

公司代码：600728

公司简称：佳都科技

佳都科技集团股份有限公司
2024 年年度报告摘要

第一节 重要提示

1、 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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3、 公司全体董事出席董事会会议。

4、 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024年实现归属于母公司所有者的净利润-114,877,803.69元，2024年末合并报表未分配利润为1,490,859,172.53元；2024年母公司实现净利润为-46,507,549.25元，2024年末母公司可供分配利润为1,213,086,288.48元。经公司第十届董事会第十一次会议审议，公司2024年度拟不分配利润，也不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。

本次利润分配预案尚需提交公司2024年年度股东大会审议通过。

第二节 公司基本情况

1、 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	佳都科技	600728	佳都新太

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周哲斯	王文捷
联系地址	广州市天河区新岑四路2号	广州市天河区新岑四路2号
电话	020-85550260	020-85550260
传真	020-85577907	020-85577907
电子信箱	ir@pcitech.com	wwj@pcitech.com

2、 报告期公司主要业务简介

各块业务所处的行业情况，详见“第三节管理层情况讨论与分析”中“一、经营情况与分析”中的“（一）行业市场回顾和展望”。

佳都科技以“城市慧变得更好”为使命，长期致力于运用前沿科技为城市注入活力，为人们创造更加美好的生活体验。公司秉持创新精神，持续投入人工智能、数字技术、工业控制技术的研发，并推动科技成果的产品化落地。面向城市新型数字基础设施建设的广阔需求，佳都聚焦“一个主赛道”（智能轨道交通和智能城市交通）和“一个辅赛道”（企业数字化升级），持续为城市的智慧化转型与可持续发展贡献力量。

AI 赋能 · 城市数字新基建

(行业智能解决方案业务)



智慧交通出行新体验

随着城市群和都市圈的崛起，轨道交通和城市交通已经成为“数字新基建”的重要投资领域，而在AI和数字孪生技术的推动下，我们致力于用科技赋能交通出行，带来更智慧的出行体验。



智慧的城市治理服务

技术革命逐步带来城市治理理念和治理手段的进步，我们致力于用人工智能技术驱动安全和应急管理等领域数字化变革，为市民提供更安全便捷的城市服务。



(行业智能产品及运营服务业务)

自研城市数字平台及智慧终端

从数据感知到行业应用，我们正在基于前沿人工智能和数字孪生技术打造“数字平台+智慧终端”的全栈产品体系，带动佳都的行业智能解决方案业务实现进一步创新和发展。

企业数字化升级

(ICT产品与服务解决方案业务)



企业数字化升级方案

ICT基础设施国产化和云计算的浪潮正在来临，我们与紫光华智、新华三、宇视等合作伙伴一起，共同推动企业和公共组织在ICT架构各个层面的新一轮的数字化升级。

智能轨道交通产品线：佳都科技掌握智能轨道交通全栈式技术产品与解决方案，通过“建设运维统筹一体化”方式，助力推进城轨行业数智化转型。目前智能轨道交通产品线主要包含线网指挥中心、智慧车站、智能运维等核心产品序列，并创新推出环控节能、四网融合、互联互通等创新解决方案。

目前佳都科技参与建设首批智慧地铁线路和智慧车站，智能轨交产品落地全球 46 座城市、100 多条线路、2200 余座地铁车站，服务里程超过 3900 公里，成功打造广州地铁、长沙地铁、成都地铁等百亿级、十亿级城轨示范项目，并形成全国性全产业链的业务布局。

华佳Mos智慧地铁大脑



智慧地铁管控平台
构筑轨交智慧升级的数字底座

智慧出行



轨交智慧出行解决方案
打造主动式全链条乘客出行服务体系

智慧运维



智慧运维解决方案
基于状态感知的精准维修模式和面向线网运营场景需求的智能决策

智慧节能



智慧节能解决方案
实现轨交车站环控系统节能新模式

智慧车站



智慧车站解决方案
全息感知、智能分析、全景管控、精准便捷、主动进化

既有线路改造



边缘一体机
轻交付、纯国产、高可控、高效率

智能城市交通产品线：佳都科技以城市交通“慧”变得更轻松作为出发点，持续打造可迭代的城市群综合立体交通智能体。以 IDPS 精准认知为核心，以行业大模型为关键驱动，聚焦畅通、安全、服务这三大交通管理目标，持续提升智慧城市交通行业管理效率和服务质量，为数字综合大交通提供更加全面的城市交通行业方案。

