

公司代码：600499

公司简称：科达制造

科达制造股份有限公司

2020 年年度报告

重要提示

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

二、 公司全体董事出席董事会会议。

三、 中喜会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、 公司负责人边程、主管会计工作负责人曾飞及会计机构负责人（会计主管人员）曾飞声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2020年利润分配预案为：以公司总股本1,888,419,929股为基数，拟向全体股东每10股派发现金1.00元（含税），共分配现金股利188,841,992.90元。该预案需经股东大会审议通过方为有效。

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

本年度报告中，本公司详细描述了公司可能面临的风险，敬请查阅本年度报告第四节“经营情况讨论与分析”中“公司关于公司未来发展的讨论与分析”中“可能面对的风险”所对应的内容。

十一、 其他

适用 不适用

目 录

| | | |
|------|------------------------|-----|
| 第一节 | 释义..... | 4 |
| 第二节 | 公司简介和主要财务指标..... | 6 |
| 第三节 | 公司业务概要..... | 9 |
| 第四节 | 经营情况讨论与分析..... | 18 |
| 第五节 | 重要事项..... | 47 |
| 第六节 | 普通股股份变动及股东情况..... | 65 |
| 第七节 | 优先股相关情况..... | 71 |
| 第八节 | 董事、监事、高级管理人员和员工情况..... | 72 |
| 第九节 | 公司治理..... | 82 |
| 第十节 | 公司债券相关情况..... | 85 |
| 第十一节 | 财务报告..... | 86 |
| 第十二节 | 备查文件目录..... | 259 |

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义 | | |
|-------------|---|-------------------------------|
| 公司、本公司、科达制造 | 指 | 科达制造股份有限公司，原名：广东科达洁能股份有限公司 |
| 安徽科达机电 | 指 | 安徽科达机电有限公司 |
| 安徽科达洁能 | 指 | 安徽科达洁能股份有限公司 |
| 科达香港 | 指 | 科达机电（香港）有限公司 |
| 恒力泰公司 | 指 | 佛山市恒力泰机械有限公司 |
| 新铭丰公司 | 指 | 芜湖科达新铭丰机电有限公司 |
| 科达液压 | 指 | 广东科达液压技术有限公司，原名：佛山市科达液压机械有限公司 |
| 安徽科达投资 | 指 | 安徽科达投资有限公司，原名：安徽信成投资有限公司 |
| 安徽信成融资 | 指 | 安徽信成融资租赁有限公司 |
| 广东信成融资 | 指 | 广东信成融资租赁有限公司 |
| 信成国际 | 指 | 信成国际（香港）有限公司 |
| 安徽虎渡科达 | 指 | 安徽虎渡科达流体机械有限公司 |
| 科达东大 | 指 | 河南科达东大国际工程有限公司 |
| 沈阳科达洁能 | 指 | 沈阳科达洁能燃气有限公司 |
| 卓力泰公司 | 指 | 佛山市卓力泰机械有限公司 |
| 江苏科行 | 指 | 江苏科行环保股份有限公司 |
| 宁夏科行 | 指 | 宁夏科行环保工程有限公司 |
| 安徽新材料 | 指 | 安徽科达新材料有限公司 |
| 漳州巨铭 | 指 | 漳州巨铭石墨材料有限公司 |
| 广兴锂电 | 指 | 四川广兴锂电科技有限公司 |
| 新能源汽车公司 | 指 | 安徽科达新能源汽车销售有限公司 |
| 华东旅行 | 指 | 安徽科达华东新能源汽车旅行服务有限公司 |
| 陶瓷科技 | 指 | 佛山市科达陶瓷科技有限公司 |
| 科能售电 | 指 | 安徽科达科能售电有限公司 |
| 德力泰公司 | 指 | 佛山市德力泰科技有限公司 |
| 广州森大 | 指 | 广州市森大贸易有限公司 |
| 森大集团 | 指 | 森大集团有限公司 |
| 青海科达锂业 | 指 | 青海科达锂业有限公司 |

| | | |
|--------------------|---|--|
| 青海威力 | 指 | 青海威力新能源材料有限公司 |
| 蓝科锂业 | 指 | 青海盐湖蓝科锂业股份有限公司, 原名: 青海盐湖佛照蓝科锂业股份有限公司 |
| 佛山科达机电 | 指 | 佛山市科达机电有限公司, 原名: 广东顺德科达洁能有限公司 |
| 宿迁唯道 | 指 | 宿迁唯道新能源科技有限公司 |
| 四川新材料 | 指 | 四川科达洁能新材料有限公司 |
| 科达石墨 | 指 | 福建科华石墨科技有限公司 |
| 泗县科达 | 指 | 泗县科达新能源科技有限公司 |
| 科达陶瓷技术 | 指 | 佛山市科达陶瓷技术有限公司, 原名: 佛山市科达贸易有限公司 |
| 广东科达智慧能源 | 指 | 广东科达智慧能源科技有限公司 |
| 安徽科清 | 指 | 安徽科清环境工程有限公司 |
| Keda Holding | 指 | Keda Holding (Mauritius) Limited |
| Brightstar | 指 | Brightstar Investment Limited |
| Tilemaster | 指 | Tilemaster Investment Limited |
| Keda土耳其 | 指 | Keda Turkey Makine Ticaret Limited Sirketi |
| Keda肯尼亚 | 指 | Keda (Kenya) Ceramics Company Limited |
| Keda加纳 | 指 | Keda (Ghana) Ceramics Company Limited |
| Keda坦桑尼亚 | 指 | Keda (Tanzania) Ceramics Company Limited |
| Keda塞内加尔 | 指 | Keda (SN) Ceramics Limited |
| Welko | 指 | I.C.F. & Welko S.P.A. |
| Keda International | 指 | Keda International Company S.a'r.l. |
| Keda Europe | 指 | Keda Europe S.r.l. |
| 证监会、中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 中喜会计师事务所 | 指 | 中喜会计师事务所(特殊普通合伙) |
| 元、万元、亿元 | 指 | 人民币元、人民币万元、人民币亿元 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

| | |
|-----------|---------------------------------|
| 公司的中文名称 | 科达制造股份有限公司 |
| 公司的中文简称 | 科达制造 |
| 公司的外文名称 | Keda Industrial Group Co., Ltd. |
| 公司的外文名称缩写 | Keda Group |
| 公司的法定代表人 | 边程 |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|-------------------------|-------------------------|
| 姓名 | 李跃进 | 黄姗 |
| 联系地址 | 广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号 | 广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号 |
| 电话 | 0757-23833869 | 0757-23833869 |
| 传真 | 0757-23836498 | 0757-23836498 |
| 电子信箱 | 600499@kedachina.com.cn | 600499@kedachina.com.cn |

三、基本情况简介

| | |
|-------------|---|
| 公司注册地址 | 广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号 |
| 公司注册地址的邮政编码 | 528313 |
| 公司办公地址 | 广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号 |
| 公司办公地址的邮政编码 | 528313 |
| 公司网址 | http://www.kedachina.com.cn |
| 电子信箱 | 600499@kedachina.com.cn |

四、信息披露及备置地点

| | |
|---------------------|--|
| 公司选定的信息披露媒体名称 | 《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》 |
| 登载年度报告的中国证监会指定网站的网址 | www.sse.com.cn |
| 公司年度报告备置地点 | 公司、上海证券交易所 |

五、公司股票简况

| 公司股票简况 | | | | |
|--------|---------|------|--------|---------|
| 股票种类 | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码 | 变更前股票简称 |
| A股 | 上海证券交易所 | 科达制造 | 600499 | 科达洁能 |

六、其他相关资料

| | | |
|-------------------|------------|--------------------------|
| 公司聘请的会计师事务所（境内） | 名称 | 中喜会计师事务所（特殊普通合伙） |
| | 办公地址 | 北京市崇文门外大街11号新成文化大厦A座11层 |
| | 签字会计师姓名 | 王会栓、吴兴华 |
| 报告期内履行持续督导职责的保荐机构 | 名称 | 招商证券股份有限公司 |
| | 办公地址 | 深圳市福田区福田街道福华一路111号 |
| | 签字的保荐代表人姓名 | 吴宏兴、杜元灿 |
| | 持续督导的期间 | 2019年5月13日至2021年12月31日为止 |

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

| 主要会计数据 | 2020年 | 2019年 | 本期比上年同期 增减(%) | 2018年 |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|
| 营业收入 | 738,973.14 | 642,242.33 | 15.06 | 607,083.82 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 28,448.60 | 11,933.66 | 138.39 | -58,857.86 |
| 归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润 | 3,299.38 | 6,615.06 | -50.12 | -69,819.36 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 118,358.24 | 59,383.31 | 99.31 | 5,617.07 |
| | 2020年末 | 2019年末 | 本期末比上年同 期末增减(%) | 2018年末 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 593,703.71 | 465,073.69 | 27.66 | 465,841.48 |
| 总资产 | 1,338,411.44 | 1,288,126.96 | 3.90 | 1,218,812.14 |

（二）主要财务指标

| 主要财务指标 | 2020年 | 2019年 | 本期比上年同期 增减(%) | 2018年 |
|-----------------------------|-------|-------|------------------|--------|
| 基本每股收益（元/股） | 0.166 | 0.078 | 112.82 | -0.374 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.166 | 0.078 | 112.82 | -0.374 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股 收益（元/股） | 0.019 | 0.043 | -55.81 | -0.443 |
| 加权平均净资产收益率（%） | 5.25 | 2.59 | 增加2.66个百分点 | -11.56 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率（%） | 0.61 | 1.44 | 减少0.83个百分点 | -13.72 |

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

（一）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归属于上市公司

公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二)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归属于上市公司

公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2020 年分季度主要财务数据

单位:万元 币种:人民币

| | 第一季度 (1-3 月份) | 第二季度 (4-6 月份) | 第三季度 (7-9 月份) | 第四季度 (10-12 月份) |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 营业收入 | 127,323.93 | 181,222.11 | 185,998.49 | 244,428.61 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 3,041.94 | 5,043.18 | 7,318.34 | 13,045.14 |
| 归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润 | 1,441.87 | 3,106.08 | 5,621.43 | -6,870.00 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -5,776.99 | 18,207.40 | 68,903.93 | 37,023.90 |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

| 非经常性损益项目 | 2020 年金额 | 附注(如 适用) | 2019 年金额 | 2018 年金额 |
|---|----------------|-------------|---------------|----------------|
| 非流动资产处置损益 | -15,085,741.38 | | -2,090,276.58 | -7,617,734.87 |
| 计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 99,490,054.63 | | 63,218,357.42 | 139,347,083.23 |
| 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 | 2,543,874.87 | | | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | 4,402,841.07 | | 1,868,130.00 | |

| | | | | |
|--------------------|----------------|--|----------------|----------------|
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -87,300,138.70 | | 3,839,717.55 | 9,505,596.31 |
| 处置子公司产生投资收益 | 319,719,366.42 | | | |
| 少数股东权益影响额 | -11,001,318.49 | | -1,800,009.89 | -5,107,381.21 |
| 所得税影响额 | -61,276,735.90 | | -11,849,899.28 | -26,512,526.81 |
| 合计 | 251,492,202.52 | | 53,186,019.22 | 109,615,036.65 |

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

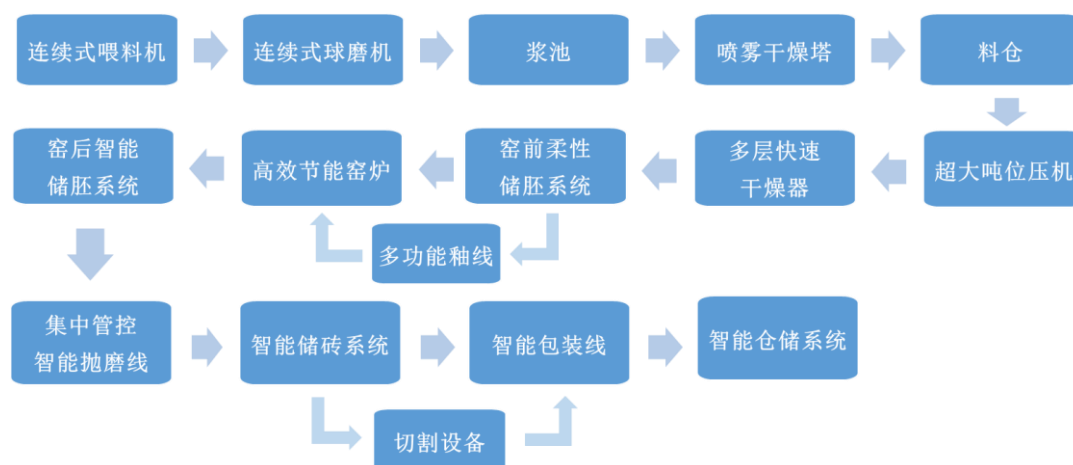
一、 报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司的主要业务为建材机械和海外建筑陶瓷的生产和销售，战略投资以蓝科锂业为载体的锂电材料业务，另有节能环保设备、液压泵、智慧能源等培育业务。

（一）建材机械业务

公司建材机械业务包含建筑陶瓷机械、墙材机械等，其中以建筑陶瓷机械为主。

1、建筑陶瓷机械业务：目前公司是国内唯一一家具备建陶机械整厂整线生产供应能力的企业，核心产品包括压机、窑炉、抛磨设备等，并围绕服务化的发展理念，为下游陶瓷厂商提供配件耗材、维修改造、数字化升级的配套服务。公司于 2018 年起收购意大利高精制造企业唯高，并结合意大利技术与工艺构建“中国制式”、“意大利制式”、“中意制式”三种模式的产品结构，满足不同市场的客户需求。

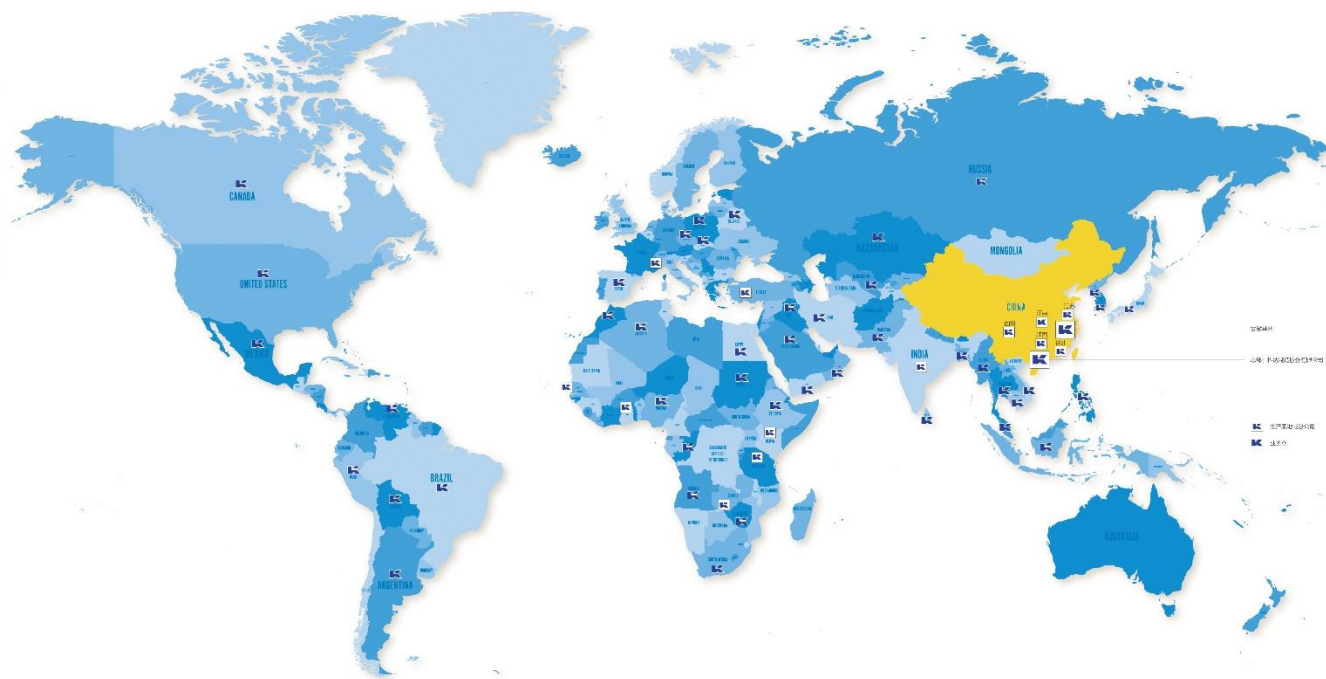


陶瓷生产线示意图：公司具备整厂整线设备供应能力

除应用于建筑陶瓷领域外，近年来公司继续延伸开拓机械设备的跨行业/领域应用，目前公司压机设备已延伸应用于炊具压制生产、轮毂压制成型、金属锻压、铝型材挤压机等领域，窑炉设备已应用于耐火材料、锂电池行业。

2、墙材机械业务：公司于 2008 年开始进入墙材机械领域，并于 2011 年自主研发了国内第一条全自动化蒸压加气混凝土板材生产线，取得了良好的市场口碑。近年来，公司墙材机械业务通过稳步发展，已跻身业内一流企业，其产品包含加气混凝土板材/砌块生产线、蒸压砖生产线、加气混凝土砌块/蒸压砖混线、墙体砖自动化液压砖机系列，以及浇注搅拌机、升降式浇注头、空翻脱模机等核心设备。

公司生产的 HF 系列压机和加气生产线，是一种用于生产新型墙体材料的专业墙材机械设备，主要利用废料包括粉煤灰、矿渣、建筑垃圾、淤泥等原料生产墙体材料（如标砖、空芯砖、加气块等）以及广场砖和人行道砖等，其中 HF 系列墙材压机因设备产品性能稳定可靠，故障率低，获得“中国建材机械行业名牌产品”荣誉称号。



经过多年市场拓展，公司建材机械产品遍布全球，业务覆盖印度、孟加拉、巴基斯坦、东南亚、非洲、欧洲、南北美洲等 60 多个国家和地区。

经营模式：公司建材机械业务通过国内直销，国外“直销+代理”、“合资建厂+整线销售”等销售模式，采用“以销定产”的生产经营模式，由旗下融资租赁公司提供配套金融服务。

国内陶瓷机械业务方面，公司主要着眼于国内下游瓷砖行业终端新产品迭代带来的设备需求，以及陶瓷厂生产线绿色化、智能化升级换代的存量需求开展业务。海外陶瓷机械业务方面，针对建材工业发展相对成熟的发展中国家，公司通过设立子公司进行本土化运营，将生产、服务端前移，提升整体边际贡献；针对欧美等海外高端市场，公司通过收购等方式，借助高端品牌的渠道将公司核心产品推向高端市场，通过打造样板工厂、具有超高性价比优势的整线投资，以及后续配件维护服务方案，提升公司陶瓷机械在欧美市场的影响力，拓展增量市场。

行业情况：近年来，随着中国经济由高速增长阶段转向高质量发展阶段，公司下游建筑陶瓷行业正面临行业洗牌、战略调整、淘汰落后产能的激烈变革，行业集中度不断提升，中国建陶产能正逐步转型进入成熟化、规范化、绿色制造、智能制造的高质量发展阶段。2019年下半年，岩板的爆发为建陶产业带来了结构性新机遇，使建材和大家居两大市场叠加，迅速扩大了建陶产业的市场空间。建陶企业纷纷抓住行业机遇升级高端陶机装备，部署岩板等智能生产线，进而带动了上游建陶机械的市场需求。作为建陶机械行业的领军企业，公司基于多年技术积累，紧跟市场需求，迅速推出岩板生产设备，在国内岩板元年取得了较好的成绩。放眼海外市场，意大利、西班牙为建陶机械产品的发源地，其工艺及设计水平均相对优异，2020年因疫情原因海外陶机企业的生产经营受到一定影响，意大利陶机行业全年营业额同比下降15%。目前，公司陶机业务呈追赶态势，市场规模仅次于意大利竞争对手，综合实力处于亚洲第一、世界第二的地位。

墙材机械方面，钢结构住宅作为装配式建筑的重要组成部分，配合加气混凝土板材进行装配化施工，能够大大降低施工现场的水电消耗、减少垃圾排放和扬尘污染，节能效果显著。2020年以来，我国多地部门在装配式建筑政策方面持续加码，鼓励工厂化制造、装配化施工以促进资源综合利用，目前发展工业化绿色建筑和生态文明建设，促进装配式建筑产业现代化发展，已逐步走向主流，成为国内建筑行业大势。目前，子公司安徽科达机电（品牌：新铭丰）是我国墙材压机领域最大、技术最成熟的供应商，市场占有率一直领先于竞争对手。

（二）海外建筑陶瓷业务

该业务主要为非洲市场的建筑陶瓷生产与销售。自2016年开始，公司顺应国家“一带一路”倡议及“国际产能合作”的发展战略，抓住发展中国家经济相对落后、基础设施建设亟待改善的市场机会，在全球新兴市场非洲主动将业务延伸至下游建筑陶瓷领域，布局发展中国家的瓷砖市场，陆续与战略合作伙伴在非洲肯尼亚、加纳、坦桑尼亚、塞

内加尔 4 国合资建设并运营陶瓷厂，目前建筑陶瓷年产能近 7000 万 m²，并出口至东非乌干达、卢旺达、马拉维、津巴布韦，西非多哥、贝宁、布基纳法索、科特迪瓦等多个国家。报告期内，公司启动了非洲第 5 个国家赞比亚的建筑陶瓷项目建设，该项目已于 2021 年 4 月点火投产。未来公司将定位非洲大型建材集团，把握非洲超 10 亿人口带来的城镇化高速发展红利，在产能扩充的同时适时进行品类拓展，实现海外建筑陶瓷业务的持续增长。

| 非洲建筑陶瓷业务分布情况 | | | | | | |
|----------------------|------|--------------------|-----------------|---------------------|-----------|-----------------------------------|
| 陶瓷厂 | 投产时间 | | 主要产品 | 2020 年产量 (千万平方米) | 产能 利用率 | 辐射覆盖市场 |
| Keda 肯尼亚 | 一期 | 2016 年 11 月 | 彩釉 | 1.9 | 111% | 乌干达、坦桑尼亚、 布隆迪、卢旺达、苏 丹等中东非国家 |
| | 二期 | 2018 年 3 月 | 彩釉、瓷片、 水晶砖 | | | |
| Keda 肯尼亚卡 贾多工厂 | 一期 | 筹建中 | (计划) 瓷 片、彩釉砖 | - | - | |
| Keda 加纳 | 一期一线 | 2017 年 6 月 | 彩釉、耐磨砖 | 2.1 | 119% | |
| | 一期二线 | 2017 年 8 月 | 抛釉、渗花、 仿古砖 | | | |
| | 二期三线 | 2019 年 9 月 | 瓷片、彩釉砖 | | | |
| | 三期四线 | 2021 年 6 月 (预计) | 耐磨砖 | - | - | |
| Keda 坦桑尼亚 | 一线 | 2017 年 11 月 | 彩釉、耐磨 砖、瓷片 | 1.1 | 120% | 肯尼亚、马拉维、赞 比亚、乌干达、卢旺 达等中东非国家 |
| | 二线 | 2018 年 3 月 | 抛釉、渗花、 仿古砖 | | | |
| Keda 塞内加尔 | 一线 | 2019 年 7 月 | 彩釉、耐磨砖 | 1.8 | 110% | 几内亚、冈比亚、马 里等西非国家 |
| | 二线 | 2019 年 9 月 | 瓷片 | | | |
| Keda 赞比亚 | 一线 | 2021 年 4 月 | (计划) 瓷 片、地砖 | - | - | (计划) 刚果金、马 拉维、博茨瓦纳、津 巴布韦等 |
| | 二线 | 2021 年 4 月 | | | | |
| 总计 | | | | 7.0 | | |

经营模式：根据制定的“投资、建造、运营、出口”的发展模式，公司对东西非沿线国家和中非重点国家进行产能布局，通过合资设立并运营陶瓷厂，输出小投资、大产量、低成本、高回报的“中国制式”建材生产模式，借助合资公司深耕多年的营销网络，逐步替代非洲各国原有的进口瓷砖市场份额，利用本土化供应链实现对撒哈拉沙漠以南地区瓷砖市场的广泛覆盖。

行业情况：近年来，非洲国家快速推进城镇化进程，不断增长的人口数量，迅速增长的装修建材需求与其匮乏的本土建材制造产能的矛盾日益凸显，非洲成为世界瓷砖进

口的第三大地区。在我国“一带一路”倡议的政策背景下，非洲消费市场潜力和当地丰富矿产资源吸引着越来越多企业进入非洲投资建厂，在拓展非洲本土市场的同时，也不断向周边国家出口陶瓷产品。2020年，因疫情原因，非洲陶瓷进口受到较大限制，当地部分陶瓷厂停工停产，公司非洲子公司凭借过硬的运营管理实力和妥善的防疫应对方案，成为各国当地为数不多、甚至唯一的瓷砖生产供应商，借机替代进口瓷砖的市场份额，快速提升市场占有率，实现建筑陶瓷业务的稳定增长。

（三）战略投资及培育业务

（1）公司战略投资以蓝科锂业为载体的锂电材料业务。公司锂电材料业务包含锂离子电池负极材料和碳酸锂的生产与销售、正极材料业务的投资布局。公司于2015年开始进入锂电池负极材料领域，主要从事石墨化代加工、人造石墨、硅碳复合等负极产品的研发、生产、销售。

此外，2017年公司在原有负极材料相关业务的基础上，通过参股蓝科锂业布局碳酸锂深加工及贸易等相关业务。参股公司蓝科锂业拥有1万吨/年碳酸锂产能，该项目以生产钾肥排放的老卤为原料，引进俄罗斯先进技术提取碳酸锂，是中国盐湖提锂的重要力量，2020年蓝科锂业生产碳酸锂13,602吨，目前其已扩建2万吨电池级碳酸锂项目，该项目将于2021年度投产。为支持蓝科锂业业务开展，公司亦围绕蓝科锂业布局开展碳酸锂深加工及贸易业务。

（2）公司节能环保业务主要包含清洁煤气化技术与装备、烟气治理技术与装备业务。其中，清洁煤气化技术与装备业务是通过公司自主研发的清洁燃煤气化系统，为下游企业提供清洁煤气化装备以及清洁程度媲美于天然气的洁净煤气服务，大大提高煤炭的综合利用效率，在保证清洁高效的同时显著降低原料气生产成本。目前该项业务已在氧化铝、陶瓷、碳素、钢铁、焦化、合成氨、钛白粉等行业进行了推广应用，在环保效果、经济效益上获得了客户的充分认可。



清洁燃煤气化系统应用领域案例

(3) 科达液压泵业务主要业务是设计制造节能、高效高端液压泵及液压元器件，涵盖液压泵、液压马达、液压动力单元、精密零部件等产品，科达液压泵配套应用于科达压机，也广泛应用于建材、钢铁、冶金、石油化工、工程机械等行业。公司 2011 年进入该行业之初，国内市场中相关产品几乎完全依赖于进口，通过近十年的潜心研发和市场开拓，市场份额稳步提升，目前在国民经济重点行业和国家重大工程项目上已实现批量替代高端进口泵，成为国内高压柱塞泵领军企业。

工程机械行业应用

Application in engineering machinery industry



- 适用于上海和工业应用。
- 变频控制范围宽，可满足高速、大扭矩的要求。
- 零轴设计更静音马达，适用于液体静压驱动的开挖回路。
- Suitable for mobile-kind of applications.
- Variable displacement, wide control range, high speed and high torque possible.
- Zero axis design for hydraulic drives in open and close circuits.

盾构行业应用

Application in shield machine industry



- 电比例阀式控制，指令更高要求；
- 高速重载，高可靠性，大排量，满足盾构机要求；
- 调速，可实现泵，降低成本。
- Electric proportional control, suitable for higher requirement.
- Adaptable to shield machine with high pressure, heavy duty and high displacement.
- Through shaft, series pump available, low cost.

桩机行业应用

Application in pile driver industry



- 满足桩机值压力大排量，高压小排量工况需求；
- 转速高，满足柴油机电机驱动；
- 更高可靠性和耐久性，低噪音；
- Suitable for high displacement with low pressure, low displacement with high pressure.
- High speed, diesel or motor drive applicable.
- Higher reliability, low durability, low noise.

矿山填充行业应用

Application in Mine Filling industry



- 恒功率双曲线功能，针对矿山回采设备工况研制；
- 高可靠性和耐久性，降低成本，减少维护；
- 高压、大排量，可实现不同工况组合需求。
- Constant power double curve, specially design for mine filling equipment.
- High reliability and durability, low cost, less maintenance.
- High pressure, high displacement, suitable for a broad working conditions.

建材&陶瓷行业应用

Application in building material & ceramic industry



- 恒功率双曲线，高效节能满足高转速要求；
- 高压柱塞全通轴，系列化产品可实现泵组合；
- 高可靠、长寿命，恶劣工况增加功能。
- Constant power double curve, energy-saving, suitable for long-life loading case.
- High pressure, heavy duty through shaft series displacement, series pump available.
- High reliability, long service life, complex overhauls function.

冶金&锻压行业应用

Application in metallurgy & forging machine industry



- 重载恒定流量，比变量泵压力更高；
- 大排量，变量泵与定排量泵任意组合应用；
- 高可靠、长寿命，满足高转速大吨位设备要求。
- Constant power of heavy duty, higher pressure than variable pump.
- High displacement, free combination of variable pump and constant pump.
- High reliability, long service life, suitable for high-speed large-size equipments.

资源再生行业应用

Application in resource regeneration industry



- 结合齿轮减速机，可实现超大扭矩传动功能；
- 替代进口内曲轴马达，降低成本；
- 自主原创设计，寿命长，供货及时。
- Combined with gear reducer, driving torque with low speed & high torque available.
- To substitute for imported inner curved motor, low cost.
- Independent innovative design, easy maintenance, timely supply.

海工&船舶行业应用

Application in offshore engineering & shipping industry



- 高可靠性和耐久性，满足海工应用；
- 个性化定制，合理布置；
- 替代进口产品，降低成本。
- High reliability and durability, suitable for offshore engineering.
- Personalized and reasonable layout.
- To substitute for imported products, low cost.

管路&冲洗装置

Pipe & Hydraulic Flushing machine



- 高效冲洗，一机多用，多重解决方案；
- 智能控制，高效节能；
- 零轴冲设计，1/2 SAE 弯曲半径，无滑阀接头。
- Efficient control, energy saving.
- Zero axis control, energy saving.
- High noise design, 1/2 size bending radius, leak-free joint.

科达液压泵的应用领域

(4) 智慧能源业务：近年来公司围绕新能源产业进行了系列服务化探索，作为综合能源服务商，公司旗下子公司致力于构建行业领先的智慧能源服务平台，提供电力交易、能源管理、配电网运营、电力运维、新能源开发、充电场站运营、电力金融等综合能源服务，目前该业务已相继在江苏、福建、广东等地进行拓展经营。

二、 报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司交易性金融资产、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、在建工程、长期待摊费用同比变动较大，具体变动原因详见“第四节、经营情况讨论与分析”中“(三)资产、负债情况分析”

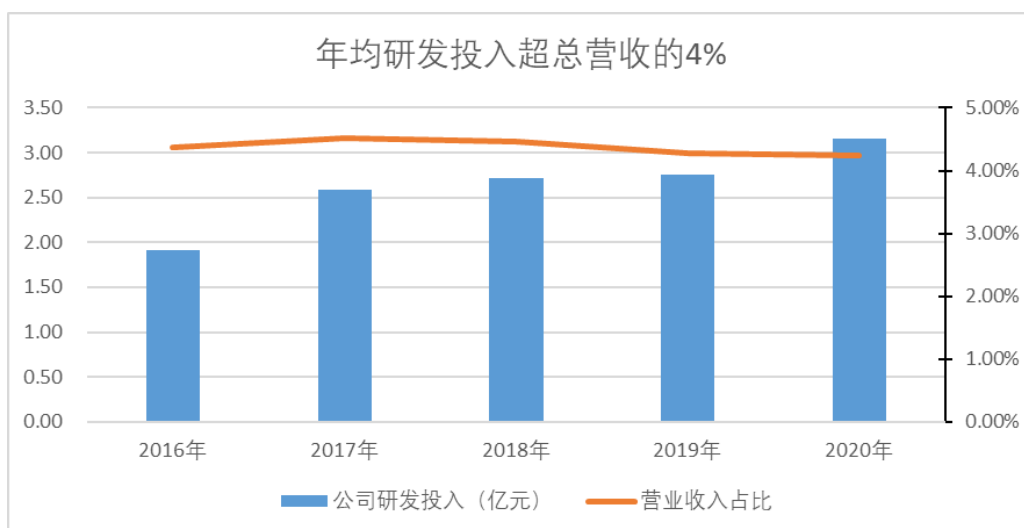
三、 报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）全球化下的网络布局优势

➤ 以战略高度坚持技术引领

科达制造 1992 年从五金机械厂起步，陆续研制成功第一台陶瓷磨边机、陶瓷刮平定厚机、瓷质砖抛光机、陶瓷大吨位压机，于 2002 年实现陶机装备国产化。其后公司不断加强技术研发，成为国内唯一一家能够提供建筑陶瓷整厂整线设备的企业，并研制成功了第一条全自动人造石生产线、新型墙材成型装备等，将业务延伸至石材机械、墙材机械的整厂整线设备，成为世界建材装备行业的强者。28 年来，公司秉承“创新永无止境”的核心经营理念，以“产品领先、技术引领”作为发展战略，高度重视具有前瞻性及可持续性的技术、产品研发，多年来公司每年均会投入超总营收 4% 的经费进行技术创新，创新始终是公司最重要核心竞争力。



海外技术整合：公司于 2018 年收购意大利高精制造企业唯高，其后不断加强与唯高在工艺、技术及设计方面的资源整合，通过双方技术的创新推出公司三种制式及设计的产品，为公司产品面向全球市场不同客户的推广打下了坚实的基础。

国内升级换代、应用领域创新：数年来公司协同下游陶瓷厂商进行了瓷砖板材化的技术探索，2019 年底来，火热的岩板市场催生了陶机设备的急切需求，报告期内公司根据技术积累及市场趋势，快速推出了传统圆缸大吨位压机、皮带式方缸板材成型系统、辊压成型设备等成型设备，科达工业 4.0+ 数字智能化高端岩板窑炉、德力泰新一代“4.0 能效标杆数智时代”岩板专用窑等烧成设备，以及智能储运系统、数控智能抛磨线等全线岩板配套设备，迅速为下游企业输出岩板高端智能装备。同时，公司不断开拓机械设

备的跨行业/领域应用，目前已开拓了炊具压机、轮毂压机、锻压机、铝型材挤压机市场，公司窑炉产品在发泡陶瓷、耐火材料、锂电池行业也实现成功应用。未来，公司将继续着眼于岩板的应用落地及建筑陶瓷的升级改造，积极开拓跨领域市场，不断提升产品质量及技术水平，引领行业向绿色化、智能化、产业化高层次发展。



适用生产岩板的新一代建筑陶瓷机械

➤ 多年的技术积累优势

作为行业领跑者，公司拥有“国家认定企业技术中心”、“国家工程技术中心”、“博士后科研工作站”、“院士工作室”等多层次研发与合作平台，为公司产品研发积累了大量技术储备。同时，公司高度重视技术和专利的保护，积极参与国家及行业标准化制定。截至报告期末，公司集团累计申请专利 2,981 项，其中发明专利 990 项，获得中国授权专利 2,125 项，其中发明专利 344 项；累计递交国外专利申请 70 项，授权国外专利 26 项，其中发明专利 25 项；共有 84 项科研成果通过了国家级、省级科技成果鉴定，成果获各级科学技术奖励近百项次。自 2010 年以来，公司积极参加国家、行业等标准的制修订项目，目前已发布 8 项国家标准、36 项行业标准、6 项团体标准，引领行业的技术进步。

➤ 享誉海内外的品牌优势

公司拥有科达、恒力泰、Welko、Twyford（非洲）等知名品牌，多年来，凭借出色的技术研创能力、产品性能、质量和成本控制能力及完备的服务支持，在国内外建立了良好的声誉，与国内行业优质陶瓷制造商建立了长期稳定的合作关系，通过设备研发、标准制定等确定了行业引领地位；在海外方面，公司通过印度、土耳其、意大利子公司的本土化运营，将“科达”、“力泰”品牌及其产品辐射到东南亚及欧洲地区，品牌服务及产品均获得认可。报告期内，科达制造被授予“2020 中国陶瓷智造十强”奖项，荣登 2020“佛山数字化升级标杆企业品牌”榜单、“2020 广东制造业 500 强”，获颁建材行业“智能制造示范企业”及“两化融合示范企业”等；子公司恒力泰和德力泰均获得“2020 中国陶

瓷 科技创新优秀企业”殊荣，科达、恒力泰品牌双双荣获“岩板技术研发金奖”，公司总经理杨学先被评为“岩板制造精英人物”，公司在岩板元年的成绩获得了行业的充分肯定。

海外建筑陶瓷方面，经过 5 年的发展，“Twyford”成为非洲地区主要的陶瓷品牌。报告期内，世界银行的附属机构国际金融公司（International Finance Corporation，以下简称“IFC”），在对公司非洲建筑陶瓷项目进行尽职调查后，肯定了公司非洲项目为拉动当地经济做出的突出贡献，认可公司海外陶瓷项目业务布局和发展前景，决定对公司非洲子公司提供长期贷款支持。随着公司业务及项目在海外市场获得广泛认可，公司国际影响力持续提升。

➤ 成熟的销售网络优势

建筑陶瓷机械业务方面，经过多年的全球化发展公司，公司陶机业务通过直销、代理及本土化经营模式，已于 60 余个国家和地区开展了陶机业务。在建材工业发展相对成熟的市场，公司通过设立子公司不断将生产、服务端前移，强化配件耗材、维修翻新等服务业务，通过本土化运营实现业务的深度融合；在海外高端市场，公司通过收购优质企业，借助高端品牌的渠道、结合当地严苛的工艺标准，将公司核心产品逐步推向高端市场。随着公司未来在欧美市场持续发力，公司的销售网络优势将获得持续加强。

非洲建筑陶瓷业务方面，公司在非洲建筑陶瓷业务的合作伙伴森大集团是最早进入非洲的国际贸易商之一，多年来在对非出口百强企业中名列前茅，其中主要经营建材贸易业务，在非洲多个国家发展了超过 3,500 个销售网点。公司与森大集团于 2016 年在非洲合作向下游建筑陶瓷行业延伸，在科达制造成熟的陶瓷整厂整线设备运维优势，以及森大集团广泛瓷砖销售渠道的支持下，合资陶瓷厂的产品迅速替代原进口瓷砖，产能得到完全释放，迅速成为当地最大的陶瓷制造品牌。在成熟渠道、定制化设备及生产经营优势的加持下，公司非洲建筑陶瓷业务未来将获得持续增长。

（二）股权结构集中度提升及公司治理高契合的优势

截至 2020 年末，通过非公开发行及大股东持续增持，公司股权结构集中度获得提升，但仍然维持无实际控制人及控股股东的状态。所有权与经营权的分离，有利于在维持公司在职业经理人文化的基础上，让经营决策效率更高、经营机制更为灵活、管理更加精细。

此外，公司于报告期内启动战略及组织变革，目前立足高端制造、聚焦主营业务，在顶层设计上根据业务板块明确了公司经营管理团队的职能权属，特设公司总部负责战略、监督等职能，调整各事业部变为独立“经营单位”，以市场为导向、以客户为中心、

以利润为目标，打造高效灵活的虎狼之师，高度适配运营管理体系，使公司历经 28 年的发展重新焕发了组织活力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2020 年，新冠肺炎疫情重创全球经济，国际贸易显著萎缩，国际直接投资急速下降，国际大宗商品价格涨跌不一。随着下半年进入后疫情时代，世界经济活动有所恢复，但依旧笼罩在疫情阴影之下。在此情形下，我国迅速稳定疫情并推动经济复苏，国内生产总值、固定资产投资、房地产开发投资等指标均呈上升趋势，建材及机械制造行业在二季度时快速回稳，全年均实现一定增长。

2020 年，公司科学战役，有序推动复工复产。面对复杂动荡的国内外环境，公司向内明确聚焦主业、坚定启动深化变革，向外紧握海外建筑陶瓷以及国内建材市场机遇，全年实现营业收入超 73 亿元，收获较好成绩。2020 年，公司重点工作回顾如下：

（一）聚焦主业立足高端制造，深化变革激发组织活力

在经历了跨领域的多年探索后，公司重新回归立业根基，聚焦建材机械及海外建筑陶瓷业务，深化全球化发展战略。2020年7月，公司正式更名为“科达制造股份有限公司”，充分释放高端制造的战略定位，突出公司核心业务，提升所属行业辨识度及国际形象。

内部管理方面，经过2个月的深入调研沟通，公司对人事任命及组织架构进行了重新部署。在董事会的顶层设计上，公司4位非独立董事分别负责集团统管、建筑陶瓷机械、海外建筑陶瓷、洁能新材料业务，科学合理的董事会席位配置有效提升经营决策效率及质量。在公司内部组织架构上，公司通过新设科达总部，重点进行战略、监督、考核、投资及重大决策等方面工作，提高管理效率，加强监管及风险管控职能；调整陶机各事业部变为独立“经营单位”，给予充分自主权，由“成本中心”向“利润中心”过渡，从“管理团队”转变为“经营团队”，打造总经理负责制、独立核算的经营主体，以市场为导向、以客户为中心、以利润为目标，聚焦经营，提升公司经营质量及业绩。针对建筑陶瓷机械布局及发展规划，公司陶机业务分为“科达、力泰、唯高”三个品牌，按照“三个品牌，三个公司，三个团队，独立经营”的总体方针运营，三个品牌根据不同市场定位，秉持“协同、共享、开放、透明”的协调机制，充分发挥各品牌的独立性及业务的协商性。

（二）建材机械

1、建筑陶瓷机械

➤ 紧跟岩板市场机遇，生产制造供不应求

近年来，随着建筑陶瓷产能的逐渐出清，中国建筑陶瓷产能过剩局面得到缓解，岩板的出现顺应高颜值、强性能的需求，因具备装饰材料和应用材料的双重属性，具有陶瓷产品耐磨、高强度、防污等所有优良特性，除可应用于传统陶瓷墙地砖场景外，还可广泛用于橱柜、衣柜、天花吊顶等家居的门板和面板、整体卫浴、背景墙等，超薄岩板更具有普通陶瓷所不具备的韧性，常温下可弯曲成圆弧，适用于曲面外墙、隧道等异形墙面铺贴。岩板的使用场景和应用范围还在不断的探索和延伸中，目前岩板已经跨界竞争到了石材、玻璃、木板、人造板等应用材料领域，使建材和大家居两大市场叠加，让建陶产业的版图迅速扩大。

报告期内，建陶企业、石材企业纷纷开始布局岩板等智能生产线，进而带动了上游建陶机械的市场需求。公司着眼于国内陶瓷企业新建或技改产品线需求，加快新产品新技术的研发，大力拓展岩板及智能化生产线业务，提供岩板制造的全线高端装备，并应用公司智能管控系统，提升产品价值及产能，提高自动化水平及生产效率，在下游陶瓷行业进行了广泛的推广应用。据统计，截至 2020 年底，国内已建成及正在建设中的岩板生产线中，约 70% 使用了公司的成型、抛光设备，报告期内公司持续满负荷生产运营。

➤ 积极推动跨界领域应用，寻求国内增量市场空间

在聚焦建筑陶瓷机械业务的基础上，近年来公司继续延伸开拓其他建材机械业务，设立特种事业部，在跨领域应用上进行探索应用。报告期内，公司子公司佛山科达机电就窑炉在锂电材料行业的应用进行了积极研创，自主研发了碳酸锂材料烧成隧道窑，可代替传统能耗高、产量小、易粘壁结团的回转窑。子公司恒力泰第一台 YPL2000 后上料短行程预应力快速铝型材挤压机通过客户验收，在铝型材行业迈出坚实一步，基于良好的使用及节能效果，恒力泰收获客户的追加订单，甚至将铝型材挤压机出口至意大利；在炊具行业和铝轮毂行业方面，公司亦持续发力，超高压炊具压机获得国内厨房小家电领导品牌的重复购买。至此，公司已开拓了炊具压机、轮毂压机、锻压机、铝型材挤压机市场，在烧成设备方面，公司窑炉产品在发泡陶瓷、耐火材料、锂电池行业也已实现成功应用，2020 年内该部分业务合计发货金额超过 1.2 亿元，未来公司将积极开拓跨领域市场，为公司建材机械设备寻求更广泛的增量市场。

➤ 疫情笼罩之下，海外陶机发货受限、接单获突破

2020 年，因部分海外地区疫情未得到有效控制，海外陶瓷客户的上线或投产计划出现延迟或取消，而疫情亦带来全球海运市场仓位紧张、运费居高不下等问题，对车间的生产排产，以及公司对海运成本、出货风险的控制都带来了严峻的挑战。在此情形下，公司全力保障商品进出口物流工作的高效开展，并依托公司在印度、越南、马来西亚、印尼、孟加拉、阿联酋、土耳其、意大利等国家建立的服务网点，通过当地已有的驻点人员进行服务，或通过远程图文等方式，顺利完成了多个海外项目的安装调试。整体而言，疫情对公司海外陶机业务的发货有一定影响，但公司依然在部分海外地区获得了较好的成绩，全年接单量整体同比提升 45%，其中印度、土沙美、中东市场接单金额同比翻番，随着后续海外订单的逐步发货，相关业绩将在 2021 年逐步释放。

2、墙材机械：借力装配式建筑东风，实现逆势增长

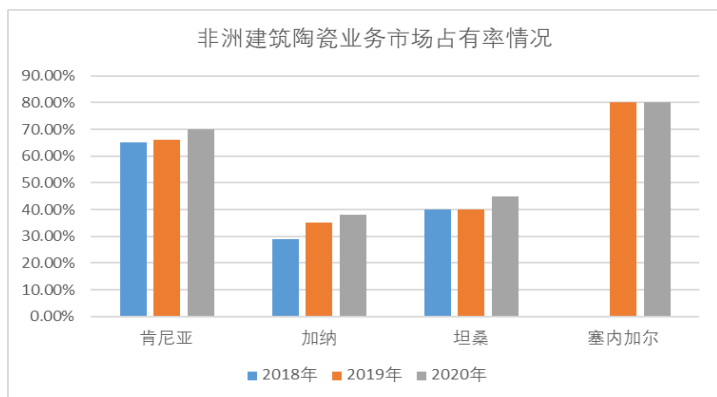
公司墙材机械业务明确了力争成为墙材机械整线系统世界第一供应商的目标，牢牢把握国家政策与市场机遇，在巩固京津冀、长三角等国内成熟市场的同时，充分挖掘三角、川渝及中部地区等潜力市场，围绕工程交付与客户服务两大基本原则，巩固了行业领先地位。在海外业务受阻的情况下，公司一方面修炼内功，进行内部流程再造，整合内外部资源提升整体运营效率；向外公司抓住国内市场的机遇，2020 年营收规模逆势实现 40% 的增长，墙材业务毛利、净利水平均有所提升。

（三）海外建陶：深化管理变革，产能业绩加速放量

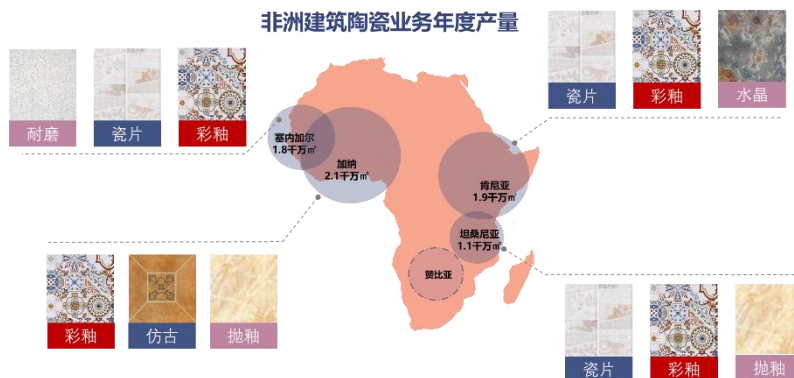
➤ 当地市占率提升，广泛覆盖周边需求

作为世界第三大瓷砖进口地区，2020 年爆发的疫情限制了非洲陶瓷的进口以及本土部分陶瓷厂的生产，非洲子公司借此机会，开足马力增产提效，积极拓展市场大幅提高了当地陶瓷市场的占有率，平均市场占有率超 50%，其中在肯尼亚、塞内加尔的市场占有率达 70% 及以上。报告期内，Keda 加纳的产品在畅销本地市场的同时，辐射周边科特迪瓦、布基纳法索、尼日尔、塞内加尔、喀麦隆、秘鲁、多哥等 10 多个国家，出口份额大幅提升，同比 2019 年实现翻番；Keda 塞内加尔在满足当地市场需求外，亦实现了对周边布基纳法索、科特迪瓦、几内亚、毛里塔尼亚、冈比亚等国家的出口销售，扭转了塞内加尔陶瓷进口国的被动地位，使得塞内加尔一跃成为西非势头强劲的瓷砖出口国，Keda 塞内加尔月度销售平均增长率同比 2019 年增长 195%。

