

§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。

1.2 本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。

1.3 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
陈敏	财务总监	因公外出	陈敏

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

1.5 公司负责人王健先生、主管会计工作负责人范志宏先生及会计机构负责人 会计主管人员 屈哲锦先生声明：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

姓名	职务	联系地址	电话
田雄全	董事会秘书	杭州市滨江区滨安路760号	0571-85012176
王春伟	证券事务代表	杭州市滨江区滨安路760号	0571-85012176

§3 会计数据和财务指标摘要

3.1 主要会计数据

项目	2011年	2010年	本年比上年增减(%)	2009年
营业总收入(元)	764,235,945.89	651,777,631.09	17.26%	527,897,722.28
营业利润(元)	143,776,851.86	131,741,138.67	9.14%	108,116,342.72
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	5.99%	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	2,150,141,297.22	1,013,937,190.53	112.06%	847,929,835.89
2010年末	528,721,712.51	406,045,219.66	30.21%	400,668,607.29
归属于上市公司股东的每股净资产(元)	1.618,447.1733	606,927.0234	166.67%	456,951,709.29
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

项目	2011年	2010年	本年比上年增减(%)	2009年
基本每股收益(元)	0.41	0.40	2.50%	0.34
稀释每股收益(元)	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)	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)	-0.02	0.08	-125.00%	0.05
2011年末	2,150,141,297.22	1,013,937,190.53	112.06%	847,929,835.89
2010年末	528,721,712.51	406,045,219.66	30.21%	400,668,607.29
归属于上市公司股东的每股净资产(元)	1.618,447.1733	606,927.0234	166.67%	456,951,709.29
总股本(股)	445,000,000.00	400,000,000.00	11.25%	400,000,000.00

3.3 非经常性损益项目及金额

项目	2011年金额	2010年金额	本年比上年增减(%)	2009年金额
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、按照确定的标准计提或拨入的政府补助	25,581,357.33	17,497,964.00	46.25%	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净资产公允价值产生的收益	0.00	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	-1,492,615.59	
其他	-3,314,527.97	-2,275,953.88	-1,481,918.49	
少数股东权益影响额	-14,907.50	-	-14,907.50	85,502.23
合计	20,210,786.87	15,714,233.00	28.63%	12,043,353.14

§4 前十大股东持股和控股情况

4.1 前10名股东、前10名无限售条件股东持股情况表

序号	股东名称	持股数量	持股比例(%)	限售股数量	限售股占比(%)
1	浙江浙大网新科技股份有限公司	113,523,200	25.51%	113,523,200	0
2	BICAL GROUP HOLDINGS LIMITED	67,986,800	15.28%	67,986,800	0
3	浙江浙大网新科技股份有限公司	59,741,600	13.43%	59,741,600	0
4	杭州赛博科技股份有限公司	29,032,400	6.52%	29,032,400	0
5	ISLAND HONOR LIMITED	19,188,800	4.31%	19,188,800	0
6	浙江浙大网新科技股份有限公司	16,289,600	3.66%	16,289,600	0
7	WELL ADVANTAGE LIMITED	11,870,800	2.67%	11,870,800	0
8	杭州赛博科技股份有限公司	9,758,400	2.19%	9,758,400	0

§5 董事会决议

5.1 管理层讨论与分析概要

一、公司概况

公司于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4500万股，募集资金83,687.75万元，是公司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，同时也使公司进入了资本市场的新纪元，公司的品牌影响力和市场竞争力也得到了大幅提升，使得公司能更好地完成未来发展战略中，在环境和安全产业大发展领域里抢占先机，确保企业的持续增长。

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技术，推进精细化管理，持续提升研发能力；不断调整经营策略，克服种种困难，在市场需求、产品技术和项目储备等领域均取得新的进展，为公司的发展奠定了坚实的基础。2011年公司实现营业收入7.64亿元，同比增长17.26%；实现归属于上市公司股东的净利润7,454.15万元，同比增长78.2%。

二、主要业务

1. 环境监测业务

2011年公司全面完善管理制度体系，严格按照上市公司要求，执行股东大会、董事会、监事会之间的制衡，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、营销结构，通过建立了绩效考核体系，有效提升了营销团队的战斗力。2011年，公司董事会的领导和推动下，通过自查和整改，进一步提升了公司内控体系的完善，提升了公司规范运作、完善公司治理的能力和水平。报告期内，公司不断完善内部控制体系，提升内部控制的有效性，确保财务报告的真实性和完整性，为公司可持续发展提供有力的保障。

2. 工业过程分析系统

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、环境保护、物联网技术应用、不断开发新产品和新技术，丰富产品线，培育新的利润增长点。特别是对于社会对PM2.5的关注，公司积极响应，利用现有PM2.5产品和成熟的销售渠道，努力保持公司在PM2.5及其相关环境监测产品的领先地位。公司通过多元化的经营成果，已经建立了一整套多元化的运营体系。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，也为未来业绩提升提供强大的动力。

