

证券代码：600728

证券简称：佳都科技

公告编号：2022-049

## 佳都科技集团股份有限公司

### 关于 2021 年度业绩说明会召开情况的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

佳都科技集团股份有限公司（以下简称“公司”）于 2022 年 4 月 11 日（星期一）9:00-10:30 在上海证券交易所上证路演中心（网址：<http://roadshow.sseinfo.com/>），通过视频和网络互动方式召开了 2021 年度业绩说明会。现将有关事项公告如下：

#### 一、本次说明会召开情况

公司于 2022 年 3 月 30 日在上海证券交易所官网（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）披露了《佳都科技关于召开 2021 年度业绩说明会的公告》（公告编号：2022-044）。

本次业绩说明会于 2022 年 4 月 11 日 9:00-10:30 召开，公司董事长兼首席执行官刘伟先生、独立董事赖剑煌先生、董事兼高级副总裁兼财务总监刘佳先生、董事会秘书徐炜先生等参加了本次业绩说明会，与投资者进行互动交流和沟通，并就投资者普遍关注的问题进行了回答。

#### 二、本次说明会投资者提出的问题及回复情况

在本次说明会上，主要问题及答复整理如下：

**问题 1：**近期上海疫情依然严重，广州等地疫情再起，贵司此前曾为广州国际健康驿站建设提供科技防疫产品，请问公司近期在该领域有哪些市场进展？  
谢谢

**回答：**投资者您好！公司 2021 年打造并落地了国内首个大规模医学隔离场所智慧化方案，实现“无接触”、“全自动”的智慧运营，近期各地防疫形势仍然严峻，公司了解到粤港澳大湾区多个城市有采购需求，目前正在接洽。此外，公

司推出“防疫卫士”系列产品支持口罩识别、红外测温、粤康码和穗康码联网核查等防疫需求，目前正在中山六院等场景开展销售。谢谢！

**问题 2：公司是否受益目前“稳增长”的政策，具体受益哪些方面？**

**回答：**投资者您好！“稳增长”政策涵盖范围较广，在基础设施建设投资方面，包括轨道交通、数据中心、人工智能、工业互联网等领域的“新基建”和“数字基建”有望获得较快增长。公司目前聚焦在轨道交通、城市交通等行业的数字化业务，基于人工智能、数字孪生等自主研发技术为行业的“降本增效”“节能减排”“精准治理”提供数字化产品和解决方案，是目前政策鼓励和发力的方向。从今年各战区和产品部门获取的商机看，轨道交通智能化领域的商机有明显提升，今年以来公司也已经在多地中标轨道交通智能化业务订单，充分受益投资“稳增长”政策。请投资者持续关注，谢谢！

**问题 3：公司预计一季度业绩情况如何？**

**回答：**投资者您好！截至 2021 年 12 月 31 日，公司在手合同订单为 158.66 亿元；今年以来，公司已在成都、长沙、粤港澳大湾区等地中标超 15 亿轨道交通智能化订单，为年内各项业务保持持续增长奠定基础。随着公司近年来进一步聚焦大交通和安全应急数字化赛道，通过持续高强度的研发投入不断提升高毛利自研产品的销售占比，公司规模增长、利润率水平、现金流等方面均明显改善，公司也有信心在今年取得持续增长。请投资人持续关注公司业绩报告披露情况，谢谢！

**问题 4：公司如何看待轨道交通这条赛道，未来大机会在哪里？**

**回答：**投资者您好！公司非常看好轨道交通数字化赛道，主要有以下几方面的机会：（1）从整体市场看，预计“十四五”期间城市轨道交通年投资额为 5,000-6,000 亿元，新增开工线路里程较“十三五”增长 46.6%；从公司优势市场粤港澳大湾区看，根据粤港澳大湾区城际轨道交通规划，“十四五”期间将至少形成约 4,700 亿的新增建设市场。（2）城市轨道交通数字化“短板”突出，2020 年中国城市轨道交通协会发布智慧城轨规划，标志着数字化将成为未来城轨建设中“增量中的增量”，有望取得更快发展。目前，数字化约占城市轨道交通总投资额的 8%左右，即未来 5 年全国轨道交通数字化市场约 400-500 亿/年，粤港澳大湾区约有 300 多亿的轨道交通数字化市场空间。（3）智能运维和 TOD 开发有望为轨道交通数字化带来长期市场空间，目前公司已承接广州地铁在建数条线路 10-15 年

