附件1

参加山东赛区现场发布成果名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **主申报单位** | **主要完成人** |
| 1 | “须弥山”多曲率双层斜交空间镂空网格结构施工技术创新 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 孙晓阳、杨锋、赵海、赵旭、朱建红、曹刘明、闻龙、陈志伟、余明华 |
| 2 | 长大引水隧洞高效钻孔灌浆施工机械研发与应用 | 中国水利水电第七工程局有限公司 | 殷国权、王天西、沈 琦、张刚武、曾 健、李 翔、熊 雄、宋 宁、李德兵、应海波 |
| 3 | 超大跨度超高回填荷载明洞衬砌结构设计关键技术研究 | 中铁二院工程集团有限责任公司 | 赵万强、刘金松、张志强、杨昌宇、李光军、齐春、曹彧、张永平、唐国荣、琚国全 |
| 4 | 装配式轻钢—轻混组合墙体关键建造技术 | 中国十七冶集团有限公司 | 钱元弟、金仁才、陈志纯、刘晨、耿飞、雷团结、郝伟、叶胜军、黄维军、王慧 |
| 5 | 长距离高内水压小直径隧道薄壁二衬施工关键技术 | 中建三局基础设施建设投资有限公司 | 刘开扬、陈伟、蒋尚志、苏长毅、谷海华、彭文韬、刘康宇、鲁文博、周浩、鲁翔翔 |
| 6 | 铁路有砟无砟轨道铺设一体式牵引车 | 中铁四局集团有限公司 | 段启楠、陈志远、王道成、管新权、汪国龙、裴玉虎、贾炳义、李云浩、王薇、李玉清 |
| 7 | 机制砂混凝土和易性调节关键聚羧酸减水剂研究 | 中建西部建设建材科学研究院有限公司 | 高育欣、刘明、杨文、张磊、曾超、王福涛、叶子、闫松龄、李毅 |
| 8 | 长距离大截面无肥槽管廊施工技术 | 中国十七冶集团有限公司 | 林涛、胡德帅、姚海、刘惠林、刘超、陶智康、许晋、李风、姜天伟、王琦 |
| 9 | 内嵌空心六棱砖骨架护坡机械化高效施工技术 | 中铁三局集团有限公司 | 刘贤良、赵海波、刘承宏、段久波、刘志如、傅重阳、马良、王文明、陈宇博、张龙 |
| 10 | 高速铁路无砟轨道板预埋套管智能安装机器人系统 | 中铁九局集团有限公司 | 陈晓鹏、贾有权、全萍、王启迪、崔好林、谢鹏杨、王培、王露鸣、 凤若成 、王立明 |
| 11 | 盾构管片钢筋焊接自动化技术 | 中交第三航务工程局有限公司 | 蔡清程、刘晓燕、许艺杰、郭新杰、李佳峰、段德恩、许卫红、吴健娃、彭江能、薛建伟 |
| 12 | 高速铁路粗粒盐渍土路堤结构及构筑方法 | 中铁二院工程集团有限责任公司 | 陈伟志、李安洪、郭在旭、张志明、薛海洋、胡会星、张莎莎、林东升、朱曦、杜猛 |
| 13 | 沿海双曲面浪花造型站房关键施工技术 | 中建八局第一建设有限公司 | 于科、程飞、鞠方伦、杨鑫、郭志鹏、庞茜、何默、秦昌庚、王志鹏、王洋 |
| 14 | 城市综合管廊环境智能控制装置 | 中建一局集团安装工程有限公司 | 张宝、唐葆华、刘宴伟、赵艳、张晓明、费立敏、张项宁、蒋建云、孙征、王有发 |
| 15 | 钢结构智能建造-北京丰台火车站钢结构制造及安装BIM应用 | 中国二十二冶集团有限公司 | 孙海、孙岩、许慧、董无穷、于晓利、王磊、常乐、雷帅、张天硕、冯坤坤 |
| 16 | 近海富水复杂地层地铁施工关键技术研究 | 中铁八局集团有限公司 | 朱伯东、胡云飞、魏焰、徐祥云、刘远建、何俊、王光伟、胡学龙、刘薇、邓杰 |
| 17 | 强透气透水地层盾构带压开仓方法 | 中铁四局集团有限公司 | 金平、邓能伟、夏童飞、赵志祥、颜磊樑、罗浩、刘东、楚涛、范嫣楠 |
| 18 | 北京新机场南航基地第五标段快速建造关键施工技术研究及应用 | 中国建筑第二工程局有限公司 | 黄旭腾、常嘉贤、百世健、王万贺、谢建刚 |
