

公司代码：600525

公司简称：长园集团

长园集团股份有限公司

2015 年年度报告

重要提示

一、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。

二、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
董事长	许晓文	因公出差	鲁尔兵

三、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。

四、公司负责人许晓文、主管会计工作负责人黄永维及会计机构负责人（会计主管人员）颜色辉声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、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

经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计：2015年度，母公司实现净利润-94,112,378.10元。根据公司章程规定，母公司今年无需提取法定公积金，加上以前年度未分配利润388,076,954.08元，减本年度已分配现金股利110,619,389.00元，本次实际可供股东分配的利润为183,345,186.98元。

因公司实施限制性股票激励，并已于2016年3月15日完成第二期限制性股票的登记手续，公司总股本变更为1,098,348,460股。公司拟以股权登记日的总股本1,098,348,460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1.35元（含税），合计派发股利148,277,042.10元，剩余部分35,068,144.88元转入以后年度分配。

资本公积金转增预案，经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计：截止2015年12月31日，母公司资本公积金余额为2,391,435,617.72元，公司拟以股权登记日的总

股本1,098,348,460股计算，向全体股东每10股转增2股（转增股本由资本公积金转增），转增金额为219,669,692.00元。转增后，尚余资本公积金2,171,765,925.72元。

六、 前瞻性陈述的风险声明

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的行业风险、政策风险等风险因素存在可能带来的影响，敬请查阅第四节管理层讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素。

十、 其他

无

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	管理层讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	29
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	43
第七节	优先股相关情况.....	51
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	52
第九节	公司治理.....	60
第十节	公司债券相关情况.....	64
第十一节	财务报告.....	65
第十二节	备查文件目录.....	190

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
长园集团、公司	指	长园集团股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
报告期	指	2015 年度
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元、中国法定流通货币单位

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	长园集团股份有限公司
公司的中文简称	长园集团
公司的外文名称	CHANGYUAN GROUP LTD.
公司的外文名称缩写	CYG
公司的法定代表人	许晓文

二、 联系人和联系方式

董事会秘书	
姓名	倪昭华
联系地址	深圳市南山区科苑中路长园新材料港6栋5楼
电话	0755-26719476
传真	0755-26739900
电子信箱	joyni@cyg.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	深圳市南山区高新区科苑中路长园新材料港1号高科技厂房
公司注册地址的邮政编码	518057
公司办公地址	深圳市南山区科苑中路长园新材料港6栋5楼
公司办公地址的邮政编码	518057
公司网址	http://www.cyg.com
电子信箱	zqb@cyg.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	证券法律部

五、公司股票简况

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

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	深圳市福田区滨海大道 5022 号联合广场 B 座 8 楼
	签字会计师姓名	杨劼、张洪富
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	国泰君安证券股份有限公司
	办公地址	上海银城中路 168 号上海银行大厦 29 层
	签字的财务顾问主办人姓名	忻健伟、孙小中
	持续督导的期间	2015 年 8 月-2016 年 12 月

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一)主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2015年	2014年	本期比上年同期增减(%)	2013年
营业收入	4,161,853,092.43	3,348,640,251.11	24.28	2,821,511,168.89
归属于上市公司股东的净利润	482,938,994.23	365,824,254.13	32.01	303,899,467.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	388,807,573.81	286,655,574.78	35.64	245,454,579.42
经营活动产生的现金流量净额	456,036,080.27	281,474,563.58	62.02	349,748,844.58
	2015年末	2014年末	本期末比上年同期末增减(%)	2013年末

归属于上市公司股东的净资产	5,334,380,418.00	2,781,314,669.68	91.79	2,525,076,554.50
总资产	9,341,850,634.89	6,277,432,999.66	48.82	4,769,093,618.12
期末总股本	1,091,698,460.00	863,510,112.00	26.43	863,510,112.00

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2015年	2014年	本期比上年同期增减(%)	2013年
基本每股收益(元/股)	0.51	0.42	21.43	0.35
稀释每股收益(元/股)	0.50	0.42	19.05	0.35
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.41	0.33	24.24	0.28
加权平均净资产收益率(%)	13.10	13.80	减少0.70个百分点	12.73
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	10.55	10.81	减少0.26个百分点	10.29

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

2015年度公司营业收入比上年上升24.28%，主要是由于本年收购珠海运泰利后新增智能工厂装备类产品营业收入以及与电动汽车相关材料产品收入有所上升。

2015年度归属于上市公司股东的净利润比上年上升32.01%，主要是由于营业收入和营业毛利都有所上升。

2015年度经营活动产生的现金流量净额比上年上升62.02%，主要是由于营业收入上升以及加强销售回款催收所致。

2015年度加权平均净资产收益率比上年下降0.7个百分点，主要是由于发行股票并募集配套资金收购珠海运泰利100%股权导致公司净资产大幅上升所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一)同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二)同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

无

九、2015 年分季度主要财务数据

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	724,251,923.41	850,596,531.03	1,238,789,000.92	1,348,215,637.07
归属于上市公司股东的净利润	42,736,550.20	107,694,621.33	180,966,054.64	151,541,768.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	32,069,143.73	59,836,841.06	173,546,404.40	123,355,184.62
经营活动产生的现金流量净额	-118,337,825.02	90,455,480.17	11,953,991.33	471,964,433.79

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2015 年金额	附注 (如适用)	2014 年金额	2013 年金额
非流动资产处置损益	-1,174,854.74		-471,310.07	-3,184,640.73
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	47,500,161.68		23,189,641.67	28,778,380.83
委托他人投资或管理资产的损益			378,231.91	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	64,040,334.44		67,924,423.00	41,039,778.23
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			122,504.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,818,831.98		2,920,336.89	4,059,212.27
少数股东权益影响额	-1,953,825.28		-790,551.74	-1,261,067.38
所得税影响额	-17,099,227.66		-14,104,596.31	-10,986,774.72
合计	94,131,420.42		79,168,679.35	58,444,888.50

十一、 采用公允价值计量的项目

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
可供出售金融资产	39,743,000.00	70,799,515.84	31,056,515.84	45,022,271.40
远期外汇合约	615,149.63	-	-615,149.63	522,877.19
合计	40,358,149.63	70,799,515.84	30,441,366.21	45,545,148.59

第三节 公司业务概要

一、 报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

2015 年是“十二五”规划的收官之年。在全球经济增长乏力，国内经济增速放缓的背景下，公司在“技术见长受人尊敬的百年老店”的愿景指引下，凭着奋发向上的朝气和锐意创新的勇气，始终坚持技术领先和全球化道路，坚持“内生”发展与“外延”并购相结合，积极调整产业结构，促进产业发展，形成了与电动汽车相关材料及其他功能材料、智能工厂装备及智能电网设备三大业务板块，实现了公司的主营业务收入和利润持续快速增长。

与电动汽车相关材料及其他功能材料

通过产品及市场结构的调整，热缩材料相关子公司进一步加大了汽车市场拓展力度，扩大了公司在汽车等高端领域内的市场份额，实现该领域销售收入的稳步增长；与此同时，电路保护相关子公司积极开拓汽车电子电路保护等市场，并成功实现突破；电动汽车核心零部件锂电池相关材料方面，公司继续保持全球锂电池电解液添加剂龙头地位；

参股的锂电池企业深圳市沃特玛电池有限公司和锂电池隔膜企业深圳市星源材质科技股份有限公司，在电动汽车产业全面爆发的背景下，报告期内各公司经营业绩均快速增长。

智能工厂装备

在《中国制造 2025》的政策指引下，智能工厂装备需求不断加大，目前该板块由全资子公司珠海运泰利承载。该子公司是行业领先的精密测试设备和工业自动化设备供应商，部分自动控制技术达到了世界领先水平。

目前珠海运泰利客户主要集中在世界五百强高端消费类电子领域，其所处行业处于高速增长期；智能工厂装备产业发展前景广阔，珠海运泰利已积极布局汽车电子，医疗设备等行业，将形成新的业务增长点；随着珠海运泰利高端客户战略的有效实施，

新兴市场的开拓, 综合实力将大幅度增强, 借力上市公司的大平台, 未来有望保持快速增长。

智能电网设备

报告期内, 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; 进一步推进石油石化、铁路、轨道交通、冶金、市政工程等系统外市场业务的拓展; 依托国家“一带一路”的战略部署, 积极开拓海外市场。重点发展特/超高压监控与保护、智能变电站、配网自动化、在线监测、电力电子、充电桩; 全网及电厂安全防误; 智能环网柜、电力电缆附件; 以及高压复合绝缘子等产品, 不断提升公司在智能电网设备领域的竞争优势, 提高产品的市场占有率。特别强调的是, 在推进电改和能源互联网的环境下, 公司 EPC 总包取得实质性突破, 充电桩业务快速增长, 新产品不断推出, 行业地位不断提升。

公司三大业务板块分别由若干子公司承载, 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。

二、 报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

发行股份并支付现金收购珠海运泰利 100% 股权引起商誉增加 146, 309. 71 万元, 本年持续投入南京智能电网系列产品研发生产基地等基建项目引起在建工程增加 8, 129. 13 万元。

其中: 境外资产 15, 256. 97 (单位: 万元 币种: 人民币), 占总资产的比例为 1. 63%。

三、 报告期内核心竞争力分析

1) 行业地位突出, 品牌优势明显。公司拥有众多国内乃至全球领导或领先品牌, 其中包括:

与电动汽车相关材料及其他功能材料: 全球锂离子电池电解液添加剂领导品牌, 全球热收缩套管领先品牌, 全球智能手机电池保护领导品牌;

智能工厂装备: 中国智能精密测试设备领先品牌;

智能电网设备: 中国母线保护领导品牌, 中国电力防误领先品牌, 中国电力电缆附件领导品牌, 全球复合绝缘子领先品牌, 板块各子公司均为国家电网和南方电网的主力供应商。

2) 技术创新优势: 公司始终坚持技术领先战略, 逐年加大技术投入, 通过持续技术创新和同源技术拓展, 三大业务板块技术均已达到国内先进水平, 部分核心技术已达到国际领先水平, 拥有 151 项著作权以及 471 项专利, 成果显著。

3) 服务优势: 公司始终坚持以客户为中心, 提供快速响应和优质服务。各板块行业的需求多样, 与国内外产品及设备提供商相比, 公司有行业内多年研发、设计、生产、服务积累的经验, 对客户习惯有深入的了解, 在产品的售前售后服务方面具有明显的优势, 能及时提供迅速、灵活并且全面的服务。

4) 管理优势: 公司主营业务分板块由各子公司承载, 让处于“第一线”的各子公司经营者进行决策, 一方面保证了组织的运营效率和企业发展的技术专业性和专业性, 另一方面充分调动了其主观能动性, 确保了公司整体经营业绩的稳步增长。

第四节 管理层讨论与分析

一、管理层讨论与分析

报告期内, 2015 年在全球经济形势复杂多变, 国内经济增速放缓的背景下, 在市场竞争日趋激烈的环境下, 公司董事会、管理层及全体员工始终坚持“技术见长受人尊敬的百年老店”的愿景, 坚持技术领先和全球化道路, 坚持“内生”发展与“外延”并购相结合, 开拓创新, 锐意进取, 积极调整产业结构, 促进产业发展, 形成了与电动汽车相关材料及其他功能材料、智能工厂装备及智能电网设备三大业务板块, 圆满完成了集团的既定目标, 实现主营业务收入 41.62 亿元, 同比增长 24.28%, 实现净利润 4.83 亿, 同比增长 32.01%。

二、报告期内主要经营情况

报告期内, 公司营业收入为 41.62 亿元, 比上一年度增长 24.28%。

与电动汽车相关材料及其他功能材料:

报告期内, 长园电子东莞基地的投入使用大大地提高了产能、效率以及质量稳定性, 降低了成本, 进一步提升了公司的竞争力。2015 年传统消费类电子市场增长乏力, 公司通过调整产品结构, 针对汽车市场开发了新的产品, 开拓了新的市场及客户、优化销售网络, 公司业务取得了稳步增长。

报告期内, 长园维安继续保持着智能手机电池保护国内领先的地位。过电流保护产品国内外市场份额均稳步提升, 尤其是通过自身的技术储备进一步提升了产品性能, 从而其汽车电机市场应用拓展成效显著; 借助原有消费类电子市场的渠道资源, 公司

自主研发的过电压保护相关产品市场拓展成效显著，提升了行业竞争力，保持经营业绩稳步增长。

江苏华盛是锂电池电解液添加剂的全球领导企业。报告期内，该公司在产能受限的情形下业绩保持稳中有升，同时选址江苏泰兴建设新的生产基地，为迎接电动汽车的加速发展准备充足的产能。

智能工厂装备类：

报告期内，公司发行股份及支付现金购买收购珠海运泰利 100% 股权。该公司为国内精密测试设备和工业自动化设备行业的领先者，其产品和解决方案目前主要应用于消费电子领域，同时已积极布局汽车电子、医疗设备等行业，未来将形成新的业务增长点。

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，在国际智能电网解决方案一体化的趋势中，公司已取得了领先优势。主要产品有：智能变电站保护与监控、配网自动化主站系统、变电站在线监控、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。

长园深瑞继续保持着国内母线保护的领导地位，智能变电站保护和监控产品在 2015 年国网和南网的集中招标中成绩理想，符合预期，并在关键项目上取得了重大突破，特高压线路保护、超高压监控、新一代智能站取得的成绩进一步巩固了公司主网主业的行业地位；系统外市场拓展成效显著；海外市场取得关键突破；新产品配网自动化、在线监测业务成长较快，尤其是充电桩业务由于行业爆发，加之积极布局和全力投入，公司产品质量一流，业务快速发展。

长园电力的电力电缆附件产品技术国内领先，行业地位稳固，在国网和南网的招标中均取得了较好的市场份额。220kV 海底电缆、路缆电缆附件成功通过荷兰、俄罗斯等国家测试并入网运行，标志着其超高压电力电缆附件技术具备国际一流水平。MMJ 型可恢复电缆本体附件产品目前已在全国 21 个省份投入使用，受到了业内的广泛关注，该产品销售收入翻番。该公司销售稳步增长，行业地位不断提升。

长园共创继续保持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”的战略在传统电网防误、石油石化系统防误、轨道交通供电安全管理、电厂安全生产管理系统、通讯行业锁控系统五大行业中深耕细作，使得公司经营业绩稳步提升。

长园高能在国网集中招标中成绩优异，继续保持中国复合绝缘子的领先地位，在超/特高压项目中取得较好成绩，报告期内中标特高压项目锡盟-山东 1000kV 工程、蒙西-天津 1000kV 工程以及酒泉-湖南、晋北-南京±800kV 工程。公司±1100kV 复合绝缘子产品经中国电力企业联合会专家论证，鉴定为“该系列产品综合技术性能达到国际领先水平”。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:万元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	416,185.31	334,864.03	24.28
营业成本	233,277.37	189,899.98	22.84
销售费用	46,284.58	42,505.18	8.89
管理费用	76,600.91	59,992.53	27.68
财务费用	10,738.07	9,468.23	13.41
经营活动产生的现金流量净额	45,603.61	28,147.46	62.02
投资活动产生的现金流量净额	-44,827.00	-80,878.75	44.58
筹资活动产生的现金流量净额	50,616.52	50,118.11	0.99
研发支出	23,285.30	16,954.71	37.34

1. 收入和成本分析

2015 年度公司营业收入比上年上升 24.28%，主要是由于本年收购珠海运泰利后新增智能工厂装备类产品营业收入以及与电动汽车相关材料产品收入有所上升。

2015 年度综合毛利率 43.95%，比上年上升 0.66 个百分点，其中电动汽车相关材料及其他功能材料产品毛利率比上年上升 2.17 个百分点主要是由于产品结构调整以及原材料价格下降所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:万元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
与电动汽车相关材料及其他功能材料	137,497.80	84,388.59	38.63	15.08	11.15	增加 2.17 个百分点
智能工厂装备	53,151.11	30,950.55	41.77	-	-	
智能电网设备	220,362.35	116,284.35	47.23	3.93	3.30	增加 0.32 个百分点
主营业务收入合计	411,011.26	231,623.49	43.65	23.98	22.88	增加 0.50 个百分点
其他业务收入(租赁)	5,174.05	1,653.88	68.03	54.42	17.42	增加 10.07 个百分点
合计	416,185.31	233,277.37	43.95	24.28	22.84	0.66%

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
与电动汽车相关材料及其他功能材料	137,497.80	84,388.59	38.63	15.08	11.15	增加 2.17 个百分点
智能工厂装备	53,151.11	30,950.55	41.77	-	-	
智能电网设备	220,362.35	116,284.35	47.23	3.93	3.30	增加 0.32 个百分点
主营业务收入合计	411,011.26	231,623.49	43.65	23.98	22.88	增加 0.50 个百分点
其他业务收入 (租赁)	5,174.05	1,653.88	68.03	54.42	17.42	增加 10.07 个百分点
合计	416,185.31	233,277.37	43.95	24.28	22.84	增加 0.66 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华南	91,531.45	51,240.33	44.02	17.66	18.05	减少 0.19 个百分点
华东	80,809.95	46,454.16	42.51	14.80	14.68	增加 0.06 个百分点
国外	71,827.32	42,405.25	40.96	138.14	123.63	增加 3.83 个百分点
华北和东北	68,393.71	37,171.89	45.65	3.75	-2.37	增加 3.41 个百分点
西部地区 (西北及西南)	54,313.64	28,152.11	48.17	8.21	8.45	减少 0.11 个百分点
其他地区	49,309.25	27,853.63	43.51	22.04	21.14	增加 0.42 个百分点
合计	416,185.31	233,277.37	43.95	24.28	22.84	增加 0.66 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

2015 年度公司营业收入 416,185.31 万元比上年增长 81,321.28 万元，增幅 24.28%。

(1) 智能工厂装备业务是公司 2015 年新增的主要业务板块，主要由本年新收购子公司珠海运泰利负责生产和销售，珠海运泰利自 2015 年 8 月纳入本公司合并范围，本年合并营业收入 53,151.11 万元；

(2) 与电动汽车相关材料及其他功能材料类产品营业收入与上年相比增长 15.08%，主要是锂电池电解液添加剂产品营业收入上升所致，该产品主要由本公司子公司江苏华盛负责生产和销售，江苏华盛自 2014 年 12 月纳入本公司合并范围。

2015 年度公司出口收入比上年上升 138.14%，主要是由于本年新收购子公司珠海运泰利的营业收入大部分为出口收入。

(2). 产销量情况分析表

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
热缩材料类(万米)	182,665.12	182,807.78	11,394.31	0.37	0.47	-1.24
电路保护原件类(万个)	65,262.22	65,609.52	4,506.75	5.45	7.33	-7.15
锂电池电解液添加剂类(吨)	1,456.09	1,454.15	244.17	-	-	-
智能工厂装备类(套)	9,469.00	9,579.00	-	-	-	-
智能电网一次设备(套)	1,502,010.00	1,477,581.00	155,527.00	-4.46	16.60	14.97
智能电网二次设备(套)	13,248.00	13,413.00	992.00	8.13	8.81	1.64

产销量情况说明

智能工厂装备类产品主要由公司 2015 年收购子公司珠海运泰利生产和销售，公司自 2015 年 8 月开始合并珠海运泰利财务报表，因此上表中本年数据仅统计了 2015 年 8 月至 12 月生产量和销售量，未列示相关数据与上年相比变动比例。

锂电池电解液添加剂类产品主要由公司 2014 年收购子公司江苏华盛生产和销售，公司自 2014 年 12 月开始合并江苏华盛财务报表，因此上表中仅统计了 2015 年度生产量和销售量，未列示相关数据与上年相比变动比例。

(3). 成本分析表

单位：万元

分行业情况						
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
与电动汽车相关材料	直接材料	58,857.67	69.75	50,701.96	66.78	16.09
	人工成本	10,304.42	12.21	9,666.08	12.73	6.60
	制造费用	15,226.50	18.040	15,556.21	20.49	-2.12

其他功能材料	合计	84,388.59	100.00	75,924.25	100.00	11.15
智能工厂装备行业	直接材料	30,249.66	97.74	-	-	-
	人工成本	252.29	0.82	-	-	-
	制造费用	448.60	1.42	-	-	-
	合计	30,950.55	100.00	-	-	-
智能电网设备	直接材料	99,621.47	85.67	97,862.31	86.94	1.80
	人工成本	6,472.44	5.57	5,902.21	5.24	9.66
	制造费用	10,190.45	8.76	8,802.70	7.82	15.76
	合计	116,284.35	100.00	112,567.22	100.00	3.30
合计	直接材料	188,728.80	81.48	148,564.25	78.82	27.04
	人工成本	17,029.15	7.35	15,568.30	8.26	9.38
	制造费用	25,865.53	11.17	24,358.92	12.92	6.19
	合计	231,623.49	100.00	188,491.47	100.00	22.88
分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
与电动汽车相关材料及其他功能材料	直接材料	58,857.67	69.75	50,701.96	66.78	16.09
	人工成本	10,304.42	12.21	9,666.08	12.73	6.60
	制造费用	15,226.50	18.04	15,556.21	20.49	-2.12
	合计	84,388.59	100.00	75,924.25	100.00	11.15
智能工厂装备	直接材料	30,249.66	97.74	-	-	-
	人工成本	252.29	0.82	-	-	-
	制造费用	448.60	1.45	-	-	-
	合计	30,950.55	100.00	-	-	-
智能电网设备	直接材料	99,621.47	85.67	97,862.31	86.94	1.80
	人工成本	6,472.44	5.57	5,902.21	5.24	9.66
	制造费用	10,190.45	8.76	8,802.70	7.82	15.76
	合计	116,284.35	100.00	112,567.22	100.00	3.30
合计	直接材料	188,728.80	81.48	148,564.25	78.82	27.04
	人工成本	17,029.15	7.35	15,568.30	8.26	9.38
	制造费用	25,865.53	11.17	24,358.92	12.92	6.19
	合计	231,623.49	100.00	188,491.47	100.00	22.88

2. 费用

单位：万元

项目	2015 年	2014 年	增减幅度
销售费用	46,284.58	42,505.18	8.89%
管理费用	76,600.91	59,992.53	27.68%
其中：研发支出	19,968.22	15,384.73	29.79%
财务费用	10,738.07	9,468.23	13.41%

销售费用较上期增加 8.89%，远低于营业收入增长幅度，一方面由于新并入子公司珠海运泰利、江苏华盛的销售费用在营业收入中的占比远低于公司原有业务中销售费用在营业收入中的占比，另一方面是由于公司在积极开拓市场的同时注重费用控制。2015 年度管理费用比上年上升 27.68%，主要是研发费用上升 29.79%以及摊销期权费用 2347 万元。财务费用较上期增加 13.41%，主要是因为银行借款增加导致的利息支出增加。

3. 研发投入

研发投入情况表

	单位：万元
本期费用化研发投入	19,968.22
本期资本化研发投入	3,317.08
研发投入合计	23,285.30
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.59
公司研发人员的数量	2,420
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	37.85
研发投入资本化的比重（%）	14.25

情况说明

2015 年持续加大对电动汽车相关材料及其他功能材料、智能工厂装备及智能电网设备类新产品的研发投入，2015 年研发支出 23,285.31 万元，比上年增长 37.34%。其中正在研发的与电动汽车相关材料及其他功能材料类产品主要包括电池管理系统、汽车电机保护用高温 PTC、汽车用热缩套管等；正在研发的智能工厂装备类产品系列包括自动测试装置和自动组装线等；正在研发的智能电网设备类产品系列主要包括继电保护与自动化设备、充电桩、电力状态监测设备、超高压电缆附件等。

4. 现金流

2015 年经营活动产生的现金流量净额为 45,603.61 万元，比上年增长 62.02%，主要是由于 2015 年新收购子公司珠海运泰利和 2014 年并入子公司江苏华盛引起营业收入比 2014 年有所上升，以及智能电网设备行业回款增加。

2015 年公司投资活动产生的现金流量净额为-44,827.00 万元，流出净额比上年减少 44.58%，主要是由于本年股权投资项目有所减少。

(二)非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

资产及负债状况

单位：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总 资产的比例 (%)	本期期末金额较 上期期末变动比 例 (%)	情况说明
货币资金	99,449.88	10.65	46,279.19	7.37	114.89	增长主要由于本年营业收入增长以及公司发行股份购买资产并募集配套资金所致
应收账款净额	236,745.61	25.34	191,563.77	30.52	23.59	增长主要由于销售增长所致
预付款项	10,474.70	1.12	6,606.25	1.05	58.56	增长主要由于本期采购量增加所致
长期股权投资 净额	19,594.92	2.10	2,298.97	0.37	807.14	增长主要由于本期投资贵州长征 20%股权和 投资长园深瑞泰国公司、海豚富易所致
在建工程净额	16,401.44	1.76	8,272.31	1.32	98.27	增长主要由于南京项目建设厂房投入所致
无形资产净额	41,884.26	4.48	31,984.07	5.10	30.95	增长主要是由于收购珠海运泰利所致
商誉净额	236,905.80	25.36	91,481.01	14.57	158.97	增长主要是由于收购珠海运泰利所致
递延所得税资 产	6,013.62	0.64	4,392.78	0.70	36.90	增长主要是由于资产减值准备增加
其他非流动资 产	331.23	0.04	2,116.55	0.34	-84.35	减少主要是由于预付工程款减少所致
应付账款	75,599.48	8.09	51,921.17	8.27	45.60	增长主要由于本期采购量增加所致
预收账款	14,412.88	1.54	10,954.34	1.75	31.57	增长主要由于智能工厂装备和智能电网设 备业务增加所致
应付职工薪酬	17,118.27	1.83	12,466.72	1.99	37.31	增长主要是由于奖金增加所致
应交税费	13,557.05	1.45	9,302.52	1.48	45.74	增长主要是由于营业利润上升所致
长期借款	64,198.00	6.87	35,482.99	5.65	80.93	增长主要是由于股权投资和固定资产增加 所致

