



华灿光电股份有限公司
2015 年半年度报告

股票代码：300323

公告编号：2015-056

2015 年 08 月

第一节 重要提示、释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人刘榕、主管会计工作负责人刘榕及会计机构负责人(会计主管人员)韩继东声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

2015 年半年度报告	1
第一节 重要提示、释义	2
第二节 公司基本情况简介	5
第三节 董事会报告	9
第四节 重要事项	20
第五节 股份变动及股东情况	26
第六节 董事、监事、高级管理人员情况	30
第七节 财务报告	31
第八节 备查文件目录	91

释义

释义项	指	释义内容
华灿光电、公司、本公司、母公司	指	华灿光电股份有限公司
股东大会、董事会、监事会	指	公司股东大会、董事会、监事会
公司章程	指	《华灿光电股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
LED	指	Light Emitting Diode（发光二极管），是由 III-V 族半导体材料等通过半导体工艺制备的可将电能转化为光能的发光器件
衬底/衬底片	指	LED 外延生长的载体，用于制造 LED 外延片的主要原材料之一，主要有蓝宝石、碳化硅、硅及砷化镓
PSS 衬底	指	图形化蓝宝石衬底（全称 Patterned Sapphire Substrate），指在蓝宝石抛光衬底片之上进行表面图形粗糙化处理后的衬底片，可提高出光效率
外延片	指	LED 外延生长的产物，用于制造 LED 芯片的基础材料
芯片	指	LED 中实现电-光转化功能的核心单元，由 LED 外延片经特定工艺加工而成
MOCVD 设备	指	采用金属有机化学气相沉积法生产 LED 外延片的专用设备
BLU	指	Back Lighting Unit，即背光照单元
上海灿融	指	上海灿融创业投资有限公司
天福华能	指	义乌天福华能投资管理有限公司
武汉友生	指	武汉友生投资管理有限公司，2015 年 6 月 30 日更名为石河子友生股权投资有限公司
Jing Tian I	指	Jing Tian Capital I, Limited
Jing Tian II	指	Jing Tian Capital II, Limited
浙江华迅	指	浙江华迅投资有限公司
苏州子公司	指	华灿光电（苏州）有限公司，为公司全资子公司
香港子公司	指	HC Semitek Limited，为公司全资子公司
蓝晶科技	指	云南蓝晶科技股份有限公司

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	华灿光电	股票代码	300323
公司的中文名称	华灿光电股份有限公司		
公司的中文简称	华灿光电		
公司的外文名称	HC SemiTek Corporation		
公司的外文名称缩写	HC SemiTek		
公司的法定代表人	刘榕		
注册地址	武汉市东湖开发区滨湖路 8 号		
注册地址的邮政编码	430223		
办公地址	武汉市东湖开发区滨湖路 8 号		
办公地址的邮政编码	430223		
公司国际互联网网址	www.hcsemitek.com		
电子信箱	zq@hcsemitek.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	叶爱民	亢娜
联系地址	武汉市东湖开发区滨湖路 8 号	武汉市东湖开发区滨湖路 8 号
电话	027-81929003	027-81929003
传真	027-81929091-9003	027-81929091-9003
电子信箱	zq@hcsemitek.com	zq@hcsemitek.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	证券事务部

四、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

	本报告期	上年同期	本年比上年增减
营业收入（元）	434,235,248.16	304,419,560.09	42.64%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	12,569,536.66	44,145,046.75	-71.53%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	2,318,377.58	-2,160,197.75	207.32%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-13,154,572.26	25,902,472.52	-150.79%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.0195	0.0863	-122.60%
基本每股收益（元/股）	0.02	0.07	-71.43%
稀释每股收益（元/股）	0.02	0.07	-71.43%
加权平均净资产收益率	0.71%	2.60%	-1.89%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	0.13%	-0.13%	0.26%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
资产总额（元）	4,091,517,939.72	3,778,558,632.52	8.28%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	1,791,843,524.40	1,768,151,653.33	1.34%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	2.6546	3.9292	-32.44%

注：2014年6月30日公司股本为300,000,000股，2014年7月4日及2015年6月4日分别以资本公积每10股转增5股，转增后，股本为675,000,000股，每股收益按照新股本675,000,000股计算，上年同期的每股收益按调整后的股本重新计算列报，每股净资产、每股经营活动产生的现金流量未进行调整列报。

五、非经常性损益的项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-54,905.21	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	12,673,751.35	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	390,716.85	
减：所得税影响额	2,758,403.91	
合计	10,251,159.08	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

六、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

七、重大风险提示

1、产品市场价格非理性竞争导致盈利能力下降的风险

公司所处的LED芯片行业过去一段时间由于新增的大规模投资产能释放导致大幅的价格下跌，虽然目前跌幅趋稳，但是为了争夺市场的主导权，短期内再次出现市场价格非理性竞争状态还是无法完全避免的，因此，公司还将面临着产品价格持续下降导致的盈利能力下降的风险。

对策：通过扩增生产规模，产品销售分部在多个细分市场，减少在单一市场受到全面价格下跌的冲击风险。同时，扩大显示屏市场的现有的优势地位，通过引领产品的更新换代步伐避免与竞争对手发生简单的价格竞争。此外，在白光产品领域，通过提升研发水平，使更多产品进入国际主流市场，避免与国内竞争对手发生恶性价格竞争。

2、产品质量风险

LED芯片质量对下游封装环节或终端产品的质量有较大的影响，客户对LED芯片的一致性、稳定性、光衰等指标有较高的要求。若芯片在上述指标中出现任一问题，均有可能对质量产生较大的不利影响，由此可能导致下游客户的索赔，承担远高于销售芯片价值的赔偿。

对策：不断加强品质管理能力和效率，完善品质保障体系建设和具体措施有效落实工作，加大持续改进项目的推广力度，从工艺研发改善、质量改善、系统改善、效率提升、节约成本、其他辅助等方面，培养公司员工持续改善的习惯，创造经验学习及分享的氛围，促进资源的有效运用。

3、知识产权诉讼的风险

随着公司规模快速成长，特别是国际业务的拓展，未来公司与竞争对手在知识产权方面发生冲突的风险增大。这将影响公司产品在国际市场的推广速度。

对策：进一步强化自主知识产权的申请和保护工作，同时拓宽与国际同行的技术交流与合作的渠道，寻求建立互利共赢的合作关系。

4、应收账款的风险

随着公司销售规模的继续扩大，公司应收账款数额的不断增加和客户结构及账龄结构的改变，如账龄较长的应收账款增大，则可能使公司资金周转速度与运营效率降低，存在流动性风险或坏账风险。

对策：公司将紧密关注外部环境变化趋势，做好相关决策工作，加强客户信用和财务风险评估，加大应收账款控制力度，保障资产安全。

5、技术持续创新风险

LED技术创新活跃，新材料、新工艺不断涌现，发光效率不断提高，产品技术升级较快。不断更新的技术升级和新技

术的出现也给LED外延和芯片厂商的技术创新能力提出了更高的要求。如果未来产品研发工作跟不上行业技术发展的步伐，本公司的竞争力将可能下降。

对策：公司将加强研发体系的建设和核心研发人才的招募力度，不断提升研发工作效率。

6、规模扩张带来的管理风险

公司的资产规模、人员规模、业务规模不断扩大，对公司的管理提出了更高的要求，近几年公司逐步优化公司治理，持续引进人才，努力建立有效的考核激励机制和严格的内控体系，不断加强人员培训力度，但公司经营规模增长迅速，仍存在高速成长带来的管理风险。

对策：公司在已有的信息化管理平台上，进一步强化公司管理及内控制度的执行，不断改善组织架构，顺应市场的需要，优化业务和管理流程。

第三节 董事会报告

一、报告期内财务状况和经营成果

1、报告期内总体经营情况

2015年上半年LED芯片市场需求增长幅度低于行业预期，特别是二季度旺季不旺，主要是受电视机背光源市场景气不如预期拖累。但是照明应用市场总体上还是保持良好的增长势头。由于总体需求增长缓慢，受市场价格竞争影响，公司产品销售价格有较大幅度下跌，导致销售收入增长速度低于销量增速。但是，公司管理层通过认真贯彻年初董事会制定的经营策略，狠抓成本控制和新产品研发，使得公司销售毛利率水平得到保持，同时通过销售规模增长使得公司上半年营业利润同比去年同期实现扭亏为赢。此外，在照明市场，公司的产品美誉度已得到确立，公司2015年上半年白光照明产品销售收入再创历史新高，成为行业内主流的白光芯片供应商。

报告期内，公司积极寻求产业链延伸并购合作机会，目标是通过互利互补的产业链上下游并购实现做大做强LED主业的同时，发掘新的行业增长点。报告期内公司重点接洽国内领先的蓝宝石晶体生长企业——云南蓝晶科技股份有限公司，就双方在企业未来的发展形成战略合作共识。该合作不但为公司获得了可靠的核心衬底材料供应保障，同时也为公司未来向消费电子应用市场领域发掘市场机会提供了重要基础(蓝宝石材料是手机终端产品重要的窗口材料和潜在的屏幕玻璃替代材料)。此外，公司通过积极提供核心的外延片材料供应服务，支持韩国参股企业Semicon light Co.实现在韩国IPO上市，这将为公司在国际市场的产品推广提供重要的支持。

报告期内，公司LED芯片产品生产数量比上年同期增长140.10%，销售数量比上年增长70.64%，实现营业收入43,423.52万元，较去年同期增加42.64%；实现营业利润45.48万元，较去年同期增加106.21%；实现净利润1,256.95万元，较去年同期减少71.53%。实现扣除非经常性损益后的净利润231.84万元，较去年同期增加207.32%。2015年上半年与去年同期相比净利润有所下降的原因是：报告期内计入当期损益的营业外收入较去年有较大幅度的下降。随着苏州子公司一期建设项目投产，公司的产能得到显著提升，产能的提升带动公司的销售规模、销售收入及营业利润与去年同期相比都有大幅提高，第二季度增长尤其显著。但是，同期市场竞争逐渐加剧，公司规模效益被部分抵消，同时公司研发投入、财务费用较去年同期相比增加。整体来说，公司的经营性收入和利润均较去年同期上升，但尚未能够弥补非经营性利润的下降，因此合并后的净利润较去年同期相比下降。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	434,235,248.16	304,419,560.09	42.64%	主要系产能和销售数量增加所致。
营业成本	315,455,355.39	226,785,378.94	39.10%	主要系营业收入增加引起营业成本增加所致。
销售费用	4,938,791.89	5,914,301.84	-16.49%	
管理费用	70,657,950.25	41,556,813.69	70.03%	主要系本期研发费用、人工工资福利费用增加所致。
财务费用	35,608,133.44	30,242,070.03	17.74%	
所得税费用	894,880.96	9,073,757.94	-90.14%	主要系本期应纳税所得

				额减少导致。
研发投入	46,886,126.94	23,522,939.17	99.32%	主要系公司加强研发投入引起研发费用增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	-13,154,572.26	25,902,472.52	-150.79%	主要系公司员工人数增加，公司相应支付的薪酬、福利等增加，导致经营活动产生的现金流出增加。
投资活动产生的现金流量净额	-155,325,178.99	-300,499,683.50	48.31%	主要系去年为苏州子公司一期项目的投资高峰期，生产设备投入已在前期大量采购完成导致投资活动现金流出减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	129,132,173.98	159,037,114.01	-18.80%	
现金及现金等价物净增加额	-38,885,676.69	-114,925,991.07	66.16%	主要系去年为苏州子公司项目建设高峰期，本期投资活动支出金额明显低于同期，导致现金及现金等价物净增加额增加所致。

2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

本报告期内公司的业务收入主要来自于LED芯片的收入，收入增长主要来源于产能的大幅扩充带来业务收入大幅增加，本报告期LED芯片销售数量比上年同期增长70.64%。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用 不适用

3、主营业务经营情况

(1) 主营业务的范围及经营情况

公司自设立以来一直从事LED外延片及芯片的研发、生产和销售业务，主要产品为全色系LED芯片。目前，公司主营业务主要为生产、销售高亮度LED芯片，LED芯片经客户封装后可广泛应用于全彩显示屏、背光源及照明等中高端应用领域。

(2) 主营业务构成情况

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

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
分产品或服务						
LED 蓝光芯片	337,837,803.18	252,627,618.47	25.22%	79.00%	85.24%	-2.52%
LED 绿光芯片	74,008,921.55	50,642,463.71	31.57%	-34.64%	-42.60%	9.49%

4、其他主营业务情况

利润构成或利润来源与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

本报告期，公司实现净利润1,256.95万元，较去年同期减少71.53%，利润构成与上年同期发生较大变动的主要原因是：报告期内计入当期损益的营业外收入较去年有较大幅度的下降。随着苏州子公司一期建设项目投产，公司的产能得到显著提升，产能的提升带动公司的销售规模、销售收入及营业利润与去年同期相比都有提高，第二季度增长尤其显著。但是，同期市场竞争逐渐加剧，公司规模效益被部分抵消，同时公司研发投入、财务费用较去年同期相比增加。整体来说，公司的经营性收入和利润均较去年同期上升，但尚未能够弥补非经营性利润的下降，因此合并后的净利润较去年同期相比下降。