| 19 | 地质灾害地面三维激光扫描监测技术应用与示范 | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 | 赵志祥、吕宝雄、董秀军、李祖锋、赵悦、王小兵、刘潇敏、李为乐、唐兴华、赵延岭 |
| 20 | 开敞式TBM仰拱砼同步衬砌双通道台车研制及应用 | 中国水利水电第十四工程局有限公司 | 严定成、李世民、莫文、王博、吴跃帮、王康、何小江、刘斐、张楚、李云辉 |
| 21 | 上跨高铁既有线快速安拆装配式防护棚施工技术 | 中铁三局集团建筑安装工程有限公司 | 周发恒、于海、王重秋、尹华松、连亮亮、王新泉、王义东、程秀茹、马国昌、张维龙 |
| 22 | 直肋纹灌注桩研发与施工技术 | 中铁四局集团有限公司 | 郝喜刚、刘影、郭帅、高媛、陈小文、金涛、刘永丽、韩飞落、刘英营、吕朝乾 |
| 23 | 一种隧道支护作业台车 | 中国水利水电第四工程局有限公司 | 韩永阳、徐斌、张永生、陶文江、刘坤、张本敬、张高飞、王飞、凤小东、陈兴齐 |
| 24 | 潜伏固化型盾尾密封油脂产品开发技术 | 北京市政建设集团有限责任公司 | 孔恒、郭飞、姜瑜、张丽丽、姜志国、姚明、林雪冰、鲁赟、孙博通、王杰 |
| 25 | 仿汉代大型艺术宫殿装饰建造技术研究与应用 | 中建七局建筑装饰工程有限公司 | 张立伟、菅俊超、李宇、贺颖、王叙瓴、刘雪亮、常清、王彩峰、崔海相、刘华栋 |
| 26 | 叠合装配式管廊结构体系研发与施工技术 | 中铁四局集团有限公司 | 姚东方、陈小文、吕朝乾、高媛、张威、刘永丽、金涛、谢义、俞超明、裴仁军 |
| 27 | 沿海轨道交通工程高耐久性清水混凝土配制技术 | 中交上海三航科学研究院有限公司 | 谷坤鹏、何文胜、李维洲、于福、张晓乐、孟祥慧、刘思楠、侯立德、张君韬、高鹏 |
| 28 | 基于“管片排列线形反演算法”的隧道线形管控 | 中铁一局集团有限公司 | 安国勇、仇峰涛、徐宏、杨永强、刘丹、安欢、王勇、韩兴博、王秋会、王蓉 |
| 29 | 岩质地层拼装式隧道管片衬砌仰拱支撑组件 | 中铁二院工程集团有限责任公司 | 史宣陶、林刚、柴家远、王颖、张建祥、何旭苏、李辉、彭健海、张先富 |
| 30 | 基于散装模板体系下的大体量全构件饰面清水混凝土成套施工技术 | 中建八局第一建设有限公司 | 程飞、叶恒山、刘勇、牛域、张圣鑫、秦昌庚、拓斌、薛晓剑、杨旭 |
| 31 | 智能化液压步进式自爬升转料平台施工技术 | 中建三局第一建设工程有限责任公司 | 寇广辉、董晓刚、刘辉、苏浩、叶阳明、俞佳航、严宗宇、吴彪、张恩、陈权 |
| 32 | 盾尾气囊密封系统的研发与应用 | 北京市政建设集团有限责任公司 | 汪健、孔恒、郑仔弟、岳爱敏、周政、吴钦刚、乔国刚、耿富林、刁春仁、李德洋 |
| 33 | 盾构管片定位榫 | 中铁二院 | 易丹、林刚、杨征、朱宏海、罗世培、郭俊、周明亮、宋同伟、王呼佳、刘昕铭 |
| 34 | 大跨度弧形变截面张弦梁施工创新技术 | 中建二局第三建筑工程有限公司 | 王忠鑫、张忠浩、苏立健、谷明亮、李慧、王春艳、王立强、刘辉、宫希贺、郎迪 |
| 35 | 长隧洞全断面针梁台车衬砌施工技术 | 中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司 | 程鹏军、蒋正韦、周贵、罗江勇、马少甫、陶毅臻、严志军、张家涛、王浩、孟宪艳 |
| 36 | 预制装配式下穿隧道设计、成套施工技术及装备研究 | 中铁二十三局集团建筑设计研究院有限公司 | 孙春平、田宝华、魏运鸿、刘延龙、吴波、奚成、谭斌、罗刚、王智、肖东 |
| 37 | 模块化建筑（PPVC）标准化内模结构技术研究 | 山东泰迅装配建筑科技有限公司 | 陈德刚、王林宣、付长春、孙晓莉、董成、张大宝、苏峰、姜博瀚、张文廷、牟炳强 |
