

证券代码：002236

证券简称：大华股份

公告编号：2017-019

## 浙江大华技术股份有限公司 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

所有董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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 2016 年 12 月 31 日的公司总股本 2,899,411,405 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 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	大华股份	股票代码	002236
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	吴坚	李晓明	
办公地址	浙江省杭州市滨江区滨安路 1199 号	浙江省杭州市滨江区滨安路 1199 号	
电话	0571-28939522	0571-28939522	
电子信箱	zqsw@dahuatech.com	zqsw@dahuatech.com	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

##### （一）主要业务

公司是以视频为核心的智慧物联解决方案提供商和运营服务商，以技术创新为核心，以“音、视、智、控”为发展方向，以客户需求为导向，以客户成功为目标，为城市运营、企业管理、消费者生活创造价值。基于我们在技术创新、行业经验、客户布局等方面的领先优势，致力于打造以智慧物联信息服务为核心的视频生态系统，让社会更安全，让生活更智能。

我们拥有广泛的用户基础和用户结构。我们的产品和解决方案目前已应用于政府机构、公共交通、企业、金融等行业，同时也广泛应用于小微企业和个人消费者。

##### （二）行业发展

拥抱行业与技术变革，务实推进AI、大数据等新技术的落地，支撑客户业务的转型

A、随着行业业务云化、网络虚拟化，物联网、互联网与传统产业的深度协同、融合，安防行业的商业模式和客户需求在发生深刻的改变；

视频监控的业务从“看视频”转变为“用视频”。公司在行业内首先推出了视频云战略和产品，可解决大规模摄像头的接入、汇聚、存储、内容识别和分析研判。视频云技术将用户看视频变为搜视频、搜视频变为事件预测，极大提升视频价值和用户的使用效率。

公司在2016中国杭州G20峰会上，通过一站式的产品到云、大数据和AI的应用，保障峰会顺利进行，取得了客户的良好评价；

B、技术在深刻的变革，视频从“看得清”到“看得懂”演进，同时跨行业新老技术的迭代和融合

近年来，安防行业解决了“如何看得清”这个问题之后，“怎么看得懂”将是安防行业客户的迫切需求和解决方案的关键。同时，智能化技术开始从浅层学习往深度学习转变。大华从2015年开始了以深度学习算法为基础的人工智能研究，并结合对行业需求的深刻理解，研发了基于深度学习技术的人脸识别、视频结构化、异常行为分析、高密度人群分析等前后端产品和解决方案。2016年一系列智能化产品逐步落地，在众多项目中得到广泛应用并获得全面认可。

公司荣获浙江省科技进步一等奖—高清视频物联的感知层和应用层关键技术及产业化项目，是对公司创新技术的肯定。

### 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	13,329,094,010.82	10,077,833,438.49	32.26%	7,331,881,449.46
归属于上市公司股东的净利润	1,825,199,447.95	1,372,301,211.87	33.00%	1,142,678,484.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,719,172,124.08	1,350,391,817.72	27.31%	1,104,845,551.99
经营活动产生的现金流量净额	470,737,105.34	200,763,824.86	134.47%	-17,080,921.46
基本每股收益（元/股）	0.63	0.48	31.25%	0.39
稀释每股收益（元/股）	0.63	0.48	31.25%	0.39
加权平均净资产收益率	24.80%	23.59%	1.21%	24.44%
	2016年末	2015年末	本年末比上年末增减	2014年末
资产总额	15,366,397,939.88	11,503,470,826.65	33.58%	7,989,966,221.23
归属于上市公司股东的净资产	8,237,011,399.80	6,492,483,568.14	26.87%	5,202,660,851.32

#### (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	1,782,728,113.94	3,167,018,775.57	3,018,887,637.77	5,360,459,483.54
归属于上市公司股东的净利润	215,240,055.79	494,500,968.54	359,814,692.58	755,643,731.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	206,961,873.43	487,291,618.67	355,263,601.61	669,655,030.37
经营活动产生的现金流量净额	-718,084,575.94	52,344,437.46	-127,335,146.36	1,263,812,390.18

