

2025年度北京市政工程行业协会科学技术奖

一、市政工程科学技术进步奖				
序号	项目名称	完成单位	主要完成人员	获得奖项
1	弹性体高黏改性沥青混合料性能研究及在城市主干道大修中的应用	北京市政路桥建材集团有限公司 北京市政路桥正达道路科技有限公司 北京市城市道路养护管理中心 北京特希达交通勘察设计院有限公司 北京市政路桥管理养护集团有限公司	杨炎生、王真、李根、蔡硕果、李宁、陈鑫超、余诚、孙海蛟、沙川、张铭皓、陈浩男、王彤、来井孝、王哲、张志瑜	一等奖
2	城市轨道交通数智协同设计关键技术研究及应用	北京城建设计发展集团股份有限公司	韩德志、华福才、郑广亮、李博、杨良印、张瑞、王刚、杨独、张雪涛、张建军、孔原、王竞超、杨祉蕙、王文俊、王鑫宇	一等奖
3	隧道结构多参数智能采集及预测预警技术研究	北京市市政工程研究院 北京市政路桥股份有限公司 北京市建设工程质量第三检测所有限责任公司	孙景来、周阳、高骏、王新灵、董致宏、毛世春、王月、苏越、方慧、刘浩、董力文、王鸿举	一等奖
4	城市轨道交通盾构区间分支隧道机械化建造关键技术研究与应用	北京建工土木工程有限公司	马千里、赵洪岩、范家勳、阚宝存、刘肖、樊乐、郑红梅、白磊、张恺伦、虞星晨、李生光、董宏宇、刘香会、陈汇鋈、王松	一等奖
5	穿越软硬交互大粒径卵粒漂石地层盾构施工关键技术	北京市政建设集团有限责任公司 北京交通大学	刘明华、王文正、孟庆龙、张永恒、曹跃、高峥宇、林雪冰、黄明利、白家荣、姚艳锋	二等奖
6	城市轨道交通高架桥梁绿色设计关键技术及应用	北京城建设计发展集团股份有限公司	白唐瀛、许浩、陈轶鹏、田宇、徐成永、董万慧、张杰、张娜、周振、和延年	二等奖

2025年度北京市政工程行业协会科学技术奖

一、市政工程科学技术进步奖				
序号	项目名称	完成单位	主要完成人员	获得奖项
7	智能化信号综合成孔平台的研发	中铁电气化局集团第一工程有限公司	牛财成、杜凯、潘洪伦、严晓科、张永、刘宏伟、杜志峰	二等奖
8	地下交通枢纽异形基坑群支护结构体系研究及工程应用	北京市政建设集团有限责任公司 北京交通大学 北京工业大学	王文正、杨祥亮、吕金彪、王涛、蔡志勇、李兆平、李鹏飞、李星辰、段立群、张晟源	二等奖
9	富水粉细砂层超大坑隧道群施工关键技术研究	北京市政建设集团有限责任公司 北京科技大学 北京交通大学	刘明华、王文正、孟庆龙、赵晨阳、张永恒、姜元胜、林雪冰、黄明利、杨光昌、白家荣	二等奖
10	生态保护区高等级公路绿色建造关键技术研究与应用	北京市政路桥股份有限公司 北京工业大学 北京科技大学	陈希林、葛晨雨、顾大鹏、张小军、刘洋、高文学、宿利平、王西波、杜连杰、李彬伟	二等奖
11	生活垃圾卫生填埋场生态修复集成技术研究	北京市市政四建设工程有限公司 北京市政建设集团有限责任公司 北京市科学技术研究院资源环境研究所 大连京工建设工程有限公司	王森杰、王晓军、牛耕、邵岩、郭晶鑫、林雪冰、林威、谷成功、焦庆睿、王子华	二等奖
12	大断面框架地道桥下穿铁路智能顶推关键技术	北京市政建设集团有限责任公司 中铁二十四局集团有限公司 北京交通大学	孟昭晖、王松、黄明利、朱鸿章、彭仁、吴英昊、余家兴、孟兴业、周小峰、陆颖琛	二等奖
13	穿越既有轨道交通和高速路桥复杂环境下城市高架桥梁综合施工关键技术研究	北京市政建设集团有限责任公司 北京高新市政工程科技有限公司 北京市市政二建设工程有限公司	王文正、孟昭晖、王松、余家兴、郭水、林雪冰、孟兴业、张雷、尹航、李众	二等奖