的运维，未来将形成较为稳定的业务现金流；TOD 开发是前沿的地铁商业生态建设模式，目前多地地铁正在研究并陆续落地 TOD 开发模式，有机会为公司带来数据运营、数字营销等方面的业务机会。

**问题 5：公司对未来发展有何想法，本次定增实施会给公司带来哪些影响？**

**回答：**投资者您好！我主要从以下几个方面展望公司未来发展：（1）从行业赛道上看，数字经济是“十四五”期间的重要增量市场，城市、工业、农业等产业的数字化是大势所趋，佳都所处的是不断上升的行业赛道；（2）从公司战略看，经过近年来的调整、改革，目前在人工智能技术上已经具备一定的差异化竞争优势，在业务上不断聚焦在轨道交通、城市交通、城市安全应急领域，在手订单充足，未来几年有望取得持续增长；（3）从公司治理、团队建设方面，公司近年来打造了一支以 70、80 后为主的有干劲、有担当的干部队伍，并且在组织建设、风险管理、项目管理等方面逐步成熟，从各项运营指标、现金流指标看有明显的改进，具备规模和业绩“更上一层楼”的基础。也请各位投资者保持耐心，持续关注公司成长，相信公司未来会以更好的业绩回报股东信任。

本次非公开发行募集资金投资的各项业务均为公司战略上重点布局的领域，有利于公司加速发展，抢占数字经济技术和产业应用的高地，对公司业务会有积极正面的影响，谢谢！

**问题 6：公司在元宇宙方面的布局和进展情况，请介绍一下**

**回答：**投资者您好！元宇宙是多种信息技术的集合，是未来科技发展方向之一，公司高度重视并投入研究。目前公司聚焦“产业元宇宙”、“元宇宙城市”细分赛道，研发数字孪生关键技术，应用于轨道交通、城市交通等产业数字化业务。公司通过在地铁、路网、能源化工园区打造三维实时仿真数字场景，基于 AI 实时采集的海量数据，可以实现对火灾、内涝、事故等情况的模拟仿真，并训练系统在各种情况下的自动应对策略，从而提高数字系统的自主决策能力，达到更高层次的人工智能。目前，公司自主研发的数字孪生技术已经在“智慧车站”、“城市交通大脑”、“AR 三维实景平台”等产品中应用，2021 年公司行业智能产品及运营服务业务取得收入 5.26 亿元，毛利率达到 63.14%，成为公司业绩增长的重要动力。随着元宇宙的深入发展，园区、写字楼、工厂、商场等场景搭建元宇宙空间的需求有望大幅增长，公司在相关技术和应用上已经取得一定的先发优势，将积极争取相关数字化业务商机，并打造开放技术平台，探索更多创新业

务和商业模式。

**问题 7：公司自研产品服务业务毛利率高，但在营收中占比不高，在目前公司已经投入应用的和在开发中的自研产品中，哪项自研产品或技术市场前景较好，会给公司营收带来改善。**

**回答：**投资者您好！目前，公司自研产品服务业务中，未来轨道交通相关的产品预计增长较快；近期防疫形势严峻，公司科技抗疫相关的产品（包括大规模医学隔离场所智慧化方案、“防疫卫士”智能终端等）预计年内增长较好。近年来公司坚持“核心自主产品+行业解决方案”的业务模型，在项目中不断加大自研产品的导入销售，自研产品占智能化业务比重从 2018 年的 7.13% 提高到 15.34%，推动自研产品收入持续较快提升，5 年来年复合增长率超过 55%。未来，公司将继续坚持以自研技术和产品带动业务发展的模式，自研产品收入有望持续提升，带动业绩更快增长，请投资者持续关注，谢谢！

**问题 8：作为深耕数字经济的代表性企业，公司怎么看未来发展机会，哪些技术是现阶段研发重点？公司在助力“双碳”目标这块有什么样的计划？**

**回答：**投资者您好！佳都认为数字经济是不容错失的重大发展机遇。从市场空间看，数字经济未来 5 年将达到 GDP 的 10%，带来数万亿的增量市场空间，是“十四五”期间发展较快的“赛道”之一；从实现路径上看，主要有“数字产业化”和“产业数字化”两条路径，佳都主要定位于后者，以 AI、数字孪生等核心技术和交通、公共安全等行业的 Know-How 赋能产业升级。随着中国城镇化的深入，一批世界级的城市群、都市圈正在快速崛起，城市交通、公共安全和应急、公共医疗卫生行业等现代城市治理和服务领域，数字化“短板”仍然突出，有巨大的产业升级和市场空间。

