

公司代码：600499

公司简称：科达制造

# 科达制造股份有限公司

## 2024 年年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

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

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2024年利润分配预案为：以公司享有利润分配权的股份总额1,857,856,529股（总股本1,917,856,391股扣除公司回购专用证券账户中的股份数量59,999,862股）为基数，拟向全体股东每10股派发现金红利2元（含税），共分配现金股利371,571,305.80元（含税）。该预案需经股东大会审议通过方为有效。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

本年度报告中，公司详细描述了公司可能面临的风险，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”中“公司关于公司未来发展的讨论与分析”中“可能面对的风险”所对应的内容。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	4
第二节	公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节	管理层讨论与分析 .....	9
第四节	公司治理 .....	46
第五节	环境与社会责任 .....	69
第六节	重要事项 .....	77
第七节	股份变动及股东情况 .....	93
第八节	优先股相关情况 .....	99
第九节	债券相关情况 .....	99
第十节	财务报告 .....	99

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
	报告期内在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》、上海证券交易所网站及瑞士证券市场上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿。

## 第一节 释义

### 一、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
科达陶机	指	科达制造旗下“科达陶机”品牌
力泰陶机	指	科达制造旗下“力泰陶机”品牌
佛山科达机电	指	佛山市科达机电有限公司
恒力泰机械	指	佛山市恒力泰机械有限公司
德力泰	指	佛山市德力泰科技有限公司
恒力泰科技	指	佛山市恒力泰科技有限公司
佛山科达装备	指	佛山市科达装备制造有限公司
广东康立泰	指	广东康立泰新材料有限公司
安徽科达机电	指	安徽科达机电股份有限公司
安徽科达洁能	指	安徽科达洁能股份有限公司
广东科达液压	指	广东科达液压技术有限公司
安徽科达投资	指	安徽科达投资有限公司
福建科达新能源	指	福建科达新能源科技有限公司
安徽科达新材料	指	安徽科达新材料有限公司
安徽科达智慧能源	指	安徽科达智慧能源科技有限公司
江苏科行	指	江苏科行环保股份有限公司
新铭丰	指	芜湖科达新铭丰机电有限公司
广东科达锂业	指	广东科达锂业有限公司
江苏威锂力	指	江苏威锂力新材料有限公司
广东特福国际	指	广东特福国际控股有限公司
蓝科锂业	指	青海盐湖蓝科锂业股份有限公司
国瓷康立泰	指	山东国瓷康立泰新材料科技有限公司
嘉兴科达金弘基金、盐湖产业基金	指	嘉兴科达金弘盐湖产业股权投资合伙企业（有限合伙）
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
Keda 肯尼亚	指	Keda (Kenya) Ceramics Company Limited
Keda 加纳	指	Keda (Ghana) Ceramics Company Limited
Keda 坦桑尼亚	指	Keda (Tanzania) Ceramics Company Limited

Keda 塞内加尔	指	Keda (SN) Ceramics Company Limited
Keda 喀麦隆	指	Keda Cameroon Ceramics Limited
Keda 基苏木	指	Keda Ceramics International Company Limited
科达卢森堡	指	Keda International Company S.a'r.l.
F.D.S Ettmar	指	F.D.S. Ettmar S.r.l.
GDR	指	存托凭证（Global Depository Receipts）
中喜会计师事务所	指	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
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	彭琦	黄姗
联系地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号
电话	0757-23833869	0757-23833869
传真	0757-23836498	0757-23836498
电子信箱	600499@kedachina.com.cn	600499@kedachina.com.cn

### 三、基本情况简介

公司注册地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号
公司注册地址的历史变更情况	详见公司于2005年7月16日发布的2005-009号公告
公司办公地址	广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业园环镇西路1号
公司办公地址的邮政编码	528313
公司网址	http://www.kedachina.com.cn
电子信箱	600499@kedachina.com.cn

### 四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》(www.cs.com.cn)、《证券时报》(www.stcn.com)、《上海证券报》(www.cnstock.com)
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司、上海证券交易所

### 五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所	科达制造	600499	科达洁能
GDR	瑞士证券交易所	Keda Industrial Group Co., Ltd.	KEDA	-

## 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区崇文门外大街 11 号 11 层 1101 室
	签字会计师姓名	吕小云、苏胜男

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

### （一）主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	1,260,026.19	969,563.98	29.96	1,115,719.66
归属于上市公司股东的净利润	100,631.18	209,199.64	-51.90	425,093.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	92,067.02	187,875.40	-51.00	421,286.85
经营活动产生的现金流量净额	55,720.46	73,083.20	-23.76	99,741.06
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	1,147,893.62	1,139,844.17	0.71	1,138,847.95
总资产	2,695,019.66	2,360,417.18	14.18	2,115,242.31

### （二）主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益（元/股）	0.534	1.095	-51.23	2.229
稀释每股收益（元/股）	0.534	1.095	-51.23	2.229
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.488	0.984	-50.41	2.209
加权平均净资产收益率（%）	8.80	18.42	减少9.62个百分点	46.73
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	8.05	16.54	减少8.49个百分点	46.31

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

（一）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

## (二)同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

## (三)境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

## 九、2024 年分季度主要财务数据

单位：万元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	256,171.14	293,233.64	306,974.80	403,646.61
归属于上市公司股东的净利润	31,146.89	14,299.08	24,843.54	30,341.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	27,573.16	12,407.37	23,596.60	28,489.89
经营活动产生的现金流量净额	10,389.99	15,385.96	-23,422.89	53,367.40

## 季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,474.00		-401.59	-2,120.65
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	8,147.44		7,298.59	7,731.70
股份支付费用				-5,511.68
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-75.26		1,653.25	360.46
处置长期股权投资产生的投资收益	-736.76			617.99
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,113.09		1,796.36	2,668.43
债务重组损益	271.10		-8.70	-126.92
其他流动资产减值准备转回				9,201.23

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,064.62		13,115.28	-8,609.71
减：所得税影响额	1,508.76		1,490.91	1,062.85
少数股东权益影响额（税后）	2,056.07		638.04	-658.33
合计	8,564.16		21,324.24	3,806.33

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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

### 十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	29,089.94	71,659.42	42,569.48	622.76
应收款项融资	23,576.65	21,080.16	-2,496.49	
其他权益工具投资	81,395.85	420.51	-80,975.34	
其他非流动金融资产	500.00	1,302.52	802.52	-197.48
持有待售资产		348.18	348.18	
交易性金融负债	526.28	160.01	-366.27	31.59
合计	135,088.72	94,970.80	-40,117.92	456.87

### 十二、其他

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2024 年，全球经济在通胀高企、地缘政治冲突及技术革新加速等复杂多变的环境中前行，科达制造以全球化战略为锚点，加速陶瓷机械业务的全球布局，深化其本土化服务并推动产品迭代创新；稳步推进海外建材业务的项目建设与市场运营，优化产能布局，提升市场份额。报告期内，公司实现营业收入 126.00 亿元，同比增长 29.96%，海外业务收入占比超过 63%；归属于上市公司股东净利润 10.06 亿元，其中因参股公

司蓝科锂业实现的业绩较上年同期大幅减少超 80%，受其影响公司归属于上市公司股东净利润同比降低 51.90%。报告期内公司重点工作开展情况如下：

### （一）构建本土服务化优势，全球化深耕创佳绩

2024 年，科达制造持续贯彻全球化布局，通过完善海外本土化服务网络与产业链建设，加速向全球建陶生产服务商转型。同时，公司深入践行创新驱动发展战略，以科技赋能为引擎，通过数字化、智能化、绿色化的协同创新，持续推动行业转型升级，迈向高质量发展。报告期内，公司建材机械业务实现营业收入 56.05 亿元，同比增长约 25.20%，其中陶瓷机械业务表现亮眼，在国内市场占有率稳步提升，在海外市场如东南亚、中东、南亚等地区保持稳健增长，并在欧洲等高端市场实现良好突破，获得了更多世界头部陶企的认可，品牌影响力逐步提升。

在全球化战略纵深推进过程中，公司通过多举措构筑本土化竞争优势。报告期内，公司借助海外陶机渠道优势重点拓展配件耗材服务，并持续完善海外配件仓和服务网点的布局，积极推进土耳其生产基地的建设，组建本地实验室与墨水技术团队。依托“装备+配件耗材+服务”的全产业链整合优势，公司配件耗材服务在当期取得显著增长，其接单金额在陶瓷机械业务接单中占比约 20%，为公司陶机板块贡献稳定、持续的业务增量。

与此同时，报告期内，公司技术革新成果加速向全球市场渗透，针对国外中小产量模式研发的 AGV+BOX 窑前储坯系统成功在越南落地，AGV+海绵砖机系统赢得土耳其及东欧高端客户青睐，科达陶机窑后整线也在多地市场斩获订单，并首次进入全球头部陶企 RAK 集团。此外，公司亦持续强化技术攻关与产业化应用，子公司德力泰联合打造的“全球首条陶瓷工业氨氢零碳燃烧技术示范量产线”正式投产，开创工业窑炉零碳燃烧产业化先河，为我国建陶行业碳中和转型树立新标杆。在机械设备的跨行业/领域应用方面，公司及旗下子公司持续拓展铝轮毂锻造液压机、铝挤压机等产品，年度接单合计金额约 5 亿元，亦实现了国外市场的突破。

### （二）“大建材”战略加速业务拓展，多因素叠加致盈利能力承压

2024 年，非洲经济在多重挑战中展现出韧性，整体保持增长态势，公司积极把握非洲城市化进程及人口红利释放等机遇，坚定推进“大建材”战略，积极建设产能与拓展市场布局。报告期内，公司肯尼亚基苏木洁具项目、喀麦隆陶瓷项目及坦桑尼亚玻璃项目已相继投产，非洲科特迪瓦陶瓷项目及南美秘鲁玻璃项目正在稳步推进建设；同时，为推动区域整合和提升市场竞争力，公司在肯尼亚、坦桑尼亚分别完成一个陶

瓷项目、玻璃项目的收购，目前该陶瓷项目正面向差异化市场进行技术改造，而玻璃项目已于年底正常运营。截至目前，公司在非洲六国拥有 10 个工厂，已运营 19 条建筑陶瓷生产线、2 条洁具生产线及 2 条玻璃生产线；2024 年共实现建筑陶瓷产品产量超 1.76 亿平方米，同比增长约 17.62%，公司海外建材业务整体实现营收 47.15 亿元，同比增长 28.99%；毛利率为 31.20%，同比下滑 4.49 个百分点。

海外建材业务盈利能力呈现阶段性承压，主要受多重因素叠加影响。2024 年上半年，受非洲市场结构性竞争和项目策略性调价等影响，瓷砖销售价格短期承压，尽管其后产品价格已根据市场及项目进展情况逐步提升，但仍对全年情况有所拖累。同时，公司于 2024 年下半年投产、收购的玻璃项目运营期较短，相关成本费用期间的错配亦导致该业务整体盈利水平有所降低。此外，为加强业务板块独立性和管理系统性，公司与森大集团于 2023 年底组建子公司广东特福国际作为海外建材业务板块的管理总部，因公司新增建材项目的落地以及具备海外管理经验人才的稀缺，该业务板块中方管理人员数量、薪酬的增长使得相关费用有所提升。未来，随着玻璃项目运营、海外建材业务板块人员架构趋于稳定，以及业务规模进一步提升，预计相关成本费用会逐渐趋于平稳，盈利能力将有所提升。同时，公司亦将继续深化多品牌发展战略，推动工厂降本增效项目的开展，保障公司海外建材业务的稳定发展。

### （三）产能释放与价格低迷并行，降本增效应对盈利挑战

2024 年，中国锂电材料产销量在新能源汽车和储能需求的双重驱动下保持稳步增长，但是行业产能结构性过剩导致企业成本压力与竞争加剧，行业步入供需关系深度调整与结构性分化并行的新阶段。报告期内，受益于石墨化产能规模化释放，公司大力推进石墨化加工业务，与行业头部企业建立合作关系并获较好发展，该业务板块整体实现营业收入约 8.81 亿元，同比上升约 19.15%。但受市场供需关系调整影响，负极材料价格持续低迷，业务盈利空间被挤压。面对行业调整周期，公司将通过提高产能利用率、推进设备自动化升级、厢式炉的批量应用等举措优化成本结构，同时，积极开发新一代移动石墨化生产技术以降低能耗，为企业的可持续发展奠定基础。

锂盐投资业务方面，参股公司蓝科锂业于报告期实现碳酸锂产量约 4.00 万吨，销量约 4.16 万吨，库存量 0.11 万吨，产销量同比均实现较好增长，但是受碳酸锂市场价格低迷等影响，蓝科锂业业绩大幅下滑。蓝科锂业于报告期内实现营业收入 30.74 亿元、净利润 5.35 亿元，对公司归属于母公司净利润的贡献为 2.33 亿元，其业绩较上年同期大幅减少超 80%，导致其对公司归属于上市公司股东净利润影响与上年同比

减少超 10 亿元。公司将与蓝科锂业控股股东共同支持、推动蓝科锂业“双百”改革更加深入，优化装置系统以提升锂资源回收率，持续提高发展质量和效益。

## 二、报告期内公司所处行业情况

### （一）建筑陶瓷及机械行业

作为全球最大的建筑陶瓷生产国、消费国和出口国，中国对全球产业链的稳定与市场平衡发挥着重要作用。但同时，国内行业也面临着“高端产能不足、低端产能过剩”的结构性矛盾，叠加房地产深度调整带来的需求疲软，推动落后低效产能退出，优化升级产业结构势不可挡。近年来，国家多部门发布了相关政策，执行绿色建筑标准，推动超低能耗建筑和既有建筑节能改造、绿色建材全产业链智能化，并将陶瓷砖质量分级列为重点项目，引导企业创新升级，培育“优质优价”市场环境。同时，旧房装修、适老化改造等政策红利释放，引导陶瓷企业加码个性化、定制化产品，布局适老化、绿色化场景。

颁布时间	发布部门	政策	核心内容
2023 年 12 月	工业和信息化部等十部门	《绿色建材产业高质量发展实施方案》	推动绿色建材全产业链智能化生产，与工业互联网深度融合；推进产业发展协同化，构建绿色产业链、供应链。
2024 年 3 月	国家发展改革委、住房城乡建设部	《加快推动建筑领域节能降碳工作方案》	健全建筑领域节能降碳制度体系，城镇新建建筑全面执行绿色建筑标准，推动超低能耗建筑和既有建筑节能改造；支持超低能耗、近零能耗、低碳、零碳等建筑新一代技术研发等。
2024 年 3 月	市场监管总局等七部门	《以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案》	加快能耗排放技术标准升级，持续引领设备更新；制修订绿色建材评价标准，制定陶瓷砖等质量分级标准。
2024 年 3 月	工业和信息化部等七部门	《推动工业领域设备更新实施方案》	推动工业领域大规模设备更新，加快生产设备绿色化改造；建材行业以水泥、玻璃、建筑卫生陶瓷等领域减污降碳、节能降耗为重点，改造提升原料制备、窑炉控制、粉磨破碎等相关装备和技术。
2024 年 5 月	国务院	《2024—2025 年节能降碳行动方案》	新建和改扩建陶瓷项目须达到能效标杆水平和环保绩效 A 级水平；到 2025 年底，陶瓷行业能效标杆水平以上产能占比达到 30%，能效基准水平以下产能完成技术改造或淘汰退出。
2024 年 7 月	国务院	《深入实施以人为本的新型城镇化战略五年行动计划》	推广绿色建材和分布式光伏应用，加快老旧小区改造和保障性住房建设；推进城市更新与绿色智慧城市建设。

当前，中国建筑陶瓷行业竞争格局呈现出多元化和分层化的特征，头部企业依托规模效应与技术壁垒巩固市场地位，中小企业通过区域深耕与特色产品形成差异化竞争力。短期内行业虽面临需求疲软与竞争激烈的压力，但依然存在结构性机遇，陶瓷

企业正积极应用新技术和创新思维，实现精细化运营、提供个性化服务。作为建筑陶瓷生产服务商，公司将通过技术革新、能效优化与智能制造系统集成，助力下游陶企转型升级，以“设备+服务”双轮助力行业向高质量可持续发展跃迁。

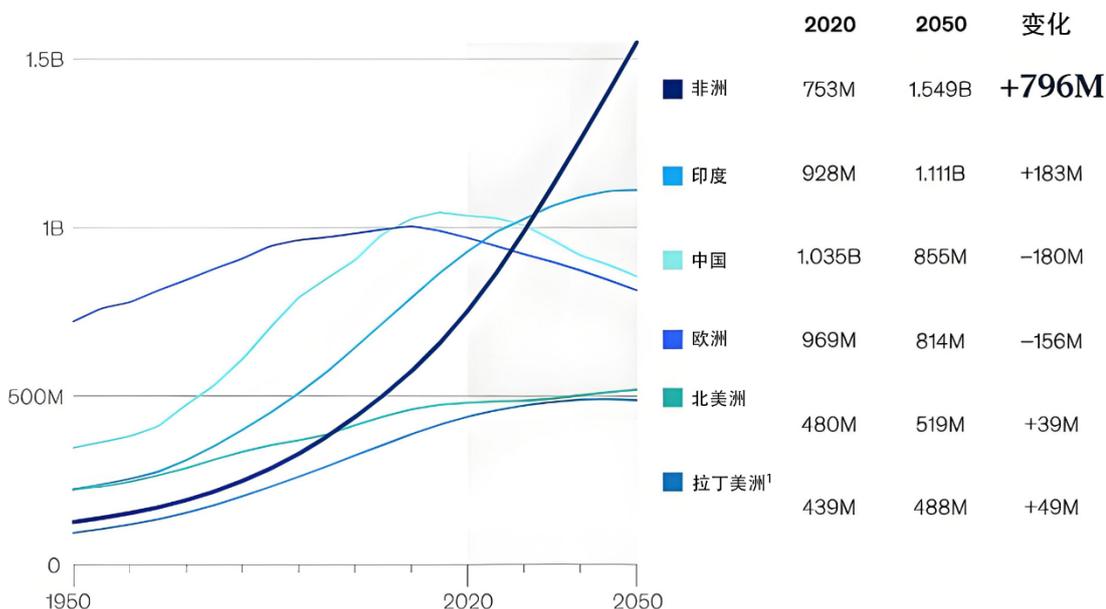
放眼海外市场，2023 年受高通胀、能源成本上升及地缘政治影响，瓷砖需求整体降温，全球瓷砖产量同比下降 5.5% 至 159.37 亿 m<sup>2</sup>，其中亚洲地区瓷砖产量从 122 亿 m<sup>2</sup> 降至 116 亿 m<sup>2</sup>，欧洲大陆瓷砖产量下降至 16.54 亿 m<sup>2</sup>。2024 年，部分传统陶瓷生产国的产销量继续呈现出不同程度的下滑和收缩态势。据西班牙陶瓷协会预计，2024 年西班牙瓷砖产量与去年持平，达 3.9 亿 m<sup>2</sup>，但出口量下降 3% 至 5%，预计出口额为 34.54 亿美元。据意大利工业总联合会最新数据，意大利陶瓷行业预计 2024 年销量同比小幅增长 1.9%，达到 3.76 亿 m<sup>2</sup>，出口量为 2.91 亿 m<sup>2</sup>，增长了 2.4%，但初步预计产量将同比减少 2%。与此同时，对于建筑陶瓷机械设备行业，根据 Mecs-Acimac 研究中心最新发布的初步数据，受经济放缓的影响，意大利陶瓷机械设备行业的总销售额在 2024 年降至 18 亿欧元，与上一年相比下滑了 24%；其中，国内市场的销售额为 4.8 亿欧元，同比减少了 26%，而出口额则下降至 13.2 亿欧元，降幅为 23.4%。Acimac 主席 Paolo Lamberti 指出，除了行业周期性波动外，日益激烈的国际竞争、客户近年大规模投资后的自然放缓以及生产成本上升等因素对当前形势产生了影响。面对这些挑战，意大利陶瓷机械行业正通过开发先进的数字解决方案和技术革新来强化自身竞争力，旨在适应变化中的市场需求并促进可持续发展。

## （二）非洲建材市场

公司海外建材业务主要覆盖非洲撒哈拉以南地区人口的建材需求，根据联合国发布的《World Population Prospects 2024》，撒哈拉以南地区人口预计到 2054 年增长 79% 至 22 亿人，并在本世纪末持续增长 51% 达到 33 亿人。此外，麦肯锡全球研究院在《Reimagining economic growth in Africa: Turning diversity into opportunity》中指出，自 2000 年以来，非洲城市人口增长了 3.7%，超过了整个非洲大陆 2.5% 的人口增长速度。未来 20 年非洲将有 5 亿多人移居到城市，到 2040 年非洲将有 12 个人口超过千万的城市和世界上最多的劳动年龄人口，到 2050 年合计增加 7.96 亿劳动年龄人口，为消费市场带来了新的增长动力和机遇。

## 非洲将为全球增加 7.96 亿劳动力，并将于 2050 年成为世界最大且最年轻人口聚集地

### 劳动年龄（15-64 岁）人口



包括加勒比地区  
注：2020-50 年间的的数据乃使用中等出生率预测的结果。  
Sources: UN Population Prospects 2022; McKinsey Global Institute analysis

图：麦肯锡全球研究院：到 2050 年非洲将增加 7.96 亿劳动年龄人口

非洲人口规模扩张与城市化进程加速共同推动了住宅和基础设施建设的需求，进而带动当地建材行业的发展。根据 Statista 的预测，2025 年至 2029 年期间，非洲住宅房地产市场规模的年复合增长率将达到 5.93%，到 2029 年市场规模有望达到 18.72 万亿美元。同时，根据 MECS-Acimac 研究中心的数据，2023 年非洲瓷砖产量达到 11.78 亿平方米，同比增长 9.9%；消费量达到 14.21 亿平方米，同比增长 12.5%，是全球唯一实现产销双增长的地区。根据该研究中心以往的预测，2022 年至 2026 年期间，非洲将是全球瓷砖消费市场增长最快的地区，年复合增长率超过 6%，瓷砖消费需求有较好的增长潜力。

世界各生产区域情况表				世界各消费区域情况表			
区域	2023年 (百万平方米)	%世界 生产量占比	% 2023/ 2022年	区域	2023年 (百万平方米)	%世界 生产量占比	% 2023/ 2022年
欧盟 (27国)	1,039	6.5%	-18.0%	欧盟 (27国)	831	5.3%	-17.1%
欧洲其他国家 (含土耳其)	615	3.9%	-4.2%	欧洲其他国家 (含土耳其)	636	4.1%	0.2%
北美洲 (含墨西哥)	349	2.2%	-7.7%	北美洲 (含墨西哥)	551	3.5%	-5.0%
中南美洲	1,124	7.1%	-10.3%	中南美洲	1,217	7.8%	-1.9%
亚洲	11,627	73.0%	-5.0%	亚洲	10,920	69.9%	-6.5%
非洲	1,178	7.4%	9.9%	非洲	1,421	9.1%	12.5%
大洋洲	5	0.0%	0.0%	大洋洲	51	0.3%	0.0%
合计	15,937	100.0%	-5.5%	合计	15,627	100.0%	-5.0%

图：2023 年全球瓷砖产量和消费量

### 三、报告期内公司从事的业务情况

公司的主要业务为建筑陶瓷机械及海外建材的生产和销售，战略投资以蓝科锂业为主体的锂盐业务，另有锂电材料及装备、液压泵、智慧能源等培育业务。

#### (一) 主要业务概况

##### 1、建筑陶瓷机械业务

➤ **业务及产品介绍：**公司建材机械业务以建筑陶瓷机械为主，核心产品包括陶瓷压机、窑炉、抛磨设备、窑后智能整线等，主要为下游建筑陶瓷厂商的瓷砖生产提供制造装备。同时，公司亦为下游陶瓷厂商提供配件耗材销售、设备维修改造、数字化升级、整线运维的配套服务，通过“装备+配件耗材+服务”的组合纵向延伸服务链条，打造“全球建筑陶瓷生产服务商”，为全球客户创造价值。



在发展传统优势陶机主业的基础上，公司不断探索核心技术和能力的外延，持续丰富产品矩阵，目前公司压机设备已延伸应用于炊具压制生产、日用瓷等静压/滚压成型、金属锻压、铝型材挤压等领域，窑炉设备已应用于卫生洁具、餐具、耐火材料及锂电行业产业链。

### ➤ 产品市场地位及竞争优势

优势类别	主要内容
市场地位及品牌优势	科达制造是全球领先的建筑陶瓷机械装备供应商，以陶瓷机械起家，在建材机械领域实现了“陶瓷机械装备国产化”、“做世界建材装备行业强者”的历史目标后，已成长为我国乃至世界陶瓷机械行业的领军企业，旗下拥有“科达（KEDA）”、“力泰（HLT DLT）”、“唯高（ICF&Welko）”三大知名陶机品牌，在行业内具有较高的知名度和美誉度。
供应配套优势	目前，公司是亚洲唯一一家具备建筑陶瓷机械整厂整线生产供应能力的企业。随着“全球化”、“服务化”战略的深入推进，公司一方面加强战略合作强化协同效应，通过参股国内陶瓷色釉料龙头企业国瓷康立泰、收购意大利模具企业 F.D.S Ettmar，深化公司配件耗材海外布局，赋能全球增值服务。另一方面，公司持续完善全球布局支撑高效响应，并通过优化服务网点及配件仓建设，以及在重点市场设立子公司等方式，建立无时差、无语言沟通障碍的快速响应体系和反馈机制。截至报告期末，公司在印度、土耳其、意大利、印尼均设有子公司，业务广泛涉及超 80 个国家和地区，可为全球客户提供全方位的产品及服务。
产品结构优势	通过中国和意大利子公司的技术与工艺迭代，公司逐步完善产品结构，覆盖多产品线以满足客户多样化、个性化需求，具备更好的产品配套及服务能力。

### ➤ 经营模式

相关模式	主要内容
业务性质	公司陶瓷机械业务中涵盖相关装备、配件耗材及维修等服务，其中装备产品主要由科达制造及其全资子公司开展生产、经营，而配件耗材服务中除科达制造及全资/控股子公司外，公司亦与参股公司国瓷康立泰（国内陶瓷色釉料龙头企业）面向海外共同设立广东康立泰，由科达制造控股主导海外市场。
运营管理	采用“以销定产”的生产经营模式，旗下融资租赁公司可提供配套金融服务。同时，公司通过土耳其、印度、印尼子公司及海外办事处为当地及周边国家提供配件、耗材及维修改造等服务，及时响应海外客户的需求。
销售模式	国内直销，国外“直销+代理”等销售模式。
市场布局	公司建筑陶瓷机械业务在中国、意大利及印度等地区共拥有 13 个生产制造基地（含装备关键零部件生产基地），产品销往国内及海外多个地区。针对建材工业发展相对成熟的发展中国家，公司实施深度本土化策略，通过设立子公司或运营基地，将配件、耗材及维修等服务前移，建立强有力的本土化销售和服务队伍，全面升级服务体系以增强客户粘性。针对欧美等海外高端市场，公司融合意式制造完善公司产品线及产品力，并借助当地品牌渠道，通过打造样板工厂，提供具有性价比优势的整线产品以及后续配件维护服务方案，提升公司陶瓷机械在高端市场的认可，积极拓展增量市场。

➤ **主要业绩驱动因素：**国内市场，在建陶行业面临市场需求下行、成本攀升等多重压力下，公司紧抓政策驱动、智能化升级与行业结构优化的机遇，通过数字化、柔性化、绿色化等装备及整体解决方案，聚焦存量市场对高效低耗、灵活生产模式的设

备更新与效率提升需求。在海外市场，面对全球经济疲软与不确定性加剧的双重挑战，“质量优异、成本低廉”的中国陶瓷生产模式受到更多青睐，因此公司积极把握中高端市场老旧产线升级改造需求，亦深度挖掘新兴市场城镇化进程中的增量机遇，并协同配件耗材服务的开展，于报告期内实现陶瓷机械业务国内外收入及接单的同时增长。

## 2、海外建材业务

➤ **业务及产品介绍：**近年来，公司海外建材业务积极践行“大建材”战略，充分利用在非洲的渠道协调优势，持续优化产能布局并拓展产品品类，目前已基本形成“陶瓷+洁具+玻璃”的业务架构，并从区域上策略性延伸至其他具有发展潜力的地区，实现海外建材业务的可持续发展，巩固并提升其在全球建材市场的竞争力。截至 2024 年底，海外建材业务在非洲肯尼亚、加纳、坦桑尼亚、塞内加尔、赞比亚、喀麦隆 6 国拥有 10 个生产基地，运营 19 条建筑陶瓷产线、2 条洁具产线及 2 条玻璃产线。2024 年，公司建筑陶瓷产量约 1.76 亿平方米，并出口至东非乌干达、卢旺达、马拉维及西非多哥、贝宁、布基纳法索、科特迪瓦等多个国家，洁具产量突破 250 万件。

海外建材整体产能布局



### ➤ 产品市场地位及竞争优势

优势类别	主要内容
产品市场地位	公司瓷砖产品已成为非洲主流陶瓷产品之一，未来公司将通过加强中高端品牌布局，构建多层次品牌矩阵，提升公司产品整体的市场竞争力和盈利能力。

生产制造优势	非洲合资公司建筑陶瓷生产线及洁具生产线部分设备由公司提供，科达制造具备 30 多年建筑陶瓷机械的生产制造经验及技术，能够为当地提供适配的装备、配件耗材服务及制造工艺，从而实现产品生产的稳定性并优化产品品质。
广泛渠道优势	经过多年深耕非洲市场，海外建材业务通过“内销+出口”的方式实现了对非洲撒哈拉沙漠以南多地区瓷砖市场的广泛覆盖，并通过本土化深耕已在市场、渠道及供应链等方面形成了一定壁垒。
资金成本优势	建材为资金密集型行业，公司及合作伙伴森大集团均具备较好资金实力，能够为项目提供资金及信用支持。与此同时，海外建材业务通过多元化的融资渠道获取稳定资金支持，包括世界银行旗下金融机构 IFC 于 2020 年开始为海外建材业务提供贷款，与海外银团开展合作等。相较于非洲地区的高利率银行贷款，上述融资安排为海外建材业务的持续拓展奠定了坚实基础。

### ➤ 经营模式

相关模式	主要内容
业务性质	海外建材业务是公司与战略合作伙伴森大集团的合资经营业务，广东特福国际为该业务板块母公司（业务总部），科达制造控股 48.45%、森大集团持有其 30.88% 股权。
运营管理	子公司广东特福国际负责海外建材业务运营管理，包括生产技术、市场营销、供应链管理、基建工程及日常管理等；其在海外国家设立全资子公司，负责各建材工厂的生产制造。
采购模式	以“竞价+招标组合、询比价补充”的模式进行生产物料采购。
排产模式	以“订单+预测”的模式进行排产。
销售模式	主要采用“经销”的模式进行销售。
市场布局	持续深化在撒哈拉沙漠以南非洲地区的市场布局，实现对该区域建材市场的广泛覆盖；计划将非洲市场的成功经验复制推广至其他具有潜力的市场，拓展海外建材业务版图。

➤ **主要业绩驱动因素：**海外建材业务主要受益于非洲人口增长和城镇化进程，为业务拓展提供了广阔的发展空间。目前，公司在非洲六国拥有 10 个工厂，产能持续释放推动了业绩稳步增长。同时，公司正通过拓展卫生洁具和玻璃品类、推行本地化运营策略、实行精益管理等举措，进一步提升公司的综合竞争力。

### 3、战略投资培育业务

➤ **锂电材料及装备业务：**公司已形成“负极材料+锂电装备+锂盐投资”的业务结构。负极材料业务主要以子公司福建科达新能源及其子公司为经营主体，目前已基本具备 9 万吨/年石墨化的产能。同时，公司于 2022 年通过子公司全面开启核心机械设备的锂电行业配适性应用，主要基于锂电材料的烧结环节，为正极材料、负极材料的

生产以及锂云母提锂提供烧结装备等。作为行业内为数不多“材料+装备”协同发展的企业，公司在锂电业务领域拥有综合竞争优势，依托自主研发的核心生产设备，赋能负极材料生产降本增效。此外，2017 年公司在原有负极材料相关业务的基础上，参股盐湖提锂企业蓝科锂业 48.58% 股权，目前蓝科锂业具备 4 万吨/年碳酸锂产能，是中国盐湖提锂的重要力量。

➤ **液压泵马达业务：**科达液压专注高端柱塞泵、马达及液压系统的研制与技术创新，为客户提供系统解决方案，其所掌握的“高压柱塞泵”核心技术实现了批量国产化与应用，自主研发的大排量高压柱塞泵和斜轴柱塞马达在诸多工业、工程机械、海工船舶等行业龙头企业和国家重大工程项目应用，已成为多个国家重点项目的牵头单位及中国高端高压柱塞泵重点企业，并获评国家级专精特新“小巨人”企业。目前，科达液压聚焦工业液压和行走机械两大领域，通过巩固核心应用市场份额、拓展新市场、开发适配产品以及推进国产化替代，提升市场竞争力；同时，在运营端通过降本增效、提升质量、开发新产品，增强综合竞争力。此外，科达液压加快安徽基地建设，强化供应链体系，实现企业的可持续发展。

➤ **智慧能源业务：**科达智慧能源专业开展 BIPV（建筑光伏一体化）研发制造、新能源光储一体化设计施工、电力及碳资产交易、配网运营、电力及电站运维等综合能源服务业务。目前已在安徽、广东、江苏、福建、浙江、山东、非洲（肯尼亚、塞内加尔、坦桑尼亚、加纳、赞比亚）等地布局综合能源服务业务。报告期内，安徽科达智慧能源在 Keda 肯尼亚基苏木洁具工厂光伏电站已并网，塞内加尔陶瓷厂的光伏电站实现部分成功送电。后续科达智慧能源将持续关注国内外电力市场情况，在为公司海外建材业务赋能的同时，适时拓展相关业务。

#### 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

2024 年，面对复杂严峻的外部形势，科达制造秉承“坚持科达文化、坚持战略方向”的发展理念，以“全球化、服务化、数字化、年轻化”四化融合战略为指引，持续提升公司核心竞争力，构筑高质量发展之基。

##### （一）全球化战略纵深推进，服务化赋能价值链升维

科达制造持续秉持“全球化”的战略定力，不断深化、加速全球布局。在陶瓷机械业务方面，随着“全球建筑陶瓷生产服务商”战略的推进，公司纵向延伸服务链条，横向拓展服务范围，构建制造与服务双轮驱动的发展新模式。一方面，公司加大配件耗

材领域的投入，通过丰富“装备+配件耗材”的产品供应，为行业带来更具竞争力的整体解决方案；另一方面，公司亦通过完善海外子公司、办事处及配件仓的布局，形成研发、生产、销售、服务一体的全球协作体系，缩短服务半径、加快响应速度、提高应对市场变化的灵活性，彰显“本地化运营+全球化资源”的协同效应。

在海外建材业务方面，基于前期的先发优势，该业务已实现了对非洲撒哈拉沙漠以南地区瓷砖市场的广泛覆盖。报告期内，该业务板块合资公司整合了合作伙伴在全球范围内与建材业务相关的商标及主要渠道，进一步增强了业务独立性及品牌力；加之洁具及玻璃项目的投产，将为该业务板块未来在非洲的持续增长奠定基础，支持海外“大建材”战略的稳步发展。

## （二）创新驱动与绿色智造，技术突破引领行业发展

科达制造坚持“创新永无止境”理念，设有“国家认定企业技术中心”、“博士后科研工作站”等高水平创新研发平台和产学研合作平台。在国家“碳达峰、碳中和”目标驱动下，公司将节能环保的理念贯彻到生产制造环节，加强绿色制造技术研发，推动技术成果向先进生产力转化，加速中国建陶行业绿色低碳转型进程。报告期内，公司推出了系列节能环保喷雾塔、数字化节能型连续球磨系统等产品，并将窑后整线系统整合先进的自动化技术，推动了生产线的高效互联与节能降耗。在探索绿色燃料的赛道上，子公司德力泰等五方联合打造的“全球首条陶瓷工业氨氢零碳燃烧技术示范量产线”正式投产，该示范量产线烧成窑以 100% 纯氨作为燃料，打造了真正意义上“零碳工业窑炉”，标志着我国建筑陶瓷工业为实现碳中和打通了全新的技术路径。此外，子公司佛山科达机电亦研发了氢动力高效节能超宽体辊道窑，应用氢能混合燃烧技术，实现生产超低碳排放。



报告期内，科达制造通过“国家技术创新示范企业”复核，同时，公司“基于 AI 视觉的建筑陶瓷墙地砖分级分色智能检测线关键技术研发及产业化”、“陶瓷行业重载高精度智慧引导车 AGV 与调度技术的研发及产业化”项目分别荣获由中国建筑卫生陶

瓷协会颁发的 2024 年“中国建筑卫生陶瓷行业科技创新奖”一、三等奖。子公司佛山科达机电、福建科达新能源、安徽科达洁能荣获国家级专精特新“小巨人”企业认定。



图：公司及子公司于报告期内获得的部分荣誉奖项

### （三）数字化推动智造转型，精益体系注入企业新动能

在制造业“智改数转”浪潮加速推进的背景下，科达制造以数字筑基、以精益强体，全面推进数字化和精益建设工作。对内，公司以提升生产运营效率、提高产品交付质量等作为数字化转型的主要目标，通过引入数字设计工具、改造数字车间、推出业务数字化升级项目，为打造“数字化工厂”夯基固本。报告期内，子公司德力泰“高端窑炉零部件数字化智能生产车间”通过佛山市数字化智能化示范车间评审，创新打造了独具特色的“创造+质造+智造”智能管理模式，实现生产过程的数字化、管控的智能化。对外，公司以数字化协同创新为引擎，通过新一代智能产品助力行业转型升级，近年来公司围绕深加工机械、智能仓储、包装机械等设备持续推出数字化、智能化升级产品，以各产品线的协同创新助力行业精益管理。报告期内，公司升级推出甄陶数字化工厂项目 MOM3.0，通过加入智能工艺模块、与行业领先的大模型合作等举措，能够为陶企定制最佳工艺优化路线，进而推动企业节能降耗与提质增效。

同时，公司持续推进精益体系建设，围绕“高效率、优成本、短交期、高品质”的愿景，以“构建有自我造血能力的精益改善体系”为目标，取得了显著成效。报告期内，科达陶机作为集团精益工作的先行者和引领者，聚焦精益六大指标，强化晾晒 PK 机

制，以 BPD/SW/PSP 改善周、齐套拉动为核心抓手，注重人才育成和方法论沉淀，在降本增效、减少呆滞库存、提升库存周转率、精益带级人才认证等方面取得突破性进展，为运营效率与成本竞争力提升奠定坚实基础。安徽科达机电以“精益自主改善”为核心主题，聚焦生产流程优化与现场管理升级；安徽科达洁能引入 CTPM 精益管理思维，多维度开展精益管理系列活动；海外建材板块聚焦成本管理和产能优化等关键领域，系统性推进精益转型，为业务可持续增长注入新动能。

#### （四）人才为本，多维人才体系构筑全球竞争新优势

科达制造始终秉承“财散人聚，财聚人散”的文化理念，以“利益共享”驱动“能力共创”，构建了多层次的激励机制和多元化的人才储备体系。在“合伙文化”的推动下，公司通过上市公司层面的股权激励、员工持股计划，以及子公司层面搭建的员工持股平台，实现了核心团队、骨干员工与公司发展的深度绑定，充分激活员工主观能动性，进而激发企业发展动能。

2024 年，公司着力搭建推动企业全球化发展的核心人才队伍，并通过构建多层次人才培养体系，实现人才成长、知识沉淀与组织效能提升，将人才优势转化为发展优势，提高公司核心竞争力，也为公司走可持续发展之路奠定了人才基础。在用人上，公司坚持以贡献为本、以能力为先的原则，管理团队具备深厚的专业技术背景、扎实的学科素养以及丰富的产业经验，兼具本土和全球视野；在人才培养上，公司以专业深度、匠心品质、全球视野、主人翁精神等为培育内核，多维度建设人才培养体系，致力于打造一支一专多能、具备新时代国际胜任力的复合型、国际化人才队伍；在人才结构优化上，公司注重青年人才和海外本土人才的发掘与培养，目前海外员工占比提升至 70%，以更本土化的用工结构和青年人才队伍融入当地社会，为公司开拓全球市场提供有力支撑。

### 五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现了营业收入 1,260,026.19 万元，同比增长了 29.96%，其中，实现海外收入 801,993.97 万元，同比增长 37.95%；实现净利润 128,845.52 万元，同比下降 50.60%；归属于上市公司股东的净利润 100,631.18 万元，同比下降 51.90%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 92,067.02 万元，同比下降 51.00%。

#### （一）主营业务分析

##### 1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,260,026.19	969,563.98	29.96
营业成本	933,006.95	686,153.82	35.98
销售费用	50,676.31	47,550.58	6.57
管理费用	110,829.18	85,042.64	30.32
财务费用	13,808.75	25,381.56	-45.60
研发费用	34,418.26	29,217.06	17.80
经营活动产生的现金流量净额	55,720.46	73,083.20	-23.76
投资活动产生的现金流量净额	-201,324.89	-75,361.28	-167.15
筹资活动产生的现金流量净额	22,569.58	-35,109.56	164.28

营业成本本期数较上年同期数上升 35.98%，主要原因是建材机械装备和海外建材本期销售规模增加所致。

管理费用本期数较上年同期数上升 30.32%，主要原因是海外建材项目拓展、海外建材业务总部管理框架搭建及公司发展对相关人才需求的增加，使得管理费用有所增加所致。

财务费用本期数较上年同期数下降 45.60%，主要原因是公司本期汇兑收益增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额本期数较上年同期数下降 167.15%，主要原因是公司本期取得联营企业蓝科锂业的现金分红款减少以及公司本期购买的理财产品较多所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额本期数较上年同期数上升 164.28%，主要原因是公司本期分红较上年同期下降所致。

本期公司业务类型、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、收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现了营业收入 1,260,026.19 万元，同比增长了 29.96%，其中，主营业务收入 1,259,015.71 万元，同比增长了 29.96%；主营业务成本 932,382.36 万元，同比增长了 35.98%。

