



聚光科技（杭州）股份有限公司

2013 年半年度报告

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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人王健先生、主管会计工作负责人虞辉先生及会计机构负责人(会计主管人员)屈哲锋先生声明：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	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	29
第七节 财务报告	30
第八节 备查文件目录	116

释义

释义项	指	释义内容
公司	指	聚光科技（杭州）股份有限公司
睿洋科技	指	浙江睿洋科技有限公司，系本公司控股股东
普渡科技	指	浙江普渡科技有限公司，系本公司控股股东
北京吉天	指	北京吉天仪器有限公司
LSE 公司	指	LSE Mointors B.V.
报告期	指	2013 年 1 月 1 日至 2013 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
环境监测	指	对环境中的气体、水和土壤等的有毒有害物质进行成分分析或进行浓度监测
工业过程分析	指	将仪器安装在工业现场进行物质成分分析或浓度监测，又称工业在线分析
安全监测	指	对潜在危险因素进行监测
运营维护	指	环保部门委托从事环保技术服务的专业公司对辖区内的在线监控系统进行统一的维护和运营管理
数字环保信息系统	指	用于在环保信息化和环境管理决策领域的信息管理系统
光谱	指	复色光经过色散系统（如棱镜、光栅）分光后，被色散开的单色光按波长（或频率）大小而依次排列的图案，全称为光学频谱
色谱	指	一种分离和分析方法，在分析化学、有机化学、生物化学等领域有着非常广泛的应用
质谱	指	一种测量离子荷质比（电荷-质量比）的分析方法
光纤传感	指	将来自光源的光经过光纤送入调制器，使待测参数与进入调制区的光相互作用后，导致光的光学性质（如光的强度、波长、频率、相位、偏正态等）发生变化，称为被调制的信号光，在经过光纤送入光探测器，经解调后，获得被测参数

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	聚光科技	股票代码	300203
公司的中文名称	聚光科技（杭州）股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	聚光科技		
公司的外文名称（如有）	Focused Photonics (Hangzhou), Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	FPI		
公司的法定代表人	王健		
注册地址	杭州市滨江区滨安路 760 号		
注册地址的邮政编码	310052		
办公地址	杭州市滨江区滨安路 760 号		
办公地址的邮政编码	310052		
公司国际互联网网址	http://www.fpi-inc.com/		
电子信箱	fpi@fpi-inc.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	田昆仑	王春伟
联系地址	杭州市滨江区滨安路 760 号	杭州市滨江区滨安路 760 号
电话	0571-85012176	0571-85012176
传真	0571-85012008	0571-85012008
电子信箱	fpi@fpi-inc.com	fpi@fpi-inc.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	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	董事会办公室

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）	395,195,297.01	373,688,156.19	5.76%
归属于上市公司股东的净利润（元）	55,655,217.13	54,219,555.00	2.65%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	44,388,106.39	46,901,110.65	-5.36%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-37,836,019.04	-69,475,077.97	45.54%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.085	-0.156	45.51%
基本每股收益（元/股）	0.13	0.12	8.33%
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.12	8.33%
净资产收益率（%）	3.08%	3.29%	-0.21%
扣除非经常损益后的净资产收益率（%）	2.46%	2.85%	-0.39%
	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）	2,302,340,156.37	2,275,264,764.15	1.19%
归属于上市公司股东的所有者权益（元）	1,798,183,441.68	1,778,388,582.61	1.11%
归属于上市公司股东的每股净资产（元/股）	4.0409	3.9964	1.11%

五、非经常性损益项目及金额

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）	74,764.94	
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）	13,441,000.17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-172,907.35	
减：所得税影响额	2,075,922.16	
少数股东权益影响额（税后）	-175.14	
合计	11,267,110.74	--

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	55,655,217.13	54,219,555.00	1,798,183,441.68	1,778,388,582.61
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	55,655,217.13	54,219,555.00	1,798,183,441.68	1,778,388,582.61
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、技术风险

公司所处的仪器仪表行业属于技术密集型行业，涉及机械、电子、材料、软件、光学等多个技术领域，行业技术发展迅速。面对激烈的市场竞争，公司需不断致力于新技术的研究和新产品的开发，以应对市场变化和客户需求，保持产品的竞争力。如果公司不能保持持续创新能力，或者不能及时准确把握产品、技术和行业的发展趋势，将削弱公司已有的竞争优势，从而影响公司的竞争能力和持续发展。

2、市场风险

公司产品在环境监测、工业过程分析及实验室分析领域应用广泛，市场前景广阔。国内外厂商纷纷抓住机遇扩大销量，造成市场竞争加剧；另一方面，由于产品毛利率水平较高，可能吸引更多的新进入者，加剧市场竞争，从而影响到公司的盈利水平。

3、应收账款风险

随着公司业务规模的不断扩大，公司应收账款净额也增长较快，2011年末、2012年末，本报告期末，分别为58,743.10万元、63,054.47万元、69,034.92万元，占资产总额的比例分别为27.32%、27.71%、29.98%。公司应收账款主要客户是政府部门及大型工业企业，出现坏账的可能性较小，但如果应收账款不能收回，对公司资产质量以及财务状况将产生较大不利影响。

4、管理风险

（1）规模扩张导致的管理风险

公司资产规模、生产规模、涉及业务领域等将进一步扩张，如果公司管理水平不能适应规模迅速扩张的需要，组织模式和管理制度未能随公司规模扩大进行及时调整，将削弱公司的市场竞争力，影响公司持续快速发展。

另一方面，公司通过特定行业的兼并收购，公司可以获得新的产品以及销售渠道和业务平台，为公司整体战略的实施、效益的提升和市场的拓展起到了很好的作用，但同时公司与被收购对象在文化、业务、管理等方面的磨合以及各部门之间的

协同配合能力也将会给公司的管理带来很大考验。

（2）人力资源管理的风险

公司业务属人力资本和技术密集型行业，公司商业模式的有效应用、经营业务的顺利开展、服务能力的不断提高，均有赖于公司核心管理和技术人才。依靠着专业的管理和技术人才，公司近年来取得了持续快速发展。但随着市场竞争的加剧，且本公司已成为行业内的领先企业，公司培养的专业人才已成为竞争对手的争取目标，加之公司总部地处杭州，科技型公司集聚，且各类生活成本上升较快，人才需求旺盛，公司现有人才存在一定的流失风险，引进人才难度及成本上升，从而会对公司未来发展产生一定的不利影响。

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

报告期内，公司紧紧围绕2013年度经营目标和任务，以市场需求为导向，以技术创新为核心，积极开展各项工作。公司加强推进整体解决方案的业务模式，加强重点产品的研发和市场渠道的投入，强化内部管理，积极推进内部组织结构优化，严格控制各类费用的增长，保持主营业务的稳定增长，2013年上半年公司（含控股子公司，下同）实现销售收入395,195,297.01元，比2012年同期增长5.76%；公司实现归属于上市公司股东的净利润55,655,217.13元，比2012年同期增长2.65%。

报告期内财务状况简要分析

●资产负债表项目变动分析

单位：万元

项 目	期末数	期初数	变动幅度	变动原因说明
预付账款	5,728.19	3,749.42	52.78%	主要系预付材料采购款增长所致
其他应收款	4,907.80	3,080.68	59.31%	主要系备用金、投标保证金增加所致
在建工程	11,059.70	8,137.39	35.91%	主要系物联网产业化基地建设项目投入增加所致
长期待摊费用	70.11	116.26	-39.70%	主要系本期摊销所致
短期借款	573.13	2,000.03	-71.34%	主要系公司归还了大部分银行流动资金借款所致
预收账款	12,521.33	8,708.58	43.78%	主要系项目预收款增加所致
应付职工薪酬	1,268.38	2,061.87	-38.48%	主要系本期发放了上年年终奖所致
其他应付款	10,980.31	16,047.36	-31.58%	主要系本期支付了北京吉天股权转让款所致。
长期借款	5,246.62	2,273.77	130.75%	主要系本期增加了基建项目长期借款所致。

●利润表项目变动分析

单位：万元

项 目	本期数	上年同期数	变动幅度	变动原因说明
财务费用	-507.15	-843.01	39.84%	主要系本期募集资金利息收入较上年同期减少所致
营业外支出	54.54	31.61	72.51%	主要系本期公益事业投入所致

●现金流量表项目变动分析

单位：万元

项 目	2013年1-6月	2012年1-6月	变动幅度	变动原因说明
经营活动产生的现金流量净额	-3,783.60	-6,947.51	45.54%	主要系公司销售回款良好及退税增加所致
投资活动产生的现	-8,103.89	-5,717.59	-41.74%	主要系支付北京吉天股权转让款所致

现金流量净额				
筹资活动产生的现金流量净额	-2,032.76	-4,813.81	57.77%	主要系去年同期偿还了较多银行贷款所致

2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期内，公司围绕环境监测系统及运维服务领域，抓住国家加强环保投入等政策的方向，积极开展环境监测产品的研发与销售；积极应对因宏观经济形势给传统钢铁、石化、化工行业带来的影响，通过精细化管理，保障工业过程分析系统及安全监测系统领域的业务收入；同时，公司加强实验室仪器业务及海外业务的拓展，实现营业收入的持续增长。

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

公司的主营业务是研发、生产和销售应用于环境监测、工业过程分析等领域的仪器仪表。以先进的检测、信息化软件技术和产品为核心，为环境保护、工业过程等领域提供分析测量、信息化和运维服务的综合解决方案。

(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						
仪器仪表业	393,917,347.46	191,337,873.43	51.43%	5.46%	8.25%	-1.25%
分产品						
环境监测系统及运维服务	174,621,489.25	81,895,103.81	53.1%	27.83%	35.35%	-2.61%
工业过程分析系统	141,071,880.13	72,883,597.12	48.34%	-3.22%	0.82%	-2.07%
安全监测系统	12,093,236.98	5,441,924.15	55%	-36.24%	-34.65%	-1.09%
实验室分析仪器	51,935,888.35	18,115,697.82	65.12%	2.56%	3.23%	-0.23%
其他	14,194,852.75	13,001,550.53	8.41%	-34.15%	-28.13%	-7.68%
分地区						
国内销售	376,747,700.10	183,115,935.64	51.4%	2.14%	4.19%	-0.96%
国外销售	17,169,647.36	8,221,937.79	52.11%	267.39%	715.53%	-26.31%

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

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

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

6、主要参股公司分析

(1) 目前，公司主要控股子公司情况如下：

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本(万元)	经营范围
杭州聚光环保科技有限公司	一级子公司	浙江省	仪器仪表业	450	生产环保产品等
北京聚光世达科技有限公司	一级子公司	北京市	仪器仪表业	1,000	光谱计量检测设备生产加工等
聚光仪器有限公司（美国）	一级子公司	美国	仪器仪表业	30万美元	半导体激光在线气体分析仪元部件采购及产品销售等
清本环保工程（杭州）有限公司	一级子公司	浙江省	仪器仪表业	1,500	环保设备及相关软件的研究、开发、安装、销售等
无锡聚光盛世传感网络有限公司	一级子公司	江苏省	仪器仪表业	3,000	光机电一体化产品及相关软件的研究、开发、安装等
无锡中科光电技术有限公司	一级子公司	江苏省	仪器仪表业	1,500	光机电一体化产品和相关软件的研究、开发、生产、安装、销售等
浙江聚光检测技术服务有限公司	二级子公司	浙江省	仪器仪表业	500	环境检测等
北京摩威泰迪科技有限责任公司	一级子公司	北京市	仪器仪表业	100	开发光机电一体化产品等
北京英贤仪器有限公司	一级子公司	北京市	仪器仪表业	100	在法律、行政法规、国务院决定的许可范围内，自主选择经营项目
北京盈安科技有限公司	一级子公司	北京市	仪器仪表业	100	销售电子计算机、五金、交电、机电设备、百货等
杭州长聚科技有限公司	一级子公司	浙江省	仪器仪表业	650	冶金工业过程在线分析检测仪器和系统

					的研究、开发、生产等
杭州大地安科环境仪器有限公司	一级子公司	浙江省	仪器仪表业	1,405	环境监测设备和器械的开发、组装、生产等
Best Vanguard Limited	二级子公司	香港	投资	1万港元	投资控股
北京吉天仪器有限公司	一级子公司	北京市	仪器仪表业	500	加工分析仪器
Bohnen Beheer B.V.	一级子公司	荷兰	投资	9.08万欧元	投资控股

续表

子公司全称	期末实际出资额	持股比例	表决权比例	是否合并报表	少数股东权益
杭州聚光环保科技有限公司	450	100%	100%	是	—
北京聚光世达科技有限公司	1,000	100%	100%	是	—
聚光仪器有限公司（美国）	30万美元	100%	100%	是	—
清本环保工程（杭州）有限公司	1,350	90%	90%	是	97.38
无锡聚光盛世传感网络有限公司	3,000	100%	100%	是	—
无锡中科光电技术有限公司	412.50	55%	55%	是	397.06
浙江聚光检测技术服务有限公司	500	100%	100%	是	—
北京摩威泰迪科技有限责任公司	100	100%	100%	是	—
北京英贤仪器有限公司	100	100%	100%	是	—
北京盈安科技有限公司	1,200	100%	100%	是	—
杭州长聚科技有限公司	903	50%	67%	是	-48.08
杭州大地安科环境仪器有限公司	1,278.70	100%	100%	是	—
Best Vanguard Limited	1港元	100%	100%	是	—
北京吉天仪器有限公司	28,800.00	100%	100%	是	—
Bohnen Beheer B.V.	3,117.25	75%	75%	是	587.13

(2) 经营情况

单位：元

子公司全称	营业收入	净利润	报告期末资产总额	报告期末净资产
杭州聚光环保科技有限公司	10,128,205.30	6,874,371.55	57,093,945.43	55,097,886.01
北京聚光世达科技有限公司	21,802,188.70	6,432,402.82	31,455,017.45	20,036,719.03
聚光仪器有限公司（美国）	646,956.81	131,109.37	5,646,641.08	3,440,999.15
清本环保工程（杭州）有限公司	5,761,025.11	-1,534,481.67	37,393,725.88	9,738,464.90
无锡聚光盛世传感网络有限公司	4,528,205.19	2,740,252.84	61,586,812.79	58,561,126.08
无锡中科光电技术有限公司	2,935,042.73	-294,946.85	11,346,787.48	7,448,556.44
浙江聚光检测技术服务有限公司	123,378.61	-217,761.36	4,511,877.94	4,449,567.93

北京摩威泰迪科技有限责任公司	1,452,991.50	-379,721.80	1,718,501.40	-3,745,274.91
北京英贤仪器有限公司	15,136,752.86	2,737,678.83	10,305,413.59	3,130,492.84
北京盈安科技有限公司	64,545,907.16	-3,239,598.21	91,698,889.36	-2,011,219.61
杭州长聚科技有限公司	--	-2,834.50	392,013.74	-961,622.53
杭州大地安科环境仪器有限公司	6,109,513.14	-2,235,914.95	45,518,551.07	43,435,294.26
Best Vanguard Limited	--	-838,468.11	8,276,158.91	4,589,073.04
北京吉天仪器有限公司	48,623,743.04	11,029,880.76	124,492,184.27	95,703,765.04
Bohnen Beheer B.V.	11,851,561.89	-3,282,470.87	31,740,185.22	23,795,486.00

