



深圳市科陆电子科技股份有限公司

2023 年年度报告

2024 年 3 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人伏拥军、主管会计工作负责人谢伟光及会计机构负责人（会计主管人员）翁丽华声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
李建林	独立董事	有其他工作安排	谢东明

如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，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	32
第五节 环境和社会责任	49
第六节 重要事项	50
第七节 股份变动及股东情况	72
第八节 优先股相关情况	80
第九节 债券相关情况	81
第十节 财务报告	85

## 备查文件目录

- 一、载有公司负责人伏拥军先生、主管会计工作负责人谢伟光先生及会计机构负责人（会计主管人员）翁丽华女士签名并盖章的财务报表。
- 二、载有大华会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他有关资料。
- 五、备查文件备置地点：公司证券部。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、科陆电子	指	深圳市科陆电子科技股份有限公司
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
证监局	指	中国证券监督管理委员会深圳监管局
美的集团	指	美的集团股份有限公司，系公司控股股东
深圳资本集团	指	深圳市资本运营集团有限公司，系公司第二大股东
顺德开关	指	广东省顺德开关厂有限公司，系公司控股孙公司
国联人寿	指	国联人寿保险股份有限公司，系公司原参股孙公司
国网、国家电网	指	国家电网有限公司
南网、南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
AMI	指	高级计量架构（Advanced Metering Infrastructure），高级测量架构，用来采集、测量、储存、分析和运用用户信息的完整网络系统，由智能电能表、通信网络、测量数据管理系统和用户户内网络四部分构成
BMS	指	电池管理系统（Battery Management System），即管理电池的充放电，使电池处于一个最佳的状态的系统
EMS	指	能量管理系统（Energy Management System），用于监视，控制和优化发电或输电系统的性能
PCS	指	储能逆变器（Power Conversion System），在储能系统中用于连接蓄电池组和电网（或负荷）之间，是实现电能直流和交流之间双向转换的装置
董事会	指	深圳市科陆电子科技股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市科陆电子科技股份有限公司监事会
股东大会	指	深圳市科陆电子科技股份有限公司股东大会
公司章程	指	深圳市科陆电子科技股份有限公司章程
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
元	指	人民币元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	科陆电子	股票代码	002121
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市科陆电子科技股份有限公司		
公司的中文简称	科陆电子		
公司的外文名称	ShenZhen Clou Electronics Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写	szclou		
公司的法定代表人	伏拥军		
注册地址	深圳市光明区玉塘街道田寮社区光侨路高科科技园第 1 栋 425		
注册地址的邮政编码	518107		
公司注册地址历史变更情况	1997 年 7 月，公司注册地址由“深圳市福田区上梅林工业区梅华路东方陶瓷大厦 1 栋 3 楼”变更为“深圳市福田区下梅林新欣电子大厦 6 层东座”；1999 年 6 月，公司注册地址由“深圳市福田区下梅林新欣电子大厦 6 层东座”变更为“深圳市福田区下梅林新欣电子大厦 3、6 楼东座”；2000 年 12 月，公司注册地址由“深圳市福田区下梅林新欣电子大厦 3、6 楼东座”变更为“深圳市福田区下梅林新欣电子大厦 6 楼”；2002 年 3 月，公司注册地址由“深圳市福田区下梅林新欣电子大厦 6 楼”变更为“深圳市南山区高新技术产业园南区 T2 栋 A、B 区五楼”；2015 年 6 月，公司注册地址由“深圳市南山区高新技术产业园南区 T2 栋 A、B 区五楼”变更为“深圳市南山区科技园北区宝深路科陆大厦 A 座 13-24 楼”；2016 年 11 月，公司注册地址由“深圳市南山区科技园北区宝深路科陆大厦 A 座 13-24 楼”变更为“深圳市光明新区观光路 3009 号招商局光明科技园 A6 栋 2A”；2022 年 4 月，公司注册地址由“深圳市光明新区观光路 3009 号招商局光明科技园 A6 栋 2A”变更为“深圳市光明区玉塘街道田寮社区光侨路高科科技园第 1 栋 425”。		
办公地址	深圳市南山区高新技术产业园北区宝深路科陆大厦		
办公地址的邮政编码	518057		
公司网址	<a href="http://www.szclou.com">http://www.szclou.com</a>		
电子信箱	sz-clou@szclou.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄幼平	古文、张小芳
联系地址	深圳市南山区高新技术产业园北区宝深路科陆大厦 22 楼	深圳市南山区高新技术产业园北区宝深路科陆大厦 22 楼
电话	0755-26719528	0755-26719528
传真	0755-26719679	0755-26719679
电子信箱	huangyouping@szclou.com	guwen@szclou.com、zhangxiaofang@szclou.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a>
------------------	-------------------------------------------------------------

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
公司年度报告备置地点	深圳市南山区高新技术产业园北区宝深路科陆大厦 22 楼深圳市科陆电子科技股份有限公司证券部

#### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	91440300279261223W
公司上市以来主营业务的变化情况	无变更
历次控股股东的变更情况	1、2021 年 6 月 4 日，公司完成董事会换届，公司控股股东由饶陆华先生变更为深圳市资本运营集团有限公司。2、2023 年 6 月 2 日，公司向美的集团发行 A 股股票事项完成，公司控股股东变更为美的集团股份有限公司。

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
签字会计师姓名	张朝铖、郑涵

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	北京市西城区丰盛胡同 22 号丰铭国际大厦 A 座 6 层	李宇恒、祁玉谦	2023 年 6 月 2 日至 2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

#### 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2023 年	2022 年	本年比上年 增减	2021 年
营业收入（元）	4,199,965,152.46	3,538,816,296.93	18.68%	3,198,161,919.73
归属于上市公司股东的净利润（元）	-528,612,123.26	-101,260,783.49	-422.03%	-665,224,737.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-362,336,691.59	-465,935,699.05	22.23%	-599,517,766.80
经营活动产生的现金流量净额（元）	474,302,158.50	443,784,621.93	6.88%	246,352,453.77
基本每股收益（元/股）	-0.3398	-0.0719	-372.60%	-0.4723
稀释每股收益（元/股）	-0.3398	-0.0719	-372.60%	-0.4723
加权平均净资产收益率	-61.28%	-14.14%	-47.14%	-60.50%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上	2021 年末

			年末增减	
总资产（元）	7,909,663,595.54	8,797,291,463.42	-10.09%	8,280,565,107.75
归属于上市公司股东的净资产（元）	940,611,039.09	648,504,719.24	45.04%	766,933,757.97

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	4,199,965,152.46	3,538,816,296.93	主营业务、销售材料及废料等
营业收入扣除金额（元）	17,795,521.42	5,840,588.83	销售材料及废料等
营业收入扣除后金额（元）	4,182,169,631.04	3,532,975,708.10	主营业务

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	638,649,818.30	922,821,176.80	1,783,812,118.04	854,682,039.32
归属于上市公司股东的净利润	-41,620,023.29	-95,336,565.73	59,273,688.42	-450,929,222.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-40,966,848.27	-82,859,917.83	68,431,236.06	-306,941,161.55
经营活动产生的现金流量净额	16,236,351.28	229,392,178.05	244,836,068.69	-16,162,439.52

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备	-19,846,682.82	392,564,319.22	-40,454,687.54	



的冲销部分)				
计入当期损益的政府补助（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）	20,123,537.20	30,732,518.04	27,837,312.53	
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	16,631,878.61	-48,586,362.06	560,658.65	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	12,603,707.08	400,000.00		
债务重组损益	-12,197,779.43	-8,768,049.40	-17,905,262.55	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-9,166,650.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-197,869,059.08	-24,169,754.36	-45,281,181.73	
减：所得税影响额	-24,633,698.25	-29,376,429.61	-12,043,406.51	
少数股东权益影响额（税后）	1,188,081.48	6,874,185.49	2,507,216.41	
合计	-166,275,431.67	364,674,915.56	-65,706,970.54	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

#### 1、智能电网业务

新型电力系统是新型能源体系的重要组成和实现“双碳”目标、保障能源安全的关键载体。在“双碳”目标和能源结构调整的背景下，我国加快新型电力系统的体制机制改革，出台多个新型电力系统重磅文件，从顶层设计上规划出框架体系和发展路径，新型电力系统以新能源为主体、电网灵活可靠配置、用电负荷多元互动、储能技术广泛应用的特征和优势越发清晰。

随着新型电力系统建设、电力市场化改革、负荷有序管理的推进，电网公司形成以新一代采集系统、新型采集终端、双模通信、智能物联电能表、智能开关、负荷管理装置为主体的广域实时监控架构，打造先进测量体系，逐步实现电网全域可观、可测、可调、可控。

国家电网表示，2024 年将继续加大数智化坚强电网的建设，促进能源绿色低碳转型，围绕数字化配电网、新型储能调节控制等应用场景，打造一批数智化坚强电网示范工程，预计电网建设投资总规模将超 5,000 亿元。南方电网 2024 年重点面向战新产业发展、业扩界面延伸等投资需求，计划固定资产投资 1,730 亿元，同比增加 23.6%，助力综合能源、储能、数字产业、电动汽车充换电等集群加快产业升级。

在新型电力系统的架构中，配电网是重要组成部分。为推动新形势下配电网高质量发展，2024 年 3 月，国家发改委、国家能源局发布《关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》。这是“双碳”目标提出以来，相关部门首次以正式文件的形式对新形势下配电网的发展提出的具体要求，旨在推动配电网在形态上从传统的“无源”单向辐射网络向“有源”双向交互系统转变，在功能上从单一供配电服务主体向源网荷储资源高效配置平台转变。同时，强调鼓励多元主体投资配电网，创新投资方式。配电网或将迎来颠覆式变革发展。

在智能电网已成为各国提高能源使用效率、智能电表推动绿色经济、应对环境气候变化重要举措的背景下，全球性大规模的智能电表行业建设为智能电表产品带来广阔的市场空间。国内智能电表采购需求主要包括国南网公司的常态化电能表轮换，新增城镇、农村住宅、工业用户及新能源等安装需求；发达国家电网存在显著的老化问题，电网更新成为重要的投资组成部分；中东、北非、墨西哥、东南亚、南亚、拉美等区域的基建投资、工业化进程提速，将显著带动配套电气设备需求。

#### 2、储能业务

随着世界各国对环境污染、节能减排和能源多元化的愈发重视，大力发展可再生能源成为共识。储能技术作为支撑新能源发展的关键要素，是支撑以新能源为主体的新型电力系统建设的重要部分。“十四五”时期是我国实现碳达峰目标的关键期和窗口期，也是新型储能发展的重要战略机遇期。近两年，国家及各级政府出台了一系列政策来支持储能行业的发展，包括财税支持、补贴政策、市场准入规定等，促进了储能相关产业链的繁荣发展。

2023 年 9 月以来，国家发改委、国家能源局接连印发《电力现货市场基本规则（试行）》和《关于进一步加快电力现货市场建设工作的通知》，明确将储能、虚拟电厂等新型主体纳入市场交易，通过市场化方式形成分时价格信号，推动储能、虚拟电厂、负荷聚合商等新型主体在削峰填谷、优化电能质量等方面发挥积极作用，探索“新能源+储能”等新方式。山西、山东、甘肃、广东四省的现货市场已向新型储能开放，并均有项目参与市场。2024 年 2 月，国家发改委、国家能源局联合发布《关于加强电网调峰储能和智能化调度能力建设的指导意见》，文件首次将储能与电网调峰、智能化调度并列，作为推动新能源大规模高比例发展的关键支撑和构建新型电力系统的重要内容。指导意见的出台对于推动电力系统优化，增强电网调节能力，以及促进清洁能源的高比例接入，具有至关重要的影响，为中国电力清洁低碳转型设定了明确目标和实施路径。2024 年 3 月，“新型储能”、“新质生产力”首次被写入政府工作报告，发展新型储能将成为 2024 年乃至以后相当长时期内，我国经济社会工作的重要任务之一。

随着我国新能源项目建设的高速展开，各地新能源配储也从鼓励引导逐渐成为并网标配。目前，全国已有 28 个省（区、市）出台政策规范新能源配储要求，配储比例从最初的 5-10% 提升至 10-20%，时长也提高至最高 4 小时。对未按要求配置储能的新能源项目，部分省区出台相关政策明确惩罚性机制。

工商储方面，2023 年以来，国内各省份相继出台政策进一步调整完善分时电价机制，峰谷价差拉大，工商业户主用电需求稳定且量大，部署储能具备较高经济性。叠加直接补贴、需求响应奖励、容需量电费、光伏配储等驱动因素，推动工商业储能迎来发展黄金期。2023 年 12 月，国内有 24 个区域峰谷价差超过 0.7 元/kWh 的盈利线。据不完全统计，2023 年，已有重庆、浙江、湖南、广东、河南等省近 20 地出台了针对用户侧储能项目的补贴。此外，需求响应、虚拟电厂、第三方主体参与辅助服务的市场规则也在持续完善，进一步增加了工商业储能未来的发展潜力。根据《2023 中国工商业储能发展白皮书》，预计到 2025 年，国内工商业储能装机总量将占新型储能装机总量的 4.5%，按新型储能装机总量约 70GW 估计，2025 年末我国工商业储能装机总量约为 3.2GW。

自 2022 年起，中国已成为全球最大的储能市场。根据国家能源局数据显示，2023 年，国内新型储能项目新增装机规模约 22.60GW/48.70GWh，较 2022 年底增长超过 260%，近 10 倍于“十三五”末装机规模。截至 2023 年底，全国新型储能项目累计装机 31.39GW/66.87GWh，提前两年完成“十四五”规划的新型储能装机目标。

全球市场方面，伴随全球碳减排及碳中和行动持续推进，由化石燃料为主的能源结构体系向清洁低碳能源为主的能源结构体系转型成为明确趋势，储能发展进入快速通道。国际能源署预测，在现有政策和市场条件下，预计全球可再生能源装机容量在 2023 年至 2028 年间将达到 7,300 吉瓦。到 2025 年初，可再生能源将成为全球最主要的电力来源。未来 5 年风能和太阳能发电将占新增可再生能源发电量的 95%。

2030 年前，中、美、欧减排指标均超过 50%，是全球范围内的核心减碳区。美国与欧洲地区依旧是海外储能市场的主要驱动力。美国市场区域电网高度分散和独立，设施老旧，对储能的需求旺盛。尽管北美储能在并网困难、部分储能部件如变压器交付周期延长等因素影响下，短期装机增速放缓，但长期来看，在投资税收抵免(ITC)刺激、能源转型和市场驱动下，北美储能市场仍将保持较快增长。2023 年 7 月，欧洲议会正式通过电力市场设计改革方案，鼓励电网引入更多非化石燃料灵活性资源（如储能、需求侧响应），并通过容量市场等方式为其提供合理的投资回报，从顶层架构层面强调新型储能在构建可靠的能源系统中的重要作用。据欧洲储能协会测算，到 2030 年，欧洲将需要部署大概 200GW 的储能，到 2050 年，需要部署 600GW 储能以帮助欧洲实现减少对外部化石燃料进口的依赖，确保欧洲能源经济安全。东南亚、中东、南亚、澳洲、南非、南美等地受双碳战略及区域能源结构影响，表前储能需求也在持续增长。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### 1、主要业务

公司是一家以能源的发、配、用、储产品业务为核心，集自主研发、生产、销售及服务为一体的国家高新技术企业。公司是国内领先的能源领域的综合服务商，主要业务涉及智能电网和新型电化学储能领域。

#### （1）智能电网业务

智能电网板块业务是公司的核心基础，核心技术是高精度量测技术、电力系统保护控制技术和一二次融合技术，是国家电网和南方电网的主流供应商，为智能电网建设提供产品服务和系统解决方案。主要包括标准仪器仪表、智能电表和智能配电网一二次产品和设备。

A、标准仪器仪表。包括高精度交直流电力测量、计量检定用标准仪表和标准源，主要用于电网各级计量院和自动化检表线，为智能电表和电动汽车充电桩提供检定服务。

B、智能电表。为国家电网、南方电网和海外智能电网建设用各种标准的智能电表、用电信息采集装置，提供 AMI 解决方案。

C、智能配电网一二次设备。为国家电网和南方电网智能配电网建设提供一二次融合柱上开关、一二次融合环网箱、智能配电终端、故障指示器、柱上开关、环网箱、配电变压器和高低压配电柜。

#### （2）新型电化学储能业务

公司新型电化学储能业务主要产品包括液冷和风冷集装箱式储能系统、液冷和风冷工商业储能一体机、集中式储能双向变流器、光储一体变流器、储能变流中压集成系统、储能双向 DCDC 变流器系统、BMS 电池管理系统、EMS 能量管理系统、O&M 运维系统，涵盖由硬件到软件的储能生态一体化解决方案。主要应用场景有：新能源配套储能电站、独立储能电站、火电厂联合调频储能电站、电网侧调峰调频储能、用户侧削峰填谷储能电站、备电储能电站等。

### 2、主要经营模式

公司采取“研发-设计-生产-销售-服务”的经营模式，在销售产品的同时，更注重寻求为客户提供整体解决方案，并提供售后服务、运维服务，不断提升为客户创造价值的的能力。报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

### 3、业绩驱动因素

公司业绩驱动因素主要来自行业发展推动、客户需求推动、公司内部管理的精细化运作、核心竞争力或服务能力提升带来的商业机会等。受国家产业政策支持，公司所处行业拥有较为广阔的市场前景。公司积极参加国家电网、南方电网、省级能源企业、地方电力公司以及海外电力公司等客户的招投标活动；积极开拓非电网市场；通过战略合作、科技项目、运营服务、代理商合作等方式获得客户以及同行订单。经过多年深耕发展，公司产品已实现从功能终端向智能化终端、从单一产品向系统解决方案的转变，通过系统解决方案与工程服务实现客户价值，并不断拓展应用场景，培育公司新的利润增长点。

## 三、核心竞争力分析

公司核心竞争力主要体现在如下几个方面：

### 1、技术研发优势

公司深耕电力行业近三十载，多次参与行业相关技术标准的制定，深刻理解新型电力系统。公司是目前行业中为数不多的同时具备物联通信技术、高级量测技术、边缘计算技术、配电控制技术再到为用户提供软件管理等数字化整体解决方案的企业之一。公司基于自主研发的软、硬件架构，打造产品自主平台，研发出计量系列产品、边缘智慧终端类产品、中低压配电产品、溯源及检测系列产品、自动化检定、立体仓储系统等，实现了全链路产品布局，全面贯通从数字电网到能源互联网整体解决方案的全域生态，并不断向电力物联网各细分领域延伸，构建可感、可观、可测、可控的数字能源体系。公司海外智能电表产品获得多项国际前沿标准认证，包括 ALT 寿命加速认证、G3-PLC 通信认证和 IDIS 互联互通认证，对产品形成了一整套完整的认证资质体系包括 KEMA、MID、DLMS、STS、SABS、G3-PLC、IDIS 等，提升产品竞争力。

公司是国内较早进入储能系统集成领域的企业，PCS、DC/DC（直流-直流变换器）、BMS、EMS 和 O&MS 等储能系统控制核心单元全面自研自产。在项目应用方面，覆盖储能多个应用场景，积累了 10 年以上的运行数据反哺产研集成能力提升。基于极致安全、极致性能、极致稳定、智能管理（CLOU ESS=E3S）的产品理念，公司自研的 Aqua 系列液冷储能产品、Aero 系列风冷储能产品和中压系列产品实现了多项关键技术突破，如双重 DCDC 技术，实现储能系统的簇级管理和灵活扩容部署；EMS 智能充放电技术实现大规模场站的堆间均衡和智能充放电管理；O&MS 精益运维技术平台配合主动均衡型 BMS 对储能系统进行高效均衡管理，提升大规模场站一致性，通过实时监控和故障分析实现自动化运维。基于产品应用和技术突破，公司完成“设备+平台+服务”的生态化整合，为储能行业提供全生态一体化解决方案和全生命周期管理服务。

### 2、品牌优势

品牌是企业的软实力，更是企业的核心竞争力。公司是“国家高新技术企业”、“国家技术创新示范企业”、“深圳知名品牌”、“国家 863 计划项目承担单位”、“国家火炬计划项目承担单位”、“国家规划布局内重点软件企业”。2023 年，公司荣获“2023 中国储能系统集成商品牌”、“2023 年度中国储能产业最佳独立储能电站项目奖”、“2023 年度十大储能系统集成企业”、“2023 储能产业 TOP50”、“2023 年全球最具融资价值系统集成商”等多项荣誉，在业内树立了良好的品牌形象。

### 3、提供整体解决方案优势

公司经过多年的深耕发展，产品已覆盖电力能源的发、配、用、储各个环节，可为电力客户实现源-网-荷-储的协调控制提供产品与服务，提供完整的 AMI 和智能配电网系统解决方案，可为储能行业提供全生态一体化解决方案和全生命周期管理服务。

### 4、管理优势

2023 年 6 月，美的集团成为公司控股股东，公司完成了董事会、监事会换届选举与高级管理人员选聘工作。凭借控股股东的平台及资源，公司在制造、供应链、品质、营运、品牌等关键领域，获得了人力、流程、技术等方面的多维赋能，提升了内部运作效率和效能。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2023 年，面对复杂的国内外环境，公司紧盯客户需求、行业发展趋势、竞争对手动态，深耕存量市场，持续巩固并深化现有客户合作，加大新客户开拓力度，同时持续提升公司治理水平和经营管理能力，不断挖潜增效，营业收入同比增长 18.68%，主营业务保持稳步发展的态势，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比减亏 10,359.90 万元，主营业务亏损收窄。

#### 1、进一步聚焦主业，抢抓市场机遇

##### (1) 智能电网业务稳中提质

报告期内，公司围绕新型电力系统、新型能源体系建设，在原有业务优势基础上，推出智能量测终端、光伏协议转换器、低压馈线检测装置等新产品，积极研发高精度关口表等下一代产品，全面覆盖中低压配用电领域应用场景。2023 年，公司及子公司积极参与国家电网、南方电网相关项目招投标，中标数量及金额排名靠前。海外电表市场方面，公司在深耕原有市场的同时，持续加大亚太、非洲及拉美等地区的市场开拓力度，完成欧洲市场订单的交付。2023 年，公司海外市场新增订单约 6 亿元，较去年同期明显上升。

##### (2) 储能业务厚积薄发

报告期内，公司在积极开拓国内储能市场的同时，大力拓展海外储能市场。公司成立美国子公司，进一步拉近公司与全球市场的距离，通过更加国际化的产品、能力、渠道和团队，为全球储能领域客户带来更高价值。公司与欧洲知名新能源产品集成商 Insight Enerji 签署战略合作协议，双方将针对欧洲市场开展锂离子电池单体、电池模组、电池包、储能集装箱等产品以及储能系统全生命周期解决方案的长期战略合作，对公司欧洲储能市场的布局具有开拓性意义。此外，公司依托海外电网渠道优势，积极拓展亚非拉储能市场。2023 年，公司完成约 1.3GWh 储能系统交付。

报告期内，宜春科陆储能基地顺利扩建，目前年产能约 8GWh。此外，公司在广东顺德投建储能生产基地，按照规划，项目达产后，顺德基地 BESS 产能预计可达到 14GWh，PCS 产能预计可达到 5GW，将有效支撑公司未来全球储能业务拓展。

#### 2、持续创新驱动，强化核心竞争力

公司始终坚持自主创新的发展道路，持续强化技术创新，主动应对产品生命周期和市场竞争迭代。报告期内，公司完成国网双模通信单元智能检测系统、国网采集终端全功能检测系统、国网 ECU 综合测试装置系统、分布式电源接入单元检测装置、智慧能源单元检测装置的研制工作。

公司针对国内和海外的 Aqua 系列液冷储能产品和中压系列产品实现了多项关键技术突破，Aqua 系列产品获得 UL9540 认证，PCS 系列产品获得 UL1741 认证。2023 年 12 月，公司新一代储能旗舰产品 Aqua1 在宜春储能基地正式下线，后续将聚焦欧美市场，应用至适配欧标和美标的国家或者地区。针对工商业应用场景，公司研发的户外一体柜储能系统 Aqua-E pro 可以根据不同的用户需求灵活配置容量，为用户解决电费高的问题。此外，公司积极探索研究源网荷储互动及楼宇空调协调的虚拟电厂技术，促进电能高效利用和可调节资源灵活性配置。公司将密切关注虚拟电厂后续发展情况，拓展工商业园区虚拟电厂的业务，及时把握市场商机。

2023 年，公司研发费用累计投入 26,470.05 万元，较上年同期增加 13.12%。2023 年，公司（含控股子公司）共申请专利 185 项，获得专利 89 项；截至 2023 年 12 月 31 日，共申请专利 1,971 项，获得专利 1,376 项。

#### 3、学习优秀管理经验，加速公司变革

2023 年 6 月，美的集团成为公司控股股东。美的集团控股后，公司积极学习美的集团优秀管理经验并加速变革，支撑业务发展和战略目标的实现。在组织能力提升方面，公司快速实施组织变革，将管理职能下沉并进行横向整合，拉通资源聚焦核心主业，持续战略投入储能业务、全力挖潜智能电网业务；公司以降本为抓手，加速推动供应链建设，以交付为目标，推进生产线改造和扩产工作，持续优化企业管理和供应链管理，在精益制造、品质改善、供应链齐套、交付保障等方面挖潜，营运效率不断提高；在数字化转型方面，公司全面梳理业务流程，通过数字化工具革新管理体系，赋能管理提效。

#### 4、完善公司治理，修订治理制度

2023 年 6 月，鉴于公司股权结构及控制权已发生重大变化，为完善公司治理结构、保障公司有效决策和平稳发展，

公司对第八届董事会和监事会提前换届，并聘任新一届高级管理人员。董事会换届后，为进一步促进规范运作，公司根据最新监管规则，结合经营管理需要，修订或制订了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《外汇衍生品交易业务管理制度》等 14 项制度。2023 年 12 月，公司根据中国证监会新颁布的《上市公司独立董事管理办法》，结合经营管理需要，再次对《公司章程》、《总裁工作细则》、《独立董事制度》等 6 个制度进行修订，进一步完善风险管理体系和运行机制。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,199,965,152.46	100%	3,538,816,296.93	100%	18.68%
分行业					
主营业务	4,182,405,480.09	99.58%	3,534,914,970.50	99.89%	18.32%
其他业务	17,559,672.37	0.42%	3,901,326.43	0.11%	350.09%
分产品					
智能电网	2,589,815,424.53	61.66%	2,523,472,441.56	71.31%	2.63%
储能业务	1,434,536,158.09	34.16%	693,911,405.90	19.61%	106.73%
综合能源管理及服务	115,495,022.49	2.75%	271,939,871.02	7.68%	-57.53%
物业	42,323,025.93	1.01%	43,651,989.62	1.24%	-3.04%
金融业务	235,849.05	0.01%	1,939,262.40	0.05%	-87.84%
其他业务	17,559,672.37	0.42%	3,901,326.43	0.11%	350.09%
分地区					
国内	2,277,511,757.29	54.23%	3,017,610,558.42	85.27%	-24.53%
国外	1,922,453,395.17	45.77%	521,205,738.51	14.73%	268.85%
分销售模式					
在某一时点转让	4,157,642,126.53	98.99%	3,495,164,307.31	98.77%	18.95%
在某一时段内转让	42,323,025.93	1.01%	43,651,989.62	1.23%	-3.04%

### (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
主营业务	4,182,405,480.09	2,964,013,557.82	29.13%	18.32%	13.89%	2.75%
其他业务	17,559,672.37	15,056,469.74	14.26%	350.09%	427.72%	-12.61%
分产品						

智能电网	2,589,815,424.53	1,780,719,838.65	31.24%	2.63%	2.25%	0.26%
储能业务	1,434,536,158.09	1,070,787,300.30	25.36%	106.73%	79.55%	11.31%
综合能源管理及服务	115,495,022.49	102,505,440.91	11.25%	-57.53%	-60.05%	5.61%
物业	42,323,025.93	10,000,977.96	76.37%	-3.04%	24.97%	-5.30%
金融业务	235,849.05		100.00%	-87.84%		0.00%
其他业务	17,559,672.37	15,056,469.74	14.26%	350.09%	427.72%	-12.61%
分地区						
国内	2,277,511,757.29	1,656,902,043.82	27.25%	-24.53%	-26.76%	2.22%
国外	1,922,453,395.17	1,322,167,983.74	31.22%	268.85%	285.43%	-2.96%
分销售模式						
在某一时点转让	4,157,642,126.53	2,969,069,049.60	28.59%	18.95%	14.31%	2.90%
在某一时段内转让	42,323,025.93	10,000,977.96	76.37%	-3.04%	24.97%	-5.30%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
电气产品	销售量	台/套	6,533,060	5,137,946	27.15%
	生产量	台/套	6,142,935	5,376,949	14.25%
	库存量	台/套	903,840	1,293,965	-30.15%
储能设备	销售量	兆瓦时	1,011	603	67.66%
	生产量	兆瓦时	971	978	-0.72%
	库存量	兆瓦时	353	393	-10.18%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- ①电气产品库存量下降，主要系公司电气业务板块在精益制造、供应链齐套、交付保障等方面持续提效，合理控制库存。  
②储能设备销售量同比大幅增长，主要系 2023 年度公司大力拓展海外储能市场，海外储能收入大幅增长。

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

### (5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业	直接材料	2,510,036,574.56	84.26%	2,048,181,185.16	78.62%	22.55%
工业	直接人工	128,718,572.58	4.32%	103,253,019.42	3.96%	24.66%

工业	制造费用	340,314,880.42	11.42%	453,993,416.34	17.42%	-25.04%
----	------	----------------	--------	----------------	--------	---------

说明：2022 年末，公司将深圳市车电网有限公司部分股权转让后丧失对其的控制权，深圳市车电网有限公司不再纳入公司合并报表范围；同时随着新能源车辆减值及车辆资产处置，2023 年度公司新能源车桩运营业务大幅减少，充电场站及新能源车辆折旧同比大幅减少，制造费用发生额减少，占营业成本比重下降。

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 2 户，减少 14 户，具体如下：

##### 1、本期新设子公司

公司名称	公司设立时点	注册资本	实收资本	股权比例(%)
CL Energy Storage Corporation	2023/3/8	100 万美元	90 万美元	100
佛山市科陆储能技术有限公司	2023/8/29	10,000 万元	10,000 万元	100

##### 2、本期不再纳入合并范围的子公司

名称	变更原因
湛江市中电绿源新能源汽车运营有限公司	转让
大同市左云经济技术开发区科陆储能有限公司	注销
山西科陆新能源有限公司	注销
深圳市河陆能源有限公司	注销
深圳市陆新能源服务有限公司	注销
福建陆润能源有限公司	注销
康保县瑞凯新能源开发有限公司	注销
广东顺意电工绝缘器材有限公司	注销
宁夏同心日升光伏发电有限公司	注销
北京市科陆新能源投资有限公司	注销
浙江科陆售电有限公司	注销
无锡陆金新能源科技有限公司	注销
宜兴市同德能源科技有限公司	注销
河北子德新能源开发有限公司	注销

#### (7) 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

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,957,959,585.69
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	46.62%



前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%
--------------------------	-------

## 公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	1,341,983,997.00	31.95%
2	第二名	173,354,428.95	4.13%
3	第三名	169,782,760.54	4.04%
4	第四名	136,891,006.07	3.26%
5	第五名	135,947,393.13	3.24%
合计	--	1,957,959,585.69	46.62%

## 主要客户其他情况说明

适用 不适用

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	752,865,954.88
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	31.52%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	567,517,565.51	23.76%
2	第二名	61,627,855.13	2.58%
3	第三名	50,707,273.84	2.12%
4	第四名	37,245,895.08	1.56%
5	第五名	35,767,365.32	1.50%
合计	--	752,865,954.88	31.52%

## 主要供应商其他情况说明

适用 不适用

## 3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	433,461,926.26	333,715,803.26	29.89%	1、业务规模增长，营销费用增加；2、由于储能产品质保期较长，本报告期对期末在质保期内的储能合同计提售后服务费。
管理费用	349,643,207.66	253,598,287.76	37.87%	1、薪酬费用增加；2、本报告期增加计提光明智慧能源产业园折旧费用。
财务费用	281,507,813.97	314,301,156.73	-10.43%	融资成本下降
研发费用	264,700,547.32	233,997,582.86	13.12%	薪酬费用增加

## 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
大功率储能变流器产品	研发出针对大型储能电站系统的大功率 PCS、主流 PCS 产品	已结项	研发出覆盖目前市场主流功率的室内、户外型储能变流器，满足国内、海外市场对高性能储能变流器产品的要求。	使公司成为锂电池储能系统主流供应商
锂电池液冷储能系统	研发出满足市场对液冷储能系统需求的产品	已结项	利用高效热管理技术，提高液冷产品的温度一致性和经济性，确保公司产品在寿命及成本方面的竞争力。海外市场对储能产品的需求。	使公司成为锂电池储能系统主流供应商
锂电池第三代风冷储能系统	在第二代风冷系统基础上，优化性能指标、开发第三代风冷产品	已结项	在原有产品基础上，根据最新国内外标准要求，在安全性和可靠性上大幅度提高，增强竞争力。	使公司成为锂电池储能系统主流供应商
锂电池储能系统运维数据分析平台	研发出储能数字化运维产品，实现储能系统数字化	开发中	依托储能产品运行数据、实验室测试数据，使用当前主流的数据分析算法，实现售前支持、电芯全生命周期云图谱、故障电池记录查询等。	提升锂电池储能系统安全可靠
新型电力系统智能电表	研发新一代能源路由智能电表，推动电力物联网的构建	开发	硬件模组化、软件 APP 化设计，提升产品的功能扩展性，满足用户对用电信息的深度、广度和密度的更高要求。	新型电力系统建设刚性需求，国网、南网未来 3-5 年重点招标产品
新型电力系统智能终端	研发满足新一代企业标准和国标终端产品，提升产品性能各项指标。	已结项	集中器 I 型、能源控制器、采集终端 III 型、智能量测开关满足国网 2022 年相关技术规范，确保研发系列产品各项性能指标优于标准，处于行业领先水平。	新型电力系统建设刚性需求，国网、南网未来 3-5 年重点招标产品
新型电力系统一二次深度融合柱上开关	为国网、南网配网的智能化、标准化研发出相应的产品设备	已结项	满足符合国家标准、电力行业标准、国网及南网的技术规范要求。同时采用电子式互感器，取电电容及一次导电回路的一体化设计，确保和二次控制设备一体化，并组成统一的成套设备。	新型电力系统建设刚性需求，国网、南网未来 3-5 年重点招标产品
新型电力系统智能化环网柜	紧跟电网智能化技术发展趋势而研发的储备产品	已结项	把设备相关的智能在线监测结合进一次设备，确保设备的实时运行状态监测，实现系统平台智能运行。	新型电力系统建设刚性需求，国网、南网未来 3-5 年重点招标产品
智能物联表双模检定系统	针对国网新一代智能物联表上使用的双模通讯单元，快速研制推出的检测设备和检测系统	已结项	全自动一键实现国网双模通讯单元技术协议要求 398 项互操作性和协议一致性试验项目	开拓新一代智能物联表体系配件的检定业务
高精度安装式标准电能表	研发出一款超小体积、宽范围、高精度的标准并形成产业化应用	已结项	完全契合 JJG597 新标准，实现电流 100mA~120A、电压 30V~576V 的准确测量要求，测量精度高达 0.02%；同时实现国产 MCU、ADC、运放、精密采样电阻、继电器等关键核心元器件用于高精尖产品	适用于省网公司四线一库建设，具有很好的应用推广价值和经济效益

			中的验证和替代。	
海外智能电表	研发出满足海外电力客户当地标准及客户定制化需求产品	已完结	满足海外电力客户从普通卡表到智能卡表的切换及相关标准规范	丰富产品种类、提升产品性能，提高产品利润率和市场竞争力
新一代锂电池液冷储能系统	研发出满足市场需求，并适应最新国内外标准，且能够领先市场同行的产品	开发	在原有液冷产品基础上，提高抗震稳定性，主动均衡效率以及产品全寿命周期内安全可靠性能，满足国内、海外市场对储能产品的需求。	优化储能系统产品，提升市场优势。
电能表自动化检定系统标准性能自动核查技术与应用研究	研究适用于电能表、终端检定流水线的物理核查设备通信策略，探索物理核查设备在自动化检定系统中的自动流转调度策略，实现流水线的低成本、高利用率、高可靠性运行。	已完结	研究电能表自动化检定流水线标准性能自动核查技术，开发小体积高精度物理核查检测设备，研究物理核查设备应用在自动化流水线的调度策略，确保流水线批量检测的电能表计量特性参数、指标测量数据的合法、合规性。	提升公司产品的服务质量和类型，塑造公司品牌价值
“源网荷储”供需互动技术与仿真测试系统建设	立足新型电力系统中供需平衡和新能源消纳的技术研究，全面提升需求侧多元智能要素的感知、传输、调控及交互能力，解决“源随荷动”向“源荷互动”的柔性调控。	已完结	建设“源网荷储”供需互动仿真测试系统，进行智能台区设备的供需互动与调度策略研究，开展分钟级采集终端功能测试验证、光伏消纳功能测试、光储设备优化控制技术、台区微网自平衡技术研究及 HPLC+HRF 双模通信功能检测等项目的研究。	解决电网“双高、双峰”调度难题，助推国家“双碳”目标的落地和新型电力系统的建设，契合公司成为系统级能源服务商的目标。
基于模拟线性功率放大技术的 0.01 级标准电能表检定装置	立足国家电能计量溯源体系建设，开展标准电能表全功能和性能试验检验。	已完结	研究高位 DAC 数字信号生成技术和模拟线性功率放大技术在超高准确度和超高稳定度程控功率源系列产品中的应用；研究多表位高精度标准电能表的计量检定系统中电磁兼容屏蔽、表位相互影响、小信号拍频等问题的解决方案，开发全自动检定业务的检测软件系统。	国家、省市级电科院或者计量院的标准计量实验室必备设备，也是公司立足于行业技术标杆的核心设备。
新型电力系统智能量测终端	研发满足新一代企业标准和国标终端产品，提升产品性能各项指标。	开发	负荷管理终端（智能量测型）、低压集抄系统设备（智能量测型）满足南网 2023 年版相关技术规范，确保研发系列产品各项性能指标优于标准，处于行业领先水平。	新型电力系统建设刚性需求，南网未来 3-5 年重点招标产品
高端智能电能表	研发一款高稳定高精度关口表	开发	支持国家战略，设计上采用国产化方案，用于替代进口关口表。	作为电能计量高端产品，提升公司在智能电网市场的影响力。

## 公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	957	1,063	-9.97%
研发人员数量占比	36.53%	32.23%	4.30%
研发人员学历结构			
本科	552	596	-7.38%
硕士	72	57	26.32%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	344	385	-10.65%
30~40 岁	464	463	0.22%

## 公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	264,700,547.32	233,997,582.86	13.12%
研发投入占营业收入比例	6.30%	6.61%	-0.31%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

## 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

## 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,598,695,525.57	4,181,728,700.13	9.97%
经营活动现金流出小计	4,124,393,367.07	3,737,944,078.20	10.34%
经营活动产生的现金流量净额	474,302,158.50	443,784,621.93	6.88%
投资活动现金流入小计	134,624,753.10	366,993,140.94	-63.32%
投资活动现金流出小计	547,820,994.26	405,761,983.64	35.01%
投资活动产生的现金流量净额	-413,196,241.16	-38,768,842.70	-965.79%
筹资活动现金流入小计	7,391,741,699.27	4,771,501,956.11	54.91%
筹资活动现金流出小计	7,623,814,648.47	4,726,241,439.79	61.31%
筹资活动产生的现金流量净额	-232,072,949.20	45,260,516.32	-612.75%
现金及现金等价物净增加额	-185,296,162.96	451,489,981.84	-141.04%

## 相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

变动说明：

- 1、报告期内，经营活动产生的现金净流量同比增加 3,051.75 万元，主要系①本期海外储能合同预收款项增加；②海外储能收入大幅增长，出口退税同比增加。
- 2、报告期内，投资活动产生的现金净流量同比减少 37,442.74 万元，主要系①本期处置子公司股权回款同比减少；②本期光明智慧能源产业园项目投入同比增加，新增投入宜春科陆储能基地一期扩建项目、佛山储能产业园土地及基建项目。
- 3、报告期内，筹资活动产生的现金净流量同比减少 27,733.35 万元，主要系①报告期末有息负债规模较上年期末减少 109,932.40 万元；②公司向特定对象发行人民币普通股股票，收到募集资金 81,567.21 万元。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异主要系：

(1) 2023 年度公司实现净利润-53,404.94 万元，其中：本期投资收益-859.18 万元，公允价值变动收益 1,377.29 万元，计提信用减值损失 6,804.37 万元，计提各项资产减值损失 19,130.27 万元，资产处置收益-639.41 万元，筹资产生利息费用 20,757.84 万元，销售费用中计提产品质量保证 4,301.41 万元，营业外支出中计提延期交付赔偿、诉讼预计负债、担保损失 16,676.46 万元。上述事项均不影响经营活动产生的现金净流量。

(2) 海外储能收入大幅增长，出口退税同比增加，该现金流入事项不影响利润表项目。

(3) 海外储能合同已收到大额预收款项并计入经营活动现金流入，2023 年末尚未完成交付，不影响公司实现的收入及净利润。

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-8,591,842.75	1.44%	主要系债务重组产生的投资损失等	权益法确认的投资收益具有可持续性
公允价值变动损益	13,772,878.06	-2.31%	主要系参股子公司西藏国科鼎奕投资中心（有限合伙）1.25%股权及地上铁租车（深圳）有限公司 2.06%股权根据报告期末的股权公允价值形成公允价值变动收益	否
资产减值	-191,302,746.89	32.08%	对资产进行全面清查和资产减值测试后计提各项资产减值损失	否
营业外收入	12,803,731.56	-2.15%	主要系核销长期挂账无需支付的应付款项	否
营业外支出	226,808,191.69	-38.04%	主要系部分储能海外合同未能严格按照合同约定时间交付，违反合同履行时间的相关约定，产生营业外支出	否
信用减值损失	-68,043,703.11	11.41%	根据会计政策对应收款项计提减值准备	否
资产处置收益	-6,394,106.14	1.07%	主要系固定资产处置产生的损失	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末	2023 年初	比重增减	重大变动说明
--	---------	---------	------	--------

	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	902,362,862.94	11.41%	1,117,885,088.69	12.71%	-1.30%	
应收账款	1,206,244,409.92	15.25%	1,365,816,980.03	15.53%	-0.28%	
存货	880,052,831.88	11.13%	1,158,751,182.58	13.17%	-2.04%	储能合同交付, 存货减少
投资性房地产	134,846,563.15	1.70%	140,448,161.12	1.60%	0.10%	
长期股权投资	383,104,713.33	4.84%	441,916,708.71	5.02%	-0.18%	
固定资产	2,500,113,455.32	31.61%	1,023,223,926.30	11.63%	19.98%	光明智慧能源产业园暂估转固
在建工程	62,251,742.11	0.79%	1,229,988,898.33	13.98%	-13.19%	光明智慧能源产业园暂估转固
使用权资产	446,306.76	0.01%	125,736,474.80	1.43%	-1.42%	融资租赁重分类转出
短期借款	2,901,108,423.02	36.68%	2,954,304,956.72	33.58%	3.10%	
合同负债	721,676,297.57	9.12%	726,134,314.21	8.25%	0.87%	
长期借款	589,516,728.73	7.45%	218,973,854.17	2.49%	4.96%	新增美的商业保理有限公司 4 亿元 2 年期借款
租赁负债	451,417.28	0.01%	20,154,315.84	0.23%	-0.22%	融资租赁重分类至一年内到期的非流动负债

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	3,242.40						-235.20	3,007.20
2. 衍生金融资产	-	977,174.97			1,132,617.44	251,018.88		881,598.56
3. 其他非流动金融资产	143,667,004.70	12,811,506.09						156,478,510.79
金融资产小计	143,670,247.10	13,788,681.06			1,132,617.44	251,018.88	-235.20	157,363,116.55
上述合计	143,670,247.10	13,788,681.06			1,132,617.44	251,018.88	-235.20	157,363,116.55
金融负债	-	-15,803.00			15,803.00			15,803.00

其他变动的内容：交易性金融资产的本期变动-235.20 元系公司持有的力帆科技股票的股价变动。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

所有权或使用权受到限制的资产：

单位：元

项目	余额	受限原因
货币资金	349,633,163.43	冻结、保证金、定期存款
投资性房地产	110,020,213.80	抵押
固定资产	365,732,144.85	抵押、售后租回
无形资产	52,766,242.58	抵押
合计	878,151,764.66	---

