



**光一科技股份有限公司**

**2016 年半年度报告**

**2016 年 08 月**

## 第一节 重要提示、释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人龙昌明先生、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)周振娟女士声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、释义 .....	1
第二节 公司基本情况简介 .....	4
第三节 董事会报告 .....	8
第四节 重要事项 .....	21
第五节 股份变动及股东情况 .....	35
第六节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	40
第七节 财务报告 .....	42
第八节 备查文件目录 .....	137

## 释义

释义项	指	释义内容
光一科技/公司/本公司	指	光一科技股份有限公司
光一投资	指	江苏光一投资管理有限责任公司、本公司控股股东
苏源光一	指	江苏苏源光一科技有限公司、本公司全资子公司
智友尚云	指	南京智友尚云信息技术有限公司、本公司全资子公司
光一贵仁	指	江苏光一贵仁股权投资基金管理有限公司、本公司全资子公司
德能工程	指	江苏光一德能电气工程有限公司、本公司全资子公司
德能设计	指	江苏德能电力设计咨询有限公司、本公司全资子公司
云商天下	指	南京云商天下信息技术有限公司、本公司控股子公司
索瑞电气	指	湖北索瑞电气有限公司、本公司控股子公司
中云文化大数据	指	中云文化大数据科技有限公司、本公司参股公司
中广格兰	指	北京中广格兰信息科技有限公司、本公司参股公司
九联科技	指	广东九联科技股份有限公司、本公司参股公司
今程光一	指	广东今程光一电力科技有限责任公司、本公司参股公司
山源科技	指	荆州市山源科技有限公司、索瑞电气全资子公司，本公司孙公司
睿博电气	指	武汉睿博电气有限责任公司、索瑞电气全资子公司，本公司孙公司
鼎瑞科技	指	湖北鼎瑞科技有限公司、索瑞电气全资子公司，本公司孙公司
瑞云软件	指	湖北瑞云软件科技有限公司、索瑞电气全资子公司，本公司孙公司
国网公司	指	国家电网公司
网省公司	指	国家电网公司下属的各省电力公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
CCDI	指	中国文化（出版广电）大数据产业项目
版权云	指	中国数字音像传播服务平台
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日
元/万元	指	人民币元/万元

## 第二节 公司基本情况简介

### 一、公司信息

股票简称	光一科技	股票代码	300356
公司的中文名称	光一科技股份有限公司		
公司的中文简称	光一科技		
公司的外文名称	EleFirst Science & Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写	EleFirst		
公司的法定代表人	龙昌明		
注册地址	南京市江宁经济技术开发区胜太路 88 号		
注册地址的邮政编码	211106		
办公地址	南京市江宁区润麒路 86 号		
办公地址的邮政编码	211103		
公司国际互联网网址	<a href="http://www.elefirst.com">http://www.elefirst.com</a>		
电子信箱	elefirst@elefirst.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓 名	蒋 悦	李盛春
联系地址	南京市江宁区润麒路 86 号	南京市江宁区润麒路 86 号
电 话	025-68531928	025-68531928
传 真	025-68531868	025-68531868
电子信箱	elefirst@elefirst.com	elefirst@elefirst.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	中国证券报、上海证券报、证券时报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司半年度报告备置地点	董事会办公室

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

单位：元

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入	286,863,738.99	264,525,191.34	8.44%
归属于上市公司普通股股东的净利润	5,696,701.68	6,935,430.36	-17.86%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润	5,167,228.21	6,731,642.06	-23.24%
经营活动产生的现金流量净额	28,471,805.13	-65,877,520.07	143.22%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.1714	-0.4086	141.95%
基本每股收益（元/股）	0.0343	0.0400	-14.25%
稀释每股收益（元/股）	0.0343	0.0400	-14.25%
加权平均净资产收益率	0.42%	0.53%	-0.11 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	0.38%	0.52%	-0.14 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产	2,323,330,023.32	2,177,973,656.80	6.67%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益	1,427,155,883.62	1,329,231,618.90	7.37%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	8.5910	8.0424	6.82%

## 五、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-29,745.44	
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）	811,994.84	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-51,511.87	
减：所得税影响额	129,842.28	
少数股东权益影响额（税后）	71,421.78	
合计	529,473.47	—

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 六、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 七、重大风险提示

### 1、传统用电信息采集系统在国网体系内招标规模日益减少的风险

公司所从事的智能用电信息采集系统软硬件的研发、生产和销售，主要销售对象是国家电网及下属各网省公司，业务的发展依赖于电力行业的发展和国家电网公司的需求，预计 2016 年该细分市场产品体量日渐饱和可能会对公司用电信息采集系统业绩产生不利的影响。考虑到上述风险发生的可能性，公司积极开拓配电自动化市场，开发宽带载波技术以及对基础计量和高精度计量技术进行研究、积极研发智能网荷终端（新一代的专变终端）、积极开拓南方电网等其他市场；通过并购方式整合产业链，发挥协同效应，增加新的经济增长点，保持公司稳定健康发展。

### 2、版权云业务开发的风险

数字版权市场前景广阔，产业机会巨大，公司的国家数字音像传播服务平台（版权云）在国家新闻出版广电总局和贵州省人民政府的大力支持下稳步推进，在项目推进中，存在平台建设的技术领先性、数字版权商业模式创新性、数字版权产业政策及时性等风险。公司将密切跟踪国家产业政策导向、关注行业发展动态、组建专业团队，以降低新业务市场开发的风险。

### 3、健康管理业务开发的风险

随着移动互联网、物联网、云计算等新技术的成长以及慢性病患者群体的日益庞大，健康管理市场前景广阔，健康管理产业发展迅速，健康管理项目日渐多元化。公司在业务开发方面存在能否与医疗机构的数据共享与互联互通、如何取得高质量的数据来源、医疗领域自身的复杂性等风险。公司控股子公司云商

天下专注健康管理中的慢性病监测自我管理、个人保健，通过机顶盒、移动通讯等终端提供服务采集个人健康信息。同时，公司与南京医科大学合作成立南医大光一智慧健康与医疗研究院开展公司健康管理业务的延伸和拓展。

#### 4、资产并购整合带来的业务风险

公司按照既定战略架构及产业布局，结合公司核心竞争优势及未来发展方向，开展资产并购业务。资产并购将有助于公司增加新的利润增长点，增强抗风险能力。但是对新市场和新行业的开发具有不确定性，因此也可能带来一定的业务风险。公司审慎对待每一次并购业务，对新市场和新行业进行充分了解和论证，对公司既有资源与新资源进行有效联结，努力将资产并购整合带来的业务风险降至最低。

#### 5、资产并购整合带来的管理风险

公司按照战略部署已逐步开展资产并购工作，在并购整合过程中由于各企业不同的历史沿革、发展规划、企业文化，公司未来可能存在由于资产并购整合带来的管理风险。对此，公司将从统一战略规划、完善制度规范、派驻关键岗位等方面着手，加强扁平化管理，逐步消减整合带来的管理风险。



### 第三节 董事会报告

#### 一、报告期内财务状况和经营成果

##### 1、报告期内总体经营情况

报告期内，公司按照年度整体发展战略积极落实产业布局，电力产业、版权云产业、健康管理产业持续推进，报告期内实现营业收入28,685.70万元，较上年同期增长8.44%；营业成本20,155.57万元，较上年同期增长7.05%；销售费用和管理费用较上年同期均有所增长，归属于上市公司股东的净利润569.67万元，较上年同期下降17.86%；经营活动现金净流量2,847.18万元，较上年同期增长1.43倍。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	286,856,963.99	264,525,191.34	8.44%	
营业成本	201,555,659.79	188,281,288.34	7.05%	
销售费用	18,766,234.42	15,007,411.23	25.05%	
管理费用	46,281,888.40	39,094,980.62	18.38%	
财务费用	3,012,771.05	4,198,475.58	-28.24%	
所得税费用	6,175,243.74	4,449,592.67	38.78%	控股子公司索瑞电气本期销售规模和利润总额较上年同期增长，相应所得税费用增加。
研发投入	17,497,290.16	18,120,770.75	-3.44%	
经营活动产生的现金流量净额	28,471,805.13	-65,877,520.07	143.22%	公司本期按计划收回控股股东承接债权款项，另一方面积极回收货款共同影响所致。
投资活动产生的现金流量净额	-64,830,642.97	-151,410,862.50	57.18%	作为比较基数的上年同期，支付了收购索瑞电气股权对价。
筹资活动产生的现金流量净额	153,565,124.74	53,354,996.23	187.82%	公司本期实施了股权激励计划，收到员工股权认购款项所致。
现金及现金等价物净增加额	117,206,286.90	-163,933,386.34	171.50%	因经营活动、投资活动和筹资活动三方现金流量净额均较上年同期增长共同影响所致。

## 2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期内，公司电力业务持续进行市场开拓，控股子公司索瑞电气的销售收入略有增长；在财务合并范围方面，本期较上年同期增加了全资子公司德能工程和德能设计，公司整体销售规模较上年同期有小幅增长。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用  不适用

2015年9月28日，在国家电网公司2015年第二批电能表及用电信息采集设备招标采购（招标编号：0711-150TL047）中，公司中标金额为3,166.21万元。截至报告期末，中标形成的订单正在执行中，尚未执行完毕。

2015年12月16日，在国家电网公司2015年第三批电能表及用电信息采集设备招标采购（招标编号：0711-150TL04822000）中，公司中标金额为5,113.68万元。截至报告期末，中标形成的订单正在执行中，尚未执行完毕。

2016年3月30日，在广东电网2016年低压集抄终端等营销自动化设备框架招标项目（编号：2016/ZB/078GS001号）中，公司中标金额为3,277.43万元。截至报告期末，中标形成的订单正在执行中，尚未执行完毕。

## 3、主营业务经营情况

### （1）主营业务的范围及经营情况

按照公司既定产业发展规划，公司确立了以智能电网、能源互联网为产业基础，向版权云、健康管理等互联网更纵深领域拓展的产业布局。其中，公司主营的电力业务主要包括用电信息采集终端业务、电力工程业务、电力设计业务、电能计量箱等产品和服务。

报告期内，公司积极践行年度整体发展战略，作为目前公司主营的电力业务市场份额有所扩大，在销售规模增长的同时销售费用和管理费用较上年同期有所增长，报告期内公司利润比上年同期略有下降。

### （2）主营业务构成情况

占比 10%以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
低压集抄系统	48,157,073.15	35,076,062.90	27.16%	9.51%	8.53%	0.66 个百分点
电能计量表箱	177,189,964.26	129,796,240.17	26.75%	8.93%	12.85%	-2.54 个百分点
高低压成套	29,930,023.36	16,935,364.74	43.42%	-13.91%	-30.21%	13.21 个百分点
分行业						
电力设备行业	282,950,160.33	199,280,390.46	29.57%	9.23%	7.31%	1.26 个百分点
分地区						
华东	156,631,984.68	103,972,237.54	33.62%	-12.22%	-18.67%	5.27 个百分点
华南	44,257,290.75	39,174,668.43	11.48%	100.32%	152.16%	-18.20 个百分点
华中	60,008,090.52	40,308,476.23	32.83%	64.01%	49.97%	6.29 个百分点

#### 4、其他主营业务情况

利润构成或利润来源与上年度相比发生重大变化的说明

适用  不适用

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用  不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用  不适用

报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

#### 5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用  不适用

报告期内，公司前五大供应商采购金额占采购总额的比例为 57.38%，较上年同期增长 14.58 个百分点，主要为接插件、断路器、电线的供应商。公司前五大供应商的变化随着生产经营需要正常变动。

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用  不适用

报告期内，公司前五大客户销售收入占总销售收入的比例为 38.23%，较上年同期增长 1.48 个百分点。

公司前五大客户随着公司业务发展、合同执行情况正常变动。

## 6、主要参股公司分析

适用  不适用

主要参股公司情况

单位：元

公司名称	主要产品或服务	净利润
中云文化大数据科技有限公司	建设国家级版权数据备案库、文化素材库及监管、版权交易等数据的存储运营和服务	-5,144,070.68

## 7、重要研发项目的进展及影响

适用  不适用

报告期内，公司加大产品研发力度，在新品研发方面，公司积极参与国网公司正在推广的面向对象互操作性数据交换协议（面向对象的698协议和IR46标准）的电表新标准的研究和试点工作及用电信息采集系统2.0的研究和试点工作，开发宽带载波、户变关系识别仪和现场服务终端、智能计量周转柜、故障指示器等产品的市场推广。

报告期内，故障指示器在全国进行市场推广，并在江苏、福建、重庆等省网中标；新开发的智能计量周转柜已经通过专业机构检测，并在江苏省网成功中标，全面进入市场推广阶段；同时积极开展国网新标准配电线路在线监测装置的研发和配电自动化终端产品平台的技术升级，以提高产品技术水平和降低单件成本；成功将配电自动化终端的软硬件技术平台与传统用采产品相嫁接，加快开发新一代的用电信息采集产品，极大的提高了用采产品的高速采集与控制的实时性能。

在知识产权保护方面，报告期内，公司申请发明专利2项、实用新型专利4项，申请软件产品6项，取得软件著作权6项，申报并通过高新技术产品2项。公司在新产品、新技术研发方面实现诸多突破，进一步提升了公司自主创新能力，增强了公司核心竞争力，为公司未来发展增加新的机会。

## 8、核心竞争力不利变化分析

适用  不适用

## 9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

1、公司传统电力业务主要从事智能用电信息采集系统软硬件、电能计量箱、电力成套设备的研发、生产和销售，主要销售对象是国家电网及下属各网省公司，业务的发展依赖于电力行业的发展和国家电网公司的需求。2016年，在国网覆盖区域内将基本实现用电信息采集的全覆盖、全费控、全采集，该细分市场产品体量日渐饱和可能会对公司用电信息采集系统业务的拓展产生不利的影响；南方电网市场的用电信息采集系统的覆盖率低于国网区域市场，其总体规模大约相当于国网市场的40%，目前仍处于大发展时期，公司已打开南方电网市场。

近期，电改“9号文”提出的“市场化”电力交易和“开放化”配售电市场，对电力行业发展具有重大而深远的影响；《配电网建设改造行动计划(2015—2020年)》提出2015-2020年全国配电网投资2万亿元的规划，将掀起配电网建设改造的大潮，这也将给公司打开一个新的市场空间。面对电改浪潮和信息技术的发展，公司将通过业务整合，实现公司传统业务从用采设备供应及服务向电力设计、一二次设备供应、工程施工及节能服务、运营服务方向稳步发展。

2、公司所从事的版权云业务主要是为数字版权内容提供服务的全产业链业务，数字版权产业涉及政策较多，如《著作权法》、《信息网络传播权保护条例》、《网络出版服务管理规定》、国务院颁布的《国家知识产权战略纲要》，国家版权局制定的《版权工作“十二五”规划》，2016年2月4日由国家新闻出版广电总局、工业和信息化部联合颁布了《网络出版服务管理规定》，自3月10日起施行。近年，随着国家网络信息安全战略、国家出版数字化转型升级、文化资源数字化战略、传统媒体与新媒体融合战略的提出，相应出台的关于数字版权管理政策日趋明确及具有可操作性，产业机会日趋明朗。

## 10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

2016年，公司按照既定战略推进产业布局，电力产业、版权云产业、健康管理产业的各项工作稳步有序开展，报告期内公司完成的重点工作如下：

(1) 围绕既定战略部署和产业架构，调整运营管理模式。

报告期内，公司根据业务发展规划，进一步梳理总部职能与事业部/子公司的关系，调整并明确总部的职能定位及以战略管控、资源协调、财务管控、风险管控、人力资源管理的工作重点，继续实行目标管理，优化考核项目，执行全面预算管理，加强风险管控力度，夯实公司发展基础。

(2) 电力业务应对市场变化加快拓展新产品市场。

2016年是国家电改在“9号文”及其配套文件基础上，全面落实的一年，是配电网建设改造计划全面

实施的一年，也是用电信息采集基本实现全覆盖，并逐步探索用采2.0的一年。根据国家电网提出的智能电网发展规划，用电信息采集系统建设已基本实现“全覆盖、全采集、全费控”，随着国网招标产品结构调整，招标数量大幅减少，公司用电信息采集系统相应产品的产销量随之减少。面对严峻的市场环境，挑战与机遇并存，公司积极把握电力行业变化发展的趋势，以现有用采业务为基础，以成功中标广东电网为契机，进一步拓展南方电网市场。同时，加大对新技术及新产品的研发投入，对用电信息采集系统业务链的上、下游整合，为公司从用采设备供应及服务向电力设计、一二次设备供应、工程施工及节能服务、运营服务稳步发展夯实基础。

在电能计量箱业务方面，索瑞电气制定了新老业务共同开拓的经营规划，在智能电表箱业务的基础上，增加产品类别，继续拓展高低压成套、改性塑料、在线监测三项新业务，加强营销渠道建设，建立多层次的营销网络。同时，投入资金对生产线进行改造，增加自动化程度，采用机械手自动作业，提高生产效率，降低生产成本，提升市场竞争能力。

在电力工程业务方面，德能工程在保持用采安装维护工程、封闭性改造等传统业务等同时，积极拓展新居配业务、用户工程和农配网项目，已经在江苏省南通、镇江、徐州等地多次中标。

在电力设计业务方面，德能设计围绕配电网工程设计、输变电技改、业扩设计、通信和配网自动化等方向，在江苏省南京、徐州、连云港、泰州以及上海等地区开辟业务。

### （3）版权云业务以产业政策为导向，构建完善产业体系。

版权云业务在国家新闻出版广电总局相关部门、贵州省政府以及CCDI领导小组的支持指导下，对版权云平台的未来发展进行多方面多层次探讨，关注近期陆续出台的相关产业政策。版权云平台将整合各方优势产业资源和技术力量，通过开展数字版权市场服务，汇聚各类数字化版权资源，最终形成国家级数字版权管理和经营平台，构建覆盖中国数字版权流转全产业链的全新版权生态体系。

平台将围绕“一心两库、三平台、十大业务”的产业体系，形成实时监测、取证维权、投送分发、交易结算、认证登记、数据技术六大能力体系，实现通过“业务运转”构建平台，通过“平台服务”输送两库信息，通过“两库信息”汇聚“云数据中心”，形成“版权云产业生态链闭环”。其中“一心两库”指中国数字版权产业云数据中心、中国数字版权版本信息备案库、中国数字版权版本信息比对库；“三平台”指版权云监测维权平台、版权云内容分发平台、版权云交易保障平台；“十大业务”指登记备案、认证、存储、比对、分发、交易、结算、监测、取证、数据挖掘等多项业务板块。

### （4）健康管理业务致力于产品升级，聚合伙伴共同发展医健产业。

公司控股子公司云商天下致力于健康管理业务，开发的健行天下版本已迭代更新，用户可以通过电视端、移动端、PC端使用健康服务平台，实现个人、家庭、社区的电子健康档案管理、健康规划指导；百信药房健康一体机项目合同持续推进中；目前，云商天下正在与北京惠每科技有限公司（以下简称“北京惠

每”，是高瓴资本集团和美国梅奥医疗集团共同在中国的合资子公司投资实体）探讨合作事宜，云商天下将作为北京惠每的国内合作伙伴共同推广梅奥系统及管理服务；同时公司与合作伙伴联合研发智慧用药项目，借助移动互联网扫码联结药店、医院、药企和患者，致力于为用户提供动态、个性化的药学服务，实现患者的智慧用药。

