

公司代码：600666

公司简称：奥瑞德

奥瑞德光电股份有限公司 2016 年半年度报告摘要

一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	奥瑞德	600666	西南药业

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张世铭	刘迪
电话	0451-51775068	0451-87185720-6999
传真	0451-51775068	0451-51775068
电子信箱	zhengquan@aurora-sapphire.cn	zhengquan@aurora-sapphire.cn

二 主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	5,735,700,131.88	5,826,514,984.41	-1.56
归属于上市公司股东的净资产	2,181,291,833.37	2,114,795,410.93	3.14
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-291,898,112.96	56,903,412.19	-612.97
营业收入	314,319,954.69	565,093,880.40	-44.38
归属于上市公司股东的净利润	66,496,422.44	111,194,689.20	-40.20
归属于上市公司股东的	48,955,937.30	106,414,485.90	-54.00

扣除非经常性损益的净利润			
加权平均净资产收益率(%)	3.10	11.93	减少8.83个百分点
基本每股收益(元/股)	0.09	0.25	-64.00
稀释每股收益(元/股)	0.09	0.25	-64.00

2.2 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数(户)		16,748				
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)		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	质押或冻结的股份数量	
左洪波	境内自然人	19.00	145,764,697	58,419,822	质押	124,000,000
褚淑霞	境内自然人	12.83	98,426,933	97,326,383	无	0
哈尔滨工业大学实业开发总公司	国有法人	6.51	49,944,250	49,944,250	无	
江苏高投成长价值股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	4.89	37,516,488	21,730,799	未知	
上海泓成股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.72	28,538,450	2,049,546	未知	
兴业财富资产—兴业银行—兴盛71号鼎柏1期特定多客户资产管理计划	未知	1.90	14,554,615		未知	
华泰证券股份有限公司	未知	1.76	13,511,996		未知	
九泰基金—广发银行—九泰基金—昆泰分级6号资产管理计划	未知	1.63	12,500,000		未知	
苏州松禾成长二号创业投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	1.46	11,212,570	8,606,196	未知	
中国建设银行—华夏红利混合型开放式证券投资基金	未知	1.30	9,971,357		未知	
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、左洪波与褚淑霞系夫妻关系，为公司控股股东、实际控制人； 2、上海祥禾股权投资合伙企业(有限合伙)与李湘敏、上					

	海泓成股权投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人； 3、公司未知晓其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

2.3 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

不适用

2.4 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

三 管理层讨论与分析

报告期内，公司在巩固蓝宝石晶体生长专用装备及加工专用装备、蓝宝石产品主业同时，充分发挥公司在装备制造方面经验特长以及设备自动化创新研发协同，持续加大研发投入和市场开拓力度，快速开发并投产新型 3D 玻璃热弯机，加快推进多色系纳米级氧化锆陶瓷材料生产加工能力，并对现有蓝宝石晶体生长专用装备进行了升级改造，改进优化蓝宝石切磨抛工艺流程。在提蓝宝石晶体生长专用装备产效的同时，进一步提升下游蓝宝石切磨抛工艺技术水平，积极调整公司产品结构，规划产业布局，扎实推进创新转型升级，拓宽公司在新装备、新材料方面解决方案的维度，不断提升公司的创新能力和综合竞争力。

2016 年上半年，受制于宏观经济大环境以及蓝宝石产业整体市场低迷，公司实现营业收入 31,432 万元，比上年同期下降 44.38%；实现归属于上市公司股东的净利润 6,650 万元，比上年同期下降 40.20%。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	314,319,954.69	565,093,880.40	-44.38
营业成本	191,505,296.18	354,017,596.15	-45.91
销售费用	3,923,862.90	1,705,062.77	130.13
管理费用	43,226,242.90	51,132,064.13	-15.46
财务费用	17,494,083.93	23,813,656.18	-26.54
经营活动产生的现金流量净额	-291,898,112.96	56,903,412.19	-612.97
投资活动产生的现金流量净额	-379,137,624.25	-291,932,211.46	-29.87
筹资活动产生的现金流量净额	131,007,406.30	1,313,890,911.75	-90.03
研发支出	39,598,173.44	22,524,900.44	75.80