抵押资产情况：

单位：万元

资产类别	资产名称	抵押总额	抵押用途	截止 2023 年 12 月 31 日资产账面价值
无形资产-土地使用权	科陆大厦	55,309.62	银行贷款	467.39
投资性房地产-房屋建筑物	科陆大厦		银行贷款	11,002.02
固定资产-房屋建筑物	科陆大厦		银行贷款	6,801.93
无形资产-土地使用权	顺德开关五沙新厂房项目	15,362.75	银行贷款	4,809.23
固定资产-房屋建筑物	顺德开关五沙新厂房属建筑物		银行贷款	15,526.34
固定资产-房屋建筑物	顺德开关厂属建筑物	3,602.07	银行贷款	2.80
固定资产-机器设备	托克逊 50MW 风力发电项目	1,951.52	融资租赁	14,242.15

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
443,433,032.43	174,676,126.32	153.86%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期	披露索引
CL Energy	新能源	新设	6,417,450.00	100.00%	自筹	--	--	--	正常运营	0.00	-6,714,585.33	否	-	-

Storage Corporation														
佛山市科陆储能技术有限公司	新能源	新设	100,000,000.00	100.00%	自筹	--	--	--	正常运营	0.00	-2,819,169.19	否	2023年8月5日	详见刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于设立全资子公司并投建生产基地的公告》（公告编号：2023098）
合计	--	--	106,417,450.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-9,533,754.52	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
智慧能源产业园项目（光明产业园）	自建	是	储能	233,687,091.84	1,870,587,626.19	自有资金	89.66%	0.00	0.00	-	2017年6月2日、2019年2月23日	详见刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于竞得土地使用权的公告》（公告编号：2017075）、《关于固定资产投资的公告》（公告编号：2019019）
宜春科陆储能基地一期扩建项目	自建	是	储能	41,439,292.18	41,439,292.18	自有资金	74.61%	0.00	0.00	-	2023年3月29日	详见刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于与宜春经济技术开发区管理委员会签署投资合同书的公告》（公告编号：2023042）
佛山储能产业园项目	自建	是	储能	61,889,198.41	61,889,198.41	自有资金	12.28%	0.00	0.00	-	2023年8月5日	详见刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于设立全资子公司并投建生产基地的公告》（公告编号：2023098）
合计	--	--	--	337,015,582.43	1,973,916,116.78	--	--	0.00	0.00	--	--	--

备注：智慧能源产业园项目（光明产业园）于2023年5月暂估转固。



#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	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	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	601777	力帆科技	5,678.40	公允价值计量	3,242.40	0.00	0.00	0.00	0.00	-235.20	3,007.2	交易性金融资产	债务重组
期末持有的其他证券投资			0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
合计			5,678.40	--	3,242.40	0.00	0.00	0.00	0.00	-235.20	3,007.2	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			此投资系公司下属子公司四川科陆新能源电气有限公司在追讨债务过程中接受人民法院的司法划转，接受债务人以股抵债所得，是被动形成的，并非主动投资，因此无需审议。										
证券投资审批股东会公告披露日期			不适用										

##### (2) 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

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	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	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇合约	0	0	96.14	0	26,205.99	4,249.62	21,956.37	23.34%
合计	0	0	96.14	0	26,205.99	4,249.62	21,956.37	23.34%
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	不适用							
报告期实际损益情况的说明	报告期内衍生产品投资实际损益为 96.14 万元。							
套期保值效果的说明	为规避外汇市场的风险，防范汇率大幅波动对公司造成不利影响，增强财务稳定性，保证公司持续稳健发展和目标利润的实现，公司及子公司开展以套期保值为目的的外汇衍生品交易业务。公司适度开展外汇衍生品交易业务不会影响公司主营业务的发展，公司将根据实际情况合理安排资金的使用。							
衍生品投资资金来源	公司用于开展外汇衍生品交易业务的资金来源为自有资金或自筹资金，不涉及使用募集资金。							

源	
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）	<p>为了应对外汇衍生品交易业务带来的上述风险，公司采取风险控制措施如下：</p> <p>1、制度管控：公司已制定《外汇衍生品交易业务管理制度》，建立严格有效的风险管理制度，利用事前、事中及事后的风险控制措施，预防、发现和降低各种风险。</p> <p>2、灵活调整：密切关注国际外汇市场动态变化，加强对汇率的研究分析，在外汇市场发生重大变化时，及时调整外汇衍生品交易策略，最大限度地避免汇兑损失。</p> <p>3、金额时间控制：公司严禁超过正常业务规模的外汇衍生品交易业务，并严格控制外汇资金金额和结售汇时间，确保外汇回款金额和时间与锁定的金额和时间相匹配。同时加强应收账款管理，避免出现应收账款逾期现象。</p> <p>4、对手选择：公司慎重选择从事外汇衍生品交易业务的交易对手，仅与经营稳定、资信良好的具有合法资质的银行等金融机构开展外汇衍生品交易业务。</p> <p>5、部门跟踪：财经将持续跟踪外汇衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估外汇衍生品交易的风险敞口变化情况，并定期向公司管理层报告，发现异常情况及时上报，提示风险并执行应急措施。</p>
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	<p>公司按照《企业会计准则第 22 条金融工具确认和计量》第七章“公允价值确定”进行确认计量：报告期内确认的衍生品公允价值变动为 96.14 万元。</p> <p>外汇合约公允价值按照银行的外汇产品报价厘定。</p>
涉诉情况	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期	2023 年 10 月 26 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期	2023 年 11 月 11 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	<p>公司及子公司开展套期保值型外汇衍生品交易业务，有利于提高公司应对外汇市场风险的能力，规避和防范汇率大幅波动对公司业绩造成不良影响，增强公司财务稳健性，不存在任何风险投机行为。公司已就拟开展外汇衍生品交易业务出具了可行性分析报告，业务风险可控，符合公司经营发展需要，符合公司整体利益。公司制定了《外汇衍生品交易业务管理制度》，有利于加强交易风险管理和控制，落实风险防范措施。</p>

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金	已累计使用募集资金	报告期内变更用途	累计变更用途的募	累计变更用途的募	尚未使用募集资金	尚未使用募集资金	闲置两年以上募集
------	------	--------	--------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

				金总额	金总额	的募集资	集资金总	集资金总	总额	用途及去	资金金额
						金总额	额	额比例		向	
2023 年	向特定对象 发行股票	82,809.35	81,275.93	81,267.67	81,267.67	0.00	0.00	0.00%	0.00	不涉及	0.00
合计	--	82,809.35	81,275.93	81,267.67	81,267.67	0.00	0.00	0.00%	0.00	--	0.00
募集资金总体使用情况说明											
<p>根据中国证监会《关于同意深圳市科陆电子科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1016 号）的批复，公司向特定对象发行人民币普通股（A 股）股票 252,467,541 股，发行价格 3.28 元/股，募集资金总额 828,093,534.48 元，扣除与发行有关费用（不含增值税）15,334,250.59 元后，实际募集资金净额为 812,759,283.89 元。公司募集资金于 2023 年 5 月 22 日到位，募集资金到位情况业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具“大华验字[2023]000268 号”验资报告。</p> <p>公司本次募集资金总额为 828,093,534.48 元，扣除含增值税的保荐承销费后的款项为 815,672,131.46 元，于 2023 年 5 月 22 日存入公司募集资金专用账户。截至 2023 年 12 月 31 日，公司已使用募集资金人民币 812,676,687.50 元用于偿还有息负债，支付与发行有关费用 3,013,189.82 元，公司用于偿还有息负债的募集资金已使用完毕。公司在交通银行佛山大良支行、招商银行佛山分行营业部开立的募集资金专户已分别于 2023 年 8 月 31 日、2023 年 9 月 12 日完成销户，募集资金活期存款账户累计产生利息人民币 162,474.72 元，销户时留存的利息 144,728.86 元转入公司自有资金账户。</p>											

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募 资金投向	是否已 变更项目（含 部分变 更）	募集资 金承 诺投 资总 额	调整后 投 资总 额 (1)	本 报 告 期 投 入 金 额	截 至 期 末 累 计 投 入 金 额 (2)	截 至 期 末 投 资 进 度 (3) = (2)/(1)	项 目 达 到 预 定 可 使 用 状 态 日 期	本 报 告 期 实 现 的 效 益	是 否 达 到 预 计 效 益	项 目 可 行 性 是 否 发 生 重 大 变 化
承诺投资项目										
1、偿还有息负债	否	81,275.93	81,275.93	81,267.67	81,267.67	99.99%	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	81,275.93	81,275.93	81,267.67	81,267.67	--	--	-	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	81,275.93	81,275.93	81,267.67	81,267.67	--	--	不适用	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实	不适用									

施地点变更情况	
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	募集资金已使用完毕。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
科陆国际技术有限公司	子公司	电子产品	50,000,000.00	557,025,916.30	147,131,961.51	415,512,549.76	42,722,077.37	37,134,439.08
南昌市科陆智能电网科技有限公司	子公司	电子产品	1,664,671,300.00	1,954,925,715.92	1,405,756,568.97	10,477,789.81	-31,638,829.95	-82,646,641.12

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
CL Energy Storage Corporation	本期新设	本期净利润-671.46 万元
佛山市科陆储能技术有限公司	本期新设	本期净利润-281.92 万元
湛江市中电绿源新能源汽车运营有限公司	本期转让	投资收益 269.54 万元
大同市左云经济技术开发区科陆储能有限公司	本期注销	--
山西科陆新能源有限公司	本期注销	--
深圳市河陆能源有限公司	本期注销	--
深圳市陆新能源服务有限公司	本期注销	--
福建陆润能源有限公司	本期注销	--
康保县瑞凯新能源开发有限公司	本期注销	本期净利润 1,570.23 万元
广东顺意电工绝缘器材有限公司	本期注销	本期净利润-1,360.75 万元
宁夏同心日升光伏发电有限公司	本期注销	本期净利润 1,859.82 万元
北京市科陆新能源投资有限公司	本期注销	本期净利润-431.07 万元
浙江科陆售电有限公司	本期注销	本期净利润-1,999.42 万元
无锡陆金新能源科技有限公司	本期注销	本期净利润 706.24 万元
宜兴市同德能源科技有限公司	本期注销	本期净利润-489.6 万元
河北子德新能源开发有限公司	本期注销	本期净利润 0.66 万元

主要控股参股公司情况说明：无

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）公司未来的发展战略

为“锐意变革、布局未来”，公司积极响应“碳达峰碳中和”倡议，紧抓“构建以新能源为主体的新型电力系统”机遇，以控制权变更为契机，重塑公司中长期发展战略规划，发挥智能电网业务和储能业务的产业协同优势，打造世界级能源服务商。

在业务拓展上，持续巩固智能电网业务的压舱石、基本盘作用，以网内业务为核心，辐射网外市场，加快推进产线智能化和数字化升级改造，全面提升交付能力；巩固公司在国内发电侧调频调峰应用的相对领先地位，大力创新发展电网侧和用户侧储能的商业化应用领域，发挥公司在储能产品集成、关键核心组件、安全管理运营等方面的自主技术沉淀优势，扎根国内、深耕美洲、拓展欧洲、布局“一带一路”市场，以极致安全的储能产品、全生命周期的极致服务完成全球布局；丰富新能源综合服务模式，发挥两大主营业务协同效应、做大产业平台价值。在产品布局上，全力构建产品预研能力，不断提升企划能力，长远规划、中期预研、短期落地，以市场需求为导向，主动竞争迭代，坚定推进公司产品线的国际化布局，从赶超到引领行业发展。

站在新起点，公司将以战略的确定性，应对未来的不确定性，不断完善公司治理结构，创新企业机制，培育创新土壤，激发组织活力，在成为国内乃至世界一流的能源服务商的道路上迈出坚实的步伐。

### （二）公司经营计划

2024 年，公司将全面贯彻新发展理念，开展各项经营管理工作，聚焦产品竞争力、组织效率提升，凝心聚力，高效协同，重点做好以下工作：

1、紧跟国家“双碳”目标和新型电力系统建设步伐，抢占新机遇、拓展新业务，发挥公司在电力领域的技术优势，进一步加强与国家电网、南方电网、电网产业集团及地方电网公司的合作，持续开拓智能配用电市场。探索海外本地化、规模化发展模式，快速实现规模突破。

2、储能业务将发挥出海优势，继续加强与海外客户的合作，以深耕美洲市场、加速开拓欧洲市场、布局“一带一路”市场为战略方向，加大新市场新客户开发力度，提升海外品牌影响力与知名度，加速拓展海外市场份额。国内市场方面，

积极拓展新能源配储、独立电站、共享电站、工商储、台区扩容等应用市场。

3、加大技术创新和研发投入，加快产品开发，推进产品的快速迭代，提升产品竞争力，锻造新质生产力。

4、持续拉通全价值链降本增效，继续加大产线技改投入，提升工厂自动化和信息化水平；加快顺德储能生产基地建成投产。

5、坚定组织变革，以业绩为导向，梳理匹配责权利，提高组织人效比；全面梳理业务流程，通过数字化工具革新管理体系。

### （三）未来面对的风险

#### 1、政策风险

公司所处的电力能源行业是国民经济的基础产业之一，行业发展总体水平与国民经济发展状况密切相关，且行业的发展易受国家宏观经济政策、产业发展及基础建设等因素影响，未来公司可能面临着国家出于宏观调控需要，导致产业政策改变以及高新技术企业所享受国家相应的税收优惠政策发生变化等风险，给公司的经营带来不利影响。此外，地缘政治风险、安规合规性风险等，也可能会对公司海外项目的正常执行产生不利影响。

公司将积极关注国家宏观政策、经济形势和行业动向，加强政策研判和市场研究，紧跟政策调整的步伐，及时调整经营策略和产品开发策略；通过在海外部分国家加强本土化建设，提升海外运维服务能力，并不断加强对海外相关标准的研究，引进行业内顶尖产品团队，打造符合海外标准的高质量高安全性产品。

#### 2、市场竞争加剧的风险

公司所处的储能行业正在快速发展中，同行业公司均在不断增加资金、技术的投入，大量企业跨界进入储能行业，市场竞争日趋激烈。新技术进步加速、产品生命周期日益缩短以及客户对产品性能指标及个性化要求越来越高，对公司持续创新能力提出了更高的要求。如果公司在技术革新和研发成果应用等方面不能与时俱进，或出现决策失误、市场开拓不力等情况，则将面临不利的市场竞争局面。

公司将密切跟踪行业发展和政策变化趋势，坚持以市场为导向，健全研发创新项目预研、选项、立项、技术评审工作机制，加强项目的技术风险管理，及时推出适应市场需求的新技术、新产品，保持公司产品及服务的竞争优势，巩固市场地位。

#### 3、技术失密和核心技术人员流失的风险

人才是公司发展的根本，技术优势一直是公司的核心竞争优势之一。公司通过对研发技术人才多年的培养及储备，目前已拥有一支专业素质高、经验丰富、创新能力强的研发团队。在双碳目标驱动下，全球新能源产业快速发展，市场竞争也逐渐加剧，公司存在技术失密和核心技术人员流失的风险。如果出现技术泄露或核心技术人员流失情况，将会对公司产生不利影响。

公司将执行严格的技术保密制度，与关键技术人员签订《保密协议》、《竞业限制协议》。公司将持续为技术人才提供良好的工作平台和发展空间，营造宽松的创新机制，结合股权激励计划等中长期激励措施，吸引和留住优秀人才，降低技术失密和人才流失风险。

#### 4、汇率波动的风险

近年来，公司加大海外市场布局，产品远销非洲、美洲及亚洲等地区，境外销售主要采用美元和埃及镑定价结算。受国内外政治、经济环境变化等影响，汇率的变动存在不确定性，若未来美元和埃及镑汇率持续波动，公司可能会出现一定的汇兑损失，从而对公司经营业绩产生不利影响。

公司将密切关注全球金融市场和国家相关汇率政策，加强外汇管理，强化外汇形势监测分析，适时开展外汇套期保值业务，降低汇率波动对公司的影响。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年5月11日	深圳证券交易所“互动易平台”	网络平台线上交流	其他	网上不特定投资者	公司储能业务有关情况，定增进度，2023	详见披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的

	(http://irm.cninfo.com.cn)“云访谈”栏目				年规划等	《深圳市科陆电子科技股份有限公司 2023 年 5 月 11 日投资者关系活动记录表》(编号: 2023-001)
2023 年 07 月 28 日	公司	实地调研	其他	股东大会现场参会股东	公司财务状况, 资产处置, 储能业务布局, 股东的支持, 储能行业发展状况等	详见披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《深圳市科陆电子科技股份有限公司 2023 年 07 月 28 日投资者关系活动记录表》(编号: 2023-002)
2023 年 11 月 15 日	“全景路演”网站(https://rs.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	网上不特定投资者	公司人才、融资、现金流有关情况, 未来规划与展望, 储能业务有关情况, 股东的支持, 业务中标、占比有关情况等	详见披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《深圳市科陆电子科技股份有限公司 2023 年 11 月 15 日投资者关系活动记录表》(编号: 2023-003)
2023 年 11 月 29 日	公司	实地调研	机构	中信建投证券 翟延杰; 华创证券 梁旭; 中欧基金 沈少波; 长江证券 叶之楠; 鹏华基金 黄奕彬; 大成基金 刘峰; 国盛基金 杨凡仪; 国海证券 王刚; 浙商证券 闵繁皓	公司储能业务有关情况、经营状况、股东的支持等	详见披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《深圳市科陆电子科技股份有限公司 2023 年 11 月 29 日投资者关系活动记录表》(编号: 2023-004)

### 十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》和其他有关法律法规的要求，对《公司章程》、《股东大会议事规则》、《独立董事制度》等进行了修订，新制定了《外汇衍生品交易业务管理制度》，持续完善公司法人治理结构，健全内部控制体系，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，规范公司运作，提高公司治理水平。报告期内，公司治理状况良好，符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。公司治理主要情况如下：

#### 1、关于股东与股东大会

报告期内，公司召开了9次股东大会，会议均由董事会召集召开，并聘请了律师进行见证，所有股东大会均提供网络投票方式，为股东参会提供便利，且在股东大会会议流程中设置了与投资者交流环节，保障了投资者的参与权。股东大会见证律师出具的《法律意见》认为公司报告期内的9次股东大会的召集、召开程序、召集人和出席会议人员的资格及表决程序符合《公司法》《股东大会规则》等法律法规和《公司章程》的规定，表决结果合法有效。

#### 2、关于董事与董事会

报告期内，公司对第八届董事会提前换届，刘标先生、孙慧荣先生、熊晓建先生、黄幼平女士、张文女士、丘运良先生、谢华清先生在第八届董事会提前换届后不再担任公司董事职务；公司按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序，选举伏拥军先生、周云福先生、吴德海先生、张铭先生、骆文辉女士、职帅先生为公司第九届董事会非独立董事，选举谢东明先生、姜齐荣先生、李建林先生为公司第九届董事会独立董事。报告期内，周云福先生、骆文辉女士因工作调整原因辞去公司董事职务，公司按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序分别选举徐腊平先生、姜华方先生为公司董事。报告期内，公司召开了16次董事会，会议的召集、召开和表决程序均符合《公司法》和《公司章程》的有关规定；董事会下设的提名委员会、审计委员会均按各自职责认真研究和审议相关事项，充分发挥了专门委员会在董事及高级管理人员遴选、内外部审计工作和内部控制的监督及评估等方面的积极作用。报告期内，公司董事会成员认真审议各项议案，积极参与相关培训，勤勉尽责地履行职责。

#### 3、关于监事与监事会

报告期内，公司对第八届监事会提前换届，陈晔东先生、廖俊凯先生、杨军先生在第八届监事会提前换届后不再担任公司监事职务；公司按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序，选举李文赢先生、林婕萍女士为公司第九届监事会非职工代表监事，选举张树宏先生为公司第九届监事会职工代表监事。报告期内，公司共召开了12次监事会，会议的召集、召开和表决程序符合《公司法》和《公司章程》等的相关规定。报告期内，公司全体监事在《公司法》、《公司章程》和股东大会赋予的职权范围内对公司董事会、高级管理层及其成员的履职以及公司财务、内控、信息披露等事项进行监督，保护公司、股东及其他利益相关者的合法权益。

#### 4、关于高级管理人员与公司激励约束机制

2023年6月，刘标先生因工作需要辞去公司总裁职务，熊晓建先生因工作变动原因辞去公司财务总监职务，公司董事会按照《公司章程》等规定的程序，聘任周涵先生为公司总裁、聘任谢伟光先生为公司财务总监。同月，公司对第八届董事会提前换届，曾驱虎先生、蔡赞东先生在第八届董事会提前换届后不再担任公司副总裁职务，公司董事会按照《公司章程》等规定的程序，聘任周涵先生为公司总裁，聘任谢伟光先生为公司财务总监，聘任黄幼平女士为公司董事会秘书。为更好地专注于公司储能业务的发展，2023年10月，周涵先生辞去公司总裁职务，公司董事会按照《公司章程》等规定的程序，聘任姜华方先生为公司总裁。公司建立了公正、透明的董事、监事和高级管理人员绩效与履职评价标准和程序，董事和高级管理人员的绩效评价由董事会下设的薪酬与考核委员会负责组织，监事的绩效评价按照公司有关制度进行。公司制定了规范性、以价值贡献为导向的薪酬体系和激励政策，未来将积极探索更多形式的激励方式，着力构建多层次的综合激励机制，不断完善绩效评价标准，有力地调动管理人员的工作积极性，吸引和稳定优秀管理人才和技术、业务骨干。

#### 5、关于控股股东与公司

公司拥有独立的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立。报告期内，公



司控股股东严格规范自己的行为，依法行使股东权利并承担相应义务，不存在利用其控制权损害公司及其他股东的合法权益或利用对公司的控制地位谋取非法利益情形。

#### 6、关于利益相关者

报告期内，公司在注重企业经营的同时，充分尊重和维护债权人、员工、客户、供应商、社区等利益相关者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，积极履行社会责任，努力实现各方利益的协调平衡，共同推动公司持续健康发展。

#### 7、关于信息披露与透明度

报告期内，公司指定《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露媒体，并严格按照有关法律法规等要求，真实、准确、完整、及时履行信息披露义务。此外，公司还通过投资者关系互动平台、网上业绩说明会、参加上市公司投资者网上集体接待日活动、接听投资者热线电话、接待机构实地调研等多种渠道或方式，与投资者进行良好的互动和交流，及时认真回复投资者的有关咨询和问题，确保所有股东有公平的机会获得信息。公司与监管机构保持良好沟通，及时回复问询，积极主动向监管机构报告公司相关事项，确保公司信息披露更加规范。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人，拥有独立完整的业务和自主经营能力。

1、资产独立情况：公司资产独立完整，与控股股东之间产权关系清晰，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情况。

2、人员独立情况：公司在劳动、人事及薪酬管理等方面均独立于控股股东，具有独立的劳动人事管理部门，制定了独立的劳动、人事及薪酬管理制度。公司总裁、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬。

3、财务独立情况：公司设有独立的财务会计部门，配备独立的财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务会计管理制度，独立进行财务、会计活动。公司拥有独立的银行账户，依法独立纳税，独立进行财务决策，不存在控股股东占用公司资金或干预公司资金使用的情况。

4、机构独立情况：公司建立了完善的法人治理结构，公司董事会、监事会及其他内部机构均独立运作，不存在控股股东及其关联方违反法律法规、《公司章程》和规定程序干涉公司机构设置及具体运作的情形。

5、业务独立情况：公司拥有独立的研发、采购、生产、销售体系，独立面向市场，自主经营，不依赖控股股东及其他关联方，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在显失公平的关联交易。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023年第一次临时股东大会	临时股东大会	24.3106%	2023年2月6日	2023年2月7日	详见《二〇二三年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023014）

2023年第二次临时股东大会	临时股东大会	16.0954%	2023年3月13日	2023年3月14日	详见《二〇二三年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023032)
2023年第三次临时股东大会	临时股东大会	24.7120%	2023年3月31日	2023年4月1日	详见《二〇二三年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023045)
2022年年度股东大会	年度股东大会	16.5433%	2023年5月19日	2023年5月20日	详见《二〇二二年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023064)
2023年第四次临时股东大会	临时股东大会	36.0997%	2023年6月9日	2023年6月10日	详见《二〇二三年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023080)
2023年第五次临时股东大会	临时股东大会	36.0954%	2023年6月26日	2023年6月27日	详见《二〇二三年第五次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023087)
2023年第六次临时股东大会	临时股东大会	36.4921%	2023年7月28日	2023年7月29日	详见《二〇二三年第六次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023095)
2023年第七次临时股东大会	临时股东大会	36.2464%	2023年8月21日	2023年8月22日	详见《二〇二三年第七次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023102)
2023年第八次临时股东大会	临时股东大会	36.1107%	2023年11月10日	2023年11月11日	详见《二〇二三年第八次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023121)

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
伏拥军	男	56	董事长	现任	2023年6月26日	2026年6月25日	0	0	0	0	0	-
徐腊平	男	46	董事	现任	2023年11月10日	2026年6月25日	0	0	0	0	0	-
姜华方	男	48	董事 总裁	现任	2024年1月3日 2023年10月25日	2026年6月25日	0	0	0	0	0	-
吴德海	男	41	董事	现任	2023年6月26日	2026年6月25日	0	0	0	0	0	-
张铭	男	36	董事	现任	2023年6月26日	2026年6月25日	0	0	0	0	0	-
职帅	男	37	董事	现任	2023年6月26日	2026年6月25日	0	0	0	0	0	-
谢东明	男	49	独立董事	现任	2023年6月26日	2026年6月25日	0	0	0	0	0	-
姜齐荣	男	56	独立董事	现任	2023年6月26日	2026年6月25日	0	0	0	0	0	-
李建林	男	48	独立董事	现任	2023年6月26日	2026年6月25日	0	0	0	0	0	-
李文赢	男	45	监事会主席	现任	2023年6月26日	2026年6月25日	0	0	0	0	0	-
林婕萍	女	42	监事	现任	2023年6月26日	2026年6月25日	0	0	0	0	0	-
张树宏	男	55	职工代表监事	现任	2023年6月26日	2026年6月25日	5,000	0	0	0	5,000	-
谢伟光	男	45	财务总监	现任	2023年6月8日	2026年6月25日	0	0	0	0	0	-
黄幼平	女	44	董事会秘书 原董事	现任 离任	2009年11月12日 2009年11月12日	2026年6月25日 2023年6月26日	210,000 0	0	0	0	210,000	-
刘标	男	51	原董事长 原总裁	离任	2021年06月04日 2019年08月02日	2023年6月26日 2023年6月8日	0	0	0	0	0	-

孙慧荣	男	41	原董事	离任	2021年06月04日	2023年6月26日	0	0	0	0	0	-
熊晓建	男	46	原董事	离任	2021年06月04日	2023年6月26日	0	0	0	0	0	-
			原财务总监		2019年08月02日	2023年6月8日						
丘运良	男	45	原独立董事	离任	2020年05月19日	2023年6月26日	0	0	0	0	0	-
张文	女	62	原独立董事	离任	2019年03月11日	2023年6月26日	0	0	0	0	0	-
谢华清	男	62	原独立董事	离任	2021年06月04日	2023年6月26日	0	0	0	0	0	-
陈晔东	男	51	原监事会主席	离任	2021年06月04日	2023年6月26日	0	0	0	0	0	-
廖俊凯	男	36	原监事	离任	2021年06月04日	2023年6月26日	0	0	0	0	0	-
杨军	男	45	原职工代表监事	离任	2021年06月04日	2023年6月26日	0	0	0	0	0	-
曾驱虎	男	61	原副总裁	离任	2021年06月04日	2023年6月26日	0	0	0	0	0	-
蔡贇东	男	40	原副总裁	离任	2021年06月04日	2023年6月26日	0	0	0	0	0	-
周云福	男	50	原董事	离任	2022年7月11日	2023年10月19日	0	0	0	0	0	-
周涵	男	33	原总裁	离任	2023年6月8日	2023年10月19日	0	0	0	0	0	-
骆文辉	女	40	原董事	离任	2023年6月26日	2023年12月6日	0	0	0	0	0	-
合计	--	--	--	--	--	--	215,000	0	0	0	215,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

1、2023年6月8日，刘标因工作需要辞去公司总裁职务。

2、2023年6月8日，熊晓建因工作变动原因辞去公司财务总监职务。

3、2023年6月26日，因公司董事会、监事会提前换届，刘标、孙慧荣、熊晓建、黄幼平、张文、丘运良、谢华清不再担任公司董事职务，曾驱虎、蔡贇东不再担任公司副总裁职务，陈晔东、廖俊凯、杨军不再担任公司监事职务。

4、2023年10月19日，为更好地专注于公司储能业务的发展，周涵辞去公司总裁职务，辞去上述职务后，周涵仍在公司担任储能产品公司总经理职务。

5、2023年10月19日，周云福因工作调整原因辞去公司第九届董事会董事职务，同时一并辞去董事会战略委员会委员职务，周云福辞职后不在公司担任任何职务。

6、2023年12月6日，骆文辉因工作调整原因辞去公司第九届董事会董事职务，同时一并辞去董事会薪酬与考核委员会委员职务，骆文辉辞职后不在公司担任任何职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
周涵	总裁	聘任	2023年6月8日	董事会聘任
谢伟光	财务总监	聘任	2023年6月8日	董事会聘任
伏拥军	董事长	被选举	2023年6月26日	股东大会选举
吴德海	董事	被选举	2023年6月26日	股东大会选举
张铭	董事	被选举	2023年6月26日	股东大会选举
骆文辉	董事	被选举	2023年6月26日	股东大会选举
职帅	董事	被选举	2023年6月26日	股东大会选举
谢东明	独立董事	被选举	2023年6月26日	股东大会选举
姜齐荣	独立董事	被选举	2023年6月26日	股东大会选举
李建林	独立董事	被选举	2023年6月26日	股东大会选举
李文赢	监事会主席	被选举	2023年6月26日	股东大会选举
林婕萍	监事	被选举	2023年6月26日	股东大会选举
张树宏	职工代表监事	被选举	2023年6月26日	职工代表大会选举

姜华方	总裁	聘任	2023年10月25日	董事会聘任
徐腊平	董事	被选举	2023年11月10日	股东大会选举
姜华方	董事	被选举	2024年1月3日	股东大会选举
刘 标	总裁	解聘	2023年6月8日	因工作需要辞去总裁职务
熊晓建	财务总监	解聘	2023年6月8日	因工作变动原因辞去财务总监职务
刘 标	董事长	任期满离任	2023年6月26日	董事会提前换届后离任
孙慧荣	董事	任期满离任	2023年6月26日	董事会提前换届后离任
熊晓建	董事	任期满离任	2023年6月26日	董事会提前换届后离任
黄幼平	董事	任期满离任	2023年6月26日	董事会提前换届后离任
张 文	独立董事	任期满离任	2023年6月26日	董事会提前换届后离任
丘运良	独立董事	任期满离任	2023年6月26日	董事会提前换届后离任
谢华清	独立董事	任期满离任	2023年6月26日	董事会提前换届后离任
陈晔东	监事会主席	任期满离任	2023年6月26日	监事会提前换届后离任
廖俊凯	监事	任期满离任	2023年6月26日	监事会提前换届后离任
杨 军	职工代表监事	任期满离任	2023年6月26日	监事会提前换届后离任
曾驱虎	副总裁	任期满离任	2023年6月26日	董事会提前换届后离任
蔡赟东	副总裁	任期满离任	2023年6月26日	董事会提前换届后离任
周云福	董事	离任	2023年10月19日	因工作调整原因辞去董事职务
周涵	总裁	解聘	2023年10月19日	为更好地专注于公司储能业务的发展，辞去总裁职务
骆文辉	董事	离任	2023年12月6日	因工作调整原因辞去董事职务

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### (1) 董事

伏拥军，男，1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。2007年7月至2012年7月，任美的集团制冷家电集团压缩机事业部副总裁兼研发中心主任；2012年7月至2016年12月，任美的集团压缩机事业部副总经理；2016年12月至2017年7月，任美的集团环境电器事业部总经理；2017年7月至今，任美的集团工业技术事业群（原机电事业部）总裁；2021年9月17日至今担任美的集团副总裁；2023年7月13日至今担任美的集团董事；现任公司董事长。

徐腊平，男，1978年出生，中国国籍，暨南大学金融系毕业，公司金融与投资学博士，高级经济师。曾任深圳市宝安区发展研究中心研究员，深圳市国资委资本运作处特聘人员，深圳市远致投资有限公司高级经理、副部长，曾主导过多个重大资产重组项目，在企业价值提升与战略诊断方面具有较强的理论与实操经验。现任公司董事，深圳市资本运营集团有限公司党委委员、副总经理，深圳赛格股份有限公司董事，深圳市天健(集团)股份有限公司董事，深圳市柳鑫实业股份有限公司董事长，深圳市赛格集团有限公司董事，深圳深爱半导体股份有限公司董事，雄安绿研智库有限公司董事，深圳市企业服务集团有限公司董事，喀什深圳城有限公司董事，深圳市中洲投资控股股份有限公司董事，深圳市兆驰股份有限公司副董事长，深圳市远致科技投资有限公司董事，深圳市鲲鹏股权投资管理有限公司董事，深圳资本国际有限公司董事。

姜华方，男，1976年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1999年加入美的集团，曾任洗衣机事业部供应链管理总部总监、营运与人力资源部总监，美的国际计划物流部总监，生活电器事业部营运与人力资源部总监，家用空调事业部营运与人力资源部总监、副总裁兼精益制造总监，厨房和热水事业部精益制造总监，工业技术事业群电机产品公司总经理。现任公司董事、总裁。

吴德海，男，1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2005年加入美的集团，曾任冰箱事业部财务经理、厨房电器事业部财务经理、家用空调事业部财务经理、原暖通与楼宇事业部财经总监。现任公司董事，美的集团工业技术事业群财经总监。

张铭，男，1988年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，硕士研究生学历。曾任黑龙江省委组织部选调生，深圳市华景管理咨询有限公司要素市场研究中心负责人，深圳市资本运营集团有限公司战略研究部经理、资本运作部经理、资产管理部高级经理等职务。现任公司董事，深圳市资本运营集团有限公司资产管理部副部长，深圳市能源集团有限公司

董事，深圳市环水投资集团有限公司监事。

职帅，男，1987年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2018年加入美的集团，曾任美的集团总裁办总监。现任公司董事，美的集团工业技术事业群营运总监。

谢东明，男，1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权，西南财经大学会计学博士。现任公司独立董事，天津财经大学会计学院教师、教授、硕士生导师，天津市园林规划设计研究总院有限公司董事、青岛森麒麟轮胎股份有限公司独立董事。

姜齐荣，男，1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生，教授。1992年7月于清华大学电机系本科毕业，获工学学士学位；1997年7月博士毕业后留校任教。现为清华大学电机系教授，主要研究方向为电力电子化电力系统稳定分析与控制技术、柔性交直流输电技术、新能源发电技术、微电网技术、现代电能质量分析与控制。现任公司独立董事，北京市九州风神科技股份有限公司独立董事，石家庄科林电气股份有限公司独立董事。

李建林，男，1976年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历。曾任中科院电工所副研究员，副组长；中国电力科学研究院储能所科室主任，教授级高级工程师。现任公司独立董事，北方工业大学教授、博导。

## (2) 监事

李文赢，男，1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，硕士研究生学历。曾任深圳市中南实业股份有限公司部门经理，深圳市通产集团有限公司部门经理，深圳市资本运营集团有限公司投资发展部部长等职务。现任公司监事会主席，深圳市亿鑫投资有限公司董事，深圳市远致创业投资有限公司董事，武汉东湖国隆股权投资基金管理有限公司的董事。

林婕萍，女，1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2005年加入美的集团，历任家用空调事业部电子公司财务负责人、家用空调事业部财经预算管理经理。现任公司监事，美的集团工业技术事业群财经核算资金与税务管理经理。

张树宏，男，1969年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，高级工程师。曾任兰州电机集团有限责任公司工程师、设计室主任，2003年加入公司，曾任公司研发工程师、深圳市科陆变频器有限公司结构部及中试部经理。现任公司职工代表监事，综合管理中心高级主管。

## (3) 高级管理人员

姜华方，总裁，简历同上。

谢伟光，男，1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任美的集团股份有限公司空调事业部海外营销公司财务经理、中央空调事业部财务部长，奥克斯集团有限公司空调事业部财务总监，主力智业（深圳）电器实业有限公司董事兼财务总监，美的集团股份有限公司生活电器事业部财务部长等职务。现任公司财务总监。

黄幼平，女，1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。曾任福建紫天传媒科技股份有限公司独立董事，深圳市赛为智能股份有限公司独立董事。2005年迄今在本公司任职，现任公司董事会秘书，深圳市法本信息技术股份有限公司独立董事，安徽富印新材料股份有限公司独立董事。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
伏拥军	美的集团股份有限公司	董事、副总裁、工业技术事业群总裁	2023年7月13日、 2021年9月17日、 2017年7月		是
吴德海	美的集团股份有限公司	工业技术事业群财经总监	2021年7月7日		是
职帅	美的集团股份有限公司	工业技术事业群营运总监	2022年9月27日		是
林婕萍	美的集团股份有限公司	工业技术事业群财经核算资金与税务管理经理	2017年8月		是
徐腊平	深圳市资本运营集团有限公司	党委委员、副总经理	2023年11月		是
张铭	深圳市资本运营集团有限公司	资产管理部副部长	2023年6月		是

在股东单位任职情况的说明	无
--------------	---

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	在其他单位是否领取报酬津贴
伏拥军	安庆威灵汽车部件有限公司	董事长	2022年1月12日		否
	广东威灵电机制造有限公司	董事长	2017年08月07日		否
	广东美的环境科技有限公司	董事长	2017年11月13日		否
	佛山市威灵洗涤电机制造有限公司	董事长	2017年8月24日		否
	安徽美芝精密制造有限公司	董事长	2017年10月10日		否
	浙江美芝压缩机有限公司	董事长	2017年7月31日		否
	广东威灵汽车部件有限公司	董事长	2018年10月18日		否
	广东美的智能科技有限公司	董事长	2021年1月18日		否
	广东美芝制冷设备有限公司	董事长	2018年10月10日		否
	海南威灵电机销售有限公司	董事长	2021年01月12日		否
	芜湖威灵电机销售有限公司	董事长	2017年10月9日		否
	威灵（芜湖）电机制造有限公司	董事长	2017年9月21日		否
	美的威灵电机技术（上海）有限公司	执行董事兼总经理	2017年9月11日		否
	广东美芝精密制造有限公司	董事长	2017年10月13日		否
	广东极亚精机科技有限公司	董事长	2021年7月5日		否
	安徽威灵汽车部件有限公司	董事长	2019年5月20日		否
	合肥威灵电机制造有限公司	董事长	2015年9月17日		否
	安徽美芝制冷设备有限公司	董事长	2021年7月14日		否
	广东美的机电科技有限公司	董事长	2020年12月25日	2023年6月29日	否
	淮安威灵电机制造有限公司	董事长、总经理	2017年10月9日		否
Servotronics Motion Control Ltd.	董事	2021年2月8日		否	
美的智能科技（新加坡）有限公司	董事	2017年9月13日		否	
徐腊平	深圳市柳鑫实业股份有限公司	董事长	2021年11月22日		否
	喀什深圳城有限公司	董事	2022年12月9日		否
	深圳市远致科技投资有限公司	执行董事	2024年01月22日		否
	深圳市兆驰股份有限公司	副董事长	2022年11月9日		否
	深圳市赛格集团有限公司	董事	2017年9月20日		否
	深圳赛格股份有限公司	董事	2017年7月21日		否
	深圳市中洲投资控股股份有限公司	董事	2022年5月18日		否
	深圳深爱半导体股份有限公司	董事	2018年1月18日		否
深圳市企业服务集团有限公司	董事	2021年4月30日		否	

	雄安绿研智库有限公司	董事	2017年11月1日		否
	深圳市天健（集团）股份有限公司	董事	2023年1月13日		否
	深圳市鲲鹏股权投资管理有限公司	董事	2023年7月25日		否
	深圳资本国际有限公司	董事	2021年1月11日		否
吴德海	北京合康新能科技股份有限公司	董事	2022年01月27日		否
	广东美芝制冷设备有限公司	董事	2022年9月1日		否
	安徽美芝精密制造有限公司	董事	2022年12月19日		否
	安徽美芝制冷设备有限公司	董事	2021年7月14日		否
	淮安威灵电机制造有限公司	董事	2023年5月17日	2023年12月6日	否
	安徽威灵汽车部件有限公司	董事	2022年7月29日		否
	广东威灵汽车部件有限公司	董事	2022年3月31日		否
	安庆威灵汽车部件有限公司	董事	2022年1月12日		否
	威灵（芜湖）电机制造有限公司	董事	2022年11月1日		否
	美智光电科技股份有限公司	监事会主席	2019年4月1日		否
	广东极亚精机科技有限公司	董事	2021年7月28日		否
	海南美的暖通设备有限公司	财务负责人	2021年1月7日		否
	广东美芝精密制造有限公司	董事	2022年9月6日		否
	芜湖威灵电机销售有限公司	董事	2022年11月1日		否
	合肥威灵电机制造有限公司	董事	2022年11月21日		否
	浙江美芝压缩机有限公司	董事	2023年1月6日		否
	广东美的环境科技有限公司	董事	2022年3月31日		否
	佛山市威灵洗涤电机制造有限公司	董事	2022年3月31日		否
	武汉天腾动力科技有限公司	董事	2022年3月30日		否
	海南威灵电机销售有限公司	董事	2022年3月3日		否
	上海美仁半导体有限公司	董事	2022年2月14日		否
	广东美的机电科技有限公司	董事	2022年3月31日	2023年6月29日	否
	美芝威灵应用部件有限责任公司	董事			否
广东菱美科技有限公司	财务负责人	2023年7月		否	
张铭	深圳市能源集团有限公司	董事	2022年11月4日		否
	深圳市环水投资集团有限公司	监事	2023年1月16日		否
职帅	北京合康新能科技股份有限公司	董事	2023年5月26日		否
	美垦半导体技术有限公司	董事长	2022年12月6日		否
	上海美仁半导体有限公司	董事长	2023年3月20日		否
谢东明	天津财经大学	教授	2015年6月		是
	天津市园林规划设计研究总院有限公司	董事	2021年6月		是
	青岛森麒麟轮胎股份有限公司	独立董事	2023年11月9日		是
姜齐荣	清华大学	教授	2006年12月		是
	石家庄科林电气股份有限公司	独立董事	2017年9月12日		是
	北京殷图网联科技股份有限公司	独立董事	2020年10月21日	2023年11月22日	是

	北京市九州风神科技股份有限公司	独立董事	2019年8月5日		是
	湖南迪帮中大电气有限公司	监事	2012年9月20日	2023年11月10日	否
李建林	北方工业大学	教授	2019年10月		是
李文赢	深圳市亿鑫投资有限公司	董事	2023年2月17日		否
	深圳市能源集团有限公司	董事	2019年4月26日		否
	深圳市远致创业投资有限公司	董事	2023年2月22日		否
	武汉东湖国隆股权投资基金管理有限公司	董事	2023年11月1日		否
林婕萍	美垦半导体技术有限公司	董事	2022年4月29日		否
	北京合康新能科技股份有限公司	监事	2020年12月2日		否
黄幼平	深圳市法本信息技术股份有限公司	独立董事	2021年1月29日		是
	安徽富印新材料股份有限公司	独立董事	2023年12月16日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事、高级管理人员的报酬决策程序：人力资源负责草拟董事、监事、高级管理人员薪酬方案，董事及高级管理人员薪酬方案提交公司董事会薪酬与考核委员会审议通过后，董事薪酬方案报经董事会同意并提交股东大会审批通过后实施，高级管理人员的薪酬方案报经董事会审批通过后实施；监事薪酬方案经监事会同意并提交股东大会审批通过后实施。

公司董事、监事、高级管理人员的报酬确定依据：

1、在公司担任日常具体管理职务的董事，根据其在公司的任职岗位领取相应报酬，不再领取董事职务报酬。在公司担任其他职务的董事的年度薪酬由固定薪酬、绩效奖金构成。其中，固定薪酬按照《董事长、高层管理人员薪酬管理办法（2020年4月）》的相关规定确定，按月平均发放；绩效奖金按照《董事长、高层管理人员薪酬管理办法（2020年4月）》的相关规定进行考核，年终由公司董事会薪酬与考核委员会评定，报董事会同意及股东大会批准。不在公司担任其他职务的非独立董事不领取薪酬。经公司第七届董事会第十八次会议及2019年年度股东大会审议通过，公司独立董事的津贴为每年12万元（含税）。

