

聚光科技（杭州）股份有限公司

（杭州市滨江区滨安路 760 号）



2012 年半年度报告

证券简称：聚光科技

证券代码：300203

二〇一二年八月二十一日

目 录

一、重要提示.....	3
二、公司基本情况简介.....	4
三、董事会报告.....	8
四、重要事项.....	18
五、股本变动及股东情况.....	28
六、董事、监事和高级管理人员.....	33
七、财务会计报告.....	36
八、备查文件目录.....	145

一、重要提示

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

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司 2012 年半年度财务报告未经会计师事务所审计

公司负责人王健、主管会计工作负责人虞辉及会计机构负责人(会计主管人员) 屈哲锋声明：保证半年度报告中财务报告的真实、完整。

二、公司基本情况简介

（一）公司基本情况

1、公司信息

A 股代码	300203	B 股代码	
A 股简称	聚光科技	B 股简称	
上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的法定中文名称	聚光科技（杭州）股份有限公司		
公司的法定中文名称缩写	聚光科技		
公司的法定英文名称	Focused Photonics (Hangzhou), Inc.		
公司的法定英文名称缩写	FPI		
公司法定代表人	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		

2、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

3、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	《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网址	http://www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	董事会办公室

4、持续督导机构

中信证券股份有限公司

（二）会计数据和业务数据摘要

1、主要会计数据和财务指标

以前报告期财务报表是否发生了追溯调整

是 否 不适用

主要会计数据

主要会计数据	报告期（1-6 月）	上年同期	本报告期比上年同期增减（%）
营业总收入（元）	373,688,156.19	299,652,469.60	24.71%
营业利润（元）	37,329,967.87	32,455,235.82	15.02%
利润总额（元）	63,155,114.46	43,510,619.87	45.15%
归属于上市公司股东的净利润（元）	54,219,555.00	39,063,837.79	38.8%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	46,901,110.65	34,103,468.82	37.53%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-69,475,077.97	-92,321,487.17	24.75%
	本报告期末	上年度期末	本报告期末比上年度期末增减(%)
总资产（元）	2,117,441,354.92	2,150,141,297.22	-1.52%
归属于上市公司股东的所有者权益（元）	1,655,236,121.38	1,618,477,173.13	2.27%
股本（股）	445,000,000.00	445,000,000.00	0%

主要财务指标

主要财务指标	报告期（1-6 月）	上年同期	本报告期比上年同期增减（%）
基本每股收益（元/股）	0.12	0.09	33.33%
稀释每股收益（元/股）	0.12	0.09	33.33%
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.11	0.08	37.5%
全面摊薄净资产收益率（%）	3.28%	2.41%	0.87%
加权平均净资产收益率（%）	3.29%	4.31%	-1.02%
扣除非经常性损益后全面摊薄净资产收益率（%）	2.83%	2.11%	0.72%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	2.85%	3.77%	-0.92%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.16	-0.21	23.81%
	本报告期末	上年度期末	本报告期末比上年度同期末增减(%)
归属于上市公司股东的每股净资产（元/股）	3.72	3.64	2.2%
资产负债率（%）	21.71%	24.59%	-2.88%

报告期末公司前主要会计数据和财务指标的说明（如有追溯调整，请填写调整说明）

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中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 存在重大差异明细项目

重大的差异项目	项目金额（元）	形成差异的原因	涉及的国际会计准则和/或境外会计准则规定等说明
不适用			

(4) 境内外会计准则下会计数据差异的说明

无

3、扣除非经常性损益项目和金额

适用 不适用

项目	金额（元）	说明
非流动资产处置损益	-56,987.84	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	8,551,400.50	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
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		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
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		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		

对外委托贷款取得的损益		
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		
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		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	60,610.23	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
少数股东权益影响额	-6,000.75	
所得税影响额	-1,230,577.79	
合计	7,318,444.35	--

公司对“其他符合非经常性损益定义的损益项目”以及根据自身正常经营业务的性质和特点将非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的说明

项目	涉及金额（元）	说明
不适用		

三、董事会报告

（一）管理层讨论与分析

报告期内，公司进一步强化研发管理；加大市场营销工作力度；推进精益管理工作；推进资本扩展战略；完善管理体系；在董事会领导下，公司管理层和全体员工共同努力，以市场为导向，依托自有产品的核心优势，不断拓展经营领域，保持了公司业绩持续稳定的增长。

2012年上半年公司（含控股子公司，下同）实现销售收入373,688,156.19元，比2011年同期增长24.71%；公司实现营业利润37,329,967.87元，比2011年同期增长15.02%；实现净利润53,861,783.70元，比2011年同期增长38.23%。业务的增长主要是销售数量增加，市场开拓了新产品的销售渠道和新的细分市场推动所致。

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

资产项目	期末数	期初数	变动幅度（%）
其他应收款	4,091.40	2,420.01	69.07%
在建工程	4,319.07	879.35	391.17%
应付职工薪酬	1,232.79	1,784.75	-30.93%
应交税费	1,525.75	3,135.24	-51.34%
应付股利	5,216.00	3,500.00	49.03%
其他应付款	6,336.49	9,950.39	-36.32%
其他非流动负债	5,030.82	3,725.41	35.04%

报告期末，其他应收款期末较期初增加了69.07%，主要系投标保证金、业务备用金增加所致；在建工程期末较期初增加了391.17%，主要系物联网项目基建投入增加所致；应付职工薪酬期末较期初增加了-30.93%，主要系本期发放了上年年终奖所致；应交税费期末较期初增加了-51.34%，主要系本期缴纳了税款所致；应付股利期末较期初增加了49.03%，主要系本期计提了应发放的股利所致；其他应付款期末较期初增加了-36.32%，主要系支付了部分股权转让款所致；其他非流动负债期末较期初增加了35.04%，主要系递延政府补助增加所致。

●利润表项目变动分析

单位：万元

项目	期末数	期初数	变动幅度（%）
营业税金及附加	445.65	342.46	30.13%
销售费用	8,117.42	5,678.72	42.94%
财务费用	-843.01	463.87	-281.73%
营业外收入	2,614.13	1,193.62	119.01%
所得税费用	929.33	454.53	104.46%

报告期末，营业税金及附加期末较期初增加了30.13%，主要系本期营业税较去年同期增加所致；销售费用期末较期初增加了42.94%，主要系本期加大了市场投入及并购吉天带入所致；财务费用期末较期初增加了-281.73%，主要系募集资金存款利息收入增加；营业外收入期末较期初增加了119.01%，主要系本期收到的软件增值税退税及政府补助较去年同期增加所致；所得税费用期末较期初增加了104.46%，主要系本期软件增值税退税计提所得税及本期相比上年同期所得税变动所致。

●现金流量表分析

单位：万元

项目	2012年1-6月	2011年1-6月
经营活动产生的现金流量净额	-6,947.51	-9,232.15
投资活动产生的现金流量净额	-5,717.59	-1,468.21
筹资活动产生的现金流量净额	-4,813.18	72,245.29
合计	-17,478.28	61,544.93

经营活动产生的现金流量净额为-6,947.51万元，上年同期为-9,232.15万元，主要系公司加强了收款力度，销售回款增长，但由于业务增长较快，前期生产投入大，生产付现较多，导致经营活动产生的现金流量净额为负数。

报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额为-5,717.59，上年同期为-1,468.21万元，主要系公司正处于成长期，业务规模持续增长，为保持相对合理的资产结构和研发方面的竞争力，公司在基地建设、研发设备、办公设备、电子设备上的支出较大。2012年1-6月，公司用于购建无形资产、固定资产和其他长期资产支付的现金分别为4,090.38万元，主要系物联网基地投入增大所致。另外，公司本期支付购买吉天的股权转让款2,885.60万元，也是投资活动产生的现金流量净额为负数的重要原因。

报告期内，筹资活动产生的现金流量净额为-4,813.18万元，上年同期72,245.29，本期主要系归还了银行借款所致，上年同期主要系上市募集资金到位所致。

公司实际经营业绩较曾公开披露过的本报告期盈利预测或经营计划是否低 20% 以上或高 20% 以上：

是 否 不适用

公司主要子公司、参股公司的经营情况及业绩分析

报告期内，公司控股子公司均纳入合并范围。主要子公司经营状况：2011年9月份公司收购北京吉天仪器有限公司100%股权，2012年上半年北京吉天实现营业收入4,934.04万元，净利润1,343.22万元。

1、公司主营业务及其经营状况

(1) 主营业务分行业、分产品情况表

单位：元

分行业或分产品	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	373,533,442.04	176,758,380.08	52.68%	24.81%	29.43%	-1.69%
分产品						
环境监测系统	105,860,240.92	49,727,350.03	53.03%	-15.13%	-10.07%	-2.64%
工业过程分析系统	145,760,504.58	72,287,976.56	50.41%	9.66%	8.64%	0.46%
安全监测系统	18,967,154.57	8,327,581.88	56.09%	22.25%	19.83%	0.89%
运营维护服务	24,302,195.67	8,660,001.46	64.37%	17.14%	112.49%	-15.99%
数字环保信息监测系统	6,444,376.06	2,117,757.90	67.14%	456.45%	273.75%	16.06%
实验室分析仪器	50,641,939.12	17,548,497.29	65.35%			
其他	21,557,031.12	18,089,214.96	16.09%	410.97%	475.55%	-9.42%

主营业务分行业和分产品情况的说明

A、环境监测系统：2012年国家对环境监测领域的投入逐步深化落实，加之公司强化对电力等行业的市场开拓，公司2012年上半年环境监测系统新签合同情况理想，但受2011年部分政府采购项目延后及项目执行周期影响，报告期环境监测系统业务的营业收入与去年同期相比下降15.13%；因集成产品在环境监测系统销售中的占比增加，致使该类产品的总体毛利率下降2.64%。

B、工业过程分析系统：随着企业用户的精细化管理要求提高，工业化过程分析系统的总体市场前景趋好，特别是公司能源管理业务取得了突破，公司2012年上半年工业过程分析系统产品营业总收入同比增长9.66%，毛利率水平与去年基本持平。针对冶金、石化行业客户整体景气程度变化，公司将进一步加大销售力度，拓展细分领域，努力保持工业过程分析系统下半年持续增长。

C、安全监测系统：主要包括报警仪系列产品和光纤传感安全监测系统。报告期报警仪系列产品发展良好。光纤传感安全监测系统潜在市场容量较大，因而近年行业新进入者增多，行业竞争激烈，毛利率下降较快。2012年上半年安全监测系统营业收入增长22.25%，毛利率基本持平。公司管理层已组织专人研讨光纤传感安全监测系统的行业发展现状，寻找行业内的战略合作伙伴，尝试各种可能的操作方案，在拟定关于光纤传感安全监测系统的整合思路后，将提交公司相应决策层审议决定。

D、运营维护服务：因“十一五”期间安装的环境在线监测系统项目陆续进入了整体运维期间，2012年上半年公司运营维护

服务合同签订情况较理想，同时公司加强了运维服务网点和对运维力量的投入，努力提高服务能力和服务及时性，因此与去年同期相比，2011上半年营业收入增长17.14%，毛利率下降15.99%。

E、数字环保信息监测系统：随着国家十二五规划的逐步落实，政府对数字环保信息监测系统的需求快速增加，且公司承接的该类项目开始从以前的单个业务定向开发朝全局业务总体开发方向转变，大订单有增加趋势，且由于去年同期基数较低，因此与去年同期相比，2011上半年营业收入增长456.45%，毛利率增长16.06%。

F、实验室分析仪器：该细分行业是公司未来大力拓展的重要方向，2012年上半年通过大力开拓新的应用客户并深化原有市场，业务发展良好。报告期主要系2011年9月收购的全资子公司北京吉天仪器有限公司带入，因而无去年同期可比数据。

（2）主营业务分地区情况

单位：元

地区	营业收入	营业收入比上年同期增减（%）
国内销售	370,419,193.17	25.39%
国外销售	4,673,372.33	20.27%

主营业务分地区情况的说明

公司主要客户在国内，内销业务持续增长；海外业务经过多年的积累，海外销售逐年增长。

主营业务构成情况的说明

报告期内，天津地区、湖南、湖北业务拓展顺利，增速较高；在印度、台湾、日本等海外销售打开了局面，实现逐年增长。

2、主营业务及其结构发生重大变化的原因说明

适用 不适用

3、主营业务盈利能力（毛利率）与上年相比发生重大变化的原因说明

适用 不适用

4、利润构成与上年相比发生重大变化的原因分析

适用 不适用

5、对报告期利润产生重大影响的其他经营业务活动

适用 不适用

6、参股子公司业务性质、主要产品或服务 and 净利润等情况

适用 不适用

7、报告期内公司无形资产（商标、专利、非专利技术、土地使用权、水面养殖权、探矿权、采矿权等）发生重大变化的主要影响因素及公司应对不利变化的具体措施

适用 不适用

（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2012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，公司新增注册商标1项，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2012年6月30日，公司已取得专利179项，其中发明专利60项，实用新型117项，外观设计2项。报告期内，公司新增专利6项，其中发明专利新增4项，实用新型新增2项。正在申请专利共127项，其中发明专利91项，实用新型专利34项，外观设计2项。

（四）软件著作权

截止2012年6月30日，公司已取得计算机软件著作权106项。报告期内新增计算机软件著作权6项。

8、报告期内发生因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职、特许经营权丧失等导致公司核心竞争能力受到严重影响的具体情况及公司拟采取的措施

适用 不适用

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

适用 不适用

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；冶金、石化等工业客户面临全行业景气度、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。公司将继续加强对各类业务、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、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

适用 不适用

（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。

（2）市场风险

公司产品在环境监测、工业过程分析领域应用广泛，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。

（3）管理风险

①规模扩张导致的管理风险

随着募集资金投资项目的逐步实施，公司资产规模、生产规模、人员规模等将进一步扩张，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，2012年7月公司收购荷兰BB公司75%股权，实现了跨国收购，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，上述人才存在一定的流失风险，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。

（二）公司投资情况

1、募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	83,687.75
报告期投入募集资金总额	8,480.9
已累计投入募集资金总额	46,712.05
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	
<p>一、实际募集资金金额和资金到位情况</p> <p>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。</p> <p>二、募集资金使用和结余情况</p> <p>本公司以前年度已使用募集资金38,231.15万元，报告期投入募集总额8480.90万元，已累计投入募集资金46,712.05万元，剩余募集资金36,975.73万元（不含利息）。</p> <p>三、截止报告期公司不存在募集资金投向变更情况。</p> <p>四、募集资金使用及披露中存在的问题</p> <p>公司募集资金使用情况的披露与实际情况相符，不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况，也不存在募集资金违规使用的情形。</p>	



