

证券代码：003005

证券简称：竞业达

公告编号：2024-021

## 北京竞业达数码科技股份有限公司 2023 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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

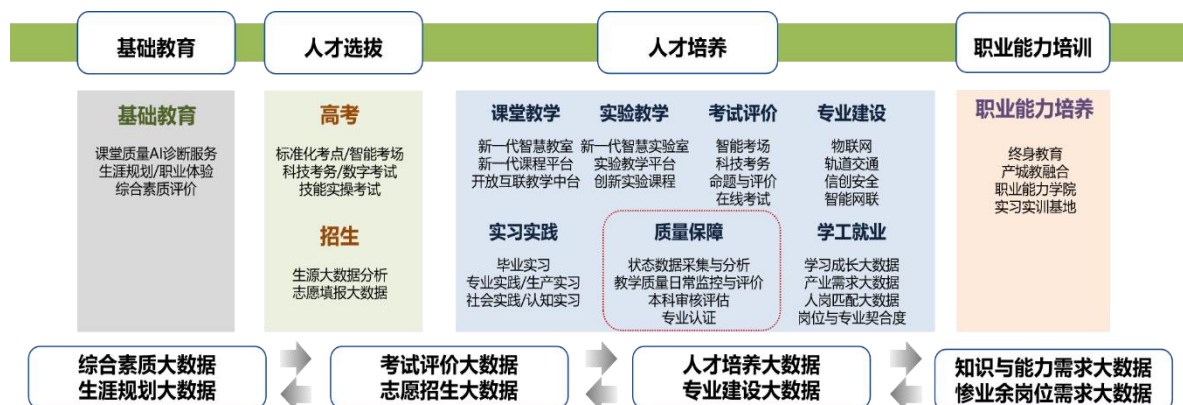
股票简称	竞业达	股票代码	003005
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	不适用		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王翔	王子轩	
办公地址	北京市海淀区银桦路 60 号院 6 号楼	北京市海淀区银桦路 60 号院 6 号楼	
传真	010-52168800	010-52168800	
电话	010-52168888	010-52168888	
电子信箱	wangxu@jyd.com.cn	wangzixuan@jyd.com.cn	

## 2、报告期主要业务或产品简介

### （一）报告期内公司从事的主要业务

竞业达以服务科教兴国、人才强国战略为愿景，以 AIGC 创新助力行业高质量发展为使命，从用户根本需求及行业数字化转型需求出发，结合 AIGC、大模型、大数据、物联网、信创等技术，为全国智慧教育、智慧轨道行业用户提供数智化产品及服务，推动行业的创新和高质量发展。

在智慧教育领域，公司践行“产教融合引领，AIGC 赋能人才培养全过程”战略，以大数据覆盖、贯通学生生涯规划、人才选拔、人才培养、就业创业、终生教育的全链条，以智慧招考、智慧教学与校园解决方案，服务于高校、中小学、职业院校及各级考试机构，为教育高质量发展提供有力支撑。



在智慧轨道领域，竞业达依托高度协同的底层核心技术同步推进了产业布局，以“助力轨道交通高效管理、安全运营、绿智发展”为使命，打造城市轨道交通智慧客运综合管理平台，布局综合视频、综合安防、智能运维三大业务，保障乘客出行安全，提高乘客服务效率，提升乘客服务体验。

公司在一体化传感器及物联网领域进行了丰富技术储备，不断探索新场景及市场应用，形成了智慧城市、工业物联网等领域的产品方案，共同为公司产教融合布局打下坚实基础。

### （二）主要业务及产品

#### 智慧教育领域

##### 1、智慧招考

公司智慧招考业务全面聚焦考试行业用户需求，为国家各级各类考试提供专业的产品解决方案和数智化服务。

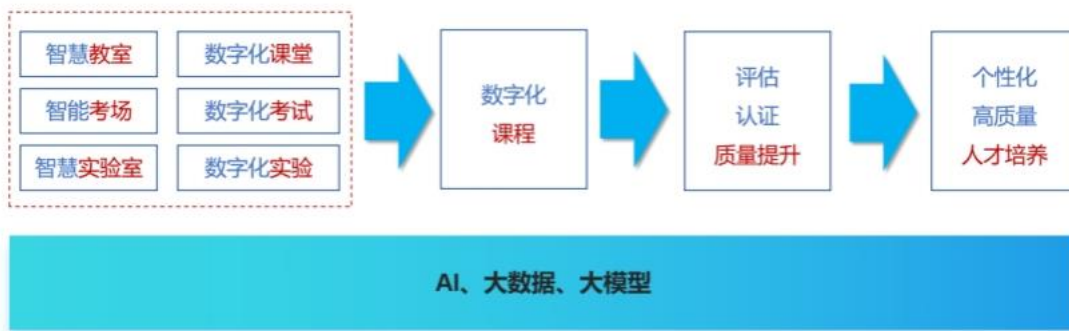
公司以“营造公平安全的考试环境，AIGC 助力国家人才选拔，服务人的全面发展”为使命，以信创、国密、AI、大数据、云计算等核心技术赋能，推出基于 AI 的国家教育考试综合管理平台。围绕综合管理平台的建设，构建数字考务、数字考试、智能视频、作弊防控、

