

公司代码：600537

公司简称：亿晶光电

亿晶光电科技股份有限公司

2015 年年度报告摘要

一 重要提示

1.1 为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上仔细阅读年度报告全文。

2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

2.1 公司全体董事出席董事会会议。

2.2 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

2.3 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	亿晶光电	600537	海通集团

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘党旗	冉艳
电话	0519-82585558	0519-82585558
传真	0519-82585550	0519-82585550
电子信箱	eging-public@egingpv.com	eging-public@egingpv.com

2.4 拟以 2015 年 12 月 31 日的股本总额 588,179,634 股为基数，每股分配现金 0.2 元人民币（含税）。同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。本次利润分配及资本公积金转增股本方案需经股东大会审议通过后实施。

二 报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

公司主要业务包括晶棒/硅锭生长、硅片加工、电池制造、组件封装、光伏发电，形成以电池组件销售为主的上下游产业链。

（二）经营模式

公司光伏电池组件采用“生产+销售”经营模式。生产方面，公司综合考虑订单情况、市场趋势、生产线运行平衡及节能需求，采用以销定产及安全库存并行的生产模式；销售方面，公司国内客户以知名电力集团等大型中央企业为主，通过参与各大集团电站项目组件采购投标与其建立长期、稳定的业务合作关系。国外销售则通过设立分公司、办事处等方式拓展销售渠道，发掘新兴市场及优质客户。公司光伏电站目前的经营模式为持有运营，此外公司还提供光伏电站建设服务。

（三）行业情况说明

国内光伏行业在近几年国家出台的一系列扶持政策的推动下得到了快速发展，行业回暖迹象明显。2013年、2014年及2015年，中国新增光伏装机容量均居全球第一位。与此同时，随着工信部发布的《光伏制造行业规范条件》的深入贯彻及国家能源局“光伏领跑者计划”的实施，行业准入门槛提高，行业发展更趋理性、自律，以技术进步及产业升级带动度电成本的下降已成为行业发展趋势。新的竞争格局使小企业的不利局面进一步加剧。公司依托规模效应、品牌优势及科技创新，在行业洗牌中脱颖而出，不断壮大。

三 会计数据和财务指标摘要

单位：元 币种：人民币

	2015年	2014年	本年比上年 增减(%)	2013年
总资产	6,725,409,958.95	5,365,941,132.63	25.34	4,858,285,642.68
营业收入	4,918,876,422.10	3,249,278,429.74	51.38	2,690,140,877.72
归属于上市公司股东的净利润	233,462,594.86	119,856,427.93	94.79	68,876,807.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	216,437,555.64	107,475,987.48	101.38	63,696,507.72
归属于上市公司股东的净资产	2,750,911,825.04	1,358,962,804.99	102.43	1,248,762,922.79
经营活动产生的现金流量净额	860,605,386.51	202,140,812.72	325.75	715,634,734.12
期末总股本	588,179,634.00	485,871,301.00	21.06	485,871,301.00
基本每股收益 (元/股)	0.40	0.25	60.00	0.14
稀释每股收益 (元/股)	0.40	0.25	60.00	0.14
加权平均净资产收益率(%)	9.14	9.29	减少0.15个百分点	5.67

四 2015 年分季度的主要财务指标

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	682,007,114.64	738,153,630.47	1,854,314,410.67	1,644,401,266.32
归属于上市公司股东的净利润	11,426,234.20	21,841,634.95	114,590,393.08	85,604,332.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,562,063.47	10,220,560.75	118,007,965.52	83,646,965.90
经营活动产生的现金流量净额	-78,182,593.55	123,663,087.10	405,184,028.48	409,940,864.48

五 股本及股东情况

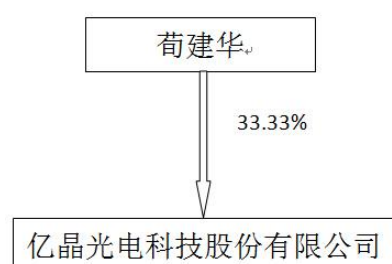
5.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					39,785		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					39,248		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月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 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
荀建华	3,818,574	196,050,985	33.332	0	质押	190,560,000	境内 自然 人
中国证券金融 股份有限公司		10,392,358	1.767	0	无	0	未知
兵工财务有限 责任公司	10,263,335	10,263,335	1.745	10,263,335	无	0	未知
招商财富一招 商银行一民商 1 号专项资产 管理计划	10,250,000	10,250,000	1.743	10,250,000	无	0	未知
陈国平	10,230,833	10,230,833	1.739	10,230,833	无	0	境内 自然 人

招商财富—招商银行—天迪1号专项资产管理计划	10,230,833	10,230,833	1.739	10,230,833	无	0	未知
许加元		10,218,001	1.737	0	无	0	未知
东海基金—兴业银行—鑫龙105号特定多客户资产管理计划	8,333,333	8,333,333	1.417	8,333,333	无	0	未知
东海基金—兴业银行—鑫龙106号特定多客户资产管理计划	8,033,333	8,033,333	1.366	8,033,333	无	0	未知
中央汇金资产管理有限责任公司		6,358,800	1.081	0	无	0	未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，东海基金管理有限责任公司为东海基金—兴业银行—鑫龙105号特定多客户资产管理计划、东海基金—兴业银行—鑫龙106号特定多客户资产管理计划；招商财富资产管理有限公司为招商财富—招商银行—民商1号专项资产管理计划、招商财富—招商银行—天迪1号专项资产管理计划的管理人。前十名无限售条件股东中，苟建华、苟建平、姚志中在公司已实施完毕的重大资产重组中是一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。						

