

公司代码：600525

公司简称：长园集团

债券代码：136261、136466、143139

债券简称：16 长园 01、16
长园 02、17 长园债

长园集团股份有限公司

2017 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、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、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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 大华会计师事务所（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 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

2017 年度，母公司实现净利润 765,484,850.61 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 76,548,485.06 元，加上以前年度未分配利润 162,524,281.57 元，减本年度已分配现金股利 105,384,908.16 元，本次实际可供股东分配的利润为 746,075,738.96 元。

公司拟以公司董事会审议 2017 年度分红预案时公司总股本 1,324,677,152 股为基数，用可供股东分配的利润向全体股东每 10 股派发现金红利 0.9 元（含税），合计派发股利 119,220,943.68 元，剩余部分 626,854,795.28 元转入以后年度分配。以上利润分配预案尚需提交本公司 2017 年年度股东大会审议。

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	倪昭华	顾宁
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	joyni@cyg.com	guning@cyg.com

2 报告期公司主要业务简介

报告期内，在世界经济逐渐复苏的外部环境下，中国经济稳步增长背景下，公司在“技术见长

受人尊敬的百年老店”的愿景指引下，坚持技术领先和细分龙头的指导思想，坚持“内生”发展与“外延”并购相结合的发展模式，不断优化调整产业结构，进一步夯实与电动汽车相关材料、智能工厂装备及智能电网设备三大业务板块，实现了公司主营业务收入和利润的持续稳定增长。

(1) 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
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。

在国家政策不断调整，新能源汽车市场增速平稳的背景下，公司进一步强化电动汽车产业链的布局。基于对中国电动汽车发展的长期看好，以及对新材料技术的认知，公司在参股锂电池高端湿法隔膜企业湖南中锂新材料有限公司（以下简称“中锂新材”）一年之后（2017年8月）通过并购的方式实现对该公司的控股，做实了与电动汽车相关材料板块的相关业务；此外，积极扩展电解液添加剂产品的产能，长园华盛（泰兴）锂电材料有限公司的顺利投产使得相关产品达到年产5,800吨的生产能力，继续保持全球锂电池电解液添加剂龙头地位，同时为公司未来几年的市场竞争和业绩增长提供了有力的保障。该板块中热缩材料相关子公司继续加强国内外汽车市场的拓展，进一步扩大了公司在汽车等领域内的市场份额，与去年同期相比增长幅度达到30%左右，部分产品获得大众BMG、雷诺-尼桑等多家汽车客户的审核和认可；长园维安产品结构调整收效显著,在传统过电流保护产品的市场基础上，过电压保护产品销售大幅增长，不仅丰富和完善了解决方案的种类,也带来了新的业绩增长点；汽车相关业务国内客户销售增长20%以上，继法国恩坦华成功导入并批量供货后，汽车微电机龙头企业日本MABUCHI完成了首次审核。

(2) 智能工厂装备

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	智能产品及测试系统、自动化

	品、汽车电子及电子元件和模块的制造提供测试系统、自动化生产装备和自动化测试及生产线的解决方案。	生产装备和自动化测试及生产线解决方案
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。

智能工厂装备板块综合实力进一步加强。报告期内, 为高端客户研发的芯片自动化测试设备顺利通过检测并及时交付, 标志着运泰利自动化测试技术水平的巨大提升, 发展进入了新的阶段, 在给运泰利带来销售收入增长的同时, 运泰利市场及行业竞争实力迅速攀升, 行业及客户端的影响力日渐增加; 长园和鹰自动裁床、吊挂系统等标准化设备销售稳步增长, 与此同时服装智能工厂整体解决方案逐步落地, 继续保持其服装自动化设备行业龙头地位。报告期内公司收购了芬兰自动化设备公司——欧普菲, 该公司目前是机器人辅助测试技术平台和质量控制系统的业界领导者。通过应用自动化和数字化测试以及质量控制等技术, 在构建工业 4.0 及智能工厂方面一直处于领先地位。该公司与板块内各子公司, 尤其是运泰利, 具有极强的互补效应。该公司的加入将为智能工厂装备板块的发展和业绩增长起到积极作用。