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

报告期内因公司按照生产的需求进行采购的材料发生变化而使供应商名单排名出现变化，除此之外未发生供应商的重大变化及其他影响公司采购或公司正常经营的重大事项。

2015年上半年，公司前五大供应商均为大宗材料供应商，共向其采购12,385.06万元，占采购总额的57.61%。报告期内，公司前五名供应商变动了三家，主要为报告期内增加主要原材料衬底片供应商所致。报告期内为了稳定供应链，开发了更多的合格供应商，适当降低了采购集中度，有利于提高采购议价能力。

因此，从总体上看，前五大供应商的变化情况对公司未来经营不构成重大影响，不存在采购依赖单个供应商的情况。

报告期公司前5大客户的变化情况及影响。

适用 不适用

由于公司客户群体广泛且公司产品为按客户的需求生产产品，客户群体数量较多，对产品需求的时间各不相同，因而出现不同报告期内前五名客户的排名变化，但公司客户仍然集中在LED 产业领域，客户群体性质、行业范围未发生重大变化。

2015年上半年，公司向前五名客户销售20,663.58万元，占销售总额的47.59%。客户前五名较去年同比出现两个客户变动，主要是公司开拓市场，销售数量及销售收入稳定增长所致。

因此，从总体上看，前五大客户的变化情况对公司未来经营不构成重大影响，不存在销售依赖单个客户的情况。

6、主要参股公司分析

适用 不适用

主要参股公司情况

单位：元

公司名称	主要产品或服务	净利润
华灿光电（苏州）有限公司	LED 芯片、外延片的研发、生产和销售	26,243,478.45
HC Semitek Limited		-4,262.14

7、重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

报告期内，为进一步巩固和加强公司核心竞争力，公司注重在新产品、新项目的研发投入，加大了技术创新力度，除不断提升和加强现有产品和服务的技术能力外，同时针对行业发展趋势，积极做好新产品的研发和技术储备工作。报告期内，公司新增授权专利9项专利，其中发明专利7项，实用新型2项。同时，苏州子公司高新技术企业认定申请工作已有一定的进展，根据苏高企协（2015）9号文件苏州子公司被拟认定为高新技术企业，公示时间自2015年7月6日起15个工作日。

报告期内，公司研发项目总支出4,688.61万元，与去年同期相比增长99.32%。研发总支出占营业收入的比例为10.80%，其中研究阶段支出为3,179.55万元，占营业收入的7.32%；开发阶段支出为1,509.06万元，占营业收入的3.48%。

8、核心竞争力不利变化分析

适用 不适用

9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

虽然报告期内LED芯片行业的企业地位还处于剧烈的竞争调整期，但是公司在国内同行中的领先地位还是得到了进一步的巩固。在产销规模上，公司已经稳定处于国内前两位。在产品性能和研发能力上，公司处于国内领先水平，具备进一步追赶国际领先水平的基础条件。但是，我们同时也看到，未来一段时期，公司还将面临非常不确定的行业发展环境，特别是在全球行业处于快速整合的时期，竞争格局瞬息万变，公司需要从具体业务经营和资本合作两个层面积极着手打开局面。力争在这一关键的行业整合时期夺得先机，进一步强化公司的行业领先地位和竞争力。

LED通用照明技术作为节能、环保的革命性光源，随着行业技术的不断进步和产销规模的持续提升，市场替代率快速提升，成为各国政府积极推广的关键的节能环保技术。我国作为发展中国家，对该节能环保技术也给予了高度重视，政府各部门出台了多项针对性的政策鼓励支持行业技术进步和市场推广。因此整个行业发展的政府政策环境和市场环境依然处于良好的氛围。这也直接促进了通用照明LED市场逐步增长成为行业主导的应用领域。由于我国是通用照明市场全球的制造中心，因此LED通用照明市场规模的崛起也直接带动了我国成为全球最主要的LED产业中心。中国的快速崛起，在全球范围内对该行业造成了剧烈的冲击。主要体现在两个方面：一是国际LED元器件市场竞争进一步加剧；二是终端应用光源成品的市场竞争态势也不断升级。国内领先的芯片企业的技术进步显著提升了LED元器件产品的国际竞争力，不但直接对国际上元器件生产商形成竞争压力，而且还使得国内下游光源成品制造企业获得了宝贵的核心竞争力，使其在国际市场竞争中取得优势。激烈的市场竞争冲突进一步加剧了技术进步和产品更新换代速度的竞争，由于当前整个行业竞争参与的主体众多，特别是在中国国内，这或将导致市场价格竞争产生失序的风险。但是，行业竞争加剧导致经营风险的增加却有助于促进各竞争主体间的合作整合。因此，未来一段时期，行业宏观面上或将表现为个体竞争主体经营压力的不断提升，同时行业并购整合将成为企

业发展的重要主题。处于市场竞争有利地位的企业将在这一时期通过有效的并购整合，快速成长为全球领导企业，在行业下一阶段进入稳定的良性发展期获得收益。

10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

报告期内，虽然市场环境低于预期，公司管理层认真贯彻执行年度经营计划，取得了一定的经营成果。随着苏州子公司顺利投产，产销规模稳步快速增长，实现营业收入43,423.52万元，较去年同期增加42.64%；实现营业利润45.48万元，较去年同期增加106.21%；实现利润总额1,346.44万元，较去年同期减少74.70%；实现净利润1,256.95万元，较去年同期减少71.53%。

在报告期内，公司管理层围绕董事会确定的年度经营目标，主要就以下几个方面展开工作：

(1) 苏州子公司项目建设顺利，进一步巩固了显示屏市场的优势地位

报告期内，公司坚持实施做大做强芯片业务的既定战略，积极推动苏州子公司的生产线建设，二期红黄光项目产能逐步释放，实现显示屏市场全彩配套销售，产品性能达到国内先进水平，进一步巩固了公司在显示屏市场的优势地位。苏州子公司三期项目已逐步释放部分产能，一期和三期项目合计月生产规模在二季度末突破了7万片4英寸片关口。成为国内规模领先的4英寸LED芯片生产线。

(2) 公司继续强化研发投入和管理，提升产品性能的同时不断开发新产品系列

报告期内，在大幅提高研发投入和强化管理的基础上，公司的重大研发项目取得显著进展，在市场上推出“小间距专业显示屏芯片”、“高亮度红光芯片”等一系列新产品。同时，公司积极与重大客户建立协同开发新一代具有国际竞争力产品的合作关系，该关系的建立是公司产品开发迈向国际先进水平的重要基础。报告期内，公司共获得9项专利，其中发明专利7项，实用新型2项。

(3) 改善生产效率，提高产品良率，降低生产成本

报告期内，公司积极执行年度计划的各类成本节约专项，为公司应对市场价格竞争提供的重要支撑。主要就以下三方面开展并取得显著成效：A、公司制造体系利用工业工程原理优化操作流程，显著提升人员和设备的生产效率；B、积极开展工艺工程专项持续改进项目，显著提高产品良率，特别是在4英寸产品的良率水平的提升取得突出成绩；C、利用公司采购规模快速增长的优势，原材料采购议价能力显著提高，采购成本有显著下降。

(4) 积极扩展高毛利率市场，提高公司产品综合毛利率水平

在过去长期积累的有利的显示屏芯片产品竞争优势的基础上，2015年上半年，公司研发推出“小间距专业显示屏芯片”、“高亮度红光芯片”等一系列产品，为公司在显示屏市场地位的进一步巩固奠定了坚实的基础。但是，由于背光源市场的需求疲软，报告期内，公司未能实现大规模进入国际国内主流的背光源市场客户，这将作为公司经营下一阶段重要的突破目标。

11、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及公司采取的措施

详见第二节“重大风险提示”。

二、投资状况分析

1、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	92,255.69
报告期投入募集资金总额	40.70

已累计投入募集资金总额	92,735.32
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	30,000
累计变更用途的募集资金总额比例	32.52%
募集资金总体使用情况说明	
<p>截至 2015 年 06 月 30 日，公司累计已投入募集资金 927,353,151.08 元，其中包含：（1）2012 年以前，公司预先投入募投项目的自筹资金 318,914,319.13 元，2012 年 6 月已使用募集资金置换；（2）2012 年 1 月 1 日至 2012 年 5 月 31 日，预先投入募投项目的自筹资金 12,052,390.61 元，2012 年 6 月已使用募集资金置换；2012 年 6 月 1 日之后，公司募集资金投入 280,209,689.04 元；（3）2013 年 1 月 1 日至 2013 年 12 月 31 日，公司募集资金投入总额 301,470,666.15 元。（4）2014 年 1 月 1 日至 2014 年 12 月 31 日，公司募集资金投入总额 14,299,111.70 元。（5）2015 年 1 月 1 日至 2015 年 6 月 30 日，公司募集资金投入总额 406,974.45 元。</p> <p>截至 2015 年 06 月 30 日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金已全部归还。</p> <p>截至 2015 年 06 月 30 日，募集资金专户余额为 13,060.91 元。</p>	

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
第三期 LED 外延芯片建设项目	是	90,000	60,000	40.70	60,419.34	100.70%	2013 年 12 月 31 日	3,419.89	10,048.10	是	否
华灿光电（苏州）有限公司 LED 外延芯片建设一期项目	是		30,000		30,060.29	100.20%	2014 年 12 月 31 日	1,776.23	791.09	否	否
承诺投资项目小计	--	90,000	90,000	40.70	90,479.63	--	--	5,196.12	10,839.19	--	--
超募资金投向											
补充流动资金（如有）	--	2,255.69	2,255.69		2,255.69	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	2,255.69	2,255.69		2,255.69	--	--			--	--

合计	--	92,255.69	92,255.69	40.70	92,735.32	--	--	5,196.12	10,839.19	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1.公司三期项目已建成投产，三期项目效益基本达到预期。</p> <p>2.苏州子公司一期项目已逐步产生效益，项目效益未达预期的主要原因是项目可行性研究报告是按照编写当时（2012年）的市场价格确定，2013、2014年由于市场竞争加剧，价格大幅下降，目前价格仅为可研报告价格的三成。公司虽然通过各种降成本的措施，但是成本的下降幅度不及价格的降幅，导致盈利未达预期。从产能及销售规模来看，苏州子公司一期项目效益是达到并超过预期的。从社会宏观来看，促进了LED终端产品的性价比大幅提升，产品价格大幅下降，让越来越多的消费者接受和使用LED产品。未来公司会不断优化操作，加大研发投入，不断开拓新产品，进一步降低生产成本，提升该项目效益。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>公司本次实际募集资金净额为人民币922,556,898.33元，超募资金为22,556,898.33元。2012年6月，公司从募集资金账户支取人民币22,556,898.33元用于永久补充流动资金。</p>										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>2012年9月11日，公司召开2012年第二次临时股东大会，审议通过了《关于设立全资子公司和部分变更募投项目的议案》，同意部分变更募集资金投资项目，以原募投项目中的3亿元在苏州设立全资子公司华灿光电（苏州）有限公司，实施新增募投项目“华灿光电（苏州）有限公司LED外延芯片建设一期项目”。公司原有募集资金投资项目继续进行，新增所需资金3亿元人民币将由上市公司自筹解决。独立董事、监事会及保荐机构均发表了同意意见。</p>										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2012年6月1日，公司第一届董事会第十四次会议审议通过了《关于募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的议案》，决定以募集资金330,966,709.74元置换预先投入募投项目的自筹资金。独立董事、监事会及保荐机构均发表了同意意见。2012年度，公司已办理完募集资金置换手续。</p>										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>1、2012年6月1日，公司第一届董事会第十四次会议审议通过了《关于闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，决定将闲置募集资金85,000,000.00元用于暂时补充流动资金，期限6个月。公司独立董事、监事会、保荐机构均发表了同意意见。2012年12月，公司已将上述暂时补充流动资金的85,000,000.00元归还至公司募集资金专户并公告。</p> <p>2、2012年12月17日，公司第一届董事会第十九次会议审议通过《关于闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，决定将闲置募集资金20,000,000.00元用于暂时补充流动资金，期限6个月。公司独立董事、监事会、保荐机构均发表了同意意见。2013年6月，公司已将上述暂时补充流动资金的20,000,000.00元归还至公司募集资金专户并公告。</p>										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										
尚未使用的募集资金	尚未使用的募集资金存放于募集资金专户中，用于募集资金投资项目后续支出。										