5.2 公司与控股股东及实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



六 管理层讨论与分析

报告期内，公司管理层严格按照董事会年初制定的经营计划，在外部经济下行压力较大的背景下，积极应对各种挑战，内抓管理，外拓市场，稳步推进全年各项工作。

（一）电池片组件制造业务

2015 年，随着国家对环境改善力度的加大，国内新能源发展得到进一步重视，其中光伏电站的新增装机容量从 2014 年的 10GW 提高到 2015 年的 15.28GW（数据来源于国家电网公司官网），国内光伏市场蓬勃发展。公司紧抓机遇，顺应市场变化，重点加大国内市场开发力度，通过完善售后服务、加大品牌宣传、挖掘潜在客户等，进一步扩大市场占有率。报告期内，公司国内组件销售量为 1179MW，创历史新高。国外销售方面，在克服国际贸易摩擦与争端带来的消极影响下，仍实现全年 70MW 的组件销售量。

生产方面，公司继续加大生产线技术升级改造的投入力度，产业链各环节自动化生产水平进一步提高。PERC 电池线在稳定目前转换效率的前提下进行工艺优化，使产能进一步提高。多晶电池生产线对部分关键设备进行技术改造，重点在表面处理和 PN 结的形成工艺，将双层钝化技术用于减反射膜工艺中，电池的转化效率进一步提升。目前，公司单晶电池的研发转换效率最高达到 21.4%，多晶电池的研发转换效率最高达到 19.8%。同时，公司根据市场需求，对组件封装产能适度扩大，结合组件生产线的技术升级改造成果，目前公司组件封装产能达 1600MW。

公司始终以客户为中心，以市场为导向，不断提升在技术创新、工艺改进、质量管理、精益生产和成本控制等方面的核心竞争力。报告期内，公司获得 CQC 颁发的首批光伏“领跑者”单、多晶组件认证，并获得由 CQC 和 IFCE 联合颁发的 2015 年度中国光伏“领跑者”卓越组件企业奖项，中国企业仅 5 家获此殊荣。

（二）光伏电站业务

公司 100MW“渔光一体”光伏发电项目顺利建成并于 2015 年 9 月并网发电，报告期内，实现电费收入 2041.09 万元。公司厂区内已投入运营的光伏屋顶电站项目共计 24.4MW，每年通过发电收益为公司带来较为稳定的投资回报。2015 年新申报的 5.8MW 屋顶电站项目目前主体建设已完工，力争早日并网发电。2015 年公司完成了 52MW 光伏电站建设服务项目。此外，公司 2015 年公告非公开发行股票预案拟募集资金 20 亿元，主要用于新疆昌吉 200MW 光伏发电项目的投资建设。

（三）蓝宝石晶体材料领域

报告期内，公司年产 75 万毫米 4"蓝宝石晶棒项目已完成计划的资金投入，蓝宝石晶体材料生长的软、硬件建设进展顺利，完善、优化了 100 公斤晶体生长热场系统。晶体生长工艺稳定，100 公斤晶体生长的成功率、晶锭取材长度以及长晶能耗等指标方面达国际先进水平。公司将尽快实现蓝宝石产品量产，同时积极开展营销工作，努力实现产销两旺，体现出蓝宝石系列新产品应有的经济效益。

此外，公司计划在新疆建立投资总额约 25 亿元人民币，建设总规模为蓝宝石长晶炉一千台的蓝宝石材料生产项目。该项目将充分利用当地电力、土地等资源优势，项目的顺利实施将有助于增强企业的综合发展实力。项目计划分三年完成，目前已完成厂区用地的平整强夯、围墙建造等工作。公司争取在 2016 年完成第一期建设工程、第一期设备安装调试和试生产工作。

报告期内，公司经营情况良好，盈利能力持续提高。报告期内，公司实现营业收入 491,887.64 万元，较上年同期增长 51.38%；营业利润 22,302.04 万元，较上年同期增长 210.73%；归属于上市公司股东的净利润 23,346.26 万元，较上年同期增长 94.79%。

七 涉及财务报告的相关事项

7.1 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，公司应当说明情况、原因及其影响。

不适用。

7.2 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。

7.3 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。

本集团合并财务报表范围包括常州亿晶光电科技有限公司等 11 家各级子公司。与上年相比，本年因新设立增加常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司、昌吉亿晶光伏科技有限公司和昌吉亿晶晶体材料科技有限公司 3 家，本年因股权出售减少了和静旭双太阳能科技有限公司和杭锦后旗国电光伏发电有限公司 2 家。

7.4 年度财务报告被会计师事务所出具非标准审计意见的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

不适用。

亿晶光电科技股份有限公司
董事长：荀建华

2016 年 3 月 18 日