

证券代码：300356

证券简称：光一科技

公告编号：2019-038

光一科技股份有限公司 2018 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

众华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：无

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	光一科技	股票代码	300356
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	戴晓东	李盛春	
办公地址	南京市江宁区将军大道 128 号	南京市江宁区将军大道 128 号	
传真	025-68531868	025-68531868	
电话	025-68531928	025-68531928	
电子信箱	gykj300356@163.com	gykj300356@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）主要业务

报告期内，公司继续推进“1+3”发展战略，依托信息采集的业务架构，通过用电信息采集服务于有

序用电，通过互联网内容采集服务于有序传播，继续以电力业务为基础，以互联网内容安全服务为重点发展方向，双轮驱动、协调发展。

①版权云业务

公司版权云业务以CCDI国家数字音像传播服务平台（即版权云项目）为依托，以互联网内容安全为目标，以全网监测能力建设为核心，以第三方内容合规风控服务、版权交易服务和移动内容大数据服务为商业模式，通过直接投资和产业基金间接投资的方式，即以上市公司光一科技及全资子公司光一贵仁、控股股东光一投资和产业基金为平台的三位一体投资模式，对互联网内容传播生态产业链的关键环节进行布局 and 资源整合。

目前，公司版权云业务主要通过中云文化大数据科技有限公司（简称“中云文化大数据”）、天擎华媒（北京）科技有限公司（简称“天擎华媒”）和北京海誉动想科技股份有限公司（简称“海誉动想”）等运营主体，包括互联网数字版权确权、维权、交易、分发、第三方互联网内容监测风控服务等业务。

②电力业务

电力业务经过多年的发展已形成以信息采集及处理为核心、综合能源管理为价值的智能电网互联网+业务板块相对完整的产业链，主要产品和服务为用电信息采集终端、配电自动化产品、电能计量箱、高低压电气成套开关设备、电力在线监测系统、能源监测终端及监测平台、智能微电网管理系统及工程服务等。

（2）经营模式

①版权云业务

根据提供服务对象的不同可分为T0-G、T0-B业务，其中：T0-G业务主要是按照国家相关机构对纷乱复杂互联网内容的合规性管理需求和规则，通过监测、预警、分析、洞察等技术能力帮助其实现互联网内容传播的风险控制，对内容从生产、获取、传播、消费、反馈的全生命周期进行跟踪，提供对关键内容的事前预警、重点打击内容的实时监测、重点专项行动的事后分析以及垂直内容行业的多维度数据洞察等服务，树立市场公信力，以公益性为主；T0-B业务主要是通过内容监测服务的开展积累大量的内容资产和数据资产，为企业、个人提供日常内容风控、专项数据监测等内容合规外包服务。

②电力业务

产品类：以用采产品、电能表箱、高低压成套设备、配电一二次设备为主，主要通过国家电网、南方电网及各网省公司集中招标获取订单，组织生产及发货方式实现销售。

服务类：以工程施工业务为主，通过电力公司、政府公共平台及用户招投标获取订单，实施完成后，甲方单位确认审计后实现销售。

系统集成类：以能效监测系统或区域能源管理为主，采取整体打包服务的方式，提供实施方案，方案经确认且实施完成后实现销售。

（3）报告期业绩驱动因素

报告期内，公司数字版权相关业务逐步落实，在合并报表范围内收益未形成规模；电力业务受行业周期性影响整体招标需求减少，全年实现营业收入43,593.14万元，较上年同期减少19.31%；营业成本28,554.71万元，较上年同期减少24.35%；本报告期合并范围新增领航光一，按照权益法核算的投资收益

同比增加，同时确认了闲置资产处置收益，报告期归属于上市公司股东净利润2,340.35万元。

（4）公司所处行业的发展趋势及公司所在的地位

①版权云业务

在国家政策方面，国务院在《文化产业振兴规划》、《国家“十二五”时期文化改革发展规划纲要》中将发展数字、网络出版产业作为出版传媒产业转型升级的重要战略；2017年5月7日，中共中央办公厅、国务院办公厅发布了《国家“十三五”时期文化发展改革规划纲要》，在互联网+行动中提出创新网络文化产品和服务，引导支持网络文化产业基地建设，建设中国文化（出版广电）大数据产业平台（CCDI），在国家战略高度上明确了版权云项目的定位。

