

浙江大华技术股份有限公司

ZHEJIANG DAHUA TECHNOLOGY CO., LTD.



二〇一七年年度报告

证券代码：002236

证券简称：大华股份

披露日期：2018 年 3 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人傅利泉、主管会计工作负责人魏美钟及会计机构负责人(会计主管人员)徐巧芬声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

1、技术更新换代的风险

视频监控行业是典型的技术密集型行业，行业更新换代极为迅速。公司历来重视技术创新与新产品研发工作，具备较强的持续创新能力。若公司不能紧跟行业技术的发展趋势，充分关注客户多样化的个性需求，后续研发投入不足，则仍将面临因无法保持持续创新能力导致市场竞争力下降的风险。

2、商业模式转变风险

随着网络通信、云计算、大数据等技术的发展和智能手机的普及，物联网时代的商业模式可能对传统行业发展模式带来了冲击，如企业不能及时把握商业模式转变带来的机遇可能面临原有市场格局被打破的风险。

3、产品安全风险

公司高度重视并持续加强保障系统安全可靠运行的资源投入，以应对防范产品在互联网应用环境下的安全风险，但仍可能存在受到黑客攻击、计算机病毒、物理安全漏洞、自然灾害、事故、电源中断、电信故障、其他恐怖主义或战争行为的影响，从而发生安全漏洞、系统故障或服务中断的影响。

4、知识产权风险

公司全球化战略及自主品牌战略的加速推进，将有可能导致公司面临产权保护及专利侵权等方面的知识产权风险。上述风险的防范与应对，无论是主动维权还是被动维权，如权利申索、诉讼等，均具有成本高、周期长、不确定性高的特点，并有可能带来商务关系、舆论环境波动及法律诉讼事件增多、费用成本上升等风险。

5、汇率风险

公司出口销售主要采用美元作为结算货币，且海外业务处于持续增长中，因此汇率的波动，可能影响公司的盈利水平。

6、地方财政支付能力下降风险

目前，地方财政收入下降，债务水平较高，如地方财政支付能力下降，可能导致行业需求增速放缓，工程项目工期延长，企业资金回笼周期拉长，客户支付延期等风险。

上述提示未包括公司可能发生但未列示的其他风险，请投资者谨慎投资。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2,898,756,130 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	8
第二节 公司简介和主要财务指标.....	12
第三节 公司业务概要.....	26
第四节 经营情况讨论与分析.....	41
第五节 重要事项.....	52
第六节 股份变动及股东情况.....	57
第七节 优先股相关情况.....	57
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	58
第九节 公司治理.....	68
第十节 公司债券相关情况.....	74
第十一节 财务报告.....	75
第十二节 备查文件目录.....	177

释 义

释义项	指	释义内容
2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日	指	报告期
浙江大华技术股份有限公司	指	大华股份、大华、公司、本公司
大华系统工程、系统工程公司	指	浙江大华系统工程有限公司
大华科技	指	浙江大华科技有限公司
大华安防联网、运营公司	指	浙江大华安防联网运营服务有限公司
大华居安	指	浙江大华居安科技有限公司
广西大华信息	指	广西大华信息技术有限公司
大华保安	指	浙江大华保安服务有限公司
无锡锐得、无锡大华	指	无锡大华锐得电子技术有限公司
广西安保	指	广西大华安保服务有限公司
华图微芯	指	浙江华图微芯技术有限公司
大华众智	指	广西大华众智科技有限公司
小华科技、杭州小华	指	杭州小华科技有限公司
大华智联	指	浙江大华智联有限公司
檀木科技	指	杭州檀木科技有限公司
盐城中创	指	盐城中创大华物联科技有限公司
大华投资	指	浙江大华投资管理有限公司
南北联合	指	南北联合信息科技有限公司
广西智城、大华智城	指	广西大华智城股份有限公司
杭州华橙、华橙网络	指	杭州华橙网络科技有限公司
新疆智信	指	新疆大华智信信息技术有限责任公司
华睿科技	指	浙江华睿科技有限公司
富阳华傲	指	杭州富阳华傲科技有限公司
华飞智能	指	浙江华飞智能科技有限公司
华创视讯	指	浙江华创视讯科技有限公司
贵州华翼	指	贵州华翼视信科技有限公司
江苏智云	指	江苏大华智云信息技术有限公司
湖南系统科技	指	湖南大华系统科技有限公司
新疆大华信息	指	新疆大华信息科技有限公司

新疆智能	指	新疆大华智能科技有限公司
贵州智能	指	贵州大华智能科技有限公司
新疆智和	指	新疆大华智和信息技术有限责任公司
中标慧安	指	中标慧安信息技术股份有限公司
广西华诚	指	广西华诚科技有限公司
湄潭大华技术	指	贵州湄潭大华信息技术有限责任公司
内蒙古智蒙	指	内蒙古大华智蒙信息技术有限责任公司
新疆智阅	指	新疆大华智阅信息技术有限责任公司
新疆新智	指	新疆大华新智信息技术有限责任公司
新疆华岳	指	新疆大华华岳信息技术有限公司
大华香港	指	大华技术（香港）有限公司
广西视讯	指	广西大华视讯科技有限公司
宏睿通讯	指	浙江宏睿通信技术有限公司
大华智慧（物联网）产业园	指	大华智慧（物联网）产业园建设项目
零跑科技	指	浙江零跑科技有限公司
零跑汽车	指	零跑汽车有限公司
大华美国公司	指	Dahua Technology USA Inc.
大华欧洲公司	指	Dahua Europe B.V.
大华中东公司	指	Dahua Technology Middle East FZE
大华墨西哥公司	指	Dahua Technology Mexico S.A. DE C.V
大华智利公司	指	Dahua Technology Chile SpA
大华马来西亚公司	指	Dahua Security Malaysia SDN. BHD.
大华韩国公司	指	Dahua Technology Korea Company Limited
大华印度尼西亚公司	指	PT. Dahua Vision Technology Indonesia
大华哥伦比亚公司	指	Dahua Technology Colombia S.A.S
大华澳大利亚公司	指	Dahua Technology Australia PTY LTD
大华新加坡公司	指	Dahua Technology Singapore Pte. Ltd.
大华南非公司	指	Dahua Technology South Africa Proprietary Limited
大华秘鲁公司	指	Dahua Technology Perú S.A.C
大华俄罗斯公司	指	Dahua Technology Rus Limited Liability Company
大华加拿大公司	指	Dahua Technology Canada INC.
大华巴拿马公司	指	Dahua Technology Panama S.A.
大华匈牙利公司	指	Dahua Technology Hungary Kft
大华波兰公司	指	Dahua Technology Poland Sp. z o.o.

大华意大利公司	指	Dahua Italy S.R.L.
大华突尼斯公司	指	Dahua Technology Tunisia
大华肯尼亚公司	指	Dahua Technology Kenya Limited
大华英国公司	指	Dahua Technology UK Limited
大华保加利亚公司	指	Dahua Technology Bulgaria EOOD
大华德国公司	指	Dahua Technology GmbH
大华塞尔维亚公司	指	Dahua Technology SRB d.o.o.
大华印度公司	指	Dahua Technology India Private Limited
大华土耳其公司	指	Dahua Guvenlik Teknolojileri Sanayi ve Ticaret A.S.
大华捷克公司	指	Dahua Technology Czech s.r.o.
大华阿根廷公司	指	Dahua Argentina S.A.
大华西班牙公司	指	Dahua Iberia, S.L.
大华哈萨克斯坦公司	指	Dahua Technology Kazakhstan LLP
大华丹麦公司	指	Dahua Technology Denmark Aps.
大华法国公司	指	Dahua Technology France
美国乐橙	指	Lechange Inc.
大华技术控股	指	Dahua Technology Holdings Limited

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	大华股份	股票代码	002236
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江大华技术股份有限公司		
公司的中文简称	大华股份		
公司的外文名称（如有）	ZHEJIANG DAHUA TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的法定代表人	傅利泉		
注册地址	浙江省杭州市滨江区滨安路 1187 号		
注册地址的邮政编码	310053		
办公地址	浙江省杭州市滨江区滨安路 1199 号		
办公地址的邮政编码	310053		
公司网址	www.dahuatech.com		
电子信箱	zqsw@dahuatech.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴坚	楼琼宇
联系地址	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
传真	0571-28051737	0571-28051737
电子信箱	zqsw@dahuatech.com	zqsw@dahuatech.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	证券投资部

四、注册变更情况

组织机构代码	91330000727215176K
--------	--------------------

公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市南京东路 61 号新黄浦金融大厦 4 楼
签字会计师姓名	李惠丰、杜娜

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	18,844,458,053.78	13,329,094,010.82	41.38%	10,077,833,438.49
归属于上市公司股东的净利润（元）	2,378,726,820.22	1,825,199,447.95	30.33%	1,372,301,211.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	2,340,407,357.44	1,719,172,124.08	36.14%	1,350,391,817.72
经营活动产生的现金流量净额（元）	914,231,360.01	470,737,105.34	94.21%	200,763,824.86
基本每股收益（元/股）	0.82	0.63	30.16%	0.48
稀释每股收益（元/股）	0.82	0.63	30.16%	0.48
加权平均净资产收益率	25.47%	24.80%	0.67%	23.59%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产（元）	21,333,478,563.97	15,366,397,939.88	38.83%	11,503,470,826.65
归属于上市公司股东的净资产（元）	10,466,434,375.19	8,237,011,399.80	27.07%	6,492,483,568.14

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,648,612,419.36	4,816,052,515.02	4,258,629,946.91	7,121,163,172.49
归属于上市公司股东的净利润	286,838,396.38	696,162,814.85	461,492,620.03	934,232,988.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	285,066,653.29	685,515,283.70	449,839,001.76	919,986,418.69
经营活动产生的现金流量净额	-1,384,225,716.41	462,821,826.18	-220,289,015.48	2,055,924,265.72

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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-8,066,035.13	1,407,453.81	174,927.99	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	44,055,931.15	101,679,403.18	18,507,441.63	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	6,841,311.77	21,720,856.17	318,528.37	
对外委托贷款取得的损益		853,418.80	253,331.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,327,600.51	1,816,484.30	369,937.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	725,549.00	121,205.21	6,246,097.52	
减：所得税影响额	7,282,387.96	21,481,784.64	3,954,405.92	
少数股东权益影响额（税后）	2,282,506.56	89,712.96	6,464.31	
合计	38,319,462.78	106,027,323.87	21,909,394.15	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 主要业务与产品

1、主要业务

公司是全球领先的以视频为核心的智慧物联解决方案提供商和运营服务商。2017年，公司以技术创新为核心，基于“云生态、智未来”战略，发布了“全智能、全计算、全感知、全生态”的人工智能战略，为城市、行业和消费者市场提供面向实战的、全系列的人工智能产品和解决方案。

公司以客户需求为导向，以客户成功为目标，在不断洞察和理解客户业务的基础上，持续丰富合作生态，为城市运营、企业管理、消费者生活创造价值。基于公司在技术创新、行业经验、客户布局等方面的领先优势，打造以智慧物联信息服务为核心的视频生态系统，成就合作伙伴和客户，让社会更安全，让生活更智能。

2、解决方案与产品

公司为客户提供以视频为核心的智慧物联解决方案和运营服务，基于对市场和客户需求的深入理解，针对不同的行业特性和应用场景，推出了细分行业解决方案和系列化的核心产品。

公司解决方案和产品基于云架构，并全面融入了“全智能、全计算、全感知、全生态”的人工智能战略：围绕客户业务场景，形成端到端智能解决方案，帮助客户实现商业成功；以客户需求为导向，采用全网融合计算框架，根据客户业务场景弹性配置计算资源，在边缘侧进行数据实时性计算，在云端实现大数据计算，解决客户业务问题；基于全时段、全环境的数据采集需求，接入多维物联传感器，从而提供丰富的物联感知基础数据，支撑行业的智慧化应用；在产业链上下游开展生态合作，完善公司综合解决方案，成就合作伙伴和客户。

(1) 解决方案

公司坚持以市场洞察为基础，深入了解客户诉求，为客户创造价值。公司的行业解决方案基于对客户业务的理解，在“采、传、存、显、控”等视频基础应用之上，融入“全智能”、“全计算”、“全感知”的技术，建立视频物联的业务体系，从单纯视频应用向“全应用”转变，全面打造“全生态”建设。

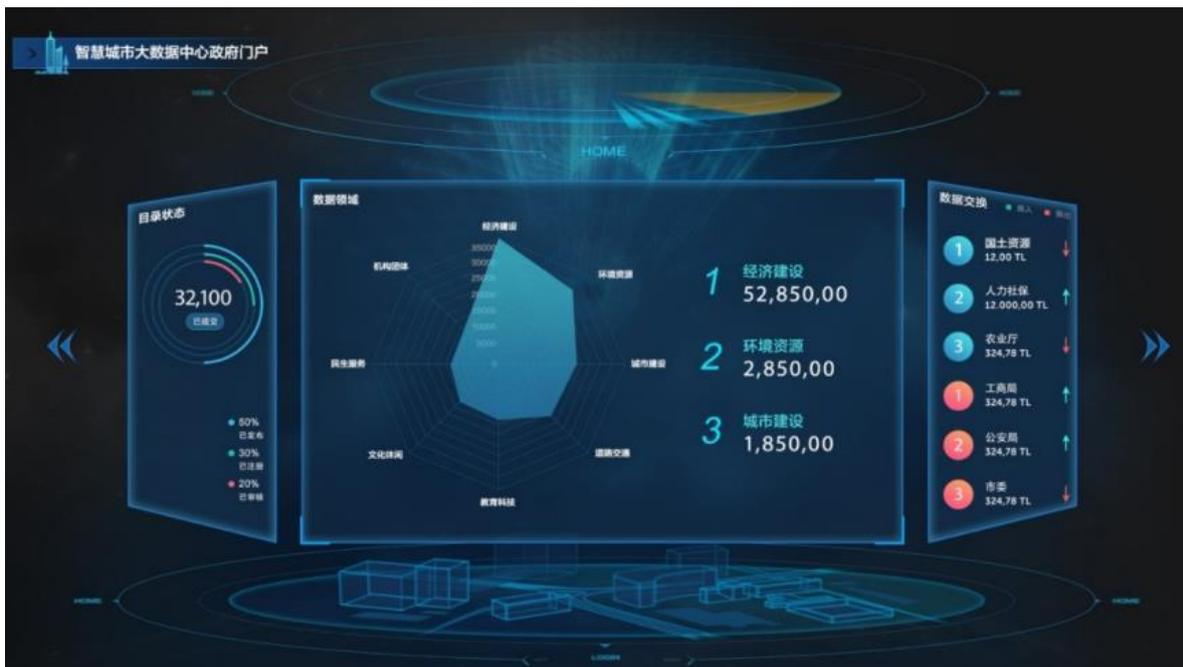
公司的解决方案已广泛地应用于智慧城市、公共交通、智慧楼宇、金融、能源、工业生产、文教卫、通信等领域，包含一百多个子行业，同时也应用于小微企业和个人消费者。公司面向城市级用户、行业用户提供满足其个性化需求，且技术领先、系统复杂的中、高端解决方案，并通过对高端市场的了解促进前沿技术的研发。同时，公司面向民用消费者提供高质量的产品和解决方案，以开拓消费市场，提高规模效益。

A. 城市级业务解决方案

公司围绕视频物联战略深耕城市级业务市场，以视频大数据与人工智能为双轮驱动，聚焦“保平安、易出行、惠民生”等核心场景，联合全产业链生态圈合作伙伴，提供智慧城市、平安城市为核心的建设和运营服务，助推城市智慧化转型，推动城市可持续性发展。

基于以视频为核心的智慧城市整体解决方案能力和研发技术能力，公司持续投入和培育技术创新能力，提升综合竞争力，结合人工智能技术推动城市节点“全感知”和业务处理“全智能”，结合大数据技术推动城市态势分析和决策辅助，结合云计算技术推动资源统筹和信息共享。

公司城市级业务依托智慧物联核心架构，已推出智慧城市整体解决方案和智慧警务、智慧交通、社会综治等多个行业集成方案，参与多项国家研究课题和智慧城市国家标准制定，获得12项智慧城市类奖项，建立超过100家合作伙伴的生态圈。



B. 行业级业务解决方案

1) 智慧警务解决方案

智慧警务解决方案通过科学布建人像、车辆、MAC、人证、RFID、智能门锁等全息感知网络，实现城市亮“眼”；充分使用图像智能、数据运算手段，武装分局、各警种和派出所三级公安“大脑”赋能一线，实现数据壮“脑”；综合运用警务仪表盘、情报分析工具集与合成作战平台，以精细化、精准化警务使能一线，实现情报强“手”。相关样板工程已在全国相继落地，使当地形成“眼”、“脑”、“手”协调合一的在线化智慧警务体系，帮助当地公安将工作重心从事后打击向事前预测、预警、预防转移，让公安工作生态再造重构；用科技换警力，让全局警务工作高效运转，最终实现全警KPI提升，破案率上升，警情案件下降的“两升一降”目标。

同时，基于不同场景需求，公司推出四大类子方案：

①视频数字化子方案主要依托人脸识别、车脸识别、视频结构化等人工智能技术，将视频价值进行二次提升，释放客户

的眼睛，从看视频变为搜视频，帮助公安快速查找目标对象的轨迹与落脚点，实现公安案件快侦快破。

②大数据预测预警预防子方案，通过人属性、人关系、人轨迹、人行为、数字化视频五块数据进行大数据情报挖掘，分析人的指数、推测人的意图、倒查人的轨迹，帮助公安实现从被动防控到主动预防的业务重心转变。

③城市基础立体化管控子方案，依托城市立体防控的全息感知体系，将城市分级分层，根据不同安全级别进行不同程度的感知网部署方式，做到应采尽采，通过“人不漏脸、车不漏痕、物不漏控”方式，帮助公安实现对整个城市目标无缝式、地毯式管控。

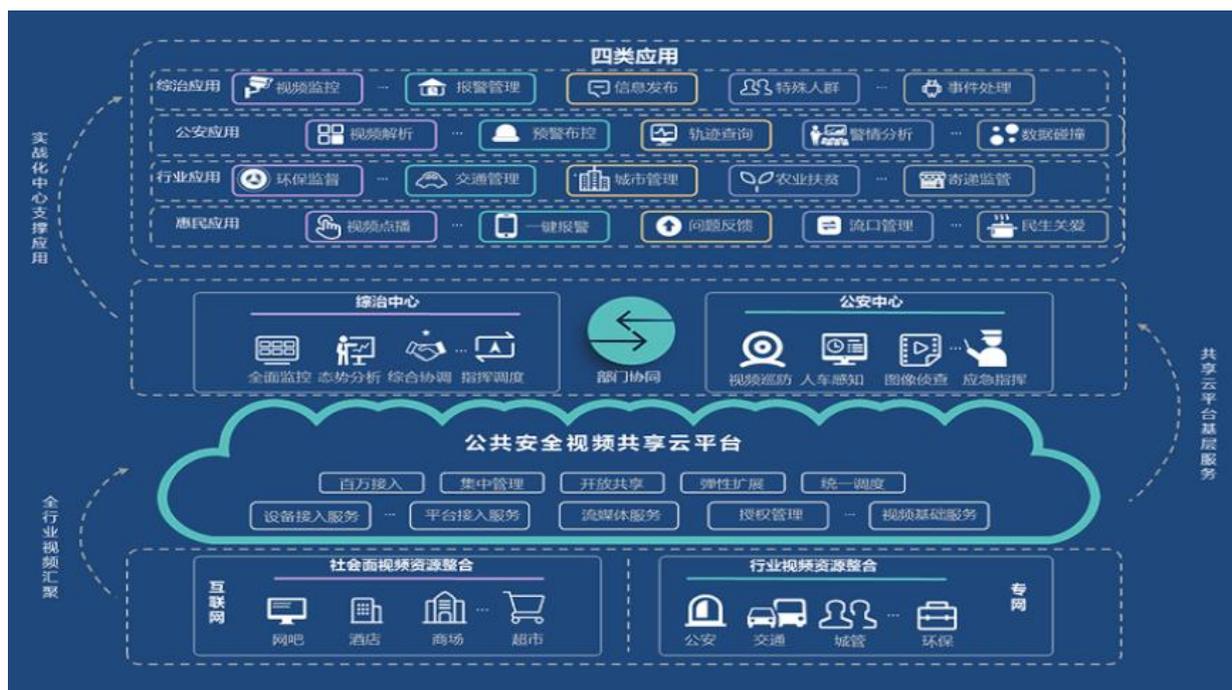
④扁平化指挥调度子方案，依托融合通信、指挥调度等手段，实现重点区域快速到达、突发事件统一调度、重要活动全程掌控，帮助公安掌握全时、全域、全局事态，应急处突。

大华智慧警务解决方案，通过推进“警种、业务、数据”合成，辅助领导决策，服务短平快实战警务，帮助基层减负，加快实现“更快、更强、更安全”的智慧警务建设目标。推动案件快侦快破、事件快查快处、风险提前预知；建设公安数据大脑，用科技使能一线，赋能一线；实现信息安全、执法安全、民生安全。



2) 雪亮工程解决方案

雪亮工程解决方案以“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”为总目标，整合社会面及全行业视频资源，推动公共安全视频监控系统联网，并利用视频云、大数据、物联网、人工智能等新技术将视频共享应用不断深化，充分发挥群众利用视频监控系统在社会治安综合治理中的作用，不断探索社会治理、公共安全、民生服务等更多创新应用。



公司建设公共安全视频图像信息共享云平台,负责全城公共安全视频整合和联网应用,通过视频云平台实现设备接入、平台接入、视频云存储、云解码/转码、集群流媒体转发等服务,统一视频云分布式架构,支撑百万路视频联网应用;通过视频云解析,实现基于GPU+CPU混合架构,构筑高效、标准、弹性的视频智能分析解析中心,对涉及综治业务、公安治安、公共安全重点场所、城市管理应用的视频进行实时和录像智能解析,提取视频场景行为事件、人脸和人体特征、车辆特征、完成对视频的深加工。

根据不同业务场景加载视频基础应用,实现公共安全视频图像信息共享云平台提供点播、地图、录像、轮询等基础视频业务,提供对公安、综治、以及其他行业平台的视频共享服务支撑,提供城市级视频应急指挥应用,提供视频互联网发布、信息发布和视频惠民应用。

3) 智慧交管解决方案

公司将视频人工智能技术应用在立体感知、道路感知、车辆感知和停车感知等场景中,依托公司新一代“慧”系列智能交通相机,采用大华公路人车大数据管控系统,结合国际领先的机器识别与深度学习技术,实现对车辆数据和驾驶人员信息的深度挖掘,通过海量卡口数据积累与警务数据的实时碰撞比对,对涉牌车辆、高危驾驶行为、逾期未年检、多次违法未处理等车辆的精确预警,实现重点交通违法行为定向管控,合理布警,精确打击。改变传统以人防为主的警务模式,有效打击各类重点交通违法行为,构建文明安全的行车秩序。实现立体感知,点线面结合掌控全局;精细感知,让违法行为无处遁形;深度感知,把脉城市的每个角落。



4) 智慧物联（视频融合RFID技术）解决方案

智慧物联（视频融合 RFID 技术）解决方案，在视频基础之上融合了 RFID 技术，通过打造城市级“全感知”警用物联网，实时感知、识别和采集人车物信息，辅助公安机关优先解决部分城市安全防控难题。通过“全计算”手段，结合云计算、云存储技术，对实时采集的海量数据进行大数据分析计算，实现对超速、逆行和闯红灯等非机动车违章行为实时预警。

在城市非机动车防盗与管控领域通过为非机动车安装 RFID 智能防盗芯片，辅助公安解决非机动车案“多发、破案难、追赃难、返还难”的“一多三难”问题，大幅提升非机动车盗窃案破案率，同时帮助民众快速找回被盗车辆，及时获得保险理赔，减少财产损失。在公安重点关注“人、车、物”管控领域可通过给重点关注对象佩戴或安装 RFID 智能防盗芯片，辅助公安解决动态难掌握、轨迹难还原的问题。在民生关怀领域通过为老人、小孩佩戴 RFID 智能手环，可实时掌握老人、小孩的行动轨迹，防止老人、小孩走失。

公司提供端到端的技术实现方案和完善的商业运营方案，建设周期短，支持视频联动、超速逆行分析、大数据技战法，支持云架构部署，百万级 RFID 标签接入管理。



5) 智慧楼宇解决方案

公司推出智慧楼宇解决方案，为企业园区、地产、社区、物业等场景提供面向业务的全系列智能产品和解决方案。依托公司人脸识别门口机、人脸识别通行闸机、周界入侵报警摄像机、行为分析摄像机、出入口车牌识别一体机等边缘计算产品，将人脸识别、车辆大数据和人的行为识别等人工智能技术，应用于核心业务场景中，满足楼宇行业客户多场景下的业务需求。

针对目前企业园区众多安防子系统的现状，以及对应的“人、车、物”和数据管理业务需求，结合“人工智能+智能、机器视觉、互联网+”的理念，推出“互联、物联、智联”的智慧园区可视化综合管理解决方案。整合视频监控、门禁管理、车辆管理、环境监测等多个安防子系统，“连岛成路”，打破过去系统建设过程中“系统孤岛”、“信息孤岛”和“业务孤岛”，推进信息化与工业化深度融合。实现自助式人证合一访客系统通过公众号无纸化预约、自助化登记、人证智能化比对和流程化闭环管控，解决传统访客系统人工登记慢、人工辨识不准确、资料查询不便等弊端。基于深度学习算法的人脸门禁系统，通过抓拍人脸照片与前端人脸白名单库比对核实验证身份，实现无感知开门功能和重点人员稽查布控；基于车牌识别、车脸特征识别等深度学习技术，实现园区内部车辆、外部预约车辆不停车进出。在保障园区安全的同时，极大地提升了进出效率及停车体验。



公司智慧社区解决方案，专为社区安防管理设计，包含可视对讲、视频监控、门禁控制、停车场、巡更、梯控、访客、以及智能家居等系统。多系统的深度融合在满足传统的小区弱电安防建设中的所有相关功能的前提下，进一步实现各系统之间的信息共享与协同以及智能化应用，提升业主的体验，使物业运维管理更加便捷。

公司致力于社区边缘感知产品的拉通与整合，通过为用户提供更高效、精准的数据运算服务，为社区管理提供更有价值的结构化数据，拉通上下游的业务合作伙伴，为社区打造先进实用的物联网业务生态。

6) 智慧零售解决方案

在传统安防监控的基础上，以视频为依托，将智能技术、大数据、云存储等先进技术融合，应用到零售更为细分的业务场景中，推出包含安全防损、店铺管理、精准营销联动的整体解决方案。

每家店面的各个子系统独立运作、统一管理、共享数据、彼此联动，可以实现不同系统间最大限度的信息共享。在管理层，以视频技术帮助管理趋于自动化、规范化；实现远程巡店、店铺考评，帮助零售企业规范化管理覆盖全国地区的多个网点。在感知层，以智能化的前端部署，实现采集、比对一体化，通过对进入指定场景下的人群，进行第一时间的人脸抓拍、识别、人脸特征提取、人群行为分析，实现对偷盗事件的事前防止；前端智能化客流采集，利用双镜头排除更多干扰，精准检测商业区域内的人员数量，对客流情况进行及时有效的统计；帮助商家了解购物区域内客流动线，对工作人员、商品摆放

等及时调整；基于人脸特征的提取，分析消费人群的年龄层次、男女比例分布，精准定位消费群体。这些数据服务于零售企业，使其可定制针对性的营销策略，通过不同门店之间的数据对比，及时发现问题进而改善，帮助零售企业实现基于视频的数字化转型。



C. 消费级业务解决方案

公司成立消费者业务品牌“乐橙”，开发和推广民用消费者业务。以乐橙云为核心，推出以智能硬件、视频智能技术、视频云“三位一体”的云开放平台，为家庭、商铺、小微企业以及第三方视频应用开发者，提供以“安全应用”为核心的系列民用场景解决方案。

2017年，乐橙规划了多款结合人脸识别应用的家庭和商铺用摄像机及智能猫眼、智能锁等产品，让更多家庭和用户享受到人工智能智能技术的发展成果，提高生活品质。围绕家庭和小商铺等应用场景，综合国内和海外的场景需求，聚焦主要产品，精准定位，基于人工智能技术的最新发展打造满足消费者需求的解决方案。





(2) 核心产品和技术

公司在满足视频监控各环节需求的基础上，在“全智能、全计算、全感知、全生态”方面完成核心产品布局。以环境、场景、内容为感知层面，结合边缘计算，融合边缘节点业务实现前端感知设备智能产品，充分发挥前端智能的敏捷响应能力。通过贯穿数据链路，深挖业务应用，结合云计算，依托智能算法、时空数据碰撞的融合，实现中心智能的大数据分析和挖掘能力。

