他  | 483,233.53    | 207,741.92    |
| 合计  | 34,864,328.77 | 14,632,404.59 |

**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

**42、持有待售负债**

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          |
|------------|------|---------------|
| 一年内到期的长期借款 |      | 29,761,985.00 |
| 合计         |      | 29,761,985.00 |

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

| 项目     | 期末余额         | 期初余额       |
|--------|--------------|------------|
| 待转销项税额 | 1,759,856.60 | 991,058.02 |
| 合计     | 1,759,856.60 | 991,058.02 |

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           |
|--------------|------|----------------|
| 质押借款         |      | 29,700,000.00  |
| 未到期应付利息      |      | 61,985.00      |
| 减：一年内到期的长期借款 |      | -29,761,985.00 |

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           |
|---------|------|----------------|
| 可转换公司债券 |      | 320,494,591.29 |
| 未到期应付利息 |      | 9,102,123.73   |
| 合计      |      | 329,596,715.02 |

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

单位：元

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

|      |        |                        |     |                    |                    |      |                |                   |                   |                    |      |
|------|--------|------------------------|-----|--------------------|--------------------|------|----------------|-------------------|-------------------|--------------------|------|
| 寒锐转债 | 100.00 | 2018 年<br>11 月 20<br>日 | 6 年 | 440,000,0<br>00.00 | 329,596,7<br>15.02 | 0.00 | 540,431.2<br>7 | 71,214,55<br>3.71 | 18,330,40<br>0.00 | 383,021,3<br>00.00 | 0.00 |
| 合计   | --     | --                     | --  | 440,000,0<br>00.00 | 329,596,7<br>15.02 | 0.00 | 540,431.2<br>7 | 71,214,55<br>3.71 | 18,330,40<br>0.00 | 383,021,3<br>00.00 | 0.00 |

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

可转换公司债券转股期限自可转债发行结束之日（2018年11月26日）起满六个月后的第一个交易日（2019年5月27日）至本次可转债到期日（2024年11月20日）止。

根据《南京寒锐钴业股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》第二节之“二、发行概况”之“（二）本次可转债发行基本条款”之“12、赎回条款”中“（2）有条件赎回条款”的约定：在本次发行的可转债转股期内，如果公司股票连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价不低于当期转股价格的 130%（含 130%），或本次发行的可转债未转股余额不足人民币 3,000 万元时，公司有权按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的本次可转债。

公司 A 股股票（股票简称：寒锐钴业；股票代码：300618）自 2020 年 11 月 25 日至 2021 年 1 月 6 日的连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价不低于“寒锐转债”当期转股价格 57.4 元/股的 130%（即为 74.62 元/股），已经触发《可转换公司债券募集说明书》中约定的有条件赎回条款。2021 年 1 月 7 日，公司召开了第三届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于提前赎回“寒锐转债”的议案》，决定行使“寒锐转债”有条件赎回权，以本次可转债面值加当期应计利息的价格（100.26 元/张）赎回在赎回登记日（2021年2月23日）登记在册的全部“寒锐转债”。截至2021年2月23日收市后，“寒锐转债”有183,304 张未转股，公司赎回数量为183,304张，面值18,330,400.00 元，2021年1月1日至2021年2月23 日共有 3,830,213 张实施转股。

### (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、租赁负债

单位：元

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

其他说明

## 48、长期应付款

单位：元

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

**(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：

**(2) 专项应付款**

单位：元

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

其他说明：

**49、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

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

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

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

计划资产：

单位：元

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

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

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

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

**50、预计负债**

单位：元

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

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 | 10,049,395.72 |      | 623,908.86 | 9,425,486.86 |      |
| 合计   | 10,049,395.72 |      | 623,908.86 | 9,425,486.86 | --   |

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 |
|-----------------------------|--------------|----------|-------------|------------|------------|------|--------------|-------------|
| 科技成果转化项目补贴收入                | 784,791.07   |          |             | 114,564.06 |            |      | 670,227.01   | 与资产相关       |
| 项目贷款财政贴息收入                  | 1,675,804.65 |          |             | 77,344.80  |            |      | 1,598,459.85 | 与资产相关       |
| 苏滁现代产业园金属新材料生产及研发中心固定资产投资补助 | 7,588,800.00 |          |             | 432,000.00 |            |      | 7,156,800.00 | 与资产相关       |

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          |
|-------------------|------|---------------|
| 归属于普通合伙人公允价值变动的部分 |      | 51,813,508.82 |
| 合计                |      | 51,813,508.82 |

其他说明：

系珠海市骏安鹏一号投资企业（有限合伙）对外投资归属于普通合伙人的公允价值变动部分，因投资项目将于 2021 年 7 月 19 日在 A 股限售解禁，期末重分类至交易性金融资产。

## 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 | 302,945,250.00 |  |  |  | 6,671,889.00 | 6,671,889.00 | 309,617,139.00 |
|------|----------------|--|--|--|--------------|--------------|----------------|

其他说明：

本期公司可转换债券共转股6,671,889股。

## 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 |
| 可转换公司<br>债券   | 4,013,517 | 113,509,857.<br>66 |      |      | 4,013,517 | 113,509,857.<br>66 | 0  | 0.00 |
| 合计            | 4,013,517 | 113,509,857.<br>66 |      |      | 4,013,517 | 113,509,857.<br>66 |    |      |

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：

本报告期内，公司可转换债券全部转股和赎回。

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） | 2,158,213,367.32 | 422,212,923.61 |      | 2,580,426,290.93 |
| 合计         | 2,158,213,367.32 | 422,212,923.61 |      | 2,580,426,290.93 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本报告期，可转债3,830,213张可转债转换股份，增加股本6,671,889.00元、资本公积422,212,923.61元。

