

公司代码：600499

公司简称：科达制造

科达制造股份有限公司

2020 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人边程、主管会计工作负责人李擎及会计机构负责人（会计主管人员）李擎声明：保证半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

本期不进行利润分配或资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本半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、重大风险提示

本半年度报告中，本公司详细描述了公司可能面临的风险，敬请查阅本半年度报告第四节“经营情况讨论与分析”中“其他披露事项”中“可能面对的风险”所对应的内容。

十、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.....	5
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	20
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	31
第七节	优先股相关情况.....	35
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	35
第九节	公司债券相关情况.....	36
第十节	财务报告.....	36
第十一节	备查文件目录.....	185

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	佛山市科达液压机械有限公司
安徽信成投资	指	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
长沙埃尔	指	长沙埃尔压缩机有限责任公司
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
东大科技	指	东北大学科技产业集团有限公司
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
安徽科达智慧能源	指	安徽科达智慧能源科技有限公司
科能售电	指	安徽科达科能售电有限公司
安庆滨江能源	指	安庆市滨江能源有限公司
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
科华石墨	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
Twyford 塞内加尔	指	Twyford (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	冯欣
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、基本情况变更简介

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变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司、上海证券交易所

五、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、其他有关资料

适用 不适用

七、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	308,546.04	324,032.61	-4.78
归属于上市公司股东的净利润	8,085.12	21,163.15	-61.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	4,547.95	19,075.36	-76.16
经营活动产生的现金流量净额	12,430.41	20,611.38	-39.69
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	585,716.56	465,073.69	25.94
总资产	1,293,704.21	1,288,126.96	0.43

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同 期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.051	0.138	-63.04
稀释每股收益(元/股)	0.051	0.138	-63.04
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.029	0.124	-76.61
加权平均净资产收益率(%)	1.66	4.54	减少2.88个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.93	4.09	减少3.16个百分点

公司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

适用 不适用

九、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	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	105,757.21	
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	42,986,458.41	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,560,825.69	
少数股东权益影响额	-5,045,387.06	
所得税影响额	-9,235,931.45	
合计	35,371,722.80	

十、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,另有节能环保、锂电材料、液压泵、流体机械等培育业务。

(一) 建材机械业务

该业务包含建筑陶瓷机械、墙材机械、石材机械等,其中以建筑陶瓷机械为主,核心产品包括压机、窑炉、抛磨设备等,同时提供耗材及维修改造的配套服务。历经

28 年的创新发展，科达制造一举实现“陶机装备国产化”、“做世界建材装备行业强者”的目标，成长为我国建陶机械装备的领军企业，市场占有率遥遥领先。报告期内，公司抓住国内陶瓷企业生产装备升级换代的机遇，推出岩板制造的全线高端装备，并不断迭代提升产品的自动化、智能化水平，在下游陶瓷企业进行了较好的推广及应用。未来，公司将秉持全球化、技术引领、提高效率效能的发展方向，保持建筑陶瓷机械行业领跑者地位。

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。

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 50 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，机械设备类采用“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。

行业情况：就公司下游建筑陶瓷行业来看，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，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，2019 年以来，严格的环保政策和环保督察淘汰了大量落后和不规范产能，受全国房地产调控政策、市场需求饱和等因素影响，行业零售市场下滑，而工程市场放量又促进了注重工程渠道建设的品牌企业的发展，行业集中度进入了快速提升阶段，陶瓷企业在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。公司作为建陶机械行业的领军企业，紧跟市场需求，不断突破，勇于创新，在国内产销量位居第一。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，公司呈追赶态势，市场规模仅次于意大利竞争对手，排名全球第二。

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，成为国内建筑行业发展大势。

（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，公司在海外向下游建筑陶瓷行业进一步延伸，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，实现了 0 到 6,600 万 m² 年产能的飞跃式突破，并出口至东非乌干达、卢旺达、马拉维、津巴布韦等，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，未来将根据非洲市场的发展情况进行拓展，实现海外建筑陶瓷业务的持续增长。

经营模式：建筑陶瓷类业务通过合资公司和战略合作伙伴成熟的销售渠道保障销售，实现销售生产的无缝对接和服务的全面配套。

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，与其匮乏的基础设施间的矛盾日益凸显，非洲逐步成为世界瓷砖进口的第三大地区。在我国“一带一路”倡议、非洲消费市场潜力及非洲当地丰富矿产资源的支持下，越来越多中资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，致使西非逐步成为全球新兴陶瓷工业制造中心。2020 年上半年，因疫情原因，非洲陶瓷进口受到一定限制，当地部分陶瓷厂停工停产，公司非洲子公司趁势而为，全力支持销售终端，快速提升市场占有率，保持了建筑陶瓷业务的稳定增长。

（三）培育业务

（1）公司洁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、焦化、合成氨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。

（2）公司锂电材料业务主要为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。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。

(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。

(4) 公司流体机械业务专注于高速离心鼓风机、离心压缩机、空气悬浮离心鼓风机等设备的研发、制造，广泛应用于化工、冶金、电力、造纸、医药、环保、有色金属冶炼等行业和领域。近年来，在高素质研发团队的助力下，公司通过自主研发输出了节能高效、高稳定性的流体机械产品，逐步获得市场认可，实现了部分进口替代。

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，公司合同资产同比变动较大，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) 研创造代引领行业发展

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。近年来，随着建筑陶瓷市场高端产品的需求，公司相继推出大规格陶瓷板智能压机、超宽体智能节能辊道窑、发泡陶瓷生产线等前沿产品，并根据应用效果及节能减排、自动化、智能化的研发方向，不断研创造代。报告期内，公司推出的岩板整线产品在顺应高端大规格瓷砖市场需求的同时，提升了生产线自动化、智能化水平，显著降低能耗及用工成本；发泡陶瓷智能整线历经迭代推出第三代全线自动化产品，突破产量、规格的限制，提高了材料利用率和智能化水平，引领下游行业向绿色化、智能化、产业化高层次发展。

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 2,780 项，其中发明专利 919 项，获得授权专利 2,013 项，其中发明专利 332 项，累计提交 PCT 申请 58 项，授权国外专利 17 项；共有 87 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 127 项；主持、参与了 11 项国家标准、44 项行业标准的制修订工作，不断引领着行业的技术进步。2020 年上半年，凭借雄厚的科研实力，科达制造获得第十六届新锐榜“金土奖”；同时，以近年来积极拓展海外的突出成绩斩获“海外开拓奖”；在技术创新方面，“集中管控的智能抛磨整线”荣获“科技创新奖”，获得了行业的充分肯定。

（二）品牌价值提升国际影响力

目前，公司旗下 60 家子公司，拥有科达、恒力泰、Welko、Twyford（非洲）等知名品牌。作为国内建材机械的标杆企业，科达制造拥有陶瓷机械、石材机械、墙材机械等多层次产品系统，是国内唯一一家能够提供建筑陶瓷整厂整线设备的企业，并配套提供 EPC 工程总承包管理服务和融资租赁业务。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，公司在国内外均建立了良好的声誉，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”、“恒力泰”、“德力泰”等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，公司通过非公开发行股票项目引入了行业投资者梁桐灿先生、佛山市新明珠企业集团有限公司、谢悦增先生，作为公司下游瓷砖行业知名企业的实际控制人及关联方，本次认购对象的加入体现了建陶行业对公司内在价值的认可。

海外建筑陶瓷方面，经过近 5 年的发展，公司陶瓷厂与非洲多国政府均维系着良好的关系，“Twyford”成为非洲地区主要的陶瓷品牌，在非洲多个国家发展了超过 3,500 个销售网点。报告期内，塞内加尔总统马基·萨勒参观了公司陶瓷厂，作为西非法语区国家唯一的陶瓷厂，塞内加尔陶瓷厂创建了超过千人的工作岗位，并使塞内加尔从瓷砖进口国转变为出口国，获得了总统的充分认可。与此同时，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。

（三）多层次布局推动全面国际化

近年来，受国际贸易壁垒等因素的影响，公司转变“国际化”战略中单一卖设备的发展策略，立足世界看行业，力求调动全球资源支持业务发展，针对全球新兴市场、成熟市场及高端市场，进行个性化产业布局，并通过本土化经营扎根海外市场，以实现全球买、全球卖、全球造的全面国际化。

针对全球新兴市场，自 2016 年以来，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，主动将业务延伸至下游建筑陶瓷领域。根据制定的“投资、建造、运营、出口”的发展模式，公司布局非洲东西部沿线，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，同时借助合资公司庞大的营销网络，实现建筑陶瓷市场的广泛覆盖。

针对建材工业发展相对成熟的市场，公司不断将生产、服务端前移，提升服务附加价值，通过本土化运营实现业务的深度融合。自 2015 年起，公司陆续在印度、土耳其筹建当地子公司，完善当地市场整线方案、配件及耗材销售、设备维修及翻新、生产原料供应和售后服务等一系列配套业务，带来及时、专业、全面的优质服务。

针对欧洲、美洲等海外高端市场，近年来公司陆续取得突破，逐步输出核心产品。自 2018 年起，公司通过卢森堡及意大利子公司，逐步布局欧洲高端建材机械市场，让中国的成本优势与欧洲的技术结合；通过建立欧洲的设计中心，实现欧洲设计、欧洲制造，借助高端品牌的渠道将公司核心产品推向高端市场，并带动整体技术和品牌形象升级。

2020 年以来，疫情的蔓延导致国际间贸易往来减缓，公司的本土化经营使各独立业务能够及时反馈调整，或发现机会抢占市场。通过不同市场的国际发展战略，以及各子公司的本土化经营，公司海外业务的独立性及抗风险能力获得进一步验证。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2020 年上半年，受全球经济萎缩、新冠疫情冲击、国际反倾销政策等因素影响，全球经济贸易出现下滑；国内方面，受疫情及煤改气政策的影响，下游建筑陶瓷行业的销售规模及产量出现一定下滑，根据国家统计局和中国建材联合会统计，2020 年 1-6 月，规模以上建筑陶瓷工业主营业务收入比上年同期降低 6.4%，全国陶瓷砖累计产量比去年同期降低 5.78%，产销暂未恢复去年同期水平。在市场相对低迷的情况下，岩板凭借其在家居面板、厨卫定制等领域的跨界应用脱颖而出，因其广泛的应用场景取代了部分石材、玻璃等装饰材料市场，带来了建陶产业新的上升空间，建材和大家居两大市场的叠加，让建陶产业的版图迅速扩大。建陶企业纷纷升级高端陶机装备，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。

在复杂的经济环境下，报告期内，公司国内主营业务收入有所下滑。为应对外国环境造成的冲击，公司着眼于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，重点关注大/岩板生产线的投建，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，在提升产品价值及产能的同时，降低用工成本、提高自动化水平及生产效率，在国内下游陶瓷行业进行了良好的推广应用。在陶瓷机械出口方面，因全球疫情蔓延，公司业务人员及商品出入境均受到一定影响，同时，因部分国家的下游客户陆续停工，导致公司部分海外订单无法按时交付，报告期内，公司的海外陶瓷机械业务收入有所下降。在海外建筑陶瓷业务方面，因疫情原因，非洲当地陶瓷的进口及当地部分陶瓷厂的生产受到一定影响，公司非洲子公司凭借突出的管理优势，快速作出反应，在复杂的外部环境中趁机提升市场占有率，保持了海外建筑陶瓷业务的稳定增长；报告期内，公司启动了赞比亚陶瓷厂的投建工作，海外建筑陶瓷业务营业收入大幅增长。

在支持重点业务发展的同时，公司积极全面梳理业务版块并调整内部组织结构，激发组织活力。在战略定位及架构调整方面，公司明确高端制造的发展方向，聚焦建材机械及海外建筑陶瓷业务，通过变更公司名称突出公司主营业务、战略定位及核心业务，提升公司所属行业辨识度及国际形象。此外，公司对内部组织架构进行重新部署，新设科达总部重点进行战略、政策、指导、监督、考核、投资及重大决策等方面

工作；调整各事业部变成独立“经营单位”，由“成本中心”向“利润中心”过渡，聚焦经营，提升公司经营质量及业绩。

资本运作方面，公司于报告期内通过非公开发行股票项目引入了宏宇陶瓷、新明珠陶瓷、马可波罗瓷砖等知名品牌的实际控制人及关联方，体现了行业领军企业对公可价值的认可，有利于优化公司股权结构，为公司的变革创造提供良好基础。本次项目共获得募集资金净额 11.33 亿元，所募资金将用于归还公司银行贷款，有助于降低公司资产负债率，优化公司资本结构。与此同时，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，在历经数月对项目公司的经营情况及公司在当地基础建设、就业拉动、环境保护、社会责任等方面表现进行充分评估后，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。

报告期公司实现营业收入 308,546.04 万元，同比下降 4.78%；实现净利润 16,876.77 万元，同比下降 36.25%；实现归属于上市公司股东的净利润 8,085.12 万元，同比下降 61.80%。

二、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报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	308,546.04	324,032.61	-4.78
营业成本	240,453.49	248,841.43	-3.37
销售费用	17,211.57	17,310.43	-0.57
管理费用	18,681.81	18,422.72	1.41
财务费用	8,917.56	8,170.96	9.14
研发费用	7,537.89	5,859.21	28.65
经营活动产生的现金流量净额	12,430.41	20,611.38	-39.69
投资活动产生的现金流量净额	-18,427.09	-25,204.30	26.89
筹资活动产生的现金流量净额	-12,943.81	-12,198.19	-6.11

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下降 39.69%，主要原因是本期公司建材机械装备及建筑陶瓷板块支