金用途及去向	
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不存在

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
华灿光电(苏州)有限公司 LED 外延芯片建设一期项目	第三期 LED 外延芯片建设项目	30,000		30,060.29	100.20%	2014 年 12 月 31 日	1,776.23	否	否
合计	--	30,000		30,060.29	--	--	1,776.23	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			<p>为提高募集资金的使用效率,降低企业运行的财务成本,有效防范投资风险,保证募集资金投资项目的实施质量,进而维护上市公司、股东和广大投资者的利益。经公司董事会认真审议,决定部分变更募集资金投资项目,以募集资金中的 3 亿元在苏州设立全资子公司华灿光电(苏州)有限公司,实施新增募投项目“华灿光电(苏州)有限公司 LED 外延芯片建设一期项目”,子公司主营业务与上市公司一致,子公司项目投资方向与上市公司原有募集资金投资项目“第三期 LED 外延芯片建设项目”一致。上市公司原有募集资金投资项目继续进行,新增所需资金 3 亿元人民币将由上市公司自筹解决。2012 年 8 月 22 日,公司第一届董事会第十六次会议审议通过了《关于设立全资子公司和部分变更募投项目的议案》,公司独立董事、监事会、保荐机构均对该事项发表了同意意见。2012 年 9 月 11 日,公司召开 2012 年第二次临时股东大会,审议通过了《关于设立全资子公司和部分变更募投项目的议案》。2012 年 9 月 22 日,公司公告华灿光电(苏州)有限公司已于 2012 年 9 月 19 日完成了工商登记手续,并取得了苏州市张家港工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》,企业注册号为 320582000270651,注册资本为 30,000 万元人民币。</p>						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			<p>苏州子公司一期项目已逐步产生效益,项目效益未达预期的主要原因是项目可行性研究报告是按照编写当时(2012 年)的市场价格确定,2013、2014 年由于市场竞争加剧,价格大幅下降,目前价格仅为可研报告价格的三成。公司虽然通过各种降成本的措施,但是成本的下降幅度不及价格的降幅,导致盈利未达预期。从产能及销售规模来看,苏州子公司一期项目效益是达到并超过预期的。从社会宏观来看,促进了 LED 终端产品的性价比大幅提升,产品价格大幅下降,让越来越多的消费者接受和使用 LED 产品。未来公司会不断优化操作,加大研发投入,不断开拓新产品,进一步降低生产成本,提升该项目效益。</p>						

变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
----------------------	-----

2、非募集资金投资的重大项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	截止报告期末累计实现的收益
华灿光电（苏州）有限公司 LED 外延片芯片二期项目	30,525.50	3,737.80	12,065.15	39.52%	8.15
华灿光电（苏州）有限公司 LED 外延片芯片三期项目	118,427.60	13,926.72	47,292.25	39.93%	-293.37
合计	148,953.10	17,664.52	59,357.40	--	-285.22

3、对外股权投资情况

(1) 持有其他上市公司股权情况

√ 适用 □ 不适用

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本(元)	期初持股数量(股)	期初持股比例	期末持股数量(股)	期末持股比例	期末账面价值(元)	报告期损益(元)	会计核算科目	股份来源
股票	214310.KR	Semicon Light	22,583,175.89	402,625	9.75%	402,625	7.74%	33,705,510.30		可供出售金融资产	投资
合计			22,583,175.89	402,625	--	402,625	--	33,705,510.30		--	--

注：报告期损益，包括报告期公司因持有该证券取得的投资收益及公允价值变动损益。

持有其他上市公司股权情况的说明

√ 适用 □ 不适用

公司通过注册在香港的全资子公司 HC SEMITEK LIMITED 参股投资的韩国子公司株式会社 Semicon Light 于 2015 年 6 月 25 日在韩国证券交易所 KOSDAQ 上市，本次公开发行新股 1,040,558 股，发行价 11,300 韩币（按当日中国银行折算价折合人民币约 63.11 元）。公司香港全资子公司 HC SEMITEK LIMITED 持有韩国株式会社 Semicon Light 股份数为 402,625 股，占其上市前总股份的 9.75%，持有成本折合人民币 22,583,175.89 元。公开发行后，占其总股份的 7.74%。报告期内，由于韩国子公司株式会社 Semicon Light 股价变动，公司确认可供出售金融资产公允价值变动损益 11,122,334.41 元，该部分公允价值变动损益不计入公司报告期营业利润及净利润。

(2) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期未持有金融企业股权。

4、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

适用 不适用

公司未对本报告期的盈利进行预测，本公司在2014年年度报告中披露了2015年的经营计划。计划的执行情况详见“公司年度经营计划在报告期内的执行情况”章节。

四、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损、实现扭亏为盈或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

五、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

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、报告期内公司利润分配方案实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

公司2014年年度股东大会审议通过《2014年度利润分配预案》，以本公司2014年12月31日的股份450,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，共计转增225,000,000股，转增后，资本公积余额818,872,011.98元。

公司于2015年5月29日发出《2014年度资本公积转增股本实施公告》，本次资本公积转增股本股权登记日为：2015年6月3日，除权除息日为：2015年6月4日。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

八、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

第四节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期末收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期末出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期末未发生企业合并情况。

三、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

2015年4月21日，公司第二届董事会第十次会议，审议通过了《华灿光电股份有限公司限制性股票激励计划（草案）及其摘要》，并于2015年4月23日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告了公司限制性股票激励计划。计划所采用的激励形式为限制性股票，其来源为公司向激励对象定向发行的华灿光电A股普通股。

计划授予所涉及的标的股票为 6,300,000 股，占本计划公告时公司股本总额 450,000,000 股的 1.40%。其中，首次授予 5,686,200 股，占公司总股本的 1.26%；预留 613,800 股，占本计划授予的股票总数的 9.74%，占公司总股本的 0.14%。公司用于本次股权激励计划所涉及的股票总数不超过公司股本总额的 10%。任一单一激励对象所获授的股票总数不超过公司股本总额的 1%。

本次授予激励对象限制性股票的价格为 7.32 元/股。授予价格为本计划草案公告前 20 个交易日华灿光电股票均价（前 20 个交易日股票交易总额/前 20 个交易日股票交易总量）14.63 元的 50%，即 7.32 元/股。预留限制性股票的授予价格依据授予该部分限制性股票的董事会决议公告日前 20 个交易日华灿光电股票均价的 50% 确定。

计划激励对象为公司部分董事、高级管理人员以及公司董事会认为需要进行激励的中层管理人员、核心技术（业务）人员。本计划的首次激励对象总人数为 112 人，截至 2014 年 12 月末公司及子公司在职员工合计 2,402 人，首次激励对象总人数占在册员工总数的 4.66%。

四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
云南蓝晶科技股份有限公司	本公司主要股东 Jing TianI、Jing Tian II 与蓝晶科技主要股东有共同的控制方，报告期内 KAILE CAPITAL LIMITED 对蓝晶科技增资，公司监事俞信华于 2014 年 4 月新任蓝晶科技董事。	采购	材料采购	市场价	市场价	1,740.67	27.51%	转账结算	不适用	不适用	不适用
合计				--	--	1,740.67	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用							
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用							
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用							
关联交易事项对公司利润的影响				不适用							

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

3、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)

武汉友生投资管理有限 公司	公司股东	投资意向金	2,500					2,500
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		对公司经营成果及财务状况无影响。						

4、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

托管情况说明

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司 2014 年 12 月与武汉光谷融资租赁有限公司签订融资租赁合同，办理融资 1.3 亿元，截止 2015 年 6 月 30 日，固定资产中融资租赁的资产原值 297,015,819.38 元，累计折旧 127,242,951.79 元，净值 169,772,867.59 元。

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、担保情况

适用 不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为 关联方 担保
无								

公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为 关联方 担保
华灿光电(苏州)有限公司	2013-3-15	92,680.50	2013-5-31	91,453.27	连带责任 担保	2 年	否	否
华灿光电(苏州)有限公司	2013-3-15	37,500.00	2014-3-7	228.97	连带责任 担保	1 年	否	否
华灿光电(苏州)有限公司	2014-12-10	8,000.00	2014-12-16	4,447.27	连带责任 担保	2 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)				报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		4,447.27		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		138,180.50		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		96,129.51		
公司担保总额 (即前两大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1)				报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2)		4,447.27		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3)		138,180.50		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4)		96,129.51		
实际担保总额 (即 A4+B4) 占公司净资产的比例				53.65%				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无				

2013年3月18日公司与汉口银行股份有限公司洪山支行(以下简称“汉口银行”)签署《最高额保证合同》(D01900130048),约定公司将为苏州子公司在2013年3月18日至2014年3月18日之间与汉口银行形成的融资余额提供担保,担保期间为单笔债务履行期届满之日起2年。

2013年3月14日,公司股东会同意苏州子公司向国家开发银行苏州分行申请项目贷款额度不超过1.5亿美元,由苏州子公司根据需要签订相关合同或协议,主要用于项目贷款,期限5-8年。担保方式:母公司提供信用担保,同时,苏州子公司以项目建设的相关资产作抵押担保。2013年3月14日,公司股东会同意苏州子公司向交通银行股份有限公司张家港支行申请综合授信额度人民币3.75亿元,由苏州子公司根据具体业务签订相关合同或协议,业务品种为贸易融资,期限1年。担保方式:母公司提供信用担保。

2014年12月8日,公司董事会同意苏州子公司向建设银行张家港分行申请综合授信额度8,000万元,用于子公司日常经营周转,业务品种包括流动资金贷款、银行承兑汇票、保证、国内信用证、资金交易、进出口贸易融资额度等,期限为1年。担保方式:子公司提供一部分设备作抵押,母公司提供连带责任保证。

(1) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

截止 2015 年 6 月 30 日，本公司已经签订但未履行完毕的大额合同如下：

供应商名称	合同标的	币种	合同金额（元）	累计已支付金额（元）	合同未付金额（元）
东方建设集团有限公司	LED 外延芯片建设一期项目土建工程、LED 外延芯片建设一期项目净化装修及机电、电力安装等	人民币	304,034,416.64	274,886,392.51	29,148,024.13
VEECO INSTRUMENTS(SHANGHAI) CO.,LTD.	MOCVD	美元	129,000,000.00	128,450,000.00	550,000.00

六、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺	不适用	不适用			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用	不适用			
资产重组时所作承诺	不适用	不适用			
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海灿融创业投资有限公司、	自公司首次公开发行股票并上市	2012 年 06 月 01 日	自公司首次公开发行股票并	上述所有承诺人严格信守承

	义乌天福华能投资管理有限公司、Jing Tian Capital I, Limited、Jing Tian Capital II,Limited 、浙江华迅投资有限公司和武汉友生投资管理有限公司	之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理其已持有的公司公开发行股票前已发行的股份, 也不由公司回购该部分股份。		上市之日起 36 个月内	诺, 未出现违反承诺的情况发生
其他对公司中小股东所作承诺	不适用				
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划	不适用				

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用 不适用

七、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

第五节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	251,032,500	55.78%			125,516,250		125,516,250	376,548,750	55.78%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	169,256,250	37.61%			84,628,125		84,628,125	253,884,375	37.61%
其中：境内法人持股	169,256,250	37.61%			84,628,125		84,628,125	253,884,375	37.61%
境内自然人持股									
4、外资持股	81,776,250	18.17%			40,888,125		40,888,125	122,664,375	18.17%
其中：境外法人持股	81,776,250	18.17%			40,888,125		40,888,125	122,664,375	18.17%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	198,967,500	44.22%			99,483,750		99,483,750	298,451,250	44.22%
1、人民币普通股	198,967,500	44.22%			99,483,750		99,483,750	298,451,250	44.22%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	450,000,000	100.00%			225,000,000		225,000,000	675,000,000	100.00%

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

2015年3月10日，公司第二届董事会第九次会议审议通过了《2014年度利润分配预案》；以本公司2014年12月31日的股份450,000,000股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增5股。实施后，公司总股本增至675,000,000股。

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2015年3月10日，公司第二届董事会第九次会议审议通过了《2014年度利润分配预案》；以本公司2014年12月31日的股份450,000,000股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增5股。实施后，公司总股本增至675,000,000股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2015年3月10日，公司第二届董事会第九次会议审议通过了《2014年度利润分配预案》；以本公司2014年12月31日的股份450,000,000股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增5股。实施后，公司总股本增至675,000,000股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

2015年3月10日，公司第二届董事会第九次会议审议通过了《2014年度利润分配预案》；以本公司2014年12月31日的股份450,000,000股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增5股。实施后，公司总股本增至675,000,000股。因此每股收益、每股净资产等指标因总股本增大而摊薄。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
Jing Tian Capital I,Limited	75,600,000		37,800,000	113,400,000	上市承诺锁定	2015年8月19日
上海灿融创业投资有限公司	67,837,500		33,918,750	101,756,250	上市承诺锁定	2015年8月19日
浙江华迅投资有限公司	66,993,750		33,496,875	100,490,625	上市承诺锁定	2015年8月19日
义乌天福华能投资管理有限公司	19,237,500		9,618,750	28,856,250	上市承诺锁定	2015年8月19日
武汉友生投资管理有限公司	15,187,500		7,593,750	22,781,250	上市承诺锁定	2015年8月19日
Jing Tian Capital II,Limited	6,176,250		3,088,125	9,264,375	上市承诺锁定	2015年8月19日
合计	251,032,500		125,516,250	376,548,750	--	--