与其他大型竞争对手不同，公司发展战略的思路是为客户提供提供综合化的行业整体解决方案和服务。公司通过自主研发、代理合作行业整体解决方案，不断完善产品组合，构建国内领先的综合解决方案体系。这种发展模式一方面能确保满足了客户需求，提高客户对公司的粘性和忠诚度，提升了下游产业链的附加值，另一方面也体现了行业壁垒，增强公司核心竞争力，全面提升公司在行业内的领先地位。

3. 加快技术研发，持续提升研发能力

研发部门2011年紧跟国际先进水平，工业过程分析和安全监测等重点产品，坚持自主研发为主，合作开发为辅的模式，双轮驱动研发能力持续提升。2011年公司自主研发DCS-MG系统、DCS-ASIS系统、烟气排放连续监测系统、丰富产品线，提升综合解决方案能力。2011年，公司自主研发了DCS-ASIS系统，该系统采用自主研发的工业过程分析技术，能够实现烟气排放连续监测，为环保部门提供准确的数据支持。此外，公司还自主研发了DCS-ASIS系统，该系统采用自主研发的工业过程分析技术，能够实现烟气排放连续监测，为环保部门提供准确的数据支持。

4. 加快技术研发，持续提升研发能力

研发部门2011年紧跟国际先进水平，工业过程分析和安全监测等重点产品，坚持自主研发为主，合作开发为辅的模式，双轮驱动研发能力持续提升。2011年公司自主研发DCS-MG系统、DCS-ASIS系统、烟气排放连续监测系统、丰富产品线，提升综合解决方案能力。2011年，公司自主研发了DCS-ASIS系统，该系统采用自主研发的工业过程分析技术，能够实现烟气排放连续监测，为环保部门提供准确的数据支持。此外，公司还自主研发了DCS-ASIS系统，该系统采用自主研发的工业过程分析技术，能够实现烟气排放连续监测，为环保部门提供准确的数据支持。

表 4.3: 合并现金流量表 (单位: 元)

项目	2011年1-9月	2010年度	2009年度	2008年度
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	2,884,868,052.23	2,324,234,601.74	1,790,186,147.65	1,639,564,036.93
收到的税费返还	14,131,934.81	12,808,417.03	3,851,212.25	9,411,256.17
收到的其他与经营活动有关的现金	18,184,013.31	34,755,100.00	44,764,440.25	7,859,377.82
经营活动现金流入小计	2,917,184,000.35	2,371,798,118.77	1,838,810,800.15	1,656,835,171.47
购买商品、接受劳务支付的现金	2,670,447,545.73	2,096,318,209.57	1,224,379,673.41	1,277,625,545.67
支付给职工以及为职工支付的现金	160,964,948.25	196,966,117.82	180,823,748.22	164,132,408.61
支付的各项税费	140,498,263.79	153,320,447.1	89,326,159.65	71,756,999.66
支付的其他与经营活动有关的现金	39,094,643.28	38,959,549.68	27,141,016.88	21,892,864.66
经营活动现金流出小计	3,011,005,392.87	2,485,564,228.78	1,521,670,597.56	1,535,434,818.60
经营活动产生的现金流量净额	-93,821,389.52	-113,766,110.01	317,131,202.59	121,400,352.87
二、投资活动产生的现金流量:				
收回投资收到的现金	17,522,339.29	21,761,375.16	2,868,300.00	3,382,800.00
取得投资收益收到的现金	429,174,806.39	337,361,351.99	96,396,056.09	125,314,417.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收到的现金	280,000.00	3,735,519.54	1,835,517.38	154,805.47
处置子公司及其他营业单位收到的现金	-	-	-73,455.91	-
收到的其他与投资活动有关的现金	24,711,763.97	4,661,942.57	724,798.08	769,051.61
投资活动现金流入小计	474,222,703.59	374,920,192.65	101,751,215.64	128,066,564.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	190,810,748.65	70,025,674.66	280,283,400.52	313,235,929.57
投资支付的现金	1,746,288,920.60	173,475,650.00	43,152,247.90	80,213,285.70
支付的其他与投资活动有关的现金	-	-390,621.99	-	-12,161,249.85
投资活动现金流出小计	2,147,120,670.25	213,801,346.65	323,435,648.42	405,610,465.12
投资活动产生的现金流量净额	-1,672,947,366.66	-148,881,153.99	-221,684,432.78	-277,003,900.94
三、筹资活动产生的现金流量:				
吸收投资收到的现金	50,000,000.00	15,200,000.00	-	-
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	15,200,000.00	-	-
取得借款收到的现金	1,473,509,741.03	1,410,385,555.39	1,014,244,364.41	984,300,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	300,000,000.00	-	-	-
筹资活动现金流入小计	1,823,509,741.03	1,425,585,555.39	1,014,244,364.41	984,300,000.00
偿还债务支付的现金	157,797,786.97	1,206,261,499.74	896,008,824.07	764,516,429.36
支付利息、股利和利息支付的现金	95,653,055.67	106,260,775.63	104,178,153.93	103,967,687.20
其中:子公司支付给少数股东的股利	-	-	-	-1,059,634.43
支付的其他与筹资活动有关的现金	151,387.82	650,000.00	600,000.00	894,000.00
筹资活动现金流出小计	255,602,230.46	1,313,178,275.37	1,000,786,978.00	869,378,117.06
筹资活动产生的现金流量净额	1,567,907,510.57	1,109,407,279.62	13,457,386.41	114,921,882.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,651,882.89	-1,086,186.57	-72,390.41	-81,716.78
五、现金及现金等价物净增加额	66,641,732.41	128,973,929.25	108,831,175.33	40,763,381.91
期初现金及现金等价物余额	304,542,913.33	177,568,974.57	107,501,180.67	66,740,792.76
六、期末现金及现金等价物余额	241,911,180.92	306,542,913.33	177,568,974.57	68,777,798.75

