

证券代码：300845

证券简称：捷安高科

公告编号：2025-010

郑州捷安高科股份有限公司 2024 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。

中勤万信会计师事务所（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。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所为中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）。

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 144,340,568 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.5 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 4 股。

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	捷安高科	股票代码	300845
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	王建军	贺冬冬	
办公地址	郑州高新技术产业开发区 雪梅街 56 号	郑州高新技术产业开发区 雪梅街 56 号	
传真	0371-60937778	0371-60937778	
电话	0371-86589303	0371-86589303	
电子信箱	dongshihui@jiean.net	dongshihui@jiean.net	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要从事提供虚拟仿真实训解决方案，推动在职业教育及实训领域应用虚拟现实技术、仿真技术，提高实训效果，为经济建设培养专业性强、实用性佳的技能人才。报告期内公司主营业务和主要产品未发生重大变化，业务仍主要集中在轨道交通实训和应急安全两个领域，在航空运输、航海舰船、及智能网联汽车领域也开拓有一定市场。随着 AI 技术的不断普及和深入，公司拥抱技术变化，正逐步将 AI 技术应用于产品，优化升级，更好的满足客户需求。

（一）主要产品及用途

1、轨道交通

公司轨道交通仿真实训业务主要面向开设轨道交通相关专业的院校、国铁集团及其下属单位和地铁公司等，提供涵盖铁路交通、城市轨道交通领域的计算机仿真实训系统整体解决方案。根据适用专业大类，分为铁路交通及城市轨道交通两大系列。铁路交通仿真实训系列产品可适用普铁、高铁仿真实训活动，覆盖铁路交通所有重要作业岗位的作业技能教学、练习和考核。铁路交通领域内各个专业的子系统既能单独针对特定岗位进行仿真实训，也能互相协调、联合互动，满足全线路多岗位的协作实训需求。公司铁路交通仿真实训系统产品具体分为铁路运输、铁路机务、铁路车辆、铁路工务、铁路电务、铁路供电、铁路客运和铁路消防八个系列。

城市轨道交通仿真实训系列产品可应用于地铁、轻轨等城市轨道交通，以真实还原现场环境为目标进行仿真业务开发。仿真产品覆盖城市轨道交通所有重要作业岗位的技能培训与考核，城市轨道交通领域内各专业的子系统既能够单独运行针对单一岗位进行培训，也能够联合互动，实现全岗位的协作能力培训。

2、应急安全

以“智慧应急、铸就安全”的业务理念，从专业化、网络化、大数据、人工智能、资源共享五个维度出发，凭借多年的实践与专家论证，为应急管理体系打造出一套符合标准、系统规范、严谨高效的专业化特种作业从业人员安全培训和上岗考核的整体服务解决方案。凭借大数据分析、物理传感、物联网、系统集成、系统仿真、分布式仿真等尖端技术，融合国际技术标准、国家职业标准及行业技术规范，全力打造安全与应急领域“学练赛考”工学结合、手脑并用的实践演练平台。

针对公共安全领域难题，公司在应急考培研发基础上，横向扩展至日常安全领域，以体验式实操为建设宗旨建设深度安全体验中心，涵盖消防、应急自救、交通、居家安全、自然灾害等不同情景下体验需求，可广泛应用于城市应急场馆、科技展馆、企事业单位实训、各类学校实训场馆的应急安全教育体验与演练。

3、航海舰船

航海舰船仿真实训业务主要面向船舶类企业和军事类院校等提供各类船舶操纵仿真实训系统和军工仿真实训系统。其中，船舶操纵仿真实训系统应用于包括在受限水域内进行高级操纵和引航，包括船舶操纵、避碰和 BRM、雷达标绘和 ARPA、大型船舶操纵等科目的培训和考核。军工仿真实训系统以装备类仿真、指挥类仿真为主，为军事类院校等客户提供逼真的三维战场环境和拟真音响效果，培养参训人员操作装备和指挥协同技能。

4、航空运输

主要面向航空专业院校、航空公司及行业培训机构等提供专业技能实训产品，目前主要有基础技能实训、机务维修、系统维修、发动机维护、航空器检查五个系列，通过虚实结合、人机交互、智能引导等手段实现自主化实训教学。

