

证券代码：002121

证券简称：科陆电子

公告编号：2024070

深圳市科陆电子科技股份有限公司 关于2025年度为子公司提供担保的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别风险提示：

截至2024年11月30日，深圳市科陆电子科技股份有限公司（以下简称“公司”）及子公司对外担保总额度（不含本次担保）为人民币280,000万元，占公司2023年12月31日经审计净资产的297.68%；公司及子公司对外担保余额折合人民币为42,912.00万元，占公司2023年12月31日经审计净资产的45.62%。被担保对象宜春市科陆储能技术有限公司、CL Energy Storage Corporation资产负债率均超过70%。敬请广大投资者注意投资风险。

一、担保情况概述

为支持子公司的发展，满足其经营发展等的需要，2025年度，公司拟为下属子公司投标、合同履行有关事项及银行综合授信业务（含贷款、信用证、银行承兑汇票、应收账款保理、外汇套期保值、保函等）提供担保，担保额度总计不超过（含）人民币190,000万元（本担保额度包括现有担保的展期或者续保及新增担保）。上述为公司可提供的最高担保额度。公司担保方式包括但不限于连带责任担保、抵押、质押担保等，担保期限以实际签署的担保协议为准。公司可以根据实际情况，在上述额度范围内，在符合要求的担保对象之间进行担保额度的调剂。

公司于2024年12月13日召开的第九届董事会第十三次（临时）会议以9票同意、0票反对、0票弃权的表决结果审议通过了《关于2025年度为子公司提供担保的议案》，本事项尚需提交股东大会审议。本次担保额度有效期自公司股东大会审议批准之日起至下一年度审议该事项的股东大会召开之日止，该额度在

以上期限内可循环使用。在此额度范围内，公司将不再就每笔担保事宜另行提交董事会、股东大会审议。公司董事会提请股东大会授权公司董事长或其授权人士在担保额度范围内负责有关合同、协议的签署等。

公司拟提供的担保额度预计情况具体如下：

担保方	被担保方	担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	截至2024年11月30日担保余额（万元）	2025年预计担保额度（万元）	预计担保额度占公司最近一期净资产比例	是否关联担保
公司	宜春市科陆储能技术有限公司	100%	95.58%	12,000.00	80,000	98.39%	否
公司	CL Energy Storage Corporation	100%	116.70%	30,912.00	10亿元人民币（或等值美元）	122.99%	否
公司	深圳市科陆智慧工业有限公司	100%	69.85%	-	5,000	6.15%	否
公司	科陆国际技术有限公司	100%	50.28%	-	5,000	6.15%	否
	合计	-	-	42,912.00	190,000	233.68%	-

备注：美元按2024年11月29日中国人民银行公布的人民币汇率中间价7.1877折算。

二、被担保人基本情况

（一）宜春市科陆储能技术有限公司

1、基本情况

公司名称：宜春市科陆储能技术有限公司

成立日期：2017年11月2日

注册地址：江西省宜春经济技术开发区春华路358号

法定代表人：周涵

注册资本：人民币10,000万元

经营范围：储能电池、储能电池包PCAK系统、电池管理系统（BMS）、储能系统及其零配件的研发、生产、销售及技术服务；货物及技术进出口、佣金代理（拍卖除外）。

2、股权结构：公司持有宜春市科陆储能技术有限公司100%股权。

3、基本财务情况

截至2023年12月31日，宜春市科陆储能技术有限公司总资产1,149,192,177.88元，总负债1,037,807,330.66元，净资产111,384,847.22元；2023年度实现营业收入1,107,398,975.83元，营业利润23,140,299.21元，净利润21,528,550.42元。（已经审计）

截至2024年9月30日，宜春市科陆储能技术有限公司总资产2,163,170,465.95元，总负债2,067,588,807.56元，净资产95,581,658.39元；2024年1-9月实现营业收入308,196,406.27元，营业利润-13,157,682.38元，净利润-15,803,188.83元。（未经审计）

经查询，宜春市科陆储能技术有限公司不是失信被执行人。

(二) CL Energy Storage Corporation

1、基本情况

公司名称：CL Energy Storage Corporation（以下简称“科陆美国公司”）

成立日期：2023年3月8日

注册地：美国特拉华州

法定代表人：周涵

注册资本：100万美元

经营范围：化学储能电池、储能变流器、储能系统以及相关软件、零配件和技术的贸易、进出口和运营维护等。

2、股权结构：公司持有CL Energy Storage Corporation100%股权。

3、截至2023年12月31日，科陆美国公司总资产33,008,195.46元，总负债33,379,686.41元，净资产-371,490.95元；2023年度实现营业收入0.00元，营业利润-6,714,585.33元，净利润-6,714,585.33元。（已经审计）

