



华灿光电股份有限公司

2013 年半年度报告

2013-029

2013 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、完整性承担个别及连带责任。

除陈洪武董事外，其他董事均已出席了审议本报告的董事会会议。陈洪武董事委托授权董事长周福云先生审议本报告。

公司负责人周福云、主管会计工作负责人韩继东及会计机构负责人(会计主管人员)杨永浩声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、释义	1
第二节 公司基本情况简介	2
第三节 董事会报告	6
第四节 重要事项	16
第五节 股份变动及股东情况	22
第六节 董事、监事、高级管理人员情况	25
第七节 财务报告	26
第八节 备查文件目录	88

释义

释义项	指	释义内容
华灿光电、本公司、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淀积法生产 LED 外延片的专用设备
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
Jing Tian I	指	Jing Tian Capital I, Limited
Jing Tian II	指	Jing Tian Capital II, Limited
国富永钤	指	上海国富永钦投资合伙企业（有限合伙）
国富永钦	指	上海国富永钤投资合伙企业（有限合伙）
浙江华迅	指	浙江华迅投资有限公司
开投成长	指	开投成长创业投资企业（非公司外商投资企业（中外合作））
香港华臻	指	注册于香港的华臻有限公司（Well China Limited）
浦江斯浩	指	浦江斯浩电子科技有限公司
金石投资	指	金石投资有限公司
金智汇富	指	北京金智汇富投资管理中心（有限合伙）
苏州子公司	指	华灿光电（苏州）有限公司，为公司全资子公司

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（如有）	华灿光电		
公司的外文名称（如有）	HC SemiTek Corporation		
公司的法定代表人	周福云		
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报纸的名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	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	本报告期比上年同期增减
--	------	------	-------------

			(%)
营业总收入（元）	111,840,220.97	187,717,459.10	-40.42%
归属于上市公司股东的净利润（元）	14,290,450.58	37,090,430.35	-61.47%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-44,635,012.41	19,927,036.76	-323.99%
经营活动产生的现金流量净额（元）	73,993,182.27	47,295,692.37	56.45%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.37	0.24	54.17%
基本每股收益（元/股）	0.05	0.16	-68.75%
稀释每股收益（元/股）	0.05	0.16	-68.75%
净资产收益率（%）	0.83%	4.27%	-3.44%
扣除非经常损益后的净资产收益率（%）	-2.61%	2.30%	-4.91%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减（%）
总资产（元）	2,072,676,343.03	1,858,434,841.27	11.53%
归属于上市公司股东的所有者权益（元）	1,700,152,560.73	1,705,862,110.15	-0.33%
归属于上市公司股东的每股净资产（元/股）	8.5008	8.5293	-0.33%

注：每股经营活动产生的现金流量净额：根据创业板上市公司年度报告的内容与格式，每股经营活动产生的现金流量净额=经营活动产生的现金流量净额/报告期末普通股股份总数。

基本每股收益：根据《企业会计准则第 34 号——每股收益》第十三条，发行在外普通股或潜在普通股的数量因派发股票股利、公积金转增资本、拆股而增加或因并股而减少，但不影响所有者权益金额的，应当按调整后的股数重新计算各列报期间的每股收益，本报告期按调整后 3 亿股计算。

五、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额	说明
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）	72,669,901.96	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	30,004.12	
减：所得税影响额	13,774,443.09	
合计	58,925,462.99	--

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

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	14,290,450.58	37,090,430.35	1,700,152,560.73	1,705,862,110.15
按国际会计准则调整的项目及金额：				

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	14,290,450.58	37,090,430.35	1,700,152,560.73	1,705,862,110.15
按境外会计准则调整的项目及金额：				

3、境内外会计准则下会计数据差异说明

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新增的大规模投资产能释放接近尾声，但新一轮的设备投资热潮仍有再次启动并高涨的可能，市场价格非理性竞争状态或将持续，因此，公司面临着产品价格持续下降导致的盈利能力下降的风险。公司将通过两个关键手段控制风险，1、公司拟采取更加积极的经营管理措施，通过高效产能的规模扩增并适当集中，以形成更大的规模效益；2、紧密跟踪行业发展趋势和前沿创新技术，通过加大研发投入不断提升产品的研发效率，提高产品附加值，同时降低生产成本。

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，承担远高于所售芯片价值的赔偿。公司将不断加强品质管理能力和效率，特别是在适应市场竞争要求新产品开发节奏加快的环境下，要做好品质保障体系建设和具体措施有效落实工作，从而减少产品品质风险。

3. 固定资产大幅增加导致业绩下滑的风险

募集资金投资项目投资完成后，由于项目产生经济效益需要一定的时间，因此在项目建成投产后的初期阶段，新增固定资产折旧可能导致净利润下滑的风险。公司将加快项目的达产进度，同时做好新产品市场规划，尽早实现新项目规模化生产销售。

4. 应收账款的风险

未来，随着本公司销售规模的继续扩大，应收账款可能进一步增长。若客户的财务状况发生重大不利变化，或因其它原因导致应收账款不能及时收回或发生坏账，从而使公司经营成果受到不良影响。公司通过加强客户信用和财务风险评估，以减少坏账的风险。

5.技术持续创新风险

公司未来研发工作和产品升级跟不上行业技术升级的步伐,本公司的竞争力将可能下降,持续发展将可能受到不利影响。此外,市场新品种推出速度加快等也将使公司面临潜在的技术替代风险。公司通过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,特别是要针对客户的需求研究新产品和技术,力争技术研发水平保持在国际水平。

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

近年来，LED行业获得了高速发展，产能大幅扩充，但也导致市场竞争激烈。2013年，受到LED照明市场的推动，LED芯片扩产速度放慢等因素影响，LED芯片市场需求出现一定的增长，但由于市场竞争的情况依然存在，公司产品价格和成本均出现下降，另由于公司的4英寸工艺的导入和新增产能尚未得到充分发挥，导致毛利率下降。公司通过成本控制和产品创新，努力保持公司产品的市场占有率，产品销售数量较上年有较大比例的增加，但是整体上销售收入同比还是有较大幅度的下降。

2013年上半年公司按照发展规划及年度经营计划积极开展以下工作：

市场开拓及品牌提升

公司加大市场开拓与营销队伍建设，重大客户关系得到进一步改善和提升，公司市场地位得到整体提升。在市场开拓方面，公司坚持“以客户为中心，以市场为导向”的销售管理理念，继续推进市场网络建设，加大对白光等领域的销售，进一步完善了销售管理模式和销售团队建设。

2013年上半年参加了第九届广州国际LED展、广州光亚展等系列展会，公司研发经理兼总裁助理王江波博士在新世纪LED高峰论坛中做了题为《大电流应用下的LED外延与芯片关键技术》主题演讲，通过展会、演讲等形式提升了公司品牌形象和彰显出公司的技术优势。另外，在广东省半导体照明产业联合创新中心举办的年度评选中，公司获得中国LED行业最具创新品牌奖。在由中国电子报社、中国半导体照/LED产业与应用联盟、中国光学光电子行业协会光电器件分会、中国光学光电子行业协会LED显示应用分会共同举办的“第五届中国LED行业（2012）年度评选”中，公司荣获“2012中国LED创新产品和技术奖”。

加强管理及绩效考核管理

报告期内，在管理理念上引导由外延片、芯片生产等制造和辅助部门以生产为中心，由研发部和各实验室为研发中心，由市场部、销售部、客户服务部为营销中心，由品质工程部和环境与安全部为品质中心制定先进、科学的目标考核管理办法，定期对各个部门的指标进行考核，根据考核结果对各部门进行奖惩。使得各部门的生产、质量管理工作更加精细、更加专业、效率更高。

加大技术研发力度

公司在保持显示屏领域技术优势的同时，加强了白光照明芯片、背光芯片和高压芯片等不同细分领域的研发投入，不断增强公司的自主创新能力，同时开展了4英寸外延和芯片工艺的开发导入，进一步降低生产成本，提升公司核心竞争力。2013年上半年公司的重大研发项目取得不断进展，主要包括几方面：第一，在亮度提高和成本降低的同时，进一步提升显示屏用蓝绿光芯片的一致性和可靠性，帮助客户降低了芯片的使用成本；第二，用于白光封装的蓝光芯片成功导入了多项新器件工艺，光效得到进一步提升，其中中小功率芯片光效达到台湾领先企业水平，已获得国内白光封装主流客户的广泛应用，销售成长显著；第三，实现了图形化蓝宝石衬底（PSS）的规模量产，PSS制造工艺的掌握及大规模量产进一步降低公司产品的成本；第四，继续对4英寸外延和芯片工艺开发，后期4英寸工艺开发成功和导入后会进一步降低公司产品的成本，提升公司产品的竞争力。但是，为了快速反应市场需求变化，频繁的研发新产品推出，客观上造成了一些主流产品的市场供应出现不连续的问题，对市场销售规模的提升有一定的影响。

募投项目建设

公司通过上市募集资金扩增三期项目的产线产能，特别是芯片段的加工产能，以适应新产品尺寸进一步缩小后与已有外延产能的配套需要，同时侧重加快苏州子公司基础建设，集中精力扩大苏州子公司产能，以尽快形成更大的规模效益。公司 2013 年上半年 LED 三期项目增加了分选机、测试机等后道设备，部分设备已进入正常批量生产状态。为今后更大发展的需要，武汉厂区从下半年开始拟进行适当的规模控制，进行整体布局调整优化。苏州子公司 4 英寸新工艺技术方案建设加快进行。报告期内，苏州子公司厂房封顶并开始净化车间装修和机电设备安装，外延厂房已开始进入 MOCVD 设备安装调试阶段，预计将在四季度释放首批产能。

报告期内，公司 LED 芯片产品生产数量比上年增长 90.68%，销售数量比上年增长 62.01%，但 LED 芯片平均销售单价比上年下降 63.43%。受价格下降影响，报告期实现营业收入 11,184.02 万元，较去年同期减少 40.42%；实现营业利润 -4,471.98 万元，较去年同期减少 290.76%；实现利润总额 2,798.01 万元，较去年同期减少 35.88%；实现净利润 1,429.05 万元，较去年同期减少 61.47%；经营活动产生的现金流量净额为 7,399.32 万元，较去年同期增加 56.45%。

(1) 经营情况

序号	项目	2013年1-6月	2012年1-6月	本报告期比上年同期增减 (%)
1	营业收入	111,840,220.97	187,717,459.10	-40.42%
2	营业利润	-44,719,819.69	23,443,572.66	-290.76%
3	利润总额	27,980,086.39	43,635,800.41	-35.88%
4	归属于普通股股东的净利润	14,290,450.58	37,090,430.35	-61.47%

报告期内公司营业收入较上年同期下降 40.42%，LED 芯片市场经过上一年的非理性价格竞争，与去年同期相比价格下降幅度很大。受此影响，虽然芯片销售数量超过去年同期，但销售收入和毛利仍下降。为应对市场激烈竞争环境，公司在上半年做了部分产品规格调整，客观上造成部分产品销售额的下降。同时，为苏州子公司全新的 4 英寸生产线等工艺准备投入了较大的调试研发成本；子公司人员招聘规模增大，也增加了管理费用的支出。

鉴于上述主要原因，公司的营业利润、利润总额及归属于普通股股东的净利润等报告期较上年同期有所下降。

(2) 费用情况

序号	项目	2013年1-6月	2012年1-6月	本报告期比上年同期增减 (%)
1	销售费用	3,543,622.40	3,490,330.52	1.53%
2	管理费用	31,270,312.07	23,967,215.01	30.47%
3	财务费用	204,989.67	14,739,225.38	-98.61%
4	资产减值损失	3,780,371.73	1,833,241.33	106.21%

销售费用较上年同期增加 1.53%，主要系增加会展等费用。

管理费用较上年同期增加 30.47%，主要系苏州子公司发生日常管理费用和研发费用，而上年同期苏州子公司尚未设立未发生费用。

财务费用较上年同期减少 98.61%，主要系银行借款少于上年同期致使财务费用少于上年同期。

资产减值损失较上年同期增加 106.21%，主要系增加存货跌价准备所致。

(3) 主要资产、负债变动分析

序号	项目	2013年6月30日	2012年12月31日	变动比例 (%)
1	货币资金	145,361,942.75	404,916,057.37	-64.10%

2	应收票据	62,844,083.71	103,858,427.30	-39.49%
3	应收账款	261,235,545.69	237,004,564.46	10.22%
4	其他应收款	67,471,252.26	18,560,426.88	263.52%
5	固定资产	758,299,729.89	666,424,018.64	13.79%
6	在建工程	461,437,101.49	132,808,370.66	247.45%
7	短期借款	50,000,000.00	37,713,000.00	32.58%
8	应付票据	33,114,392.71	48,078,950.97	-31.12%
9	应付账款	202,967,184.37	57,823,706.55	251.01%
10	应交税费	-41,758,260.07	-13,639,447.93	-206.16%
11	应付股利	20,000,000.00	-	-
12	其他应付款	87,577,473.52	609,231.69	14275.07%
13	专项应付款	580,820.00	1,478,025.00	-60.70%

货币资金较上年末减少64.10%，主要系公司募集资金支付项目款所致。

应收票据较上年末减少39.49%，主要系背书给材料和设备供应商增加所致。

应收账款较上年增加10.22%，主要系部分货款尚未结算所致。

其他应收款较上年末增加263.52%，主要系进口设备缴纳的海关进口增值税增加所致。

固定资产较上年末增加13.79%，主要系增加设备采购所致。

在建工程较上年末增加247.45%，主要系增加苏州子公司项目建设所致。

短期借款较上年末增加32.58%，主要系生产规模扩大，流动资金需求增加，向银行借款所致。

应付票据较上年末减少31.12%，主要系公司开具的银行承兑汇票到期承兑所致。

应付账款较上年末增加251.01%，主要系未到付款期的设备款增加所致。

应交税费较上年末减少206.16%，主要系进口设备增加，致使可抵扣的进项增值税增加所致。

应付股利较上年末增加2,000万元，主要系应付上年度的股利增加所致。

其他应付款较上年末增加14275.07%，主要系应付工程款和投标保证金等增加所致。

专项应付款较上年末减少60.70%，主要系报告期内支付3551人才专项奖所致。

(4) 现金流量变动

序号	项目	2013年1-6月	2012年1-6月	变动比例 (%)
1	经营活动现金流入量	231,243,726.25	183,257,984.40	26.18%
2	经营活动现金流出量	157,250,543.98	135,962,292.03	15.66%
3	一、经营活动产生的现金流量净额	73,993,182.28	47,295,692.37	56.45%