2、担任日常具体管理职务的监事，根据其在公司的任职岗位参照公司薪酬管理制度领取相应报酬，不再领取监事职务报酬；不在公司担任其他职务的监事不领取薪酬。

3、公司高级管理人员的年度薪酬由固定薪酬、绩效奖金构成。其中，固定薪酬按照《董事长、高层管理人员薪酬管理办法（2020年4月）》的相关规定确定，按月平均发放；绩效奖金按照《董事长、高层管理人员薪酬管理办法（2020年4月）》的相关规定进行考核，年终由公司董事会薪酬与考核委员会评定，报董事会批准。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
伏拥军	男	56	董事长	现任	0	是
徐腊平	男	46	董事	现任	0	是



姜华方	男	48	董事、总裁	现任	18.89	否
吴德海	男	41	董事	现任	0	是
张铭	男	36	董事	现任	0	是
职帅	男	37	董事	现任	0	是
谢东明	男	49	独立董事	现任	6.16	否
姜齐荣	男	56	独立董事	现任	6.16	否
李建林	男	48	独立董事	现任	6.16	否
李文赢	男	45	监事会主席	现任	0	是
林婕萍	女	42	监事	现任	0	是
张树宏	男	55	职工代表监事	现任	23.91	否
谢伟光	男	45	财务总监	现任	80.70	否
黄幼平	女	44	董事会秘书	现任	135.32	否
刘标	男	51	原董事长、总裁	离任	82.02	否
孙慧荣	男	41	原董事	离任	0	是
熊晓建	男	46	原董事、财务总监	离任	65.00	否
丘运良	男	45	原独立董事	离任	6.00	否
张文	女	62	原独立董事	离任	6.00	否
谢华清	男	62	原独立董事	离任	6.00	否
陈晔东	男	51	原监事会主席	离任	72.59	否
廖俊凯	男	36	原监事	离任	47.64	否
杨军	男	45	原职工代表监事	离任	47.40	否
曾驱虎	男	61	原副总裁	离任	49.44	否
蔡赞东	男	40	原副总裁	离任	66.41	否
周云福	男	50	原董事	离任	0	是
周涵	男	33	原总裁	离任	86.39	否
骆文辉	女	40	原董事	离任	0	是
合计	--	--		--	812.19	--

备注：1、2023年6月8日，周涵被聘任为公司总裁，谢伟光被聘任为公司财务总监。2、2023年6月26日，伏拥军、周云福、吴德海、骆文辉、张铭、职帅被选举为公司非独立董事，谢东明、姜齐荣、李建林被选举为公司独立董事，李文赢、林婕萍、张树宏被选举为公司监事。2023年6月26日后，刘标、孙慧荣、熊晓建、张文、丘运良、谢华清不再担任公司董事职务，陈晔东、廖俊凯、杨军不再担任公司监事职务，曾驱虎、蔡赞东不再担任公司副总裁职务。3、2023年10月19日，周涵辞去公司总裁职务。4、2023年10月25日，姜华方被聘任为公司总裁。

2、上述为2023年担任董事、监事、高级管理人员期间从公司获得的税前报酬总额。

其他情况说明

适用 不适用

## 六、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第八届董事会第二十三次（临时）会议	2023年1月19日	2023年1月20日	详见《第八届董事会第二十三次（临时）会议决议的公告》（公告编号：2023002）
第八届董事会第二十四次（临时）会议	2023年2月13日	2023年2月14日	详见《第八届董事会第二十四次（临时）会议决议的公告》（公告编号：2023016）
第八届董事会第二十五次（临时）会议	2023年2月23日	2023年2月24日	详见《第八届董事会第二十五次（临时）会议决议的公告》（公告编号：2023025）
第八届董事会第二十六次（临时）会议	2023年3月15日	2023年3月16日	详见《第八届董事会第二十六次（临时）会议决议的公告》（公告编号：2023033）
第八届董事会第二十七次（临时）会议	2023年3月29日	2023年3月30日	详见《第八届董事会第二十七次（临时）会议决议的公告》（公告编号：2023043）
第八届董事会第二十八次会议	2023年4月27日	2023年4月29日	详见《第八届董事会第二十八次会议决议

			的公告》(公告编号: 2023048)
第八届董事会第二十九次(临时)会议	2023年5月19日	2023年5月20日	详见《第八届董事会第二十九次(临时)会议决议的公告》(公告编号: 2023061)
第八届董事会第三十次(临时)会议	2023年5月24日	2023年5月25日	详见《第八届董事会第三十次(临时)会议决议的公告》(公告编号: 2023065)
第八届董事会第三十一次(临时)会议	2023年6月8日	2023年6月9日	详见《第八届董事会第三十一次(临时)会议决议的公告》(公告编号: 2023076)
第八届董事会第三十二次(临时)会议	2023年6月15日	2023年6月16日	详见《第八届董事会第三十二次(临时)会议决议的公告》(公告编号: 2023082)
第九届董事会第一次(临时)会议	2023年6月26日	2023年6月27日	详见《第九届董事会第一次(临时)会议决议的公告》(公告编号: 2023089)
第九届董事会第二次(临时)会议	2023年7月12日	2023年7月13日	详见《第九届董事会第二次(临时)会议决议的公告》(公告编号: 2023091)
第九届董事会第三次(临时)会议	2023年8月4日	2023年8月5日	详见《第九届董事会第三次(临时)会议决议的公告》(公告编号: 2023096)
第九届董事会第四次会议	2023年8月21日	2023年8月23日	详见《第九届董事会第四次会议决议的公告》(公告编号: 2023103)
第九届董事会第五次(临时)会议	2023年10月25日	2023年10月26日	详见《第九届董事会第五次(临时)会议决议的公告》(公告编号: 2023111)
第九届董事会第六次(临时)会议	2023年12月13日	2023年12月14日	详见《第九届董事会第六次(临时)会议决议的公告》(公告编号: 2023123)

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘标	10	2	8	0	0	否	6
周云福	14	4	10	0	0	否	5
孙慧荣	10	1	8	1	0	否	3
熊晓建	10	2	8	0	0	否	5
黄幼平	10	2	8	0	0	否	6
丘运良	10	1	9	0	0	否	4
张文	10	2	8	0	0	否	3
谢华清	10	2	8	0	0	否	5
伏拥军	6	2	4	0	0	否	2
吴德海	6	1	5	0	0	否	3
张铭	6	1	5	0	0	否	2
骆文辉	5	1	4	0	0	否	3
职帅	6	1	5	0	0	否	3
谢东明	6	2	4	0	0	否	3
姜齐荣	6	1	5	0	0	否	3
李建林	6	1	5	0	0	否	2
徐腊平	1	0	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明: 无

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

#### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事根据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》及《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事制度》等法律法规和制度的规定，忠实、勤勉履行职责，根据公司的实际情况，对公司重大的公司治理和经营决策等事项提出了相关意见。公司认真听取并采纳了各位董事对公司的公司治理、重大经营决策等方面提出的专业性意见，有效提高了公司规范运作和科学决策水平，推动公司持续、健康、稳定发展。

#### 七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况
审计委员会	丘运良、张文	2	2023年2月6日	《审计管理部2022年度工作总结》	同意该项议案	-	-
			2023年4月27日	1、《公司2022年度财务会计报告》；2、《2022年度内部控制自我评价报告》；3、《公司2022年度控股股东及其他关联方资金占用情况报告》；4、《关于续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2023年度审计机构的议案》；5、《公司2023年第一季度财务会计报告》；6、《审计管理部2023年第一季度工作总结及2023年第二季度工作计划》	同意各项议案	-	-
	谢东明、姜齐荣、吴德海	3	2023年8月21日	1、《公司2023年半年度财务会计报告》；2、《公司2023年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》；3、《公司2023年半年度控股股东及其他关联方资金占用情况报告》；4、《审计2023年上半年度工作总结及下半年度工作计划》	同意各项议案	-	-
			2023年10月25日	1、《公司2023年第三季度报告》；2、《关于会计估计变更的议案》；3、《关于开展套期保值型外汇衍生品交易业务的议案》；4、《审计部2023年第三季度工作总结及第四季度工作计划》	同意各项议案	-	-
			2023年12月22日	《审计部2024年度工作计划》	同意该项议案	-	-
	提名委员会	谢华清、丘运良、周云福	2	2023年6月8日	1、《关于聘任公司总裁的议案》；2、《关于聘任公司财务总监的议案》	同意各项议案	-
2023年6月15日				1、《关于董事会提前换届选举暨提名第九届董事会非独立董事候选人的议案》；2、《关于董事会提前换届选举暨提名第九届董事会独立董事候选人的议案》	同意各项议案	-	-
李建林、谢东明、伏拥军		3	2023年6月26日	1、《关于聘任公司总裁的议案》；2、《关于聘任公司财务总监的议案》；3、《关于聘任公司董事会秘书的议案》	同意各项议案	-	-
			2023年10月23日	1、《关于提名徐腊平先生为公司非独立董事候选人的议案》；2、《关于聘任公司总裁的议案》	同意各项议案	-	-

		2023 年 12 月 11 日	《关于提名姜华方先生为公司非独立董事候选人的议案》	同意该项议案	-	-
--	--	------------------------	---------------------------	--------	---	---

## 八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,614
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,006
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,620
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,620
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	1
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	737
销售人员	562
技术人员	957
财务人员	77
行政人员	217
采购人员	70
合计	2,620
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	143
本科	1,100
大专	563
中专及以下	814
合计	2,620

### 2、薪酬政策

为吸引、激励和保留优秀人才，公司制定了匹配业务发展的全面薪酬策略，构建了相对完善的薪酬绩效制度体系，充分考虑了内部公平性、激励性和外部竞争力。报告期内，公司基于岗位价值和个人业绩贡献，确定员工基薪水平，同时实行以价值贡献为导向的激励政策，根据团队和个人的工作业绩确定浮动奖金，向高绩效员工给予富有竞争力的薪酬回报，激励与提升关键人员对结果达成，激发员工的工作活力与创造动力。

### 3、培训计划

“重视人才，培养人才”是公司长期以来紧抓不懈的重点工作。2023 年，在公司年度经营方针指引下，公司扎实开展各项培训工作，多措并举，加大人才培育力度，高质量、高标准保证人才的培养工作稳步推进，为公司的业务发展输送人才，为公司的战略保驾护航。

伴随着公司业务不断发展，公司每年有大量的专业岗位人员走上管理岗位。基于此，公司以打造人才供应链体系为目的，整合内外部高质量资源，打造了“聚能计划—科陆领导力发展训练营”培养项目，旨在帮助管理人员实现管理认知和技能方法上的提升，筑牢公司高质量发展的“硬支撑”。2023 年，由于业务的扩张，公司也吸引了行业内外的管理干部加入，面对与以往不同的新角色、新任务、新环境，对新任管理干部“扶上马、送一程”尤为重要，围绕干部培养目标，匹配学、习、融、评四条主线，分步实施，学与习紧密结合，有效提升管理干部的管理技能。

为帮助应届毕业生快速成长成才，培养企业新生力量，公司制定了毕业生三年培养计划，匹配资源对其进行培养，提高应届生的知识技能储备，提升岗位匹配度，为公司各业务板块人才补充与储备打下了良好基础。同时，公司积极推进校企合作，成立校企合作工作站，充分发挥校企双方优势，共同培养人才。

对于研发、产品、营销、制造等方面的核心骨干人员，公司开展有针对性的能力提升培训，结合公司内部职级晋升机制，拉通关键人员的成长路径，与激励机制一起，推拉结合，有效助推核心骨干人员的成长，保障各梯队人才的厚度，有效地支撑业务的发展。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

为进一步完善和健全公司利润分配政策，建立科学、持续、稳定的股东回报机制，公司董事会根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及《公司章程》的有关规定，结合公司实际情况，制定了未来三年（2023—2025年）股东回报规划，并经公司第八届董事会第二十八次会议、2022年年度股东大会审议通过。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	是
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：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司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红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 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实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和其他有关法律法规的要求，公司建立了完善的法人治理结构，形成了科学有效的职责分工和制衡机制。公司持续健全内控体系并有效运行，保障公司及全体股东的利益。

报告期内，公司根据业务发展和战略目标，对组织架构进行了优化，通过将管理职能下沉、横向整合等方式，进一步加强公司组织能力建设，提高组织运行的效能。公司将风险管理作为业务运作的重要部分，在业务决策和经营管理中理性审慎，通过全面系统地收集相关信息，充分识别和评估风险。

公司《2023 年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，全文详见 2024 年 3 月 22 日巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

## 十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 03 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见 2024 年 03 月 22 日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2023 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	83.49%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	94.09%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	①以下迹象通常表明财务报告内部控制可能存在重大缺陷：控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员舞弊并造成重大损失和不利影响；外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司内部控制系统未能识别该错报；内外部审计已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理时间内未加以	① 以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷：严重偏离控制目标且不采取任何控制措施；决策程序导致重大失误；违反国家法律法规并受到处罚；与公司治理及日常运营相关的关键制度或机制均缺失，导致全局性系统性管理失效；业务流程的一般控制与关键控制组合缺失；内

	<p>整改；公司审计委员会和公司审计部对内部控制的监督无效。</p> <p>②以下迹象通常表明财务报告内部控制可能存在重要缺陷：未按公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立有效的控制机制且没有相应补偿性控制措施；财务报告过程中出现单独或多项缺陷，虽未达到重大缺陷认定标准，但影响到财务报告的真实性、准确性及完整性的目标。</p> <p>③一般缺陷：不构成重大缺陷、重要缺陷的内部控制缺陷。</p>	<p>部控制重大缺陷未得到整改；管理层及治理层舞弊。</p> <p>② 以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重要缺陷：一定程度偏离控制目标且不采取任何控制措施；决策程序导致重要失误；违反企业内部规章，形成损失；与公司治理及日常运营相关的制度或机制在某领域存在重要缺失，导致局部性管理失效；业务流程的关键控制缺失；内部控制重要缺陷未得到整改；员工舞弊。</p> <p>③ 以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在一般缺陷：较小范围偏离控制目标且不采取任何控制措施；决策程序导致一般失误；违反企业内部规章，但未形成损失；日常运营相关的制度或机制存在持续改善空间，但不构成管理失效；业务流程的一般控制缺失；内部控制一般缺陷未得到整改；关联第三方舞弊。</p>
定量标准	<p>一般缺陷：潜在错报&lt;营业收入总额的0.5%*50%，或潜在错报&lt;资产总额的0.5%*50%</p> <p>重要缺陷：营业收入总额的0.5%*50%≤潜在错报&lt;营业收入总额的0.5%，或资产总额的0.5%*50%≤潜在错报&lt;资产总额的0.5%</p> <p>重大缺陷：潜在错报≥营业收入总额的0.5%，或潜在错报≥资产总额的0.5%</p>	<p>一般缺陷：损失&lt;100万元</p> <p>重要缺陷：100万元≤损失&lt;1000万元</p> <p>重大缺陷：损失≥1000万元</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，科陆电子公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 03 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见 2024 年 03 月 22 日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的由大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大华内字[2024]0011000274 号《内部控制审计报告》。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。



## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

### 二、社会责任情况

详见公司于2024年3月22日披露在巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上的《2023年度环境、社会及治理（ESG）报告》。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴相关工作。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无	—	—	—	—	—
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	深圳资本集团	其他承诺	深圳资本集团将持续在资产、人员、业务、财务、机构等方面与上市公司保持相互独立，严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，不利用股东地位违反上市公司规范运作程序和干预上市公司经营决策，深圳资本集团及深圳资本集团控制的其他企业保证不以任何方式占用上市公司及其子公司的资产。	2019年4月1日	直接或间接持有科陆电子股份期间	正在履行
	深圳资本集团	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	同业竞争：本次交易完成后，深圳资本集团及其控制的其他企业将不会从事与上市公司主营业务相同或类似并构成竞争的业务。 减少和规范与上市公司关联交易：1、深圳资本集团将尽可能地避免与上市公司之间不必要的关联交易发生；对持续经营所发生的必要的关联交易，深圳资本集团将在平等、自愿的基础上，按照公平合理和正常的商业交易条件与上市公司进行交易，不会要求或接受上市公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，并善意、严格地履行与上市公司签订的各项关联交易协议；2、深圳资本集团将根据有关法律、法规和规范性文件以及上市公司的公司章程、关联交易制度的规定，履行关联交易决策程序及信息披露义务；3、深圳资本集团将确保不通过与上市公司之间的关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易恶意损害上市公司及其股东的合法权益；4、深圳资本集团有关规范关联交易的承诺，将同样适用于深圳资本集团关联方；深圳资本集团将在合法权限范围内促成深圳资本集团关联方履行规范与上市公司之间可能发生的关联交易的义务。	2019年4月1日	直接或间接持有科陆电子股份期间	正在履行
	何享健	其他承诺	1、在本人成为科陆电子的实际控制人后，本人及本人控制的下属企业将继续按照法律、法规及科陆电子公司章程依法行使股东权利，不会利用上市公司股东的身份影响上市公司的独立性，并按照 A 股上市公司相关法律法规及规范性文件的相关要求保证科陆电子在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。 2、本承诺函满足下述条件之日起生效： (1) 本函经本人签署； (2) 本人成为科陆电子的实际控制人。 3、本承诺函自生效之日起至发生以下情形时终止（以较早为准）： (1) 本人不再是科陆电子的实际控制人； (2) 科陆电子终止上市。 4、本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。	2023年6月2日	为上市公司科陆电子实际控制人期间	正在履行
	美的控股有限公司	其他承诺	1、在本公司成为科陆电子的间接控股股东后，本公司及本公司控制的其他下属企业将继续按照法律、法规及科陆电子公司章程依法行使股东权利，不会利用上市公司股东的身份影响上市公司的独立性，并按照 A 股上市公司相关法律法规及规范性文件的相关要求保证科陆电子在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。 2、本承诺函满足下述条件之日起生效： (1) 本函经本公司签署；	2023年6月2日	为上市公司科陆电子间接控股股东期间	正在履行

			<p>(2) 本公司成为科陆电子的间接控股股东。</p> <p>3、本承诺函自生效之日起至发生以下情形时终止（以较早为准）：                  (1) 本公司不再是科陆电子的间接控股股东；                  (2) 科陆电子终止上市。</p> <p>4、本公司将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。</p>			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	美的集团	其他承诺	<p>1、在本公司成为科陆电子的直接控股股东后，本公司及本公司控制的其他下属企业将继续按照法律、法规及科陆电子公司章程依法行使股东权利，不会利用上市公司股东的身份影响上市公司的独立性，并按照 A 股上市公司相关法律法规及规范性文件的相关要求保证科陆电子在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。</p> <p>2、本承诺函满足下述条件之日起生效：                  (1) 本函经本公司签署；                  (2) 本公司成为科陆电子的直接控股股东。</p> <p>3、本承诺函自生效之日起至发生以下情形时终止（以较早为准）：                  (1) 本公司不再是科陆电子的直接控股股东；                  (2) 科陆电子终止上市。</p> <p>4、本公司将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。</p>	2023年6月2日	为上市公司科陆电子直接控股股东期间	正在履行
	何享健	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>避免同业竞争：1、截至本函出具日，除目前本人控制的美的集团下属企业从事的少量储能业务（以下简称“竞争业务”）外，本人及本人控制的其他企业与科陆电子及其附属企业主营业务之间不存在同业竞争。2、本人将促使本人控制的企业避免发生与科陆电子及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。3、如本人控制的其他企业获得从事新业务的机会，而该等业务与科陆电子及其附属企业主营业务构成或可能构成同业竞争时，本人将在条件许可的前提下，以有利于科陆电子的利益为原则，将尽最大努力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给科陆电子或其附属企业。4、就前述竞争业务，本人承诺将在本人成为科陆电子实际控制人之日起 5 年内，采取法律法规允许的方式，妥善解决潜在同业竞争问题，以避免和解决可能对科陆电子造成的不利影响。5、本承诺函满足下述条件之日起生效：(1) 本函经本人签署；(2) 本人成为科陆电子的实际控制人。6、本承诺函自生效之日起至发生以下情形时终止（以较早为准）：(1) 本人不再是科陆电子的实际控制人；(2) 科陆电子终止上市。7、本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。</p> <p>减少和规范与上市公司关联交易：1、本人将尽量减少本人控制的其他企业与科陆电子及其附属企业之间的关联交易。2、对于无法避免或者合理存在的关联交易，本人控制的其他企业与科陆电子及其附属企业将按照公平的市场原则和正常的商业条件进行，保证关联交易价格的公允性，并依法履行关联交易决策程序，保证不利用关联交易非法转移科陆电子的资金、利润，保证不利用关联交易损害科陆电子及其股东的合法权益。3、本承诺函满足下述条件之日起生效：(1) 本函经本人签署；(2) 本人成为科陆电子的实际控制人。4、本承诺函自生效之日起至发生以下情形时终止（以较早为准）：(1) 本人不再是科陆电子的实际控制人；(2) 科陆电子终止上市。5、本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。</p>	2023年6月2日	为上市公司科陆电子实际控制人期间	正在履行
	美的控股有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>避免同业竞争：1、截至本函出具日，除目前本公司控制的美的集团下属企业从事的少量储能业务（以下简称“竞争业务”）外，本公司及本公司控制的其他企业与科陆电子及其附属企业主营业务之间不存在同业竞争。2、本公司将采取积极措施避免发生与科陆电子及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，并促使本公司控制的其他企业避免发生与科陆电子及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。3、如本公司及本公司控制的其他企业获得从事新业务的机会，而该等业务与科陆电子及其附属企业主营业务构成或可能构成同业竞争时，本公司将在条件许可的前提下，以有利于科陆电子的利益为原则，将尽最大努力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给科陆电子或其附属企</p>	2023年6月2日	为上市公司科陆电子间接控股股东期间	正在履行

			<p>业。4、就前述竞争业务，本公司承诺将在本公司成为科陆电子间接控股股东之日起 5 年内，采取法律法规允许的方式，妥善解决潜在同业竞争问题，以避免和解决可能对科陆电子造成的不利影响。5、本承诺函满足下述条件之日起生效：（1）本函经本公司签署；（2）本公司成为科陆电子的间接控股股东。6、本承诺函自生效之日起至发生以下情形时终止（以较早为准）：（1）本公司不再是科陆电子的间接控股股东；（2）科陆电子终止上市。7、本公司将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。</p> <p>减少和规范与上市公司关联交易：1、本公司将尽量减少本公司及本公司控制的其他企业与科陆电子及其附属企业之间的关联交易。2、对于无法避免或者合理存在的关联交易，本公司及本公司控制的其他企业与科陆电子及其附属企业将按照公平的市场原则和正常的商业条件进行，保证关联交易价格的公允性，并依法履行关联交易决策程序，保证不利用关联交易非法转移科陆电子的资金、利润，保证不利用关联交易损害科陆电子及其股东的合法权益。3、本承诺函满足下述条件之日起生效：（1）本函经本公司签署；（2）本公司成为科陆电子的间接控股股东。4、本承诺函自生效之日起至发生以下情形时终止（以较早为准）：（1）本公司不再是科陆电子的间接控股股东；（2）科陆电子终止上市。5、本公司将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。</p>			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	美的集团	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>避免同业竞争：1、截至本函出具日，除目前本公司下属企业从事的少量储能业务（以下简称“竞争业务”）外，本公司及本公司控制的其他企业与科陆电子及其附属企业主营业务之间不存在同业竞争。2、本公司将采取积极措施避免发生与科陆电子及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，并促使本公司控制的其他企业避免发生与科陆电子及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。3、如本公司及本公司控制的其他企业获得从事新业务的机会，而该等业务与科陆电子及其附属企业主营业务构成或可能构成同业竞争时，本公司将在条件许可的前提下，以有利于科陆电子的利益为原则，将尽最大努力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给科陆电子或其附属企业。4、就前述竞争业务，本公司承诺将在本公司成为科陆电子直接控股股东之日起 5 年内，采取法律法规允许的方式，妥善解决潜在同业竞争问题，以避免和解决可能对科陆电子造成的不利影响。5、本承诺函满足下述条件之日起生效：（1）本函经本公司签署；（2）本公司成为科陆电子的直接控股股东。6、本承诺函自生效之日起至发生以下情形时终止（以较早为准）：（1）本公司不再是科陆电子的直接控股股东；（2）科陆电子终止上市。7、本公司将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。</p> <p>减少和规范与上市公司关联交易：1、本公司将尽量减少本公司及本公司控制的其他企业与科陆电子及其附属企业之间的关联交易。2、对于无法避免或者合理存在的关联交易，本公司及本公司控制的其他企业与科陆电子及其附属企业将按照公平的市场原则和正常的商业条件进行，保证关联交易价格的公允性，并依法履行关联交易决策程序，保证不利用关联交易非法转移科陆电子的资金、利润，保证不利用关联交易损害科陆电子及其股东的合法权益。3、本承诺函满足下述条件之日起生效：（1）本函经本公司签署；（2）本公司成为科陆电子的直接控股股东。4、本承诺函自生效之日起至发生以下情形时终止（以较早为准）：（1）本公司不再是科陆电子的直接控股股东；（2）科陆电子终止上市。5、本公司将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。</p>	2023年6月2日	为上市公司科陆电子直接控股股东期间	正在履行
资产重组时所作承诺	无	—	—	—	—	—
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘标、周云福、孙慧荣、熊晓建、黄幼平、张	其他承诺	<p>1、本人承诺忠实、勤勉地履行公司董事及/或高级管理人员的职责，维护公司和全体股东的合法权益；</p> <p>2、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p>	2022年5月23日	长期	2023年6月8日，刘标、熊晓建分别辞去总裁、财务总监职务。2023

	文、丘运良、谢华清、曾驱虎、蔡贇东		<p>3、本人承诺对在公司任职期间的职务消费行为进行约束；</p> <p>4、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>5、本人承诺在本人自身职责和合法权限范围内，全力促使由公司董事会或董事会薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6、如公司未来制订股权激励计划的，本人承诺在本人自身职责和合法权限范围内，全力促使公司制订的股权激励计划的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>7、自承诺出具日至公司本次向特定对象发行 A 股股票实施完毕前，若中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）作出关于填补回报措施及其他承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p>			<p>年 6 月 26 日，因董事会提前换届，刘标、孙慧荣、熊晓建、黄幼平、张文、丘运良、谢华清不再担任公司董事职务，曾驱虎、蔡贇东不再担任公司副总裁职务。2023 年 10 月 19 日，周云福辞去公司董事职务。刘标、孙慧荣、熊晓建、张文、丘运良、谢华清、曾驱虎、蔡贇东、周云福承诺履行完毕。</p>
	公司	其他承诺	公司不存在向发行对象做出保底保收益或变相保底保收益承诺的情形，亦不存在直接或通过利益相关方向发行对象提供财务资助或补偿等情形。	2022 年 5 月 23 日	向特定对象发行股票期间	履行完毕
	深圳资本集团	其他承诺	本公司不存在向科陆电子本次发行的发行对象作出保底保收益或变相保底保收益承诺的情形，亦不存在直接或通过利益相关方向发行对象提供财务资助或补偿等情形。	2022 年 5 月 23 日	向特定对象发行股票期间	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	美的集团、何享健	其他承诺	<p>1、依照相关法律、法规以及《深圳市科陆电子科技股份有限公司章程》的有关规定行使控股股东/实际控制人权利，不越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司利益。</p> <p>2、作为填补回报措施相关责任主体之一，切实履行公司制定的有关填补即期回报的相关措施以及本公司/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，同意中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，作出的相关处罚或采取的相关管理措施。</p>	2022 年 5 月 23 日	长期	正在履行
	美的集团	股份限售承诺	<p>1、本公司认购的本次非公开发行的股份自发行结束之日起十八个月内，本公司不以任何方式转让、让渡或者约定由其他主体以任何方式部分或全部享有本公司认购的本次非公开发行的股份。若前述锁定安排与证券监管机构的最新监管意见或监管要求不相符，将根据相关证券监管机构的监管意见或监管要求进行相应调整。</p> <p>2、本次非公开发行结束后，本公司认购本次非公开发行股份因公司送股、资本公积转增股本等原因增加的公司股份，亦将遵守上述锁定期安排。上述股份锁定期结束后，本公司减持将遵守中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所等监管部门的相关规定。</p> <p>3、此承诺为不可撤销的承诺，如违反该承诺给公司或相关各方造成损失的，本公司愿承担相应的法律责任。</p>	2023 年 6 月 2 日	2024 年 12 月 2 日	正在履行
	美的集团	其他承诺	<p>1、本公司用于认购科陆电子本次非公开发行股票的资金（以下简称“认购资金”）全部来源于自有资金，资金来源合法合规，并拥有完全的、有效的处分权。</p> <p>2、本公司不存在通过对外募集、代持、结构化安排或直接、间接使用科陆电子及其关联方资金用于本次认购的情形。</p>	2022 年 5 月 23 日	认购发行股票期间	履行完毕

			<p>3、本公司参与本次非公开发行不存在接受科陆电子或利益相关方提供财务资助、补偿、承诺收益或其他协议安排的情形。</p> <p>4、本公司参与本次非公开发行不会违反《上市公司非公开发行股票实施细则》第二十九条、《证券发行与承销管理办法》第十七条的规定。</p> <p>5、若因本公司违反本承诺函项下承诺内容而导致科陆电子或其他股东受到损失的，本公司愿意依法承担相应的赔偿责任。</p>			
股权激励承诺	无	—	—	—	—	—
其他对公司中小股东所作承诺	公司	分红承诺	<p>1、利润分配形式</p> <p>未来三年（2023—2025 年）公司可以采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润，在满足现金分配条件情况下，公司将优先采用现金分红进行利润分配。</p> <p>2、现金分红条件</p> <p>公司实施现金分红时须同时满足下列条件：</p> <p>（1）公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；</p> <p>（2）公司累计可供分配利润为正值；</p> <p>（3）审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；</p> <p>（4）公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。</p> <p>3、现金分红的比例及时间间隔</p> <p>在满足现金分红条件且保证公司正常经营和长远发展的前提下，未来三年（2023—2025 年）公司原则上每年度进行一次现金分红，每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，且连续三年内以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。</p> <p>公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：</p> <p>（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；</p> <p>（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；</p> <p>（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；</p> <p>公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。</p> <p>未来三年（2023—2025 年）公司董事会可以根据公司盈利情况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。</p> <p>4、股票股利</p> <p>在满足现金股利分配的条件下，若公司经营情况良好，并且董事会认为发放股票股利有利于公司全体股东整体利益，未来三年（2023—2025 年）可以提出股票股利分配预案。公司如采用股票股利进行利润分配，应具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。</p> <p>公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应充分考虑以股票方式分配利润后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度相适应，并考虑对未来债权融资成本的影响，以确保分配方案符合全体股东的整体利益。</p>	2023 年 05 月 19 日	2025 年 12 月 31 日	正在履行
	饶陆华	其他承诺	<p>（1）截至本承诺函出具之日，本人持有科陆电子 341,685,208 股股份，占科陆电子股份总数 1,408,349,147 股的 24.26%。本人承诺放弃本人持有的科陆电子 341,685,208 股股份所对应的表决权，亦不委托</p>	2021 年 6 月 4 日	深圳资本集团为公司	履行完毕

		<p>任何其他方行使该等股份的表决权，具体包括但不限于以下权利：                      ①依法请求、召集、召开和出席上市公司股东大会；②向上市公司股东大会提出议案，包括提名、推荐、选举或罢免董事、监事、高级管理人员人选等；③对所有根据相关法律法规或上市公司章程规定需要股东大会讨论、决议的事项行使表决权、签署相关文件；④法律法规或者上市公司章程规定的股东所应享有的其他表决权。</p> <p>(2) 在放弃权利期间内，因上市公司配股、送股、公积金转增、拆股等情形导致弃权股份总数发生变化的，本承诺函项下的弃权股份数量应相应调整，该等弃权股份的表决权亦自动全部放弃，本承诺函自动适用于调整后的股份数量。</p> <p>(3) 承诺人向无关联的第三方转让股份，或因司法拍卖、司法强制过户等原因导致本人股份减少时，如受让方受让的股份为承诺人放弃表决权的股份，则该等已转让股份自动恢复表决权的行使。本承诺函对受让该等股份的其他无关联第三方不具有约束力。</p> <p>(4) 在表决权放弃期间，根据相关法律法规、规范性文件、上市公司章程规定本人作为弃权股份的所有权人需要履行的信息披露义务仍由本人承担并履行。</p> <p>(5) 本承诺函自科陆电子换届选举产生第八届董事会之日起生效，如深圳市资本运营集团有限公司不再为公司控股股东，则本承诺函自动失效。</p>	日	控股股东期间	
承诺是否按时履行	是				
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用				

**2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**

适用 不适用

**二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

**三、违规对外担保情况**

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

**四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明**

适用 不适用

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

### 1、会计政策变更

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），规定“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至解释施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

解释 16 号的执行对本公司报表无重大影响。

### 2、会计估计变更

公司于 2023 年 10 月 25 日召开的第九届董事会第五次（临时）会议及第九届监事会第四次（临时）会议审议通过了《关于会计估计变更的议案》，为更加准确体现公司业务的实际回款和可能的预期信用损失情况，更加客观、公允地反映公司财务状况和经营成果，为投资者提供更可靠、更准确的会计信息，公司将应收票据、应收账款和合同资产的预期信用损失计提账龄区间由 0-3 年调整为 0-5 年，同时将上述资产的预期信用损失计提比例由原延续账龄分析法下的固定比例，变更为每年末根据实际迁徙率计算、考虑前瞻性调整后的变动比例。本次会计估计变更自 2023 年 10 月 1 日起执行。

### 3、重大会计差错更正

本报告期未发生重大会计差错更正。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 2 户，减少 14 户，具体如下：

### 1、本期新设子公司

公司名称	公司设立时点	注册资本	实收资本	股权比例(%)
CL Energy Storage Corporation	2023/3/8	100 万美元	90 万美元	100
佛山市科陆储能技术有限公司	2023/8/29	10,000 万元	10,000 万元	100

### 2、本期不再纳入合并范围的子公司

名称	变更原因



名称	变更原因
湛江市中电绿源新能源汽车运营有限公司	转让
大同市左云经济技术开发区科陆储能有限公司	注销
山西科陆新能源有限公司	注销
深圳市河陆能源有限公司	注销
深圳市陆新能源服务有限公司	注销
福建陆润能源有限公司	注销
康保县瑞凯新能源开发有限公司	注销
广东顺意电工绝缘器材有限公司	注销
宁夏同心日升光伏发电有限公司	注销
北京市科陆新能源投资有限公司	注销
浙江科陆售电有限公司	注销
无锡陆金新能源科技有限公司	注销
宜兴市同德能源科技有限公司	注销
河北子德新能源开发有限公司	注销

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	200
境内会计师事务所审计服务的连续年限	14
境内会计师事务所注册会计师姓名	张朝铖、郑涵
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	张朝铖 5 年、郑涵 3 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司2022年年度股东大会审议通过了《关于续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2023年度审计机构的议案》，同意继续聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2023年度审计机构。经协商，公司2023年度内部控制审计费用为60万元。

2023年，公司向特定对象发行股票事项，聘请华泰联合证券有限责任公司为保荐人，期间共支付承销保荐费（含税）1,242.14万元。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
深圳科泰商业有限公司与深圳市运源贸易发展有限公司(以下简称“运源贸易”)、河源市亿源通科技发展有限公司、东莞市凯联物业发展有限公司、河源市亿源通房地产开发有限公司、戴锡瑶、程小丽、戴文通、戴文勇、戴文辉保理合同纠纷	1,715.18	否	强制执行已终止	原告深圳科泰商业有限公司请求判令: 1、被告运源贸易向原告退还融资款本金 1,154.41 万元、支付违约金 552.27 万元(暂计至 2020 年 10 月 21 日)、支付律师费损失 8.5 万元; 2、其他被告承担连带清偿责任; 3、本案保全费、担保费、诉讼费由所有被告承担。 一审判决如下: 1、被告运源贸易于判决生效之日起十日内向原告深圳科泰商业有限公司偿还借款本金 944.41 万元及 2021 年 2 月 11 日之后的逾期利息(逾期利息以 944.41 万元为本金基数, 从 2021 年 2 月 11 日开始计算至付清之日止, 扣除已付利息 45.43 万元); 2、运源贸易于判决生效之日起十日内向深圳科泰商业有限公司支付律师费及保全担保费共计 4.69 万元; 3、河源市亿源通科技发展有限公司、东莞市凯联物业发展有限公司、戴锡瑶、戴文通、戴文勇、戴文辉承担连带清偿责任, 其中, 东莞市凯联物业发展有限公司清偿债务的范围以不超过 4,000 万元为限。 东莞市凯联物业发展有限公司已上诉, 因未按期缴费, 法院按撤回上诉处理。 深圳科泰商业有限公司上诉请求: 1、撤销一审判决中的第 1 项; 2、判令运源贸易向深圳科泰商业有限公司偿还借款本金 944.41 万元、逾期利息 250.92 万元, 以及 2021 年 2 月 11 日之后的逾期利息(逾期利息以 944.41 万元为本金基数, 从 2021 年 2 月 11 日开始计算至付清之日止); 3、诉讼费由运源贸易、河源市亿源通科技发展有限公司、东莞市凯联物业发展有限公司、戴锡瑶、戴文通、戴文勇、戴文辉承担。 二审驳回深圳科泰商业有限公司上诉请求, 维持原判。 深圳科泰商业有限公司已申请强制执行。	因无其他可供执行财产, 法院已裁定终结本次执行程序。		
深圳科泰商业有限公司与深圳市源商投资集团有限公司(以下简称“源商投资”)、深圳市鸿创时代科技有限公司、深圳市元维财富投资管理有限公司、深圳市亿源通实业发展有限公司、戴锡瑶、程小丽、戴文通、戴文勇、戴文辉、马骧、河源市亿源通科技发展有限公司保理合同纠纷	1,250.87	否	强制执行已终止	原告深圳科泰商业有限公司请求判令: 1、被告源商投资向原告退还融资款本金 750 万元、支付逾期利息 500.87 万元(暂计)、支付律师费损失 4 万元; 2、其他被告承担连带清偿责任; 3、本案保全费、担保费、诉讼费由所有被告承担。 一审判决如下: 1、被告源商投资、深圳市鸿创时代科技有限公司于判决生效之日起十日内向原告偿还剩余借款本金 720 万元; 2、被告源商投资、深圳市鸿创时代科技有限公司应于判决生效之日起十日内向原告深圳科泰商业有限公司支付逾期利息, 被告已支付的 57.53 万元应予以扣减; 3、被告源商投资、深圳市鸿创时代科技有限公司向原告支付律师费及保全担保费共计 3.6 万元; 4、戴锡瑶、戴文通、戴文勇、戴文辉承担连带清偿责任。 深圳科泰商业有限公司上诉请求: 1、撤销一审判决第 2 项; 2、判令源商投资、深圳市鸿创时代科技有限公司向深圳科泰商业有限公司支付逾期利息, 被告已支付的 19.33 万元予以扣减; 3、源商投资、深圳市鸿创时代科技有限公司、戴锡瑶、戴文通、戴文勇、戴文辉承担诉讼费。 二审驳回深圳科泰商业有限公司上诉请求, 维持原判。 深圳科泰商业有限公司已申请强制执行。	因无其他可供执行财产, 法院已裁定终结本次执行程序。		

<p>深圳科泰商业有限公司与深圳市源商贸易有限公司（以下简称“源商贸易”）、深圳市鸿创时代科技有限公司、河源市亿源通科技发展有限公司、深圳市亿源通实业发展有限公司、河源市亿源通房地产开发有限公司、东莞市凯联物业发展有限公司、程楚文、黄淑清、戴锡瑶、程小丽、戴文通、戴文勇、戴文辉保理合同纠纷</p>	<p>4,949.28</p>	<p>否</p>	<p>强制执行已终止</p>	<p>原告深圳科泰商业有限公司请求判令：1、被告源商贸易向原告偿还融贷款本金 3,500 万元、支付逾期利息 1,436.78 万元（暂计）、支付律师费损失 12.5 万元；2、其他被告承担连带清偿责任；3、本案保全费、担保费、诉讼费由所有被告承担。</p> <p>一审判决如下：1、被告源商贸易、深圳市鸿创时代科技有限公司于判决生效之日起十日内向原告偿还借款本金 3,425.00 万元；2、被告源商贸易、深圳市鸿创时代科技有限公司于判决生效之日起十日内向原告支付逾期利息，被告已支付的逾期利息 73.84 万元应予以扣减；3、源商贸易、深圳市鸿创时代科技有限公司向原告支付律师费及保全担保费共计 9.98 万元；4、其余被告承担连带清偿责任。</p> <p>深圳科泰商业有限公司上诉请求：1、请求撤销一审判决第 1、2 项；2、判令源商贸易、深圳市鸿创时代科技有限公司向深圳科泰商业有限公司支付借款本金 3,477.50 万元、支付借款期限内利息 25.06 万元，支付逾期利息（逾期利息以 3,477.50 万元为基数自 2019 年 1 月 9 日起计算至借款清偿之日止）；3、被上诉人承担诉讼费。</p> <p>二审驳回深圳科泰商业有限公司上诉请求，维持原判。</p> <p>深圳科泰商业有限公司已申请强制执行。</p>	<p>因无其他可供执行财产，法院已裁定终结本次执行程序。</p>	
<p>公司与丰镇市联昌能源科技有限公司（以下简称“联昌能源”）合同纠纷</p>	<p>2,651.09</p>	<p>否</p>	<p>强制执行已终止</p>	<p>公司请求裁决：1、被申请人联昌能源向公司支付合同款人民币 2,371.27 万元；2、联昌能源向公司赔偿因逾期支付合同款而造成的资金成本损失暂计 259.82 万元；3、联昌能源承担公司因提起本案仲裁请求而发生的律师费人民币 20 万元；4、联昌能源承担本案仲裁费用。</p> <p>已裁决：被申请人联昌能源自本裁决作出之日起 10 日内向公司支付欠付款项人民币 2,371.27 万元及欠付款项利息，向公司支付律师费损失 10 万元及本案仲裁费 21.54 万元。</p> <p>公司已申请强制执行。</p>	<p>因无其他可供执行财产，法院已裁定终结本次执行程序。</p>	
<p>广东科陆顺新机电设备安装有限公司（以下简称“科陆顺新机电”）与新疆建工集团建设工程有限责任公司西北分公司（以下简称“新疆建工西北分公司”）、新疆建工集团建设工程有限责任公司（以下简称“新疆建工”）买卖合同纠纷</p>	<p>3,888.58</p>	<p>否</p>	<p>已申请强制执行</p>	<p>原告科陆顺新机电请求判令：1、二被告新疆建工西北分公司、新疆建工共同向原告支付货款 3,478.62 万元及逾期付款违约金 409.96 万元（暂计至 2022 年 8 月 10 日）；2、本案诉讼费由二被告承担。</p> <p>已调解：1、经双方当事人核对确认新疆建工西北分公司、新疆建工仍欠科陆顺新机电案涉货款 3,478.62 万元（含质保金），新疆建工西北分公司、新疆建工同意支付科陆顺新机电逾期付款违约金 136.65 万元，合计 3,615.27 万元；2、新疆建工西北分公司、新疆建工于 2022 年 9 月 5 日前支付科陆顺新机电 200 万元，2022 年 9 月 25 日前支付 600 万元，2022 年 10 月至 2023 年 5 月每月 15 日前支付 300 万元，剩余货款及逾期付款违约金 415.27 万元于 2023 年 6 月 30 日前全部付清；3、科陆顺新机电放弃主张其他诉讼请求，双方当事人调解后就本案再无其他争议；4、如新疆建工西北分公司、新疆建工未按上述约定按期足额给付金钱，则科陆顺新机电有权就全案申请强制执行，新疆建工西北分公司、新疆建工应承担的逾期付款违约金由 136.65 万元变为 273.31 万元；5、新疆建工西北分公司、新疆建工给付货款后，科陆顺新机电应当配合开具相应的合规发票；6、案件受理费、保全费由新疆建工西北分公司、新疆建工负担。</p> <p>双方于 2023 年 4 月签订执行还款协议书：1、两被告应于协议生效后 2 日内向原告付款 900 万元，作为 2023 年 2 月、3 月、4 月的分期应付款；2、原告收到 900 万元后，应向法院申请中止执行；3、两被告应于 2023 年 5 月至 9 月每月月底前向原告支付 300 万元，剩余货款 278.62 万元应于 2023 年 10 月底前向原告支付；4、逾期付款违约金 273.31 万元及案件受理费、保全费，两被告应于 2023 年 11 月 30 日前向原告全部付清；5、如两被告未按上述约定按期足额给付金钱，原告有权申请恢复强制执行。</p>	<p>正在执行</p>	