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

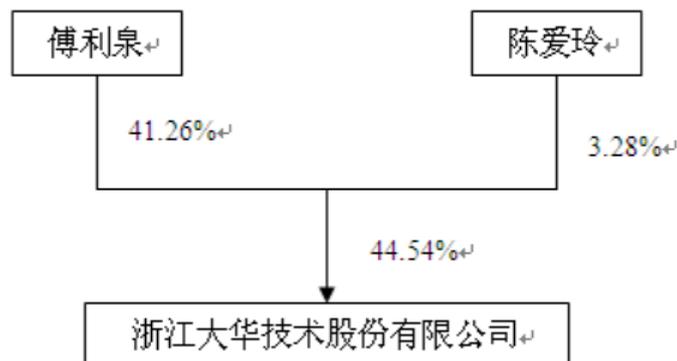
报告期末普通股股东总数	58,400	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	43,470	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
傅利泉	境内自然人	41.26%	1,196,158,240	897,118,680	质押	201,850,000	
朱江明	境内自然人	6.67%	193,461,490	145,096,118			
陈爱玲	境内自然人	3.28%	95,016,502	71,262,377			
吴军	境内自然人	2.50%	72,357,250	54,267,938			
全国社保基金一一零组合	其他	1.22%	35,374,385				
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.08%	31,448,750				
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红-005L-FH002 深	其他	0.81%	23,356,583				
中国工商银行股份有限公司—汇添富民营活力混合型证券投资基金	其他	0.79%	22,800,148				
长江证券资管—招商银行—长江资管大华股份 2 号集合资产管理计划	其他	0.77%	22,388,525				
中国建设银行股份有限公司—兴全社会责任混合型证券投资基金	其他	0.69%	19,866,399				
上述股东关联关系或一致行动的说明		傅利泉先生和陈爱玲女士为夫妻关系。长江证券资管—招商银行—长江资管大华股份 2 号集合资产管理计划为公司实施的员工持股计划对应的资管计划。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。					

##### (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，公司深入洞察全球政治、经济、行业和技术领域的重大变化，分析了安防行业不断外延的发展逻辑，对未来的全球安防行业与物联网产业的演化、视频技术与信息通信技术、数字化技术的持续融合，客户需求多元化和不确定性做了预判。公司管理层围绕未来的客户需求与市场内涵外延的变化，进一步明晰与锁定战略主航道，以视频核心技术为基础，进一步强化“音、视、智、控”，开展业务布局和技术布局，持续巩固原有优势市场，积极探索、试点新业务和新商业模式，储备应对未来更广阔市场的产品、技术、管理和人才资源。在报告期内，公司研发投入占销售收入10.69%，达到14.25亿元，持续保持高强度投入；经过全体员工的努力，公司实现营收133.29亿元，同比增长32.26%；实现净利润18.25亿元，同比增长33.00%。

（一）以视频核心技术为基础，进一步聚焦“音、视、智、控”领域的技术积累，建立面向多元化客户需求的产品线，持续投入人工智能、视频云、芯片设计等平台领域。

公司以“芯片、大数据、先进技术”三大研究院为核心，依托国家级博士后科研工作站等校企交流合作平台，吸引业内专家型人才，持续进行AI、云/大数据、芯片等技术创新与产品产业化。

（二）建立面向城市、行业/企业和消费类客户的综合解决方案能力。

公司将继续推动向行业解决方案转型的战略。通过对各行各业需求的深入洞察和落地实践，进一步细化了不同客户在视频能力应用的差异化需求，并整体上梳理了面向城市级市场、行业级市场和民用消费者市场的典型解决方案，如：智慧城市、平安城市、大数据魔墙、车辆大数据、人脸云、智能停车场、智慧家庭、智慧商业、智慧停车等解决方案。解决方案的落地，并不仅是产品功能叠加、应用系统扩大，更多地是整合业务应用平台、视频能力平台和智能视频产品、AI和大数据能力以及配套的服务，完整地给客户能够提供能够提升客户价值，帮助客户成功的解决方案。公司在解决方案领域的实践和探索，将视频核心技术转化为客户业务价值，在帮助客户提高效率、降低管理成本的方面，做了充分的积累。

（三）做厚客户界面，延伸技术服务体系；发挥优势，逐步树立在城市、行业领域的运营服务优势。

公司坚持“让社会更安全，让生活更智能”的使命，从渠道、工程商、甲方、政府等多层次贴近客户，深挖客户的业务需求和目标价值，从城市级市场、行业市场、民用市场全方位的产品和解决方案，涵盖了前端、存储、中心、平台软件、楼宇、报警运营、民用等全系列的产品线。

