

证券代码：300411

证券简称：金盾股份

公告编号：2026-006

# 浙江金盾风机股份有限公司

## 2025 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

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

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2025 年 12 月 31 日，公司母公司报表未分配利润为-140,607.34 万元，存在未弥补亏损。鉴于公司 2025 年度母公司未分配利润为负，未满足利润分配条件，综合考虑公司当前业务发展情况，及后续日常经营发展对资金的需求，公司 2025 年度拟不派发现金红利，不送红股，不进行公积金转增股本。

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	金盾股份	股票代码	300411
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	兰通	周燕菲	
办公地址	浙江省绍兴市上虞区章镇镇工业园区	浙江省绍兴市上虞区章镇镇工业园区	
传真	0575-82952018	0575-82952018	
电话	0575-82952012	0575-82952012	
电子信箱	zqb@jindunfan.com	zqb@jindunfan.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）报告期内公司所从事的主要业务

作为国家级专精特新“小巨人”企业，公司始终聚焦于高端智能通风系统装备的研发与智能制造。依托自主可控的核心技术体系，公司构建了以智能通风系统为核心、高效节能环保技术为特色的立体化业务布局。凭借卓越的性能与可靠的品质，公司产品广泛应用于核电水电、国防工程、轨道交通及大型工业与民用建筑等重点领域，在多个细分市场保持行业领先地位，持续为国家级重点工程提供专业的通风系统解决方案。

## （二）主要产品及其应用领域

### 1、核电、水电工程领域

作为国内少数同时具备核级风机、风阀研发制造能力的企业，公司重点聚焦核电与水电工程项目，主营核岛通风设备及大型水电工程特种通风装备，产品已广泛运用到“华龙一号”、CAP1000 等主流堆型及国内各类大中型水电工程，是国内核电通风装备核心配套供应商。报告期内，公司持续加大核电业务资源布局与研发力度，相继发布了核级特种工艺风机、核级冷却塔风机等多款重磅新产品，并且率先取得了可提供最大风量为 70 万 m<sup>3</sup>/h 核级风机的设计、制造许可资质，巩固并提升了公司在核电通风系统领域的市场竞争力。

### 2、国防工程领域

作为具有国防科研生产全资质的企业，公司专注于相关国防工程特种通风设备的研发制造，产品已广泛应用于水上水下特种船舶、国防工程等场景。目前已攻克极端环境适应性、高密封防护、低噪声运行、抗冲击振动、隐身降噪等一系列行业关键技术瓶颈。凭借过硬的产品质量与技术实力，报告期内，公司先后推出新一代空调风机、一体化多级轴流风机等新产品，并且相继承接了多个国防工程项目，战略价值持续凸显。

### 3、轨道交通领域

作为地铁隧道高端通风系统装备领域的行业标杆，公司产品已广泛应用于全球 300 余项重大轨道交通工程项目，市场占有率稳居行业前列，并通过搭载数字风机与物联网技术实现远程智能监控与预测性维护。针对高海拔地区传统施工风机送风距离短、能耗高、不易维护等痛点，公司自主研发的高海拔地区长隧道施工智能通风系统，已成功应用于格鲁吉亚南北高速公路、天山胜利隧道、西藏米拉山隧道等一系列标杆项目；此外，公司隧道空气净化系统在深圳桂庙路隧道的成功应用属国内首创，不仅实现了静电除尘空气净化业务的重大突破，更为公司在全国隧道及地下空间环境治理市场的拓展注入了强劲动能。

### 4、大型工业与民用建筑领域

紧扣国家“双碳”战略与绿色发展要求政策导向，公司聚焦工业节能、建筑通风、环保净化等市场需求，主营工业节能风机、商业建筑智能通风设备、工业废气处理配套风机及民用环保通风产品，以高效、低碳、智能为产品核心方向，重点深耕高端工业厂房、综合管廊、大型公共建筑等优质应用场景，依托专业技术优势，为客户定制高效节能、低噪舒适的一体化通风系统解决方案，在稳固现有存量市场的同时，持续向高端工业通风、民用智能通风细分赛道延伸。

## （三）公司所处行业情况

公司深耕于高端智能通风系统装备制造业，产品作为基础配套设备广泛应用于国民经济建设的核心领域，具体涵盖核电水电、国防工程、轨道交通及大型工业与民用建筑等成熟市场。同时，公司将低空经济确立为未来核心发展战略领域，致力于通过前瞻布局，深度契合国家基础设施建设战略及前沿产业的演进需求。