(3) 智能电网设备

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。	高压继电保护、变电站综合自动化产品、电子互感器、输变电状态在线监测、包括动态无功补偿装置 (SVG), 电动汽车充电系统等在内的电力电子产品, 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	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	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。

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, 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, 其中终端/故指全系列通过国网测试-功能专项和网络安全专项, 电动汽车充电桩技术和制造水平快速提升, 相关业务网内网外均大幅增长; 设计院业务全面开局、卓有成效, 正式运营第一年就有较大的收获, 为未来开展 EPC 及走出国门打下良好的基础; 总包业务及海外业务继续扩大战果、保持快速增长, 沙特等重点国家入网工作稳步推进, 安哥拉和埃塞国网主网项目实现开局; 完成印度挂网产品升级、通过 TÜV 南德

IEC61850 ED2 版全系列认证测试。报告期内，轨道交通业务稳步推进，业务拓展到 10 个城市 15 条线路，轨道交通第二代自动接地装置研发完成并成功投运；通讯行业的智能锁控及石化市场的工艺防误取得突破性进展；国网一二次融合初见成效，全面参与国网新标准的制定，重点产品通过国网组织的专业检测；“恢复电缆本体结构”（MMJ）型电缆附件推广成效显著，产品在全国各省市重大工程项目中均得到使用，如港珠澳大桥亮灯工程、海口首条架空入地电缆；2017 年全运会场馆等。为促进智能电网设备板块各子公司的一二次设备融合，提升板块内部的协同效应、提升工作效率、方便管理，报告期内公司对板块内各子公司进行了整合和组织结构调整——将长园电力、东莞高能等子公司转为长园深瑞直接控股。通过整合能够更好地推进公司内一二次设备融合工作，同时增添各子公司生机和活力，有利于智能电网设备板块的长远发展。

报告期内，公司三大业务板块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

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	20,537,416,553.11	15,619,959,987.45	31.48	9,341,850,634.89
营业收入	7,432,956,015.32	5,848,963,706.20	27.08	4,161,853,092.43
归属于上市公司股东的净利润	1,136,394,230.68	640,057,629.99	77.55	482,938,994.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	636,878,247.86	550,191,820.42	15.76	388,807,573.81
归属于上市公司股东的净资产	7,597,808,518.10	7,054,920,224.45	7.70	5,334,380,418.00
经营活动产生的现金流量净额	140,745,069.47	445,150,713.62	-68.38	456,036,080.27
基本每股收益 (元/股)	0.88	0.53	66.04	0.43
稀释每股收益 (元/股)	0.85	0.53	60.38	0.42
加权平均净资产收益率(%)	15.51	10.28	增加5.23个百分点	13.10

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	1,168,206,532.07	1,922,400,553.04	2,223,840,821.54	2,118,508,108.67
归属于上市公司股东的净利润	44,038,046.52	220,669,635.92	363,131,197.71	508,555,350.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	33,018,455.95	196,336,149.79	205,916,108.84	201,607,533.28
经营活动产生的现金流量净额	-257,987,115.51	-61,762,642.55	268,845,659.32	191,649,168.21

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）					28,575		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					27,489		
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	质押或冻结情况		股 东 性 质
					股 份 状 态	数 量	
深圳市藏金壹号投资企业（有限合伙）	34,578,828	103,871,829	7.84	20,851,433	质 押	68,233,800	其 他
深圳市沃尔核材股份有限公司	52,454,306	103,258,471	7.79	18,766,290	质 押	56,924,165	境 内 非 国 有 法