非洲建筑陶瓷业务市场占有率情况



非洲建筑陶瓷业务年度产量



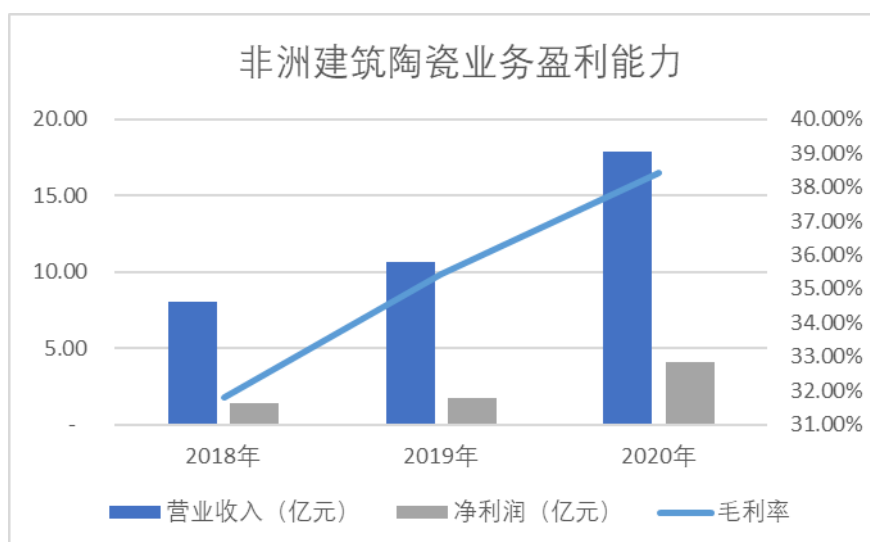
➤ 持续管理变革，推进当地特色产品开发

为适应非洲建陶业务的快速增长，优化集团管理体系，报告期内公司及合作伙伴森大集团调整了非洲合资公司的股权架构，并引入外部专业机构公司对非洲子公司全球化供应链、财务体系、人力资源管理等方面进行系统化提升，构建工厂标准化运营体系。非洲子公司在稳健发展的同时不断推进技改项目，坚持“降本提效”策略，降低设备损耗、减少能源消耗、提高日均产量，提升公司盈利水平；根据本土文化及客户需求，持续推出包含本土元素的创新设计产品，在当地市场获得较好反馈，其中 Keda 加纳开发了新磨具及新花色，推出的新产品成为其利润增长的重要因素。

➤ 获 IFC 长期低息贷款，助力持续发展

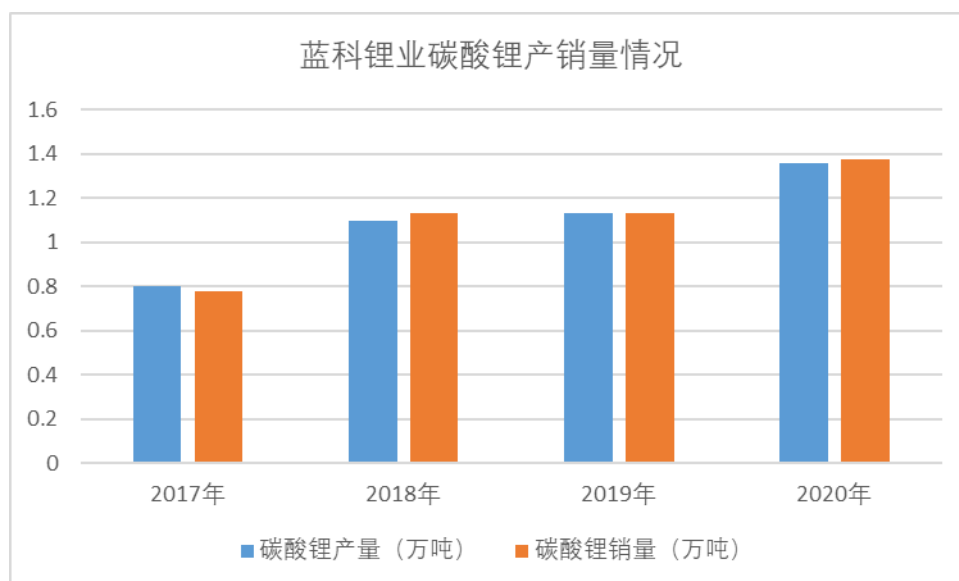
经过数月的调研评估后，报告期内公司海外建筑陶瓷业务获得了世界银行附属机构 IFC 的长期贷款支持。IFC 认可公司海外陶瓷项目的业务布局和发展前景，决定对公司非洲控股子公司提供期限 7 年，合计不超过 1.65 亿美元的贷款支持，本次贷款利率较低且借款期限较长，能显著降低非洲项目公司融资成本，提高项目运营及盈利能力，有助于公司海外建筑陶瓷业务的可持续发展。

在外部市场机遇及内部深化管理变革的合力下，2020 年公司海外建筑陶瓷业务营业收入达 17.89 亿元，同比增长 68.63%，净利润达 4.09 亿元，同比增长 131.96%。报告期内，公司已启动 Keda 赞比亚一期、Keda 加纳三期的投建工作，其中 Keda 赞比亚已于 2021 年 4 月投产，Keda 加纳三期项目将于 2021 年内投产，公司建筑陶瓷业务规模有望获得进一步增长。



(四) 战略投资蓝科锂业，即将步入收获期

2017年，公司整合蓝科锂业少数股权，战略布局青海盐湖提锂，间接持有蓝科锂业43.58%股权，成为其第二大股东。面对碳酸锂市场近3年的沉寂，公司坚定支持蓝科锂业的技术优化、扩产项目建设，目前蓝科锂业的吸附提锂工艺已得到了充分验证，经填平补齐后一期产量已超过原设计水平，且近三年均处于满产满销状态。

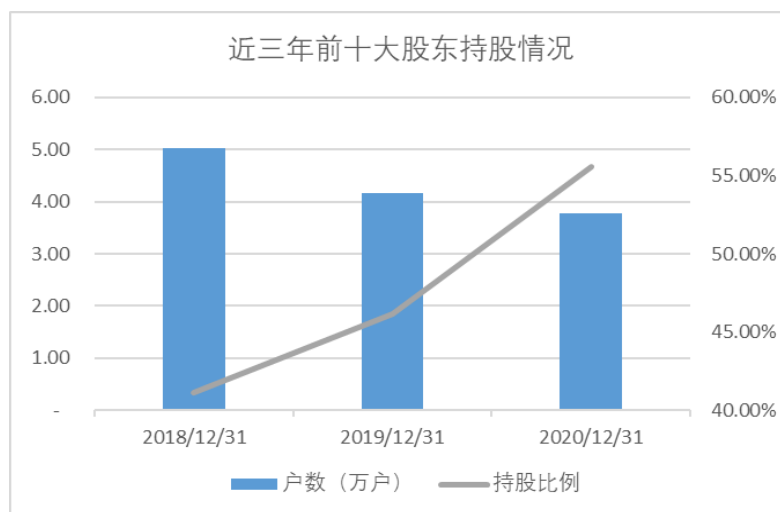


2020年12月，为推动蓝科锂业2万吨/年电池级碳酸锂的扩产，增强蓝科锂业核心竞争能力，公司及蓝科锂业控股股东青海盐湖工业股份有限公司（以下简称“盐湖股份”）对蓝科锂业按持股比例增资合计6.2亿元；同时约定盐湖股份作为蓝科锂业原材料成锂卤水的供应商，将确保其对蓝科锂业原材料的供应量，满足蓝科锂业目前生产及未来扩大产能的需求，并锁定原材料成锂卤水的价格。目前，蓝科锂业二期扩产项目已完成主要建设，将于2021年先行释放部分产能。

2020 年内，因碳酸锂价格处于低位，蓝科锂业整体边际贡献暂未显现；自 2020 年底开始，全球新能源汽车、储能需求支撑锂产品价格快速上涨，随着蓝科锂业新增产能的释放，公司有望于 2021 年迎来战略投资业务的收获期。

（五）优化股权、资本结构，形成良性发展趋势

公司非公开发行股票项目于 2020 年 6 月实施完成，本次项目引入下游瓷砖行业知名企业宏宇陶瓷、新明珠陶瓷、马可波罗瓷砖的相关方入股公司，体现了行业领军企业对公司价值的认可。截至 2020 年末，公司前十大股东股权占公司总股本的比例为 55.53%，同比 2019 年上升近 10 个百分点，股权集中度的提升、长期股东的加入，使公司股权结构得到进一步优化，在稳定公司股价的同时，能更好的彰显公司发展信心，为公司的变革创造提供良好基础。



本次非公开发行股票项目共获得募集资金净额 11.33 亿元，所募资金已于报告期内全部用于归还公司银行贷款，截至 2020 年 12 月 31 日，公司资产负债率降低至 49.44%，同比 2019 年降低近 10 个百分点，资本结构获得优化，亦有助于公司经营取得良性且持续的发展。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 738,973.14 万元，同比增长 15.06%，其中，实现海外收入 345,362.15 万元，同比增长 38.62%；实现净利润 42,912.69 万元，同比增长 87.07%；归属于上市公司股东的净利润 28,448.60 万元，同比增长 138.39%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3,299.38 万元，同比下降 50.12 %。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:万元 币种:人民币

| 科目 | 本期数 | 上年同期数 | 变动比例(%) |
|---------------|------------|------------|---------|
| 营业收入 | 738,973.14 | 642,242.33 | 15.06 |
| 营业成本 | 568,277.63 | 493,246.05 | 15.21 |
| 销售费用 | 43,617.72 | 39,459.43 | 10.54 |
| 管理费用 | 50,142.68 | 47,674.16 | 5.18 |
| 研发费用 | 31,571.47 | 16,632.64 | 89.82 |
| 财务费用 | 18,925.25 | 18,793.17 | 0.70 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 118,358.24 | 59,383.31 | 99.31 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -6,014.72 | -50,676.36 | 88.13 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -94,670.88 | -10,182.88 | -829.71 |

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明: 经营活动产生的现金流量净额本期数较上年同期数增长 99.31%, 主要原因是本期销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增长较多所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明: 投资活动产生的现金流量净额本期数较上年同期数增长 88.13%, 主要原因是本期处置子公司陶瓷科技 51% 股权收到的现金净额较多所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明: 筹资活动产生的现金流量净额本期数较上年同期数下降 829.71%, 主要原因是本期公司偿还银行贷款较多所致。

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

2020 年公司实现营业收入 738,973.14 万元, 同比增长 15.06%。其中, 主营业务收入 738,058.96 万元, 同比增长 15.07%; 主营业务成本 567,717.60 万元, 同比增长 15.22%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:万元 币种:人民币

| 主营业务分行业情况 | | | | | | |
|-----------|------------|------------|--------|--------------|--------------|-------------|
| 分行业 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率(%) | 营业收入比上年增减(%) | 营业成本比上年增减(%) | 毛利率比上年增减(%) |
| 机械装备行 | 385,903.34 | 299,168.93 | 22.48 | 29.63 | 33.69 | 减少 2.35 个 |

| | | | | | | |
|-----------|------------|------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| 业 | | | | | | 百分点 |
| 建筑陶瓷行业 | 178,937.93 | 110,173.48 | 38.43 | 68.63 | 60.79 | 增加 3.00 个百分点 |
| 节能环保行业 | 96,599.52 | 94,033.22 | 2.66 | -34.62 | -24.13 | 减少 13.45 个百分点 |
| 锂电材料行业 | 43,455.70 | 41,292.71 | 4.98 | -6.77 | -9.03 | 增加 2.36 个百分点 |
| 租赁服务业 | 6,851.19 | 1,361.03 | 80.13 | -6.51 | -34.56 | 增加 8.52 个百分点 |
| 其他行业 | 26,311.27 | 21,688.24 | 17.57 | -26.74 | -25.22 | 减少 1.67 个百分点 |
| 主营业务分产品情况 | | | | | | |
| 分产品 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 建材机械装备 | 375,963.44 | 291,650.25 | 22.43 | 29.44 | 33.28 | 减少 2.23 个百分点 |
| 建筑陶瓷 | 178,937.93 | 110,173.48 | 38.43 | 68.63 | 60.79 | 增加 3.00 个百分点 |
| 清洁环保设备 | 96,599.52 | 94,033.22 | 2.66 | -34.62 | -24.13 | 减少 13.45 个百分点 |
| 锂电材料 | 43,455.70 | 41,292.71 | 4.98 | -6.77 | -9.03 | 增加 2.36 个百分点 |
| 融资租赁 | 6,851.19 | 1,361.03 | 80.13 | -6.51 | -34.56 | 增加 8.52 个百分点 |
| 其他 | 36,251.18 | 29,206.92 | 19.43 | -16.00 | -13.98 | 减少 1.89 个百分点 |
| 主营业务分地区情况 | | | | | | |
| 分地区 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 国内 | 392,696.80 | 317,619.17 | 19.12 | 0.11 | 2.47 | 减少 1.86 个百分点 |
| 国外 | 345,362.15 | 250,098.44 | 27.58 | 38.62 | 36.84 | 增加 0.94 个百分点 |

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

1、报告期内建材机械装备实现营业收入 37.60 亿元，同比增长 29.44%，主要是受下游市场需求影响，公司国内建材机械产品销售收入大幅增长所致。

2、报告期内建筑陶瓷业务实现营业收入 17.89 亿元，同比增长 68.63%。主要原因是非洲子公司充分释放产能，生产的建筑陶瓷产品大量替代进口瓷砖市场，导致营业收入实现较大增长。

3、报告期内清洁环保设备实现营业收入 9.66 亿元，同比下降 34.62%，主要是受新冠疫情影响及公司洁能环保业务收缩，导致公司环保板块收入下降。

4、报告期内锂电材料业务实现营业收入 4.35 亿元，同比下降 6.77%。

5、报告期内融资租赁实现营业收入 6,851.19 万元，同比下降 6.51%。

6、报告期内其他产品实现营业收入 3.63 亿元，同比下降 16.00%，主要是由于本期子公司新能源汽车实现的新能源汽车销售收入下降所致。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

| 主要产品 | 单位 | 生产量 | 销售量 | 库存量 | 生产量比上年增减 (%) | 销售量比上年增减 (%) | 库存量比上年增减 (%) |
|-----------|------------------|-----|-----|-----|--------------|--------------|--------------|
| 压机 | 台 | 264 | 247 | 122 | -3.30 | -14.83 | 16.19 |
| 抛光机 | 套 | 331 | 332 | 6 | 79.89 | 75.66 | -14.29 |
| 窑炉 | 套 | 114 | 112 | 2 | 37.35 | 34.94 | |
| 蒸压加气混凝土设备 | 套 | 37 | 34 | 7 | 42.31 | 41.67 | 75.00 |
| 建筑陶瓷 | 千万m ² | 7.0 | 7.4 | 0.9 | 43.28 | 68.71 | -32.99 |
| 煤气炉 | 套 | 4 | 4 | | -42.86 | -42.86 | |
| 脱硫设备 | 台 | 43 | 43 | | -38.57 | -38.57 | |

产销量情况说明

①建筑陶瓷机械产品：在国内下游岩板市场的拉动下，本期公司建筑陶瓷机械产品（抛光机、窑炉）产销量均有大幅提升。因岩板产品的生产对压机的吨位有严格要求，因此本期公司压机产品的生产及销售主要为大吨位压机，生产时间及难度的提升导致生产量有所下滑。

因疫情原因，部分海外订单的发货受到一定影响；同时基于海运费高涨、客户资金及其项目建设进度等情况考虑，公司亦控制了部分产品的发货进度，对压机的库存量与销售量产生一定影响。

②墙材机械产品：公司紧握国家装配式建筑政策的发展方向，充分挖掘国内市场的潜力，报告期内取得较好成绩，生产及销售量均有大幅提升。

③建筑陶瓷产品：公司子公司 Keda 加纳、Keda 塞内加尔于 2019 年下半年投产的生产线，其产能于 2020 年获得了完全释放；加之公司子公司于本期内积极抢占当地建筑陶瓷市场，公司建筑陶瓷业务的产销量均获得了大幅提升。

④节能环保设备：受新冠疫情影响及基于公司节能环保业务收缩的考虑，本期煤气炉及脱硫设备的产销量均有较大下滑。

(3). 成本分析表

单位：万元

| 分行业情况 | | | | | | | |
|--------|--------|------------|-------------|------------|---------------|------------------|------|
| 分行业 | 成本构成项目 | 本期金额 | 本期占总成本比例(%) | 上年同期金额 | 上年同期占总成本比例(%) | 本期金额较上年同期变动比例(%) | 情况说明 |
| 机械装备行业 | 直接材料 | 240,921.39 | 80.53 | 175,839.34 | 78.58 | 37.01 | |
| | 直接人工 | 12,799.45 | 4.28 | 12,375.92 | 5.53 | 3.42 | |
| | 制造费用 | 42,436.40 | 14.18 | 32,122.74 | 14.35 | 32.11 | |
| | 折旧 | 3,011.69 | 1.01 | 3,444.35 | 1.54 | -12.56 | |
| | 小计 | 299,168.93 | 100.00 | 223,782.34 | 100.00 | 33.69 | |
| 建筑陶瓷行业 | 直接材料 | 70,798.94 | 64.26 | 40,297.40 | 58.81 | 75.69 | |
| | 直接人工 | 7,254.65 | 6.58 | 5,391.88 | 7.87 | 34.55 | |
| | 制造费用 | 19,226.11 | 17.45 | 12,832.26 | 18.73 | 49.83 | |
| | 折旧 | 12,893.78 | 11.70 | 9,996.87 | 14.59 | 28.98 | |
| | 小计 | 110,173.48 | 100.00 | 68,518.41 | 100.00 | 60.79 | |
| 节能环保行业 | 直接材料 | 68,926.17 | 73.30 | 90,448.71 | 72.98 | -23.80 | |
| | 直接人工 | 3,073.08 | 3.27 | 3,759.79 | 3.03 | -18.26 | |
| | 制造费用 | 21,099.10 | 22.44 | 28,760.68 | 23.20 | -26.64 | |
| | 折旧 | 934.86 | 0.99 | 976.05 | 0.79 | -4.22 | |
| | 小计 | 94,033.22 | 100.00 | 123,945.23 | 100.00 | -24.13 | |
| 租赁服务业 | 利息 | 1,361.03 | 100.00 | 2,079.89 | 100.00 | -34.56 | |
| 锂电材料行业 | 直接材料 | 29,670.27 | 71.85 | 34,765.51 | 76.59 | -14.66 | |
| | 直接人工 | 765.89 | 1.85 | 571.49 | 1.26 | 34.02 | |
| | 制造费用 | 9,717.99 | 23.53 | 9,009.43 | 19.85 | 7.86 | |
| | 折旧 | 1,138.56 | 2.76 | 1,045.05 | 2.30 | 8.95 | |
| | 小计 | 41,292.71 | 100.00 | 45,391.48 | 100.00 | -9.03 | |
| 其他行业 | 直接材料 | 12,049.62 | 55.56 | 20,756.74 | 71.57 | -41.95 | |
| | 直接人工 | 1,955.28 | 9.02 | 1,796.87 | 6.20 | 8.82 | |
| | 制造费用 | 6,705.20 | 30.92 | 5,787.05 | 19.94 | 15.87 | |

| | 折旧 | 978.14 | 4.51 | 662.93 | 2.29 | 47.55 | |
|--------------|--------|------------|-------------|------------|---------------|------------------|------|
| | 小计 | 21,688.24 | 100.00 | 29,003.58 | 100.00 | -25.22 | |
| 分产品情况 | | | | | | | |
| 分产品 | 成本构成项目 | 本期金额 | 本期占总成本比例(%) | 上年同期金额 | 上年同期占总成本比例(%) | 本期金额较上年同期变动比例(%) | 情况说明 |
| 建材机械装备 | 直接材料 | 235,251.36 | 80.66 | 172,536.12 | 78.84 | 36.35 | |
| | 直接人工 | 12,360.40 | 4.24 | 11,922.00 | 5.45 | 3.68 | |
| | 制造费用 | 41,085.43 | 14.09 | 30,975.38 | 14.15 | 32.64 | |
| | 折旧 | 2,953.06 | 1.01 | 3,398.34 | 1.55 | -13.10 | |
| | 小计 | 291,650.25 | 100.00 | 218,831.83 | 100.00 | 33.28 | |
| 建筑陶瓷 | 直接材料 | 70,798.94 | 64.26 | 40,297.40 | 58.81 | 75.69 | |
| | 直接人工 | 7,254.65 | 6.58 | 5,391.88 | 7.87 | 34.55 | |
| | 制造费用 | 19,226.11 | 17.45 | 12,832.26 | 18.73 | 49.83 | |
| | 折旧 | 12,893.78 | 11.70 | 9,996.87 | 14.59 | 28.98 | |
| | 小计 | 110,173.48 | 100.00 | 68,518.41 | 100.00 | 60.79 | |
| 清洁环保设备 | 直接材料 | 68,926.17 | 73.30 | 90,448.71 | 72.97 | -23.80 | |
| | 直接人工 | 3,073.08 | 3.27 | 3,759.79 | 3.03 | -18.26 | |
| | 制造费用 | 21,099.10 | 22.44 | 28,760.68 | 23.20 | -26.64 | |
| | 折旧 | 934.86 | 0.99 | 976.05 | 0.79 | -4.22 | |
| | 小计 | 94,033.22 | 100.00 | 123,945.23 | 100.00 | -24.13 | |
| 融资租赁 | 利息 | 1,361.03 | 100.00 | 2,079.89 | 100.00 | -34.56 | |
| 锂电材料 | 直接材料 | 29,670.27 | 71.85 | 34,765.51 | 76.59 | -14.66 | |
| | 直接人工 | 765.89 | 1.85 | 571.49 | 1.26 | 34.02 | |
| | 制造费用 | 9,717.99 | 23.53 | 9,009.43 | 19.85 | 7.86 | |
| | 折旧 | 1,138.56 | 2.76 | 1,045.05 | 2.30 | 8.95 | |
| | 小计 | 41,292.71 | 100.00 | 45,391.48 | 100.00 | -9.03 | |
| 其他 | 直接材料 | 17,719.65 | 60.67 | 24,059.96 | 70.86 | -26.35 | |
| | 直接人工 | 2,394.33 | 8.20 | 2,250.79 | 6.63 | 6.38 | |
| | 制造费用 | 8,056.17 | 27.58 | 6,934.41 | 20.42 | 16.18 | |
| | 折旧 | 1,036.77 | 3.55 | 708.94 | 2.09 | 46.24 | |
| | 小计 | 29,206.92 | 100.00 | 33,954.09 | 100.00 | -13.98 | |

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 84,797.22 万元，占年度销售总额 11.49%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 28,380.38 万元，占年度销售总额 3.85%。

前五名供应商采购额 63,893.64 万元，占年度采购总额 10.20%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 26,746.68 万元，占年度采购总额 4.27%。

3. 费用

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 项目 | 本期数 | 上年同期数 | 变动比例% |
|------|-----------|-----------|-------|
| 销售费用 | 43,617.72 | 39,459.43 | 10.54 |
| 管理费用 | 50,142.68 | 47,674.16 | 5.18 |
| 财务费用 | 18,925.25 | 18,793.17 | 0.70 |

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：万元

| | |
|--------------------|-----------|
| 本期费用化研发投入 | 31,571.47 |
| 本期资本化研发投入 | - |
| 研发投入合计 | 31,571.47 |
| 研发投入总额占营业收入比例（%） | 4.27 |
| 公司研发人员的数量 | 720 |
| 研发人员数量占公司总人数的比例（%） | 8.37 |
| 研发投入资本化的比重（%） | 0 |

(2). 情况说明

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：万元 币别：人民币

| 项目 | 2020 年 | 2019 年 | 增减金额 | 增减（%） |
|----------------------------|-----------|----------|----------|--------|
| 收到的税费返还 | 14,526.86 | 9,568.31 | 4,958.55 | 51.82 |
| 收回投资所收到的现金 | 1,521.60 | 147.86 | 1,373.74 | 929.12 |
| 取得投资收益所收到的现金 | 446.21 | 151.40 | 294.81 | 194.71 |
| 处置固定资产、无形资产和其它长期资产而收回的现金净额 | 469.42 | 64.26 | 405.16 | 630.45 |

| | | | | |
|---------------------|------------|----------|------------|----------|
| 处置子公司及其他营业单位收回的现金净额 | 20,411.60 | 590.21 | 19,821.39 | 3,358.35 |
| 投资所支付的现金 | 98.00 | 543.10 | -445.10 | -81.96 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | 599.53 | 9,045.49 | -8,445.96 | -93.37 |
| 吸收投资所收到的现金 | 125,219.32 | 4,555.69 | 120,663.63 | 2,648.63 |

(1) 收到的税费返还本期发生额较上年同期发生额增长 51.82%，主要原因是本期公司收到出口退税增长所致。

(2) 收回投资所收到的现金本期发生额较上年同期发生额增长 929.12%，主要原因是本期公司收到马钢（上海）融资租赁有限公司股权转让款所致。

(3) 取得投资收益所收到的现金本期发生额较上年同期发生额增长 194.71%，主要原因是公司本期购买理财产品取得收益所致。

(4) 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额本期发生额较上年同期发生额增长 630.45%，主要原因是本期公司处置固定资产收回的现金较上年同期增加所致。

(5) 处置子公司及其他营业单位收回的现金净额本期发生额较上年同期发生额增长 3,358.35%，主要原因是本期公司处置子公司陶瓷科技 51% 股权收到的现金净额较多所致。

(6) 投资所支付的现金本期发生额较上年同期发生额下降 81.96%，主要原因是上年同期公司支付的股权投资款较多所致。

(7) 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额本期发生额较上年同期发生额下降 93.37%，主要原因是上年同期公司取得子公司 Welko60% 股权支付的现金净额较多所致。

(8) 吸收投资所收到的现金本期发生额较上年同期发生额增长 2,648.63%，主要原因是本期公司收到定向增发募集资金净额 11.33 亿元所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：万元

| 项目名称 | 本期期末数 | 本期期末数 占总资产的 比例 (%) | 上期期末数 | 上期期 末数占 总资产 的比例 (%) | 本期期末金 额较上期期 末变动比例 (%) | 情况说明 |
|-------------|--------------|--------------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|------|
| 货币资金 | 144,725.70 | 10.81 | 130,459.92 | 10.13 | 10.93 | |
| 交易性金融资产 | 1,015.45 | 0.08 | 306.19 | 0.02 | 231.64 | |
| 应收票据 | 1,554.84 | 0.12 | 808.64 | 0.06 | 92.28 | |
| 应收账款 | 115,043.93 | 8.60 | 164,347.82 | 12.76 | -30.00 | |
| 应收款项融资 | 26,861.60 | 2.01 | 20,520.17 | 1.59 | 30.90 | |
| 预付款项 | 29,797.12 | 2.23 | 36,810.64 | 2.86 | -19.05 | |
| 其他应收款 | 10,023.47 | 0.75 | 12,470.48 | 0.97 | -19.62 | |
| 存货 | 246,306.96 | 18.40 | 239,040.87 | 18.56 | 3.04 | |
| 合同资产 | 38,213.00 | 2.86 | | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | 75,526.82 | 5.64 | 68,005.82 | 5.28 | 11.06 | |
| 其他流动资产 | 19,843.65 | 1.48 | 17,394.96 | 1.35 | 14.08 | |
| 长期应收款 | 37,559.70 | 2.81 | 29,592.45 | 2.30 | 26.92 | |
| 长期股权投资 | 135,904.29 | 10.15 | 115,998.77 | 9.01 | 17.16 | |
| 其他权益工具投资 | 4,503.54 | 0.34 | 6,025.14 | 0.47 | -25.25 | |
| 固定资产 | 253,911.87 | 18.97 | 263,480.52 | 20.45 | -3.63 | |
| 在建工程 | 38,439.18 | 2.87 | 21,521.61 | 1.67 | 78.61 | |
| 无形资产 | 42,390.70 | 3.17 | 44,744.06 | 3.47 | -5.26 | |
| 商誉 | 97,179.67 | 7.26 | 97,179.67 | 7.54 | 0.00 | |
| 长期待摊费用 | 1,804.83 | 0.13 | 622.87 | 0.05 | 189.76 | |
| 递延所得税资产 | 15,280.94 | 1.14 | 16,003.64 | 1.24 | -4.52 | |
| 其他非流动资产 | 2,524.17 | 0.19 | 2,792.72 | 0.22 | -9.62 | |
| 资产合计 | 1,338,411.44 | 100.00 | 1,288,126.96 | 100.00 | 3.90 | |
| 短期借款 | 102,958.76 | 15.56 | 218,196.14 | 28.62 | -52.81 | |
| 交易性金融负债 | 13.40 | 0.00 | | | | |
| 应付票据 | 47,025.76 | 7.11 | 52,983.03 | 6.95 | -11.24 | |
| 应付账款 | 193,829.30 | 29.29 | 172,073.07 | 22.57 | 12.64 | |
| 预收款项 | 0.00 | | 69,835.03 | 9.16 | -100.00 | |
| 合同负债 | 124,990.27 | 18.89 | | | | |
| 应付职工薪酬 | 15,869.97 | 2.40 | 12,888.73 | 1.69 | 23.13 | |
| 应交税费 | 5,106.45 | 0.77 | 4,411.31 | 0.58 | 15.76 | |
| 其他应付款 | 13,632.91 | 2.06 | 12,181.13 | 1.60 | 11.92 | |

| | | | | | | |
|-------------|------------|--------|------------|--------|--------|--|
| 一年内到期的非流动负债 | 29,084.88 | 4.40 | 107,227.39 | 14.07 | -72.88 | |
| 其他流动负债 | 27,913.75 | 4.22 | | | | |
| 长期借款 | 79,861.05 | 12.07 | 98,311.03 | 12.90 | -18.77 | |
| 预计负债 | 9,892.18 | 1.49 | | | | |
| 递延收益 | 1,540.00 | 0.23 | 2,090.00 | 0.27 | -26.32 | |
| 递延所得税负债 | 1,695.32 | 0.26 | 1,860.25 | 0.24 | -8.87 | |
| 其他非流动负债 | 8,294.95 | 1.25 | 10,283.01 | 1.35 | -19.33 | |
| 负债合计 | 661,708.95 | 100.00 | 762,340.12 | 100.00 | -13.20 | |

其他说明

(1) 交易性金融资产本期期末余额较上年期末余额增长 231.64%，主要原因是公司本期持有的未到期银行理财产品所致。

(2) 应收票据本期期末余额较上年期末余额增长 92.28%，主要原因是公司本期持有的未到期商业承兑汇票增长所致。

(3) 应收账款本期期末余额较上年期末余额下降 30.00%，主要原因是根据新收入准则相关规定公司将原在应收账款列报的部分合同价款调整至合同资产列报所致。

(4) 应收款项融资本期期末余额较上年期末余额增长 30.90%，主要原因是公司本期持有的未到期银行承兑汇票增长所致。

(5) 合同资产本期期末余额 38,213.00 万元，主要原因是根据新收入准则相关规定公司将原在应收账款列报的部分合同价款调整至合同资产列报所致。

(6) 在建工程本期期末余额较上年期末余额增长 78.61%，主要原因是本期子公司 Keda 赞比亚在建工程投入所致。

(7) 长期待摊费用本期期末余额较上年期末余额增长 189.76%，主要原因是公司本期支付境外贷款前端费用所致。

(8) 短期借款本期期末余额较上年期末余额下降 52.81%，主要原因是公司本期偿还的银行借款较多所致。

(9) 预收账款本期期末余额较上年期末余额下降 100%，主要原因是根据新收入准则相关规定公司将预收客户货款调整至合同负债列报所致。

(10) 合同负债本期期末余额 124,990.27 万元，主要原因是根据新收入准则相关规定公司将预收客户货款调整至合同负债列报所致。

(11) 一年内到期的非流动负债本期期末余额较上年期末余额下降 72.88%，主要原因是公司本期偿还的银行借款较多所致。

(12) 其他流动负债本期期末余额 27,913.75 万元，主要原因是根据新收入准则相关规定公司将预收客户货款待转销项税调整至其他流动负债列报以及子公司江苏科行、新材料本期取得的一年内到期融资借款所致。

(13) 预计负债本期期末余额 9,892.18 万元，主要原因是根据江苏省南京市中级人民法院出具的《民事判决书》（（2019）苏 01 民初 2893 号），公司本期计提科行诉讼预计负债所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

具体内容详见附注七“81、所有权或使用权受到限制的资产”部分。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见本章节“公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“行业格局和趋势”内容。

(五) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| | |
|------------|-----------|
| 报告期期内投资额 | 58,170.30 |
| 投资额增减变动数 | 26,733.53 |
| 上年同期投资额 | 31,436.77 |
| 投资额增减幅度（%） | 85.04 |

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

①2020 年 4 月，子公司 Keda Holding 与少数股东同比例对 Brightstar 进行增资，其中子公司 Keda Holding 增资 4,809.92 万元；

②2020 年 6 月，母公司科达制造出资 4,500 万元设立科裕国际（香港）有限公司，科达制造持有该公司 100% 股权；

③2020 年 6 月，子公司安徽新材料与少数股东同比例对科华石墨进行增资，其中子公司安徽新材料增资 3,000 万元；

④2020 年 7 月，子公司 Keda Holding 与少数股东同比例对 Keda 加纳进行增资，其中子公司 Keda Holding 增资 4,193.55 万元；

⑤2020 年 12 月，母公司出资 10,960 万元购买原少数股东持有的江苏科行股权，同时以 25,000 万元对江苏科行进行增资，增资后公司对江苏科行的持股比例为 93.79%。

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 项目名称 | 项目金额 | 项目进度 (%) | 本报告期投入金额 | 累计实际投入金额 | 资金来源 |
|--------------------|------------|----------|-----------|------------|-------|
| 年产 2 万吨锂电池系列负极材料项目 | 26,139.00 | 99.90 | 3,482.65 | 26,111.76 | 募集+自筹 |
| 数字化陶瓷装备制造基地项目 | 35,000.00 | 69.93 | 6,886.74 | 24,477.08 | 募集+自筹 |
| 加纳陶瓷厂二期工程 | 15,364.83 | 98.56 | 815.66 | 15,143.57 | 自筹 |
| 塞内加尔陶瓷厂一期工程 | 40,686.49 | 99.75 | 705.09 | 40,586.94 | 募集+自筹 |
| 赞比亚陶瓷厂一期工程 | 23,380.32 | 70.24 | 16,422.42 | 16,422.42 | 自筹 |
| 加纳陶瓷厂三期工程 | 19,158.89 | 23.63 | 4,526.95 | 4,526.95 | 自筹 |
| 合计 | 159,729.53 | | 32,839.51 | 127,268.72 | |

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 公司名称 | 主要业务 | 注册资本 | 公司持股比例 (%) | 总资产 | 净资产 | 净利润 |
|--------------|---------|-----------|------------|------------|-----------|----------|
| 佛山市恒力泰机械有限公司 | 建筑陶瓷机械制 | 14,060.00 | 100.00 | 119,848.17 | 56,182.83 | 8,456.40 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|-----------|--------|------------|-----------|------------|
| | 造及销售 | | | | | |
| 安徽科达新材料有限公司 | 负极材料的生产及销售 | 40,000.00 | 100.00 | 53,807.52 | 17,992.14 | -5,194.23 |
| 江苏科行环保股份有限公司 | 洁能环保设备的制造及销售 | 38,636.36 | 93.79 | 95,325.48 | 20,186.19 | -24,458.96 |
| 安徽科达机电有限公司 | 墙材机械装备的制造及销售 | 8,000.00 | 100.00 | 138,330.65 | 84,146.43 | 8,442.70 |
| Keda (Kenya) Ceramics Company Limited | 建筑陶瓷的生产及销售 | 美元 100.00 | 51.00 | 46,521.36 | 40,281.68 | 15,860.67 |
| Keda (Ghana) Ceramics Company Limited | 建筑陶瓷的生产及销售 | 美元 100.00 | 51.00 | 75,755.62 | 43,406.66 | 19,749.22 |
| Keda (SN) Ceramics Limited | 建筑陶瓷的生产及销售 | 美元 100.00 | 51.00 | 57,798.44 | 23,327.73 | 3,496.54 |

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

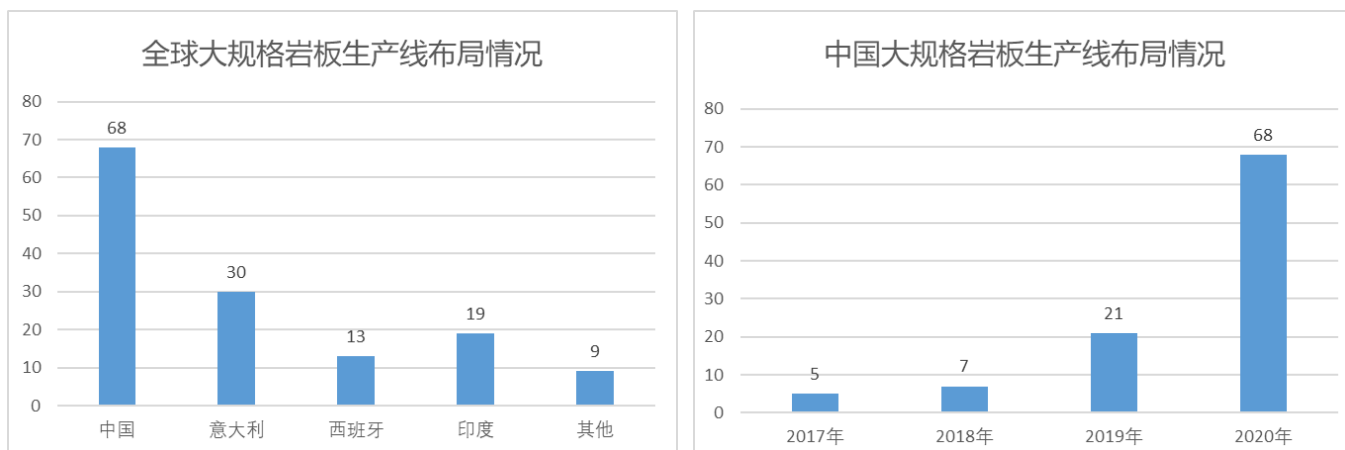
1、建材机械行业

2020 年初始,面对新冠疫情及外部环境复杂变化,国内建材机械行业经营近乎停滞,行业主营业务收入连续 4 个月负增长,随着国内疫情得到有效控制及企业复工复产的逐步推进,第二季度开始各企业生产经营基本恢复,全年行业经济运行回稳转好,我国建材机械行业主营业务及利润均同比增长,其中,建陶行业新建岩板生产线持续火爆,窑炉、成形压机等陶瓷机械产量获得快速增长。

(1) 建筑陶瓷机械:国内岩板市场火热,海外投资持续下降

2006 年起,环保倒逼、节能减排政策的压力使陶瓷企业开始思考瓷砖的薄型化、减量化生产,瓷砖板材的概念开始出现,行业开始陆续出现薄板、大板等产品。2019 年,随着发改委发布的《产业结构调整指导目录(2019 年本)》鼓励发展陶瓷大板及发泡陶瓷,陶瓷大板、陶瓷岩板成了行业科技创新和绿色发展的强大引擎。其中岩板不仅可以作为装饰材料,更可以作为家居结构主材料,经深加工后可代替天然石材、人造石材、木板、玻璃以及各类复合板材等,广泛应用于家居面板、厨卫定制等领域,建材和家居两大市场的叠加使岩板产品在 2020 年全面爆发,陶瓷行业在逆势中出现一股“增产潮”。

目前，世界岩板格局以意大利、西班牙、中国、印度为主。据行业媒体不完全统计，截至 2020 年 12 月 31 日，全球已建成生产 1200×2400(mm)及以上规格的岩板生产线大约有 139 条，其中，中国、意大利、西班牙、印度分别有 68 条、30 条、13 条、19 条，合计 129 条，占比超过 93%；其他地区则在印尼、土耳其、阿联酋等国家有零星布局。



中国的大规格岩板生产线主要于 2020 年爆发，截至 2020 年 12 月 31 日，中国已建成点火的岩板生产线达到 108 条。报告期内，公司着眼于国内陶瓷企业新建或技改产品线的需求，加快新产品新技术的研发，大力拓展岩板及智能化生产线业务，提供岩板制造的全线高端装备，并应用公司智能管控系统，提升产品价值及产能，提高自动化水平及生产效率，在下游陶瓷行业进行了广泛的推广应用，2020 年，国内约 70% 新建岩板生产线使用了科达制造的成型及抛磨设备，公司建筑陶瓷机械的营业额及接单量均获得增长。出口方面，因疫情导致各国对人员及商品出入境限制的原因，我国建筑陶瓷机械的出口出现一定下滑，公司发货数量下滑但接单量同比上升。

放眼海外主要陶机市场，2019 年意大利陶机行业的营业额已出现下降，2020 年基于疫情和总体经济环境的不确定性，陶瓷企业对陶瓷技术的投资更为谨慎。据意大利陶瓷机械及设备制造商协会初步数据显示：意大利陶机行业 2020 年的营业额为 14.70 亿欧元(约合人民币 114.88 亿元)，同比下降 15%；意大利国内销售额为 3.49 亿欧元(约合人民币 27.27 亿元)，同比下降 25.4%；出口额仍占较大份额，为 11.21 亿欧元(约合人民币 87.61 亿元)，同比下降 11.2%。

展望建筑陶瓷机械未来发展趋势，我国陶瓷企业在经历了岩板扩产潮后，陶机的生产销售会逐渐趋于平稳；对于海外陶机市场，在客户连续几年减少投资的情形下，待疫情结束后，海外陶机行业周期性或将迎来复苏。科达制造一方面将坚定“技术引领”的发展方向，加大研发提升产品品质，解决岩板加工、应用问题，并进一步满足国内下游

建筑陶瓷企业的转型升级需求，深耕节能减排及智能制造领域；此外，公司也将继续秉持国际化的发展战略，瞄准欧美市场与意大利优秀企业展开竞争。

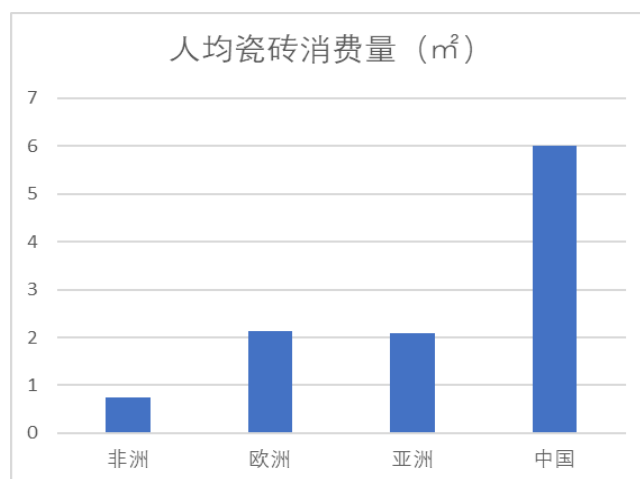
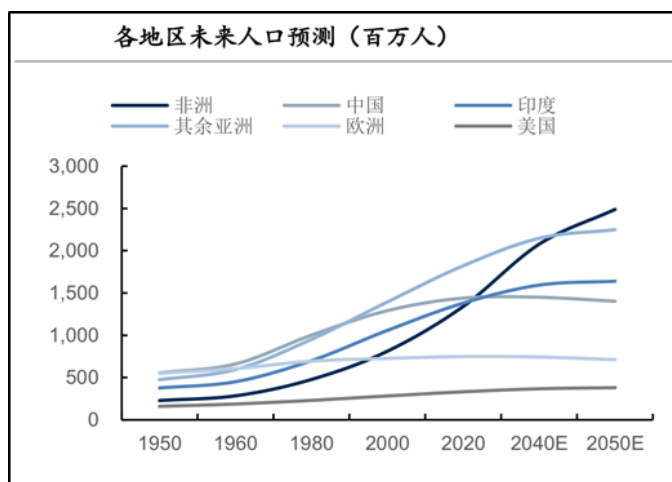
(2) 墙材机械：政策助力装配式建筑，未来前景可期

近年来，加气混凝土板材凭借施工快、成本低、产量稳定等特点，兼具保温、隔热等特性，在国家推动装配式政策的引导下爆发出巨大的生命力，一跃成为建筑业炙手可热的墙体材料。根据我国住建部通报的 2020 年度全国装配式建筑发展情况，2020 年全国 31 个省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团新开工装配式建筑共计 6.3 亿 m^2 ，较 2019 年增长 50%，占新建建筑面积的比例约为 20.5%，完成了《“十三五”装配式建筑行动方案》确定的到 2020 年达到 15% 以上的工作目标。其中，新开工装配式混凝土结构建筑 4.3 亿 m^2 ，较 2019 年增长 59.3%，占新开工装配式建筑的比例为 68.3%。

在“十四五”谋划布局之年，住房和城乡建设部、工业和信息化部等七部门印发了《绿色建筑创建行动方案》，明确表示到 2022 年，城镇新建建筑中绿色建筑面积占比达到 70%，星级绿色建筑持续增加，装配化建造方式占比稳步提升，绿色建材应用进一步扩大。随着装配式建筑政策在全国各地深入推进，蒸压加气混凝土板材作为一种可计入装配率的绿色新型建材，未来应用市场及前景将越来越大。

2、非洲建筑陶瓷：人口红利亟待释放，生产和消费缺口巨大

受历史、发展阶段、整体结构水平等因素影响，非洲大部分国家目前仍未建立起完善的工业发展体系，绝大部分生活必需品仍需要进口，其中包含建筑陶瓷。非洲瓷砖生产和消费的缺口较大，前期主要靠贸易进口满足本地需求，近几年开始有了本地化生产，但仍然需要从中国、印度进口瓷砖。据统计，非洲总人口超过 13 亿，30 岁以下年轻人占比 67%，非洲已成为世界上增长最快的消费市场之一，整体消费已经连续十年以 5% 的增速增长，预计未来 5 年更将超过 8%。非洲每年进口瓷砖超过 2 亿平方米，耗费近 10 亿美元，人均瓷砖消费量为 0.75 m^2 ，远低于欧洲、亚洲、中国的人均瓷砖消费水平。事实上非洲人口众多，人力成本低，陶瓷生产所需原料资源丰富，且陶瓷市场需求潜力巨大，具备发展建筑陶瓷产业条件，资金、技术和人才是制约非洲建材发展的主要因素。



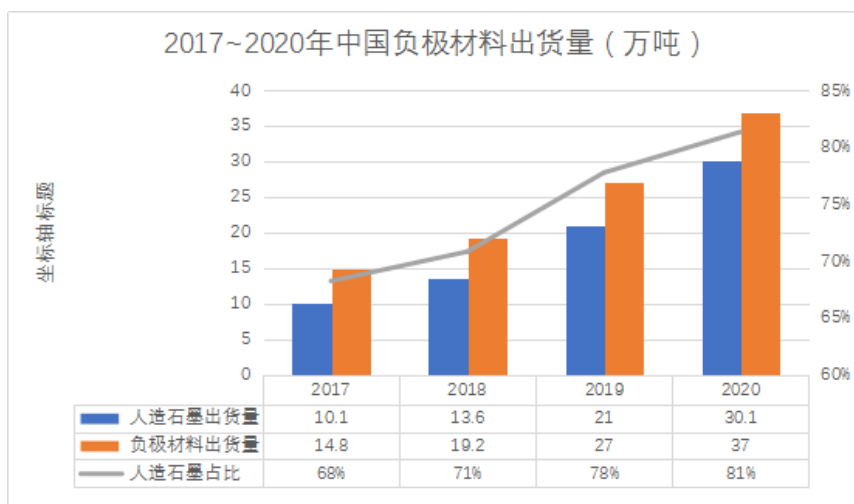
近年来，中国企业积极走出海外寻求发展。根据中国建筑卫生陶瓷协会数据显示，随着国际反倾销与贸易壁垒等贸易政策的持续制约，2019年我国陶瓷砖全年出口量7.7亿平方米，同比下降8.45%，中国陶瓷企业开始通过多国本土化战略大肆进行海外扩张，直接在海外建设陶瓷厂生产销售建筑陶瓷。作为率先在海外输出“中国制式”建材产品模式的企业，公司凭借先发优势快速拓展海外瓷砖市场，打通非洲东西部的陶瓷生产、销售“走廊”，抢占发展先机。截止目前，公司已经在非洲的肯尼亚、加纳、坦桑尼亚、塞内加尔和赞比亚五个国家投资建筑陶瓷生产基地，投资建设陶瓷生产线9条，获得了较快发展及增长。

3、锂电材料行业

受新能源汽车行业迅猛发展以及消费电子行业稳定增长的驱动，近几年来锂电池及其上游锂电池负极材料和碳酸锂市场迅速扩张。

(1) 负极材料：人造石墨市场竞争加剧，产业链整合大势所趋

根据高工产业研究院（GGII）数据显示，中国锂电池市场的车用动力电池2020年出货量为80GWh，同比增长12.7%，占56%的份额；3C数码电池出货量为31GWh，增速8.8%，预计未来5年，市场增速将维持在5%~10%范围内。在动力电池及新兴数码产品带来的消费电子需求加持下，2020年中国负极材料出货总量达37万吨，同比增长34.9%，其中，人造石墨出货量30.1万吨，市场份额从2019年的78%进一步提升至81%。

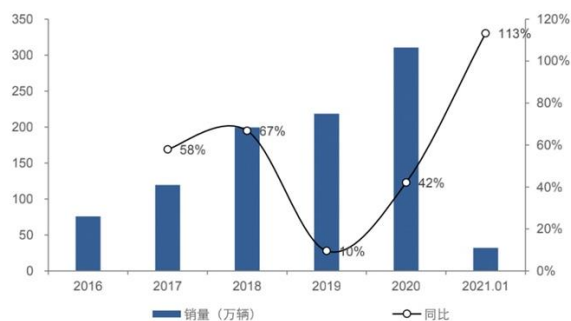


基于动力电池市场的乐观预期，行业头部企业纷纷加大石墨化投入力度，并与上游原材料逐步推进深度绑定，为未来市场大规模增量做原材料储备。随着后续头部企业集聚，技术研发、规模成本、产业链协同整合将成为人造石墨领域竞争的核心。公司人造石墨生产线已建设完成，目前正持续拓展市场，后续将逐步释放规模效应。

