

证券代码：300203

证券简称：聚光科技

公告编号：2012-006

聚光科技（杭州）股份有限公司 2011 年年度报告摘要

§ 1 重要提示

1.1 本公司董事会、监事会及其董事、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、准确性和完整性负个别及连带责任。

本年度报告摘要摘自年度报告全文，报告全文同时刊载于中国证监会指定信息披露网站和公司网站。投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读年度报告全文。

1.2 除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
朱敏	董事	因公外出	陈斌

1.3 公司年度财务报告已经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计并被出具了标准无保留意见的审计报告。

1.4 公司负责人王健先生、主管会计工作负责人匡志宏先生及会计机构负责人(会计主管人员)屈哲锋先生声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。

§ 2 公司基本情况

2.1 基本情况简介

股票简称	聚光科技
股票代码	300203
上市交易所	深圳证券交易所

2.2 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 会计数据和财务指标摘要

3.1 主要会计数据

单位：元

	2011 年	2010 年	本年比上年增减 (%)	2009 年
营业总收入 (元)	764,253,945.89	651,777,631.09	17.26%	527,807,722.28
营业利润 (元)	143,776,851.86	131,741,138.67	9.14%	108,116,941.72
利润总额 (元)	195,660,941.57	178,812,094.99	9.42%	150,386,334.58
归属于上市公司股东的净利润 (元)	174,544,146.26	161,883,622.96	7.82%	132,431,508.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	154,333,388.19	146,169,369.96	5.59%	120,388,155.05
经营活动产生的现金流量净额 (元)	-9,744,025.59	30,209,576.93	-132.25%	19,820,404.65
	2011 年末	2010 年末	本年末比上年末增减 (%)	2009 年末
资产总额 (元)	2,150,141,297.22	1,013,937,190.53	112.06%	847,929,835.89
负债总额 (元)	528,721,712.51	406,045,219.66	30.21%	400,668,607.29
归属于上市公司股东的所有者权益 (元)	1,618,477,173.13	606,927,027.34	166.67%	436,951,709.29
总股本 (股)	445,000,000.00	400,000,000.00	11.25%	400,000,000.00

3.2 主要财务指标

	2011 年	2010 年	本年比上年增减 (%)	2009 年
基本每股收益 (元/股)	0.41	0.40	2.50%	0.34
稀释每股收益 (元/股)	0.41	0.40	2.50%	0.34
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.36	0.37	-2.70%	0.30
加权平均净资产收益率 (%)	13.94%	30.98%	-17.04%	50.47%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	12.33%	27.97%	-15.64%	45.88%
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	-0.02	0.08	-125.00%	0.05
	2011 年末	2010 年末	本年末比上年末增减 (%)	2009 年末
归属于上市公司股东的每股净资产 (元/股)	3.64	1.52	139.47%	1.09
资产负债率 (%)	24.59%	40.05%	-15.46%	47.25%

3.3 非经常性损益项目

√ 适用 □ 不适用

单位：元

非经常性损益项目	2011 年金额	附注 (如适用)	2010 年金额	2009 年金额
非流动资产处置损益	-110,283.20		-38,089.26	-129,398.61
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	25,581,357.33		17,497,964.00	9,332,076.00

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	0.00		0.00	5,719,352.01
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,960,695.59		531,920.00	-1,482,258.00
所得税影响额	-3,314,527.97		-2,275,953.88	-1,481,918.49
少数股东权益影响额	14,907.50		-1,587.86	85,500.23
合计	20,210,758.07	-	15,714,253.00	12,043,353.14

