

公司代码：600525

公司简称：长园集团

长园集团股份有限公司
2018 年年度报告摘要

一 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会（董事杨诚除外）、监事会及董事（董事杨诚除外）、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，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。

董事杨诚在董事会审议公司《2018 年年报全文及摘要》时投弃权票，理由如下：2018 年董事、高管的薪酬金额（包括奖金）未按规定程序经董事会审议，对应数据的准确性存在不确定性。2017 年财务报告会计差错更正后，并未按照更正后的业绩对董事、高级管理人员进行考核，且考核结果可能对董事、高级管理人员 2017 年实际应得薪酬（包括奖金）存在较大影响，因而 2017 年更正后的财务报告是否准确存疑，进而导致 2018 年财务报告的准确性存疑。

- 3 公司全体董事出席董事会会议。

- 4 上会会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

上会会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会、独立董事已对相关事项进行了专项说明，并发表了相关意见，具体内容详见公司于 2019 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站披露的相关文件。

- 5 经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

经上会会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2018 年度母公司实现净利润-26,626,686.79 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 746,075,738.96 元，加前期差错更正及按照会计准则调整出售子公司权益法转成本法的年初未分配利润-1,212,310,050.29 元，加按照会计准则调整出售子公司成本法转权益法调整的年初未分配利润 64,121,345.91 元，减本年度已分配现金股利 119,220,943.68 元，本次实际可供股东分配的利润为-547,960,595.89 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，对公司 2018 年审计报告出具了保留意见的审计报告。公司不具备实施现金分红的条件。公司有息负债金额较大，财务费用较高。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 2018 年度不进行利润分配，也不进行公积金转增股本。

二 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	上海证券交易所	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	高飞	李凤
办公地址	深圳市南山区山科苑中路长园新材料港6栋5楼	深圳市南山区山科苑中路长园新材料港6栋5楼
电话	0755-26719476	0755-26719476
电子信箱	gaofei@cyg.com	lifeng@cyg.com

2 报告期公司主要业务简介

公司在“技术见长受人尊敬的百年老店”的愿景指引下，以“技术领先、细分龙头”为指导思想，逐步形成与电动汽车相关材料、智能工厂装备以及智能电网设备三大业务板块。随着国家乃至世界经济增速持续放缓，国家“去杠杆”政策下的偏紧货币政策的持续作用，原有的“多元化”业务模式的弊端开始对公司造成影响。多元化经营造成有限的资源无法有效配置到重要的产业当中。此外，公司近年连续并购外延扩张，商誉及有息负债大幅增长。2018年7月公司迎来了新一届董事会和高管团队，及时做出相应的战略调整，对公司业务梳理聚焦，形成“一主一辅”的企业战略规划。一主即工业及电力系统智能化数字化，重点布局发展公司优势的智能电网和智能制造领域，积极开拓智能输配电和新能源提质增效业务，利用智能装备现有成果，推动工业智能化建设；一辅则为电动汽车相关材料及其他功能材料业务。

1、工业及电力系统智能化数字化

（1）智能装备业务

公司简称	主要业务	主要产品
运泰利	智能工厂装备及解决方案供应商，专业为智能产品、汽车电子及电子元件和模块的制造提供测试	智能产品及测试系统、自动化生产装备和自动化测试及生产

	系统、自动化生产装备和自动化测试及生产线的解决方案。	线解决方案。
长园和鹰	服装自动化设备及全面解决方案供应商,提供缝前、缝中、缝后整个服装工艺产品线的数字化设备全面解决方案以及服装智能工厂解决方案。	自动裁剪机,自动铺布机,真皮裁剪机,智能吊挂系统,智能仓储系统以及服装智能工厂解决方案。

运泰利作为智能工厂装备及解决方案供应商,主要提供精密检测设备、精密自动化组装设备,公司在专注服务消费类电子行业龙头客户的同时,也为动力电池、汽车部件、医疗器械等行业的优质客户提供设备与服务支持。硬件方面,为用户定制自动化系统集成设备(组装设备/自动化装配设备),据客户的测试要求,采用MCU、PLC、PC基于VB、VC开发平台等技术开发、设计各类自动化测试设备。除前述定制化产品外,运泰利根据市场需求,研发具有专业性和固定通用性,研发生产标准自动化设备。长园和鹰作为服装行业自动化设备企业,主要为客户提供裁床、铺布机、吊挂等标准设备。报告期内,长园和鹰未开展大型智能工厂项目,但会结合客户个性化需求提供智能仓储系统及裁床等主要产品相关的智能化改造方案。随着《中国制造2025》正式发布,我国的智能制造开启了新的征程。在宏观经济持续稳定增长和国家政策大力支持的背景下,我国现代化装备制造业的发展推动了生产自动化、智能化程度的提高,人机智能交互、工业机器人、智能物流管理等技术和装备在生产过程中的应用将逐渐普及。下游行业出于提高生产效率,提升工艺水平的内在需求,还将不断加大设备配套改造和工艺技术改造的投入,进而带动自动化设备需求的增长。