## 11、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及公司采取的措施

请参见本报告“第二节公司基本情况简介 七、重大风险提示”

## 二、投资状况分析

### 1、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	35,429.12
报告期投入募集资金总额	905.81
已累计投入募集资金总额	26,584.03
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>2016年1-6月，公司共使用募集资金905.81万元，其中：“电力用户用电信息采集系统产能扩大建设项目”投入901.86万元，“研发中心建设项目”投入3.95万元。此外，公司继续从“电力用户用电信息采集系统产能扩大建设项目”尚未使用的闲置募集资金中，使用3,000万元用于暂时补充流动资金，期限不超过董事会批准之日起12个月，到期将归还至募集资金专户。</p> <p>截至2016年6月30日，公司募集资金专户实际余额为7,406.79万元，其中募集资金实际余额为5,845.09万元，累计存款利息收入1,561.70万元。</p>	

#### (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
电力用户用电信息采集系统产能扩大建设项目	否	15,300	15,300	901.86	7,889.95	51.57%	2016年03月31日	0	0	否	否
研发中心建设项目	否	5,100	5,100	3.95	3,147.83	61.72%	2016年12月31日	0	0	否	否
承诺投资项目小计	--	20,400	20,400	905.81	11,037.78	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
收购南京宇能股权	是				0	100.00%			-728.22	否	是
收购湖北索瑞电气股权	否				7,296.25	100.00%		2,868.82	9,775.42	是	否
归还银行贷款(如有)	--						--	--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--				8,250		--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--				15,546.25	--	--	2,868.82	9,047.20	--	--
合计	--	20,400	20,400	905.81	26,584.03	--	--	2,868.82	9,047.20	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>①电力用户用电信息采集系统产能扩大建设项目：由于公司变更了募集资金投资项目实施地点，详见公司 2013 年 1 月 15 日披露的《关于变更部分募集资金投资项目实施地点的公告》(公告编码(2013)0111-003 号)，与之相关的规划许可审批、施工图审批、消防审批及项目施工许可审批等环节都相应调整并重新办理，需时较长。另外，公司所在城市于 2013 年承办亚青会，2014 年承办青奥会，服从政府部门在此期间对基建项目的管理要求也对项目的基建工期有一定影响，公司考虑到上述因素，公司在《2013 年度半年度报告》中将“电力用户用电信息采集系统产能扩大建设项目”达到预定可使用状态日期由 2013 年 9 月 30 日调整至 2014 年 6 月 30 日。</p> <p>由于亚青会的召开及青奥会前期的市政工作，募投项目 2013 年下半年的基建进度受到的影响比预期要大，此外为响应党的十八大关于绿色、科技、节能、减排的号召，综合考虑募投项目未来运行及管理的科学性和便利性，以及灵活利用生产设备，充分发挥生产效率的需要，公司对电力用户用电信息采集系统产能扩大建设项目在厂房内部结构和布局上重新进行规划设计。为避免完工后二次改造产生额外成本，公司决定在厂房建设阶段即进行方案设计和实施，将其建设成节能减排、绿色科技厂房。考虑到上述因素，公司将“电力用户用电信息采集系统产能扩大建设项目”达到预定可使用状态日期由 2014 年 6 月 30 日调整至 2014 年 12 月 31 日。由于该项目厂房与公司综合楼在同一地块一起投入建设，综合楼建设体量比厂房大，故在建设进度上慢于厂房，在规划供电、排水、交通、后勤保障等方面综合楼与厂房需要同步考虑，从经济效益角度考虑，厂房与综合楼同时启用经济效益最优，运行成本较低，综合楼预计 2016 年年初交付使用，考虑到上述因素，公司将“电力用户用电信息采集系统产能扩大建设项目”达到预定可使用状态日期由 2014 年 12 月 31 日调整至 2016 年 3 月 31 日。</p> <p>截至目前，电力用户用电信息采集系统产能扩大建设项目厂房已建设完成，生产设备已基本安装到位。</p> <p>②研发中心建设项目：因同受上述“电力用户用电信息采集系统产能扩大建设项目”延期因素影响，</p>										



	<p>公司在《2013 年度半年度报告》中将“研发中心建设项目”达到预定可使用状态日期由 2013 年 9 月 30 日调整至 2014 年 6 月 30 日。</p> <p>公司所在城市 2014 年将承办青奥会，为服从政府部门对城市重要干道基建项目的管理，致使项目的基建完工时间有所推迟。研发中心项目所在综合楼目前已完成主体封顶，尚有内外墙体砌筑、外立面幕墙装饰施工、设备采购安装调试、水电气等各专业管线布置、内部装修、工程项目验收、备案等工作须进行，考虑到上述因素，公司将“研发中心建设项目”达到预定可使用状态日期由 2014 年 6 月 30 日调整至 2015 年 6 月 30 日。</p> <p>研发中心建设项目所在综合楼土建工程、水电安装及消防工程基本结束，外墙玻璃、石材幕墙全部完成，尚待进行室内装修、空调设备安装、室外管网、道路及景观工程施工等方面的工作，考虑到上述工程工作量，公司将“研发中心建设项目”达到预定可使用状态日期由 2015 年 6 月 30 日调整至 2016 年 3 月 31 日。</p> <p>目前，研发中心建设项目所在综合楼正待进行办公装修、楼层规划、采购设备等工作，考虑到上述工作量，公司在 2015 年度报告中将“研发中心建设项目”达到预定可使用状态日期由 2016 年 3 月 31 日调整至 2016 年 12 月 31 日。在此期间公司研发部门在现有办公场地正常开展技术研发工作，研发中心建设项目进度延期不会影响公司正常研发工作的开展。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>2012 年 9 月 24 日，公司首次公开发行股票募集资金净额为 35,429.12 万元，其中超募资金 15,029.12 万元。</p> <p>①2012 年 10 月 30 日，公司披露了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：（2012）1030-010），公司使用超募资金 3,000 万元用于永久补充流动资金，公司承诺在永久补充流动资金后十二个月内不进行证券投资、委托理财、衍生品投资、创业投资等高风险投资。上述款项公司已划转完成。</p> <p>②2013 年 11 月 15 日，公司披露了《关于使用部分超募资金和自有资金向南京宇能仪表有限公司增资并受让部分股权的公告》（公告编号：（2013）1115-051），同意公司使用首次公开发行股票的超募资金 2,250 万元和自有资金 1,967 万元合计 4,217 万元以增资及受让股权的方式获得南京宇能仪表有限公司 55%的股权，其中超募资金部分已划转完成。为降低公司对外投资风险、保护公司及股东的合法权益免受损失，维护上市公司和非关联股东特别是中小股东的利益，经公司第二届董事会第十一次会议及 2014 年第二次临时股东大会审议批准，将持有的控股子公司南京宇能仪表有限公司 55%的股权、全部债权及相应权利转让给公司控股股东光一投资。其中使用的超募资金 2,250 万元公司已收回并存放于超募资金专用账户。</p> <p>③2013 年 12 月 3 日，公司披露了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的公告》（公告编号（2013）1203-054），同意公司使用超募资金 3,000 万元用于永久补充流动资金，公司承诺在永久补充流动资金后十二个月内不进行证券投资、委托理财、衍生品投资、创业投资等高风险投资。上述款项公司已划转完成。</p> <p>④2014 年 8 月 20 日，公司披露了《关于使用超募资金支付收购湖北索瑞电气有限公司股权部分现金对价的公告》（公告编号：（2014）0820-061），公司以发行股份及支付现金的方式购买任昌兆等 33 名交易对方持有的湖北索瑞电气有限公司 84.82%股权，其中使用超募资金 6,779.12 万元及超募资金账户利息 517.13 万元合计 7,296.25 万元用于支付现金对价部分，本次重大资产重组已经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]1399 号核准。上述款项公司已划转完成。</p> <p>⑤2015 年 6 月 3 日，公司披露了《关于使用超募资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2015-031），公司使用超募资金 2,250 万元用于永久补充流动资金，公司承诺在本次永久补充流动资金后十二个月内不进行高风险投资（包括财务性投资）以及为他人提供财务资助。上述款项公司已划转完成。</p> <p>截至 2016 年 6 月 30 日，公司超募资金累计使用 15,546.25 万元，其中超募资金 15,029.12 万元已全</p>

	部使用完毕，使用超募资金利息 517.13 万元；超募资金专用账户尚余利息 5,449.14 元。
募集资金投资项目 实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	2013 年 1 月 15 日，公司披露了《关于变更部分募集资金投资项目实施地点的公告》（公告编号（2013）0111-003），公司募投项目“电力用户用电信息采集系统产能扩大建设项目”的实施地点由南京市江宁开发区将军大道以西，福特研发中心以南地块变更为相邻地块，该两宗土地公司均已取得国有土地使用证。实施地点变更后该项目使用募集资金总投资及建设内容不变。
募集资金投资项目 实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目 先期投入及置换情 况	适用
	2012 年 10 月 30 日，公司披露了《关于以募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金的公告》（公告编号：（2012）1030-009），公司使用募集资金 1,189.82 万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金，上海众华沪银会计师事务所有限公司出具了沪众会字（2012）3221 号鉴证报告，对该项情况进行了审验。该项置换工作已划转完成。
用闲置募集资金暂 时补充流动资金情 况	适用
	①2012 年 10 月 30 日，公司披露了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（公告编号：（2012）1030-011），公司从“电力用户用电信息采集系统产能扩大建设项目”尚未使用的闲置募集资金中，使用 3,000 万元用于暂时补充流动资金，期限不超过董事会批准之日起 6 个月，到期将归还至募集资金专户。上述募集资金已于 2013 年 4 月 18 日全部归还并存入公司募集资金专用账户，并披露了《关于归还募集资金的公告》（公告编号：（2013）0418-018）。
	②2013 年 4 月 22 日，公司披露了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（公告编号：（2013）0422-021），公司从“电力用户用电信息采集系统产能扩大建设项目”尚未使用的闲置募集资金中，使用 3,000 万元用于暂时补充流动资金，期限不超过董事会批准之日起 6 个月，到期将归还至募集资金专户。上述募集资金已于 2013 年 10 月 9 日全部归还并存入公司募集资金专用账户，并披露了《关于归还募集资金的公告》（公告编号：（2013）1009-043）。
	③2013 年 10 月 15 日，公司披露了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（公告编号：（2013）1015-046），公司继续从“电力用户用电信息采集系统产能扩大建设项目”尚未使用的闲置募集资金中，使用 3,000 万元用于暂时补充流动资金，期限不超过董事会批准之日起 6 个月，到期将归还至募集资金专户。该项工作已划转完成，并于 2014 年 4 月 4 日已经全部归还并存入公司募集资金专用账户，并披露《关于归还募集资金的公告》（公告编号：（2014）0404-013）。
	④2014 年 4 月 10 日，公司披露了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（公告编号：（2014）0410-019），公司继续从“电力用户用电信息采集系统产能扩大建设项目”尚未使用的闲置募集资金中，使用 3,000 万元用于暂时补充流动资金，期限不超过董事会批准之日起 6 个月，到期将归还至募集资金专户。该项工作已划转完成，上述募集资金已于 2014 年 10 月 8 日全部归还并存入公司募集资金专用账户，并披露了《关于归还募集资金的公告》（公告编号：（2014）1008-075）。
	⑤2014 年 10 月 10 日，公司披露了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（公告编号：（2014）1010-077），公司继续从“电力用户用电信息采集系统产能扩大建设项目”尚未使用的闲置募集资金中，使用 3,000 万元用于暂时补充流动资金，期限不超过董事会批准之日起 6 个月，到期将归还至募集资金专户。该项工作已划转完成，上述募集资金已于 2015 年 4 月 1 日全部归还并存入公司募集资金专用账户，并披露了《关于归还募集资金的公告》（公告编号 2015-013）。
	⑥2015 年 4 月 4 日，公司披露了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（公告编号：2015-015），公司拟继续从“电力用户用电信息采集系统产能扩大建设项目”尚未使用的闲置募集资金中，使用 3,000 万元用于暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月，到期将归

	<p>还至募集资金专户。上述募集资金已于 2016 年 4 月 1 日全部归还并存入公司募集资金专用账户，并披露了《关于归还募集资金的公告》（公告编号 2016-012）。</p> <p>⑦2016 年 4 月 14 日，公司披露了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（公告编号：2016-019），公司拟继续从“电力用户用电信息采集系统产能扩大建设项目”尚未使用的闲置募集资金中，使用 3,000 万元用于暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司尚未使用的募集资金将用于募投项目后续资金支付，募集资金存放于公司在招商银行股份有限公司南京月牙湖支行、南京银行股份有限公司城南支行以及中信银行股份有限公司苏州分行营业部设立的募集资金专用账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期内，公司募集资金不存在未按规定使用以及相关信息未及时、真实、准确、完整披露的情况。

### （3）募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 2、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	截止报告期末累计实现的收益	披露日期（如有）	披露索引（如有）
生产与中试基地/综合楼	13,200	2,775.57	14,094.35	98.00%	-	-	-
山源科技公司二期工程	1,365	87.8	362.76	95.00%	-	-	-
睿博公司一期工程	5,834	140.82	4,736.07	45.00%	-	-	-
合计	20,399	3,004.19	19,193.18	--	-	--	--

## 3、对外股权投资情况

### （1）持有其他上市公司股权情况

适用  不适用

**(2) 持有金融企业股权情况**

适用  不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

**4、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**

**(1) 委托理财情况**

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

**(2) 衍生品投资情况**

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

**(3) 委托贷款情况**

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

**三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况**

适用  不适用

**四、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损、实现扭亏为盈或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明**

适用  不适用

**五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明**

适用  不适用

**六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明**

适用  不适用

**七、报告期内公司利润分配方案实施情况**

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用  不适用

2016 年 4 月 13 日，公司第三届董事会第二次会议审议通过了《关于 2015 年度利润分配预案的议案》，以公司总股本 161,221,848 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税），共计派发现金红利 3,224,436.96 元。2016 年 5 月 6 日，公司 2015 年度股东大会审议批准了上述利润分配方案。

2016 年 5 月 25 日，公司披露了《2015 年年度权益分派实施公告》，确定 2016 年 5 月 31 日为本次权益分派股权登记日，2016 年 6 月 1 日为除权除息日。公司 2015 年度权益分配方案于 2016 年 6 月 1 日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用  不适用

## 八、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 第四节 重要事项

### 一、重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

### 二、资产交易事项

#### 1、收购资产情况

适用  不适用

公司报告期未收购资产。

#### 2、出售资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售资产。

#### 3、企业合并情况

适用  不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

### 三、公司股权激励的实施情况及其影响

适用  不适用

报告期内，公司为建立、健全长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动董事、高管及核心骨干员工的积极性，将股东、公司与个人三者利益有效结合，为公司持续健康发展共同努力。公司于 2016 年 4 月 13 日召开第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于〈光一科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，公司以向激励对象定向增发的方式授予限制性股票数量总额为 520 万股，其中预留 30 万股，首次授予数量为 490 万股、授予激励对象为 80 人、授予价格为 19.50 元/股。上述股权激励计划于 2016 年 5 月 6 日经 2015 年度股东大会审议批准。

2016 年 5 月 18 日经第三届董事会第四次会议审议通过，确定公司向 80 名激励对象授予 490 万股限制

性股票的授予日为 2016 年 5 月 18 日。由于实施 2015 年年度权益分派方案，以总股本 161,221,848 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税），公司于 2016 年 6 月 8 日召开第三届董事会第五次会议审议通过了调整授予价格的议案，由原授予价格 19.50 元/股调整为 19.48 元/股。公司于 2016 年 6 月 20 日披露了《关于限制性股票授予完成的公告》（公告编码：2016-043），确定授予股份的上市日期为 2016 年 6 月 22 日。

截至本报告期末，公司已完成上述股权激励限制性股票的授予工作。

#### 四、重大关联交易

##### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

##### 2、资产收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生资产收购、出售的关联交易。

##### 3、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

##### 4、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

#### 五、重大合同及其履行情况

##### 1、托管、承包、租赁事项情况

###### （1）托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

###### （2）承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

**(3) 租赁情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

**2、担保情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
江苏德能电力设计 咨询有限公司	2016年04 月14日	2,000	2016年06月 20日	600	连带责任保证	1年	否	否
南京云商天下信息 技术有限公司	2016年04 月14日	1,000		0				
湖北索瑞电气有限 公司	2016年04 月14日	8,000		0				
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）			11,000	报告期内对子公司担保实际发 生额合计（B2）				600
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）			11,000	报告期末对子公司实际担保余 额合计（B4）				600
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）			11,000	报告期内担保实际发生额合 计（A2+B2+C2）				600
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3+C3）			11,000	报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4）				600
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.42%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（D）				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（E）				0				
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0				



上述三项担保金额合计 (D+E+F)	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)	无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无

**(1) 违规对外担保情况**

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

**3、重大委托他人进行现金资产管理情况**

适用  不适用

**4、其他重大合同**

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

**六、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项**

适用  不适用

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺	任昌兆、任晶晶	<p>(1) 自股份交割之日起 36 个月内不转让本人因本次交易所取得的所支付股份。本人今后如被光一科技选举为董事、监事或者聘任为高级管理人员, 则本人承诺按照关于董事、监事及高管持股及减持的规定履行持股锁定及减持义务。</p> <p>(2) 为保证本次交易盈利预测补偿承诺的可实现性, 本人进一步承诺, 如果在前述 36 个月锁定期届满后本人按照《发行股份及支付现金购买资产协议》约定负有股份补偿义务未履行的, 则锁定期自动延期至本人所负股份补偿义务履行完毕时止。</p> <p>(3) 本函第一条所述“因本次交易所取得的所支付股份”包括锁定期内本人依据所支付股份按照光一科技分配股票股利、资本公积转增股本等原因所取得的股份。</p> <p>(4) 本人特别承诺: 自本次交易所获得股份锁定期结束至 2020 年 12 月 31 日, 本人每年可减持的光一科技股份数量不超过上年末本人持有光一科技股份总数的 25%; 在锁定期内, 本人持有的光一科技股份可用于股份质押融资的总数不超过本人持有全部光一科技股份数量的 85%。</p> <p>(5) 如果中国证监会及或深圳证券交易所对于上述锁定期安排有不同意见及或要求的, 本人将按照中国证监会及或深圳证券交易所</p>	2015 年 02 月 04 日	2018 年 02 月 04 日	严格履行