§ 4 股东持股情况和控制框图

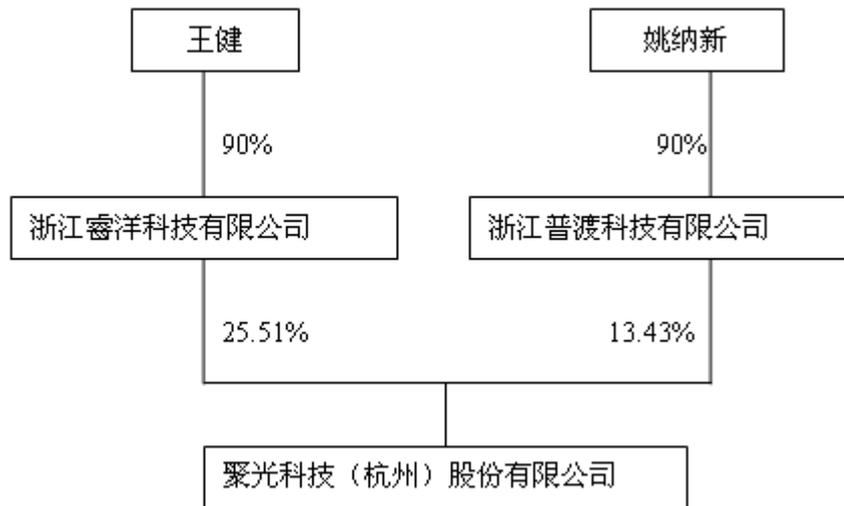
4.1 前 10 名股东、前 10 名无限售条件股东持股情况表

单位：股

2011 年末股东总数	15,329	本年度报告公布日前一个月末股东总数	15,937		
前 10 名股东持股情况					
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股总数	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
浙江睿洋科技有限公司	境内非国有法人	25.51%	113,523,200	113,523,200	0
RICH GOAL HOLDINGS LIMITED	境外法人	14.79%	65,796,800	65,796,800	0
浙江普渡科技有限公司	境内非国有法人	13.43%	59,741,600	59,741,600	22,000,000
杭州赛智创业投资有限公司	境内非国有法人	6.52%	29,032,400	29,032,400	0
ISLAND HONOUR LIMITED	境外法人	4.31%	19,188,800	19,188,800	0
杭州凯洲科技有限公司	境内非国有法人	3.66%	16,289,600	16,289,600	0
WELL ADVANTAGE LIMITED	境外法人	2.67%	11,870,800	11,870,800	0
杭州凯健科技有限公司	境内非国有法人	2.19%	9,758,400	9,758,400	0
天津和光股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.15%	9,558,800	9,558,800	0
VISION WISE HOLDINGS LIMITED	境外法人	1.97%	8,761,200	8,761,200	0
前 10 名无限售条件股东持股情况					
股东名称	持有无限售条件股份数量		股份种类		
中国工商银行—景顺长城精选蓝筹股票型证券投资基金	5,267,836		人民币普通股		
中国农业银行—国泰金牛创新成长股票型证券投资基金	3,547,306		人民币普通股		
交通银行—国泰金鹰增长证券投资基金	2,144,101		人民币普通股		
交通银行—汇丰晋信动态策略混合型证券投资基金	2,105,996		人民币普通股		
中国农业银行—景顺长城能源基建股票型证券投资基金	1,300,000		人民币普通股		

青岛国信实业有限公司	1,000,000	人民币普通股
上海国际信托有限公司	1,000,000	人民币普通股
金鑫证券投资基金	998,824	人民币普通股
杭州德汇投资有限公司	766,200	人民币普通股
交通银行—汇丰晋信低碳先锋股票型证券投资基金	646,698	人民币普通股
上述股东关联关系或一致行动的说明	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。	

4.2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



§ 5 董事会报告

5.1 管理层讨论与分析概要

一、公司经营情况

（一）报告期内公司经营成果

（1）概述：

2011年4月15日，公司在深圳证券交易所创业板成功挂牌上市，公开发行4500万A股，净募集资金83,687.75万元，是公司近十年来快速发展的里程碑，也是一个充满挑战的新起点。公司上市后，不但为公司持续快速发展提供了有力的资金保障，同时使公司进入了资本市场的新平台，公司的品牌形象和市场竞争能力也将得到大幅提升，使得公司能在未来发展过程中占据战略制高点，在环境和安全产业大发展领域里占得先机，确保业绩的持续增长。

过去的一年里，在公司管理层和全体员工的共同努力下，认真贯彻落实2011年计划，以市场为导向，依托自有产品的核心优势，推进精细化管理、持续增强研发能力；不断拓展经营领域，克服种种困难，在市场拓展、产品及技术研发和项目储备等领域均取得了新的进展，为公司的美好发展奠定了基础。2011年公司实现营业收入76,425.39万元，同比增长17.26%；实现归属于上市公司股东净利润17,454.41万元；同比增长7.82%。