**(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况**

单位：万元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
机械装备行业	671,864.58	501,578.49	25.35	35.06	39.23	减少 2.24 个百分点
海外建材行业	471,475.64	324,354.20	31.20	28.99	38.00	减少 4.49 个百分点
锂电材料行业	88,121.87	86,032.65	2.37	19.15	28.05	减少 6.79 个百分点
其他行业	27,553.61	20,417.02	25.90	-13.40	-11.94	减少 1.23 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
建材机械	560,543.47	411,654.49	26.56	25.20	28.34	减少 1.80 个百分点
海外建材	471,475.64	324,354.20	31.20	28.99	38.00	减少 4.49 个百分点
新能源装备	101,138.24	81,472.56	19.44	170.01	172.66	减少 0.78 个百分点
锂电材料	88,121.87	86,032.65	2.37	19.15	28.05	减少 6.79 个百分点
其他	37,736.49	28,868.46	23.50	-14.42	-12.02	减少 2.09 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
国内	457,021.74	373,808.60	18.21	17.98	22.78	减少 3.20 个百分点
国外	801,993.97	558,573.76	30.35	37.95	46.53	减少 4.08 个百分点

## 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

①报告期内建材机械实现营业收入 56.05 亿元，同比增长 25.20%，主要是公司海外市场销售规模增长所致；

②报告期内海外建材实现营业收入 47.15 亿元，同比增长 28.99%，主要是非洲子公司本期进一步释放产能影响所致；

③报告期内新能源装备实现营业收入 10.11 亿元，同比增长 170.01%，主要是公司本期清洁能源装备销售增长所致；

④报告期内锂电材料实现营业收入 8.81 亿元，同比增长 19.15%，主要是负极材料产能释放影响所致；

⑤报告期内其他产品实现营业收入 3.77 亿元，同比下降 14.42%，主要是子公司安徽智慧能源本期实现的对外收入下降所致。

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
压机	台	295.00	301.00	78.00	-12.72	-13.01	-7.14
抛光机	套	453.00	450.00	14.00	28.33	27.84	27.27
窑炉	套	191.00	199.00	1.00	9.14	17.06	-88.89
建筑陶瓷	亿m <sup>2</sup>	1.76	1.72	0.27	17.62	21.50	19.26

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

## (4). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
机械装备行业	直接材料	417,765.28	83.28	298,065.17	82.74	40.16	
	直接人工	21,503.37	4.29	15,673.91	4.35	37.19	
	制造费用	57,611.33	11.49	43,473.71	12.07	32.52	
	折旧	4,698.51	0.94	3,040.68	0.84	54.52	
	小计	501,578.49	100.00	360,253.47	100.00	39.23	
海外建材行业	直接材料	184,063.49	56.75	159,146.87	67.71	15.66	
	直接人工	13,346.30	4.11	8,552.42	3.64	56.05	
	制造费用	85,178.57	26.26	43,362.82	18.45	96.43	
	折旧	41,765.84	12.88	23,976.98	10.20	74.19	
	小计	324,354.20	100.00	235,039.09	100.00	38.00	
锂电材料行业	直接材料	39,728.09	46.18	25,074.89	37.32	58.44	
	直接人工	2,733.49	3.18	2,273.11	3.38	20.25	

	制造费用	41,325.12	48.03	36,401.07	54.18	13.53	
	折旧	2,245.95	2.61	3,437.15	5.12	-34.66	
	小计	86,032.65	100.00	67,186.22	100.00	28.05	
其他行业	直接材料	5,314.06	26.02	6,201.38	26.75	-14.31	
	直接人工	1,445.00	7.08	1,638.64	7.07	-11.82	
	制造费用	11,630.13	56.96	13,144.09	56.69	-11.52	
	折旧	1,796.90	8.80	1,860.98	8.03	-3.44	
	利息	230.93	1.13	339.04	1.46	-31.89	
	小计	20,417.02	99.99	23,184.13	100.00	-11.94	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
建材机械装备	直接材料	340,734.50	82.77	266,531.15	83.10	27.84	
	直接人工	18,424.57	4.48	12,864.67	4.01	43.22	
	制造费用	48,489.67	11.78	38,771.44	12.09	25.07	
	折旧	4,005.75	0.97	2,578.80	0.80	55.33	
	小计	411,654.49	100.00	320,746.06	100.00	28.34	
海外建材	直接材料	184,063.49	56.75	159,146.87	67.71	15.66	
	直接人工	13,346.30	4.11	8,552.42	3.64	56.05	
	制造费用	85,178.57	26.26	43,362.82	18.45	96.43	
	折旧	41,765.84	12.88	23,976.98	10.20	74.19	
	小计	324,354.20	100.00	235,039.09	100.00	38.00	
新能源装备	直接材料	71,450.71	87.70	25,003.02	83.67	185.77	
	直接人工	1,913.81	2.35	2,208.12	7.39	-13.33	
	制造费用	7,821.48	9.60	2,538.68	8.50	208.09	
	折旧	286.56	0.35	130.88	0.44	118.95	
	小计	81,472.56	100.00	29,880.70	100.00	172.66	
锂电材料	直接材料	39,728.09	46.18	25,074.89	37.32	58.44	
	直接人工	2,733.49	3.18	2,273.11	3.38	20.25	
	制造费用	41,325.12	48.03	36,401.07	54.18	13.53	
	折旧	2,245.95	2.61	3,437.15	5.12	-34.66	
	小计	86,032.65	100.00	67,186.22	100.00	28.05	
其他	直接材料	10,894.12	37.73	12,732.38	38.81	-14.44	
	直接人工	2,609.99	9.04	2,239.76	6.83	16.53	
	制造费用	12,930.31	44.79	15,307.68	46.65	-15.53	
	折旧	2,203.10	7.63	2,191.98	6.68	0.51	
	利息	230.93	0.80	339.04	1.03	-31.89	
	小计	28,868.45	99.99	32,810.84	100.00	-12.02	

**(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化**适用 不适用**(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**适用 不适用**(7). 主要销售客户及主要供应商情况****A.公司主要销售客户情况**适用 不适用

前五名客户销售额 191,756.67 万元，占年度销售总额 15.23%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 77,455.21 万元，占年度销售总额 6.15%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用**B.公司主要供应商情况**适用 不适用

前五名供应商采购额 113,194.16 万元，占年度采购总额 10.68%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 46,806.61 万元，占年度采购总额 4.42%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用**3、费用**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
销售费用	50,676.31	47,550.58	6.57
管理费用	110,829.18	85,042.64	30.32
财务费用	13,808.75	25,381.56	-45.60

**4、研发投入****(1). 研发投入情况表**适用 不适用

单位：万元

本期费用化研发投入	34,418.26
本期资本化研发投入	
研发投入合计	34,418.26
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.73
研发投入资本化的比重（%）	

**(2). 研发人员情况表**

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	899
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	4.75
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	2
硕士研究生	72
本科	506
专科	192
高中及以下	127
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	288
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	316
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	181
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	103
60 岁及以上	11

**(3). 情况说明**

□适用 √不适用

**(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响**

□适用 √不适用

**5、现金流**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	2024 年	2023 年	增减金额	增减（%）
收到的税费返还	27,110.77	16,076.85	11,033.92	68.63

支付给职工以及为职工支付的现金	161,949.06	108,244.13	53,704.93	49.61
支付的各项税费	67,576.15	50,779.30	16,796.85	33.08
收回投资所收到的现金	76,560.93	231.17	76,329.76	33,019.59
取得投资收益所收到的现金	45,611.38	145,275.82	-99,664.44	-68.60
处置固定资产、无形资产和其它长期资产而收回的现金净额	11,699.18	742.51	10,956.67	1,475.62
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	165.21		165.21	100.00
购建固定资产、无形资产和其它长期投资所支付的现金	252,132.31	154,462.98	97,669.33	63.23
投资所支付的现金	6,762.57	152,278.56	-145,515.99	-95.56
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	4,927.41		4,927.41	100.00
支付的其它与投资活动有关的现金	456,925.91	217,805.92	239,119.99	109.79
吸收投资所收到的现金	3,021.79	33,012.50	-29,990.71	-90.85
收到的其他与筹资活动有关的现金	50,428.44	35,903.47	14,524.97	40.46
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	107,025.76	195,452.81	-88,427.05	-45.24

(1) 收到的税费返还本期发生额较上年同期发生额增长 68.63%，主要原因是公司本期收到的增值税留抵退税和出口退税增长所致。

(2) 支付给职工以及为职工支付的现金本期发生额较上年同期发生额增长 49.61%，主要原因是海外建材项目拓展、海外建材业务总部管理框架搭建及公司发展对相关人才需求增长影响所致。

(3) 支付的各项税费本期发生额较上年同期发生额增长 33.08%，主要原因是公司本期支付的企业所得税与增值税增长所致。

(4) 收回投资所收到的现金本期发生额较上年同期发生额增长 33,019.59%，主要原因是公司本期处置其他权益工具投资嘉兴科达金弘基金所致。

(5) 取得投资收益所收到的现金本期发生额较上年同期发生额下降 68.60%，主要原因是公司本期取得联营企业蓝科锂业分红款减少所致。

(6) 处置固定资产、无形资产和其它长期资产而收回的现金净额本期发生额较上年同期发生额增长 1,475.62%，主要原因是子公司江苏科行本期处置资产收回的现金较多所致。

(7) 处置子公司及其他营业单位收回的现金净额本期发生额较上年同期发生额增长 100.00%，主要原因是公司本期处置子公司马鞍山科安新能源科技有限公司收回的现金所致。

(8) 购建固定资产、无形资产和其它长期投资所支付的现金本期发生额较上年同期发生额增长 62.23%，主要原因是本期 Keda 坦桑尼亚、Keda 肯尼亚、Keda 喀麦隆支付的工程与设备款及本期 Tilemaster 支付的商标款所致。

(9) 投资所支付的现金本期发生额较上年同期发生额下降 95.56%，主要原因是公司上年同期投资嘉兴科达金弘基金所致。

(10) 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额本期发生额较上年同期发生额增长 100.00%，主要原因是公司本期收购子公司 F.D.S Ettmar、佛山市顺睿鑫瑜投资服务合伙企业（有限合伙）支付的现金净额较多所致。

(11) 支付的其他与投资活动有关的现金本期发生额较上年同期发生额增长 109.79%，主要原因是公司本期购买的理财产品较多所致。

(12) 吸收投资所收到的现金本期发生额较上年同期发生额下降 90.85%，主要原因是子公司福建科达新能源上年同期吸收少数股东投资收到的现金较多所致。

(13) 收到的其他与筹资活动有关的现金本期发生额较上年同期发生额增长 40.46%，主要原因是公司本期收回的票据保证金较多所致。

(14) 分配股利、利润或偿付利息所支付的现金本期发生额较上年同期发生额下降 45.24%，主要原因是公司本期分红较上年同期下降所致。

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

## (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

### 1、资产及负债状况

单位：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	295,203.23	10.95	360,218.54	15.26	-18.05	
交易性金融资产	71,659.42	2.66	29,089.94	1.23	146.34	
应收票据	5,237.31	0.19	5,474.33	0.23	-4.33	
应收账款	225,181.62	8.36	176,691.26	7.49	27.44	
应收款项融资	21,080.16	0.78	23,576.65	1.00	-10.59	
预付款项	44,241.35	1.64	41,455.95	1.76	6.72	

其他应收款	24,808.12	0.92	55,297.80	2.34	-55.14	
存货	479,429.93	17.79	366,773.97	15.54	30.72	
合同资产	14,614.29	0.54	24,180.56	1.02	-39.56	
一年内到期的非流动资产	76,460.69	2.84	43,894.60	1.86	74.19	
持有待售资产	348.18	0.01				
其他流动资产	65,381.81	2.43	49,919.24	2.11	30.98	
长期应收款	42,206.80	1.57	21,198.62	0.90	99.10	
长期股权投资	324,817.06	12.05	300,048.39	12.71	8.25	
其他权益工具投资	420.51	0.02	81,395.85	3.45	-99.48	
其他非流动金融资产	1,302.52	0.05	500.00	0.02	160.50	
固定资产	640,352.85	23.76	403,096.25	17.08	58.86	
在建工程	100,172.48	3.72	143,181.73	6.07	-30.04	
使用权资产	4,434.39	0.16	1,704.47	0.07	160.16	
无形资产	101,694.56	3.77	87,443.00	3.70	16.30	
商誉	85,958.84	3.19	91,322.92	3.87	-5.87	
长期待摊费用	49.40	0.00	34.26	0.00	44.19	
递延所得税资产	51,229.43	1.90	33,185.06	1.41	54.37	
其他非流动资产	18,734.71	0.70	20,733.79	0.88	-9.64	
资产合计	2,695,019.66	100.00	2,360,417.18	100.00	14.18	
短期借款	101,792.70	7.74	57,234.79	5.77	77.85	
交易性金融负债	160.01	0.01	526.28	0.05	-69.60	
应付票据	43,517.35	3.31	57,889.54	5.84	-24.83	
应付账款	295,408.20	22.46	183,950.36	18.55	60.59	
合同负债	228,154.47	17.35	188,871.57	19.05	20.80	
应付职工薪酬	29,149.48	2.22	20,284.62	2.05	43.70	
应交税费	19,281.83	1.47	8,736.01	0.88	120.72	
其他应付款	18,409.73	1.40	19,808.27	2.00	-7.06	
一年内到期的非流动负债	141,945.84	10.79	87,969.55	8.87	61.36	
其他流动负债	18,621.16	1.42	17,436.83	1.76	6.79	
长期借款	398,344.55	30.29	339,855.16	34.27	17.21	
租赁负债	3,758.30	0.29	1,601.34	0.16	134.70	
预计负债	4,117.88	0.31	205.18	0.02	1,906.96	
递延收益	2,733.42	0.21	3,336.86	0.34	-18.08	

递延所得税负债	8,811.23	0.67	1,648.94	0.17	434.36	
其他非流动负债	1,007.91	0.08	2,345.81	0.24	-57.03	
负债合计	1,315,214.06	100.00	991,701.11	100.00	32.62	

其他说明：

(1) 交易性金融资产本期期末余额较上年期末余额增长 146.34%，主要原因是公司本期购买理财产品所致。

(2) 其他应收款本期期末余额较上年期末余额下降 55.14%，主要原因是本期收回蓝科锂业分红款影响所致。

(3) 存货本期期末余额较上年期末余额增长 30.72%，主要原因是海外陶瓷厂为满足日益扩大的生产规模而进行的备货以及 Keda 坦桑尼亚购买玻璃项目的存货所致。

(4) 合同资产本期期末余额较上年期末余额下降 39.56%，主要原因是本期存量合同资产达到收款条件结转至应收账款所致。

(5) 一年内到期的非流动资产本期期末余额较上年期末余额增长 74.19%，主要原因是公司本期融资租赁业务量上升所致。

(6) 持有待售资产本期期末余额 348.18 万元，主要是子公司安徽科达铂锐能源科技有限公司资产本期持有待售资产增加所致。

(7) 其他流动资产本期期末余额较上年期末余额增长 30.98%，主要原因是本期留抵进项税增加影响所致。

(8) 长期应收款本期期末余额较上年期末余额增长 99.10%，主要原因是公司本期融资租赁业务量上升所致。

(9) 其他权益工具投资本期期末余额较上年期末余额下降 99.48%，主要原因是公司本期处置嘉兴科达金弘基金所致。

(10) 其他非流动金融资产本期期末余额较上年期末余额增长 160.50%，主要原因是公司本期投资华德诚志重科股权投资（北京）合伙企业（有限合伙）所致。

(11) 固定资产本期期末余额较上年期末余额增长 58.86%，主要原因是本期在建工程完工转入以及海外建材新购置坦桑玻璃项目固定资产所致。

(12) 在建工程本期期末余额较上年期末余额下降 30.04%，主要原因是本期 Keda 坦桑尼亚、Keda 基苏木、Keda 喀麦隆等在建工程转固定资产所致。

(13) 使用权资产本期期末余额较上年期末余额增长 160.16%，主要原因是本期海外建材业务相关主体公司新增租赁土地使用权和房屋所致。

(14) 递延所得税资产本期期末余额较上年期末余额增长 54.37%，主要原因是本期确认可抵扣亏损以及未实现内部利润抵消影响增加所致。

(15) 短期借款本期期末余额较上年期末余额增长 77.85%，主要原因是公司本期新增银行借款所致。

(16) 交易性金融负债本期期末余额较上年期末余额下降 69.60%，主要是公司本期远期结汇合同公允价值变动所致。

(17) 应付账款本期期末余额较上年期末余额增长 60.59%，主要原因是本期海外建材业务应付玻璃项目固定资产购置款所致。

(18) 应付职工薪酬本期期末余额较上年期末余额增长 43.70%，主要原因是本期海外建材业务新增项目及全球市场拓展对相关人才需求的增长影响所致。

(19) 应交税费本期期末余额较上年期末余额增长 120.72%，主要原因是公司本期应交企业所得税增长所致。

(20) 一年内到期的非流动负债本期期末余额较上年期末余额增长 61.36%，主要原因是公司本期一年内到期的长期借款增加所致。

(21) 租赁负债本期期末余额较上年期末余额增长 134.70%，主要原因是本期海外建材业务相关主体公司新增租赁土地使用权和房屋所致。

(22) 预计负债本期期末余额较上年期末余额增长 1,906.96%，主要原因是本期子公司安徽科达洁能根据河北省曲阳县人民法院出具的《民事判决书》（（2023）冀 0634 民初 3134 号）和子公司江苏科行根据江苏省南京市中级人民法院出具的《民事判决书》（（2023）苏 01 民初 4209 号、（2023）苏 01 民初 4210 号、（2023）苏 01 民初 4211 号、（2024）苏 01 民初 16 号）诉讼判决结果，公司进行计提的预计负债。

(23) 递延所得税负债本期期末余额较上年期末余额增长 434.36%，主要原因是海外建材业务应纳税暂时性差异确认的递延所得税负债所致。

(24) 其他非流动负债本期期末余额较上年期末余额下降 57.03%，主要原因是公司通过验收的政府补助项目结转至其他收益所致。

## 2、境外资产情况

适用 不适用

## 3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

具体内容详见附注七“31、所有权或使用权受限资产”部分。

#### 4、其他说明

适用 不适用

##### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见本章节“公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“行业格局和趋势”内容。

**(五) 投资状况分析****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	17,568.82
投资额增减变动数	-205,022.45
上年同期投资额	222,591.27
投资额增减幅度（%）	-92.11

备注：

- ①2024 年 2 月，科达卢森堡出资 2,430.32 万元购买 F.D.S. Ettmar S.r.l.70%的股权。
- ②2024 年 2 月，公司出资 3,145.28 万元购买佛山市顺睿鑫瑜投资服务合伙企业（有限合伙）100%的股权。
- ③2024 年 4 月，福建科达新能源出资 5,000.00 万元设立厦门科达新能源科技有限公司，福建科达新能源持有该公司 100%的股权。

**1、重大的股权投资**

□适用 √不适用

**2、重大的非股权投资**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	项目金额	项目进度（%）	本报告期投入金额	累计实际投入金额	资金来源
福建科达二期工程项目	74,945.89	90.77	42,320.77	68,029.99	自筹

喀麦隆陶瓷厂一期工程项目	48,888.43	100.00	20,733.38	48,042.06	自筹
坦桑尼亚玻璃厂工程项目	41,395.76	100.00	13,097.05	39,593.59	自筹
科达装备制造基建工程项目	40,000.00	90.56	12,885.35	36,223.94	募集+自筹
大型高端智能装备制造数字工厂项目	33,500.00	93.01	6,707.41	31,157.62	募集+自筹
科特迪瓦陶瓷厂一期工程项目	28,883.34	56.93	7,976.63	8,466.69	自筹
基苏木陶瓷厂洁具工程项目	18,682.92	100.00	2,922.22	18,776.39	自筹
合计	286,296.34		106,642.81	250,290.28	

### 3、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

私募基金名称	公司持有私募基金份额（%）	截至报告期末公司已投资金额（万元）	截至报告期末私募基金投资标的	截至报告期末私募基金对外投资金额（万元）
广州金达英飞创业投资基金合伙企业（有限合伙）	7.00	500.00	广东科达南粤新能源创业投资合伙企业（有限合伙）	1,500.00
广东科达南粤新能源创业投资合伙企业（有限合伙）	59.76	15,000.00	广汽埃安新能源汽车股份有限公司、宜宾锂宝新材料股份有限公司、上海乐橘科技有限公司	25,000.00

嘉兴科达金弘盐湖产业股权投资合伙企业（有限合伙）	99.99	130,000.00	-	-
华德诚志重科股权投资（北京）合伙企业（有限合伙）	4.95	1,000.00	优镓科技（北京）有限公司、北京清研智束科技有限公司、北京智束科技有限公司、北京亿人亿车科技有限公司、浙江连信数字有限公司、国科光芯（海宁）科技股份有限公司	13,230.00

注：为有效控制对外投资风险、回笼资金以提高资金使用效率，公司第九届董事会第三次会议及盐湖产业基金合伙人会议分别于 2024 年 10 月 29 日作出决议，同意提前终止盐湖产业基金的运作。2025 年 2 月 19 日，盐湖产业基金完成工商注销登记手续；最终公司及江苏威锂力合计收到 7.3775 亿元的财产分配款。具体内容详见公司于 2025 年 2 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于参与设立的投资基金完成工商注销登记的公告》。

#### 衍生品投资情况

√适用 □不适用

#### (1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例（%）
远期金融合约	29,039.07	29,039.07	862.69		94,359.13	37,219.22	77,684.25	6.77

报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无变化
报告期实际损益情况的说明	报告期内，远期金融合约实际损益为-549.56 万元。
套期保值效果的说明	公司开展套期保值业务，旨在对冲进出口合同预期收付汇及手持外币资金的汇率波动风险、存量贷款的利率波动风险。套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度，从而实现套期保值的目的。
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明详见公司于 2024 年 3 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于开展套期保值业务的公告》（公告编号：2024-020）。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	每月底根据交易金融机构提供的交易估值报告确定公允价值变动。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 3 月 25 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	不适用

## (2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

**4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况**

□适用 √不适用

**(六) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(七) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主要业务	注册资本	公司持股比例 (%)	总资产	净资产	净利润
广东科达锂业有限公司	投资平台	100,000.00 万人民币	100.00	213,302.95	213,302.95	20,132.00
佛山市德力泰科技有限公司	建筑机械的生产及销售	10,000.00 万人民币	100.00	64,487.46	25,507.61	14,616.46
Keda (Ghana) Ceramics Company Limited	建材的生产及销售	1,000.00 万美元	48.45	149,230.64	43,757.48	33,729.76

**(八) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**六、公司关于公司未来发展的讨论与分析****(一) 行业格局和趋势**

√适用 □不适用

**1、建筑陶瓷及机械行业****(1) 国内市场：多重挑战下的数智化、绿色化转型**

当前，中国建筑陶瓷行业在多重挑战与机遇交织中进入深度调整期。面对全球经济疲软、国内房地产需求下行及“双碳”工作推进，构建新发展格局、催生新发展动能，实现供需关系不断优化调整的“动态平衡”，是行业转型升级的必然选择。根据中国建筑卫生陶瓷协会主编的《2024 陶瓷砖（瓦）产能调查》，2022-2024 年间全国建筑陶瓷企业数量由 1,040 家缩减至 938 家，生产线由 2,485 条减少至 2,193 条，低端落后产能陆续出清，但单线产能提升导致全国瓷砖年产能仅微降 2.77% 至 122.1 亿 m<sup>2</sup>，结构性产能过剩压力依然显著。此外，在生产成本攀升、国际贸易壁垒加剧以及中国出海产能扩张的多重压力下，中国建筑陶瓷出口形势愈发严峻，根据海关总署最新发布的数据，2024 年我国建筑陶瓷的出口量为 1,376 万吨，同比下降 1.4%，出口额为 428.1 亿元，同比下降 29.5%，折射出国际市场竞争加剧与产业附加值亟待提升的双重困境。

在政策调控与产业升级的双轮驱动下，行业将迎来发展新机遇。2024 年末，中共中央政治局会议确立“稳楼市、扩消费”基调，全国住房城乡建设工作会议亦指出 2025 年将推动房地产市场止跌回稳、推动构建房地产发展新模式、大力实施城市更新、推进老旧住宅更新改造等工作，系列利好政策有望拉动建筑陶瓷行业市场需求。此外，中央财政对大规模设备更新和消费品以旧换新的金融支持，为二次装修与改善性需求释放注入动能。在“双碳”目标驱动下，绿色建材正成为核心赛道，伴随着消费者对居住品质要求的提升及 2025 年绿色建筑标准的全面实施，行业将更积极拥抱新技术、新材料，加速向绿色低碳转型。同时，技术升级与数智化转型亦将成为破局关键，近年来，行业积极提升技术和装备创新，不断开发应用更为适宜的工艺技术以满足柔性化、高端化的生产需求。展望未来，科达制造作为建筑陶瓷生产服务商，将加速推动设备与前沿数字化、智能化技术相融合，助力我国从陶瓷制造大国向制造强国转变。

## **(2) 海外市场：传统建陶市场承压与新兴市场机遇并存**

在全球经济复苏乏力、地缘政治博弈加剧的环境中，全球建筑陶瓷市场呈现分化态势，传统市场增长乏力，新兴市场展现机遇。据 MECS-Acimac 预测，全球瓷砖行业将在 2024 年至 2028 年五年间逐步复苏，全球瓷砖产量与消费量预计年增长率分别为 2.2% 和 2.5%；产量端，非洲、中东、非欧盟欧洲国家和美洲将成为核心增长引擎，预计该部分地区的增长率高于平均水平；消费端，非洲的年增长率预计最高，其次是南美、非欧盟欧洲国家，其他地区的需求增长预计将有所放缓。

目前来看，意大利、西班牙等传统建陶强国的企业仍将凭借先进的技术、精湛的设计及高端的品牌形象，在高端建陶市场占据主导地位；新建陶生产国的企业则凭借成本优势和不断提升的产品质量，在中低端市场具有较强的竞争力，并逐渐向高端市场迈进。科达制造将持续聚焦海外市场战略布局，加速全球化多元发展与本土化服务体系升级，以多样化的产品矩阵及敏捷的本土服务能力，为全球客户提供集技术优势、成本效益与绿色可持续发展于一体的陶瓷生产综合解决方案，满足全球客户差异化需求，为全球客户创造更大的价值。

## **2、海外建材：非洲建材行业前景广阔，战略布局构筑竞争优势**

在非洲经济稳健增长、基础设施建设持续投入以及政策支持与市场开放的共同推动下，非洲建材行业迎来了新的发展机遇。根据非洲开发银行集团最新发布的《Africa's Macroeconomic Performance and Outlook》预测，非洲大陆 2025 年和 2026 年的 GDP 增长率预计将分别达到 4.1% 和 4.4%。到 2025 年，预计将有 24 个非洲国家的经济增

长率超过 5%，在全球增长最快的 20 个经济体中，非洲有望占据 12 个席位。与此同时，非洲在基础设施领域的投资需求持续增长。根据《Programme for Infrastructure Development in Africa (PIDA): First 10-Year Implementation Report》显示，非洲计划在 2021 年至 2030 年期间投资 1,607 亿美元，用于交通、能源、水资源和信息通信技术（ICT）领域的 69 个项目。此外，《非洲大陆自由贸易协定》已在喀麦隆、南非、加纳等国落地实施，非洲大陆自由贸易区的实施降低了贸易壁垒，为非洲建材企业提供了更广阔的市场空间，进一步促进了区域内的贸易自由化和经济一体化。

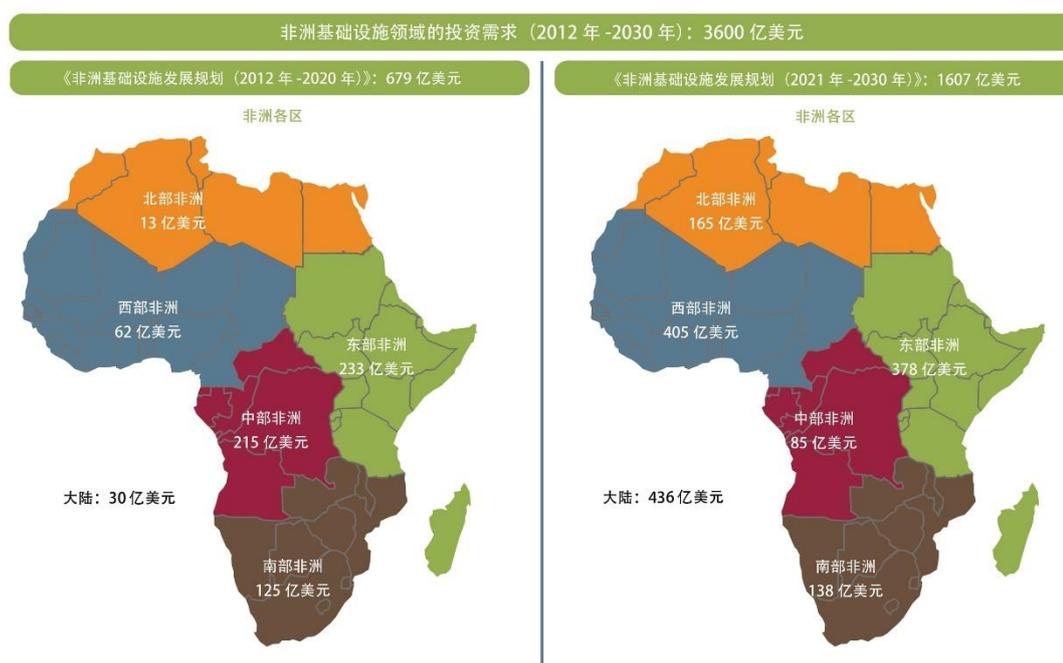


图 38: 非洲基础设施发展规划融资需求  
Source: PIDA Executive Summary and African Development Bank

图：非洲基础设施发展计划资金需求

在非洲撒哈拉以南地区，随着当地本土产能的扩张，其已逐步替代原有的进口份额，并占据了主要市场份额。根据 ACIMAC 往期数据，非洲人均瓷砖消费量仅为 0.9 平方米，远低于中国的人均 4.8 平方米。未来，随着当地经济的发展和消费水平的提升，公司瓷砖的消费群体规模及范围亦将逐步扩大。同时，公司将充分利用在非洲的渠道优势，推动建材业务从建筑陶瓷到洁具、建筑玻璃等相关多元化领域的横向拓展，实现在非洲地区业务的可持续发展；并从发展区域上适当延伸至其他新兴海外市场，打造具有国际竞争力的海外大型建材集团。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

近年来，公司积极践行“全球化”发展战略，探索陶瓷机械服务化发展之路，并围绕非洲城镇化发展开辟了第二大核心业务。在历经 30 年达成百亿级的营收规模目标后，科达制造将紧扣高质量发展主题，聚焦核心业务，在第 4 个发展的十年，分别以打造全球建筑陶瓷生产服务商、海外大型建材集团为战略目标，共同实现公司的长效发展。

### 1、百亿陶机：锚定全球，两大发展路径共赴新征程

公司陶瓷机械业务以坚定的决心和清晰的战略规划，紧密沿着“客户”及“能力”两大发展路径，持续开拓新产品及新领域，稳步推进“百亿陶机”战略目标的实现（具体详见公司《2022 年年度报告》）。

在客户价值创造上，公司致力于打造“全球建筑陶瓷生产服务商”，通过装备与服务深度融合的商业模式，从单一设备供应向全生命周期服务延伸，构建多层次、跨区域的发展格局。在核心能力升级上，公司将充分发挥陶瓷机械领域多年技术和经验的积淀，实现能力的外延式增长及装备的跨行业应用。公司将加大前沿技术的布局力度，积极融合 AI、智能化、5G 应用等最新的技术成果进行产品迭代，为行业智能化与绿色化发展注入新动能。同时，公司将强化产业链协同能力，持续完善“装备+配件耗材+服务”的供应能力，并持续着眼于陶机设备的通用化延伸，覆盖多产品链以满足客户多样化需求，拓展业绩增长空间。

### 2、百亿建材：产能布局和品类延伸并行，推动海外建材业务升级

为实现海外建材业务的长远发展，合资公司将以“大建材”为基，积极推进“百亿建材”目标的实现（具体规划详见公司《2022 年年度报告》）。目前，合资公司重点聚焦于非洲科特迪瓦陶瓷项目和南美洲秘鲁玻璃项目，全力推进项目建设并确保投产后的稳定运营。同时，合资公司将根据市场动态及销售情况，对现有生产基地进行技术改造或产能扩建，以提升生产效率和市场供应能力。

此外，合资公司亦将积极探寻建材市场的空白区域并进行战略布局，或通过收购兼并的方式在特定区域抢占市场份额并完成区域整合。除已规划的瓷砖、洁具、玻璃等核心产品外，公司还将结合现有销售渠道的可复用性以及品牌属性的赋能效果，根据终端市场的需求，逐步拓展建材品类。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

2025 年，公司将继续聚焦陶瓷机械、海外建材业务发展，陶瓷机械业务坚定推进全球化布局进程，深挖配件耗材、机械通用化发展等方面的业务增长点；海外建材业务将持续推动各项目的产能建设，完善“大建材”战略布局。努力实现集团销售收入 150 亿元。2025 年重点工作有：

#### 1、建筑陶瓷机械业务：深化全球布局，完善产品矩阵，强化品牌战略协同

(1) 强化海外运营能力：深化“区域化制造+本土化服务”的全球网络建设，优化海外基地布局，培育本土专业团队，增强重点市场的本土化运营能力，打造敏捷响应体系；把握市场变化趋势，提高产品和方案的属地适应性，满足全球市场多样化、个性化需求，并主动为客户提供增值性服务以增强客户粘性；深挖配件耗材市场潜力，构建完善的配件耗材销售及仓储体系，全面提升公司一站式服务能力。

(2) 加强研发提升产品力：提高窑后整线统一协同创新的整合力度，实现窑后各工序的高效互联与节能降耗；推动绿色制造技术与智能技术融合创新，推出高效智能、绿色低碳的创新产品，增加市场竞争力；完善全球配件耗材服务体系，提高配件耗材产品力，强化陶瓷生产全周期服务能力。

(3) 坚持精益和数字化建设：优化自主持续的精益改善体系，重点培育精益人才队伍；系统开展流程专项梳理工作，完善流程自主建设体系，打造高效流程型组织架构；持续开展数据可视化指标体系搭建，打破数据壁垒，推进业财一体化深度融合。

#### 2、海外建材业务：推进项目稳步落地，提质增效促进生产

(1) 推进新项目建设落地：推动非洲科特迪瓦陶瓷项目和南美洲秘鲁玻璃项目建设，支持对肯尼亚、坦桑尼亚等地区的陶瓷及玻璃工厂进行技术升级与改造，以提升其生产能力和技术标准。此外，合资公司将持续对美洲、亚洲等其他潜在市场开展调研，并在适当时机启动相关项目，以拓展全球业务版图。

(2) 夯实多品牌发展战略：强化品牌推广与经销商体系建设，优化品牌专区、独立店和旗舰店布局，推动经销商资格准入与淘汰机制，提升品牌宣传和产品知识培训效果。此外，合资公司将升级数字化推广战略，优化营销护城河，以提高品牌认知度、客户体验和门店运营效率。

(3) 深化降本增效路径：立足非洲本地资源，优化原材料供应链，减少运输成本和采购成本；通过建立煤气热值检测体系、提高国产墨水替代率、优化粉料管理和球

磨工艺等措施，实现生产过程的降本增效；从产能规划与优化、精益生产管理、产线技改与提产、质量控制与管理、工艺标准化、库存管控等多方面优化生产管理流程，从而推动整体生产效率的提升。

#### (四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

##### 1、宏观经济、产业政策及地缘政治风险

近年来，公司积极推进全球化发展战略，海外业务营收占比已超过半数。然而，全球经济面临地缘政治紧张局势持续、保护主义上升、全球债务规模扩大以及主要发达经济体货币政策转向带来的外溢效应等多重挑战，将增加国际贸易政策的不确定性，并可能抑制贸易增长潜力，对公司海外业务产生不利影响。同时，公司的核心业务与国家政策、房地产市场及城镇化发展等紧密关联，国家关于信贷和房地产行业的调控政策，以及节能环保和节能减排等相关产业政策的调整变化，将对陶瓷产业上下游的生产和经营带来一定影响，进而影响公司的产品销售。

公司将持续深化对宏观经济走势及产业政策动态的分析与研究，紧密跟随国家的发展战略，积极适应行业发展趋势，敏锐捕捉市场变动所带来的机遇与挑战；加强贸易合规体系的建设，提升风险防控能力，对关键市场进行风险评估与监测预警，以有效应对地缘政治因素对公司运营可能造成的挑战。此外，公司将继续秉承全球化发展的理念，不断增强自身的发展动力，确保公司的稳定与持续经营。

##### 2、海外经营及汇率波动风险

在全球经济格局深度调整与地缘政治博弈加剧的背景下，公司持续推进全球化战略布局，已在全球设立多个控股子公司，业务涉及全球多个国家和地区。受国际政治、经济等因素影响，国际形势复杂多变，部分地区存在政局动荡、武装冲突、债务违约等情况，且不同国家和地区存在习俗、文化、政治、法律等多方面差异，公司在海外的投资可能面临一定的经营与管理风险。此外，随着公司全球化布局的深入，公司产品出口及海外投融资活动频繁，外币贷款规模提升，相关币种汇率波动将对公司财务状况产生一定影响，公司海外子公司亦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。

为有效应对海外经营管理风险和汇率波动风险，公司通过加强海外市场研究、提升本土化运营、多元化市场布局等举措增强抵御风险能力。同时，公司密切关注汇率

变动趋势，将合理谨慎采取外汇套期保值等合规金融手段或产品价格调整等方式对冲汇率波动带来的不利影响。

### 3、对外投资及规模增长带来的管控风险

公司自 2007 年以来，通过新设或并购子公司，成功进入锂电材料、海外建材、铝型材挤压机、锂电材料装备、陶瓷机械耗材等业务领域，实现了从传统建材机械设备供应商向全方位服务商的转型。近年来，公司亦参与了产业基金投资，希望对优质标的进行培育并强化与产业链上下游的黏性。但在全球经济形势面临较多不确定因素的背景下，可能存在投资收益不及预期或投资失败的风险。与此同时，随着公司经营规模和业务领域不断扩大，公司总部对各子公司的业务整合及管控面临较大挑战。

公司一方面将继续聚焦核心业务，各项投资紧密围绕战略规划及经营计划展开，严格遵循战略指导原则、风险控制原则、集体决策原则和效益考核原则，强化投资项目全生命周期的风险管控。同时，公司也将通过不断完善企业管理体系，加强公司规范运作和企业内部控制建设，保证生产、采购、销售、财务、管理等各环节的合规、高效运转；通过健全长效激励机制及重视人才培养，持续优化公司管理人才队伍建设，为公司的长效发展提供有力的人才支撑。

### 4、资产减值风险

近年来，公司根据业务发展的需要，通过资产重组、增资、股权转让等方式相继收购了多家公司，如相关子公司经营不达预期，或投资项目无法实现预期收益，将可能存在商誉等资产减值的风险。

公司将进一步细化和完善子公司的经营管理及考核体系，加强集团化财务管控，通过管理赋能和产业协同，引导和支持子公司业务拓展。同时，对于经营不达预期的子公司，公司亦将分类制定改善或处置方案，保障公司资产的有效运营。

#### (五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规、规章的要求，持续完善公司治理结构，优化内部控制体系，严格履行信息披露义务，加强投资者关系维护，推动公司高质量发展。

#### （一）完善公司治理体系建设

公司于报告期内严格按照《公司章程》及相关议事规则的要求分别召集、召开股东大会、董事会、监事会，严格遵守有关法律法规和表决程序的规定，各位董事及监事均能够忠实、勤勉地履行职责，切实维护公司全体股东的利益。报告期内，公司根据《公司法》等法律法规修订及制定了 25 项制度，对《公司章程》进行修订，综合公司股权调整及经营管理情况，将董事会人数由 12 名调整为 11 名，并顺利完成了董事会、监事会及高级管理层的换届选举工作。同时，公司将对公司股东大会提出提案的股东的持股比例要求由 3% 下调至 1%，积极保障中小投资者参与公司治理的权利。

为进一步提升子公司的合规治理水平，一方面公司持续梳理调整各子公司股权结构，从而形成清晰的业务板块划分，强化各业务的专业化运营能力，提高经营管理效率；另一方面，公司完善《重大信息内部报告制度》，明确各项报告事项，规范子公司重大事项报告程序。此外，公司高度重视关键少数、关键岗位人员的合规意识培养，在组织上市公司董监高学习监管新规的同时，针对关键领域、关键岗位、重点人员开展新《公司法》、公司内部重要管理制度等专题培训，进一步提升公司合规管理文化，持续增强员工合规意识。

#### （二）加强信息披露管理

2024 年，公司召开了 2 次股东大会，9 次董事会、9 次监事会及若干专项会议，审议通过了定期报告、关联交易、对外投资、提供担保、股份回购等各类议案。公司在报告期内共披露定期报告 4 份，临时报告 95 份，非公告类文件若干份，并同步完成瑞士证券交易所的相关英文报告、公告的披露，能够真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，切实做好信息披露前的保密工作和内幕信息知情人登记备案工作。同时，公司积极学习可持续发展报告相关监管指引及工作指南，完善工作机制与报告内容，进一步提升非财务信息披露水平，提高上市公司信息披露质量。

### （三）强化投资者关系管理

报告期内，公司通过投资者说明会、热线电话、公司网站投资者专栏、投资者邮箱、上证 E 互动等线上方式，以及股东大会、投资者现场接待、反路演、策略会等线下方式，与投资者保持密切交流。公司于 2024 年 5 月审议通过《股东分红回报规划（2024 年-2026 年）》，于 2024 年 6 月披露《2024 年度“提质增效重回报”行动方案》，进一步增强了公司分红的可预期性，充分体现对投资者合理回报的重视；同时，公司还通过现金分红、股份回购、股份注销、高管增持等措施，践行“以投资者为中心”的发展理念，提振市场信心，维护公司市场价值。

在健全的内部控制制度下，公司生产经营正常，运作合规。在富有竞争力的薪酬福利政策支持下，公司管理团队稳定，积极担当岗位职责。在科学完善的法人治理机制指导下，公司权力机构、决策机构、监督机构与管理层之间权责分明、相互制衡、相互协调，较好地维护了公司利益和广大股东的合法权益，公司治理的实际情况符合《公司法》及中国证监会发布的《上市公司治理准则》等规范性文件的要求。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

**二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划**

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

### 三、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	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 8 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024 年 5 月 9 日	详见公司于 2024 年 5 月 9 日发布的 2024-034 号公告
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 8 月 1 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024 年 8 月 2 日	详见公司于 2024 年 8 月 2 日发布的 2024-054 号公告