（2）锂盐市场:未来“白色石油”，国内锂资源将迎价值重估

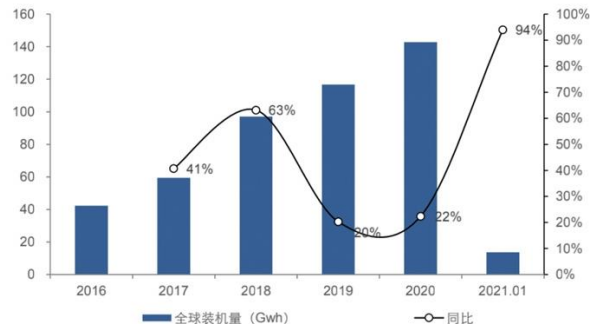
目前新能源汽车已进入全球市场共振、产品力与扶持政策共促、传统车企与造车新势力共舞的新格局，锂作为天生的“电池金属”，在高比能动力电池中将具备长期需求刚性，被誉为未来新能源汽车上游的“白色石油”。根据五矿证券研究所研究报告显示，2020年全球新能源汽车销量311万辆，同比增长42%，对应全球动力电池装机143GWh、全球锂需求总量约35万吨LCE；预计2021年全球新能源汽车销量将达到418万辆，同比增长34%，全球动力电池装机需求约214GWh，考虑产业链备货效应后，将拉动上游锂需求总量增长至44万吨LCE。

2020 年全球新能源汽车产销合计 311 万辆，同比增长 42%



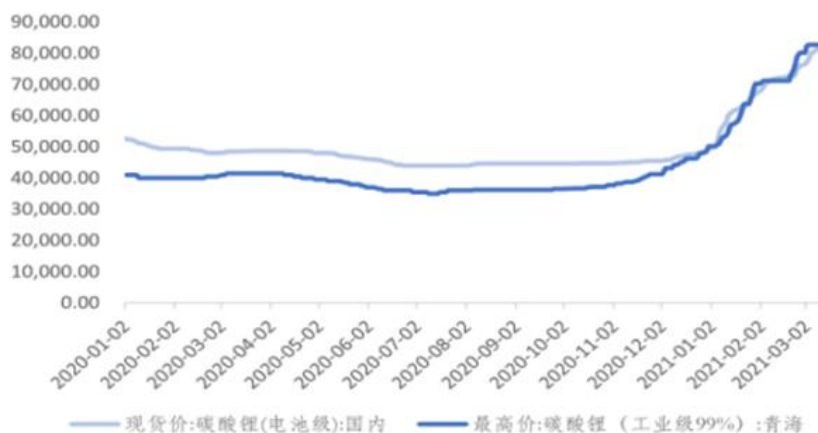
资料来源: Insideevs, 五矿证券研究所

2020 年全球电池累计装机量达到 143Gwh，同比增长 22%



资料来源: SNE Research, 五矿证券研究所

碳酸锂产品的价格在经历了连续几年的持续下行后，在 2020 年达到历史底部。随着新能源产业释放的信号，碳酸锂价格于 2020 年底开始强势上行，至 2021 年已突破 8 万元/吨。在碳酸锂新增产能有限的情况下，2021 年全年供需趋紧。

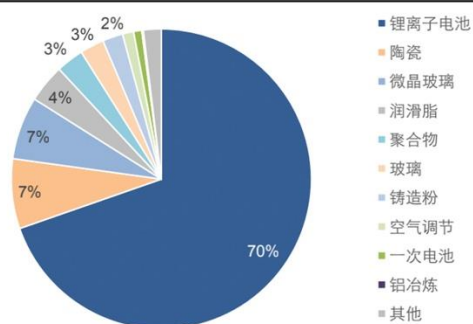


2020年1月-2021年3月碳酸锂价格 (数据来源: USGS)

在全球锂资源供应体系中，盐湖提锂与矿石提锂相互补充，但盐湖提锂拥有明确的资源规模优势以及在生产基础锂盐方面的现金成本优势。在全球盐湖类型锂资源中，中国盐湖锂资源占据约 15%；在中国锂资源种类分布中，盐湖锂资源占比约 79%，主要集中在青海和西藏，而青海察尔汗盐湖占青海锂资源总量的 35%，远高于青海其他盐湖。目前青海盐湖的提锂工艺已基本成熟，据了解，青海盐湖的锂资源自 2017 年以来已从边际供应成为主力供应之一。科达制造的参股公司蓝科锂业即位于青海察尔汗盐湖从事盐湖提锂业务，目前拥有 1 万吨/年工业级碳酸锂产能，在建的 2 万吨/年电池级碳酸锂项目已于 2021 年 4 月逐步释放部分产能。

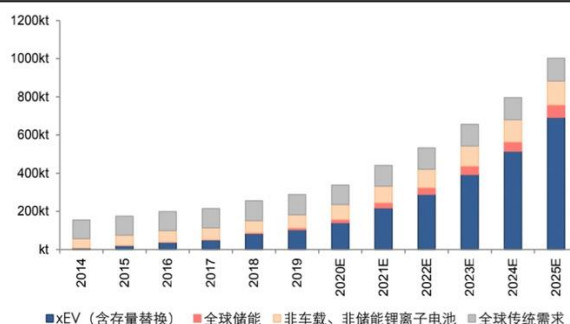
展望 2025 年，五矿证券研究所预计全球新能源汽车销量将达到 1120-1389 万辆，支撑全球动力需求增长至 619-776GWh，全球整体锂电市场有望迈入 TWh 时代，拉动锂需求总量增长至 93-109 万吨 LCE。随着蓝科锂业未来新增产能的完全释放，公司战略投资收益将获得大幅增厚。

2020 年锂电池约占锂需求总量的 70%



资料来源：各公司公告，五矿证券研究所预测

至 2025 年全球锂需求总量有望达到 109 万吨 LCE



资料来源：各公司公告，五矿证券研究所预测

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

近年来，科达制造聚焦主营业务，立足高端制造进行产品延伸发展。尽管面临下游建筑陶瓷行业景气度下滑、增速放缓的困境，却也遇到了国内岩板等新产品带来的结构性新机遇；把握住了国家“一带一路”倡议，在非洲延伸建筑陶瓷业务获得了显著成功；战略投资的蓝科锂业，在经历了艰难 3 年碳酸锂价格下行后，也开始迎来锂资源战略重估。

随着全球经济联系愈发紧密，行业和经济环境的变化也愈发复杂和不确定，然而无论如何变化，越来越高质量的发展及人们对美好生活更高追求的大趋势不会改变。我们认为，未来能生存下来并得以发展的公司只有“大而强”或“专而精”两类。为此，公司已经从 2020 年开始通过组织变革及经营思路调整，紧密围绕“化整为零”又“协同共享”的指导思想，实现两者兼而有之的目标，希望各事业部、子公司等经营单位做“专而精”，合起来的科达制造变得“大又强”。基于此，科达制造对未来主营业务及战略投资制定的发展战略如下：

(一) 建材机械：立足高端制造，剑指全球第一

公司将根据高端制造的战略定位，继续修炼内功，坚持技术引领，全面提升产品质量，与竞争对手拉大实质性距离，保持技术领先优势。同时，公司将以效益+品牌为目标，而非片面追求市场占有率和销售额的提升，通过对产品质量、品牌价值、风险把控的强化，进行精细管理，严控组织成本、费用，提升公司盈利能力，实现高质量、可持续发展。

后疫情时代，在做好疫情防护的基础上，公司将把握海外投资的复苏机会，加大“全球化”开拓力度。公司建筑陶瓷机械业务将瞄准欧美市场，以建筑陶瓷机械全球第一的目标而努力；墙材机械业务将抓住装配式建筑的政策支持，力争成为墙材机械整线系统世界第一供应商。

（二）非洲建筑陶瓷：打造非洲最大建材工业集团，构建一站式家居中心

至 2020 年底，公司 4 个非洲陶瓷厂的瓷砖年产量近 7000 万 m²，利用合作伙伴森大集团的销售渠道，逐步实现进口瓷砖的本土化替代。公司于报告期内联合波士顿战略咨询公司制定了五年战略规划，明晰了公司未来五年的战略目标、业务组合和战略举措：从业务驱动转向战略驱动。

基于非洲市场未来庞大的基建及耐用品消费需求，公司计划在建材产品品类上进行延伸，并最终拓展至家居建材领域。2-3 年内，公司将于肯尼亚、加纳、喀麦隆等地区继续扩大投资建设，在非洲地区形成超过 1 亿平方米的建筑陶瓷产能，并进行新品类的研究探索；3-5 年内，公司将与森大集团在非洲市场实现好的，发了关联品类拓展，发力零售布局零售网点，进行多品牌运营；5-10 年内，公司将从非洲专业瓷砖厂商转型为一站式家居中心，拓展家居品牌中心、商城网点，在非洲实现高中低端家居产品覆盖，建立家居全品类生态。

（三）锂电材料：支持蓝科锂业顺利投产，释放更多经营活力

作为公司战略投资业务，从组织结构上，公司已于 2021 年度委派公司董事张仲华、董事会秘书李跃进作为蓝科锂业董事（其中张仲华为蓝科锂业董事长），公司财务负责人曾飞为蓝科锂业监事，在经营层面加强与蓝科锂业及其控股股东的沟通。未来，一方面公司与蓝科锂业控股股东将共同支持、推动蓝科锂业的市场化改革，激励员工的技术创新、市场推广，以释放组织经营活力；另一方面双方将全力推进蓝科锂业 2 万吨/年电池级碳酸锂项目的投产，并根据市场情况调整蓝科锂业产品结构，凸显蓝科锂业卤水提锂业务在中国甚至全球锂资源中的战略地位。

（四）培育业务：加强经营质量考核，剥离成长性欠佳业务

近年来，公司已剥离、边缘化亏损或成长性欠佳的业务，目前已处于较为良性发展的态势。经过 2020 年的回归主业、组织变革及业务梳理，公司一方面将支持诸如液压泵作为核心零部件的国产替代，并紧跟国家能源转型综合战略，在智慧能源、清洁煤制气利用等方面打造行业“小而美”的精品企业，另一方面也将加强对各项培育业务的业绩考核。作为一家上市公司，公司未来将更注重各项业务的投资回报情况，部分业务可

酌情适当缩小业务规模，摒弃以利润换市场的发展方式，重点关注提升经营质量，形成“专而精”的正向反馈及可持续发展。

（三） 经营计划

√适用 □不适用

2021 年，公司将聚焦主营业务，围绕“技术引领”、“产品领先”的转型战略，继续深耕拓展海外市场，全面提升核心竞争力和品牌影响力；支持战略投资业务，促进项目投产运营，提高投资收益。努力实现集团含税销售收入 90 亿元。2021 年重点工作有：

（1） 软硬件全面提升，助推制造升级

2021 年，公司将进行信息化建设、广东技改项目，进行智能制造的升级，在软硬件上进行大力的投入，将科达制造的生产制造体系提升到一个全新的行业高度。

信息化建设：随着公司规模扩张，公司亟需强大的信息化支撑企业经营发展，提升企业组织效率、生产力，并强化公司核心竞争力。因此公司已于 2021 年初提出以升级 SAP S/4 HANA 为核心的信息化发展蓝图，以科达制造的 ERP、协同办公平台升级为第一步，后续将覆盖科达制造所有经营单位及业务板块。

2021 年内，公司将在整合现有业务流程和原有 SAP 系统的基础上进行优化，以供、产、销价值链为导向，融入对未来各部门管理能力提升的需求，实现企业运营流程高度集成化、共享化、实时化、决策信息科学化，最终带来企业价值全面提升和增值，为科达制造建设一套覆盖销售、采购、生产、财务等业务环节的一体化运作支撑和管理平台。

硬件技术改造：随着 2020 年岩板风靡带来陶机在手订单的增多，受限于上游供应能力及公司硬件设施，目前公司生产能力已不能满足下游市场的需求，为保障生产供应，提高经营效率，公司一方面将以总部佛山为载体，启动生产供应链整合工作，同时，公司将于年内启动广东基地的技术改造项目，利用好存量土地，进行硬件的智能制造升级，同时根据政府对片区的规划，努力争取更多的发展用地，以满足下游陶瓷行业未来更大的需求。

（2） 对标意大利陶机产品，加快工艺技术赶超

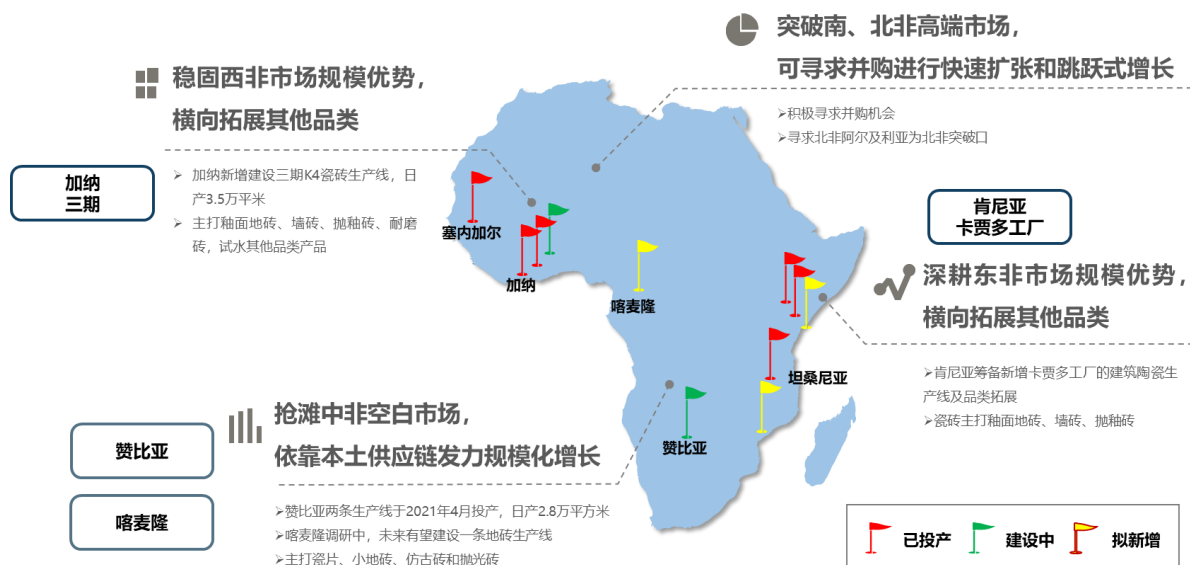
2021 年，公司将重点开拓高端市场，对标意大利陶机企业，加大研发投入，推进企业高质量发展，加快对世界先进技术的超车。

在数字化、工业互联网方面，公司将与外部专业机构合作，尽快将生产制造体系往智能制造 4.0 的方向转型，实现产品的数字化、信息化，与竞争对手拉开明显差距。工艺技术方面，公司一方面将利用科达欧洲成立、收购唯高的契机，尽快推动意大利研究院的设立，加强与意大利本土工程师的交流，学习海外先进技术，实现产品智能化、自动化的技术同步，完善陶机三种制式、设计的产品体系。公司技术人员也将深入一线调研，了解下游建筑陶瓷行业市场趋势、沟通客户需求，为行业智能化、绿色化的转型升级进行积极研发探索。在聚焦建筑陶瓷机械业务的基础上，公司将在跨领域应用上进行积极探索应用，在国内建筑陶瓷机械的存量市场寻求跨行业的增量突破。

(3) 全球化+服务化，大力拓展海外市场

针对建筑陶瓷机械业务，一方面海外营销人员将利用公司目前“中国制式”、“意大利制式”、“中意制式”的三种产品结构，加强海外空白区域的业务拓展，其中重点进入欧美等高端陶瓷市场，通过意大利样板工厂的打造、高性价比的设备使用成本，提升公司建材机械在欧美市场的口碑及影响力，在世界格局与竞争对手一较高下。同时，公司将从优秀设备制造商向综合方案解决商的方向转变，加强本土化营销网络、管理团队及供应链的整合，加大配件耗材网络的布局，打造配件、釉料、承包运营等覆盖面更广的服务体系，为全球客户提供本土化的服务方案，拉动海外订单占比，提升整体业务规模及盈利回报。

针对海外建筑陶瓷业务，非洲子公司 2021 年将建立全面质量管理体系，全面提升产品质量、狠抓品质和分选工作，为深耕产品品牌、持续品类创新打下坚实基础。同时，继续扩建优质产能、推动新项目落地，随着 Keda 赞比亚工厂的投入运营，公司将在现有 5 家陶瓷厂 11 条生产线的基础上，确保加纳三期项目的顺利投产，并启动 Keda 肯尼亚卡贾多项目的建设，推进喀麦隆等国家建陶项目的研究，稳固本土化供应链规模优势，保持海外建筑陶瓷业务的快速增长；对新品类卫浴产品进行充分调研及研发，并逐步加强品牌、营销渠道建设。



(4) 优化经营组织架构，强化人力机制建设

在建筑陶瓷机械业务“三个公司，三个品牌，三个团队，独立经营”的大思路下，公司将深加工机械事业部、包装机械事业部、智能仓储事业部三个窑后的事业部进一步整合统一管理，制定了窑后整线的目标：只做中国第一，绝不做第二！既要口碑第一，也要市场占有率第一！针对大板、岩板市场对切割后加工的强烈需求，公司新成立切割技术事业部，助推岩板市场的发展及终端应用落地。后续，公司也将不断梳理内部组织结构，根据市场及实际情况适时进行调整，助力公司的经营发展及生产安排。

科达总部亦将秉持设立初心，聚焦监督、服务等职能，为各业务板块做好战略、风控、投资、宣传等工作；同时，公司将引入更科学合理的考核机制，构建常态化的股权激励制度，合理分配，激励有贡献的奋斗者；树立“技术研发是企业灵魂”的原则，激发技术人员的工作动能，科学技术+科学管理制度合力助推突破性产品技术的诞生。

(5) 推进蓝科锂业市场化改革，确保部分新增产能年内释放

未来，公司将全力支持蓝科锂业市场化改革工作，落地激励机制，促进蓝科锂业的技术提升及市场扩张。同时，公司亦将推进蓝科锂业 2 万吨/年电池级碳酸锂项目的投建，使其先行利用扩产目中的部分装置，及现有 1 万吨/年碳酸锂车间进行融合生产，于 2021 年 4 月快速释放部分新增产能；至 2022 年内，实现全部产能的释放，并通过增加吸附效率等技术提升，大幅提高 2 万吨/年设计产能的实际产出情况。

上述经营计划并不构成公司对投资者的业绩及投资承诺，新冠疫情的持续对公司海外业务造成的影响无法预测，相关投资计划亦将履行公司内部审议程序，该计划仅基

于当前的市场环境所定，尚存在不确定，敬请投资者注意投资风险。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、海外经营及汇率波动风险

2021 年，海外疫情的持续使公司人员出境、货物进出口受到一定限制，海外业务存在项目进度延缓、投资意愿减弱等风险。此外，近年来公司加大了海外市场的布局，在海外设立了多个销区及子公司，因存在不同国家和地区的文化、习俗、政治、法律等方面的差异，公司在海外的投资可能存在一定的经营与管理风险。同时，国际贸易形势日渐严峻，人民币汇率波动较大，公司海外子公司可能存在汇率变动等因素造成的损益波动和资金回流风险。

公司将持续关注各国疫情发展及进出口限制等情况，及时根据客户建设进度调整生产计划，加强海外公司及项目的精细化管理，减少公司海外业务的经营风险；同时，采取合规的金融手段减少或规避汇率波动带来的不利影响。

2、原材料价格波动的风险

公司机械产品主要使用钢材、铜管等原材料，其占产品总成本比重较高，若原材料价格持续上涨，将使公司产品成本上升，对公司产品毛利率带来不利影响。公司一方面将通过调整产品结构及提价的方式，将原材料成本传递至下游；另一方面，公司将时刻关注大宗物资价格的市场波动情况，结合项目工期及需求情况，制定合理可行的采购计划，并充分论证期货等金融手段，以对冲部分原材料涨价带来的影响。

3、并购重组带来的管控风险

公司传统业务为建材机械业务，自 2007 年以来，公司陆续进入环保洁能、锂电材料等业务领域，并从传统的建材机械设备供应商向服务商转型。随着公司经营规模和业务领域不断扩大，公司总部对各并购子公司的业务整合及管控面临较大挑战。受限于各公司间的地理距离较远、内部组织结构庞大、跨行业知识及经验不足等因素影响，公司可能存在一定的管控风险。

3、商誉减值风险

近年来，公司根据公司业务发展的需要，通过资产重组、增资、股权转让等方式相继收购了多家公司，在整体宏观经济下行的形势下，被收购的公司存在发展低于预

期出现计提商誉减值的情形，如未来被收购的子公司出现业绩大幅下滑，公司仍存在计提商誉减值的风险。

4、大额诉讼的经营风险

公司及子公司江苏科行等相关方（2019）苏 01 民初 2893 号案件一审败诉，公司已于 2021 年 1 月向最高人民法院提起上诉，相关方于 2021 年 3 月陆续收到法院送达的原告江南环保就同性质事项以不同项目提起的 4 份起诉材料，要求被告承担惩罚性赔偿责任，涉案金额累计 2.95 亿元。若原告江南环保持续以不同项目为由提起诉讼，公司未来存在继续收到大额诉讼的可能。公司董事会密切关注并高度重视相关诉讼事宜，并将聘请专业律师依法采取有效措施，努力维护公司及投资者权益。

（五） 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

（一）现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

为切实维护投资者权益，公司在《公司章程》及《股东回报规划》中对利润分配的原则和要求均做出了明确约定，符合《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》（证监会【2013】43 号）和《上海证券交易所上市公司现金分红指引》等相关规范性文件的要求。

1、2019 年度利润分配情况

根据《上海证券交易所上市公司现金分红指引》第十七条，“上市公司当年实施股票回购所支付的现金视同现金红利”。2019 年，公司使用 81,616,137.27 元（不含印花

税、佣金等交易费用)以集中竞价交易方式回购股份 17,904,245 股,交易金额占公司 2019 年度可供分配利润的 130.40%,占合并报表中归属于上市公司股东净利润的比例为 68.39%,符合相关利润分配政策的规定。

综合考虑公司的实际情况,公司 2019 年度未进行利润分配或资本公积金转增股本。公司利润分配方案的制度及分配程序符合《公司章程》等相关规定,公司独立董事就公司利润分配事项发表了独立意见,相关程序亦符合规范。

2、2020 年度利润分配情况

公司 2020 年利润分配预案为:以公司总股本 1,888,419,929 股为基数,拟向全体股东每 10 股派发现金 1.00 元(含税),共分配现金股利 188,841,992.90 元。该预案需经股东大会审议通过方为有效。

(二)公司近三年(含报告期)的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位:元 币种:人民币

| 分红年度 | 每10股送红股数(股) | 每10股派息数(元)(含税) | 每10股转增数(股) | 现金分红的数额(含税) | 分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润 | 占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%) |
|-------|-------------|----------------|------------|----------------|---------------------------|------------------------------|
| 2020年 | 0 | 1 | 0 | 188,841,992.90 | 284,485,952.60 | 66.38 |
| 2019年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 119,336,629.81 | 0.00 |
| 2018年 | 0 | 0 | 0 | 0 | -588,578,574.68 | 0.00 |

注:公司于 2018 年度及 2019 年度均未进行现金分红,但已实施股份回购。

(三)以现金方式回购股份计入现金分红的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| | 现金分红的金额 | 比例(%) |
|-------|----------------|--------|
| 2019年 | 81,616,137.27 | 100.00 |
| 2018年 | 118,363,428.03 | 100.00 |

注:根据《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》第八条的规定,公司已实施的股份回购金额视同现金分红,纳入该年度现金分红的相关比例计算。2018 年及 2019 年,公司通过集中竞价交易方式累计回购股份数量为 43,113,440 股,支付的总金额为人民币 199,979,565.30 元(不含印花税、佣金等交易费用)。

(四)报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正,但未提出普通股现金利润分配方案预案的,公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(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或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

| 承诺背景 | 承诺类型 | 承诺方 | 承诺内容 | 承诺时间及期限 | 是否有履行期限 | 是否及时严格履行 |
|--------------------|------|-------|--|--|---------|----------|
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 其他 | 股东梁桐灿 | 梁桐灿承诺:在未来12个月内,将根据科达制造的业务发展及其股票价格等因素,继续增持科达制造股份,拟增持金额不低于10,000万元人民币,不超过60,000万元人民币,增持价格将根据科达制造股票市场价格及相关规则确定。若本人成为科达制造第一大股东本人不会谋求科达制造控制权,并将尽力维护现有管理团队稳定。具体内容详见公司于2019年2月15日披露的《简式权益变动报告书》、《关于简式权益变动报告书的补充公告》。 | 承诺时间:2019年2月14日;承诺期限:2019年2月15日至2020年2月14日。 | 是 | 是 |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 其他 | 股东梁桐灿 | 梁桐灿承诺:在未来12个月内,将根据科达制造的业务发展及其股票价格等因素,继续增持科达制造股份,拟增持股数不低于1,000万股,不超过5,000万股。具体内容详见公司于2020年11月4日披露的《详式权益变动报告书》。 | 承诺时间:2020年11月3日;承诺期限:2020年11月4日至2021年11月2日。 | 是 | 是 |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 其他 | 股东边程 | 边程承诺:在未来12个月内,拟通过大宗交易方式减持不超过4,000万股。 | 承诺时间:2020年7月23日;承诺期限:2020年7月24日至2021年7月23日。 | 是 | 是 |
| 与再融资相关的承诺 | 股份限售 | 发行对象 | 向新华联控股有限公司、芜湖基石股权投资基金(有限合伙)发行的股份自发行结束之日起三十六个月内不得转让。 | 承诺时间:2016年9月19日;承诺期限:2017年12月1日至2020年11月30日。 | 是 | 是 |
| | 股份限售 | 发行对象 | 向梁桐灿、佛山市新明珠企业集团有限公司、谢悦增非公开发行的股份自发行结束之日起三十六个月内不得转让。 | 承诺时间:2019年4月10日、2020年2月25日;承诺期限:2020年6月4日至2023年6月5日。 | 是 | 是 |

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入（2017年修订）》（财会【2017】22号），要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则，并对首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整，相关项目的影响金额详见“2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

| | 现聘任 |
|--------------|------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 中喜会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬 | 80 |
| 境内会计师事务所审计年限 | 20 |

| | 名称 | 报酬 |
|--------------|------------------|-------|
| 内部控制审计会计师事务所 | 中喜会计师事务所（特殊普通合伙） | 40 |
| 保荐人 | 招商证券股份有限公司 | 1,000 |

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一)导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二)公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 报告期内: | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|---------|----------|--|------------|-------------------|--|---------------|
| 起诉(申请)方 | 应诉(被申请)方 | 承担连带责任方 | 诉讼仲裁类型 | 诉讼(仲裁)基本情况 | 诉讼(仲裁)涉及金额 | 诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额 | 诉讼(仲裁)进展情况 | 诉讼(仲裁)审理结果及影响 |
| 江苏新世纪江南环保股份有限公司(以下简称“江南环保”) | 江苏科行环保股份有限公司、科达制造股份有限公司、安徽科达洁能股份有限公司、刘怀平 | 同被告 | 技术秘密侵权纠纷 | 2019年10月18日,公司控股子公司江苏科行收到江苏省南京市中级人民法院寄送的《传票》、《应诉通知书》【(2019)苏01民初2893号】等法律文书,江苏新世纪江南环保股份有限公司以子公司江苏科行、公司及相关方侵害技术秘密为由向江苏省南京市中级人民法院提起诉讼。 | 96,521,800 | 是 | 2020年12月22日,公司收到《民事判决书》((2019)苏01民初2893号),判令公司、子公司及相关方败诉,同意原告全部诉讼请求。公司认为该一审判决有违常理,故于2021年1月4日向最高人民法院提出上诉,2021年1月8日公司及子公司等相关方收到法院上诉案件受理费的通知,并已缴纳费用。目前尚未收到案件传票,开庭时间暂未确定。 | 一审判决尚未生效。 |

(三) 其他说明

√适用 □不适用

2021年3月25日至3月26日,公司及子公司收到江苏省南京市中级人民法院送达的4份《应诉通知书》((2021)苏01民初920、941、942、943号)等法律文书,在原一审判决尚未生效的情况下,江南环保以同一事实、同一理由、相同被告向江苏省南京市中级人民法院提起四项新的诉讼,主张惩罚性赔偿。具体内容详见公司于2021年3月27日发布的《关于涉及诉讼的公告》。目前公司及子公司尚未收到相关传票,开庭时间暂未确定。

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

1、2016 年员工持股计划

根据公司第六届董事会第九次会议、2015 年度股东大会审议通过的《2016 年员工持股计划》，2016 年 7 月 6 日至 2016 年 7 月 18 日期间，员工持股计划累计买入公司股票 5,221,000 股，成交金额为 85,671,130 元，股票购买实施完毕。公司 2016 年员工持股计划存续期原定于 2021 年 7 月 17 日届满，截止 2021 年 1 月 23 日，该期员工持股计划所持有的科达制造 10,442,000 股股票已全部出售完毕，占公司当前总股本的 0.55%。经公司第七届董事会第三十四次会议审议通过，公司 2016 年员工持股计划提前终止。具体内容详见公司于 2021 年 1 月 23 日披露的《关于 2016 年员工持股计划提前终止的公告》。

2、2020 年员工持股计划

2020 年 11 月 13 日及 2020 年 11 月 30 日，公司分别召开第七届董事会第三十二次会议、2020 年第三次临时股东大会审议通过了《2020 年员工持股计划》。根据份额认购结果，该期员工持股计划的实际设立规模为 86,226,880 元，实际参与人数为 154 人。公司回购专用证券账户所持有的 43,113,440 股公司股票，已于 2021 年 2 月 9 日通过非交易过户形式至公司 2020 年员工持股计划专用证券账户。本期员工持股计划的存续期为 36 个月，自 2021 年 2 月 11 日起 12 个月后分两期解锁，每期解锁间隔为 12 个月，解锁比例为 50%、50%。

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

(1) 公司于 2017 年 10 月 25 日召开的第六届董事会第二十七次会议、2017 年 11 月 10 日召开的 2017 年第三次临时股东大会审议通过了《关于为关联方提供担保的议案》。蓝科锂业拟向银行申请贷款 3 亿，向各股东申请各股东按持股比例提供担保，公司同意为关联方蓝科锂业向银行申请贷款按持股比例提供不超过 14,574 万元的担保。

截至报告期末，蓝科锂业向中国工商银行格尔木支行贷款余额为 5,300 万元、向国家开发银行股份有限公司青海省分行贷款余额为 5,800 万元，公司以持股比例 48.58% 为其担保，担保余额合计为 5,392.38 万元。

(2) 公司于 2020 年 4 月 29 日、2020 年 6 月 29 日召开第七届董事会第二十五次会议、2019 年度股东大会，审议通过了《关于为关联方提供担保的议案》，同意全资子公司安徽科达机电为关联方安徽虎渡科达向马鞍山农村商业银行马钢花园支行申请不超过 1,000 万元人民币综合授信额度提供信用担保；同意公司为安徽虎渡科达向中国银行股份有限公司马鞍山分行申请不超过 800 万元人民币综合授信额度提供信用担保。

截至报告期末，安徽虎渡科达向马鞍山农村商业银行马钢花园支行贷款余额为 600 万元、银行承兑汇票余额为 254.84 万元，安徽科达机电及安徽虎渡科达控股股东北京虎渡能源科技有限公司（以下简称“北京虎渡能源”）已为安徽虎渡科达前述债务提供全额担保；安徽虎渡科达向中国银行股份有限公司马鞍山分行贷款余额为 800 万元，公司已为其前述债务提供全额担保，同时，北京虎渡能源已于 2020 年 7 月 21 日以其持有的安徽虎渡科达 51% 股权质押给我公司以提供连带责任担保。

(3) 公司分别于 2020 年 4 月 29 日、2020 年 6 月 29 日召开第七届董事会第二十五次会议、2019 年度股东大会，审议通过了《关于公司及子公司日常关联交易的议案》，同意公司、全资子公司信成国际及控股子公司 Keda Ghana、Keda Kenya、Keda Tanzania、Keda SN 等海外子公司与广州森大、森大集团及其子公司发生关联交易，2020 年全年预计发生采购商品人民币 15,533.00 万元，销售陶瓷等人民币 30,233.64 万元，接受提供劳务人民币 8,057.33 万元，接受委托代为销售商品人民币 6,900 万元；同意公司子公司委托关联方四川广兴锂电科技有限公司加工碳酸锂，预计 2020 年将接受广兴锂电提供劳务人民币 3,000 万元，并向关联方青海盐湖蓝科锂业股份有限公司采购原材料，预计 2020 年全年将采购人民币 13,000 万元。

截至报告期末，公司、全资子公司与广州森大、森大集团及其子公司已发生采购商品人民币 15,563.58 万元，销售陶瓷等人民币 28,380.38 万元，接受提供劳务人民币 6,665.63 万元，接受委托代为销售商品 4,517.47 万元；子公司已与蓝科锂业发生采购原材料人民币 5,248.72 万元，并接受广兴锂电提供劳务人民币 825.11 万元。

(4) 公司分别于 2020 年 6 月 8 日、2020 年 6 月 29 日召开第七届董事会第二十六次会议、2019 年度股东大会，审议通过了《关于公司及子公司日常关联交易的议案》，同意公司及子公司与关联方广东宏宇集团有限公司（以下简称“宏宇集团”）旗下子公司发生关联交易，预计涉及销售建筑陶瓷机械产品 6,000 万元，采购瓷砖等产品 80 万元，租赁场地 24.66 万元。

截至报告期末，公司及子公司与宏宇集团旗下子公司共发生销售建筑陶瓷机械产品人民币 6,193.07 万元，采购瓷砖等产品人民币 118.27 万元，租赁场地人民币 27.86 万元。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

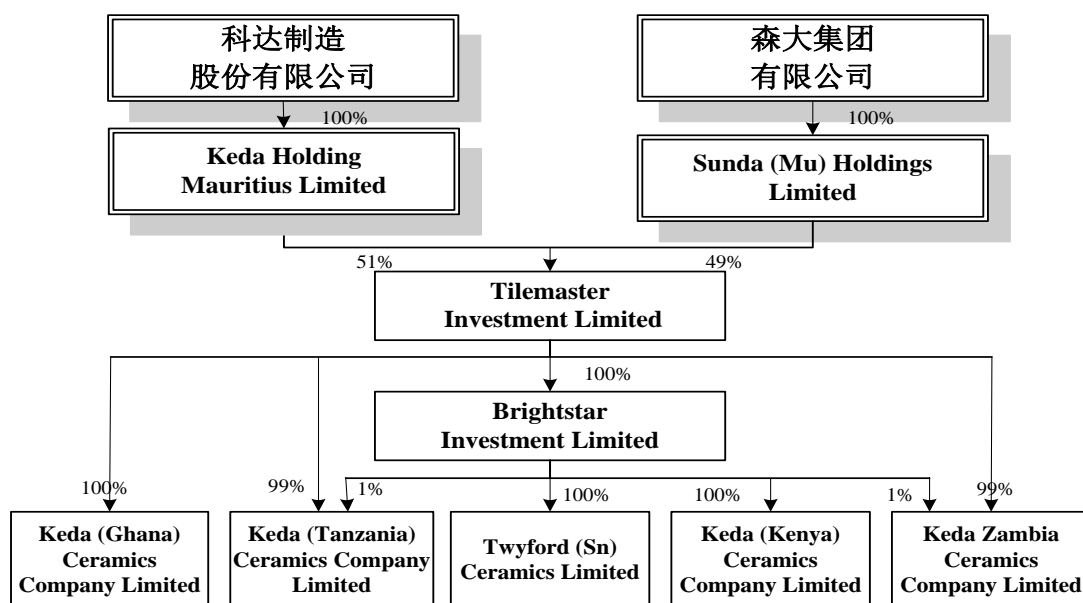
(1) 2019年7月15日，公司召开第七届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》，同意公司与广州森大合作实施加纳二期项目建设工作。加纳二期项目总投资2,350万美元，其中1,175万美元为股东自有资金，其余1,175万美元将由Keda加纳自行筹措。加纳二期投资中的1,175万美元股东自有资金由公司按股权比例承担其中的599.25万美元。因履行外汇审批流程，Keda加纳先行通过自有资金和自筹资金建设完成二期项目建设并于2019年9月正式投产。报告期内，公司已向Keda加纳出资完毕。

(2) 2019年12月1日，广州森大与森大集团签订了《股权转让契约》，广州森大将其全资子公司Sunda (Mu) Holdings Limited(为广州森大对合资公司的持股平台)100%股权转让给森大集团，非洲合资公司的股东广州森大变更为森大集团。因广州森大及森大集团的实际控制人均为沈延昌先生，所以合资公司的股东未发生实质变化。

公司分别于2020年4月21日、2020年5月8日召开的第七届董事会第二十二次会议、2020年第二次临时股东大会，审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》，

同意公司与森大集团对合作的赞比亚建筑陶瓷生产项目追加投资 1,700 万美元，其中股东以自有资金追加投资 680 万美元，科达制造通过全资子公司 Keda Holding 按 51% 的持股比例追加投资 346.8 万美元；同时，为优化集团管理体系，公司及森大集团拟调整非洲合资公司的股权架构，以分别持有的非洲合资公司股权及债权，对新设合资公司 Tilemaster 进行增资及相关股权转让，相关股权变更完成后，科达制造及森大集团对非洲合资公司持有的股权比例保持不变，其中，科达制造通过全资子公司 Keda Holding 持有 Tilemaster 51% 股权，并间接持有各合资公司 51% 股权。

报告期内，公司赞比亚建筑陶瓷生产项目已启动建设；非洲合资公司股权架构已于 2020 年 8 月调整完毕。



3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)其他

适用 不适用

1、自 2019 年 2 月起，梁桐灿持有公司股份超过公司总股本的 5%，梁桐灿与公司存在关联关系，与公司发生的交易构成关联交易。

2019 年 4 月至 2020 年 5 月，公司董事会及股东大会审议通过了非公开发行股票相关议案，同意公司本次非公开发行股票募集资金总额不超过 146,800 万元，其中公司关联方梁桐灿作为本次发行对象之一，认购金额占募集资金总额的比例为 69.35%。

2020 年 2 月 20 日，公司本次非公开发行项目已获得中国证监会核准；公司于 2020 年 6 月 4 日以 3.68 元/股的发行价格向三位特定对象共发行 311,214,227 股，其中向梁桐灿发行 215,824,827 股。

2、公司分别于 2020 年 12 月 24 日、2021 年 1 月 11 日召开的第七届董事会第三十三次会议、2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》，同意公司子公司及盐湖股份对蓝科锂业按持股比例增资合计 62,000 万元，本次增资价格为 3.55 元/股，其中 17,464.79 万元计入注册资本，44,535.21 万元计入资本公积。本次增资完成后，蓝科锂业股本将由 34,332.27 万股变更为 51,797.06 万股，公司通过子公司科达锂业、青海威力间接持有的蓝科锂业股权比例不变，仍为 48.58%。具体内容详见公司于 2020 年 12 月 26 日披露的《关于对外投资暨关联交易的公告》。

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

| 公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|----------------|----------|---------------|------------|------------|--------|------------|--------|--------|---------|----------|------|
| 担保方 | 担保方与上市公司的关系 | 被担保方 | 担保金额 | 担保发生日期(协议签署日) | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保类型 | 担保是否已经履行完毕 | 担保是否逾期 | 担保逾期金额 | 是否存在反担保 | 是否为关联方担保 | 关联关系 |
| 公司 | 公司本部 | 蓝科锂业 | 5,392.38 | 2017/12/22 | 2017/12/22 | 2022/6/20 | 连带责任担保 | 否 | 否 | 0 | 是 | 是 | 联营公司 |
| 公司 | 公司本部 | 安徽虎渡科达 | 800.00 | 2020/5/20 | 2020/6/30 | 2021/6/30 | 连带责任担保 | 否 | 否 | 0 | 是 | 是 | 联营公司 |
| 安徽科达机电 | 全资子公司 | 安徽虎渡科达 | 600.00 | 2018/5/11 | 2020/5/19 | 2021/6/30 | 连带责任担保 | 否 | 否 | 0 | 是 | 是 | 联营公司 |
| 安徽科达机电 | 全资子公司 | 安徽虎渡科达 | 254.84 | 2018/5/11 | 2020/7/28 | 2021/6/24 | 连带责任担保 | 否 | 否 | 0 | 是 | 是 | 联营公司 |
| 安徽科达机电 | 全资子公司 | 安徽科达雨力汽车科技有限公司 | 600.00 | 2019/12/25 | 2020/12/09 | 2023/12/09 | 连带责任担保 | 否 | 否 | 0 | 是 | 是 | 联营公司 |
| 报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保） | | | | | | 2,513.55 | | | | | | | |
| 报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保） | | | | | | 7,647.22 | | | | | | | |
| 公司及其子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | | | | |
| 报告期内对子公司担保发生额合计 | | | | | | 167,469.12 | | | | | | | |
| 报告期末对子公司担保余额合计（B） | | | | | | 117,311.63 | | | | | | | |
| 公司担保总额情况（包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | |
| 担保总额（A+B） | | | | | | 124,958.85 | | | | | | | |
| 担保总额占公司净资产的比例(%) | | | | | | 21.05 | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C） | | | | | | | | | | | | | |
| 直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D） | | | | | | 25,321.78 | | | | | | | |

| | |
|-----------------------|-----------|
| 担保总额超过净资产50%部分的金额 (E) | |
| 上述三项担保金额合计 (C+D+E) | 25,321.78 |
| 未到期担保可能承担连带清偿责任说明 | |
| 担保情况说明 | |

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 类型 | 资金来源 | 发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回金额 |
|--------|------|-----------|----------|---------|
| 银行理财产品 | 自有资金 | 66,876.38 | 8,177.34 | 0 |

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

公司分别于 2020 年 11 月 9 日、2020 年 11 月 30 日召开第七届董事会第三十一次会议、2020 年第三次临时股东大会审议通过了《关于转让佛山市科达陶瓷科技有限公司 51% 股权的议案》，同意公司将持有的全资子公司陶瓷科技 51% 的股权（对应出资额 5,100 万元）以总金额 19,560.50 万元转让给佛山市力都贸易有限公司；本次交易完成后，公司持有陶瓷科技 49% 股权，陶瓷科技不再纳入公司合并报表范围。具体内容详见公司于 2020 年 11 月 10 日披露的《关于转让佛山市科达陶瓷科技有限公司 51% 股权的公告》。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况**(一) 上市公司扶贫工作情况**

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

具体内容详见公司于 2021 年 4 月 28 日发布的《2020 年度社会责任报告》。

(三) 环境信息情况**1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明**

适用 不适用

(1) 排污信息

√适用 □不适用

根据环境保护部办公厅印发的《重点排污单位名录管理规定》第七条，“具备下列条件之一的企业事业单位，纳入土壤环境污染重点监管单位名录……(二)年产生危险废物100吨以上的企业事业单位”，科达制造2018年危险废物量（含废酸、废碱）超过100吨，故被列入2019年佛山市重点排污单位名录。2020年度，公司全年危险废物产生量为44.56吨，未达到重点排污单位的标准。因佛山市生态环境局于2020年3月30日发布《2020年佛山市重点排污单位名录》时，佛山市2019年危废数据尚未统计完成，因此佛山市生态环境局以2018年的数据作为依据，将公司列入2020年佛山市重点排污单位名录。

2020年，科达制造排污情况如下：

- 1) 主要污染物：废气、废水、固体废物
- 2) 特征污染物的名称：甲苯、二甲苯、总VOCs、COD、氨氮
- 3) 2020年主要污染物排放情况：

①废气：

| 污染物排放口 | 项目 | 排放方式 | 排放浓度(mg/m ³) | 标准限值(mg/m ³) | 2020年排放总量(kg) | 许可的排放总量(kg/年) | 执行的污染物排放标准 | 超标排放情况 |
|--------|--------|-------|--------------------------|--------------------------|---------------|---------------|----------------|--------|
| 废气排放口1 | 甲苯与二甲苯 | 有组织排放 | 0.925 | 18 | 6.328 | —— | DB-44/816-2010 | 无 |
| | 总VOCs | 有组织排放 | 3.923 | 90 | 26.874 | 332 | | 无 |
| 废气排放口2 | 甲苯与二甲苯 | 有组织排放 | 1.275 | 18 | 66.328 | —— | DB-44/816-2010 | 无 |
| | 总VOCs | 有组织排放 | 3.935 | 90 | 167.04 | 301 | | 无 |
| 废气排放口3 | 甲苯与二甲苯 | 有组织排放 | 1.789 | 18 | 23.573 | —— | DB-44/816-2010 | 无 |
| | 总VOCs | 有组织排放 | 5.518 | 90 | 71.092 | 362.5 | | 无 |

注：“L”表示检测结果小于最低检出限。

②废水：

| 废水排放口 | 项目 | 排放方式 | 排放浓度(mg/L) | 标准限值(mg/L) | 2020年排放总量(kg) | 许可的排放总量(kg/年) | 执行的污染物排放标准 | 超标排放情况 |
|-------|-----|------|------------|------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| | COD | 间接排放 | 57.98 | 110 | 46.67 | 2343 | DB-44/26-2001 | 无 |
| | 氨氮 | 间接排放 | 1.092 | 15 | 0.879 | 319.5 | | 无 |

报告期内，公司委托第三方检测公司进行检测，上述污染物排放均达到相关规定的要求，无超标排放。此外，废气经相关设施处理达标后分别通过 15 米、18 米高排气筒排放。

②公司生产过程中产生的一般固废为钢材边角料，已交由回收公司回收处理；产生的危险废物已交由有资质的环保公司处理。

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

本公司建有喷漆废气处理设施及污水处理设施，保障废气、废水的达标排放。同时，公司与第三方有资质的检测公司签有委托检测合同，定期对处理后排放的废水、废气进行检测，对公司的污染物处理进行检测监督。报告期内，上述污染物排放经专业公司检测，排放情况均符合相关环保标准。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司严格按照环保法律法规，对项目进行环境影响及其他合规性评价，报告期内，公司年产大板抛光机 300 台建设项目已建设完毕，该项目已于 2020 年 10 月取得佛山市生态环境局出具的《佛山市生态环境局关于科达制造股份有限公司年产大板抛光机 300 台建设项目环境影响报告表的批复》（佛环 03 环审[2020]第 0193 号）。

除该项目外，公司其他以前年度竣工的建设项目，已按照相关要求审批。

(4) 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司建立了完善的突发环境事件应急机制，对环境风险、环境应急资源进行了充分评估及调查，公司编制了《环境应急预案》，并报送佛山市顺德区环境运输和城市管理局完成备案。

(5) 环境自行监测方案

√适用 □不适用

报告期内，公司配置环保人员跟进污染物排放及检测事宜，与专业检测机构签署了《企业环境检测服务合同》。针对废水及废气，检测机构分别在废水处理站进出口、废气各排放口设置采样点进行监测，每季度监测污水污染源变化及废水、废气达

标排放情况。针对危险废物，公司将其移交至有资质单位进行处理，同时建立监控制度和设立相关管理表格台账，掌控相关情况。

(6) 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

截至报告期末，公司下属子公司未被列入国家环保部门已公示的重点排污单位。一直以来，公司及下属子公司积极响应国家节能减排及节能环保号召，将环境保护作为企业可持续发展战略重要内容，切实关注社会生态文明，履行环境保护责任。

报告期内，公司及下属子公司均严格执行国家有关环境保护的法律法规，制定了严格的环境作业规范，并安排了环境管理专人对单位的环境管理状况实施全覆盖式、定期检查，由第三方的检测公司定期对公司厂区内的污染物或废弃物进行检测。同时，在日常生产经营过程中，公司对废弃物进行分类回收，聘请有资质的废弃物处理公司对废弃物进行统一处理，对工业废水聘请专业公司进行相应洁净处理，严格按国家环保要求，最大限度地减少对环境的影响。公司及其子公司在日常生产经营中认真执行国家《环境保护法》、《水污染防治法》、《大气污染防治法》、《环境噪声污染防治法》、《固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未发生重大环境事件和污染事故。

在日常工作中，公司积极提倡绿色环保的办公方式，通过应用各类信息软件，建立起一套完整的无纸化办公系统，减少对纸张的浪费，并提倡纸张二次利用，灵活运用废纸，降低办公成本。此外，合理使用各类办公设备，提高使用周期，避免造成能源浪费。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

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 | 165,741,380 | 10.51 | 311,214,227 | 0 | 0 | -165,741,380 | 145,472,847 | 311,214,227 | 16.48 |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | 165,741,380 | 10.51 | 311,214,227 | 0 | 0 | -165,741,380 | 145,472,847 | 311,214,227 | 16.48 |
| 其中：境内非国有法人持股 | 165,741,380 | 10.51 | 52,994,111 | 0 | 0 | -165,741,380 | -112,747,269 | 52,994,111 | 2.81 |
| 境内自然人持股 | 0 | 0 | 258,220,116 | 0 | 0 | 0 | 258,220,116 | 258,220,116 | 13.67 |
| 4、外资持股 | | | | | | | | | |
| 其中：境外法人持股 | | | | | | | | | |
| 境外自然人持股 | | | | | | | | | |
| 二、无限售条件流通股份 | 1,411,464,322 | 89.49 | 0 | 0 | 0 | 165,741,380 | 165,741,380 | 1,577,205,702 | 83.52 |
| 1、人民币普通股 | 1,411,464,322 | 89.49 | 0 | 0 | 0 | 165,741,380 | 165,741,380 | 1,577,205,702 | 83.52 |
| 2、境内上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 3、境外上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 4、其他 | | | | | | | | | |
| 三、普通股股份总数 | 1,577,205,702 | 100.00 | 311,214,227 | 0 | 0 | 0 | 311,214,227 | 1,888,419,929 | 100.00 |

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、根据中国证监会 2020 年 2 月 24 日下发的《关于核准广东科达洁能股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可【2020】295 号），公司于 2020 年 6 月 4 日以 3.68 元/股的发行价格向梁桐灿、新明珠集团、谢悦增发行 311,214,227 股，限售期 36 个月。本次非公开发行完成后，公司总股本由 1,577,205,702 股增加至 1,888,419,929 股，其中有限售条件股为 476,955,607 股，无限售条件流通股为 1,411,464,322 股。