7、研发项目情况

技术研发能力是保持企业核心竞争优势的重要因素之一，公司一贯高度重视技术研发，不断提升自身研发实力，报告期公司一方面加大对重点产品的研发投入，一方面强化内部管理，优化费用投入，2013年上半年投入研发资金4,725.87万元，比去年同期增长0.93%，占公司营业收入的11.96%，占公司营业收入的比例较去年同期略有下降。报告期内，根据一贯性和谨慎性原则，公司当期研发费用全部计入当期管理费用，未予以资本化。

公司研发投入金额及占营业收入的比例

项目	2013年1-6月	2012年1-6月
研发投入金额（元）	47,258,693.13	46,822,119.90
研发投入占营业收入比例（%）	11.96%	12.53%

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。

（一）土地使用权情况

报告期内，公司土地使用权情况未发生变化；

（二）注册商标权属状况

截止2013年6月30日，公司及下属子公司拥有注册商标总计13项，报告期内，公司向国家商标局申请但尚未核准的商标共2项；

（三）专利技术

截止2013年6月30日，公司已取得专利190项，其中发明专利81项，实用新型104项，外观设计5项。报告期内，公司新增专利2项，其中发明专利新增2项。正在申请专利共112项，其中发明专利95项，实用新型专利17项。

（四）软件著作权

截止2013年6月30日，公司已取得计算机软件著作权112项。

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

伴随着“十二五”规划中各项政策的逐步落实，以及环境保护成为政府及全社会持续关注的重点，市场对环境监测产品、环境治理产品、相关软件以及第三方服务的需求将会在相当长的时期内持续增加；随着工业自动化控制水平的提升和国家大

力发展节能环保产业及行业整合的推进，过程分析仪器的市场规模将保持增长趋势。公司也将凭借在过程分析及自动化方面的技术优势，积极开拓工业企业节能和能源管理业务，利用客户资源集中的优势发展节能以及能源管理业务；同时受宏观经济形势的持续影响，冶金、石化等工业客户面仍面临全行业景气度、新项目投资减少等问题，对各类工业仪器、仪表的需求增速下降，对公司业务发展将产生压力。公司将继续加强对重点业务及产品的研发投入，密切跟踪市场趋势，积极寻找新的业务增长点，努力保持国内同行业中的领先地位。

10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

报告期内，围绕公司2013年度经营计划，顺利的推进各项工作。持续技术创新方面，加大对重要业务、重点产品的研发投入，丰富产品线；完善营销服务体系方面，通过内部结构的不断整合，积极推进营销服务网络的全方位、一体化的建设进程；优化人力资源管理方面，通过完善考核和激励体系，充分调动员工的积极性和增强主人翁精神；兼并收购方面，公司积极跟踪相关潜力行业，谨慎选择，充分调研，稳重推动扩展业务；管理体系建设方面，公司根据自身的实际情况，合理调整业务框架，为公司持续发展提供保障。

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

1、技术风险

公司所处的仪器仪表行业属于技术密集型行业，涉及机械、电子、材料、软件、光学等多个技术领域，行业技术发展迅速。面对激烈的市场竞争，公司需不断致力于新技术的研究和新产品的开发，以应对市场变化和客户需求，保持产品的竞争力。如果公司不能保持持续创新能力，或者不能及时准确把握产品、技术和行业的发展趋势，将削弱公司已有的竞争优势，从而影响公司的竞争能力和持续发展。

公司采取的应对措施：公司一直将自主研发作为公司的核心发展战略，经过多年的培养和投入，公司形成了一支行业经验丰富，创新能力强，跨学科的研发团队，公司加大研发投入的同时，充分以市场为导向，加强公司的综合竞争实力。同时，公司将加强与各类机构的技术合作，加快产品研发速度。

2、市场风险

公司产品在环境监测、工业过程分析及实验室分析领域应用广泛，市场前景广阔。国内外厂商纷纷抓住机遇扩大销量，造成市场竞争加剧；另一方面，由于产品毛利率水平较高，可能吸引更多的新进入者，加剧市场竞争，从而影响到公司的盈利水平。

公司采取的应对措施：一方面，针对市场策略，公司已经提前开始了布局与调整，加强了营销网络的建设，建立完善的营销及工程服务网络，满足并提供给客户个性化解决方案，同时根据市场需求，不断扩展到新的行业细分领域，寻求新的增长点，增强市场综合竞争力；另一方面，充分发挥公司自主研发创新的能力，保持行业内技术领先的优势。最后，公司积极与行业相关者以各种形式加强合作，共同开发市场。

3、应收账款风险

随着公司业务规模的不断扩大，公司应收账款净额也增长较快，2011年末、2012年末，本报告期末，分别为58,743.10万元、63,054.47万元、69,034.92万元，占资产总额的比例分别为27.32%、27.71%、29.98%。公司应收账款主要客户是政府部门及大型工业企业，出现坏账的可能性较小，但如果应收账款不能收回，对公司资产质量以及财务状况将产生较大不利影响。

公司采取的应对措施：一方面，公司采用预收款、进度款的销售结算模式，随着项目的推进，逐步收取款项，减少公司应收账款的回收风险；另一方面，公司积极采取加强对销售人员回款工作的考核和奖惩，加大对客户的催款力度，必要时通过法律途径催收款项，对应收账款的回收工作有较为显著的成效。

4、管理风险

（1）规模扩张导致的管理风险

公司资产规模、生产规模、涉及业务领域等将进一步扩张，如果公司管理水平不能适应规模迅速扩张的需要，组织模式和管理制度未能随公司规模扩大进行及时调整，将削弱公司的市场竞争力，影响公司持续快速发展。

另一方面，公司通过特定行业的兼并收购，可以获得新的产品以及销售渠道和业务平台，为公司整体战略的实施、效益

的提升和市场的拓展起到了很好的作用，但同时公司与被收购对象在文化、业务、管理等方面的磨合以及各部门之间的协同配合能力也将会给公司的管理带来很大考验。

公司采取的应对措施：公司上市后加强了公司内部控制的管理，并根据外部环境的变化和公司内部发展及管理的需要，进行相应的管理体制和经营机制的调整，不断完善发展、优化资产结构，构建适合公司发展的管理和业务框架，为公司全面协调可持续发展提供有力的保证。

（2）人力资源管理的风险

公司业务属人力资本和技术密集型行业，公司商业模式的有效应用、经营业务的顺利开展、服务能力的不断提高，均依赖于公司核心管理和技术人才。依靠着专业的管理和技术人才，公司近年来取得了持续快速发展。但随着市场竞争的加剧，且本公司已成为行业内的领先企业，公司培养的专业人才已成为竞争对手的争取目标，加之公司总部地处杭州，科技型公司集聚，且各类成本上升较快，人才需求旺盛，公司现有人才存在一定的流失风险，引进人才难度及成本上升，从而会对公司未来发展产生一定的不利影响。

公司采取的应对措施：一方面，公司历来重视人才的培养和管理，通过有效的考核与激励机制，为管理和技术人才创造良好的工作环境和发展前景；另一方面，公司将计划的利用各种渠道和机会，通过招聘、合作等模式，进行人才的选用及储备。公司根据业务发展的实际需要，拟通过组织结构和薪酬激励体系的调整，激发各业务模块的积极性，有效吸引各类人才。

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	83,687.75
报告期投入募集资金总额	7,302.72
已累计投入募集资金总额	65,499.04
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	0
累计变更用途的募集资金总额比例（%）	0%

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]444”号文核准，聚光科技（杭州）股份有限公司（以下简称“公司”、“聚光科技”）公开发行人民币普通股（A股）4,500万股。本次新股发行价格为每股人民币20.00元，募集资金总额为人民币90,000万元，扣除发行费用6,312.25万元后，实际募集资金净额为83,687.75万元。天健会计师事务所有限公司已于2011年4月12日对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具了天健验[2011]110号《验资报告》，公司对募集资金进行了专户存储。本公司以前年度已使用募集资金58770.32万元，报告期投入募集总额7302.72万元，已累计投入募集资金65499.04万元，剩余募集资金18188.71万元（不含利息）。

（2）募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募	是否已变更项目	募集资金承诺投资	调整后投资总额	本报告期	截至期末累计投入	截至期末投资进度	项目达到预定可使	本报告期实现的效	是否达到	项目可行性是否发
-----------	---------	----------	---------	------	----------	----------	----------	----------	------	----------

资金投向	(含部分变更)	总额	(1)	投入金额	金额(2)	(%)(3)=(2)/(1)	用状态日期	益	预计效益	生重大变化
承诺投资项目										
环境监测系统建设项目	否	8,375	8,375	379.89	5,923.4	70.73%	2013年12月31日			否
工业过程分析系统建设项目	否	5,227	5,227	241.47	3,463.03	66.25%	2013年12月31日			否
光纤传感安全监测系统建设项目	是	5,014	0	0	0	0%	2013年12月31日			是
数字环保信息系统建设项目	否	6,793	6,793	935.88	5,171.86	76.14%	2013年12月31日			否
运营维护体系建设项目	否	4,696	4,696	195.71	2,659.89	56.64%	2013年12月31日			否
研究开发中心建设项目	否	5,213	5,213	72.77	4,771.86	91.54%	2013年12月31日			否
承诺投资项目小计	--	35,318	30,304	1,825.72	21,990.04	--	--		--	--
超募资金投向										
收购北京吉天仪器有限公司的 100% 股权	否	29,893	29,893	5,177	19,109	63.92%	2011年09月15日	1,102.99	是	否
闲置募集资金暂时补充流动资金	否	8,000	8,000	6,800	6,800	85%				
本期归还上期闲置募集资金暂时补充的流动资金	否	-6,500	-6,500	-6,500						
补充流动资金（如有）	--	17,600	17,600	0	17,600	100%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	48,993	48,993	5,477	43,509	--	--	1,102.99	--	--
合计	--	84,311	79,297	7,302.72	65,499.04	--	--	1,102.99	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	根据相关项目可行性研究报告，募集资金边投入边生产。因募投项目主要系新增产能的技改项目，产品生产成本低难以单独核算。产品销售收入与货款回笼更是无法区分，故募集资金投资项目无法单独核算效益。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	出售“光纤传感安全监测系统建设项目”的情况说明：光纤传感行业内产品同质化日趋严重，细分行业众多，行业培育和品牌塑造的周期过长，导致竞争加剧、行业利润率逐年下降。因此，无论公司继续开拓成熟细分市场或培育新兴市场方面都将面临较大的投入和预期回报不明的风险。为此，公司将光纤传感业务及资产转让，有助于优化本公司在安全监控领域的行业布局，最大限度实现资产的保值增值。经过公司第一届董事会第二十二次会议、公司第一届监事会第十六次会议审议，并提交公司 2012 年第二次临时股东大会审议通过，公司将拥有的光纤传感业务及资产（包括“光纤传感安全监测系统建设项目”募投项目）转让给上海波汇通信科技有限公司，转让价格为人民币 1,468 万元。截至 2012 年 9 月 30 日止，募集资金已实际使用 574 万元，结余 4,440 万元。本公司拟以自有资金归还该项目已实际使用之募集资金 574 万元，并以自有资金将该项目已实际使用的募集资金									

	<p>(574 万元) 对应的按照同期银行贷款利率计算的利息以及因“光纤项目”出售实现的募集资金之转让收益一并归还募集资金专户, 本公司已向募集资金专户归还资金 634.14 万元, 包括已实际使用的募集资金 574 万元、按银行贷款利率计算的利息 55.10 万元和可确指的转让收益 5.04 万元。原承诺投入光纤项目的募集资金 5,014 万元将择机安排另用。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>1、公司上市募集超募资金 48369.75 万元, 2011 年 6 月 10 日经公司一届董事会第十三次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》, 同意使用部分超募资金 9300 万元用于永久补充流动资金。2、2011 年 8 月 24 日经公司一届董事会第十四次会议审议通过了《关于公司拟使用超募资金收购北京吉天仪器有限公司》的议案, 同意公司拟使用超募资金不超过 29,893 万元收购北京吉天仪器有限公司 100% 的股权。截止 2013 年 6 月 30 日共已支付 19,109 万元股权转让款。报告期, 北京吉天仪器实现净利润约 1,102.99 万元。3、2012 年 8 月 20 日经公司第一届董事会第二十次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》, 同意使用部分超募资金 8,300 万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	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>截至 2011 年 4 月 30 日止, 本公司以自筹资金预先投入募集资金项目的金额为 3,356.10 万元。对此, 天健会计师事务所有限公司出具了天健审(2011)3683 号《关于聚光科技(杭州)股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》, 中信证券股份有限公司出具的核查意见, 独立董事发表了独立意见, 根据公司第一届董事会第十二次会议、第一届监事会第六次会议审议, 公司已于 2011 年度置换完毕。因募集资金到位较晚, 公司根据市场需求已于 2010 年 11 月开始对募投项目进行投资, 但募集资金到位前投资金额较少, 项目进度较慢, 募集资金原建设期为 2 年, 鉴于经济形势的不明朗, 为防范投资风险, 本公司有序放缓了募投项目的建设投资进度, 募集资金项目达到预定可使用状态日期延长至 2013 年 12 月 31 日。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>1、公司实际募集资金净额为 83,687.75 万元, 经过公司第一届董事会第十二次会议、第一届监事会第六次会议审议通过, 同意公司使用闲置募集资金人民币 8,300 万元暂时补充流动资金, 期限不超过 6 个月。对此, 中信证券股份有限公司出具了核查意见, 独立董事发表了独立意见, 公司已于 2011 年 11 月份归还。2、经过公司第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第十次会议审议通过, 同意公司使用闲置募集资金人民币 8,300 万元暂时补充流动资金, 期限不超过 6 个月。对此, 中信证券股份有限公司出具了核查意见, 独立董事发表了独立意见, 公司已于 2012 年 6 月归还。3、经过公司第一届董事会第十九次会议、第一届监事会第十三次会议审议通过, 同意公司使用闲置募集资金人民币 8,300 万元暂时补充流动资金, 期限不超过 6 个月。对此, 中信证券股份有限公司出具了核查意见, 独立董事发表了独立意见, 公司已于 2012 年 12 月归还。4、经过公司第一届董事会第二十三次会议、第一届监事会第十七次会议审议通过, 同意公司使用闲置募集资金人民币 6,500 万元暂时补充流动资金, 期限不超过 6 个月。对此, 中信证券股份有限公司出具了核查意见, 独立董事发表了独立意见, 公司已于 2013 年 5 月归还。5、经过公司第一届董事会第二十六次会议、第一届监事会第二十次会议审议通过, 同意公司使用闲置募集资金人民币 8,000 万元暂时补充流动资金, 期限不超过 6 个月。对此, 中信证券股份有限公司出具了核查意见, 独立董事发表了独立意见。</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用途及去向	存放于募集资金专户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（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
合计	--	0	0	0	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			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)			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						

2、非募集资金投资的重大项目情况

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	项目收益情况
物联网产业化基地建设	50,000	2,957.83	12,981.54	22.04%	不适用
合计	50,000	2,957.83	12,981.54	--	--