(2) 智能电网业务

公司	主要业务	主要产品
长园深瑞	专业从事电力系统保护控制领域、配电自动化领域及工业自动化领域的技术研究、产品开发、生产销售以及相关技术服务。长园深瑞下属子公司长园电力专业从事电力电缆附件、环网柜、分接箱和自动化配网设备等电力产品研发、制造、销售。长园深瑞下属子公司长园高能专业从事复合绝缘子开发、生产、销售、服务。	高压继电保护、变电站综合自动化产品;输变电状态在线监测、电力电子产品;配网自动化解决方案以及电动汽车充电系统、电动汽车充电桩、储能系统。长园电力主要产品电力电缆附件,包括可恢复原电缆本体结构技术产品(MMJ和EMT);智能环网柜产品。长园高能主要产品为输电线路、电气化铁路及电气设备用各类复合绝缘子。
长园共创	专业从事电力安全及微机防误系统的研发、生产、销售、服务。	微机防误解决方案;调控智能防误应用解决方案;安全周边辅助解决方案;ICAN智强配网自动化方案;轨道交通系列;易安锁控系统。

公司智能电网设备产业覆盖从发电、输电、变电、配电到用电的全网各领域,在智能电网解决方案一体化的趋势中,公司继续保持领先优势。主要产品有:智能变电站保护与监控、配网自动化主站/子站/终端,在线监测、电动汽车充电系统、电动汽车充电桩、储能系统、新能源发电监控、高压电缆附件、环网柜、变电站微机五防、超高压特高压复合绝缘子等。电网设备行业的下游主要为电力行业,电能在能源结构中的优势地位日益凸显,我国人均装机容量和人均用电指

标水平较低，尚处于成长阶段，未来发展潜力巨大。近年来，中国电力工业快速发展，且向特高压、智能化等高端输电网络发展。智能电网建设属于新兴产业规划。随着我国能源结构逐步优化、可再生能源迅猛发展、特高压远距离输电网趋于覆盖、电能替代快速推进、电力体制改革深入开展，在发电、输电、变电、配电、用电领域，智能、安全、经济、高效是新能源产业可持续发展的重点方向。

2、与电动汽车相关材料及其他功能材料

公司简称	主要业务	主要产品
中锂新材	锂离子电池隔膜及透膜的生产与销售	锂离子电池湿法隔膜产品
长园维安	提供过电流、过电压、过温等电子线路保护产品及解决方案	过电流保护方面，高分子(PPTC)及陶瓷(CPTC)热敏元器件，贴片保险丝(FUSE)等产品；过电压保护方面，瞬态抑制二极管(TVS)，静电(ESD)保护器，半导体放电管(TSS)等产品；过温保护方面，温度保险丝(Thermal Fuse)等产品；
长园华盛	锂电池电解液添加剂供应商，专业从事锂离子电池电解液添加剂及特殊硅烷及衍生物的制造及销售。	提供锂离子电池电解液添加剂及特殊硅烷及衍生物产品，主要为碳酸亚乙烯酯(VC)和氟代碳酸乙烯酯(FEC)，异氰酸酯硅烷等。
长园电子	专业从事热收缩材料等辐射功能材料产品的设计开发、生产和销售；加速器辐照技术咨询和辐照加工服务。	无卤环保套管、母排套管、中厚壁套管、标识套管、耐特殊环境套管、双壁管、聚四氟乙烯套管、环保PE套、PVC套管、玻纤管、硅胶管等

