

安徽省科学技术奖提名项目公示内容

(2020 年度)

一、项目名称

超大跨径柱式塔斜拉桥结构体系创新与应用

二、提名者

安徽省交通运输厅

三、主要完成人

胡可, 陈修和, 石雪飞, 曹光伦, 马祖桥, 王胜斌, 刘志权, 崔建华, 梅应华, 程磊科

四、主要完成单位

安徽省交通控股集团有限公司, 安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司, 同济大学, 威胜利工程有限公司, 安徽建筑大学, 中铁大桥科学研究院有限公司, 安徽瑞仕达预应力设备有限责任公司

五、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	授权号(标准编号)	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	一种用于斜拉桥同向回转拉索的设计方法	ZL 2017 1 0346915.1	3743662	安徽省交通控股集团有限公司	胡可, 杨晓光, 马祖桥, 王凯, 王胜斌, 梅应华, 吴平平, 梁长海, 窦巍, 魏民, 夏伟, 石雪飞, 阮欣, 刘志权	有效
发明专利	小半径大转角摩擦型鞍座锚索系统磨蚀-疲劳通用试验台	ZL 2016 1 0022896.2	2910895	安徽省交通控股集团有限公司	胡可, 杨晓光, 石雪飞, 梅应华, 郑建中, 阮欣, 刘志权, 曹光伦, 马祖桥, 王胜斌, 何金武, 窦巍	有效
发明专利	用于斜拉桥索塔鞍座的雨滴形不锈钢分丝管	ZL 2013 1 0005087.7	1695059	威胜利工程有限公司	梅应华, 杨晓光, 胡可, 郑建中, 石雪飞, 许文俊	有效
发明专利	一种用于斜拉桥同向回转拉索的张拉方法	ZL 2017 1 1405233.X	3653371	安徽省交通控股集团有限公司	胡可, 姜劲松, 王凯, 石雪飞, 阮欣, 刘志权, 马祖桥, 曹光伦, 胡泉, 陈亮, 王胜斌, 吴平平, 梁长海, 魏民	有效
标准	斜拉桥斜置阻尼器设计指南	DB 34/T 3532-2019	安徽省市场监督管理局	安徽省交通控股集团有限公司、同济大学、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司、桥梁结构健康与安全国家重点实验室、中铁大桥科学研究院有限公司	胡可, 马祖桥, 曹光伦, 刁凯, 石雪飞, 汪正兴, 杨晓光, 刘志权, 王胜斌, 窦巍, 王波, 李东超, 袁助, 程磊科, 李鸿博, 马长飞, 赵金磊, 杨大海等	有效
发明专利	一种斜拉桥混凝土索塔用锚拉板	ZL 2017 1 0325513.3	3260830	安徽省交通控股集团有限公司	胡可, 杨晓光, 马祖桥, 王凯, 王胜斌, 梅应华, 吴平平, 梁长海, 吴志刚, 唐国喜, 窦巍, 魏民, 夏伟, 石雪飞, 阮欣, 刘志权	有效

发明专利	一种多功能锚管型锚拉板	ZL 2017 1 0325302.X	3142063	安徽省交通控股集团有限公司	胡可, 杨晓光, 马祖桥, 王凯, 王胜斌, 梅应华, 吴平平, 梁长海, 吴志刚, 唐国喜, 窦巍, 魏民, 夏伟, 石雪飞, 阮欣	有效
标准	同向回转拉索体系设计、施工与验收技术规程	DB 34/T 3049-2017	安徽省质量技术监督局	安徽省交通控股集团有限公司、同济大学、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司、安徽省交通建设工程质量监督局	胡可, 杨晓光, 石雪飞, 何光, 郑建中, 曹光伦, 阮欣, 刘志权, 王凯, 左敦礼, 马祖桥, 王胜斌, 梅应华, 何金武, 黄维树, 姜劲松, 秦为广	有效
发明专利	一种减振装置及其参数调整方法	ZL 2018 1 0753332.5	3654499	安徽省交通控股集团有限公司	胡可, 王佐才, 丁雅杰, 任伟新, 马祖桥, 何金武, 袁助, 赵金磊, 许垒	有效
实用新型专利	设有斜置式桥梁抗震阻尼器的大跨度漂浮体系斜拉桥	ZL 2017 2 1506042.8	7579402	安徽省交通控股集团有限公司	胡可, 杨晓光, 曹光伦, 马祖桥, 汪正兴, 陈亮, 何金武, 王凯, 黄维树, 王胜斌, 杨大海	有效