

证券代码：300356

证券简称：光一科技

公告编号：2021-017

光一科技股份有限公司 2020 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：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

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

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		
办公地址	南京市江宁区将军大道 128 号		
传真	025-68531868		
电话	025-68531928		
电子信箱	gykj300356@163.com		

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

报告期内，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。目前，数字版权相关业务在合并报表范围内尚未形成规模收益，电力业务仍为公司的主要业务。

1、电力业务

公司电力业务经过多年的发展，已形成覆盖智能用电产品、智能配电产品、高低压电力成套设备、综合能源管理系统及服务、电力工程施工及运维等电力完整产业链产品及服务。公司产品和服务充分运用物联网、边缘计算、传感、通讯、计量、大数据、云计算等先进技术，为电力行业用户提供基于物联网架构的电力信息智能采集整体解决方案、智能配用电自动化整体解决方案、综合能源管理整体解决方案、智能微电网整体解决方案和电力工程的建设、智能电网的运行维护等信息化、全方位的产品、方案体系。

公司电力业务产品主要有以下五类：

（1）智能用电产品

能源控制器、集中器、采集器、专变采集终端、智能断路器、电能计量箱、智能物联锁具等。

（2）智能配电产品

台区智能融合终端、10kV故障指示器、智能配变终端、电能计量箱装置、高低压成套设备、智能一体化柱上变压器台等。

（3）智慧能源产品

能效监测终端、能源管理终端、电量采集终端、水气表采集终端等。

（4）智能系统产品

指从系统软件到终端的完整解决方案，应用于输电、配电、用电、微电网领域，包括线路视频图像监管系统、线损分析管理系统、校企能源管理系统、配电房监控管理系统等。

（5）授权代理产品

HPLC通讯单元模块、空气能热泵机组、智能电表、三相负荷不平衡调节装置等

（6）工程施工运维

居配工程施工、10kV及以下线路工程施工、空气源热泵采暖工程施工、配网自动化运维、用采系统运维、配电房监测等。

2、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和资源整合。

（二）经营模式

1、电力业务

（1）销售模式

公司经过20年的发展，已建立了全国的营销平台，通过全国16个网省办事处，广泛建立与电力客户的合作关系，提升了区域营销优势。产品销售模式主要通过国家电网和南方电网及各地方电力公司集中招投标方式销售，为电力客户提供产品、履约服务和技术支持，其次是通过公司营销人员和代理商参加各网省地市的自主采购招标进行销售。工程销售模式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。系统集成类的销售模式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。

（2）研发模式

公司以客户需求为导向，紧跟国内电力市场变化趋势，按照集成产品开发模式、依托产品生命周期管理开展研发项目管理活动，提早布局基于智慧电网架构的智能配用电整体解决方案。通过测试驱动开发模式，建立了快速响应的自动化测试与验收体系，大幅度提高了研发的测试效率与测试质量；推行柔性需求管理模式，实现“基础应用——客户需求——快速响应——全面测试——现场维护”的研发管理体系，确保端到端按需交付质量；通过研发生产一体化设计方式，打破了研发与生产的边界，大幅度缩短了产品可生产性磨合周期。

（3）生产模式

公司主要采用“以销定产”的管理模式，通过智能制造技术和柔性生产模式，缩短产品生产周期，提高生产效率，满足客户定制化产品需求。公司通过集成ERP、MES、SCM等系统，实现智能制造的生产模式，支撑公司全国工厂的生产、交付、数据分析、持续改善和及时报告。

（4）采购模式

公司已逐步建立起供应链平台，通过实行“集中竞标、集中下单，分批交付”的集中采购管控模式及合格供应商管理机制，实现采购的成本、质量和交付优势。公司通过供应商管理系统、合同管理系统等进行数据交互，实现采购管理系统化，极大地提高了采购管理效率，减少各节点上的库存周期和库存资金占用，缩短交货周期，快速响应市场需求。

2、版权云业务

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”）、北京海誉动想科技股份有限公司（简称“海誉动想”）、成都嗨翻屋科技有限公司（以下简称“嗨翻屋科技”）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。