付货款较多所致。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(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 (%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	113,478.26	8.78	130,459.92	10.13	-13.02	
交易性金融资产	36.30	0.01	306.19	0.02	-88.14	
应收票据	1,302.72	0.10	808.64	0.06	61.10	
应收账款	122,432.55	9.46	164,347.82	12.76	-25.50	
应收款项融资	16,442.05	1.27	20,520.17	1.59	-19.87	
预付款项	44,757.01	3.46	36,810.64	2.86	21.59	
其他应收款	9,878.22	0.76	12,470.48	0.97	-20.79	
存货	249,734.26	19.30	239,040.87	18.56	4.47	
合同资产	42,824.98	3.31				
一年内到期的非流动资产	71,425.24	5.52	68,005.82	5.28	5.03	
其他流动资产	15,970.70	1.23	17,394.96	1.35	-8.19	
长期应收款	37,415.27	2.89	29,592.45	2.30	26.44	
长期股权投资	115,964.02	8.96	115,998.77	9.01	-0.03	
其他权益工具投资	6,025.14	0.47	6,025.14	0.47	0.00	
固定资产	256,675.27	19.85	263,480.52	20.45	-2.58	
在建工程	27,969.44	2.16	21,521.61	1.67	29.96	
无形资产	43,851.99	3.39	44,744.06	3.47	-1.99	
商誉	97,179.67	7.51	97,179.67	7.54	0.00	
长期待摊费用	511.74	0.04	622.87	0.05	-17.84	

递延所得税资产	16,412.90	1.27	16,003.64	1.24	2.56	
其他非流动资产	3,416.46	0.26	2,792.72	0.22	22.33	
资产合计	1,293,704.19	100.00	1,288,126.96	100.00	0.43	
短期借款	184,325.03	29.08	218,196.14	28.62	-15.52	
应付票据	57,404.81	9.05	52,983.03	6.95	8.35	
应付账款	159,220.04	25.11	172,073.07	22.57	-7.47	
预收款项			69,835.03	9.16	-100.00	
合同负债	73,772.07	11.63				
应付职工薪酬	5,913.52	0.93	12,888.73	1.69	-54.12	
应交税费	4,603.58	0.73	4,411.31	0.58	4.36	
其他应付款	10,772.26	1.70	12,181.13	1.60	-11.57	
一年内到期的非流动负债	57,424.68	9.06	107,227.39	14.07	-46.45	
长期借款	66,725.50	10.52	98,311.03	12.90	-32.13	
递延收益	1,740.00	0.27	2,090.00	0.27	-16.75	
递延所得税负债	1,777.79	0.28	1,860.25	0.24	-4.43	
其他非流动负债	10,401.73	1.64	10,283.01	1.35	1.15	
负债合计	634,081.01	100.00	762,340.12	100.00	-16.82	

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下降 88.14%，主要原因是公司本期赎回银行理财产品所致。

(2) 应收票据本期期末余额较上年期末余额增长 61.10%，主要原因是本期公司收到的商业承兑汇票增加所致。

(3) 合同资产本期期末余额 42,824.98 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。

(4) 预收账款本期期末余额较上年期末余额下降 100.00%，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。

(5) 合同负债本期期末余额 73,772.07 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。

(6) 应付职工薪酬本期期末余额较上年期末余额下降 54.12%，主要原因是上年计提的年终奖在本期发放所致。

(7) 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 46.45%，主要原因是公司本期偿还的银行借款较多所致。

(8) 长期借款本期期末余额较上年期末余额下降 32.13%，主要原因是公司本期提前偿还的长期借款较多所致。

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“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) 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	13,787.75
投资额增减变动数	-10,733.39
上年同期投资额	24,521.14
投资额增减幅度(%)	-43.77

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

① 2020 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；

② 2020 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；

③ 2020 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。

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币别：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	24,539.00	96.47	1,044.15	23,673.26	募集+自筹
数字化陶瓷装备制造基地项目	35,000.00	63.44	4,614.41	22,204.75	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	40,586.49	99.78	615.96	40,497.81	募集+自筹
合计	115,490.32		7,090.18	101,519.39	

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 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	建筑陶瓷机械制造、销售	14,060.00	100.00	120,737.47	60,207.74	2,481.31
佛山市德力泰科技有限公司	建筑陶瓷机械制造、销售	10,000.00	100.00	35,450.97	15,763.86	1,436.04
安徽信成融资租赁有限公司	为公司业务提供配套融资租赁服务	美元 3,500.00	100.00	96,806.43	29,744.04	2,043.03
江苏科行环保股份有限公司	节能环保设备的制造及销售	13,747.86	71.34	125,366.26	18,832.30	-1,595.14
安徽科达洁能股份有限公司	节能环保设备的制造及销售	4,460.00	97.37	108,492.74	57,463.36	2,004.88
安徽科达机电有限公司	墙材机械装备的制造及销售	80,000.00	100.00	126,102.87	79,413.23	3,709.50
Keda (Kenya) Ceramics Company Limited	建筑陶瓷的生产及销售	美元 100.00	51.00	47,784.57	34,476.56	5,995.20
Keda (Ghana) Ceramics Company Limited	建筑陶瓷的生产及销售	美元 100.00	51.00	53,308.63	29,070.57	9,770.79

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

四、 其他披露事项**(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

□适用 √不适用

(二)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、新冠疫情对公司业务的冲击风险

新型冠状病毒肺炎疫情的蔓延，为公司业务的开展带来显著冲击。因海外疫情的持续发酵，致使海外客户开工率不足，公司人员出境、货物进出口受到明显限制，海外建材机械业务不能有效开展；国内疫情虽然得到有效控制，但公司下游陶瓷行业和房地产行业尚未恢复至去年同期水平，公司业务存在应收帐款增加、流动性紧张等风险，海外业务存在项目延期、投资意愿减弱等风险。

针对上述风险，公司在做好疫情防控的基础上，一方面将持续跟踪疫情发展情况，通过电子化手段或海外当地代理、员工加强与海外客户的沟通，根据客户建设进度调整生产计划；另一方面，公司将持续强化资金管控和风险控制，优化产品价格体系及生产、经营成本，以最大限度减少疫情对公司经营及发展带来的不利影响。

2、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、海外投资及汇率波动风险

自 2016 年以来，顺应国家“一带一路”倡议，公司结合自身发展优势，加大布局海外市场，除设立多个海外销区外，陆续在印度、土耳其、肯尼亚、加纳、坦桑尼亚、塞内加尔、意大利、卢森堡等国家投资设立子公司，并逐步实现了本土化经营，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。近年来，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。

(三)其他披露事项

□适用 √不适用

第五节 重要事项**一、 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 年第二次临时股东大会	2020 年 5 月 8 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2020 年 5 月 9 日
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

股东大会情况说明

□适用 √不适用

二、 利润分配或资本公积金转增预案**(一)半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数(股)	0
每 10 股派息数(元)(含税)	0
每 10 股转增数(股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
本期不进行利润分配或资本公积金转增股本。	

三、 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	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，	承诺时间：2019 年 2 月 14 日；承诺期限：2019 年 2 月 15 日至 2020 年 2	是	是

报告书中所作承诺			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》。	月 14 日。		
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

四、 聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司分别于 2020 年 4 月 29 日、2020 年 6 月 29 日召开董事会及股东大会审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，同意公司继续聘请中喜会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度财务报表和内部控制的审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、 破产重整相关事项

适用 不适用

六、 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、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

事项概述及类型	查询索引
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公司及子公司江苏科行、安徽科达洁能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,诉讼请求金额为9,600万元。目前,该案件仍在一审审理中。	详细情况见公司于2019年10月22日在《中国证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站www.sse.com.cn)披露的《广东科达洁能股份有限公司关于涉及诉讼的公告》。

(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

(三) 其他说明

□适用 √不适用

七、 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

八、 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

九、 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) 相关股权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

事项概述	查询索引
根据公司第六届董事会第九次会议、第六届监事会第七次会议及2015年度股东大会审议通过的《2016年员工持股计划(草案)及摘要》,公司制定了《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。目前,该员工持股计划仍在存续期。	见上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)2016年6月1日披露的《第六届董事会第九次会议决议公告》、《第六届监事会第七次会议决议公告》,2016年6月22日披露的《2015年年度股东大会决议公告》,2016年7月19日披露的《广东科达洁能股份有限公司关于2016年员工持股计划完成股票购买的公告》。

(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

其他激励措施

适用 不适用

十、 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 7,300 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 7,800 万元，公司以持股比例 48.58% 为其担保，担保余额合计为 7,335.58 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 258.71 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、Twyford 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人民币 15,533 万元，销售人民币 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；同意公司子公司向关联方蓝科锂业采购原材料，同意委托关联方广兴锂电加工碳酸锂，预计 2020 年向蓝科锂业采购人民币 13,000 万元，接受广兴锂电提供劳务人民币 3,000 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人民币 7,580.35 万元，销售人民币 20,406.71 万元，接受提供劳务人民币 4,001.49 万元，接受委托代为销售商品 2,738.76 万元；子公司已与蓝科锂业发生采购人民币 3,108.14 万元，并接受广兴锂电提供劳务人民币 354.30 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人民币 3,076.70 万元，采购人民币 0.10 万元，租赁场地人民币 13.47 万元。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、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《股权转让协议》，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Tilemaster51%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)其他重大关联交易

适用 不适用

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。

(六)其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(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

2 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	青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	7,335.58	2017/12/22	2017/12/22	2022/6/20	连带责任担保	否	否	0	否	是	联营公司
安徽科达机电有限公司	全资子公司	安徽虎渡科达流体机械有限公司	1,658.71	2018/5/11	2020/3/17	2021/6/30	连带责任担保	否	否	0	否	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）													1,658.71
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													8,994.29
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													77,014.94
报告期末对子公司担保余额合计（B）													178,451.63
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）													187,445.92
担保总额占公司净资产的比例（%）													32.00
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）													49,876.18
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）													49,876.18
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明													

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、上市公司扶贫工作情况

□适用 √不适用

十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、环境信息情况

(一)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。2019 年度，公司全年危险废物产生量为 70.6 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 1-6 月，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 年上半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 年上半年排放总量 (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	1.04	18	3.885	-	DB-44/816-2010	无
	总 VOCs	有组织排放	4.08	90	14.362	332		无
废气排放口 2	甲苯与二甲苯	有组织排放	1.44	18	30.332	-	DB-44/816-2010	无
	总 VOCs	有组织排放	4	90	83.643	301		无
废气排放口 3	甲苯与二甲苯	有组织排放	3.39	18	22.62	-	DB-44/816-2010	无
	总 VOCs	有组织排放	8.45	90	55.64	-		无

注：“L”表示检测结果小于最低检出限。

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 年上半年排放总量 (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	66.7	110	25.87	2,343	DB-44/26-2001	无
	氨氮	间接排放	1.857	15	0.732	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，公司数字化陶瓷机械生产搬迁及技术改造项目已建设完毕，该项目已于 2016 年 11 月取得佛山市顺德区环境运输和城市管理局出具的《关于广东科达洁能股份有限公司数字化陶瓷机械生产搬迁及技术改造项目环境影响报告表的批复》（顺管陈环审[2016]093 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《广东科达洁能股份有限公司环境应急预案》，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

(二)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。

(三) 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

(四) 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

十五、其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

公司自2020年1月1日起执行新收入准则，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计影响数进行调整，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) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、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				311,214,227	476,955,607	25.26

1、国家持股	0	0					0	0
2、国有法人持股	0	0					0	0
3、其他内资持股	165,741,380	10.51	311,214,227			311,214,227	476,955,607	25.26
其中：境内非国有法人持股	165,741,380	10.51	52,994,111			52,994,111	218,735,491	11.58
境内自然人持股	0	0	258,220,116			258,220,116	258,220,116	13.67
4、外资持股	0	0					0	0
其中：境外法人持股	0	0					0	0
境外自然人持股	0	0					0	0
二、无限售条件流通股份	1,411,464,322	89.49					1,411,464,322	74.74
1、人民币普通股	1,411,464,322	89.49					1,411,464,322	74.74
2、境内上市的外资股	0	0					0	0
3、境外上市的外资股	0	0					0	0
4、其他	0	0					0	0
三、股份总数	1,577,205,702	100.00	311,214,227			311,214,227	1,888,419,929	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

根据中国证监会 2020 年 2 月 20 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、佛山市新明珠企业集团有限公司、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。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

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	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
新华联控股有限公司	138,119,502	0		138,119,502	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	0		27,621,878	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年非公开发行	2023年6月5日
合计	165,741,380	0	311,214,227	476,955,607	/	/

二、 股东情况

（一） 股东总数：

截止报告期末普通股股东总数(户)	39,358
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

（二） 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（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	217,974,827	328,372,779	17.39	215,824,827	质押	183,000,000	境内自然人
边程	0	173,999,598	9.21	0	质押	116,580,000	境内自然人
新华联控股有限公司	0	143,719,652	7.61	138,119,502	冻结	143,719,652	境内非国有法人
卢勤	0	125,983,334	6.67	0	无	0	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	0	境内非国有法人
石庭波	3,154,372	46,174,096	2.45	0	无	0	境内自然人
广东科达洁能股份有限公司回购专用证券账户	0	43,113,440	2.28	0	无	0	其他
谢悦增	42,395,289	42,395,289	2.25	42,395,289	无	0	境内自然人
芜湖基石股权投资基金（有限合伙）	0	27,621,878	1.46	27,621,878	无	0	其他
石丽云	-250,000	20,940,445	1.11	0	无	0	境内自然人
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				

边程	173,999,598	人民币普通股	173,999,598
卢勤	125,983,334	人民币普通股	125,983,334
梁桐灿	112,547,952	人民币普通股	112,547,952
石庭波	46,174,096	人民币普通股	46,174,096
广东科达洁能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
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
石丽云	20,940,445	人民币普通股	20,940,445
广州市玄元投资管理有限公司-玄元元丰1号私募证券投资基金	15,000,000	人民币普通股	15,000,000
李小春	14,806,371	人民币普通股	14,806,371
帅武强	11,734,000	人民币普通股	11,734,000
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。广东科达洁能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年6月5日	215,824,827	完成股权登记之日起36个月内不得转让
2	新华联控股有限公司	138,119,502	2020年11月30日	138,119,502	完成股权登记之日起36个月内不得转让
3	佛山市新明珠企业集团有限公司	52,994,111	2023年6月5日	52,994,111	完成股权登记之日起36个月内不得转让
4	谢悦增	42,395,289	2023年6月5日	42,395,289	完成股权登记之日起36个月内不得转让
5	芜湖基石股权投资基金（有限合伙）	27,621,878	2020年11月30日	27,621,878	完成股权登记之日起36个月内不得转让
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十名股东