		<p>的意见对上述锁定期安排进行修订并予执行。</p> <p>(6) 如本人根据《发行股份及支付现金购买资产协议》约定负有股份补偿义务,则本人将在《专项审核报告》及《减值测试报告》(如有)披露后十个工作日内向登记结算公司发出将本人应补偿的股份划转至光一科技董事会设立的专门账户并对该等用于支付补偿的股份进行锁定的指令,并明确说明只有光一科技有权做出解除该等锁定的指令。光一科技应为本人办理《发行股份及支付现金购买资产协议》约定的补偿股份划转手续提供协助及便利。</p> <p>(7) 本人进一步承诺,本人因本次交易所取得的所支付股份在转让时会同时遵守当时有效的《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规、规章和规范性文件以及光一科技《公司章程》的相关规定。</p>			
	湖北乾瀚投资有限公司	<p>(1) 自股份交割之日起 36 个月内不转让本公司因本次交易所取得的所支付股份。</p> <p>(2) 为保证本次交易盈利预测补偿承诺的可实现性,本公司进一步承诺,如果在前述 36 个月锁定期届满后本公司按照《发行股份及支付现金购买资产协议》约定负有股份补偿义务未履行的,则锁定期自动延期至本公司所负股份补偿义务履行完毕时止。</p> <p>(3) 本函第一条所述“因本次交易所取得的所支付股份”包括锁定期内本公司依据所支付股份按照光一科技分配股票股利、资本公积转增股本等原因所取得的股份。</p> <p>(4) 本公司特别承诺:自本次交易所获得股份锁定期结束至 2020 年 12 月 31 日,本公司每年可减持的光一科技股份数量不超过上年末本人持有光一科技股份总数的 25%;在锁定期内,本公司持有的光一科技股份可用于股份质押融资的总数不超过本公司持有全部光一科技股份数量的 85%。</p> <p>(5) 如果中国证监会及或深圳证券交易所对于上述锁定期安排有不同意见及或要求的,本公司将按照中国证监会及或深圳证券交易所的意见对上述锁定期安排进行修订并予执行。</p> <p>(6) 如本公司根据《发行股份及支付现金购买资产协议》约定负有股份补偿义务,则本公司将在《专项审核报告》及《减值测试报告》(如有)披露后十个工作日内向登记结算公司发出将本公司应补偿的股份划转至光一科技董事会设立的专门账户并对该等用于支付补偿的股份进行锁定的指令,并明确说明只有光一科技有权做出解除该等锁定的指令。光一科技应为本公司办理《发行股份及支付现金购买资产协议》约定的补偿股份划转手续提供协助及便利。</p> <p>(7) 本公司进一步承诺,本公司因本次交易所取得的所支付股份在转让时会同时遵守当时有效的《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规、规章和规范性文件以及光一科技《公司章程》的相关规定。</p>	2015 年 02 月 04 日	2018 年 02 月 04 日	严格履行
	桂长钟、李善元、周军、田裕树、方旭东、李强、徐光涛	<p>(1) 自股份交割之日起 36 个月内不转让本人因本次交易所取得的所支付股份。本人今后如被光一科技选举为董事、监事或者聘任为高级管理人员,则本人承诺按照关于董事、监事及高管持股及减持的规定履行持股锁定及减持义务。</p>	2015 年 02 月 04 日	2018 年 02 月 04 日	严格履行

		<p>(2) 为保证本次交易盈利预测补偿承诺的可实现性, 本人进一步承诺, 如果在前述 36 个月锁定期届满后本人按照《发行股份及支付现金购买资产协议》约定负有股份补偿义务未履行的, 则锁定期自动延期至本人所负股份补偿义务履行完毕时止。</p> <p>(3) 本函第一条所述“因本次交易所取得的所支付股份”包括锁定期内本人依据所支付股份按照光一科技分配股票股利、资本公积转增股本等原因所取得的股份。</p> <p>(4) 如果中国证监会及或深圳证券交易所对于上述锁定期安排有不同意见及或要求的, 本人将按照中国证监会及或深圳证券交易所的意见对上述锁定期安排进行修订并予执行。</p> <p>(5) 如本人根据《发行股份及支付现金购买资产协议》约定负有股份补偿义务, 则本人将在《专项审核报告》及《减值测试报告》(如有)披露后十个工作日内向登记结算公司发出将本人应补偿的股份划转至光一科技董事会设立的专门账户并对该等用于支付补偿的股份进行锁定的指令, 并明确说明只有光一科技有权做出解除该等锁定的指令。光一科技应为本人办理《发行股份及支付现金购买资产协议》约定的补偿股份划转手续提供协助及便利。</p> <p>(6) 本人进一步承诺, 本人因本次交易所取得的所支付股份在转让时会同时遵守当时有效的《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规、规章和规范性文件以及光一科技《公司章程》的相关规定。</p>			
	魏法旭、郑丽蓉、邓丽萍、赵业香、梁蓉、廖庆生、郑立筠、张天祯、王平、何传柏、郭明亮、毛为国、门崇喜、文涛、罗丹、彭娥昌、张红、陈世勇	<p>(1) 自股份交割之日起 12 个月内不转让本人因本次交易所取得的所支付股份。本人今后如被光一科技选举为董事、监事或者聘任为高级管理人员, 则本人承诺按照关于董事、监事及高管持股及减持的规定履行持股锁定及减持义务。</p> <p>(2) 本函第一条所述“因本次交易所取得的所支付股份”包括锁定期内本人依据所支付股份按照光一科技分配股票股利、资本公积转增股本等原因所取得的股份。</p> <p>(3) 如果中国证监会及或深圳证券交易所对于上述锁定期安排有不同意见及或要求的, 本人将按照中国证监会及或深圳证券交易所的意见对上述锁定期安排进行修订并予执行。</p> <p>(4) 本人进一步承诺, 本人因本次交易所取得的所支付股份在转让时会同时遵守当时有效的《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规、规章和规范性文件以及光一科技《公司章程》的相关规定。</p>	2015 年 02 月 04 日	2016 年 02 月 04 日	履行完毕
	公安县鑫旺投资有限公司、深圳市创新投资集团有限公司、北京红土鑫洲创业投资中心(有限合伙)、南昌红土创新资本创业投资有限公司、湖北红土创	<p>(1) 自股份交割之日起 12 个月内不转让本公司因本次交易所取得的所支付股份。</p> <p>(2) 本函第一条所述“因本次交易所取得的所支付股份”包括锁定期内本公司依据所支付股份按照光一科技分配股票股利、资本公积转增股本等原因所取得的股份。</p> <p>(3) 如果中国证监会及或深圳证券交易所对于上述锁定期安排有不同意见及或要求的, 本公司将按照中国证监会及或深圳证券交易所的意见对上述锁定期安排进行修订并予执行。</p> <p>(4) 本公司进一步承诺, 本公司因本次交易所取得的所支付股份</p>	2015 年 02 月 04 日	2016 年 02 月 04 日	履行完毕

	业投资有限公司	在转让时会同时遵守当时有效的《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规、规章和规范性文件以及光一科技《公司章程》的相关规定。			
	任昌兆、任晶晶、桂长钟、李善元、周军、田裕树、方旭东、李强、徐光涛及湖北乾瀚投资有限公司	<p>根据《盈利承诺及补偿协议》、《盈利承诺及补偿之补充协议》，承诺索瑞电气 2014 年度、2015 年度、2016 年度实现的净利润比较扣非后的净利润按照孰低原则确定分别不低于 7,500 万元、8,100 万元、8,400 万元。若标的资产在 2014 年度无法完成交割，则索瑞电气的盈利承诺期变更为 2014 年度、2015 年度、2016 年度以及 2017 年度，索瑞电气 2014 年度、2015 年度、2016 年度以及 2017 年度实现的净利润比较扣非后的净利润按照孰低原则确定分别不低于 7,500 万元、8,100 万元、8,400 万元以及 8,700 万元。</p> <p>(1) 对盈利承诺的补偿如索瑞电气在盈利承诺期内未能实现承诺净利润，则盈利承诺补偿义务人应在盈利承诺期内各年度《专项审核报告》在指定媒体披露后的十个工作日内，向光一科技支付补偿。当期的补偿金额按照如下方式计算：当期应补偿金额=（截至当期期末累计承诺净利润数－截至当期期末累计实际实现净利润数）÷盈利承诺期内各年度承诺净利润之和×本次交易的总对价－已补偿金额。如索瑞电气在承诺期内未能实现承诺净利润，则盈利承诺补偿义务人应以当年应补偿金额为基数按照其在本次交易中所获对价占盈利承诺补偿义务人本次交易所获交易对价总额的比例确定其单方应补偿金额。承诺期内，索瑞电气累计未实现利润在 300 万元以下的（含 300 万元整），盈利承诺补偿义务人用现金进行补偿，累计未实现利润超过 300 万元且盈利承诺补偿义务人所获得股份对价不足补偿时，各盈利承诺补偿义务人用现金进行补偿。以股份方式补偿的具体补偿方式如下：当期应补偿股份数量=当期应补偿金额/本次发行股份的价格。光一科技在承诺期内实施资本公积金转增股本或分配股票股利的，则应补偿股份数量相应调整为：当期应补偿股份数量（调整后）=当期应补偿股份数（调整前）×（1+转增或送股比例）。交易对方在盈利承诺期内已分得的现金股利应作相应返还，计算公式为：返还金额=截至补偿前每股已获得的现金股利（以税后金额为准）×当期应补偿股份数量。盈利承诺补偿义务人应按照协议的约定，当期应补偿的股份，由光一科技董事会负责办理光一科技以总价 1.00 元的价格向盈利承诺补偿义务人定向回购并注销当期应补偿的股份的具体手续。若光一科技上述应补偿股份回购并注销事宜因未获得股东大会审议通过或因未获得相关债权人认可等原因而无法实施的，则盈利承诺补偿义务人承诺在上述情形发生后的 2 个月内，将该等股份按照本次补偿的股权登记日在册的上市公司其他股东各自所持上市公司股份占上市公司其他股东所持全部上市公司股份的比例赠送给上市公司其他股东。在各年计算的应补偿金额少于或等于 0 时，按 0 取值，即已经补偿的金额不冲回。计算结果如出现小数的，应舍去取整。无论如何，盈利承诺补偿义务人向光一科技支付的补偿总额不超过盈利承诺补偿义务人取得的股份对价和现金对价之和。</p> <p>2、减值测试及补偿在盈利承诺期届满后四个月内，光一科技聘请</p>	2015 年 02 月 04 日	2017 年 04 月 30 日	严格履行

		具有证券、期货业务资格的会计师事务所对光一科技购买的标的股权进行减值测试，并出具《减值测试报告》。如：标的股权期末减值额>盈利承诺期内已补偿股份总数×本次发行股份价格+盈利承诺期内已补偿现金，则盈利承诺补偿义务人对光一科技另行补偿。补偿时，先以盈利承诺补偿义务人因本次交易所取得的尚未出售的股份进行补偿，不足部分以现金补偿。因标的股权减值应补偿金额的计算公式为：应补偿金额=期末减值额-盈利承诺期内因实际利润未达到承诺利润已支付的补偿额。			
任昌兆、任晶晶、魏法旭、郑丽蓉、邓丽萍、赵业香、桂长钟、李善元、梁蓉、廖庆生、郑立筠、周军、田裕树、张天祯、王平、方旭东、何传柏、郭明亮、毛为国、门崇喜、李强、徐光涛、文涛、罗丹、彭娥昌、张红、陈世勇		关于重大资产重组相关事项的承诺： （1）本人是具有完全民事行为能力的自然人。 （2）本人已依法对索瑞电气履行了出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反本人作为索瑞电气股东所应当承担的义务及责任的行为。 （3）本人保证不存在以委托持股、信托持股或其他类似的方式为他人代持索瑞电气股权或由他人代本人代持索瑞电气股权的情形。本人保证合法持有且有权转让索瑞电气股权，本人所持索瑞电气股权不存在任何质押、查封、冻结或其他任何限制转让的情形。 （4）本次交易的标的资产权属清晰，不存在任何争议或潜在纠纷，不存在质押、查封、冻结或任何其他限制或禁止该等股权转让的情形，标的资产过户或转移不存在法律障碍。 （5）截至本函出具之日，本人及本人关系密切的近亲属（包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母）不存在占用索瑞电气资金的情形。本人承诺本人及本人关系密切的近亲属未来不会以任何方式向索瑞电气借款或占用索瑞电气的资金。 （6）在本次交易完成后，本人将按照《公司法》、《证券法》和其他有关法律法规对上市公司的要求，合法合规地行使股东权利并履行相应的义务，采取切实有效措施保证光一科技及其子公司在业务、资产、人员、机构和财务等方面的独立和完整，同时确保光一科技在采购、生产、销售、知识产权等方面保持独立，使光一科技具有完全和完整的独立经营能力。 （7）本人保证为本次交易所提供信息的真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。 （8）本承诺函自出具之日起具有法律效力，构成对本人具有法律约束力的法律文件，本人保证本承诺函的内容没有任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	2015 年 02 月 04 日	长期	严格履行
湖北乾瀚投资有限公司、公安县鑫旺投资有限公司、深圳市创新投资集团有限公司、北京红土鑫洲创业投资中心(有限合		关于重大资产重组事项的承诺： （1）本公司是依法成立且合法存续的有限公司。 （2）本公司已依法对索瑞电气履行了出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反本公司作为索瑞电气股东所应当承担的义务及责任的行为。 （3）本公司保证不存在以委托持股、信托持股或其他类似的方式为他人代持索瑞电气股权或由他人代本公司代持索瑞电气股权的	2015 年 02 月 04 日	长期	严格履行

	伙)、南昌红土创业投资新资本创业投资有限公司、湖北红土创业投资有限公司	<p>情形。本公司保证合法持有且有权转让索瑞电气股权, 本公司所持索瑞电气股权不存在任何质押、查封、冻结或其他任何限制转让的情形。</p> <p>(4) 本次交易的标的资产权属清晰, 不存在任何争议或潜在纠纷, 不存在质押、查封、冻结或任何其他限制或禁止该等股权转让的情形, 标的资产过户或转移不存在法律障碍。</p> <p>(5) 截至本函出具之日, 本公司及本公司的董事、监事及高级管理人员不存在占用索瑞电气资金的情形。本公司承诺本公司及本公司的董事、监事及高级管理人员未来不会以任何方式向索瑞电气借款或占用索瑞电气的资金。</p> <p>(6) 在本次交易完成后, 本公司将按照《公司法》、《证券法》和其他有关法律法规对上市公司的要求, 合法合规地行使股东权利并履行相应的义务, 采取切实有效措施保证光一科技及其子公司在业务、资产、人员、机构和财务等方面的独立和完整, 同时确保光一科技在采购、生产、销售、知识产权等方面保持独立, 使光一科技具有完全和完整的独立经营能力。</p> <p>(7) 本公司保证为本次交易所提供信息的真实、准确和完整, 不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>(8) 本承诺函自出具之日起具有法律效力, 构成对本公司具有法律约束力的法律文件, 本公司保证本承诺函的内容没有任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。</p>			
	任昌兆	<p>关于湖北索瑞电气有限公司租赁使用房屋及厂房有关补偿安排的承诺及保证函: 本人(任昌兆)为湖北索瑞电气有限公司(以下简称“索瑞电气”)的实际控制人, 索瑞电气及子公司、办事处因生产经营需要, 租赁使用了部分房屋及厂房, 因部分租赁房屋尚未取得房屋所有权证书, 且所有租赁的房屋均未在当地房屋管理部门办理房屋登记备案手续, 存在生产经营不稳定的风险。对于索瑞电气租赁使用该等房屋及厂房因国家法律、法规规定, 以及地方政府规划导致该等房屋及厂房占用土地被征用、该等厂房被拆除以及出租方提前解除租赁合同等原因影响索瑞电气正常生产经营的, 本人不可撤销地承诺及保证如下: (1) 无论何种原因导致索瑞电气在租赁合同约定有效期内租赁使用的房屋或厂房被拆除或出租方提前解除租赁合同, 对于索瑞电气搬迁支付的全部费用, 以及因搬迁停产造成的损失由本人全额补偿。(2) 本函出具之日即发生法律效力, 于任何时候均对本人具有不可撤销的法律约束力。如因本人未履行本函所述承诺及保证义务的, 索瑞电气及按照国家法律法规及索瑞电气章程享有诉讼代表权利的股东等均有权依据本函依法提起诉讼。</p>	2015 年 02 月 04 日	长期	严格履行
	周军	<p>关于重大资产重组事项的承诺: 本人于 2008 年 5 月从湖北省公安电业有限责任公司处受让索瑞电气 80 万元出资额, 若因上述股权与与湖北省公安电业有限责任公司之间出现纠纷或争议从而给索瑞电气或者光一科技带来损失, 本人将全额承担相应的损失。</p>	2015 年 02 月 04 日	长期	严格履行
	任昌兆	<p>关于盈利承诺期内索瑞电气与陕西福星电网设备有限责任公司交易价格公允性的承诺:</p>	2015 年 02 月 04 日	2017 年 04 月 30 日	严格履行

		<p>(1) 盈利承诺期内, 索瑞电气向陕西福星销售电能计量箱的毛利率与索瑞电气对陕西福星以外的其他客户销售电能计量箱毛利率基本一致, 毛利率绝对值相差不超过 5%;</p> <p>(2) 自本承诺作出之日起, 盈利承诺期内, 索瑞电气不再从陕西福星采购任何产品。</p> <p>(3) 索瑞电气与陕西福星之间的交易遵循交易市场价格交易的原则, 不会利用索瑞电气与陕西福星之间的交易损害上市公司的利益。</p> <p>(4) 若索瑞电气与陕西福星之间的交易情况与上述承诺事项不符, 任昌兆先生愿意承诺相应的法律责任。</p>			
	江苏光一投资管理有限责任公司、龙昌明	<p>1、关于避免同业竞争的承诺:</p> <p>(1) 本次交易完成后, 在作为光一科技股东期间, 本公司/本人及控制的其他企业不会直接或间接从事任何与光一科技及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营业务, 亦不会投资任何与光一科技及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的其他企业。(2) 在上述期间, 如本公司/本人及控制的企业的现有业务或该企业为进一步拓展业务范围, 与光一科技及其下属公司经营的业务产生竞争, 则本公司/本人及控制的企业将采取停止经营产生竞争的业务的方式, 或者采取将产生竞争的业务纳入光一科技的方式, 或者采取将产生竞争的业务转让给无关联关系第三方等的合法方式, 使本公司/本人及控制的企业不再从事与光一科技主营业务相同或类似的业务。(3) 本函自签署出具之日起立即生效, 即对本公司/本人具有法律约束力。自本函生效至本公司/本人作为光一科技股东的任何时候, 本公司/本人将严格遵守并履行本函所作的承诺及保证义务; 对于违反本函承诺及保证义务的, 本公司/本人承诺采取一切必要且有效的措施及时纠正消除由此造成光一科技的不利影响, 并对造成光一科技直接和间接损失承担赔偿责任。</p> <p>2、关于减少和规范关联交易的承诺:</p> <p>(1) 本次交易完成后, 本公司/本人及直接或间接控制或影响的企业与重组后的光一科技及其控股企业之间将减少并尽可能避免关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易, 本公司/本人承诺将按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议, 履行合法程序, 并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及光一科技公司章程等的规定, 依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务, 保证不以与市场价格相比显失公允的条件与光一科技进行交易, 保证不利用关联交易非法转移光一科技的资金、利润, 亦不利用该类交易从事任何损害光一科技及其他股东合法权益的行为。(2) 本公司/本人及直接或间接控制或影响的企业将严格避免向光一科技及其控股和参股公司拆借、占用光一科技及其控股和参股公司资金或采取由光一科技及其控股和参股公司代垫款、代偿债务等方式侵占光一科技资金。(3) 本次交易完成后本公司/本人将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及光一科技公司章程的有关规定行使股东权利; 在光一科技股东大会对有关涉及本人</p>	2014 年 08 月 18 日	长期	严格履行

