

证券代码：002690

证券简称：美亚光电

公告编号：2017-010

合肥美亚光电技术股份有限公司 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。

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 676,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

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	美亚光电	股票代码	002690
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	程晓宏	慈瑾	
办公地址	合肥市高新区望江西路 668 号	合肥市高新区望江西路 668 号	
电话	0551-65305898	0551-65305898	
电子信箱	mygd@chinameyer.com	mygd@chinameyer.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司一直专注于光电识别核心技术与产品的研发和销售，公司的识别核心技术代表了国内的最高水平。公司产品已覆盖农产品检测、工业检测、医疗影像等多个领域，拥有多系列上百个品种。随着技术和产品开发投入力度的持续加大，公司将会不断拓展识别技术的应用领域。

（1）公司从事的主要业务

1) 色选机

色选机业务是公司目前最主要的经营业务之一，主要包括大米色选机、杂粮色选机和茶叶色选机。随着国家对食品安全监管越来越为严格、《食品安全法》的修订实施以及社会对食品安全的诉求进一步提升，色选机业务近几年来一直保持稳定增长的态势。报告期内，公司推出了基于超脑识别技术、微米相机系统、磁悬浮高速喷阀、数码无极调光技术、软着陆出料系统、实时大数据系统等众多“黑科技”的新型色选机系列产品，实现了单机超大产量、微色差色选精度全面提升和无人工干

预智能化分选的诸多功能，产品技术水平继续引领行业，竞争力进一步提升。

2) 工业检测设备

工业检测领域系列产品是保证工业品安全的重要设备，目前公司该领域产品已经覆盖工业品安全、包装食品安全、安全检测、环保回收等多个领域。报告期内，公司推出了配备全新升级的轮胎缺陷自动判别系统的X射线轮胎检测设备，为子午线轮胎生产检测提供了全方位的解决方案；全新研发的美亚X射线安全检测系列产品成功获得相关部门的生产、销售许可，并成功进驻合肥地铁一号线，为地铁安全运行提供有力保障。随着国家政策的引导以及社会对工业品安全、出行安全等方面要求的逐步提升，工业检测领域相关产品未来将迎来巨大的市场发展机遇。

3) 高端医疗影像设备

公司是国内首家具备自主研发、生产高端医疗影像设备能力的企业，打破了国际垄断，填补了国内空白。报告期内，公司在高端医疗影像领域继续加大研发和市场投入，新一代口腔X射线CT诊断系列产品成功取得CFDA颁发的医疗器械产品注册证，进一步充实了公司口腔影像领域的产品线。口腔X射线CT诊断系列产品市场销售取得快速增长，市场份额继续攀升。公司通过举办“臻影像”系列智享会、口腔诊疗培训班等方式，进一步加强了公司与客户间的互动，促进了国内口腔诊疗水平的整体提升。报告期内，公司在其他专科领域的高端医疗影像设备研发也取得突破性进展，部分产品已经进入检测和认证阶段。

(2) 公司所处的行业发展情况及行业地位

作为典型的技术密集型行业，光电识别行业具有较高的技术准入门槛，需要有专业稳定的研发团队和持续大量的研发投入支撑。公司作为国内最早介入识别行业的企业，在行业内一直处于领导地位，在技术及产品研发、市场渠道建设方面具备强大的竞争优势。

1) 农产品检测行业

食品安全关乎国计民生，色选机的应用从源头保证了食品的安全。经过多年的发展，目前国内色选机市场已处于较为普及的状态，未来将继续平稳发展，国产产品在国内市场竞争中已处于绝对优势，并走向国门，畅销全球。由于技术门槛较高等原因，目前该行业的竞争对手不多，国内主要有泰禾光电、中科光电等企业，国外主要为瑞士布勒等。公司作为亚洲最大的色选机研发和生产企业，一直引领着农产品检测分级专用设备的发展方向。未来，公司将继续加强在技术研发、生产和市场营销的投入力度，通过不断创新持续增强在农产品检测领域的市场竞争优势。

2) 工业检测行业

该行业包括包装食品检测、普通工业品检测（鞋、帽、箱、衣服等）、环保回收分选、轮胎检测等众多领域。随着社会的发展，工业品安全越来越得到社会的重视，近几年来，已经有越来越多的企业开始主动寻求工业品安全检测，以提升产品品质和竞争力。该行业未来发展前景广阔，市场潜力巨大。公司的工业检测设备目前已有多个系列化产品，包括X射线包装食品异物检测机、子午线轮胎X射线检测设备、X射线安全检测设备、X射线材质分选设备等等，部分产品技术如轮胎缺陷自动判别系统已具备行业领先水平。报告期内，公司最新推出的X射线安全检测设备成功入驻合肥地铁一号线，成为地铁运行的安全保障。未来公司将继续在工业检测领域深入拓展，有节奏的推出符合市场需求的新产品，提升公司盈利能力。

3) 高端医疗器械行业

国内企业起步晚、竞争力弱，导致了该行业长期以来一直被国外进口品牌垄断。进口产品价格贵、维护成本高，老百姓看病费用高，国产产品代替进口潜力巨大。近年来，国家逐步出台相关政策，引导并鼓励国内医疗机构使用国产医疗器械尤其是高端医疗器械，这为本土医疗器械企业提供了良好的发展机遇。公司自主研发的口腔X射线CT诊断机系列产品成功打破了国外产品在高端医疗器械领域的垄断，填补了国内空白，公司成为为数不多的可以与国外进口品牌竞争的国内企业。公司口腔X射线CT诊断机系列产品凭借高性价比、优异的品质和优质的售后服务，近年来市场销售逐步攀升，已经成为国内口腔高端影像领域的民族领导品牌。目前，公司正以口腔医疗影像领域为突破口，积极向其他专科领域进行延伸，未来将在骨科、耳鼻喉科等其他科室陆续推出拥有完全自主知识产权的系列新产品，发扬民族品牌，壮大民族企业。