公司进一步完善智能产品系列，在前端、后端、中心业务单元完成智能产品布局，同时借助云和大数据，充分发挥智能产品市场竞争力，智能产品的应用助力各行业的客户价值提升与业务模式创新。全新产品理念覆盖各类视频监控产品，包括以HDCVI（同轴高清摄像机）和IPC（网络摄像机）为首的多种视频采集设备，以交换机和光端机为主的传输设备，HCVR（同轴高清硬盘录像机）、NVR（网络硬盘录像机）、EVS（网络视频存储服务器）、车载硬盘录像机、移动设备等存储设备，显示与控制设备以及系统和产品。同时，面向民用消费市场，向小微企业、个人以及家庭终端用户提供以乐橙品牌为主的民用市场产品，包括家用智能摄像头和一系列智能家居安全产品。



同时，为了保障产品的安全性，公司专门成立了网络安全委员会，组建了专业的网络安全团队，制定公司级的产品安全方案，从需求、设计、编码、测试、应急响应全流程进行产品安全保障。安全团队对发布的产品进行安全监测，确保产品安全特性的落地，2017年全系列发布支持大华安全基线V1.2的软件版本，推出设备云升级功能；同时积极开展与外界安全厂家、安全评测机构以及相关行业安全协会的技术交流与合作，确保能够为客户提供安全的产品和解决方案。

1) 前端产品

2017年公司智能化前端产品系列进一步丰富，新型技术与产品的结合更加成熟，推出多款应用智能算法和新型技术的摄像机，包括“睿智”、“极光”、“狩猎者”、“战神”、“守望者”等多个产品系列，将人车物检测、视频拼接、深度学习、智慧物联等先进技术结合实际需求应用到产品中，实现多场景下的智能监控。

如人脸识别网络摄像机200万、800万像素系列产品，采用GPU方案，基于深度学习算法实现人脸优选抓拍，人脸属性提取，人脸比对功能。全景系列产品推出800万、3200万像素多目枪机、多目半球，产品采用视频拼接技术，支持输出超高分辨率180°超大视野、无畸变全景画面，同时具有多种智能功能，支持局部放大跟踪，使用更便捷。“慧”系列人工智能智能交通系列摄像机，最高900万像素，支持卡口和违章抓拍、道路监控、交通信息采集、交通时间检测等，实现一机多用，有效降低综合部署成本。在“2018 ITS CHINA年度盛典”暨2017（第六届）中国智能交通行业年度评选中，荣获2017年度最佳产品奖。

为满足客户全时段的监控需求，公司优势产品进一步升级，在超星光系列产品基础上推出全新4K星光网络摄像机，实现超低照度全彩监控；推出加载SSA（线性宽动态场景自适应切换）功能的图像自适应摄像机，能在自动切换线性宽动态模式的同时最大限度减少画面的丢失；EPON超长距离传输网络摄像机，可实现800米以上的超远距离传输和POE供电，荣获大洋洲安防展最佳新产品奖。新推出的极光系列产品基于多光谱成像技术，结合公司自研的融合算法，将采集到的可见光与红外光两路信号进行配准、透雾、融合等操作，实现极佳的低照效果和完美的彩色图像视觉体验。

公司推出防尘、疏水、防油污等满足多种安装条件的产品，满足客户全环境下的视频监控需求。同时，前端产品进一步完善多维感知，推出的“狩猎者”超感球型摄像机支持无线接入各种传感器，可获取各种感知信息，如：风向、风速、雨量、湿度、温度和气压等，为产品在行业的智能应用提供更多的数据支撑。



2) 存储与中心产品

结合深度学习算法，公司推出智能视频监控一体机、天眼人脸识别服务器、“睿智”系列超融合智能分析服务器等系列智能化存储与中心产品。产品系列采用先进的深度学习智能算法，充分发挥GPU的并行计算处理能力，算法识别效果与实用性都达到了业界领先水平，进一步提升存储效率、识别准确率和产品兼容性，同时支持多种安装部署模式，使产品更易安装运维。



智能视频监控一体机



天眼人脸识别服务器

3) 云计算产品及服务

公司面向消费者用户提供云服务，包括视频实时查看、云存储、历史录像回放、报警推送等，同时打造开放平台提供第三方合作伙伴视频能力，可以方便地用乐橙摄像头实现各种互联网应用，如幼儿园、透明厨房等，也为大型的运营商和企业提供专有云服务，帮助他们实现看家看店等业务。公司还提供混合云方案，采用云存储部署在客户现场，业务部署在公有云上的方式，满足客户对成本和数据安全的多重需求。

公司面向行业和城市级市场提供私有云服务，以视频云平台为核心，在平台层提供云存储、容器、数据库、人脸云、车辆云、接入、流媒体等多种PaaS服务，形成设备接入到数据处理的核心平台，结合硬件设备，形成了视频云存储、云数据库一体机、车辆云一体机等产品形态，满足客户对节点、功能、场景的不同需求。在应用层提供了视频监控、人物画像、交通态势分析、平安小区等多种SaaS服务，面向客户使用场景，解决平安城市、智慧交通、智慧社区等应用需求。帮助客户构建私有云平台，解决以视频为核心的物联网应用需求。

4) 智能楼宇产品

公司升级原有全数字对讲产品，推出十寸屏可视对讲多媒体主机。产品支持人脸开门、指纹开门、密码开门、IC卡开门、远程开门、二维码开门等多种开门方式，采用业界领先的红外识别技术，结合多光谱活体防伪技术，能够准确甄别照片、视频、面具等各种伪体，同时具备很高的低光灵敏度和强光适应性，使其能够应对各种不同的光线条件。该产品荣获2017中国安防十大新锐产品。

公司创新推出多生物识别访问系统，国内首创融合人脸识别、虹膜识别、掌静脉三种识别方式于一体，提升安全性的同时兼顾良好的用户体验。该产品荣获2017年中国成功设计大赛产品类设计大奖和2018年德国IF设计大奖。



十寸屏可视对讲多媒体主机



多生物识别访问系统

5) 人工智能算法

2017年，公司在人工智能方面全面开展基于深度学习的技术升级，覆盖智能交通、行为分析、人脸识别、OCR、机器人、多传感器融合等领域。

智能交通领域的算法涵盖了电子卡口、电子警察、出入口、海外车牌识别等应用场景，推出了“慧”系列智能交通相机。实现了车辆、非机动车的检测、识别、属性分析，国内和海外车牌识别，道路场景下车辆各类违章行为等智能应用，并与大数据应用结合，实现车辆多维数据碰撞、车辆比对检索等应用。

行为分析领域的算法基于视频进行结构化分析，对人车物进行行为状态分析，推出全局相机、灵瞳球机、双目相机等产

品。进行人流量、人群密度与态势分析，单人、多人特定行为分析，主要面向公安、金融、零售行业的应用。

人脸识别领域的算法用于实现人脸检测、优选、比对识别等，推出人脸优选相机、人脸识别相机、“睿智”系列NVR和服务器，实现了公安的人像大数据应用、楼宇和园区的人员管理等。

OCR领域算法主要实现对图片、单据的字符和内容检测、识别，应用该算法的“追猎者”X光机危险品识别产品成为业内领先的技术创新，实现了相关解决方案的应用。

机器人算法实现基于激光和视觉的地图构建、自主导航、定位识别等需求，在自研AGV机器人产品上得到应用。

多传感器融合领域算法实现多目视觉融合、3D构建以及激光与视觉融合等技术，在“守望者”相机、机器人等产品中得到应用。

6) 芯片技术

2017年，公司在HDCVI芯片技术和数模混合芯片技术上持续投入并取得了良好的效果。成功推出4K实时的HDCVI4.0前后端芯片产品与方案，在提升分辨率的同时加入语音对讲技术和同轴供电技术，持续提升HDCVI方案竞争力。2017年HDCVI芯片研发项目获得国家“核高基”重大科技专项的支持，为后续的持续发展奠定了良好的基础。

7) 视频物联创新业务产品

①机器视觉产品

华睿科技是公司负责机器视觉产品设计、研发和生产的子公司，目前在机器视觉业务中已具备强大并独立的研究团队。在产品方面，2017年华睿科技迅速丰富产品线，推出了高品质的SONY全系列小面阵、多款大面阵、高分辨率线阵、DSP智能相机、3D激光相机、多款物流DWS系统、铁路车厢扫描设备、固定式和移动式车检器等优势产品，并成为全球首家推出5000万像素高帧率工业相机的企业。



面阵工业相机



点阵工业相机



智能相机



3D工业相机

②其他智慧物联产品

公司同时推出专业无人机、视频会议、智慧消防等相关产品系列，进一步丰富产品类型，满足智慧物联时代消费者的多种需求。公司专业无人机在传统的视频技术基础上融入多项核心技术，申请了超过30项专利技术，目前已在森林防火、高速公路视频抓拍中投入使用；公司的视频会议产品包括摄像头、麦克风、显示屏与软件终端，可以利用电脑、手机等多种方式进行视频沟通；公司的智慧消防运用综合感知技术，通过烟感、压力采集、液体位置等物联网传感器，将视频数据、烟感数据等多维数据信息传送到云平台，通过RFID技术统一调度指挥，运用大数据技术对当地消防管理进行统计分析，进行有针对性的消防检查和控制。



3、主要销售模式和业绩驱动因素

公司建立了广泛的全球业务布局和销售网络，基于不同客户的属性和业务价值，建立了多元化的客户体系。公司借助遍布多个区域和国家的子公司、办事处等销售网络，将产品、解决方案销售至政府、企业和消费者等不同类型的终端用户。基于对市场的深度洞察和对客户需求的深入理解，公司进一步强化与丰富产品和解决方案，加强对市场的覆盖，持续为客户创造价值。

公司主要的业绩驱动因素包括：

解决方案业务占比持续提升，提升了公司在产业链中的价值。公司以客户需求为导向，积极把握和应对行业趋势，经历了从单一产品销售、到提供整体解决方案、再到提供城市智能化综合运营服务的业务模式的转变，为公司带来了广阔的增长空间。

海外业务高速发展，公司的品牌认可度不断提高。公司通过多年的深耕海外，建设了覆盖全球的营销和服务网络。随着公司品牌认可度和产品美誉度的不断提高，公司在全球市场的竞争力不断加强，市场份额不断攀升。

行业技术壁垒提高，行业集中度不断提升。随着人工智能、大数据、云计算、物联网等新兴技术的加载，安防行业技术壁垒不断提高，行业集中度不断提升。公司作为技术领先、具有规模优势的龙头企业，获得了比行业更快的增长速度，成为公司业绩增长的重要驱动因素。

（二）行业发展趋势及行业地位

2017年，全球经济复苏，国内经济形势稳中向好，转向高质量增长。城市智能化、公共安全需求增大、环境问题日益复杂，各类赛事会议需求提升、企业可视化管理等趋势带来了大量的视频解决方案的需求。智慧城市、雪亮工程、智慧交通、智能楼宇等细分行业需求强劲，视频监控行业维持高景气度。

随着人工智能、大数据、云计算、物联网等新兴技术的加速融合和广泛应用，安防行业的内涵和外延都得到了重新定义和拓展，打破了行业发展的天花板，行业发展空间大幅拓展。安防作为人工智能领域最早落地的应用场景之一，在安防加载人工智能的浪潮中，用户场景和用户数据的重要性开始凸显，拥有大量实际用户场景和用户数据的企业在竞争中逐渐体现出优势。

同时，安防人工智能化的趋势使设备厂商之间由单纯的产品竞争演变成综合实力与综合解决方案的竞争，对厂商的研发能力要求进一步提升，行业进入壁垒提高，龙头企业的规模优势更加显著，行业集中度不断提升。

公司作为全球领先的以视频为核心的智慧物联解决方案提供商和运营服务商，围绕“全智能、全计算、全感知、全生态”四个方向全面发力，整合各行业对于人、车、物、环境等通用业务需求，形成了采集、传输、智能识别、存储、展示、管理等完整的解决方案。公司通过对人工智能、大数据、云计算、芯片和云平台软件的持续投入和新技术积累，占据了安防人工智能时代的制高点，保持行业中的龙头地位。公司在2017年发布系列化的边缘计算、全计算人工智能前后端新品，人工智能相关业务在多行业全面开花，加速落地。公司在重点国家和地区，承建了一批基于人工智能面向客户业务痛点的端到端解决方案和运维服务，得到市场的高度认可。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
长期股权投资	较年初增加 65.03%，主要是本期对浙江零跑科技有限公司的投资所致
固定资产	较年初增加 94.37%，主要是本期大华智慧（物联网）产业园建设项目一期交付使用，由在建工程转入所致
无形资产	较年初增加 110.82%，主要是本期土地使用权增加所致
在建工程	较年初减少 82.62%，主要是本期大华智慧（物联网）产业园建设项目一期交付使用，转入固定资产所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

（一）围绕核心技术，持续研发高投入，强大的技术创新能力

公司研发持续保持高投入，2017年研发投入达到销售收入的9.49%，使公司保持了强大的技术创新能力。公司始终走在行业技术发展的前沿以满足客户不断变化的需求，围绕人工智能、大数据与云计算、芯片等面向未来的核心技术，增强研发能力和加快技术商业化应用，并运用行业领先的创新能力，持续探索并掌握行业未来发展的新需求，抓住新的机遇，引领行业的发展并为公司打开全新的增长空间。

（1）人工智能

公司基于深度学习对视频中人、车和物的检测和各类属性的提取，性能指标已经达到国际一流。公司的车身识别技术可以识别130种车辆品牌以及3,000多种的车型。公司2016年在人脸识别领域的LFW上取得排名第一；2017年，公司在文本检测和识别领域的ICDAR上3项排名第一，在场景流识别领域的KITTI排名第一。

为了在不断变革的视频物联行业中始终处于行业的前沿，公司以视频技术为基础，开发了机器视觉、视频会议系统、专业无人机、智慧消防和机器人等多个视频新业务。在人工智能时代，视频监控行业集中度将进一步提升，具有规模效应和技术创新优势的企业将继续在增长上领跑全行业。

（2）云计算与大数据

云计算与大数据是能将海量以视频为核心的物联数据进行存储、分析、应用的关键。公司通过先进的视频浓缩技术和视频萃取技术，可以对历史视图数据做结构化归档与应用，并实现对监控视图数据实时的结构化与应用。视频云是公司基于云架构建设的视频物联网平台，整合了行业应用与民用应用，能够支撑海量视频数据的接入、存储、智能分析及多样化应用。提供云存储、智能分析、流媒体、视频直播、多维数据融合等广泛服务。

（3）芯片

芯片是视频监控硬件实现多维感知的关键，视频监控进入人工智能时代之后，行业对视频监控企业的需求从以单纯硬件的提供商为主转变为在芯片、硬件产品、算法全生态布局，可提供软硬件一体化的解决方案提供商，进一步提高了行业进入的技术壁垒。公司研发设计的相关芯片主要用于摄像机及存储产品。2017年公司推出了支持4K分辨率和人工智能的新一代芯片产品。通过自主研发芯片，公司提升芯片的定制化、专业化与差异化能力，支撑解决方案的拓展。

（二）深入洞察客户需求的综合解决方案能力

公司以客户需求为导向，不断延展和升级业务模式，经历了从单一产品到多系列产品销售、到提供视频监控解决方案、再到提供城市智能化综合解决方案和服务运营的业务模式的转变，成为可在整个视频监控产业链独立提供全套解决方案和运营服务的企业。公司的业务模式提升和技术创新积极互动，使公司可以在城市级大型项目、不同行业的细分领域和民用消费领域提供全面的视频监控产品、解决方案及运营服务。与标准化产品相比，公司的解决方案业务具有更高业务进入壁垒和毛利率，可以更加深入地了解客户并能够为客户提供更多增值服务，提高客户的黏性，并通过运营、维护等服务形成长期可持续的收入。

公司的解决方案已广泛地应用于智慧城市、公共交通、智慧楼宇、金融、能源、工业生产、文教卫、通信等领域，同时也应用于小微企业和个人消费者。公司面向城市级用户、行业用户提供满足其个性化需求，且技术领先、系统复杂的中、高端解决方案，并通过对高端市场的了解促进前沿技术的研发。同时，公司面向民用消费者提供高质量的产品，以开拓消费市场，提高规模效益。另外，通过对各类市场客户的广泛覆盖，公司拥有了深入了解并掌握客户大数据的基础，有助于探索与大数据相关的业务模式。

公司计划继续基于对客户多元化需求的深入了解，紧贴行业智能化、全球化的发展趋势，推进技术研发工作，拓展城市综合解决方案业务和全球化战略，并继续发展视频大数据运营服务、机器视觉、视频会议系统、专业无人机、智慧消防以及机器人等新兴业务。

（三）全球化营销体系，高速增长的海外业务

海外市场是公司保持高速增长的关键。公司主动、积极地进行海外业务布局，产品及解决方案覆盖全球超过180个国家和地区。公司拥有覆盖全球的营销和服务网络，在境外建立了42个分支机构，为客户提供端对端快速、优质服务。公司在海外拥有近两千人的销售与技术支持团队，拥有广大的营销网络，可同时直接面对中、高端的城市客户与行业客户。依托于公司强大的技术实力和积极的海外拓展策略，公司正在将国内解决方案的业务模式应用于海外市场，逐步提高海外市场收入中解决方案的占比。

在国内市场，公司通过构建分销合作生态，布局民用渠道，传统渠道下沉以及大渠道战略，与众多渠道合作伙伴保持紧密合作关系，营造了健康良性的市场环境。在海外市场，公司通过培育国际化的营销管理团队、建设本地化的营销和服务中心，进一步抢占国际市场。

（四）“以奋斗者为本”，高效的跨文化管理体系

企业文化建设是公司持续发展的基石。以“客户为中心、以奋斗者为本”是企业文化的核心。通过“以客户为导向”的业务流程与组织建设，公司将为客户创造价值作为每一位员工的工作指引及绩效评价标准。

高效的跨文化管理体系是公司国际化战略的重要保障。公司在国际化的过程中，充分尊重不同国家、不同民族、不同区域人员的风俗习惯和特点，通过不断的自我更新和调整机制，在互相认同的框架下组成了有战斗力的本地化团队，形成了卓有成效的跨文化管理体系。

清晰的员工激励政策是公司发展的动力之源。公司始终坚持“以奋斗者为本”的价值导向，持续优化绩效评价与薪酬分配体系，并推动短期与长期激励并举的多样化激励措施，使高绩效人才获得可持续性的薪酬与精神激励。公司拥有一支富有使命感及全球战略视野的管理团队，并在人工智能、大数据、芯片等智慧物联核心技术领域拥有强大的人才队伍。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年，全球经济复苏趋势明显，视频与安防行业市场景气度持续上升，城市智能化发展、基础设施建设、大型活动赛事等，均带来了规模性的需求。视频作为智能物联时代的核心组成部分，随着人工智能、大数据等技术的加载，打开了安防行业的天花板。公司管理层聚焦战略主航道，围绕云生态、智未来的战略，推进“全智能、全计算、全感知、全生态”的策略落地，推动产业转型升级。

报告期内，公司实现营业收入 188.44 亿元，比上年同期增长 41.38%；实现归属于上市公司股东的净利润 23.78 亿元，比上年同期增长 30.33%，盈利能力不断提升。公司的主要经营策略包括：

1、加强研发的精准投入，持续提升关键技术和平台能力，构建面向“全智能、全计算、全感知、全生态”的差异化技术体系

公司坚持以技术创新为核心，在研发领域一直保持较高的投入，2017年研发投入17.89亿元，同比增长25.55%，占营业收入的9.49%。随着市场集中度越来越高，公司作为行业龙头企业，研发红利的持续增强为产品及服务的推陈出新奠定了基础。公司以视频技术为核心，进一步聚焦“全智能、全计算、全感知、全生态”领域的技术积累，构建差异化技术体系和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，提升面向客户业务痛点的端到端综合解决方案能力。同时公司将加大研发及差异化布局先进技术，如人工智能、大数据、芯片等领域研究，面对客户需求快速实现和迭代。

2、业务模式的创新，构建面向产品、方案与运营服务的综合能力

在城市、行业级市场，依托公司的技术优势和综合运营服务能力，公司整合业务应用平台、视频能力平台、智能视频产品、人工智能和大数据能力以及配套的服务，根据客户业务场景制定了多种解决方案，提升客户价值，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。

在消费者市场，公司进一步梳理和明确了消费者业务的战略方向，建立面向消费者市场的业务发展与运作管理能力。以视频云为核心，以视频技术为锚点，围绕“安全场景”打造家庭、商铺和小微企业的智慧安全应用，逐步完善智慧家庭综合解决方案。

3、进一步做厚客户界面，加强市场洞察，坚持“以客户需求为导向，以客户成功为目标”的市场导向

公司坚持“以客户需求为导向，以客户成功为目标”的市场导向，从多管道贴近客户，深入理解客户的业务需求，加强市场、研发的联动，构建面向客户的综合解决方案能力。同时，基于客户策略，建立分层、分级客户关系管理机制。

在行业市场方面，公司聚焦价值行业、价值场景，提供更加贴近客户的解决方案。对于跨行业场景应用，通过生态合作的方式提供整体解决方案。结合行业发展、市场分析，逐步形成各个细分行业的营销策略，加大行业市场的拓展和深化，提升重大项目的运作能力。

在大渠道管理方面，强化大渠道下沉及渠道关系管理。针对大渠道下沉，落地传统分销业务横向到区，纵向到镇的下沉策略；同时加强新渠道建设，促进线上线下融合，建立无盲点的服务和支撑体系；强化有资质、有价值的工程商客户覆盖，建立分层、分级的渠道客户管理体系。

4、坚定不移地加快全球化步伐，在深耕国内市场的同时，推进海外业务本地化并优化海外营收结构

国内市场是公司业务发展的基础。公司聚焦战略机会，提升体系化的营销能力。通过渠道持续下沉、加强新管道建设、完善精细化客户管理机制，更加贴近客户，深挖细分客户的需求，以客户的商业成功为目标，提供具有竞争力的产品和解决方案。

海外市场是公司保持高速增长的关键。截止2017年12月31日，公司已设立42个境外分支机构、24个服务网点。公司将逐步提升海外子公司本地化运营的业务动力，持续优化营收结构，并进一步实现全球市场的扩张和业务的升级。

5、把握未来趋势，从创新业务中挖掘营收增长点

公司持续探索新兴业务、寻求新的业务增长点。公司相继投入机器视觉、视频会议系统、专业无人机、智慧消防以及机器人等新兴领域业务，以助其成为公司未来的业务增长点。

机器视觉业务：目前公司在机器视觉业务中已经具有强大的独立研发团队，计划继续对机器视觉业务提供支持，投入工业相机、工业定焦镜头等产品和视觉技术的研发，扩大生产能力和营销渠道，为工业生产线的运行、管理、监控提供智能高清视觉支持，实现生产智能化。

视频会议系统业务：公司的视频会议系统已经在城市智能化综合解决方案中获得广泛使用，并将进一步加强视频会议系统的功能和解决方案能力。

专业无人机业务：专业无人机能够实现空中监控与地面监控相结合的立体视频监控解决方案，目前已在森林防火、高速公路视频抓拍等场景中投入使用。

智慧消防：公司利用已有并持续升级的综合信息感知技术，结合物联网操作平台，实现各项消防业务工作流程化管理和协同运作，形成新的智慧消防解决方案。公司运用大数据、物联网等技术，汇聚多方数据，构建消防大数据汇聚与支撑平台，研发贯穿隐患排查、防火监督、灭火救援、后勤管理、大数据创新应用的消防应用系统。

机器人业务：考虑到机器人涉及众多新技术领域的突破，公司已布局核心人才队伍，陆续完成运动控制、运动导航、集中调度、任务分派等核心技术的突破；此外，机器人在物流、消防、警用等领域已有突破和应用。

6、新基地投产使用，丰富供应链生态体系

报告期内，位于富阳的大华智慧物联网产业园一期已建成并正式投入使用。园区作为高端制造产业基地与现代化物流中心，生产高品质、高技术含量的智能产品，并提供一流的服务，保持在行业的领先地位，同时提高生产效率、产能和交付能力。富阳基地的投产使用不仅优化了产品成本结构，还进一步丰富了公司供应链生态体系。公司具有专业自动化团队，支撑多种自动生产的设计需求，同时高效准确地实现了生产过程中的质量管理，提升了柔性制造能力，提升了制造反应速度及效率。

7、推进管理优化，提升运营效率

公司持续开展系统性业务管理并优化，增强提供解决方案和运营服务能力，深化客户管理能力。进一步落实“以客户需求为导向，以客户成功为目标”的端到端流程优化，围绕业务与流程痛点，为后续持续发展奠定基础；逐步加强从软件开发、销售到交付的全流程运作能力；基于不同业务场景，提升体系化的交付与服务能力，构建核心竞争力；面向一线打通LTC业务流程，提高管道效率和效益，管控质量和风险。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2017年		2016年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	18,844,458,053.78	100%	13,329,094,010.82	100%	41.38%
分行业					
安防行业	18,844,458,053.78	100.00%	13,329,094,010.82	100.00%	41.38%
分产品					
解决方案	9,835,663,501.07	52.20%	6,612,176,523.82	49.61%	48.75%
产品	7,593,336,542.79	40.29%	5,538,363,415.99	41.55%	37.10%
其他	1,415,458,009.92	7.51%	1,178,554,071.01	8.84%	20.10%
分地区					
境内	12,037,252,733.24	63.88%	8,273,186,364.77	62.07%	45.50%
境外	6,807,205,320.54	36.12%	5,055,907,646.05	37.93%	34.64%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
安防行业	18,844,458,053.78	11,639,494,423.21	38.23%	41.38%	40.18%	0.52%
分产品						
解决方案	9,835,663,501.07	5,587,449,096.24	43.19%	48.75%	44.60%	1.63%
产品	7,593,336,542.79	4,767,931,685.71	37.21%	37.10%	41.32%	-1.87%
分地区						
境内	12,037,252,733.24	7,587,037,334.43	36.97%	45.50%	41.83%	1.63%
境外	6,807,205,320.54	4,052,457,088.78	40.47%	34.64%	37.18%	-1.10%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品-上年同期						
解决方案	6,612,176,523.82	3,864,172,783.41	41.56%	37.60%	37.25%	0.15%
产品	5,538,363,415.99	3,373,760,844.06	39.08%	20.17%	16.02%	2.17%
其他	1,178,554,071.01	1,065,396,900.52	9.60%	77.63%	76.58%	0.53%

变更口径的理由

作为全球领先以视频为核心的智慧物联解决方案提供商和运营服务商，变更后的口径可以更清晰地体现公司发展方向，更直观地展现公司业务模式，更准确地反映公司经营成果，方便投资者及其他相关方了解公司发展趋势。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
安防行业	销售量	台/套	44,333,106	30,074,456	47.41%
	生产量	台/套	46,876,080	30,955,915	51.43%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司2017年收入稳步增长，相应的产销量也随之增长。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
安防行业	营业成本	11,639,494,423.21	100.00%	8,303,330,527.99	100.00%	40.18%

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
解决方案	营业成本	5,587,449,096.24	48.01%	3,864,172,783.41	46.54%	44.60%

产品	营业成本	4,767,931,685.71	40.96%	3,373,760,844.06	40.63%	41.32%
其他	营业成本	1,284,113,641.26	11.03%	1,065,396,900.52	12.83%	20.53%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

a) 公司本年投资设新疆大华信息、新疆智能、贵州智能、新疆智和、中标慧安、广西华诚、涪潭大华技术、内蒙古智蒙、新疆智闻、新疆新智、新疆华岳等11家境内子公司以及大华马来西亚公司、大华韩国公司、大华印度尼西亚公司、大华印度公司、大华土耳其公司、大华捷克公司、大华阿根廷公司、大华西班牙公司、大华哈萨克斯坦公司、大华丹麦公司、大华法国公司、美国乐橙公司、大华技术控股公司等13家境外子公司，以上子公司自设立日开始纳入合并范围。

b) 根据子公司大华系统工程、宏睿通信股东会决议，2017年9月大华系统工程吸收合并浙江宏睿通信技术有限公司，浙江宏睿通信技术有限公司法人主体注销，不再纳入合并范围。

c) 2017年4月广西大华视讯科技有限公司法人主体注销，不再纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,772,476,722.24
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	9.40%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	单位 1	480,953,058.81	2.55%
2	单位 2	398,073,197.74	2.11%
3	单位 3	392,382,412.81	2.08%
4	单位 4	304,531,199.04	1.62%
5	单位 5	196,536,853.84	1.04%
合计	--	1,772,476,722.24	9.40%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,889,847,002.10
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	23.53%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	单位 1	1,272,540,649.24	10.36%
2	单位 2	456,400,149.16	3.72%
3	单位 3	407,616,262.08	3.32%
4	单位 4	406,614,870.28	3.31%
5	单位 5	346,675,071.34	2.82%
合计	--	2,889,847,002.10	23.53%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	2,416,699,706.00	1,638,140,112.84	47.53%	主要系公司销售规模扩张、拓展市场所致。
管理费用	2,308,406,879.77	1,831,477,357.29	26.04%	
财务费用	167,431,921.69	-81,887,001.77	304.47%	主要系汇兑损失增长所致

