附件

2021年工程建设十项新技术结果公示名单

（排名不分先后）

| **序号** | **成果名称** | **主申报单位** | **主要完成人** | **主要完成单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 自航式沉管运输安装一体船及施工成套技术的研发与应用 | 中交第一航务工程局有限公司 | 李一勇、潘伟、张乃受、宿发强、宋神友、李增军、王强、岳远征、宁进进、王洪涛、由广君、陈伟乐、刘德进、刘亚平、冯海暴、苏长玺、寇晓强、周延利、韩涛、黄涛 | 中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第二工程有限公司、中交天津港湾工程研究院有限公司、深中通道管理中心、中交一航局第三工程有限公司 |
| 2 | 稠油开发采出液高效处理及资源化利用技术 | 中国石油工程建设有限公司 | 黄 强、蒋旭、夏新宇、单朝辉、张书华、胡筱波、卜魁勇、于庆、贺吉涛、张侃毅、周京都、李倩、于海洋、刁建华、马 兵、杨立辉、贾庆鹏、高 青、武文静、顾 凯 | 中国石油工程建设有限公司、中国石油新疆油田分公司 |
| 3 | 建筑垃圾模块化处置工艺及设备研发 | 北京建工资源循环利用投资有限公司 | 王淼、李烁、王琦敏、张磊、于家琳、赵国锋、陈向阳、崔福龙、袁振航，周俊、姚家胤、刘文才、李岩凌、平庆海、张颖、石玉春、刘伟、许瑞卿、曹建、许宝亮 | 北京建工资源循环利用投资有限公司 |
| 4 | 一种循环施工升降机系统及实施方法 | 中建三局集团有限公司 | 张琨、王辉、孙金桥、李迪、叶贞、周勇 | 中建三局集团有限公司 |
| 5 | 艰险山区高速铁路特大跨度混凝土拱桥关键技术及应用 | 中铁二院工程集团有限责任公司 | 陈列、吴克非、徐勇、谢海清、柯松林、陈克坚、胡京涛、马庭林、李豪、张红旭、赵人达、黄嘉亿、何庭国、杜锐、廖云沼、高芒芒、李小珍、黄毅、陈让利、任伟 | 中铁二院工程集团有限责任公司、中铁广州工程局集团有限公司、中国铁路经济规划研究院有限公司、西南交通大学、中国铁道科学研究院集团有限公司、沪昆铁路客运专线贵州有限公司 |
| 6 | 天然气处理新工艺及设备关键技术 | 中国石油工程建设有限公司 | 郭成华、雒定明、汤晓勇、于庆、刘文广、张玉明、赵海龙、张迅、施辉明、唐昕、古剑飞、马先、刘俊、冯琦、马艳林、高兴、王菲、曹建强、李刚、向海云 | 中国石油工程建设有限公司西南分公司 |
| 7 | 超高层建筑轻量化模块式智能施工平台创新技术 | 华西工程科技（深圳）股份有限公司 | 刘东、薛庆、李栋、雷富匀、李骏、江宇霄、赵纪、黄娅娃、张玉平、田小军、韩刚、赵翔、周林蕊 | 华西工程科技（深圳）股份有限公司、中国华西企业有限公司、四川华西集团有限公司、四川省第六建筑有限公司 |
| 8 | 复杂地层中两千米级长距离顶管施工技术 | 上海市基础工程集团有限公司 | 李耀良、陈永飞、张海锋、罗云峰、刘桂荣、赵敏杰、徐英武、施雨、李吉勇、黄泽涛、邹峰、盛夏一、刘冠梁、路三平、熊菲、陈文、王理想、张哲彬、蔡素素、顾欢 | 上海市基础工程集团有限公司 |
| 9 | 振动碾无人驾驶机群作业关键技术 | 中国水利水电第五工程局有限公司 | 吴高见、孙林智、袁幸朝、熊亮、梁涛、韩兴、陈曦 | 中国水利水电第五工程局有限公司 |
| 10 | 高速铁路CRTSⅢ型先张轨道板自动化预制技术研究 | 中铁三局集团有限公司 | 张俊兵、王红凯、屈韬、王海员、苏雅拉图、张传顺、于善毅、侯彦明、谷波涛、郭发民、薛泽民、张国斌、杨玉华、梁卿恺、王群 | 中铁三局集团有限公司、中铁三局集团桥隧工程有限公司 |