

证券代码：300480

证券简称：光力科技

公告编号：2019-016

光力科技股份有限公司 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

瑞华会计师事务所（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：公司本年度会计师事务所由瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）变更为瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）。

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 2019 年 2 月 28 日股本 191802931 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	光力科技	股票代码	300480
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	曹伟	关平丽	
办公地址	郑州高新开发区长椿路 10 号	郑州高新开发区长椿路 10 号	
传真	0371-67991111	0371-67991111	
电话	0371-67858887	0371-67858887	
电子信箱	info@gltech.cn	zhengquanbu@gltech.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

在明确的发展战略指引下，报告期公司继续在“安全生产及节能监控业务、半导体封测设备制造业务”两大业务板块发力，在传统安全生产及节能监控业务板块降本增效，在半导体封测装备制造新业务板块持续加大投入，经营业绩保持稳定的发展态势。

（一）安全生产及节能监控业务板块

1、主要业务和产品

公司安全生产监控类产品包括矿山安全生产监控类、电力安全生产监控类和专用配套设备等三大类产品，前两者主要用途为工业生产过程中安全监测监控提供包括超前感知、风险预警和危害预测等在内的整体解决方案，专用配套设备主要指专用工程装备（舟桥）电控系统及训练模拟器等，该系统是舟桥实现自动化控制的重要环节，具体功能包括实施作业控制、在线故障检测与系统状态显示等。

在节能监控业务方面，公司围绕火力发电锅炉燃烧优化系统监控的系列化设备陆续投放市场，其中，氨逃逸在线监测设备和飞灰含碳量在线监测设备均通过了中电联组织的专家鉴定，均达到了国际先进水平。后续还将有风、粉、气等监测设备不断推出，为公司节能监控业务快速增长奠定坚实基础。

2、所属行业发展阶段、周期性特点和公司所处的行业地位

随着煤炭行业供给侧结构性改革进一步深化，煤炭企业盈利能力增强，为煤炭提供安全装备、信息化建设等各项产品、技术及其他服务的行业分别在不同程度上进一步好转。

煤炭安全随着激光新技术新产品在煤炭市场的推广和应用，更为重要的是，报告期内全国产煤企业正在进行第四次安全监控系统升级换代工作，公司在该领域深耕多年，储备了多项核心技术，积淀了良好的市场形象，为公司业绩的增长奠定了坚实的基础，公司在煤矿安全监控系统升级改造和市场推广方面斩获新绩。

随着煤价不断上升，导致火力发电成本不断增加（煤炭成本大约占发电成本的70%）；其次，随着环保呼声的日益高涨，超净排放已成为每台火力发电机组必须面对的课题，超净排放必然导致锅炉煤耗增加。这两方面的因素必然会严重影响火电厂的经济效益，因此锅炉优化燃烧是每个火电厂亟待解决的课题。这就为公司的节能监控类产品提供了快速发展的大好机会。报告期内电力业务虽未能取得实质性业绩的增长，但营销团队在锅炉优化燃烧氨逃逸和飞灰含碳等新产品市场开拓方面奠定坚实基础，为2019年开花结果做了很好的铺垫。

对于专用工程装备（舟桥）电控系统及训练模拟器，目前国内的批量生产单位主要为常熟亚邦，其在该细分行业居于主导地位，常熟亚邦具备较强的研制和生产实力，报告期内经营业绩也达到预期。预计在未来一定期间内，常熟亚邦将保持竞争优势地位。

截至报告期末，公司拥有专利273项，其中发明专利55项，另外拥有软件著作权45项、软件产品18项，公司多项产品和技术获得国家级、部级、省级奖项和荣誉。正是由于掌握了多项核心技术，公司在该领域的盈利能力优于同行可比公司。

（二）半导体封测装备制造业务板块

1、主要业务和产品

公司控股子公司英国LP公司的主营业务为研发、生产、销售用于半导体等微电子器件封装测试环节的精密加工设备。主要产品为用于半导体等微电子器件基体的划片、切割系列设备，该系列设备是半导体器件（如集成电路芯片、声纳和各类传感器等）制造的关键设备之一，此外该系列设备在航空航天等领域也有广泛应用。

公司控股子公司英国LPB公司主要产品包括高性能高精空气主轴、旋转工作台、空气静压主轴、精密线性导轨和驱动器等，其主要应用于半导体工业芯片封装的精密高效切割工序，此外在隐形眼镜行业的精加工领域也有广泛应用。