(四)行业经营性信息分析

1、2015 年电动汽车相关材料及其他功能材料业务同比增长 15.24%，一方面 2015 年由于传统消费类电子市场增长乏力，尽管热缩材料的汽车及通讯类市场稳步增长，且电路保护产品中过压产品业务增速较快，但是整体业务增长仍受到一定程度影响；另一方面江苏华盛在 2015 年产能受限的情形下业绩保持稳中有升，为报告期电动汽车相关材料及其他功能材料板块的增长作出主要贡献。

2、智能工厂装备，2015 年 8 月珠海运泰利纳入公司旗下后，当年为集团贡献营业收入 5.32 亿元，这为公司营业收入的持续增长作出了贡献。其营业收入主要源于高端消费类电子检测设备及工厂自动化设备的销售。目前公司消费类及汽车电子客户快速增长，客户结构进一步优化。

3、智能电网设备业务继续保持稳定，主要原因在于：一方面国家电力设施建设增速基本保持平稳，加之板块各子公司基本处于行业内领先水平，虽然国家电力改革导致需求和招标政策发生了一些变化，但是各子公司开拓创新，锐意进取，积极应对，因而造成的影响不大；另一方面，各子公司网外业务及新产品销量有所突破，尤其是电动汽车充电桩以及轨道交通等业务有不错的增长。

4、整体业务结构上，电动汽车相关材料及其他功能材料占比 32.95%；智能工厂装备占比 12.93%；智能电网设备占比 53.62%。智能电网设备占比依然最高，但随着公司业务拓展，其他板块力量的加强，所占比重已经有所下降。

(五)投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

报告期内公司对外股权投资额为 38,226.39 万元（投资额未包括运泰利及珠海奈电的投资情况），较上年同期下降 60.01%；若统计珠海运泰利及珠海奈电的投资情况，报告期内公司对外股权投资额为 211,516.39 万元，较上年同期上升 121.27%；

①2015 年 2 月 6 日，公司第五届董事会第四十一次会议审议通过了《关于全资子公司长园深瑞继保自动化有限公司合资设立泰国公司的议案》，合资公司主要从事电力系统继电保护系统，长园深瑞出资 490 万元泰铢（折合人民币约 93 万元），占 49% 股权；审议通过了《关于长园电子（集团）有限公司向全资子公司长园电子（东莞）

有限公司增资的议案》，长园电子(集团)向其全资子公司长园电子(东莞)增资 4,550 万元人民币，该公司主要产品为生产经营热收缩套管、PVC 套管、PTFE 管等。

②2015 年 4 月 1 日，公司第五届董事会第四十三次会议审议通过了《关于投资贵州长征开关制造有限公司的议案》，公司投资总金额为 15,300 万元，公司通过增资及股权收购方式持有贵州长征开关制造有限公司 20%股权，该公司主要产品为双电源转换开关及断路器等开关设备；审议通过了《关于控股子公司江苏华盛精化工有限责任公司设立子公司的议案》，江苏华盛出资 4,750 万元，占新设公司（江苏如东长园华盛化工新材料有限公司，后更名为长园华盛(泰兴)锂电材料有限公司) 95%股权，该公司主要从事锂电池电解液添加剂和硅烷的制造、销售。

③2015 年 4 月 23 日，公司第五届董事会第四十五次会议审议通过了《关于设立全资子公司的议案》，同意公司设立一家全资供应链管理有限公司（深圳市长园盈佳经贸有限公司），注册资本 10,000 万元，主要从事集团内子公司经营所需大宗原材料采购；审议通过了《关于拉萨市长园盈佳投资有限公司转让参股公司的议案》，同意长园盈佳将参股公司奈电软性科技电子(珠海)有限公司 4.21%股权转让给风华高科，风华高科以发行股份方式向长园盈佳支付对价 2,509.16 万元，折成股份 304.8797 万股（最终以中国证监会审核为准），公司投资奈电科技的初始成本为 1,290 万元；审议通过了《关于长园电力技术有限公司向控股子公司北京国电科源电气有限公司增资的议案》，同意长园电力向国电科源增资 1,983.39 万元，持有国电科源 51%股权，该公司主要产品为防雷接地产品。

④2015 年 6 月 15 日，公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于转让深圳市海鹏信电子股份有限公司 4.5889%股权的议案》，同意公司以人民币 1,000 万元的价格转让海鹏信 4.5889%股权给自然人陈清，该公司主要产品为浪涌防护器、智能配电产品和嵌入式电源产品。

⑤2014 年 12 月 19 日，公司第五届董事会第三十七次会议审议通过了《关于公司发行股份和支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等相关事项。2015 年 7 月 17 日，公司收到证监会《关于核准长园集团股份有限公司向吴启权等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，公司发行 163,650,482 股（发行价格为 10.30 元/股）并支付现金 3,440 万元购买珠海运泰利 100%股权，珠海运泰利 100%股权的交易价格确定为 172,000 万元。公司于 2015 年 8 月完成了发行股份购买珠海运泰利 100%股权并募集配套资金的全部手续。珠海运泰利主要业务为精密测试设备和工

业自动化设备。2015年9月10日，公司第六届董事会第五次会议审议通过了《关于使用募集资金向全资子公司珠海市运泰利自动化设备有限公司增资的议案》，本次募集的配套资金扣除交易的现金对价支付和相关交易费用后，其中30,000万元以增资方式给珠海运泰利，增资金额全部进入珠海运泰利注册资本，本次增资完成后，珠海运泰利注册资本由人民币4,610万元增至34,610万元。

⑥2015年11月19日，公司第六届董事会第八次会议审议通过了《关于全资子公司长园深瑞继保自动化有限公司收购武汉万盛华电力科技有限责任公司100%股权的议案》，同意以750万元的价格收购万盛华100%股权，该公司主要业务为电力系统安全稳定控制装置；审议通过了《关于拟参股设立互联网科技公司的议案》，同意公司出资1,800万元合资设立一家互联网科技公司(公司名称为海豚富易网络科技(深圳)有限公司)，公司持有其20%股权，该公司主要业务为风险管理咨询、电子商务。

(1) 重大的股权投资

2014年12月19日，公司第五届董事会第三十七次会议审议通过了《关于公司发行股份和支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等相关事项。2015年7月17日，公司收到证监会《关于核准长园集团股份有限公司向吴启权等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，公司发行163,650,482股（发行价格为10.30元/股）和支付现金3,440万元购买珠海运泰利100%股权，珠海运泰利100%股权的交易价格确定为172,000万元。公司于2015年8月完成了发行股份购买珠海运泰利100%股权并募集配套资金的全部手续。珠海运泰利主要业务为精密测试设备和工业自动化设备。

公司购买该部分资产有业绩承诺，详细情况见公司2015年度报告第五节重要事项“二、承诺事项履行情况（二）公司资产存在盈利预测”。

(2) 重大的非股权投资

①募集资金使用情况

根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）2016年4月7日出具的《2015年度募集资金存放与使用情况鉴证报告》大华核字[2016]002500（具体内容详见2016年4月9日上交所网站www.sse.com.cn相关公告），公司2015年度募集资金使用主要情况如下：

募集资金总体使用情况（截至2015年12月31日）

单位：人民币万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本年度已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	募集资金用途
2015 年	发行股份购买资产并募集配套资金	48,000.00	28,616.16	28,616.16	向启明创智支付现金对价、支付交易费用、运泰利智能装备科技园建设项目、补充运泰利营运资金

募集资金承诺项目情况（截至 2015 年 12 月 31 日）

单位：人民币万元

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金承诺投资金额	募集资金实际投资金额	实际投资金额与募集资金承诺投资金额的差异	项目达到预定可使用状态日期（或截止日项目完工程度）
向启明创智支付现金对价	否	3,440.00	3,440.00	--	不适用
支付交易费用	否	2,100.00	1,598.88	-501.12	不适用
运泰利智能装备科技园建设项目	见说明	18,760.00	--	-18,760.00	2018 年
补充运泰利营运资金	否	23,700.00	23,577.28	-122.72	不适用
		48,000.00	28,616.16	-19,383.84	

说明：

经公司 2015 年 12 月 22 日第六届董事会第九次会议、第六届监事会第七次会议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施主体的议案》，董事会认为公司变更部分募投项目实施主体，符合公司战略规划安排，有利于公司长远发展，不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情况，符合《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法》等相关法规及《公司章程》的相关规定，同意公司变更部分募投项目实施主体。具体如下：

拟将募集资金投资项目之“运泰利智能装备科技园建设项目”由公司全资子公司珠海运泰利实施变更为由珠海运泰利全资子公司珠海达明软件有限公司实施。“运泰利智能装备科技园建设项目”的实施地点为珠海市高新区科技创新海岸创新六路。珠海达明位于珠海市唐家湾镇软件园路，运泰利位于珠海市斗门区新青科技工业园。由于珠海达明的地理位置更有利于“运泰利智能装备科技园建设项目”的实施，根据公司的发展规划，为降低管理成本，有效整合资源，提高募集资金使用效率，公司拟将募投项目“运泰利智能装备科技园建设项目”实施主体由珠海运泰利变更为珠海达明。珠海达明后续将进行更名并变更经营范围（具体公司名称及经营范围以珠海市工商局核准内容为准），原有软件业务将转移至运泰利的另一全资子公司珠海市携诚软件有限公司。

上述变更事项，已经公司第六届董事会第九次会议和 2016 年第一次临时股东大会审议通过。保荐机构已出具专项意见书，独立董事、监事会已按照相关规定发表意见。

②非募集资金项目情况

单位：人民币万元

项目名称	项目金额	项目进度	本报告期投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况
智能电网系列产品研发生产基地建设项目	90,421.10	未完成	11,051.02	21,112.82	尚未产生收益
无卤阻燃热缩套管及特种氟塑料系列产品东莞生产基地	33,395.00	已完成	2,865.03	24,672.79	2,221.80
220-500kV 超高压电缆附件及 27.5/48kV 铁路用冷缩型电缆附件研发生产基地	16,500.00	未全部完成	1,199.00	7,880.00	1,298.00
合计	140,316.10	/	15,115.05	53,665.61	/

注：智能电网系列产品研发生产基地建设项目的说明

公司 2016 年 2 月 1 日取得《关于长园（南京）智能电网设备有限公司智能电网系列产品研发生产基地建设项目有关事项变更的通知》（宁经管委外字【2016】第 5 号），智能电网系列产品研发生产基地建设项目投资总金额变更为 13744 万美元（折合人民币 90,421.10 万元）。2016 年 2 月 4 日公司第六届董事会第十二次会议审议通过了公司非公开发行股票议案，公司计划通过非公开发行募集不超过 8 亿元，分别用于智能电网系列产品研发生产基地建设项目和偿还银行借款。公司原非募集资金项目“智能电网系列产品研发生产基地”项目名称变更为“智能电网系列产品研发生产基地建设项目”，项目预计投资金额变更为 90,421.10 万元。

(3) 以公允价值计量的金融资产

单位：万元

证券代码	证券简称	最初投资成本	占该公司股权比例	期末账面价值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
300269	联建光电	1,766	0.24	3,592.80	4,947.50	3,148.92	可供出售金融资产	原始投入
000636	风华高科	1,290	0.38	3,487.15	-	889.97	可供出售金融资产	股权置换
合计	/	/	/	7,079.95	4,947.50	4,038.89	/	/

(六)重大资产和股权出售

无

(七) 主要控股参股公司分析 (注: 表格数据均为各控股公司合并数据, 珠海运泰利合并时间 2015 年 8 月—2015 年 12 月)

单位: 万元

公司全称	所处行业	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	主要产品或服务	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
长园电子(集团)有限公司	制造业	12,000	100	辐射功能材料及热收缩套管产品, 提供加速器辐照技术咨询和辐照加工服务。	95,210.54	47,113.73	70,124.34	7,262.71	6,282.05
江苏华盛精化工有限责任公司	制造业	7500	80	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。	35,686.58	29,214.71	22,329.42	6,961.09	6,053.61
珠海市运泰利自动化设备有限公司	制造业	34610	100	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线解决方案。	89,984.78	62,802.74	53,151.11	13,262.54	11,944.87
长园深瑞继保自动化有限公司	制造业	25,000	100	继电保护方案、变电站综合自动化、电子互感器、输变电状态在线监测、电力电子产品, 以及配网自动化解决方案。	172,268.59	97,361.03	116,743.68	13,755.46	18,916.07
长园电力技术有限公司	制造业	16,000	100	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。	78,272.21	37,467.66	50,515.43	5,627.82	5,327.88
拉萨市长园盈佳投资有限公司	创业投资	3,000	100	投资创业	95,006.00	45,557.37	31,514.84	6,869.64	6,812.30

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业竞争格局和发展趋势

1、与电动汽车相关材料及其他功能材料

1) 电动汽车及核心零部件

在能源、环境形势日益严峻的今天，电动汽车因其清洁节能的显著优势，而倍受重视。加快培育和发展电动汽车产业，既能有效缓解能源和环境压力，又能推动汽车产业转型升级。

电动汽车的三大核心零部件及技术——电机、电池和电控，电池是电动汽车发展的瓶颈。尽管锂电池的性能仍存在一定的缺陷，但在强烈的外部需求推动下，产业呈现供不应求，各厂家积极扩产的状态；电控技术上软硬件的解决方案属于整车企业的核心技术，对电控技术的拓展和占有是未来汽车企业能否获得先导性优势的关键。

从市场竞争来看，日韩企业，如 LG 化学、日本 AESC、松下等企业占据全球动力电池半数市场份额。国内有一定竞争实力的动力锂电池厂商则包括比亚迪、CATL、天津力神、国轩高科、沃特玛等。电芯主材涉及企业主要有：正极材料杉杉、先行和瑞翔等；负极材料有贝特瑞、紫宸等；隔膜材料有星源材质、中科科技和沧州明珠等；电解液则包括新宙邦，江苏国泰以及天赐等。

由于 2014 年以来，国家及地方政府对于电动汽车的激励政策逐步落实，电动汽车产业一片欣欣向荣的景象，尤其是 2015 年全年实现电动汽车销量 37.9 万台，同比增长超过 350%，进而导致供应链上各环节均出现供不应求的局面。尽管各家企业纷纷开始扩产增加供给，但预计至少到 2016 年底相关产能才能得到释放，供给不足才能缓解。

2) 充电设施

目前电动汽车充电设施主要包括充电桩和充换电站两大类，基本都集中在示范城市，主要由国家电网公司、南方电网公司和普天新能源公司承建。根据《电动汽车充电基础设施建设规划》草案，我国到 2020 年充换电站数量需达到 1.2 万个，充电桩达到 450 万个；电动汽车与充电设施的比例接近标配的 1:1。预计未来五年国内新能源汽车充电桩(站)的直接市场规模有望达到 1260 亿元。

此外，充电站/桩作为互联网入口能释放出的新的商业价值。依托电网资源进行互联网转型，利用云网资源优势的充电桩设施，以及借力电改向新能源汽车领域开拓将成为企业转型升级的发展方向。

公司在上述行业形势和发展趋势下，积极布局电动汽车产业相关材料，一方面抓电动车核心零部件及相关配套，另一方面兼顾电动汽车充电桩相关产业，抢占先机，力争成为该领域的领先企业。

2、智能工厂装备

中国工业发展的阶段正处于换挡减速期，劳动力成本的上升日趋凸显，工厂自动化装备成为一个重要解决方案。智能工厂装备目前产业规模在万亿以上，且未来成长空间巨大。

《中国制造 2025》着重强调了包括机器人、节能与新能源汽车、电力装备、新材料及高性能医疗器械等在内的十大领域。规划中指出在基于信息物理系统的智能工厂装备、智能工厂等智能制造领域实现制造方式变革。

公司 2015 年成功并购珠海运泰利，拟利用其行业领先的测试和自动化设备开发优势，积极打造公司智能工厂装备板块业务。该企业是行业领先的精密测试设备和工业自动化设备供应商，部分自动控制技术和精度达到了世界领先水平。一方面，行业发展前景广阔；另一方面企业多年来在智能工厂装备行业积累丰富经验，对于行业及市场非常熟悉，具有较强的竞争能力。

3、智能电网设备

“十三五”时期是全面建成小康社会决胜阶段，尽管经济增速放缓，但为贯彻落实中央“稳增长、防风险”有关部署，国家发改委、能源局提出 2015~2020 年配电网建设改造投资不低于 2 万亿元，全面加快现代配电网建设，支撑经济发展和服务社会民生。这意味着能源和电力需求仍将刚性稳步增长。电力需求增加，设施建设投入加大的同时对于电网供给的质量要求进一步提升，一方面增加了项目的数量，另一方面提高了项目的质量要求，这对于在智能电网设备行业处于优势地位的公司各子公司极为有利。

继续贯彻落实《能源发展战略行动计划（2014-2020 年）》，清洁能源开发力度进一步加大，加快推动能源生产与消费改革。新能源可持续发展，必然加大对新技术新模式的尝试，同时引入市场机制。公司基于多年来的新能源相关产业的布局，扎实

的技术服务功底，灵活多样的模式，将在竞争中立于优势地位。2015 年以来分布式能源业务的成功布局为其在行业快速增长到来之前做好了充分准备。

作为《中国制造 2025》重点规划内容之一的先进轨道交通建设，同样为电力设备及智能化防误带来大量需求。到 2020 年，我国将建设城际轨道交通和客运专线约 1.5 万公里，而轨道交通的电气化以及安全生产等均对智能电网设备提出更高要求。公司积极布局，大力拓展原有技术产品在新兴市场的应用。

国家 2016 年将继续坚持落实“一带一路”的战略部署，优化电网格局，加快建设坚强智能电网，电网建设未来将建成网架坚强、广泛互联、高度智能、开放互动的统一同步电网，成为全球能源互联网的重要组成部分。公司将不断提升特高压产品技术实力，加强智能变电站，配网自动化等产品技术的投入和拓展，抢抓电改及能源互联网所带来的市场机会。

(二) 公司发展战略

2016 年，公司将继续坚持以“技术见长受人尊敬的百年老店”为愿景，坚持技术领先和全球化，坚持自我发展和收购兼并相结合，不断创新、管理变革、优化产业结构，打造“电动汽车相关材料”、“智能工厂装备”和“智能电网设备”三大业务板块，确保公司快速稳定发展，力争成为各相关领域的优质企业。

(三) 经营计划

2016 年是“十三五”规划的开局之年，是全面深化改革的关键之年。“一带一路”战略、环境保护及治理的迫切需求都将进一步推动以电力为中心、清洁化为特征的能源结构调整和变革，同时对新能源、新材料、智能工厂装备、电动汽车等新兴产业具有极强的带动作用，为高新科技型企业产业发展、商业模式创新及可持续发展提供广阔空间和重大历史机遇。

公司作为上述企业中的一员，围绕三大战略板块有如下经营计划：

1、与电动汽车相关材料及其他功能材料：

1) 加快推进锂电池电解液添加剂扩产项目的进度，优化产品工艺，提高产品质量及生产效率，进而提升市场竞争力，满足动力电池高速增长的需求；同时，紧跟世界动力电池发展趋势，积极设计开发新型电解液添加剂。

2) 热缩材料在做好原有消费类电子及通信等市场的同时，紧紧围绕汽车需求开发新产品，积极开拓国内外客户，扩大公司在电动汽车及高铁等高端应用领域的市场份

额。电路保护方面，一方面继续做好做强电池保护用产品，另一方面进一步提升技术，整合业内资源，丰富和完善电路保护解决方案，积极拓展产品在汽车电子电路保护中应用的市场。

3) 积极布局与电动汽车相关材料及其他功能材料，如锂电池制造、锂电池隔膜以及电控等，进一步延展相关产业链条，增强板块综合实力。

2、智能工厂装备

为做强智能工厂装备板块，加大对战略客户新产品精密测试的市场和研发投入，将重点做好以下几方面工作：

1) 加快人才储备，加大研发投入，做好智能终端检测设备的同时，加快汽车电子、LED 照明、医疗等新应用市场领域的拓展速度。

2) 通过与战略伙伴合作，开发设计并建立第一个智能工厂样板，通过实践验证、健全和完善智能工厂方案，并对相关方案进行前期市场推广；

3) 内生与外延相结合，集中力量打造智能工厂装备的软硬件控制平台，增加和扩展智能工厂装备产业长期发展所必须的核心零部件及技术；继续拓展智能工厂装备板块业务和产品线，扩大对工业自动化市场的覆盖范围。

3、智能电网设备：

1) 继续加强与国家电网等主网客户的合作交流，巩固主网主业的行业地位，保证电网升级及需求增长中的相应份额；

2) 进一步提升电动汽车充电桩技术和制造水平，加大投入，抢占先机，选择优质客户的同时加快拓展电动汽车充电桩业务；

3) 完善及拓展智能电网设备相关产品及业务，力争进入高端市场领域；积极拓展独联体各国、印度及南美各国海外市场，积极发展电力工程总包业务；

4) 继续加强与省市各电力公司的技术交流，加大“恢复电缆本体技术(MMJ 及 EMT) 产品”的推广力度；

5) 以轨道交通智能化防误为突破口，大力推广轨道车辆检修安全联锁系统在城市地铁系统中的应用，从而进一步延伸到石油、石化、冶金、煤炭等行业应用；

6) 通讯防误监控领域，组建通讯市场专项小组，积极开展与铁塔等公司合作，推广 E-钥匙管理系统的应用市场，提升客户对于公司该类技术方案的认知。

(四) 可能面对的风险

1、宏观经济

2016 年是“十三五”的开局之年，预计整体的宏观经济将保持平稳增长。公司智能电网设备制造行业与国家宏观经济政策、产业政策以及国家电力规划有着密切联系，易受国家相关产业政策的影响。国民经济发展的周期波动、国家行业发展方向等方面政策变化可能对公司的生产经营造成影响。消费类电子产品行业的景气程度也与全球经济有直接的相关性，其波动会对公司业绩造成一定影响。

2、政策风险

与电动汽车相关材料行业由于国家各级政府的激励政策陆续落实，自 2014 年以来一直处于高速增长期，因此行业内各产业链上的企业纷纷扩产，2016 年底将会大量释放新增产能。此外，尽管电动汽车激励政策的整体补贴水平仍保持稳定，但补贴的结构性变化有可能对部分材料或产品造成一定影响。

3、技术开发及升级带来的风险

公司 2016 年在“技术见长受人尊敬的百年老店”的愿景指引下，将继续保持对研发和技术创新的资金投入，尤其是与电动汽车相关材料及智能工厂装备板块，例如充电设备，锂电池，以及智能工厂方案等相关新兴领域。在追求技术领先和长期储备的同时，需要关注技术创新，研发攻关所面临的不确定性带来的风险，以及行业技术路线变化带来的风险。

4、管理风险

公司 2016 年投资并购的业务在符合公司战略和板块需求的基础上将保持一定规模。随着公司的发展，收购并购业务带来的资源整合和企业文化融合均对公司现有的管理提出更高要求。公司将强化管理-服务-投资平台功能建设，加强人才储备与培养，进一步优化子公司股权结构、建立健全集团内部控制体系、投资并购流程，积极识别和应对市场变化中公司面临的各方面风险。

5、国际业务及汇率风险

随着公司国际业务的不断开展，有效评估识别国际业务中的风险，采取适当的风险控制流程变得更为重要。特别重点关注汇率波动情况，2016 年中国将进一步放松对人民币汇率的管制，将进一步扩大人民币汇率变动幅度。随着中国向自由浮动汇率迈

进，相关汇率波动对企业来说的商业风险无疑将会进一步加大。公司加强人民币汇率风险管控，采取积极有效的应对措施。

(五) 其他

无

四、公司因不适用准则规定或特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

报告期内，公司实施了 2014 年度利润分配方案。2015 年 5 月 7 日召开的 2014 年度股东大会审议通过了《关于 2014 年度利润分配方案》，公司拟以股权登记日的总股本 884,955,112 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 1.25 元（含税），合计派发股利 110,619,389 元，剩余部分 277,457,565.08 元转入以后年度分配。上述分配方案已于 2015 年 7 月 1 日执行完毕。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股利润分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率（%）
2015 年		1.35	2	148,277,042.10	482,938,994.23	30.70
2014 年		1.25		110,619,389	365,824,254.13	30.24
2013 年		1.10		94,986,112.32	303,899,467.92	31.26