（三）报告期业绩驱动因素

报告期内，公司积极应对新冠疫情的不利影响，在巩固电力业务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，电力业务受疫情和行业周期性影响，整体中标量减少。

2020年，国网设备部重点工作中提出加快融合终端的应用落地，据统计，2020年实施了40多万个台区，资金约30亿元。2021年计划实施不低于50万个台区，资金约40亿元。国网营销部大力推动用电采集设备通信模式窄带载波方案向HPLC载波方案的更换，HPLC载波模块近几年招标量较大，2018年和2019年HPLC通信

单元共招标1.4亿只，金额达90亿元。2020年全年招了HPLC通信单元1.01亿只，招标金额达到58亿。国网用电信息采集招标金额较2019年有所减少。

报告期内，从国内两大电网公司的战略规划来看，构建能源互联网，依托于电力物联网和大数据实现数字化转型，成为了殊途同归的战略方向。国家电网公司2020年提出了最新的公司战略目标：“建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业”，计划在2020年至2025年，基本建成具有中国特色国际领先的能源互联网企业，部分领域、关键环节和主要指标达到国际领先，中国特色优势鲜明，电网智能化数字化水平显著提升，能源互联网功能形态作用彰显。南方电网公司也明确提出，2020年全面建成基于南网云的新一代数字化基础平台和广泛的互联网应用，基本具备支撑公司开展智能电网运营、能源价值链整合和能源生态服务的能力，初步建成数字南网，2025年基本实现数字南网。2020年，国家决策层明确提出要加快推进新型基础设施建设，特别是特高压、5G、工业互联网等七大重点领域。因此结合两大电网公司的数字转型，“新基建”中电力能源领域的建设项目将大力推动能源互联网及电力物联网的建设落地。

公司用电信息采集终端及系统解决方案、面向电力物联网的台区智能融合终端、能源控制器、面向5G基站能效管理的智慧开关等作为电网数字化转型、电力物联网建设和节能降耗的重要支撑产品，对于电网实现全景感知、智慧物联、友好互动、能源低碳环保等具有重要支撑作用。

2020年公司在巩固现有电力业务的基础上，持续加强研发投入，加大新产品开发力度。在技术研发方面，公司全力开展台区智能融合终端的产品研发，并首批获得国网电科院的型式试验报告和中国电力科学院专项检测报告，公司还自主研发智能融合终端的全系列生产测调试装置及系统，包括融合终端的线路单板测试装置、全自动功能测试台体及系统、全自动出厂检测装置及系统等，为产品大批量生产奠定了坚实的基础。2020年公司的台区智能融合终端已获得订单，并实现大批量产品的生产和交付，为2021年进一步拓宽市场打下了良好的技术基础。

能源控制器（模组化终端）作为新一代用电信息采集系统的关键核心产品，公司在2020年投入大量研发人员，进行技术攻关，目前样机制作和产品研发已完成，正在中国电力科学院进行试验检测。同时，公司自主研发相关生产装备和系统，并开展产品试生产，实现产品交付。