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 股东大会情况说明

√适用 □不适用

2024 年 4 月 25 日,公司收到当时持有公司 5.07%股份的股东边程先生提交的《关于向科达制造股份有限公司 2023 年年度股东大会提交临时提案的函》,股东边程先生提议公司变更部分已回购股份的用途,对于公司在 2022 年所回购的 30,563,538 股,由原方案“用于实施员工持股计划及/或股权激励”变更为“用于注销并相应减少注册资本”。基于此,股东边程先生提请公司董事会在公司 2023 年年度股东大会会议程中增加变更部分回购股份用途并注销的有关议案。公司按照有关规定披露了相关内容,具体详见公司于 2024 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站披露的《关于 2023 年年度股东大会增加临时提案的公告》(公告编号:2024-032)。

#### 四、董事、监事和高级管理人员的情况

##### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
边程	董事长	男	61	2024/8/1	2027/7/31	98,699,598	49,349,799	-49,349,799	因解除婚姻关系进行财产分割	298.00	否
杨学先	董事、总经理	男	56	2024/8/1	2027/7/31	30,000	30,000			260.00	否
沈延昌	董事	男	51	2024/8/1	2027/7/31	0	7,646,400	7,646,400	个人增持	-	是
李跃进	董事	男	38	2024/8/1	2027/7/31	0	0			220.00	否
	董事会秘书（离任）			2021/8/20	2024/8/1						
	副总裁（离任）			2022/11/28	2024/8/1						
陈旭伟	董事	男	54	2024/8/1	2027/7/31	0	0			18.00	是
邓浩轩	董事	男	36	2024/8/1	2027/7/31	0	0			18.00	是
左满伦	董事	男	52	2024/8/1	2027/7/31	0	0			18.00	是
陈环	独立董事	男	62	2024/8/1	2027/7/31	0	0			15.00	否
蓝海林	独立董事	男	65	2024/8/1	2027/7/31	0	0			15.00	否
李松玉	独立董事	男	65	2024/8/1	2027/7/31	0	0			15.00	否
龙建刚	独立董事	男	60	2024/8/1	2027/7/31	0	0			15.00	否
曾飞	副总裁、财务负责人	男	49	2024/8/1	2027/7/31	208,200	208,200			150.00	否
周鹏	副总裁	男	61	2024/8/1	2027/7/31	2,049,922	2,049,922			150.00	否

彭琦	董事会秘书	男	35	2024/8/1	2027/7/31	2,700	0	-2,700	任职前个人减持	58.13	否
彭衡湘	监事会主席	女	52	2024/8/1	2027/7/31	0	0			120.00	否
陈海钦	监事	男	52	2024/8/1	2027/7/31	0	0			-	否
邱红英	职工代表监事	女	42	2024/8/1	2027/7/31	0	0			80.00	否
张仲华	董事（离任）	男	62	2021/8/20	2024/8/1	0	0			52.50	否
张建	董事（离任）	男	51	2021/8/20	2024/8/1	0	0			10.50	是
合计	/	/	/	/	/	100,990,420	59,284,321	-41,706,099	/	1,513.13	/

注：部分董事和高级管理人员任期不满一个完整年度，报酬总额按实际任期折算。以上持股数量为直接持股数量，不含员工持股计划授予份额所对应股数。

姓名	主要工作经历
边程	1998 年加入公司，至 2012 年 8 月任公司董事、总经理，2012 年 8 月至今任公司董事长，现于子公司中兼任佛山市恒力泰机械有限公司执行董事、广东特福国际控股有限公司董事、广东科达液压技术有限公司董事、Keda Holding (Mauritius) Limited 董事、Tilemaster Investment Limited 董事等。
杨学先	1992 年加入佛山市陶瓷机械制造总厂（科达制造全资子公司佛山市恒力泰机械有限公司前身），历任佛山市恒力泰机械有限公司销售部经理、营销总监、总经理，于 2020 年 4 月、5 月至今分别任公司总经理、董事，现于子公司中兼任佛山市恒力泰机械有限公司总经理、佛山市科达机电有限公司执行董事、佛山市恒力泰科技有限公司执行董事及总经理、广东康立泰新材料有限公司董事长、Keda Europe S.r.l. 董事、I.C.F.& Welko S.P.A. 董事等，兼任参股公司山东国瓷康立泰新材料科技有限公司董事。
沈延昌	曾就职于黑龙江国防经济技术开发中心、尼日利亚通用钢铁有限公司、广州奥柯耶经贸有限公司、广州市森大贸易有限公司，2018 年 9 月至今任公司董事，现兼任广州森扬投资有限责任公司执行董事及总经理，并于子公司中兼任广东特福国际控股有限公司董事长、特福（广州）家居有限公司执行董事等。
李跃进	2017 年加入公司，曾任北大纵横咨询集团高级咨询顾问及项目经理、雅士利国际控股有限公司董事会秘书及投资负责人、公司董事会秘书及副总裁，现任公司董事、海外建材业务板块总裁，于子公司中兼任广东特福国际控股有限公司董事及总经理、广东科达液压技术有限公司董事、特福（广州）家居有限公司总经理、安徽科达投资有限公司监事、广东科达锂业有限公司监事、Keda Holding (Mauritius) Limited 董事、Tilemaster Investment Limited 董事等，并兼任参股公司青海盐湖蓝科锂业股份有限公司董事。
陈旭伟	曾任新中源集团财务部经理、财务总监，2023 年 5 月至今任公司董事，现兼任广东宏宇集团有限公司财务总监、广东佛山市陶瓷研究所控股集团股份有限公司董事等。
邓浩轩	2023 年 5 月至今任公司董事，现兼任广东宏宇集团有限公司投资副总监。

左满伦	2023 年 5 月至今任公司董事，现任中国联塑集团控股有限公司行政总裁及执行董事、兴发铝业控股有限公司非执行董事等。
陈环	曾任广东省陶瓷公司科长、副部长，深圳南域艺术陶瓷有限公司副总、总经理，蒙娜丽莎集团股份有限公司独立董事，1998 年 11 月至今历任广东陶瓷协会秘书长、副会长、会长，2004 年 3 月至今历任广东省建材行业协会秘书长、常务副会长，现任中国陶瓷工业协会副理事长，2020 年 6 月至今任公司独立董事，现兼任广东红墙新材料股份有限公司独立董事、佛山中陶联盟科技有限公司董事、佛山陶联科技发展有限公司董事等。
蓝海林	1997 年 9 月至今任华南理工大学工商管理学院教授、博士生导师。曾任公司独立董事，2023 年 5 月至今再次任公司独立董事，现兼任广州蓝海企业管理顾问有限公司执行董事兼总经理、广东碳寻能源有限公司董事等。
李松玉	曾任河南省人民政府发展研究中心副处长、中国人民银行深圳分行处长、中国人民银行佛山分行行长、中信银行广州分行行长、中信银行深圳分行行长及资深顾问，2021 年 8 月至今任公司独立董事，现兼任棕榈生态城镇发展股份有限公司董事。
龙建刚	曾任职于共青团贵州省委、佛山科学技术学院，2021 年 8 月至今任公司独立董事，现兼任佛山商道研究院（有限合伙）首席研究员、南方日报特约评论员、佛山电视台特约节目主持人。
曾飞	2002 年加入公司，曾任公司董事会秘书，2009 年 8 月至 2018 年 9 月、2020 年 10 月至今任公司财务负责人，2015 年 5 月至今任公司副总裁，现于子公司中兼任安徽科达机电股份有限公司董事、安徽科达洁能股份有限公司董事、安徽信成融资租赁有限公司董事、安徽科达投资有限公司执行董事及总经理、广东科达锂业有限公司执行董事及总经理、佛山市恒力泰机械有限公司监事等，并兼任参股公司青海盐湖蓝科锂业股份有限公司监事。
周鹏	2002 年加入公司，曾任公司董事长助理、深加工事业部总经理、董事、董事会秘书，现任公司副总裁，于子公司中兼任安徽科达洁能股份有限公司董事、福建科达新能源科技有限公司董事、广东科达液压技术有限公司董事等。
彭琦	2017 年加入公司，曾任公司战略投资部经理、子公司福建科达新能源科技有限公司副总经理及董事会秘书，2024 年 8 月至今任公司董事会秘书，现于子公司中兼任广东特福国际控股有限公司监事。
彭衡湘	2020 年 10 月加入公司，现任公司审计监察总监，曾任广东宏宇集团有限公司财务部副总监，2021 年 8 月至今任公司监事会主席。
陈海钦	曾任中国建设银行佛山市分行圣堂支行、建福支行客户经理，中国建设银行佛山市分行公司业务部客户经理主管、高级风险经理、副总经理和总经理，佛山市赛尔米克基金管理有限公司总经理，2018 年至今任新明珠企业集团有限公司投资中心总经理，2020 年 6 月至今任公司监事。
邱红英	2005 年 5 月加入公司，历任公司总账主管、总账会计经理、审计部经理，现任公司科达陶机总经理助理，2021 年 8 月至今任公司职工监事。
张仲华（离任）	曾就职于国家发展与改革委员会、壳牌（中国）有限公司、重庆东银能源集团、启迪桑德环境资源股份有限公司，2020 年 5 月至 2024 年 8 月任公司董事，现任参股公司青海盐湖蓝科锂业股份有限公司董事长。
张建（离任）	2002 年 4 月起历任新华联集团战略投资部总监、证券投资部总监、上市公司部总监，2018 年 9 月至 2024 年 8 月任公司董事，现任赛轮集团股份有限公司董事、新华联资本有限公司执行董事等。

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况****1、在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陈旭伟	广东宏宇集团有限公司	财务总监	2017年4月	
邓浩轩	广东宏宇集团有限公司	投资副总监	2017年6月	
左满伦	广东联塑科技实业有限公司	董事长、经理	1999年12月	
陈海钦	佛山市新明珠企业集团有限公司	投资中心总经理	2018年10月	
在股东单位任职情况的说明	详见简历			

**2、在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
边程	佛山中陶联盟科技有限公司	董事	2015年2月	
边程	佛山陶联科技发展有限公司	董事	2019年4月	
杨学先	山东国瓷康立泰新材料科技有限公司	董事	2023年7月	
沈延昌	广州森扬投资有限责任公司	执行董事兼总经理	2024年1月	
沈延昌	Solipro Limited	董事	2017年9月	
沈延昌	Sunda Holding Limited	董事	2021年3月	
沈延昌	Kewor Limited	董事	2021年12月	
沈延昌	Senbai Hengyi Limited	董事	2021年3月	
沈延昌	Softcare Fm Limited	董事	2022年4月	2024年9月
沈延昌	Sunda (mu) holdings limited	董事	2016年4月	
沈延昌	Softcare Limited	董事	2022年2月	
沈延昌	Softcare FM (MU) Limited	董事	2023年3月	
沈延昌	SUNDA (GHANA) INVESTMENT COMPANY LIMITED	董事	2004年3月	
沈延昌	HOMEPRO (GH) COMPANY LIMITED	董事	2009年9月	
沈延昌	SUNDA(GH) REAL ESTATES COMPANY LIMITED	董事	2011年4月	
沈延昌	SUNDA PAPER MANUFACTURING LIMITED COMPANY	董事	2020年12月	
沈延昌	SENYANG LIMITED	董事	2009年5月	

沈延昌	SUNDA GROUP CO., LIMITED	董事	2019 年 9 月	
沈延昌	Sunda Chemical Industrial Co., Ltd	董事	2021 年 11 月	
沈延昌	Chaoyuet Holding Limited	董事	2022 年 12 月	
沈延昌	Sunda Enterprise Management Co., Ltd	董事	2022 年 9 月	
沈延昌	SUNDA ENTERPRISE LIMITED	董事	2024 年 7 月	
沈延昌	SEN YANG GHANA CONSTRUCTION COMPANY LIMITED	董事	2011 年 5 月	2024 年 11 月
李跃进	佛山市科达陶瓷科技有限公司	监事	2020 年 7 月	
李跃进	青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	董事	2021 年 5 月	
李跃进	山东国瓷康立泰新材料科技有限公司	董事	2023 年 7 月	
陈旭伟	广东佛山市陶瓷研究所控股集团股份有限公司	董事	2022 年 10 月	
陈旭伟	梧州磐礴实业有限公司	董事	2020 年 11 月	
陈旭伟	广东晟陶科技有限公司	董事	2022 年 9 月	
陈旭伟	江门市宏佳新材料科技有限公司	董事	2020 年 12 月	2024 年 12 月
陈旭伟	佛山智丰管理咨询有限公司	董事	2021 年 1 月	
陈旭伟	南昌百力佳实业有限公司	监事		2024 年 8 月
陈旭伟	广东宏宇矿产投资有限公司	监事	2020 年 11 月	
陈旭伟	广东德暄教育科技有限公司	监事	2022 年 8 月	2024 年 8 月
陈旭伟	广东宏佳矿产投资有限公司	监事	2021 年 1 月	
陈旭伟	广东宏宇商业管理有限公司	监事	2018 年 7 月	
陈旭伟	广东宏宇新材科技控股有限公司	财务负责人		
邓浩轩	广东德暄教育科技有限公司	董事	2022 年 8 月	2024 年 8 月
左满伦	广东联塑家居建材有限公司	董事长、经理	2005 年 7 月	
左满伦	联塑科技发展（武汉）有限公司	董事	2001 年 5 月	
左满伦	鹤山联塑实业发展有限公司	董事	2002 年 6 月	
左满伦	联塑科技发展（贵阳）有限公司	董事	2005 年 12 月	
左满伦	南京联塑科技实业有限公司	董事	2006 年 6 月	
左满伦	长春联塑实业有限公司	董事	2007 年 10 月	
左满伦	联塑市政管道（河北）有限公司	董事	2005 年 10 月	
左满伦	大庆联塑科技发展有限公司	董事	2008 年 8 月	
左满伦	海南联塑科技实业有限公司	董事长	2011 年 6 月	
左满伦	云南联塑科技发展有限公司	董事长	2011 年 7 月	
左满伦	广东联塑艾博科住宅设备设计服务有限公司	副董事长、总经理	2011 年 8 月	
左满伦	湖南联塑科技实业有限公司	董事长	2011 年 11 月	

左满伦	广东联塑安防科技有限公司	监事	2011年11月	
左满伦	山东联塑科技实业有限公司	董事长	2012年3月	
左满伦	广东富星工业化设计装饰工程有限公司	董事	2012年7月	
左满伦	安徽联塑科技实业有限公司	董事长	2023年1月	
左满伦	佛山市南海益高卫浴有限公司	董事	2013年9月	
左满伦	孝感联塑实业发展有限公司	董事	2019年9月	
左满伦	广东领尚置业管理有限公司	董事长	2019年8月	
左满伦	广东联塑五金电气建材商城有限公司	董事、经理	2014年10月	
左满伦	广东顺德领尚物业管理有限公司	董事长	2019年8月	
左满伦	浙江天井塑业有限公司	董事长	2015年11月	
左满伦	联塑市政管道邢台有限公司	董事长	2018年11月	
左满伦	广州市环境保护工程设计院有限公司	董事长	2016年4月	
左满伦	广东华清生态环境有限公司	董事长	2019年7月	
左满伦	浙江联塑科技实业有限公司	董事	2016年8月	
左满伦	广东联塑资本控股有限公司	董事	2016年12月	
左满伦	广东联塑创业投资基金管理有限公司	董事	2016年12月	
左满伦	广东联塑环保企业管理有限公司	董事长	2017年3月	
左满伦	福建联塑新材料科技有限公司	董事	2017年9月	
左满伦	海南宝来工贸有限公司	董事	2016年8月	
左满伦	河北联塑金属管道科技有限公司	董事长	2019年9月	
左满伦	广东联塑水务管理有限公司	董事长	2018年3月	2024年12月
左满伦	广东联塑检测管理有限公司	董事长	2018年5月	
左满伦	广东星迈黎亚商业管理有限公司	董事长	2018年7月	
左满伦	安徽联塑华清检测科技有限公司	董事长	2019年7月	
左满伦	江苏永葆环保科技股份有限公司	董事长	2018年12月	
左满伦	深圳联塑环保科技有限公司	董事长	2018年12月	
左满伦	联塑市政管道（孝感）有限公司	董事长	2018年12月	
左满伦	深圳货满运物流信息服务有限公司	董事长	2019年5月	
左满伦	广州景兴建筑科技有限公司	董事	2020年1月	
左满伦	广东一通科技股份有限公司	董事长	2019年9月	
左满伦	江西联塑科技实业有限公司	董事	2020年2月	
左满伦	南京联塑华东置业发展有限公司	董事长	2020年12月	
左满伦	广东领仕数字科技有限公司	董事长	2020年12月	
左满伦	中油佳汇（广东）防水股份有限公司	董事长、经理	2020年11月	

左满伦	甘肃联塑科技实业有限公司	董事长	2021 年 4 月	
左满伦	广东开弘智能装备有限公司	董事长	2021 年 6 月	
左满伦	湖北霍尔新风科技有限公司	董事长	2021 年 8 月	
左满伦	湖北康净新风环保设备有限公司	董事长	2021 年 8 月	
左满伦	湖南万容科技股份有限公司	董事	2021 年 4 月	
左满伦	广东世纪星辉创意园科技有限公司	董事长	2021 年 7 月	
左满伦	广东联塑班皓新能源科技集团有限公司	董事长	2021 年 11 月	
左满伦	广东班皓新能源投资有限公司	董事	2022 年 2 月	
左满伦	广西联塑置业管理有限公司	董事长	2022 年 3 月	
左满伦	广西联塑酒店管理有限公司	董事长	2022 年 3 月	
左满伦	广西联塑新材料科技有限公司	董事长	2022 年 4 月	
左满伦	中国联塑集团控股有限公司	首席执行官、 行政总裁、执行 董事、联席 行政总裁	2010 年 2 月	
左满伦	兴发铝业控股有限公司	非执行董事	2018 年 4 月	
左满伦	佛山市展华管理顾问有限公司	执行董事、总 经理	2018 年 7 月	
左满伦	广东纵购供应链管理有限公司	董事长	2020 年 12 月	2024 年 2 月
左满伦	广东合创领兴五金建材有限公司	董事长	2016 年 8 月	2024 年 1 月
左满伦	佛山市盈胜置业有限公司	董事长	2016 年 1 月	
左满伦	茂名联塑建材有限公司	监事	2011 年 6 月	
左满伦	广东盈信富星酒店管理有限公司	董事长	2016 年 3 月	
左满伦	乌鲁木齐联塑科技发展有限公司	监事	2007 年 12 月	
左满伦	广东联塑机器制造有限公司	副董事长	2005 年 7 月	
左满伦	佛山市高明区大家好房地产有限公司	监事	2007 年 6 月	
左满伦	佛山市顺德区盈信物业管理有限公司	监事	2004 年 9 月	
左满伦	佛山市卓瑞管理顾问有限公司	董事长	2019 年 7 月	
左满伦	广东联塑工业特种管道有限公司	董事长	2023 年 11 月	
左满伦	河南联塑实业有限公司	董事	2024 年 2 月	
左满伦	广东领尚扬明商业管理有限公司	董事长	2024 年 2 月	
左满伦	陕西联塑科技实业有限公司	董事长	2024 年 4 月	
陈环	广东陶瓷协会	会长	1998 年 12 月	
陈环	广东省建筑材料行业协会	常务副会长	2004 年 3 月	
陈环	中国陶瓷工业协会	副理事长	2007 年 12 月	
陈环	佛山中陶联盟科技有限公司	董事	2015 年 2 月	

陈环	佛山陶联科技发展有限公司	董事	2019年4月	
陈环	广州纵横建科会展有限公司	董事	2022年5月	
陈环	广东红墙新材料股份有限公司	独立董事	2023年6月	
蓝海林	华南理工大学	教授、博士生导师	1997年9月	
蓝海林	广东碳寻能源有限公司	董事	2018年6月	
蓝海林	广州蓝海企业管理顾问有限公司	执行董事兼总经理	2014年11月	
蓝海林	吾乡美地（广州）文化旅游投资有限公司	监事	2022年4月	
蓝海林	广州吾乡美地乡村旅游文化发展有限公司	监事	2022年4月	
李松玉	龙思清算服务（广州）有限公司	经理	2023年10月	
李松玉	棕榈生态城镇发展股份有限公司	董事	2022年2月	
李松玉	瀛寰（深圳）信息科技有限公司	监事	2020年9月	2024年12月
龙建刚	佛山华君商道研究院有限公司	监事	2018年4月	
龙建刚	深圳市昆岳文化传媒有限公司	监事	2017年4月	
龙建刚	广东鸿昌服饰创意股份有限公司	监事长	2011年3月	
龙建刚	贵州高原茶油股份有限公司	董事	2018年5月	
龙建刚	佛山商道研究院（有限合伙）	首席研究员	2015年5月	
曾飞	佛山市科达陶瓷科技有限公司	经理、董事	2016年9月	
曾飞	青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	监事	2021年5月	
曾飞	山东国瓷康立泰新材料科技有限公司	监事	2023年7月	
彭衡湘	广州金皮宝置业有限公司	监事	2018年11月	
彭衡湘	佛山市乐韵创新科技有限公司	监事	2018年5月	
彭衡湘	佛山市南海辉杰房地产开发有限公司	副董事长	2018年1月	2024年7月
陈海钦	广东明珠兴瑞能源投资有限公司	董事长	2023年8月	
陈海钦	广东清能新明珠新能源发展有限公司	董事	2023年10月	
陈海钦	广东金康明珠科技有限公司	监事	2022年11月	
陈海钦	商丘恒世旅游开发有限公司	监事	2020年9月	
陈海钦	商丘恒弘旅游开发有限公司	监事	2020年9月	
陈海钦	湖州悦安置业有限公司	监事	2020年11月	
陈海钦	广东安百美环境科技有限公司	监事	2023年7月	
陈海钦	广东贵台盛世明珠酒业有限公司	监事	2022年6月	
张仲华	漳州巨铭石墨材料有限公司	董事长	2021年1月	2024年12月
张仲华	青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	董事长	2021年5月	
张仲华	广西中航路通沥青有限公司	董事	2021年1月	

张仲华	新疆泰邦科技有限公司	董事	2017年7月	
张建	四川宏达股份有限公司	董事	2022年10月	
张建	新活力资本投资有限公司	董事	2018年7月	
张建	新华联资本有限公司	执行董事	2018年8月	
张建	长石投资有限公司	董事	2019年6月	
张建	新华联亚洲实业投资有限公司	董事	2016年5月	
张建	北京绘本之旅教育科技有限公司	董事	2023年12月	
张建	北京市欧佳力商贸有限公司	监事	2020年4月	
张建	北京新华联产业投资有限公司	董事	2016年2月	2024年11月
张建	新华联发展投资有限公司	董事	2017年1月	2024年6月
张建	赛轮集团股份有限公司	董事	2022年7月	
张建	新彼岸（海南）科技发展有限责任公司	董事	2022年4月	
张建	湖南华联瓷业股份有限公司	董事	2011年10月	
张建	新丝路文旅有限公司	执行董事	2004年2月	
张建	新华联国际发展有限公司	董事	2018年8月	
在其他单位任职情况的说明	详见简历			

### (三)董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事的报酬方案经董事会薪酬与考核委员会审核通过后，报董事会及股东大会审议批准执行；监事的报酬方案报监事会及股东大会审议批准执行；高级管理人员的报酬方案由董事会薪酬与考核委员会审核通过后，报董事会审议批准实施。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	2024年3月25日，公司召开董事会薪酬与考核委员会，审议通过《关于制定<董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度>的议案》、《关于公司非独立董事薪酬方案的议案》及《关于公司高级管理人员薪酬方案的议案》；2025年1月20日，公司召开董事会薪酬与考核委员会，审议通过《关于确定2024年度董事和高级管理人员薪酬的议案》，对公司董事和高级管理人员的薪酬进行了审核，认为其薪酬的发放能够与经营责任、经营风险、经营业绩等挂钩，能够起到激励约束的效果，符合公司相关规定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司2021年第二次临时股东大会审议通过的《关于调整独立董事津贴的议案》，公司独立董事津贴标准为15万元/年；根据公司2023年年度股东大会审议通过的《关于公司非独立董事薪酬方案的议案》、《关于公司监事薪酬方案的议案》和公司第八届董事会第二十八次会议审议通过的《关于公司高级管理人员薪酬方案的议案》，未在公司担任其他具体职务的非独立董事，公司为其履行

	职权发放董事津贴 18 万元/年；在公司担任除董事以外其他具体职务或者实际参与公司经营管理的内部董事及高级管理人员按其任在公司担任的具体职务、实际工作绩效并结合公司经营业绩等因素综合评定薪酬；董事沈延昌为公司海外建材业务战略合作伙伴森大集团的实际控制人，其不在公司领取薪酬或津贴；监事在公司任职的，依据其职责、实际工作业绩、公司经营业绩等因素综合确定；外部监事不在公司领取任何薪酬或津贴。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况见本节“（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,513.13 万元

#### （四）公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
张仲华	董事	离任	董事会换届
张建	董事	离任	董事会换届
李跃进	副总裁、董事会秘书	离任	工作调动
李跃进	董事	选举	经 2024 年第一次临时股东大会选举为公司董事
彭琦	董事会秘书	聘任	经第九届董事会聘任为董事会秘书

#### （五）近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用  不适用

2023 年 9 月，因非本公司事项，公司时任董事张仲华先生（已离任）收到了湖北证监局出具的《行政处罚决定书》（〔2023〕3 号），因其为启迪环境科技发展股份有限公司披露的 2017 年、2018 年年度报告存在虚假记载的直接负责的主管人员，湖北证监局对张仲华先生给予警告并处罚款 30 万元。上述涉及的被处罚主体并非本公司，且涉及的事项与本公司无关，不会对本公司生产经营、规范运作等造成影响。

#### （六）其他

适用  不适用

### 五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第八届董事会第二十七次会议	2024 年 1 月 19 日	详见 2024 年 1 月 20 日披露的《科达制造股份有限公司第八届董事会第二十七次会议决议公告》（公告编号：2024-002）。
第八届董事会第二十八次会议	2024 年 3 月 25 日	详见 2024 年 3 月 26 日披露的《科达制造股份有限公司第八届董事会第二十八次会议决议公告》（公告编号：2024-011）。
第八届董事会第	2024 年 4 月	详见 2024 年 4 月 27 日披露的《科达制造股份有限公司第八届

二十九次会议	26 日	董事会第二十九次会议决议公告》（公告编号：2024-026）。
第八届董事会第三十次会议	2024 年 7 月 15 日	详见 2024 年 7 月 16 日披露的《科达制造股份有限公司第八届董事会第三十次会议决议公告》（公告编号：2024-048）。
第九届董事会第一次会议	2024 年 8 月 1 日	详见 2024 年 8 月 2 日披露的《科达制造股份有限公司第九届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2024-055）。
第九届董事会第二次会议	2024 年 8 月 20 日	详见 2024 年 8 月 21 日披露的《科达制造股份有限公司第九届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2024-059）。
第九届董事会第三次会议	2024 年 10 月 29 日	详见 2024 年 10 月 30 日披露的《科达制造股份有限公司第九届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2024-073）。
第九届董事会第四次会议	2024 年 11 月 12 日	会议审议通过了《关于子公司收购商标暨关联交易的议案》，详见公司于 2024 年 11 月 13 日披露的《关于子公司收购商标暨关联交易的公告》（公告编号为 2024-085）。
第九届董事会第五次会议	2024 年 12 月 9 日	详见 2024 年 12 月 10 日披露的《科达制造股份有限公司第九届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2024-089）。

## 六、董事履行职责情况

### （一）董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
边程	否	9	9	0	0	0	否	2
杨学先	否	9	9	3	0	0	否	2
沈延昌	否	9	9	4	0	0	否	2
李跃进	否	5	5	3	0	0	否	1
陈旭伟	否	9	9	5	0	0	否	2
邓浩轩	否	9	9	5	0	0	否	2
左满伦	否	9	9	7	0	0	否	2
陈环	是	9	9	4	0	0	否	2
蓝海林	是	9	9	7	0	0	否	2
李松玉	是	9	9	4	0	0	否	2
龙建刚	是	9	9	5	0	0	否	2
张仲华	否	4	4	3	0	0	否	2
张建	否	4	4	3	0	0	否	2

注：李跃进先生于 2024 年 8 月 1 日被选举为公司董事。

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
-------------	---

其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	9

**(二)董事对公司有关事项提出异议的情况**

□适用 √不适用

**(三)其他**

□适用 √不适用

**七、董事会下设专门委员会情况**

√适用 □不适用

**(一)董事会下设专门委员会成员情况**

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	李松玉、陈旭伟、陈环、蓝海林、龙建刚
提名委员会	边程、左满伦、陈环、蓝海林、李松玉
薪酬与考核委员会	边程、杨学先、陈环、蓝海林、李松玉
战略委员会	边程、李跃进、左满伦、邓浩轩、蓝海林

注：张建先生原为公司董事及战略委员会委员，已于 2024 年 8 月离任；经公司第九届董事会第一次会议审议通过，选举李跃进先生为战略委员会委员。

**(二)报告期内审计委员会召开 8 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 1 月 19 日	审议《关于公司及子公司日常关联交易的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无
2024 年 1 月 31 日	首次审议《2023 年度财务会计报表》	就《2023 年度财务会计报表》提出审阅意见，同意以此财务报表为基础开展 2023 年度的财务审计工作。	审阅《2023 年重大事项合规审查报告》
2024 年 3 月 22 日	再次审议《2023 年度财务会计报表》及审议《关于续聘会计师事务所的议案》等 4 项议案	就《2023 年度财务会计报表》再次提出审阅意见，同意以此财务报表为基础制作公司 2023 年度报告；审议通过其他会议事项，并同意提交董事会审议。	无
2024 年 3 月 25 日	审议《2023 年年度报告及摘要》等 5 项议案	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无
2024 年 4 月 26 日	审议《2024 年第一季度报告》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无
2024 年 7 月 29 日	审议《关于聘任公司财务负责人的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无
2024 年 8 月 20 日	审议《2024 年半年度报告及摘要》《关于 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	审阅《2024 年上半年重大事项合规审查报告》

2024 年 10 月 29 日	审议《2024 年第三季度报告》《关于制定<内部审计制度>的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	无
------------------	-----------------------------------	----------------------	---

**(三)报告期内提名委员会召开 3 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 7 月 15 日	审议《关于董事会换届选举及提名非独立董事候选人的议案》《关于董事会换届选举及提名独立董事候选人的议案》	认真审查了非独立董事、独立董事候选人的任职资格、履职能力、品德素养等情况，同意提名相关候选人及将各项议案提交公司董事会审议。	无
2024 年 7 月 29 日	审议《关于提名公司总经理、董事会秘书的议案》《关于提名公司副总裁、财务负责人的议案》	认真审查了候选人的任职资格、履职能力、品德素养等情况，同意提名相关候选人及将各项议案提交公司董事会审议。	无
2024 年 8 月 1 日	审议《关于选举公司第九届董事会提名委员会主任委员的议案》	一致同意选举蓝海林先生为公司第九届董事会提名委员会主任委员。	无

**(四)报告期内薪酬与考核委员会召开 7 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 1 月 19 日	审议《关于 2020 年员工持股计划存续期展期的议案》	一名委员回避表决，其他委员对会议事项表示同意，并同意提交董事会审议。	无
2024 年 1 月 31 日	审议《关于确定 2023 年公司董事和高级管理人员薪酬的议案》	认为 2023 年度非独立董事和高级管理人员的薪酬符合公司薪酬管理及业绩考核的相关规定，两名委员回避表决，其他委员一致表示同意。	无
2024 年 3 月 25 日	审议《关于购买董事、监事及高级管理人员责任险的议案》《关于公司非独立董事薪酬方案的议案》《关于公司高级管理人员薪酬方案的议案》等 4 项议案	鉴于购买董责险的议案与与会委员存在关联，全体委员对该项议案回避表决；两名委员回避表决非独立董事薪酬方案的议案，一名委员回避表决高级管理人员薪酬方案的议案，其他未回避表决的委员均对该两项议案表示同意；对其他会议事项一致表示同意，并同意将所有会议事项提交董事会审议。	无
2024 年 4 月 26 日	审议《关于控股子公司增资扩股暨关联交易的议案》《关于子公司受让合伙企业财产份额暨关联交易的议案》	一名委员回避表决《关于子公司受让合伙企业财产份额暨关联交易的议案》，其他委员对会议事项表示同意，并同意提交董事会审议。	无
2024 年 8 月 1 日	审议《关于第九届董事会薪酬与考核委员会主任委员选举的议案》	一致同意选举陈环先生为公司第九届董事会薪酬与考核委员会主任委员。	无
2024 年 10 月 29 日	审议《关于子公司受让合伙企业财产份额暨关联交易的议案》	对会议事项一致表示同意，并同意提交董事会审议。	无
2024 年 12 月 9 日	审议《关于 2020 年员工持股计划存续期展期的议案》	一名委员回避表决，其他委员对会议事项表示同意，并同意提交董事会审议。	无

**(五)报告期内战略委员会召开 4 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
------	------	---------	----------

2024年1月19日	审议《关于终止筹划控股子公司分拆上市的议案》	对会议事项一致表示同意，并同意提交董事会审议。	无
2024年3月25日	审议《2023年环境、社会及公司治理（ESG）报告》《关于对外投资的议案》	对会议事项一致表示同意，并同意提交董事会审议。	无
2024年10月29日	审议《关于参与设立的投资基金提前终止的议案》	对会议事项一致表示同意，并同意提交董事会审议。	无
2024年11月12日	审议《关于子公司收购商标暨关联交易的议案》	对会议事项一致表示同意，并同意提交董事会审议。	无

#### (六)存在异议事项的具体情况

适用 不适用

#### 八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

#### 九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

##### (一)员工情况

母公司在职员工的数量	1,492
主要子公司在职员工的数量	17,427
在职员工的数量合计	18,919
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	12,947
销售人员	1,083
技术人员	825
财务人员	358
行政人员	3,706
合计	18,919
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	285
本科	3,520
大专	2,692
中专及以下	12,422
合计	18,919

## (二)薪酬政策

√适用 □不适用

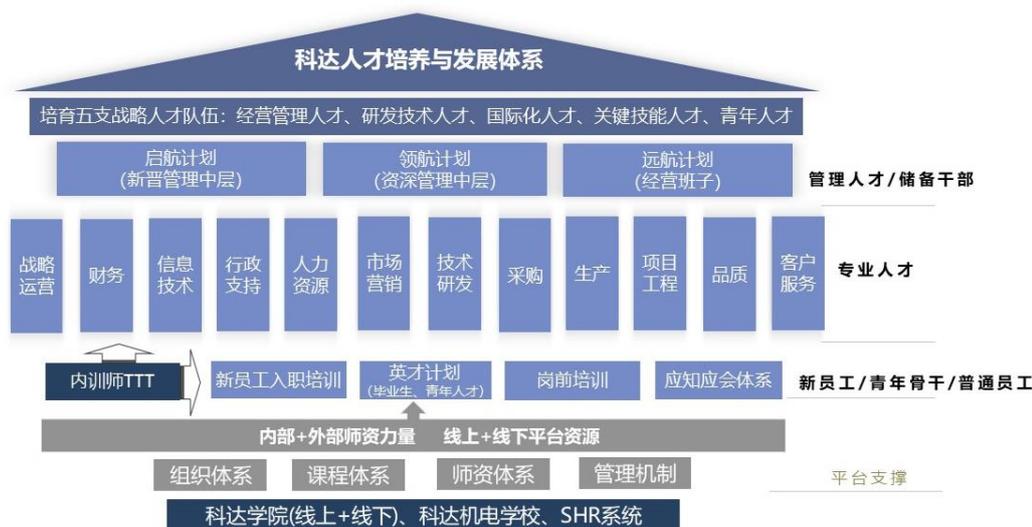
公司严格按照《公司法》、《劳动法》及相关行业管理办法制定并实施人力资源及绩效考核管理办法，秉承“财散人聚，财聚人散”的文化理念，建立了个人绩效与组织绩效充分衔接的薪酬激励体系。公司员工薪酬分配以“以岗定薪、薪随岗变”为指导原则，结合市场薪酬水平和公司业绩情况，综合考虑员工的价值创造能力、岗位职责、工作表现及绩效结果来确定薪酬水平。同时，公司积极探索多元化的激励机制，建立了立体式的薪酬激励体系，包括业绩奖金、员工持股计划、技术奖励等。此外，公司还通过绩效考核制度，将员工薪酬与个人业绩、团队表现和公司整体盈利情况挂钩，充分发挥薪酬的激励导向作用，激发员工的归属感和认同感，实现公司与员工共创共赢的发展。

公司致力于构建多通道多层次的员工发展机制，将公司发展与员工职业发展紧密结合，通过年度职级评定，为员工提供匹配岗位价值的薪酬、福利、培训与发展机会，激发员工活力，为提升公司核心竞争力提供有力保障。此外，公司还积极营造良好的人才工作环境，通过完善激励机制和薪酬福利政策，增强对人才的凝聚力、吸引力和竞争力。

## (三)培训计划

√适用 □不适用

在人才竞争日益激烈的市场环境中，公司始终将人才视为企业发展的关键要素。公司聚焦培育“经营管理人才”、“研发技术人才”、“国际化人才”、“关键技能人才”、“青年人才”五支关键人才队伍，结合员工年度学习要求及日常培训工作实施要求，充分调动内外部讲师资源，通过定期为各梯队人才开展具有针对性的专项培训，为公司选拔、培养一批视野开阔、实战能力强、勇于担当的优秀人才，完善梯队建设，赋能人才，确保公司长远发展，基业长青。



公司积极拥抱“全球化、服务化、数字化、年轻化”四化融合发展战略，聚焦专业线人才提升，报告期内先后开展了管理、服务、技术等专业条线专项培训课程。

主要培训课程如下：

开始时间	培训名称	培训对象	培训目的
2024年5月	管理人才特训营	总部及安徽基地 60 余名经营管理层成员	通过多样化课程全面提升学员的管理技能和综合素质，激发业务创新思维，引导公司管理干部深入思考和探索未来经济发展趋势。
2024年6月	高校毕业生入职专题培训	2024 届应届毕业生	帮助毕业生快速转换角色，融入公司文化，提升综合能力，打造青年人才新生力量。
2024年11月	精益计划领军班训练营	陶瓷机械板块计划业务及相关职能管理人员	夯实计划业务人员基础核心知识、齐套率等管控的技能，培养计划体系人员问题解决的闭环逻辑思维。
	佛山职业技术学院科达国际工匠班（第三期）	佛山职业技术学院学生	借鉴国内外的经验，开发“双元制”职业教育一体化课程体系，打造理论课程与企业实训课程结合模式，并将企业的实习培训融入到专业课程体系，从而提高职业教育的人才培养效率和质量，提升学生的试岗及转岗能力。
2024年12月	科达陶机客服岗位课程体系工作坊	客服经理、资深服务工程师、技术人员及文档编制人员等	打造灵活应对多样化服务需求、跨部门服务的高效服务专业团队。

与此同时，“科达学院”线上学习平台陆续在公司广东与安徽基地落地上线，为员工提供了高效便捷的数字化学习平台，能够有效积累沉淀公司内外部经验知识和学习资源，推进公司学习型组织的建设，支持公司战略目标的落地。截至 2024 年年底，线

上平台用户人数为 2,405 人，学习小时累计产生 22.33 万小时，平台人均学时 93 小时。报告期内，员工培训次数 1,820 次，总培训人数 14,499 人，培训投入金额 106.93 万元。

#### (四) 劳务外包情况

适用  不适用

### 十、利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

为切实维护投资者权益，公司在《公司章程》及《股东分红回报规划》中对利润分配的原则和要求均作出了明确约定，符合《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》和《上海证券交易所上市公司自律监管指南第五号——权益分派》等相关规范性文件的要求。

##### 1、2023 年度利润分配情况

报告期内，公司实施了 2023 年度利润分配方案：以公司享有利润分配权的股份总额 1,887,856,487 股（总股本 1,948,419,929 股扣除公司回购专用证券账户中的股份数量 60,563,442 股）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.30 元（含税），共分配现金红利 622,992,640.71 元（含税），占公司 2023 年度归属于上市公司股东的净利润比例为 29.78%。公司利润分配方案的制定及分配程序符合《公司章程》的规定及股东大会决议的要求，相关的决策程序合法、合规，能够充分保护中小投资者合法权益。

##### 2、2024 年度利润分配情况

公司 2024 年度利润分配方案为：以公司享有利润分配权的股份总额 1,857,856,529 股（总股本 1,917,856,391 股扣除公司回购专用证券账户中的股份数量 59,999,862 股）为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），共分配现金红利 371,571,305.80 元（含税）。该方案需经股东大会审议通过方为有效。

#### (二) 现金分红政策的专项说明

适用  不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

(四)本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	2.00
每 10 股转增数（股）	-
现金分红金额（含税）	37,157.13
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	100,631.18
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	36.92
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	25,227.86
合计分红金额（含税）	62,384.99
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	61.99

(五)最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	229,870.63
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	49,995.52
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	279,866.15
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	244,974.67
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	114.24
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	100,631.18
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	305,659.47

备注：以上数据未包含最近三个会计年度公司已回购未注销金额。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一)相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2020 年 11 月 13 日及 2020 年 11 月 30 日，公司分别召开第七届董事会第三十二次会议、2020 年第三次临时股东大会，审议通过	详见公司于 2020 年 11 月 14 日、2021 年 2 月 11 日、

了《2020 年员工持股计划》。根据份额认购结果，该期员工持股计划的实际设立规模为 86,226,880 元。公司回购专用证券账户所持有的 43,113,440 股公司股票，已于 2021 年 2 月 9 日通过非交易过户形式过户至公司 2020 年员工持股计划专用证券账户。本期员工持股计划的存续期为 36 个月，自 2021 年 2 月 11 日起 12 个月后分两期解锁，每期解锁间隔为 12 个月，解锁比例为 50%、50%。

基于对公司未来发展的信心和对公司价值的认可，公司于 2024 年 1 月、12 月分别召开了 2020 年员工持股计划第二次持有人会议及第八届董事会第二十七次会议、2020 年员工持股计划第三次持有人会议及第九届董事会第五次会议，审议通过了《关于 2020 年员工持股计划存续期展期的议案》，分别同意公司将本期员工持股计划存续期延长 12 个月，最终存续期延长至 2026 年 2 月 11 日。截至本报告期末，该员工持股计划两期份额均已全部解锁，其中第二期份额尚未完成财产清算和分配工作，目前其合计尚持有 17,556,700 股科达制造股票，占公司当前总股本的 0.92%。

2024 年 1 月 20 日、2024 年 12 月 10 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《科达制造股份有限公司 2020 年员工持股计划（草案）》《关于 2020 年员工持股计划完成股票非交易过户的公告》《关于 2020 年员工持股计划存续期展期的公告》。