(三) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

适用 不适用

(一) 公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	深圳市沃尔核材股份有限公司及其一致行动人	不排除在未来 12 个月继续增持长园集团股份的计划	2014 年 10 月 22 日、2015 年 4 月 27 日、2015 年 6 月 11 日	是	否	2015 年 3 月 26 日，沃尔核材一致行动人邱丽敏女士由于误操作，通过二级市场竞价交易方式卖出公司股份 226,300 股	沃尔核材将会督促一致行动人加强账户管理，严格遵守相关法规，切实履行股东义务
	其他	上海复星高科技（集团）有限公司	有可能在未来 12 个月继续增加其在长园集团中拥有权益的股份。	2014 年 6 月 5 日	是	否	2015 年 1 月 5 日至 15 日，由于误操作在二级市场卖出公司股票 1,896,817 股	上海复星将严格按照相关法律法规的要求规范操作。
	其他	深圳市藏金壹号投资企业（有限合伙）	有意向在未来 12 个月内继续增加公司股份	2015 年 1 月 1 日	是	是		
	其他	吴启权	暂无在未来 12 个月内减少或继续增加其在公司中拥有权益的股份的意向。	2014 年 12 月 22 日	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	盈利预测及补偿	吴启权、曹勇祥、王建生、魏仁忠和运泰协力	承诺：目标公司珠海运泰利在 2014 年、2015 年、2016 年各会计年度实现的净利润分别不低于 10,000 万元、13,000 万元、17,000 万元	2014 年 12 月 22 日	是	是		
	股份限售	吴启权、曹勇祥、王建生、魏仁忠、运泰协力、启明创	启明创智、李松森、启明融合通过本次交易获得的上市公司股份自该等股份上市之日起 12 个月内不得转让。吴启权、曹	2014 年 12 月 22 日	是	是		

		智、李松森、启明融合	勇祥、王建生、魏仁忠、运泰协力通过本次交易获得的上市公司股份自该等股份上市之日起十二个月内不得转让，为保证本次重组盈利预测补偿承诺的可实现性，吴启权、曹勇祥、王建生、魏仁忠、运泰协力于本次交易所获股份根据承诺利润完成情况及应收帐款回收进度分步解除限售。					
	股份限售	深圳市沃尔核材股份有限公司、深圳市藏金壹号投资企业（有限合伙）、华夏人寿-万能保险产品	自该等股份上市之日起 36 个月内不得转让	2014 年 12 月 22 日	是	是		
	解决同业竞争	吴启权	1、目前未在与长园集团或其控股企业业务相同或相似的其他公司或者经济组织中担任职务。 2、本人单独控制的及/或本人作为实际控制人之一的企业，目前均未以任何形式从事与长园集团及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。 3、在本次重大资产重组后，本人单独控制的及/或本人作为实际控制人之一的企业，也不会：（1）以任何形式从事与长园集团及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；（2）以任何形式支持长园集团及其控股企业以外	2014 年 12 月 22 日	是	是		

			<p>的其它企业从事与长园集团及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；（3）以其它方式介入任何与长园集团及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。</p>					
	解决关联交易	吴启权	<p>1、承诺人将按照《公司法》等法律法规、长园集团《公司章程》的有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及本人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。</p> <p>2、承诺人将避免一切非法占用长园集团及其控制的企业的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求长园集团及其控制的企业向本人及本人投资或控制的其他法人提供任何形式的担保。</p> <p>3、承诺人将尽可能地避免和减少与长园集团及其子公司的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照长园集团《公司章程》、有关法律法规和《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害长园集团及其他股东的合法权益。</p> <p>4、承诺人对因其未履行本承诺函所作的承诺而给长园集团或运泰利造成的一切直接损失承</p>	2014年12月22日	是	是		

			承担赔偿责任。					
	其他	吴启权、曹勇祥、王建生、魏仁忠	吴启权、曹勇祥、王建生、魏仁忠承诺在原有执行性职务（除吴启权的职务外）不发生改变的情况下自交割日起五年内应确保在标的公司持续任职，运泰利中主要管理人员或核心技术人员（包括但不限于运泰协力的全体股东）承诺自交割日起三年内应确保在标的公司持续任职。	2014年12月22日	是	是		
	其他	公司	在披露投资者说明会召开情况公告后的6个月内，不再筹划重大资产重组事项	2015年11月4日	是	是		
与股权激励相关的承诺	其他	公司	承诺不为激励对象依本计划获取限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2015年1月6日、2015年11月19日	是	是		
其他承诺	股份限售	许晓文、鲁尔兵、倪昭华、许兰杭、吴启权	承诺本次增持的公司股票在六个月内不减持	2016年1月14日	是	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是 达到原盈利预测及其原因作出说明

公司发行股份和支付现金购买珠海运泰利 100%股权的协议约定，珠海运泰利原股东吴启权、曹勇祥、王建生、魏仁忠、运泰协力承诺珠海运泰利在 2014 年、2015 年、2016 年各会计年度实现的净利润(扣除非经常性损益且扣除股权激励费用影响后归属于母公司股东的净利润)分别不低于 10,000 万元、13,000 万元、17,000 万元，且珠海运泰利在 2014 年、2015 年、2016 年度三年累积实现净利润不少于 40,000 万元。

根据众环海华会计师事务所出具的《珠海运泰利 2014 年审计报告》(众环审字(2015)011298 号)、大华会计师事务所出具的《珠海运泰利 2014 年审计报告》(大华审字[2015]004145 号)、《长园集团股份有限公司重大资产重组业绩承诺实现情况说明的审核报告》(大华核字[2016]002402)，珠海运泰利 2014 年和 2015 年实现净利润分别为 11,996.82 万元和 13,127.52 万元，前两年净利润达到承诺净利润目标。

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

(一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

(二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

适用 不适用

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

适用 不适用

五、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	175
境内会计师事务所审计年限	5

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	65

六、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因以及公司采取的消除暂停上市情形的措施

无

七、破产重整相关事项

适用 不适用

八、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

九、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

报告期内公司无控股股东及实际控制人

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励情况及其影响

适用 不适用

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

事项概述	查询索引
2015年1月6日,公司2015年第一次临时股东大会审议通过了限制性股票激励计划相关议案。	详见2015年1月7日《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站 www.sse.com.cn
2015年1月7日,公司第五届董事会第三十九次会议审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》,董事会确定公司限制性股票激励计划的首次授予日为2015年1月7日	详见2015年1月8日《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站 www.sse.com.cn
2015年3月2日,公司首次授予限制性股票2,144.50万股登记手续已完成,中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了证券变更登记证明。	详见2015年3月4日《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站 www.sse.com.cn
2015年9月24日公司召开第六届董事会第六次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》,由于公司部分激励对象离职已不符合激励条件,根据限制性股票激励计划的相关规定,将离职人员已获授的股份85,000股全部进行回购注销。	详见2015年9月25日《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站 www.sse.com.cn
2015年11月19日,公司第六届董事会第八次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》,董事会确定公司限制性股票激励计划中预留部分的授予日为2015年11月19日	详见2015年11月20日《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站 www.sse.com.cn
2015年12月18日,公司授予预留限制性股票147.5万股登记手续已完成,中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了证券变更登记证明。	详见2015年12月23日《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站 www.sse.com.cn
2015年12月22日,公司第六届董事会第九次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解锁期解锁的议案》,第一期解锁限制性股票427.2万股,上市流通日期为2016年1月7日。	详见2015年12月23日《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站 www.sse.com.cn

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 报告期公司激励事项相关情况说明

1、2015年1月6日，公司2015年第一次临时股东大会审议通过了限制性股票激励计划相关议案。

2、2015年1月7日公司召开的第五届董事会第三十九次会议审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意授予550名激励对象2,150万限制性股票，确定公司限制性股票激励计划的首次授予日为2015年1月7日。

3、在确定授予日后的资金缴纳过程中，2名激励对象蔡利波、梁庭熏因个人资金原因自愿放弃认购限制性股票合计3.5万股，2名激励对象王学金、孙天举因个人资金原因自愿调减认购限制性股票合计2万股，本次实际授予对象548人，授予数量2,144.50万股。

4、2015年3月4日公司刊登了《限制性股票激励计划授予结果公告》，公司完成向548名激励对象授予的2,144.50万限制性股票登记手续，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了证券变更登记证明。

5、2015年9月24日公司召开第六届董事会第六次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，由于公司部分激励对象卜永强、唐棠、余敏、杨庆伟、司慢曼、张雪平6人离职已不符合激励条件，根据限制性股票激励计划的相关规定，将原激励对象卜永强、唐棠、余敏、杨庆伟、司慢曼、张雪平已获授的股份85,000股全部进行回购注销。2015年10月29日，公司完成注销前述85,000股限制性股票相关手续。

6、2015年11月19日，公司第六届董事会第八次会议、第六届监事会第六次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，董事会确定本次预留限制性股票的授予日为2015年11月19日，向104名激励对象授予150万股预留限制性股票。

7、在确定授予日后的资金缴纳过程中，由于 2 名激励对象柳经华及张良鑫自愿放弃认购限制性股票合计 2.5 万股，本次预留限制性股票实际授予对象为 102 人，授予数量为 147.5 万股。

8、2015 年 12 月 19 日公司刊登了《限制性股票激励计划预留部分授予结果公告》，公司完成向 102 名激励对象授予的 147.5 万预留限制性股票登记手续，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了证券变更登记证明。

9、2015 年 12 月 22 日，公司第六届董事会第九次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解锁期解锁的议案》，第一期解锁限制性股票 427.2 万股，上市流通日期为 2016 年 1 月 7 日。

十二、重大关联交易

√适用 □不适用

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

事项概述	查询索引
关于日常销售产品关联交易： 1、广州市长园电力技术有限公司实际发生额 727.30 万元 2、福州长园电力技术有限公司实际发生额 160.69 万元 3、深圳市沃尔核材股份有限公司实际发生额 0.8079 万元 关于租赁房屋的关联交易： 1、上海星双键投资管理有限公司实际发生额 21.94 万元	详见 2015 年 4 月 17 日《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站 www.sse.com.cn

2、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
珠海市运泰利	其他关联	购买商品	采购商品	市场价格	73,710.67	73,710.67	0.01	现金	73,710.67	

电子有 限公司	人									
深圳市 泰永电 气科技 有限公 司	其他 关联 人	其它 流入	房屋 租赁	市场 价格	50	1,136,296.00	2.20	现金	50	不适用
合计				/	/	1,210,006.67		/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明										

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

事项概述	查询索引
1、公司本次发行股份和支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案于 2015 年 1 月 21 日获得证监会受理。	详见 2015 年 1 月 22 日《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站 www.sse.com.cn
2、2015 年 7 月 17 日，公司取得中国证监会于 2015 年 7 月 13 日出具的证监许可[2015]1626 号《关于核准长园集团股份有限公司非公开发行股票批复》。 3、由于公司 2015 年 7 月 1 日已实施完毕 2014 年度利润分配方案，发行股份购买资产部分的发行价格调整为 10.30 元/股，发行数量调整为 163,650,482 股；募集配套资金部分的发行价格调整为 11.51 元/股，发行数量调整为 41,702,866 股。	详见 2015 年 7 月 18 日《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站 www.sse.com.cn
4、2015 年 7 月 23 日，珠海市工商行政管理局斗门分局核准了珠海市运泰利自动化设备有限公司的股东变更，并签发了新的《企业法人营业执照》（注册号：440400000068326），公司持有珠海运泰利 100%股权。	详见 2015 年 7 月 25 日《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站 www.sse.com.cn
5、2015 年 8 月 7 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，公司向吴启权等非公开发行的 163,650,482 股普通股股票已办理完毕新增股份登记手续。之后，公司向公司注册地的工商行政管理机关申请办理注册资本变更等事宜。	详见 2015 年 8 月 11 日《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站 www.sse.com.cn
6、2015 年 8 月 18 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，公司本次向藏金壹号、沃尔核材等非公开发行的 41,702,866 股普通股股票已办理	详见 2015 年 8 月 20 日《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站 www.sse.com.cn

完毕新增股份登记手续。之后，公司向公司注册地的工商行政管理机关申请办理注册资本变更等事宜。	
7、公司于 2015 年 9 月 10 日召开第六届董事会第五次会议审议通过《关于签订募集资金专户存储四方监管协议的议案》，公司、国泰君安，珠海运泰利、珠海华润银行股份有限公司吉大支行签订了《募集资金专户存储四方监管协议》，本次募集资金存放于珠海华润银行股份有限公司吉大支行。公司以募集资金向运泰利增资 30,000 万元，以募集资金为运泰利提供不超过 12,700 万元委托贷款额度。	详见 2015 年 9 月 11 日《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站 www. sse. com. cn
8、公司于 2015 年 12 月 22 日召开第六届董事会第九次会议审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施主体的议案》，公司同意将募集资金投资项目之“运泰利智能装备科技园建设项目”由公司全资子公司珠海运泰利实施变更为由珠海运泰利全资子公司珠海达明软件有限公司实施；审议通过了《关于签订募集资金专户存储四方监管协议的议案》。	详见 2015 年 12 月 23 日《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站 www. sse. com. cn

2、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

公司发行股份和支付现金购买珠海运泰利 100%股权的协议约定，珠海运泰利原股东吴启权、曹勇祥、王建生、魏仁忠、运泰协力承诺珠海运泰利在 2014 年、2015 年、2016 年各会计年度实现的净利润(扣除非经常性损益且扣除股权激励费用影响后归属于母公司股东的净利润)分别不低于 10,000 万元、13,000 万元、17,000 万元，且珠海运泰利在 2014 年、2015 年、2016 年度三年累积实现净利润不少于 40,000 万元。

根据众环海华会计师事务所出具的《珠海运泰利 2014 年审计报告》(众环审字(2015)011298 号)、大华会计师事务所出具的《珠海运泰利 2014 年审计报告》(大华审字[2015]004145 号)、《长园集团股份有限公司重大资产重组业绩承诺实现情况说明的审核报告》(大华核字[2016]002402 号)，珠海运泰利 2014 年和 2015 年实现净利润分别为 11,996.82 万元和 13,127.52 万元,前两年净利润达到承诺净利润目标。

(三)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

事项概述	查询索引
因销售产品的关联交易造成的应收账款： 1、广州市长园电力技术有限公司，应收账款	详见 2015 年 4 月 17 日《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站 www. sse. com. cn

502.61 万元; 2、福州长园电力技术有限公司, 应收账款 251.10 万元; 因购买产品的关联交易造成的应收账款: 1、深圳市沃尔核材股份有限公司, 应付账款 0.58 万元	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

(四) 其他

2015 年 4 月 23 日公司第五届董事会第四十五次会议审议通过了《关于为参股公司深圳市沃特玛电池有限公司提供担保的议案》，同意为参股公司深圳市沃特玛电池有限公司（以下简称“沃特玛”）向中国进出口银行提供总额不超过 15,000 万元的担保，沃特玛为公司关联法人，关联董事鲁尔兵先生回避表决，并经 2014 年度股东大会审议通过。

公司 2016 年 2 月 29 日第六届董事会第十四次会议审议通过了《关于长园盈佳转让参股公司深圳市沃特玛电池有限公司股权的议案》，公司之全资子公司长园盈佳以其持有参股公司沃特玛的 10.1010% 股权认购陕西坚瑞消防股份有限公司非公开发行的股份，若本次交易顺利实施，公司将不再直接持有沃特玛的少数股权。为此，公司将在本次交易完成后与坚瑞消防、沃特玛协商解决上述关联担保事项。

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
长园集团股份	公司本部	深圳市沃特玛	15,000	2015年6月18日	2015年6月18日	2019年6月17日	连带责任担保	否	否	/	是	是	参股子

有限 公司		电 池 有 限 公 司		日										公 司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）					15,000									
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）					15,000									
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计					49,270									
报告期末对子公司担保余额合计（B）					34,870									
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）					49,870									
担保总额占公司净资产的比例（%）					8.89									
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）					0									
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）					0									
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）					0									
上述三项担保金额合计（C+D+E）					0									
未到期担保可能承担连带清偿责任说明					无									
担保情况说明					无									

（三） 其他重大合同

无其他重大合同

十四、其他重大事项的说明

适用 不适用

十五、积极履行社会责任的工作情况

（一） 社会责任工作情况

《长园集团股份有限公司 2015 年度社会责任工作报告》详见 2016 年 4 月 9 日刊登于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的相关公告。

（二） 属于国家环境保护部门规定的重污染行业的上市公司及其子公司的环保情况说明

公司及子公司不属于国家环境保护部门规定的重污染行业。

十六、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）			本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份			228,273,348	-85,000	228,188,348	228,188,348	20.90
1、国家持股							
2、国有法人持股							
3、其他内资持股			228,273,348	-85,000	228,188,348	228,188,348	20.90
其中：境内非国有法人持股			80,912,185		80,912,185	80,912,185	7.41
境内自然人持股			147,361,163	-85,000	147,276,163	147,276,163	13.49
二、无限售条件流通股份	863,510,112	100				863,510,112	79.10
1、人民币普通股	863,510,112	100				863,510,112	79.10
2、境内上市的外资股							
3、境外上市的外资股							
4、其他							
三、普通股股份总数	863,510,112	100	228,273,348	-85,000	228,188,348	1,091,698,460	100

2、普通股股份变动情况说明

(1) 2015年1月，公司召开的第五届董事会第三十九次会议审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司此次实际授予激励对象2,144.5万限制性股票，公司总股本变更为88,495.5112万股，其中有限售条件流通股为2,144.50万股。

(2) 2015年7月，公司取得中国证监会《关于核准长园集团股份有限公司非公开发行股票批复》，同意公司向吴启权等非公开发行163,650,482股购买相关资产，

向藏金壹号等非公开发行 41,702,866 股募集本次发行股份购买资产的配套资金，公司总股本变更为 109,030.846 万股，其中有限售条件流通股为 22,679.8348 万股。

(3) 2015 年 10 月，因公司 6 名激励对象离职已不符合激励条件，根据限制性股票激励计划的相关规定，将原激励对象卜永强、唐棠、余敏、杨庆伟、司慢曼、张雪平已获授的股份 85,000 股全部进行回购注销。公司总股本变更为 109,022.346 万股，其中有限售条件流通股为 22,671.3348 万股。

(4) 2015 年 11 月，公司第六届董事会第八次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司此次实际授予激励对象 147.5 万限制性股票。公司总股本变更为 109,169.846 万股，其中有限售条件流通股为 22,818.8348 万股。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响

2015 年 1 月和 2015 年 11 月公司实施限制性股票激励计划发行限制性股票共 22,835,000 股，2015 年 8 月公司发行股份收购珠海运泰利 100% 股权并募集配套资金合计发行股份 205,353,348 股，前述股份变动致使 2015 年度的每股净资产等指标被摊薄，如按照股本变动前总股本 863,510,112 股计算，2015 年度的基本每股收益、每股净资产分别为 0.56 元、3.69 元；按照股本变动后总股本 1,091,698,460 股计算，2015 年度的基本每股收益、每股净资产分别为 0.51 元、4.89 元。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

无

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
许晓文等 548 名限制性股票激励对象	0	0	21,445,000	21,360,000	公司实施限制性股票激励计划	第一期解除限售日为 2016 年 1 月 7 日，后续将按照激励计划要求进行分批解锁。原激励对象卜永强、唐棠、

						余敏、杨庆伟、司慢慢、张雪平离职，公司对前述人员已获授的股份 85,000 股全部进行回购注销。
吴启权、曹勇祥、王建生、魏仁忠、李松森、苏州启明创智股权投资合伙企业（有限合伙）、苏州启明融合创业投资合伙企业（有限合伙）、珠海运泰协力科技有限公司	0	0	163,650,482	163,650,482	公司实施发行股份购买资产，相关主体作出限售承诺	前述股份在满足限售期（12 个月）届满前提下，吴启权、曹勇祥、魏仁忠、王建生、珠海运泰协力科技有限公司同时满足《发行股份和支付现金购买资产协议》和《盈利承诺及补偿协议》规定的相关指标后，按照《发行股份和支付现金购买资产协议》和《盈利承诺及补偿协议》规定的方式分批解除锁定。
深圳市沃尔核材股份有限公司、深圳市藏金壹号投资企业（有限合伙）、	0	0	41,702,866	41,702,866	公司实施发行股份购买资产并募集配套资金，相关主体作出限售承诺	限售期（36 个月）

华夏人寿-万能保险产品						
谢媛等102名限制性股票激励对象	0	0	1,475,000	1,475,000	公司实施限制性股票激励计划	第一期解除限售日为2016年11月19日,后续将按照激励计划要求进行分批解锁。
合计	0	0	228,273,348	228,188,348	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A股	2015年1月7日	6.45	21,445,000			
A股	2015年8月7日	10.30	163,650,482			
A股	2015年8月18日	11.51	41,702,866			
A股	2015年11月19日	10.30	1,475,000			

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

1、2015年1月7日，公司向激励对象首次授予2,144.5万股限制性股票。根据激励计划，首次授予的限制性股票在授予日起满12个月后分4期解锁，每期解锁的比例分别为20%、20%、30%、30%，实际可解锁数量应与激励对象上一年度绩效评价结果挂钩，2016年1月7日为限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解锁期，解锁427.2万股；

2015年10月，因公司6名激励对象离职已不符合激励条件，公司将原激励对象卜永强、唐棠、余敏、杨庆伟、司慢曼、张雪平已获授的股份85,000股全部进行回购注销。

2、公司发行股份和支付现金购买珠海运泰利100%股权，其中公司发行股份购买资产部分公司发行163,650,482股，前述股份于2015年8月7日在中国证券登记结算有限公司上海分公司办理完毕登记手续，前述股份在限售期(12个月)届满前提下，

吴启权、曹勇祥、魏仁忠、王建生、珠海运泰协力科技有限公司同时满足《发行股份和支付现金购买资产协议》和《盈利承诺及补偿协议》规定的相关指标后，按照《发行股份和支付现金购买资产协议》和《盈利承诺及补偿协议》规定的方式分批解除锁定。该等新股在解除锁定的次一交易日可上市交易。如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个交易日。

同时公司非公开发行新股 41,702,866 股募集本次发行股份购买资产的配套资金，前述股份已于 2015 年 8 月 18 日在中国证券登记结算有限公司上海分公司办理完毕登记手续，本次发行的 41,702,866 新增股份在限售期（36 个月）届满的次一交易日可上市交易。如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个交易日。

3、2015 年 11 月 19 日，公司向激励对象授予 147.5 万股预留限制性股票。根据激励计划，预留授予的限制性股票在授予日起满 12 个月后分 3 期解锁，每期解锁的比例分别为 30%、30%、40%，实际可解锁数量应与激励对象上一年度绩效评价结果挂钩。

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

公司资产负债结构变动情况

报告期内，公司普通股股份数增加 228,188,348 股，2015 年 12 月 31 日公司总股本为 1,091,698,460 股。报告期期初资产总额为 627,743.30 万元、负债总额为 325,523.87 万元，资产负债率为 51.86%；报告期期末总资产总额为 934,185.06 元，负债为 373,341.64 元，资产负债率为 39.96%。

单位：万元

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	变动率 (%)
流动资产	463,598.20	345,637.87	34.13
非流动资产	470,586.86	282,105.43	66.81
资产总额	934,185.06	627,743.30	48.82
流动负债	293,400.54	278,383.96	5.39
非流动负债	79,941.10	47,139.91	69.58
负债总额	373,341.64	325,523.87	14.69
资产负债率	39.96%	51.86%	下降 12 个百分点

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	46,868
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数	43,425

(户)

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
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 条件股份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
吴启权	57,736,893	57,736,893	5.29	57,736,893	质押	21,500,000	境内自然人
深圳市藏金壹号投资企业(有限合伙)	18,376,194	56,861,663	5.21	17,376,194	质押	26,500,000	其他
易华蓉		42,975,795	3.94		未知		境内自然人
周和平		42,947,711	3.93		质押	30,000,000	境内自然人
深圳市沃尔核材股份有限公司	15,638,575	42,336,804	3.88	15,638,575	质押	26,698,229	境内非 国有法人
童绪英	39,677,012	39,677,012	3.63		未知		境内自然人
邱丽敏	11,165,292	39,642,595	3.63		未知		境内自然人
易顺喜	31,178,395	31,178,395	2.86		未知		境内自然人
天安财产保险股份有限公司一保赢1号	27,267,138	27,267,138	2.50		无		其他
曹勇祥	26,095,572	26,095,572	2.39	26,095,572	质押	7,000,000	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
	数量		种类	数量			
易华蓉	42,975,795		人民币普通股	42,975,795			
周和平	42,947,711		人民币普通股	42,947,711			
童绪英	39,677,012		人民币普通股	39,677,012			
邱丽敏	39,642,595		人民币普通股	39,642,595			
深圳市藏金壹号投资企业(有限合伙)	39,485,469		人民币普通股	39,485,469			
易顺喜	31,178,395		人民币普通股	31,178,395			

天安财产保险股份有限公司—保赢 1 号	27,267,138	人民币普通股	27,267,138
深圳市沃尔核材股份有限公司	26,698,229	人民币普通股	26,698,229
华润深国投信托有限公司	24,513,735	人民币普通股	24,513,735
中央汇金资产管理有限责任公司	20,361,000	人民币普通股	20,361,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>公司前十名股东与前十名无限售条件股东中,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,除前述股东外,未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《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。</p> <p>深圳市沃尔核材股份有限公司与周和平、易华蓉、邱丽敏、万博兄弟资产管理(北京)有限公司、中国对外经济贸易信托有限公司于 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《一致行动人协议》。</p>		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

单位:股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	吴启权	57,736,893			前述股份在限售期(12个月)届满前提下,同时满足《发行股份和支付现金购买资产协议》和《盈利承诺及补偿协议》规定的相关指标后,按照《发行股份和支付现金购买资产协议》和《盈利承诺及补偿协议》规定的方式分批解除锁定。
2	曹勇祥	26,095,572			前述股份在限售期(12个月)届满前提下,同时满足《发行股份和支付现金购买资产协议》和《盈利承诺及补偿协议》规定的相关指标后,按照《发行股份和支付现金购买资产协议》和《盈利承诺及补偿协议》规定的方式分批解除锁定。

