

证券代码：002121

证券简称：科陆电子

公告编号：2024010

深圳市科陆电子科技股份有限公司 2023 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

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
李健林	独立董事	有其他工作安排	谢东明

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	科陆电子	股票代码	002121
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
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 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	
传真	0755-26719679	0755-26719679	
电话	0755-26719528	0755-26719528	
电子信箱	huangyouping@szclou.com	guwen@szclou.com、zhangxiaofang@szclou.com	

2、报告期主要业务或产品简介

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。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	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	940,611,039.09	648,504,719.24	45.04%	766,933,757.97
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	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	-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	-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	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%

(2) 分季度主要会计数据

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	81,000	年度报告披露日前一个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	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
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	持股数量	持有有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	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	不适用	0	
胡宏伟	境内自然人	1.84%	30,490,000	0	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.33%	22,165,991	0	不适用	0	
山西证券股份有限公司	国有法人	0.72%	12,000,000	0	不适用	0	
郭伟	境内自然人	0.50%	8,265,493	8,265,493	冻结	8,265,493	
林金坤	境内自然人	0.36%	6,000,089	0	不适用	0	
何松兰	境内自然人	0.28%	4,700,000	0	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	0	不适用	0	

翁少霞	境内自然人	0.21%	3,565,000	0	不适用	0
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。					
参与融资融券业务股东情况说明	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

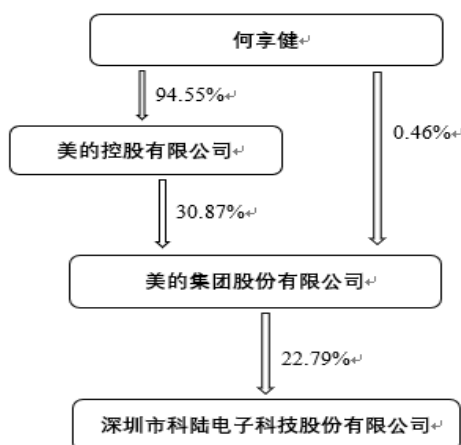
前十名股东较上期末发生变化情况						
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量		
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00%	22,165,991	1.33%	
郭伟	新增	0	0.00%	8,265,493	0.50%	
林金坤	新增	0	0.00%	6,000,089	0.36%	
何松兰	新增	0	0.00%	4,700,000	0.28%	
招商银行股份有限公司－东方红远见价值混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	4,567,100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

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、控制权发生变更事项

2022年5月23日，美的集团股份有限公司（以下简称“美的集团”）与深圳市资本运营集团有限公司（以下简称“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。

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