

证券代码：002338

证券简称：奥普光电

公告编号：2016-020

# 长春奥普光电技术股份有限公司 2015 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	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 1.5 元（含税），送红股 0 股（含税），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

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	
传真	0431-86176788	0431-86176788	
电话	0431-86176633	0431-86176789	
电子信箱	wangxiaodong@up-china.com	zhoujianup@163.com	

## 二、报告期主要业务或产品简介

### （一）公司从事的主要业务

公司是光机电一体化产品生产企业，从事的主要业务为光电测控仪器设备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。公司在国防用光电测控仪器设备产品研发和生产上处于国内优势地位。

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、军用电视测角仪、光电经纬仪光机分系统、航空/航天相机光机分系统和雷达天线座等。

电视测角仪是用于测量受控目标与瞄准指令之间相对偏差角，并据此形成修正飞行轨迹指令，使偏移的受控目标继续沿瞄准线方向飞行的光电瞄准测控设备。该设备通过可见光电视或红外电视，实时接收引导源信息，完成目标的探测、捕获、

跟踪、锁定。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。航空/航天相机是以航空航天飞行器为平台实施遥感测绘的专用光电测控仪器设备，主要应用于军事侦察、地图测绘、科学研究、灾害防治、土地/森林普查、环境保护等多个领域。

(二) 公司所处行业发展趋势和行业地位

经过长时间的发展，全球光电测控仪器设备制造行业已形成一定规模，同时，由于国防科研等各方面需求的变化及相关技术迅速发展，光电测控仪器设备行业一直处于不断更新升级之中。目前在产品技术方面美国、法国等西方发达国家处于国际领先地位。由于光电测控设备广泛应用于国防军事领域，国际上主要生产国对我国一直实施长时间的技术封锁及产品禁运。我国一直重视培育和发展本国的光电测控仪器设备行业，在经费、研发力量及政策上皆给予了大力的支持。目前，我国光电测控仪器制造行业已形成一定规模，公司经过多年的经营和发展，已在光电测控领域形成强大的综合优势，并在技术、生产上处于国内同行业领先地位。

### 三、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

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入	344,726,040.65	388,701,228.01	-11.31%	295,439,035.99
归属于上市公司股东的净利润	43,701,414.39	58,740,066.49	-25.60%	75,667,986.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	32,860,913.22	45,059,571.81	-27.07%	47,000,122.45
经营活动产生的现金流量净额	71,779,032.95	7,796,544.29	820.65%	29,364,229.76
基本每股收益（元/股）	0.36	0.49	-26.53%	0.63
稀释每股收益（元/股）	0.36	0.49	-26.53%	0.63
加权平均净资产收益率	6.11%	8.46%	-2.35%	11.47%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额	987,575,271.84	964,046,412.74	2.44%	949,930,941.88
归属于上市公司股东的净资产	724,833,441.61	711,132,027.22	1.93%	682,391,960.73

#### 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	71,091,192.14	81,550,006.82	66,932,914.96	125,151,926.73
归属于上市公司股东的净利润	12,837,266.64	18,756,600.80	1,657,721.62	10,449,825.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,158,900.21	2,749,843.32	-396,907.03	19,349,076.72
经营活动产生的现金流量净额	-48,828,921.38	14,014,045.40	1,857,538.82	104,736,370.11

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

### 四、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

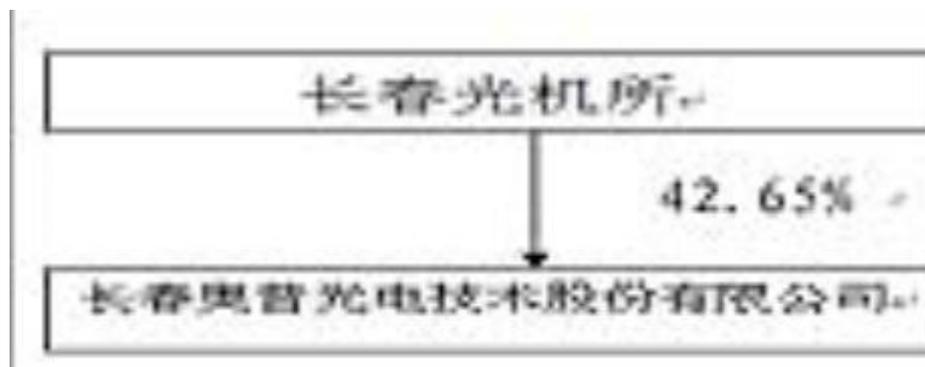
报告期末普通股股东总数	5,131	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	5,904	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	国有法人	42.65%	51,177,392	0		0	
广东风华高新科技股份有限公司	境内非国有法人	9.05%	10,865,000	0		0	
施玉庆	境内自然人	5.33%	6,396,332	0		0	
中国建设银行股份有限公司—华商未来主题混合型证券投资基金	其他	2.62%	3,146,515	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	2.32%	2,786,248	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	2.20%	2,644,794	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	1.88%	2,259,766	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	1.87%	2,242,236	0		0	
中国银行—嘉实成长收益型证券投资基金	其他	1.84%	2,211,901	0		0	
宣明	境外自然人	1.51%	1,814,062	907,031		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



