

证券代码：003013

证券简称：地铁设计

广州地铁设计研究院股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2024-006

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动
活动参与人员	网上投资者 上市公司人员 董事长 农兴中 董事、总经理 王迪军 财务总监 温路平 董事会秘书 许维 独立董事 周晓勤	
时间	2024年4月19日（周五）下午 15:00~17:00	
地点	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	
形式	网上交流	
交流内容及具体问答记录	<p>一、请问公司如何把握低空经济趋势，大力发展？</p> <p>您好，公司拥有国家工程设计综合甲级、工程勘察综合甲级、城乡规划编制甲级、甲级测绘等行业最高资质以及工程咨询甲级资信评价等资质，拥有较为全面的综合设计能力和客户服务能力。公司目前具有无人机设备，储备有无人机驾驶人才，承接开展了航空摄影测量、地形图测绘等相关业务。公司将持续关注政策动态，把握机遇，积极拓展相关勘察设计、规划咨询、测绘等业务。</p> <p>二、有哪些大数据业务</p> <p>您好，公司主要从事轨道交通、市政、民建等领域的勘察设计、规划咨询、工程总承包等业务。公司掌握大数据分析 with 虚拟仿真技术融合的枢纽一体化设计等轨道交通前沿关键技术，可以有效保障枢纽客运服务水平和客流集疏能力等。公司采用时空大数据分析技术、智能规划算法等技术开发了基于多源数据的城市轨道交通智慧规划平台并在多个城市实现推广应用。</p> <p>三、公司在人工智能方面有哪些拳头产品</p> <p>您好！公司拥有智慧城市轨道交通关键技术，创新</p>	

性地提出以工业互联网和物联网为基础，以应用驱动的人工智能技术为核心，以乘客和设备为对象，搭建数据驱动的轨道交通信息集成系统架构体系，相关成果已经陆续在国内多个城市新一轮的轨道交通线路建设中得到推广应用。

四、如何提振投资者信心，维护稳定的市值

您好，公司将坚持规范运作，合规经营，注重生产，积极维护资本市场形象，坚持以稳健的经营业绩与切实的社会责任担当回报投资者、回报社会。

五、和腾讯合作的公司进展如何

您好，公司2023年12月与广州地铁、腾讯云等在广州共同设立广州穗腾数字科技有限公司，该公司主要系广州地铁与腾讯共同开发的穗腾OS操作系统的商业化主体，采用“平台+生态”的业务发展模式，以穗腾OS为支撑，聚合产业链上下游各类供货商与业务服务方，打造端到端一站式智慧城轨服务，面向公众、供应商、行业用户、政府提供的个性化与共性化的专业服务。

六、公司数字科技产品有哪些

您好，在新的规划期，公司将着力培育以BIM为基础的工程数字科技以及基于5G应用、大数据、人工智能的智慧地铁科技、轨道交通节能环保科技和预制装配式技术等创新业务，构建“设计+数字科技”发展模式。

七、公司有哪些地理信息系统技术

您好，公司在前期业务开展过程中收集了大量的城市历史和规划、地下管网以及地质水文等基础数据信息以及地质地形测绘数据信息，并于近期成立了工程监测和测绘分院，专业从事工程监测、轨道交通保护监测与安全评估、工程测量、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地理信息系统工程等相关业务生产和经营拓展。

八、如何参与到低空经济

您好，公司将以工程检测、轨道交通监测等业务为基础，培育多领域测绘业务，持续关注政策动态，把握机遇，积极拓展相关勘察设计、规划咨询、测绘等业务，推进业务多元化发展。

九、有储能产品吗

您好，公司拥有工程设计综合甲级、工程勘察综合甲级等高等级、多专业的业务资质，具备开展轨道交通等领域储能产品推广应用的技术实力。公司于2023年参股设立广州储能集团，以加快推进储能产品在轨道交通领域的示范应用。