4、研发投入

适用 不适用

公司研发投入情况

	2017 年	2016 年	变动比例
研发人员数量（人）	6,267	5,321	17.78%
研发人员数量占比	53.15%	61.40%	-8.25%
研发投入金额（元）	1,788,888,879.43	1,424,857,705.64	25.55%
研发投入占营业收入比例	9.49%	10.69%	-1.20%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017年	2016年	同比增减
经营活动现金流入小计	17,873,518,699.53	12,939,577,173.01	38.13%
经营活动现金流出小计	16,959,287,339.52	12,468,840,067.67	36.01%
经营活动产生的现金流量净额	914,231,360.01	470,737,105.34	94.21%
投资活动现金流入小计	117,691,286.89	422,233,114.65	-72.13%
投资活动现金流出小计	412,603,885.09	678,991,178.25	-39.23%
投资活动产生的现金流量净额	-294,912,598.20	-256,758,063.60	-14.86%
筹资活动现金流入小计	5,310,239,934.34	1,681,380,496.90	215.83%
筹资活动现金流出小计	4,865,390,334.24	1,535,792,303.66	216.80%
筹资活动产生的现金流量净额	444,849,600.10	145,588,193.24	205.55%
现金及现金等价物净增加额	987,502,208.32	373,683,959.48	164.26%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1.经营活动现金流入较上年同期增长38.13%，主要系公司销售规模扩大，回款增加所致。
- 2.经营活动现金流出较上年同期增长36.01%，主要系公司销售规模扩大，相应支出增长所致。
- 3.投资活动现金流入较上年同期减少72.13%，主要系本期国债逆回购业务收回投资减少所致。
- 4.投资活动现金流出较上年同期减少39.23%，主要系本期在建工程投资减少所致。
- 5.筹资活动现金流入较上年同期增长215.83%，主要系本期借款增加所致。
- 6.筹资活动现金流出较上年同期增长216.80%，主要系本期偿还借款增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017年末		2016年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	3,612,937,164.14	16.94%	2,758,794,780.21	17.95%	-1.01%	主要系本期销售规模扩大，销售回款增加所致

应收账款	7,539,944,756.69	35.34%	6,205,557,180.90	40.38%	-5.04%	公司销售规模扩大所致
存货	2,806,142,598.65	13.15%	2,204,641,465.30	14.35%	-1.20%	公司销售规模扩大，备货增加所致
投资性房地产	181,050,142.29	0.85%	170,876,329.57	1.11%	-0.26%	无重大变化
长期股权投资	61,272,885.41	0.29%	37,128,177.33	0.24%	0.05%	主要系公司增加对外投资所致
固定资产	1,248,305,165.77	5.85%	642,218,388.04	4.18%	1.67%	主要是本期大华智慧（物联网）产业园建设项目一期交付使用，由在建工程转入所致
在建工程	58,779,225.41	0.28%	338,124,698.63	2.20%	-1.92%	主要是本期大华智慧（物联网）产业园建设项目一期交付使用，转入固定资产所致
短期借款	1,770,924,255.90	8.30%	956,929,693.85	6.23%	2.07%	主要系本期增加银行借款所致
长期借款	230,000,000.00	1.08%	52,741,778.57	0.34%	0.74%	主要系本期增加银行借款所致

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融负债	62,450,000.00						62,450,000.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	551,561,630.08	押汇借款保证金、保函保证金
应收票据	2,018,850,092.08	票据质押用于开具银行承兑汇票
合计	2,570,411,722.16	

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,113,976,115.63	1,033,474,825.70	7.79%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
浙江零跑科技有限公司	新能源汽车与汽车配件的开发、设计，汽车、汽车配件销售，计算机软件、电子产品、通讯产品的开发、技术服务、销售，计算机应用技术咨询、培训服务，网络产品的开发、系统集成、销售，从事进出口业务	增资	90,000,000.00	22.50%	自有资金	关联人傅利泉、朱江明、杭州景萱股权投资合伙企业、杭州景越股权投资合伙企业、杭州景航股权投资合伙企业、杭州景博股权投资合伙企业、李柯及6名非关联人	长期		完成			否	2017年04月07日	巨潮网 http://www.cninfo.com.cn
浙江大华智联有限公司	电子产品及其辅助设备的生产、销售；计算机软件、电子产品、通讯产品、数字安防产品的技术开发、技术咨询、技术服务、成果转化；自有房屋租赁；餐饮服务；货物进出口	增资	1,000,000,000.00	90.09%	自有资金	非关联人国开基金发展有限公司	长期		尚在工商办理中			否	2017年05月18日	巨潮网 http://www.cninfo.com.cn
合计	--	--	1,090,000,000.00	--	--	--	--	--	--			--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收	未达到计划进度和预计收益	披露日期（如有）	披露索引（如有）

										益	的		
										原因			
大华智慧(物联网)产业园	自建	是	视频监控行业	286,381,579.84	818,041,579.84	自筹资金	40.90%			无	2014年12月02日	巨潮网 http://www.cninfo.com.cn	
合计	--	--	--	286,381,579.84	818,041,579.84	--	--			--	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
远期合约						1,297,450.51		自有资金
合计						1,297,450.51		--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润

浙江大华系统工程有限公司	子公司	电子产品及通讯产品的开发、生产、安装及销售, 计算机系统集成, 自动化控制工程的设计、施工、安装	500,000,000.00	2,783,843,276.92	1,201,666,428.82	1,089,550,125.32	125,281,413.25	110,836,799.97
浙江大华科技有限公司	子公司	计算机软件的开发、销售及技术服务, 安防设备、电子产品及通讯产品的设计、开发、生产及销售	646,810,000.00	14,946,678,315.37	763,138,944.67	17,165,388,215.68	92,783,737.83	70,031,148.73
浙江大华智联有限公司	子公司	电子产品及其辅助设备的生产、销售; 计算机软件、电子产品、通讯产品、数字安防产品的技术开发、技术咨询、技术服务、成果转让; 自有房屋租赁; 餐饮服务; 货物进出口	500,000,000.00	2,941,142,947.38	962,718,012.36	3,098,446,725.98	-27,231,647.60	-21,936,340.53

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
新疆大华信息	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响
新疆智和	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响

中标慧安	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响
广西华诚	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响
涓潭大华技术	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响
内蒙古智蒙	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响
新疆智闻	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响
新疆智能	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响
贵州智能	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响
新疆新智	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响
新疆华岳	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响
大华马来西亚公司	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响
大华印度公司	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响
大华土耳其公司	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响
大华捷克公司	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响
大华阿根廷公司	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响
大华西班牙公司	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响
大华哈萨克斯坦公司	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响
大华韩国公司	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响
大华印度尼西亚公司	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响
大华丹麦公司	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响
大华法国公司	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响
美国乐橙	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响
大华技术控股	投资设立	对整体生产和业绩无明显影响
广西视讯	注销	对整体生产和业绩无明显影响
宏睿通讯	吸收合并	对整体生产和业绩无明显影响

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

公司是全球领先的以视频为核心的智慧物联解决方案提供商和运营服务商，以技术创新为基础，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。基于公司在技术创新、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”。

（二）未来战略展望

1、加强研发的精准投入，持续提升关键技术和平台能力；围绕“云生态、智未来”的战略，推进“全智能、全计算、全感知、全生态”的策略落地

公司将加大对研发的精准投入，重点投入关键技术和平台能力，如人工智能、云计算、大数据、芯片等领域的研究。公司将面对客户需求快速实现和迭代，加速推进“全智能、全计算、全感知、全生态”的策略落地，凭借行业领先技术和市场规模，构建面向产品、方案与运营服务的综合能力。

2、加强市场洞察，坚持“以客户需求为导向，以客户成功为目标”的市场导向

公司将坚持“以客户需求为导向，以客户成功为目标”的市场导向，贴近客户，深挖客户的业务需求，构建和完善面向客户的综合解决方案能力。公司将全面加强市场、研发体系对客户业务需求的理解和分析，完善需求向产品、解决方案和运营服务的转化，持续为客户创造价值。

3、做厚客户界面，进一步提升客户满意度

在行业市场上，公司将聚焦价值行业，加大行业市场的拓展和深化，同时打造合作生态，提供为客户创造价值的综合解决方案，进一步提升客户满意度。在大渠道管理方面，强化大渠道下沉及渠道关系管理，建立分层、分级的渠道客户管理体系，同时加强新渠道的拓展和建设。

4、深耕中国市场，推进海外业务本地化并优化海外营收结构

公司在深耕中国市场的基础上，将进一步在海外进行组织和业务单元的扩张，有序推进建立海外分支机构，逐步运营前置，持续加强自有品牌的建设。同时，公司将在国内提供解决方案的业务模式应用于海外市场，逐步提高解决方案占海外市场收入的占比。

5、以视频技术为核心，从创新业务中挖掘新的增长点

公司围绕视频业务，延展了机器视觉、视频会议系统、专业无人机、智慧消防以及机器人等新兴视频物联业务。公司整合了云计算、大数据、物联网等资源，发布了云战略，探索大数据在视频监控行业的应用。公司未来将继续围绕视频业务探索不同的业务模式，从创新业务中挖掘新的增长点。

6、围绕业务与流程痛点，深化管理改进，提升运营效率，增强为客户持续创造价值的能力

公司将继续推进面向为客户创造价值的业务变革和管理优化，通过逐步打通IPD\LTC\ISD流程，实现端到端流程体系的高效运作。

7、进一步完善人才激励体系和企业文化建设

公司将坚持以“客户为中心、以奋斗者为本”的企业文化，构建企业发展的核心动力。同时，公司始终坚持以“奋斗者为本”的价值导向，持续优化绩效评价与薪酬分配体系，并推动短期与长期激励并举的多样化激励措施，使高绩效人才获得可持续性的薪酬与精神激励。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年01月04日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年01月10日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年01月11日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年01月12日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年01月13日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年01月16日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年02月07日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年02月09日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年02月14日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年02月17日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年02月23日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年03月01日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年03月02日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年03月09日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年05月05日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年05月16日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年07月03日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年08月21日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年08月23日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年08月25日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年08月28日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年08月29日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年09月06日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年09月07日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年09月08日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年09月15日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年09月18日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年09月20日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年09月21日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表

2017年11月03日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年11月06日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年11月08日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年11月10日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年11月14日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年11月16日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年11月22日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年11月23日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年11月24日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年11月27日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年11月29日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年11月30日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年12月05日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年12月06日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年12月07日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年12月11日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年12月14日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年12月19日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年12月20日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年12月25日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2017年12月27日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2015年4月15日，公司2014年年度股东大会审议通过了《未来三年股东回报规划（2015-2017）》，对分红标准、比例以及利润分配政策的决策程序进行了明确规定，并严格执行，从制度上保证了利润分配政策的连续性和稳定性，能够充分保护中小投资者的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	现金分红政策未做调整或变更

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况：

1、公司2015年度利润分配预案为：以2015年12月31日的公司总股本1,159,899,502股为基数，向全体股东每10股派发现金2元（含税），现金分红总额231,979,900.40元，送红股8股（含税），同时，向全体股东每10股以资本公积金转增7股。

2、2016年度公司的利润分配预案为：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1元（含税），现金分红总额289,941,140.50元，不送红股，不以公积金转增股本。

3、2017年度公司的利润分配预案为：以2017年12月31日的公司总股本2,898,756,130股为基数，向全体股东每10股派发现金2元（含税），现金分红总额579,751,226.00元，不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	579,751,226.00	2,378,726,820.22	24.37%		
2016年	289,941,140.50	1,825,199,447.95	15.89%		
2015年	231,979,900.40	1,372,301,211.87	16.90%		

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	2.00
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	2,898,756,130.00
现金分红总额 (元) (含税)	579,751,226.00
可分配利润 (元)	5,996,130,036.27
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计确认, 公司 2017 年度归属于母公司股东的净利润为 2,378,726,820.22 元, 根据《公司章程》规定, 提取法定盈余公积金 253,839,936.38 元; 截至 2017 年 12 月 31 日, 公司实际可供股东分配的利润为 5,996,130,036.27 元, 母公司实际可供股东分配的利润为 6,037,280,289.37 元。

2017 年度公司的利润分配预案为: 以 2017 年 12 月 31 日的公司总股本 2,898,756,130 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金 2 元 (含税), 现金分红总额 579,751,226.00 元, 不送红股, 不以公积金转增股本。本次股利分配后剩余未分配利润结转下一年度。

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	傅利泉、朱江明、陈爱玲、吴军	股份限售承诺	在其任职期间每年转让的股份不超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五; 离职后半年内, 不转让其所持有的本公司股份; 在其申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数的比例不超过 50%。	2007 年 07 月 15 日	长期	截至本公告披露日, 上述承诺事项仍在严格履行中。
其他对公司中小股东所作承诺	傅利泉、陈爱玲	关于同业竞争的承诺	(1) 不直接从事构成与股份公司业务有同业竞争的经营活动; (2) 对本人控股企业或间接控股的企业, 本人将通过派出机构及人员 (包括但不限于董事、经理) 在该等公司履行本承诺项下的义务; (3) 如股份公司进一步拓展其产品和业务范围, 本人及本人控股的企业将不与股份公司拓展后的产品或业务相竞争。	2007 年 06 月 30 日	长期	截至本公告披露日, 上述承诺事项仍在严格履行中。
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、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。

七、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。

八、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

a)公司本年投资设新疆大华信息、新疆智能、贵州智能、新疆智和、中标慧安、广西华诚、涪潭大华技术、内蒙古智蒙、新疆智闻、新疆新智、新疆华岳等11家境内子公司以及大华马来西亚公司、大华韩国公司、大华印度尼西亚公司、大华印度公司、大华土耳其公司、大华捷克公司、大华阿根廷公司、大华西班牙公司、大华哈萨克斯坦公司、大华丹麦公司、大华法国公司、美国乐橙公司、大华技术控股公司等13家境外子公司，以上子公司自设立日开始纳入合并范围。

b)根据子公司大华系统工程、浙江宏睿通信技术有限股东会决议，2017年9月大华系统工程吸收合并浙江宏睿通信技术有限公司，浙江宏睿通信技术有限公法人主体注销，不再纳入合并范围。

c)2017年4月广西大华视讯科技有限公司法人主体注销，不再纳入合并范围。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	14
境内会计师事务所注册会计师姓名	李惠丰、杜娜

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，费用与年度审计费用合并。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、2015年8月7日，公司2015年第一次临时股东大会审议通过了《大华股份2015年第二期员工持股计划（草案）》及其摘要，决定实施第二期员工持股计划。截至2016年1月6日，公司第二期员工持股计划通过“长江资管大华股份2号集合资产管理计划”完成股票购买，购买均价为36.18元/股，购买数量8,955,410股，公司实施了2015年度权益分派方案，上述持有股份数量由8,955,410股变更为22,388,525股。截止2017年5月26日，长江资管大华股份2号集合资产管理计划所持公司股票已全部出售完毕，公司第二期员工持股计划实施完毕并终止。

2、2017年4月21日，公司第五届董事会第二十七次会议审议通过了《关于2013年限制性股票激励计划第三个解锁期解锁条件达成的议案》，董事会认为除已辞退及已离职激励对象外，其余激励对象所持限制性股票第三个解锁期的解锁条件已经达成。公司董事会将根据相关规定，在收到激励对象递交的股份解锁申请后在激励计划规定的解锁窗口期内申请办理股份解锁手续。本次可申请解锁的限制性股票数量为16,275,517股，占公司股本总额的0.56%。该事项已于2017年5月办理完毕。

3、2017年5月16日，公司2016年年度股东大会审议通过了《关于回购注销已离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，决定回购注销22名已离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计655,275股。该事项已于2017年9月办理完毕。

4、2017年5月16日，公司2016年年度股东大会审议通过了《浙江大华技术股份有限公司第三期员工持股计划（草案）》

及其摘要，决定实施第三期员工持股计划。截至2017年6月1日，公司第三期员工持股计划通过“财通证券资管大华股份3号定向资产管理计划”完成股票购买，购买均价为16.83元/股，购买数量47,000,000股。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

详见本节“十六、5、其他重大关联交易”。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在重大的关联债权债务往来。

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在重大的非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

1、2017年4月24日，公司2017年第一次临时股东大会审议通过了《关于对浙江零跑科技有限公司增资及转让零跑汽车有限公司股权暨关联交易的议案》，同意与关联自然人傅利泉、朱江明、关联法人杭州景萱股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州景越股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州景航股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州景博股权投资合伙企业（有限合伙）及其他非关联人共同对零跑科技进行增资，增资价格为1元/股，增资总额为30,000万元，其中公司以自有资金增资5,700万元。本次增资中，公司放弃同比例增资权。增资完成后，零跑科技的注册资本将由10,000万元增至40,000万元，公司持有零跑科技股权比例由33.00%降至22.50%。上述增资事项的工商变更手续已于2017年5月办理完毕。

同时，同意公司将所持有的零跑汽车的全部股权转让给零跑科技，并放弃对关联自然人傅利泉、朱江明、关联法人杭州景萱股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州景越股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州景航股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州景博股权投资合伙企业（有限合伙）及其他非关联人拟转让所持零跑汽车股权的优先受让权。交易价格以公司实缴出资情况为基础，公司本次转让零跑汽车股权价格为3,300万元。上述股权转让事项的工商变更手续已于2017年7月办理完毕。

2、2017年4月25日，公司第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于股权转让暨关联交易的议案》，同意公司将持有的浙江大华安防联网运营服务有限公司的部分股权转让给关联法人浙江华视投资管理有限公司、非关联自然人蒋寅、陈薛娟、盛纲、周蔚、周翔、姚建民。公司向华视投资转让的浙江大华安防联网运营服务有限公司19%股权的交易价格为508.18

万元。该事项已于2017年8月办理完成。

3、2017年4月25日，公司第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于放弃优先受让权暨关联交易的议案》，同意放弃关联法人浙江华视投资管理有限公司将其持有的浙江华创视讯科技有限公司部分股权转让给非关联自然人陈志华的优先受让权。公司放弃优先受让权所构成的关联交易金额为20万元。该事项尚在推进中。

4、2017年4月25日，公司第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于与关联人共同投资暨关联交易的议案》，同意与关联法人浙江华视投资管理有限公司及非关联人张晓玲共同设立浙江华智科技有限公司（暂定名），其中公司以自有资金出资2,550万元。

2018年1月25日，公司第六届董事会第五次会议审议通过了《关于调整与关联人共同投资方案暨关联交易的议案（二）》，同意与关联法人浙江华视投资管理有限公司、非关联人调整对浙江华智科技有限公司（暂定名）的出资情况，调整后公司以自有资金出资2,550万元，占注册资本的51%；华视投资以现金出资2,450万元，占注册资本的49%。

5、2017年7月7日，公司第五届董事会第三十三次会议审议通过了《关于与关联人共同投资暨关联交易的议案》，同意与关联法人浙江华视投资管理有限公司、关联自然人魏美钟及15名非关联自然人共同设立浙江华安科技有限公司（暂定名）。其中，公司以自有资金出资2,325万元。

2018年1月25日，公司第六届董事会第五次会议审议通过了《关于调整与关联人共同投资方案暨关联交易的议案（一）》，同意与关联法人浙江华视投资管理有限公司、关联自然人魏美钟及15名非关联自然人调整对浙江华安科技有限公司（暂定名）的出资情况。调整后公司以自有资金出资2,550万元，占注册资本的51%。

6、2017年12月4日，公司第六届董事会第四次会议审议通过了《关于放弃优先受让权暨关联交易的议案》，同意放弃关联自然人傅利泉、朱江明、李柯、关联法人杭州景萱股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州景越股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州景航股权投资合伙企业（有限合伙）及其他非关联人拟转让所持零跑科技股权的优先受让权。公司放弃优先受让权构成的关联交易金额为8,560万元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
2017年第一次临时股东大会决议公告	2017年04月25日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
关于股权转让暨关联交易的公告、关于放弃优先受让权暨关联交易的公告、关于与关联人共同投资暨关联交易的公告	2017年04月26日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
关于与关联人共同投资暨关联交易的公告	2017年07月08日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
关于放弃优先受让权暨关联交易的公告	2017年12月05日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
关于调整与关联人共同投资方案暨关联交易的公告（一）、关于调整与关联人共同投资方案暨关联交易的公告（二）	2018年01月26日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

√ 适用 □ 不适用

租赁情况说明

本报告期，公司除了将位于杭州滨江区物联网街369号的部分房产用于出租，租入的房产用于办公、仓库及生产车间使用外无其他重大房产租赁情况。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为关 联方担保
浙江大华科技有限公 司	2017年8月 7日	500,000	2015/6/25	12,000	连带责任保证	2015/06/26 至 2017/06/25	是	否
			2016/6/6	29,000	连带责任保证	2016/06/06 至 2020/01/15	否	否
			2017/5/23	20,000	连带责任保证	主合同债务履 行期届满两年	否	否
			2017/2/21	60,000	连带责任保证	2017/02/21 至 2017/12/04	是	否
			2017/5/17	30,000	连带责任保证	主合同债务履 行期届满两年	否	否
			2017/7/21	8,000	连带责任保证	主合同债务履 行期届满两年	否	否
			2017/7/9	10,000	连带责任保证	主合同债务履	否	否

						行期届满两年		
			2017/11/30	20,000	连带责任保证	主合同债务履行期届满三年	否	否
			2017/8/10	60,000	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否	否
			2017/10/13	22,000	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否	否
			2017/11/24	30,000	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否	否
			2017/12/4	30,000	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否	否
			2017/11/28	5,000	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否	否
			2017/11/30	50,000	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否	否
			2017/11/30	30,000	连带责任保证	2017/11/30 至 2017/12/24	是	否
浙江大华智联有限公司	2017年4月24日	100,000	2016/6/6	20,000	连带责任保证	2016/06/06 至 2020/06/30	否	否
浙江大华系统工程有限公司	2017年4月24日	100,000	2016/6/6	10,000	连带责任保证	2016/06/06 至 2020/03/30	否	否
			2017/10/10	6,000	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否	否
大华技术（香港）有限公司	2017年4月24日	150,000	2017/8/24	20,000	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否	否
			2017/12/15	32,671（5000万美金）	连带责任保证	2017/12/15 至 2020/12/15	否	否
广西大华信息技术有限公司	2017年4月24日	30,000	报告期内未发生					
Dahua Technology USA Inc	2017年4月24日	350	报告期内未发生					
DAHUA EUROPE B.V.	2017年4月24日	30,000	报告期内未发生					
Dahua Technology Singapore Pte. Ltd	2017年4月24日	5,000	报告期内未发生					
Dahua Technology UK Limited	2017年5月4日	200	报告期内未发生					
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）				915,550	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		433,671	

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	915,550	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	402,671					
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	915,550	报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)	433,671					
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	915,550	报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)	402,671					
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			38.47%					
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)								
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)		366,671						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)								
上述三项担保金额合计 (D+E+F)		366,671						
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)								
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)								

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	2,200		
合计		2,200		

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

在追求业绩增长的同时，公司始终恪守价值理念，履行社会责任，保护股东利益，携手供应商、客户共同发展，保护员工的合法权益，从事环境保护、扶贫等公益事业，积极促进公司与社会、利益相关方和环境的和谐统一。报告期内公司履行社会责任的情况，详见同日发布于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2017年度社会责任报告》。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，具体详见同日发布于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2017年度社会责任报告》第六章“绿色环保”。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2017年1月24日，公司控股孙公司南北联合信息科技有限公司、全资子公司浙江大华系统工程有限公司与新疆喀什地区莎车县人民政府签订了《莎车县平安城市PPP投资合作协议》，该协议仅为PPP项目框架性协议，协议约定服务内容为项目前期可行性研究和方案设计等内容，具体项目的实施尚需履行政府采购等相关的决策、审批程序。

2017年7月21日，公司收到项目采购单位发出的《中标通知书》，中标通知书确认全资子公司浙江大华系统工程有限公司（联合体牵头方）、控股孙公司南北联合信息科技有限公司（联合体成员）为“莎车县平安城市建设项目（PPP）”的中标单位。该项目中标金额为431,479万元（最终金额以签订合同为准），为10年项目合作期内含建设和运营的总金额。

2017年8月4日，公司第五届董事会第三十四次会议审议通过了《关于在新疆莎车县投资设立PPP项目公司的议案》，公司根据莎车县城市建设项目（PPP）的投标要求，项目中标联合体共同出资设立项目公司，项目公司注册资本：33,556.72万元。其中，浙江大华系统工程有限公司出资23,489.704万元，出资比例为70%；南北联合信息科技有限公司出资10,067.016万元，出资比例为30%。2017年8月，该公司设立完成，工商核准名为新疆大华新智信息技术有限责任公司。

项目公司尚未签订项目合同，在项目推进过程中，可能面临政策法规调整、外部环境发生重大变化或其他不可抗力因素影响所带来的风险，该项目仍存在不确定性。

2、2017年3月18日，公司披露了《关于媒体报道的澄清公告》，就媒体称公司产品固件升级补丁存在安全漏洞且可能影响到全球约20多万台设备的报道进行了澄清。公司在相关官网上陆续提供的漏洞修补程序系用于修复3月初暴露的漏洞并提升产品安全性，而不是上述媒体报道的固件升级补丁存在漏洞。2017年4月24日，公司委托的杭州安恒信息技术有限公司出具了《大华Bashis漏洞全网安全风险报告》，经对全网范围内大华股份设备进行扫描及统计分析，全球范围内共发现19.09万台漏洞设备，其中中国范围内发现2.50万台漏洞设备。公司已在相关官网中公布了该漏洞对应的修补程序，公司已持续通

过官方公告、与客户主动联系、400售后服务热线、邮箱等方式积极协助客户完成漏洞修复工作。

3、2017年5月17日，公司第五届董事会第三十一次会议审议通过了《关于对控股子公司增资的议案》，同意公司以自有资金人民币61,000万元对大华智联进行增资，本次增资中，国开发展基金有限公司放弃同比例增资权。增资完成后，大华智联的注册资本将由50,000万元增至111,000万元，公司持有其90.09%的股权。该事项尚在推进中。

4、2017年5月22日，公司2017年第二次临时股东大会审议通过了《关于为全资子公司提供担保的议案》，对全资子公司 Dahua Technology UK Limited向金融机构申请授信提供担保，担保额度200万元，担保期限不超过5年。2017年8月24日，公司2017年第三次临时股东大会审议通过了《关于调整对全资子公司浙江大华科技有限公司担保额度的议案》，对全资子公司大华科技向金融机构申请授信的担保额度，由300,000万元调增至500,000万元，担保期限不变。调整后，公司对外担保总额度调增至915,550万元人民币。

5、2017年8月4日，公司第五届董事会第三十四次会议审议通过了《关于修订<员工购房借款管理办法>的议案》，决定继续投入不超过壹亿伍仟万元人民币的闲置自有资金向员工提供无息借款（控股股东、实际控制人及其关联人、公司董监高及其关联人除外），自董事会批准之日起一年内有效。截至2017年12月31日，公司向员工提供购房借款余额为3953.11万元。

6、2018年2月24日，公司披露了《关于子公司解除对外担保的公告》，公司子公司系统工程、大华智城与云南国际信托有限公司于2017年12月6日签署《质押合同》，系统工程、大华智城作为出质人，为广西百兴控股有限公司作为债务人，与云南国际信托有限公司作为债权人签署的《信托贷款合同》项下的债务（信托贷款本金人民币2.3亿元）提供了质押担保，该笔担保中质押物为系统工程、大华智城的应收账款收益权。该担保责任已于2018年2月22日解除。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,190,704,247	41.07%				6,160,504	6,160,504	1,196,864,751	41.29%
3、其他内资持股	1,190,670,497	41.07%				6,194,254	6,194,254	1,196,864,751	41.29%
境内自然人持股	1,190,670,497	41.07%				6,194,254	6,194,254	1,196,864,751	41.29%
4、外资持股	33,750	0.00%				-33,750	-33,750	0	0.00%
境外自然人持股	33,750	0.00%				-33,750	-33,750	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,708,707,158	58.93%				-6,815,779	-6,815,779	1,701,891,379	58.71%
1、人民币普通股	1,708,707,158	58.93%				-6,815,779	-6,815,779	1,701,891,379	58.71%
三、股份总数	2,899,411,405	100.00%				-655,275	-655,275	2,898,756,130	100.00%

股份变动的的原因

√ 适用 □ 不适用

- 1、每年年初，公司高管锁定股数按照高管持有股份总数的75%重新核定。
- 2、2017年4月，公司限制性股票激励计划第三期解锁条件达成解锁。
- 3、2017年度，公司对离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票进行了回购注销。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