2、根据中国证监会 2017 年 9 月 5 日下发的《关于核准广东科达洁能股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可【2017】1592 号），公司于 2017 年 11 月 30 日以 7.24 元/股的发行价格向新华联控股有限公司、芜湖基石股权投资基金（有限合伙）发行 165,741,380 股，限售期 36 个月。2020 年 11 月 30 日，该部分限售股锁定期满上市流通，有限售条件股变更为 311,214,227 股，无限售条件流通股变更为 1,577,205,702 股。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

2020 年非公开发行方案实施后，公司 2020 年度的每股收益及每股净资产等指标被摊薄。剔除回购股份影响，如按照变动前总股本 1,577,205,702 股计算，2020 年度的每股收益、每股净资产分别为 0.185 元、3.87 元；如按照变动后的总股本 1,888,419,929 股摊薄计算，2020 年度的每股收益、每股净资产分别为 0.166 元、3.46 元。

4、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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

| 股东名称 | 年初限售股数 | 本年解除限售股数 | 本年增加限售股数 | 年末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|------------------|-------------|---------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| 新华联控股有限公司 | 138,119,502 | 1,381,195,020 | 0 | 0 | 2017年非公开发行 | 2020年11月30日 |
| 芜湖基石股权投资基金（有限合伙） | 27,621,878 | 27,621,878 | 0 | 0 | 2017年非公开发行 | 2020年11月30日 |
| 梁桐灿 | 0 | 0 | 215,824,827 | 215,824,827 | 2020年非公开发行 | 2023年6月5日 |
| 佛山市新明珠企业集团有限公司 | 0 | 0 | 52,994,111 | 52,994,111 | 2020年非公开发行 | 2023年6月5日 |
| 谢悦增 | 0 | 0 | 42,395,289 | 42,395,289 | 2020年非 | 2023年6月5日 |

| | | | | | | |
|----|-------------|-------------|-------------|-------------|------|---|
| | | | | | 公开发行 | |
| 合计 | 165,741,380 | 165,741,380 | 311,214,227 | 311,214,227 | / | / |

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

| 股票及其衍生证券的种类 | 发行日期 | 发行价格（或利率） | 发行数量 | 上市日期 | 获准上市交易数量 | 交易终止日期 |
|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------|
| 普通股股票类 | | | | | | |
| A股 | 2017年11月30日 | 7.24 | 165,741,380 | 2020年11月30日 | 165,741,380 | |
| A股 | 2020年6月4日 | 3.68 | 311,214,227 | | | |

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

2017年11月30日，公司以7.24元/股的发行价格向新华联控股有限公司及芜湖基石股权投资基金（有限合伙）非公开发行165,741,380股，限售期36个月，2020年11月30日，该部分限售股上市流通。

2020年6月4日，公司以3.68元/股的发行价格向梁桐灿、新明珠集团、谢悦增非公开发行311,214,227股，限售期36个月，预计上市时间为限售期满后次一交易日（非交易日顺延）。

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

公司于2020年6月4日向梁桐灿、新明珠集团、谢悦增非公开发行311,214,227股，募集资金总额为人民币114,526.84万元，扣除发行费用人民币1,199.06万元（不含税）后，实际募集资金净额为人民币113,327.78万元，其中计入股本31,121.42万元，计入资本公积82,206.36万元，共增加公司股东权益113,327.78万元。

本次募集资金用于归还银行贷款，报告期内本次募集资金已使用完毕，累计归还银行贷款113,330.53万元（含利息），节余利息38.85万元用于补充流动资金。

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

| | |
|-------------------------|--------|
| 截止报告期末普通股股东总数(户) | 37,749 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 34,046 |

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

| 前十名股东持股情况 | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|-------------|-------------|---------------------|----------|-------------|-------------|
| 股东名称 (全称) | 报告期内增 减 | 期末持股数 量 | 比例(%) | 持有有限售 条件股份数 量 | 质押或冻结情况 | | 股东 性质 |
| | | | | | 股份 状态 | 数量 | |
| 梁桐灿 | 270,364,827 | 380,762,779 | 20.16 | 215,824,827 | 质押 | 260,000,000 | 境内自然人 |
| 新华联控股有 限公司 | 0 | 143,719,652 | 7.61 | | 冻结 | 143,719,652 | 境内非国有 法人 |
| 边程 | -43,220,000 | 130,779,598 | 6.93 | | 无 | | 境内自然人 |
| 卢勤 | 0 | 125,983,334 | 6.67 | | 无 | | 境内自然人 |
| 佛山市新明珠 企业集团有限 公司 | 52,994,111 | 77,070,836 | 4.08 | 52,994,111 | 无 | | 境内非国有 法人 |
| 石庭波 | 2,158,033 | 45,177,757 | 2.39 | | 无 | | 境内自然人 |
| 科达制造股份 有限公司回购 专用证券账户 | 0 | 43,113,440 | 2.28 | | 无 | | 其他 |
| 谢悦增 | 42,395,289 | 42,395,289 | 2.25 | 42,395,289 | 无 | | 境内自然人 |
| 石丽云 | 14,504,281 | 35,694,726 | 1.89 | | 无 | | 境内自然人 |
| 芜湖基石股权 投资基金（有 限合伙） | -3,618,000 | 24,003,878 | 1.27 | | 无 | | 其他 |
| 前十名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | |
| 股东名称 | 持有无限售条件流通股 的数量 | 股份种类及数量 | | | | | |
| | | 种类 | 数量 | | | | |
| 梁桐灿 | 164,937,952 | 人民币普通股 | 164,937,952 | | | | |
| 新华联控股有限公司 | 143,719,652 | 人民币普通股 | 143,719,652 | | | | |
| 边程 | 130,779,598 | 人民币普通股 | 130,779,598 | | | | |
| 卢勤 | 125,983,334 | 人民币普通股 | 125,983,334 | | | | |
| 石庭波 | 45,177,757 | 人民币普通股 | 45,177,757 | | | | |
| 科达制造股份有限公司回购专用证券账户 | 43,113,440 | 人民币普通股 | 43,113,440 | | | | |
| 石丽云 | 35,694,726 | 人民币普通股 | 35,694,726 | | | | |
| 佛山市新明珠企业集团有限公司 | 24,076,725 | 人民币普通股 | 24,076,725 | | | | |
| 芜湖基石股权投资基金（有限合伙） | 24,003,878 | 人民币普通股 | 24,003,878 | | | | |
| 李小春 | 14,813,671 | 人民币普通股 | 14,813,671 | | | | |

| | |
|---------------------|---|
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 上述股东中，梁桐灿、边程、新华联控股有限公司、卢勤、佛山市新明珠企业集团有限公司、谢悦增、芜湖基石股权投资基金（有限合伙）不存在关联关系或属于一致行动人。科达制造股份有限公司回购专用证券账户为科达制造实施股票回购的账户。未知其他股东之间是否存在关联关系或者属于一致行动人 |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 无 |

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

| 序号 | 有限售条件股东名称 | 持有的有限售条件股份数量 | 有限售条件股份可上市交易情况 | | 限售条件 |
|------------------|----------------|---------------------------------------|----------------|-------------|------|
| | | | 可上市交易时间 | 新增可上市交易股份数量 | |
| 1 | 梁桐灿 | 215,824,827 | 2023-06-05 | 215,824,827 | |
| 2 | 佛山市新明珠企业集团有限公司 | 52,994,111 | 2023-06-05 | 52,994,111 | |
| 3 | 谢悦增 | 42,395,289 | 2023-06-05 | 42,395,289 | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | | 上述股东之间未构成关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 | | | |

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、 控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

截至 2020 年 12 月 31 日，持有公司 5% 以上股份的股东为自然人梁桐灿、边程、卢勤，以及法人新华联控股有限公司，其中梁桐灿持有公司股份 20.16%，为第一大股东；新华联控股有限公司持有公司股份 7.61%，边程持有公司股份 6.93%，卢勤持有公司股

份 6.67%。公司不存在持股 50% 以上或可实际支配上市公司股份表决权超过 30% 的股东；公司任一股东所持有的股份不足以对公司股东大会的决议产生决定性影响，公司不存在某一股东控制董事会半数以上席位的情形，亦不存在其他能够实际支配公司行为的人，且公司持股 5% 以上股东无一致行动协议或约定。因此，公司不存在控股股东或实际控制人。

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

截至 2020 年 12 月 31 日，持有公司 5% 以上股份的股东为自然人梁桐灿、边程、卢勤，以及法人新华联控股有限公司，其中梁桐灿持有公司股份 20.16%，为第一大股东；新华联控股有限公司持有公司股份 7.61%，边程持有公司股份 6.93%，卢勤持有公司股份 6.67%。公司不存在持股 50% 以上或可实际支配上市公司股份表决权超过 30% 的股东；公司任一股东所持有的股份不足以对公司股东大会的决议产生决定性影响，公司不存在某一股东控制董事会半数以上席位的情形，亦不存在其他能够实际支配公司行为的人，且公司持股 5% 以上股东无一致行动协议或约定。因此，公司不存在控股股东或实际控制人。

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、 其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、 股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

| 姓名 | 职务(注) | 性别 | 年龄 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 年初持股数 | 年末持股数 | 年度内股份增减变动量 | 增减变动原因 | 报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元) | 是否在公司关联方获取报酬 |
|-----|-----------|----|----|------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------|----------------------|--------------|
| 边程 | 董事 | 男 | 57 | 2018/09/03 | 2021/09/02 | 173,999,598 | 130,779,598 | -43,220,000 | 大宗交易减持 | 180.00 | 否 |
| 张建 | 董事 | 男 | 48 | 2018/09/03 | 2021/09/02 | 0 | 0 | | | 18.00 | 是 |
| 杨学先 | 董事、总经理 | 男 | 51 | 2020/04/23 | 2021/09/02 | 30,000 | 30,000 | | | 106.66 | 否 |
| 霍兆强 | 董事 | 男 | 57 | 2020/06/29 | 2021/09/02 | 16,102 | 0 | -16,102 | 二级市场减持 | - | 是 |
| 张仲华 | 董事 | 男 | 58 | 2020/05/08 | 2021/09/02 | 0 | 0 | | | 12.00 | 否 |
| 沈延昌 | 董事 | 男 | 48 | 2018/09/03 | 2021/09/02 | 0 | 0 | | | - | 是 |
| 陈环 | 独立董事 | 男 | 58 | 2020/06/29 | 2021/09/02 | 0 | 0 | | | 6.00 | 是 |
| 骆建华 | 独立董事 | 男 | 57 | 2018/09/03 | 2021/09/02 | 0 | 0 | | | 12.00 | 否 |
| 陈雄溢 | 独立董事 | 男 | 68 | 2018/09/03 | 2021/09/02 | 0 | 0 | | | 12.00 | 否 |
| 曾飞 | 副总裁、财务负责人 | 男 | 45 | 2018/09/03 | 2021/09/02 | 277,600 | 277,600 | | | 86.48 | 否 |
| 周鹏 | 副总裁 | 男 | 58 | 2018/09/03 | 2021/09/02 | 2,733,122 | 2,733,122 | | | 95.00 | 否 |
| 李跃进 | 董事会秘书 | 男 | 35 | 2018/09/03 | 2021/09/02 | 0 | 0 | | | 73.41 | 否 |
| 焦生洪 | 监事 | 男 | 54 | 2018/09/03 | 2021/09/02 | 10,900 | 10,900 | | | 50.00 | 是 |
| 陈海钦 | 监事 | 男 | 47 | 2020/06/29 | 2020/06/29 | 0 | 0 | | | - | 否 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|---|----|------------|------------|-------------|-------------|-------------|--|--------|---|
| 章书亮 | 监事 | 男 | 60 | 2018/09/03 | 2021/09/02 | 561,472 | 561,472 | | | 41.41 | 否 |
| 吴木海 | 董事(离任) | 男 | 48 | 2018/09/03 | 2020/04/23 | 1,920,000 | 1,920,000 | | | 27.10 | 否 |
| 武楨 | 董事(离任) | 男 | 59 | 2018/09/03 | 2020/04/23 | 1,268,812 | 1,268,812 | | | 48.15 | 否 |
| 钟应洲 | 董事(离任) | 男 | 57 | 2018/09/03 | 2020/06/29 | 40,000 | 40,000 | | | 38.60 | 否 |
| 郝吉明 | 独立董事(离任) | 男 | 75 | 2018/09/03 | 2020/06/29 | 0 | 0 | | | 6.00 | 否 |
| 许建清 | 监事(离任) | 男 | 56 | 2018/09/03 | 2020/06/29 | 1,280,000 | 1,280,000 | | | 40.00 | 否 |
| 李擎 | 财务负责人(离任) | 男 | 38 | 2018/09/03 | 2020/10/27 | 0 | 0 | | | 49.02 | 否 |
| 合计 | | | | | | 182,137,606 | 138,901,504 | -43,236,102 | | 901.83 | |

| 姓名 | 主要工作经历 |
|-----|---|
| 边程 | 1998年加入公司，至2012年8月任公司董事、总经理，2012年8月至今任公司董事长，现兼任广东省建筑材料行业协会会长、佛山市企业联合会会长、佛山市企业家协会会长、佛山市陶瓷行业协会常务副会长、广东科达液压技术有限公司董事长、沈阳科达洁能燃气有限公司董事、佛山市恒力泰机械有限公司执行董事、Keda Holding (Mauritius) Limited董事、Tilemaster Investment Limited董事、Brightstar Investment 董事、佛山陶联科技发展有限公司董事、佛山中陶联盟科技有限公司董事、青海盐湖蓝科锂业股份有限公司董事。 |
| 张建 | 2002年4月起历任新华联集团战略投资部总监、证券投资部总监、上市公司部总监，现任科达制造副董事长，兼任恒天金石（深圳）投资管理有限公司董事、新活力资本投资有限公司董事、北京新华联产业投资有限公司董事、长石投资有限公司董事、新华联发展投资有限公司董事、湖南华联瓷业股份有限公司董事、新华联控股有限公司高级副总裁、新华联集团有限公司董事、新华联亚洲实业投资有限公司董事、新华联文化旅游发展股份有限公司董事、新丝路文旅有限公司执行董事、东岳集团有限公司执行董事、深圳新华联工贸发展有限公司总经理及执行董事、新华联南方控股有限公司董事、东岳氟硅科技集团有限公司董事、新华联资本有限公司执行董事及总经理、北京市欧佳力商贸有限公司监事、新华联国际发展有限公司董事。 |
| 杨学先 | 1992年加入佛山市陶瓷机械制造总厂（全资子公司佛山市恒力泰机械有限公司前身），历任佛山市恒力泰机械有限公司销售部经理、营销总监，现任科达制造股份有限公司董事、总经理，兼任佛山市恒力泰机械有限公司总经理、佛山市科达机电有限公司执行董事、Keda Europe S.R.L董事、I.C.F&Welko S.P.A董事、信成国际（香港）有限公司执行董事。 |
| 霍兆强 | 曾任顺德乐从顺景陶瓷厂副厂长、景祥陶瓷有限公司董事长，现任科达制造股份有限公司董事，兼任北京天和润丰投资咨询有限公司监事、一五零六创意城投资有限公司监事、广东宏宇集团有限公司销售总经理及文创园总经理、广东宏宇陶瓷控股有限公司销售总经理、 |

| | |
|-----|--|
| | 佛山市新源技术开发有限公司董事及经理。 |
| 张仲华 | 1989年至1995年就职于国家发展与改革委员会；1995年至2012年先后在壳牌(中国)有限公司担任油品业务发展经理、油品市场和销售经理、特殊产品业务经理、中国/香港沥青业务总经理；2012年至2015年就职于重庆东银能源集团，任总经理；2015年10月至2019年4月，任启迪桑德环境资源股份有限公司执行总经理和总经理；现任科达制造股份有限公司董事，兼任漳州巨铭石墨材料有限公司董事长、福建科华石墨科技有限公司董事长、安徽科达机电有限公司董事长、安徽科达洁能股份有限公司董事长、科达机电（香港）有限公司董事、启迪环境科技发展股份有限公司执行总经理、雄安启迪桑德生态环境科技有限公司经理及执行董事、新疆泰邦科技有限公司董事、广西中航路通沥青有限公司董事、北京中航路通沥青材料有限公司董事。 |
| 沈延昌 | 曾任职黑龙江国防经济技术开发中心、尼日利亚通用钢铁有限公司、广州奥柯耶经贸有限公司、森大集团有限公司董事，2004年2月至2019年10月任广州市森大贸易有限公司法人代表兼总经理，现任科达制造股份有限公司董事，兼任广州市天河区政协委员、广东外语外贸大学客座教授、森大集团有限公司董事长、Tilemaster Investment Limited董事、Brightstar Investment董事、Keda (Ghana) Ceramics董事、Keda Zambia Ceramics Company Limited董事、Keda (Tanzania) Ceramics Company Limited董事、Keda (SN) Ceramics Limited董事、Keda (Kenya) Ceramics Company Limited董事。 |
| 陈环 | 曾任广东省陶瓷公司科长、副部长，深圳南域艺术陶瓷有限公司副总、总经理，广东红墙新材料股份有限公司独立董事；1998年11月至今，历任广东陶瓷协会秘书长、副会长、会长；2004年3月至今历任广东省建材行业协会秘书长、常务副会长；现任科达制造股份有限公司独立董事，兼任佛山中陶联盟科技有限公司董事、蒙娜丽莎集团股份有限公司独立董事、莎丽科技股份有限公司独立董事、佛山陶联科技发展有限公司董事。 |
| 骆建华 | 2008年至2016年任全国工商联环境商会秘书长，2016年7月至今任全联环境服务业商会副会长兼首席政策专家，2015年9月至今任科达制造股份有限公司独立董事，兼任北京清新环境技术股份有限公司独立董事、中节能环保装备股份有限公司独立董事。 |
| 陈雄溢 | 1971年8月至1984年1月,任广州市财政税务二分局财税专管员,1984年1月至2013年12月任羊城会计师事务所总经理,曾任立信会计师事务所(特殊普通合伙)南方总部总经理、菱王电梯有限公司独立董事、广东省广新控股集团有限公司董事,现任科达制造股份有限公司独立董事、广东华凯科技股份有限公司独立董事、立信羊城会计师事务所有限公司董事长、珠海科特基金管理有限公司监事。 |
| 曾飞 | 2002年加入公司,曾任公司董事会秘书,2009年8月至2018年9月、2020年10月至今任公司财务负责人,2015年5月至今任公司副总裁,现兼任安徽科达洁能股份有限公司董事、青海威力新能源材料有限公司执行董事兼总经理、青海科达锂业有限公司执行董事兼总经理、安徽科达投资有限公司执行董事兼总经理、江苏科行环保股份有限公司董事、广东信成融资租赁有限公司董事、沈阳科达洁能燃气监事、广东科达液压技术有限公司监事、佛山市恒力泰机械有限公司监事、佛山市科达陶瓷技术有限公司监事、河南科达东大国际工程有限公司监事、安徽科达新能源汽车销售有限公司执行董事、芜湖科达新铭丰机电有限公司董事长、安徽科清环境工程有限公司监事、安徽信成融资租赁有限公司董事、Keda Turkey Makine Ticaret Limited Şirketi董事、佛山市科达陶瓷科技有限公司董事兼总经理、Keda Turkey Makine Ticaret Limited Şirketi董事。 |

| | |
|---------|---|
| 周鹏 | 2002年加入科达制造股份有限公司，历任公司董事长助理、深加工事业部总经理、董事、董事会秘书，现任公司副总裁，兼任广东省建筑材料行业协会副秘书长、广东省机械工程学会副理事长、佛山市机械工程学会副理事长、顺德区机械装备制造业商会副会长、安徽信成融资租赁有限公司董事长、江苏科行环保股份有限公司董事、安徽科达洁能股份有限公司董事、福建科华石墨科技有限公司董事。 |
| 李跃进 | 曾任北大纵横咨询集团高级咨询顾问及项目经理、雅士利国际控股有限公司董事会秘书及投资负责人，2017年加入公司，现任公司董事长助理、董事会秘书、战略投资总监，兼任佛山市科达陶瓷科技有限公司监事、广东信成融资租赁有限公司监事、青海威力新能源材料有限公司监事、青海威力新能源材料有限公司监事、青海科达锂业有限公司监事、安徽科达投资有限公司监事、青海盐湖蓝科锂业股份有限公司监事、安徽科达洁能股份有限公司监事、Keda Holding (Mauritius) Limited董事、信成国际香港有限公司董事、Tilemaster Investment Limited董事、Brightstar Investment董事、Keda (Ghana) Ceramics董事、Keda Zambia Ceramics Company Limited董事、Keda (Tanzania) Ceramics Company Limited董事、Keda (SN) Ceramics Limited董事、Keda (Kenya) Ceramics Company Limited董事、福建科华石墨科技有限公司监事。 |
| 焦生洪 | 曾任宁夏现代农业投资集团副总经理，2016年至2017年任新华联集团审计部副总监，现任科达制造股份有限公司公司监事会主席、江苏科行董事，兼任湖南新华联国际石油贸易有限公司董事长、总裁。 |
| 陈海钦 | 1994年至2002年，历任中国建设银行佛山市分行圣堂支行、建福支行客户经理；2002年至2015年，历任中国建设银行佛山市分行公司业务部客户经理主管、高级风险经理、副总经理和总经理。现任科达制造股份有限公司监事、佛山市新明珠企业集团有限公司投资中心总经理。 |
| 章书亮 | 2000年4月加入科达制造股份有限公司，曾任公司机加工事业部总经理，现任公司职工监事，兼任生产供应中心副总经理。 |
| 吴木海（离任） | 1995年加入公司，2007年10月至2010年5月任陶机本部总经理，2009年8月至2010年5月任公司副总经理，2010年2月至2010年5月任公司董事，2011年3月至2012年8月任公司董事、副总经理，2012年8月至2020年4月任公司董事、总裁。 |
| 武楨（离任） | 2004年加入公司，曾任科达研发院院长，2006年8月至2010年5月任公司董事、副总经理，2013年7月至2018年9月任公司副总裁，2011年3月至2020年4月任公司董事，现任湖南源创高科工业技术有限公司董事。 |
| 钟应洲（离任） | 曾任职广东新中源陶瓷有限公司出口部总经理，鹰牌控股有限公司总经理，上海亚细亚陶瓷公司营运总经理，2015年10月至2020年6月任公司董事、副总裁，现任广州市长荣信装饰品实业有限公司董事长兼总经理。 |
| 郝吉明（离任） | 曾任清华大学讲师、副教授、教授，2011年9月至2017年8月任浙江天蓝环保技术股份有限公司独立董事，2015年9月至2020年6月任公司独立董事，现任九天清风（北京）环境科技有限公司董事、江苏中创清源科技有限公司董事。 |
| 许建清（离任） | 1998年加入公司，曾任公司副总经理、董事，2018年9月至2020年6月任公司监事，现任广东科达液压技术有限公司副董事长。 |
| 李擎（离任） | 曾任普华永道高级咨询顾问，施耐德电气内审部高级经理，网秦内审总监，2016年加入公司，曾任公司财务负责人及财务总监，现任公司海外财务总监，兼任江苏科行环保股份有限公司董事、科达机电（香港）有限公司董事、科裕国际（香港）有限公司董事、安徽信成融资租赁监事、信成国际（香港）有限公司董事、Keda Turkey Makine Ticaret Limited Şirketi董事、Tilemaster Investment Limited董事、Brightstar Investment董事、Keda (Ghana) Ceramics董事、Keda Zambia Ceramics Company Limited董事、Keda (Tanzania) Ceramics Company Limited董事、Keda (SN) ceramics limited董事、Keda (Kenya) Ceramics Company Limited董事。 |

其它情况说明

√适用 □不适用

经公司第七届二十三次董事会、2020 年第二次临时股东大会审议通过，杨学先分别于 2020 年 4 月 23 日起担任公司总经理，于 2020 年 5 月 8 日起任公司董事；张仲华于 2020 年 5 月 8 日起担任公司董事。经公司 2019 年度股东大会审议通过，霍兆强、陈环、陈海钦于 2020 年 6 月 29 日起分别担任公司董事、独立董事、监事。报告期内，吴木海、武楨、钟应洲已辞去公司董事职务，郝吉明已辞去公司独立董事职务，许建清已辞去公司监事职务，李擎已辞去财务负责人职务，其自离职后半年内，将不得转让所持有的本公司股份。

(二)董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一)在股东单位任职情况

√适用 □不适用

| 任职人员姓名 | 股东单位名称 | 在股东单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|--------------|-----------|------------|-----------|--------|
| 张建 | 新华联控股有限公司 | 副总裁 | 2006年1月1日 | |
| 在股东单位任职情况的说明 | 详见简历。 | | | |

(二)在其他单位任职情况

√适用 □不适用

| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|--------|----------------|------------|--------|--------|
| 边程 | 青海盐湖蓝科锂业股份有限公司 | 董事 | | |

| | | | | |
|-----|------------------|----------------|-------------|--|
| 边程 | 广东省建筑材料行业协会 | 会长 | | |
| 边程 | 佛山市企业联合会 | 会长 | | |
| 边程 | 佛山市企业家协会 | 会长 | | |
| 边程 | 佛山市陶瓷行业协会 | 常务副会长 | | |
| 张建 | 恒天金石投资管理有限公司 | 董事 | 2015年12月25日 | |
| 张建 | 新活力资本投资有限公司 | 董事 | 2014年8月15日 | |
| 张建 | 北京新华联产业投资有限公司 | 董事 | 2016年2月18日 | |
| 张建 | 新华联发展投资有限公司 | 董事 | 2017年1月26日 | |
| 张建 | 长石投资有限公司 | 董事 | 2019年6月5日 | |
| 张建 | 湖南华联瓷业股份有限公司 | 董事 | 2011年10月18日 | |
| 张建 | 新华联集团有限公司 | 董事 | | |
| 张建 | 新华联亚洲实业投资有限公司 | 董事 | | |
| 张建 | 新华联文化旅游发展股份有限公司 | 董事 | 2011年5月12日 | |
| 张建 | 新丝路文旅有限公司 | 执行董事 | 2004年2月25日 | |
| 张建 | 东岳集团有限公司 | 执行董事 | 2006年7月24日 | |
| 张建 | 深圳新华联工贸发展有限公司 | 法定代表人、执行董事、总经理 | 2018年10月12日 | |
| 张建 | 新华联南方控股有限公司 | 董事 | 2018年9月5日 | |
| 张建 | 新华联控股有限公司 | 高级副总裁 | 2017年2月 | |
| 张建 | 东岳氟硅科技集团有限公司 | 董事 | 2018年6月22日 | |
| 张建 | 新华联资本有限公司 | 执行董事、总经理 | 2018年8月1日 | |
| 张建 | 北京市欧佳力商贸有限公司 | 监事 | | |
| 张建 | 新华联国际发展有限公司 | 董事 | 2018年8月21日 | |
| 沈延昌 | 森大集团有限公司 | 董事长 | 2019年9月18日 | |
| 沈延昌 | 广州市天河区政协 | 政协委员 | | |
| 沈延昌 | 广东外语外贸大学 | 客座教授 | | |
| 张仲华 | 雄安启迪桑德生态环境科技有限公司 | 法定代表人、经理、执行董事 | | |

| | | | | |
|--------------|-----------------|--------------|------------|--|
| 张仲华 | 新疆泰邦科技有限公司 | 董事 | | |
| 张仲华 | 广西中航路通沥青有限公司 | 董事 | | |
| 张仲华 | 北京中航路通沥青材料有限公司 | 董事 | | |
| 霍兆强 | 北京天和润丰投资咨询有限公司 | 监事 | | |
| 霍兆强 | 一五零六创意城投资有限公司 | 监事 | | |
| 霍兆强 | 广东宏宇集团有限公司 | 销售总经理、文创园总经理 | | |
| 霍兆强 | 广东宏宇陶瓷控股有限公司 | 销售总经理 | | |
| 霍兆强 | 佛山市新源技术开发有限公司 | 董事、经理 | | |
| 陈环 | 佛山陶联科技发展有限公司 | 董事 | 2019年4月23日 | |
| 陈环 | 佛山中陶联盟科技有限公司 | 董事 | 2015年2月5日 | |
| 陈环 | 蒙娜丽莎集团股份有限公司 | 独立董事 | 2015年7月 | |
| 陈环 | 广东陶瓷协会 | 会长 | 1998年11月 | |
| 陈环 | 广东省建筑材料行业协会 | 常务副会长 | 2013年12月 | |
| 陈雄溢 | 立信羊城会计师事务所有限公司 | 法定代表人、董事长 | 1991年 | |
| 陈雄溢 | 珠海科特基金管理有限公司 | 监事 | | |
| 陈雄溢 | 广东华凯科技股份有限公司 | 独立董事 | 2015年4月20日 | |
| 陈海钦 | 佛山市新明珠企业集团有限公司 | 投资中心总经理 | 2018年 | |
| 骆建华 | 北京清新环境技术股份有限公司 | 独立董事 | 2018年8月21日 | |
| 骆建华 | 中节能环保装备股份有限公司 | 独立董事 | | |
| 骆建华 | 全联环境服务业商会 | 副会长兼首席环境政策专家 | 2016年7月 | |
| 周鹏 | 广东省建筑材料行业协会 | 副秘书长 | | |
| 周鹏 | 广东省机械工程学会 | 副理事长 | | |
| 周鹏 | 佛山市机械工程学会 | 副理事长 | | |
| 周鹏 | 顺德区机械装备制造业商会 | 副会长 | | |
| 焦生洪 | 湖南新华联国际石油贸易有限公司 | 董事长兼总裁 | | |
| 在其他单位任职情况的说明 | 无 | | | |

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

| | |
|-----------------------------|---|
| 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序 | 公司董事、监事、高级管理人员不单独领取董事、监事报酬，均按其本人在本公司或其他单位担任的行政职务领取相关报酬，与其年度工作业绩挂钩，并经董事会薪酬与考核委员会审议。 |
| 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据 | 根据公司 2017 年年度股东大会审议通过的《关于调整独立董事津贴的议案》，公司独立董事津贴调整为 12 万元/年（含个人所得税）。其他董事、监事、高级管理人员的报酬根据公司相关薪酬及考核管理办法、考核经营业绩等指标确定。 |
| 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况 | 详见上述“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”表。 |
| 报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 | 901.83万元 |

四、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 | 变动情形 | 变动原因 |
|-----|--------|------|---|
| 吴木海 | 董事、总经理 | 离任 | 个人原因 |
| 武楨 | 董事 | 离任 | 个人原因 |
| 钟应洲 | 董事、副总裁 | 离任 | 个人原因 |
| 郝吉明 | 独立董事 | 离任 | 个人原因 |
| 许建清 | 监事 | 离任 | 个人原因 |
| 李擎 | 财务负责人 | 离任 | 工作调动原因 |
| 杨学先 | 董事、总经理 | 选举 | 经2020年第二次临时股东大会选举为公司董事；经第七届第二十三次董事会选举为公司总经理 |
| 张仲华 | 董事 | 选举 | 经2020年第二次临时股东大会选举为公司董事 |
| 霍兆强 | 董事 | 选举 | 经2019年年度股东大会选举为公司董事 |
| 陈环 | 独立董事 | 选举 | 经2019年年度股东大会选举为公司独立董事 |
| 陈海钦 | 监事 | 选举 | 经2019年年度股东大会选举为公司监事 |

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

| | |
|------------------------|--------|
| 母公司在职员工的数量 | 1,714 |
| 主要子公司在职员工的数量 | 6,886 |
| 在职员工的数量合计 | 8,600 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 | |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数 |
| 生产人员 | 4,945 |
| 销售人员 | 374 |
| 技术人员 | 1,552 |
| 财务人员 | 192 |
| 行政人员 | 1,537 |
| 合计 | 8,600 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 研究生及以上 | 176 |
| 本科 | 1,484 |
| 大专 | 1,396 |
| 中专及以下 | 5,544 |
| 合计 | 8,600 |

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司严格按照《公司法》、《劳动法》及相关行业管理办法制定并实施人力资源及绩效考核管理办法，根据行业及岗位特征，提供月薪、年薪、提成、计时、计件等多样化且富有竞争力的薪酬待遇，通过实施周期性绩效考核，结合公司发展情况科学地制定并调整薪酬政策。

公司致力构建及完善员工发展机制，通过多通道多层次的员工发展通道，将公司发展和员工职业发展紧密联系在一起；通过年度职级评定，让员工在公司获取匹配岗位价值的薪酬、福利、培训与发展机会，继而激活员工活力，为提升公司核心

竞争力提供有力保障，同时公司积极营造良好人才工作环境，为员工提供更多的实现自我奋斗与价值的机会。

(三) 培训计划

适用 不适用

为加强人才培养，充分发挥人才的积极作用。公司构筑五支关键人才队伍，人力资源工作也着力开展系列培训项目，满足公司对于人才发展的需要。

人力资源部于 2020 年 7 月组织开展“青春.奋斗.梦想——科达 2020 届高校毕业生入职专题培训”，通过经典课程传授、重温科达奋斗路、高管见面会等内容，提倡传承、奋斗、创新精神，解释公司四化战略，凝聚德行优、信念坚定、肯干实事的青年人才助力企业发展。为助力陶机经营班子提升经营管理能力，在 7-9 月开展《陶机业务再出发——陶机经营班子特训营》项目，让经营管理团队掌握科学有效的管理方法，提升员工和组织的绩效，提高透视单位经营结果的能力。

2020 年，共组织实施培训 2214 项次，其中一级（公司级）培训 160 项次，二级（部门级）培训 2054 项次；各部门年度培训计划共计 272 项次，计划内培训完成 67 项次，计划外培训开展 1987 项次；年度培训总课时 27813 小时，实际参训 9288 人次，在职人员人均培训时长 12.32 小时。

结合公司战略和用人要求，公司不断地探索和优化人才培养模式，激发人才潜能，激活组织的学习氛围，将继续多形式实现人才培养的职能，创造价值。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

| | |
|-------------|-------------|
| 劳务外包的工时总数 | 3,407,309小时 |
| 劳务外包支付的报酬总额 | 11,514万元 |

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、 公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规章的要求，不断完善公司治理，规范决策程序，健全公司内控管理流程，提升公司规范运作水平。

2020年，公司召开了4次股东大会，13次董事会、11次监事会及若干专项会议，审议通过了定期报告、非公开发行股份、关联交易、对外投资、担保等各类议案。公司在报告期内共披露定期报告4份，临时报告116份，非公告类文件若干份，严格按照“公平、公正、公开”的原则进行信息披露，落实做好信息披露前的保密工作和内幕知情人登记备案工作。同时，公司积极主动地开展投资者关系维护工作，由专人负责接待投资者来电、来信、来访，以即时解答，并不定时通过网络互动回复投资者提问，为中小投资者了解公司并参与公司治理提供多层次渠道。

报告期内，在公司健全的内部控制制度下，公司生产经营正常，运作合规。在公司富有竞争力的薪酬福利政策支持下，公司管理团队稳定，积极担当岗位职责。同时，公司积极履行社会责任，充分尊重和维护利益相关者的合法权益，以实现公司、股东、员工、客户、社会等各方利益的均衡，共同促进公司的持续健康发展。

报告期内，公司权力机构、决策机构、监督机构与管理层之间权责分明、相互制衡、相互协调，实现了科学、完善的法人治理结构，较好地维护了公司利益和广大股东的合法权益，公司治理的实际情况符合《公司法》及中国证监会发布的《上市公司治理准则》等规范性文件的要求。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、 股东大会情况简介

| 会议届次 | 召开日期 | 决议刊登的指定网站的查询索引 | 决议刊登的披露日期 |
|----------------|------------|-----------------------------|------------|
| 2020年第一次临时股东大会 | 2020年3月12日 | 上海证券交易所网站 www.sse.com.cn | 2020年3月13日 |
| 2020年第二次临时股 | 2020年5月8日 | 上海证券交易所网站 | 2020年5月9日 |

| | | | |
|----------------|-------------|-----------------------------|------------|
| 东大会 | | www.sse.com.cn | |
| 2019年年度股东大会 | 2020年6月29日 | 上海证券交易所网站 www.sse.com.cn | 2020年6月30日 |
| 2020年第三次临时股东大会 | 2020年11月30日 | 上海证券交易所网站 www.sse.com.cn | 2020年12月1日 |

股东大会情况说明

适用 不适用

三、 董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

| 董事姓名 | 是否独立董事 | 参加董事会情况 | | | | | | 参加股东大会情况 |
|------|--------|------------|--------|-----------|--------|------|---------------|-----------|
| | | 本年应参加董事会次数 | 亲自出席次数 | 以通讯方式参加次数 | 委托出席次数 | 缺席次数 | 是否连续两次未亲自参加会议 | 出席股东大会的次数 |
| 边程 | 否 | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 张建 | 否 | 13 | 13 | 12 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 杨学先 | 否 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 霍兆强 | 否 | 6 | 6 | 5 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 张仲华 | 否 | 8 | 8 | 7 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 沈延昌 | 否 | 13 | 13 | 6 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 陈环 | 是 | 6 | 6 | 5 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 骆建华 | 是 | 13 | 13 | 12 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 陈雄溢 | 是 | 13 | 13 | 12 | 0 | 0 | 否 | 4 |

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

| | |
|----------------|----|
| 年内召开董事会会议次数 | 13 |
| 其中：现场会议次数 | 1 |
| 通讯方式召开会议次数 | 0 |
| 现场结合通讯方式召开会议次数 | 12 |

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三)其他

适用 不适用

四、 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、 监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、 公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

为最大限度地调动公司高级管理人员的积极性及创造性，确保公司各项经济指标的完成，公司对高级管理人员实行年薪制的薪酬福利制度，其年薪水平与公司经营和管理业绩挂钩，薪酬考核按年度进行。公司根据自身发展战略和经营管理要求，与高级管理人员签订年度经营绩效考核责任书，以该责任书确定的各经营单位年度收入、利润等指标作为考核标准，确定相应的年度薪酬水平。通过以业绩为导向的考核，强化责任目标约束，提高管理人员的进取精神和责任意识。

八、 是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

具体内容详见公司于 2021 年 4 月 28 日发布的《2020 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

具体内容详见公司于 2021 年 4 月 28 日发布的《内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、 其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、 审计报告

√适用 □不适用

审 计 报 告

中喜审字【2021】第 00996 号

科达制造股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了科达制造股份有限公司（以下简称“科达制造”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

（一） 建材机械装备收入及建筑陶瓷收入的确认

相关信息披露详见财务报表附注三、30 及附注五、42。

1、 事项描述

科达制造 2020 年度实现建材机械装备收入 375,963.44 万元、建筑陶瓷收入 178,937.93 万元，分别占营业收入总额的比例为 50.88%、24.21%，为科达制造主要收入构成，建材机械装备收入、建筑陶瓷收入本年度较上年度分别增长了 29.44%、68.63%。由于建材机械装备收入、建筑陶瓷收入确认对财务报表影响较大，也是科达制造关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确

认时点的固有风险，为此我们确定建材机械装备收入、建筑陶瓷收入的确认为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的审计程序主要包括：

（1）了解和评价管理层与营业收入确认相关的关键内部控制的设计有效性，并测试了关键控制执行的有效性；

（2）识别销售合同，通过抽样检查销售合同及与管理层的访谈，了解公司销售模式、主要合同条款以及结算方式，按新收入准则识别、分析与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；

（3）对营业收入执行分析性复核审计程序，分析收入增长及毛利率变动情况，并判断变化的合理性；

（4）实施收入细节测试，从销售收入的会计记录和出库记录中选取样本，将与样本相关的销售合同、发货单及银行资金流水进行核对，判断收入是否真实、完整；对于出口业务，取得了报关单、装箱单、提单和外汇收款结算资料、并与税务系统免抵退申报表核对，确认收入是否实现；

（5）执行截止性测试，就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，通过检查销售合同、发货单、签收记录、验收单及银行资金流水进行核对，核查收入入账期间是否正确；

（6）选取客户样本函证本年销售额，对于未回函项目，境内销售部分通过检查销售合同、发货单、签收记录、验收单及银行资金流水等执行替代审计程序，境外销售部分，查验主要客户的销售订单和报关单等与收入确认相关的支持性文件，检查期后回款记录。

（二）股权处置产生的投资收益

相关信息披露详见财务报表附注三、19 及附注五、13。

1、事项描述

公司 2020 年度确认投资收益人民币 30,696.93 万元，其中股权处置产生的投资收益人民币 31,971.94 万元，主要系本期向佛山市力都贸易有限公司转让公司持有的佛山市科达陶瓷科技有限公司 51% 股权所致。由于该股权处置对公司 2020 年度净利润产生重大影响，我们将股权处置产生的投资收益确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对股权处置产生的投资收益实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与重大资产处置相关的内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 我们检查了处置股权相关的董事会、股东大会决议及公告，判断相关决策程序是否适当；

(3) 获取和检查科达制造公司与交易对方签订的股权处置协议，对交易对手进行访谈，关注交易的商业目的、定价依据，评价交易是否具有商业实质；

(4) 就合并范围的变动，我们检查了股权交割过户资料，股权价款的收付情况，通过公开渠道查询处置股权的工商变更登记资料，检查是否实质性转让，并就此复核了管理层对股权是否达到丧失控制的判断，评价上述股权转让的会计处理是否符合会计准则的规定。

(5) 检查会计处理凭证，复核投资收益计算是否准确；

(6) 检查处置长期股权投资相关信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

科达制造管理层对其他信息负责。其他信息包括 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。2020 年年度报告预期将在审计报告日后提供给我们。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是在能够获取上述其他信息时阅读这些信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

当我们阅读 2020 年年度报告后，如果确定其中存在重大错报，审计准则要求我们与治理层沟通该事项并要求其作出更正。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估科达制造的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算科达制造、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科达制造的财务报告的编制过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（6）就科达制造中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

中喜会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师
(项目合伙人)

中国注册会计师

中国 北京

二〇二一年四月二十七日

二、 财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位:科达制造股份有限公司

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 附注 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产: | | | |
| 货币资金 | 七、1 | 1,447,256,992.95 | 1,304,599,167.48 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 七、2 | 10,154,534.08 | 3,061,893.44 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 七、4 | 15,548,431.15 | 8,086,415.26 |
| 应收账款 | 七、5 | 1,150,439,349.32 | 1,643,478,233.84 |
| 应收款项融资 | 七、6 | 268,616,034.49 | 205,201,738.56 |
| 预付款项 | 七、7 | 297,971,187.70 | 368,106,447.33 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 七、8 | 100,234,677.29 | 124,704,796.66 |
| 其中: 应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 七、9 | 2,463,069,628.05 | 2,390,408,709.44 |
| 合同资产 | 七、10 | 382,130,042.72 | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | 七、12 | 755,268,180.62 | 680,058,193.79 |
| 其他流动资产 | 七、13 | 198,436,452.64 | 173,949,568.89 |
| 流动资产合计 | | 7,089,125,511.01 | 6,901,655,164.69 |
| 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 | 七、16 | 375,596,995.48 | 295,924,460.86 |
| 长期股权投资 | 七、17 | 1,359,042,866.87 | 1,159,987,650.42 |
| 其他权益工具投资 | 七、18 | 45,035,387.84 | 60,251,387.84 |
| 其他非流动金融资产 | | | |

| | | | |
|--------------|------|-------------------|-------------------|
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 七、21 | 2,539,118,745.04 | 2,634,805,163.52 |
| 在建工程 | 七、22 | 384,391,828.99 | 215,216,098.46 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 七、26 | 423,907,033.69 | 447,440,586.09 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | 七、28 | 971,796,726.59 | 971,796,726.59 |
| 长期待摊费用 | 七、29 | 18,048,259.99 | 6,228,746.34 |
| 递延所得税资产 | 七、30 | 152,809,397.16 | 160,036,446.88 |
| 其他非流动资产 | 七、31 | 25,241,694.10 | 27,927,216.12 |
| 非流动资产合计 | | 6,294,988,935.75 | 5,979,614,483.12 |
| 资产总计 | | 13,384,114,446.76 | 12,881,269,647.81 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 七、32 | 1,029,587,579.60 | 2,181,961,399.17 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | 七、33 | 133,977.98 | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 七、35 | 470,257,558.64 | 529,830,316.10 |
| 应付账款 | 七、36 | 1,938,293,021.49 | 1,720,730,742.72 |
| 预收款项 | | | 698,350,256.25 |
| 合同负债 | 七、38 | 1,249,902,700.81 | |
| 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 | 七、39 | 158,699,694.64 | 128,887,250.07 |
| 应交税费 | 七、40 | 51,064,534.52 | 44,113,096.31 |
| 其他应付款 | 七、41 | 136,329,070.97 | 121,811,309.75 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 七、43 | 290,848,782.27 | 1,072,273,888.69 |
| 其他流动负债 | 七、44 | 279,137,543.83 | |
| 流动负债合计 | | 5,604,254,464.75 | 6,497,958,259.06 |

| | | | |
|----------------------|------|-------------------|-------------------|
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | 七、45 | 798,610,488.62 | 983,110,307.06 |
| 应付债券 | | | |
| 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 | 七、50 | 98,921,800.00 | |
| 递延收益 | 七、51 | 15,400,000.00 | 20,900,000.00 |
| 递延所得税负债 | 七、30 | 16,953,243.94 | 18,602,538.78 |
| 其他非流动负债 | 七、52 | 82,949,541.60 | 102,830,072.60 |
| 非流动负债合计 | | 1,012,835,074.16 | 1,125,442,918.44 |
| 负债合计 | | 6,617,089,538.91 | 7,623,401,177.50 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 七、53 | 1,888,419,929.00 | 1,577,205,702.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 七、55 | 1,895,343,277.29 | 1,140,749,339.66 |
| 减：库存股 | 七、56 | 200,003,570.71 | 200,003,570.71 |
| 其他综合收益 | 七、57 | -55,480,457.31 | 8,943,394.52 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 七、59 | 340,251,016.75 | 313,918,066.56 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 七、60 | 2,068,506,953.16 | 1,809,923,928.25 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | | 5,937,037,148.18 | 4,650,736,860.28 |
| 少数股东权益 | | 829,987,759.67 | 607,131,610.03 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 6,767,024,907.85 | 5,257,868,470.31 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 13,384,114,446.76 | 12,881,269,647.81 |

法定代表人：边程

主管会计工作负责人：曾飞

会计机构负责人：曾飞

母公司资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位:科达制造股份有限公司

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 附注 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产: | | | |
| 货币资金 | | 381,009,035.30 | 453,461,239.95 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 7,969,183.00 | 7,585,523.25 |
| 应收账款 | 十七、1 | 573,412,859.27 | 778,121,041.77 |
| 应收款项融资 | | 50,081,959.27 | 39,655,357.53 |
| 预付款项 | | 70,475,087.14 | 29,830,815.54 |
| 其他应收款 | 十七、2 | 1,079,999,280.98 | 659,235,680.43 |
| 其中: 应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | | 692,448,659.67 | 610,805,414.21 |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 2,369,345.80 | 2,165,606.68 |
| 流动资产合计 | | 2,857,765,410.43 | 2,580,860,679.36 |
| 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 | 十七、3 | 5,702,286,256.07 | 5,135,872,048.25 |
| 其他权益工具投资 | | 1,764,000.00 | 1,980,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 223,224,046.96 | 271,248,755.17 |
| 在建工程 | | 47,957,409.71 | 11,661,959.52 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | | 28,675,571.21 | 37,492,832.62 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |

| | | | |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| 递延所得税资产 | | 139,508,724.64 | 139,234,496.05 |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 6,143,416,008.59 | 5,597,490,091.61 |
| 资产总计 | | 9,001,181,419.02 | 8,178,350,770.97 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 547,209,281.79 | 1,080,705,506.07 |
| 交易性金融负债 | | 133,977.98 | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | 154,859,119.06 | 166,603,344.13 |
| 应付账款 | | 604,913,814.90 | 457,359,160.24 |
| 预收款项 | | | 199,770,532.16 |
| 合同负债 | | 358,122,623.59 | |
| 应付职工薪酬 | | 50,403,518.64 | 43,423,035.60 |
| 应交税费 | | 474,132.78 | 1,172,492.04 |
| 其他应付款 | | 1,188,567,737.05 | 761,692,938.77 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | | 455,070,722.38 |
| 其他流动负债 | | 43,188,314.14 | |
| 流动负债合计 | | 2,947,872,519.93 | 3,165,797,731.39 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | 102,111,702.26 | 552,917,188.21 |
| 应付债券 | | | |
| 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 | | 96,521,800.00 | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | 41,210,500.00 | 42,782,700.00 |
| 非流动负债合计 | | 239,844,002.26 | 595,699,888.21 |
| 负债合计 | | 3,187,716,522.19 | 3,761,497,619.60 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 1,888,419,929.00 | 1,577,205,702.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |

| | | | |
|-------------------|--|------------------|------------------|
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 2,416,425,904.52 | 1,594,362,342.20 |
| 减：库存股 | | 200,003,570.71 | 200,003,570.71 |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 333,243,973.72 | 306,911,023.53 |
| 未分配利润 | | 1,375,378,660.30 | 1,138,377,654.35 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 5,813,464,896.83 | 4,416,853,151.37 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 9,001,181,419.02 | 8,178,350,770.97 |