截至2024年9月30日，科陆美国公司总资产246,950,364.23元，总负债288,198,539.71元，净资产-41,248,175.48元；2024年1-9月实现营业收入0.00元，营业利润-42,192,316.32元，净利润-42,192,316.32元。（未经审计）

（三）深圳市科陆智慧工业有限公司

1、基本情况

公司名称：深圳市科陆智慧工业有限公司

成立日期：2005年1月31日

注册地址：深圳市南山区西丽街道科技园北区宝深路科陆大厦A座18楼

法定代表人：李芸

注册资本：人民币5,000万元

经营范围：一般经营项目：电源设备、电气设备、电子设备、智能制造与自动化设备、检定检测设备、软件产品的研发、生产、销售（生产场地执照另行申办）；软件工程、系统维护；提供相应的技术咨询、上门安装、上门维修服务（限上门维修）；进出口业务。新能源汽车换电设施销售；配电开关控制设备销售；配电开关控制设备研发；电气信号设备装置销售；电力电子元器件销售；电池零配件销售；电池销售；机械电气设备销售；新能源汽车电附件销售；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；电子测量仪器销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；新能源汽车生产测试设备销售；智能输配电及控制设备销售；电动汽车充电基础设施运营；信息系统集成服务；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电气设备销售；电气设备修理；电子专用设备销售；电子核心器件及设备销售；人工智能行业应用系统集成服务；集成电路销售；集成电路设计；数据处理和存储支持服务；集成电路芯片设计及服务；信息系统运行维护服务；集成电路芯片及产品销售；网络与信息安全软件开发；汽车销售；充电桩销售；机动车充电销售；充电控制设备租赁；集中式快速充电站；仪器仪表修理；仪器仪表销售；智能仪器仪表销售；电工仪器仪表销售；供应用仪器仪表销售；环境应急检测仪器仪表销售；环境监测专用仪器仪表销售；先进电力电子装置销售；工业自动化控制系统装置销售；电力测功电机销售；电力设施器材销售；绘图、计算及测量仪器销售；电子元器件零售；电子元器件批发；物联网设备销售；气体、液体分离及纯净设备销售；气体压缩机械销售；温室气体排放控制技术研发；温室气体排放控制装备销售；安防设备销售；安全系统监控服务；数字视频监控系

统销售；信息安全设备销售；新兴软件和新型信息技术服务；电子元器件与机电组件设备销售；电子专用材料研发；新材料技术研发；工程和技术研究和试验发展；智能控制系统集成；电工仪器仪表制造；供应用仪器仪表制造；智能仪器仪表制造；工业自动控制系统装置制造；生态环境监测及检测仪器仪表制造；其他通用仪器制造；电子测量仪器制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可经营项目：电气安装服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

2、股权结构：公司持有深圳市科陆智慧工业有限公司100%股权。

3、截至2023年12月31日，深圳市科陆智慧工业有限公司总资产429,062,299.07元，总负债312,689,325.90元，净资产116,372,973.17元；2023年度实现营业收入146,135,430.30元，营业利润-28,416,960.91元，净利润-23,192,038.87元。（已经审计）

截至2024年9月30日，深圳市科陆智慧工业有限公司总资产399,613,908.39元，总负债279,126,127.98元，净资产120,487,780.41元；2024年1-9月实现营业收入5,620,272.75元，营业利润-109,634.19元，净利润5,427,861.23元。（未经审计）

