

公司代码：600525

公司简称：长园集团

长园科技集团股份有限公司  
2022 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、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 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	赖泽侨	因公出差	彭丁带

- 4 上会会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

### 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

经上会会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司2022年度实现净利润-11,084,424.82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-1,947,441,587.18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0元，减本年度已分配现金股利0元，未分配利润余额为-1,958,526,012.00元，本次实际可供股东分配的利润为0元。

根据公司章程第一百五十七条规定，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。经上会会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2022年度存在未弥补亏损，公司不具备实施现金分红的条件。为了支持公司发展，保障公司正常经营和未来发展，并考虑公司长远发展利益，公司2022年度不进行利润分配，也不进行公积金转增股本。

## 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	长园集团	600525	长园新材

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
办公地址	深圳市南山区科苑中路长园新材料	深圳市南山区科苑中路长

	港6栋5楼	园新材料港6栋5楼
电话	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) 报告期内公司所处行业情况

#### ①智能电网设备系统及能源科技装备和技术服务

中央财经委第九次会议上首次提出“构建以新能源为主体的新型电力系统”，明确了“双碳”背景下我国能源电力转型发展的方向。随后，国家电网和南方电网分别发布了新型电力系统行动方案。新型电力系统对能源产业链产生深远影响，将加速产业结构和技术大变革，电力系统乃至整个能源行业迎来了高速发展期。

“十四五”期间电力设备行业景气上行，电网投资持续增长，我国新型电力系统建设迫切。公司以电网二次设备为根，以自动化、智能化、监控设备为枝，逐步发散至电力系统源网荷储各个环节，有望受益于新型电力系统建设。公司继保自动化产品市占率业内前列。电网保护控制与自动化技术成功应用于全球 30,000 余座变电站；目前公司持续性研发投入，助力产品迭代与科研攻关，有望受益于新一轮电网投资。配网方面，随着电改深入，配电自动化、智能化是提高供电可靠性的必然要求。公司物联网一二次融合环网柜、一二次融合环保气体绝缘环网开关设备完成研发，未来有望贡献增量。

“双碳”目标指引下风光充储新能源业务发展确定性高。根据国家能源局数据统计，2022 年全国风电、光伏发电新增装机达到 1.25 亿千瓦。2022 年国家有关部门出台了《关于进一步提升电动汽车充电基础设施服务保障能力的实施意见》等政策措施，推动居住社区、公路沿线、内部停车场等场景充电设施建设，明确到“十四五”末完成建设能够满足超过 2,000 万辆电动汽车充电需求的充电基础设施体系。我国充电基础设施规模迅速扩大。全国多个省份出台了“十四五”新型储能规划或新能源配置储能文件，明确要求风电场、光伏电站配套建设储能。强制配储政策的全面落地，推动储能市场开启规模化发展。广东省人民政府办公厅关于印发《广东省推动新型储能产业高质量发展指导意见的通知》，到 2025 年，全省新型储能产业营业收入达到 6,000 亿元，年均增长 50%以上，装机规模达到 300 万千瓦。到 2027 年，全省新型储能产业营业收入达到 1 万亿元，装机规模达到 400 万千瓦。储能行业是长期优质超级赛道，2023 年将是储能行业高增的起点。

#### ②消费类电子智能设备

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。智能制造设备是万亿元级大市场，消费电子为重要应用下游。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。此外，消费电子产品性能提升、功能创新进程也是消费类电子智能设备行业发展的重要影响因素。智能制造装备市场是典型的成长型赛道，核心驱动力在于劳动力成本上升、加工精度提升、政策扶持等。展望未来，随着机器视觉、功能检测等技术快速进步，叠加消费电子行业对于加工精密度、产线自动化率等要求提升，我们判断智能制造在消费电子行业的渗透率仍有较大提升空间。从中长期来看，我国持续推动工业转型升级，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需求放量。

## **(2) 报告期公司主要业务情况**

### **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、长园电力、长园高能、长园共创承载。该业务的产品在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。

长园深瑞主要产品：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、就地化保护）、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、电力系统实施动态监测子站系统）、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）；智能运维及服务（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；长园电力主要产品：1kV-500kV 电力电缆附件、500kV 及以下直流电缆附件、MMJ/EMT、高压柜、全密封全绝缘环网柜、柱上开关及一二次融合成套设备等；长园高能专业生产高电压复合绝缘子及其系列产品，为高压架空线路、电气化铁路接触网及电气设备配套元器件提供绝缘、支撑、定位的解决方案和服务；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，提供工业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。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。主要产品：