2018年以来，中国知识产权保护已经发展至新的阶段，知识产权迎来政策调整与改革高峰，围绕关于加大知识产权保护力度、提高知识产权专利质量和提高专利申请效率等政策不断，具体如下：

2018年3月，《国务院机构改革方案》颁发，明确重新组建国家知识产权局。

2018年4月，习近平总书记博鳌亚洲论坛上提出将加强知识产权保护作为中国扩大开放的四个重大举措之一，并通过“提高中国经济竞争力”、“加大执法力度”和“鼓励中外合作”三个要点指明了加强知识产权保护的努力方向。未来，要按照十九大精神，抓好《关于新形势下加快知识产权强国建设的若干意见》、《“十三五”国家知识产权保护和运用规划》、《深入实施国家知识产权战略行动计划（2014-2020年）》等各项工作的落实，从2020年到2035年，力争经过15年的努力，基本建成知识产权强国。

2018年8月，国家知识产权局发布《“互联网+”知识产权保护工作方案》，明确到2020年“互联网+”知识产权保护模式在全系统得到广泛应用，将“互联网+”作为深化知识产权保护方式改革的重要手段，科学推进知识产权严保护、大保护、快保护、同保护，增强知识产权领域治理能力，该方案的发布，明确了未来2-3年“互联网+”知识产权领域国家的战略目标，从产业政策的角度推动行业发展。

2018年11月，国家知识产权局发布《2018年深入实施国家知识产权战略、加快建设知识产权强国推进计划》，计划明确了6大重点任务、15个重点部分，共109项具体措施，旨在加快建设知识产权强国，加大高价值知识产权培育力度，提高知识产权审查质量和效率，强化知识产权保护。

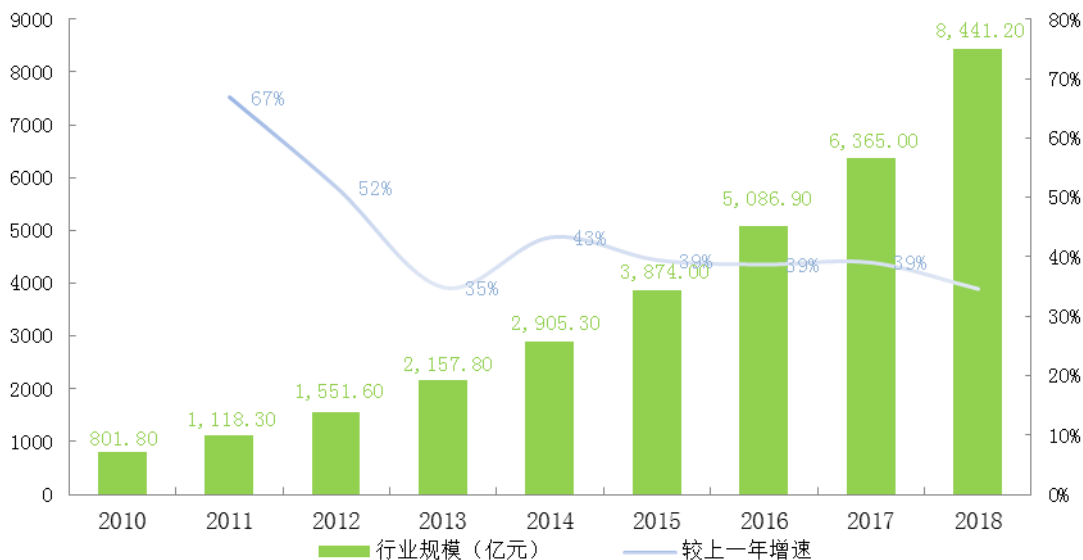
2018年12月，国家知识产权局、发改委等38个部门联合印发了《关于对知识产权（专利）领域严重失信主体开展联合惩戒的合作备忘录》，此次备忘录的发布是知识产权信用体系建设详细规定的落地，将严重失信行为主体实施者分为法人、非法人组织及自然人三类，明确指出重复专利侵权、不依法执行、专利代理严重违法、专利代理人资格证书挂靠、非正常申请专利及提供虚假文件6项严重失信行为，进一步明确规范了知识产权侵权、代理、申请等领域的相关操作。