## (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

具体内容详见第六节“重要事项”中“重大关联交易”中“（二）资产或股权收购、出售发生的关联交易”及“（三）共同对外投资的重大关联交易”。

## (三)董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

## (四)报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内公司发布《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》，建立健全董监高薪酬管理体系，以实现公司战略目标及经济效益为出发点，设定“责、权、利统一”等原则，将董监高薪酬水平与公司规模、业绩、市场薪酬水平相匹配。其中，公司高级管理人员按其在公司担任的具体职务、实际工作绩效并结合公司经营业绩等因素综合评定薪酬，具体包含基本薪酬和浮动绩效薪酬，基本薪酬按月平均发放，浮动绩效薪酬

根据考核评定结果发放。此外，公司除在上市公司层面设定员工持股计划外，亦在业务板块层面设立员工持股平台，将核心管理人员与业务板块的长期发展通过股权进行绑定，统一各方战略目标，优化公司长效激励机制。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》《公司章程》等法律法规要求建立严密的内控管理体系，实行“由董事会负责，审计委员会、监事会、审计监察部监督管理，各职能部门贯彻执行”的合规治理架构。报告期内，公司通过完善《内部审计制度》，明确内部审计的职责与权限，强化了对财务报告、资金管理等关键领域的监督，审计监察部定期或不定期对公司及其分/子公司财务收支、经济活动、内部控制、风险管理实施独立、客观的监督、评价和建议，以促进单位完善治理、实现目标。同时，公司通过优化生产管理流程、提升数字化水平、优化公司治理架构以及强化“关键少数”履职等多方面措施持续优化内部控制体系，提升了企业经营管理水平和风险防控能力。

此外，公司及其合并报表范围内子公司已按既定计划完成了 2024 年的内部控制自我评价，审计监察部对内部控制自我评价进行监督，对部分公司进行重点抽查，针对内部控制关键控制点、风险点进行评价测试，提出内部控制薄弱环节的改进建议，并形成评价结论。经审计监察部对公司各经营环节进行的测试与评价，报告期公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷，具体内容详见公司于 2025 年 3 月 27 日在上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）披露的《2024 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## 十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司按照《公司法》《公司章程》及上市公司规范运作的相关要求，对子公司实施管理控制，指导其完善法人治理结构，修订了《重大信息内部报告制度》《外部信息报送和使用管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易制度》等多项管理制度，并相应设置或优化了信息化流程/系统，以规范子公司经营运作、信息报送、对外担保及关联交易等行为，持续完善内部控制与风险管控体系。

近年来，公司持续优化子公司股权架构，通过股权关系清晰划分业务板块，并通过公司总部，发挥“风控、赋能、共享与协作”作用，强化对子公司的统一管理和资源整合。同时，公司通过委派董事、监事及高级管理人员等方式，实现对子公司的治理监控，及时跟踪其财务状况与生产经营情况，并对子公司经营业绩进行考核。此外，公司审计监察部定期或不定期对子公司开展监督检查，督促落实各项制度规定，促进子公司合规经营，提升其运营效率与抗风险能力；公司亦持续推进子公司信息化建设，加强经营与财务信息的收集管理，以实现对子公司的高效管控与协同发展。

#### 十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

具体内容详见公司于 2025 年 3 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

#### 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

#### 十六、其他

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	1,530.70

#### （一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主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

报告期内，公司子公司福建科达新能源及佛山科达机电被列入 2024 年度环境监管重点单位名录，相关排污信息如下：

##### （1）福建科达新能源

报告期内，福建科达新能源排污情况如下：

- 1) 主要污染物：废气、固废
- 2) 特征污染物的名称：颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、废焦油
- 3) 报告期内主要污染物排放情况：

污染物排放口分布位置	主要排放口数量	污染物的名称	排放方式	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	2024 年排放总量 (t)	全年许可的排放总量 (t/a)	执行标准	超标排放情况
煅烧废气排放筒	1 个	颗粒物	有组织排放	14.834	30	1.120	5.784	GB16297-1996	无
		SO <sub>2</sub>		64.975	200	4.940	17.559		无
		NO <sub>x</sub>		89.928	300	6.820	14.861		无
除尘及废气等一般废气排放口	15 个	颗粒物	有组织排放	≤22.553	≤120	26.342	/	GB16297-1996	无
		SO <sub>2</sub>		≤77.500	200	31.696	/		无
		NO <sub>x</sub>		≤116.667	300	33.007	/		无
/	/	废焦油	暂存后交资质单位处置	/	/	540.770	/	GB18597-2023	无

## (2) 佛山科达机电

根据生态环境部令第 27 号《环境监管重点单位名录管理办法》第十一条，鉴于佛山科达机电持有排污许可证和危险废物经营许可证，因此其被列入佛山市 2024 年度环境风险重点管控单位。

报告期内，佛山科达机电排污情况如下：

- 1) 主要污染物：废气、固废
- 2) 特征污染物的名称：颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、VOCs、废活性炭、废油漆桶、废油漆渣、废过滤棉
- 3) 报告期内主要污染物排放情况：

污染物排放口分布位置	主要排放口数量	污染物的名称	排放方式	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	2024 年排放总量 (t)	全年许可的排放总量 (t/a)	执行标准	超标排放情况
焚烧废气排放口	1 个	颗粒物	有组织排放	/	30	/	1.998	GB18484-2020	无
		SO <sub>2</sub>		/	100	/	3.501		无
		NO <sub>x</sub>		/	300	/	14.718	GB16297-1996	无
喷漆及燃烧废	8 个	颗粒物		10	120	0.792	/	DB44/26-2001	无
		SO <sub>2</sub>		3	425	0.003	0.009		无

气等一般废气排放口		NO <sub>x</sub>	有组织排放	6	/	0.010	0.422	DB44/816-2010	无
		VOCs		10	90	0.828	1.520		无
/	/	废活性炭	暂存后交资质单位处置	/	/	14.020	/	GB18597-2023	无
/	/	废油漆桶		/	/	12.145	/		无
/	/	废油漆渣		/	/	6.425	/		无
/	/	废过滤棉		/	/	1.410	/		无

注：截至本报告期末，危废焚烧车间未运行。

## 2、防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

上述环境监管重点单位的防治污染设施均按环评要求建设与运行，配置专人严格监控防治污染设施运行情况，产生的工业废水经污水处理设施处置后进行循环使用，生活污水排入园区污水管网；生产的废气经废气处理设施通过高排气筒排放；固体废弃物按照相关规定进行分类收集、合规暂存后，生活垃圾委托当地有资质的单位进行收集和处理，一般工业固废优先考虑公司内部二次利用，其他交由有资质的第三方单位处置，危险废弃物则委托有资质的危废处置单位进行处置；厂界噪声按照性质与特点，通过隔声、消声、吸声、减振等措施进行治理，符合相关排放标准。

## 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

报告期内，上述环境监管重点单位均严格按照相关法律法规要求，严格执行环保“三同时”制度，在项目建设前进行环境影响评价，项目建成后按期办理项目环保竣工验收。上述环境监管重点单位均已按照国家排污许可的相关规定，按期取得排污许可证。

## 4、突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

为预防、预警和应急处置突发环境事件，上述环境监管重点单位均编制完成《突发环境事件应急预案》并报送属地环保部门备案，根据生产工艺和环境风险特点，对环境应急资源进行了充分评估与调查，明确了事件发生后的预警级别和预警措施。同时，上述环境监管重点单位定期组织环境污染事故应急预案演练，提高广大员工应对突发环境事件的能力。

## 5、环境自行监测方案

适用 不适用

上述环境监管重点单位与专业检测机构签署检测技术服务合同，编制环保检测方案，分别在废气、废水各排放口设置采样点和在厂界设置噪声监测点，监测并定期对在线监测运维校准，确保数据的准确性。根据上述污染物排放的自测、委托监测、执法监测数据显示，均符合相应标准。

## 6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

## 7、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环保情况说明

适用 不适用

#### 1、因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

#### 2、参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

截至报告期末，除上述披露已被列入环境监管重点单位的子公司外，公司及其他下属子公司未被列入属地环保部门公示的环境监管重点单位。

公司严格执行国家环保法规，建立了完善的环境管理体系，通过目标管理、数据分析和过程控制等措施，实现废水、废气、固废和噪声的全流程规范化治理。在废气处理方面，各单位工厂根据生产特点建有喷漆、烘干、抛丸等废气处理设施，并通过排气筒过滤等方式减少对外界环境的影响；在废水处理方面，各单位根据经营活动需求建有污水处理等设施，实现污水达标排放或再次利用；在固废处理方面，各单位建有规范的危险废物贮存等场所，进行分类收集、合规暂存后，再次利用或委托有资质的单位进行处置；在噪声处理方面，各单位通过采取隔声、消声、减振等治理措施，确保厂界噪音符合相关要求。此外，公司与第三方有资质的检测公司签订委托检测合同，定期对处理后排放的废水、废气进行检测，对公司的污染物排放及处理进行检测监督。

报告期内，公司及各子公司污染防治设施建设及运行均满足环保相关要求，各项污染物达标排放，固体废物规范处置，突发环境事件应急预案健全，严格按照国家法律法规开展建设项目环境影响评价。

### 3、未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

#### (三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司自觉承担和履行环境保护的社会责任，将“绿色制造”融入企业运营管理、产品研发、生产制造等过程中，倡导日常生活中践行绿色环保理念，减少或防止生产过程中的环境污染，实现经济效益、社会效益和环境效益的有机统一。截至报告期末，恒力泰机械等 8 家公司通过 ISO 14001: 2015 环境管理体系认证。

公司通过技术改造、工艺提升等提高绿色制造能力。报告期内，公司佛山生产基地部分车间将“简易水喷淋+干式过滤+活性炭吸附”优化为“气旋喷淋+三级干式过滤+二级活性炭”的方式，进一步降低颗粒物和 VOCs 等废气排放量。

公司紧抓清洁技术机遇推广绿色产品及解决方案。在固废处理方面，公司开展工业固体废物资源化利用相关研究并已申请多项环保专利，例如公司发泡陶瓷解决方案及蒸压加气混凝土整线装备，可推进工业废料等废弃物再利用。在废气排放方面，公司推出氢动力高效节能超宽体辊道窑等陶瓷加工重器等，可有效减少污染气体的生成及排放。

与此同时，公司还通过推行无纸化办公、提倡单面废纸二次利用、建立雨水收回系统并实施绿化灌溉、设立废旧电池回收、推进雨污分流改造等一系列方式与措施，减少资源消耗与环境污染，践行环保理念。

#### (四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	67,936.80
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	清洁能源使用、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品、绿色低碳办公与出行。

具体说明

适用 不适用

公司践行低碳环保理念，加快构建绿色制造体系，推进节能减排产品及解决方案的研发与推广，助力全球能源转型和低碳目标实现。通过源头消减、过程减排、末端控制等节能降耗措施，促进公司及行业低碳循环可持续发展。

在生产运营中，公司不断加大清洁能源的使用，通过搭建光伏项目、增加水电等绿能使用措施，并在技术改造、工艺改进时优先选用耗能低的设备和工艺流程，落实节能减排和绿色发展。报告期内，佛山科达装备光伏项目、Keda 塞内加尔光伏项目、肯尼亚基苏木洁具光伏项目、公司总部大楼停车场光伏车棚项目、恒力泰科技光伏项目、恒力泰机械光伏项目等相继完成并网并投入使用，2024 年公司太阳能使用量总计为 23,355.43 兆瓦时，减少排放二氧化碳当量 19,174.81 吨。子公司恒力泰科技新厂区按规划要求完成所有绿化的建设，同时按照新的节能标准配备高等级电机生产设备。力泰陶机车间超过 70% 的叉车，已由原来的柴油叉车更新为新能源电动叉车。

同时，公司顺应制造行业绿色低碳发展趋势，将低碳节能理念创新并集成于技术与产品开发中，在氨氢低碳燃烧技术、光伏电站建设及运营服务等领域进行布局。报告期内，子公司德力泰全球首条氨氢零碳燃烧窑炉实现量产应用，为行业提供了可复制的“零碳智造解决方案”。此外，子公司科达智慧能源响应国家双碳目标布局综合能源业务，在海内外累计已投资并建成 35 个分布式光伏电站，服务客户累计超 1,500 家，总装机容量约 73.69MW，年均发电量 7,635.76 万度，年替代标准煤 9,384.35 吨，年减少排放二氧化碳当量 62,689.59 吨。

此外，公司积极倡导绿色办公、低碳出行，通过办公区域采用白色高透玻璃增加采光、推进办公区域及厂区绿色植被覆盖、采购绿色节能标识产品、设立废旧电池回收及增加充电桩设施等一系列方式与措施，系统推进绿色办公及出行场景建设。

## 二、 社会责任工作情况

### (一)是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

详细报告见同日披露的《科达制造股份有限公司 2024 年度社会责任报告》。

### (二)社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	152.37	
其中：资金（万元）	65.94	

物资折款（万元）	86.43	
惠及人数（人）	/	

具体说明

适用 不适用

公司始终秉承“饮水思源”的理念，通过提升当地社区基础设施、改善当地教育及医疗条件等举措，持续改善民生福祉。报告期内，在改善当地基础设施方面，子公司 Keda 肯尼亚在肯尼亚卡加多郡承担了当地教堂的道路修复工程，并为当地捐赠建设了一座名为“圣约国际教堂”的新教堂，有效改善了当地交通条件和宗教活动环境。在改善当地教育及医疗条件方面，公司及子公司广东科达液压为高校教育发展基金会捐款，助力教育事业的发展与人才培养；子公司 Keda 加纳、Keda 塞内加尔等通过瓷砖、教学物资、现金捐赠等措施改善当地学校教学条件，并为当地教育日宣传活动捐款，助力当地教育普及宣传的开展；子公司 Keda 喀麦隆通过现金资助当地盲人日活动举办，以提高当地社会对视障人群等弱势群体的重视。在公益援助方面，Keda 塞内加尔通过捐赠现金援助塞内加尔图巴市洪水受灾群众以及为当地社区贫困学生提供住宿帮助；子公司安徽科达新材料向当涂县塘南镇捐赠防汛物资，以实际行动履行企业的社会责任。

### 三、 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	28.51	
其中：资金（万元）	28.51	
物资折款（万元）	/	
惠及人数（人）	/	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	稳定就业、教育支持、定点帮扶、文化振兴	

具体说明

适用 不适用

公司始终秉承“让幸福更久远”的企业使命，积极响应国家乡村振兴战略的号召，充分发挥自身资源和能力优势，持续开展稳定就业、教育支持、定点帮扶、文化振兴等多元化工作，以实际行动投身乡村振兴和巩固拓展脱贫攻坚成果事业。报告期内，在稳定就业方面，子公司福建科达新能源稳步推进福建大田县负极材料生产基地产能释放，为当地创造了更多的就业岗位和培养了更多的专业人才，带动当地产业发展，提升当地经

济的自主造血能力。在教育支持及定点帮扶方面，子公司福建科达新能源为大田县当地小学提供资金支持、向罗丰村贫困家庭捐赠慰问金；子公司安徽科达新材料为对接帮扶村困难户送去慰问金及大米、食用花生油等慰问品，促进当地民生改善。在文化振兴方面，公司及子公司福建科达新能源通过捐款资助方式，支持佛山市顺德区庄头村、仙涌村及三明市大田县罗丰村、汤泉村等地区各类传统文化活动的举办，以文化传承为纽带，推动乡村振兴。

## 第六节 重要事项

### 一、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	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告中所作承诺	解决同业竞争	梁桐灿、广东宏宇集团有限公司（以下简称“宏宇集团”）	宏宇集团下属企业广东宏璟新能源科技有限公司涉及从事新能源电池负极材料业务，目前销售规模较小，与科达制造锂电材料业务未构成实质性竞争。为避免未来可能对科达制造造成的潜在不利影响，梁桐灿、宏宇集团承诺在承诺出具之日起 5 年内进行妥善解决。	2024 年 6 月 19 日	是	自承诺出具之日起 5 年内	是	/	/
	减少关联交易	广东宏宇集团有限公司	尽量避免宏宇集团以及宏宇集团控制的企业与科达制造之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，宏宇集团及宏宇集团控制的企业将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。	2024 年 6 月 19 日	否	长期履行	是	/	/
	股份减持相关承诺	边程	自离婚导致的分割股份办理完毕非交易过户手续之日起的 12 个月内（含非交易过户完成当日），不以任何方式减持本人所持有的公司股份，包括承诺期间因公司发生资本公积转增股本、派送股份红利、配股、增发等产生的股份。	2024 年 9 月 18 日	是	2024 年 9 月 30 日起的 12 个月内	是	/	/
	股份减持相关承诺	关琪	自离婚导致的分割股份办理完毕非交易过户手续之日起的 12 个月内（含非交易过户完成当日），不以任何方式减持本人所持有的公司股份，包括承诺期间因公司发生资本公积转增股本、派送股份红利、配股、增发等产生的股份。	2024 年 9 月 18 日	是	2024 年 9 月 30 日起的 12 个月内	是	/	/

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

已达到 未达到 不适用

(三)业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一)公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

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）
财政部于 2024 年 12 月 6 日颁布《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），规定对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按确定的金额计入“主营业务成本”和“其他业务成本”等科目，该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。	法定变更	详见其他说明
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的相关内容，该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。	法定变更	相关企业会计政策变更与施行不会对公司财务状况和经营成果产生影响。

其他说明：

根据财政部有关要求、结合公司实际情况，公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 18 号》，采用追溯调整法对可比期间的财务报表进行相应调整。执行该项会计政策对公司合并财务报表的主要影响如下：

单位：万元

项目	采用变更后会计政策增加/（减少）报表项目金额	
	2024年	2023年
营业成本	145.84	127.76
销售费用	-145.84	-127.76

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**适用 不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**适用 不适用**(四) 审批程序及其他说明**适用 不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	165
境内会计师事务所审计年限	24
境内会计师事务所注册会计师姓名	吕小云、苏胜男
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	2、2

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）	60

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**适用 不适用**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**适用 不适用**审计费用较上一年度下降 20% 以上（含 20%）的情况说明**适用 不适用**七、面临退市风险的情况****(一) 导致退市风险警示的原因**适用 不适用**(二) 公司拟采取的应对措施**适用 不适用**(三) 面临终止上市的情况和原因**适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## (一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□适用 √不适用

## (二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
江苏科行	江苏江南生态碳科技(集团)股份有限公司(曾用名:江苏新世纪江南环保股份有限公司,以下简称“江南环保”)	/	技术秘密侵权纠纷	2019年10月18日,公司控股子公司江苏科行收到江苏省南京市中级人民法院(以下简称“南京中院”)寄送的《传票》等法律文书,江南环保以子公司江苏科行、公司及相关方侵害技术秘密为由向法院提起诉讼。经南京中院一审、公司等相关方上诉及最高人民法院二审,最终判令江苏科行立即停止侵害江南环保技术秘密的行为,赔偿江南环保经济损失2,228.52万元和为制止侵权支出的合理费用100万元。因不服最高人民法院作出的二审判决,江苏科行、江南环保均向最高人民法院申请再审。	9,600	/	2024年6月,江苏科行收到最高人民法院出具的《受理通知书》,最高人民法院已立案审查。	再审审查中,暂时无法判断该事项的影响。	江苏科行已于2023年按照二审判决结果向江南环保支付2,328.52万元。
江南环保	江苏科行、安徽科达洁能、科达制造、刘怀平	/	技术秘密侵权纠纷	自江南环保两次向南京中院发起、后又申请撤回4项诉讼(详见2023年年度报告),2024年1月,公司及子公司收到《应诉通知书》《起诉状》等法律文书及江南环保的诉讼请求变更,江南环保就前期4项侵害技术秘密事件再次向南京中院提起诉讼并变更其诉讼请求。	11,874.05	1,832.75	2024年8月,公司及子公司收到最高人民法院出具的《应诉通知书》,最高人民法院已立案审查。	一审判决尚未生效,二审法庭询问已结束,暂未出判决。公司已于2024年计提预计负债1,832.75万元,由此影响	/
江南环保	江苏科行、安徽科达洁能、科达制造、刘怀平	同应诉方	技术秘密侵权纠纷	2024年7月,公司及安徽科达洁能分别就上述案件提起反诉,请求江南环保承担反诉原告因应对其恶意提起的	90.00	/	2024年12月17日至12月18日,公司及子公司收到南京中院作出的四案一审判决书。本诉判令支持江南环保部分诉讼请求,江苏科行向江南环保赔偿经济损失及其为制止侵权支付的合理开支共计1,790.54万元;反诉判令江南环保向公司及子公司赔偿因案件所支付的合理开支共计26万元;驳回原告、反诉原告的其他本诉、反诉请求。	一审判决尚未生效,二审法庭询问已结束,暂未出判决。公司已于2024年计提预计负债1,832.75万元,由此影响	/
科达制造	江南环保	/	恶意提起知识产权诉讼损害责任纠纷	2024年7月,公司及安徽科达洁能分别就上述案件提起反诉,请求江南环保承担反诉原告因应对其恶意提起的	80.00	/			
安徽科达洁能	江南环保	/	恶意提起知识产权诉讼损害责任纠纷						

				诉讼而支付的合理开支及反诉案件诉讼费。			2024 年 12 月、2025 年 1 月，江苏科行和江南环保分别就一审本诉、一审本诉及反诉向江苏省高级人民法院提起上诉。上诉均已被江苏省高级人民法院受理，二审审理中，暂未出判决。	公 司 2024 年 净利润- 1,832.75 万元。	
--	--	--	--	---------------------	--	--	---	--	--

### (三)其他说明

适用 不适用

#### 十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

#### 十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

#### 十二、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

公司分别于 2024 年 1 月 19 日、2024 年 5 月 8 日召开第八届董事会第二十七次会议、2023 年年度股东大会，审议通过《关于公司及子公司日常关联交易的议案》，并于 2024 年 8 月 20 日召开第九届董事会第二次会议，审议通过《关于追加预计公司子公司日常关联交易的议案》。在 2024 年度，同意公司及子公司与广州森大、森大集团及其子公司发生关联交易，全年预计发生采购原材料及商品 34,756.17 万元，销售建材产品及原料等 83,000.84 万元，接受关联人提供劳务 19,287.20 万元；同意公司及子公司向宏宇集团旗下子公司销售机械设备及提供合同能源管理服务 7,455.00 万元；同意公司子公司向参股公司蓝科锂业采购碳酸锂 20,000.00 万元，向参股公司国瓷康立泰采购墨水、色釉料 20,000.00 万元，向广东佛山市陶瓷研究所控股集团股份有限公司（以下简称“陶瓷研究所”）采购陶瓷配件等 8,000.00 万元。前述预计的金额为预计与相关关联方签订合同的含税总金额，部分设备配件销售以实际发货为准。

截至本报告期末，根据公司及子公司与各关联方实际签订的合同，即以在报告期内所签订的合同金额为统计口径，公司及子公司与广州森大、森大集团及其子公司发生签订采购原材料及商品 30,475.65 万元、销售建材产品及原料等 76,921.33 万元、接受关联人提供劳务 16,330.96 万元；公司及子公司与宏宇集团旗下子公司签订销售机械设备及提供合同能源管理服务等 2,916.81 万元；子公司与蓝科锂业签订采购碳酸锂 4,600.00 万元，与国瓷康立泰签订采购墨水、色釉料 14,308.60 万元，与陶瓷研究所签订采购陶瓷配件等 5,756.51 万元。报告期内实际确认的交易金额见第十节“财务报告”中“关联方及关联交易”中“关联交易情况”。

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### (一) 子公司收购商标

为进一步提升科达制造海外建材业务的独立性，增强核心竞争力，公司于 2024 年 11 月同意子公司广东特福国际指定其全资子公司 TILEMASTER 与森大集团签订《商标转让框架协议》，森大集团及其关联方将其在全球范围内已注册的或正在申请注册的与建材业务相关的 182 项商标（以下简称“标的商标”）以人民币 2 亿元（含税）转让给 TILEMASTER 或其指定第三方，并由 TILEMASTER 及其子公司与广东特福国际统一对建材业务的商标及品牌进行运营管理。除上述标的商标外，对于“TWYFORD”商标的未来安排，后续森大集团及其关联方将根据海外建材业务的战略规划及经营进展情况，择机将其免费转让至 TILEMASTER 或其指定第三方，双方将另行签署转让协议；在此之前，“TWYFORD”商标仍依照双方关联方前期约定由森大集团包括其关联方无偿授权广东特福国际及其关联方使用。具体内容详见公司于 2024 年 11 月 13 日披露的《关于子公司收购商标暨关联交易的公告》。

报告期内，子公司 TILEMASTER 已与森大集团签订《商标转让框架协议》，并完成了人民币 1.8 亿元的支付，剩余交易金额将按照协议约定有序支付。目前，广东

特福国际与 TILEMASTER 已共同享有标的商标的所有权，包括对标的商标的排他使用权、许可使用权、独占权、收益权、处分权、续展权和禁止他人侵害的权利等。

## （二）子公司受让安徽科达机电、福建科达新能源员工持股平台份额

基于公司战略发展规划、业务板块股权架构优化及员工长效激励的考虑，公司于 2021 年、2022 年分别对子公司安徽科达机电、福建科达新能源引入员工持股平台，具体内容详见公司于 2021 年 6 月 9 日、2022 年 1 月 20 日、2022 年 4 月 30 日披露的《关于全资子公司增资扩股暨关联交易的公告》、《关于子公司股权转让暨关联交易的公告》。2024 年上半年，综合考虑公司业务板块管理工作调整、关联人职务变动、未来人才激励的需求，公司同意子公司安徽科达投资以自有资金受让杨学先、张仲华、李跃进通过员工持股平台合计持有的安徽科达机电、福建科达新能源 2.23% 和 3.10% 的股权，交易金额分别为 602.62 万元、1,868.27 万元。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 26 日、2024 年 4 月 27 日披露的《关于子公司受让合伙企业财产份额暨关联交易的公告》。

报告期内，上述关联交易涉及的受让股权款已完成支付，相关工商变更登记亦已办理完毕。

## （三）子公司受让广东科达液压员工持股平台份额

为优化子公司广东科达液压的股权结构，促进员工与企业共同成长和发展，公司于 2021 年对子公司广东科达液压引入员工持股平台，受让当时广东科达液压 46.31% 的股权，具体内容详见公司于 2021 年 6 月 30 日披露的《关于子公司股权转让暨关联交易的公告》。2024 年 8 月 1 日，张仲华卸任科达制造董事职务，为了维护员工激励策略的有效性及考虑未来人才激励的需求，公司于 2024 年 10 月同意子公司安徽科达投资以自有资金受让张仲华通过员工持股平台持有的广东科达液压 0.79% 的股权，交易金额为 91.44 万元。具体内容详见公司于 2024 年 10 月 30 日披露的《关于子公司受让合伙企业财产份额暨关联交易的公告》。

报告期内，上述关联交易涉及的受让股权款已完成支付，相关工商变更登记亦已办理完毕。

### 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

为支持海外建材业务的百亿营收规划，提升业务管理团队的积极性和稳定性，建立长效激励约束机制，公司于 2024 年上半年同意海外建材业务板块相关子公司的关键管理人员、骨干员工等共同出资设立员工持股平台，并通过员工持股平台以 5,428.95 万元认缴广东特福国际 263.16 万元的新增注册资本（对应增资后广东特福国际的持股比例为 5%），其中公司董事李跃进出资金额为 1,085.79 万元，其他合伙人合计出资金额为 4,343.16 万元。

报告期内，广东特福国际已办理完毕本次增资的工商变更登记手续，注册资本由人民币 5,000 万元增加至人民币 5,263.16 万元。其中，本次新设的员工持股平台共青城福锦投资合伙企业（有限合伙）及共青城福豪投资合伙企业（有限合伙）合计认缴注册资本 263.16 万元，持股比例为 5.00%。本次增资完成后，广东特福国际仍为公司的控股子公司，不影响公司合并报表范围。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 27 日及 2024 年 9 月 14 日披露的《关于控股子公司增资扩股暨关联交易的公告》及《关于控股子公司增资扩股暨关联交易的进展公告》。

报告期内，因部分人员任职调整，李跃进受让其他合伙人通过员工持股平台持有的广东特福国际的股权，其最终间接持有的广东特福国际的股权为 1.5%。同时，为强化考核约束与完善退出路径，上述员工持股平台的考核标准及退出方式于报告期内进行优化，原定业绩考核期延长至服务期，并有权以每年的业绩考核作为依据，调整相关人员持有上述合伙企业的财产份额。若相关人员因“良性”“非良性”“其他情形（包含业绩考核）”退出本项目，子公司广东特福国际将以“原始认购价格”为基础，对应不同情形参考广东特福国际最近一会计年度未经审计财务报告中的每股净资产的相关比例（比例与服务年限正相关）、固定年利率等其他方式进行退出。

#### 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)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**

适用 不适用

**(六)其他**

适用 不适用

**十三、重大合同及其履行情况**

**(一) 托管、承包、租赁事项**

**1、 托管情况**

适用 不适用

**2、 承包情况**

适用 不适用

**3、 租赁情况**

适用 不适用

## (二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
无														
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计						238,462.14								
报告期末对子公司担保余额合计（B）						373,142.22								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）						373,142.22								
担保总额占公司净资产的比例(%)						32.51								
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）						286,288.64								
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）						286,288.64								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况****1、委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	94,500.00	52,500.00	
券商理财产品	自有资金	18,094.20	18,094.20	

其他情况

□适用 √不适用

**(2) 单项委托理财情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

**(3) 委托理财减值准备**

□适用 √不适用

**2、委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

适用 不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(3) 委托贷款减值准备**

适用 不适用

**3、其他情况**

适用 不适用

**(四) 其他重大合同**

适用 不适用

**十四、募集资金使用进展说明**

适用 不适用

**(一) 募集资金整体使用情况**

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额

其他	2022年7月29日	116,773.91	114,021.03	114,021.03	0	116,593.89	0	102.26	0	9,092.13	7.97	0
合计	/	116,773.91	114,021.03	114,021.03	/	116,593.89	/	/	/	9,092.13	/	0

注：1、“募集资金来源”项下的“其他”具体为：在瑞士证券交易所发行全球存托凭证。

2、截至报告期末累计投入募集资金总额与募集资金承诺投资总额差异系募集资金的利息收入及汇兑收入形成。

其他说明

适用 不适用

## (二) 募投项目明细

适用 不适用

### 1、募集资金明细使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
其他	新建机械设备生产线,提高现有生产线的技术水平,扩大公司核心产品的生产能力,满足国内外市场需求(35%)	生产建设	是	否	39,907.36	3,414.91	39,521.81	99.03	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
其他	用于在技术研发和质量控制方面的投入,以增强公司的核心竞争力,支持集团预期的收入增长(10%)	研发	是	否	11,402.10	2,332.64	11,614.64	101.86	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他	建设和提升海外基地的生产能力，提高为海外客户提供的服务，并探索战略收购高质量同行目标的机会（30%）	生产建设	是	否	34,206.31	487.81	34,206.31	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
其他	补充营运资金及其他一般公司用途（25%）	补流还贷	是	否	28,505.26	340.00	28,734.36	100.80	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
其他	节余募集资金补充流动资金	其他	不适用	不适用	不适用	2,516.77	2,516.77	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
合计	/	/	/	/	114,021.03	9,092.13	116,593.89	102.26	/	/	/	/	/	/	/	/

注：1、截至报告期末累计投入募集资金总额与募集资金计划投资总额差异系募集资金的利息收入及汇兑收入形成。

2、以上两项生产建设性质的募集资金项目均采用募集资金和自有资金进行综合投资，不单独计算募集资金产生的经济效益；以上研发性质的募集资金项目不直接产生经济效益，对公司整体经济效益的提升产生潜在的重要影响；补流还贷性质的募集资金项目与本公司经营活动相关，无法单独核算其实现的效益。

3、报告期内，公司募投项目已经基本建设完成，达到了预定的可使用状态，公司节余募集资金（包括利息收入、尚未支付项目尾款）合计 2,516.77 万元，占募集资金净额的 2.21%。根据《上海证券交易所股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—规范运作》等有关规定，考虑到少量尚未支付的项目尾款周期较长，为最大程度发挥募集资金的效能，提高募集资金使用效率，提升经营效益，公司召开总经理办公室会议审议通过《关于公司募投项目结项并将节余募集资金补充流动资金及募集资金专户销户的议案》，同意公司募投项目结项及将节余募集资金 2,516.77 万元用于补充公司流动资金，并注销对应的募集资金专户。报告期内公司募集资金专户已完成注销。具体详见公司于 2025 年 3 月 27 日在上海证券交易所网站披露的《2024 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。

4、本表中部分合计数若出现与各加数直接相加之和在尾数上有差异，均为四舍五入所致。

## 2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

## (三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

#### (四) 报告期内募集资金使用的其他情况

##### 1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

##### 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

##### 3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

##### 4、其他

适用 不适用

中喜会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度募集资金存放与使用情况已出具鉴证报告，并发表如下结论性意见：经审核，中喜会计师事务所（特殊普通合伙）认为，科达制造董事会编制的《2024 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》符合中国证监会的《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《监管规则适用指引——境外发行上市类第 6 号：境内上市公司境外发行全球存托凭证指引》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》的规定，在所有重大方面如实反映了科达制造 2024 年度募集资金使用情况。

#### 十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

公司于 2022 年 12 月 7 日召开第八届董事会第十八次会议及第八届监事会第十六次会议，审议通过《关于对外投资暨参与设立投资基金的议案》，同意公司及控股子公司江苏威锂力签署《嘉兴科达金弘盐湖产业股权投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，并出资 13 亿元人民币参与认购盐湖产业基金 99.99% 份额。2022 年 12 月 21 日及 2023 年 1 月 17 日，盐湖产业基金分别完成工商注册登记和中国证券投资基金业协会备案手续；2023 年 2 月上旬，盐湖产业基金完成 13.0013 亿元规模的资金募集。

盐湖产业基金在运作期间曾通过证券市场青海盐湖工业股份有限公司（以下简称“盐湖股份”）进行股权投资，受全球宏观经济及证券市场波动、行业周期变化等影响，为确保合伙人权益得到最大程度的保障，经盐湖产业基金投资决策委员会审议，盐湖产业基金退出了对盐湖股份的投资。

此外，为有效控制对外投资风险、回笼资金以提高资金使用效率，公司第九届董事会第三次会议及盐湖产业基金合伙人会议分别于 2024 年 10 月 29 日作出决议，同

意提前终止盐湖产业基金的运作。最终公司及江苏威锂力合计收到 7.3775 亿元的基金剩余财产分配，根据嘉兴市南湖区行政审批局核发的《登记通知书》，盐湖产业基金已于 2025 年 2 月 19 日完成工商注销登记手续。

具体内容详见公司分别于 2022 年 12 月 8 日、2023 年 1 月 19 日、2023 年 2 月 18 日、2024 年 10 月 30 日及 2025 年 2 月 21 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于对外投资暨参与设立投资基金的公告》《关于参与设立的投资基金完成备案登记的公告》《关于参与设立的投资基金的对外投资进展公告》《关于参与设立的投资基金的进展公告》及《关于参与设立的投资基金完成工商注销登记的公告》。

## 第七节 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	0	0						0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	1,948,419,929	100				-30,563,538	-30,563,538	1,917,856,391	100
1、人民币普通股	1,948,419,929	100				-30,563,538	-30,563,538	1,917,856,391	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,948,419,929	100				-30,563,538	-30,563,538	1,917,856,391	100

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于 2024 年 4 月 26 日召开了第八届董事会第二十九次会议及第八届监事会第二十五次会议，并于 2024 年 5 月 8 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于变更部分回购股份用途并注销的议案》，同意将前期已回购的 30,563,538 股股份的用途，由“用于实施员工持股计划及/或股权激励”变更为“用于注销并相应减少注册资本”。公司于 2024 年 5 月 14 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司注销

上述 30,563,538 股回购股份，注销完成后公司总股本由 1,948,419,929 股减少为 1,917,856,391 股。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 27 日、2024 年 5 月 9 日及 2024 年 5 月 14 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于变更部分回购股份用途并注销的公告》（公告编号：2024-030）、《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-034）及《关于实施部分回购股份注销暨股份变动公告》（公告编号：2024-037）。

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

适用 不适用

### 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

## 二、证券发行与上市情况

### (一)截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

### (二)公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内，公司完成 30,563,538 股回购股份注销，公司股份总数由 1,948,419,929 股减少为 1,917,856,391 股。具体股东结构变动情况详见本节“一、股本变动情况(一) 股份变动情况表 1、股份变动情况表和 2、股份变动情况说明”。公司资产负债率未有明显变化。

### (三)现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	75,958
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	73,099
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）

0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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、标记或冻结情 况		股东性质
					股份 状态	数量	
梁桐灿	-	374,456,779	19.52	0	质押	238,511,000	境内自然人
广东联塑科技实业有限 公司	17,000,000	153,600,077	8.01	0	无	0	境内非国有法人
卢勤	-	125,983,334	6.57	0	无	0	境内自然人
香港中央结算有限公司	48,761,304	79,419,640	4.14	0	无	0	境外法人
广东宏宇集团有限公司	64,341,152	64,341,152	3.35	0	质押	64,341,152	境内非国有法人
佛山市新明珠企业集团 有限公司	1,000,000	52,994,111	2.76	0	质押	27,000,000	境内非国有法人
关琪	49,349,799	49,349,799	2.57	0	无	0	境内自然人
边程	-49,349,799	49,349,799	2.57	0	无	0	境内自然人
谢悦增	-109,289	42,286,000	2.20	0	无	0	境内自然人
石丽云	-9,084,700	31,086,400	1.62	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
梁桐灿	374,456,779	人民币普通股	374,456,779				
广东联塑科技实业有限 公司	153,600,077	人民币普通股	153,600,077				
卢勤	125,983,334	人民币普通股	125,983,334				
香港中央结算有限公司	79,419,640	人民币普通股	79,419,640				
广东宏宇集团有限公司	64,341,152	人民币普通股	64,341,152				
佛山市新明珠企业集团 有限公司	52,994,111	人民币普通股	52,994,111				
关琪	49,349,799	人民币普通股	49,349,799				
边程	49,349,799	人民币普通股	49,349,799				
谢悦增	42,286,000	人民币普通股	42,286,000				
石丽云	31,086,400	人民币普通股	31,086,400				
前十名股东中回购专户情况说明	报告期内公司注销回购股份 30,563,538 股并新增回购股份 29,999,958 股，截至期末公司回购专用证券账户共持有公司 59,999,862 股，占公司总股本的 3.13%。						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	关琪女士不可撤销地将 49,349,799 股股份所对应的表决权、提名权及提案权委托给边程先生行使，包括因公司实施送股、资本公积转增股本、主						

	动增持公司股份等事项产生的股份对应的表决权、提名权及提案权。具体内容详见公司于 2024 年 9 月 19 日披露的《关于股东权益变动的提示性公告》。
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，梁桐灿系广东宏宇集团有限公司的实际控制人，双方互为一致行动人；关琪将其所持股份对应的表决权、提名权及提案权委托给边程行使，双方互为一致行动人；广东联塑科技实业有限公司、卢勤、佛山市新明珠企业集团有限公司、谢悦增不存在关联关系或属于一致行动人。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

注：截至 2024 年 12 月 31 日（瑞士时间）瑞士证券交易所收盘，公司 GDR（全球存托凭证）存续数量为 3,049,103 份，占 GDR 实际发行数量的 25.41%。

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
佛山市新明珠企业集团有限公司	51,994,111	2.67	1,000,000	0.05	52,994,111	2.76	0	0

注：期初的持股比例以截至 2024 年 1 月 1 日的公司总股本 1,948,419,929 股为基础测算，期末的持股比例以截至 2024 年 12 月 31 日的公司总股本 1,917,856,391 股为基础测算。

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

**(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东**

适用 不适用

#### 四、控股股东及实际控制人情况

##### (一) 控股股东情况

###### 1、法人

适用 不适用

###### 2、自然人

适用 不适用

### 3、公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，持有公司 5%以上股份的股东为梁桐灿及其一致行动人广东宏宇集团有限公司、广东联塑科技实业有限公司、卢勤、边程及其一致行动人关琪，其中梁桐灿及其一致行动人合计持有公司股份 22.88%，为第一大股东；广东联塑科技实业有限公司持有公司股份 8.01%，卢勤持有公司股份 6.57%，边程及其一致行动人合计持有公司股份 5.15%。公司不存在持股 50%以上或可实际支配上市公司股份表决权超过 30%的股东；公司任一股东所持有的股份不足以对公司股东大会的决议产生决定性影响，公司不存在某一股东控制董事会半数以上席位的情形，亦不存在其他能够实际支配公司行为的人。因此，公司不存在控股股东或实际控制人。

### 4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

### 5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

#### (二) 实际控制人情况

##### 1、法人

适用 不适用

##### 2、自然人

适用 不适用

### 3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，持有公司 5%以上股份的股东为梁桐灿先生及其一致行动人广东宏宇集团有限公司、广东联塑科技实业有限公司、卢勤先生、边程先生及其一致行动人关琪女士，其中梁桐灿先生及其一致行动人合计持有公司股份 22.88%，为第一大股东；广东联塑科技实业有限公司持有公司股份 8.01%，卢勤先生持有公司股份 6.57%，边程先生及其一致行动人合计持有公司股份 5.15%，广东联塑科技实业有限公司、卢勤先生不存在关联关系或属于一致行动人，公司不存在持股 50%以上或可实际支配上市公司股份表决权超过 30%的股东，公司任一股东所持有的股份不足以对公司股东大会的决议产生决定性影响。公司董事会成员系经股东或者董事会提名并经股东大会选举产生，其中，梁桐灿先生提名两位董事陈旭伟及邓浩轩，广东联塑科技

实业有限公司提名一位董事左满伦，其余董事均系董事会提名，公司不存在某一股东控制董事会半数以上席位的情形，亦不存在其他能够实际支配公司行为的人。因此，公司不存在控股股东或实际控制人。

#### 4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

#### 5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

#### 6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

#### (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

#### 五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

#### 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
广东宏宇集团有限公司	梁桐灿	1997年6月23日	914406002319308891	100,000	以陶瓷制造、地产开发、文创旅游、投资控股协同发展的大型现代化企业集团。
情况说明	梁桐灿系广东宏宇集团有限公司的实际控制人，双方互为一致行动人，合并持有公司股份22.88%，为公司第一大股东。				

#### 七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

股东边程先生因解除婚姻关系将其持有的公司 49,349,799 股股份分割至关琪女士名下，同时，边程先生与关琪女士均承诺自上述 49,349,799 股股份办理完毕非交易过户手续之日起的 12 个月内（含非交易过户完成当日，以下简称“承诺期”），不以任何方式减持所持有的公司股份，包括承诺期间因公司发生资本公积转增股本、派送股份红利、配股、增发等产生的股份。2024 年 9 月 30 日，上述非交易过户登记手续办理