法定代表人：边程

主管会计工作负责人：曾飞

会计机构负责人：曾飞

合并利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|-------------|------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | | 7,389,731,428.44 | 6,422,423,250.49 |
| 其中：营业收入 | 七、61 | 7,389,731,428.44 | 6,422,423,250.49 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 7,172,736,126.69 | 6,206,340,841.48 |
| 其中：营业成本 | 七、61 | 5,682,776,295.13 | 4,932,460,492.58 |
| 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 | 七、62 | 47,388,555.46 | 48,286,437.15 |
| 销售费用 | 七、63 | 436,177,231.60 | 394,594,277.45 |
| 管理费用 | 七、64 | 501,426,833.37 | 476,741,573.95 |
| 研发费用 | 七、65 | 315,714,677.61 | 166,326,380.76 |
| 财务费用 | 七、66 | 189,252,533.52 | 187,931,679.59 |
| 其中：利息费用 | | 147,213,105.79 | 181,563,188.25 |
| 利息收入 | | 8,470,997.71 | 15,962,283.83 |

| | | | |
|----------------------------|------|-----------------|----------------|
| 加：其他收益 | 七、67 | 120,851,817.18 | 82,335,240.81 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 七、68 | 306,969,296.45 | 32,744,815.12 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | -16,267,250.15 | 32,504,303.58 |
| 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“-”号填列） | 七、70 | -3,093,702.71 | -1,548,405.04 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 七、71 | -45,713,604.16 | -37,644,184.21 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 七、72 | -13,241,384.28 | -44,098,668.61 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 七、73 | -54,083.94 | -1,370,503.93 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 582,713,640.29 | 246,500,703.15 |
| 加：营业外收入 | 七、74 | 8,806,843.36 | 11,984,875.05 |
| 减：营业外支出 | 七、75 | 121,607,816.77 | 8,864,930.15 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 469,912,666.88 | 249,620,648.05 |
| 减：所得税费用 | 七、76 | 40,785,758.58 | 20,224,085.50 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 429,126,908.30 | 229,396,562.55 |
| （一）按经营持续性分类 | | | |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 437,566,009.32 | 241,296,620.88 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | -8,439,101.02 | -11,900,058.33 |
| （二）按所有权归属分类 | | | |
| 1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列） | | 284,485,952.60 | 119,336,629.81 |
| 2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | 144,640,955.70 | 110,059,932.74 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | -112,951,904.30 | -1,846,992.54 |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | -63,993,829.33 | -1,128,985.73 |
| 1.不能重分类进损益的其他综合收益 | | 430,022.50 | |
| （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 | | 430,022.50 | |
| （4）企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| 2.将重分类进损益的其他综合收益 | | -64,423,851.83 | -1,128,985.73 |
| （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 | | -64,423,851.83 | -1,128,985.73 |
| (7) 其他 | | | |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | -48,958,074.97 | -718,006.81 |
| 七、综合收益总额 | | 316,175,004.00 | 227,549,570.01 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 220,492,123.27 | 118,207,644.08 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | 95,682,880.73 | 109,341,925.93 |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益(元/股) | | 0.166 | 0.078 |
| (二) 稀释每股收益(元/股) | | 0.166 | 0.078 |

法定代表人：边程

主管会计工作负责人：曾飞

会计机构负责人：曾飞

母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|---------------------|------|------------------|------------------|
| 一、营业收入 | 十七、4 | 2,007,173,843.98 | 1,798,892,626.49 |
| 减：营业成本 | 十七、4 | 1,691,424,040.19 | 1,466,184,378.27 |
| 税金及附加 | | 10,329,516.43 | 14,363,768.38 |
| 销售费用 | | 144,424,332.38 | 167,203,945.30 |
| 管理费用 | | 104,553,275.01 | 99,862,774.12 |
| 研发费用 | | 107,552,562.43 | 27,585,135.72 |
| 财务费用 | | 62,823,348.53 | 96,459,638.36 |
| 其中：利息费用 | | 63,965,749.14 | 108,348,446.49 |
| 利息收入 | | 4,797,024.54 | 9,462,705.95 |
| 加：其他收益 | | 27,692,224.56 | 30,960,762.17 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 十七、5 | 199,209,923.80 | 116,282,634.05 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | -2,597,083.84 | 990,786.70 |
| 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） | | -3,254,217.98 | 542,660.00 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | -6,303,898.71 | -7,853,488.98 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | | |

| | | | |
|------------------------|--|----------------|---------------|
| 资产处置收益（损失以“－”号填列） | | 254,923,697.50 | -1,106,196.50 |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列） | | 358,334,498.18 | 66,059,357.08 |
| 加：营业外收入 | | 1,626,722.84 | 458,193.47 |
| 减：营业外支出 | | 96,905,947.71 | 1,897,239.48 |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | | 263,055,273.31 | 64,620,311.07 |
| 减：所得税费用 | | -274,228.59 | -4,921,742.77 |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列） | | 263,329,501.90 | 69,542,053.84 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） | | 263,329,501.90 | 69,542,053.84 |
| （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 | | | |
| （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 | | | |
| 七、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益(元/股) | | | |
| （二）稀释每股收益(元/股) | | | |

法定代表人：边程

主管会计工作负责人：曾飞

会计机构负责人：曾飞

合并现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2020年度 | 2019年度 |
|----------------|----|--------|--------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |

| | | | |
|---------------------------|------|------------------|------------------|
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 7,626,472,666.11 | 5,949,752,189.07 |
| 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 | | 145,268,646.21 | 95,683,129.56 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 七、78 | 136,930,154.84 | 154,435,016.55 |
| 经营活动现金流入小计 | | 7,908,671,467.16 | 6,199,870,335.18 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 5,184,404,443.40 | 4,113,963,397.68 |
| 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 | | | |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 745,683,005.97 | 723,094,692.74 |
| 支付的各项税费 | | 247,684,911.97 | 247,329,848.42 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 七、78 | 547,316,748.48 | 521,649,271.26 |
| 经营活动现金流出小计 | | 6,725,089,109.82 | 5,606,037,210.10 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 1,183,582,357.34 | 593,833,125.08 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 15,216,000.00 | 1,478,550.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 4,462,086.96 | 1,514,034.88 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 4,694,197.84 | 642,645.73 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | 204,116,028.72 | 5,902,119.11 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 七、78 | 618,717,891.90 | 533,277,522.51 |
| 投资活动现金流入小计 | | 847,206,205.42 | 542,814,872.23 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 307,034,797.36 | 384,592,526.01 |
| 投资支付的现金 | | 980,000.00 | 5,431,010.30 |
| 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 | | 5,995,317.45 | 90,454,902.40 |

| | | | |
|---------------------------|------|------------------|------------------|
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 七、78 | 593,343,281.76 | 569,100,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | | 907,353,396.57 | 1,049,578,438.71 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -60,147,191.15 | -506,763,566.48 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 1,252,193,160.10 | 45,556,920.60 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | 116,424,803.74 | 45,556,920.60 |
| 取得借款收到的现金 | | 3,165,625,685.48 | 4,081,326,222.08 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 七、78 | 275,684,732.02 | 366,701,009.62 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 4,693,503,577.60 | 4,493,584,152.30 |
| 偿还债务支付的现金 | | 5,128,396,789.12 | 4,122,623,636.88 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 176,990,203.38 | 204,536,191.02 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | 29,463,992.00 | 15,992,000.00 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 七、78 | 334,825,336.92 | 268,253,161.89 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 5,640,212,329.42 | 4,595,412,989.79 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -946,708,751.82 | -101,828,837.49 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -18,810,791.72 | -1,788,554.32 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 157,915,622.65 | -16,547,833.21 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 1,073,877,985.20 | 1,090,425,818.41 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 1,231,793,607.85 | 1,073,877,985.20 |

法定代表人：边程

主管会计工作负责人：曾飞

会计机构负责人：曾飞

母公司现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2020年度 | 2019年度 |
|-----------------------|----|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 2,341,569,405.00 | 1,795,847,195.62 |
| 收到的税费返还 | | 53,145,452.26 | 51,015,756.50 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 982,805,269.94 | 835,391,397.10 |
| 经营活动现金流入小计 | | 3,377,520,127.20 | 2,682,254,349.22 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 1,535,285,861.34 | 1,364,966,904.67 |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 251,813,412.39 | 249,801,927.91 |
| 支付的各项税费 | | 33,052,904.00 | 32,269,139.87 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 1,157,169,760.75 | 416,589,558.87 |
| 经营活动现金流出小计 | | 2,977,321,938.48 | 2,063,627,531.32 |

| | | | |
|---------------------------|--|------------------|------------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 400,198,188.72 | 618,626,817.90 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 448,153,902.78 | 338,800.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 346,560,785.46 | 116,809,817.27 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 636,446.98 | 71,400.00 |
| 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 | | 367,500,000.00 | 345,000,000.00 |
| 投资活动现金流入小计 | | 1,162,851,135.22 | 462,220,017.27 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 42,382,929.83 | 13,795,750.13 |
| 投资支付的现金 | | 862,203,569.39 | 323,023,146.04 |
| 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 | | 367,500,000.00 | 345,000,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | | 1,272,086,499.22 | 681,818,896.17 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -109,235,364.00 | -219,598,878.90 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 1,135,768,355.36 | |
| 取得借款收到的现金 | | 1,325,168,574.76 | 1,948,715,795.88 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 100,152,270.21 | 165,405,291.79 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 2,561,089,200.33 | 2,114,121,087.67 |
| 偿还债务支付的现金 | | 2,755,207,298.56 | 2,185,773,579.39 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 62,285,317.35 | 106,543,281.06 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 84,322,180.52 | 206,780,435.67 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 2,901,814,796.43 | 2,499,097,296.12 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -340,725,596.10 | -384,976,208.45 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -6,859,343.58 | -861,182.46 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -56,622,114.96 | 13,190,548.09 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 400,719,569.32 | 387,529,021.23 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 344,097,454.36 | 400,719,569.32 |

法定代表人：边程

主管会计工作负责人：曾飞

会计机构负责人：曾飞

合并所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 2020 年度 | | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
|-----------------------|------------------|--------|----|--|------------------|----------------|----------------|------|----------------|--------|------------------|----|------------------|----------------|------------------|---------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | 小计 | | | |
| | 实收资本(或股本) | 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 | | | | |
| 优先股 | | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 1,577,205,702.00 | | | | 1,140,749,339.66 | 200,003,570.71 | 8,943,394.52 | | 313,918,066.56 | | 1,809,923,928.25 | | 4,650,736,860.28 | 607,131,610.03 | 5,257,868,470.31 | |
| 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 | 1,577,205,702.00 | | | | 1,140,749,339.66 | 200,003,570.71 | 8,943,394.52 | | 313,918,066.56 | | 1,809,923,928.25 | | 4,650,736,860.28 | 607,131,610.03 | 5,257,868,470.31 | |
| 三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列) | 311,214,227.00 | | | | 754,593,937.63 | | -64,423,851.83 | | 26,332,950.19 | | 258,583,024.91 | | 1,286,300,287.90 | 222,856,149.64 | 1,509,156,437.54 | |
| (一)综合收益总额 | | | | | | | -63,993,829.33 | | | | 284,485,952.60 | | 220,492,123.27 | 95,682,880.73 | 316,175,004.00 | |
| (二)所有者投入和减少资本 | 311,214,227.00 | | | | 753,231,192.84 | | | | | | | | 1,064,445,419.84 | 156,327,260.91 | 1,220,772,680.75 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|--|--|--|----------------|--|--|---------------|--|----------------|--|------------------|----------------|------------------|
| 1. 所有者投入的普通股 | 311,214,227.00 | | | | 822,063,562.32 | | | | | | | 1,133,277,789.32 | 103,877,970.14 | 1,237,155,759.46 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | -68,832,369.48 | | | | | | | -68,832,369.48 | 52,449,290.77 | -16,383,078.71 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | 26,332,950.19 | | -26,332,950.19 | | | -29,153,992.00 | -29,153,992.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 26,332,950.19 | | -26,332,950.19 | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | | -29,153,992.00 | -29,153,992.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|--|--|--|------------------|----------------|----------------|--|----------------|------------|------------------|--------------|------------------|----------------|------------------|
| 4. 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 | | | | | | -430,022.50 | | | | 430,022.50 | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | 1,362,744.79 | | | | | | | 1,362,744.79 | | 1,362,744.79 | |
| 四、本期期末余额 | 1,888,419,929.00 | | | | 1,895,343,277.29 | 200,003,570.71 | -55,480,457.31 | | 340,251,016.75 | | 2,068,506,953.16 | | 5,937,037,148.18 | 829,987,759.67 | 6,767,024,907.85 |

| 项目 | 2019 年度 | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
|------------------------|------------------|--------|----|--|------------------|----------------|---------------|------|----------------|--------|------------------|----|------------------|----------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 实收资本 (或股本) | 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 | 1,577,205,702.00 | | | | 1,138,390,049.87 | 118,377,637.16 | 10,072,380.25 | | 306,963,861.18 | | 1,744,160,483.46 | | 4,658,414,839.60 | 332,889,674.41 | 4,991,304,514.01 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | -46,618,979.64 | | -46,618,979.64 | -7,286,655.30 | -53,905,634.94 |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 1,577,205,702.00 | | | | 1,138,390,049.87 | 118,377,637.16 | 10,072,380.25 | | 306,963,861.18 | | 1,697,541,503.82 | | 4,611,795,859.96 | 325,603,019.11 | 4,937,398,879.07 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“一”号填列) | | | | | 2,359,289.79 | 81,625,933.55 | -1,128,985.73 | | 6,954,205.38 | | 112,382,424.43 | | 38,941,000.32 | 281,528,590.92 | 320,469,591.24 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | -1,128,985.73 | | | | 119,336,629.81 | | 118,207,644.08 | 109,341,925.93 | 227,549,570.01 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | 2,359,289.79 | 81,625,933.55 | | | | | | | -79,266,643.76 | 188,388,664.99 | 109,122,021.23 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | 81,625,933.55 | | | | | | | -81,625,933.55 | 159,230,983.54 | 77,605,049.99 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | | | |

2020 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|--|--|------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 4. 其他 | | | | 2,359,289.79 | | | | | | 2,359,289.79 | 29,157,681.45 | 31,516,971.24 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | 6,954,205.38 | -6,954,205.38 | | -16,202,000.00 | -16,202,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 6,954,205.38 | -6,954,205.38 | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | -16,202,000.00 | -16,202,000.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 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 | | | | | | | | | | | | |
| (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 | 1,577,205,702.00 | | | 1,140,749,339.66 | 200,003,570.71 | 8,943,394.52 | 313,918,066.56 | | 1,809,923,928.25 | 4,650,736,860.28 | 607,131,610.03 | 5,257,868,470.31 |

法定代表人：边程

主管会计工作负责人：曾飞

会计机构负责人：曾飞

母公司所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 2020 年度 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--------|-----|----|------------------|----------------|--------|---------------|----------------|------------------|------------------|
| | 实收资本 (或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减: 库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 1,577,205,702.00 | | | | 1,594,362,342.20 | 200,003,570.71 | | | 306,911,023.53 | 1,138,377,654.35 | 4,416,853,151.37 |
| 加: 会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 1,577,205,702.00 | | | | 1,594,362,342.20 | 200,003,570.71 | | | 306,911,023.53 | 1,138,377,654.35 | 4,416,853,151.37 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列) | 311,214,227.00 | | | | 822,063,562.32 | | | 26,332,950.19 | 237,001,005.95 | 1,396,611,745.46 | |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | 263,329,501.90 | 263,329,501.90 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 311,214,227.00 | | | | 822,063,562.32 | | | | | | 1,133,277,789.32 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 311,214,227.00 | | | | 822,063,562.32 | | | | | | 1,133,277,789.32 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | 26,332,950.19 | -26,332,950.19 | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 26,332,950.19 | -26,332,950.19 | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|--|--|--|------------------|----------------|--|--|----------------|------------------|------------------|
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 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 | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | 4,454.24 | 4,454.24 | |
| 四、本期期末余额 | 1,888,419,929.00 | | | | 2,416,425,904.52 | 200,003,570.71 | | | 333,243,973.72 | 1,375,378,660.30 | 5,813,464,896.83 |

| 项目 | 2019 年度 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--------|-----|----|------------------|----------------|--------|------|----------------|------------------|------------------|
| | 实收资本 (或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 1,577,205,702.00 | | | | 1,594,362,342.20 | 118,377,637.16 | | | 299,956,818.15 | 1,071,030,857.31 | 4,424,178,082.50 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | 4,758,948.58 | 4,758,948.58 |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 1,577,205,702.00 | | | | 1,594,362,342.20 | 118,377,637.16 | | | 299,956,818.15 | 1,075,789,805.89 | 4,428,937,031.08 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | 81,625,933.55 | | | 6,954,205.38 | 62,587,848.46 | -12,083,879.71 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 69,542,053.84 | 69,542,053.84 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | 81,625,933.55 | | | | | -81,625,933.55 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | 81,625,933.55 | | | | | -81,625,933.55 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | 6,954,205.38 | -6,954,205.38 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 6,954,205.38 | -6,954,205.38 | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|--|--|--|------------------|----------------|--|--|----------------|------------------|------------------|
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 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 | | | | | | | | | | | |
| （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 | 1,577,205,702.00 | | | | 1,594,362,342.20 | 200,003,570.71 | | | 306,911,023.53 | 1,138,377,654.35 | 4,416,853,151.37 |

法定代表人：边程

主管会计工作负责人：曾飞

会计机构负责人：曾飞

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

公司成立日期:1996 年 12 月 11 日, 注册地址: 广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路 1 号, 总部地址: 广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路 1 号, 公司法定代表人: 边程。公司于 2002 年 9 月 18 日经中国证监会核准, 首次向社会公众发行人民币普通股 2,000 万股, 于 2002 年 10 月 10 日在上海证券交易所上市, 目前注册资本为人民币 1,888,419,929.00 元。

公司主要经营范围: 陶瓷、石材、墙体材料、节能环保等建材机械设备制造, 自动化技术及装备的研究、开发与制造; 销售: 机电产品零配件, 砂轮磨具、磨料, 陶瓷制品; 清洁能源相关机械设备及相关自动化技术及装备的研制、开发与制造、销售; 清洁煤气、蒸气、蒸汽的制造与销售; 信息技术服务, 软件开发与销售, 系统集成, 硬件设备租赁与销售, 网络技术咨询服务; 污水、固废、危废的处理处置相关业务及其衍生产品的生产销售; 经营本企业和本企业成员企业自产产品及相关技术的出口业务和生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务(国家限定公司经营或禁止进出口的商品除外); 经营本企业的进料加工和“三来一补”业务(具体按[2000]外经贸发展审函字第 3250 号经营)。

公司所处行业: 专用设备制造业

公司主要产品: 建材机械、清洁煤气化装备、末端烟气治理装备、高端零部件等装备、建筑陶瓷。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定, 所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围, 本期新纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体如下表列示:

| 名称 | 取得方式 |
|--------------------------------------|------|
| Tilemaster Investment Limited | 新设 |
| Keda Zambia Ceramics Company Limited | 新设 |
| 滁州科达智慧能源科技有限公司 | 新设 |
| 宿州科达智慧能源科技有限公司 | 新设 |

| | |
|------------------|----------|
| 合肥滨湖科达智慧能源科技有限公司 | 新设 |
| 芜湖市科达智慧能源科技有限公司 | 新设 |
| 广州市阿盖特科技有限公司 | 非同一控制下合并 |
| 马鞍山市华东旅游客运有限公司 | 非同一控制下合并 |

纳入合并财务报表范围的子公司情况详见本附注“在子公司中的权益”章节；合并范围的变化情况详见“合并范围的变更”章节。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。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》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

2. 持续经营

√适用 □不适用

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

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：

√适用 □不适用

公司及子公司主要从事建材机械设备、海外建筑陶瓷、环保洁能设备、锂电材料以及清洁煤气的生产和销售、融资租赁服务等业务。根据实际生产经营特点，并依据相关企业会计准则的规定，对收入的确认、长期股权投资等交易事项指定了若干具体会计政策和会计估计，详见附注中各项描述。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。本公司编制本报表时所采用的货币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

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。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

购买方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。购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。购买方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。

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

非同一控制下企业合并，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司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，在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益，其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允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。对于原作为金融资产，转换为采用成本法核算的对子公司投资的，如有关金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，应当按照转换时的公允价值确认为长期股权投资；如非交易性权益工具投资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，应按照转换时的公允价值确认长期股权投资，原确认计入其他综合收益的累计公允价值变动应结转计入留存收益，不得计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料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，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响，内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失；站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并报表时，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，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。

本公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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。

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，如果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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、21

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

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

(2) 外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、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；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

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。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

公司根据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：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

①以摊余成本计量的金融资产

公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，公司将部分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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（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。

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，公允价值变动计入当期损益。被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，该负债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，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其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。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，使用不可输入值。

（7）金融资产减值

公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后已经发生信用减值的，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。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

（8）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于应收票据，本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。计提方法如下：

（a）期末对有客观证据表明其已发生减值的应收票据单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

（b）当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于按信用风险特征组合计提坏账的应收票据，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预测，使用减值准备模型计算预期信用损失。

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于应收账款，本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收款项预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。计提方法如下：

(a) 期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(b) 当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于按信用风险特征组合计提坏账的应收款项，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预测，使用减值准备模型计算预期信用损失。

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。

13. 应收款项融资

适用 不适用

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该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。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于其他应收款项的减值损失计量，比照前述应收账款的减值损失计量方法处理。

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货分为原材料、低值易耗品、包装物、在产品、产成品、发出商品六大类。

(2) 存货计价方法

存货的取得以成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其它成本。存货采用永续盘存制，原材料领用及库存商品发出计价采用加权平均法；

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。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法。

②包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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参照应收账款。

17. 持有待售资产

适用 不适用

同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产，下同）确认为持有待售：该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；该项转让将在一年内完成。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

采用具有融资性质的销售商品产生的长期应收款按应收合同或协议价款的折现值（应收的合同或协议价款扣除未实现融资收益）作为初始入账金额。年末时，对长期应收款进行减值测试，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定信用减值损失，计提坏账准备。公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项

或组合的方式对长期应收款逾期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型计量损失准备。

(1) 期末对有客观证据表明其已发生减值的长期应收款单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(2) 对于划分为风险特征组合的应收款项，公司按信用风险特征组合计提坏账准备。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预测，计算信用损失。

21. 长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

(1) 长期股权投资初始成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方作为合并对价发行的权

益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，参照附注五、5 核算。

合并方或购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益。

②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。

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。

通过债务重组取得对联营企业或合营企业的长期股权投资，其初始投资成本按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本为基础确定。

(2) 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

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

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；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；本公司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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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收益。

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认交易损失。

本公司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。如原投资属于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算当期的留存收益，不得计入当期损益。

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。

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；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。

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，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。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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。固定资产分类为：土地（境外）、房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、其他设备。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

适用 不适用

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率 | 年折旧率 |
|--------|-------|---------|-------|--------------|
| 土地（境外） | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 房屋及建筑物 | 平均年限法 | 20-40 | 5.00% | 2.40%-4.80% |
| 机器设备 | 平均年限法 | 8-15 | 5.00% | 6.33%-11.88% |
| 电子设备 | 平均年限法 | 5 | 5.00% | 19.00% |
| 运输设备 | 平均年限法 | 3-8 | 5.00% | 11.87%-31.7% |
| 其他设备 | 平均年限法 | 2 | 不计 | 50.00% |

境外经营之土地所有权不计提折旧。除土地之外的固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

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

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

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

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

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程以立项项目分类核算。

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

25. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成，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）借款费用暂停资本化期间

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

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

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

①取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。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，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值，并将放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，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，对于换出资产不确认损益。

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后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

| 类别 | 摊销年限（年） |
|-------|---------|
| 土地使用权 | 50 |
| 商标权 | 10 |
| 专利权 | 10 |
| 非专有技术 | 5 |
| 应用软件 | 5 |

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。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

(4) 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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(5) 无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

30. 长期资产减值

适用 不适用

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生物性资产、油气资产使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

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其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可回收金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

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做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分

摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

对于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，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

33. 职工薪酬

职工薪酬是指为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

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

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

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述（2）处理。不符合设定提存计划的，适用关于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，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、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的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现实义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。公司按照履行相关现实义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

36. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类及会计处理

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

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内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，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值，计入相关成本或费用，相应增加股东权益；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以本公司股份数量或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。该以现金结算的股份支付须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期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，相应增加负债。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。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

②不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在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做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

（4）修改和终止股份支付计划的处理

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的公允价值，应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的数量，应将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。

如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果以减少股份支付公允价值总额的方式或其他不利于职工的方式修改条款和条件，仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内如果取消了授予的权益工具，对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，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，将其作为授予权益工具的取消处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 收入的确认

本公司的收入主要包括销售商品、工程项目、提供劳务等。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。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，也包括有能力阻止其他方主导该商品的使用并从中获得经济利益。

公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务, 属于在某一时点履行的履约义务, 本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时, 本公司考虑下列迹象:

①本公司就该商品享有现时收款权利, 即客户就该商品负有现时付款义务;

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户, 即客户已拥有该商品的法定所有权;

③本公司已将该商品实物转移给客户, 即客户已实物占有该商品;

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户, 即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬;

⑤客户已接受该商品;

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 本公司收入确认的具体政策:

根据上述原则的要求, 本公司对于各种销售形式特点选择了不同的确认收入的条件:

①单个产品或单台设备销售: 根据合同约定交货完毕, 作为客户取得相关商品控制权转移时点; 对于国外销售, 根据合同的要求组织发货并办理出口报关手续, 公司取得出口报关单和出口装运单后, 认定为公司将商品控制权转移给客户, 确认收入。

②工程项目: 按履约进度确认收入。

(3) 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时, 本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响:

①可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数, 但包含可变对价的交易价格, 应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时, 应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

②重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

③非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

④应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

(2). 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

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的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）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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属于与资产相关的政府补助。

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，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

①用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

②用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3) 与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，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，应当计入营业外收支。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付以及有确凿证据表明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时，可以按应收金额予以确认和计量。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

对于某些资产、负债项目于资产负债表日的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，才确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

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

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

当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，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42. 租赁

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

①本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

①本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，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初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期应收款和一年内到期的非流动资产列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注五、17“划分为持有待售资产”相关描述。

(2) 债务重组

作为债权人记录债务重组义务以现金清偿债务的债务重组，将重组债权的账面余额与收到的现金之间的差额计入当期损益；以非现金资产清偿债务的，放弃债权的公允价

值与账面价值之间的差额计入当期损益。重组债权已计提减值准备的，则先将上述差额冲减已计提的减值准备，不足冲减的部分，计入当期损益。

(3) 非货币性资产交换

如果非货币性资产交换具有商业实质，并且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠地计量，以换出资产的公允价值（如果有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠除外）和应支付的相关税费作为换入资产的成本，公允价值与换出资产账面价值的差额计入当期损益。如果非货币性资产交换不具备上述条件，则按照换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本，不确认损益。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(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(受重要影响的报表项目名称和金额) |
|---|---|---------------------|
| 2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入（2017年修订）》（财会【2017】22号），要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整。 | 公司于2020年4月29日召开第七届董事会第二十五次会议审议通过了该项会计政策 | 详见其他说明 |

其他说明

2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入（2017年修订）》（财会【2017】22号），要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则，并对首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整，相关项目的影响金额详见“2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况”。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2019 年 12 月 31 日 | 2020 年 1 月 1 日 | 调整数 |
|---------------|------------------|------------------|-----------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 1,304,599,167.48 | 1,304,599,167.48 | |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 3,061,893.44 | 3,061,893.44 | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 8,086,415.26 | 8,086,415.26 | |
| 应收账款 | 1,643,478,233.84 | 1,256,939,799.44 | -386,538,434.40 |
| 应收款项融资 | 205,201,738.56 | 205,201,738.56 | |
| 预付款项 | 368,106,447.33 | 368,106,447.33 | |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 124,704,796.66 | 124,704,796.66 | |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 2,390,408,709.44 | 2,390,408,709.44 | |
| 合同资产 | | 386,538,434.40 | 386,538,434.40 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | 680,058,193.79 | 680,058,193.79 | |
| 其他流动资产 | 173,949,568.89 | 173,949,568.89 | |
| 流动资产合计 | 6,901,655,164.69 | 6,901,655,164.69 | |
| 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 | 295,924,460.86 | 295,924,460.86 | |
| 长期股权投资 | 1,159,987,650.42 | 1,159,987,650.42 | |
| 其他权益工具投资 | 60,251,387.84 | 60,251,387.84 | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 2,634,805,163.52 | 2,634,805,163.52 | |

| | | | |
|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 在建工程 | 215,216,098.46 | 215,216,098.46 | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 447,440,586.09 | 447,440,586.09 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | 971,796,726.59 | 971,796,726.59 | |
| 长期待摊费用 | 6,228,746.34 | 6,228,746.34 | |
| 递延所得税资产 | 160,036,446.88 | 160,036,446.88 | |
| 其他非流动资产 | 27,927,216.12 | 27,927,216.12 | |
| 非流动资产合计 | 5,979,614,483.12 | 5,979,614,483.12 | |
| 资产总计 | 12,881,269,647.81 | 12,881,269,647.81 | |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 2,181,961,399.17 | 2,181,961,399.17 | |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 529,830,316.10 | 529,830,316.10 | |
| 应付账款 | 1,720,730,742.72 | 1,720,730,742.72 | |
| 预收款项 | 698,350,256.25 | | -698,350,256.25 |
| 合同负债 | | 640,118,396.86 | 640,118,396.86 |
| 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 | 128,887,250.07 | 128,887,250.07 | |
| 应交税费 | 44,113,096.31 | 44,113,096.31 | |
| 其他应付款 | 121,811,309.75 | 121,811,309.75 | |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 1,072,273,888.69 | 1,072,273,888.69 | |
| 其他流动负债 | | 58,231,859.39 | 58,231,859.39 |
| 流动负债合计 | 6,497,958,259.06 | 6,497,958,259.06 | |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |

| | | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|--|
| 长期借款 | 983,110,307.06 | 983,110,307.06 | |
| 应付债券 | | | |
| 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 | 20,900,000.00 | 20,900,000.00 | |
| 递延所得税负债 | 18,602,538.78 | 18,602,538.78 | |
| 其他非流动负债 | 102,830,072.60 | 102,830,072.60 | |
| 非流动负债合计 | 1,125,442,918.44 | 1,125,442,918.44 | |
| 负债合计 | 7,623,401,177.50 | 7,623,401,177.50 | |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 1,577,205,702.00 | 1,577,205,702.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 1,140,749,339.66 | 1,140,749,339.66 | |
| 减：库存股 | 200,003,570.71 | 200,003,570.71 | |
| 其他综合收益 | 8,943,394.52 | 8,943,394.52 | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 313,918,066.56 | 313,918,066.56 | |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 1,809,923,928.25 | 1,809,923,928.25 | |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | 4,650,736,860.28 | 4,650,736,860.28 | |
| 少数股东权益 | 607,131,610.03 | 607,131,610.03 | |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | 5,257,868,470.31 | 5,257,868,470.31 | |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | 12,881,269,647.81 | 12,881,269,647.81 | |

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

公司自 2020 年 1 月 1 日起首次执行新收入准则，根据新收入准则的规定，公司将未取得无条件收款权的应收款项调整到合同资产进行列报，将尚未向客户履行转让商品的义务而已收或应收客户对价中的合同款项部分调整到合同负债进行列报，将该对价中的增值税部分调整到其他流动负债进行列报。

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 2019年12月31日 | 2020年1月1日 | 调整数 |
|---------------|------------------|------------------|-----|
| 流动资产: | | | |
| 货币资金 | 453,461,239.95 | 453,461,239.95 | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 7,585,523.25 | 7,585,523.25 | |
| 应收账款 | 778,121,041.77 | 778,121,041.77 | |
| 应收款项融资 | 39,655,357.53 | 39,655,357.53 | |
| 预付款项 | 29,830,815.54 | 29,830,815.54 | |
| 其他应收款 | 659,235,680.43 | 659,235,680.43 | |
| 其中: 应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | 610,805,414.21 | 610,805,414.21 | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 2,165,606.68 | 2,165,606.68 | |
| 流动资产合计 | 2,580,860,679.36 | 2,580,860,679.36 | |
| 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 | 5,135,872,048.25 | 5,135,872,048.25 | |
| 其他权益工具投资 | 1,980,000.00 | 1,980,000.00 | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 271,248,755.17 | 271,248,755.17 | |
| 在建工程 | 11,661,959.52 | 11,661,959.52 | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 37,492,832.62 | 37,492,832.62 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | 139,234,496.05 | 139,234,496.05 | |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | 5,597,490,091.61 | 5,597,490,091.61 | |

| | | | |
|----------------------|------------------|------------------|-----------------|
| 资产总计 | 8,178,350,770.97 | 8,178,350,770.97 | |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 1,080,705,506.07 | 1,080,705,506.07 | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 166,603,344.13 | 166,603,344.13 | |
| 应付账款 | 457,359,160.24 | 457,359,160.24 | |
| 预收款项 | 199,770,532.16 | | -199,770,532.16 |
| 合同负债 | | 179,151,878.04 | 179,151,878.04 |
| 应付职工薪酬 | 43,423,035.60 | 43,423,035.60 | |
| 应交税费 | 1,172,492.04 | 1,172,492.04 | |
| 其他应付款 | 761,692,938.77 | 761,692,938.77 | |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 455,070,722.38 | 455,070,722.38 | |
| 其他流动负债 | | 20,618,654.12 | 20,618,654.12 |
| 流动负债合计 | 3,165,797,731.39 | 3,165,797,731.39 | |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | 552,917,188.21 | 552,917,188.21 | |
| 应付债券 | | | |
| 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 | | | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | 42,782,700.00 | 42,782,700.00 | |
| 非流动负债合计 | 595,699,888.21 | 595,699,888.21 | |
| 负债合计 | 3,761,497,619.60 | 3,761,497,619.60 | |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 1,577,205,702.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 1,594,362,342.20 | 1,594,362,342.20 | |
| 减：库存股 | 200,003,570.71 | 200,003,570.71 | |

| | | | |
|-------------------|------------------|------------------|--|
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 306,911,023.53 | 306,911,023.53 | |
| 未分配利润 | 1,138,377,654.35 | 1,138,377,654.35 | |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | 4,416,853,151.37 | 4,416,853,151.37 | |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | 8,178,350,770.97 | 8,178,350,770.97 | |

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、 税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|--------|---|
| 增值税 | 应税收入 | 3%、5%、6%、9%、10%、11%、12%、12.5%、13%、14%、16%、17%、18%、21%、22% |
| 城市维护建设税 | 应纳流转税额 | 1%、5%、7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 12.5%、15%、16.5%、19.26%、20%、22%、25%、27.90%、30%、35% |
| 教育费附加 | 应纳流转税额 | 3% |
| 地方教育费附加 | 应纳流转税额 | 2% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

| 纳税主体名称 | 所得税税率（%） |
|---------------------------------------|----------|
| Keda (Ghana) Ceramics Company Limited | 12.5 |
| 科达制造股份有限公司 | 15 |
| 安徽科达机电有限公司 | 15 |
| 安徽科达洁能股份有限公司 | 15 |
| 广东科达液压技术有限公司 | 15 |
| 佛山市恒力泰机械有限公司 | 15 |

| | |
|---|-------|
| 河南科达东大国际工程有限公司 | 15 |
| 佛山市卓力泰机械有限公司 | 15 |
| 江苏科行环保股份有限公司 | 15 |
| 佛山市德力泰科技有限公司 | 15 |
| 安徽科达新材料有限公司 | 15 |
| 安徽科达铂锐能源科技有限公司 | 15 |
| Tilemaster Investment Limited | 15 |
| 科裕国际（香港）有限公司 | 16.5 |
| 信成国际（香港）有限公司 | 16.5 |
| 科达机电（香港）有限公司 | 16.5 |
| Keda International Company S.a.r.l. | 19.26 |
| 广州市阿盖特科技有限公司 | 20 |
| 长沙埃尔压缩机有限责任公司 | 20 |
| 河南泰隆冶金科技有限公司 | 20 |
| 宁夏科行环保工程有限公司 | 20 |
| 安徽科达华东新能源汽车旅行服务有限公司 | 20 |
| 安徽科达科能售电有限公司 | 20 |
| 佛山市科达陶瓷科技有限公司 | 20 |
| 常州科达售电有限公司 | 20 |
| 安徽科安电力工程有限公司 | 20 |
| 马鞍山科达普锐能源科技有限公司 | 20 |
| 安徽科达雨力汽车科技有限公司 | 20 |
| 泗县科达新能源科技有限公司 | 20 |
| 佛山市科达陶瓷技术有限公司 | 20 |
| 马鞍山科含新能源科技有限公司 | 20 |
| 广东科达智慧能源科技有限公司 | 20 |
| 安徽科清环境工程有限公司 | 20 |
| Keda Turkey Makine Ticaret Limited Sirketi | 22 |
| 沈阳科达洁能燃气有限公司 | 25 |
| 安徽科达投资有限公司 | 25 |
| 芜湖科达新铭丰机电有限公司 | 25 |
| 漳州巨铭石墨材料有限公司 | 25 |
| 安徽科达新能源汽车销售有限公司 | 25 |
| 安徽科达智慧能源科技有限公司 | 25 |
| 青海威力新能源材料有限公司 | 25 |
| 青海科达锂业有限公司 | 25 |
| 江苏科达电力有限公司 | 25 |
| 佛山市科达机电有限公司 | 25 |
| 福建科华石墨科技有限公司 | 25 |

| | |
|--|------|
| 宿迁唯道新能源科技有限公司 | 25 |
| 四川科达洁能新材料有限公司 | 25 |
| 广东信成融资租赁有限公司 | 25 |
| 安徽信成融资租赁有限公司 | 25 |
| 佛山市德华投资有限公司 | 25 |
| 马鞍山市华东旅游客运有限公司 | 25 |
| 滁州科达智慧能源科技有限公司 | 25 |
| 宿州科达智慧能源科技有限公司 | 25 |
| 芜湖市科达智慧新能源科技有限公司 | 25 |
| 合肥滨湖科达智慧能源有限公司 | 25 |
| Wibe S.L. | 25 |
| Keda (Kenya) Ceramics Company Limited | 25 |
| I.C.F.&Welko S.P.A. | 27.9 |
| Keda Europe S.r.l. | 27.9 |
| Keda (Tanzania) Ceramics Company Limited | 30 |
| Keda (SN) Ceramics Limited | 30 |
| Kami Colourcera Private Limited | 30 |
| Keda Industrial (India) Limited | 30 |
| Keda Zambia Ceramics Company Limited | 35 |

2. 税收优惠

√适用 □不适用

科达制造股份有限公司（证书编号 GR202044009552）被认定为广东省 2020 年度高新技术企业，所得税税率为 15%。

佛山市恒力泰机械有限公司（证书编号 GR202044002004）被认定为广东省 2020 年度高新技术企业，所得税税率为 15%。

安徽科达机电有限公司（证书编号 GR201834000122）被认定为安徽省 2018 年度高新技术企业，所得税税率为 15%。

安徽科达洁能股份有限公司（证书编号 GR201934001589）被认定为安徽省 2019 年度高新技术企业，所得税税率为 15%。

佛山市科达液压机械有限公司被认定为广东省 2019 年高新技术企业（证书编号 GR201944005165），所得税税率为 15%。

河南科达东大国际工程有限公司被认定为河南省 2018 年度高新技术企业（证书编号 GR201841000055），所得税税率为 15%。

江苏科行环保股份有限公司被认定为江苏省 2020 年高新技术企业（证书编号 GR202032010161），所得税税率 15%。

佛山市卓力泰机械有限公司被认定为广东省 2019 年高新技术企业（证书编号 GR201944006051），所得税税率 15%。

佛山市德力泰科技有限公司被认定为广东省 2018 年度高新技术企业（证书编号 GR201844002681），所得税税率为 15%。

安徽科达新材料有限公司被认定为安徽省 2019 年度高新技术企业（证书编号 GR201934001062），所得税税率为 15%。

安徽科达铂锐能源科技有限公司被认定为安徽省 2020 年度高新技术企业（证书编号 GR202034002574），所得税税率为 15%。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|------------------|------------------|
| 库存现金 | 5,525,823.89 | 4,257,819.53 |
| 银行存款 | 1,226,267,783.96 | 1,069,620,165.67 |
| 其他货币资金 | 215,463,385.10 | 230,721,182.28 |
| 合计 | 1,447,256,992.95 | 1,304,599,167.48 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 467,490,183.89 | 357,857,571.51 |

其他说明

其他货币资金期末余额包括银行承兑汇票保证金 148,691,706.90 元、保函保证金 44,012,841.43 元，司法冻结资金 15,923,515.00 元，其他保证金 6,835,321.77 元。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | 10,154,534.08 | 3,061,893.44 |
| 其中： | | |

| | | |
|----------|---------------|--------------|
| 理财产品 | 10,104,383.56 | 3,000,000.00 |
| 远期结汇套期保值 | 50,150.52 | 61,893.44 |
| 合计 | 10,154,534.08 | 3,061,893.44 |

其他说明：

适用 不适用

交易性金融资产本期期末余额较上年期末余额增长 231.64%，主要原因是公司本期持有的未到期银行理财产品所致。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|--------------|
| 商业承兑票据 | 15,548,431.15 | 8,086,415.26 |
| 合计 | 15,548,431.15 | 8,086,415.26 |

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|---------------|--------|------------|----------|---------------|--------------|--------|------------|----------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 15,938,695.05 | 100.00 | 390,263.90 | 2.45 | 15,548,431.15 | 8,296,753.51 | 100.00 | 210,338.25 | 2.54 | 8,086,415.26 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 商业承兑汇票组合 | 15,938,695.05 | 100.00 | 390,263.90 | 2.45 | 15,548,431.15 | 8,296,753.51 | 100.00 | 210,338.25 | 2.54 | 8,086,415.26 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|---|------------|---|---------------|--------------|---|------------|---|--------------|
| 合计 | 15,938,695.05 | / | 390,263.90 | / | 15,548,431.15 | 8,296,753.51 | / | 210,338.25 | / | 8,086,415.26 |
|----|---------------|---|------------|---|---------------|--------------|---|------------|---|--------------|

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票组合

单位: 元 币种: 人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|----------|---------------|------------|----------|
| | 应收票据 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 商业承兑汇票组合 | 15,938,695.05 | 390,263.90 | 2.45 |
| 合计 | 15,938,695.05 | 390,263.90 | 2.45 |

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | 期末余额 |
|------|------------|------------|-------|-------|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | |
| 坏账准备 | 210,338.25 | 179,925.65 | | | 390,263.90 |
| 合计 | 210,338.25 | 179,925.65 | | | 390,263.90 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|---------|------------------|
| 1 年以内小计 | 1,006,505,480.56 |
| 1 至 2 年 | 155,990,327.30 |
| 2 至 3 年 | 61,638,562.19 |
| 3 年以上 | 87,839,279.21 |
| 合计 | 1,311,973,649.26 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------------------|------------------|--------|----------------|----------|------------------|------------------|--------|----------------|----------|------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 48,282,988.90 | 3.68 | 38,259,029.28 | 79.24 | 10,023,959.62 | 45,695,864.79 | 3.09 | 40,245,500.87 | 88.07 | 5,450,363.92 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款 | 33,897,577.68 | 2.58 | 24,794,307.28 | 73.14 | 9,103,270.40 | 26,213,977.58 | 1.77 | 21,085,785.06 | 80.44 | 5,128,192.52 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | 14,385,411.22 | 1.10 | 13,464,722.00 | 93.60 | 920,689.22 | 19,481,887.21 | 1.32 | 19,159,715.81 | 98.35 | 322,171.40 |
| 按组合计提坏账准备 | 1,263,690,660.36 | 96.32 | 123,275,270.66 | 9.76 | 1,140,415,389.70 | 1,432,210,296.41 | 96.91 | 180,720,860.89 | 12.62 | 1,251,489,435.52 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按信用风险特征计提坏账准备的应收账款 | 1,263,690,660.36 | 96.32 | 123,275,270.66 | 9.76 | 1,140,415,389.70 | 1,432,210,296.41 | 96.91 | 180,720,860.89 | 12.62 | 1,251,489,435.52 |
| 合计 | 1,311,973,649.26 | / | 161,534,299.94 | / | 1,150,439,349.32 | 1,477,906,161.20 | / | 220,966,361.76 | / | 1,256,939,799.44 |

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

| | | | | |
|------|---------------|---------------|--------|---------|
| 客户 1 | 12,000,000.00 | 10,297,158.93 | 85.81 | 预计有收回风险 |
| 客户 2 | 9,080,318.00 | 1,679,888.67 | 18.50 | 预计有收回风险 |
| 客户 3 | 5,103,736.93 | 5,103,736.93 | 100.00 | 预计无法收回 |
| 客户 4 | 3,905,000.00 | 3,905,000.00 | 100.00 | 预计无法收回 |
| 客户 5 | 3,808,522.75 | 3,808,522.75 | 100.00 | 预计无法收回 |
| 其他 | 14,385,411.22 | 13,464,722.00 | 93.60 | |
| 合计 | 48,282,988.90 | 38,259,029.28 | 79.24 | / |

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|------------------|----------------|---------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例（%） |
| 1 年以内 | 998,209,466.06 | 29,238,082.67 | 2.93 |
| 1 至 2 年 | 148,081,070.50 | 22,025,638.40 | 14.87 |
| 2 至 3 年 | 57,408,366.56 | 22,395,374.52 | 39.01 |
| 3 至 5 年 | 34,925,460.52 | 24,549,878.35 | 70.29 |
| 5 年以上 | 25,066,296.72 | 25,066,296.72 | 100.00 |
| 合计 | 1,263,690,660.36 | 123,275,270.66 | 9.76 |

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|----------------|---------------|------------|---------------|---------------|----------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 坏账准备 | 220,966,361.76 | 11,128,337.97 | 343,679.91 | 65,702,792.24 | -5,201,287.46 | 161,534,299.94 |
| 合计 | 220,966,361.76 | 11,128,337.97 | 343,679.91 | 65,702,792.24 | -5,201,287.46 | 161,534,299.94 |

备注：坏账准备其他变动金额，主要为本年注销子公司长沙埃尔，处置子公司科达雨力、漳州巨铭、宿迁唯道所致。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|---------------|
| 实际核销的应收账款 | 65,702,792.24 |

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 |
|-------|--------|---------------|------|----------|-------------|
| 客户 6 | 货款 | 7,513,260.00 | 无法收回 | 坏账核销审批流程 | 否 |
| 客户 7 | 货款 | 6,399,000.00 | 无法收回 | 坏账核销审批流程 | 否 |
| 客户 8 | 货款 | 3,917,600.00 | 无法收回 | 坏账核销审批流程 | 否 |
| 客户 9 | 货款 | 2,771,400.00 | 无法收回 | 坏账核销审批流程 | 否 |
| 客户 10 | 货款 | 2,705,040.01 | 无法收回 | 坏账核销审批流程 | 否 |
| 客户 11 | 货款 | 1,966,000.00 | 无法收回 | 坏账核销审批流程 | 否 |
| 客户 12 | 货款 | 1,857,500.00 | 无法收回 | 坏账核销审批流程 | 否 |
| 客户 13 | 货款 | 1,763,200.00 | 无法收回 | 坏账核销审批流程 | 否 |
| 客户 14 | 货款 | 1,687,399.80 | 无法收回 | 坏账核销审批流程 | 否 |
| 客户 15 | 货款 | 1,534,645.00 | 无法收回 | 坏账核销审批流程 | 否 |
| 客户 16 | 货款 | 1,514,913.00 | 无法收回 | 坏账核销审批流程 | 否 |
| 客户 17 | 货款 | 1,220,000.00 | 无法收回 | 坏账核销审批流程 | 否 |
| 客户 18 | 货款 | 1,150,000.00 | 无法收回 | 坏账核销审批流程 | 否 |
| 客户 19 | 货款 | 1,125,024.52 | 无法收回 | 坏账核销审批流程 | 否 |
| 客户 20 | 货款 | 1,115,280.00 | 无法收回 | 坏账核销审批流程 | 否 |
| 合计 | / | 38,240,262.33 | / | / | / |

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 与本公司关系 | 欠款金额 | 占应收账款总额的比例 (%) |
|-------|--------|----------------|----------------|
| 客户 21 | 非关联方 | 68,130,800.00 | 5.19 |
| 客户 22 | 非关联方 | 41,936,689.23 | 3.20 |
| 客户 23 | 非关联方 | 40,000,000.00 | 3.05 |
| 客户 24 | 非关联方 | 35,093,344.05 | 2.67 |
| 客户 25 | 非关联方 | 23,468,500.09 | 1.79 |
| 合计 | | 208,629,333.37 | 15.90 |

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 268,616,034.49 | 205,201,738.56 |
| 合计 | 268,616,034.49 | 205,201,738.56 |

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

备注 1: 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末已质押金额 |
|--------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 97,673,464.50 |
| 合计 | 97,673,464.50 |

备注 2: 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款项融资

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|----------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 731,500,763.59 | |
| 合计 | 731,500,763.59 | |

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------|----------------|--------|----------------|--------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1 年以内 | 280,820,523.48 | 94.24 | 324,961,629.42 | 88.29 |
| 1 至 2 年 | 5,661,568.54 | 1.90 | 24,638,352.09 | 6.69 |
| 2 至 3 年 | 7,534,139.65 | 2.53 | 10,063,983.34 | 2.73 |
| 3 年以上 | 3,954,956.03 | 1.33 | 8,442,482.48 | 2.29 |
| 合计 | 297,971,187.70 | 100.00 | 368,106,447.33 | 100.00 |

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 债务人名称 | 与本公司关系 | 欠款金额 | 占预付账款总额的比例 (%) | 未结清原因 |
|-------|--------|---------------|----------------|----------|
| 供应商 1 | 关联方 | 33,847,099.58 | 11.36 | 尚在合同交货期内 |
| 供应商 2 | 非关联方 | 8,537,603.06 | 2.87 | 尚在合同交货期内 |
| 供应商 3 | 非关联方 | 7,903,542.54 | 2.65 | 尚在合同交货期内 |
| 供应商 4 | 非关联方 | 6,034,616.53 | 2.03 | 尚在合同交货期内 |
| 供应商 5 | 非关联方 | 5,873,000.00 | 1.97 | 尚在合同交货期内 |
| 合计 | | 62,195,861.71 | 20.88 | |