□适用 √不适用

三、 控股股东或实际控制人变更情况

□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、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(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情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份 增减变动量	增减变动原因
边程	董事	173,999,598	173,999,598	0	
张建	董事	0	0	0	
杨学先	董事	30,000	30,000	0	
霍兆强	董事	16,102	0	-16,102	二级市场减持
张仲华	董事	0	0	0	
沈延昌	董事	0	0	0	
陈环	独立董事	0	0	0	
骆建华	独立董事	0	0	0	
陈雄溢	独立董事	0	0	0	
曾飞	高管	277,600	277,600	0	
周鹏	高管	2,733,122	2,733,122	0	
李擎	高管	0	0	0	
李跃进	高管	0	0	0	
焦生洪	监事	10,900	10,900	0	
陈海钦	监事	0	0	0	
章书亮	监事	561,472	561,472	0	
吴木海	董事	1,920,000	1,920,000	0	
武楨	董事	1,268,812	1,268,812	0	
钟应洲	董事	40,000	40,000	0	
郝吉明	独立董事	0	0	0	
许建清	监事	1,280,000	1,280,000	0	

其它情况说明

适用 不适用

经公司 2019 年度股东大会审议通过，霍兆强先生于 2020 年 6 月 29 日起担任公司董事，其自任职之日起至今未持有公司的股份，且未进行公司股票交易。吴木海、武楨、钟应洲先生已辞去公司董事及/或高级管理人员职务，郝吉明先生已辞去公司独

立董事职务，许建清先生已辞去公司监事职务，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、监事、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、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
吴木海	董事、总经理	离任
武楨	董事	离任
钟应洲	董事、副总裁	离任
郝吉明	独立董事	离任
许建清	监事	离任
杨学先	董事、总经理	选举
张仲华	董事	选举
霍兆强	董事	选举
陈环	独立董事	选举
陈海钦	监事	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

经公司第七届董事会第二十三次会议审议通过，杨学先先生于 2020 年 4 月 23 日起任公司总经理；经公司 2020 年第二次临时股东大会，杨学先、张仲华先生于 2020 年 5 月 8 日起担任公司董事；经公司 2019 年年度股东大会审议通过，霍兆强、陈环及陈海钦先生于 2020 年 6 月 29 日起，分别担任公司董事及监事。

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

适用 不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2020 年 6 月 30 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 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七、1	1,134,782,629.71	1,304,599,167.48
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	363,043.83	3,061,893.44
衍生金融资产			
应收票据	七、4	13,027,227.59	8,086,415.26
应收账款	七、5	1,224,325,529.52	1,643,478,233.84
应收款项融资	七、6	164,420,499.41	205,201,738.56
预付款项	七、7	447,570,099.08	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	98,782,243.00	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	2,497,342,560.30	2,390,408,709.44
合同资产	七、10	428,249,835.27	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	714,252,387.92	680,058,193.79
其他流动资产	七、13	159,706,969.72	173,949,568.89
流动资产合计		6,882,823,025.35	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	374,152,691.78	295,924,460.86
长期股权投资	七、17	1,159,640,205.72	1,159,987,650.42
其他权益工具投资	七、18	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	七、21	2,566,752,735.99	2,634,805,163.52
在建工程	七、22	279,694,428.00	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	438,519,898.25	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	5,117,432.15	6,228,746.34
递延所得税资产	七、30	164,128,999.28	160,036,446.88
其他非流动资产	七、31	34,164,550.76	27,927,216.12
非流动资产合计		6,054,219,056.36	5,979,614,483.12
资产总计		12,937,042,081.71	12,881,269,647.81
流动负债：			
短期借款	七、32	1,843,250,315.62	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	七、35	574,048,143.70	529,830,316.10
应付账款	七、36	1,592,200,384.15	1,720,730,742.72
预收款项			698,350,256.25
合同负债	七、38	737,720,709.42	
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	59,135,153.06	128,887,250.07
应交税费	七、40	46,035,766.04	44,113,096.31
其他应付款	七、41	107,722,613.65	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	574,246,753.15	1,072,273,888.69
其他流动负债			
流动负债合计		5,534,359,838.79	6,497,958,259.06
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款	七、45	667,254,990.81	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	七、51	17,400,000.00	20,900,000.00
递延所得税负债		17,777,891.35	18,602,538.78
其他非流动负债	七、52	104,017,316.60	102,830,072.60
非流动负债合计		806,450,198.76	1,125,442,918.44
负债合计		6,340,810,037.55	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	1,956,825,641.81	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	7,230,396.91	8,943,394.52
专项储备			
盈余公积	七、59	313,918,066.56	313,918,066.56
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,890,775,110.07	1,809,923,928.25
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		5,857,165,573.64	4,650,736,860.28
少数股东权益		739,066,470.52	607,131,610.03
所有者权益（或股东权益）合计		6,596,232,044.16	5,257,868,470.31
负债和所有者权益（或股东权益）总计		12,937,042,081.71	12,881,269,647.81

法定代表人：边程

主管会计工作负责人：李擎

会计机构负责人：李擎

母公司资产负债表

2020年6月30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6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		306,249,002.18	453,461,239.95
交易性金融资产		96,737.76	
衍生金融资产			
应收票据		3,321,010.94	7,585,523.25
应收账款	十七、1	538,833,906.27	778,121,041.77
应收款项融资		23,752,526.05	39,655,357.53
预付款项		78,200,475.83	29,830,815.54
其他应收款	十七、2	985,376,231.92	659,235,680.43
其中：应收利息			
应收股利			
存货		635,687,024.30	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		2,369,577.33	2,165,606.68
流动资产合计		2,573,886,492.58	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	5,336,587,975.61	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		255,869,578.67	271,248,755.17
在建工程		30,004,527.57	11,661,959.52
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		36,961,786.54	37,492,832.62
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		139,957,895.38	139,234,496.05
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,801,361,763.77	5,597,490,091.61
资产总计		8,375,248,256.35	8,178,350,770.97

流动负债：			
短期借款		788,360,941.79	1,080,705,506.07
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		207,697,223.89	166,603,344.13
应付账款		432,670,112.47	457,359,160.24
预收款项			199,770,532.16
合同负债		307,191,867.34	
应付职工薪酬		15,272,744.31	43,423,035.60
应交税费		2,733,200.78	1,172,492.04
其他应付款		755,092,920.03	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		36,000,000.00	455,070,722.38
其他流动负债			
流动负债合计		2,545,019,010.61	3,165,797,731.39
非流动负债：			
长期借款		174,436,132.00	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		43,404,100.00	42,782,700.00
非流动负债合计		217,840,232.00	595,699,888.21
负债合计		2,762,859,242.61	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		306,911,023.53	306,911,023.53
未分配利润		1,200,635,727.40	1,138,377,654.35
所有者权益（或股东权益）合计		5,612,389,013.74	4,416,853,151.37
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,375,248,256.35	8,178,350,770.97

法定代表人：边程

主管会计工作负责人：李擎

会计机构负责人：李擎

合并利润表

2020年1—6月

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年半年度	2019年半年度
一、营业总收入	七、61	3,085,460,376.69	3,240,326,056.83
其中：营业收入		3,085,460,376.69	3,240,326,056.83
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,946,764,260.75	3,013,847,977.33
其中：营业成本	七、61	2,404,534,886.71	2,488,414,261.31
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	18,741,077.58	27,800,528.73
销售费用	七、63	172,115,666.70	173,104,273.41
管理费用	七、64	186,818,146.39	184,227,215.50
研发费用	七、65	75,378,930.48	58,592,074.51
财务费用	七、66	89,175,552.89	81,709,623.87
其中：利息费用		79,147,955.98	77,560,929.88
利息收入		5,803,035.01	9,651,645.40
加：其他收益	七、67	48,449,924.85	33,732,617.99
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	2,154,762.76	36,056,907.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,077,073.89	36,064,623.89

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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	21,227.89	466,769.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-12,981,537.11	-15,001,888.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	241,356.87	-362,673.88
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		176,581,851.20	281,369,812.10
加：营业外收入	七、74	9,908,295.38	2,898,846.34
减：营业外支出	七、75	3,483,069.35	3,720,941.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		183,007,077.23	280,547,717.33
减：所得税费用	七、76	14,239,340.34	15,812,189.58
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		168,767,736.89	264,735,527.75
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		173,531,812.17	271,387,284.62
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,764,075.28	-6,651,756.87
（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）		80,851,181.82	211,631,493.24
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		87,916,555.07	53,104,034.51
六、其他综合收益的税后净额		-3,265,309.33	-3,948,972.33
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,712,997.61	-2,013,863.00
1.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			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-1,712,997.61	-2,013,863.00
（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		-1,712,997.61	-2,013,863.00
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-1,552,311.72	-1,935,109.33
七、综合收益总额		165,502,427.56	260,786,555.42
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		79,138,184.21	209,617,630.24
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		86,364,243.35	51,168,925.18
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.051	0.138
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.051	0.138

法定代表人：边程 主管会计工作负责人：李擎 会计机构负责人：李擎

母公司利润表

2020 年 1—6 月

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 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	十七、4	736,132,208.46	1,043,298,127.39
减：营业成本	十七、4	617,281,763.28	842,779,041.58
税金及附加		5,258,468.58	8,144,969.17
销售费用		66,834,787.69	71,627,261.51
管理费用		40,966,171.66	49,585,519.96
研发费用		37,857,413.97	117,592.25
财务费用		40,493,454.46	48,081,050.06
其中：利息费用		46,643,613.29	51,139,446.16
利息收入		3,304,616.38	5,249,938.95
加：其他收益		7,189,345.87	10,677,831.83
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	130,196,358.97	52,612,965.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,387,641.03	667,317.96
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		186,467.76	370,886.66
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,507,914.43	-7,646,112.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）			

资产处置收益（损失以“-”号填列）		-37,960.87	-43,332.91
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		60,466,446.12	78,934,930.97
加：营业外收入		1,083,394.19	200,081.52
减：营业外支出		15,166.59	550,651.96
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		61,534,673.72	78,584,360.53
减：所得税费用		-723,399.33	641,681.95
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		62,258,073.05	77,942,678.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		62,258,073.05	77,942,678.58
（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：李擎

会计机构负责人：李擎

合并现金流量表

2020年1—6月

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年半年度	2019年半年度
----	----	----------	----------

一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,751,205,969.56	2,809,570,859.05
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		84,219,797.17	59,049,499.87
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	57,517,367.48	70,968,143.07
经营活动现金流入小计		2,892,943,134.21	2,939,588,501.99
购买商品、接受劳务支付的现金		1,999,946,245.26	1,915,794,324.19
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		423,243,887.04	403,157,930.22
支付的各项税费		86,376,904.59	149,222,234.66
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	259,072,032.89	265,300,211.34
经营活动现金流出小计		2,768,639,069.78	2,733,474,700.41
经营活动产生的现金流量净额		124,304,064.43	206,113,801.58
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			338,800.00
取得投资收益收到的现金		1,077,688.87	162,417.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,980,408.81	334,269.73
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			5,594,473.02
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	195,100,000.00	358,328,988.29
投资活动现金流入小计		198,158,097.68	364,758,948.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		215,486,982.92	179,036,039.41
投资支付的现金			2,311,010.30
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		842,019.15	90,454,902.40
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	166,100,000.00	345,000,000.00
投资活动现金流出小计		382,429,002.07	616,801,952.11
投资活动产生的现金流量净额		-184,270,904.39	-252,043,003.46
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,193,022,591.69	41,776,920.60
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		57,254,236.33	41,776,920.60
取得借款收到的现金		1,971,566,221.10	2,398,045,382.79
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	240,348,085.31	331,517,176.61
筹资活动现金流入小计		3,404,936,898.10	2,771,339,480.00
偿还债务支付的现金		3,138,628,333.22	2,507,988,591.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		96,712,136.78	87,772,053.78
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		10,260,500.00	1,838,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	299,034,511.03	297,560,718.39
筹资活动现金流出小计		3,534,374,981.03	2,893,321,363.24
筹资活动产生的现金流量净额		-129,438,082.93	-121,981,883.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-501,033.70	-11,498,498.57
五、现金及现金等价物净增加额		-189,905,956.59	-179,409,583.69
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		883,972,028.61	911,016,234.72

法定代表人：边程

主管会计工作负责人：李擎

会计机构负责人：李擎

母公司现金流量表

2020年1—6月

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年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,078,562,589.69	869,293,705.23
收到的税费返还		32,806,119.48	31,402,891.90
收到其他与经营活动有关的现金		342,385,447.34	259,495,608.49
经营活动现金流入小计		1,453,754,156.51	1,160,192,205.62
购买商品、接受劳务支付的现金		617,930,435.08	749,661,276.11
支付给职工及为职工支付的现金		150,975,591.37	147,668,486.45
支付的各项税费		7,122,893.18	24,555,901.50
支付其他与经营活动有关的现金		635,729,995.43	193,109,659.19

经营活动现金流出小计		1,411,758,915.06	1,114,995,323.25
经营活动产生的现金流量净额		41,995,241.45	45,196,882.37
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			338,800.00
取得投资收益收到的现金		131,584,000.00	2,112,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		49,980.00	25,100.00
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		75,500,000.00	345,000,000.00
投资活动现金流入小计		207,133,980.00	347,475,900.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,497,019.59	12,354,229.38
投资支付的现金		202,603,568.39	192,856,389.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		75,500,000.00	345,000,000.00
投资活动现金流出小计		298,600,587.98	550,210,618.38
投资活动产生的现金流量净额		-91,466,607.98	-202,734,718.38
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		950,548,000.90	1,525,656,768.88
收到其他与筹资活动有关的现金		39,950,321.06	108,946,635.12
筹资活动现金流入小计		2,126,266,677.32	1,634,603,404.00
偿还债务支付的现金		2,038,776,520.06	1,598,428,547.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		47,076,729.86	51,139,446.16
支付其他与筹资活动有关的现金		146,521,190.86	163,931,680.68
筹资活动现金流出小计		2,232,374,440.78	1,813,499,674.27
筹资活动产生的现金流量净额		-106,107,763.46	-178,896,270.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,796,022.42	1,987,571.26
五、现金及现金等价物净增加额		-153,783,107.57	-334,446,535.02
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		246,936,461.75	53,082,486.21

