

证券代码：600820

证券简称：隧道股份

上海隧道工程股份有限公司
投资者关系活动记录表

编号：2024-005

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称和人员姓名	东方证券：蒲俊懿、宋鑫宇；国泰基金：韩知昂、任一林；趣时资产：陈凯艺；spathiphy capital：桑梓；华泰证券：方晏荷、黄颖；财通证券：乔钢、陈悦明；招商证券：曹钧鹏、李盛天
时间	2024年7月4日
地点	上海市徐汇区宛平南路1099号
公司接待人员姓名	董事会秘书：张连凯 隧道股份城建设计集团：王秋兰 隧道股份城市运营：于维欣 隧道股份数字产业集团：贺霞、常光照 隧道股份董秘室：郑美凤
投资者关系活动主要内容介绍	<p>近日，部分机构前来公司进行调研，公司董事会秘书张连凯先生等接待了来访，相关沟通内容如下（相似提问及密切相关提问适当归类合并）。</p> <p>1、公司主要业务情况介绍： 隧道股份是国内第一家基建类上市公司，脱胎于上海市市政工程管理总局、公用事业局和市民防办公室。 公司主要产业板块可以分为以下三类： 第一，传统业务，主要有规划咨询、设计、施工、运营等，主要包括软土施工、道路、桥梁、管道、机场跑道、能源、环境、水务等基建业务。 第二，非传统业务。非传统业务主要为基础设施投资，金融、类金融等业务。隧道股份是国内最早进入基础设施投资领域的企业之一，浙江宁波常洪隧道是国内内资企业首次采用BOT模式建设的工程。基础设施投资主要通过BOT、BT、PPP等形式。其次，公司通过产业基金形式开展对外投资，如公司与国改基金等共同成立基金，参与了徐工有限的混改，穿透下来，公司单体投资了18.8亿，该投资也是目前公司单笔最大的产业基金投资。此外，还有商业保理、融资租赁等业务。 第三，创新业务。创新业务主要分为以下五块，情况如下： 一是，工程应急抢险和地铁维保业务，主要通过下属城盾隧安公司</p>

开展，该公司也是国内第一家公司化运作的应急抢险和地铁维保业务公司。2023年，服务城市新增厦门、天津，打开了香港、新加坡市场。

二是，公司旗下上能院：入选了国务院国资委“科改行动”扩围深化企业名单，主要业务包括长输油气、氢能、风力光伏发电、综合能源、双碳与ESG等的设计、咨询和总承包等。

三是，数字盾构业务：深入开展数字盾构业务创新模式，融合新兴技术的盾构自动驾驶已经累积应用了多个城市，涉及软土地层、砂性地层、复合地层等不同地层和常规工况环境。

四是，智慧运营业务：主要通过公司旗下运营集团，服务覆盖隧道（地道）、越江（跨海）大桥、城市快速路、城市道路（公路）、高速公路等城市交通基础设施的全部种类及轨道交通、城市区域综合养护、机场飞行区、高铁站城市公共配套等多元化设施运维项目。还成立了智慧城市运营管理有限公司，去年完成了数交所首例数据产品交易。

五是，数字化业务：主要通过旗下数字集团、城建院、运营集团和上能院等开展。目前业务主要是：第一，智慧基建，包括全生命周期数字孪生底座、智慧城市建设监管平台、智慧城市建设运营综合管控平台等；第二，智慧交通，通过对城市交通路网的分析计算，构建公共资源快速配置、重大事件敏捷预测预警等，包括城市道路智慧交通管理平台、智慧交通基础设施管理（路桥隧）、城市智能停车管理、智能网联及车路协同等；第三，智慧环境，包括智慧水厂/污水厂综合运营管理平台等；第四，智慧城市，通过构建全域立体统筹规划的云、网、边、端新型基础设施底座，为城市（片区）运行中的创新、服务、社交、出行、居住、安全、双碳等场景进行全周期数字化赋能，包括城市安全风险综合检测预警平台、低碳韧性智慧片区一体化服务等系列软、硬件设施和服务。第五，智慧能源，通过对能源基础设施的资产数字化，海量数据的融合分析，安全风险的精准量化管控，无人少人运行与智能调优，以基于数字孪生体的工业互联网平台为载体，赋能城市能源基础设施全生命周期高水平安全和高质量发展，包括城市燃气安全生命线监管平台，城市氢能加氢站运行监管平台，LNG接收站（油气储库）安全智能风险管控平台，综合能源智慧运行平台等。

2、公司的主要市场分布情况；

公司主要的市场区域有：长三角区域市场，包括上海、以杭州为中心的浙江、江苏、安徽等；大湾区区域市场，包括香港和澳门地区等；中原区域市场，主要以郑州为中心；海外区域市场，以新加坡为中心，包括马来西亚、印度等，此外，公司也在拓展沙特等中东市场。

3、公司在车路协同等方面的情况；

公司下属城建设计集团主要业务包括顶层规划、智能交通系统设计、智慧公路规划设计、智能网联汽车测试环境设计等。参与了汽车城

	<p>核心区开放道路智能网联汽车测试环境建设工程、启迪云控汽车公司基于智能汽车云控基础平台的“车路网云一体化”项目、 贵安新区新型城镇化智慧交通体系发展项目无人驾驶及车路协同应用示范子项目、奉贤区智能网联汽车测试示范区建设、黑河市自动驾驶测试场、2018 和 2019 世界人工智能大会自动驾驶体验区等一系列自动驾驶和智能网联领域的工程设计项目。</p> <p>公司下属数字集团下的智能交通公司，主营业务为智慧交通管理、智慧交通设施、智慧停车、智能网联等，参与了嘉定“双智试点”项目、临港智能网联示范一期工程，奉贤车路协同项目、嘉浏智慧高速平台软件等、路侧 MEC 及配套设备应用等。可以通过在路侧的建设施工、数据采集、场景应用的优势，从边缘计算、路侧数据评价与系统集成，切入云平台设备管理、运营服务。</p>
附件清单（如有）	
日期	2024 年 7 月 4 日