

证券代码：300912

证券简称：凯龙高科

公告编号：2026-029

凯龙高科技股份有限公司 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。

立信会计师事务所（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

截至报告期末，公司母公司财务报表中存在累计未弥补亏损-352,178,494.41 元。根据《中华人民共和国公司法》及《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司目前不满足实施现金分红的前提条件。敬请广大投资者注意相关投资风险。未来公司将继续做好经营管理，努力提升经营业绩。

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	凯龙高科	股票代码	300912
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	程默	彭莉	
办公地址	江苏省无锡市惠山区钱桥街道藕杨路 158 号	江苏省无锡市惠山区钱桥街道藕杨路 158 号	
传真	0510-68937717-59851	0510-68937717-59851	
电话	0510-82237986	0510-82237986	
电子信箱	kailong@kailongtec.com	kailong@kailongtec.com	

2、报告期主要业务或产品简介

自成立以来，公司持续深耕汽车环保装备和智能制造领域，主营大气污染治理环保装备的研发、生产与销售，在此基础上开发了数据中心发电机组静音系统、新能源汽车热管理系统、第三方检验检测服务等。此外，公司围绕十五五规划，布局具身智能业务，聚焦人形机器人系列检测设备的研发、生产、销售与具身智能机器人在环保、教育服务等领域的场景应用。

（一）公司各板块主要产品介绍

1、大气污染治理板块

公司发动机尾气后处理领域，拥有多种符合国家排放标准的产品，广泛应用于道路车辆、非道路移动机械、固定式动力装置、船舶等领域的尾气处理。公司尾气后处理系统系列产品，已批量供货给中国一汽、潍柴、上汽集团、福田汽车、庆铃五十铃、东风汽车等国内知名主机厂。公司的碳化硅载体、堇青石载体、催化剂、尿素供给模块等，已批量供货给上汽集团、中国一汽、东风股份、福田汽车、潍柴、全柴动力、庆铃五十铃等整车与发动机企业。

2、热管理板块

公司新能源汽车热管理系统已供货给中国重汽、山东凯马、南京创源动力、潍柴新能源等新能源商用车客户。高压液体加热器已获得一汽解放、庆铃五十铃等客户的定点，并通过大众质量体系审核。

3、数据中心发电机组静音系统板块

数据中心核心备用电源的柴油发电机组，需配套发电机组静音系统。公司利用原有资源及多年的技术底蕴，开发了数据中心发电机组集装箱式静音系统，该产品以静音为核心，整合消声、减震、尾气处理等多种技术，是保障数据中心应急供电稳定、合规、低干扰的关键配套设施。报告期内产品已实现小批量供货。

4、检验检测板块

公司子公司欧瑞森致力于提供一站式第三方检测服务，已取得 CMA 和 CNAS 认证资质，业务主要为新能源汽车整车试验检测、台架试验检测、汽车零部件检测及相关检测技术服务。报告期内，欧瑞森检测类别扩项 16 个，目前累计服务客户 400 多家。

报告期内，欧瑞森积极布局人形机器人检测新赛道：

- (1) 2025 年 4 月，与无锡市检验检测认证研究院、华中科技大学无锡研究院共建“人形机器人联合检测创新中心”；
- (2) 2025 年 5 月，参与起草《人形机器人灵巧手技术规范》等行业标准，为灵巧手的检测业务提供支撑；
- (3) 2025 年 7 月，与无锡市锡港沪灵巧机器人有限公司共同成立“人形机器人灵巧智能检测技术联合实验室”；
- (4) 2025 年，先后获准加入国家新能源汽车零部件计量测试联盟及人形机器人领跑者联盟。

报告期内，欧瑞森人形机器人检测业务尚处于市场开拓阶段，尚未取得正式订单。欧瑞森多次参加行业展会，与国内多家人形机器人整机、零部件及灵巧手企业建立友好关系，为今后具身智能机器人的检测业务储备资源。

5、具身智能机器人业务板块

公司围绕十五五规划，布局具身智能相关业务，聚焦人形机器人系列检测设备的研发、生产、销售与具身智能机器人在环保、教育服务等领域的场景应用。

(1) 布局人形机器人全系列检测设备

人形机器人正从技术演示迈向规模化落地的关键阶段，标准体系的建设与检测验证的先行已成为产业健康发展的核心驱动力。报告期内，公司瞄准人形机器人行业标准和检测设备，联合上海人工智能研究院、无锡市锡港沪灵巧智能机器人有限公司等机构制定了《人形机器人灵巧手技术规范》等标准，推出了“灵巧手操作力动态检测”、“灵巧手灵巧性与运动角度检测”等智能检测设备并举行了首发仪式，获得央视《经济半小时》专题报道。



灵巧手操作力智能检测设备



灵巧手灵巧性与运动角度智能检测设备

公司全系列人形机器人检测设备，主要面向人形机器人整机厂、零部件企业及第三方检测认证机构。该系列设备也可作为研发与教育产品提供给各类学校及科研机构，目前已获得部分订单，实现少量收入，占公司 2025 年度营业收入的比例较低，预计短期内不会对公司业绩产生重大影响。

