

证券代码：002025

证券简称：航天电器

公告编号：2017-19

## 贵州航天电器股份有限公司 2016 年年度报告摘要

### 一、重要提示

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

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

是否以公积金转增股本

是  否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 429000000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

|          |                     |                  |                     |
|----------|---------------------|------------------|---------------------|
| 股票简称     | 航天电器                | 股票代码             | 002025              |
| 股票上市交易所  | 深圳证券交易所             |                  |                     |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书               | 证券事务代表           |                     |
| 姓名       | 张旺                  | 马庆               |                     |
| 办公地址     | 贵州省贵阳经济技术开发区红河路 7 号 |                  | 贵州省贵阳经济技术开发区红河路 7 号 |
| 电话       | 0851-88697168       | 0851-88697026    |                     |
| 电子信箱     | zw@gzhtdq.com.cn    | mq@gzhtdq.com.cn |                     |

#### 2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司主营业务为高端继电器、连接器、微特电机、光电子产品、电缆组件的研制、生产和销售，公司主导产品用于航天、航空、电子、船舶、通信等高新技术领域配套。

1、继电器是在接受到规定的控制量（电压、电流、温度、流量等）后在系统或整机电路

单元之间执行电路切换的一种自动开关。公司研制生产的继电器主要品种为密封电磁继电器、温度继电器、平衡力继电器、固态继电器、特种继电器、时间继电器等；

2、连接器是系统或整机电路单元之间电气连接或信号传输必不可少的关键元件。公司研制生产的连接器主要品种为高可靠圆形连接器、绞线式弹性毫微插针连接器、射频连接器、密封连接器、高速传输连接器、光纤连接器、印制电路连接器等；

3、微特电机研制生产的主要品种为伺服电机、无刷直流电机、直流力矩电机、永磁直流系列电机、复式永磁抽油机电机、中小型民用电机等。

4、光通信器件（光有源器件）包括各种激光器、探测器、光收发一体化组件和模块等系列产品，被广泛应用于光通信、数据中心、视频安防监控、智能电网、物联网、医疗传感等众多领域。

公司跨地域、集团化经营，在上海、苏州、泰州、镇江、遵义等地有8个子公司，研制生产的高端继电器、连接器、微特电机、光电子产品和电子组件，性能指标优良，部分产品属国内独家开发和生产，在国内同行业中具有较强的竞争优势。

由于高端电子元器件产品订单具有小批量、多品种的特点，公司产品生产采取“以销定产”模式；公司产品销售采取直销模式，70%以上的产品销售给航天、航空、电子、舰船、兵器等领域的高端客户，军品基本覆盖全部军工装备领域，民品以通讯、轨道交通、家电、石油市场配套为主。

公司属于电子元器件制造行业，国家重点支持新型电子元器件的发展，行业发展空间大。受益于国防装备、通信、大数据、轨道交通等国家重点发展行业的需求增长，报告期内，公司业务规模、经营效益持续保持较好增长态势。

经过多年的发展，公司已形成完整的新产品开发、市场营销和生产供应链体系，是国家企业技术中心、国家创新型企业，公司研制生产的产品参与国家载人航天工程、探月工程等重点项目，并圆满完成配套任务。航天电器凭借技术、品牌、产品、管理等竞争优势，已成为我国高端连接器、继电器、微特电机和光电子行业的骨干企业。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：人民币元

|  | 2016年 | 2015年 | 本年比上年增减 | 2014年 |
|--|-------|-------|---------|-------|
|--|-------|-------|---------|-------|

|                        |                  |                  |           |                  |
|------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 营业收入                   | 2,256,403,254.80 | 1,873,434,140.90 | 20.44%    | 1,604,339,229.27 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 261,067,169.88   | 233,312,860.48   | 11.90%    | 203,408,626.55   |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 255,219,092.65   | 226,097,772.86   | 12.88%    | 195,589,278.66   |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 241,167,895.37   | 411,827,096.46   | -41.44%   | 135,311,423.60   |
| 基本每股收益（元/股）            | 0.61             | 0.54             | 12.96%    | 0.47             |
| 稀释每股收益（元/股）            | 0.61             | 0.54             | 12.96%    | 0.47             |
| 加权平均净资产收益率             | 12.71%           | 12.49%           | 0.22%     | 11.92%           |
|                        | 2016 年末          | 2015 年末          | 本年末比上年末增减 | 2014 年末          |
| 资产总额                   | 3,715,081,362.97 | 3,232,596,139.52 | 14.93%    | 2,832,369,349.58 |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 2,155,028,285.20 | 1,962,422,521.56 | 9.81%     | 1,784,135,945.08 |

