

证券代码：002960

证券简称：青鸟消防

公告编号：2026-024

## 青鸟消防股份有限公司 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。

非标准审计意见提示

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

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利润分配预案为：以 879,808,869 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。2025 年度利润分配方案实施时，如因回购股份等原因导致公司享有利润分配权的股份总额发生变动，公司将按照分配比例不变，分配总额进行调整的原则分配。

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	青鸟消防	股票代码	002960
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	颜芳	来雪阳	
办公地址	北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼 C 座	北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼 C 座	
传真	010-62767600	010-62767600	
电话	010-62758875	010-62758875	
电子信箱	zhengquan@jbufa.com	IR@jbufa.com	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

公司业务聚焦于消防安全、物联网与智慧控制领域，立足于“一站式”消防安全及智慧控制系统产品的研发、生产和

销售，是消防安全电子产品和智能服务系统的全球化综合供应商；公司拥有“多品牌、多性能、多场景、多品类、多区域、多认证”的“六多”产品矩阵，覆盖民商用、工业/行业、海外等核心场景。公司通过“产品+服务+系统解决方案”的一体化交付，以及消防机器人、消防电子产品及物联网的系统融合，为客户提供精准化、专业级的“一站式”消防安全及智慧控制整体解决方案。

报告期内，公司持续立足消防安全产品行业升级需求以及人工智能发展趋势，聚焦传感器、大数据推理、无线通信三大技术支柱，坚持以技术驱动发展的战略。报告期内，公司旗下朱鹮系列芯片持续迭代，基于消防场景深度理解优化性能，为实现“人工智能+”行动在消防电子行业的落地奠定技术基础。未来，基于朱鹮芯片全系列硬件自研体系，公司将构建 FireNet 消防应急专网，加快向网络化基础设施公司转型。



2025 年，面对国内市场需求深度调整与新旧国标切换引发的阶段价格竞争，公司实现营业收入约 46.97 亿元，整体经营保持基本盘稳固；综合毛利率 34.67%；实现归属于上市公司股东的净利润约 3.20 亿元。报告期内，营收与利润出现下滑主要系报告期内国内民商用消防业务受房地产景气度下行及新旧国标切换影响，旧国标产品价格竞争力阶段性承压。

（一）国内民商用消防业务虽短期承压，但市占率持续提升，龙头地位进一步巩固

报告期内，国内民商用报警（含“四小系统”）与疏散业务共实现营业收入 29.19 亿元，同比下滑 10.77%。尽管面临行业阶段性调整与价格竞争压力，公司凭借深厚的渠道布局、完善的产品矩阵及稳定的供应链优势，不仅保持了主营业务的基本规模，更在行业洗牌中实现了市场份额的稳步提升，龙头地位进一步巩固。

随着 2025 年四季度新国标产品全面切换销售，低价竞争格局将进一步缓解，国内民商用业务有望迎来修复行情，产品价格与毛利率有望逐步修复，为公司新一轮增长周期的开启奠定坚实基础。

（二）国内工业/行业消防与海外业务作为战略“双翼”持续发力

1、工业/行业消防：战略性领域取得一系列标志性项目突破

报告期内，国内工业/行业消防收入 8.05 亿元。细分领域中，数据中心消防业务实现发货额超 1.7 亿元，持续高速增长，持续受益于智算中心与大型 IDC 项目密集投建；储能消防业务在高标准安全规范驱动下呈爆发式增长，发货额超

1.6 亿元，同比涨幅近一倍，双线并进支撑工业/行业消防板块高质量发展。公司围绕“从芯到系统全自主”的技术路线，在能源电力、石化、轨道交通、新能源等战略性领域取得一系列首次、标志性项目突破：

