

# 关于公示 2022 年度交通建设创新技术 应用目录的通知

各相关单位：

2022 年度交通建设创新技术采集活动，经企业申报，协会初审、专家投票，下列 12 项创新技术通过评审，2023 年 3 月 20 日~4 月 3 日为公示期。

如对某项有疑义的，单位出面反映的应盖单位公章，个人反映的应署实名，并提供身份证号和联系电话。

联系人：宋 超      联系电话：13564717684

联系地址：上海市普陀区曹杨路 555 号汇融大厦 1805 室

联系人：卜小龙      联系电话：021-58401855（转 2092）

联系地址：上海市普陀区延长西路 521 号 2 楼

附件： 2022 年度上海市交通建设工程创新技术应用公示目录

上海市工程建设质量管理协会

2023 年 3 月 20 日

## 2022年度上海市交通建设工程创新技术应用公示目录

编号	创新技术名称	申报单位	申报类别	应用范围	应用项目
2022-NT-1	轨道交通高架U梁滑移安装施工技术	上海市机械施工集团有限公司	技术工艺类	城市轨道交通高架工程、高架车站及区间主体	上海轨道交通8号线（沈杜公路站-汇臻路站）
2022-NT-2	三向受力隧道接缝密封垫防水多试验装置与成套技术	同济大学	技术工艺类	盾构隧道接缝	中俄东线长江盾构隧道工程（穿越长江高压输气管道盾构隧道接缝防水性能研究）、龙水南路新建工程
2022-NT-3	高弹性改性沥青钢桥面耐久性铺装技术	上海城建日沥特种沥青有限公司	新型材料类	钢桥面	G40上海长江大桥、奉贤金汇港大桥、金山北环路钢桥
2022-NT-4	盾构隧道新型预埋承插式管片及其结构体系应用研究	上海申通地铁建设集团有限公司	工业化智能建造类	盾构法隧道	上海轨道交通18号线二期江杨南路站~爱辉路站~呼兰路站区间隧道工程
2022-NT-5	道路交通车辆车道级镜像设计关键技术	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	数字化转型类	公路及市政道路车道	临港新片区交通一体化新建项目、浦东新区“雪亮工程”系统建设
2022-NT-6	淤泥质固废制备道路与护岸材料及应用	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（牵头单位）、上海海顺新材料科技有限公司	绿色低碳类	河湖、航道生态护岸、公路道路基层及底基层建设和固废资源化建材产品	G15嘉浏段道路拓宽改建工程

编号	创新技术名称	申报单位	申报类别	应用范围	应用项目
2022-NT-7	明挖装配式隧道设计技术	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	工业化智能建造类	城市道路隧道	武宁路快速化改建工程
2022-NT-8	大吨位碳纤维索斜拉桥建造关键技术	中国建筑第八工程局有限公司	绿色低碳类	斜拉桥或拱桥斜拉索	上海虹桥综合交通枢纽西交广场综合提升工程项目
2022-NT-9	低碳型自密实回填材料制备及工程应用	上海城建物资有限公司（牵头单位）、上海隧道工程有限公司	新型材料类	桥梁基础回填、道路回填、地下管道回填和桥台、涵台、挡土墙“三背”回填	武宁路快速化建设工程2标段、龙吴路道路拓宽工程
2022-NT-10	桥梁无伸缩缝设计施工技术	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	技术工艺类	桥梁	嘉定区伊宁路盐铁塘桥伸缩缝维修工程
2022-NT-11	装配式桥梁立柱灌浆密实度的双折角出浆管	上海浦东工程建设管理有限公司	新型材料类	装配式桥梁立柱	杨高路改建工程
2022-NT-12	超高超宽异型不对称钢梁转体施工工艺	中铁二十四局集团有限公司	技术工艺类	钢梁转体	漕宝路快速路新建工程1标