### 1、电网保护控制及自动化


产品类别	代表产品	代表产品缩略图	简单介绍
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、发变组保护、电动机保护		继电保护应用于电力系统变电站/发电厂场景，涵盖母线保护、线路保护、断路器保护、变压器保护、发变组保护、电动机保护等保护装置。继电保护是对电力系统中发生的故障或异常情况进行检测，从而发出报警信号，或直接将故障部分隔离、切除的一种重要措施。
电网安全稳定装置	安全稳定综合控制装置、备用电源自动投入装置等。		安全稳定综合控制装置不仅适用于单个厂站的安全稳定控制，也适合广域的多个厂站的暂态稳定控制系统，是提高电力系统安全稳定性、防范电网稳定事故、防止发生大面积停电事故的有效措施。
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、交换机等		通讯及综合自动化系统广泛应用于电网、新能源、石油化工、钢铁冶金、电铁轨道等多个行业，根据角色（智能远动机、远动机、保信子站、同步相量数据集中器、在线监测管理单元、电能量集中器、前置机）进行灵活配置，与远方集控或大数据平台系统通讯，实现对设备的运行情况执行监视、测量、控制和协调等综合功能。

### 2、综合能源及碳中和

产品类别	代表产品	代表产品缩略图	简单介绍
储能系统	储能能量管理系统、储能变流器、储能协调控制器、微电网中央控制器、电池管理系统、户用储能系统		储能变流器可实现储能电池与交流电网之间双向能量转换。储能变流器适用于各种储能应用场景，如电网侧、发电侧、电源侧、用户侧，支持接入多种电池类型，为储能系统提供完善、稳定、安全的充放电服务。

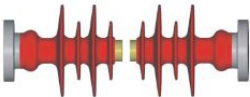
	等		
<b>充电系统</b>	直流/交流充电桩、群控直流充电机、有序充电管理终端、电动汽车运营管理系统		群控直流充电机可以满足各种车型充电的不同功率需求，提高充电设施的充电转换效率及设备利用率，适用于公交枢纽、大中型充电站等需要提供大功率快速充电的场合。
<b>综合能源</b>	建筑节能综合管理平台、虚拟电厂管理服务系统、新能源集控系统、综合能源管理系统等。		智慧园区综合管理平台通过接入能源管控子系统、环境监测子系统、交通管控子系统、园区运营子系统，实现园区的智慧零碳、智慧管理、智慧运营。

### 3、智能配用电

产品类别	代表产品	代表产品缩略图	简单介绍
<b>智能配用电</b>	智能配电终端 DTU、智能配电终端 FTU、智能配电终端 TTU、配网主站软件、故障指示器、工业集控系统		分布式智能站所终端可实现一次设备在线监测，状态检修及电量采集和控制，实现快速定位故障点、隔离故障、恢复供电，大大缩短故障隔离、恢复供电的时间。主要应用于变电站 10kV 出线、配电网中的环网柜、开闭所、箱式变电站等场景。

### 4、电力电缆附件及复合绝缘子

产品类别	代表产品缩略图	简单介绍
<b>电力电缆附件</b>		采用进口硅橡胶原材料，将电缆附件里的增强绝缘和屏蔽层在工厂内模制成一个整体或若干个部件，现场套装在经过处理后的电缆上而形成的电缆附件。

<p>智能电网设备</p>		<p>一二次融合成套环网箱由环网柜（含进出线单元、电压互感器（PT）柜）、站所终端、外箱体、连接电缆等构成。主要应用于开关站、箱式变电站等一二次融合、成套项目。</p>
<p>恢复电缆本体连接技术 MMJ、EMT</p>		<p>电缆“模注熔接接头” MMJ 是一种与所连接电缆之间，按电缆原材料、主体结构与规格要求，采用挤包模注绝缘交联工艺，将电缆高压屏蔽、绝缘与外屏蔽熔融结合，形成一致本证特性的无应力锥、无气隙界面的电缆电场屏蔽体。</p>
<p>复合绝缘子</p>		<p>产品涵盖输电线路、变电站、配网线路、电气设备配套和电气铁路用复合绝缘子。</p>

