

# 国家科学技术奖提名推荐公示内容

(2023 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

中华人民共和国交通运输部

## 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	一种用于斜拉桥同向回转拉索的设计方法	中国	ZL 2017 1 034691 5.1	2020.4.7	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	中国	ZL 2016 1 002289 6.2	2018.5.4	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	斜拉桥主梁斜向阻尼约束系统	中国	ZL 2015 1 057521 4.6	2017.1.18	2350653	安徽省交通规划设计研究院股份有限公司	胡可, 杨晓光, 曹光伦, 王胜斌, 梅应华, 汪正兴, 杨大海, 马祖桥, 窦巍, 郭庆超	有效

发明专利	用于索塔斜置的拉索转向器	中国	ZL 2012 1 056758 7.5	2014.9.1 7	1485019	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	用于斜拉桥索塔鞍座的雨滴形不锈钢分丝管	中国	ZL 2013 1 000508 7.7	2015.6.1 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	斜拉桥混凝土主梁用锚拉板组件	中国	ZL 2013 1 002690 2.8	2014.10. 1	1489658	安徽省交通 控股集团有 限公司	梅应华, 曹光 伦, 左敦礼, 于 春江, 李晓勇, 王宏斌, 邹正 明, 杨新苏, 龚 祚, 窦巍, 连俊 峰	有效
发明专利	一种结构抗压模型及其设计方法、装置和设备	中国	ZL 2023 1 042144 4.1	2023.7.7	6121002	安徽省交通 控股集团有 限公司	曹皓, 胡可, 毛 洪强, 齐运书, 孙敦华, 刘欣, 刁凯, 曹进, 包 叶波	有效
发明专利	一种用于斜拉桥同向回转拉索的张拉方法	中国	ZL 2017 1 140523 3.X	2020.1.3	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	公路斜拉桥设计规范	中国	JTG/T 3365-01 -2020	2020.4.2 6	中华人民共和国交通运输部	招商局重庆 交通科研设 计院有限公 司, 同济大 学等	王福敏、耿波 冯云成 王仁贵 李军 石雪飞、 阮欣等	有效

标准	斜拉桥斜置 阻尼器设计 指南	中国	DB 34/T 3532-20 19	2019.12. 25	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
----	----------------------	----	-----------------------------	----------------	--------------------	---	---	----

#### 四、主要完成人

胡可，石雪飞，马祖桥，梅应华，程磊科，王胜斌，刘志权，汪正兴，曹皓，袁助，曹光伦，何金武，赵金磊，胡泉，窦巍

#### 五、主要完成单位

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，威胜利工程有限公司，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，天津市新天钢钢线钢缆有限公司