

附 件 1

贵州省公路水运工程 2024 年度“微创新”成果名单

序号	成果类型	成果名称	完成单位	主要完成人
1	路基路面工程	公路工程路面检测取芯辅助装置	贵州省水城公路管理局 贵州路达公路试验检测技术有限责任公司	班会鹏、彭顺显、赵宇、汪海、张大佺
2	路基路面工程	沥青灌缝机增设除尘装置	贵州省黔西公路管理段	卢祥云、王瑞远、黄璐馨
3	路基路面工程	一种路基填方划线工具	贵州恒创建设工程有限公司	谭新锋、郑成林、邹童、邓长春、杨娴
4	路基路面工程	一种水稳层间水泥浆洒布的色剂应用	贵州恒创建设工程有限公司	李博、张少锋、卢江东、尹金峰、姜恒璘
5	路基路面工程	沥青灌缝胶黏结性现场检测方法及设备	贵州黔通工程技术有限公司	杨莉、刘启征、刘万军、孟云、余崇俊
6	路基路面工程	路面钻芯机防污染装置	贵州省安顺公路管理局	冷红松、宋波、姚忠、刘梅、杨明印

7	结构工程	一种桥梁方柱墩箍筋快速绑扎装置	浙江交工集团股份有限公司	赵帮跃、周云剑、侯中岭、侯清、王彤
8	结构工程	钢筋笼可拆卸十字支撑筋工艺	中铁四局集团有限公司安盘高速公路 APTJ-3 标项目经理部	李广、唐建超、殷世刚、王浩、杨渡
9	结构工程	高边坡框架梁轮轨式滑车转运设备	贵州路桥集团有限公司贵阳至平塘高速公路 T20 合同段项目经理部	周宇、黄福斌、邓超、张涛涛、李宏伟
10	结构工程	基于大跨度索道平台的混凝土泵送技术	贵州桥梁建设集团有限责任公司安盘高速公路 APTJ-4 标项目经理部	郑鹏鹏、曾明刚、郭芮涵、黄鸿飞、曹梦雲
11	结构工程	桥梁垫石养护工装	中铁四局集团有限公司安盘高速公路 APTJ-3 标项目经理部	李广、殷世刚、王浩、唐建超、蒲鹏
12	结构工程	桥梁固结墩预埋钢板安装调节卡具	中铁七局集团有限公司安盘高速公路 APTJ-2 标项目经理部	陈磊、刘海、戴震、史泽伟、徐六学
13	结构工程	桥型支座螺栓快速安装装置	贵州路桥集团有限公司贵阳至平塘高	周宇、杨奔、刘英、胡扬、刘晓兵

			速公路 T20 合同段项目经理部	
14	结构工程	人工挖孔桩可伸缩防护棚	中铁四局集团有限公司安盘高速公路 APTJ-3 标项目经理部	李广、吴胜江、殷世刚、戴楠、王浩
15	结构工程	一种冲孔桩封闭防护装置	贵州恒创建设工程有限公司	蔡义、王开胜、瞿智超、姚源柱、吴涛
16	结构工程	一种矩形实心墩箍筋整体安装 工艺	贵州恒创建设工程有限公司	郑成林、谭新锋、郑海东、何配玮、任 克明
17	结构工程	一种自升降凿毛台车	贵州恒创建设工程有限公司	李展明、郑成林、何配玮、文应雷、王 娜
18	结构工程	圆柱墩结构附着装置	贵州路桥集团有限公司安盘高速公路 APTJ-5 标项目经理部	任垚升、刘朝卫、周朝阳、张皓城、冉 飞
19	结构工程	真空罩压浆技术	中铁六局集团有限公司 中铁六局集团路桥建设有限公司	张建国、马超、王志东、张彪、张勇
20	结构工程	基于自行式辅助检测设备的隧	贵州路桥集团有限公司贵阳至平塘高	周宇、邓超、杨奔、罗伟、黄福斌