在能源电力领域，公司首次将自主研发的“朱雀”高端火灾报警系统应用于大唐国际托克托电厂（全球最大在役火力发电厂，装机容量 6,720 兆瓦，年发电量超 300 亿千瓦时）；中标国网新源山西西龙池抽水蓄能电站项目，跻身大型水电工程核心消防安全系统供应商行列；中标南方电网贵州毕节 500 千伏输变电工程项目，树立南网领域典型业绩；国网新疆风电场项目（巴里坤风电场+达坂城风电场，感温电缆敷设 17,550 米）实现风电行业新突破。

在石化行业，公司中标荣盛新材料金塘石化项目（合同金额超 2,000 万元，浙江省重点建设工程，投资超 700 亿元），创下公司石化行业历史新高合同金额，项目采用防爆型火灾报警系统、24 小时实时数据采集+多传感器综合探测、大数据分析和智能预警平台的“硬件+软件+服务”一体化解决方案。公司已累计服务大庆石化、吉林石化、巴陵石化、万华化学、鲁西化工等头部客户。

在轨道交通领域，近期公司在轨道交通消防领域实现了重要突破。公司凭借自主研发的朱雀系列产品及轨道交通专属解决方案，成功首次中标北京地铁 1 号线支线火灾自动报警系统全线项目，并首次中标上海地铁 15 号线南延全线新国标疏散系统项目，标志着公司在全国地铁全线消防系统领域实现业绩零突破。项目的落地充分体现了行业对公司技术实力与产品能力的高度认可，为公司持续深耕轨道交通消防市场、拓展城市公共交通消防业务版图奠定坚实基础。

## 2、海外业务：毛利率大幅提升，国际化战略布局持续深化

报告期内，公司海外消防业务实现营业收入 8.05 亿元，同比增长 14.54%；毛利率较上年同期提升 3.63 个百分点至 49.59%，盈利能力持续增强，有效对冲国内民商用市场波动，成为公司稳健发展的重要支撑。

公司坚持本土化制造、本土化运营、全球化协同发展思路，持续完善海外产能布局与市场体系建设。加拿大子公司 Maple Armor 立足北美本土产能基地，稳步推进产线优化与智能化升级，新一代消防报警控制器通过 UL 认证，技术与产品竞争力进一步夯实，北美高端市场拓展取得实质性突破。西班牙子公司 Detnov 持续深化本土产能建设与工艺升级，交付能力与运营效率稳步提升，与法国子公司 Finsecur、英国 FB 集团形成区域协同，共同深耕欧洲核心市场，渠道覆盖与市场渗透率持续提高。同时，公司旗下盟莆安气体探测器获得 DNV 船级社认证，成功切入全球船用消防特种市场，打开新的业务增长空间。

报告期内，公司以 Maple Armor、Finsecur、Detnov、Firehawk 为核心的海外品牌矩阵日趋成熟，与国内研发、供应链体系深度协同。通过海外本地化产能建设、全链条运营管理及品牌整合赋能，海外业务规模与盈利质量同步提升，全球化布局成效显著，为公司长期可持续发展奠定坚实基础。

### （三）新领域新场景持续突破

#### 1、“青鸟灵豹”四足消防机器人发布

基于深厚消防行业积累，公司成功开拓“青鸟灵豹”全新机器人产品系列，聚焦极端复杂与高危消防场景，涵盖消防灭火、消防维保、远程值守、工业巡检四大产品形态。“青鸟灵豹”消防灭火机器人采用四足仿生设计，可深入高危复杂环境，搭载自研 AI 辅助瞄准系统，融合双目可见光与热成像视觉，实现火源识别、定位及灭火效果评估，支持 Mesh 自组网多机协同；“青鸟灵豹”消防维保机器人搭载行业首创烟温感自动测试装置，结合高精度力控机械臂与多传感器融合技术，可自主完成探测器测试与设备操控，AI 大模型识别隐患并自动生成数字化维保报告；“青鸟灵豹”远程值守机器人实现 7×24 小时自主巡检，基于多传感器融合与消防专用 AI 算法实现火灾早期处置；“青鸟灵豹”工业巡检机器人具备 IP67 防护等级，搭载双光云台、声纹成像仪与气体检测仪，实现红外测温与有害气体监测。