2、募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	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										
环境监测系统建设项目	否	8,375	8,375	816.91	4,499.46	53.72%	2013年04月29日	0	不适用	否
工业过程分析系统建设项目	否	5,227	5,227	1,356.17	2,148.45	41.1%	2013年04月29日	0	不适用	否
光纤传感安全监测系统建设项目	否	5,014	5,014	0	574	11.45%	2013年04月29日	0	不适用	否
数字环保信息系统建设项目	否	6,793	6,793	1,474.65	2,974.09	43.78%	2013年04月29日	0	不适用	否
运营维护体系建设项目	否	4,696	4,696	145.45	1,799.69	38.32%	2013年04月29日	0	不适用	否
研究开发中心建设项目	否	5,213	5,213	680.72	3,184.36	61.08%	2013年04月29日	0	不适用	否
承诺投资项目小计	-	35,318	35,318	4,473.9	15,180.05	-	-	0	-	-
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	3,607	13,932	46.61%	2011年09月15日	1,343.22	是	否



归还银行贷款（如有）	-						-	-	-	-
补充流动资金（如有）	-	17,600	17,600	400	17,600	100%	-	-	-	-
超募资金投向小计	-	47,493	47,493	4,007	31,532	-	-	1,343.22	-	-
合计	-	82,811	82,811	8,480.9	46,712.05	-	-	1,343.22	-	-
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									
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	<input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用									
	<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。报告期内根据股权转让合同支付北京吉天股权转让款 3,607 万元，截止 2012 年 6 月 30 日共已支付 13,932 万元股权转让款。报告期，北京吉天仪器实现净利润约 1,343.22 万元。</p>									
募集资金投资项目实施地点变更情况	<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用									
	<input type="checkbox"/> 报告期内发生 <input type="checkbox"/> 以前年度发生									
募集资金投资项目实施方式调整情况	<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用									
	<input type="checkbox"/> 报告期内发生 <input type="checkbox"/> 以前年度发生									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用									
	<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</p>									



	求已于 2010 年 11 月开始对募投项目进行投资，但投资金额较少，项目进度较慢，募集资金原建设期为 2 年，鉴于以上情况，募集资金项目达到预定可使用状态日期延长至 2013 年 4 月 29 日。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用
	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 月份归还。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。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 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

适用 不适用

4、重大非募集资金投资项目情况

适用 不适用

单位：万元

项目名称	首次披露日期	项目金额	项目进度	项目收益情况
物联网产业化基地建设项目	2011年06月11日	50,000	已完成前期报建、图纸设计等前期基本工作	不适用
无锡聚光盛世传感网络有限公司	2010年01月10日	2,100	2010年5月,公司首期出资420万元,2012年5月,公司完成剩余出资1680万元。	461.86
合计		52,100	--	--

重大非募集资金投资项目情况说明

根据公司第一届董事会第七次会议审议通过的《关于购买土地并投资建设物联网产业园的议案》，以及公司第一届董事会第十三次会议，公司2011年第一次临时股东大会审议通过的《关于投资建设物联网产业园的议案》。截止报告期末，该项目累计投入4,259.14万元，已完成前期报建、图纸设计等前期基本工作，公司由专人负责此项目的跟进和方案的实施。

根据公司第一届董事会第二次会议审议通过的《关于设立无锡聚光盛世传感网络有限公司的议案》，公司于2010年5月份首期出资420万元，报告期内因剩余出资到期，根据公司《对外投资管理制度》的相关规定，经公司董事长、总经理共同同意公司完成剩余出资1680万元，无锡聚光为公司的全资子公司，其中聚光科技持有无锡聚光70%的股权，聚光环保（聚光的全资子公司）持有无锡聚光的30%股权。

（三）报告期实际经营成果与招股上市文件或定期报告披露的盈利预测、有关计划或展望进行比较，说明完成预测或计划的进度情况

适用 不适用

（四）董事会下半年的经营计划修改计划

适用 不适用

（五）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说明

适用 不适用

（六）董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

（七）公司董事会对会计师事务所上年度“非标准审计报告”涉及事项的变化及处理情况的说明

适用 不适用

（八）公司现金分红政策的制定及执行情况

（一）公司 2012 年上半年利润分配预案

公司 2012 年上半年不进行利润分配和资本公积转增股本。

（二）报告期内公司现金分红执行情况

2012 年 5 月 9 日，经公司 2011 年度股东大会审议批准，公司 2011 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 0.4 元（含税），共分配现金股利 1780 万元，剩余未分配利润结转以后年度。上述方案已于 2012 年 7 月执行完毕。

（三）报告期内公司现金分红政策的修订情况

根据《中华人民共和国公司法》、中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37 号）以及浙江监管局《关于转发进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（浙证监上市字[2012]138 号）等相关法律、法规、规范性文件的规定，为进一步完善和健全科学、持续、稳定的分红决策和监督机制，公司结合自身情况及发展的需要，决定对《公司章程》中的相关条款进行修订修改。

公司于 2012 年 8 月 17 日召开的第一届董事会第二十次会议审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》，此次修订需经过股东大会审议通过才能生效。具体内容详见证监会指定信息披露网站上的《公司章程修订对照表》。

（九）利润分配或资本公积金转增预案

适用 不适用

（十）公司 2011 年度期末累计未分配利润为正但未提出现金分红预案的情况

适用 不适用

（十一）以前期间拟定、在报告期实施的利润分配方案、公积金转增股本方案或发行新股方案的执行情况，以及现金分红政策的执行情况

适用 不适用

2012年5月9日，经公司2011年度股东大会审议批准，公司2011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0.4元（含税），共分配现金股利1780万元，剩余未分配利润结转以后年度。上述方案已于2012年7月执行完毕。

四、重要事项

（一）重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本期公司无重大诉讼、仲裁事项。

（二）资产交易事项

1、收购资产情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	购买日	交易价格（万元）	自购买日起至报告期末为上市公司贡献的净利润（适用于非同一控制下的企业合并）（万元）	自本期初至报告期末为上市公司贡献的净利润（适用于同一控制下的企业合并）（万元）	是否为关联交易	资产收购定价原则	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	该资产为上市公司贡献的净利润占利润总额的比例(%)	与交易对方的关联关系（适用关联交易情形）	首次临时公告披露日期
刘明钟等 37 名自然人	北京吉天仪器有限公司 100% 股权	2011 年 09 月 15 日	19,465	3,661.71	1,343.22	否	协商确定	是	是	24.94%		2011 年 08 月 24 日
Spec Holding B.V	Bohnen Beheer B.V.75% 股权	2011 年 7 月 20 日	3,117.25	0	0	否	协商确定	否	否	0%		2012 年 06 月 12 日

收购资产情况说明

（1）2011年8月公司与刘明钟等37位自然人签署《股权转让协议》，约定以现金19,465万元收购其所持有的北京吉天仪器有限公司（简称“北京吉天”）全部股权，同时交易价格将根据北京吉天在2011至2013年净利润的复合增长率实现情况进行调整，但无论如何调整，交易价格总额不超过29,893万元。股权转让款分五期支付。北京吉天在购买日的可辨认净资产的公允价值为6,103.03万元。股权转让基准价和可辨认净资产的公允价值的差额确认为商誉，金额为13,361.97万元。2011年9月15日完成股权转让的工商变更登记。根据协议之约定，截止2012年6月30日，本公司业已支付股权转让款13,932万元。

（2）2012年6月公司与荷兰Spec Holdings B.V.（以下简称“荷兰Spec公司”）和荷兰Bohnen Beheer（以下简称荷兰BB公司）签订《股份购买协议》，约定以393.75万欧元收购荷兰Spec公司所持有的荷兰BB公司之75%股权，从而实现控股荷兰BB公司拥有100%股权的Synspec B.V.。公司于2012年7月收到商境外投资证第3300201200285号《企业境外投资证书》，并支付股权转让款及利息合计3,961,880.14欧元完成了股权交割。

2、出售资产情况

适用 不适用

出售资产情况说明

3、资产置换情况

适用 不适用

资产置换情况说明

4、企业合并情况

适用 不适用

5、自资产重组报告书或收购出售资产公告刊登后，该事项的进展情况及对报告期经营成果与财务状况的影响

适用 不适用

（三）公司大股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的说明

适用 不适用

（四）公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

（五）重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

3、关联债权债务往来

适用 不适用

报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

截止报告期末，上市公司未完成非经营性资金占用的清欠工作的，董事会提出的责任追究方案

适用 不适用

4、其他重大关联交易

关联担保

期末尚处于有效期内的关联担保情况如下表：

担保方名称	被担保方名称	担保事项	期末金额	担保起始日	担保到期日
王健及姚纳新	本公司	银行借款	15,000,000.00	2011-09-21	2012-09-15
			10,000,000.00	2011-10-12	2012-09-15
王健及姚纳新	本公司	银行借款	5,000,000.00	2011-09-02	2012-09-02
			30,000,000.00	2012-04-27	2012-10-27
王健及姚纳新	本公司	银行借款	16,000,000.00	2011-09-15	2012-07-18
			9,000,000.00	2011-09-30	2012-09-14
			5,000,000.00	2011-09-30	2012-09-14
合 计			90,000,000.00		

关联方应收应付款项

项目名称	关联方名称	期末数	期初数
其他应付款	王 健	1,000,000.00	1,000,000.00
小 计		1,000,000.00	1,000,000.00

其他应付款为公司代收代付的创新创业人才奖励款。

关键管理人员薪酬

报告期间	关键管理人员人数	在公司领取报酬人数	报酬总额
本期数	16	12	130.57万元
上年同期数	15	11	112.44万元

（六）重大合同及其履行情况

1、为公司带来的利润达到公司本期利润总额 10%以上（含 10%）的托管、承包、租赁事项

（1）托管情况

适用 不适用

（2）承包情况

适用 不适用

（3）租赁情况

适用 不适用

2、担保情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保 （是或 否）
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 （是或 否）
杭州大地安科环境 仪器有限公司	2011 年 08 月 24 日	2,000	2011 年 08 月 25 日	234.04	保证	一年	否	是
清本环保工程（杭 州）有限公司	2011 年 08 月 24 日	1,000		0		无		
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）				0
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）				234.04
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）				0
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）				234.04
实际担保总额（即 A4+B4）占公司净资产的比例								
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	无
违反规定程序对外提供担保的说明	无

3、委托理财情况

适用 不适用

（七）发行公司债的说明

适用 不适用

（八）证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

（九）承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东及作为股东的董事、监事、高级管理人员在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺事项	承诺人	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					
资产置换时所作承诺					
发行时所作承诺	上市前股东、董监高及其关联人、持有 5%以上股份的主要股东；控股股东及实际控制人、董事、监	（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人股			报告期内，严格履行承诺

	<p>事、高级管理人员</p> <p>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。</p> <p>（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和业务范围，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</p>			
--	---	--	--	--

	<p>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>①关于技术无纠纷的承诺;实际控制人王健、姚纳新及控股股东出具承诺：聚光科技与杭州电子科技大学及其他任何第三方之间不存在任何技术纠纷和潜在技术纠纷，若由于聚光科技与杭州电子科技大学及其他任何第三方之间发生任何技术纠纷、并因此导致聚光科技遭受任何损失的，控股股东及实际控制人无条件地就该等损失全额向聚光科技进行补偿。实际控制人王健、姚纳新及控股股东出具承诺：如发行人所进行之与代理产品有关的技术开发或因此所取得的技术成果存在侵犯他人知识产权或违反与代理产品生产厂商间约定的情形，并因此需向他人承担赔偿责任，发行人的控股股东及实际控制人将连带地向发行人补足发行人因此遭受的损失。 ②关于山西聚光环保注册资本的承诺;睿洋科技、普渡科技、王健及姚纳新已于 2010 年 9 月 10 日出具承诺，若由于山西聚光环保注册资本未在规定期限内缴纳而被相关工商行政主管机关处罚，则因此导致发行人损失的，由王健和姚纳新对发行人作相应补偿。 ③关于社保及住房公积金的承诺;睿洋科技、普渡科技、王健及姚纳新出具承诺，若由于发行人或其控股子公司未按规定给少数员工缴纳社会保险或住房公积金而导致需要发行人或其控股子公司补缴或被相关政府机关处罚的，则睿洋科技、普渡科技、王健及姚纳新同意全额补偿发行人或其控股子公司因此而遭受的损失。 ④关于承担税务风险的承诺;睿洋科技、普渡科技、王健及姚纳新出具承诺：若由于股份公司或其前身直接或间接权益之转让行为、利润分配行为导致睿洋科技、普渡科技、王健、姚纳新被税务主管机关要求缴纳相应之税款，睿洋科技、普渡科技、王健、姚纳新将按要求及时缴纳相应税款，并对若由于其未及时缴纳前述相应税款导致股份公司被处罚或遭受损失作出全额补偿。 ⑤关于分、子公司房产租赁的承诺;睿洋科技、普渡科技、王健及姚纳新出具承诺：若股份公司子公司及分公司之租赁因存在权属争议而导致分、子公司搬离相应之租赁场所、受到相关主管机关之处罚、导致向相关方作出赔偿，则睿洋科技、普渡科技、王健、姚纳新同意就股份公司及股份公司子公司的全部损失作出全额补偿。 ⑥关于盈安科技股权转让代扣代缴个人所得税的承诺;睿洋科技、普渡科技及王健、姚纳新出具承诺：如主管税务部门要求发行人缴纳其于 2007 年收购北京盈安科技 100% 股权过程中未为北京盈安科技原股东扣缴的个人所得税款及相应的滞纳金或罚款，其将就发行人因此而遭受的全部损失作出全额补偿。 （2）作为股东的董事、监事、高级管理人员关于股份锁定的承诺：“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</p>			
--	--	--	--	--

		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。			
其他对公司中小股东所作承诺	无				
承诺是否及时履行	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用				
未完成履行的具体原因及下一步计划	不适用				
是否就导致的同业竞争和关联交易问题作出承诺	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用				
承诺的解决期限	不适用				
解决方式	不适用				
承诺的履行情况	报告期内，严格履行承诺				