法定代表人：边程

主管会计工作负责人：李擎

会计机构负责人：李擎

合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

编制单位:科达制造股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	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
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				816,076,302.15		-1,712,997.61				80,851,181.82		1,206,428,713.36	131,934,860.49	1,338,363,573.85
(一) 综合收益总额							-1,712,997.61				80,851,181.82		79,138,184.21	86,364,243.35	165,502,427.56
(二) 所有者投入和减少资本	311,214,227.00				816,076,302.15								1,127,290,529.15	55,521,117.14	1,182,811,646.29

1. 所有者投入的普通股	311,214,227.00			822,063,562.32							1,133,277,789.32	47,430,379.20	1,180,708,168.52
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				-5,987,260.17							-5,987,260.17	8,090,737.94	2,103,477.77
(三) 利润分配												-9,950,500.00	-9,950,500.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配												-9,950,500.00	-9,950,500.00
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、本期末余额	1,888,419,929.00			1,956,825,641.81	200,003,570.71	7,230,396.91		313,918,066.56		1,890,775,110.07		5,857,165,573.64	739,066,470.52	6,596,232,044.16

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	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、上年期末余额	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	-6,961,593.42	-53,580,573.06
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	325,928,080.99	4,937,723,940.95
三、本期增减变动金额(减)					2,424,997.27	81,625,933.55	-2,013,863.00				211,631,493.24		130,416,693.96	227,593,403.78	358,010,097.74

少以“—”号填列)													
(一) 综合收益总额						-2,013,863.00				211,631,493.24	209,617,630.24	51,168,925.18	260,786,555.42
(二) 所有者投入和减少资本				2,424,997.27	81,625,933.55						-79,200,936.28	178,262,478.60	99,061,542.32
1. 所有者投入的普通股					81,625,933.55						-81,625,933.55	41,776,920.60	-39,849,012.95
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				2,424,997.27							2,424,997.27	136,485,558.00	138,910,555.27
(三) 利润分配												-1,838,000.00	-1,838,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配												-1,838,000.00	-1,838,000.00
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			1,140,815,047.14	200,003,570.71	8,058,517.25	306,963,861.18	1,909,172,997.06	4,742,212,553.92	553,521,484.77	5,295,734,038.69	

法定代表人：边程

主管会计工作负责人：李擎

会计机构负责人：李擎

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

编制单位：科达制造股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年半年度										
	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
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					62,258,073.05	1,195,535,862.37
(一) 综合收益总额										62,258,073.05	62,258,073.05
(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											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	1,888,419,929.00				2,416,425,904.52	200,003,570.71			306,911,023.53	1,200,635,727.40	5,612,389,013.74

项目	2019 年半年度										
	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、上年期末余额	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“一”号填列)					62,784.79	81,625,933.55				77,942,678.58	-3,620,470.18
(一) 综合收益总额										77,942,678.58	77,942,678.58
(二) 所有者投入和减少资本					62,784.79	81,625,933.55					-81,563,148.76
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					62,784.79						62,784.79
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											

(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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				1,594,425,126.99	200,003,570.71			299,956,818.15	1,153,732,484.47	4,425,316,560.90

法定代表人：边程

主管会计工作负责人：李擎

会计机构负责人：李擎

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进出口业务和生产、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出口业务(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
科裕国际(香港)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

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，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

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、14

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额的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。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。存货采用永续存盘制，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

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

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

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，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

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。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（2）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。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

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可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，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，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

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

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

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

②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

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

股票期权计划为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。

②以现金结算的股份支付

股票增值权计划为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

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（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）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、清偿负债同时进行时，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

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

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) 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。

(3) 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。

(4) 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计影响数进行调整，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	1,267,237,909.56	-376,240,324.28
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		376,240,324.28	376,240,324.28

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		698,350,256.25	698,350,256.25
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			
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，将预收客户的合同款项调整到合同负债进行列报。

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		199,770,532.16	199,770,532.16
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			
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	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%、12.5%、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	12.50
科达制造股份有限公司	15.00
安徽科达机电有限公司	15.00
安徽科达洁能股份有限公司	15.00
佛山市科达液压机械有限公司	15.00
佛山市恒力泰机械有限公司	15.00
河南科达东大国际工程有限公司	15.00
佛山市卓力泰机械有限公司	15.00
江苏科行环保股份有限公司	15.00
佛山市德力泰科技有限公司	15.00
安徽科达新材料有限公司	15.00
科裕国际（香港）有限公司	16.50
信成国际（香港）有限公司	16.50
Keda International Company S.a.r.l.	19.26
广州市阿盖特科技有限公司	20.00
长沙埃尔压缩机有限责任公司	20.00
河南泰隆冶金科技有限公司	20.00
宁夏科行环保工程有限公司	20.00
安徽科达铂锐能源科技有限公司	20.00
安徽科达华东新能源汽车旅行服务有限公司	20.00
安徽科达科能售电有限公司	20.00
佛山市科达陶瓷科技有限公司	20.00
常州科达售电有限公司	20.00
安徽科安电力工程有限公司	20.00
马鞍山科达普锐能源科技有限公司	20.00
安徽科达雨力汽车科技有限公司	20.00
泗县科达新能源科技有限公司	20.00
佛山市科达陶瓷技术有限公司	20.00
马鞍山科含新能源科技有限公司	20.00
广东科达智慧能源科技有限公司	20.00

安徽科清环境工程有限公司	20.00
Keda Turkey Makine Ticaret Limited Sirketi	22.00
沈阳科达洁能燃气有限公司	25.00
安徽信成投资有限公司	25.00
芜湖科达新铭丰机电有限公司	25.00
漳州巨铭石墨材料有限公司	25.00
安徽科达新能源汽车销售有限公司	25.00
安徽科达智慧能源科技有限公司	25.00
青海威力新能源材料有限公司	25.00
青海科达锂业有限公司	25.00
江苏科达电力有限公司	25.00
佛山市科达机电有限公司	25.00
福建科华石墨科技有限公司	25.00
宿迁唯道新能源科技有限公司	25.00
四川科达洁能新材料有限公司	25.00
广东信成融资租赁有限公司	25.00
安徽信成融资租赁有限公司	25.00
佛山市德华投资有限公司	25.00
Wibe S.L.	25.00
I.C.F. & Welko S.P.A.	27.90
Keda Europe S.r.l.	27.90
Keda (Kenya) Ceramics Company Limited	30.00
Keda (Tanzania) Ceramics Company Limited	30.00
Twyford (SN) Ceramics Limited	30.00
Kami Colourcera Private Limited	30.00
Keda Industrial (India) Limited	30.00
Keda Zambia Ceramics Company Limited	35.00

2. 税收优惠

√适用 □不适用

科达制造股份有限公司（证书编号 GR201744003956）被认定为广东省 2017 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 GR201744000450）被认定为广东省 2017 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 2017 年高新技术企业（证书编号 GR201732001654），所得税率 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%。

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	6,737,000.11	4,257,819.53
银行存款	877,235,028.50	1,069,620,165.67
其他货币资金	250,810,601.10	230,721,182.28
合计	1,134,782,629.71	1,304,599,167.48
其中：存放在境外的款项总额	281,710,736.35	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 99,345,059.19 元、保函保证金 74,206,538.51 元，定期存单 50,000,000.00 元，结构性存款 20,000,000.00 元，其他保证金 7,259,003.40 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	363,043.83	3,061,893.44
其中：		
理财产品		3,000,000.00
远期结汇套期保值	363,043.83	61,893.44
合计	363,043.83	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期初余额下降 88.14%，主要原因是公司本期赎回银行理财产品所致。

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	13,027,227.59	8,086,415.26
合计	13,027,227.59	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

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
商业承兑票据		6,209,165.98
合计		6,209,165.98

(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	13,439,541.20	100.00	412,313.61	3.07	13,027,227.59	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	13,439,541.20	100.00	412,313.61	3.07	13,027,227.59	8,296,753.51	100.00	210,338.25	2.54	8,086,415.26
合计	13,439,541.20	/	412,313.61	/	13,027,227.59	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	13,439,541.20	412,313.61	3.07
合计	13,439,541.20	412,313.61	3.07

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

(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	201,975.36			412,313.61
合计	210,338.25	201,975.36			412,313.61

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	1,009,522,016.83
1 至 2 年	179,273,852.39
2 至 3 年	111,262,459.86
3 年以上	144,426,893.41
合计	1,444,485,222.49

(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	38,837,793.53	2.69	38,515,622.13	99.17	322,171.40	45,695,864.79	3.07	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	19,503,736.93	1.35	19,503,736.93	100.00		26,213,977.58	1.76	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	19,334,056.60	1.34	19,011,885.20	98.33	322,171.40	19,481,887.21	1.31	19,159,715.81	98.35	322,171.40
按组合计提坏账准备	1,405,647,428.96	97.31	181,644,070.84	12.92	1,224,003,358.12	1,443,595,191.13	96.93	181,807,645.49	12.59	1,261,787,545.64
其中：										

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,405,647,428.96	97.31	181,644,070.84	12.92	1,224,003,358.12	1,443,595,191.13	96.93	181,807,645.49	12.59	1,261,787,545.64
合计	1,444,485,222.49	/	220,159,692.97	/	1,224,325,529.52	1,489,291,055.92	/	222,053,146.36	/	1,267,237,909.56

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	14,400,000.00	14,400,000.00	100.00	客户无还款能力
客户 2	5,103,736.93	5,103,736.93	100.00	客户无还款能力
其他	19,334,056.60	19,011,885.20	98.33	
合计	38,837,793.53	38,515,622.13	99.17	/

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	1,009,171,207.83	28,667,113.90	2.84
1 至 2 年	178,681,005.80	39,756,127.49	22.25
2 至 3 年	107,981,845.42	41,291,688.41	38.24
3 至 5 年	89,289,659.42	51,405,430.55	57.57
5 年以上	20,523,710.49	20,523,710.49	100.00
合计	1,405,647,428.96	181,644,070.84	12.92

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	222,053,146.36	-918,525.76	20,000.00	994,927.63		220,159,692.97
合计	222,053,146.36	-918,525.76	20,000.00	994,927.63		220,159,692.97

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	994,927.63

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

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 3	非关联方	47,577,526.22	3.29
客户 4	非关联方	37,760,369.48	2.61
客户 5	非关联方	35,093,344.05	2.43
客户 6	非关联方	26,755,923.83	1.85
客户 7	非关联方	26,485,259.96	1.83
合计		173,672,423.54	12.01

(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	164,420,499.41	205,201,738.56
合计	164,420,499.41	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
银行承兑票据	77,174,104.40
合计	77,174,104.40

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
银行承兑票据	550,998,843.45	
合计	550,998,843.45	

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	400,279,942.64	89.43	324,961,629.42	88.29
1 至 2 年	26,655,325.16	5.96	24,638,352.09	6.69
2 至 3 年	12,451,591.70	2.78	10,063,983.34	2.73
3 年以上	8,183,239.58	1.83	8,442,482.48	2.29
合计	447,570,099.08	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	107,108,099.65	23.93	尚在合同期内
供应商 2	非关联方	38,000,000.00	8.49	尚在合同期内
供应商 3	非关联方	18,904,774.37	4.22	尚在合同期内
供应商 4	非关联方	18,087,045.86	4.04	尚在合同期内
供应商 5	非关联方	17,902,645.48	4.00	尚在合同期内
合计		200,002,565.36	44.68	

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	98,782,243.00	124,704,796.66
合计	98,782,243.00	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	79,136,565.08
1 至 2 年	7,246,677.12
2 至 3 年	10,454,257.50
3 年以上	13,318,651.62
合计	110,156,151.32

(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	49,254,151.65	63,693,412.60
其他往来	29,733,296.81	25,363,252.00
出口退税	3,843,235.86	23,274,094.88
保证金	27,325,467.00	22,798,488.39
合计	110,156,151.32	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	949,457.11			949,457.11
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	9,020,390.38		2,353,517.94	11,373,908.32

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	949,457.11				11,373,908.32
合计	10,424,451.21	949,457.11				11,373,908.32

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
往来单位 1	往来款	9,818,470.96	2-4 年	8.91	4,310,216.69
往来单位 2	保证金	4,580,000.00	1-3 年	4.16	
往来单位 3	往来款	3,900,000.00	1 年以内	3.54	267,540.00
往来单位 4	出口退税	3,843,235.86	1 年以内	3.49	
往来单位 5	往来款	3,221,909.13	1-3 年	2.92	245,612.17
合计	/	25,363,615.95	/	23.02	4,823,368.86

(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	821,859,188.16	3,428,851.28	818,430,336.88	791,647,665.50	8,462,130.19	783,185,535.31
在产品	1,114,105,278.27		1,114,105,278.27	981,783,140.32		981,783,140.32
库存商品	502,284,966.81		502,284,966.81	557,950,395.10		557,950,395.10
发出商品	62,521,978.34		62,521,978.34	67,489,638.71		67,489,638.71
合计	2,500,771,411.58	3,428,851.28	2,497,342,560.30	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			5,033,278.91		3,428,851.28
合计	8,462,130.19			5,033,278.91		3,428,851.28

(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	456,794,500.09	28,544,664.82	428,249,835.27	401,470,302.99	25,229,978.71	376,240,324.28
合计	456,794,500.09	28,544,664.82	428,249,835.27	401,470,302.99	25,229,978.71	376,240,324.28

(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
坏账准备	3,314,686.11			
合计	3,314,686.11			/

