

公司代码：600525

公司简称：ST 长园

长园科技集团股份有限公司
2025 年年度报告摘要

第一节 重要提示

1、 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 <http://www.sse.com.cn> 网站仔细阅读年度报告全文。

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

3、 公司全体董事出席董事会会议。

4、 北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带有强调事项段的无保留意见的审计报告，本公司董事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司2025年度财务报表出具了带有强调事项段的无保留意见的审计报告，公司董事会、审计委员会对2025年度财务报表非标准审计意见涉及事项进行了专项说明，详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的专项说明全文。

5、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司于2026年4月27日召开第九届董事会第二十一次会议，审议通过了《2025年度利润分配方案》，经北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司2025年度实现净利润-212,108,150.82元。根据公司章程规定，从母公司本年度实现的净利润中提取法定公积金0元，加上以前年度未分配利润-2,636,042,184.56元，加本期按照企业会计准则确认的处置其他权益工具投资产生的未分配利润77,238,942.06元，减本年度已分配现金股利0元，未分配利润余额为-2,770,911,393.32元，本次实际可供股东分配的利润为0元。

根据公司章程第一百六十四条规定，公司实施现金分红应同时满足的条件：（1）公司年末资产负债率未超过百分之七十；（2）经营活动产生的现金流量净额为正数；（3）当年年度盈利且不存在未弥补亏损；（4）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。北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司2025年度财务报表出具了带有强调事项段的无保留意见的审计报告，且经北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2025年度亏损且存在未弥补亏损，2025年末资产负债率超过百分之七十，公司不具备实施现金分红的条件。公司2025年度不进行利润分配，也不进行公积金转增股本。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

√适用 □不适用

经北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至报告期末，公司母公司财务报表中存在累计未弥补亏损人民币-2,770,911,393.32元。根据《中华人民共和国公司法》及《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司目前不满足实施现金分红的前提条件。敬请广大投资者注意相关投资风险。

第二节 公司基本情况**1、公司简介**

| 公司股票简况 | | | | |
|--------|---------|------|--------|---------|
| 股票种类 | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码 | 变更前股票简称 |
| A股 | 上交所 | ST长园 | 600525 | 长园集团 |

| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|----------|----------------------|----------------------|
| 姓名 | 顾宁 | 李凤 |
| 联系地址 | 深圳市南山区科苑中路长园新材料港6栋5楼 | 深圳市南山区科苑中路长园新材料港6栋5楼 |
| 电话 | 0755-26719476 | 0755-26719476 |
| 传真 | 0755-26719476 | 0755-26719476 |
| 电子信箱 | guning@cyg.com | lifeng@cyg.com |

2、报告期公司主要业务简介**(1) 智能电网设备与能源互联网技术服务**

智能电网设备业务主要由子公司长园深瑞、长园能源技术、长园电力、长园高能、长园共创承载。该业务的产品应用从传统电力系统推广到新能源、节能、电动汽车充电、石油石化、钢铁冶金、轨道交通及电气化铁路等行业，推动能源利用更安全更方便。

主要产品包括电网保护控制及自动化：继电保护（母线保护、线路保护、断路器及辅助保护、变压器保护、电抗器保护、电动机保护、操作箱及辅助装置）、电网安全稳定控制（安全稳定综合控制装置、备用电源自动投入装置、故障解列装置、电压无功调节装置等）、通讯及综合自动化（变电站监控系统、监控系统及管理软件、通讯管理及测控单元、调度自动化、交换机、网络分析仪、网络安全监测管理系统、智能辅助监控系统）；智能配用电；综合能源及碳中和（储能系统、充电系统、综合能源、新能源并网）；智能运维系统及云服务（智能变电站可视化及管控软件、变电站智能巡视系统、二次设备状态监视及管控软件云服务及平台等）等；1kV-500kV 交流/直流电力电缆附件、恢复电缆本体连接技术、智能电网设

备、智能型电缆附件、电力系统状态监测及智能运维等；输电线路复合绝缘子、电气化铁路复合绝缘子、中低压电气绝缘元器件、城市轨道复合绝缘子、变电站复合绝缘子和电力机车复合绝缘子等。长园共创产品覆盖传统电力系统全领域，以及“石油石化、轨道交通、煤矿、通信”等工业安全新领域，提供安全防误全面解决方案。