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		19,578						
前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
JING TIAN CAPITAL I, LIMITED	境外法人	16.80%	113,400,000	37,800,000	113,400,000			

上海灿融创业投资有限公司	境内非国有法人	15.08%	101,756,250	33,918,750	101,756,250		质押	55,500,000
浙江华迅投资有限公司	境内非国有法人	14.89%	100,490,625	33,496,875	100,490,625		质押	18,715,000
义乌天福华能投资管理有限公司	境内非国有法人	4.28%	28,856,250	9,618,750	28,856,250			
上海国富永钦投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.45%	23,296,494	5,240,244		23,296,494	质押	3,577,500
武汉友生投资管理有限公司	境内非国有法人	3.38%	22,781,250	17,718,750	22,781,250		质押	7,550,000
华臻有限公司	境外法人	3.01%	20,309,154	6,769,718		20,309,154		
JING TIAN CAPITAL II, LIMITED	境外法人	1.37%	9,264,375	3,088,125	9,264,375			
全国社保基金一零八组合	其他	1.33%	8,999,856	8,999,856		8,999,856		
中国农业银行股份有限公司—申万菱信中证环保产业指数分级证券投资基金	其他	0.91%	6,111,717	6,111,717		6,111,717		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中天福华能为上海灿融的全资子公司。Jing Tian Capital I, Limited 和 Jing Tian Capital II, Limited 系 IDG-Accel 基金为投资华灿光电股份有限公司所专门设立的公司。国富永钦和国富永钤两企业拥有共同的普通合伙人上海国富投资管理有限公司。浙江华迅的董事长周福云同时也担任天福华能的执行董事、总经理。除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
上海国富永钦投资合伙企业（有限合伙）	23,296,494	人民币普通股	23,296,494					
华臻有限公司	20,309,154	人民币普通股	20,309,154					
全国社保基金一零八组合	8,999,856	人民币普通股	8,999,856					
中国农业银行股份有限公司—申万菱信中证环保产业指数分级证券投资基金	6,111,717	人民币普通股	6,111,717					

诺安基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委托诺安基金公司股票型组合	4,434,000	人民币普通股	4,434,000
李彤	4,108,564	人民币普通股	4,108,564
许灵波	3,744,190	人民币普通股	3,744,190
林琼华	3,723,840	人民币普通股	3,723,840
上海国富永钤投资合伙企业（有限合伙）	3,409,811	人民币普通股	3,409,811
中国建设银行股份有限公司—新华中证环保产业指数分级证券投资基金	3,227,443	人民币普通股	3,227,443
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中天福华能为上海灿融的全资子公司。Jing Tian Capital I, Limited 和 Jing Tian Capital II, Limited 系 IDG-Accel 基金为投资华灿光电股份有限公司所专门设立的公司。国富永钦和国富永钤两企业拥有共同的普通合伙人上海国富投资管理有限公司。浙江华迅的董事长周福云同时也担任天福华能的执行董事、总经理。除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明	公司股东李彤通过普通证券账户持有 0 股，通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,108,564 股，实际合计持有 4,108,564 股。		

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第六节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及股票期权情况

1、持股情况

适用 不适用

2、持有股票期权情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
关白玉	独立董事	离职	2015 年 4 月 8 日	因个人原因，辞去独立董事职务
徐科	独立董事	被选举	2015 年 4 月 8 日	股东大会选举
曾丽君	监事会主席、采购部经理	离职	2015 年 7 月 3 日	因个人原因辞职后离任
李琼	监事会主席、综合事务部副经理	被选举	2015 年 7 月 3 日	由公司职工代表大会选举任职工监事，由监事会选举任监事会主席

第七节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：华灿光电股份有限公司

2015 年 6 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	123,157,900.73	162,043,577.42
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	318,451,912.85	162,717,346.49
应收账款	487,532,076.17	412,200,477.73
预付款项	9,600,411.26	7,458,695.54
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	25,039,002.92	31,460,351.55
买入返售金融资产		

存货	473,534,152.20	384,486,534.06
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	229,624,132.91	236,977,229.59
流动资产合计	1,666,939,589.04	1,397,344,212.38
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	33,705,510.30	22,583,175.89
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	2,151,585,949.07	2,034,094,421.28
在建工程	134,289,038.88	229,086,136.60
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	75,737,755.86	78,550,018.56
开发支出	19,248,864.50	4,158,294.85
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	5,570,899.29	5,570,899.29
其他非流动资产	4,440,332.78	7,171,473.67
非流动资产合计	2,424,578,350.68	2,381,214,420.14
资产总计	4,091,517,939.72	3,778,558,632.52
流动负债：		
短期借款	238,101,930.91	189,395,320.87
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	101,656,675.10	54,108,374.80
应付账款	452,786,949.73	449,139,265.06
预收款项	9,063,747.05	5,687,701.91
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	14,286,539.90	13,605,757.67
应交税费	8,274,891.52	2,192,587.06
应付利息	8,422,382.10	5,139,178.41
应付股利		
其他应付款	269,316,155.54	210,720,481.72
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	124,966,116.07	121,470,333.34
其他流动负债		40,000,000.00
流动负债合计	1,226,875,387.92	1,091,459,000.84
非流动负债：		
长期借款	892,585,600.00	756,920,300.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	60,007,506.13	84,103,655.73
长期应付职工薪酬		
专项应付款	470,570.00	860,820.00
预计负债		
递延收益	119,735,351.27	77,063,202.62
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,072,799,027.40	918,947,978.35
负债合计	2,299,674,415.32	2,010,406,979.19
所有者权益：		
股本	675,000,000.00	450,000,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	818,872,011.98	1,043,872,011.98
减：库存股		
其他综合收益	11,122,334.41	
专项储备		
盈余公积	21,046,877.45	21,046,877.45
一般风险准备		
未分配利润	265,802,300.56	253,232,763.90
归属于母公司所有者权益合计	1,791,843,524.40	1,768,151,653.33
少数股东权益		
所有者权益合计	1,791,843,524.40	1,768,151,653.33
负债和所有者权益总计	4,091,517,939.72	3,778,558,632.52

法定代表人：刘榕

主管会计工作负责人：刘榕

会计机构负责人：韩继东

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	77,003,151.26	145,950,204.43
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	282,926,575.52	144,682,667.62
应收账款	584,895,310.70	528,389,520.41
预付款项	1,856,498.46	23,513,504.88
应收利息		
应收股利		
其他应收款	23,898,710.16	28,658,054.18
存货	261,935,113.50	237,844,878.29
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	5,977,437.08	10,672,451.02
流动资产合计	1,238,492,796.68	1,119,711,280.83
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	625,000,000.00	625,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	613,917,674.56	652,995,538.89
在建工程	37,319,469.53	15,202,927.49
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	38,192,147.29	40,540,827.85
开发支出	13,589,032.44	4,158,294.85
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	4,600,990.02	4,600,990.02
其他非流动资产	4,440,332.78	7,171,473.67
非流动资产合计	1,337,059,646.62	1,349,670,052.77
资产总计	2,575,552,443.30	2,469,381,333.60
流动负债：		
短期借款	193,629,205.63	189,395,320.87
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	61,656,675.10	54,108,374.80
应付账款	362,464,018.84	298,827,835.74
预收款项	4,866,016.91	1,592,137.32
应付职工薪酬	5,902,310.80	6,334,542.74
应交税费	147,460.49	167,851.07
应付利息	1,759,920.65	766,709.06
应付股利		

其他应付款	143,216,957.78	37,122,616.95
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	51,602,916.07	48,042,333.34
其他流动负债		40,000,000.00
流动负债合计	825,245,482.27	676,357,721.89
非流动负债：		
长期借款	61,136,000.00	61,190,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	60,007,506.13	84,103,655.73
长期应付职工薪酬		
专项应付款	470,570.00	860,820.00
预计负债		
递延收益	22,618,300.66	24,073,202.62
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	144,232,376.79	170,227,678.35
负债合计	969,477,859.06	846,585,400.24
所有者权益：		
股本	675,000,000.00	450,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	818,872,011.98	1,043,872,011.98
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	21,046,877.45	21,046,877.45
未分配利润	91,155,694.81	107,877,043.93
所有者权益合计	1,606,074,584.24	1,622,795,933.36
负债和所有者权益总计	2,575,552,443.30	2,469,381,333.60

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	434,235,248.16	304,419,560.09
其中：营业收入	434,235,248.16	304,419,560.09
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	433,780,393.53	311,745,428.11
其中：营业成本	315,455,355.39	226,785,378.94
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	342,985.07	336.00
销售费用	4,938,791.89	5,914,301.84
管理费用	70,657,950.25	41,556,813.69
财务费用	35,608,133.44	30,242,070.03
资产减值损失	6,777,177.49	7,246,527.61
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	454,854.63	-7,325,868.02
加：营业外收入	13,099,028.28	60,680,990.85
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	89,465.29	136,318.14
其中：非流动资产处置损失	54,905.21	

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	13,464,417.62	53,218,804.69
减：所得税费用	894,880.96	9,073,757.94
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	12,569,536.66	44,145,046.75
归属于母公司所有者的净利润	12,569,536.66	44,145,046.75
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	11,122,334.41	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	11,122,334.41	
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	11,122,334.41	
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	11,122,334.41	
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	23,691,871.07	44,145,046.75
归属于母公司所有者的综合收益总额	23,691,871.07	44,145,046.75
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.02	0.07
（二）稀释每股收益	0.02	0.07

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：26,239,216.31 元，上期被合并方实现的净利润为：31,579,836.52 元。

法定代表人：刘榕

主管会计工作负责人：刘榕

会计机构负责人：韩继东

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	561,489,325.91	359,759,502.39
减：营业成本	520,070,421.13	303,875,174.91
营业税金及附加	342,985.07	336.00
销售费用	4,523,253.01	4,525,666.39
管理费用	35,051,107.42	23,624,258.56
财务费用	14,229,266.20	12,715,056.76
资产减值损失	5,792,077.62	6,120,416.37
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-18,519,784.54	8,898,593.40
加：营业外收入	2,049,366.67	3,723,278.03
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	73,419.30	136,318.14
其中：非流动资产处置损失	54,905.21	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-16,543,837.17	12,485,553.29
减：所得税费用	177,511.95	119,599.29
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-16,721,349.12	12,365,954.00
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位		

不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额		
6. 其他		
六、综合收益总额	-16,721,349.12	12,365,954.00
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期金额发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	290,721,935.19	321,735,139.46
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		

拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	21,307,458.38	1,052,614.38
收到其他与经营活动有关的现金	59,379,922.87	40,139,590.64
经营活动现金流入小计	371,409,316.44	362,927,344.48
购买商品、接受劳务支付的现金	241,415,639.01	250,999,161.16
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	95,489,827.21	61,197,454.09
支付的各项税费	10,605,565.67	6,606,531.18
支付其他与经营活动有关的现金	37,052,856.81	18,221,725.53
经营活动现金流出小计	384,563,888.70	337,024,871.96
经营活动产生的现金流量净额	-13,154,572.26	25,902,472.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	155,325,178.99	300,499,683.50
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	155,325,178.99	300,499,683.50

投资活动产生的现金流量净额	-155,325,178.99	-300,499,683.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	375,344,697.28	364,843,950.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	2,582.84	
筹资活动现金流入小计	375,347,280.12	364,843,950.00
偿还债务支付的现金	223,499,746.42	182,862,815.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,371,454.82	22,944,020.54
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	5,343,904.90	
筹资活动现金流出小计	246,215,106.14	205,806,835.99
筹资活动产生的现金流量净额	129,132,173.98	159,037,114.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	461,900.58	634,105.90
五、现金及现金等价物净增加额	-38,885,676.69	-114,925,991.07
加：期初现金及现金等价物余额	162,043,577.42	179,539,212.86
六、期末现金及现金等价物余额	123,157,900.73	64,613,221.79

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	300,369,935.24	369,089,106.47
收到的税费返还	12,102,304.18	1,049,165.19
收到其他与经营活动有关的现金	15,022,121.39	2,585,933.81
经营活动现金流入小计	327,494,360.81	372,724,205.47
购买商品、接受劳务支付的现金	331,136,376.45	285,568,853.56
支付给职工以及为职工支付的现金	46,664,123.45	41,756,936.33
支付的各项税费	4,824,376.12	1,372,452.66