				行。 新疆建工西北分公司、新疆建工已累计支付 1,700 万元，剩余款项科陆顺新机电已申请强制执行，目前执行程序中。			
广东科陆顺新机电设备安装有限公司与兰州新区土地开发建设工程有限公司债权转让合同纠纷	1,319.71	否	已申请强制执行	原告广东科陆顺新机电设备安装有限公司请求判令：1、被告兰州新区土地开发建设工程有限公司向原告支付工程款 1,247.36 万元、逾期付款利息 72.35 万元（暂计至 2023 年 4 月 10 日）；2、原告对兰州新区现代示范园智能温室用电项目 110KV 变电站工程的折价或拍卖款项在 1,247.36 万元范围内享有优先受偿权；3、本案诉讼费由被告承担。 已调解：1、经双方核对，确认被告应向原告支付工程款 1,240.66 万元（含质保金，已扣减维修费用）；2、上述 1,240.66 万元，被告于 2023 年 4 月 30 日前向原告支付 400 万元，于 2023 年 7 月 31 日前支付 300 万元，于 2023 年 9 月 30 日前支付 500 万元，于 2023 年 12 月 30 日前支付 40.66 万元，原告放弃其他诉讼请求；3、如被告未能按上述期限足额履行给付义务，则原告有权就全案申请强制执行，被告除继续履行给付工程款的义务外，还应承担违约金 77.90 万元；4、本案调解后，双方就本案再无其他争议。 被告已支付 700 万元，原告已申请强制执行，目前执行程序中。	正在执行		
宏林建设工程集团有限公司与公司建设工程分包合同纠纷	2,576.26	否	已结案	原告宏林建设工程集团有限公司请求判令：1、被告科陆电子支付原告工程款本金 2,004.60 万元及延期利息 227.52 万元（暂计至 2022 年 11 月 17 日）；2、被告支付原告商业承兑汇票贴息费用 19.02 万元、窝工费 152 万元、管理措施费 70.13 万元、部分工程返工费 40 万元、赶工费 63 万元；3、被告支付本案的全部诉讼费、保全费。 已调解：1、双方协商一致以 2,008.15 万元进行结算，被告应于法院解除诉讼保全措施后三个工作日内向原告支付第一期款项 1,011.56 万元，剩余款项 996.59 万元的支付时间由双方自行协商确定；2、若被告不按照上述约定按时足额支付第一期款项，则原告有权向法院申请强制执行，要求被告一次性支付 1,011.56 万元（扣减签订调解协议后支付的款项）及违约金（以日万分之三的利率计算），剩余款项 996.59 万元由原告及被告根据自行约定的协议解决；3、案件受理费、财产保全费由原告自愿负担。 公司已支付第一期款项。已结案。		2023 年 2 月 14	详见在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网披露的《关于控股孙公司诉讼事项的公告》（公告编号：2023015）
深圳市中电绿源纯电动汽车运营有限公司（以下简称“中电绿源”）与东风特专（深圳）汽车销售服务有限公司、东风特专（十堰）专用车有限公司、东风特种汽车有限公司、湖北雷雨新能源汽车投资有限公司、张家港富瑞特种装备股份有限公司买卖合同纠纷	5,690.51	否	一审程序中，已申请财产保全	原告中电绿源请求判令：1、东风特专（深圳）汽车销售服务有限公司和东风特专（十堰）专用车有限公司立即向原告支付原告购买新能源汽车应获得的地方补贴款共计人民币 5,468.85 万元、赔偿原告逾期支付的损失 221.66 万元（暂计至 2022 年 12 月 26 日）；2、东风特种汽车有限公司、湖北雷雨新能源汽车投资有限公司、张家港富瑞特种装备股份有限公司在未实缴东风特专（十堰）专用车有限公司注册资本的范围内，对东风特专（十堰）专用车有限公司在第 1 项诉讼请求中的债务承担补充赔偿责任；3、五被告承担本案诉讼费用。	不适用		
深圳市国龙建筑装饰工程有限公司与公司建设工程施工合同纠纷	1,108.21	否	一审已判决	原告深圳市国龙建筑装饰工程有限公司请求判令：1、被告立即向原告支付工程款 1,019.96 万元并向原告支付资金占用利息 88.25 万元（暂计至 2022 年 10 月 19 日）；2、被告向原告支付资金占用利息至实际清偿之日止；3、本案诉讼费全部由被告承担。			

				一审判决如下：1、被告于本判决生效之日起十日内向原告支付工程款 477.99 万元及资金占用利息（按照全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率，以工程款 368.98 万元为基数，自 2021 年 4 月 15 日起计算至款项付清之日止；以工程款 227.14 万元为基数，自 2021 年 2 月 3 日计算至 2022 年 11 月 29 日；以工程款 200 万元为基数，自 2022 年 11 月 30 日起计算至款项付清之日止；以 156.74 万元为基数，自 2020 年 10 月 21 日起计算至款项付清之日止）。2、驳回原告的其他诉讼请求。			
深圳市国龙建筑装饰工程有限公司与公司建设工程施工合同纠纷	1,674.77	否	一审程序中	原告深圳市国龙建筑装饰工程有限公司请求判令：1、被告向原告支付工程款及工程费用 1,446.86 万元；2、被告向原告支付利息 227.91 万元（暂计至 2023 年 5 月 4 日）；3、被告承担全部诉讼费用。 公司反诉请求：1、深圳市国龙建筑装饰工程有限公司向公司支付违约金 294.78 万元；2、判令本案诉讼费用由深圳市国龙建筑装饰工程有限公司承担。	不适用	-	-
深能合和电力（河源）有限公司与公司建设工程合同纠纷	6,583.64	否	一审程序中	原告深能合和电力（河源）有限公司请求判令：1、被告继续履行《深能合和电力（河源）有限公司一期 2*600MW 机组新建储能调频项目合同》。2、被告向原告支付 2021 年 12 月至 2023 年 5 月项目保底收益及电费 867.95 万元、2021-2022 年度项目保险费 9.71 万元、2022 年度等级保护费 3.6 万元，以及逾期支付款项产生的违约金（违约金以 881.26 万元为基数，按每日 3% 的标准从每笔费用的发票送达被告（包括被告拒收发票）之日起计算至全部款项付清之日止，暂计至 2023 年 9 月 1 日，为 5,702.38 万元）。3、本案案件受理费、财产保全费及保全保险责任保险费用由被告承担。	不适用	20	详见在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网披露的《关于诉讼事项的公告》（公告编号：2023110）
上海罗宾升国际货运有限公司重庆分公司与公司货运合同纠纷	1,254.64	否	一审程序中	原告上海罗宾升国际货运有限公司重庆分公司请求判令：1、被告向原告支付一期运费 650.32 万元，二期运费 542.99 万元以及按照每日万分之五计算至实际支付日的逾期付款违约金（逾期付款违约金暂计至 2023 年 8 月 24 日为 40 万元）2、被告向原告退还投标保证金 10 万元；3、被告承担本案案件受理费、财产保全申请费以及诉讼财产保全责任险保险费合计 11.33 万元。	不适用	21	
公司与段小广、中投广聚(北京)新能源投资有限公司、安徽汇川电子科技有限公司、百年金海科技有限公司执行异议之诉	1,652.05	是	一审程序中	(2021)皖 0123 民初 5943 号裁定如下：1、被告中投广聚(北京)新能源投资有限公司于判决生效后 10 日内向原告段小广偿还借款本金 1,050 万元，截止于 2020 年 8 月 19 日利息 344.85 万元及后期利息（以 1,050 万元为基数，自 2020 年 8 月 20 日起按照 LPR 一年期 3.85% 的 4 倍即年利率 15.4% 计算利息至款清之日止）； 2、被告百年金海科技有限公司、安徽汇川电子科技有限公司对中投广聚(北京)新能源投资有限公司上述的借款本金承担连带清偿责任。 (2023)皖 0123 执异 22 号裁定如下：1、追加深圳市科陆电子科技股份有限公司为本案的被执行人；2、深圳市科陆电子科技股份有限公司应在本裁定生效之日起向申请人段小广履行(2021)皖 0123 民初 5943 号民事判决书所确定的义务。 公司请求判令：1、法院撤销(2023)皖 0123 执异 22 号裁定；2、不予追加深圳市科陆电子科技股份有限公司为(2021)皖 0123 民初 5943 号案件的被执行人；3、本案诉讼费由被告段小广承担。	不适用	-	-
其他重要诉讼事项汇总	9,959.35	-	立案、审理或执行阶段	部分诉讼处于立案阶段、部分诉讼处于审理阶段、部分诉讼已于报告期内作出驳回、调解或判决。以上诉讼对公司无重大影响。	部分正在执行中	-	-

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论	披露日期	披露索引
公司	其他	公司原子公司百年金海科技有限公司在并表期间存在会计核算不规范情形，影响公司相关财务信息披露的准确性。	中国证监会采取行政监管措施	监管谈话	2023年10月13日	详见《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 刊登的《关于收到深圳证监局对公司采取监管谈话措施决定的公告》（公告编号：2023108）

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
深圳市鸿陆技术有限公司	见注1	向关联方采购产品	产品	市场价格	市场价格	29.22	0.01%	250	否	电汇/票据	-		
深圳市科中物联技术有限公司及其下属子公司	见注1	向关联方采购产品	产品	市场价格	市场价格	0	0.00%	10	否	电汇/票据	-		
深圳深爱半导体股份有限公司	见注2	向关联方采购产品	产品	市场价格	市场价格	16.32	0.01%	50	否	电汇/票据	-		
美的集团股份有限公司及其下属子公司	美的集团为公司控股股东	向关联方采购产品	产品	市场价格	市场价格	461.17	0.19%	1,800	否	电汇/票据	-		
深圳市车电网络有限公司	见注3	向关联方采购产品	产品	市场价格	市场价格	2,565.12	1.07%	2,000	否	电汇/票据	-		
深圳市车电网络有限公司	见注3	向关联方销售产品	产品	市场价格	市场价格	445.29	0.11%	620	否	电汇/票据	-		
美的集团股份有限公司及其下属子公司	美的集团为公司控股股东	向关联方销售产品	产品	市场价格	市场价格	1,105.74	0.26%	2,000	否	电汇/票据	-		

	东												2023年4月29日、2023年12月14日 《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》以及巨潮资讯网《关于公司2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023052）、《关于增加公司2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023126）
深圳市陆为生物技术有限公司	见注1	向关联方销售产品	产品	市场价格	市场价格	8.79	0.00%	-	-	电汇/票据	-		
深圳市科中物联技术有限公司及其下属子公司	见注1	向关联方销售产品	产品	市场价格	市场价格	5.31	0.00%	-	-	电汇/票据	-		
深圳市陆景生物技术有限公司	见注1	向关联方提供租赁及物业服务	服务	市场价格	市场价格	26.4	0.01%	120	否	电汇/票据	-		
深圳市科中物联技术有限公司及其下属子公司	见注1	向关联方提供租赁及物业服务	服务	市场价格	市场价格	46.79	0.01%	50	否	电汇/票据	-		
南昌市亦高光电科技有限公司	见注1	向关联方提供租赁及物业服务	服务	市场价格	市场价格	5.03	0.00%	8	否	电汇/票据	-		
深圳市车电网有限公司	见注3	向关联方提供租赁及物业服务	服务	市场价格	市场价格	84.93	0.02%	200	否	电汇/票据	-		
海豚大数据网络科技有限公司（深圳）有限公司	见注3	向关联方提供其他服务	服务	市场价格	市场价格	11.17	0.00%	-	-	电汇/票据	-		
深圳南山热电股份有限公司	见注4	向关联方提供其他服务	服务	市场价格	市场价格	0.23	0.00%	-	-	电汇/票据	-		
深圳市资本运营集团有限公司	深圳资本集团为持股5%以上股东	向关联方提供其他服务	服务	市场价格	市场价格	0.22	0.00%	-	-	电汇/票据	-		
深圳市陆为生物技术有限公司	见注1	向关联方提供租赁及物业服务	服务	市场价格	市场价格	69.18	0.02%	-	-	电汇/票据	-		
美的集团股份有限公司及其下属子公司	美的集团为公司控股股东	向关联方提供租赁及物业服务	服务	市场价格	市场价格	2.69	0.00%	-	-	电汇/票据	-		
深圳市建筑科学研究院股份有限公司（简称“建科院”）及其	建科院为深圳资本集团	接受关联方提供的其他服务	服务	市场价格	市场价格	59.82	0.03%	80	否	电汇/票据	-		

下属子公司	控股子公司												
美的集团股份及其下子公司	美的集团为公司控股股东	接受关联方提供的其他服务	服务	市场价格	市场价格	82.63	0.03%	265	否	电汇/票据	-		
深圳市高新投集团及其下子公司	见注 4	接受关联方提供的其他服务	服务	市场价格	市场价格	0	0.00%	27,000	否	电汇/票据	-		
海豚大数据网络科技(深圳)有限公司	见注 3	接受关联方提供的其他服务	服务	市场价格	市场价格	36.98	0.02%	-	-	电汇/票据	-		
深圳市车电网络有限公司	见注 3	接受关联方提供的其他服务	服务	市场价格	市场价格	99.84	0.04%	-	-	电汇/票据	-		
合计				--	--	5,162.87	--	34,453		--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				<p>1、公司预计的日常关联交易额度是双方可能发生业务的上限金额，实际发生额是根据双方业务发展、实际需求及具体执行进度确定，具有较大的不确定性。2023 年公司部分生产经营未按年初计划实施，导致日常关联交易实际发生额小于预计金额。2、根据实际融资需要，公司未按预计与深圳市高新投集团有限公司及其下子公司发生 2.7 亿元的融资交易，由此导致较大差异。3、深圳市车电网络有限公司自 2023 年 1 月 1 日起不再纳入公司合并报表范围，新增为公司关联人。公司（含下子公司）与深圳市车电网络有限公司 2023 年共计 2,565.12 万元实际发生金额中有 827.95 万元为执行 2023 年以前年度签订的合同，根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号—交易与关联交易》第十条，该 827.95 万元交易事项免于履行关联交易审议程序。4、2023 年，公司（含下子公司）向深圳市陆为生物技术有限公司、深圳市科中物联技术有限公司及其下子公司销售商品，向海豚大数据网络科技（深圳）有限公司、深圳南山热电股份有限公司、深圳市资本运营集团有限公司、深圳市陆为生物技术有限公司、美的集团股份及其下子公司提供服务，接受海豚大数据网络科技（深圳）有限公司、深圳市车电网络有限公司提供服务事项在 2023 年初未进行预计，合计金额较小。5、公司 2023 年度日常关联交易实际发生总额在预计范围内。</p>									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因				不适用									

注 1：饶陆华在报告期内的过去十二个月内为公司持股 5%以上股东，深圳市鸿陆技术有限公司为饶陆华子女曾担任董事的公司，深圳市科中物联技术有限公司、南昌市亦高光电科技有限公司为饶陆华子女控制的公司，深圳市陆景生物技术有限公司为饶陆华担任董事长的公司，深圳市陆为生物技术有限公司为饶陆华担任总经理的公司。

注 2：公司董事徐腊平担任深圳深爱半导体股份有限公司董事。

注 3：深圳市车电网络有限公司为公司原监事廖俊凯曾担任董事的公司，海豚大数据网络科技（深圳）有限公司为廖俊凯担任董事长的公司。

注 4：公司原董事孙慧荣担任深圳南山热电股份有限公司董事、深圳市高新投集团有限公司董事。

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用



公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期收回金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
深圳市亿鑫投资有限公司	深圳市亿鑫投资有限公司为公司第二大股东深圳资本集团全资子公司	国联人寿10%股权转让	见注释	8,600	0	8,600	0.00%	0	0
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		无重大影响							

注：公司全资子公司深圳市鸿志软件有限公司将国联人寿 10%股权转让给深圳市亿鑫投资有限公司，截至 2022 年末，深圳市亿鑫投资有限公司尚有部分股权转让款未支付，形成债权债务往来。

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期归还金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)	
深圳市资本运营集团有限公司	公司第二大股东	深圳资本集团向公司提供资金支持	30,741.67	16,050.90	46,792.57	5%	1,050.90	0	
美的商业保理有限公司	控股股东美的集团全资子公司	应收账款保理业务	0	41,085	1,030	4.5%	1,085	40,055	
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		公司第二大股东深圳资本集团向公司提供资金支持、公司与美的商业保理有限公司开展应收账款保理业务，有利于公司补充流动资金，保障公司的正常生产经营和持续发展。							

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

1、公司第八届董事会第二十三次（临时）会议及2023年第一次临时股东大会审议通过了《关于向关联方申请委托贷款暨关联交易的议案》，为进一步拓宽融资渠道，补充流动资金，公司拟向关联方深圳市高新投集团有限公司（以下简称“高新投集团”）申请总额不超过（含）人民币70,000万元的委托贷款，期限不超过1年，委托贷款年利率不超过（含）9%，其中不超过（含）15,000万元的委托贷款公司将根据高新投集团的要求提供相应的抵质押物。

2、公司第八届董事会第二十三次（临时）会议及2023年第一次临时股东大会审议通过了《关于接受关联方担保及向其提供反担保暨关联交易的议案》，公司拟向中国银行股份有限公司深圳高新区支行申请授信总额不超过人民币20,000万元，贷款期限不超过1年，其中8,000万元融资由关联方深圳市高新投融资担保有限公司（以下简称“高新投融资”）为公司提供连带责任保证担保，公司每年按实际担保金额的2%向担保方高新投融资支付担保费；公司下属全资子公司深圳市科陆精密仪器有限公司（以下简称“精密仪器”）、深圳市科陆智慧能源有限公司（以下简称“智慧能源”）拟分别向中国邮政储蓄银行股份有限公司深圳分行申请不超过人民币500万元的深圳市小微企业创业担保贷款，期限均为1年，高新投融资为精密仪器、智慧能源该融资事项提供连带责任担保，高新投融资不收取担保费，由公司为精密仪器、智慧能源向高新投融资提供反担保。

3、公司第八届董事会第二十三次（临时）会议及2023年第一次临时股东大会审议通过了《关于深圳市资本运营集团有限公司向公司提供资金支持暨关联交易的议案》，为促进公司的经营发展，满足公司经营资金需求，公司拟向深圳资本集团申请总额不超过（含）人民币6亿元的资金支持，期限自实际借款之日起不超过（含）6个月，年利率不超过（含）5%。

4、公司第八届董事会第二十三次（临时）会议及2023年第一次临时股东大会审议通过了《关于开展保理业务暨关联交易的议案》，公司拟与美的商业保理有限公司（以下简称“美的保理”）开展应收账款保理业务，融资额度不超过（含）人民币40,000万元，期限不超过24个月，融资费率不高于（含）6.5%/年，公司将以持有的权属凭证号为粤（2017）深圳市不动产权第0153451号的光明产业园土地向美的保理提供抵押担保；公司拟与美的保理合作供应链反向保理业务，公司光明智慧能源产业园项目工程商拟将其持有的对公司的应收账款转让给美的保理，美的保理向公司光明智慧能源产业园项目工程商提供保理融资服务，融资额度不超过（含）人民币40,000万元，期限不超过24个月，融资费率不高于（含）6.5%/年，公司向美的保理承诺到期支付相关款项，同时将以持有的权属凭证号为粤（2017）深圳市不动产权第0153451号的光明产业园土地向美的保理提供抵押担保。

5、公司第八届董事会第二十四次（临时）会议、第八届董事会第二十五次（临时）会议、2023年第二次临时股东大会审议通过了《关于调整公司2022年度非公开发行A股股票方案的议案》、《关于调整公司2022年度非公开发行A股股票方案的议案》、《关于公司2022年度向特定对象发行A股股票方案论证分析报告的议案》等议案，公司拟向特定对象美的集团发行A股股票，发行价格为3.28元/股，发行股票数量为252,467,541股，募集资金总额为82,809.35万元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于向关联方申请委托贷款暨关联交易的公告》（公告编号：2023005）	2023年1月20日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
《关于接受关联方担保及向其提供反担保暨关联交易的公告》（公告编号：2023007）	2023年1月20日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
《关于深圳市资本运营集团有限公司向公司提供资金支持暨关联交易的公告》（公告编号：2023008）	2023年1月20日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
《关于开展保理业务暨关联交易的公告》（公告编号：2023009）	2023年1月20日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
《关于2022年度非公开发行A股股票方案调整及预案修订情况说明的公告》（公告编号：2023018）《2022年度非公开发行A股股票预案（修订稿）》	2023年2月14日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

《关于 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案调整及预案修订情况说明的公告》（公告编号：2023027）《2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案（修订稿）》、《2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告》	2023 年 2 月 24 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-------------------------

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### （1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### （2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### （3）租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江西科能储能电池系统有限公司	2017 年 07 月 20 日	30,000	2017 年 11 月 01 日	3,968.37	连带责任保证			债务履行期限届满日次日起两年止	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		-7,199.38			
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				30,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）		3,968.37			
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
托克逊县东丰风	2016 年 04	25,000	2016 年 05 月	1,951.52	连带责			主合同履行	否	否

力发电有限公司	月 12 日		06 日		任保证			期限届满之日起两年		
南昌科陆公交新能源有限责任公司	2016 年 07 月 07 日	5,400	2016 年 08 月 23 日	4,684.39	连带责任保证			债务履行期限届满之次日起两年	否	否
宜春市科陆储能技术有限公司	2023 年 01 月 20 日	20,000			连带责任保证			债务期限届满后三年止	否	否
宜春市科陆储能技术有限公司	2023 年 01 月 20 日	12,000	2023 年 10 月 27 日	9,999.5	连带责任保证			债务期限届满后三年止	否	否
宜春市科陆储能技术有限公司	2023 年 01 月 20 日	10,000	2023 年 02 月 16 日	5,000	连带责任保证			债务期限届满后三年止	否	否
宜春市科陆储能技术有限公司	2023 年 01 月 20 日	5,000	2023 年 04 月 11 日	2,000	连带责任保证			债务期限届满后三年止	否	否
深圳市科陆精密仪器有限公司	2023 年 01 月 20 日	500	2023 年 02 月 08 日	500	连带责任保证			债务期限届满后三年止	否	否
深圳市科陆智慧能源有限公司	2023 年 01 月 20 日	500			连带责任保证			债务期限届满后三年止	否	否
宜春市科陆储能技术有限公司	2023 年 06 月 09 日	25,497.72			连带责任保证			债务期限届满后三年止	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			73,497.72		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					-20,122.8
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			103,897.72		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					24,135.41
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
苏州科陆东自电气有限公司	2022 年 04 月 21 日	3,000	2023 年 01 月 06 日	10	连带责任保证			债务期限届满后三年止	否	否
广东省顺德开关厂有限公司	2022 年 04 月 21 日	6,000	2022 年 06 月 01 日	3,890	连带责任保证			债务期限届满后三年止	否	否
广东省顺德开关厂有限公司	2022 年 04 月 21 日	6,000	2022 年 09 月 26 日	618.88	连带责任保证			债务期限届满后三年止	否	否
苏州科陆东自电气有限公司	2023 年 03 月 16 日	3,000			连带责任保证			债务期限届满后三年止	否	否
苏州科陆东自电气有限公司	2023 年 03 月 16 日	3,500	2023 年 06 月 28 日	2,578.8	连带责任保证			债务期限届满后三年止	否	否
苏州科陆东自电气有限公司	2023 年 03 月 16 日	2,000	2023 年 04 月 13 日	1,187.34	连带责任保证			债务期限届满后三年止	否	否
苏州科陆东自电气有限公司	2023 年 03 月 16 日	1,000			连带责任保证			债务期限届满后三年止	否	否
广东省顺德开关厂有限公司	2023 年 03 月 16 日	4,000			连带责任保证			债务期限届满后三年止	否	否
广东省顺德开关厂有限公司	2023 年 03 月 16 日	2,000			连带责			债务期限届	否	否

厂有限公司	月 16 日				任保证			满后三年止		
广东省顺德开关厂有限公司	2023 年 03 月 16 日	4,000			连带责任保证			债务期限届满后三年止	否	否
广东省顺德开关厂有限公司	2023 年 03 月 16 日	13,600			连带责任保证			债务期限届满后三年止	否	否
广东省顺德开关厂有限公司	2023 年 03 月 16 日	4,000			连带责任保证			债务期限届满后三年止	否	否
广东省顺德开关厂有限公司	2023 年 03 月 16 日	13,600			连带责任保证			债务期限届满后三年止	否	否
广东省顺德开关厂有限公司	2023 年 03 月 16 日	5,000	2023 年 03 月 17 日	3,602.07	连带责任保证			债务期限届满后三年止	否	否
广东省顺德开关厂有限公司	2023 年 03 月 16 日	4,000	2023 年 03 月 17 日	1,980	连带责任保证			债务期限届满后三年止	否	否
广东省顺德开关厂有限公司	2023 年 03 月 16 日	13,600	2023 年 03 月 17 日	13,382.75	连带责任保证			债务期限届满后三年止	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			73,300		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					15,194.36
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			79,300		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					27,249.84
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			146,797.72		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					-12,127.82
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			213,197.72		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					55,353.62
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										58.85%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										0
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余额 (E)										46,393.09
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										8,323.08
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										54,716.17
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)										江西科能储能电池系统有限公司 24,300 万元借款已逾期。2020 年 12 月, 公司与分宜县城西工业园开发有限责任公司、新余农村商业银行股份有限公司分宜支行就公司履行连带担保责任代偿借款本金和逾期利息有关事宜签订了《担保代偿协议书》。截止 2023 年 12 月 31 日, 公司根据上述《担保代偿协议书》已代偿支付借款本金本息人民币 24,515.00 万元, 公司履行连带担保责任尚未支付的余额为 3,968.37 万元。
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)										无

注: 其中美元按 2023 年 12 月 29 日中国人民银行公布的人民币汇率中间价 7.0827 折算。

采用复合方式担保的具体情况说明：无

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

#### 1、控制权发生变更事项

2022年5月23日，美的集团与深圳资本集团签署《表决权委托协议》《附条件生效的股份转让协议》《股份转让选择权协议》，与公司签署《附条件生效的非公开发行股票之认购协议》。本次权益变动完成后，美的集团将成为公司控股股东，公司实际控制人将变更为何享健先生。上述事项的具体内容详见公司在2022年5月24日、2022年5月26日《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于控股股东签署<表决权委托协议><附条件生效的股份转让协议><股份转让选择权协议>及公司签署<附条件生效的非公开发行股票之认购协议>暨公司控股股东、实际控制人拟发生变更的提示性公告》（公告编号：2022067）、《关于股东权益变动的提示性公告》（公告编号：2022070）、《简式权益变动报告书》、《详式权益变动报告书》。

2022年12月6日，公司接到深圳资本集团的通知，其已收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》，深圳资本集团持有的公司126,047,248股股份已过户给美的集团，过户日期为2022年12月5日，股份性质为无限售流通股，具体内容详见公司在2022年12月7日《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于控股股东协议转让公司部分股份完成过户登记的公告》（公告编号：2022135）。

2023年5月25日，公司取得中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《股份登记申请受理确认书》，其已受理公司向美的集团发行252,467,541股股票的新股登记申请材料，相关股份登记到账后将正式列入公司的股东名册。本次发行完成后，公司新增股份252,467,541股，已于2023年6月2日在深圳证券交易所主板上市。

上述权益变动完成后，公司控股股东、实际控制人发生变更，美的集团持有公司22.79%的股份，成为公司控股股东，何享健先生成为公司实际控制人。

#### 2、董事会、监事会换届事项

第八届董事会及第八届监事会原定任期至2024年6月3日届满，鉴于公司股权结构及控制权已发生重大变化，为完善公司治理结构、保障公司有效决策和平稳发展，公司对第八届董事会及第八届监事会提前换届。经公司控股股东美的集团提名、公司第二大股东深圳资本集团推荐，公司第八届董事会第三十二次（临时）会议及第八届监事会第二十一次（临时）会议审议通过，2023年6月26日，公司2023年第五次临时股东大会选举伏拥军先生、周云福先生、吴德海先生、张铭先生、骆文辉女士、职帅先生为公司第九届董事会非独立董事，选举谢东明先生、姜齐荣先生、李建林先生为公司第九届董事会独立董事；选举李文赢先生、林婕萍女士为公司第九届监事会非职工代表监事。同日，公司职工代表大会选举张树宏先生为第九届监事会职工代表监事。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

### 1、有关基金投资事项

2015年-2016年，公司全资子公司深圳前海科陆能源金融服务有限公司累计出资1,400万元投资西藏国科鼎弈投资中心（有限合伙），目前持有其1.247%股权。截至2023年12月31日，西藏国科鼎弈投资中心（有限合伙）累计对外投资62家企业，深圳前海科陆能源金融服务有限公司通过分红累计回收资金489.96万元。

为发展储能业务，公司作为有限合伙人与深能上银绿色能源（深圳）有限公司、深圳能源集团股份有限公司发起设立了“深能上银二号（嘉兴）股权投资合伙企业（有限合伙）”（以下简称“深能上银基金”）。深能上银基金拟募集资金规模为人民币2,600万元，其中公司拟认缴出资不超过人民币1,980万元，占深能上银基金总规模的比例不超过76.15%。截至2023年12月31日，深能上银基金各合伙人已完成实缴出资，深能上银基金已完成中国证投资基金业协会私募投资基金备案手续，并取得了《私募投资基金备案证明》，深能上银基金已向深圳市深能致诚科技有限公司增资2,540万元，取得深圳市深能致诚科技有限公司99.61%股权。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）				本次变动后		
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	11,268,653	0.80%	252,467,541			-2,841,910	249,625,631	260,894,284	15.71%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	11,268,653	0.80%	252,467,541			-2,841,910	249,625,631	260,894,284	15.71%
其中：境内法人持股	0	0.00%	252,467,541			0	252,467,541	252,467,541	15.20%
境内自然人持股	11,268,653	0.80%	0			-2,841,910	-2,841,910	8,426,743	0.51%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,397,080,494	99.20%				2,841,910	2,841,910	1,399,922,404	84.29%
1、人民币普通股	1,397,080,494	99.20%				2,841,910	2,841,910	1,399,922,404	84.29%
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	1,408,349,147	100.00%	252,467,541			0	252,467,541	1,660,816,688	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、2023年1月，陈长宝240万股首发后限售股由深圳市福田区人民法院在京东司法拍卖网络平台上进行公开拍卖，深圳市亦丰实业有限公司通过参与竞拍获得该240万股首发后限售股。2023年2月23日，深圳市亦丰实业有限公司持有的240万股限售股解除限售。

2、2023年3月，陈长宝持有的公司643,160股股份（其中首发后限售股603,160股，无限售流通股40,000股）由河南省郑州市中级人民法院在阿里拍卖网络平台上进行公开拍卖，高凌云通过参与竞拍获得该643,160股公司股份。2023年4月21日，高凌云持有的603,160股限售股解除限售。

3、2023年6月2日，公司向特定对象美的集团发行的252,467,541股新增股份在深圳证券交易所上市，该新增股份限售期为上市首日（2023年6月2日）起十八个月。

4、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司按《公司法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等的相关规定增加监事、高级管理人员的高管锁定股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司向特定对象美的集团发行股票相关事项经公司第八届董事会第十六次（临时）会议、第八届董事会第二十四次



(临时)会议、第八届董事会第二十五次(临时)会议、2022年第七次临时股东大会、2023年第二次临时股东大会审议通过。2022年8月24日,深圳市人民政府国有资产监督管理委员会出具《深圳市国资委关于非公开协议转让科陆电子部分股份及科陆电子非公开发行A股股票有关事项的批复》,同意公司向美的集团发行股票。2022年10月17日,国家市场监督管理总局出具《经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书》(反执二审查决定(2022)651号),对美的集团收购公司股权案不实施进一步审查。2023年3月22日,公司向特定对象发行股票事项获得深交所审核通过。2023年5月15日,公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意深圳市科陆电子科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》(证监许可(2023)1016号)。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2023年5月25日,公司取得中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《股份登记申请受理确认书》,其已受理公司向美的集团发行252,467,541股股票的新股登记申请材料,相关股份登记到账后将正式列入公司的股东名册。252,467,541股新增股份已于2023年6月2日上市。

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

适用 不适用

报告期内,公司完成了2022年向特定对象发行股份并在深圳证券交易所上市工作,公司的总股本由期初的1,408,349,147股增加至1,660,816,688股,股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产财务指标的影响如下:

财务指标	2023年度	
	股份变动前	股份变动后
基本每股收益(元/股)	-0.3753	-0.3398
稀释每股收益(元/股)	-0.3753	-0.3398
归属于公司普通股股东的每股净资产(元/股)	0.67	0.57

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位:股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
黄幼平	0	157,500	0	157,500	高管锁定股	每年按持股总数的25%解锁
陈长宝	3,003,160	0	3,003,160	0	-	见注释
郭伟	8,265,493	0	0	8,265,493	首发后限售股	股份限售期为上市首日(2017年3月23日)起三十六个月,截至报告期末尚未申请解除限售。
美的集团股份有限公司	0	252,467,541	0	252,467,541	首发后限售股	股份限售期为上市首日(2023年6月2日)起十八个月,预计可上市流通时间为2024年12月2日。
张树宏	0	3,750	0	3,750	高管锁定股	每年按持股总数的25%解锁
合计	11,268,653	252,628,791	3,003,160	260,894,284	--	--

注:

(1) 2023年1月, 陈长宝240万股首发后限售股由深圳市福田区人民法院在京东司法拍卖网络平台上进行公开拍卖, 深圳市亦丰实业有限公司通过参与竞拍获得该240万股首发后限售股。2023年2月23日, 深圳市亦丰实业有限公司持有的240万股限售股解除限售。

(2) 2023年3月, 陈长宝持有的公司643,160股股份(其中首发后限售股603,160股, 无限售流通股40,000股)由河南省郑州市中级人民法院在阿里拍卖网络平台上进行公开拍卖, 高凌云通过参与竞拍获得该643,160股公司股份。2023年4月21日, 高凌云持有的603,160股限售股解除限售。

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行(不含优先股)情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
向特定对象发行人民币普通股(A股)	2023年5月22日	3.28元/股	252,467,541股	2023年6月2日	252,467,541股	不适用	详见刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《深圳市科陆电子科技股份有限公司2022年度向特定对象发行A股股票发行情况报告书》、《深圳市科陆电子科技股份有限公司2022年度向特定对象发行A股股票上市公告书》	2023年5月25日、2023年5月31日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
无								
其他衍生证券类								
无								

#### 报告期内证券发行(不含优先股)情况的说明

经深圳证券交易所审核通过, 并经中国证监会同意注册(证监许可〔2023〕1016号), 公司于2023年5月22日向特定对象美的集团发行人民币普通股(A股)252,467,541股, 发行价格3.28元/股, 募集资金总额828,093,534.48元, 扣除与发行有关费用(不含增值税)15,334,250.59元后, 实际募集资金净额为812,759,283.89元。2023年5月25日, 公司取得中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《股份登记申请受理确认书》, 其已受理公司向美的集团发行252,467,541股股票的新股登记申请材料, 相关股份登记到账后将正式列入公司的股东名册。252,467,541股新增股份上市日期为2023年6月2日。具体情况详见刊登于2023年5月25日、2023年5月31日巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《深圳市科陆电子科技股份有限公司2022年度向特定对象发行A股股票发行情况报告书》、《深圳市科陆电子科技股份有限公司2022年度向特定对象发行A股股票上市公告书》。

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2023年6月2日, 公司向美的集团发行的252,467,541股新增股份上市, 公司股份总数由1,408,349,147股增加至1,660,816,688股, 本次权益变动后, 美的集团持有公司22.79%股份, 公司控股股东变更为美的集团。公司向美的集团发行股份完成后, 公司净资产增加, 资产负债率下降。

## 3、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

## 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	81,000	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	79,916	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	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	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况 股份状态 数量	
美的集团股份有限公司	境内非国有法人	22.79%	378,514,789	252,467,541	252,467,541	126,047,248	不适用	0
深圳市资本运营集团有限公司	国有法人	12.98%	215,638,043	0	0	215,638,043	不适用	0
胡宏伟	境内自然人	1.84%	30,490,000	12,459,000	0	30,490,000	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.33%	22,165,991	18,299,932	0	22,165,991	不适用	0
山西证券股份有限公司	国有法人	0.72%	12,000,000	0	0	12,000,000	不适用	0
郭伟	境内自然人	0.50%	8,265,493	0	8,265,493	0	冻结	8,265,493
林金坤	境内自然人	0.36%	6,000,089	6,000,089	0	6,000,089	不适用	0
何松兰	境内自然人	0.28%	4,700,000	2,360,600	0	4,700,000	不适用	0
招商银行股份有限公司—东方红远见价值混合型证券投资基金	其他	0.27%	4,567,100	4,567,100	0	4,567,100	不适用	0
翁少霞	境内自然人	0.21%	3,565,000	3,565,000	0	3,565,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
深圳市资本运营集团有限公司	215,638,043	人民币普通股	215,638,043
美的集团股份有限公司	126,047,248	人民币普通股	126,047,248
胡宏伟	30,490,000	人民币普通股	30,490,000
香港中央结算有限公司	22,165,991	人民币普通股	22,165,991
山西证券股份有限公司	12,000,000	人民币普通股	12,000,000
林金坤	6,000,089	人民币普通股	6,000,089
何松兰	4,700,000	人民币普通股	4,700,000
招商银行股份有限公司－东方红远见价值混合型证券投资基金	4,567,100	人民币普通股	4,567,100
翁少霞	3,565,000	人民币普通股	3,565,000
甘晓娟	3,533,584	人民币普通股	3,533,584
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明	1、股东胡宏伟除通过普通证券账户持有 21,250,000 股外，还通过信用证券账户持有 9,240,000 股，实际合计持有 30,490,000 股；2、股东林金坤除通过普通证券账户持有 3,000,000 股外，还通过信用证券账户持有 3,000,089 股，实际合计持有 6,000,089 股；3、股东翁少霞除通过普通证券账户持有 740,000 股外，还通过信用证券账户持有 2,825,000 股，实际合计持有 3,565,000 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00%	22,165,991	1.33%
郭伟	新增	0	0.00%	8,265,493	0.50%
林金坤	新增	0	0.00%	6,000,089	0.36%
何松兰	新增	0	0.00%	4,700,000	0.28%
招商银行股份有限公司－东方红远见价值混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	4,567,100	0.27%
翁少霞	新增	0	0.00%	3,565,000	0.21%

万向信托股份公司—万向信托—星辰 37 号事务管理类单一资金信托	退出	0	0.00%	0	0.00%
饶陆华	退出	0	0.00%	1,111,734	0.07%
方德基	退出	0	0.00%	0	0.00%
北京银行股份有限公司—广发盛锦混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
招商银行股份有限公司—东方阿尔法优势产业混合型发起式证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
中国建设银行股份有限公司—鹏华沪深港新兴成长灵活配置混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
美的集团股份有限公司	方洪波	2000 年 04 月 07 日	91440606722473344C	生产经营家用电器、电机及其零部件；中央空调、采暖设备、通风设备、热泵设备、照明设备、燃气设备、压缩机及相关通用设备、专用设备、家用空调设备及其零部件的研发、制造、销售、安装、维修及售后服务；从事家用电器、家电原材料及零配件的进出口、批发及加工业务（不设店铺，不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的按国家规定办理）；信息技术服务；为企业提供投资顾问及管理服务；计算机软件、硬件开发；家电产品的安装、维修及售后服务；工业产品设计；酒店管理；广告代理；物业管理；企业所需的工程和技术研究、开发及其销售和推广；对金融业进行投资。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	控股：万东医疗（600055.SH）、合康新能（300048.SZ） 参股：埃夫特（688165.SH）、奥比中光（688322.SH）、晶合集成（688249.SH）、有方科技（688159.SH）、巨一科技（688162.SH）、瑞德智能（301135.SZ）、博众精工（688097.SH）、豪鹏科技（001283.SZ）			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	美的集团股份有限公司
变更日期	2023 年 06 月 02 日
指定网站查询索引	详见在《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> 披露的《关于股东权益变动进展暨公司控股股东、实际控制人变更的公告》（公告编号：2023070）
指定网站披露日期	2023 年 05 月 31 日

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

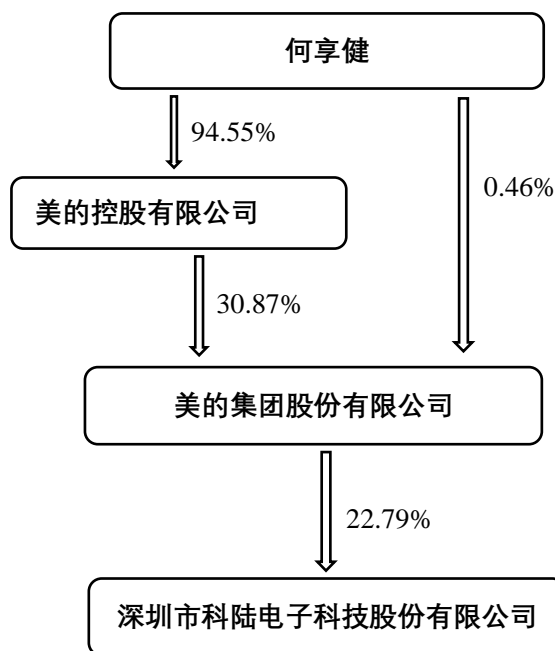
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
何享健	本人	中国	否
主要职业及职务	现任美的控股有限公司董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	美的集团（000333.SZ）、科陆电子（002121.SZ）、合康新能（300048.SZ）、万东医疗（600055.SH）、美的置业（3990.HK）、库卡集团（KU2.DE）（2022 年已退市）、小天鹅（A：000418.SZ；B：200418）（2019 年已退市）、威灵控股（00382.HK）（2018 年已退市）。		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

原实际控制人名称	深圳市资本运营集团有限公司
新实际控制人名称	何享健
变更日期	2023 年 06 月 02 日
指定网站查询索引	详见在《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> 披露的《关于股东权益变动进展暨公司控股股东、实际控制人变更的公告》（公告编号：2023070）
指定网站披露日期	2023 年 05 月 31 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、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%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
深圳市资本运营集团有限公司	胡国斌	2007 年 6 月 22 日	1,532,000 万元	投资兴办各类实业（具体项目另行申报）；投资业务；投资管理；资产管理。

#### 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。



## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

### 一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

### 二、公司债券

适用 不适用

#### 1、公司债券基本信息

单位：万元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
2020年非公开发行公司债券（第一期）	20科陆01	114761	2020年6月1日	2020年6月1日	2023年6月1日	0	6.75%	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付。	深圳证券交易所
2022年非公开发行公司债券（第一期）	22科陆01	133281	2022年8月5日	2022年8月5日	2024年8月5日	0	6.00%	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付。	深圳证券交易所
投资者适当性安排	2020年非公开发行公司债券（第一期）、2022年非公开发行公司债券（第一期）均面向合格投资者/专业投资者非公开发行。								
适用的交易机制	深圳证券交易所债券交易机制								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	否								

注：2023年7月，公司根据《深圳市科陆电子科技股份有限公司2022年面向专业投资者非公开发行公司债券（第一期）募集说明书》的有关约定，选择下调“22科陆01”债券票面利率，即“22科陆01”债券后1个计息年度（2023年8月5日至2024年8月4日）的票面利率调整为2%。“22科陆01”债券持有人在回售登记期内选择全部回售给公司，该回售事项已实施完毕，“22科陆01”债券已于2023年8月7日摘牌。

逾期未偿还债券

适用 不适用

#### 2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

根据《深圳市科陆电子科技股份有限公司2022年面向专业投资者非公开发行公司债券（第一期）募集说明书》，公司分别于2023年7月6日、2023年7月7日和2023年7月10日发布了《深圳市科陆电子科技股份有限公司关于“22科陆01”票面利率调整和投资者回售实施办法的第一次提示性公告》、《深圳市科陆电子科技股份有限公司关于“22科陆01”票面利率调整和投资者回售实施办法的第二次提示性公告》和《深圳市科陆电子科技股份有限公司关于“22科陆01”

票面利率调整和投资者回售实施办法的第三次提示性公告》，公司选择下调票面利率，即“22 科陆 01”后 1 个计息年度（2023 年 8 月 5 日至 2024 年 8 月 4 日）的票面利率调整为 2%，“22 科陆 01”债券持有人可在回售登记期间（2023 年 7 月 11 日至 2023 年 7 月 13 日）进行登记，将其持有的公司债券全部或部分回售给公司，回售价格为 100.00 元/张（不含利息）。

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的数据，“22科陆01”回售数量为5,000,000张，回售金额为500,000,000元（不含利息），剩余托管数量为0张。