子公司实行订单式生产，主要通过市场招投标方式获取订单。获取订单之后进行生产（外部原材料采购，公司自主知识产权研发集成或开发），对外进行销售。智能电网设备的下游主要为电力行业，主要服务于电网公司及“五大六小”电力集团等大型能源央企客户。同时公司积极转变发展方式，拓展工程总包、运维服务等，培育新的增长点。

电力需求平稳增长。根据国家统计局数据，2025年我国全社会用电量10.37万亿千瓦时，同比增长5.0%；其中第一产业、第二产业、第三产业、城乡居民生活用电量分别为0.15、6.64、1.99、1.59万亿千瓦时，同比增长9.9%、3.7%、8.2%、6.3%。第三产业和城乡居民生活用电对用电量增长的贡献达到50%。电力供给格局分化，新能源装机与发电占比持续提升。截至2025年末，全国并网火电、水电、核电、风电、太阳能发电装机容量15.4、4.5、0.63、6.4、12.01亿千瓦，并网风电太阳能发电装机容量占比47.3%。2025年全国风光发电量同比增长25%，占发电量比重达到22%。

根据《中国电力行业投资发展报告（2025年）》，2025年我国主要电力企业电力工程投资完成额约1.08万亿元，其中电网工程建设投资完成额6395亿元，同比增长5.1%。2026年1月，国家电网宣布“十五五”期间固定资产投资预计达4万亿元，较“十四五”时期增长40%。南方电网2026年固定资产投资安排1,800亿元，连续五年创新高，年均增速达9.5%。

国家政策层面，《加快构建新型电力系统行动方案（2024-2027年）》围绕规划建设新型能源体系、加快构建新型电力系统的总目标，坚持清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能的基本原则，聚焦近期新型电力系统建设亟待突破的关键领域，选取典型性、代表性的方向开展探索，提升电网对清洁能源的接纳、配置、调控能力。在2024—2027年重点开展9项专项行动，推进新型电力系统建设取得实效。国家发展改革委印发《关于推进配电网高质量发展的指导意见》，紧扣新形势下电力保供和转型目标，有序扩大配电网投资，提高投资效益，协同推进配电网建设改造，系统推进配电网与源荷储科学融合发展，全面提升城乡配电网供电保障能力和综合承载能力，以配电网高质量发展助力新型能源体系和新型电力系统建设。2025年2月，国家发改委、国家能源局印发《关于深化新能源上网电价市场化改革促进新能源高质量发展的通知》（发改价格〔2025〕136号），推动新能源上网电价全面由市场形成，建立健全支持新能源高质量发展的制度机制，新能源发展正式从“规

模扩张”转向“质量提升与系统融合”，正式步入“量稳质升”的存量主导阶段。各省能源规划普遍将智能电网作为新能源消纳的关键支撑，广东、江苏等地更聚焦于智能电网产业集群发展。这一系列政策构成了从目标到路径的完整支持体系，确保了行业发展的政策连贯性。

(2) 消费类电子及其他领域智能设备

运泰利作为智能装备及解决方案供应商，主要提供检测设备、自动化组装设备，助力全球制造更智能更高效。欧拓飞主要提供多媒体交互测试平台、触摸屏性能测试系统以及AR/VR性能测试产品。达明科技专业提供汽车电子和新能源智能工厂综合解决方案，长园半导体致力于成为芯片封装领域专业设备提供商，为功率器件IGBT等产业提供标准智能制造平台及软、硬件解决方案。长园医疗专注于医疗产品自动化设备。长园新能源材料研究院致力于推动新能源材料领域技术或服务相关智能设备研发与应用。

承载该类业务的子公司主要业务模式为订单驱动制，即前期根据客户的定制化需求进行研发设计、打样，在取得客户订单后组织生产，完成后直接交付客户。该产品技术含量高，且大都为非标准化定制。智能装备的上游行业是工控类组件、电子元器件、机加工件等，下游包括消费电子、新能源汽车、半导体、医疗等行业。

主要产品：工业自动化设备及测试解决方案（板端测试、模组测试、环境模拟测试、AOI&无损检测、精密自动化以及电池测试&回收设备等）、智能工厂装备及测试解决方案、新能源汽车“三电”装配测试及智能驾驶整体解决方案、芯片封装设备解决方案、生物医疗器械自动化解决方案、食品检测解决方案、人机交互自动化解决方案等。