4	投资活动现金流入量	-	2,500.00	-100.00%
5	投资活动现金流出量	345,222,251.86	27,035,638.96	1176.92%
6	二、投资活动产生的现金流量净额	-345,222,251.86	-27,033,138.96	1177.03%
7	筹资活动现金流入量	82,967,375.00	1,032,357,569.39	-91.96%
8	筹资活动现金流出量	70,961,703.57	403,103,247.19	-82.40%
9	三、筹资活动产生的现金流量净额	12,005,671.43	629,254,322.20	-98.09%
10	四、汇率变动对现金的影响	-330,716.46	12,736.00	-2696.71%
11	五、现金及现金等价物净增加额	-259,554,114.61	649,529,611.61	-139.96%

本报告期经营活动现金流入量比上期增加26.18%，主要系收到政府补贴收入增加所致。

本报告期经营活动现金流出量比上期增加15.66%，主要系生产规模扩大后增加支付材料款和职工薪酬，苏州子公司增加了财政补贴缴纳企业所得税所致。

本报告期投资活动现金流出量比上期增加1176.92%，主要系为募投项目建设支付工程款和设备款增加所致。

本报告期筹资活动现金流入量比上期减少91.96%，主要系公司上年6月收到公开发行5,000万新股募集资金所致。

本报告期筹资活动现金流出量比上期减少82.40%，主要系公司上年偿还债务所致。

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，本报告期LED芯片销售数量比上年增长62.01%，其中：用于显示屏的芯片销售量比上年增长45.19%，用于白光封装的蓝光芯片增长为288.81%。但由于LED芯片平均价格下降63.43%，导致LED芯片业务的收入比上年减少为40.42%。

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GaN基高亮度蓝、绿光LED芯片。目前，公司主营业务主要为生产、销售高亮度蓝、绿光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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年同期增减(%)	营业成本比上年同期增减(%)	毛利率比上年同期增减(%)
分行业						
电子器件制造	111,839,087.87	117,738,385.28	-5.27%	-40.42%	-2.08%	-41.22%

分产品						
LED 蓝光芯片	61,190,747.41	74,290,579.03	-21.41%	-29.44%	21.18%	-50.71%
LED 绿光芯片	50,021,478.75	43,124,925.11	13.79%	-50.47%	-26.83%	-27.86%
其他	626,861.71	322,881.14	48.49%			
分地区						
中国境内	111,783,100.67	117,693,024.18	-5.29%	-40.45%	-2.12%	-41.23%
中国境外	55,987.20	45,361.10	18.98%			

4、其他主营业务情况

利润构成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1,429.05万元，与上年同期相比减少了61.47%，然而扣除非经常性损益的净利润为-4,463.50万元，与上年同期相比减少了323.99%。利润构成与上年同期发生较大变动的主要原因是：本报告期，公司LED芯片产品价格比上年同期下降63.43%，苏州子公司全新的4英寸生产线等工艺准备尚处在调试及研发状态，投入了较大的调试研发成本并增加了较多的管理费用支出，以上主要因素使得公司扣除非经常性损益的净利润同比大幅下降；本报告期，公司因LED光电产业规模扩大获得的政府补贴增加，导致计入当期损益的政府补助同比增加了5,250万元。

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

本报告期，公司的毛利率为-5.27%，与上年同期相比减少了41.22%。主营业务盈利能力发生较大变动的主要原因为：LED芯片市场经过上一年的非理性价格竞争，与去年同期相比价格下降幅度很大。受此影响，虽然芯片销售数量超过去年同期，但销售收入和毛利额仍下降。为应对市场激烈竞争环境，公司在上半年做了部分产品规格调整，客观上造成部分产品销售额的下降。

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

公司不存在采购依赖单个供应商的情况，前五大供应商的变动不会对公司经营产生重大影响。

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

公司不存在收入依赖单个客户的情况，前五大客户的变动不会对公司经营产生重大影响。

6、主要参股公司分析

适用 不适用

7、研发项目情况

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，除了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5项，其中实用新型3项，发明专利2项。

报告期内公司研发项目总支出1,898.33万元，其中研究阶段支出为1,071.17万元，占营业收入的9.58%，开发阶段支出为827.16万元，占营业收入的7.40%。

8、核心竞争力不利变化分析

报告期内，公司的核心竞争力没有发生重大改变。

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

2013年上半年，LED行业的宏观外部环境变化基本符合预期，公司所属的芯片制造环节由于新竞争者的产能进一步释放价格竞争强度还有加剧的趋势。全行业来看，年初国家六部委联合颁布了《半导体照明产业节能规划》，积极推动了LED照明在各领域的应用，广东、福建等地也纷纷出台扶持政策。LED应用在通用照明市场的渗透率有显著增长的趋势。由于终端照明厂商正处于在新兴的LED照明市场争取更大份额的关键期，竞争的压力不断向产业链上游传导，竞争的核心要素开始更集中的体现在产品性价比和产能规模。因此，芯片封装环节处于优势地位的企业上半年在积极新增投资扩大照明应用产品的产能。LED照明产品终端竞争激烈，产品技术进步，品质提升节奏加快。因此，随着国内主流芯片供应商的产品性能赶超国际竞争对手的趋势越来越明显，在成本上的优势以及后发的规模优势在竞争中体现得更为显著。在照明市场，不但国内的终端厂商积极采用国产芯片，国际上的厂商迫于成本竞争的压力也在大力开发国产芯片供应商。国产芯片将成为LED照明市场的主力供应商的趋势非常明显。这对于公司的扩产增收计划是非常有利的外部环境。但是，在国产芯片供应商中，为了在照明市场获得竞争优势，通过降价争夺市场份额的压力仍将在一段时间内继续存在，这对公司的经营利润增长形成负面影响。

背光源应用市场，随着国产芯片和封装器件市场份额正在快速提升。国产背光源市场已经走一个过程，先是采购整组进口LED背光源，然后到接受国产LED封装器件做的背光源，进一步到接受国产LED芯片做小尺寸背光源；现在正在走一个接受国产芯片做大尺寸背光源的过程。现阶段随着国产芯片品质的不断提升，不仅在国内大尺寸电视背光市场不断扩大市占率，而且已经形成一种倒逼的形式，迫使国际上的背光源客户在面临成本的竞争压力下不得不考虑开发国产芯片供应商。这个趋势非常明显，对于技术具有领先性，产能规模与国际竞争对手可比的国内LED芯片领先供应商来说，现在正是开拓国际市场的一个有利时机。

随着国内竞争对手的产能进一步释放，公司过去几年维持的生产规模优势正在逐步减弱。无论是为了满足国内快速成长的大客户的需求，还是公司走向国际化竞争的要求，尽快实现苏州子公司新厂顺利导入量产，集中精力加快形成规模效益，是重新获得有效的规模竞争优势的紧要任务。

10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

2013年上半年，由于产品单价同比大幅下滑，产能提升速度较预期的慢，公司营业收入水平和利润水平不及预期。产品单价在去年大幅下滑后，今年上半年虽然市场需求有复苏，但由于新增产能还处于持续释放的过程，价格还处于下降通道，因此同比虽然上半年销售数量增长，但是销售收入下降显著。此外，为了应对市场产品性能竞赛的竞争压力以及保障下半年新增4英寸线的顺利导入，产线研发项目投入的资源超出预期，一定程度上影响了产能提升的速度，导致营业收入不如预期。

上半年在白光应用产品的销售增长显著，在整体销售收入占比的增长达到预期。这主要得益于两点：1、公司在去年前期市场的开拓形成有利的客户布局；2、上半年几个对产品性能影响重大的研发项目按计划达成目标，为产品在激烈的市场竞争中保持优势地位提供了保障。目前公司在白光应用的产品性能竞争力已经得到包括国际客户在内的主流客户认可，产品在下半年将在国际市场形成规模销售。同时4英寸产品线技术开发已经成熟，目前已导入规模化生产。这为苏州子公司顺利

投产更高生产效率的产线奠定了基础。

公司年初经营计划安排的银行长期贷款融资的具体项目已经得到落实,这为下一阶段顺利规模扩增提供了可靠的资金保障。

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

单位：万元

募集资金总额	92,255.69
报告期投入募集资金总额	22,501.84
已累计投入募集资金总额	83,619.48
报告期内变更用途的募集资金总额	0.00
累计变更用途的募集资金总额	30,000.00
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	
截至 2013 年 06 月 30 日, 公司累计已投入募集资金 836,194,748.61 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 年上半年, 公司募集资金投入总额 225,018,349.83 元。截至 2013 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。截至 2013 年 06 月 30 日, 募集资金专户余额为 92,292,735.83 元 (其中含累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额 4,395,686.11 元及尚未从募集资金账户支取的发行费用 1,534,900.00 元)。	

(2) 募集资金承诺项目情况

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	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	90,000.00	60,000.00	8,675.86	55,461.49	92.44%	2013 年 12 月 31 日	不适用	不适用	否
华灿光电 (苏州) 有限	是		30,000.00	13,825.98	25,902.30	86.34%	2014 年	不适用	不适用	否

公司 LED 外延芯片建设一期项目							12 月 31 日			
承诺投资项目小计	--	90,000.00	90,000.00	22,501.84	81,363.79	--	--	不适用	--	--
超募资金投向										
补充流动资金（如有）	--	2,255.69	2,255.69		2,255.69	100%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	2,255.69	2,255.69	0.00	2,255.69	--	--	不适用	--	--
合计	--	92,255.69	92,255.69	22,501.84	83,619.48	--	--	不适用	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	第三期 LED 外延芯片建设项目比原计划有所延缓。该项目进度未达到计划的主要原因是，因新建的张家港厂区厂房布局更合理，更有利于控制基础成本、提高生产和管理效率，且即将建成投入使用，近期公司整体扩产侧重以张家港厂区为主，以尽快发挥其规模效益，并拟对武汉厂区适当控制规模，择机进行布局优化调整，为将来更大发展在基本设施方面打下更好的基础。									
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	适用 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。									
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	适用 以前年度发生 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。									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 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。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 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。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 元归还至公司募资金专户并公告。									
项目实施出现募集资	不适用									

金结余的金额及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	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。
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

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	30,000.00	13,825.98	25,902.30	86.34%	2014 年 12 月 31 日	不适用	不适用	否
合计	--	30,000.00	13,825.98	25,902.30	--	--	不适用	--	--
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)	不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								

三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

公司未对本报告期的盈利进行预测，本公司在2012年年度报告中披露了2013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

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

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

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

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，相关的议案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。公司2012年年度股东大会审议通过《2012年度利润分配预案》，公司2012年度的利润分配方案为：以2012年末总股本20,000万股为基数，每10股派送1.00元(含税)现金股利，合计派送20,000,000.00元(含税)，剩余未分配利润结转下一年度；资本公积金每10股转增5股，共计转增100,000,000股，转增后，资本公积余额1,193,872,011.98元。

公司于2013年6月27日发出《2012年度分红派息、转增股本实施公告》，本次派息、转增股本股权登记日为：2013年7月3日，除权除息日为：2013年7月4日。

第四节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、资产交易事项

1、收购资产情况

不适用

2、出售资产情况

不适用

3、企业合并情况

不适用

三、公司股权激励的实施情况及其影响

报告期内，公司未发生股权激励事项。

四、重大关联交易

1、报告期内，公司未发生与日常经营相关的重大关联交易。

报告期内，公司未发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、报告期内，公司未发生资产收购、出售发生的关联交易

3、报告期内，公司未发生关联债权债务往来

4、其他重大关联交易

报告期内，公司未发生其他重大关联交易。

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

托管情况说明

报告期内，公司未发生托管事项。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

(2) 承包情况

承包情况说明

报告期内，公司未发生承包事项。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

(3) 租赁情况

租赁情况说明

报告期内，公司未发生重大租赁事项。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

2、担保情况

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 年 03 月 15 日	50,000	2013 年 03 月 18 日	22,243.32	连带责任保 证	2 年	否	否
华灿光电（苏州）有 限公司	2013 年 03 月 15 日	92,680.5	2013 年 05 月 31 日	14,828.88	连带责任保 证	2 年	否	否
华灿光电（苏州）有	2013 年 03	37,500						

限公司	月 15 日						
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		180,180.5	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			37,072.2	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		180,180.5	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			37,072.2	
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)		180,180.5	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2)			37,072.2	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3)		180,180.5	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4)			37,072.2	
实际担保总额 (即 A4+B4) 占公司净资产的比例 (%)						21.81%	
其中:							
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			

担保审批的具体情况说明

2013年3月14日,公司股东会同意向汉口银行申请综合授信额度人民币6亿元,由公司及其全资子公司华灿光电(苏州)有限公司(以下简称“苏州子公司”)共同使用,其中:苏州子公司授信额度人民币5亿元。由公司或苏州子公司根据具体业务签订相关合同或协议,业务品种包括固定资产贷款、流动资金贷款、银行承兑汇票、贸易融资、进口押汇和海外代付等,期限为1年。担保方式为信用担保、土地及地上建筑物和设备作抵押,苏州子公司使用的部分可提供其设备抵押和由母公司提供信用担保。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,公司股东会同意全资子公司华灿光电(苏州)有限公司(以下简称“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。担保方式为华灿光电公司提供信用担保,同时,子公司以项目建设的相关资产作抵押担保。

2013年3月14日,公司股东会同意全资子公司华灿光电(苏州)有限公司(以下简称“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。