（2）加强科学管理，提升规范运作水平

2011年公司全面完善了管理制度体系，严格按照上市公司要求，执行股东大会、董事会、监事会之间的新机制，重视内控体系的建设和完善，进一步提高了公司治理水平。报告期内公司调整了管理制度、管理结构；初步建立了责权分明、相互制衡、有效监督的科学运行管理模式。2011年，公司在董事会的领导下，通过自查和检查，进一步加强公司内控制度体系的完善，对提升公司规范运作、完善公司治理起到很大的促进和推动作用。同时公司董事会聘请专业咨询机构对公司战略发展、激励政策和内部审计等重要领域进行深入研究，努力寻找保障公司持续、健康发展的行之有效的方法。

（3）优化营销体系，强化公司营销能力

2011 年面对市场竞争加剧的发展趋势，公司继续巩固在环境监测、工业过程分析、金属分析等领域的领先地位。同时，公司在加强现有业务的基础上，拓展安全监测、实验室仪器、环境治理、物联网等行业应用，不断开发新产品和新业务、丰富产品线，培育新的利润增长点。特别是针对社会对 PM2.5 的关注，公司积极响应，利用现有 PM2.5 的产品和成熟的销售渠道，努力保持公司在 PM2.5 及其他环境监测产品的市场地位。公司通过多元化的经验积累，已经建立了一整套多元化业务的运营体系，在人才队伍、技术储备和营销渠道等方面均进行了充分的准备和布局，也为未来业绩增长提供充沛的动力。

与其他大部分竞争对手专注单一产品不同，公司发展业务的思路是为客户提供综合化的行业整体解决方案和服务。公司通过自主开发、代理合作和行业整合等方式，不断完善产品组合，构建国内领先的综合性整体解决方案。这种发展模式一方面最大程度满足了客户需求，提高客户对公司的粘性和忠诚度，提升了单位客户资源的价值产出，另一方面也提高了行业壁垒，强化公司综合竞争力，全面巩固公司行业领先地位。

（4）加快技术创新，持续增强研发能力

研发部门在 2011 年紧跟环境监测、实验室分析、工业过程和安全监测等产业热点，坚持自主创新为主，对外合作为辅的原则，双轮驱动研发能力不断提升。2011 年公司发布便携式 GC-MS 联用仪、CCD-AES 直读光谱分析仪、大气多金属元素分析仪、烟气多金属在线分析系统等 12 项全新产品，烟气脱硝氨逃逸监测、环氧乙烷报警仪应用等 13 项新应用，和 8 项涵盖环保及安全监测的综合性解决方案。技术储备也得到了长足发展，公司共完成 8 项新技术预研，18 项技术平台建设。同时开展了多种方式的对外技术合作，吸收和消化多项国际先进技术，持续增强研发能力。

（5）积极拓展海外市场，推进公司扩大国际市场发展战略

2011 年公司积极拓展海外新市场，在印度、中东等地区有了新的发展，海外订单增长 50% 左右，为 2012 年打下好的基础。

（二）2011 年公司主营业务及经营情况

（1）公司主营业务

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

（2）主营业务分产品情况

2011 年是“十二五”的开局之年，在环境监测领域，公司面对较大市场需求滞后的压力，环境监测系统营业收入同比下降 6.96%，数字环保信息监测系统同比下降 32.30%。在客户需求滞后等不利的外部因素影响下，公司保持了环境监测领域中污染源废气在线监测、废水在线监测的国内领先地位，充分发挥公司自主开发和创新能力强的核心优势，结合公司全面的营销网络，通过先进的监测设备、完善的运维服务以及系统的信息化手段致力于为用户建立先进的技术支撑体系、科学的管理和业务体系，在不断推出新的产品和解决方案的同时，在环保行业新的领域和细分市场上，尤其是智能化监测、空气重金属监测、污染源烟气重金属监测、污染源监测运维等业务得到拓展，特别是运营维护服务业务取得了营业收入同比 217.87% 的成长。公司承接了湖南株洲市环保局信息平台、杭州大气复合污染综合监测项目、江苏省无锡市新区环保局超级站和洛阳监测站重金属监测等项目，成功实现了新细分领域的业务拓展。