3	王建生	24,894,912			前述股份在限售期(12个月)届满前提下,同时满足《发行股份和支付现金购买资产协议》和《盈利承诺及补偿协议》规定的相关指标后,按照《发行股份和支付现金购买资产协议》和《盈利承诺及补偿协议》规定的方式分批解除锁定。
4	苏州启明创智股权投资合伙企业(有限合伙)	19,704,854			限售期(12个月)
5	深圳市藏金壹号投资企业(有限合伙)	17,376,194			限售期(36个月)
6	深圳市沃尔核材股份有限公司	15,638,575			限售期(36个月)
7	魏仁忠	14,082,291			前述股份在限售期(12个月)届满前提下,同时满足《发行股份和支付现金购买资产协议》和《盈利承诺及补偿协议》规定的相关指标后,按照《发行股份和支付现金购买资产协议》和《盈利承诺及补偿协议》规定的方式分批解除锁定。
8	珠海运泰协力科技有限公司	13,359,223			前述股份在限售期(12个月)届满前提下,同时满足《发行股份和支付现金购买资产协议》和《盈利承诺及补偿协议》规定的相关指标后,按照《发行股份和支付现金购买资产协议》和《盈利承诺及补偿协议》规定的方式分批解除锁定。
9	华夏人寿保险股份有限公司一万能保险产品	8,688,097			限售期(36个月)

10	苏州启明融合创业投资合伙企业（有限合伙）	6,145,242			限售期（12个月）
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

四、 控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 公司不存在控股股东情况的特别说明

公司于2014年1月18日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站披露了无控股股东及实际控制人公告。

公司目前无控股股东。

(二) 实际控制人情况

1 公司不存在实际控制人情况的特别说明

公司于2014年1月18日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站披露了无控股股东及实际控制人公告。

公司目前无实际控制人。

五、 其他持股在百分之十以上的法人股东

截至本报告期末，公司无单一持股百分之十以上的法人股东，股东沃尔核材及其一致行动人合计持有公司股份23.68%，为公司第一大股东。

六、 股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
许晓文	董事长	男	58	2015年5月7日	2017年5月6日	11,190,276	11,690,276	500,000	股权激励实施	597.84	否
鲁尔兵	董事、总裁	男	52	2015年5月7日	2017年5月6日	2,128,184	2,528,184	400,000	股权激励实施	324.342	否
倪昭华	职工代表董事、董事会秘书、常务副总裁	女	53	2015年5月7日	2017年5月6日	1,212,000	1,512,000	300,000	股权激励实施	126.24	否
吴启权	董事	男	42	2016年1月7日	2017年5月6日	0	57,736,893	57,736,893	获得重大资产重组股份对价支付		否
徐成斌	职工代表董事	男	44	2015年5月7日	2017年5月6日	0	300,000	300,000	股权激励实施	66.69	否
隋淑静	董事	女	46	2015年5月7日	2017年5月6日					9.6	否
杨依明	独立董事	男	44	2015年5月7日	2017年5月6日					14.4	否
秦敏聪	独立董事	男	49	2015年5月7日	2017年5月6日					14.4	否

贺云	独立董事	男	65	2015 年 5 月 7 日	2017 年 5 月 6 日					9.6	否
高飞	监事	女	47	2015 年 5 月 7 日	2017 年 5 月 6 日					83.26	否
姚太平	监事	男	51	2015 年 5 月 7 日	2017 年 5 月 6 日					8	是
贺勇	监事	男	42	2015 年 5 月 7 日	2017 年 5 月 6 日					8	否
许兰杭	执行副总裁	男	52	2015 年 5 月 12 日	2017 年 5 月 6 日	0	300,000	300,000	股权激励实施	218.44	否
黄永维	财务负责人	男	54	2015 年 5 月 12 日	2017 年 5 月 6 日	0	250,000	250,000	股权激励实施	76.94	否
彭日斌	副董事长	男	54	2012 年 4 月 12 日	2015 年 5 月 7 日					10	是
陈红	董事	女	49	2012 年 4 月 12 日	2015 年 5 月 7 日	1,332,645	1,002,645	-330,000	二级市场减持		是
杜新春	董事	男	55	2013 年 7 月 11 日	2015 年 5 月 7 日						是
卢伦	董事	女	41	2015 年 5 月 12 日	2015 年 12 月 25 日					8.4	是
宋萍萍	独立董事	女	49	2014 年 1 月 17 日	2015 年 5 月 7 日					4.8	否
朱庆红	监事	女	48	2012 年 4 月 12 日	2015 年 5 月 7 日						是
虞迎	监事	女	46	2013 年 7 月 11 日	2015 年 5 月 7 日						是
合计	/	/	/	/	/	15,863,105	75,319,998	59,456,893	/	1,580.952	/

注：董事吴启权先生从 2016 年 1 月任公司董事，未统计其报告期内薪酬情况；徐成斌先生薪酬时间范围为 2015 年 5 月-2015 年 12 月；隋淑静女士于 2015 年 5 月-12 月在公司领取津贴（1.2 万元/月）；卢伦女士于 2015 年 5 月-11 月在公司领取津贴（1.2 万元/月）；姚太平先生、贺勇先生于 2015 年 5 月

-12 月在公司领取津贴（1 万元/月）；彭日斌先生于 2015 年 1 月-4 月在公司领取津贴（2.5 万元/月）；宋萍萍女士于 2015 年 1 月-4 月在公司领取津贴（1.2 万元/月）。

姓名	主要工作经历
许晓文	任公司董事长兼总裁，现任公司董事长。
鲁尔兵	历任长园电子（集团）总经理、长园深瑞总经理，现担任本公司总裁。
倪昭华	历任公司董事会秘书、执行副总裁，现担任本公司常务副总裁兼董事会秘书。
吴启权	任珠海市运泰利自动化设备有限公司董事长
徐成斌	历任长园深瑞副总经理、总经理
隋淑静	任北京德恒（深圳）律师事务所任职合伙人
杨依明	历任华南城控股有限公司总会计师、深圳欧菲光科技股份有限公司总经理，现任欧菲光副总经理
秦敏聪	任深圳市大兴汽车集团董事长
贺云	任深圳市盐田港股份有限公司独立董事
高飞	任长园电力副总经理兼深圳长园电力总经理
姚太平	任深圳市联建光电股份有限公司董事、深圳市藏金壹号投资企业（有限合伙）执行事务合伙人
贺勇	历任百通集团信贷经理，乐庭集团信贷中心高级经理
许兰杭	历任上海长园电子总经理、长园电子（集团）总经理。现任公司执行副总裁。
黄永维	历任北京中昊创业工程材料有限公司总经理、公司总监（分管资金运营及物业），现任公司财务负责人
彭日斌	任香港长和控股董事长兼总经理、长和投资董事长兼总经理
陈红	任长和投资董秘兼行政财务总监
杜新春	历任华润深国投董事、董事会秘书、副总经理、总裁助理，现任总裁助理兼综合协同部总经理。
卢伦	历任华润（集团）有限公司资本副总监，现拟任华润深国投信托有限公司财务总监
宋萍萍	历任北京市金杜律师事务所合伙人，现任深圳市东方富海投资管理有限公司合伙人兼风险控制委员会主任。
朱庆红	任长和投资有限公司行政经理
虞迎	历任华润深国投投资有限公司股权管理部、财务部总经理；华润深国投信托有限公司投资管理部、结构金融业务综合部执行总监；现任深圳华润元大资产管理有限公司副总经理。

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价(元)
许晓文	董事长	0	500,000	6.46	0	500,000	500,000	9,415,000
鲁尔兵	董事、总裁	0	400,000	6.46	0	400,000	400,000	7,532,000
倪昭华	职工代表董事、董事会秘书、常务副总裁	0	300,000	6.46	0	300,000	300,000	5,649,000
徐成斌	职工代表董事	0	300,000	6.46	0	300,000	300,000	5,649,000
许兰杭	执行副总裁	0	300,000	6.46	0	300,000	300,000	5,649,000
黄永维	财务负责人	0	250,000	6.46	0	250,000	250,000	4,707,500
合计	/		2,050,000	/	0	2,050,000	2,050,000	38,601,500

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务
杜新春	华润深国投信托有限公司	总裁助理兼综合部总经理
卢伦	华润深国投信托有限公司	拟任财务总监
虞迎	华润元大资产管理有限公司	副总经理

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务
隋淑静	北京德恒(深圳)律师事务所	合伙人

杨依明	深圳欧菲光科技股份有限公司	副总经理
秦敏聪	深圳市大兴汽车集团	董事长
贺云	盐田港股份有限公司	独立董事
姚太平	深圳市联建光电股份有限公司	董事
贺勇	乐庭集团信贷中心	高级经理
宋萍萍	深圳市东方富海投资管理有限公司	合伙人兼风险控制委员会主任

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事、高级管理人员的薪酬认定由董事会薪酬与考核委员会审核后报董事会并经股东大会批准后实施。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	<p>1、独立董事津贴</p> <p>根据中国证监会发布的《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》中的相关规定，2015 年，给予每位独立董事津贴为人民币 1.2 万元/月。独立董事出席公司董事会和股东大会的差旅费按公司规定报销。</p> <p>2、董事、高级管理人员薪酬与津贴</p> <p>(1) 在公司任职的董事（包括职工代表董事）、高级管理人员，根据其在公司的任职岗位领取相应报酬，不再领取职务津贴。薪酬确定原则为参照行业内相应岗位薪酬市场平均水平、企业发展目标和年度经营目标完成情况、所在岗位承担的责任，由董事会薪酬与考核委员会根据公司的净利润、净利润增长率、净资产收益率、经营性净现金流等指标进行考核确定。</p> <p>(2) 公司第六届董事会成员中，不在公司任职的董事领取董事津贴 1.2 万元/月，其出席公司董事会和股东大会的差旅费按公司规定报销。公司第五届董事会中副董事长彭日斌先生为公司执行董事，具体负责公司的战略发展、境外投资及境内外并购事宜，每月领取津贴 2.5 万元，2015 年 5 月后不再领取。</p> <p>3、职工代表监事根据其在公司的任职岗位领取相应报酬，不再领取监事职务津贴。公司第六届监事会成员中，不在公司任职的监事领取监事津贴 1 万元/月。</p>
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员报酬按照以上依据支付，具体支付情况见上述表格。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内，董事、监事和高级管理人员报酬总计 1,580.952 万元（税前）。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
----	-------	------	------

彭日斌	董事	离任	换届选举
陈红	董事	离任	换届选举
杜新春	董事	离任	换届选举
宋萍萍	独立董事	离任	换届选举
卢伦	董事	离任	辞职
朱庆红	监事	离任	换届选举
虞迎	监事	离任	换届选举
吴启权	董事	选举	
徐成斌	职工代表董事	选举	职工代表大会选举
隋淑静	董事	选举	
贺云	独立董事	选举	
姚太平	监事	选举	
贺勇	监事	选举	

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	50
主要子公司在职员工的数量	6,343
在职员工的数量合计	6,393
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	46
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,376
销售人员	813
技术人员	2,420
财务人员	93
行政人员	289
主要管理人员	402
合计	6,393
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	9
硕士	293
本科	1,827
大专	1,313
大专以下	2,951
合计	6,393

(二) 薪酬政策

公司建立了较为完善的薪酬考核体系、激励机制及人才选拔机制，积极构建内部公平、外部具有竞争力、与市场接轨的规范的薪酬管理模式。每年修订《长园集团薪资管理制度》，根据制度规定按时足额发放工资、奖金。以员工学历、岗位责任、劳动技能、绩效表现等指标综合考核员工报酬，适当向能力突出的优秀人才和责任重大、技术含量高的关键岗位倾斜。公司的薪酬结构包括基本工资、绩效工资及其它福利。其中，基本工资是基于岗位及管理层级确定的员工基本收入，绩效工资是依据公司绩效管理制度针对不同岗位实行绩效管理并兑现业绩奖励。每季度对集团内各下属子公司薪资发放情况进行统计、分析，将公司实际薪酬水平与市场水平进行比较，并不断调整、完善薪酬发放机制。此外，公司除依法为员工缴纳社会保险及住房公积金外，还为员工购买商业重大疾病和意外伤害住院医疗补充保险，并提供带薪休假、过节费发放、免费体检、定期旅游等福利项目。同时，根据深圳市人力资源和社会保障局的政策，为符合条件且有需要的骨干员工、技能人才及高校毕业生办理户籍调动手续，

为专业技术人员申报职称评定，申报高层次专业人才认定，并为员工积极申请各类人才补贴。

(三) 培训计划

公司注重广纳人才、尊重人才、激励人才，把“终身学习，不断进取”作为长园集团员工发展理念。加强员工教育培训，积极创建学习型组织。报告期内公司共开展内部培训近 500 余次、外部培训近 200 余次，其中外部培训覆盖近 1400 人次，内部培训覆盖全体员工。开展的主要培训类型为：新员工融入类、基层知识技能类、中层领导力提升类、高层管理类。

公司制定了《长园集团员工继续教育及培训制度》，旨在通过培训，增强员工对企业的认同和归属感，提高组织和个人的应变、适应能力，提高工作绩效水平和工作能力。采取内训和外训相结合的方式开展培训工作；同时积极利用社会优秀师资力量，外请专家学者进入企业授课，培训资源共享。与北京大学汇丰商学院、清华大学深圳研究生院、上海交通大学、中山大学等国内高等院校保持密切合作，及时为公司高管选取合适的课程，丰富了高管们的知识体系；此外，多次联合集团各下属子公司开展各项大型培训，如智能电网板块营销精英的培训、能源互联网培训、互联网+培训、工业 4.0 培训、六西格玛培训、消防安全等培训，各项大型培训的开展，不仅提高了员工的职业技能，激发了他们的潜能，同时增强了集团各公司员工之间的交流与合作，培养了群体合作精神，塑造了强大的合作型团队以及高绩效团队。除公司组织员工集中培训之外，同时还引导和激励员工更提高主动学习的意识，在员工图书室、网络教室为员工提供学习所需的相关专业书籍、报刊及音像教材，创造员工自学条件；开展以老带新活动，提倡新的师徒关系，不断完善人才梯队架构。因高校毕业生是集团发展的主力军和新鲜血液，公司高度重视对这些刚走出校门新员工的职业发展指导。新员工入职培训内容涵盖新员工户外拓展活动、职场适应以及心理调适讲座、新员工军训活动、新员工车间实习活动以及新员工欢迎晚会等丰富的培训活动。使其尽快完成由学生到员工的角色转换，尽快融入长园大家庭。

第九节 公司治理

一、 公司治理相关情况说明

1、 公司治理运行情况

(1) 股东与股东大会

公司严格按照相关法律法规、《公司章程》及《股东大会议事规则》的有关规定的要求组织和召开股东大会，保证股东行使权利。在股东大会召开前，公司及时公布会议资料，维护了股东的知情权。在会议召开过程中，律师对股东审议及表决程序进行现场见证，保证会议进行的合法合规性，能够使股东，特别是中小股东的权益得到保障。本年度公司全面采用现场投票与网络投票相结合的方式召开。网络投票为广大中小投资者参与公司股东大会行使表决权提供了良好的平台，有效克服了中小投资者行使表决权的时间、地域和经济障碍，提高了中小投资者行使表决权的积极性。在公司股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，公司对中小投资者表决进行单独计票，并及时公开披露计票结果。公司股东大会全面采用网络投票方式，把中小投资者合法权益保护工作落到实处，从而进一步完善了公司治理结构。

(2) 董事与董事会

公司董事会按照《公司章程》及《董事会议事规则》等的要求，忠实、诚信、勤勉地履行职责，加强对有关法律法规以及董事的权利、义务和责任的认识。公司董事会始终贯彻对股东大会负责的方针，依法行使职权，平等对待所有股东。

报告期内，公司董事会专门委员会在公司治理的各个方面充分发挥其作用，围绕公司战略管理、董事及高级管理人员考核与薪酬政策、财务状况及内部控制、续聘会计师事务所等事项开展专项工作，及时向董事会提供专业意见和建议，有效提高了董事会的决策水平和工作效率。

(3) 监事与监事会

报告期内，公司监事勤勉尽责，依法行使其监督职权，针对公司定期报告、财务情况、董事、高级管理人员履职行为的合法合规性等方面进行监督，参与公司重要决策会议，维护公司及股东的合法权益。

(4) 利益相关者

公司能够充分尊重和维护银行及其他债权人、职工、消费者等利益相关者的合法权益，相互之间能够实现良好沟通，共同推进公司持续、稳定发展，同时重视公司所在地的环境保护、公益事业等问题，承担公司应尽的社会责任。

(5) 信息披露与透明度

公司严格按照相关法律法规的要求，真实、准确、完整、及时地披露信息。报告期内，公司严格执行法律法规及公司信息披露管理制度，在指定的报刊上及时披露信息，使全体股东享有平等获得公司信息的权利和机会。

(6) 投资者关系

公司重视并积极开展投资者关系管理工作，指定董事会秘书为公司投资者关系管理的责任人，负责接待股东或投资者来访和咨询，并及时处理股东来函。公司严格按照有关法律法规及公司信息披露管理制度的要求，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，并做好信息披露前的保密工作，确保所有股东均能公平、公正地获得信息。

2、报告期内，公司严格按照《内幕信息知情人员报备制度》、《内幕信息知情人登记制度》的要求执行工作。在编制定期报告及商议重大事件时，及时统计内幕信息知情人名单并报备上交所。公司董事、监事、高级管理人员及其他相关人员严格遵守内幕信息知情人管理制度，未发现有内幕信息知情人利用内幕信息买卖公司股票的情况，未发生因内幕信息知情人涉嫌内幕交易受到监管部门查处情况。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

公司治理与中国证监会相关规定的要求不存在重大差异

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2015 年第一次临时股东大会	2015 年 1 月 6 日	www. sse. com. cn	2015 年 1 月 7 日
2014 年度股东大会	2015 年 5 月 7 日	www. sse. com. cn	2015 年 5 月 8 日
2015 年第二次临时股东大会	2015 年 10 月 16 日	www. sse. com. cn	2015 年 10 月 17 日

三、 董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况	参加股东大会情况

		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
许晓文	否	17	8	9	0	0	否	3
鲁尔兵	否	17	8	9	0	0	否	3
倪昭华	否	17	8	9	0	0	否	3
杨依明	是	17	3	9	5	0	否	2
秦敏聪	是	17	6	9	2	0	否	2
彭日斌	否	8	3	5	0	0	否	0
陈红	否	8	2	5	1	0	否	0
杜新春	否	8	3	5	0	0	否	1
宋萍萍	是	8	3	5	0	0	否	0
隋淑静	否	9	5	4	0	0	否	1
徐成斌	否	9	5	4	0	0	否	0
卢伦	否	9	3	4	2	0	否	0
贺云	是	9	5	4	0	0	否	1

年内召开董事会会议次数	17
其中：现场会议次数	8
通讯方式召开会议次数	9
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案及其他非董事会议案事项提出异议。

四、 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

报告期内，公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会三个专门委员会，各专门委员会按照各自工作细则规定，以认真负责、勤勉诚信的态度忠实履行各自职责，董事会审计委员会在公司聘任审计机构、编制定期报告中与公司及年审会计师进行了充分沟通；董事会薪酬与考核委员会对公司董事和高管的履职情况进行了认真考评，对董事和高管薪酬发放方案发表意见，对公司限制性股票激励名单发表意见以及限制性股票激励人员绩效考核评估意见进行审核；董事会战略委员会在公司发行债券时给予了意见及建议。董事会各专门委员会为完善公司治理结构、促进公司发展起到了积极的作用。

五、 监事会发现公司存在风险的说明

监事会对报告期内的监督事项无异议。

六、 公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

公司目前无控股股东，无相关情况需要说明

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划
无

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

公司董事会薪酬与考核委员会是确定公司高管人员薪酬方案、负责薪酬管理、考核和监督的专门机构。公司高级管理人员直接对董事会负责，接受董事会的考核。实行对公司高级管理人员以基本年薪与完成年度业绩相结合的考核办法，并根据考核结果兑现年度薪酬。年初根据公司年度经营目标与各高管人员分管的工作范围，对高级管理人员制定绩效考评方案，年末考核时由高管人员向薪酬与考核委员会作述职报告，薪酬与考核委员会按绩效评价标准和程序，对高管人员进行绩效评价，人力资源部等相关部门负责相关考核数据的搜集和提供；薪酬与考核委员会根据绩效评价结果及薪酬分配政策，确定高管人员的报酬数额和奖励方式。

根据《长园集团限制性股票激励人员考核办法》，董事会薪酬与考核委员会负责对激励对象中董事、公司高级管理人员实施具体考核工作，并出具《绩效考核评估意见》；人力资源部组织对其他激励对象进行绩效考核并出具《绩效考核评估意见》然后报董事会薪酬与考核委员会审核通过。2015年4月，董事会薪酬与考核委员会根据公司年度经营目标与高级管理人员分管的工作范围，对其制定2015年度绩效考核方案，确定考核的内容结构与权重；此外，对公司高级管理人员2014年度工作进行工作业绩、工作态度及能力评估、打分，并出具《2014年绩效考核评估意见》，考核结果均为合格以上，方可解锁对应解锁期的限制性股票。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

《长园集团股份有限公司2015年内部控制自我评价报告》详见2016年4月9日刊登于上交所网站 www.sse.com.cn 的相关公告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

公司内部控制审计机构大华会计师事务所为公司出具了标准无保留的内部控制审计报告，具体内容请详见 2016 年 4 月 9 日上交所网站 www.sse.com.cn 相关公告。

是否披露内部控制审计报告：是

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

2015 年 9 月 24 日公司第六届董事会第六次会议审议通过了《关于公司符合发行公司债券条件的议案》、《关于公司本次发行公司债券具体方案的议案》、《关于提请股东大会授权公司董事会办理本次公司债券发行及上市相关事宜的议案》。本次公开发行的公司债券规模不超过人民币 12 亿元，本次公开发行公司债券的募集资金拟用于补充公司营运资金和调整公司债务结构（包括但不限于偿还银行贷款）。2015 年 10 月 16 日公司第二次临时股东大会审议通过了《关于公司符合发行公司债券的议案》、《关于公司本次发行公司债券具体方案额议案》、《关于提请股东大会授权公司董事会办理本次公司债券发行及上市相关事宜的议案》。

公司 2015 年 12 月 24 日收到中国证监会《关于核准长园集团股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》（证监许可【2015】3020 号）文件，中国证监会核准公司向合格投资者公开发行面值总额不超过 12 亿元的公司债券。

公司本期债券采取分期发行的方式，其中长园集团股份有限公司 2016 年公司债券（第一期）（以下简称“本期债券”）基础发行规模为 7 亿元，可超额配售不超过 5 亿元。

2016 年 3 月 3 日，发行人和主承销商在网下向合格投资者进行了票面利率询价，经发行人和主承销商充分协商和审慎判断，最终确定本期债券的票面利率为 4.50%。

2016 年 3 月 4 日，发行人按上述票面利率面向合格投资者网下发行本期债券（简称为“16 长园 01”），债券代码“136261”，本次债券发行工作于 2016 年 3 月 4 日结束，实际发行规模 7 亿元，最终票面利率 4.50%。

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

大华审字[2016]00512号

长园集团股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的长园集团股份有限公司(以下简称长园集团公司)财务报表,包括2015年12月31日的合并及母公司资产负债表,2015年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表,以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是长园集团公司管理层的责任,这种责任包括:(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表,并使其实现公允反映;(2)设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则,计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序,以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断,包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时,注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。

审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，长园集团公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了长园集团公司 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2015 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

中国·北京

中国注册会计师：

二〇一六年四月七日

二、财务报表

合并资产负债表
2015 年 12 月 31 日

编制单位：长园集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		994,498,830.14	462,791,930.65
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		203,889,222.72	126,505,615.83
应收账款		2,367,456,068.52	1,915,637,732.78
预付款项		104,746,995.39	66,062,525.09
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		147,063,267.12	160,207,538.62
买入返售金融资产			
存货		803,789,540.52	725,173,365.08
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		14,538,069.69	
流动资产合计		4,635,981,994.10	3,456,378,708.05
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		291,142,565.84	279,710,750.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		195,949,178.81	22,989,733.39
投资性房地产		111,872,130.32	109,558,173.19
固定资产		1,007,747,935.04	955,545,825.86
在建工程		164,014,376.48	82,723,111.69
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		418,842,596.35	319,840,737.69
开发支出		26,418,618.65	17,208,853.04
商誉		2,369,058,033.94	914,810,077.53
长期待摊费用		57,374,669.36	53,573,690.60
递延所得税资产		60,136,242.53	43,927,802.29
其他非流动资产		3,312,293.47	21,165,536.33
非流动资产合计		4,705,868,640.79	2,821,054,291.61

资产总计		9,341,850,634.89	6,277,432,999.66
流动负债：			
短期借款		1,437,200,000.00	1,586,800,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			615,149.63
衍生金融负债			
应付票据		63,846,690.37	57,402,019.81
应付账款		755,994,826.04	519,211,698.59
预收款项		144,128,791.24	109,543,439.95
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		171,182,740.51	124,667,236.36
应交税费		135,570,486.68	93,025,240.40
应付利息		167,736.11	1,465,388.89
应付股利		2,982,032.05	210,043.79
其他应付款		222,932,132.03	290,899,398.65
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		2,934,005,435.03	2,783,839,616.07
非流动负债：			
长期借款		641,980,000.00	354,829,880.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		5,550,742.64	
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债		22,553,917.85	
递延收益		76,178,763.30	71,788,806.14
递延所得税负债		53,147,577.49	44,780,357.30
其他非流动负债			
非流动负债合计		799,411,001.28	471,399,043.44
负债合计		3,733,416,436.31	3,255,238,659.51
所有者权益			
股本		1,091,698,460.00	863,510,112.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,205,814,753.09	109,288,295.50
减：库存股		153,188,725.00	