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

|                  |                | 本期所得<br>税前发生<br>额 | 减：前期计入<br>其他综合收<br>益当期转入<br>损益 | 减：前期<br>计入其他<br>综合收益<br>当期转入<br>留存收益 | 减：所得<br>税费用 | 税后归属<br>于母公司   | 税后归属<br>于少数股<br>东 | 额              |
|------------------|----------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------|----------------|-------------------|----------------|
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | -44,023,687.72 | -18,994,194.69    |                                |                                      |             | -19,014,335.12 | 20,140.43         | -63,038,022.84 |
| 外币财务报表折算差额       | -44,023,687.72 | -18,994,194.69    |                                |                                      |             | -19,014,335.12 | 20,140.43         | -63,038,022.84 |
| 其他综合收益合计         | -44,023,687.72 | -18,994,194.69    |                                |                                      |             | -19,014,335.12 | 20,140.43         | -63,038,022.84 |

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 |      | 15,575,539.03 | 15,575,539.03 |      |
| 合计    |      | 15,575,539.03 | 15,575,539.03 |      |

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 | 65,962,882.67 |      |      | 65,962,882.67 |
| 合计     | 65,962,882.67 |      |      | 65,962,882.67 |

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       | 1,278,090,956.66 | 947,866,256.78   |
| 调整后期初未分配利润        | 1,278,090,956.66 | 947,866,256.78   |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 355,699,597.78   | 334,503,259.33   |
| 减：提取法定盈余公积        |                  | 1,314,644.61     |
| 应付普通股股利           | 68,115,770.58    | 2,963,914.84     |
| 期末未分配利润           | 1,565,674,783.86 | 1,278,090,956.66 |

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 | 2,078,653,446.06 | 1,402,204,195.50 | 1,034,046,464.68 | 846,543,543.48 |
| 其他业务 | 1,105,226.90     | 1,002,683.08     | 1,723,884.45     | 1,395,663.41   |
| 合计   | 2,079,758,672.96 | 1,403,206,878.58 | 1,035,770,349.13 | 847,939,206.89 |

收入相关信息:

单位:元

| 合同分类 | 分部 1 | 分部 2 |  | 合计 |
|------|------|------|--|----|
| 其中:  |      |      |  |    |
| 其中:  |      |      |  |    |
| 其中:  |      |      |  |    |
| 其中:  |      |      |  |    |
| 其中:  |      |      |  |    |
| 其中:  |      |      |  |    |
| 其中:  |      |      |  |    |

与履约义务相关的信息:

公司产品主要为钴粉、钴盐和电解铜,商品销售合同中仅有交付商品一项履约义务,销售产品的对价按照销售合同中约定的固定价格或者临时定价安排确认,属于在某一时刻履行的履约义务,本公司在相关商品的控制权转移给客户的时点确认收入,钴粉和钴盐客户在收货后0-90天内付款,电解铜为款到发货。在发生质量问题经双方确认后,安排退换货。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 13,537,358.55 元,其中,13,537,358.55 元预计将于 2021 年度确认收入。

其他说明

## 62、税金及附加

单位:元

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

|       |               |               |
|-------|---------------|---------------|
| 资源税   | 10,816.77     | 25,160.75     |
| 房产税   | 676,085.40    | 630,152.93    |
| 土地使用税 | 1,689,857.57  | 2,748,686.02  |
| 车船使用税 | 1,157.50      | 1,200.00      |
| 印花税   | 417,443.63    | 246,306.94    |
| 矿业税   | 62,192,608.48 | 32,529,512.30 |
| 环境保护税 | 469,293.13    | 644,200.20    |
| 其他    |               | 118,958.31    |
| 合计    | 65,457,262.48 | 36,944,177.45 |

其他说明：

### 63、销售费用

单位：元

| 项目      | 本期发生额        | 上期发生额        |
|---------|--------------|--------------|
| 物流销售费   |              | 7,329,778.53 |
| 职工薪酬及其他 | 2,111,231.85 | 1,950,624.71 |
| 合计      | 2,111,231.85 | 9,280,403.24 |

其他说明：

本报告期有 7,479,106.87 元物流销售费根据新收入准则记入营业成本中，金额与上年同期持平。

### 64、管理费用

单位：元

| 项目    | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------|---------------|---------------|
| 职工薪酬  | 21,510,738.21 | 20,703,964.38 |
| 折旧及摊销 | 7,571,424.61  | 8,720,483.99  |
| 业务招待费 | 2,890,358.89  | 1,837,123.85  |
| 办公费   | 7,238,483.27  | 5,176,501.24  |
| 费用性税金 | 2,052,817.88  | 605,515.96    |
| 中介服务费 | 20,397,783.48 | 6,653,219.95  |
| 安全生产费 | 2,877,440.59  | 715,176.96    |
| 勘探费   | 2,419,519.34  |               |
| 其他    | 1,012,802.11  | 1,098,580.03  |
| 合计    | 67,971,368.38 | 45,510,566.36 |

其他说明：

**65、研发费用**

单位：元

| 项目  | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-----|---------------|---------------|
| 材料费 | 16,227,112.14 | 14,795,476.33 |
| 人工费 | 2,131,738.41  | 2,493,264.86  |
| 折旧费 | 350,306.80    | 508,687.25    |
| 租赁费 |               | 134,000.00    |
| 差旅费 |               | 46,521.12     |
| 其他  | 139,692.34    | 25,031.18     |
| 合计  | 18,848,849.69 | 18,002,980.74 |