备注：供应商 1 为参股公司青海盐湖蓝科锂业股份有限公司。

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 100,234,677.29 | 124,704,796.66 |
| 合计 | 100,234,677.29 | 124,704,796.66 |

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|----|--------|
|----|--------|

| | |
|---------|----------------|
| 1 年以内小计 | 82,153,473.59 |
| 1 至 2 年 | 7,787,802.14 |
| 2 至 3 年 | 6,723,071.50 |
| 3 年以上 | 16,220,925.08 |
| 合计 | 112,885,272.31 |

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|----------------|----------------|
| 公司往来 | 54,320,788.65 | 63,693,412.60 |
| 其他往来 | 20,962,078.27 | 25,363,252.00 |
| 出口退税 | 10,714,446.47 | 23,274,094.88 |
| 保证金 | 26,887,958.92 | 22,798,488.39 |
| 合计 | 112,885,272.31 | 135,129,247.87 |

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|---------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2020年1月1日余额 | 8,070,933.27 | | 2,353,517.94 | 10,424,451.21 |
| 2020年1月1日余额在本期 | 8,070,933.27 | | 2,353,517.94 | 10,424,451.21 |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 2,381,522.18 | | 812,000.00 | 3,193,522.18 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | 468,179.45 | | 160,810.00 | 628,989.45 |
| 其他变动 | -338,388.92 | | | -338,388.92 |
| 2020年12月31日余额 | 9,645,887.08 | | 3,004,707.94 | 12,650,595.02 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|---------------|--------------|-------|------------|-------------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 坏账准备 | 10,424,451.21 | 3,193,522.18 | | 628,989.45 | -338,388.92 | 12,650,595.02 |
| 合计 | 10,424,451.21 | 3,193,522.18 | | 628,989.45 | -338,388.92 | 12,650,595.02 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 核销金额 |
|------------|------------|
| 实际核销的其他应收款 | 628,989.45 |

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 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 |
|--------|-------|---------------|------|---------------------|--------------|
| 往来单位 1 | 股权款 | 11,624,350.00 | 1 年内 | 10.30 | 259,598.87 |
| 往来单位 2 | 往来款 | 9,818,470.96 | 5 年内 | 8.70 | 6,540,840.42 |
| 往来单位 3 | 出口退税 | 8,271,322.80 | 1 年内 | 7.33 | |
| 往来单位 4 | 往来款 | 7,000,000.00 | 1 年内 | 6.20 | 6,697.54 |
| 往来单位 5 | 出口退税 | 2,443,123.67 | 1 年内 | 2.16 | |
| 合计 | / | 39,157,267.43 | / | 34.69 | 6,807,136.83 |

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货**(1). 存货分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 804,234,253.06 | | 804,234,253.06 | 791,647,665.50 | 8,462,130.19 | 783,185,535.31 |
| 在产品 | 933,933,324.89 | | 933,933,324.89 | 981,783,140.32 | | 981,783,140.32 |
| 库存商品 | 612,290,068.54 | | 612,290,068.54 | 557,950,395.10 | | 557,950,395.10 |
| 发出商品 | 112,611,981.56 | | 112,611,981.56 | 67,489,638.71 | | 67,489,638.71 |
| 合计 | 2,463,069,628.05 | | 2,463,069,628.05 | 2,398,870,839.63 | 8,462,130.19 | 2,390,408,709.44 |

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | |
| 原材料 | 8,462,130.19 | | | 8,462,130.19 | | |
| 合计 | 8,462,130.19 | | | 8,462,130.19 | | |

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | 420,424,589.28 | 38,294,546.56 | 382,130,042.72 | 412,855,197.71 | 26,316,763.31 | 386,538,434.40 |
| 合计 | 420,424,589.28 | 38,294,546.56 | 382,130,042.72 | 412,855,197.71 | 26,316,763.31 | 386,538,434.40 |

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期计提 | 本期转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
|------|---------------|------|---------|----|
| 减值准备 | 11,977,783.25 | | | |
| 合计 | 11,977,783.25 | | | / |

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|----------------|----------------|
| 一年内到期的债权投资 | | |
| 一年内到期的其他债权投资 | | |
| 融资租赁 | 755,268,180.62 | 680,058,193.79 |
| 其中：未实现融资租赁收益 | 51,459,569.08 | 41,782,867.47 |
| 合计 | 755,268,180.62 | 680,058,193.79 |

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

按坏账计提方法分类披露：

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|----------------|--------|----------------|----------|----------------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 101,797,856.51 | 11.87 | 77,129,607.16 | 75.77 | 24,668,249.35 | 64,121,047.85 | 8.30 | 53,746,971.22 | 83.82 | 10,374,076.63 |
| 按组合计提坏账准备 | 755,450,360.18 | 88.13 | 24,850,428.91 | 3.29 | 730,599,931.27 | 708,857,034.53 | 91.70 | 39,172,917.37 | 5.53 | 669,684,117.16 |
| 合计 | 857,248,216.69 | | 101,980,036.07 | | 755,268,180.62 | 772,978,082.38 | | 92,919,888.59 | | 680,058,193.79 |

备注 1：按单项计提坏账准备的说明：

| 名称 | 期末余额 | | | |
|-------|----------------|---------------|----------|-----------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 计提理由 |
| 客户 26 | 19,155,507.63 | 15,324,406.10 | 80.00 | 客户无还款能力,拟收回资产抵债 |
| 客户 27 | 18,829,298.36 | 15,063,438.69 | 80.00 | 客户无还款能力,拟收回资产抵债 |
| 客户 28 | 12,253,332.46 | 9,802,665.97 | 80.00 | 客户无还款能力,拟收回资产抵债 |
| 客户 29 | 12,250,664.70 | 12,250,664.70 | 100.00 | 客户无还款能力 |
| 客户 30 | 7,858,784.86 | 6,287,027.89 | 80.00 | 客户无还款能力,拟收回资产抵债 |
| 客户 31 | 6,980,286.16 | 3,490,143.09 | 50.00 | 客户无还款能力,拟收回资产抵债 |
| 客户 32 | 5,826,388.03 | 2,913,194.02 | 50.00 | 客户无还款能力,拟收回资产抵债 |
| 客户 33 | 5,095,686.74 | 5,095,686.74 | 100.00 | 预计无法收回 |
| 客户 34 | 3,087,382.60 | 1,543,691.31 | 50.00 | 客户无还款能力,拟收回资产抵债 |
| 其他 | 10,460,524.97 | 5,358,688.65 | 51.23 | |
| 合计 | 101,797,856.51 | 77,129,607.16 | | / |

备注 2：本期实际核销的情况

| 单位名称 | 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 |
|-------|----|---------------|----------|----------|-------------|
| 客户 35 | 货款 | 18,929,279.09 | 预计货款无法收回 | 坏账核销审批流程 | 否 |
| 客户 36 | 货款 | 2,259,500.53 | 预计货款无法收回 | 坏账核销审批流程 | 否 |
| 合计 | | 21,188,779.62 | | | |

备注 3：本期计提情况

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | 期末余额 |
|----|------|--------|------|
|----|------|--------|------|

| | | | | | | |
|------|---------------|---------------|-------|---------------|------|----------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 坏账准备 | 92,919,888.59 | 30,248,927.10 | | 21,188,779.62 | | 101,980,036.07 |
| 合计 | 92,919,888.59 | 30,248,927.10 | | 21,188,779.62 | | 101,980,036.07 |

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|----------------|----------------|
| 增值税待抵扣进项税额 | 179,252,202.51 | 156,325,879.90 |
| 预缴税费 | 7,224,789.43 | 17,623,688.99 |
| 理财产品 | 11,959,460.70 | |
| 合计 | 198,436,452.64 | 173,949,568.89 |

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | | 折现率 区间 |
|--------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | |
| 融资租赁款 | 379,090,496.97 | 3,493,501.49 | 375,596,995.48 | 298,455,071.09 | 2,530,610.23 | 295,924,460.86 | |
| 其中： 未实现融资 收益 | 16,853,744.47 | | 16,853,744.47 | 17,175,660.55 | | 17,175,660.55 | |
| 合计 | 379,090,496.97 | 3,493,501.49 | 375,596,995.48 | 298,455,071.09 | 2,530,610.23 | 295,924,460.86 | / |

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| | 未来 12 个月 预期信用损失 | 整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损 失(已发生信用减值) | |
| 2020年1月1日余额 | 2,530,610.23 | | | 2,530,610.23 |
| 2020年1月1日余额在 本期 | 2,530,610.23 | | | 2,530,610.23 |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 962,891.26 | | | 962,891.26 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2020年12月31日余额 | 3,493,501.49 | | | 3,493,501.49 |

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额 | 减值准备期末余额 |
|-------------------|------------------|------------|------|----------------|----------|--------------|-------------|--------------|--------------|------------------|--------------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 小计 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 江苏中创清源科技有限公司 | 8,447,557.00 | | | 1,813,347.15 | | | | | | 10,260,904.15 | |
| 四川广兴锂电科技有限公司 | 16,120,013.58 | | | -660,313.77 | | | 400,000.00 | | | 15,059,699.81 | |
| 安徽虎渡科达流体机械有限公司 | 11,585,312.30 | | | -1,936,770.07 | | | | | | 9,648,542.23 | |
| 马鞍山市青山售电服务有限公司 | 5,337,831.05 | | | 288,664.74 | | | | | | 5,626,495.79 | |
| 青海盐湖蓝科锂业股份有限公司 | 1,115,298,990.63 | | | -22,687,037.28 | | 1,519,086.35 | | | | 1,094,131,039.70 | |
| 东莞市科达玮孚新能源科技有限公司 | 1,438,944.18 | | | -175,343.15 | | | | 1,263,601.03 | | | 1,263,601.03 |
| 安徽港华科达智慧能源有限公司 | 1,558,797.70 | | | -67,985.40 | | | | | | 1,490,812.30 | |
| 马鞍山科达锦鑫汽车维修服务有限公司 | 200,203.98 | | | 8,896.82 | | | | | -209,100.80 | | |
| 安徽科达雨力汽车科技有限公司 | | 980,000.00 | | -126,046.42 | | | | | 2,274,335.47 | 3,128,289.05 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|---------------|--|----------------|--|--------------|------------|--------------|----------------|------------------|--------------|
| 佛山市科达陶瓷科技有限公司 | | | | | | | | | 187,934,215.67 | 187,934,215.67 | |
| 德瑞投资有限公司 | | 9,425,880.17 | | | | | | | | 9,425,880.17 | |
| 漳州巨铭石墨材料有限公司 | | | | | | | | | 22,336,988.00 | 22,336,988.00 | |
| 小计 | 1,159,987,650.42 | 10,405,880.17 | | -23,542,587.38 | | 1,519,086.35 | 400,000.00 | 1,263,601.03 | 212,336,438.34 | 1,359,042,866.87 | 1,263,601.03 |
| 合计 | 1,159,987,650.42 | 10,405,880.17 | | -23,542,587.38 | | 1,519,086.35 | 400,000.00 | 1,263,601.03 | 212,336,438.34 | 1,359,042,866.87 | 1,263,601.03 |

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|---------------|---------------|
| 佛山中陶联盟科技有限公司 | 1,260,000.00 | 1,260,000.00 |
| 惠州市大道新材料科技有限公司 | 3,000,000.00 | 3,000,000.00 |
| 马钢（上海）融资租赁有限公司 | | 15,000,000.00 |
| 福建科达电力有限公司 | 3,820,562.02 | 3,820,562.02 |
| 广东摩德娜科技股份有限公司 | 36,450,825.82 | 36,450,825.82 |
| 佛山陶联科技发展有限公司 | 504,000.00 | 720,000.00 |
| 合计 | 45,035,387.84 | 60,251,387.84 |

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期确认的股利收入 | 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 |
|----|-----------|------|------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------|--|------------|-----------|------|
| 马钢（上海）融资租赁有限公司 | 1,077,688.87 | 1,240,106.48 | | 430,022.50 | 根据管理层持有意图 | 股权转让 |
|----------------|--------------|--------------|--|------------|-----------|------|

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------------|------------------|
| 固定资产 | 2,539,118,745.04 | 2,634,805,163.52 |
| 固定资产清理 | | |
| 合计 | 2,539,118,745.04 | 2,634,805,163.52 |

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 土地（境外） | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输工具 | 电子设备及其他 | 合计 |
|------------------|---------------|------------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| 一、账面原值： | | | | | | |
| 1.期初余额 | 61,350,687.07 | 2,004,901,072.29 | 2,324,136,543.06 | 71,579,588.78 | 93,596,122.26 | 4,555,564,013.46 |
| 2.本期增加金额 | 4,095,809.58 | 224,421,953.31 | 49,973,463.89 | 37,186,801.04 | 8,673,804.40 | 324,351,832.22 |
| (1) 购置 | 4,095,809.58 | | 28,483,561.29 | 19,461,074.33 | 8,507,135.96 | 60,547,581.16 |
| (2) 在建工程转入 | | 224,421,953.31 | 20,242,416.09 | | | 244,664,369.40 |
| (3) 企业合并增加 | | | 1,247,486.51 | 17,725,726.71 | 166,668.44 | 19,139,881.66 |
| 3.本期减少金额 | 625,909.45 | 167,281,684.29 | 119,783,026.22 | 9,047,318.46 | 5,334,476.56 | 302,072,414.98 |
| (1) 处置或报废 | | 14,897,291.78 | 31,686,570.08 | 5,864,514.95 | 4,688,457.37 | 57,136,834.18 |
| (2) 转入在建工程 | | 11,407,112.43 | | | | 11,407,112.43 |
| (3) 处置子公司 | | 106,064,166.33 | 38,700,865.83 | 2,452,111.74 | 498,905.17 | 147,716,049.07 |
| (4) 外币报表折算 差额 | 625,909.45 | 34,913,113.75 | 49,395,590.31 | 730,691.77 | 147,114.02 | 85,812,419.30 |
| 4.期末余额 | 64,820,587.20 | 2,062,041,341.31 | 2,254,326,980.73 | 99,719,071.36 | 96,935,450.10 | 4,577,843,430.70 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1.期初余额 | | 540,442,200.69 | 794,401,763.94 | 38,972,141.66 | 66,892,986.78 | 1,440,709,093.07 |
| 2.本期增加金额 | | 97,431,024.47 | 158,849,048.06 | 27,100,680.15 | 9,586,528.52 | 292,967,281.20 |
| (1) 计提 | | 97,431,024.47 | 157,947,789.50 | 13,636,216.80 | 9,443,452.24 | 278,458,483.01 |
| (2) 企业合并增加 | | | 901,258.56 | 13,464,463.35 | 143,076.28 | 14,508,798.19 |

| | | | | | | |
|------------------|---------------|------------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| 3.本期减少金额 | | 85,481,418.91 | 81,032,717.31 | 5,560,686.89 | 2,926,622.37 | 175,001,445.48 |
| (1) 处置或报废 | | 3,476,177.34 | 21,227,359.58 | 3,649,017.13 | 3,285,689.48 | 31,638,243.53 |
| (2) 转入在建工程 | | 4,558,585.97 | | | | 4,558,585.97 |
| (3) 处置子公司 | | 74,707,529.67 | 19,171,059.45 | 413,837.72 | 357,069.97 | 94,649,496.81 |
| (4) 外币报表折算 差额 | | 2,739,125.93 | 40,634,298.28 | 1,497,832.04 | -716,137.08 | 44,155,119.17 |
| 4.期末余额 | | 552,391,806.25 | 872,218,094.69 | 60,512,134.92 | 73,552,892.93 | 1,558,674,928.79 |
| 三、减值准备 | | | | | | |
| 1.期初余额 | | 69,121,418.78 | 410,928,338.09 | | | 480,049,756.87 |
| 2.本期增加金额 | | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | | |
| (2) 企业合并增加 | | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | | | |
| 4.期末余额 | | 69,121,418.78 | 410,928,338.09 | | | 480,049,756.87 |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1.期末账面价值 | 64,820,587.20 | 1,440,528,116.28 | 971,180,547.95 | 39,206,936.44 | 23,382,557.17 | 2,539,118,745.04 |
| 2.期初账面价值 | 61,350,687.07 | 1,395,337,452.82 | 1,118,806,441.03 | 32,607,447.12 | 26,703,135.48 | 2,634,805,163.52 |

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 | 备注 |
|---------|----------------|----------------|----------------|---------------|----|
| 房屋及建筑物 | 124,004,188.71 | 35,263,673.10 | 69,121,418.78 | 19,619,096.83 | |
| 机器设备 | 692,735,449.48 | 215,388,391.31 | 410,928,338.09 | 66,418,720.08 | |
| 电子设备及其他 | 637,958.19 | 598,432.55 | | 39,525.64 | |

| | | | | | |
|----|----------------|----------------|----------------|---------------|--|
| 合计 | 817,377,596.38 | 251,250,496.96 | 480,049,756.87 | 86,077,342.55 | |
|----|----------------|----------------|----------------|---------------|--|

注：公司控股子公司沈阳科达洁能 2018 年已停止生产经营，相关的房产及设备已闲置。

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末账面价值 |
|--------|---------------|
| 房屋及建筑物 | 33,247,056.85 |
| 机器设备 | 406,458.49 |
| 合计 | 33,653,515.34 |

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 在建工程 | 384,391,828.99 | 215,216,098.46 |
| 工程物资 | | |
| 合计 | 384,391,828.99 | 215,216,098.46 |

其他说明：

适用 不适用**在建工程****(1). 在建工程情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 |
| 设备及安装 | 9,293,699.79 | | 9,293,699.79 | 14,075,166.17 | | 14,075,166.17 |
| 科达制造办公室改造工程 | 43,764,502.40 | | 43,764,502.40 | 7,006,196.30 | | 7,006,196.30 |
| 安徽科达机电厂房 | 3,676,820.27 | | 3,676,820.27 | 3,163,139.40 | | 3,163,139.40 |
| 科华石墨项目工程 | 45,137,971.21 | | 45,137,971.21 | 17,588,941.45 | | 17,588,941.45 |
| 数字化陶瓷装备制造基地项目 | 18,978,348.26 | | 18,978,348.26 | 107,623,833.97 | | 107,623,833.97 |
| 年产 2 万吨锂电池系列负极材料项目 | 34,498,810.66 | | 34,498,810.66 | 42,694,291.49 | | 42,694,291.49 |
| 加纳陶瓷厂二期工程 | | | | 4,046,351.30 | | 4,046,351.30 |
| 加纳陶瓷厂三期工程 | 44,485,408.09 | | 44,485,408.09 | | | |
| 肯尼亚陶瓷厂二期工程 | 782,765.35 | | 782,765.35 | 5,320,109.73 | | 5,320,109.73 |
| 塞内加尔一期工程 | 12,143,694.90 | | 12,143,694.90 | 5,092,760.87 | | 5,092,760.87 |

| | | | | | |
|---------|----------------|--|----------------|----------------|----------------|
| 赞比亚一期工程 | 164,224,216.50 | | 164,224,216.50 | | |
| 其他零星 | 7,405,591.56 | | 7,405,591.56 | 8,605,307.78 | 8,605,307.78 |
| 合计 | 384,391,828.99 | | 384,391,828.99 | 215,216,098.46 | 215,216,098.46 |

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 2 万吨锂电池系列负极材料项目 | 206,428,355.72 | 42,694,291.49 | 30,720,541.08 | 38,916,021.91 | | 34,498,810.66 | 99.77 | 99.77% | | | | 募集+自筹 |
| 数字化陶瓷装备制造基地项目 | 171,951,743.26 | 107,623,833.97 | 62,809,612.13 | 151,455,097.84 | | 18,978,348.26 | 99.12 | 99.12% | | | | 募集+自筹 |
| 加纳陶瓷厂二期工程 | 153,648,267.52 | 4,046,351.30 | 8,156,601.91 | 12,202,953.21 | | | 98.56 | 100.00% | | | | 自筹 |
| 塞内加尔陶瓷厂一期工程 | 406,864,900.00 | 5,092,760.87 | 7,050,934.03 | | | 12,143,694.90 | 99.75 | 99.75% | | | | 募集+自筹 |
| 赞比亚陶瓷厂一期工程 | 233,803,218.86 | | 164,224,216.50 | | | 164,224,216.50 | 70.24 | 70.24% | | | | 自筹 |
| 加纳陶瓷厂三期工程 | 191,588,857.70 | | 45,269,522.87 | 784,114.78 | | 44,485,408.09 | 23.63 | 23.63% | | | | 自筹 |
| 合计 | 1,364,285,343.06 | 159,457,237.63 | 318,231,428.52 | 203,358,187.74 | | 274,330,478.41 | | | | | / | / |

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资**(1). 工程物资情况**

□适用 √不适用

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

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

□适用 √不适用

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 土地使用权 | 应用软件 | 专利权 | 非专利技术 | 合计 |
|----|-------|------|-----|-------|----|
|----|-------|------|-----|-------|----|

| | | | | | |
|-----------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1.期初余额 | 505,074,441.05 | 26,908,139.03 | 66,590,372.27 | 4,500,000.00 | 603,072,952.35 |
| 2.本期增加金额 | 670,000.00 | 5,149,908.35 | | | 5,819,908.35 |
| (1)购置 | 670,000.00 | 5,149,908.35 | | | 5,819,908.35 |
| (2)内部研发 | | | | | |
| (3)企业合并增加 | | | | | |
| 3.本期减少金额 | 17,008,497.04 | | | 4,500,000.00 | 21,508,497.04 |
| (1)处置 | | | | 4,500,000.00 | 4,500,000.00 |
| (2)处置子公司 | 17,008,497.04 | | | | 17,008,497.04 |
| 4.期末余额 | 488,735,944.01 | 32,058,047.38 | 66,590,372.27 | | 587,384,363.66 |
| 二、累计摊销 | | | | | |
| 1.期初余额 | 80,521,805.29 | 18,218,355.90 | 52,392,205.07 | 4,500,000.00 | 155,632,366.26 |
| 2.本期增加金额 | 10,234,047.69 | 1,807,019.49 | 6,521,294.78 | | 18,562,361.96 |
| (1)计提 | 10,234,047.69 | 1,807,019.49 | 6,521,294.78 | | 18,562,361.96 |
| 3.本期减少金额 | 6,217,398.25 | | | 4,500,000.00 | 10,717,398.25 |
| (1)处置 | | | | 4,500,000.00 | 4,500,000.00 |
| (2)处置子公司 | 6,217,398.25 | | | | 6,217,398.25 |
| 4.期末余额 | 84,538,454.73 | 20,025,375.39 | 58,913,499.85 | | 163,477,329.97 |
| 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 | 404,197,489.28 | 12,032,671.99 | 7,676,872.42 | | 423,907,033.69 |

| | | | | | |
|----------|----------------|--------------|---------------|--|----------------|
| 2.期初账面价值 | 424,552,635.76 | 8,689,783.13 | 14,198,167.20 | | 447,440,586.09 |
|----------|----------------|--------------|---------------|--|----------------|

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

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉**(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--|------------------|---------|---------------|------------------|
| | | 企业合并形成的 | 处置 | |
| 佛山市恒力泰机械有限公司 | 202,726,972.41 | | | 202,726,972.41 |
| 芜湖科达新铭丰机电有限公司 | 189,095,543.17 | | | 189,095,543.17 |
| 长沙埃尔压缩机有限责任公司 | 18,823,759.31 | | 18,823,759.31 | |
| 河南科达东大国际工程有限公司 | 232,664,477.89 | | | 232,664,477.89 |
| 江苏科行环保股份有限公司 | 75,596,829.84 | | | 75,596,829.84 |
| 安徽科达铂锐能源科技有限公司 | 4,160,100.00 | | | 4,160,100.00 |
| 青海威力新能源材料有限公司 | 144,082,157.89 | | | 144,082,157.89 |
| 青海科达锂业有限公司 | 261,315,685.22 | | | 261,315,685.22 |
| Brightstar Investment Limited | 113,522,333.97 | | | 113,522,333.97 |
| Keda (Ghana) Ceramics Company Limited | 14,416,737.23 | | | 14,416,737.23 |
| Keda (Tanzania) Ceramics Company Limited | 10,259,143.58 | | | 10,259,143.58 |
| 安徽科安电力工程有限公司 | 943,797.49 | | | 943,797.49 |
| 马鞍山科达普锐能源科技有限公司 | 4,694,036.50 | | | 4,694,036.50 |
| I.C.F & WELKO S.P.A | 52,926,130.16 | | | 52,926,130.16 |
| 合计 | 1,325,227,704.66 | | 18,823,759.31 | 1,306,403,945.35 |

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-----------------|----------------|------|---------------|----------------|
| | | 计提 | 处置 | |
| 长沙埃尔压缩机有限责任公司 | 18,823,759.31 | | 18,823,759.31 | |
| 江苏科行环保股份有限公司 | 75,596,829.84 | | | 75,596,829.84 |
| 河南科达东大国际工程有限公司 | 193,602,463.94 | | | 193,602,463.94 |
| 芜湖科达新铭丰机电有限公司 | 65,407,924.98 | | | 65,407,924.98 |
| 合计 | 353,430,978.07 | | 18,823,759.31 | 334,607,218.76 |

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数(例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, 如适用)及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

商誉的可收回金额按照资产组未来现金流的现值计算, 其预计未来现金流量根据管理层批准的未来 5 年财务预算为基础的现金流量预测来确定。减值测试中采用的关键假设包括: 销售增长率、毛利率和折现率。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

| 项目 | 关键参数 | 备注 |
|--------------------|-------------------------------------|----|
| 预测期 | 2021 年-2025 年(后续为稳定期) | |
| 预测期增长率 | 以行业惯例、市场变化、经营模式、产能及产销率等并结合公司的综合管理判断 | |
| 稳定期增长率 | 持平 | |
| 利润率 | 根据预测的收入、成本、费用等计算 | |
| 折现率(加权平均资本成本 WACC) | 12.69%-14.56% | |

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

2020 年期末本公司预测了商誉所在资产组的可收回金额, 商誉所在资产组可收回金额按照未来预计可收回现金流量现值所确定, 未来现金流量基于公司管理层对未来业务发展及利润实现的预估确定, 同时公司本年度聘请了北京中和谊资产评估有限公司(以下简称“中和谊”), 以 2020 年 12 月 31 日为基准日, 对本公司的主要商誉减值测试进行了评估, 并出具了评估报告。经过各项商誉减值测试发现, 公司各项商誉不存在减值迹象。

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

| | | | | | |
|---------|--------------|---------------|--------------|------------|---------------|
| 贷款前端费用 | | 18,172,470.00 | 1,263,268.27 | | 16,909,201.73 |
| 零星工程 | 2,735,732.55 | | 1,913,481.12 | | 822,251.43 |
| 租入房屋装修费 | 3,493,013.79 | | 2,615,937.97 | 560,268.99 | 316,806.83 |
| 合计 | 6,228,746.34 | 18,172,470.00 | 5,792,687.36 | 560,268.99 | 18,048,259.99 |

其他说明:

长期待摊费用本期期末余额较上年期末余额增长 189.76%，主要原因是公司本期支付境外贷款前端费用所致。

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | 318,343,242.98 | 37,471,398.16 | 366,240,894.52 | 41,778,230.81 |
| 可抵扣亏损 | 732,179,419.28 | 114,925,319.00 | 743,064,138.32 | 115,155,781.07 |
| 政府补助 | 2,751,200.00 | 412,680.00 | 20,682,900.00 | 3,102,435.00 |
| 合计 | 1,053,273,862.26 | 152,809,397.16 | 1,129,987,932.84 | 160,036,446.88 |

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 |
| 恒力泰公司资产评估增值 | 16,700,073.08 | 2,505,010.96 | 17,732,354.72 | 2,659,853.16 |
| 新铭丰资产评估增值 | 10,107,560.49 | 1,516,134.07 | 13,588,563.63 | 2,038,284.56 |
| 科达东大资产评估增值 | 5,201,416.14 | 780,212.42 | 7,156,486.69 | 1,073,473.01 |
| 江苏科行资产评估增值 | 29,618,956.06 | 4,855,381.17 | 33,937,477.83 | 5,534,422.72 |
| Welko 评估增值 | 26,152,348.85 | 7,296,505.32 | 26,152,348.85 | 7,296,505.33 |
| 合计 | 87,780,354.62 | 16,953,243.94 | 98,567,231.72 | 18,602,538.78 |

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------------------|------------------|
| 可抵扣亏损 | 1,075,746,923.31 | 922,906,219.31 |
| 固定资产减值准备 | 480,049,756.87 | 480,049,756.87 |
| 其他流动资产减值准备 | 92,012,305.74 | 92,012,305.74 |
| 合计 | 1,647,808,985.92 | 1,494,968,281.92 |

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
|---------|------------------|----------------|----|
| 2020 年度 | | 155,909,795.80 | |
| 2021 年度 | 199,227,938.33 | 203,177,526.97 | |
| 2022 年度 | 102,196,429.45 | 103,021,126.97 | |
| 2023 年度 | 112,242,514.30 | 117,600,458.06 | |
| 2024 年度 | 111,902,366.54 | 113,358,694.10 | |
| 2025 年度 | 86,321,969.91 | 40,550,351.36 | |
| 2026 年度 | 37,147,808.88 | 44,546,316.70 | |
| 2027 年度 | 26,934,768.55 | 26,934,768.55 | |
| 2028 年度 | 117,807,180.80 | 117,807,180.80 | |
| 2030 年度 | 281,965,946.55 | | |
| 合计 | 1,075,746,923.31 | 922,906,219.31 | / |

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 |
| 预付设备购置款 | 25,241,694.10 | | 25,241,694.10 | 27,927,216.12 | | 27,927,216.12 |
| 合计 | 25,241,694.10 | | 25,241,694.10 | 27,927,216.12 | | 27,927,216.12 |

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|------|
| 质押借款 | 47,954,820.00 | |

| | | |
|-----------|------------------|------------------|
| 抵押借款 | 60,916,231.35 | 254,871,534.14 |
| 保证借款 | 189,343,943.76 | 815,132,515.52 |
| 信用借款 | 557,455,363.79 | 1,090,469,631.07 |
| 抵押借款+保证借款 | 173,917,220.70 | 21,487,718.44 |
| 合计 | 1,029,587,579.60 | 2,181,961,399.17 |

短期借款分类的说明：

备注 1：保证借款明细如下：

| 借款人 | 担保人 | 担保方式 | 币种 | 原币金额 | 折算人民币金额 |
|---------------------|---------------------------|------|-----|---------------|----------------|
| 安徽科达洁能股份有限公司 | 科达制造股份有限公司 | 保证担保 | 人民币 | 30,000,000.00 | 30,000,000.00 |
| 安徽信成融资租赁有限公司 | 科达制造股份有限公司 | 保证担保 | 人民币 | 226,111.12 | 226,111.12 |
| 安徽科达新能源汽车销售有限公司 | 科达制造股份有限公司 | 保证担保 | 人民币 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 |
| 安徽科达华东新能源汽车旅行服务有限公司 | 安徽科达机电有限公司、马鞍山市华东旅游客运有限公司 | 保证担保 | 人民币 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 |
| 福建科华石墨科技有限公司 | 科达制造股份有限公司 | 保证担保 | 人民币 | 4,350,000.00 | 4,350,000.00 |
| 信成国际（香港）有限公司 | 科达制造股份有限公司 | 保证担保 | 欧元 | 16,826,000.00 | 134,767,832.64 |
| 合计 | | | | | 189,343,943.76 |

备注 2：质押借款 4,795.48 万元，系子公司恒力泰以商业承兑汇票为质押物向银行申请的贷款。

备注 3：抵押借款 6,091.62 万元，系子公司 Keda 肯尼亚、Keda 加纳和 Keda 坦桑尼亚以不动产及机器设备为抵押物向银行申请的借款。

备注 4：抵押借款+保证借款 17,391.72 万元，系子公司江苏科行以科达制造保证担保和自身不动产为抵押物、子公司 Keda 肯尼亚以 Keda 坦桑尼亚保证担保、以不动产和机器设备为抵押物取得的借款。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|------|--------------|--------------|------------|
| 交易性金融负债 | | 3,310,343.66 | 3,176,365.68 | 133,977.98 |
| 其中： | | | | |
| 远期结汇套期保值 | | 3,310,343.66 | 3,176,365.68 | 133,977.98 |
| 合计 | | 3,310,343.66 | 3,176,365.68 | 133,977.98 |

其他说明：

适用 不适用**34、衍生金融负债**适用 不适用**35、应付票据****(1). 应付票据列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 468,915,915.72 | 528,441,098.10 |
| 商业承兑汇票 | 1,341,642.92 | 1,389,218.00 |
| 合计 | 470,257,558.64 | 529,830,316.10 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

备注 1：母公司及子公司期末开具银行承兑汇票的金额：

| 公司名称 | 期末开具银行承兑汇票的金额 |
|----------------|----------------|
| 科达制造股份有限公司 | 154,859,119.06 |
| 江苏科行环保股份有限公司 | 141,954,848.42 |
| 安徽科达机电有限公司 | 55,171,561.55 |
| 安徽科达洁能股份有限公司 | 44,302,079.87 |
| 河南科达东大国际工程有限公司 | 27,508,306.82 |
| 佛山市恒力泰机械有限公司 | 22,160,000.00 |
| 福建科华石墨科技有限公司 | 13,700,000.00 |
| 安徽信成融资租赁有限公司 | 9,260,000.00 |
| 合计 | 468,915,915.72 |

备注 2：商业承兑汇票 1,341,642.92 元为江苏科行开具的商业承兑汇票。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|------------------|------------------|
| 1 年以内 | 1,670,441,020.85 | 1,451,728,356.03 |
| 1 至 2 年 | 113,814,286.94 | 141,373,350.95 |
| 2 至 3 年 | 63,982,401.76 | 43,509,623.51 |
| 3 年以上 | 90,055,311.94 | 84,119,412.23 |
| 合计 | 1,938,293,021.49 | 1,720,730,742.72 |

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|--------|---------------|-----------|
| 供应商 6 | 17,200,711.00 | 项目存在纠纷 |
| 供应商 7 | 5,950,867.40 | 在信用期内 |
| 供应商 8 | 4,021,470.76 | 在信用期内 |
| 供应商 9 | 3,855,320.20 | 在信用期内 |
| 供应商 10 | 3,810,300.00 | 在信用期内 |
| 合计 | 34,838,669.36 | / |

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|------------------|----------------|
| 1 年以内 | 1,080,097,883.83 | 521,962,651.16 |
| 1 至 2 年 | 99,637,612.04 | 57,500,593.84 |

| | | |
|---------|------------------|----------------|
| 2 至 3 年 | 34,774,236.07 | 21,645,368.74 |
| 3 年以上 | 35,392,968.87 | 39,009,783.12 |
| 合计 | 1,249,902,700.81 | 640,118,396.86 |

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 一、短期薪酬 | 128,887,250.07 | 852,558,265.59 | 822,745,821.02 | 158,699,694.64 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | | 29,217,737.41 | 29,217,737.41 | |
| 三、辞退福利 | | 10,482,527.25 | 10,482,527.25 | |
| 四、一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 128,887,250.07 | 892,258,530.25 | 862,446,085.68 | 158,699,694.64 |

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 128,887,250.07 | 773,259,516.36 | 743,447,071.79 | 158,699,694.64 |
| 二、职工福利费 | | 42,183,925.28 | 42,183,925.28 | |
| 三、社会保险费 | | 13,732,563.71 | 13,732,563.71 | |
| 其中：医疗保险费 | | 10,979,876.65 | 10,979,876.65 | |
| 工伤保险费 | | 297,686.91 | 297,686.91 | |
| 生育保险费 | | 2,455,000.15 | 2,455,000.15 | |
| 四、住房公积金 | | 21,258,318.96 | 21,258,318.96 | |
| 五、工会经费和职工教育经费 | | 2,123,941.28 | 2,123,941.28 | |
| 六、短期带薪缺勤 | | | | |
| 七、短期利润分享计划 | | | | |
| 合计 | 128,887,250.07 | 852,558,265.59 | 822,745,821.02 | 158,699,694.64 |

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | | 29,057,840.71 | 29,057,840.71 | |
| 2、失业保险费 | | 159,896.70 | 159,896.70 | |
| 3、企业年金缴费 | | | | |
| 合计 | | 29,217,737.41 | 29,217,737.41 | |

其他说明：

适用 不适用**40、应交税费**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 增值税 | 25,749,964.58 | 14,260,286.55 |
| 企业所得税 | 16,029,843.17 | 19,762,483.08 |
| 个人所得税 | 2,165,116.92 | 2,299,400.16 |
| 城市维护建设税 | 1,242,701.68 | 1,264,058.41 |
| 房产税 | 2,852,918.01 | 2,666,180.02 |
| 土地使用税 | 1,493,166.29 | 1,626,793.23 |
| 教育费附加 | 892,811.29 | 928,625.51 |
| 堤围费 | 140,340.89 | 136,776.10 |
| 印花税 | 459,515.14 | 262,974.91 |
| 其他税费 | 38,156.55 | 905,518.34 |
| 合计 | 51,064,534.52 | 44,113,096.31 |

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 136,329,070.97 | 121,811,309.75 |
| 合计 | 136,329,070.97 | 121,811,309.75 |

其他说明：

适用 不适用

应付利息**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 公司往来 | 116,491,539.70 | 104,948,507.60 |
| 其他往来 | 16,115,312.72 | 12,706,424.39 |
| 代扣个人所得税 | 1,757,492.35 | 2,093,370.86 |
| 押金 | 1,964,726.20 | 2,063,006.90 |
| 合计 | 136,329,070.97 | 121,811,309.75 |

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|----------------|------------------|
| 1 年内到期的长期借款 | 290,848,782.27 | 972,273,888.69 |
| 1 年内到期的应付债券 | | |
| 1 年内到期的长期应付款 | | 100,000,000.00 |
| 1 年内到期的租赁负债 | | |
| 合计 | 290,848,782.27 | 1,072,273,888.69 |

其他说明：

备注 1：1 年内到期的长期借款明细

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 质押借款 | | 232,666,666.71 |
| 保证借款 | 228,383,335.47 | 437,955,978.89 |
| 抵押借款+保证借款 | 26,104,799.74 | 27,797,247.59 |
| 信用借款 | 36,360,647.06 | 273,853,995.50 |
| 合计 | 290,848,782.27 | 972,273,888.69 |

备注 2：保证借款明细如下

| 借款人 | 担保人 | 担保方式 | 币种 | 原币金额 | 折算人民币金额 |
|------------------------------------|------------|------|-----|----------------|----------------|
| 安徽信成融资租赁有限公司 | 科达制造股份有限公司 | 保证担保 | 人民币 | 148,117,581.05 | 148,117,581.05 |
| Keda (SN) Ceramics Company Limited | 科达制造股份有限公司 | 保证担保 | 欧元 | 10,000,000.00 | 80,265,754.42 |
| 合计 | | | | | 228,383,335.47 |

备注 3：抵押借款+保证借款 2,610.48 万元，系子公司 Keda 坦桑尼亚以科达制造保证担保和自身固定资产为抵押物向银行申请的借款。

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|----------------|---------------|
| 待转销项税 | 132,046,265.18 | 58,231,859.39 |
| 一年内到期融资借款 | 147,091,278.65 | |
| 合计 | 279,137,543.83 | 58,231,859.39 |

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

其他流动负债本期期末余额 27,913.75 万元，主要原因是根据新收入准则相关规定公司将预收客户货款待转销项税调整至其他流动负债列报以及子公司江苏科行、新材料本期取得的一年内到期融资借款所致。

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 质押借款 | | 336,436,132.00 |
| 抵押借款 | 262,000,000.00 | |
| 保证借款 | 355,131,696.46 | 344,707,974.09 |
| 信用借款 | 140,146,189.12 | 230,184,045.87 |
| 抵押借款+保证借款 | 41,332,603.04 | 71,782,155.10 |
| 合计 | 798,610,488.62 | 983,110,307.06 |

长期借款分类的说明：

备注 1：保证借款明细：

| 借款人 | 担保人 | 担保方式 | 币种 | 原币金额 | 折算人民币金额 |
|---------------------------------------|-------------|------|-----|---------------|----------------|
| 安徽科达机电有限公司 | 佛山恒力泰机械有限公司 | 保证担保 | 人民币 | 4,000,000.00 | 4,000,000.00 |
| 安徽信成融资租赁有限公司 | 科达制造股份有限公司 | 保证担保 | 人民币 | 67,628,295.52 | 67,628,295.52 |
| Keda (Ghana) Ceramics Company Limited | 科达制造股份有限公司 | 保证担保 | 美元 | 25,000,000.00 | 163,104,769.31 |
| Keda (SN) Ceramics Company Limited | 科达制造股份有限公司 | 保证担保 | 欧元 | 15,000,000.00 | 120,398,631.63 |
| 合计 | | | | | 355,131,696.46 |

备注 2：抵押借款 26,200 万元，系子公司佛山科达机电、恒力泰和科华石墨以房屋、土地为抵押物取得的借款。

备注 3：抵押借款+保证借款 4,133.26 万元，系子公司 Keda 坦桑尼亚以科达制造保证担保和自身不动产为抵押物向银行申请的借款。

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

(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）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 期末余额 | 形成原因 |
|------|------|---------------|------|
| 涉诉赔偿 | | 98,921,800.00 | |
| 合计 | | 98,921,800.00 | / |

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

预计负债本期期末余额9,892.18万元，主要原因是根据江苏省南京市中级人民法院出具的《民事判决书》（（2019）苏01民初2893号），公司本期计提科行诉讼预计负债所致。

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | 20,900,000.00 | | 5,500,000.00 | 15,400,000.00 | 政府拨款专项资金 |
| 合计 | 20,900,000.00 | | 5,500,000.00 | 15,400,000.00 | / |

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/与收益相关 |
|-------------------------------------|---------------|----------|-------------|--------------|------|---------------|-------------|
| 安徽省能源局拨付的Newpower 清洁燃煤气化系统生产基地建设配套款 | 7,000,000.00 | | | 3,500,000.00 | | 3,500,000.00 | 与资产相关 |
| 恒力泰产业扶持资金 | 13,900,000.00 | | | 2,000,000.00 | | 11,900,000.00 | 与资产相关 |
| 合计 | 20,900,000.00 | | | 5,500,000.00 | | 15,400,000.00 | |

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--|---------------|----------------|
| 5 万套高压柱塞泵生产基地建设技术改造项目 | 23,800,000.00 | 23,800,000.00 |
| 新能源汽车用高性能石墨烯基复合电极负极材料的关键技术开发与产业化重大新兴产业专项 | 21,254,039.00 | 21,199,920.00 |
| 大型压力成型机械重载变量电控轴向柱塞泵产业化关键技术及应用 | 5,651,100.00 | 3,603,900.00 |
| 2020 年顺德区绿色工业服务体系建设项目 | 5,194,000.00 | |
| 技术中心创新能力建设项目 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| 绿色制造系统集成项目 | 4,830,000.00 | 4,830,000.00 |
| 锂电池负极材料生产项目 | 3,986,550.00 | 4,429,500.00 |
| 清洁煤气化成套装备生产技术改造 | 3,000,000.00 | 3,000,000.00 |
| 陶瓷薄砖生产技术和装备的研究 | 2,512,820.00 | 2,512,820.00 |
| 陶瓷炉窑烟气多污染物协同深度减排技术工程示范研究 | 2,000,000.00 | 2,000,000.00 |
| 烟气除尘脱硫脱硝研发及产业化项目 | 1,977,500.00 | 1,977,500.00 |
| 2020 年支持数字经济发展政策 | 1,000,000.00 | |
| 宁夏科行基础建设补助项目 | 793,532.60 | 793,532.60 |
| 烟气除尘脱硫脱硝研发及产业化项目 | 700,000.00 | 700,000.00 |
| 广东省陶瓷机械节能环保技术企业重点实验室 | 500,000.00 | |
| 工业锅炉烟气多污染物超低排放技术 | | 8,000,000.00 |
| 环保产业工业互联网平台 | | 4,350,000.00 |
| 石墨烯/纳米硅复合电池负极材料的开发及产业化 | | 4,000,000.00 |
| 水泥窑烟气多污染物协同深度减排技术及工程示范 | | 3,100,000.00 |
| 燃煤工业锅炉氧化镁湿法超低排放控制技术 | | 2,050,000.00 |
| 利用工业固废生产发泡陶瓷工艺技术与成套装备研发及产业化 | | 2,000,000.00 |
| 烟气污染防治技术集成及产业化 | | 1,440,500.00 |
| 建材行业烟气多污染物协同高效控制技术研发及工程示范 | | 1,200,000.00 |
| 佛山市科技创新项目互联网+ | | 1,000,000.00 |
| 佛山市科技创新平台建设 | | 1,000,000.00 |
| 水泥窑炉 NOX 高温低成本还原材料与技术示范应用 | | 302,000.00 |
| 其他项目 | 750,000.00 | 540,400.00 |
| 合计 | 82,949,541.60 | 102,830,072.60 |

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | 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 | 1,577,205,702.00 | 311,214,227.00 | | | | 311,214,227.00 | 1,888,419,929.00 |

其他说明：

公司于2020年6月4日向梁桐灿、新明珠集团、谢悦增发行311,214,227股，限售期36个月。本次非公开发行完成后，公司总股本由1,577,205,702股增加至1,888,419,929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

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 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） | 1,049,160,574.56 | 822,063,562.32 | 68,832,369.48 | 1,802,391,767.40 |
| 其他资本公积 | 91,588,765.10 | 1,362,744.79 | | 92,951,509.89 |
| 合计 | 1,140,749,339.66 | 823,426,307.11 | 68,832,369.48 | 1,895,343,277.29 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

备注1：资本公积—股本溢价本期增加822,063,562.32元，系母公司定向增发募集资金调增资本公积所致；

备注2：资本公积—股本溢价本期减少68,832,369.48元，主要系公司增资科行与处置及购买子公司少数股权调整资本公积所致；

备注 3：资本公积—其他资本公积本期增加 1,362,744.79 元，系子公司青海科达锂业与青海威力按权益法确认联营企业蓝科锂业其他权益变动所致。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-----|----------------|------|------|----------------|
| 库存股 | 200,003,570.71 | | | 200,003,570.71 |
| 合计 | 200,003,570.71 | | | 200,003,570.71 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2018 年 10 月 17 日、2018 年 11 月 7 日分别召开第七届董事会第二次会议及 2018 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购公司股份预案的议案》，同意公司以资金上限 2 亿元，且不超过人民币 6 元/股的价格回购公司股份。截至 2019 年 2 月 22 日，公司已通过集中竞价交易方式累计回购股份数量为 43,113,440 股，占公司总股本的比例为 2.28%，成交的最低价格为 4.13 元/股，成交的最高价格为 5.22 元/股，支付的总金额为人民币 200,003,570.71 元（包含印花税、佣金等交易费用）。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期发生金额 | | | | | | 期末余额 |
|--------------------|--------------|-----------------|--------------------|----------------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 | |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | | 573,363.33 | | 430,022.50 | 143,340.83 | | | |
| 其中：重新计量设定受益计划变动额 | | | | | | | | |
| 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | | | | | | |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | | 573,363.33 | | 430,022.50 | 143,340.83 | | | |
| 企业自身信用风险公允价值变动 | | | | | | | | |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | 8,943,394.52 | -113,381,926.80 | | | | -64,423,851.83 | -48,958,074.97 | -55,480,457.31 |
| 其中：权益法下可转损益的其他综合收益 | | | | | | | | |
| 其他债权投资公允价值变动 | | | | | | | | |
| 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | | | | | | |
| 其他债权投资信用减值准备 | | | | | | | | |
| 现金流量套期储备 | | | | | | | | |
| 外币财务报表折算差额 | 8,943,394.52 | -113,381,926.80 | | | | -64,423,851.83 | -48,958,074.97 | -55,480,457.31 |
| 其他综合收益合计 | 8,943,394.52 | -112,808,563.47 | | 430,022.50 | 143,340.83 | -64,423,851.83 | -48,958,074.97 | -55,480,457.31 |

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|----------------|---------------|------|----------------|
| 法定盈余公积 | 303,749,852.86 | 26,332,950.19 | | 330,082,803.05 |
| 任意盈余公积 | 10,168,213.70 | | | 10,168,213.70 |
| 储备基金 | | | | |
| 企业发展基金 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 合计 | 313,918,066.56 | 26,332,950.19 | | 340,251,016.75 |

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-----------------------|------------------|------------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 1,809,923,928.25 | 1,744,160,483.46 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | | -46,618,979.64 |
| 调整后期初未分配利润 | 1,809,923,928.25 | 1,697,541,503.82 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 284,485,952.60 | 119,336,629.81 |
| 其他综合收益结转留存收益 | -430,022.50 | |
| 减：提取法定盈余公积 | 26,332,950.19 | 6,954,205.38 |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | | |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 期末未分配利润 | 2,068,506,953.16 | 1,809,923,928.25 |

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 7,380,589,574.95 | 5,677,176,034.10 | 6,414,020,403.99 | 4,927,209,232.33 |
| 其他业务 | 9,141,853.49 | 5,600,261.03 | 8,402,846.50 | 5,251,260.25 |
| 合计 | 7,389,731,428.44 | 5,682,776,295.13 | 6,422,423,250.49 | 4,932,460,492.58 |

其他说明：

主营业务（分产品）

| 产品名称 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 建材机械装备 | 3,759,634,379.68 | 2,916,502,489.95 | 2,904,524,652.76 | 2,188,318,292.11 |
| 清洁环保设备 | 965,995,229.69 | 940,332,162.83 | 1,477,441,299.34 | 1,239,452,294.68 |
| 融资租赁 | 68,511,936.53 | 13,610,278.12 | 73,280,069.02 | 20,798,867.83 |
| 锂电材料 | 434,556,961.52 | 412,927,133.89 | 466,101,281.67 | 453,914,796.95 |
| 建筑陶瓷 | 1,789,379,324.52 | 1,101,734,759.72 | 1,061,112,544.18 | 685,184,068.19 |
| 其他 | 362,511,743.01 | 292,069,209.59 | 431,560,557.02 | 339,540,912.57 |
| 合计 | 7,380,589,574.95 | 5,677,176,034.10 | 6,414,020,403.99 | 4,927,209,232.33 |