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
融资租赁	714,252,387.92	680,058,193.79
其中：未实现融资租赁收益	40,351,190.22	41,782,867.47
合计	714,252,387.92	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	64,121,047.85	7.88	53,746,971.22	83.82	10,374,076.63	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	749,564,327.29	92.12	45,686,016.00	6.10	703,878,311.29	708,857,034.53	91.70	39,172,917.37	5.53	669,684,117.16
合计	813,685,375.14	/	99,432,987.22	/	714,252,387.92	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：

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 8	24,856,090.66	19,884,872.53	80.00	客户无还款能力,拟收回资产抵债
客户 9	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 10	12,250,664.70	12,250,664.70	100.00	客户无还款能力
客户 11	7,858,784.86	6,287,027.89	80.00	客户无还款能力,拟收回资产抵债
合计	64,121,047.85	53,746,971.22		/

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	148,527,221.05	156,325,879.90

预缴税费	11,179,748.67	17,623,688.99
合计	159,706,969.72	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

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

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	379,604,147.67	5,451,455.89	374,152,691.78	298,455,071.09	2,530,610.23	295,924,460.86	
其中：未实现融资收益	17,479,303.77		17,479,303.77	17,175,660.55		17,175,660.55	
合计	379,604,147.67	5,451,455.89	374,152,691.78	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	2,920,845.66			2,920,845.66
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	5,451,455.89			5,451,455.89

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		
二、联营企业										
江苏中创清源科技有限公司	8,447,557.00			27,372.13						8,474,929.13
四川广兴锂电科技有限公司	16,120,013.58			-667,722.11						15,452,291.47

安徽虎渡科达流体机械有限公司	11,585,312.30		-719,918.92					10,865,393.38
马鞍山市青山售电服务有限公司	5,337,831.05		38,211.12					5,376,042.17
青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	1,115,298,990.63		107,305.56		1,129,078.87			1,116,535,375.06
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
安徽港华科达智慧能源有限公司	1,558,797.70		-95,325.02					1,463,472.68
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
小计	1,159,987,650.42		-1,476,523.57		1,129,078.87			1,159,640,205.72
合计	1,159,987,650.42		-1,476,523.57		1,129,078.87			1,159,640,205.72

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	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	720,000.00	720,000.00
合计	60,251,387.84	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			根据持有意图	

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□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	2,566,752,735.99	2,634,805,163.52
固定资产清理		
合计	2,566,752,735.99	2,634,805,163.52

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	5,800,132.42	29,509,999.52	21,006,656.44	12,579,546.39	5,655,936.04	74,552,270.81
（1）购置	5,800,132.42	1,009,400.00	554,777.45	11,823,266.04	5,537,364.60	24,724,940.51
（2）在建工程转入		28,500,599.52	19,204,392.48			47,704,992.00
（3）企业合并增加			1,247,486.51	756,280.35	118,571.44	2,122,338.30
3.本期减少金额		11,407,112.43	1,863,532.33	1,529,612.88	3,143,772.21	17,944,029.85
（1）处置或报废			1,863,532.33	1,529,612.88	3,143,772.21	6,536,917.42
（2）转入在建工程		11,407,112.43				11,407,112.43
4.期末余额	67,150,819.49	2,023,003,959.38	2,343,279,667.17	82,629,522.29	96,108,286.09	4,612,172,254.42
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		48,687,984.07	73,484,800.57	7,125,685.25	4,654,690.11	133,953,160.00
（1）计提		48,687,984.07	72,583,542.01	6,404,118.12	4,551,868.51	132,227,512.71
（2）企业合并增加			901,258.56	721,567.13	102,821.60	1,725,647.29
3.本期减少金额		4,558,585.97	1,703,212.78	1,165,474.18	1,865,218.58	9,292,491.51
（1）处置或报废			1,703,212.78	1,165,474.18	1,865,218.58	4,733,905.54
（2）转入在建工程		4,558,585.97				4,558,585.97
4.期末余额		584,571,598.79	866,183,351.73	44,932,352.73	69,682,458.31	1,565,369,761.56
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	67,150,819.49	1,369,310,941.81	1,066,167,977.35	37,697,169.56	26,425,827.78	2,566,752,735.99
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	34,525,849.44	69,121,418.78	20,356,920.49	
机器设备	692,735,449.48	213,491,543.57	410,928,338.09	68,315,567.82	
电子设备及其他	668,732.17	612,246.18		56,485.99	
合计	817,408,370.36	248,629,639.19	480,049,756.87	88,728,974.30	

备注：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	34,853,328.92
机器设备	469,636.93
合计	35,322,965.85

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
沈阳科达洁能燃气办公楼及宿舍食堂	15,131,891.46	开发区统一办理
安徽科达机电商务中心	5,212,997.60	正在办理中

安徽科达机员工活动中心	4,779,621.21	正在办理中
合计	25,124,510.27	

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	279,694,428.00	215,216,098.46
工程物资		
合计	279,694,428.00	215,216,098.46

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	7,390,635.73		7,390,635.73	14,075,166.17		14,075,166.17
科达制造办公楼改造工程	22,770,232.07		22,770,232.07	7,006,196.30		7,006,196.30
安徽科达机电厂房	3,452,057.57		3,452,057.57	3,163,139.40		3,163,139.40
科华石墨项目工程	29,246,120.92		29,246,120.92	17,588,941.45		17,588,941.45
数字化陶瓷装备制造基地项目	138,410,503.38		138,410,503.38	107,623,833.97		107,623,833.97
年产2万吨锂电池系列负极材料项目	27,204,310.24		27,204,310.24	42,694,291.49		42,694,291.49
加纳陶瓷厂二期工程	8,710,035.82		8,710,035.82	4,046,351.30		4,046,351.30
肯尼亚陶瓷厂二期工程	3,925,743.61		3,925,743.61	5,320,109.73		5,320,109.73
塞内加尔陶瓷厂一期工程	9,099,731.50		9,099,731.50	5,092,760.87		5,092,760.87
赞比亚陶瓷厂一期工程	20,172,520.69		20,172,520.69			
其他零星	9,312,536.47		9,312,536.47	8,605,307.78		8,605,307.78

合计	279,694,428.00		279,694,428.00	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
数字化陶瓷装备制造基地项目	159,951,743.26	107,623,833.97	32,327,909.29	1,541,239.88		138,410,503.38	87.50	87.50%				募集+自筹
年产2万吨锂电池系列负极材料项目	190,428,355.72	42,694,291.49	10,029,068.41	25,519,049.66		27,204,310.24	97.29	97.29%				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	3,492,917.39		8,710,035.82	98.56	98.56%				自筹
塞内加尔陶瓷厂一期工程	405,864,900.00	5,092,760.87	6,159,630.63	2,152,660.00		9,099,731.50	99.78	99.78%	8,207,441.39		0.00	募集+自筹
合计	909,893,266.50	159,457,237.63	56,673,210.24	32,705,866.93		183,424,580.94			8,207,441.39		/	/

(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

□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	商标权	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	1,639,800.00	4,500,000.00	604,712,752.35
2.本期增加金额		282,649.41				282,649.41
(1)购置		282,649.41				282,649.41
(2)内部研发						
(3)企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	505,074,441.05	27,190,788.44	66,590,372.27	1,639,800.00	4,500,000.00	604,995,401.76
二、累计摊销						
1.期初余额	80,521,805.29	18,218,355.90	52,392,205.07	1,639,800.00	4,500,000.00	157,272,166.26
2.本期增加金额	5,155,577.19	757,986.46	3,289,773.60			9,203,337.25
(1)计提	5,155,577.19	757,986.46	3,289,773.60			9,203,337.25
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	85,677,382.48	18,976,342.36	55,681,978.67	1,639,800.00	4,500,000.00	166,475,503.51
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	419,397,058.57	8,214,446.08	10,908,393.60			438,519,898.25
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			1,325,227,704.66

(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			353,430,978.07

(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

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

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
租入房屋装修费	3,493,013.79	635,685.41	761,897.80		3,366,801.40
零星工程	2,735,732.55	190,352.13	1,175,453.93		1,750,630.75
合计	6,228,746.34	826,037.54	1,937,351.73		5,117,432.15

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	372,639,210.20	39,993,406.14	366,240,894.52	41,778,230.81
可抵扣亏损	766,492,926.66	121,078,458.14	743,064,138.32	115,155,781.07
政府补助	20,380,900.00	3,057,135.00	20,682,900.00	3,102,435.00
合计	1,159,513,036.86	164,128,999.28	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	17,216,213.90	2,582,432.04	17,732,354.72	2,659,853.16
新铭丰资产评估增值	11,848,062.05	1,777,209.32	13,588,563.63	2,038,284.56
科达东大资产评估增值	6,178,951.41	926,842.72	7,156,486.69	1,073,473.01
江苏科行资产评估增值	31,778,216.94	5,194,901.94	33,937,477.83	5,534,422.72
Welko 资产评估增值	26,152,348.85	7,296,505.33	26,152,348.85	7,296,505.33
合计	93,173,793.15	17,777,891.35	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	922,906,219.31	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	1,494,968,281.92	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	155,909,795.80	
2021 年度	203,177,526.97	203,177,526.97	
2022 年度	103,021,126.97	103,021,126.97	
2023 年度	117,600,458.06	117,600,458.06	
2024 年度	113,358,694.10	113,358,694.10	
2025 年度	40,550,351.36	40,550,351.36	
2026 年度	44,546,316.70	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	
合计	922,906,219.31	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
预付土地及设备购置款	34,164,550.76		34,164,550.76	27,927,216.12		27,927,216.12
合计	34,164,550.76		34,164,550.76	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	279,005,687.78	254,871,534.14
保证借款	673,785,519.66	815,132,515.52
信用借款	798,307,820.42	1,090,469,631.07
抵押借款+保证借款	44,196,467.76	21,487,718.44
合计	1,843,250,315.62	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
佛山市恒力泰机械有限公司	科达制造股份有限公司	保证担保	人民币	108,380,633.86	108,380,633.86
安徽科达机电有限公司	科达制造股份有限公司	保证担保	人民币	3,000,000.00	3,000,000.00
漳州巨铭石墨材料有限公司	科达制造股份有限公司	保证担保	人民币	15,000,000.00	15,000,000.00
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
安徽科达雨力汽车科技有限公司	安徽科达机电有限公司、安徽省雨力控股有限公司	保证担保	人民币	6,000,000.00	6,000,000.00

江苏科行环保股份有限公司	科达制造股份有限公司、江苏科行环保工程技术有限公司	保证担保	人民币	277,700,000.00	277,700,000.00
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	5,067,842.72	5,067,842.72
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	100,000,000.00	100,000,000.00
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	17,454,000.00	138,637,043.08
合计					673,785,519.66

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

备注 3：抵押借款 27,900.57 万元，系子公司 Keda 肯尼亚、Keda 加纳、Keda 坦桑尼亚、安徽科达洁能和江苏科行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 4,419.65 万元，系子公司 Keda 肯尼亚以 Keda 坦桑尼亚保证担保和自身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

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	6,805,836.22	1,389,218.00
银行承兑汇票	567,242,307.48	528,441,098.10
合计	574,048,143.70	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：

单位：元 币种：人民币

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	207,697,223.89
安徽科达机电有限公司	32,470,669.83
漳州巨铭石墨材料有限公司	17,590,000.00
福建科华石墨科技有限公司	11,000,000.00
安徽科达洁能股份有限公司	103,445,403.32
佛山市恒力泰机械有限公司	33,350,286.82
安徽信成融资租赁有限公司	38,158,000.00
河南科达东大国际工程有限公司	28,914,451.08
江苏科行环保股份有限公司	94,616,272.54
合计	567,242,307.48

备注 2：商业承兑汇票 6,805,836.22 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	1,322,838,339.23	1,451,728,356.03
1 至 2 年	131,947,662.56	141,373,350.95
2 至 3 年	53,600,905.72	43,509,623.51
3 年以上	83,813,476.64	84,119,412.23
合计	1,592,200,384.15	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	6,149,200.00	在信用期内
供应商 8	5,786,750.00	在信用期内
供应商 9	4,271,290.14	在信用期内
供应商 10	3,810,300.00	在信用期内
合计	37,218,251.14	/

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	541,660,089.12	565,830,859.94
1 至 2 年	116,321,556.33	64,573,284.34
2 至 3 年	28,483,966.77	24,284,473.23
3 年以上	51,255,097.20	43,661,638.74
合计	737,720,709.42	698,350,256.25

(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	397,964,409.41	467,716,506.42	59,135,153.06
二、离职后福利-设定提存计划		8,055,041.04	8,055,041.04	
三、辞退福利		5,357,780.54	5,357,780.54	
四、一年内到期的其他福利				
合计	128,887,250.07	411,377,230.99	481,129,328.00	59,135,153.06

(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	359,208,293.16	428,960,390.17	59,135,153.06
二、职工福利费		17,853,352.94	17,853,352.94	
三、社会保险费		9,830,373.11	9,830,373.11	
其中：医疗保险费		8,071,809.36	8,071,809.36	
工伤保险费		435,220.52	435,220.52	
生育保险费		1,323,343.23	1,323,343.23	
四、住房公积金		10,494,509.71	10,494,509.71	
五、工会经费和职工教育经费		577,880.49	577,880.49	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	128,887,250.07	397,964,409.41	467,716,506.42	59,135,153.06

(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		7,896,486.37	7,896,486.37	
2、失业保险费		158,554.67	158,554.67	
3、企业年金缴费				
合计		8,055,041.04	8,055,041.04	

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	18,470,095.76	14,260,286.55
企业所得税	17,146,544.10	19,762,483.08
个人所得税	1,041,184.55	2,299,400.16
城市维护建设税	1,120,564.19	1,264,058.41
房产税	4,002,186.92	2,666,180.02
土地使用税	1,970,917.23	1,626,793.23
教育费附加	818,776.23	928,625.51

堤围费	93,527.97	136,776.10
印花税	576,212.28	262,974.91
其他税费	795,756.81	905,518.34
合计	46,035,766.04	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	107,722,613.65	121,811,309.75
合计	107,722,613.65	121,811,309.75