支付其他与经营活动有关的现金	12,753,424.16	8,588,372.12
经营活动现金流出小计	395,378,300.18	337,286,614.67
经营活动产生的现金流量净额	-67,883,939.37	35,437,590.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,903,164.38	37,204,167.57
投资支付的现金		40,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	8,903,164.38	77,204,167.57
投资活动产生的现金流量净额	-8,903,164.38	-77,204,167.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	194,088,142.00	141,085,800.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	2,582.84	
筹资活动现金流入小计	194,090,724.84	141,085,800.00
偿还债务支付的现金	173,899,746.42	100,635,745.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,230,549.23	11,572,203.97
支付其他与筹资活动有关的现金	5,343,904.90	
筹资活动现金流出小计	186,474,200.55	112,207,949.57
筹资活动产生的现金流量净额	7,616,524.29	28,877,850.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	223,526.29	-43,037.12
五、现金及现金等价物净增加额	-68,947,053.17	-12,931,763.46

加：期初现金及现金等价物余额	145,950,204.43	58,391,438.70
六、期末现金及现金等价物余额	77,003,151.26	45,459,675.24

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	450,000,000.00				1,043,872,011.98					21,046,877.45		253,232,763.90		1,768,151,653.33
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	450,000,000.00				1,043,872,011.98					21,046,877.45		253,232,763.90		1,768,151,653.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	225,000,000.00				-225,000,000.00		11,122,334.41					12,569,536.66		23,691,871.07
（一）综合收益总额							11,122,334.41					12,569,536.66		23,691,871.07
（二）所有者投入和减少资本														
1. 股东投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金														

额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	225,000,000.00				-225,000,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	225,000,000.00				-225,000,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	675,000,000.00				818,872,011.98		11,122,334.41		21,046,877.45		265,802,300.56		1,791,843,524.40

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	300,000,000.00				1,193,872,011.98				17,486,805.79		165,886,654.72		1,677,245,472.49	

加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	300,000.00			1,193,872,011.98			17,486,805.79		165,886,654.72		1,677,245,472.49	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	150,000.00			-150,000.00			3,560,071.66		87,346,109.18		90,906,180.84	
（一）综合收益总额									90,906,180.84		90,906,180.84	
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配							3,560,071.66		-3,560,071.66			
1. 提取盈余公积							3,560,071.66		-3,560,071.66			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	150,000.00			-150,000.00								
1. 资本公积转增	150,000.00			-150,000.00								

资本（或股本）	0,000.00				0,000.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	450,000.00				1,043,872,011.98			21,046,877.45		253,232,763.90		1,768,151,653.33

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	450,000,000.00				1,043,872,011.98				21,046,877.45	107,877,043.93	1,622,795,933.36
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	450,000,000.00				1,043,872,011.98				21,046,877.45	107,877,043.93	1,622,795,933.36
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	225,000,000.00				-225,000,000.00					-16,721,349.12	-16,721,349.12
（一）综合收益总额										-16,721,349.12	-16,721,349.12
（二）所有者投入和减少资本											

1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	225,000,000.00				-225,000,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	225,000,000.00				-225,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	675,000,000.00				818,872,011.98				21,046,877.45	91,155,694.81	1,606,074,584.24

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	300,000,000.00				1,193,872,011.98				17,486,805.79	75,836,399.00	1,587,195,216.77
加：会计政策											

变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	300,000,000.00				1,193,872,011.98			17,486,805.79	75,836,399.00	1,587,195,216.77	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	150,000,000.00				-150,000,000.00			3,560,071.66	32,040,644.93	35,600,716.59	
(一)综合收益总额									35,600,716.59	35,600,716.59	
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配								3,560,071.66	-3,560,071.66		
1. 提取盈余公积								3,560,071.66	-3,560,071.66		
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	150,000,000.00				-150,000,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	150,000,000.00				-150,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											

1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	450,000,000.00				1,043,872,011.98				21,046,877.45	107,877,043.93	1,622,795,933.36

三、公司基本情况

(一) 公司简介

华灿光电股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由武汉华灿光电有限公司整体变更而来，公司于2011年2月25日取得武汉市工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》。

根据《关于武汉华灿光电有限公司整体变更为华灿光电股份有限公司的发起人协议》、公司股东会决议和公司（筹）章程的规定，公司以审计的净资产扣除分配的股东利润采用整体变更方式设立本公司。公司注册资本150,000,000.00元，股份总数150,000,000.00股。

2012年4月经中国证券监督管理委员会（证监许可[2012]578号文）核准，公司向社会公开发行人民币普通股(A 股) 50,000,000.00 股，发行后总股本200,000,000.00 元。

根据公司2013年5月股东会决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币100,000,000.00元，由资本公积转增股本，变更后注册资本为人民币300,000,000.00元。

根据公司2014年4月股东会决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币150,000,000.00元，由资本公积转增股本，变更后注册资本为人民币450,000,000.00元。

根据公司2015年4月股东会决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币225,000,000.00元，由资本公积转增股本，变更后注册资本为人民币675,000,000.00元。

公司地址：武汉市东湖开发区滨湖路8号

法人代表：刘榕

报告期内，公司无实际控制人

(二) 公司所属行业及主要业务

本公司属电子器件制造行业，经营范围：半导体材料与器件、电子材料与器件、半导体照明设备的设计、制造、销售及进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表由本公司董事会于2015年8月22日批准报出。

(四) 本年度合并财务报表范围

本公司将华灿光电（苏州）有限公司、HC SemiTek Limited两家子公司纳入本期财务报表合并范围，具体情况详见本财务报表附注中“合并范围的变更”和“在其他主体中的权益”之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2015年6月30日的财务状况、2015年上半年的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

（2）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

（3）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（4）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

（2）共同经营的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按其份额确认共同持有的资产或负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（3）合营企业的会计处理

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理，不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生当月初汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的

差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益并计入资本公积。

(2) 外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

(1) 金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债。

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融资产；应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产；可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产；持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

(2) 金融工具的计量

本公司金融资产或金融负债初始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

(3) 本公司对金融资产和金融负债的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

(4) 金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

(5) 金融资产减值

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和

不重大的金融资产), 包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产, 不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

持有至到期投资、贷款和应收款项发生减值时, 将其账面价值减记至预计未来现金流量现值, 减记金额确认为减值损失, 计入当期损益。可供出售金融资产发生减值时, 将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益, 该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

本公司各类可供出售金融资产减值的认定标准包括下列各项:

- ①发行方或债务人发生严重财务困难;
- ②债务人违反了合同条款, 如偿付利息或本金发生违约或逾期等;
- ③债权人出于经济或法律等方面因素的考虑, 对发生财务困难的债务人作出让步;
- ④债务人很可能倒闭或进行其他财务重组;
- ⑤因发行方发生重大财务困难, 该金融资产无法在活跃市场继续交易;

⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少, 但根据公开的数据对其进行总体评价后发现, 该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量, 如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化, 或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等;

⑦权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化, 使权益工具投资人可能无法收回投资成本;

⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌;

⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

本公司对可供出售权益工具投资的公允价值下跌“严重”的标准为: 一般而言, 对于在流动性良好的市场上交易活跃的权益性投资, 超过50%的跌幅则认为属于严重下跌。

本公司对可供出售权益工具投资的公允价值下跌“非暂时性”的标准为: 一般而言, 如果连续下跌时间超过 6 个月, 则认为属于“非暂时性下跌”。

11、应收款项

本公司应收款项主要包括应收账款、长期应收款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的, 本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项账面余额 100 万以上 (含 100 万) 的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项, 公司单独进行减值测试: 有客观证据表明其发生了减值, 公司根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 计提坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	除单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项和单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项外, 按账龄划分的应收款项。
---------	--

按组合计提坏账准备的计提方法	对单项金额不重大的应收款项，以及单项金额重大、但经单独测试后未发生减值的应收款项，以账龄为类似信用风险特征，根据以前年度与之相同或相似的按账龄段划分的信用风险组合的历史损失率为基础，结合现时情况确定类似信用风险特征组合采用下述账龄分析计提坏账准备
----------------	---

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	3.00%	3.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明其已发生减值，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况的应收款项。
坏账准备的计提方法	对单项金额虽不重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，根据历史损失率及实际情况判断其减值金额，计提坏账准备。

12、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、低值易耗品、包装物、在产品、产成品等。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

（3）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

（4）存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

13、长期股权投资

（1）初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、运输设备、其他设备等，折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	25-40	5	1.90-4.75
机器设备	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	5	5	19.00
其他设备	5	5	19.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

15、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

16、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

17、无形资产

（1）无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

（2）使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（3）内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为

无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

18、资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

19、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

20、职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（1）短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计

入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利

企业向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

21、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

22、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

23、收入

（1）收入确认一般原则

①销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

②提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据合同的完工进度确定完工百分比。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得

到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

③让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

(2) 收入确认的具体方法

本公司销售商品收入确认的具体标准：本公司在商品已发给客户，相关的收入已经取得或取得了收款的凭证时视为已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，并确认商品销售收入。

①国内销售：公司按照与客户签订的合同、订单发货，由客户验收后，公司在取得相关凭据后确认收入的实现。

②出口销售：公司按照与客户签订的合同、订单等的要求，办妥报关手续后，公司在取得相关凭据后确认收入的实现。

24、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助会计处理

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助会计处理

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(3) 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

(4) 政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

(3) 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性

差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

26、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

27、重要会计政策和会计估计变更

(1) 主要会计政策变更说明

本公司在报告期无会计政策变更事项。

(2) 主要会计估计变更说明

本公司在报告期无会计估计变更事项。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入、加工及修理修配劳务收入	17%
城建税	应纳流转税额	7%
教育附加费	应纳流转税额	3%
堤防费	应纳流转税额	1%
地方教育附加	应纳流转税额	2%
所得税	应纳税所得额	15%、25%（注）

2、税收优惠

注：根据《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2008]362号）和《高新技术企业认定管理实施办法》有关规定，经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国税局、湖北省地税局等高新技术企业认定管理机构批准，本公司2012年通过高新技术企业认定复审，公司高新技术企业证书编号：Gf201242000113，有效期：三年。根据相关规定，在认定有效期内高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税。公司2013、2014年度所得税按15%的比例征收。

七、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	68,025.92	38,055.18

类 别	期末余额	期初余额
银行存款	35,573,810.60	79,089,840.54
其他货币资金	87,516,064.21	82,915,681.70
合 计	123,157,900.73	162,043,577.42

注：2015年6月30日货币资金中无存在抵押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在收回风险的款项。

(二) 应收票据

1、应收票据分类

类 别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	318,451,912.85	162,717,346.49
合 计	318,451,912.85	162,717,346.49

2、期末公司已质押的应收票据

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	255,159,922.72
合 计	255,159,922.72

3、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	238,564,217.12	
合 计	238,564,217.12	

4、期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(三) 应收账款

1、应收账款分类

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款				
(1) 按账龄分析法计提坏账的应收账款	520,232,816.69	99.95	32,700,740.52	6.29
组合小计	520,232,816.69	99.95	32,700,740.52	6.29
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	242,781.35	0.05	242,781.35	100.00
合 计	520,475,598.04	100.00	32,943,521.87	6.33

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款				
(1) 按账龄分析法计提坏账的应收账款	440,948,311.16	99.95	28,747,833.43	6.52
组合小计	440,948,311.16	99.95	28,747,833.43	6.52
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	200,707.59	0.05	200,707.59	100.00
合 计	441,149,018.75	100.00	28,948,541.02	6.56

按组合计提坏账准备的应收账款：采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例%	坏账准备	账面余额	计提比例%	坏账准备
1 年以内	443,242,594.14	3.00	13,679,285.05	367,777,450.23	3.00	11,921,795.36
1 至 2 年	31,821,850.51	10.00	3,182,185.05	32,390,846.13	10.00	3,239,084.61
2 至 3 年	38,159,745.49	30.00	11,447,923.65	38,148,650.38	30.00	11,614,790.32
3 至 4 年	4,998,187.29	50.00	2,499,093.64	1,209,874.24	50.00	604,937.12
4 至 5 年	590,930.63	80.00	472,744.50	271,320.81	80.00	217,056.65
5 年以上	1,419,508.63	100.00	1,419,508.63	1,150,169.37	100.00	1,150,169.37
合 计	520,232,816.69	—	32,700,740.52	440,948,311.16	—	28,747,833.43

2、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
第一名	50,977,494.26	9.80	1,529,324.83
第二名	49,698,756.02	9.55	1,490,962.68
第三名	47,944,676.26	9.21	1,438,340.29
第四名	37,856,631.94	7.27	3,021,164.54
第五名	28,955,321.39	5.56	868,659.64
合 计	215,432,879.87	41.39	8,348,451.98

(四) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	9,153,430.86	95.35	7,103,436.14	95.24
1 至 2 年	101,130.75	1.05	10,689.76	0.14

2至3年	1,297.84	0.01	37,601.76	0.50
3年以上	344,551.81	3.59	306,967.88	4.12
合计	9,600,411.26	100.00	7,458,695.54	100.00

2、期末无账龄超过1年的大额预付款项情况

3、预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
第一名	1,928,000.00	20.08
第二名	1,704,832.08	17.76
第三名	400,000.00	4.17
第四名	295,600.00	3.08
第五名	265,000.00	2.76
合计	4,593,432.08	47.85