（十）聘任、解聘会计师事务所情况

半年报是否经过审计

是 否 不适用

是否改聘会计师事务所

是 否 不适用

（十一）其他重大事项的说明

适用 不适用

（十二）信息披露索引

事项	刊载的报刊名称及版面	刊载日期	刊载的互联网网站及检索路径	备注
关于通过高新技术企业复审的公告	无	2012 年 01 月 04 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
2011 年度业绩预告	无	2012 年 01 月 18 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于控股股东股权质押的公告	无	2012 年 02 月 27 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
2011 年度业绩快报	无	2012 年 02 月 28 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
2012 年第一季度业绩预告	无	2012 年 03 月 29 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	

2011 年年度报告摘要	《证券时报》D11 版	2012 年 04 月 10 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
第一届董事会第十七次会议决议公告	无	2012 年 04 月 10 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
第一届监事会第十一次会议决议公告	无	2012 年 04 月 10 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于召开 2011 年度股东大会的通知	无	2012 年 04 月 10 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
2011 年度募集资金存放与使用情况的专项报告	无	2012 年 04 月 10 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
独立董事提名人声明	无	2012 年 04 月 10 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于高管辞职的公告	无	2012 年 04 月 16 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
第一届董事会第十八次会议决议公告	无	2012 年 04 月 25 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
2012 年第一季度季度报告正文	《证券时报》D103 版	2012 年 04 月 25 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于举行 2011 年度网上业绩说明会的公告	无	2012 年 04 月 27 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
2011 年度股东大会决议公告	无	2012 年 05 月 10 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
股权收购公告	无	2012 年 06 月 12 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金归还的公告	无	2012 年 06 月 13 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
第一届董事会第十九次会议决议公告	无	2012 年 06 月 26 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
第一届监事会第十三次会议决议公告	无	2012 年 06 月 26 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的公告	无	2012 年 06 月 26 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
2011 年年度权益分派实施公告	无	2012 年 06 月 26 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于完成工商变更登记的公告	无	2012 年 06 月 28 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	

五、股本变动及股东情况

（一）股本变动情况

1、股份变动情况表

√ 适用 □ 不适用

	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	400,000,000	89.89%						400,000,000	89.89%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	273,029,600	61.35%						273,029,600	61.35%
其中：境内法人持股	273,029,600	61.35%						273,029,600	61.35%
境内自然人持股									
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%
境外自然人持股									
5.高管股份									
二、无限售条件股份	45,000,000	10.11%						45,000,000	10.11%
1、人民币普通股	45,000,000	10.11%						45,000,000	10.11%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	445,000,000.00	100%						445,000,000.00	100%

股份变动的批准情况（如适用）

不适用

股份变动的过户情况（如有）

无

股份变动对最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

无

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
浙江睿洋科技有限公司	113,523,200	0	0	113,523,200	首发承诺	2014-4-15
浙江普渡科技有限公司	59,741,600	0	0	59,741,600	首发承诺	2014-4-15
杭州凯健科技有限公司	9,758,400	0	0	9,758,400	首发承诺	2014-4-15
杭州凯洲科技有限公司	16,289,600	0	0	16,289,600	首发承诺	2014-4-15
RICH GOAL HOLDINGS LIMITED	65,796,800	0	0	65,796,800	首发承诺	2014-4-15
GOLD DELIGHT LIMITED	4,079,200	0	0	4,079,200	首发承诺	2014-4-15
ISLAND HONOUR LIMITED	19,188,800	0	0	19,188,800	首发承诺	2014-4-15
MOST ACHIEVE LIMITED	5,327,600	0	0	5,327,600	首发承诺	2014-4-15
WELL ADVANTAGE LIMITED	11,870,800	0	0	11,870,800	首发承诺	2014-4-15
JOY UP HOLDINGS LIMITED	7,918,400	0	0	7,918,400	首发承诺	2014-4-15
TRADE SINO LIMITED	1,062,800	0	0	1,062,800	首发承诺	2014-4-15
VISION WISE	8,761,200	0	0	8,761,200	首发承诺	2014-4-15

HOLDINGS LIMITED						
ROSELAND HOLDINGS LIMITED	2,964,800	0	0	2,964,800	首发承诺	2014-4-15
杭州灵峰赛伯乐创业投资合伙企业(有限合伙)	6,451,600	0	0	6,451,600	首发承诺	2012-10-28
绍兴龙山赛伯乐创业投资有限公司	6,451,600	0	0	6,451,600	首发承诺	2012-10-28
杭州赛智创业投资有限公司	29,032,400	0	0	29,032,400	首发承诺	2012-10-28
华软投资（北京）有限公司	1,612,800	0	0	1,612,800	首发承诺	2012-10-28
北京中凡华软投资有限公司	8,064,400	0	0	8,064,400	首发承诺	2012-10-28
天津和光股权投资基金合伙企业(有限合伙)	9,558,800	0	0	9,558,800	首发承诺	2014-4-15
天津和君企业管理咨询咨询有限公司	3,465,200	0	0	3,465,200	首发承诺	2014-4-15
江苏新业科技投资发展有限公司	3,600,000	0	0	3,600,000	首发承诺	2014-4-15
杭州恒赢投资管理有限公司	1,360,000	0	0	1,360,000	首发承诺	2014-4-15
青岛泰屹投资发展有限公司	1,200,000	0	0	1,200,000	首发承诺	2014-4-15
浙江瓯信创业投资有限公司	2,920,000	0	0	2,920,000	首发承诺	2014-4-15
合计	400,000,000	0	0	400,000,000	--	--

（二）股东和实际控制人情况

1、报告期末股东总数

报告期末股东总数为 14,218 户。

2、前十名股东持股情况

前十名股东持股情况						
股东名称（全称）	股东性质	持股比例(%)	持股总数	持有有限售条件股份	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
浙江睿洋科技有限公司		25.51%	113,523,200	113,523,200	质押	32,380,000
RICH GOAL HOLDINGS LIMITED		14.79%	65,796,800	65,796,800	无	0
浙江普渡科技有限公司		13.43%	59,741,600	59,741,600	质押	22,000,000
杭州赛智创业投资有限公司		6.52%	29,032,400	29,032,400	无	0
ISLAND HONOUR LIMITED		4.31%	19,188,800	19,188,800	无	0
杭州凯洲科技有限公司		3.66%	16,289,600	16,289,600	无	0
WELL ADVANTAGE LIMITED		2.67%	11,870,800	11,870,800	无	0
杭州凯健科技有限公司		2.19%	9,758,400	9,758,400	无	0
天津和光股权投资基金合伙企业（有限合伙）		2.15%	9,558,800	9,558,800	无	0
VISION WISE HOLDINGS LIMITED		1.97%	8,761,200	8,761,200	无	0
股东情况的说明						

前十名无限售条件股东持股情况

√ 适用 □ 不适用

股东名称	期末持有无限售条件股份的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
中国工商银行—景顺长城精选蓝筹股票型证券投资基金	3,534,700	A 股	3,534,700
中信证券—中信—中信理财 2 号集合资产管理计划	3,297,219	A 股	3,297,219
中国农业银行—国泰金牛创新成长股票型证券投资基金	2,634,480	A 股	2,634,480
中信证券—中信银行—中信证券卓越成长股票集合资产管理计划	2,389,289	A 股	2,389,289
交通银行—国泰金鹰增长证券投资基金	2,144,101	A 股	2,144,101
中信证券—中行—中信证券聚宝盆优选成长子集合资产管理计划	1,318,181	A 股	1,318,181

青岛国信实业有限公司	1,000,000	A 股	1,000,000
上海国际信托有限公司	1,000,000	A 股	1,000,000
招商银行—兴全合润分级股票型证券投资基金	699,924	A 股	699,924
中国银行—景顺长城动力平衡证券投资基金	595,254	A 股	595,254

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√ 适用 □ 不适用

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	浙江睿洋科技有限公司	113,523,200	2014 年 04 月 15 日		首发承诺
2	RICH GOAL HOLDINGS LIMITED	65,796,800	2014 年 04 月 15 日		首发承诺
3	浙江普渡科技有限公司	59,741,600	2014 年 04 月 15 日		首发承诺
4	杭州赛智创业投资有限公司	29,032,400	2012 年 10 月 28 日		首发承诺
5	ISLAND HONOUR LIMITED	19,188,800	2014 年 04 月 15 日		首发承诺
6	杭州凯洲科技有限公司	16,289,600	2014 年 04 月 15 日		首发承诺
7	WELL ADVANTAGE LIMITED	11,870,800	2014 年 04 月 15 日		首发承诺
8	杭州凯健科技有限公司	9,758,400	2014 年 04 月 15 日		首发承诺
9	天津和光股权投资基金合伙企业（有限合伙）	9,558,800	2012 年 10 月 28 日		首发承诺
10	VISION WISE HOLDINGS LIMITED	8,761,200	2014 年 04 月 15 日		首发承诺

上述股东关联关系或（及）一致行动人的说明

公司前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间不存在关联关系及《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人关系；公司未知前 10 名无限售流通股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。

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□ 适用 √ 不适用

3、控股股东及实际控制人变更情况

□ 适用 √ 不适用

六、董事、监事和高级管理人员

（一）董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量(股)	本期减持股 份数量(股)	期末持股数 (股)	其中：持有 限制性股票 数量(股)	期末持有股 票期权数量 (股)	变动原因	报告期内从 公司领取的 报酬总额 (万元)(税 前)	是否在股东 单位或其他 关联单位领 取薪酬
王健	董事长	男	41	2009年12 月18日	2012年12 月18日	0	0	0	0	0	0	不适用	18.12	否
姚纳新	总经理	男	41	2009年12 月18日	2012年12 月18日	0	0	0	0	0	0	不适用	18.12	否
朱敏	董事	男	62	2009年12 月18日	2012年12 月18日	0	0	0	0	0	0	不适用	0	是
陈斌	董事	男	42	2009年12 月18日	2012年12 月18日	0	0	0	0	0	0	不适用	0	是
王广宇	董事	男	34	2009年12 月18日	2012年12 月18日	0	0	0	0	0	0	不适用	0	是
孙优贤	独立董事	男	71	2009年12 月18日	2012年12 月18日	0	0	0	0	0	0	不适用	6	否
汪力成	独立董事	男	51	2009年12 月18日	2012年05 月09日	0	0	0	0	0	0	不适用	5	否



林宪	独立董事	男	58	2012年05月09日	2012年12月18日	0	0	0	0	0	0	不适用	1	否
史晋川	独立董事	男	55	2011年02月22日	2012年12月18日	0	0	0	0	0	0	不适用	6	否
潘亚岚	独立董事	女	46	2009年12月18日	2012年12月18日	0	0	0	0	0	0	不适用	6	否
李明扬	监事	男	54	2009年12月18日	2012年12月18日	0	0	0	0	0	0	不适用	0	是
陈人	监事	男	31	2009年12月18日	2012年12月18日	0	0	0	0	0	0	不适用	11.9	否
彭华	监事	女	44	2009年12月18日	2012年12月18日	0	0	0	0	0	0	不适用	10.3	否
田昆仑	董事会秘书	男	34	2009年12月18日	2012年12月18日	0	0	0	0	0	0	不适用	11.46	否
匡志宏	财务总监	男	44	2009年12月18日	2012年04月16日	0	0	0	0	0	0	不适用	10.16	否
虞辉	财务总监 (暂代)	男	36	2012年04月23日	2012年12月18日	0	0	0	0	0	0	不适用	10.56	否
合计	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	--	114.62	--

董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

（二）公司报告期内董事、监事、高级管理人员的新聘或解聘情况及原因

适用 不适用

2012年5月9日，经公司2011年度股东大会审议通过了《关于提名林宪为公司独立董事候选人的议案》，独立董事汪力成先生由于个人工作原因于向公司提出辞去独立董事职务，同时一并辞去公司董事会专业委员会相关职务，其辞职后在公司将不承担任何职务，改选林宪先生为独立董事，任职期限为2012年5月9日至2012年12月18日。

2012年4月23日，经公司第一届董事会第十八次会议审议通过了《关于财务副总监暂时代行财务总监职责的议案》，匡志宏先生因个人身体原因向公司董事会递交了书面辞呈，请求辞去财务总监职务，上述辞职申请自2012年4月16日送达公司董事会时生效，为了保证公司生产经营的正常进行，经公司提名委员会提名并审核同意，拟提请财务副总监虞辉先生代行公司财务总监职责，自董事会审议通过之日起，至董事会聘任新的财务总监为止。

七、财务会计报告

（一）审计报告

半年报是否经过审计

是 否 不适用

（二）财务报表

是否需要合并报表：

是 否 不适用

财务报表单位：人民币元

财务报告附注单位：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	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		622,241,849.69	797,122,406.53
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
应收票据		45,635,304.28	58,377,469.43
应收账款		652,386,081.45	587,431,027.66
预付款项		36,983,608.52	39,311,674.34
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		40,914,016.25	24,200,117.50
买入返售金融资产			
存货		274,923,269.59	236,908,858.10
一年内到期的非流动资产			



其他流动资产		377,617.53	428,012.51
流动资产合计		1,673,461,747.31	1,743,779,566.07
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		12,584,626.15	12,184,742.97
长期股权投资		69,918.06	92,378.13
投资性房地产			
固定资产		181,038,542.23	176,593,326.32
在建工程		43,190,673.29	8,793,469.40
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		50,641,223.85	53,853,382.97
开发支出			
商誉		133,619,741.70	133,619,741.70
长期待摊费用		1,548,137.82	2,105,361.90
递延所得税资产		21,286,744.51	19,119,327.76
其他非流动资产			
非流动资产合计		443,979,607.61	406,361,731.15
资产总计		2,117,441,354.92	2,150,141,297.22
流动负债：			
短期借款		105,000,000.00	149,000,000.00
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			
应付账款		81,841,045.66	79,662,115.72
预收款项		79,191,842.64	78,848,428.41
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			