考教融合五位一体的智慧招考新生态。



## 2、智慧教学与校园

公司围绕高质量人才培养核心目标，建立以教学大数据为核心的感知、采集、监测、挖掘和分析体系，以全角色服务、全业务支撑、全场景应用的新一代智慧教室和大数据赋能人才培养、助力教育教学高质量发展，为高、普、职院校提供智慧教学环境、智慧教学平台、基于大数据的教学质量监测、教学质量评估、教学质量诊断及本科审核评估、专业建设与认证等专项业务支撑。



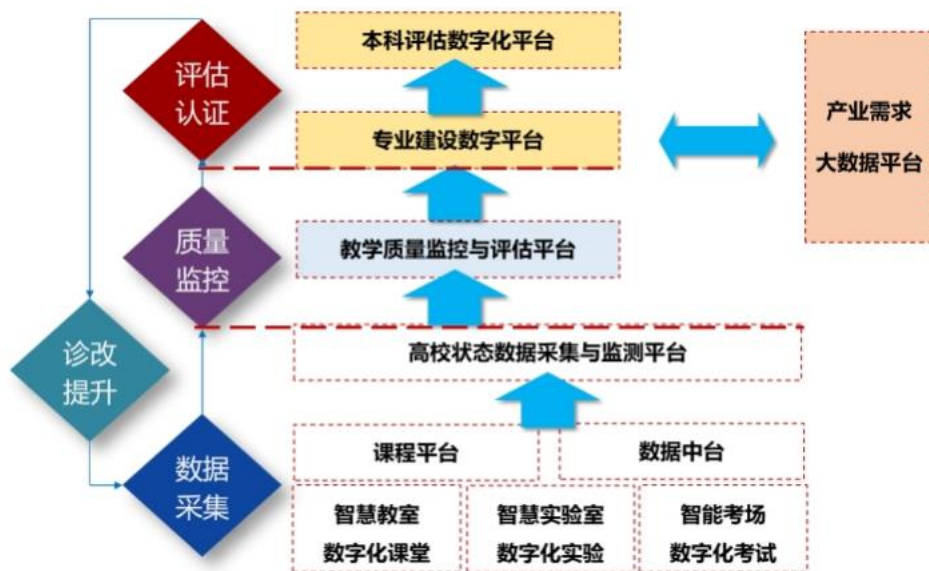
①**面向课堂教学：**公司推出新一代智慧教室、教学中台、新一代课程平台。基于 AI 大模型，将专业、课程与知识图谱智能关联，深度融合私有化多模态教学大数据，以 AI 助教、AI 导师，辅助个性化学习，结合 AIGC 引擎，为每个学生创建专属的数字老师，全程伴随学生成长。

②**面向实验教学：**以创新实验教学，培养复合型、交叉型卓越工程技能人才为目标，数智化赋能传统教学实验。自主研发智能实验台、实验教学与管理平台、实验设备管理与安全平台、创新教学实验载体，形成学科专业体系实验室及新型工训中心产品及解决方案，服务新经济、新产业下新人才培养。

实验教学以软硬互动、远程联动、虚仿孪生、过程评价、AIGC 构建实验教学评价报告、岗位技能能力模型为特色，覆盖实验全过程，注重职业能力塑造，提升学生的整体工程实践

创新能力。

③**面向评估认证评价**：基于教学过程大数据，以课堂、课程、专业、老师、学生为核心主体，构建数据采集、质量监控、评估认证、诊改提升的教学质量提升闭环机制，为教学质量评价、本科审核评估、专业认证提供有力支撑，助力学校全面提升教育教学水平。



教育教学大数据产品架构图

④**面向学工就业**：推出产业需求大数据平台、学生成长大数据平台、就业创业大数据平台等产品和服务，以大数据对供给侧与需求侧进行智能采集、深度挖掘，形成多级分析报告，用 AI 算法支撑人岗匹配，辅助院校优化专业布局和人才培养方案。