主营业务（分地区）

| 地区名称 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 国内 | 3,926,968,048.76 | 3,176,191,686.11 | 3,922,649,017.40 | 3,099,541,797.25 |
| 国外 | 3,453,621,526.19 | 2,500,984,347.99 | 2,491,371,386.59 | 1,827,667,435.08 |
| 合计 | 7,380,589,574.95 | 5,677,176,034.10 | 6,414,020,403.99 | 4,927,209,232.33 |

备注：前五名客户销售金额合计 84,797.22 万元（不含税），占销售收入比重 11.49%。

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 城市维护建设税 | 8,891,709.84 | 13,882,215.00 |
| 教育费附加 | 6,518,249.04 | 9,363,587.29 |
| 房产税 | 13,222,868.61 | 10,199,360.55 |
| 土地使用税 | 7,345,037.14 | 7,088,920.37 |
| 车船使用税 | 85,622.52 | 61,422.80 |
| 印花税 | 4,707,571.81 | 2,404,029.86 |
| 堤围防护费 | 1,117,801.86 | 1,166,112.12 |
| 环境保护税 | 22,485.94 | 25,950.50 |
| 教育信托基金 | 2,724,960.95 | 2,002,666.82 |
| 其他税 | 2,752,247.75 | 2,092,171.84 |
| 合计 | 47,388,555.46 | 48,286,437.15 |

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|----------------|----------------|
| 职工薪酬 | 181,640,862.94 | 159,038,984.37 |
| 差旅费 | 40,567,302.53 | 42,405,002.67 |
| 运输费 | 83,253,931.63 | 78,594,481.20 |
| 交际费 | 22,462,271.03 | 19,209,222.26 |
| 广告及业务宣传费 | 14,520,594.15 | 7,766,628.24 |
| 售后服务费 | 26,609,423.70 | 19,297,415.17 |
| 其他 | 67,122,845.62 | 68,282,543.54 |
| 合计 | 436,177,231.60 | 394,594,277.45 |

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|----------------|
| 职工薪酬 | 261,792,695.20 | 226,395,020.90 |
| 办公费 | 26,423,238.45 | 27,887,362.00 |
| 水电费 | 10,260,895.09 | 14,319,188.31 |
| 差旅费 | 15,008,990.90 | 19,051,452.23 |
| 审计及顾问费 | 38,190,946.63 | 34,840,654.53 |
| 折旧及租赁费 | 75,414,814.19 | 75,653,515.58 |
| 无形资产摊销 | 18,562,361.96 | 18,937,534.30 |
| 其他 | 55,772,890.95 | 59,656,846.10 |
| 合计 | 501,426,833.37 | 476,741,573.95 |

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|----------------|----------------|
| 材料费用 | 185,313,783.79 | 62,091,401.49 |
| 人工费用 | 89,319,240.82 | 79,147,713.42 |
| 折旧与摊销 | 11,001,195.12 | 9,524,045.05 |
| 其他费用 | 30,080,457.88 | 15,563,220.80 |
| 合计 | 315,714,677.61 | 166,326,380.76 |

备注：研发费用本期发生额较上年同期发生额增长 89.82%，主要原因是公司本期加大研发力度增加投入所致。

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|----------------|
| 利息支出 | 147,213,105.79 | 181,563,188.25 |
| 减：利息收入 | -8,470,997.71 | -15,962,283.83 |
| 汇兑损益 | 27,039,480.16 | 2,609,758.31 |
| 手续费 | 23,470,945.28 | 19,721,016.86 |
| 合计 | 189,252,533.52 | 187,931,679.59 |

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 增值税即征即退 | 15,309,509.44 | 13,268,890.36 |

| | | |
|--|---------------|---------------|
| 佛山市促进对外经济合作专项资金 | 13,370,737.00 | 13,412,765.59 |
| 亭湖区财政局 2017 年科技成果转化项目资金 | 8,000,000.00 | |
| 增值税进项税额加计抵减税收优惠 | 6,052,253.11 | 2,493,642.31 |
| 省级工业和信息化转型升级专项资金 | 4,350,000.00 | 1,500,000.00 |
| 马鞍山经济技术开发区管理委员会财政奖励 | 4,009,686.00 | 2,714,352.00 |
| 稳岗补贴 | 3,961,254.00 | 2,547,869.60 |
| 马鞍山经济和信息化委员会制造强省建设资金 | 3,760,000.00 | 3,260,000.00 |
| 佛山市促进经济高质量发展专项资金 | 3,546,654.71 | 5,058,500.00 |
| 安徽省能源局拨付的 Newpower 清洁燃煤气化系统生产基地建设配套款 | 3,500,000.00 | 3,500,000.00 |
| 马鞍山经济技术开发区管理委员会税收奖励 | 3,498,000.00 | 3,020,000.00 |
| 水泥窑烟气多污染物协同深度减排技术及工程示范经费 | 3,100,000.00 | |
| 新能源汽车高性能石墨烯基复合电极负极材料的关键技术开发与产业化重大新兴产业专项补助款 | 2,407,281.00 | 2,035,990.00 |
| 燃煤工业锅炉氧化镁湿法超低排放控制技术经费拨款 | 2,160,000.00 | |
| 顺德区职业技能提升培训（以工代训）补贴 | 2,052,000.00 | |
| 马鞍山经济技术开发区管理委员会公交运营补贴 | 2,004,000.00 | 965,808.00 |
| 利用工业固废生产发泡陶瓷工业技术与成套装备研发及产业化项目专项资金 | 2,000,000.00 | |
| 佛山市标杆高新技术企业补助资金 | 2,000,000.00 | 2,000,000.00 |
| 马鞍山经济技术开发区管理委员会制造业升级政策资金 | 1,950,600.00 | |
| 2019 年佛山市受影响企业失业保险费返还款三水社会保险基金管理 | 1,935,848.94 | |
| 南京未来科技城管理委员会项目转型升级创新发展专项资金 | 1,600,000.00 | |
| 恒力泰产业扶持资金 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 |
| 安徽省财政厅国库支付中心 2020 年创新型省份建设资金 | 1,500,000.00 | |
| 烟气污染防治技术集成及产业化专项资金 | 1,440,500.00 | |
| 建材行业烟气多污染物协同高效控制技术研究及示范工程经费 | 1,200,000.00 | |
| 三水区经科局对 YP16800 首台套的研发费补贴（先进装备制造产业发展专项资金） | 1,000,000.00 | |
| 2016 年基于互联网+的供应链采购云平台建设项目专项资金 | 1,000,000.00 | |
| 佛山乐平管委会市科技平台建设专项资金 | 1,000,000.00 | |
| 佛山高新区 2018 年度单打冠军企业首次认定奖励及企业研发费补贴 | 800,000.00 | |
| 佛山市三水区社会保险基金管理局失业支付-出口受影响企业 | 786,215.85 | |
| 2018 年度亭湖区智能制造发展专项资金 | 715,700.00 | |
| 2016-2017 佛山市重大科技项目（应用型核心技术攻关领域）区级配套 | 600,000.00 | |
| 沈阳市生态环境局 2017 年燃煤锅炉淘汰专项资金 | 583,300.00 | |
| 马鞍山经济技术开发区管理委员会民营经济发展专项资金 | 500,000.00 | |
| 企业研究开发省级财政补助资金 | | 3,999,050.00 |

| | | |
|------------------------------------|----------------|---------------|
| 佛山市顺德区经济和科技促进局 2017 年广东省工业和信息化专项资金 | | 2,300,000.00 |
| 三水经促局科技创新专项科技创新平台补助 | | 2,070,000.00 |
| 郑东新区经济发展局自主创新奖补资金 | | 1,200,000.00 |
| 珠江西岸先进装备制造业发展资金奖 | | 1,150,000.00 |
| 宁夏科行基础建设补助项目 | | 1,100,000.00 |
| 南靖县财政局国库支付中心 2018 年一季度市级增产增效奖励 | | 561,600.00 |
| 广东省佛山市市场监督管理局 2019 年度市标准化战略资金补助 | | 540,000.00 |
| 当涂县组织部省平台引才资助奖补 | | 500,000.00 |
| 其他奖励 | 17,658,277.13 | 11,636,772.95 |
| 合计 | 120,851,817.18 | 82,335,240.81 |

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|----------------|---------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -16,267,250.15 | 32,504,303.58 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 319,719,366.42 | 78,093.93 |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | | |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | 1,077,688.87 | 162,417.61 |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 2,439,491.31 | |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益 | | |
| 处置债权投资取得的投资收益 | | |
| 处置其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 合计 | 306,969,296.45 | 32,744,815.12 |

其他说明：

备注1：按权益法核算的长期股权投资收益：

| 被投资单位 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|----------------|---------------|
| 东莞市科达玮孚新能源科技有公司 | -175,343.15 | -700,802.10 |
| 青海盐湖蓝科锂业股份有限公司 | -15,411,700.05 | 30,642,030.98 |
| 四川广兴锂电科技有限公司 | -660,313.77 | 410,037.25 |
| 安徽虎渡科达流体机械有限公司 | -1,936,770.07 | 580,749.45 |
| 安庆市滨江能源有限公司 | | 75,577.77 |
| 江苏中创清源科技有限公司 | 1,813,347.15 | 1,280,757.17 |
| 马鞍山市青山售电服务有限公司 | 288,664.74 | 266,951.38 |

| | | |
|-------------------|----------------|---------------|
| 安徽科达雨力汽车科技有限公司 | -126,046.42 | |
| 安徽港华科达智慧能源有限公司 | -67,985.40 | -41,202.30 |
| 马鞍山科达锦鑫汽车维修服务有限公司 | 8,896.82 | -9,796.02 |
| 合计 | -16,267,250.15 | 32,504,303.58 |

备注2：处置长期股权投资产生的投资收益

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------|----------------|-------------|
| 安徽科达雨力汽车科技有限公司 | -3,330.37 | |
| 佛山市科达陶瓷科技有限公司 | 318,816,299.11 | |
| 漳州巨铭石墨材料有限公司 | 906,397.68 | |
| 福建科达电力有限公司 | | -3,781.74 |
| 广东泰威数码陶瓷打印有限公司 | | -166,352.65 |
| 马鞍山科达锦鑫汽车维修服务有限公司 | | -108,036.04 |
| 安庆市滨江能源有限公司 | | 356,264.36 |
| 合计 | 319,719,366.42 | 78,093.93 |

备注3：其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|--------------|------------|
| 马钢（上海）融资租赁有限公司 | 1,077,688.87 | 162,417.61 |
| 合计 | 1,077,688.87 | 162,417.61 |

备注4：投资收益本期发生额较上年同期发生额增长 837.46%，主要原因是公司本期处置子公司陶瓷科技股权确认的投资收益所致。

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | 216,640.95 | 616,268.74 |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益 | | |
| 交易性金融负债 | -3,310,343.66 | -2,164,673.78 |
| 按公允价值计量的投资性房地产 | | |
| 合计 | -3,093,702.71 | -1,548,405.04 |

其他说明：

公允价值变动损益本期发生额较上年同期发生额下降 99.80%，主要原因是公司本期外汇套期变动所致。

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|----------------|----------------|
| 应收票据坏账损失 | -179,925.65 | -33,568.17 |
| 应收账款坏账损失 | -11,128,337.97 | -22,855,607.13 |
| 其他应收款坏账损失 | -3,193,522.18 | 2,006,681.12 |
| 债权投资减值损失 | | |
| 其他债权投资减值损失 | | |
| 长期应收款坏账损失 | -962,891.26 | 373,841.31 |
| 一年内到期的非流动资产坏账损失 | -30,248,927.10 | -17,135,531.34 |
| 合计 | -45,713,604.16 | -37,644,184.21 |

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|----------------|----------------|
| 一、坏账损失 | | |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | | -8,462,130.19 |
| 三、合同资产减值损失 | -11,977,783.25 | |
| 四、长期股权投资减值损失 | -1,263,601.03 | |
| 五、投资性房地产减值损失 | | |
| 六、固定资产减值损失 | | |
| 七、工程物资减值损失 | | |
| 八、在建工程减值损失 | | |
| 九、生产性生物资产减值损失 | | |
| 十、油气资产减值损失 | | |
| 十一、无形资产减值损失 | | |
| 十二、商誉减值损失 | | -35,636,538.42 |
| 十三、其他 | | |
| 合计 | -13,241,384.28 | -44,098,668.61 |

其他说明：

资产减值损失本期发生额较上年同期发生额下降 69.97%，主要原因是公司上年同期计提商誉减值损失所致。

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|------------|---------------|
| 固定资产处置利得或损失 | -54,083.94 | -1,370,503.93 |
| 合计 | -54,083.94 | -1,370,503.93 |

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|--------------|---------------|---------------|
| 非流动资产处置利得合计 | | | |
| 其中：固定资产处置利得 | | | |
| 无形资产处置利得 | | | |
| 债务重组利得 | | | |
| 非货币性资产交换利得 | | | |
| 接受捐赠 | | | |
| 政府补助 | | | |
| 罚款收入 | 1,682,717.16 | 2,337,535.25 | 1,682,717.16 |
| 客户违约收入 | 1,525,959.50 | 2,653,222.50 | 1,525,959.50 |
| 其他 | 5,598,166.70 | 6,994,117.30 | 5,598,166.70 |
| 合计 | 8,806,843.36 | 11,984,875.05 | 8,806,843.36 |

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|---------------|------------|---------------|
| 非流动资产处置损失合计 | 15,031,657.44 | 719,772.65 | 15,031,657.44 |
| 其中：固定资产处置损失 | 15,031,657.44 | 719,772.65 | 15,031,657.44 |

| | | | |
|------------|----------------|--------------|----------------|
| 无形资产处置损失 | | | |
| 债务重组损失 | | | |
| 非货币性资产交换损失 | | | |
| 涉诉赔偿 | 98,921,800.00 | | 98,921,800.00 |
| 对外捐赠 | 1,207,307.08 | 304,150.34 | 1,207,307.08 |
| 滞纳金及罚金 | 1,159,663.51 | 1,486,131.83 | 1,159,663.51 |
| 其他 | 5,287,388.74 | 6,354,875.33 | 5,287,388.74 |
| 合计 | 121,607,816.77 | 8,864,930.15 | 121,607,816.77 |

其他说明：

营业外支出本期发生额较上年同期发生额增长 1,271.79%，主要原因是根据江苏省南京市中级人民法院出具的《民事判决书》（（2019）苏 01 民初 2893 号），公司本期计提科行诉讼预计负债所致。

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 35,662,151.63 | 29,484,905.02 |
| 递延所得税费用 | 5,123,606.95 | -9,260,819.52 |
| 合计 | 40,785,758.58 | 20,224,085.50 |

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 |
|--------------------------------|----------------|
| 利润总额 | 469,912,666.88 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 70,486,900.03 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -5,137,076.59 |
| 调整以前期间所得税的影响 | -2,544,615.61 |
| 非应税收入的影响 | -25,017,905.15 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 15,944,602.67 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -41,597,661.45 |
| 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 | 49,816,152.45 |
| 加计扣除 | -21,164,637.77 |
| 所得税费用 | 40,785,758.58 |

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|----------------|----------------|
| 政府补助 | 91,215,342.27 | 101,440,640.92 |
| 利息收入 | 8,470,997.71 | 15,610,666.56 |
| 其他 | 37,243,814.86 | 37,383,709.07 |
| 合计 | 136,930,154.84 | 154,435,016.55 |

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 办公费 | 38,585,855.34 | 40,031,640.02 |
| 水电费 | 106,862,237.36 | 102,181,739.95 |
| 差旅费 | 84,026,584.81 | 89,128,073.97 |
| 运输费 | 107,051,765.72 | 99,174,780.03 |
| 交际费 | 30,837,930.15 | 28,560,007.18 |
| 租赁费 | 22,159,498.32 | 21,834,230.64 |
| 修理费 | 28,159,612.89 | 34,849,009.71 |
| 广告费及业务宣传费 | 14,636,379.14 | 7,761,409.43 |
| 审计及顾问费 | 38,324,313.62 | 34,706,671.67 |
| 其他 | 76,672,571.13 | 63,421,708.66 |
| 合计 | 547,316,748.48 | 521,649,271.26 |

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

| | | |
|--------------------------------|----------------|----------------|
| 收回理财产品本金 | 618,717,891.90 | 520,100,000.00 |
| 收购I.C.F & WELKO S.P.A公司股权保证金退回 | | 13,177,522.51 |
| 合计 | 618,717,891.90 | 533,277,522.51 |

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------------------|----------------|----------------|
| 购买理财产品支付的现金 | 592,041,832.11 | 569,100,000.00 |
| 处置子公司所收到的现金小于子公司被出售时点账面现金的差额 | 1,301,449.65 | |
| 合计 | 593,343,281.76 | 569,100,000.00 |

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|----------------|----------------|
| 承兑汇票保证金 | 151,919,629.84 | 142,549,986.87 |
| 保函保证金 | 101,358,220.03 | 204,839,276.95 |
| 其他保证金 | 22,026,882.15 | 8,946,172.89 |
| 出售少数股权收到的现金 | 380,000.00 | 10,365,572.91 |
| 合计 | 275,684,732.02 | 366,701,009.62 |

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|----------------|----------------|
| 承兑汇票保证金 | 172,058,903.73 | 138,609,580.32 |
| 保函保证金 | 92,541,840.59 | 18,201,973.05 |
| 其他保证金 | 25,484,382.42 | 6,511,994.39 |
| 股权回购支付的现金 | 14,954,500.00 | 81,625,933.55 |
| 购买少数股权支付的现金 | 11,613,240.18 | 23,303,680.58 |
| 支付贷款前端费用 | 18,172,470.00 | |
| 合计 | 334,825,336.92 | 268,253,161.89 |

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | 429,126,908.30 | 229,396,562.55 |
| 加：资产减值准备 | 58,954,988.44 | 81,742,852.82 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 278,458,483.01 | 242,532,695.75 |
| 使用权资产摊销 | | |
| 无形资产摊销 | 18,562,361.96 | 19,395,878.66 |
| 长期待摊费用摊销 | 5,792,687.36 | 3,441,647.41 |
| 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） | 54,083.94 | 1,370,503.93 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 15,031,657.44 | 719,772.65 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | 3,093,702.71 | 1,548,405.04 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 160,823,383.91 | 202,362,056.08 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -306,969,296.45 | -32,744,815.12 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | 6,772,901.79 | -7,293,160.69 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | -1,649,294.84 | -1,967,658.83 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -90,086,638.68 | -366,982,375.18 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -112,711,838.41 | 106,797,127.14 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | 734,251,781.86 | 113,513,632.87 |
| 其他 | -15,923,515.00 | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,183,582,357.34 | 593,833,125.08 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的期末余额 | 1,231,793,607.85 | 1,073,877,985.20 |
| 减：现金的期初余额 | 1,073,877,985.20 | 1,090,425,818.41 |
| 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 | 157,915,622.65 | -16,547,833.21 |

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | 金额 |
|-----------------------------|--------------|
| 本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 | 9,443,500.00 |
| 广州市阿盖特科技有限公司 | 3,690,000.00 |
| 马鞍山市华东旅游客运有限公司 | 5,753,500.00 |
| 减：购买日子公司持有的现金及现金等价物 | 3,448,182.55 |
| 广州市阿盖特科技有限公司 | 2,847,980.85 |
| 马鞍山市华东旅游客运有限公司 | 600,201.70 |
| 加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 | |
| 取得子公司支付的现金净额 | 5,995,317.45 |

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | 金额 |
|---------------------------|----------------|
| 本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物 | 207,229,351.00 |
| 佛山市科达陶瓷科技有限公司 | 195,605,000.00 |
| 漳州巨铭石墨材料有限公司 | 11,624,351.00 |
| 减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物 | 3,113,322.28 |
| 佛山市科达陶瓷科技有限公司 | 908,043.88 |
| 漳州巨铭石墨材料有限公司 | 2,205,278.40 |
| 加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物 | |
| 处置子公司收到的现金净额 | 204,116,028.72 |

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| 一、现金 | 1,231,793,607.85 | 1,073,877,985.20 |
| 其中：库存现金 | 5,525,823.89 | 4,257,819.53 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 1,226,267,783.96 | 1,069,620,165.67 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | | |
| 可用于支付的存放中央银行款项 | | |
| 存放同业款项 | | |
| 拆放同业款项 | | |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 1,231,793,607.85 | 1,073,877,985.20 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | | |

其他说明：

适用 不适用

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：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|---------|------------------|------------|
| 货币资金 | 215,463,385.10 | 保证金与司法冻结资金 |
| 交易性金融资产 | 10,104,383.56 | 用于质押 |
| 应收款项融资 | 97,673,464.50 | 用于质押 |
| 固定资产 | 609,092,778.54 | 用于项目抵押贷款 |
| 在建工程 | 27,955,559.94 | 用于项目抵押贷款 |
| 无形资产 | 118,767,722.68 | 用于项目抵押贷款 |
| 合计 | 1,079,057,294.32 | / |

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-----------|------------------|---------|----------------|
| 货币资金 | | | |
| 其中：美元 | 47,651,791.19 | 6.54080 | 311,680,835.82 |
| 欧元 | 24,726,569.20 | 8.00950 | 198,047,456.01 |
| 港币 | 4,113,984.93 | 0.84363 | 3,470,681.11 |
| 英镑 | 39,641.28 | 8.94400 | 354,551.61 |
| 土耳其里拉 | 1,011,614.34 | 0.87966 | 889,876.67 |
| 印度卢比 | 142,642,985.36 | 0.08932 | 12,740,871.45 |
| 肯尼亚先令 | 335,573,098.10 | 0.05922 | 19,872,638.87 |
| 坦桑尼亚先令 | 3,150,000,992.48 | 0.00280 | 8,820,002.78 |
| 加纳塞地 | 10,224,008.03 | 1.09869 | 11,233,015.38 |
| 非洲金融共同体法郎 | 895,336,867.12 | 0.01213 | 10,860,436.20 |
| 赞比亚克瓦查 | 3,142,240.57 | 0.30879 | 970,292.47 |
| 新加坡元 | 100.00 | 4.95040 | 495.04 |

| | | | |
|-----------|------------------|---------|----------------|
| 应收账款 | | | |
| 其中：美元 | 771,865.76 | 6.54080 | 5,048,619.56 |
| 欧元 | 14,723,532.88 | 8.00950 | 117,928,136.60 |
| 土耳其里拉 | 11,862.21 | 0.87966 | 10,434.71 |
| 印度卢比 | 780,724,805.58 | 0.08932 | 69,734,339.63 |
| 肯尼亚先令 | 24,803,358.80 | 0.05922 | 1,468,854.91 |
| 坦桑尼亚先令 | 1,479,348,707.16 | 0.00280 | 4,142,176.38 |
| 加纳塞地 | 4,370,660.25 | 1.09869 | 4,802,000.71 |
| 非洲金融共同体法郎 | 12,100,316.76 | 0.01213 | 146,776.84 |
| 其他应收款 | | | |
| 其中：美元 | 194,221.35 | 6.54080 | 1,270,363.01 |
| 欧元 | 935,242.38 | 8.00950 | 7,490,823.84 |
| 港币 | 66,818.10 | 0.84363 | 56,369.75 |
| 土耳其里拉 | 79,925.65 | 0.87966 | 70,307.40 |
| 印度卢比 | 110,000.00 | 0.08932 | 9,825.20 |
| 肯尼亚先令 | 67,518,391.94 | 0.05922 | 3,998,439.17 |
| 坦桑尼亚先令 | 134,302,250.36 | 0.00280 | 376,046.30 |
| 加纳塞地 | 618,135.43 | 1.09869 | 679,139.22 |
| 非洲金融共同体法郎 | 70,531,432.33 | 0.01213 | 855,546.27 |
| 赞比亚克瓦查 | 797,281.81 | 0.30879 | 246,192.65 |
| 长期应收款 | | | |
| 其中：美元 | 28,564,349.14 | 6.54080 | 186,833,694.85 |
| 欧元 | 7,207,260.34 | 8.00950 | 57,726,551.69 |
| 英镑 | 282,464.00 | 8.94400 | 2,526,358.02 |
| 短期借款 | | | |
| 其中：美元 | 31,198,904.73 | 6.54080 | 204,065,796.06 |
| 欧元 | 18,106,000.00 | 8.00950 | 145,020,007.00 |
| 应付账款 | | | |
| 其中：美元 | 1,756,675.84 | 6.54080 | 11,490,065.33 |
| 欧元 | 9,487,887.21 | 8.00950 | 75,993,232.61 |
| 英镑 | 1,731.94 | 8.94400 | 15,490.47 |
| 印度卢比 | 32,306,665.06 | 0.08932 | 2,885,631.32 |
| 肯尼亚先令 | 232,467,711.53 | 0.05922 | 13,766,737.88 |
| 坦桑尼亚先令 | 3,141,351,373.98 | 0.00280 | 8,795,783.85 |
| 加纳塞地 | 15,213,767.65 | 1.09869 | 16,715,214.38 |
| 非洲金融共同体法郎 | 1,311,342,367.33 | 0.01213 | 15,906,582.92 |
| 赞比亚克瓦查 | 118,056,724.77 | 0.30879 | 36,454,736.04 |
| 其他应付款 | | | |
| 其中：美元 | 261,094.56 | 6.54080 | 1,707,767.3 |

| | | | |
|-------------|------------------|---------|----------------|
| 欧元 | 1,974,613.31 | 8.00950 | 15,815,665.31 |
| 土耳其里拉 | 6,426,510.87 | 0.87966 | 5,653,144.55 |
| 肯尼亚先令 | 10,604,061.61 | 0.05922 | 627,972.53 |
| 坦桑尼亚先令 | 3,416,259,791.78 | 0.00280 | 9,565,527.42 |
| 加纳塞地 | 6,186,926.14 | 1.09869 | 6,797,513.88 |
| 非洲金融共同体法郎 | 38,375,473.56 | 0.01213 | 465,494.49 |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其中：美元 | 3,999,999.96 | 6.54080 | 26,163,199.74 |
| 欧元 | 14,539,690.00 | 8.00950 | 116,455,647.06 |
| 长期借款 | | | |
| 其中：美元 | 6,333,333.80 | 6.54080 | 41,425,069.72 |
| 欧元 | 19,748,671.81 | 8.00950 | 158,176,986.86 |

(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

单位：万元

| 子公司全称 | 注册地 | 注册资本 | 币种 | 经营范围 | 业务性质 | 记账本位币 |
|--|------|----------|----|-------|--------|-----------|
| 科达机电(香港)有限公司 | 香港 | 5,870.48 | 美元 | 进出口贸易 | 销售 | 港币 |
| 信成国际(香港)有限公司 | 香港 | 2,000.00 | 美元 | 进出口贸易 | 销售 | 港币 |
| Keda (Kenya) Ceramics Company Limited | 肯尼亚 | 100.00 | 美元 | 制造业 | 瓷砖生产 | 肯尼亚先令 |
| Keda (Ghana) Ceramics Company Limited | 加纳 | 100.00 | 美元 | 制造业 | 瓷砖生产 | 加纳塞地 |
| Keda (Tanzania) Ceramics Company Limited | 坦桑尼亚 | 100.00 | 美元 | 制造业 | 瓷砖生产 | 坦桑尼亚先令 |
| Keda (SN) Ceramics Limited | 塞内加尔 | 100.00 | 美元 | 制造业 | 瓷砖生产 | 非洲金融共同体法郎 |
| Kami Colourcera Private Limited | 印度 | 160.00 | 美元 | 制造业 | 色釉料生产 | 印度卢比 |
| I.C.F. & Welko S.P.A. | 意大利 | 400.00 | 欧元 | 制造业 | 陶机生产 | 欧元 |
| Keda Industrial (India) Limited | 印度 | 6,500.00 | 卢比 | 制造业 | 配件耗材销售 | 印度卢比 |
| Keda Turkey Makine Ticaret Limited Sirketi | 土耳其 | 30.00 | 里拉 | 进出口贸易 | 配件耗材销售 | 土耳其里拉 |
| 科裕国际(香港)有限公司 | 香港 | 2,000.00 | 美元 | 进出口贸易 | 销售 | 美元 |

| | | | | | | |
|--|-----|------|-----|-----|------|--------|
| Keda Zambia Ceramics Company Limited | 赞比亚 | 1.50 | 克瓦查 | 制造业 | 瓷砖生产 | 赞比亚克瓦查 |
|--|-----|------|-----|-----|------|--------|

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|---|---------------|------|---------------|
| 增值税即征即退 | 15,309,509.44 | 其他收益 | 15,309,509.44 |
| 佛山市促进对外经济合作专项资金 | 13,370,737.00 | 其他收益 | 13,370,737.00 |
| 亭湖区财政局 2017 年科技成果转化项目资金 | 8,000,000.00 | 其他收益 | 8,000,000.00 |
| 增值税进项税额加计抵减税收优惠 | 6,052,253.11 | 其他收益 | 6,052,253.11 |
| 省级工业和信息化转型升级专项资金 | 4,350,000.00 | 其他收益 | 4,350,000.00 |
| 马鞍山经济技术开发区管理委员会财政奖励 | 4,009,686.00 | 其他收益 | 4,009,686.00 |
| 稳岗补贴 | 3,961,254.00 | 其他收益 | 3,961,254.00 |
| 马鞍山经济和信息化委员会制造强省建设资金 | 3,760,000.00 | 其他收益 | 3,760,000.00 |
| 佛山市促进经济高质量发展专项资金 | 3,546,654.71 | 其他收益 | 3,546,654.71 |
| 安徽省能源局拨付的 Newpower 清洁燃气化系统生产基地建设配套款 | 3,500,000.00 | 其他收益 | 3,500,000.00 |
| 马鞍山经济技术开发区管理委员会税收奖励 | 3,498,000.00 | 其他收益 | 3,498,000.00 |
| 水泥窑烟气多污染物协同深度减排技术及工程示范经费 | 3,100,000.00 | 其他收益 | 3,100,000.00 |
| 新能源汽车高性能石墨基复合电极负极材料的关键技术开发与产业化重大新兴产业专项补助款 | 2,407,281.00 | 其他收益 | 2,407,281.00 |
| 燃煤工业锅炉氧化镁湿法超低排放控制技术经费拨款 | 2,160,000.00 | 其他收益 | 2,160,000.00 |
| 顺德区职业技能提升培训（以工代训）补贴 | 2,052,000.00 | 其他收益 | 2,052,000.00 |
| 马鞍山经济技术开发区管理委员会公交运营补贴 | 2,004,000.00 | 其他收益 | 2,004,000.00 |
| 利用工业固废生产发泡陶瓷工业技术与成套装备研发及产业化项目专项资金 | 2,000,000.00 | 其他收益 | 2,000,000.00 |
| 佛山市标杆高新技术企业补助资金 | 2,000,000.00 | 其他收益 | 2,000,000.00 |
| 马鞍山经济技术开发区管理委员会制造业升级政策资金 | 1,950,600.00 | 其他收益 | 1,950,600.00 |
| 2019 年佛山市受影响企业失业保险费返还款三水社会保险基金管理 | 1,935,848.94 | 其他收益 | 1,935,848.94 |
| 南京未来科技城管理委员会项目转型升级创新发展专项资金 | 1,600,000.00 | 其他收益 | 1,600,000.00 |

| | | | |
|---|----------------|------|----------------|
| 恒力泰产业扶持资金 | 1,500,000.00 | 其他收益 | 1,500,000.00 |
| 安徽省财政厅国库支付中心 2020 年创新型省份建设资金 | 1,500,000.00 | 其他收益 | 1,500,000.00 |
| 烟气污染防治技术集成及产业化专项资金 | 1,440,500.00 | 其他收益 | 1,440,500.00 |
| 建材行业烟气多污染物协同高效控制技术研究及示范工程经费 | 1,200,000.00 | 其他收益 | 1,200,000.00 |
| 三水区经科局对 YP16800 首台套的研发费补贴（先进装备制造产业发展专项资金） | 1,000,000.00 | 其他收益 | 1,000,000.00 |
| 2016 年基于互联网+的供应链采购云平台建设项目专项资金 | 1,000,000.00 | 其他收益 | 1,000,000.00 |
| 佛山乐平管委会市科技平台建设专项资金 | 1,000,000.00 | 其他收益 | 1,000,000.00 |
| 佛山高新区 2018 年度单打冠军企业首次认定奖励及企业研发费补贴 | 800,000.00 | 其他收益 | 800,000.00 |
| 佛山市三水区社会保险基金管理局失业支付-出口受影响企业 | 786,215.85 | 其他收益 | 786,215.85 |
| 2018 年度亭湖区智能制造发展专项资金 | 715,700.00 | 其他收益 | 715,700.00 |
| 2016-2017 佛山市重大科技项目（应用型核心技术攻关领域）区级配套 | 600,000.00 | 其他收益 | 600,000.00 |
| 沈阳市生态环境局 2017 年燃煤锅炉淘汰专项资金 | 583,300.00 | 其他收益 | 583,300.00 |
| 马鞍山经济技术开发区管理委员会民营经济发展专项资金 | 500,000.00 | 其他收益 | 500,000.00 |
| 其他奖励 | 17,658,277.13 | 其他收益 | 17,658,277.13 |
| 合计 | 120,851,817.18 | | 120,851,817.18 |

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 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 |
|--------------|------------|--------|------------|--------|------------|----------|---------------|----------------|
| 广州市阿盖特科技有限公司 | 2020-03-31 | 449.00 | 60.00 | 现金 | 2020-03-31 | 实际控制权转移日 | 1,537.15 | 54.91 |

| | | | | | | | | |
|----------------|------------|--------|--------|----|------------|----------|--------|--------|
| 马鞍山市华东旅游客运有限公司 | 2020-07-31 | 960.00 | 100.00 | 现金 | 2020-07-31 | 实际控制权转移日 | 597.23 | 160.17 |
|----------------|------------|--------|--------|----|------------|----------|--------|--------|

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 合并成本 | 广州市阿盖特科技有限公司 | 马鞍山市华东旅游客运有限公司 |
|-----------------------------|--------------|----------------|
| —现金 | 449.00 | 960.00 |
| —非现金资产的公允价值 | | |
| —发行或承担的债务的公允价值 | | |
| —发行的权益性证券的公允价值 | | |
| —或有对价的公允价值 | | |
| —购买日之前持有的股权于购买日的公允价值 | | |
| —其他 | | |
| 合并成本合计 | 449.00 | 960.00 |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额 | 449.00 | 960.00 |
| 商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额 | | |

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| | 广州市阿盖特科技有限公司 | | 马鞍山市华东旅游客运有限公司 | |
|--------|--------------|----------|----------------|----------|
| | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
| 资产： | 1,586.36 | 1,586.36 | 1,088.99 | 1,088.99 |
| 货币资金 | 288.63 | 288.63 | 60.02 | 60.02 |
| 应收款项 | 538.00 | 538.00 | 26.40 | 26.40 |
| 预付账款 | 228.06 | 228.06 | 63.52 | 63.52 |
| 其他应收款 | 63.67 | 63.67 | 130.96 | 130.96 |
| 存货 | 423.88 | 423.88 | | |
| 其他流动资产 | 4.45 | 4.45 | | |
| 长期股权投资 | | | 384.65 | 384.65 |
| 固定资产 | 39.67 | 39.67 | 423.44 | 423.44 |
| 负债： | 838.03 | 838.03 | 128.99 | 128.99 |
| 应付款项 | 335.96 | 335.96 | 13.45 | 13.45 |
| 合同负债 | 320.09 | 320.09 | 0.76 | 0.76 |
| 应付职工薪酬 | 1.77 | 1.77 | | |
| 应交税费 | | | 4.47 | 4.47 |

| | | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| 其他应付款 | 138.60 | 138.60 | 110.31 | 110.31 |
| 其他流动负债 | 41.61 | 41.61 | | |
| 净资产 | 748.33 | 748.33 | 960.00 | 960.00 |
| 减：少数股东权益 | 299.33 | 299.33 | | |
| 取得的净资产 | 449.00 | 449.00 | 960.00 | 960.00 |

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

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

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

| 子公司名称 | 股权处置价款 | 股权处置比例(%) | 股权处置方式 | 丧失控制权的时点 | 丧失控制权时点的确定依据 | 处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额 | 丧失控制权之日剩余股权的比例(%) | 丧失控制权之日剩余股权的账面价值 | 丧失控制权之日剩余股权的公允价值 | 按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失 | 丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设 | 与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额 |
|----------------|-----------|-----------|--------|------------|--------------|------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 漳州巨铭石墨材料有限公司 | 2,324.87 | 51.00 | 出售 | 2020-12-31 | 实际控制权转移日 | 46.23 | 49.00 | 2,189.29 | 2,233.70 | 44.41 | 交易价格 | |
| 佛山市科达陶瓷科技有限公司 | 19,560.50 | 51.00 | 出售 | 2020-12-16 | 实际控制权转移日 | 16,259.63 | 49.00 | 3,171.42 | 18,793.42 | 15,622.00 | 交易价格 | |
| 安徽科达雨力汽车科技有限公司 | 8.95 | 2.00 | 出售 | 2020-8-31 | 实际控制权转移日 | -0.33 | 49.00 | 227.43 | 227.43 | 0.00 | 净资产 | |

其他说明:

适用 不适用

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：

适用 不适用

| 名称 | 取得方式 |
|--------------------------------------|------|
| Tilemaster Investment Limited | 新设 |
| Keda Zambia Ceramics Company Limited | 新设 |
| 滁州科达智慧能源科技有限公司 | 新设 |
| 宿州科达智慧能源科技有限公司 | 新设 |
| 合肥滨湖科达智慧能源科技有限公司 | 新设 |
| 芜湖市科达智慧能源科技有限公司 | 新设 |
| 长沙埃尔压缩机有限责任公司 | 注销 |

6、其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|---------------------|---------------------|---------------------|-------|---------|--------|----------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 安徽科达机电有限公司 | 安徽省马鞍山经济技术开发区 | 安徽省马鞍山经济技术开发区 | 制造业 | 100.00 | | 设立 |
| 安徽科达新材料有限公司 | 安徽马鞍山市当涂经济开发区 | 安徽马鞍山市当涂经济开发区 | 制造业 | 100.00 | | 设立 |
| 福建科华石墨科技有限公司 | 福建省三明市大田县太华镇罗丰工业园 | 福建省三明市大田县太华镇罗丰工业园 | 制造业 | | 60.00 | 设立 |
| 安徽科达铂锐能源科技有限公司 | 安徽省马鞍山当涂技术开发区 | 安徽省马鞍山当涂技术开发区 | 制造业 | | 51.00 | 非同一控制下合并 |
| 马鞍山科达普锐能源科技有限公司 | 安徽省马鞍山市当涂经济开发区 | 安徽省马鞍山市当涂经济开发区 | 制造业 | | 51.00 | 非同一控制下合并 |
| 四川科达洁能新材料有限公司 | 中国（四川）自由贸易试验区成都高新区 | 中国（四川）自由贸易试验区成都高新区 | 制造业 | | 100.00 | 设立 |
| 安徽科达新能源汽车销售有限公司 | 安徽省马鞍山经济技术开发区 | 安徽省马鞍山经济技术开发区 | 商务服务业 | | 100.00 | 设立 |
| 安徽科达华东新能源汽车旅行服务有限公司 | 安徽省马鞍山经济技术开发区 | 安徽省马鞍山经济技术开发区 | 商务服务业 | | 51.00 | 设立 |
| 安徽科达智慧能源科技有限公司 | 安徽省马鞍山经济技术开发区 | 安徽省马鞍山经济技术开发区 | 商务服务业 | | 53.00 | 设立 |
| 江苏科达电力有限公司 | 江苏省南京市江宁区 | 江苏省南京市江宁区 | 商务服务业 | | 80.00 | 设立 |
| 常州科达售电有限公司 | 常州钟楼经济开发区 | 常州钟楼经济开发区 | 商务服务业 | | 100.00 | 设立 |
| 安徽科达科能售电有限公司 | 安徽省宣城市宣州区 | 安徽省宣城市宣州区 | 商务服务业 | | 100.00 | 设立 |
| 安徽科安电力工程有限公司 | 安徽省马鞍山经济技术开发区 | 安徽省马鞍山经济技术开发区 | 商务服务业 | | 100.00 | 非同一控制下合并 |
| 泗县科达新能源科技有限公司 | 安徽省宿州市泗县 | 安徽省宿州市泗县 | 商业服务业 | | 51.00 | 设立 |
| 马鞍山科含新能源科技有限公司 | 安徽省马鞍山市含山县林头镇含山工业园区 | 安徽省马鞍山市含山县林头镇含山工业园区 | 商业服务业 | | 60.00 | 设立 |
| 芜湖科达新铭丰机电有限公司 | 芜湖市湾沚区 | 芜湖市湾沚区 | 制造业 | | 100.00 | 非同一控制下合并 |
| 沈阳科达洁能燃气有限公司 | 辽宁法库经济开发区 | 辽宁法库经济开发区 | 制造业 | 82.50 | | 设立 |
| 广东科达智慧能源科技有限公司 | 佛山市顺德区 | 佛山市顺德区 | 商业服务业 | | 95.00 | 设立 |
| 安徽科达洁能股份有限公司 | 安徽省马鞍山经济技术开发区 | 安徽省马鞍山经济技术开发区 | 制造业 | 97.37 | | 设立 |
| 广东科达液压技术有限公司 | 佛山市顺德区 | 佛山市顺德区 | 制造业 | 54.85 | | 设立 |

| | | | | | | |
|--|----------------------|----------------------|-------|--------|--------|----------|
| 佛山市恒力泰机械有限公司 | 佛山市三水中心科技工业区 | 佛山市三水中心科技工业区 | 制造业 | 100.00 | | 非同一控制下合并 |
| 佛山市德力泰科技有限公司 | 佛山市三水中心科技工业区 | 佛山市三水中心科技工业区 | 制造业 | | 100.00 | 设立 |
| 佛山市卓力泰机械有限公司 | 佛山市三水区 | 佛山市三水区 | 制造业 | | 100.00 | 非同一控制下合并 |
| 安徽科达投资有限公司 | 马鞍山经济技术开发区 | 马鞍山经济技术开发区 | 商务服务业 | 100.00 | | 设立 |
| 河南科达东大国际工程有限公司 | 河南自贸试验区郑州片区(郑东)商务外环路 | 河南自贸试验区郑州片区(郑东)商务外环路 | 制造业 | | 100.00 | 非同一控制下合并 |
| 河南泰隆冶金科技有限公司 | 西华县逍遥镇 | 西华县逍遥镇 | 制造业 | | 100.00 | 非同一控制下合并 |
| 江苏科行环保股份有限公司 | 江苏盐城环保产业园 | 江苏盐城环保产业园 | 制造业 | 93.79 | | 非同一控制下合并 |
| 宁夏科行环保工程有限公司 | 宁夏平罗 | 宁夏平罗 | 制造业 | | 100.00 | 非同一控制下合并 |
| 安徽科清环境工程有限公司 | 马鞍山经济技术开发区 | 马鞍山经济技术开发区 | 制造业 | | 100.00 | 设立 |
| 青海威力新能源材料有限公司 | 青海省西宁东川工业区 | 青海省西宁东川工业区 | 制造业 | 53.62 | | 非同一控制下合并 |
| 青海科达锂业有限公司 | 西宁经济技术开发区 | 西宁经济技术开发区 | 制造业 | 100.00 | | 非同一控制下合并 |
| 佛山市科达机电有限公司 | 佛山市顺德区 | 佛山市顺德区 | 制造业 | 100.00 | | 设立 |
| 佛山市科达陶瓷技术有限公司 | 佛山市顺德区 | 佛山市顺德区 | 进出口贸易 | 100.00 | | 设立 |
| 佛山市德华投资有限公司 | 佛山市南海区 | 佛山市南海区 | 商业服务业 | | 81.79 | 非同一控制下合并 |
| 科达机电(香港)有限公司 | 香港 | 香港 | 进出口贸易 | 100.00 | | 设立 |
| Kami Colourcera Private Limited | 印度 | 印度 | 制造业 | | 72.00 | 设立 |
| Keda Industrial (India) Limited | 印度 | 印度 | 制造业 | | 90.00 | 设立 |
| Keda Turkey Makine Ticaret Limited Sirketi | 土耳其 | 土耳其 | 进出口贸易 | | 100.00 | 设立 |
| Keda International Company S.a.r.l. | 卢森堡 | 卢森堡 | 商务服务业 | | 100.00 | 设立 |
| Keda Europe S.r.l. | 意大利 | 意大利 | 商务服务业 | | 100.00 | 设立 |
| I.C.F.& Welko S.P.A. | 意大利 | 意大利 | 制造业 | | 60.00 | 非同一控制下合并 |
| Wibe S.L. | 西班牙 | 西班牙 | 制造业 | | 100.00 | 非同一控制下合并 |
| 信成国际(香港)有限公司 | 香港 | 香港 | 进出口贸易 | 100.00 | | 设立 |
| 广东信成融资租赁有限公司 | 佛山市顺德区 | 佛山市顺德区 | 商务服务业 | | 100.00 | 设立 |
| 安徽信成融资租赁有限公司 | 安徽省马鞍山经济技术开发区 | 安徽省马鞍山经济技术开发区 | 商务服务业 | | 100.00 | 设立 |
| Keda Holding (Mauritius) Limited | 毛里求斯 | 毛里求斯 | 商务服务业 | 100.00 | | 设立 |
| Brightstar Investment Limited | 毛里求斯 | 毛里求斯 | 商务服务业 | | 51.00 | 非同一控制下合并 |
| Keda (Kenya) Ceramics Company Limited | 肯尼亚 | 肯尼亚 | 制造业 | | 51.00 | 非同一控制下合并 |
| Keda (Ghana) Ceramics Company Limited | 加纳 | 加纳 | 制造业 | | 51.00 | 非同一控制下合并 |

| | | | | | | |
|--|------------|------------|-------|--------|--------|----------|
| Keda (Tanzania) Ceramics Company Limited | 坦桑尼亚 | 坦桑尼亚 | 制造业 | | 51.00 | 非同一控制下合并 |
| Keda (SN) Ceramics Limited | 塞内加尔 | 塞内加尔 | 制造业 | | 51.00 | 设立 |
| Keda Zambia Ceramics Company Limited | 赞比亚 | 赞比亚 | 制造业 | | 51.00 | 设立 |
| 科裕国际(香港)有限公司 | 香港 | 香港 | 进出口贸易 | 100.00 | | 设立 |
| 广州市阿盖特科技有限公司 | 广州市番禺区 | 广州市番禺区 | 制造业 | | 60.00 | 非同一控制下合并 |
| 马鞍山市华东旅游客运有限公司 | 马鞍山经济技术开发区 | 马鞍山经济技术开发区 | 商业服务业 | | 100.00 | 非同一控制下合并 |
| 滁州科达智慧能源科技有限公司 | 安徽省滁州市 | 安徽省滁州市 | 商业服务业 | | 51.00 | 设立 |
| 宿州科达智慧能源科技有限公司 | 安徽省宿州市 | 安徽省宿州市 | 商业服务业 | | 51.00 | 设立 |
| 芜湖市科达智慧新能源科技有限公司 | 安徽省芜湖市 | 安徽省芜湖市 | 商业服务业 | | 100.00 | 设立 |
| 合肥滨湖科达智慧能源有限公司 | 合肥市包河经济开发区 | 合肥市包河经济开发区 | 商业服务业 | | 65.00 | 设立 |
| Tilemaster Investment Limited | 毛里求斯 | 毛里求斯 | 商务服务业 | | 51.00 | 设立 |

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

| 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 |
|---------------------------------------|----------|--------------|----------------|------------|
| Keda (Kenya) Ceramics Company Limited | 49.00% | 7,771.73 | | 19,738.02 |
| Keda (Ghana) Ceramics Company Limited | 49.00% | 9,677.12 | | 21,269.26 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

| 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 |
| Keda (Kenya) Ceramics Company Limited | 26,497.23 | 20,024.13 | 46,521.36 | 6,239.68 | | 6,239.68 | 24,884.92 | 25,684.16 | 50,569.08 | 21,007.18 | | 21,007.18 |
| Keda (Ghana) | 52,649.62 | 23,106.00 | 75,755.62 | 16,038.49 | 16,310.48 | 32,348.97 | 17,761.33 | 26,638.80 | 44,400.13 | 18,394.09 | 6,382.26 | 24,776.35 |

100%。

⑤ 2020 年 8 月，母公司科达制造 21,094.10 万元将科达东大 100%股权转让至安徽洁能，股权转让完成后母公司科达制造对科达东大的持股比例由 100%变为 97.37%。

⑥ 2020 年 9 月，子公司安徽智慧能源以 30.90 万元购买少数股东持有的广东智慧能源 44%的股权，再从子公司安徽机电中购买其所持有的广东智慧能源 51%的股权，股权转让完成后子公司安徽智慧能源对广东智慧能源的持股比例由 0%变为 95%。

⑦ 2020 年 9 月，子公司安徽智慧能源以 684.11 万元购买少数股东持有的江苏电力 29%的股权，股权转让完成后子公司安徽智慧能源对江苏电力的持股比例由 51%变为 80%。

⑧ 2020 年 11 月，子公司江苏电力以 16.87 万元购买少数股东持有的常州电力 46%的股权，股权转让完成后子公司江苏电力对常州电力的持股比例由 54%变为 100%。

(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

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| | 购买子公司少数股权 | 处置子公司部分股权 |
|--------------------------|-----------|-----------|
| 购买成本/处置对价 | 38,418.80 | 606.71 |
| --现金 | 38,418.80 | 606.71 |
| --非现金资产的公允价值 | | |
| 购买成本/处置对价合计 | 38,418.80 | 606.71 |
| 减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额 | 31,374.37 | 453.81 |
| 差额 | 7,044.43 | 152.90 |
| 其中：调整资本公积 | -7,044.43 | 152.90 |
| 调整盈余公积 | | |
| 调整未分配利润 | | |

