

证券代码：002025

证券简称：航天电器

公告编号：2021-15

贵州航天电器股份有限公司 2020 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 429,000,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	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连接器、微特电机、继电器、光电器件、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、兵器、船舶、通信、轨道交通、能源装备等高新技术领域配套。

1、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；

2、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；

3、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；

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。

公司已在上海、苏州、东莞、泰州、镇江、遵义等地设有8个子公司，在北京、深圳、西安、成都等地设立研究所，在国内主要城市设有技术市场服务中心，形成了集团化、跨地域、专业化的产业布局。公司研制生产的高端连接器、微特电机、继电器、光电器件和电子组件，性能指标优良，部分产品属国内独家开发和生产，具有较强的市场竞争力。

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、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资装领域，民品以通讯、石油、轨道交通、电力、安防、新能源汽车、家电市场配套为主。

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，近年来电子元器件国内市场规模持续增长。受益于国防装备、通信、消费电子、大数据、轨道交通等行业需求稳定增长，报告期，公司主要经营指标营业收入、利润持续保持较快增长。

经过多年的发展，公司已形成完整的技术创新、市场营销和生产供应链管理体系，是国家企业技术中心、国家精密微特电机工程技术研究中心、国家创新型企业 and 科改示范企业，公司先后承担载人航天、探月、北斗、火星探测等国家重大工程和重大专项配套产品研制生产任务。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、微特电机、继电器和光电子行业的核心骨干企业，2020年排名中国电子元器件百强企业第22名。

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

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	4,218,411,903.38	3,533,710,584.98	19.38%	2,834,084,194.08
归属于上市公司股东的净利润	433,589,756.82	402,233,891.06	7.80%	358,950,104.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	401,846,646.09	370,143,518.21	8.57%	326,313,802.92
经营活动产生的现金流量净额	67,292,444.97	265,348,926.68	-74.64%	121,711,831.73
基本每股收益（元/股）	1.01	0.94	7.45%	0.84
稀释每股收益（元/股）	1.01	0.94	7.45%	0.84
加权平均净资产收益率	13.47%	14.08%	-0.61%	14.23%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	6,453,091,461.79	5,593,990,470.97	15.36%	4,721,708,076.86
归属于上市公司股东的净资产	3,406,016,532.83	3,031,782,336.78	12.34%	2,691,041,806.06

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	760,036,377.38	1,118,340,434.46	1,123,855,272.30	1,216,179,819.24
归属于上市公司股东的净利润	72,971,358.86	111,869,388.80	122,546,888.64	126,202,120.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	69,366,292.46	98,503,613.64	116,161,481.56	117,815,258.43
经营活动产生的现金流量净额	-278,521,305.07	-15,178,732.11	28,424,674.83	332,567,807.32

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	19,626	年度报告披露日 前一个月末普通 股股东总数	23,856	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	
航天江南集团有限 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				
中央汇金资产管理 有限责任公司	国有法人	1.87%	8,004,200				
广发基金管理有限 公司—社保基金四 二零组合	境内非国有 法人	1.33%	5,720,792				
中国工商银行股份 有限公司—富国军 工主题混合型证券 投资基金	境内非国有 法人	1.18%	5,056,357				
香港中央结算有限 公司	境外法人	0.97%	4,147,505				
中国农业银行股份 有限公司—中邮核 心优选混合型证券 投资基金	境内非国有 法人	0.90%	3,863,505				
中国建设银行股份 有限公司—国泰中 证军工交易型开放 式指数证券投资基金	境内非国有 法人	0.73%	3,125,639				
中国农业银行股份 有限公司—中邮核	境内非国有 法人	0.71%	3,042,307				

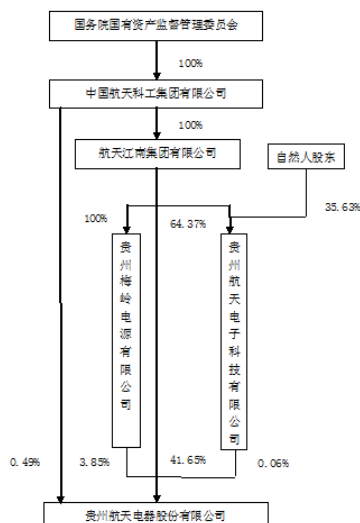
心成长混合型证券投资基金						
中国建设银行股份有限公司—华安沪港深外延增长灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.62%	2,657,190			
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>公司股东航天江南集团有限公司、贵州梅岭电源有限公司是中国航天科工集团有限公司的下属全资企业，中国航天科工集团有限公司合并持有本公司 46.05% 的股份，中国航天科工集团有限公司可能会通过上述全资企业共同行使表决权，从而达到控制本公司的目的，即上述股东存在一致行动的可能。</p> <p>上述股东中邮核心优选混合型证券投资基金、中邮核心成长混合型证券投资基金同属中邮创业基金管理股份有限公司。对其他前十名无限售条件股东公司未知他们之间是否存在关联关系，也不知道是否属于一致行动人。</p>					
参与融资融券业务股东情况说明	不适用					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年，面对疫情冲击、经济下行等不利因素影响，公司统一思想、凝聚共识，聚焦主业，深入实施“六大发展战略”，扎实开展“三创新”，持续推进“产品开发、市场开发、供应链开发”，狠抓产能提升、降本增效、人才队伍建设、质量管理、集团管控等重点工作，全力保障经营目标的达成，报告期公司主要经营指标营业收入、净利润实现稳步增长，并圆满完成国家重大型号研制配套任务，中国电子元件百强企业排名第22位。