违规对外担保情况

适用 不适用

3、重大委托他人进行现金资产管理情况

单位:万元

受托方名称	委托金额	委托起始日期	委托终止日期	报酬的确定方式	实际收益	期末余额	是否履行必要程序
-------	------	--------	--------	---------	------	------	----------

重大委托他人进行现金资产管理临时报告披露网站相关查询

适用 不适用

4、其他重大合同

截至2013年06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	累计已支付金额	合同未付金额
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	203,886,000.00	117,392,500.00	86,493,500.00
VEECO INSTRUMENTS (SHANGHAI) CO.,LTD.	MOCVD	美元	60,000,000.00	23,250,000.00	36,750,000.00

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

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	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、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	自公司首次公开发行股票并上市之日起 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。	2012 年 06 月 01 日	自公司首次公开发行股票并上市之日起 36 个月内	上述所有承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生
	金石投资有限公司	自公司首次公开发行股票并上市之日起 18 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。	2012 年 06 月 01 日	自公司首次公开发行股票并上市之日起 18 个月内	上述所有承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生
	华臻有限公司、浦江斯浩电子科技有限公司、开投成长创业投资企业、上海国富永钦投资合伙企业（有限合伙）、上海国富永钲投资合伙企业（有限合伙）和北京金智汇富投资管理中心（有限合伙）	自公司首次公开发行股票并上市之日起 12 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。	2012 年 06 月 01 日	自公司首次公开发行股票并上市之日起 12 个月内	上述所有承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生
	周福云、刘榕、叶爱民、	自公司首次公开发行股票并上市之日	2012 年	自公司首次	上述所有承诺

章苏阳、边迪斐、汪德鹏、杨忠东、魏世祯	起 12 个月内，不转让或者委托他人管理其在本次发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让直接或间接持有的公司股份不超过其所直接或间接持有的股份总数的 25%；离职后半年内不转让其所直接或间接持有的公司股份。此外，在公司首次公开发行股票并上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让其直接或间接持有的公司股份；在公司首次公开发行股票并上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让其直接或间接持有的公司股份。	06 月 01 日	公开发行股票并上市之日起 12 个月内	人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生
周福寿、周桂仙、周菊仙、潘英俊、金四春，楼蕾芳	自公司首次公开发行股票并上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理其在本次发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；在周福云或杨忠东担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让其直接或间接持有的公司股份不超过其所直接或间接持有的股份总数的 25%；在周福云或杨忠东离职后半年内不转让其所直接或间接持有的公司股份。此外，周福云或杨忠东在公司首次公开发行股票并上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让其直接或间接持有的公司股份；周福云或杨忠东在公司首次公开发行股票并上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让其直接或间接持有的公司股份。	2012 年 06 月 01 日	自公司首次公开发行股票并上市之日起 12 个月内	上述所有承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生
上海灿融	上海灿融出具《承诺》，承诺如公司被主管部门追缴在 2012 年 1 月 20 日前任何期间内应缴的社会保险及住房公积金费用，其将全额承担该部分补缴和被追偿的损失，保证公司不因此遭受任何损失。	2012 年 1 月 20 日		承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生
华灿光电	公司将控制与英特尔之间的交易规模，将对英特尔销售所实现收入占公	2012 年 3 月 29 日		公司严格信守承诺，未出现违

		司当年营业收入的比重控制在 10%以 内。若未来对上述比例进行调整，比 照关联交易决策程序，需提交股东大 会决议通过。	日		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（如 有）	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

八、其他重大事项的说明

不适用

第五节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

	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	150,000,000	75.00%				-36,555,000	-36,555,000	113,445,000	56.72%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	106,245,000	53.12%				-29,145,000	-29,145,000	77,100,000	38.55%
其中：境内法人持股	106,245,000	53.12%				-29,145,000	-29,145,000	77,100,000	38.55%
4、外资持股	43,755,000	21.88%				-7,410,000	-7,410,000	36,345,000	18.17%
其中：境外法人持股	43,755,000	21.88%				-7,410,000	-7,410,000	36,345,000	18.17%
二、无限售条件股份	50,000,000	25.00%				36,555,000	36,555,000	86,555,000	43.28%
1、人民币普通股	50,000,000	25.00%				36,555,000	36,555,000	86,555,000	43.28%
三、股份总数	200,000,000	100.00%				0	0	200,000,000	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

华灿光电股份有限公司首次公开发行前已发行股份的本报告期解除限售的股份数量为3,655.50万股，占公司股份总数的18.28%。其中，实际可上市流通股份数量为3,655.50万股，占公司股份总数的18.28%。解除限售后，有限售条件的股份数量为11,344.50万股，占公司股份总数的56.72%，无限售条件的股份数量为8,655.50万股，占公司股份总数的43.28%。

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

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

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

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		14,556						
持股数量前十名及持股 5%以上的股东持股情况								
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%	33,600,000		33,600,000			
上海灿融创业投资有限公司	境内非国有法人	15.08%	30,150,000		30,150,000			
浙江华迅投资有限公司	境内非国有法人	14.89%	29,775,000		29,775,000			
开投成长创业投资企业	境内非国有法人	6.95%	13,890,000			13,890,000		
义乌天福华能投资管理有限公司	境内非国有法人	4.28%	8,550,000		8,550,000			
上海国富永钦投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.01%	8,025,000			8,025,000		
华臻有限公司	境外法人	3.71%	7,410,000			7,410,000		
武汉友生投资管理有限公司	境内非国有法人	3.38%	6,750,000		6,750,000			
上海国富永钲投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.61%	3,225,000			3,225,000		
JING TIAN CAPITAL II, LIMITED	境外法人	1.37%	2,745,000		2,745,000			
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（如有）（参见注 3）	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。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。国富永钦和国富永钲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。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为人。							
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						

开投成长创业投资企业	13,890,000	人民币普通股	13,890,000
上海国富永钦投资合伙企业（有限合伙）	8,025,000	人民币普通股	8,025,000
华臻有限公司	7,410,000	人民币普通股	7,410,000
上海国富永钤投资合伙企业（有限合伙）	3,225,000	人民币普通股	3,225,000
浦江斯浩电子科技有限公司	1,774,000	人民币普通股	1,774,000
黄子龙	728,925	人民币普通股	728,925
朱玉莲	630,800	人民币普通股	630,800
陈丽珍	613,000	人民币普通股	613,000
李彤	552,030	人民币普通股	552,030
喻纯周	502,800	人民币普通股	502,800
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。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为人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

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、高级管理人员离职和解聘情况

报告期内，公司无董事、监事、高级管理人员离职和解聘情况

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	145,361,942.75	404,916,057.37
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	62,844,083.71	103,858,427.30
应收账款	261,235,545.69	237,004,564.46
预付款项	48,444,058.68	55,254,473.66
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	258,134.42	265,440.00
应收股利		
其他应收款	67,471,252.26	18,560,426.88
买入返售金融资产		
存货	186,557,572.56	167,221,003.77
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	772,172,590.07	987,080,393.44

非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
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		
投资性房地产		
固定资产	758,299,729.89	666,424,018.64
在建工程	461,437,101.49	132,808,370.66
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	57,766,314.44	47,618,227.28
开发支出	17,126,313.40	19,895,049.48
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	5,874,293.74	4,608,781.77
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,300,503,752.96	871,354,447.83
资产总计	2,072,676,343.03	1,858,434,841.27
流动负债：		
短期借款	50,000,000.00	37,713,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
交易性金融负债		
应付票据	33,114,392.71	48,078,950.97
应付账款	202,967,184.37	57,823,706.55
预收款项		
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	5,029,263.27	4,116,454.38
应交税费	-41,758,260.07	-13,639,447.93

应付利息	75,000.00	
应付股利	20,000,000.00	
其他应付款	87,577,473.52	609,231.69
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		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	2,909,803.92	
流动负债合计	359,914,857.72	134,701,895.66
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款	580,820.00	1,478,025.00
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	12,028,104.58	16,392,810.46
非流动负债合计	12,608,924.58	17,870,835.46
负债合计	372,523,782.30	152,572,731.12
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	200,000,000.00	200,000,000.00
资本公积	1,293,872,011.98	1,293,872,011.98
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	17,486,805.79	17,486,805.79
一般风险准备		
未分配利润	188,793,742.96	194,503,292.38
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	1,700,152,560.73	1,705,862,110.15
少数股东权益		
所有者权益（或股东权益）合计	1,700,152,560.73	1,705,862,110.15
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,072,676,343.03	1,858,434,841.27

法定代表人：周福云

主管会计工作负责人：韩继东

会计机构负责人：杨永浩

2、母公司资产负债表

编制单位：华灿光电股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	100,103,216.60	163,705,078.25
交易性金融资产		
应收票据	60,967,879.72	94,858,427.30
应收账款	261,971,411.93	237,004,564.46
预付款项	48,085,970.68	13,046,141.16
应收利息	254,070.00	265,440.00
应收股利		
其他应收款	5,184,514.50	1,311,261.40
存货	186,557,572.56	167,221,003.77
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	663,124,635.99	677,411,916.34
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	300,000,000.00	300,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	663,086,731.28	665,956,147.36
在建工程	117,320,889.41	94,672,907.26
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	19,223,185.39	8,685,117.13
开发支出	17,126,313.40	19,895,049.48
商誉		

长期待摊费用		
递延所得税资产	5,734,010.45	4,600,990.02
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,122,491,129.93	1,093,810,211.25
资产总计	1,785,615,765.92	1,771,222,127.59
流动负债：		
短期借款	50,000,000.00	
交易性金融负债		
应付票据	33,114,392.71	48,078,950.97
应付账款	68,124,459.37	57,812,206.55
预收款项		
应付职工薪酬	4,752,670.42	4,116,454.38
应交税费	-31,508,571.61	-26,005,621.31
应付利息	75,000.00	
应付股利	20,000,000.00	
其他应付款	3,577,473.52	609,231.69
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	2,909,803.92	
流动负债合计	151,045,228.33	84,611,222.28
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款	580,820.00	1,478,025.00
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	12,028,104.58	16,392,810.46
非流动负债合计	12,608,924.58	17,870,835.46
负债合计	163,654,152.91	102,482,057.74
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	200,000,000.00	200,000,000.00
资本公积	1,293,872,011.98	1,293,872,011.98
减：库存股		
专项储备		

盈余公积	17,486,805.79	17,486,805.79
一般风险准备		
未分配利润	110,602,795.24	157,381,252.08
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	1,621,961,613.01	1,668,740,069.85
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,785,615,765.92	1,771,222,127.59

法定代表人：周福云

主管会计工作负责人：韩继东

会计机构负责人：杨永浩

3、合并利润表

编制单位：华灿光电股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	111,840,220.97	187,717,459.10
其中：营业收入	111,840,220.97	187,717,459.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	156,560,040.66	164,273,886.44
其中：营业成本	117,739,518.38	120,243,874.20
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	21,226.41	
销售费用	3,543,622.40	3,490,330.52
管理费用	31,270,312.07	23,967,215.01
财务费用	204,989.67	14,739,225.38
资产减值损失	3,780,371.73	1,833,241.33
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）	-44,719,819.69	23,443,572.66
加：营业外收入	72,700,106.08	20,199,763.96
减：营业外支出	200.00	7,536.21
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	27,980,086.39	43,635,800.41
减：所得税费用	13,689,635.81	6,545,370.06
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	14,290,450.58	37,090,430.35
其中：被合并方在合并前实现的净利润		
归属于母公司所有者的净利润	14,290,450.58	37,090,430.35
少数股东损益		
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.05	0.16
（二）稀释每股收益	0.05	0.16
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	14,290,450.58	37,090,430.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	14,290,450.58	37,090,430.35
归属于少数股东的综合收益总额		

法定代表人：周福云

主管会计工作负责人：韩继东

会计机构负责人：杨永浩

4、母公司利润表

编制单位：华灿光电股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	117,572,613.18	187,717,459.10
减：营业成本	121,235,510.04	120,243,874.20

营业税金及附加	21,226.41	
销售费用	3,100,013.69	3,490,330.52
管理费用	24,060,375.61	23,967,215.01
财务费用	-55,784.33	14,739,225.38
资产减值损失	3,589,634.68	1,833,241.33
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）	-34,378,362.92	23,443,572.66
加：营业外收入	7,600,106.08	20,199,763.96
减：营业外支出	200.00	7,536.21
其中：非流动资产处置损失		7,036.21
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-26,778,456.84	43,635,800.41
减：所得税费用		6,545,370.06
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-26,778,456.84	37,090,430.35
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	-26,778,456.84	37,090,430.35

法定代表人：周福云

主管会计工作负责人：韩继东

会计机构负责人：杨永浩

5、合并现金流量表

编制单位：华灿光电股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
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	96,726,228.70	166,270,989.10
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		
处置交易性金融资产净增加额		
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		5,348.12
收到其他与经营活动有关的现金	134,517,497.55	16,981,647.18
经营活动现金流入小计	231,243,726.25	183,257,984.40
购买商品、接受劳务支付的现金	81,412,406.55	72,690,935.80
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	35,827,201.09	30,783,935.54
支付的各项税费	22,311,116.84	14,715,603.03
支付其他与经营活动有关的现金	17,699,819.50	17,771,817.66
经营活动现金流出小计	157,250,543.98	135,962,292.03
经营活动产生的现金流量净额	73,993,182.27	47,295,692.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,500.00
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		2,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	345,222,251.86	27,035,638.96

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	345,222,251.86	27,035,638.96
投资活动产生的现金流量净额	-345,222,251.86	-27,033,138.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		922,556,898.33
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	82,967,375.00	101,957,569.39
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		7,843,101.67
筹资活动现金流入小计	82,967,375.00	1,032,357,569.39
偿还债务支付的现金	70,362,675.00	388,641,933.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	599,028.57	12,812,863.94
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		1,648,450.00
筹资活动现金流出小计	70,961,703.57	403,103,247.19
筹资活动产生的现金流量净额	12,005,671.43	629,254,322.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-330,716.46	12,736.00
五、现金及现金等价物净增加额	-259,554,114.62	649,529,611.61
加：期初现金及现金等价物余额	404,916,057.37	36,992,671.97
六、期末现金及现金等价物余额	145,361,942.75	686,522,283.58