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□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	90,790,175.44	104,948,507.60
其他往来	12,501,243.98	12,706,424.39
代扣个人所得税	1,757,492.35	2,093,370.86
押金	2,673,701.88	2,063,006.90
合计	107,722,613.65	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	474,246,753.15	972,273,888.69
1 年内到期的长期应付款	100,000,000.00	100,000,000.00
合计	574,246,753.15	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	393,038,511.99	437,955,978.89
信用借款	52,957,441.44	273,853,995.50
抵押借款+保证借款	28,250,799.72	27,797,247.59
合计	474,246,753.15	972,273,888.69

备注 2：保证借款明细如下：

单位：元

借款人	担保人	担保方式	币种	原币金额	折算人民币金额
Keda (Kenya) Ceramics Company Limited	科达制造股份有限公司	保证担保	美元	4,951,765.81	34,972,836.39
Keda (Ghana) Ceramics Company Limited	科达制造股份有限公司	保证担保	欧元	8,200,000.00	65,124,796.92
Twyrord (SN) Ceramics Company Limited	科达制造股份有限公司	保证担保	欧元	10,000,000.00	79,421,126.30
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	213,519,752.38	213,519,752.38
合计					393,038,511.99

备注 3：抵押借款+保证借款 2,825.08 万元，系子公司 Keda 坦桑尼亚以科达制造股份有限公司保证担保和自身土地设备为抵押物取得的借款。

备注 4：一年内到期的长期应付款期末余额 10,000.00 万元，系盐城市创新创业投资有限公司（以下简称“盐城创投”）对江苏科行的投资款。

根据本公司子公司江苏科行环保股份有限公司与公司、盐城创投、江苏科行环境能源发展有限公司（以下简称“科行环境能源”）以及江苏科行环保工程技术有限公司（以下简称“科行环保工程”）签署的《股权投资协议》，盐城创投对江苏科行投资 100,000,000.00 元，投资期限不超过三年，投资年化收益率按照每年银行一年期同期

贷款基准利率浮动（第一年为 4.35%），由江苏科行按年向盐城创投支付。协议约定，盐城创投对江苏科行的股权投资期满退出时，公司及科行环保工程、科行环境能源共同承诺，在满足现有法律法规以及上市公司监管要求的前提下，一次性受让或指定第三方受让盐城创投所持有的江苏科行股权，受让价格为人民币 10,000 万元整。在投资期满时，盐城创投可以保留不超过所持股权比例的 20%。

44、其他流动负债

适用 不适用

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	174,436,132.00	336,436,132.00
抵押借款	112,000,000.00	
保证借款	243,650,412.26	344,707,974.09
信用借款	78,312,610.06	230,184,045.87
抵押借款+保证借款	58,855,836.49	71,782,155.10
合计	667,254,990.81	983,110,307.06

长期借款分类的说明：

备注 1：质押借款明细：

借款人	质押物	币种	原币金额	折算人民币金额
科达制造股份有限公司	青海威力股权、科达锂业股权	人民币	174,436,132.00	174,436,132.00
合计				174,436,132.00

备注 2：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
Twyford (SN) Ceramics Company Limited	科达制造股份有限公司	保证担保	欧元	20,000,000.00	158,842,252.60
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	80,808,159.66	80,808,159.66
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
合计					243,650,412.26

备注 3：抵押借款 11,200.00 万元，系子公司恒力泰公司、科华石墨以房屋、土地为抵押物取得的借款。

备注 4：抵押借款+保证借款 5,885.58 万元，系子公司 Keda 坦桑尼亚以科达制造股份有限公司保证担保和自身土地设备为抵押物取得的借款。

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

长期应付款

适用 不适用

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**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		3,500,000.00	17,400,000.00	政府拨款专项资金
合计	20,900,000.00		3,500,000.00	17,400,000.00	/

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					13,900,000.00	与资产相关
合计	20,900,000.00			3,500,000.00		17,400,000.00	/

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

工业锅炉烟气多污染物超低排放技术	8,000,000.00	8,000,000.00
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	4,208,025.00	4,429,500.00
环保产业工业互联网平台	4,350,000.00	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	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	3,100,000.00
清洁燃煤气化成套装备生产技术改造	3,000,000.00	3,000,000.00
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	4,960,500.00	3,603,900.00
燃煤工业锅炉氧化镁湿法超低排放控制技术	2,050,000.00	2,050,000.00
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
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	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
陶瓷薄砖生产技术和装备的研究	2,512,820.00	2,512,820.00
烟气污染防治技术集成及产业化	1,440,500.00	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	1,200,000.00
佛山市科技创新项目互联网+	1,000,000.00	1,000,000.00
佛山市科技创新平台建设	1,000,000.00	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
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	840,400.00	540,400.00
合计	104,017,316.60	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（+、-）					小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他			
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：

根据中国证监会 2020 年 2 月 20 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/股的价格向梁桐灿、佛山市新明珠企业集团有限公司、谢悦增发行 311,214,227 股新股。

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	7,000,136.32	1,864,224,000.56
其他资本公积	91,588,765.10	1,012,876.15		92,601,641.25
合计	1,140,749,339.66	823,076,438.47	7,000,136.32	1,956,825,641.81

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 7,000,136.32 元，其中 4,590,574.29 元系江苏科行回购少数股权调整资本公积所致；1,921,149.86 元系安徽科达机电购买安徽科清 28.66% 少数股权调整资本公积所致；488,412.17 元系安徽智慧能源出售泗县科达 49% 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 1,012,876.15 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								
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								
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	-3,265,309.33				-1,712,997.61	-1,552,311.72	7,230,396.91
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	8,943,394.52	-3,265,309.33				-1,712,997.61	-1,552,311.72	7,230,396.91

折算差额								
其他综合收益合计	8,943,394.52	-3,265,309.33				-1,712,997.61	-1,552,311.72	7,230,396.91

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			303,749,852.86
任意盈余公积	10,168,213.70			10,168,213.70
合计	313,918,066.56			313,918,066.56

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
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	80,851,181.82	119,336,629.81
减：提取法定盈余公积		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	1,890,775,110.07	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	3,081,132,943.33	2,401,802,511.63	3,237,566,701.40	2,486,711,036.17
其他业务	4,327,433.36	2,732,375.08	2,759,355.43	1,703,225.14
合计	3,085,460,376.69	2,404,534,886.71	3,240,326,056.83	2,488,414,261.31

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
建材机械板块	1,427,542,189.34	1,154,514,742.02	1,545,828,951.07	1,163,337,312.48
清洁环保设备	433,950,832.41	367,110,047.87	675,670,259.94	553,674,313.97
融资租赁	33,690,192.11	8,039,982.93	39,734,048.92	10,731,701.18
锂电材料	186,348,226.14	188,506,731.61	290,358,071.76	266,011,543.66
建筑陶瓷	858,454,489.12	570,081,978.22	470,435,386.97	315,713,707.04
其他	141,147,014.21	113,549,028.98	215,539,982.74	177,242,457.84
合计	3,081,132,943.33	2,401,802,511.63	3,237,566,701.40	2,486,711,036.17

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	1,471,883,806.52	1,236,828,279.59	2,187,652,631.68	1,729,414,261.37
国外	1,609,249,136.81	1,164,974,232.04	1,049,914,069.72	757,296,774.80
合计	3,081,132,943.33	2,401,802,511.63	3,237,566,701.40	2,486,711,036.17

备注：前五名客户销售金额合计 51,471 万元（不含税），占销售收入比重 16.68%。

(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

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	4,057,106.92	9,122,260.86
教育费附加	2,918,704.25	6,632,044.48
房产税	4,537,086.07	4,541,098.18
土地使用税	3,469,597.45	3,144,184.08
车船使用税	34,058.56	27,794.90
印花税	1,618,721.21	1,152,905.16
堤围费	449,757.54	627,161.72
环境保护税	11,868.77	13,404.80
其他税	1,644,176.81	2,539,674.55
合计	18,741,077.58	27,800,528.73

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	66,330,296.08	62,721,202.58
差旅费	15,649,306.15	20,097,603.88
运输费	32,199,329.39	28,515,073.41
交际费	4,788,825.81	6,757,521.65
广告及业务宣传费	4,741,004.41	5,224,063.34
售后服务费	7,971,699.90	10,272,316.52
其他	40,435,204.96	39,516,492.03
合计	172,115,666.70	173,104,273.41

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	91,958,860.40	84,018,657.33
办公费	9,730,311.82	8,790,397.93
水电费	4,627,513.25	5,031,626.51
差旅费	6,308,741.22	8,207,412.48
审计及顾问费	10,036,024.49	16,329,828.00
折旧及租赁费	37,639,912.01	35,109,450.02
无形资产摊销	8,956,264.23	9,542,104.71

其他	17,560,518.97	17,197,738.52
合计	186,818,146.39	184,227,215.50

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	29,498,487.52	18,392,403.31
人工费用	34,925,413.28	30,583,354.45
折旧与摊销	4,936,991.73	4,429,489.04
其他费用	6,018,037.95	5,186,827.71
合计	75,378,930.48	58,592,074.51

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	79,147,955.98	77,560,929.88
减：利息收入	-5,803,035.01	-9,651,645.40
汇兑损失	7,932,359.45	2,113,315.83
手续费	7,898,272.47	11,687,023.56
合计	89,175,552.89	81,709,623.87

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
稳岗补贴	7,465,369.82	
软件增值税即征即退款	5,463,466.44	4,353,376.95
马鞍山经济技术开发区管理委员会增值税、企业所得税项目财政补贴	4,219,000.00	
进项税额加计 10%抵减	2,931,257.75	
马鞍山经济技术开发区管理委员会制造业升级政策资金	2,263,500.00	
马鞍山经济技术开发区管理委员会财政奖励收入	2,000,000.00	
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	
佛山市促进外资高质量发展专项资金	1,375,000.00	
企业研发经费补助专项资金	1,130,330.00	
顺德区经促局外经贸发展专项资金（企业品牌培育项目）	1,064,000.00	
马鞍山经济技术开发区管理委员会公交运营补贴	1,006,406.00	584,412.00
研发费补贴（先进装备制造产业发展专项资金）	1,000,000.00	

佛山高新区单打冠军企业首次认定奖励及企业研发费补贴	800,000.00	
亭湖区智能制造发展专项资金	715,700.00	
现代服务业政策资金	689,700.00	
当涂县“龙马”工程综合补贴	534,000.00	
安徽新芜经济开发区管理委员会扶持资金	517,200.00	
佛山市促进对外经济合作专项资金（对外投资合作部分）	2,642,289.00	3,500,000.00
安徽科达洁能 Newpower 清洁燃煤气化系统研发补助	3,500,000.00	3,500,000.00
广东省工业和信息化专项资金-建筑陶瓷生产装备远程智能服务平台项目		2,300,000.00
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补助	2,587,781.00	2,035,990.00
烟气除尘脱硫脱硝研发及产业化项目		1,977,500.00
宁夏基础建设补助项目		1,893,532.60
恒力泰产业扶持资金		1,500,000.00
郑东新区自主创新奖补资金		1,200,000.00
珠江西岸先进设备制造业扶持资金		1,150,000.00
亭湖区财政局省级工业和信息转型升级专项资金		1,053,500.00
顺德区财政国库-佛山市标杆高新技术企业补助经费		1,000,000.00
烟气除尘脱硫脱硝成套设备制造项目		700,000.00
佛山市顺德区经济和科技促进局-企业研究开发资金专项经费		689,200.00
南靖县财政局国库省级增产增效奖励		561,600.00
安徽省财政厅国库支付中心重点研究与开发计划资金		500,000.00
省创新能力建设专项资金		500,000.00
其他	4,944,924.84	4,733,506.44
合计	48,449,924.85	33,732,617.99

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	1,077,073.89	36,064,623.89
处置长期股权投资产生的投资收益		-170,134.39
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
合计	2,154,762.76	36,056,907.11

其他说明：

备注 1：按权益法核算的长期股权投资收益：

单位：元 币种：人民币

被投资单位	本期发生额	上期发生额

青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	2,660,903.02	36,150,561.20
四川广兴锂电科技有限公司	-667,722.11	334,500.96
安徽虎渡科达流体机械有限公司	-719,918.92	332,817.00
马鞍山市青山售电服务有限公司	38,211.12	-29,705.41
安庆市滨江能源有限公司		-32,621.02
江苏中创清源科技有限公司	27,372.13	-191,960.84
东莞市科达玮孚新能源科技有公司	-175,343.15	-498,968.00
安徽港华科达智慧能源有限公司	-95,325.02	
马鞍山科达锦鑫汽车维修服务有限公司	8,896.82	
合计	1,077,073.89	36,064,623.89

备注 2：处置长期股权投资产生的投资收益

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
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
合计		-170,134.39

备注3：其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入

单位：元 币种：人民币

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

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	298,725.15	95,882.90
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	-277,497.26	370,886.66
合计	21,227.89	466,769.56

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
应收账款坏账损失	918,525.76	-20,249,500.33
其他应收款坏账损失	-949,457.11	2,288,486.02
长期应收款坏账损失	-2,920,845.66	842,808.23
合同资产减值损失	-3,314,686.11	
应收票据坏账损失	-201,975.36	-35,249.28
一年内到期的非流动资产坏账损失	-6,513,098.63	2,151,567.18
合计	-12,981,537.11	-15,001,888.18

72、资产减值损失

适用 不适用

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	241,356.87	-362,673.88
合计	241,356.87	-362,673.88

其他说明：

适用 不适用

74、营业外收入

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	1,000,249.89	639,385.60	1,000,249.89
客户违约收入	6,726,683.81	33,000.00	6,726,683.81
其他	2,181,361.68	2,226,460.74	2,181,361.68
合计	9,908,295.38	2,898,846.34	9,908,295.38