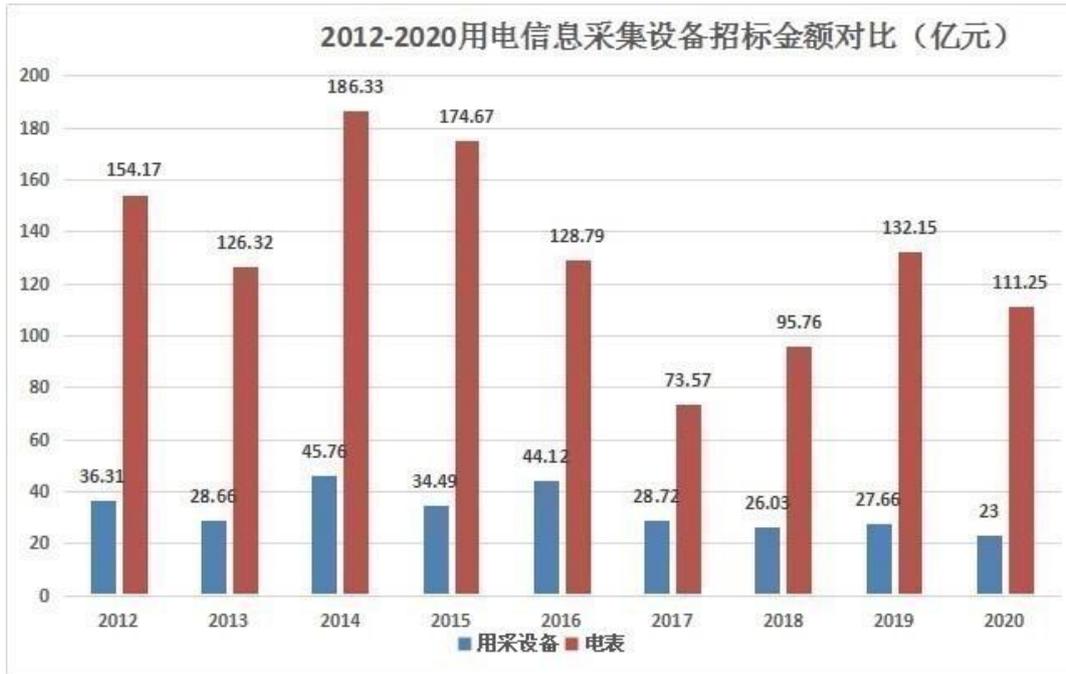
2020年公司已初步完成运营商5G基站智慧节能云平台开发，并完成多型号智能小型断路器）的开发，其中智能小型断路器（智慧开关）完成技术方案设计、产品研发、样机制作、3C检测和认证，并已开展现场试点等工作。

报告期内，公司数字版权相关业务在合并报表范围内收益未形成规模。

（四）公司所处行业的发展趋势及公司所在的地位

1、电力业务

2012-2020年国家电网用电信息采集设备及电能表招标情况



数据来源：根据国家电网公司历年招标数据统计

近期，习近平总书记提出“碳达峰、碳中和”目标，国家电网公司率先发布《国家电网公司“碳达峰、碳中和”行动方案》，这是我国持续推进能源转型，加快能源高质量发展的重大举措。2020年，国家电网提出“建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业”，南方电网明确提出“数字南网”建设。国家决策层明确提出要加快推进新型基础设施建设，特别是特高压、5G、工业互联网等七大重点领域。因此结合两大电网公司的数字转型，“新基建”中电力能源领域的建设项目将大力推动能源互联网及电力物联网的建设落地。

光一科技深耕电力业务二十余年，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能源互联网+业务板块相对完整的产业链。公司将以电网数字化建设为契机，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，持续推进台区智能融合终端、能源控制器、智能断路器、智能物联锁具的研发和市场应用，并以此为基础平台，布局完善工程维护专业运维、综合能源管理服务等衍生业务。

2、版权云业务

（1）海誉动想：

2020年是云游戏发展的元年，随着5G的不断普及，内容的不断丰富，基于云游戏玩法的创新，商业模式也渐渐清晰，云游戏的用户已经达到了1.63亿，一个千亿市场正在逐步形成，腾讯、网易、阿里、百度等大型互联网公司纷纷入局。

根据工信部5G云游戏联盟统计，到2025年，云游戏的市场规模即会超过千亿，用户覆盖超过8亿人群。

海誉动想从2016年开始布局云游戏业务，从saas层切入，通过“arm+移动端”的全栈解决方案服务成熟的下沉市场，截止2019年已经成为全球手游云游戏平台的佼佼者。

通过2020年的一年的发展，目前海誉已经成为服务客户数量最多，客户种类覆盖最完整的云游戏服务提供商之一，通过高性能，成熟服务，低成本的方式服务现有的大型的流量平台、广告平台、游戏开发商