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	901,173,625.04	840,910,891.69	7.17%	661,175,052.85
归属于上市公司股东的净利润	309,333,296.99	289,423,747.35	6.88%	250,983,720.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	264,254,945.94	247,971,609.52	6.57%	222,319,594.16
经营活动产生的现金流量净额	331,051,725.14	140,730,980.63	135.24%	215,590,409.24
基本每股收益（元/股）	0.4576	0.4281	6.89%	0.3713
稀释每股收益（元/股）	0.4576	0.4281	6.89%	0.3713
加权平均净资产收益率	15.78%	17.56%	-1.78%	15.63%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	2,334,154,439.36	2,173,095,222.91	7.41%	1,882,198,095.25
归属于上市公司股东的净资产	2,033,093,098.79	1,923,338,774.34	5.71%	1,699,326,749.23

(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	134,588,621.14	237,768,507.65	270,679,768.03	258,136,728.22
归属于上市公司股东的净利润	37,330,354.82	80,687,381.58	99,671,581.89	91,643,978.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,201,037.79	67,508,939.22	92,754,713.12	75,790,255.81
经营活动产生的现金流量净额	-68,384,779.21	106,854,223.61	127,114,197.16	165,468,083.58

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	18,234	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	23,489	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	
田明	境内自然人	61.45%	415,433,000	311,574,750			
郝先进	境内自然人	3.49%	23,581,180	17,685,885			
沈海斌	境内自然人	2.93%	19,773,000	14,829,750			

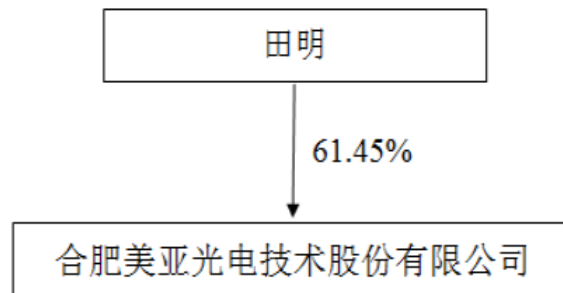
全国社保基金一零九组合	境内非国有法人	1.72%	11,595,952		
徐霞雯	境内自然人	1.46%	9,886,500		
岑文德	境内自然人	1.44%	9,750,000		
太平人寿保险有限公司-分红-团险分红	境内非国有法人	1.22%	8,213,597		
全国社保基金四一三组合	境内非国有法人	1.07%	7,212,572		
中国农业银行-华夏平稳增长混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.89%	5,982,958		
全国社保基金一一六组合	境内非国有法人	0.74%	4,999,644		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无				

（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

报告期内，公司积极推行“聚焦三大板块，重点发展医疗”的发展战略，以市场需求为导向，加大技术创新、产品研发和市场拓展的力度，一方面通过有节奏的推出一大波“黑科技”的系列新产品，创新性地应用新的营销模式，在各主营业务领域积极抢占市场；一方面苦练内功，积极加强内部管理和控制，通过消化渠道库存和加快回款等有效手段，提升了公司的经营质量，有效地降低经营风险，为公司未来持续稳定地发展打下坚实的基础。2016年度公司经营稳定，主营业务继续增长，

实现营业收入90,117.36万元，同比增长7.17%，实现营业利润30,125.09万元，同比增长2.92%，实现归属上市公司股东的净利润30,933.33万元，同比增长6.88%。

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
色选机	680,050,516.98	343,297,901.67	50.48%	-3.40%	-5.26%	-0.99%
口腔 X 射线 CT 诊断机	165,395,351.31	94,180,088.18	56.94%	120.22%	120.71%	0.12%

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

1) 会计政策变更

本报告期重要会计政策未发生变更。

2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

3) 财务报表列报项目变更说明

财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）。

《增值税会计处理规定》规定：全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。

《增值税会计处理规定》还明确要求“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目期末借方余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动资产”或“其他非流动资产”

项目列示；“应交税费——待转销项税额”等科目期末贷方余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动负债”或“其他非流动负债”项目列示。

本公司已根据《增值税会计处理规定》，对于2016年5月1日至该规定施行之间发生的交易由于该规定而影响的资产、负债和损益等财务报表列报项目金额进行了调整，包括将2016年5月1日之后发生的房产税、土地使用税、车船使用税和印花税从“管理费用”调整至“税金及附加”2,173,435.71元；对于2016年1月1日至4月30日期间发生的交易，不予追溯调整；对于2016年财务报表中可比期间的财务报表也不予追溯调整。

(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

本期纳入合并财务报表范围的主体共2户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
美亚光电（香港）有限公司	全资子公司	二	100.00	100.00
山东美亚博泰医疗科技有限公司	控股子公司	二	73.98	65.00

与上期相比，济阳口腔医院不再纳入合并财务报表的范围：

2016年3月，子公司美亚博泰与李桂勇签定转让协议，约定美亚博泰将持有的济阳口腔医院60%股权、债权作价66.00万元，转让给李桂勇，2016年3月31日济阳口腔医院办理了法人代表变更手续。济阳口腔医院不再纳入公司合并财务报表的范围。

(4) 对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用