(五) 其他应收款

1、其他应收款

类别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	22,034,685.67	85.10		
按组合计提坏账准备的其他应收款				
(1) 按账龄分析法计提坏账的其他应收款	3,858,126.21	14.90	853,808.96	22.13
组合小计	3,858,126.21	14.90	853,808.96	22.13
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	25,892,811.88	100.00	853,808.96	3.30

类别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	1,150,000.00	3.48		
按组合计提坏账准备的其他应收款				
(1) 按账龄分析法计提坏账的其他应收款	31,934,398.37	96.52	1,624,046.82	5.09
组合小计	31,934,398.37	96.52	1,624,046.82	5.09
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	33,084,398.37	100.00	1,624,046.82	4.91

(1) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	计提比例%	计提理由
中华人民共和国武汉东湖新技术开发区海关	10,800,000.00		1 年以内		未发生减值
武汉光谷融资租赁有限公司	11,234,685.67		1 年以内		未发生减值
合 计	22,034,685.67	——	——	——	——

(2) 按组合计提坏账准备的其他应收款：采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例%	坏账准备	账面余额	计提比例%	坏账准备
1 年以内	1,713,766.85	3.00	181,112.44	29,872,267.65	3.00	1,094,167.40
1 至 2 年	369,303.33	10.00	36,930.33	860,795.79	10.00	86,079.58
2 至 3 年	1,614,204.91	30.00	484,261.47	1,029,137.00	30.00	308,741.10
3 至 4 年	9,400.00	50.00	4,700.00	19,332.00	50.00	9,666.00
4 至 5 年	23,232.00	80.00	18,585.60	137,365.93	80.00	109,892.74
5 年以上	128,219.12	100.00	128,219.12	15,500.00	100.00	15,500.00
合 计	3,858,126.21	——	853,808.96	31,934,398.37	——	1,624,046.82

2、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金、押金	12,048,400.00	26,535,271.12
出口退税		3,987,652.85
海关进口增值税		1,150,000.00
备用金	771,328.28	505,382.48
往来款及其他	13,073,083.60	906,091.92
合 计	25,892,811.88	33,084,398.37

3、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
武汉光谷融资租赁有限公司	保证金	11,234,685.67	1 年以内	43.39	
中华人民共和国武汉东湖新技术开发区海关	保证金	10,800,000.00	1 年以内	41.71	
张家港市清理建设领域拖欠工程款和农民工工资领导小组	保证金	1,000,000.00	2-3 年	3.86	300,000.00
兴业银行	往来款及其他	253,830.38	1 年以内	0.98	7,614.91
联合信用评级有限公司	往来款及	250,000.00	1 年以内	0.97	7,500.00

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备余额
	其他				
合 计	——	23,538,516.05	——	90.91	315,114.91

(六) 存货**1、存货的分类**

存货类别	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	123,042,953.84		123,042,953.84	107,014,290.00		107,014,290.00
低值易耗品	9,259,957.91		9,259,957.91	4,777,486.50		4,777,486.50
在产品	48,874,964.46		48,874,964.46	75,073,320.43		75,073,320.43
产成品	305,447,303.43	13,091,027.44	292,356,275.99	207,160,030.07	9,538,592.94	197,621,437.13
合 计	486,625,179.64	13,091,027.44	473,534,152.20	394,025,127.00	9,538,592.94	384,486,534.06

2、存货跌价准备的增减变动情况

存货类别	期初余额	本期计提额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
产成品	9,538,592.94	3,552,434.50			13,091,027.44
合 计	9,538,592.94	3,552,434.50			13,091,027.44

注：本公司相关产品可变现净值根据年末的市场销售价格减去相关费用确定，需要经过加工的材料存货，按照该材料年末的市场价格确定其可变现净值。

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税借方余额	229,624,132.91	236,977,229.59
合 计	229,624,132.91	236,977,229.59

(八) 可供出售金融资产**1、可供出售金融资产情况**

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
可供出售权益工具	33,705,510.30		33,705,510.30	22,583,175.89		22,583,175.89
其中：按公允价值计量的	33,705,510.30		33,705,510.30			
按成本计量的				22,583,175.89		22,583,175.89
合 计	33,705,510.30		33,705,510.30	22,583,175.89		22,583,175.89

2、期末以公允价值计量的重要权益工具投资明细

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计

权益工具的成本/债务工具的摊余成本	22,583,175.89		22,583,175.89
公允价值	33,705,510.30		33,705,510.30
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	11,122,334.41		11,122,334.41
已计提减值金额			

注：公司通过注册在香港的全资子公司HC SEMITEK LIMITED参股投资的韩国子公司株式会社Semicon Light于2015年6月25日在韩国证券交易所KOSDAQ上市，本次公开发行新股1,040,558股，发行价11,300韩币（按当日中国银行折算价折合人民币约63.11元）。公司香港全资子公司HC SEMITEK LIMITED持有韩国株式会社Semicon Light股份数为402,625股，占其上市前总股份的9.75%，持有成本折合2,258.32万人民币。公开发行后，占其总股份的7.74%。公开发行后，占其总股份的7.74%。2015年6月30日，该公司股价为15,100韩币（按当日中国银行折算价折合人民币约83.71元），公司持有股票市值折合3,370.55万人民币。

(九) 固定资产

1、固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	442,845,875.76	1,883,284,973.36	1,644,848.92	50,533,310.95	2,378,309,008.99
2.本期增加金额	397,660.57	241,198,972.35		2,886,715.31	244,483,348.23
(1) 购置	397,660.57	3,902,623.12		2,886,715.31	7,186,999.00
(2) 在建工程转入		237,296,349.23			237,296,349.23
3.本期减少金额	421,067.37	2,040,811.83		60,420.95	2,522,300.15
(1) 处置或报废		2,040,811.83		60,420.95	2,101,232.78
(2) 其他减少	421,067.37				421,067.37
4.期末余额	442,822,468.96	2,122,443,133.88	1,644,848.92	53,359,605.31	2,620,270,057.07
二、累计折旧					
1.期初余额	20,238,986.45	298,858,278.46	1,088,592.30	23,180,759.12	343,366,616.33
2.本期增加金额	10,868,283.41	109,341,929.95	123,964.24	4,399,841.94	124,734,019.54
(1) 计提	10,868,283.41	109,341,929.95	123,964.24	4,399,841.94	124,734,019.54
3.本期减少金额		254,319.47		10,179.78	264,499.25
(1) 处置或报废		254,319.47		10,179.78	264,499.25
(2) 其他减少					
4.期末余额	31,107,269.86	407,945,888.94	1,212,556.54	27,570,421.28	467,836,136.62
三、减值准备					
1.期初余额		847,971.38			847,971.38
2.本期增加金额					
(1) 计提					

3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		847,971.38			847,971.38
四、账面价值					
1.期末账面价值	411,715,199.10	1,713,649,273.56	432,292.38	25,789,184.03	2,151,585,949.07
2.期初账面价值	422,606,889.31	1,583,578,723.52	556,256.62	27,352,551.83	2,034,094,421.28

注 1: 截止 2015 年 6 月 30 日, 固定资产中融资租赁的资产原值 297,015,819.38 元, 累计折旧 127,242,951.79 元, 净值 169,772,867.59 元。

注 2: 期末固定资产中抵押情况, 见附注“七、(四十四)”。

(十) 在建工程

1、在建工程基本情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
第二期LED 芯片项目改扩建工程	1,416,554.65		1,416,554.65	343,548.40		343,548.40
第三期LED 外延芯片建设项目	5,411,120.63		5,411,120.63	5,421,699.32		5,421,699.32
MOCVD 设备四英寸项目	30,491,794.25		30,491,794.25	9,437,679.77		9,437,679.77
张家港第三期 LED 外延芯片建设项目	46,095,526.42		46,095,526.42	209,421,916.55		209,421,916.55
张家港LED 外延芯片建设一期项目	3,029,844.53		3,029,844.53	4,461,292.56		4,461,292.56
张家港LED 外延芯片建设二期项目	47,844,198.40		47,844,198.40			
合 计	134,289,038.88		134,289,038.88	229,086,136.60		229,086,136.60

2、重大在建工程项目变动情况

项目 名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资 产	其他减少	期末数	工程 投入 占预 算比 例 (%)	工 程 进 度	利 息 资 本 化 累 计 金 额	其 中: 本 期 利 息 资 本 化 金 额	本 期 利 息 资 本 化 率 (%)	资 金 来 源
第二期 LED 芯片项目改扩建工程	304,630,000.00	343,548.40	1,269,587.45	196,581.20		1,416,554.65		— —	— —	— —	— —	自 筹

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数	工程投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
第三期 LED 外延芯片建设项目	1,098,310,000.00	5,421,699.32			10,578.69	5,411,120.63		—	—	—	—	募集
四英寸项目		9,437,679.77	21,136,934.99		82,820.51	30,491,794.25		—	—	—	—	自筹
张家港 LED 外延芯片建设一期项目	1,805,720,000.00	4,461,292.56	2,774,639.74	4,206,087.77		3,029,844.53						募集
张家港 LED 外延芯片建设二期项目	305,255,000.00		47,982,659.94	138,461.54		47,844,198.40						
张家港第三期 LED 外延芯片建设项目	1,184,276,000.00	209,421,916.55	82,870,597.10	232,755,218.72	13,441,768.51	46,095,526.42						自筹
合计	4,698,191,000.00	229,086,136.60	156,034,419.22	237,296,349.23	13,535,167.71	134,289,038.88	—	—	—	—	—	

注 1：期末在建工程未出现可收回金额低于其账面价值的情况，不需计提在建工程减值准备。

注 2：期末在建工程无抵押担保的情况。

(十一) 无形资产

项目	土地使用权	商标	专有技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	47,469,809.20	34,000.00	36,167,953.19	4,219,334.13	87,891,096.52
2.本期增加金额					
(1)购置					
(2)内部研发					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	47,469,809.20	34,000.00	36,167,953.19	4,219,334.13	87,891,096.52
二、累计摊销					
1.期初余额	3,161,136.65	34,000.00	3,562,434.92	2,583,506.39	9,341,077.96
2.本期增加金额	469,505.28		1,807,978.38	534,779.04	2,812,262.70

(1) 计提	469,505.28		1,807,978.38	534,779.04	2,812,262.70
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	3,630,641.93	34,000.00	5,370,413.30	3,118,285.43	12,153,340.66
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	43,839,167.27		30,797,539.89	1,101,048.70	75,737,755.86
2.期初账面价值	44,308,672.55		32,605,518.27	1,635,827.74	78,550,018.56

注 1：土地使用权抵押情况详见会计报表附注“七、（四十四）”。

注 2：期末无形资产无计提减值准备情形。

(十二) 开发支出

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
		内部开发支出	计入当期损益	确认为无形资产	
大功率 GaN 基 LED 量子效率提升技术研究	1,855,735.79	4,223,056.53			6,078,792.32
高压 LED 芯片技术研究开发	2,302,559.06	3,831,555.68			6,134,114.74
具有高反射率电极的正装芯片		364,006.72			364,006.72
高稳定性正划腐蚀工艺开发		537,875.44			537,875.44
白光用新型外延结构及缩时程序开发		474,243.22			474,243.22
低翘曲亮高 4 寸 PSS LED 外延技术		1,229,380.30			1,229,380.30
高转换效率白光 LED 的研发		1,206,837.03			1,206,837.03
去电源化 LED 芯片技术的研发		971,000.32			971,000.32
SPUTTER ITO 新型导电薄膜工艺开发		1,238,030.34			1,238,030.34

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
		内部开发支出	计入当期损益	确认为无形资产	
高亮度红黄外延片		1,014,584.07			1,014,584.07
合 计	4,158,294.85	15,090,569.65			19,248,864.50

(十三) 递延所得税资产**1、递延所得税资产**

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
坏账准备	4,973,851.89	30,572,587.84	4,973,851.89	30,572,587.84
应付职工薪酬				
递延收益	597,047.40	3,980,315.92	597,047.40	3,980,315.92
固定资产累计折旧				
小 计	5,570,899.29	34,552,903.76	5,570,899.29	34,552,903.76

2、未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	30,479,450.93	30,479,450.93
可抵扣亏损		25,944,136.49
合 计	30,479,450.93	56,423,587.42

注：由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此本期没有确认为递延所得税资产。

3、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年 度	期末余额	期初余额	备 注
2018 年度		25,944,136.49	
合 计		25,944,136.49	

(十四) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	4,440,332.78	7,171,473.67
合 计	4,440,332.78	7,171,473.67

(十五) 短期借款**1、短期借款分类**

借款条件	期末余额	期初余额
进口押汇	106,101,930.91	19,395,320.87
信用借款	132,000,000.00	170,000,000.00

