

# 中国施工企业管理协会文件

中施企协科委字〔2021〕24号

## 关于公布2021年工程建设十项新技术 名单的通知

各关联协会、会员企业及有关单位：

为推动工程建设行业科学技术进步，促进科技创新与经济社会发展的紧密结合，我会面向全行业征集具有先导性、引领性、创新性、实用性、推广性的科技成果，经关联协会推荐、企业答辩、专家评审和公示等程序，遴选出“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”等十项新技术，现予以公布。

附件：2021年工程建设十项新技术名单



中国施工企业管理协会科学技术委员会

2021年9月28日

## 附件

## 2021年工程建设十项新技术名单

(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

序号	成果名称	主申报单位	主要完成人	主要完成单位
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、唐际宇、陈跃熙、王华平、薛庆、林忠和、丁云波、唐阁威、赵立春、罗苓隆、赵崇贤、龙绍章、胡宁、李栋、雷富匀、徐帅、徐永亮、黎规梅、崔苗、江宇霄	华西工程科技(深圳)股份有限公司、四川华西集团有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、中国华西企业有限公司、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