在工业过程分析领域，营业收入同比增长 17.80%，公司的激光气体分析仪在冶金行业细分市场继续保持领先优势；在石化行业公司拓展了高端工业工程分析系统（质谱、傅里叶红外、近红、拉曼等）的市场占有率，给公司带来新的增长空间。2011 年公司深入开拓了煤化工行业的工业过程分析市场，红外和热导等工业过程分析系统得到了进一步推广，使得公司在这两个市场上的占有率进一步提升。金属分析产品的市场占有率进一步增长，自有产品在这一领域打开了新的局面。

实验室仪器是公司未来大力拓展的领域，特别是在 2011 年公司完成了对北京吉天仪器有限公司的收购后，北京吉天仪器有限公司将成为公司发展实验室仪器的重要整合平台。北京吉天仪器 2011 年实现净利润约 3078 万元，净利润同比增长 60%，成为公司业务新亮点。

公司总体毛利率变化不明显。由于大力推进整体解决方案的营销模式，2011 年度环境监测系统毛利率有所下降；运营维护业务由于 2010 年度业务量较小，不具有可比性；光纤传感业务面临近年新进入者增加、行业竞争加剧等因素，毛利率压力较大，公司针对这块业务正积极调整产品细分目标市场，寻找行业内的战略合作伙伴，努力保持该业务的毛利率水平。

（三）公司核心竞争优势

（1）技术研发优势

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，并建立了以 IPD（集成产品开发）和 CMMI（能力成熟度模型集成）为基础的研发体系。

公司拥有很强的自主创新能力，逐步掌握了光谱类、分析化学类、色谱类、电化学类、光纤传感类等分析技术平台，开发出了技术先进、适应性强、具有自主知识产权的系列产品。截至 2011 年末，公司相关产品已取得专利 165 项，另有 143 项专利正在申请中，登记计算机软件著作权 100 项。

（2）营销服务优势

环境监测系统、工业过程分析系统和安全监测系统是客户工艺控制、安全生产、环境保护的重要技术手段，客户需求千差万别。为了更好地满足客户个性化需求，公司充分利用本土化优势，调整了原有销售事业部，直接为行业用户提供专家式

营销服务，满足并提供给客户个性化解决方案。公司在国内成立了 28 个办事处，以及近 40 个环保运维中心，建立了完善的营销及工程服务网络，可第一时间满足客户现场服务、远程诊断、备件供应和运营维护等需求。公司不断巩固在冶金、环境监测等行业的市场地位，并在这一领域不断推出新的产品和服务内容，获得了市场占有率领先的销售业绩。

完善、专业的营销服务已经成为公司进一步提高市场占有率，增强市场竞争力的重要保障。

二、公司未来发展展望

（一）公司未来发展机遇

展望“十二五”，随着人民生活水平的提高，公众对环境的要求也提高了一个新的层级。在环境监测能力建设方面，我国将从单因子监测转向多因子复合监测，在继续监控 SO₂、COD 的基础上，将不断加强对 NO_x、氨氮、总磷、总氮、VOCs、重金属、温室气体等多因子的监测监控，从而带动相关仪器设备及监测网络的购置需求的增长。同时，环境监测范围将已由局部的点源监测转向区域监测（大气、水的区域联防），从满足局部重点城市监测转向覆盖区县级监测。此外，监测标准也有了进一步的提高，今年两会期间，政府提出了对 PM_{2.5} 的监测要求，预计初步多达 1500 个新的监测点，这给了公司更多的市场发展空间。除监测设备持续增长外，结合信息化和运营维护的整体解决方案已经成为公司的优势产品。

在工业过程分析系统市场，国家不断出台政策推进行业兼并重组，提升产业集中度。产业调整政策对工业过程分析市场将带来结构性的影响。大中型企业由于高端过程分析仪器投入在其总体投资占比不高，但对于企业优化生产工艺、降低产品成本、提高产品质量和节能减排的作用十分明显，提高企业生产经营效率。总体而言，随着工业自动化控制水平的提升和国家节能减排以及行业整合的推进，过程分析仪器的市场规模将保持增长趋势。公司也将凭借在过程分析及自动化方面的技术优势，积极开拓工业企业节能和能源管理业务，利用客户资源集中的优势发展节能以及能源管理业务。