中锂新材主要产品隔膜是锂离子电池生产的关键材料之一，属于新能源、新材料和新能源汽车领域重点发展的关键材料行业。最终产品广泛应用于新能源汽车、储能电站等动力类应用终端领域，以及应用于手机、平板电脑等消费类电子产品领域。其中国内动力类应用终端领域受国家产业政策的影响较大。长园维安的电路保护元件主要用于保护电子设备在稳定的电流、电压及温度下工作。可以分为过流保护元件、过压保护元件和过温保护元件。最终应用于手机等各类消费类电子产品、计算机及其周边、汽车电子等。长园华盛主要生产锂电池电解液添加剂。电解液添加剂行业归属于精细化工行业，为客户提供其所需要的电解液添加剂产品，下游客户主要是锂电池电解液的生产企业。2019年1月底公司出售长园华盛80%股权并于2019年2月26日办理工商变更手续，变更完成后，公司不再持有长园华盛股权。报告期内，长园华盛属于公司合并范围内的控股子公司。长园电子主要产品热缩材料凭借其电绝缘性、阻燃性、记忆性及防腐防潮的物理化学性能被广泛运用在电子、电力、汽车、通讯、新能源、轨道交通等行业，公司出售长园电子75%股权并于2018年6月7日办理了工商变更手续，根据《企业会计准则》相关规定，2018年6月30日起长园电子不再纳入公司财务报表合并范围，但公司持有长园电子25%股权。报告期内，公司合并了长园电子的2018年1-6月利润。报告期内，公司各业务仍由若干子公司承载，各子公司均采用集研发、设计，生产，销售及售后服务为一体的“全方位”经营模式。

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

	2018年	2017年		本年比上年增减 (%)	2016年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	18,057,834,610.71	18,595,459,641.65	20,537,416,553.11	-2.89	14,995,676,203.62	15,619,959,987.45
营业收入	7,136,879,227.90	7,130,525,888.12	7,432,956,015.32	0.09	5,514,914,669.22	5,848,963,706.20
归属于上市公司股东的净利润	111,666,790.65	-74,325,390.51	1,136,394,230.68		106,398,322.08	640,057,629.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利	-1,189,521,144.69	-630,211,252.39	636,878,247.86		63,881,852.41	550,191,820.42

润						
归属于上市公司股东的净资产	5,341,816,516.30	5,848,916,087.67	7,597,808,518.10	-8.67	6,521,244,248.24	7,054,920,224.45
经营活动产生的现金流量净额	680,751,991.41	140,745,069.47	140,745,069.47	383.68	445,150,713.62	445,150,713.62
基本每股收益（元/股）	0.0855	-0.0576	0.88		0.09	0.53
稀释每股收益（元/股）	0.0855	-0.0576	0.85		0.09	0.53
加	1.95	-1.20	15.51		1.73	10.28

权平均净资产收益率(%)						
--------------	--	--	--	--	--	--

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	1,576,741,630.65	1,959,619,902.52	1,865,749,488.11	1,734,768,206.62
归属于上市公司股东的净利润	80,733,798.07	1,059,418,207.66	138,224,728.85	-1,166,709,943.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	23,280,120.73	105,511,763.39	45,767,705.55	-1,364,080,734.36
经营活动产生的现金流量净额	-192,257,736.95	120,122,452.47	105,368,342.44	647,518,933.45

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 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

截止报告期末普通股股东总数（户）		66,395					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		81,870					
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
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）							
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	质押或冻结情况		股东 性质
					股份	数量	

				件的 股份 数量	状态		
山东科兴药业有限公司	103,425,058	103,425,058	7.81	0	质押	103,425,058	境内 非国 有法 人
深圳市藏金壹号投资企业（有限合伙）	-25,836,200	78,035,629	5.89	0	质押	74,570,000	其他
吴启权	0	69,524,272	5.25	0	质押	46,240,000	境内 自然 人
深圳市沃尔核材股份有限公司	-74,000,000	29,258,471	2.21	0	无	0	境内 非国 有法 人
熊贤忠	27,109,135	27,109,135	2.05	0	无	0	境内 自然 人
国信证券股份有限公司	23,606,500	25,715,300	1.94	0	无	0	国有 法人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	24,433,200	1.84	0	无	0	国有 法人
珠海保税区金诺信贸易有限公司	18,490,188	18,490,188	1.40	0	无	0	国有 法人
珠海运泰协力科技有限公司	-1,214,900	14,816,167	1.12	0	质押	12,523,000	境内 非国 有法 人
中银国际证券—中国银行—中银证券中国红—汇中1号集合资产管理计划	-20,413,619	14,686,223	1.11	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，深圳市藏金壹号投资企业（有限合伙）与吴启权签署《一致行动协议》，为一致行动人。报告期内，珠海运泰协力科技有限公司等主体与藏金壹号等主体签署《一致行动协议之补充协议》，珠海运泰协力科技有限公司退出一致行动协议，并解除因一致行动协议而产生的一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

