

# 中航光电科技股份有限公司 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

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：以公司权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4 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	中航光电	股票代码	002179
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	刘阳	叶华	
办公地址	中国（河南）自由贸易试验区洛阳片区周山路 10 号	中国（河南）自由贸易试验区洛阳片区周山路 10 号	
电话	0379-63011079	0379-63011079	
电子信箱	liuyang@jonhon.cn	zhengquan@jonhon.cn yehua@jonhon.cn	

### 2、报告期主要业务或产品简介

公司是专业从事高可靠光、电、流体连接器及相关设备的研发、生产、销售与服务，并提供系统的互连技术解决方案的高科技企业。公司主要产品包括电连接器、光器件及光电设备、线缆组件及集成产品、流体器件及液冷设备等，主要用于航空、航天等防务领域以及通讯与数据传输、新能源汽车、轨道交通、消费类电子、工业、能源、医疗、智能装备与机器人等民用高端制造领域。公司各类产品出口至欧洲、美国、以色列、澳大利亚、韩国、印度等 30 多个国家和地区。

### 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	10,305,222,374.39	9,158,826,503.64	12.52%	7,816,018,656.41
归属于上市公司股东的净利润	1,439,082,431.84	1,071,086,932.00	34.36%	951,561,049.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,379,398,036.26	1,034,124,625.66	33.39%	882,997,388.31
经营活动产生的现金流量净额	1,266,944,658.19	821,750,684.06	54.18%	22,640,298.60
基本每股收益（元/股）	1.3455	1.0422	29.10%	0.9316
稀释每股收益（元/股）	1.3399	1.0409	28.73%	0.9316
加权平均净资产收益率	16.08%	15.78%	0.30%	17.77%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	19,218,418,865.77	15,131,869,544.56	27.01%	13,387,010,288.36
归属于上市公司股东的净资产	9,738,984,387.81	8,163,577,289.45	19.30%	6,043,384,838.08

#### (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	1,799,899,184.80	3,010,028,641.31	2,856,481,118.46	2,638,813,429.82
归属于上市公司股东的净利润	163,700,268.34	499,292,990.75	436,147,800.60	339,941,372.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	149,279,460.21	491,067,356.45	424,404,528.89	314,646,690.71
经营活动产生的现金流量净额	-256,025,497.37	160,336,781.98	70,125,274.27	1,292,508,099.31

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	34,733	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	48,876	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	

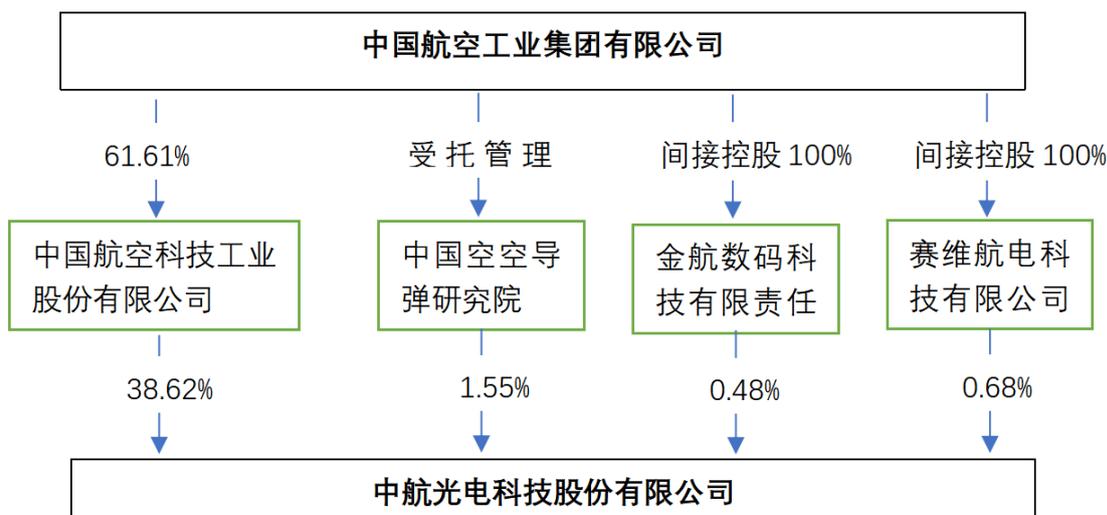
中国航空科技工业股份有限公司	国有法人	38.62%	425,164,386	0		
河南投资集团有限公司	国有法人	9.33%	102,665,512	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	4.16%	45,840,249	0		
中国空空导弹研究院	国有法人	1.55%	17,016,397	0		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.21%	1,333,900	0		
中国建设银行股份有限公司一易方达国防军工混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.84%	9,256,129	0		
中国银行股份有限公司一华夏中证5G通信主题交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.76%	8,371,863	0		
全国社保基金一零七组合	境内非国有法人	0.69%	7,597,972	0		
赛维航电科技有限公司	国有法人	0.68%	7,463,102	0	冻结	287,790
中国建设银行股份有限公司一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	0.64%	7,037,086	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名无限售流通股股东中，中国航空科技工业股份有限公司、赛维航电科技有限公司为中国航空工业集团有限公司所属公司，中国空空导弹研究院由国航空工业集团有限公司管理；其他股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	中航科工参与转融通证券出借业务，将所持有的部分公司股份出借给中国证券金融股份有限公司，出借数量 580,000 股，期限 6 个月，该转融通证券出借股份所有权不会发生转移。					

