

附件 3

2025 年度贵州省科学技术奖提名公示

一、项目名称

悬臂浇筑大跨钢筋混凝土拱桥建造关键技术及应用

二、提名者

贵州省交通运输厅

三、主要知识产权和标准规范等目录

知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准)具 体名称	国家 (地 区)	授权号 (标准 编号)	授权 (标准 发布) 日期	证书编号 (标准批 准发布部 门)	权利人 (标准起 草单位)	发明人(标准 起草人)	发明专 利(标 准)有 效状态
发明专利	主桁架曲面安装施工方法	中国	ZL2018 106197 03.0	2020-04-28	第3773868号	贵州路桥集团有限公司	韩洪举;郭吉平;张基进;肖黔	有效
发明专利	一种拱桥悬臂施工系统及方法	中国	ZL2021 105630 99.6	2022-09-27	第5480074号	长沙理工大学;湖南文理学院	田仲初;张祖军;彭文平	有效
发明专利	一种斜拉扣挂悬臂浇筑钢筋混凝土箱型拱桥施工方法	中国	ZL2025 103168 36.0	2025-05-20	第7950828号	贵州路桥集团有限公司;贵州路桥集团第三工程有限公司	张基进;韩洪举;郭吉平;彭浪;肖黔;李用江;龙金文	有效
发明专利	一种大跨径悬臂浇筑拱桥快速建造的主拱圈设计方法	中国	ZL2025 101129 58.8	2025-05-06	第7922119号	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	刘建军;叶洪平;张基进;杨健;邓晓红;刘远昆;万麟;朱金波	有效

发明专利	一种基于多目标优化的悬浇拱桥施工方法	中国	ZL202410941111.6	2025-10-24	第8395921号	湖南文理学院；长沙理工大学	彭文平；田仲初；张祖军；张基进	有效
发明专利	一种拱桥悬臂浇筑施工用的骨架吊起装置	中国	ZL202010560340.5	2022-05-17	第5166551号	长沙理工大学	张祖军；田仲初	有效
发明专利	超轻型挂篮主桁架	中国	ZL201810608285.5	2019-12-31	第3648206号	贵州路桥集团有限公司	郭吉平；韩洪举；张基进；冉茂学；肖黔；龙金文；欧军；彭浪	有效
发明专利	一种钢筋混凝土箱型拱桥设计分析系统	中国	ZL202510191715.8	2025-05-02	第7913778号	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	叶洪平；刘建军；张基进；杨健；邓晓红；朱金波；郑戈瑞；李银斌	有效
发明专利	挂篮模板侧移装置	中国	ZL202010967980.8	2025-07-25	第8098660号	贵州路桥集团有限公司	张基进；韩洪举；郭吉平；刘小飞；李钊	有效
发明专利	一种用于挂篮的滑移式止退装置及止退方法	中国	ZL201710243815.6	2018-09-21	第3083347号	贵州路桥集团有限公司	韩洪举；郭吉平；张基进	有效

四、主要完成人

韩洪举、田仲初、张基进、叶洪平、彭文平、张祖军、
刘小飞、刘建军、郭吉平

五、主要完成单位

贵州路桥集团有限公司、贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司、长沙理工大学、湖南文理学院、贵州交通投资集团有限公司