### 3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
2020 年非公开发行公司债券（第一期）	万和证券股份有限公司	广东省深圳市福田区深南大道 7028 号时代科技大厦 12 楼西厅	不适用	黄发前	0755-82830333
	中证鹏元资信评估股份有限公司	深圳市福田区深南大道 7008 号阳光高尔夫大厦 3 楼	不适用	邓艰	0755-82872025
	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101	张朝铖、刘国平	张朝铖、刘国平	010-58350011
	北京国枫律师事务所	北京市东城区建国门内大街 26 号新闻大厦 7 层	不适用	殷长龙	010-66090088
2022 年非公开发行公司债券（第一期）	招商证券股份有限公司	广东省深圳市福田区福华一路 111 号招商证券大厦	不适用	林持衡	0755-83081361
	万和证券股份有限公司	广东省深圳市福田区深南大道 7028 号时代科技大厦 12 楼西厅	不适用	黄发前	0755-82830333
	北京观韬中茂律师事务所	北京市西城区金融大街 5 号新盛大厦 B 座 19 层	不适用	王玉、赵明野	010-66578066
	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层	张朝铖、郑涵	张朝铖	010-58350011

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

### 4、募集资金使用情况

单位：万元

债券项目名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况	募集资金违规使用的整改情况	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
2020 年非公开发行公司债券（第一期）	50,000	50,000	0	按募集说明书约定运作	无	是
2022 年非公开发行公司债券（第一期）	50,000	50,000	0	按募集说明书约定运作	无	是

募集资金用于建设项目

适用 不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

### 5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

## 6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

## 三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

## 四、可转换公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

项目名称	亏损情况	亏损原因	对公司生产经营和偿债能力的影响
归属于母公司所有者的净利润	报告期内归属于母公司所有者的净利润-52,861.21万元，占上年末归属于母公司净资产 81.51%。	主要原因系：1、由于储能产品质保期较长，本报告期对期末在质保期内的储能合同计提售后服务费，销售费用同比增加；2、本报告期增加计提光明智慧能源产业园折旧费用等，管理费用同比增加；3、报告期内，公司部分储能海外合同未能严格按照合同约定时间交付，违反合同履行时间的相关约定，本报告期营业外支出同比增加；4、根据企业会计准则的相关规定，基于谨慎性原则，公司对应收款项、存货、固定资产等资产进行全面清查和减值测试后，拟计提相应的信用减值损失及资产减值损失。	公司通过向特定对象发行股票、扩大银行授信、加大回款力度、继续处置非核心资产等方式积极解决资金问题，保障生产交付；公司持续聚焦和深耕主业，挖掘市场机会，提升供应链管理，落实精益生产，积极采取各项措施降本增效。报告期经营亏损对生产经营和偿债能力未产生重大影响。

## 六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

## 七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

## 八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	0.55	0.58	-5.17%
资产负债率	87.60%	92.11%	-4.51%
速动比率	0.41	0.42	-2.38%

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-36,233.67	-46,593.57	22.23%
EBITDA 全部债务比	-3.17%	3.10%	-6.27%
利息保障倍数	-1.87	0.30	-723.33%
现金利息保障倍数	3.33	2.80	18.93%
EBITDA 利息保障倍数	-1.06	1.01	-204.95%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 03 月 20 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2024]0011010447 号
注册会计师姓名	张朝铖、郑涵

### 审计报告正文

深圳市科陆电子科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了深圳市科陆电子科技股份有限公司（以下简称科陆电子公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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，公允反映了科陆电子公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司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，我们独立于科陆电子公司，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。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

##### （一）收入确认

##### 1. 事项描述

如财务报表附注五、（三十七）收入及附注七、注释 61 所示，2023 年度科陆电子公司合并营业收入 419,996.52 万元。科陆电子公司的业务种类较多，科陆电子公司综合评估相关合同和业务安排，识

别合同中的各项履约义务，判断相关履约义务属于在某一时段内履行，还是在某一时点履行。收入是衡量科陆电子公司的关键业绩指标之一，且根据合同条款和业务安排，在识别履约义务及确定是在某一时段内还是某一时点完成履约义务涉及管理层判断，存在管理层为了达到特定目标或预期而提前或推迟收入确认的风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

## 2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解、评估、测试与科陆电子公司收入确认相关的关键财务报告内部控制，并评价其设计的合理性和运行的有效性；

(2) 选取科陆电子公司与客户签订的合同，检查其主要条款，评价科陆电子公司收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求；

(3) 选取项目执行细节测试，核对业务合同关键条款和履约进度对应的支持性文件和证据：核查出库单、发票及资金流水等，检查收入确认是否真实发生；

(4) 选取项目样本进行重新计算，检查收入确认金额是否准确；

(5) 在抽样的基础上，对年度销售额和应收账款余额实施函证程序，对未回函的实施了替代测试程序；

(6) 选取接近资产负债表日前后的收入确认记录，核对至相关收入确认的支持性文件，以评价收入是否记录于恰当的会计期间。

基于已执行的审计工作，我们认为，科陆电子公司管理层对收入确认的会计处理符合企业会计准则的要求。

## 四、其他信息

科陆电子公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 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。

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，我们的责任是阅读其他信息，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的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

科陆电子公司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，科陆电子公司管理层负责评估科陆电子公司的持续经营能力，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陆电子公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科陆电子公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对科陆电子公司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告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致科陆电子公司不能持续经营。

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

6. 就科陆电子公司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（如适用）。

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。

---

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

---

中国·北京

(项目合伙人)

张朝铖

---

中国注册会计师：

---

郑涵

---

二〇二四年三月二十日

---



## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：深圳市科陆电子科技股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	902,362,862.94	1,117,885,088.69
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	884,605.76	3,242.40
衍生金融资产		
应收票据	91,792,409.74	98,292,741.07
应收账款	1,206,244,409.92	1,365,816,980.03
应收款项融资		
预付款项	52,361,740.87	22,822,703.84
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	99,129,056.48	276,881,936.99
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	880,052,831.88	1,158,751,182.58
合同资产		
持有待售资产	25,087,074.48	25,087,074.48
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	137,354,765.34	159,159,412.78
流动资产合计	3,395,269,757.41	4,224,700,362.86
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	14,419,795.25	17,744,926.87
长期股权投资	383,104,713.33	441,916,708.71
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	156,478,510.79	143,667,004.70

投资性房地产	134,846,563.15	140,448,161.12
固定资产	2,500,113,455.32	1,023,223,926.30
在建工程	62,251,742.11	1,229,988,898.33
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	446,306.76	125,736,474.80
无形资产	510,278,442.49	462,955,513.20
开发支出		
商誉	73,322,469.26	73,322,469.26
长期待摊费用	70,534,025.29	86,359,042.64
递延所得税资产	578,025,566.18	508,756,180.51
其他非流动资产	30,572,248.20	318,471,794.12
非流动资产合计	4,514,393,838.13	4,572,591,100.56
资产总计	7,909,663,595.54	8,797,291,463.42
流动负债：		
短期借款	2,901,108,423.02	2,954,304,956.72
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	15,803.00	
衍生金融负债		
应付票据	613,519,369.15	271,330,847.14
应付账款	1,244,366,798.87	1,765,858,661.44
预收款项		
合同负债	721,676,297.57	726,134,314.21
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	148,523,133.90	77,787,472.18
应交税费	49,128,607.89	49,524,347.31
其他应付款	407,343,018.59	727,023,970.01
其中：应付利息		
应付股利	91,325.61	91,325.61
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	70,231,289.32	657,571,326.96
其他流动负债	17,056,668.61	22,411,997.47

流动负债合计	6,172,969,409.92	7,251,947,893.44
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	589,516,728.73	218,973,854.17
应付债券		509,627,257.66
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	451,417.28	20,154,315.84
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	104,642,496.89	10,167,670.00
递延收益	57,441,627.67	85,492,513.91
递延所得税负债	3,394,211.17	6,281,949.91
其他非流动负债	756,000.00	756,000.00
非流动负债合计	756,202,481.74	851,453,561.49
负债合计	6,929,171,891.66	8,103,401,454.93
所有者权益：		
股本	1,660,816,688.00	1,408,349,147.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,474,865,554.61	1,910,086,782.94
减：库存股		
其他综合收益	9,179,124.56	5,322,155.37
专项储备	964,079.13	1,348,917.88
盈余公积	134,505,883.55	134,505,883.55
一般风险准备		
未分配利润	-3,339,720,290.76	-2,811,108,167.50
归属于母公司所有者权益合计	940,611,039.09	648,504,719.24
少数股东权益	39,880,664.79	45,385,289.25
所有者权益合计	980,491,703.88	693,890,008.49
负债和所有者权益总计	7,909,663,595.54	8,797,291,463.42

法定代表人：伏拥军

主管会计工作负责人：谢伟光

会计机构负责人：翁丽华

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	371,278,295.70	622,976,791.19
交易性金融资产	884,605.76	3,242.40
衍生金融资产		

应收票据	35,252,650.67	33,245,358.08
应收账款	2,177,823,022.07	2,050,411,887.97
应收款项融资		
预付款项	29,406,511.43	249,163,741.36
其他应收款	1,627,900,551.19	1,242,887,027.58
其中：应收利息		
应收股利	3,183,970.00	3,183,970.00
存货	432,960,868.52	340,656,897.35
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	381,578.95	4,520,547.95
流动资产合计	4,675,888,084.29	4,543,865,493.88
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	14,419,795.25	17,744,926.87
长期股权投资	4,242,835,732.09	4,215,669,591.83
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	115,216,163.14	100,358,579.83
投资性房地产	111,593,235.36	114,719,303.00
固定资产	1,570,965,807.79	167,195,479.42
在建工程	20,421,434.07	1,217,899,212.27
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	338,536,658.14	352,931,728.89
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	58,462,083.40	66,463,065.85
递延所得税资产	520,564,315.09	432,707,335.65
其他非流动资产	4,717,037.56	111,934,455.95
非流动资产合计	6,997,732,261.89	6,797,623,679.56
资产总计	11,673,620,346.18	11,341,489,173.44
流动负债：		
短期借款	2,461,944,713.89	2,504,512,627.77
交易性金融负债	15,803.00	
衍生金融负债		

应付票据	605,763,630.02	402,902,192.66
应付账款	3,088,584,774.93	2,950,262,541.58
预收款项		
合同负债	643,039,417.76	677,556,590.36
应付职工薪酬	108,407,979.64	50,064,153.09
应交税费	20,161,861.87	8,185,329.40
其他应付款	2,152,979,850.48	2,022,125,907.35
其中：应付利息		
应付股利	91,325.61	91,325.61
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		519,023,087.65
其他流动负债	13,917,630.75	18,555,017.89
流动负债合计	9,094,815,662.34	9,153,187,447.75
非流动负债：		
长期借款	400,550,000.00	
应付债券		509,627,257.66
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	101,361,690.04	10,167,670.00
递延收益	1,664,744.13	4,929,694.98
递延所得税负债		
其他非流动负债	756,000.00	756,000.00
非流动负债合计	504,332,434.17	525,480,622.64
负债合计	9,599,148,096.51	9,678,668,070.39
所有者权益：		
股本	1,660,816,688.00	1,408,349,147.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,475,392,183.77	1,910,901,807.94
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	134,505,883.55	134,505,883.55
未分配利润	-2,196,242,505.65	-1,790,935,735.44
所有者权益合计	2,074,472,249.67	1,662,821,103.05
负债和所有者权益总计	11,673,620,346.18	11,341,489,173.44

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	4,199,965,152.46	3,538,816,296.93
其中：营业收入	4,199,965,152.46	3,538,816,296.93
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,345,357,154.51	3,770,057,890.71
其中：营业成本	2,979,070,027.56	2,605,427,620.92
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	36,973,631.74	29,017,439.18
销售费用	433,461,926.26	333,715,803.26
管理费用	349,643,207.66	253,598,287.76
研发费用	264,700,547.32	233,997,582.86
财务费用	281,507,813.97	314,301,156.73
其中：利息费用	207,578,377.86	249,415,014.30
利息收入	24,442,262.75	9,047,219.63
加：其他收益	23,686,102.39	36,495,353.26
投资收益（损失以“-”号填列）	-8,591,842.75	358,303,131.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,935,888.24	-18,871,978.26
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）	13,772,878.06	-49,581,366.33
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-68,043,703.11	-80,628,407.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-191,302,746.89	-191,398,538.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-6,394,106.14	10,280,053.29
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-382,265,420.49	-147,771,368.19
加：营业外收入	12,803,731.56	15,608,453.87
减：营业外支出	226,808,191.69	42,442,097.61

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-596,269,880.62	-174,605,011.93
减：所得税费用	-62,220,437.32	-55,332,191.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-534,049,443.30	-119,272,820.49
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-534,049,443.30	-119,272,820.49
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-528,612,123.26	-101,260,783.49
2.少数股东损益	-5,437,320.04	-18,012,037.00
六、其他综合收益的税后净额	3,856,969.19	4,584,016.34
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	3,856,969.19	4,584,016.34
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	3,856,969.19	4,584,016.34
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	3,856,969.19	4,584,016.34
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-530,192,474.11	-114,688,804.15
归属于母公司所有者的综合收益总额	-524,755,154.07	-96,676,767.15
归属于少数股东的综合收益总额	-5,437,320.04	-18,012,037.00
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.3398	-0.0719
（二）稀释每股收益	-0.3398	-0.0719

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。  
 法定代表人：伏拥军 主管会计工作负责人：谢伟光 会计机构负责人：翁丽华

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	2,971,495,715.31	2,042,345,529.09
减：营业成本	2,239,810,687.45	1,649,813,412.08
税金及附加	14,482,046.64	8,711,651.24
销售费用	289,104,902.54	181,033,949.65
管理费用	234,765,223.60	135,582,947.93
研发费用	136,693,736.89	79,094,400.86
财务费用	216,361,944.50	236,050,595.36

其中：利息费用	168,357,324.83	228,541,495.04
利息收入	11,834,959.84	4,548,960.44
加：其他收益	11,090,660.73	8,602,320.67
投资收益（损失以“-”号填列）	-19,462,965.04	-166,875,526.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,681,467.20	-17,294,263.99
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	15,818,955.28	-54,965,833.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-51,819,221.72	-57,245,360.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-94,884,759.28	-68,415,033.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-29,127.31	2,593,041.76
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-299,009,283.65	-584,247,819.47
加：营业外收入	12,900,961.06	724,110.00
减：营业外支出	207,075,554.79	34,047,611.34
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-493,183,877.38	-617,571,320.81
减：所得税费用	-87,877,107.17	-74,435,375.14
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-405,306,770.21	-543,135,945.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-405,306,770.21	-543,135,945.67
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-405,306,770.21	-543,135,945.67
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	4,390,970,442.80	4,005,043,173.57
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	161,318,530.93	46,308,218.08
收到其他与经营活动有关的现金	46,406,551.84	130,377,308.48
经营活动现金流入小计	4,598,695,525.57	4,181,728,700.13
购买商品、接受劳务支付的现金	2,940,256,244.10	2,461,188,065.36
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	567,216,775.04	569,234,341.68
支付的各项税费	168,254,367.52	171,188,182.25
支付其他与经营活动有关的现金	448,665,980.41	536,333,488.91
经营活动现金流出小计	4,124,393,367.07	3,737,944,078.20
经营活动产生的现金流量净额	474,302,158.50	443,784,621.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	86,000,000.00	178,029,641.67
取得投资收益收到的现金	2,790,636.16	996,961.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,774,029.18	4,009,505.91
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	38,060,087.76	182,094,631.89
收到其他与投资活动有关的现金		1,862,400.00
投资活动现金流入小计	134,624,753.10	366,993,140.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	457,381,494.26	376,497,876.89
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		14,344,106.75
支付其他与投资活动有关的现金	90,439,500.00	14,920,000.00
投资活动现金流出小计	547,820,994.26	405,761,983.64
投资活动产生的现金流量净额	-413,196,241.16	-38,768,842.70
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	815,672,131.46	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	6,082,644,123.38	4,641,349,585.63
收到其他与筹资活动有关的现金	493,425,444.43	130,152,370.48
筹资活动现金流入小计	7,391,741,699.27	4,771,501,956.11
偿还债务支付的现金	7,140,983,007.07	4,242,654,291.54
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	267,801,752.63	266,409,989.41
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	215,029,888.77	217,177,158.84
筹资活动现金流出小计	7,623,814,648.47	4,726,241,439.79
筹资活动产生的现金流量净额	-232,072,949.20	45,260,516.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-14,329,131.10	1,213,686.29
五、现金及现金等价物净增加额	-185,296,162.96	451,489,981.84
加：期初现金及现金等价物余额	738,025,862.47	286,535,880.63
六、期末现金及现金等价物余额	552,729,699.51	738,025,862.47

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,765,217,073.27	2,543,730,079.84
收到的税费返还	141,786,951.00	28,342,935.98
收到其他与经营活动有关的现金	1,333,992,665.13	27,474,960.04
经营活动现金流入小计	4,240,996,689.40	2,599,547,975.86
购买商品、接受劳务支付的现金	2,025,160,910.51	1,697,665,033.28
支付给职工以及为职工支付的现金	307,649,040.14	248,880,125.67
支付的各项税费	24,782,948.84	62,822,500.27
支付其他与经营活动有关的现金	285,699,981.01	154,032,421.96
经营活动现金流出小计	2,643,292,880.50	2,163,400,081.18
经营活动产生的现金流量净额	1,597,703,808.90	436,147,894.68
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		49,029,641.67
取得投资收益收到的现金	5,206,576.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,054,452.96	394,182.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	36,212,000.00	270,158,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		1,862,400.00
投资活动现金流入小计	44,473,028.96	321,444,223.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	344,597,940.78	307,968,191.16
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	139,886,950.00	114,344,106.75
支付其他与投资活动有关的现金	47,000,000.00	3,000,000.00
投资活动现金流出小计	531,484,890.78	425,312,297.91
投资活动产生的现金流量净额	-487,011,861.82	-103,868,074.24
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	815,672,131.46	

取得借款收到的现金	4,617,000,000.00	3,938,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	278,918,604.19	90,214,100.60
筹资活动现金流入小计	5,711,590,735.65	4,028,214,100.60
偿还债务支付的现金	6,712,549,765.77	3,926,601,578.22
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	225,314,780.75	234,438,778.65
支付其他与筹资活动有关的现金		2,730,000.00
筹资活动现金流出小计	6,937,864,546.52	4,163,770,356.87
筹资活动产生的现金流量净额	-1,226,273,810.87	-135,556,256.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,276,959.51	13,162,353.43
五、现金及现金等价物净增加额	-119,858,823.30	209,885,917.60
加：期初现金及现金等价物余额	290,079,193.30	80,193,275.70
六、期末现金及现金等价物余额	170,220,370.00	290,079,193.30

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度													所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,408,349,147.00				1,910,086,782.94		5,322,155.37	1,348,917.88	134,505,883.55		-2,811,108,167.50	648,504,719.24	45,385,289.25	693,890,008.49
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	1,408,349,147.00				1,910,086,782.94		5,322,155.37	1,348,917.88	134,505,883.55		-2,811,108,167.50	648,504,719.24	45,385,289.25	693,890,008.49
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	252,467,541.00				564,778,771.67		3,856,969.19	-384,838.75			-528,612,123.26	292,105,631.98	-5,504,624.46	-286,601,695.39
（一）综合收益总额							3,856,969.19				-528,612,123.26	524,755,154.07	-5,437,320.04	-530,192,474.11

(二) 所有者投入和减少资本	252,467,541.00			564,778,771.67							817,246,312.67	-67,304.42	817,179,008.25
1. 所有者投入的普通股	252,467,541.00			560,291,742.89							812,759,283.89		812,759,283.89
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				4,487,028.78							4,487,028.78		4,487,028.78
4. 其他												-67,304.42	-67,304.42
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留													

存收益																			
6. 其他																			
(五) 专项储备																			
1. 本期提取																			
2. 本期使用																			
(六) 其他																			
四、本期末余额	1,660,816.68 8.00				2,474,865,554.61		9,179,124.56	964,079.13	134,505,883.55				-3,339,720,290.76	940,611,039.09	39,880,664.79		980,491,703.88		

上期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,408,349.14 7.00				1,931,667,614.81		738,139.03	1,520,357.59	134,505,883.55		-2,709,847,384.01	766,933,757.97	205,913,898.26	972,847,656.23	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	1,408,349.14 7.00				1,931,667,614.81		738,139.03	1,520,357.59	134,505,883.55		-2,709,847,384.01	766,933,757.97	205,913,898.26	972,847,656.23	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-21,580,831.87		4,584.016.34	-171,439.71			101,260,783.49	118,429,038.93	160,528,609.01	278,957,647.74	
(一) 综合收益总额							4,584.016.34				101,260,783.49	96,676,767.15	18,012,037.00	114,688,804.15	
(二) 所有者投入和减少资本					-21,580,831.87							21,580,831.87	142,516,572.01	164,097,403.88	
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															
4. 其他							- 21,580,831.87						- 21,580,831.87	- 142,516,572.01	- 164,097,403.88
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
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								- 171,439.71					- 171,439.71	- 171,439.71	
1. 本期提取								951,918.72					951,918.72	951,918.72	
2. 本期使用								1,123,358.43					1,123,358.43	1,123,358.43	

(六) 其他													
四、本期期末余额	1,408,349,147.00				1,910,086,782.94	5,322,155.37	1,348,917.88	134,505,883.55		-2,811,108,167.50	648,504,719.24	45,385,289.25	693,890,008.49

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,408,349,147.00				1,910,901,807.94				134,505,883.55	-1,790,935,735.44		1,662,821,103.05
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,408,349,147.00				1,910,901,807.94				134,505,883.55	-1,790,935,735.44		1,662,821,103.05
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	252,467,541.00				564,490,375.83					-405,306,770.21		411,651,146.62
（一）综合收益总额										-405,306,770.21		-405,306,770.21
（二）所有者投入和减少资本	252,467,541.00				564,490,375.83							816,957,916.83
1. 所有者投入的普通股	252,467,541.00				560,291,742.89							812,759,283.89
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					4,198,632.94							4,198,632.94
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权												

益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	1,660,816,688.00				2,475,392,183.77				134,505,883.55	-2,196,242,505.65		2,074,472,249.67	

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,408,349,147.00				1,910,901,807.94				134,505,883.55	-1,247,799,789.77		2,205,957,048.72
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,408,349,147.00				1,910,901,807.94				134,505,883.55	-1,247,799,789.77		2,205,957,048.72
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-543,135,945.67		-543,135,945.67
（一）综合收益总额										-543,135,945.67		-543,135,945.67
（二）所有者投入和减少资本												
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													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者（或股东）的分配													
3. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,408,349,147.00				1,910,901,807.94			134,505,883.55	-1,790,935,735.44			1,662,821,103.05	

### 三、公司基本情况

#### （一）公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市科陆电子科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 1996 年 8 月由饶陆华、曾驱虎、严砺生共同设立的有限公司，2000 年整体变更为股份有限公司。公司统一社会信用代码：91440300279261223W，并于 2007 年 3 月 6 日在深圳证券交易所上市。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 166,081.6688 万股，注册资本为人民币 166,081.6688 万元，注册地址：深圳市光明区玉塘街道田寮社区光侨路高科科技园第 1 栋 425，公司控股股东为美的集团股份有限公司，公司实际控制人为何享健。

## （二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属于电工仪器仪表与电力自动化制造业，主要产品为：

- 1、智能电网：智能用电产品、智能配变电产品、智慧电力工业产品、电力工程及技术服务等。
- 2、储能：新能源发电辅助设备、储能系统设施等。
- 3、综合能源管理及服务：能源管理及服务等。
- 4、物业。

## （三）合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 44 户，详见附注十、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 2 户，减少 14 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注九、合并范围的变更。

## （四）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 3 月 20 日批准报出。

# 四、财务报表的编制基础

## 1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

## 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备计提的方法（附注十三）、收入的确认时点（附注三十七）等。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

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

### 5、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
重要的在建工程	3000 万人民币

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

## (2) 同一控制下的企业合并

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

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

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

## (3) 非同一控制下的企业合并

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

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

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

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对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以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

#### **(4) 为合并发生的相关费用**

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## **7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法**

### **(1) 控制的判断标准**

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- 1) 被投资方的设立目的。
- 2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- 3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- 4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- 5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- 6) 投资方与其他方的关系。

### **(2) 合并范围**

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

### （3）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

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

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

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

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

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

#### 1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

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

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

## 2) 处置子公司或业务

### ①一般处理方法

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

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

### ②分步处置子公司

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

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

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

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

### 3) 购买子公司少数股权

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

### 4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### （1）合营安排的分类

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

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- 1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

### （2）共同经营会计处理方法

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

- 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。



本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

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

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

## 9、现金及现金等价物的确定标准

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

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务

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

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

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

### （2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用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计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营

权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

### (1) 金融资产的分类、确认和计量

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

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

#### 1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以

摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款等。

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

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

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

#### 2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

#### 3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

#### 4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

#### 5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

①嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

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

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

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

## **(2) 金融负债的分类、确认和计量**

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

①能够消除或显著减少会计错配。

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

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

2) 其他金融负债

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

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

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

**(3) 金融资产和金融负债的终止确认**

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

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

②该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

2) 金融负债终止确认条件

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

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

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

#### **（4）金融资产转移的确认依据和计量方法**

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

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

2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

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

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

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

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

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

①被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

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

①终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

#### **(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法**

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

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

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

#### **(6) 金融工具减值**

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 1) 信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：



①债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

②债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

③作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

④债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

⑤本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

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

## 2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

①发行方或债务人发生重大财务困难；

②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

④债务人很可能破产或进行其他财务重组；

⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

## 3) 预期信用损失的确定

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

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

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

③对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

④对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

#### 4) 减记金融资产

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

### (7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## 12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	6+9 的银行承兑汇票参考历史信用损失经验不计提坏账准备；非 6+9 的银行承兑汇票参考应收账款政策计提坏账准备
商业承兑汇票	公司期末的商业承兑汇票	参考应收账款政策计提坏账准备

## 13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

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

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方组合	按交易对象与本公司的关系，本组合为纳入本公司合并范围的内部单位	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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
非关联方	按交易对象与本公司的关系，本组合为本公司合并范围外的单位	单独进行减值测试，根据其未来现金流现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

#### 14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注（十一）。

#### 15、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

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

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	无合同纠纷组合	基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，按未来 12 个月内或者整个存续期预期信用损失率计提
组合二	特定款项组合	单独进行减值测试，根据其未来现金流现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；包括应收出口退税款，期后已经回收的投标保证金及押金等，一般不计提坏账，除非有客观证据表明其发生了减值。

对于划分为无合同纠纷组合的其他应收款，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，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 16、合同资产

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

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

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方组合	按交易对象与本公司的关系，本组合为纳入本公司合并范围的内部单位	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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
非关联方	按交易对象与本公司的关系，本组合为本公司合并范围外的单位	单独进行减值测试，根据其未来现金流现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；除单独进行减值测试外的应收账款、合同资产采用账龄分析法，基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，按账龄组合与整个存续期预期信用损失率对照表计提

## 17、存货

### （1）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

#### 1) 存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

#### 2) 存货发出计价方法

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

#### 3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

#### 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进行摊销；

②包装物采用一次转销法进行摊销。

## （2）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

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

## 18、持有待售资产

### （1）划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

### （2）持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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

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

## 19、债权投资

本公司对债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

## 20、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

## 21、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

## 22、长期股权投资

### （1）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

#### 2) 其他方式取得的长期股权投资

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

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### （2）后续计量及损益确认

### 1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

### 2) 权益法

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

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

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

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

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

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

## (3) 长期股权投资核算方法的转换

### 1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控

制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

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

#### 2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

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

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

#### 3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### 4) 成本法转权益法

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

#### 5) 成本法转公允价值计量

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

### (4) 长期股权投资的处置



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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **(5) 共同控制、重大影响的判断标准**

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

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；3) 与被投资单位之间发生重要交易；4) 向被投资单位派出管理人员；5) 向被投资单位提供关键技术资料。

### 23、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	20~40	10.00	4.50~2.25

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（三十）长期资产减值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## 24、固定资产

### （1）固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

### （2）固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

4) 购买固定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，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

### （3）固定资产后续计量及处置

#### 1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5.00-10.00	4.50-2.25
机器设备	年限平均法	5-25	5.00-10.00	18.00-3.60
运输设备	年限平均法	5	5.00-10.00	18.00
电子设备	年限平均法	5	5.00-10.00	18.00
房屋装修	年限平均法	15	5.00-10.00	6.00

## 2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

## 3) 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（三十）长期资产减值。

## 4) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## 25、在建工程

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

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（三十）长期资产减值。

## 26、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

## （2）借款费用资本化期间

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

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

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

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

## （3）暂停资本化期间

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

## （4）借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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

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

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、无形资产

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

### （1）无形资产的初始计量

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

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

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

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

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

### （2）无形资产的后续计量

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

#### 1) 使用寿命有限的无形资产

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。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	30-50 年	受益期限
技术使用权	5-10 年	受益期限
软件	5 年	受益期限
商标注册费	5 年	受益期限

项目	预计使用寿命	依据
高尔夫球会籍	20 年	受益期限

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

## 2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（三十）长期资产减值。

### （3）划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### （4）开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

### 30、长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

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

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

### 32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

### 33、职工薪酬

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



### （1）短期薪酬

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

### （2）离职后福利

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

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

### （3）辞退福利

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

## 34、预计负债

### （1）预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

### （2）预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

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

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

### 35、股份支付

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

### 37、收入

本公司有四大业务板块，一是智能电网业务，二是储能业务，三是综合能源管理及服务业务，四是物业业务。智能电网业务和储能业务既有内销也有外销，综合能源管理及服务业务和物业业务只有内销。依据该公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

#### 1、智能电网业务

本公司智能电网业务属于在某一时刻履行的履约义务，在客户签收、验收或取得报关单或运输提单且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

##### （1）内销收入确认

对于需要安装调试的产品销售，公司根据合同约定将产品发送至客户指定地点，进行安装调试并取得经客户确认的验收文件后，确认收入。

对于无需安装调试的产品销售，收入确认时点以货物移交时客户签收的回执单的签收日期作为收入的确认时点。

##### （2）外销收入确认

对于需要安装调试的产品销售，公司根据合同约定将产品发送至客户指定地点，进行安装调试并取得经客户确认的验收文件后，确认收入。

对于无需安装调试的产品销售，收入确认时点以签收单、出口报关并收到运输提单的日期作为收入的确认时点。

#### 2、储能业务

本公司智能电网业务属于在某一时刻履行的履约义务，在客户签收、验收或取得报关单或运输提单且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

##### （1）内销收入确认

对于需要安装调试的产品销售，公司根据合同约定将产品发送至客户指定地点，进行安装调试并取得经客户确认的验收文件后，确认收入。

对于无需安装调试的产品销售，收入确认时点以货物移交时客户签收的回执单的签收日期作为收入的确认时点。

#### （2）外销收入确认

对于需要安装调试的产品销售，公司根据合同约定将产品发送至客户指定地点，进行安装调试并取得经客户确认的验收文件后，确认收入。

对于无需安装调试的产品销售，收入确认时点以签收单、出口报关并收到运输提单日期作为收入的确认时点。

### 3、综合能源管理业务

本公司综合能源管理业务属于在某一时点履行的履约义务，在取得结算单、对账单且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

### 4、物业业务

本公司综合能源管理业务属于在某一时段履行的履约义务，根据合同约定且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

## 38、合同成本

### （1）合同履约成本

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

- 1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- 3) 该成本预期能够收回。

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

### （2）合同取得成本

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

### （3）合同成本摊销

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

#### **(4) 合同成本减值**

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

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

### **39、政府补助**

#### **(1) 类型**

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

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见附注七、注释 51. 递延收益/注释 74. 营业外收入。

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

#### **(2) 政府补助的确认**

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

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

#### **(3) 会计处理方法**

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

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

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

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

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

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

#### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

##### (1) 确认递延所得税资产的依据

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

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

##### (2) 确认递延所得税负债的依据

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

1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

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

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

1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

**41、租赁**

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

**(1) 租赁合同的分拆**

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

**(2) 租赁合同的合并**

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

**(3) 本公司作为承租人的会计处理**

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

**1) 短期租赁和低价值资产租赁**

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 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。

本公司对除短期租赁和低价值资产以外的租赁确认使用权资产和租赁负债。

2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（四十二）。

**(4) 本公司作为出租人的会计处理****1) 租赁的分类**

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 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。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司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。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

## 2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，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；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，在实际发生时计入当期损益。

#### （5）售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

### 42、其他重要的会计政策和会计估计

#### （1）使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

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

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注（三十）长期资产减值。

#### （2）租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：



- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

### **(3) 终止经营**

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

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

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

### **(4) 安全生产费**

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

### **(5) 债务重组**

#### **1) 作为债务人记录债务重组义务**

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《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 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

## 2) 作为债权人记录债务重组义务

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括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。投资性房地产的成本，包括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。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。无形资产的成本，包括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。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。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司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计量其初始投资成本。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。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。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。

## 43、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	备注
--------------	----

会计政策变更的内容和原因	备注
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	①

### ①执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至解释施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

准则解释 16 号的执行对本公司报表无重大影响。

### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	会计估计变更开始适用的时点	备注
为更加准确体现公司业务的实际回款和可能的预期信用损失情况，更加客观、公允地反映公司财务状况和经营成果，为投资者提供更可靠、更准确的会计信息，公司将应收票据、应收账款和合同资产的预期信用损失计提账龄区间由 0-3 年调整为 0-5 年，同时将上述资产的预期信用损失计提比例由原延续账龄分析法下的固定比例，变更为每年末根据实际迁徙率计算、考虑前瞻性调整后的变动比例	第九届董事会第五次（临时）会议	本次会计估计变更自 2023 年 10 月 1 日起执行	

### (3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

### 44、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入	13%
增值税	提供交通运输、不动产租赁服务，销售不动产，转让土地使用权	9%
增值税	其他应税销售服务行为	6%
企业所得税	应纳税所得额	15%、8.25%、22.5%、25%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
教育附加税	实缴流转税税额	3%
地方教育附加税	实缴流转税税额	2%
房产税	房产税按照房产原值的 70% 为纳税基准；以租金收入为纳税基准	1.2%、12%
个人所得税	员工个人所得税由本公司代扣代缴，独立董事津贴个人所得税由本公司代扣代缴。	---

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市科陆电子科技股份有限公司	15%
深圳市科陆智慧工业有限公司	15%
深圳市鸿志软件有限公司	15%
四川科陆新能电气有限公司	15%
苏州科陆东自电气有限公司	15%
广东省顺德开关厂有限公司	15%
深圳市科陆精密仪器有限公司	15%
科陆国际技术有限公司	15%
香港港科实业有限公司	8.25%
EGYPTIAN SMART METERS COMPANY(S.A.E)	22.5%
合并范围内的其他公司	25%

### 2、税收优惠

#### (1) 增值税税收优惠

##### 1) 出口退税

本公司从 2004 年开始直接出口销售增值税执行“免、抵、退”政策。

##### 2) 软件行业增值税即征即退

2011 年 10 月 14 日，为了贯彻落实《国务院关于印发进一步鼓励软件和集成电路产业发展若干政策的通知》((国发[2011]4 号文)，财政部和国家税务总局联合发布了《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号文)。根据财税[2011]100 号文的相关规定：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

《关于软件产品增值税政策的通知》自 2011 年 1 月 1 日起执行。

公司之子公司深圳市鸿志软件有限公司、广东省顺德开关厂有限公司按照上述税收优惠政策，享受相关的增值税即征即退税收优惠。

## （2）企业所得税税收优惠政策

### 1) 高新技术企业所得税优惠政策

依据科技部、财政部、国家税务总局 2016 年 1 月修订的《高新技术企业认定管理办法》及《国家重点支持的高新技术领域》认定的高新技术企业，可以依照 2008 年 1 月 1 日起实施的新《企业所得税法》及其《实施条例》、《中华人民共和国税收征收管理法》（以下称《税收征管法》）及《中华人民共和国税收征收管理法实施细则》等有关规定享受减至 15% 的税率征收企业所得税税收优惠政策。

#### ① 本公司

2023 年 11 月 15 日，公司通过了高新技术企业复审，获得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的编号为 GR202344204605 号的《高新技术企业证书》，认定有效期为 3 年。公司自 2023 年（含 2023 年）起连续 3 年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，2023 年度按 15% 的税率计算所得税。

#### ② 深圳市科陆智慧工业有限公司

2021 年 12 月 23 日，本公司之子公司深圳市科陆智慧工业有限公司获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的编号为 GR202144200806 的《高新技术企业证书》，认定有效期为 3 年。公司自 2021 年（含 2021 年）起连续 3 年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，2023 年度按 15% 的税率计算所得税。

#### ③ 深圳市鸿志软件有限公司

2021 年 12 月 23 日，公司子公司深圳市鸿志软件有限公司获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合颁发编号为 GR202144200284 的《高新技术企业证书》，认定有效期为 3 年。公司自 2021 年（含 2021 年）起连续 3 年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，2023 年度按 15% 的税率计算所得税。

#### ④ 四川科陆新能电气有限公司

2023 年 10 月 16 日，公司子公司四川科陆新能电气有限公司通过了高新技术企业复审，获得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发编号为 GR202351003347 的《高新技术企业证书》，认定有效期为 3 年。公司自 2023 年（含 2023 年）起连续 3 年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，2023 年度公司按 15% 的税率计算所得税。

#### ⑤ 广东省顺德开关厂有限公司

2023 年 10 月 8 日，公司子公司广东省顺德开关厂有限公司通过了高新技术企业复审，获得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202344003261 的《高新技术企业证书》，有效期为 3 年，公司自 2023 年（含 2023 年）起连续 3 年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，2023 年度公司按 15%的税率计算所得税。

⑥苏州科陆东自电气有限公司

2023 年 11 月 6 日，公司子公司苏州科陆东自电气有限公司通过了高新技术企业复审，获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的编号为 GR202332003299 的《高新技术企业证书》，有效期为 3 年，公司自 2023 年（含 2023 年）起连续 3 年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，2023 年度按 15%的税率计算所得税。

⑦深圳市科陆精密仪器有限公司

2021 年 12 月 23 日，公司之子公司深圳市科陆精密仪器有限公司获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合颁发编号为 GR202144202249 的《高新技术企业证书》，认定有效期为 3 年。公司自 2021 年（含 2021 年）起连续 3 年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，2023 年度按 15%的税率计算所得税。

⑧科陆国际技术有限公司

2021 年 12 月 23 日，公司之子公司科陆国际技术有限公司获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合颁发编号为 GR202144206543 的《高新技术企业证书》，认定有效期为 3 年。公司自 2021 年（含 2021 年）起连续 3 年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，2023 年度按 15%的税率计算所得税。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	18,537.26	47,663.86
银行存款	552,711,162.25	737,978,198.61
其他货币资金	349,633,163.43	379,859,226.22
合计	902,362,862.94	1,117,885,088.69
其中：存放在境外的款项总额	177,312,556.30	59,931,924.39

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	200,555,704.39	259,872,823.20
履约和信用证保证金	18,498,739.92	23,222,621.28
因诉讼冻结资金	73,608,719.12	96,763,781.74
定期存款	56,970,000.00	
合计	349,633,163.43	379,859,226.22

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	884,605.76	3,242.40
其中：权益工具投资	3,007.20	3,242.40
远期外汇工具	881,598.56	
合计	884,605.76	3,242.40

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	69,314,798.86	51,888,545.66
商业承兑票据	24,445,560.62	46,995,057.80
减：减值准备	-1,967,949.74	-590,862.39
合计	91,792,409.74	98,292,741.07

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	93,760,359.48	100.00%	1,967,949.74	2.10%	91,792,409.74	98,883,603.46	100.00%	590,862.39	0.60%	98,292,741.07
其中：										
银行承兑汇票	69,314,798.86	73.93%	699,468.69	1.01%	68,615,330.17	51,888,545.66	52.47%	336,609.00	0.65%	51,551,936.66
商业承兑汇票	24,445,560.62	26.07%	1,268,481.05	5.19%	23,177,079.57	46,995,057.80	47.53%	254,253.39	0.54%	46,740,804.41
合计	93,760,359.48	100.00%	1,967,949.74	2.10%	91,792,409.74	98,883,603.46	100.00%	590,862.39	0.60%	98,292,741.07

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	69,314,798.86	699,468.69	1.01%
商业承兑汇票	24,445,560.62	1,268,481.05	5.19%
合计	93,760,359.48	1,967,949.74	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
银行承兑汇票	336,609.00	362,859.69				699,468.69
商业承兑汇票	254,253.39	1,014,227.66				1,268,481.05
合计	590,862.39	1,377,087.35				1,967,949.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元



项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

## (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	17,595,686.48	39,241,723.88
商业承兑票据		25,747,276.91
合计	17,595,686.48	64,989,000.79

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	963,415,289.03	1,117,491,832.14
1至2年	241,273,811.29	203,424,106.34
2至3年	79,590,525.25	102,927,801.01
3年以上	545,913,037.99	501,640,774.57
3至4年	72,672,578.50	31,526,563.11
4至5年	33,093,188.64	56,956,532.30
5年以上	440,147,270.85	413,157,679.16
合计	1,830,192,663.56	1,925,484,514.06

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	128,287,648.86	7.01%	128,287,648.86	100.00%	0.00	118,115,936.32	6.13%	118,115,936.32	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,701,905,014.70	92.99%	495,660,604.78	29.12%	1,206,244,409.92	1,807,368,577.74	93.87%	441,551,597.71	24.43%	1,365,816,980.03
其中:										
非关联方	1,701,905,014.70	92.99%	495,660,604.78	29.12%	1,206,244,409.92	1,807,368,577.74	93.87%	441,551,597.71	24.43%	1,365,816,980.03
合计	1,830,192,663.56	100.00%	623,948,253.64	34.09%	1,206,244,409.92	1,925,484,514.06	100.00%	559,667,534.03	29.07%	1,365,816,980.03

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
绿色储能技术研究院有限公司	74,307,042.34	74,307,042.34	74,307,042.34	74,307,042.34	100.00%	预计无法回收
中安创盈能源科技产业有限公司	36,770,018.37	36,770,018.37	30,608,045.29	30,608,045.29	100.00%	预计无法回收
华泰超威(北京)新能源科技有限公司	0.00	0.00	16,329,700.00	16,329,700.00	100.00%	预计无法回收
江西省科能伟达储能电池系统有限公司	3,659,754.85	3,659,754.85	3,659,754.85	3,659,754.85	100.00%	预计无法回收
山东艾妮屹晟电气设备有限公司	1,240,000.00	1,240,000.00	1,240,000.00	1,240,000.00	100.00%	预计无法回收
零星单位	2,139,120.76	2,139,120.76	2,143,106.38	2,143,106.38	100.00%	预计无法回收
合计	118,115,936.32	118,115,936.32	128,287,648.86	128,287,648.86		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	963,415,289.03	31,702,094.91	3.29%
1-2年	241,273,811.29	36,590,263.47	15.17%
2-3年	63,260,825.25	23,451,945.48	37.07%
3-4年	71,845,078.50	42,597,213.46	59.29%
4-5年	27,821,581.00	27,030,657.84	97.16%
5年以上	334,288,429.63	334,288,429.62	100.00%

合计	1,701,905,014.70	495,660,604.78	
----	------------------	----------------	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	118,115,936.32	16,333,685.62	6,161,973.08	0.00	0.00	128,287,648.86
按组合计提坏账准备	441,551,597.71	63,245,199.45	5,775,420.88	3,162,650.72	-198,120.78	495,660,604.78
其中：非关联方	441,551,597.71	63,245,199.45	5,775,420.88	3,162,650.72	-198,120.78	495,660,604.78
合计	559,667,534.03	79,578,885.07	11,937,393.96	3,162,650.72	-198,120.78	623,948,253.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,162,650.72

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

### (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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	237,617,152.20		237,617,152.20	12.98%	7,685,920.67
第二名	74,307,042.34		74,307,042.34	4.06%	74,307,042.34
第三名	69,354,387.55		69,354,387.55	3.79%	10,517,906.19
第四名	61,606,879.72		61,606,879.72	3.37%	22,838,797.60
第五名	44,856,685.94		44,856,685.94	2.45%	44,856,685.94

合计	487,742,147.75		487,742,147.75	26.65%	160,206,352.74
----	----------------	--	----------------	--------	----------------

## 6、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

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

### (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### (3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

### (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

### (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（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）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## (4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

## (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

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

## (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

## (8) 其他说明

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	99,129,056.48	276,881,936.99
合计	99,129,056.48	276,881,936.99

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

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

				断依据
--	--	--	--	-----

其他说明：

### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

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

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（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）	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