十、是否关注股价，如何提振投资者信心？

您好，公司股价波动受宏观政策、经济形势、市场环境以及投资者心理预期等诸多方面因素影响。公司管理层密切关注股价波动情况，坚持规范运作、注重生产

经营，以稳定的分红政策和良好的经营业绩为股东带来长期稳定回报。

十一、如何参与设备更新改造领域

您好，公司掌握轨道交通智能高效空调系统技术，通过对既有地铁线路进行环控节能改造可以有效降低环控系统能耗，现已中标“广州三、五号线环控系统试点应用合同能源管理模式项目”、“深圳4号线一期车站空调系统能源管理项目”等项目。

十二、空间计算是否有技术

您好，公司结合时空大数据分析技术、智能规划算法等开发了基于多源数据的城市轨道交通智慧规划平台。该平台汇聚了四大类20多项数据，包括国土空间规划、城市基础信息、公共交通等方面的数据，以及手机信令、LBS和POI等互联网大数据，为规划师提供了数据底座，支持数据的过滤与筛选，并提供多种类型可视化模板（含BIM模型），可最快查询和统计所需要的基础信息。

十三、建议您带头增持股份，提振信心

您好，感谢您的关注与建议。

十四、如何助力城市建设，防范洪涝风险

您好，公司拥有工程设计综合甲级、工程勘察综合甲级等多项高等级、多专业的业务资质，拥有较为全面的综合设计能力和客户服务能力。公司严格按照相关行业标准 and 规范开展设计工作，从设计角度持续提高地铁防洪防涝设计标准，助力海绵城市建设。

十五、水利方面有技术储备吗

您好，公司主要从事轨道交通、市政、民建等领域的勘察设计、规划咨询、工程总承包等业务，拥有工程设计综合甲级、工程勘察综合甲级等高等级、多专业的业务资质，拥有较为全面的综合设计能力和客户服务能力。公司在前期业务开展过程中收集了大量的城市历史和规划、地下管网以及地质水文等基础数据信息以及地质地形测绘数据信息，未来将持续发挥技术优势，加大市场拓展。

十六、是否将市值管理纳入考核

您好，公司高度重视市值管理，将坚持规范运作、注重生产经营，加强投资者关系管理，为股东带来良好回报。

十七、如何助力数字经济

您好，公司将构建“设计+数字科技”发展模式，利用BIM技术和数据互联互通，实现生产过程和生产管理过程数字化，逐步形成智能设计、智能审图能力，提供智慧建造、智能运维平台服务等，在设计核心业务的基础上培育新业务，实现数字化转型，进一步提高公司核心

竞争力。

十八、是否有轨道交通信息安全产品

您好！公司主要从事轨道交通、市政、民建等领域的勘察设计、规划咨询、工程总承包等业务。

十九、参与城中村改造了吗

您好，公司拥有工程设计综合甲级、工程勘察综合甲级等高等级、多专业的业务资质，拥有较为全面的综合设计能力和客户服务能力。公司将充分发挥轨道交通勘察设计龙头企业作用，积极响应国家政策，助力城市建设。

二十、在ai产品方面有何布局

您好！公司拥有智慧城市轨道交通关键技术，创新性地提出以工业互联网和物联网为基础，以应用驱动的人工智能技术为核心，以乘客和设备为对象，搭建数据驱动的轨道交通信息集成系统架构体系，相关成果已经陆续在国内多个城市新一轮的轨道交通线路建设中得到推广应用。

二十一、着力研发智能勘测装备产品具体指的什么

您好，公司将结合已有的科研成果，研制智能勘测装备等硬件产品，打造从数据采集、数据传输、数据处理、数据展示、业务管理、数据应用等全方位一体化“智能勘测”技术体系。

二十二、有哪些节能环保产品

您好，公司拥有多项城市轨道交通绿色节能先进技术，在智能高效通风空调节能技术、行车组织节能优化、列车牵引能馈技术、光伏发电、智能照明等方面开展大量领先行业的技术研究，形成一套完整的节能控制、能源管理、综合节能系统体系。