| 38 | 机电BIM二三维一体化装配式自动万能族制作方法 | 中建一局集团建设发展有限公司 | 刘阔、高惠润、郝建刚、李春丽、吴瑞、刘现伟 |
| 39 | CRTSIII型轨道板流水机组法智能化生产线 | 中铁十四局集团房桥有限公司 | 赵誉、赵连生、荣慧明、王洪波、张慧忠、曹凤洁、段兆慧、杜昕、霍佳伟、阮涛 |
| 40 | 地铁暗挖车站中桩中桩一体化工艺 | 中铁一局集团有限公司 | 许志忠、崔磊、马建民、张洪军、周翠红、冯利华、任全军、熊巍、许君珍、霍月明 |
| 41 | 斜井安全预报警系统 | 中铁隧道局集团有限公司 | 杨正雄、杨成春、冯兴龙、刘志成、杨娟、朱英会、秦召、闫有春、王光伟、张迅 |
| 42 | 地铁再生电能吸收设备研究 | 中铁电气化勘测设计研究院有限公司 | 芮学宝、孔清、于志永、李雅丽、李力鹏、杨林、谈灏、刘伟、严长辉 |
| 43 | 智能建筑管理系统开发和应用 | 中国五冶集团有限公司 | 邓杨均、申新亭、张学智、杨汉林、代小强、杨柳、云志鑫、王杨、高志惠、陈艳 |
| 44 | 地下综合管廊施工关键技术研究与应用 | 中国葛洲坝集团市政工程有限公司 | 刘祥群、付新城、祝金川、向未来、于春明、张义、魏明辉、赵方国、连海蛟、邱兴斌 |
| 45 | 基于3D Laser Scanner技术的深基坑工程信息化动态监测技术 | 中青建安建设集团有限公司 | 贾杨、袁长丰、王晓平、李兆龙、赵庆武、王英汀 |
| 46 | 盾构机滚刀动态检测装置的研制 | 中铁一局集团有限公司 | 赵军军、林建平、曾宇翔、杨永强、邵海清、尤俊杰、王阿龙、陶科文、姚天全、田黎明 |
| 47 | 土压平衡盾构机关键控制系统性能改造提升技术研究 | 中铁八局集团有限公司 | 王宏志、杜世友、张子龙、胡建、李屏、邓兵、沈扬奎、马凯、谢文武、彭静峰 |
| 48 | 一种振捣整平装置及配套工装 | 中铁十七局集团有限公司 | 周永明、王新民、贺雷宁、李浩宇 |
| 49 | 机械智能化管控技术的研究与应用 | 中铁三局集团有限公司 | 赵海波、吴哲喜、刘承宏、王皓、曹锋、刘兆萄、王超群、马良、陈宇博 |
| 50 | 地铁暗挖车站二衬扣拱施工工法 | 中铁一局集团有限公司 | 冯利华、曹伍富、张洪军、高烁、代永双、熊威、隋树波、左桂超、郭建华、华波 |
| 51 | 预制装配式上下分体大断面管廊设计与施工技术 | 广州市市政工程机械施工有限公司 | 宋琢、欧阳静达、谭琳、陆文胜、高振宇、王贤鹏、张迪、庄壹 |
| 52 | 城市轨道交通用内置式泵房轨道技术 | 中铁工程设计咨询集团有限公司 | 杨松、刘雪锋、孙井林、刘郑琦、叶军、裴爱华、曲铭、李俊玺、李敏、郭骁 |
| 53 | 工程设备物联网 | 中铁四局集团有限公司 | 梁超、陈平、于健、刘文乐、贾波、李福健、周双强、耿天宝、程维国、尹君 |
| 54 | 接触网整体吊弦全自动预配技术 | 中铁武汉电气化局集团有限公司 | 冉伯扬、余勋华、刘洋、祝晓红、吴荣超、陈珊珊 |
| 55 | 软岩隧道围岩稳定性微震预警信息化施工工法 | 北京市政建设集团有限责任公司 | 张鹏、周阳、汪凉、王鹏、王雄、彭捷、孔恒、姚海波、文言、吴进科 |
| 56 | 地铁运营线100米长轨更换施工技术 | 中铁上海工程局集团有限公司 | 徐明发、徐则波、刘习生、周亮、王立川、韩梅、杨鹏、林晓明、刘存牛、赵世光 |
| 57 | 穿越黄土地区膨胀性泥岩应力突变特长隧道施工关键技术 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 田志杰、陈小羊、王剑安、吴靖江、楚浩、齐宁宁、张永、张晓川、叶勇、杨伟 |
| 58 | 建筑钢结构冷丝复合埋弧焊技术研究与应用 | 中建钢构武汉有限公司 | 王志强、刘欢云、金伟波、李卫华、董晶、杨高阳、康宁、邓凌云、许帅、郭继亮 |