3、对外股权投资情况

（1）持有其他上市公司股权情况

无

（2）持有金融企业股权情况

无

4、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

无

（2）衍生品投资情况

无

（3）委托贷款情况

无

三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

不适用

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

无

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

2013年5月21日，经公司2012年度股东大会审议批准，公司2012年度的利润分配方案为：公司总股本44,500万股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.8元（含税），共分配现金股利3560万元，剩余未分配利润结转以后年度。上述方案已于2013年7月执行完毕。

八、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
本报告期不进行利润分配及资本公积金转增股本。

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

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格(万元)	进展情况(注2)	对公司经营的影响(注3)	对公司损益的影响(注4)	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率(%)	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	披露日期(注5)	披露索引
刘明钟等37名自然人	北京吉天仪器有限公司100%股权	19,465	所涉及的资产产权已全部过户,所涉及的债券债务已全部转移	对公司业务连续性和管理层稳定性无重大影响	本报告期为上市公司贡献的净利润为1102.99万元	19.82%	否	不适用	2011年08月24日	www.cninfo.com.cn

2、出售资产情况

无

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

无

四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

无

2、资产收购、出售发生的关联交易

无

3、关联债权债务往来

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

4、其他重大关联交易

关联担保情况：

担保方名称	被担保方名称	担保事项	期末数
王健及姚纳新	本公司	银行借款	4,900万元
		银行保函	935.63万元
		银行保函	1,741.87万元
		银行保函	123.90万元
		银行信用证	329.60万美元

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

无

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

无

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

无

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
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				0
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
杭州大地安科环境 仪器有限公司	2012 年 08 月 21 日	2,000		0		无		
清本环保工程（杭 州）有限公司	2012 年 08 月 21 日	1,000	2013 年 06 月 03 日	44.1	一般保证	至 2013 年 9 月 15 日	否	是
清本环保工程（杭 州）有限公司	2012 年 08 月 21 日	1,000	2013 年 06 月 26 日	79.8	一般保证	至 2013 年 11 月 26 日	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				123.9
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			3,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				123.9
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）			0	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2）				123.9
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3）			3,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4）				123.9
实际担保总额（即 A4+B4）占公司净资产的比例（%）				0.07%				
其中：								

为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额（D）	0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

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

无

4、其他重大合同

无

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					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	上市前股东、董监高及其关联人、持有 5% 以上股份的主	（一）公司股票上市前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺 控股股东睿洋科技、普渡科技，发起人股东 RICH GOAL HOLDINGS LIMITED、ISLAND HONOUR LIMITED、WELL ADVANTAGE LIMITED、VISION WISE HOLDINGS LIMITED、JOY UP HOLDINGS LIMITED、MOST ACHIEVE LIMITED、GOLD DELIGHT LIMITED、ROSELAND HOLDINGS LIMITED、TRADE SINO LIMITED、凯洲科技、凯健科技、天津和光、天津和君、江苏新业科技、杭州恒赢投资、浙江瓯信创业投资、青岛泰屹投资，实际控制人王健、姚纳新承诺："自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由聚光科技回购其直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。"公司向中国证监会提交首次公开发行股票并在创业板上市申请并获正式受理之日前 6 个月内新增股东杭州赛智、绍兴龙山赛伯乐、杭州灵峰赛伯乐、北京			报告期内，严格履行承诺

<p>要股 东；控 股股 东及 实际 控制 人、董 事、监 事、高 级管 理人 员</p>	<p>中凡华软、华软投资（北京）承诺：“自持有公司股份之日起（以完成工商变更登记手续的 2009 年 10 月 28 日为基准日）三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本公司直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，同时承诺自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本公司直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，自公司股票上市之日起二十四个月内，转让股份不超过其所持有股份总额的 50%。”除上述股份锁定外，在公司担任董事、监事、高级管理人员的股东及其关联自然人王健、姚纳新、朱敏、陈斌、王广宇、陈人、彭华、田昆仑、匡志宏、李凯、姚尧土、徐郁清（YUQING XU）还承诺：“在本人及本人关联方担任董事、监事、高级管理人员职务期间，本人每年转让的直接或间接持有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的股份；在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不得转让其直接持有的公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不得转让其直接持有的公司股份。”报告期内，上述各方均严格履行了上述承诺。（二）持有 5% 以上股份的主要股东以及作为股东的董事、监事、高级管理人员做出的重要承诺及其履行情况（1）持有 5% 以上股份的主要股东做出的重要承诺 1、避免同业竞争承诺 为避免同业竞争损害公司及其他股东的利益，公司实际控制人王健、姚纳新，主要股东睿洋科技、普渡科技、杭州赛智、RICH GOAL 出具了《非竞争承诺函》，做出了以下承诺：“在本承诺函签署之日，本公司（或本人）及本公司（或本人）控股子公司、拥有权益的附属公司及参股公司均未生产、开发任何与股份公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资于任何与股份公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；自本承诺函签署之日起，本公司（或本人）及本公司（或本人）控股子公司、拥有权益的附属公司及参股公司将不生产、开发任何与股份公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资于任何与股份公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；自本承诺函签署之日起，如股份公司进一步拓展其产品 and 业务范围，本公司（或本人）及本公司（或本人）控股子公司、拥有权益的附属公司及参股公司将不与股份公司拓展后的产品或业务相竞争；若与股份公司拓展后的产品或业务产生竞争，本公司（或本人）及本公司（或本人）控股子公司、拥有权益的附属公司及参股公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式或者将相竞争的业务纳入到股份公司经营的方式或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。如本承诺函被证明是不真实的或未被遵守，本公司（或本人）将向股份公司赔偿一切直接和间接损失。”2、有关股份锁定的承诺 同（一）。</p>			
<p>其他对公司 中小股东所 作承诺</p>	<p>无</p>			
<p>承诺是否及 时履行</p>	<p>是</p>			
<p>未完成履行</p>	<p>不适用</p>			

的具体原因 及下一步计 划（如有）	
-------------------------	--

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

无

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	376,778,433	84.67%				-20,636,732	-20,636,732	356,141,701	80.03%
3、其他内资持股	249,808,033	56.14%				-20,636,732	-20,636,732	229,171,301	51.5%
其中：境内法人持股	249,808,033	56.14%				-20,636,732	-20,636,732	229,171,301	51.5%
4、外资持股	126,970,400	28.53%						126,970,400	28.53%
其中：境外法人持股	126,970,400	28.53%						126,970,400	28.53%
二、无限售条件股份	68,221,567	15.33%				20,636,732	20,636,732	88,858,299	19.97%
1、人民币普通股	68,221,567	15.33%				20,636,732	20,636,732	88,858,299	19.97%
三、股份总数	445,000,000	100%						445,000,000	100%

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

根据《证券发行与承销管理办法》的有关规定，首发限售股东中，公司股东杭州灵峰赛伯乐创业投资合伙企业（有限合伙）、绍兴龙山赛伯乐创业投资有限公司、杭州赛智创业投资有限公司、北京中凡华软投资有限公司、华软投资（北京）有限公司承诺：“自持有公司股份之日起（以完成工商变更登记手续的2009年10月28日为基准日）三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本公司直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，同时承诺自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本公司直接或间接持有公开发行股票前已发行的股份，自公司股票上市之日起二十四个月内，转让股份不超过其所持有股份总额的50%。”

2013年4月15日，上述五家股东解除限售的股份数量共为20,636,732股，占公司股本总额的比例为4.64%，本次解除限售的详细情况已于2013年4月11日在证监会指定信息披露网站披露。

上述股份变动不影响公司资产和负债的结构。

股份变动的原因

适用 不适用

2013年4月15日，公司股东杭州灵峰赛伯乐创业投资合伙企业（有限合伙）、绍兴龙山赛伯乐创业投资有限公司、杭州赛智创业投资有限公司、北京中凡华软投资有限公司、华软投资（北京）有限公司五家股东解除限售的股份数量共为20,636,732股，占公司股本总额的比例为4.64%，本次解除限售的详细情况已于2013年4月11日在证监会指定信息披露网站披露。

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		18,135						
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
浙江睿洋科技有限公司	境内非国有法人	25.51%	113,523,200	0	113,523,200	0	质押	64,660,000
RICH GOAL HOLDINGS LIMITED	境外法人	14.79%	65,796,800	0	65,796,800	0		
浙江普渡科技有限公司	境内非国有法人	13.43%	59,741,600	0	59,741,600	0	质押	41,500,000
ISLAND HONOUR LIMITED	境外法人	4.31%	19,188,800	0	19,188,800	0	质押	19,000,000
杭州凯洲科技有限公司	境内非国有法人	3.66%	16,289,600	0	16,289,600	0		
杭州赛智创业投资有限公司	境内非国有法人	3.35%	14,900,125	0	3,729,776	11,270,349		
WELL ADVANTAGE LIMITED	境外法人	2.67%	11,870,800	0	11,870,800	0		
杭州凯健科技有限公司	境内非国有法人	2.19%	9,758,400	0	9,758,400	0		
天津和光股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.15%	9,558,800	0	9,558,800	0		
VISION WISE HOLDINGS LIMITED	境外法人	1.97%	8,761,200	0	8,761,200	0		
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	上述股东中睿洋科技和普渡科技系一致行动人，其他股东不存在关联关系或一致行动。							
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
杭州赛智创业投资有限公司	11,270,349	人民币普通股	11,270,349
中国工商银行—景顺长城精选蓝筹股票型证券投资基金	7,969,531	人民币普通股	7,969,531
杭州灵峰赛伯乐创业投资合伙企业（有限合伙）	2,475,912	人民币普通股	2,475,912
方正证券股份有限公司	2,475,402	人民币普通股	2,475,402
北京中凡华软投资有限公司	2,432,475	人民币普通股	2,432,475
绍兴龙山赛伯乐创业投资有限公司	2,069,112	人民币普通股	2,069,112
中国银行—富兰克林国海潜力组合股票型证券投资基金	1,550,372	人民币普通股	1,550,372
科威特政府投资局	1,178,813	人民币普通股	1,178,813
青岛国信实业有限公司	1,000,000	人民币普通股	1,000,000
中国农业银行-银华内需精选股票型证券投资基金	999,986	人民币普通股	999,986
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	公司未知前 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，是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

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、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
朱敏	董事	任期满离任	2013年07月18日	届满离任
陈斌	董事	任期满离任	2013年07月18日	届满离任
王广宇	董事	任期满离任	2013年07月18日	届满离任
史晋川	独立董事	任期满离任	2013年07月18日	届满离任
潘亚岚	独立董事	任期满离任	2013年07月18日	届满离任
李明杨	监事会主席	任期满离任	2013年07月18日	届满离任
陈人	监事	任期满离任	2013年07月18日	届满离任
朱磊	董事	被选举	2013年07月18日	董事会换届，股东大会选举
顾燕	董事	被选举	2013年07月18日	董事会换届，股东大会选举
黄建新	独立董事	被选举	2013年07月18日	董事会换届，股东大会选举
袁智勇	监事会主席	被选举	2013年07月18日	监事会换届，股东大会选举
赵玲	监事	被选举	2013年07月18日	监事会换届，职工代表大会选举
虞辉	财务负责人	聘任	2013年07月18日	董事会聘任

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：聚光科技（杭州）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	481,264,734.35	615,882,664.77
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	57,122,782.16	45,959,359.60
应收账款	690,349,222.95	630,544,667.32
预付款项	57,281,870.68	37,494,218.01
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	49,077,993.41	30,806,822.98
买入返售金融资产		
存货	317,993,148.11	289,937,692.48
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,646,244.57	11,166,455.13
流动资产合计	1,663,735,996.23	1,661,791,880.29

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	19,079,836.68	18,735,278.31
长期股权投资	25,199.87	47,270.70
投资性房地产		
固定资产	191,285,284.92	194,846,511.70
在建工程	110,597,019.92	81,373,909.80
工程物资	0.00	0.00
固定资产清理	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
无形资产	65,138,719.78	66,864,491.46
开发支出		
商誉	226,969,741.70	226,969,741.70
长期待摊费用	701,127.32	1,162,642.08
递延所得税资产	24,807,229.95	23,473,038.11
其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	638,604,160.14	613,472,883.86
资产总计	2,302,340,156.37	2,275,264,764.15
流动负债：		
短期借款	5,731,275.91	20,000,316.07
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	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00
应付账款	89,143,121.10	77,858,338.39
预收款项	125,213,303.08	87,085,776.28
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	12,683,838.33	20,618,682.45
应交税费	11,179,021.66	14,500,904.62

应付利息	206,972.76	68,889.06
应付股利	35,600,000.00	35,000,000.00
其他应付款	109,803,069.27	160,473,563.02
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	305,642.17	315,661.24
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	389,866,244.28	415,922,131.13
非流动负债：		
长期借款	52,466,205.01	22,737,663.28
应付债券		
长期应付款		
专项应付款	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	51,178,869.92	46,217,563.09
非流动负债合计	103,645,074.93	68,955,226.37
负债合计	493,511,319.21	484,877,357.50
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	445,000,000.00	445,000,000.00
资本公积	858,756,499.42	858,756,499.42
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	39,446,323.36	39,446,323.36
一般风险准备		
未分配利润	454,997,703.39	434,942,486.26
外币报表折算差额	-17,084.49	243,273.57
归属于母公司所有者权益合计	1,798,183,441.68	1,778,388,582.61
少数股东权益	10,645,395.48	11,998,824.04
所有者权益（或股东权益）合计	1,808,828,837.16	1,790,387,406.65
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,302,340,156.37	2,275,264,764.15

法定代表人：王健

主管会计工作负责人：虞辉

会计机构负责人：屈哲锋

2、母公司资产负债表

编制单位：聚光科技（杭州）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	405,585,340.02	516,412,302.46
交易性金融资产		
应收票据	43,404,506.14	4,572,604.00
应收账款	570,748,208.81	521,304,581.34
预付款项	50,218,579.40	31,806,001.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	91,116,915.96	30,488,427.69
存货	218,812,662.50	214,315,942.08
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,260,277.09	10,326,209.10
流动资产合计	1,390,146,489.92	1,329,226,067.98
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	13,664,836.68	13,320,278.31
长期股权投资	395,494,116.01	395,516,186.84
投资性房地产		
固定资产	145,438,640.90	147,947,610.74
在建工程	110,597,019.92	81,373,909.80
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	34,409,144.97	34,635,230.58
开发支出		
商誉		

长期待摊费用	556,516.17	584,697.61
递延所得税资产	16,444,019.90	16,111,363.84
其他非流动资产		
非流动资产合计	716,604,294.55	689,489,277.72
资产总计	2,106,750,784.47	2,018,715,345.70
流动负债：		
短期借款	5,546,043.11	20,000,000.00
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	81,278,949.53	51,688,231.26
预收款项	110,539,068.61	75,577,576.30
应付职工薪酬	8,856,987.80	13,778,394.86
应交税费	4,302,232.76	1,509,681.61
应付利息	206,972.76	68,889.06
应付股利	35,600,000.00	
其他应付款	147,385,174.71	163,712,225.04
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	393,715,429.28	326,334,998.13
非流动负债：		
长期借款	49,000,000.00	19,000,000.00
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	37,223,170.17	37,323,663.34
非流动负债合计	86,223,170.17	56,323,663.34
负债合计	479,938,599.45	382,658,661.47
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	445,000,000.00	445,000,000.00
资本公积	850,433,083.27	850,433,083.27
减：库存股		
专项储备		