#### 5、安全防误、在线监测

产品类别	代表产品缩略图	简单介绍
<p>电气防止 误操作</p>		<p>微机防误闭锁系统是一套被广泛应用的、完善可靠的电气防误综合解决方案。系统借助软件技术把防误业务的闭锁逻辑和规则重现为五防规则库，结合闭锁套件实现现场防误操作点的强制闭锁，配合电脑钥匙的智能防误识别与操作管理，确保倒闸操作能且只能按照正确顺序执行。实现站控层、间隔层、过程层的多层防误管理。</p>

工业锁控管理		<p>智能钥匙及锁具管理系统是专为工业领域门禁出入管理和锁具开闭管控量身打造的一套智能锁控解决方案。系统综合运用云计算、大数据等先进技术,通过智能钥匙和智能锁具等部件,实现工业领域严苛的户内外环境下可靠的“E 匙”通开、远程授权、智能开锁、记录可查,有效提高运维效率并实现资产安全管控和管理落地。</p>
在线监测		<p>在线监测系统通过温度、特高频局放、超声波局放、地电波局放、高频电流局放等智能传感器感知变压器、GIS、开关柜、环网柜等一次电力设备的运行参量,基于自主研发的大数据平台,集成局放、测温等智能诊断算法,评价一次电力设备的运行状态,为用户状态检修提供决策基础。</p>

#### 6、智能运维系统、云服务及平台

产品类别	代表产品缩略图	简单介绍
智能变电站SCD可视化及管控软件	<p>智能变电站配置文件管控系统</p> 	<p>智能变电站配置文件管控系统基于传统运维习惯,依托图模一体化自动成图技术,实现海量数据可视化展示。通过多线程数据采集、智能诊断专家库的应用,为现场故障分析决策提供依据。基于集群技术的运维主站统一数据平台,为专业管理人员远程运维及指导提供支撑,满足网、省、市各电压等级智能变电站管控要求。</p>
变电站运检监控系统		<p>变电站运检监控系统对通过图像、传感器等手段采集的设备状态和环境信息进行实时智能分析,开展健康状态评估、趋势分析,实时诊断设备状态,自动发现异常及告警,并提供辅助决策,构建设备“外部巡视可观、内部状态可测”的全方位智能巡视体系。可灵活根据需要定制巡视需求,有效替代人工巡视,减少了主设备过度检修,保障电网供电可靠性。</p>
智慧运维云 SaaS	智慧运维云 SaaS 服务平台	智慧运维云 SaaS 服务平台对上传的数据进行监测、计算、分析、告警,








<p><b>服务</b></p>		<p>提供给用户一个可以远程监视、提前预警、工单运维、设备管理的云平台。应用于分布式光伏、用户侧储能、低压配电房、用户变电站。适宜新能源企业、能源运维商用户。</p>
------------------	---	---

## ②消费类电子智能设备

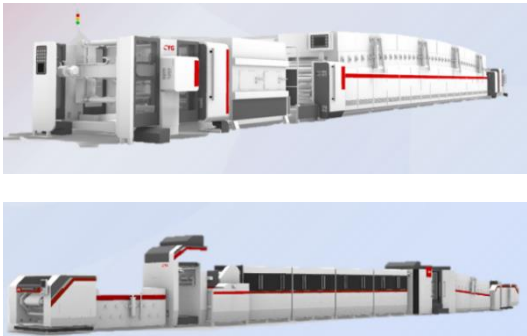
运泰利作为智能装备及解决方案供应商，主要提供检测设备、自动化组装设备，助力全球制造更智能更高效。为用户提供自动化装备及整体解决方案，基于 VB、VC 开发平台等技术开发、设计各类自动化测试设备及自动化组装设备；欧拓飞主要提供多媒体交互测试平台、触摸屏性能测试系统以及 AR/VR 性能测试产品。达明科技专业提供汽车电子和新能源智能工厂综合解决方案，长园半导体致力于成为芯片封装领域专业设备提供商，为半导体 IC、功率器件 IGBT 等产业提供标准智能制造平台及软、硬件解决方案。长园医疗专注于医疗产品自动化设备。长园泽晖研究院致力于推动新能源材料领域技术、服务和智能设备。承载该类业务的子公司主要业务模式为订单驱动制，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。该类产品技术含量高，且大都为非标准化定制。

主要产品：工业自动化设备及测试解决方案（电学测试、声学测试、振动测试、光学测试、视觉检测、自动化测试设备以及综合性测试类）、智能工厂装备及测试解决方案、芯片封装设备解决方案、人机交互自动化检测解决方案等八大解决方案。