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 公司债券基本情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
长园集团股份有限公司2016年公司债(第一期)	16长园01	136261	2016-3-4	2019-3-4	43,092,000.00	5.60	本期债券采用单利按年计息,不计复利。本期债券的起息日为2016年3月4日。本期债券的付息日为2017年至2019年每年的3月4日(如遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第1个工作日;顺延期间付息款项不另计利息)。若债券持有人行使回售选择权,则回售部分债券的付息日为2017年至2018年每年的3月4日(如遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第1个工作日;顺延期间付息款项不另计利息)。本期债券的兑付日期为2019年3月4日(如遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第1个工作日;顺延期间兑付款项不另计利息)。每年付息一次,到期一次还本,最后一次利息随本金一期支付。若债券持有人行使回售选择权,则其回售部分的本期债券的兑付日为2018年3月4日(如遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第1个工作日;顺延期间兑付款项不另计利息)。本期债券的到期日为2019年3月4日。若债券持有人行使回售选择权,则回售部分债券的到期日为2018年3月4日。	上海证券交易所
长园集团股份有限公司2016年公司债(第二期)	16长园02	136466	2016-6-6	2019-6-6	125,000,000.00	6.90	本期债券采用单利按年计息,不计复利。本期债券的起息日为2016年6月6日。本期债券的付息日为2017年至2019年每年的6月6日(如遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第1个工作日;顺延期间付息款项不另计利息)。若债券持有人行使回售选择权,则回售部分债券的付息日为2017年至2018年每年的6月6日(如遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第1个工作日;顺延期间付息款项不另计利息)。本期债券的兑付日期为2019年6月6日(如遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第1个工作日;	上海证券交易所

							<p>顺延期间兑付款项不另计利息)。若债券持有人行使回售选择权, 则其回售部分的本期债券的兑付日为 2018 年 6 月 6 日(如遇法定节假日或休息日, 则顺延至其后的第 1 个工作日; 顺延期间兑付款项不另计利息)。本期债券的到期日为 2019 年 6 月 6 日。若债券持有人行使回售选择权, 则回售部分债券的到期日为 2018 年 6 月 6 日 每年付息一次, 到期一次还本, 最后一次利息随本金一期支付。</p>	
长园集团股份有限公司 2017 年公司债	17 长园债	143139	2017-07-13	2022-07-13	1,000,000,000.00	5.67	<p>本期债券采用单利按年计息, 不计复利。本期债券的起息日为 2017 年 7 月 13 日。本期债券的付息日为 2018 年至 2022 年每年的 7 月 13 日(如遇法定节假日或休息日, 则顺延至其后的第 1 个工作日; 顺延期间付息款项不另计利息)。若债券持有人行使回售选择权, 则回售部分债券的付息日为 2018 年至 2020 年每年的 7 月 13 日(如遇法定节假日或休息日, 则顺延至其后的第 1 个工作日; 顺延期间付息款项不另计利息)。本期债券的兑付日期为 2022 年 7 月 13 日(如遇法定节假日或休息日, 则顺延至其后的第 1 个工作日; 顺延期间兑付款项不另计利息)。若债券持有人行使回售选择权, 则其回售部分的本期债券的兑付日为 2020 年 7 月 13 日(如遇法定节假日或休息日, 则顺延至其后的第 1 个工作日; 顺延期间兑付款项不另计利息)。本期债券的到期日为 2022 年 7 月 13 日。若债券持有人行使回售选择权, 则回售部分债券的到期日为 2020 年 7 月 13 日 每年付息一次, 到期一次还本, 最后一次利息随本金一期支付。</p>	上海证券交易所

5.2 公司债券付息兑付情况

√适用□不适用

(1) 16 长园 01

2018年1月18日，公司披露了《长园集团股份有限公司2016年公司债券（第一期）回售实施公告》（公告编号：2018011），本期债券后续期限票面利率调整为5.60%，在本期债券存续期后1年固定不变；2018年2月28日披露了《长园集团股份有限公司关于“16长园01”公司债券回售实施结果的公告》（公告编号：2018041），“16长园01”公司债券本次回售申报有效数量为656,908手，回售金额为656,908,000.00元，需要发放回售资金656,908,000.00元（不含利息）。本次回售实施完毕后，“16长园01”在上海证券交易所上市并交易的数量为43,092手。

2018年2月26日，公司披露了《长园集团股份有限公司公开发行2016年公司债券（第一期）2018年付息公告》（公告编号：2018038），对截止2018年3月2日上海证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的全体“16长园01”公司债券持有人，每百元（面值：100元）派发利息4.5元（含税）。