综上所述，2018年国家政策对知识产权的保护力度更强、对知识产权的质量要求更高、对知识产权的申请效率更快，政策端保护力度的不断加强，相关法律法规的持续完善，有利于促进行业良性发展。

在市场空间方面，根据国家版权局网络版权产业研究基地发布的《中国网络版权产业发展报告（2018）》显示，2017年中国网络版权产业的市场规模为6,365亿元，较2016年增长27.20%；其中，中国网络版权产业用户付费规模为3,184亿元，占比规模突破50%。随着版权相关法律法规的完善，版权市场环境日益改善，版权意识正在逐渐强化，中国网络版权产业持续保持快速增长趋势，网络版权产业市场规模近十年年均复

合增长率37.0%，近五年年均复合增长率32.6%，保持较高增长速度，按照近五年年均复合增速推算，预计2018年市场规模将达约8,400亿元。

2010-2018年中国网络版权产业规模及增速



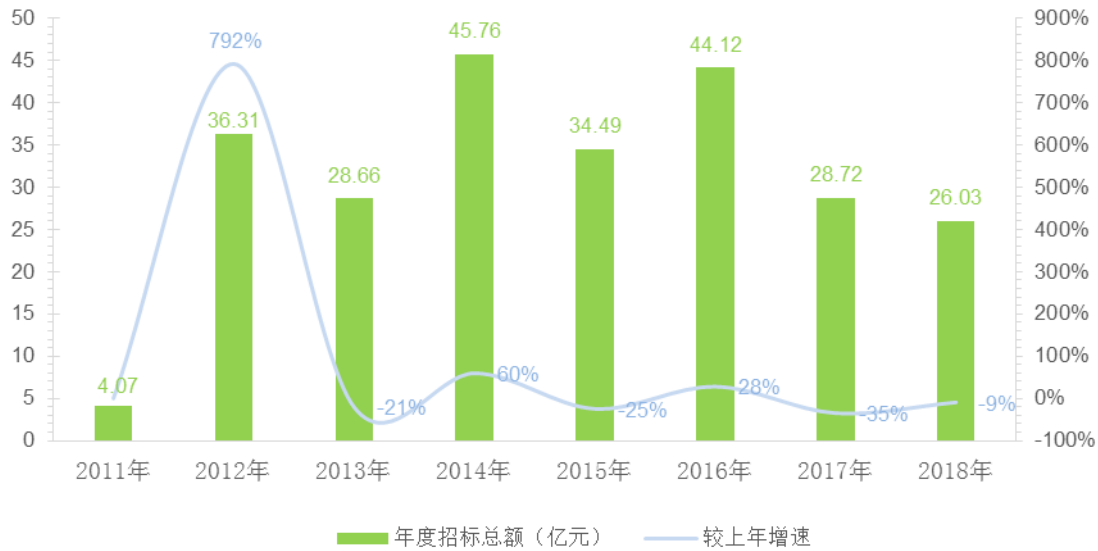
数据来源：国家版权局，2018年数据暂未公布，为接近五年年均复合增速推算结果。

光一科技是CCDI版权云项目的主要发起方和基石推动者。2014年4月25日，公司与贵州省人民政府驻北京办事处、贵州省新闻出版局、贵州广电传媒集团、贵州文化产业投资管理有限公司、中国音像与数字出版协会数字音像工作委员会、天擎华媒（北京）科技有限公司等部门和单位共同签署了《建设国家级数字音像出版等系列项目战略合作协议》，共同实施建设以版权管理大数据为核心的“国家级数字音像传播服务监管平台”及“国家级数字音像出版及版权备案库”。2015年10月16日，国家新闻出版广电总局和贵州省人民政府签署《关于合作推动中国文化（出版广电）大数据产业项目开发的协议》，将“国家数字音像传播服务平台”项目（即版权云项目）纳入CCDI总体项目统一规划。

