

证券代码：300203

证券简称：聚光科技

公告编号：2017-022

聚光科技（杭州）股份有限公司 2016 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

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
-----------	-----------	-----------	--------

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为天健会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 452800250 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	聚光科技	股票代码	300203
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	杭州市滨江区滨安路 760 号	杭州市滨江区滨安路 760 号	
传真	0571-85012008	0571-85012008	
电话	0571-85012176	0571-85012176	
电子信箱	fpi@fpi-inc.com	fpi@fpi-inc.com	

2、报告期主要业务或产品简介

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、实验室仪器等领域的仪器仪表；以先进的检测、信息化软件技术和产品为核心，为环境保护、工业过程、水利水务等领域提供分析测量、信息化、运维服务及治理的综合解决方案。公司的主营业务类别主要有环境监测系统及运维服务、工业过程分析系统、实验室分析仪器、水利水务智能化系统等。报告期内，公司实现主营业务收入183,325.20万元，同比增长48.97%，属于国内行业领先企业。

报告期内，公司利润构成、主营业务及其结构、主营业务盈利能力（毛利率）均未发生重大变化。随着国家建设创新型

国家、大力发展战略新兴产业、加大环境保护力度等政策的明确以及《环境保护法》及一系列的政策、法律出台，公司以环境业务为代表的的的主营业务发展也将面临更多的机遇。另外，根据环保部规划，“十三五”期间，要根据大气、水、土壤三大行动计划实施的需求，整合优化环境监测网络，不断强化污染源监测、环境应急与预警监测，持续推进环境遥感与地面生态环境监测，不断加强监测质量管理与信息公开。对于公司2016及未来环境业务的发展带来了众多机遇。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	2,348,896,833.32	1,833,252,035.56	28.13%	1,230,604,394.17
归属于上市公司股东的净利润	402,333,150.09	247,041,019.73	62.86%	192,599,084.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	307,083,124.24	259,894,214.83	18.16%	152,058,353.39
经营活动产生的现金流量净额	119,491,042.51	272,878,301.75	-56.21%	143,241,246.15
基本每股收益（元/股）	0.90	0.55	63.64%	0.43
稀释每股收益（元/股）	0.89	0.55	61.82%	0.43
加权平均净资产收益率	15.87%	11.18%	4.69%	9.68%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	5,413,317,519.47	4,113,469,045.77	31.60%	2,906,493,154.62
归属于上市公司股东的净资产	2,740,018,923.71	2,350,190,292.21	16.59%	2,078,039,382.54

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	267,155,503.77	462,512,857.20	585,485,319.23	1,033,743,153.12
归属于上市公司股东的净利润	10,072,765.67	75,103,790.55	166,768,827.74	150,387,766.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,474,982.92	64,344,479.93	152,176,863.28	87,086,798.11
经营活动产生的现金流量净额	-241,645,930.33	-31,700,080.50	-32,084,588.72	424,921,642.06

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	13,951	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	16,775	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
浙江睿洋科技有限公司		24.62%	111,523,200		质押	60,340,000
浙江普渡科技有限公司		12.75%	57,741,600		质押	46,850,000
ISLAND HONOUR LIMITED		3.47%	15,698,800			
RICH GOAL HOLDINGS LIMITED		1.76%	7,984,400			
全国社保基金一零组合		1.73%	7,846,273			
仇菲		1.17%	5,296,752			
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德精选混合型证券投资基金		1.15%	5,199,400			
仇建平		1.14%	5,157,594			
TEMASEK FULLERTON ALPHA PTE LTD		1.12%	5,069,429			
全国社保基金一零六组合		0.94%	4,267,635			
上述股东关联关系或一致行动的说明	浙江睿洋科技有限公司和浙江普渡科技有限公司为公司的共同控股股东，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2016年，公司紧紧围绕企业发展战略及2016年经营目标，在董事会的领导下，公司管理层和全体员工认真贯彻实施既定的战略目标及经营计划，面对复杂多变的经济形势，顺应各行业的发展规律，本着作为客户和政府的帮手的出发点，强化各事业部内部管控及协同，除各别事业部外，实现了各项业务的基本平稳发展，特别是环保业务、实验室仪器业务取得一定的成长。

2016年，公司实现营业收入234,889.68万元，同比增长28.13%；利润总额51,544.44万元，同比增加57.94%。归属上市公司股东的净利润40,233.32万元，同比增加 62.86%。报告期公司主营业务经营情况如下：

环境监测系统及运维服务业务，公司秉持积极开展环境监测产品的研发、销售及运维服务的原则，取得较为理想的业绩；环境监测各主要业务板块均取得了较好的发展，公司及其下属子公司为杭州G20峰会提供大气运维、地表水水质监测、大气预警预报、饮用水源地监测等全面环境保障。继2015年签订江苏如东“环境监控预警和风险应急管理信息化平台项目”合同后，在江苏化工园区领域逐步打开局面。在云南省玉溪市红塔区积极推进“环保装备及环保服务产业项目”。继续深化运维体系建设，加强一网三库三平台建设、运维质量体系及信息中心的建设。优化管理团队架构，梳理“管理胜任力模型”。