2019年2月20日，公司披露了《2016年公司债券（第一期）2019年本息兑付和摘牌公告》（公告编号：2019020），根据《长园集团股份有限公司公开发行2016年公司债券（第一期）募集说明书》的约定，公司于2019年3月4日兑付“16长园01”公司债券剩余利息和本金总额45,505,152.00元，“16长园01”公司债券于2019年3月4日摘牌。

(2) 16 长园 02

2018年5月3日，公司披露了《长园集团股份有限公司2016年公司债券（第二期）回售实施公告》（公告编号：2018070），本期债券后续期限票面利率调整为6.90%，在本期债券存续期后1年固定不变。2018年6月1日披露了《长园集团股份有限公司关于“16长园02”公司债券回售实施结果的公告》（公告编号：2018103），“16长园02”公司债券本次回售申报有效数量为375,000手，回售金额为375,000,000.00元，需要发放回售资金375,000,000.00元（不含利息）。本次回售实施完毕后，“16长园02”在上海证券交易所上市并交易的数量为125,000手。截至本报告披露日，本次回售已实施完毕。

2018年5月29日，公司披露了《长园集团股份有限公司公开发行2016年公司债券（第二期）2018年付息公告》（公告编号：2018101），对截止2018年6月5日上海证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的全体“16长园02”公司债券持有人，每百元（面值：100元）派发利息4.45元（含税）。

(3) 17 长园债

2018年7月5日，公司披露了《长园集团股份有限公司公开发行2017年公司债券2018年付息公告》（公告编号：2018134），对截止2018年7月12日上海证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的全体“17长园债”公司债券持有人，每百元（面值：

100 元) 派发利息 5.67 元 (含税)。

5.3 公司债券评级情况

√适用 □不适用

1、16 长园 01 和 16 长园 02 债券

评级机构鹏元在对公司经营状况、行业及其他情况进行综合分析评估的基础上,于 2018 年 6 月 20 日出具了《长园集团股份有限公司 2016 年公司债券(第一期)、(第二期) 2018 年跟踪信用评级报告》,上述报告结果为:16 长园 01 和 16 长园 02 债券信用等级维持为 AA,发行主体长期信用等级维持为 AA,评级展望维持为稳定。具体详见 2018 年 6 月 22 日上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上网文件。

2018 年 12 月 27 日,公司披露了《关于评级机构将公司主体长期信用等级和“16 长园 01”“16 长园 02”信用等级列入信用评级观察名单的公告》,根据公司于 2018 年 12 月 25 日公告的《长园集团股份有限公司关于子公司业绩的风险提示性公告》及《长园集团股份有限公司关于上交所〈关于对长园集团 2018 年半年度报告事后审核的二次问询函〉的回复公告》,中证鹏元决定将公司主体长期信用等级和公司 2016 年公司债券(第一期)(即“16 长园 01”)、2016 年公司债券(第二期)(即“16 长园 02”)信用等级列入信用评级观察名单。

2、17 长园债

评级机构鹏元于 2018 年 6 月 20 日出具了《长园集团股份有限公司公开发行 2017 年公司债券 2018 年跟踪信用评级报告》,上述报告结果为:2017 年公司债券信用等级维持为 AAA,发行主体长期信用等级维持为 AA,评级展望维持为稳定。

5.4 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

√适用 □不适用

主要指标	2018 年	2017 年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	69.19	66.33	4.32
EBITDA 全部债务比	11.15	30.45	-63.37
利息保障倍数	1.52	0.52	194.50

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

1、工业及电力系统智能化数字化

(1) 智能工厂装备类

在消费类电子领域,运泰利的各种组装与测试技术在全球处于领先地位。PCBA 测试、芯片测

试、键盘测试、触摸屏测试、摄像头测试、麦克风测试、听筒测试、传感器测试等解决方案为推动消费类电子行业产品的不断迭代更新提供了有力支持。继前年成功为高端客户研发芯片自动化测试设备后，运泰利继续承接第二代及第三代产品设备的研发，成功交付并通过高端客户的多项检测，基于此项目的成功，运泰利在芯片半导体行业实力迅速攀升，同时运泰利已在新能源汽车关键部件测试及装配领域迅速发展。除了为客户提供自动化和测试类产品外，运泰利也为客户提供智能工厂设计方案及配套软件、硬件产品，但是由于消费电子市场增速放缓，行业竞争日趋激烈，造成传统业务收入和利润有所下降。同时运泰利也在积极地转型中，大力推动智能工厂，标准设备，以及芯片业务等新产品、新市场的开拓。