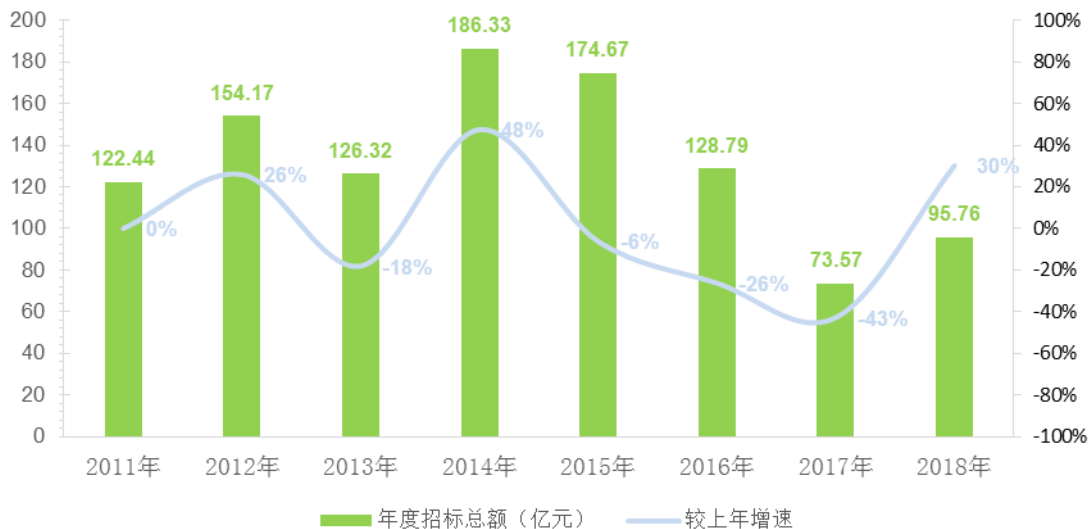
②电力业务

国家电网在《智能电网发展规划》中提出2016-2020年进入引领提升阶段，进一步优化智能用电信息采集系统，根据运行实践深化系统研究、完善系统功能，提升系统利用效果。从国家电网整体趋势看，面向对象协议仍处于推行阶段，计划与国家标准同步在2018年完成IR46标准的转化和发布工作，预计2018年、2019年仍以新增用户、故障表更换和早期电表更换为主，需求量预计整体少且平稳；2020年开始将会有计划有节奏的全面推广同时满足IR46和面向对象协议两套标准的产品，需求量将会发生较大增长。

2011-2018年国网公司用电信息采集设备年度招标规模及增速



2011-2018年国网公司智能电表年度招标规模及增速



数据来源：根据国家电网公司历年招标数据统计

国家发展改革委、国家能源局在《电力发展“十三五”规划》中明确提出“升级改造配电网，推进智能电网建设”，要求全面提升电网的智能化水平，提高电网接纳和优化配置多种能源的能力，满足用户供需互动，充分发挥智能电网在现代能源体系中的作用。随着配电网建设改造行动计划对用户侧的在线监测和信息化互动提出更高的要求，对用电信息采集系统和与之相关的配电网产品将产生新的市场空间。

2019年，国家电网提出建设枢纽型、平台型、共享型企业，在智能电网基础上建设泛在电力物联网，即“三型两网”发展战略。所谓泛在电力物联网，就是围绕电力系统各环节企业、设备、人和物连接起来，产生共享数据，为用户、电网、发电、供应商和政府社会服务；以电网为枢纽，发挥平台和共享作用，为全行业 and 更多市场主体发展创造更大机遇，提供价值服务，包含感知层、网络层、平台层、应用层四层结构，充分应用大数据、云计算、物联网、移动互联、人工智能、区块链、边缘计算等现代信息技术，实现

电力系统各环节万物互联、人机交互，实现状态全面感知、信息高效处理、应用便捷灵活特征的智慧服务系统。在“三型两网”大趋势下，新产品、新科技项目将迎来更广阔的市场空间。

