

附件 6

2025 年度贵州省科学技术奖提名公示

一、项目名称

基于北斗定位的山区大跨度桥梁健康智能监测关键技术及应用

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
国家标准	北斗卫星综合监测系统工程技术标准	中国	GB/T51469-2025	2025.10.30	住房和城乡建设部	四创电子股份有限公司、贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司等	孟宪伟、姜卫平、黄伦文、杨健等	有效
数据要素登记	北斗定位的山区大跨度桥梁结构健康监测模型	中国	DOID: 1.2.156.20028.0.1.MX5T66f4	2025.03.12	贵州省数据流通交易服务中心	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	吴大鸿；周礼平；吴维义；廖斌；罗坤等	有效
发明专利	基于图像分类的大跨度桥梁结构健康监测异常识别方法	中国	CN119785128B	2025.05.13	证书号第 7939010 号	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	吴维义、王士杰等	有效
发明专利	一种基于无人机视觉的大跨径桥梁挠度检测装置及方法	中国	CN119827079B	2025.10.31	证书号第 8418947 号	重庆交通大学	周礼平、姚国文、陈波等	有效

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	一种GNSS/IMU测绘系统和方法	中国	CN113093256B	2024.02.13	证书号第6711432号	上海华测导航科技股份有限公司	邓海峰；袁本银；沈雪峰	有效
发明专利	位置信息的确定方法、位置测量设备、终端及存储介质	中国	CN113820735B	2023.12.01	证书号第6528756号	上海华测导航科技股份有限公司	邓海峰；李忠超；计洁；蔡盛；马瑞；任高月	有效
发明专利	一种导航定位方法、装置和电子设备	中国	CN114234969B	2023.09.15	证书号第6329204号	上海华测导航科技股份有限公司	邓海峰；高琰；殷飞；李德伟；冯绍晰；刘俊；杨洋	有效
发明专利	基于变换估计量建模方案的载体初始航向估算方法	中国	CN109764870B	2023.04.25	证书号第5911874号	上海华测导航科技股份有限公司	邓海峰；袁本银；沈雪峰；谭羽安；唐尔辉；刘兴亮；洪庆辉；何晓丽	有效
发明专利	一种新型GNSS接收机倾斜测量方法	中国	CN113091709B	2023.04.25	证书号第5909155号	上海华测导航科技股份有限公司	邓海峰；袁本银；沈雪峰；谢惠颖；梁越；李早玲；徐恩强	有效
软件著作	大跨度斜拉桥结构健康监测分析系统 V1.0	中国	2021SR0903108	2021.06.16	证书号：软著登字第7625734号	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	吴大鸿；周礼平；吴维义；廖斌；罗坤等	有效

四、主要完成人

杨健、吴大鸿、邓海峰、周礼平、吴维义、何飞、曾庆展

五、主要完成单位

贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司、上海华测导航技术股份有限公司、贵州宏信创达工程检测咨询有限公司