完毕。具体内容详见公司于 2024 年 9 月 19 日、2024 年 10 月 8 日披露的《关于股东权益变动的提示性公告》、《关于股东权益变动完成过户登记的公告》。

## 八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	科达制造股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司 A 股股份的方案
回购股份方案披露时间	2024 年 10 月 30 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	回购股份数量不少于 2,000 万股且不多于 3,000 万股，分别占公司当前总股本的 1.04%和 1.56%。
拟回购金额	根据回购股份数量下限 2,000 万股、回购价格上限 10 元/股进行测算，预计回购资金总额为人民币 2 亿元。根据回购股份数量上限 3,000 万股、回购价格上限 10 元/股进行测算，预计回购资金总额约为人民币 3 亿元。
拟回购期间	自公司董事会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内，即 2024 年 10 月 30 日至 2025 年 10 月 29 日。
回购用途	员工持股计划及/或股权激励
已回购数量(股)	29,999,958 股
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

## 审计报告

中喜财审 2025S00755 号

科达制造股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了科达制造股份有限公司（以下简称“科达制造”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了科达制造 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司的经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

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

### 三、关键审计事项

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

#### （一）建材机械装备收入及海外建材收入的确认

##### 1、事项描述

科达制造 2024 年度实现建材机械装备收入 560,543.47 万元、海外建材收入 471,475.64 万元（见财务报表附注三、30 及附注五、48），分别占营业收入总额的比例为 44.49%、37.42%，为科达制造主要收入构成，建材机械装备收入本年度较上年度增长了 25.20%；海外建材收入本年度较上年度增长了 28.99%。由于建材机械装备收入、海外建材收入对财务报表影响较大，也是科达制造关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，为此我们确定建材机械装备收入、海外建材收入的确认为关键审计事项。

##### 2、审计应对

我们对收入确认实施的审计程序主要包括：

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

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

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

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

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

(6) 选取客户样本函证本年销售额，对于未回函项目，执行替代审计程序，境外销售部分，查验主要客户的销售订单和报关单等与收入确认相关的支持性文件，检查期后回款记录。

## (二) 权益法核算的蓝科锂业长期股权投资收益

### 1、事项描述

公司对联营企业青海盐湖蓝科锂业股份有限公司（以下简称：“蓝科锂业”）的投资按权益法进行核算，2024 年度确认投资收益人民币 25,986.75 万元（见财务报表附注三、19、附注五、55 及附注八、3），较上年下降了 81.98%，占合并财务报表净利润的 20.17%。公司间接持有蓝科锂业 48.58% 股权，具有重大影响，按《企业会计准则第 2 号-长期股权投资》的规定，公司对其采用权益法核算，本期确认投资收益 25,986.75 万元。由于公司对蓝科锂业按权益法核算确认的长期股权投资收益对财务报表影响较为重大。我们将权益法核算的长期股权投资收益识别为关键审计事项。

### 2、审计应对

我们对权益法核算的长期股权投资收益实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与长期股权投资相关的内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 我们获取了蓝科锂业的公司章程、投资协议、董事会人员组成等资料，确定公司对蓝科锂业具有重大影响，按《企业会计准则第 2 号-长期股权投资》的规定，采用权益法核算；

(3) 我们对蓝科锂业的经营状况进行调查，通过与蓝科锂业管理层进行了沟通，询问和了解了蓝科锂业 2024 年度经营情况及财务状况，包括全年实现销售收入、主要产品的产销量和实现净利润等情况，结合行业分析，包括不限于通过网络查询等手段了解蓝科锂业行业状况和产品价格波动情况，分析其业绩变化的合理性，评估财务数据的可靠性；

(4) 对蓝科锂业的营业收入、营业成本执行了分析性复核审计程序，分析收入变化及毛利率变动情况；获取了蓝科锂业主要销售合同、发货单及银行资金流水，实施收入细节测试，判断收入是否真实；获取产品单位成本，与上期进行比较，结合存货账户检查，针对主营业务成本中重大变动，检查相关原始凭证，评价真实性和合理性；

(5) 检查权益法核算的长期股权投资收益相关信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

#### 四、其他信息

科达制造管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。2024 年年度报告预期将在审计报告日后提供给我们。

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

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

当我们阅读 2024 年年度报告后，如果确定其中存在重大错报，审计准则要求我们与治理层沟通该事项并要求其作出更正。

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督科达制造的财务报告的编制过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

中喜会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师  
(项目合伙人)

中国注册会计师

二〇二五年三月二十六日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：科达制造股份有限公司

单位：万元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	295,203.23	360,218.54
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	71,659.42	29,089.94
衍生金融资产			
应收票据	七、4	5,237.31	5,474.33
应收账款	七、5	225,181.62	176,691.26
应收款项融资	七、7	21,080.16	23,576.65

预付款项	七、8	44,241.35	41,455.95
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、9	24,808.12	55,297.80
其中：应收利息			
应收股利		56.63	41,140.71
买入返售金融资产			
存货	七、10	479,429.93	366,773.97
其中：数据资源			
合同资产	七、6	14,614.29	24,180.56
持有待售资产	七、11	348.18	
一年内到期的非流动资产	七、12	76,460.69	43,894.60
其他流动资产	七、13	65,381.81	49,919.24
流动资产合计		1,323,646.11	1,176,572.84
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	42,206.80	21,198.62
长期股权投资	七、17	324,817.06	300,048.39
其他权益工具投资	七、18	420.51	81,395.85
其他非流动金融资产	七、19	1,302.52	500.00
投资性房地产			
固定资产	七、21	640,352.85	403,096.25
在建工程	七、22	100,172.48	143,181.73
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	4,434.39	1,704.47
无形资产	七、26	101,694.56	87,443.00
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	85,958.84	91,322.92

长期待摊费用	七、28	49.40	34.26
递延所得税资产	七、29	51,229.43	33,185.06
其他非流动资产	七、30	18,734.71	20,733.79
非流动资产合计		1,371,373.55	1,183,844.34
资产总计		2,695,019.66	2,360,417.18
流动负债：			
短期借款	七、32	101,792.70	57,234.79
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	160.01	526.28
衍生金融负债			
应付票据	七、35	43,517.35	57,889.54
应付账款	七、36	295,408.20	183,950.36
预收款项			
合同负债	七、38	228,154.47	188,871.57
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	29,149.48	20,284.62
应交税费	七、40	19,281.83	8,736.01
其他应付款	七、41	18,409.73	19,808.27
其中：应付利息			
应付股利		18.16	
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	141,945.84	87,969.55
其他流动负债	七、44	18,621.16	17,436.83
流动负债合计		896,440.77	642,707.82
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	398,344.55	339,855.16
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	3,758.30	1,601.34
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	4,117.88	205.18
递延收益	七、51	2,733.42	3,336.86
递延所得税负债	七、29	8,811.23	1,648.94
其他非流动负债	七、52	1,007.91	2,345.81
非流动负债合计		418,773.29	348,993.29
负债合计		1,315,214.06	991,701.11
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	191,785.64	194,841.99
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	264,715.19	305,842.63
减：库存股	七、56	66,764.71	83,850.27
其他综合收益	七、57	-23,714.02	-64,207.68
专项储备	七、58	423.87	439.01
盈余公积	七、59	84,124.76	83,166.09
一般风险准备			
未分配利润	七、60	697,322.89	703,612.40
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,147,893.62	1,139,844.17
少数股东权益		231,911.98	228,871.90
所有者权益（或股东权益）合计		1,379,805.60	1,368,716.07
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,695,019.66	2,360,417.18

公司负责人：边程

主管会计工作负责人：曾飞

会计机构负责人：罗麟

### 母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：科达制造股份有限公司

单位：万元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		99,388.65	185,983.87
交易性金融资产		67,307.80	29,065.65
衍生金融资产			
应收票据		1,140.83	113.31
应收账款	十九、1	69,406.95	68,174.80
应收款项融资		5,321.87	3,613.54
预付款项		6,236.52	2,099.29
其他应收款	十九、2	129,975.80	135,322.92
其中：应收利息			
应收股利			13,742.36
存货		35,933.57	34,372.20
其中：数据资源			
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		98.37	166.17
流动资产合计		414,810.36	458,911.75
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	十九、3	710,404.21	737,086.62
其他权益工具投资			62,632.70
其他非流动金融资产		1,302.52	500.00
投资性房地产			
固定资产		25,141.81	27,754.55
在建工程		5,158.67	2,121.99
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,673.51	3,934.25

其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		29,080.28	22,015.00
其他非流动资产		611.18	
非流动资产合计		775,372.18	856,045.11
资产总计		1,190,182.54	1,314,956.86
流动负债：			
短期借款		16,315.74	23,000.00
交易性金融负债			81.48
衍生金融负债			
应付票据		17,484.00	13,924.00
应付账款		50,995.79	63,683.34
预收款项			
合同负债		39,550.55	19,833.30
应付职工薪酬		7,599.81	7,568.00
应交税费		124.49	134.13
其他应付款		109,548.95	108,247.73
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		25,563.69	44,105.88
其他流动负债		3,365.90	2,067.17
流动负债合计		270,548.92	282,645.03
非流动负债：			
长期借款		86,784.63	116,223.62
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		169.20	1,031.80
非流动负债合计		86,953.83	117,255.42
负债合计		357,502.75	399,900.45
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		191,785.64	194,841.99
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		318,746.95	358,016.14
减：库存股		66,764.71	83,850.27
其他综合收益		-171.61	-32,933.59
专项储备			
盈余公积		83,424.05	82,465.38
未分配利润		305,659.47	396,516.76
所有者权益（或股东权益）合计		832,679.79	915,056.41
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,190,182.54	1,314,956.86

公司负责人：边程

主管会计工作负责人：曾飞

会计机构负责人：罗麟

## 合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：万元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		1,260,026.19	969,563.98
其中：营业收入	七、61	1,260,026.19	969,563.98
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,149,468.29	879,928.14
其中：营业成本	七、61	933,006.95	686,153.82

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	6,728.84	6,582.48
销售费用	七、63	50,676.31	47,550.58
管理费用	七、64	110,829.18	85,042.64
研发费用	七、65	34,418.26	29,217.06
财务费用	七、66	13,808.75	25,381.56
其中：利息费用		22,830.18	21,301.75
利息收入		7,201.71	9,110.91
加：其他收益	七、67	14,647.72	13,615.80
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	29,553.13	147,270.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		29,333.16	146,951.81
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	456.87	490.33
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-2,598.44	-3,513.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-13,468.62	784.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	3,969.84	-92.11
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		143,118.40	248,191.09
加：营业外收入	七、74	5,200.98	19,902.93
减：营业外支出	七、75	9,105.33	4,708.12
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		139,214.05	263,385.90
减：所得税费用	七、76	10,368.53	2,566.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		128,845.52	260,818.98
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		130,688.05	261,446.65
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,842.53	-627.67
（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)		100,631.18	209,199.64
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		28,214.34	51,619.34
六、其他综合收益的税后净额		-1,514.98	-56,084.60
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-3,169.10	-43,780.12
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-5,121.90	-38,321.41
(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		-3.55	6.38
(3)其他权益工具投资公允价值变动		-5,118.35	-38,327.79
(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		1,952.80	-5,458.71
(1)权益法下可转损益的其他综合收益		20.25	-15.15
(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		1,932.55	-5,443.56
(7)其他			
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		1,654.12	-12,304.48
七、综合收益总额		127,330.54	204,734.38
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		97,462.08	165,419.52
(二)归属于少数股东的综合收益总额		29,868.46	39,314.86
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.534	1.095
(二)稀释每股收益(元/股)		0.534	1.095

公司负责人：边程

主管会计工作负责人：曾飞

会计机构负责人：罗麟

### 母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：万元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	221,217.87	188,179.57

减：营业成本	十九、4	170,921.98	149,243.30
税金及附加		780.35	1,213.50
销售费用		14,001.06	14,573.50
管理费用		18,668.26	21,431.06
研发费用		9,635.35	9,283.00
财务费用		-2,894.93	319.28
其中：利息费用		3,544.25	5,277.24
利息收入		5,570.41	6,660.68
加：其他收益		2,806.75	3,459.92
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-10,695.70	419,972.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,186.39	2,430.47
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-278.33	1,197.47
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,133.32	-309.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-80.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-2.06	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		803.14	416,355.88
加：营业外收入		2,817.88	18,713.72
减：营业外支出		215.80	826.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,405.22	434,242.99
减：所得税费用		-6,181.54	-1,252.87
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,586.76	435,495.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		9,586.76	435,495.86
（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		-4,424.14	-32,757.19
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-4,444.09	-32,742.04
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		-4,444.09	-32,742.04
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		19.95	-15.15
1.权益法下可转损益的其他综合收益		19.95	-15.15
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		5,162.62	402,738.67
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：边程

主管会计工作负责人：曾飞

会计机构负责人：罗麟

## 合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：万元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		1,205,667.29	995,801.52
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		27,110.77	16,076.85
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	35,455.01	28,044.49
经营活动现金流入小计		1,268,233.07	1,039,922.86
购买商品、接受劳务支付的现金		878,956.53	721,708.43
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		161,949.06	108,244.13
支付的各项税费		67,576.15	50,779.30
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	104,030.87	86,107.80
经营活动现金流出小计		1,212,512.61	966,839.66
经营活动产生的现金流量净额		55,720.46	73,083.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		76,560.93	231.17
取得投资收益收到的现金		45,611.38	145,275.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,699.18	742.51
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		165.21	
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	385,386.61	302,936.68
投资活动现金流入小计		519,423.31	449,186.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		252,132.31	154,462.98
投资支付的现金		6,762.57	152,278.56
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		4,927.41	
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	456,925.91	217,805.92
投资活动现金流出小计		720,748.20	524,547.46
投资活动产生的现金流量净额		-201,324.89	-75,361.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,021.79	33,012.50
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,021.79	33,012.50
取得借款收到的现金		400,626.74	474,278.08
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	50,428.44	35,903.47
筹资活动现金流入小计		454,076.97	543,194.05
偿还债务支付的现金		247,492.13	313,310.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		107,025.76	195,452.81
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		29,541.94	39,030.19
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	76,989.50	69,539.90

筹资活动现金流出小计		431,507.39	578,303.61
筹资活动产生的现金流量净额		22,569.58	-35,109.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,663.81	726.84
五、现金及现金等价物净增加额		-120,371.04	-36,660.80
加：期初现金及现金等价物余额		337,047.68	373,708.48
六、期末现金及现金等价物余额		216,676.64	337,047.68

公司负责人：边程

主管会计工作负责人：曾飞

会计机构负责人：罗麟

### 母公司现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：万元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		224,700.40	173,507.17
收到的税费返还		10,667.93	6,429.96
收到其他与经营活动有关的现金		425,775.90	302,626.06
经营活动现金流入小计		661,144.23	482,563.18
购买商品、接受劳务支付的现金		182,774.77	128,962.97
支付给职工及为职工支付的现金		29,496.89	32,474.48
支付的各项税费		2,918.94	6,688.12
支付其他与经营活动有关的现金		427,181.73	563,344.13
经营活动现金流出小计		642,372.33	731,469.70
经营活动产生的现金流量净额		18,771.90	-248,906.52
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		58,618.54	7,228.79
取得投资收益收到的现金		57,763.09	424,852.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0.10	9.00
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		289,234.08	120,309.85
投资活动现金流入小计		405,615.81	552,399.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,806.53	3,951.66
投资支付的现金		33,638.10	175,365.57

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		346,115.78	45,011.09
投资活动现金流出小计		384,560.41	224,328.32
投资活动产生的现金流量净额		21,055.40	328,071.44
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		62,500.27	184,623.43
收到其他与筹资活动有关的现金		4,423.39	5,310.89
筹资活动现金流入小计		66,923.66	189,934.32
偿还债务支付的现金		117,181.45	105,723.29
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		65,895.25	135,797.02
支付其他与筹资活动有关的现金		34,509.91	37,729.49
筹资活动现金流出小计		217,586.61	279,249.80
筹资活动产生的现金流量净额		-150,662.95	-89,315.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		687.32	-567.14
五、现金及现金等价物净增加额		-110,148.33	-10,717.70
加：期初现金及现金等价物余额		182,305.29	193,022.99
六、期末现金及现金等价物余额		72,156.96	182,305.29

公司负责人：边程

主管会计工作负责人：曾飞

会计机构负责人：罗麟

## 合并所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：万元 币种：人民币

项目	2024 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、上年年末余额	194,841.99				305,842.63	83,850.27	-64,207.68	439.01	83,166.09		703,612.40		1,139,844.17	228,871.90	1,368,716.07
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	194,841.99				305,842.63	83,850.27	-64,207.68	439.01	83,166.09		703,612.40		1,139,844.17	228,871.90	1,368,716.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-3,056.35				-41,127.44	-17,085.56	40,493.66	-15.14	958.67		-6,289.51		8,049.45	3,040.08	11,089.53
（一）综合收益总额							-3,169.10				100,631.18		97,462.08	29,868.46	127,330.54

（二）所有者投入和减少资本	-3,056.35				-41,579.90	-17,085.56							-27,550.69	2,732.23	-24,818.46
1. 所有者投入的普通股	-3,056.35				-39,258.96	-42,315.31								2,799.79	2,799.79
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					541.58								541.58	551.46	1,093.04
4. 其他					-2,862.52	25,229.75							-28,092.27	-619.02	-28,711.29
（三）利润分配								958.67		-63,257.93			-62,299.26	-29,560.61	-91,859.87
1. 提取盈余公积								958.67		-958.67					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-62,299.26			-62,299.26	-29,560.61	-91,859.87
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转							43,662.76								
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						43,662.76				-43,662.76					
6. 其他															
(五) 专项储备								-15.14				-15.14		-15.14	
1. 本期提取															
2. 本期使用								-15.14				-15.14		-15.14	
(六) 其他					452.46							452.46		452.46	
四、本期期末余额	191,785.64				264,715.19	66,764.71	-23,714.02	423.87	84,124.76		697,322.89		1,147,893.62	231,911.98	1,379,805.60

项目	2023 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、上年年末余额	194,841.99				305,946.43	50,000.02	-20,427.56	439.01	39,616.50		668,431.59		1,138,847.94	194,328.60	1,333,176.54

加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	194,841.99			305,946.43	50,000.02	-20,427.56	439.01	39,616.50		668,431.59		1,138,847.94	194,328.60	1,333,176.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-103.80	33,850.25	-43,780.12		43,549.59		35,180.81		996.23	34,543.30	35,539.53
（一）综合收益总额						-43,780.12				209,199.64		165,419.52	39,314.86	204,734.38
（二）所有者投入和减少资本				-302.38	33,850.25							-34,152.63	30,951.50	-3,201.13
1. 所有者投入的普通股													33,012.50	33,012.50
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				2,245.67								2,245.67		2,245.67
4. 其他				-2,548.05	33,850.25							-36,398.30	-2,061.00	-38,459.30
（三）利润分配								43,549.59		-173,963.82		-130,414.23	-35,723.06	-166,137.29
1. 提取盈余公积								43,549.59		-43,549.59				

2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配											-130,414.23		-130,414.23	-35,723.06	-166,137.29	
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					198.58									-55.01	143.57	143.57

四、本期期末余额	194,841.99			305,842.63	83,850.27	-64,207.68	439.01	83,166.09		703,612.40		1,139,844.17	228,871.90	1,368,716.07
----------	------------	--	--	------------	-----------	------------	--------	-----------	--	------------	--	--------------	------------	--------------

公司负责人：边程

主管会计工作负责人：曾飞

会计机构负责人：罗麟

## 母公司所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：万元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	194,841.99				358,016.14	83,850.27	-32,933.59		82,465.38	396,516.76	915,056.41
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	194,841.99				358,016.14	83,850.27	-32,933.59		82,465.38	396,516.76	915,056.41
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	-3,056.35				-39,269.19	-17,085.56	32,761.98		958.67	-90,857.29	-82,376.62
(一) 综合收益总额							-4,424.14			9,586.76	5,162.62
(二) 所有者投入和减少资本	-3,056.35				-39,258.96	-17,085.56					-25,229.75
1. 所有者投入的普通股	-3,056.35				-39,258.96	-42,315.31					
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						25,229.75					-25,229.75
(三) 利润分配									958.67	-63,257.93	-62,299.26
1. 提取盈余公积									958.67	-958.67	
2. 对所有者(或股东)的分配										-62,299.26	-62,299.26
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转							37,186.12			-37,186.12	
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							37,186.12			-37,186.12	
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					-10.23						-10.23
四、本期期末余额	191,785.64				318,746.95	66,764.71	-171.61		83,424.05	305,659.47	832,679.79

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	194,841.99				355,770.47	50,000.02	-176.40		38,915.79	134,984.72	674,336.55
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	194,841.99				355,770.47	50,000.02	-176.40		38,915.79	134,984.72	674,336.55
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					2,245.67	33,850.25	-32,757.19		43,549.59	261,532.04	240,719.86
(一) 综合收益总额							-32,757.19			435,495.86	402,738.67
(二) 所有者投入和减少资本					2,245.67	33,850.25					-31,604.58
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,245.67						2,245.67
4. 其他						33,850.25					-33,850.25
(三) 利润分配									43,549.59	-173,963.82	-130,414.23
1. 提取盈余公积									43,549.59	-43,549.59	
2. 对所有者(或股东)的分配										-130,414.23	-130,414.23
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	194,841.99				358,016.14	83,850.27	-32,933.59		82,465.38	396,516.76	915,056.41

公司负责人：边程

主管会计工作负责人：曾飞

会计机构负责人：罗麟

### 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 1,917,856,391.00 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、锂电材料。

### 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》（2023 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

### 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、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
本期重要的应收款项核销	金额大于等于 300 万元
重要的在建工程	项目投资总额大于等于 10,000 万元
重要的非全资子公司	归母净利润占集团比例超过 10%

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

#### (1) 同一控制下企业合并

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

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

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

## （2）非同一控制下企业合并

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

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

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

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

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他

综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益，其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

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

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### （1）控制的判断标准

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。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

### （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起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，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。

## 8、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、19

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。

## 9、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。

## 10、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。

## 11、金融工具

√适用 □不适用

### (1) 金融资产的分类、确认和计量

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

此外，公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

### (2) 金融负债的分类、确认和计量

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

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### （3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和的差额计入当期损益。

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （4）金融负债的终止确认

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场

中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

#### （7）金融资产减值

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

#### （8）权益工具

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

## 12、应收票据

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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。

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用  不适用

本公司按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	承兑人为信用风险相对较高的银行	参考历史信用损失经验，结合当前及对未来的预测，按照预期信用损失法计算。
商业承兑汇票	存在违约可能性，具有一定信用风险	参考历史信用损失经验，结合当前及对未来的预测，按照预期信用损失法计算。

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用  不适用

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用  不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单项进行减值测试。

### 13、应收账款

适用  不适用

#### 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。

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用  不适用

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。

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前及对未来的预测，按照预期信用损失法计算。
关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项	参考历史信用损失经验，结合当前及对未来的预测，按照预期信用损失法计算。

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用  不适用

#### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用  不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单项进行减值测试。

#### 14、应收款项融资

适用  不适用

#### 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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。

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行	参考历史信用损失经验，结合当前及对未来的预测，按照预期信用损失法计算。
应收账款组合	存在违约可能性，具有一定信用风险	参考历史信用损失经验，结合当前及对未来的预测，按照预期信用损失法计算。

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行	参考历史信用损失经验，结合当前及对未来的预测，按照预期信用损失法计算。
应收账款组合	存在违约可能性，具有一定信用风险	参考历史信用损失经验，结合当前及对未来的预测，按照预期信用损失法计算。

### 15、其他应收款

适用 不适用

#### 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

本公司按照下列情形计量其他应收款预期信用损失：①信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③如果该金融工具的信用风险自初始确认后已经发生信用减值的，公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失计入当期损益。

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款	参考历史信用损失经验，结合当前及对未来的预测，按照预期信用损失法计算。

关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项	参考历史信用损失经验，结合当前及对未来的预测，按照预期信用损失法计算。
低风险组合	信用风险较低的税费返还、政府补助、员工借款及投标保证金	参考历史信用损失经验，结合当前及对未来的预测，按照预期信用损失法计算。

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款按单项进行减值测试。

## 16、 存货

适用 不适用

### 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

#### (1) 存货的分类

存货分为原材料、低值易耗品、包装物、在产品、产成品、发出商品六大类。

#### (2) 存货计价方法

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

存货发出时按加权平均法计价。

#### (3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### (4) 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。

### 存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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。

**按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据**

适用 不适用

**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**

适用 不适用

## 17、合同资产

适用 不适用

**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。

**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。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用 不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的合同资产按单项进行减值测试。

## 18、持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

### 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√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。

### 终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

#### （1）终止经营的认定标准

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表本公司一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。②该组成部分是拟对本公司一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。③该组成部分是本公司专为转售而取得的子公司。

#### （2）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

本公司对拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，本公司将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，本公司将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

## 19、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。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，参照附注五、6 核算。

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

#### ②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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

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

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

## （2）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

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

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

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；本公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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

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

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

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

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

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。如原投资属于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算当期的留存收益，不得计入当期损益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理。

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

## 20、投资性房地产

不适用

## 21、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	8-20	5.00%	4.75%-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，另本公司新增的售电行业光伏发电设备，归类在机器设备类别。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提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

## 22、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、27“长期资产减值”。

## 23、借款费用

√适用 □不适用

### （1）借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### （2）借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，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。

#### 24、生物资产

适用 不适用

#### 25、油气资产

适用 不适用

#### 26、无形资产

##### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

###### ①取得无形资产时按成本进行初始计量

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

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值，并将放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益；

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

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

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

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。

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

研发支出为本公司从事研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用及其他费用等，其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发相关支出。内部研究开发项目研究阶段的支出，本公司于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的本公司才予以资本化：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。

本公司划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，本公司确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，本公司确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，本公司将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 27、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。

## 28、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。

## 29、合同负债

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。

## 30、职工薪酬

### (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。

### 31、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。

### 32、股份支付

√适用 □不适用

#### (1) 股份支付的种类及会计处理

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

##### ①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

##### ②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以本公司股份数量或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。该以现金结算的股份支付须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，

相应增加负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

#### (2) 权益工具公允价值的确定方法

①存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

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

#### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

#### (4) 修改和终止股份支付计划的处理

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

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

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

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

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

### 33、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 34、收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

### （1）收入的确认

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

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

1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。
- ③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品；
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）本公司收入确认的具体政策：

根据上述原则的要求，本公司对于各种销售形式特点选择了不同的确认收入的条件：

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

②工程项目：对节能环保工程项目，公司按履约进度确认收入。对附安装验收义务的墙材生产线成套装备，以调试验收完成并取得相关验收文件后确认收入。对不附安装验收义务的墙材生产线成套装备：国内销售，根据合同约定交货完毕，作为客户取得相关商品控制权转移时点，确认收入；国外销售，根据合同的要求组织发货完成并办理出口报关手续，取得出口报关单和出口装运单后，认定为其将商品控制权转移给客户，确认收入。

### （3）收入的计量

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

#### ①可变对价

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

#### ②重大融资成分

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

#### ③非现金对价

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

#### ④应付客户对价

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

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

## (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

### 35、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。

### 36、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。

### 37、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，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。

### 38、 租赁

√适用 □不适用

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。低价值资产租赁的判定仅与资产的绝对价值有关，不受承租人规模、性质或其他情况影响。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

#### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁属于融资租赁还是经营租赁取决于交易的实质，而不是合同的形式。如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人应当将该项租赁分类为融资租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，通常分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

##### ①出租人对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，出租人应当对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

出租人对应收融资租赁款进行初始计量时，应当以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

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

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

出租人应当按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是按照本准则第三十八条规定所采用的折现率，或者按照本准则第四十四条规定所采用的修订后的折现率。

出租人应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定，对应收融资租赁款的终止确认和减值进行会计处理。

出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益。

#### ②出租人对经营租赁的会计处理

在租赁期内各个期间，出租人应当采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。出租人发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

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

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

出租人取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，应当在实际发生时计入当期损益。

### 39、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、18“持有待售的非流动资产或处置组”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。

## 40、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

单位：万元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023年10月，财政部发布《企业会计准则解释第17号》（财会〔2023〕21号），规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的相关内容，该解释规定自2024年1月1日起施行。	无重大影响	无
2024年12月6日，财政部颁布《企业会计准则解释第18号》（财会〔2024〕24号），规定对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按确定的金额计入“主营业务成本”和“其他业务成本”等科目，公司自2024年1月1日起施行。	营业成本及销售费用	影响2024年营业成本和销售费用145.84万元；影响2023年营业成本和销售费用127.76万元。

### (2). 重要会计估计变更

适用  不适用

**(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表**

√适用 □不适用

调整当年年初财务报表的原因说明

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“对不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定,并对可比期间信息进行追溯调整。具体调整情况如下:

单位: 万元 币种: 人民币

项目	变更前 2023 年	变更后 2023 年	影响数
营业成本	686,026.06	686,153.82	127.76
销售费用	47,678.34	47,550.58	-127.76

**41、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%、11%、13%、15%、16%、17%、18%、19.25%、20%、21%、22%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	12.5%、15%、16.5%、20%、22%、22.8%、23%、25%、27.90%、29.5%、30%、33%
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
安徽科达机电股份有限公司	15.00
安徽科达新材料有限公司	15.00
安徽科达铂锐能源科技有限公司	15.00

安徽科达洁能股份有限公司	15.00
福建科达新能源科技有限公司	15.00
广东科达液压技术有限公司	15.00
佛山市恒力泰机械有限公司	15.00
佛山市德力泰科技有限公司	15.00
河南科达东大国际工程有限公司	15.00
佛山市科达机电有限公司	15.00
科达制造股份有限公司	15.00
安徽科达智慧能源科技有限公司	15.00
广东科达新能源装备有限公司	15.00
安徽科达新能源装备有限公司	15.00
科裕国际（香港）有限公司	16.50
卡米材料有限公司	16.50
力泰国际（香港）有限公司	16.50
信成国际（香港）有限公司	16.50
江苏科达电力有限公司	20.00
合肥滨湖科达智慧能源有限公司	20.00
芜湖科安能源科技有限公司	20.00
当涂县科安新能源科技有限公司	20.00
昆山博悦新能源科技有限公司	20.00
当涂科达新能源科技有限公司	20.00
合肥市科茂新能源有限公司	20.00
马鞍山科磁新能源科技有限公司	20.00
广德科安光伏发电有限公司	20.00
合肥市鲁诺新能源有限公司	20.00
安徽科达新能源汽车销售有限公司	20.00
马鞍山市华东旅游客运有限公司	20.00
安徽横望智慧能源科技有限公司	20.00
安徽科达液压技术有限公司	20.00
泗县科达新能源科技有限公司	20.00
马鞍山科含新能源科技有限公司	20.00
芜湖市科达智慧新能源科技有限公司	20.00
马鞍山市郑蒲港新区泰鑫新能源科技有限公司	20.00
马鞍山科谷新能源有限公司	20.00

马鞍山科达慈高新能源有限公司	20.00
郎溪科安新能源科技有限公司	20.00
芜湖市科森新能源有限公司	20.00
马鞍山科达科中新能源有限公司	20.00
佛山科心新能源科技有限公司	20.00
佛山科世明新能源科技有限公司	20.00
佛山科升新能源科技有限公司	20.00
佛山科荣胜新能源科技有限公司	20.00
佛山科安新能源科技有限公司	20.00
佛山市科达生态石工程技术有限公司	20.00
安徽科储诚新能源科技有限公司	20.00
泗县科涂新能源有限公司	20.00
合肥科达科恒新能源科技有限公司	20.00
广东达峰致和低碳产业科技有限公司	20.00
Pt Keda Industrial Indonesia	22.00
Pt Keda Construction Indonesia	22.00
Keda International Company S.a`r.l.	22.80
Wibe S.L	23.00
广东阿盖特科技有限公司	25.00
广东科达智慧能源科技有限公司	25.00
安徽科达华东新能源汽车旅行服务有限公司	25.00
广东康立泰新材料有限公司	25.00
江苏科行环保股份有限公司	25.00
佛山市科达陶瓷技术有限公司	25.00
韶关市科达机械制造有限公司	25.00
安徽科清环境工程有限公司	25.00
Keda Turkey Makine Ticaret Limited Şirketi	25.00
佛山市恒力泰陶瓷技术有限公司	25.00
四川科达洁能新材料有限公司	25.00
安徽科安电力工程有限公司	25.00
芜湖科达新铭丰机电有限公司	25.00
沈阳科达洁能燃气有限公司	25.00
安徽科达投资有限公司	25.00
江苏威锂力新材料有限公司	25.00

广东科达锂业有限公司	25.00
科达机电（香港）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
佛山市科达装备制造有限公司	25.00
佛山市恒力泰科技有限公司	25.00
Keda Cote D'ivoire Ceramics Company Limited	25.00
重庆科达新能源材料有限公司	25.00
马鞍山新铭丰机电有限公司	25.00
广东特福国际控股有限公司	25.00
特福（广州）家居有限公司	25.00
厦门科达新能源科技有限公司	25.00
高安科达机械配件有限公司	25.00
广东恒力泰建设工程有限公司	25.00
Keda Honduras Ceramic, S.r.l.	25.00
Sunbromate (Pty) Ltd.	27.00
Keda Europe S.r.l.	27.90
I.C.F.& Welko S.P.A.	27.90
P.I.R.C. S.r.l.	27.90
F.D.S. Ettmar S.r.l.	27.90
KEDA Peru Building Materials Company S.R.L.	29.50
Twyford Peru Company S.R.L.	29.50
Twyford Peru Comercial Company S.r.l.	29.50
Kami Colourcera Private Limited	30.00
Keda Industrial (India) Limited	30.00
Keda (Kenya) Ceramics Company Limited	30.00
Keda (Tanzania) Ceramics Company Limited	30.00
Keda (Sn) Ceramics Company Limited	30.00
Keda Ceramics International Company Limited	30.00
Keda Tanzania Resource Company Limited	30.00
Keda Zambia Ceramics Company Limited	30.00
Twyford Impex(U) Ltd	30.00
Keda (Kenya) Solar Co., Ltd.	30.00
Keda Cameroon Ceramics Limited	33.00

## 2、税收优惠

√适用 □不适用

科达制造股份有限公司（证书编号 GR202344002406）被认定为广东省 2023 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 GR202344003960）被认定为广东省 2023 年度高新技术企业，所得税税率为 15%。

福建科达新能源科技有限公司（证书编号 GR202335001631）被认定为福建省 2023 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 GR202234002098）被认定为安徽省 2022 年度高新技术企业，所得税税率为 15%。

广东科达液压技术有限公司被认定为广东省 2022 年高新技术企业（证书编号 GR202244006263），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 2022 年度高新技术企业（证书编号 GR202234003318），所得税税率为 15%。

安徽科达机电股份有限公司（证书编号 GR202434002580）被认定为安徽省 2024 年度高新技术企业，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 2024 年度高新技术企业（证书编号 GR202441003547），所得税税率为 15%。

佛山市德力泰科技有限公司被认定为广东省 2024 年度高新技术企业（证书编号 GR202444002029），所得税税率为 15%。

佛山市科达机电有限公司被认定为广东省 2022 年高新技术企业（证书编号 GR202244002608），所得税税率 15%。

安徽科达智慧能源科技有限公司（证书编号 GR202234000267）被认定为安徽省 2022 年度高新技术企业，所得税税率为 15%。

安徽科达铂锐能源科技有限公司被认定为安徽省 2023 年度高新技术企业（证书编号 GR202334004843），所得税税率为 15%。

安徽科达新能源装备有限公司（证书编号 GR202434002722）被认定为安徽省 2024 年度高新技术企业，所得税税率为 15%。

广东科达新能源装备有限公司（证书编号 GR202444001942）被认定为广东省 2024 年度高新技术企业，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：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	476.22	392.74
银行存款	216,185.72	336,654.08
其他货币资金	78,541.29	23,171.72
存放财务公司存款		
合计	295,203.23	360,218.54
其中：存放在境外的款项总额	108,106.65	46,592.60

其他说明：

其他货币资金期末余额包括定期存单 46,917.87 万元，银行承兑汇票保证金 11,539.25 万元，司法冻结资金 3,125.77 万元，保函保证金 15,664.94 万元，其他 1,293.46 万元。

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	71,659.42	29,089.94	/
其中：			
债务工具	70,686.25	25,962.46	/
衍生工具	973.17	3,127.48	/
合计	71,659.42	29,089.94	/

其他说明：

适用 不适用

交易性金融资产本期期末余额较上年期末余额增长 146.34%，主要原因是公司本期购买理财产品所致。

**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：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	501.95	400.59
银行承兑票据	4,735.36	5,073.74
合计	5,237.31	5,474.33

**(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：万元 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		3,400.25
商业承兑票据		165.46
合计		3,565.71

**(4). 按坏账计提方法分类披露**

√适用 □不适用

单位：万元 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	5,248.40	100.00	11.09	0.21	5,237.31	5,482.99	100.00	8.66	0.16	5,474.33
其中：										
商业承兑汇票组合	513.04	9.78	11.09	2.16	501.95	409.25	7.46	8.66	2.12	400.59
银行承兑汇票组合	4,735.36	90.22			4,735.36	5,073.74	92.54			5,073.74
合计	5,248.40	/	11.09	/	5,237.31	5,482.99	/	8.66	/	5,474.33

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：万元 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	513.04	11.09	2.16
合计	513.04	11.09	2.16

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：万元 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	8.66	2.43				11.09
合计	8.66	2.43				11.09

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

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：万元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内小计	197,895.17	153,829.34
1 至 2 年	28,151.68	23,615.76
2 至 3 年	11,575.03	15,089.48
3 年以上	11,575.45	9,513.39
合计	249,197.33	202,047.97

### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：万元 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	15,612.00	6.26	6,162.56	39.47	9,449.44	11,181.98	5.53	8,097.97	72.42	3,084.01
按组合计提坏账准备	233,585.33	93.74	17,853.15	7.64	215,732.18	190,865.99	94.47	17,258.74	9.04	173,607.25
合计	249,197.33	/	24,015.71	/	225,181.62	202,047.97	/	25,356.71	/	176,691.26

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：万元 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	2,376.51	650.48	27.37	预计有收回风险
客户 2	2,083.04	624.91	30.00	预计有收回风险
客户 3	510.37	510.37	100.00	预计无法收回
其他	10,642.08	4,376.80	41.13	
合计	15,612.00	6,162.56	39.47	/

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：按组合计提坏账准备

单位：万元 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	191,521.64	4,461.13	2.33
1 至 2 年	24,309.25	2,712.92	11.16
2 至 3 年	9,177.54	3,118.40	33.98
3 至 4 年	2,913.55	2,023.79	69.46
4 至 5 年	1,404.87	1,278.43	91.00
5 年以上	4,258.48	4,258.48	100.00
合计	233,585.33	17,853.15	7.64

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：万元 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	25,356.71	-1,008.84	169.59	654.19	152.44	24,015.71
合计	25,356.71	-1,008.84	169.59	654.19	152.44	24,015.71

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：万元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	654.19

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和合同资产情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
客户 4	15,466.53		15,466.53	5.79	332.61
客户 5	9,597.68		9,597.68	3.59	126.47
客户 6	8,227.94		8,227.94	3.08	93.79
客户 7	2,974.40	4,870.00	7,844.40	2.94	166.90
客户 8	7,828.27		7,828.27	2.93	408.12
合计	44,094.82	4,870.00	48,964.82	18.33	1,127.89

其他说明：

适用 不适用

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	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
合同资产	17,936.94	3,322.65	14,614.29	27,228.35	3,047.79	24,180.56
合计	17,936.94	3,322.65	14,614.29	27,228.35	3,047.79	24,180.56

**(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). 按坏账计提方法分类披露**

√适用 □不适用

单位：万元 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	4,329.42	24.14	3,005.60	69.42	1,323.82	6,628.91	24.35	2,592.62	39.11	4,036.29
按组合计提坏账准备	13,607.52	75.86	317.05	2.33	13,290.47	20,599.44	75.65	455.17	2.21	20,144.27
合计	17,936.94	100.00	3,322.65	18.52	14,614.29	27,228.35	100.00	3,047.79	11.19	24,180.56

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：万元 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 9	2,024.58	1,862.61	92.00	预计有收回风险
客户 10	1,420.38	300.00	21.12	预计有收回风险
客户 11	518.35	476.88	92.00	预计有收回风险
客户 12	352.47	352.47	100.00	预计无法收回
其他	13.64	13.64	100.00	
合计	4,329.42	3,005.60		

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：按组合计提坏账准备

单位：万元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
按组合计提坏账准备	13,607.52	317.05	2.33
合计	13,607.52	317.05	2.33

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
减值准备	3,047.79	274.86				3,322.65	
合计	3,047.79	274.86				3,322.65	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

合同资产本期期末余额较上年期末余额下降 39.56%，主要原因是本期存量合同资产达到收款条件结转至应收账款所致。

## 7、应收款项融资

### (1). 应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	19,242.67	23,576.65
供应链票据	1,837.49	
合计	21,080.16	23,576.65

### (2). 期末公司已质押的应收款项融资

□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款项融资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	72,414.46	
合计	72,414.46	

### (4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：万元 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	21,121.02	100.00	40.86	0.19	21,080.16	23,576.65	100.00			23,576.65
其中：										
供应链票据	1,878.35	8.89	40.86	2.18	1,837.49					
银行承兑汇票	19,242.67	91.11			19,242.67	23,576.65	100.00			23,576.65
合计	21,121.02	100.00	40.86	0.19	21,080.16	23,576.65	100.00		/	23,576.65

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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：供应链票据

单位：万元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收融资款项	坏账准备	计提比例（%）
供应链票据组合	1,878.35	40.86	2.18
合计	1,878.35	40.86	2.18

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：万元 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		40.86				40.86
合计		40.86				40.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 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

(8). 其他说明

适用 不适用

## 8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：万元 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	41,348.04	93.46	34,439.26	83.07
1 至 2 年	1,653.56	3.74	2,687.57	6.48
2 至 3 年	964.90	2.18	3,483.69	8.40
3 年以上	274.85	0.62	845.43	2.04
合计	44,241.35	100.00	41,455.95	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：万元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	4,571.11	10.33
供应商 2	1,459.45	3.30
供应商 3	1,162.06	2.63
供应商 4	1,147.94	2.59
供应商 5	1,115.34	2.52
合计	9,455.90	21.37

