

证券代码：300296

证券简称：利亚德

公告编号：2017-035

利亚德光电股份有限公司 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
-----------	-----------	-----------	--------

立信会计师事务所（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变更为立信会计师事务所（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 814,455,325 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.30 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	利亚德	股票代码	300296
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	李楠楠	张小丽	
办公地址	北京市海淀区颐和园北正红旗西街 9 号		北京市海淀区颐和园北正红旗西街 9 号
传真	010-62877624	010-62877624	
电话	010-62864532	010-62888888	
电子信箱	leyard2010@leyard.com	leyard2010@leyard.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务和产品简介

随着2016年公司战略的升级，主营业务重新划分，由原来的显示系统、LED小间距电视、智能照明、文化传媒，调整为智能显示、景观照明、文化旅游。

智能显示业务，主要以多种显示产品为核心形成适用于各种行业的智能显示解决方案，显示产品包括LED小间距电视、LED显示屏、LED租赁显示、LED创意显示、LCD大屏拼墙等。

显示种类	技术指标	经营模式	应用领域	行业现状及发展趋势	行业地位
LED小间距电视	像素间距2.5mm（含）以下的LED显示产品	高端产品直销、中端产品经销	监控、调度、指挥、会议、传媒、广告、交通等	2016年进入行业爆发期，目前爆发主要来源于境内，境外的行业爆发尚在培育中	公司的技术、产品处于全球领先地位，全球市场占有率50%以上
LED显示屏	像素间距3mm（含）以上的LED显示产品	直销	室内外广告、信息发布	较为成熟的产品和市场	公司的产品、技术和品牌位于全球前列
LED租赁显示屏	区别于固定安装显示产品的租赁结构显示产品	直销、租赁	舞台、展会、会议	较为成熟的产品和市场	国内市场占有率最大的租赁显示公司
LED创意显示	异形LED显示产品	直销	展示、广告、传媒	新兴市场，需求规模不断扩大	国内外知名度较高
LCD大屏拼墙	多台LCD液晶显示拼接成的显示墙	经销	目前公司产品集中国外销售，未来将搭配LED小间距应用于国内外监控、调度、指挥、会议等	较为成熟的产品和市场，将被LED小间距电视替代	在北美和欧洲知名度较高，北美市场占有率8%

景观照明业务，为客户设计景观亮化方案、现场实施、运营维护，方案中所需LED照明产品以ODM或OEM方式外采。商业地产商主导的亮化市场较为成熟，但2015年开始呈现的以城市政府主导的城市景观亮化需求大增，预计将在2017-2019年市场爆发，公司的该业务板块规模处于全国首位。

文化旅游业务，是指以声光电等技术和产品为依托，体现城市文化内容，提升文化体验的解决方案，方案中的硬件产品多为外采，公司提供从策划至实施运营的一体化服务；目前改市场处于萌芽期，具有非常广大的市场空间。

公司正在培育的VR业务，目前拥有全球领先的光学动作捕捉技术，并投资了VR从产品到内容多个领域，为迎接VR市场的爆发积极准备。

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	4,377,935,243.28	2,022,625,059.04	116.45%	1,179,923,594.52
归属于上市公司股东的净利润	668,829,540.35	330,789,116.80	102.19%	161,320,659.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	579,269,239.48	271,189,412.09	113.60%	125,511,068.19
经营活动产生的现金流量净额	13,769,475.12	115,706,973.15	-88.10%	84,049,397.63
基本每股收益（元/股）	0.87	0.48	81.25%	0.25
稀释每股收益（元/股）	0.87	0.48	81.25%	0.25
加权平均净资产收益率	22.06%	21.23%	0.83%	17.42%

	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	8,215,808,641.43	5,281,825,434.90	55.55%	1,955,840,154.91
归属于上市公司股东的净资产	4,454,030,030.46	2,368,738,998.53	88.03%	1,101,558,884.92