⑤**面向职业能力培训**：公司积极推进产教融合，针对新经济、新产业背景下的人才培养需求，公司以产业需求大数据精准匹配定位，确保培训内容与市场需求高度相关。通过强化实验实践教学，公司布局职业能力学院，提供专业的培训课程，提高学员实际操作和解决问题的能力。同时，公司与区域产业资源进行协同合作，共同推动创新人才的培养进程，为社会输送具有实战经验和创新能力的高素质人才。

## 智慧轨道领域

### 3、智慧轨道

在智慧轨道领域，公司以“助力轨道交通高效管理、安全运营、绿智发展”为使命，面向乘客服务，以视频 AI、大数据、AIoT 为驱动，打造城市轨道交通智慧客运综合管理平台，布局综合视频、综合安防、智能运维三大业务，输出 AI 核心能力与服务，整合软硬件形成智慧地铁各业务领域的智能化、创新性解决方案。

公司将新技术与业务场景融合，将场景算法与边缘计算相结合，自主研发“基于视频 AI 的轨道交通出行智慧服务”“基于智慧物联的智能感知”创新应用，实现多线路、跨专业、



多场景的乘客出行信息整合关键技术突破，构建基于 AI 的多级架构乘客服务管理系统，保障乘客出行安全，提高乘客服务效率，提升乘客服务体验。



### 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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	1,873,893,072.17	1,854,965,762.41	1,856,527,368.79	0.94%	1,944,083,760.30	1,945,221,661.15
归属于上市公司股东的净资产	1,489,657,590.37	1,479,678,449.83	1,479,537,491.71	0.68%	1,461,207,504.75	1,461,093,867.04
	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	410,479,559.66	440,219,130.51	440,219,130.51	-6.76%	657,395,657.27	657,395,657.27
归属于上市公司股东的净利润	10,120,098.66	50,270,945.08	50,243,624.67	-79.86%	124,359,417.18	124,245,779.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-5,487,468.45	32,371,780.00	32,344,459.59	-116.97%	103,519,169.80	103,405,532.09
经营活动产生的现金流量净额	61,973,511.53	36,610,801.50	36,610,801.50	69.28%	32,293,880.57	32,293,880.57
基本每股收益(元/股)	0.0682	0.4065	0.4063	-83.21%	1.1732	1.1721
稀释每股收益	0.0682	0.4065	0.4063	-83.21%	1.1732	1.1721

(元/股)						
加权平均净资产收益率	0.68%	3.41%	3.41%	-2.73%	8.66%	8.65%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

本集团自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部于 2022 年 11 月 30 日颁布的《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的相关规定。执行相关规定对 2022 年 1 月 1 日净资产影响金额为-113,637.71 元，对 2023 年 1 月 1 日净资产影响金额为-140,958.12 元，对 2022 年度损益影响金额为-27,320.41 元，本集团已进行追述调整。对合并报表影响如下：

受影响的项目	2023 年 1 月 1 日		
	(2022 年 1-12 月)		
	调整前	调整金额	调整后
资产合计	1,854,965,762.41	1,561,606.38	1,856,527,368.79
其中：递延所得税资产	18,219,636.15	1,561,606.38	19,781,242.53
负债合计	375,033,363.08	1,702,564.50	376,735,927.58
其中：递延所得税负债	-	1,702,564.50	1,702,564.50
股东权益合计	1,479,932,399.33	-140,958.12	1,479,791,441.21
未分配利润	551,273,992.51	-140,958.12	551,133,034.39
所得税费用	3,845,696.53	27,320.41	3,873,016.94
归属于母公司所有者的净利润	50,270,945.08	-27,320.41	50,243,624.67

(续)

受影响的项目	2022 年 1 月 1 日		
	调整前	调整金额	调整后
	资产合计	1,944,083,760.30	1,137,900.85
其中：递延所得税资产	14,578,175.81	1,137,900.85	15,716,076.66
负债合计	482,035,636.58	1,251,538.56	483,287,175.14
其中：递延所得税负债	-	1,251,538.56	1,251,538.56
股东权益合计	1,462,048,123.72	-113,637.71	1,461,934,486.01
未分配利润	534,137,548.41	-113,637.71	534,023,910.70

对母公司报表影响如下：

受影响的项目	2023 年 1 月 1 日		
	(2022 年 1-12 月)		
	调整前	调整金额	调整后
资产合计	1,608,426,754.31	1,426,639.31	1,609,853,393.62
其中：递延所得税资产	15,078,338.29	1,426,639.31	16,504,977.60
负债合计	409,575,122.98	1,474,031.44	411,049,154.42
其中：递延所得税负债	-	1,474,031.44	1,474,031.44
股东权益合计	1,198,851,631.33	-47,392.13	1,198,804,239.20
未分配利润	243,078,936.63	-47,392.13	243,031,544.50
所得税费用	-1,851,379.64	61,931.43	-1,789,448.21