其他说明：

**66、财务费用**

单位：元

| 项目     | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------|---------------|---------------|
| 利息支出   | 13,781,980.75 | 15,522,211.88 |
| 减：利息收入 | 1,181,915.64  | 240,359.97    |
| 汇兑损益   | 1,821,317.70  | -2,447,331.64 |
| 银行手续费  | 7,878,244.83  | 3,273,399.54  |
| 合计     | 22,299,627.64 | 16,107,919.81 |

其他说明：

**67、其他收益**

单位：元

| 产生其他收益的来源    | 本期发生额        | 上期发生额        |
|--------------|--------------|--------------|
| 政府补助         | 2,750,202.98 | 3,763,012.86 |
| 个税返还         | 33,990.78    | 12,817.14    |
| 合计           | 2,784,193.76 | 3,775,830.00 |
| 其中：政府补助      |              |              |
| 固定资产投资返还     | 432,000.00   | 432,000.00   |
| 科技成果转化项目补贴收入 | 114,564.06   | 114,564.06   |
| 项目贷款财政贴息收入   | 77,344.80    | 77,344.80    |
| 物流补贴专项资金     | 300,000.00   |              |

|                          |              |              |
|--------------------------|--------------|--------------|
| 江宁区工业和信息化产业转型升级专项资金      | 100,000.00   |              |
| 稳岗补贴                     | 12,058.00    | 82,552.15    |
| 研发平台补助款                  | 30,000.00    |              |
| 高企企业认定奖                  | 50,000.00    |              |
| 创新发展政策奖补                 | 1,620,000.00 |              |
| 就业增长激励                   | 14,236.12    |              |
| 扶持产业发展资金                 |              | 783,443.00   |
| 防疫补贴款                    |              | 10,500.00    |
| 企业发展专项奖励扶持资金             |              | 1,659,200.00 |
| 秣陵街道 2019 年第一批知识产权战略专项经费 |              | 4,508.85     |
| 高质量发展有功单位奖励              |              | 500,000.00   |
| 开放型经济发展专项资金（出口信用保险）      |              | 98,900.00    |

## 68、投资收益

单位：元

| 项目               | 本期发生额         | 上期发生额 |
|------------------|---------------|-------|
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 24,105.29     |       |
| 理财产品收益           | 19,607,688.79 |       |
| 合计               | 19,631,794.08 |       |

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

单位：元

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

其他说明：

## 70、公允价值变动收益

单位：元

| 产生公允价值变动收益的来源        | 本期发生额           | 上期发生额     |
|----------------------|-----------------|-----------|
| 交易性金融资产              | -110,116,066.33 | 38,027.32 |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益 | 2,699.63        | 38,027.32 |

|                |                |           |
|----------------|----------------|-----------|
| 交易性金融负债        | 22,023,213.27  |           |
| 按公允价值计量的投资性房地产 |                |           |
|                |                |           |
| 合计             | -88,092,853.06 | 38,027.32 |

其他说明：

交易性金融资产主要为子公司安鹏一号投资的孚能科技（股票代码：688567）股权，交易性金融负债为归属于普通合伙人的公允价值变动部分。

## 71、信用减值损失

单位：元

| 项目        | 本期发生额          | 上期发生额        |
|-----------|----------------|--------------|
| 其他应收款坏账损失 | -3,090,760.46  | -26,458.57   |
| 应收款项坏账损失  | -14,399,982.63 | 6,392,508.02 |
| 合计        | -17,490,743.09 | 6,366,049.45 |

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

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

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

| 资产处置收益的来源   | 本期发生额         | 上期发生额      |
|-------------|---------------|------------|
| 固定资产处置利得或损失 | 20,337,854.09 | -20,904.47 |

## 74、营业外收入

单位：元

| 项目   | 本期发生额      | 上期发生额     | 计入当期非经常性损益的金<br>额 |
|------|------------|-----------|-------------------|
| 政府补助 | 117,474.46 |           | 117,474.46        |
| 罚款收入 | 9,637.62   | 55,872.72 | 9,637.62          |
| 赔偿收入 | 29,079.86  | 48,232.91 | 29,079.86         |
| 其他   | 64,441.65  | 73.38     | 64,441.65         |

|    |            |            |  |
|----|------------|------------|--|
| 合计 | 220,633.59 | 104,179.01 |  |
|----|------------|------------|--|

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：

## 75、营业外支出

单位：元

| 项目         | 本期发生额        | 上期发生额      | 计入当期非经常性损益的金额 |
|------------|--------------|------------|---------------|
| 非货币性资产交换损失 | 1,756,225.97 |            | 1,756,225.97  |
| 对外捐赠       | 490,367.24   | 374,274.10 | 490,367.24    |
| 滞纳金        |              | 214,243.09 |               |
| 其他         | 1,940.46     | 1,760.33   | 1,940.46      |
| 合计         | 2,248,533.67 | 590,277.52 | 2,248,533.67  |

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

| 项目      | 本期发生额         | 上期发生额          |
|---------|---------------|----------------|
| 当期所得税费用 | 87,937,229.65 | 27,361,295.51  |
| 递延所得税费用 | -8,521,829.82 | -17,561,559.15 |
| 合计      | 79,415,399.83 | 9,799,736.36   |

### (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             | 435,005,800.04 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 108,751,450.01 |
| 子公司适用不同税率的影响     | -933,070.61    |
| 非应税收入的影响         | -22,493,004.25 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | -3,247,528.19  |



|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| 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 | 164,880.32    |
| 研发费用加计扣除影响                     | -2,827,327.45 |
| 所得税费用                          | 79,415,399.83 |