盈余公积	39,446,323.36	39,446,323.36
一般风险准备		
未分配利润	291,932,778.39	301,177,277.60
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	1,626,812,185.02	1,636,056,684.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,106,750,784.47	2,018,715,345.70

法定代表人：王健

主管会计工作负责人：虞辉

会计机构负责人：屈哲锋

3、合并利润表

编制单位：聚光科技（杭州）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	395,195,297.01	373,688,156.19
其中：营业收入	395,195,297.01	373,688,156.19
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	363,566,088.36	336,335,728.25
其中：营业成本	191,337,873.43	176,758,380.08
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	3,643,139.12	4,456,533.15
销售费用	86,035,100.46	81,174,225.86
管理费用	79,873,630.59	75,407,875.64
财务费用	-5,071,481.30	-8,430,148.66
资产减值损失	7,747,826.06	6,968,862.18
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00

投资收益（损失以“-”号填列）	-22,070.83	-22,460.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-22,070.83	-22,460.07
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	31,607,137.82	37,329,967.87
加：营业外收入	32,122,193.92	26,141,283.79
减：营业外支出	545,368.06	316,137.20
其中：非流动资产处置损失	74,853.38	56,987.84
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	63,183,963.68	63,155,114.46
减：所得税费用	8,675,387.62	9,293,330.76
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	54,508,576.06	53,861,783.70
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	55,655,217.13	54,219,555.00
少数股东损益	-1,146,641.07	-357,771.30
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.13	0.12
（二）稀释每股收益	0.13	0.12
七、其他综合收益	-467,145.55	339,393.25
八、综合收益总额	54,041,430.51	54,201,176.95
归属于母公司所有者的综合收益总额	55,394,859.07	54,558,948.25
归属于少数股东的综合收益总额	-1,353,428.56	-357,771.30

法定代表人：王健

主管会计工作负责人：虞辉

会计机构负责人：屈哲锋

4、母公司利润表

编制单位：聚光科技（杭州）股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	270,660,237.72	254,407,422.81
减：营业成本	143,503,292.44	122,489,125.28

营业税金及附加	2,408,840.13	3,244,987.11
销售费用	53,896,423.69	56,372,075.27
管理费用	57,944,342.28	53,736,991.04
财务费用	-4,830,082.28	-7,831,504.08
资产减值损失	7,926,941.69	6,085,692.08
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）	-22,070.83	-22,460.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-22,070.83	-22,460.07
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	9,788,408.94	20,287,596.04
加：营业外收入	23,622,416.21	22,890,081.53
减：营业外支出	507,798.25	260,626.05
其中：非流动资产处置损失	67,492.73	20,221.34
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	32,903,026.90	42,917,051.52
减：所得税费用	6,547,526.11	7,310,542.54
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	26,355,500.79	35,606,508.98
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.06	0.08
（二）稀释每股收益	0.06	0.08
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	26,355,500.79	35,606,508.98

法定代表人：王健

主管会计工作负责人：虞辉

会计机构负责人：屈哲锋

5、合并现金流量表

编制单位：聚光科技（杭州）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	389,962,158.22	340,784,605.04
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	27,155,923.07	17,928,421.46
收到其他与经营活动有关的现金	38,586,349.52	37,023,657.43
经营活动现金流入小计	455,704,430.81	395,736,683.93
购买商品、接受劳务支付的现金	213,888,808.27	186,045,022.67
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	83,852,011.77	90,895,033.24
支付的各项税费	57,929,724.12	62,578,235.61
支付其他与经营活动有关的现金	137,869,905.69	125,693,470.38
经营活动现金流出小计	493,540,449.85	465,211,761.90
经营活动产生的现金流量净额	-37,836,019.04	-69,475,077.97
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	13,743.92	73,846.95
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		12,510,010.97
投资活动现金流入小计	13,743.92	12,583,857.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,282,665.42	40,903,804.23

投资支付的现金	51,770,000.00	
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		28,856,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	81,052,665.42	69,759,804.23
投资活动产生的现金流量净额	-81,038,921.50	-57,175,946.31
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	35,730,959.84	45,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	35,730,959.84	45,000,000.00
偿还债务支付的现金	20,271,458.27	89,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	35,787,110.56	4,131,809.41
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	35,000,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	56,058,568.83	93,131,809.41
筹资活动产生的现金流量净额	-20,327,608.99	-48,131,809.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-482,592.62	-33,989.91
五、现金及现金等价物净增加额	-139,685,142.15	-174,816,823.60
加：期初现金及现金等价物余额	609,412,617.50	794,283,340.48
六、期末现金及现金等价物余额	469,727,475.35	619,466,516.88

法定代表人：王健

主管会计工作负责人：虞辉

会计机构负责人：屈哲锋

6、母公司现金流量表

编制单位：聚光科技（杭州）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	214,184,184.95	194,943,831.66
收到的税费返还	19,987,862.81	15,114,595.71
收到其他与经营活动有关的现金	30,021,086.26	29,865,413.48
经营活动现金流入小计	264,193,134.02	239,923,840.85
购买商品、接受劳务支付的现金	118,771,273.85	98,594,253.60
支付给职工以及为职工支付的现金	57,018,236.47	59,964,617.28
支付的各项税费	37,652,060.39	42,199,520.94
支付其他与经营活动有关的现金	102,201,327.92	99,927,791.77
经营活动现金流出小计	315,642,898.63	300,686,183.59
经营活动产生的现金流量净额	-51,449,764.61	-60,762,342.74
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	12,773.92	7,146.30
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	44,898,300.00	73,090,868.61
投资活动现金流入小计	44,911,073.92	73,098,014.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,431,691.95	40,352,111.36
投资支付的现金	51,770,000.00	21,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		36,070,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	43,306,500.97	42,460,000.00
投资活动现金流出小计	123,508,192.92	140,682,111.36
投资活动产生的现金流量净额	-78,597,119.00	-67,584,096.45
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	35,546,043.11	45,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	35,546,043.11	45,000,000.00
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	89,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	787,110.56	4,131,809.41
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	20,787,110.56	93,131,809.41
筹资活动产生的现金流量净额	14,758,932.55	-48,131,809.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-75,223.11	-7,183.16
五、现金及现金等价物净增加额	-115,363,174.17	-176,485,431.76
加：期初现金及现金等价物余额	509,942,255.19	729,294,050.65
六、期末现金及现金等价物余额	394,579,081.02	552,808,618.89

法定代表人：王健

主管会计工作负责人：虞辉

会计机构负责人：屈哲锋

7、合并所有者权益变动表

编制单位：聚光科技（杭州）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	445,000,000.00	858,756,499.42			39,446,323.36		434,942,486.26	243,273.57	11,998,824.04	1,790,387,406.65
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	445,000,000.00	858,756,499.42			39,446,323.36		434,942,486.26	243,273.57	11,998,824.04	1,790,387,406.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							20,055,217.13	-260,358.06	-1,353,428.56	18,441,430.51
（一）净利润							55,655,217.13		-1,146,641.07	54,508,576.06
（二）其他综合收益								-260,358.06	-206,787.49	-467,145.55
上述（一）和（二）小计							55,655,217.13	-260,358.06	-1,353,428.56	54,041,430.51

(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							-35,600,000.00			-35,600,000.00
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							-35,600,000.00			
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	445,000,000.00	858,756,499.42			39,446,323.36		454,997,703.39	-17,084.49	10,645,395.48	1,808,828,837.16

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	445,000,000.00	858,445,229.42			28,998,266.26		285,815,322.46	218,354.99	2,942,411.58	1,621,419,584.71
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	445,000,000.00	858,445,229.42			28,998,266.26		285,815,322.46	218,354.99	2,942,411.58	1,621,419,584.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		311,270.00			10,448,057.10		149,127,163.80	24,918.58	9,056,412.46	168,967,821.94
（一）净利润							177,375,220.90		-633,867.32	176,741,353.58
（二）其他综合收益								24,918.58		24,918.58
上述（一）和（二）小计							177,375,220.90	24,918.58	-633,867.32	176,766,272.16
（三）所有者投入和减少资本									2,250,000.00	2,250,000.00
1. 所有者投入资本									2,250,000.00	2,250,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
（四）利润分配					10,448,057.10		-28,248,057.10			-17,800,000.00
1. 提取盈余公积					10,448,057.10		-10,448,057.10			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配							-17,800,000.00			-17,800,000.00
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		311,270.00						7,440,279.78	7,751,549.78
四、本期期末余额	445,000,000.00	858,756,499.42			39,446,323.36		434,942,486.26	243,273.57	11,998,824.04

法定代表人：王健

主管会计工作负责人：虞辉

会计机构负责人：屈哲锋

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：聚光科技（杭州）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	445,000,000.00	850,433,083.27			39,446,323.36		301,177,277.60	1,636,056,684.23
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	445,000,000.00	850,433,083.27			39,446,323.36		301,177,277.60	1,636,056,684.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-9,244,499.21	-9,244,499.21
（一）净利润							26,355,500.79	26,355,500.79
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							26,355,500.79	26,355,500.79
（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							-35,600,000.00	-35,600,000.00
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							-35,600,000.00	-9,244,499.21
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	445,000,000.00	850,433,083.27			39,446,323.36		291,932,778.39	1,626,812,185.02

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	445,000,000.00	850,433,083.27			28,998,266.26		224,944,763.68	1,549,376,113.21
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	445,000,000.00	850,433,083.27			28,998,266.26		224,944,763.68	1,549,376,113.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					10,448,057.10		76,232,513.92	86,680,571.02
（一）净利润							104,480,571.02	104,480,571.02
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							104,480,571.02	104,480,571.02
（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					10,448,057.10		-28,248,057.10	-17,800,000.00
1. 提取盈余公积					10,448,057.10		-10,448,057.10	
2. 提取一般风险准备							-17,800,000.00	-17,800,000.00
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	445,000,000.00	850,433,083.27			39,446,323.36		301,177,277.60	1,636,056,684.23

法定代表人：王健

主管会计工作负责人：虞辉

会计机构负责人：屈哲锋

三、公司基本情况

聚光科技（杭州）股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经杭州市对外贸易经济合作局以杭外经贸外服许[2009]229号文批复同意，由原聚光科技（杭州）有限公司整体变更设立，现取得由浙江省工商行政管理局核发的注册号为330100400005508的企业法人营业执照。目前，公司注册资本为44,500万元，股份总数有44,500万股（每股面值1元）。公司股票已在深圳证券交易所挂牌交易。本公司属仪器仪表制造业。经营范围：光机电一体化产品和相关软件的研究、开发、生产、安装；销售自产产品及相关的技术咨询和服务；计算机软件开发、销售、技术服务及系统集成；环保工程、机电工程、电子工程、消防设施工程、市政工程、水利水务工程、节能工程的设计、施工。主要产品及服务：工业过程分析系统、实验室分析仪器和环境监测系统及运营维护服务等。

四、公司主要会计政策、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为编制基础。

2、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

3、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。本报告所载财务信息的会计期间为2013年1月1日起至2013年6月30日止。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，境外子公司分别采用美元、欧元和港币为记账本位币。

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）同一控制下企业合并

公司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。公司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。

（2）非同一控制下的企业合并

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

（2）对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的应披露相关的会计处理方法

无

7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或资本公积。

（2）外币财务报表的折算

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，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。按照上述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。

9、金融工具

（1）金融工具的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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）、其他金融负债。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 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，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债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。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司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的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(4) 金融负债终止确认条件

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（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工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

(6) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其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检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

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，可以单独进行减值测试，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。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。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，或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发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，高于按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

(7) 将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，说明持有意图或能力发生改变的依据

无

10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备

单项金额重大的判断依据或金额标准	占应收款项账面余额 5% 以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法	确定组合的依据
账龄分析法组合	账龄分析法	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

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)	5%	5%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	30%	30%
3 年以上	50%	50%
3—4 年	50%	50%
4—5 年	50%	50%
5 年以上	100%	100%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(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	个别应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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。

11、存货

（1）存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于开发过程中的软件产品或施工过程中的系统集成工程，在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

（2）发出存货的计价方法

计价方法：加权平均法

发出存货主要采用月末一次加权平均法。

（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，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（4）存货的盘存制度

盘存制度：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

摊销方法：一次摊销法

包装物

摊销方法：一次摊销法

12、长期股权投资

（1）投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；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形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

（2）后续计量及损益确认

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算，在编制合并财务报表时按照权益法进行调整；对不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，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

按照合同约定，与被投资单位相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意的，认定为共同控制；对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定的，认定为重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提减值准备；对被投资单位不具有共同控制或重大影响、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定计提减值准备。

13、投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提减值准备。

14、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

（2）融资租入固定资产的认定依据、计价方法

（3）各类固定资产的折旧方法

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	30	5%	3.17
仪器设备	5-10	5%	9.5-19%
车 辆	5-10	5%	9.5-19
办公设备及其他	5	5%	19

（4）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，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提减值准备。

（5）其他说明

无

15、在建工程

（1）在建工程的类别

在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

（3）在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提减值准备。

16、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

（2）借款费用资本化期间

当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（3）暂停资本化期间

若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

（4）借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

17、生物资产

无

18、油气资产

无

19、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

无形资产包括土地使用权、商标、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
商 标	10	
专利权及非专利权技术	5-10	
软 件	5-10	

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(4) 无形资产减值准备的计提

(5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。内部研究开发项目开发阶段的支出，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。

(6) 内部研究开发项目支出的核算

不适用

20、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

21、附回购条件的资产转让

无

22、预计负债

（1）预计负债的确认标准

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

（2）预计负债的计量方法

公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

23、股份支付及权益工具

（1）股份支付的种类

不适用

（2）权益工具公允价值的确定方法

不适用

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

不适用

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

不适用

24、回购本公司股份

不适用

25、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：(1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；(2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再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；(5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

软件产品在同时满足软件产品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的软件产品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售收入的实现。

提供定制软件劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供定制软件劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按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；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(3) 确认提供劳务收入的依据

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按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；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(4) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

不适用

26、政府补助

(1) 类型

政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 会计处理方法

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补助，

用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产和递延所得税负债

（1）确认递延所得税资产的依据

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，该计税基础与其账面数之间的差额），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. 确认递延所得税资产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。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果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利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（2）确认递延所得税负债的依据

28、经营租赁、融资租赁

（1）经营租赁会计处理

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁会计处理

无

（3）售后租回的会计处理

无

29、持有待售资产

（1）持有待售资产确认标准

不适用

（2）持有待售资产的会计处理方法

不适用

30、资产证券化业务

不适用

31、套期会计

不适用

32、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是 否

不适用

（1）会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否

（2）会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

33、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否

不适用

（1）追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

是 否

（2）未来适用法

本报告期是否发现采用未来适用法的前期会计差错

是 否

34、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

不适用

五、税项

1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、6%
营业税	应纳税营业额	5%、3%、0%
城市维护建设税	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、12.5%
教育费附加	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和	3%
地方教育附加	应缴流转税税额和免抵增值税税额之和	2%
房产税	若从价计征，房产原值减除 30% 后的余值	1.2%
房产税	若从租计征，房屋租金收入	12%

