

证券代码：002121

证券简称：科陆电子

公告编号：2025012

## 深圳市科陆电子科技股份有限公司 2024 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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重点高新技术企业。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、边缘计算技术、电力系统保护控制技术和一二次融合技术，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、用电信息采集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、新一代柔性自动化检定线及智能仓储，主要用于电网各省级计量院和供电所，为智能电表、智能终端、智能开关分布式电源接入单元及电动汽车充电桩提供智能检定服务。

B、智能用电设备。为智能电网建设提供各种标准的智能电表、用电信息采集装置及提供 AMI 解决方案。

C、智能配电网一二次设备。为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、配电变压器和高压配电箱。

### (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能量型储能系统、功率型储能系统、工商业储能一体机、集中式储能系统、储能双向变流器、光储一体变流器、中压变流系统、BMS 电池管理系统、EMS 能量管理系统。主要应用场景有：独立储能电站、火电厂联合调频、新能源配套储能、电网输配电拥堵缓解、输配电安全支撑、工商储调峰、用户侧峰谷套利、虚拟电厂现货市场套利等。

### 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。公司积极参加电网公司、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

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	7,604,742,764.90	7,909,663,595.54	-3.86%	8,797,291,463.42
归属于上市公司股东的净资产	499,194,631.08	940,611,039.09	-46.93%	648,504,719.24
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	4,431,000,255.66	4,199,965,152.46	5.50%	3,538,816,296.93
归属于上市公司股东的净利润	-463,902,659.31	-528,612,123.26	12.24%	-101,260,783.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-476,944,827.42	-362,336,691.59	-31.63%	-465,935,699.05
经营活动产生的现金流量净额	812,368,240.58	474,302,158.50	71.28%	443,784,621.93
基本每股收益（元/股）	-0.2793	-0.3398	17.80%	-0.0719
稀释每股收益（元/股）	-0.2793	-0.3398	17.80%	-0.0719
加权平均净资产收益率	-64.44%	-61.28%	-3.16%	-14.14%

## (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	1,044,401,145.99	866,680,686.29	994,346,359.73	1,525,572,063.65
归属于上市公司股东的净利润	7,044,860.95	-46,715,915.05	-113,775,800.35	-310,455,804.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-17,091,631.50	-90,810,720.30	-112,904,655.38	-256,137,820.24
经营活动产生的现金流量净额	106,461,734.97	-94,202,767.28	325,922,570.63	474,186,702.26

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	74,272	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	85,034	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%	30,590,000	0	不适用	0
潘美红	境内自然人	0.97%	16,109,100	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
曾哲奇	境内自然人	0.62%	10,338,800	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	0.46%	7,660,180	0	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.44%	7,326,580	0	不适用	0
翁少霞	境内自然人	0.31%	5,110,000	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（如有）	1、股东胡宏伟除通过普通证券账户持有 20,970,000 股外，还通过信用证券账户持有 9,620,000 股，实际合计持有 30,590,000 股；2、股东潘美红通过信用证券账户持有 16,109,100 股；3、股东曾哲奇通过信用证券账户持有 10,338,800 股；4、股东林金坤除通过普通证券账户持有 4,000,091 股外，还通过信用证券账户持有 3,660,089 股，实际合计持有 7,660,180 股；5、股东翁少霞除通过普通证券账户持有 60,000 股外，还通过信用证券账户持有 5,050,000 股，实际合计持有 5,110,000 股。					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

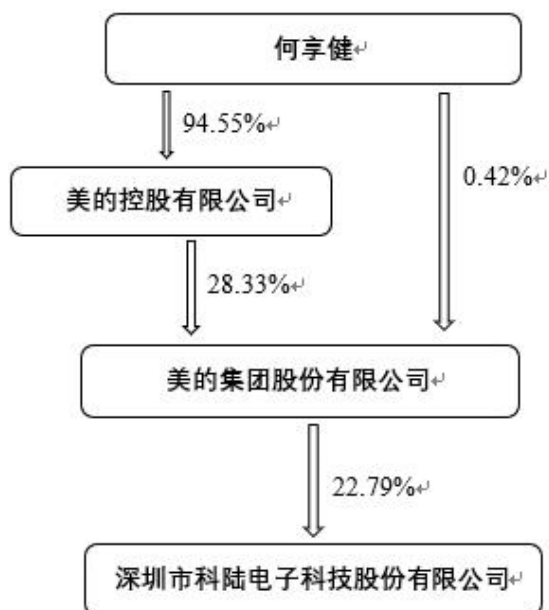
适用 不适用

(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

无

深圳市科陆电子科技股份有限公司

董事长：伏拥军

二〇二五年三月二十日