

公司代码：600879

公司简称：航天电子

航天时代电子技术股份有限公司

2016 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司 2016 年度利润分配预案：公司拟定 2016 年度不进行利润分配，未分红的资金用于年度生产经营所需的流动资金。（本预案尚需提交公司股东大会审议）

公司 2016 年度资本公积金转增股本预案：以公司 2017 年 2 月 21 日总股本 1,359,635,642 股为基数，向全体股东每 10 股转增 10 股。（本预案尚需提交公司股东大会审议）

二 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	航天电子	600879	火箭股份

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吕凡	孙肇谦
办公地址	武汉经济技术开发区高科技园	武汉经济技术开发区高科技园
电话	(027) 84792199 (010) 88106362	(027) 84792199 (010) 88106362
电子信箱	lufan@catec-ltd.cn	sunzhaoqian@catec-ltd.cn

2 报告期公司主要业务简介

1、公司所从事的主要业务

公司所从事的主要业务为航天电子专用产品的研发与生产及电线、电缆产品生产与销售，主

要包括航天测控通信、航天专用机电组件、集成电路、惯性导航、系统化集成产品以及其他航天技术应用产品等，产品主要应用于运载火箭、飞船、卫星等航天领域。电线、电缆产品包括民用导线、电缆及军用特种电缆。

2、航天产品经营模式

（1）销售模式

航天产品企业大体可分为总装、配套企业两大类，其中总装单位生产整机装备，军方是其国内唯一客户；配套企业客户为其他军工配套企业或总装企业，但军方仍是其唯一的最终客户。宇航产品、军工型号产品具有参与周期长、参与机构与人员多、设备量复杂、技术难度大等特点，对此，我国国防科技工业的军品科研生产体系具有“小核心、大协作、高水平”的特点。公司航天产品以配套为主，部分配套产品订单由总装单位以计划任务方式通过控股股东分配至公司生产，部分配套产品由最终用户指令总装单位向公司采购，还有些配套产品需要公司参与总体单位招投标获取配套订单。公司无人机、精确制导产品是公司总装的系统级产品，主要通过参与招投标方式获取订单。

（2）采购模式

公司所需基础材料主要包括金属与贵金属、电子原器件、单机产品、外协加工等多个种类。为公司提供原材料及零部件供应商需经驻公司军代表审核备案，列入《合格供方名录》，公司物料采购必须在《合格供方名录》中选择供应商。部分涉密零部件、重要零部件由最终用户或总装单位指定供应商并限定供应商供货价格；钢材、铜以及部分通用电子元器件等通用材料，公司采购价格随着市场价格波动而波动。

（3）生产模式

公司建立有完善的科研生产指挥调度体系，指挥调度系统根据订单计划下达生产指令，并协调质量监督人员、工艺人员、生产人员之间的协作配合，严格按照产品、技术、质量、进度要求落实产品研制与生产，确保所承担科研生产任务符合相关标准和交付计划。我国航天军工行业科研生产目前采用的是严格许可制度，航天产品生产必须按照严格国家标准进行，由驻公司军代表实行实时监督。

2、电线、电缆经营模式

公司电线、电缆业务中的军用特种电缆产品经营模式与航天产品经营模式相同，其他产品主要采取“以销定产”的订单式生产方式，销售是生产经营中心环节，采购、生产按订单进行。

（1）销售模式

主要通过参与投标方式获取订单，而后采购原材料、安排产品生产并实现销售。产品投标价格以材料成本为基础，综合考虑主要原材料价格变动趋势、运费、包装费用、生产制造费用，结合客户区域市场竞争情况、历史合作情况确定，最终销售价格根据招投标结果与客户协商确定。

(2) 采购模式

主要原材料为铜、铝、钢等导体，在接受订单后进行采购，采购价格参考长江有色金属网、上海有色金属网价格与供应商询价确定。

(3) 生产模式

由于不同客户所需产品规格不同，电线、电缆产品具有定制生产特点。根据生产流程不同，导线产品、电缆与电线产品生产由不同事业部负责生产。

3、行业情况说明

公司主要业务隶属于航天产业，该产业是国家战略性产业，是维护国家主权领土完整和政治安全的重要保障。预计未来很长一段时期内，国家将继续实施载人航天、月球探测、高分辨率对地观测系统、卫星导航定位系统、火箭等航天重大科技工程以及一批重点领域的优先项目，这将带动航天技术的迅猛发展，航天器制造、发射、地面设备设施、武器装备、卫星及航天应用服务产业市场需求巨大。