二十三、智慧灯杆业务有没有

您好，公司拥有多项城市轨道交通绿色节能先进技术，在智能高效通风空调节能技术、行车组织节能优化、列车牵引能馈技术、光伏发电、智能照明等方面开展大量领先行业的技术研究，形成一套完整的节能控制、能源管理、综合节能系统体系。

二十四、有地下管网业务吗

您好，公司参与了广州市中心城区地下综合管廊等项目的勘察设计等业务以及轨道交通工程相关的地下管线探测等相关业务。

二十五、如何参与一带一路

您好！公司将借助有利的政策环境，加强内部资源协同以及与央企和行业协会合作，进一步拓展外地和海外市场，立足华南、辐射全国、逐步走向海外，为轨道交通发展做出更大的贡献。

二十六、是否可以助力国家安防建设？

您好，根据《轨道交通工程人民防空设计规范》规定，城市地下轨道交通工程平时是城市地下交通干道；战时是人防疏散干道、紧急人员掩蔽部和物资储备场所，是连接城市地下人防工程的骨干网络线，是城市人防防护体系的重要组成部分。公司在城市轨道交通设计中严格按照相关规范落实相关平时及战时防灾减灾功能要求，并编制有平战转换预案，以应对战时防护需求，包括重大事件的安全避难需求等。

二十七、如何参与到乡村振兴

您好，公司作为国有控股上市公司，积极承担社会责任，助力乡村振兴。公司深度参与了相关对口帮扶地区的脱贫攻坚任务，承接、跟进了部分地区的教育设施改造工作，跟进了部分对口帮扶地区相关项目勘探和设计工作。

二十八、有哪些云计算产品

您好，公司开发了基于多源数据的城市轨道交通智慧规划平台，采用时空大数据分析技术，智能规划算法相结合。该平台汇聚了四大类20多项数据，包括国土空间规划、城市基础信息、公共交通等方面的数据，以及手机信令、LBS和POI等互联网大数据，为规划师提供了数据底座，支持数据的过滤与筛选，并提供多种类型可视化模板（含BIM模型），可最快查询和统计所需要的基础信息。

二十九、低空测绘技术是否具有核心竞争力

您好，公司目前航空摄影测量等业务主要为轨道交通建设以及沿线施工巡检、地铁保护等提供服务。公司拥有甲级测绘等行业内最高资质，未来将持续发挥技术优势，把握政策机遇，加大市场拓展。

三十、是否会考虑进入机场等航空规划领域

您好，公司拥有国家工程设计综合甲级、工程勘察综合甲级、城乡规划编制甲级、甲级测绘等行业最高资质以及工程咨询甲级资信评价等资质，拥有较为全面的综合设计能力和客户服务能力，主要从事轨道交通、市政、民建等领域的勘察设计、规划咨询、工程总承包等业务。

三十一、如何助力海绵城市建设

您好，公司拥有工程设计综合甲级、工程勘察综合甲级等多项高等级、多专业的业务资质，拥有较为全面的综合设计能力和客户服务能力。公司严格按照相关行业标准 and 规范开展设计工作，从设计角度持续提高地铁防洪防涝设计标准，助力海绵城市建设。

三十二、参与成立了广州储能集团，现在运营情况如何

您好，公司于2023年参股设立广州储能集团，该公司现正常运营中。

三十三、如何助力碳达峰

您好，公司主要从事轨道交通、市政、民建等领域的勘察设计、规划咨询、工程总承包等业务，拥有多项城市轨道交通绿色节能先进技术，在智能高效通风空调节能技术、行车组织节能优化等方面开展大量领先行业的技术研究，形成一套完整的节能控制、能源管理、综合节能系统体系，公司将积极响应国家碳达峰碳中和相关政策和工作要求，积极推进轨道交通可持续发展。