其他说明：

适用 不适用

**9、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	56.63	41,140.71
其他应收款	24,751.49	14,157.09
合计	24,808.12	55,297.80

其他说明：

√适用 □不适用

其他应收款本期期末余额较上年期末余额下降 55.14%，主要原因是本期收回蓝科锂业分红款影响所致。

**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).按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

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

**(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

**(5).坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(6).本期实际核销的应收利息情况**适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(7).应收股利**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
马鞍山科安新能源科技有限公司	56.63	
青海盐湖蓝科锂业股份有限公司		41,140.71
合计	56.63	41,140.71

**(8).重要的账龄超过 1 年的应收股利**适用 不适用**(9).按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

**(10).按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(11).坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(12).本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**其他应收款****(13).按账龄披露**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	18,699.25	12,354.52
1 年以内小计	18,699.25	12,354.52
1 至 2 年	3,771.28	1,011.44
2 至 3 年	459.69	422.01
3 年以上	4,150.37	926.46
合计	27,080.59	14,714.43

**(14).按款项性质分类情况**

适用 不适用

单位：万元 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	13,922.55	5,219.34
其他往来	3,509.56	2,097.54
出口退税	3,312.86	2,573.53
保证金	2,673.76	1,318.01
政府补助	3,661.86	3,506.00
合计	27,080.59	14,714.43

**(15).坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：万元 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)	
2024年1月1日余额	227.85		329.49	557.34
2024年1月1日余额在本期	227.85		329.49	557.34
--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	1,406.66		372.30	1,778.96
本期转回				
本期转销				
本期核销	5.11		2.00	7.11
其他变动	-0.09			-0.09
2024年12月31日余额	1,629.31		699.79	2,329.10

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

**(16).坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：万元 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	
其他应收款坏账准备	557.34	1,778.96		7.11	-0.09	2,329.10
合计	557.34	1,778.96		7.11	-0.09	2,329.10

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (17).本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (18).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：万元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
往来单位 1	6,488.10	23.96	出售房产土地款	1 年以内	43.11
往来单位 2	3,129.35	11.56	往来款	3-4 年	1,308.79
往来单位 3	2,949.64	10.89	出口退税	1 年以内	
往来单位 4	2,825.92	10.44	政府补助	1-2 年	
往来单位 5	635.86	2.35	政府补助	1 年以内	
合计	16,028.87	59.19	/	/	1,351.90

#### (19).因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 10、存货

#### (1).存货分类

适用 不适用

单位：万元 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	174,469.66	1,639.61	172,830.05	115,308.84	156.43	115,152.41
在产品	166,502.83	207.34	166,295.49	178,485.00	602.80	177,882.20
库存商品	101,951.90	3,562.56	98,389.34	66,266.35	410.68	65,855.67
发出商品	36,256.11		36,256.11	7,883.69		7,883.69
在途物资	5,658.94		5,658.94			
合计	484,839.44	5,409.51	479,429.93	367,943.88	1,169.91	366,773.97

**(2).确认为存货的数据资源**

□适用 √不适用

**(3).存货跌价准备及合同履约成本减值准备**

√适用 □不适用

单位：万元 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	156.43	1,622.18		139.00		1,639.61
在产品	602.80	218.22		613.68		207.34
库存商品	410.68	3,562.55		410.67		3,562.56
合计	1,169.91	5,402.95		1,163.35		5,409.51

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

**(4).存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据**

□适用 √不适用

**(5).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

存货本期期末余额较上年期末余额增长 30.72%，主要原因是海外建材厂为满足日益扩大的生产规模而进行的备货以及 Keda 坦桑尼亚购买玻璃项目的存货所致。

## 11、持有待售资产

适用  不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
固定资产	348.18		348.18	364.64	16.46	2025 年
合计	348.18		348.18	364.64	16.46	/

其他说明：

持有待售资产本期期末余额 348.18 万元，主要是子公司安徽科达铂锐资产本期持有待售资产增加所致。

## 12、一年内到期的非流动资产

适用  不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
融资租赁	76,460.69	43,894.60
其中：未实现融资租赁收益	3,893.83	2,547.82
合计	76,460.69	43,894.60

### 一年内到期的债权投资

适用  不适用

### 一年内到期的其他债权投资

适用  不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

单位：万元 币种：人民币

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)	账面价值	账面余额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
按单项计提坏账准备	9,043.22	10.81	5,803.59	64.18	3,239.63	9,535.17	18.03	7,502.64	78.68	2,032.53
按组合计提坏账准备	74,588.12	89.19	1,367.06	1.83	73,221.06	43,359.89	81.97	1,497.82	3.45	41,862.07
合计	83,631.34		7,170.65		76,460.69	52,895.06		9,000.46		43,894.60

备注 1：按单项计提坏账准备的说明：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 13	1,300.00	650.00	50.00	预计有收回风险
客户 14	1,295.56	647.78	50.00	预计有收回风险
客户 15	1,141.33	1,141.33	100.00	客户无还款能力
客户 16	1,025.99	205.20	20.00	预计有收回风险
客户 17	785.88	785.88	100.00	客户无还款能力
客户 18	514.77	51.48	10.00	预计有收回风险
客户 19	492.36	492.36	100.00	客户无还款能力
客户 20	471.71	235.85	50.00	预计有收回风险
客户 21	446.64	357.31	80.00	预计有收回风险
客户 22	308.74	308.74	100.00	客户无还款能力
其他	1,260.24	927.66	73.61	
合计	9,043.22	5,803.59		/

备注 2：本期计提情况

类别	合并					
	期初余额	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	期末余额
坏账准备	9,000.46	1,413.66		3,255.27	11.80	7,170.65
合计	9,000.46	1,413.66		3,255.27	11.80	7,170.65

备注 3：本期重要的核销情况

单位名称	性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 23	货款	1,882.93	无法收回	管理层审批	否
客户 24	货款	1,216.33	无法收回	管理层审批	否
合计		3,099.26			

其他说明：一年内到期的非流动资产本期期末余额较上年期末余额增长 74.19%，主要原因是公司本期融资租赁业务量上升所致。

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：万元 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	59,984.82	33,247.99
预缴税费	3,953.02	3,005.10
理财产品		12,791.43
合同成本	1,443.97	874.72
合计	65,381.81	49,919.24

其他说明：

其他流动资产本期期末余额较上年期末余额增长 30.98%，主要原因是本期留抵进项税增加影响所致。

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□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

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 15、其他债权投资

### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

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

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

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：万元 币种：人民币

项目	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	折现率 区间
融资租赁款	43,203.18	996.38	42,206.80	21,823.37	624.75	21,198.62	
其中：未实 现融资收益	1,973.74		1,973.74	578.41		578.41	
合计	43,203.18	996.38	42,206.80	21,823.37	624.75	21,198.62	/

**(2). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

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：按组合计提坏账准备

单位：万元 币种：人民币

名称	期末余额		
	长期应收款	坏账准备	计提比例（%）
按组合计提坏账准备	43,203.18	996.38	2.31
合计	43,203.18	996.38	/

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

**(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

√适用 □不适用

单位：万元 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)	
2024年1月1日余额	624.75			624.75
2024年1月1日余额在本期	624.75			624.75
--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	171.65		199.72	371.37
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	0.26			0.26
2024年12月31日余额	796.66		199.72	996.38

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

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：万元 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	624.75	371.37			0.26	996.38
合计	624.75	371.37			0.26	996.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应收款本期期末余额较上年期末余额增长 99.10%，主要原因是公司本期融资租赁业务量上升所致。

## 17、长期股权投资

## (1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计 提 减 值 准 备	其他			
一、联营企业												
青海盐湖蓝 科锂业股份 有限公司	231,219.14			25,986.75		290.18					257,496.07	
佛山市科达 陶瓷科技有 限公司	18,666.21		2,450.00	-8.84							16,207.37	
漳州巨铭石 墨材料有限 公司	2,813.45			-194.73							2,618.72	
四川广兴锂 电科技有限 公司	1,985.85		1,200.00	62.88		-31.00				-817.73		
马鞍山市青 山售电服务 有限公司	556.54			29.33			5.20				580.67	
广东科达南 粤新能源创 业投资合伙 企业（有限 合伙）	14,948.76			-4,580.13							10,368.63	
山东国瓷康 立泰新材料 科技有限公 司	28,802.70			7,789.15	19.95		4,000.00			-3.26	32,608.54	
马鞍山科马 能源科技有 限公司	1,055.74	714.08	35.41	248.75	-3.25		56.69				1,923.22	
上海沼枫管 理咨询合伙 企业（有限 合伙）		602.61									602.61	
上海沼兆管 理咨询合伙 企业（有限 合伙）		68.22									68.22	
共青城科泓 投资合伙企 业（有限 合伙）		173.89									173.89	
共青城科鑫 投资合伙企 业		1,868.27									1,868.27	

业（有限合伙）											
共青城科宇投资合伙企业（有限合伙）		300.85								300.85	
小计	300,048.39	3,727.92	3,685.41	29,333.16	16.70	259.18	4,061.89		-820.99	324,817.06	
合计	300,048.39	3,727.92	3,685.41	29,333.16	16.70	259.18	4,061.89		-820.99	324,817.06	

**(2). 长期股权投资的减值测试情况**

适用 不适用

**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：万元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
福建科达电力有限公司	424.94		382.06		7.15	-35.73		35.73			
常德市大道新材料科技有限公司	476.30				55.79		420.51	120.51			
嘉兴科达金弘盐湖产业股权投资合伙企业（有限合伙）	80,494.61		130,000.00		6,719.36	56,224.75			56,224.75		
合计	81,395.85		130,382.06		6,782.30	56,189.02	420.51	156.24	56,224.75	/	

**(2). 本期存在终止确认的情况说明**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	因终止确认转入留存收益的累计利得	因终止确认转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
福建科达电力有限公司	35.73		投资收回
嘉兴科达金弘盐湖产业股权投资合伙企业（有限合伙）		56,224.75	投资收回

合计	35.73	56,224.75	/
----	-------	-----------	---

其他说明：

适用 不适用

其他权益工具投资本期期末余额较上年期末余额下降 99.48%，主要原因是公司本期处置嘉兴科达金弘基金所致。

**19、其他非流动金融资产**

√适用 □不适用

单位：万元 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	1,302.52	500.00
合计	1,302.52	500.00

其他说明：

√适用 □不适用

其他非流动金融资产本期期末余额较上年期末余额增长 160.50%，主要原因是公司本期投资华德诚志重科股权投资（北京）合伙企业（有限合伙）所致。

**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：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	640,352.85	403,096.25
固定资产清理		
合计	640,352.85	403,096.25

其他说明：

√适用 □不适用

固定资产本期期末余额较上年期末余额增长 58.86%，主要原因是本期在建工程完工转入以及海外建材业务新购置坦桑玻璃项目固定资产所致。

**固定资产****(1).固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：万元 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	8,190.69	286,308.87	289,704.83	18,940.89	12,177.71	615,322.99
2.本期增加金额	15,215.32	164,853.55	120,789.35	6,160.67	3,294.47	310,313.36
（1）购置	14,791.32	38,100.61	35,768.37	6,028.54	3,026.00	97,714.84
（2）在建工程转入		121,553.22	84,230.00			205,783.22
（3）企业合并增加		2,793.27	790.98	132.13	201.59	3,917.97
（4）外币报表折算差额	424.00	2,406.45			66.88	2,897.33
3.本期减少金额		18,213.32	18,969.87	2,593.12	2,050.09	41,826.40
（1）处置或报废		18,213.32	15,262.23	2,555.47	2,048.22	38,079.24
（2）转入在建工程						
（3）处置子公司			1,253.98		1.87	1,255.85
（4）外币报表折算差额			2,453.66	37.65		2,491.31
4.期末余额	23,406.01	432,949.10	391,524.31	22,508.44	13,422.09	883,809.95
二、累计折旧						
1.期初余额		82,828.56	103,852.43	9,316.89	8,165.08	204,162.96
2.本期增加金额		18,455.87	32,245.25	2,601.71	1,428.85	54,731.68
（1）计提		17,002.27	31,554.66	2,563.34	1,272.24	52,392.51
（2）购置						
（3）企业合并增加		1,006.99	690.59	38.37	118.42	1,854.37
（4）外币报表折算差额		446.61			38.19	484.80
3.本期减少金额		8,743.14	8,197.01	1,888.10	1,775.93	20,604.18
（1）处置或报废		8,743.14	7,958.37	1,877.50	1,774.95	20,353.96
（2）转入在建工程						
（3）处置子公司			139.47		0.98	140.45
（4）外币报表折算差额			99.17	10.60		109.77
4.期末余额		92,541.29	127,900.67	10,030.50	7,818.00	238,290.46
三、减值准备						
1.期初余额		2,679.12	5,384.66			8,063.78
2.本期增加金额		692.19	293.73		0.12	986.04
（1）计提		692.19	293.73		0.12	986.04
（2）企业合并增加						

(3)外币报表折算差额						
3.本期减少金额		705.46	3,177.72			3,883.18
(1) 处置或报废		705.46	3,177.72			3,883.18
(2)外币报表折算差额						
4.期末余额		2,665.85	2,500.67		0.12	5,166.64
四、账面价值						
1.期末账面价值	23,406.01	337,741.96	261,122.97	12,477.94	5,603.97	640,352.85
2.期初账面价值	8,190.69	200,801.19	180,467.74	9,624.00	4,012.63	403,096.25

**(2).暂时闲置的固定资产情况**√适用  不适用

单位：万元 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	5,211.59	2,062.92	2,665.86	482.81	
机器设备	3,608.43	1,084.25	2,495.60	28.58	
运输工具					
电子设备及其他	4.14	3.93	0.12	0.09	
合计	8,824.16	3,151.10	5,161.58	511.48	

**(3).通过经营租赁租出的固定资产**√适用  不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	1,436.89
机器设备	12.17
合计	1,449.06

**(4).未办妥产权证书的固定资产情况** 适用  不适用**(5).固定资产的减值测试情况**√适用  不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用  不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
沈阳科达资产组	1,497.52	511.48	986.04	市场法	成新率：5%-50%	根据现场勘查情况判定

#### 可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

#### 前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

#### 公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 固定资产清理

适用 不适用

## 22、在建工程

### 项目列示

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	97,086.31	143,181.73
工程物资	3,086.17	
合计	100,172.48	143,181.73

其他说明：

适用 不适用

在建工程本期期末余额较上年期末余额下降 30.04%，主要原因是本期 Keda 坦桑尼亚、Keda 基苏木、Keda 喀麦隆等在建工程转固定资产所致。

### 在建工程

#### (1).在建工程情况

适用 不适用

单位：万元 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
福建科达新能源二期工程项目	16,162.81		16,162.81	25,709.22		25,709.22
科达装备智能制造基地项目	15,186.30		15,186.30	23,338.59		23,338.59
科特迪瓦陶瓷厂一期工程项目	8,466.69		8,466.69	490.06		490.06
肯尼亚陶瓷厂二分厂改造工程项目	6,026.29		6,026.29			
重庆科达负极材料智能化生产项目	5,997.07		5,997.07	7,715.69		7,715.69
科达制造技改工程项目	4,881.76		4,881.76	1,890.55		1,890.55
秘鲁玻璃厂新建项目	4,008.87		4,008.87	392.76		392.76
土耳其基地项目	3,739.25		3,739.25	85.59		85.59
安徽科达机电厂房基建项目	3,616.46		3,616.46	311.45		311.45
肯尼亚陶瓷厂技改工程项目	3,461.05		3,461.05	23.66		23.66
塞内加尔陶瓷厂光伏工程项目	2,945.48		2,945.48			
加纳陶瓷厂扩建纸箱厂项目	2,871.32		2,871.32			
恒力泰光伏工程项目	2,557.36		2,557.36	82.63		82.63
大型高端智能装备制造数字工厂项目	2,064.95		2,064.95	6,065.81		6,065.81
坦桑尼亚玻璃厂新建项目	1,189.08		1,189.08	26,496.54		26,496.54
基苏木陶瓷厂洁具工程项目	797.52		797.52	15,854.17		15,854.17
喀麦隆陶瓷厂一期工程项目	762.24		762.24	26,509.84		26,509.84
其他零星项目	12,351.81		12,351.81	8,215.17		8,215.17
合计	97,086.31		97,086.31	143,181.73		143,181.73

## (2).重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 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
福建科达二期工程项目	74,945.89	25,709.22	42,320.77	51,867.18		16,162.81	90.77	90.77%	1,078.57	757.74	2.20	自筹

坦桑尼亚玻璃厂工程项目	41,395.76	26,496.54	13,097.05	39,593.59			95.65	100.00%				自筹
喀麦隆陶瓷厂一期工程项目	48,888.43	26,509.84	20,733.38	46,480.98		762.24	98.27	100.00%	1,539.58	864.57	5.41	自筹
科达装备制造基建工程项目	40,000.00	23,338.59	12,885.35	21,037.63		15,186.30	90.56	90.56%				募集 + 自筹
大型高端智能装备制造数字工厂项目	33,500.00	6,065.81	6,707.41	10,708.27		2,064.95	93.01	93.01%				募集 + 自筹
科特迪瓦陶瓷厂一期工程项目	28,883.34	490.06	7,976.63			8,466.69	56.93	56.93%				自筹
基苏木陶瓷厂洁具工程项目	18,682.92	15,854.17	2,922.22	17,978.87		797.52	100.50	100.00%				自筹
合计	286,296.34	124,464.23	106,642.80	187,666.53		43,440.50			2,618.15	1,622.30		/

**(3).本期计提在建工程减值准备情况**

□适用 √不适用

**(4).在建工程的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**工程物资****(5).工程物资情况**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**

□适用 √不适用

**(3). 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

### (1) 油气资产情况

适用 不适用

### (2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

## 25、使用权资产

### (1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	土地（境外）	房屋及建筑物	合计
一、账面原值			
1.期初余额	859.76	1,285.81	2,145.57
2.本期增加金额	489.09	3,228.59	3,717.68
(1) 本期增加	489.09	3,199.14	3,688.23
(2) 外币报表折算汇率变动		29.45	29.45
3.本期减少金额	78.39	795.09	873.48
(1) 本期减少		795.09	795.09
(2) 外币报表折算汇率变动	78.39		78.39
4.期末余额	1,270.46	3,719.31	4,989.77
二、累计折旧			
1.期初余额	5.66	435.44	441.10
2.本期增加金额	23.50	622.45	645.95
(1) 计提	23.50	612.39	635.89
(2) 外币报表折算汇率变动		10.06	10.06
3.本期减少金额	1.61	530.06	531.67
(1) 处置		530.06	530.06
(2) 外币报表折算汇率变动	1.61		1.61
4.期末余额	27.55	527.83	555.38
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	1,242.91	3,191.48	4,434.39
2.期初账面价值	854.10	850.37	1,704.47

**(2) 使用权资产的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明：

使用权资产本期期末余额较上年期末余额增长 160.16%，主要原因是本期海外建材公司新增租赁土地使用权和房屋所致。

**26、无形资产****(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	土地使 用权	应用软 件	专利权	商标权	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	98,736.38	5,656.90	6,677.87			111,071.15
2.本期增加金额	261.00	893.36	1.35	20,002.44	978.17	22,136.32
(1) 购置	261.00	833.06	1.35	19,796.69	889.80	21,781.90
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加		60.30			88.37	148.67
(4) 外币报表折算差额				205.75		205.75
3.本期减少金额	5,540.20	1,356.67	1,860.28		14.87	8,772.02
(1) 处置或报废	5,540.20	1,342.62	1,860.28			8,743.10
(2) 转入在建工程						
(3) 处置子公司						
(4) 外币报表折算差额		14.05			14.87	28.92
4.期末余额	93,457.18	5,193.59	4,818.94	20,002.44	963.30	124,435.45
二、累计摊销						
1.期初余额	14,496.45	2,531.99	6,599.71			23,628.15

2.本期增加金额	2,363.71	938.47	34.06	166.68	435.39	3,938.31
（1）计提	2,363.71	880.43	34.06	164.97	432.66	3,875.83
（2）购置						
（3）企业合并增加		58.04			2.73	60.77
（4）外币报表折算差额				1.71		1.71
3.本期减少金额	1,677.26	1,279.20	1,860.28		8.83	4,825.57
（1）处置或报废	1,677.26	1,274.45	1,860.28			4,811.99
（2）转入在建工程						
（3）处置子公司						
（4）外币报表折算差额		4.75			8.83	13.58
4.期末余额	15,182.90	2,191.26	4,773.49	166.68	426.56	22,740.89
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
（1）计提						
（2）企业合并增加						
（3）外币报表折算差额						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
（2）外币报表折算差额						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	78,274.28	3,002.33	45.45	19,835.76	536.74	101,694.56
2.期初账面价值	84,239.93	3,124.91	78.16			87,443.00

**(2). 确认为无形资产的数据资源**

□适用 √不适用

**(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况**

□适用 √不适用

**(1) 无形资产的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 27、商誉

### (1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：万元 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	
广东科达锂业有限公司	26,131.58			26,131.58
河南科达东大国际工程有限公司	23,266.46			23,266.46
佛山市恒力泰机械有限公司	18,791.54			18,791.54
芜湖科达新铭丰机电有限公司	18,909.55			18,909.55
江苏威锂力新材料有限公司	14,408.22			14,408.22
Brightstar Investment Limited	11,352.23			11,352.23
江苏科行环保股份有限公司	7,559.68			7,559.68
I.C.F & WELKO S.P.A	5,292.61			5,292.61
Keda (Ghana) Ceramics Company Limited	1,441.67			1,441.67
F.D.S. Ettmar S.r.l.		1,440.70		1,440.70
Keda (Tanzania) Ceramics Company Limited	1,025.91			1,025.91
安徽科达普锐能源科技有限公司	469.40		469.40	
安徽科达铂锐能源科技有限公司	416.01			416.01
安徽科安电力工程有限公司	94.38			94.38
合计	129,159.24	1,440.70	469.40	130,130.54

### (2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：万元 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	
江苏科行环保股份有限公司	7,559.68			7,559.68
河南科达东大国际工程有限公司	23,266.46			23,266.46
芜湖科达新铭丰机电有限公司	6,540.79	6,804.77		13,345.56
安徽科达普锐能源科技有限公司	469.40		469.40	
合计	37,836.33	6,804.77	469.40	44,171.70

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
佛山市恒力泰机械有限公司	与商誉相关的长期资产;根据商誉形成的原因及管理层确认		是
Keda (Kenya) Ceramics Company Limited	与商誉相关的长期资产;根据商誉形成的原因及管理层确认		是
青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	与商誉相关的长期资产;根据商誉形成的原因及管理层确认		是
芜湖科达新铭丰机电有限公司	与商誉相关的长期资产;根据商誉形成的原因及管理层确认		是
I.C.F. & Welko S.P.A.	与商誉相关的长期资产;根据商誉形成的原因及管理层确认		是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数(增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数(增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
佛山市恒力泰机械有限公司	55,288.66	96,918.22		2025-2029年	增长率 -4.00-4.00%; 税前利润率 10.25-10.75%	管理层预计	增长率 0, 税前利润率 10.60%, 折现率 10.60%	管理层预计
Keda (Kenya) Ceramics Company Limited	49,810.70	88,988.72		2025-2029年	增长率 0-10%; 税前利润率 12.53-18.51%	管理层预计	增长率 0, 税前利润率 12.53%, 折现率 12.41%	管理层预计

青海盐湖 蓝科锂业 股份有限 公司	524,892.49	1,029,165.11		2025- 2029 年	增长率-13.00- 14.00%；税前 利润率 33.98- 40.98%	管 理 层 预 计	增长率 0，税 前 利 润 率 38.94%，折现 率 11.91%	管理层预 计
芜湖科达 新铭丰机 电有限公 司	29,758.85	22,954.08	6,804.77	2025- 2029 年	增长率 -4.32- 16.20%；税前 利润率 7.29- 10.00%	管 理 层 预 计	增长率 0，税 前 利 润 率 7.57%，折现 率 10.60%	管理层预 计
I.C.F.& Welko S.P.A.	20,473.75	46,658.99		2025- 2029 年	增 长 率 0- 31.00%；税前 利润率 10.17- 14.25%	管 理 层 预 计	增长率 0，税 前 利 润 率 12.73%，折现 率 12.11%	管理层预 计
合计	680,224.45	1,284,685.12	6,804.77	/	/	/	/	/

近年来，受国内房地产市场持续低迷影响，公司墙材机械业务的发展面临一定的压力。由于市场需求下降，墙材机械业务出现订单不足和毛利下降的双重压力。报告期内公司聘请了北京中和谊资产评估有限公司对新铭丰商誉有关的资产组进行了评估，经过评估测试发现该商誉存在减值，依据评估结果公司对新铭丰商誉计提了 6,804.77 万元的减值准备。经过商誉减值测试，公司其他商誉不存在减值迹象。

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

#### (5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：万元 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
零星工程	34.26	68.93	53.79		49.40
合计	34.26	68.93	53.79		49.40

**29、递延所得税资产/递延所得税负债****(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：万元 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	25,756.73	5,260.22	23,988.25	4,529.23
可抵扣亏损	241,182.44	42,916.03	110,636.75	17,309.17
金融资产公允价值变动	197.48	29.62	38,520.04	5,778.01
政府补助	1,128.50	169.27	4,999.39	749.91
租赁负债	528.56	54.53	1,189.08	356.72
其他	38,132.38	10,461.34	17,219.87	4,462.02
合计	306,926.09	58,891.01	196,553.38	33,185.06

**(2). 未经抵销的递延所得税负债**

√适用 □不适用

单位：万元 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	1,321.57	198.24	1,408.54	211.28
新铭丰资产评估增值	467.00	70.05	533.15	79.97
江苏科行资产评估增值			1,916.87	287.53
Welko 评估增值	2,615.23	729.65	2,615.23	729.65
使用权资产	503.01	52.57	1,135.03	340.51
固定资产税会差异	58,039.96	15,352.69		
金融资产公允价值变动	278.43	69.61		
合计	63,225.20	16,472.81	7,608.82	1,648.94

**(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

单位：万元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额

递延所得税资产	7,661.58	51,229.43		
递延所得税负债	7,661.58	8,811.23		

**(4). 未确认递延所得税资产明细**√适用  不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	87,599.88	85,039.42
固定资产减值准备	5,166.64	8,063.79
其他资产减值准备	17,505.21	15,777.36
合计	110,271.73	108,880.57

**(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：万元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年度		3,504.54	
2025 年度	24,298.11	28,031.10	
2026 年度	11,604.87	12,534.64	
2027 年度	11,295.23	13,833.69	
2028 年度	20,606.41	27,135.45	
2029 年度	18,846.26		
2030 年度			
2031 年度			
2032 年度			
2033 年度			
2034 年度	949.00		
合计	87,599.88	85,039.42	/

其他说明：

 适用  不适用**30、其他非流动资产**√适用  不适用

单位：万元 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
预付长期资产购置款	18,734.71		18,734.71	19,027.68		19,027.68
预付贷款前端费用				1,706.11		1,706.11
合计	18,734.71		18,734.71	20,733.79		20,733.79

### 31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	78,526.59	78,526.59	其他	定期存款、保证金与司法冻结资金	23,170.87	23,170.87	其他	定期存款、保证金与司法冻结资金
应收款项融资			/	/	8,353.13	8,353.13	质押	用于质押
应收账款	3,369.45	3,358.45	质押	用于项目质押借款	4,501.56	4,499.46	质押	用于项目质押借款
固定资产	223,278.21	180,261.61	抵押	用于项目抵押贷款	164,902.47	111,611.68	抵押	用于项目抵押贷款
在建工程			/	/	31,229.62	31,229.62	抵押	用于项目抵押贷款
无形资产	25,993.30	23,495.31	抵押	用于项目抵押贷款	20,667.75	18,993.10	抵押	用于项目抵押贷款
合计	331,167.55	285,641.96	/	/	252,825.40	197,857.86	/	/

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	26,293.15	1,731.23
质押借款	48,396.66	4,514.90
抵押借款	300.00	10,300.00
信用借款	25,711.12	32,773.83
质押借款+抵押借款		2,000.00
抵押借款+保证借款		3,000.00

质押借款+保证借款	1,000.00	2,914.83
应计利息	91.77	
合计	101,792.70	57,234.79

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

短期借款本期期末余额较上年期末余额增长 77.85%，主要原因是公司本期新增银行借款所致。

**33、交易性金融负债**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	526.28	160.01	/
其中：			
远期结汇套期保值	526.28	160.01	/
合计	526.28	160.01	/

其他说明：

适用 不适用

**34、衍生金融负债**

适用 不适用

**35、应付票据****(1). 应付票据列示**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	43,517.35	57,889.54
合计	43,517.35	57,889.54

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付采购款	295,408.20	183,950.36
合计	295,408.20	183,950.36

**(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 6	1,519.72	在信用期内
供应商 7	1,100.78	在信用期内
供应商 8	652.73	在信用期内
供应商 9	544.59	在信用期内
供应商 10	537.09	在信用期内
合计	4,354.91	/

其他说明：

√适用 □不适用

应付账款本期期末余额较上年期末余额增长 60.59%，主要原因是本期海外建材应付玻璃项目固定资产购置款所致。

**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

**(3). 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

### 38、合同负债

#### (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	228,154.47	188,871.57
合计	228,154.47	188,871.57

#### (2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 25	3,051.86	尚未履约完毕
客户 26	3,024.71	尚未履约完毕
客户 27	2,843.20	尚未履约完毕
客户 28	2,567.48	尚未履约完毕
客户 29	2,459.51	尚未履约完毕
合计	13,946.76	/

#### (3). 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：万元 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	20,284.62	163,698.92	155,932.42	28,051.12
二、离职后福利-设定提存计划		8,169.50	7,339.44	830.06
三、辞退福利		1,528.97	1,260.67	268.30
四、一年内到期的其他福利				
合计	20,284.62	173,397.39	164,532.53	29,149.48

**(2). 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：万元 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	20,284.62	146,530.71	138,808.90	28,006.43
二、职工福利费		10,872.14	10,872.14	
三、社会保险费		2,749.74	2,720.38	29.36
其中：医疗保险费		2,271.86	2,254.55	17.31
工伤保险费		477.88	465.83	12.05
生育保险费				
四、住房公积金		3,151.30	3,135.97	15.33
五、工会经费和职工教育经费		395.03	395.03	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	20,284.62	163,698.92	155,932.42	28,051.12

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：万元 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		7,855.38	7,042.50	812.88
2、失业保险费		314.12	296.94	17.18
3、企业年金缴费				
合计		8,169.50	7,339.44	830.06

其他说明：

□适用 √不适用

**40、应交税费**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,021.45	2,558.25
企业所得税	12,130.96	5,041.33
个人所得税	2,441.73	433.72

城市维护建设税	117.02	117.85
房产税	166.65	86.25
土地使用税	67.72	80.94
教育费附加	83.76	90.66
堤围费	19.87	14.99
印花税	218.64	116.90
其他税费	1,014.03	195.12
合计	19,281.83	8,736.01

其他说明：

应交税费本期期末余额较上年期末余额增长 120.72%，主要原因是公司本期应交企业所得税增长所致。

#### 41、其他应付款

##### (1). 项目列示

适用  不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	18.16	
其他应付款	18,391.57	19,808.27
合计	18,409.73	19,808.27

其他说明：

适用  不适用

##### (2). 应付利息

分类列示

适用  不适用

逾期的重要应付利息：

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

##### (3). 应付股利

分类列示

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	18.16	
合计	18.16	

**(4). 其他应付款**

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
公司往来	10,972.83	12,896.03
其他往来	1,790.19	1,693.04
股权投资款	3,114.12	4,740.00
押金	2,514.43	479.20
合计	18,391.57	19,808.27

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□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：万元 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	140,988.59	87,788.54
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	636.45	181.01
应计利息	320.80	
合计	141,945.84	87,969.55

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
信用借款	33,801.88	48,264.36
保证借款	76,807.59	16,603.03
质押借款	286.97	273.33
抵押借款	14,243.74	8,741.75
抵押借款+保证借款	15,328.50	13,341.50
抵押借款+质押借款	519.91	564.57
合计	140,988.59	87,788.54

其他说明：一年内到期的非流动负债本期期末余额较上年期末余额增长 61.36%，主要原因是公司本期一年内到期的长期借款增加所致。

#### 44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用  不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	15,055.45	13,611.20
期末背书未到期不终止确认票据	3,565.71	3,825.63
合计	18,621.16	17,436.83

短期应付债券的增减变动：

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用  不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	100,939.22	125,375.21

保证借款	164,178.97	85,955.16
质押借款	1,122.90	1,410.52
抵押借款	59,046.08	50,783.10
抵押借款+保证借款	69,625.85	72,355.57
抵押借款+质押借款	3,085.05	3,975.60
应计利息	346.48	
合计	398,344.55	339,855.16

其他说明：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（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). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

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

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	3,758.30	1,601.34
合计	3,758.30	1,601.34

其他说明：

租赁负债本期期末余额较上年期末余额增长 134.70%，主要原因是本期海外建材公司新增租赁土地使用权和房屋所致。

#### 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1).按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2).按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	65.31	55.18	
涉诉赔偿	3,902.57		
赔偿金	150.00	150.00	
合计	4,117.88	205.18	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

预计负债本期期末余额较上年期末余额增长1,906.96%，主要原因是本期子公司安徽科达洁能根据河北省曲阳县人民法院出具的《民事判决书》（（2023）冀0634民

初3134号)和子公司江苏科行根据江苏省南京市中级人民法院出具的《民事判决书》((2023)苏01民初4209号、(2023)苏01民初4210号、(2023)苏01民初4211号、(2024)苏01民初16号)诉讼判决结果,公司进行计提的预计负债。

## 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位:万元 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	3,336.86	1,991.00	2,594.44	2,733.42	政府拨款专项资金
合计	3,336.86	1,991.00	2,594.44	2,733.42	/

其他说明:

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
政府补助	1,007.91	2,345.81
合计	1,007.91	2,345.81

其他说明:其他非流动负债本期期末余额较上年期末余额下降 57.03%,主要原因是公司通过验收的政府补助项目结转至其他收益所致。

## 53、股本

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	194,841.99				-3,056.35	-3,056.35	191,785.64

其他说明:

公司于 2024 年 4 月 26 日召开了第八届董事会第二十九次会议及第八届监事会第二十五次会议,并于 2024 年 5 月 8 日召开 2023 年年度股东大会,审议通过了《关于变更部分回购股份用途并注销的议案》,同意将前期已回购的 30,563,538 股股份的用

途，由“用于实施员工持股计划及/或股权激励”变更为“用于注销并相应减少注册资本”，注销完成后公司总股本将由 1,948,419,929 股减少为 1,917,856,391 股，注册资本将由 1,948,419,929.00 元减少为 1,917,856,391.00 元。

#### 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：万元 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）	287,088.90	841.41	42,739.74	245,190.57
其他资本公积	18,753.73	801.89	31.00	19,524.62
合计	305,842.63	1,643.30	42,770.74	264,715.19

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 841.41 万元，主要系公司本期购买少数股东股权调整资本公积所致；

备注 2：资本公积-股本溢价本期减少 42,739.74 万元，主要系公司本期注销回购库存股及公司本期购买或处置少数股权调整资本公积所致；

备注 3：资本公积-其他资本公积本期增加 801.89 万元，主要系子公司特福国际实施股权激励形成资本公积及子公司广东科达锂业与江苏威锂力按权益法确认联营企业蓝科锂业其他权益变动所致；

备注 4：资本公积-其他资本公积本期减少 31.00 万元，主要系子公司科达投资本期处置联营企业四川广兴锂电所致。

## 56、库存股

√适用 □不适用

单位：万元 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	83,850.27	25,229.75	42,315.31	66,764.71
合计	83,850.27	25,229.75	42,315.31	66,764.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2024 年 4 月 26 日召开了第八届董事会第二十九次会议及第八届监事会第二十五次会议，并于 2024 年 5 月 8 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于变更部分回购股份用途并注销的议案》，同意将前期已回购的 30,563,538 股股份的用途，由“用于实施员工持股计划及/或股权激励”变更为“用于注销并相应减少注册资本”，注销完成后，公司按回购均价减少库存股 42,315.31 万元。

公司于 2024 年 10 月 29 日召开第九届董事会第三次会议及第九届监事会第三次会议，逐项审议通过了《关于回购公司股份的议案》，同意公司使用自有资金及股票回购专项贷款以集中竞价交易方式回购股份，回购股份数量为不少于 2,000 万股且不多于 3,000 万股，回购股份价格不超过人民币 10 元/股（含）。

截止 2024 年 12 月 30 日，公司完成本次回购股份，通过集中竞价交易方式已累计回购公司 A 股股份 29,999,958 股，占公司总股本的 1.56%，回购成交的最低价格为人民币 7.80 元/股，最高价格为人民币 8.90 元/股，回购均价为人民币 8.41 元/股，已支付的总金额为人民币 25,229.75 万元（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：万元 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	-38,596.75	-6,785.85	0.00	-49,275.70	-1,132.49	38,540.86	5,081.47	-55.89

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	6.38	-3.55		2.82		-6.38		
其他权益工具投资公允价值变动	-38,603.13	-6,782.30		-49,278.52	-1,132.49	38,547.24	5,081.47	-55.89
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	-25,610.93	4,138.37				1,952.80	2,185.58	-23,658.13
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-15.15	20.25				20.25		5.10
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-25,595.78	4,118.12				1,932.55	2,185.58	-23,663.23
其他综合收益合计	-64,207.68	-2,647.48		-49,275.70	-1,132.49	40,493.66	7,267.05	-23,714.02

## 58、专项储备

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	439.01		15.14	423.87
合计	439.01		15.14	423.87

## 59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：万元 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	82,149.27	958.67		83,107.94
任意盈余公积	1,016.82			1,016.82
合计	83,166.09	958.67		84,124.76

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	703,612.40	668,431.59
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	703,612.40	668,431.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	100,631.18	209,199.64
其他综合收益结转留存收益	-43,662.76	
减：提取法定盈余公积	958.67	43,549.59
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	62,299.26	130,414.23
转作股本的普通股股利		
其他		55.01
期末未分配利润	697,322.89	703,612.40

**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：万元 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	1,259,015.71	932,382.36	968,754.72	685,662.91
其他业务	1,010.48	624.59	809.26	490.91
合计	1,260,026.19	933,006.95	969,563.98	686,153.82

**(2). 营业收入、营业成本的分解信息**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

合同分类	分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
建材机械装备	560,543.47	411,654.49	560,543.47	411,654.49

海外建材	471,475.64	324,354.20	471,475.64	324,354.20
新能源装备	101,138.24	81,472.56	101,138.24	81,472.56
锂电材料	88,121.87	86,032.65	88,121.87	86,032.65
其他	37,736.49	28,868.46	37,736.49	28,868.46
合计	1,259,015.71	932,382.36	1,259,015.71	932,382.36
按经营地区分类				
国内	457,021.74	373,808.60	457,021.74	373,808.60
国外	801,993.97	558,573.76	801,993.97	558,573.76
合计	1,259,015.71	932,382.36	1,259,015.71	932,382.36

其他说明：

适用  不适用

备注：前五名客户销售额 191,756.67 万元，占销售收入比重 15.23%。

### (3). 履约义务的说明

适用  不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
单个标准产品、单台设备与配件销售	国内按照交货完毕，国外按照报关完毕作为控制权转移时点	款到发货、部分预收与部分账期	单个产品	是	0.00	保证类质量保证
工程项目	洁能环保项目按履约进度；附安装义务的墙材生产线成套装备按验收完毕，不附安装义务的视同单个产品	款到发货、部分预收与部分账期	工程项目或成套装备	是	0.00	保证类质量保证
合计	/	/	/	/	/	/

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用  不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 61.84 亿元，其中：

46.06 亿元预计将于 2025 年度确认收入。

### (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用  不适用

**62、税金及附加**

√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
城市维护建设税	1,146.53	1,571.00
教育费附加	680.74	1,136.51
房产税	1,595.33	1,367.85
土地使用税	718.79	794.82
车船使用税	8.72	9.61
印花税	807.43	618.07
堤围防护费	137.85	95.38
环境保护税	6.83	5.40
其他税	1,626.62	983.85
合计	6,728.84	6,582.48

**63、销售费用**

√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
职工薪酬	24,080.91	21,528.10
差旅费	5,852.07	5,159.03
运输费	274.15	4,929.75
交际费	2,165.23	2,611.42
广告及业务宣传费	3,831.77	2,567.78
售后服务费	3,088.25	1,974.22
其他	11,383.93	8,780.28
合计	50,676.31	47,550.58

**64、管理费用**

√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
职工薪酬	59,705.89	37,924.43
办公费	5,815.25	4,413.40

水电费	2,041.02	1,833.29
差旅费	6,284.43	4,141.95
审计及顾问费	7,560.26	7,851.67
折旧及租赁费	9,796.71	8,585.80
无形资产摊销	3,875.83	3,694.89
股权激励费用	1,093.04	
其他	14,656.75	16,597.21
合计	110,829.18	85,042.64

其他说明：管理费用本期发生额较上年同期发生额增长 30.32%，主要原因系海外建材项目拓展、海外建材业务总部管理框架搭建及公司发展对相关人才需求的增加，使得管理费用有所增加所致。

## 65、研发费用

√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
材料费用	15,390.40	12,244.94
人工费用	15,309.63	13,900.64
折旧与摊销	1,421.32	1,303.73
其他费用	2,296.91	1,767.75
合计	34,418.26	29,217.06

## 66、财务费用

√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
利息支出	22,830.18	21,301.75
减：利息收入	-7,201.71	-9,110.91
汇兑损失	-3,899.21	10,837.35
手续费	2,079.49	2,353.37
合计	13,808.75	25,381.56

其他说明：

财务费用本期发生额较上年同期发生额下降 45.60%，主要原因系本期汇兑收益增加所致。

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	10,427.82	12,635.89
增值税加计抵减	3,876.01	938.35
其他	343.89	41.56
合计	14,647.72	13,615.80

## 68、投资收益

√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
权益法核算的长期股权投资收益	29,333.16	146,951.81
处置长期股权投资产生的投资收益	-736.76	0.23
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	781.74	327.35
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	271.10	-8.70
其他	-96.11	
合计	29,553.13	147,270.69

其他说明：

备注1：按权益法核算的长期股权投资收益

单位：万元 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	25,986.75	144,216.71

山东国瓷康立泰新材料科技有限公司	7,789.15	2,338.52
广东科达南粤新能源创业投资合伙企业（有限合伙）	-4,580.13	3.18
其他	137.39	393.40
合计	29,333.16	146,951.81