受影响的项目	2023 年 1 月 1 日		
	(2022 年 1-12 月)		
	调整前	调整金额	调整后
净利润	13,345,009.80	-61,931.43	13,283,078.37

(续)

受影响的项目	2022 年 1 月 1 日		
	调整前	调整金额	调整后
资产合计	1,688,183,095.49	907,593.48	1,689,090,688.97
其中：递延所得税资产	11,304,319.17	907,593.48	12,211,912.65
负债合计	470,876,473.96	893,054.18	471,769,528.14
其中：递延所得税负债	-	893,054.18	893,054.18
股东权益合计	1,217,306,621.53	14,539.30	1,217,321,160.83
未分配利润	262,868,427.81	14,539.30	262,882,967.11

## (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	33,434,058.08	130,219,691.40	83,675,046.02	163,150,764.16
归属于上市公司股东的净利润	-13,817,492.77	15,979,328.52	-514,754.84	8,473,017.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-14,162,233.28	10,923,350.99	-2,931,600.18	683,014.02
经营活动产生的现金流量净额	-24,458,827.77	34,789,169.31	14,866,803.73	36,776,366.26

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	27,684	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	28,231	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	
钱瑞	境内自然人	29.27%	43,435,000	32,576,250	不适用	0	
江源东	境内自然人	25.83%	38,325,000	28,743,750	不适用	0	
张爱军	境内自然人	9.33%	13,846,058	10,384,918	不适用	0	

	人					
曹伟	境内自然人	2.58%	3,832,500	2,874,750	不适用	0
海南竞业达瑞盈科技咨询中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.42%	3,592,000	0	不适用	0
海南竞业达瑞丰科技咨询中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.06%	3,057,080	0	不适用	0
交通银行股份有限公司-信澳核心科技混合型证券投资基金	其他	0.36%	534,582	0	不适用	0
#关赓	境内自然人	0.35%	517,000	0	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.23%	336,709	0	不适用	0
姚鸣	境内自然人	0.15%	225,000	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	钱瑞先生为公司董事长，江源东女士为公司董事、副总经理，二人为夫妻关系。张爱军先生为海南竞业达瑞丰科技咨询中心（有限合伙）执行事务合伙人；曹伟先生为海南竞业达瑞盈科技咨询中心（有限合伙）执行事务合伙人。除上述关系外，公司未知其他股东间存在关联关系或为一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东关赓通过普通账户持有 115,100 股，通过客户信用交易担保证券账户持有 401,900 股，合计持有 517,000 股；					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
交通银行股份有限公司-信澳核心科技混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	534,582	0.36%
#关赓	新增	0	0.00%	517,000	0.35%
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00%	336,709	0.23%
姚鸣	新增	0	0.00%	225,000	0.15%
李博之	退出	0	0.00%	970,700	0.65%
周军	退出	0	0.00%	577,300	0.39%
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL	退出	0	0.00%	356,131	0.24%



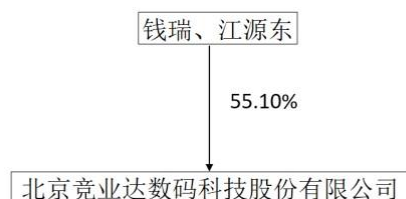
ASSOCIATION					
BARCLAYS BANK PLC	退出	0	0.00%	351,408	0.24%

## (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



## 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

公司实现营业收入 41,047.96 万元，较上年同期下降 6.76%，其中，智慧教育业务收入 32,807.76 万元，较上年同期增长 27.45%，公司智慧教育板块业务已修复并实现增长。

受益于教育数字化转型逐步推进，高、职业院校客户以“高质量发展、产教融合、人才培养、专业建设”为目标的教育数字化及内涵建设需求逐步清晰，AIGC 驱动行业重塑竞争格局。公司践行 AIGC 赋能人才培养全过程战略，以产教融合革新业务模式，发挥全链条融合、全数据分析、专业场景落地优势，推出教育行业专用大模型，推进 AIGC 内容输出、AI 产品落地。智慧招考核心产品迭代升级，巩固公司市场占有率，AI 新产品加速落地，实现订单量显著增长。智慧招考实现收入 22,433.60 万元，同比增长 32.37%。智慧教学全链条优势显现，AIGC+教育产品及服务模式实现突破，实现收入 10,374.16 万元，同比增长 17.96%。

受智慧轨道业务项目实施周期相对较长影响，部分新增订单尚未执行完毕，智慧轨道业务收入尚未恢复至正常水平，实现收入 6,837.69 万元，同比下降 58.21%。

报告期内具体事项详见公司 2023 年年度报告全文。