- 1、2017年4月24日，公司第五届董事会第二十七次会议审议通过了《关于2013年限制性股票激励计划第三个解锁期解锁条件达成的议案》，董事会认为除已辞退及已离职激励对象外，其余激励对象所持限制性股票第三个解锁期的解锁条件已经达成。公司董事会将根据相关规定，在收到激励对象递交的股份解锁申请后在激励计划规定的解锁窗口期内申请办理股份解锁手续。本次可申请解锁的限制性股票数量为16,275,517股，占公司股本总额的0.56%。
- 2、2017年5月16日，公司2016年年度股东大会审议通过了《关于回购注销已离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，决定回购注销22名已离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计655,275股，回购价格8.168元/股，并相应减少公司注册资本。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

- 1、根据公司第五届董事会第二十七次会议决议，公司完成限制性股票第三期解锁，解锁日即上市流通日为2017年5月25日。
- 2、根据2016年年度股东大会决议，公司回购注销22名已离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计655,275股，回购注销手续于2017年9月6日办理完毕。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
傅利泉	897,118,680	0	22,629,500	919,748,180	按高管股份管理相关规定	按高管股份管理相关规定
吴军	54,267,937	0	0	54,267,937	按高管股份管理相关规定	按高管股份管理相关规定
朱江明	145,096,117	0	0	145,096,117	按高管股份管理相关规定	按高管股份管理相关规定
陈爱玲	71,262,376	0	0	71,262,376	按高管股份管理相关规定	按高管股份管理相关规定
吴坚	999,250	84,300	84,300	999,250	按高管股份管理相关规定	按高管股份管理相关规定、限制性股票解锁
魏美钟	1,353,501	359,450	84,300	1,078,351	按高管股份管理相关规定	按高管股份管理相关规定、限制性股票解锁
张兴明	938,560	96,300	96,300	938,560	按高管股份管理相关规定	按高管股份管理相关规定、限制性股票解锁
陈雨庆	1,181,963	95,100	95,100	1,181,963	按高管股份管理相关规定	按高管股份管理相关规定、限制性股票解锁
应勇	999,250	84,300	84,300	999,250	按高管股份管理相关规定	按高管股份管理相关规定、限制性股票解锁
吴云龙	496,710	79,500	79,500	496,710	按高管股份管理相关规定	按高管股份管理相关规定、限制性股票解锁
其他高管及激励对象	16,989,899	16,406,992	213,150	796,057	按高管股份管理相关规定、限制性股票待回购注销	按高管股份管理相关规定、限制性股票回购注销
合计	1,190,704,243	17,205,942	23,366,450	1,196,864,751	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司于2017年9月6日完成对22名离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的回购注销，公司总股本由2,899,411,405股变更为2,898,756,130股。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	65,118	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	50,545	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股5%以上的股东或前10名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无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	38.73%	1,122,615,980	-73542260.00	919,748,180	202,867,800	质押	150,500,000
朱江明	境内自然人	5.37%	155,561,490	-37900000.00	145,096,117	10,465,373		
陈爱玲	境内自然人	2.46%	71,262,813	-23753689.00	71,262,376	437		
吴军	境内自然人	2.10%	60,790,886	-11566364.00	54,267,937	6,522,949		
浙江大华技术股份有限公司—第三期员工持股计划	其他	1.62%	47,000,000	47000000.00	0	47,000,000		
太平人寿保险有限公司—传统—普通保险产品-022L-CT001 深	其他	1.26%	36,391,108	36391108.00	0	36,391,108		
中国证券金融股份有限公司	其他	1.23%	35,549,957	30989004.00	0	35,549,957		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.08%	31,448,750	0.00	0	31,448,750		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.08%	31,290,272	29307472.00	0	31,290,272		
中国人寿保险股份有限公司—分红—	其他	0.79%	22,777,724	-578859.00	0	22,777,724		

个人分红 -005L-FH002 深								
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。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。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
傅利泉	202,867,800	人民币普通股	202,867,800					
浙江大华技术股份有限公司—第三期员工持股计划	47,000,000	人民币普通股	47,000,000					
太平人寿保险有限公司—传统—普通保险产品-022L-CT001 深	36,391,108	人民币普通股	36,391,108					
中国证券金融股份有限公司	35,549,957	人民币普通股	35,549,957					
中央汇金资产管理有限责任公司	31,448,750	人民币普通股	31,448,750					
香港中央结算有限公司	31,290,272	人民币普通股	31,290,272					
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红-005L-FH002 深	22,777,724	人民币普通股	22,777,724					
全国社保基金四一八组合	18,842,174	人民币普通股	18,842,174					
中国银行股份有限公司—上投摩根核心成长股票型证券投资基金	17,114,314	人民币普通股	17,114,314					
全国社保基金—零六组合	16,721,301	人民币普通股	16,721,301					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间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。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。							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
傅利泉	中国	是
主要职业及职务	近五年内，傅利泉先生担任公司董事长、总裁职务。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

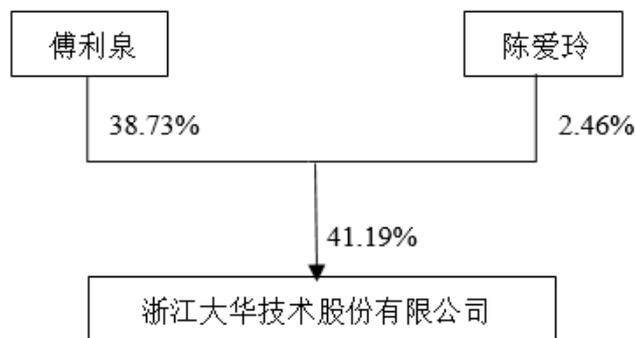
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
傅利泉	中国	是
陈爱玲	中国	是
主要职业及职务	近五年内，傅利泉先生担任公司董事长、总裁职务，陈爱玲女士担任公司董事	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减持股 份数量(股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)
傅利泉	董事长	现任	男	51	2005年04月01日	2020年08月23日	1,196,158,240		73,542,260		1,122,615,980
吴军	副董事长、副总裁	现任	男	46	2005年04月01日	2020年08月23日	72,357,250		11,566,364		60,790,886
李柯	董事、总裁	现任	男	46	2017年05月03日	2020年08月23日	0		0		0
朱江明	董事、常务副总裁	现任	男	51	2005年04月01日	2020年08月23日	193,461,490		37,900,000		155,561,490
陈爱玲	董事	现任	女	51	2005年04月01日	2020年08月23日	95,016,502		23,753,689		71,262,813
何超	独立董事	现任	男	59	2014年01月07日	2020年08月23日	0		0		0
王泽霞	独立董事	现任	女	53	2014年01月07日	2020年08月23日	0		0		0
黄斯颖	独立董事	现任	女	40	2017年05月22日	2020年08月23日	0		0		0
宋卯元	监事	现任	女	36	2008年04月03日	2020年08月23日	0		0		0
宋轲	监事	现任	男	40	2015年08月07日	2020年08月23日	0		0		0
左鹏飞	监事	现任	女	40	2008年04月03日	2020年08月23日	0		0		0
吴坚	董事会秘书、副总裁	现任	男	44	2005年12月01日	2020年08月23日	1,332,335		333,000		999,335
魏美钟	财务总监、副总裁	现任	男	47	2007年11月01日	2020年08月23日	1,437,802		137,802		1,300,000

张兴明	副总裁	现任	男	41	2010年05月20日	2020年08月23日	1,251,413		120,000		1,131,413
张伟	副总裁	现任	男	47	2012年12月06日	2020年08月23日	187,500		0		187,500
陈雨庆	副总裁	现任	男	44	2010年05月20日	2020年08月23日	1,575,951		0		1,575,951
应勇	副总裁	现任	男	49	2010年05月20日	2020年08月23日	1,332,335		333,085		999,250
吴云龙	副总裁	现任	男	62	2010年05月20日	2020年08月23日	662,280		160,000		502,280
燕刚	副总裁	现任	男	49	2012年12月06日	2010年05月20日	368,349		92,000		276,349
何沛中	独立董事	离任	男	58	2014年01月07日	2017年05月22日	0		0		0
沈惠良	副总裁	离任	男	57	2010年05月20日	2018年01月25日	505,560		126,390		379,170
张建军	副总裁	离任	男	53	2014年07月21日	2017年03月08日	0		0		0
合计	--	--	--	--	--	--	1,565,647,007	0	148,064,590	0	1,417,582,417

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
傅利泉	董事长	任免	2017年08月24日	董事会换届选举
吴军	副董事长、副总裁	任免	2017年08月24日	董事会换届选举
李柯	董事	任免	2017年08月24日	董事会换届选举
李柯	总裁	任免	2017年05月03日	聘任为总裁
朱江明	董事、常务副总裁	任免	2017年08月24日	董事会换届选举
陈爱玲	董事	任免	2017年08月24日	董事会换届选举
何超	独立董事	任免	2017年08月24日	董事会换届选举
王泽霞	独立董事	任免	2017年08月24日	董事会换届选举
黄斯颖	独立董事	任免	2017年05月22日	董事会增选独立董事
黄斯颖	独立董事	任免	2017年08月24日	董事会换届选举
宋卯元	监事	任免	2017年08月24日	监事会换届选举
宋轲	监事	任免	2017年08月24日	监事会换届选举
左鹏飞	监事	任免	2017年08月24日	监事会换届选举

吴坚	董事会秘书、副总裁	任免	2017年08月24日	第六届董事会任命
魏美钟	财务总监、副总裁	任免	2017年08月24日	第六届董事会任命
张兴明	副总裁	任免	2017年08月24日	第六届董事会任命
张伟	副总裁	任免	2017年08月24日	第六届董事会任命
陈雨庆	副总裁	任免	2017年08月24日	第六届董事会任命
应勇	副总裁	任免	2017年08月24日	第六届董事会任命
吴云龙	副总裁	任免	2017年08月24日	第六届董事会任命
燕刚	副总裁	任免	2017年08月24日	第六届董事会任命
张建军	副总裁	解聘	2017年03月08日	主动离职
何沛中	独立董事	离任	2017年05月22日	主动离职
沈惠良	副总裁	解聘	2018年01月25日	主动辞去副总裁职务，仍在公司从事管理工作

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

傅利泉先生，中国国籍，拥有塞浦路斯永久居留权，1967年出生，浙江大学工商管理硕士。为公司主要创始人，历任公司董事长、总裁。2012年被安防协会续聘为“中国安全防范产品行业协会专家委员会专家”，2012年被浙江省安全技术防范行业协会续聘为“浙江省安全技术防范行业专家”，全国安全防范报警系统标准化技术委员会（SAC/TC100）委员。现任公司董事长、中国安全防范产品行业协会副理事长、中国数字城市专业委员会委员、浙江省安防行业协会副理事长等。先后被评为浙江省安全技术防范行业科研及标准化工作先进个人和杭州市优秀社会主义事业建设者，入选“2010年度中国安防十大领军人物”，2012年度全国电子信息行业优秀青年企业家，2012年度浙江省软件行业杰出人才、2012年智能交通年度人物奖、浙江省科学技术进步奖。是公司控股股东及实际控制人。

吴军先生，中国国籍，1972年出生，大学本科学历，工程师。最近5年历任公司副董事长、副总裁、浙江大华系统工程有限公司总经理。现任公司副董事长、副总裁、浙江大华系统工程有限公司执行董事。

李柯先生，中国国籍，1972年出生，电子科技大学工学硕士学位。1996年6月至2017年1月，李柯先生历任华为技术有限公司研发工程师、产品解决方案部总经理、营销副总裁、地区部总裁，现任公司董事、总裁。

朱江明先生，中国国籍，拥有塞浦路斯永久居留权，1967年出生，大学本科学历，工程师。为公司主要创始人之一，历任本公司副董事长，杭州摩托罗拉科技有限公司业务运营总监、总经理，现任公司董事、常务副总裁、浙江华图微芯技术有限公司执行董事、浙江零跑科技有限公司董事长。曾荣获杭州市2003-2004年度先进科技工作者称号，2006年被浙江省安全技术防范行业协会聘任为“浙江省安全技术防范行业专家”。

陈爱玲女士，中国国籍，拥有塞浦路斯永久居留权，1967年出生，大学本科学历。本公司主要创始人之一，历任公司董事、财务总监，现任公司董事。是公司控股股东及实际控制人傅利泉先生的配偶。

何超先生，中国国籍，1959年出生，研究生毕业。曾任浙江大学医学院邵逸夫医院院长，浙江大学医学院邵逸夫医院党委书记、副院长，现任浙大教授，博士生导师，挂号网（杭州科技）科技有限公司高级副总裁，本公司独立董事。2010年获“美中医学学会杰出教授”，2011年被浙江省人民政府评为“浙江省中青年突出贡献专家”，2015年国务院特殊津贴获得者。

王泽霞女士，中国国籍，1965年出生，博士研究生毕业，教授。曾先后任杭州电子科技大学会计系主任、财经学院副院长、院长、会计学院院长；目前兼任中国会计学会理事、审计专业委员会副主任，中国会计学会高等教育分会会长；浙江省会计学会副会长；浙江省审计学会常务理事等职，以及新湖中宝股份有限公司、浙江伟明环保股份有限公司、东方通信股份有限公司、浙江开尔新材料股份有限公司独立董事，本公司独立董事。

黄斯颖女士，中国香港国籍，1978年出生，香港大学工商管理学士学位，中欧国际商学院EMBA（高层管理人员工商管理硕士）硕士学位。香港会计师公会执业会计师及资深会员。2010年7月至今任盈德气体集团有限公司首席财务官，历任盈

德气体集团有限公司副首席财务官及联席公司秘书、橙天娱乐集团（国际）控股有限公司财务总监、艾回音乐影像制作（中国）有限公司财务总监，罗兵咸永道会计师事务所经理；现任橙天嘉禾娱乐（集团）有限公司、瑞慈医疗服务控股有限公司、网宿科技股份有限公司独立董事，本公司独立董事。

宋卯元女士，中国国籍，1982年出生，大学专科毕业。最近5年任公司监事、总裁秘书。现任公司监事会主席、总裁秘书。

宋轲先生，中国国籍，1978年出生，硕士研究生学历。曾任杭州华三通信技术有限公司信息技术部经理。现任公司监事、IT中心总经理。

左鹏飞女士，中国国籍，1978年出生，本科学历，最近5年任公司监事、工会主席，浙江大华智网科技有限公司总经理助理。现任公司监事、工会主席，杭州小华科技有限公司监事、行政经理。

吴坚先生，中国国籍，1974年出生，硕士学历。最近5年任公司董事会秘书兼副总裁，现任公司董事会秘书兼副总裁、中国软件协会理事、浙江省软件行业协会副理事长。

魏美钟先生，中国国籍，1971年出生，中南大学MBA，国际注册内部审计师，注册税务师，注册资产评估师，注册会计师。最近五年任公司财务总监兼副总裁，现任公司财务总监兼副总裁。

张兴明先生，中国国籍，1977年出生，硕士学历。最近5年历任公司副总裁、研发中心总经理。现任公司副总裁兼研发中心总经理、浙江华睿科技有限公司总经理、浙江华图微芯技术有限公司总经理。

张伟先生，中国国籍，1971年出生。历任武汉精伦电子股份有限公司监控产品部总监，博康安防（中国）有限公司产品及市场总监，中星电子股份有限公司产品总监，中星微电子公司物联网应用事业部总经理，浙江大华技术股份有限公司第四届监事会监事。现任公司副总裁、国内营销中心总经理兼任国内营销行业业务部总经理。

陈雨庆先生，中国国籍，1974年出生，工商管理硕士，工程师。最近5年历任公司副总裁、海外销售中心总经理。现任公司副总裁、海外销售中心总经理、浙江大华科技有限公司总经理。

应勇先生，中国国籍，1969年出生，工商管理硕士。最近5年历任公司副总裁、国内营销中心总经理、人力资源部总经理，现任公司副总裁、人力资源中心总经理。

吴云龙先生，中国国籍，1956年出生，厦门大学本科毕业，中南财经大学EMBA获硕士学位，教授级高级工程师。被中国安防协会聘任为中国安全防范产品行业协会专家委员会专家；任浙江省安全技术防范行业协会副秘书长、专家委员会副主任；中国保安协会常务理事；浙江省保安协会副会长、专家、技防专委会主任；浙江警官职业学院特聘技术专家。最近5年历任公司副总裁、浙江大华安防联网运营服务有限公司总经理。现任公司副总裁、浙江大华安防联网运营服务有限公司总经理。

燕刚先生，中国国籍，1969年出生，硕士学历。最近5年历任公司副总裁、质量与客户服务部总经理、生产保障部总经理。现任公司副总裁、质量与客服中心总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	在其他单位是否领取报酬津贴
傅利泉	浙江零跑科技有限公司	董事	否
傅利泉	浙江大华投资管理有限公司	执行董事、总经理	否
傅利泉	浙江大华科技有限公司	执行董事	否
傅利泉	浙江大华安防联网运营服务有限公司	董事长	否
傅利泉	杭州小华科技有限公司	执行董事	否
傅利泉	杭州华橙网络科技有限公司	执行董事	否
傅利泉	广西大华智城股份有限公司	董事长	否

傅利泉	浙江华睿科技有限公司	董事长	否
傅利泉	浙江大华智联有限公司	执行董事、总经理	是
傅利泉	浙江大华保安服务有限公司	董事	否
傅利泉	新疆大华智信信息技术有限责任公司	董事长	否
傅利泉	贵州华翼视信科技有限公司	董事	否
傅利泉	贵州湄潭大华信息技术有限责任公司	执行董事	否
傅利泉	浙江华飞智能科技有限公司	董事长	否
傅利泉	浙江华创视讯科技有限公司	董事长	否
傅利泉	零跑汽车有限公司	董事	否
傅利泉	新疆大华智和信息技术有限责任公司	董事长	否
傅利泉	广西华诚科技有限公司	董事长	否
傅利泉	新疆大华信息科技有限公司	执行董事	否
傅利泉	内蒙古大华智蒙信息技术有限责任公司	董事长	否
傅利泉	新疆大华智闻信息技术有限责任公司	董事长	否
傅利泉	新疆大华新智信息技术有限责任公司	董事长	否
傅利泉	新疆大华华岳信息技术有限公司	董事长	否
傅利泉	新疆大华智能科技有限公司	监事	否
傅利泉	浙江华视投资管理有限公司	执行董事	否
傅利泉	宁波华屹投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	否
傅利泉	宁波华昞投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	否
傅利泉	Dahua Technology (HK) Limited	执行董事	否
傅利泉	Dahua Technology USA Inc.	执行董事	否
傅利泉	Dahua Italy S.r.l.	董事	否
傅利泉	Dahua Technology Poland spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	董事	否
吴军	浙江大华保安服务有限公司	董事	否
吴军	浙江大华安防联网运营服务有限公司	董事	否
吴军	浙江大华系统工程有限公司	执行董事	是
吴军	广东大华智视科技有限公司	董事	否
吴军	杭州域能科技有限公司	执行董事	否
李柯	零跑汽车有限公司	董事	否
李柯	浙江零跑科技有限公司	董事	否
朱江明	浙江零跑科技有限公司	董事长	否
朱江明	浙江华图微芯技术有限公司	执行董事	否

朱江明	浙江大华科技有限公司	监事	否
朱江明	浙江大华保安服务有限公司	董事	否
朱江明	浙江大华安防联网运营服务有限公司	董事	否
朱江明	杭州芯图科技有限公司	执行董事	否
朱江明	浙江蓝联科技股份有限公司	董事长	否
朱江明	南北联合信息科技有限公司	董事长	否
朱江明	杭州维讯机器人科技有限公司	董事	否
朱江明	浙江华飞智能科技有限公司	董事	否
朱江明	浙江华创视讯科技有限公司	董事	否
朱江明	零跑汽车有限公司	董事长	否
朱江明	杭州萌皓投资管理合伙企业	董事长	否
陈爱玲	浙江大华安防联网运营服务有限公司	董事	否
陈爱玲	浙江蓝联科技股份有限公司	董事	否
陈爱玲	浙江华视投资管理有限公司	总经理	否
陈爱玲	杭州冰远科技有限公司	董事长	否
何超	挂号网（杭州科技）科技有限公司	高级副总裁	是
何超	上海仁生医疗美容门诊部有限公司	董事长	否
何超	杭州萧山微医门诊部有限公司	董事	否
王泽霞	新湖中宝股份有限公司	独立董事	是
王泽霞	浙江伟明环保股份有限公司	独立董事	是
王泽霞	东方通信股份有限公司	独立董事	是
王泽霞	浙江开尔新材料股份有限公司	独立董事	是
黄斯颖	盈德气体集团有限公司	CFO	是
黄斯颖	橙天嘉禾娱乐（集团）有限公司	独立董事	是
黄斯颖	瑞慈医疗服务控股有限公司	独立董事	是
黄斯颖	网宿科技股份有限公司	独立董事	是
宋卯元	浙江大华系统工程有限公司	监事	否
宋卯元	浙江大华投资管理有限公司	监事	否
宋卯元	贵州华翼视信科技有限公司	监事	否
宋卯元	中标慧安信息技术股份有限公司	监事会主席	否
宋卯元	广东大华智视科技有限公司	监事	否
宋卯元	杭州每刻科技有限公司	监事	否
左鹏飞	杭州小华科技有限公司	监事	否
魏美钟	浙江大华居安科技有限公司	执行董事	否

魏美钟	杭州檀木科技有限公司	执行董事	否
魏美钟	北京安康建兴应急教育科技有限公司	董事	否
魏美钟	信雅达系统工程股份有限公司	独立董事	是
魏美钟	浙江枫林晚文化科技有限公司	监事	否
魏美钟	识益生物科技(北京)有限公司	董事	否
魏美钟	南北联合信息科技有限公司	董事	否
魏美钟	深圳市丛文安全电子有限公司	董事	否
魏美钟	杭州千岛湖美鑫投资管理有限公司	执行董事、总经理	否
魏美钟	杭州光淼教育科技有限公司	监事	否
魏美钟	杭州万普华互联网金融服务有限公司	董事	否
魏美钟	杭州巍星企业管理咨询有限公司	执行董事、总经理	否
魏美钟	中标慧安信息技术股份有限公司	副董事长	否
张兴明	浙江华图微芯技术有限公司	总经理	否
张兴明	浙江华睿科技有限公司	董事、总经理	否
张兴明	杭州景博股权投资合伙企业	执行事务合伙人	否
张伟	贵州大华智能科技有限公司	执行董事	否
张伟	贵州华翼视信科技有限公司	董事	否
张伟	中标慧安信息技术股份有限公司	董事	否
陈雨庆	浙江大华科技有限公司	总经理	否
陈雨庆	DAHUA TECHNOLOGY MIDDLE EAST FZE	Director	否
陈雨庆	DAHUA EUROPE B.V.	Director	否
吴云龙	舟山大华科技有限公司	董事	否
吴云龙	浙江大华保安服务有限公司	董事长	否
吴云龙	浙江大华安防联网运营服务有限公司	董事、总经理	否
吴云龙	台州大华保安服务有限公司	董事	否
吴云龙	绍兴大华安防保安服务有限公司	董事	否
吴云龙	丽水市大华智能科技有限公司	董事	否
吴云龙	浙江大华智安物联网技术有限公司	董事	否
吴云龙	宁波大华安邦保安服务有限公司	董事	否
吴云龙	温州大华安防保安服务有限公司	董事	否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司高层人员采用高管绩效承诺和部门经理以上人员的年终述职方式进行考核。经理层制定了任期经营目标责任制，设定公司级KPI指标承诺与个人绩效承诺相结合的考核方式，考评指标合格，能够在最近任期内均较好的完成各自的任务，公司根据完成目标情况酌情进行加薪或采取其他的激励方式奖励。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
傅利泉	董事长	男	51	现任	88.37	否
吴军	副董事长、副总裁	男	46	现任	94.7	否
李柯	董事、总裁	男	46	现任	189.98	否
朱江明	董事、常务副总裁	男	51	现任	88.37	否
陈爱玲	董事	女	51	现任	0	否
何超	独立董事	男	59	现任	12.58	否
王泽霞	独立董事	女	53	现任	12.58	否
黄斯颖	独立董事	女	40	现任	8.67	否
宋卯元	监事	女	36	现任	39.71	否
宋轲	监事	男	40	现任	89.99	否
左鹏飞	监事	女	40	现任	26.24	否
吴坚	董事会秘书、副总裁	男	44	现任	124.74	否
魏美钟	财务总监、副总裁	男	47	现任	106.8	否
张兴明	副总裁	男	41	现任	157.34	否
张伟	副总裁	男	47	现任	158.01	否
陈雨庆	副总裁	男	44	现任	157.34	否
应勇	副总裁	男	49	现任	124.76	否
吴云龙	副总裁	男	62	现任	92.26	否
燕刚	副总裁	男	49	现任	107	否
何沛中	独立董事	男	58	离任	3.92	否
沈惠良	副总裁	男	57	离任	91.14	否
张建军	副总裁	男	53	离任	11.64	否
合计	--	--	--	--	1,786.14	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	9,361
主要子公司在职员工的数量（人）	2,431
在职员工的数量合计（人）	11,792
当期领取薪酬员工总人数（人）	11,792
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	6
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
研发	6,267
销售	2,467
供应链	1,426
管理	264
专业支持	1,368
合计	11,792
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	1,858
大学本科	6,931
大学专科	1,996
其他	1,007
合计	11,792

2、薪酬政策

公司在严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等有关法律法规、部门规章和规范性文件的规定，建立了较为完善的薪酬管理体系及激励机制，向员工提供富有竞争力的薪酬。公司将薪酬体系与绩效考评体系和公司经营业绩挂钩，充分调动员工的积极性，有效的提升了员工的执行力和责任意识，从而更好地吸引人才、留住人才，为公司的持续稳定发展提供人力资源保障。

3、培训计划

公司一直注重员工教育培训体系建设，建立了内部讲师管理办法，包括新员工入职培训和在职员工培训，实行培训积分管理制度，提高公司员工的综合素质，营造良好的学习氛围，建立学习型组织，全方位帮助员工提升迎接未来挑战与变革的能力，为公司持续快速发展提供有力的人才保障和智力支持，实现员工与企业的共同发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等有关法律法规、规章制度和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制制度，并努力提高公司规范运作水平。目前，公司整体运作较规范、独立性强、信息披露规范，公司治理实际状况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件。

（一）关于股东和股东大会：公司严格按照《上市公司股东大会规范意见》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，股东大会审议关联事项时，关联股东回避表决，关联交易公平合理，不存在损害股东利益的情形。平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东能充分行使其权利。召开的股东大会均由公司董事会召集召开，并有见证律师现场见证。

（二）关于公司与控股股东：公司在业务、人员、资产、财务和机构方面独立于控股股东，公司董事会、监事会及其他内部机构独立运作。公司控股股东能够严格规范自己的行为，不存在非经营性占用上市公司资金的行为。

（三）关于董事与董事会：公司目前有八名董事，其中独立董事三名，均为企业管理、财务会计等领域的专家；董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》等的要求。董事会严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》等规定召集召开董事会会议，执行股东大会决议；全体董事能够履行自身应尽的职责，维护公司和股东的合法权益。

（四）关于监事和监事会：公司目前有三名监事，其中职工监事一名，监事会的人数及构成符合法律法规和《公司章程》等的要求。监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》等的规定，召集召开监事会会议；全体监事认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督并发展独立意见，维护公司及股东的合法权益。

（五）关于绩效考核与激励约束机制：为进一步建立和完善公司激励机制，增强公司与管理层及核心骨干员工共同持续发展的理念，公司实施了限制性股票激励计划和员工持股计划，强化股东与核心业务人员之间的利益共享与约束机制，维持管理团队和业务骨干的稳定，确保公司发展战略和经营目标的实现，保证公司的长期稳健发展。公司高管人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

（六）关于相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，在努力实现公司业绩稳健增长的同时，切实对待和保护各方利益相关者的合法权益，不断提升产品质量、切实保护环境、做好节能减排工作等，积极参与社会公益及慈善事业，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康地发展。

（七）关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规和公司《信息披露管理制度》的规定，不断提高信息披露水平，并指定《证券时报》和巨潮资讯网为公司信息披露的媒体，真实、准确、及时、完整地履行信息披露义务；公司严格做好未公开信息的保密工作，根据公司《内幕信息保密制度》的规定，认真做好内幕信息知情人的登记、报备工作，并已建立内幕信息知情人档案制度，并按规定及时报送监管部门备案，同时严格规范向外部信息使用人报送公司信息的行为。在接待特定对象的过程中，公司严格按照相关要求，认真做好特定对象来访接待工作，并要求来访人员签署《承诺书》，来访后及时将有关调研记录上传深交所“互动易”进行披露。报告期内，公司未发生利用内幕信息买卖公司股票的行为。同时，公司开设投资者电话及投资者关系管理专栏，指定专人负责与投资者进行及时交流沟通。另外公司还主动、及时地与监管部门保持联系与沟通，报告公司的有关事项，从而准确地把握信息披露的规范要求，进一步提高公司透明度和信息披露质量。公司信息披露工作已连续多年获深交所考评“A”评级。2017年，公司发布定期报告4份，临时公告96份，确保所有股东有平等的机会获得信息。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务独立