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注 57、其他综合收益。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目     | 本期发生额         | 上期发生额        |
|--------|---------------|--------------|
| 利息收入   | 1,181,915.66  | 240,359.98   |
| 政府补助   | 2,277,759.37  | 3,208,000.00 |
| 保证金、押金 | 6,066,457.47  |              |
| 外部往来款  | 1,171,330.11  | 401,290.29   |
| 其他     |               | 104,341.35   |
| 合计     | 10,697,462.61 | 3,953,991.62 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目        | 本期发生额          | 上期发生额         |
|-----------|----------------|---------------|
| 销售费用付现    | 1,603,207.32   | 8,895,667.82  |
| 管理及研发费用付现 | 55,862,013.98  | 29,141,446.23 |
| 银行手续费     | 6,760,873.82   | 3,273,399.53  |
| 对外捐赠及其他   | 2,194,992.31   | 588,517.20    |
| 往来款、员工借款  | 63,399,396.13  | 749,904.99    |
| 合计        | 129,820,483.56 | 42,648,935.77 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

本报告期支付的往来款、员工借款主要为支付的外部保证金。

**(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

| 项目             | 本期发生额 | 上期发生额         |
|----------------|-------|---------------|
| 120KV 输配电项目垫资款 |       | 21,754,162.89 |
| 合计             |       | 21,754,162.89 |

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         |
|-----------|-------|---------------|
| 减少的受限货币资金 |       | 13,576,703.87 |
| 合计        |       | 13,576,703.87 |

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      |
|-----------|--------------|------------|
| 银行融资费     | 1,609,694.32 |            |
| 增加的受限货币资金 | 1,908,603.13 | 210,953.12 |
| 合计        | 3,518,297.45 | 210,953.12 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

**79、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

| 补充资料                | 本期金额           | 上期金额          |
|---------------------|----------------|---------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | --             | --            |
| 净利润                 | 355,590,400.21 | 61,858,262.07 |

|                                  |                  |                |
|----------------------------------|------------------|----------------|
| 加：资产减值准备                         | 17,490,718.41    | -6,366,049.45  |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 51,375,388.53    | 24,557,866.65  |
| 使用权资产折旧                          |                  |                |
| 无形资产摊销                           | 1,337,308.64     | 1,153,376.93   |
| 长期待摊费用摊销                         | 5,472,849.45     | 788,641.37     |
| 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） | -20,338,947.01   | 20,904.47      |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列）              | 967,777.75       |                |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列）              | 88,092,853.06    | -38,027.32     |
| 财务费用（收益以“-”号填列）                  | 14,989,610.68    | 15,961,071.19  |
| 投资损失（收益以“-”号填列）                  | -19,631,794.08   |                |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）             | -7,741,525.14    | -9,343,977.60  |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）             | -2,893,770.36    | -8,349,954.68  |
| 存货的减少（增加以“-”号填列）                 | -502,096,901.16  | 164,013,738.65 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）            | -572,508,580.28  | 58,535,215.94  |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）            | 193,301,888.22   | 42,844,507.90  |
| 其他                               |                  | -1,159,637.02  |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | -396,592,723.08  | 344,475,939.10 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：            | --               | --             |
| 债务转为资本                           | 329,596,715.02   |                |
| 一年内到期的可转换公司债券                    |                  |                |
| 融资租入固定资产                         |                  |                |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况：                | --               | --             |
| 现金的期末余额                          | 1,516,016,518.00 | 317,184,612.11 |
| 减：现金的期初余额                        | 1,432,553,256.20 | 247,556,517.66 |
| 加：现金等价物的期末余额                     |                  |                |
| 减：现金等价物的期初余额                     |                  |                |
| 现金及现金等价物净增加额                     | 83,463,261.80    | 69,628,094.45  |

## (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           | 1,516,016,518.00 | 1,432,553,256.20 |
| 其中：库存现金        | 334,826.08       | 321,630.83       |
| 可随时用于支付的银行存款   | 1,515,281,691.92 | 1,432,231,625.37 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 1,516,016,518.00 | 1,432,553,256.20 |

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目   | 期末账面价值         | 受限原因         |
|------|----------------|--------------|
| 货币资金 | 49,369,147.82  | 银行承兑汇票保证金等   |
| 应收票据 | 177,421,952.52 | 作为质押开具银行承兑汇票 |
| 固定资产 | 21,906,066.62  | 作为抵押取得短期借款   |

|      |                |            |
|------|----------------|------------|
| 无形资产 | 8,212,399.39   | 作为抵押取得短期借款 |
| 合计   | 256,909,566.35 | --         |

其他说明：

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目    | 期末外币余额        | 折算汇率   | 期末折算人民币余额      |
|-------|---------------|--------|----------------|
| 货币资金  | --            | --     | 122,616,576.85 |
| 其中：美元 | 18,851,238.64 | 6.4601 | 121,780,886.74 |
| 欧元    | 104,796.23    | 7.6862 | 805,484.78     |
| 港币    |               |        |                |
| 新加坡元  | 6,289.24      | 4.8027 | 30,205.33      |
| 应收账款  | --            | --     | 432,464,533.65 |
| 其中：美元 | 66,379,676.63 | 6.4601 | 428,819,349.00 |
| 欧元    | 474,250.56    | 7.6862 | 3,645,184.65   |
| 港币    |               |        |                |
|       |               |        |                |
| 长期借款  | --            | --     |                |
| 其中：美元 |               |        |                |
| 欧元    |               |        |                |
| 港币    |               |        |                |
| 其他应收款 |               | --     | 92,503,060.03  |
| 其中：美元 | 14,319,137.48 | 6.4601 | 92,503,060.03  |
| 长期应收款 |               | --     | 82,914,702.93  |
| 其中：美元 | 12,834,894.65 | 6.4601 | 82,914,702.93  |
| 短期借款  |               | --     | 444,724,794.11 |
| 其中：美元 | 54,564,231.84 | 6.4601 | 352,490,394.11 |
| 欧元    | 12,000,000.00 | 7.6862 | 92,234,400.00  |
| 应付账款  |               | --     | 336,501,653.52 |
| 其中：美元 | 52,089,232.91 | 6.4601 | 336,501,653.52 |
| 其他应付款 |               | --     | 32,702,679.40  |
| 其中：美元 | 5,062,255.91  | 6.4601 | 32,702,679.40  |