(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	807,479,643.93	924,335,994.18	1,081,556,867.81	1,564,562,737.36
归属于上市公司股东的净利润	81,898,081.04	101,681,086.19	120,181,894.16	365,068,478.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	73,852,779.31	92,564,685.73	108,127,623.55	304,724,150.89
经营活动产生的现金流量净额	-113,659,070.63	-11,251,249.23	41,069,452.36	97,610,342.62

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

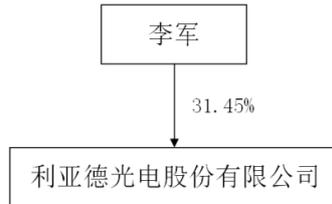
报告期末普通股股东总数	15,974	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	13,474	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
李军	境内自然人	31.45%	256,118,300	203,850,000	质押	61,320,000	
周利鹤	境内自然人	3.39%	27,633,854	20,719,466	质押	12,687,495	
利亚德光电股份有限公司第一期员工持股计划	境内非国有法人	2.76%	22,456,843	22,456,843			
张志清	境内自然人	2.54%	20,684,178	19,938,778	质押	1,676,000	
谭连起	境内自然人	2.22%	18,048,000	18,036,000	质押	9,610,000	
朱晓励	境内自然人	1.88%	15,281,001	11,460,751	质押	3,740,000	
王英囡	境内自然人	1.77%	14,400,000	0			
中国国际金融股份有限公司	境内非国有法人	1.40%	11,362,839	11,362,839			
中车金证投资有限公司	国有法人	1.30%	10,563,380	10,563,380			
华泰柏瑞基金－民生银行－华润深国投信托有限公司	其他	1.30%	10,563,380	10,563,380			
上述股东关联关系或一致行	上述股东无关联关系，也不是一致行动人。						

动的说明

(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
利亚德光电股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	16 利德 01	112451	2021 年 09 月 23 日	90,000	4.00%
报告期内公司债券的付息兑付情况	报告期未到付息日及兑付日				

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

经联合评级综合评定，发行人主体信用等级为AA，本期债券信用等级为AA。根据监管部门和联合信用评级有限公司（联合评级）对跟踪评级的有关要求，联合评级将在本次（期）债券存续期内，在每年利亚德光电股份有限公司年报公告后两个月内进行一次定期跟踪评级，并在本次（期）债券存续期内根据有关情况进行不定期跟踪评级。

联合评级对本次债券的跟踪评级报告将在本公司网站和交易所网站公告，且在交易所网站公告的时间不晚于在本公司网站、其他交易场所、媒体或者其他场合公开披露的时间；同时，跟踪评级报告将报送利亚德光电股份有限公司、监管部门等。

(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
资产负债率	45.61%	54.44%	-8.83%

EBITDA 全部债务比	25.00%	17.00%	8.00%
利息保障倍数	12.15	12.7	-4.33%

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，利亚德步入上市后的第二个战略周期（2016-2018年），发展战略升级为“文化科技+金融”，以“文化科技融合”为主营业务，“金融”为业务支撑手段，业绩目标为“百亿+工程”。

报告期，公司营业收入实现43.76亿元，净利润实现6.69亿元，创造了公司2014-2016年连续三年净利润翻番的骄人业绩，为实现“百亿”目标迈出了坚实的一步；市值从年初最低118亿元，屡创新高，增长至目前最高328亿元，为投资者和股东创造了丰硕的收益。

“文化科技+金融”战略升级后，立足为国内城市提供文化旅游、景观亮化、智能显示等城市综合规划、实施与运营，称之为建设“幸福城市”，成为利亚德集团中长期的境内业务发展定位。

“幸福城市”服务内容包括五个板块，即夜游经济、文化旅游、智能显示、体育运动、VR体验。其中夜游经济、文化旅游、智能显示三个板块较为成熟，体育运动、VR体验正在根据市场发展孕育完善。利亚德集团根据各城市发展规划和目标需求定制“幸福方案”。