公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，拥有独立、完整的研发、生产、采购、销售体系；生产经营所需的技术为公司合法、独立拥有或被许可使用，没有产权争议。公司独立对外签订所有合同，具有独立做出生产经营决策、独立从事生产经营活动的能力。本公司具有独立的生产经营、办公用场所。

2、人员独立情况

公司的人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司设有独立的人力资源职能部门，负责劳动、人事及工资管理。公司已制定独立的劳动、人事及工资管理制度，生产经营和行政管理独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业；公司董事、监事、高级管理人员的推荐、选举、聘任均通过合法程序独立进行；总裁、副总裁、董事会秘书和财务负责人等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立情况

公司的资产独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司的主要资产包括主营业务所需的完整的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原材料采购和产品销售系统。上述资产产权清晰，完全独立于控股股东及主要股东。不存在控股股东及主要股东侵占本公司资产的情况。

4、机构独立情况

公司的机构独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司已建立股东大会、董事会和监事会等议事决策、执行及监督机构，并已聘请总裁、副总裁、董事会秘书和财务总监等高级管理人员；公司已设置独立负责国内/海外销售、研发、供应链、质量与服务、财务、法务、证券、人力资源、行政、IT等职能的专业部门并配备了必要的人员，内部组织机构在董事会与总裁的领导下依照规章制度行使各自的经营管理职责；公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未有机构混同及代行对方职责的情形；公司不存在被控股股东或实际控制人干预其机构设置的情形。

5、财务独立情况

公司的财务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司已设立独立的财务部门，配备了专职的财务会计人员，并已建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度；公司已独立开立基本存款账户，不存在与实际控制人、控股股东及其控制的其他企业共用银行账户的情形；公司在浙江省国家税务局和浙江省地方税务局办理了税务登记并依法独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017年第一次临时股东大会	临时股东大会	8.39%	2017年04月24日	2017年04月25日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
2016年年度股东大会	年度股东大会	53.38%	2017年05月16日	2017年05月17日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
2017年第二次临时股东大会	临时股东大会	42.67%	2017年05月22日	2017年05月23日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn

2017年第三次临时股东大会	临时股东大会	44.64%	2017年08月24日	2017年08月25日	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
----------------	--------	--------	-------------	-------------	---

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
何超	14	6	8	0	0	否
王泽霞	14	7	7	0	0	否
何沛中	7	4	3	0	0	否
黄斯颖	7	1	6	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		3				

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事能够充分利用自己的专业优势，密切关注公司的经营情况，并利用召开董事会、股东大会的机会及其他时间，深入现场了解公司的生产、经营和管理情况，积极与其他董事、监事、管理人员进行沟通交流，及时掌握公司的经营动态，对公司面临的行业竞争格局、总体发展战略进行探讨，及时提示风险。独立董事从各自专业角度为公司的经营发展提出合理的意见和建议，并对报告期内公司的关联交易、利润分配、回购注销、员工持股计划、对外投资等方面提出意见。对于独立董事所提出的意见，公司均予以采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、战略委员会

2017年，战略委员会严格遵照制度要求，对行业竞争格局、公司战略、未来发展规划、创新变革深化和全球化布局进行了讨论，及时分析市场状况并作出相应调整，为公司的经营战略和年度工作的开展提出了建设性的意见，保证了公司发展规

划和战略决策的科学性，为公司的持续、稳健发展提供了战略层面的支持。

2、提名委员会

2017年，提名委员会根据《公司董事会提名委员会工作制度》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责。提名委员会对公司董事和高级管理人员的人选、选择标准和程序进行选择并提出建议。

3、审计委员会

2017年，审计委员会本着勤勉尽责的原则，充分发挥监督作用，维护审计的独立性。报告期间，审计委员会听取了管理层对本年度经营情况、财务状况及其他重大事项的汇报。报告期内，审计委员会按要求召开会议，对公司定期报告、内审部提交的各项审计报告、内部控制、续聘会计机构等事项进行讨论，并发表意见，对会计师事务所审计工作进行了督促。

4、薪酬与考核委员会

2017年，薪酬与考核委员会根据公司业绩情况，结合行业标准，对员工职位职级及考核标准进行了梳理规划，审核、确认了公司2016年度董事、监事、高级管理人员薪酬等事项。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员的考评及激励体系，制订了完善的高级管理人员选聘、考评、激励和约束机制，对高级管理人员的履行职责情况和年度业绩进行绩效考核。目前公司高层人员的考核主要采用高管绩效承诺和部门经理以上人员的年终述职方式进行考核。经理层制定了任期经营目标责任制，设定公司级KPI 指标承诺与个人绩效承诺相结合的考核方式，考评指标合格，能够在最近任期内均较好的完成各自的任务，公司根据完成目标情况酌情进行加薪或采取其他的激励方式奖励。公司未来将通地多层次的综合激励体制，以有效调动管理人员的积极性，吸引和稳定优秀管理人才和技术、业务骨干。

报告期内，公司完成了第三期员工持股计划股份购买工作，进一步完善了对公司高级管理人员和其他骨干员工的激励和约束机制，有利于稳定和吸引优秀的管理、研发、营销人才，提高公司的市场竞争能力和可持续发展能力，有利于公司发展战略和经营目标的实现。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018年03月09日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告

定性标准	<p>财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>(2) 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；</p> <p>(3) 审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>(3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>(4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。</p> <p>如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；</p> <p>如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷；</p> <p>非财务报告内部控制重大缺陷的迹象包括：</p> <p>1)公司决策程序不科学，如决策失误，导致企业并购后未能达到预期目标；</p> <p>2)违反国家法律、法规，导致相关部门和监管机构的调查；</p> <p>3)管理人员或关键技术人员纷纷流失；</p> <p>4)媒体负面新闻频现；</p> <p>5)内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；</p> <p>6)重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。</p>
定量标准	<p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润报表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过税前利润营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。如果超过税前利润营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2018 年 03 月 09 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018年03月08日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2018]第 ZF10058 号
注册会计师姓名	李惠丰、杜娜

审计报告正文

浙江大华技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江大华技术股份有限公司（以下简称大华股份）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了大华股份2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于大华股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	

<p>大华股份2017年度营业收入18,844,458,053.78元，为大华股份利润表重要组成部分，为此我们确定主营业务收入的真实性和截止性为关键审计事项。根据大华股份会计政策，公司主要产品来源于安防标准产品、系统集成以及其他劳务等。其中，内销安防标准产品根据销售合同约定的交货方式公司将货物发给客户或客户上门提货，客户收到货物并验收合格，公司取得客户收货凭据时确认收入；境内公司外销安防标准产品于报关出口后确认收入，境外子公司在境外销售安防标准产品在客户收货并验收合格时确认；系统集成类销售于验收合格后确认收入；提供劳务在相关劳务提供时确认收入。详见附注三、（二十四）所述。</p>	<p>针对主营业务收入的真实性和完整性、我们实施的审计程序主要包括：①了解大华股份与收入确认相关的内部控制制度、财务核算制度的设计与执行；②区别不同的销售类型，结合具体业务的实际情况，检查相关合同的约定，评价收入确认是否符合企业会计准则的要求；执行分析性复核，判断销售收入和毛利率变动的合理性；③执行函证程序：对于年度销售金额及年末尚未回款金额向客户进行函证确认，外销收入取得海关统计金额证明；④对不同类型收入选取样本进行测试：标准产品内销、境外子公司境外销售抽样检查产品出库记录、发运单、客户回签记录以及回款记录等；标准产品境内公司外销产品出库记录、报关单、提单和回款记录等；对于系统集成销售，检查产品发货记录、核对发货清单与合同清单、开箱验收、安装调试完成验收报告、回款记录等。⑤对资产负债表日前后记录的交易，选取样本，核对出库记录、报关单及其他支持性文件，以确认收入被记录于恰当的会计期间。</p>
<p>（二）应收账款的可回收性</p>	
<p>2017年末大华股份应收账款原值8,293,930,926.78元，坏账准备余额为753,986,170.09元，2017年度计入损益的坏账准备金额为180,574,548.61元。</p> <p>管理层需要就应收账款减值账户的识别，未来客户现金流入的可能性及担保金额的实现作出重大判断，并且管理层的估计和假设具有不确定性。基于应收账款金额对财务报表整体重大，可回收性涉及未来现金流量估计和判断，为此我们确定应收账款的可回收性为关键审计事项。</p>	<p>我们通过如下程序来评估应收账款的可回收性，包括：①了解管理层与信用控制、账款回收和评估应收款项减值准备相关的关键财务报告内部控制，并评价这些内部控制的设计和运行有效性；②了解公司对于客户信用管理程序，对逾期债务的催收措施；③评价按账龄组合计提坏账准备的应收账款的账龄区间划分是否恰当，结合客户规模、信用情况、历史违约证据及历史回款情况综合评估应收账款的可回收性，关注账龄较长款项的性质及是否存在诉讼等情况；④测试资产负债表日后收到的回款；⑤实施函证程序，并核对函证结果是否相符；⑥分析是否存在无法收回而需要核销的应收账款金额。</p>

四、其他信息

大华股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括大华股份2017年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估大华股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督大华股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对大华股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致大华股份不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就大华股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·上海

中国注册会计师：李惠丰

（项目合伙人）

中国注册会计师：杜娜

二〇一八年三月八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江大华技术股份有限公司

2017年12月31日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,612,937,164.14	2,758,794,780.21
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,431,296,170.58	1,148,207,671.63
应收账款	7,539,944,756.69	6,205,557,180.90
预付款项	154,357,171.13	66,929,703.91
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	9,219,422.61	17,077,965.32
应收股利		
其他应收款	283,058,785.41	216,617,757.87
买入返售金融资产		
存货	2,806,142,598.65	2,204,641,465.30
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	367,302,811.80	170,404,785.65
其他流动资产	352,055,656.65	197,038,099.92
流动资产合计	17,556,314,537.66	12,985,269,410.71
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	77,970,227.00	90,496,000.00
持有至到期投资		

长期应收款	1,480,947,137.80	478,091,766.77
长期股权投资	61,272,885.41	37,128,177.33
投资性房地产	181,050,142.29	170,876,329.57
固定资产	1,248,305,165.77	642,218,388.04
在建工程	58,779,225.41	338,124,698.63
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	253,357,254.66	120,174,360.59
开发支出		
商誉	71,083,281.09	71,083,281.09
长期待摊费用		
递延所得税资产	251,453,971.05	179,123,558.45
其他非流动资产	92,944,735.83	253,811,968.70
非流动资产合计	3,777,164,026.31	2,381,128,529.17
资产总计	21,333,478,563.97	15,366,397,939.88
流动负债：		
短期借款	1,770,924,255.90	956,929,693.85
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	62,450,000.00	62,450,000.00
衍生金融负债		
应付票据	3,434,822,334.46	2,145,663,389.36
应付账款	2,701,785,054.57	1,942,450,124.68
预收款项	461,715,422.38	331,572,337.06
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	851,146,379.97	598,329,602.09
应交税费	479,536,571.45	451,401,215.87
应付利息	3,694,476.25	1,037,775.33
应付股利		2,627,757.56

其他应付款	104,297,163.85	225,198,136.18
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	45,941,962.85	
流动负债合计	9,916,313,621.68	6,717,660,031.98
非流动负债：		
长期借款	230,000,000.00	52,741,778.57
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	127,998,889.61	114,846,048.00
递延收益	61,866,156.88	31,660,000.00
递延所得税负债	45,468,946.77	23,705,446.05
其他非流动负债	358,600,936.54	
非流动负债合计	823,934,929.80	222,953,272.62
负债合计	10,740,248,551.48	6,940,613,304.60
所有者权益：		
股本	2,898,756,130.00	2,899,411,405.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	593,340,751.52	589,582,012.29
减：库存股		133,001,534.15
其他综合收益	6,660,189.04	2,295,121.72
专项储备		
盈余公积	971,547,268.36	717,707,331.98
一般风险准备		

未分配利润	5,996,130,036.27	4,161,017,062.96
归属于母公司所有者权益合计	10,466,434,375.19	8,237,011,399.80
少数股东权益	126,795,637.30	188,773,235.48
所有者权益合计	10,593,230,012.49	8,425,784,635.28
负债和所有者权益总计	21,333,478,563.97	15,366,397,939.88

法定代表人：傅利泉

主管会计工作负责人：魏美钟

会计机构负责人：徐巧芬

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	528,918,086.71	794,326,085.30
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	28,625,396.43	4,227,925.00
应收账款	5,932,561,350.82	5,965,182,622.42
预付款项	60,553,036.53	32,692,323.33
应收利息	171,583.35	168,583.34
应收股利		
其他应收款	2,745,786,953.01	213,834,614.70
存货	155,981,228.49	110,565,891.64
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	721,747.17	292,212.84
其他流动资产	613,008.35	3,116,138.09
流动资产合计	9,453,932,390.86	7,124,406,396.66
非流动资产：		
可供出售金融资产	75,496,000.00	75,496,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	2,900,649.67	350,552.53
长期股权投资	2,492,439,607.09	1,830,567,431.58
投资性房地产	188,865,490.54	178,252,507.30
固定资产	457,103,573.22	480,526,213.68
在建工程	32,179,351.04	4,558,549.69

工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	183,721,662.56	48,554,004.06
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	36,986,523.59	34,667,816.19
其他非流动资产	3,611,195.07	177,140,377.77
非流动资产合计	3,473,304,052.78	2,830,113,452.80
资产总计	12,927,236,443.64	9,954,519,849.46
流动负债：		
短期借款	700,000,000.00	700,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	337,673,745.47	18,677,812.89
应付账款	186,514,626.79	83,227,332.71
预收款项	87,898,434.50	68,612,270.86
应付职工薪酬	632,166,128.79	474,349,602.51
应交税费	346,992,152.22	295,089,959.05
应付利息	678,835.62	515,277.77
应付股利		2,627,757.56
其他应付款	136,344,314.93	197,611,811.13
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	67,347.75	
流动负债合计	2,428,335,586.07	1,840,711,824.48
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	925,500.00	2,183,600.00
递延收益		
递延所得税负债	43,435.80	52,649.82
其他非流动负债	452,397.55	
非流动负债合计	1,421,333.35	2,236,249.82
负债合计	2,429,756,919.42	1,842,948,074.30
所有者权益：		
股本	2,898,756,130.00	2,899,411,405.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	589,895,836.49	584,959,799.88
减：库存股		133,001,534.15
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	971,547,268.36	717,707,331.98
未分配利润	6,037,280,289.37	4,042,494,772.45
所有者权益合计	10,497,479,524.22	8,111,571,775.16
负债和所有者权益总计	12,927,236,443.64	9,954,519,849.46

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	18,844,458,053.78	13,329,094,010.82
其中：营业收入	18,844,458,053.78	13,329,094,010.82
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	16,919,172,999.60	11,905,313,751.65
其中：营业成本	11,639,494,423.21	8,303,330,527.99
利息支出		

手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	141,633,153.19	85,107,746.06
销售费用	2,416,699,706.00	1,638,140,112.84
管理费用	2,308,406,879.77	1,831,477,357.29
财务费用	167,431,921.69	-81,887,001.77
资产减值损失	245,506,915.74	129,145,009.24
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		2,851,456.00
投资收益（损失以“－”号填列）	-29,510,653.15	6,642,772.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-37,464,812.35	-14,311,088.40
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	774,332.50	222,706.85
其他收益	735,716,476.52	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	2,632,265,210.05	1,433,497,194.51
加：营业外收入	22,631,016.54	591,866,354.27
减：营业外支出	12,688,370.45	13,026,021.85
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	2,642,207,856.14	2,012,337,526.93
减：所得税费用	265,421,510.04	202,185,238.62
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	2,376,786,346.10	1,810,152,288.31
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	2,376,786,346.10	1,810,152,288.31
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	2,378,726,820.22	1,825,199,447.95
少数股东损益	-1,940,474.12	-15,047,159.64
六、其他综合收益的税后净额	4,365,067.32	3,020,626.04
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,365,067.32	3,020,626.04

（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	4,365,067.32	3,020,626.04
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	4,365,067.32	3,020,626.04
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	2,381,151,413.42	1,813,172,914.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,383,091,887.54	1,828,220,073.99
归属于少数股东的综合收益总额	-1,940,474.12	-15,047,159.64
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.82	0.63
（二）稀释每股收益	0.82	0.63

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：傅利泉

主管会计工作负责人：魏美钟

会计机构负责人：徐巧芬

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业收入	6,547,583,570.54	4,573,060,856.15
减：营业成本	815,064,636.33	314,246,639.51
税金及附加	102,895,042.06	73,738,129.87
销售费用	1,529,259,610.81	1,112,507,451.24
管理费用	1,900,078,892.16	1,573,574,196.59
财务费用	20,631,688.15	17,230,512.84
资产减值损失	64,116,170.81	-10,547,999.44
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-26,479,223.27	4,071,556.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-36,550,868.57	-14,498,094.31
资产处置收益（损失以“－”号填列）	689,271.65	185,870.15
其他收益	703,670,185.76	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	2,793,417,764.36	1,496,569,352.36
加：营业外收入	13,959,080.17	558,324,251.06
减：营业外支出	10,196,741.66	2,939,909.70
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	2,797,180,102.87	2,051,953,693.72
减：所得税费用	258,780,739.04	157,557,843.88
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	2,538,399,363.83	1,894,395,849.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	2,538,399,363.83	1,894,395,849.84
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	2,538,399,363.83	1,894,395,849.84
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.88	0.66
（二）稀释每股收益	0.88	0.66

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	16,125,642,536.81	11,615,951,324.18
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	1,524,698,109.73	1,107,798,139.44
收到其他与经营活动有关的现金	223,178,052.99	215,827,709.39

经营活动现金流入小计	17,873,518,699.53	12,939,577,173.01
购买商品、接受劳务支付的现金	10,542,785,834.76	7,738,509,757.16
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	3,150,935,592.99	2,209,622,441.33
支付的各项税费	1,389,349,414.63	1,021,609,733.50
支付其他与经营活动有关的现金	1,876,216,497.14	1,499,098,135.68
经营活动现金流出小计	16,959,287,339.52	12,468,840,067.67
经营活动产生的现金流量净额	914,231,360.01	470,737,105.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	73,662,025.45	359,200,000.00
取得投资收益收到的现金	5,543,861.26	24,319,641.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,547,995.10	716,079.32
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	35,937,405.08	37,997,394.28
投资活动现金流入小计	117,691,286.89	422,233,114.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	287,810,123.74	564,313,794.79
投资支付的现金	123,796,449.00	110,096,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,138,545.55
支付其他与投资活动有关的现金	997,312.35	3,442,837.91
投资活动现金流出小计	412,603,885.09	678,991,178.25
投资活动产生的现金流量净额	-294,912,598.20	-256,758,063.60
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	40,773,116.00	138,539,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	40,773,116.00	138,539,000.00

取得借款收到的现金	4,857,362,598.34	1,486,796,728.35
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	412,104,220.00	56,044,768.55
筹资活动现金流入小计	5,310,239,934.34	1,681,380,496.90
偿还债务支付的现金	3,847,629,805.60	977,125,255.93
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	356,585,882.44	266,838,038.30
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	661,174,646.20	291,829,009.43
筹资活动现金流出小计	4,865,390,334.24	1,535,792,303.66
筹资活动产生的现金流量净额	444,849,600.10	145,588,193.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-76,666,153.59	14,116,724.50
五、现金及现金等价物净增加额	987,502,208.32	373,683,959.48
加：期初现金及现金等价物余额	2,075,176,785.56	1,701,492,826.08
六、期末现金及现金等价物余额	3,062,678,993.88	2,075,176,785.56

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	6,967,013,848.33	4,528,640,481.13
收到的税费返还	681,551,016.44	483,249,893.45
收到其他与经营活动有关的现金	119,876,487.44	118,648,928.34
经营活动现金流入小计	7,768,441,352.21	5,130,539,302.92
购买商品、接受劳务支付的现金	62,579,595.07	489,550,414.86
支付给职工以及为职工支付的现金	2,092,506,819.43	1,587,158,804.75
支付的各项税费	1,128,448,324.81	868,967,703.02
支付其他与经营活动有关的现金	1,212,919,232.03	967,493,266.07
经营活动现金流出小计	4,496,453,971.34	3,913,170,188.70
经营活动产生的现金流量净额	3,271,987,380.87	1,217,369,114.22
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	53,172,014.49	330,200,000.00

取得投资收益收到的现金	5,543,861.26	22,788,768.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	58,161,679.41	13,408,656.89
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,982,642.22	13,054,994.28
投资活动现金流入小计	118,860,197.38	379,452,419.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	142,334,274.59	193,108,584.04
投资支付的现金	746,185,000.00	843,658,900.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	888,519,274.59	1,036,767,484.04
投资活动产生的现金流量净额	-769,659,077.21	-657,315,064.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,190,000,000.00	700,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	56,945,471.12	10,512,903.94
筹资活动现金流入小计	1,246,945,471.12	710,512,903.94
偿还债务支付的现金	1,190,000,000.00	500,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	317,759,075.18	250,430,519.02
支付其他与筹资活动有关的现金	2,508,910,059.87	92,033,440.23
筹资活动现金流出小计	4,016,669,135.05	842,463,959.25
筹资活动产生的现金流量净额	-2,769,723,663.93	-131,951,055.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-160,371.60	117,197.25
五、现金及现金等价物净增加额	-267,555,731.87	428,220,192.02
加：期初现金及现金等价物余额	792,226,544.55	364,006,352.53
六、期末现金及现金等价物余额	524,670,812.68	792,226,544.55

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	2,899,411,405.00				589,582,012.29	133,001,534.15	2,295,121.72		717,707,331.98		4,161,017,062.96	188,773,235.48	8,425,784,635.28
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	2,899,411,405.00				589,582,012.29	133,001,534.15	2,295,121.72		717,707,331.98		4,161,017,062.96	188,773,235.48	8,425,784,635.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-655,275.00				3,758,739.23	-133,001,534.15	4,365,067.32		253,839,936.38		1,835,112,973.31	-61,977,598.18	2,167,445,377.21
（一）综合收益总额							4,365,067.32				2,378,726,820.22	-1,940,474.12	2,381,151,413.42
（二）所有者投入和减少资本	-655,275.00				7,418,499.17	-133,001,534.15						-63,696,884.00	76,067,874.32
1. 股东投入的普通股	-655,275.00				-4,697,011.20	-133,001,534.15						-63,696,884.00	63,952,363.95
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					12,115,510.37								12,115,510.37

4. 其他													
(三) 利润分配									253,839,936.38		-543,613,846.91		-289,773,910.53
1. 提取盈余公积									253,839,936.38		-253,839,936.38		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-289,773,910.53		-289,773,910.53
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他												3,659,759.94	
四、本期末余额	2,898,756,130.00					593,340,751.52		6,660,189.04	971,547,268.36		5,996,130,036.27	126,795,637.30	10,593,230,012.49

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项	盈余公积	一般	未分配利润				

		优先股	永续债	其他				储备		风险 准备			
一、上年期末余额	1,159,899,502.00				1,398,498,487.30	278,520,290.04	-725,504.32		528,267,747.00		3,685,063,626.20	73,903,788.76	6,566,387,356.90
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,159,899,502.00				1,398,498,487.30	278,520,290.04	-725,504.32		528,267,747.00		3,685,063,626.20	73,903,788.76	6,566,387,356.90
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）	1,739,511,903.00				-808,916,475.01	-145,518,755.89	3,020,626.04		189,439,584.98		475,953,436.76	114,869,446.72	1,859,397,278.38
（一）综合收益总额							3,020,626.04				1,825,199,447.95	-15,047,159.64	1,813,172,914.35
（二）所有者投入和减少资本	-337,350.00				3,013,175.99	-142,817,847.56						138,539,000.00	284,032,673.55
1. 股东投入的普通股	-337,350.00				-2,418,124.80	-142,817,847.56						138,539,000.00	278,601,372.76
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,021,588.12								3,021,588.12
4. 其他					2,409,712.67								2,409,712.67
（三）利润分配						-2,700,908.33			189,439,584.98		-421,326,409.19		-229,185,915.88
1. 提取盈余公积									189,439,584.98		-189,439,584.98		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-231,886,824.21		-231,886,824.21
4. 其他						-2,700,908.33							2,700,908.33
（四）所有者权益内部结转	1,739,849,253.00				-811,929,651.00						-927,919,602.00		

1. 资本公积转增资本（或股本）	811,929,651.00				-811,929,651.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他	927,919,602.00									-927,919,602.00			
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他											-8,622,393.64	-8,622,393.64	
四、本期期末余额	2,899,411,405.00				589,582,012.29	133,001,534.15	2,295,121.72		717,707,331.98		4,161,017,062.96	188,773,235.48	8,425,784,635.28

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	2,899,411,405.00				584,959,799.88	133,001,534.15			717,707,331.98	4,042,494,772.45	8,111,571,775.16
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,899,411,405.00				584,959,799.88	133,001,534.15			717,707,331.98	4,042,494,772.45	8,111,571,775.16
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-655,275.00				4,936,036.61	-133,001,534.15			253,839,936.38	1,994,785,516.92	2,385,907,749.06

(一) 综合收益总额										2,538,399,363.83	2,538,399,363.83
(二) 所有者投入和减少资本	-655,275.00				4,936,036.61	-133,001,534.15					137,282,295.76
1. 股东投入的普通股	-655,275.00				-4,697,011.20	-133,001,534.15					127,649,247.95
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,633,047.81						9,633,047.81
4. 其他											
(三) 利润分配									253,839,936.38	-543,613,846.91	-289,773,910.53
1. 提取盈余公积									253,839,936.38	-253,839,936.38	
2. 对所有者(或股东)的分配										-289,773,910.53	-289,773,910.53
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	2,898,756,130.00				589,895,836.49				971,547,268.36	6,037,280,289.37	10,497,479,524.22

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,159,899,502.00				1,393,117,928.34	278,520,290.04			528,267,747.00	3,497,344,933.80	6,300,109,821.10
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,159,899,502.00				1,393,117,928.34	278,520,290.04			528,267,747.00	3,497,344,933.80	6,300,109,821.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,739,511,903.00				-808,158,128.46	-145,518,755.89			189,439,584.98	545,149,838.65	1,811,461,954.06
（一）综合收益总额										1,894,395,849.84	1,894,395,849.84
（二）所有者投入和减少资本	-337,350.00				3,771,522.54	-142,817,847.56					146,252,020.10
1. 股东投入的普通股	-337,350.00				-2,418,124.80	-142,817,847.56					140,062,372.76
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,552,142.24						5,552,142.24
4. 其他					637,505.10						637,505.10
（三）利润分配						-2,700,908.33			189,439,584.98	-421,326,409.19	-229,185,915.88
1. 提取盈余公积									189,439,584.98	-189,439,584.98	
2. 对所有者（或股东）的分配										-231,886,824.21	-231,886,824.21
3. 其他						-2,700,908.33					2,700,908.33
（四）所有者权益内部结转	1,739,849,253.00				-811,929,651.00					-927,919,602.00	

1. 资本公积转增资本(或股本)	811,929,651.00				-811,929,651.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他	927,919,602.00									-927,919,602.00	
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	2,899,411,405.00				584,959,799.88	133,001,534.15			717,707,331.98	4,042,494,772.45	8,111,571,775.16

三、公司基本情况

浙江大华技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于2002年6月经浙江省人民政府企业上市工作领导小组浙上市[2002]18号文批准，在原杭州大华信息技术有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司，由傅利泉、陈爱玲、朱江明、刘云珍、陈建峰等5名自然人作为发起人共同发起设立的股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：330000000024078。2008年4月22日，经中国证券监督管理委员会证监发行字[2008]573号文核准首次向社会公众发行人民币普通股1,680万股，于2008年5月20日在深圳证券交易所上市，注册资本6,680万元，并于2008年5月23日完成工商变更登记。公司的统一社会信用代码为91330000727215176K。公司所属行业为安防视频监控行业。

截至2017年12月31日止，本公司累计发行股本总数289,875.6130万股，注册资本为289,875.6130万元，注册地：杭州滨江区滨安路1187号，总部地址：杭州滨江区滨安路1199号。

本公司主要经营活动为：计算机软件的开发、服务、销售，电子产品及通讯产品的设计、开发、生产、安装及销售，网络产品的开发、系统集成与销售，电子产品工程的设计、安装，经营进出口业务等。本公司的实际控制人为傅利泉和陈爱玲。

本财务报表业经公司董事会于2018年3月8日批准报出。

截至2017年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

截至2017年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
浙江大华系统工程有限公司
浙江大华科技有限公司
浙江大华安防联网运营服务有限公司
浙江大华居安科技有限公司
广西大华信息技术有限公司
浙江大华保安服务有限公司
无锡大华锐得电子技术有限公司
广西大华安保服务有限公司
浙江华图微芯技术有限公司
广西大华众智科技有限公司
杭州小华科技有限公司
浙江大华智联有限公司
杭州檀木科技有限公司
盐城中创大华物联科技有限公司
浙江大华投资管理有限公司
南北联合信息科技有限公司
广西大华智城股份有限公司
杭州华橙网络科技有限公司