各分公司、分厂执行的所得税税率

2、税收优惠及批文

1. 企业所得税

2011年度~2012年度，本公司被五部委以发改高技〔2013〕234号文认定为国家规划布局内重点软件企业，减按10%的税率计缴企业所得税。2011年度，本公司被相关政府部门以浙科发高〔2011〕263号文联合认定为高新技术企业，有效期为2011年10月-2014年10月，因本年度国家规划布局内重点软件企业的认定工作尚未开始，基于谨慎性原则，暂减按15%的税率计缴企业所得税。

子公司无锡聚光盛世传感网络有限公司被认定为软件企业，经江苏省无锡市国家税务局备案同意，自获利年度（2011年度）起，可享受企业所得税“两免三减半”优惠政策。2013年度减按12.5%的税率计缴企业所得税。

子公司杭州聚光环保科技有限公司被认定为高新技术企业，2013年度适用税率为15%，与上年度一致。

子公司北京吉天仪器有限公司被认定为高新技术企业，有效期为2011年度~2013年度。2013年度适用税率为15%，与上年度一致。

2. 增值税

根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）的规定，经认定的软件产品的增值税实际税负超过3%的部分享受即征即退政策。

出口货物享受增值税“免、抵、退”税政策，退税率有15%和17%。

根据财税〔2011〕111号文和财税〔2012〕71号文的规定，符合条件的“四技”收入，享受免税优惠政策。

3、其他说明

境外子公司执行所在地的税务规定。

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

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 际投资 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 年初所 有者权 益中所 享有份 额后的 余额
杭州聚 光环保 科技有 限公司	一级子 公司	浙江省	仪器仪 表业	450000 0	生产环 保产品 等	4,500,0 00.00		100%	100%	是			
北京聚 光世达 科技有 限公司	一级子 公司	北京市	仪器仪 表业	100000 00	光谱计 量检测 设备生 产加工 等	10,000, 000.00		100%	100%	是			
聚光仪 器有限 公司 (美国)	一级子 公司	美国	仪器仪 表业	300000 美元	半导体 激光在 线气体 分析仪 元部件 采购及 产品销售 等	300,000 .00		100%	100%	是			
清本环	一级子	浙江省	仪器仪	150000	环保设	13,500,		90%	90%	是	973,800		

保工程 (杭 州)有 限公司	公司		表业	00	备及相 关软件 的研究、 开发、安 装、销 售等	000.00					.00		
无锡聚 光盛世 传感网 络有限 公司	一级子 公司	江苏省	仪器仪 表业	300000 00	光机电 一体化 产品及 相关软 件的研 究、开 发、安 装等	30,000, 000.00		100%	100%	是			
无锡中 科光电 技术有 限公司	一级子 公司	江苏省	仪器仪 表业	150000 00	光机电 一体化 产品和 相关软 件的研 究、开 发、生 产、安 装、销 售等	4,125,0 00.00		55%	55%	是	3,970,6 00.00		
浙江聚 光检测 技术服 务有限 公司	二级子 公司	浙江省	仪器仪 表业	500000 0	环境检 测等	5,000,0 00.00		100%	100%	是			

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

无

(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

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 际投资 额	实质上 构成对 子公司 净投资	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	从母公 司所有 者权益 冲减子

						的其他 项目余 额					数股东 损益的 金额	公司少 数股东 分担的 本期亏 损超过 少数股 东在该 子公司 年初所 所有者 权益中 所享有 份额后 的余额
北京摩 威泰迪 科技有 限责任 公司	一级子 公司	北京市	仪器仪 表业	100000 0	开发光 机电一 体化产 品等	1,000,0 00.00		100%	100%	是		
北京英 贤仪器 有限公 司	一级子 公司	北京市	仪器仪 表业	100000 0	在法 律、行 政法 规、国 务院决 定的许 可范围 内，自 主选择 经营项 目	1,000,0 00.00		100%	100%	是		
北京盈 安科技 有限公 司	一级子 公司	北京市	仪器仪 表业	100000 0	销售电 子计算 机、五 金、交 电、机 电设 备、百 货等	12,000, 000.00		100%	100%	是		
杭州长 聚科技 有限公 司	一级子 公司	浙江省	仪器仪 表业	650000 0	冶金工 业过程 在线分 析检测 仪器和	9,030,0 00.00		50%	67%	是	-480,80 0.00	

					系统的研究、开发、生产等								
杭州大地安科环境仪器有限公司	一级子公司	浙江省	仪器仪表业	14050000	环境监控设备和器械的开发、组装、生产等	12,787,000.00		100%	100%	是			
Best Vanguard Limited	二级子公司	香港	投资	10000港币	投资控股	1.00		100%	100%	是			
北京吉天仪器有限公司	一级子公司	北京市	仪器仪表业	5000000	加工分析仪器	288,000,000.00		100%	100%	是			
Bohnen Beheer B.V.	一级子公司	荷兰	投资	90800欧元	投资控股	31,172,500.00		75%	75%	是	5,871,300.00		
Synspec B.V.	二级子公司	荷兰	仪器仪表业	90800欧元	农用监测设备、空气、水质检测仪器及工业废水净化去污设备的开发、生产和销售。	18,200.00		100%	100%	是			
Synspec Deutschland GMBH	二级子公司	德国	仪器仪表业	25000欧元	环保设备的销售	20,000.00		80%	80%	是	310,500.00		

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

2、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

无

3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

 适用 不适用**4、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体**

无

5、报告期内发生的同一控制下企业合并

无

6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

无

7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

无

8、报告期内发生的反向购买

无

9、本报告期发生的吸收合并

无

10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

期末，本公司共拥有5家境外子公司，各境外经营财务报表已折算为人民币列示。其中，资产及负债项目按中国人民银行于2013年6月30日公布的汇率折算，收入及费用项目按日算术平均计算的近似汇率折算。

七、合并财务报表主要项目注释**1、货币资金**

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金:	--	--	1,236,247.75	--	--	396,414.01
人民币	--	--	1,232,836.54	--	--	392,022.61
加 元	560.00	5.8901	3,298.46	660.00	6.3184	4,170.14
欧 元	14.00	8.0536	112.75	18.22	8.3176	151.55
美元				11.09	6.2855	69.71
银行存款:	--	--	468,491,227.60	--	--	609,016,203.49
人民币	--	--	464,940,360.36	--	--	605,003,064.76
欧 元	222,224.19	8.0536	1,789,704.74	279,903.25	8.3176	2,328,123.27
美 元	285,037.71	6.1787	1,761,162.50	268,079.78	6.2855	1,685,015.46
其他货币资金:	--	--	11,537,259.00	--	--	6,470,047.27
人民币	--	--	11,537,259.00	--	--	6,470,047.27
合计	--	--	481,264,734.35	--	--	615,882,664.77

如有因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项应单独说明

货币资金期末数包括受协议限制使用的保证金存款1,153.73万元。境外子公司存放在境外的货币资金计有22.22万欧元和28.5万美元。

2、交易性金融资产

(1) 交易性金融资产

无

(2) 变现有限制的交易性金融资产

无

(3) 套期工具及对相关套期交易的说明

无

3、应收票据

(1) 应收票据的分类

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	57,122,782.16	45,959,359.60
合计	57,122,782.16	45,959,359.60

(2) 期末已质押的应收票据情况

无

(3) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据，以及期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
------	------	-----	----	----

说明

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
浙江艾玛家居有限公司	2013 年 01 月 30 日	2013 年 07 月 29 日	500,000.00	
玉环县卡博铜业制造有限公司	2013 年 01 月 29 日	2013 年 07 月 28 日	500,000.00	
浙江红果村休闲用品有限公司	2013 年 02 月 25 日	2013 年 07 月 16 日	300,000.00	
浙江米皇铝业股份有限公司	2013 年 01 月 18 日	2013 年 07 月 18 日	300,000.00	
绍兴英吉利印染有限公司	2013 年 02 月 11 日	2013 年 09 月 06 日	200,000.00	
合计	--	--	1,800,000.00	--

说明

已贴现或质押的商业承兑票据的说明

4、应收股利

无

5、应收利息**(1) 应收利息**

无

(2) 逾期利息

无

(3) 应收利息的说明

无

6、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	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(%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法组合	761,251,544.95	99.99%	70,902,322.00	9.31%	695,774,708.09	99.98%	65,230,040.77	9.38%
组合小计	761,251,544.95	99.99%	70,902,322.00	9.31%	695,774,708.09	99.98%	65,230,040.77	9.38%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	114,066.00	0.01%	114,066.00	100%	114,066.00	0.01%	114,066.00	100%
合计	761,365,610.95	--	71,016,388.00	--	695,888,774.09	--	65,344,106.77	--

应收账款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

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(%)			
1 年以内								
其中：	--	--	--	--	--	--	--	--
1 年以内	552,523,195.43	72.58%	27,626,159.76	486,365,124.91	69.91%	24,318,256.24		
1 年以内小计	552,523,195.43	72.58%	27,626,159.76	486,365,124.91	69.91%	24,318,256.24		
1 至 2 年	132,454,465.66	17.4%	13,245,446.57	141,103,729.67	20.28%	14,110,372.97		
2 至 3 年	44,590,019.37	5.86%	13,377,005.81	39,757,483.97	5.71%	11,927,245.20		
3 年以上	30,060,309.27	3.95%	15,030,154.64	27,348,406.38	3.93%	13,674,203.20		
3 至 4 年	30,060,309.27	3.95%	15,030,154.64	27,348,406.38	3.93%	13,674,203.20		
5 年以上	1,623,555.22	0.21%	1,623,555.22	1,199,963.16	0.17%	1,199,963.16		
合计	761,251,544.95	--	70,902,322.00	695,774,708.09	--	65,230,040.77		

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
泸州热电有限责任公司	114,066.00	114,066.00	100%	债务人已进入破产清算程序。
合计	114,066.00	114,066.00	--	--

（2）本报告期转回或收回的应收账款情况

不适用

（3）本报告期实际核销的应收账款情况

应收账款核销说明

本期，公司共核销难以收回的零星账款计1,058,463.00元。

（4）本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

无

（5）应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例（%）
第一名	非关联方	29,906,732.10	1-2 年	3.93%
第二名	非关联方	24,821,300.00	1-2 年及 2-3 年	3.26%
第三名	非关联方	13,080,000.00	1 年以内	1.72%
第四名	非关联方	8,896,220.00	2-3 年	1.17%
第五名	非关联方	8,630,446.10	1 年以内、1-2 年及 2-3 年	1.13%
合计	--	85,334,698.20	--	11.21%

（6）应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
LSE Mointors B.V.	子公司之合营企业	1,588,298.78	0.21%
合计	--	1,588,298.78	0.21%

(7) 终止确认的应收款项情况

无

(8) 以应收款项为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

无

7、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

单位：元

种类	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(%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄分析法组合	52,709,094.93	100%	3,631,101.52	6.89%	33,420,842.68	100%	2,614,019.70	7.82%
组合小计	52,709,094.93	100%	3,631,101.52	6.89%	33,420,842.68	100%	2,614,019.70	7.82%
合计	52,709,094.93	--	3,631,101.52	--	33,420,842.68	--	2,614,019.70	--

其他应收款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

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(%)	
1 年以内						
其中：						
1 年以内小计	47,765,922.65	90.62%	2,390,554.93	27,983,656.55	83.73%	1,399,182.82
1 至 2 年	3,263,117.70	6.19%	326,311.77	3,657,453.88	10.95%	365,745.39

2 至 3 年	324,467.80	0.62%	97,340.34	649,253.60	1.94%	194,776.08
3 年以上	1,077,384.61	2.04%	538,692.31	952,326.48	2.85%	476,163.24
3 至 4 年	1,077,384.61	2.04%	538,692.31	952,326.48	2.85%	476,163.24
5 年以上	278,202.17	0.53%	278,202.17	178,152.17	0.53%	178,152.17
合计	52,709,094.93	--	3,631,101.53	33,420,842.68	--	2,614,019.70

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

无

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

无

(4) 本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

无

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

无

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	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	4,207,400.00	1 年以内	7.98%
第二名	非关联方	2,000,000.00	1 年以内	3.8%
第三名	非关联方	1,790,100.00	1 年以内	3.4%
杭州市新型墙体材料管理办公室	非关联方	1,688,790.00	1 年以内	3.2%
第五名	非关联方	816,000.00	1-2 年	1.55%
合计	--	10,502,290.00	--	19.93%

(7) 其他应收关联方账款情况

无

(8) 终止确认的其他应收款项情况

无

(9) 以其他应收款为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

无

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	50,882,244.17	88.83%	29,313,625.38	78.18%
1 至 2 年	4,081,839.28	7.12%	6,124,856.15	16.33%
2 至 3 年	932,824.38	1.63%	662,254.10	1.77%
3 年以上	1,384,962.85	2.42%	1,393,482.38	3.72%
合计	57,281,870.68	--	37,494,218.01	--

预付款项账龄的说明

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
第一名	非关联方	3,760,491.82	1 年以内	尚在履约中
第二名	非关联方	2,794,500.00	1 年以内	尚在履约中
第三名	非关联方	2,586,151.00	1 年以内	尚在履约中
第四名	非关联方	2,308,250.70	1 年以内	尚在履约中
第五名	非关联方	2,170,000.01	1 年以内	尚在履约中
合计	--	13,619,393.53	--	--

预付款项主要单位的说明

(3) 本报告期预付款项中持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(4) 预付款项的说明

9、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	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	62,252,018.77	1,823,915.98	60,428,102.79	61,052,795.91	1,823,915.98	59,228,879.93
在产品	44,131,151.92		44,131,151.92	43,392,859.79		43,392,859.79
库存商品	215,014,772.64	1,580,879.24	213,433,893.40	188,625,255.62	2,166,016.12	186,459,239.50
其他				856,713.26		856,713.26
合计	321,397,943.33	3,404,795.22	317,993,148.11	293,927,624.58	3,989,932.10	289,937,692.48

(2) 存货跌价准备

单位：元

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	1,823,915.98				1,823,915.98
库存商品	2,166,016.12			585,136.88	1,580,879.24
合计	3,989,932.10	0.00	0.00	585,136.88	3,404,795.22

(3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例（%）
原材料	可变现净值低于账面成本		
库存商品	可变现净值低于账面成本		

存货的说明

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
企业所得税多预缴数	152,904.91	4,196,349.40
增值税留抵进项税额	10,260,277.09	6,747,843.18
房屋租赁费	70,662.57	70,662.55
房屋装修费	162,400.00	151,600.00
合计	10,646,244.57	11,166,455.13