三十四、有没有元宇宙技术

您好，公司主要从事轨道交通、市政、民建等领域的勘察设计、规划咨询、工程总承包等业务，在“十四五”规划期，公司将聚焦主业，以设计业务为基础，立足“设计+数字科技”发展模式，着力培育工程数字化、智慧地铁等业务，利用BIM技术和数据互联互通，实现生产过程和生产管理过程数字化，进一步巩固核心竞争力，实现企业高质量发展。

三十五、数字孪生技术有吗

您好，在新的规划期，公司将着力培育以BIM为基础的工程数字科技以及基于5G应用、大数据、人工智能的智慧地铁科技、轨道交通节能环保科技和预制装配式技术等创新业务，构建“设计+数字科技”发展模式。

三十六、是否具备进入低空基础建设的能力

您好，公司拥有工程设计综合甲级、工程勘察综合甲级、城乡规划编制甲级、甲级测绘等行业最高资质以及工程咨询甲级资信评价等资质，拥有较为全面的综合设计能力和客户服务能力。公司将持续关注政策动态，把握机遇，积极拓展相关勘察设计、规划咨询、测绘等业务。

三十七、近期大力发展低空经济，董事长是否密切关注

您好，公司持续关注政策动态，将把握机遇，积极拓展相关勘察设计、规划咨询、测绘等业务。

三十八、地铁设计过去一年的营收和净利润表现如何？主要的盈利来源是哪些？

您好，公司2023年实现营业收入25.73亿元，较上年同期增长3.92%；利润总额5.01亿元，首次突破5亿元，较上年同期增长9.15%。其中勘察设计收入22.36亿元，占比86.92%。

三十九、公司在海外市场所占份额如何？是否具有竞争力？

您好，公司已专门成立海外项目组重点跟进海外项目，重点推进海外项目经营拓展。2023年，公司参与澳

门东线全过程咨询项目的设计咨询与管理工 作、埃及亚历山大有轨电车改造以及哥伦比亚波哥大地铁二号线项目设计顾问工作，与香港合作单位联合承接香港北环线主线抗震设计检查及优化岩土工程设计咨询项目。未来，公司将借助有利的政策环境，进一步拓展外地和海外市场，立足粤港澳大湾区、辐射全国、逐步走向海外，为轨道交通发展做出更大的贡献。

四十、请问公司如果进入低空建设领域，具备哪些优势

您好，公司拥有工程设计综合甲级、工程勘察综合甲级、城乡规划编制甲级、甲级测绘等行业最高资质以及工程咨询甲级资信评价等资质，拥有较为全面的综合设计能力和客户服务能力。公司将持续关注政策动态，把握机遇，积极拓展相关勘察设计、规划咨询、测绘等业务。

四十一、公司如何利用技术手段提升设计效率和服务质量？

您好，公司积极推进构建“设计+数字科技”战略发展模式，利用BIM技术和数据互联互通，实现生产过程和生产管理过程数字化，有效推进公司数字化转型，逐步降低经营成本、提升设计效率。

四十二、地铁设计在数字化和科技创新方面有何举措？

您好，公司将推进“设计+数字科技”战略发展模式，其中数字科技主要是指利用BIM技术和数据互联互通，实现生产过程和生产管理过程数字化，逐步形成智能设计、智能审图能力。公司将围绕“设计+数字科技”制订科研工作和科研转化指南等管理制度，从顶层规划部署科技创新工作，沿着信息化、数字化、智能化及节能环保方向并行推进。

四十三、公司的盈利模式是怎样的？是否有多元化的盈利渠道或增值服务？

您好，公司主营业务包括轨道交通、市政、建筑等领域的勘察设计、规划咨询、工程总承包等。在新的规划期，公司将积极拓展轨道交通上盖开发（TOD）、市政基础设施及地下空间设计业务，培育以BIM为基础的工程数字科技、基于5G应用/大数据/人工智能的智慧地铁科技、轨道交通节能环保科技、轨道交通智慧建造技术（预制装配式等），实现业务多元化发展。