公司部分业务所属的电线电缆产业，肩负着电力和通信两大国民经济支柱行业的配套职能，在国民经济中占有极其重要的地位。2011年之前，随着我国经济的快速发展以及国家对电力、能源及通信等基础设施方面的投资不断加大，电线电缆制造行业作为电力、能源及通信行业产业链中的重要一环也随之蓬勃发展。2012年以来，随着我国经济发展进入新常态，我国电线电缆行业增速显著放缓，低端产品产能总量过剩、竞争激烈，但是高端线缆、特种线缆仍保持较好的需求和发展态势。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2016年	2015年	本年比上年增减(%)	2014年
总资产	19,581,504,437.66	16,513,619,983.54	18.58	15,331,587,405.69
营业收入	11,548,064,683.34	11,004,146,828.32	4.94	9,524,894,709.93
归属于上市公司股东的净利润	478,373,101.66	381,782,498.54	25.30	373,748,221.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	382,310,369.58	238,938,458.82	60.00	217,420,813.92

归属于上市公司股东的净资产	8,620,075,992.95	7,386,855,004.44	16.69	6,863,574,092.94
经营活动产生的现金流量净额	-251,970,838.89	-61,312,077.17	-310.96	53,358,324.17
基本每股收益（元/股）	0.399	0.328	21.65	0.322
稀释每股收益（元/股）	0.399	0.328	21.65	0.322
加权平均净资产收益率（%）	5.932	5.358	增加0.574个百分点	5.689

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,069,928,722.54	2,640,595,886.11	2,852,633,913.44	3,984,906,161.25
归属于上市公司股东的净利润	66,332,919.16	94,624,780.48	111,437,279.78	205,978,122.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	33,100,348.87	66,048,335.69	94,072,993.30	189,088,691.72
经营活动产生的现金流量净额	-570,790,464.28	-503,788,245.39	-341,115,584.71	1,163,723,455.49

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

√适用□不适用

因公司于2016年10月20日完成重大资产重组之发行股份购买资产的实施工作，本报告季度数据系追溯重述数。

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

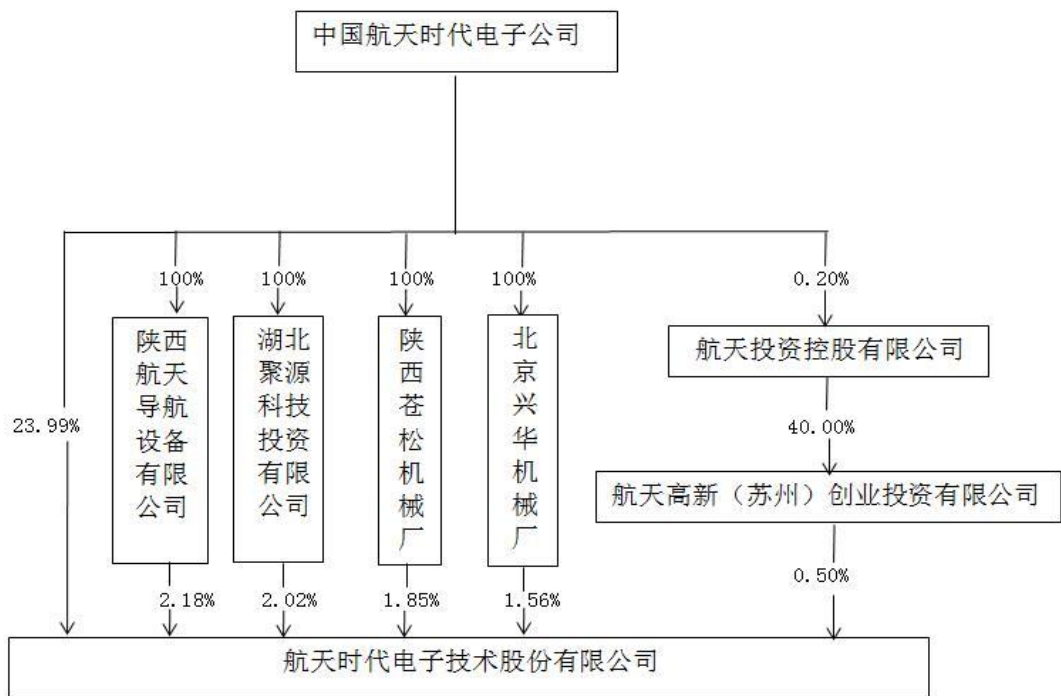
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					111,499		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					113,690		
前10名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件的股份 数量	质押或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国航天时代电 子公司	76,347,696	293,317,172	23.99	293,317,172	无		国有法 人
中国建设银行股	17,293,435	41,488,096	3.39	0	未知		未知