							人
吴启权	0	69,524,272	5.25	0	质押	44,652,000	境内自然人
邱丽敏	7,929,053	55,500,167	4.19	0	质押	44,500,000	境内自然人
周和平	0	51,537,253	3.89	0	质押	42,820,000	境内自然人
光大兴陇信托有限责任公司—光大—渝光1号证券投资单一资金信托	33,630,316	49,730,316	3.75	0	无	0	其他
易顺喜	1,208,359	38,622,433	2.91	0	质押	8,400,000	境内自然人
易华蓉	-15,061,400	36,509,554	2.76	0	质押	17,010,000	境内自然人
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	13,395,075	35,099,842	2.65	0	无	0	其他
童绪英	-14,170,000	33,442,414	2.52	0	质押	6,200,000	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，深圳市藏金壹号投资企业（有限合伙）与吴启权属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。深圳市沃尔核材股份有限公司、周和平、易华蓉、邱丽敏、童绪英、易顺喜属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致						

	行动人， 深圳市藏金壹号投资企业（有限合伙）、吴启权等 29 方主体于 2017 年 5 月 24 日签署了《一致行动协议》。深圳市沃尔核材股份有限公司与周和平、易华蓉、邱丽敏等主体于 2014 年 5 月 26 日签署了《一致行动人协议》；深圳市沃尔核材股份有限公司与童绪英、易顺喜于 2015 年 4 月 27 日签署了《一致行动协议》。
--	---

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	700,000,000	4.50	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）。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。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。	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	500,000,000	4.45	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	上海 证 券 交 易 所

							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；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。	
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	100,000,000.00	5.67	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	上海证 券交易 所

							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。	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

5.2 公司债券付息兑付情况

√适用□不适用

2017 年 2 月 25 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）2017 年付息公告》（公告编号：2017014），对截止 2017 年 3 月 3 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）。

2017 年 5 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（第二期）2017 年付息公告》（公告编号：2017060），对截止 2017 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）。

2018 年 1 月 18 日，公司披露了《长园集团股份有限公司关于上调“16 长园 01”票面利率的公告》（2018010）及《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》（2018011），并于 2018 年 1 月 24 日、1 月 25 日、1 月 26 日披露了关于 2016 年公司债券（第一期）票面利息调整及回售实施办法的第一次、第二次、第三次提示性公告（公告编号分别为：2018014、2018015 和 2018016）。2018 年 2 月 2 日披露了《长园集团股份有限公司关于“16 长园 01”公司债券回售申报情况的公告》（公告编号：2018023），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）。2018 年 3 月 5 日为本次回售申报的资金发放日。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。截至本报告披露日，本次回售已实施完毕。

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)。

2017 年公司债发行的债券期限为 5 年, 债券存续期第 3 年末附设发行人调整票面利率选择权及投资者回售选择权, 报告期内未执行相关条款。

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 2017 年 3 月 24 日出具了《长园集团股份有限公司面向合格投资者公开发行 2016 年公司债券 2017 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 2017 年 4 月 12 日上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上网文件。

2017 年 5 月 26 日, 公司披露了《关于评级机构将公司及公司债券列入关注的公告》, 因公司收到上海证券交易所问询函, 鹏元资信评估有限公司证券评级评审委员会审定, 决定将公司及公司发行的长园集团股份有限公司 2016 年公司债券 (第一期)、长园集团股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券 (第二期) 列入关注。

2、17 长园债

评级机构鹏元于 2017 年 3 月 24 日出具了《长园集团股份有限公司面向合格投资者公开发行 2017 年公司债券信用评级报告》, 上述报告结果为: “17 长园债” 的评级结果为 AAA, 该级别反映了本期债券安全性极高, 违约风险极低。

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	2017 年	2016 年	本期比上年同期增减 (%)
资产负债率 (%)	60.00	52.18	14.99
EBITDA 全部债务比	6.98	7.12	-1.97
利息保障倍数	4.66	6.40	-27.19

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内, 公司营业收入为 74.33 亿元, 较上一年度增长 27.08%。

与电动汽车相关材料及其他功能材料：

基于对中国电动汽车发展的长期看好，以及对新材料技术的认知，公司在参股锂电池高端湿法隔膜企业湖南中锂新材料有限公司一年之后通过并购的方式实现对该公司的控股，为与电动汽车相关材料板块增加了一位极具发展潜力的新成员，为继续有效做实做强该板块增添了新的力量。2017年8-12月中锂新材实现营业收入2.22亿元。