法定代表人：周福云

主管会计工作负责人：韩继东

会计机构负责人：杨永浩

6、母公司现金流量表

编制单位：华灿光电股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
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	106,699,363.98	166,270,989.10
收到的税费返还		5,348.12
收到其他与经营活动有关的现金	9,898,326.48	16,981,647.18
经营活动现金流入小计	116,597,690.46	183,257,984.40
购买商品、接受劳务支付的现金	81,412,406.55	72,690,935.80
支付给职工以及为职工支付的现金	35,301,315.73	30,783,935.54
支付的各项税费	1,678,661.64	14,715,603.03
支付其他与经营活动有关的现金	8,162,333.80	17,771,817.66
经营活动现金流出小计	126,554,717.72	135,962,292.03
经营活动产生的现金流量净额	-9,957,027.26	47,295,692.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,500.00
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		2,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	103,288,618.87	27,035,638.96
投资支付的现金		
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	103,288,618.87	27,035,638.96
投资活动产生的现金流量净额	-103,288,618.87	-27,033,138.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		922,556,898.33
取得借款收到的现金	50,000,000.00	101,957,569.39
发行债券收到的现金		7,843,101.67
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	50,000,000.00	1,032,357,569.39
偿还债务支付的现金		388,641,933.25

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	343,333.35	12,812,863.94
支付其他与筹资活动有关的现金		1,648,450.00
筹资活动现金流出小计	343,333.35	403,103,247.19
筹资活动产生的现金流量净额	49,656,666.65	629,254,322.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-12,882.17	12,736.00
五、现金及现金等价物净增加额	-63,601,861.65	649,529,611.61
加：期初现金及现金等价物余额	163,705,078.25	36,992,671.97
六、期末现金及现金等价物余额	100,103,216.60	686,522,283.58

法定代表人：周福云

主管会计工作负责人：韩继东

会计机构负责人：杨永浩

7、合并所有者权益变动表

编制单位：华灿光电股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	200,000,000.00	1,293,872,011.98			17,486,805.79		194,503,292.38			1,705,862,110.15
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	200,000,000.00	1,293,872,011.98			17,486,805.79		194,503,292.38			1,705,862,110.15
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							-5,709,549.42			-5,709,549.42
(一) 净利润							14,290,450.58			14,290,450.58
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							14,290,450.58			14,290,450.58
(三) 所有者投入和减少资本										

1. 所有者投入资本									
2. 股份支付计入所有者权益的金额									
3. 其他									
(四) 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								0.00	
(五) 所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本（或股本）									
2. 盈余公积转增资本（或股本）									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他									
(六) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(七) 其他									
四、本期期末余额	200,000,000.00	1,293,872,011.98			17,486,805.79		188,793,742.96		1,700,152,560.73

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	150,000,000.00	421,315,113.65			12,465,149.53		112,186,345.79		695,966,608.97	
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										
加：会计政策变更										
前期差错更正										

其他									
二、本年年初余额	150,000,000.00	421,315,113.65			12,465,149.53		112,186,345.79		695,966,608.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	50,000,000.00	872,556,898.33			5,021,656.26		82,316,946.59		1,009,895,501.18
（一）净利润							87,338,602.85		87,338,602.85
（二）其他综合收益									
上述（一）和（二）小计							87,338,602.85		87,338,602.85
（三）所有者投入和减少资本	50,000,000.00	872,556,898.33							922,556,898.33
1. 所有者投入资本	50,000,000.00	872,556,898.33							922,556,898.33
2. 股份支付计入所有者权益的金额									
3. 其他									
（四）利润分配					5,021,656.26		-5,021,656.26		
1. 提取盈余公积					5,021,656.26		-5,021,656.26		
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配									
4. 其他									
（五）所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本（或股本）									
2. 盈余公积转增资本（或股本）									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他									
（六）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
（七）其他									
四、本期期末余额	200,000	1,293,87			17,486,		194,503,		1,705,862,

	,000.00	2,011.98			805.79		292.38		110.15
--	---------	----------	--	--	--------	--	--------	--	--------

法定代表人：周福云

主管会计工作负责人：韩继东

会计机构负责人：杨永浩

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：华灿光电股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	200,000,000.00	1,293,872,011.98			17,486,805.79		157,381,252.08	1,668,740,069.85
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	200,000,000.00	1,293,872,011.98			17,486,805.79		157,381,252.08	1,668,740,069.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-46,778,456.84	-46,778,456.84
（一）净利润							-26,778,456.84	-26,778,456.84
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							-26,778,456.84	-26,778,456.84
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
（四）利润分配							-20,000,000.00	-20,000,000.00
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							-20,000,000.00	-20,000,000.00
4. 其他								

(五) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	200,000,00 0.00	1,293,872, 011.98			17,486,805 .79		110,602,79 5.24	1,621,961, 613.01

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	150,000,00 0.00	421,315,11 3.65			12,465,149 .53		112,186,34 5.79	695,966,60 8.97
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	150,000,00 0.00	421,315,11 3.65			12,465,149 .53		112,186,34 5.79	695,966,60 8.97
三、本期增减变动金额(减少以 “-”号填列)	50,000,000 .00	872,556,89 8.33			5,021,656. 26		45,194,906 .29	972,773,46 0.88
(一) 净利润							50,216,562 .55	50,216,562 .55
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							50,216,562 .55	50,216,562 .55
(三) 所有者投入和减少资本	50,000,000 .00	872,556,89 8.33						922,556,89 8.33
1. 所有者投入资本	50,000,000 .00	872,556,89 8.33						922,556,89 8.33
2. 股份支付计入所有者权益的 金额								
3. 其他								

(四) 利润分配					5,021,656. 26		-5,021,656. 26	
1. 提取盈余公积					5,021,656. 26		-5,021,656. 26	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配								
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	200,000,00 0.00	1,293,872, 011.98			17,486,805 .79		157,381,25 2.08	1,668,740, 069.85

法定代表人：周福云

主管会计工作负责人：韩继东

会计机构负责人：杨永浩

三、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》。

地址：武汉市东湖开发区滨湖路 8 号

法定代表人：周福云

注册资本：20,000.00 万元

企业法人注册号：420100000048971

（二）历史沿革及改制情况

华灿光电股份有限公司原名“武汉华灿光电有限公司”，由上海灿融创业投资有限公司和叶爱民等自然人股东共同出资组建，于 2005 年 11 月取得武汉市工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》，注册资本人民币 4,000.00 万元，采用分期出资的形式到位。截至 2006 年 7 月各股东缴纳出资款 4,000.00 万元，各股东认缴的出资金额占注册资本的比例为：陈长清出资 750.00 万元，占注册资本的 18.75%；鲍坚仁出资 750.00 万元，占注册资本的 18.75%；周福云出资 750.00 万元，占注册资本的 18.75%；上海灿融创业投资有限公司出资 1,750.00 万元，占注册资本的 43.75%。上述出资业经湖北大华会计师事务所有限公司出具的鄂华会事验字[2006]第 346 号验资报告验证。

2008 年 1 月，根据股东会决议，同意股东陈长清、周福云、鲍坚仁分别将持有公司 750.00 万元、750.00 万元和 487.60 万元的出资转让给浙江华迅投资有限公司；鲍坚仁将持有公司 262.4 万元的出资转让给上海灿融创业投资有限公司。变更后其各股东认缴的出资金额占注册资本的比例为：上海灿融创业投资有限公司出资 2,012.40 万元，占注册资本的 50.31%；浙江华迅投资有限公司出资 1,987.60 万元，占注册资本 49.69%。

2008 年 1 月，根据股东会决议，公司增加注册资本人民币 1,359.00 万元，由股东 Jing Tian Capital I, Limited、Jing Tian Capital II, Limited、华臻有限公司认缴。变更后的注册资本为人民币 5,359.00 万元。变更后的股权结构为：上海灿融创业投资有限公司出资 2,012.40 万元，占注册资本的 37.55%；浙江华迅投资有限公司出资 1,987.60 万元，占注册资本的 37.09%；华臻有限公司出资 815.10 万元，占注册资本的 15.21%；Jing Tian Capital I, Limited 出资 502.8 万元，占注册资本的 9.38%；Jing Tian Capital II, Limited 出资 41.1 万元，占注册资本的 0.77%。2008 年 3 月经商外资武商务字（2008）133 号文件批准，公司变更为中外合资经营有限责任公司。2008 年 4 月公司收到 Jing Tian Capital I, Limited 和 Jing Tian Capital II, Limited 缴纳的注册资本人民币 543.90 万元，华臻有限公司缴纳的注册资本人民币 543.40 万元，公司累计实收注册资本为 5,087.30 万元。上述出资业经湖北大华会计师事务所有限公司出具的鄂华会事验字[2008]第 046 号验资报告验证。

2008 年 3 月，根据公司董事会决议，公司增加注册资本人民币 353.50 万元，由股东 Jing Tian Capital I, Limited、Jing Tian Capital II, Limited 认缴，变更后的注册资本为人民币 5,712.50 万元。上述出资业经武汉经纬会计师事务所有限责任公司出具的武经会验字[2008]第 003 号验资报告验证。

2008 年 7 月，根据武汉市东湖新技术开发区管委会出具“武新管招（2008）114 号”《武汉东湖新技术开发区管委会关于武汉华灿光电有限公司增资的批复》，公司增加注册资本人民币 707.60 万元，由股东 Jing Tian Capital I, Limited、Jing Tian Capital II, Limited 认缴，变更后的注册资本为人民币 6,420.10 万元。2009 年 8 月，公司收到股东 Jing Tian Capital I, Limited 认缴 654.30 万元、Jing Tian Capital II, Limited 认缴 53.30 万元，同时收到华臻有限公司认缴的前期注册资本 271.70 万元。上述出资业经武汉经纬会计师事务所有限责任公司出具的武经会验字[2009]第 006 号验资报告验证。公司注册资本和实收资本均为 6,420.10 万元。

2009 年 11 月，经公司董事会决议同意股东之间进行了转让：华臻有限公司将原出资金额的 296.74 万元给 Jing Tian Capital I, Limited，华臻有限公司将原出资金额的 24.27 万元转让给 Jing Tian Capital II, Limited，变更后的股权比例为：上海灿融创业投资有限公司出资 2,012.40 万元，股权比例为 31.35%；浙江华迅投资有限公司出资 1,987.60 万元，股权比例为 30.96%；华臻有限公司出资 494.09 万元，股权比例为 7.70%；Jing Tian Capital I, Limited 出资 1,780.64 万元，股权比例为 27.74%；Jing Tian Capital II, Limited 出资 145.37 万元，股权比例为 2.26%。

2009年12月, 根据武汉东湖新技术开发区管理委员会出具“武新管招(2009)173号”《武汉东湖新技术开发区管委会关于武汉华灿光电有限公司增资的批复》, 公司增加注册资本人民币2,140.03万元, 由股东开投成长创业投资企业、义乌天福华能投资管理有限公司、浦江斯浩电子科技有限公司、Jing Tian Capital I,Limited、Jing Tian Capital II,Limited 认缴, 上述出资款分两次缴清。2010年4月公司收到上述股东投资款。上述出资业经武汉经纬会计师事务所有限责任公司出具的武经会验字[2010]第002号、武经会验字[2010]第003号验资报告验证。变更后的注册资本为人民币8,560.13万元。

2010年10月, 根据武汉东湖新技术开发区管委会出具“武新管招(2010)141号”《武汉东湖新技术开发区管委会关于武汉华灿光电有限公司增资的批复》, 公司增加注册资本人民币450.53万元, 由股东武汉友生投资管理有限公司认缴, 变更后的注册资本为人民币9,010.66万元。上述出资业经大信会计师事务所有限公司湖北分所出具的大信鄂验字[2010]第0024号验资报告验证。

2010年11月, 根据武汉东湖新技术开发区管委会出具“武新管招(2010)166号”《武汉东湖新技术开发区管委会关于武汉华灿光电有限公司增资的批复》, 公司增加注册资本人民币1,001.18万元, 由股东上海国富永钦投资合伙企业(有限合伙)、上海国富永钊投资合伙企业(有限合伙)、金石投资有限公司、北京金智汇富投资管理中心(有限合伙)认缴, 变更后的注册资本为人民币10,011.84万元。上述出资业经大信会计师事务所有限公司湖北分所出具的大信鄂验字[2010]第0030号验资报告验证。

根据2011年2月15日《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2011年1月25日股东会决议和公司(筹)章程的规定, 公司以2010年12月31日为基准日, 以变更基准日经大信会计师事务所有限公司审计的净资产扣除决定分配的股东利润1,470.00万元后金额折为股本, 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。上述出资业经大信会计师事务所有限公司出具的大信验字(2011)第2-0003号验资报告验证。

2012年4月经中国证券监督管理委员会《关于核准华灿光电股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》(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, 上述公开发行业经大信会计师事务所有限公司验证, 并出具大信验字[2012]第2-0027号验资报告。

四、主要会计政策、会计估计和前期差错

1. 财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部2006年2月15日颁布的《企业会计准则-基本准则》和38项具体会计准则, 以及企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他规定, 并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2. 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、完整地反映了公司2013年6月30日的财务状况以及2013年上半年的经营成果和现金流量等相关信息。

3. 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。

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

对于同一控制下的企业合并, 合并方在企业合并中取得的资产和负债, 按照合并日在被合并方的账面价值计量。合并

方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

（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。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

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，确认为商誉。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，计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

本公司将拥有实际控制权的子公司和特殊目的主体纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第33号—合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

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。

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；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

7. 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。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

8. 外币业务及外币财务报表折算

（1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期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下单独列示。

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。

9. 金融工具

(1) 金融工具的分类、确认和计量

金融工具划分为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（包括交易性金融资产和指定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、贷款和应收款项、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（包括交易性金融负债和指定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。