其他说明：

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

适用  不适用

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

| 种类          | 金额           | 列报项目  | 计入当期损益的金额    |
|-------------|--------------|-------|--------------|
| 计入其他收益的政府补助 | 2,750,202.98 | 其他收益  | 2,750,202.98 |
| 计入递延收益的政府补助 | 117,474.46   | 营业外收入 | 117,474.46   |
| 合计          | 1,826,294.12 |       | 2,867,677.44 |

#### (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

### 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

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：

本报告期内新设立全资子公司“寒锐钴业（海南）有限公司”，注册资本500万元，公司位于海南省海口市江东新区，主营进出口贸易业务。

**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 |           |
| 江苏润捷  | 江苏南京  | 江苏南京  | 制造业  | 100.00% |    | 设立        |
| 刚果迈特  | 刚果（金） | 刚果（金） | 制造业  | 100.00% |    | 设立        |
| 香港寒锐  | 香港    | 香港    | 贸易   | 100.00% |    | 设立        |
| 齐傲化工  | 江苏南京  | 江苏南京  | 贸易   | 100.00% |    | 同一控制下企业合并 |



|       |       |       |      |         |         |    |
|-------|-------|-------|------|---------|---------|----|
| 安徽寒锐  | 安徽滁州  | 安徽滁州  | 制造业  | 100.00% |         | 设立 |
| 赣州寒锐  | 江西赣州  | 江西赣州  | 制造业  | 100.00% |         | 设立 |
| 寒锐金属  | 刚果（金） | 刚果（金） | 制造业  | 100.00% |         | 设立 |
| 安鹏一号  | 广东珠海  | 广东珠海  | 投资   | 99.99%  |         | 设立 |
| 寒锐投资  | 江苏南京  | 江苏南京  | 投资   |         | 100.00% | 设立 |
| 寒锐勘探  | 刚果（金） | 刚果（金） | 勘探服务 |         | 55.00%  | 设立 |
| 新加坡寒锐 | 新加坡   | 新加坡   | 贸易   | 100.00% |         | 设立 |
| 海南寒锐  | 海南海口  | 海南海口  | 贸易   | 100.00% |         | 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 |
|-------|----------|--------------|----------------|------------|
|       |          |              |                |            |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## （3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

| 子公司名称 | 期末余额 |       |      |      |       |      | 期初余额 |       |      |      |       |      |  |
|-------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|--|
|       | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |  |
|       |      |       |      |      |       |      |      |       |      |      |       |      |  |

单位：元

| 子公司名称 | 本期发生额 |     |        |          | 上期发生额 |     |        |          |
|-------|-------|-----|--------|----------|-------|-----|--------|----------|
|       | 营业收入  | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 | 营业收入  | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |
|       |       |     |        |          |       |     |        |          |

其他说明：

## （4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## （5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

| 合营企业或联营<br>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<br>营企业投资的会<br>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的损失 | 本期未确认的损失（或本期分享的净利润） | 本期末累积未确认的损失 |
|-------------|--------------|---------------------|-------------|
|             |              |                     |             |

其他说明

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

**4、重要的共同经营**

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

**6、其他**

**十、与金融工具相关的风险**

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项及可转换债券等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管

理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

## 1.信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家GDP增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止2021年06月30日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

| 账龄               | 账面余额           | 减值准备          |
|------------------|----------------|---------------|
| 应收账款             | 506,247,533.36 | 25,323,161.15 |
| 其他应收款            | 93,043,992.89  | 5,876,673.55  |
| 长期应收款（含一年内到期的款项） | 82,914,702.93  |               |
| 合计               | 682,206,229.18 | 31,199,834.70 |

本公司的主要客户为Trafigura Pte Ltd（瑞士托克）、TRAXYSEUROPESA（卢森堡）、EAGLE METAL INTERNATIONAL PTE.LTD、格林美、厦门象屿等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

截止2021年06月30日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额64.55%。

## 2.流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属资金部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止2021年06月30日，本公司已拥有多家银行提供的银行授信额度，金额312,706.21万元，其中：已使用授信金额为146,048.70万元。

截止2020年12月31日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

| 项目      | 期末余额 |               |                |                |      |      |                |
|---------|------|---------------|----------------|----------------|------|------|----------------|
|         | 即时偿还 | 1个月以内         | 1-3个月          | 3个月-1年         | 1-5年 | 5年以上 | 合计             |
| 非衍生金融负债 |      |               |                |                |      |      |                |
| 短期借款    |      | 41,999,868.05 | 180,918,076.85 | 668,273,886.00 |      |      | 891,191,830.90 |
| 应付票据    |      |               | 56,708,129.40  | 142,463,595.12 |      |      | 223,970,574.52 |

|           |               |                |                  |                |  |                  |
|-----------|---------------|----------------|------------------|----------------|--|------------------|
|           |               | 24,798,850.00  |                  |                |  |                  |
| 应付账款      |               |                |                  | 435,767,777.87 |  | 435,767,777.87   |
| 其他应付款     |               |                |                  | 102,980,099.35 |  | 102,980,099.35   |
| 其他非流动负债   |               |                |                  | 29,790,295.55  |  | 29,790,295.55    |
| 非衍生金融负债小计 | 66,798,718.05 | 237,626,206.25 | 1,379,275,653.89 |                |  | 1,683,700,578.19 |
| 合计        | 66,798,718.05 | 237,626,206.25 | 1,379,275,653.89 |                |  | 1,683,700,578.19 |