		的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。(4) 本公司/本人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使光一科技及其控股和参股公司承担任何不正当的义务。(5) 如果因违反上述承诺导致光一科技或其控股和参股公司损失或利用关联交易侵占光一科技或其控股和参股公司利益的，本公司/本人依法承担光一科技或其控股和参股公司的损失。			
	任昌兆、任晶晶、魏法旭、郑丽蓉、邓丽萍、赵业香、桂长钟、李善元、梁蓉、廖庆生、郑立筠、周军、田裕树、张天祯、王平、方旭东、何传柏、郭明亮、毛为国、门崇喜、李强、徐光涛、文涛、罗丹、彭娥昌、张红、陈世勇	<p>1、关于避免同业竞争的承诺：</p> <p>(1) 本次交易完成后，在作为光一科技股东期间，本人或本人近亲属及本人或本人近亲属控制的其他企业不会直接或间接从事任何与光一科技及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营业务，亦不会投资任何与光一科技及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的其他企业。(2) 在上述期间，如本人或本人近亲属及本人或本人近亲属控制的企业的现有业务或该企业为进一步拓展业务范围，与光一科技及其下属公司经营的业务产生竞争，则本人或本人近亲属及本人或本人近亲属控制的企业将采取停止经营产生竞争的业务的方式，或者采取将产生竞争的业务纳入光一科技的方式，或者采取将产生竞争的业务转让给无关联关系第三方等的合法方式，使本人或本人近亲属及本人或本人近亲属控制的企业不再从事与光一科技主营业务相同或类似的业务。(3) 本函自签署出具之日起立即生效，即对本人具有法律约束力。自本函生效至本人作为光一科技股东的任何时候，本人将严格遵守并履行本函所作的承诺及保证义务；对于违反本函承诺及保证义务的，本人承诺采取一切必要且有效的措施及时纠正消除由此造成光一科技的不利影响，并对造成光一科技直接和间接损失承担赔偿责任。</p> <p>2、关于减少和规范关联交易的承诺：</p> <p>(1) 本次交易完成后，本人或本人近亲属及本人或本人近亲属直接或间接控制或影响的企业与重组后的光一科技及其控股企业之间将减少并尽可能避免关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人或本人近亲属承诺将按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及光一科技公司章程等的规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务，保证不以与市场价格相比显失公允的条件与光一科技进行交易，保证不利用关联交易非法转移光一科技的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害光一科技及其他股东合法权益的行为。(2) 本人或本人近亲属及本人或本人近亲属直接或间接控制或影响的企业将严格避免向光一科技及其控股和参股公司拆借、占用光一科技及其控股和参股公司资金或采取由光一科技及其控股和参股公司代垫款、代偿债务等方式侵占光一科技资金。(3) 本次交易完成后本人将继续严格按照有关法律、法规、规范性文件以及光一科技公司章程的有关规定行使股东权利；在光一科技股东大会对有关涉及本人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。(4) 本人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使光一科技及其控股和参股公司承担任何不正当</p>	2014 年 08 月 18 日	长期	严格履行



		的义务。(5) 如果因违反上述承诺导致光一科技或其控股和参股公司损失或利用关联交易侵占光一科技或其控股和参股公司利益的, 本人依法承担光一科技或其控股和参股公司的损失。			
	湖北乾瀚投资有限公司、公安县鑫旺投资有限公司、深圳创新投资集团有限公司、北京红土鑫洲创业投资中心(有限合伙)、南昌红土创新资本创业投资有限公司、湖北红土创业投资有限公司	<p>1、关于避免同业竞争的承诺:</p> <p>(1) 本次交易完成后, 在作为光一科技股东期间, 本公司及本公司控制的其他企业不会直接或间接从事任何与光一科技及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营业务, 亦不会投资任何与光一科技及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的其他企业。(2) 在上述期间, 如本公司及本公司控制的企业的现有业务或该企业为进一步拓展业务范围, 与光一科技及其下属公司经营的业务产生竞争, 则本公司及本公司控制的企业将采取停止经营产生竞争的的业务的方式, 或者采取将产生竞争的业务纳入光一科技的方式, 或者采取将产生竞争的业务转让给无关联关系第三方等的合法方式, 使本公司及本公司控制的企业不再从事与光一科技主营业务相同或类似的业务。</p> <p>(3) 本函自签署出具之日起立即生效, 即对本公司具有法律约束力。自本函生效至本公司作为光一科技股东的任何时候, 本公司将严格遵守并履行本函所作的承诺及保证义务; 对于违反本函承诺及保证义务的, 本公司承诺采取一切必要且有效的措施及时纠正消除由此造成光一科技的不利影响, 并对造成光一科技直接和间接损失承担赔偿责任。</p> <p>2、关于减少和规范关联交易的承诺:</p> <p>(1) 本次交易完成后, 本公司及本公司直接或间接控制或影响的企业与重组后的光一科技及其控股企业之间将减少并尽可能避免关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易, 本公司承诺将按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议, 履行合法程序, 并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及光一科技公司章程等的规定, 依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务, 保证不以与市场价格相比显失公允的条件与光一科技进行交易, 保证不利用关联交易非法转移光一科技的资金、利润, 亦不利用该类交易从事任何损害光一科技及其他股东合法权益的行为。(2) 本公司及本公司直接或间接控制或影响的企业将严格避免向光一科技及其控股和参股公司拆借、占用光一科技及其控股和参股公司资金或采取由光一科技及其控股和参股公司代垫款、代偿债务等方式侵占光一科技资金。(3) 本次交易完成后本公司将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及光一科技公司章程的有关规定行使股东权利; 在光一科技股东大会对有关涉及本公司的关联交易进行表决时, 履行回避表决的义务。(4) 本公司保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使光一科技及其控股和参股公司承担任何不正当的义务。(5) 如果因违反上述承诺导致光一科技或其控股和参股公司损失或利用关联交易侵占光一科技或其控股和参股公司利益的, 本公司依法承担光一科技或其控股和参股公司的损失。</p>	2014 年 08 月 18 日	长期	严格履行
	江苏光一投资管	公司控股股东江苏光一投资管理有限责任公司、实际控制人龙昌明	2014 年 08	长期	严格履行

	理有限责任公司、龙昌明	先生就公司发行股份及支付现金购买湖北索瑞电气有限公司 84.82% 股权事项承诺：在本次交易完成后，本公司/本人将按照《公司法》、《证券法》和其他有关法律法规对上市公司的要求，合法合规地行使股东权利并履行相应的义务，采取切实有效措施保证上市公司及其子公司在业务、资产、人员、机构和财务等方面的独立和完整，同时确保上市公司在采购、生产、销售、知识产权等方面保持独立，使上市公司具有完全和完整的独立经营能力。	月 18 日		
首次公开发行或再融资时所作承诺	江苏光一投资管理有限责任公司、龙昌明、熊珂	1、公司控股股东光一投资、实际控制人龙昌明及关联人熊珂分别出具《关于避免同业竞争的声明、承诺及保证函》，承诺对于公司目前从事的业务以及未来从事的业务，光一投资/龙昌明/熊珂自身不会，也不会通过投资、合资、合作、联营、委托经营、承包、租赁经营等任何方式从事与公司构成竞争的业务。 2、公司控股股东光一投资、实际控制人龙昌明及关联人熊珂分别出具《关于避免、减少关联交易的承诺函》，承诺光一投资、龙昌明、熊珂及其所有参股、控股公司或者企业，今后原则上不与公司发生关联交易，如在今后的经营活动中确有必要与公司之间发生无法避免的关联交易，则此种交易应当是对公司有益的，且必须按正常的商业条件进行。有关关联交易将严格按照国家有关法律法规、公司章程的规定履行有关程序，保证不要求或接受公司在任何一项交易中给予光一投资及本人优于给予任何其他独立第三方的条件。	2011 年 06 月 23 日	长期	严格履行
	江苏光一投资管理有限责任公司、龙昌明、熊珂	光一投资、实际控制人龙昌明及关联人熊珂分别出具《关于不占用资金的承诺函》，承诺保证不利用控股股东/实际控制人/实际控制人的一致行动人的地位，直接或间接地占用公司资金。	2011 年 05 月 30 日	长期	严格履行
	龙昌明	1、关于社会保障缴纳的承诺：实际控制人龙昌明出具《承诺函》，承诺如果未来社保管理机关、住房公积金管理机关要求公司补缴其于股票发行上市前应缴未缴的员工社保金、住房公积金的，则公司补缴社保金、住房公积金由光一投资及龙昌明共同全额补偿给公司；如果公司因此遭受行政处罚、民事索赔的，有关罚金及赔偿金也由光一投资及龙昌明共同全额补偿给公司。光一投资及龙昌明对公司所负前述义务和责任为共同不可区分的连带责任。2、实际控制人龙昌明对光一有限无形资产出资出具《承诺函》，承诺该项无形资产是其本人在光一电子工作期间主持开发的，本人拥有该项资产的所有权，不存在与其他任何第三方之间的纠纷或者潜在纠纷。如因该项专有技术引起任何纠纷，本人愿意以个人财产承担全部责任。	2011 年 11 月 15 日	长期	严格履行
	江苏光一投资管理有限责任公司	公司控股股东光一投资出具《承诺函》，承诺如果未来社保管理机关、住房公积金管理机关要求公司补缴其于股票发行上市前应缴未缴的员工社保金、住房公积金的，则公司补缴社保金、住房公积金由光一投资及龙昌明共同全额补偿给公司；如果公司因此遭受行政处罚、民事索赔的，有关罚金及赔偿金也由光一投资及龙昌明共同全额补偿给公司。光一投资及龙昌明对公司所负前述义务和责任为共同不可区分的连带责任。	2011 年 11 月 15 日	长期	严格履行
	龙昌明	实际控制人龙昌明对光一电子股东权益出具《承诺函》，承诺光一电子股东权益不存在任何权属纠纷或潜在纠纷，如因光一电子股东	2011 年 12 月 28 日	长期	严格履行

		权益归属产生权属争议或纠纷的，由此造成的法律、经济后果均由其本人承担。			
	龙昌明	实际控制人龙昌明对于 2009 年 3 月光一有限股东将其持有的光一有限的股权全部转让给光一投资所涉及的个人所得税问题出具《承诺函》，承诺如果未来有关税收征管机关就本次股权转让依据有关税法、规范性文件规定重新核定计税依据而要求转让方补缴个人所得税的，则由其本人全额补缴。如果需要加计滞纳金或罚款的，均由其本人承担和缴纳。	2012 年 01 月 17 日	长期	严格履行
其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	是				

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用  不适用

## 七、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

## 八、其他重大事项的说明

适用  不适用

1、为适应南方电网用电信息采集市场发展趋势，推动公司产品和服务快速进入南方电网市场，公司以自有资金参与设立广东今程光一电力科技有限公司（以下简称“今程光一”），注册资本2,000万元，公司认缴其600万元出资额，占其注册资本的30%。今程光一于2016年5月10取得广东省佛山市工商行政管理局核发的营业执照，成为公司参股公司。

2、为适应全国健康市场和旅游市场发展趋势，推动公司产品和服务进入贵州市场，进而进军西南地区市场，控股子公司云商天下以自有资金在贵州省贵阳市成立其全资子公司贵州大迈畅游科技有限公司（以下简称“大迈畅游”），注册资本500万元，云商天下持有其100%股权，大迈畅游于2016年1月21日取得贵州省工商行政管理局核发的营业执照，成为公司孙公司。

## 九、公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

是  否

## 第五节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

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	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	47,215,932	29.29%	4,900,000			-5,022,681	-122,681	47,093,251	28.35%
3、其他内资持股	47,215,932	29.29%	4,900,000			-5,022,681	-122,681	47,093,251	28.35%
其中：境内法人持股	24,106,160	14.95%				-2,338,949	-2,338,949	21,767,211	13.10%
境内自然人持股	23,109,772	14.33%	4,900,000			-2,683,732	2,216,268	25,326,040	15.25%
二、无限售条件股份	114,005,916	70.71%				5,022,681	5,022,681	119,028,597	71.65%
1、人民币普通股	114,005,916	70.71%				5,022,681	5,022,681	119,028,597	71.65%
三、股份总数	161,221,848	100.00%	4,900,000				4,900,000	166,121,848	100.00%

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

报告期内，经公司第三届董事会第二次会议及2015年度股东大会审议通过了《关于〈光一科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，公司以向激励对象定向增发的方式首次授予80名激励对象490万股限制性股票，上述股份的授予日为2016年5月18日，上市日期为2016年6月22日，股份性质为有限售条件境内自然人持股。本次限制性股票授予完成后，公司总股本由161,221,848股增加至166,121,848股，进一步提高了公司的资本实力，优化了公司资产负债结构。

在股东结构变动中，公司于2016年2月1日披露了《关于限售股份上市流通的提示性公告》（公告编码2016-007），公司收购控股子公司索瑞电气的部分股份对价4,996,683股限售期届满，其中境内法人持股2,338,949股、境内自然人持股2,657,734股，上述股份于2016年2月4日上市流通，股份性质由有限售条件股份变为无限售条件股份；本次变动其他的余下股份，主要是公司董事、监事、高管持有的限售股份在报告期内自动解锁部份及离职高管锁定股份。

股份变动的的原因

适用  不适用

股份变动原因详见上述“公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明”。

#### 股份变动的批准情况

适用  不适用

报告期内，公司股权激励计划新增490万股限制性股票已经公司第三届董事会第二次会议及2015年度股东大会审议批准。

#### 股份变动的过户情况

适用  不适用

2016年6月20日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司对公司股权激励计划首次授予的490万股限制性股票办理完毕登记过户手续，上述股份于2016年6月22日在深圳证券交易所上市。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
湖北乾瀚投资有限公司	21,767,211			21,767,211	重组承诺	2018年2月4日
龙昌明	11,268,975			11,268,975	高管锁定	每年首个交易日
任昌兆	2,792,616			2,792,616	重组承诺	2018年2月4日
徐一宁	2,104,875		177,325	2,282,200	离任高管	2016年7月15日
熊珂	1,265,625			1,265,625	类高管锁定	每年首个交易日
任晶晶	1,189,342			1,189,342	重组承诺	2018年2月4日
王海俊	582,375	106,800	300,000	775,575	高管锁定 股权激励	每年首个交易日
戴晓东	360,000	27,863	160,000	492,137	高管锁定 股权激励	每年首个交易日

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
邱卫东	274,640	68,660	115,000	320,980	高管锁定 股权激励	每年首个交易日
桂长钟	167,724			167,724	重组承诺	2018年2月4日
其它小计	5,442,549	4,996,683	4,325,000	4,770,866	-	-
合计	47,215,932	5,200,006	5,077,325	47,093,251	--	--

## 二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		6,412						
持股 5%以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
江苏光一投资管理有限责任公司	境内非国有法人	25.64%	42,600,000			42,600,000	质押	33,680,000
湖北乾瀚投资有限公司	境内非国有法人	13.10%	21,767,211		21,767,211		质押	18,502,129
龙昌明	境内自然人	9.04%	15,025,300		11,268,975	3,756,325	质押	1,300,000
中国农业银行股份有限公司—中邮核心成长混合型证券投资基金	其他	3.98%	6,607,853	6,607,853		6,607,853		
中国农业银行股份有限公司—中邮核心优势灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.99%	3,306,718	3,306,718		3,306,718		
中国对外经济贸易信托有限公司—锐进 12 期鼎萨证券投资集合资金信托计划	其他	1.87%	3,100,515	3,100,515		3,100,515		
任昌兆	境内自然人	1.68%	2,792,616		2,792,616		质押	2,792,616
华夏银行股份有限公司—建信互联网+产业升级股票型证券投资基金	其他	1.59%	2,635,417	2,635,417		2,635,417		

中国农业银行股份有限公司—中邮创新优势灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.48%	2,459,212	2,459,212		2,459,212		
华泰证券股份有限公司	境内非国有法人	1.47%	2,449,942			2,449,942		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东江苏光一投资管理有限责任公司为实际控制人龙昌明先生控制的企业；股东任昌兆先生系公司董事、公司控股子公司索瑞电气总经理、湖北乾瀚投资有限公司执行董事、经理，其他股东未知是否存在关联关系或一致行动。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
江苏光一投资管理有限责任公司	42,600,000	人民币普通股	42,600,000					
中国农业银行股份有限公司—中邮核心成长混合型证券投资基金	6,607,853	人民币普通股	6,607,853					
龙昌明	3,756,325	人民币普通股	3,756,325					
中国农业银行股份有限公司—中邮核心优势灵活配置混合型证券投资基金	3,306,718	人民币普通股	3,306,718					
中国对外经济贸易信托有限公司—锐进 12 期鼎萨证券投资集合资金信托计划	3,100,515	人民币普通股	3,100,515					
华夏银行股份有限公司—建信互联网+产业升级股票型证券投资基金	2,635,417	人民币普通股	2,635,417					
中国农业银行股份有限公司—中邮创新优势灵活配置混合型证券投资基金	2,459,212	人民币普通股	2,459,212					
华泰证券股份有限公司	2,449,942	人民币普通股	2,449,942					
全国社保基金一一四组合	2,198,702	人民币普通股	2,198,702					
山东省国际信托有限公司—鼎萨 2 期证券投资集合资金信托计划	2,164,364	人民币普通股	2,164,364					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	股东江苏光一投资管理有限责任公司为实际控制人龙昌明先生控制的企业，除此之外，前 10 名其它无限售流通股股东之间，公司未知是否存在关联关系或一致行动；前 10 名其它无限售流通股股东和前 10 名其它股东之间，公司未知是否存在关联关系或一致行动。							
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	上述股东均通过普通证券账户持有公司股份，不存在通过信用交易担保账户持股的情况。							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

### 三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。



## 第六节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及股票期权情况

#### 1、持股情况

适用  不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励授予限制性股票数量	本期获授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励授予限制性股票数量
龙昌明	董事长	现任	15,025,300			15,025,300				
王海俊	董事、总经理	现任	634,100	300,000		934,100		300,000		300,000
任昌兆	董事	现任	2,792,616			2,792,616				
邱卫东	董事、副总经理	现任	274,640	115,000		389,640		115,000		115,000
戴晓东	董事、副总经理	现任	442,850	160,000		602,850		160,000		160,000
熊俊	董事	现任								
茅宁	独立董事	现任								
周友梅	独立董事	现任								
刘向明	独立董事	现任								
朱云飞	监事会主席	现任	122,625			122,625				
钱卫民	监事	现任								
葛兹俊	职工监事	现任								
蒋悦	副总经理 董事会秘书	现任		100,000		100,000		100,000		100,000
周振娟	财务总监	现任		80,000		80,000		80,000		80,000
李宝亮	副总经理	现任								
合计	--	--	19,292,131	755,000		20,047,131	0	755,000	0	755,000

#### 2、持有股票期权情况

适用  不适用

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
廖家河	独立董事	任期满离任	2016年01月15日	担任独立董事任期已满6年，届满离任
曲凯	独立董事	任期满离任	2016年01月15日	担任独立董事任期已满6年，届满离任
徐一宁	监事	任期满离任	2016年01月15日	任期届满
何素蓉	职工监事	任期满离任	2016年01月15日	任期届满
沈健	副总经理	任期满离任	2016年01月15日	任期届满
许方宏	副总经理	离任	2016年04月14日	个人原因辞职
周友梅	独立董事	被选举	2016年01月15日	换届选举
刘向明	独立董事	被选举	2016年01月15日	换届选举
钱卫民	监事	被选举	2016年01月15日	换届选举
葛兹俊	职工监事	被选举	2016年01月15日	换届选举
李宝亮	副总经理	聘任	2016年01月16日	换届聘任

## 第七节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：光一科技股份有限公司

2016 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	331,830,025.96	211,665,903.76
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	11,817,212.80	27,558,737.36
应收账款	786,960,192.50	767,991,492.02
预付款项	4,035,465.97	3,249,654.96
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	72,183.27	629,896.43
应收股利		
其他应收款	24,608,877.46	90,429,646.57
买入返售金融资产		
存货	130,676,680.07	116,667,777.60