份有限公司—鹏华中证国防指数分级证券投资基金							
陕西航天导航设备有限公司	26,638,591	26,638,591	2.18	26,638,591	无		国有法人
湖北聚源科技投资有限公司	0	24,713,607	2.02	24,713,607	无		国有法人
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工指数分级证券投资基金	-8,405,798	22,914,638	1.87	0	未知		未知
陕西苍松机械厂	22,672,653	22,672,653	1.85	22,672,653	无		国有法人
北京兴华机械厂	19,024,905	19,024,905	1.56	19,024,905	无		国有法人
中国建银投资有限责任公司	19,007,968	19,007,968	1.55	19,007,968	无		国有法人
招商证券股份有限公司—前海开源中航军工指数分级证券投资基金	6,974,841	12,174,941	1.00	0	未知		未知
全国社保基金一零三组合	9,999,771	9,999,771	0.82	0	未知		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	以上股东中，陕西导航、湖北聚源为航天时代的全资子公司，陕西苍松、北京兴华为航天时代下属的全民所有制企业。其他股东未知是否有关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	-						

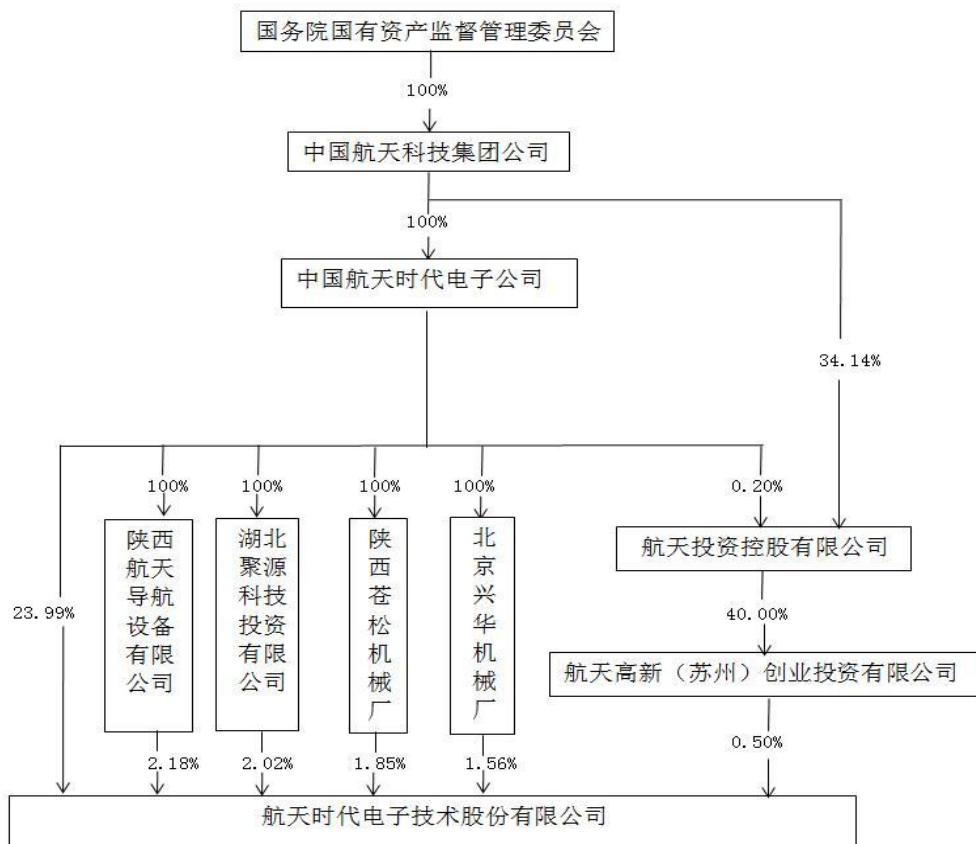
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