借款条件	期末余额	期初余额
合 计	238,101,930.91	189,395,320.87

注：截止期末余额无已到期未偿还的短期借款。

(十六) 应付票据

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	101,656,675.10	54,108,374.80
合 计	101,656,675.10	54,108,374.80

(十七) 应付账款

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	419,630,125.88	436,223,680.43
1-2 年	23,572,094.28	9,995,451.49
2-3 年	7,680,743.08	1,941,546.57
3 年以上	1,903,986.49	978,586.57
合 计	452,786,949.73	449,139,265.06

账龄超过 1 年的大额应付账款

债权人单位名称	期末余额	未偿还原因
诸暨市展博电气设备有限公司	6,658,320.56	未结算货款
北京北方微电子基地设备工艺研究中心有限责任公司	3,601,489.78	未结算货款
先进太平洋(香港)有限公司	3,526,936.02	未结算货款
浙江八达建设集团有限公司	3,000,173.36	未结算货款
大族激光科技产业集团股份有限公司	2,554,722.36	未结算货款
深圳市矽电半导体设备有限公司	2,232,027.45	未结算货款
深圳市新纶科技股份有限公司	1,750,329.83	未结算货款
苏州德龙激光股份有限公司	1,456,166.68	未结算货款
上海正帆科技有限公司	1,257,894.28	未结算货款
武汉中原之星智能科技有限责任公司	1,205,160.78	未结算货款
合 计	27,243,221.10	

(十八) 预收款项

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	8,818,237.51	5,550,964.00
1 年以上	245,509.54	136,737.91
合 计	9,063,747.05	5,687,701.91

注：期末无账龄超过 1 年的大额预收账款。

(十九) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬分类列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、短期薪酬	12,881,203.85	96,234,667.72	94,833,778.07	14,282,093.50
二、离职后福利-设定提存计划	724,553.82	9,981,889.17	10,701,996.59	4,446.40
合 计	13,605,757.67	106,216,556.89	105,535,774.66	14,286,539.90

短期职工薪酬情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	11,159,909.55	75,925,035.39	73,992,814.49	13,092,130.45
二、职工福利费		9,653,374.91	9,653,374.91	
三、社会保险费	370,701.95	4,791,631.46	5,104,232.23	58,101.18
四、住房公积金	226,782.13	4,389,155.80	4,391,103.50	224,834.43
五、工会经费	1,123,810.22	1,459,963.77	1,676,746.55	907,027.44
六、职工教育经费		15,506.39	15,506.39	
合 计	12,881,203.85	96,234,667.72	94,833,778.07	14,282,093.50

设定提存计划情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	674,003.55	9,268,802.90	9,940,476.31	2,330.14
2、失业保险费	50,550.27	713,086.27	761,520.28	2,116.26
合 计	724,553.82	9,981,889.17	10,701,996.59	4,446.40

注：期末无拖欠性质的职工薪酬。

(二十) 应交税费

税 种	期末余额	期初余额
企业所得税	6,740,211.87	1,466,062.59
土地使用税	311,592.96	112,015.20
房产税印花税及其他	1,223,086.69	614,509.27
合 计	8,274,891.52	2,192,587.06

(二十一) 应付利息

项 目	期末余额	期初余额
长期借款利息	8,422,382.10	5,139,178.41
合 计	8,422,382.10	5,139,178.41

(二十二) 其他应付款

1、其他应付款按账龄列示如下

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	267,596,145.42	99.36	209,544,855.16	99.45
1-2 年	1,630,189.09	0.61	1,085,093.56	0.51
2-3 年	27,268.28	0.01	27,980.25	0.01
3 年以上	62,552.75	0.02	62,552.75	0.03
合 计	269,316,155.54	100.00	210,720,481.72	100.00

2、其他应付款按款项性质列示如下

款项性质	期末余额	期初余额
非金融机构借款	221,313,799.62	160,000,000.00
投资意向金	25,000,000.00	25,000,000.00
保证金、押金	10,395,153.74	11,858,790.00
往来款及其他	12,607,202.18	13,861,691.72
合 计	269,316,155.54	210,720,481.72

3、期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款

(二十三) 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	73,363,200.00	73,428,000.00
一年内到期的长期应付款	51,602,916.07	48,042,333.34
合 计	124,966,116.07	121,470,333.34

注 1: 2014 年度华灿光电(苏州)有限公司分别向国家开发银行、交通银行张家港分行借入人民币 526,234,000.00 元、42,833,000.00 元, 其中将于一年内到期的长期借款金额为 73,363,200.00 元。

注 2: 2014 年度公司与武汉光谷融资租赁有限公司签订售后回租融资租赁协议, 融资金额人民币 13,000.00 万元, 租赁物为 LED 芯片生产设备, 租期 36 个月。其中将于一年内到期的融资租赁金额为 51,602,916.07 元。

(二十四) 其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
国内信用证		40,000,000.00
合 计		40,000,000.00

(二十五) 长期借款

(1) 长期借款按分类列示如下

借款条件	期末余额	期初余额	利率区间
抵押借款	831,449,600.00	695,730,300.00	
信用借款	61,136,000.00	61,190,000.00	

借款条件	期末余额	期初余额	利率区间
合 计	892,585,600.00	756,920,300.00	

注：2015 年度华灿光电（苏州）有限公司向国家开发银行借入美元 2,230 万元。华灿光电（苏州）有限公司以土地使用权、在建工程、项目建成后形成的资产、已签订购买合同的设备及计划采购的设备作为抵押。

(二十六) 长期应付款

款项性质	期末余额	期初余额
长期应付款	68,896,204.76	96,727,120.84
未确认融资费用	-8,888,698.63	-12,623,465.11
合 计	60,007,506.13	84,103,655.73

注：2014 年度公司与武汉光谷融资租赁有限公司签订售后回租融资租赁协议，融资金额人民币 13,000.00 万元，未确认融资费用为 12,623,465.11 元。2015 年上半年已确认融资费用 3,734,766.48 元。

(二十七) 专项应付款

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
东湖新技术开发区拨 3551 人才资助款	860,820.00		390,250.00	470,570.00
合 计	860,820.00		390,250.00	470,570.00

(二十八) 递延收益

1、递延收益按类别列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
政府补助	77,063,202.62	49,600,000.00	6,927,851.35	119,735,351.27
合 计	77,063,202.62	49,600,000.00	6,927,851.35	119,735,351.27

2、政府补助项目情况

项 目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
MOCVD 补助	10,573,202.62		1,454,901.96		9,118,300.66	与资产相关
国产 MOCVD 设备开发/产业化超高亮度 LED 补贴	6,000,000.00				6,000,000.00	与收益相关
电子信息产业发展（合作项目）补贴	7,500,000.00				7,500,000.00	与资产相关
第三季度核心设备采购补贴	52,990,000.00		5,472,949.39		47,517,050.61	与资产相关
第四季度核心设备采购补贴（注 1）		49,600,000.00			49,600,000.00	与资产相关
合 计	77,063,202.62	49,600,000.00	6,927,851.35		119,735,351.27	

注 1：2015 年 2 月，根据张经管发【2015】8 号文收到第四季度核心设备采购补贴资金 4,960.00 万元。

(二十九) 股本

项 目	期初余额	本次变动增减（+、-）	期末余额
-----	------	-------------	------

		发行 新股	送股	公积金转股	其他	小计	
一、有限售条件股份	251,032,500.00			125,516,250.00		125,516,250.00	376,578,750.00
二、无限售条件股份	198,967,500.00			99,483,750.00		99,483,750.00	298,451,250.00
三、股份总数	450,000,000.00			225,000,000.00		225,000,000.00	675,000,000.00

注：本期变化详见公司基本情况。

(三十) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
股本溢价	1,043,872,011.98		225,000,000.00	818,872,011.98
合 计	1,043,872,011.98		225,000,000.00	818,872,011.98

注：本期减少系本期将资本公积转增股本 225,000,000.00 元。

(三十一) 其他综合收益

项目	期初余额	本期增加额					期末余额
		本期所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：所 得税 费用	税后归属于 母公司	税后归 属于少 数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益		11,122,334.41			11,122,334.41		11,122,334.41
其中：持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		11,122,334.41			11,122,334.41		11,122,334.41
合 计		11,122,334.41			11,122,334.41		11,122,334.41

(三十二) 盈余公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	21,046,877.45			21,046,877.45
合 计	21,046,877.45			21,046,877.45

(三十三) 未分配利润

项 目	期末余额	
	金 额	提取或分配比例
调整前上年未分配利润	253,232,763.90	

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	253,232,763.90	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	12,569,536.66	
减：提取法定盈余公积		10%
期末未分配利润	265,802,300.56	

(三十四) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	430,902,391.98	315,455,355.39	304,413,560.09	226,785,378.94
LED 芯片-蓝光	337,837,803.18	252,627,618.47	188,735,913.72	136,376,466.74
LED 芯片-绿光	74,008,921.55	50,642,463.71	113,231,359.83	88,230,941.22
其他	19,055,667.25	12,185,273.20	2,446,286.54	2,177,970.98
二、其他业务小计	3,332,856.18		6,000.00	
合 计	434,235,248.16	315,455,355.39	304,419,560.09	226,785,378.94

(三十五) 营业税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
营业税		300.00
城市维护建设税	200,074.62	21.00
教育费附加	85,746.27	9.00
地方教育发展、堤防费	57,164.18	6.00
合 计	342,985.07	336.00

注：计缴标准详见会计报表附注“六、税项”。

(三十六) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人员工资、福利等	2,639,630.81	2,611,162.13
广告费、市场信息费等	648,768.37	1,683,896.86
交通、差旅费	258,894.40	384,305.64
办公费、招待费	743,988.79	867,858.48
其他	647,509.52	367,078.73
合 计	4,938,791.89	5,914,301.84

(三十七) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

项 目	本期发生额	上期发生额
研发费	31,795,557.29	18,444,576.01
人员工资、福利费等	18,600,602.04	10,816,833.45
办公费、招待费等	10,710,146.46	2,295,671.09
折旧、费用摊销及维修费等	5,274,399.39	4,117,223.98
交通、差旅费等	666,015.49	666,473.29
税费	3,020,607.42	1,686,016.95
咨询费及其他	590,622.16	3,530,018.92
合 计	70,657,950.25	41,556,813.69

(三十八) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	34,361,089.82	23,384,269.24
减：利息收入	558,206.52	204,404.94
汇兑损失		3,062,870.22
减：汇兑收益	267,979.03	
手续费支出及其他	2,073,229.17	3,999,335.51
合 计	35,608,133.44	30,242,070.03

(三十九) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	3,224,742.99	4,432,509.34
存货跌价损失	3,552,434.50	2,814,018.27
合 计	6,777,177.49	7,246,527.61

(四十) 营业外收入**1、营业外收入分项列示**

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	13,044,651.35	60,604,901.96	
其他	54,376.93	76,088.89	
合 计	13,099,028.28	60,680,990.85	

2、计入当期损益的政府补助

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
产业发展补贴（注 1）	5,500,000.00	56,950,000.00	与收益相关
2014 年高新技术成果转化及产业化项目补贴款		1,200,000.00	与收益相关

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
区财政局拨付的"高压 LED 芯片技术研发及产业化"项目补贴		1,000,000.00	与收益相关
MOCVD 补贴收益	1,454,901.96	1,454,901.96	与收益相关
2014 年专利资助款	15,900.00		与收益相关
2015 年市直科学技术研究与开发资金项目补贴	200,000.00		与收益相关
稳岗补贴	370,900.00		与收益相关
生产设备购置补助摊销	5,472,949.39		与收益相关
先进集体、科技创新奖励	10,000.00		与收益相关
先进工业企业优胜奖	20,000.00		与收益相关
合 计	13,044,651.35	60,604,901.96	——

注 1: 2015 年 1 月, 根据张经管发【2015】2 号文本公司子公司华灿光电(苏州)有限公司收到产业发展补贴资金 5,500,000.00 元。

(四十一) 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失	54,905.21		
其他支出	34,560.08	136,318.14	
合 计	89,465.29	136,318.14	

(四十二) 所得税费用

1、所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	6,740,596.62	9,355,285.76
递延所得税费用	-5,845,715.66	-281,527.82
合 计	894,880.96	9,073,757.94

2、会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金额
利润总额	13,464,417.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,366,104.40
子公司适用不同税率的影响	3,374,492.22
调整以前期间所得税的影响	-5,845,715.66
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	

项 目	金 额
所得税费用	894,880.96

(四十三) 现金流量表**1、收到或支付的其他与经营活动有关的现金**

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	59,379,922.87	40,139,590.64
其中：政府补助、利息收入、人才奖励等	55,716,800.00	27,468,747.45
其他往来款	3,663,122.87	12,670,843.19
支付其他与经营活动有关的现金	37,052,856.81	18,221,725.53
其中：销售费用与管理费用中除应付职工薪酬、税金等其他付现支出	13,907,524.84	14,240,407.95
其他往来款	23,145,331.97	3,981,317.58