应付职工薪酬		12,327,853.44	17,847,461.73
应交税费		15,257,463.61	31,352,443.41
应付利息		169,278.50	253,287.22
应付股利		52,159,996.75	35,000,000.00
其他应付款		63,364,899.49	99,503,905.35
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			
流动负债合计		409,312,380.09	491,467,641.84
非流动负债：			
长期借款			
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		50,308,213.17	37,254,070.67
非流动负债合计		50,308,213.17	37,254,070.67
负债合计		459,620,593.26	528,721,712.51
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		858,811,429.42	858,445,229.42
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		28,998,266.26	28,998,266.26
一般风险准备			
未分配利润		322,234,877.46	285,815,322.46
外币报表折算差额		191,548.24	218,354.99
归属于母公司所有者权益合计		1,655,236,121.38	1,618,477,173.13
少数股东权益		2,584,640.28	2,942,411.58
所有者权益（或股东权益）合计		1,657,820,761.66	1,621,419,584.71



负债和所有者权益（或股东权益） 总计		2,117,441,354.92	2,150,141,297.22
-----------------------	--	------------------	------------------

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

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		555,115,880.66	731,503,160.26
交易性金融资产			
应收票据		24,990,069.63	30,355,755.55
应收账款		561,310,125.97	505,349,682.39
预付款项		38,124,689.55	37,289,459.04
应收利息			
应收股利			
其他应收款		48,341,642.92	32,054,444.11
存货		204,839,071.30	180,357,811.75
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		55,782.00	
流动资产合计		1,432,777,262.03	1,516,910,313.10
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		12,584,626.15	12,184,742.97
长期股权投资		277,623,551.06	255,846,011.13
投资性房地产			
固定资产		146,274,949.88	141,822,595.91
在建工程		43,190,673.29	8,793,469.40
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		30,153,965.39	32,086,819.55
开发支出			

商誉			
长期待摊费用		536,860.03	660,750.79
递延所得税资产		14,009,301.67	12,989,156.53
其他非流动资产			
非流动资产合计		524,373,927.47	464,383,546.28
资产总计		1,957,151,189.50	1,981,293,859.38
流动负债：			
短期借款		105,000,000.00	149,000,000.00
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款		78,210,182.08	70,406,005.24
预收款项		52,341,043.20	55,193,621.11
应付职工薪酬		8,991,499.34	11,935,824.07
应交税费		11,573,545.23	21,852,078.16
应付利息		169,278.50	253,287.22
应付股利		17,159,996.75	
其他应付款		80,092,934.04	94,850,984.70
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		353,538,479.14	403,491,800.50
非流动负债：			
长期借款			
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		36,430,088.17	28,425,945.67
非流动负债合计		36,430,088.17	28,425,945.67
负债合计		389,968,567.31	431,917,746.17
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		28,998,266.26	28,998,266.26
一般风险准备			
未分配利润		242,751,272.66	224,944,763.68
外币报表折算差额			
所有者权益（或股东权益）合计		1,567,182,622.19	1,549,376,113.21
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,957,151,189.50	1,981,293,859.38

3、合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		373,688,156.19	299,652,469.60
其中：营业收入		373,688,156.19	299,652,469.60
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		336,335,728.25	267,148,791.12
其中：营业成本		176,758,380.08	136,567,169.31
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		4,456,533.15	3,424,637.23
销售费用		81,174,225.86	56,787,207.92
管理费用		75,407,875.64	58,603,618.63
财务费用		-8,430,148.66	4,638,746.46
资产减值损失		6,968,862.18	7,127,411.57
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”		-22,460.07	-48,442.66



号填列)			
其中：对联营企业和合 营企业的投资收益		-22,460.07	-48,442.66
汇兑收益（损失以“-” 号填列)			
三、营业利润（亏损以“-”号填 列)		37,329,967.87	32,455,235.82
加：营业外收入		26,141,283.79	11,936,182.59
减：营业外支出		316,137.20	880,798.54
其中：非流动资产处置 损失		56,987.84	8,616.96
四、利润总额（亏损总额以“-” 号填列)		63,155,114.46	43,510,619.87
减：所得税费用		9,293,330.76	4,545,318.47
五、净利润（净亏损以“-”号填 列)		53,861,783.70	38,965,301.40
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		54,219,555.00	39,063,837.79
少数股东损益		-357,771.30	-98,536.39
六、每股收益：		--	--
（一）基本每股收益		0.12	0.09
（二）稀释每股收益		0.12	0.09
七、其他综合收益		339,393.25	36,384.51
八、综合收益总额		54,201,176.95	39,001,685.91
归属于母公司所有者的综合 收益总额		54,558,948.25	39,100,222.30
归属于少数股东的综合收益 总额		-357,771.30	-98,536.39

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元。

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

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
----	----	------	------



一、营业收入		254,407,422.81	214,724,530.92
减：营业成本		122,489,125.28	90,889,689.92
营业税金及附加		3,244,987.11	2,709,652.47
销售费用		56,372,075.27	43,792,661.12
管理费用		53,736,991.04	45,804,732.91
财务费用		-7,831,504.08	4,423,615.05
资产减值损失		6,085,692.08	6,446,146.08
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）		-22,460.07	-48,442.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-22,460.07	-48,442.66
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		20,287,596.04	20,609,590.71
加：营业外收入		22,890,081.53	9,401,902.99
减：营业外支出		260,626.05	629,325.51
其中：非流动资产处置损失		20,221.34	2,735.86
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		42,917,051.52	29,382,168.19
减：所得税费用		7,310,542.54	2,463,660.19
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		35,606,508.98	26,918,508.00
五、每股收益：		--	--
（一）基本每股收益		0.08	0.06
（二）稀释每股收益		0.08	0.06
六、其他综合收益			
七、综合收益总额		35,606,508.98	26,918,508.00

5、合并现金流量表

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	340,784,605.04	256,815,588.37
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	17,928,421.46	5,777,289.22
收到其他与经营活动有关的现金	37,023,657.43	21,178,619.62
经营活动现金流入小计	395,736,683.93	283,771,497.21
购买商品、接受劳务支付的现金	186,045,022.67	198,019,988.58
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	90,895,033.24	63,312,725.37
支付的各项税费	62,578,235.61	44,017,286.63
支付其他与经营活动有关的现金	125,693,470.38	70,742,983.80
经营活动现金流出小计	465,211,761.90	376,092,984.38
经营活动产生的现金流量净额	-69,475,077.97	-92,321,487.17
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	73,846.95	6,974.09
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	918,911.67



投资活动现金流入小计	12,583,857.92	925,885.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,903,804.23	5,907,977.95
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	28,856,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		9,700,000.00
投资活动现金流出小计	69,759,804.23	15,607,977.95
投资活动产生的现金流量净额	-57,175,946.31	-14,682,092.19
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		850,000,000.00
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	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	45,000,000.00	850,000,000.00
偿还债务支付的现金	89,000,000.00	105,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,131,809.41	5,484,609.47
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		17,062,472.66
筹资活动现金流出小计	93,131,809.41	127,547,082.13
筹资活动产生的现金流量净额	-48,131,809.41	722,452,917.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-33,989.91	-51,914.58
五、现金及现金等价物净增加额	-174,816,823.60	615,397,423.93
加：期初现金及现金等价物余额	794,283,340.48	169,218,389.02
六、期末现金及现金等价物余额	619,466,516.88	784,615,812.95

6、母公司现金流量表

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	194,943,831.66	164,046,325.00
收到的税费返还	15,114,595.71	4,045,251.65
收到其他与经营活动有关的现金	29,865,413.48	17,951,887.66
经营活动现金流入小计	239,923,840.85	186,043,464.31
购买商品、接受劳务支付的现金	98,594,253.60	148,669,621.47
支付给职工以及为职工支付的现金	59,964,617.28	52,485,714.95
支付的各项税费	42,199,520.94	32,424,713.80
支付其他与经营活动有关的现金	99,927,791.77	58,731,668.95
经营活动现金流出小计	300,686,183.59	292,311,719.17
经营活动产生的现金流量净额	-60,762,342.74	-106,268,254.86
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	7,146.30	4,649.71
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	73,090,868.61	115,846,551.16
投资活动现金流入小计	73,098,014.91	115,851,200.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,352,111.36	5,851,477.95
投资支付的现金	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	42,460,000.00	145,931,500.00
投资活动现金流出小计	140,682,111.36	151,782,977.95
投资活动产生的现金流量净额	-67,584,096.45	-35,931,777.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		850,000,000.00
取得借款收到的现金	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	45,000,000.00	850,000,000.00

偿还债务支付的现金	89,000,000.00	105,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,131,809.41	5,484,609.47
支付其他与筹资活动有关的现金		13,266,220.19
筹资活动现金流出小计	93,131,809.41	123,750,829.66
筹资活动产生的现金流量净额	-48,131,809.41	726,249,170.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-7,183.16	-21,980.81
五、现金及现金等价物净增加额	-176,485,431.76	584,027,157.59
加：期初现金及现金等价物余额	729,294,050.65	138,249,992.40
六、期末现金及现金等价物余额	552,808,618.89	722,277,149.99

7、合并所有者权益变动表

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	858,445,229.42			28,998,266.26		285,815,322.46	218,354.99	2,942,411.58	1,621,419,584.71
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	858,445,229.42			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）		366,200.00					36,419,555.00	-26,806.75	-357,771.30	36,401,176.95
（一）净利润							54,219,555.00		-357,771.30	53,861,783.70
（二）其他综合收益		366,200.00						-26,806.75		339,393.25
上述（一）和（二）小计		366,200.00					54,219,555.00	-26,806.75	-357,771.30	54,201,176.95
（三）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-17,800,000.00	0.00	0.00	-17,800,000.00
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							-17,800,000.00			-17,800,000.00
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	858,811,429.42			28,998,266.26		322,234,877.46	191,548.24	2,584,640.28	1,657,820,761.66

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	400,000,000.00	66,567,729.42			17,100,958.74		123,168,483.72	89,855.46	964,943.53	607,891,970.87
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	400,000,000.00	66,567,729.42			17,100,958.74		123,168,483.72	89,855.46	964,943.53	607,891,970.87
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	45,000,000.00	791,877,500.00			11,897,307.52		162,646,838.74	128,499.53	1,977,468.05	1,013,527,613.84
（一）净利润							174,544,146.26		-272,531.95	174,271,614.31
（二）其他综合收益								128,499.53		128,499.53
上述（一）和（二）小计							174,544,146.26	128,499.53	-272,531.95	174,400,113.84
（三）所有者投入和减少资本	45,000,000.00	791,877,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,250,000.00	839,127,500.00
1. 所有者投入资本	45,000,000.00	791,877,500.00							2,250,000.00	839,127,500.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
（四）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	11,897,307.52	0.00	-11,897,307.52	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积					11,897,307.52		-11,897,307.52			
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	858,445,229.42			28,998,266.26		285,815,322.46	218,354.99	2,942,411.58	1,621,419,584.71
----------	----------------	----------------	--	--	---------------	--	----------------	------------	--------------	------------------

8、母公司所有者权益变动表

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			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）							17,806,508.98	17,806,508.98
（一）净利润							35,606,508.98	35,606,508.98
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							35,606,508.98	35,606,508.98
（三）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-17,800,000.00	-17,800,000.00
1. 提取盈余公积								
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



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			28,998,266.26		242,751,272.66	1,567,182,622.19

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	400,000,000.00	58,555,583.27			17,100,958.74		117,868,996.00	593,525,538.01
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	400,000,000.00	58,555,583.27			17,100,958.74		117,868,996.00	593,525,538.01
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	45,000,000.00	791,877,500.00			11,897,307.52		107,075,767.68	955,850,575.20
(一) 净利润							118,973,075.20	118,973,075.20
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							118,973,075.20	118,973,075.20
(三) 所有者投入和减少资本	45,000,000.00	791,877,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	836,877,500.00
1. 所有者投入资本	45,000,000.00	791,877,500.00						836,877,500.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	11,897,307.52	0.00	-11,897,307.52	0.00

					.52		7.52	
1. 提取盈余公积					11,897,307.52		-11,897,307.52	
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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			28,998,266.26		224,944,763.68	1,549,376,113.21

（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。公司现持有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，注册资本和实收资本均为44,500万元，股份总数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：环境监测系统、工业过程分析系统、安全监测系统、运营维护服务、数字环保信息监测系统和实验室分析仪器。

（四）公司主要会计政策、会计估计和前期差错更正

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，境外子公司主要采用所在地货币为记账本位币。境外子公司的记账本位币

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

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）减值准备计提

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，根据其账面价值与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，与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。

（2）发出存货的计价方法

先进先出法 加权平均法 个别认定法 其他

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

永续盘存制 定期盘存制 其他

存货的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

摊销方法：一次摊销法

按照一次转销法进行摊销。

包装物

摊销方法：一次摊销法

按照一次转销法进行摊销。

12、长期股权投资

（1）初始投资成本确定

(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，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；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》的规定计提相应的减值准备。

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，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

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

无

（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
机器设备	5-10	5	9.5-19
电子设备	5	5	19
运输设备	5-10	5	9.5-19
其他设备	5	5	19
融资租入固定资产：	--	--	--
其中：房屋及建筑物			
机器设备			
电子设备			

运输设备			
其他设备			

（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，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（5）其他说明

15、在建工程

（1）在建工程的类别

在建工程以立项项目核算。

（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，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

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

（1）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。

（2）当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

（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

使用寿命有限的无形资产，按年限平均法摊销，具体年限如下表

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	合同约定的受益年限	合同约定的受益年限
专利权及非专利技术	5-10	预计使用年限
商 标	10	预计使用年限
办公软件	5	预计使用年限

（3）使用寿命不确定的无形资产的判断依据

无

(4) 无形资产减值准备的计提

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，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；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。

(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

无

20、长期待摊费用摊销方法

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

无

(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

无

(2) 权益工具公允价值的确定方法

无

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

无

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无

24、回购本公司股份

无

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。

(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）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

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。

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。

（2）确认递延所得税负债的依据

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。

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

29、持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

无

(2) 持有待售资产的会计处理方法

无

30、资产证券化业务

无

31、套期会计

1. 套期包括公允价值套期和现金流量套期。

2. 对于满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理：(1) 在套期开始时，公司对套期关系(即套期工具和被套期项目之间的关系)有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件；(2) 该套期预期高度有效，且符合公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略；(3) 对预期交易的现金流量套期，预期交易很可能发生，且必须使公司面临最终将影响损益的现金流量变动风险；(4) 套期有效性能够可靠地计量；(5) 持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

套期同时满足下列条件时，公司认定其高度有效：(1) 在套期开始及以后期间，该项套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；(2) 该套期的实际抵销结果在80%至125%的范围内。