随着工业化和城市化进程的加快，石油天然气输送管网、高压电力电网、大型建筑物以及重大化工设施等的大规模建设，安全已经成为经济社会发展中的突出问题。严峻的安全隐患引起人们对安全监测与控制的高度重视，全球各国都加大了安全监测仪器的配置力度。国内各行业在安全监测方面基础薄弱，随着国家和企业对安全的日益重视，原有项目的增配安全监测系统的市场将十分可观。

（二）公司 2012 年经营计划

（1）进一步增加研发投入，加速拓宽产品线。根据公司总体战略部署，在保持现有产品研发投入的基础上，一方面加强自主新产品、新技术的研发投入，加强解决方案研发投入，另一方面加强对外技术合作，加快新技术的引进、消化、吸收，加速丰富公司产品线，提供满足细分领域个性化需求的解决方案。

（2）进一步加大市场营销工作力度。要整合强化销售网络，创新营销模式，保障主导产品销售业绩稳步增长，并在运营服务创新方面取得突破；积极探索细分行业的营销模式，尽快形成公司新的经济增长点；同时强力推进海外市场销售拓展，加强产品对外宣传力度，加快海外产品注册和 CE 认证，建设完善海外销售网络。

（3）持续推进精益管理工作，在保证销售供应和生产体系的稳定性的前提下不断优化工艺流程，提高生产能力和生产效率；不断满足国内外市场全方位需求；深入实施生产员工绩效考核办法，建立合理量化的成本、质量、效率三位一体绩效考核体系。

（4）继续推进资本扩展战略，本着谨慎性原则，持续跟踪相关行业的潜力企业，寻求适当的机会，以适当的方式，推动公司并购与合作业务的实施。为公司相关产业多元化发展奠定基础，为公司股东创造更大的价值。

（5）完善管理体系，适应公司发展需要。随着公司业务的快速发展，对公司整体运营能力提出了新要求。公司将根据外部环境的变化和公司内部管理及发展的需要，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。

（三）公司未来发展面临的风险因素

（1）技术风险

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

（2）市场风险

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

（3）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，报告期内公司收购北京吉天仪器有限公司 100% 股权，未来公司可能继续通过兼并收购不断扩大市场领域，公司与被收购对象在业务、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。

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。

三、董事会召开情况

报告期内，公司共召开了 9 次董事会。公司董事会严格遵守《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》中的有关规定，勤勉尽责，决策程序规范，具体情况如下：

1、第一届董事会第八次会议

第一届董事会第八次会议于 2011 年 2 月 1 日以通讯表决的方式召开，会议审议并通过《关于延长公司首次公开发行人民币普通股股票并上市决议的有效期和延长股东大会授权董事会办理相关事项期限的议案》、《关于公司 2010 年度利润分配方案的议案》、《关于批准报出天健会计师事务所有限公司出具的本公司 2010 年度审计报告的议案》、《关于召开公司 2011 年第一次临时股东大会的议案》。

2、第一届董事会第九次会议

第一届董事会第九次会议于 2011 年 2 月 15 日以通讯表决的方式召开，会议审议并通过《关于批准报出天健会计师事务所有限公司出具之天健审(2011)268 号〈审计报告〉的议案》、《关于调整各专门委员会成员构成的议案》。

3、第一届董事会第十次会议

第一届董事会第十次会议于 2011 年 4 月 23 日下午 13:30 在公司会议室召开，会议审议并通过《聚光科技（杭州）股份有限公司 2010 年度总经理工作报告》、《聚光科技（杭州）股份有限公司 2010 年度董事会工作报告》、《关于聘请天健会计师事务所有限公司为公司年度审计机构的议案》、《聚光科技(杭州)股份有限公司内幕信息知情人登记制度》、《聚光科技(杭州)股份有限公司外部信息使用人管理制度》、《聚光科技（杭州）股份有限公司董事、监事、高级管理人员持有和买卖本公司股票管理制度》、《关于提请召开公司 2010 年年度股东大会的议案》。