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	135,599.66	135,839.21	135,599.66
其中：固定资产处置损失	135,599.66	135,839.21	135,599.66
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	409,815.69	119,310.74	409,815.69
滞纳金及罚金	493,148.16	89,599.32	493,148.16
其他	2,444,505.84	3,376,191.84	2,444,505.84
合计	3,483,069.35	3,720,941.11	3,483,069.35

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	19,156,540.17	17,247,253.73
递延所得税费用	-4,917,199.83	-1,435,064.15
合计	14,239,340.34	15,812,189.58

(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	183,007,077.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	27,451,061.58
子公司适用不同税率的影响	-6,837,735.28
调整以前期间所得税的影响	-3,276,028.01
非应税收入的影响	-674,717.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	755,357.20
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,132,268.46

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	10,163,914.10
加计扣除研发费用的影响	-8,210,243.21
所得税费用	14,239,340.34

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 57。

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	41,520,775.65	45,262,094.36
利息收入	5,803,035.01	9,651,645.40
其他	10,193,556.82	16,054,403.31
合计	57,517,367.48	70,968,143.07

(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	10,261,872.10	11,085,830.65
水电费	38,674,425.66	40,539,607.16
差旅费	29,650,652.63	40,655,877.03
汽车费	5,349,395.53	5,712,247.45
运输费	44,523,958.31	47,452,048.95
交际费	12,589,286.74	14,314,874.08
租赁费	11,691,297.20	10,629,914.24
修理费	18,688,286.73	15,425,641.26
广告费及业务宣传费	4,741,004.41	4,295,966.00
审计及顾问费	9,577,199.23	15,480,671.58
其他	73,324,654.35	59,707,532.94
合计	259,072,032.89	265,300,211.34

(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	195,100,000.00	345,000,000.00
收购I.C.F&WELKO S.P.A公司股权 保证金退回		13,328,988.29
合计	195,100,000.00	358,328,988.29

(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	166,100,000.00	345,000,000.00
合计	166,100,000.00	345,000,000.00

(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	199,209,783.32	101,194,796.03
保函保证金	31,994,419.03	225,019,698.05
其他保证金	9,143,882.96	5,302,682.53
合计	240,348,085.31	331,517,176.61

(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	170,002,409.50	130,585,743.20
保函保证金	53,371,736.67	54,003,217.77
其他保证金	13,025,064.86	12,594,363.87
回购股份支付的现金		81,625,933.55
购买少数股权支付的现金		18,751,460.00
定期存单	50,000,000.00	
回购少数股权支付的现金	12,635,300.00	
合计	299,034,511.03	297,560,718.39

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	168,767,736.89	264,735,527.75
加：资产减值准备		15,001,888.18
信用减值损失	12,981,537.11	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	132,227,512.71	122,755,290.16
使用权资产摊销		
无形资产摊销	9,203,337.25	9,756,844.91
长期待摊费用摊销	1,937,351.73	3,464,404.00
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）	-105,757.21	498,513.09
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-21,227.89	-466,769.56
财务费用（收益以“－”号填列）	87,187,938.91	88,292,631.06
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,154,762.76	-36,056,907.11
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,092,552.40	-451,234.73
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-824,647.43	-983,829.42
存货的减少（增加以“－”号填列）	-106,933,850.86	-168,964,449.66
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-112,033,503.12	53,563,900.21
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-61,835,048.50	-145,032,007.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	124,304,064.43	206,113,801.58
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	883,972,028.61	911,016,234.72
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	-189,905,956.59	-179,409,583.69

(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	3,690,000.00
广州市阿盖特科技有限公司	3,690,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,847,980.85
广州市阿盖特科技有限公司	2,847,980.85
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	842,019.15

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(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	883,972,028.61	1,073,877,985.20
其中：库存现金	6,737,000.11	4,257,819.53
可随时用于支付的银行存款	877,235,028.50	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	883,972,028.61	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	250,810,601.10	保证金
应收款项融资	77,174,104.40	用于质押
固定资产	779,901,419.04	用于项目抵押贷款
无形资产	131,428,940.28	用于项目抵押贷款
蓝科锂业股权	1,116,535,375.06	用于项目质押贷款
合计	2,355,850,439.88	/

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	17,672,788.98	7.07100	124,964,290.88
欧元	26,369,383.43	7.94300	209,452,012.58
港币	566,533.34	0.91232	516,859.70
英镑	102,518.15	8.76030	898,089.75
土耳其里拉	454,340.59	1.03197	468,865.86
印度卢比	106,867,032.13	0.09351	9,993,136.17
肯尼亚先令	277,786,014.81	0.06625	18,403,323.48
坦桑尼亚先令	1,543,840,949.67	0.00301	4,646,961.26
加纳塞地	11,276,057.18	1.20730	13,613,583.83
非洲金融共同体法郎	568,859,914.11	0.01199	6,820,630.37
新加坡元	100.00	5.07400	507.40
赞比亚克瓦查	183,386.43	0.38874	71,289.64
应收账款			
其中：美元	38,024,428.09	7.07100	268,870,731.02
欧元	10,481,322.80	7.94300	83,253,147.00
土耳其里拉	811,486.24	1.03197	837,429.46
印度卢比	840,626,633.73	0.09351	78,606,996.52
肯尼亚先令	40,402,038.61	0.06625	2,676,635.06
坦桑尼亚先令	1,292,259,201.13	0.00301	3,889,700.20
加纳塞地	8,100,966.06	1.20730	9,780,296.32
非洲金融共同体法郎	281,282,614.66	0.01199	3,372,578.55
其他应收款			
其中：美元	157,996.31	7.07100	1,117,191.91
欧元	1,020,009.11	7.94300	8,101,932.36

港币	66,818.10	0.91232	60,959.49
印度卢比	10,000.20	0.09351	935.12
肯尼亚先令	20,029,673.15	0.06625	1,326,965.85
坦桑尼亚先令	169,156,905.60	0.00301	509,162.29
加纳塞地	10,155.54	1.20730	12,260.78
非洲金融共同体法郎	82,898,232.78	0.01199	993,949.81
赞比亚克瓦查	412,441.67	0.38874	160,332.57
长期应收款			
其中：美元	35,542,357.61	7.07100	251,320,010.66
欧元	8,867,878.84	7.94300	70,437,561.63
英镑	415,631.75	8.76030	3,641,058.82
短期借款			
其中：美元	35,733,461.72	7.07100	252,671,307.82
欧元	18,706,282.34	7.94300	148,584,000.63
应付账款			
其中：美元	860,884.36	7.07100	6,087,313.31
欧元	8,173,840.55	7.94300	64,924,815.49
土耳其里拉	146,427.22	1.03197	151,108.50
印度卢比	62,390,545.10	0.09351	5,834,139.87
肯尼亚先令	178,895,286.39	0.06625	11,851,812.72
坦桑尼亚先令	2,074,403,646.10	0.00301	6,243,954.97
加纳塞地	20,679,774.56	1.20730	24,966,691.83
非洲金融共同体法郎	2,247,941,884.20	0.01199	26,952,823.19
赞比亚克瓦查	727,538.41	0.38874	282,823.28
其他应付款			
其中：美元	107,576.98	7.07100	760,676.83
欧元	326,487.90	7.94300	2,593,293.39
土耳其里拉	11,647.62	1.03197	12,019.99
肯尼亚先令	9,799,620.76	0.06625	649,224.88
坦桑尼亚先令	165,737,479.97	0.00301	498,869.81
加纳塞地	14,330,141.02	1.20730	17,300,779.25
非洲金融共同体法郎	163,918,037.00	0.01199	1,965,377.26
赞比亚克瓦查	21,390.57	0.38874	8,315.37
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	8,951,765.77	7.07100	63,297,935.76
欧元	20,334,891.28	7.94300	161,520,041.44
长期借款			
其中：美元	8,333,333.78	7.07100	58,925,003.16
欧元	29,859,323.94	7.94300	237,172,610.06

(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	4,462.26	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
Twyford (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

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
稳岗补贴	7,465,369.82	其他收益	7,465,369.82
软件增值税即征即退款	5,463,466.44	其他收益	5,463,466.44
马鞍山经济技术开发区管理委员会增值税、企业所得税项目财政补贴	4,219,000.00	其他收益	4,219,000.00

安徽科达洁能 Newpower 清洁燃煤气化系统研发补助	3,500,000.00	其他收益	3,500,000.00
进项税额加计 10% 抵减	2,931,257.75	其他收益	2,931,257.75
佛山市促进对外经济合作专项资金（对外投资合作部分）	2,642,289.00	其他收益	2,642,289.00
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补助	2,587,781.00	其他收益	2,587,781.00
马鞍山经济技术开发区管理委员会制造业升级政策资金	2,263,500.00	其他收益	2,263,500.00
马鞍山经济技术开发区管理委员会财政奖励收入	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
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
佛山市促进外资高质量发展专项资金	1,375,000.00	其他收益	1,375,000.00
企业研发经费补助专项资金	1,130,330.00	其他收益	1,130,330.00
顺德区经促局外经贸发展专项资金（企业品牌培育项目）	1,064,000.00	其他收益	1,064,000.00
马鞍山经济技术开发区管理委员会公交运营补贴	1,006,406.00	其他收益	1,006,406.00
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
佛山高新区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
亭湖区智能制造发展专项资金	715,700.00	其他收益	715,700.00
现代服务业政策资金	689,700.00	其他收益	689,700.00
当涂县“龙马”工程综合补贴	534,000.00	其他收益	534,000.00
安徽新芜经济开发区管理委员会扶持资金	517,200.00	其他收益	517,200.00
其他奖励	4,944,924.84	其他收益	4,944,924.84
合计	48,449,924.85		48,449,924.85

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	2020-3-31	449.00	60.00	现金	2020-3-31	完成工商 变更登记	475.23	48.57
------------------	-----------	--------	-------	----	-----------	--------------	--------	-------

(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
--现金	449.00
--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
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	449.00
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	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	1,586.36	1,586.36
货币资金	288.63	288.63
应收款项	516.37	516.37
应收款项融资	21.63	21.63
预付账款	228.06	228.06
其他应收款	63.67	63.67
存货	423.88	423.88
固定资产	39.67	39.67
其他流动资产	4.45	4.45
负债：	838.03	838.03
应付款项	335.96	335.96
合同负债	361.70	361.70
应付职工薪酬	1.77	1.77
其他应付款	138.60	138.60
净资产	748.33	748.33
减：少数股东权益	299.33	299.33

取得的净资产	449.00	449.00
--------	--------	--------

(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

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

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
广州市阿盖特科技有限公司	非同一控制下合并
科裕国际（香港）有限公司	新设

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
漳州巨铭石墨材料有限公司	福建省南靖县船场镇	福建省南靖县船场镇	制造业		100.00	非同一控制下合并
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
宿迁唯道新能源科技有限公司	泗阳东开发区	泗阳东开发区	制造业		70.00	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
安徽科达雨力汽车科技有限公司	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		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		51.00	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		54.00	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		80.00	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	制造业		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	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

	区					
芜湖科达新铭丰机电有限公司	安徽芜湖机械工业园	安徽芜湖机械工业园	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		51.00	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
佛山市科达液压机械有限公司	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
安徽信成投资有限公司	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
长沙埃尔压缩机有限责任公司	湖南长沙经济技术开发区	湖南长沙经济技术开发区	制造业	100.00		非同一控制下合并
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	71.34		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	商业服务业		100.00	设立
佛山市科达陶瓷科技有限公司	佛山市顺德区	佛山市顺德区	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
Twyford (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

(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	2,937.65		16,893.51
Keda (Ghana) Ceramics Company Limited	49.00	4,787.69		14,244.58

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	24,478.68	23,305.89	47,784.57	13,308.01		13,308.01	24,884.92	25,684.16	50,569.08	21,007.18		21,007.18

Company Limited												
Keda (Ghana) Ceramics Company Limited	27,347.02	25,961.61	53,308.63	24,238.06	24,238.06	17,761.33	26,638.80	44,400.13	18,394.09	6,382.26	24,776.35	

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
Keda (Kenya) Ceramics Company Limited	27,036.89	5,995.20	5,995.20	11,203.49	21,931.21	4,145.48	4,145.48	5,285.15
Keda (Ghana) Ceramics Company Limited	27,667.91	9,770.79	9,770.79	4,513.11	12,420.32	2,668.31	2,668.31	1,858.75

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

①2020年1月,子公司江苏科行回购少数股东股权1,263.53万元,回购完成后公司对江苏科行的持股比例由67.92%变为71.34%。

②2020年5月,子公司安徽智慧能源以51.94万元转让泗县科达49%股权,股权转让完成后子公司安徽智慧能源对泗县科达持股比例由100.00%变为51.00%。

③2020年4月,子公司安徽科达机电以200.64万元购买少数股东持有的安徽科清28.66%的股权,股权转让完成后子公司安徽科达机电对安徽科清的持股比例由71.34%变为100.00%。