其中智慧城市交管解决方案，基于 IDPS 城市交通大脑，通过充分“利旧”已有外场交通感知设备并适当增补，“应接尽接”现有业务系统数据，依托可计算路网、个体行为模型掌握每一辆车每一次出行的行驶轨迹与驻停地点，实现万级路口、十万级路段、百万级车辆个体运行状态实

时在线孪生计算，构建交通数据大基座，广域赋能交通管理业务，最终形成人、车、路高度协同的一体化道路交通管理新模式。

智慧城市交运解决方案，以智慧交通一体化平台为代表，面向城市交通运输一体化高质量发展需求，一是利旧+新建感知设备，构建 1 套全融合感知体系。二是打造 1 个数智中心，基于数据汇聚后进行指标和模型的构建，实现监测预警、决策支持、指挥调度和智慧服务。三是提供面向交通基础设施全周期、综合运用全过程、公共交通全网络、综合执法全要素、综合治理全闭环等 N 个行业全场景业务应用，打造更绿色便捷、智能高效、安全可靠的交通治理和整体出行服务体系。

智慧城市交通设备产品，包括交通信号控制机、智能分析一体机、边缘智慧小站等，其中 MTC-I 型交通信号控制机，是一款高性能、安全、可靠的智能化交通信号控制设备，基于模块化构造，可灵活满足不同类型交叉口的控制需求，能够控制 32 个相位（32 个阶段），多个逻辑独立的子控制器。支持接入视频、微波、毫米波雷达、雷视一体机、环形线圈、地磁以及互联网数据等多种不同类型的车辆检测器，具备手动控制、全红控制、黄闪控制、紧急优先控制、公交优先控制、VA 感应控制、无电缆协调控制以及中心系统区域自适应控制等功能。



大模型产品与服务：佳都知行交通大模型是基于 TRANSFORMER 技术,利用大模型的多轮对

话、复杂推理、数据分析、知识问答、强大的内容生成能力,结合交通行业特定的数据与信息,为城市交通行业提供更加智能化、高效实时的解决方案和决策支持,以及全新的类人交互体验,以适应城市交通行业不断增长的需求。

佳都知行城市交通大模型聚焦城市交通治理,在交管工作效率提升和业务问题解决上更加智能,能够对城市交通系统进行全面、深入的分析和预测,实时监测道路、公共交通、车道等各类交通设施的使用情况,精确评估交通流量、拥堵程度和出行需求,为城市规划者、政策制定者和市民提供科学、准确的决策依据。2024 年佳都知行交通大模型迭代到 2.0 版本,并完成慧行大模型在网信办的备案,采用新架构的第三代模型也进入备案审核阶段,形成梯次化技术储备,与此同时,公司构建了全栈式 AI 产品体系。

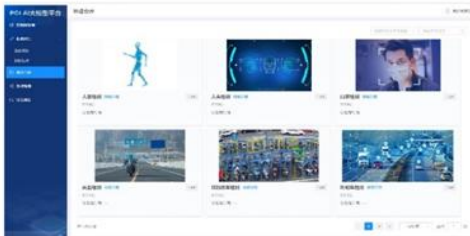
佳都知行交通大模型



轨道交通智能客服
“打造有灵魂会思考”的地铁数字虚拟员工



广州车管电子书
帮助群众在车管业务知识库中找到最优业务指引



- AI大模型平台**
- ✓ 提供交通行业大模型,实现多模态数据融合和AIGC行业应用
 - ✓ 通过全域智能决策技术,实现交通流自动优化、跨域出行协同等个性化服务
 - ✓ 构筑全栈化大模型训练平台,为智能交通行业提供定制化的模型训练能力
 - ✓ 研发大模型训练推理一体机,通过MaaS模式,实现与行业应用快速整合。
 - ✓ 支持昇腾等异构算力资源智能调度