投资收益本期发生额较上年同期发生额下降79.93%，主要原因系公司本期对联营企业蓝科锂业确认的投资收益下降所致。

#### 69、净敞口套期收益

适用 不适用

#### 70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：万元 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	425.28	1,325.90
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	31.59	-835.57
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	456.87	490.33

#### 71、信用减值损失

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
应收票据坏账损失	-2.43	3.23
应收账款坏账损失	1,008.84	-3,854.59
其他应收款坏账损失	-1,778.96	263.37
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	-371.37	-254.99
财务担保相关减值损失		
一年内到期的非流动资产坏账损失	-1,413.66	329.23
应收款项融资坏账损失	-40.86	
合计	-2,598.44	-3,513.75

**72、资产减值损失**

√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
一、合同资产减值损失	-274.86	1,920.12
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,402.95	-1,135.83
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-986.04	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-6,804.77	
十二、其他		
合计	-13,468.62	784.29

其他说明：

资产减值损失本期发生额较上年同期发生额增长 1,817.30%，主要原因系本期公司对芜湖科达新铭丰计提商誉减值准备以及公司存货计提跌价准备增加所致。

**73、资产处置收益**

√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
固定资产处置利得或损失	-1,149.54	-92.11
无形资产处置利得或损失	5,094.68	
使用权资产处置利得或损失	24.70	
合计	3,969.84	-92.11

其他说明：

资产处置收益本期发生额较上年同期发生额增长 4,409.67%，主要原因系江苏科行处置资产的收益所致。

## 74、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	6.14	62.80	6.14
其中：固定资产处置利得	6.14	62.80	6.14
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	463.39	92.12	463.39
客户违约收入	593.74	153.35	593.74
其他	4,137.71	19,594.66	4,137.71
合计	5,200.98	19,902.93	5,200.98

其他说明：

√适用 □不适用

营业外收入本期发生额较上年同期发生额下降 73.87%，主要原因系上年同期预计负债转回较多所致。

## 75、营业外支出

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	2,501.98	372.28	2,501.98
其中：固定资产处置损失	2,501.98	372.28	2,501.98
无形资产处置损失			
债务重组损失			
涉诉赔偿	3,996.64	2,517.15	3,996.64
对外捐赠	116.63	507.66	116.63
滞纳金及罚金	1,561.76	527.25	1,561.76

其他	928.32	783.78	928.32
合计	9,105.33	4,708.12	9,105.33

其他说明：

营业外支出本期发生额较上年同期发生额增长 93.40%，主要原因系本期佛山科达机电处置固定资产产生损失、公司本期计提诉讼预计负债以及印度子公司税务罚款所致。

## 76、所得税费用

### (1). 所得税费用表

√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
当期所得税费用	20,466.36	7,326.90
递延所得税费用	-10,097.83	-4,759.98
合计	10,368.53	2,566.92

### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	139,214.05
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,882.11
子公司适用不同税率的影响	10,376.53
调整以前期间所得税的影响	3,207.17
非应税收入的影响	-11,620.79
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,773.53
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-12,349.21
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,786.61
加计扣除	-3,687.42
所得税费用	10,368.53

其他说明：

√适用 □不适用

所得税费用本期发生额较上年同期发生额增长 303.93%，主要原因系本期应纳税所得额增加较多所致。

**77、其他综合收益**

√适用 □不适用

详见附注

**78、现金流量表项目****(1).与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√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
政府补助	9,013.13	6,437.22
利息收入	7,201.71	9,110.91
其他	19,240.17	12,496.36
合计	35,455.01	28,044.49

支付的其他与经营活动有关的现金

√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
办公费	8,603.89	7,998.18
水电费	15,704.38	14,466.67
差旅费	12,485.71	11,950.69
运输费	274.15	12,039.83
交际费	5,451.91	4,315.68
租赁费	3,176.23	3,292.18
修理费	5,707.83	4,955.97
广告费及业务宣传费	4,509.76	3,885.28
审计及顾问费	8,563.30	7,853.58
其他	39,553.70	15,349.74
合计	104,030.87	86,107.80

**(2).与投资活动有关的现金**

收到的重要的投资活动有关的现金

√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
收到蓝科锂业分红款	41,140.71	144,291.97
处置嘉兴科达金弘盐湖基金收回投资款	73,446.46	
合计	114,587.17	144,291.97

支付的重要的投资活动有关的现金

√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
嘉兴科达金弘盐湖基金投资款		130,000.00
合计		130,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

√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
收回理财款	382,484.59	302,530.12
其他	2,902.02	406.56
合计	385,386.61	302,936.68

支付的其他与投资活动有关的现金

√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
购买理财产品支付的本金	456,925.91	217,569.12
其他		236.80
合计	456,925.91	217,805.92

**(3).与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

√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
承兑汇票保证金	49,416.78	34,204.90
其他保证金	1,011.66	1,698.57
合计	50,428.44	35,903.47

支付的其他与筹资活动有关的现金

√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
承兑汇票保证金	49,940.05	27,214.80
股权回购支付的现金	25,229.75	33,850.25
购买少数股权支付的现金	1,397.70	4,528.47
其他	422.00	3,946.38
合计	76,989.50	69,539.90

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	57,234.79	133,244.68	7,283.89	92,786.66	3,184.00	101,792.70
长期借款(含 一年内到期的 长期借款)	427,643.70	267,382.06	5,903.70	154,705.47	6,570.05	539,653.94
合计	484,878.49	400,626.74	13,187.59	247,492.13	9,754.05	641,446.64

(4).以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5).不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

## 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：万元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	128,845.52	260,818.98
加：资产减值准备	13,468.62	-784.29
信用减值损失	2,598.44	3,513.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	52,392.51	42,059.00
使用权资产摊销	635.89	176.60
无形资产摊销	3,875.83	3,166.01
长期待摊费用摊销	53.79	
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）	-3,969.84	92.11
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,495.84	309.48
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-456.87	-490.33
财务费用（收益以“－”号填列）	23,061.11	21,640.80
投资损失（收益以“－”号填列）	-29,553.13	-147,270.69
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-17,152.60	-5,040.61
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	7,162.29	280.63
存货的减少（增加以“－”号填列）	-125,934.78	-42,606.55
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-118,778.28	-29,137.28
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	118,389.84	-41,440.99
其他	-1,413.72	7,796.58
经营活动产生的现金流量净额	55,720.46	73,083.20
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	216,676.64	337,047.68
减：现金的期初余额	337,047.68	373,708.48
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	-120,371.04	-36,660.80

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	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	5,194.61
F.D.S. Ettmar S.r.l.	1,971.09
佛山市顺睿鑫瑜投资服务合伙企业（有限合伙）	3,145.28
Pt Keda Construction Indonesia	29.64
Sunbromate (Pty) Ltd	48.60
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,168.55
F.D.S. Ettmar S.r.l.	217.97
佛山市顺睿鑫瑜投资服务合伙企业（有限合伙）	0.43
Pt Keda Construction Indonesia	0.21
Sunbromate (Pty) Ltd	2,949.94
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	2,026.06

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	236.57
马鞍山科安新能源科技有限公司	236.57
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	71.36
马鞍山科安新能源科技有限公司	71.36
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	165.21

**(4). 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	216,676.64	337,047.68
其中：库存现金	476.22	392.74
可随时用于支付的银行存款	216,185.72	336,654.08
可随时用于支付的其他货币资金	14.70	0.86

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	216,676.64	337,047.68
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		

**(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况**

□适用 √不适用

**(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金**

□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、外币货币性项目****(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：万元

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	9,752.28	7.18840	70,103.29
欧元	2,961.49	7.52570	22,287.29
港币	212.76	0.92604	197.02
英镑	0.06	9.07650	0.54
土耳其里拉	2,282.03	0.20511	468.07
印度卢比	36,630.41	0.08404	3,078.42
肯尼亚先令	66,742.77	0.05559	3,710.23
坦桑尼亚先令	479,583.06	0.00294	1,409.97
加纳塞地	2,777.51	0.48901	1,358.23
非洲金融共同体法郎	361,340.71	0.01150	4,155.42
赞比亚克瓦查	769.65	0.25694	197.75

中非法郎	190,591.52	0.01123	2,140.34
印度尼西亚卢比	338,527.37	0.00045	152.34
秘鲁新索尔	75.71	1.91318	144.85
俄罗斯卢布	32.81	0.06606	2.17
乌干达先令	456,247.46	0.00196	894.25
新加坡元	0.01	5.37680	0.05
日元	75,500.00	0.04623	3,490.37
洪都拉斯伦皮拉	31.06	0.28190	8.76
南非兰特	6,863.29	0.38441	2,638.32
应收账款			
其中：美元	9,331.27	7.18840	67,076.90
欧元	3,852.20	7.52570	28,990.50
土耳其里拉	9,657.03	0.20511	1,980.75
印度卢比	112,357.77	0.08404	9,442.55
肯尼亚先令	13,940.17	0.05559	774.93
坦桑尼亚先令	272,160.04	0.00294	800.15
加纳塞地	895.81	0.48901	438.06
非洲金融共同体法郎	17,142.33	0.01150	197.14
中非法郎	61,800.32	0.01123	694.02
赞比亚克瓦查	609.51	0.25694	156.61
秘鲁新索尔	0.02	1.91318	0.04
其他应收款			
其中：美元	91.16	7.18840	655.29
欧元	9.13	7.52570	68.71
港币	6.87	0.92604	6.36
土耳其里拉	133.65	0.20511	27.41
印度卢比	51.89	0.08404	4.36
肯尼亚先令	2,000.20	0.05559	111.19
坦桑尼亚先令	37,105.75	0.00294	109.09
加纳塞地	278.14	0.48901	136.01
非洲金融共同体法郎	11,450.24	0.01150	131.68
赞比亚克瓦查	72.12	0.25694	18.53
中非法郎	8,132.13	0.01123	91.32
印度尼西亚卢比	341,730.00	0.00045	153.78

秘鲁新索尔	5.94	1.91318	11.36
南非兰特	90.93	0.38441	34.95
一年内到期的非流动资产			
其中：美元	3,680.59	7.18840	26,457.55
英镑	1.61	9.07650	14.61
长期应收款			
其中：美元	2,514.65	7.18840	18,076.31
欧元	673.01	7.52570	5,064.87
短期借款			
其中：欧元	566.61	7.52570	4,264.14
秘鲁新索尔	254.37	1.91318	486.66
应付账款			
其中：美元	1,598.29	7.18840	11,489.15
欧元	2,855.55	7.52570	21,490.01
港币	0.28	0.92604	0.26
土耳其里拉	1,209.67	0.20511	248.12
印度卢比	12,795.32	0.08404	1,075.32
肯尼亚先令	14,370.03	0.05559	798.83
坦桑尼亚先令	24,948,726.08	0.00294	73,349.25
加纳塞地	8,173.01	0.48901	3,996.68
非洲金融共同体法郎	99,920.83	0.01150	1,149.09
赞比亚克瓦查	4,821.37	0.25694	1,238.80
中非法郎	486,835.71	0.01123	5,467.17
秘鲁新索尔	757.19	1.91318	1,448.64
乌干达先令	370.54	0.00196	0.73
南非兰特	107.75	0.38441	41.42
其他应付款			
其中：美元	2,329.35	7.18840	16,744.30
欧元	118.44	7.52570	891.34
港币	0.60	0.92604	0.56
印度卢比	33.77	0.08404	2.84
土耳其里拉	673.84	0.20511	138.21
肯尼亚先令	1,214.11	0.05559	67.49
坦桑尼亚先令	257.50	0.00294	0.76

加纳塞地	206.20	0.48901	100.83
非洲金融共同体法郎	160.99	0.01150	1.85
赞比亚克瓦查	15.65	0.25694	4.02
中非法郎	216.42	0.01123	2.43
秘鲁新索尔	17.96	1.91318	34.36
印度尼西亚卢比	2,910.45	0.00045	1.31
乌干达先令	3.43	0.00196	0.01
南非兰特	59.32	0.38441	22.80
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	455.98	7.18840	3,277.77
欧元	12,474.95	7.52570	93,882.73
肯尼亚先令	1,037.49	0.05559	57.67
坦桑尼亚先令	8,096.88	0.00294	23.80
加纳塞地	595.20	0.48901	291.06
中非法郎	4,454.09	0.01123	50.02
长期借款			
其中：美元	1,918.81	7.18840	13,793.17
欧元	27,295.30	7.52570	205,416.24

(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	8,587.00	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	美元
卡米材料有限公司	香港	3,311.38	港币	进出口贸易	销售	美元
Keda (Kenya) Ceramics Company Limited	肯尼亚	1,000.00	美元	制造业	瓷砖生产	肯尼亚先令
Keda (Ghana) Ceramics Company Limited	加纳	1,000.00	美元	制造业	瓷砖生产	加纳塞地
Keda (Tanzania) Ceramics Company Limited	坦桑尼亚	1,000.00	美元	制造业	瓷砖生产	坦桑尼亚先令

Keda (SN) Ceramics Limited	塞内加尔	100.00	美元	制造业	瓷砖生产	西非法郎
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	850.00	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	61,144.64	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	6,001.00	美元	进出口贸易	销售	美元
Keda Zambia Ceramics Company Limited	赞比亚	1,000.00	美元	制造业	瓷砖生产	赞比亚克瓦查
Keda Ceramics International Company Limited	肯尼亚	1,000.00	美元	制造业	瓷砖生产	肯尼亚先令
Keda Cameroon Ceramics Limited	喀麦隆	100.00	中非法郎	制造业	瓷砖生产	中非法郎
Keda Cote D'ivoire Ceramics Company Limited	科特迪瓦	510,010.00	西非法郎	制造业	瓷砖生产	西非法郎
Keda Tanzania Resource Company Limited	坦桑尼亚	230.00	坦桑尼亚先令	制造业	锂矿石石墨资源开发	坦桑尼亚先令
Pt Keda Industrial Indonesia	印度尼西亚	300.00	美元	进出口贸易	销售	印度尼西亚盾
KEDA Peru Building Materials Company S.A.C	秘鲁	3,517.43	秘鲁新索尔	制造业	瓷砖	秘鲁新索尔
力泰国际(香港)有限公司	香港	100.00	港币	进出口贸易	销售	美元
Twyford Peru Company S.R.L.	秘鲁	0.10	秘鲁新索尔	进出口贸易	销售	秘鲁新索尔
Twyford Impex(U) Ltd	乌干达	195,000.00	乌干达先令	进出口贸易	销售	乌干达先令
F.D.S. Ettmar S.r.l.	意大利	10.00	欧元	制造业	模具生产	欧元
P.I.R.C. S.r.l.	意大利	1.00	欧元	制造业	模具维修	欧元
Keda (Kenya) Solar Co., Ltd.	肯尼亚	100.00	美元	进出口贸易	太阳能光伏销售	肯尼亚先令
Pt Keda Construction Indonesia	印度尼西亚	1,001,000.00	印度尼西亚盾	制造业	煤气炉工程安装	印度尼西亚盾
Sunbromate (Pty) Ltd	南非	0.01	兰特	进出口贸易	销售	兰特
Keda Honduras Ceramic, S.r.l.	洪都拉斯	500.00	洪都拉斯伦皮拉	制造业	瓷砖生产	洪都拉斯伦皮拉
Twyford Peru Comercial Company S.r.l.	秘鲁	0.10	秘鲁新索尔	进出口贸易	销售	秘鲁新索尔

**82、租赁****(1) 作为承租人**

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用 3,411.94 万元

□适用 √不适用

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额 3,176.23(单位：万元 币种：人民币)

**(2) 作为出租人**

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
车辆租赁	3,319.92	
房屋租赁	814.82	
合计	4,134.74	

作为出租人的融资租赁

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额的相关收入
机械装备租赁	13,527.84	4,016.29	
合计	13,527.84	4,016.29	

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

√适用 □不适用

项目	租赁投资净额 (合同金额)	已收款项(租金+ 首付款)	租赁利息总额	未折现租赁收款额
机械装备租赁	173,713.45	102,407.37	10,816.31	82,122.38

合计	173,713.45	102,407.37	10,816.31	82,122.38
----	------------	------------	-----------	-----------

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	60,235.76	45,258.25
第二年	17,038.78	17,145.34
第三年	4,414.93	1,054.70
第四年	346.81	
第五年	86.10	
五年后未折现租赁收款额总额		

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	销售收入	销售成本金额	融资租赁销售损益
机械装备租赁	52,868.58	39,340.74	13,527.84
合计	52,868.58	39,340.74	13,527.84

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

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
材料费用	15,390.40	12,244.94
人工费用	15,309.63	13,900.64
折旧与摊销	1,421.32	1,303.73

其他费用	2,296.91	1,767.75
合计	34,418.26	29,217.06
其中：费用化研发支出	34,418.26	29,217.06
资本化研发支出		

## 2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

## 3、重要的外购在研项目

适用 不适用

## 九、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交易

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	购买日至期末被购买方的现金流量
F.D.S. Ettmar S.r.l.	2024-1-31	2,430.32	70.00	现金	2024-1-31	实际控制权转移日	6,161.82	-323.54	-435.49
佛山市顺睿鑫瑜投资服务合伙企业（有限合伙）	2024-2-1	3,145.28	100.00	现金	2024-2-1	实际控制权转移日			
Sunbromate (Pty) Ltd	2024-8-31	47.62	100.00	现金	2024-8-31	实际控制权转移日	11,833.20	-903.33	-145.47
Pt Keda Construction Indonesia	2024-12-1	29.64	67.00	现金	2024-12-1	实际控制权转移日		-48.12	6.67

#### (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	F.D.S. Ettmar S.r.l.	佛山市顺德睿鑫瑜投资服务合伙企业（有限合伙）	Sunbromate (Pty) Ltd	Pt Keda Construction Indonesia
--现金	2,430.32	3,145.28	47.62	29.64
--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	2,430.32	3,145.28	47.62	29.64
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	989.62	3,145.28	47.62	29.64
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	1,440.70			

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

### (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

	F.D.S. Ettmar S.r.l.		佛山市顺德睿鑫瑜投资服务合伙企业（有限合伙）		Sunbromate (Pty) Ltd		Pt Keda Construction Indonesia	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	7,550.01	7,550.01	3,145.33	3,000.43	14,678.97	14,175.51	45.00	11.42
货币资金	217.97	217.97	0.43	0.43	2,926.82	2,926.82	0.21	0.21
交易性金融资产	43.52	43.52						
应收款项	3,798.59	3,798.59			3,116.90	3,116.90		
预付账款	77.63	77.63			550.64	550.64		
其他应收款	127.39	127.39			212.06	212.06	10.91	10.91

存货	1,025.23	1,025.23			7,293.92	6,790.46		
其他流动资产	257.67	257.67			462.72	462.72	0.30	0.30
长期股权投资			3,144.90	3,000.00				
固定资产	1,947.69	1,947.69			115.91	115.91		
无形资产	54.32	54.32					33.58	
负债：	6,136.27	6,136.27	0.05	0.05	14,631.35	14,631.35	0.76	0.76
借款	2,952.79	2,952.79						
应付款项	2,000.71	2,000.71			6,231.07	6,231.07		
合同负债	420.87	420.87			2,148.54	2,148.54		
应付职工薪酬	756.56	756.56						
应交税费	5.34	5.34			0.48	0.48		
其他应付款			0.05	0.05	5,928.98	5,928.98	0.76	0.76
其他流动负债					322.28	322.28		
净资产	1,413.74	1,413.74	3,145.28	3,000.38	47.62	-455.84	44.24	10.66
减：少数股东权益	424.12	424.12					14.60	3.52
取得的净资产	989.62	989.62	3,145.28	3,000.38	47.62	-455.84	29.64	7.14

**(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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例 (%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
马鞍山科安新能源科技有限公司	2024-10-1	236.57	100.00	出售	实际控制权转移日	89.92						

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

其他说明：

适用 不适用

#### 5、其他原因的合并范围变动

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

√适用 □不适用

名称	取得方式
佛山市顺睿鑫瑜投资服务合伙企业（有限合伙）	非同一控制下合并
F.D.S. Ettmar S.r.l.	非同一控制下合并
P.I.R.C. S.r.l.	非同一控制下合并
广东恒力泰建设工程有限公司	非同一控制下合并
Pt Keda Construction Indonesia	非同一控制下合并
Sunbromate (Pty) Ltd	非同一控制下合并
厦门科达新能源科技有限公司	设立
合肥科达科恒新能源科技有限公司	设立
广东达峰致和低碳产业科技有限公司	设立
高安科达机械配件有限公司	设立
Twyford Impex (U) Ltd	设立
Twyford Peru Company S.R.L.	设立
Keda (Kenya) Solar Co.,Ltd.	设立
马鞍山科安光伏发电有限公司	设立
力泰国际（香港）有限公司	设立
Keda Honduras Ceramic, S.r.l.	设立
Twyford Peru Comercial Company S.r.l.	设立
广东科达创新私募基金投资有限公司	注销
安徽科达科能售电有限公司	注销

安徽科达普锐能源科技有限公司	注销
东洋液压科技（大连）有限公司	注销
宿州科达智慧能源科技有限公司	注销
马鞍山科安新能源科技有限公司	出售

## 6、其他

适用 不适用

## 十、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

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
安徽科达机电股份有限公司	安徽省马鞍山经济技术开发区	10,000.00 万人民币	安徽省马鞍山经济技术开发区	制造业	80.00		设立
安徽科达新材料有限公司	安徽省马鞍山市当涂经济开发区	40,000.00 万人民币	安徽省马鞍山市当涂经济开发区	制造业		100.00	设立
福建科达新能源科技有限公司	福建省三明市大田县太华镇罗丰工业园	44,363.16 万人民币	福建省三明市大田县太华镇罗丰工业园	制造业	57.23	1.39	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	800.00 万人民币	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
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	5,000.00 万人民币	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	1,000.00 万人民币	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	1,000.00 万人民币	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	20,001.00 万人民币	安徽省马鞍山经济技术开发区	商务服务业		80.00	设立
江苏科达电力有限公司	江苏省徐州市铜山区	20,100.00 万人民币	江苏省徐州市铜山区	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	10,000.00 万人民币	安徽省马鞍山经济技术开发区	商务服务业		100.00	非同一控制下合并
泗县科达新能源科技有限公司	安徽省宿州市泗县	1,000.00 万人民币	安徽省宿州市泗县	商业服务业		70.00	设立
马鞍山科含新能源科技有限公司	安徽省马鞍山市含山县林头镇含山工业园区	2,000.00 万人民币	安徽省马鞍山市含山县林头镇含山工业园区	商业服务业		60.00	设立
芜湖科达新铭丰机电有限公司	安徽省芜湖市湾沚区	5,000.00 万人民币	安徽省芜湖市湾沚区	制造业		100.00	非同一控制下合并

沈阳科达洁能燃气有限公司	辽宁省沈阳市法库经济开发区	100,000.00 万人民币	辽宁省沈阳市法库经济开发区	制造业	93.00		设立
广东科达智慧能源科技有限公司	广东省佛山市顺德区	20,001.00 万人民币	广东省佛山市顺德区	商业服务业		95.00	设立
安徽科达洁能股份有限公司	安徽省马鞍山市经济技术开发区	4,460.00 万人民币	安徽省马鞍山市经济技术开发区	制造业	97.37		设立
广东科达液压技术有限公司	广东省佛山市顺德区	4,851.43 万人民币	广东省佛山市顺德区	制造业	44.08	10.83	设立
佛山市恒力泰机械有限公司	广东省佛山市三水中心科技工业区	20,000.00 万人民币	广东省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	广东省佛山市三水中心科技工业区	10,000.00 万人民币	广东省佛山市三水中心科技工业区	制造业		100.00	设立
安徽科达投资有限公司	安徽省马鞍山市经济技术开发区	25,000.00 万人民币	安徽省马鞍山市经济技术开发区	商务服务业	100.00		设立
河南科达东大国际工程有限公司	河南自贸试验区郑州片区(郑东)商务外环路	5,000.00 万人民币	河南自贸试验区郑州片区(郑东)商务外环路	制造业		97.37	非同一控制下合并
江苏科行环保股份有限公司	江苏省盐城环保产业园	38,636.36 万人民币	江苏省盐城环保产业园	制造业		94.82	非同一控制下合并
安徽科清环境工程有限公司	安徽省马鞍山市经济技术开发区	2,500.00 万人民币	安徽省马鞍山市经济技术开发区	制造业		100.00	设立
江苏威锂力新材料有限公司	江苏省淮安市淮安区	8,681.76 万人民币	江苏省淮安市淮安区	制造业	53.62		非同一控制下合并
广东科达锂业有限公司	广东省佛山市顺德区	100,000.00 万人民币	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	广东省佛山市顺德区	27,334.00 万人民币	广东省佛山市顺德区	制造业	100.00		设立
佛山市科达陶瓷技术有限公司	广东省佛山市顺德区	2,000.00 万人民币	广东省佛山市顺德区	进出口贸易	100.00		设立
广东阿盖特科技有限公司	广东省佛山市顺德区	1,000.00 万人民币	广东省佛山市顺德区	制造业		73.20	非同一控制下合并
马鞍山市华东旅游客运有限公司	安徽省马鞍山市经济技术开发区	1,000.00 万人民币	安徽省马鞍山市经济技术开发区	商业服务业		100.00	非同一控制下合并
芜湖市科达智慧新能源科技有限公司	安徽省芜湖市	1,200.00 万人民币	安徽省芜湖市	商业服务业		100.00	设立
合肥滨湖科达智慧能源有限公司	安徽省合肥市包河经济开发区	1,000.00 万人民币	安徽省合肥市包河经济开发区	商业服务业		100.00	设立

安徽横望智慧能源科技有限公司	安徽省马鞍山市博望区	1,000.00 万人民币	安徽省马鞍山市博望区	商业服务业		51.00	设立
芜湖科安能源科技有限公司	安徽省芜湖市鸠江区	100.00 万人民币	安徽省芜湖市鸠江区	商业服务业		100.00	设立
佛山市科达装备制造有限公司	广东省佛山市三水区	73,500.00 万人民币	广东省佛山市三水区	制造业	100.00		非同一控制下合并
佛山市恒力泰科技有限公司	广东省佛山市三水区	10,000.00 万人民币	广东省佛山市三水区	制造业		100.00	设立
佛山科安新能源科技有限公司	广东省佛山市顺德区	100.00 万人民币	广东省佛山市顺德区	商业服务业		100.00	设立
当涂县科安新能源科技有限公司	安徽省马鞍山市当涂县	100.00 万人民币	安徽省马鞍山市当涂县	商业服务业		100.00	设立
广德科安光伏发电有限公司	安徽省宣城市广德市	100.00 万人民币	安徽省宣城市广德市	商业服务业		100.00	设立
昆山博悦新能源科技有限公司	江苏省苏州市昆山市	100.00 万人民币	江苏省苏州市昆山市	商业服务业		100.00	设立
韶关市科达机械制造有限公司	广东省韶关市浈江区	10,000.00 万人民币	广东省韶关市浈江区	制造业	80.00		设立
安徽科达新能源装备有限公司	安徽省马鞍山市雨山区	7,000.00 万人民币	安徽省马鞍山市雨山区	制造业	100.00		设立
马鞍山市郑蒲港新区泰鑫新能源科技有限公司	安徽省马鞍山市雨山区	100.00 万人民币	安徽省马鞍山市雨山区	商业服务业		100.00	设立
当涂科达新能源科技有限公司	安徽省马鞍山市当涂县	100.00 万人民币	安徽省马鞍山市当涂县	商业服务业		100.00	设立
广东科达新能源装备有限公司	广东省佛山市顺德区	6,000.00 万人民币	广东省佛山市顺德区	制造业		100.00	设立
安徽科达液压技术有限公司	安徽省马鞍山经济技术开发区	3,000.00 万人民币	安徽省马鞍山经济技术开发区	制造业		100.00	设立
合肥市鲁诺新能源有限公司	安徽省合肥市长丰县	100.00 万人民币	安徽省合肥市长丰县	商业服务业		100.00	设立
马鞍山科磁新能源科技有限公司	安徽省马鞍山市雨山区	100.00 万人民币	安徽省马鞍山市雨山区	商业服务业		100.00	设立
合肥市科茂新能源有限公司	安徽省合肥市包河区	100.00 万人民币	安徽省合肥市包河区	商业服务业		100.00	设立
马鞍山科达慈高新新能源有限公司	安徽省马鞍山市慈湖高新区	100.00 万人民币	安徽省马鞍山市慈湖高新区	商业服务业		100.00	设立
郎溪科安新能源科技有限公司	安徽省宣城市郎溪县	100.00 万人民币	安徽省宣城市郎溪县	商业服务业		100.00	设立
佛山科升新能源科技有限公司	广东省佛山市顺德区	100.00 万人民币	广东省佛山市顺德区	商业服务业		100.00	设立
佛山科心新能源科技有限公司	广东省佛山市顺德区	100.00 万人民币	广东省佛山市顺德区	商业服务业		100.00	设立
佛山科世明新能源科技有限公司	广东省佛山市高明区	100.00 万人民币	广东省佛山市高明区	商业服务业		100.00	设立
马鞍山科谷新能源有限公司	安徽省马鞍山经济技术开发区	100.00 万人民币	安徽省马鞍山经济技术开发区	商业服务业		100.00	设立

佛山市恒力泰陶瓷技术有限公司	广东省佛山市三水区	2,000.00 万人民币	广东省佛山市三水区	进出口贸易		100.00	设立
芜湖市科森新能源有限公司	安徽省芜湖市繁昌县	100.00 万人民币	安徽省芜湖市繁昌县	商业服务业		100.00	设立
马鞍山科达科中新能源有限公司	安徽省马鞍山市雨山区	100.00 万人民币	安徽省马鞍山市雨山区	商业服务业		100.00	设立
佛山科荣胜新能源科技有限公司	广东省佛山市顺德区	100.00 万人民币	广东省佛山市顺德区	商业服务业		55.00	设立
重庆科达新能源材料有限公司	重庆市铜梁区	18,000.00 万人民币	重庆市铜梁区	制造业		100.00	设立
共青城广海投资合伙企业（有限合伙）	江西省九江市	1,368.01 万人民币	江西省九江市	商务服务业		56.73	设立
广东康立泰新材料有限公司	广东省佛山市顺德区	2,000.00 万人民币	广东省佛山市顺德区	进出口贸易	51.00		设立
马鞍山新铭丰机电有限公司	安徽省马鞍山经济技术开发区	500.00 万人民币	安徽省马鞍山经济技术开发区	进出口贸易		100.00	设立
佛山市科达生态石工程技术有限公司	广东省佛山市顺德区	100.00 万人民币	广东省佛山市顺德区	商业服务业		51.00	设立
安徽科储诚新能源科技有限公司	安徽省合肥市包河区	1,000.00 万人民币	安徽省合肥市包河区	商业服务业		60.00	设立
泗县科涂新能源有限公司	安徽省宿州市泗县	100.00 万人民币	安徽省宿州市泗县	商业服务业		100.00	设立
广东特福国际控股有限公司	广东省佛山市顺德区	5,263.16 万人民币	广东省佛山市顺德区	企业总部管理	48.45		设立
特福（广州）家居有限公司	广东省广州市天河区	3,000.00 万人民币	广东省广州市天河区	进出口贸易		48.45	设立
高安科达机械配件有限公司	江西省宜春市高安市	500.00 万人民币	江西省宜春市高安市	制造业	100.00		设立
佛山市顺睿鑫瑜投资服务合伙企业（有限合伙）	广东省佛山市顺德区	3,001.00 万人民币	广东省佛山市顺德区	商业服务业	99.97	0.03	非同一控制下合并
厦门科达新能源科技有限公司	福建省厦门市思明区	5,000.00 万人民币	福建省厦门市思明区	制造业		100.00	设立
广东达峰致和低碳产业科技有限公司	广东省佛山市顺德区	1,000.00 万人民币	广东省佛山市顺德区	商业服务业		100.00	设立
合肥科达科恒新能源科技有限公司	安徽省合肥市长丰县	100.00 万人民币	安徽省合肥市长丰县	商业服务业		100.00	非同一控制下合并
广东恒力泰建设工程有限公司	广东省佛山市三水区	1,000.00 万人民币	广东省佛山市三水区	制造业		100.00	设立
卡米材料有限公司	香港	3,311.38 万港元	香港	进出口贸易		51.00	设立
科达机电（香港）有限公司	香港	8,587.00 万美元	香港	进出口贸易	100.00		设立
Kami Colourcera Private Limited	印度	160.00 万美元	印度	制造业		72.00	设立
信成国际（香港）有限公司	香港	2,000.00 万美元	香港	进出口贸易		100.00	设立

广东信成融资租赁有限公司	广东省佛山市顺德区	2,700.00 万美元	广东省佛山市顺德区	商务服务业		100.00	设立
安徽信成融资租赁有限公司	安徽省马鞍山市经济技术开发区	3,500.00 万美元	安徽省马鞍山市经济技术开发区	商务服务业		100.00	设立
Keda Holding (Mauritius) Limited	毛里求斯	5,371.33 万美元	毛里求斯	商务服务业	100.00		设立
Brightstar Investment Limited	毛里求斯	5,369.20 万美元	毛里求斯	商务服务业		48.45	非同一控制下合并
Keda (Kenya) Ceramics Company Limited	肯尼亚	1,000.00 万美元	肯尼亚	制造业		48.45	非同一控制下合并
Keda (Ghana) Ceramics Company Limited	加纳	1,000.00 万美元	加纳	制造业		48.45	非同一控制下合并
Keda (Tanzania) Ceramics Company Limited	坦桑尼亚	1,000.00 万美元	坦桑尼亚	制造业		48.45	非同一控制下合并
Keda (SN) Ceramics Company Limited	塞内加尔	100.00 万美元	塞内加尔	制造业		48.45	设立
科裕国际(香港)有限公司	香港	6,001.00 万美元	香港	进出口贸易	100.00		设立
Tilemaster Investment Limited	毛里求斯	9,763.20 万美元	毛里求斯	商务服务业		48.45	设立
Keda Ceramics International Company Limited	肯尼亚	1,000.00 万美元	肯尼亚	制造业		48.45	设立
Pt Keda Industrial Indonesia	印度尼西亚	300.00 万美元	印度尼西亚	进出口贸易		100.00	设立
Keda Zambia Ceramics Company Limited	赞比亚	1,000.00 万美元	赞比亚	制造业		48.45	设立
Keda International Company S.a'r.l.	卢森堡	1.20 万欧元	卢森堡	商务服务业		100.00	设立
Keda Europe S.r.l.	意大利	100.00 万欧元	意大利	商务服务业		100.00	设立
I.C.F.& Welko S.P.A.	意大利	850.00 万欧元	意大利	制造业		100.00	非同一控制下合并
Wibe S.L.	西班牙	120.20 万欧元	西班牙	制造业		100.00	非同一控制下合并
F.D.S. Ettmar S.r.l.	意大利	10.00 万欧元	意大利	制造业		80.00	非同一控制下合并
P.I.R.C. S.r.l.	意大利	1.00 万欧元	意大利	制造业		100.00	非同一控制下合并

Keda Industrial (India) Limited	印度	6,500.00 万卢比	印度	制造业		90.00	设立
Keda Turkey Makine Ticaret Limited Şirketi	土耳其	61,144.64 万土耳其里拉	土耳其	进出口贸易		100.00	设立
Keda Cameroon Ceramics Limited	喀麦隆	100.00 万中非法郎	喀麦隆	制造业		48.45	设立
Keda Cote D'ivoire Ceramics Company Limited	科特迪瓦	510,010.00 万西非法郎	科特迪瓦	制造业		48.45	设立
Keda Tanzania Resource Company Limited	坦桑尼亚	230.00 万坦桑尼亚先令	坦桑尼亚	制造业		100.00	设立
Keda Peru Building Materials Company S.R.L.	秘鲁	3,517.43 万秘鲁新索尔	秘鲁	制造业		48.45	设立
Twyford Peru Company S.R.L.	秘鲁	0.10 万秘鲁新索尔	秘鲁	进出口贸易		48.45	设立
Twyford Impex (U) Ltd	乌干达	195,000.00 万乌干达先令	乌干达	进出口贸易		48.45	设立
Keda Honduras Ceramic, S.r.l.	洪都拉斯	500.00 万洪都拉斯伦皮拉	洪都拉斯	制造业		48.45	设立
Sunbromate (Pty) Ltd	南非	0.01 兰特	南非	进出口贸易		48.45	非同一控制下合并
Twyford Peru Comercial Company S.r.l.	秘鲁	0.10 万秘鲁新索尔	秘鲁	进出口贸易		48.45	设立
Pt Keda Construction Indonesia	印度尼西亚	1,001,000.00 万印度尼西亚盾	印度尼西亚	制造业		67.00	非同一控制下合并
Keda (Kenya) Solar Co.,Ltd.	肯尼亚	100.00 万美元	肯尼亚	商务服务业		100.00	设立
力泰国际(香港)有限公司	香港	100.00 万港元	香港	进出口贸易		100.00	设立

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
Keda (Ghana) Ceramics Company Limited	51.55%	16,859.39		22,075.65

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 (Ghana) Ceramics Company Limited	92,216.58	57,014.06	149,230.64	82,750.27	22,722.88	105,473.15	69,806.52	63,262.91	133,069.43	95,404.52	24,593.93	119,998.45

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 (Ghana) Ceramics Company Limited	156,997.72	33,729.76	30,686.51	4,999.19	133,111.66	48,862.29	50,316.89	40,913.30

**(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

①2024 年 1 月，公司通过收购佛山市顺睿鑫瑜投资服务合伙企业（有限合伙）100.00%股权间接增持福建科达新能源，收购完成后公司对福建科达新能源的持股比例由 57.23%变为 58.62%。

②2024 年 1 月，公司处置持有的广东科达液压 1.00%股权，股权转让完成后公司对广东科达液压的持股比例由 45.08%变为 44.08%。

③2024 年 7-12 月，公司通过子公司共青城广海投资合伙企业（有限合伙）间接收购少数股东持有的广东科达液压 10.83%股权，股权转让完成后公司对广东科达液压的持股比例由 44.08%变为 54.91%。

④2024 年 8 月，子公司广东特福国际实施股权激励引入员工持股平台，股权出资完成后公司对广东特福国际的持股比例由 51.00%变为 48.45%。

⑤2024 年 10 月，公司通过子公司 Welko 收购少数股东持有的 F.D.S Ettmar 10% 股权，股权转让完成后公司对 F.D.S Ettmar 的持股比例由 70.00%变为 80.00%。

⑥2024 年 11 月，公司处置持有的江苏科行 5.18% 股权，股权转让完成后公司对江苏科行的持股比例由 100.00%变为 94.82%。

## (2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

	购买少数股权	处置少数股权
购买成本/处置对价	4,541.56	160.81
--现金	4,541.56	160.81
--非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计	4,541.56	160.81
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	3,569.02	2,050.79
差额	972.54	-1,889.98
其中：调整资本公积	-972.54	-1,889.98
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

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：

公司持有广东科达锂业 100% 股权，通过其持有蓝科锂业 37.80% 股权；公司持有江苏威锂力 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	216,852.01		261,479.04	
非流动资产	276,284.93		284,930.09	
资产合计	493,136.94		546,409.13	
流动负债	66,985.56		174,737.31	
非流动负债	3,199.21		2,809.66	
负债合计	70,184.77		177,546.97	
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	184,322.56		160,750.13	
调整事项	73,173.51		70,469.01	
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他	73,173.51		70,469.01	
对联营企业权益投资的账面价值	257,496.07		231,219.14	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		307,351.81		633,476.95
净利润		53,492.70		296,864.36

终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额		53,492.70		296,864.36
本年度收到的来自联营企业的股利		41,140.71		144,291.97

**(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

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
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	67,320.99	68,829.25
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	3,346.41	2,735.10
--其他综合收益	16.70	-8.78
--综合收益总额	3,363.11	2,726.32

**(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**十一、政府补助****1、报告期末按应收金额确认的政府补助**适用 不适用

应收款项的期末余额 3,661.86（单位：万元币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用**2、涉及政府补助的负债项目**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	3,336.86	1,991.00		1,156.33	1,438.11	2,733.42	与资产相关
其他非流动负债	2,345.81	7,933.59		9,271.49		1,007.91	与资产/收益相关
合计	5,682.67	9,924.59		10,427.82	1,438.11	3,741.33	

**3、计入当期损益的政府补助**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	9,271.49	11,425.73
与资产相关	2,594.44	1,210.16
合计	11,865.93	12,635.89

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

√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交易性金融资产、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 2024 年 12 月 31 日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：万元 币种：人民币

项目	2024 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	295,203.23	295,203.23	295,203.23		
交易性金融资产	71,659.42	71,659.42	71,659.42		
应收票据	5,237.31	5,237.31	5,237.31		
应收账款	225,181.62	225,181.62	192,651.01	30,819.27	1,711.34
应收款项融资	21,080.16	21,080.16	21,080.16		
其他应收款	24,808.12	24,808.12	18,644.42	4,045.40	2,118.30
一年以内到期非流动资产	76,460.69	76,460.69	76,460.69		
长期应收款	42,206.80	42,206.80		42,206.80	
其他非流动金融资产	420.51	420.51		420.51	
小计	762,257.86	762,257.86	680,936.24	77,491.98	3,829.64
银行借款	641,446.64	641,446.64	243,102.09	398,344.55	
应付票据	43,517.35	43,517.35	43,517.35		
应付账款	295,408.20	295,408.20	265,280.97	20,425.19	9,702.04
其他应付款	18,409.73	18,409.73	8,922.43	8,420.33	1,066.97
小计	998,781.92	998,781.92	560,822.84	427,190.07	10,769.01

续表

单位：万元 币种：人民币

项目	2023 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	360,218.54	360,218.54	360,218.54		
交易性金融资产	29,089.94	29,089.94	29,089.94		

应收票据	5,474.33	5,474.33	5,474.33		
应收账款	176,691.26	176,691.26	148,098.49	27,627.14	965.63
应收款项融资	23,576.65	23,576.65	23,576.65		
其他应收款	55,297.80	55,297.80	53,453.00	1,305.82	538.98
一年以内到期非流动资产	43,894.60	43,894.60	43,894.60		
其他流动资产	49,919.24	49,919.24	49,919.24		
长期应收款	21,198.62	21,198.62		21,198.62	
其他非流动金融资产	500.00	500.00		500.00	
小计	765,860.98	765,860.98	713,724.79	50,631.58	1,504.61
银行借款	485,059.50	485,059.50	145,204.34	339,855.16	
应付票据	57,889.54	57,889.54	57,889.54		
应付账款	183,950.36	183,950.36	159,612.43	15,805.86	8,532.07
其他应付款	19,808.27	19,808.27	12,864.52	5,457.70	1,486.05
小计	746,707.67	746,707.67	375,570.83	361,118.72	10,018.12