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。

本公司金融资产或金融负债初始确认按公允价值计量。后续计量则分类进行处理：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；财务担保合同及以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量；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。

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；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入资本公积；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

(2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司金融资产转移的确认依据：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。

本公司金融资产转移的计量：金融资产满足终止确认条件，应进行金融资产转移的计量，即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资本公积的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。

金融资产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，并将终止确认部分的账面价值与终止确认部分的收到对价和原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。

(3) 金融负债终止确认条件

本公司金融负债终止确认条件：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。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确认方法

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资产的当前公允价值、现金流量折现法等。采用估值技术时，优先最大程度使用市场参数，减少使用与本公司及其子公司特定相关的参数。

(5) 金融资产减值

本公司在资产负债表日对除以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行减值检查，当客观证据表明金融资产发生减值，则应当对该金融资产进行减值测试，以根据测试结果计提减值准备。

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，将原直接计入资本公积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。

(6) 金融资产重分类

尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产主要判断依据：

- (1) 没有可利用的财务资源持续地为该金融资产投资提供资金支持，以使该金融资产投资持有至到期；
- (2) 管理层没有意图持有至到期；
- (3) 受法律、行政法规的限制或其他原因，难以将该金融资产持有至到期；
- (4) 其他表明本公司没有能力持有至到期。

重大的尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产需经董事会审批后决定。

10. 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，应当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) 单项金额重大并单项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 100.00 万以上（含 100.00 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的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项：

确定组合的依据	采用账龄分析法计提坏账准备的组合
按组合计提坏账准备的计提方法	对单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项和单项金额不重大的应收款项，本公司以账龄作为信用风险特征组合，根据应收款项发生年度月份至截至日的期间划分账龄，以按账龄划分的各段应收款项实际损失率作为基础，结合现时情况来确定各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例，据此计算应计提的坏账准备。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备情况如下：

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	3
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	30	30
3 至 4 年	50	50
4 至 5 年	80	80
5 年以上	100	100

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	对单项金额虽不重大但个别信用风险特征明显不同，已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此在已按账龄计提坏账准备的基础上补提相应的坏账准备。

11. 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、委托加工材料、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）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) 存货可变现净值的确定依据及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。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

(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。

12. 长期股权投资**(1) 初始投资成本确定**

①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；

②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；

③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；

④投资者投入的长期股权投资，初始投资成本为合同或协议约定的价值；

⑤非货币性资产交换取得或债务重组取得的，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

长期股权投资后续计量分别采用权益法或成本法。采用权益法核算的长期股权投资，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资收益并调整长期股权投资。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

长期股权投资具有共同控制、重大影响的采用权益法核算，其他采用成本法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

①确定对被投资单位具有共同控制的依据：两个或多个合营方通过合同或协议约定，对被投资单位的财务和经营政策必须由投资双方或若干方共同决定的情形。

②确定对被投资单位具有重大影响的依据：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：

- ①. 在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；
- ②. 参与被投资单位的政策制定过程；
- ③. 向被投资单位派出管理人员；
- ④. 被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；
- ⑤. 其他能足以证明对被投资单位具有重大影响的情形。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期股权投资出售的公允价值净额，如存在公平交易的协议价格，则按照协议价格减去相关税费；若不存在公平交易销售协议但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格减去相关税费。

13. 投资性房地产

(1) 投资性房地产的种类和计量模式

本公司投资性房地产的种类：出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。

本公司投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式或公允价值模式进行后续计量。

(2) 采用成本模式核算政策

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

资产负债表日，本公司对投资性房地产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

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：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②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、电子设备、运输设备等；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	20-50	5	1.90-4.75
机器设备	5-10	5	9.50-19.00

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	5	5	19.00
其他设备	5	5	19.00

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对固定资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

固定资产可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后净额与资产预计未来现金流量的现值两者孰高确定。固定资产的公允价值减去处置费用后净额，如存在公平交易中的销售协议价格，则按照销售协议价格减去可直接归属该资产处置费用的金额确定；或不存在公平交易销售协议但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格减去处置费用后的金额确定。

（4）融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产的认定依据：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。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：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

（1）在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

（2）在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司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：

- ①. 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；
- ②. 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；
- ③. 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；
- ④. 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。

（3）在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对在在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

在建工程可收回金额根据资产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孰高确定。

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：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。

暂停资本化期间：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期间。

资本化金额计算：①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；②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；③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，分别为：①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。②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) 使用寿命有限的无形资产使用寿命估计

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；③以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；⑦与公司持有其他资产使用寿命的关联性。

(3) 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：①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；②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。

(4) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产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孰高确定。

(5) 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. 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，主要包括车位使用费、房屋装修费等。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。

19. 收入

（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。

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并经客户签收，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。

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。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度，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。

20. 政府补助

（1）政府补助类型

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

（2）政府补助会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益；按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：①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；②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。

21. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

（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。

22. 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

(1) 主要会计政策变更说明

报告期内，公司无会计政策变更事项。

(2) 主要会计估计变更说明

报告期内，公司无会计估计变更事项。

(3) 前期会计差错更正

报告期内，公司无前期会计差错更正

五、税项

(一) 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% (注 1)
城建税	应纳流转税额	7% (注 2)
教育附加费	应纳流转税额	3% (注 2)
堤防费	应纳流转税额	1%
地方教育发展费	应税收入	0.1% (注 3)
地方教育附加	应纳流转税额	1.5% (注 3)
土地使用税	按实际占用的土地面积	8 元/平方、4 元/平方(注 4)
房产税	房产原值减除 25%后余额	1.2%
所得税	应纳税所得额	15%、25% (注 5)

注 1：公司向中国境内销售按 17%的税率计算销项税额，扣除可抵扣的进项税额后计缴增值税。

注 2：根据财政部《关于统一地方教育附加政策有关问题的通知》(财综[2010]98 号)的规定，自 2010 年 12 月 1 日起，外商投资企业适用国务院 1985 年发布的《中华人民共和国城市维护建设税暂行条例》、1986 年发布的《征收教育费附加的暂行规定》和《国务院关于修改〈征收教育费附加的暂行规定〉的决定》。

注 3：根据湖北省人民政府《关于征收地方教育附加的通知》(鄂政发〔2009〕14 号)的规定，自 2009 年 1 月 1 日起，停止征收地方教育发展费，同时征收地方教育附加。

注 4：根据《中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例》和武汉、张家港地方政策，华灿光电股份有限公司土地使用税为 8 元/平方米，华灿光电(苏州)有限公司土地使用税为 4 元/平方米，

注 5：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：GR201242000113，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。2012 年度所得税按 15%的比例征收。公司控股子公司华灿光电(苏州)有限公司 2012 年度的所得税按 25%的比例征收。

六、企业合并及合并财务报表

本公司将拥有实际控制权的子公司和特殊目的主体纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中股东权益项下单独列示。

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。

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；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

子公司情况

通过设立或投资等方式取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
华光(苏州)有限公司	有限责任公司	苏州	制造业	30,000.00 万元	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;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外)	30,000.00 万元		100.00	100.00	是			

七、合并财务报表重要项目注释

1. 货币资金

(1) 货币资金分类列示

项目	期末余额			年初余额		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金:	—	—	35,552.93	—	—	37,375.98
其中: 人民币	—	—	35,552.93	—	—	37,375.98
银行存款:	110,958.11		104,948,102.46	—	—	390,107,265.21

项 目	期末余额			年初余额		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
其中：人民币	—	—	104,262,525.59	—	—	351,695,017.79
美 元	110,958.11	6.1787	685,576.87	6,111,247.70	6.2855	38,412,247.42
其他货币资金：	1,641.02	—	40,378,287.36	—	—	14,771,416.18
其中：人民币	—	—	40,368,147.99	—	—	14,761,104.13
美 元	1,641.02	6.1787	10,139.37	1,640.61	6.2855	10,312.05
合 计	—	—	145,361,942.75	—	—	404,916,057.37

(2) 其他货币资金明细

项 目	期末余额	年初余额
信用证开证保证金	30,378,287.36	14,771,416.18
承兑汇票保证金	10,000,000.00	
合 计	40,378,287.36	14,771,416.18

2. 应收票据**(1) 应收票据分类列示**

项 目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	62,844,083.71	103,858,427.30
合 计	62,844,083.71	103,858,427.30

(2) 截至 2013 年 06 月 30 日，已用于质押的金额最大前五项应收票据

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
四川柏狮光电技术有限公司	2013-1-11	2013-7-10	10,000,000.00	质押于招商银行
深圳市锐拓显示技术有限公司	2013-5-30	2013-11-30	3,000,000.00	质押于招商银行
佛山市蓝箭电子股份有限公司	2013-3-27	2013-9-27	1,360,377.52	质押于兴业银行
惠州雷曼光电科技有限公司	2013-5-10	2013-11-10	1,212,897.67	质押于兴业银行
湖南艾普科技股份有限公司	2013-5-23	2013-11-23	1,128,516.00	质押于兴业银行

注 1：截至 2013 年 06 月 30 日用于质押的应收票据金额为 19,126,490.07 元；其中质押于招商银行的票据金额为 12,860,377.52 元，质押于兴业银行的票据金额为 6,266,112.55 元。

注 2：截至 2013 年 06 月 30 日，无出票人无力履约而将票据转为应收账款情形。

(3) 截至 2013 年 06 月 30 日，已背书但尚未到期的金额最大前五项应收票据

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
宁波升谱光电半导体有限公司	2013-5-13	2013-11-13	943,704.45	
深圳市联诚发科技有限公司	2013-5-31	2013-11-30	800,000.00	

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
深圳市锐拓显示技术有限公司	2013-6-6	2013-12-6	800,000.00	
深圳市联建光电股份有限公司	2013-5-23	2013-11-23	669,577.15	
宁波升谱光电半导体有限公司	2013-6-18	2013-12-18	364,581.58	

3. 应收账款

(1) 应收账款按种类列示如下:

种 类	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
2. 按组合计提坏账准备的应收账款				
按账龄分析法计提坏账的应收账款	273,681,030.05	99.93	12,445,484.36	4.55
组合小计	273,681,030.05	99.93	12,445,484.36	4.55
3. 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	0.07	200,707.59	100
合 计	273,881,737.64	100	12,646,191.95	4.61

种 类	年初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
2. 按组合计提坏账准备的应收账款				
按账龄分析法计提坏账的应收账款	246,717,476.92	99.92	9,712,912.46	3.94
组合小计	246,717,476.92	99.92	9,712,912.46	3.94
3. 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	0.08	200,707.59	100.00
合 计	246,918,184.51	100.00	9,913,620.05	4.01

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款情况:

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	228,773,885.81	83.59	6,863,216.57	3.00	221,134,756.83	89.63	6,634,042.70	3.00
1 至 2 年	42,287,979.59	15.45	4,228,809.52	10.00	24,129,900.73	9.78	2,412,990.07	10.00
2 至 3 年	1,079,632.43	0.39	323,889.73	30.00	302,649.99	0.12	90,795.00	30.00
3 至 4 年	673,524.12	0.25	336,762.06	50.00	1,150,169.37	0.47	575,084.69	50.00

账龄	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
4 至 5 年	866,008.10	0.32	692,806.48	80.00				
合 计	273,681,030.05	100	12,445,484.36	4.55	246,717,476.92	100.00	9,712,912.46	3.94

截至 2013 年 06 月 30 日，单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	计提理由
厦门信达光电科技有限公司	100,639.31	100,639.31	100.00	款项无法收回
厦门朗星照明工程有限公司	2,833.49	2,833.49	100.00	款项无法收回
深圳盛世光华有限公司	18,060.14	18,060.14	100.00	款项无法收回
东南大学	44,484.18	44,484.18	100.00	款项无法收回
深圳市联胜光电子有限公司	23,467.00	23,467.00	100.00	款项无法收回
深圳市含晶光电有限公司	11,223.47	11,223.47	100.00	款项无法收回
合 计	200,707.59	200,707.59	—	—

(2) 应收账款期末余额中无持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的欠款。

(3) 截至 2013 年 06 月 30 日，应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)
第一名	非关联方	31,700,828.52	1 年以内	11.57
第二名	非关联方	28,168,074.41	1 年以内	10.28
第三名	非关联方	27,420,057.65	1 年以内及 1 至 2 年	10.01
第四名	非关联方	20,998,158.00	1 年以内及 1 至 2 年	7.67
第五名	非关联方	17,789,965.35	1 年以内及 1 至 2 年	6.50
合计	—	126,077,083.93	—	46.03

(4) 应收账款中外币余额情况

外币名称	期末数			年初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
美 元	760.00	6.1787	4,695.81	760.00	6.2855	4,776.98
合 计	—	—	4,776.98	—	—	4,776.98

4. 预付款项

(1) 预付款项账龄列示

账 龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	47,701,534.72	98.47	54,270,670.30	98.22
1 至 2 年	336,796.18	0.70	443,409.09	0.80
2 至 3 年	405,727.78	0.84	540,394.27	0.98
合 计	48,444,058.68	100.00	55,254,473.66	100.00

(2) 截至 2013 年 06 月 30 日，预付款项金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	占预付款项总额的比例%	预付时间	未结算原因
第一名	非关联方	14,555,000.00	30.04	1 年以内	未到结算期
第二名	非关联方	5,709,674.89	11.79	1 年以内	未到结算期
第三名	非关联方	4,281,839.10	8.84	1 年以内	未到结算期
第四名	非关联方	4,086,903.60	8.44	1 年以内	未到结算期
第五名	非关联方	2,585,785.95	5.34	1 年以内	未到结算期
合 计	—	31,219,203.54	64.45	—	—

(3) 预付款项中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况

(4) 预付款项中外币余额情况

外币名称	期末余额			年初余额		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
美 元	2,687,345.65	6.1787	16,604,302.57	6,829,613.07	6.2855	42,927,532.95
日 元	69,786,000.00	0.0626	4,368,603.60	26,262,000.00	0.0730	1,917,126.00
英 镑	102,600.00	9.4213	966,625.38			
合 计	—	—	21,939,531.55	—	—	44,844,658.95