- 佳都知行交通大模型训推一体机**
- ✓ 集成佳都知行交通大模型训练、精调、基于行业数据反馈等能力,训练与推理一体化设计
 - ✓ 搭载8颗超强算力的昇腾处理器,提供业界领先算力,高效加速应用
 - ✓ 混合云多模架构,满足灵活性和可扩展性同时,保障数据和信息安全的核心原则
 - ✓ 开箱即用,内置佳都知行大模型训练套件及平台,快速定制客户专属大模型

ICT 产品与服务解决方案: 佳都科技以 ICT 技术为依托,创新整合上下游资源,以 ICT 产品及技术服务为载体,以行业应用需求为导向,建立 ICT 供应链与技术生态主要服务于企业数字化升级需求,包括 ICT 产品服务、IT 综合服务两部分。其中,ICT 产品服务包括网络设备、IT 设备、视讯产品、云计算产品、数据库及信息安全产品的系统集成业务,产品涵盖了路由器、交换机、

服务器、视频监控等数字化基础设备，以及信息安全、云计算等数字化软件；IT 综合服务以包括厂商授权服务在内的企业数字化设施运维服务为主。

ICT 技术围绕解决方案和项目生命周期,为合作伙伴与客户从规划咨询、产品供应链服务、行业解决方案、运维服务等项目管理与技术服务,以创新的解决方案和服务体系为合作伙伴和客户提供一站式 ICT 综合支持。

通过长期携手合作,佳都科技帮助上万家渠道合作伙伴融入到新华三、迪普、宇视等 ICT 厂家企业的生态中,建立起成熟可靠的供应链金融体系。同时,佳都科技深入理解企业对 ICT 基础架构的升级与管理需求,充分利用自身三十余年的技术服务能力与经验,通过布局全国一百多处服务网点与分支机构,以及在交通、医疗、金融等行业领域的成功经验,将各 ICT 厂家领先的技术与产品解决方案相结合,协助客户打造更具成本效益、绿色环保、智能高效、灵活弹性的高可用基础架构,提供了全生命周期的技术服务。

报告期内，ICT 业务积极拥抱 AI 时代，全面布局从营销、运营到经营管理的 AI 大模型应用蓝图。公司成功开发并上线了优化业务高效运营的管理工具：系统采用检索增强技术，精准理解用户需求，智能生成营销方案，解放销售人员熟悉产品的宝贵时间，助力公司获客效率提升。公司同步推出合同智能评审，系统可完成盖章合同文件附件与审批流程中关键信息的比对，识别差异项，降低合同执行风险，使企业运营更智能、更安全、更高效。未来，公司将通过持续加大 AI 技术在 ICT 业务中的应用力度，不断增强自身在该行业的影响力，推动业务向智能化、高效化方向发展。

3、 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年增减(%)	2022年	
				调整后	调整前
总资产	16,367,363,023.26	14,221,487,800.32	15.09	11,184,299,912.17	11,164,916,320.40
归属于上市公司股东的净资产	7,598,898,399.28	7,788,058,604.32	-2.43	5,421,067,042.32	5,419,969,127.67
营业收入	7,948,583,564.39	6,227,525,418.01	27.64	5,336,383,398.25	5,336,383,398.25
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入	7,939,376,743.94	6,225,719,454.83	27.53	5,332,076,029.38	5,332,076,029.38

后的营业收入					
归属于上市公司股东的净利润	-114,877,803.69	394,737,678.09	-129.10	-261,788,695.19	-262,112,054.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,512,493.45	-33,558,340.22	不适用	-40,372,948.41	-40,696,308.09
经营活动产生的现金流量净额	180,425,810.69	82,928,401.84	117.57	-188,862,357.26	-188,862,357.26
加权平均净资产收益率（%）	-1.50	5.36	减少6.86个百分点	-4.75	-4.75
基本每股收益（元/股）	-0.0538	0.1972	-127.28	-0.1517	-0.1517
稀释每股收益（元/股）	-0.0538	0.1953	-127.55	-0.1517	-0.1517

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,092,708,242.92	1,884,816,830.76	1,853,048,296.18	3,118,010,194.53
归属于上市公司股东的净利润	-182,798,477.16	-9,174,399.35	-1,078,700.60	78,173,773.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-33,203,995.71	36,755,763.35	6,562,575.05	13,398,150.76
经营活动产生的现金流量净额	7,816,681.94	-292,500,849.08	-524,148,955.46	989,258,933.29