其他综合收益		40,111,542.32	31,201,534.38
专项储备		8,039,621.89	7,729,567.33
盈余公积		122,513,859.01	122,513,859.01
一般风险准备			
未分配利润		2,019,390,906.69	1,647,071,301.46
归属于母公司所有者权益合计		5,334,380,418.00	2,781,314,669.68
少数股东权益		274,053,780.58	240,879,670.47
所有者权益合计		5,608,434,198.58	3,022,194,340.15
负债和所有者权益总计		9,341,850,634.89	6,277,432,999.66

法定代表人：许晓文 主管会计工作负责人：黄永维 会计机构负责人：颜色辉

母公司资产负债表

2015 年 12 月 31 日

编制单位：长园集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		101,088,891.23	25,211,445.80
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		126,995.51	
应收账款		10,421,511.12	15,801,515.57
预付款项			1,190,188.68
应收利息			
应收股利		186,779,348.83	224,362,263.82
其他应收款		356,656,724.90	348,762,254.15
存货			2,821,368.37
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,101,887.35	
流动资产合计		657,175,358.94	618,149,036.39
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		5,061,388,375.30	2,815,263,490.53
投资性房地产		99,445,798.51	96,409,630.91
固定资产		32,619,464.86	44,063,096.38
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		1,755,614.05	2,836,892.04

开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,903,002.09	5,744,381.69
递延所得税资产			
其他非流动资产			550,800.00
非流动资产合计		5,200,112,254.81	2,964,868,291.55
资产总计		5,857,287,613.75	3,583,017,327.94
流动负债：			
短期借款		1,160,000,000.00	1,030,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		2,267,946.71	480,678.54
预收款项		492,674.60	1,250,027.66
应付职工薪酬		3,057,142.43	3,288,575.53
应交税费		656,686.16	-810,034.97
应付利息		160,708.33	1,423,722.23
应付股利		2,670,000.00	
其他应付款		522,333,287.89	550,740,893.62
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,691,638,446.12	1,586,373,862.61
非流动负债：			
长期借款		520,000,000.00	316,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		9,844,768.92	11,640,271.69
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		529,844,768.92	327,640,271.69
负债合计		2,221,483,215.04	1,914,014,134.30
所有者权益：			
股本		1,091,698,460.00	863,510,112.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,391,435,617.72	294,902,268.55
减：库存股		153,188,725.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		122,513,859.01	122,513,859.01

未分配利润		183,345,186.98	388,076,954.08
所有者权益合计		3,635,804,398.71	1,669,003,193.64
负债和所有者权益总计		5,857,287,613.75	3,583,017,327.94

法定代表人：许晓文 主管会计工作负责人：黄永维 会计机构负责人：颜色辉

合并利润表
2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		4,161,853,092.43	3,348,640,251.11
其中：营业收入		4,161,853,092.43	3,348,640,251.11
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,750,109,786.96	3,074,907,812.93
其中：营业成本		2,332,773,745.89	1,898,999,848.64
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加		40,406,391.46	31,156,641.14
销售费用		462,845,759.82	425,051,843.66
管理费用		766,009,124.77	599,925,300.38
财务费用		107,380,740.86	94,682,270.33
资产减值损失		40,694,024.16	25,091,908.78
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		615,149.63	184,850.37
投资收益（损失以“－”号填列）		81,058,514.34	70,147,236.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		493,416,969.44	344,064,525.34
加：营业外收入		145,848,937.77	111,957,454.06
其中：非流动资产处置利得		96,404.65	804,507.07
减：营业外支出		3,191,851.40	2,242,523.24
其中：非流动资产处置损失		1,271,259.39	1,275,817.14
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		636,074,055.81	453,779,456.16
减：所得税费用		123,436,461.22	66,797,477.48
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		512,637,594.59	386,981,978.68
归属于母公司所有者的净利润		482,938,994.23	365,824,254.13
少数股东损益		29,698,600.36	21,157,724.55
六、其他综合收益的税后净额		8,910,007.94	-22,329,593.96
归属母公司所有者的其他综合收益的税		8,910,007.94	-22,329,593.96

后净额			
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		8,910,007.94	-22,329,593.96
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		9,187,374.03	-22,329,593.96
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		-277,366.09	
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		521,547,602.53	364,652,384.72
归属于母公司所有者的综合收益总额		491,849,002.17	343,494,660.17
归属于少数股东的综合收益总额		29,698,600.36	21,157,724.55
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.51	0.42
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.50	0.42

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：许晓文 主管会计工作负责人：黄永维 会计机构负责人：颜色辉

母公司利润表

2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		53,480,491.14	49,456,936.17
减：营业成本		16,832,983.01	25,365,308.66
营业税金及附加		4,183,860.99	2,996,644.73
销售费用		366,737.20	987,392.42
管理费用		60,121,376.57	37,900,498.95
财务费用		97,885,293.91	56,703,366.57
资产减值损失		1,037,031.47	90,674.27
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		30,282,975.91	126,300,124.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-96,663,816.10	51,713,174.82
加：营业外收入		2,706,002.77	1,433,249.19
其中：非流动资产处置利得			4,780.88
减：营业外支出		154,564.77	436,684.19
其中：非流动资产处置损失		154,564.77	386,684.19
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-94,112,378.10	52,709,739.82
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-94,112,378.10	52,709,739.82
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		-94,112,378.10	52,709,739.82
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：许晓文 主管会计工作负责人：黄永维 会计机构负责人：颜色辉

合并现金流量表

2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,175,168,118.62	3,374,682,289.11
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			

收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		137,297,945.74	91,973,472.43
收到其他与经营活动有关的现金		69,023,454.31	33,359,700.52
经营活动现金流入小计		4,381,489,518.67	3,500,015,462.06
购买商品、接受劳务支付的现金		2,190,562,543.81	1,769,242,606.75
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		690,941,588.45	611,945,063.11
支付的各项税费		445,050,721.94	301,157,367.72
支付其他与经营活动有关的现金		598,898,584.20	536,195,860.90
经营活动现金流出小计		3,925,453,438.40	3,218,540,898.48
经营活动产生的现金流量净额		456,036,080.27	281,474,563.58
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		40,135,512.50	91,388,559.08
取得投资收益收到的现金		55,791,501.08	2,941,057.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,116,067.64	1,700,010.11
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		22,150,000.00	20,158,431.87
投资活动现金流入小计		122,193,081.22	116,188,058.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		226,562,685.58	231,517,948.41
投资支付的现金		199,329,643.08	202,343,050.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		141,491,980.46	480,184,360.37
支付其他与投资活动有关的现金		3,078,723.94	10,930,188.68
投资活动现金流出小计		570,463,033.06	924,975,547.46
投资活动产生的现金流量净额		-448,269,951.84	-808,787,488.86
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		632,274,722.66	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		13,586,010.00	
取得借款收到的现金		3,239,800,000.00	2,627,829,880.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			423,468.52
筹资活动现金流入小计		3,872,074,722.66	2,628,253,348.52
偿还债务支付的现金		3,120,249,880.00	1,925,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		224,879,245.54	198,197,582.83
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		10,214,051.02	10,196,337.94

支付其他与筹资活动有关的现金		20,780,425.40	3,874,655.05
筹资活动现金流出小计		3,365,909,550.94	2,127,072,237.88
筹资活动产生的现金流量净额		506,165,171.72	501,181,110.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		513,931,300.15	-26,131,814.64
加：期初现金及现金等价物余额		445,186,291.47	471,318,106.11
六、期末现金及现金等价物余额		959,117,591.62	445,186,291.47

法定代表人：许晓文 主管会计工作负责人：黄永维 会计机构负责人：颜色辉

母公司现金流量表

2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,894,233.77	16,747,796.61
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		351,118,732.41	795,904,334.66
经营活动现金流入小计		358,012,966.18	812,652,131.27
购买商品、接受劳务支付的现金		4,301,455.13	17,039,350.26
支付给职工以及为职工支付的现金		14,399,539.90	18,349,103.87
支付的各项税费		4,439,944.38	3,705,632.75
支付其他与经营活动有关的现金		273,945,057.81	825,252,835.02
经营活动现金流出小计		297,085,997.22	864,346,921.90
经营活动产生的现金流量净额		60,926,968.96	-51,694,790.63
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		6,724,700.00	
取得投资收益收到的现金		53,141,006.13	162,348,019.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		60,060.20	1,935,254.16
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		124,600,000.00	
投资活动现金流入小计		184,525,766.33	164,283,273.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,359,624.25	7,068,624.46
投资支付的现金		779,907,074.69	520,617,625.31
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		124,600,000.00	1,190,188.68
投资活动现金流出小计		910,866,698.94	528,876,438.45
投资活动产生的现金流量净额		-726,340,932.61	-364,593,164.53
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		615,648,712.66	
取得借款收到的现金		2,434,000,000.00	1,776,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		3,049,648,712.66	1,776,000,000.00

偿还债务支付的现金		2,100,000,000.00	1,220,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		207,257,303.58	149,711,808.52
支付其他与筹资活动有关的现金		1,100,000.00	2,680,000.00
筹资活动现金流出小计		2,308,357,303.58	1,372,391,808.52
筹资活动产生的现金流量净额		741,291,409.08	403,608,191.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		75,877,445.43	-12,679,763.68
加：期初现金及现金等价物余额		25,211,445.80	37,891,209.48
六、期末现金及现金等价物余额		101,088,891.23	25,211,445.80

法定代表人：许晓文 主管会计工作负责人：黄永维 会计机构负责人：颜色辉

合并所有者权益变动表
2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	863,510,112.00				109,288,295.50		31,201,534.38	7,729,567.33	122,513,859.01		1,647,071,301.46	240,879,670.47	3,022,194,340.15
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	863,510,112.00				109,288,295.50		31,201,534.38	7,729,567.33	122,513,859.01		1,647,071,301.46	240,879,670.47	3,022,194,340.15
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	228,188,348.00				2,096,526,457.59	153,188,725.00	8,910,007.94	310,054.56			372,319,605.23	33,174,110.11	2,586,239,858.43
(一) 综合收益总额							8,910,007.94				482,938,994.23	29,698,600.36	521,547,602.53
(二) 所有者投入和减少资本	228,188,348.00				2,096,526,457.59	153,188,725.00						13,592,901.58	2,185,118,982.17
1. 股东投入的普通股	228,188,348.00				2,073,053,473.08	153,188,725.00							2,148,053,096.08
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					23,472,984.51								23,472,984.51

2015 年年度报告

4. 其他											13,592,901.58	13,592,901.58	
(三) 利润分配											-110,619,389.00	-10,214,051.02	-120,833,440.02
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-110,619,389.00	-10,214,051.02	-120,833,440.02
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备							310,054.56				96,659.19	406,713.75	
1. 本期提取							2,183,277.62				545,819.40	2,729,097.02	
2. 本期使用							1,873,223.06				449,160.21	2,322,383.27	
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,091,698,460.00				2,205,814,753.09	153,188,725.00	40,111,542.32	8,039,621.89	122,513,859.01		2,019,390,906.69	274,053,780.58	5,608,434,198.58

项目	上期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具	资本公	减：库存	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配				

2015 年年度报告

		优先股	永续债	其他	积	股	合收益	备	积	险准备	利润		
一、上年期末余额	863,510,112.00				109,288,295.50		53,531,128.34		117,242,885.03		1,381,504,133.63	163,346,772.57	2,688,423,327.07
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	863,510,112.00				109,288,295.50		53,531,128.34		117,242,885.03		1,381,504,133.63	163,346,772.57	2,688,423,327.07
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-22,329,593.96	7,729,567.33	5,270,973.98		265,567,167.83	77,532,897.90	333,771,013.08
（一）综合收益总额							-22,329,593.96				365,824,254.13	21,157,724.55	364,652,384.72
（二）所有者投入和减少资本												62,300,423.08	62,300,423.08
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他												62,300,423.08	62,300,423.08
（三）利润分配									5,270,973.98		-100,257,086.30	-5,925,249.73	-100,911,362.05
1. 提取盈余公积									5,270,973.98		-5,270,973.98		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-94,986,112.32	-5,925,249.73	-100,911,362.05
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或													

2015 年年度报告

股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备								59.75					59.75
1. 本期提取								757,573.87					757,573.87
2. 本期使用								757,514.12					757,514.12
(六) 其他								7,729,507.58					7,729,507.58
四、本期期末余额	863,510,112.00				109,288,295.50		31,201,534.38	7,729,567.33	122,513,859.01		1,647,071,301.46	240,879,670.47	3,022,194,340.15

法定代表人：许晓文 主管会计工作负责人：黄永维 会计机构负责人：颜色辉

母公司所有者权益变动表
2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	863,510,112.00				294,902,268.55				122,513,859.01	388,076,954.08	1,669,003,193.64
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	863,510,112.00				294,902,268.55				122,513,859.01	388,076,954.08	1,669,003,193.64
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	228,188,348.00				2,096,533,349.17	153,188,725.00				-204,731,767.10	1,966,801,205.07

2015 年年度报告

(一) 综合收益总额										-94,112,378.10	-94,112,378.10
(二) 所有者投入和减少资本	228,188,348.00				2,096,533,349.17	153,188,725.00					2,171,532,972.17
1. 股东投入的普通股	228,188,348.00				2,073,060,364.66	153,188,725.00					2,148,059,987.66
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					23,472,984.51						23,472,984.51
4. 其他											
(三) 利润分配										-110,619,389.00	-110,619,389.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-110,619,389.00	-110,619,389.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	1,091,698,460.00				2,391,435,617.72	153,188,725.00			122,513,859.01	183,345,186.98	3,635,804,398.71

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							

2015 年年度报告

一、上年期末余额	863,510,112.00				294,902,268.55				117,242,885.03	435,624,300.56	1,711,279,566.14
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	863,510,112.00				294,902,268.55				117,242,885.03	435,624,300.56	1,711,279,566.14
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									5,270,973.98	-47,547,346.48	-42,276,372.50
（一）综合收益总额										52,709,739.82	52,709,739.82
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									5,270,973.98	-100,257,086.30	-94,986,112.32
1. 提取盈余公积									5,270,973.98	-5,270,973.98	
2. 对所有者（或股东）的分配										-94,986,112.32	-94,986,112.32
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											

2015 年年度报告

(六) 其他											
四、本期期末余额	863,510,12.00				294,902,268.55				122,513,859.01	388,076,954.08	1,669,003,193.64

法定代表人：许晓文主管会计工作负责人：黄永维会计机构负责人：颜色辉

三、公司基本情况

1. 公司概况

(1)、公司注册地、组织形式和总部地址

长园集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由深圳市长园集团股份有限公司变更名称后的法人主体,于 2000 年 5 月经深圳市人民政府深府办[2000]45 号文批准，由由长和投资有限公司、深圳国际信托投资公司及许晓文、鲁尔兵、陈红、倪昭华共同发起设立的股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号为：440301102905102，并于 2002 年 12 月 2 日在上海证券交易所上市。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至 2015 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 1,091,698,460 股，注册资本为 1,091,698,460.00 元，注册地址：广东省深圳市南山区高新区科苑中路长园新材料港高科技 1 号厂房，总部地址：广东省深圳市南山区科技工业园科苑中路长园新材料港 F 栋 5 楼。

(2) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属制造行业,主要产品或服务为与电动汽车相关材料及其他功能材料、智能工厂装备、智能电网设备。

(3) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2016 年 4 月 7 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共 52 户，具体包括主要包括：

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
长园电子美国有限公司(简称“长园电子美国公司”)	全资子公司	二级	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
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
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

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	一级	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	二级	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
珠高电气检测有限公司(简称“珠高电气检测”)	全资子公司	二级	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”)	控股子公司	二级	80.00	80.00
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
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
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
长园维安美国有限公司(简称“长园维安美国公司”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
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
珠海华网共创科技有限责任公司(简称“珠海华网共创”)	控股子公司	二级	60.00	60.00
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

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
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
江苏华盛精化工有限责任公司(简称“江苏华盛精化工”)	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(以下简称“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(以下简称“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(以下简称“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(以下简称“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(以下简称“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(以下简称“香港运泰利”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
Intelligent Automation Technology Inc.(以下简称“美国运泰利”)	全资子公司	三级	100.00	100.00
珠海达明软件有限公司(以下简称“达明软件”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
深圳市长园盈佳经贸有限公司(以下简称“长园盈佳经贸”)	全资子公司	一级	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 1 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
华盛泰兴	出资设立
珠高电气检测	出资设立
长园盈佳经贸	出资设立
珠海运泰利	非同一控制下企业合并取得的子公司
珠海携诚	非同一控制下企业合并取得的子公司出资设立
珠海赫立斯	非同一控制下企业合并取得的子公司出资设立
深圳运泰利	非同一控制下企业合并取得的子公司出资设立
苏州运泰利	非同一控制下企业合并取得的子公司出资设立
香港运泰利	非同一控制下企业合并取得的子公司出资设立
美国运泰利	非同一控制下企业合并取得的子公司出资设立
达明软件	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
----	------

名称	变更原因
珠海成瑞电气有限公司	处置子公司

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)的规定，编制财务报表。

2. 持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- ① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③ 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

(3) 非同一控制下的企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

(4) 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6. 合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

(2) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

①增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或

业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②处置子公司或业务

I、一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

II、分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

③购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- ①合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- ②合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- ③其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

（2）共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，

仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融工具的分类

管理层根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（或金融负债）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- I、取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- II、属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；
- III、属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

- I、该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；
- II、风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；
- III、包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；
- IV、包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，在取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

②应收款项

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款、应收票据、预付账款、长期应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

③持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

I、出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

II、根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。

III、出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

④可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

⑤其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（4）金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（6）金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；
- ⑦权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

- ①可供出售金融资产的减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售金融资产采用个别认定的方式评估减值损失，其中：表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，具体量化标准为：若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）的，则表明其发生减值。若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述“成本”按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定；“公允价值”根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回计入当期损益；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。

②持有至到期投资的减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

(7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- ①本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- ②本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项余额大于 50 万元
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄分析法	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	1.00	1.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	30.00	30.00
3 年以上		
3—4 年	60.00	60.00
4—5 年	60.00	60.00
5 年以上	100.00	100.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的
适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由	有确凿证据表明可收回性存在明显差异。
坏账准备的计提方法	按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12. 存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、库存商品（包括产成品、外购商品、自制半成品等）、委托加工物资和其他（包括包装物和低值易耗品）等。

(2) 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关 3 税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料（包装物和低值易耗品）按照使用次数分次计入成本费用；金额较小的，在领用时一次计入成本费用。

13. 划分为持有待售资产

(1) 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）确认为持有待售组成部分：

- ①该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- ②企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- ③企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- ④该项转让将在一年内完成。

(2) 划分为持有待售核算方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧或摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

符合持有待售条件的权益性投资、无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

14. 长期股权投资

(1) 投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / （四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(2) 后续计量及损益确认

①成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计

价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

②权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

(3) 长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原

计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

③权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

④成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

⑤成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(4) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

②在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

②在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制

或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率(%)	年折旧（摊销）率(%)
土地使用权	20	5.00-10.00	4.50-4.75
房屋建筑物	50	0.00	2.00

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

16. 固定资产

(1). 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00-10.00	3.00-4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00-10.00	9.00-9.50
运输工具	年限平均法	5	5.00-10.00	18.00-19.00
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5.00-10.00	19.00-30.00

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- ②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17. 在建工程

(1) 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态

前所发生的必要支出构成。本公司的在建工程以项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，在符合资本化条件的情况下开始资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- ①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

19. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、著作权、专利权、计算机软件和工艺配方等。

(1) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

①使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	25-50	权利证书
著作权	50	预计经济利益影响期限
商标权	20	预计经济利益影响期限
专利权\专有技术	5-10	预计经济利益影响期限
计算机软件	10	预计经济利益影响期限
工艺配方	5	预计经济利益影响期限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

(2). 内部研究开发支出会计政策

①划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

②开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- I、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- II、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- III、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- IV、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

V、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，

自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

20. 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

21. 长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

22. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2)、离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3)、辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

23. 预计负债

(1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

24. 股份支付

（1）股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

（3）确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每

个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(5) 对于存在修改条款和条件的情况的，本期的修改情况及相关会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

25. 收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司针对不同商品收入确认标准的具体方法如下：

对于热缩材料、高分子 PTC 和合成绝缘子等商品是以实物已经发出，主要风险和报酬转移给购买方；既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

对于电力电缆附件、自动化设备等产品是以项目安装完成后，购买方开具验收报告后作为主要风险和报酬已经转移给购买方；此时既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已发出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，确认商品销售收入实现。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- ①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- ②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(3) 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- ①收入的金额能够可靠地计量；
- ②相关的经济利益很可能流入企业；
- ③交易的完工进度能够可靠地确定；
- ④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款

不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

26. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

27. 递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

(1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该交易不是企业合

并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

(2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- ①商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- ②非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- ③对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

28. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2)、融资租赁的会计处理方法

融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

29. 其他重要的会计政策和会计估计

安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项

储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

30. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入(营改增试点地区适用应税劳务收入)	17%/6%
消费税		
营业税	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	实缴流转税税额	1%/5%/7%
企业所得税	应纳税所得额	9%/12.5%/15%/16.5%/25%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率

存在企业所得税优惠的公司名单详见“2、税收优惠”，其他未列示的公司按照法定的税率缴纳企业所得税。

2. 税收优惠

(1) 本公司(母公司)2014年度被认定为高新技术企业，取得了编号为GR201444200868的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为2014年1月1日至2016年12月31日。本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

(2) 本公司之子公司长园电子(集团)有限公司2014年度被认定为高新技术企业，取得了编号为GR201444200937的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为2014年1月1日至2016年12月31日。本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

(3) 本公司之子公司长园电力技术有限公司2014年度被认定为高新技术企业，取得了编号为GR201444000150的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为2014年1月1日至2016年12月31日。本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

(4) 本公司之子公司长园共创电力安全技术股份有限公司2014年度被认定为高新技术企业，

取得了编号为 GR201444000702 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 企业所得税优惠期为 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(5) 本公司之子公司上海长园维安电子线路保护有限公司 2014 年度被认定为高新技术企业, 取得了编号为 GR201431000554 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 企业所得税优惠期为 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(6) 本公司之子公司上海长园电子材料有限公司 2014 年度被认定为高新技术企业, 取得了编号为 GR201431001375 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 企业所得税优惠期为 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(7) 本公司之子公司东莞三联热缩材料有限公司 2014 年度被认定为高新技术企业, 取得了编号为 GR201444000061 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 企业所得税优惠期为 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(8) 本公司之子公司拉萨市长园盈佳投资有限公司作为符合《创业投资企业管理暂行办法》规定条件的创业投资企业, 按照国税发[2009]87 号《关于实施创业投资企业所得税优惠问题的通知》, 采取股权投资方式投资于未上市的中小高新技术企业 2 年 (24 个月) 以上, 可以按照其对中小高新技术企业投资额的 70%, 在股权持有满 2 年的当年抵扣该创业投资企业的应纳税所得额; 当年不足抵扣的, 可以在以后纳税年度结转抵扣。

拉萨市长园盈佳投资有限公司根据藏政发[2014]103 号《关于引发西藏自治区招商引资若干规定的通知》, 在 2011 年至 2020 年期间, 享受 15% 企业所得税优惠税率。自 2015 年至 2017 年期间, 暂免征收我区企业应缴纳的企业所得税中属于地方分享的部分 (地方 6%)。本年度减按 9% 的税率缴纳企业所得税。

(9) 本公司之子公司长园深瑞继保自动化有限公司 2015 年度被认定为高新技术企业, 取得了编号为 GR201544201108 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 企业所得税优惠期为 2015 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(10) 本公司之子公司长园深瑞监测技术有限公司 2014 年度被认定为高新技术企业, 取得了编号为 GR201432002537 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 企业所得税优惠期为 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(11) 本公司之子公司深圳市长园特发科技有限公司 2015 年度被认定为高新技术企业, 取得了编号为 GR201544201221 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 企业所得税优惠期为 2015 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日, 本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(12) 本公司之子公司长园高能电气股份有限公司 2014 年度被认定为高新技术企业, 取得了编号为 GR201444001391 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 企业所得税优惠期为 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(13) 本公司之子公司长园长通新材料股份有限公司 2015 年度被认定为高新技术企业, 取得了编号为 GR201544201313 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 企业所得税优惠期为 2015 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日, 本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(14) 本公司之子公司天津长园电子材料有限公司 2013 年度被认定为高新技术企业, 取得了

编号为 GR201312000081 的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2013 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日，本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(15) 本公司之子公司北京国电科源电气有限公司 2015 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GF201511000786 的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2015 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日，本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(16) 本公司之子公司江苏华盛精化工有限责任公司 2014 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR201432001344 的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(17) 本公司之子公司珠海市运泰利自动化设备有限公司 2014 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GF201444000091 的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(18) 根据国务院《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》国发〔2011〕4 号及国家税务总局《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》财税〔2012〕027 号的规定，我国境内新办的集成电路设计企业和符合条件的软件企业，经认定后，在 2017 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。本公司之子公司珠海市携诚软件有限公司 2013 年、2014 年和 2015 年按 25% 税率减半缴纳企业所得税。本年度减按 12.5% 的税率缴纳企业所得税。