利亚德集团自2016年开始提出了“幸福城市”建设，已经与部分城市政府展开了合作，如茅台镇、成都市武侯祠区、昆明市、重庆市巫山县、银川市、张家界、太原市等。

下面详细介绍利亚德集团“幸福城市”的“夜游经济”、“文化旅游”和“智能显示”三个成熟的业务板块及“VR”体验板块。

（一）“夜游经济”——“幸福城市”之最急切需求

景观亮化行业地区分布较为明显，2014-2015年，公司照明板块业绩全部由金达照明贡献，故2014-2015年华南地区营收比重较高；2016年由于利亚德集团并购多家照明公司，分布在各地区，且由于金达照明夜游经济项目比重加大（单个项目额度较大，对项目所在区域比重影响较大），故业绩区域分布发生变化。

政府自2015年开始介入景观亮化行业，成为该行业的主导客户。结合政府对夜游经济建设的特点，以及城市景观亮化行业区域化分布的特征，公司2016年采取“区域布局”战略，在夜游经济浪潮中已经具备绝对优势：

首先，2016年启动投资并购方式做区域布局，截至目前照明产业布局接近尾声，迎合全国各城市夜游经济遍地开花；

其次，利亚德集团旗下照明企业设计和施工资质，以及利亚德集团遍布全国各地的服务网络，满足政府“设计-实施-运维”一体化的需求；

第三，利亚德集团旗下照明企业知名度较高，政府项目业绩突出；尤其是自2015年开始的城市夜游经济建设，大规模夜游经济建设的城市包括：武汉、南昌、上饶、茅台、赤峰、厦门、杭州、北京怀柔、湘

潭等城市，而利亚德集团上述城市参与度达到90%以上。

第四，利亚德集团旗下五家照明公司借助上市公司平台优势，景观照明板块利润及营收规模均处于行业第一，具备绝对优势。

截至本报告公告之日，2017年利亚德集团景观照明新增订单5.1亿元，较去年同期增长422%。

（二）“文化旅游”——“幸福城市”之创收源泉

“文化旅游”以城市文化为核心，根据各城市旅游需求，为全国各城市提供定制的旅游规划方案。目前，城市文化旅游需求划分为三种类型：城市改造与提升；城市现有旅游景区的再建与提升；城市新的旅游资源的开发。

集合利亚德集团的资源，在城市文化旅游业务中，表现的优势如下：

第一，利亚德集团旗下各公司主营业务即对声光电的应用，同时“文化科技融合”已成为公司发展战略，并早已在诸多项目中体现。

第二，在文化旅游业务中，利亚德集团拥有诸多专业资质，可承接各种类型文化项目。

第三，“幸福城市”的布局，以及“夜游经济”的迅速铺开，将有效带动城市文化旅游的需求提升；同时，利亚德集团内的各种技术、设计、内容、产品等资源有效整合与业务协同后，具有绝对优势。

（三）“智能显示”——“幸福城市”之智慧平台

2017年3月，在研究机构 Futuresource Consulting 的报告中，利亚德集团首次夺下全球LED影像显示屏市场占有率冠军。目前全球LED影像显示屏市值为35亿美元（折合人民币约241.52亿元），受惠于强大的客户基础，利亚德全球市场占有率为14%，跃居龙头。

利亚德 DirectLight® LED电视墙被欧洲2017 ISE展评为最佳产品，LED小间距电视已经成为当前全球市场最红的品项。除此之外，最新推出的利亚德DirectLight® LED电视墙系统最近被《Installation杂志》评选为2017年欧洲集成系统最佳显示奖，成为这个国际性盛会上最具创新的LED显示屏之一。