“青鸟灵豹”机器人于北京国际消防展正式发布，核心技术行业领先，并成功参与山西林草局山火扑救演练、消防应急学院 CCTV 防火演练拍摄及 119 展览等重大活动，标志着公司在消防智能化、无人化转型中占据先发优势。

#### 2、通过云端智联及远程可控，青鸟消防云平台重塑值守优势

伴随着全国消防智能化的政策普及，全国多个省份或城市已明确提出消防远程值守政策，分别通过设备联网或反控，实现消控室减员工作。公司依托青鸟消防云平台，以自研芯片与全制式通信为底座，构建全系统融合、多级协同的平台架构，形成技术领先、场景适配、稳定可靠的远程值守核心优势，持续引领消防智能化转型。目前，公司已从平台搭建、设备接入到值守运营、维保管理、培训赋能，提供全生命周期一站式服务；自动生成周/月/季度报告，提供设备状态、隐患分析、火警数据等决策支撑。青鸟杭州远程值守中心已正式运营，并凭借深厚的技术积淀与实战经验，成功中标杭州地铁物业服务集团有限公司 2026-2027 年度消防远程监控系统服务项目，验证平台在高可靠、高并发场景下的稳定性与先进性。

### 3、AI 算法驱动视频联动，处置效率大幅提升

基于 BIM、GIS、三维建模技术，平台还原建筑与设备布局，直观展示风机、水泵、管网液位/压力状态；AI 视频智能分析自动调取报警点位视频，支持烟雾/火焰识别、消防通道阻塞预警，实现“报警即见现场”；通过对海量历史数据建模，实现异常识别、火险评估、主动预警，变“被动处置”为“主动防控”。公司推出“青鸟啾啾”消防专业大模型，为消防场景提供精准解决方案；智慧青瞳图像型火灾探测器完成消防 FM、安防 UL 国际取证，实现 100 米全黑场景烟雾识别，成功应用于国家电化学储能项目；智慧云盒 AI 边缘分析产品新增智慧周界功能，在重点项目与竞品比测中全面胜出。

#### （四）研发投入与核心技术

公司始终视研发创新为持续发展之源，2025 年研发投入 3.69 亿元，占营业收入 7.85%，自上市以来研发投入金额合计 17 亿元，复合增长率约 21%。公司持续围绕“消防安全”主业，以“自主可控”为核心战略导向，全年研发投入覆盖六大核心板块：

##### 1、核心芯片技术

公司自研朱鸮系列芯片取得重大进展：首款 ASIC 灯具芯片 IC1019 完成量产导入，推动灯具方案成本大幅优化；主控芯片 IC1017、IC1018 已在现场部件全面替换升级，显著降低对外部芯片的依赖。同时，化合物半导体/光芯片完成激光甲烷燃气传感器从核心部件到终端产品的研发，拟在 2026 年实现产业化，气体传感器自主化迈出关键一步。

##### 2、AI 赋能消防技术

公司发布消防专用大模型“青鸟啾啾”，配合专业知识库为客户提供精准解决方案，降低信息误判风险。AI 烟雾识别算法实现多传感器融合本地化部署，有效解决水蒸气与烟雾混合场景的误报难题。AI 感温线缆内置实时温度场分析模块，智慧云盒新增周界防护功能，持续拓展泛消防应用场景。

##### 3、消防机器人产品矩阵

公司完成初代消防机器人产品线的研发设计工作，涵盖履带水炮机器人（辅助瞄准与电控可视化）、工业巡检机器人（多传感器融合巡检）、四足消防灭火机器人（AI 辅助瞄准与 Mesh 自组网）、消防维保机器人（自动测试与数字化报告）及远程值守机器人（极早期预警与自主巡检），已在多个实战场景积累应用经验。