和服务商以及直播等新的内容承载平台。截止2020年10月，团队已超过200人，物理部署的服务器规模超过8500太，分布式节点超过30个。随着能力的不断增加，客户的不断累积，市场不断的成熟，公司将在2021年更快速稳健的发展。

(2) 嗨翻屋科技

随着内容视频化的发展，音乐的使用场景越来越丰富，视频背后的BGM；直播场景的K歌，播歌；各类应用的音乐使用都需要一个更方便获取音乐的版权，更容易使用音乐的文件的服务提供商，嗨翻屋目前的商用音乐授权平台、音乐开放平台，人民动听的厂牌有效的满足了市场的需求，并且会产生更长远效益和影响力。

1) 商用音乐授权平台：在曲多多之外，我们对市场低价有了一个新的打法，推出了“一元音乐”，通过大品牌的授权（索尼和环球）和有AI音乐的赋能，创造了承载了不同的战略定位的产品。

2) 公司在Q3推出了“HIFIVE音乐开放平台“，面向所有音视频、智能硬件等，并且我们顺利的签下了快手、“Blued“以及”Blued“的同门公司”翻咖“，在2021年还会有更多好消息公布；

3) 公司和人民日报共同推出了”人民动听“，公播音乐产品上到了所有”人民日报电子阅读栏“，在服贸会上和直播协会、版权局、华纳、索尼等共同召开版权讨论论坛，推进直播平台的版权正版化，正在不断的发酵；

4) 音乐数据监测服务从Q4开始正式对外提供服务，助力签约更多的版权方以及签约更多客户，和累积行业大数据；

5) 版权方上公司新增了环球制作音乐的合作，同时有越来越多的知名音乐人加入HIFIVE大家庭，比如“水木年华”，比如陈鸿宇和他的厂牌“众乐记”；

6) AI音乐团队小嗨进入到2.0阶段，并且有越来越多合作方主动找来探讨；

随着技术不断的沉淀成熟、版权不断的丰富、服务模式不断的简洁化、市场需求日益的旺盛，公司将进一步发展，有效支撑光一科技“版权云”项目的发展。

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	393,017,483.18	409,098,683.66	-3.93%	435,931,413.33
归属于上市公司股东的净利润	-97,990,174.43	25,194,200.65	-488.94%	23,403,488.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-91,420,274.32	777,892.03	-11,852.31%	-13,013,192.91
经营活动产生的现金流量净额	34,122,824.57	216,278,235.93	-84.22%	42,841,247.74

基本每股收益（股）	-0.2402	0.0618	-488.67%	0.0574
稀释每股收益（股）	-0.2402	0.0618	-488.67%	0.0574
加权平均净资产收益率	-9.52%	2.36%	下降11.88个百分点	2.24%
	2020年末	2019年末	本年末比上年末增 减	2018年末
资产总额	1,870,002,034.71	1,756,075,503.39	6.49%	1,823,788,194.70
归属于上市公司股东的净资产	980,809,103.38	1,078,497,175.47	-9.06%	1,053,187,340.12

(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	50,756,565.58	69,785,571.74	77,687,736.59	194,787,609.27
归属于上市公司股东的净利润	-23,701,537.63	-24,663,710.34	1,843,634.89	-51,468,561.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-24,469,664.13	-26,177,649.52	1,742,528.36	-42,515,489.03
经营活动产生的现金流量净额	-19,175,914.56	-74,878,318.73	34,822,962.83	93,354,095.03

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	27,185	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	31,179	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	16.54%	67,476,018	0	质押	36,443,500	
湖北乾瀚投资有限公司	境内非国有法人	9.14%	37,297,027	0	质押	17,242,067	
龙昌明	境内自然人	4.50%	18,345,029	17,796,806	质押	18,345,029	
任昌兆	境内自然人	1.71%	6,981,540	5,236,155			
谢建明	境内自然人	1.11%	4,526,065				
汤晶媚	境内自然人	1.08%	4,388,000				
谢云龙	境内自然人	0.57%	2,309,700				
任晶晶	境内自然人	0.55%	2,230,855				
陈哲	境内自然人	0.54%	2,199,100				