### 1、核电水电行业

2025 年全球核电产业延续强劲扩张态势，多国加码低碳能源布局。根据世界核协会 WNA 数据，至 2025 年 12 月，全

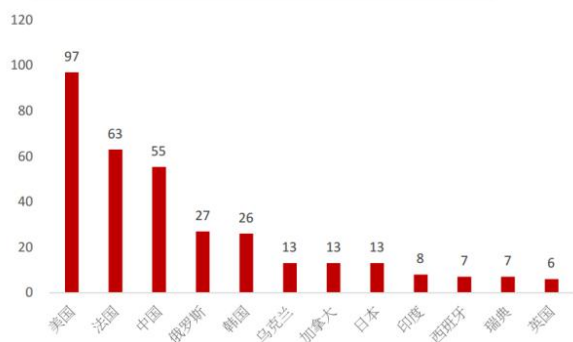
球运营中的核电站共 438 座，装机容量 397.3GW；全球在建中的核电机组共 71 座，装机容量 78.0GW。2025 年我国共核准 10 台核电机组，连续 4 年核准机组数量超过 10 台，核电行业迎来持续的高景气度阶段。同时截至 2025 年底，我国在建核电机组 34 台，装机容量 39.2GW，占全球在建装机容量约 40%。

根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》提出“积极安全有序推进沿海核电建设”。2025 年 12 月 15 日，国家能源局召开 2026 年全国能源工作会议，指出 2026 年“积极安全有序发展核电”“加快推进能源科技自立自强”“前瞻布局氢能、核能等未来能源产业”。规划要求到 2030 年核电运行装机容量达到 1.1 亿千瓦左右，建成小型压水堆示范工程，稳妥推进四代堆技术研发与应用示范，加快沿海核电、海上核电、水风光一体化基地建设，也为核电通风设备市场创造长期增量空间。

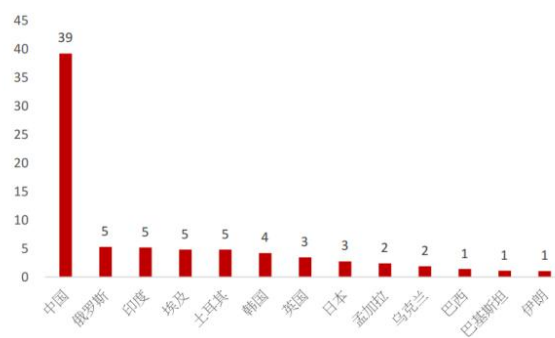
根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》指出，“安全有序推进雅鲁藏布江下游水电工程建设，推进雅砻江、金沙江上游、澜沧江上游、藏东南（玉察）等流域水风光一体化基地建设。在厂址资源好、负荷调节需求大的地区建设一批抽水蓄能电站，新增投产装机容量 1 亿千瓦左右。”根据《2030 年前碳达峰行动方案》提出，“十四五、十五五期间分别新增水电装机 4,000 万千瓦左右”；“2030 年预计抽水蓄能电站装机容量达到 1.2 亿千瓦左右”。

在政策驱动与能源转型双重支撑下，核电行业进入规模化、批量化、自主化高速发展期，核电通风系统设备需求刚性增长；水电及抽水蓄能持续推进绿色低碳升级，大型水电基地、跨区域能源调配工程带动高端通风系统设备需求持续释放。公司作为国内核电、水电通风设备核心供应商，全面受益于十五五能源强国战略落地，行业成长确定性高、发展空间广阔。

全球各国运营中核电装机容量(GW)

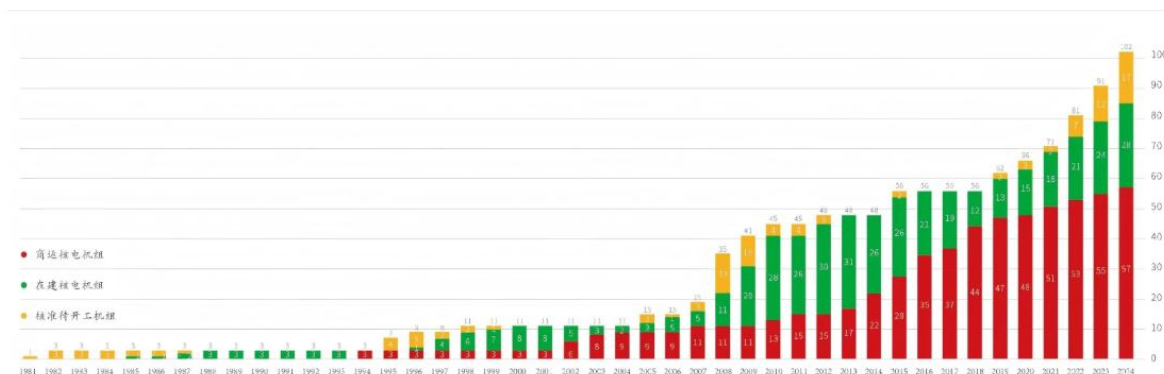


全球各国建设中核电装机容量(GW)