##### 4、全球化产品布局

公司持续推进国际化战略，朱鸮芯片探测器方案在法国 DOA、西班牙 Detnov 实现批量交付；FireWatcher 系列超百款产品获 UL 认证；智慧青瞳取得消防 FM 及安防 UL 认证，欧洲 CE、法国 NF 认证产品持续落地，国际市场竞争力稳步增强。

##### 5、产品迭代与工业消防

公司快速完成新国标产品切换，主流火灾报警控制器、感烟探测器、手动报警按钮及智能疏散系统均已取证量产。热解粒子式电气火灾探测器完成 IP54 防护升级，工业消防产品矩阵持续完善。智慧青瞳图像型火灾探测器实现 100 米全黑场景烟雾识别，IUID 红紫外双鉴探测器在核电、医药等特殊场景落地应用。朱雀系列高端火灾报警系统完成开发并进

入小批试用阶段。

#### 6、平台系统

公司搭建消防视频联动基础平台，完成视频流服务底座及核心插件开发，支持国标协议与 NVR 管理，为综合解决方案业务提供平台支撑。

综上所述，公司核心技术能力已从消防电子产品延伸至芯片、AI、机器人、平台系统及国际化合规认证的完整生态体系，技术护城河持续深化。

总体来看，2025 年是公司“固本强基、提质换挡”的关键之年。尽管面临多重外部挑战和阶段性盈利压力，公司凭借深厚的渠道布局、完善的产品矩阵及稳定的供应链优势，不仅保持了主营业务的基本稳定，更在行业洗牌中实现了市场份额的稳步提升。随着四季度新国标产品全面切换销售，低价竞争格局将进一步缓解，产品价格与毛利率有望逐步修复。公司将持续强化内部管理与战略布局，为新一轮增长周期的开启奠定坚实基础。

### 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	10,341,294,598.86	8,886,520,703.35	16.37%	8,471,735,359.86
归属于上市公司股东的净资产	6,407,652,798.12	6,088,751,700.38	5.24%	6,236,612,381.66
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	4,697,144,036.65	4,922,790,295.89	-4.58%	4,971,561,150.34
归属于上市公司股东的净利润	319,618,817.07	353,045,688.53	-9.47%	658,902,409.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	304,573,389.20	333,538,668.09	-8.68%	620,918,626.98
经营活动产生的现金流量净额	322,006,345.51	565,242,743.07	-43.03%	629,587,841.50
基本每股收益（元/股）	0.3659	0.4043	-9.50%	0.7499
稀释每股收益（元/股）	0.3659	0.4038	-9.39%	0.7478
加权平均净资产收益率	5.12%	5.81%	-0.69%	10.87%

#### (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	883,162,255.62	1,267,198,783.42	1,208,660,594.17	1,338,122,403.44
归属于上市公司股东的净利润	68,945,370.79	89,648,594.83	79,474,805.20	81,550,046.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	63,781,748.03	86,663,226.46	71,082,442.85	83,045,971.86
经营活动产生的现金流量净额	-269,683,424.64	88,477,410.95	-95,620,663.07	598,833,022.27

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	32,868	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	30,636	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（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	
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	境内非国有法人	29.17%	256,613,363.00	0	质押	93,170,000.00	
蔡为民	境内自然人	9.93%	87,375,532.00	82,144,498.00	质押	40,898,300.00	
中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司	境内非国有法人	8.86%	77,967,512.00	0	不适用	0	
国泰海通证券股份有限公司	国有法人	1.39%	12,189,511.00	0	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.23%	10,797,891.00	0	不适用	0	
#俞韵	境内自然人	0.99%	8,721,685.00	0	不适用	0	
#赵勋亮	境内自然人	0.94%	8,311,985.00	0	不适用	0	
全国社保基金五零三组合	其他	0.91%	8,000,000.00	0	不适用	0	
杨玮	境内自然	0.74%	6,468,872.00	0	不适用	0	