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

|                        |                |                |                |                |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                        | 第一季度           | 第二季度           | 第三季度           | 第四季度           |
| 营业收入                   | 529,451,496.16 | 569,814,335.69 | 529,665,272.34 | 627,472,150.61 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 58,670,073.48  | 67,399,681.13  | 73,447,068.69  | 61,550,346.58  |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 58,280,484.63  | 64,655,440.60  | 69,208,475.09  | 63,074,692.33  |
| 经营活动产生的现金流量净额          | -38,329,443.30 | 89,758,580.54  | 54,363,886.75  | 135,374,871.38 |

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

是  否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

| 报告期末普通股股东总数                   | 35,419  | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 35,415      | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0       | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 |
|-------------------------------|---------|---------------------|-------------|-------------------|---------|---------------------------|---|
| 前 10 名股东持股情况                  |         |                     |             |                   |         |                           |   |
| 股东名称                          | 股东性质    | 持股比例                | 持股数量        | 持有有限售条件的股份数量      | 质押或冻结情况 |                           |   |
|                               |         |                     |             |                   | 股份状态    | 数量                        |   |
| 贵州航天工业有限责任公司                  | 国有法人    | 41.65%              | 178,666,306 |                   |         |                           |   |
| 贵州梅岭电源有限公司                    | 国有法人    | 3.85%               | 16,504,995  |                   |         |                           |   |
| 中国建设银行股份有限公司一鹏华中证国防指数分级证券投资基金 | 境内非国有法人 | 3.02%               | 12,938,994  |                   |         |                           |   |
| 金世旗国际控股股份有限公                  | 境内非国有法人 | 2.37%               | 10,154,348  |                   |         |                           |   |

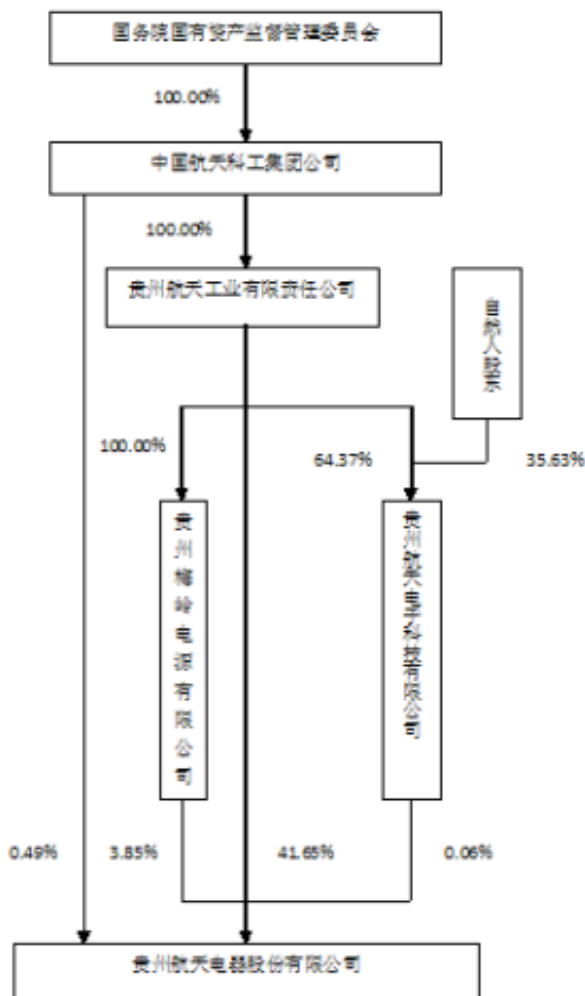
|                               |  |       |           |  |  |  |
|-------------------------------|--|-------|-----------|--|--|--|
| 司                             |  |       |           |  |  |  |
| 中央汇金资产管理有限责任公司                | 国有法人   | 1.87% | 8,004,200 |  |  |  |
| 中国建设银行股份有限公司—富国中证军工指数分级证券投资基金 | 境内非国有法人  | 1.70% | 7,307,514 |  |  |  |
| 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 | 境内非国有法人  | 1.02% | 4,387,627 |  |  |  |
| 中国航天科工集团公司                    | 国有法人   | 0.49% | 2,105,893 |  |  |  |
| 信泰人寿保险股份有限公司—万能保险产品           | 境内非国有法人  | 0.44% | 1,899,882 |  |  |  |
| 中信银行股份有限公司—中银新动力股票型证券投资基金     | 境内非国有法人  | 0.42% | 1,799,046 |  |  |  |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明              | 公司股东贵州航天工业有限责任公司、贵州梅岭电源有限公司是中国航天科工集团公司的下属全资企业，中国航天科工集团公司合并持有本公司 46.05% 的股份，中国航天科工集团公司可能会通过上述全资企业共同行使表决权，从而达到控制本公司的目的，即上述股东存在一致行动的可能。 |       |           |  |  |  |
| 参与融资融券业务股东情况说明（如有）            | 股东金世旗国际控股股份有限公司通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 10,154,348 股。  |       |           |  |  |  |