## （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，公司紧密围绕董事会制定的工作计划安排，全面完成年度各项目标任务，综合实力稳步提升。公司经营再创佳绩，实现营业收入103.05亿元，登上百亿台阶，同比增长12.52%，实现利润总额16.81亿元，同比增长34.01%。

(一) 坚持战略引领，推进母子公司协同发展

报告期内，公司科学编制“十四五”规划，明确迈向“全球一流”目标路径；集团化国际化布局加速，重组轨交业务，兴华华亿实现“混改”，建立轨交业务新平台，规划筹建华南产业基地，积极推进海外布局。母子公司协同共进发展，子公司经营业绩持续提升。中航富士达成功实现全国首批、央企首家新三板精选层挂牌，开启二次创业新征程。

(二) 产品技术创新取得新成果，市场开拓再创新业绩

报告期内，公司践行创新驱动发展战略，拟定“十四五”及2035年技术产品发展规划，明晰未来产业发展方向；举办首届技术创新创意大赛，塑造创新氛围；推进“领先创新工程”，高速传输、深水密封等关键技术比肩国际先进水平；推进“核心工艺能力提升工程”，精密成型及微组装等核心工艺能力大幅提升；开展“制造技术升级工程”，自动化设备的投用有效提升自动化水平；新能源交流充电产品自动化生产线等研制成功，在同类自动装配技术中达到行业先进水平；首个连接器产品智能化车间全面投入试运行，产品生产向智能制造迈进。全年公司科研项目成果显著，获得国家级、省级、上级单位科技奖项19项，新申请专利311项，通过“国家知识产权优势企业”复核，积极组织和参与国际、国内和标准制定，主导编制IEC国际标准13项。

报告期内，公司全力保障防务领域配套交付，重点配套保障大型水陆两栖飞机AG600实现海上首飞，持续进行业务推广，成为国内首家进入商飞合格供方目录的连接器供应商；站稳国内5G市场；新能源汽车领域实现“国际一流、国内主流”转型发展，全年完成多个重点车型项目定点。公司工业领域增幅显著，医疗行业实现翻番增长，消费出行业务初具规模。国际业

务保持较快发展速度，成功拿下多个重点平台项目。2020年公司以优异的成绩获得上级单位颁发的“市场开拓奖”。

(三) 坚持转型升级，提质增效取得新成效

推进“供应链管理提升工程”，建立供应链系统自评价机制，完善差异化采购管理模式；开展“质量提升工程”，优化公司质量管理体系架构，荣获“2018-2019年度河南省省长质量奖”和“2020年度河南省国防科技工业质量管理活动优秀企业”；推进“成本效率工程”，深入经营管理活动开展全价值链成本管理，降本净额成绩突出，系统建立效率提升管理机制，人均销售收入有效提升；构建多元化薪酬分配体系，优化公司薪酬分配机制，创新薪酬分配策略与模式，完善以价值创造为分配基础、薪酬分配驱动价值创造的薪酬体系；加速推进两化融合，AOS体系建设取得阶段性进展，新OA系统全功能上线，ERP二期顺利开展，PDM三期完成验收；全年开展管理创新及群策群力项目2100余项，其中《航空元器件企业以技术领先为目标的正向研发体系构建》项目荣获“全国企业管理现代化创新成果二等奖”及“国防科技工业企业管理创新二等奖”两项国家级重量奖项。

(四) 夯实基础管理，保障高质量发展基础

推进保密与业务深度融合，建立保密管理体系平台，强化商密管理；深入推进审计全覆盖，持续加强审计制度体系建设，狠抓审计发现问题整改；坚持依法治企，合规经营，推动事业部法治合规体系建设。全年风险管理、信访维稳、情报档案、计量管理、设备管理、节能环保、安全生产、保卫保密等各项基础管理工作有序开展，为公司实现高质量发展提供强有力保障。

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
电连接器及集成组件	7,719,082,838.92	3,162,043,928.94	40.96%	9.15%	22.56%	4.48%
光器件及光电设备	2,115,957,348.11	404,768,685.66	19.13%	22.79%	33.38%	1.52%

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

(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。