(19) 本公司之子公司长园新材(香港)有限公司、利多投资有限公司、罗宝投资有限公司和亚洲电力科技投资有限公司和运泰利自动化(香港)有限公司的企业所得税适用 16.5% 税率。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	522,437.45	462,805.02
银行存款	958,595,154.17	444,723,486.45
其他货币资金	35,381,238.52	17,605,639.18
合计	994,498,830.14	462,791,930.65
其中：存放在境外的款项总额	9,626,389.07	

其他说明

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	29,165,192.27	11,428,316.87
履约保证金	6,216,046.25	5,242,322.31
外汇套期保值保证金存款		935,000.00
合计	35,381,238.52	17,605,639.18

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	185,077,133.02	124,526,034.42
商业承兑票据	18,812,089.70	1,979,581.41
合计	203,889,222.72	126,505,615.83

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	9,233,600.02
商业承兑票据	
合计	9,233,600.02

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	106,407,317.61	59,089,220.00
商业承兑票据		5,749,030.59
合计	106,407,317.61	64,838,250.59

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 应收账款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	21,323,523.84	0.84	9,944,357.49	46.64	11,379,166.35	3,292,513.00	0.16	3,292,513.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,491,098,811.14	98.17	135,021,908.97	5.42	2,356,076,902.17	2,028,125,082.37	98.51	112,487,349.59	5.55	1,915,637,732.78
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	25,058,263.67	0.99	25,058,263.67	100.00		27,478,885.49	1.33	27,478,885.49	100.00	
合计	2,537,480,598.65	100.00	170,024,530.13		2,367,456,068.52	2,058,896,480.86	100.00	143,258,748.08		1,915,637,732.78

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
乐山福瑞德机电有 限责任公司	1,150,000.00	1,150,000.00	100.00	无法收回
陕西省电力公司	504,370.00	504,370.00	100.00	无法收回
南瑞技术贸易公司	1,100,000.00	1,100,000.00	100.00	无法收回
新疆东戈壁老满城	810,000.00	810,000.00	100.00	无法收回
STX(大连)海洋重 工有限公司	770,347.50	770,347.50	100.00	无法收回
STX(大连)金属有 限公司	733,496.40	733,496.40	100.00	无法收回
黑龙江电力物资公 司	629,902.00	629,902.00	100.00	无法收回
山东诸城皇百尺河 站	502,500.00	502,500.00	100.00	无法收回
西北电网有限公司	898,950.00	898,950.00	100.00	无法收回
江西优锂新材料股 份有限公司	1,820,470.00	364,094.00	20.00	超过信用期,有 回款风险
香河昆仑化学制品 有限公司	2,421,173.00	484,234.60	20.00	超过信用期,有 回款风险
北京化学试剂研究 所	5,980,126.94	1,196,025.39	20.00	超过信用期,有 回款风险
山东鸿正电池材料 科技有限公司	4,002,188.00	800,437.60	20.00	超过信用期,有 回款风险
合计	21,323,523.84	9,944,357.49		

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中:1 年以内分项			
1 年以内	2,014,208,784.30	20,142,087.84	1.00
1 年以内小计	2,014,208,784.30	20,142,087.84	1.00
1 至 2 年	301,273,699.48	30,127,369.95	10.00
2 至 3 年	90,637,243.25	27,191,172.97	30.00
3 年以上	84,979,084.11	57,561,278.21	67.74
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	2,491,098,811.14	135,021,908.97	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 25,448,302.90 元；本期收回或转回坏账准备金额 260,660.95 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,345,381.33

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
安丘市开元电力实业有限公司	货款	476,200.00	公司注销	内部审批	否
中铁四局	货款	122,500.00	无偿还能力	内部审批	否
陕西君威电力有限公司	货款	106,000.00	无偿还能力	内部审批	否
合计	/	704,700.00	/	/	/

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	82,661,832.26	3.26	8,266,183.23
第二名	62,994,201.98	2.48	882,424.08
第三名	46,010,181.23	1.81	642,209.23
第四名	40,549,291.82	1.60	1,622,677.80
第五名	38,837,373.83	1.53	388,373.74
合计	271,052,881.12	10.68	11,801,868.08

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

本报告期末无因金融资产转移而终止确认应收款项。

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

本报告期末无转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的情况。

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	81,775,464.34	78.07	53,633,229.00	81.19
1至2年	17,933,477.65	17.12	7,414,687.07	11.22
2至3年	2,908,502.60	2.78	3,311,838.21	5.01
3年以上	2,129,550.80	2.03	1,702,770.81	2.58
合计	104,746,995.39	100.00	66,062,525.09	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
南京市江宁区建筑工程局	10,280,297.00	1-2年	履约保证金
合计	10,280,297.00		

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	10,280,297.00	9.81	2014年	履约保证金
第二名	5,979,250.61	5.71	2015年	滚动结算
第三名	2,118,599.75	2.02	2015年	滚动结算
第四名	2,039,249.42	1.95	2015年	滚动结算
第五名	1,850,053.93	1.77	2015年	滚动结算
合计	22,267,450.71	21.26		

7、应收利息

□适用 √不适用

8、应收股利

□适用 √不适用

9、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独 计提坏账准备的其他 应收款	1,615,496.00	1.01	1,615,496.00	100.00		1,615,496.00	0.95	1,615,496.00	100.00	
按信用风险特征组合 计提坏账准备的其他 应收款	157,298,514.18	98.84	10,235,247.06	6.51	147,063,267.12	168,522,395.75	99.05	8,314,857.13	4.93	160,207,538.62
单项金额不重大但单 独计提坏账准备的其 他应收款	237,046.00	0.15	237,046.00	100.00						
合计	159,151,056.18	100.00	12,087,789.06		147,063,267.12	170,137,891.75	100.00	9,930,353.13		160,207,538.62

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			计提理由
	其他应收款	坏账准备	计提比例	
内蒙古华立水泥有 限责任公司	1,615,496.00	1,615,496.00	100.00	无法收回
合计	1,615,496.00	1,615,496.00		

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款是指欠款金额超过 50 万元并且单项计提坏帐准备的其他应收款。

组合中，按账龄分析法计提坏帐准备的其他应收款：
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	132,747,410.94	1,327,474.11	1.00
1 年以内小计	132,747,410.94	1,327,474.11	1.00
1 至 2 年	9,732,254.25	973,225.43	10.00
2 至 3 年	5,620,241.90	1,686,072.57	30.00
3 年以上	9,198,607.09	6,248,474.95	67.93
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	157,298,514.18	10,235,247.06	

组合中，采用余额百分比法计提坏帐准备的其他应收款：
适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏帐准备的其他应收款：
适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 2,304,911.10 元；本期收回或转回坏账准备金额 830,440.26 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	452,783.37

其中重要的其他应收款核销情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
其他		452,783.37			
合计	/	452,783.37	/	/	/

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	65,306,725.78	84,288,974.23
备用金	76,391,477.15	71,103,162.90
其他	17,452,853.25	14,745,754.62
合计	159,151,056.18	170,137,891.75

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	投标保证金	3,770,562.44	2年以内	2.37	96,509.15
第二名	投标保证金	3,253,647.00	1年以内	2.04	32,536.47
第三名	备用金	3,053,523.00	1年以内	1.93	30,535.23
第四名	备用金	1,502,116.34	1年以内	0.94	15,021.16
第五名	投标保证金	1,400,000.00	2-3年	0.88	840,000.00
合计		12,979,848.78		8.16	1,014,602.01

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

本报告期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况。

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：

本期报告末无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

10、 存货

(1). 存货分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	305,983,399.56	5,256,496.48	300,726,903.08	326,134,143.21	3,086,419.96	323,047,723.25
在产品	91,419,537.91		91,419,537.91	64,346,556.94		64,346,556.94
库存商品	408,396,393.07	10,100,488.05	398,295,905.02	336,410,660.67	7,154,854.15	329,255,806.52
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
委托加工物资	10,935,478.50		10,935,478.50	7,817,947.59		7,817,947.59
其他	3,033,211.96	621,495.95	2,411,716.01	705,330.78		705,330.78
合计	819,768,021.00	15,978,480.48	803,789,540.52	735,414,639.19	10,241,274.11	725,173,365.08

(2). 存货跌价准备

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,086,419.96	2,580,282.84		410,206.32		5,256,496.48
在产品						
库存商品	7,154,854.15	3,497,135.72		551,501.82		10,100,488.05
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
委托加工物资						
其他		621,495.95				621,495.95
合计	10,241,274.11	6,698,914.51		961,708.14		15,978,480.48

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明:

本报告期末无计入期末存货余额的借款费用资本化的情况。

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

适用 不适用

11、划分为持有待售的资产

适用 不适用

12、其他流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	3,226,458.79	
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	2,719,935.69	
理财产品	8,300,000.00	
其他	291,675.21	
合计	14,538,069.69	

13、可供出售金融资产

√适用 □不适用

(1). 可供出售金融资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：						
按公允价值计量的	70,799,515.84		70,799,515.84	39,743,000.00		39,743,000.00
按成本计量的	221,843,050.00	1,500,000.00	220,343,050.00	241,467,750.00	1,500,000.00	239,967,750.00
合计	292,642,565.84	1,500,000.00	291,142,565.84	281,210,750.00	1,500,000.00	279,710,750.00

可供出售金融资产为本公司持有的深圳市联建光电股份有限公司（“联建光电”）1,200,000 股股票；持有广东风华高新科技股份有限公司（“风华高科”）3,056,224 股股票，根据企业会计准则及相关解释，本公司所持其股份作为可供出售金融资产核算，并以 2015 年 12 月 31 日最后一个交易日的收盘价作为公允价值予以计量。

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	26,416,100.00		26,416,100.00
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	44,383,415.84		44,383,415.84
已计提减值金额			
公允价值	70,799,515.84		70,799,515.84

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
深圳天极	1,500,000.00			1,500,000.00	1,500,000.00			1,500,000.00		
奈电软性科技电子(珠海)有限公司	12,900,000.00		12,900,000.00							
深圳市海鹏信电子股份有限公司	6,724,700.00		6,724,700.00							
深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	18,000,000.00			18,000,000.00					4.8000	
深圳市星源材质科技股份有限公司	102,343,050.00			102,343,050.00					6.3200	2,842,862.50
深圳市沃特玛电池有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00					10.1010	
合计	241,467,750.00		19,624,700.00	221,843,050.00	1,500,000.00			1,500,000.00		2,842,862.50

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明:

□适用 √不适用

14、长期股权投资

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
北京中昊创业工程材料有限公司(“北京中昊”)	39,794,527.83			-340,645.23						39,453,882.60	21,584,805.24
成都普罗米新科技有限责任公司(“成都普罗米新”)	13,940,055.32			-454,057.46						13,485,997.86	9,160,044.52
贵州长征开关制造有限公司(“贵州长征开关”)		153,000,000.00		14,724,884.77						167,724,884.77	
海豚富易网络科技有限公司(深圳)有限公司(“海豚富易”)		5,400,000.00								5,400,000.00	
长园深瑞继保自动化(泰国)有限公司(“泰国深瑞”)		929,643.08		-300,379.74						629,263.34	
小计	53,734,583.15	159,329,643.08		13,629,802.34						226,694,028.57	30,744,849.76
合计	53,734,583.15	159,329,643.08		13,629,802.34						226,694,028.57	30,744,849.76

15、投资性房地产

√适用 □不适用

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	163,452,800.87	24,958,500.90		188,411,301.77
2. 本期增加金额	16,388,018.00	1,298,333.52		17,686,351.52
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	16,388,018.00	1,298,333.52		17,686,351.52
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	179,840,818.87	26,256,834.42		206,097,653.29
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	71,831,936.53	7,021,192.05		78,853,128.58
2. 本期增加金额	14,655,611.19	716,783.20		15,372,394.39
(1) 计提或摊销	7,392,245.84	442,315.29		7,834,561.13
(2) 固定资产\无形资产转入	7,263,365.35	274,467.91		7,537,833.26
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	86,487,547.72	7,737,975.25		94,225,522.97
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	93,353,271.15	18,518,859.17		111,872,130.32
2. 期初账面价值	91,620,864.34	17,937,308.85		109,558,173.19

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

16、固定资产

(1). 固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	728,268,747.03	508,452,604.95	46,863,530.30	170,899,694.13	1,454,484,576.41
2. 本期增加金额	81,785,907.71	62,757,003.81	9,165,096.14	30,420,433.63	184,128,441.29
(1) 购置	5,786,510.37	34,852,784.47	5,008,950.58	18,589,045.48	64,237,290.90
(2) 在建工程转入	44,301,664.83	8,684,170.11			52,985,834.94
(3) 企业合并增加	31,697,732.51	19,220,049.23	3,764,113.39	11,831,388.15	66,513,283.28
(4) 融资租入			392,032.17		392,032.17
3. 本期减少金额	16,926,501.08	10,777,569.01	2,253,005.92	2,816,835.90	32,773,911.91
(1) 处置或报废	538,483.08	10,777,569.01	2,253,005.92	2,816,835.90	16,385,893.91
(2) 转出至投资性房地产	16,388,018.00				16,388,018.00
4. 期末余额	793,128,153.66	560,432,039.75	53,775,620.52	198,503,291.86	1,605,839,105.79
二、累计折旧					
1. 期初余额	126,642,234.74	230,342,531.97	29,211,811.51	112,656,063.87	498,852,642.09
2. 本期增加金额	38,709,997.22	50,615,106.84	7,403,252.26	20,793,470.19	117,521,826.51
(1) 计提	34,476,969.20	47,361,537.39	6,242,073.94	17,879,186.62	105,959,767.15
(2) 企业合并增加	4,233,028.02	3,253,569.45	1,161,178.32	2,914,283.57	11,562,059.36
3. 本期减少金额	7,337,967.85	6,287,617.06	1,964,827.52	2,778,993.88	18,369,406.31
(1) 处置或报废	74,602.50	6,287,617.06	1,964,827.52	2,778,993.88	11,106,040.96
(2) 转出至投资性房地产	7,263,365.35				7,263,365.35
4. 期末余额	158,014,264.11	274,670,021.75	34,650,236.25	130,670,540.18	598,005,062.29
三、减值准备					
1. 期初余额				86,108.46	86,108.46
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额				86,108.46	86,108.46
四、账面价值					
1. 期末账面价值	635,113,889.55	285,762,018.00	19,125,384.27	67,746,643.22	1,007,747,935.04
2. 期初账面价值	601,626,512.29	278,110,072.98	17,651,718.79	58,157,521.80	955,545,825.86

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	7,887,179.49	2,240,686.08		5,646,493.41
运输设备	2,822,248.45	457,008.78		2,365,239.67
电子设备	213,675.21	93,247.64		120,427.57
合计	10,923,103.15	2,790,942.50		8,132,160.65

本期末通过融资租赁租入的固定资产中收购子公司珠海运泰利的期初金额为 7,740,128.48 元。

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

期末账面价值为人民币 134,123,000.37 元的房屋及建筑物未办妥产权证书,预计 2016 年办理。

其他说明:

本公司之子公司上海长园辐照以账面价值为人民币 59,356,855.22 元的房屋及建筑物为抵押,取得短期借款人民币 50,000,000.00 元。

公司之子公司长园电力分别以账面价值为人民币 41,417,902.69 元的房屋及建筑物和账面价值为人民币 11,556,600.00 元的土地使用权为抵押,取得长期借款人民币 21,980,000.00 元。

17、 在建工程

√适用 □不适用

(1). 在建工程情况

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
办公综合楼建设及装修	2,571,065.55		2,571,065.55	232,671.41		232,671.41
厂房及试验厅	161,113,468.34		161,113,468.34	44,104,477.63		44,104,477.63
厂房配套设施				35,197,719.60		35,197,719.60
加速器等设备				1,568,342.24		1,568,342.24
耐压试验机等设备	28,258.28		28,258.28	480,288.62		480,288.62
其他机器设备	301,584.31		301,584.31	1,139,612.19		1,139,612.19
合计	164,014,376.48		164,014,376.48	82,723,111.69		82,723,111.69

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
办公综合楼建设及装修	140,981,448.85	232,671.41	2,480,686.08	142,291.94		2,571,065.55	1.92	10.00				自有资金
厂房及试验厅	596,032,337.26	44,104,477.63	117,008,990.71			161,113,468.34	27.03	50.00	2,321,866.67	2,321,866.67	6.325	自有资金/借款
厂房配套设施	42,977,964.43	35,197,719.60	8,933,752.09	44,131,471.69			100.00	100.00	2,001,948.09	1,153,507.26	6.69	自有资金/借款
加速器等设备	5,045,071.58	1,568,342.24	3,476,729.34	5,045,071.58			100.00	100.00				自有资金
耐压试验机等设备	1,383,266.06	480,288.62	902,977.44	1,355,007.78		28,258.28	100.00	100.00				自有资金
其他机器设备		1,139,612.19	1,473,964.07	2,311,991.95		301,584.31						自有资金
合计	786,420,088.18	82,723,111.69	134,277,099.73	52,985,834.94		164,014,376.48			4,323,814.76	3,475,373.93		

(3). 本期计提在建工程减值准备情况：

□适用 √不适用

18、工程物资

□适用 √不适用

19、固定资产清理

□适用 √不适用

20、无形资产

(1). 无形资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	工艺配方	商标权	著作权	专利权/专有技术	合计
一、账面原值									
1. 期初余额	209,127,769.62	141,410,246.66		5,778,734.33	2,923,000.00		51,661,800.00		410,901,550.61
2. 本期增加金额	22,507,573.78	68,429,887.03		7,505,710.68		15,104,181.77	7,088,311.64		120,635,664.90
(1) 购置	17,699,985.80			3,645,594.19					21,345,579.99
(2) 内部研发		23,961,048.51							23,961,048.51
(3) 企业合并增加	4,807,587.98	44,468,838.52		3,860,116.49		15,104,181.77	7,088,311.64		75,329,036.40
3. 本期减少金额	1,298,333.52								1,298,333.52
(1) 处置									
(2) 转出投资性房地产	1,298,333.52								1,298,333.52
4. 期末余额	230,337,009.88	209,840,133.69		13,284,445.01	2,923,000.00	15,104,181.77	58,750,111.64		530,238,881.99
二、累计摊销									
1. 期初余额	27,971,298.15	49,519,265.41		3,057,804.36	2,923,000.00		7,589,445.00		91,060,812.92
2. 本期增加金额	4,857,135.50	11,119,099.64		2,658,201.56		438,325.52	1,537,178.41		20,609,940.63
(1) 计提	4,857,135.50	11,119,099.64		1,804,573.40		438,325.52	1,537,178.41		19,756,312.47
(2) 企业合并增加				853,628.16					853,628.16
3. 本期减少金额	274,467.91								274,467.91

(1) 处置									
(2) 其他转出	274,467.91								274,467.91
4. 期末余额	32,553,965.74	60,638,365.05		5,716,005.92	2,923,000.00	438,325.52	9,126,623.41		111,396,285.64
三、减值准备									
1. 期初余额									
2. 本期增加金额									
(1) 计提									
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
4. 期末余额									
四、账面价值									
1. 期末账面价值	197,783,044.14	149,201,768.64		7,568,439.09		14,665,856.25	49,623,488.23		418,842,596.35
2. 期初账面价值	181,156,471.47	91,890,981.25		2,720,929.97			44,072,355.00		319,840,737.69

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 6.43%

公司之子公司长园电力分别以账面价值为人民币 41,417,902.69 元的房屋及建筑物和账面价值为人民币 11,556,600.00 元的土地使用权为抵押,取得长期借款人民币 21,980,000.00 元。

公司之子公司长园南京电网以账面价值为人民币 44,634,353.22 元的土地使用权为抵押,取得长期借款人民币 100,000,000.00 元。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

21、开发支出

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

2015 年年度报告

项目	期初 余额	本期增加金额		本期减少金额		期末 余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
1KV 低压连续母排套管开 发研究	558,594.11	1,291,333.62		1,849,927.73		
双壁热缩套管开发研究	991,626.93	414,205.47		1,405,832.40		
纯镍圆环 PTC 的开发	1,253,787.77	989,522.57				2,243,310.34
单车及电摩用 BMS (40-80A)	1,278,561.27	2,435,887.61			198,802.54	3,515,646.34
高温 PTC 的开发		1,915,101.81			901,478.99	1,013,622.82
SCP 产品的开发		3,027,789.27			1,457,526.71	1,570,262.56
PTFE 氟塑料低温换热器		1,158,423.23		853,458.03	304,965.20	
仿 DSG 产品 IHKT		1,602,167.06		1,115,333.51	486,833.55	-
耐刺破低成本 EPDM 冷缩 管项目	720,308.37	437,700.06				1,158,008.43
母排热缩套管项目	1,303,927.46			1,303,927.46		
母排项目		331,252.82			50,015.00	281,237.82
超高压交联电力电缆附件	1,359,615.00	2,846,618.00				4,206,233.00
10kV-35kV 中压交流电缆 模塑接头	1,605,228.23			1,605,228.23		
新一代智能电网主站系统	8,137,203.90	6,606,304.93		14,743,508.83		
35KV 直挂 SVG 无功补偿系 列装置研发		7,742,123.22			2,035,004.84	5,707,118.38
电动汽车充电设备及监控 运维系统研发		8,024,005.01			2,108,346.60	5,915,658.41
导气管开发项目		1,443,918.85		1,083,832.32	360,086.53	
绝缘箱型固定金属封闭环 网开关设备		1,687,431.45			879,910.90	807,520.55
合计	17,208,853.04	41,953,784.98		23,961,048.51	8,782,970.86	26,418,618.65

22、商誉

√适用 □不适用

(1). 商誉账面原值

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
长园共创	98,158,246.79					98,158,246.79
上海维安	28,015,394.70					28,015,394.70
深圳长园维安	16,391,000.00					16,391,000.00
浙江恒坤	15,969,882.50					15,969,882.50
长园电子	27,214,328.63					27,214,328.63
深圳长园电力	4,343,688.90					4,343,688.90
杭州长园电力	86,823.06					86,823.06
长园长通	128,684.82					128,684.82
建恩控股	5,165,944.17					5,165,944.17
珠海成瑞	4,629,741.23			4,629,741.23		
长园深瑞	171,708,544.40					171,708,544.40
东莞康业投资	2,815,436.43					2,815,436.43
上海国电	11,351,367.96					11,351,367.96
长园高能	10,865,189.59					10,865,189.59
深瑞监测	11,495,016.63					11,495,016.63
北京国电科源	21,589,262.23					21,589,262.23
江苏华盛精化工	512,788,716.32					512,788,716.32
珠海运泰利		1,463,097,050.49				1,463,097,050.49
其他	321,161.88					321,161.88
合计	943,038,430.24	1,463,097,050.49		4,629,741.23		2,401,505,739.50

(2). 商誉减值准备

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
长园共创						
上海维安						
深圳长园维安	8,096,295.00	8,294,705.00				16,391,000.00
浙江恒坤	15,969,882.50					15,969,882.50
长园电子						
深圳长园电力						
杭州长园电力	86,823.06					86,823.06
长园长通						

建恩控股						
珠海成瑞	4,075,352.15			4,075,352.15		
长园深瑞						
东莞康业投资						
上海国电						
长园高能						
深瑞监测						
北京国电科源						
江苏华盛精化工						
珠海运泰利						
其他						
合计	28,228,352.71	8,294,705.00		4,075,352.15		32,447,705.56

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

减值测试方法	计提方法
以非同一控制下取得的子公司(包括商誉)为资产组，预计其未来经现金流量的现值作为可收回金额	资产组可收回金额低于资产组账面价值的差额抵减商誉的账面价值

23、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室、厂房装修	39,102,271.11	19,397,185.89	12,618,958.36		45,880,498.64
经营租入固定资产改良支出	9,375,694.93	176,800.00	1,931,580.24		7,620,914.69
其他	5,095,724.56	1,715,990.05	2,938,458.58		3,873,256.03
合计	53,573,690.60	21,289,975.94	17,488,997.18		57,374,669.36

24、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	198,090,799.67	42,900,721.53	163,430,375.32	35,486,513.98
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	29,124,226.29	7,281,056.57	26,490,867.12	6,622,716.78
递延收益	17,789,350.00	2,668,402.50	10,854,700.00	1,628,205.00

折旧或摊销年限和税法有差异的资产	573,745.92	86,061.93	653,960.60	98,094.09
交易性金融负债			615,149.63	92,272.44
权益结算的股份支付	48,000,000.00	7,200,000.00		
合计	293,578,121.88	60,136,242.53	202,045,052.67	43,927,802.29

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	299,582,908.65	49,153,070.06	233,683,117.50	39,274,204.18
可供出售金融资产公允价值变动	44,383,415.84	3,994,507.43	36,707,687.50	5,506,153.12
合计	343,966,324.49	53,147,577.49	270,390,805.00	44,780,357.30

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

25、其他非流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付厂房租赁费		6,784,968.46
预付设备款	3,312,293.47	14,380,567.87
合计	3,312,293.47	21,165,536.33