| 59 | 长大瓦斯隧道通风节能智能控制技术 | 中国水利水电第七工程局有限公司 | 袁坤、庞佳 |
| 60 | 北京典型地层盾构掘进渣土改良施工关键技术研究 | 北京市政建设集团有限责任公司 | 孔恒、郭飞、张丽丽、乔国刚、高胜雷、王凯丽、姜瑜、田治州、郝亮、鲍逸玮 |
| 61 | 自流平高性能混凝土在隧道二次衬砌施工中的应用研究 | 中铁国际集团有限公司 | 尹大祥、冀幼平、文武、王文圣、王宏波、张铁松、王林琳 |
| 62 | 建筑施工升降机运行空间“光电感应式”安全装置的应用研究 | 成都建工第四建筑工程有限公司 | 李熊飞、徐开华、贾鹏坤、李科、刘飙、李小平、李光睿、李闯、罗颖、陈思为 |
| 63 | 复杂环境下大截面管廊一衬结构施工技术 | 中国十七冶集团有限公司 | 鲁照香、李强、叶美娟、陶智康、章海东、朱金平、林涛、陈胜 |
| 64 | 城市核心区多层建筑拆除改造工程顺逆结合施工关键技术 | 中国建筑第二工程局有限公司 | 张静涛、杨庆泽、百世健、莫君、梁祺朕、桑兆龙 |
| 65 | 高速公路特长隧道衬砌一体化快速施工技术 | 中国葛洲坝集团建设工程有限公司 | 刘波、冯灿通、周斌、罗贤武、王 超、杨洪伟、程东、黄长军、雷旭 |
| 66 | 盾构区间渣土无害化处理及二次利用 | 中铁南方投资集团有限公司 | 赵勇、刘恒、姚智慧、崔磊、周学彬、周凯、杨志刚、廖杰、梁爽、厉彦军 |
| 67 | 库区深水隧道管道安装施工技术 | 中铁广州工程局集团有限公司 | 高扬、郑玉明、杨俊、李海泉、许国昌、李林 |
| 68 | 大断面超长湖底隧道双台车联动快速施工技术 | 中铁四局集团有限公司 | 费晓春、狄鹏、廉云亮、刘宠、陈永恒、黄河、朱利荣 |
| 69 | CRTSⅢ型板式无砟轨道布板及精调系统 | 中铁工程设计咨询集团有限公司 | 吴凯伟、方杨、马文静、丁静波、黄慧超、袁玫、牛润普、裴爱华、任树文、雷巨光 |
| 70 | 隧道智能开槽机器人 | 中铁二局集团有限公司 | 杨凌武、唐豪、谢卜均、胡明华、张开军、周维明、廖杰、罗文龙、董兵、薛岳 |
| 71 | 地铁隧道打孔机器人 | 中建安装集团有限公司 | 王宏杰、张睿航、贾玉周、张国华、张震刚、李政、王会乾、张强杰 |
| 72 | 三维立体水景舞台施工技术 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 徐玉飞、牛明军、张磊、陈刚、李黎、王显博、周良朋、肖汀、王晓丽、程银行 |
| 73 | 基于BIM+GIS+无人机融合及施工技术 | 中铁二局集团有限公司 | 谢显龙、胡光全、何寿海、阮忠栎、何复生、占付民、雍婷婷、谢能、崔宇、曹文 |
| 74 | 智慧工地综合监管平台 | 中铁四局集团有限公司 | 耿天宝、刘道学、程维国、付香才、胡伟、沈翔、王步云、何兰生、肖丽娜、赵邦国 |
| 75 | 超高层住宅高效施工装备集成平台体系 | 中建三局第三建设工程有限责任公司 | 廖继、许国伟、张步月、王军、邓惠文、陈东、苏松、王皓楠、苏杰、康崟峰 |
| 76 | 滇西北高原高寒地区铁路绿色工程植被恢复施工方法 | 中铁二局集团有限公司 | 蔡成林、万 斐、曾 军、曹占亮、梁恩华、钱林鹏、浦同体、何复生、胡雯杰、方震东 |
| 77 | 大型枢纽站房空间网架健康监测及结构评损设备安装技术 | 中铁建设集团有限公司 | 陈静、韩锋、李晓阁、李海龙、任松波、刘鹏 |
| 78 | 多功能模块化自行式盾构移动基座 | 北京市政建设集团有限责任公司 | 张海鹰、孔恒、吴钦刚、汪健、郑仔弟、刁春仁、王京磊、耿富林、张仲宇、林雪冰 |
| 79 | 新型双芯扩体桩锚基坑支护技术 | 中建七局第一建筑有限公司 | 李芒原、吴永红、徐洪瑞、郭卫、危爱元、刘培、肖峰、刘冬雪、史忠友、丁士杰 |