新疆大华智信信息技术有限责任公司
浙江华睿科技有限公司
杭州富阳华傲科技有限公司
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
新疆大华信息科技有限公司
新疆大华智能科技有限公司
贵州大华智能科技有限公司
新疆大华智和信息技术有限责任公司
中标慧安信息技术股份有限公司
广西华诚科技有限公司
贵州湄潭大华信息技术有限责任公司
内蒙古大华智蒙信息技术有限责任公司
新疆大华智阆信息技术有限责任公司
新疆大华新智信息技术有限责任公司
新疆大华华岳信息技术有限公司
大华技术（香港）有限公司
Dahua Technology USA Inc
Dahua Europe B.V.
Dahua Technology Middle East FZE
Dahua Technology Mexico S.A. DE C.V
Dahua Technology Chile SpA
Dahua Security Malaysia SDN. BHD.
Dahua Technology Korea Company Limited
PT. Dahua Vision Technology Indonesia
Dahua Technology Colombia S.A.S
Dahua Technology Australia PTY LTD
Dahua Technology Singapore Pte. Ltd.
Dahua Technology South Africa Proprietary Limited

Dahua Technology Perú S.A.C
Dahua Technology Rus Limited Liability Company
DAHUA TECHNOLOGY BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS EM SEGURANÇA ELETRÔNICA LTDA
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.
Dahua Technology India Private Limited
Dahua Guvenlik Teknolojileri Sanayi ve Ticaret A.S.
Dahua Technology Czech s.r.o.
Dahua Argentina S.A.
Dahua Iberia, S.L.
Dahua Technology Kazakhstan LLP
Dahua Technology Denmark Aps.
Dahua Technology France
Lechange Inc.
Dahua Technology Holdings Limited
Lechange Inc.
Dahua Technology Holdings Limited

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“合并范围的变更”和“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司自本报告期末起至少12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司境内经营单位以及境外单位大华技术（香港）有限公司采用人民币为记账本位币。其余境外经营实体以当地货币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性

金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

②持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

④可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

⑤其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

(6) 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

①可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

②持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项余额前五名
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
------	----------

组合 1: 合并关联方组合	合并范围内的关联方应收款项不计提坏账准备
组合 2: 账龄分析法组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3 年以上	50.00%	50.00%
3—4 年	80.00%	80.00%
4—5 年	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	账龄时间较长且存在客观证据表明发生了减值
坏账准备的计提方法	根据预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、委托加工物资。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

（3）不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

13、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

14、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(3) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益（提示：应明确该等长期权益的具体内容和认定标准）账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	19.00%-9.50%
运输工具	年限平均法	4-8	5%	23.75%-11.88%
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5%	31.67%-19.00%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：①租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；②公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；③租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；④租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际

成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	土地使用权证
非专利技术	5-10年	预计受益期限
软件	2年	预计受益期限
商标权	6年	预计受益期限
软件著作权	10年	预计受益期限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序：

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

划分研究阶段和开发阶段的具体标准：

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件：

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

20、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准

备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括经营租赁方式租入的固定资产改良支出。

（1）摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

（2）摊销年限

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

22、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

②设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

23、预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项、售后维护费用时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

(1) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项、售后维护费用等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

24、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付及权益工具：

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 销售商品收入的确认一般原则：

- ①本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- ②本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- ③收入的金额能够可靠地计量；
- ④相关的经济利益很可能流入本公司；
- ⑤相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 具体原则

①标准产品国内销售收入确认原则：公司安防标准产品通过直销与经销相结合的方式销售给工程商、经销商等客户，即公司与客户签定销售合同，根据销售合同约定的的交货方式公司将货物发给客户或客户上门提货，客户收到货物并验收合格，公司取得客户收货凭据时确认收入。

②标准产品国外销售收入确认原则：境内公司直接出口销售的，一般采用FOB、CIF的条款，公司在产品报关出口后确认销售收入。境外子公司在境外销售的，根据与客户约定的交货方式将货物发给客户或客户上门提货，在客户收到货物并验收合格时确认收入。

③系统集成销售收入确认原则：公司系统集成系统类产品的销售包括为客户提供方案设计、配套产品、安装、调试及系统试运行等配套服务，经验收合格后确认销售收入。

④提供劳务收入确认原则：在劳务提供时确认收入。

26、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

与资产相关的政府补助，在实际收到款项时，按照到账的实际金额计量，确认资产（银行存款）和递延收益，自资产可供使用时起，按照资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。相关资产在使用寿命结束时或结束前被处置（出售、转让、报废等），尚未分摊的递延收益余额应当一次性转入资产处置当期的收益，不再予以递延。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，对于按照固定的定额标准取得的政府补助，按照应收金额计量，确认为营业外收入，否则在实际收到的时候计入营业外收入。与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

28、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

①公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

②公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

②融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在

将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

29、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

执行《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
①在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	持续经营净利润：2,376,786,346.10元 终止经营净利润：
②与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	其他收益：735,716,476.52元
③在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	营业外收入减少774,332.50元，重分类至资产处置收益。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、11%、6%、简易征收 5%
城市维护建设税	按免抵税额与实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%
教育费附加	按免抵税额与实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按免抵税额与实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
浙江大华技术股份有限公司	15%
浙江大华系统工程有限公司	15%
浙江大华安防联网运营服务有限公司	15%
南北联合信息科技有限公司	15%
大华技术（香港）有限公司	16.50%
其他境内公司	25%
其他境外公司	适用当地税率

2、税收优惠

(1) 公司根据财政部、国家税务总局财税[2011]100号文，软件产品销售收入先按17%的税率计缴，实际税负超过3%的部分经主管税务机关审核后实施即征即退政策；出口货物增值税实行“免、抵、退”税政策，退税率为17%。

(2) 根据浙江省科技厅《关于浙江省2017年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2017〕201号），公司通过了高新技术企业重新认定，取得高新技术企业证书编号为GR201733003264，发证时间为2017年11月13日，有效期为三年。公司2017年度企业所得税按应纳税所得额的15%税率计缴。

(3) 根据科学技术部火炬、高技术产业开发中心文件（国科火字[2015]256号），《关于浙江省2015年第一批高新技术企业备案的复函》，同意子公司-浙江大华系统工程有限公司作为高新技术企业备案，高新技术企业证书编号为GR201633001378。子公司-浙江大华系统工程有限公司2017年度企业所得税按应纳税所得额的15%税率计缴。

(4) 根据浙江省科技厅《关于浙江省2017年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2017〕201号），子公司-浙江大华安防联网运营服务有限公司通过了高新技术企业认定，取得高新技术企业证书编号为GR201733000226，发证时间为2017年11月13日，有效期为三年。子公司-浙江大华安防联网运营服务有限公司2017年度企业所得税按应纳税所得额的15%税率计缴。

(5) 根据浙江省科技厅《关于浙江省2017年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2017〕201号），子公司-南北联合信息科技有限公司通过了高新技术企业认定，取得高新技术企业证书编号为GR201733001886，发证时间为2017年11月13日，有效期为三年。子公司-南北联合信息科技有限公司2017年度企业所得税按应纳税所得额的15%税率计缴。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	167,745.54	123,351.33
银行存款	2,926,061,578.72	2,683,107,122.02
其他货币资金	686,707,839.88	75,564,306.86
合计	3,612,937,164.14	2,758,794,780.21
其中：存放在境外的款项总额	714,069,191.59	109,917,906.40

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
投标保函保证金	1,000,000.00	7,263,559.06
押汇借款保证金	514,241,540.00	264,993,400.00
履约保函保证金	36,320,090.08	11,361,035.59
质押的定期存款用于承兑汇票保证金		400,000,000.00
合计	551,561,630.08	683,617,994.65

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

无。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,431,296,170.58	1,148,207,671.63
合计	2,431,296,170.58	1,148,207,671.63

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	2,018,850,092.08
合计	2,018,850,092.08

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	244,129,177.65	
合计	244,129,177.65	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,293,930,926.78	100.00%	753,986,170.09	9.09%	7,539,944,756.69	6,778,968,802.38	100.00%	573,411,621.48	8.46%	6,205,557,180.90
合计	8,293,930,926.78	100.00%	753,986,170.09	9.09%	7,539,944,756.69	6,778,968,802.38	100.00%	573,411,621.48	8.46%	6,205,557,180.90

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内(含1年)	6,945,063,193.67	347,253,159.69	5.00%
1年以内小计	6,945,063,193.67	347,253,159.69	5.00%
1至2年	603,844,164.23	60,384,416.42	10.00%
2至3年	415,241,231.64	124,572,369.49	30.00%
3年以上	329,782,337.24	221,776,224.49	
3至4年	165,588,015.06	82,794,007.53	50.00%
4至5年	126,060,526.11	100,848,420.89	80.00%
5年以上	38,133,796.07	38,133,796.07	100.00%
合计	8,293,930,926.78	753,986,170.09	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 180,574,548.61 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期无实际核销的应收账款情况。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

期末余额前五名的应收账款合计数为817,330,072.61元，占应收账款期末余额合计数的比例为9.85%，相应计提的坏账准备合计数为73,284,065.39元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

根据本期公司与法国巴黎银行签订的不附追索权的应收账款购买协议，公司向法巴银行转让出口信用保险项下应收账款美元20,229,505.25元，折合人民币132,183,633.20元，转让后终止确认应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	151,610,645.14	98.22%	65,635,940.16	98.07%
1至2年	2,210,892.79	1.43%	601,666.91	0.90%
2至3年	36,743.12	0.03%	509,842.41	0.76%
3年以上	498,890.08	0.32%	182,254.43	0.27%
合计	154,357,171.13	--	66,929,703.91	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算的情况。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前五名的预付款项合计数为65,606,613.86元,占预付款项期末合计数的比例为42.50%。

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	9,219,422.61	17,077,965.32
合计	9,219,422.61	17,077,965.32

(2) 重要逾期利息

无。

8、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	310,353,894.34	100.00%	27,295,108.93	8.79%	283,058,785.41	232,803,584.31	100.00%	16,185,826.44	6.95%	216,617,757.87
合计	310,353,894.34	100.00%	27,295,108.93	8.79%	283,058,785.41	232,803,584.31	100.00%	16,185,826.44	6.95%	216,617,757.87

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内(含1年)	223,527,117.15	11,176,355.86	5.00%
1年以内小计	223,527,117.15	11,176,355.86	5.00%
1至2年	57,293,778.62	5,729,377.86	10.00%
2至3年	25,888,874.68	7,766,662.40	30.00%
3年以上	3,644,123.89	2,622,712.81	

3至4年	1,863,844.19	931,922.10	50.00%
4至5年	447,444.95	357,955.96	80.00%
5年以上	1,332,834.75	1,332,834.75	100.00%
合计	310,353,894.34	27,295,108.93	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 11,109,282.49 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收账款情况。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	123,678,597.71	104,126,150.91
暂付、垫付款	182,160,644.57	126,171,411.58
支付宝及电子钱包	1,303,459.82	
其他	3,211,192.24	2,506,021.82
合计	310,353,894.34	232,803,584.31

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
代缴公积金	代缴公积金	13,888,023.16	1年以内	4.48%	694,401.16
湄潭县财政局国库集中收付中心	履约保证金	12,000,000.00	1年以内	3.87%	600,000.00
华迪计算机集团有限公司	履约保证金	9,314,651.00	1年以内	3.00%	465,732.55
道真自治县公安局	履约保证金	6,000,000.00	1年以内	1.93%	300,000.00

黔西南州公安局义 龙新区分局	履约保证金	5,560,000.00	2-3 年	1.79%	1,668,000.00
合计	--	46,762,674.16	--	15.07%	3,728,133.71

(6) 涉及政府补助的应收款项

本期无涉及政府补助的应收款项。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	822,509,588.98		822,509,588.98	503,757,244.38		503,757,244.38
在产品	1,037,927,237.89	38,652,726.64	999,274,511.25	723,204,321.10		723,204,321.10
库存商品	915,949,813.93		915,949,813.93	831,746,293.59		831,746,293.59
委托加工物资	68,408,684.49		68,408,684.49	145,933,606.23		145,933,606.23
合计	2,844,795,325.29	38,652,726.64	2,806,142,598.65	2,204,641,465.30		2,204,641,465.30

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

在产品		38,652,726.64				38,652,726.64
合计		38,652,726.64				38,652,726.64

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明
无。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况
无。

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	367,302,811.80	170,404,785.65
合计	367,302,811.80	170,404,785.65

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未抵扣进项税	285,105,032.99	170,066,166.65
待抵扣进项税额	51,815,451.18	13,307,366.16
待认证进项税额	3,488,460.65	1,664,567.11
理财产品		12,000,000.00
预缴企业所得税	9,989,313.35	
预缴海外其他税费	1,657,398.48	
合计	352,055,656.65	197,038,099.92

12、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	92,970,227.00	15,000,000.00	77,970,227.00	90,496,000.00		90,496,000.00
按成本计量的	92,970,227.00	15,000,000.00	77,970,227.00	90,496,000.00		90,496,000.00
合计	92,970,227.00	15,000,000.00	77,970,227.00	90,496,000.00		90,496,000.00

被投资单位	账面余额	减值准备	在被投资	本期现金红利

	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末	单位持股比例	
上海祥禾股权投资合伙企业（有限合伙）	10,000,000.00			10,000,000.00					1.43%	5,153,072.07
上海祥禾泓安股权投资合伙企业(有限合伙)	10,000,000.00			10,000,000.00					0.77%	390,789.19
新疆方圆慧融投资合伙企业	30,000,000.00			30,000,000.00					6.98%	
上海祥禾涌安股权投资合伙企业（有限合伙）	10,000,000.00			10,000,000.00					1.00%	
山东中安科技股份有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00					1.76%	
杭州西创股权投资合伙企业（有限合伙）	5,000,000.00			5,000,000.00					9.90%	
浙江新门海科技有限公司	2,416,000.00			2,416,000.00					5.00%	
杭州创潮汇投资管理有限公司	80,000.00			80,000.00					4.00%	
宁夏奥德电子科技有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00	15,000,000.00			15,000,000.00	19.99%	
杭州每刻科技有限公司		2,474,227.00		2,474,227.00					2.43%	
合计	90,496,000.00	2,474,227.00		92,970,227.00		15,000,000.00		15,000,000.00	--	5,543,861.26

（2）期末按公允价值计量的可供出售金融资产

无。

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
本期计提	15,000,000.00		15,000,000.00
期末已计提减值余额	15,000,000.00		15,000,000.00

13、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账 准备	账面价值	账面余额	坏账 准备	账面价值	
分期收款销售 商品	1,480,947,137.80		1,480,947,137.80	478,091,766.77		478,091,766.77	
其中：未实现融 资收益	307,410,501.65		307,410,501.65	41,500,912.70		41,500,912.70	3.03-7.0 5
合计	1,480,947,137.80	-	1,480,947,137.80	478,091,766.77	-	478,091,766.77	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值 准备 期末 余额
		追加投资	减少投资	权益法下确 认的投资损 益	其他综 合收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

温州大华安防 联网运营服务 有限公司	663,539.78			9,367.69						672,907.47	
台州大华保安 服务有限公司	280,723.08			35,104.77						315,827.85	
宁波大华安邦 保安服务有限 公司	1,285,270.33			1,942.10						1,287,212.43	
丽水市大华智 能科技有限公 司	70,749.66			4,998.58						75,748.24	
舟山大华科技 有限公司	528,471.09			12,726.69						541,197.78	
绍兴大华安防 保安服务有限 公司	541,870.62			7,667.87						549,538.49	
北京安康建兴 应急教育科技 有限公司	6,642,221.14			1,009,686.61						7,651,907.75	
浙江零跑科技 有限公司	16,843,657.28	57,000,000.00		-37,040,109.50						36,803,547.78	
零跑汽车有限 公司		33,000,000.00	32,612,701.57	-387,298.43							
深圳市丛文安 全电子有限公 司	10,271,674.35			484,880.68						10,756,555.03	
浙江大华智安 物联网技术有 限公司		4,222,222.00		-1,470,632.16						2,751,589.84	
广东大华智视 科技有限公司				-133,147.25						-133,147.25	
小计	37,128,177.33	94,222,222.00	32,612,701.57	-37,464,812.35						61,272,885.41	
合计	37,128,177.33	94,222,222.00	32,612,701.57	-37,464,812.35						61,272,885.41	

15、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	163,814,476.23	7,787,655.39		171,602,131.62
2.本期增加金额	18,972,062.88			18,972,062.88
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	18,972,062.88			18,972,062.88
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	182,786,539.11	7,787,655.39		190,574,194.50
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额		725,802.05		725,802.05
2.本期增加金额	8,641,451.19	156,798.97		8,798,250.16
(1) 计提或摊销	8,641,451.19	156,798.97		8,798,250.16
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	8,641,451.19	882,601.02		9,524,052.21
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				

1.期末账面价值	174,145,087.92	6,905,054.37		181,050,142.29
2.期初账面价值	163,814,476.23	7,061,853.34		170,876,329.57

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无。

16、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	515,324,149.41	57,060,675.25	36,148,524.01	408,671,019.60	1,017,204,368.27
2.本期增加金额	537,379,236.48	82,942,586.77	6,134,632.92	114,885,421.22	741,341,877.39
(1) 购置	2,746,743.45	82,942,586.77	6,134,632.92	98,788,786.18	190,612,749.32
(2) 在建工程转入	534,632,493.03			16,096,635.04	550,729,128.07
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	15,306,772.73	606,499.83	4,614,729.72	8,903,553.71	29,431,555.99
(1) 处置或报废	15,306,772.73	606,499.83	4,614,729.72	8,903,553.71	29,431,555.99
4.外币折算报表差额			-69,432.06	-134,371.99	-203,804.05
5.期末余额	1,037,396,613.16	139,396,762.19	37,598,995.15	514,518,515.12	1,728,910,885.62
二、累计折旧					
1.期初余额	93,939,490.98	23,530,462.73	26,533,630.07	230,982,396.45	374,985,980.23
2.本期增加金额	34,941,522.46	7,006,839.95	3,739,849.24	80,001,669.99	125,689,881.64
(1) 计提	34,941,522.46	7,006,839.95	3,739,849.24	80,001,669.99	125,689,881.64
3.本期减少金额	7,074,899.34	136,382.93	3,862,326.01	8,872,577.45	19,946,185.73
(1) 处置或报废	7,074,899.34	136,382.93	3,862,326.01	8,872,577.45	19,946,185.73

4.外币折算报表差额			-69,444.10	-54,512.19	-123,956.29
5.期末余额	121,806,114.10	30,400,919.75	26,341,709.20	302,056,976.80	480,605,719.85
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	915,590,499.06	108,995,842.44	11,257,285.95	212,461,538.32	1,248,305,165.77
2.期初账面价值	421,384,658.43	33,530,212.52	9,614,893.94	177,688,623.15	642,218,388.04

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
大华智慧（物联网）产业园建设项目一期	519,657,300.62	权证正在办理之中

其他说明

17、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大华智慧（物联网）产业园建设项目一期				333,566,148.94		333,566,148.94
ORACLE 系统	5,045,690.84		5,045,690.84	2,944,876.07		2,944,876.07
设备工程	26,036,020.95		26,036,020.95			
在装修商品房	16,485,759.23		16,485,759.23			
大华智慧安防（物联网）生产	8,067,861.57		8,067,861.57			

基地						
其他	3,143,892.82		3,143,892.82	1,613,673.62		1,613,673.62
合计	58,779,225.41		58,779,225.41	338,124,698.63		338,124,698.63

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
ORACLE 系统		2,944,876.07	4,840,684.10	2,739,869.33		5,045,690.84		在建				自有资金
大华智慧(物联网)产业园建设项目一期	500,000,000.00	333,566,148.94	216,814,721.76	550,380,870.70			100.00%	已完工				自有资金
大华智慧安防(物联网)生产基地	800,000,000.00		8,067,861.57			8,067,861.57		在建				自有资金
合计	1,300,000,000.00	336,511,025.01	229,723,267.43	553,120,740.03		13,113,552.41	---					--

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	非专利技术	软件	商标权	软件著作权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	78,914,079.38	30,513,122.59	52,437,310.08	2,324,000.00	6,381,122.62	170,569,634.67
2.本期增加金额	121,824,891.18	27,833,388.00	12,022,881.29			161,681,160.47
(1) 购置	121,824,891.18	27,833,388.00	4,670,368.80			154,328,647.98
(2) 在建工程转入		-	7,352,512.49			7,352,512.49
(3) 企业合并增加		-				

3.本期减少金额			-	820,581.41			820,581.41
(1) 处置			-	820,581.41			820,581.41
4.外币报表折算差额			-	-753.07			-753.07
5.期末余额	200,738,970.56	58,346,510.59		63,638,856.89	2,324,000.00	6,381,122.62	331,429,460.66
二、累计摊销							
1.期初余额	4,505,859.28	23,945,770.62		17,010,311.67	1,700,000.00	3,233,332.51	50,395,274.08
2.本期增加金额	4,120,235.60	5,520,551.79		17,125,584.97	124,800.00	876,224.99	27,767,397.35
(1) 计提	4,120,235.60	5,520,551.79		17,125,584.97	124,800.00	876,224.99	27,767,397.35
(2) 企业合并增加							
3.本期减少金额			-	89,646.76			89,646.76
(1) 处置			-	89,646.76			89,646.76
4.外币报表折算差额			-	-818.67			-818.67
5.期末余额	8,626,094.88	29,466,322.41		34,045,431.21	1,824,800.00	4,109,557.50	78,072,206.00
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	192,112,875.68	28,880,188.18		29,593,425.68	499,200.00	2,271,565.12	253,357,254.66
2.期初账面价值	74,408,220.10	6,567,351.97		35,426,998.41	624,000.00	3,147,790.11	120,174,360.59

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
南北联合信息科 技有限公司	71,083,281.09					71,083,281.09
合计	71,083,281.09					71,083,281.09

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
南北联合信息科 技有限公司	0.00					0.00
合计	0.00					0.00

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

2017年12月31日公司对包含商誉的相关资产组南北联合信息科技有限公司进行了减值测试。根据被收购单位预计未来中标的项目情况及其预计销售情况，按照一定的折现率对预计未来现金流量净现值进行测算。根据测试结果由于销售订单充足，因此不存在减值迹象。

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	542,711,860.62	107,607,864.75	399,948,046.36	80,673,687.33
未实现利润	324,096,266.40	72,010,655.66	241,617,280.96	41,423,879.16
可抵扣亏损	126,225,882.24	30,425,699.26	50,494,249.53	11,855,853.18
预计负债	113,848,081.74	17,680,464.33	100,227,269.92	15,110,965.49
应付职工薪酬	100,118,528.01	16,566,607.55	69,508,676.11	11,347,934.23
股权激励费用			82,851,230.38	13,009,827.55
暂未取得发票等税务纳 税调增的成本	32,963,690.12	6,856,453.98	25,348,839.49	5,701,411.51
无形资产摊销	2,041,503.49	306,225.52		
合计	1,242,005,812.62	251,453,971.05	969,995,592.75	179,123,558.45

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
分期收款方式销售的毛利	270,358,534.08	45,468,946.77	157,814,939.75	23,705,446.05
合计	270,358,534.08	45,468,946.77	157,814,939.75	23,705,446.05

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	118,796,525.71	69,397,752.74
资产减值准备	277,222,145.04	189,649,401.56
股权激励费用		91,426.66
预计负债	14,150,807.87	14,404,778.08
合计	410,169,478.62	273,543,359.04

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018年	2,098,124.64	2,098,124.64	2013年亏损 2018年到期
2019年	5,566,595.76	5,566,595.76	2014年亏损 2019年到期
2020年	25,369,075.20	26,378,873.33	2015年亏损 2020年到期
2021年	28,287,841.72	35,354,159.01	2016年亏损 2021年到期
2022年	57,474,888.39		2017年亏损 2022年到期
合计	118,796,525.71	69,397,752.74	--

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	9,057,335.83	68,109,177.52
预付土地款		185,702,791.18
预付购房款	83,887,400.00	
合计	92,944,735.83	253,811,968.70

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	270,924,255.90	256,929,693.85
保证借款	200,000,000.00	
质押、保证借款	600,000,000.00	
信用借款	700,000,000.00	700,000,000.00
合计	1,770,924,255.90	956,929,693.85

23、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
收购子公司的或有对价形成的合同义务	62,450,000.00	62,450,000.00
合计	62,450,000.00	62,450,000.00

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,027,055,745.64	1,097,636,528.27
银行承兑汇票	2,407,766,588.82	1,048,026,861.09
合计	3,434,822,334.46	2,145,663,389.36

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	2,517,661,622.60	1,832,870,621.98
设备工程款	184,123,431.97	109,579,502.70
合计	2,701,785,054.57	1,942,450,124.68

26、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产品销售款	316,554,403.77	192,653,434.02
工程项目预收款	145,161,018.61	138,918,903.04
合计	461,715,422.38	331,572,337.06

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	592,784,740.35	3,279,306,893.31	3,026,799,226.16	845,292,407.50
二、离职后福利-设定提存计划	5,544,861.74	120,212,438.64	119,903,327.91	5,853,972.47
三、辞退福利		4,233,038.92	4,233,038.92	
四、一年内到期的其他福利		-126,152.40	-126,152.40	
合计	598,329,602.09	3,403,626,218.47	3,150,809,440.59	851,146,379.97

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	516,318,852.10	2,845,338,837.56	2,628,613,422.31	733,044,267.35
2、职工福利费		119,454,750.02	119,454,750.02	
3、社会保险费	4,424,019.76	80,247,309.29	75,461,885.57	9,209,443.48
其中：医疗保险费	3,943,043.51	70,956,348.60	66,325,461.19	8,573,930.92
工伤保险费	130,436.82	3,227,456.46	3,183,078.68	174,814.60
生育保险费	350,539.43	6,063,504.23	5,953,345.70	460,697.96
4、住房公积金	51,653.80	152,418,593.72	152,333,936.78	136,310.74
5、工会经费和职工教育经费	71,990,214.69	81,847,402.72	50,935,231.48	102,902,385.93

合计	592,784,740.35	3,279,306,893.31	3,026,799,226.16	845,292,407.50
----	----------------	------------------	------------------	----------------

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	5,227,393.39	114,442,907.64	114,355,355.41	5,314,945.62
2、失业保险费	317,468.35	5,769,531.00	5,547,972.50	539,026.85
合计	5,544,861.74	120,212,438.64	119,903,327.91	5,853,972.47

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	204,313,190.07	150,656,483.77
企业所得税	236,139,791.09	266,029,453.25
个人所得税	12,517,616.31	7,313,940.05
城市维护建设税	12,124,330.32	13,830,030.45
房产税	2,289,512.95	62,100.00
教育费附加（含地方教育费附加）	8,660,325.87	9,878,683.15
印花税	1,596,025.78	2,672,587.98
土地使用税	999,198.00	
残疾人保障金	722,165.12	
水利基金	142,500.27	-44,536.64
其他	31,915.67	1,002,473.86
合计	479,536,571.45	451,401,215.87

29、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	1,116,226.43	
短期借款应付利息	1,870,583.16	1,037,775.33
国开基金应付利息	707,666.66	
合计	3,694,476.25	1,037,775.33

重要的已逾期未支付的利息情况：

无。

30、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票股利		2,627,757.56
合计		2,627,757.56

31、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	20,265,869.53	22,571,056.41
暂借、代垫款	72,780,836.70	60,724,924.03
人才激励专项资金	9,860,718.00	5,380,784.00
限制性股票回购义务		133,001,534.15
其他	1,389,739.62	3,519,837.59
合计	104,297,163.85	225,198,136.18

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期收款待转销项税额	45,941,962.85	
合计	45,941,962.85	

33、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	230,000,000.00	
信用借款		52,741,778.57
合计	230,000,000.00	52,741,778.57

34、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计产品售后维护费用	127,998,889.61	114,846,048.00	售后维护费用
合计	127,998,889.61	114,846,048.00	--

35、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	31,660,000.00	31,660,000.00	1,453,843.12	61,866,156.88	收到与资产相关的政府补助
合计	31,660,000.00	31,660,000.00	1,453,843.12	61,866,156.88	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
产业园项目专项奖励	31,660,000.00	31,660,000.00	1,453,843.12		61,866,156.88	与资产相关
合计	31,660,000.00	31,660,000.00	1,453,843.12		61,866,156.88	--

其他说明：

根据经济开发区管理委员会、杭州市富阳区财政局富经管【2017】35号及富财企【2017】506号文件，公司分别于2015年度、2017年度各收到富阳大华智慧（物联网）产业园专项补助资金3,166万元，共计6,332万元，作为与资产相关的政府补助，确认为递延收益，将按照该资产的预计使用年限（20年）分期确认为其他收益。

36、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期收款待转销项税额	248,600,936.54	
其他借款	110,000,000.00	
合计	358,600,936.54	

37、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）	期末余额
--	------	-------------	------