26、短期借款

√适用 □不适用

(1). 短期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	50,000,000.00	50,000,000.00
保证借款	143,700,000.00	325,000,000.00
信用借款	1,226,000,000.00	1,211,800,000.00
担保借款	15,000,000.00	
票据贴现	2,500,000.00	

合计	1,437,200,000.00	1,586,800,000.00
----	------------------	------------------

短期借款分类的说明：

如附注六注释 11 所述，本公司之子公司上海长园辐照以账面价值为人民币 59,356,855.22 元的房屋及建筑物为抵押，取得短期借款人民币 50,000,000.00 元。

保证借款系本公司子公司长园电子取得人民币 30,000,000.00 元短期借款、长园电力取得人民币 76,800,000.00 元短期借款、长园维安取得人民币 5,000,000.00 元短期借款、长园共创取得人民币 19,000,000.00 元短期借款、长园长通取得人民币 12,000,000.00 元短期借款，该项借款由本公司担保。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		
其中：发行的交易性债券		
衍生金融负债		
其他		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
远期外汇合约		615,149.63
合计		615,149.63

28、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	30,780.00	100,000.00
银行承兑汇票	63,815,910.37	57,302,019.81
合计	63,846,690.37	57,402,019.81

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

29、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	755,994,826.04	519,211,698.59
合计	755,994,826.04	519,211,698.59

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
国网电力科学研究院	18,728,426.49	尚未到期
合计	18,728,426.49	

30、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	144,128,791.24	109,543,439.95
合计	144,128,791.24	109,543,439.95

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

31、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	124,172,666.15	712,807,663.77	666,102,505.75	170,877,824.17
二、离职后福利-设定提存计划	203,173.95	47,754,066.63	47,818,812.02	138,428.56
三、辞退福利	291,396.26	307,711.00	432,619.48	166,487.78
四、一年内到期的其他福利				
合计	124,667,236.36	760,869,441.40	714,353,937.25	171,182,740.51

(2). 短期薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	122,960,002.99	647,848,494.70	600,731,178.93	170,077,318.76
二、职工福利费	81,646.49	23,531,193.99	23,526,213.55	86,626.93
三、社会保险费	111,303.70	21,020,204.09	21,068,085.67	63,422.12
其中：医疗保险费	83,138.71	17,343,162.29	17,377,782.70	48,518.30
工伤保险费	18,286.76	1,582,231.88	1,588,565.15	11,953.49
生育保险费	9,353.23	1,304,603.76	1,311,006.66	2,950.33
补充医疗保险		741,288.16	741,288.16	
其他社会保险费	525.00	48,918.00	49,443.00	
四、住房公积金	119,947.25	16,636,763.09	16,726,545.34	30,165.00
五、工会经费和职工教育经费	899,765.72	3,771,007.90	4,050,482.26	620,291.36
六、短期带薪缺勤				

七、短期利润分享计划				
合计	124,172,666.15	712,807,663.77	666,102,505.75	170,877,824.17

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	188,744.74	45,163,670.26	45,222,988.94	129,426.06
2、失业保险费	14,429.21	2,590,396.37	2,595,823.08	9,002.50
3、企业年金缴费				
合计	203,173.95	47,754,066.63	47,818,812.02	138,428.56

其他说明：
_____**32、 应交税费**

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	53,193,142.70	43,124,238.34
消费税		
营业税	663,630.43	502,574.88
企业所得税	70,283,541.41	43,517,406.68
个人所得税	2,167,618.67	1,130,176.75
城市维护建设税	2,948,428.64	2,280,935.73
房产税	3,377,683.94	348,076.23
教育费附加	1,626,666.80	1,441,846.64
地方教育费附加	661,623.71	354,572.35
其他	648,150.38	325,412.80
合计	135,570,486.68	93,025,240.40

33、 应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	160,708.33	1,186,111.11
企业债券利息		
短期借款应付利息	7,027.78	279,277.78
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	167,736.11	1,465,388.89

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

34、应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利	2,670,000.00	
限制性股票股利	2,670,000.00	
董淑芬	101,988.26	
伍保兴	210,043.79	210,043.79
合计	2,982,032.05	210,043.79

其他说明，包括重要的超过1年末支付的应付股利，应披露未支付原因：
本报告期末应付股利系本公司之子公司对少数股东的分红。

35、其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	14,119,347.77	12,143,492.36
预提费用	30,791,195.13	22,206,881.78
应付股权收购款	6,737,000.00	239,116,374.69
工程及设备款	14,906,951.31	11,891,206.01
限制性股票回购义务	153,188,725.00	
其他	3,188,912.82	5,541,443.81
合计	222,932,132.03	290,899,398.65

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

36、划分为持有待售的负债

□适用 √不适用

37、1年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

38、其他流动负债

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

39、长期借款

√适用 □不适用

(1). 长期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

质押借款		
抵押借款	121,980,000.00	24,829,880.00
保证借款		
信用借款	520,000,000.00	330,000,000.00
合计	641,980,000.00	354,829,880.00

长期借款分类的说明:

如附注六注释 11 和注释 13 所述, 本公司之子公司长园电力分别以账面价值为人民币 41,417,902.69 元的房屋及建筑物和账面价值为人民币 11,556,600.00 元的土地使用权为抵押, 取得长期借款人民币 21,980,000.00 元。

公司之子公司南京电网以账面价值为人民币 44,634,353.22 元的土地使用权为抵押, 取得长期借款人民币 100,000,000.00 元。

其他说明, 包括利率区间:
5%~6.765%

40、应付债券

适用 不适用

41、长期应付款

适用 不适用

(1). 按款项性质列示长期应付款:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	期末余额
融资租赁款		5,550,742.64
合计		5,550,742.64

42、长期应付职工薪酬

适用 不适用

43、专项应付款

适用 不适用

44、预计负债

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			

待执行的亏损合同			
其他			
承诺业绩超额奖励		22,553,917.85	根据与珠海运泰利相关原股东协议约定预提的超额业绩奖励
合计		22,553,917.85	/

45、递延收益

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助					
与资产相关政府补助	69,788,806.14	17,650,000.00	17,040,042.84	70,398,763.30	
与收益相关政府补助	2,000,000.00	4,500,000.00	720,000.00	5,780,000.00	
合计	71,788,806.14	22,150,000.00	17,760,042.84	76,178,763.30	/

涉及政府补助的项目：

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
深圳市产业技术进步资金	2,000,000.00				2,000,000.00	与收益相关
核电站用 IE 级 K1 类无卤阻燃热缩管的研发(高分子材料辐射工程中心提升)	1,600,000.00		95,689.80		1,504,310.20	与资产相关
无卤红磷阻燃热收缩材料	1,434,268.65		129,781.91		1,304,486.74	与资产相关
核级热缩电缆附件的产业化项目资金	4,718,878.28		482,310.10		4,236,568.18	与资产相关
核电站用热缩管项目研究专项资金	1,887,124.76		1,087,720.96		799,403.80	与资产相关
110KV 及以上超高压电缆附件产业化建设项目	7,262,500.00		1,050,000.00		6,212,500.00	与资产相关
220-500KV 超高压电缆附件及 27.5KV 铁路用冷缩型电缆附件产业化建设项目	6,743,333.33		680,000.04		6,063,333.29	与资产相关
PRS7000 一体化智能监控系统产业化项目	2,799,999.99		1,400,000.04		1,399,999.95	与资产相关
智能配电网优	2,628,000.00		1,314,000.00		1,314,000.00	与资产相关

化调度和自愈控制系统产业化项目						
PRS-716X 系列输电线路状态监测系统项目	4,000,000.00		999,999.96		3,000,000.04	与资产相关
智能变电站预制舱应用服务成套解决方案	2,800,000.00		600,000.00		2,200,000.00	与资产相关
智能变电站层次化保护控制系统	4,666,666.68		999,999.96		3,666,666.72	与资产相关
高压电缆综合在线监测系统研发		4,500,000.00	720,000.00		3,780,000.00	与收益相关
电子式互感器技术研究工程		5,000,000.00	1,800,000.00		3,200,000.00	与资产相关
环保型汽车油管用双壁热收缩套管产业化财政资助资金	3,000,002.00		1,000,000.04		2,000,001.96	与资产相关
中厚壁管产业化财政资助资金	2,100,000.00		700,000.00		1,400,000.00	与资产相关
辐射交联聚乙烯彩色防静电发泡材料研发		1,500,000.00	112,500.00		1,387,500.00	与资产相关
辐射交联聚烯烃泡棉材料产业化项目	1,280,000.00		1,280,000.00		0.00	与资产相关
配网智能一体化综合防误系统产业化基地建设技术改造项目	1,516,233.28		699,800.04		816,433.24	与资产相关
调控一体化模式下高智能综合防误管理系统研发及产业化	600,000.00		350,000.00		250,000.00	与资产相关
FY3000-TM 微机在线防止电气误操作系统		2,000,000.00	333,333.30		1,666,666.70	与资产相关
建设专项资金		700,000.00	430,000.00		270,000.00	与资产相关
2014 年度战略新兴产业项目（调控一体化）		450,000.00			450,000.00	与资产相关
特高压正负 800KV 直流复核支柱绝缘子产业化关键技术	1,108,000.00				1,108,000.00	与资产相关
特高压正负 800KV 直流复合支柱绝缘子产业化关键技术	1,108,000.00				1,108,000.00	与资产相关

术						
上海市科研计划项目资助课题	278,685.66		45,520.08		233,165.58	与资产相关
上海市企业技术中心能力建设项目	490,976.50		80,649.04		410,327.46	与资产相关
汽车行业用高温型低电阻率高分子自恢复热敏元件材料	300,000.00				300,000.00	与资产相关
管道高温型热缩带项目	1,036,873.15		140,382.18		896,490.97	与资产相关
新型粘弹体防腐项目	399,555.26		14,129.17		385,426.09	与资产相关
燃气管道新型节能环保防腐材料示范工程	251,008.60		8,876.22		242,132.38	与资产相关
新型镀铜钢项目创新基金	140,000.00		140,000.00		0.00	与资产相关
科技创新与成果转化专项引导资金	5,937,500.00		750,000.00		5,187,500.00	与资产相关
产业结构调整项目专项资金	1,678,750.00		255,000.00		1,423,750.00	与资产相关
新兴产业投资基金无偿资助项目专项资金	422,450.00		60,350.00		362,100.00	与资产相关
省级前瞻性研究专项资金	600,000.00				600,000.00	与资产相关
省级战略新兴产业发展专项资金	7,000,000.00				7,000,000.00	与资产相关
2015 年应用型科技研发专项资金		8,000,000.00			8,000,000.00	与资产相关
合计	71,788,806.14	22,150,000.00	17,760,042.84		76,178,763.30	/

46、股本

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	863,510,112	228,188,348				228,188,348	1,091,698,460

47、其他权益工具

□适用 √不适用

48、资本公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)				
(1) 投资者投入的资本	288,909,102.71	2,073,060,364.66		2,361,969,467.37
(2) 收购少数股东权益	-182,770,902.25	169,319.35	176,210.93	-182,777,793.83
其他资本公积				
股权激励费用		23,472,984.51		23,472,984.51
其他	3,150,095.04			3,150,095.04
合计	109,288,295.50	2,096,702,668.52	176,210.93	2,205,814,753.09

49、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励回购		153,727,200.00	538,475.00	153,188,725.00
合计		153,727,200.00	538,475.00	153,188,725.00

50、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	31,201,534.38	28,088,149.75	17,586,319.38	1,591,822.43	8,910,007.94		40,111,542.32
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	31,201,534.38	28,365,515.84	17,586,319.38	1,591,822.43	9,187,374.03		40,388,908.41
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额		-277,366.09			-277,366.09		-277,366.09
其他综合收益合计	31,201,534.38	28,088,149.75	17,586,319.38	1,591,822.43	8,910,007.94		40,111,542.32

51、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	7,729,567.33	2,183,277.62	1,873,223.06	8,039,621.89
合计	7,729,567.33	2,183,277.62	1,873,223.06	8,039,621.89

52、盈余公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	122,513,859.01			122,513,859.01
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	122,513,859.01			122,513,859.01

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《中华人民共和国公司法》、本公司章程及董事会的决议，2015年度母公司实现净利润-94,112,378.10元，根据公司章程规定，母公司今年无需提取法定公积金。当法定盈余公积金累计额达到股本的50%以上时不再提取。法定盈余公积金经有关部门批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。

本公司任意盈余公积金的提取额由董事会提议，经股东大会批准。在得到相应的批准后，任意盈余公积金方可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

53、未分配利润

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,647,071,301.46	1,381,504,133.63
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,647,071,301.46	1,381,504,133.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	482,938,994.23	365,824,254.13
减：提取法定盈余公积		5,270,973.98
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	110,619,389.00	94,986,112.32
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,019,390,906.69	1,647,071,301.46

调整期初未分配利润明细：

1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。

- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

54、营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本分类情况

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,110,112,642.75	2,316,234,880.56	3,315,133,946.11	1,884,914,567.35
其他业务	51,740,449.68	16,538,865.33	33,506,305.00	14,085,281.29
合计	4,161,853,092.43	2,332,773,745.89	3,348,640,251.11	1,898,999,848.64

(2) 主营业务（分行业）

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
工业	4,110,112,642.75	2,316,234,880.56	3,315,133,946.11	1,884,914,567.35
合计	4,110,112,642.75	2,316,234,880.56	3,315,133,946.11	1,884,914,567.35

(3) 主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
与电动汽车相关材料及其他功能材料	1,374,977,978.30	843,885,861.98	1,194,817,511.38	759,242,453.40
智能工厂装备	531,511,146.98	309,505,473.27		
智能电网设备	2,203,623,517.47	1,162,843,545.31	2,120,316,434.73	1,125,672,113.95
合计	4,110,112,642.75	2,316,234,880.56	3,315,133,946.11	1,884,914,567.35

(4) 主营业务（分地区）

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	3,391,839,486.84	1,892,182,410.02	3,013,515,369.02	1,695,290,641.39
国外	718,273,155.91	424,052,470.54	301,618,577.09	189,623,925.96
合计	4,110,112,642.75	2,316,234,880.56	3,315,133,946.11	1,884,914,567.35

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例%
第一名	274,041,968.68	6.58
第二名	76,011,668.29	1.83
第三名	66,504,565.61	1.60
第四名	63,479,078.39	1.53
第五名	54,349,070.21	1.31
合计	534,386,351.19	12.84

55、营业税金及附加

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	4,131,047.06	2,851,605.47
城市维护建设税	19,248,918.88	14,870,771.68
教育费附加	10,732,711.10	9,184,483.89
资源税		
其他	6,293,714.42	4,249,780.10
合计	40,406,391.46	31,156,641.14

56、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	118,574,153.06	103,798,772.19
市场业务费	43,494,842.18	22,416,452.44
广告宣传费	3,288,212.25	4,822,704.81
折旧摊销费	1,563,591.76	1,380,673.02
车辆费用	1,991,191.44	4,050,193.43
日常费用	56,213,179.19	51,246,793.80
运输费(运费)	79,129,855.20	73,519,341.29
差旅费	56,403,179.71	58,760,524.06
包装费	19,807,098.04	22,108,304.79
业务招待费	78,255,084.98	80,906,425.78
其他	4,125,372.01	2,041,658.05
合计	462,845,759.82	425,051,843.66

57、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	327,647,900.13	279,291,290.67
管理税金	11,061,504.28	8,312,453.99
折旧摊销费	55,380,631.50	40,392,236.45
专业咨询服务费	20,088,594.34	10,338,096.77
办公费用	48,154,945.97	42,064,383.64
研究开发费用	199,682,237.69	153,847,340.25
股权激励费用	23,472,984.51	
差旅费	43,780,953.54	36,928,222.90
其他	36,739,372.81	28,751,275.71
合计	766,009,124.77	599,925,300.38

58、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	126,626,044.33	93,495,427.16
减：利息收入	-5,118,775.19	-3,203,097.96
汇兑损益	-17,203,787.84	-210,288.74
其他	3,077,259.56	4,600,229.87
合计	107,380,740.86	94,682,270.33

59、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	26,662,112.79	20,213,429.80
二、存货跌价损失	5,737,206.37	1,583,773.98
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失	8,294,705.00	3,294,705.00
十四、其他		
合计	40,694,024.16	25,091,908.78

60、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
远期外汇合约	615,149.63	184,850.37
合计	615,149.63	184,850.37

61、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	13,629,802.34	-911,625.29
处置长期股权投资产生的投资收益	-554,389.08	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-167,200.00	-274,169.09
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	3,022,862.50	2,941,057.54
处置可供出售金融资产取得的投资收益	64,761,923.52	68,391,973.63
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他	365,515.06	
合计	81,058,514.34	70,147,236.79

62、营业外收入

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	96,404.65	804,507.07	96,404.65
其中：固定资产处置利得	96,404.65	804,507.07	96,404.65
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	141,013,109.13	107,265,904.00	47,500,161.68
其他	4,739,423.99	3,887,042.99	4,739,423.99
合计	145,848,937.77	111,957,454.06	52,335,990.32

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
软件企业增值税退税	93,512,947.45	84,076,262.33	
无卤红磷阻燃热收缩材料	129,781.91	65,731.35	129,781.91
核电站用热缩管项目研究专项资金	1,087,720.96	112,875.24	1,087,720.96
核级热缩电缆附件的产业化项目资金	482,310.10	281,121.72	482,310.10
核电站用 IE 级 K1 类无卤阻燃热缩管的研发(高分子材料辐射工程中心提升)	95,689.80	500,000.00	95,689.80
220-500KV 超高压电缆附件及 27.5KV 铁路用冷缩型电缆附件产业化建设项目	680,000.04	56,666.67	680,000.04
110KV 及以上超高压电缆附件产业化建设项目	1,050,000.00	1,050,000.00	1,050,000.00
智能变电站预制舱应用服务成套解决方案	600,000.00	200,000.00	600,000.00
智能变电站层次化保护控制系统	999,999.96	333,333.32	999,999.96
PRS-716X 系列输电线路状态监测系统项目	999,999.96	1,000,000.00	999,999.96
智能配电网优化调度和自愈控制系统产业化项目	1,314,000.00	1,314,000.00	1,314,000.00
PRS7000 一体化智能监控系统产业化项目	1,400,000.04	1,400,000.01	1,400,000.04
高压电缆综合在线监测系统研发	720,000.00		720,000.00
电子式互感器技术研究工程	1,800,000.00		1,800,000.00
中厚壁管产业化财政资助资金	700,000.00	700,000.00	700,000.00
环保型汽车油管用双壁热收缩套管产业化财政资助资金	1,000,000.04	999,998.00	1,000,000.04
辐射交联聚烯烃泡棉材料产业化项目	1,280,000.00	320,000.00	1,280,000.00
辐射交联聚乙烯彩色防静电发泡材料研发	112,500.00		112,500.00
配网智能一体化综合防误系统产业化基地建设技术改造项目	699,800.04	699,800.04	699,800.04
调控一体化模式下高智能综合防误管理系统研发及产业化	350,000.00		350,000.00
FY3000-TM 微机在线防止电气误操作系统	333,333.30		333,333.30
建设专项资金	430,000.00		430,000.00
上海市科研计划项目资助课题	45,520.08	64,196.42	45,520.08
上海市企业技术中心能力建设	80,649.04	85,091.90	80,649.04
管道高温型热缩带项目	140,382.18	38,140.05	140,382.18
新型粘弹体防腐项目	14,129.17	300,444.74	14,129.17
燃气管道新型节能环保防	8,876.22	1,248,991.40	8,876.22

腐材料示范工程			
新型镀铜钢项目创新基金	140,000.00		140,000.00
新兴产业投资基金无偿资助项目专项资金	60,350.00	5,029.17	60,350.00
产业结构调整项目专项资金	255,000.00	21,250.00	255,000.00
科技创新与成果转化专项引导资金	750,000.00	62,500.00	750,000.00
上海浦东区科学技术委员会小巨人配套补贴款		377,800.00	
奖励、发展、创业资金	7,915,431.44	3,034,454.84	
财政扶持资金、补助资金	9,140,178.11	1,775,275.70	
专项科技款、科技研发资金、科技工作现金奖	4,892,110.00	3,986,899.99	
税收返还	2,097,977.99	858,075.82	
贴息资金补助	837,300.00	931,965.29	
高新技术成果转化项目即税款	2,719,000.00	1,266,000.00	
2014 年战略性新兴产业专项资金 75 万	750,000.00		
投保出口信用保险专项资金	562,153.00		
配网优化调度与自愈控制系统补助资金	180,000.00		
面向电力行业的新型镀铜钢接地材料	300,000.00		
其他	345,968.30	100,000.00	
合计	141,013,109.13	107,265,904.00	17,760,042.84

63、营业外支出

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,271,259.39	1,275,817.14	1,271,259.39
其中：固定资产处置损失	1,271,259.39	1,275,817.14	1,271,259.39
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,350,169.00	131,000.00	1,350,169.00
其他	570,423.01	835,706.10	570,423.01
合计	3,191,851.40	2,242,523.24	3,191,851.40

64、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	135,522,150.05	74,958,968.46
递延所得税费用	-12,085,688.83	-8,161,490.98

合计	123,436,461.22	66,797,477.48
----	----------------	---------------

(2) 会计利润与所得税费用调整过程:

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额
利润总额	636,074,055.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	184,942,728.29
子公司适用不同税率的影响	-76,306,961.97
调整以前期间所得税的影响	7,960,312.09
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,177,161.04
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-273,078.95
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-4,063,699.28
所得税费用	123,436,461.22

65、其他综合收益

详见附注

66、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金:

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	5,118,775.19	3,203,097.96
政府补助	36,752,785.64	15,839,714.63
往来款增减变动及其他	27,151,893.48	14,316,887.93
合计	69,023,454.31	33,359,700.52

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用中付现支出	342,708,015.00	319,872,398.45
管理费用中付现支出	244,190,437.16	179,184,120.90
其他付现支出	12,000,132.04	37,139,341.55
合计	598,898,584.20	536,195,860.90

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到与资产相关的政府补助	22,150,000.00	15,540,000.00

收回外汇套期保值保证金存款		1,270,000.00
收回履约保证金		3,348,431.87
合计	22,150,000.00	20,158,431.87

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付非同一控制下企业合并的收购费用		1,190,188.68
本期支付以前期间取得子公司的现金净额		9,740,000.00
其他	3,078,723.94	
合计	3,078,723.94	10,930,188.68

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回信用证保证金		423,468.52
合计		423,468.52

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与筹资相关的其他货币资金增减变动	17,736,875.40	955,455.05
支付融资顾问费	1,100,000.00	2,919,200.00
本期融资租赁支付的金额	1,943,550.00	
合计	20,780,425.40	3,874,655.05

67. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	512,637,594.59	386,981,978.68
加：资产减值准备	40,694,024.16	25,091,908.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	105,959,767.15	80,517,863.87
投资性房地产折旧及摊销	7,834,561.13	7,217,338.80

无形资产摊销	19,756,312.47	11,816,672.60
长期待摊费用摊销	17,488,997.18	8,482,444.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	1,174,854.74	-804,507.07
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		1,275,817.14
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-615,149.63	-184,850.37
财务费用(收益以“-”号填列)	126,626,044.33	94,754,627.16
投资损失(收益以“-”号填列)	-81,058,514.34	-70,147,236.79
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-7,993,937.95	-6,793,329.87
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-4,091,750.88	-1,368,161.11
存货的减少(增加以“-”号填列)	12,414,794.00	-19,621,638.38
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-394,704,236.39	-396,460,357.96
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	100,984,746.50	170,211,509.11
其他	-1,072,026.79	-9,495,515.28
经营活动产生的现金流量净额	456,036,080.27	281,474,563.58
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	959,117,591.62	445,186,291.47
减: 现金的期初余额	445,186,291.47	471,318,106.11
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	513,931,300.15	-26,131,814.64

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	34,400,000.00
其中: 珠海运泰利	34,400,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	124,727,394.23
其中: 珠海运泰利	124,727,394.23
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	231,819,374.69
其中: 江苏华盛	227,382,374.69
国电科源	4,437,000.00
取得子公司支付的现金净额	141,491,980.46

其他说明:

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	959,117,591.62	445,186,291.47
其中：库存现金	522,437.45	462,805.02
可随时用于支付的银行存款	958,595,154.17	444,723,486.45
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	959,117,591.62	445,186,291.47
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

□适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
珠海运泰利	2015.7.23	172,000.00 万元	100.00	发行股份和支付现金购买	2015年7月31日	取得对珠海运泰利净资产和财务、经营决策的控制权	531,511,146.98	119,448,698.10

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	
--现金	34,400,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	1,685,600,000.00

—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	1,720,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	256,902,949.51
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,463,097,050.49

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	珠海运泰利	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	553,912,576.71	470,852,769.56
货币资金	124,890,332.36	124,890,332.36
应收款项	99,834,145.69	99,834,145.69
预付款项	50,157,227.45	50,157,227.45
其他应收款	34,910,479.55	34,910,479.55
存货	96,768,175.81	96,768,175.81
固定资产	54,953,438.55	43,362,551.31
在建工程	95,088.29	95,088.29
无形资产	74,475,408.24	3,006,488.33
长期待摊费用	9,613,778.48	9,613,778.48
递延所得税资产	8,214,502.29	8,214,502.29
负债：	297,009,627.20	261,996,738.28
借款	18,000,000.00	18,000,000.00
应付款项	25,700,665.08	25,700,665.08
预收账款	184,014,679.24	184,014,679.24
应付职工薪酬	12,180,750.27	12,180,750.27
应交税费	767,132.83	767,132.83
应付利息	2,271,518.59	2,271,518.59
其他应付款	15,686,508.15	15,686,508.15
预计负债	22,553,917.85	
递延所得税负债	12,458,971.07	
长期应付款	3,375,484.12	3,375,484.12
净资产	256,902,949.51	208,856,031.28
减：少数股东权益		
取得的净资产	256,902,949.51	208,856,031.28