(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

	江苏科行环保股份有限公司	泗县科达新能源科技有限公司	安徽科清环境工程有限公司
购买成本/处置对价	1,263.53	51.94	200.64
--现金	1,263.53	51.94	200.64
--非现金资产的公允价值			
购买成本/处置对价合计	1,263.53	51.94	200.64
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	804.47	100.78	8.53
差额	459.06	-48.84	192.11
其中：调整资本公积	-459.06	-48.84	-192.11
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	57,506.22		50,460.97	
非流动资产	163,349.33		153,794.56	
资产合计	220,855.55		204,255.53	
流动负债	84,240.97		67,692.45	
非流动负债	14,575.44		14,778.44	
负债合计	98,816.41		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	53,184.66		53,073.75	
调整事项	58,468.88		58,456.15	
--商誉	52,366.92		52,366.92	
--内部交易未实现利润				
--其他	6,101.96		6,089.23	
对联营企业权益投资的账面价值	111,653.54		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		11,388.36		23,612.35
净利润		22.09		6,803.40
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额		22.09		6,803.40
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 06 月 30 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 06 月 30 日				
	账面价值	总值	1 年以内	1-3 年	3 年以上
货币资金	1,134,782,629.71	1,134,782,629.71	1,134,782,629.71		
交易性金融资产	363,043.83	363,043.83	363,043.83		
应收票据	13,027,227.59	13,027,227.59	13,027,227.59		
应收账款	1,224,325,529.52	1,224,325,529.52	980,504,093.94	205,615,035.31	38,206,400.27
应收款项融资	164,420,499.41	164,420,499.41	164,420,499.41		
其他应收款	98,782,243.00	98,782,243.00	77,407,074.10	14,198,416.39	7,176,752.51
合同资产	428,249,835.27	428,249,835.27	323,792,376.14	104,457,459.13	
一年以内到期非流动资产	714,252,387.92	714,252,387.92	714,252,387.92		
长期应收款	374,152,691.78	374,152,691.78		374,152,691.78	
小计	4,152,356,088.03	4,152,356,088.03	3,408,549,332.64	698,423,602.61	45,383,152.78
银行借款	2,984,752,059.58	2,984,752,059.58	2,317,497,068.77	667,254,990.81	
应付票据	574,048,143.70	574,048,143.70	574,048,143.70		
应付账款	1,592,200,384.15	1,592,200,384.15	1,322,838,339.23	185,548,568.28	83,813,476.64
其他应付款	107,722,613.65	107,722,613.65	86,364,198.34	14,136,672.75	7,221,742.56
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	5,358,723,201.08	5,358,723,201.08	4,400,747,750.04	866,940,231.84	91,035,219.20

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		36.30		36.30
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		36.30		36.30
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产		36.30		36.30
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			6,025.14	6,025.14
(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			16,442.05	16,442.05
持续以公允价值计量的资产总额		36.30	22,467.19	22,503.49
(七) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
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				
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	有限责	安徽省马鞍山经	周鹏	制造业	80,000.00	100.00	100.00	9134050067589409XX

有限公司	任公司	济技术开发区						
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	朱亚锋	制造业	30,000.00	100.00	100.00	91340521355187820D
漳州巨铭石墨材料有限公司	有限责任公司	福建省南靖县船场镇	张军军	制造业	5,000.00	100.00	100.00	91350627717396444C
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	吴乐云	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开发区	朱亚锋	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	朱亚锋	制造业	81.63	51.00	51.00	91340521MA2RJLKP8P
宿迁唯道新能源科技有限公司	有限责任公司	泗阳东开发区	沈威	制造业	1,000.00	70.00	70.00	91321323MA1MXT1G5P
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
安徽科达雨力汽车科技有限公司	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	1,000.00	51.00	51.00	91340500MA2T7RCY3U
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	51.00	51.00	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	54.00	54.00	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	80.00	80.00	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	制造业	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	安徽芜湖机械工业园	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	51.00	51.00	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	陈新疆	制造业	4,460.00	97.37	97.37	91340500661503967A

佛山市科达液压机械有限公司	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	胡建国	制造业	396.00	100.00	100.00	91440607664966596M
安徽信成投资有限公司	有限责任公司	马鞍山经济技术开发区	周鹏	商务服务业	25,000.00	100.00	100.00	913405006986740300
长沙埃尔压缩机有限责任公司	有限责任公司	湖南长沙经济技术开发区	曾飞	制造业	2,608.00	100.00	100.00	91430100755827962Y
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	1,359.30	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	13,747.86	71.34	71.34	913209026086112210
宁夏科行环保工程有限公司	有限责任公司	宁夏平罗	俞进旺	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	商业服务业	5,000.00	100.00	100.00	91340500MA2TN7CAXR
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	陈水福	制造业	2,000.00	100.00	100.00	91440606MA4UUWAC43
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	朱亚锋	制造业	2,000.00	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	朱亚锋	制造业	77,000.00	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

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	4,462.26	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)	有限责任公司	毛里求斯	/	商务服务业	4,772.08	100.00	100.00

Limited							
Brightstar Investment Limited	有限责任公司	毛里求斯	/	商务服务业	4,030.00	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
Twyford (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	25.00	100.00	100.00
I.C.F. & Welko S.P.A.	有限责任公司	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
---------	------	-----	------	------	------	------------	-------------------	----------

二、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	安徽省马鞍山经济技术开发区	邱建杭	商务服务业	20,001.00	40.00	40.00	91340500MA2U6ERHX4
马鞍山科达锦鑫汽车维修服务有限公司	有限责任公司	安徽省马鞍山经济技术开发区	李炆	商务服务业	200.00	30.00	30.00	91340500343923587M

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

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、Twyford 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	11,581.84	21,071.15
青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	碳酸锂	3,108.14	5,991.48
江苏中创清源科技有限公司	原料	460.00	
四川广兴锂电科技有限公司	加工费、原材料	375.80	949.96
安徽虎渡科达流体机械有限公司	设备、加工费	66.73	484.66
马鞍山科达锦鑫汽车维修服务有限公司	维修	34.84	
安徽港华科达智慧能源有限公司	服务	22.10	
广东宏宇集团有限公司	原料	0.10	
安庆市滨江能源有限公司	服务		3.16

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	23,145.47	19,426.61
广东宏宇集团有限公司	陶瓷机械设备	3,076.70	932.22
四川广兴锂电科技有限公司	碳酸锂	223.05	321.54
安徽虎渡科达流体机械有限公司	设备、加工费	89.57	111.84
马鞍山科达锦鑫汽车维修服务有限公司	包车收入	6.27	0.50

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	13.47	12.33

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
漳州巨铭石墨材料有限公司	1,500.00	2020-6-30	2021-1-1	否
漳州巨铭石墨材料有限公司	1,407.20	2020-1-6	2020-12-30	否
江苏科行环保股份有限公司	27,770.00	2019-7-9	2020-10-20	否
江苏科行环保股份有限公司	4,765.49	2018-11-16	2021-8-8	否
河南科达东大国际工程有限公司	2,313.16	2020-1-13	2020-12-23	否
河南科达东大国际工程有限公司	1,163.82	2019-5-24	2020-7-19	否
佛山市恒力泰机械有限公司	10,838.06	2019-10-31	2021-1-8	否

佛山市恒力泰机械有限公司	2,834.77	2020-3-17	2020-12-15	否
安徽信成融资租赁有限公司	29,939.58	2017-11-15	2023-1-9	否
安徽信成融资租赁有限公司	3,107.43	2019-7-19	2020-12-18	否
安徽科达洁能股份有限公司	19,999.90	2019-7-30	2021-5-18	否
安徽科达洁能股份有限公司	4,944.05	2019-7-26	2020-9-12	否
安徽科达洁能股份有限公司	1,714.72	2019-1-29	2020-10-31	否
安徽科达机电有限公司	700.00	2019-11-28	2023-5-13	否
安徽科达机电有限公司	1,641.27	2020-1-19	2020-10-29	否
安徽科达机电有限公司	359.07	2020-1-13	2021-4-26	否
安徽科达华东新能源汽车旅行服务有限公司	1,000.00	2020-5-20	2021-5-20	否
安徽科达雨力汽车科技有限公司	600.00	2020-5-22	2021-5-22	否
安徽科达新能源汽车销售有限公司	1,000.00	2020-5-27	2021-5-26	否
信成国际（香港）有限公司	欧元 1,745.40	2019-9-5	2021-5-25	否
Twyford (Sn) Ceramics Limited	欧元 3,000.00	2019-7-22	2023-5-31	否
Keda (Tanzania) Ceramics Company Limited	美元 1,233.33	2018-7-6	2023-7-6	否
Keda (Kenya) Ceramics Company Limited	美元 1,120.95	2018-1-5	2020-12-15	否
Keda (Ghana) Ceramics Company Limited	欧元 820.00	2017-2-7	2021-1-15	否
青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	7,335.58	2017-12-22	2022-6-20	否
安徽虎渡科达流体机械有限公司	1,400.00	2020-5-19	2021-6-30	否
安徽虎渡科达流体机械有限公司	258.71	2020-3-17	2020-12-24	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	308.55	379.60

(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	森大集团有限公司	4,194.97	47.20		
应收账款	广东宏宇集团有限公司	138.99	3.18		
应收账款	四川广兴锂电科技有限公司	129.25	1.96	6.20	0.09
应收账款	马鞍山科达锦鑫汽车维修服务有限公司	9.36			
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	森大集团有限公司	252.92	12.65		
其他应收款	马鞍山科达锦鑫汽车维修服务有限公司	77.11	0.63	73.91	4.27
其他应收款	广东宏宇集团有限公司	9.15		9.15	
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	10,710.81		12,955.77	
预付账款	广东宏宇集团有限公司	74.09			
预付账款	四川广兴锂电科技有限公司	19.20			
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	江苏中创清源科技有限公司	184.00	
应付账款	森大集团有限公司		7,638.47
应付账款	安徽虎渡科达流体机械有限公司		0.45

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

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

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		524.96	-476.41		-476.41	-476.41

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	501,076,042.05
1 至 2 年	41,413,388.57
2 至 3 年	20,048,771.91
3 年以上	11,685,011.49
合计	574,223,214.02

(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	8,580,611.73	1.49	8,580,611.73	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										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	8,580,611.73	1.49	8,580,611.73	100.00		7,194,730.01	0.89	7,194,730.01	100.00	

按组合计提坏账准备	565,642,602.29	98.51	26,808,696.02	4.74	538,833,906.27	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	323,535,842.03	56.35	26,808,696.02	8.29	296,727,146.01	258,730,802.68	31.98	23,628,030.53	9.13	235,102,772.15
子公司货款	242,106,760.26	42.16			242,106,760.26	543,018,269.62	67.13			543,018,269.62
合计	574,223,214.02	/	35,389,307.75	/	538,833,906.27	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
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	8,580,611.73	8,580,611.73	100.00	无法收回
合计	8,580,611.73	8,580,611.73	100.00	/

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	258,618,472.80	6,041,901.73	2.34
1至2年	41,080,541.97	8,009,234.43	19.50
2至3年	16,962,157.47	7,439,582.58	43.86
3至5年	5,112,185.61	3,555,493.10	69.55
5年以上	1,762,484.18	1,762,484.18	100.00
合计	323,535,842.03	26,808,696.02	8.29

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	30,822,760.54	4,619,436.81	20,000.00	72,889.60		35,389,307.75
合计	30,822,760.54	4,619,436.81	20,000.00	72,889.60		35,389,307.75

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	72,889.60

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

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(%)
信成国际(香港)有限公司	关联方	148,282,692.43	25.82
安徽信成融资租赁有限公司	关联方	87,543,500.00	15.25
客户 12	非关联方	47,577,526.22	8.29
客户 13	非关联方	16,049,489.44	2.79
客户 14	非关联方	15,114,962.63	2.63
合计		314,568,170.72	54.78

(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	985,376,231.92	659,235,680.43
合计	985,376,231.92	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	565,395,526.36
1至2年	325,729,361.83
2至3年	276,610,677.78
3年以上	36,416,273.64
合计	1,204,151,839.61

(2). 按款项性质分类

√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	1,191,549,291.36	860,579,110.31
其他往来	8,749,312.39	6,488,960.15
出口退税	3,843,235.86	10,945,006.32
保证金	10,000.00	10,000.00
合计	1,204,151,839.61	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	-11,788.66			-11,788.66
本期转回				
本期转销				
本期核销				

其他变动				
2020年6月30日余额	32,957.08		218,742,650.61	218,775,607.69

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	-11,788.66				218,775,607.69
合计	218,787,396.35	-11,788.66				218,775,607.69

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

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
沈阳科达洁能燃气有限公司	往来款	389,530,000.00	4年以内	32.35	218,742,650.61
安徽科达新材料有限公司	往来款	288,800,000.00	3年以内	23.98	
四川科达洁能新材料有限公司	往来款	269,690,000.00	1年以内	22.40	
江苏科行环保股份有限公司	往来款	120,000,000.00	1年以内	9.97	
佛山市科达机电有限公司	往来款	57,412,500.00	1年以内	4.77	
合计	/	1,125,432,500.00	/	93.47	218,742,650.61

(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	5,311,117,970.99		5,311,117,970.99	5,109,014,402.60		5,109,014,402.60
对联营、合营企业投资	25,470,004.62		25,470,004.62	26,857,645.65		26,857,645.65
合计	5,336,587,975.61		5,336,587,975.61	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		
佛山市科达液压机械有限公司	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		
安徽信成投资有限公司	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			180,000,000.00		
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			18,022,000.00		

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		
合计	5,109,014,402.60	202,103,568.39		5,311,117,970.99		

(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	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
四川广兴锂电科技有限公司	16,120,013.58			-667,722.11					15,452,291.47	
安徽虎渡科达流体机械有限公司	10,737,632.07			-719,918.92					10,017,713.15	
合计	26,857,645.65			-1,387,641.03					25,470,004.62	

其他说明：

□适用 √不适用

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	734,515,318.13	615,371,303.48	1,041,860,840.58	841,104,203.71
其他业务	1,616,890.33	1,910,459.80	1,437,286.81	1,674,837.87
合计	736,132,208.46	617,281,763.28	1,043,298,127.39	842,779,041.58

(2). 合同产生的收入情况

□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	131,584,000.00	52,112,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-1,387,641.03	667,317.96
处置长期股权投资产生的投资收益		-166,352.65
合计	130,196,358.97	52,612,965.31

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
佛山市科达液压机械有限公司	1,584,000.00	2,112,000.00
佛山市恒力泰机械有限公司	130,000,000.00	50,000,000.00
合计	131,584,000.00	52,112,000.00

(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	-667,722.11	334,500.96
安徽虎渡科达流体机械有限公司	-719,918.92	332,817.00
合计	-1,387,641.03	667,317.96

(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
广东泰威数码陶瓷打印有限公司		-166,352.65
合计		-166,352.65

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	105,757.21	
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）	42,986,458.41	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,560,825.69	
所得税影响额	-9,235,931.45	
少数股东权益影响额	-5,045,387.06	
合计	35,371,722.80	

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	1.66	0.051	0.051
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.93	0.029	0.029

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

第十一节 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；
	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：2020 年 8 月 28 日

修订信息

适用 不适用