**(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表**

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

适用  不适用

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2016年国内经济形势持续低迷，公司积极应对研究制定经营管理措施，以创新驱动、人才强企、智能制造为牵引，以“三创新”为抓手，聚焦公司核心主业，持续加大产品开发、市场开发力度，同时采取提质增效、成本优化和激励机制改进等措施，保障了公司年度重点工作、经营目标的达成。2016年公司营业收入、订货、货款回笼指标均突破20亿元，并圆满完成我国新一代运载火箭、神舟十一号、天官二号等国家重大工程配套任务。

报告期，公司资本运作工作取得重大突破，顺利完成对江苏奥雷光电有限公司的投资控股，使公司在原有继电器、连接器和微特电机业务的基础上拓展增加了光通信器件的新业务，

培育了新的经济增长点。

2016年公司实现营业总收入2,256,403,254.80元,较上年增长20.44%;实现利润总额337,412,422.75元,较上年增长13.96%;实现净利润261,067,169.88元,较上年增长11.90%。

2016年公司重点工作开展情况如下:

### 1、市场开发成效显著

公司坚持“横向拓展、纵向深入”的市场开发准则,持续推进“三重点”工作落实,实现新领域、新产品多点开花,市场层次逐步丰富,配套领域逐步拓展。

军品市场:公司军品订货在航天、电子、船舶市场取得20%以上的增长,光电、高速及集成化等新兴产品市场取得突破性进展,光电产品配套进入主流市场,宇航市场和自主可控项目得到进一步拓展,同时公司被多家重点用户单位评为优秀供应商。

民品市场:在巩固现有市场的基础上,加大新市场的开发,产品订货稳定增长,连续两年获得“华为核心合作伙伴银奖”。同时在电力市场订货实现突破,与该领域主流厂商建立了合作关系,有望成为公司未来民品市场新的增长点。

国际市场:公司国际化经营坚持“走出去、请进来”的市场开发模式,加强与客户沟通交流、产品推广;同时通过建立海外销售代表的商业模式,拓展海外营销渠道,国际市场订货和销售收入实现同步增长。

### 2、持续加大技术创新投入、新品研发成果丰硕

2016年,结合市场及产业发展需求,公司持续加大研发投入,全年投入科研经费21,370.27万元,同比增长29.76%,报告期新产品研制开发356项,送样686项,新品商品化率90.99%,新品销售收入占营业收入比重为30.99%;2016年公司申请专利134件,获得授权专利42件,公司申报的《一种具有绞线式弹性插针的电连接器》获得国家专利优秀奖,同时公司被评为国家首批工业企业知识产权应用标杆企业,为公司未来持续发展奠定了坚实基础。