长园电子集团2017年整体的经营业绩增长显著，净利润突破1亿元，重点专注和发力汽车及通讯市场。一方面汽车海内外市场及客户开拓良好，通过了大众等多家汽车厂商的审核并取得认可报告；另一方面充分利用新能源产业政策，进入国内新能源汽车市场，通过了比亚迪等新能源汽车厂商的认证，有力地巩固和加强了其行业的领导地位。

长园华盛继续保持锂电池电解液添加剂的全球领导地位。报告期内，该子公司面对下游客户成本压力加剧并传递到上游的不利环境，积极扩产力争快速形成规模化效应，泰兴工厂顺利投产，实现5,800吨电解液添加剂的生产能力，销售收入快速增长，在成本压力及产能未能全年释放的情况下经营业绩保持稳定。尤其是海外客户三菱在终端电动汽车市场的发力，导致海外销售额大幅度增长。

长园维安基于电子线路保护定位的调整，过流保护与过压保护产品及方案均稳步推进，经营业绩较去年同期有较大幅度的增长。尤其是过压保护产品成长更为显著，经营数据逐渐接近过流保护产品。与此同时，汽车电子市场的推广持续进行，汽车用微电机客户（国内）实现20%以上销售增长，继国外客户法国恩坦华批量供货后，汽车微电机龙头企业日本MABUCHI完成了首次审核。

智能工厂装备类：

运泰利自动化检测技术实力和行业地位进一步提升。核心客户的芯片自动化测试设备的顺利交付，声光电各类测试方案的全面推进，为其在汇率变化、成本上涨的不利环境下经营业绩的稳步增长提供了有力的支持。2017年该子公司营业收入及利润均保持稳步增长。

长园和鹰市场营销进行了跨产品线的整合，将自动化裁床（布料及皮革）、吊挂系统以及自动化缝纫设备等诸多产品的市场有机整合，更加有利于市场订单的获取。与此同时，智能工厂方案的推广和落地初现成效，共计开展实施2个重点项目和样板工厂。报告期内，长园和鹰的销售收入和利润均较去年同期稳步增长，但未能完成2017年度业绩承诺目标。

公司收购一家芬兰自动化设备公司——欧普菲。该子公司是一家专注于多学科技术及功能创新的技术服务型企业，公司通过自动化和数字化测试帮助客户打造全球一流的智能装备，致力于

提升智能设备的高品质用户体验。该公司通过将高性能的数据收集及分析工具、软件、机器人和相机技术有机结合在一起，为智能手机、平板以及工业智能机械装置等行业客户提供了大量的综合解决方案。

智能电网设备类：

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、SVG、电子式互感器、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、防雷接地等。

公司顺应一二次融合的市场发展趋势，对下属各智能电网设备板块子公司进行整合，积极推进公司内部的一二次融合，将长园电力、长园高能等子公司并入长园深瑞。此次整合有利于公司未来的板块管理和规范。

长园深瑞继续保持着国内母线保护的领导地位，面对日趋恶劣的竞争环境，仍然保持业绩持续增长，创出新高，其合同增长主要来自于南网和系统外新能源业务的增长；新产业和新产品推广卓有成效，充电桩等智能设备产业市场份额进一步增加，配网产业中一二次融合和成套招标名列前茅；新业务拓展全面推进，设计总包、运维服务等均取得突破性成绩；海外直销推进体系化平台建设，全面对标海外最新要求，总包中标安哥拉项目；中石油取得突破，中标长庆/冀东油田项目。

报告期内并入长园深瑞的长园电力，一二次融合初见成效，全面参与国网一二次融合新标准的讨论与制定并通过部分产品的国网测试；电力电缆附件产品技术国内领先的行业地位依然稳固，MMJ 型可恢复电缆本体结构的附件产品在全国各省市大力推广，产品在全国各类重大工程中顺利安装投运，运行状态良好。