#### 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

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

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

#### 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元



项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

**(3) 其他应收款****1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	29,161,903.64	23,129,346.46
备用金	968,064.23	7,160,675.70
往来款	862,910,796.27	975,094,895.59
股权转让款	151,768,836.33	255,549,236.33
其他	665,924.15	3,042,446.52
合计	1,045,475,524.62	1,263,976,600.60

**2) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	44,196,883.84	149,352,616.91
6个月以内（含6个月）	28,744,808.82	37,607,358.78
6个月-1年以内（含1年）	15,452,075.02	111,745,258.13
1至2年	7,970,724.86	109,738,118.91
2至3年	70,693,796.00	26,402,466.78
3年以上	922,614,119.92	978,483,398.00
合计	1,045,475,524.62	1,263,976,600.60

**3) 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	884,461,317.62	84.60%	884,461,317.62	100.00%	0.00	890,891,053.62	70.48%	877,434,868.62	98.49%	13,456,185.00
其中：										

按组合计提坏账准备	161,014,207.00	15.40%	61,885,150.52	38.43%	99,129,056.48	373,085,546.98	29.52%	109,659,794.99	29.39%	263,425,751.99
其中：										
无合同纠纷组合	151,144,097.97	14.46%	61,885,150.52	40.94%	89,258,947.45	367,060,434.68	29.04%	109,659,794.99	29.88%	257,400,639.69
特定款项组合	9,870,109.03	0.94%			9,870,109.03	6,025,112.30	0.48%			6,025,112.30
合计	1,045,475,524.62	100.00%	946,346,468.14	90.52%	99,129,056.48	1,263,976,600.60	100.00%	987,094,663.61	78.09%	276,881,936.99

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
中核国缆新能源有限公司	391,321,500.00	391,321,500.00	391,321,500.00	391,321,500.00	100.00%	预计无法回收
百年金海科技有限公司	344,967,924.83	344,967,924.83	344,967,924.83	344,967,924.83	100.00%	预计无法回收
恒大新能源科技集团有限公司	134,561,850.00	121,105,665.00	134,561,850.00	134,561,850.00	100.00%	预计无法回收
张波	10,760,786.04	10,760,786.04	10,760,786.04	10,760,786.04	100.00%	预计无法回收
深圳市威陆科技有限公司	4,941,734.00	4,941,734.00	0.00	0.00	0.00%	预计无法回收
死海旅游度假有限公司	2,472,100.00	2,472,100.00	2,472,100.00	2,472,100.00	100.00%	预计无法回收
甘肃金佛寺建设工程有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00%	预计无法回收
零星单位	865,158.75	865,158.75	377,156.75	377,156.75	100.00%	预计无法回收
合计	890,891,053.62	877,434,868.62	884,461,317.62	884,461,317.62		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内（含6个月）	18,874,699.79	943,734.99	5.00%
6个月-1年以内（含1年）	15,452,075.02	772,603.75	5.00%
1-2年	7,958,726.86	795,872.68	10.00%
2-3年	70,693,796.00	21,208,138.80	30.00%
3年以上	38,164,800.30	38,164,800.30	100.00%
合计	151,144,097.97	61,885,150.52	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
特定款项组合	9,870,109.03	0.00	0.00%

合计	9,870,109.03	0.00	
----	--------------	------	--

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（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）	
2023 年 1 月 1 日余额	7,378,395.39	102,281,399.60	877,434,868.62	987,094,663.61
本期计提	6,198,558.22		13,468,183.00	19,666,741.22
本期转回	11,848,051.61	8,793,564.96		20,641,616.57
本期核销		33,079,245.69	6,441,734.00	39,520,979.69
其他变动	-12,563.26	-239,777.17		-252,340.43
2023 年 12 月 31 日余额	1,716,338.74	60,168,811.78	884,461,317.62	946,346,468.14

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提预期信用损失的其他应收款	877,434,868.62	13,468,183.00	0.00	6,441,734.00	0.00	884,461,317.62
按组合计提预期信用损失的其他应收款	109,659,794.99	6,198,558.22	20,641,616.57	33,079,245.69	-252,340.43	61,885,150.52
其中：无合同纠纷组合	109,659,794.99	6,198,558.22	20,641,616.57	33,079,245.69	-252,340.43	61,885,150.52
特定款项组合						
合计	987,094,663.61	19,666,741.22	20,641,616.57	39,520,979.69	-252,340.43	946,346,468.14

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

实际核销的其他应收款	39,520,979.69
------------	---------------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	391,321,500.00	3年以上	37.43%	391,321,500.00
第二名	往来款	344,956,924.83	3年以上	33.00%	344,956,924.83
第三名	股权转让款	134,561,850.00	3年以上	12.87%	134,561,850.00
第四名	往来款	35,945,130.71	2-3年	3.44%	10,783,539.21
第五名	往来款	17,927,323.92	2-3年	1.71%	5,378,197.18
合计		924,712,729.46		88.45%	887,002,011.22

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 9、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	50,909,192.32	97.23%	16,403,573.03	71.88%
1至2年	277,942.38	0.53%	941,318.61	4.12%
2至3年	140,671.95	0.27%	266,498.26	1.17%
3年以上	1,033,934.22	1.97%	5,211,313.94	22.83%
合计	52,361,740.87		22,822,703.84	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：期末无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	11,692,800.00	22.33	2023年度	尚未收货
第二名	8,532,100.00	16.29	2023年度	尚未收货

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第三名	6,371,252.24	12.17	2023 年度	尚未收货
第四名	2,608,230.03	4.98	2023 年度	尚未收货
第五名	1,800,000.00	3.44	2023 年度	尚未收货
合计	31,004,382.27	59.21		

其他说明：

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	112,573,178.19	15,382,309.76	97,190,868.43	302,085,966.60	41,897,997.31	260,187,969.29
在产品	270,878,341.72	7,418,618.55	263,459,723.17	529,587,752.20	27,154,919.64	502,432,832.56
库存商品	56,254,968.49	6,519,433.48	49,735,535.01	94,457,649.99	9,553,009.03	84,904,640.96
发出商品	154,440,200.91	7,771,494.67	146,668,706.24	215,321,500.34	24,176,058.96	191,145,441.38
工程施工	373,750,863.93	50,752,864.90	322,997,999.03	199,643,485.79	79,563,187.40	120,080,298.39
合计	967,897,553.24	87,844,721.36	880,052,831.88	1,341,096,354.92	182,345,172.34	1,158,751,182.58

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	41,897,997.31	54,337,712.78		80,853,400.33		15,382,309.76
在产品	27,154,919.64	22,462,523.81		42,198,824.90		7,418,618.55
库存商品	9,553,009.03	12,471,312.50		15,504,888.05		6,519,433.48
发出商品	24,176,058.96	5,518,813.83		21,923,378.12		7,771,494.67
工程施工	79,563,187.40	8,188,255.07		36,998,577.57		50,752,864.90
合计	182,345,172.34	102,978,617.99		197,479,068.97		87,844,721.36

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末	期初
------	----	----

	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例
--	------	------	----------	------	------	----------

按组合计提存货跌价准备的计提标准

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额不含有借款费用资本化金额。

### (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
广东顺德农村商业银行股份有限公司股份	25,087,074.48	0.00	25,087,074.48	34,287,267.20	0.00	2024 年度
合计	25,087,074.48	0.00	25,087,074.48	34,287,267.20	0.00	

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

### (2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	133,114,638.11	150,886,963.07
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	2,497,556.18	786,680.64
其他	1,742,571.05	7,485,769.07
合计	137,354,765.34	159,159,412.78

其他说明：

## 14、债权投资

## (1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

## (2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

## (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（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）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

## (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

## (1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

**(2) 期末重要的其他债权投资**

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

**(3) 减值准备计提情况**

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（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）	
2023 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

**(4) 本期实际核销的其他债权投资情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

**16、其他权益工具投资**

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	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	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
--	--	--	--	--	--	--	--	-------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

## 17、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	14,419,795.25	0.00	14,419,795.25	17,744,926.87	0.00	17,744,926.87	4.75%
合计	14,419,795.25	0.00	14,419,795.25	17,744,926.87	0.00	17,744,926.87	

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（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）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

## 18、长期股权投资

单位：元

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	权益法下确 认的投资损 益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业												
江西科能储能电 池系统有限公司		44,047,1 91.89										44,047,1 91.89
小计		44,047,1 91.89										44,047,1 91.89
二、联营企业												
江苏兴盛诚速通 新能源科技有限 公司	7,244,797. 27				-3,926,487.50							3,318,30 9.77
中安创盈能源科 技产业有限公司	26,481,00 1.49								26,481,0 01.49			26,481,0 01.49
广东科陆智泊信	4,340,783.				-544,448.26							3,796,33

息科技有限公司	27									5.01	
丰镇市联昌能源 科技有限公司		3,275,64 3.41									3,275,64 3.41
海豚大数据网络 科技（深圳）有 限公司	26,085,30 4.75	13,088,4 38.09			-617,492.91				11,771,1 05.65	13,696,7 06.19	24,859,5 43.74
深能上银二号(嘉 兴)股权投资合伙 企业(有限合伙)	19,451,50 7.38				-313,887.11					19,137,6 20.27	
深圳芯珑电子技 术有限公司	28,358,73 8.49				2,488,630.45					30,847,3 68.94	
深圳市车电网络 有限公司	304,992,0 00.00			18,624,0 00.00	1,232,218.13					287,600, 218.13	
浙江山顶资产管 理有限公司	24,962,57 6.06				-254,421.04					24,708,1 55.02	
科陆国达（内蒙 古）新能源有限 公司		3,012,58 8.13									3,012,58 8.13
小计	441,916,7 08.71	19,376,6 69.63		18,624,0 00.00	-1,935,888.24				38,252,1 07.14	383,104, 713.33	57,628,7 76.77
合计	441,916,7 08.71	63,423,8 61.52		18,624,0 00.00	-1,935,888.24				38,252,1 07.14	383,104, 713.33	101,675, 968.66

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

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

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

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
西藏国科鼎奕投资中心（有限合伙）1.25%股权	41,262,347.65	43,308,424.87
深圳仙苗科技有限公司 12.86%股权	161,371.63	194,926.72
广东喜途新能源科技有限公司 15.00%股权		10,502.23
地上铁租车（深圳）有限公司 2.30%股权	115,054,791.51	100,153,150.88
合计	156,478,510.79	143,667,004.70

其他说明：

## 20、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	173,689,953.95	14,390,116.08	188,080,070.03
2.本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额	1,522,708.87		1,522,708.87
(1) 处置	1,522,708.87		1,522,708.87
(2) 其他转出			
4.期末余额	172,167,245.08	14,390,116.08	186,557,361.16
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	42,099,238.58	5,532,670.33	47,631,908.91
2.本期增加金额	3,964,307.51	211,019.83	4,175,327.34
(1) 计提或摊销	3,964,307.51	211,019.83	4,175,327.34
3.本期减少金额	96,438.24		96,438.24
(1) 处置	96,438.24		96,438.24
(2) 其他转出			
4.期末余额	45,967,107.85	5,743,690.16	51,710,798.01
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			
(2) 其他转出			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	126,200,137.23	8,646,425.92	134,846,563.15
2.期初账面价值	131,590,715.37	8,857,445.75	140,448,161.12

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

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

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

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,500,113,455.32	1,023,223,926.30
固定资产清理		
合计	2,500,113,455.32	1,023,223,926.30

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	房屋装修	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	831,051,173.00	554,505,821.90	515,381,718.99	143,291,789.99	67,490,411.41	2,111,720,915.29
2.本期增加金额	1,446,451,330.49	344,662,960.14	1,758,527.22	12,003,953.07	35,539,310.86	1,840,416,081.78
(1) 购置	1,253,704.30	94,662,960.14	1,758,527.22	12,003,953.07	35,539,310.86	145,218,455.59
(2) 在建工程转入	1,445,197,626.19					1,445,197,626.19
(3) 企业合并增加						
(4) 其他转入		250,000,000.00				250,000,000.00
3.本期减少金额	13,727,519.50	233,413,522.59	166,324,482.30	9,270,360.44	22,568,918.00	445,304,802.83
(1) 处置或报废	13,727,519.50	233,413,522.59	166,324,482.30	9,270,360.44	22,568,918.00	445,304,802.83
4.期末余额	2,263,774,983.99	665,755,259.45	350,815,763.91	146,025,382.62	80,460,804.27	3,506,832,194.24

二、累计折旧						
1.期初余额	153,455,673.98	202,604,563.38	340,493,092.85	96,641,876.08	9,982,333.82	803,177,540.11
2.本期增加金额	62,011,173.06	101,117,947.24	21,472,845.23	6,442,524.79	5,066,958.18	196,111,448.50
(1) 计提	62,011,173.06	28,159,668.79	21,472,845.23	6,442,524.79	5,066,958.18	123,153,170.05
(2) 其他转入		72,958,278.45				72,958,278.45
3.本期减少金额	3,425,694.57	139,012,026.83	128,847,027.80	6,442,524.79	5,066,958.18	282,794,232.17
(1) 处置或报废	3,425,694.57	139,012,026.83	128,847,027.80	6,442,524.79	5,066,958.18	282,710,153.91
4.期末余额	212,041,152.47	164,710,483.79	233,118,910.28	96,641,876.08	9,982,333.82	716,494,756.44
三、减值准备						
1.期初余额	10,299,138.68	156,503,060.49	112,531,264.57	5,908,951.73	77,033.41	285,319,448.88
2.本期增加金额	6,589,760.35	86,073,661.46		2,567,185.09	430.96	95,231,037.86
(1) 计提	6,589,760.35	29,352,612.70		2,567,185.09	430.96	38,509,989.10
(2) 其他转入		56,721,048.76				56,721,048.76
3.本期减少金额	4,450,069.71	69,200,609.71	16,675,824.84			90,326,504.26
(1) 处置或报废	4,450,069.71	69,200,609.71	16,675,824.84			90,326,504.26
4.期末余额	12,438,829.32	173,376,112.24	95,855,439.73	8,476,136.82	77,464.37	290,223,982.48
四、账面价值						
1.期末账面价值	2,039,295,002.20	327,668,663.42	21,841,413.90	40,907,369.72	70,401,006.08	2,500,113,455.32
2.期初账面价值	667,296,360.34	195,398,198.03	62,357,361.57	40,740,962.18	57,431,044.18	1,023,223,926.30

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	120,430,749.43	正在办理

其他说明：

## (5) 固定资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	62,251,742.11	1,229,988,898.33
合计	62,251,742.11	1,229,988,898.33

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
宁夏同心日升光伏发电有限公司				15,555,112.32	15,555,112.32	
宜春科陆储能基地一期扩建项目	34,744,292.18		34,744,292.18			
云南江川翠峰项目	54,351,479.99	54,351,479.99		54,351,479.99	54,351,479.99	
智慧能源产业园项目				1,211,510,534.35		1,211,510,534.35
五沙厂房工程				5,806,397.97		5,806,397.97
康保光伏项目				15,667,155.11	15,667,155.11	
单项电能表产品线项目	20,421,434.07		20,421,434.07	6,388,677.92		6,388,677.92
冰蓄冷项目				4,441,812.94		4,441,812.94
其他	7,086,015.86		7,086,015.86	1,841,475.15		1,841,475.15
合计	116,603,222.10	54,351,479.99	62,251,742.11	1,315,562,645.75	85,573,747.42	1,229,988,898.33

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数 (万元)	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
智慧能源产业园项目 (光明产业园)	166,070.56	1,211,510,534.35	233,687,091.84	1,445,197,626.19	0.00	0.00	87.02%	已完工	0.00	0.00	0.00%	其他
合计	166,070.56	1,211,510,534.35	233,687,091.84	1,445,197,626.19	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00%	

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

## (4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

## (5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2) 采用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

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	机器设备	合计
一、账面原值		
1.期初余额	252,429,947.44	252,429,947.44
2.本期增加金额		



3.本期减少金额	250,000,000.00	250,000,000.00
(1) 租赁到期	250,000,000.00	250,000,000.00
4.期末余额	2,429,947.44	2,429,947.44
二、累计折旧		
1.期初余额	69,972,423.88	69,972,423.88
2.本期增加金额	4,969,495.25	4,969,495.25
(1) 计提	4,969,495.25	4,969,495.25
3.本期减少金额	72,958,278.45	72,958,278.45
(1) 处置		
(2) 租赁到期	72,958,278.45	72,958,278.45
4.期末余额	1,983,640.68	1,983,640.68
三、减值准备		
1.期初余额	56,721,048.76	56,721,048.76
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额	56,721,048.76	56,721,048.76
(1) 处置		
(2) 租赁到期	56,721,048.76	56,721,048.76
4.期末余额	0.00	0.00
四、账面价值		
1.期末账面价值	446,306.76	446,306.76
2.期初账面价值	125,736,474.80	125,736,474.80

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	技术使用权	高尔夫球会会籍	软件	商标注册费	合计
一、账面原值						
1.期初余额	551,591,685.19	47,050,648.74	1,334,720.46	60,473,766.26	78,429.60	660,529,250.25
2.本期增加金额	64,344,100.00			3,261,492.59		67,605,592.59
(1) 购置	64,344,100.00			3,261,492.59		67,605,592.59
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						

3.本期减少金额		33,687,082.49	1,334,720.46	23,796,253.13	78,429.60	58,896,485.68
(1) 处置		33,687,082.49	1,334,720.46	23,796,253.13	78,429.60	58,896,485.68
4.期末余额	615,935,785.19	13,363,566.25		39,939,005.72		669,238,357.16
二、累计摊销						
1.期初余额	96,248,454.60	46,025,846.72	670,077.80	52,970,510.14	78,429.60	195,993,318.86
2.本期增加金额	16,875,621.97		62,116.14	2,445,348.50		19,383,086.61
(1) 计提	16,875,621.97		62,116.14	2,445,348.50		19,383,086.61
3.本期减少金额		33,687,082.49	732,193.94	22,943,586.79	78,429.60	57,441,292.82
(1) 处置		33,687,082.49	732,193.94	22,943,586.79	78,429.60	57,441,292.82
4.期末余额	113,124,076.57	12,338,764.23		32,472,271.85		157,935,112.65
三、减值准备						
1.期初余额		1,024,802.02		555,616.17		1,580,418.19
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额				555,616.17		555,616.17
(1) 处置						
(2) 其他转出				555,616.17		555,616.17
4.期末余额		1,024,802.02				1,024,802.02
四、账面价值						0.00
1.期末账面价值	502,811,708.62			7,466,733.87		510,278,442.49
2.期初账面价值	455,343,230.59		664,642.66	6,947,639.95		462,955,513.20

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

## (3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

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	其他	处置	其他	
上海东自电气有限公司	12,978,821.03					12,978,821.03
四川锐南电力建设工程有限公司	2,963,182.82					2,963,182.82
深圳市创响绿源新能源汽车发展有限公司	22,504,108.61					22,504,108.61
宜兴市同德能源科技有限公司	106,364.74			106,364.74		0.00
广东省顺德开关厂有限公司	46,476,789.09					46,476,789.09
广东顺意电工绝缘器材有限公司	2,460,882.35			2,460,882.35		0.00
EGYPTIAN SMART METERS COMPANY(S.A.E)	10,903,676.32					10,903,676.32
合计	98,393,824.96			2,567,247.09		95,826,577.87

## (2) 商誉减值准备

单位：元

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	其他	处置	其他	
深圳市创响绿源新能源汽车发展有限公司	22,504,108.61					22,504,108.61
宜兴市同德能源科技有限公司	106,364.74			106,364.74		0.00
广东顺意电工绝缘器材有限公司	2,460,882.35			2,460,882.35		0.00
合计	25,071,355.70			2,567,247.09		22,504,108.61

## (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

## (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

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

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

## (5) 业绩承诺完成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：

**28、长期待摊费用**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	73,186,773.86	5,362,025.63	18,483,749.32		60,065,050.17
土地租赁费	6,634,390.94		510,337.80		6,124,053.14
场地租赁费	5,188,092.51		1,740,188.01		3,447,904.50
330KV 聚明变电站	918,082.52		21,065.04		897,017.48
财务咨询费	201,521.59		201,521.59		
充电场站基础	230,181.22		230,181.22		
合计	86,359,042.64	5,362,025.63	21,187,042.98		70,534,025.29

其他说明：

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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,244,448,070.70	201,148,688.93	1,235,794,607.74	192,679,977.51
内部交易未实现利润	31,317,677.00	4,697,651.55	35,003,552.50	5,250,532.86
可抵扣亏损	2,342,484,026.46	356,974,972.19	1,818,650,889.56	309,300,519.64
预计负债	101,361,690.04	15,204,253.51	10,167,670.00	1,525,150.50
合计	3,719,611,464.20	578,025,566.18	3,099,616,719.80	508,756,180.51

**(2) 未经抵销的递延所得税负债**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	22,628,074.48	3,394,211.17	41,879,666.07	6,281,949.91
合计	22,628,074.48	3,394,211.17	41,879,666.07	6,281,949.91

**(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**

单位：元

项目	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
----	-------------------	-------------------

递延所得税资产	578,025,566.18	508,756,180.51
递延所得税负债	3,394,211.17	6,281,949.91

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	772,463,979.28	738,743,186.21
资产减值准备	885,815,813.57	843,636,490.83
合计	1,658,279,792.85	1,582,379,677.04

其他说明：

## 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	8,596,765.26	0.00	8,596,765.26	12,184,491.94	0.00	12,184,491.94
预付设备款	2,144,422.94	0.00	2,144,422.94	5,096,246.85	0.00	5,096,246.85
融资租赁保证金	7,500,000.00	0.00	7,500,000.00	7,500,000.00	0.00	7,500,000.00
未实现售后租回损益				29,838,985.33	0.00	29,838,985.33
发债保证金				229,000,000.00	0.00	229,000,000.00
车辆补贴款	100,991,266.00	88,660,206.00	12,331,060.00	100,991,266.00	66,139,196.00	34,852,070.00
合计	119,232,454.20	88,660,206.00	30,572,248.20	384,610,990.12	66,139,196.00	318,471,794.12

其他说明：

## 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末			期初		
	账面余额	账面价值	受限类型	账面余额	账面价值	受限类型
货币资金	349,633,163.43	349,633,163.43	冻结、保证金、定期存款	379,859,226.22	379,859,226.22	冻结、保证金
固定资产	422,453,193.61	365,732,144.85	抵押、售后租回	627,752,880.24	571,031,831.48	抵押、售后租回
无形资产	52,766,242.58	52,766,242.58	抵押	446,364,614.64	446,364,614.64	抵押
投资性房地产	110,020,213.80	110,020,213.80	抵押	114,719,303.00	114,719,303.00	抵押
合计	934,872,813.42	878,151,764.66		1,568,696,024.10	1,511,974,975.34	

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款	2,517,098,894.44	2,691,950,127.94
票据贴现	384,009,528.58	262,354,828.78
合计	2,901,108,423.02	2,954,304,956.72

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

期末与质押借款相关的质押情况，详见本附注七、注释 31 “所有权或使用权受到限制的资产”；期末与保证借款相关的保证情况，详见本附注十四、“关联担保情况”。

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	15,803.00	
合计	15,803.00	

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	81,093,542.00	238,827,686.69
银行承兑汇票	532,425,827.15	32,503,160.45
合计	613,519,369.15	271,330,847.14

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付工程款	283,933,224.76	379,234,561.35
应付设备款	18,420,741.72	35,253,477.31
应付材料款	942,012,832.39	1,351,370,622.78
合计	1,244,366,798.87	1,765,858,661.44

#### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	91,325.61	91,325.61
其他应付款	407,251,692.98	726,932,644.40
合计	407,343,018.59	727,023,970.01

#### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

#### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	91,325.61	91,325.61

合计	91,325.61	91,325.61
----	-----------	-----------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

### (3) 其他应付款

#### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金、保证金及质保金	37,290,580.14	50,455,911.73
应付运输和保险费	23,549,759.51	25,390,768.90
员工往来款	279,160.39	9,747,612.43
往来款	305,013,900.92	494,667,582.16
应付股权收购款	1,100,000.00	34,569,600.00
担保赔偿	39,683,713.80	111,677,500.00
其他	334,578.22	423,669.18
合计	407,251,692.98	726,932,644.40

#### 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

#### 3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

## 38、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

## 39、合同负债

单位：元



项目	期末余额	期初余额
产品销售款	721,676,297.57	726,134,314.21
合计	721,676,297.57	726,134,314.21

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

#### 40、应付职工薪酬

##### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	77,787,472.18	628,788,678.94	581,192,439.55	125,383,711.57
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	35,005,998.09	35,005,998.09	0.00
三、辞退福利	0.00	40,700,139.37	17,560,717.04	23,139,422.33
合计	77,787,472.18	704,494,816.40	633,759,154.68	148,523,133.90

##### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	77,787,472.18	588,524,442.55	540,928,203.16	125,383,711.57
2、职工福利费		12,121,812.32	12,121,812.32	
3、社会保险费		12,799,043.42	12,799,043.42	
其中：医疗保险费		11,080,765.65	11,080,765.65	
工伤保险费		833,916.93	833,916.93	
生育保险费		884,360.84	884,360.84	
4、住房公积金		15,185,568.51	15,185,568.51	
5、工会经费和职工教育经费		157,812.14	157,812.14	
合计	77,787,472.18	628,788,678.94	581,192,439.55	125,383,711.57

##### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	0.00	34,077,509.32	34,077,509.32	0.00
2、失业保险费	0.00	928,488.77	928,488.77	0.00
合计	0.00	35,005,998.09	35,005,998.09	0.00

其他说明：

#### 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	30,471,486.58	39,171,700.10
企业所得税	4,286,966.39	1,764,050.35
个人所得税	7,055,742.17	5,206,257.07
城市维护建设税	3,363,136.90	1,498,316.60
房产税	987,668.79	588,885.40
教育费附加	2,459,356.03	1,043,415.14
土地增值税		1,104.27
印花税	234,830.55	56,975.25
土地使用税	269,420.48	193,643.13
合计	49,128,607.89	49,524,347.31

其他说明：

#### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	50,633,620.50	101,195,000.00
一年内到期的应付债券		519,023,087.65
一年内到期的租赁负债	19,597,668.82	37,353,239.31
合计	70,231,289.32	657,571,326.96

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

待转销项税额	17,056,668.61	22,411,997.47
合计	17,056,668.61	22,411,997.47

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
合计												

其他说明:

## 45、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	46,861,120.50	46,843,944.39
抵押+质押+保证借款	593,289,228.73	273,324,909.78
减: 一年内到期的长期借款	-50,633,620.50	-101,195,000.00
合计	589,516,728.73	218,973,854.17

长期借款分类的说明:

期末与抵押借款相关的情况, 详见本附注十六、资产抵押情况。

其他说明, 包括利率区间:

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
公司债	0.00	1,028,650,345.31
减: 一年到期的应付债券	0.00	-519,023,087.65
合计	0.00	509,627,257.66

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

单位: 元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
2020年	500,000,	6.75%	2020/6/	3年	500,000,0	519,023,08		14,232,0	-494,891.82	533,750,0	0.00	否

公司债券	000.00		1		00.00	7.65		20.53		00.00		
2022 年公司债券	500,000,000.00	6.00%	2022/8/5	3 年	500,000,000.00	509,627,257.66		18,000,000.00	-2,372,742.34	530,000,000.00	0.00	否
合计	—				1,000,000,000.00	1,028,650,345.31		32,232,020.53	-2,867,634.16	1,063,750,000.00	0.00	—

### (3) 可转换公司债券的说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	451,417.28	20,154,315.84
合计	451,417.28	20,154,315.84

其他说明：

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### (2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

#### 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	30,722,510.98	10,167,670.00	预计诉讼赔偿款
产品质量保证	43,014,147.91		计提售后服务费用
延期交付赔偿	27,905,838.00		计提延期交付赔偿
保底收益补偿	3,000,000.00		计提保底收益补偿
合计	104,642,496.89	10,167,670.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

#### 51、递延收益

单位：元

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

政府补助	85,492,513.91	871,128.00	28,922,014.24	57,441,627.67	资产相关政府补助
合计	85,492,513.91	871,128.00	28,922,014.24	57,441,627.67	--

其他说明：

本公司政府补助详见附注十一、政府补助（2）涉及政府补助的负债项目。

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	756,000.00	756,000.00
合计	756,000.00	756,000.00

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,408,349,147.00	252,467,541.00				252,467,541.00	1,660,816,688.00

股本变动情况说明：

本期公司向特定对象发行股票，增加注册资本 252,467,541.00 元，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具“大华验字[2023]000268 号”《验资报告》验证。

## 54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,910,086,782.94	560,291,742.89		2,470,378,525.83

其他资本公积		4,487,028.78		4,487,028.78
合计	1,910,086,782.94	564,778,771.67		2,474,865,554.61

资本公积的说明：

1.根据证监会证监许可[2023] 1016 号《关于同意深圳市科陆电子科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》，本公司通过非公开发行方式，发行 252,467,541 股新股，募集资金总额为 828,093,534.48 元，扣除与发行有关的费用 15,334,250.59 元后实际募集资金净额为 812,759,283.89 元。上述交易完成后，本公司新增注册资本 252,467,541.00 元，实际募集资金净额与新增注册资本的差额 560,291,742.89 元计入资本公积-股本溢价。

2.本期因美的集团股权激励产生资本公积 4,487,028.78 元。

## 56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	5,322,155.37	3,856,969.19				3,856,969.19	9,179,124.56
外币财务报表折算差额	5,322,155.37	3,856,969.19				3,856,969.19	9,179,124.56
其他综合收益合计	5,322,155.37	3,856,969.19				3,856,969.19	9,179,124.56

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,348,917.88	505,993.07	890,831.82	964,079.13
合计	1,348,917.88	505,993.07	890,831.82	964,079.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	134,505,883.55			134,505,883.55
合计	134,505,883.55			134,505,883.55

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-2,811,108,167.50	
调整后期初未分配利润	-2,811,108,167.50	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-528,612,123.26	
期末未分配利润	-3,339,720,290.76	

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,182,405,480.09	2,964,013,557.82	3,534,914,970.50	2,602,574,510.87
其他业务	17,559,672.37	15,056,469.74	3,901,326.43	2,853,110.05
合计	4,199,965,152.46	2,979,070,027.56	3,538,816,296.93	2,605,427,620.92

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	4,199,965,152.46	3,538,816,296.93	主营业务、销售材料及废料等
营业收入扣除项目合计金额	17,795,521.42	5,840,588.83	销售材料及废料等
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.42%	0.17%	
一、与主营业务无关的业务收入			
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定	17,795,521.42	5,840,588.83	销售材料及废料等



资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。			
与主营业务无关的业务收入小计	17,795,521.42	5,840,588.83	销售材料及废料等
二、不具备商业实质的收入			
不具备商业实质的收入小计	0.00	0.00	无
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00	0.00	无
营业收入扣除后金额	4,182,169,631.04	3,532,975,708.10	主营业务

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	智能电网		储能		综合能源管理及服务		物业		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按商品转让的时间分类												
其中：												
在某一时点转让	2,589,815,424.53	1,780,719,838.65	1,434,536,158.09	1,070,787,300.30	115,495,022.49	102,505,440.91			17,795,521.42	15,056,697.74	4,157,642,126.53	2,969,069,049.60
在某一时段内转让							42,323,025.93	10,000,977.96			42,323,025.93	10,000,977.96
合计	2,589,815,424.53	1,780,719,838.65	1,434,536,158.09	1,070,787,300.30	115,495,022.49	102,505,440.91	42,323,025.93	10,000,977.96	17,795,521.42	15,056,697.74	4,199,965,152.46	2,979,070,027.56

与履约义务相关的信息：

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
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

与履约义务相关的信息：无

其他说明：

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	12,728,727.67	4,959,419.90
教育费附加	9,469,228.11	3,605,144.52

房产税	6,754,621.21	8,337,661.38
土地使用税	1,868,819.33	1,464,610.29
车船使用税	37,614.92	19,523.31
印花税	6,114,620.50	10,629,107.80
其他		1,971.98
合计	36,973,631.74	29,017,439.18

其他说明：

### 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬及保险	187,090,880.36	145,427,209.14
折旧摊销费	75,480,826.85	47,413,103.75
其他付现费用	87,071,500.45	60,757,974.87
合计	349,643,207.66	253,598,287.76

其他说明：

### 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬保险	137,294,954.55	123,946,321.07
差旅通讯交通费	35,046,113.71	20,448,939.39
广告费	8,595,580.83	2,178,576.94
业务费	63,459,813.74	55,982,618.87
办公费	1,715,728.74	1,338,712.62
检测费	9,048,235.80	6,681,064.53
服务费及招投标费	124,219,961.83	109,275,868.92
租赁费	4,779,531.93	4,268,296.58
培训费	12,253.96	20,734.37
物耗费	990,914.80	1,159,502.65
产品质量保证	43,014,147.91	
其他	5,284,688.46	8,415,167.32
合计	433,461,926.26	333,715,803.26

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬及保险	179,032,812.92	166,272,189.07
折旧摊销费	6,632,542.49	10,657,908.78
物料消耗	28,236,380.12	17,179,348.35
检测费	22,260,119.33	13,742,036.36
其他	28,538,692.46	26,146,100.30
合计	264,700,547.32	233,997,582.86

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	207,578,377.86	249,415,014.30
减：利息收入	-24,442,262.75	-9,047,219.63
汇兑损益	88,474,044.44	43,618,704.68
银行手续费及其他	9,897,654.42	30,314,657.38
合计	281,507,813.97	314,301,156.73

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	21,128,899.62	36,495,353.26
增值税加计抵减	2,557,202.77	
合计	23,686,102.39	36,495,353.26

计入其他收益的政府补助

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
递延收益摊销	8,674,610.32	9,964,913.13	详见附注十一政府补助
增值税即征即退退税收入	3,562,565.19	5,762,835.22	与收益相关政府补助
2023 年技术创新项目扶持计划国家技术创新示范企业奖资助	3,000,000.00	---	与收益相关政府补助
2021 年光明区出口信用保险资助	703,346.00	---	与收益相关政府补助
光明区工业和信息局 2023 年上半年稳增加资助	1,608,000.00	---	与收益相关政府补助
2023 年第二季度工业企业扩产增效奖励	440,000.00	---	与收益相关政府补助
深圳市南山区科技创新局企业研发投入支持计划项目款	366,900.00	---	与收益相关政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
南山区科技创新局企业研发投入支持计划项目拨款	323,300.00	---	与收益相关政府补助
2023 年二季度工业企业扩产增效奖励项目	570,000.00	---	与收益相关政府补助
佛山市人力资源和社会保障局第四批科研项目经费补贴款	200,000.00	---	与收益相关政府补助
深圳市财政局第三期纯电动物流配送车辆运营资助	---	8,624,065.00	与收益相关政府补助
深圳市发展和改革委员会(战新 1 高) 项目	---	1,680,000.00	与收益相关政府补助
收佛山市顺德区经济促进局工业与信息化项目资金	---	1,000,000.00	与收益相关政府补助
科创委拨付 2022 年高新企业培育资助第一批拨款	---	1,000,000.00	与收益相关政府补助
一次性扩岗补助	---	836,410.00	与收益相关政府补助
商务局外贸补贴	---	710,000.00	与收益相关政府补助
其他收益相关政府补助	1,680,178.11	6,917,129.91	与收益相关政府补助
合计	21,128,899.62	36,495,353.26	---

## 68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他说明：		

## 69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	13,772,878.06	-49,581,366.33
合计	13,772,878.06	-49,581,366.33

其他说明：

## 70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,935,888.24	-18,871,978.26
处置长期股权投资产生的投资收益	2,682,824.37	157,560,122.24
债务重组收益	-12,197,779.43	-8,768,049.40
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,859,000.55	995,004.27
丧失控制权后剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		227,388,033.07

合计	-8,591,842.75	358,303,131.92
----	---------------	----------------

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-1,377,087.35	2,202,895.89
应收账款坏账损失	-67,641,491.11	-61,516,589.09
其他应收款坏账损失	974,875.35	-21,314,714.67
合计	-68,043,703.11	-80,628,407.87

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-92,019,640.65	-52,133,176.42
二、长期股权投资减值损失	-38,252,107.14	-6,288,231.54
四、固定资产减值损失	-38,509,989.10	-64,270,687.63
十、商誉减值损失		-2,567,247.09
十二、其他非流动资产	-22,521,010.00	-66,139,196.00
合计	-191,302,746.89	-191,398,538.68

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-6,394,106.14	10,280,053.29

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的款项	10,378,288.43		10,378,288.43
赔偿款	523,909.80	2,318,881.03	523,909.80
购买电动车补贴		10,826,809.12	
其他	1,901,533.33	2,462,763.72	1,901,533.33

合计	12,803,731.56	15,608,453.87	12,803,731.56
----	---------------	---------------	---------------

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	40,000.00	33,737.77	40,000.00
罚款支出	1,633,352.09	26,486,260.07	1,633,352.09
诉讼及赔偿支出	188,829,751.96	7,572,508.21	188,829,751.96
固定资产报废损失	16,135,401.05	2,663,889.38	16,135,401.05
担保损失	4,506,213.80	3,618,700.00	4,506,213.80
其他	15,663,472.79	2,067,002.18	15,663,472.79
合计	226,808,191.69	42,442,097.61	226,808,191.69

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,936,687.09	5,421,801.39
递延所得税费用	-72,157,124.41	-60,753,992.83
合计	-62,220,437.32	-55,332,191.44

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-596,269,880.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	-89,440,482.09
子公司适用不同税率的影响	-20,131,246.41
调整以前期间所得税的影响	1,754,029.09
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	46,766,766.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,536,651.79
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	21,709,539.31
研发费用加计扣除影响	-20,342,392.04
所得税费用	-62,220,437.32

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注 57。

## 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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	24,442,262.75	9,047,219.63
往来款及保证金	6,081,669.02	91,565,884.93
科技和研发资助资金	15,882,620.07	29,764,203.92
合计	46,406,551.84	130,377,308.48

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款及保证金	89,625,661.06	231,325,761.75
付现费用	359,040,319.35	305,007,727.16
合计	448,665,980.41	536,333,488.91

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股权转让投标保证金		1,862,400.00
合计		1,862,400.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
退回的股权转让款		3,000,000.00
土地竞拍保证金		11,920,000.00

购买少数股东股份款项	33,469,500.00	
购买定期存款	56,970,000.00	
合计	90,439,500.00	14,920,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的保证金	470,270,381.81	130,152,370.48
诉讼解冻资金	23,155,062.62	
合计	493,425,444.43	130,152,370.48

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁支付的租金	37,312,846.33	50,415,082.04
融资手续费		2,730,000.00
支付的保证金	177,717,042.44	129,000,000.00
诉讼冻结资金		35,032,076.80
合计	215,029,888.77	217,177,158.84

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

### (4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(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



## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-534,049,443.30	-119,272,820.49
加：资产减值准备	259,346,450.00	272,026,946.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	123,153,170.05	118,641,987.40
使用权资产折旧	4,969,495.25	
无形资产摊销	19,383,086.61	21,817,088.56
长期待摊费用摊销	21,187,042.98	35,791,766.34
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）	6,394,106.14	-10,280,053.29
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	16,135,401.05	2,663,889.38
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-13,772,878.06	49,581,366.33
财务费用（收益以“－”号填列）	193,249,246.76	293,033,718.98
投资损失（收益以“－”号填列）	8,591,842.75	-358,303,131.92
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-69,269,385.67	-37,190,430.86
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-2,887,738.74	-147,317.77
存货的减少（增加以“－”号填列）	186,678,710.05	-380,790,479.35
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	194,498,145.74	147,001,141.10
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	60,694,906.89	409,210,950.97
其他		
经营活动产生的现金流量净额	474,302,158.50	443,784,621.93
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	552,729,699.51	738,025,862.47
减：现金的期初余额	738,025,862.47	286,535,880.63
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	-185,296,162.96	451,489,981.84

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	

其中：	
其中：	

其他说明：

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	2,000,000.00
其中：	
深圳市车电网络有限公司	0.00
湛江市中电绿源新能源汽车运营有限公司	2,000,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	151,912.24
其中：	
深圳市车电网络有限公司	0.00
湛江市中电绿源新能源汽车运营有限公司	151,912.24
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	36,212,000.00
其中：	
深圳市车电网络有限公司	36,212,000.00
湛江市中电绿源新能源汽车运营有限公司	0.00
处置子公司收到的现金净额	38,060,087.76

其他说明：

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	552,729,699.51	738,025,862.47
其中：库存现金	18,537.26	47,663.86
可随时用于支付的银行存款	552,711,162.25	737,978,198.61
三、期末现金及现金等价物余额	552,729,699.51	738,025,862.47

### (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

### (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

其他说明：

### (7) 其他重大活动说明

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	19,477,461.63	7.0827	137,953,017.52
欧元	207,155.40	7.8592	1,628,075.72
港币	563,564.33	0.9062	510,713.27
埃及镑	605,424,106.41	0.2298	139,126,459.65
尼泊尔卢比	81,947,405.11	0.0532	4,361,688.58
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
埃及镑	84,756,625.72	0.2298	19,477,072.59
其他应收款			
埃及镑	8,621,212.32	0.2298	1,981,154.59
应付账款			
埃及镑	1,008,474,754.00	0.2298	231,747,498.47

其他说明：

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

适用 不适用

## 82、租赁

### (1) 本公司作为承租方

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

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

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
物业收入	42,323,025.93	0.00
合计	42,323,025.93	0.00

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

### (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

## 83、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	264,700,547.32	233,997,582.86
合计	264,700,547.32	233,997,582.86
其中：费用化研发支出	264,700,547.32	233,997,582.86
资本化研发支出	0.00	0.00

## 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

## 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

## 九、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

本期无发生的非同一控制下企业合并。

## 2、同一控制下企业合并

本期无发生的同一控制下企业合并。

## 3、反向购买

本期无发生反向购买情况。

## 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

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时	丧失控制权时	丧失控制权时	丧失控制权时	丧失控制权时	处置价款与处置投	丧失控制权之	丧失控制权之	丧失控制权之	按照公允价值	丧失控制权之	与原子公司股

	点的处 置价款	点的处 置比例	权时 点的 处置 方式	时点	点的判 断依据	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	日剩余 股权的 比例	日合并 财务报 表层面 剩余股 权的账 面价值	日合并 财务报 表层面 剩余股 权的公 允价值	重新计 量剩余 股权产 生的利 得或损 失	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	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
湛江市中电 绿源新能源 汽车运营有 限公司	6,000.00 0.00	100.00%	转让	2023年 04月20 日	控制权 转移	2,695,446. 92						
大同市左云 经济技术开 发区科陆储 能有限公司		100.00%	注销	2023年 05月29 日	工商注 销							
山西科陆新 能源有限公 司		100.00%	注销	2023年 08月16 日	工商注 销							
深圳市河陆 能源有限公 司		100.00%	注销	2023年 09月07 日	工商注 销							
深圳市陆新 能源服务有 限公司		100.00%	注销	2023年 09月08 日	工商注 销							
福建陆润能 源有限公司		100.00%	注销	2023年 09月18 日	工商注 销							
康保县瑞凯 新能源开发 有限公司		100.00%	注销	2023年 10月11 日	工商注 销							
广东顺意电 工绝缘器材 有限公司		100.00%	注销	2023年 10月17 日	工商注 销							
宁夏同心日 升光伏发电 有限公司		100.00%	注销	2023年 11月02 日	工商注 销							
北京市科陆 新能源投资 有限公司		100.00%	注销	2023年 11月15 日	工商注 销							
浙江科陆售 电有限公司		100.00%	注销	2023年 11月17 日	工商注 销							
无锡陆金新 能源科技有 限公司		100.00%	注销	2023年 12月06 日	工商注 销							
宜兴市同德 能源科技有 限公司		100.00%	注销	2023年 12月11 日	工商注 销							
河北子德新 能源开发有 限公司		100.00%	注销	2023年 12月11 日	工商注 销							

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 5、其他原因的合并范围变动

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

本期新设子公司

公司名称	公司设立时点	注册资本	实收资本	股权比例(%)
CL Energy Storage Corporation	2023/3/8	100 万美元	90 万美元	100
佛山市科陆储能技术有限公司	2023/8/29	10,000.00 万元	10,000.00 万元	100