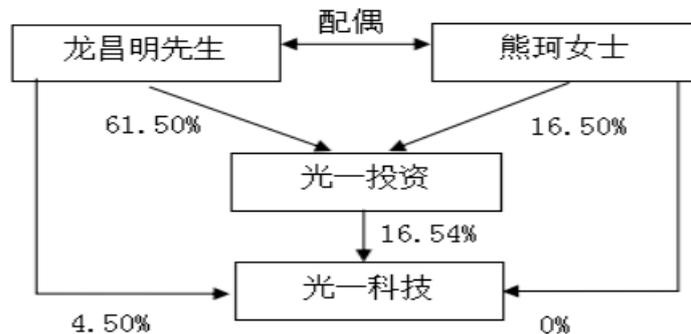
李德伟	境内自然人	0.54%	2,190,500		
上述股东关联关系或一致行动的说明		股东江苏光一投资管理有限责任公司为实际控制人龙昌明先生控制的企业；湖北乾瀚投资有限公司为公司董事任昌兆先生控制的企业，任晶晶女士为任昌兆先生之女；其他股东未知是否存在关联关系或一致行动。			

(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

2020年公司“以追求企业可持续发展”为最高经营指导思想，树立以客户需求为出发点，按照既定的战略发展规划，在管理思路、公司资源、管理手段之间形成一种良性的互动和合力。在全力做好疫情防控的同时，努力克服疫情影响。报告期内，公司实现营业收入39,301.75万元，比上年同期减少3.93%，归属于上市公司股东的净利润-9,799.02万元，比上年同期减少488.94%。2020年主要完成以下重点工作：

(一) 电力业务

1、强化规划引领，完善产业布局

国家电网公司年内提出了建设“具有中国特色国际领先的能源互联网”企业，南方电网提出“数字化电网”的概念，两大电网公司期望实现电网数字化，以切合数字新基建的国家战略。

2020年，是我国电网配用电行业产品技术迭代更新的重要的一年，通过传感技术、通信技术和计算机技术把物联终端接入网络。在传统的用电信息采集细分领域，新一代用电信息采集终端的技术标准和电能表技术标准在年中正式发布；在配电自动化终端领域，台区智能融合终端（原配变终端）的技术标准也已

发布。考虑智能电网网络安全和运行安全，终端产品均要求采用国产（网）芯和国产（网）统一操作系统。

2020年，根据市场需求和公司战略规划，完成了台区智能融合终端和能源控制器产品开发，同时进行了智能微型断路器和智能物联锁具的技术预研工作。台区智能融合终端已取得投标资质证书，具备批量生产能力，能源控制器样机开发和功能开发已初步完成，进一步优化公司产业布局，实现产品结构的重大调整。

2、紧跟行业发展，调整新业务方向

2019年国网营销部印发了综合能源业务两年行动方案，明确了综合能效服务、多能互补、分布式清洁能源服务、专属电动汽车服务四大业务领域，以提升客户能效、降低用能成本为目标，制订了实施细则和经营目标。国网公司在综合能源服务业务的发展上目标明确，2019年实现综合能源服务业务收入约95亿元，2020年预估实现收入200亿元以上，以两倍的增长速度拓增长，2021年或未来将会不断地扩大业务指标，直至全面实现能源服务商的转型战略。

年初公司确立了以电力系统综合能源服务公司为客户主体，开展了大量的市场工作，以江苏苏北地区为主攻方向，同时开拓山东省市场。目前，已基本了解并逐步介入综合能源业务，尤其在电能替代方面形成了有效突破，已从市场培养期向市场成长期发展迈出了第一步。

3、加强产品知识产权保护，促进高技术产品研发

2020年，光一科技申报与产品相关的发明专利申请3项，实用新型专利7项，软件著作权登记22项；苏源光一软件著作权登记11项。另有光一科技发明专利授权4项，外观设计专利授权3项。