四十四、当前国家提倡绿色低碳发展，公司是否有相关的项目顺应国家政策的发展？交通领域绿色化方面的发展空间如何？

您好，公司将把握政策有利契机，积极响应“双碳”政策，推进掌握自主知识产权的智能高效空调系统技术

在既有地铁线路领域的产业化推广与应用，目前正有序推进“广州三、五号线环控系统试点应用合同能源管理模式项目”、“深圳4号线一期车站空调系统能源管理项目”的改造进度。城市轨道交通作为城市承载绿色、低碳出行的骨干交通方式，具有较好的发展前景，公司将持续关注行业发展趋势，把握政策机遇，加快节能环保技术研发，拓展合同能源管理等新型业务模式。

四十五、公司的未来发展战略是什么？如何应对行业竞争和市场变化？

您好！公司将推动实施“12433”发展战略，具体包括：做优“1”核心，以广州轨道交通业务为中心，立足粤港澳大湾区，辐射全国，做优做强轨道交通设计核心业务；拓展“2”业务，拓展轨道交通上盖开发（TOD）、市政基础设施及地下空间设计业务；培育“4”技术，培育以BIM为基础的工程数字科技、基于5G应用/大数据/人工智能的智慧地铁科技、轨道交通节能环保科技、轨道交通智慧建造技术（预制装配式等）；打造“3”实力，打造前期规划研究、总体总包管理和投资控制竞争实力；提升“3”能力，提升创新研发、技术融合和投资并购能力。

四十六、公司在过去一年内完成了哪些重要项目？这些项目对公司的业绩和声誉有何影响？

2023年，公司高质量推进广州地铁五号线东延段和七号线二期、福州四号线一期、广州白云站综合交通枢纽工程、新塘站综合交通枢纽工程等多个重点项目顺利开通运营，全面落实公司发展战略，提升公司品牌知名度和市场竞争力。

四十七、公司在行业内有何竞争优势？公司如何保持创新领先地位？

您好，作为轨道交通勘察设计领域的龙头企业之一，公司拥有工程设计综合甲级、工程勘察综合甲级等高等级、多专业的业务资质，拥有较为全面的综合设计能力和客户服务能力，掌握多项轨道交通关键技术，可以有效帮助公司承接相关轨道交通勘察设计业务；作为广州地铁集团的控股子公司，公司建立了稳定的客户需求信息收集、反馈和传导机制，可以更好的为客户提供全方位增值服务。公司将围绕“设计+数字科技”发展战略，加快技术攻关科研成果转化，加速多元业务培育，全力做好市场拓展工作，保持行业领先地位。

四十八、公司目前的主要的目标市场是哪些区域？是否有继续开拓更广市场的具体计划？

您好，公司立足广州，辐射大湾区，业务遍及广州、北京、天津、南京、西安、成都、武汉、深圳、厦门等40多个城市以及海外，在20多个城市建立了业务机

构，建立了良好的合作声誉。公司将加强市场拓展力度，借助有利的政策环境，进一步拓展外地和海外市场，立足粤港澳大湾区、辐射全国、逐步走向海外！

四十九、 贵公司在社会维度的ESG评估中，只被华证评为B级。请问贵公司在接下来的时间里，有哪些具体的行动计划来增进员工福利、加强社区互动及推动供应链合作伙伴遵循更高的社会责任标准，以提升社会维度的ESG表现？

您好，公司高度重视ESG相关工作，未来将通过加强员工关怀，强化履行社会责任，充分利用专业技术优势，切实加强社区互动，积极回报社会，进一步提升公司ESG表现。详情可查阅公司发布的《2023年环境、社会及治理（ESG）报告》。