## 6、其他

## 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

单位：万元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
南昌科陆公交新能源有限责任公司	7,400.00	南昌	南昌	新能源	18.92%		投资设立
南昌市科陆智能电网科技有限公司	166,467.13	南昌	南昌	电子产品	100.00%		投资设立
上海东自电气有限公司	3,809.00	上海	上海	电子产品	65.08%		非同一控制下合并
深圳科泰商业有限公司	5,000.00	深圳	深圳	商业服务	99.98%		投资设立
深圳前海科陆能源金融服务有限公司	5,000.00	深圳	深圳	金融服务	100.00%		投资设立
深圳市鸿志软件有限公司	50,000.00	深圳	深圳	软件业	100.00%		投资设立
深圳市科陆精密仪器有限公司	5,000.00	深圳	深圳	电子产品	100.00%		投资设立
深圳市科陆能源服务有限公司	50,000.00	深圳	深圳	光伏项目投资	100.00%		投资设立
深圳市科陆驱动技术有限公司	7,611.02	深圳	深圳	电子产品	100.00%		投资设立
深圳市科陆售电有限公司	20,000.00	深圳	深圳	售电	100.00%		投资设立
科陆国际技术有限公司	5,000.00	深圳	深圳	电子产品	100.00%		投资设立
深圳市科陆物业管理有限公司	50.00	深圳	深圳	物业管理	100.00%		投资设立
深圳市科陆新能源技术有限公司	5,000.00	深圳	深圳	技术服务、工程项目	100.00%		投资设立
深圳市科陆智慧工业有限公司	5,000.00	深圳	深圳	智慧工业	100.00%		投资设立
深圳市科陆智慧能源有限公司	5,000.00	深圳	深圳	新能源	100.00%		投资设立

深圳市创响绿源新能源汽车发展有限公司	5,000.00	深圳	深圳	新能源汽车运营	95.50%		非同一控制下合并
四川科陆新能电气有限公司	5,000.00	成都	成都	电子产品	100.00%		投资设立
四川锐南电力建设工程有限公司	7,500.00	成都	成都	工程项目	100.00%		非同一控制下合并
香港港科实业有限公司	10 万港币 /1.29 万美元	香港	香港	进口采购	100.00%		投资设立
宜春市科陆储能技术有限公司	10,000.00	宜春	宜春	新能源	100.00%		投资设立
玉门市科陆新能源有限公司	10,000.00	玉门	玉门	风光储项目	100.00%		投资设立
CLOU ENERGY LLC	100 万美元	美国	美国	商业服务	100.00%		投资设立
深圳市科陆园区运营管理有限公司	500.00	深圳	深圳	物业	100.00%		投资设立
EGYPTIAN SMART METERS COMPANY(S.A.E)	2,500 万埃及镑	埃及	埃及	电气产品		60.00%	投资设立
东莞车电绿源新能源汽车科技有限公司	2,000.00	东莞	东莞	新能源		100.00%	投资设立
广东省顺德开关厂有限公司	12,000.00	佛山	佛山	电气产品		100.00%	非同一控制下合并
深圳市中电绿源纯电动汽车运营有限公司	10,000.00	深圳	深圳	新能源汽车运营		100.00%	非同一控制下合并
苏州科陆东自电气有限公司	80,000.00	苏州	苏州	电气产品		100.00%	非同一控制下合并
托克逊县东丰风力发电有限公司	8,500.00	托克逊	托克逊	光伏项目		100.00%	非同一控制下合并
新疆科陆光润电子科技有限公司	1,000.00	新疆	新疆	能源技术服务		57.00%	投资设立
广东科陆顺新机电设备安装有限公司	3,000.00	佛山	佛山	电气产品		100.00%	投资设立
佛山市顺德区顺又捷售后服务有限公司	50.00	佛山	佛山	商业服务		100.00%	投资设立
广州科陆中电绿源新能源汽车有限公司	2,000.00	广州	广州	新能源汽车运营		100.00%	投资设立
湖南科陆中电绿源新能源汽车有限公司	2,000.00	湖南	湖南	新能源汽车运营		80.00%	投资设立
科陆中电绿源（天津）新能源汽车科技有限公司	2,000.00	天津	天津	新能源汽车运营		100.00%	投资设立
苏州科陆机电设备进出口有限公司	100.00	苏州	苏州	贸易		100.00%	投资设立
永修县科陆公交新能源有限责任公司	200.00	江西	江西	新能源		100.00%	投资设立
河北万酷新能源科技有限公司	1,000.00	河北	河北	光伏项目	60.00%		投资设立
深圳市陆润能源有限公司	3,000.00	深圳	深圳	新能源	100.00%		投资设立
河北丰隆光伏发电有限公司	1,000.00	河北	河北	光伏项目		100.00%	非同一控制下合并
江苏科陆创响新能源有限公司	3,000.00	江苏	江苏	新能源汽车运营		100.00%	投资设立
科陆国际控股（香港）有限公司	200 万美元	香港	香港	贸易		100.00%	投资设立
CL Energy Storage Corporation	100 万美元	美国	美国	新能源	100.00%		投资设立
佛山市科陆储能技术有限公司	10,000.00	佛山	佛山	新能源	100.00%		投资设立



在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海东自电气有限公司	34.92%	8,002,055.01	2,793,600.00	71,864,871.77
深圳市创响绿源新能源汽车发展有限公司	4.50%	-2,232,726.22	0.00	-11,673,903.74

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海东自电气有限公司	1,023,167,168.46	332,892,117.72	1,356,059,286.18	988,245,483.20	162,015,201.13	1,150,260,684.33	984,931,980.71	347,354,117.80	1,332,286,098.51	957,158,759.55	184,244,129.48	1,141,402,889.03
深圳市创响绿源新能源汽车发展有限公司	193,792,843.15	70,687,321.78	264,480,164.93	575,302,975.73	20,809,910.99	596,112,886.72	246,306,459.30	136,737,169.97	383,043,629.27	623,614,219.56	41,057,314.91	664,671,534.47

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海东自电气有限公司	746,369,529.75	22,915,392.37	22,915,392.37	104,971,440.87	642,528,264.95	12,918,434.07	12,918,434.07	49,822,218.05
深圳市创响绿源新能源汽车发展有限公司	31,950,106.48	-49,619,977.84	-49,619,977.84	-7,368,248.57	45,818,899.57	-90,275,003.98	-90,275,003.98	46,923,970.88

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
江苏兴盛诚速通新能源科技有限公司	无锡	无锡	新能源汽车充电技术	42.00%		联营企业/长期股权投资/权益法
深圳芯珑电子技术有限公司	深圳	深圳	芯片制造	35.00%		联营企业/长期股权投资/权益法
深圳市车电网络有限公司	深圳	深圳	充电桩及运营	29.83%		联营企业/长期股权投资/权益法
江西科能储能电池系统有限公司	南昌	南昌	储能电池	48.94%		合营企业/长期股权投资/权益法
中安创盈能源科技产业有限公司	北京	北京	技术开发	22.22%		联营企业/长期股权投资/权益法
广东科陆智泊信息科技有限公司	佛山	佛山	技术开发	20.00%		联营企业/长期股权投资/权益法
丰镇市联昌能源科技	内蒙古	内蒙古	技术开发	30.00%		联营企业/长期股

有限公司						股权投资/权益法
山西绿扬新能源汽车服务有限公司	山西	山西	新能源汽车运营		60.00%	联营企业/长期股权投资/权益法
浙江山顶资产管理有限公司	浙江	浙江	投资		30.00%	联营企业/长期股权投资/权益法
科陆国达（内蒙古）新能源有限公司	内蒙古	内蒙古	新能源		30.00%	联营企业/长期股权投资/权益法
海豚大数据网络科技（深圳）有限公司	深圳	深圳	网络数据	48.34%		联营企业/长期股权投资/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：

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

## （2）重要合营企业的主要财务信息

其他说明：

## （3）重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	深圳市车电网络有限公司	深圳市车电网络有限公司
流动资产	636,582,413.41	495,299,129.74
非流动资产	113,212,399.84	73,829,782.10
资产合计	749,794,813.25	569,128,911.84
流动负债	482,690,461.63	322,628,375.11
非流动负债	16,683,950.78	
负债合计	499,374,412.41	322,628,375.11
少数股东权益	-7,896.61	201.77
归属于母公司股东权益	250,428,297.45	246,500,536.73
按持股比例计算的净资产份额	74,702,761.13	78,313,220.52
调整事项		
--商誉	212,897,457.00	226,678,779.48
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	287,600,218.13	304,992,000.00
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	664,038,189.18	382,332,074.66
净利润	4,130,801.65	1,865,260.31
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	4,130,801.65	1,865,260.31
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00

其他说明：

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明：

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

### 6、其他

## 十一、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：100,991,266.00 元。

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：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期冲减成本费用金额(注 1)	本期其他变动(注 2)	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	85,492,513.91	871,128.00		8,674,610.32	13,138,261.19	7,109,142.73	57,441,627.67	与资产相关

注 1：本期冲减成本费用金额，其中：冲减营业成本 13,138,261.19 元。

注 2：其他变动系湛江市中电绿源新能源汽车运营有限公司股权转让后丧失控制权不再纳入公司合并报表范围，新能源汽车推广应用补助金额减少。

## 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
高性能电动汽车集成一体化控制器关键技术研发	其他收益	66,666.68	800,000.00	与资产相关政府补助
梯次利用动力电池快速分选及重组技术研究-1	其他收益	40,629.99	81,260.00	与资产相关政府补助
退役动力电池电芯和模块的健康状态和残值评估技术研究院-1	其他收益	47,648.34	51,980.00	与资产相关政府补助
昆山市淀山湖镇招商服务中心基础设施补贴款	其他收益	75,200.04	75,200.04	与资产相关政府补助
土地补贴款	其他收益	263,644.56	263,644.56	与资产相关政府补助
充电桩设施补助	其他收益	4,344,391.60	3,848,335.40	与资产相关政府补助
锡山经济技术开发区管委会设备项目补助	其他收益	384,233.20	60,668.40	与资产相关政府补助
深圳市智能配电网工程技术研究中心项目-1	其他收益	533,333.31	400,000.00	与资产相关政府补助
梯次利用动力电池快速分选及重组技术研究-2	其他收益	139,745.00	88,260.00	与资产相关政府补助
退役动力电池电芯和模块的健康状态和残值评估技术研究-2	其他收益	107,835.00	61,620.00	与资产相关政府补助
新能源电动汽车双面水冷多合一电机控制器关键技术研发	其他收益	180,000.00	360,000.00	与资产相关政府补助
梯次利用动力电池快速分选及重组技术研究-3	其他收益	100,300.00	40,120.00	与资产相关政府补助
深圳市智能配电网工程技术研究中心项目-2	其他收益	1,100,000.00	400,000.00	与资产相关政府补助
退役动力电池电芯和模块的健康状态和残值评估技术研究-3	其他收益	71,060.00	25,080.00	与资产相关政府补助
南昌市财政局新能源汽车推广应用补助和奖励资金	其他收益	59,381.55	59,381.40	与资产相关政府补助
退役动力电池电芯和模块的健康状态和残值评估技术研究-4	其他收益	187,403.33	59,180.00	与资产相关政府补助
梯次利用动力电池快速分选及重组技术研究-4	其他收益	268,406.67	84,759.99	与资产相关政府补助

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
基于锂电储能技术的虚拟电厂关键技术研究	其他收益	487,804.88	216,666.67	与资产相关政府补助
水系电池系统的设计集成失效分析与寿命预测	其他收益	114,117.65	-	与资产相关政府补助
市工业企业技术改造固定资产投资奖补配	其他收益	71,840.48	71,840.47	与资产相关政府补助
佛山市工业企业技术改造补贴	其他收益	30,968.04	30,968.04	与资产相关政府补助
微电网能量实时管理控制装置关键技术研发	其他收益		66,666.67	与资产相关政府补助
深圳风电机组储能与并网工程试验室提升	其他收益		166,666.67	与资产相关政府补助
智慧能源云平台的研究与应用项目	其他收益		2,399,666.66	与资产相关政府补助
2018 年技术改造倍增专项技术改造投资补贴项目	其他收益		183,948.15	与资产相关政府补助
低功耗智能电表无线通信芯片模组研发项目	其他收益		69,000.00	与资产相关政府补助
合计		8,674,610.32	9,964,913.13	

#### 冲减成本费用的政府补助

补助项目	种类	本期发生额	上期发生额	冲减的成本 费用项目
新能源汽车推广应用补助金	资产相关	13,138,261.19	27,569,842.19	电动汽车的折旧
合计		13,138,261.19	27,569,842.19	

其他说明：

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

#### (1) 信用风险

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

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

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十四、（五）所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

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

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

截止 2023 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

单位：元

项目	账面余额	减值准备
应收票据	93,760,359.48	1,967,949.74
应收账款	1,830,192,663.56	623,948,253.64
其他应收款	1,045,475,524.62	946,346,468.14
合计	2,969,428,547.66	1,572,262,671.52

## (2) 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 57.34 亿元，其中：已使用授信金额为 39.85 亿元。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

单位：元

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	2,901,108,423.02	2,901,108,423.02	2,901,108,423.02			

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
应付票据	613,519,369.15	613,519,369.15	613,519,369.15			
应付账款	1,244,366,798.87	1,244,366,798.87	1,244,366,798.87			
其他应付款	407,343,018.59	407,343,018.59	407,343,018.59			
一年内到期的非流动负债	70,231,289.32	70,231,289.32	70,231,289.32			
长期借款	589,516,728.73	589,516,728.73		438,361,728.73	18,000,000.00	133,155,000.00
金融负债小计	5,826,085,627.68	5,826,085,627.68	5,236,568,898.95	438,361,728.73	18,000,000.00	133,155,000.00

### (3) 市场风险

#### 1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在汇率风险。公司董事会授权公司财务总监负责外汇衍生品交易业务的具体运作和管理，行使相关职责，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约方式来达到规避汇率风险的目的。

本年度公司累计签署 3700 万美元远期外汇合约。

#### 2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整来降低利率风险。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

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

单位：元

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				



套期类别

其他说明

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

适用 不适用

### 3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

## 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

单位：元

项目	期末公允价值			合计
	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	
交易性金融资产	3,007.20	881,598.56		884,605.76
其他非流动金融资产			156,478,510.79	156,478,510.79
<b>资产合计</b>	<b>3,007.20</b>	<b>881,598.56</b>	<b>156,478,510.79</b>	<b>157,363,116.55</b>
交易性金融负债		15,803.00		15,803.00
<b>负债合计</b>		<b>15,803.00</b>		<b>15,803.00</b>

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具截止 2023 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

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

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
美的集团股份有限公司	广东佛山	家用空调、中央空调、供暖及通风系统、厨房家电、冰箱、洗衣机、各类小家电、机器人及自动化系统业务；其他业务包括智能供应链、家电原材料销售、批发及加工业务，以及吸收存款、同业拆借、消费信贷、买方信贷及融资租赁等金融业务。	702,576.90 万元	22.79%	22.79%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是何享健。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十（一）在子公司中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十（三）在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明：

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
美的集团股份有限公司	公司控股股东
广东美的暖通设备有限公司	美的集团控制的公司
美云智数科技有限公司	美的集团控制的公司
库卡机器人（上海）有限公司	美的集团控制的公司
广东美的供应链有限公司	美的集团控制的公司
芜湖安得智联科技有限公司	美的集团控制的公司
美的集团电子商务有限公司	美的集团控制的公司
北京合康新能变频技术有限公司	美的集团控制的公司

高创传动科技开发（深圳）有限公司	美的集团控制的公司
美的商业保理有限公司	美的集团控制的公司
深圳市资本运营集团有限公司	公司持股 5%以上股东，过去 12 个月内为公司控股股东
何享健	公司实际控制人
伏拥军	公司董事长，美的集团董事、副总裁
徐腊平	公司董事，深圳资本集团党委委员、副总经理
姜华方	公司董事、总裁
吴德海	公司董事
张铭	公司董事
职帅	公司董事
谢东明	公司独立董事
姜齐荣	公司独立董事
李建林	公司独立董事
李文赢	公司监事会主席
林婕萍	公司监事
张树宏	公司职工监事
谢伟光	公司财务总监
黄幼平	公司董事会秘书，原公司董事
孙慧荣	深圳资本集团职工监事，原公司董事
刘标	原公司董事长、总裁
熊晓建	原公司董事、财务总监
张文	原公司独立董事
丘运良	原公司独立董事
谢华清	原公司独立董事
陈晔东	原公司监事会主席
廖俊凯	原公司监事
杨军	原公司职工监事
曾驱虎	原公司副总裁
蔡贇东	原公司副总裁
周云福	原公司董事
周涵	原公司总裁
骆文辉	原公司董事
饶陆华	原公司持股 5%以上自然人股东
江西科能储能电池系统有限公司	参股公司
海豚大数据网络科技（深圳）有限公司	参股公司，公司原监事廖俊凯担任董事长
江苏兴盛诚速通新能源科技有限公司	参股公司
深圳鲁电电力设计研究院有限公司	参股公司
深圳芯珑信息技术有限公司	参股公司
丰镇市联昌能源科技有限公司	参股公司
深圳市车电网络有限公司	参股公司，公司原监事廖俊凯曾担任董事
广东科陆智泊信息科技有限公司	参股公司
中安创盈能源科技产业有限公司	参股公司
深能上银二号（嘉兴）股权投资合伙企业（有限合伙）	参股公司
广东喜途新能源科技有限公司	参股公司
深圳仙苗科技有限公司	参股公司
北京国能电池科技股份有限公司	参股公司
上海卡耐新能源有限公司	参股公司
地上铁租车（深圳）有限公司	参股公司
山西绿扬新能源汽车服务有限公司	子公司参股公司
浙江山顶资产管理有限公司	子公司参股公司
上海易道能源科技有限公司	子公司参股公司
科陆国达（内蒙古）新能源有限公司	子公司参股公司

西藏国科鼎奕投资中心（有限合伙）	子公司参股公司
昆山天宝田电器设备有限公司	子公司参股公司
广东顺德农村商业银行股份有限公司	子公司参股公司
江西省科陆国能电力储能技术有限公司	参股公司的全资子公司
江西省科能伟达储能电池系统有限公司	参股公司的全资子公司
海豚保险经纪（深圳）有限公司	参股公司的全资子公司
北京芯为技术有限公司	参股公司的全资子公司
广州车电象前充新能源有限公司	参股公司的全资子公司
江苏车电网新能源有限公司	参股公司的全资子公司
海南车电网新能源有限公司	参股公司的全资子公司
上海车电象前充新能源有限公司	参股公司的全资子公司
车电网（南通）新能源科技有限公司	参股公司的全资子公司
北京车电网新能源技术有限公司	参股公司的全资子公司
海口象前充新能源科技有限公司	参股公司的全资子公司
深圳车电象前充新能源有限公司	参股公司的全资子公司
东莞车电象前充新能源有限公司	参股公司的全资子公司
深圳市车电广北产业投资有限公司	参股公司的控股子公司
贵阳市车电广北新能源有限公司	参股公司的控股子公司
深圳市易维新能源汽车服务有限公司	参股公司的全资子公司

其他说明：

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
科陆国达（内蒙古）新能源有限公司	采购商品				2,270,753.83
深圳市鸿陆技术有限公司	采购商品	292,232.94	2,500,000.00	否	1,895,163.77
深圳市科中云技术有限公司	采购商品		100,000.00	否	274,340.29
深圳深爱半导体股份有限公司	采购商品	163,200.00	500,000.00	否	202,000.00
深圳市建研检测有限公司	接受服务	598,190.42	800,000.00	否	412,792.44
美的集团电子商务有限公司	采购商品				2,718.59
深圳芯珑电子技术有限公司	采购商品	12,286,469.96	-	-	362,166.68
芜湖安得智联科技有限公司	采购商品				155,235.41
海豚保险经纪（深圳）有限公司	接受服务				204,859.33
深圳市高新投集团有限公司	接受服务		270,000,000.00	否	7,500,000.00
深圳市车电网有限公司	采购商品	25,651,166.63	20,000,000.00	否	
广东美的暖通设备有限公司	采购商品	3,244,352.91			
库卡机器人（上海）有限公司	采购商品	9,496.23	18,000,000.00	否	
广东美的供应链有限公司	采购商品	1,357,899.59			
美云智数科技有限公司	接受服务	826,348.30	2,650,000.00	否	
上海易道能源科技有限公司	采购商品	204,966.55	-	-	
海豚大数据网络科技（深圳）有限公司	接受服务	369,769.22		否	

深圳市车电网络有限公司	接受服务	998,400.73		否
-------------	------	------------	--	---

备注：深圳市车电网络有限公司自 2023 年 1 月 1 日起不再纳入公司合并报表范围，新增为公司关联人。公司（含下属子公司）与深圳市车电网络有限公司 2023 年度共计 2,565.12 万元实际发生金额中有 827.95 万元为执行 2023 年以前年度签订的合同，根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号—交易与关联交易》第十条，该 827.95 万元交易事项免于履行关联交易审议程序。

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
地上铁租车（深圳）有限公司	销售商品		34,741.17
海豚大数据网络科技（深圳）有限公司	提供服务	111,735.00	166,205.39
江苏地上铁新能源汽车科技有限公司	销售商品		44,168.14
山西供销车电网科技有限公司	销售商品		384,955.76
深圳市易维新能源汽车服务有限公司	销售商品		433,662.83
江苏兴盛诚速通新能源科技有限公司	销售商品		4,247.79
北京高陆通新能源科技有限公司	销售商品		14,168.14
山西绿扬新能源汽车服务有限公司	销售商品		254.93
科陆国达（内蒙古）新能源有限公司	销售商品		934,601.77
上海易道能源科技有限公司	销售商品	5,314,933.12	1,064,716.98
赣州车电网络服务有限公司	销售商品		303,318.58
深圳芯珑电子技术有限公司	销售商品	23,893.81	44,622.18
深圳南山热电股份有限公司	提供服务	2,293.58	
深圳市资本运营集团有限公司	提供服务	2,201.83	
深圳市车电网络有限公司	销售商品	4,452,915.66	
北京合康新能变频技术有限公司	销售商品	11,053,097.35	
深圳市陆为生物技术有限公司	销售商品	87,884.52	
深圳市科中物联技术有限公司	销售商品	46,774.74	
深圳市科中云技术有限公司	销售商品	6,275.37	
广东科陆智泊信息科技有限公司	销售商品	54,848.20	
高创传动科技开发（深圳）有限公司	销售商品	4,344.47	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## （2） 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
南昌市亦高光电科技有限公司	房屋建筑物	50,317.20	69,886.52
深圳鹏融创业财富管理网络有限公司	房屋建筑物		157,334.99
深圳市鸿陆新能源技术有限公司	房屋建筑物		1,742.50
深圳市科中物联技术有限公司	房屋建筑物	415,889.25	390,225.46
深圳市陆景生物技术有限公司	房屋建筑物	264,034.94	996,366.99
南昌市景中光电有限公司	房屋建筑物		1,362.26
深圳市车电网络有限公司	房屋建筑物	849,330.14	
深圳市陆为生物技术有限公司	房屋建筑物	691,757.45	
深圳市科中云技术有限公司	房屋建筑物	52,000.09	
高创传动科技开发（深圳）有限公司	房屋建筑物	26,930.67	
广东科陆智泊信息科技有限公司	房屋建筑物		27,424.10

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

**(4) 关联担保情况**

本公司作为担保方

单位：万元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江西科能储能电池系统有限公司	3,968.37	2017年11月01日	自主合同项下的债务履行期限届满日次日起两年止	否
托克逊县东丰风力发电有限公司	1,951.52	2016年05月06日	主合同履行期限届满之日起两年	否
南昌科陆公交新能源有限责任公司	4,684.39	2016年08月23日	债务履行期限届满之次日起两年	否
宜春市科陆储能技术有限公司	9,999.50	2023年10月27日	债务期限届满后三年止	否
宜春市科陆储能技术有限公司	5,000.00	2023年02月16日	债务期限届满后三年止	否
宜春市科陆储能技术有限公司	2,000.00	2023年04月11日	债务期限届满后三年止	否
深圳市科陆精密仪器有限公司	500.00	2023年02月08日	债务期限届满后三年止	否

苏州科陆东自电气有限公司	10.00	2023年01月06日	债务期限届满后三年止	否
广东省顺德开关厂有限公司	3,890.00	2022年06月01日	债务期限届满后三年止	否
广东省顺德开关厂有限公司	618.88	2022年09月26日	债务期限届满后三年止	否
苏州科陆东自电气有限公司	2,578.80	2023年06月28日	债务期限届满后三年止	否
苏州科陆东自电气有限公司	1,187.34	2023年04月13日	债务期限届满后三年止	否
广东省顺德开关厂有限公司	3,602.07	2023年03月17日	债务期限届满后三年止	否
广东省顺德开关厂有限公司	1,980.00	2023年03月17日	债务期限届满后三年止	否
广东省顺德开关厂有限公司	13,382.75	2023年03月17日	债务期限届满后三年止	否

本公司作为被担保方

单位：万元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市高新投融资担保有限公司	500.00	2023年02月08日	从本合同生效之日起至主合同项下发生的最后一期债务履行期届满后三年	否
科陆电子、饶陆华	1,951.52	2016年05月06日	自本合同生效之日起至主合同履行期限届满之日起两年	否

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：万元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
美的商业保理有限公司	40,000.00	2023年05月29日	2025年05月28日	---
深圳市资本运营集团有限公司	15,000.00	2023年02月28日	2023年08月28日	---
深圳市高新投集团有限公司	14,000.00	2023年04月04日	2023年06月09日	委托贷款
深圳市高新投集团有限公司	18,000.00	2023年05月24日	2023年06月13日	委托贷款
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	812.19	757.04

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中安创盈能源科技产业有限公司	30,608,045.29	30,608,045.29	36,770,018.37	36,770,018.37
应收账款	山西绿扬新能源汽车服务有限公司	24,457,750.00	24,457,750.00	24,457,750.00	24,457,750.00
应收账款	丰镇市联昌能源科技有限公司	23,830,215.82	20,391,060.31	21,332,005.15	19,572,744.09
应收账款	深圳市车电网络有限公司	1,684,237.32	55,744.05	22,193,630.23	
应收账款	江西省科能伟达储能电池系统有限公司	9,035,823.23	9,035,823.23	9,035,823.23	9,035,823.23
应收账款	北京合康新能变频技术有限公司	12,671,769.91	416,901.23		
应收账款	地上铁租车（深圳）有限公司	5,376,961.11	5,224,255.41	5,376,961.11	5,376,961.11
应收账款	上海易道能源科技有限公司	7,367,800.00	242,400.62	3,212,758.49	6,998.75
应收账款	深圳市陆景生物技术有限公司	476,832.11	41,662.15	558,835.85	7,591.16
应收账款	深圳市陆为生物技术有限公司	360,828.97	11,871.27		
应收账款	深圳魔饭科技有限公司	78,147.45	78,147.45	78,147.45	78,147.45
应收账款	深圳芯珑电子技术有限公司			124,085.86	114.74
应收账款	安徽宝利丰投资发展有限公司			4,686.93	4,686.93
应收账款	南昌市亦高光电科技有限公司	2,740.00	90.15		
应收账款	深圳市前海茶溪智库投资管理有限公司			488.06	299.94
预付账款	广东美的供应链有限公司	2,608,230.03			
预付账款	深圳市科中云技术有限公司	23,323.00		23,323.00	
预付账款	深圳市车电网络有限公司			6,500.00	
预付账款	库卡机器人（上海）有限公司			1,743.59	
预付账款	美的集团电子商务有限公司			89.04	
其他应收款	深圳市亿鑫投资有限公司			86,000,000.00	4,300,000.00
其他应收款	珠海智新慧投资合伙企业（有限合伙）			20,400,000.00	6,120,000.00
其他应收款	浙江山顶资产管理有限公司	6,100,000.00	6,100,000.00	6,100,000.00	6,100,000.00
其他应收款	深圳市车电网络有限公司	342,945.80	17,147.29	5,002,000.10	252,000.01
其他应收款	深圳鲁电电力设计研究院有限公司			3,000,000.00	3,000,000.00
其他应收款	上海易道能源科技有限公司	327,710.00	98,313.00	489,334.71	282,547.97
其他应收款	山西绿扬新能源汽车服务有限公司	341,050.00	341,050.00	341,050.00	341,050.00
其他应收款	深圳排放权交易所有限公司			412,000.00	20,600.00
其他应收款	广东美的供应链有限公司	374,296.68	18,714.83		
其他应收款	深圳芯珑电子技术有限公司	440.66	22.03	440.66	132.20
其他应收款	深圳市燃气集团股份有限公司	31.00	1.55		
其他非流动资产	广东美的供应链有限公司	29,417.94			



## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳市车电网络有限公司	32,698,596.10	113,676,640.85
应付账款	北京国能电池科技股份有限公司	38,786,419.27	38,786,419.27
应付账款	江西省科能伟达储能电池系统有限公司	8,897,055.13	8,897,055.13
应付账款	深圳市鸿陆技术有限公司	8,039,083.57	9,066,456.57
应付账款	深圳芯珑电子技术有限公司	10,001,598.32	2,390,647.94
应付账款	上海易道能源科技有限公司	2,820,936.85	4,463,567.10
应付账款	广东美的暖通设备有限公司	3,659,618.79	
应付账款	北京合康新能变频技术有限公司		430,400.00
应付账款	美云智数科技有限公司	413,174.15	
应付账款	深圳市建研检测有限公司		162,600.00
应付账款	深圳深爱半导体股份有限公司		33,900.00
其他应付款	深圳市资本运营集团有限公司		307,416,666.67
其他应付款	深圳市车电网络有限公司	1,395,116.77	37,229,524.47
其他应付款	海豚大数据网络科技（深圳）有限公司	13,448,842.78	11,168,832.45
其他应付款	上海易道能源科技有限公司		616,826.04
其他应付款	深圳鲁电电力设计研究院有限公司		262,496.35
其他应付款	深圳市陆景生物技术有限公司	165,650.04	165,650.04
其他应付款	深圳市科中云技术有限公司	59,470.97	59,470.97
其他应付款	高创传动科技开发（深圳）有限公司	65,966.66	
其他应付款	南昌市景中光电有限公司	11,400.00	11,400.00
其他应付款	广东科陆智泊信息科技有限公司		17,441.73
其他应付款	张树宏	8,212.00	
其他应付款	深圳市科中物联技术有限公司	2,000.00	
合同负债	上海易道能源科技有限公司	197,650.68	
合同负债	科陆国达（内蒙古）新能源有限公司	15,880.53	15,880.53
合同负债	深圳芯珑电子技术有限公司	9,734.51	
其他流动负债	上海易道能源科技有限公司	25,694.59	
其他流动负债	科陆国达（内蒙古）新能源有限公司	2,064.47	
其他流动负债	深圳芯珑电子技术有限公司	1,265.49	

## 7、关联方承诺

## 8、其他

(1) 公司第八届董事会第二十三次（临时）会议及 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于开展保理业务暨关联交易的议案》，公司拟与美的商业保理有限公司开展应收账款保理业务，融资额度不超过（含）人民币 40,000 万元，期限不超过 24 个月，公司将根据美的保理的要求提供相应的抵质押物。此外，公司拟与美的保理合作供应链反向保理业务，公司光明智慧能源产业园项目工程商拟将其持有的对公司的应收账款转让给美的保理，美的保理向公司光明智慧能源产业园项目工程商提供保理融资服务，融资额度不超过（含）人民币 40,000 万元，期限不超过 24 个月，公司向美的保理承诺到期支付相关款项，并将按照美的保理的要求提供相应的抵质押物。

(2) 公司第八届董事会第二十三次（临时）会议及 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于接受关联方担保及向其提供反担保暨关联交易的议案》，公司拟向中国银行股份有限公司深圳高新区支行申请授信总额不超过人民币 20,000 万元，贷款期限不超过 1 年，其中 8,000 万元融资由深圳市高新投融资担保有限公司为公司提供连带责任保证担保。公司下属全资子公司深圳市科陆精密仪器有限公司、深圳市科陆智慧能源有限公司拟分别向中国邮政储蓄银行股份有限公司深圳分行申请不超过人民币 500 万元的深圳市小微企业创业担保贷款，期限均为 1 年，高新投融资为精密仪器、智慧能源上述融资事项提供连带责任担保，公司为精密仪器、智慧能源向高新投融资提供反担保。

(3) 公司第八届董事会第二十三次（临时）会议及 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于深圳市资本运营集团有限公司向公司提供资金支持暨关联交易的议案》，公司拟向深圳市资本运营集团有限公司申请总额不超过（含）人民币 6 亿元的资金支持，期限自实际借款之日起不超过（含）6 个月，年利率不超过（含）5%。

(4) 公司第八届董事会第二十三次（临时）会议及 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于向关联方申请委托贷款暨关联交易的议案》，公司拟向关联方深圳市高新投集团有限公司（以下简称“高新投集团”）申请总额不超过（含）人民币 70,000 万元的委托贷款，期限不超过 1 年，高新投集团将委托北京银行股份有限公司深圳分行向公司发放上述委托贷款。

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

### 5、股份支付的修改、终止情况

### 6、其他

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

抵押资产情况

单位：万元

资产类别	资产名称	抵押总额	抵押用途	截止 2023 年 12 月 31 日 资产账面价值
无形资产-土地使用权	科陆大厦	55,309.62	银行贷款	467.39
投资性房地产-房屋建筑物	科陆大厦		银行贷款	11,002.02
固定资产-房屋建筑物	科陆大厦		银行贷款	6,801.93
无形资产-土地使用权	顺德开关五沙新厂房项目	15,362.75	银行贷款	4,809.23
固定资产-房屋建筑物	顺德开关五沙新厂房属建筑物		银行贷款	15,526.34
固定资产-房屋建筑物	顺德开关厂宿舍	3,602.07	银行贷款	2.80
固定资产-机器设备	托克逊 50MW 风力发电项目	1,951.52	融资租赁	14,242.15

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

#### 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

原告	被告	诉讼事宜	案件进展情况
深圳科泰商业有限公司	被告一：深圳市运源贸易发展有限公司；被告二：河源市亿源通科技发展有限公司；被告三：东莞市凯联物业发展有限公司；被告四：河源市亿源通房地产开发有限公司；被告五：戴锡瑶；被告六：程小丽；被告七：戴文通；被告八：戴文勇；被告九：戴文辉	原告请求判令：1、被告运源贸易向原告退还融资款本金 1,154.41 万元、支付违约金 552.27 万元（暂计至 2020 年 10 月 21 日）、支付律师费损失 8.5 万元；2、其他被告对运源贸易上述债务承担连带清偿责任；3、本案保全费、担保费、诉讼费由所有被告承担。	一审判决如下：1、被告运源贸易于判决生效之日起十日内向原告深圳科泰商业有限公司偿还借款本金 944.41 万元及逾期利息、支付律师费及保全担保费共计 4.67 万元；2、河源市亿源通科技发展有限公司、东莞市凯联物业发展有限公司、戴锡瑶、戴文通、戴文勇、戴文辉承担连带清偿责任，其中，东莞市凯联物业发展有限公司清偿债务的范围以不超过 4000 万元为限。东莞市凯联物业发展有限公司已上诉，因未按期缴费，法院按撤回上诉处理。深圳科泰商业有限公司已上诉，二审驳回深圳科泰商业有限公司上诉请求，维持原判。已申请强制执行。因无其他可供执行财产，法院已裁定终结本次执行程序。
深圳科泰商业有限公司	被告一：深圳市源商投资集团有限公司；被告二：深圳市鸿创时代科技有限公司；被告三：深圳市元维财富投资管理有限公司；被告四：深圳市亿源通实业发展有限公司；被告五：戴锡瑶；被告六：程小丽；被告七：戴文通；被告八：戴文勇；被告九：戴文辉；被告十：马骧；被告十一：河源市亿源通科技发展有限公司	原告请求判令：1、被告源商投资向原告退还融资款本金 750 万元、支付逾期利息 500.87 万元（暂计）、支付律师费损失 4 万元；2、其他被告承担连带清偿责任；3、本案保全费、担保费、诉讼费由所有被告承担。	一审判决如下：1、被告源商投资、深圳市鸿创时代科技有限公司于判决生效之日起十日内向原告偿还剩余借款本金 720 万元及逾期利息、支付律师费及保全担保费共计 3.6 万元；2、戴锡瑶、戴文通、戴文勇、戴文辉承担连带清偿责任。深圳科泰商业有限公司已上诉，二审驳回深圳科泰商业有限公司上诉请求，维持原判。已申请强制执行。因无其他可供执行财产，法院已裁定终结本次执行程序。
深圳科泰商业有限公司	被告一：深圳市源商贸易有限公司；被告二：深圳市鸿创时代科技有限公	原告请求判令：1、被告源商贸易向原告偿还融资款本金 3,500 万元、支付逾期利息 1,436.78 万元	一审判决如下：1、被告源商贸易、深圳市鸿创时代科技有限公司于判决生效之日起十日内向原告偿还借款本金

	司；被告三：河源市亿源通科技发展有限公司；被告四：深圳市亿源通实业发展有限公司；被告五：河源市亿源通房地产开发有限公司；被告六：东莞市凯联物业发展有限公司；被告七：程楚文；被告八：黄淑清；被告九：戴锡瑶；被告十：程小丽；被告十一：戴文通；被告十二：戴文勇；被告十三：戴文辉	（暂计）、支付律师费损失 12.5 万元；2、其他被告承担连带清偿责任；3、本案保全费、担保费、诉讼费由所有被告承担。	3,425.00 万元及逾期利息，支付律师费及保全担保费共计 9.98 万元；2、其余被告承担连带清偿责任。 深圳科泰商业有限公司已上诉，二审驳回深圳科泰商业有限公司上诉请求，维持原判。 已申请强制执行。因无其他可供执行财产，法院已裁定终结本次执行程序。
深圳市水木清建筑设计事务所	被告：深圳市科陆电子科技股份有限公司 第三人：深圳和华国际工程与设计有限公司、陈云涛	原告请求判决被告向原告支付设计费用 389.5 万元 公司反诉请求：深圳市水木清建筑设计事务所向公司支付违约金 311.6 万元并承担本案全部诉讼费用。	二审撤销原判决，发回重审，追加陈云涛、深圳和华国际工程与设计有限公司为当事人。 重审判决：被告向原告偿付设计费 389.50 万元，驳回被告的反诉请求。 公司已上诉：1、撤销重审判决；2、改判驳回深圳市水木清建筑设计事务所全部诉讼请求、支持公司全部反诉请求。
深圳市科陆电子科技有限公司	丰镇市联昌能源科技有限公司	原告请求仲裁：1、被申请人向申请人支付合同款人民币 2,371.27 万元；2、被申请人向申请人赔偿因逾期支付合同款而造成的资金成本损失暂计 259.82 万元；3、被告承担原告因提起本案仲裁请求而发生的律师费人民币 20 万元；4、被告承担本案仲裁费用。	已裁决：被申请人联昌能源自本裁决作出之日起 10 日内向公司支付欠付款项人民币 2,371.27 万元及欠付款项利息，向公司支付律师费损失 10 万元及本案仲裁费 21.54 万元。 已申请强制执行。因无其他可供执行财产，法院已裁定终结本次执行程序。
广东科陆顺新机电设备安装有限公司	新疆建工集团建设工程有限公司西北分公司、新疆建工集团建设工程有限公司	原告请求判令：1、二被告共同向原告支付货款 3,478.62 万元及逾期付款违约金 409.96 万元（暂计至 2022 年 8 月 10 日）；2、本案诉讼费由二被告承担。	已调解：1、经双方当事人核对确认新疆建工西北分公司、新疆建工仍欠科陆顺新机电案涉货款 3,478.62 万元（含质保金），新疆建工西北分公司、新疆建工同意支付科陆顺新机电逾期付款违约金 136.65 万元，合计 3,615.27 万元；2、新疆建工西北分公司、新疆建工于 2022 年 9 月 5 日前支付科陆顺新机电 200 万元，2022 年 9 月 25 日前支付 600 万元，2022 年 10 月至 2023 年 5 月每月 15 日前支付 300 万元，剩余货款及逾期付款违约金 415.27 万元于 2023 年 6 月 30 日前全部付清；3、科陆顺新机电放弃主张其他诉讼请求，双方当事人调解后就本案再无其他争议；4、如新疆建工西北分公司、新疆建工未按上述约定按期足额给付金钱，则科陆顺新机电有权就本案申请强制执行，新疆建工西北分公司、新疆建工应承担的逾期付款违约金由 136.65 万元变为 273.31 万元；5、新疆建工西北分公司、新疆建工给付货款后，科陆顺新机电应当配合开具相应的合规发票；6、案件受理费、保全费由新疆建工西北分公司、新疆建工负担。 双方于 2023 年 4 月签订执行还款协议书：1、两被告应于协议生效后 2 日内向原告付款 900 万元，作为 2023 年 2 月、3 月、4 月的分期应付款；2、原告收到

			<p>900 万元后，应向法院申请中止执行；</p> <p>3、两被告应于 2023 年 5 月至 9 月每月月底前向原告支付 300 万元，剩余货款 278.62 万元应于 2023 年 10 月底前向原告支付；4、逾期付款违约金 273.31 万元及案件受理费、保全费，两被告应于 2023 年 11 月 30 日前向原告全部付清；</p> <p>5、如两被告未按上述约定按期足额给付，原告有权申请恢复强制执行。</p> <p>新疆建工西北分公司、新疆建工已累计支付 1,700 万元，剩余款项科陆顺新机电已申请强制执行，目前执行程序中。</p>
广东科陆顺新机电设备安装有限公司	兰州新区土地开发建设工程有限公司	<p>原告请求判令：1、被告向原告支付工程款 1,247.36 万元、逾期付款利息 72.35 万元（暂计至 2023 年 4 月 10 日）；2、原告对兰州新区现代示范园智能温室用电项目 110KV 变电站工程的折价或拍卖款项在 1,247.36 万元范围内享有优先受偿权；3、本案诉讼费由被告承担。</p>	<p>已调解：1、经双方核对，确认被告应向原告支付工程款 1,240.66 万元（含质保金，已扣减维修费用）；2、上述 1,240.66 万元，被告于 2023 年 4 月 30 日前向原告支付 400 万元，于 2023 年 7 月 31 日前支付 300 万元，于 2023 年 9 月 30 日前支付 500 万元，于 2023 年 12 月 30 日前支付 40.66 万元，原告放弃其他诉讼请求；3、如被告未能按上述期限足额履行给付义务，则原告有权就全案申请强制执行，被告除继续履行给付工程款的义务外，还应承担违约金 77.90 万元；4、本案调解后，双方就本案再无其他争议。</p> <p>被告已支付 700 万元，原告已申请强制执行，目前执行程序中。</p>
绿色储能技术研究院有限公司	深圳市科陆电子科技股份有限公司、四川陆纵电力设计有限责任公司	<p>原告请求判令：1、解除双方 EPC 合同；2、两被告将广东省东莞市长安镇新民详街 2 号东莞新溢眼镜制造有限公司的储能电站项目拆除并恢复原状；3、两被告向原告返还合同款 78.25 万元及支付违约金 82.65 万元；4、两被告承担诉讼费。</p>	<p>一审判决：确认双方 EPC 合同所涉权利义务已终止，驳回原告其他诉讼请求。</p> <p>原告绿色储能研究院已上诉：撤销一审判决，解除双方 EPC 合同，两被告将广东省东莞市长安镇新民详街 2 号东莞新溢眼镜制造有限公司的储能电站项目拆除并恢复原状。</p> <p>二审程序中</p>
深圳市科陆电子科技股份有限公司	张家界信嘉建设有限公司	<p>原告请求判令：1、被告向原告支付欠付货款本金 92.45 万元及逾期利息 50.73 万元；2、被告承担本案全部诉讼费用、财产保全费用、财产保全的保险费用等。</p>	<p>一审判决：被告在本判决生效之日起十日内向原告支付货款 85.55 万元；驳回原告其他诉讼请求。</p> <p>二审判决驳回上诉，维持原判。</p> <p>已申请强制执行并执行完毕，结案。</p>
深圳市科陆能源服务有限公司	被告一：新疆光润能源开发有限公司；被告二：王蹇	<p>原告请求判令：1、被告一向原告支付款项 350 万元以及逾期付款利息损失 8.93 万元，被告二承担连带清偿保证责任；2、被告一向原告支付十四师退回的 100 万元；3、两被告承担本案诉讼费等费用。</p>	<p>一审判决：1、被告一自判决生效之日起十日内支付原告人民币 350 万元及利息；2、被告二对被告一的以上债务承担连带责任；3、驳回原告的其他诉讼请求。</p> <p>已申请强制执行。</p>
深圳市科陆电子科技股份有限公司	第一被申请人：宁夏天怀新能源有限公司；第二被申请人：李仕涛	<p>原告请求裁决：1、第一被申请人向申请人支付申请人代付的项目保证金款项人民币 680 万元及违约利息损失 20.29 万元；2、第二被申请人对第一被申请人应承担的仲裁请求承担连带责任；3、第一被申请人向申请人开具额度为 80 万元人民币的技术服务费发票；4、两被申请人承担一切仲裁费用、保全</p>	<p>已裁决：1、第一被申请人向原告支付 680 万元；2、第一被申请人承担诉讼费和保全费；3、第二被申请人承担连带责任。</p> <p>已申请强制执行。</p>