3. 套期会计处理

(1) 公允价值套期

套期工具为衍生工具的，套期工具公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益；套期工具为非衍生工具的，套期工具账面价值因汇率变动形成的利得或损失计入当期损益。被套期项目因被套期风险形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

(2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为所有者权益，无效部分计入当期损益。

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 不适用

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否 不适用

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 不适用

(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 不适用

34、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

无

(五) 税项

1、公司主要税种和税率

税 种	计税依据	税率
-----	------	----

增值税	应纳税增值额	17%
消费税		
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%、0%
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%、0%
房产税	房产原值减除 30% 后的余值	1.2%
房产税	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

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，2012年1-6月减按15%的税率计缴企业所得税。2012年1-6月适用税率与2011年度一致。

子公司杭州聚光环保科技有限公司被相关政府部门以浙科发高〔2010〕183号文联合认定为高新技术企业，2012年1-6月减按15%的税率计缴企业所得税。2012年1-6月适用税率与2011年度一致。

子公司北京吉天仪器有限公司被相关政府部门联合认定为高新技术企业，2012年1-6月减按15%的税率计缴企业所得税。2012年1-6月适用税率与2011年度一致。

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2011年度起享受“两免三减半”优惠政策，2012年1-6月免缴企业所得税。2012年1-6月适用税率与2011年度一致。

子公司杭州大地安科环境仪器有限公司系生产性外商投资企业，经杭州市滨江区国家税务局核准，自2008年度起享受“两免三减半”优惠政策，2012年1-6月减按12.5%的税率计缴企业所得税。2012年1-6月适用税率与2011年度一致。

子公司杭州长聚科技有限公司系生产性外商投资企业，经杭州市滨江区国家税务局以杭国税滨发〔2008〕199号文批复同意，自2007年度起享受“两免三减半”优惠政策，2011年度减按12.5%的税率计缴企业所得税。2012年1-6月按25%计缴企业所得税。

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，退税率为15%。

3. 营业税

根据财税字〔1999〕273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

企业合并及合并财务报表的总体说明：

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	币种	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	全资子公司	浙江省	仪器仪表业	4,500,000.00	CNY	生产环保产品等	4,500,000.00		100%	100%	是			
北京聚光世达科技有限公司	全资子公司	北京市	仪器仪表业	10,000,000.00	CNY	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)	全资子公司	美国	仪器仪表业	300,000.00	USD	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			



清本环保工程(杭州)有限公司	控股子公司	浙江省	仪器仪表业	15,000,000.00	CNY	环保设备及相关软件的研究、开发、安装、销售等	13,500,000.00		90%	90%	是	114.47	-35.53
无锡聚光盛世传感网络有限公司	全资子公司	江苏省	仪器仪表业	30,000,000.00	CNY	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	控股子公司	江苏省	仪器仪表业	15,000,000.00	CNY	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	4,125,000.00		55%	55%	是	191.74	-33.26
浙江聚光检测技术服务有限公司	全资子公司	浙江省	服务业	5,000,000.00	CNY	环境质量检测、水质监测、土壤质量检测、气体质量检测、食品质量检测、玩具质量检测	5,000,000.00		100%	100%	是		

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明：

无

(2) 通过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	币种	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
无														

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明：

无

(3) 通过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	币种	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
北京摩威泰迪科技有限责任公司	全资子公司	北京市	仪器仪表业	1,000,000.00	CNY	开发光机电一体化产品等	1,000,000.00		100%	100%	是			
北京英贤仪器有限公司	全资子公司	北京市	仪器仪表业	1,000,000.00	CNY	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	1,000,000.00		100%	100%	是			
北京盈安科技有限公司	全资子公司	北京市	仪器仪表业	1,000,000.00	CNY	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	控股子公司	浙江省	仪器仪表业	6,500,000.00	CNY	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	9,030,000.00		50%	67%	是	-47.75	-375.88	
杭州大地安科环境仪器有限公司	全资子公司	浙江省	仪器仪表业	14,050,000.00	CNY	环境监控设备和器械的开	12,787,000.00		100%	100%	是			



公司						发、组 装、生 产等								
Best Vangua rd Limited	全资子 公司	香港	投资	10,000. 00	HKD	投资控 股	1.00		100%	100%	是			
北京吉 天仪器 有限公 司	全资子 公司	北京市	仪器仪 表业	5,000,0 00.00	CNY	加工分 析仪器	139,32 0,000.0 0		100%	100%	是			

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明：

无

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

适用 不适用

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的其他说明：

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

与上年相比本年（期）新增合并单位 1 家，原因为：

2012年1月9日，浙江聚光检测技术服务有限公司在杭州市工商行政管理局登记注册成立。该公司注册资本500万元，由本公司以货币资金一次认缴到位，该公司自注册成立之日起纳入合并范围。

与上年相比本年（期）减少合并单位 0 家，原因为：无

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

本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润
浙江聚光检测服务有限公司	4,935,676.47	-64,323.53

本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润
无		

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体其他说明：

无

5、报告期内发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	属于同一控制下企业合并的判断依据	同一控制的实际控制人	合并本期期初至合并日的收入	合并本期至合并日的净利润	合并本期至合并日的经营活动现金流
无					

同一控制下企业合并的其他说明：

无

6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
无		

非同一控制下企业合并的其他说明：

无

7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

子公司名称	出售日	损益确认方法
无		

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明：

无

8、报告期内发生的反向购买

借壳方	判断构成反向购买的依据	合并成本的确定方法	合并中确认的商誉或计入当期的损益的计算方法
无			

反向购买的其他说明：

无

9、本报告期发生的吸收合并

单位：元

吸收合并的类型	并入的主要资产		并入的主要负债	
	项目	金额	项目	金额
同一控制下吸收合并				
无				
非同一控制下吸收合并	项目	金额	项目	金额
无				

吸收合并的其他说明：

无

10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

期末，本公司共拥有两家境外子公司。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2012年6月30日公布的汇率折算，收入及费用项目按月末汇率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：	--	--	353,279.43	--	--	936,236.16
人民币	--	--	353,279.43	--	--	936,236.16
银行存款：	--	--	619,113,237.45	--	--	793,347,104.32
人民币	--	--	616,669,556.73	--	--	790,169,726.60
USD	386,358.79	6.3249	2,443,680.72	504,273.63	6.3009	3,177,377.72
其他货币资金：	--	--	2,775,332.81	--	--	2,839,066.05
人民币	--	--	2,775,332.81	--	--	2,839,066.05
合计	--	--	622,241,849.69	--	--	797,122,406.53

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保证金存款277.53万元。该保证金存款在使用上受到相关协议的限制。境外子公司存放在境外的货币资金计有27.91万美元。

2、交易性金融资产

(1) 交易性金融资产

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
交易性债券投资	无	
交易性权益工具投资		
指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
套期工具		
其他		
合计		

(2) 变现有限制的交易性金融资产

单位：元

项目	限售条件或变现方面的其他重大限制	期末金额
无		

(3) 套期工具及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	45,635,304.28	58,377,469.43
合计	45,635,304.28	58,377,469.43

(2) 期末已质押的应收票据情况

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
无				

合计	--	--	0.00	--
----	----	----	------	----

说明：

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

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
无				
合计	--	--	0.00	--

说明：

无

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
江苏环能工程有限公司	2012年01月31日	2012年07月31日	500,000.00	
保定市南市区众信化学试剂玻璃仪器经营部	2012年04月13日	2012年10月12日	500,000.00	
北京首钢生物质能源科技有限公司	2012年01月12日	2012年07月12日	500,000.00	
甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司	2012年01月09日	2012年07月09日	500,000.00	
横店集团家园化工有限公司	2012年01月19日	2012年07月19日	500,000.00	
合计	--	--	2,500,000.00	--

说明：

无

已贴现或质押的商业承兑票据的说明：

无

4、应收股利

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
账龄一年以内的应收股利				
其中：				

账龄一年以上的应收股利				
其中：	--	--	--	--
合 计				

说明：

无

5、应收利息

(1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
无				
合 计		0.00	0.00	

(2) 逾期利息

单位：元

贷款单位	逾期时间（天）	逾期利息金额
无		
合 计	--	0.00

(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(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	0.00		0.00		0.00		0.00	

按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法组合	712,467,811.05	100%	60,081,729.61	8.43%	641,724,429.31	100%	54,293,401.66	8.46%
组合小计	712,467,811.05	100%	60,081,729.61	8.43%	641,724,429.31	100%	54,293,401.66	8.46%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	0.00		0.00		0.00		0.00	
合计	712,467,811.05	--	60,081,729.61	--	641,724,429.31	--	54,293,401.66	--

应收账款种类的说明：

公司主营高端仪器仪表的研发、生产及销售。按行业惯例，质保金一般占合同金额的5-10%，质保期一般为1年。质保金的账龄自质保期满后开始计算。

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：	--	--	--	--	--	--
	499,758,109.29	70.14%	24,987,905.47	453,648,745.04	70.7%	22,682,437.26
1 年以内小计	499,758,109.29	70.14%	24,987,905.47	453,648,745.04	70.7%	22,682,437.26
1 至 2 年	162,228,165.24	22.77%	16,222,816.52	139,605,416.77	21.75%	13,960,541.67
2 至 3 年	33,429,626.94	4.69%	10,028,888.08	34,905,626.38	5.44%	10,471,687.91
3 年以上	17,051,909.58	2.39%	8,842,119.53	13,564,641.13	2.11%	7,178,734.82
3 至 4 年	16,419,580.08	2.3%	8,209,790.03	12,771,812.63	1.99%	6,385,906.32
4 至 5 年						
5 年以上	632,329.50	0.09%	632,329.50	792,828.50	0.12%	792,828.50
合计	712,467,811.05	--	60,081,729.60	641,724,429.32	--	54,293,401.66

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

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
无				
合计	--	--	0.00	--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提：

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
无				
合计			--	--

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明：

无

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
无					
合计	--	--	0.00	--	--

应收账款核销说明：

本期，公司共核销无法收回的零星货款计43,664.02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

适用 不适用

(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	52,204,682.10	1 年以内	7.33%
第二名	非关联方	24,821,300.00	1-2 年	3.48%



第三名	非关联方	8,896,220.00	1 年以内	1.25%
第四名	非关联方	8,630,446.10	1 年以内及 2-3 年	1.21%
第五名	非关联方	8,120,111.30	1 年以内及 1-2 年	1.14%
合计	--	102,672,759.50	--	14.41%

(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(%)
无			
合计	--	0.00	0%

(7) 终止确认的应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
无		
合计	0.00	0.00

(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

单位：元

项目	期末数
资产：	
无	
资产小计	0.00
负债：	
无	
负债小计	0.00

7、其他应收款**(1) 其他应收款按种类披露**

单位：元

种类	期末				期初			
	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(%)



单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	0.00		0.00		0.00		0.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄分析法组合	44,958,407.27	100%	4,044,391.02	9%	27,227,611.97	100%	3,027,494.47	11.12%
组合小计	44,958,407.27	100%	4,044,391.02	9%	27,227,611.97	100%	3,027,494.47	11.12%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	0.00		0.00		0.00		0.00	
合计	44,958,407.27	--	4,044,391.02	--	27,227,611.97	--	3,027,494.47	--

其他应收款种类的说明：

无

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			期初		
	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：						
	31,228,500.22	69.46%	1,561,166.92	16,453,469.13	60.43%	822,673.45
1 年以内小计	31,228,500.22	69.46%	1,561,166.92	16,453,469.13	60.43%	822,673.45
1 至 2 年	8,544,898.77	19.01%	854,489.88	5,646,041.89	20.74%	564,604.19
2 至 3 年	4,695,849.61	10.44%	1,384,154.88	4,619,168.21	16.96%	1,385,750.46
3 年以上	489,158.67	1.09%	244,579.34	508,932.74	1.87%	254,466.37
3 至 4 年	489,158.67	1.09%	244,579.34	508,932.74	1.87%	254,466.37
4 至 5 年						
5 年以上						
合计	44,958,407.27	--	4,044,391.02	27,227,611.97	--	3,027,494.47

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

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
无				
合计	--	--	0.00	--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提：

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
无				
合计			--	--

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明：

无

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
无					
合计	--	--	0.00	--	--

其他应收款核销说明：

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

适用 不适用

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

单位：元

单位名称	金额	款项的性质或内容	占其他应收款总额的比例(%)
无			
合计	0.00	--	0%

说明：

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	2,000,000.00	2-3 年	4.45%
第二名	非关联方	1,790,100.00	1 年以内	3.98%
第三名	非关联方	1,420,000.00	1 年以内	3.16%
第四名	非关联方	816,000.00	2-3 年	1.82%
第五名	非关联方	790,928.00	1-2 年	1.76%
合计	--	6,817,028.00	--	15.16%

(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(%)
无			
合计	--	0.00	0%

(8) 终止确认的其他应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
无		
合计	0.00	0.00

(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

单位：元

项目	期末
资产：	
无	
资产小计	0.00
负债：	
无	
负债小计	0.00

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	32,137,854.30	86.9%	33,767,282.55	85.9%
1 至 2 年	1,248,848.06	3.38%	1,343,374.22	3.42%
2 至 3 年	909,366.69	2.46%	1,509,334.78	3.83%
3 年以上	2,687,539.47	7.27%	2,691,682.79	6.85%
合计	36,983,608.52	--	39,311,674.34	--

预付款项账龄的说明：

无

(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	1,850,000.00		合同尚未执行完毕
第二名	非关联方	1,205,421.81		合同尚未执行完毕
第三名	非关联方	901,500.00		合同尚未执行完毕
第四名	非关联方	866,738.93		合同尚未执行完毕
第五名	非关联方	686,430.40		合同尚未执行完毕
合计	--	5,510,091.14	--	--

预付款项主要单位的说明：

无

(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

 适用 不适用

(4) 预付款项的说明

无

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	60,850,076.19	921,410.17	59,928,666.02	52,369,634.28	1,522,307.70	50,847,326.58
在产品	30,087,336.38		30,087,336.38	28,293,357.86		28,293,357.86
库存商品	188,023,705.23	3,238,759.24	184,784,945.99	162,036,763.11	4,661,377.25	157,375,385.86
周转材料						
消耗性生物资产						
其他	122,321.20		122,321.20	392,787.80		392,787.80
合计	279,083,439.00	4,160,169.41	274,923,269.59	243,092,543.05	6,183,684.95	236,908,858.10

