

公司代码：600501

公司简称：航天晨光

**航天晨光股份有限公司**  
**2022 年年度报告摘要**

**2023 年 4 月**

## 第一节 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 <http://www.sse.com.cn> 网站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性、准确性、完整性，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 中审众环会计师事务所（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 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以 2022 年 12 月 31 日的总股本 431,928,600.00 股为基数，每 10 股派发现金红利 0.3 元（含税），现金红利为 12,957,858.00 元。

## 第二节 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	航天晨光	600501	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邓泽刚	赵秀梅
办公地址	江苏省南京市江宁经济技术开发区天元中路188号	江苏省南京市江宁经济技术开发区天元中路188号
电话	025-52826035	025-52826031
电子信箱	zqtz@aerosun.cn	zqtz@aerosun.cn

### 2 报告期公司主要业务简介

#### 1. 主要产品及业务

新兴产业方面，智能制造业务主要以公司智能制造研究中心为载体，围绕金属制品行业、轻工行业两个细分领域，形成基于行业先进工艺和过程控制的智能车间/产线总承包能力，可为各行业客户提供一站式智能产线系统集成解决方案。核工装备业务重点立足核级工业基础件、核废料处理装备、核非标成套装备三个发展领域，拥有核电金属软管、核电膨胀节、核废料处置全流程

设备、核电热室、手套箱等系列化产品。航天防务业务立足提升特殊材料（钛合金、铝合金、镁合金等）和特种工艺（钣金、焊接、成型、铸造、表面处理等）的产品加工制造能力，拓展航天配套、航空配套、地面发射配套三个领域相关产品。

传统产业方面，后勤保障装备业务主要包括各类后勤油料保障装备、后勤工程装备、后勤生活装备及后勤器材产品等，长期为国防建设需要提供各类保障装备产品。柔性管件业务主要包括各类金属软管、膨胀节等产品，广泛应用于钢铁及冶金、石油化工、电力、热网、航空航天、民用燃气输配等行业领域。环保装备业务主要包括各式垃圾清运、道路保洁环卫车辆产品，为城市环境治理和生态文明建设提供专精装备支持。压力容器业务主要包括各类中、高压气瓶、低温容器、换热器、长输管线设备等压力容器产品，广泛应用于航天、天然气、石化、环保等行业。艺术工程业务主要致力于大型艺术工程建设、雕塑及艺术品的数字化制造、文化产业发展。

## **2.公司经营模式**

公司的具体经营模式主要包括研发、生产、销售、售后服务等环节。

在研发环节，智能制造研究中心、核工装备工程中心、航天防务技术工程中心分别承担公司智能制造、核工装备、航天防务配套关键技术的研发、培育工作，各分子公司研发机构重点开展传统产业产品及核心技术研发、现有产品的延伸开发。2022年11月，公司成立创新研究院，作为公司一级研发机构，落实公司技术创新战略与规划，承担预研攻关与成果孵化、专业体系与创新平台建设等工作。

在生产环节，各所属生产单位按照经营范围划分生产产品。各单位从客户取得订单后，对承制任务进行综合平衡，根据客户需求情况，编制生产计划并组织生产，通过经营计划协调会，及时通报科研生产指标完成情况、关键节点完成情况、合同履行情况等，建立合同履行过程的两级管控，形成月初计划、中期评估、月底考核的生产计划管理机制。

在销售环节，持续巩固“本部管总、实体主战”的营销体系建设思路，围绕“固核、融军、拓智”的市场主线，强化营销顶层设计、资源有效整合、市场协同开发、营销系统管控。开展了体系能力建设、营销工作目标落实、新产业市场培育、应收账款管控、国际化经营能力提升等方面工作。

在售后服务环节，公司具备完善的售后服务体系和一定数量的售后服务管理师，建有公司统一的400热线服务电话，各分子公司有专门负责售后的部门和售后服务人员，2022年公司顺利通过“五星级全国商品售后服务达标认证”及“七星级售后服务体系完善程度认证”复审并荣获“十二星级服务能力持续有效验证”证书。公司秉承“顾客至上，用心服务”的服务理念，致力

于为客户提供更满意的服务。

### 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

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	6,301,080,908.66	5,904,733,350.73	6.71	5,180,195,018.63
归属于上市公司股东的净资产	2,249,505,149.26	2,181,309,843.69	3.13	2,127,929,052.44
营业收入	4,145,440,876.43	4,079,136,539.04	1.63	3,700,453,733.77
归属于上市公司股东的净利润	75,706,702.90	66,448,307.75	13.93	44,452,639.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	55,852,296.08	32,054,632.61	74.24	-7,523,818.25
经营活动产生的现金流量净额	96,168,392.77	295,740,033.99	-67.48	503,625,782.00
加权平均净资产收益率(%)	3.42	3.08	增加0.34个百分点	2.08
基本每股收益(元/股)	0.18	0.16	12.50	0.11
稀释每股收益(元/股)	0.18	0.16	12.50	0.11

#### 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	511,296,367.29	1,123,900,492.49	924,995,173.33	1,585,248,843.32
归属于上市公司股东的净利润	-10,834,256.19	32,238,524.11	22,464,497.68	31,837,937.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-11,614,161.57	31,248,206.27	3,541,679.64	32,676,571.74
经营活动产生的现金流量净额	-1,047,491,164.04	283,683,076.03	-284,778,852.79	1,144,755,333.57