光一科技深耕电力业务十余年，专注于信息采集技术和全面解决方案的研究与运用，重点打造以信息采集及处理为核心、综合能源管理为价值的智能电网互联网+业务板块相对完整的产业链。公司将以“泛在电力物联网”发展为契机，贯通10kV至400V设备链条，以软件开发和软硬件相结合的感知层应用设备为主要产品，并以此为基础平台，布局完善工程维护专业运维、智慧综合能源监控分析服务等衍生业务。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	435,931,413.33	540,224,208.56	-19.31%	814,298,079.17
归属于上市公司股东的净利润	23,403,488.93	-392,404,175.23	105.96%	63,786,713.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-13,013,192.91	-408,211,975.10	96.81%	44,142,962.31
经营活动产生的现金流量净额	42,841,247.74	-10,610,929.68	503.75%	155,221,219.53
基本每股收益（元/股）	0.0574	-0.9619	105.97%	0.1555
稀释每股收益（元/股）	0.0574	-0.9619	105.97%	0.1555
加权平均净资产收益率	2.24%	-32.12%	34.36 个百分点	4.69%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	1,823,788,194.70	1,834,019,350.87	-0.56%	2,266,804,128.26
归属于上市公司股东的净资产	1,053,187,340.12	1,034,354,565.02	1.82%	1,409,322,456.36

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	44,159,707.13	111,365,538.38	118,703,618.18	161,702,549.64
归属于上市公司股东的净利润	-19,349,214.57	37,495,132.22	4,357,194.85	900,376.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-21,593,471.69	7,388,486.43	2,554,596.62	-1,362,804.27
经营活动产生的现金流量净额	-81,384,722.75	978,235.45	26,326,070.49	96,921,664.55

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

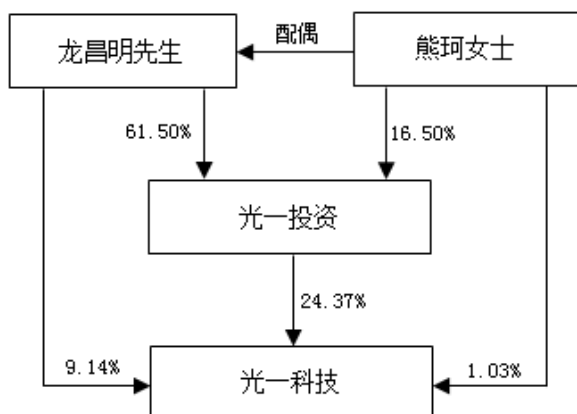
报告期末普通股 股东总数	27,852	年度报告披 露日前一个 月末普通股 股东总数	24,501	报告期末表决权恢 复的优先股股东总 数	0	年度报告披 露日前一个 月末表决权 恢复的优先 股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
江苏光一投资管理 有限责任公司	境内非国有法人	24.37%	100,209,700		质押	100,047,200	
湖北乾瀚投资有 限公司	境内非国有法人	11.88%	48,838,027		质押	30,048,027	
龙昌明	境内自然人	9.14%	37,563,250	28,172,437	质押	32,914,800	
任昌兆	境内自然人	1.70%	6,981,540	5,236,155	质押	6,981,540	
熊珂	境内自然人	1.03%	4,218,750	3,164,062	质押	2,464,000	
任晶晶	境内自然人	0.72%	2,973,355				
王琼	境内自然人	0.70%	2,891,500				
黄俊义	境内自然人	0.53%	2,166,100				
王海俊	境内自然人	0.42%	1,713,938	1,229,203			
徐一宁	境内自然人	0.36%	1,493,417				
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，熊珂女士为龙昌明先生配偶；湖北乾瀚投资有限公司为公司董事任昌兆先生控制的企业，任晶晶女士为任昌兆先生之女；其他股东未知是否存在关联关系或一致行动。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

 适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在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：否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求：否

2018年，公司继续按照既定的发展战略逐步推进，版权云业务以全网监测能力建设为重点，通过赋能和叠加，形成商业模式和盈利能力并谋划整合进入上市公司；电力业务在巩固已有市场地位的同时，一方面积极应对市场环境变化给公司带来的挑战，另一方面各项工作稳步有序推进，报告期内公司完成的重点工作如下：