长园和鹰因为 2016、2017 年持续对三个大型智能工厂的投入，经营和财务状况存在较大压力。长园集团 2018 年 6 月起对长园和鹰的管理层进行更换，通过优化组织架构、改善管理，力争降本增效。同时，依托原有的技术积累和市场渠道能力，继续发挥在裁床、铺布机、吊挂等产品上的领先优势。报告期内长园和鹰销售收入主要来源于裁床、铺布机、吊挂等设备销售。公司自 2018 年 10 月开始核查长园和鹰 2016、2017 年业绩，发现长园和鹰原管理层 2016、2017 年度涉嫌虚假销售、提前确认收入等问题，公司经核实有关情况后，对长园和鹰 2016、2017 年财务报表进行追溯调整。相比去年，因计提坏账准备、存货跌价准备等原因，长园和鹰报告期内出现较大亏损。

(2) 智能电网设备类：

报告期内，在国家电网建设速度放缓的背景下，各子公司继续加强与国家电网、南方电网等主网客户的合作与交流，巩固自身行业地位，主网主业保持稳定增长，国网集招、南网框架招标排名稳居行业前列；积极开拓新产品新市场，新产业增长迅猛。

长园深瑞在巩固传统业务的同时，新产业全面开花。主网主业，多个特高压项目、藏中联网工程顺利投运；就地化保护、智能运维系统、集群测控推广应用，智能变电站技术继续引领行业。配网，在一二次融合及成套市场中份额居前；充电，参与雄安建设、与互联网车企和平台达成深度合作；新能源，成功开局光伏集控、风电集控；储能，连续中标投运电网侧示范项目、用户侧储能实现全场景覆盖；服务创收、设计咨询，陆续实现高端业务开局和布局推广。此外，国际化新平台产品通过多个国家电网入网检测实现海外直销；成功中标泰国电网和安哥拉、印度尼西亚、老挝、厄瓜多尔、哥伦比亚等多个国际工程项目。

长园电力销售合同继续保持良好增长态势，销售收入和毛利率稳步提升；在传统主网主业中标份额占比继续稳居前三，公司新技术产品 MMJ 在国内市场占主导地位；配网一二次融合产品居行业前列。

报告期内长园深瑞销售收入同比增长 20.41%，但因计提电池包存货跌价准备等原因，净利润同比下降 6.07%。

报告期内，长园共创合同额稳定增长，电网市场继续保持增长，轨道交通市场影响力逐步扩大，产品应用已覆盖全国 30 个城市。塔里木油田工艺防误试点项目的验收，标志着国内首个工艺过程防误系统应用案例的诞生。

2、与电动汽车相关材料及其他功能材料

中锂新材因受沃特玛事件及国家新能源政策调整预期的影响，造成上半年订单不足，此外，国家新能源汽车补贴力度的持续退坡，行业降成本压力已逐渐随新能源汽车整车企业向上游环节传导，导致锂离子电池材料产业大部分产品价格出现一定程度下跌。中锂新材 2018 年实现销售收入 20,758.20 万元，但因计提沃特玛款项坏账准备等原因出现较大亏损。中锂新材新开发成功 7 μm 、5 μm 产品，已完成多家电池厂家量产开发，批量供货的客户有宁德时代、比亚迪、芜湖天弋、天津力神、东莞凯德和亿纬锂能等，其中宁德时代已成为最大客户。在产品方面，中锂新材推进涂覆膜客户开拓，量产交货客户有深圳雄滔、江苏春兰等。

随着全球电子设备智能化的提高和安全需求的提升，长园维安成为国内手机电池保护的主供应商，长园维安销售收入保持稳定增长。长园维安成为华为、小米、OPPO、vivo 的 PTC 保护解决方案主供应商，通过松下笔记本 Fuse 认定；汽车相关业务虽然认定严苛、周期长，但进展顺利，全球最大的几家汽车电机厂都按要求逐步推进，国内多个客户的项目实现了量产；基于汽车智能化的提升，公司加强了汽车电子领域用保护元件的基础开发与储备；充分利用原有电池保护模组的技术基础，重心调整到新能源电池保护模组的开发，目前已与多家客户合作。