(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	1,522,307.70	119,973.67		720,871.20	921,410.17
在产品					
库存商品	4,661,377.25			1,422,618.01	3,238,759.24
周转材料					
消耗性生物资产					
合计	6,183,684.95	119,973.67		2,143,489.21	4,160,169.41

(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		
在产品			
周转材料			
消耗性生物资产			

--	--	--	--

存货的说明：

无

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
房屋租赁费	206,817.53	238,012.51
房屋装修费	170,800.00	190,000.00
合计	377,617.53	428,012.51

其他流动资产说明：

无

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
可供出售债券		
可供出售权益工具		
其他		
合计		

本期将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，本期重分类的金额 0.00 元，该金额占重分类前持有至到期投资总额的比例 0%。

可供出售金融资产的说明

无

(2) 可供出售金融资产中的长期债权投资

单位：元

债券项目	债券种类	面值	初始投资成本	到期日	期初余额	本期利息	累计应收或已收利息	期末余额
无								
合计	--	--	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00

可供出售金融资产的长期债权投资的说明：

无

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
无		
合计		

持有至到期投资的说明：

无

(2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

单位：元

项目	金额	占该项投资出售前金额的比例 (%)
无		
合计		--

本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况说明：

无

13、长期应收款

单位：元

种类	期末数	期初数
融资租赁		
其中：未实现融资收益		
分期收款销售商品	12,584,626.15	12,184,742.97
分期收款提供劳务		
其他		
合计	12,584,626.15	12,184,742.97

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	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	币种	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													
无													
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	2,000,0 00.00	CNY	40%	40%	230,945 .32		174,795 .14		-56,150. 18

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：

无

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	初始投资成本	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
郑州聚泓科技 有限公司	权益法	800,000.00	92,378.13	-22,460.07	69,918.06	40%	40%				
合计	--	800,000.00	92,378.13	-22,460.07	69,918.06	--	--	--	0.00	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

单位：元

向投资企业转移资金能力受到限制的长期股权投资项目	受限制的原因	当期累计未确认的投资损失金额
无		

长期股权投资的说明：

无

16、投资性房地产
(1) 按成本计量的投资性房地产
 适用 不适用

(2) 按公允价值计量的投资性房地产
 适用 不适用

说明报告期内改变计量模式的投资性房地产和未办妥产权证书的投资性房地产有关情况，说明未办妥产权证书的原因和预计办结时间：

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：	207,018,515.47	11,797,439.89		1,607,803.05	217,208,152.31
其中：房屋及建筑物	159,363,854.39	4,636,823.17			164,000,677.56
机器设备	22,986,624.44	1,577,968.50			24,564,592.94
运输工具	11,050,401.63	4,295,284.13		1,104,018.00	14,241,667.76
电子设备	10,054,491.56	1,071,837.21		503,785.05	10,622,543.72
办公设备	3,563,143.45	215,526.88			3,778,670.33
--	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：	30,425,189.15	0.00	6,122,192.30	377,771.37	36,169,610.08
其中：房屋及建筑物	11,989,430.07		2,736,097.89		14,725,527.96
机器设备	8,837,680.88		1,737,355.07		10,575,035.95
运输工具	2,798,780.55		564,641.60	332,772.90	3,030,649.25



电子设备	4,575,004.20		923,369.11	44,998.47	5,453,374.84
办公设备	2,224,293.45		160,728.63		2,385,022.08
--	期初账面余额		--		本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	176,593,326.32		--		181,038,542.23
其中：房屋及建筑物	147,374,424.32		--		149,275,149.60
机器设备	14,148,943.56		--		13,989,556.99
运输工具	8,251,621.08		--		11,211,018.51
电子设备	5,479,487.36		--		5,169,168.88
办公设备	1,338,850.00		--		1,393,648.25
四、减值准备合计	0.00		--		0.00
其中：房屋及建筑物			--		
机器设备			--		
运输工具			--		
电子设备			--		
办公设备			--		
五、固定资产账面价值合计	176,593,326.32		--		181,038,542.23
其中：房屋及建筑物	147,374,424.32		--		149,275,149.60
机器设备	14,148,943.56		--		13,989,556.99
运输工具	8,251,621.08		--		11,211,018.51
电子设备	5,479,487.36		--		5,169,168.88
办公设备	1,338,850.00		--		1,393,648.25

本期折旧额 6,122,192.30 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 4636823.17 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

适用 不适用

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5) 期末持有待售的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
无				

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
杭州基地二期建设工程	相关政府部门尚在审核材料	2012 年 12 月 31 日

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)

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	42,591,375.22		42,591,375.22	8,336,901.82		8,336,901.82
零星工程	599,298.07		599,298.07	456,567.58		456,567.58
合计	43,190,673.29	0.00	43,190,673.29	8,793,469.40	0.00	8,793,469.40



(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	500,000,000.0 0	8,336,901.82	34,254,473.40			8.52%	8.52%				自筹资金	42,591,375.22
零星工程		456,567.58	142,730.49								自筹资金	599,298.07
合计	500,000,000.0 0	8,793,469.40	34,397,203.89	0.00	0.00	--	--	0.00	0.00	--	--	43,190,673.29

在建工程项目变动情况的说明：

期末，物联网产业化基地建设项目的工程进度为8.52%。

(3) 在建工程减值准备

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	计提原因
无					
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	--

(4) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注
无		

(5) 在建工程的说明

无

19、工程物资

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
无	0.00			0.00
合计		0.00	0.00	

工程物资的说明：

无

20、固定资产清理

单位：元

项目	期初账面价值	期末账面价值	转入清理的原因
无			
合计			--

说明转入固定资产清理起始时间已超过 1 年的固定资产清理进展情况：

无

21、生产性生物资产

(1) 以成本计量

 适用 不适用

(2) 以公允价值计量

适用 不适用

22、油气资产

无

油气资产的说明：

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	85,474,346.66			85,474,346.66
土地使用权	24,000,920.00			24,000,920.00
专利权及非专利技术	59,040,254.00			59,040,254.00
商 标	2,083,600.00			2,083,600.00
办公软件	349,572.66			349,572.66
二、累计摊销合计	31,620,963.69	3,212,159.12		34,833,122.81
土地使用权	452,423.80	46,009.20		498,433.00
专利权及非专利技术	31,005,867.20	3,027,012.67		34,032,879.87
商 标	69,453.33	104,179.99		173,633.32
办公软件	93,219.36	34,957.26		128,176.62
三、无形资产账面净值合计	53,853,382.97			50,641,223.85
土地使用权	23,548,496.20			23,502,487.00
专利权及非专利技术	28,034,386.80			25,007,374.13
商 标	2,014,146.67			1,909,966.68
办公软件	256,353.30			221,396.04
四、减值准备合计				
土地使用权				
专利权及非专利技术				
商 标				
办公软件				
无形资产账面价值合计	53,853,382.97			50,641,223.85

土地使用权	23,548,496.20			23,502,487.00
专利权及非专利技术	28,034,386.80			25,007,374.13
商 标	2,014,146.67			1,909,966.68
办公软件	256,353.30			221,396.04

本期摊销额 3,212,159.12 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	
无					
合计					

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 0%。

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 0%。

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：
无

（3）未办妥产权证书的无形资产情况

无

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	133,619,741.70			133,619,741.70	
合计	150,771,645.62	0.00	0.00	150,771,645.62	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，本公司溢价收购了北京吉天仪器有限公司100%股权，形成商誉13,361.97万元。公司管理层确认，在股权收购时对北京吉天仪器有限公司所作的未来现金流现值预测未发生重大变化，至2012年6月30日无需确认商誉减值损失。

25、长期待摊费用

单位：元

项目	期初额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末额	其他减少的原因
装修费	1,444,611.11	0.00	433,333.32		1,011,277.79	
办公家具	660,750.79	0.00	123,890.76		536,860.03	
合计	2,105,361.90	0.00	557,224.08	0.00	1,548,137.82	--

长期待摊费用的说明：

无

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

 适用 不适用

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	11,775,170.87	11,403,167.19
开办费		
可抵扣亏损	1,713,395.41	772,490.20
未实现融资收益	429,633.71	489,616.19
合并抵销的未实现利润	619,658.12	619,658.12
其他非流动负债（递延的政府补助收入）	6,499,231.93	5,588,110.60
外购子公司之资产增值所对应的折旧摊销额	140,142.18	140,142.18
按权益法确认的对联营企业的投资亏损	109,512.29	106,143.28
小 计	21,286,744.51	19,119,327.76
递延所得税负债：		
交易性金融工具、衍生金融工具的估值		
计入资本公积的可供出售金融资产公允价值变动		
小计		

未确认递延所得税资产明细

无

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

无

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
应纳税差异项目	
无	
小计	
可抵扣差异项目	
坏账准备-应收账款	61,334,032.28
坏账准备-长期应收款	813,097.42
存货跌价准备	4,160,169.41
长期股权投资减值准备	9,030,000.00
子公司可抵扣亏损	6,725,943.84
未实现融资收益	2,864,224.76
合并抵销的未实现利润	4,131,054.14
其他非流动负债（递延的政府补助收入）	43,328,212.82
外购子公司之资产增值所对应的折旧摊销额	934,281.20
按权益法确认的对联营企业的投资亏损	730,081.94
小计	129,920,043.67

（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

 适用 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债的说明：

无

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	58,133,993.55	6,848,888.51		43,664.02	64,939,218.04
二、存货跌价准备	6,183,684.95	119,973.67		2,143,489.21	4,160,169.41
三、可供出售金融资产减值准备					
四、持有至到期投资减值准备					

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					
七、固定资产减值准备	0.00				0.00
八、工程物资减值准备					
九、在建工程减值准备	0.00	0.00			0.00
十、生产性生物资产减值准备					
其中：成熟生产性生物资产减值准备					
十一、油气资产减值准备					
十二、无形资产减值准备					
十三、商誉减值准备	17,151,903.92				17,151,903.92
十四、其他					
合计	81,469,582.42	6,968,862.18	0.00	2,187,153.23	86,251,291.37

资产减值明细情况的说明：

无

28、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
无		
合计		

其他非流动资产的说明

无

29、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
质押借款		
抵押借款		
保证借款	90,000,000.00	114,000,000.00
信用借款	15,000,000.00	35,000,000.00



合计	105,000,000.00	149,000,000.00
----	----------------	----------------

短期借款分类的说明：

无

(2) 已到期未偿还的短期借款情况

单位：元

贷款单位	贷款金额	贷款利率	贷款资金用途	未按期偿还原因	预计还款期
无					
合计		--	--	--	--

资产负债表日后已偿还金额 0.00。

短期借款的说明，包括已到期短期借款获展期的，说明展期条件、新的到期日：

无

30、交易性金融负债

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
发行的交易性债券		
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		
衍生金融负债		
其他金融负债		
合计		

交易性金融负债的说明：

无

31、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		
合计		

下一会计期间将到期的金额 0.00 元。

应付票据的说明：

无

32、应付账款

(1)

单位：元

项目	期末数	期初数
应付经营性款项	81,738,024.84	79,576,515.72
应付长期资产购建款	103,020.82	85,600.00
合计	81,841,045.66	79,662,115.72

(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

适用 不适用

账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

无应付持有公司 5% 以上(含 5%)表决权股份的股东单位和其他关联方款项。

33、预收账款

(1)

单位：元

项目	期末数	期初数
合同预收款	79,191,842.64	78,848,428.41
合计	79,191,842.64	78,848,428.41

(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

适用 不适用

账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

无预收持有公司 5% 以上(含 5%)表决权股份的股东单位和其他关联方款项情况。

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	15,536,260.85	56,899,173.94	62,864,190.01	9,571,244.78
二、职工福利费		4,629,886.49	4,629,886.49	0.00
三、社会保险费	1,211,123.00	8,373,233.23	8,246,575.53	1,336,509.70
医疗保险费	449,530.73	3,162,266.05	3,231,697.59	473,910.92



基本养老保险费	640,464.76	4,314,781.86	4,138,798.03	721,365.86
失业保险费	72,854.55	498,103.16	489,204.86	81,752.85
工伤保险费	25,545.15	169,983.79	165,917.26	29,717.68
生育保险费	22,727.81	228,098.37	220,957.79	29,762.39
四、住房公积金	531,018.93	4,202,383.12	4,208,915.00	508,058.05
五、辞退福利		40,633.00	40,633.00	
六、其他	569,058.95	565,584.12	240,302.16	912,040.91
工会经费	166,918.43	565,584.12	240,302.16	509,900.39
职工教育经费	313,887.10			313,887.10
职工奖励及福利基金	88,253.42			88,253.42
合计	17,847,461.73	74,710,893.90	80,230,502.19	12,327,853.44

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00。

工会经费和职工教育经费金额 402,140.52，非货币性福利金额 0.00，因解除劳动关系给予补偿 0.00。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排：

期末结余数主要系2012年6月的工资、社会保险费及住房公积金等应付职工薪酬基本在2012年7月支付。

35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	3,495,436.73	7,196,570.91
消费税		
营业税	235,775.91	443,907.44
企业所得税	10,094,267.40	21,687,545.03
个人所得税	450,819.24	292,591.22
城市维护建设税	519,467.81	987,325.62
教育费附加	227,295.71	427,175.54
地方教育附加	143,752.75	210,923.55
水利建设专项资金	70,584.38	83,195.79
印花税	20,063.68	23,208.31
合计	15,257,463.61	31,352,443.41

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：

无

36、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	169,278.50	253,287.22
合计	169,278.50	253,287.22

应付利息说明：

无

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
外购子公司之原股东	35,000,000.00	35,000,000.00	
母公司股东	17,159,996.75		
合计	52,159,996.75	35,000,000.00	--

应付股利的说明：

无

38、其他应付款

(1)

单位：元

项目	期末数	期初数
股权转让款	55,330,000.00	91,400,000.00
暂借款	2,223,846.48	2,215,408.03
应付暂收款	2,864,800.00	2,800,000.00
其他	2,946,253.01	3,088,497.32
合计	63,364,899.49	99,503,905.35

(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

 适用 不适用

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

无

(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
第一名	55,330,000.00	股权转让款
第二名	2,223,846.48	暂借款
第三名	1,705,700.00	代收代付的课题合作经费
第四名	1,000,000.00	代收的科技人才奖励款
小 计	60,259,546.48	