(1) 优化管理结构，完善内部运行环境建设。

报告期内，公司以整体搬迁进入新的产业基地为契机，加强人才的引进和培养，加强对各子公司的管控，形成各主体间的协同效应，提高资源利用效率，加强风险管控能力，进一步完善内部运行环境建设。同时，严格实行预算管理和绩效考核，积极践行开源节流，提高公司运行效率及工作质量。

(2) 版权云业务融合各方资源，稳步有序发展，重点业务落地。

报告期内，中云文化大数据通过调整组建新的经营管理团队，在版权大数据核心产业培育、整合完善版权金融服务体系、版权孵化聚集园区建设等方面取得了阶段性成效，由“持续性投入”稳步过渡到“边投入、边建设、边运营”阶段。在贵州省版权局的授权下，组建了“贵州省版权登记中心”，版权登记业务快速增长，版权交易平台正在进行系统内测。在加强数据资源的汇聚与应用方面，版权云项目已初步具备了对图书、音乐、影视、期刊、报纸、艺术品等多类别等版权资源及数据汇集能力，全国报纸、期刊杂志数据资源、电视频道和大量视频数据资源以合作方式逐步进入版权云数据库。在版权孵化汇聚产业园建设方面，结合“多彩贵州风景眼”、“贵谷”的建设，积极引进并孵化IP创作、大数据、影视传媒、文化

交易、文创旅游等企业聚集，打造全国有影响力的版权产业孵化集聚区和版权内容集聚区。

在互联网内容安全及内容合规、版权保护方面，运营主体天擎华媒、海誉动想依托自身移动云计算的技术能力以及超大数据实时处理能力一方面为有关部门提供服务，支撑互联网尤其是移动互联网的常规、违规及不良信息的监测取证工作，建立覆盖数百种类的AI能力对不同的监管内容进行识别，结合规模化的移动互联网内容获取能力建立对互联网不良内容的更广更深监测的识别能力。

在内容监测TO-B业务拓展方面，运营主体通过监测服务积累的经验和技术能力，通过对目前互联网内容生产企业对内容管理，风险管控的需求调研，2018年已启动企业端不良内容自检平台的产品开发，第一版本已在测试中。

在版权知识产权维权授权体系布局方面，基于数据获取能力和数据识别能力，搭建版权识别能力，其中音乐版权的识别和获取以及取证存证的环节已完成，下一步将启动音乐版权维权的商业运营。

(3) 电力业务以泛在电力物联网为契机，巩固现有业务并积极拓展新业务。

报告期内，公司电力业务在现有业务的基础上，一方面通过加强研发投入，提升技术力量开发新产品；另一方面通过业务调整，着力布局电力行业新格局，目前公司具备终端制造、工程服务、能效管理等多维度市场，提供多元化电力业务服务。

在技术研发方面，公司积极深入研究高速电力线载波通信（HPLC）、基于蜂窝的窄带物联（NB-IoT）、LoRa等多种通信技术的融合及深化应用模型，通过融合4G、HPLC、LoRa等多种通信技术研制出末端电网感知系统，实现对末端电网在线监测、线损分析、线路阻抗计算与故障预警。在台区拓扑关系识别技术、用户停电事件主动上报技术、高频度采集技术上取得进一步突破，开发新一代低压末端电网智能感知产品，已在江苏省南京、苏州、扬州等多个地区批量使用，取得良好效果。

在配电自动化产品方面，公司开发的“暂态录波型故障指示器”、“暂态特征型故障指示器”等产品，均通过中国电科院等权威部门的试验检测，并在江苏、江西、福建、湖北、重庆等多个网省中标。

在综合能源管理方面，苏源光一以能效监测系统、区域能源管理为重点，加强新产品市场推广力度，推进能效管理及区域能源管理的现场实施，积极落实苏宁云商能源管理系统，推进江苏省碳排放交易系统（擎天项目）现场采集项目的实施，参与江苏省电力公司“末端电网全景感知项目”试点，已在南京、苏州等地实施，并积极开展该项目省外业务工作的推进。