2020年1-12月公司实现营业收入4,218,411,903.38元，较上年同期增长19.38%；实现利润总额563,815,679.09元，较上年同期增长11.61%；实现净利润433,589,756.82元，较上年同期增长7.80%。

2020年重点工作开展情况：

1.上半年公司通过组织召开复工复产协调专题会、经营目标策划会，明确全年“稳生产、保增长、提质增效”的主基调，持续优化公司各领域资源配置，为2020年度经营指标达成及“十三五”收官提供强有力支撑。

2.2020年，公司深入推进“领域营销”，聚焦重点市场、重点客户需求，持续加大光背板、高速机箱、一体化产品伺服电机、5G用连接器、消费电子领域用连接器等新产品推广和技术服务支撑力度，成效显著，公司产品订货、营业收入实现较快增长。

3.坚持推进技术创新，强化核心竞争力。2020年公司编制完成五大专业技术发展规划，完善11项专业技术发展研究报告。全年立项重点科研项目78项，“极端环境特种电机系统技术体系创建与应用”项目获得国家技术发明二等奖，5G项目形成10项专利。

4.以满足市场需求为目标，持续开展产能提升和供应链优化。公司制定《科研生产综合评价管理办法》《2020年科研生产能力提升方案》，梳理产能提升存在的瓶颈环节，拟定专项保障措施，多维度牵引生产组织效率提升，全力保障重点市场、重点用户配套任务；组织实施《供应链管理体系建设方案》，通过创新采购模式、优化采购渠道，大宗材料议价能力有效提升，供应链全年降本达到预期目标。

2020年主营业务分析：

(1) 营业收入：报告期公司实现营业总收入4,218,411,903.38元，较上年同期增长19.38%的主要原因：2020年公司积极克服疫情冲击等不利因素影响，深入推进“领域营销”策略，加大新产品推广、技术服务支撑力度，取得较好成效，重点市场占有率持续提升，全年产品订货、营业收入实现较快增长。

(2) 营业成本：报告期公司“营业成本”为2,766,723,375.49元，较上年同期增长20.27%的主要原因：一是2020年公司实现营业收入较上年同期增长19.38%，带动营业成本相应增长；二是报告期公司主导产品生产所需的贵金属、有色金属、化工材料采购价格上涨；三是报告期疫情防控物资支出、供应链保障及物流费用增加。

(3) 管理费用：报告期公司“管理费用”为326,837,845.38元，较上年同期增长17.93%的主要原因：报告期公司变动管理费用同比有所增加。

(4) 研究开发费：报告期公司“研究开发费”为428,078,760.84元，较上年同期增长13.25%的主要原因：报告期公司报告期公司持续加大5G用连接器、高速连接器、微特电机、板间射频连接器、光背板及传输一体化、微系统及互连传输等新产品的开发投入，研发费用支出较上年同期增加。

(5) 报告期公司“经营活动产生的现金流量净额”为67,292,444.97元，较上年同期下降74.64%的主要原因：一是面对严峻复杂的经济形势，公司积极采取专项措施，强化货款回笼、严控非生产性支出，2020年公司货款回笼情况优于上年同期，但由于货款结算收到的商业汇票占比增加，公司实际收到的货币资金略低于预期目标；二是2020年公司未开展应收账款保理业务；三是为满足客户订单交付，公司适度加大了存货储备。

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	320,250,996.60	137,353,534.69	42.89%	2.21%	3.61%	0.58%
连接器	2,728,127,375.88	973,935,941.93	35.70%	23.15%	18.98%	-1.25%
电机	1,009,578,742.58	280,224,444.09	27.76%	17.28%	20.59%	0.76%
光通信器件	114,810,200.00	28,813,696.17	25.10%	-1.49%	-4.30%	-0.73%

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、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

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

适用 不适用

经2020年4月11日召开的第六届董事会第四次会议批准，本公司自2020年1月1日采用《企业会计准则第14号—收入》（财会〔2017〕22号）相关规定，根据累积影响数，调整财务报表相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	会计时点（期间）	受影响的报表项目名称	变更前	变更后
原在“预收款项”项目下核算的与销售商品及提供劳务相关的预收款项，重分类至“合同负债”项目列示	2020年1月1日	预收款项	26,680,577.25	244,123.70
		合同负债		25,824,199.13
		其他流动负债		612,254.42

(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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

贵州航天电器股份有限公司

董事长：陈振宇

2021 年 4 月 13 日