5. 应收利息

应收利息变动情况

项目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
中信银行定期存单利息	91,167.00	279,068.00	140,917.00	229,318.00
汉口银行定期存单利息		454.00	454.00	-
浦发银行定期存单利息		2,195.00	2,195.00	-

项目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
招商银行定期存单利息	174,273.00	153,250.00	302,771.00	24,752.00
交通银行通知存款利息		4,064.42		4,064.42
合计	265,440.00	439,031.42	446,337.00	258,134.42

6. 其他应收款

(1) 其他应收款按种类列示如下

种类	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	65,340,645.14	96.61	-	-
2. 按组合计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-
按账龄分析法计提坏账的其他应收款	2,290,449.16	3.39	159,842.04	6.98
组合小计	2,290,449.16	3.39	159,842.04	6.98
3. 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	67,631,094.30	100.00	159,842.04	0.24

种类	年初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	16,041,540.00	85.83		
2. 按组合计提坏账准备的其他应收款				
按账龄分析法计提坏账的其他应收款	2,079,877.53	11.13	129,275.19	6.22
组合小计	2,079,877.53	11.13	129,275.19	6.22
3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	568,284.54	3.04		
合计	18,689,702.07	100.00	129,275.19	0.69

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收账款情况：

账龄	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2,069,962.85	90.37	62,098.89	3.00	1,872,363.22	90.02	56,170.90	3.00
1 至 2 年	50,625.00	2.21	5,062.50	10.00				
2 至 3 年	0.00	-	0.00		192,014.31	9.23	57,604.29	30.00

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
3 至 4 年	154,361.31	6.74	77,180.66	50.00				
4 至 5 年	0.00	-	0.00		15,500.00	0.75	15,500.00	100.00
5 年以上	15,500.00	0.68	15,500.00	100.00				
合 计	2,290,449.16	100.00	159,842.04	6.98	2,079,877.53	100.00	129,275.19	10.93

截至 2013 年 06 月 30 日，单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	账面余额	坏账金额	计提比例	计提理由
张家港海关进口增值税	31,655,700.00			未发生减值
张家港经济开发区管理委员会	27,800,000.00			未发生减值
武汉东湖新技术开发区海关进口增值税	5,884,945.14			未发生减值
合 计	65,340,645.14		—	—

(2) 截至 2013 年 06 月 30 日其他应收款中无持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

(3) 截至 2013 年 06 月 30 日，金额较大的其他应收款的性质或内容

单位名称	金额	其他应收款性质或内容
张家港海关进口增值税	31,655,700.00	因支付税款和增值税认证时间差异产生的已支付而尚未抵扣的税款
张家港经济开发区管理委员会	27,800,000.00	科技三项补贴
武汉东湖新技术开发区海关进口增值税	5,884,945.14	因支付税款和增值税认证时间差异产生的已支付而尚未抵扣的税款
合 计	65,340,645.14	

(4) 其他应收款金额前五名单位情况：

单位名称或内容	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例 (%)
第一名	非关联方	31,655,700.00	1 年以内	46.92%
第二名	非关联方	27,800,000.00	1 年以内	41.20%
第三名	非关联方	5,884,995.14	1 年以内	8.72%
第四名	非关联方	970,000.00	1 年以内	1.44%
第五名	非关联方	400,000.00	1 年以内	0.59%
合计		66,710,695.14		98.87%

7. 存货

(1) 存货种类分项列示

存货项目	期末数			年初数		
	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	49,993,534.07		49,993,534.07	46,865,248.69		46,865,248.69
低值易耗品	1,707,311.73		1,707,311.73	2,598,138.68		2,598,138.68
在产品	43,121,732.04		43,121,732.04	35,295,231.80		35,295,231.80
产成品	92,752,227.70	1,017,232.98	91,734,994.72	82,462,384.60		82,462,384.60
合计	187,574,805.54	1,017,232.98	186,557,572.56	167,221,003.77		167,221,003.77

注 1：截至 2013 年 06 月 30 日存货中无借款费用资本化的金额。

注 2：截至 2013 年 06 月 30 日存货中无抵押、担保等受限情况。

(2) 存货跌价准备

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
原材料					
低值易耗品					
在产品					
产成品	0.00	1,017,232.98			1,017,232.98
合计	0.00	1,017,232.98			1,017,232.98

8. 固定资产

(1) 固定资产及其累计折旧明细项目和增减变动如下

项目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	831,379,725.88	137,743,409.63	-	969,123,135.51
房屋及建筑物	73,942,344.15	2,194,430.24	-	76,136,774.39
机器设备	728,766,202.09	130,260,944.66	-	859,027,146.75
运输工具	1,504,336.10	-	-	1,504,336.10
其他设备	27,166,843.54	5,288,034.73	-	32,454,878.27
二、累计折旧合计	164,955,707.24	45,867,698.38	-	210,823,405.62
房屋及建筑物	6,015,286.68	1,660,104.84	-	7,675,391.52
机器设备	148,258,732.61	41,380,221.98	-	189,638,954.59
运输工具	547,830.84	119,001.96	-	666,832.80
其他设备	10,133,857.11	2,708,369.60	-	12,842,226.71

项目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
三、固定资产减值准备累计金额合计	-	-	-	-
房屋及建筑物		-	-	-
机器设备		-	-	-
运输工具		-	-	-
其他设备		-	-	-
四、固定资产账面价值合计	666,424,018.64	-	-	758,299,729.89
房屋及建筑物	67,927,057.47	-	-	68,461,382.87
机器设备	580,507,469.48	-	-	669,388,192.16
运输工具	956,505.26	-	-	837,503.30
其他设备	17,032,986.43	-	-	19,612,651.56

注 1: 本期折旧额为 45,867,698.38 元, 本期由在建工程转入固定资产原价为 114,582,849.60 元。

注 2: 截至 2013 年 06 月 30 日, 固定资产中无计提减值准备情形。

注 3: 截至 2013 年 06 月 30 日, 固定资产中无经营租赁和融资租赁情况。

注 4: 截至 2013 年 06 月 30 日, 固定资产房屋及建筑物原值 14,488,407.52 元、MOVCD 设备 40,212,353.88 元抵押于招商银行东湖支行用于办理信用证开证。

(2) 截至 2013 年 06 月 30 日, 未办妥产权证书的固定资产

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
三期 LED 外延芯片厂房	目前正在办理备案登记过程中	2013 年 12 月

9. 在建工程

(1) 在建工程基本情况

项目	期末余额			年初余额		
	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	1,671,445.73		1,671,445.73	5,104,973.88		5,104,973.88
第三期 LED 外延芯片建设项目	115,649,443.68		115,649,443.68	89,567,933.38		89,567,933.38
张家港 LED 外延芯片建设一期项目	344,116,212.08		344,116,212.08	38,135,463.40		38,135,463.40
合计	461,437,101.49		461,437,101.49	132,808,370.66		132,808,370.66

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	年初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	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	期末数
------	-----	-----	------	--------	------	---------------	------	-----------	---------------	--------------	------	-----

项目名称	预算数	年初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	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	期末数
第二期 LED 芯片项目改扩建工程	304,630,000.00	5,104,973.88	17,423.70	3,450,951.85		99.45%					自筹	1,671,445.73
第三期 LED 外延芯片建设项目	1,398,310,000.00	89,567,933.38	36,644,082.34	10,562,572.04		43.16%					募集资金	115,649,443.68
张家港 LED 外延芯片建设一期项目	1,812,360,000.00	38,135,463.40	353,382,944.15	47,402,195.47		21.60%					募集资金	344,116,212.08
合计	3,515,300,000.00	132,808,370.66	390,044,450.19	61,415,719.36	--	--	--					461,437,101.49

10. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、账面原值合计	50,181,487.21	11,191,135.56		61,372,622.77
其中：土地使用权	47,469,809.20			47,469,809.20
商标	34,000.00			34,000.00
专利	8,385.00	11,040,280.86		11,048,665.86
软件	2,669,293.01	150,854.70		2,820,147.71
二、累计摊销额合计	2,563,259.93	1,043,048.40		3,606,308.33
其中：土地使用权	1,283,115.53	469,505.28		1,752,620.81
商标	34,000.00			34,000.00
专利	8,385.00	301,182.31		309,567.31
软件	1,237,759.40	272,360.81		1,510,120.21
三、无形资产账面净值合计	47,618,227.28			57,766,314.44
其中：土地使用权	46,186,693.67			45,717,188.39
商标				
专利				10,739,098.55
软件	1,431,533.61			1,310,027.50
四、减值准备合计				
其中：土地使用权				
商标				
专利				
软件				
五、无形资产账面价值合计	47,618,227.28			57,766,314.44
其中：土地使用权	46,186,693.67			45,717,188.39
商标				
专利				10,739,098.55
软件	1,431,533.61			1,310,027.50

注 1：本期摊销额为 1,043,048.40 元。

注 2：截至 2013 年 06 月 30 日，无形资产无计提减值准备情形。

注 3：截至 2013 年 06 月 30 日，无形资产抵押、担保情况详见会计报表附注“五、15”

11. 开发项目支出情况

项 目	年初余额	本期增加额	本期减少额		期末余额
			计入当期损益	确认为无形资产	
高亮度户外显示屏用 LED 外延片开发	3,425,615.93	737,926.96		4,163,542.89	0.00
高光抽取率 LED 芯片开发	3,233,046.63	1,555,950.68			4,788,997.31
高亮度 LED 芯片制程优化研究开发	2,361,652.95	609,621.86		2,971,274.81	0.00
背光源 LED 芯片产业化关键技术开发	3,664,200.61	241,262.55		3,905,463.16	0.00
室内照明用 LED 发光芯片研究开发	3,398,560.49	1,425,658.72			4,824,219.21
用于高亮度 LED 的图形蓝宝石衬底制作工艺研发	3,811,972.87	1,675,943.31			5,487,916.18
高光效白光 LED 的研究与开发		747,445.95			747,445.95
4 英寸 GaN 基高亮度 LED 外延生长技术开发		674,197.01			674,197.01
4 英寸 GaN 基 LED 芯片加工技术开发		603,537.74			603,537.74
合 计	19,895,049.48	8,271,544.78		11,040,280.86	17,126,313.40

12. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末余额	年初余额
递延所得税资产：		
坏账准备	1,943,095.50	1,509,550.99
应付职工薪酬	767,147.99	583,969.41
递延收益	2,240,686.28	2,458,921.58
预提费用	671,886.79	
固定资产累计折旧	98,892.23	56,339.79
存货跌价准备	152,584.95	
小计	5,874,293.74	4,608,781.77

(2) 引起暂时性差异的资产或负债项目对应的暂时性差异

项 目	暂时性差异金额
坏账准备	12,806,033.99
应付职工薪酬	5,114,319.90
递延收益	14,937,908.50
预提费用	4,479,245.27
固定资产累计折旧	433,128.78
存货跌价准备	1,017,232.98
合 计	38,787,869.42

13. 资产减值准备明细

项 目	年初余额	本期计提额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
坏账准备	10,042,895.24	2,763,138.75			12,806,033.99
存货跌价准备	-	1,017,232.98			1,017,232.98
合 计	10,042,895.24	3,780,371.73			13,823,266.97

14. 所有权受到限制的资产

项 目	期末余额	所有权或使用权受限制的原因
一、用于担保的资产		
房屋建筑物	14,488,407.52	抵押借款
土地使用权	2,171,939.20	开立信用证
MOVCD 设备	40,212,353.88	抵押借款
二、用于质押的资产		
应收票据	19,126,490.07	开立银行承兑汇票
合 计	75,999,190.67	

注：土地使用权 2011 年用于抵押借款，2012 年公司已归还借款，土地使用权暂未办理解押手续，2013 年 1 月余额为 6,299,763.00 元的土地使用权解除抵押。

15. 短期借款

(1) 短期借款分类列示

借款条件	期末余额	年初余额
信用借款	50,000,000.00	37,713,000.00
合 计	50,000,000.00	37,713,000.00

(2) 短期借款按借款单位列示如下

借款单位	期末余额	年初余额
汉口银行洪山支行	20,000,000.00	
华夏银行武汉分行	10,000,000.00	
兴业银行汉阳支行	10,000,000.00	
国开行湖北省分行	10,000,000.00	
工商银行张家港支行		37,713,000.00
合 计	50,000,000.00	37,713,000.00

注：2013年06月30日信用借款为5,000.00万元。2012年10月、12月工商银行张家港支行共向华灿光电（苏州）有限公司提供信用借款合计3,771.30万元，此信用借款已于报告期前归还。

16. 应付票据

项 目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	33,114,392.71	48,078,950.97
合 计	33,114,392.71	48,078,950.97

注：应付票据期末余额中下一会计期间将到期的金额为33,114,392.71元。

17. 应付账款

(1) 应付账款账龄列示

项目	期末余额		年初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	199,826,331.02	98.45	53,227,767.04	92.05
1至2年	2,661,767.00	1.31	4,454,543.44	7.70
2至3年	479,086.35	0.24	141,396.07	0.24
合 计	202,967,184.37	100.00	57,823,706.55	100.00

(2) 本报告期应付账款中无应付持有公司5%(含5%)上表决权股份的股东单位情况。

(3) 本报告期内无账龄超过一年的大额应付账款情况。

(4) 应付账款中外币余额情况

外币名称	期末余额			年初余额		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
美元	25,406,176.03	6.1787	156,977,139.90	2,298,869.95	6.2855	14,449,547.08
日元	7,700,000.00	0.0626	482,020.00	7,700,000.00	0.0730	562,100.00

外币名称	期末余额			年初余额		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
英镑		9.4213		25,200.00	10.1611	256,059.72
欧元	1.70	8.0536	13.70	1.70	8.3176	14.14
合计	—	—	157,459,173.60	—	—	15,267,720.94