5 公司债券情况

无。

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内，在公司管理层及全体员工努力下，公司实现了营业收入、净利润等经济指标平稳增长，其中，实现营业收入 115.48 亿元，较上年同期增长 4.94%；实现利润总额 5.85 亿元，较上年同期增长 9.01%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

(1) 公司合并财务报表范围内子公司

单位：元 币种：人民币

子公司名称	子公司类型	业务性质	注册资本	持股比例%	取得方式
航天长征火箭技术有限公司	控股子公司	军品	398,674,428.27	99.15	设立
桂林航天电子有限公司	全资子公司	军品	108,000,000.00	100	设立
上海航天电子有限公司	控股子公司	军品	84,206,800.00	99.93	设立
杭州航天电子技术有限公司	全资子公司	军品	169,600,000.00	100	设立
郑州航天电子技术有限公司	全资子公司	军品	144,000,000.00	100	设立
重庆航天火箭电子技术有限公司	全资子公司	军品	159,330,000.00	100	设立
北京时代民芯科技有限公司	全资子公司	军品、民品	100,000,000.00	100	同一控制企业合并

子公司名称	子公司类型	业务性质	注册资本	持股比例%	取得方式
北京航天时代激光导航技术与相关责任公司	全资子公司	军品	203,740,000.00	100	设立
北京普利门电子科技有限公司	全资子公司	民品	181,140,000.00	100	设立
北京航天光华电子技术有限公司	全资子公司	军品	200,280,000.00	100	设立
南京航天猎鹰飞行器技术有限公司	全资子公司	军品、民品	9,500,000.00	100	设立
北京航天兴华科技有限公司	全资子公司	军品、民品	310,000,000.00	100	设立
陕西航天时代导航设备有限公司	全资子公司	军品、民品	450,000,000.00	100	设立
西安航天时代精密机电有限公司	全资子公司	军品	390,000,000.00	100	设立
北京航天时代光电科技有限公司	控股子公司	军品、民品	252,278,713.00	58.73	同一控制企业合并
北京航天时代惯性仪表科技有限公司	控股子公司	军品、民品	65,568,345.19	95.23	同一控制企业合并
航天电工集团有限公司	全资子公司	军品、民品	637,629,818.79	100	同一控制企业合并

(2) 本年度合并报表的变更情况

本年度公司向中国航天时代电子公司发行股份购买资产，具体构成如下：

①向中国航天时代电子公司购买航天电工集团有限公司 51.18%股权、向中国建银投资有限责任公司购买航天电工集团有限公司 24.22%股权，向北京恒隆景投资管理有限公司购买航天电工集团有限公司 12.42%股权，向航天高新（苏州）创业投资有限公司购买航天电工集团有限公司 7.77%股权，向镇江国有投资控股集团有限公司购买航天电工集团有限公司 2.78%股权，向上海电缆研究所购买航天电工集团有限公司 1.63%股权；

②向中国航天时代电子公司购买北京航天时代光电科技有限公司 58.73%股权；

③向中国航天时代电子公司购买北京航天时代惯性仪表科技有限公司 76.26%股权；

④向北京兴华机械厂购买其经营性资产及负债（含北京航天时代惯性仪表科技有限公司 18.97%股权），向陕西航天导航设备有限公司购买其经营性资产及负债，向陕西苍松机械厂购买其经营性资产及负债，公司分别以从北京兴华机械厂、陕西航天导航设备有限公司、陕西苍松机械厂购买的经营性资产和负债出资设立兴华科技、西安精密、陕西导航三家公司。

本次完成发行股份购买资产后，上述购买构成同一控制下企业合并，本年度将上述六个公司纳入合并范围并对比较报表进行追溯调整。

航天时代电子技术股份有限公司