2、所属行业发展阶段、周期性特点和公司所处的行业地位

半导体器件等微电子制造业是我国大力发展的产业，进口设备在半导体器件制造领域占据垄断地位，近年来，我国每年进口半导体芯片总额超过2000亿美元，半导体器件等微电子制造业已成为国家大力发展的产业。根据《国家集成电路产业发展推进纲要》、《中国制造2025》等文件，未来中国对半导体制造行业的投资将达1500亿美元，到2025年前使中国制造的集成电路在国内市场份额从9%扩大至70%。

1968年，英国LP公司在全球第一个发明了加工半导体器件的划片/切割机，目前，该公司产品主要销往欧洲和北美的芯片制造业、传感器制造业、高新材料制造业、航空航天、军工及大学和研究机构等，在亚洲市场有少量销售。在加工超薄和超厚半导体器件领域，英国LP公司产品有领先优势；控股子公司英国LPB公司在开发、生产高性能高精空气主轴、旋转工作台、空气静压主轴、精密线性导轨和驱动器的领域一直处于业界领先地位。1971年，LPB公司的气浮主轴被装备在划片机上，是世界上第一个在半导体划片机上使用气浮主轴的公司。LPB公司产品在半导体工业芯片封测工序——精密高效切割、隐形眼镜行业的精加工等领域，具有超高运动精度、超高转速和超高刚度的突出优势。长期与英国的大学、研究机构和大中型的跨国企业合作，已把核心产品的制造经验做成一系列易理解的计算机程序模块，并在空气轴承系统中的直流无刷电机方面做出了创新。开发基于空气承载的主轴定位精度达到了纳米级，通常在 10 纳米以下，在满足客户对高性能主轴和新概念主轴需求方面是业界居于绝对领先地位。

目前，符合中国市场需求的半导体封测装备样机研制完成，2019年新产品如期亮相SEMICON China 2019 国际半导体展。

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：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	253,643,840.51	192,488,927.18	31.77%	132,153,169.67
归属于上市公司股东的净利润	42,332,541.34	38,429,796.70	10.16%	30,910,509.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	37,743,457.69	32,194,224.48	17.24%	23,914,589.45
经营活动产生的现金流量净额	7,769,027.66	3,378,487.59	129.96%	19,539,596.47
基本每股收益（元/股）	0.22	0.21	4.76%	0.17
稀释每股收益（元/股）	0.22	0.20	10.00%	0.17
加权平均净资产收益率	6.22%	6.94%	-0.72%	6.64%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	807,728,043.56	752,073,987.52	7.40%	553,319,894.79
归属于上市公司股东的净资产	694,859,348.79	656,626,558.73	5.82%	475,164,303.60

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	37,947,637.45	65,878,143.47	49,406,751.67	100,411,307.92
归属于上市公司股东的净利润	3,983,607.70	15,341,965.36	4,442,775.94	18,564,192.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,290,467.57	14,164,203.86	2,629,746.37	17,659,039.89
经营活动产生的现金流量净额	5,493,808.26	-2,355,309.06	-29,194,014.76	33,824,543.22

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	11,655	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	11,740	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	
赵彤宇	境内自然人	47.99%	92,053,541	69,040,156	质押		53,060,000
宁波万丰隆贸	境内非国有	7.79%	14,934,544	11,200,908	质押		9,000,000

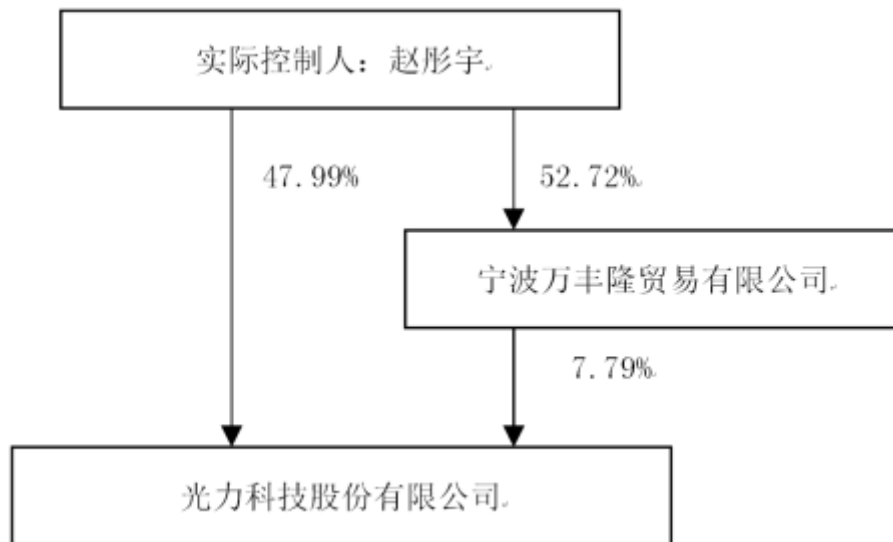
易有限公司	法人					
陈淑兰	境内自然人	3.74%	7,168,581	5,376,436	质押	5,370,000
邵云保	境内自然人	3.53%	6,778,055	6,778,055		
李延红	境内自然人	2.06%	3,959,748			
方铁闽	境内自然人	0.95%	1,826,506			
李祖庆	境内自然人	0.92%	1,757,203	1,317,902		
赵彤亚	境内自然人	0.65%	1,254,502	940,876	质押	1,250,000
黄志伟	境外法人	0.63%	1,211,973			
夏春芳	境内自然人	0.54%	1,033,090			
上述股东关联关系或一致行动的说明		自然人股东陈淑兰和赵彤宇系母子关系；自然人股东赵彤亚和赵彤宇系兄弟关系；赵彤宇、李祖庆、赵彤亚同时持有本公司法人股东宁波万丰隆的股权。				