### 3.市场风险

#### (1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司资金部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约来达到规避汇率风险的目的。

1) 本年度公司未签署远期外汇合约或货币互换合约。

2) 截止2021年06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如下：

| 项目      | 期末余额           |               |           |                |
|---------|----------------|---------------|-----------|----------------|
|         | 美元项目           | 欧元项目          | 新加坡项目     | 合计             |
| 外币金融资产： |                |               |           |                |
| 货币资金    | 121,780,886.74 | 805,484.78    | 30,205.33 | 122,616,576.85 |
| 应收账款    | 428,819,349.00 | 3,645,184.65  |           | 432,464,533.65 |
| 其他应收款   | 92,503,060.03  |               |           | 92,503,060.03  |
| 长期应收款   | 82,914,702.93  |               |           | 82,914,702.93  |
| 小计      | 726,017,998.70 | 4,450,669.43  | 30,205.33 | 730,498,873.46 |
| 外币金融负债： |                |               |           |                |
| 短期借款    | 352,490,394.11 | 92,234,400.00 |           | 444,724,794.11 |
| 应付账款    | 336,501,653.52 |               |           | 336,501,653.52 |
| 其他应付款   | 32,702,679.40  |               |           | 32,702,679.40  |
| 小计      | 721,694,727.03 | 92,234,400.00 | 0.00      | 813,929,127.03 |

#### 3) 敏感性分析：

截止2021年06月30日，对于本公司各类美元/欧元金融资产和美元/欧元金融负债，如果人民币对美元和欧元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约15,251,348.63元。

#### (2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。因人民币贷款基准利率和美元LIBOR利率波动相对较小，市场利率变动对公司股东权益和净利润影响较小。

#### (3) 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 项目                       | 期末公允价值         |            |            |                |
|--------------------------|----------------|------------|------------|----------------|
|                          | 第一层次公允价值计量     | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计             |
| 一、持续的公允价值计量              | --             | --         | --         | --             |
| （一）交易性金融资产               | 328,975,583.07 |            |            | 328,975,583.07 |
| 1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 328,975,583.07 |            |            | 328,975,583.07 |
| （2）权益工具投资                | 328,725,619.29 |            |            | 328,725,619.29 |
| （3）衍生金融资产                | 249,963.78     |            |            | 249,963.78     |
| 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

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作为计量依据。

### 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

以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为依据：

第二层次输入值包括：1）活跃市场中类似资产或负债的报价；2）非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3）除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4）市场验证的输入值等。

### 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

是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例 | 母公司对本企业的表决权比例 |
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|

本企业的母公司情况的说明

本企业为个人控股公司，实际控制人情况见“第七节.股份变动及股东情况”。

本企业最终控制方是梁建坤、梁杰父子。

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、1.在子公司中的权益。

### 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 |
|---------|-------------|
| 夏联玲     | 实际控制人梁建坤的配偶 |

其他说明

### 5、关联交易情况

#### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |
|-----|--------|-------|---------|----------|-------|
|-----|--------|-------|---------|----------|-------|

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|--------|-------|-------|
|-----|--------|-------|-------|

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

**(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁费 | 上期确认的租赁费 |
|-------|--------|----------|----------|
|-------|--------|----------|----------|

关联租赁情况说明

**(4) 关联担保情况**

本公司作为担保方

单位：元

| 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|------|------|-------|-------|------------|
|------|------|-------|-------|------------|

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 |
|---------|----------------|-------------|-------------|------------|
| 梁建坤、夏联玲 | 120,000,000.00 | 2018年06月28日 | 2021年06月21日 | 是          |



|         |                |             |             |   |
|---------|----------------|-------------|-------------|---|
| 梁建坤、夏联玲 | 426,000,000.00 | 2020年09月01日 | 2021年08月31日 | 否 |
| 梁建坤、夏联玲 | 148,000,000.00 | 2020年12月01日 | 2021年12月31日 | 否 |
| 合计      | 694,000,000.00 |             |             |   |

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
|-----|------|-----|-----|----|
| 拆入  |      |     |     |    |
| 拆出  |      |     |     |    |

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|--------|-------|-------|
|     |        |       |       |

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目       | 本期发生额        | 上期发生额        |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员薪酬 | 2,406,355.77 | 2,148,210.20 |

#### (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 |
|      |     |      |      |      |      |

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

## 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

## 2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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

## 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

## (1) 追溯重述法

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

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- ①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- ②管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- ③能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

| 项目     | 钴粉             | 钴盐             | 电解铜            | 其他钴产品         | 分部间抵销 | 合计               |
|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|------------------|
| 主营业务收入 | 440,966,850.37 | 729,074,768.21 | 896,973,845.23 | 11,637,982.25 |       | 2,078,653,446.06 |

### (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

公司产品分部系按照主要产品进行划分，因公司原材料、固定资产等存在共同使用的情况，公司尚不能准确划分直接归属于某一分部的经营资产和负债。

### (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

### 在资产负债表日前已认缴、在报告报出日之前未实缴出资的投资事项

2017年8月21日本公司在江苏南京市注册成立孙公司寒锐投资（南京）有限公司，认缴注册资本3500.00万美元，截至2021年06月30日，本公司已对寒锐投资（南京）有限公司实际出资 500万美元。