产品类别	代表产品缩略图	简单介绍
<p><b>电学测试</b></p>		<p>PCBA 测试标准解决方案，模块化设计，易于升级维护，针板多样化，适用于不同类型测试，人机界面友好，便于人机交互操作，适用于自动化</p>


<p>振动测试</p>		<p>线性振动测试&amp;马达振动测试模块化设计, 线性电源供电, 保证稳定输出, 可根据需求转化为自动化测, 4 层 layer 设计, 可以满足同时测试 8 或者 16 产品, 抽屉设计结构, 保养维护简单。</p>
<p>声学测试</p>		<p>听筒声学性能测试机采用模块化设计, 主要由定位板和上压板组成, 当测试完成后上压块在气缸的带动下自动退出。模拟检测产品在现实环境使用条件下的性能指标, 专业实验室进行反复验证实验。通过更换相应的模组从而测试不同的产品。主要应用于听筒类产品功能测试, 可进行全自动在线测试。</p>
<p>力学测试</p>		<p>PIANO 键盘测试解决方案应用于键盘的打键测试、PCBA 测试、背光测试、漏光和外观 (AOI) 测试、触感测试。</p>
<p>装配及测试自动化</p>		<p>芯片外观检测 (AOI) 设备遵循运泰利一贯的模块化设计原则, 机械臂真空吸嘴数目可灵活调节; 专注于 IC 芯片外观光学检测, 检测区域全面覆盖产品的所有表面, 检测项包括产品印字面的表面缺陷检测, 同时可利用 3D-5S 检测对产品除印字面的所有封装表面与针脚进行检测。</p>
		<p>该产线主要用于微型半导体芯片全自动测试, 产线采用模块化的设计, 由共 5 种不同功能的测试模块和上下料模块组成。系统集成技术难度高; 可测试电性能、光性能、热性能等; 搭载智能测试与控制、智能数据分析系统。</p>

<p>BUDDY-3</p>	 <p>The image shows the BUDDY-3 system, which consists of a black base with the 'OPTOFIDELITY' logo and a white HMD mounted on a black adjustable arm.</p>	<p>BUDDY 是用于研发和生产线中的虚拟，增强和混合现实（VR，AR，MR）头戴式显示器（HMD）的独特性能测试和校准综合解决方案。</p>
<p>FUSION</p>	 <p>The image shows the FUSION system, a blue cabinet-style machine with a touchscreen display on top and a test chamber in the center.</p>	<p>FUSION 用于对智能设备进行大量、紧凑测试的自动化测试平台。该系统以最少的处理量提供了广泛的测试功能和高效的测试周期。</p>
<p>医疗器械精密自动化装配测试生产线、包装设备等产品</p>	 <p>Two images showing long, white industrial assembly lines with glass safety enclosures, used for medical device production.</p>	<p>精密电极线&amp;微型弹簧高精密全自动组装线、医疗器械微型套管针全自动组装及唤醒功能测试、医疗产品全自动柔性包装线</p>
<p>新能源领域智能制造解决方案</p>	 <p>Two images showing large-scale industrial manufacturing equipment, including a long assembly line and a complex assembly station.</p>	<p>电机动力总成装配测试线、电控装配测试线、燃料电池生产测试线专注电机、电控、电池等新能源汽车智能制造，帮助客户缩短整车交付时间，为新能源汽车制造企业赋能。</p>

<p>锂电隔膜涂覆装备整体解决方案</p>		<p>水性隔膜涂布设备、油性隔膜涂布设备</p>
-----------------------	---	--------------------------

### (三) 磷酸铁锂产品

金锂科技于 2022 年 3 月纳入公司合并范围，金锂科技 2009 年成立，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，是国内较早从事磷酸铁锂研发的企业之一。金锂科技进入磷酸铁锂行业较早，已获得 40 家电池厂家产品认证，下游客户主要包括赣锋锂电、雄韬股份、双登富朗特、鹏辉能源、星恒电源等。

产品类别	代表产品缩略图	简单介绍
<p>磷酸铁锂</p>		<p>金锂科技产品主要有四种产品型号，包括可用于小动力及储能领域的通用型磷酸铁锂 K24 产品、专用于动力领域的高密度型磷酸铁锂 K24-E/K24-F 产品、在储能方面有具有高性价比的 K27 型磷酸铁锂产品以及水系合浆专用 K24-H 型磷酸铁锂产品。</p>

