

证券代码：300480

证券简称：光力科技

公告编号：2017-019

# 郑州光力科技股份有限公司 2016 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

为推动公司向军工板块发展、加速国际化战略的实施，2017 年公司计划以现金购买境内、外资产，公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 184,810,000 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		
办公地址	郑州高新开发区长椿路 10 号		
传真	0371-67991111		
电话	0371-67858887		
电子信箱	info@gltech.cn		

### 2、报告期主要业务或产品简介

目前公司的产品线主要涉及三大领域：电力生产领域、煤矿安全生产领域和半导体精密加工制造领域。首先，电力行业的重要地位及其对电力安全相关产品的需求，为公司业绩提供了有力保障；其次，煤炭行业的主体地位、国家政策的保障、煤炭行业集中度的提高，以及淘汰落后产能、提高煤矿智能化生产能力的要求，为公司持续发展提供了必要条件；第三，随

着环保要求的日益严苛，公司新投放市场的烟气监测类产品为业绩的增长奠定了基础；更为重要的是，公司的技术和管理创新能力等内部因素是公司持续经营、业绩增长的根本核心。

“国际化”是光力科技的愿景，跨国并购是公司走向国际市场的有效手段。本年度收购英国Loadpoint公司，对光力科技走出国门、获取进军国际市场的经验有积极的作用。我国在半导体等微电子器件制造领域的产品以进口设备为主，目前Loadpoint公司产品主要销往欧洲和北美，但该领域产品的最大市场在中国和其它亚洲市场，光力科技完成收购后将会努力把握中国及亚洲可观的商业机会。

(1) 公司主营产品情况

公司主营产品包括两大类：安全生产监控类产品；电力生产监控及环保类产品。其中，安全类产品主要有：安全监控系统、瓦斯抽采监控设备及系统，粉尘监测设备、粉尘监测及治理系统，矿井火情监控系统，检测仪器（含部件）及监控设备；电力生产监控及环保类产品主要有：用于发电机氢冷系统的气体监控设备，激光氨检漏和激光氨逃逸监测设备等。

(2) 公司新技术产品情况

安全生产领域新技术产品有：基于激光技术的甲烷（瓦斯）传感器，基于激光技术的矿井火情监控系统，基于激光技术的光纤测温系统；应用于电力市场的新技术产品有：基于激光技术的氨逃逸监测系统，基于激光技术的氨区危险源泄露监测系统，基于交相关技术的大断面、不规则通道流速（流量）监测系统。

火灾是威胁矿井安全的一大灾害，基于激光技术的矿井火情监控系统主要用于监控井下煤层自然发火等灾害，新产品的顺利问世，拓展了公司的安全生产监控类产品的覆盖范围，涉及了“瓦斯”、“粉尘”和“火”三大矿井灾害防治领域。

随着环保要求越来越严，火电厂烟气“脱硝”排放已成为必须。烟气脱硝采用“氨法”技术，烟气中的氨逃逸量既影响着脱硝效果，又影响锅炉的安全运行。公司新投放到电力市场的三个新产品，就是应用到该领域。

公司自主研发的、具有核心自主知识产权的多系列、多规格的检测仪器、监控设备以及监控软件、嵌入式软件等是系统的核心组成部分。

(3) 控股子公司产品情况

报告期内，公司以自有资金购买英国Loadpoint公司70%股权，该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精密加工的设备。主要产品为半导体等微电子器件基体的高精度、高可靠性划片、切割系列设备，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，可用于半导体制造企业、航空航天等领域，属于光机电一体化的高端装备制造业。

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，半导体器件基体精密划片、切割是制造半导体器件的关键工序之一。

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：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	132,153,169.67	120,714,008.19	9.48%	127,310,494.98
归属于上市公司股东的净利润	30,910,509.34	24,387,072.91	26.75%	34,112,503.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,914,589.45	19,589,018.11	22.08%	29,132,490.29
经营活动产生的现金流量净额	19,539,596.47	28,739,757.93	-32.01%	47,893,427.48
基本每股收益（元/股）	0.17	0.15	13.33%	0.49
稀释每股收益（元/股）	0.17	0.15	13.33%	0.49
加权平均净资产收益率	6.64%	6.54%	0.10%	12.34%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	553,319,894.79	502,341,688.49	10.15%	363,444,420.54
归属于上市公司股东的净资产	475,164,303.60	454,950,580.04	4.44%	291,187,784.33

(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	26,048,005.12	36,587,217.95	11,699,565.14	57,818,381.46
归属于上市公司股东的净利润	1,201,938.64	13,363,737.44	446,515.11	15,898,318.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,135,589.48	11,161,167.77	-3,439,679.01	15,057,511.21
经营活动产生的现金流量净额	-17,967,423.32	4,588,272.68	3,683,781.90	29,234,965.21