五十、 你好： 公司控股股东广州地铁集团有限公司2023年10月19日公告，将所持有的首次公开发行前限售股份锁定期届满之日起6个月内（即2023年10月22日至2024年4月21日）不以任何方式减持所持有的公司股份。该公告将于4月21日期满。公司控股股东是否有继续承诺不以任何方式减持公司股份。

您好，公司严格按照相关规定履行信息披露义务，有关信息请关注公司公告等。

五十一、 另公司控股股东广州地铁集团有限公司是央企还是国企？

您好，公司控股股东广州地铁集团有限公司是广州市政府全资大型国有企业。

五十二、 公司这么好，管理层为什么不想持有公司的股票

您好。公司上市前已实施过股权激励，管理层已有持股。公司2023年11月也公告了上市后的股权激励计划，激励对象包括管理层及部分核心技术骨干等，本次激励计划尚待取得广州市国资委批复并通过股东大会审议后实施。

五十三、 管理层的三家珠海公司为什么都大幅减持了

您好，三家珠海公司为公司上市前实施股权激励的持股平台，根据股权激励方案，上市前股权激励锁定期5年已届满，持股平台根据激励对象减持意愿及需求等进行了减持。感谢关注。

五十四、 请问你们四月21号到期的股票会不会继续承诺不减持？

您好，公司严格按照相关规定履行信息披露义务，有关信息请关注公司定期报告或公司公告等。

五十五、 请问三家珠海公司为何减持了股份

您好，三家珠海公司为公司上市前实施股权激励的

	<p>持股平台，根据股权激励方案，上市前股权激励锁定期5年已届满，持股平台根据激励对象减持意愿及需求等进行了减持。感谢关注。</p> <p>五十六、请问公司屡次提到的混改大概是怎么个方向，要怎么改</p> <p>您好，公司根据深化国企改革以及国资监管资本运营等相关要求，开展“二次混改”等相关研究工作，公司将严格按照相关规定履行信息披露义务，有关信息请关注公司公告，谢谢。</p> <p>五十七、请问混改是不是要采用定向增发给混改方的方式，股价会不会为了这个增发价格长期低迷</p> <p>您好，公司根据深化国企改革以及国资监管资本运营等相关要求，开展混改等相关研究工作，有关信息请关注公司公告；公司股价受资本市场等多种因素影响，感谢关注。</p> <p>五十八、管理层持股的三家珠海公司为什么都大幅减持了，是认为公司股价还要下跌吗</p> <p>您好，三家珠海公司为公司上市前实施股权激励的持股平台，根据股权激励方案，上市前股权激励锁定期5年已届满，持股平台根据激励对象减持意愿及需求等规范有序进行减持。感谢关注。</p> <p>五十九、请问贵院有参与低空交通控制规划的编制吗</p> <p>您好，公司拥有国家工程设计综合甲级、工程勘察综合甲级、城乡规划编制甲级、甲级测绘等行业最高资质以及工程咨询甲级资信评价等资质，拥有较为全面的综合设计能力和客户服务能力。公司将持续关注政策动态，积极拓展相关基础设施的勘察设计、规划咨询业务，将持续发挥技术优势，把握政策机遇，加大市场拓展。</p> <p>六十、是否有绿色建筑产品</p> <p>您好，公司掌握多项节能环保技术，在新的规划期，公司将结合数字科技发展趋势，培育智慧地铁、节能环保、装配式建筑等业务，助力推进绿色建筑产品的推广与应用。</p> <p>六十一、有装配式建筑工程吗</p> <p>您好，公司拥有轨道交通装配式关键技术，公司在地面建筑装配式技术基础上，研发了复杂地层装配式地下车站以及装配式车辆段上盖关键技术，形成了一整套技术成果，相关研究成果处于产业化推进阶段。</p>
<p>关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明</p>	<p>否</p>
<p>活动过程中所使用</p>	<p>无</p>

的演示文稿、提供的文档等附件（如有，可作为附件）	
--------------------------	--