(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年中国的经济发展遇到了前所未有的挑战，不管是中国的实体经济还是虚拟经济，不管是对外出口贸易还是金融板块，在2018年的下半年都遇到了严峻的寒冬，而这股寒潮对于民营制造型企业来说，更是雪上加霜。但是，2018年又是公司原有主营安全生产及节能监控业务业绩取得突破的重要年度，公司主营业务板块煤炭安全随着激光新技术新产品在煤炭市场

的推广和应用，公司在煤矿安全监控系统升级改造和市场推广方面斩获新绩；电力业务虽未能取得实质性业绩的增长，但营销团队在锅炉优化燃烧氨逃逸和飞灰含碳等新产品市场开拓方面奠定了扎实基础，为2019年开花结果做了很好的铺垫。并购的两个英国半导体装备公司以及常熟亚邦公司业绩也达到预期。所以，公司总体业绩实现了同比增长，继续保持了优于同行可比上市公司的目标。

经过上市三年来的缜密思考、布局和整合，公司确定了非常清晰的双主业战略发展方向---安全生产及节能监控业务和半导体封测装备制造两大业务板块。报告期内，公司经营管理层在董事会的领导下，继续在“安全生产及节能监控业务、半导体封测装备制造业务”两大业务板块发力。安全生产监控装备在做精的同时，将在产品降本方面下大功夫，进一步提升产品核心竞争力；半导体封测装备在做成的基础上，将加快客户验证工作和小批量试制工作。目前，符合中国市场需求的样机研制完成，2019年新产品如期亮相SEMICON China 2019 国际半导体展。

2018年，公司完成郑州港区土地摘牌工作，港区厂房规划设计和土地整理正在推进中。

公司2018年实现营业收入25,364.38万元，同比上升31.77%，归属于上市公司股东的净利润为4,233.25万元，同比增长10.16%。

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
安全生产监控类产品	141,317,557.38	61,943,720.99	56.17%	32.63%	44.42%	-3.57%
专用配套设备	48,897,517.15	21,392,140.07	56.25%	128.88%	131.99%	-0.59%
半导体封测装备类产品	44,574,899.01	28,981,583.01	34.98%	51.34%	65.82%	-5.68%

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，公司营业收入较上年同期增长31.77%，营业成本较上年同期增长37.44%，归属上市公司普通股股东的净利润较上年同期增长10.16%，主要原因为：(1)报告期内，公司在明确的发展战略指引下，继续在传统安全生产监控业务板块降本增效，在半导体封测装备制造新业务板块持续加大投入，经营业绩保持稳定的发展态势。(2)公司 2017 年通过发行股份或运用自有资金收购的标的公司，2018 年纳入了合并报表范围，也是公司整体经营业绩同比增长的重要原因。

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、2018年3月29日，公司召开第三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》：根据财政部《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会【2017】13号）及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会【2017】30号），公司调整了财务报表列表，该变更对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。本次会计政策变更根据财政部颁布的最新会计准则时行合理变更，符合《企业会计准则》及相关法律法规的规定，执行变更后的会计政策能够更加客观、公允地反映公司财务状况及经营成果，不会对公司财务报表产生重大影响。

2、本公司编制2018年度报表执行财政部《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），详细情况请参见公司《关于会计政策变更的公告》（公告编号2019-013号）。

（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。