		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,899,411,405.00				-655,275.00	-655,275.00	2,898,756,130.00

其他说明:

根据公司2017年4月21日第五届董事会第二十七次会议决议以及修改后的公司章程规定,公司回购注销已离职股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票655,275股,减少注册资本人民币655,275.00元。回购注销完成后,公司注册资本减少至人民币2,898,756,130.00元,股本为2,898,756,130股。上述减资业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的信会师报字[2017]第ZF10717号验资报告验证。

38、资本公积

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	572,184,067.11	28,868,499.97	8,356,771.14	592,695,795.94
其他资本公积	17,397,945.18	12,115,510.37	28,868,499.97	644,955.58
合计	589,582,012.29	40,984,010.34	37,225,271.11	593,340,751.52

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

1、公司本期回购注销股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票合计655,275股,减少股本655,275.00元,减少资本公积(股本溢价)4,697,011.20元。

2、本期以股权支付换取的职工服务金额为417,061.89元,本期因回购注销股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票而冲回的职工服务金额543,214.29元,可税前扣除的金额超过会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用部分的所得税影响金额为12,241,662.77元,合计增加其他资本公积12,115,510.37元;

3、因2016年度业绩条件已达到激励计划设定的第三个解锁期解锁条件,除已离职的激励对象外,其余激励对象所持第二个解锁期的限制性股票解锁。资本公积其他资本公积中,本期解锁的限制性股票已确认的相关费用4,461,528.43元,以及可税前扣除的金额超过会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用部分的所得税影响金额24,406,971.54元,合计28,868,499.97元转入资本公积(股本溢价)。

4、本期因购买与处置子公司少数股东权益合计减少资本公积3,659,759.94元。

39、库存股

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	133,001,534.15		133,001,534.15	
合计	133,001,534.15		133,001,534.15	

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本期限制性股票全部解锁,减少库存股和相关负债133,001,534.15元。

40、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	2,295,121.72	4,365,067.32			4,365,067.32		6,660,189.04
外币财务报表折算差额	2,295,121.72	4,365,067.32			4,365,067.32		6,660,189.04
其他综合收益合计	2,295,121.72	4,365,067.32			4,365,067.32		6,660,189.04

41、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	717,707,331.98	253,839,936.38		971,547,268.36
合计	717,707,331.98	253,839,936.38		971,547,268.36

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法规定，本公司按母公司净利润的10%提取法定盈余公积金。

42、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	4,161,017,062.96	3,685,063,626.20
调整后期初未分配利润	4,161,017,062.96	3,685,063,626.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,378,726,820.22	1,825,199,447.95
减：提取法定盈余公积（注1）	253,839,936.38	189,439,584.98
应付普通股股利（注2）	289,773,910.53	231,886,824.21
转作股本的普通股股利		927,919,602.00
期末未分配利润	5,996,130,036.27	4,161,017,062.96

注1：根据公司法规定，本公司按母公司净利润的10%提取法定盈余公积金。

注2：根据2017年5月16日公司2016年度股东大会决议，以2016年12月31日的公司总股本为基数，向全体股东每10股派发现金1元（含税），现金分红总额289,941,140.50元。因部分员工离职，公司回购了相关限制性股票，实际分红289,773,910.53元。

43、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	18,423,482,303.75	11,277,408,143.95	12,985,560,096.12	8,000,250,274.12
其他业务	420,975,750.03	362,086,279.26	343,533,914.70	303,080,253.87
合计	18,844,458,053.78	11,639,494,423.21	13,329,094,010.82	8,303,330,527.99

44、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	9,311.87	672,019.51
城市维护建设税	70,327,853.31	45,289,031.40
教育费附加	50,231,212.58	32,690,027.17
车船使用税	75,522.54	55,659.00
印花税	8,227,352.17	5,151,096.26
房产税	9,360,553.41	250,714.72
土地使用税	2,969,689.60	999,198.00
其他	431,657.71	
合计	141,633,153.19	85,107,746.06

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	1,201,754,107.11	759,725,462.11
业务招待费	162,071,695.55	122,382,010.64
差旅费	232,469,819.06	154,050,171.03
市场费	213,670,567.18	144,261,219.89
运费	199,826,187.07	131,780,652.53
售后服务费	143,264,423.61	120,893,306.51
办公费	109,526,953.36	76,635,044.14
折旧费及资产摊销	13,658,666.28	15,374,588.07
通讯费	27,282,411.04	16,515,606.63

其他	113,174,875.74	96,522,051.29
合计	2,416,699,706.00	1,638,140,112.84

46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	311,613,463.30	226,661,213.71
研发费用	1,788,888,879.43	1,424,857,705.64
办公费	25,155,698.05	26,074,069.77
业务招待费	13,966,250.60	11,908,338.52
税费及保险费	6,786,400.82	8,376,979.68
差旅费	9,930,462.02	7,037,213.67
折旧费及资产摊销	53,648,854.70	40,344,959.15
其他	98,416,870.85	86,216,877.15
合计	2,308,406,879.77	1,831,477,357.29

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	73,301,999.99	35,680,898.91
减：利息收入	54,757,215.68	49,185,181.00
汇兑损益	140,569,791.31	-73,133,226.62
其他	8,317,346.07	4,750,506.94
合计	167,431,921.69	-81,887,001.77

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	191,854,189.10	129,145,009.24
二、存货跌价损失	38,652,726.64	
三、可供出售金融资产减值损失	15,000,000.00	
合计	245,506,915.74	129,145,009.24

49、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		2,851,456.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		2,851,456.00
合计		2,851,456.00

50、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-37,464,812.35	-14,311,088.40
处置长期股权投资产生的投资收益	387,298.43	1,754,195.59
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	1,297,450.51	-2,093,408.00
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	5,543,861.26	20,747,745.77
BT项目确认的投资收益		209,059.92
国债逆回购投资收益	259,538.04	121,205.21
理财产品投资收益	466,010.96	215,062.40
合计	-29,510,653.15	6,642,772.49

51、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	774,332.50	222,706.85

52、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
产业园项目专项奖励	1,453,843.12	
增值税退税	706,770,201.91	
税费返还	8,239,609.35	
外经贸发展专项资金	6,062,000.00	

滨江区外贸增量补助	4,489,800.00	
稳定岗位补贴款	2,818,712.14	
IP 授权补贴资金	2,250,000.00	
服务外包企业发展资金	1,106,200.00	
专利补助款	947,400.00	
大学生企业实训补贴款	920,710.00	
出口信用保险保费资助	658,000.00	
合计	735,716,476.52	

53、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	873,369.48	82,735.34	873,369.48
其中：固定资产处置利得	873,369.48	82,735.34	873,369.48
政府补助	15,109,656.54	588,938,807.56	15,109,656.54
其他	6,647,990.52	2,844,811.37	6,647,990.52
合计	22,631,016.54	591,866,354.27	22,631,016.54

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关
			/与收益相关
外经贸发展专项资金		3,386,000.00	与收益相关
税费返还		17,203,484.63	与收益相关
省级重点企业研究院建设项目市配套补助	4,984,000.00		与收益相关
滨江区外贸增量补助		2,667,200.00	与收益相关
鼓励总部经济发展补助	3,080,000.00		与收益相关
产业扶持金	3,000,000.00		与收益相关
稳定岗位补贴款		4,158,035.61	与收益相关
2017 年省重点研发计划项目财政补助	1,700,000.00		与收益相关
服务外包企业发展资金		1,094,900.00	与收益相关
专利补助款		498,300.00	与收益相关
大学生企业实训补贴款		819,489.00	与收益相关
公安部研究所项目补助款	920,000.00		与收益相关

出口信用保险保费资助		3,202,000.00	与收益相关
杭州市创新链产业链重大科技创新项目补助经费	390,200.00	780,443.90	与收益相关
科技创新奖励	28,000.00	1,200,000.00	与收益相关
增值税超税负返还		487,259,404.38	与收益相关
一企一策补助		39,988,000.00	与收益相关
工业和信息化补贴款		9,650,000.00	与收益相关
杭州财政局与经济和信息化委员会关于科技重大专项资金补助		4,980,000.00	与收益相关
杭州市工业统筹资金重大创新等项目财政配套资金		3,000,000.00	与收益相关
省产业技术创新综合试点补助		2,500,000.00	与收益相关
出口奖励资金		1,979,300.00	与收益相关
国家高端软件及应用系统产业项目补助		1,840,000.00	与收益相关
杭州市政府质量奖		500,000.00	与收益相关
信息服务业验收合格项目剩余资助		407,400.00	与收益相关
鼓励和扶持科技企业发展资金		350,000.00	与收益相关
促进就业专项补助		298,200.00	与收益相关
展位费补助资金		243,000.00	与收益相关
瞪羚企业政策兑现补助款		226,000.00	与收益相关
其他专项补助款	1,007,456.54	707,650.04	与收益相关
合计	15,109,656.54	588,938,807.56	

54、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	10,101,035.54	652,183.97	10,101,035.54
其中：固定资产处置损失	10,101,035.54	652,183.97	10,101,035.54
对外捐赠	1,475,272.21	600,000.00	1,475,272.21
水利基金	266,944.90	11,345,510.81	
其他	845,117.80	428,327.07	845,117.80
合计	12,688,370.45	13,026,021.85	12,421,425.55

55、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	303,959,330.80	216,583,272.83
递延所得税费用	-38,537,820.76	-14,398,034.21
合计	265,421,510.04	202,185,238.62

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	2,642,207,856.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	396,331,178.42
子公司适用不同税率的影响	-10,809,453.85
调整以前期间所得税的影响（注）	-73,230,928.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	35,182,109.95
研发费用加计扣除的影响	-132,311,652.43
其他	50,260,256.67
所得税费用	265,421,510.04

其他说明

注：根据《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》(财税〔2016〕49号)，公司于2016年度审计报告日后获得税务机关批准2016年度企业所得税减按10%的税率计缴，减少2016年度企业所得税人民币72,041,634.03元，计入本期所得税费用。截至本报告批准日，2017年该所得税优惠事项尚未获得批准，因此本年企业所得税仍按15%的税率计提。

56、其他综合收益

详见本报告附注。

57、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	34,424,114.16	21,070,999.05
政府补助	34,358,676.23	84,475,918.55

投标、履约保证金	64,756,242.28	40,952,079.66
往来款、代垫款	77,741,485.52	66,408,792.43
其他	11,897,534.80	2,919,919.70
合计	223,178,052.99	215,827,709.39

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	142,667,968.99	120,674,105.29
通讯费	44,420,833.25	29,480,804.04
业务招待费	175,110,406.38	137,933,936.70
差旅费	292,008,105.40	218,361,315.11
市场费	230,435,488.41	154,532,482.43
运费	215,630,545.91	134,412,846.78
物业费	70,486,836.89	64,671,591.25
知识资源费	58,975,102.47	34,235,759.33
售后服务费	269,568,923.09	260,236,824.19
研发消耗及外部检验费	107,497,433.52	84,466,489.11
税费及保险费	26,284,739.91	18,601,350.00
投标、履约保证金	104,250,303.97	69,820,736.32
往来款、代垫款	125,468,549.65	132,506,121.68
其他	13,411,259.30	39,163,773.45
合计	1,876,216,497.14	1,499,098,135.68

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产收到的现金	2,294,762.86	942,400.00
收到的非金融机构借款	1,982,642.22	13,054,994.28
与资产相关的政府补助	31,660,000.00	
收回委托贷款及利息的现金		24,000,000.00
合计	35,937,405.08	37,997,394.28

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融负债支付的现金	997,312.35	3,035,808.00
处置子公司支付的现金净额		407,029.91
合计	997,312.35	3,442,837.91

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的押汇借款等保证金	404,080,220.00	56,044,768.55
不丧失控制权出售股权收到的现金	8,024,000.00	
合计	412,104,220.00	56,044,768.55

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的押汇借款等保证金	653,328,360.00	289,073,534.63
股权激励回购股份现金	5,352,286.20	2,755,474.80
收购少数股东权益现金	2,494,000.00	
合计	661,174,646.20	291,829,009.43

58、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	2,376,786,346.10	1,810,152,288.31
加：资产减值准备	245,506,915.74	129,145,009.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	134,488,131.80	103,583,804.51
无形资产摊销	27,767,397.35	14,591,618.01
长期待摊费用摊销		647,458.78

处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-774,332.50	346,741.78
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	9,227,666.06	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-2,851,456.00
财务费用（收益以“-”号填列）	213,871,791.30	-38,305,746.51
投资损失（收益以“-”号填列）	29,510,653.15	-6,642,772.49
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-60,088,749.83	-22,743,032.21
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	21,763,500.72	8,344,998.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-640,320,122.78	-704,562,266.91
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-4,110,273,418.55	-2,127,794,090.74
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,668,345,576.97	1,304,156,224.32
其他	-1,579,995.52	2,668,327.25
经营活动产生的现金流量净额	914,231,360.01	470,737,105.34
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	3,061,375,534.06	2,075,176,785.56
减：现金的期初余额	2,075,176,785.56	1,701,492,826.08
加：现金等价物的期末余额	1,303,459.82	
现金及现金等价物净增加额	987,502,208.32	373,683,959.48

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,061,375,534.06	2,075,176,785.56
其中：库存现金	167,745.54	123,351.33
可随时用于支付的银行存款	2,926,061,578.72	2,018,113,722.02
可随时用于支付的其他货币资金	135,146,209.80	56,939,712.21
二、现金等价物	1,303,459.82	
三、期末现金及现金等价物余额	3,062,678,993.88	2,075,176,785.56

59、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	551,561,630.08	押汇借款保证金、保函保证金
应收票据	2,018,850,092.08	票据质押用于开具银行承兑汇票
合计	2,570,411,722.16	--

60、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	折算成人民币金额
货币资金			
其中：美元	260,587,567.20	6.5342	1,702,731,281.60
欧元	11,152,813.97	7.8023	87,017,600.44
英镑	1,081,546.21	8.7792	9,495,110.49
港币	113,643.58	0.8359	94,994.67
韩元	987,276,180.16	0.0061	6,031,377.48
加元	80,649.47	5.2009	419,449.83
泰铢	1,374,139.22	0.2001	274,896.55
智利比索	8,984,521.00	0.0106	95,492.92
迪拉姆	13,886,314.72	1.7790	24,703,476.16
墨西哥比索	2,420,707.46	0.3315	802,488.80
哥伦比亚比索	270,244,632.65	0.0022	591,671.75
澳元	289,788.65	5.0928	1,475,835.64
新加坡元	93,907.50	4.8831	458,559.71
雷亚尔	750,012.84	1.9726	1,479,490.33
南非兰特	1,811,099.03	0.5277	955,725.08
福林	10,443,197.86	0.0252	262,854.21
波兰兹罗提	2,982,408.44	1.8665	5,566,695.18
第纳尔	5,204,548.54	0.0660	343,632.32
土耳其里拉	12,580.04	1.7291	21,752.02
捷克克朗	1,367,239.15	0.3051	417,156.62
阿根廷比索	1,429,350.13	0.3407	486,948.66
哈萨克斯坦坚戈	5,702,848.89	0.0197	112,549.82
丹麦克朗	295,906.36	1.0479	310,077.32

马来西亚林吉特	234,375.86	1.6071	376,664.73
俄罗斯卢布	10,914,620.98	0.1135	1,238,809.48
突尼斯第纳尔	112,884.40	2.6182	295,551.68
肯尼亚先令	1,506,342.20	0.0633	95,283.05
印度尼西亚卢比	815,171,240.65	0.0005	393,287.70
印度卢比	121,549,886.98	0.1020	12,394,365.24
秘鲁索尔	28,655.86	2.0173	57,808.48
保加利亚列维	3,129.62	3.9915	12,491.72
应收账款			
其中：美元	345,655,377.52	6.5342	2,258,581,367.79
欧元	20,494,501.40	7.8023	159,904,248.27
波兰兹罗提	36,423,435.67	1.8665	67,984,706.91
迪拉姆	15,176,742.41	1.7790	26,999,114.80
福林	780,602,613.94	0.0252	19,647,687.24
新加坡元	164,860.47	4.8831	805,030.16
墨西哥比索	23,686.00	0.3315	7,851.91
澳元	3,633,183.02	5.0928	18,503,074.48
雷亚尔	945,364.58	1.9726	1,864,826.17
英镑	5,811.56	8.7792	51,020.85
马来西亚林吉特	335,617.33	1.6071	539,369.58
南非兰特	1,322,585.68	0.5277	697,934.40
应付账款			
其中：美元	77,926,232.37	6.5342	509,185,587.55
雷亚尔	1,965,799.02	1.9726	3,877,771.43
英镑	4,113.46	8.7792	36,112.89
欧元	2,771.78	7.8023	21,626.24
波兰兹罗提	5,282.00	1.8665	9,858.87
印度卢比	72,932.00	0.1020	7,436.83
秘鲁索尔	1,700.00	2.0173	3,429.47
巴基斯坦卢比	54,600.00	0.0590	3,222.80
俄罗斯卢布	143,010.00	0.1135	16,231.64

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

公司境外经营实体中大华技术（香港）有限公司因对其所从事的活动不拥有自主性，该境外经营所从事的活动为本公司经营活动的延伸，构成企业经营活动的组成部分，以人民币为记账本位币，其余境外实体均以当地货币作为记账本位币。

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

与上年相比本年增加合并单位24家，原因为：

公司本年投资设新疆大华信息、新疆智能、贵州智能、新疆智和、中标慧安、广西华诚、湄潭大华技术、内蒙古智蒙、新疆智闻、新疆新智、新疆华岳等11家境内子公司以及大华马来西亚公司、大华韩国公司、大华印度尼西亚公司、大华印度公司、大华土耳其公司、大华捷克公司、大华阿根廷公司、大华西班牙公司、大华哈萨克斯坦、大华丹麦、大华法国、美国乐橙、大华技术控股等13家境外子公司，以上子公司自设立日开始纳入合并范围。

与上年相比本年减少合并单位 2家，原因为：

(1) 根据子公司大华系统工程、浙江宏睿通信技术有限公司股东会决议，2017年9月大华系统工程吸收合并浙江宏睿通信技术有限公司。浙江宏睿通信技术有限公司法人主体注销。

(2) 2017年4月广西大华视讯科技有限公司法人主体注销。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
大华系统工程	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息	100.00%		设立
大华科技	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息	100.00%		设立
大华安防联网	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息	51.00%		设立
大华居安	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息	51.00%		设立
广西大华信息	南宁市青秀区	南宁市青秀区	电子信息	100.00%		设立
大华保安	杭州滨江区	杭州滨江区	服务		100.00%	设立
无锡大华	无锡	无锡	电子信息	100.00%		设立
广西安保	南宁市青秀区	南宁市青秀区	服务	100.00%		设立
华图微芯	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息	100.00%		设立
大华众智	梧州市东出口	梧州市东出口	电子信息		100.00%	设立

杭州小华	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息	45%(注 1)		设立
大华智联	杭州市富阳区	杭州市富阳区	电子信息	(注 2)		设立
檀木科技	杭州西湖区	杭州西湖区	电子信息	51.00%		非同一控制下企业合并
盐城中创	江苏东台市	江苏东台市	电子信息		70.00%	设立
大华投资管理	杭州富阳区	杭州富阳区	投资及投资管理	75.00%		设立
南北联合	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息		51.00%	非同一控制下企业合并
广西智城	百色市右江区	百色市右江区	电子信息	65.00%		设立
杭州华橙	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息	51.00%		设立
新疆智信	石河子市高新区	石河子市高新区	电子信息		92.00%	设立
华睿科技	杭州滨江区	杭州滨江区	科技推广和应用服务业	45%(注 3)		设立
富阳华傲	杭州富阳区	杭州富阳区	电子信息	51.00%		设立
华飞智能	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息	45.50%(注 4)		设立
华创视讯	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息	51.00%		设立
贵州华翼	贵阳市观山湖区	贵阳市观山湖区	电子信息	45%(注 5)		设立
江苏智云	江苏建湖县高新区	江苏建湖县高新区	电子信息		100.00%	设立
湖南系统科技	湖南省衡阳市	湖南省衡阳市	电子信息		100.00%	设立
新疆大华信息	新疆石河子市	新疆石河子市	电子信息	100.00%		设立
新疆智能	新疆昌吉州昌吉市	新疆昌吉州昌吉市	电子信息	100.00%		设立
贵州智能	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	电子信息	100.00%		设立
新疆智和	新疆和田地区和田县	新疆和田地区和田县	电子信息		97.00%	设立
中标慧安	北京市海淀区	北京市海淀区	电子信息		51.00%	设立
广西华诚	广西梧州市	广西梧州市	电子信息		90.00%	设立
湄潭大华技术	贵州省遵义市	贵州省遵义市	电子信息		100.00%	设立
内蒙古智蒙	察哈尔右翼后旗白镇新区	察哈尔右翼后旗白镇新区	电子信息		95.00%	设立
新疆智闻	新疆和田地区和田县	新疆和田地区和田县	电子信息		97.00%	设立
新疆新智	新疆喀什地区莎车县	新疆喀什地区莎车县	电子信息		100.00%	设立
新疆华岳	新疆喀什	新疆喀什	电子信息		100.00%	设立
大华香港公司	香港	香港	电子信息	100.00%		设立
大华美国公司	美国	美国	电子信息		100.00%	设立

大华欧洲公司	荷兰	荷兰	电子信息		100.00%	设立
大华中东公司	阿联酋	阿联酋	电子信息		100.00%	设立
大华墨西哥公司	墨西哥	墨西哥	电子信息		100.00%	设立
大华智利公司	智利	智利	电子信息		100.00%	设立
大华哥伦比亚公司	哥伦比亚	哥伦比亚	电子信息		100.00%	设立
大华澳大利亚公司	澳大利亚	澳大利亚	电子信息		100.00%	设立
大华新加坡公司	新加坡	新加坡	电子信息		100.00%	设立
大华南非公司	南非	南非	电子信息		100.00%	设立
大华秘鲁公司	秘鲁	秘鲁	电子信息		100.00%	设立
大华巴西公司	巴西	巴西	电子信息		100.00%	设立
大华俄罗斯公司	俄罗斯	俄罗斯	电子信息		100.00%	设立
大华加拿大公司	加拿大	加拿大	电子信息		100.00%	设立
大华巴拿马公司	巴拿马	巴拿马	电子信息		100.00%	设立
大华匈牙利公司	匈牙利	匈牙利	电子信息		100.00%	设立
大华波兰公司	波兰	波兰	电子信息		100.00%	设立
大华意大利公司	意大利	意大利	电子信息		100.00%	设立
大华突尼斯公司	突尼斯	突尼斯	电子信息		100.00%	设立
大华肯尼亚公司	肯尼亚	肯尼亚	电子信息		100.00%	设立
大华英国公司	英国	英国	电子信息		100.00%	设立
大华保加利亚公司	保加利亚	保加利亚	电子信息		100.00%	设立
大华塞尔维亚公司	塞尔维亚	塞尔维亚	电子信息		100.00%	设立
大华德国公司	德国	德国	电子信息		100.00%	设立
大华马来西亚公司	马来西亚	马来西亚	电子信息		100.00%	设立
大华韩国公司	韩国	韩国	电子信息		100.00%	设立
大华印度尼西亚公司	印度尼西亚	印度尼西亚	电子信息		100.00%	设立
大华印度公司	印度	印度	电子信息		100.00%	设立
大华土耳其公司	土耳其	土耳其	电子信息		100.00%	设立
大华捷克公司	捷克	捷克	电子信息		100.00%	设立
大华阿根廷公司	阿根廷	阿根廷	电子信息		100.00%	设立
大华西班牙公司	西班牙	西班牙	电子信息		100.00%	设立

大华哈萨克斯坦公司	哈萨克斯坦	哈萨克斯坦	电子信息		100.00%	设立
大华丹麦公司	丹麦	丹麦	电子信息		100.00%	设立
大华法国公司	法国	法国	电子信息		100.00%	设立
美国乐橙	美国	美国	电子信息		100.00%	设立
大华技术控股	香港	香港	电子信息	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

(1) 公司直接持有杭州小华科技有限公司45%股权，同时按照约定浙江华视投资管理有限公司将其持有的12%表决权授予公司行使。公司实际持有杭州小华科技有限公司57%的表决权，构成实际控制并将其纳入合并范围。

(2) 根据工商登记资料，国开发展基金持有公司股权。根据公司与国开发展基金合作协议，国开发展基金不向大华智联派驻董事、监事等高级管理人员；对于其投资，公司每年需通过分红、回购溢价等方式向国开发展基金支付年化收益率为1.2%的投资收益，且公司需在2022年至2024年期间逐期赎回国开发展基金对大华智联的股权，公司将其投资额作为其他非流动负债。公司实际享有大华智联100%表决权以及权益。

(3) 公司直接持有浙江华睿科技有限公司45%股权，同时按照约定浙江华视投资管理有限公司将持有的6%表决权授予公司行使。公司实际持有浙江华睿科技有限公司51%的表决权，构成实际控制并将其纳入合并范围。

(4) 公司直接持有浙江华飞智能科技有限公司45.50%股权，同时按照约定浙江华视投资管理有限公司将持有的16%表决权授予公司行使。公司实际持有浙江华飞智能科技有限公司61.50%的表决权，构成实际控制并将其纳入合并范围。

(5) 公司直接持有贵州华翼视信科技有限公司45%股权，同时按照约定贵州翼云投资有限公司将持有的6%表决权授予公司行使。公司实际持有贵州华翼视信科技有限公司51%的表决权，构成实际控制并将其纳入合并范围。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(1) 在盐城中创的权益份额变动：公司持有子公司檀木科技 51% 股权，子公司檀木科技原持有盐城中创 51% 股权，2017 年 3 月，檀木科技收购盐城中创少数股东唐剑锋 19% 的股权，收购价为 57.40 万元。本次转让后，檀木科技对盐城中创的持股比例由 51% 变为 70%。

(2) 在大华安防联网和大华保安的所有者权益份额变动：

① 公司将所持有的大华保安股权转让给大华安防联网：根据大华保安股东会决议，大华股份将所持 31% 股权转让给大华安防联网运营，大华保安少数股东蒋寅将所持大华保安 10% 股权转让给大华安防联网运营，转让价格 192.00 万元。本次转让后，大华安防联网运营持有大华保安 100% 股权。

② 公司转让其直接持有的大华安防联网运营股权给少数股东：公司 2017 年 4 月第五届董事会第二十八次会议审议通过了将所持有的大华安防联网运营 30% 的股权转让给关联方浙江华视投资管理有限公司以及其他非关联自然人共 6 人，转让价合计 802.40 万元。本次股权转让于 2017 年 8 月完成，公司对大华安防联网运营的持股比例由 81% 变为 51%。

上述股权转让完成后，公司持有大华安防联网运营 51% 股权，大华安防联网持有大华保安股权 100% 股权。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

a.收购少数股东权益

项目	盐城中创	大华保安
购买成本	574,000.00	1,920,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	601,579.32	2,083,940.35
差额	27,579.32	163,940.35
其中：调整资本公积	27,579.32	163,940.35

b.处置少数股东权益

项目	大华安防联网	大华保安
处置对价	8,024,000.00	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	7,958,659.97	3,916,619.64
差额	65,340.03	-3,916,619.64
其中：调整资本公积	65,340.03	-3,916,619.64

其他说明：

1、公司将所持31%大华保安股权转让给大华安防联网，因大华安防联网非公司全资子公司，该项转让使大华安防联网少数股东享有大华保安权益增加，相应合并层面，母公司享有大华保安权益减少。

2、因大华保安为大华安防联网运营的子公司，本期公司在转让大华安防联网30%股权至少数股东时，该部分少数股东相应享有了大华保安部分权益，母公司在大华保安享有的所有者份额相应下降。

上述事项合计导致母公司在大华保安的所有者份额下降3,916,619.64元。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	61,272,885.41	37,128,177.33
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-37,464,812.35	-14,311,088.40
--其他综合收益		637,505.10
--综合收益总额	-37,464,812.35	-14,311,088.40

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的实时监控（季度调整）以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的资信规模及信用表现对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求发货前完成相应款项的支付。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。本公司与利率相关的资产与负债分别为银行存款与短期借款，面临的利率风险较小。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约以达到规避汇率风险的目的。2017年12月31日本公司无尚未交割的远期售汇。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			年初余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
应收账款	2,258,581,367.79	297,004,864.77	2,555,586,232.56	1,485,765,441.76	94,738,548.60	1,580,503,990.36
应付账款	509,185,587.55	3,975,690.17	513,161,277.72	301,869,914.49	16,460.45	301,886,374.94

(三) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司主要金融负债按到期日列示如下：

项目	期末余额			年初余额		
	1年以内	1年以上	合计	1年以内	1年以上	合计
短期借款	1,770,924,255.90		1,770,924,255.90	956,929,693.85		956,929,693.85
应付票据	3,434,822,334.46		3,434,822,334.46	2,145,663,389.36		2,145,663,389.36
应付账款	2,701,785,054.57		2,701,785,054.57	1,942,450,124.68		1,942,450,124.68
合计	7,907,531,644.93		7,907,531,644.93	5,045,043,207.89		5,045,043,207.89