公司凭借领先的环境与安全系统解决方案业务基础，充分发挥信息化与大数据的指引作用，通过自主开发、并购与对外合作的方式，完善聚光科技智慧环境业务产业链，在业内率先搭建集“检测/监测+大数据+云计算+咨询+治理+运维”业务于一体全套解决方案，构建“从监测检测到大数据分析再到治理工程”的闭环模式，即由监测检测说清环境现状与问题，通过大数据分析环境污染成因与趋势，最终通过治理工程系统性、科学性解决环境问题，并结合景观打造、产业升级、城市规划等内容逐步实现环境综合服务商的转型与升级。PPP模式是政府倡导的模式，而且与环境综合治理类项目比较匹配，报告期内，以公司为牵头方的联合体单位与黄山市黄山区规划局签署了《黄山市黄山区浦溪河（城区段）综合治理工程项目PPP合同》，项目合同总价为12.54亿元，起到了积极的示范作用，同时公司持续跟进和积极拓展其他地区的相关业务。

实验室分析仪器业务，通过打造实验室业务平台，初步显现实验室业务平台协同效应，形成实验室的综合服务供应商的商业模式。公司收购吉天、安谱完成后，通过管理输出提高子公司的管理水平，两家子公司业绩持续快速增长，为后续优秀企业加盟聚光实验室平台起到示范作用。北京吉天抓住食品国家标准提升、疾控系统需求扩大的契机，部分产品形成爆发性增长。

安谱实验正式入驻新产业基地，解决了生产和仓储场地问题，并为今后发展拓展了空间，研发的试剂包有效地助力产品销售，推动电商平台建设，公司电子商务初步上线，形成线上线下协同效应，影响深远。北京盈安基本实现代理商向自有品牌的转型。第三方检测业务形成LDAR检测服务“平台+设备+服务队伍”的全链条一体化的特点，业务范围扩展到华东、华中，并把客户群延伸到化工园区。研发部门矩阵式管理体系搭建有效落地，整合了品牌仪器的销售队伍，完成了销售人员的干部梯队建设，合理布局销售人员结构，全员完成激励机制、任职资格体系建设，激发员工积极性和创造力，为实验室业务平台未来持续快速发展提供了有力保障。

工业过程分析系统，面临国家供给侧改革的影响，钢铁行业全面减产，仪器仪表需求量下降，积极寻找新的增长点，开拓冶金行业的节能增效业务，优化燃烧业务，富氧改造新业务，转炉烟气余热回收装置等节能增效业务稳步推进，进入煤化工行业、机电仪全专业运维领域。

水利水务智能系统业务，子公司深圳东深电子获得国际软件领域最高荣誉CMMI DEV1.3 ML5级软件成熟度资格认证，标志着公司软件开发能力迈入国际领先水平，跻身全球400家5级认证企业之一。广东省水资源管理平台顺利上线，奠定了水资源管理平台领域的国内领先地位，有助于重点打造“水资源、自动化、智慧灌区”的行业解决方案，为2017年在全国范围内推广奠定基础。

2016年通过收购哈尔滨华春扩展工业废水零排放领域业务幅度，与北京鑫佰利组成公司工业废水零排放业务的主力，重庆三峡环保（集团）有限公司在市政污水处理领域建立集污水处理咨询设计、工程施工和运营管理的一体化业务体系，立足重庆并开拓西南地区业务。通过完成上述三家公司的业务布局，并结合公司在全面的环境监测解决方案体系，拓展智慧环境、环境综合治理市场。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
环境监测系统及运维服务	953,482,603.41	493,430,910.36	48.25%	7.33%	-1.85%	4.84%
工业过程分析系统	292,448,283.57	113,553,706.68	61.17%	31.72%	40.00%	-2.30%
实验室分析仪器	488,565,661.99	214,855,513.29	56.02%	69.34%	64.83%	1.20%
水利水务工程系统	193,070,888.44	134,609,552.23	30.28%	-27.78%	-10.78%	-13.29%
其他	421,329,395.91	260,223,717.66	38.24%	393.82%	423.10%	-8.82%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

(一) 非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
上海安谱实验科技股份有限公司	2016-8-2	239,260,240.42	55.58%	协议转让	2016-8-2	实际取得控制权	124,474,027.49	21,738,808.61
哈尔滨华春药化环保技术开发有限公司	2016-12-12	165,000,000.00	55.00%	协议转让	2016-12-12	完成过户变更登记手续	88,393,994.15	30,542,928.90
METALSCAN LIMITED	2016-10-26	28,650英镑	100%	协议转让	2016-10-26	完成过户变更登记手续	2,424,366.84	752,398.44
上海翊谱信息科技有限公司	2016-7-29	3,500,000.00	70%	协议转让	2016-7-29	完成过户变更登记手续	—	-334,643.00

(二) 其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例	
				直接	间接
杭州聚光科技园有限公司	投资新设	2016-04-18	500万人民币	100%	—
聚光仪器（香港）有限公司	投资新设	2016-09-08	1399万美元	100%	—
聚洋环境科技（如东）有限公司	投资新设	2016-06-27	200万美元	100%	—

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
无锡聚光盛世传感网络有限公司	清算注销	2016-9-30	1,057,194.59	586,921.44