39、预计负债

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
对外提供担保				
未决诉讼				
产品质量保证				
重组义务				
辞退福利				
待执行的亏损合同				
其他				
合计				

预计负债说明：

无

40、一年内到期的非流动负债
(1)

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
合计		

(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
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
合计		

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额 0.00 元。

金额前五名的一年内到期的长期借款

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
合计	--	--	--	--	--		--	

一年内到期的长期借款中的逾期借款

单位：元

贷款单位	借款金额	逾期时间	年利率 (%)	借款资金用途	逾期未偿还原因	预期还款期
无						
合计		--	--	--	--	--

资产负债表日后已偿还的金额 0.00 元。

一年内到期的长期借款说明：

无

(3) 一年内到期的应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
无									

一年内到期的应付债券说明：

无

(4) 一年内到期的长期应付款

单位：元

借款单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
无						

一年内到期的长期应付款的说明：

无

41、其他流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
无		
合计		

其他流动负债说明：

无

42、长期借款
(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
合计		

长期借款分类的说明：

无

(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
无								



合计	--	--	--	--	--		--	
----	----	----	----	----	----	--	----	--

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：

无

43、应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
无									

应付债券说明，包括可转换公司债券的转股条件、转股时间：

无

44、长期应付款

(1) 金额前五名长期应付款情况

单位：元

单位	期限	初始金额	利率（%）	应计利息	期末余额	借款条件
无						

(2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位：元

单位	期末数		期初数	
	外币	人民币	外币	人民币
无				
合计				

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额 元。

长期应付款的说明：

无

45、专项应付款

单位：元

项目	期初	本期增加	本期减少	期末	备注说明
无					
合计					--

专项应付款说明：

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	50,308,213.17	37,254,070.67
合计	50,308,213.17	37,254,070.67

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：

本期增加主要系本期收到了递延性财政补贴所致。

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						445,000,000

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：
无

48、库存股

库存股情况说明

无

49、专项储备

专项储备情况说明

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		366,200.00		366,200.00
合计	858,445,229.42	366,200.00	0.00	858,811,429.42

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	28,998,266.26			28,998,266.26
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	28,998,266.26	0.00	0.00	28,998,266.26

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：

无

52、一般风险准备

一般风险准备情况说明：

无

53、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	285,815,322.46	--
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	285,815,322.46	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	54,219,555.00	--
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	17,800,000.00	
转作股本的普通股股利		

期末未分配利润	322,234,877.46	--
---------	----------------	----

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响年初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响年初未分配利润 0.00 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：

无

54、营业收入及营业成本

(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	373,533,442.04	299,290,950.37
其他业务收入	154,714.15	361,519.23
营业成本	176,758,380.08	136,567,169.31

(2) 主营业务（分行业）

√ 适用 □ 不适用

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	373,533,442.04	176,758,380.08	299,290,950.37	136,565,839.42
合计	373,533,442.04	176,758,380.08	299,290,950.37	136,565,839.42

(3) 主营业务（分产品）

√ 适用 □ 不适用

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	105,860,240.92	49,727,350.03	124,729,816.69	55,293,411.44

工业过程分析系统	145,760,504.58	72,287,976.56	132,922,667.65	66,537,845.38
安全监测系统	18,967,154.57	8,327,581.88	15,514,612.65	6,949,513.19
运营维护服务	24,302,195.67	8,660,001.46	20,746,908.47	4,075,496.82
数字环保信息监测系统	6,444,376.06	2,117,757.90	1,158,119.64	566,626.96
实验室分析仪器	50,641,939.12	17,548,497.29		
其 他	21,557,031.12	18,089,214.96	4,218,825.27	3,142,945.63
合计	373,533,442.04	176,758,380.08	299,290,950.37	136,565,839.42

(4) 主营业务（分地区）

√ 适用 □ 不适用

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	368,860,069.71	175,750,206.62	295,405,134.59	135,729,042.99
国外销售	4,673,372.33	1,008,173.46	3,885,815.78	836,796.43
合计	373,533,442.04	176,758,380.08	299,290,950.37	136,565,839.42

(5) 公司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	8,374,341.89	2.24%
第二名	6,215,046.66	1.66%
第三名	5,175,213.68	1.38%
第四名	5,091,111.11	1.36%
第五名	4,356,910.07	1.17%
合计	29,212,623.41	7.81%

营业收入的说明

无

55、合同项目收入

□ 适用 √ 不适用

合同项目的说明：

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
消费税			
营业税	1,307,595.49	1,084,624.61	
城市维护建设税	1,837,734.78	1,401,088.00	
教育费附加	805,554.41	609,910.81	
资源税			
地方教育附加	505,648.47	329,013.81	
合计	4,456,533.15	3,424,637.23	--

营业税金及附加的说明：

无

57、公允价值变动收益

无

公允价值变动收益的说明：

无

58、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
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-22,460.07	-48,442.66
处置长期股权投资产生的投资收益		
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益		
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
其他		
合计	-22,460.07	-48,442.66

(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
无			
合计			--

(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
郑州聚泓科技有限公司	-22,460.07	-48,442.66	
合计	-22,460.07	-48,442.66	--

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：

无

59、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	6,848,888.51	7,127,411.57
二、存货跌价损失	119,973.67	
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	6,968,862.18	7,127,411.57

60、营业外收入
(1)

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得合计		2,916.87
其中：固定资产处置利得		2,916.87
无形资产处置利得		
债务重组利得		
非货币性资产交换利得		
接受捐赠		
政府补助	8,551,400.50	5,988,716.00
增值税超税负退税	17,525,239.06	5,777,289.22
其 他	64,644.23	167,260.50
合计	26,141,283.79	11,936,182.59

(2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
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	200,000.00		国科发财[2011]67 号

科研项目			
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
递延的政府补助分摊转入	3,146,057.50		
"863"计划		1,930,400.00	060602
2010 年第三批杭州市适度发展新型重化工业专项资金资助		800,000.00	杭财企[2010]1186 号
2010 年第二批杭州市物联网专项资金（区财政）		750,000.00	区发财[2011]4 号，区财[2011]2 号
2010 年第二批杭州市物联网专项资金（市财政）		750,000.00	杭财企[2010]1146 号
国家科技重大专项课题（水环境检测现代设备研发与技术突破）		501,858.00	环函（2010）175 号
2011 年第二批重大科技专项补助经费		280,000.00	浙财教[2011]67 号
中小企业技术创新基金、专利补助、智力项目资助等		624,150.00	浙财教[2011]87 号等
递延的政府补助分摊转入		352,308.00	
合计	8,551,400.50	5,988,716.00	--

营业外收入说明

无

61、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损失合计	56,987.84	8,616.96
其中：固定资产处置损失	56,987.84	8,616.96
无形资产处置损失		
债务重组损失		
非货币性资产交换损失		
对外捐赠		226,000.00
水利建设专项资金	255,115.36	244,589.81
其他	4,034.00	401,591.77
合计	316,137.20	880,798.54

营业外支出说明：

无

62、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	11,460,747.51	3,991,183.07
递延所得税调整	-2,167,416.75	554,135.40
合计	9,293,330.76	4,545,318.47

63、基本每股收益和稀释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	54,219,555.00
非经常性损益	B	7,318,444.35
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	46,901,110.65
期初股份总数	D	445,000,000.00
发行新股或债转股等增加股份数	E	0
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	F	0
报告期月份数	G	6
发行在外的普通股加权平均数	H=D+E×F/G	445,000,000.00
基本每股收益	I=A/H	0.12
扣除非经常损益基本每股收益	J=C/H	0.11

64、其他综合收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
1.可供出售金融资产产生的利得（损失）金额		
减：可供出售金融资产产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计	0.00	0.00
2.按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额		
减：按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额产生的所得税影响		

前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计	0.00	0.00
3.现金流量套期工具产生的利得（或损失）金额		
减：现金流量套期工具产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
转为被套期项目初始确认金额的调整		
小计	0.00	0.00
4.外币财务报表折算差额	-26,806.75	36,384.51
减：处置境外经营当期转入损益的净额		
小计	-26,806.75	36,384.51
5.其他	366,200.00	
减：由其他计入其他综合收益产生的所得税影响		
前期其他计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计	366,200.00	0.00
合计	339,393.25	36,384.51

其他综合收益说明：

65、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
政府补助收入	21,971,743.00
收回大额投标保证金及履约保证金	7,539,758.30
代收合作课题经费及科技人才奖励款	1,879,800.00
因经营活动而受限的保证金存款减少额	4,000,000.00
其 他	1,632,356.13
合计	37,023,657.43

收到的其他与经营活动有关的现金说明

无

（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	4,137,000.00



支付大额投标保证金及履约保证金	10,720,892.40
付现的期间费用等	110,835,577.98
合计	125,693,470.38

支付的其他与经营活动有关的现金说明

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
银行存款利息收入	12,510,010.97
合计	12,510,010.97

收到的其他与投资活动有关的现金说明

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
无	0.00
合计	

支付的其他与投资活动有关的现金说明

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
无	
合计	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
无	
合计	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

66、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	53,861,783.70	38,965,301.40
加：资产减值准备	6,968,862.18	7,127,411.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,122,192.30	4,212,182.77
无形资产摊销	3,212,159.12	2,207,854.14
长期待摊费用摊销	557,224.08	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）	56,937.84	5,700.09
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）	-8,446,116.95	4,372,710.21
投资损失（收益以“-”号填列）	22,460.07	48,442.66
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,167,416.75	-554,135.41
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）	-38,014,411.49	-51,022,739.94
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-67,348,887.76	-100,776,806.13
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-24,299,864.31	2,968,700.71
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-69,475,077.97	-92,321,487.17
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	619,466,516.88	784,615,812.95
减：现金的期初余额	794,283,340.48	169,218,389.02
加：现金等价物的期末余额		



减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-174,816,823.60	615,397,423.93

(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：	--	--
1. 取得子公司及其他营业单位的价格		
2. 取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物		
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物		
3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	28,856,000.00	
4. 取得子公司的净资产	0.00	0.00
流动资产		
非流动资产		
流动负债		
非流动负债		
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
1. 处置子公司及其他营业单位的价格		
2. 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物		
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物		
3. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
4. 处置子公司的净资产	0.00	0.00
流动资产		
非流动资产		
流动负债		
非流动负债		

(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	619,466,516.88	794,283,340.48
其中：库存现金	353,279.43	936,236.16

可随时用于支付的银行存款	619,113,237.45	793,347,104.32
可随时用于支付的其他货币资金		
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	619,466,516.88	794,283,340.48

现金流量表补充资料的说明

货币资金期末数和期初数分别包括银行保函保证金存款277.53万元和283.91万元。该等存款因不可随时用于支付，故不属于“现金及现金等价物”。

67、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：

无

（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

无

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

单位：元

名称	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产	本期营业收入	本期净利润	备注
无						

（九）关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

单位：元

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	币种	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

单位：元

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	币种	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		浙江省	姚纳新	仪器仪表业	4,500,000.00	CNY	100%	100%	66231902-9
北京聚光世达科技有限公司	控股子公司		北京市	姚纳新	仪器仪表业	10,000,000.00	CNY	100%	100%	66993906-0
聚光仪器有限公司(美国)	控股子公司		美国		仪器仪表业	300,000.00	USD	100%	100%	—
清本环保工程(杭州)有限公司	控股子公司		浙江省	姚纳新	仪器仪表业	15,000,000.00	CNY	90%	90%	69984612-1
无锡聚光盛世传感网络有限公司	控股子公司		江苏省	王健	仪器仪表业	30,000,000.00	CNY	100%	100%	55467900-0
无锡中科光电技术有限公司	控股子公司		江苏省	王健	仪器仪表业	15,000,000.00	CNY	55%	55%	57951710-4
浙江聚光检测技术服务有限公司	控股子公司		浙江省	韩双来	服务业	5,000,000.00	CNY	100%	100%	58654906-7
北京摩威泰迪科技有限责任公司	控股子公司		北京市	姚建垣	仪器仪表业	1,000,000.00	CNY	100%	100%	74232801-3
北京英贤仪器有限公司	控股子公司		北京市	姚建垣	仪器仪表业	1,000,000.00	CNY	100%	100%	80220385-4



公司										
北京盈安 科技有限 公司	控股子公 司		北京市	张岩	仪器仪表 业	1,000,000. 00	CNY	100%	100%	80121448- X
杭州长聚 科技有限 公司	控股子公 司		浙江省	王健	仪器仪表 业	6,500,000. 00	CNY	50%	67%	74347990- 5
杭州大地 安科环境 仪器有限 公司	控股子公 司		浙江省	谢明明	仪器仪表 业	14,050,000 .00	CNY	100%	100%	76821422- 5
Best Vanguard Limited	控股子公 司		香港		投资	10,000.00	HKD	100%	100%	—
北京吉天 仪器有限 公司	控股子公 司		北京市	刘明钟	仪器仪表 业	5,000,000. 00	CNY	100%	100%	80171778- 1



3、本企业的合营和联营企业情况

单位：元

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	币种	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	关联关系	组织机构代码
一、合营企业	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
无															
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	2,000,000.00	CNY	40%	40%	230,945.32		174,795.14		-56,150.18	联营企业	67947939-5

4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
无		

本企业的其他关联方情况的说明

无

5、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
无						

出售商品、提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
无						

(2) 关联托管/承包情况

公司受托管理/承包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产情况	受托/承包资产涉及金额	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本报告期确认的托管收益/承包收益	受托/承包收益对公司影响
无									

公司委托管理/出包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产情况	委托/出包资产涉及金额	受托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本报告期确认的托管费/出包费	委托/出包收益对公司影响

无									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

关联托管/承包情况说明

无

(3) 关联租赁情况

公司出租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本报告期确认的租赁收益	租赁收益对公司影响
无									

公司承租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本报告期确认的租赁费	租赁收益对公司影响
无									

关联租赁情况说明

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
王健及姚纳新	本公司	15,000,000.00	2011年09月21日	2012年09月15日	
王健及姚纳新	本公司	10,000,000.00	2011年10月12日	2012年09月15日	
王健及姚纳新	本公司	5,000,000.00	2011年09月02日	2012年09月02日	
王健及姚纳新	本公司	30,000,000.00	2012年04月27日	2012年10月27日	
王健及姚纳新	本公司	16,000,000.00	2011年09月15日	2012年07月18日	
王健及姚纳新	本公司	9,000,000.00	2011年09月30日	2012年09月14日	
王健及姚纳新	本公司	5,000,000.00	2011年09月30日	2012年09月14日	