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
远期结汇合同	有效规避和防范外汇市场风险，防止汇率大幅波动对公司生产经营造成不利影响	资金收付的外币业务对应的外汇市场风险	已签署远期外汇合约以降低资金收付外币业务所对应的外汇市场风险	锁定部分外币资金收付的汇率，避免汇率剧烈波动带来的高额损失	通过开展套期保值业务，可以充分利用衍生品市场的套期保值功能，规避由于外汇价格波动所带来的价格波动风险，降低其对公司正常经营的影响

其他说明：

□适用 √不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				

外汇风险	77,684.25	不适用	被套期项目与套期工具的相关性	影响交易性金融资产 933.73 万元，交易性金融负债 160.01 万元，公允价值变动收益 862.69 万元
------	-----------	-----	----------------	--

其他说明：

适用 不适用

**(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 3、金融资产转移

#### (1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书、贴现	银行承兑汇票	72,414.46	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
背书	银行承兑汇票以及商业承兑汇票	3,565.71	未终止确认	
合计	/	75,980.17	/	/

#### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书/贴现	72,414.46	-46.47
合计	/	72,414.46	-46.47

#### (3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 十三、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		71,659.42	1,302.52	72,961.94
1.以公允价值计量且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				
（3）衍生金融资产				
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		71,659.42	1,302.52	72,961.94
（1）债务工具投资		70,686.25		70,686.25
（2）权益工具投资			1,302.52	1,302.52
（3）衍生金融资产		973.17		973.17
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			420.51	420.51
（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）应收款项融资			21,080.16	21,080.16
持续以公允价值计量的资产总额		71,659.42	22,803.19	94,462.61
（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		160.01		160.01
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		160.01		160.01
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		160.01		160.01
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产		348.18		348.18
非持续以公允价值计量的资产总额		348.18		348.18
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

期货合约套期工具公允价值的确定，使用第一层次输入值。以上海期货交易所相应期货合约于资产负债表日的结算价作为评估其公允价值的重要参考依据。

公司对嘉兴科达金弘盐湖产业股权投资合伙企业（有限合伙）的投资，使用第一层次输入值。以交易所相应股票于资产负债表日的收盘价作为评估其公允价值的重要参考依据。

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

√适用 □不适用

远期结汇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。

银行理财产品公允价值的确定，使用第二层次输入值。以银行提供的份额净值作为评估其公允价值的重要参考依据。

资产管理计划基金公允价值的确定，使用第二层次输入值。以发行方提供的资管计划份额净值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，不能使用第一或第二层次输入值的，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。

其他非流动金融资产公允价值的确定，使用第三层次输入值。公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，以被投资单位提供的投资项目情况及净资产作为评估其公允价值的重要参考依据。

**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

**十四、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
安徽科达机电股份有限公司	其他股份有限公司	安徽省马鞍山经济技术开发区	陈新疆	制造业	10,000.00	80.00	80.00	9134050067589409XX

安徽科达新材料有限公司	有限责任公司	安徽马鞍山市当涂经济开发区	付健	制造业	40,000.00	100.00	100.00	91340521355187820D
福建科达新能源科技有限公司	有限责任公司	福建省三明市大田县太华镇罗丰工业园	戴涛	制造业	44,363.16	58.62	58.62	91350425MA2YNNXG0K
安徽科达铂锐能源科技有限公司	有限责任公司	安徽省马鞍山当涂技术开发区	唐建刚	制造业	800.00	51.00	51.00	91340521MA2N1EB218
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	徐建设	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	徐建设	商务服务业	1,000.00	100.00	100.00	91340500MA2MTEPE07
安徽科达华东新能源汽车旅行服务有限公司	有限责任公司	安徽省马鞍山经济技术开发区	朱红军	商务服务业	1,000.00	51.00	51.00	91340500MA2MUTTP26
安徽科达智慧能源科技有限公司	有限责任公司	安徽省马鞍山经济技术开发区	张峰	商务服务业	20,001.00	80.00	80.00	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	100.00	100.00	91320115MA1P1QC122
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	10,000.00	100.00	100.00	91340500066503989D
泗县科达新能源科技有限公司	有限责任公司	安徽省宿州市泗县	张峰	商业服务业	1,000.00	70.00	70.00	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	张峰	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	安徽省芜湖市湾沚区	周鹏	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	100,000.00	93.00	93.00	91210124550792268N
广东科达智慧能源科技有限公司	有限责任公司	广东省佛山市顺德区	张峰	商业服务业	20,001.00	95.00	95.00	91440606MA53N01N91
安徽科达洁能股份有限公司	其他股份有限公司	安徽省马鞍山经济技术开发区	李挺	制造业	4,460.00	97.37	97.37	91340500661503967A
广东科达液压技术有限公司	有限责任公司	广东省佛山市顺德区	杨军	制造业	4,851.43	54.91	54.91	91440606568290581X
佛山市恒力泰机械有限公司	有限责任公司	广东省佛山市三水中心科技工业区	杨学先	制造业	20,000.00	100.00	100.00	91440600712393666R

佛山市德力泰科技有限公司	有限责任公司	广东省佛山市三水中心科技工业区	吴俊良	制造业	10,000.00	100.00	100.00	91440607MA4UNRGA45
安徽科达投资有限公司	有限责任公司	安徽省马鞍山经济技术开发区	曾飞	商务服务业	25,000.00	100.00	100.00	913405006986740300
河南科达东大国际工程有限公司	有限责任公司	河南自贸试验区郑州片区(郑东)商务外环路	李挺	制造业	5,000.00	97.37	97.37	914101007067856557
江苏科行环保股份有限公司	股份有限公司	江苏盐城环保产业园	隆玉周	制造业	38,636.36	94.82	94.82	913209026086112210
安徽科清环境工程有限公司	有限责任公司	安徽省马鞍山经济技术开发区	卫森茂	制造业	2,500.00	100.00	100.00	91340500MA2TN7CAXR
江苏威锂力新材料有限公司	有限责任公司	江苏省淮安市淮安区	曾飞	制造业	8,681.76	53.62	53.62	91632900679184650E
广东科达锂业有限公司	有限责任公司	广东省佛山市顺德区	曾飞	制造业	100,000.00	100.00	100.00	916300006791880023
佛山市科达机电有限公司	有限责任公司	广东省佛山市顺德区	何卫东	制造业	27,334.00	100.00	100.00	91440606MA51BFQE8A
佛山市科达陶瓷技术有限公司	有限责任公司	广东省佛山市顺德区	邱红英	进出口贸易	2,000.00	100.00	100.00	91440606MA534JQK1E
广东阿盖特科技有限公司	有限责任公司	广东省广州市番禺区	刘正富	制造业	1,000.00	73.20	73.20	914401137219513328
马鞍山市华东旅游客运有限公司	有限责任公司	安徽省马鞍山经济技术开发区	秦娟	商业服务业	1,000.00	100.00	100.00	91340500680813282J
芜湖市科达智慧新能源科技有限公司	有限责任公司	安徽省芜湖市	张峰	商业服务业	1,200.00	83.33	83.33	91340222MA2W7K7P18
合肥滨湖科达智慧能源有限公司	有限责任公司	安徽省合肥市包河经济开发区	张峰	商业服务业	1,000.00	100.00	100.00	91340111MA2WBGD22X
安徽横望智慧能源科技有限公司	有限责任公司	安徽省马鞍山市博望区	秦娟	商业服务业	1,000.00	51.00	51.00	91340506MA2WMGLG8H
芜湖科安能源科技有限公司	有限责任公司	安徽省芜湖市鸠江区	张峰	商业服务业	100.00	100.00	100.00	91340207MA2WEEXX40
佛山市科达装备制造有限公司	有限责任公司	广东省佛山市三水区	周国胜	制造业	73,500.00	100.00	100.00	91440607MA56FY8T46
共青城广海投资合伙企业(有限合伙)	有限合伙企业	江西省九江市	/	商务服务业	1,368.01	56.73	56.73	91360405MA3AEW5A96
佛山市恒力泰科技有限公司	有限责任公司	广东省佛山市三水区	杨学先	制造业	10,000.00	100.00	100.00	91440607MA578CG434

佛山科安新能源科技有限公司	有限责任公司	广东省佛山市顺德区	张峰	商业服务业	100.00	100.00	100.00	91440606MA56DX766W
当涂县科安新能源科技有限公司	有限责任公司	安徽省马鞍山市当涂县	张峰	商业服务业	100.00	100.00	100.00	91340521MA8MYRYQX4
广德科安光伏发电有限公司	有限责任公司	安徽省宣城市广德市	张峰	商业服务业	100.00	100.00	100.00	91341822MA8N02WA38
昆山博悦新能源科技有限公司	有限责任公司	江苏省苏州市昆山市	张峰	商业服务业	100.00	100.00	100.00	91320583MA26UQCT4R
韶关市科达机械制造有限公司	有限责任公司	广东省韶关市浈江区	曾平立	制造业	10,000.00	80.00	80.00	91440204MA58C6H03U
安徽科达新能源装备有限公司	有限责任公司	安徽省马鞍山市雨山区	李挺	制造业	7,000.00	100.00	100.00	91340500MA8NDDRN9J
马鞍山市郑蒲港新区泰鑫新能源科技有限公司	有限责任公司	安徽省马鞍山市雨山区	张峰	商业服务业	100.00	100.00	100.00	91340500MA2WT0TTXB
当涂科达新能源科技有限公司	有限责任公司	安徽省马鞍山市当涂县	张峰	商业服务业	100.00	100.00	100.00	91340521MA8N13RC67
广东科达新能源装备有限公司	有限责任公司	广东省佛山市顺德区	陈水福	制造业	6,000.00	100.00	100.00	91440606MABMRNAQ3D
安徽科达液压技术有限公司	有限责任公司	安徽省马鞍山经济技术开发区	杨军	制造业	3,000.00	100.00	100.00	91340500MA8PB2FW7D
合肥市鲁诺新能源有限公司	有限责任公司	安徽省合肥市长丰县	张峰	商业服务业	100.00	100.00	100.00	91340121MA8NUMXP0D
马鞍山科磁新能源科技有限公司	有限责任公司	安徽省马鞍山市雨山区	张峰	商业服务业	100.00	100.00	100.00	91340500MA8N2T5D0L
合肥市科茂新能源有限公司	有限责任公司	安徽省合肥市包河区	张峰	商业服务业	100.00	100.00	100.00	91340111MA8NU3H96U
马鞍山科达慈高新能源有限公司	有限责任公司	安徽省马鞍山市慈湖高新区	张峰	商业服务业	100.00	100.00	100.00	91340500MA8P8QPQ0Q
郎溪科安新能源科技有限公司	有限责任公司	安徽省宣城市郎溪县	张峰	商业服务业	100.00	100.00	100.00	91341821MA8LGUD10D
佛山科升新能源科技有限公司	有限责任公司	广东省佛山市顺德区	张峰	商业服务业	100.00	100.00	100.00	91440606MA7M5A3W5M
佛山科心新能源科技有限公司	有限责任公司	广东省佛山市顺德区	张峰	商业服务业	100.00	100.00	100.00	91440606MA7MK86L0W

佛山科世明新能源科技有限公司	有限责任公司	广东省佛山市高明区	张峰	商业服务业	100.00	100.00	100.00	91440608MABMPTRK87
马鞍山科谷新能源有限公司	有限责任公司	安徽省马鞍山市经济技术开发区	张峰	商业服务业	100.00	100.00	100.00	91340500MA8NXXDK9T
佛山市恒力泰陶瓷技术有限公司	有限责任公司	广东省佛山市三水区	祝守莉	进出口贸易	2,000.00	100.00	100.00	91440607MAC7BWW81C
芜湖市科森新能源有限公司	有限责任公司	安徽省芜湖市繁昌县	张峰	商业服务业	100.00	100.00	100.00	91340222MA8NTDTK4N
马鞍山科达科中新能源有限公司	有限责任公司	安徽省马鞍山市雨山区	张峰	商业服务业	100.00	100.00	100.00	91340504MA8PLRNW05
佛山科荣胜新能源科技有限公司	有限责任公司	广东省佛山市顺德区	张峰	商业服务业	100.00	55.00	55.00	91440606MACGCAT004
重庆科达新能源材料有限公司	有限责任公司	重庆市铜梁区	付建	制造业	18,000.00	100.00	100.00	91500151MAC5G48E7T
广东康立泰新材料有限公司	有限责任公司	广东省佛山市顺德区	蔡伟勇	进出口贸易	2,000.00	51.00	51.00	91440606MACR1G4836
马鞍山新铭丰机电有限公司	有限责任公司	安徽省马鞍山市经济技术开发区	陈新疆	进出口贸易	500.00	100.00	100.00	91340500MA8QQW346G
佛山市科达生态石工程技术有限公司	有限责任公司	广东省佛山市顺德区	宋志刚	商业服务业	100.00	51.00	51.00	91440606MACR2THF4A
安徽科储诚新能源科技有限公司	有限责任公司	安徽省合肥市包河区	马良	商业服务业	1,000.00	60.00	60.00	91340111MA8QRY3F7E
泗县科涂新能源有限公司	有限责任公司	安徽省宿州市泗县	张峰	商业服务业	100.00	100.00	100.00	91341324MA8PALBL8N
广东特福国际控股有限公司	有限责任公司	广东省佛山市顺德区	沈延昌	企业总部管理	5,263.16	48.45	48.45	91440606MAD2KFQE2R
特福(广州)家居有限公司	有限责任公司	广东省广州市天河区	沈延昌	进出口贸易	3,000.00	48.45	48.45	91440106MAD81GDF2X
高安科达机械配件有限公司	有限责任公司	江西省宜春市高安市	陈玉衡	制造业	500.00	100.00	100.00	91360983MAD6YT8D81
佛山市顺睿鑫瑜投资服务合伙企业(有限合伙)	有限合伙企业	广东省佛山市顺德区	/	商业服务业	3,001.00	100.00	100.00	91440606MAC4XHK30N
厦门科达新能源科技有限公司	有限责任公司	福建省厦门市思明区	王雪强	制造业	5,000.00	100.00	100.00	91350200MADAR6548A
广东达峰致和低碳产业科技有限公司	有限责任公司	广东省佛山市顺德区	张峰	商业服务业	1,000.00	100.00	100.00	91340500MA8LJAHT7Y

合肥科达科恒新能源科技有限公司	有限责任公司	安徽省合肥市长丰县	张峰	商业服务业	100.00	100.00	100.00	91340121MA8PABW10P
广东恒力泰建设工程有限公司	有限责任公司	广东省佛山市三水区	李欣欣	制造业	1,000.00	100.00	100.00	91440402MAC24M6P53

单位：万元 币种：港元

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(%)
卡米材料有限公司	有限责任公司	香港	/	进出口贸易	3,311.38	51.00	51.00
力泰国际(香港)有限公司	有限责任公司	香港	/	进出口贸易	100.00	100.00	100.00

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	/	进出口贸易	6,001.00	100.00	100.00
科达机电(香港)有限公司	有限责任公司	香港	/	进出口贸易	8,587.00	100.00	100.00
信成国际(香港)有限公司	有限责任公司	香港	/	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	安徽省马鞍山经济技术开发区	王钢	商务服务业	3,500.00	100.00	100.00
Keda Holding (Mauritius) Limited	有限责任公司	毛里求斯	/	商务服务业	5,371.33	100.00	100.00
Brightstar Investment Limited	有限责任公司	毛里求斯	/	商务服务业	5,369.20	48.45	48.45
Tilemaster Investment Limited	有限责任公司	毛里求斯	/	商务服务业	9,763.20	48.45	48.45
Keda (Kenya) Ceramics Company Limited	有限责任公司	肯尼亚	/	制造业	1,000.00	48.45	48.45
Keda (Ghana) Ceramics Company Limited	有限责任公司	加纳	/	制造业	1,000.00	48.45	48.45
Keda (Tanzania) Ceramics	有限责任公司	坦桑尼亚	/	制造业	1,000.00	48.45	48.45

Company Limited							
Keda (SN) Ceramics Company Limited	有限责任公司	塞内加尔	/	制造业	100.00	48.45	48.45
Kami Colourcera Private Limited	有限责任公司	印度	/	制造业	160.00	72.00	72.00
Keda Ceramics International Company Limited	有限责任公司	肯尼亚	/	制造业	1,000.00	48.45	48.45
Pt Keda Industrial Indonesia	有限责任公司	印度尼西亚	谭旭辉	进出口贸易	300.00	100.00	100.00
Keda Zambia Ceramics Company Limited	有限责任公司	赞比亚	/	制造业	1,000.00	48.45	48.45
Keda (Kenya) Solar Co.,Ltd.	有限责任公司	肯尼亚	曾飞	商务服务业	100.00	100.00	100.00

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	/	商务服务业	1.20	100.00	100.00
Keda Europe S.r.l.	有限责任公司	意大利	杨学先	商务服务业	100.00	100.00	100.00
I.C.F.& Welko S.P.A.	股份有限公司	意大利	管火金	制造业	850.00	100.00	100.00
Wibe S.L.	有限责任公司	西班牙	/	制造业	120.20	100.00	100.00
F.D.S. Ettmar S.r.l.	有限责任公司	意大利	刘晓东	制造业	10.00	80.00	80.00
P.I.R.C. S.r.l.	有限责任公司	意大利	刘晓东	制造业	1.00	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	SAMEER VITHALRAO	制造业	6,500.00	90.00	90.00

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 Şirketi	有限责任公司	土耳其	/	进出口贸易	61,144.64	100.00	100.00

单位：万元 币种：中非法郎

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 Cameroon Ceramics Limited	有限责任公司	喀麦隆	/	制造业	100.00	48.45	48.45

单位：万元 币种：西非法郎

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 Cote D'ivoire Ceramics Company Limited	有限责任公司	科特迪瓦	/	制造业	510,010.00	48.45	48.45

单位：万元 币种：坦桑尼亚先令

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 Tanzania Resource Company Limited	有限责任公司	坦桑尼亚	李擎	制造业	230.00	100.00	100.00

单位：万元 币种：秘鲁新索尔

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 Peru Building Materials Company S.R.L.	有限责任公司	秘鲁	/	制造业	3,517.43	48.45	48.45
Twyford Peru Company S.R.L.	有限责任公司	秘鲁	/	进出口贸易	0.10	48.45	48.45
Twyford Peru Comercial Company S.r.l.	有限责任公司	秘鲁	/	进出口贸易	0.10	48.45	48.45

单位：万元 币种：乌干达先令

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 (%)
Twyford Impex (U) Ltd	股份有限公司	乌干达	/	进出口贸易	195,000.00	48.45	48.45

单位：万元 币种：洪都拉斯伦皮拉

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 Honduras Ceramic, S.r.l.	股份有限公司	洪都拉斯	/	进出口贸易	500.00	48.45	48.45

单位：万元 币种：印度尼西亚盾

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 (%)
Pt Keda Construction Indonesia	有限责任公司	印度尼西亚	/	制造业	1,001,000.00	67.00	67.00

单位：万元 币种：兰特

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 (%)
Sunbromate (Pty) Ltd	有限责任公司	南非	/	进出口贸易	0.01	48.45	48.45

### 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

被投资单位名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	本企业持股比例 (%)	本企业在被投资单位表决权比例 (%)	统一社会信用代码
联营企业								
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	张成胜	制造业	51,797.06	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	锁梦雅	商务服务业	1,960.00	26.02	26.02	91340521MA2RU8N74T
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	黄建武	制造业	8,000.00	49.00	49.00	91440606MA4UWAC43
漳州巨铭石墨材料有限公司	有限责任公司	福建省南靖县	王雪强	制造业	5,000.00	49.00	49.00	91350627717396444C
广东科达南粤新能源创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙企业	佛山市南海区	/	资本市场服务	25,101.00	59.76	40.00	91440605MABTRA5H94
山东国瓷康立泰新材料科技有限公司	有限责任公司	山东省东营市东营经济技术开发区	霍希云	制造业	10,000.00	40.00	40.00	913705000897963311
马鞍山科马能源科技有限公司	有限责任公司	安徽省马鞍山	张峰	商务服务业	1,800.00	45.97	45.97	91340500MA2RNGB63X

		经济技 术开发 区						
上海谄枫管理咨询 合伙企业（有限合 伙）	有限合 伙企业	上海市 奉贤区	/	商务服 务业	2,814.13	18.93	18.93	91310120MA1J KJP9XJ
上海谄兆管理咨询 合伙企业（有限合 伙）	有限合 伙企业	上海市 奉贤区	/	商务服 务业	578.82	10.42	10.42	91310120MA1J KJEN4F
共青城科泓投资合 伙企业（有限合伙）	有限合 伙企业	江西省 九江市	/	商务服 务业	637.01	24.45	24.45	91360405MA7E PCUM2X
共青城科鑫投资合 伙企业（有限合伙）	有限合 伙企业	江西省 九江市	/	商务服 务业	3,109.74	47.35	47.35	91360405MA7 G7R8X71
共青城科宇投资合 伙企业（有限合伙）	有限合 伙企业	江西省 九江市	/	商务服 务业	633.15	41.59	41.59	91360405MA7F A19X81

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
森大集团有限公司	其他
广东宏宇集团有限公司	其他
广东联塑科技实业有限公司	其他
新华联控股有限公司	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材业务的重要战略合作伙伴，以及公司非洲合资公司 Keda 肯尼亚、Keda 加纳、Keda 坦桑尼亚、Keda 塞内加尔等少数股东，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、《上海证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定，其控制的广东宏宇集团有限公司及其子公司、其亲属控制的企业被认定为公司关联方。

(3) 鉴于广东联塑科技实业有限公司为公司持股 5% 以上股东，根据《企业会计准则第 36 号——关联方披露》第四条规定，广东联塑科技实业有限公司及其子公司被认定为公司关联方。

(4) 鉴于新华联控股有限公司于 2024 年 5 月 27 日前为公司持股 5% 以上股东，根据《企业会计准则第 36 号——关联方披露》第四条、《上海证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定，新华联控股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，广东联塑科技实业有限公司包含广东联塑科技实业有限公司及其子公司，新华联控股有限公司包含新华联控股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	46,806.61	147,317.94
青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	碳酸锂	4,445.31	3,643.81
漳州巨铭石墨材料有限公司	原材料、加工费	215.08	480.87
湖南醴陵红官窑瓷业有限公司	陶瓷	4.50	20.24
四川广兴锂电科技有限公司	碳酸锂	10.00	22.50
广东宏宇集团有限公司	瓷砖等	93.74	122.66
广东佛山市陶瓷研究所控股集团股份有限公司	陶瓷辊棒	7,676.79	3,904.89
广东联塑科技实业有限公司	光伏组件		430.33
山东国瓷康立泰新材料科技有限公司	墨水、色釉料	14,308.60	6,752.34

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、洁具、设备	77,584.28	84,287.87

广东宏宇集团有限公司	陶瓷机械装备、负极材料、光伏项目电费	1,779.84	1,674.50
漳州巨铭石墨材料有限公司	加工费	7.21	2,920.71
湖南华联瓷业股份有限公司	陶瓷机械装备、服务	9.53	47.35
马鞍山市青山售电服务有限公司	服务	6.90	17.38
广东联塑科技实业有限公司	配件	16.67	3.28
山东国瓷康立泰新材料科技有限公司	陶瓷机械装备	78.69	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (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

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	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
佛山市科达陶瓷科技有限公司	房屋					600.00	480.00				
广东宏宇集团有限公司	房屋					25.14	24.15				

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(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
广东信成融资租赁有限公司	8,621.93	2023-6-25	2027-8-12	否
广东信成融资租赁有限公司	2,772.00	2024-11-26	2025-5-26	否
安徽科达洁能股份有限公司	2,491.81	2024-7-30	2025-6-13	否
安徽科达洁能股份有限公司	7,286.00	2024-1-29	2025-3-20	否
安徽科达新能源装备有限公司	776.22	2024-7-25	2025-6-26	否
广东科达新能源装备有限公司	1,022.44	2024-5-28	2027-7-12	否
佛山市德力泰科技有限公司	1,107.00	2024-7-24	2025-3-27	否
佛山市科达机电有限公司	498.28	2024-5-28	2025-5-28	否
安徽科达液压技术有限公司	2,690.00	2024-6-28	2029-12-21	否
安徽科达华东新能源汽车旅行服务有限公司	357.00	2024-8-12	2025-8-12	否
安徽科达智慧能源科技有限公司	1,428.14	2024-2-6	2032-1-31	否
安徽科达智慧能源科技有限公司	238.58	2023-9-28	2026-1-21	否
安徽科安电力工程有限公司	4,000.00	2024-9-4	2025-9-26	否
福建科达新能源科技有限公司	14,190.00	2024-8-30	2025-12-26	否
重庆科达新能源材料有限公司	16,568.33	2024-5-23	2031-4-1	否
特福（广州）家居有限公司	3,000.00	2024-12-11	2025-9-24	否
科裕国际（香港）有限公司	欧元 10,500.00	2023-4-24	2026-4-24	否
科裕国际（香港）有限公司	6,438.00	2024-10-12	2025-10-13	否
科裕国际（香港）有限公司	1,123.08	2024-10-30	2026-6-8	否
科裕国际（香港）有限公司	2,910.00	2024-11-5	2025-10-31	否
Keda (Ghana) Ceramics Company Limited	美元 1,363.64	2020-12-3	2027-12-15	否
Keda (SN) Ceramics Company Limited	欧元 787.13	2021-8-1	2027-12-15	否
Keda Zambia Ceramics Company Limited	欧元 1,439.37	2021-11-22	2027-12-15	否
Keda Ceramics International Company Limited	欧元 2,243.26	2022-9-30	2029-12-15	否
Tilemaster Investment Limited & Keda Cameroon Ceramics Company Limited	欧元 3,009.56	2023-7-24	2030-12-15	否

Tilemaster Investment Limited & Brightstar Investment Limited	欧元 20,000.00	2024-1-31	2028-12-15	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	1,513.13	1,606.10

#### (8). 其他关联交易

适用 不适用

##### 1、与森大集团其他关联交易

(1) 报告期内，子公司 Tilemaster 已与森大集团签订《商标转让框架协议》，并完成了人民币 1.8 亿元的支付，剩余交易金额将按照协议约定有序支付。

(2) 报告期内，子公司 Tilemaster 以 47.62 万元购买森大集团子公司 Sunbromate (Pty) Ltd 的 100% 股权。

(3) 报告期内，子公司 Keda (SN) Ceramics Company Limited 以 1,303.42 万元购买森大集团境外土地。

##### 2、子公司受让安徽科达机电、福建科达新能源员工持股平台份额

2024 年上半年，综合考虑公司业务板块管理工作调整、关联人职务变动、未来人才激励的需求，公司同意子公司安徽科达投资以自有资金受让杨学先、张仲华、李跃进通过员工持股平台合计持有的安徽科达机电、福建科达新能源 2.23% 和 3.10% 的股权，交易金额分别为 602.62 万元、1,868.27 万元。

##### 3、子公司受让广东科达液压员工持股平台份额

2024 年 8 月 1 日，张仲华卸任科达制造董事职务，为了维护员工激励策略的有效性及考虑未来人才激励的需求，公司于 2024 年 10 月同意子公司安徽科达投资以自有资金受让张仲华通过员工持股平台持有的广东科达液压 0.79% 的股权，交易金额为 91.44 万元。

#### 4、广东特福国际员工持股平台

公司于 2024 年上半年同意海外建材业务板块相关子公司的关键管理人员、骨干员工等共同出资设立员工持股平台，并通过员工持股平台以 5,428.95 万元认缴广东特福国际 263.16 万元的新增注册资本（对应增资后广东特福国际的持股比例为 5%），其中公司董事李跃进出资金额为 1,085.79 万元。报告期内，因部分人员任职调整，李跃进受让其他合伙人通过员工持股平台持有的广东特福国际的股权，其最终间接持有的广东特福国际的股权为 1.5%。

## 6、应收、应付关联方等未结算项目情况

### (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			3,350.31	40.57
应收账款	湖南华联瓷业股份有限公司	0.13	0.01	97.29	13.83
应收账款	湖南华联火炬电瓷电器有限公司			16.25	6.08
应收账款	广东宏宇集团有限公司	40.57	3.28	1,259.59	72.25
应收账款	漳州巨铭石墨材料有限公司	236.85	3.59	239.18	3.64
应收账款	广东联塑科技实业有限公司	0.04		0.85	0.03
应收股利	青海盐湖蓝科锂业股份有限公司			41,140.71	
其他应收款	广东宏宇集团有限公司	7.09		107.09	
预付账款	广东佛山市陶瓷研究所控股集团股份有限公司			742.40	
预付账款	四川广兴锂电科技有限公司			10.00	
预付账款	青海盐湖蓝科锂业股份有限公司			1,156.19	
预付账款	湖南醴陵红官窑瓷业有限公司	7.47			

### (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	森大集团有限公司	3,545.37	
应付账款	漳州巨铭石墨材料有限公司	89.97	1.53
应付账款	广东佛山市陶瓷研究所控股集团股份有限公司	460.94	
其他应付款	漳州巨铭石墨材料有限公司	735.00	735.00
其他应付款	佛山市科达陶瓷科技有限公司	122.86	3,619.23
其他应付款	广东佛山市陶瓷研究所控股集团股份有限公司	0.50	
应付票据	青海盐湖蓝科锂业股份有限公司		4,800.00
应付票据	广东佛山市陶瓷研究所控股集团股份有限公司	709.09	582.39
应付账款	广东宏宇集团有限公司	2,790.86	10.84
预收账款	广东联塑机器制造有限公司		2.15
预收账款	山东国瓷康立泰新材料科技有限公司	605.31	
应付账款	山东国瓷康立泰新材料科技有限公司	3,076.08	3,314.57
预收账款	佛山市三水宏源陶瓷企业有限公司		42.71

**(3). 其他项目**

□适用 √不适用

**7、关联方承诺**

□适用 √不适用

**8、其他**

□适用 √不适用

**十五、股份支付****1、各项权益工具**

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

其他说明

公司于 2024 年 4 月 26 日召开第八届董事会第二十九次会议、第八届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于控股子公司增资扩股暨关联交易的议案》，同意公司海外建材业务板块相关子公司的关键管理人员、骨干员工等通过共同投资设立的员工

持股平台，以 20.63 元/注册资本的价格对广东特福国际控股有限公司增资 5,428.95 万元人民币。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	市场法
授予日权益工具公允价值的重要参数	采用授予日的资产评估价值
可行权权益工具数量的确定依据	授予对象行权数量的最佳估计数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,093.04

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
特福国际高管、中层管理人员及核心骨干员工	1,093.04	

## 5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

### 2、或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、其他

√适用 □不适用

1、江苏新世纪江南环保股份有限公司起诉公司及子公司江苏科行、安徽科达洁能等相关方侵害技术秘密一案【（2019）苏 01 民初 2893 号】

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》等法律文书，江南环保以子公司江苏科行、公司及相关方侵害技术秘密为由向法院提起诉讼。经南京中院一审、公司等相关方上诉及最高人民法院二审，最终判令江苏科行立即停止侵害江南环保技术秘密的行为，赔偿江南环保经济损失 2,228.52 万元和为制止侵权支出的合理费用 100.00 万元。

2024 年 5 月 11 日，因不服最高人民法院作出的二审判决，江苏科行依法向最高人民法院申请再审，并于 2024 年 6 月 6 日收到最高人民法院出具的《受理通知书》（（2024）最高法民申 3191 号）。

2024 年 8 月，公司及子公司收到最高人民法院出具的《应诉通知书》（（2024）最高法民申 3191 号），获悉江南环保因不服最高人民法院作出的二审判决，向最高人民法院申请再审，目前最高人民法院已就两方的再审申请进行立案审查，详细情况详见公司相关公告。

2、江苏新世纪江南环保股份有限公司起诉公司及子公司江苏科行、安徽科达洁能等相关方侵害技术秘密一案【（2023）苏 01 民初 4209 号、（2023）苏 01 民初 4210 号、（2023）苏 01 民初 4211 号、（2024）苏 01 民初 16 号】

2024 年 12 月，公司及子公司江苏省南京市中级人民法院四案一审民事判决书【（2023）苏 01 民初 4209 号、（2023）苏 01 民初 4210 号、（2023）苏 01 民初 4211 号、（2024）苏 01 民初 16 号】，判令支持江南环保部分诉讼请求，江苏科行向江南环保赔偿经济损失及其为制止侵权支付的合理开支共计 1,790.54 万元，反诉判令江南环保向公司及子公司赔偿因案件所支付的合理开支共计 26 万元。

2024 年 12 月、2025 年 1 月，江苏科行和江南环保分别就一审本诉、一审本诉及反诉向江苏省高级人民法院提起上诉。上诉均已被江苏省高级人民法院受理【（2025）苏民终 93 号、（2025）苏民终 94 号、（2025）苏民终 145 号、（2025）苏民终 146 号】，二审审理中，暂未出判决。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司已按上述民事判决书确认预计负债 1,832.75 万元。

**十七、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

单位：万元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	37,157.13
经审议批准宣告发放的利润或股利	

2025年3月26日，经公司第九届董事会第六次会议审议，公司2024年利润分配预案为：以公司享有利润分配权的股份总额1,857,856,529股（总股本1,917,856,391股扣除公司回购专用证券账户中的股份数量59,999,862股）为基数，拟向全体股东每10股派发现金红利2元（含税），共分配现金股利37,157.13万元（含税）。该预案需经股东大会审议通过方为有效。

**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

**十八、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、重要债务重组**

□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	25.17	1,867.70	-1,842.53		-1,842.53	-1,842.53
合计	25.17	1,867.70	-1,842.53		-1,842.53	-1,842.53

**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**十九、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：万元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	58,661.81	59,162.37

1 年以内小计	58,661.81	59,162.37
1 至 2 年	10,953.22	10,993.73
2 至 3 年	3,774.17	2,886.21
3 年以上	1,008.03	1,134.56
合计	74,397.23	74,176.87

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：万元 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	3,548.64	4.77	1,323.51	37.30	2,225.13	2,591.71	3.49	2,065.20	79.68	526.51
按组合计提坏账准备	70,848.59	95.23	3,666.77	5.18	67,181.82	71,585.16	96.51	3,936.87	5.50	67,648.29
其中：										
按组合计提坏账准备	34,111.26	45.85	3,666.77	10.75	30,444.49	42,634.85	57.48	3,936.87	9.23	38,697.98
子公司货款	36,737.33	49.38			36,737.33	28,950.31	39.03			28,950.31
合计	74,397.23	/	4,990.28	/	69,406.95	74,176.87	/	6,002.07	/	68,174.80

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：万元 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	2,376.51	650.48	27.37	预计有收回风险
其他	1,172.13	673.03	57.42	预计有收回风险
合计	3,548.64	1,323.51	37.30	/

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：按组合计提坏账准备

单位：万元 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	24,358.50	1,254.30	5.15
1 至 2 年	6,224.35	839.29	13.48
2 至 3 年	2,862.84	958.27	33.47
3 至 4 年	268.61	218.50	81.34
4 至 5 年	65.33	64.78	99.16
5 年以上	331.63	331.63	100.00
合计	34,111.26	3,666.77	10.75

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：万元 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	6,002.07	-973.02	48.58	87.36		4,990.28
合计	6,002.07	-973.02	48.58	87.36		4,990.28

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：万元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	87.36

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和合同资产情况**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
科裕国际（香港）有限公司	11,124.82		11,124.82	14.95	
信成国际（香港）有限公司	10,474.55		10,474.55	14.08	
客户 8	7,828.27		7,828.27	10.52	408.12
安徽信成融资租赁有限公司	6,706.52		6,706.52	9.01	
Keda Industrial (India) Limited	4,622.44		4,622.44	6.21	
合计	40,756.60		40,756.60	54.78	408.12

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：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		13,742.36
其他应收款	129,975.80	121,580.56
合计	129,975.80	135,322.92

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).按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

### (4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (5).坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (6).本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利****(7).应收股利**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
佛山市恒力泰机械有限公司		10,000.00
佛山市科达机电有限公司		3,742.36
合计		13,742.36

**(8).重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(9).按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

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

**(10).按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

**(11).坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

**(12).本期实际核销的应收股利情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(13).按账龄披露

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
1 年以内小计	47,652.67	27,608.14
1 至 2 年	8,952.73	42,900.94
2 至 3 年	39,044.36	32,282.40
3 年以上	58,349.24	40,700.59
合计	153,999.00	143,492.07

(14).按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：万元 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	149,107.82	140,194.49
其他往来	1,941.54	847.05
出口退税	2,949.64	2,313.93
保证金		136.60
合计	153,999.00	143,492.07

(15).坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：万元 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)	
2024年1月1日余额	37.24		21,874.27	21,911.51

2024年1月1日余额在本期	37.24		21,874.27	21,911.51
--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	1.30		2,110.39	2,111.69
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	38.54		23,984.66	24,023.20

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

#### (16).坏账准备的情况

适用 不适用

单位：万元 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	
其他应收款 坏账准备	21,911.51	2,111.69				24,023.20
合计	21,911.51	2,111.69				24,023.20

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (17).本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(18).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：万元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
安徽科达投资有限公司	42,000.00	27.27	往来款	5 年以内	
沈阳科达洁能燃气有限公司	24,533.00	15.93	往来款	7 年以内	21,874.27
Keda (Ghana) Ceramics Company Limited	15,247.85	9.90	往来款	3 年以内	
福建科达新能源科技有限公司	14,200.00	9.22	往来款	2 年以内	
Keda Zambia Ceramics Company Limited	13,069.59	8.49	往来款	3 年以内	
合计	109,050.44	70.81	/	/	21,874.27

**(19).因资金集中管理而列报于其他应收款**

□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：万元 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	714,383.79	60,000.00	654,383.79	737,822.54	60,000.00	677,822.54
对联营、合营企业投资	56,020.42		56,020.42	59,264.08		59,264.08
合计	770,404.21	60,000.00	710,404.21	797,086.62	60,000.00	737,086.62

**(1).对子公司投资**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资单位	期初余额 (账面价 值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价 值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提 减值 准备	其 他		
广东科达锂业有限公司	140,386.80						140,386.80	

佛山市恒力泰机械有限公司	85,735.44					85,735.44	
安徽科达洁能股份有限公司	62,432.34					62,432.34	
江苏科行环保股份有限公司	53,960.00			53,960.00			
科达机电（香港）有限公司	42,523.36		16,999.96			59,523.32	
安徽科达新材料有限公司	313.02					313.02	
佛山市科达装备制造有限公司	37,500.00		7,500.00			45,000.00	
Keda Holding (mauritius) Limited	36,453.18					36,453.18	
安徽科达投资有限公司	26,595.48					26,595.48	
佛山市科达机电有限公司	20,458.75					20,458.75	
江苏威锂力新材料有限公司	20,014.37					20,014.37	
安徽科达机电股份有限公司	15,582.75					15,582.75	
科裕国际（香港）有限公司	40,781.64		676.00			41,457.64	
广东科达液压技术有限公司	2,829.36					2,829.36	
佛山市科达陶瓷技术有限公司	500.00		1,500.00			2,000.00	
福建科达新能源科技有限公司	73,619.45					73,619.45	
安徽科达智慧能源科技有限公司	66.60					66.60	
沈阳科达洁能燃气有限公司		60,000.00					60,000.00
韶关市科达机械制造有限公司	8,000.00					8,000.00	
安徽科达新能源装备有限公司	6,500.00		500.00			7,000.00	
广东康立泰新材料有限公司	1,020.00					1,020.00	
广东特福国际控股有限公司	2,550.00					2,550.00	
高安科达机械配件有限公司			200.00			200.00	
佛山市顺睿鑫瑜投资服务合伙企业（有限合伙）			3,145.29			3,145.29	
合计	677,822.54	60,000.00	30,521.25	53,960.00		654,383.79	60,000.00

**(2). 对联营、合营企业投资**

√适用 □不适用

单位：万元 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	其他		
一、联营企业											
佛山市科达陶瓷科技有限公司	15,456.31		2,450.00	-8.84						12,997.47	
广东科达南粤新能源创业投资合伙企业（有限合伙）	14,948.76			-4,580.13						10,368.63	
山东国瓷康立泰新材料科技有限公司	28,859.01			7,775.36	19.95		4,000.00			32,654.32	
小计	59,264.08		2,450.00	3,186.39	19.95		4,000.00			56,020.42	
合计	59,264.08		2,450.00	3,186.39	19.95		4,000.00			56,020.42	

**(1). 长期股权投资的减值测试情况**

□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：万元 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	219,112.58	169,504.39	186,537.57	148,437.58
其他业务	2,105.29	1,417.59	1,642.00	805.72
合计	221,217.87	170,921.98	188,179.57	149,243.30

**(2). 营业收入、营业成本的分解信息**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**

□适用 √不适用

**5、投资收益**

√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
成本法核算的长期股权投资收益	39,749.38	417,585.94
权益法核算的长期股权投资收益	3,186.39	2,430.47
处置长期股权投资产生的投资收益	-53,949.77	-255.64
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	318.30	211.73
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	-10,695.70	419,972.50

其他说明：

(1) 按成本法核算的长期股权投资收益：

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
Keda Holding (Mauritius) Limited		21,286.30
佛山市恒力泰机械有限公司		36,000.00
广东科达锂业有限公司		336,500.00
江苏威锂力新材料有限公司	35,216.80	15,729.50
科达机电(香港)有限公司	2,132.58	2,935.78

佛山市科达机电有限公司		3,742.36
安徽科达机电股份有限公司	2,400.00	1,392.00
合计	39,749.38	417,585.94

## (2) 按权益法核算的长期股权投资收益:

单位: 万元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
山东国瓷康立泰新材料科技有限公司	7,775.36	2,474.16
广东科达南粤新能源创业投资合伙企业(有限合伙)	-4,580.13	3.18
其他	-8.84	-46.87
合计	3,186.39	2,430.47

## (3) 处置长期股权投资产生的投资收益:

单位: 万元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
四川广兴锂电科技有限公司	10.23	-255.64
江苏科行环保股份有限公司	-53,960.00	
合计	-53,949.77	-255.64

## (4) 处置交易性金融资产取得的投资收益:

单位: 万元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	318.30	211.73
合计	318.30	211.73

## 6、其他

□适用 √不适用

## 二十、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益, 包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,474.00	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	8,147.44	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-75.26	
处置长期股权投资产生的投资收益	-736.76	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,113.09	
债务重组损益	271.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,064.62	
减：所得税影响额	1,508.76	
少数股东权益影响额（税后）	2,056.07	
合计	8,564.16	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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

其他说明：

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	8.80	0.534	0.534
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.05	0.488	0.488

## 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

董事长：边程

董事会批准报送日期：2025 年 3 月 26 日

## 修订信息

适用 不适用