除上述事项外，本公司无其他需要披露的其他重要事项。

## 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 |    |      |     | 账面价值 | 期初余额 |    |      |      | 账面价值 |
|----|------|----|------|-----|------|------|----|------|------|------|
|    | 账面余额 |    | 坏账准备 |     |      | 账面余额 |    | 坏账准备 |      |      |
|    | 金额   | 比例 | 金额   | 计提比 |      | 金额   | 比例 | 金额   | 计提比例 |      |
|    |      |    |      |     |      |      |    |      |      |      |

|                  |               |         |              | 例     |               |               |         |              |       |               |
|------------------|---------------|---------|--------------|-------|---------------|---------------|---------|--------------|-------|---------------|
| 其中:              |               |         |              |       |               |               |         |              |       |               |
| 按组合计提坏账准备的应收账款   | 26,157,628.55 | 100.00% | 1,318,665.92 | 5.04% | 24,838,962.63 | 31,652,969.32 | 100.00% | 1,619,677.44 | 5.12% | 30,033,291.88 |
| 其中:              |               |         |              |       |               |               |         |              |       |               |
| 非单项计提坏账准备的外部应收账款 | 26,157,628.55 | 100.00% | 1,318,665.92 | 5.04% | 24,838,962.63 | 31,652,969.32 | 100.00% | 1,619,677.44 | 5.12% | 30,033,291.88 |
| 合计               | 26,157,628.55 | 100.00% | 1,318,665.92 | 5.04% | 24,838,962.63 | 31,652,969.32 | 100.00% | 1,619,677.44 | 5.12% | 30,033,291.88 |

按单项计提坏账准备:

单位: 元

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

按组合计提坏账准备: 1,318,665.92

单位: 元

| 名称               | 期末余额          |              |       |
|------------------|---------------|--------------|-------|
|                  | 账面余额          | 坏账准备         | 计提比例  |
| 非单项计提坏账准备的外部应收账款 | 26,157,628.55 | 1,318,665.92 | 5.04% |
| 合计               | 26,157,628.55 | 1,318,665.92 | --    |

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

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

确定该组合依据的说明:

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

| 账龄            | 期末余额          |
|---------------|---------------|
| 1 年以内 (含 1 年) | 25,941,938.78 |
| 1 至 2 年       | 215,689.77    |
| 合计            | 26,157,628.55 |

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别               | 期初余额         | 本期变动金额 |            |    |    | 期末余额         |
|------------------|--------------|--------|------------|----|----|--------------|
|                  |              | 计提     | 收回或转回      | 核销 | 其他 |              |
| 非单项计提坏账准备的外部应收账款 | 1,619,677.44 |        | 301,011.52 |    |    | 1,318,665.92 |
| 合计               | 1,619,677.44 |        | 301,011.52 |    |    | 1,318,665.92 |

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：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额      | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额   |
|------|---------------|-----------------|------------|
| 客户一  | 8,645,121.50  | 33.05%          | 432,256.08 |
| 客户二  | 3,778,512.49  | 14.45%          | 188,925.62 |
| 客户三  | 2,599,505.48  | 9.94%           | 129,975.27 |
| 客户四  | 2,191,136.72  | 8.38%           | 109,556.84 |
| 客户五  | 1,600,505.28  | 6.12%           | 80,025.26  |
| 合计   | 18,814,781.47 | 71.94%          |            |

## (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：

## 2、其他应收款

单位：元

| 项目    | 期末余额           | 期初余额           |
|-------|----------------|----------------|
| 应收股利  | 194,449,010.00 | 176,824,790.00 |
| 其他应收款 | 130,185,086.95 | 29,597,463.43  |
| 合计    | 324,634,096.95 | 206,422,253.43 |

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

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

## 2) 重要逾期利息

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

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

| 项目(或被投资单位)     | 期末余额           | 期初余额           |
|----------------|----------------|----------------|
| 南京寒锐钴业(香港)有限公司 | 194,449,010.00 | 176,824,790.00 |
| 合计             | 194,449,010.00 | 176,824,790.00 |

## 2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

## 3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质    | 期末账面余额         | 期初账面余额        |
|---------|----------------|---------------|
| 子公司往来款  | 128,846,862.05 | 27,936,100.49 |
| 应收出口退税款 |                | 803,928.74    |
| 员工备用金   | 127,259.90     | 150,740.64    |
| 保证金     | 1,274,700.00   | 786,200.00    |
| 合计      | 130,248,821.95 | 29,676,969.87 |

## 2)坏账准备计提情况

单位：元

| 坏账准备                    | 第一阶段           | 第二阶段                     | 第三阶段                     | 合计        |
|-------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|-----------|
|                         | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失<br>(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失<br>(已发生信用减值) |           |
| 2021 年 1 月 1 日余额        | 79,506.44      |                          |                          | 79,506.44 |
| 2021 年 1 月 1 日余额在<br>本期 | ——             | ——                       | ——                       | ——        |
| 本期转回                    | 15,771.44      |                          |                          | 15,771.44 |
| 2021 年 6 月 30 日余额       | 63,735.00      |                          |                          | 63,735.00 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末余额 |
|----|------|
|    |      |



|              |                |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 111,702,231.31 |
| 2 至 3 年      | 1,600.00       |
| 3 年以上        | 18,544,990.64  |
| 5 年以上        | 18,544,990.64  |
| 合计           | 130,248,821.95 |

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别      | 期初余额      | 本期变动金额    |           |    |    | 期末余额      |
|---------|-----------|-----------|-----------|----|----|-----------|
|         |           | 计提        | 收回或转回     | 核销 | 其他 |           |
| 应收出口退税款 | 40,196.44 |           | 40,196.44 |    |    |           |
| 保证金     | 39,310.00 | 24,425.00 |           |    |    | 63,735.00 |
| 合计      | 79,506.44 | 24,425.00 | 40,196.44 |    |    | 63,735.00 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

