

证券代码：002338

证券简称：奥普光电

公告编号：2017-022

# 长春奥普光电技术股份有限公司 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	内容和原因
----	----	-------

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
廖永忠	董事	公务	李北伟
王勇	董事	公务	朱文山

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

是否以公积金转增股本

是  否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 120,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 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 10 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	奥普光电	股票代码	002338
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	王小东	周健	
办公地址	长春市经济技术开发区营口路 588 号	长春市经济技术开发区营口路 588 号	
电话	0431-86176789	0431-86176789	
电子信箱	zhoujianup@163.com	zhoujianup@163.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

公司从事的主要业务为光电测控仪器设备、新型医疗检测仪器及光学材料等产品的研发、生产与销售；主导产品为光电测控仪器设备，应用于新型装备配套、现有装备升级换代或国防科学试验。光电测控仪器设备是一种对目标进行物理特性跟踪或测量的高精度仪器设备。它采用远程非接触方式，根据目标的形状、姿态、颜色、光谱、偏振等特征，实时动态测量目标的位置、距离、反射截面积等信息并对其实施有效的控制。公司主要产品有新型医疗检测仪器、光电经纬仪光机分系统和

航空/航天相机光机分系统。

光电经纬仪是一种用于测量导弹、卫星、飞机及炮弹等飞行物体的飞行轨迹及坐标信息的高精度光学测量设备，在靶场试验测量控制中得到广泛的应用。公司生产的新型医疗仪器设备主要包括飞行员前庭功能检查设备、暗适应检查仪、便携式数字化隐斜计和特殊视觉检查仪等。

光电测控仪器设备、新型医疗检测仪器皆属于光电产业，而光电产业一直是国家重点扶持的产业。光电测控仪器设备产品广泛应用于国防军事领域，已成为现代国防不可缺少的关键技术装备。我国现有的国防用光电测控仪器设备仍较为落后，目前国际上技术先进、工业化程度较高的生产国家主要为美国、俄罗斯、法国及英国等发达国家。公司在光电测控领域不断积累的技术及经验必将保持公司在现有产品的优势地位及开拓公司在其他光电测控仪器设备产品生产的行业领先地位。随着我国实施“中国制造2025”战略的步伐加快，传统制造行业必将加速开展产业升级和技术改造工作，公司将立足于光电测控仪器的核心竞争能力，不断加快技术进步，夯实技术基础实现自身跨越式发展。

### 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	341,857,794.89	344,726,040.65	-0.83%	388,701,228.01
归属于上市公司股东的净利润	52,620,355.62	43,701,414.39	20.41%	58,740,066.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,435,390.02	32,860,913.22	-74.33%	45,059,571.81
经营活动产生的现金流量净额	-18,996,882.40	71,779,032.95	-126.47%	7,796,544.29
基本每股收益（元/股）	0.44	0.36	22.22%	0.49
稀释每股收益（元/股）	0.44	0.36	22.22%	0.49
加权平均净资产收益率	7.10%	6.11%	0.99%	8.46%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	975,031,211.09	987,575,271.84	-1.27%	964,046,412.74
归属于上市公司股东的净资产	761,296,343.94	724,833,441.61	5.03%	711,132,027.22

#### (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	77,629,890.24	77,227,563.24	63,412,162.76	123,588,178.65
归属于上市公司股东的净利润	13,105,847.38	12,983,501.97	20,152,569.48	6,378,436.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,571,586.65	10,869,942.43	-11,473,804.90	-2,532,334.16
经营活动产生的现金流量净额	-50,661,045.57	44,800,143.16	-50,685,408.52	37,549,428.53

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

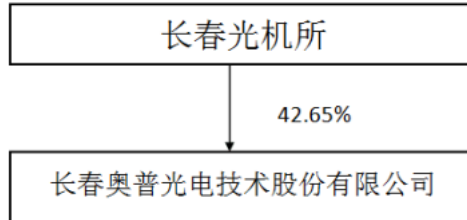
报告期末普通股股东总数	8,251	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	8,936	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	国有法人	42.65%	51,177,392	0		0	
广东风华高新科技股份有限公司	境内非国有法人	6.71%	8,050,000	0		0	
施玉庆	境内自然人	5.33%	6,396,332	0		0	
中国建设银行股份有限公司—华商未来主题混合型证券投资基金	其他	2.71%	3,253,986	0		0	
中国工商银行股份有限公司—华商新锐产业灵活配置混合型证券投资基金	其他	2.51%	3,009,790	0		0	
中国建设银行股份有限公司—华商主题精选混合型证券投资基金	其他	2.15%	2,583,430	0		0	
中国银行—嘉实成长收益型证券投资基金	其他	2.13%	2,556,849	0		0	
中国建设银行股份有限公司—华商动态阿尔法灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.83%	2,198,921	0		0	
宣明	境内自然人	1.51%	1,814,062	0		0	
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工指数分级证券投资基金	其他	1.34%	1,611,833	0		0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	宣明于 2014 年 12 月 11 日起，不再担任长春光机所所长；于 2015 年 2 月 3 日起，不再担任长春光机所法定代表人；并于 2015 年 3 月 18 日起，不再担任公司董事长。除此之外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）	全体前 10 名股东和前 10 名无限售条件股东中，施玉庆是通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,710,000 股。						