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

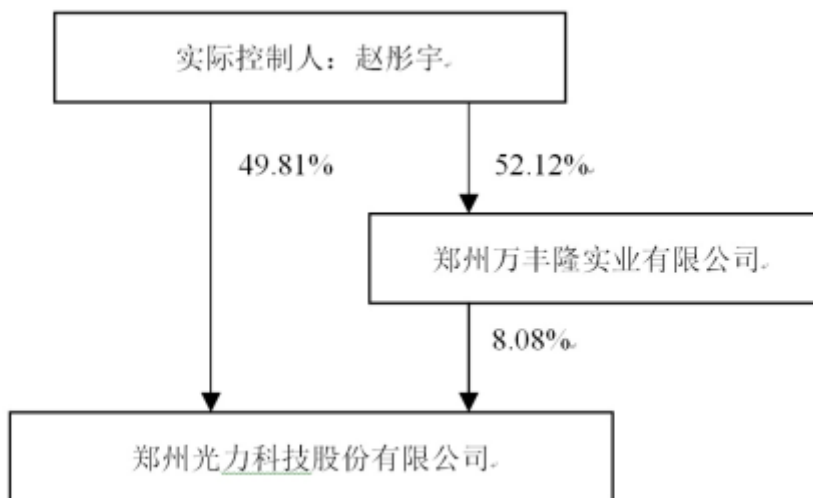
报告期末普通股股东总数	16,161	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,115	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
赵彤宇	境内自然人	49.81%	92,053,541	92,053,541	质押	7,500,000	
郑州万丰隆实业有限公司	境内非国有法人	8.08%	14,934,544	14,934,544	质押	4,248,047	
陈淑兰	境内自然人	3.88%	7,168,581	7,168,581			
深圳市创新投资集团有限公司	境内非国有法人	1.18%	2,177,214	0			
李祖庆	境内自然人	1.09%	2,007,203	1,505,403			
郑州百瑞创新资本创业投资有限公司	境内非国有法人	0.97%	1,792,145	0			
赵彤亚	境内自然人	0.68%	1,254,502	1,254,502	质押	1,254,500	
李玉霞	境内自然人	0.45%	836,335	627,252			
赵彤凯	境内自然人	0.43%	794,518	794,518	质押	794,500	
刘双成	境内自然人	0.40%	732,419	0			
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、李玉霞同时持有本公司法人股东郑州万丰隆的股权；法人股东深圳创新投为郑州百瑞投资的股东。						

(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

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
------	------	------	-----	----------	----

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2016 年	2015 年	同期变动率
----	--------	--------	-------

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

报告期内，公司董事会、管理层按照有关法律法规的要求和《公司章程》赋予的职责，严格执行股东大会决议，不断完善公司治理水平，提升公司规范运作能力；同时，加强公司内部管理，调整产品结构及战略转型升级，通过不断加大新技术、新产品的研发力度，实现了公司制定的年度经营计划。同时，公司加快了外延式发展的步伐，充分利用资本市场力量，向国家重点支持的行业领域发展，报告期内，以自有资金收购了英国Loadpoint 公司70%股份，为光力科技实现国际化愿景迈出了坚实一步。目前，公司对军工配套企业（常熟市亚邦船舶电气有限公司）的并购工作正在有序进行当中。

(1) 业绩增长原因

报告期，基于以下主要原因，公司有效遏制业绩下滑趋势，实现了业绩稳步增长。（1）公司不断加大研发投入力度，新产品的投放，创造了新的市场需求，公司在进一步巩固安全生产监控类产品市场占有率的同时，电力生产监控类产品市场拓展效果也初步显现。（2）公司坚持“有质量的增长”，严格筛选招投标项目，主动回避那些盈利预期少、回款周期长的招投标项目。（3）2016年公司不断优化内部管理流程、提升运营效率，广泛开展降本增效活动，收到了预期效果。（4）公司股权激励方案的实施，充分调动了管理层及员工的积极性、创造性与责任心，合力保障年初制定的各项目标及计划有效落实。

(2) 公司发展战略

光力科技始终坚持“无业可守、创新图强”的企业精神，公司在新技术、新产品、新的管理模式上不断耕耘，无论外界有

什么样的困境，光力人都致力于打造自身强大的主营业务板块。这使得公司能够在下游煤炭行业依然大面积亏损的严峻情况下，不但年年实现盈利，而且2016年实现了业绩逆势增长。虽然公司业绩指标优于同行可比上市公司水平，2016年业绩也实现了回升，特别是电力行业新产品的推出取得一定业绩增长，但离公司总体发展目标仍有差距。

为降低下游行业经济低迷对光力科技的影响，也为今后减少行业周期性变化对企业长期稳健发展的影响，增强公司抗风险能力，光力科技加快了企业外延式发展的步伐，充分利用资本市场力量，向国家重点支持的行业领域发展。

经过公司董事会和管理层的慎重思考，决定向两个行业领域通过并购实现发展：一、向行业进入门槛较高、与经济周期关联度小、与光力科技现有技术平台有协同效应的军工业务领域发展；二、向国家重点支持的半导体等微电子器件的高端制造设备领域发展，通过国际化并购拥有成熟技术的半导体芯片精密制造设备生产企业来实现这个战略目标，同时这也是光力科技实现“国际化”愿景迈出的坚实一步。

目前已初步构建了主营业务板块和国际化业务板块，正在并购军工配套企业资产，未来将构建主营业务板块（安全生产监控）、军工业务板块和国际化业务板块（半导体精密制造设备），这三驾马车将形成相互支撑、协同发展的业务模式。

在这种顶层架构设计下，未来光力科技的业务将沿着以内生性发展为支点、外延性发展为杠杆的思路，主营业务板块、军工板块、国际化业务板块三驾马车并行。未来三个业务板块产品可共享一些技术平台，既可降低被并购公司的制造成本，也提高了光力科技产品的竞争力，有助于将公司做强、做大，实现社会效益和股东利益最大化。

## 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	80,498,041.59	53,781,881.67	66.81%	5.43%	11.73%	3.76%
电力安全监控及环保类产品	19,864,797.45	11,876,868.21	59.79%	76.86%	110.06%	9.45%
其他业务	31,576,100.81	16,310,559.11	51.65%	-4.69%	-1.18%	1.83%

## 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

## 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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

**(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

- 1、公司控股子公司徐州中矿安达矿山科技有限公司于2016年8月完成清算注销。
- 2、2016年11月底，公司取得英国Loadpoint Limited 70%股权，并于2016年11月23日起将Loadpoint Limited纳入合并报表范围。