经查询，深圳市科陆智慧工业有限公司不是失信被执行人。

（四）科陆国际技术有限公司

1、基本情况

公司名称：科陆国际技术有限公司

成立日期：2010年3月31日

注册地址：深圳市南山区西丽街道松坪山社区宝深路科陆大厦A座16层

法定代表人：张虔

注册资本：人民币5,000万元

经营范围：一般经营项目：电力测量仪器仪表及检查装置、电子式电能表、用电管理系统及设备、配电自动化设备及监测系统、变电站自动化、自动化生

产检定系统及设备、智能变电站监控设备、继电保护装置、互感器、高压计量表、数字化电能表、手持抄表器、手持终端（PDA）、缴费终端及系统、缴费POS机及系统、封印、中高压开关及智能化设备、电动汽车充/换电站及充/换电设备及系统、电动汽车充/换电设备检定装置、箱式移动电池储能电站、储能单元、高中低压变频器、电能质量监测与控制设备、电力监测装置和自动化系统、无功补偿器（SVG/SVC/STATCOM）、风电变流器、光伏逆变器、离网/并网光伏发电设备、离网/并网光伏发电设备的安装、运营；射频识别系统及设备、直流电源、逆变电源、通信电源、UPS不间断电源、电力操作电源及控制设备、化学储能电池、电能计量箱（屏）、电能表周转箱、环网柜、物流系统集成（自动化仓储、订单拣选、配送）、自动化系统集成及装备的研发、规划、设计、销售、技术咨询及技术服务（生产项目由分支机构经营,另行申办营业执照）；物流供应链规划、设计及咨询；自动化制造工艺系统研发及系统集成；软件系统开发、系统集成、销售及服务；软件工程及系统维护；电子通讯设备、物联网系统及产品、储能系统、电池管理系统、储能监控系统、储能能量管理系统、直流电源系统、电动汽车BMS系统、电动汽车充电站监控系统、高压计量箱、直流电能表、四表合一系统及设备、通讯模块、电子电气测量设备及相关集成软硬件系统、气体报警器、电动汽车电机控制器、电动汽车充电运营、风电系统及设备、光伏系统及设备、储能设备、高压开关设备、高低压成套设备、智能控制箱、自动识别产品、光伏储能发电设备、雕刻机、变频成套设备、动力电池化成测试装置、高压计量设备的研发、销售；微电网系统与解决方案、新能源充放电整体解决方案的研发、设计和销售；自有房屋租赁；模具的研发、销售；投资兴办实业（具体项目另行申报）；经营进出口业务（以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。

许可经营项目：智慧水务平台及水表、气表、热量表的生产、研发及销售；自动化工程安装；离网/并网光伏电站安装、运营；电力工程施工；机电工程施工；电子与智能化工程施工；电力设施的安装；电力安装工程施工；塑胶产品生产；模具生产；电动汽车充电运营、离网/并网光伏电站运营（根据国家规定须要审批的，取得批准后方可经营）。

2、股权结构：公司持有科陆国际技术有限公司100%股权。

3、截至2023年12月31日，科陆国际技术有限公司总资产557,025,916.30元，总负债409,893,954.79元，净资产147,131,961.51元；2023年度实现营业收入415,512,549.76元，营业利润42,722,077.37元，净利润37,134,439.08元。（已经审计）

截至2024年9月30日，科陆国际技术有限公司总资产389,853,433.77元，总负债196,032,033.03元，净资产193,821,400.74元；2024年1-9月实现营业收入272,618,417.48元，营业利润51,738,700.87元，净利润46,689,439.23元。（未经审计）

经查询，科陆国际技术有限公司不是失信被执行人。

三、担保协议的主要内容

本次担保事项尚未签署协议，上述计划担保总额仅为公司2025年度拟提供的担保额度。实际业务发生时，担保金额、担保期限、担保方式等内容，由公司及被担保方与融资机构等在以上额度内共同协商确定，相关担保事项以正式签署的担保协议、文件等为准。

四、董事会意见

公司本次为子公司提供担保额度是为了支持子公司的发展，满足其经营发展等的需要，符合公司整体利益。本次被担保对象均为公司合并报表范围内子公司，公司对其具有控制权，为其提供担保的风险处于公司可控的范围之内，不存在损害公司及广大投资者利益的情形。

五、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至2024年11月30日，公司及子公司对外担保总额度（不含本次担保）为人民币280,000万元，占公司2023年12月31日经审计净资产的297.68%；公司及子公司对外担保余额折合人民币为42,912.00万元（其中美元按2024年11月29日中国人民银行公布的相关人民币汇率中间价折算），占公司2023年12月31日经审计净资产的45.62%。连同本次担保额度，公司及子公司对外担保总额度为290,000万元人民币，占公司2023年12月31日经审计净资产的308.31%；其中，公司及子公司对外担保余额折合人民币为42,912.00万元，占公司2023年12月31日经审计净资产的45.62%。

上述对外担保总额均为对合并报表范围内子公司的担保。截至本公告披露日，公司及子公司不存在逾期对外担保、不存在涉及诉讼的对外担保及因担保被判决败诉而应承担损失的情形。

六、备查文件

1、公司第九届董事会第十三次（临时）会议决议。

特此公告。

深圳市科陆电子科技股份有限公司

董事会

二〇二四年十二月十三日