其他流动资产说明

11、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

无

(2) 可供出售金融资产中的长期债权投资

无

12、持有至到期投资**(1) 持有至到期投资情况**

无

(2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

无

13、长期应收款

单位：元

种类	期末数	期初数
分期收款销售商品	19,079,836.68	18,735,278.31
合计	19,079,836.68	18,735,278.31

14、对合营企业投资和联营企业投资

单位：元

被投资单位名称	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							
LSE Mointors B.V.	50%	50%	1,656,077.88	9,054,026.25	-7,397,948.47	545,570.24	-387,964.70
二、联营企业							
郑州聚泓科技有限公司	40%	40%	112,999.68	50,000.00	62,999.68		-55,177.07

合营企业、联营企业的重要会计政策、会计估计与公司的会计政策、会计估计存在重大差异的说明

2012年7月，本公司收购了Spec Holding B.V.所持Bohnen Beheer B.V.的75%股权。LSE Mointors B.V.（简称LSE公司）系Bohnen Beheer B.V.的合营企业，因研发投入较大且费用化处理，LSE公司的累计亏损额较高。基于产品研发的不确定性，根据协议之约定，本公司有权要求Spec Holding B.V.以一定的价格购买Bohnen Beheer B.V.所持LSE公司的50%股权，以保障应收LSE公司债权的安全。

15、长期股权投资

（1）长期股权投资明细情况

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	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
LSE Mointors B.V.	权益法	100,000.00 (欧元)				50%	50%				
郑州聚泓科技有限公司	权益法	800,000.00	47,270.70	-22,070.83	25,199.87	40%	40%				
合计	--		47,270.70	-22,070.83	25,199.87	--	--	--	0.00	0.00	

（2）向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

长期股权投资的说明

LSE公司系Bohnen Beheer B.V.的合营企业，因研发投入较大且费用化处理，LSE公司的累计亏损额较高。Bohnen Beheer B.V.对LSE公司采用权益法核算，股权投资价值已在前期减记为零。

16、投资性房地产

(1) 按成本计量的投资性房地产

无

(2) 按公允价值计量的投资性房地产

无

17、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	245,275,728.61	6,121,641.49		1,576,090.40	249,821,279.70
其中：房屋及建筑物	177,924,992.05			406,692.15	177,518,299.90
仪器设备	35,472,889.08	4,442,824.81		947,509.40	38,968,204.49
车 辆	15,230,466.68	1,203,233.00		130,000.00	16,303,699.68
办公设备及其他	16,647,380.80	475,583.68		91,888.85	17,031,075.63
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计：	50,429,216.91		8,912,509.84	805,731.97	58,535,994.78
其中：房屋及建筑物	20,696,194.12		2,833,621.12	104,970.36	23,424,844.88
仪器设备	16,861,065.11		4,327,964.47	636,823.43	20,552,206.15
车 辆	3,321,036.05		717,048.08		4,038,084.13
办公设备及其他	9,550,921.63		1,033,876.17	63,938.18	10,520,859.62
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	194,846,511.70	--			191,285,284.92
其中：房屋及建筑物	157,228,797.93	--			154,093,455.02
仪器设备	18,611,823.97	--			18,415,998.34
车 辆	11,909,430.63	--			12,265,615.55
办公设备及其他	7,096,459.17	--			6,510,216.01
四、减值准备合计	0.00	--			0.00
仪器设备		--			
车 辆		--			
办公设备及其他		--			
五、固定资产账面价值合计	194,846,511.70	--			191,285,284.92

其中：房屋及建筑物	157,228,797.93	--	154,093,455.02
仪器设备	18,611,823.97	--	18,415,998.34
车 辆	11,909,430.63	--	12,265,615.55
办公设备及其他	7,096,459.17	--	6,510,216.01

本期折旧额 8,912,509.84 元；本期由在建工程转入固定资产原价为元。

（2）暂时闲置的固定资产情况

无

（3）通过融资租赁租入的固定资产

无

（4）通过经营租赁租出的固定资产

无

（5）期末持有待售的固定资产情况

无

（6）未办妥产权证书的固定资产情况

固定资产说明

北京基地的部分房产已对外出租，因不能单独计量且不具有重要性，故未转入“投资性房地产”科目核算。

18、在建工程

（1）在建工程情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
物联网产业化基地建设项目	110,415,364.21		110,415,364.21	80,837,106.85		80,837,106.85
零星工程	181,655.71		181,655.71	536,802.95		536,802.95
合计	110,597,019.92	0.00	110,597,019.92	81,373,909.80	0.00	81,373,909.80

（2）重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	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
物联网产业化基地建设项目	50,000,000.00	80,837,106.85	29,578,257.36			22.04%	22.04%	3,750,453.16	884,749.98	5.54%	自筹资金及政府补助	110,415,364.21
零星工程		536,802.95	101,125.25	456,272.49							自筹资金	181,655.71
合计	50,000,000.00	81,373,909.80	29,679,382.61	456,272.49		--	--	3,750,453.16	884,749.98	--	--	110,597,019.92

在建工程项目变动情况的说明

(3) 在建工程减值准备

无

(4) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注
物联网产业化基地建设项目	桩基工程、地下土方工程已完工，地下室工程作业中	

(5) 在建工程的说明

19、工程物资

无

20、固定资产清理

无

21、生产性生物资产

(1) 以成本计量

无

(2) 以公允价值计量

无

22、油气资产

无

23、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	105,491,799.64	2,238,147.39		107,729,947.03
土地使用权	24,000,920.00			24,000,920.00
土地所有权	1,302,452.98	-41,339.76		1,261,113.22
专利权及非专利技术	66,790,254.00			66,790,254.00
商 标	4,083,600.00			4,083,600.00
软 件	9,314,572.66	2,279,487.15		11,594,059.81
二、累计摊销合计	38,627,308.18	3,963,919.07		42,591,227.25
土地使用权	544,442.20	46,009.20		590,451.40
土地所有权				
专利权及非专利技术	35,950,835.56	2,967,610.24		38,918,445.80
商 标	361,146.66	141,970.21		503,116.87
软 件	1,770,883.76	808,329.42		2,579,213.18
三、无形资产账面净值合计	66,864,491.46	-1,725,771.68		65,138,719.78
土地使用权	23,456,477.80			23,410,468.60
土地所有权	1,302,452.98			1,261,113.22
专利权及非专利技术	30,839,418.44			27,871,808.20
商 标	3,722,453.34			3,580,483.13
软 件	7,543,688.90			9,014,846.63
四、减值准备合计	0.00	0.00		0.00
土地使用权				
土地所有权				
专利权及非专利技术				
商 标				
软 件				
无形资产账面价值合计	66,864,491.46	-1,725,771.68		65,138,719.78
土地使用权	23,456,477.80			23,410,468.60

土地所有权	1,302,452.98			1,261,113.22
专利权及非专利技术	30,839,418.44			27,871,808.20
商 标	3,722,453.34			3,580,483.13
软 件	7,543,688.90			9,014,846.63

本期摊销额 3,963,919.07 元。

(2) 公司开发项目支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例。

公司开发项目的说明，包括本期发生的单项价值在 100 万元以上且以评估值为入账依据的，应披露评估机构名称、评估方法

24、商誉

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
北京摩威泰迪科技有限责任公司	5,132,014.50			5,132,014.50	5,132,014.50
北京盈安科技有限公司	12,019,889.42			12,019,889.42	12,019,889.42
北京吉天仪器有限公司	226,969,741.70			226,969,741.70	
合计	244,121,645.62			244,121,645.62	17,151,903.92

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法

2007年度，本公司分别溢价收购了北京摩威泰迪科技有限责任公司和北京盈安科技有限公司的100%股权。为发挥协同效益，通过业务体系的整合，该两公司的销售渠道、客户资源及人力资源等已纳入本公司统一管理。为此，本公司于以前年度对该两子公司的商誉全额计提了减值准备。

2011年度，本公司溢价收购了吉天公司的100%股权，确认商誉22,696.97万元。基于吉天公司未来现金流现值预测，期末无需确认商誉减值损失。

25、长期待摊费用

单位：元

项目	期初数	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末数	其他减少的原因
办公家具	412,969.27		123,890.76		289,078.51	
房屋装修费	749,672.81		451,098.30		298,574.51	
房租费		621,547.08	508,072.78		113,474.30	

合计	1,162,642.08	621,547.08	1,083,061.84		701,127.32	--
----	--------------	------------	--------------	--	------------	----

长期待摊费用的说明

26、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	13,582,146.93	12,903,251.89
可抵扣亏损	2,189,603.35	1,447,261.79
未实现融资收益	326,287.20	377,970.95
合并抵销的未实现利润		911,965.87
其他非流动负债（递延的政府补助）	7,822,190.47	7,159,109.49
外购子公司之资产增值所对应的折旧摊销额	770,781.98	560,568.72
按权益法确认的对联营企业的投资亏损	116,220.02	112,909.40
小计	24,807,229.95	23,473,038.11
递延所得税负债：		
小计	0.00	0.00

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
资产减值准备	1,371,109.24	382,503.27
合计	1,371,109.24	382,503.27

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元

项目	暂时性差异金额	
	期末	期初
应纳税差异项目		
可抵扣差异项目		
坏账准备-应收账款	69,645,278.76	
坏账准备-长期应收款	1,118,688.67	
存货跌价准备	3,404,795.22	
长期股权投资减值准备	9,030,000.00	

子公司可抵扣亏损	8,271,144.38	
未实现融资收益	2,175,247.98	
其他非流动负债（递延的政府补助）	51,178,869.92	
外购子公司之资产增值所对应的折旧摊销额	5,138,546.62	
按权益法确认的对联营企业的投资亏损	774,800.13	
小计	150,737,371.68	

（2）递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初互抵后的递延所得税资产或负债	报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异
递延所得税资产	24,807,229.95		23,473,038.11	
递延所得税负债	0.00		0.00	

27、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	69,076,815.14	7,747,826.06		1,058,463.00	75,766,178.20
二、存货跌价准备	3,989,932.10	0.00	0.00	585,136.88	3,404,795.22
五、长期股权投资减值准备		0.00			0.00
六、投资性房地产减值准备	0.00	0.00			0.00
七、固定资产减值准备	0.00				0.00
九、在建工程减值准备	0.00	0.00			0.00
十一、油气资产减值准备	0.00	0.00			0.00
十二、无形资产减值准备	0.00	0.00			0.00
十三、商誉减值准备	17,151,903.92				17,151,903.92
合计	90,218,651.16	7,747,826.06		1,643,599.88	96,322,877.34

资产减值明细情况的说明

28、其他非流动资产

无

29、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
保证借款		5,000,000.00
信用借款		15,000,000.00
外币付款汇利达[注]	5,546,043.11	
公司信用卡透支额	185,232.80	316.07
合计	5,731,275.91	20,000,316.07

短期借款分类的说明

[注]：外币付款汇利达系我公司在银行办理的一项外币融资业务，指在外币付汇业务项下，银行凭我公司支付的保证金作为质押，为我公司办理外币融资并付款，同时为我公司办理一笔远期固定汇率外汇交易，在远期外汇交易业务交割日当天，银行释放已质押的保证金进行头寸的交割，用于交割归还融资本息之外的余额部分(如有)退还给我公司。

(2) 已到期未偿还的短期借款情况

无

30、交易性金融负债

无

31、应付票

无

32、应付账款

(1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
应付经营性款项	89,143,121.10	77,742,663.17
应付长期资产购建款		115,675.22
合计	89,143,121.10	77,858,338.39

(2) 本报告期应付账款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

无

(3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

无

33、预收账款**(1) 预收账款情况**

单位：元

项目	期末数	期初数
合同预收款	125,213,303.08	87,085,776.28
合计	125,213,303.08	87,085,776.28

(2) 本报告期预收账款中预收持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

无

(3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

无

34、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	17,426,919.59	58,040,189.19	65,591,861.32	9,875,247.46
二、职工福利费		3,062,190.59	3,062,190.59	
三、社会保险费	1,765,859.01	8,624,693.26	8,659,201.95	1,731,350.32
其中：医疗保险费	445,245.90	3,296,159.61	3,272,704.37	468,701.14
基本养老保险费	983,368.03	4,419,202.34	4,460,083.00	942,487.37
失业保险费	98,661.14	499,926.70	506,068.30	92,519.54
工伤保险费	36,773.98	180,981.96	182,985.49	34,770.45
生育保险费	44,640.59	228,422.65	237,360.79	35,702.45
国外保险费	157,169.37			157,169.37
四、住房公积金	588,618.93	4,474,542.00	4,491,631.00	571,529.93
五、辞退福利		1,050,429.30	1,050,429.30	
六、其他	837,284.92	665,123.31	996,697.61	505,710.62
合计	20,618,682.45	75,917,167.65	83,852,011.77	12,683,838.33

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额 505,710.62 元，非货币性福利金额 0.00 元，因解除劳动关系给予补偿 0.00 元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	1,973,026.40	3,787,796.20
营业税		121,976.30
企业所得税	7,703,168.89	8,320,817.68
个人所得税	608,074.01	514,731.10
城市维护建设税	482,441.29	933,159.28
教育费附加	214,412.42	402,325.44
地方教育附加	130,188.52	264,216.86
水利建设专项资金	52,344.96	121,196.91
印花税	15,365.17	34,684.85
合计	11,179,021.66	14,500,904.62

应交税费说明，所在地税务机关同意各分公司、分厂之间应纳税所得额相互调剂的，应说明税款计算过程

36、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
短期借款应付利息	206,972.76	68,889.06
合计	206,972.76	68,889.06

应付利息说明

37、应付股利

单位：元

单位名称	期末数	期初数	超过一年未支付原因
普通股股东	35,600,000.00		
刘明钟等 37 人		35,000,000.00	
合计	35,600,000.00	35,000,000.00	--

应付股利的说明

38、其他应付款

(1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
股权转让款	96,910,000.00	148,680,000.00
应付暂收款	7,523,260.63	5,267,070.00
暂借款	2,172,442.29	2,209,993.37
其他	3,197,366.35	4,316,499.65
合计	109,803,069.27	160,473,563.02

(2) 本报告期其他应付款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
王 健	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	1,000,000.00	1,000,000.00

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

单位名称	期末数	款项内容
刘明钟等37人	96,910,000.00	股权转让款
Talent Gift Ltd.	2,172,442.29	暂借款
王 健	1,000,000.00	代收的科技人才奖励款
第四名	660,000.00	代收的课题合作经费
第五名	520,000.00	应退客户承兑款
小 计	101,262,442.29	

39、预计负债

无

40、一年内到期的非流动负债**(1) 一年内到期的非流动负债情况**

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年内到期的长期借款	305,642.17	315,661.24
合计	305,642.17	315,661.24

(2) 一年内到期的长期借款

一年内到期的长期借款

单位：元

项目	期末数	期初数
抵押借款	305,642.17	315,661.24
合计	305,642.17	315,661.24

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额元。

(3) 一年内到期的应付债券

无

(4) 一年内到期的长期应付款

无

41、其他流动负债

无

42、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末数	期初数
抵押借款	3,466,205.01	3,737,663.28
保证借款	30,000,000.00	0
抵押及保证借款	19,000,000.00	19,000,000.00

合计	52,466,205.01	22,737,663.28
----	---------------	---------------

长期借款分类的说明

(2) 金额前五名的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
交通银行	2012年12月20日	2014年11月26日	人民币元		19,000,000.00	19,000,000.00		
交通银行	2013年05月13日	2015年10月21日	人民币元		30,000,000.00	30,000,000.00		
Hypotheek ING Bank N.V.	2003年12月31日	2023年12月31日	欧元		430,392.00	3,466,205.01		
合计	--	--	--	--	--	52,466,205.01	--	