2、收到或支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与筹资活动有关的现金	2,582.84	
其中：其他	2582.84	
支付其他与筹资活动有关的现金	5,343,904.90	
其中：支付融资租赁款租金	5,343,904.90	

(四十四) 现金流量表补充资料**1、现金流量表补充资料**

项 目	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	12,569,536.66	44,145,046.75
加：资产减值准备	6,777,177.49	7,246,527.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	124,734,019.54	70,867,563.58
无形资产摊销	2,812,262.70	1,338,532.52
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	54,905.21	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	35,608,133.44	23,384,269.24
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		-281,527.82

项 目	本期发生额	上期发生额
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-92,600,052.64	-89,212,348.16
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-238,437,190.79	-165,067,544.32
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	135,326,636.13	133,481,953.12
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-13,154,572.26	25,902,472.52
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	123,157,900.73	64,613,221.79
减：现金的期初余额	162,043,577.42	179,539,212.86
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-38,885,676.69	-114,925,991.07

2、现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	123,157,900.73	162,043,577.42
其中：库存现金	68,025.92	38,055.18
可随时用于支付的银行存款	35,573,810.60	79,089,840.54
可随时用于支付的其他货币资金	87,516,064.21	82,915,681.70
可用于支付的存放中央银行款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	123,157,900.73	162,043,577.42
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(四十五) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
固定资产-房屋及设备	883,854,587.24	抵押于国家开发银行、交通银行张家港分行、中信银行武汉分行及湖北银行武昌支行办理抵押借款、开立银行承兑汇票、信用证及办理国内保厘等

项 目	期末账面价值	受限原因
无形资产	36,983,204.65	抵押于国家开发银行和交通银行张家港分行办理抵押借款
应收票据	255,159,922.72	质押于银行开立银行承兑汇票、信用证
合 计	1,175,997,714.61	

(四十六) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	—	—	3,498,604.45
其中：美元	572,265.84	6.1136	3,498,604.45
应收账款	—	—	10,715,716.47
其中：美元	1,752,767.02	6.1136	10,715,716.47
应付账款	—	—	157,083,813.75
其中：美元	25,623,751.40	6.1136	156,653,366.55
日元	8,600,000.00	0.0501	430,447.20
预收款项	—	—	457.05
其中：美元	74.76	6.1136	457.05
预付款项	—	—	237,670.22
其中：美元	2,034.19	6.1136	12,436.22
日元	4,500,000.00	0.0501	225,234.00
短期借款	—	—	61,629,205.63
其中：美元	10,080,673.52	6.1136	61,629,205.63
长期借款	—	—	892,585,600.00
其中：美元	146,000,000.00	6.1136	892,585,600.00

八、合并范围的变更

报告期内公司合并范围未发生变更。

九、在其他主体中的权益**1、企业集团的构成**

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例	取得方式
华灿光电（苏州）有限公司	苏州	张家港经济开发区晨丰公路	制造业	100%	设立

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例	取得方式
HC SEMITEK LIMITED	香港	UNIT 402 4/F FAIRMONT HSE 8 COTTON TREE DRIVEADMIRALTY HONG KONG		100%	设立

十、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司

本公司主要由自然人投资设立，因此本公司无母公司，本公司报告期内无实际控制人。

(二) 本公司子公司的情况

详见附注九、在其他主体中的权益。

(三) 本企业的其他关联方情况

关联方	与本公司的关系
武汉友生投资管理有限公司	公司股东
云南蓝晶科技股份有限公司	本公司主要股东 Jing Tian I、Jing Tian II 与蓝晶科技主要股东 Kai Le capitai Limited 有共同的控制方，报告期内 Kai Le capitai Limited 对蓝晶科技增资，公司监事俞信华于 2014 年 4 月新任蓝晶科技董事。

(四) 关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

单位：万元

单位名称	交易类型	交易内容	2015 年 1-6 月	
			金额（万元）	占同类采购的比例（%）
云南蓝晶科技股份有限公司	采购	蓝宝石衬底片	1,740.67	27.51
合计			1,740.67	27.51

2、关联方资金借款情况

单位：万元

项目名称	单位名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数	原因
------	------	-----	------	------	-----	----

其他应付款	武汉友生投资管理有限公司	2,500.00		2,500.00	投资意向金
-------	--------------	----------	--	----------	-------

3、关联担保情况

报告期内公司无对外担保情况。

(五) 关联交易应收应付款项

单位:万元

项目名称	单位名称	2015年6月30日	2014年12月31日
应付账款	云南蓝晶科技股份有限公司	4,932.41	3,628.47

(六) 其他关联交易

1、其他相关交易基本情况

单位名称	与本公司关系
浙江英特来光电科技有限公司	实际控制人周健为周福寿之子，周福寿持有本公司股东上海灿融 12.04% 的股权，从而间接拥有本公司 1.82% 的权益。
浙江中宙光电股份有限公司	中宙光电的实际控制人为朱晓飏夫妇。朱晓飏持有本公司股东浙江华迅 5.78% 的股权，从而间接持有本公司 1.15% 的权益。

2、购销商品、提供和接受劳务的交易情况

单位名称	交易类型	交易内容	2015年1-6月	
			金额(万元)	占同类销货的比例%
浙江英特来光电科技有限公司	销售	蓝绿光芯片	1,275.47	2.96
浙江中宙光电股份有限公司	销售	蓝绿光芯片		
合计			1,275.47	2.96

单位名称	交易类型	交易内容	2014年1-6月	
			金额(万元)	占同类销货的比例%
浙江英特来光电科技有限公司	销售	蓝绿光芯片	62.73	0.21
浙江中宙光电股份有限公司	销售	蓝绿光芯片	-2.12	-0.01
合计			60.61	0.20

3、其他相关交易应收应付款项

单位:万元

项目名称	单位名称	2015 年 6 月 30 日	2014 年 12 月 31 日
应收账款	浙江英特来光电科技有限公司	2,059.70	1,837.07
应收账款	浙江中宙光电股份有限公司	289.42	291.61

十一、股份支付

截止本报告日，公司无股份支付情况。

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截止 2015 年 6 月 30 日，本公司已经签订但未履行完毕的大额合同如下：

供应商名称	合同标的	币种	合同金额 (元)	累计已支付金额 (元)	合同未付金额 (元)
东方建设集团有限公司	LED 外延芯片建设一期项目土建工程、LED 外延芯片建设一期项目净化装修及机电、电力安装	人民币	304,034,416.64	274,886,392.51	29,148,024.13
VEECO INSTRUMENTS (SHANGHAI) CO.,LTD.	MOCVD	美元	129,000,000.00	128,450,000.00	550,000.00

2、或有事项

本公司在报告期内无需披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

本公司在报告期无资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

1、前期会计差错更正

本公司在报告期无重大前期会计差错更正事项。

2、分部报告

本公司报告期内无满足分部报告确认条件，故无需披露分部报告财务信息。

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	198,407,037.55	32.29		
按组合计提坏账准备的应收账款				
(1) 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	415,790,149.30	67.67	29,301,876.15	7.05
合 计	415,790,149.30	67.67	29,301,876.15	7.05
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	242,781.35	0.04	242,781.35	100.00
合 计	614,439,968.20	100.00	29,544,657.50	4.81

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	192,491,047.31	34.76		
按组合计提坏账准备的应收账款				
(1) 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	361,096,675.29	65.20	25,198,202.19	6.98
合 计	361,096,675.29	65.20	25,198,202.19	6.98
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	200,707.59	0.04	200,707.59	100.00
合 计	553,788,430.19	100.00	25,398,909.78	4.59

2、 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	计提比例%	计提理由
华灿光电(苏州)有限公司	198,407,037.55	—	1年以内	—	未发生减值
合 计	198,407,037.55	—	—	—	—

3、 按组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数	期初数
-----	-----	-----

	账面余额	计提比例%	坏账准备	账面余额	计提比例%	坏账准备
1 年以内	338,799,926.75	3.00	10,280,420.68	291,720,247.45	3.00	8,751,607.42
1 至 2 年	31,821,850.51	10.00	3,182,185.05	28,596,413.04	10.00	2,859,641.30
2 至 3 年	38,159,745.49	30.00	11,447,923.65	38,148,650.38	30.00	11,614,790.33
3 至 4 年	4,998,187.29	50.00	2,499,093.64	1,209,874.24	50.00	604,937.12
4 至 5 年	590,930.63	80.00	472,744.50	271,320.81	80.00	217,056.65
5 年以上	1,419,508.63	100.00	1,419,508.63	1,150,169.37	100.00	1,150,169.37
合 计	415,790,149.30	—	29,301,876.15	361,096,675.29	—	25,198,202.19

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	期末余额及占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
第一名	198,407,037.55	32.29	
第二名	50,977,494.26	8.30	1,529,324.83
第三名	49,698,756.02	8.09	1,490,962.68
第四名	28,955,321.39	4.71	868,659.64
第五名	28,656,208.87	4.66	859,686.27
合 计	356,694,818.09	58.05	4,748,633.42

(二) 其他应收款

1、其他应收款分类披露

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	22,034,685.67	90.21		
按组合计提坏账准备的其他应收款				
(1) 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	2,391,057.35	9.79	527,032.86	22.04
合 计	2,391,057.35	9.79	527,032.86	22.04
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	24,425,743.02	100.00	527,032.86	2.16

类 别	期初数	
	账面余额	坏账准备

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
(1) 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	29,952,095.18	100.00	1,294,041.00	4.32
合 计	29,952,095.18	100.00	1,294,041.00	4.32
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	29,952,095.18	100.00	1,294,041.00	4.32

(1) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	计提比例%	计提理由
武汉光谷融资租赁有限公司	11,234,685.67		1 年以内		未发生减值
中华人民共和国武汉东湖新技术开发区海关	10,800,000.00		1 年以内		未发生减值
合 计	22,034,685.67	—	—	—	—

(2) 按组合计提坏账准备的其他应收款：采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	1,464,097.99	3.00	176,076.34	29,107,364.46	3.00	1,087,901.58
1 至 2 年	151,903.33	10.00	15,190.33	653,395.79	10.00	65,339.58
2 至 3 年	614,204.91	30.00	184,261.47	19,137.00	30.00	5,741.10
3 至 4 年	9,400.00	50.00	4,700.00	19,332.00	50.00	9,666.00
4 至 5 年	23,232.00	80.00	18,585.60	137,365.93	80.00	109,892.74
5 年以上	128,219.12	100.00	128,219.12	15,500.00	100.00	15,500.00
合 计	2,391,057.35	—	527,032.86	29,952,095.18	—	1,294,041.00

2、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金、押金	10,800,000.00	25,108,271.12
出口退税		3,431,610.45
备用金	600,315.28	322,567.68
往来款及其他	13,025,427.74	1,089,645.93
合 计	24,425,743.02	29,952,095.18

3、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
武汉光谷融资租赁有限公司	保证金	11,234,685.67	1 年以内	46.00	
中华人民共和国武汉东湖新技术开发区海关	保证金	10,800,000.00	1 年以内	44.22	
兴业银行	往来款及其他	253,830.38	1 年以内	1.04	7,614.91
联合信用评级有限公司	往来款及其他	250,000.00	1 年以内	1.02	7,500.00
谢文明	备用金	200,000.00	2-3 年	0.82	60,000.00
合计	—	22,738,516.05		93.09	75,114.91

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	625,000,000.00		625,000,000.00	625,000,000.00		625,000,000.00
合计	625,000,000.00		625,000,000.00	625,000,000.00		625,000,000.00

对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
华灿光电（苏州）有限公司	600,000,000.00			600,000,000.00		
HC SEMITEK LIMITED	25,000,000.00			25,000,000.00		
合计	625,000,000.00			625,000,000.00		

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	521,912,139.22	493,959,281.79	269,059,213.73	223,957,923.65
LED 芯片-蓝光	274,507,588.47	261,829,675.74	165,706,175.95	138,190,963.42
LED 芯片-绿光	55,467,899.10	43,065,326.59	98,925,886.30	81,702,710.99
其他	191,936,651.65	189,064,279.46	4,427,151.48	4,064,249.24

二、其他业务小计	39,577,186.69	26,111,139.34	90,700,288.66	79,917,251.26
合 计	561,489,325.91	520,070,421.13	359,759,502.39	303,875,174.91

十六、补充资料

(一) 非经常性损益

项 目	金 额	备注
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-54,905.21	
2. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	12,673,751.35	
3. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	390,716.85	
4. 所得税影响额	-2,758,403.91	
合 计	10,251,159.08	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）		每股收益			
			基本每股收益		稀释每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	0.71	2.60	0.02	0.07	0.02	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.13	-0.13	0.003	-0.01	0.003	-0.01

第八节 备查文件目录

- 一、经公司法定代表人签名的 2015 年上半年度报告原件。
- 二、载有本公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

华灿光电股份有限公司

法定代表人：刘榕

二零一五年八月二十五日