		费用等。	
宏林建设工程集团有限公司	深圳市科陆电子科技股份有限公司	原告请求判令：1、被告支付原告工程款本金 2,004.60 万元及延期利息 227.52 万元（暂计至 2022 年 11 月 17 日）；2、被告支付原告商业承兑汇票贴息费用 19.02 万元、窝工费 152 万元、管理措施费 70.13 万元、部分工程返工费 40 万元、赶工费 63 万元；3、被告支付本案的全部诉讼费、保全费。	已调解： 1、双方协商一致以 2,008.15 万元进行结算，被告应于法院解除诉讼保全措施后三个工作日内向原告支付第一期款项 1,011.56 万元，剩余款项 996.59 万元的支付时间由双方自行协商确定；2、若被告不按照上述约定按时足额支付第一期款项，则原告有权向法院申请强制执行，要求被告一次性支付 1,011.56 万元（扣减签订调解协议后支付的款项）及违约金（以日万分之三的利率计算），剩余款项 996.59 万元由原告及被告根据自行约定的协议解决；3、案件受理费、财产保全费由原告自愿负担。 公司已支付第一期款项。已结案。
深圳市中电绿源纯电动汽车运营有限公司	被告一：东风特专（深圳）新能源汽车销售服务有限公司；被告二：东风特汽（十堰）专用车有限公司；被告三：东风特种汽车有限公司；被告四：湖北雷雨新能源汽车投资有限公司；被告五：张家港富瑞特种装备股份有限公司	原告请求判令：1、被告一、被告二立即向原告支付原告购买新能源汽车应获得的地方补贴款共计人民币 5,468.85 万元、赔偿原告逾期支付的损失 221.66 万元（暂计至 2022 年 12 月 26 日）；2、被告三、被告四、被告五在未实缴被告二注册资本的范围内，对被告二在第 1 项诉讼请求中的债务承担补充赔偿责任；3、五被告承担本案诉讼费用。	一审程序中
深圳市科陆电子科技股份有限公司	深圳市和润泽商业管理有限公司	原告请求判令：原被告签署的《房屋租赁合同》已解除，被告向原告支付拖欠租金等费用 85.54 万元、有关费用的利息 7.30 万元、继续占用原告房间的费用及利息 10.50 万元，并承担本案诉讼费用。（以上利息暂计至 2021 年 8 月 10 日） 深圳市和润泽商业管理有限公司反诉请求：1、公司返还深圳市和润泽商业管理有限公司房屋租赁转让金 10 万元、房屋租赁押金 43.38 万元及管理费、维修基金押金 5.25 万元；2、公司免于深圳市和润泽商业管理有限公司支付 2020 年 2、3 月份期间的租金 39.44 万元；3、本案诉讼费用由公司承担。	一审判决：1、《房屋租赁合同》于 2022 年 3 月 11 日解除；2、深圳市和润泽商业管理有限公司向公司支付拖欠的租金、水费、电费、空调费合计 85.54 万元；3、深圳市和润泽商业管理有限公司向公司支付房间占用费 11.03 万元；4、公司向深圳市和润泽商业管理有限公司返还押金 5.25 万元。 二审判决：维持一审第 3、4 项判决，撤销第 1、2 项判决，《房屋租赁合同》于 2021 年 1 月 15 日解除，深圳市和润泽商业管理有限公司向公司支付租金、水电、空调费 42.15 万元。 公司已申请强制执行。因无其他可供执行财产，法院已裁定终结本次执行程序。
绿色储能技术研究院有限公司	深圳市科陆电子科技股份有限公司/四川陆纵电力设计有限责任公司	绿色储能研究院请求判令：1、解除原告与两被告签订的《电储能系统项目采购订单》；2、两被告将广东省佛山市高明区沧江工业园兴洲路 9 号“佛山高明骏腾塑胶有限公司”电储能项目拆除，恢复原状；3、两被告向原告返还合同款 230.85 万元、向原告支付违约金 69.26 万元；4、两被告承担本案全部诉讼费用。 原告反诉请求：1、绿色储能研究	一审判决：1、绿色储能研究院于判决生效之日十日内向科陆电子支付 230.85 万元及违约金（自 2017 年 10 月 13 日至清偿之日止计算）；2、绿色储能研究院于判决生效之日十日内向科陆电子支付 230.85 万元及违约金（自 2019 年 4 月 28 日至清偿之日止计算）；3、驳回绿色储能研究院全部诉讼请求；4、驳回科陆电子其他反诉请求。 绿色储能研究院上诉请求：1、撤销一审判决；2、本案发回重审，或依法改判支

		院支付合同到货款本金 230.85 万元及逾期违约金 127.50 万元（暂计至 2022 年 10 月 27 日）、支付合同第三笔工程款本金 230.85 万元及违约金 88.58 万元（暂计至 2022 年 10 月 27 日）；2、本案诉讼费由绿色储能研究院承担。	持绿色储能研究院的全部一审诉讼请求、驳回公司的全部反诉请求。二审维持原判。
绿色储能技术研究院有限公司	深圳市科陆电子科技股份有限公司/四川陆纵电力设计有限责任公司	绿色储能研究院请求判令：1、解除原告与两被告签订的《电储能系统项目采购订单》；2、两被告将广州开发区永和经济区新安路 4 号“美轲化学”储能电站项目拆除，恢复原状；3、两被告向原告返还合同款 230.85 万元；4、两被告向原告支付违约金 69.26 万元；5、两被告承担本案全部诉讼费用。公司反诉请求：1、绿色储能研究院支付合同到货款本金 230.85 万元及违约金 125.35 万元、支付合同第三笔工程款本金 230.85 万元违约金 88.58 万元；2、本案诉讼费由反诉被告承担。	一审程序中
绿色储能技术研究院有限公司	深圳市科陆电子科技股份有限公司/四川陆纵电力设计有限责任公司	绿色储能研究院请求判令：1、解除原告与两被告签订的《北京拉斐特城堡酒店电储能系统总承包（EPC）合同》；2、两被告将北京市昌平区永安路昌平区北七家镇羊各庄村北拉斐特城堡的储能电站项目拆除并恢复原状；3、两被告向原告返还合同款 177.84 万元、向原告支付违约金 53.35 万元；4、两被告承担本案全部诉讼费用。	一审判决如下：1、原告与两被告签署的《北京拉斐特城堡酒店电储能系统项目总承包(EPC)合同》于 2023 年 4 月 7 日解除；2、两被告于判决生效后七日内返还原告合同款 177.84 万元、向原告支付违约金 53.35 万元。
深圳天源迪科信息技术股份有限公司	深圳市科陆电子科技股份有限公司	判令被告向原告支付项目开发费用 417.85 万元及逾期付款违约金 131.12 万元并承担全部诉讼费。	一审判决如下：被告于判决生效之日起五日内偿付原告开发费用 417.85 万元及逾期付款违约金（以 417.85 万元为基数，按照日利率 0.03%，自 2019 年 10 月 20 日起，计至付清之日止）。公司上诉请求：1、撤销一审判决，并依法予以改判；2、深圳天源迪科信息技术股份有限公司承担本案一、二审诉讼费用。二审程序中
深圳市国龙建筑装饰工程有限公司	深圳市科陆电子科技股份有限公司	原告请求判令：1、被告立即向原告支付工程款 1,019.96 万元及资金占用利息 88.25 万元（暂计至 2022 年 10 月 19 日）；2、被告向原告支付资金占用利息至实际清偿之日止；3、本案诉讼费全部由被告承担。	一审判决如下：1、被告于本判决生效之日起十日内向原告支付工程款 477.99 万元及资金占用利息（按照全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率，以工程款 368.98 万元为基数，自 2021 年 4 月 15 日起计算至款项付清之日止；以工程款 227.14 万元为基数，自 2021 年 2 月 3 日计算至 2022 年 11 月 29 日；以工程款 200 万元为基数，自 2022 年 11 月 30 日起计算至款项付清之日止；以 156.74 万元为基数，自 2020 年 10 月 21 日起计算至款项付清之日止）。2、驳回原告的其他诉讼请求。
深圳市科陆电子科	乌兰察布市宏大实业有限公司	申请人科陆电子请求裁决：1、《乌兰察布市宏大实业有限公司新	双方已达成和解协议并提交仲裁委，仲裁委根据和解协议作出裁决：1、解除双

技股份有 限公司		建储能调频项目合同》已于 2022 年 9 月 13 日解除；2、被申请人向申请人支付拖欠的机组 AGC 储能调频项目收益结算款 293.06 万元及逾期付款违约金 61.05 万元；3、被申请人向申请人返还移交案涉项目的所有储能系统设备；4、被申请人承担一切仲裁费用、保全费用等。后增加仲裁请求：1、保留追究被申请人向申请人支付 2021 年 1 月 1 日-2022 年 9 月 13 日应得的分配收益；2、保留追究《乌兰察布市宏大实业有限公司新建储能调频项目合同》解除而造成的损失。被申请人乌兰察布市宏大实业有限公司提出仲裁反请求：1、申请人科陆电子继续履行合同；2、申请人向被申请人支付收益补偿款 200 万元及电费 66.87 万元。	方签订的《乌兰察布市宏大实业有限公司新建储能调频项目合同》；2、公司放弃主张违约金 61.05 万元及相应损失，被申请人放弃 2020 年 11 月之后的所有收益补偿款；3、公司在裁决生效后 60 日内将所有储能设备拆除并恢复原状；4、被申请人在裁决生效后 60 日内向公司支付收益结算款的 80%即 210.00 万元，余 20%款项 52.50 万元在公司将被申请人场地恢复原状，被申请人 7 日内验收，验收合格后 15 日内支付。
广东省顺 德开关厂 有限公司	被告一：合肥品恩智能科 技有限公司；被告二：北 京品恩科技股份有限公司	原告请求判令：被告一向原告支付所欠货款 426.8 万元及利息 82.56 万元，被告二承担连带责任，两被告承担诉讼费。 合肥品恩智能科技有限公司反诉请求判令：1、顺德开关支付逾期交货违约金 6.38 万元；2、顺德开关承担因逾期交货而造成的损失 1,478.98 万元；3、顺德开关承担诉讼费。	一审判决如下：1、被告一于判决生效之日起十日内向原告支付货款 416.8 万元及违约金；2、被告二对被告一的上述债务承担连带清偿责任；3、驳回原告的其他诉讼请求。 合肥品恩智能科技有限公司上诉请求：1、撤销一审判决，依法改判合肥品恩智能科技有限公司无需向广东省顺德开关厂有限公司支付货款 416.8 万元及违约金；2、依法改判北京品恩科技股份有限公司无需承担连带责任；3、本案的诉讼费由广东省顺德开关厂有限公司承担。 二审驳回上诉，维持原判。已申请强制执行。
深圳市中 电绿源纯 电动汽车 运营有限 公司	被告一：深圳车多多新能 源汽车服务有限公司；被 告二：侯冠军；被告三： 赵海馨	原告请求判令：1、与被告一解除合同及补充协议；2、被告一向原告返还车辆并支付占有使用费、拖欠的租金暂计 297.77 万元、滞纳金暂计 22.52 万元，没收被告一的保证金 90 万元；3、被告一承担保全费及律师费；4、被告二、被告三承担连带责任；5、各被告承担诉讼费。以上租金及滞纳金暂计至 2023 年 2 月 28 日。	一审判决如下：1、被告一于本判决生效之日起五日向原告支付租金 380.95 万元及滞纳金（以 380.95 万元为基数，自 2023 年 6 月 25 日起按每日万分之三的标准计至款项付清之日止）；2、确认被告一付清全部分期款（租金）之前，案涉 90 台车辆的所有权归原告；3、驳回原告的其他诉讼请求。
深圳市中 电绿源纯 电动汽车 运营有限 公司	被告一：德州车多多新能 源汽车销售有限公司；被 告二：侯冠军	原告请求判令：1、与被告一解除合同及补充协议；2、被告一向原告返还车辆并支付占有使用费，支付拖欠的租金暂计 287.03 万元、滞纳金暂计 0.06 万元，没收被告一的保证金 66 万元；3、被告一承担保全费及律师费；4、被告二承担连带责任；5、各被告承担诉讼费。以上租金及滞纳金暂计至 2023 年 2 月 28 日。	一审判决如下：1、被告一于本判决生效之日起五日向原告支付租金 343.16 万元及滞纳金（以 343.16 万元为基数，自 2023 年 7 月 13 日起按每日万分之三的标准计至款项付清之日止）；2、确认被告一付清全部分期款（租金）之前，案涉 66 台车辆的所有权归原告；3、驳回原告的其他诉讼请求。
湖州锐格 物流科技 有限公司	深圳市科陆智慧工业有限 公司/深圳市科陆电子科 技股份有限公司	原告请求判令：1、被告支付原告逾期欠款 90 万元；2、两被告支付逾期付款违约损失 59.85 万元；3、被告支付律师费、差旅费等暂	已调解：1、双方一致确认，截至 2023 年 4 月 14 日被告深圳市科陆智慧工业有限公司尚欠原告货款 90 万元，原告同意被告深圳市科陆智慧工业有限公司支付



		定 7 万元；4、被告深圳市科陆电子科技股份有限公司对上述诉讼请求承担连带清偿责任；5、本案诉讼费由两被告承担。	85.4 万元予以一次性了结；2、被告深圳市科陆智慧工业有限公司承诺于 2023 年 4 月 30 日前一次性支付 85.4 万元；3、如被告深圳市科陆智慧工业有限公司按上述约定及时并足额向原告支付 85.4 万元款项，原告自愿放弃本案其他诉讼请求；4、如被告深圳市科陆智慧工业有限公司未按上述约定及时并足额支付 85.4 万元款项，原告有权要求被告以原合同货款金额 90 万元为基数，就剩余未付款项及逾期利息（逾期利息以剩余未付款本金为基数，自 2019 年 3 月 17 日起至实际清偿全部款项之日止，按照每日万分之五标准计算）一次性向人民法院申请强制执行。
深圳市科陆智慧能源有限公司	唐山航天万源科技有限公司	原告请求判令：1、确认被告向原告提供的案涉产品不符合《采购合同》及《磷酸铁锂电池 LT12185265 电池技术协议》约定的技术要求；2、被告更换全部案涉不合格产品（涉案金额暂定 400 万元）；3、被告承担因案涉产品不合格给原告造成的经济损失，损失暂定 200 万元；4、被告承担本案诉讼费、保全费、鉴定费用等费用。	一审程序中
绿色储能技术研究院有限公司	深圳市科陆电子科技股份有限公司/四川陆纵电力设计有限责任公司	绿色储能研究院请求判令：1、解除原告与被告签订的《电储能系统项目采购订单》；2、被告将北京市大兴区西红门地区办事处兴华大街三段商业综合区一期“北京盛玺置业”储能电站项目拆除，恢复该处原状；3、被告向原告返还合同款 108.50 万元；4、被告向原告支付违约金 32.55 万元；5、被告承担本案全部诉讼费用。	一审判决如下：1、确认原告与两被告签订的《电储能系统项目采购订单于 2023 年 5 月 17 日解除；2、两被告于判决生效之日起十日内向原告返还合同价款 108.50 万元，向原告支付违约金 32.55 万元。
绿色储能技术研究院有限公司	深圳市科陆电子科技股份有限公司/四川陆纵电力设计有限责任公司	绿色储能研究院请求判令：1、解除合同；2、被告将广东省东莞市横沥镇新城工业区“联志玩具礼品（东莞）有限公司”储能电站项目拆除，恢复原状；3、被告返还合同款 192.38 万元及违约金 57.71 万元，并承担诉讼费。	一审判决如下：1、解除原告与两被告签订的合同；2、两被告于判决发生法律效力之日起五日内向原告返还工程款 192.38 万元；3、驳回原告的其他诉讼请求。 公司上诉请求：1、撤销一审判决；2、判决驳回绿色储能研究院全部诉讼请求；3、绿色储能研究院承担诉讼费。 二审尚未判决。
深圳市科陆智慧能源有限公司	被告：晟阳建设工程有限公司/张辅军	原告请求判令：1、两被告向原告支付工程延期违约金 57 万元；2、两被告向原告支付因工程延期及中途退场而造成的损失 85.5 万元（暂按合同金额的 30%计算）；3、两被告在其收到的工程款范围内返还工程款 85.5 万元及利息 11.46 万元；4、两被告承担本案诉讼费、保全费等。 晟阳建设工程有限公司反诉请求：深圳市科陆智慧能源有限公司和第三人深圳市科陆电子科技股份有限	一审判决：被告张辅军向原告支付违约金 57 万元，并赔偿损失 28.5 万元，被告晟阳建设工程有限公司承担连带赔偿责任。 二审判决：撤销原一审判决，驳回原告的诉讼请求，驳回被告晟阳建设工程有限公司的反诉请求。

		公司向晟阳建设工程有限公司支付工程款 176.33 万元及利息 17.69 万元并承担全部诉讼费用。	
苏州绿控传动科技股份有限公司	被告一：深圳市科陆驱动技术有限公司 被告二：深圳市科陆电子科技股份有限公司	原告请求判令：1、被告一支付货款 245.22 万元及逾期付款利息 57.10 万元；2、被告二对被告一上述债务承担无限连带责任。	一审判决如下：1、被告一于判决生效之日起七日内向原告支付货款 245.22 万元及利息（2019 年 1 月 23 日至 2019 年 8 月 19 日期间以 245.22 万元为基数，按照人民银行贷款基准利率的 1.5 倍为标准计算；自 2019 年 8 月 20 日起，以 245.22 万元为基数，按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率的 1.5 倍为标准，计至实际付清之日）；2、驳回原告的其他诉讼请求。
深圳市国龙建筑装饰工程有限公司	深圳市科陆电子科技股份有限公司	原告请求判令：1、被告向原告支付工程款及工程费用 1,446.86 万元；2、被告向原告支付利息 227.91 万元（暂计至 2023 年 5 月 4 日）；3、被告承担全部诉讼费用。 公司反诉请求：1、深圳市国龙建筑装饰工程有限公司向公司支付违约金 294.78 万元；2、判令本案诉讼费用由深圳市国龙建筑装饰工程有限公司承担。	一审程序中
深圳市国龙建筑装饰工程有限公司	四川锐南电力建设工程有限公司	原告请求判令：1、被告向原告支付工程款 225.62 万元；2、被告向原告支付利息 30.83 万元；3、被告承担全部诉讼费用。	已调解：1、双方协商一致，被告尚欠原告工程款 225.62 万元。2、被告应于（2023）粤 0306 民初 31530 号、（2023）粤 0305 民初 19571 号、（2023）粤 0303 民初 11537 号三个案件的全部保全措施解除之日起十个工作日内，向原告支付第一笔工程款项 89.74 万元；于 2024 年 2 月 25 日前向原告支付第二笔工程款项 112.60 万元；于 2024 年 3 月 25 日前向原告支付第三笔工程款项 23.28 万元。3、如被告未按上述调解协议按期足额支付工程款项，原告可就全部未支付的剩余工程款及违约金向法院申请强制执行，违约金以各期末支付的工程款为基数，按年利率 10.95% 的标准，自各工程竣工验收之日起计算至实际付清之日止。4、原、被告关于涉案的建设工程施工合同纠纷就此了结，各方均不得向对方追诉，原告放弃本案其他诉讼请求。
临洮县宏陆新能源科技有限公司	深圳市科陆电子科技股份有限公司	原告请求判令：1、被告向原告支付因未按工程设计图施工导致产生的整改费用 254.91 万元；2、被告向原告返还超付的工程款 170.48 万元。	一审驳回临洮县宏陆新能源科技有限公司的全部诉讼请求。
科陆中电绿源（天津）新能源汽车科技有限公司	温州亿租汽车有限公司	原告请求判令：1、解除原、被告签订的《新能源物流车租赁合同》；2、被告归还原告租赁给被告的车辆共 3 辆；3、被告向原告支付租金及车辆占用费至被告实际返还车辆之日止，暂计至 2023 年 3 月 31 日为 120 万元；4、被告向原告支付违约金，暂计至 2023 年	一审判决如下：1、被告于本判决生效之日起十日内给付原告租金及车辆占用费共计 122.22 万元并支付违约金（以 39.90 万元为基数，按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率的 4 倍标准，自 2021 年 11 月 26 日计算至实际付清之日止）；2、驳回原告的其他诉讼请求。

		3 月 31 日为 11.41 万元；5、本案的诉讼费用由被告承担。	温州亿租汽车有限公司上诉请求：撤销一审判决，改判驳回科陆中电绿源（天津）新能源汽车科技有限公司一审全部诉讼请求，科陆中电绿源（天津）新能源汽车科技有限公司承担诉讼费。
深能合和电力（河源）有限公司	深圳市科陆电子科技股份有限公司	原告请求判令：1、被告继续履行《深能合和电力（河源）有限公司一期 2*600MW 机组新建储能调频项目合同》。2、被告向原告支付 2021 年 12 月至 2023 年 5 月项目保底收益及电费 867.95 万元、2021-2022 年度项目保险费 9.71 万元、2022 年度等级保护费 3.6 万元，以及逾期支付款项产生的违约金（违约金以 881.26 万元为基数，按每日 3%的标准从每笔费用的发票送达被告（包括被告拒收发票）之日起计算至全部款项付清之日止，暂计至 2023 年 9 月 1 日，为 5,702.38 万元）。3、本案案件受理费、财产保全费及保全保险责任保险费用由被告承担。	一审程序中
上海罗宾升国际货运有限公司重庆分公司	深圳市科陆电子科技股份有限公司	原告请求判令：1、被告向原告支付一期运费 650.32 万元，二期运费 542.99 万元以及按照每日万分之五计算至实际支付日的逾期付款违约金（逾期付款违约金暂计至 2023 年 8 月 24 日为 40 万元）2、被告向原告返还投标保证金 10 万元；3、被告承担本案案件受理费、财产保全申请费以及诉讼财产保全责任险保险费暂合计 11.33 万元。	一审程序中
广东省顺德开关厂有限公司	中建四局安装工程有限公司	原告请求判令：1、被告支付原告货款 111.17 万元及逾期付款利息 15.39 万元（暂计至 2023 年 3 月 20 日）；2、被告承担本案诉讼费用。	一审判决如下：被告于判决发生法律效力之日起七日内向原告支付货款 111.17 万元及逾期付款利息（1.截止至 2023 年 3 月 16 日的利息为 10.12 万元；2.以 111.17 万元为基数，从 2023 年 3 月 17 日起按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率上浮 30%的标准计算至实际支付之日止）
广东省顺德开关厂有限公司	中铁融创电力建设有限公司	申请人广东省顺德开关厂有限公司请求裁决：1、被申请人中铁融创电力建设有限公司向申请人支付货款 289.23 万元及质保金 84 万元，支付逾期付款违约金 10.21 万元（暂计至 2023 年 5 月 15 日），支付申请人为实现债权支出的律师费 10.15 万元；2、仲裁费用、保全费、保全保险费由被申请人承担。	已调解：1、双方确认，截止 2023 年 10 月 25 日，被申请人已向申请人支付 1,604 万元（含补偿利息 8 万元），尚欠未到期质保金 84 万元。被申请人于 2023 年 12 月 28 日前向申请人退还质保金 84 万元。如案涉合同项下产品于 2023 年 12 月 28 日前出现质量问题，申请人应承担案涉合同项下的质保义务。2、如被申请人按上述约定履行付款义务，则本案共计 13.60 万元仲裁费、保全费、保全保险费、律师费由申请人自行承担，如被申请人未按上述约定按时足额支付，则被申请人应以未付款金额为基数，按全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率的 1.5 倍向申请人支付逾期付款利息，并承担共计 13.60 万元仲

			裁费、保全费、保全保险费、律师费。
深圳市中电绿源纯电动汽车运营有限公司	湛江市中电绿源新能源汽车运营有限公司、广州市宇辉汽车租赁有限公司、王万进	原告请求判令：1、三被告向原告支付债权债务欠款合计 406.15 万元、支付逾期应付款的利息 24.98 万元（暂计至 2023 年 10 月 19 日）、支付违约金 10 万元；2、三被告承担本案全部诉讼费用。	一审程序中
深圳科泰商业有限公司	被告一：冯越； 被告二：王丽； 被告三：冯伟	原告请求判令：1、被告一、被告三对 133.79 万债务向原告承担连带赔偿责任。2、三被告承担本案全部诉讼费用。3、被告一、被告三向原告支付律师费 3 万元。	一审程序中
公司	被告段小广； 第三人：百年金海科技有限公司、中投广聚（北京）新能源投资有限公司、安徽汇川电子科技有限公司	(2021)皖 0123 民初 5943 号裁定如下：1、被告中投广聚(北京)新能源投资有限公司于判决生效后 10 日内向原告段小广偿还借款本金 1,050 万元，截止于 2020 年 8 月 19 日利息 344.85 万元及后期利息（以 1,050 万元为基数，自 2020 年 8 月 20 日起按照 LPR 一年期 3.85%的 4 倍即年利率 15.4%计算利息至款清之日止）；2、被告百年金海科技有限公司、安徽汇川电子科技有限公司对中投广聚(北京)新能源投资有限公司上述的借款本金承担连带清偿责任。 (2023)皖 0123 执异 22 号裁定如下：1、追加深圳市科陆电子科技股份有限公司为本案的被执行人；2、深圳市科陆电子科技股份有限公司应在本裁定生效之日起向申请人段小广履行(2021)皖 0123 民初 5943 号民事判决书所确定的义务。 公司请求判令：1、法院撤销(2023)皖 0123 执异 22 号裁定；2、不予追加深圳市科陆电子科技股份有限公司为(2021)皖 0123 民初 5943 号案件的被执行人；3、本案诉讼费由被告段小广承担。	一审程序中
深圳市科陆电子科技股份有限公司	被告：张丽红 第三人：百年金海科技有限公司、河南省诚盛通信安装有限责任公司	(2023)豫 0481 执异 51 号裁定如下：追加深圳市科陆电子科技股份有限公司为(2020)豫 0481 执 805 号案件的被执行人，深圳市科陆电子科技股份有限公司对百年金海科技有限公司应履行而未履行部分承担连带责任。 公司请求判令：1、请求法院撤销(2023)豫 0481 执异 51 号裁定；2、请求法院判令不予追加公司为(2020)豫 0481 执 805 号案件的被执行人；3、请求法院判令本案诉讼费由被告承担。	一审程序中

深圳市科陆电子科技股份有限公司	宁波港兴国际货运代理有限公司	公司请求依法追究宁波港兴国际货运代理有限公司及其员工王亚飞涉嫌合同诈骗罪的刑事责任，诈骗金额为 110.27 万美元，折合人民币 806 万元。	公安局已立案
深圳市科陆电子科技股份有限公司	被告：谢恩增 第三人：百年金海科技有限公司	(2024)鲁 0202 执异 2 号裁定如下：1、追加深圳市科陆电子科技股份有限公司为 (2022) 鲁 0202 执 2251 号案件的被执行人；2、深圳市科陆电子科技股份有限公司对百年金海科技有限公司在 (2022) 鲁 0202 执 2251 号民事判决书项下的债务承担连带责任。 公司请求判令：1、法院撤销 (2024)鲁 0202 执异 2 号裁定；2、法院判令不予追加公司为 (2022) 鲁 0202 执 2251 号案件的被执行人；3、法院判令公司对百年金海科技有限公司在 (2020) 鲁 0202 民初 1531 号民事判决书项下的债务承担连带责任；4、本案诉讼费由被告承担。	一审程序中
湖南科陆中电绿源新能源汽车有限公司	被告一：长沙道勤物流有限公司； 被告二：易中威	原告请求判令：1、两被告连带向原告支付应付而未付的合同内租赁车辆租金 44.89 万元以及违约金 4.74 万元（暂计至 2023 年 8 月 17 日）；2、两被告连带向原告支付合同外租赁车辆的租金共计 47.12 万元以及违约金 3.68 万元（暂计至 2023 年 8 月 17 日）；3、两被告连带向原告支付车损费用、事故考核扣款、涉诉案件费用共计 6.33 万元；4、被告退回车牌号为湘 AD06309 的车辆；5、被告处理原告交付的所有车辆违章情况；6、本案全部诉讼费用由两被告承担。	一审程序中
科陆中电绿源（天津）新能源汽车科技有限公司	山东智创电子商务有限公司	原告请求判令：1、被告向原告返还相应车辆（8 台，每台约 6 万元）；2、被告向原告支付租金及占用费约 68.38 万元；3、被告向原告按未缴金额的日千分之五支付违约金；4、被告承担诉讼费。	一审程序中
四川科陆新能电气有限公司	江苏银基烯碳能源科技有限公司	原告请求判令：1、被告向原告支付货款本金 230 万元及逾期付款违约金（以 183.5 万元为基数，自 2020 年 7 月 24 日起至实际付清之日止按每日千分之一计算，以 46.5 万元为基数，自 2021 年 7 月 24 日起至实际付清之日止按每日千分之一计算）；2、被告承担本案全部诉讼费用。	一审判决如下：被告于本判决生效之日起十日内向原告支付货款 230 万元及违约金（其中以 183.5 万元为基数，自 2020 年 7 月 24 日起至付清之日止；以 46.5 万元为基数，自 2021 年 7 月 24 日起至付清之日止；均按年利率 8% 计算）

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十七、资产负债表日后事项

## 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
外汇汇率重要变动	2024年3月，埃及镑发生了较大贬值，相关的汇率变动造成的损失预计对公司产生一定影响。	无法估计	公司控股子公司记账本位币为埃及镑，埃及镑发生较大贬值，对公司业绩将产生一定不利影响，具体影响金额暂时无法估计。
资产转让	2024年1月17日，公司发布《关于子公司出售资产的公告》（公告编号：2024004），公司控股子公司深圳市创响绿源新能源汽车发展有限公司拟将其全资、控股子公司名下持有的2,150台新能源汽车予以分批出售。	公司控股子公司创响绿源分批出售其及其全资、控股子公司名下持有的新能源车辆符合公司“聚焦核心主业，剥离非核心业务资产”的发展战略，有利于公司盘活存量资产，优化资源配置，实现公司整体利益最大化，对公司正常生产经营不存在不利影响，符合全体股东和公司利益。 1,240台新能源汽车于2024年1月24日在阿里拍卖公开挂牌，并已于2024年1月30日经网络竞价后成交。经公开竞价结果确认，标的车辆不含税总价为4,407.08万元，含税总价为4,980万元。预计本次挂牌出售标的车辆将产生资产处置收益约为1,100万元（最终数据以年度审计报告为准）。 未挂牌车辆目前无确定的交易对方、交易价格和交易方案，本次交易能否最终达成存在一定的不确定性。	---
	2024年3月22日，公司发布《关于全资子公司出售资产的公告》（公告编号：2024018），公司全资子公司南昌市科陆智能电网科技有限公司拟将其持有的南昌研发大楼以人民币13,520万元（含税）的价格转让给江西钨业股份有限公司。	公司全资子公司南昌科陆出售其持有的南昌研发大楼资产，符合公司“聚焦核心主业，剥离非核心业务资产”的发展战略，有利于盘活存量资产，优化资源配置，实现公司整体利益最大化，对公司正常生产经营不存在不利影响，符合全体股东和公司利益。本次出售资产预计产生收益约-460万元（最终数据以年度审计报告为准）。	---

## 2、利润分配情况

拟分配每10股派息数（元）	0.00
拟分配每10股分红股（股）	0.00
拟分配每10股转增数（股）	0.00
经审议批准宣告发放的每10股派息数（元）	0.00
经审议批准宣告发放的每10股分红股（股）	0.00
经审议批准宣告发放的每10股转增数（股）	0.00
利润分配方案	不适用

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	725,781,080.06	788,266,433.18
1至2年	321,502,844.03	78,539,171.68
2至3年	48,767,751.28	332,350,826.04
3年以上	1,479,342,392.93	1,209,398,057.52
3至4年	310,211,945.02	63,326,364.11
4至5年	60,909,264.98	236,546,987.10
5年以上	1,108,221,182.93	909,524,706.31
合计	2,575,394,068.30	2,408,554,488.42

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	121,244,787.63	4.71%	121,244,787.63	100.00%	0.00	111,077,060.71	4.61%	111,077,060.71	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,454,149,280.67	95.29%	276,326,258.60	11.26%	2,177,823,022.07	2,297,477,427.71	95.39%	247,065,539.74	10.75%	2,050,411,887.97
其中：										
合并范围	1,522,999,	59.14%			1,522,999,	1,380,870,	57.33%			1,380,870,



内关联方组合	065.83				065.83	063.84				063.84
非关联方	931,150,214.84	36.16%	276,326,258.60	29.68%	654,823,956.24	916,607,363.87	38.06%	247,065,539.74	26.95%	669,541,824.13
合计	2,575,394,068.30	100.00%	397,571,046.23	15.44%	2,177,823,022.07	2,408,554,488.42	100.00%	358,142,600.45	14.87%	2,050,411,887.97

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
绿色储能技术研究院有限公司	74,307,042.34	74,307,042.34	74,307,042.34	74,307,042.34	100.00%	预计无法回收
中安创盈能源科技产业有限公司	36,770,018.37	36,770,018.37	30,608,045.29	30,608,045.29	100.00%	预计无法回收
华泰超威(北京)新能源科技有限公司			16,329,700.00	16,329,700.00	100.00%	预计无法回收
合计	111,077,060.71	111,077,060.71	121,244,787.63	121,244,787.63		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方	1,522,999,065.83	0.00	0.00%
合计	1,522,999,065.83	0.00	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	531,074,504.81	17,308,533.88	3.26%
1-2年	130,974,122.68	19,881,912.22	15.18%
2-3年	17,101,931.46	6,364,904.31	37.22%
3-4年	45,675,643.16	27,085,866.30	59.30%
4-5年	20,236,581.59	19,597,610.75	96.84%
5年以上	186,087,431.14	186,087,431.14	100.00%
合计	931,150,214.84	276,326,258.60	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	111,077,060.71	16,329,700.00	6,161,973.08			121,244,787.63
按组合计提坏账准备	247,065,539.74	30,914,164.86		1,653,446.00		276,326,258.60
其中：合并范围内关联方组合						
非关联方	247,065,539.74	30,914,164.86		1,653,446.00		276,326,258.60
合计	358,142,600.45	47,243,864.86	6,161,973.08	1,653,446.00		397,571,046.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

#### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,653,446.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

#### (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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	353,293,507.90		353,293,507.90	13.72%	
第二名	239,834,190.66		239,834,190.66	9.31%	7,722,369.85
第三名	221,258,946.16		221,258,946.16	8.59%	
第四名	194,125,294.66		194,125,294.66	7.54%	
第五名	145,277,694.20		145,277,694.20	5.64%	
合计	1,153,789,633.58		1,153,789,633.58	44.80%	7,722,369.85

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	3,183,970.00	3,183,970.00

其他应收款	1,624,716,581.19	1,239,703,057.58
合计	1,627,900,551.19	1,242,887,027.58

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
上海东自电气有限公司	3,183,970.00	3,183,970.00
合计	3,183,970.00	3,183,970.00

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	15,444,544.42	9,976,326.66
备用金	192,445.13	1,827,247.36
股权转让款	147,550,763.00	167,031,163.00
往来款	370,098,894.94	456,783,084.57
关联方往来	1,598,308,504.23	1,139,307,308.55
其他	1,293,738.87	1,125,075.98
合计	2,132,888,890.59	1,776,050,206.12

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	555,568,292.50	95,007,664.71
6 个月以内（含 6 个月）	505,117,382.87	42,699,787.35
6 个月—1 年以内（含 1 年）	50,450,909.63	52,307,877.36
1 至 2 年	26,204,791.89	43,077,674.21
2 至 3 年	39,521,778.88	109,975,472.40
3 年以上	1,511,594,027.32	1,527,989,394.80
合计	2,132,888,890.59	1,776,050,206.12

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	479,529,774.83	22.48%	479,529,774.83	100.00%	0.00	484,471,508.83	27.28%	471,015,323.83	97.22%	13,456,185.00
其中：										
按组合计提坏账准备	1,653,359,115.76	77.52%	28,642,534.57	1.73%	1,624,716,581.19	1,291,578,697.29	72.72%	65,331,824.71	5.06%	1,226,246,872.58
其中：										
无合同纠纷组合	56,794,772.72	2.66%	28,642,534.57	50.43%	28,152,238.15	132,484,672.16	7.46%	65,331,824.71	49.31%	67,152,847.45

特殊款项组合	1,596,564,343.04	74.86%		0.00%	1,596,564,343.04	1,159,094,025.13	65.26%			1,159,094,025.13
合计	2,132,888,890.59	100.00%	508,172,309.40	23.83%	1,624,716,581.19	1,776,050,206.12	100.00%	536,347,148.54	30.20%	1,239,703,057.58

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
百年金海科技有限公司	344,967,924.83	344,967,924.83	344,967,924.83	344,967,924.83	100.00%	预计无法回收
恒大新能源动力科技(深圳)有限公司	134,561,850.00	121,105,665.00	134,561,850.00	134,561,850.00	100.00%	预计无法回收
深圳市威陆科技有限公司	4,941,734.00	4,941,734.00				
合计	484,471,508.83	471,015,323.83	479,529,774.83	479,529,774.83		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内(含6个月)	4,980,338.74	249,016.94	5.00%
6个月-1年以内(含1年)	10,120,133.26	506,006.66	5.00%
1-2年	469,771.20	46,977.12	10.00%
2-3年	19,119,993.81	5,735,998.14	30.00%
3年以上	22,104,535.71	22,104,535.71	100.00%
合计	56,794,772.72	28,642,534.57	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
特殊款项组合	1,596,564,343.04	0.00	0.00%
合计	1,596,564,343.04	0.00	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段 未来12个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计
2023年1月1日余额	1,714,372.12	63,617,452.59	471,015,323.83	536,347,148.54
本期计提			13,456,185.00	13,456,185.00
本期转回	959,348.52	2,856,585.43		3,815,933.95
本期核销		32,873,356.19	4,941,734.00	37,815,090.19

2023 年 12 月 31 日余额	755,023.60	27,887,510.97	479,529,774.83	508,172,309.40
--------------------	------------	---------------	----------------	----------------

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	471,015,323.83	13,456,185.00		4,941,734.00		479,529,774.83
按组合计提坏账准备	65,331,824.71		3,815,933.95	32,873,356.19		28,642,534.57
其中：无合同纠纷组合	65,331,824.71		3,815,933.95	32,873,356.19		28,642,534.57
特殊款项组合						
合计	536,347,148.54	13,456,185.00	3,815,933.95	37,815,090.19		508,172,309.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	37,815,090.19

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	491,958,868.50	3 年以内	23.07%	
第二名	往来款	455,123,513.15	1 年以内	21.34%	
第三名	往来款	344,956,924.83	3 年以上	16.17%	344,956,924.83
第四名	往来款	134,561,850.00	3 年以上	6.31%	134,561,850.00

第五名	往来款	122,630,000.00	1 年以内	5.75%	
合计		1,549,231,156.48		72.64%	479,518,774.83

### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,954,395,954.15	22,504,108.61	3,931,891,845.54	3,882,514,133.05	22,504,108.61	3,860,010,024.44
对联营、合营企业投资	409,607,267.08	98,663,380.53	310,943,886.55	416,070,840.78	60,411,273.39	355,659,567.39
合计	4,364,003,221.23	121,167,489.14	4,242,835,732.09	4,298,584,973.83	82,915,382.00	4,215,669,591.83

### (1) 对子公司投资

单位：元

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		
深圳市科陆智慧工业有限公司	50,695,879.44						50,695,879.44	
深圳市科陆驱动技术有限公司	72,348,143.24						72,348,143.24	
深圳市鸿志软件有限公司	512,103,452.03						512,103,452.03	
科陆国际技术有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
深圳市科陆能源服务有限公司	500,000,000.00						500,000,000.00	
深圳市科陆新能源技术有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
南昌市科陆智能电网科技有限公司	1,664,671,300.00						1,664,671,300.00	
上海东自电气有限公司	84,563,700.00						84,563,700.00	
四川科陆新能电气有限公司	55,600,000.00						55,600,000.00	
深圳前海科陆能源金融服务有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
玉门市科陆新能源	90,000,000.00						90,000,000.00	



有限公司									
香港港科实业有限公司	83,767.44							83,767.44	
南昌科陆公交新能源有限责任公司	14,000,000.00							14,000,000.00	
北京市科陆新能源投资有限公司	10,000,000.00				10,000,000.00				
深圳市科陆物业管理有限公司	500,000.00							500,000.00	
四川锐南电力建设工程有限公司	77,550,175.00							77,550,175.00	
深圳市创响绿源新能源汽车发展有限公司	60,874,378.39	22,504,108.61						60,874,378.39	22,504,108.61
CLOU ENERGY LLC	6,493,600.00							6,493,600.00	
深圳市科陆精密仪器有限公司	50,000,000.00							50,000,000.00	
深圳市科陆售电有限公司	200,000,000.00							200,000,000.00	
深圳科泰商业有限公司	49,990,000.00							49,990,000.00	
无锡陆金新能源科技有限公司	24,535,628.90				24,535,628.90				
深圳市科陆智慧能源有限公司	50,000,000.00							50,000,000.00	
宜春市科陆储能技术有限公司	100,000,000.00							100,000,000.00	
深圳市陆润能源有限公司	30,000,000.00							30,000,000.00	
河北万酷新能源科技有限公司	6,000,000.00							6,000,000.00	
CL Energy Storage Corporation			6,417,450.00					6,417,450.00	
佛山市科陆储能技术有限公司			100,000,000.00					100,000,000.00	
合计	3,860,010,024.44	22,504,108.61	106,417,450.00		34,535,628.90			3,931,891,845.54	22,504,108.61

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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	权益法下确 认的投资损 益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备		
一、合营企业											

江西科能储能电池系统有限公司			44,047,191.89									44,047,191.89
小计			44,047,191.89									44,047,191.89
二、联营企业												
江苏兴盛诚速通新能源科技有限公司	7,244,797.27											3,318,309.77
中安创盈能源科技产业有限公司	26,481,001.49									26,481,001.49		26,481,001.49
丰镇市联昌能源科技有限公司			3,275,643.41									3,275,643.41
广东科陆智泊信息科技有限公司	4,340,783.27											3,796,335.01
深能上银二号（嘉兴）股权投资合伙企业（有限合伙）	19,451,507.38											19,137,620.27
海豚大数据网络科技（深圳）有限公司	26,085,304.75	13,088,438.09								11,771,105.65		13,696,706.19
深圳芯珑电子技术有限公司	193,743,016.82											196,231,647.27
深圳市车电网络有限公司	78,313,156.41			4,782,106.50								74,763,268.04
小计	355,659,567.39	16,364,081.50		4,782,106.50						38,252,107.14		310,943,886.55
合计	355,659,567.39	60,411,273.39		4,782,106.50						38,252,107.14		98,663,380.53

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

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

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

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,931,784,793.75	2,203,761,515.33	2,038,439,130.96	1,648,131,559.01
其他业务	39,710,921.56	36,049,172.12	3,906,398.13	1,681,853.07
合计	2,971,495,715.31	2,239,810,687.45	2,042,345,529.09	1,649,813,412.08

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	智能电网		储能		物业		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按商品转让的时间分类										
其中：										
在某一时点转让	1,476,606,830.57	1,050,155,910.86	1,426,131,220.61	1,148,709,191.34			39,710,921.56	36,049,172.12	2,942,448,972.74	2,234,914,274.32
在某一时段内转让					29,046,742.57	4,896,413.13			29,046,742.57	4,896,413.13
合计	1,476,606,830.57	1,050,155,910.86	1,426,131,220.61	1,148,709,191.34	29,046,742.57	4,896,413.13	39,710,921.56	36,049,172.12	2,971,495,715.31	2,239,810,687.45

与履约义务相关的信息：无

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	5,206,576.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-1,681,467.20	-17,294,263.99
处置长期股权投资产生的投资收益	-20,693,735.40	-149,575,000.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	68,188.39	-1,957.20
债务重组产生的投资收益	-2,362,526.83	-4,305.00
合计	-19,462,965.04	-166,875,526.19

## 6、其他

## 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：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-19,846,682.82	
计入当期损益的政府补助（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）	20,123,537.20	
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	16,631,878.61	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	12,603,707.08	
债务重组损益	-12,197,779.43	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-9,166,650.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-197,869,059.08	
减：所得税影响额	-24,633,698.25	
少数股东权益影响额（税后）	1,188,081.48	
合计	-166,275,431.67	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

### 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-61.28%	-0.3398	-0.3398
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-42.00%	-0.2329	-0.2329

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明,对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的,应注明该境外机构的名称

#### 4、其他

深圳市科陆电子科技股份有限公司

董事长:伏拥军

二〇二四年三月二十日