| 80 | 盾构施工自动化监测反馈系统 | 中交第二航务工程局有限公司 | 杨钊、陈培帅、许超、熊栋栋、贺创波、高如超、钟涵、张飞雷、宋相帅、温博为 |
| 81 | 高速铁路连续梁钢管拱桥及无砟轨道综合施工技术 | 中铁八局集团第一工程有限公司 | 闫春勇、任历文、许清、朱张毅、邓浩宇、周杨、张明清、左晴文、郭小伟、毛健 |
| 82 | 浅埋偏压复理石地区隧道施工工法 | 中国路桥工程有限责任公司 | 郑甲佳、胡群芳、郑君长、安亚雄、高航 |
| 83 | 隧道二次衬砌台车新型液压端头模施工技术 | 中铁八局集团有限公司 | 马文荣、母建林、冯陆伟、周自发、兰勇、王上榜、冯佳伟、莫天龙、洪波、张春蕾 |
| 84 | 膜壳密肋楼盖模板支撑体系设计与施工关键技术研究与应用 | 山东金城建设有限公司 | 贾华远、尤泽伟、张东健、左亭亭、张榕坤、许超、周春晖、刘洋、赵超、张帅 |
| 85 | 地铁接触网无轨测量装置 | 中铁一局集团有限公司 | 刘波、左传文、吴志勇、王征兵、刘志川、高晓斌、郑向城、高建峰、刘国彦、邓超 |
| 86 | 现代艺术场馆关键建造技术研究及应用 | 中建七局第四建筑有限公司 | 翟国政、霍继炜、段春强、李小猛、李思昊、金钺寒、贺勃涛 |
| 87 | 单线隧道矩形框架台车 | 中铁一局集团有限公司 | 严斌、齐永前、刘红梅、石学智、李庆齐、张琪、刘涛涛、孙兴汉、李晶、刘腊梅 |
| 88 | 过河段超深基坑明挖现浇综合管廊施工技术 | 中国十七冶集团有限公司 | 吴建国、李跃宁、掲恒、卢成成、张峰 |
| 89 | 框架柱钢筋笼整体吊装快速定位施工技术 | 中铁四局集团有限公司 | 管崇伟、唐万成、张军、高媛、刘永丽、姜涛、程恩来、温厚亮、朱照麒、郝震 |
| 90 | 复杂地质条件下大跨度连拱隧道施工关键技术研究 | 中铁八局集团有限公司 | 邓成宏、吴治勐、杨选择、余德帅、贺明明、游永华、刘丽朋、戴传书、郭昊、邓明春 |
| 91 | 沿海动水区淤泥质复合地层DJP复合管桩施工技术 | 中铁南方投资集团有限公司 | 张晓东、蔡鑫、李保军、贾晓辉、刘宝忠、戴斌、马林坡、刘刚、郭伟强、赵勇 |
| 92 | 山区高速铁路CRTSⅢ型板式无砟道床施工技术 | 中铁二局集团有限公司 | 肖勇、赵毅、巫迎春、肖艳琴、余强、刘滔、王繁、何明均、宋文斌、郑燕 |
| 93 | 管片预制3+2流水线运输回转装置系统 | 中铁一局集团有限公司 | 徐建宁、向金锋、曾凡福、黄宗兴、卢池、晋恩伟、柯书怀、洪振辉、卢绍生、潘鹏 |
| 94 | 强风区接触网施工技术 | 中铁武汉电气化局集团有限公司 | 吴荣超、徐平、李达钢、尤三伟、孔化蓉、冯玉华、陈伟 、董廷超、王党红、严明 |
| 95 | 铁道信号预试验模拟装置的研究 | 中铁九局集团电务工程有限公司 | 王会宁、赵刚、徐士彬、佟刚、廖兴伟、李跃、冀晓莹、蒋伟、衣玉光、郑伟 |
| 96 | 可周转式绿色支护系统施工技术 | 中建八局第二建设有限公司 | 张高亮、卢贵鹏、王建平、刘柏青、李奇、陈铎、杨龙 |
| 97 | 复合地层小半径曲线盾构施工关键技术 | 中交四航局第六工程有限公司 | 王晓、关秋枫、黄小妙、韩品甲、郭长春、黄少峰、黄俊华、聂汉杰、陈正进、周康成 |
| 98 | 三维空间可调的曲面铝板幕墙挂接系统创新 | 山东天元装饰工程有限公司 | 王贵亮、李宝光、史沛美、刘昌武、刘洋洋、邵长月、张晓阳、赵庆娜、孙明亮、艾玉花 |
| 99 | 强风化板岩大断面隧道变形控制与初支加固综合施工工法 | 中铁北京工程局集团有限公司、中铁北京工程局集团第一工程有限公司 | 刘朝鹏、程锋、吴辉辉、李文强、杨鹏涛 |
| 100 | 预制保温外墙免支模一体化关键技术 | 中国建筑第七工程局有限公司 |  |
| 101 | 基于AI的智能质量监控平台及混凝土质量检测机器人的研究与应用 | 中铁十二局集团有限公司 | 王可心、胡建国、刘文俊、赵香萍、魏军、孙雪双、伏浩、吴树丰、于景兰、李毅 |