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

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称          | 款项的性质  | 期末余额          | 账龄    | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|---------------|--------|---------------|-------|------------------|----------|
| 赣州寒锐新能源科技有限公司 | 子公司往来款 | 96,016,326.15 | 1 年以内 | 73.72%           |          |
| 刚果迈特矿业有限公司    | 子公司往来款 | 1,600.00      | 2-3 年 | 0.00%            |          |

|                    |        |                |       |        |           |
|--------------------|--------|----------------|-------|--------|-----------|
| 刚果迈特矿业有限公司         | 子公司往来款 | 18,544,990.64  | 3 年以上 | 14.24% |           |
| 寒锐投资（南京）有限公司       | 子公司往来款 | 14,283,945.26  | 1 年以内 | 10.97% |           |
| 南京东方实华置业有限公司       | 保证金    | 774,700.00     | 1 年以内 | 0.59%  | 38,735.00 |
| 南京江宁区百家湖集体资产经营有限公司 | 保证金    | 500,000.00     | 1 年以内 | 0.38%  | 25,000.00 |
| 合计                 | --     | 130,121,562.05 | --    | 99.90% | 63,735.00 |

### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

| 项目     | 期末余额             |      |                  | 期初余额             |      |                  |
|--------|------------------|------|------------------|------------------|------|------------------|
|        | 账面余额             | 减值准备 | 账面价值             | 账面余额             | 减值准备 | 账面价值             |
| 对子公司投资 | 1,733,569,359.02 |      | 1,733,569,359.02 | 1,551,809,889.02 |      | 1,551,809,889.02 |
| 合计     | 1,733,569,359.02 |      | 1,733,569,359.02 | 1,551,809,889.02 |      | 1,551,809,889.02 |

### (1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位       | 期初余额(账面价值)     | 本期增减变动 |      |        |    | 期末余额(账面价值)     | 减值准备期末余额 |
|-------------|----------------|--------|------|--------|----|----------------|----------|
|             |                | 追加投资   | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 |                |          |
| 江苏润捷新材料有限公司 | 30,880,000.00  |        |      |        |    | 30,880,000.00  |          |
| 刚果迈特矿业有限公司  | 255,171,612.59 |        |      |        |    | 255,171,612.59 |          |
| 南京寒锐钴业      | 3,414,000.00   |        |      |        |    | 3,414,000.00   |          |

|                     |                  |                |  |  |  |                  |  |
|---------------------|------------------|----------------|--|--|--|------------------|--|
| (香港)有限公司            |                  |                |  |  |  |                  |  |
| 南京齐傲化工有限公司          | 1,258,560.43     |                |  |  |  | 1,258,560.43     |  |
| 安徽寒锐新材料有限公司         | 175,843,965.64   |                |  |  |  | 175,843,965.64   |  |
| 寒锐金属(刚果)有限公司        | 657,373,550.36   | 65,679,470.00  |  |  |  | 723,053,020.36   |  |
| 珠海市中骏安鹏一号投资企业(有限合伙) | 196,100,000.00   |                |  |  |  | 196,100,000.00   |  |
| 寒锐钴业(新加坡)有限公司       | 13,768,200.00    |                |  |  |  | 13,768,200.00    |  |
| 赣州寒锐新能源科技有限公司       | 218,000,000.00   | 115,980,000.00 |  |  |  | 333,980,000.00   |  |
| 寒锐钴业(海南)有限公司        |                  | 100,000.00     |  |  |  | 100,000.00       |  |
| 合计                  | 1,551,809,889.02 | 181,759,470.00 |  |  |  | 1,733,569,359.02 |  |

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 投资单位   | 期初余额<br>(账面价值) | 本期增减变动 |      |                     |              |            |                     |            | 期末余额<br>(账面价值) | 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 |                |              |
| 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 | 659,084,486.98 | 648,519,739.95 | 286,193,078.88 | 280,283,228.96 |

|      |                |                |                |                |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 其他业务 | 18,148.41      | 16,295.66      | 447,746.89     | 314,304.15     |
| 合计   | 659,102,635.39 | 648,536,035.61 | 286,640,825.77 | 280,597,533.11 |

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | 分部 2 |  | 合计 |
|------|------|------|--|----|
| 其中：  |      |      |  |    |
| 其中：  |      |      |  |    |
| 其中：  |      |      |  |    |
| 其中：  |      |      |  |    |
| 其中：  |      |      |  |    |
| 其中：  |      |      |  |    |
| 其中：  |      |      |  |    |

与履约义务相关的信息：

公司产品主要为钴粉和钴盐，商品销售合同中仅有交付商品一项履约义务，销售产品的对价按照销售合同中约定的固定价格或者临时定价安排确认。属于在某一时点履行的履约义务，本公司在相关商品的控制权转移给客户的时点确认收入，客户在收货后30-90日内付款。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,007,763.40 元，其中，1,007,763.40 元预计将于 2021 年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

| 项目               | 本期发生额         | 上期发生额 |
|------------------|---------------|-------|
| 成本法核算的长期股权投资收益   | 19,322,400.00 |       |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 17,662,589.20 |       |
| 合计               | 36,984,989.20 |       |

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|----|----|----|
|----|----|----|

|   |                |                      |
|---|----------------|----------------------|
| 非流动资产处置损益   | 19,423,617.71  | 主要为原静淮街总部搬迁收益        |
| 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）   | 2,867,677.44   |                      |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | -68,461,058.98 | 主要为孚能科技公允价值变动损失和理财收益 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出  | -1,197,147.39  |                      |
| 减：所得税影响额  | -12,042,592.88 |                      |
| 少数股东权益影响额   | -5,733.86      |                      |
| 合计  | -35,318,584.48 | --                   |

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

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润                   | 加权平均净资产收益率 | 每股收益        |             |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|
|                         |            | 基本每股收益（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | 8.36%      | 1.16        | 1.16        |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 9.19%      | 1.27        | 1.27        |

## 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