佳都一直以人工智能技术为核心，目前主要聚焦在计算机视觉和数字孪生两个核心领域。数字孪生是现阶段研发的重点技术，也是“产业元宇宙”“元宇宙城市”的关键技术之一。2021 年，公司重点研发三维建模、视频数据融合、工控数据融合、通用仿真算法、行业仿真建模等数字孪生的细分技术，探索数字孪生技术在轨道交通、城市交通、安全应急领域的产品创新，实现全息感知、仿真预测、决策辅助的能力。近三年，公司累计申请人工智能和数字孪生技术相关专利 100 项（发明专利 84 项）、获得专利授权 39 项（发明专利 28 项）、取得软件著作权 67 项。

“双碳”目标的达成需要新能源和节能双管齐下，据机构统计，交通运输和建筑领域的碳排放量合计占比超过 30%，因此佳都在助力“双碳”方面主要聚焦在交通运输节能领域。目前，公司正在研发和应用轨道交通环境控制节能系统，通过传感器、物联网技术实现对地铁线网分区域温度的精确感知，并基于人工智能算法模型进行精确的空调、通风、排水系统调节，在保障地铁安全运营和乘客舒适的基础上，降低地铁整体环控能耗，助力减碳节能。

**问题 9：公司人工智能技术主要有哪些，和海康、商汤、云从等竞争对手相比有什么优势？**

**回答：**投资者您好！公司目前打造了人工智能中台，涵盖计算机视觉算法、大数据、数字孪生三项细分技术，其中计算机视觉主要包括人脸识别、人物特征识别、车辆特征识别、行为识别等算法，在部分场景下能够实现 99.999%的识别精度；大数据主要包括数据采集、数据分析、数据开发、数据安全、数据资产和数据共享方面技术，部分场景下能够实现“亿级数据、秒级响应”的计算性能；数字孪生则涵盖三维建模、数据融合、仿真预测等方面技术，目前系公司重点研发的技术方向。人工智能技术可以分为通用算法和行业专用算法，公司聚焦在行业专业算法，在轨道交通、城市交通、安全应急领域有十余年的业务积累，掌握了比较深厚的行业 know-how，在超大型数字化项目交付上经验丰富，因此在上述行业中“应用 AI 技术、用好 AI 技术、打造好用的 AI 产品”方面有更强的竞争优势。谢谢！

**问题 10：公司近两年现金流改善比较明显，主要原因是什么**

**回答：**投资者您好！公司在经营上持续强调有现金的利润、有质量的增长。报告期内，公司通过专项应收攻坚、收紧信用政策和项目投资政策、分层分级授信管理等手段，信用减值损失及资产减值损失较上期明显减少，新获取项目质量明显上升，项目交付进度控制能力明显加强。年内公司收现比为 1.15、净现比为 1.25，经营活动产生的现金流量净额 3.82 亿元，持续保持正向流入。

**问题 11：请问云从科技上市会给公司带来哪些利好？**

**回答：**投资者您好！云从科技是公司人工智能产业生态建设中重要的合作伙伴之一，也是公司在计算机视觉技术方面应用的战略合作伙伴，近日证监会批复了云从科技在科创板 IPO 的注册申请，有利于云从科技的持续快速发展，和佳都一起共同推动产业壮大。此外，云从科技登陆资本市场后其估值的变化，将对上

市公司利润表形成公允价值变动损益，具体影响金额请投资人持续关注公司定期报告，谢谢！

**问题 12：请问贵公司参与了粤港澳大湾区一体化算力中心建设吗？**

**回答：**投资者您好！作为立足于粤港澳大湾区的智能科技企业，公司具备承建智能轨道交通、智慧交通、算力中心、建筑智能化等大型数字基础设施的能力，拥有建筑智能化系统设计专项甲级、电子与智能化工程承包一级、CMMI5 认证等资质，并已经在粤港澳大湾区承建了百亿级别的轨道交通数字化项目和亿元级别的智慧城市、建筑智能化项目，具备较强的竞争优势和市场地位。“东数西算”是数字经济落地的重要领域，公司也将积极关注相关项目的落地进度。感谢您的关注！

### 三、其他事项

投资者可以通过上证路演中心（<http://roadshow.sseinfo.com/>）查看本次业绩说明会的召开情况及主要内容。公司非常感谢各位投资者积极参与本次说明会，并向长期以来关注和支持公司发展并积极提出建议或意见的投资者表示衷心的感谢！

特此公告。

佳都科技集团股份有限公司董事会

2022 年 4 月 11 日