		道衬砌结构快速检测设备	速公路 T20 合同段项目经理部	
21	机电交安工程	高速公路桥梁中分带波形护栏 预埋螺栓定位装置	贵州恒创建设工程有限公司	刘平、卢江东、李杰、马俊春、杨一帆
22	机电交安工程	声屏障安装定位钻孔装置	贵州泓阳交通建设工程有限公司	张野、吴胜兴、吴先红、段绍飞、夏黔龙
23	机电交安工程	一种波形护栏立柱高度调整施 工装置	贵州省织金公路管理段	高俊、王瑞远、陈智、王国胜、王跃
24	信息化建设	公路养护信息采集查询微信小 程序	贵州省兴义公路管理局	郑金强、周龙、郑楠、马江、吴廷松
25	养护工程	高速公路标线清洗改进装置	贵州泓阳交通建设工程有限公司 贵州省公路开发集团有限公司安顺管 运管理中心	刘海宏、吴胜兴、詹兴江、史利、张世强
26	养护工程	滑移装载机实用功能拓展一机	贵州省威宁公路管理段	吉振、王瑞远、丁群峰、周友、黄章程

		四用微改造		
27	养护工程	自制波形护栏立柱清洗装置	贵州省大方公路管理段	刘伦祥、蒋明举、王林
28	养护工程	自制路肩浮土清洗装置	贵州省大方公路管理段	王瑞远、吴晓恒、王林
29	养护工程	车载强磁路面铁质清扫装置	贵州省丹寨公路管理段	赵明峰、潘大杰、付聪、池明春、杨菁霞
30	养护工程	路面标线喷水清理装置	贵州省都匀公路管理局	王应军、张鑫瑞、刘春城、钟向东、陈贵
31	养护工程	“标线保护”胶带粘贴机	贵州高速黔通建设工程有限公司	曾顺军、徐博韬、韦纯国、宋静平
32	水运工程	一种库区航道碍航漂浮物归集 隔栏栅	贵州省南北盘江红水河航道管理局	陈贤朋、赵岸定、赵岸贵、骆宇
33	水运工程	一种用于独立梁施工的盘扣架 整体安装及吊装工艺	贵州远航交通工程有限公司	秦智凡、曹松、李凯、夏林松
34	水运工程	一种用于预埋件安装临时固定	贵州远航交通工程有限公司	秦智凡、曹松、李凯、夏林松、杨雄

		螺帽的小构件		
35	附属工程及其他	一种高效混凝土试件成型助手 装置	浙江交工集团股份有限公司	陈明忠、甘拓、伍洲、李晓可、郭娜
36	附属工程及其他	一种智能混凝土试件振台辅助 装置	浙江交工集团股份有限公司	陈明忠、甘拓、武周府、饶克夏、苏旭 明
37	附属工程及其他	基于气囊助力支撑隧道水沟施 工新技术	浙江交工集团股份有限公司	陈武林、侯清、盛新宇、余生杭、毛宣 路
38	附属工程及其他	一种钢筋笼钢筋接长定位套筒 装置	浙江交工集团股份有限公司	杨宗仁、韦波、邹智波、朱慧明、周稳 义
39	附属工程及其他	一种提升机出渣的吊桶限位装 置	浙江交工集团股份有限公司	赵帮跃、周云剑、侯中岭、侯清、龚文 庆
40	附属工程及其他	超前小导管定位装置	中铁四局集团有限公司安盘高速公路 APTJ-3 标项目经理部	李广、杨博、殷世刚、王浩、甘容江

41	附属工程及其他	多功能丁字高差测量仪	贵州省兴义公路管理局	郑金强、周龙、郑楠、马江、杨城城
42	附属工程及其他	公路边沟吸尘器	贵州省水城公路管理局	聂宇、吴熙胜、李发先、蒋玮、卢恩英
43	附属工程及其他	公路养护微型便携式波形护栏 立柱拔管机	贵州省盘县公路管理南段	熊有君、何天龙、兰国、陈相如
44	附属工程及其他	隧道锁脚锚杆钻孔角度定位控 制器	贵州桥梁建设集团有限责任公司安盘 高速公路 APTJ-4 标项目经理部	付尝薪、杨曙、涂三龙、王买、熊飘