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

4、 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

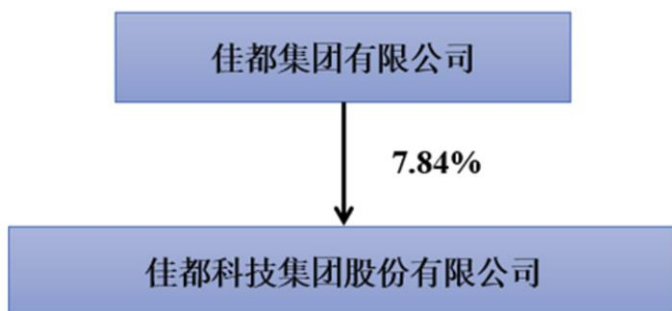
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）	111,173
------------------	---------

年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					120,165		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
佳都集团有限公司	0	168,046,096	7.84	0	无	0	境内非 国有法 人
堆龙佳都科技有限公 司	0	103,103,099	4.81	0	质押	68,000,000	境内非 国有法 人
广州市番禺通信管道 建设投资有限公司	0	75,810,785	3.54	0	无	0	国有法 人
刘伟	0	66,604,509	3.11	0	质押	40,000,000	境内自 然人
知识城（广州）投资 集团有限公司	0	65,075,921	3.04	0	无	0	国有法 人
横琴广金美好基金管 理有限公司－美好贝 叶斯一号私募证券投 资基金	-616,660	22,521,227	1.05	0	无	0	其他
招商证券股份有限公司	20,914,960	21,265,340	0.99	0	无	0	国有法 人
广发证券资管－何娟 －广发资管申鑫利 10 号单一资产管理计划	184,400	19,717,188	0.92	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交 易型开放式指数证券 投资基金	15,117,200	17,714,700	0.83	0	无	0	其他
中信建投证券股份有 限公司	49,527	17,491,344	0.82	0	无	0	国有法 人
上述股东关联关系或一致行动的说明		刘伟为佳都集团有限公司、堆龙佳都科技有限公司的实际控制人，未知其他股东是否有关联关系或一致行动。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		无					

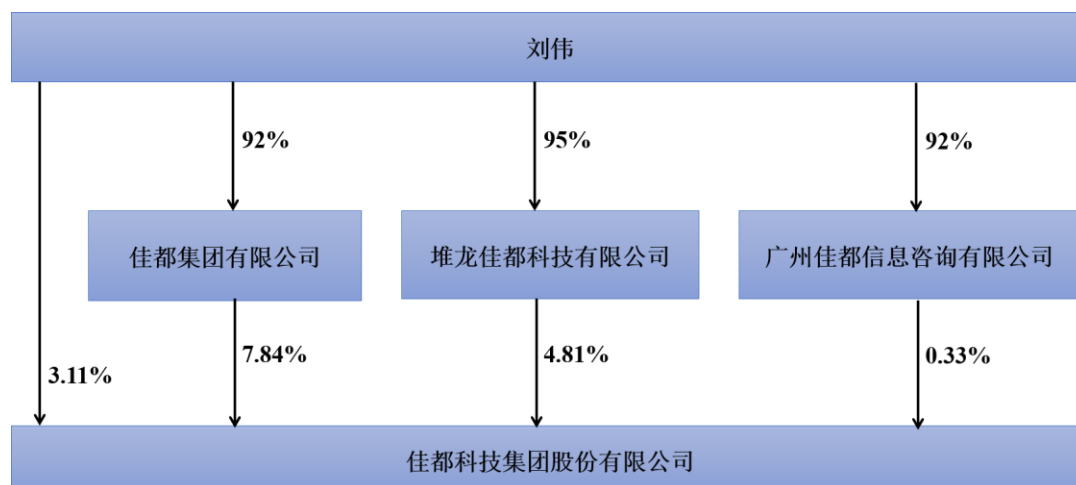
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒ 适用 ☐ 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

☐ 适用 ☒ 不适用

5、公司债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第三节 重要事项

1、 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业总收入 79.49 亿元，与上年同期相比上涨 27.64%；归属于上市公司股东的净利润-1.15 亿元；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 0.24 亿元，同比扭亏转盈。

2、 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

☐适用 ☒不适用