何怀珍	人 境内自然人	0.65%	5,675,318.00	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		公司前 10 名股东中，俞韵通过普通证券账户持有 0 股，通过信用证券账户持有 8,721,685 股，合计持有 8,721,685 股；赵勋亮通过普通证券账户持有 963,585 股，通过信用证券账户持有 7,348,400 股，合计持有 8,311,985 股。				

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

### （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

不适用

## 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

### 1、回购股份注销完成

公司于 2025 年 1 月 14 日办理完成 9,533,739 股回购股份注销事宜。具体详见公司刊登于巨潮资讯网的《关于回购股份注销完成暨股份变动的公告》（公告编号：2025-005）。

### 2、换届完成

2025 年 5 月 13 日，公司完成第五届董事会、第五届监事会换届选举，并聘任了高级管理人员。具体详见公司刊登于巨潮资讯网的《第五届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2025-033）、《第五届监事会第一次会议决议公告》（公告编号：2025-034）。

### 3、实施 2024 年度权益分派

公司已于 2025 年 6 月 9 日实施完成 2024 年度权益分派方案：以公司总股本 724,434,540 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.0 元（含税），共计人民币 144,886,908.00 元（含税），不送红股。同时，以资本公积金转增股本的方式向全体股东每 10 股转增 2 股，共计转增股本 144,886,908 股，转增后公司总股本增加至 869,321,448 股。具体详见公司刊登于巨潮资讯网的《2024 年度权益分派实施公告》（公告编号：2025-038）。

### 4、监事会改革

为全面贯彻落实最新法律法规要求，进一步提升公司管理水平，完善公司治理结构，根据《公司法》《关于新〈公司法〉配套制度规则实施相关过渡期安排》《上市公司章程指引》等相关法律法规和规范性文件的规定，结合实际情况，公司

不再设置监事会，监事会的职权由董事会审计委员会行使，相应废止《公司监事会议事规则》，并相应修订了公司各项规章制度中涉及监事会、监事的规定。具体详见公司刊登于巨潮资讯网的《关于变更注册资本暨修订〈公司章程〉及修订、制定部分公司治理制度的公告》（公告编号：2025-066）、《2025 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-073）。

#### 5、控股股东及持股 5%以上股东、董事长股份变动

公司收到控股股东北京北大青鸟环宇科技股份有限公司（以下简称“北大青鸟环宇”）、公司持股 5%以上股东、公司董事长蔡为民先生通知，2025 年 12 月 26 日，北大青鸟环宇通过司法扣划的方式，取得蔡为民先生持有的公司股份 70,044,000 股，占公司总股本比例 7.96%。本次变动后，北大青鸟环宇持有公司股份 256,613,363 股，占公司总股本的 29.17%；蔡为民先生持有公司股份 87,375,532 股，占公司总股本的 9.93%。本次权益变动不会导致上市公司控股股东发生变化，不会影响公司董事长继续勤勉尽责履职，也不会对公司生产经营产生重大不利影响。具体详见公司刊登于巨潮资讯网的《关于公司控股股东及持股 5%以上股东、公司董事长股份变动的提示性公告》（公告编号：2025-078）。

#### 6、公司名称、证券简称变更

2026 年 2 月 26 日，公司召开 2026 年第一次临时股东会审议通过《关于拟变更公司名称、证券简称暨修订〈公司章程〉的议案》，公司名称将由“青鸟消防股份有限公司”变更为“青鸟智慧控制科技股份有限公司”，证券简称由“青鸟消防”变更为“青鸟智控”具体详见公司刊登于巨潮资讯网的《关于拟变更公司名称、证券简称暨修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2025-010）、《2026 年第一次临时股东会决议公告》（公告编号：2026-013）。

公司正在向市场监督管理部门申请办理变更登记与备案手续，将根据上述事项进展情况及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

青鸟消防股份有限公司

董事会

2026 年 3 月 30 日