| 102 | 组合式钢筋穿陶土砖孔饰面墙施工关键技术 | 中国新兴建筑工程有限责任公司 | 戴连双、曹良卿、高宝永、万明礼、司永波、房连生、张洪岭、郭剑萍、李宁、刘晓强 |
| 103 | 铁路智能建造成套信息化技术开发及应用 | 中铁三局集团有限公司 | 杨泓、吕燕军、魏庆山、苗中华、周国华、刘国栋、何运政、张瑜、李璐、刘红 |
| 104 | 双线明挖隧道区间装配式衬砌台车应用技术研究 | 中铁广州工程局集团有限公司 | 鲍灵辉、张智斌、高扬、郑玉明、黄裕兴、陈昭福、鞠红达、梁博博、刘健波 |
| 105 | 道床SMC独立式应急疏散平台的研制 | 中铁八局集团有限公司 | 胡基冬、田德彬、吴明华、白林、张舸、张川、刘军、罗辉、沈弓召、陈晶 |
| 106 | 一种隧道涌水止水方法 | 中铁九局集团第四工程有限公司 | 杨柳枝、尹苏江、韩佳鹏、王义平、李辉、刘东升、韩瑞鸣、潘婷、塔怀义、张思琪 |
| 107 | 邻近高铁双线大断面隧道悬臂掘进机施工技术 | 中铁八局集团有限公司 | 范厚朝、马文荣、张忠伦、兰勇、吴海波、张挺、邓存俊、颜海、罗广 |
| 108 | 高层民用建筑免抹灰铝合金模板施工技术 | 中国十七冶集团有限公司 | 胡尚、陈和平、杨和才、叶胜军、岳亚超、丁荣华 |
| 109 | 城市轨道交通受电弓与接触网安装质量检测装置 | 中铁一局集团有限公司 | 薛磊、危兵星、姚崇杰、肖雍金、周文涛、赵皓宇、郑晓林、马云耀、王朝军 |
| 110 | TBM安装间（短安装间+长始发洞）高低台阶设计及施工技术 | 中国葛洲坝集团第三公司有限公司 | 汪文桥、陈方明、王西奎、杨凡、艾学良、陈恩瑜、宁光忠、李阳、赵卓、刘超 |
| 111 | 便捷式自行走新型管廊模板台车施工技术 | 中国建筑第四工程局有限公司 | 何美怡、胡柏波、喻磊、王忠、李攀、李斐斐、田瑞佳、廖裕海、黄国森、刘琳 |
| 112 | 一种适用于富水砂卵石地层的大直径复合盾构刀盘 | 中交路桥北方工程有限公司 | 周勋、韦生达、刘丹娜、吕岩、王伟、刘华南、高成梁 |
| 113 | 摄影测量（数码相机）隧道监控量测技术研究 | 中铁八局集团有限公司 | 刘太富、谭俊、卢勇、何天贵、张瑞、陈江毅、岳绍忠、陈强、冀川、伍月 |
| 114 | 适用于长大桩基硬质岩层中施工的改进型四动力反循环钻机 | 中建铁路投资建设集团有限公司 | 陈立鑫、刘阿峰、李明超、鲍先锋、吴宁、袁伟、杨书宇、王刚、能继成、黄键鑫 |
| 115 | 复杂地质条件下城际铁路隧道施工关键技术研究 | 中铁八局集团有限公司 | 朱伯东、董君、魏焰、刘薇、胡学龙、高伟、孙兴邦、杜粤辉、肖植可、朱耀光 |
| 116 | 测量对中杆圆水泡校正设备及配套使用方法 | 中铁二局集团有限公司 | 郭平、王靠省、段太生、刘立正、郭润秋、杨维裕、江华、周适、李小龙、晏勇 |
| 117 | 临近地铁复杂环境深基坑设计与施工技术 | 中建八局第二建设有限公司 | 潘玉珀、刘雄、刘永涛、刘宏滨、王健勇、赵锦设、姚一凤、王发文、房洪飞 |
| 118 | 复杂地层下盾构穿越高危风险源施工工法 | 中铁六局集团有限公司 | 王家亮、董宇、范尊峰、李赋宁、张旭 |
| 119 | 开敞式异形折面穿孔铝板吊顶安装技术创新 | 山东天元装饰工程有限公司 | 刘建林、张宝泉、黄义军、张俊斌、曹广胜、王庆丽、王星、薛汝成、张明宝、李云芳 |
| 120 | 大面积轻质凸型GFRC挂板单元模块安装施工技术 | 中国十七冶集团有限公司 | 戚二舟、关永莹、任智 |
| 121 | 装配式吸声降噪站台墙及其模具 | 中铁建工集团有限公司 | 杨月新、郭新贺、陶然、张胜超、葛红云、吴亚东、李国帅、付立博、祝佳伍、丁宏图 |