公司智能装备业务包括测试设备及自动化设备两大类，已覆盖消费电子、新能源汽车、医疗等行业。消费类电子行业具备一定周期性特点，宏观经济环境变化对消费电子供需情况的影响将传导至上游装备制造领域，造成消费类电子设备行业需求波动。相比其他工业产品，消费类电子产业升级较快，产品生命周期缩短，具备较强的消费属性。根据Counterpoint Research数据统计，2025年全球智能手机出货量连续第二年实现增长，但增速较2024年有所放缓，2025年的增长主要由手机高端化趋势，以及新兴市场5G设备普及率提升所带动。受部分存储短缺及零部件成本上涨影响，2026年智能手机市场整体规模或将略下调，但AI手机等高端产品有望成为重要增长动力。AI手机主要系具备AI功能的智能手机，硬件算力达到一定阈值，搭载支持生成式AI模型的芯片，AI手机硬件端也将随之升级，有望带动设备迭代需求。另外，随着芯片和算力的提升，手机通过升级主板及优化架构，进而有望增加新的测试需求。从整体市场来看，2025年全球PC出货量达27,874.4万台，同比增长8.9%，

CR5 占比为 77.9%，较 2024 年提升 1.2 个百分点。AIPC 渗透率有望持续提升。

政策层面，2026 年政府工作报告提出深化拓展“人工智能+”，促进新一代智能终端和智能体加快推广，推动重点行业领域人工智能商业化规模化应用，培育智能原生新业态新模式，打造“5G+工业互联网”升级版。2025 年 9 月，工业和信息化部等六部门联合印发《机械行业稳增长工作方案(2025—2026 年)》，明确提出要“加强通用大模型和机械行业大模型研发”，并推动人工智能在工业母机、机器人、智能检测装备等领域的融合创新与集成应用。2025 年 8 月我国正式发布《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，提出到 2027 年 AI 设备和智能体普及率达到 70%，到 2030 年 AI 软件与应用普及率达到 90%，并在 2035 年让我国社会全面进入 AI 时代，有望加速本地 AI 基础设施建设及边缘设备如 AIPC 的普及，也有望推动未来 AI 智能体的商业化落地。根据 Omdia 数据，2024 年中国大陆 AIPC 渗透率为 15%，预计 2025 年提升至 34%，2026 年渗透率或超五成。从中长期来看，伴随着 5G、云计算、AI、物联网、智能穿戴、AR/VR 等新技术和新产品加快落地和推广，智能手机、平板电脑、智能音箱、可穿戴设备、车用电子等智能交互产品的应用深度和广度将得到持续拓展，电子信息制造业固定资产投资有望保持增长趋势，从而进一步驱动消费电子自动化设备及检测设备需求放量。

(3) 子公司金锂科技主要从事锂电池正极材料磷酸铁锂的研发、生产和销售，产品应用于动力、储能、消费电子电池等。该公司实行订单式生产。2025 年子公司金锂科技市场开拓及在手订单不及预期，报告期该公司收入 0.69 亿元，产品毛利率低于同行业，该公司业务预计未来将会出现持续缩减，占公司营业收入比例不足 1%，不属于公司主要业务。2026 年 4 月公司第九届董事会第二十一次会议审议通过《关于公开挂牌转让金锂科技股权和债权的议案》，公司以公开挂牌方式竞价转让公司所持金锂科技 51%股权和债权。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

| | 2025年 | 2024年 | | 本年比上年 增减(%) | 2023年 | |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| | | 调整后 | 调整前 | | 调整后 | 调整前 |
| 总资产 | 13,276,519,203.60 | 15,563,958,111.16 | 15,563,958,111.16 | -14.70 | 15,515,527,163.12 | 15,515,527,163.12 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 2,797,679,698.74 | 3,872,439,592.06 | 4,085,937,256.22 | -27.75 | 5,031,864,947.90 | 5,244,764,607.80 |
| 营业收入 | 7,895,693,737.51 | 7,873,968,015.98 | 7,873,968,015.98 | 0.28 | 8,486,279,396.79 | 8,486,279,396.79 |
| 利润总额 | -1,153,855,167.34 | -945,316,227.36 | -945,316,227.36 | | 170,663,109.65 | 170,663,109.65 |
| 扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入 | 7,838,548,670.74 | 7,815,056,560.80 | 7,815,056,560.80 | 0.30 | 8,426,906,535.07 | 8,426,906,535.07 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -1,140,414,514.61 | -978,697,911.88 | -978,099,907.62 | | 109,550,780.86 | 87,609,059.19 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -852,869,877.27 | -668,068,050.75 | -667,470,046.49 | | 90,495,745.29 | 68,554,023.62 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 806,912,796.78 | 455,128,519.74 | 455,128,519.74 | 77.29 | 942,037,164.71 | 942,037,164.71 |
| 加权平均净资产收益率(%) | -33.86 | -21.05 | -20.73 | | 2.23 | 1.70 |
| 基本每股收益(元/股) | -0.86 | -0.74 | -0.74 | | 0.08 | 0.07 |
| 稀释每股收益(元/股) | -0.86 | -0.74 | -0.74 | | 0.08 | 0.07 |