4、第一届董事会第十一次会议

第一届董事会第十一次会议于 2011 年 5 月 10 日以通讯表决的方式召开，《关于设立募集资金专项账户用于存放募集资金的议案》、《关于签署募集资金三方监管协议的议案》。

5、第一届董事会第十二次会议

第一届董事会第十二次会议于 2011 年 5 月 18 日在公司会议室召开，会议审议并通过《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的议案》、《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。

6、第一届董事会第十三次会议

第一届董事会第十三次会议于 2011 年 6 月 10 日以通讯表决的方式召开，会议审议并通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》、《关于公司〈内部审计制度〉的议案》、《关于公司〈防范控股股东及关联方占用公司资金制度〉的议案》、《关于“加强上市公司治理专项活动”自查报告和整改计划》的议案》、《关于投资建设物联网产业园的议案》、《关于提请召开公司 2011 年第一次临时股东大会的议案》。

7、第一届董事会第十四次会议

第一届董事会第十四次会议于 2011 年 8 月 24 日上午 9:00 在公司会议室召开，会议审议并通过《公司 2011 年半年度报告全文及摘要》、《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》、《关于公司 2011 年度授信贷款及为控股子公司贷款担保的议案》、《关于公司组织体系改进和能力建议项目的议案》、《关于召开公司 2011 年第二次临时股东大会的议案》。

8、第一届董事会第十五次会议决议

第一届董事会第十五次会议决议于 2011 年 10 月 20 日以通讯表决的方式召开，会议审议并通过《公司 2011 年第三季度报告正文及全文》

9、第一届董事会第十六次会议

第一届董事会第十六次会议于 2011 年 12 月 22 日以通讯表决的方式召开，会议审议并通过《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。

5.2 主营业务分行业、产品情况表

主营业务分行业情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
仪器仪表业	76,336.24	35,381.09	53.65%	17.43%	20.91%	-1.34%

主营业务分产品情况

单位：万元

分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
环境监测系统	29,385.02	13,942.67	52.55%	-6.96%	2.79%	-4.50%
工业过程分析系统	30,595.16	15,399.27	49.67%	17.80%	22.36%	-1.88%
安全监测系统	3,989.82	1,802.41	54.82%	43.81%	40.28%	1.14%
运营维护服务	4,569.35	1,449.61	68.28%	217.87%	565.09%	-16.56%
数字环保信息监测系统	1,440.20	594.72	58.71%	-32.30%	-32.60%	0.18%
实验室分析仪器	5,216.95	1,395.05	73.26%			
其他	1,139.75	797.36	30.04%	2.57%	9.64%	-4.51%
小 计	76,336.24	35,381.09	53.65%	17.43%	20.91%	-1.34%

5.3 报告期内利润构成、主营业务及其结构、主营业务盈利能力较前一报告期发生重大变化的原因说明

适用 不适用

§ 6 财务报告

6.1 与最近一期年度报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的具体说明

适用 不适用

6.2 重大会计差错的内容、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

6.3 与最近一期年度报告相比，合并范围发生变化的具体说明

适用 不适用

1. 新设子公司

无锡中科光电技术有限公司于 2011 年 8 月 2 日在无锡工商行政管理局新区分局登记注册成立。该公司注册资本 1,500 万元，本公司以货币资金认缴出资 825 万元，占比 55%。截至 2011 年 12 月 31 日止，该公司首期到位资本 637.50 万元，本公司实际出资 412.50 万元。该公司自注册成立之日起纳入合并范围。

2. 外购子公司（非同一控制下企业合并）

本期，本公司以现金 19,465 万元收购了刘明钟等合计所持北京吉天仪器有限公司（简称吉天公司）的 100% 股权。吉天公司成立于 2000 年 10 月，注册资本和实收资本均为 500 万元。根据协议之约定，本公司业已支付股权转让款 10,325 万元，标的股权的工商过户手续于 2011 年 9 月 15 日办妥。本公司将 2011 年 9 月 15 日确定为购买日，并自 2011 年 9 月起将吉天公司纳入合并范围。

6.4 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用