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 4 股东情况

##### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

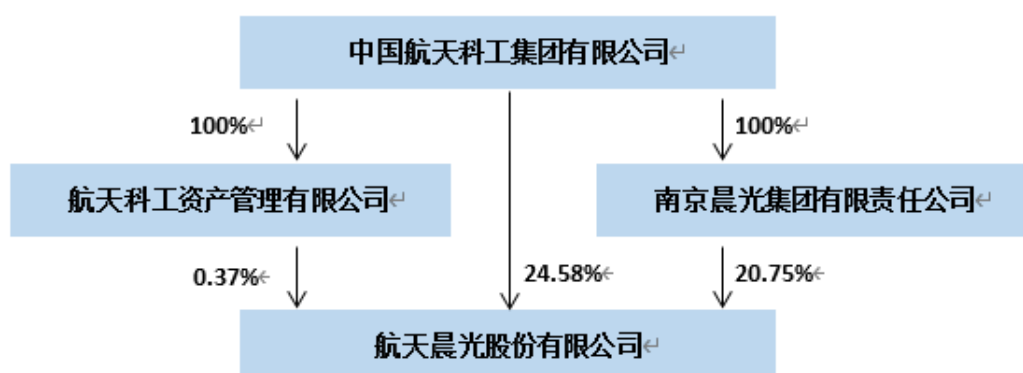
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					33,739		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					54,879		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					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（户）					0		
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、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国航天科工集团有 限公司	0	106,160,000	24.58	0	无		国有法 人
南京晨光集团有限责 任公司	0	89,633,772	20.75	0	无		国有法 人
招商银行股份有限公司—东方红远见价值 混合型证券投资基金	6,651,765	6,651,765	1.54	0	无		其他
申万菱信基金—工商 银行—华融信托—正 弘 2 号权益投资集 合资金信托计划	0	6,600,000	1.53	0	无		其他
天治基金—工商银 行—华融信托—华融·海 西晟乾 7 号权益投 资集合资金信托计划	0	6,597,500	1.53	0	无		其他
招商银行股份有限公司—东方红优享红利 沪港深灵活配置混 合型证券投资基金	1,657,100	1,657,100	0.38	0	无		其他
航天科工资产管理有 限公司	0	1,600,000	0.37	0	无		国有法 人
中国工商银行股份有 限公司—东方红新动 力灵活配置混合型证 券投资基金	1,579,078	1,579,078	0.37	0	无		其他
广发证券股份有限公 司—博道成长智航股 票型证券投资基金	1,455,100	1,455,100	0.34	0	无		其他
王茂源	830,600	1,413,900	0.33	0	无		境内自

							然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	南京晨光集团有限责任公司和航天科工资产管理有限公司是中国航天科工集团有限公司的下属公司；除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

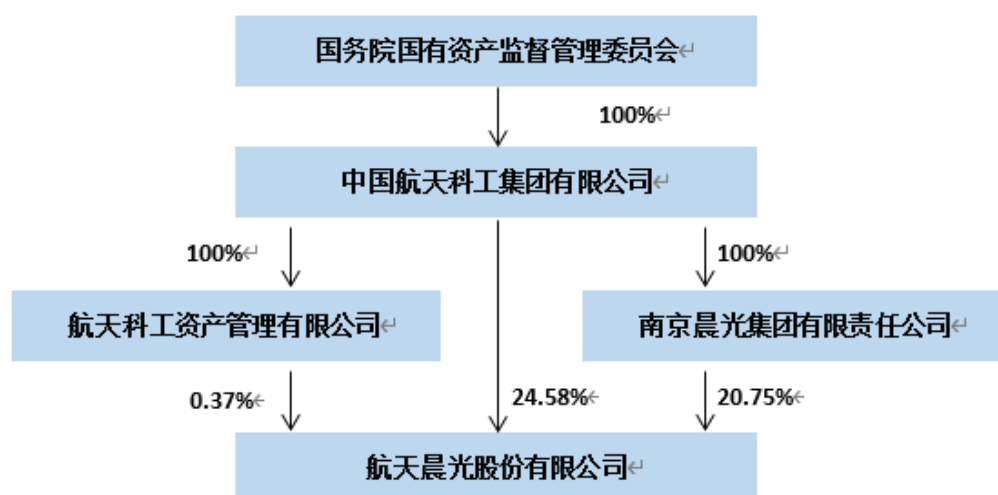
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

## 5 公司债券情况

适用 不适用

### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

核工装备产业持续加强顶层策划，全力保障重大工程高质量推进以及重大阶段性节点顺利实现。2022 年实现营业收入 14.91 亿元。

智能制造产业对自主可控仓储管理系统 WMS 等核心产品进行技术系统升级优化，重点打造 XX 所产线、东方航食等行业标杆项目。2022 年实现营业收入 1.52 亿元。

后勤保障装备产业紧跟各兵种后勤保障装备技术发展动态，成功中标四型装备集采项目和某型输油管线系统科研项目，进一步巩固和扩大后勤装备领域的优势地位。2022 年实现营业收入 4.78 亿元。

柔性管件产业深耕航空航天、高端石化等关键领域，斩获一批 PDH 装置配套膨胀节重大项目，型号金属软管高质量交付，成功保障空间站问天、梦天试验舱发射任务。2022 年实现营业收入 11.06 亿元。

环卫装备产业主动应对市场变化，积极调整发展思路，探索“产品+服务”商业模式，顺利签约碧桂园服务项目，成功迈出转型第一步。2022 年实现营业收入 2.99 亿元。

压力容器产业聚焦光伏、LNG 等新动能市场，承研国内首台移动式液氢罐箱，获集团公司自主创新项目立项，大力发展制造服务业务，完成理化试验 CNAS 取证主体工作。2022 年实现营业收入 5.39 亿元。

艺术工程产业受行业政策影响持续低迷，在手项目订单不足。2022 年实现营业收入 3,956 万元。

航天防务产业积极谋划、整体推进，部分市场开发取得阶段性成果，同时启动配套产业一期生产能力建设，部分样件完成生产。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用