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

| | 第一季度 (1-3 月份) | 第二季度 (4-6 月份) | 第三季度 (7-9 月份) | 第四季度 (10-12 月份) |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 营业收入 | 1,397,010,526.49 | 2,073,204,611.37 | 1,968,166,342.22 | 2,457,312,257.43 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -90,816,550.64 | -251,320,331.19 | 16,883,711.27 | -815,161,344.05 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | -100,445,991.35 | 27,619,310.36 | -26,136,036.32 | -753,907,159.96 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -54,180,496.52 | -171,789,207.20 | 199,075,994.67 | 833,806,505.83 |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

√适用 □不适用

公司根据企业会计准则等相关规定，采用追溯重述法对公司 2022 年第三季度至 2025 年第三季度报告部分财务报表数据进行追溯调整。详见《关于前期会计差错更正及相关定期报告更正的公告》（公告编号：2026021）。

4、 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

| 截至报告期末普通股股东总数（户） | | 30,279 | | | | | |
|------------------------------|------------|------------|-----------|-----------------------------|------------------|--------|----------|
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户） | | 29,269 | | | | | |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户） | | 不适用 | | | | | |
| 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户） | | 不适用 | | | | | |
| 前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份） | | | | | | | |
| 股东名称 (全称) | 报告期内增 减 | 期末持股数 量 | 比例 (%) | 持有 有 限 售 条 件 | 质押、标记或冻结 情况 | | 股东 性质 |
| | | | | | 股 份 状 态 | 数 量 | |

| | | | | 的 股 份 数 量 | | | |
|-------------------------------|--|-------------|-------|-----------------------|----|-------------|---------|
| 珠海格力金融投资管理有限公司 | 0 | 171,238,247 | 12.98 | 0 | 无 | 0 | 国有法人 |
| 吴启权 | 0 | 105,814,915 | 8.02 | 0 | 质押 | 105,814,915 | 境内自然人 |
| | | | | | 冻结 | 105,814,915 | |
| 山东至博信息科技有限公司 | 0 | 103,425,058 | 7.84 | 0 | 质押 | 103,420,000 | 境内非国有法人 |
| | | | | | 标记 | 1,997,666 | |
| 深圳市泰湾壹号投资合伙企业（有限合伙） | -19,759,854 | 40,226,337 | 3.05 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 湖南钜银私募基金管理有限公司—长安价值精选私募证券投资基金 | 1,336,700 | 21,436,731 | 1.63 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 香港中央结算有限公司 | -6,381,232 | 21,298,520 | 1.62 | 0 | 无 | 0 | 境外法人 |
| 深圳市藏金壹号投资企业（有限合伙） | -5,459,900 | 19,946,774 | 1.51 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 珠海保税区金诺信贸易有限公司 | 0 | 18,490,188 | 1.40 | 0 | 无 | 0 | 国有法人 |
| 程燕 | -1,859,800 | 10,518,100 | 0.80 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 长园科技集团股份有限公司—2022年员工持股计划 | 0 | 9,656,572 | 0.73 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 公司前十名股东与前十名流通股股东中，珠海格力金融投资管理有限公司与珠海保税区金诺信贸易有限公司为一致行动人。 | | | | | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 不适用 | | | | | | |

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5、公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1、 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2025 年公司实现营业收入 78.96 亿元，实现归属于上市公司股东的净利润-11.40 亿元。其中智能电网设备与能源互联网技术服务收入 52.45 亿元，较上年同期减少 0.15 亿元；消费类电子及其他领域智能设备业务营业收入 25.25 亿元，较上年同期增加 0.48 亿元。

2、 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用