(2) 具身智能机器人场景应用

报告期内，公司成立了无锡市凯奇具身智能机器人科技有限公司，聚焦人形机器人场景应用的二次开发，推出了“惠灵嘉”系列产品，着重在“AI+环保”、“AI+教育服务”等多个场景中应用。

① AI+环保

针对机动车排放检测长期依赖人工、存在效率低、测不准、测不全、健康风险高及数据造假等行业痛点，公司联合中国环境科学研究院，共同研发城市路检卡口高排放柴油车识别与监管机器人，实现从目标筛查、身份识别、检测指引到结果告知的全流程自动化，提升监管效能。

该项目于 2026 年 3 月获得“京津冀环境综合治理国家科技重大专项”，是国内具身智能领域首个获得国家科技重大专项支持的项目。

② AI+教育服务

在教育领域进行系统布局，为学校提供实训场景、少年宫科技体验中心、配套教具与课程开发支持。目前已和无锡市少年宫、惠山区教育局、钱桥街道、江苏省无锡技师学院等机构建立合作，通过共建智能教室、实训中心与开展系列校园活动等方式，推动“惠灵嘉”机器人融入教学场景，初步构建了覆盖多类教育单位的产学研合作网络。

公司在具身智能领域六项发明专利获得受理，其中：

序号	专利名称	专利状态
1	一种灵巧手操作力动态检测系统及方法	发明公布
2	一种灵巧手感知控制方法、装置、设备及存储介质	发明公布
3	一种多码协同的机器人抓取控制方法、装置、设备及介质	实质审查
4	一种双臂叠衣机器人控制方法、装置、设备及存储介质	实质审查
5	多功能灵巧手性能检测设备	受理
6	一种多指灵巧手操作力动态检测装置	受理

具身智能行业目前仍处于早期发展阶段，技术路径、商业模式与市场需求尚在持续演进与探索过程中。公司在相关领域的布局属于前瞻性投入，相关业务收入规模和占比相对较低，未来实际发展进度、商业化成果及对整体经营的影响均存在不确定性。敬请广大投资者注意行业技术迭代、市场竞争、商业化进程不及预期等潜在风险，理性判断，审慎决策。

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

元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	1,297,909,873.35	1,284,938,503.88	1.01%	1,703,876,246.13
归属于上市公司股东的净资产	412,953,173.64	526,738,614.79	-21.60%	812,293,285.28
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	592,359,841.67	578,361,817.50	2.42%	1,042,425,321.44

归属于上市公司股东的净利润	-106,529,798.17	-276,508,534.74	61.47%	9,361,512.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-139,487,265.15	-279,816,063.33	50.15%	-5,222,988.97
经营活动产生的现金流量净额	14,152,669.21	-19,011,056.23	174.44%	51,228,007.15
基本每股收益（元/股）	-0.93	-2.41	61.41%	0.08
稀释每股收益（元/股）	-0.93	-2.41	61.41%	0.08
加权平均净资产收益率	-22.41%	-40.72%	18.31%	1.27%

（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	170,592,197.19	144,182,903.58	127,290,784.59	150,293,956.31
归属于上市公司股东的净利润	-5,859,691.93	-4,835,063.94	-16,387,293.59	-79,447,748.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-14,772,162.49	-10,708,758.60	-19,908,663.35	-94,097,680.71
经营活动产生的现金流量净额	-25,280,975.88	45,244,163.51	-19,465,179.21	13,654,660.79

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	11,349	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	14,481	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			
臧志成	境内自然人	31.90%	36,650,000.00	27,487,500.00	冻结	2,374,000.00			
无锡市凯成投	境内非国有法	5.66%	6,500,000.00	0.00	不适用	0.00			

资合伙企业 (有限合伙)	人					
臧梦蝶	境内自然人	2.81%	3,230,000.00	66,000.00	不适用	0.00
臧雨芬	境内自然人	1.72%	1,980,000.00	18,000.00	不适用	0.00
臧小妹	境内自然人	1.70%	1,950,000.00	0.00	不适用	0.00
苏州新联科创业投资有限公司	境内非国有法人	1.66%	1,903,800.00	0.00	不适用	0.00
常州厚生投资有限公司	国有法人	0.88%	1,006,100.00	0.00	不适用	0.00
中国建设银行股份有限公司一诺安多策略混合型证券投资基金	其他	0.74%	855,700.00	0.00	不适用	0.00
张志刚	境内自然人	0.52%	600,000.00	0.00	不适用	0.00
UBS AG	境外法人	0.52%	593,475.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	臧志成、臧梦蝶、臧小妹、臧雨芬为一致行动人，臧志成成为无锡市凯成投资合伙企业（有限合伙）实际控制人，该等股东构成关联关系。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。					

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



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，公司日常经营情况未发生重大变化。重要事项请参照《2025 年年度报告》中第五节 重要事项之十七、其他重大事项的说明以及十八、公司子公司重大事项。