营业收入变动原因说明:营业收入同比减少 25,077 万元，下降 44.38%，主要由于本期受蓝宝石制品市场需求和价格下调影响。

营业成本变动原因说明:营业成本同比减少 16,251 万元, 下降 45.91%, 由于蓝宝石制品营业收入减少所致。

销售费用变动原因说明:销售费用同比增加 222 万元, 上涨 130.13%, 由于本期加大的销售力度, 人员工资、差旅费、宣传费均有所增加所致。

管理费用变动原因说明:管理费用同比减少 791 万元, 下降 15.46%, 主要由于部分研发支出为研发项目开发阶段支出导致资本化研发支出同比增加, 费用化研发支出同比下降, 中介费、差旅费等费用同比下降所致。

财务费用变动原因说明:财务费用同比减少 632 万元, 下降 26.54%, 由于本期贷款利率同比下降所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:经营活动产生的现金流量净额同比减少 34,880 万元, 下降 612.97%, 主要由于本期销售商品、提供劳务收到的现金的比上年同期减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:投资活动产生的现金流量净额同比减少 8,721 万元, 下降 29.87%, 本期新增产业基金、湖北宝塔光电科技有限公司投资所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:筹资活动产生的现金流量净额同比减少 118,288 万元, 下降 90.03%, 主要由于上期收到募集资所致。

研发支出变动原因说明:研发支出同比增加 1,707 万元, 上涨 75.80%, 主要由于本期加大研发投入力度所致。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

不适用

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

不适用

(3) 经营计划进展说明

不适用

(4) 其他

不适用

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、 主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
制造业	314,319,954.69	191,505,296.18	39.07	-44.38	-45.91	增加 1.72 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)

装备	217,330,417.80	95,179,304.86	56.21	-28.95	-46.24	增加 14.08 个百分点
蓝宝石制品等	96,989,536.89	96,325,991.32	0.68	-62.58	-45.57	减少 31.04 个百分点
总计	314,319,954.69	191,505,296.18	39.07	-44.38	-45.91	增加 1.72 个百分点

主营业务分行业和分产品情况的说明

报告期内，本公司装备营业收入及营业成本分别较上年同期下降 28.95%、46.24%，毛利率增加 14.08 个百分点。主要由于本报告期市场需求下降导致营业收入下降，同时公司积极加大研发力度，不断降低产品生产成本导致毛利率上升。

报告期内，本公司蓝宝石制品等营业收入及营业成本分别较上年同期下降 62.58%、45.57%，毛利率减少 31.04 个百分点。主要由于本报告期市场需求下降及价格下调影响。

上述原因导致报告期内本公司营业收入及营业成本分别较上年同期下降 44.38%、45.91%，毛利率增加 1.72 个百分点。

2、主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减（%）
(1)华中地区	1,876,707.18	-98.48
(2)华东地区	200,679,083.40	120.50
(3)华南地区	100,523,826.66	165.72
(4)华北地区	7,496,451.27	-97.58
(5)东北地区	2,252,013.91	182.66
(6)西北地区	28,162.40	-98.82
(7)西南地区	598,546.99	29,127.93
(8)国外市场	769,700.78	261.70
合计	314,224,492.59	-44.39

主营业务分地区情况的说明

报告期内本公司营业收入较上年同期下降 44.39%，主要原因是华中地区、华北地区、西北地区营业收入减少，导致本公司营业收入与上年同期相比整体减少。

(三) 核心竞争力分析

技术研发优势

公司在蓝宝石晶体生长、加工相关工艺技术创新、设备的自主研发方面积累丰富的经验，取得多项专利，具有较强的技术研发优势，提高了蓝宝石晶体的成品率、材料利用率，掌握了方形蓝宝石晶体以及彩色蓝宝石晶体独创生长技术。并充分发挥研发创新协同，进一步在新型 3D 玻璃热弯机研制、氧化锆陶瓷材料加工研发方面实现创新。