## 中国核电机组核准/在建/商运数量统计图（1981至2024年）

时间：2025年12月23日



资料来源：世界核协会 WNA，国际原子能机构 IAEA、中国核能行业协会、国投证券国际

## 2、国防工程行业

根据 2026 年中央和地方财政预算草案报告，我国 2026 年国防支出预算为 1.91 万亿元人民币，同比增长 7%；自 2021 年以来，我国国防预算增速始终保持在 7%左右的稳健水平，持续为国防科技创新、装备升级、新质战斗力培育提供坚实的资金保障。

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》明确指出，“要加快先进战斗力建设。壮大战略威慑力量，维护全球战略平衡和稳定。推进新域新质作战力量规模化、实战化、体系化发展，加快无人智能作战力量及反制能力建设，加强传统作战力量升级改造。加快建设现代化后勤。实施国防发展重大工程，加紧国防科技创新和先进技术转化，加快先进武器装备发展。”

国防建设持续加强，国防预算稳定增长带动相关配套装备需求持续增长。

## 3、轨道交通行业

截至 2025 年底，全国（不含港澳台）共有 58 个城市开通城市轨道交通运营线路 382 条，线路长度累计 13067.89 公里。2025 年，全国 40 个城市的在建轨道交通线路总长度达 4875.45 公里，相关项目可研批复投资累计为 39235.15 亿元。2025 年全年，共完成建设投资 4114.16 亿元，较上年同期下降 13.38%，年度完成建设投资总额呈持续回落趋势；可统计的在实施建设规划项目可研批复总投资额合计为 33981.54 亿元，较上年下降 14.28%。

近年来，城市轨道交通项目新增审批同比下降，投资规模增速持续回落，行业增量项目减少。而另一方面，随着轨道交通运营周期的增长，行业设施老化带来的维修与数字化改造需求却在持续增加。作为轨道交通基础设施的核心配套，智能通风系统装备需求同步变化，存量建设及智能改造的需求稳步扩大。此外，随着“一带一路”政策的深入推进，中国轨道交通装备也迎来了“走出去”的机遇。中东及欧洲地区作为“一带一路”上的重要节点，其轨道交通建设需求日益增长，为中国企业提供了广阔的市场空间。

与此同时，隧道领域通风设备迎来结构性高增长契机。“十五五”期间，国家将贯通高标准沿江高铁通道、建设世界级港口群纳入重大工程规划，沿江沿海长大水下及跨海隧道迎来建设高潮；西部交通补短板与川藏通道建设提速，高



#### 4、低空经济行业

报告期内，低空经济作为国家战略性新兴产业加速发展，政策支持持续加码。据行业规划，到 2030 年低空经济产业将形成万亿级市场规模，飞行汽车（包含 eVTOL, 电动垂直起降载人/物流飞行器）及工业无人机成为低空经济发展核心载体，飞行汽车市场需求预计超 10 万架，其配套动力推进系统市场空间广阔。

公司紧扣行业发展趋势，将低空经济作为重点布局赛道，核心布局在于高可靠性、高功率密度、轻量化的电动涵道风扇推进器的研发与产业化，保障飞行汽车、无人机大规模使用的人-机-环的交互安全。报告期内，公司与清华大学联合研制的系列化涵道推进器取得关键进展，2 款电动涵道风扇推进器已完成多轮次性能测试及可靠性验证，并与下游客户低空飞行器的装机集成，成功完成垂直起降、空中悬停等核心飞行科目验证。该系列电动涵道风扇产品主要面向飞行汽车（包含 eVTOL, 电动垂直起降载人/物流飞行器）及大型工业无人机等场景，可应用于空中通勤、应急救援、物流配送、空中作业等领域。

为加速飞行汽车电动涵道风扇推进器产业化落地与规模化生产，公司为满足飞行汽车行业供货已完成 IATF 16949 认证并以自有资金 1,000 万元设立全资子公司浙江涵翼智能推进科技有限公司，专门负责涵道推进器项目的后续研发、生产及市场拓展，进一步完善低空经济领域的产业布局。

#### （四）周期性特点

通风系统行业的发展主要受国家工业化和城市化进程、宏观经济周期、下游行业经济周期、行业内投资建设周期的影响。本行业产品应用领域，如公共交通建设、国防建设、核电能源等领域，与宏观经济均联系紧密，具有一定周期性。

