

# 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