2025年度北京市政工程行业协会科学技术奖

一、市政工程科学技术进步奖				
序号	项目名称	完成单位	主要完成人员	获得奖项
14	大断面矩形顶管掘进关键技术研究	北京市政建设集团有限责任公司 北京高新市政工程科技有限公司 北京交通大学	董凯、宋寿忠、姜厚停、刘勇强、王志芬、 韩瑞林、杨昆、卢荣海、杜晟楠、李宗	二等奖
15	引水隧洞机械化内穿钢管及全断面一次成型自密实混凝土施工技术	中航建设集团泽通水利水电工程（北京）有限公司	陈先瑞、白鹏、董永魁、胥福京、周万涛、 戴艳明、武毅、胡月峰、姜楠、张丽丽	二等奖
16	基于智能感知体系的曲线顶管低碳施工技术研究与应	北京金河水务建设集团有限公司 北京市水务建设管理事务中心	邓明祥、刘霞、隗强、郭勇、房彦梅、 马帅、樊佳慧、赵元浠、蒋真真、王梓任	二等奖
17	承压水细砂层地铁车站明挖施工关键技术与风险防控	北京市政建设集团有限责任公司 北京交通大学	刘明华、王文正、孟庆龙、张永恒、杨帆、 黄明利、姚艳峰	三等奖
18	临江丘陵地区净水厂综合建造技术	北京市政建设集团有限责任公司 北京交通大学	王文正、李建伟、孟昭晖、余家兴、 黄明利、肖征、孟兴业	三等奖
19	波形钢腹板组合连续梁桥悬臂多工作面错位施工关键技术	北京建工土木工程有限公司	郭宝君、田兴举、张兴超	三等奖
20	沥青路面大中修数字化设计交付方法研究	北京国道通公路设计研究院股份有限公司	于海臣、邓博、樊浩锐、张莉、孙建林、 张超、沈伯昭	三等奖

2025年度北京市政工程行业协会科学技术奖

一、市政工程科学技术进步奖				
序号	项目名称	完成单位	主要完成人员	获得奖项
21	绿色循环导排协同高精度智能穿插的管道修复技术	北京金河水务建设集团有限公司 北京住总建设安装有限责任公司	汪涛、宋国雨、要倩雅、王椅、马帅、 赵元滢、鲁凯骏	三等奖
22	全石料高填方机场施工处置关键技术研究	北京金港场道工程建设有限公司	杨扬、胡继奎、王小建、皮亚东、隆超、 李汉琨、任全溪	三等奖
23	高水位河漫滩沉积地层低填路基施工关键技术研究	北京市政建设集团有限责任公司 金陵科技学院	何敏、耿海东、郑元勋、陈强、常权、 姜昊天、王艳芳	三等奖
24	采用新型材料高韧性抗冲磨树脂砂浆（聚脲砂浆）进行混凝土防碳化修复的创新性工艺应用	北京通成达水务建设有限公司	汪征、史天明、王超、周洋、鲁锦辉、 陈新宇、马冬潇	三等奖
25	路面GFRP压电式动态荷载传感技术研究与应用	北京市政建设集团有限责任公司 北京市市政二建设工程有限公司 北京工业大学	逯平、李琳、刘越、段志明、赵昕、 董昭、程涛	三等奖
26	供排水管道高分子材料喷涂机器人修复技术	北京金河水务建设集团有限公司 北京城更科技有限公司 北京河沐生态科技有限公司	张志彬、王志刚、于雷、李林昊、王钦龙、 朱松岭、张侃	三等奖
27	桩膜围堰施工技术	北京清河水利建设集团有限公司	周桂元、朱小东、杜立伟、黄丽娇、陈征、 田平、盛晚晴	三等奖

2025年度北京市政工程行业协会科学技术奖

一、市政工程科学技术进步奖				
序号	项目名称	完成单位	主要完成人员	获得奖项
28	新型咬合式路缘石施工工法	水发（北京）建设有限公司	李凯、赵海涛、赵世春、李攀、郑运浩、路建军	三等奖
29	一种河道堤防加固结构施工技术	北京清河水利建设集团有限公司	周桂元、朱小东、王顺利、李腾、孙悦、王纯、史秀彦	三等奖
30	新型拼装式电缆沟施工工法	水发（北京）建设有限公司	李凯、赵海涛、赵世春、李攀、郑运浩、路建军	三等奖
31	机场场道工程中基坑与管线回填关键技术研究	北京金港场道工程建设有限公司		优秀奖
32	城市地下综合管廊关键施工技术研究与应用	中建一局集团第二建筑有限公司		优秀奖
33	机场场道工程中建筑垃圾资源化应用关键技术研究	北京金港场道工程建设有限公司		优秀奖

2025年度北京市政工程行业协会科学技术奖

二、市政工程科技英才

序号	姓名	工作单位
1	司金艳	北京市市政工程研究院
2	姜瑜	北京高新市政工程科技有限公司
3	刘成龙	北京城乡建设集团有限责任公司
4	李汉琨	北京金港场道工程建设有限公司
5	李森	北京建工土木工程有限公司
6	李凯	北京市市政工程研究院
7	王月	北京市政路桥股份有限公司
8	李博	北京城建设计发展集团股份有限公司
9	李博	北京首钢建设集团有限公司
10	任超	北京清河水利建设集团有限公司