公司自 2002 年成立，致力于通过数字化、智能化赋能高技能人才培养，公司依托自主研发的 JANVR 引擎平台，将虚拟现实、混合现实、系统仿真等技术与世赛技术标准、国家职业标准及行业技术规范相结合，应用于智能化仿真装备研发及技能人才培养之中，公司业务已覆盖国内 31 个省市自治区、海外 3 大洲 7 个国家，服务行业企业及中高等院校客户 1500 余家。公司产品系列丰富，行业技术积累丰硕，是国产轨道交通虚拟仿真培训行业的先行者，在轨道交通专业院校中有广泛的影响力。

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

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	1,060,578,293.24	1,069,816,134.77	-0.86%	992,037,049.05
归属于上市公司股东的净资产	835,564,515.69	817,888,713.17	2.16%	772,987,157.49
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	383,880,467.55	355,987,486.35	7.84%	301,287,628.24
归属于上市公司股东的净利润	54,932,477.38	50,339,530.72	9.12%	44,768,969.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	52,767,061.96	47,473,324.60	11.15%	42,906,478.45
经营活动产生的现金流量净额	54,731,398.63	83,084,709.32	-34.13%	23,087,881.05
基本每股收益（元/股）	0.38	0.45	-15.56%	0.40
稀释每股收益（元/股）	0.38	0.45	-15.56%	0.40
加权平均净资产收益率	6.75%	6.40%	0.35%	5.92%

(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	23,755,588.99	86,803,107.34	43,110,768.62	230,211,002.60
归属于上市公司股东的净利润	-4,798,762.19	14,837,990.71	-1,149,520.39	46,042,769.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-5,913,739.79	14,326,156.68	-12,058,527.33	56,413,172.40
经营活动产生的现金流量净额	-37,125,462.26	16,288,348.33	-4,317,831.74	79,886,344.30

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	13,792	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	14,351	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			
郑乐观	境内自然人	14.90%	21,741,879.00	16,306,409.00	不适用	0.00			
张安全	境内自然人	14.27%	20,814,364.00	15,610,773.00	不适用	0.00			
高志生	境内自然人	6.56%	9,574,971.00	7,181,228.00	不适用	0.00			
永安嘉景企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.53%	8,064,368.00	0.00	不适用	0.00			
杜艳齐	境内自然人	3.73%	5,436,991.00	4,077,743.00	不适用	0.00			
白晓亮	境内自然人	2.88%	4,207,429.00	0.00	不适用	0.00			
马亚玉	境内自然人	0.96%	1,405,750.00	0.00	不适用	0.00			
上海紫杰私募基金管理有限公司—紫杰宏阳 1 号私募证券投资基金	其他	0.50%	727,866.00	0.00	不适用	0.00			
长城人寿保险股份有限公司—分红—个人分红	其他	0.48%	700,000.00	0.00	不适用	0.00			
上海紫杰私募基金管理有限公司—紫杰成长精选 1 号私募证券投资基金	其他	0.44%	646,608.00	0.00	不适用	0.00			

上述股东关联关系或一致行动的说明	1、郑乐观先生、张安全先生为一致行动人，是本公司的控股股东、实际控制人。 2、马亚玉女士为公司总经理高志生先生夫人。 3、公司未知其他前十大股东之间是否存在关联关系，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

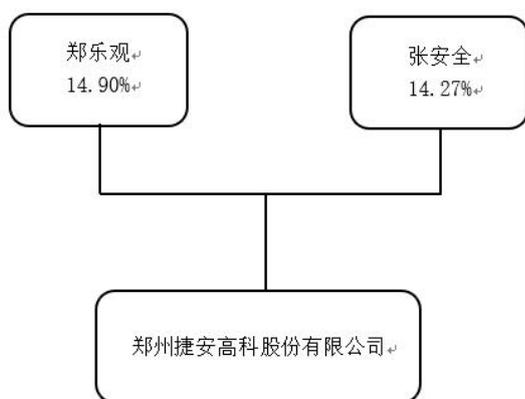
公司是否具有表决权差异安排

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



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

无