装备制造优势

技术的发展需要硬件设备装备的支持。公司在自主专利设计制造生产设备基础上，结合生产实际应用对蓝宝石晶体生长设备进行了升级改造，在提高工艺技术水平、产品品质质量的同时，产品生产的自动化水平及生产效率得到进一步提升。并在此基础上，进一步加大了 3D 玻璃热弯机、氧化锆陶瓷材料加工等装备研制力度。

成本与规模优势

公司对部分蓝宝石晶体生长炉更换了更先进、更节能的电源控制系统、扩散泵等部件，提高了装备自动化生产效率以及产品出材率，公司蓝宝石晶体材料制品产效进一步提升，具有较强的成本控制优势和成本制造优势。同时，公司也具有快速适应满足市场需求的产品结构、规模优势。

人才及管理优势

公司人才梯队和管理团队历经蓝宝石生产技术到产业化生产锤炼，具有丰富的管理实践经验，已形成一套行之有效的运营管理体系，兼具行业经验、专业底蕴、产业化背景，为公司持续发展提供了强有力的人才及管理基础保障。

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

报告期内，公司所属奥瑞德有限参与设立了湖北宝塔光电科技有限公司，并于 2016 年 1 月 22 日取得营业执照；全资子公司奥瑞德（郑州）、参股子公司湖北宝塔光电科技有限公司和公司实际控制人左洪波先生合作发起设立通宝基金（湖北）股权投资管理中心（有限合伙），并于 2016 年 4 月 8 日取得了营业执照；全资子公司奥瑞德有限、全资子公司奥瑞德（郑州）与实际控制人左洪波先生合作发起设立通宝（湖北）产业投资壹号基金（有限合伙），并于 2016 年 4 月 25 日取得了营业执照。具体情况详见下表：

被投资公司名	主要业务	本期新增投资金额 (元)	持股比例
湖北宝塔光电科技有限公司	蓝宝石制品、3D 玻璃、陶瓷材料、LED 照明灯具等产品的研发、生产和销售；本企业产品的进出口业务。	30,000,000.00	30%
通宝基金（湖北）股权投资管理中心（有限合伙）	管理或受托管理股权类投资并从事相关咨询服务业务。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）	10,000.00	奥瑞德（郑州）持股比例 0.2%；参股子公司湖北宝塔光电科技有限公司持股 20%
通宝（湖北）产业投资壹号基金（有限合伙）	从事非证券类股权投资活动及相关的咨询服务业务。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）	50,000,000.00	奥瑞德有限持股 22%；奥瑞德（郑州）持股 3%
合计		80,010,000.00	

说明：

- 1、公司上年同期未开展对外股权投资业务。
- 2、上述奥瑞德有限所持有的通宝（湖北）产业投资壹号基金（有限合伙）LP 份额转让事项，截止报告日正在办理中（具体详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的【临 2016-055】号 奥瑞德光电股份有限公司关于转让通宝（湖北）产业投资壹号基金（有限合伙）认缴出资份额暨关联交易的公告）。

(1) 证券投资情况

适用 不适用

(2) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

(3) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

不适用

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

不适用

4.3 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

本期纳入合并财务报表范围的主体共 10 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
哈尔滨奥瑞德光电技术有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
奥瑞德光电（深圳）有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
奥瑞德光电（郑州）投资管理有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
江西新航科技有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
哈尔滨秋冠光电科技有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
哈尔滨奥瑞德蓝宝石制品有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
哈尔滨鎏霞光电技术有限公司	控股子公司	三级	51.00	51.00
七台河奥瑞德光电技术有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
景德镇市中天水晶科技有限公司	全资子公司	四级	100.00	100.00
北海市硕华科技有限公司	全资子公司	四级	100.00	100.00

4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

不适用

奥瑞德光电股份有限公司

董事长：左洪波

2016年8月24日