

广东省市政行业协会

粤市协〔2022〕83号

关于2022年度广东省市政行业协会科学技术奖 第二批受理申报项目公示的通知

各有关单位：

由广东省市政行业协会组织的2022年度广东省市政行业协会科学技术奖初评工作即将开始，现将第二批受理项目公示如下，如对公示信息有异议，从公示之日起5个工作日内向广东省市政行业协会提出书面意见，单位意见须加盖公章，个人意见须署明真实姓名、联系电话。

联系人：林工

联系电话：020-83373351

邮箱：298053757@qq.com

网址：www.gdszxh.com

地址：广州市天河区天河北路618号A座广东方志馆12楼1203

室协会秘书处

附件：2022年度广东省市政行业协会科学技术奖第二批符合性
审查合格项目公示

广东省市政行业协会

2022年8月30日

2022年度广东省市政行业协会科学技术奖第二批符合性审查合格项目

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
1	功能型市政道路结构材料一体化设计	技术开发	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司 广州肖宁道路工程技术研究事务所有限公司 华南理工大学	刘晓华、谢勇利、臧翀、李伟雄、熊春龙、韦彬、唐皓、刘振忠、胡昌文、聂文、石蕾、于华洋、汪洪涛、黄炳善、彭群洁
2	基于空间舒适度的城市道路空间设计标准研究	软科学研究	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	谢勇利、刘晓华、臧翀、刘振忠、严建财、吴华勋、彭群洁、唐皓、曹诗定、韦彬、黄鼎中、谢燕雯、石蕾、黄炳善、喻寄
3	基于数字孪生的规模化公交专用网设置技术体系研究	软科学研究	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	臧翀、谢勇利、谭英嘉、刘晓华、利敏怡、谭硕果、朱一洲、杨伟鑫、况雪、甘嘉文、吴莉珊、彭达、刘晓志、刘靖、杨潇
4	基于BIM和虚拟引擎的交通规划设计方案汇报演示技术研究及系统开发	技术开发	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	臧翀、张鸱鹏、刘晓华、陈建军、罗玲、黄方贞、何丹妮、黄静、郑晏群、付望、刘义、龙瑛、陈玟瑾、夏佳、谭梓轩
5	轨道交通高架下方城市道路规划设计方法研究及应用	软科学研究	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	葛宏伟、叶海飞、谢勇利、徐茜、颜建新、吕楠、张彬、王军芝、胡欣媛、李少龙、徐海静、吴璐帆、刘晓华、胡昌文、梁承愿
6	常规公交站内换乘枢纽规划设计关键技术及应用	应用技术	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	葛宏伟、张彬、臧翀、颜建新、叶海飞、吕楠、刘晓华、胡昌文、杨健荣、马洪生、徐茜、胡欣媛、李少龙、刘凯锋、王军芝
7	城市高快速道路限速优化关键技术及应用	应用技术	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	杨健荣、谢勇利、秦鸿睿、陈吉发、荣利利、张健伟、刘晓华、胡昌文、张志磊、曾文康、胡文喆、许诺、赵岩、陈志南、郭超杰
8	城中村交通规划治理工程关键技术及应用	应用技术	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	杨健荣、荣利利、臧翀、葛宏伟、何晖宇、曾文康、沈伟、胡昌文、陈吉发、张健伟、农思敏、黄文居、秦鸿睿、张志磊、孙璐
9	基于交通低代码技术的综交市政云基础数据平台研发	技术开发	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	臧翀、张鸱鹏、谢勇利、刘晓华、黄方贞、陈建军、葛宏伟、罗玲、胡昌文、乔相荣
10	下穿隧道拱部潜在塌落围岩与结构耦合特性及安全控制关键技术研究	软科学研究	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司 中南大学	谢勇利、刘晓华、臧翀、曹诗定、唐皓、胡昌文、韦彬、周华龙、汪洪涛、黄江华、邓俊强、刘雪峰、彭群洁、杨峰、高益康
11	轨道交通直流照明微电网智慧能源系统关键技术研究与应用	应用技术	广州地铁设计研究院股份有限公司 苏州市轨道交通集团有限公司 杭州中恒派威电源有限公司 国电南瑞科技股份有限公司 深圳市英可瑞科技股份有限公司	向东、李家旭、谭琼亮、王迪军、何治新、林珊、刘丽萍、廖振宁、华强、周斌、胡启、阙帆、温振兴、吴淑娟、郑立中
12	山林地势下城市步道施工便道与操作平台的布设施工关键技术	应用技术	广州机施建设集团有限公司	汤序霖、黄厚军、叶嘉彬、何炳泉、黄少腾、廖远平、甘州基、李悦
13	动水砂层中顶管施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	黄华、叶嘉彬、谢锦文、文伟灿、何文杰、陈智富、陈苑、童镇宝
14	地铁盾构线近距离下穿明挖隧道结构施工关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	刘浩均、吴本刚、蔡洪佳、廖远平、黄胜宏、莫莉、曹靖、谢壁锋

序号	项目名称	项目类别	完成单位	主要完成人
15	淤泥地质下带可回收引管的袖阀管土体加固关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	黄华、张晓、高潇、黄少腾、李启盛、李悦、庄鑫城、林建超
16	游牧式市政桥梁预制构件生产基地建设关键技术	技术开发	广州机施建设集团有限公司	邓迎芳、黄厚军、李杰、易青松、蒋航波、汤序霖、李云东、曹小政
17	水平定向钻孔口封堵保压注浆止水施工技术	应用技术	佛山市市政建设工程有限公司	陈文波、王裕阳、张少伟、梁峻谦、洪俊杰、吴智慧、陈文、张如斌、何卉、罗力文
18	城市道路地下隐性病害无损检测关键技术研究	技术开发	广州市市政工程试验检测有限公司 广州诚安路桥检测有限公司 广东省地质物探工程勘察院 广州肖宁道路工程技术研究事务所有限公司 广州市广州工程建设监理有限公司	屠建伟、吴晓生、习宇、郑智华、张子龙、黄志勇、李学文、程俭廷、张午阳、吴建良、陈春苗、董秀鹏、谭成宪、彭超、喻波
19	海绵城市渗隔复合式透水管井排水系统施工技术	应用技术	广东精艺建设集团有限公司	许海清、梁德谋、吴冰杰、曾耀、何登龙、江祖樵、陈记钊、林宗华、夏德涛、蔡如景
20	缆索波形梁复合式钢护栏施工技术	应用技术	深圳建中路桥工程有限公司	罗计成、莫佳妮、潘俊超、郑利明、黄文活、林壮宏、卓楚杰、刘仕谋