18. 应付职工薪酬

项 目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	3,722,321.20	36,042,480.14	35,197,640.44	4,567,160.90
二、职工福利费	-	2,821,201.51	2,821,201.51	-
三、社会保险费	-	5,907,318.53	5,861,631.68	45,686.85
其中：医疗保险费	-	1,504,722.19	1,493,646.59	11,075.60
基本养老保险费	-	3,786,127.10	3,758,438.10	27,689.00
失业保险费	-	383,920.19	381,151.29	2,768.90
工伤保险费	-	99,744.77	96,975.87	2,768.90
生育保险费	-	132,804.28	131,419.83	1,384.45
四、住房公积金	170,808.20	1,386,425.56	1,395,084.41	162,149.35
五、工会经费	223,324.98	561,486.54	530,545.35	254,266.17
六、职工教育经费	-	12,895.34	12,895.34	-
合 计	4,116,454.38	46,731,807.62	45,818,998.73	5,029,263.27

19. 应交税费

税 种	期末余额	年初余额
增值税	-47,979,216.01	-25,969,288.89
企业所得税	6,106,049.90	12,282,083.38
房产税		47,757.58
土地使用税	112,015.20	
个人所得税	2,890.84	
合 计	-41,758,260.07	-13,639,447.93

注：计缴标准及税率见会计报表附注“三、税项”。

20. 应付利息

项 目	期末余额	年初余额
短期借款应付利息	75,000.00	

项 目	期末余额	年初余额
合 计	75,000.00	

21. 应付股利

单位名称	期末余额	年初余额
普通股股利	20,000,000.00	
合 计	20,000,000.00	

22. 其他应付款**(1) 其他应付款账龄列示**

项 目	期末余额		年初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	86,699,754.15	99.00	499,678.94	82.02
1 至 2 年	795,044.74	0.91	48,701.95	7.99
2 至 3 年	37,698.83	0.04	55,989.80	9.19
3 至 4 年	44,975.80	0.05	4,861.00	0.80
合 计	87,577,473.52	100.00	609,231.69	100.00

(2) 其他应付款中无应付持有公司 5%(含 5%)表决权股份的股东单位或关联方情况**23. 其他流动负债**

项 目	期末余额	年初余额
递延收益—1 年内	2,909,803.92	0.00
合 计	2,909,803.92	0.00

注：根据武汉东湖新技术开发区管理委员会武新管[2010]55号文件，公司2011年6月取得6台MOCVD设备补贴21,000,000.00元，该补贴为与资产相关的政府补助，在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益，本期摊销计入损益1,454,901.96元。预计转入利润表一年内的递延收益2,909,803.92元重分类至其他流动负债。

24. 专项应付款

项 目	年初余额	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	1,478,025.00	0.00	897,205.00	580,820.00
合 计	1,478,025.00	0.00	897,205.00	580,820.00

25. 其他非流动负债

项 目	期末余额	年初余额
递延收益—MOCVD 补助	12,028,104.58	16,392,810.46
合 计	12,028,104.58	16,392,810.46

注：根据武汉东湖新技术开发区管理委员会武新管[2010]55号文件，公司2011年6月取得6台MOCVD设备补贴21,000,000.00元，该补贴为与资产相关的政府补助，在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益，本期摊销计入损益1,454,901.96元。预计转入利润表一年内的递延收益2,909,803.92元重分类至其他流动负债。

26. 股本

股东	年初余额	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	150,000,000.00				-36,555,000.00	-36,555,000.00	113,445,000.00
1、国家持股							
2、国有法人持股							
3、其他内资持股	106,245,000.00				-29,145,000.00	-29,145,000.00	77,100,000.00
-境内非国有法人持股	106,245,000.00				-29,145,000.00	-29,145,000.00	77,100,000.00
-境内自然人持股							
4、外资持股	43,755,000.00				-7,410,000.00	-7,410,000.00	36,345,000.00
-境外法人持股	43,755,000.00				-7,410,000.00	-7,410,000.00	36,345,000.00
-境外自然人持股							
二、无限售条件流通股份	50,000,000.00				36,555,000.00	36,555,000.00	86,555,000.00
1、人民币普通股	50,000,000.00				36,555,000.00	36,555,000.00	86,555,000.00
2、境内上市的外资股							
3、境外上市的外资股							
4、其他							
合计	200,000,000.00				-	-	200,000,000.00

注：华臻有限公司、浦江斯浩电子科技有限公司、开投成长创业投资企业、上海国富永钦投资合伙企业（有限合伙）、上海国富永钤投资合伙企业（有限合伙）和北京金智汇富投资管理中心（有限合伙）承诺自公司首次公开发行股票并上市之日起12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。公司于2012年6月1日在深圳创业板上市，截至报告期，以上股东办理完限售手续。

27. 资本公积

项 目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价	1,293,872,011.98			1,293,872,011.98
合 计	1,293,872,011.98			1,293,872,011.98

28. 盈余公积

项 目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	17,486,805.79			17,486,805.79
合 计	17,486,805.79			17,486,805.79

29. 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	194,503,292.38	
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	194,503,292.38	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	14,290,450.58	——
减：提取法定盈余公积		10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	20,000,000.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	188,793,742.96	

30. 营业收入和营业成本

（1）营业收入明细列示

项 目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	111,839,087.87	187,717,459.10
其他业务收入	1,133.10	
营业收入合计	111,840,220.97	187,717,459.10

（2）营业成本明细列示

项 目	本期发生额	上期发生额
主营业务成本	117,738,385.28	120,243,874.20

项 目	本期发生额	上期发生额
其他业务成本	1,133.10	
营业成本合计	117,739,518.38	120,243,874.20

(3) 主营业务按产品分项列示

产品或劳务名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
LED 芯片-蓝光	61,190,747.41	74,290,579.03	86,717,096.24	61,305,252.01
LED 芯片-绿光	50,021,478.75	43,124,925.11	101,000,362.86	58,938,622.19
其他	626,861.71	322,881.14		
合 计	111,839,087.87	117,738,385.28	187,717,459.10	120,243,874.20

(4) 前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	36,807,864.56	32.91
第二名	8,662,561.70	7.75
第三名	7,358,565.65	6.58
第四名	6,791,963.36	6.07
第五名	5,409,205.51	4.84
合 计	65,030,160.78	58.15

31. 营业税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	11,886.79	
教育附加费	5,094.34	
地方教育附加等	4,245.28	
合 计	21,226.41	0.00

32. 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人员工资、福利等	1,738,231.26	1,751,503.70
广告费	579,976.45	537,050.00
交通、差旅费	165,986.73	172,735.12

项 目	本期发生额	上期发生额
办公费	923,487.58	769,043.71
其他	135,940.38	259,997.99
合 计	3,543,622.40	3,490,330.52

33. 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
研发费	10,711,730.85	8,219,102.58
人员工资、福利费等	7,527,946.28	6,540,106.38
办公费	2,436,627.72	1,432,953.14
折旧、摊销及维修费	6,935,361.99	2,936,286.54
交通、差旅费	333,484.90	312,804.46
税费	1,053,329.43	1,138,467.95
其他	2,271,830.90	3,387,493.96
合 计	31,270,312.07	23,967,215.01

34. 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	674,029.34	13,061,401.98
减：利息收入	-1,965,847.15	-912,759.01
汇兑损失	752,670.31	903,199.57
减：汇兑收益	-236,749.20	
手续费支出	980,886.37	132,650.74
其他支出	0	1,554,732.10
合 计	204,989.67	14,739,225.38

35. 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	2,763,138.75	1,833,241.33
存货跌价准备	1,017,232.98	
合 计	3,780,371.73	1,833,241.33

36. 营业外收入**(1) 营业外收入明细**

项 目	本期发生额		上期发生额	
	金额	计入当期非经常性损益的金额	金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	72,669,901.96	72,669,901.96	20,173,901.96	20,173,901.96
其他	30,204.12	30,204.12	25,862.00	25,862.00
合 计	72,700,106.08	72,700,106.08	20,199,763.96	20,199,763.96

(2) 政府补助明细

项 目	本期发生额	上期发生额	备注
武汉市科创局高压 LED 芯片技术研究开发项目补贴	200,000.00		注 1
武汉市财政局东湖开发区分局拨 LED 补贴		10,000,000.00	
MOCVD 补贴收益	1,454,901.96	1,454,901.96	注 2
武汉市科技局大功率绿光 LED 芯片产业化技术研究项目补贴拨款	3,100,000.00		注 3
2012 年新能源产业项目投资补助资金	2,735,000.00		注 4
上市企业奖励资金		6,500,000.00	
2011 年新能源产业项目投资补助资金		2,219,000.00	
苏州公司科技三项补贴	65,100,000.00		注 5
其他	80,000.00		
合 计	72,669,901.96	20,173,901.96	

注 1：湖北省科学技术厅拨付高压 LED 芯片技术研究开发补贴：根据《省财政厅关于下达 2012 年省高新技术产业发展专项资金（科学技术研究与开发资金类）项目资金指标的通知》（鄂财企发 99 号），公司取得 200,000.00 元补贴。

注 2：武汉市财政局东湖新技术开发区分局拨 MOCVD 设备补贴：根据武汉东湖新技术开发区管理委员会武新管[2010]55 号文件，公司取得 6 台 MOCVD 设备补贴 21,000,000.00 元，按资产的剩余使用年限进行摊销。本期计入营业外收入 1,454,901.96 元。

注 3：大功率 LED 芯片产业化技术研究项目补贴：根据武汉市东湖新技术开发区管理委员会武新管科创【2013】2 号文件，公司取得补贴 3,100,000.00 元。

注 4：2012 年新能源产业项目投资补助资金：根据武汉市发展和改革委员会武发改高技【2012】741 号文件，公司取得补贴 2,735,000.00 元。

注 5：张家港经济技术开发区管理委员会拨付的科技三项补贴：根据张家港经济技术开发区管理委员会关于给予华灿光电（苏州）有限公司科技三项补贴的批复，给予补贴款 27,800,000.00 元和 37,300,000.00 元。

37. 营业外支出

项 目	本期发生额		上期发生额	
	金额	计入当期非经常性损益的金额	金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	200.00	200.00	7,536.21	7,536.21
其中：固定资产处置损失			7,036.21	7,036.21

项 目	本期发生额		上期发生额	
	金额	计入当期非经常性损益的金额	金额	计入当期非经常性损益的金额
其他	200.00	200.00	500.00	500.00
合 计	200.00	200.00	7,536.21	7,536.21

38. 所得税费用

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	13,774,443.09	6,621,110.53
递延所得税调整	-84,807.28	-75,740.47
合 计	13,689,635.81	6,545,370.06

39. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项 目	代码	本期发生额	上期发生额
归属于公司普通股股东的净利润(I)	P0	14,290,450.58	37,090,430.35
扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润(II)	P0	-42,134,455.50	19,927,036.76
期初股份总数	S0	200,000,000.00	150,000,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数(调整股数)	S1	100,000,000.00	79,166,666.67
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	Si	-	50,000,000.00
报告期因回购等减少股份数	Sj	-	-
报告期缩股数	Sk	-	-
报告期月份数	M0	6.00	6.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	Mi	-	1.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	Mj	-	-
发行在外的普通股加权平均数	S	300,000,000.00	237,500,000.00
基本每股收益(I)		0.05	0.16
基本每股收益(II)		-0.14	0.08
调整后的归属于普通股股东的当期净利润(I)	P1	14,290,450.58	37,090,430.35
调整后扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润(II)	P1	-42,134,455.50	19,927,036.76
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数		-	-
稀释后的发行在外普通股的加权平均数		300,000,000.00	237,500,000.00
稀释每股收益(I)		0.05	0.16
稀释每股收益(II)		-0.14	0.08

(1) 基本每股收益

基本每股收益= P0 ÷ S

$$S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$$

其中：P0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S 为发行在外的普通股加权平均数；S0 为期初股份总数；S1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj 为报告期因回购等减少股份数；Sk 为报告期缩股数；M0 为报告期月份数；Mi 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；Mj 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

(2) 稀释每股收益

稀释每股收益=P1/(S0+S1+Si×Mi÷M0 - Sj×Mj÷M0 - Sk+认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数)

其中，P1 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

(3) 按调整后的股数重新计算各列报期间的每股收益

公司于2013年6月27日发出《2012年度分红派息、转增股本实施公告》，并于2013年7月3日以资本公积金每10股转增5股，共计转增100,000,000股，转增后，股本为300,000,000股。根据《企业会计准则第34号——每股收益》第十三条，发行在外普通股或潜在普通股的数量因派发股票股利、公积金转增资本、拆股而增加或因并股而减少，但不影响所有者权益金额的，应当按调整后的股数重新计算各列报期间的每股收益。

40. 现金流量表项目注释**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金主要项目如下：**

项 目	本期金额	上期金额
政府补助、利息收入、人才奖励等	134,517,497.55	14,219,000.00
合 计	134,517,497.55	14,219,000.00

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金主要项目如下：

项 目	本期金额	上期金额
交通、通信、差旅费等	540,017.73	1,422,984.59
办公费、招待费、维修费等	7,251,796.77	10,931,111.09
广告业务费等	777,800.00	837,100.00
中介机构和咨询费等	233,000.00	4,580,621.98
退保保证金	8,000,000.00	
人才奖励款、工程预留款等	897,205.00	
合 计	17,699,819.50	17,771,817.66

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金主要项目如下：

项 目	本期金额	上期金额
待支付的发行费用		7,843,101.67
合 计	0.00	7,843,101.67

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金主要项目如下:

项 目	本期金额	上期金额
支付借款担保费以及管理费		1,513,550.00
上市发行费用		100,000.00
合 计	0.00	1,613,550.00

41. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项 目	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	14,290,450.58	37,090,430.35
加: 资产减值准备	3,780,371.73	1,833,241.33
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	45,867,698.38	40,632,879.89
无形资产摊销	1,043,048.40	382,740.66
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)	-	7,536.21
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)	674,029.34	14,097,252.29
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)	-1,265,511.97	-75,740.47
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)	-19,336,568.79	-16,382,384.20
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-65,749,805.89	-48,672,853.65
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	94,339,863.09	18,382,589.96
其他	-	
经营活动产生的现金流量净额	73,993,182.27	47,295,692.37
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本	-	