| 122 | 基于殉爆距离的大断面隧道光爆新技术 | 中交一公局第五工程有限公司 | 郑静、张建秋、马国建、张文武、王帅、李强、刁玉石、刘旭明、王亚超、李战 |
| 123 | 强涌水、涌砂及软弱承载层复杂地质大直径沉井封底施工技术 | 广西建工集团第二建筑工程有限责任公司 | 欧茂武、方修华、李维维、韦才师、曾国燕、李双怡、唐旭、裴幸泽、覃伯瑜、李焕彬 |
| 124 | 超大面积真空预压软基处理综合技术 | 中建二局第三建筑工程有限公司 | 杨发兵、陈浩、杨国富、田新国、齐世超、王青、李坡、孙晓鹏 |
| 125 | 钢筋桁架楼承板C型钢支撑体系施工技术 | 中国新兴建设开发有限责任公司 | 韦洪刚、刘贵军、张正阳、穆文亮、陈千文、罗述永、韩超、李煜熙 |
| 126 | 异型钢结构可调鳞光片状波浪感幕墙设计施工技术 | 山东淄建集团有限公司 | 夏书强、张升贵、付瑜、张志成、卜建博、刘田田、宋文青、李丽荣、郑佳、袁珂 |
| 127 | 大断面综合管廊卧式预制技术 | 中铁一局集团有限公司 | 杜舜泽、徐建宁、周振华、曾凡福、余成书、张家勇、董亮、吴伟、念家香、孙丛竹 |
| 128 | 预制构件的预埋槽道固定与锁紧技术 | 中铁一局集团有限公司 | 徐建宁、曾凡福、向金锋、杨耀锋、冯 来、晋恩伟、柯书怀、洪振辉、卢绍生、潘鹏 |
| 129 | 一种基于大直径盾构的地铁疏散平台铺板装置 | 中国电建市政建设集团有限公司 | 刘书臣、董岩、崔晓强、吕学康、刘凯、王子刚、杨德正、陈苏、何晋 |
| 130 | 钢结构现浇板免立杆桁架支撑 体系施工技术 | 中建四局第五建筑工程有限公司 | 陆启宏、罗红党、白杰、郑强、蒋怡、曹醒、马龙、凡大飞、冯军城、刘新宇 |
| 131 | 清水混凝土方圆扣加固体系下的模板施工技术 | 青建集团股份公司 | 张茂昌、赵斌丞、刘晓英、张雪莹、李逢春、詹沛、马程 |
| 132 | 拱桥型隧道衬砌台车 | 中铁五局集团有限公司 | 王开荣、王松能、谢光勇、赵新伟、刘光秀、隋威、张灵芝、刘聪 |
| 133 | CRTSⅢ型板式无砟轨道底座施工装备研制及工艺研究 | 中铁四局集团机电设备安装有限公司 | 王建华、李亮、熊勇、陈秀花、孟志华、孙中河、赵孟、余鹏飞、陈浩、马延林 |
| 134 | 现浇饰面清水混凝土施工技术 | 贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司 | 付定鑫、姜坤、刘璇、刘峥、周雨婷、覃鹤、赵红霞、张思斌 |
| 135 | 大跨度混凝土连廊高空少支点支撑体系施工 | 中建三局第三建设工程有限责任公司 | 齐从月、王火华、周红卫、宋长军、王智慧、聂孟胜、周徳庚、冯磊、龚文韬、陈杨 |
| 136 | 高震区超高预制混凝土空心柱内管道施工技术 | 中建三局第三建设工程有限责任公司 | 吴光海、闫志奇、葛志雄、钱世清、石雷波、赵研华、刘鸿、雒平、程斌 |
| 137 | 装配式轨顶风道快速建造技术 | 中铁十局集团有限公司 | 李良涛、王海亭、杨建新、毛佩强、李华清、吴鹏飞、孙忠楼、于士泉、雷勇、王辉 |
| 138 | 临河区域复杂地质灌注桩施工技术 | 中国十七冶集团有限公司 | 刘曲波、禹宁、张智忠、刘少美、胡义 |
| 139 | 北京市地铁明挖基坑全封闭防尘降噪绿色施工技术研究与应用 | 北京住总集团有限责任公司 | 王秋生、张功、凌立静、王贺旺、李皓、李征、张小松、胡敏军、杨超、曹帅 |
| 140 | 一种降低隧道喷射混凝土回弹率的新型配合比 | 中交二公局第四工程有限公司 | 白永厚、秦云强、王晓川、张耀阳、苏艺博、李海风、龚航涛 |
| 141 | 地铁既有线改造信号计算机联锁倒接装置 | 中铁一局集团有限公司 | 杜晓明、李东锋、刘东垚、刘川、耿波、徐超、何佳、尹康、邱宇航、田增良 |