公司抓住客户对于视频需求的不断升级，持续集成更多的产品，为客户提供更好的业务价值。把单产品需求提升到产品组合需求，把传统解决方案需求提升到城市级解决方案需求，把视频安保业务需求提升到安保运营服务。

（四）持续大力推动全球化战略，逐步落地全球化经营。

公司继续加大对海外市场的投入，规范海外市场经营，同时强调在海外当地开展自有品牌建设。2016年，公司大力开展了海外分支机构的拓展，完善本地化建设，从合规运营、交易模式等方面做了大量的研究和实践，为成为一家全球化经营

的公司做了积累。

(五) 积极主动地开展系统性管理优化，从客户满意度倒推管理变革。

2016年，公司在对三大业务流程的持续优化获得局部收益之后，继续推动管理变革，实施了多个管理变革优化项目。公司特别关注与客户满意度相关的流程优化，因此，在“客户问题到解决的ITR端到端流程领域”，通过公司级流程变革项目的方式，获得初步的管理改善，使客户层面的问题得到及时的解决。同时，在IPD和LTC领域，也以客户界面的满意度为牵引，落地全面质量管理，开展相应的管理优化。

(六) 拥抱开放的企业文化，利用灵活的机制优势，制定、落实覆盖宽、重点明确的激励模型，吸引具备核心竞争力的优质人才。

## 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
后端音视频产品	4,395,918,496.19	1,811,285,231.73	41.20%	22.79%	35.36%	3.83%
前端音视频产品	6,520,397,039.09	2,770,220,559.04	42.49%	37.36%	46.48%	2.65%
其他产品	1,533,445,727.97	140,281,940.70	9.15%	65.68%	39.21%	-1.74%

## 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

经公司2016年12月2日第五届董事会第二十四次会议审议并通过了《关于会计估计变更的议案》：为了更加真实、客观地反映公司的财务状况以及经营成果，使公司的应收债权更接近于公司回收情况和风险状况，根据公司所处行业特点，在评估近年来客户回款的安全性、客户构成、资产规模、大额订单占比和信用期等公司实际经营情况，以及公司以往应收款项坏账核销情况的基础上，参考同行业上市公司的应收款项坏账准备计提比例，公司对应收款项按账龄分析法计提坏账准备的计提比例进行变更，情况如下：

(1) 本次会计估计变更的具体变更情况：

账龄	应收账款计提比例(%)		其他应收款计提比例(%)	
	变更前	变更后	变更前	变更后
1年以内(含1年)	5	5	5	5
1-2年(含2年)	10	10	10	10

2—3 年（含 3 年）	30	30	30	30
3—4 年（含 4 年）	100	50	100	50
4—5 年（含 5 年）	100	80	100	80
5 年以上	100	100	100	100

应收款项分类中的“单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项”、“单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项”以及“按组合计提坏账准备的应收款项”的其他部分仍按照原相应的会计估计处理。

(2) 本次会计估计变更的影响数

本次会计估计变更减少公司合并财务报表2016年末坏账准备105,608,230.64元，减少母公司2016年末坏账准备18,029,754.19元。

(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

1、公司于2016年1月完成对南北联合信息科技有限公司的控股合并，拥有其51%的股权，对其拥有实质控制权，故将其纳入合并范围。

2、公司本年投资设立了盐城中创大华物联科技有限公司、新疆大华智信信息技术有限责任公司、杭州富阳华傲科技有限公司、浙江华睿科技有限公司、浙江华飞智能科技有限公司、浙江华创视讯科技有限公司、贵州华翼视信科技有限公司、江苏大华智云信息技术有限公司、湖南大华系统科技有限公司等9家境内子公司以及Dahua Technology Canada Inc.、DAHUA TECHNOLOGY PANAMA S.A.、Dahua Technology Hungary Kft.、Dahua Technology Poland Sp. z o.o.、DAHUA ITALY S.R.L.、Dahua Technology Tunisia、Dahua Technology KENYA Limited、Dahua Technology UK Limited、Dahua Technology Bulgaria EOOD、Dahua Technology GmbH、Dahua Technology SRB d.o.o.等11家境外子公司，以上子公司自设立日开始纳入合并范围。

3、公司于2016年12月将所持山西大华天润科技有限公司的全部股权转让，自上述子公司处置之日开始不再纳入合并范围。

(4) 对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计

适用  不适用

浙江大华技术股份有限公司

法定代表人：傅利泉

二〇一七年四月二十一日