项 目	本期金额	上期金额
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	145,361,942.75	686,522,283.58
减：现金的年初余额	404,916,057.37	36,992,671.97
加：现金等价物的期末余额	-	
减：现金等价物的年初余额	-	
现金及现金等价物净增加额	-259,554,114.62	649,529,611.61

(2) 现金及现金等价物

项 目	本期金额	上期金额
一、现金		
其中：库存现金	35,552.93	37,375.98
可随时用于支付的银行存款	104,948,102.46	390,107,265.21
可随时用于支付的其他货币资金	40,378,287.36	14,771,416.18
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	145,361,942.75	404,916,057.37

八、关联方及关联交易**1. 本企业的子公司情况**

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本(万元)	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码
华灿光电(苏州)有限公司	全资子公司	有限公司	苏州	周福云	制造业	30,000.00	100.00	100.00	05352497-5

2. 本企业的其他关联方情况

(1) 持有本公司 5%以上股份的主要股东

持有本公司 5%以上股份的主要股东为 Jing Tian Capital I, Limited、上海灿融创业投资有限公司、浙江华迅投资有限公司和开投成长创业投资企业。

(2) 关联自然人

本公司关联自然人为董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满十八周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母。

(3) 其他关联方

本公司的其他关联方为公司关联自然人控制的企业，及担任董事、高级管理人员的企业；或其他根据实质重于形式原则判断能够对本公司产生重大影响的主体。

3. 其他相关交易**(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 3.11%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	本期发生额	
			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	387.94	3.48
浙江中宙光电股份有限公司	销售	蓝绿光芯片	-13.75	-0.12
合计			374.19	3.36

单位名称	交易类型	交易内容	上期发生额	
			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	4,640.56	9.79
浙江中宙光电股份有限公司	销售	蓝绿光芯片	1,141.45	2.41
合计			5,782.01	12.20

(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	期末余额	年初余额
应收账款	浙江英特来光电科技有限公司	810.68	859.63

项目名称	单位名称	期末余额	年初余额
应收账款	浙江中宙光电股份有限公司	1,106.59	1,202.98

九、股份支付

截至报告期，公司无股份支付情况。

十、或有事项

截至报告期，本公司无需要披露的或有事项。

十一、承诺事项

截至 2013 年 06 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	累计已支付金额	合同未付金额
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	203,886,000.00	117,392,500.00	86,493,500.00
VEECO INSTRUMENTS (SHANGHAI) CO.,LTD.	MOCVD	美元	60,000,000.00	23,250,000.00	36,750,000.00

除存在上述承诺外，截至 2013 年 06 月 30 日，公司无其他重大需披露的承诺事项。

十二、资产负债表日后事项

公司 2012 年年度股东大会审议通过《2012 年度利润分配预案》，公司 2012 年度的利润分配方案为：以 2012 年末总股本 20,000 万股为基数，每 10 股派送 1.00 元(含税)现金股利，合计派送 20,000,000.00 元(含税)，剩余未分配利润结转下一年度；资本公积金每 10 股转增 5 股，共计转增 100,000,000 股，转增后，资本公积余额 1,193,872,011.98 元。

公司于 2013 年 6 月 27 日发出《2012 年度分红派息、转增股本实施公告》，本次派息、转增股本股权登记日为：2013 年 7 月 3 日，除权除息日为：2013 年 7 月 4 日。

除上述事项外，公司无其他重大需披露的资产负债表日后事项。

十三、母公司财务报表重要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款分类列示

种 类	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	6,688,930.45	2.44		

种 类	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
2. 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	267,543,850.45	97.49	12,261,368.97	4.58
组合小计	267,543,850.45	97.49	12,261,368.97	4.58
3. 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	0.07	200,707.59	100
合 计	274,433,488.49	100.00	12,462,076.56	4.66

种 类	年初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
2. 按组合计提坏账准备的应收账款				
按账龄分析法计提坏账的应收账款	246,717,476.92	99.92	9,712,912.46	3.94
组合小计	246,717,476.92	99.92	9,712,912.46	3.94
3. 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	0.08	200,707.59	100.00
合 计	246,918,184.51	100.00.00	9,913,620.05	4.01

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款情况：

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	222,636,706.21	81.35	6,679,101.19	3.00	221,134,756.83	89.63	6,634,042.70	3.00
1 至 2 年	42,287,979.59	15.45	4,228,809.52	10.00	24,129,900.73	9.78	2,412,990.07	10.00
2 至 3 年	1,079,632.43	0.39	323,889.73	30.00	302,649.99	0.12	90,795.00	30.00
3 至 4 年	673,524.12	0.25	336,762.06	50.00	1,150,169.37	0.47	575,084.69	50.00
4 至 5 年	866,008.10	0.32	692,806.48	80.00				
合 计	267,543,850.45	100	12,261,368.97	4.59	246,717,476.92	100.00	9,712,912.46	3.94

(2) 应收账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况

(3) 截至 2013 年 06 月 30 日，应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例(%)
第一名	非关联方	29,437,864.63	1年以内	10.75
第二名	非关联方	28,168,074.41	1年以内	10.28
第三名	非关联方	27,420,057.65	1年以内及1至2年	10.01
第四名	非关联方	20,998,158.00	1年以内及1至2年	7.67
第五名	非关联方	17,789,965.35	1年以内及1至2年	6.50
合计	—	123,814,120.04	—	45.21

(4) 应收账款中外币余额情况

外币名称	期末余额		
	外币金额	折算率	人民币金额
美元	760.00	6.1787	4,695.81
合计	—	—	4,695.81

2. 其他应收款

(1) 其他应收款分类列示

种类	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	4,275,740.72	80.57		
2. 按组合计提坏账准备的其他应收款				
按账龄分析法计提坏账的其他应收款	1,030,827.16	19.43	122,053.38	11.84
组合小计	1,030,827.16	19.43	122,053.38	11.84
3. 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	5,306,567.88	100.00	122,053.38	2.30

种类	年初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
2. 按组合计提坏账准备的其他应收款				
按账龄分析法计提坏账的其他应收款	1,040,977.53	73.86	98,108.19	9.42
组合小计	1,040,977.53	73.86	98,108.19	9.42
3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	368,392.06	26.14		

种 类	年初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
合 计	1,409,369.59	100.00	98,108.19	6.96

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收账款情况：

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	810,340.85	78.61	24,310.23	3.00	833,463.22	80.07	25,003.90	3.00
1 至 2 年	50,625.00	4.91	5,062.50	10.00				
2 至 3 年		-			192,014.31	18.45	57,604.29	30.00
4 至 5 年	154,361.31	14.97	77,180.65	50.00				
5 年以上	15,500.00	1.50	15,500.00	100.00	15,500.00	1.49	15,500.00	100.00
合 计	1,030,827.16	100.00	122053.38	11.84	1,040,977.53	100.00	98,108.19	9.42

(2)截至 2013 年 06 月 30 日其他应收款中无持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

3. 长期股权投资

长期股权投资情况

被投资单位	核算方法	初始投资成本	年初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例 (%)	在被投资单位表决权比例 (%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
华灿光电（苏州）有限公司	成本法		300,000,000.00		300,000,000.00	100.00	100.00				
合 计	—		300,000,000.00		300,000,000.00	—	—	—			

4. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入明细列示

项 目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	115,684,687.63	187,717,459.10

项 目	本期发生额	上期发生额
其他业务收入	1,887,925.55	
营业收入合计	117,572,613.18	187,717,459.10

(2) 营业成本明细如下

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务成本	121,234,376.94	120,243,874.20
其他业务成本	1,133.10	
营业成本合计	121,235,510.04	120,243,874.20

(3) 主营业务按产品分项列示

产品或劳务名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
LED 芯片-蓝光	61,190,738.33	74,290,579.03	86,717,096.24	61,305,252.01
LED 芯片-绿光	50,021,478.75	43,124,925.11	101,000,362.86	58,938,622.19
其他	4,472,470.55	3,818,872.80		
合计	115,684,687.63	121,234,376.94	187,717,459.10	120,243,874.20

(4) 前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	34,544,901.16	29.38
第二名	8,662,561.70	7.37
第三名	8,367,896.33	7.12
第四名	7,358,565.65	6.26
第五名	6,791,963.36	5.78
合 计	65,725,888.20	55.90

5. 现金流量表补充资料

项目	本期数	上期数
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-26,778,456.84	37,090,430.35
加：资产减值准备	3,589,634.68	1,833,241.33
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	44,383,781.48	40,632,879.89
无形资产摊销	653,067.30	382,740.66
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）	-	7,536.21

项目	本期数	上期数
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）	418,333.35	14,097,252.29
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）	-1,133,020.43	-75,740.47
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）	-19,336,568.79	-16,382,384.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-19,108,502.29	-48,672,853.65
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	7,354,704.28	18,382,589.96
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-9,957,027.26	47,295,692.37
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	100,103,216.60	686,522,283.58
减：现金的年初余额	163,705,078.25	36,992,671.97
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-63,601,861.65	649,529,611.61

十四、补充资料

1. 本期非经常性损益情况

(1) 根据中国证监会《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（2008）》[证监会公告（2008）43 号]，本公司非经常性损益如下：

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		
2. 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
3. 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）	72,669,901.96	
4. 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

项目	金额	备注
5. 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
6. 非货币性资产交换损益		
7. 委托他人投资或管理资产的损益		
8. 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
9. 债务重组损益		
10. 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
11. 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
12. 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
13. 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
14. 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
15. 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
16. 对外委托贷款取得的损益		
17. 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
18. 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
19. 受托经营取得的托管费收入		
20. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	30,004.12	
21. 其他符合非经常性损益定义的损益项目		
22. 少数股东权益影响额		
23. 所得税影响额	-13,774,443.09	
合计	58,925,462.99	

2. 净资产收益率和每股收益

(1) 本年度

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
归属于公司普通股股东的净利润	0.83	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.61	-0.14	-0.14

(2) 上年度

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
归属于公司普通股股东的净利润	4.27	0.16	0.16

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.30	0.08	0.08
-------------------------	------	------	------

3. 主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

(1) 资产负债表

序号	项目	2013年6月30日	2012年12月31日	变动比例 (%)
1	货币资金	145,361,942.75	404,916,057.37	-64.10%
2	应收票据	62,844,083.71	103,858,427.30	-39.49%
3	应收账款	261,235,545.69	237,004,564.46	10.22%
4	其他应收款	67,471,252.26	18,560,426.88	263.52%
5	固定资产	758,299,729.89	666,424,018.64	13.79%
6	在建工程	461,437,101.49	132,808,370.66	247.45%
7	短期借款	50,000,000.00	37,713,000.00	32.58%
8	应付票据	33,114,392.71	48,078,950.97	-31.12%
9	应付账款	202,967,184.37	57,823,706.55	251.01%
10	应交税费	-41,758,260.07	-13,639,447.93	-206.16%
11	应付股利	20,000,000.00	-	-
12	其他应付款	87,577,473.52	609,231.69	14275.07%
13	专项应付款	580,820.00	1,478,025.00	-60.70%

货币资金较上年末减少64.10%，主要系公司募集资金支付项目款所致。

应收票据较上年末减少39.49%，主要系背书给材料和设备供应商增加所致。

应收账款较上年增加10.22%，主要系部分货款尚未结算所致。

其他应收款较上年末增加263.52%，主要系进口设备缴纳的海关进口增值税增加所致。

固定资产较上年末增加13.79%，主要系增加设备采购所致。

在建工程较上年末增加247.45%，主要系增加苏州子公司项目建设所致。

短期借款较上年末增加32.58%，主要系生产规模扩大，流动资金需求增加，向银行借款所致。

应付票据较上年末减少31.12%，主要系公司开具的银行承兑汇票到期承兑所致。

应付账款较上年末增加251.01%，主要系未到付款期的设备款增加所致。

应交税费较上年末减少206.16%，主要系进口设备增加，致使可抵扣的进项增值税增加所致。

应付股利较上年末增加2,000万元，主要系应付上年度的股利增加所致。

其他应付款较上年末增加14275.07%，主要系应付工程款和招标保证金等增加所致。

专项应付款较上年末减少60.70%，主要系报告期内支付3551人才专项奖所致。

(2) 利润表

单位：万元

报表项目	本期发生额	上期发生额	变动金额	变动幅度%
营业收入	111,840,220.97	187,717,459.10	-75,877,238.13	-40.42
销售费用	3,543,622.40	3,490,330.52	53,291.88	1.53
管理费用	31,270,312.07	23,967,215.01	7,303,097.06	30.47
财务费用	204,989.67	14,739,225.38	-14,534,235.71	-98.61
资产减值损失	3,780,371.73	1,833,241.33	1,947,130.40	106.21
营业外收入	72,700,106.08	20,199,763.96	52,500,342.12	259.91

营业收入较上年同期下降40.42%，主要系经过上一年的非理性价格竞争，与去年同期相比价格下降幅度较大所致。

销售费用较上年同期增加1.53%，主要系增加会展等费用。

管理费用较上年同期增加30.47%，主要系苏州子公司发生日常管理费用和研发费用，而上年同期苏州子公司尚未设立未发生费用。

财务费用较上年同期减少98.61%，主要系银行借款少于上年同期致使财务费用少于上年同期。

资产减值损失较上年同期增加 106.21%，主要系增加存货跌价准备所致。

营业外收入较上年增加259.91%，主要系本公司和子公司华灿光电（苏州）有限公司收到和确认为政府补助增加所致。

十五、财务报表的批准

本财务报表业经本公司董事会于 2013 年 8 月 18 日决议批准。

华灿光电股份有限公司

二零一三年八月十八日

财务报表附注由下列负责人签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

签名：周福云

签名：韩继东

签名：杨永浩

日期：2013年8月18日

日期：2013年8月18日

日期：2013年8月18日

第八节 备查文件目录

- 一、经公司法定代表人签名的2013年半年度报告原件。
- 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：周福云

二零一三年八月十八日