| 142 | 铝木结合施工技术 | 中国二十二冶集团有限公司 | 王军勇、鞠丽伟、余志锋、刘猛、刘泓余、范萌、张子阳、姚彬、甄靖超、宋广杰 |
| 143 | 钢轨焊头后处理工装设备 | 中铁一局集团有限公司 | 马林、杨云堂、胡达、田晓波、张永成、杨宏伟、王伟、蔡三友、杨帆、马钧 |
| 144 | 铁路轨枕硫磺锚固砂浆正锚锚固架 | 中铁四局集团有限公司 | 陈杰亮、武鹏、徐钦国、陈小勇、王薇 |
| 145 | 用于隧道钢拱架快速安装的支撑装置及隧道施工设备 | 中交一公局海威工程建设有限公司 | 王永刚、皇甫海军、郝建财、李斌、李荐、郝敏杰、王卫刚、吴立辉、李生虎、邵宏杰 |
| 146 | 模块化建筑（PPVC）模块连接技术研究 | 青建集团股份公司 | 陈德刚、王林宣、付长春、孙晓莉、苏峰、董成、姜博瀚、张文廷、牟炳强 |
| 147 | AutoCAD环境下基于Python语言二次开发的装配式建筑预制构件自动出图系统 | 中建一局集团建设发展有限公司 | 李贝、姚博强、杨嘉伟、解晓骁、刘静竹、张鹏斌、刘东亚、张迪 |
| 148 | 港珠澳大桥岛隧工程风帽项目中曲面结构关键技术的研究和应用 | 上海振华港机重工有限公司 | 杨晓华、葛勇、虞华、吴义元、赵杰、王绪光、王卫乔、周峻峰、吴金强 |
| 149 | 高强超微外加剂关键技术研究及在隧道初支中的运用 | 中铁国际集团有限公司 | 尹大祥、冀幼平、文武、王文圣、王宏波、张铁松、王林琳 |
| 150 | 一种盾构机同步浆液快速初凝添加剂加注结构 | 中交路桥北方工程有限公司 | 彭鑫 |
| 151 | 内外倾立面造型建筑吊篮施工技术 | 青建集团股份公司 | 韩绍祺、迟明帅、吴东兴、王向军、张雪莹、詹沛、李巧丽 |
| 152 | 一种地下密闭空间压力仓刀具楔块拆除装置 | 中交一公局第三工程有限公司 | 李建彪、张 波、张书香、胡 楠、高丽峰、崔 震、黄克森、刘海峰 |
| 153 | 智慧工地盘扣早拆支撑实时监控体系施工技术 | 中如建工集团有限公司 | 江林、环志勇、江升、朱志钢、江婷婷、贾明玉、闵悦 |
| 154 | 仿清式古建筑现浇混凝土屋檐翼角施工技术创新 | 河南七建工程集团有限公司 | 郭书启、李忠治、何晶晶、武魁、张辉 |
| 155 | 既有隧道快速除险加固的W型钢带锚杆体系施工技术 | 核工业井巷建设集团有限公司 | 孙余好、邢鹏飞、何江湖、吴亚华、周煌 |
| 156 | 隧道衬砌质量控制八项工装创新技术及应用 | 中铁四局集团有限公司 | 安刚建、赵志军、陈 平、赵红飞、袁俊国、黄景新、袁正璞、任建文、杨晖 |
| 157 | 隧道自动防水板铺设台车 | 中铁一局集团有限公司 | 曹战峰、孔庆祥、邹超、何林峰、郭国刚、翟人峰、刘庆、李宾、张亚兵、张淳 |
| 158 | 后浇带可调节和周转新型钢筋马凳施工技术 | 中建二局第三建筑工程有限公司 | 邓世林、孙自飞、付建武、韩永明、黄勇、范伟、王英、田瀚、于佳楠、郭红帅 |
| 159 | 装配式外墙板连接可循环附墙外围护架体施工技术 | 天津住宅集团建设工程总承包有限公司 | 尹洪江、刁晓翔、白金、赵君、尹鹏、马亮、扈超、宋倩倩、郭莹、张欣欣 |
| 160 | 盾构机标靶法与棱镜法融合定位技术创新 | 中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司 | 缪袁泉、庞景墩、张红升、瞿代佳、何彦行、徐庆、宋伟浩、张连昊、王龙驹、于毅鹏 |
| 161 | 类刚性大直径水泥土加劲桩墙组合水平支撑施工技术 | 山西四建集团有限公司 | 张跃伟、张磊、武全林、孙红瑞、梁燕、于官涛、贾智、王卓君、王立伟、王娜 |
| 162 | 基于数字化、信息化技术的搅拌站智能管控系统 | 中建八局第一建设有限公司 | 杨迪、崔言继、吴清龙、孙中华、徐微文、高凯、王闵闵、史文哲 |