其他说明

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 (%) | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|----------------|-------|-------|------|----------|-------|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 青海盐湖蓝科锂业股份有限公司 | 青海格尔木 | 青海格尔木 | 制造业 | | 43.58 | 权益法 |

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：

公司持有青海科达锂业 100% 股权，通过其持有蓝科锂业 37.8% 股权；公司持有青海威力 53.62% 股权，通过其持有蓝科锂业 10.78% 股权。因此公司拥有蓝科锂业的表决权为 48.58%，间接持有蓝科锂业股份为 43.58%。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| | 期末余额/本期发生额 | | 期初余额/上期发生额 | |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 青海盐湖蓝科锂业股份有限公司 | 青海盐湖蓝科锂业股份有限公司 | 青海盐湖蓝科锂业股份有限公司 | 青海盐湖蓝科锂业股份有限公司 |
| 流动资产 | 60,425.08 | | 50,460.97 | |
| 非流动资产 | 208,040.56 | | 153,794.56 | |
| 资产合计 | 268,465.64 | | 204,255.53 | |
| 流动负债 | 143,689.62 | | 67,692.45 | |
| 非流动负债 | 6,607.44 | | 14,778.44 | |
| 负债合计 | 150,297.06 | | 82,470.89 | |
| 少数股东权益 | | | | |
| 归属于母公司股东权益 | | | | |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 51,497.87 | | 53,073.75 | |
| 调整事项 | 57,915.24 | | 58,456.15 | |
| --商誉 | 52,366.92 | | 52,366.92 | |
| --内部交易未实现利润 | | | | |
| --其他 | 5,548.32 | | 6,089.23 | |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 109,413.11 | | 111,529.90 | |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | | | | |
| 营业收入 | | 38,457.51 | | 49,894.61 |
| 净利润 | | -3,928.76 | | 5,658.37 |

| | | | | |
|-----------------|--|-----------|--|----------|
| 终止经营的净利润 | | | | |
| 其他综合收益 | | | | |
| 综合收益总额 | | -3,928.76 | | 5,658.37 |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | | | | |

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

(一) 风险管理主要内容及政策

本公司的主要金融工具包括应收款项、应付款项、银行借款等。与这些金融工具有关的风险，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。本公司管

理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 利率风险—公允价值变动风险，本公司的因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自固定利率的短期借款。由于固定利率借款主要为短期借款，因此本公司认为公允利率风险并不重大。本公司目前并无利率对冲的政策。

(2) 利率风险—现金流量变动风险，本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与以浮动利率计息的短期借款和长期借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率的公允价值变动风险。

(3) 外汇风险—汇率变动产生损失的风险，本公司近年来境外业务的大幅增长将带来较大的外汇风险。公司根据市场汇率变化，通过开展远期外汇交易业务和控制外币资产及负债的规模等方式最大程度降低外汇风险。

2、信用风险

可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

公司合并报表的金融资产主要为应收款项，为了降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。

3、流动风险

本公司保持管理层对现金及现金等价物进行适时监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司资金管理部门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。

综上所述，本公司管理层认为本公司所承担的流动风险已经大为降低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2020 年 12 月 31 日 | | | | |
|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| | 账面价值 | 总值 | 1 年以内 | 1-3 年 | 3 年以上 |
| 货币资金 | 1,447,256,992.95 | 1,447,256,992.95 | 1,447,256,992.95 | | |
| 交易性金融资产 | 10,154,534.08 | 10,154,534.08 | 10,154,534.08 | | |
| 应收票据 | 15,548,431.15 | 15,548,431.15 | 15,548,431.15 | | |
| 应收账款 | 1,150,439,349.32 | 1,150,439,349.32 | 973,646,812.72 | 163,793,424.14 | 12,999,112.46 |
| 应收款项融资 | 268,616,034.49 | 268,616,034.49 | 268,616,034.49 | | |
| 其他应收款 | 100,234,677.29 | 100,234,677.29 | 79,281,717.50 | 13,151,309.54 | 7,801,650.25 |
| 合同资产 | 382,130,042.72 | 382,130,042.72 | 300,677,066.90 | 39,246,830.64 | 42,206,145.18 |
| 一年以内到期非流动资产 | 755,268,180.62 | 755,268,180.62 | 755,268,180.62 | | |
| 长期应收款 | 375,596,995.48 | 375,596,995.48 | | 375,596,995.48 | |
| 小计 | 4,505,245,238.10 | 4,505,245,238.10 | 3,850,449,770.41 | 591,788,559.80 | 63,006,907.89 |
| 银行借款 | 2,119,046,850.49 | 2,119,046,850.49 | 1,320,436,361.87 | 798,610,488.62 | |
| 应付票据 | 470,257,558.64 | 470,257,558.64 | 470,257,558.64 | | |
| 应付账款 | 1,938,293,021.49 | 1,938,293,021.49 | 1,670,441,020.85 | 177,796,688.70 | 90,055,311.94 |
| 其他应付款 | 136,329,070.97 | 136,329,070.97 | 65,520,265.88 | 41,730,072.81 | 29,078,732.28 |
| 其他流动负债 | 147,091,278.65 | 147,091,278.65 | 147,091,278.65 | | |
| 小计 | 4,811,017,780.24 | 4,811,017,780.24 | 3,673,746,485.89 | 1,018,137,250.13 | 119,134,044.22 |

续表

| 项目 | 2019 年 12 月 31 日 | | | | |
|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| | 账面价值 | 总值 | 1 年以内 | 1-3 年 | 3 年以上 |
| 货币资金 | 1,304,599,167.48 | 1,304,599,167.48 | 1,304,599,167.48 | | |
| 交易性金融资产 | 3,061,893.44 | 3,061,893.44 | 3,061,893.44 | | |
| 应收票据 | 8,086,415.26 | 8,086,415.26 | 8,086,415.26 | | |
| 应收账款 | 1,643,478,233.84 | 1,643,478,233.84 | 1,259,209,539.87 | 344,884,318.78 | 39,384,375.19 |
| 应收款项融资 | 205,201,738.56 | 205,201,738.56 | 205,201,738.56 | | |
| 其他应收款 | 124,704,796.66 | 124,704,796.66 | 89,289,237.63 | 27,154,963.99 | 8,260,595.04 |
| 一年以内到期非流动资产 | 680,058,193.79 | 680,058,193.79 | 680,058,193.79 | | |
| 长期应收款 | 295,924,460.86 | 295,924,460.86 | | 295,924,460.86 | |
| 小计 | 4,265,114,899.89 | 4,265,114,899.89 | 3,549,506,186.03 | 667,963,743.63 | 47,644,970.23 |
| 银行借款 | 4,137,345,594.92 | 4,137,345,594.92 | 3,154,235,287.86 | 983,110,307.06 | |
| 应付票据 | 529,830,316.10 | 529,830,316.10 | 529,830,316.10 | | |
| 应付账款 | 1,720,730,742.72 | 1,720,730,742.72 | 1,451,728,356.03 | 184,882,974.46 | 84,119,412.23 |
| 其他应付款 | 121,811,309.75 | 121,811,309.75 | 75,737,232.41 | 40,768,349.31 | 5,305,728.03 |
| 一年内到期的非流动负债 | 100,000,000.00 | 100,000,000.00 | 100,000,000.00 | | |
| 小计 | 6,609,717,963.49 | 6,609,717,963.49 | 5,311,531,192.40 | 1,208,761,630.83 | 89,425,140.26 |

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

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

| 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 | | 1,015.45 | | 1,015.45 |
| 1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产 | | 1,015.45 | | 1,015.45 |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (3) 衍生金融资产 | | 1,015.45 | | 1,015.45 |
| 2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (二) 其他债权投资 | | | | |
| (三) 其他权益工具投资 | | | 4,503.54 | 4,503.54 |
| (四) 投资性房地产 | | | | |
| 1.出租用的土地使用权 | | | | |
| 2.出租的建筑物 | | | | |
| 3.持有并准备增值后转让的土地使用权 | | | | |
| (五) 生物资产 | | | | |
| 1.消耗性生物资产 | | | | |
| 2.生产性生物资产 | | | | |
| (六) 应收账款融资 | | | 26,861.60 | 26,861.60 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | 1,015.45 | 31,365.14 | 32,380.59 |
| (七) 交易性金融负债 | | 13.40 | | 13.40 |
| 1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | 13.40 | | 13.40 |
| 其中:发行的交易性债券 | | | | |
| 衍生金融负债 | | 13.40 | | 13.40 |
| 其他 | | | | |
| 2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | | | |

| | | | | |
|-----------------|--|-------|--|-------|
| 持续以公允价值计量的负债总额 | | 13.40 | | 13.40 |
| 二、非持续的公允价值计量 | | | | |
| （一）持有待售资产 | | | | |
| 非持续以公允价值计量的资产总额 | | | | |
| 非持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |

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

适用 不适用

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

适用 不适用

套期工具公允价值的确定，使用第二层次输入值。以银行提供的套期汇率作为评估其公允价值的重要参考依据。

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

适用 不适用

其他权益工具投资公允价值的确定，使用第三层次输入值。以被投资单位期末净资产作为评估其公允价值的重要参考依据。对被投资单位期末净资产基本能体现其公允价值的，以其净资产作为评估公允价值的基数。

应收款项融资为应收银行承兑汇票，其管理模式实质为既收取合同现金流量又背书转让或贴现，故公司将持有目的不明确的银行承兑汇票根据票面金额作为公允价值进行计量。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 子公司全称 | 企业类型 | 注册地 | 法人代表 | 业务性质 | 注册资本 | 持股比例(%) | 表决权比例(%) | 统一社会信用代码 |
|---------------------|--------|--------------------|------|-------|-----------|---------|----------|--------------------|
| 安徽科达机电有限公司 | 有限责任公司 | 安徽省马鞍山经济技术开发区 | 陈新疆 | 制造业 | 8,000.00 | 100.00 | 100.00 | 9134050067589409XX |
| 安徽科达新材料有限公司 | 有限责任公司 | 安徽马鞍山市当涂经济开发区 | 罗威 | 制造业 | 40,000.00 | 100.00 | 100.00 | 91340521355187820D |
| 福建科华石墨科技有限公司 | 有限责任公司 | 福建省三明市大田县太华镇罗丰工业园 | 王雪强 | 制造业 | 10,000.00 | 60.00 | 60.00 | 91350425MA2YNNXG0K |
| 安徽科达铂锐能源科技有限公司 | 有限责任公司 | 安徽省马鞍山当涂经济技术开发区 | 徐建设 | 制造业 | 800.00 | 51.00 | 51.00 | 91340521MA2N1EB218 |
| 马鞍山科达普锐能源科技有限公司 | 有限责任公司 | 安徽省马鞍山市当涂经济开发区 | 徐建设 | 制造业 | 81.63 | 51.00 | 51.00 | 91340521MA2RJKP8P |
| 四川科达洁能新材料有限公司 | 有限责任公司 | 中国(四川)自由贸易试验区成都高新区 | 于永波 | 制造业 | 5,000.00 | 100.00 | 100.00 | 91510100MA6AFBR19Y |
| 安徽科达新能源汽车销售有限公司 | 有限责任公司 | 安徽省马鞍山经济技术开发区 | 张峰 | 商务服务业 | 1,000.00 | 100.00 | 100.00 | 91340500MA2MTEPE07 |
| 安徽科达华东新能源汽车旅行服务有限公司 | 有限责任公司 | 安徽省马鞍山经济技术开发区 | 朱红军 | 商务服务业 | 1,000.00 | 51.00 | 51.00 | 91340500MA2MUTTP26 |
| 安徽科达智慧能源科技有限公司 | 有限责任公司 | 安徽省马鞍山经济技术开发区 | 张峰 | 商务服务业 | 20,001.00 | 53.00 | 53.00 | 91340500MA2MT7G34X |
| 江苏科达电力有限公司 | 有限责任公司 | 江苏省南京市江宁区 | 张峰 | 商务服务业 | 20,100.00 | 80.00 | 80.00 | 91320115MA1P1QC122 |

| | | | | | | | | |
|----------------|--------|----------------------|-----|-------|------------|--------|--------|--------------------|
| 常州科达售电有限公司 | 有限责任公司 | 常州钟楼经济开发区 | 梁耀星 | 商务服务业 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 91320411MA1R8ME22R |
| 安徽科达科能售电有限公司 | 有限责任公司 | 安徽省宣城市宣州区 | 张峰 | 商务服务业 | 2,100.00 | 100.00 | 100.00 | 91340100MA2MXP9E0B |
| 安徽科安电力工程有限公司 | 有限责任公司 | 安徽省马鞍山经济技术开发区 | 张峰 | 商务服务业 | 3,000.00 | 100.00 | 100.00 | 91340500066503989D |
| 泗县科达新能源科技有限公司 | 有限责任公司 | 安徽省宿州市泗县 | 颜晋 | 商业服务业 | 1,000.00 | 51.00 | 51.00 | 91341324MA2TGB741R |
| 马鞍山科含新能源科技有限公司 | 有限责任公司 | 安徽省马鞍山市含山县林头镇含山工业园区 | 李全 | 商业服务业 | 2,000.00 | 60.00 | 60.00 | 91341202MA2NR4H91F |
| 芜湖科达新铭丰机电有限公司 | 有限责任公司 | 芜湖市湾沚区 | 陈新疆 | 制造业 | 5,000.00 | 100.00 | 100.00 | 9134022166624276X0 |
| 沈阳科达洁能燃气有限公司 | 有限责任公司 | 辽宁法库经济开发区 | 马良 | 制造业 | 40,000.00 | 82.50 | 82.50 | 91210124550792268N |
| 广东科达智慧能源科技有限公司 | 有限责任公司 | 佛山市顺德区 | 张峰 | 商业服务业 | 20,001.00 | 95.00 | 95.00 | 91440606MA53N01N91 |
| 安徽科达洁能股份有限公司 | 股份公司 | 安徽省马鞍山经济技术开发区 | 李挺 | 制造业 | 4,460.00 | 97.37 | 97.37 | 91340500661503967A |
| 广东科达液压技术有限公司 | 有限责任公司 | 佛山市顺德区 | 杨军 | 制造业 | 3,850.00 | 54.85 | 54.85 | 91440606568290581X |
| 佛山市恒力泰机械有限公司 | 有限责任公司 | 佛山市三水中心科技工业区 | 杨学先 | 制造业 | 14,060.00 | 100.00 | 100.00 | 91440600712393666R |
| 佛山市德力泰科技有限公司 | 有限责任公司 | 佛山市三水中心科技工业区 | 陈添 | 制造业 | 10,000.00 | 100.00 | 100.00 | 91440607MA4UNRGA45 |
| 佛山市卓力泰机械有限公司 | 有限责任公司 | 佛山市三水区 | 林义彬 | 制造业 | 396.00 | 100.00 | 100.00 | 91440607664966596M |
| 安徽科达投资有限公司 | 有限责任公司 | 马鞍山经济技术开发区 | 曾飞 | 商务服务业 | 25,000.00 | 100.00 | 100.00 | 913405006986740300 |
| 河南科达东大国际工程有限公司 | 有限责任公司 | 河南自贸试验区郑州片区(郑东)商务外环路 | 赵彭喜 | 制造业 | 5,000.00 | 100.00 | 100.00 | 914101007067856557 |
| 河南泰隆冶金科技有限公司 | 有限责任公司 | 西华县逍遥镇 | 赵彭喜 | 制造业 | 359.30 | 100.00 | 100.00 | 91411622661884077W |
| 江苏科行环保股份有限公司 | 股份有限公司 | 江苏盐城环保产业园 | 隆玉周 | 制造业 | 38,636.36 | 93.79 | 93.79 | 913209026086112210 |
| 宁夏科行环保工程有限公司 | 有限责任公司 | 宁夏平罗 | 隆玉周 | 制造业 | 5,000.00 | 100.00 | 100.00 | 91640221574868431X |
| 安徽科清环境工程有限公司 | 有限责任公司 | 马鞍山经济技术开发区 | 隆玉周 | 制造业 | 5,000.00 | 100.00 | 100.00 | 91340500MA2TN7CAXR |
| 青海威力新能源材料有限公司 | 有限责任公司 | 青海省西宁东川工业区 | 曾飞 | 制造业 | 8,681.76 | 53.62 | 53.62 | 91632900679184650E |
| 青海科达锂业有限公司 | 有限责任公司 | 西宁经济技术开发区 | 曾飞 | 制造业 | 100,000.00 | 100.00 | 100.00 | 916300006791880023 |
| 佛山市科达机电有限公司 | 有限责任公司 | 佛山市顺德区 | 陈水福 | 制造业 | 18,334.00 | 100.00 | 100.00 | 91440606MA51BFQE8A |
| 佛山市科达陶瓷技术有限公司 | 有限责任公司 | 佛山市顺德区 | 邱红英 | 进出口贸易 | 500.00 | 100.00 | 100.00 | 91440606MA534JQK1E |
| 佛山市德华投资有限公司 | 有限责任公司 | 佛山市南海区 | 曹振枢 | 商业服务业 | 100.00 | 81.79 | 81.79 | 91440605553665897A |
| 广州市阿盖特科技有限公司 | 有限责任公司 | 广州市番禺区 | 张和平 | 制造业 | 750.00 | 60.00 | 60.00 | 914401137219513328 |
| 马鞍山市华东旅游客运有限公司 | 有限责任公司 | 马鞍山经济技术开发区 | 朱红军 | 商业服务业 | 1,000.00 | 100.00 | 100.00 | 91340500680813282J |
| 滁州科达智慧能源科技有限公司 | 有限责任公司 | 安徽省滁州市 | 梁耀星 | 商业服务业 | 1,000.00 | 51.00 | 51.00 | 91341102MA2W3XRY6N |
| 宿州科达智慧能源科技有限公司 | 有限责任公司 | 安徽省宿州市 | 项靖 | 商业服务业 | 500.00 | 51.00 | 51.00 | 91341302MA2W4MYLX8 |

| | | | | | | | | |
|------------------|--------|------------|-----|-------|----------|--------|--------|--------------------|
| 芜湖市科达智慧新能源科技有限公司 | 有限责任公司 | 安徽省芜湖市 | 梁耀星 | 商业服务业 | 1,000.00 | 100.00 | 100.00 | 91340222MA2W7K7P18 |
| 合肥滨湖科达智慧能源有限公司 | 有限责任公司 | 合肥市包河经济开发区 | 梁耀星 | 商业服务业 | 1,000.00 | 65.00 | 65.00 | 91340111MA2WBGD22X |

单位：万元 币种：美元

| 子公司全称 | 企业类型 | 注册地 | 法人代表 | 业务性质 | 注册资本 | 持股比例(%) | 表决权比例(%) |
|--|--------|------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|
| 科裕国际(香港)有限公司 | 有限责任公司 | 香港 | 李擎 | 进出口贸易 | 2,000.00 | 100.00 | 100.00 |
| 科达机电(香港)有限公司 | 有限责任公司 | 香港 | 李擎 | 进出口贸易 | 5,870.48 | 100.00 | 100.00 |
| 信成国际(香港)有限公司 | 有限责任公司 | 香港 | 李擎 | 进出口贸易 | 2,000.00 | 100.00 | 100.00 |
| 广东信成融资租赁有限公司 | 有限责任公司 | 佛山市顺德区 | 王钢 | 商务服务业 | 2,700.00 | 100.00 | 100.00 |
| 安徽信成融资租赁有限公司 | 有限责任公司 | 马鞍山经济技术开发区 | 王钢 | 商务服务业 | 3,500.00 | 100.00 | 100.00 |
| Keda Holding (Mauritius) Limited | 有限责任公司 | 毛里求斯 | / | 商务服务业 | 5,371.33 | 100.00 | 100.00 |
| Brightstar Investment Limited | 有限责任公司 | 毛里求斯 | / | 商务服务业 | 5,369.20 | 51.00 | 51.00 |
| Tilemaster Investment Limited | 有限责任公司 | 毛里求斯 | / | 商务服务业 | 9,763.20 | 51.00 | 51.00 |
| Keda (Kenya) Ceramics Company Limited | 有限责任公司 | 肯尼亚 | / | 制造业 | 100.00 | 51.00 | 51.00 |
| Keda (Ghana) Ceramics Company Limited | 有限责任公司 | 加纳 | / | 制造业 | 100.00 | 51.00 | 51.00 |
| Keda (Tanzania) Ceramics Company Limited | 有限责任公司 | 坦桑尼亚 | / | 制造业 | 100.00 | 51.00 | 51.00 |
| Keda (SN) Ceramics Limited | 有限责任公司 | 塞内加尔 | / | 制造业 | 100.00 | 51.00 | 51.00 |
| Kami Colourcera Private Limited | 有限责任公司 | 印度 | SAMEER DIGGIKER | 制造业 | 160.00 | 72.00 | 72.00 |

单位：万元 币种：欧元

| 子公司全称 | 企业类型 | 注册地 | 法人代表 | 业务性质 | 注册资本 | 持股比例(%) | 表决权比例(%) |
|-------------------------------------|--------|-----|------|-------|--------|---------|----------|
| Keda International Company S.a.r.l. | 有限责任公司 | 卢森堡 | 刘晓东 | 商务服务业 | 1.20 | 100.00 | 100.00 |
| Keda Europe S.r.l. | 有限责任公司 | 意大利 | 杨学先 | 商务服务业 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| I.C.F.& Welko S.P.A. | 股份有限公司 | 意大利 | 杨学先 | 制造业 | 400.00 | 60.00 | 60.00 |
| Wibe S.L. | 有限责任公司 | 西班牙 | 郑江 | 制造业 | 120.20 | 100.00 | 100.00 |

单位：万元 币种：卢比

| 子公司全称 | 企业类型 | 注册地 | 法人代表 | 业务性质 | 注册资本 | 持股比例(%) | 表决权比例(%) |
|---------------------------------|--------|-----|------|------|----------|---------|----------|
| Keda Industrial (India) Limited | 有限责任公司 | 印度 | 邹为一 | 制造业 | 6,500.00 | 90.00 | 90.00 |

单位：万元 币种：克瓦查

| 子公司全称 | 企业类型 | 注册地 | 法人代表 | 业务性质 | 注册资本 | 持股比例(%) | 表决权比例(%) |
|--------------------------------------|--------|-----|------|------|------|---------|----------|
| Keda Zambia Ceramics Company Limited | 有限责任公司 | 赞比亚 | / | 制造业 | 1.50 | 51.00 | 51.00 |

单位:万元 币种:土耳其里拉

| 子公司全称 | 企业类型 | 注册地 | 法人代表 | 业务性质 | 注册资本 | 持股比例 (%) | 表决权比例 (%) |
|--|--------|-----|------|-------|-------|----------|-----------|
| Keda Turkey Makine Ticaret Limited Sirketi | 有限责任公司 | 土耳其 | 曾飞 | 进出口贸易 | 30.00 | 100.00 | 100.00 |

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

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

| 被投资单位名称 | 企业类型 | 注册地 | 法人代表 | 业务性质 | 注册资本 | 本企业持股比例 (%) | 本企业在被投资单位表决权比例 (%) | 统一社会信用代码 |
|------------------|--------|----------------|------|-------|-----------|-------------|--------------------|--------------------|
| 联营企业 | | | | | | | | |
| 安徽虎渡科达流体机械有限公司 | 有限责任公司 | 安徽省马鞍山市经济技术开发区 | 侯安平 | 制造业 | 3,000.00 | 49.00 | 49.00 | 913405000948292819 |
| 江苏中创清源科技有限公司 | 有限责任公司 | 江苏省盐城市 | 李兵 | 制造业 | 2,600.00 | 30.00 | 30.00 | 91320902MA1T55U237 |
| 四川广兴锂电科技有限公司 | 有限责任公司 | 四川省阿坝州 | 冯渝 | 制造业 | 5,000.00 | 20.00 | 20.00 | 915132003145597129 |
| 青海盐湖蓝科锂业股份有限公司 | 股份有限公司 | 青海格尔木 | 何永平 | 制造业 | 34,332.27 | 43.58 | 48.58 | 91630000781439859F |
| 马鞍山市青山售电服务有限公司 | 有限责任公司 | 安徽当涂经济开发区 | 韩宏灯 | 商务服务业 | 1,960.00 | 26.02 | 26.02 | 91340521MA2RU8N74T |
| 东莞市科达玮孚新能源科技有限公司 | 有限责任公司 | 东莞市寮步镇 | 胡丽娟 | 制造业 | 300.00 | 35.00 | 35.00 | 91441900MA4W6BAQ2K |
| 安徽港华科达智慧能源有限公司 | 有限责任公司 | 安徽省马鞍山市经济技术开发区 | 邱建杭 | 商务服务业 | 20,001.00 | 40.00 | 40.00 | 91340500MA2U6ERHX4 |
| 佛山市科达陶瓷科技有限公司 | 有限责任公司 | 佛山市顺德区 | 何光雄 | 制造业 | 10,000.00 | 49.00 | 49.00 | 91440606MA4UUWAC43 |
| 安徽科达雨力汽车科技有限公司 | 有限责任公司 | 安徽省马鞍山市经济技术开发区 | 张峰 | 零售业 | 1,000.00 | 49.00 | 49.00 | 91340500MA2T7RCY3U |
| 漳州巨铭石墨 | 有限责 | 福建省 | 王雪强 | 制造业 | 5,000.00 | 49.00 | 49.00 | 91350627717396444C |

| | | | | | | | | |
|--------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
| 材料有限公司 | 任公司 | 南靖县 | | | | | | |
|--------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|------------|-------------|
| 森大集团有限公司 | 其他 |
| 广东宏宇集团有限公司 | 其他 |

其他说明

1) 鉴于公司董事沈延昌先生为广州森大及森大集团的实际控制人，且森大集团为公司海外建筑陶瓷业务的重要战略合作伙伴，以及公司非洲合资公司 Keda 肯尼亚、Keda 加纳、Keda 坦桑尼亚、Keda 塞内加尔的少数股东，根据《企业会计准则第 36 号——关联方披露》第四条规定，广州森大、森大集团及其全资子公司认定为公司关联方。

2) 鉴于梁桐灿先生为公司第一大股东，根据《企业会计准则第 36 号——关联方披露》第四条规定，其控制的广东宏宇集团有限公司及其子公司被认定为公司关联方。

上表森大集团有限公司中包含森大集团有限公司、广州市森大贸易有限公司及其全资子公司，广东宏宇集团有限公司中包含广东宏宇集团有限公司及其子公司。

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

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|---------|-----------|-----------|
| 森大集团有限公司 | 原料、劳务 | 26,746.68 | 35,972.42 |
| 青海盐湖蓝科锂业股份有限公司 | 碳酸锂 | 5,248.72 | 12,925.10 |
| 四川广兴锂电科技有限公司 | 加工费、原材料 | 984.61 | 1,522.06 |
| 江苏中创清源科技有限公司 | 原料 | 460.00 | 75.95 |

| | | | |
|----------------|-----------|--------|--------|
| 广东宏宇集团有限公司 | 瓷砖 | 118.27 | |
| 安徽港华科达智慧能源有限公司 | 服务 | 86.38 | |
| 安徽虎渡科达流体机械有限公司 | 设备、原料、加工等 | 82.01 | 489.03 |
| 安徽科达雨力汽车科技有限公司 | 汽车、服务 | 13.78 | |
| 安庆市滨江能源有限公司 | 服务 | | 6.29 |

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|-----------|-----------|-----------|
| 森大集团有限公司 | 陶瓷、原料、设备 | 28,380.38 | 42,368.42 |
| 广东宏宇集团有限公司 | 陶瓷机械装备 | 6,193.07 | 1,527.81 |
| 马鞍山市青山售电服务有限公司 | 供电项目 | 2,855.27 | 0.57 |
| 四川广兴锂电科技有限公司 | 碳酸锂、设备、服务 | 570.87 | 771.54 |
| 安徽虎渡科达流体机械有限公司 | 设备等 | 72.65 | 243.82 |
| 安徽科达雨力汽车科技有限公司 | 服务 | 6.08 | |
| 安庆市滨江能源有限公司 | 租赁、服务 | | 1.01 |
| 江苏中创清源科技有限公司 | 脱硝工程 | | 1,008.84 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

上述森大集团有限公司中包含森大集团有限公司、广州市森大贸易有限公司及其全资子公司，广东宏宇集团有限公司中包含广东宏宇集团有限公司及其子公司。

(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：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 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 |
|--------------|--------|-----------|-----------|
| 四川广兴锂电科技有限公司 | 设备 | 6.20 | 6.20 |

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 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 |
|------------|--------|----------|----------|
| 广东宏宇集团有限公司 | 房屋 | 27.86 | 24.66 |

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

上述广东宏宇集团有限公司中包含广东宏宇集团有限公司及其子公司。

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 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 |
|----------------|-----------|------------|------------|------------|
| 安徽信成融资租赁有限公司 | 21,597.20 | 2018-02-05 | 2023-09-30 | 否 |
| 安徽信成融资租赁有限公司 | 416.70 | 2020-09-15 | 2021-03-15 | 否 |
| 江苏科行环保股份有限公司 | 6,455.50 | 2020-08-13 | 2021-08-05 | 否 |
| 江苏科行环保股份有限公司 | 1,999.40 | 2020-09-03 | 2021-09-23 | 否 |
| 江苏科行环保股份有限公司 | 3,390.10 | 2019-08-27 | 2021-12-31 | 否 |
| 安徽科达机电有限公司 | 400.00 | 2020-05-13 | 2023-05-13 | 否 |
| 安徽科达机电有限公司 | 2,481.52 | 2020-07-21 | 2021-05-23 | 否 |
| 安徽科达机电有限公司 | 849.07 | 2020-01-13 | 2021-07-10 | 否 |
| 安徽科达洁能股份有限公司 | 3,000.00 | 2020-05-20 | 2021-05-18 | 否 |
| 安徽科达洁能股份有限公司 | 2,877.15 | 2020-08-26 | 2021-04-26 | 否 |
| 安徽科达洁能股份有限公司 | 39.90 | 2019-01-29 | 2021-03-27 | 否 |
| 佛山市恒力泰机械有限公司 | 561.00 | 2020-09-21 | 2021-02-20 | 否 |
| 河南科达东大国际工程有限公司 | 2,200.66 | 2020-07-17 | 2021-06-21 | 否 |

| | | | | |
|--|-------------|------------|------------|---|
| 安徽科达华东新能源汽车旅行服务有限公司 | 1,000.00 | 2020-05-20 | 2021-05-20 | 否 |
| 安徽科达新能源汽车销售有限公司 | 1,000.00 | 2020-05-27 | 2021-05-26 | 否 |
| 福建科华石墨科技有限公司 | 435.00 | 2020-12-14 | 2021-12-13 | 否 |
| 安徽科达新材料有限公司 | 9,600.00 | 2020-08-21 | 2021-08-21 | 否 |
| 信成国际（香港）有限公司 | 欧元 1,682.60 | 2020-01-06 | 2021-12-23 | 否 |
| Keda (SN) Ceramics Limited | 欧元 2,500.00 | 2019-07-22 | 2023-05-31 | 否 |
| Keda (Tanzania) Ceramics Company Limited | 美元 1,033.33 | 2018-07-06 | 2023-07-06 | 否 |
| Keda (Kenya) Ceramics Company Limited | 美元 366.48 | 2020-12-05 | 2021-12-04 | 否 |
| Keda (Ghana) Ceramics Company Limited | 美元 2,500.00 | 2020-12-15 | 2027-12-15 | 否 |
| 青海盐湖蓝科锂业股份有限公司 | 5,392.38 | 2017-12-22 | 2022-06-20 | 否 |
| 安徽虎渡科达流体机械有限公司 | 1,400.00 | 2020-05-19 | 2021-06-30 | 否 |
| 安徽虎渡科达流体机械有限公司 | 254.84 | 2020-07-28 | 2021-06-24 | 否 |
| 安徽科达雨力汽车科技有限公司 | 600.00 | 2020-12-09 | 2023-12-09 | 否 |

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|--------|--------|
| 关键管理人员报酬 | 901.83 | 932.30 |

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-------|----------------|----------|------|-----------|------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 马鞍山市青山售电服务有限公司 | 142.52 | | | |
| 应收账款 | 四川广兴锂电科技有限公司 | 43.29 | 0.64 | 6.20 | 0.09 |
| 应收账款 | 安徽虎渡科达流体机械有限公司 | 0.20 | | | |
| 应收账款 | 江苏中创清源科技有限公司 | | | 18.84 | 1.53 |
| 其他应收款 | 漳州巨铭石墨材料有限公司 | 700.00 | 0.67 | | |
| 其他应收款 | 安徽科达雨力汽车科技有限公司 | 10.29 | 0.24 | | |
| 其他应收款 | 广东宏宇集团有限公司 | 7.09 | | 7.09 | |
| 其他应收款 | 青海盐湖蓝科锂业股份有限公司 | 1.86 | 0.37 | 1.86 | 0.37 |
| 预付账款 | 青海盐湖蓝科锂业股份有限公司 | 3,384.71 | | 12,955.77 | |
| 预付账款 | 广东宏宇集团有限公司 | 5.07 | | 2.05 | |
| 预付账款 | 江苏中创清源科技有限公司 | | | 138.00 | |

(2). 应付项目

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|----------------|----------|----------|
| 应付账款 | 森大集团有限公司 | 4,643.67 | 7,639.00 |
| 应付账款 | 江苏中创清源科技有限公司 | 184.00 | |
| 应付账款 | 安徽虎渡科达流体机械有限公司 | | 0.45 |
| 其他应付款 | 佛山市科达陶瓷科技有限公司 | 1,899.54 | |

备注：上述应收应付项目中，森大集团有限公司中包含森大集团有限公司、广州市森大贸易有限公司及其全资子公司，广东宏宇集团有限公司中包含广东宏宇集团有限公司及其子公司。

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

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

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

1、【(2019)苏01民初2893号】江苏新世纪江南环保股份有限公司起诉公司及子公司江苏科行、安徽科达洁能等相关方侵害技术秘密一案

2020年12月22日，江苏省南京市中级人民法院出具《民事判决书》（(2019)苏01民初2893号），判决公司及相关方赔偿江南环保经济损失9,500万元及为制止侵权支出的合理费用100万元，并承担案件受理费52.18万元。

一审判决后，公司、江苏科行及相关当事方于2021年1月4日在上诉期内向最高人民法院提起上诉。目前，最高人民法院已受理该案件。

2、【（2021）苏 01 民初 920、941、942、943 号】江苏新世纪江南环保股份有限公司起诉公司及子公司江苏科行、安徽科达洁能等相关方侵害技术秘密一案

2021 年 3 月 25 日至 3 月 26 日，公司及控股子公司收到江苏省南京市中级人民法院送达的 4 份《应诉通知书》（（2021）苏 01 民初 920、941、942、943 号）等法律文书，江苏新世纪江南环保股份有限公司以公司及子公司江苏科行、安徽洁能等相关方侵害技术秘密为由向法院提起 4 项诉讼，诉讼请求金额为 29,409.39 万元。目前公司及子公司尚未收到相关传票，开庭时间暂未确定。

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在其他需要披露的重大或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

1、公司分别于 2020 年 11 月 13 日、2020 年 11 月 30 日召开公司第七届董事会第三十二次会议和 2020 年第三次临时股东大会，审议通过了《2020 年员工持股计划（草案）及摘要》等相关议案，2021 年 2 月 9 日公司通过非交易过户将 43,113,440 股股票过户至公司 2020 年员工持股计划专用证券账户，过户股份占公司总股本比例为 2.28%，过户价格为 2 元/股。根据公司 2020 年员工持股计划的相关规定，公司本期员工持股计划的存续期为 36 个月，自本员工持股计划草案经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起 12 个月后分两期解锁，每期解锁间隔为 12 个月，解锁比例为 50%、50%，详见公司相关公告。

2、公司于 2020 年 12 月 24 日召开第七届董事会第三十三次会议、第七届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》，同意公司全资子公司科达锂业、控股子公司青海威力以 3.55 元/股的价格按持股比例 48.58%向蓝科锂业合计增资 30,116.56 万元，其中科达锂业出资 23,434.80 万元、青海威力出资 6,681.76

万元，公司将以增资形式向科达锂业、青海威力提供本次增资资金。公司已于 2021 年 2 月完成上述增资。

3、2021 年 2 月，公司支付 1,120 万欧元的价格向 Witaly 购买其持有的意大利 I.C.F.& WELKO S.P.A. 40% 的股权。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 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 |
|--------|----|----------|---------|-------|---------|------------------|
| 清洁能源服务 | | 1,032.94 | -843.91 | | -843.91 | -843.91 |

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|---------|----------------|
| 1 年以内小计 | 555,078,623.84 |
| 1 至 2 年 | 24,212,268.95 |
| 2 至 3 年 | 17,509,735.85 |
| 3 年以上 | 9,167,164.12 |
| 合计 | 605,967,792.76 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----|------|--------|------|----------|------|------|--------|------|----------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|-------|---------------|--------|----------------|----------------|-------|---------------|--------|----------------|
| 按单项计提坏账准备 | 11,469,599.24 | 1.89 | 11,469,599.24 | 100.00 | | 7,194,730.01 | 0.89 | 7,194,730.01 | 100.00 | |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款 | 7,713,522.75 | 1.27 | 7,713,522.75 | 100.00 | | | | | | |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | 3,756,076.49 | 0.62 | 3,756,076.49 | 100.00 | | 7,194,730.01 | 0.89 | 7,194,730.01 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备 | 594,498,193.52 | 98.11 | 21,085,334.25 | 3.55 | 573,412,859.27 | 801,749,072.30 | 99.11 | 23,628,030.53 | 2.95 | 778,121,041.77 |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 283,024,512.59 | 46.71 | 21,085,334.25 | 7.45 | 261,939,178.34 | 258,730,802.68 | 31.98 | 23,628,030.53 | 9.13 | 235,102,772.15 |
| 子公司货款 | 311,473,680.93 | 51.40 | | | 311,473,680.93 | 543,018,269.62 | 67.13 | | | 543,018,269.62 |
| 合计 | 605,967,792.76 | / | 32,554,933.49 | / | 573,412,859.27 | 808,943,802.31 | / | 30,822,760.54 | / | 778,121,041.77 |

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 名称 | 期末余额 | | | |
|-------|---------------|---------------|----------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 计提理由 |
| 客户 37 | 3,905,000.00 | 3,905,000.00 | 100 | 预计无法收回 |
| 客户 38 | 3,808,522.75 | 3,808,522.75 | 100 | 预计无法收回 |
| 其他 | 3,756,076.49 | 3,756,076.49 | 100 | 预计无法收回 |
| 合计 | 11,469,599.24 | 11,469,599.24 | 100 | / |

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|----------------|--------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 243,284,655.37 | 5,258,975.94 | 2.16 |
| 1 至 2 年 | 18,421,549.69 | 2,910,524.82 | 15.80 |
| 2 至 3 年 | 13,614,503.10 | 5,787,190.02 | 42.51 |
| 3 至 5 年 | 5,458,350.27 | 4,883,189.31 | 89.46 |
| 5 年以上 | 2,245,454.16 | 2,245,454.16 | 100.00 |

| | | | |
|----|----------------|---------------|------|
| 合计 | 283,024,512.59 | 21,085,334.25 | 7.45 |
|----|----------------|---------------|------|

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|---------------|--------------|------------|--------------|------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 坏账准备 | 30,822,760.54 | 6,302,734.97 | 306,002.06 | 4,876,564.08 | | 32,554,933.49 |
| 合计 | 30,822,760.54 | 6,302,734.97 | 306,002.06 | 4,876,564.08 | | 32,554,933.49 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|--------------|
| 实际核销的应收账款 | 4,876,564.08 |

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 |
|-------|--------|--------------|------|----------|-------------|
| 客户 39 | 货款 | 1,125,024.52 | 无法收回 | 坏账核销审批流程 | 否 |
| 合计 | / | 1,125,024.52 | / | / | / |

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

| 单位名称 | 与本公司关系 | 欠款金额 | 账龄 | 占应收账款总额的比例(%) |
|--------------|--------|----------------|-----|---------------|
| 安徽信成融资租赁有限公司 | 关联方 | 123,934,400.00 | 一年内 | 20.45 |
| 信成国际(香港)有限公司 | 关联方 | 71,294,478.69 | 一年内 | 11.77 |
| 科裕国际(香港)有限公司 | 关联方 | 66,430,070.12 | 一年内 | 10.96 |
| 佛山市科达机电有限公司 | 关联方 | 26,269,695.91 | 一年内 | 4.34 |
| 客户 40 | 非关联方 | 23,468,500.09 | 一年内 | 3.87 |
| 合计 | | 311,397,144.81 | | 51.39 |

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------------|----------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 1,079,999,280.98 | 659,235,680.43 |
| 合计 | 1,079,999,280.98 | 659,235,680.43 |

其他说明:

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(1). 应收股利**适用 不适用**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|---------|------------------|
| 1 年以内小计 | 718,583,893.74 |
| 1 至 2 年 | 62,367,378.01 |
| 2 至 3 年 | 437,954,561.43 |
| 3 年以上 | 79,893,369.15 |
| 合计 | 1,298,799,202.33 |

(2). 按款项性质分类情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|--------|--------|
|------|--------|--------|

| | | |
|------|------------------|----------------|
| 公司往来 | 1,290,952,521.91 | 860,579,110.31 |
| 其他往来 | 5,393,556.75 | 6,488,960.15 |
| 出口退税 | 2,443,123.67 | 10,945,006.32 |
| 保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 |
| 合计 | 1,298,799,202.33 | 878,023,076.78 |

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2020年1月1日余额 | 44,745.74 | | 218,742,650.61 | 218,787,396.35 |
| 2020年1月1日余额在本期 | 44,745.74 | | 218,742,650.61 | 218,787,396.35 |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 12,525.00 | | | 12,525.00 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2020年12月31日余额 | 57,270.74 | | 218,742,650.61 | 218,799,921.35 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|----------------|-----------|-------|-------|------|----------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 坏账准备 | 218,787,396.35 | 12,525.00 | | | | 218,799,921.35 |

| | | | | | | |
|----|----------------|-----------|--|--|--|----------------|
| 合计 | 218,787,396.35 | 12,525.00 | | | | 218,799,921.35 |
|----|----------------|-----------|--|--|--|----------------|

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 |
|---------------|-------|------------------|-----|---------------------|----------------|
| 沈阳科达洁能燃气有限公司 | 往来款 | 390,280,000.00 | 五年内 | 30.05 | 218,786,534.07 |
| 安徽科达投资有限公司 | 往来款 | 309,170,000.00 | 一年内 | 23.80 | |
| 安徽科达新材料有限公司 | 往来款 | 199,290,000.00 | 三年内 | 15.34 | |
| 四川科达洁能新材料有限公司 | 往来款 | 197,160,000.00 | 一年内 | 15.18 | |
| 江苏科行环保股份有限公司 | 往来款 | 74,867,176.07 | 一年内 | 5.76 | |
| 合计 | / | 1,170,767,176.07 | / | 90.13 | 218,786,534.07 |

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | 5,522,590,460.02 | | 5,522,590,460.02 | 5,109,014,402.60 | | 5,109,014,402.60 |
| 对联营、合营企业投资 | 179,695,796.05 | | 179,695,796.05 | 26,857,645.65 | | 26,857,645.65 |
| 合计 | 5,702,286,256.07 | | 5,702,286,256.07 | 5,135,872,048.25 | | 5,135,872,048.25 |

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|----------------------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------|----------|
| 科达机电（香港）有限公司 | 302,614,958.80 | 2,280,554.64 | | 304,895,513.44 | | |
| 安徽科达机电有限公司 | 800,000,000.00 | | | 800,000,000.00 | | |
| 安徽科达洁能股份有限公司 | 624,323,378.00 | | | 624,323,378.00 | | |
| 广东科达液压技术有限公司 | 26,906,891.35 | | | 26,906,891.35 | | |
| 佛山市恒力泰机械有限公司 | 797,954,365.00 | | | 797,954,365.00 | | |
| 安徽科达投资有限公司 | 265,954,830.85 | | | 265,954,830.85 | | |
| 长沙埃尔压缩机有限责任公司 | 69,164,518.97 | | 69,164,518.97 | | | |
| 河南科达东大国际工程有限公司 | 360,940,993.00 | | 360,940,993.00 | | | |
| 江苏科行环保股份有限公司 | 180,000,000.00 | 359,600,000.00 | | 539,600,000.00 | | |
| KEDA HOLDING (MAURITIUS) LIMITED | 321,796,335.91 | 42,735,513.75 | | 364,531,849.66 | | |
| 佛山市科达陶瓷科技有限公司 | 18,022,000.00 | 300,000,000.00 | 318,022,000.00 | - | | |
| 佛山市科达机电有限公司 | 2,500,000.00 | 112,087,500.00 | | 114,587,500.00 | | |
| 青海威力新能源材料有限公司 | 164,316,130.72 | | | 164,316,130.72 | | |
| 青海科达锂业有限公司 | 1,169,520,000.00 | | | 1,169,520,000.00 | | |
| 佛山市科达陶瓷技术有限公司 | 5,000,000.00 | | | 5,000,000.00 | | |
| 科裕国际（香港）有限公司 | | 45,000,000.00 | | 45,000,000.00 | | |
| 安徽科达新材料有限公司 | | 300,000,000.00 | | 300,000,000.00 | | |
| 沈阳科达洁能燃气有限公司 | | 1.00 | | 1.00 | | |
| 合计 | 5,109,014,402.60 | 1,161,703,569.39 | 748,127,511.97 | 5,522,590,460.02 | | |

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额 | 减值准备期末 |
|------|------|--------|------|-------------|------|------|-------------|------|------|--------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合 | 其他权益 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值 | | |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | 收益调整 | 变动 | | 准备 | | 余额 |
|----------------|---------------|--|---------------|------|----|------------|----------------|--|----------------|
| 一、合营企业 | | | | | | | | | |
| 小计 | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | |
| 四川广兴锂电科技有限公司 | 16,120,013.58 | | -660,313.77 | | | 400,000.00 | | | 15,059,699.81 |
| 安徽虎渡科达流体机械有限公司 | 10,737,632.07 | | -1,936,770.07 | | | | | | 8,800,862.00 |
| 佛山市科达陶瓷科技有限公司 | | | | | | | 155,835,234.24 | | 155,835,234.24 |
| 小计 | 26,857,645.65 | | -2,597,083.84 | | | 400,000.00 | 155,835,234.24 | | 179,695,796.05 |
| 合计 | 26,857,645.65 | | -2,597,083.84 | | | 400,000.00 | 155,835,234.24 | | 179,695,796.05 |

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 2,001,786,738.38 | 1,687,506,308.38 | 1,791,038,041.72 | 1,462,749,024.53 |
| 其他业务 | 5,387,105.60 | 3,917,731.81 | 7,854,584.77 | 3,435,353.74 |
| 合计 | 2,007,173,843.98 | 1,691,424,040.19 | 1,798,892,626.49 | 1,466,184,378.27 |

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 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 | 345,039,856.00 | 115,458,200.00 |

| | | |
|------------------|-----------------|----------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -2,597,083.84 | 990,786.70 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | -144,353,829.19 | -166,352.65 |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 1,120,980.83 | |
| 合计 | 199,209,923.80 | 116,282,634.05 |

其他说明：

(1)按成本法核算的长期股权投资收益：

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| 佛山市恒力泰机械有限公司 | 230,000,000.00 | 50,000,000.00 |
| 安徽科达洁能股份有限公司 | 97,370,000.00 | |
| 科达机电（香港）有限公司 | 9,454,000.00 | 12,290,200.00 |
| KEDA HOLDING (MAURITIUS) LIMITED | 4,931,856.00 | |
| 佛山市科达陶瓷科技有限公司 | 1,700,000.00 | |
| 广东科达液压技术有限公司 | 1,584,000.00 | 3,168,000.00 |
| 安徽科达投资有限公司 | | 50,000,000.00 |
| 合计 | 345,039,856.00 | 115,458,200.00 |

(2) 按权益法核算的长期股权投资收益：

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|---------------|------------|
| 四川广兴锂电科技有限公司 | -660,313.77 | 410,037.25 |
| 安徽虎渡科达流体机械有限公司 | -1,936,770.07 | 580,749.45 |
| 合计 | -2,597,083.84 | 990,786.70 |

(3) 处置长期股权投资产生的投资收益：

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|-----------------|-------------|
| 佛山市科达陶瓷科技有限公司 | 33,413,780.00 | |
| 河南科达东大国际工程有限公司 | -150,000,000.00 | |
| 长沙埃尔压缩机有限责任公司 | -27,767,609.19 | |
| 广东泰威数码陶瓷打印有限公司 | | -166,352.65 |
| 合计 | -144,353,829.19 | -166,352.65 |

(4) 处置交易性金融资产取得的投资收益：

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|--------------|-------|
| 理财产品 | 1,120,980.83 | |
| 合计 | 1,120,980.83 | |

6、其他

适用 不适用

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 币种：人民币

| 项目 | 金额 | 说明 |
|---|----------------|----|
| 非流动资产处置损益 | -15,085,741.38 | |
| 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） | 99,490,054.63 | |
| 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 | 2,543,874.87 | |
| 处置子公司产生投资收益 | 319,719,366.42 | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | 4,402,841.07 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -87,300,138.70 | |
| 所得税影响额 | -61,276,735.90 | |
| 少数股东权益影响额 | -11,001,318.49 | |
| 合计 | 251,492,202.52 | |

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

适用 不适用

| 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 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 5.25 | 0.166 | 0.166 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 0.61 | 0.019 | 0.019 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

| | |
|--------|--|
| 备查文件目录 | 载有法定代表人、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； |
| 备查文件目录 | 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件； |
| 备查文件目录 | 报告期内在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿。 |

董事长：边程

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 27 日

修订信息

适用 不适用