报告期内并入长园深瑞的长园高能，国网集中招标及铁路市场份额均在行业厂家中排名第一，参与完成昌吉-古泉±1100V 特高压直流工程。

长园共创继续保持着微机五防国内第二的市场地位，围绕“立足防误、做透防误、拓展防误”的战略，重构了“两软一硬”三大技术平台，进一步提高了产品拓展能力及稳定性。报告期内，长园共创传统电网防误业务稳步增长；轨道交通供电安全管理市场推广成绩显著，业务拓展到 10 个城市；通讯行业锁控系统中标铁塔及中移物联网等企业，确立了在通讯行业锁控技术的领先地位；石化市场实现全国首例石油工艺防误，取得重点突破。

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

2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，该准则自2017年5月28日起施行。公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）的规定，在利润表中新增了“资产处置收益”项目，并对净利润按经营持续性进行分类列报。公司及子公司按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整，上期从营业外收入和营业外支出调整到资产处置收益的金额为人民币-1,721,094.18元。

2017年5月10日，财政部公布了修订后的《企业会计准则第16号——政府补助》，该准则修订自2017年6月12日起施行，同时要求企业对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至该准则施行日之间新增的政府补助根据修订后的准则进行调整。本公司自2017年6月12日开始采用该修订后的准则，上述会计政策变化的主要内容为：本年度财务报表中，从营业外收入调整到其他收益的金额为人民币235,471,036.97元。

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

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79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(%)
长园电子(集团)有限公司(简称“长园电子”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
上海长园电子材料有限公司(简称“上海长园电子”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
利多投资有限公司(简称“利多投资”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
东莞三联热缩材料有限公司(简称“东莞三联”)	全资子公司	三级	100.00	100.00
深圳市长园特发科技有限公司(简称“长园特发”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
湖州长园特发科技有限公司(简称“湖州特发”)	全资子公司	三级	100.00	100.00
上海长园辐照技术有限公司(简称“上海长园辐照”)	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(%)
深圳市长园辐照技术有限公司(简称“深圳长园辐照”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
天津长园电子材料有限公司(简称“天津长园电子”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
长园电子(东莞)有限公司(简称“东莞长园电子”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
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	三级	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	四级	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	四级	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
OptoFidelity Oy(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
罗宝恒坤(上海)开关有限公司(简称“上海罗宝恒坤”)	全资子公司	三级	100.00	100.00
上海长园新材投资有限公司(简称“上海长园投资”)	全资子公司	四级	100.00	100.00
浙江恒坤电力技术有限公司(简称“浙江恒坤”)	全资子公司	三级	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

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例(%)	表决权比例(%)
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
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”)	全资子公司	二级	100.00	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
江苏和鹰机电设备有限公司(简称“江苏和鹰机电设备”)	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
江苏欧泰科软件有限公司(简称“欧泰科软件”)	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
盐城瑞鹰软件有限公司(简称“盐城瑞鹰软件”)	全资子公司	四级	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

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例(%)	表决权比例(%)
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”)	控股子公司	一级	76.35	76.35
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

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比,增加11户,减少4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
芬兰欧普菲	非同一控制下企业合并取得的子公司
香港欧普菲	非同一控制下企业合并取得的子公司出资成立
美国欧普菲	非同一控制下企业合并取得的子公司出资成立
深圳欧拓飞	非同一控制下企业合并取得的子公司出资成立
四川长园工程	非同一控制下企业合并取得的子公司
东莞深瑞	新设
湖南深瑞	新设
印度深瑞	新设
湖南中锂	非同一控制下企业合并取得的子公司
中锂科技	非同一控制下企业合并取得的子公司出资成立
内蒙古中锂	非同一控制下企业合并取得的子公司出资设立

(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
珠高电气检测有限公司 (简称“珠高电气检测”)	处置
武汉万盛华电力科技有限责任公司 (简称“武汉万盛华”)	吸收合并
长园维安美国有限公司 (简称“长园维安美国公司”)	注销
AGMS 株式会社(简称“AGMS”)	吸收合并

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”。

长园集团股份有限公司
法定代表人:许晓文
2018年4月20日