长园华盛在行业竞争加剧、原材料价格猛增、产品售价下跌的形势下，实现全年销售收入和净利润双增长，其中海外市场销售收入稳步增长。长园华盛通过扩产快速形成规模效应，年产 5,800 吨电解液添加剂的泰兴工厂的顺利投产并不断优化工艺流程，生产技术进一步提高；在溶剂回收及固废处理方面进行了重大改进和突破，降本增效明显。

公司出售长园电子 75% 股权给深圳市沃尔核材股份有限公司，并于 2018 年 6 月 7 日办理了工商变更手续，报告期内，公司仍合并了长园电子的 2018 年 1-6 月利润，长园电子报告期内保持稳定增长。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

公司于 2018 年 10 月开始对长园和鹰的业绩情况进行核查，根据目前调查情况，对 2017 年及 2016 年的财务报表进行了追溯调整。详见公司 2019 年 4 月 27 日《上海证券报》、《中国证券报》和《证券时报》及上海证券交易所网站上《关于前期会计差错更正及追溯调整事项的提示性公告》。

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

√适用□不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体共 69 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例(%)	表决权比例(%)
长园电力技术有限公司(简称“长园电力”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
深圳市长园电力技术有限公司(简称“深圳长园电力”)	全资子公司	三级	100.00	100.00
北京国电科源电气有限公司(简称“北京国电科源”)	控股子公司	二级	51.00	51.00
江苏国电科源电力新材料有限公司(简称“科源新材料”)	控股子公司	三级	59.00	59.00
江苏国电科源电力工程有限公司(简称“江苏科源工程”)	全资子公司	三级	100.00	100.00
长园长通新材料股份有限公司(简称“长园长通”)	控股子公司	一级	90.00	90.00
长园长通新材料(珠海)有限公司(简称“珠海长园长通”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
长园新材(香港)有限公司(简称“长园香港公司”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
亚洲电力科技投资有限公司(简称“APC 公司”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
罗宝投资有限公司(简称“罗宝投资”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
OptoFidelityOy(简称“芬兰欧普菲”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
OF ASIA PACIFIC LIMITED(简称“香港欧普菲”)	全资子公司	三级	100.00	100.00
OptoFidelity Inc.(简称“美国欧普菲”)	全资子公司	三级	100.00	100.00
欧拓飞科技(深圳)有限公司(简称“深圳欧拓飞”)	全资子公司	四级	100.00	100.00
长园深瑞继保自动化有限公司(简称“长园深瑞”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市鹏瑞软件有限公司(简称“鹏瑞软件”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
长园深瑞监测技术有限公司(简称“深瑞监测”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
四川长园工程勘察设计有限公司(简称“四川长园工程”)	控股子公司	二级	80.00	80.00
东莞长园深瑞综合能源有限公司(简称“东莞深瑞”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
湖南长园深瑞继保自动化有限公司(简称“湖南深瑞”)	控股子公司	二级	51.00	51.00
CYG SUNRI (INDIA) PRIVATE LIMITED(简称“印度深瑞”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
拉萨市长园盈佳投资有限公司(简称“拉萨长园盈佳”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
上海国电投资有限公司(简称“上海国电”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
深圳市长园嘉彩环境材料有限公司(简称“深圳长园嘉彩”)	控股子公司	二级	87.00	87.00
长园高能电气股份有限公司(简称“长园高能”)	控股子公司	二级	50.02	50.02
上海长园维安电子线路保护有限公司(简称“长园维安”)	控股子公司	一级	87.73	87.73
深圳市长园维安电子有限公司(简称“深圳长园维安”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
上海长园维安微电子有限公司(简称“上海维安微电子”)	控股子公司	二级	80.00	80.00
长园共创电力安全技术股份有限公司(简称“长园共创”)	控股子公司	一级	99.30	99.30