### 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

	2022年	2021年		本年比上年 增减(%)	2020年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	13,774,869,817.26	12,642,424,359.08	11,667,392,563.51	8.96	12,828,673,681.33	11,691,744,037.18
归属于上市公司 股东的净资产	4,996,139,715.13	4,287,964,905.65	3,311,078,711.37	16.52	5,448,540,862.77	4,351,675,392.03
营业收入	7,613,100,601.44	6,063,213,805.61	6,063,213,805.61	25.56	6,187,689,673.13	6,187,689,673.13
归属于上市公司 股东的净利润	673,671,095.48	-1,146,750,582.63	-1,026,771,306.17		129,007,670.35	130,838,123.69
归属于上市公司 股东的扣除非经常 性损益的净利润	74,770,201.65	-1,086,712,488.08	-1,102,271,062.66		122,508,039.10	104,456,284.13
经营活动产生的 现金流量净额	578,515,520.43	228,228,675.97	228,228,675.97	153.48	206,833,725.48	206,833,725.48
加权平均	14.50	-23.56	-26.82		2.39	3.04

净资产收 益率(%)						
基本每股 收益(元/ 股)	0.5100	-0.8782	-0.7863		0.0988	0.1002
稀释每股 收益(元/ 股)	0.5100	-0.8782	-0.7863		0.0988	0.1002

### 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	1,527,743,738.77	1,871,885,304.64	1,905,286,155.77	2,308,185,402.26
归属于上市公司股东的净利润	48,423,898.28	102,203,088.76	197,143,500.91	325,900,607.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	27,776,308.43	78,830,853.37	-27,566,482.10	-4,270,478.05
经营活动产生的现金流量净额	-306,234,584.98	28,848,579.69	178,145,892.35	677,755,633.37

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

2022 年 10 月 28 日召开第八届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，同意公司对投资性房地产的后续计量模式进行会计政策变更，由成本计量模式变更为公允价值计量模式，变更于 2022 年 1 月 1 日起开始执行。

单位：元

会计政策变更前季报数据	第一季度		第二季度	
	调整前	调整后	调整前	调整后
归属于上市公司股东的净利润	46,928,663.67	48,423,898.28	99,524,265.26	102,203,088.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	26,281,073.82	27,776,308.43	76,152,029.87	78,830,853.37

## 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）	45,171
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	44,429
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 10 名股东持股情况							
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 件的股 份数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
珠海格力金融投资管理 有限公司	0	171,238,247	13.02	0	无		国有法 人
吴启权	0	105,814,915	8.05	0	质押	35,100,000	境内自 然人
山东至博信息科技 有限公司	0	103,425,058	7.87	0	质押	103,420,000	境内非 国有法 人
深圳市藏金壹号投 资企业（有限合伙）	-19,284,300	45,444,407	3.46	0	无		其他
深圳市沃尔核材股 份有限公司	0	27,560,671	2.10	0	无		境内非 国有法 人
珠海保税区金诺信 贸易有限公司	0	18,490,188	1.41	0	无		国有法 人
林红	0	12,094,691	0.92	0	无		境内自 然人
马骁雷	540,000	9,355,717	0.71	0	无		境内自 然人
杨生良	50,300	9,335,620	0.71	0	无		境内自 然人
程燕	-845,739	9,100,000	0.69	0	无		境内自 然人
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均为珠海格力 集团有限公司旗下的全资子公司，构成《上市公司收购管理办 法》第八十三条规定的一致行动关系。						
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

### 5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率(%)
长园集团股份有限公司2017年公司债	17长园债	143139	2022-07-13	0	5.67

#### 报告期内债券的付息兑付情况

债券名称	付息兑付情况的说明
长园集团股份有限公司2017年公司债	公司于2022年7月13日兑付17长园债本金及最后一期利息合计金额63,402.00万元,17长园债于2022年7月13日摘牌。

#### 报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

适用 不适用

### 5.2 公司近2年的主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

主要指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	59.68	63.63	-3.95
扣除非经常性损益后净利润	74,770,201.65	-1,086,712,488.08	
EBITDA全部债务比	46.30	-17.40	
利息保障倍数	6.36	-3.39	

## 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。

2022年,公司营业收入76.13亿元,与去年同期相比,增长25.56%。本期合并范围发生变化,金锂科技自2022年3月纳入公司合并范围,导致本期营业收入增加4.22亿元。

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