表 4.4: 母公司资产负债表 (单位: 元)

项目	2011年9月30日	2010年12月31日	2009年12月31日	2008年12月31日
流动资产:				
货币资金	173,708,038.42	258,176,435.25	115,286,992.50	52,844,914.50
应收账款	205,397,211.70	28,248,588.32	59,524,029.49	22,121,988.54
应收款项	277,208,949.62	160,702,196.89	229,172,564.20	171,026,461.57
预付账款	513,225,521.83	365,999,452.13	2,134,950,901.01	172,077,489.49
其他应收款	476,083.92	476,083.92	-	-
存货	223,287,354.14	159,694,301.89	135,221,103.44	122,761,224.08
流动资产合计	328,681,964.83	558,502,003.25	520,065,102.48	270,988,221.17
非流动资产:				
可供出售金融资产	1,721,965,124.78	1,531,997,294.57	1,070,544,708.34	813,716,304.63
持有至到期投资	-	-	-	-
长期股权投资	796,122,452.46	675,385,070.73	503,609,439.95	441,253,282.12
固定资产	1,061,417,898.69	1,183,496,712.23	1,316,263,490.70	1,062,007,795.19
在建工程	930,000.00	-	-14,500.00	19,886,401.94
无形资产	51,943,699.90	52,700,921.74	53,927,261.14	55,165,138.12
递延所得税资产	8,194,507.23	6,972,452.15	7,622,967.84	7,767,021.83
流动资产合计	5,233,273,758.28	4,959,731,748.37	2,316,437,664.63	1,914,609,671.80
非流动资产合计	6,955,258,883.06	6,491,729,042.94	3,386,982,372.97	2,728,325,976.43
流动资产:				
短期借款	1,241,438,417.73	1,000,584,142.34	678,503,424.48	528,200,000.00
应付账款	17,000,000.00	-	-	56,697,000.00
预收款项	10,413,969.03	49,121,275.39	33,670,890.36	10,378,211.18
应付工资	18,161,893.85	14,510,660.75	11,723,728.17	2,859,949.06
应付股利	3,928,882.31	-	-	-
应交税费	119,555,864.79	68,382,629.24	2,817,683.25	5,436,426.17
应付利息	24,574,348.68	26,439,430.44	26,066,370.63	26,423,361.47
其他应付款	16,620,400.63	7,936,106.76	7,736,440.00	19,466,760.34
一年内到期的非流动负债	-	61,449,600.00	70,177,440.00	194,241,312.00
其他流动负债	312,815,270.94	7,424,347.53	6,341,399.62	1,912,255.85
流动负债合计	1,747,508,647.30	1,413,848,142.43	1,145,037,662.92	845,995,287.30
非流动负债:				
长期借款	1,173,000,000.00	45,000,000.00	102,750,400.00	38,000,000.00

表 4.5: 合并资产负债表 (单位: 元)

项目	2011年9月30日	2010年12月31日	2009年12月31日	2008年12月31日
流动资产:				
货币资金	173,708,038.42	258,176,435.25	115,286,992.50	52,844,914.50
应收账款	205,397,211.70	28,248,588.32	59,524,029.49	22,121,988.54
应收款项	277,208,949.62	160,702,196.89	229,172,564.20	171,026,461.57
预付账款	513,225,521.83	365,999,452.13	2,134,950,901.01	172,077,489.49
其他应收款	476,083.92	476,083.92	-	-
存货	223,287,354.14	159,694,301.89	135,221,103.44	122,761,224.08
流动资产合计	328,681,964.83	558,502,003.25	520,065,102.48	270,988,221.17
非流动资产:				
可供出售金融资产	1,721,965,124.78	1,531,997,294.57	1,070,544,708.34	813,716,304.63
持有至到期投资	-	-	-	-
长期股权投资	796,122,452.46	675,385,070.73	503,609,439.95</	