1、利亚德显示产品系列

利亚德集团的显示产品较为丰富，采取多种营销模式应用于多种领域，具体如下：

显示种类	技术指标	经营模式	应用领域	行业现状及发展趋势	行业地位
LED?间?电视	像素间距 2.5mm（含）以下的LED显示产品	高端产品直销、中端产品经销	监控、调度、指挥、会议、传媒、广告、交通等	2016年进入行业爆发期，目前爆发主要来源于境内，境外的行业爆发尚在培育中	公司的技术、产品处于全球领先地位，全球市场占有率50%以上
LED显示屏	像素间距3mm（含）以上的LED显示产品	直销	室内外广告、信息发布	较为成熟的产品和市场	公司的产品、技术和品牌位于全球前列
LED?赁显示屏	区别于固定安装显示产品的租赁结构显示产品	直销、租赁	舞台、展会、会议	较为成熟的产品和市场	国内市场占有率较大的租赁显示公司
LED创意显示	异形LED显示产品	直销	展示、广告、传媒	新兴市场，需求规模不断扩大	国内外知名度较高，市场占有率位于国内市场前列
LCD大屏拼墙	多台LCD液晶显示	经销	目前公司产品集中国外销	较为成熟的产品和市场，	在北美和欧洲知名度较

	拼接成的显示墙		售，未来将搭配LED小间距应用于国内外监控、调度、指挥、会议等	大部分市场将被LED小间距电视替代	高，北美市场占有率8%
--	---------	--	---------------------------------	-------------------	-------------

2、小间距电视市场爆发

LED小间距电视在“幸福城市”建设中，主要应用于全国各城市监控、调度、指挥、会议等智慧平台搭建中。并通过大数据分析，为城市政府提供可视化信息。

2016年，小间距电视新签订单18.2亿元，公司保持全球市场占有率50%以上。2016年度，小间距电视确认收入12.56亿元，较去年同期增长55%。自2012年小间距电视登陆市场，公司共签订单41.8亿元，确认收入30.57亿元。2016年是小间距电视的爆发元年，境内占比70%，爆发源于境内市场。

3、租赁显示和创意显示为“文化科技融合”添彩

租赁显示和创意显示多应用于舞台、传媒、展示等领域，且显示形态多为体现文化创意，是“文化科技融合”的形象展现。

（四）“VR”体验——“幸福城市”之创新体验

利亚德集团2016年开始布局VR产业，包括光学动作捕捉（100%控股的NATURAL POINT）、惯性动作捕捉（参股的孚心科技）和步态动作捕捉（参股的VIRTUIX）。2017年1月，公司收购拥有全球领先的3D光学动作捕捉技术的NATURALPOINT公司100%股权。NP公司于1996年10月成立于美国，为客户提供高品质的3D光学动作捕捉软件、硬件及服务。技术领先导致的高盈利能力，NP公司产品毛利率接近80%。

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
智能显示	3,062,762,106.71	1,134,072,767.29	37.03%	42.33%	136.38%	158.11%
景观亮化	866,934,800.74	363,619,173.45	41.94%	37.56%	110.60%	95.82%

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

- 营业收入：报告期较上年同期增长116.45%，主要原因是报告期内订单及验收项目增加；同时由于并购励丰文化、金立翔、美国平达、蓝硕科技、万科时代、普瑞照明、中天照明导致营业收入增加所致。
- 营业成本：报告期较上年同期增长128.80%，主要原因是报告期内营业收入增长，导致营业成本同步增长；同时由于并购励丰文化、金立翔、美国平达、蓝硕科技、万科时代、普瑞照明、中天照明造成营业成本增加所致。

3. 归属于母公司所有者的净利润：报告期较上年同期增长102.19%，主要原因是报告期内销售订单增加，营业收入增长所致。

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

本期发生的非同一控制下合并企业增加：厦门合道协同智能建筑工程有限公司，上海中天照明成套有限公司，上海蓝硕数码科技有限公司，西安万科时代系统集成工程有限公司，四川普瑞照明工程有限公司，Sight B.V.。

处置子公司：转让本公司持有的北京利亚德视频技术有限公司70%股权，仁怀国酒文化演艺有限公司增资后，本公司持股比例由80%变更为40%。