项目	期末余额	期初余额
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	14,088,716.21	4,283,757.67
流动资产合计	1,304,089,354.24	1,222,476,866.37
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	22,300,000.00	22,300,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	42,383,851.08	21,953,574.83
投资性房地产	9,910,367.25	10,291,118.19
固定资产	210,793,710.33	148,454,025.47
在建工程	222,393,978.57	235,170,941.86
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	128,800,664.70	131,356,346.05
开发支出		
商誉	356,348,622.69	356,348,622.69
长期待摊费用		
递延所得税资产	7,881,322.65	7,963,416.44
其他非流动资产	18,428,151.81	21,658,744.90
非流动资产合计	1,019,240,669.08	955,496,790.43
资产总计	2,323,330,023.32	2,177,973,656.80
流动负债：		
短期借款	168,500,000.00	119,500,000.00
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		
衍生金融负债		

项目	期末余额	期初余额
应付票据	28,055,382.19	55,035,172.13
应付账款	372,134,379.75	357,210,581.38
预收款项	9,861,128.15	6,378,732.77
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	5,399,369.49	11,192,956.95
应交税费	6,046,750.27	11,619,161.73
应付利息		
应付股利	5,277,031.00	5,277,031.00
其他应付款	22,114,107.01	23,426,803.55
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	62,642,432.46	21,185,624.07
其他流动负债		
流动负债合计	680,030,580.32	610,826,063.58
非流动负债：		
长期借款	84,076,333.54	104,892,062.40
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	20,000,000.00	20,000,000.00
递延收益	17,466,005.16	17,563,000.00
递延所得税负债	6,094,157.55	6,530,938.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	127,636,496.25	148,986,001.09
负债合计	807,667,076.57	759,812,064.67

项目	期末余额	期初余额
所有者权益：		
股本	166,121,848.00	161,221,848.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,017,403,785.61	926,851,785.61
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	20,423,426.70	20,423,426.70
一般风险准备		
未分配利润	223,206,823.31	220,734,558.59
归属于母公司所有者权益合计	1,427,155,883.62	1,329,231,618.90
少数股东权益	88,507,063.13	88,929,973.23
所有者权益合计	1,515,662,946.75	1,418,161,592.13
负债和所有者权益总计	2,323,330,023.32	2,177,973,656.80

法定代表人：龙昌明

主管会计工作负责人：周振娟

会计机构负责人：周振娟

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	256,529,712.42	111,999,233.16
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	5,875,000.00	15,822,356.12
应收账款	166,136,831.16	196,593,017.03
预付款项	2,255,651.22	2,190,460.97
应收利息	245,238.82	629,896.43
应收股利		
其他应收款	35,245,962.20	80,604,936.12

项目	期末余额	期初余额
存货	72,579,949.16	46,962,869.21
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	7,193,174.69	
流动资产合计	546,061,519.67	454,802,769.04
非流动资产：		
可供出售金融资产	22,300,000.00	22,300,000.00
持有至到期投资		0.00
长期应收款		0.00
长期股权投资	851,593,827.24	831,163,550.99
投资性房地产	6,173,200.78	6,423,465.64
固定资产	79,100,314.91	13,197,413.29
在建工程	169,608,741.94	186,563,880.53
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	25,010,469.42	25,320,818.32
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,212,644.69	2,784,844.55
其他非流动资产	479,282.97	6,975,268.00
非流动资产合计	1,156,478,481.95	1,094,729,241.32
资产总计	1,702,540,001.62	1,549,532,010.36
流动负债：		
短期借款	120,000,000.00	101,500,000.00
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	24,525,382.19	15,035,172.13
应付账款	62,823,149.79	50,142,066.35
预收款项	6,701,764.93	1,970,857.34

项目	期末余额	期初余额
应付职工薪酬	1,540,357.78	5,080,237.42
应交税费	756,957.73	2,867,448.57
应付利息		
应付股利		
其他应付款	31,243,264.72	38,638,831.55
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	53,642,432.46	15,185,624.07
其他流动负债		
流动负债合计	301,233,309.60	230,420,237.43
非流动负债：		
长期借款	59,076,333.54	80,892,062.40
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	20,000,000.00	20,000,000.00
递延收益	17,466,005.16	17,563,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	96,542,338.70	118,455,062.40
负债合计	397,775,648.30	348,875,299.83
所有者权益：		
股本	166,121,848.00	161,221,848.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,009,759,813.92	919,207,813.92
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		



项目	期末余额	期初余额
盈余公积	20,423,426.70	20,423,426.70
未分配利润	108,459,264.70	99,803,621.91
所有者权益合计	1,304,764,353.32	1,200,656,710.53
负债和所有者权益总计	1,702,540,001.62	1,549,532,010.36

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	286,863,738.99	264,525,191.34
其中：营业收入	286,856,963.99	264,525,191.34
利息收入	6,775.00	
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	270,044,862.39	249,837,398.35
其中：营业成本	201,555,659.79	188,281,288.34
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	938,975.62	971,570.56
销售费用	18,766,234.42	15,007,411.23
管理费用	46,281,888.40	39,094,980.62
财务费用	3,012,771.05	4,198,475.58
资产减值损失	-510,666.89	2,283,672.02
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）	-2,569,723.75	-483,597.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,569,723.75	-483,597.50
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	14,249,152.85	14,204,195.49

项目	本期发生额	上期发生额
加：营业外收入	2,221,509.91	1,040,107.12
其中：非流动资产处置利得	185.35	17,000.00
减：营业外支出	576,832.44	471,519.04
其中：非流动资产处置损失	29,930.79	431,806.29
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	15,893,830.32	14,772,783.57
减：所得税费用	6,175,243.74	4,449,592.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	9,718,586.58	10,323,190.90
归属于母公司所有者的净利润	5,696,701.68	6,935,430.36
少数股东损益	4,021,884.90	3,387,760.54
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	9,718,586.58	10,323,190.90
归属于母公司所有者的综合收益总额	5,696,701.68	6,935,430.36
归属于少数股东的综合收益总额	4,021,884.90	3,387,760.54
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0343	0.0400
（二）稀释每股收益	0.0343	0.0400

法定代表人：龙昌明

主管会计工作负责人：周振娟

会计机构负责人：周振娟

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	51,236,914.89	57,334,152.96
减：营业成本	40,377,127.00	44,086,717.48
营业税金及附加	189,503.96	686,018.18
销售费用	4,003,584.74	6,706,728.36
管理费用	17,170,345.98	18,853,264.75
财务费用	2,668,152.56	1,945,259.55
资产减值损失	-3,814,665.68	-3,243,627.67
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）	22,266,081.25	-483,597.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,569,723.75	-483,597.50
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	12,908,947.58	-12,183,805.19
加：营业外收入	118,173.13	536,585.79
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	574,841.10	50,525.63
其中：非流动资产处置损失	29,662.10	10,812.88
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	12,452,279.61	-11,697,745.03
减：所得税费用	572,199.86	486,544.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	11,880,079.75	-12,184,289.19
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	11,880,079.75	-12,184,289.19
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	232,552,411.51	211,572,013.61
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	913,939.94	472,734.51
收到其他与经营活动有关的现金	109,876,496.03	75,025,610.41
经营活动现金流入小计	343,342,847.48	287,070,358.53
购买商品、接受劳务支付的现金	194,386,192.37	231,983,771.94
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	47,940,877.06	32,544,648.34
支付的各项税费	16,661,985.40	19,368,019.43
支付其他与经营活动有关的现金	55,881,987.52	69,051,438.89

项目	本期发生额	上期发生额
经营活动现金流出小计	314,871,042.35	352,947,878.60
经营活动产生的现金流量净额	28,471,805.13	-65,877,520.07
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,810.00	20,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		11,250,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	20,810.00	11,270,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	41,851,452.97	45,076,062.50
投资支付的现金	23,000,000.00	12,000,000.00
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		105,604,800.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	64,851,452.97	162,680,862.50
投资活动产生的现金流量净额	-64,830,642.97	-151,410,862.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	95,452,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	131,383,368.00	162,342,546.47
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,297.87	6,901.93
筹资活动现金流入小计	227,835,665.87	162,349,448.40
偿还债务支付的现金	61,742,288.47	87,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,443,352.66	17,294,298.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,084,900.00	4,700,153.50
筹资活动现金流出小计	74,270,541.13	108,994,452.17
筹资活动产生的现金流量净额	153,565,124.74	53,354,996.23
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	117,206,286.90	-163,933,386.34
加：期初现金及现金等价物余额	192,835,261.45	354,576,465.03
六、期末现金及现金等价物余额	310,041,548.35	190,643,078.69

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	85,259,144.91	102,423,909.63
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	138,808,061.73	134,515,723.74
经营活动现金流入小计	224,067,206.64	236,939,633.37
购买商品、接受劳务支付的现金	52,601,763.16	117,635,489.71
支付给职工以及为职工支付的现金	15,714,201.81	16,639,224.23
支付的各项税费	2,299,639.23	10,336,725.84
支付其他与经营活动有关的现金	111,184,204.66	121,114,257.87
经营活动现金流出小计	181,799,808.86	265,725,697.65
经营活动产生的现金流量净额	42,267,397.78	-28,786,064.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	24,835,805.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,310.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		11,250,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	24,844,115.00	11,250,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	31,643,751.37	38,239,672.70
投资支付的现金	23,000,000.00	12,100,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		105,604,800.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	54,643,751.37	155,944,472.70
投资活动产生的现金流量净额	-29,799,636.37	-144,694,472.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	95,452,000.00	
取得借款收到的现金	77,883,368.00	152,342,546.47
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,297.87	
筹资活动现金流入小计	174,335,665.87	152,342,546.47

项目	本期发生额	上期发生额
偿还债务支付的现金	42,742,288.47	42,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,630,832.22	9,466,723.44
支付其他与筹资活动有关的现金	1,084,900.00	4,700,153.50
筹资活动现金流出小计	50,458,020.69	56,166,876.94
筹资活动产生的现金流量净额	123,877,645.18	96,175,669.53
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	136,345,406.59	-77,304,867.45
加：期初现金及现金等价物余额	109,449,639.97	226,963,337.47
六、期末现金及现金等价物余额	245,795,046.56	149,658,470.02

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	161,221,848.00				926,851,785.61				20,423,426.70		220,734,558.59	88,929,973.23	1,418,161,592.13
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	161,221,848.00				926,851,785.61				20,423,426.70		220,734,558.59	88,929,973.23	1,418,161,592.13
三、本期增减	4,900,000.00				90,552,000.00						2,472,264.72	-422,910.10	97,501,354.62





(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	166,121,848.00				1,017,403,785.61				20,423,426.70		223,206,823.31	88,507,063.13	1,515,662,946.75

上年金额

单位：元

项目	上期												
	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	161,221,848.00				926,883,002.46				20,423,426.70		187,625,505.35	79,086,028.42	1,375,239,810.93

未余额												
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	161,221,848.00			926,883,002.46			20,423,426.70	187,625,505.35	79,086,028.42		1,375,239,810.93	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)				-31,216.85				486,556.44	3,387,760.54		3,843,100.13	
(一)综合收益总额								6,935,430.36	3,387,760.54		10,323,190.90	
(二)所有者投入和减少资本				-31,216.85							-31,216.85	
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												-31,216.85
(三) 利润分配												-6,448,873.92
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												-6,448,873.92
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													
1. 本 期提 取													
2. 本 期使 用													
(六) 其他													
四、本 期期 末余 额	161,221,848.00			926,851,785.61			20,423,426.70		188,112,061.79	82,473,788.96		1,379,082,911.06	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	161,221,848.00				919,207,813.92				20,423,426.70	99,803,621.91	1,200,656,710.53

余额										
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	161,221,848.00			919,207,813.92				20,423,426.70	99,803,621.91	1,200,656,710.53
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	4,900,000.00			90,552,000.00					8,655,642.79	104,107,642.79
（一）综合收益总额									11,880,079.75	11,880,079.75
（二）所有者投入和减少资本	4,900,000.00			90,552,000.00						95,452,000.00
1. 股东投入的普通股	4,900,000.00			90,552,000.00						95,452,000.00
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									-3,224,436.96	-3,224,436.96
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配									-3,224,436.96	-3,224,436.96
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、本期期末余额	166,121,848.00				1,009,759,813.92				20,423,426.70	108,459,264.70	1,304,764,353.32

上年金额

单位：元

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							
一、上年期末余额	161,221,848.00				919,239,030.77				20,423,426.70	131,809,340.18	1,232,693,645.65
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	161,221,848.00				919,239,030.77				20,423,426.70	131,809,340.18	1,232,693,645.65
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-31,216.85					-18,633,163.11	-18,664,379.96
（一）综合收益总额										-12,184,289.19	-12,184,289.19
（二）所有者投入和减少资本					-31,216.85						-31,216.85
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											



性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》等相关议案，公司以向激励对象定向增发的方式首次授予490万股限制性股票，上述股份的授予日为2016年5月18日，上市日期为2016年6月22日。本次限制性股票授予完成后，公司总股本由161,221,848股增加至166,121,848股。

本年度合并财务报表范围为本公司及子公司，具体详见“本附注八、合并范围的变更”和“本附注九、在其他主体中权益的披露”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

### 2、持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的12个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

## 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：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项坏帐准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、存货跌价准备、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计，请参阅本节重要会计政策及会计估计中的各项具体描述。

### 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、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

会计期间自公历1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

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

### 5.1 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，认定为同一控制下的企业合并。

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

### 5.2 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，计入当期损益。

### 5.3 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。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 6.1 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

### 6.2 控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

### 6.3 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。

2) 除1) 以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

### 6.4 投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- 2) 该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：

- 1) 拥有一个以上投资；
- 2) 拥有一个以上投资者；
- 3) 投资者不是该主体的关联方；
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接

控制的主体，纳入合并财务报表范围。

## 6.5 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、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、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及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；编制现金流量表时，将该子公司以及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。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

## 6.6 特殊交易会计处理

### 6.6.1 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中，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，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 6.6.2 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 6.6.3 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时，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或合并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。

### 6.6.4 企业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，且该多次交易属于一揽子交易的处理

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，应当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。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

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，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

- 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。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 7.1 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

## 7.2 共同经营参与方的会计处理

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，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。

合营方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，合营方全额确认该损失。

合营方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，合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述方法进行会计处理；否则，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

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款，现金等价物是指持有的期限短(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及价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 9.1 外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

### 9.2 外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的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成记账本位币，所有者权益中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。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发

生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 10、金融工具

### 10.1 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

2) 该金融资产已转移，且符合《企业会计准则第23号—金融资产转移》规定的金融资产终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

### 10.2 金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产和持有至到期投资。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融资产，该资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

2) 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款、其他应收款和长期应收款等。

3) 可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起12个月内将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为一年内到期的非流动资产。

4) 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，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。自资产负债表日起12个月内到期的持有至到期投资在资产负债表中列示为一年内到期的非流动资产。

### 10.3 金融资产的计量

金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益。其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量，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，按照成本计量；应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法，以摊余成本计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利以及在处置时产生的处置损益，计入当期损益。

除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动计入所有者权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益。

#### 10.4 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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。

因金融资产转移获得了新金融资产或承担了新金融负债的，在转移日按照公允价值确认该金融资产或金融负债（包括看涨期权、看跌期权、担保负债、远期合同、互换等），并将该金融资产扣除金融负债后的净额作为上述对价的组成部分。

公司与金融资产转入方签订服务合同提供相关服务的（包括收取该金融资产的现金流量，并将所收取的现金流量交付给指定的资金保管机构等），就该服务合同确认一项服务资产或服务负债。服务负债应当按照公允价值进行初始计量，并作为上述对价的组成部分。

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（在此种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）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。

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，按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值，对该累计额进行分摊后确定。

## 10.5 金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时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。

## 10.6 金融负债的计量

金融负债于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益；其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值后续计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用。其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

## 10.7 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，采用估值技术确定其公允价值，估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

## 10.8 金融资产减值测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度或非暂时性下降，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失确认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。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，在期后公允价值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，直接计入所有者权益。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发生的减值损失，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

## 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

<p>单项金额重大的判断依据或金额标准</p>	<p>公司单项金额重大的应收款项指单笔金额为 100 万元以上的客户应收账款及单笔金额为 10 万元以上的其他应收款。</p>
-------------------------	---



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，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，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

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1	账龄分析法

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）	3.00%	3.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	70.00%	70.00%
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	有明显特征表明该等应收款项难以收回，期末余额为 100 万元以下的应收款项。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备；经单独测试未减值的应收款项，采用账龄分析法，按应收款项的账龄和规定的提取比例确认减值损失，计提坏账准备。

## 12、存货

### 12.1 存货的类别

存货包括原材料、在产品、产成品、低值易耗品、包装物等，按成本与可变现净值孰低列示。

### 12.2 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。周转材料包括低值易耗品和包装物等。

### 12.3 确定不同类别存货可变现净值的依据

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

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。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。

### 12.4 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

### 12.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品在领用时采用一次摊销法核算成本。

包装物在领用时采用一次转销法核算成本。

## 13、划分为持有待售资产

同时满足下列条件的资产，确认为持有待售资产：

13.1 该资产必须在其当期状况下仅根据出售此类资产的通常和惯用条款即可立即出售；

13.2 公司已经就处置该部分资产作出决议；

13.3 公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；

13.4 该项转让将在一年内完成。

## 14、长期股权投资

### 14.1 共同控制、重大影响的判断标准

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

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，则视为对被投资单位实施重大影响。

### 14.2 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“3.5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，

按照下述方法确认其初始投资成本：

1) 以支付现金取得的长期股权投资，应当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。

2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益行证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。

3) 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。

4) 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。

#### 14.3 后续计量及损益确认方法

##### 14.3.1 成本法后续计量

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，长期股权投资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。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。

##### 14.3.2 权益法后续计量

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，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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，投资方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；投资方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；投资方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。投资方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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位

净投资的长期权益减记至零为限，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资，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，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都按照金融工具政策的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

#### 14.3.3 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处理

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。

#### 14.3.4 处置部分股权的处理

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本附注“金融工具”的政策核算，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。

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；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，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，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。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

#### 14.3.5 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

#### 14.3.6 处置长期股权投资的处理

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，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。

#### 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产包括已出租持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物，以实际成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，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(%)
房屋建筑物	20-50	5	1.90-4.75

#### 16、固定资产

##### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	5%	1.90%-4.75%
房屋装修费	年限平均法	10	5%	9.50%
机器设备	年限平均法	3-10	5%	9.50%-31.67%
运输设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
电子及其他设备	年限平均法	5	5%	19%

于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核并作适当调整。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

#### 17、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

#### 18、借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款（指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项）以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后确定应予资本化的利息金额；一般借款则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、生物资产

适用  不适用

#### 20、油气资产

适用  不适用

#### 21、无形资产

##### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术、通过建设经营移交方式(BOT)取得的资产等。无形资产以实际成本计量。公司制改建时国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

土地使用权按使用年限50年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。专利权按法律规定的有效年限10年平均摊销。软件按10年平均摊销。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

1) 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；

2) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；

4) 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；

5) 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。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。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，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

## 22、长期资产减值

在财务报表中单独列示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，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

## 23、长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和

住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：

- 1) 因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- 2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

### 1. 设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### 2. 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

2) 设定受益计划存在资产的，公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

3) 确定应当计入当期损益的金额。

4) 确定应当计入其他综合收益的金额。

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末，公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为：服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额，以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