关联担保情况说明

王健及姚纳新为本公司向相关银行履行债务提供最高额保证担保，按表列顺序，最高额依次为5,000万元、6,000万元和3,000万元，合计14,000万元。

(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				
无				
拆出				
无				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
无							

(7) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

公司应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
无			

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

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	

公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

股份支付情况的说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	
以权益结算的股份支付确认的费用总额	

以权益结算的股份支付的说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

单位：元

公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	
负债中因以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	
以现金结算的股份支付而确认的费用总额	

以现金结算的股份支付的说明

无

4、以股份支付服务情况

单位：元

以股份支付换取的职工服务总额	
以股份支付换取的其他服务总额	

5、股份支付的修改、终止情况

无

（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

无

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

无

其他或有负债及其财务影响：

无

（十二）承诺事项

1、重大承诺事项

于2012年6月30日，尚处在有效期内的银行保函余额为880.92万元。

于2012年6月30日，与重大投资建设项目相关的财务支出见下表：

单位：万元

项目名称	投资预算额	累计已投入额	预计未来投入额
环境监测系统建设项目	8,375.00	4,499.46	3,875.54
工业过程分析系统建设项目	5,227.00	2,148.45	3,078.55
光纤传感安全监测系统建设项目	5,014.00	574.00	4,440.00
数字环保信息系统建设项目	6,793.00	2,974.09	3,818.91
运营维护体系建设项目	4,696.00	1,799.69	2,896.31
研究开发中心建设项目	5,213.00	3,184.36	2,028.64
募投项目小计	35,318.00	15,180.05	20,137.95
物联网产业化基地建设项目	50,000.00	4,259.14	45,740.86
非募投项目小计	50,000.00	4,259.14	45,740.86
合计	85,318.00	19,439.19	65,878.81

2、前期承诺履行情况

无

（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

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响	无法估计影响数的原因
----	----	---------------	------------

		响数	
无			

2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

拟分配的利润或股利	
经审议批准宣告发放的利润或股利	

3、其他资产负债表日后事项说明

2012年6月，经本公司董事长王健先生、总经理姚纳新先生一致同意，本公司收购荷兰Spec Holding B.V（简称荷兰Spec公司）所持荷兰Bohnen Beheer BV公司（简称荷兰BB公司）的75%股权。根据协议，该次股权转让价以经评估后的股东全部权益为基础，并协商确定为3,937,500.00欧元，利息为24380.14欧元。本息共计3,961,880.14欧元。

本次股权转让已经浙江省商务厅及外汇管理部门批准同意，并已于2012年7月支付股权转让款及利息合计3,961,880.14欧元；双方已于2012年7月20日在荷兰格罗宁根市，经当地公证处（TRIP Notary）公证，办妥标的股权的交割事宜，并于2012年7月24日在中国驻荷兰大使馆经商处办妥了中资境外公司登记手续。

（十四）其他重要事项说明

1、非货币性资产交换

无

2、债务重组

无

3、企业合并

无

4、租赁

无

5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

无

6、年金计划主要内容及重大变化

无

7、其他需要披露的重要事项

（一）设立分公司

2012年4月，本公司在乌鲁木齐市工商行政管理局登记注册了新疆分公司。

（二）外币金融资产和外币金融负债

项 目	期初数	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	期末数
金融资产					
1. 以公允价值计量且其 变动计入当期损益的金 融资产（不含衍生金融资 产）					
2. 衍生金融资产					
3. 贷款和应收款	4,243,890.22			41,403.36	3,230,344.53
4. 可供出售金融资产					
5. 持有至到期投资					
金融资产小计	4,243,890.22			41,403.36	3,230,344.53
金融负债	9,344,866.47				6,980,923.89

（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 (%)
单项金额重大并单项计 提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法组合	610,051,262.33	100%	48,741,136.37	7.99%	549,056,543.95	100%	43,706,861.56	7.96%
组合小计	610,051,262.33	100%	48,741,136.37	7.99%	549,056,543.95	100%	43,706,861.56	7.96%
单项金额虽不重大但单 项计提坏账准备的应收 账款								
合计	610,051,262.33	--	48,741,136.37	--	549,056,543.95	--	43,706,861.56	--

应收账款种类的说明：

无

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：	--	--	--	--	--	--
	436,563,144.38	71.56%	21,828,157.23	392,138,827.42	71.42%	19,606,941.38
1 年以内小计	436,563,144.38	71.56%	21,828,157.23	392,138,827.42	71.42%	19,606,941.38
1 至 2 年	137,405,729.82	22.52%	13,740,572.98	122,328,311.83	22.28%	12,232,831.18
2 至 3 年	24,343,939.53	3.99%	7,303,181.86	27,138,066.74	4.94%	8,141,420.02
3 年以上	11,738,448.60	1.92%	5,869,224.29	7,451,337.96	1.36%	3,725,668.98
3 至 4 年						
4 至 5 年						
5 年以上						
合计	610,051,262.33	--	48,741,136.36	549,056,543.95	--	43,706,861.56

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

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
无				
合计	--	--		--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提：

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
无				
合计			--	--

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明：

无

（3）本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
合计	--	--	0.00	--	--

应收账款核销说明：

本期，公司共核销无法收回的零星货款计43,664.02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

适用 不适用

（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	52,204,682.10	1 年以内	8.56%
第二名	非关联方	24,821,300.00	1-2 年	4.07%
第三名	关联方	10,172,758.55	1 年以内	1.67%
第四名	非关联方	8,630,446.10	1 年以内及 2-3 年	1.41%
第五名	非关联方	8,120,111.30	1 年以内及 1-2 年	1.33%
合计	--	103,949,298.05	--	17.04%

(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	10,172,758.55	1.67%
北京聚光世达科技有限公司	子公司	344,207.50	0.06%
北京英贤仪器有限公司	子公司	262,600.00	0.04%
清本环保工程(杭州)有限公司	子公司	9,840.98	0%
合计	--	10,789,407.03	1.77%

(8)

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为 0.00 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 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款								
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄分析法组合	52,307,522.56	97.88 %	4,143,969.87	7.92%	35,161,344.16	96.95 %	3,251,998.11	9.25%
组合小计	52,307,522.56	97.88 %	4,143,969.87	7.92%	35,161,344.16	96.95 %	3,251,998.11	9.25%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	1,133,112.87	2.12%	955,022.64	84.28 %	1,104,312.87	3.05%	959,214.81	86.86 %
合计	53,440,635.43	--	5,098,992.51	--	36,265,657.03	--	4,211,212.92	--

其他应收款种类的说明：

无

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：	--	--	--	--	--	--
	38,956,563.27	74.48%	1,947,828.16	23,445,077.54	66.68%	1,172,253.88
1 年以内小计	38,956,563.27	74.48%	1,947,828.16	23,445,077.54	66.68%	1,172,253.88
1 至 2 年	9,299,219.47	17.78%	929,921.94	7,470,441.93	21.24%	747,044.19
2 至 3 年	3,798,250.71	7.26%	1,139,475.21	3,951,061.51	11.24%	1,185,318.45
3 年以上	253,489.11	0.48%	126,744.56	294,763.18	0.84%	147,381.59
3 至 4 年						
4 至 5 年						
5 年以上						
合计	52,307,522.56	--	4,143,969.87	35,161,344.16	--	3,251,998.11

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	1,133,112.87	955,022.64	84.28%	资不抵债且拟关停并转。
合计	1,133,112.87	955,022.64	84.28%	--

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计	转回或收回金额

			提坏账准备金额	
无				
合计	--	--		--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提：

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
无				
合计			--	--

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明：

无

（3）本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
无					
合计	--	--		--	--

其他应收款核销说明：

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

适用 不适用

（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	子公司	6,865,944.24	1 年以内及 1-2 年	12.85%
第二名	子公司	4,156,779.41	1 年以内	7.78%
第三名	子公司	3,024,628.04	1 年以内	5.66%
第四名	子公司	2,755,414.56	1 年以内	5.16%
第五名	非关联方	2,000,000.00	2-3 年	3.74%
合计	--	18,802,766.25	--	35.18%

(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(%)
北京摩威泰迪科技有限责任公司	子公司	6,865,944.24	12.85%
北京盈安科技有限公司	子公司	4,156,779.41	7.78%
北京聚光世达科技有限公司	子公司	3,024,628.04	5.66%
清本环保工程(杭州)有限公司	子公司	2,755,414.56	5.16%
北京英贤仪器有限公司	子公司	1,301,070.00	2.43%
杭州长聚科技有限公司	子公司	1,133,112.87	2.12%
合计	--	19,236,949.12	36%

(8)

不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为 0.00 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

无

3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	初始投资成本	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%				



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%				
北京盈安 科技有限 公司	成本法	12,000,00 0.00	12,000,00 0.00		12,000,00 0.00	100%	100%				
杭州长聚 科技有限 公司	成本法	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	100%	100%				
清本环保 工程(杭 州)有限 公司	成本法	13,500,00 0.00	13,500,00 0.00		13,500,00 0.00	90%	100%				
无锡聚光 盛世传感 网络有限 公司	成本法	21,000,00 0.00	4,200,000 .00	16,800,00 0.00	21,000,00 0.00	100%	100%				
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	194,650,0 00.00	194,650,0 00.00		194,650,0 00.00	100%	100%				
郑州聚泓 科技有限 公司	权益法	800,000.0 0	92,378.13	-22,460.0 7	69,918.06	40%	40%				
浙江聚光 检测技术 服务有限 公司	成本法	5,000,000 .00		5,000,000 .00	5,000,000 .00	100%	100%				
合计	--	287,383,6 33.00	255,846,0 11.13	21,777,53 9.93	286,653,5 51.06	--	--	--			

长期股权投资的说明

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%。

因杭州长聚科技有限公司已经资不抵债，且拟关停并转，故本公司已于前期对该项股权投资全额计提了减值准备

4、营业收入及营业成本

（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	254,252,708.66	214,363,011.69
其他业务收入	154,714.15	361,519.23
营业成本	122,489,125.28	90,889,689.92
合计		

（2）主营业务（分行业）

√ 适用 □ 不适用

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	254,252,708.66	122,489,125.28	214,363,011.69	90,888,360.03
合计	254,252,708.66	122,489,125.28	214,363,011.69	90,888,360.03

（3）主营业务（分产品）

√ 适用 □ 不适用

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	101,778,412.30	61,857,148.35	108,959,711.17	63,666,668.09
工业过程分析系统	80,755,316.67	20,523,044.74	64,029,385.34	13,572,237.50
安全监测系统	18,886,087.05	8,327,581.88	15,481,535.75	6,949,513.19
运营维护服务	24,302,195.67	8,660,001.46	20,746,908.47	4,075,496.82



数字环保信息监测系统	6,444,376.06	2,117,757.90	1,158,119.64	566,626.96
实验室分析仪器	1,534,188.03	380,525.77		
其他	20,552,132.88	20,623,065.18	3,987,351.32	2,057,817.47
合计	254,252,708.66	122,489,125.28	214,363,011.69	90,888,360.03

(4) 主营业务（分地区）

√ 适用 □ 不适用

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	249,579,336.33	121,480,951.82	210,477,195.91	90,051,563.60
国外销售	4,673,372.33	1,008,173.46	3,885,815.78	836,796.43
合计	254,252,708.66	122,489,125.28	214,363,011.69	90,888,360.03

(5) 公司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	6,215,046.66	2.44%
第二名	5,761,153.83	2.26%
第三名	5,175,213.68	2.03%
第四名	5,091,111.11	2%
第五名	4,356,910.07	1.71%
合计	26,599,435.35	10.46%

营业收入的说明

无

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
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-22,460.07	-48,442.66
处置长期股权投资产生的投资收益		

持有交易性金融资产期间取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益		
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
其他		
合计	-22,460.07	-48,442.66

(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
无			
合计			--

(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
郑州聚泓科技有限公司	-22,460.07	-48,442.66	
合计	-22,460.07	-48,442.66	--

投资收益的说明：

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	35,606,508.98	26,918,508.00
加：资产减值准备	6,085,692.08	6,446,146.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,102,644.53	3,768,107.56
无形资产摊销	1,932,854.16	1,932,854.16
长期待摊费用摊销	123,890.76	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）	20,221.34	-126.99

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）	-7,783,477.46	4,424,416.82
投资损失（收益以“－”号填列）	-22,460.07	48,442.66
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,020,145.14	-426,761.60
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）	-24,481,259.55	-49,140,478.75
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-52,159,262.66	-62,850,349.64
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-24,167,549.71	-37,512,903.92
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-60,762,342.74	-106,268,254.86
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	552,808,618.89	722,277,149.99
减：现金的期初余额	729,294,050.65	138,249,992.40
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-176,485,431.76	584,027,157.59

7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

单位：元

以评估值入账的资产、负债名称	评估值	原账面价值
资产		
无		
负债		
无		

（十六）补充资料

1、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	3.29%	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.85%	0.11	0.11

2、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
其他应收款	4,091.40	2,420.01	69.07%	主要系投标保证金、业务备用金增加所致
在建工程	4,319.07	879.35	391.17%	主要系物联网项目基建投入增加所致
应付职工薪酬	1,232.79	1,784.75	-30.93%	主要系本期发放了上年年终奖所致
应交税费	1,525.75	3,135.24	-51.34%	主要系本期缴纳了税款所致
应付股利	5,216.00	3,500.00	49.03%	主要系本期计提了应发放的股利
其他应付款	6,336.49	9,950.39	-36.32%	主要系支付了部分股权转让款
其他非流动负债	5,030.82	3,725.41	35.04%	主要系递延政府补助增加

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
营业税金及附加	445.65	342.46	30.13%	主要系本期营业税较去年同期增加所致
销售费用	8,117.42	5,678.72	42.94%	主要系本期加大了市场投入及并购吉天带入所致
财务费用	-843.01	463.87	-281.73%	主要系募集资金存款利息收入增加。
营业外收入	2,614.13	1,193.62	119.01%	主要系本期收到的软件增值税退税及政府补助较去年同期增加所致
所得税费用	929.33	454.53	104.46%	主要系本期软件增值税退税计提所得税及本期相比上年同期所得税率变动所致

八、备查文件目录

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

董事长：王健

董事会批准报送日期：2012 年 08 月 20 日