#### （五）公司所处的行业地位

凭借对行业发展趋势的深刻理解以及多年的研发创新、行业实践，公司持续巩固高端通风系统装备领域标杆企业地位，构建起多规格、高标准、全场景的通风系统制造与服务体系，产品深度融合智能、高效、节能、环保等核心技术，在核电水电工程、国防装备、轨道交通等核心领域保持领先优势。在核电工程领域，公司紧跟核电技术迭代步伐，在巩固三代堆型市场地位的基础上，顺利实现高温气冷堆、快堆等四代核电产品稳定供货，报告期内成功推出核级特种工艺风机、核级冷却塔风机等多款新产品，并率先取得最大风量 70 万 m<sup>3</sup>/h 核级风机相关资质，积极开展可控核聚变配套装备前瞻性研究，进一步拓宽核电通风产品线，为四代核电及核聚变商业化应用提供定制化、高可靠的技术与产品支撑。在轨道交通与国防装备领域，公司依托核心技术优势与自主知识产权专利，持续优化产品性能与服务体系，主导产品广泛应用于数百项国内外重大工程，技术实力与市场竞争力稳居行业前列。

在巩固传统优势的基础上，公司加速布局低空经济、海洋科技等新兴赛道，构建“空天地海”全域技术版图。在低空经济领域，公司联合清华大学加速涵道推进器系列化研发与应用，同时携手万丰集团等优势企业，共同搭建浙江省低空航空器制造业创新中心，助力区域产业创新升级；在海洋科技领域，公司与浙江大学等优势科研院所联合开发深海探测-作业一体动力推进技术与系统，依托投资布局的交大中海龙，持续完善特种水下作业、深海疏浚、智能海防三大研发矩阵，形成从技术研发到产业应用的完整闭环。

通过传统领域深耕与新兴赛道拓展的双轮驱动，公司持续巩固行业领军地位，开辟出全新的增长空间。

### 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

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末 增减	2023 年末
总资产	1,483,896,210.10	1,479,155,545.74	0.32%	1,502,903,379.10
归属于上市公司股东的净资产	960,795,515.56	950,602,739.29	1.07%	928,973,337.52
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	344,560,114.80	522,220,688.84	-34.02%	485,704,169.66
归属于上市公司股东的净利润	10,646,421.51	12,531,806.83	-15.04%	10,294,462.16
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	-42,221,265.45	7,402,296.29	-670.38%	-18,357,067.96
经营活动产生的现金流量净额	130,372,909.04	15,570,304.83	737.32%	64,543,997.29
基本每股收益（元/股）	0.0262	0.0308	-14.94%	0.0253
稀释每股收益（元/股）	0.0262	0.0308	-14.94%	0.0253
加权平均净资产收益率	1.11%	1.33%	-0.22%	1.12%

#### (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	65,843,060.84	90,349,370.23	84,600,867.24	103,766,816.49
归属于上市公司股东的净利润	10,442,797.37	3,491,536.15	589,653.29	-3,877,565.30
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	7,745,268.68	-875,264.25	45,136.53	-49,136,406.41
经营活动产生的现金流量净额	10,356,053.97	23,468,017.32	-171,074.94	96,719,912.69

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	43,652	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	42,235	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
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、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
王淼根	境内自然人	12.51%	50,843,082	38,132,311	质押	44,770,000			
中国银河证券股份有限公司	国有法人	9.14%	37,169,200	37,169,200	不适用				
陈根荣	境内自然人	7.25%	29,470,662	22,102,996	质押	24,839,700			
方正证券—西藏信托—浦顺 5 号集合资金信托计划—方正证券赢策 316 号定向资产管理计划	其他	4.55%	18,514,000		不适用				
深圳市高新投集团有限公司	国有法人	1.79%	7,275,700		不适用				
深圳市前海宏亿资产管理有限公司	境内非国有法人	1.48%	6,014,600		不适用				
石首市国有资产经营服务中心	境内非国有法人	0.99%	4,037,700		不适用				
湖北永泰小额贷款股份有限公司	境内非国有法人	0.97%	3,945,343		不适用				
浙江金盾风机股份有限公司—2022 年员工持股计划	其他	0.71%	2,901,700		不适用				
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	境外法人	0.28%	1,140,031		不适用				
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 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

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

公司无控股股东、无实际控制人。

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

报告期内，除已披露事项外，公司无其他重大事项。

浙江金盾风机股份有限公司

2026 年 4 月 28 日