长期借款说明，因逾期借款获得展期形成的长期借款，应说明获得展期的条件、本金、利息、预计还款安排等

43、应付债券

无

44、长期应付款

(1) 金额前五名长期应付款情况

无

(2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

无

45、专项应付款

无

46、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
递延的政府补助收入	51,178,869.92	46,217,563.09
合计	51,178,869.92	46,217,563.09

其他非流动负债说明，包括本报告期取得的各类与资产相关、与收益相关的政府补助及其期末金额

47、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	445,000,000.00						445,000,000.00

股本变动情况说明，本报告期内有增资或减资行为的，应披露执行验资的会计师事务所名称和验资报告文号；运行不足 3 年的股份有限公司，设立前的年份只需说明净资产情况；有限责任公司整体变更为股份公司应说明公司设立时的验资情况

48、库存股

无

49、专项储备

无

50、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	858,445,229.42			858,445,229.42
其他资本公积	311,270.00			311,270.00
合计	858,756,499.42			858,756,499.42

资本公积说明

无

51、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	39,446,323.36			39,446,323.36
合计	39,446,323.36			39,446,323.36

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议

52、一般风险准备

无

53、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整后年初未分配利润	434,942,486.26	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	55,655,217.14	--
向投资者分配利润	35,600,000.00	
期末未分配利润	454,997,703.39	--

调整年初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响年初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响年初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响年初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响年初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响年初未分配利润元。

未分配利润说明，对于首次公开发行证券的公司，如果发行前的滚存利润经股东大会决议由新老股东共同享有，应明确予以说明；如果发行前的滚存利润经股东大会决议在发行前进行分配并由老股东享有，公司应明确披露应付股利中老股东享有的经审计的利润数

54、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	393,917,347.46	373,533,442.04
其他业务收入	1,277,949.55	154,714.15
营业成本	191,337,873.43	176,758,380.08

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
仪器仪表业	393,917,347.46	191,337,873.43	373,533,442.04	176,758,380.08
合计	393,917,347.46	191,337,873.43	373,533,442.04	176,758,380.08

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
环境监测系统及运维服务	174,621,489.25	81,895,103.81	136,606,812.65	60,505,109.39
工业过程分析系统	141,071,880.13	72,883,597.12	145,760,504.58	72,287,976.56
安全监测系统	12,093,236.98	5,441,924.15	18,967,154.57	8,327,581.88
实验室分析仪器	51,935,888.35	18,115,697.82	50,641,939.12	17,548,497.29
其他	14,194,852.75	13,001,550.53	21,557,031.12	18,089,214.96
合计	393,917,347.46	191,337,873.43	373,533,442.04	176,758,380.08

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内销售	376,747,700.10	183,115,935.64	368,860,069.71	175,750,206.62
国外销售	17,169,647.36	8,221,937.79	4,673,372.33	1,008,173.46
合计	393,917,347.46	191,337,873.43	373,533,442.04	176,758,380.08

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	11,182,905.98	2.83%
第二名	7,112,829.01	1.8%
第三名	6,452,991.44	1.63%
第四名	5,535,070.98	1.4%
第五名	5,085,470.09	1.29%
合计	35,369,267.50	8.95%

营业收入的说明

55、合同项目收入

无

56、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	53,026.92	1,307,595.49	
城市维护建设税	2,094,073.00	1,837,734.78	
教育费附加	1,496,039.20	1,311,202.88	
合计	3,643,139.12	4,456,533.15	--

营业税金及附加的说明

57、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,317,065.76	27,468,449.92
交通差旅费	16,928,487.49	16,409,330.13
市场推广费	10,547,593.26	10,473,550.36
业务招待费	8,971,032.27	12,189,467.57
运杂费	1,768,187.78	1,122,324.94
产品宣传费	1,911,243.06	1,373,225.08
低值易耗品	479,306.85	2,328,987.31
房租水电费	1,329,508.02	1,396,368.54
维护费	3,109,097.39	2,014,888.21
办公通讯费	3,170,031.18	2,314,915.75
折旧费	698,612.24	540,162.56
广告费	192,987.39	473,297.48
其他	3,611,947.77	3,069,258.01
合计	86,035,100.46	81,174,225.86

58、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	47,258,693.13	46,822,119.90
职工薪酬	7,510,269.62	8,377,544.00
无形资产摊销	3,963,919.07	3,212,159.12
折旧费	2,183,529.71	2,083,547.96

中介机构费	1,402,029.13	2,176,970.00
办公通讯费	1,570,597.10	820,396.97
信息服务费	131,695.21	451,267.90
业务招待费	3,416,269.54	2,545,954.44
交通差旅费	1,047,584.47	1,372,913.96
税金	1,619,575.64	1,981,596.75
房租水电费	420,453.94	464,428.83
汽车费用	1,100,533.10	863,430.85
低值易耗品	144,573.68	323,336.96
公共维护费	1,958,543.92	793,559.58
其 他	6,145,363.33	3,118,648.42
合计	79,873,630.59	75,407,875.64

59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	64,501.78	4,421,073.37
利息收入	-5,042,326.14	-12,510,010.97
汇兑损益	15,385.05	20,048.69
银行手续费	235,516.38	152,825.55
未实现融资收益转入	-344,558.37	-514,085.30
合计	-5,071,481.30	-8,430,148.66

60、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

公允价值变动收益的说明

61、投资收益

(1) 投资收益明细情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

权益法核算的长期股权投资收益	-22,070.83	-22,460.07
合计	-22,070.83	-22,460.07

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

投资收益的说明，若投资收益汇回有重大限制的，应予以说明。若不存在此类重大限制，也应做出说明

62、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	7,747,826.06	6,848,888.51
二、存货跌价损失		119,973.67
合计	7,747,826.06	6,968,862.18

63、营业外收入**(1) 营业外收入情况**

单位：元

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
非流动资产处置利得合计	149,618.32		149,618.32
其中：固定资产处置利得	149,618.32		149,618.32
政府补助	13,441,000.17	8,551,400.50	13,441,000.17
增值税超税负退税	18,505,229.71	17,525,239.06	
其他	26,345.72	64,644.23	26,345.72
合计	32,122,193.92	26,141,283.79	13,616,964.21

(2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
2011 年度杭州市科技创新十佳奖励经费	100,000.00		杭政办函（2012）207 号
2012 年杭州市企业技术中心资助和奖励	200,000.00		杭财企（2012）1251 号
就业援助补贴、131 人才培养区配套经费等	1,190,176.00		杭政函（2011）175 号等
	11,950,824.17	3,146,057.50	递延的政府补助分摊转入
重大科技专项(饲料品质及安全监控近红外光谱分析技术与仪器开发)		700,000.00	浙财教[2012]79 号
国家重大仪器专项(国产高精度四极杆在气相色谱-质谱联用仪上的应用)		340,000.00	国科发财[2011]531 号
2011 年杭州市优秀新产品新技术奖励		150,000.00	杭财企[2011]983 号
2011 年市重大科技创新项目市补助经费		1,750,000.00	杭科计[2011]312 号
科技创新、管理创新项目（国家标准）		450,000.00	杭财企[2011]954 号
高性能光谱仪器关键元器件与部件的应用及工程化开发专项资金		760,000.00	国科发财[2011]531 号
便携式植物微观动态离子流检测仪器集成方案设计及实施		170,000.00	国科发财[2011]615 号
国家重大科学仪器设备开发专项科研项目		200,000.00	国科发财[2011]67 号
2011 年度区民营经济发展专项基金/新区财政局		275,000.00	锡新管经发[2011]195 号
专利、2011 年度第一批中小企业国际市场开拓项目资金等		610,343.00	区人[2012]12 号、杭人社发[2011]340 号等
合计	13,441,000.17	8,551,400.50	--

营业外收入说明

64、营业外支出

单位：元

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合计	74,853.38	56,987.84	

其中：固定资产处置损失	74,853.38	56,987.84	74,853.38
公益事业投入	100,000.00		100,000.00
水利建设专项资金[注]	271,261.61	255,115.36	
其他	99,253.07	4,034.00	99,253.07
合计	545,368.06	316,137.20	274,106.45

营业外支出说明

水利建设专项资金包括省内的水利建设专项资金和省外的防洪保安资金。

65、所得税费用

单位：元

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	10,009,579.46	11,460,747.51
递延所得税调整	-1,334,191.84	-2,167,416.75
合计	8,675,387.62	9,293,330.76

66、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	55,655,217.14
非经常性损益	B	11,267,110.74
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	44,388,106.40
期初股份总数	D	445,000,000.00
发行在外的普通股加权平均数	E=D	445,000,000.00
基本每股收益	F=A/E	0.13
扣除非经常损益基本每股收益	G=C/E	0.10

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

67、其他综合收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
4.外币财务报表折算差额	-467,145.55	-26,806.75
小计	-467,145.55	-26,806.75
5.其他		366,200.00
小计		366,200.00
合计	-467,145.55	339,393.25

其他综合收益说明

68、现金流量表附注

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
收到的政府补助	18,402,307.00
收回大额投标保证金	10,003,738.49
代收的合作课题经费	2,345,440.00
保证金存款减少净额	1,103,788.27
银行存款利息收入	5,042,326.14
其他	1,688,749.62
合计	38,586,349.52

收到的其他与经营活动有关的现金说明

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
因经营活动而受限的保证金存款增加额	5,067,211.73
支付大额投标保证金及履约保证金	10,863,388.30
付现的期间费用等	121,939,305.66
合计	137,869,905.69

支付的其他与经营活动有关的现金说明

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

无

69、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	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	54,508,576.06	53,861,783.70
加：资产减值准备	7,747,826.06	6,968,862.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,912,509.84	6,122,192.30
无形资产摊销	3,963,919.07	3,212,159.12
长期待摊费用摊销	1,112,976.37	557,224.08
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）	-74,764.94	56,937.84
财务费用（收益以“-”号填列）	-288,729.04	-8,446,116.95
投资损失（收益以“-”号填列）	22,070.83	22,460.07
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,334,191.84	-2,167,416.75
存货的减少（增加以“-”号填列）	-28,055,455.63	-38,014,411.49
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-127,983,530.89	-67,348,887.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	43,632,775.06	-24,299,864.31
经营活动产生的现金流量净额	-37,836,019.04	-69,475,077.97
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	469,727,475.35	619,466,516.88
减：现金的期初余额	609,412,617.50	794,283,340.48
现金及现金等价物净增加额	-139,685,142.15	-174,816,823.60

(2) 本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位：元

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		28,856,000.00

二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
----------------------	----	----

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金	469,727,475.35	609,412,617.50
其中：库存现金	1,236,247.75	396,414.01
可随时用于支付的银行存款	468,491,227.60	609,016,203.49
三、期末现金及现金等价物余额	469,727,475.35	609,412,617.50

现金流量表补充资料的说明

货币资金期末数包括受限制使用的保证金存款1,153.73万元，期初数包括受限制使用的保证金存款647.00万元。该等存款不可随时用于支付，不属于“现金及现金等价物”。

70、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额、由同一控制下企业合并产生的追溯调整等事项

八、资产证券化业务的会计处理

1、说明资产证券化业务的主要交易安排及其会计处理、破产隔离条款

不适用

2、公司不具有控制权但实质上承担其风险的特殊目的主体情况

无

九、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)	本企业最终控制方	组织机构代码

本企业的母公司情况的说明

浙江睿洋科技有限公司和浙江普渡科技有限公司合计持有本公司的 38.94% 股权，系本公司的共同控制股东。王健系浙江睿洋科技有限公司的控股股东，姚纳新系浙江普渡科技有限公司的控股股东，该两人系本公司的最终共同控制人。

2、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	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
杭州聚光环保科技有限公司	控股子公司	一级子公司	浙江省		仪器仪表业	450 万	100%	100%	66231902-9
北京聚光世达科技有限公司	控股子公司	一级子公司	北京市		仪器仪表业	1,000 万	100%	100%	66993906-0
聚光仪器有限公司（美国）	控股子公司	一级子公司	美国		仪器仪表业	30 万美元	100%	100%	—
清本环保工程（杭州）有限公司	控股子公司	一级子公司	浙江省		仪器仪表业	1,500 万	90%	90%	69984612-1
无锡聚光盛世传感网络有限公司	控股子公司	一级子公司	江苏省		仪器仪表业	3,000 万	100%	100%	55467900-0
无锡中科光电技术有限公司	控股子公司	一级子公司	江苏省		仪器仪表业	1,500 万	55%	55%	57951710-4
浙江聚光检测技术服务有限公司	控股子公司	二级子公司	浙江省		仪器仪表业	500 万	100%	100%	58654906-7
北京摩威泰迪科技有限责任公司	控股子公司	一级子公司	北京市		仪器仪表业	100 万	100%	100%	74232801-3
北京英贤仪器有限公司	控股子公司	一级子公司	北京市		仪器仪表业	100 万	100%	100%	80220385-4
北京盈安科技有限公司	控股子公司	一级子公司	北京市		仪器仪表业	100 万	100%	100%	80121448-X
杭州长聚科技有限公司	控股子公司	一级子公司	浙江省		仪器仪表业	650 万	50%	67%	74347990-5
杭州大地安科环境仪器有限公司	控股子公司	一级子公司	浙江省		仪器仪表业	1,405 万	100%	100%	76821422-5
Best Vanguard Limited	控股子公司	二级子公司	香港		投资	1 万港元	100%	100%	—

北京吉天仪器有限公司	控股子公司	一级子公司	北京市		仪器仪表业	500 万	100%	100%	80171778-1
Bohnen Beheer B.V.	控股子公司	一级子公司	荷兰		投资	9.08 万欧元	75%	75%	—
Synspec B.V.	控股子公司	二级子公司	荷兰		仪器仪表业	9.08 万欧元	100%	100%	—
Synspec Deutschland GMBH	控股子公司	二级子公司	德国		仪器仪表业	2.5 万欧元	80%	80%	—

3、本企业的合营和联营企业情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									
LSE Mointors B.V.	有限公司	荷兰	T.R.Meuwese-Mulder	仪器仪表业	20 万欧元	50%	50%	合营企业	-
二、联营企业									
郑州聚泓科技有限公司	有限公司	河南省	张永合	仪器仪表业	200 万元	40%	40%	联营企业	67947939-5

4、本企业的其他关联方情况

无

5、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况表

无

(2) 关联托管/承包情况

公司受托管理/承包情况表

无

(3) 关联租赁情况

无

(4) 关联担保情况

单位：元

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

担保方名称	被担保方名称	担保事项	期末数
王健及姚纳新	本公司	银行借款	4,900万元
		银行保函	935.63万元
		银行保函	1,741.87万元
		银行保函	123.90万元
		银行信用证	329.60万美元

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 其他关联交易

本期，子公司Synspec B.V.向LSE Mointors B.V.销售货物计7.80万欧元。

6、关联方应收应付款项

上市公司应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	LSE Mointors B.V.	1,588,298.78	79,414.94	2,673,950.37	133,697.52