在设定受益计划下，公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：



- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- 1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- 2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外，公司按照关于设定受益计划的有关政策，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1) 服务成本。
- 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务；长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的，公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

## 25、预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

## 26、股份支付

适用  不适用

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

适用  不适用

## 28、收入

收入的金额按照本公司在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除增值税、商业折扣、销售折让及销售退回的净额列示。

与交易相关的经济利益能够流入本公司，相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入。

### ①销售商品

商品销售在商品所有权上的主要风险和报酬已转移给买方，本公司不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，与交易相关的经济利益很可能流入企业，并且与销售该商品相关的收入和成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。

### ②提供劳务

提供的劳务在同一会计年度开始并完成的，在劳务已经提供，收到价款或取得收取价款的证据时，确认营业收入的实现；劳务的开始和完成分属不同会计年度的，在劳务合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定，与交易相关的价款能够流入，已经发生的成本和为完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量时，按完工百分比法确认营业收入的实现；长期合同工程在合同结果已经能够合理地预见时，按结账时已完成工程进度的百分比法确认营业收入的实现。

### ③让渡资产使用权

让渡资产使用权取得的利息收入和使用费收入，在与交易相关的经济利益能够流入企业，且收入的金额能够可靠地计量时，确认收入的实现。

## 29、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，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### (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，用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

### 30、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(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损,视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异,不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。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。

递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债,予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的,不予确认。

### 31、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

#### (2) 融资租赁的会计处理方法

按租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额为未确认融资费用,在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额以长期应付款列示。

### 32、其他重要的会计政策和会计估计

商誉:

商誉为股权投资成本超过应享有的被投资单位于投资取得日的公允价值份额的差额,或者为非同一控制下企业合并成本超过企业合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

企业合并形成的商誉在合并财务报表上单独列示。购买联营企业和合营企业股权投资成本超过投资时应享有被投资单位的公允价值份额的差额,包含于长期股权投资。

企业合并形成的商誉每年进行减值测试。减值测试时,商誉的账面价值根据企业合并的协同效应分摊至受益的资产组或资产组组合。期末商誉按成本减去累计减值损失后的净额列示。

### 33、重要会计政策和会计估计变更

#### (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

## 34、其他

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	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	17%、6%、5%
营业税	应纳税营业额	5%、3%
城市维护建设税	应纳增值税、营业税、消费税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	应纳增值税、营业税、消费税额	3%，2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
光一科技股份有限公司	15%
江苏苏源光一科技有限公司	25%
南京云商天下信息技术有限公司	25%
南京智友尚云信息技术有限公司	25%
江苏光一贵仁股权投资基金管理有限公司	25%
江苏光一德能电气工程有限公司	25%
江苏德能电力设计咨询有限公司	25%
湖北索瑞电气有限公司	15%
湖北鼎瑞科技有限公司	25%
武汉睿博电气有限责任公司	25%
荆州市山源科技有限公司	25%
湖北瑞云软件科技有限公司	25%

## 2、税收优惠

企业所得税：

本公司于2014年10月31日通过高新技术企业评审，取得《高新技术企业证书》，享受高新技术企业所得税优惠政策，有效期三年。在此期间内按15%的税率缴纳企业所得税。

本公司子公司湖北索瑞电气有限公司（以下简称“索瑞电气”或“湖北索瑞”）于2014年10月14日通过高新技术企业评审，取得《高新技术企业证书》，享受高新技术企业所得税优惠政策，有效期三年。在此期间内按15%的税率缴纳企业所得税。

本公司子公司南京智友尚云信息技术有限公司（以下简称“智友尚云”）于2016年5月20日被认定为软件企业，享受自获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税的所得税优惠。

本公司子公司南京云商天下信息技术有限公司（以下简称“云商天下”）于2015年12月31日被认定为软件企业，享受自获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税的所得税优惠。

公司及各子公司根据国务院2011年1月28日下发的《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号文件，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退的增值税优惠政策。

### 3、其他

适用  不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	174,189.51	214,817.58
银行存款	309,867,358.84	192,620,443.87
其他货币资金	21,788,477.61	18,830,642.31
合计	331,830,025.96	211,665,903.76

#### 其他说明

2016年6月30日其他货币资金21,788,477.61元，其中银行承兑汇票保证金14,089,027.16元，履约保函保证金7,699,450.45元。

货币资金期末数比期初数增加120,164,122.20元，增加比例56.77%，主要原因为本期收到股权激励款项和按计划收回控股股东承接债权的应收款项。

### 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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	11,817,212.80	27,558,737.36
合计	11,817,212.80	27,558,737.36

## (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	7,275,000.00
合计	7,275,000.00

## (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

单位：元

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	29,517,869.49	
合计	29,517,869.49	

## (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

其他说明

应收票据期末数数比期初数减少15,741,524.56元，减少比例57.12%。主要原因为报告期内公司及时将收到承兑汇票背书转让给供应商所致。

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	834,257,026.12	100.00%	47,296,833.62	5.67%	786,960,192.50
合计	834,257,026.12	100.00%	47,296,833.62	5.67%	786,960,192.50

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	815,962,559.58	100.00%	47,971,067.56	5.88%	767,991,492.02
合计	815,962,559.58	100.00%	47,971,067.56	5.88%	767,991,492.02

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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内	669,689,059.55	20,145,430.47	3.00%
1年以内小计	669,689,059.55	20,145,430.47	3.00%
1至2年	139,076,241.14	13,907,624.11	10.00%
2至3年	13,452,015.56	4,035,604.66	30.00%
3年以上	12,039,709.87	9,208,174.38	76.48%
3至4年	3,034,475.82	1,517,237.92	50.00%
4至5年	4,380,991.98	3,066,694.39	70.00%
5年以上	4,624,242.07	4,624,242.07	100.00%
合计	834,257,026.12	47,296,833.62	5.67%

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

组合中，采用其他方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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 674,233.94 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

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	账龄归属	占应收账款总额比例	坏账准备余额
陕西福星电网设备有限责任公司	客户	59,463,868.44	1 年以内	7.13%	1,783,916.05
国网山东省电力公司物资公司	客户	46,698,066.56	1 年以内/1 至 2 年	5.60%	1,691,397.26
中气电力装备有限公司	客户	36,630,897.34	1 年以内	4.39%	1,098,926.92
广西桂越电力科技有限公司	客户	34,257,176.14	1 年以内	4.11%	1,027,715.28
浙江顺唐电力科技有限公司	客户	26,974,149.55	1 年以内/1 至 2 年	3.23%	2,428,180.23
合计		204,024,158.03		24.46%	8,030,135.75

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□ 适用 √ 不适用

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□ 适用 √ 不适用

## 6、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	3,545,465.97	87.86%	2,759,654.96	84.92%
1 至 2 年	30,000.00	0.74%	30,000.00	0.92%
2 至 3 年	460,000.00	11.40%	460,000.00	14.16%
合计	4,035,465.97	--	3,249,654.96	--

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	与本单位关系	期末金额	账龄归属	款项性质	未结算原因
江苏益邦电力科技有限公司	非关联方	1,164,529.91	1 年以内	货款	业务未完未结算
南京创乾科技有限公司	非关联方	1,093,892.00	1 年以内	货款	业务未完未结算
深圳市携康网络科技有限公司	非关联方	562,500.00	1 年以内	货款	业务未完未结算
东莞市安天下智能科技有限公司	非关联方	315,000.00	1 年以内	货款	业务未完未结算
南京天心软件科技有限公司	非关联方	460,000.00	2 至 3 年	ERP 款	业务未完未结算
合计		3,595,921.91			



其他说明：

预付账款期末数比年初数增加785,811.01元，增加比例为24.18%，增加的主要原因为材料采购预付款增加所致。

## 7、应收利息

### (1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	72,183.27	629,896.43
合计	72,183.27	629,896.43

### (2) 重要逾期利息

适用  不适用

## 8、应收股利

### (1) 应收股利

适用  不适用

### (2) 重要的账龄超过1年的应收股利

适用  不适用

## 9、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	26,746,844.46	100.00%	2,137,967.00	7.99%	24,608,877.46
合计	26,746,844.46	100.00%	2,137,967.00	7.99%	24,608,877.46

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	67,500,000.00	73.03%			67,500,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	24,928,321.56	26.97%	1,998,674.99	8.02%	22,929,646.57
合计	92,428,321.56	100.00%	1,998,674.99	2.16%	90,429,646.57

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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	21,163,292.13	634,898.76	3.00%
1 年以内小计	21,163,292.13	634,898.76	3.00%
1 至 2 年	4,354,801.93	435,480.19	10.00%
2 至 3 年	106,540.50	31,962.15	30.00%
3 年以上	1,122,209.90	1,035,625.90	92.28%
3 至 4 年	167,498.00	83,749.00	50.00%
4 至 5 年	9,450.00	6,615.00	70.00%
5 年以上	945,261.90	945,261.90	100.00%
合计	26,746,844.46	2,137,967.00	7.99%

确定该组合依据的说明：

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

组合中，采用其他方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 139,292.01 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

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权与债权转让款		67,500,000.00
投标保证金	16,087,179.90	18,227,192.90
个人借款	3,665,234.03	2,619,273.83
应收租金及保证金	2,366,329.62	1,176,960.28
中标服务费		78,931.00
其他	4,628,100.91	2,825,963.55
合计	26,746,844.46	92,428,321.56

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
北京华北电力大学	往来款	3,000,000.00	1年以内	11.22%	90,000.00
深圳市泰川宏业科技有限公司	投标保证金	1,830,767.68	1至2年	6.84%	183,076.77
国网物资有限公司	投标保证金	1,500,000.00	1年以内/1至2年	5.61%	82,020.97
河南电力物资公司	投标保证金	1,340,000.00	1年以内	5.01%	40,200.00
湖北楚邦伟业科技有限公司	投标保证金	1,200,000.00	1年以内	4.49%	36,000.00
合计	--	8,870,767.68	--	33.17%	431,297.74

## (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

□ 适用 √ 不适用

## (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

其他应收款期末数比期初数减少65,820,769.11元，减少比例为72.79%，主要因本期按计划收回了控股股东承接债权的款项6750万元。

## 10、存货

## (1) 存货分类

单位：元

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	46,792,395.19	1,151,706.61	45,640,688.58	51,584,841.67	939,568.57	50,645,273.10
在产品	31,474,212.46	244,917.86	31,229,294.60	41,133,163.61	418,701.21	40,714,462.40
库存商品	53,925,632.13	858,084.93	53,067,547.20	26,185,215.62	879,723.52	25,305,492.10
周转材料	739,149.69		739,149.69	2,550.00		2,550.00
合计	132,931,389.47	2,254,709.40	130,676,680.07	118,905,770.90	2,237,993.30	116,667,777.60

## (2) 存货跌价准备

单位：元

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	939,568.57	212,138.04				1,151,706.61
在产品	418,701.21			173,783.35		244,917.86
库存商品	879,723.52			21,638.59		858,084.93
合计	2,237,993.30	212,138.04		195,421.94		2,254,709.40

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

 适用  不适用

## (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

其他说明：

存货期末数比期初数增加14,008,902.47元，增加比例为12.01%。主要原因为公司为在手订单积极备货所致。

## 11、划分为持有待售的资产

 适用  不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

 适用  不适用

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	11,570,538.64	3,076,886.56
预交的企业所得税	1,912,642.88	1,205,667.11

项目	期末余额	期初余额
其他	605,534.69	1,204.00
合计	14,088,716.21	4,283,757.67

其他说明：

其他流动资产期末数比年初数增加9,804,958.54元，增加比例为228.89%，增加的主要原因为本期末待抵扣增值税-进项税增加。

#### 14、可供出售金融资产

##### (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

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
可供出售权益工具：	22,300,000.00		22,300,000.00	22,300,000.00		22,300,000.00
按成本计量的	22,300,000.00		22,300,000.00	22,300,000.00		22,300,000.00
合计	22,300,000.00		22,300,000.00	22,300,000.00		22,300,000.00

##### (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

适用  不适用

##### (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

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		
贵州贵银投资有限公司	700,000.00			700,000.00					7.00%	
广东九联科技股份有限公司	21,600,000.00			21,600,000.00					4.00%	
合计	22,300,000.00			22,300,000.00					--	

##### (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

## 15、持有至到期投资

## (1) 持有至到期投资情况

适用  不适用

## (2) 期末重要的持有至到期投资

适用  不适用

## (3) 本期重分类的持有至到期投资

适用  不适用

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

适用  不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用  不适用

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用  不适用

## 17、长期股权投资

单位：元

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												
二、联营企业												
中云文化大数据科技有限公司	11,772,335.23	20,000,000.00		-2,057,628.28							29,714,706.95	
北京中广格兰信息科技有限公司	10,181,239.60			-449,771.77							9,731,467.83	
广东今程光一电力科技有限责任公司		3,000,000.00		-62,323.70							2,937,676.30	
小计	21,953,574.83	23,000,000.00		-2,569,723.75							42,383,851.08	
合计	21,953,574.83	23,000,000.00		-2,569,723.75							42,383,851.08	

## 18、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

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	15,921,853.07			15,921,853.07
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(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	15,921,853.07			15,921,853.07
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	5,630,734.88			5,630,734.88
2. 本期增加金额	380,750.94			380,750.94
(1) 计提或摊销	380,750.94			380,750.94
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	6,011,485.82			6,011,485.82
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	9,910,367.25			9,910,367.25

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
2. 期初账面价值	10,291,118.19			10,291,118.19

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□ 适用 √ 不适用

## 19、固定资产

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	房屋装修	电子及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	85,752,951.09	71,650,560.25	21,463,866.38	24,135,883.45	21,987,609.39	224,990,870.56
2. 本期增加金额	61,135,469.67	9,094,661.57	447,218.28		1,028,748.65	71,706,098.17
(1) 购置		9,094,661.57	447,218.28		1,028,748.65	10,570,628.50
(2) 在建工程转入	61,135,469.67					61,135,469.67
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额			517,170.00		32,273.81	549,443.81
(1) 处置或报废			517,170.00		32,273.81	549,443.81
4. 期末余额	146,888,420.76	80,745,221.82	21,393,914.66	24,135,883.45	22,984,084.23	296,147,524.92
二、累计折旧						
1. 期初余额	9,797,654.09	36,146,764.44	11,101,702.26	7,740,676.24	11,750,048.06	76,536,845.09
2. 本期增加金额	1,613,535.52	3,677,662.39	1,104,853.56	1,144,040.88	1,775,946.24	9,316,038.60
(1) 计提	1,613,535.52	3,677,662.39	1,104,853.56	1,144,040.88	1,775,946.24	9,316,038.60
3. 本期减少金额			473,563.02		25,506.08	499,069.10
(1) 处置或报废			473,563.02		25,506.08	499,069.10
4. 期末余额	11,411,189.61	39,824,426.83	11,732,992.80	8,884,717.12	13,500,488.22	85,353,814.59
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) 处置或报废						



项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	房屋装修	电子及其他设备	合计
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	135,477,231.15	40,920,794.99	9,660,921.86	15,251,166.33	9,483,596.01	210,793,710.33
2. 期初账面价值	75,955,297.00	35,503,795.81	10,362,164.12	16,395,207.21	10,237,561.33	148,454,025.47

## (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

## (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

## 20、在建工程

## (1) 在建工程情况

单位：元

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
生产与中试基地工程	168,255,815.42		168,255,815.42	184,957,323.30		184,957,323.30
将军大道厂房微电网项目	1,237,384.61		1,237,384.61	1,237,384.61		1,237,384.61
能源管理系统				253,630.70		253,630.70
山源科技公司二期工程	3,627,601.52		3,627,601.52	2,749,553.75		2,749,553.75
睿博公司一期工程	47,360,688.62		47,360,688.62	45,952,526.94		45,952,526.94
设备安装	1,912,488.40		1,912,488.40	20,522.56		20,522.56
合计	222,393,978.57		222,393,978.57	235,170,941.86		235,170,941.86

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
生产 与中 试基 地/ 厂房 一、 二	50,000,000.00	44,572,735.96	16,562,733.71	61,135,469.67		0.00	122.27%	100%				募 股 资 金
生产 与中 试基 地/ 检验 检测 大楼	28,000,000.00	27,312,313.46				27,312,313.46	97.54%	97.54%				募 股 资 金
生产 与中 试基 地/ 综合 楼	132,000,000.00	113,187,815.80	27,755,686.16			140,943,501.96	106.78%	98.00%	6,284,832.94	2,116,956.18		其 他
山源 科技 公司 二期 工程	13,650,000.00	2,749,553.75	878,047.77			3,627,601.52	26.58%	95.00%				其 他
睿博 公司 一期 工程	58,340,000.00	45,952,526.94	1,408,161.68			47,360,688.62	81.18%	45.00%				其 他
设备 安装		20,522.56	1,891,965.84			1,912,488.40						其 他
合计	281,990,000.00	233,795,468.47	48,496,595.16	61,135,469.67		221,156,593.96	--	--	6,284,832.94	2,116,956.18		--

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

适用  不适用

其他说明

在建工程期末数比期初数减少12,776,963.29元，减少比例为5.43%，主要原因为公司的生产与中试基地中的厂房已竣工验收，达到可使用状态，本期转固，金额61,135,469.67元；另一方面其他在建工程仍在持续投入。

**21、工程物资**

适用  不适用

**22、固定资产清理**

适用  不适用

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

适用  不适用

**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

适用  不适用

**24、油气资产**

适用  不适用

**25、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	73,091,918.76	70,991,922.81		1,381,209.32	145,465,050.89
2. 本期增加金额				406,902.11	406,902.11
(1) 购置				406,902.11	406,902.11
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	73,091,918.76	70,991,922.81		1,788,111.43	145,871,953.00
二、累计摊销					

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
1. 期初余额	4,621,116.53	8,679,705.52		807,882.79	14,108,704.84
2. 本期增加金额	711,201.23	2,135,166.72		116,215.51	2,962,583.46
(1) 计提	711,201.23	2,135,166.72		116,215.51	2,962,583.46
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	5,332,317.76	10,814,872.24		924,098.30	17,071,288.30
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	67,759,601.00	60,177,050.57		864,013.13	128,800,664.70
2. 期初账面价值	68,470,802.23	62,312,217.29		573,326.53	131,356,346.05

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

## 26、开发支出

适用  不适用

## 27、商誉

## (1) 商誉账面原值

单位：元

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
南京云商天下信息技术有限公司	3,828,073.75			3,828,073.75
湖北索瑞电气有限公司	319,477,893.35			319,477,893.35
江苏光一德能电气工程有限公司	8,390,274.09			8,390,274.09
江苏德能电力设计咨询有限公司	24,652,381.50			24,652,381.50
合计	356,348,622.69			356,348,622.69

## (2) 商誉减值准备

适用  不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

本报告期，本公司评估了商誉是否减值。经测试，确定上述四家单位的商誉未发生减值。

## 28、长期待摊费用

适用  不适用

## 29、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

单位：元

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	51,689,510.02	7,881,322.65	52,071,470.96	7,963,416.44
合计	51,689,510.02	7,881,322.65	52,071,470.96	7,963,416.44

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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	32,284,624.64	6,094,157.55	35,010,794.19	6,530,938.69
合计	32,284,624.64	6,094,157.55	35,010,794.19	6,530,938.69

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		7,881,322.65		7,963,416.44
递延所得税负债		6,094,157.55		6,530,938.69