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例(%)	表决权比例(%)
珠海长园共创软件技术有限公司(简称“长园共创软件”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
东莞市康业投资有限公司(简称“东莞康业投资”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
四川中昊长园高铁材料有限公司(简称“四川中昊”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
长园(南京)智能电网设备有限公司(简称“长园南京电网”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
江苏长园华盛新能源材料有限公司(简称“长园华盛”)	控股子公司	一级	80.00	80.00
长园华盛(泰兴)锂电材料有限公司(简称“华盛泰兴”)	控股子公司	二级	95.00	95.00
珠海市运泰利自动化设备有限公司(简称“珠海运泰利”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
珠海市携诚软件有限公司(简称“珠海携诚”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
珠海赫立斯电子有限公司(简称“珠海赫立斯”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
深圳市运泰利自动化设备有限公司(简称“深圳运泰利”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
苏州市运泰利自动化设备有限公司(简称“苏州运泰利”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
运泰利自动化(香港)有限公司(简称“香港运泰利”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
Intelligent Automation Technology Inc.(简称“美国运泰利”)	全资子公司	三级	100.00	100.00
珠海达明科技有限公司(简称“达明科技”)	控股子公司	二级	70.00	100.00
深圳市长园盈佳经贸有限公司(简称“长园盈佳经贸”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
长园和鹰智能科技股份有限公司(简称“长园和鹰”)	控股子公司	一级	80.00	80.00
上海和鹰机电设备有限公司(简称“上海设备”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
上海特晟机电科技有限公司(简称“上海特晟”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
上海欧泰科智能科技股份有限公司(简称“上海欧泰科”)	控股子公司	二级	79.60	79.60
上海和鹰融资租赁有限公司(简称“融资租赁”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
江苏和鹰机电科技有限公司(简称“江苏和鹰机电科技”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
YIN EURO. INC(简称“YIN EURO”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
轩尼博格(上海)智能科技有限公司(简称“轩尼博格”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
上海金勺实业有限公司(简称“上海金勺”)	控股子公司	二级	70.00	70.00
广州意达数控科技有限公司(简称“广州意达”)	控股子公司	二级	60.00	60.00
上海和昆软件科技有限公司(简称“上海和昆”)	全资子公司	三级	100.00	100.00
长园和鹰智能设备有限公司(简称“长园和鹰智能设备”)	全资子公司	三级	100.00	100.00
AGMS 株式会社(简称“日本和鹰”)原名:YIN JAPAN 株式会社(简称“YIN JAPAN”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
和鹰国际有限公司(简称“和鹰国际”)	全资子公司	三级	100.00	100.00
YIN USA. INC(简称“YIN USA”)	控股子公司	三级	70.00	70.00
爱吉迈思(上海)机电科技有限公司(简称“爱吉迈思”)	全资子公司	三级	100.00	100.00
湖南中锂新材料有限公司(简称“湖南中锂”或“中锂新材”)	控股子公司	一级	90.00	90.00
湖南中锂新材料科技有限公司(简称“中锂科技”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
内蒙古中锂新材料科技有限公司(简称“内蒙古中锂”)	全资子公司	二级	100.00	100.00

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例(%)	表决权比例(%)
成都启橙电力有限公司(简称“成都启橙”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
启翊创智能科技(苏州)有限公司(简称“苏州启翊创”)	控股子公司	二级	55.00	55.00
欧拓飞科技(珠海)有限公司(简称“珠海欧拓飞”)	全资子公司	四级	100.00	100.00
长园和鹰智能科技(苏州)有限公司(简称“苏州和鹰”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
江苏深瑞汇阳能源科技有限公司(简称“江苏深瑞”)	控股子公司	二级	51.00	51.00
醴陵华鑫高能电气有限公司(简称“醴陵高能”)	控股子公司	三级	45.00	45.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 6 户，减少 16 户，其中：

(1) 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
成都启橙	非同一控制下企业合并取得的子公司出资设立
苏州启翊创	新设
珠海欧拓飞	新设
苏州和鹰	新设
江苏深瑞	新设
醴陵高能	新设

(2) 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
长园电子(集团)有限公司(简称“长园电子”)	处置
上海长园电子材料有限公司(简称“上海长园电子”)	处置
利多投资有限公司(简称“利多投资”)	处置
东莞三联热缩材料有限公司(简称“东莞三联”)	处置
深圳市长园特发科技有限公司(简称“长园特发”)	处置
湖州长园特发科技有限公司(简称“湖州特发”)	处置
上海长园辐照技术有限公司(简称“上海长园辐照”)	处置
深圳市长园辐照技术有限公司(简称“深圳长园辐照”)	处置
天津长园电子材料有限公司(简称“天津长园电子”)	处置
长园电子(东莞)有限公司(简称“东莞长园电子”)	处置
罗宝恒坤(上海)开关有限公司(简称“上海罗宝恒坤”)	处置
上海长园新材投资有限公司(简称“上海长园投资”)	处置
浙江恒坤电力技术有限公司(简称“浙江恒坤”)	处置
江苏和鹰机电设备有限公司(简称“江苏和鹰机电设备”)	注销
江苏欧泰科软件有限公司(简称“欧泰科软件”)	注销

名称	变更原因
盐城瑞鹰软件有限公司(简称“盐城瑞鹰软件”)	注销

合并范围变更主体的具体信息详见“附注八、合并范围的变更”。