上市公司应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
其他应付款	王 健	1,000,000.00	1,000,000.00

十、股份支付

1、股份支付总体情况

单位：元

股份支付情况的说明

不适用

2、以权益结算的股份支付情况

单位：元

以权益结算的股份支付的说明

不适用

3、以现金结算的股份支付情况

单位：元

以现金结算的股份支付的说明

不适用

4、以股份支付服务情况

单位：元

5、股份支付的修改、终止情况

不适用

十一、或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

其他或有负债及其财务影响

于2013年6月30日，本公司不存在需披露的重大或有事项。

十二、承诺事项

1、重大承诺事项

于2013年6月30日，若干重大投资建设项目的财务支出见下表：

单位：万元

项目名称	计划投资额	累计付款额	预计未来付现额
募集资金投资项目			
环境监测系统建设项目	8,375.00	5,923.40	2,451.60
工业过程分析系统建设项目	5,227.00	3,463.03	1,763.97
数字环保信息系统建设项目	6,793.00	5,171.86	1,621.14
运营维护体系建设项目	4,696.00	2,659.89	2,036.11
研究开发中心建设项目	5,213.00	4,771.86	441.14
小 计	30,304.00	21,990.04	8,313.96
非募集资金投资项目			
物联网产业化基地建设项目	50,000.00	12,981.54	37,018.46
小 计	50,000.00	12,981.54	37,018.46
合 计	80,304.00	34,971.58	45,332.42

2、前期承诺履行情况

不适用

十三、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

无

2、资产负债表日后利润分配情况说明

无

3、其他资产负债表日后事项说明

于2013年6月30日，本公司不存在需披露的重大资产负债表日后非调整事项。

十四、其他重要事项

1、非货币性资产交换

不适用

2、债务重组

不适用

3、企业合并

不适用

4、租赁

不适用

5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

不适用

6、以公允价值计量的资产和负债

无

7、外币金融资产和外币金融负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动 损益	计入权益的累计公 允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
3.贷款和应收款	11,930,476.59			401,741.61	7,633,090.40
金融资产小计	11,930,476.59			401,741.61	7,633,090.40
金融负债	13,889,726.64				12,131,214.61

8、年金计划主要内容及重大变化

不适用

9、其他

(一) 重大表外融资

期末尚处在有效期内的银行保函余额为2,801.40万元，银行信用证余额为329.60万美元。

(二) 资产抵押

1. 本公司有账面净值为1,940万元的土地使用权被用于抵押融资，期末融资余额为银行借款4,900万元。

2. 子公司Bohnen Beheer B.V.计有账面净值127.59万欧元的房屋建筑物和账面净值15.66万欧元的土地所有权被用于抵押融资，期末融资余额为银行借款46.04万欧元。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款

单位：元

种类	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 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法组合	626,015,986.17	99.96%	55,267,777.36	8.83%	572,892,370.65	99.98%	51,587,789.31	9%
组合小计	626,015,986.17	99.96%	55,267,777.36	8.83%	572,892,370.65	99.98%	51,587,789.31	9%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	114,066.00	0.04%	114,066.00	100%	114,066.00	0.02%	114,066.00	100%
合计	626,130,052.17	--	55,381,843.36	--	573,006,436.65	--	51,701,855.31	--

应收账款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

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 (%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计	457,820,799.84	73.13%	22,891,039.98	409,339,603.64	71.45%	20,466,980.17
1 至 2 年	116,514,652.96	18.61%	11,651,465.30	112,827,456.11	19.69%	11,282,745.61
2 至 3 年	27,527,043.97	4.4%	8,258,113.19	28,563,604.65	4.99%	8,569,081.40
3 年以上	23,372,661.03	3.73%	11,686,330.52	21,785,448.25	3.8%	10,892,724.13
3 至 4 年	23,372,661.03	3.73%	11,686,330.52	21,785,448.25	3.8%	10,892,724.13
5 年以上	780,828.37	0.13%	780,828.37	376,258.00	0.07%	376,258.00

合计	626,015,986.17	--	55,267,777.36	572,892,370.65	--	51,587,789.31
----	----------------	----	---------------	----------------	----	---------------

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
泸州热电有限责任公司	114,066.00	114,066.00	100%	债务人已进入破产清算程序。
合计	114,066.00	114,066.00	--	--

（2）本报告期转回或收回的应收账款情况

无

（3）本报告期实际核销的应收账款情况

应收账款核销说明

本期，公司共核销难以收回的零星账款计1,023,213.00元。

（4）本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

无

（5）金额较大的其他的应收账款的性质或内容

无

（6）应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例（%）
第一名	非关联方	29,906,732.10	1-2 年	4.78%
第二名	非关联方	24,821,300.00	1-2 年及 2-3 年	3.96%
第三名	非关联方	13,080,000.00	1 年以内	2.09%
北京盈安科技有限公司	子公司	8,730,636.70	1 年以内	1.39%
第五名	非关联方	8,630,446.10	1 年以内、1-2 年及 2-3	1.38%

			年	
合计	--	85,169,114.90	--	13.6%

(7) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
北京盈安科技有限公司	子公司	8,730,636.70	1.39%
无锡聚光盛世传感网络有限公司	子公司	1,035,300.00	0.17%
无锡中科光电技术有限公司	子公司	230,000.00	0.04%
合计	--	9,995,936.70	1.6%

(8)

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为元。

(9) 以应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

无

2、其他应收款**(1) 其他应收款**

单位：元

种类	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(%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄分析法组合	96,322,782.01	99.9%	5,205,866.05	5.4%	32,566,033.10	100%	2,077,605.41	6.38%
组合小计	96,322,782.01	99.9%	5,205,866.05	5.4%	32,566,033.10	100%	2,077,605.41	6.38%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	95,480.00	0.1%	95,480.00	100%				
合计	96,418,262.01	--	5,301,346.05	--	32,566,033.10	--	2,077,605.41	--

其他应收款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

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 (%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
	89,681,120.97	93.1%	4,684,579.05	29,545,926.77	90.73%	1,477,296.34
1 年以内小计	89,681,120.97	93.1%	4,684,579.05	29,545,926.77	90.73%	1,477,296.34
1 至 2 年	6,157,332.62	6.39%	214,687.26	2,406,704.24	7.39%	240,670.42
2 至 3 年	109,666.40	0.11%	32,899.92	167,156.00	0.51%	50,146.80
3 年以上	201,924.41	0.21%	100,962.21	273,508.48	0.84%	136,754.24
3 至 4 年	201,924.41	0.21%	100,962.21	273,508.48	0.84%	136,754.24
5 年以上	172,737.61	0.18%	172,737.61	172,737.61	0.53%	172,737.61
合计	96,322,782.01	--	5,205,866.05	32,566,033.10	--	2,077,605.41

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
杭州长聚科技有限公司	95,480.00	95,480.00	100%	已资不抵债且停止经营
合计	95,480.00	95,480.00	--	--

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

无

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

无

(4) 本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

无

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

无

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
北京盈安科技有限公司	子公司	35,560,000.00	1 年以内	36.88%
北京聚光世达科技有限公司	子公司	9,997,135.00	1 年以内	10.37%
清本环保工程(杭州)有限公司	子公司	5,805,004.37	1 年以内	6.02%
第四名	非关联方	4,207,400.00	1 年以内	4.36%
第五名	非关联方	2,000,000.00	1 年以内	2.08%
合计	--	57,569,539.37	--	59.71%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
北京盈安科技有限公司	子公司	35,560,000.00	36.88%
北京聚光世达科技有限公司	子公司	9,997,135.00	10.37%
清本环保工程(杭州)有限公司	子公司	5,805,004.37	6.02%
杭州长聚科技有限公司	子公司	95,480.00	0.1%
合计	--	51,457,619.37	53.37%

(8)

不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为元。

(9) 以其他应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	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
杭州聚光环保科技有限公司	成本法	4,500,000.00	4,500,000.00		4,500,000.00	100%	100%				
北京聚光世达科技有限公司	成本法	10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00	100%	100%				
北京摩威泰迪科技有限公司	成本法	1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00	100%	100%		1,000,000.00		
北京英贤仪器有限公司	成本法	1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00	100%	100%		607,185.99		
北京盈安科技有限公司	成本法	12,000,000.00	12,000,000.00		12,000,000.00	100%	100%				
杭州长聚科技有限公司	成本法	9,030,000.00	9,030,000.00		9,030,000.00	50%	67%		9,030,000.00		
杭州大地安科环境仪器有限公司	成本法	8,781,413.00	8,781,413.00		8,781,413.00	62.5%	60%				
清本环保工程(杭州)有限公司	成本法	13,500,000.00	13,500,000.00		13,500,000.00	90%	90%				
无锡聚光盛世传感网络有限公司	成本法	21,000,000.00	21,000,000.00		21,000,000.00	70%	70%				

聚光仪器有限公司(美国)	成本法	1,997,220.00	1,997,220.00		1,997,220.00	100%	100%				
无锡中科光电技术有限公司	成本法	4,125,000.00	4,125,000.00		4,125,000.00	55%	55%				
北京吉天仪器有限公司	成本法	288,000.00	288,000.00		288,000.00	100%	100%				
Bohnen Beheer B.V.	成本法	31,172,469.13	31,172,469.13		31,172,469.13	75%	75%				
郑州聚泓科技有限公司	权益法	800,000.00	47,270.70	-22,070.83	25,199.87	40%	40%				
合计	--	406,906,102.13	406,153,372.83	-22,070.83	406,131,302.00	--	--	--	10,637,185.99		

长期股权投资的说明

持股比例与表决权比例不一致的说明

本公司持有杭州长聚科技有限公司（简称长聚公司）的50%股权。长聚公司系港澳台商投资企业，最高权力机关为董事会。按公司章程约定，长聚公司董事会由3名董事组成，本公司委派2名董事，表决权比例为67%。

本公司持有杭州大地安科环境仪器有限公司（简称安科公司）的62.50%股权，本公司之全资子公司Best Vanguard Limited持有安科公司的37.50%股权。安科公司系港澳台商投资企业，最高权力机构为董事会。按公司章程约定，安科公司董事会由5名董事组成，本公司委派3名董事，表决权比例为60%；全资子公司Best Vanguard Limited委派2名董事，表决权比例为40%。

长期股权投资减值准备计提原因和依据的说明

子公司杭州长聚科技有限公司已资不抵债且停止经营，故本公司对该项股权全额计提了减值准备。子公司北京摩威泰迪科技有限公司已资不抵债且计划关停并转，故本公司对该项股权全额计提了减值准备。子公司北京英贤仪器有限公司计划关停并转，故本公司对该项股权按投资成本与所享有账面净资产的差额计提了减值准备。

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	269,382,288.17	254,252,708.66
其他业务收入	1,277,949.55	154,714.15
合计	270,660,237.72	254,407,422.81
营业成本	143,503,292.44	122,489,125.28

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
仪器仪表业	269,382,288.17	143,503,292.44	254,252,708.66	122,489,125.28
合计	269,382,288.17	143,503,292.44	254,252,708.66	122,489,125.28

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
环境监测系统及运维服务	157,358,060.25	96,961,788.97	132,524,984.03	72,634,907.71
工业过程分析系统	82,593,183.83	25,781,762.34	80,755,316.67	20,523,044.74
安全监测系统	11,937,083.09	5,441,924.15	18,886,087.05	8,327,581.88
实验室分析仪器	3,312,145.31	1,333,992.09	1,534,188.03	380,525.77
其他	14,181,815.69	13,983,824.89	20,552,132.88	20,623,065.18
合计	269,382,288.17	143,503,292.44	254,252,708.66	122,489,125.28

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内销售	263,385,554.43	142,133,458.38	249,579,336.33	121,480,951.82
国外销售	5,996,733.74	1,369,834.06	4,673,372.33	1,008,173.46
合计	269,382,288.17	143,503,292.44	254,252,708.66	122,489,125.28

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	11,182,905.98	4.13%
北京盈安科技有限公司	7,868,920.30	2.91%
第三名	6,337,606.82	2.34%
杭州大地安科环境仪器有限公司	6,042,949.14	2.23%

第五名	5,085,470.09	1.88%
合计	36,517,852.33	13.49%

营业收入的说明

5、投资收益

(1) 投资收益明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-22,070.83	-22,460.07
合计	-22,070.83	-22,460.07

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

无

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

无

6、现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	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	26,355,500.79	35,606,508.98
加：资产减值准备	7,926,941.69	6,085,692.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,502,629.70	5,102,644.53
无形资产摊销	2,505,572.76	1,932,854.16
长期待摊费用摊销	328,236.52	123,890.76
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）	-81,845.27	20,221.34
财务费用（收益以“-”号填列）	-288,735.58	-7,783,477.46
投资损失（收益以“-”号填列）	22,070.83	-22,460.07
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-332,656.06	-1,020,145.14
存货的减少（增加以“-”号填列）	-4,496,720.42	-24,481,259.55
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-167,899,555.28	-52,159,262.66
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	79,008,795.71	-24,167,549.71

经营活动产生的现金流量净额	-51,449,764.61	-60,762,342.74
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	394,579,081.02	552,808,618.89
减：现金的期初余额	509,942,255.19	729,294,050.65
现金及现金等价物净增加额	-115,363,174.17	-176,485,431.76

7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

无

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

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）	74,764.94	
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）	13,441,000.17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-172,907.35	
减：所得税影响额	2,075,922.16	
少数股东权益影响额（税后）	-175.14	
合计	11,267,110.74	--

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

2、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	55,655,217.13	54,219,555.00	1,798,183,441.68	1,778,388,582.61
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	55,655,217.13	54,219,555.00	1,798,183,441.68	1,778,388,582.61
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原因说明

3、净资产收益率及每股收益

单位：元

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	3.08%	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.46%	0.1	0.1

4、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

1. 合并资产负债表项目

单位：万元

项 目	期末数	期初数	变动幅度	变动原因说明
预付账款	5,728.19	3,749.42	52.78%	主要预付材料款增长
其他应收款	4,907.80	3,080.68	59.31%	主要系年初备用金、投标保证金增加所致
在建工程	11,059.70	8,137.39	35.91%	主要系物联网产业化基地建设项目投入增加。
长期待摊费用	70.11	116.26	-39.70%	主要系本期摊销所致。
短期借款	573.13	2,000.03	-71.34%	主要系公司归还了大部分银行借款所致。
预收账款	12,521.33	8,708.58	43.78%	主要系项目预收款增加所致
应付职工薪酬	1,268.38	2,061.87	-38.48%	主要系本期发放了上年年终奖所致
其他应付款	10,980.31	16,047.36	-31.58%	主要系本期支付了北京吉天股权转让款所致。
长期借款	5,246.62	2,273.77	130.75%	主要系本期增加了基建项目长期借款所致。

2. 合并利润表项目

单位：万元

项 目	本期数	上年同期数	变动幅度	变动原因说明
财务费用	-507.15	-843.01	39.84%	主要系本期募集资金利息收入较上年同期减少所致。
营业外支出	54.54	31.61	72.51%	主要系本期公益事业投入所致

第八节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的半年度报告文本；
- 二、载有单位负责人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- 三、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿；
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室