### (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

其他说明：

递延所得税资产期末数比期初数减少82,093.79元，减少比例为1.03%。主要原因为坏账准备冲回所致；

递延所得税负债减少436,781.14元,为2014年度收购湖北索瑞电气而产生的非同一控制企业合并资产评估增值持续摊销所致。

### 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	4,542,510.99	8,865,506.45
预付工程款	13,885,640.82	12,793,238.45
合计	18,428,151.81	21,658,744.90

### 31、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		8,000,000.00
保证借款	89,000,000.00	61,500,000.00
信用借款	50,000,000.00	40,000,000.00
抵押保证借款	29,500,000.00	10,000,000.00
合计	168,500,000.00	119,500,000.00

短期借款分类的说明:

① 本公司与浙商银行股份有限公司南京江宁支行签订借款合同,借款人民币2150万元,期限2015年8月5日至2016年8月5日,上述借款由江苏光一投资管理有限责任公司和龙昌明提供保证。

② 本公司与招商银行月牙湖支行签订授信协议,截止2016年6月30日该授信协议下贷款5000万元。

③ 本公司与南京银行珠江路支行签订借款合同,借款人民币2000万元,期限2016年1月19日至2017年1月19日,上述借款由江苏光一投资管理有限责任公司提供保证。

④ 本公司与浙商银行股份有限公司南京江宁支行签订借款合同,借款人民币850万元,期限2016年1月20日至2017年1月20日,上述借款由江苏光一投资管理有限责任公司和龙昌明提供保证。

⑤ 本公司与南京银行珠江路支行签订借款合同,借款人民币2000万元,期限2016年6月24日至2017年6月24日,上述借款由江苏光一投资管理有限责任公司提供保证。

⑥ 控股子公司索瑞电气与湖北荆州市公安县财政局签订借款合同,借款人民币1000万元,期限2016年6月15日至2017年6月15日,上述借款由湖北银行公安县支行提供保证。

⑦ 控股子公司索瑞电气与湖北银行公安县支行签订借款合同,借款人民币2950万元,期限2016年6月

20日至2017年5月31日，上述借款抵押荆州山源土地使用权，并由任昌兆提供保证。

⑧ 全资子公司德能设计与南京银行城南支行签订借款合同，借款人民币500万元，期限2016年6月23日至2017年6月23日，上述借款由光一科技股份有限公司和唐明群共同提供保证。

⑨ 全资子公司德能设计与南京银行城南支行签订借款合同，借款人民币100万元，期限2016年6月24日至2017年6月23日，上述借款由光一科技股份有限公司和唐明群共同提供保证。

⑩ 控股子公司云商天下与南京银行城南支行签订借款合同，借款人民币300万元，期限2016年2月26日至2017年2月20日，上述借款由江苏光一投资管理有限责任公司提供保证。

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

适用  不适用

其他说明：

短期借款期末数比年初数增加49,000,000元，增加比例为41%，主要是增加流动资金借款所致。

## 32、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

## 33、衍生金融负债

适用  不适用

## 34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	28,055,382.19	55,035,172.13
合计	28,055,382.19	55,035,172.13

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 35、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	348,931,066.12	341,172,392.83
1-2 年	19,995,067.97	10,698,009.04
2-3 年	843,813.19	3,413,254.77
3 年以上	2,364,432.47	1,926,924.74
合计	372,134,379.75	357,210,581.38

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
俊朗电气有限公司	2,917,508.52	未到约定付款期
肇庆市丰达塑料有限公司	2,706,700.00	未到约定付款期
东莞市安天下智能科技有限公司	2,693,863.24	未到约定付款期
湖北凯乐科技股份有限公司	2,154,203.43	未到约定付款期
达得利电力设备有限公司	1,745,251.28	未到约定付款期
肇庆市易达再生资源有限公司	1,514,986.30	未到约定付款期
合计	13,732,512.77	--

## 36、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	9,691,128.15	6,358,732.77
1-2 年	150,000.00	20,000.00
2-3 年	20,000.00	
合计	9,861,128.15	6,378,732.77

## (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

其他说明：

预收账款期末数比年初数增加3,482,395.38元，增加比例为54.59%，增加的主要原因为母公司预收货款增加所致。

## 37、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,022,721.65	38,347,111.52	43,970,463.68	5,399,369.49
二、离职后福利-设定提存计划	170,235.30	3,168,527.70	3,338,763.00	
合计	11,192,956.95	41,515,639.22	47,309,226.68	5,399,369.49



**(2) 短期薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	10,858,659.27	32,218,392.84	37,887,605.07	5,189,447.04
2、职工福利费		3,526,956.63	3,317,034.18	209,922.45
3、社会保险费	106,942.38	1,671,293.31	1,778,235.69	
其中：医疗保险费	93,138.16	1,490,061.86	1,583,200.02	
工伤保险费	9,744.15	111,090.28	120,834.43	
生育保险费	4,060.07	70,141.17	74,201.24	
4、住房公积金		826,551.40	826,551.40	
5、工会经费和职工教育经费	57,120.00	103,917.34	161,037.34	
合计	11,022,721.65	38,347,111.52	43,970,463.68	5,399,369.49

**(3) 设定提存计划列示**

单位：元

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	158,294.60	2,991,282.52	3,149,577.12	
2、失业保险费	11,940.70	177,245.18	189,185.88	
合计	170,235.30	3,168,527.70	3,338,763.00	

其他说明：

应付职工薪酬期末数比期初数减少5,793,587.46元，减少比例为51.76%，主要原因为发放2015年度奖金所致。

**38、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	386,569.74	2,220,895.68
营业税	150,871.63	153,338.53
企业所得税	3,578,775.30	6,176,254.16
个人所得税	1,034,801.68	1,222,841.11
城市维护建设税	287,223.35	756,698.51
教育费附加	169,801.97	466,162.03
其他	438,706.60	622,971.71
合计	6,046,750.27	11,619,161.73

其他说明：

应交税费期末数比期初数减少5,572,411.46元，减少比例为47.96%，主要原因为本期应缴增值税减少和缴纳了上年度计提的企业所得税所致。

### 39、应付利息

适用  不适用

### 40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	5,277,031.00	5,277,031.00
合计	5,277,031.00	5,277,031.00

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

期末应付股利余额为控股子公司索瑞电气未付股利，本报告期无增减变化。

### 41、其他应付款

#### (1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股权收购款	18,226,147.03	18,226,147.03
上市及发行费用		80,000.00
保证金及押金	6,400.00	284,400.00
费用报销	1,607,327.70	3,369,902.20
其他	2,274,232.28	1,466,354.32
合计	22,114,107.01	23,426,803.55

#### (2) 账龄超过1年的重要其他应付款

适用  不适用

### 42、划分为持有待售的负债

适用  不适用

### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	62,642,432.46	21,185,624.07
合计	62,642,432.46	21,185,624.07

其他说明：

一年内到期的非流动负债期末数比期初数增加41,456,808.39元，增加比例为195.68%，为母公司、控股子公司索瑞电气和云商天下一年内到期的长期借款重分类所致。

#### 44、其他流动负债

适用  不适用

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		29,900,000.00
抵押借款	23,000,000.00	24,000,000.00
保证借款	61,076,333.54	50,992,062.40
合计	84,076,333.54	104,892,062.40

长期借款分类的说明：

①本公司以控股子公司索瑞电气2,225.7590万股的股权质押，与招商银行南京江宁万达支行签订借款合同，财务报表截止日借款本金余额29,900,000.00元，根据合同需在2017年2月份偿还，故重分类至“一年内到期的非流动负债”列示。

②本公司与招商银行南京月牙湖支行签订借款合同，财务报表截止日借款本金余额82,818,766.00元，由江苏光一投资管理有限责任公司与实际控制人龙昌明先生共同提高最高额保证担保，其中21,742,432.46元根据合同重分类至“一年内到期的非流动负债”列示。

③控股子公司索瑞电气与招商银行武汉雄楚支行签订固定资产借款合同，借款50,000,000.00元。用途：武汉睿博电气有限责任公司武汉未来科技城智能电网设备制造基地项目建设；期限：3年，贷款分次发放，分期还款；利率：按照3年期基准利率上浮10%执行。以武汉睿博电气有限责任公司拥有的土地作为抵押担保。财务报表截止日借款本金余额29,000,000.00元，其中6,000,000.00万元重分类到“一年内到期的非流动负债”列示。

④控股子公司云商天下与南京银行城南支行签订借款合同，财务报表截止日借款本金5,000,000.00元，由江苏光一投资管理有限责任公司提供担保，其中3,000,000.00元根据合同重分类至“一年内到期的非流动负债”列示。

**46、应付债券****(1) 应付债券**

适用  不适用

**(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**

适用  不适用

**(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

适用  不适用

**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

适用  不适用

**47、长期应付款****(1) 按款项性质列示长期应付款**

适用  不适用

**48、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

适用  不适用

**(2) 设定受益计划变动情况**

适用  不适用

**49、专项应付款**

适用  不适用

**50、预计负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他	20,000,000.00	20,000,000.00	
合计	20,000,000.00	20,000,000.00	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]1399号核准，公司以发行股份及支付现金的方式对索瑞电气进行重大资产重组，根据2014年8月18日各方签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》第10.2的规定“如果承诺期索瑞电气实际实现的净利润总和超出盈利承诺期承诺净利润总和，各方同意将超出部分的50%奖励给任昌兆先生，奖励对价总额不超过2,000万元。任昌兆先生可自主决定将上述奖励对价支付给索瑞电气截至2016年12月31日在职的管理层。上述奖励对价是本次交易对价的一部分，属于或有对价而非对

管理层股东发放的奖金”。因此确认预计负债2,000万元。

## 51、递延收益

单位：元

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	17,563,000.00		96,994.84	17,466,005.16	
合计	17,563,000.00		96,994.84	17,466,005.16	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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
2013年度国家智能电网产业集聚发展试点重点项目补助	17,563,000.00		96,994.84		17,466,005.16	与资产相关
合计	17,563,000.00		96,994.84		17,466,005.16	--

## 52、其他非流动负债

适用  不适用

## 53、股本

单位：元

	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	161,221,848.00	4,900,000.00				4,900,000.00	166,121,848.00

其他说明：

根据公司2016年4月13日召开第三届董事会第二次会议审议通过《关于〈光一科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，公司以向激励对象定向增发的方式首次授予限制性股票数量为490万股，上述股权激励计划于2016年5月6日经2015年度股东大会审议批准。

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用  不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用  不适用

## 55、资本公积

单位：元

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）	926,851,785.61	90,552,000.00		1,017,403,785.61
合计	926,851,785.61	90,552,000.00		1,017,403,785.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司2016年5月18日召开的第三届董事会第四次会议审议通过《光一科技股份有限公司关于向激励对象授予限制性股票的议案》，授予限制性股票490万股。限制性股票授予价格为每股19.48元，差额部分计入资本公积（股本溢价）。

#### 56、库存股

适用  不适用

#### 57、其他综合收益

适用  不适用

#### 58、专项储备

适用  不适用

#### 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	20,423,426.70			20,423,426.70
合计	20,423,426.70			20,423,426.70

#### 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	220,734,558.59	187,625,505.35
调整后期初未分配利润	220,734,558.59	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,696,701.68	6,935,430.36
应付普通股股利	3,224,436.96	6,448,873.92
期末未分配利润	223,206,823.31	188,112,061.79

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	283,574,565.68	199,419,724.05	259,050,562.42	185,698,028.64
其他业务	3,289,173.31	2,135,935.74	5,474,628.92	2,583,259.70
合计	286,863,738.99	201,555,659.79	264,525,191.34	188,281,288.34

## 62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	664,843.11	723,561.78
城市维护建设税	160,220.24	146,813.22
教育费附加	113,912.27	101,195.56
合计	938,975.62	971,570.56

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	5,288,125.73	1,904,936.12
福利费	193,714.65	140,801.33
办公费	142,928.95	103,346.13
通讯费	6,306.55	42,561.93
业务招待费	1,578,329.98	911,101.40
车辆使用费	271,044.82	392,793.76
差旅费	1,568,411.44	1,012,740.33
耗材	63,691.31	15,869.93
广告宣传费	212,331.78	144,501.77
咨询费	630,898.10	107,362.09
中标服务费	2,020,643.16	719,899.52
交通费	6,785.40	2,032.00
折旧	97,873.29	71,685.23
房租物业水电	210,432.24	1,343,390.50

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	3,984,708.63	3,465,899.61
社会保险	690,328.16	140,064.40
住房公积金	76,973.00	41,844.00
售后服务费	1,369,510.93	2,264,955.74
其他	353,196.30	2,181,625.44
合计	18,766,234.42	15,007,411.23

其他说明：

销售费用本期比上年同期增加3,758,823.19元，增加比例为25.05%。主要原因为一方面本期新增合并单位德能设计、德能工程的销售费用，另一方面公司员工薪酬福利调整共同所致。

#### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	10,199,367.38	4,638,071.92
福利费	2,431,947.09	1,833,938.46
办公费	235,720.22	250,773.11
通讯费	285,951.32	193,583.93
业务招待费	923,096.02	588,832.83
车辆使用费	1,725,495.82	1,598,153.61
差旅费	1,071,313.50	783,524.94
房租物业水电	1,997,070.68	1,664,820.47
社会保险	874,348.74	317,960.70
住房公积金	202,691.00	98,862.00
咨询费	1,200,289.00	1,785,759.18
折旧费	2,676,679.38	2,042,712.68
税金	1,470,852.66	1,342,301.65
研究开发费	17,497,290.16	18,120,770.75
董事会会费	6,178.70	100,833.43
其他	3,483,596.73	3,734,080.96
合计	46,281,888.40	39,094,980.62

其他说明：

管理费用本期比上年同期增加7,186,907.78元，增加比例为18.38%。主要原因为一方面本期新增合并单位德能设计、德能工程的管理费用，另一方面公司员工薪酬福利调整共同所致。



**65、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,947,914.17	5,373,835.06
利息收入	-1,028,601.26	-1,495,088.54
手续费支出	93,458.14	319,729.06
合计	3,012,771.05	4,198,475.58

其他说明：

财务费用本期比上年同期减少1,185,704.53元，减少比例为28.24%，主要为控股子公司湖北索瑞电气的利息支出同比减少所致。

**66、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-527,382.99	2,222,669.17
二、存货跌价损失	16,716.10	61,002.85
合计	-510,666.89	2,283,672.02

其他说明：

资产减值损失本期比上期减少2,794,338.91元，减少比例为122.36%，主要为本期坏账准备冲回所致。

**67、公允价值变动收益**
 适用  不适用
**68、投资收益**

单位：元

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	-2,569,723.75	-483,597.50
合计	-2,569,723.75	-483,597.50

其他说明：

投资收益本期较上年同期减少2,086,126.25元，减少比例为431.38%。主要为参股公司中云文化尚未产生业绩，导致公司投资收益下降。

**69、营业外收入**

单位：元

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	185.35	17,000.00	185.35
其中：固定资产处置利得	185.35	17,000.00	185.35
政府补助	811,994.84	73,400.00	811,994.84
税收返还	913,939.94	474,024.51	0.00
其他	495,389.78	475,682.61	495,389.78
合计	2,221,509.91	1,040,107.12	1,307,569.97

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
科协专利补助	南京市江宁区人民政府东山街道办事处财政所	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,000.00	3,400.00	与收益相关
中小微工业企业发展专项基金	南京市经济和信息化局	奖励		否	否	40,000.00		与收益相关
2013年度国家智能电网产业集聚发展试点重点项目补助	江苏省发展与改革委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	96,994.84		与资产相关
南京市清洁生产企业补助	南京市经济和信息化委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	10,000.00		与收益相关
科技型中小企业创新资金	南京市江宁区科技局	奖励		否	否	140,000.00		与收益相关
企业上市奖励	湖北荆州市公安县人民政府	补助	奖励上市而给予的政府补助	否	否	500,000.00		与收益相关
专利奖励	湖北荆州市公安县人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补	否	否	24,000.00		与收益相关

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
			助					
企业信用管理贯标示范企业补贴	江宁经济技术开发区管委会	奖励		否	否		20,000.00	与收益相关
用电量收益监测系统及信息采集设备开发项目	江苏省财政厅、江苏省信息产业厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		50,000.00	与资产相关
合计	--	--	--	--	--	811,994.84	73,400.00	--

其他说明：

营业外收入本期比上年同期增加1,181,402.79元，增加比例为113.58%。主要为一方面本期政府补助增加，另一方面本期软件产品销售增值税实际税负超过3%的部分即征即退金额较上年同期增加所致。

## 70、营业外支出

单位：元

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	29,930.79	431,806.29	29,930.79
其中：固定资产处置损失	29,930.79	431,806.29	29,930.79
其他	546,901.65	39,712.75	546,901.65
合计	576,832.44	471,519.04	

## 71、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,529,904.78	5,265,075.88
递延所得税费用	-354,661.04	-815,483.21
合计	6,175,243.74	4,449,592.67

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	15,893,830.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,384,074.55
子公司适用不同税率的影响	-791,051.97
非应税收入的影响	-3,725,370.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-7,559,499.62
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	-26,738.80
所得税费用	6,175,243.74

## 72、其他综合收益

详见附注。

## 73、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

项目	本期发生额	上期发生额
补贴收入	715,000.00	23,400.00
利息收入	1,586,314.42	1,937,822.69
员工还款	1,317,732.57	2,969,667.53
收回保证金	26,896,401.04	22,966,613.27
其他往来	79,361,048.00	47,128,106.92
合计	109,876,496.03	75,025,610.41

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	7,449,129.41	9,422,600.96
销售费用	6,670,740.87	4,455,164.04
银行手续费	93,458.14	319,729.06
员工借款	4,691,821.62	6,293,751.10
支付投标、履约保证金	23,927,538.34	26,928,913.21
其他往来	13,049,299.14	21,631,280.52
合计	55,881,987.52	69,051,438.89

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

适用  不适用

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

□ 适用 √ 不适用

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
分配现金股利的保证金及利息	1,000,297.87	
证券登记结算机构代扣个税等		6,901.93
合计	1,000,297.87	6,901.93

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
分配现金股利的保证金	1,000,000.00	
法披媒体费用	80,000.00	
限制性股票授予登记费	4,900.00	
证券登记结算机构需返回的代扣个税		153.50
资产并购重组的中介费用		4,700,000.00
合计	1,084,900.00	4,700,153.50

## 74、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	9,718,586.58	10,323,190.90
加：资产减值准备	-510,666.89	2,283,672.02
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,316,038.60	11,252,466.82
无形资产摊销	2,962,583.46	2,823,020.02
长期待摊费用摊销		513,541.67
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）	29,745.44	414,806.29
财务费用（收益以“-”号填列）	3,947,914.17	5,373,835.06
投资损失（收益以“-”号填列）	2,569,723.75	

补充资料	本期金额	上期金额
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	82,093.79	-343,637.78
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-436,781.14	-471,845.43
存货的减少（增加以“-”号填列）	-14,025,618.57	-27,736,668.29
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	28,098,990.39	-41,825,385.45
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-13,280,804.45	-28,484,515.90
经营活动产生的现金流量净额	28,471,805.13	-65,877,520.07
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	310,041,548.35	190,643,078.69
减：现金的期初余额	192,835,261.45	354,576,465.03
现金及现金等价物净增加额	117,206,286.90	-163,933,386.34