(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

(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

2016年，我国制造业面临较大的升级转型压力，产业结构仍处于持续优化的调整阶段。在市场的机遇与挑战下，公司不断寻求创新、整合与突破，强化新产品的研发和投入，并大力推进研发产品转产。公司管理层在董事会的领导下，紧密围绕公司发展战略规划，积极贯彻落实年度经营计划目标。公司2016年实现营业收入34,185.78万元，较去年同期下降0.83%；归属于母公司所有者的净利润5,262.04万元，较去年同期增长20.41%；经营性净现金流-1,899.69万元，较去年同期下降126.47%。

公司具有光、机、电一体的综合研发制造体系；具备铸造、机械加工、光学加工、光机装调、光学玻璃制造、镀膜材料制造等技术优势；具有较强的自主创新能力，现拥有授权专利21项。公司始终把产品研发工作放在重要位置，自主开发的多种医疗仪器及机场道面异物监测设备等产品达到了国内领先或国际先进水平，并得到用户单位好评。

1、加大市场开拓力度

为了更好地拓展业务，公司积极主动宣传、加强市场策划，多次组织参加国内高水平光电展会，密切关注市场信息，采取有针对性的市场策略，加快产品的改型升级，不断满足市场需求。

2、加强工艺技术创新、提高批产能力

公司继续深化内部改革，加大工艺技术创新投入力度，在一批重点型号任务的生产中，采用新加工工艺和新装调工艺确

保了项目顺利按期交付。同时，公司积极加强批产能力建设，加强产品生产的基础条件投入力度，在整个产品生产过程中严格把关，从光学件加工到机械件加工装配，再到装校调试、总检检测、环境试验等环节严控质量，提升批量产品技术状态，确保产品按期交付。

3、持续加强质量管理工作

公司全年严把质量关，全面完成质量目标。顺利通过了中国新时代认证中心武器装备质量管理体系综合评议和民品再注册现场审核；进行了年度全覆盖、全体系质量管理体系内审。

4、提升工作效率、加强生产组织策划

公司全年科学排产，大力进行工艺技术创新，不断提升基础能力，保证了重点项目的顺利完成。通过生产计划落实到人，优化工艺流程，生产效率不断提升。

5、打造公司特色文化、加强人才队伍建设

公司不断加强自身软环境建设，以多种载体加强公司文化建设，提升组织凝聚力和影响力。同时，公司坚持以人为本的理念，持续改善公司内部人力资源环境，完善各项人力资源管理政策，不断优化人力资源配置。通过持续完善考核机制、人才培养机制，以满足公司不断成长的人才需求。针对个人专业及岗位制定个人岗前实习计划，通过培训等一系列教育和自主学习，公司员工的综合能力和业务水平有了很大的提高，为公司进一步发展打下了坚实的基础。

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
光电测控仪器	164,979,204.13	113,847,149.36	30.99%	-3.20%	6.48%	-6.28%
光电子器件	58,455,443.78	21,793,794.35	62.72%	-9.95%	-35.86%	15.06%
光栅传感器	103,532,074.79	59,210,341.47	42.81%	14.70%	28.15%	-6.00%

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、2016年度，本公司子公司长春长光辰芯光电技术有限公司在日本出资设立了全资子公司GPIXEL JAPAN，注册资本11,050,000日元。本期纳入合并范围。

2、2016年度，本公司将所持有的苏州长光华芯光电技术有限公司51.01%股权通过公开挂牌转让的方式，全部转让给苏州华丰投资中心（有限合伙），本期不纳入合并范围。

3、2016年9月30日，经长春长光奥立红外技术有限公司股东会决议，奥普光电派出董事减少一人，董事变更后公司在长春长光奥立红外技术有限公司董事会中不再拥有半数以上表决权，不能够对其实施控制，故9月30日以后长春长光奥立红外技术有限公司不再纳入合并范围，以权益法进行核算。

## (4) 对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计

适用  不适用

董事长：贾平  
长春奥普光电技术股份有限公司  
2017 年 4 月 10 日