（二）版权云业务

1、推进云服务能力建设，加快大数据产业板块运营

中云文化大数据进一步构建完善“大数据产业、金融服务产业和CCDI产业园区”三大主营业务。2020年，中云文化继续强化大数据产业板块建设及运营，进一步完善数字基础设施服务和数字内容运营服务的能力建设，并推进云服务能力建设。

数字基础设施建设方面，进一步完善数字基础设施建设及服务。一是稳定运营CCDI版权云数据中心（一期）“数字内容超算中心”；二是完成数据中心二期项目建设并进入试运营，通过与贵安科创深入合作，于今年10月布局完成1000个GPU计算节点并投入试运营。同时正式启动数据中心三期“移动式超算中心”项目，协同省大数据局、中国信息通信研究院共同完成全省数据中心产业发展情况调研并形成《调研报告》，并加快《数据中心三期项目建议书》的编撰工作，目前正与国内专业数据中心运营商就三期项目开展紧密合作沟通，预计项目可于明年建成，布局完成100个机柜的集装箱式数据中心；三是探索集成分销业务运营取得初步成效，成为宝德科技信创产品贵州区域产品代理商，通过建立金利沅科技、拓维信息系统等信创产品经销渠道，并加大与航天云网、贵阳海关、省扶贫办等单位 and 部门拓展力度，业务逐步打开局面。

2、推动产业导入，加快推进版权孵化聚集区建设

2020年，在集团的统一领导和统筹规划下，CCDI产业园区明确了483亩的项目用地的控制性详细规划，并在年初顺利完成土地摘牌。目前，产业园区已完成建筑面积约120万m²的建设规划和设计工作，并与中铁建贵州分公司深化合作，产业园区已经进入开工建设阶段。中云文化在加快推进智慧园区云服务平台建设，

全面服务园区的同时，正在筹备设立“产业园区创业发展引导基金”，加快资金推动产业导入，同时将依托园区办公场地、版权资产等更加灵活的方式，重点对小微文化版权企业的内容创作、内容运营进行投资，吸引小微企业落户CCDI产业园区，加快形成版权孵化聚集区。

（三）健康信息服务

通过多年的技术沉淀和经验的积累，报告期内与格斯雅汇共同开发医学研究数据平台，通过手环、手表、血压计等智能硬件连续采集用户数据，研究数据的波动规律，对未来健康做出预警，提供互联网信息技术服务。

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	99,429,931.41	30,372,051.56	30.55%	-33.55%	-46.22%	-7.20%
电能计量表箱	77,181,625.10	13,314,132.57	17.25%	-3.76%	-11.06%	-1.41%
其他产品	124,313,251.80	8,203,854.80	6.60%	324.39%	159.28%	-4.20%

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，公司实现归属于上市公司股东的净利润-97,990,174.43元，同比减少488.94%，主要原因如下：

- （1）由于疫情的影响，部分省市供应链中断，同时针对部分地区电力公司的运维、安装服务直到 6 月份才能进场，降低了当年的销售收入；
- （2）产品结构变化，低毛利产品比重提高，拉低综合毛利贡献水平；
- （3）PCB等原材料价格上涨，导致产品成本上升、毛利率降低；
- （4）新产品包括融合终端等的开发，前期研发投入较大，业绩将会在以后年度产生；
- （5）云服务类参股公司业绩表现不佳，但业务布局实现良好落地，并获得战略投资人认可；
- （6）财务成本负担较重；
- （7）龙源案件潜在诉讼风险计提预计负债。

6、面临退市情况

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

财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第14号——收入》。本公司自2020年1月1日起施行前述准则，并根据前述准则关于衔接的规定，于2020年1月1日对财务报表进行了相应的调整。2020年4月29日，公司第四届董事会第九次会议审议，通过了《关于会计政策变更的议案》。报告期内公司执行新收入准则，将原列报于“预收款项”的电力相关产品的销售预收款调整至“合同负债”；预收款相关待转销项税调整至“其他流动负债”。

(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

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

光一科技股份有限公司

董事长：龙昌明

2021年4月28日