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（六）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债			62,450,000.00	62,450,000.00
持续以公允价值计量的负债总额			62,450,000.00	62,450,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是傅利泉先生和陈爱玲女士。

实际控制人名称	关联关系	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
傅利泉	控股股东、实际控制人	38.73%	38.73%
陈爱玲	实际控制人	2.46%	2.46%

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本公司无合营企业，无重要的联营企业。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
温州大华安防联网运营服务有限公司	联营企业
台州大华保安服务有限公司	联营企业
宁波大华安邦保安服务有限公司	联营企业
丽水市大华智能科技有限公司	联营企业
舟山大华科技有限公司	联营企业
绍兴大华安防保安服务有限公司	联营企业

北京安康建兴应急教育科技有限公司	联营企业
浙江零跑科技有限公司	联营企业、实际控制人控制的企业
深圳市丛文安全电子有限公司	联营企业
浙江大华智安物联网技术有限公司	联营企业
广东大华智视科技有限公司	联营企业
宁波大华智安物联网技术有限公司	联营企业子公司

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
朱江明	公司董事、高级管理人员
张兴明	公司高级管理人员
吴云龙	公司高级管理人员
吴军	公司高级管理人员
吴坚	公司高级管理人员
魏美钟	公司高级管理人员
浙江华视投资管理有限公司	公司实际控制人控制的公司
左鹏飞	公司监事
陈建峰	公司实际控制人关系密切的家庭成员
浙江蓝联科技股份有限公司	公司高级管理人员控制的企业
杭州芯图科技有限公司	公司高级管理人员控制的企业
宁夏奥德电子科技有限公司	公司参股的公司
宁夏神盾保安服务有限公司	公司参股的公司子公司
宁夏神州天网安防技术服务有限公司	公司参股的公司子公司
杭州维讯机器人科技有限公司	公司高级管理人员重要影响的企业
杭州华云科技有限公司	公司高级管理人员重要影响的企业
网宿科技股份有限公司	公司独立董事任职独立董事的企业
东方通信股份有限公司	公司独立董事任职独立董事的企业

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

浙江蓝联科技股份有限公司	材料采购	3,231,829.05		否	525,820.50
舟山大华科技有限公司	材料采购			否	79,396.87
绍兴大华安防保安服务有限公司	材料采购	7,075.47		否	
宁夏神盾保安服务有限公司	材料采购	3,899,288.56		否	
网宿科技股份有限公司	接受服务	312,596.70			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
台州大华安防联网运营服务有限公司	出售商品		46,391.45
宁波大华安邦保安服务有限公司	出售商品	391,347.01	236,411.97
丽水市大华智能科技有限公司	出售商品	99,211.97	295,076.92
舟山大华科技有限公司	出售商品	47,419.65	71,564.10
温州大华安防联网运营服务有限公司	出售商品		36,632.48
浙江零跑科技有限公司	出售商品	1,014,193.46	142,656.51
杭州芯图科技有限公司	出售商品	532,666.16	768,796.41
杭州芯图科技有限公司	提供服务		443,543.85
宁夏奥德电子科技有限公司	出售商品		2,994,847.81
台州大华保安服务有限公司	出售商品	293,297.42	
深圳市从文安全电子有限公司	出售商品	2,019,339.24	
广东大华智视科技有限公司	出售商品	2,679,316.97	
浙江大华智安物联网技术有限公司	出售商品	67,160,205.15	
宁波大华智安物联网技术有限公司	出售商品	3,748,717.95	
宁夏神州天网安防技术服务有限公司	出售商品	142,962.06	
杭州维讯机器人科技有限公司	出售商品	8,717.94	
杭州华云科技有限公司	出售商品	263,726.51	
东方通信股份有限公司	出售商品	1,398,858.97	

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江零跑科技有限公司	房屋建筑物		15,000.00

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
大华系统工程	100,000,000.00	2016年6月6日	2020年3月30日	否
	60,000,000.00	2017年10月10日	主合同债务履行期届满两年	否
大华科技	120,000,000.00	2015年6月25日	2017年6月25日	是
	290,000,000.00	2016年6月6日	2020年1月15日	否
	200,000,000.00	2017年5月23日	主合同债务履行期届满两年	否
	300,000,000.00	2017年5月17日	主合同债务履行期届满两年	否
	600,000,000.00	2017年2月21日	2017年12月4日	是
	80,000,000.00	2017年7月21日	主合同债务履行期届满两年	否
	100,000,000.00	2017年7月9日	主合同债务履行期届满两年	否
	200,000,000.00	2017年11月30日	主合同债务履行期届满三年	否
	600,000,000.00	2017年8月10日	主合同债务履行期届满两年	否
	220,000,000.00	2017年10月13日	主合同债务履行期届满两年	否
	300,000,000.00	2017年11月24日	主合同债务履行期届满两年	否
	300,000,000.00	2017年12月4日	主合同债务履行期届满两年	否
	50,000,000.00	2017年11月28日	主合同债务履行期届满两年	否
	500,000,000.00	2017年11月30日	主合同债务履行期届满两年	否
	300,000,000.00	2017年11月30日	2017年12月24日	是
大华智联	200,000,000.00	2016年6月6日	2020年6月30日	否
大华香港	200,000,000.00	2017年8月24日	主合同债务履行期届满两年	否
	美元 50,000,000.00	2017年12月15日	2020年12月15日	否

本公司作为被担保方

无。

关联担保情况说明

①对全资子公司浙江大华系统工程有限公司提供担保

截止2017年12月31日，系统工程公司开具商业承兑汇票26,837,284.74元，均在上述担保项下由母公司提供贴现担保。同时上述担保项下系统工程公司开具了12,323,756.30元保函。

②对全资子公司浙江大华科技有限公司提供担保

截止2017年12月31日，大华科技开具商业承兑汇票592,599,210.90元，其中2.9亿元在上述担保项下由母公司提供贴现担保，同时上述担保项下大华科技开具银行承兑汇票380,000,000.00元、开具保函50,000,000.00元、短期借款600,000,000.00元。

③对全资子公司大华技术（香港）有限公司提供担保

截止2017年12月31日，上述抵押担保项下，大华香港银行借款200,000,000.00元。

④对子公司浙江大华智联有限公司提供担保

截止2017年12月31日，大华智联开具商业承兑汇票72,457,478.12元，均在上述担保项下由母公司提供贴现担保。

注：2017年12月15日，大华香港的担保金额为5000万美元（以6.5342的汇率折算为人民币32671万元）。

(4) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江零跑科技有限公司	出售固定资产	272,965.35	136,858.70
浙江零跑科技有限公司	股权转让	33,000,000.00	
浙江华视投资管理有限公司	股权转让	5,081,800.00	

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	17,861,416.01	11,294,186.96

(6) 其他关联交易

①2017年4月24日，公司2017年第一次临时股东大会审议通过了《关于对浙江零跑科技有限公司增资及转让零跑汽车有限公司股权暨关联交易的议案》，同意与关联自然人傅利泉、朱江明、关联法人杭州景萱股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州景越股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州景航股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州景博股权投资合伙企业（有限合伙）、及其他非关联人共同对零跑科技进行增资，增资价格为1元/股，增资总额为30,000万元，其中公司以自有资金增资5,700万元。本次增资中，公司放弃同比例增资权。增资完成后，零跑科技的注册资本将由10,000万元增至40,000万元，大华股份持有零跑科技股权比例由33.00%降至22.50%。同时公司同意将所持有的零跑汽车的全部股权转让给零跑科技，并放弃对关联自然人傅利泉、朱江明、关联法人杭州景萱股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州景越股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州景航股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州景博股权投资合伙企业（有限合伙）、及其他非关联人拟转让所持零跑汽车股权的优先受让权。交易价格以公司实缴出资情况为基础，公司本次转让零跑汽车股权价格为3,300万元。

2017年12月4日，公司第六届董事会第四次会议，审议通过了《关于放弃优先受让权暨关联交易的议案》，公司持有参股公司浙江零跑科技有限公司22.50%股权，公司控股股东傅利泉持有其28.80%股权。公司拟放弃对关联自然人傅利泉、朱江明、李柯、关联法人杭州景萱股权投资合伙企业、杭州景越股权投资合伙企业、杭州景航股权投资合伙企业、及其他非关联人拟转让所持零跑科技股权的优先受让权。交易定价以标的公司的实缴出资情况为基础，累计转让价格为8,560万元。

②2017年4月25日，公司第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于与关联人共同投资暨关联交易的议案》，同意与关联法人浙江华视投资管理有限公司、非关联人张晓玲共同设立浙江华智科技有限公司（以下简称“华智科技”），其中公司以自有资金出资2,550万元。截至2017年末，公司尚未实际出资。

③根据公司2017年4月第五届董事会第二十八次会议决议，公司将所持有的大华安防联网运营19%的股权转让给关联方浙江华视投资管理有限公司，转让价合计5,081,800.00元。

④2017年4月25日，公司第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于放弃优先受让权暨关联交易的议案》，同意放弃关联法人浙江华视投资管理有限公司将其持有的浙江华创视讯科技有限公司部分股权转让给非关联自然人陈志华的优先受让权。放弃优先受让权所构成的关联交易金额为2万元。

⑤2017年7月7日，公司第五届董事会第三十三次会议审议通过了《关于与关联人共同投资暨关联交易的议案》，拟与关联法人浙江华视投资管理有限公司（以下简称“华视投资”）、关联人魏美钟及非关联人张国权、陈媛、贾伟忠、方培根、郑仲林、华滨、王鑫、陈江、魏俊君、马狄广、李德明、叶海荣、何紫苇、夏海峰、华乐共同出资人民币5,000万元设立上市

公司控股子公司浙江华安科技有限公司（暂定名，以下简称“华安科技”）。其中，公司以自有资金出资2,325万元，占注册资本的46.50%。截至2017年底，华安科技尚未完成工商登记及实际出资。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	浙江大华智安物联网技术有限公司	22,901,900.00	1,145,095.00		
	广东大华智视科技有限公司	2,907,406.00	145,370.30		
	舟山大华科技有限公司			24,620.00	738.60
	宁波大华安邦保安服务有限公司	150,000.00	7,500.00	382,962.00	11,488.86
	丽水市大华智能科技有限公司	82,078.00	4,103.90	248,240.00	7,447.20
	浙江零跑科技有限公司	135,313.85	6,765.69	122,100.00	6,105.00
	杭州芯图科技有限公司			739,198.56	36,959.93
	宁夏奥德电子科技有限公司			3,400,000.00	170,000.00
	深圳市丛文安全电子有限公司	126,420.00	6,321.00		
	杭州华云科技有限公司	293,800.00	14,690.00		
	杭州维讯机器人科技有限公司	10,200.00	510.00		
	东方通信股份有限公司	557,661.00	27,883.05		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	浙江蓝联科技股份有限公司	866,435.89	
	绍兴大华安防保安服务有限公司	7,075.47	
	甘肃奥德电子科技有限公司	365,420.00	
	宁夏神盾保安服务有限公司	900,375.00	
	舟山大华科技有限公司		111,391.32
	温州大华安防联网运营服务有限公司		72,667.00

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	无
公司本期行权的各项权益工具总额	限制性股票 16,275,517 股
公司本期失效的各项权益工具总额	限制性股票 655,275 股

其他说明

(1) 股权激励计划的总体情况

根据公司2013年11月28日召开的2013年第三次临时股东大会批准通过的《2013年限制性股票激励计划（草案）修订稿》以及公司2014年第四届董事会第二十四次会议决议，公司股权激励计划拟授予限制性股票2,746.43万股，其中首次授予数量为2,473.28万股，预留273.15万股限制性股票授予给预留激励对象。

根据公司2014年第四届董事会第二十四次会议决议，公司以2014年3月20日为首次授予日，完成了首次授予限制性股票。公司实际授予高级管理人员、核心技术（业务）人员等640人24,465,083股限制性股票。授予日为2014年3月20日，授予价格为20.42元。

该次股权激励计划的有效期、锁定期和解锁期为：激励计划有效期为48个月，自标的股票的首次授予日起计算。公司授予激励对象的限制性股票自授予之日起12个月为禁售期；禁售期内，激励对象通过本计划持有的限制性股票将被锁定不得转让。禁售后36个月为解锁期，在解锁期内，在满足本激励计划规定的解锁条件时，激励对象可分三次申请标的股票解锁，分别自授予日起12个月后、24个月后及36个月后分别申请解锁所获授限制性股票总量的40%、30%、30%。

(2) 因2014年部分员工离职，公司回购该部分限制性股票注销，2014年度失效的限制性股票为327,500股。

因2014年度营业收入较2013年度营业增长低于40%，公司授予的限制性股票第一次解锁条件未达到，公司回购该部分限制性股票注销；同时因部分员工离职，公司回购该部分限制性股票注销，2015年度失效的限制性股票为10,371,248股。

(3) 因2015年度业绩条件已达到激励计划设定的第二个解锁期解锁条件，除已辞退的激励对象外，其余激励对象所持第二个解锁期的限制性股票解锁。本期解锁的限制性股票数量为6,859,078股，同时因部分员工离职，公司回购该部分限制性股票注销，2016年度失效的限制性股票为337,350股（2015年度公司的利润分配方案向全体股东送红股8股，同时，向全体股东每10股以资本公积金转增7股，该股数为送股及转增后的数量）

(4) 2016年度业绩条件达到激励计划设定的第三个解锁期解锁条件，本期解锁的限制性股票数量为16,275,517股（该股数为送股及转增后的数量）。同时因部分员工离职，公司回购部分限制性股票注销，2017年度失效的限制性股票为655,275股（该股数为送股及转增后的数量）。至本期第三个解锁期本次股权激励中公司授予的限制性股票已全部解锁。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用估值技术确定其公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	根据在职人员对应的权益工具估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	51,595,166.99
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-126,152.40

其他说明

本期以股权支付换取的职工服务金额为417,061.89元，本期因回购注销股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票而冲回的职工服务金额543,214.29元。

十四、承诺及或有事项

截止 2017 年 12 月 31 日，公司质押事项如下：

(1) 子公司新疆大华智信信息技术有限责任公司于 2016 年 8 月 19 日以《石河子市“平安石城”建设 PPP 项目特许经营协议》项下的可用性服务费产生的未来应收账款的金额 351,064,980.00 元作为质押，与中国建设银行股份有限公司石河子市分行签订总金额为 230,000,000.00 元编号为 2016-01 的《固定资产贷款合同》，为本公司 230,000,000.00 元（借款期限开始日为 2016 年 08 月，到期日为 2027 年 8 月），借款合同号为 2016-01 的银行借款提供担保。截至 2017 年 12 月 31 日，该担保合同项下的借款余额为 230,000,000.00 元。

(2) 2017 年 10 月 26 日，浙江大华技术股份有限公司与浙商银行股份有限公司杭州萧山支行签订编号为（33100000）浙商资产池质字（2017）第 15709 号的最高额保证合同，为公司和子公司浙江大华科技有限公司、子公司浙江大华系统工程有限公司、子公司浙江大华智联有限公司、子公司广西大华信息技术有限公司与浙商银行股份有限公司杭州萧山支行共同签订的《票据池业务合作协议》提供担保，资金质押池融资额度最高不超过人民币 25 亿元，其中票据入池额度不超过人民币 15 亿元，授信加载额度不超过 10 亿元。

在此票据池业务下，截止 2017 年 12 月 31 日，公司有 15,000,000.00 元尚未到期的应收票据（均为应收合并范围内关联方票据）、子公司浙江大华科技有限公司有 226,680,218.18 元尚未到期的应收票据（其中 2,975,736.00 元为应收合并范围内关联方票据）质押用于开具承兑汇票，该质押事项下，子公司浙江大华系统工程有限公司开具的银行承兑汇票金额为 459,594.00 元。

(3) 公司浙江大华技术股份有限公司与招商银行股份有限公司杭州滨江支行签订了《票据池业务专项授信协议》，约定 250,000 万元的票据池专项授信额度，并将额度同时分配给子公司浙江大华科技有限公司、子公司浙江大华系统工程有限公司、子公司浙江大华智联有限公司、子公司广西大华信息技术有限公司。截止 2017 年 12 月 31 日，公司浙江大华技术股份有限公司有 11,746,690.23 元尚未到期的应收票据，子公司浙江大华科技有限公司有 1,796,882,687.14 元尚未到期的应收票据（其中 29,776,423.47 元为应收合并范围内关联方票据）、子公司浙江大华系统工程有限公司有 6,029,211.00 元尚未到期的应收票据、子公司浙江大华智联有限公司有 662,000,000.00 元尚未到期的应收票据（均为应收合并范围内关联方票据）、子公司广西大华信息技术有限公司有 1,083,320.00 元尚未到期的应收票据质押用于开具银行承兑汇票。该质押事项下，公司浙江大华技术股份有限公司开具的银行承兑汇票金额为 8,890,537.55 元，子公司浙江大华科技有限公司开具的银行承兑汇票金额为 1,434,507,406.11 元，子公司浙江大华系统工程有限公司开具的银行承兑汇票金额为 10,278,356.86 元，子公司浙江大华智联有限公司开具的银行承兑汇票金额为 865,083,650.12 元，子公司广西大华信息技术有限公司开具的银行承兑汇票金额为 40,333,378.65 元。

(4) 公司与招商银行股份有限公司杭州凤起支行签订了《票据池最高额动态质押合同》，约定 33,000 万元的票据池专项授信额度，并将额度同时分配给子公司浙江大华科技有限公司、子公司浙江大华系统工程有限公司、子公司浙江大华智联有限公司、子公司广西大华信息技术有限公司。截止 2017 年 12 月 31 日，子公司浙江大华智联有限公司 9,180,125.00 元尚未到期的应收票据质押用于开具银行承兑汇票，在该质押事项下，子公司浙江大华智联有限公司开具的银行承兑汇票金额为

965,825.00 元。

(5) 子公司浙江大华科技有限公司于 2017 年 11 月 24 日以出口退税专用账户作为质押，与中国进出口银行浙江省分行签订编号为 (2017) 进出银 (浙信合) 字第 1-055 号、1-058 的《PSL 特定贷款合同》，分别为大华科技 300,000,000.00 元 (借款期限开始日为 2017 年 11 月，到期日为 2018 年 11 月) 的银行借款、为大华科技 300,000,000.00 元 (借款期限开始日为 2017 年 12 月，到期日为 2018 年 12 月) 的银行借款提供担保。截至 2017 年 12 月 31 日，该质押合同项下的借款余额为 600,000,000.00 元。

(6) 子公司浙江大华科技有限公司以 7,870 万美元的定期存单作为质押，与宁波银行股份有限公司杭州分行签订《进出口押汇合同》，为大华科技折合人民币 270,924,255.90 元的押汇借款提供担保。截至 2017 年 12 月 31 日，该质押合同项下的借款余额为折合人民币 270,924,255.90 元。

2、或有事项

2017 年 12 月 6 日，公司子公司浙江大华系统工程有限公司、广西大华智城股份有限公司与云南国际信托有限公司签署《质押合同》，浙江大华系统工程有限公司、广西大华智城股份有限公司作为出质人，以《百色市社会管理综合智能应用云平台 (一期) PPP 项目协议》未来收益为广西百兴控股有限公司 (以下简称“广西百兴”) 作为债务人，与云南国际信托有限公司作为债权人签署的《信托贷款合同》项下的债务 (信托贷款本金人民币 2.3 亿元) 提供了质押担保。该担保责任已于 2018 年 2 月 22 日解除。

3、其他

公司无需要披露的其他重大承诺事项

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	579,751,226.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	579,751,226.00

2、其他资产负债表日后事项说明

(1) 关于放弃对浙江零跑科技有限公司增资的事项

2018年1月25日，公司召开的第六届董事会第五次会议审议通过了《关于放弃参股公司同比例增资权暨关联交易的议案》，宁波景航股权投资合伙企业 (有限合伙) (以下简称“宁波景航”)、宁波顾麟股权投资合伙企业 (有限合伙) (以下简称“宁波顾麟”) 和杭州易讯投资管理合伙企业 (有限合伙) (以下简称“杭州易讯”) 等8名投资者拟对零跑科技进行增资，增资总额为20,392.9664万元。其中新增零跑科技注册资本5,186.5444万元，新增零跑科技资本公积15,206.422万元。本次增资中，公司放弃同比例增资权。增资完成后，零跑科技的注册资本将由43,743.1193万元增至48,929.6637万元，公司持有零跑科技股权比例由20.57%降至18.39%。

(2) 期后新增子公司事项：

1) 2018年1月25日，公司召开的第六届董事会第五次会议审议通过了《关于调整与关联方共同投资方案暨关联交易的议

案（一）》，基于华安科技未来整体发展的战略规划和资金需求计划的进一步完善，以及非关联出资人的变化情况，公司与关联法人华视投资拟与关联人魏美钟及15名非关联人调整对华安科技的出资情况。调整后华安科技注册资本5,000万元，其中，公司以自有资金出资2,550万元，占注册资本的51%。调整后该公司为上市公司控股子公司。

2) 2018年1月25日，公司召开的第六届董事会第五次会议审议通过了《关于调整与关联方共同投资方案暨关联交易的议案（二）》，公司及关联法人华视投资拟与非关联人调整对华智科技的出资情况。华智科技注册资本5,000万元，其中，公司以自有资金出资2,550万元，占注册资本的51%；调整后华视投资以现金出资2,450万元，占注册资本的49%。

(3) 根据公司2017年12月28日总经理会议决议，公司决定收购FLIR Commercial Systems Inc.的民用安防产品零售业务，意向对价为2,880万美元，公司已于2018年2月支付2,880万美元；公司决定收购VIDEOTREND S.R.L.100%股权，相关手续尚在办理中。

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

报告分部的会计政策与公司会计政策一致。

(2) 报告分部的财务信息

地区分部

单位：元

项目	营业收入	营业成本
境内	12,037,252,733.24	7,587,037,334.43
境外	6,807,205,320.54	4,052,457,088.78
合计	18,844,458,053.78	11,639,494,423.21

产品分部

单位：元

项目	营业收入	营业成本
解决方案	9,835,663,501.07	5,587,449,096.24
产品	7,593,336,542.79	4,767,931,685.71
其他	1,415,458,009.92	1,284,113,641.26
合计	18,844,458,053.78	11,639,494,423.21

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	6,013,051,170.90	100.00%	80,489,820.08	1.34%	5,932,561,350.82	6,041,383,604.37	100.00%	76,200,981.95	1.26%	5,965,182,622.42
合计	6,013,051,170.90	100.00%	80,489,820.08	1.34%	5,932,561,350.82	6,041,383,604.37	100.00%	76,200,981.95	1.26%	5,965,182,622.42

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内（含1年）	279,480,096.27	13,974,004.81	5.00%
1年以内小计	279,480,096.27	13,974,004.81	5.00%
1至2年	42,460,822.88	4,246,082.29	10.00%
2至3年	37,679,837.65	11,303,951.30	30.00%
3年以上	67,693,563.59	50,965,781.68	
3至4年	26,182,760.78	13,091,380.39	50.00%
4至5年	18,182,007.62	14,545,606.10	80.00%
5年以上	23,328,795.19	23,328,795.19	100.00%
合计	427,314,320.39	80,489,820.08	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,288,838.13 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

期末余额前五名的应收账款合计数为5,588,928,535.49元，占应收账款期末余额合计数的比例为92.95%，相应计提的坏账准备合计数为830,457.85元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,759,665,698.40	100.00%	13,878,745.39	0.50%	2,745,786,953.01	221,689,247.60	100.00%	7,854,632.90	3.54%	213,834,614.70
合计	2,759,665,698.40	100.00%	13,878,745.39	0.50%	2,745,786,953.01	221,689,247.60	100.00%	7,854,632.90	3.54%	213,834,614.70

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内（含 1 年）	101,314,112.89	5,065,705.64	5.00%
1 年以内小计	101,314,112.89	5,065,705.64	5.00%
1 至 2 年	32,471,638.62	3,247,163.86	10.00%
2 至 3 年	12,635,671.86	3,790,701.56	30.00%
3 年以上	2,009,046.93	1,775,174.33	
3 至 4 年	328,767.23	164,383.62	50.00%
4 至 5 年	347,444.95	277,955.96	80.00%

5年以上	1,332,834.75	1,332,834.75	100.00%
合计	148,430,470.30	13,878,745.39	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 6,024,112.49 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	25,217,308.16	18,945,972.51
暂付、垫付款	123,007,478.07	88,312,417.87
往来款	2,611,235,228.10	114,265,476.10
其他	201,391.85	165,381.12
支付宝与电子钱包	4,292.22	
合计	2,759,665,698.40	221,689,247.60

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
浙江大华科技有限公司	往来款	1,855,792,943.60	1年以内	67.25%	
浙江大华智联有限公司	往来款	344,803,283.09	1年以内	12.49%	
广西大华信息技术有限公司	往来款	179,759,239.77	1年以内 149,939,467.54元, 1-2年 29,819,772.23元	6.51%	
广西大华安保服务有限公司	往来款	110,348,624.20	1年以内	4.00%	
广西大华智联有限公司	往来款	41,324,221.72	1年以内	1.50%	

城股份有限 公司					
合计	--	2,532,028,312.38	--	91.75%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,448,117,298.81		2,448,117,298.81	1,807,081,553.16		1,807,081,553.16
对联营、合营企业投资	44,322,308.28		44,322,308.28	23,485,878.42		23,485,878.42
合计	2,492,439,607.09		2,492,439,607.09	1,830,567,431.58		1,830,567,431.58

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备期 末余额
浙江大华系统工程有限公司	507,590,304.68	-12,386.58		507,577,918.10		
浙江大华安防联网运营服务有限公司	17,208,317.79	4,323.76	6,375,052.43	10,837,589.12		
浙江大华居安科技有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
广西大华信息技术有限公司	5,200,543.22	4,066.36		5,204,609.58		
浙江大华保安服务有限公司	3,754,991.46	692.20	3,720,000.00	35,683.66		
大华技术（香港）有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
浙江大华科技有限公司	648,226,688.02	23,009.42		648,249,697.44		
无锡大华锐得电子技术有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
广西大华安保服务有限公司	20,002,580.76			20,002,580.76		
浙江华图微芯技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
杭州小华科技有限公司	4,555,099.74	3,796.62		4,558,896.36		
浙江大华智联有限公司	390,000,000.00	610,000,000.00		1,000,000,000.00		
杭州檀木科技有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
广西大华智城股份有限公司	71,202,900.00			71,202,900.00		
杭州华橙网络科技有限公司	510,000.00			510,000.00		
新疆大华智信信息技术有限责任公司	1,521.15	533.93		2,055.08		

浙江大华投资管理有限公司	41,250,000.00	20,925,000.00		62,175,000.00		
浙江华创视讯科技有限公司	5,100,000.00	5,109,151.33		10,209,151.33		
浙江华睿科技有限公司	11,278,606.34	10,395.28		11,289,001.62		
新疆大华智能科技有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
杭州富阳华傲科技有限公司		510,000.00		510,000.00		
浙江华飞智能科技有限公司		4,552,215.76		4,552,215.76		
合计	1,807,081,553.16	651,130,798.08	10,095,052.43	2,448,117,298.81		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提 减值 准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
北京安康建兴应急教育 科技有限公司	6,642,221.14			1,009,686.61							7,651,907.75	
浙江零跑科技有限公司	16,843,657.28	57,000,000.00		-37,040,109.50							36,803,547.78	
零跑汽车有限公司		33,000,000.00	32,612,701.57	-387,298.43								
广东大华智视科技有限 公司				-133,147.25							-133,147.25	
小计	23,485,878.42	90,000,000.00	32,612,701.57	-36,550,868.57							44,322,308.28	
合计	23,485,878.42	90,000,000.00	32,612,701.57	-36,550,868.57							44,322,308.28	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,523,938,339.59	795,113,331.00	4,559,255,569.71	302,224,785.17
其他业务	23,645,230.95	19,951,305.33	13,805,286.44	12,021,854.34
合计	6,547,583,570.54	815,064,636.33	4,573,060,856.15	314,246,639.51

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-36,550,868.57	-14,498,094.31
处置长期股权投资产生的投资收益	4,268,246.00	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		-2,299,300.00
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	5,543,861.26	20,747,745.77
国债逆回购投资收益	259,538.04	121,205.21
合计	-26,479,223.27	4,071,556.67

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-8,066,035.13	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	44,055,931.15	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	6,841,311.77	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,327,600.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	725,549.00	
减：所得税影响额	7,282,387.96	
少数股东权益影响额	2,282,506.56	
合计	38,319,462.78	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	25.47%	0.82	0.82
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	25.06%	0.81	0.81

第十二节 备查文件目录

一、载有公司负责人傅利泉先生、主管会计工作负责人魏美钟先生及会计机构负责人徐巧芬女士签名并盖章的财务报表；

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券投资部。

浙江大华技术股份有限公司

董事长：傅利泉

二〇一八年三月九日