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

无

6、 其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

√适用 □不适用

(1). 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
长园电子	深圳	深圳	制造业	94.99	5.01	设立
上海长园电子	上海	上海	制造业		100.00	设立
利多投资	香港	香港	投资控股		100.00	设立
东莞三联	东莞	东莞	制造业		100.00	收购
长园电子美国公司	美国	美国	咨询、贸易		100.00	设立
长园特发	深圳	深圳	制造业		100.00	设立
上海长园辐照	上海	上海	制造业		100.00	设立
深圳长园辐照	深圳	深圳	制造业		100.00	设立
天津长园电子	天津	天津	制造业		100.00	设立
东莞长园电子	东莞	东莞	制造业		100.00	设立
长园电力	珠海	珠海	制造业	100.00		设立
深圳长园电力	深圳	深圳	制造业		100.00	设立
北京国电科源	北京	北京	制造业		51.00	收购
科源新材料	江苏	江苏	制造业		59.00	收购
江苏科源工程	江苏	江苏	制造业		100.00	收购
长园长通	深圳	深圳	制造业	90.00		设立
珠海长园长通	珠海	珠海	制造业		80.00	设立
长园香港公司	英属处女群岛	英属处女群岛	投资控股	100.00		设立
APC 公司	英属处女群岛	英属处女群岛	投资控股		100.00	收购
罗宝投资	英属处女群岛	英属处女群岛	投资控股		100.00	设立
长园深瑞	深圳	深圳	制造业	71.00	29.00	收购
鹏瑞软件	深圳	深圳	制造业		100.00	收购
深瑞监测	南京	南京	制造业		100.00	收购
拉萨长园盈佳	拉萨	拉萨	投资控股	100.00		设立
上海国电	上海	上海	投资控股		100.00	收购
上海罗宝恒坤	上海	上海	制造业		100.00	设立
上海长园投资	上海	上海	投资控股		100.00	设立
浙江恒坤	浙江	浙江	制造业		100.00	收购
深圳长园嘉彩	深圳	深圳	制造业		87.00	设立
长园高能	东莞	东莞	制造业		50.02	收购

长园维安	上海	上海	制造业	87.73		收购
深圳长园维安	深圳	深圳	制造业		100.00	收购
上海维安微电子	上海	上海	制造业		80.00	设立
长园维安美国公司	美国	美国	咨询、贸易		100.00	设立
长园共创	珠海	珠海	制造业	99.30		收购
珠海华网共创	珠海	珠海	制造业		60.00	设立
长园共创软件	珠海	珠海	软件研发		100.00	设立
东莞康业投资	东莞	东莞	投资及服务	100.00		收购
四川中昊	四川	四川	制造业	100.00		设立
长园南京电网	南京	南京	制造业	100.00		设立
江苏华盛精化工	江苏	江苏	制造业	80.00		收购
华盛泰兴	江苏	江苏	制造业		95	设立
珠高电气检测	珠海	珠海	制造业		100	设立
长园盈佳经贸	深圳	深圳	咨询、贸易	100		设立
珠海运泰利	珠海	珠海	制造业	100		收购
珠海携诚	珠海	珠海	软件研发		100	收购
珠海赫立斯	珠海	珠海	制造业		100	收购
深圳运泰利	珠海	珠海	制造业		100	收购
苏州运泰利	苏州	苏州	制造业		100	收购
香港运泰利	香港	香港	咨询、贸易		100	收购
美国运泰利	美国	美国	咨询、贸易		100	收购
达明软件	珠海	珠海	软件研发		100	收购

(2). 重要的非全资子公司

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
长园维安	12.26580	5,436,113.28	1,717,208.86	43,106,182.15
长园共创	0.70000	313,736.00		2,020,568.80
珠海华网共创	40.00000	21,947.06		3,565,480.44
深圳长园嘉彩	13.00000	326,938.02		1,882,200.42
长园高能	49.98417	7,266,114.97	7,497,357.18	125,387,522.16
北京国电科源	49.00000	4,886,649.58	999,484.98	16,644,158.82
科源新材料	41.00000	445,204.51		1,801,577.74
江苏华盛精化工	20.00000	11,193,135.64		66,244,427.17
华盛泰兴	5.00000	-18,579.07		1,581,420.93
维安微电子	20.00000			1,705,680.65
长园长通	10.00000	-172,659.63		10,114,561.30
合计		29,698,600.36	10,214,051.02	274,053,780.58

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海长园维安电子线路保护有限公司	275,585,056.86	153,575,455.42	429,160,512.28	81,889,206.60	943,493.04	82,832,699.64	242,357,881.68	159,188,481.56	401,546,363.24	86,534,602.59	1,069,662.16	87,604,264.75
长园共创电力安全技术股份有限公司	335,096,947.13	55,408,269.45	390,505,216.58	105,662,024.13	3,453,099.94	109,115,124.07	296,151,181.75	54,954,856.24	351,106,037.99	114,007,632.66	2,116,233.28	116,123,865.94
江苏华盛精化工有限责任公司	250,242,958.97	106,622,888.77	356,865,847.74	50,145,352.28	14,573,350.00	64,718,702.28	177,156,051.42	100,723,161.24	277,879,212.66	32,834,175.65	15,638,700.00	48,472,875.65
长园长通新材料股份有限公司	136,850,199.70	10,988,201.82	147,838,401.52	45,297,423.93	1,524,049.44	46,821,473.37	148,939,282.88	10,344,134.91	159,283,417.79	71,755,817.58	1,687,437.01	73,443,254.59
长园高能电气股份有限公司	235,731,219.13	86,578,343.21	322,309,562.34	84,451,176.29		84,451,176.29	215,476,910.38	90,011,229.15	305,488,139.53	68,999,172.96		68,999,172.96
北京国电科源电气有限公司	98,778,019.77	1,495,934.67	100,273,954.44	65,816,230.87		65,816,230.87	61,721,890.51	1,698,431.10	63,420,321.61	37,200,791.51	140,000.00	37,340,791.51

2015 年年度报告

合 计	1,332,284,401.56	414,669,093.34	1,746,953,494.90	433,261,414.10	20,493,992.42	453,755,406.52	1,141,803,198.62	416,920,294.20	1,558,723,492.82	411,332,192.95	20,652,032.45	431,984,225.40
-----	------------------	----------------	------------------	----------------	---------------	----------------	------------------	----------------	------------------	----------------	---------------	----------------

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海长园维安电子线路保护有限公司	377,067,482.45	44,708,749.53	44,708,749.53	76,308,416.84	329,011,960.17	46,239,748.92	46,239,748.92	40,680,708.93
长园共创电力安全技术股份有限公司	294,591,284.52	46,407,920.46	46,407,920.46	42,312,982.17	250,335,915.60	45,746,253.11	45,746,253.11	78,777,298.63
江苏华盛精化工有限责任公司	223,294,222.14	60,536,059.32	60,536,059.32	64,725,160.95	18,277,307.88	6,575,200.72	6,575,200.72	53,479,447.15
长园长通新材料股份有限公司	122,901,879.81	5,065,754.95	5,065,754.95	-2,386,625.33	130,549,810.16	11,862,337.78	11,862,337.78	-8,714,699.57
长园高能电气股份有限公司	203,336,022.88	16,368,881.24	16,368,881.24	42,065,321.52	186,075,608.01	17,020,044.62	17,020,044.62	15,195,954.08
北京国电科源电气有限公司	91,925,042.46	10,417,958.75	10,417,958.75	-27,088,526.87	55,321,000.90	10,903,451.45	10,903,451.45	-8,156,217.44
合 计	1,313,115,934.26	183,505,324.25	183,505,324.25	195,936,729.28	969,571,602.72	138,347,036.60	138,347,036.60	171,262,491.78

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京中昊	北京	北京	制造业	30.00		权益法
成都普罗米新	成都	成都	制造业	30.00		权益法
贵州长征开关	贵州	贵州	制造业	20.00		权益法
泰国深瑞	泰国	泰国	制造业	49.00		权益法
海豚富易	深圳	深圳	软件研发	22.50		权益法

(2). 重要联营企业的主要财务信息

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	贵州长征开关	北京中昊	贵州长征开关	北京中昊
流动资产	257,121,741.35	65,442,314.94	217,083,055.87	66,684,569.27
非流动资产	75,029,728.33	12,252,236.18	75,998,674.65	13,043,497.69
资产合计	332,151,469.68	77,694,551.12	293,081,730.52	79,728,066.96
流动负债	51,396,559.86	20,747,232.80	69,752,573.16	21,563,096.23
非流动负债	15,819,444.44		17,208,823.53	-
负债合计	67,216,004.30	20,747,232.80	86,961,396.69	21,563,096.23
少数股东权益				
归属于母公司股东权益				
按持股比例计算的净资产份额				
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账				

面价值				
存在公开报价的联营企业 权益投资的公允价值				
营业收入				
净利润				
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额				
本年度收到的来自联营企 业的股利				

其他说明

(3). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明:

无

(4). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企 业名称	累积未确认前期累计 的损失	本期末确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的 损失

其他说明

无

(5). 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(6). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

无

6、其他

十、与金融工具相关的风险

□适用 √不适用

十一、公允价值的披露

√适用 □不适用

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产	70,799,515.84			70,799,515.84
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	70,799,515.84			70,799,515.84
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	70,799,515.84			70,799,515.84
(五) 交易性金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负				

债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2015 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

本公司 2014 年 1 月 17 日于上海证券交易所网站披露公告，根据公司目前实际情况并对照《中华人民共和国公司法》（以下简称“公司法”）、《上市公司收购管理办法》（以下简称“收购办法”）、《上海证券交易所股票上市规则》（以下简称“上市规则”），公司已不存在控股股东和实际控制人。

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

八（一）在子公司中的权益

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

八(二)在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
泰永电气	本公司联营企业之子公司

其他说明

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广州长园电力技术有限公司(简称“广州长园电力”)	其他
福州长园电力技术有限公司(简称“福州电力技术”)	其他
珠海市运泰利电子有限公司(简称“运泰利电子”)	母公司的全资子公司
深圳市泰永电气科技有限公司(简称“泰永电气”)	其他
深圳市沃特玛电池有限公司(简称“沃特玛”)	参股股东
上海复星高科技(集团)有限公司(简称“上海复星”)	参股股东
上海星双键投资管理有限公司(简称“上海星双键”)	股东的子公司
深圳市沃尔核材股份有限公司(简称“沃	参股股东

尔核材”)	
-------	--

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

√适用 □不适用

采购商品/接受劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
沃尔核材	采购商品	8,079.00	1,276,632.82
运泰利电子	采购商品	73,710.67	516,447.19
合计		81,789.67	1,793,080.01

出售商品/提供劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州长园电力	销售商品	7,272,996.41	5,560,172.28
福州电力技术	销售商品	1,606,904.27	2,657,233.33
合计		8,879,900.68	8,217,405.61

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

√适用 □不适用

本公司作为出租方：

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海复星	房屋建筑类		84,920.00
泰永电气	房屋建筑类	1,136,296.00	1,040,688.00
上海星双键	房屋建筑类	219,377.00	
合计		1,355,673.00	1,125,608.00

(4). 关联担保情况

√适用 □不适用

本公司作为担保方

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
沃特玛	150,000,000.00	2015年6月18日	2019年6月17日	否
合计	150,000,000.00			

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	15,809,520.00	12,030,700.00

6、关联方应收应付款项

√适用 □不适用

(1). 应收项目

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	广州长园电力	5,026,108.96	50,261.09	6,316,703.16	63,167.03
	福州电力技术	2,511,017.77	197,679.61	3,631,894.77	36,318.95

(2). 应付项目

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	沃尔核材	5,834.18	5,834.18

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	22,975,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	历史经验
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	23,472,984.51

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	23,472,984.51
---------------------	---------------

其他说明

根据 2015 年第一次临时股东大会决议通过的《长园集团股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》，本激励计划拟向对象授予 2,300 万股限制性股票，涉及的标的股票种类为人民币 A 股普通股，占本激励公告时股本总额的 2.66%。其中首次授予 2,150 万股，占本激励计划公告时公司股本总额的 2.49%；预留 150 万股，占本激励计划拟授予限制性股票总数的 6.62%，占本激励计划公告时公司股本总额的 0.17%。在认缴过程中，激励对象柳经华、张良鑫放弃认购 25,000 股。

本激励计划首次授予的限制性股票价格为 6.46 元/股，授予价格为本激励计划草案摘要公告前 20 个交易日公司股票均价（前 20 个交易日交易总额/前 20 个交易日交易总量）50%。预留部分授予的限制性股票价格为 10.30 元/股。股授予价格为第六届董事会第八次会议公告前 20 个交易日公司股票均价（前 20 个交易日交易总额/前 20 个交易日交易总量）50%。

本激励计划的有效期为 5 年，自限制性股票授予之日起至所有限制性股票解锁或回购注销完毕之日止。本激励计划首次授予的限制性股票在授予日起满 12 个月后分 4 期解锁，每期解锁的比例分别为 20%、20%、30%、30%，实际可解锁数量应与激励对象上一年度绩效评价结果挂钩。预留部分限制性股票自预留部分授予日起满 12 个月后分 3 期解锁，每期解锁的比例分别为 30%、30%、40%，实际可解锁数量应与激励对象上一年度绩效评价结果挂钩。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

项目	本期金额	上期金额
已签约但尚未完全履行		
固定资产投资	275,497,893.50	308,537,698.47
无形资产投资	600,000.00	

已签订的正在或准备履行的大额发包合同及财务影响

根据与出租人签订的租赁合同，不可撤销租赁的最低租赁付款额如下：

项 目	本期金额	上期金额
1 年以内	14,445,045.02	12,946,745.96
1 -2 年	9,935,554.58	9,470,981.87
2 -3 年	9,218,045.01	9,089,699.64
3 年以上	6,441,383.76	21,763,408.32
合 计	40,040,028.37	53,270,835.79

2、或有事项

适用 不适用

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

(1) 发行股票和债券

①根据长园集团 2016 年 2 月 25 日第六届董事会第十三次会议、2016 年 2 月 24 日召开的 2016 年第二次临时股东大会决议通过的《长园集团股份有限公司第二期限限制性股票激励计划（草案）及其摘要》。本公司授予 129 名激励对象 665 万股限制性股票，对应的股票为 665 万股，占涉及的标的股票种类为人民币 A 股普通股，占本激励公告时股本总额的 0.61%。本激励计划授予的限制性股票价格为 6.82 元/股。

本激励计划的有效期为 3 年，自限制性股票授予之日起至所有限制性股票解锁或回购注销完毕之日止。本激励计划首次授予的限制性股票在授予日起满 12 个月后分 3 期解锁，每期解锁的比例分别为 30%、30%、40%，实际可解锁数量应与激励对象上一年度绩效评价结果挂钩。

截至 2016 年 3 月 2 日止，本公司实际授予 129 名员工获授限制性股票 665 万股。

②根据本公司 2016 年 2 月 4 日第六届董事会第十二次会议决议、2016 年 2 月 24 日召开的 2016 年第二次临时股东大会决议批准《关于公司非公开发行 A 股股票方案的议案》，本次非公开发行股票数量不超过 65,146,579 股（含 65,146,579 股）。若公司股票在定价基准日至发行日期间发生派发股利、送红股或转增股本等除权除息事项，发行数量将根据发行价格的调整进行相应调整。公司本次非公开发行募集资金总额不超过 80,000 万。

截止本财务报表批准日，本公司非公开发行股票尚在中国证券监督管理委员会审核过程中。

③本公司向合格投资者公开发行面值总额不超过 12 亿元的公司债券已获得中国证券监督管理委员会许可 [2015] 3020 号文核准。本期债券基础发行规模为 7 亿元，可超额配售不过 5 亿元。本期债券每张面值为人民币 100 元，共计 1200 万张（含超额配售 500 万张），发行价格为 100 元/张。本期债券为 3 年期，本期债券的票面利率为 4.50%，按上述票面利率于 2016 年 3 月 4 日面向合格投资者网下发行本期债券。

(2) 对外重要投资

本公司 2016 年 4 月 1 日召开第六届董事会第十六次会议决议公告，同意公司以 20,000 万元的价格收购新余德道投资管理合伙企业（有限合伙）持有深圳市道元实业有限公司的 20% 股权，收购完成后，公司将持有深圳市道元实业有限公司 20% 股权。

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	148,277,042.10
经审议批准宣告发放的利润或股利	

因公司实施限制性股票激励，并已于 2016 年 3 月 15 日完成第二期限限制性股票的登记手续，公司总股本变更为 1,098,348,460 股。公司拟以股权登记日的总股本 1,098,348,460 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.35 元（含税），合计派发股利 148,277,042.10 元，剩余部分 35,068,144.88 元转入以后年度分配。

截止 2015 年 12 月 31 日，母公司资本公积金余额为 2,391,435,617.72 元，公司拟以以股权登记日的总股本 1,098,348,460 股计算，向全体股东每 10 股转增 2 股（转增股本由资本公积金转增），转增金额为 219,669,692.00 元。转增后，尚余资本公积金 2,171,765,925.72 元。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 本公司 2016 年 2 月 29 日召开第六届董事会十四次会议决议公告，同意公司全资子公司长园盈佳将持有的成都普罗米新科技股份有限公司（以下简称“普罗米新”）360 万股（占普罗米新总股本 30%）转让给北京博宇新光投资有限公司，转让价格不低于 360 万元。相关转让手续尚在办理中。

(2) 第六届董事会十四次会议决议通过了《关于长园盈佳转让参股公司深圳市沃特玛电池有限公司股权的议案》，同意公司全资子公司长园盈佳将其持有的参股公司深圳市沃特玛电池有限公司（以下简称“沃特玛”）的 10.1010% 股权转让给陕西坚瑞消防股份有限公司（以下简称“坚瑞消防”），转让金额为 50,505 万元人民币，坚瑞消防以 8.63 元/股作为股份对价的发行价格，向长园盈佳发行 58,522,599 股新股（最终发行数量以中国证监会核准的发行数量为准）作为支付对价。长园盈佳未参与业绩承诺，其通过本次交易获得的坚瑞消防股份自该等股份上市之日起 12 个月内不得转让。

本次交易尚需经坚瑞消防董事会、股东大会以及中国证监会审核。

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正**

□适用 √不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息

√适用 □不适用

(1). 报告分部的确定依据与会计政策:

经营分部满足下列条件之一的，应当确定为分部报告：

- ①该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- ②该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上；

(2). 报告分部的财务信息

单位：元 币种：人民币

项目	分部 1	分部间抵销	合计
电动汽车相关材料-主营业务收入	1,374,977,978.30		1,374,977,978.30
电动汽车相关材料-主营业务成本	843,885,861.98		843,885,861.98
电动汽车相关材料-资产合计	1,955,873,882.86		1,955,873,882.86
智能工厂装备-主营业务收入	531,511,146.98		531,511,146.98
智能工厂装备-主营业务成本	309,505,473.27		309,505,473.27
智能工厂装备-资产合计	899,847,793.31		899,847,793.31
智能电网设备-主营业务收入	2,203,623,517.47		2,203,623,517.47
智能电网设备-主营业务成本	1,162,843,545.31		1,162,843,545.31
智能电网设备-资产合计	3,427,388,532.14		3,427,388,532.14

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、 其他

无

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露：

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	7,837,924.91	71.01			7,837,924.91	11,789,547.58	72.33			11,789,547.58
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,816,283.10	25.52	615,672.18	21.86	2,200,610.92	4,126,048.12	25.32	497,055.42	12.05	3,628,992.70
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	382,975.29	3.47			382,975.29	382,975.29	2.35			382,975.29
合计	11,037,183.30	100.00	615,672.18		10,421,511.12	16,298,570.99	100.00	497,055.42		15,801,515.57

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	606,456.20	6,064.56	1.00
1 年以内小计	606,456.20	6,064.56	1.00
1 至 2 年	1,574,174.42	157,417.44	10.00
2 至 3 年	20,770.25	6,231.08	30.00
3 年以上	614,882.23	445,959.10	72.53
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	2,816,283.10	615,672.18	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 118,616.76 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	4,508,920.55	40.86	
第二名	3,329,004.36	30.16	
第三名	354,521.24	3.21	
第四名	329,587.60	2.99	3,295.88
第五名	192,574.40	1.74	192,574.40
合计	8,714,608.15	78.96	195,870.28

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

本报告期末无因金融资产转移而终止确认应收款项。

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

本报告期末无转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的情况。

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

2015 年年度报告

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	355,597,640.53	99.65			355,597,640.53	348,005,266.89	99.70			348,005,266.89
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,223,344.90	0.34	203,012.16	16.59	1,020,332.74	1,009,831.99	0.29	305,663.36	30.27	704,168.63
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	38,751.63	0.01			38,751.63	52,818.63	0.02			52,818.63
合计	356,859,737.06	100.00	203,012.16		356,656,724.90	349,067,917.51	100.00	305,663.36		348,762,254.15

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	999,379.94	9,993.80	1.00
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	999,379.94	9,993.80	1.00
1 至 2 年	17,250.00	1,725.00	10.00
2 至 3 年	900.00	270.00	30.00
3 年以上	205,814.96	191,023.36	92.81
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	1,223,344.90	203,012.16	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 102,651.20 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	355,636,392.16	348,058,085.52
其他	1,223,344.90	1,009,831.99
合计	356,859,737.06	349,067,917.51

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	关联方往来款	100,194,283.00	1-2 年	28.08	

第二名	关联方往来款	83,760,996.63	1-4 年	23.47	
第三名	关联方往来款	75,815,740.00	4-8 年	21.24	
第四名	关联方往来款	30,000,000.00	1 年以内	8.41	
第五名	关联方往来款	17,880,000.00	1-2 年	5.01	
合计	/	307,651,019.63	/	86.21	

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

本报告期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况。

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：

本报告期末无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额的情况。

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,888,263,490.53		4,888,263,490.53	2,815,263,490.53		2,815,263,490.53
对联营、合营企业投资	173,124,884.77		173,124,884.77			
合计	5,061,388,375.30		5,061,388,375.30	2,815,263,490.53		2,815,263,490.53

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
长园共创	277,935,048.54			277,935,048.54		
长园电力	160,000,000.00			160,000,000.00		
长园香港公司	286,706,728.99	3,000,000.00		289,706,728.99		
长园电子	130,884,900.00			130,884,900.00		
上海维安	357,052,345.00			357,052,345.00		
拉萨长园盈佳	34,525,300.00			34,525,300.00		
长园深瑞	580,000,000.00			580,000,000.00		
深圳长园长通	47,159,168.00			47,159,168.00		

东莞康业投资	51,000,000.00			51,000,000.00		
四川中昊	20,000,000.00			20,000,000.00		
长园南京电网	150,000,000.00			150,000,000.00		
江苏华盛精化工	720,000,000.00			720,000,000.00		
珠海运泰利		2,020,000,000.00		2,020,000,000.00		
长园盈佳经贸		50,000,000.00		50,000,000.00		
合计	2,815,263,490.53	2,073,000,000.00		4,888,263,490.53		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
贵州长征开关		153,000,000.00		14,724,884.77						167,724,884.77
海豚富易		5,400,000.00								5,400,000.00
小计		158,400,000.00		14,724,884.77						173,124,884.77
合计		158,400,000.00		14,724,884.77						173,124,884.77

4、营业收入和营业成本：

(1) 营业收入、营业成本分类情况

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,530,718.34	2,932,226.86	12,283,502.36	12,068,200.56
其他业务	51,949,772.80	13,900,756.15	37,173,433.81	13,297,108.10
合计	53,480,491.14	16,832,983.01	49,456,936.17	25,365,308.66

(2) 主营业务（分行业）

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
工业	1,530,718.34	2,932,226.86	12,283,502.36	12,068,200.56
合计	1,530,718.34	2,932,226.86	12,283,502.36	12,068,200.56

(3) 主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
与电动汽车相关材料及其他功能材料	1,530,718.34	2,932,226.86	12,283,502.36	12,068,200.56
合计	1,530,718.34	2,932,226.86	12,283,502.36	12,068,200.56

(4) 主营业务（分地区）

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	1,530,718.34	2,932,226.86	12,283,502.36	12,068,200.56
合计	1,530,718.34	2,932,226.86	12,283,502.36	12,068,200.56

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	6,243,120.00	11.67
第二名	3,060,627.65	5.73
第三名	2,041,722.20	3.82
第四名	1,690,133.70	3.16
第五名	1,654,639.50	3.09
合计	14,690,243.05	27.47

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	12,282,791.14	126,300,124.25
权益法核算的长期股权投资收益	14,724,884.77	
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益	3,275,300.00	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	30,282,975.91	126,300,124.25

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,174,854.74	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	47,500,161.68	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	64,040,334.44	

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,818,831.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-17,099,227.66	
少数股东权益影响额	-1,953,825.28	
合计	94,131,420.42	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.10	0.51	0.50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.55	0.41	0.40

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报告；
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师亲笔签名并盖章的审计报告原件；
备查文件目录	报告期内《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿；

董事长：许晓文

董事会批准报送日期：2016 年 4 月 7 日