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

 适用  不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

 适用  不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	310,041,548.35	192,835,261.45
其中：库存现金	174,189.51	214,817.58
可随时用于支付的银行存款	309,867,358.84	192,620,443.87
三、期末现金及现金等价物余额	310,041,548.35	192,835,261.45

## 75、所有者权益变动表项目注释

 适用  不适用

## 76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	21,788,477.61	承兑汇票、履约保函保证金
应收票据	7,275,000.00	银行承兑汇票质押
无形资产	5,553,150.72	抵押
合计	34,616,628.33	--

**77、外币货币性项目** 适用  不适用**78、套期** 适用  不适用**79、其他** 适用  不适用**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并** 适用  不适用**2、同一控制下企业合并** 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

 是  否

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

 是  否**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** 是  否**九、在其他主体中的权益****1、在子公司中的权益****(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	
江苏苏源光一科技有限公司	江苏南京	江苏南京	电子计算机软件系统开发、生产和销售	100.00%		投资设立
南京智友尚云信息技术有限公司	江苏南京	江苏南京	信息技术的开发、服务	100.00%		投资设立
江苏光一贵仁股权投资基金管理	江苏南京	江苏南京	投资管理及相关咨询服务	100.00%		投资设立

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	
有限公司						
江苏光一德能电气工程有限公司	江苏南京	江苏南京	承装(修)电力设施,电气工程、送变电工程、机电设备安装工程的施工,电力技术咨询	100.00%		非同一控制下企业合并
江苏德能电力设计咨询有限公司	江苏南京	江苏南京	220KV 及以下输电、变电、配电工程设计,电力工程项目规划咨询,电力技术咨询,电力工程项目可行性研究,编制电力工程项目建议书,制定接入系统方案,电网规划、设计服务,编制电力工程项目设计、施工概预算	100.00%		非同一控制下企业合并
南京云商天下信息技术有限公司	江苏南京	江苏南京	电子产品开发、销售、技术咨询、技术咨询、技术转让	51.00%		非同一控制下企业合并
湖北索瑞电气有限公司	湖北荆州	湖北荆州	电能计量箱的设计、生产和销售,高低压电气成套开关设备及控制设备的设计、生产和销售,电力电子产品技术开发、应用、销售,电力工程安装服务	84.82%		非同一控制下企业合并
湖北鼎瑞科技有限公司	湖北荆州	湖北荆州	高低压电器及成套设备、塑料制品的生产、销售;电力系统技术开发及应用;电力产品技术开发和销售		100.00%	非同一控制下企业合并
武汉睿博电气有限责任公司	湖北武汉	湖北武汉	高低压电器及成套设备、塑料制品的生产、销售;电力系统技术开发及应用;电力产品技术开发和销售		100.00%	非同一控制下企业合并
荆州市山源科技有限公司	湖北荆州	湖北荆州	高低压电器及成套设备、塑料制品的生产、销售;电力系统技术开发及应用;电力产品技术开发和销售		100.00%	非同一控制下企业合并
湖北瑞云软件科技有限公司	湖北荆州	湖北荆州	计算机软件、硬件产品的开发、设计、销售、技术服务;计算机系统集成设计、施工;网络工程技术咨询服务(电信业务除外);电子产品的研发、生产(上述经营范围中设计资质证经营的凭有效资质证经营)		100.00%	非同一控制下企业合并

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
湖北索瑞电气有限公司	15.18%	4,786,716.63	4,444,795.00	84,368,831.84
南京云商天下信息技术有限公司	49.00%	-764,831.73	0.00	4,138,231.29



## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	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
湖北索瑞电气有限公司	729,434,557.45	246,938,861.96	976,373,419.41	391,489,856.32	29,094,157.55	420,584,013.87
南京云商天下信息技术有限公司	16,485,867.26	488,005.46	16,973,872.72	6,528,502.74	2,000,000.00	8,528,502.74

子公司名称	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
湖北索瑞电气有限公司	748,876,066.39	242,818,836.33	991,694,902.72	407,627,006.10	30,530,938.69	438,157,944.79
南京云商天下信息技术有限公司	9,767,785.20	489,794.35	10,257,579.55	251,328.48	0.00	251,328.48

单位：元

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖北索瑞电气有限公司	213,643,277.31	31,533,047.61	31,533,047.61	-19,193,345.70
南京云商天下信息技术有限公司	624,405.35	-1,560,881.09	-1,560,881.09	-1,261,231.49

子公司名称	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
湖北索瑞电气有限公司	207,111,975.27	27,244,913.59	27,244,913.59	-21,402,116.70
南京云商天下信息技术有限公司	14,563.11	-1,526,566.02	-1,526,566.02	-11,780,367.27

其他说明：

上述索瑞电气的财务信息为根据合并财务报表相关会计准则调整后的合并层面数据。

不考虑收购时资产评估增值影响，索瑞电气2016年6月末的资产合计898,088,794.77元，负债合计414,489,856.32元；2016年1-6月营业收入213,643,277.31元，净利润33,822,436.02元，综合收益总额为33,822,436.02元。

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

 适用  不适用

## (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

 适用  不适用

## 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、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

 适用  不适用

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

 适用  不适用

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

 适用  不适用

## (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	42,383,851.08	21,953,574.83
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-2,569,723.75	-483,597.50
--综合收益总额	-2,569,723.75	-483,597.50

## (5) 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

 适用  不适用

## (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

 适用  不适用

## (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

 适用  不适用

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债** 适用  不适用**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** 适用  不适用**6、其他** 适用  不适用**十、与金融工具相关的风险**

公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

**1、信用风险**

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备或核销。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

**2、流动性风险**

流动性风险，是指在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

**3、市场风险**

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，

包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### (1) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司无以记账本位币之外的外币计价的资产。

#### (2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。

本公司的借款利率情况：

假设在其他条件不变的情况下，借款利率上升或下降1%，则可能影响本公司本期的净利润102万元。

#### (3) 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

公司本期间无其他价格风险。

## 十一、公允价值的披露

适用  不适用

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
江苏光一投资管理有限责任公司	江苏南京	投资管理	1000 万元	25.64%	25.64%

本企业的母公司情况的说明：本企业最终控制方是龙昌明。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九.1。

### 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九.3。

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
龙昌明	实际控制人

## 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

### (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

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
江苏德能电力设计咨询有限公司	6,000,000.00	2016年06月20日	2017年06月20日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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
江苏光一投资管理有限责任公司	40,000,000.00	2012年04月17日		是
江苏光一投资管理有限责任公司	60,000,000.00	2013年09月17日		是
龙昌明	30,000,000.00	2013年11月13日		是
龙昌明	20,000,000.00	2013年11月27日	2016年05月27日	是
龙昌明	22,000,000.00	2014年01月17日	2017年01月17日	是
龙昌明	10,000,000.00	2014年05月22日	2017年05月23日	是
龙昌明	60,000,000.00	2014年11月14日	2017年11月09日	是
江苏光一投资管理有限责任公司	10,000,000.00	2014年11月26日	2017年11月27日	是
江苏光一投资管理有限责任公司	10,000,000.00	2015年05月25日	2018年05月22日	是
江苏光一投资管理有限责任公司	20,000,000.00	2015年04月15日	2018年04月15日	是
江苏光一投资管理有限责任公司	10,000,000.00	2015年03月12日	2016年03月11日	是
江苏光一投资管理有限责任公司	50,000,000.00	2015年03月18日	2018年03月18日	否
江苏光一投资管理有限责任公司	20,000,000.00	2016年01月21日	2017年01月21日	否
江苏光一投资管理有限责任公司	50,000,000.00	2016年05月18日	2019年05月18日	否
江苏光一投资管理有限责任公司	20,000,000.00	2016年06月24日	2017年06月24日	否

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
江苏光一投资管理有限责任公司、龙昌明	21,500,000.00	2015年08月05日	2016年08月05日	否
江苏光一投资管理有限责任公司、龙昌明	8,500,000.00	2016年01月20日	2017年01月20日	否
江苏光一投资管理有限责任公司、龙昌明	160,000,000.00	2015年02月02日	2019年02月01日	否
江苏光一投资管理有限责任公司、龙昌明	150,000,000.00	2014年07月23日	2021年07月22日	否
江苏光一投资管理有限责任公司、龙昌明	40,000,000.00	2016年01月18日	2019年01月18日	否
江苏光一投资管理有限责任公司	40,000,000.00	2016年06月27日	2019年04月13日	否

**(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**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,014,613.00	1,003,208.00

**(8) 其他关联交易**

适用  不适用

**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

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
其他应收款	江苏光一投资管理有限责任公司	0.00	0.00	67,500,000.00	0.00

**(2) 应付项目**

适用  不适用

**7、关联方承诺**

适用  不适用

## 8、其他

适用  不适用

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 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

### 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用  不适用

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

适用  不适用

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

适用  不适用

## 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

### 2、利润分配情况

适用  不适用

### 3、销售退回

适用  不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

截至财务报告批准报出日，公司归还短期借款4150万元，归还长期借款1656万元。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

适用  不适用

#### (2) 未来适用法

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

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

1、经营分部，是指企业内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 企业管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 企业能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

#### 重要性标准的判断

报告分部是指符合经营分部定义，按规定应予披露的经营分部。报告分部的确定应当以经营分部为基础，而经营分部的划分通常是以不同的风险和报酬为基础，而不论其是否重要。存在多种产品经营或者跨多个地区经营的企业可能会拥有大量规模较小、不是很重要的经营分部，而单独披露如此之多但规模较小的经营分部信息不仅会给财务报表使用者带来困惑，也会给财务报告编制者带来不必要的披露成本。因此，报告分部的确定应当考虑重要性原则，通常情况下，符合重要性标准的经营分部才能确定为报告分部。

经营分部满足下列条件之一的，应当确定为报告分部：

(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。分部收入是指可归属于分部的对外交易收入和对其他分部交易收入。

(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。

(3) 该分部的分部资产占有所有分部资产合计额的10%或者以上。分部资产，是指经营分部日常活动中使用的可以归属于该分部的资产，不包括递延所得税资产。

低于10%重要性标准的选择

经营分部未满足上述10%重要性判断标准的，可以按照下列规定进行确定报告分部：

(1) 企业管理层如果认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用，那么可以将其确定为报告分部。在这种情况下，无论该分部是否满足 10%的重要性标准，企业都可以直接将其指定为报告分部。

(2) 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。对经营分部 10%的重要性测试可能会导致企业拥有大量未满足10%数量临界线的经营分部，在这种情况下，如果企业没有直接将这此分部指定为报告分部的，可以将一个或一个以上具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的一个以上的经营分部合并成一个报告分部。

(3) 不将该经营分部指定为报告分部，也不将该经营分部与其他未作为报告分部的经营分部合并为一个报告分部的，企业在披露分部信息时，应当将该经营分部的信息与其他组成部分的信息合并，作为其他项目单独披露。

## 2、报告分部的确定

根据本公司内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定将索瑞及其子公司作为一个经营分部（简称湖北分部），除索瑞分部以外的公司作为一个经营分部（简称南京分部）。

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	湖北分部	南京分部	分部间抵销	合计
营业收入	213,643,277.31	75,110,985.53	1,890,523.85	286,863,738.99
其中：对外交易	211,752,753.46	75,110,985.53		286,863,738.99
分部间交易	1,890,523.85		1,890,523.85	
对外交易收入占分部收入总额百分比	99.12	1.00		
资产减值损失	2,964,830.99	-3,456,686.80	18,811.08	-510,666.89
利润总额	36,259,679.03	4,824,991.37	25,190,840.08	15,893,830.32
所得税费用	4,726,631.42	1,445,790.65	-2,821.67	6,175,243.74
净利润	31,533,047.61	3,379,200.72	25,193,661.75	9,718,586.58
资产总额	976,373,419.41	1,754,332,310.02	407,375,706.11	2,323,330,023.32
负债总额	420,584,013.87	389,547,029.26	2,463,966.56	807,667,076.57

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用  不适用

(4) 其他说明

适用  不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用  不适用

8、其他

适用  不适用

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

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	179,445,002.90	100.00%	13,308,171.74	7.42%	166,136,831.16
合计	179,445,002.90	100.00%	13,308,171.74	7.42%	166,136,831.16

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	213,766,839.31	100.00%	17,173,822.28	8.03%	196,593,017.03
合计	213,766,839.31	100.00%	17,173,822.28	8.03%	196,593,017.03

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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	128,286,467.73	3,848,594.03	3.00%
1 年以内小计	128,286,467.73	3,848,594.03	3.00%
1 至 2 年	42,933,006.35	4,293,300.64	10.00%
2 至 3 年	2,852,669.08	855,800.72	30.00%
3 年以上	5,372,859.74	4,310,476.35	80.23%
3 至 4 年	1,726,124.39	863,062.20	50.00%
4 至 5 年	664,404.00	465,082.80	70.00%
5 年以上	2,982,331.35	2,982,331.35	100.00%
合计	179,445,002.90	13,308,171.74	7.42%

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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 3,865,650.54 元。

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

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：元

单位名称	金额	账龄归属	占应收账款总额比例	坏账准备金额
国网山东省电力公司物资公司	17,486,043.96	1 年以内	9.74%	524,581.32
江苏省电力公司物资供应公司	16,045,647.41	1 年以内	8.94%	481,369.42
上海宏力达信息技术有限公司	10,413,926.00	1 至 2 年	5.80%	1,041,392.60
湖南威科电力仪表有限公司	8,973,349.99	1 至 2 年	5.00%	897,335.00
国网河南省电力公司	7,481,720.23	1 年以内/1 至 2 年	4.17%	1,586,404.29
合计	60,400,687.59		33.65%	4,531,082.63

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

适用  不适用

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

适用  不适用

其他说明：

应收账款期末数比期初数减少 30,456,185.87 元，减少比例为 15.49%，主要为母公司销售规模略有下

降，及本期积极回款所致。

## 2、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	25,409,600.00	69.48%			25,409,600.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	11,164,073.46	30.52%	1,327,711.26	11.89%	9,836,362.20
合计	36,573,673.46	100.00%	1,327,711.26	3.63%	35,245,962.20

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	73,911,000.00	90.27%			73,911,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	7,970,662.52	9.73%	1,276,726.40	16.02%	6,693,936.12
合计	81,881,662.52	100.00%	1,276,726.40	1.56%	80,604,936.12

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
南京智友尚云信息技术有限公司	19,251,000.00	0.00	0.00%	全资子公司，公司预期按计划收回款项，故未计提坏账准备。
江苏光一德能电气工程有限公司	6,158,600.00	0.00	0.00%	全资子公司，公司预期按计划收回款项，故未计提坏账准备。
合计	25,409,600.00	0.00	--	--

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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			

1 年以内	8,967,928.46	269,037.85	3.00%
1 年以内小计	8,967,928.46	269,037.85	3.00%
1 至 2 年	1,242,703.60	124,270.36	10.00%
2 至 3 年	23,340.50	7,002.15	30.00%
3 年以上	930,100.90	927,400.90	99.71%
4 至 5 年	9,000.00	6,300.00	70.00%
5 年以上	921,100.90	921,100.90	100.00%
合计	11,164,073.46	1,327,711.26	11.89%

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

组合中，采用其他方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 50,984.86 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

#### (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

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权债权转让款		67,500,000.00
投标保证金	2,777,372.00	3,549,827.00
应收租金及保证金	1,864,019.90	1,131,500.00
个人借款	1,939,035.17	2,139,015.69
中标服务费		75,150.00
内部关联方往来	25,409,600.00	6,411,000.00
其他	4,583,646.39	1,075,169.83
合计	36,573,673.46	81,881,662.52

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
南京智友尚云信息技术有限公司	内部关联方往来	19,251,000.00	1 年以内	52.64%	0
江苏光一德能电气工程有限公司	内部关联方往来	6,158,600.00	1 年以内	16.84%	0
北京华北电力大学	往来款	3,000,000.00	1 年以内	8.20%	90,000.00
国网物资有限公司	投标保证金	1,500,000.00	1 年以内/1 至 2 年	4.10%	82,020.97
江苏凯斯奇能源科技有限公司	房屋租赁款	892,500.00	1 年以内/1 至 2 年	2.44%	45,150.00
合计	--	30,802,100.00	--	84.22%	217,170.97

**(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**

适用  不适用

**(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

适用  不适用

其他说明：

其他应收款期末数比期初数减少45,358,973.92元，减少比例为56.27%，主要为本报告期按计划收回江苏光一投资管理有限责任公司的款项。

**3、长期股权投资**

单位：元

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	809,209,976.16		809,209,976.16	809,209,976.16		809,209,976.16
对联营、合营企业投资	42,383,851.08		42,383,851.08	21,953,574.83		21,953,574.83
合计	851,593,827.24		851,593,827.24	831,163,550.99		831,163,550.99

**(1) 对子公司投资**

单位：元

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
江苏苏源光一科技有限公司	29,638,200.00			29,638,200.00		
湖北索瑞电气有限公司	724,031,776.16			724,031,776.16		
南京云商天下信息技术有限公司	11,440,000.00			11,440,000.00		
南京智友尚云信息技术有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
江苏光一贵仁股权投资基金管理有限公司	100,000.00			100,000.00		
江苏光一德能电气工程有限公司	12,000,000.00			12,000,000.00		
江苏德能电力设计咨询有限公司	29,000,000.00			29,000,000.00		
合计	809,209,976.16			809,209,976.16		

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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											
二、联营企业											
中云文化大数据科技有限公司	11,772,335.23	20,000,000.00		-2,057,628.28						29,714,706.95	
北京中广格兰信息科技有限公司	10,181,239.60			-449,771.77						9,731,467.83	
广东今程光一电力科技有限责任公司		3,000,000.00		-62,323.70						2,937,676.30	
小计	21,953,574.83	23,000,000.00		-2,569,723.75						42,383,851.08	
合计	21,953,574.83	23,000,000.00		-2,569,723.75						42,383,851.08	

### (3) 其他说明

长期股权投资期末数比期初数增加20,430,276.25元,增加比例为2.46%。主要为本期支付中云文化大数据科技有限公司第二期出资款2000万元;参与广东今程光一电力科技有限责任公司设立,公司认缴其600万元出资额,占其注册资本的30%,报告期实缴出资300万元;其他为根据权益法核算联营企业确认的投资损益。

### 4、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	51,066,879.94	40,168,572.95	57,013,407.96	43,836,452.62
其他业务	170,034.95	208,554.05	320,745.00	250,264.86
合计	51,236,914.89	40,377,127.00	57,334,152.96	44,086,717.48

其他说明:

母公司本期营业收入比上年同期减少6,097,238.07元,减少比例为10.63%;营业成本减少3,709,590.48元,减少比例为8.41%。

### 5、投资收益

单位:元

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	24,835,805.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-2,569,723.75	-483,597.50
合计	22,266,081.25	-483,597.50

### 6、其他

□ 适用 √ 不适用

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位:元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-29,745.44	
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)	811,994.84	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-51,511.87	



项目	金额	说明
减：所得税影响额	129,842.28	
少数股东权益影响额	71,421.78	
合计	529,473.47	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

## 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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.43%	0.0343	0.0343
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.39%	0.0315	0.0315

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

适用  不适用

(2) 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净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用  不适用

## 4、其他

适用  不适用

## 第八节 备查文件目录

- 一、经公司法定代表人龙昌明先生签名的2016年半年度报告文本原件。
- 二、载有法定代表人龙昌明先生、主管会计工作负责人及会计机构负责人周振娟女士签名并盖章的财务报表。
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露网站上披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

光一科技股份有限公司  
董事长：龙昌明  
2016年8月16日