## 五、管理层讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

#### 一、概述

2015年，在国家宏观经济持续低迷的情况下，制造行业面临前所未有的压力，公司董事会围绕公司2015年度经营目标积极谋划前瞻性布局，加强公司核心竞争力打造，稳步推进各项工作有序开展，切实维护全体股东利益。2015年度，公司经营班子在董事会的领导下，积极应对压力与挑战，不断完善运营机制、强化质量意识和危机意识，提高生产效率。公司全体员工精诚团结、锐意进取，保持了公司平稳运行态势。

公司2015年实现营业收入 34473 万元，较去年同期下降11.31%；归属于母公司所有者的净利润 4370 万元，较去年同期下降25.60%；经营性净现金流 7178 万元，较去年同期增长820.65%。

#### 1、加强新产品研发力度，积极拓宽业务领域

公司不断加强技术创新的投入力度，积极开拓新的业务方向和产品方向。公司根据市场需求的逐渐变化，积极调整产品结构、优化产品布局，围绕医疗检测仪器、航卫保障箱组和机场道面异物监测系统等产品，不断加快产品改型升级和市场推广。公司子公司长光辰芯不断加强产品设计能力和批量生产能力，不断提高产品在工业、医疗、科研和生物成像等领域的市场竞争力。

#### 2、提升产品质量、提高生产效率

公司进一步提升全体员工的质量意识，在坚持“质量第一”的原则下，优化生产工艺，降低生产成本，提高生产效率。公司在某军品配套产品生产过程中，通过加强批量制造过程的质量控制，加强了资源的有效配置，显著提升了批量生产能力，得到用户单位的高度评价。

#### 3、完善规章制度，加强内部管理

公司不断提升管理水平，通过强化内部管理提升经营效益。同时，公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求，切实履行信息披露义务，做到真实、准确、完整、及时、公平。公司将内控制度与公司的实际情况有机结合，加强了内部控制体系的针对性。

#### 4、加大市场开拓力度、寻找新的增长点

公司密切关注市场信息，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。公司不断加强市场营销人员的激励，确保在稳定公司传统业务的基础上，培育新的利润增长点。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

单位：元

	2015年	2014年	同比增减

	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	344,726,040.65	100%	388,701,228.01	100%	-11.31%
分行业					
光学仪器制造业	344,726,040.65	100.00%	388,701,228.01	100.00%	-11.31%
分产品					
光电测控仪器	170,438,765.25	49.44%	190,697,562.21	49.06%	-10.62%
光学材料	19,106,443.03	5.54%	32,370,737.42	8.33%	-40.98%
光电子器件	64,914,947.72	18.83%	52,858,381.70	13.60%	22.81%
光栅传感器	90,265,884.65	26.18%	112,774,546.68	29.01%	-19.96%
分地区					
国内	344,726,040.65	100.00%	388,701,228.01	100.00%	-11.31%

(2) 占公司营业收入或营业利润10%以上的行业、产品或地区情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
光学仪器制造业	344,726,040.65	206,015,750.13	40.24%	-11.31%	-6.02%	-3.37%
分产品						
光电测控仪器	170,438,765.25	106,919,999.30	37.27%	-10.62%	6.94%	-10.30%
光电子器件	64,914,947.72	33,978,049.22	47.66%	22.81%	4.58%	9.12%
光栅传感器	90,265,884.65	46,202,754.39	48.81%	-19.96%	-17.38%	-1.60%
分地区						
国内	344,726,040.65	206,015,750.13	40.24%	-11.31%	-6.02%	-3.37%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近1年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

行业分类	项目	单位	2015年	2014年	同比增减
光学材料	销售量	吨	1,156.93	1,979.44	-41.55%
	生产量	吨	1,500	1,481	1.28%
	库存量	吨	1,968.6	1,625.53	21.11%
光电子器件	销售量	个	7,041	6,609	6.54%
	生产量	个	6,490	5,904	9.93%
	库存量	个	1,346	1,897	-29.05%
光栅传感类	销售量	个	420,940	570,085	-26.16%
	生产量	个	417,400	557,969	-25.19%
	库存量	个	65,850	62,310	5.68%

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

适用  不适用

光学材料主要是K9光学玻璃，本期销量较上期下降41.55%，主要是由于K9光学玻璃市场低迷所致。

**(4) 营业成本构成**

单位：元

产品分类	项目	2015年		2014年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
光电测控仪器	直接人工	23,971,704.57	22.42%	18,139,281.89	18.14%	4.28%
光电测控仪器	直接材料	39,108,067.88	36.58%	31,541,782.24	43.87%	5.03%
光电测控仪器	折旧	11,411,175.05	10.67%	8,909,619.82	8.91%	1.76%
光电测控仪器	能源和动力	4,045,719.54	3.78%	4,174,830.37	4.18%	-0.39%
光电测控仪器	其他	28,383,332.26	26.55%	37,217,295.72	37.22%	-10.67%

**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	170,438,765.25	63,518,765.95	37.27%	-10.62%	-29.98%	-10.30%
光电子器件	64,914,947.72	30,936,898.50	47.66%	22.81%	51.89%	9.12%
光栅传感器	90,265,884.65	44,063,130.26	48.81%	-19.96%	-22.49%	-1.60%

**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

**六、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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

**4、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明**

适用  不适用

**5、对 2016 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  
2016 年 4 月 14 日