在智能计量表箱业务方面，受国家电网招标行业周期影响，索瑞电气的表箱业务竞争越发激烈，招标数量、招标价格均大幅降低，为此，索瑞电气积极调整营销策略，深耕市场渠道，加强内外协调；同时，加强内部管理，强化预算管控，精简人员编制，实现降本增效目标。

在知识产权方面，2018年公司新申请发明专利授权1项、实用新型专利3项；获得发明专利授权1项、实用新型专利授权5项。

(4) 健康信息服务业务继续深化医工融合平台，推动相关服务项目落地实施。

健康信息服务业务以控股子公司云商天下为运营主体。报告期内，云商天下继续深化与南京医科大学合作，以独家建设南京医科大学转化医学研究院（江苏省转化医学研究院）医工融合平台为契机，推动医联体协同服务项目、家庭医生服务项目的落地实施。

在医联体协同服务方面，协同南京市妇幼保健院集团建立协同服务平台，提供远程门诊/会诊及远程教育协作业务，以患者诊疗信息为核心，利用互联网信息技术实现医院与医院之间、科室与科室之间、基层医生与专家之间的交流及跨医院的病情讨论、门诊、会诊，提升集团成员单位的诊疗水平，促进医疗服务的均等化。

在家庭医生服务方面，以互联网+为工具，整合线下各类医疗资源，为客户量身定制家庭医生服务平台，提供家庭健康在线咨询、健康宣教、技能培训及社区及上级医院健康咨询、预约挂号等一体化服务。提供家庭医生签约，为签约居民建立有效数据的个人健康档案，通过健康监测、健康教育，对人群进行筛查，提供就医指导、就医预约、双向转诊、智能问诊、辅助诊断等服务。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
低压集抄系统	191,443,497.63	117,337,683.91	38.71%	57.40%	36.22%	9.53%
电能计量表箱	113,473,761.44	83,694,184.55	26.24%	-48.51%	-49.60%	1.59%
高低压成套	47,988,240.41	34,499,849.29	28.11%	-36.13%	-25.84%	-9.98%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期内，公司数字版权相关业务逐步落实，在合并报表范围内收益未形成规模；电力业务受行业周期性影响整体招标需求减少，全年实现营业收入43,593.14万元，较上年同期减少19.31%；营业成本28,554.71万元，较上年同期减少24.35%；本报告期合并范围新增领航光一，按照权益法核算的投资收益同比增加，同时确认了闲置资产处置收益，报告期归属于上市公司股东净利润2,340.35万元，作为比较基数的上年同期计提了大额商誉减值准备净利润亏损，致使同比增幅105.96%。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

①根据财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号）的要求，公司于2018年4月23日召开第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，本次会计政策变更为修改财务报表列报，对公司当期及前期列报净损益亦无影响，具体内容详见《关于会计政策变更的公告》（公告编号2018-046）。

②根据财政部《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号）的要求，公司于2018年10月26日召开第三届董事会第二十六次会议审议通过了《关于财务报表格式之会计政策变更的议案》，本次会计政策变更仅涉及财务报表部分项目的汇总或分列列报，对公司资产总额、净资产、营业收入、净利润均无实质性影响，具体内容详见《关于财务报表格式之会计政策变更的公告》（公告编号2018-101）。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司于2018年9月3日召开第三届董事会第二十五次会议、第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》，由于对闲置资产处置收益确认及政府补助事项理解的偏差，对2017年半年度财务报表、2017年第三季度财务报表部分科目进行追溯调整，具体内容详见《关于前期会计差错更正及追溯调整的公告》（公告编号2018-085）。

（3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

2018年2月13日经第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于全资子公司参与设立产业投资基金的议案》，同意全资子公司江苏光一贵仁股权投资基金管理有限公司作为普通合伙人出资成立南京领航光一科技产业投资合伙企业（有限合伙），该合伙企业自成立之日起纳入合并范围。

报告期内，控股子公司南京云商天下信息技术有限公司清算注销了孙公司云商天下信息技术河北有限公司，自清算后不再纳入公司合并范围。

光一科技股份有限公司

董事长：龙昌明

2019年4月20日