### 3、基础管理不断夯实

(1)供应链管理有效推进。2016年公司通过采购管理流程改进、优质优价、新供应商导入及整合等管理机制的建立及完善,规范集团化供应链管理;同时通过采购集中招标及采购价格与质量关系应用,达成公司材料物资采购预期降本目标。

(2)“两金”压减成效显著。2016年公司“两金”总额增长低于营业收入增长幅度,存货余额占当年营业收入比重连续五年保持优化下降。

(3)成本管控扎实开展。为积极应对外部经济环境及政策调整不利影响,公司创新部署集团化成本管控工作,从计划管理持续改进、产品质量管理提升等11个方面制定措施、明确

要求、强化考核，2016年公司成本控制及提质增效效果明显，“成本工程、价值工程”推进工作获得中国航天科工集团公司先进集体。

#### 4、资本运作实现突破

2016年6月，公司完成对江苏奥雷光电有限公司的股权收购，成为江苏奥雷的第一大股东，拓展完善了公司光电模块产业链；下半年公司启动重大资产重组工作筹划，目前公司重大资产重组工作正在有序推进。

#### 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

#### 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

| 产品名称  | 营业收入             | 营业利润           | 毛利率    | 营业收入比上年同期增减 | 营业利润比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|-------|------------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 继电器   | 225,826,685.49   | 100,779,513.03 | 44.63% | 7.73%       | -0.92%      | -3.89%     |
| 连接器   | 1,441,792,955.22 | 548,378,454.35 | 38.03% | 19.75%      | 19.10%      | -0.21%     |
| 电机    | 517,571,563.29   | 128,813,866.08 | 24.89% | 23.08%      | 22.96%      | -0.02%     |
| 光通信器件 | 61,828,223.96    | 17,102,278.02  | 27.66% | 0.00%       | 0.00%       | 0.00%      |

#### 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

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

适用  不适用

#### 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

#### 7、涉及财务报告的相关事项

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

适用  不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

##### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

### (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

2016年4月29日，公司第五届董事会2016年第二次临时会议审议通过《关于投资控股江苏奥雷光电有限公司的议案》，为加快光电传输一体化产品业务发展，董事会同意公司以现金11,004.70万元收购镇江奥力科技有限责任公司和浙江商裕丰华创业投资合伙企业（有限合伙）所持的江苏奥雷光电有限公司（以下简称“江苏奥雷”）63.83%的股权，成为江苏奥雷第一大股东。根据银信资产评估有限公司出具的《评估报告书》（银信评报字〔2015〕第1075号），江苏奥雷股东全部权益价值的评估值为17,406.04万元，每股净资产为2.01元，经各方协商确定江苏奥雷100.00%股权价值为17,239.37万元，每股转让价格为1.99元，公司受让镇江奥力科技有限责任公司所持江苏奥雷2,873.00万元股权（占江苏奥雷注册资本的33.16%），支付股权转让价款5,717.27万元；受让浙江商裕丰华创业投资合伙企业所持江苏奥雷2,657.00万元股权（占江苏奥雷注册资本的30.67%），支付股权转让价款5,287.43万元。本次股权收购完成后，航天电器持有江苏奥雷63.83%股权，江苏奥雷原股东中国奥雷集团有限公司持有江苏奥雷36.17%股权。

2016年6月16日公司办理完成江苏奥雷光电有限公司63.83%股权过户登记手续，自2016年6月起江苏奥雷纳入航天电器财务报表合并范围。上述企业合并事项对公司业务连续性、管理层稳定未构成影响。

截至2016年12月31日江苏奥雷总资产为13,742.62万元，净资产为10,430.40万元，2016年6-12月实现营业收入6,562.43万元，净利润910.02万元。

### (4) 对2017年1-3月经营业绩的预计

适用  不适用

贵州航天电器股份有限公司

董事长：张兆勇

2017年4月11日