

国家科学技术奖提名公示内容 (2020年度)

一、项目名称

同向回转拉索体系斜拉桥技术创新与工程应用。

二、提名者及提名等级

1. 提名者：中华人民共和国交通运输部；
2. 提名等级：国家科学技术进步奖二等奖。

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	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	ZL201610022896.2	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	用于索塔斜置的拉索转向器	中国	ZL201210567587.5	2014.9.17	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	ZL201310005087.7	2015.6.17	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	中国	ZL2017110405233.X	2019.12.6	CN108221685A	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
发明专利	斜拉桥混凝土主梁用锚拉板组件	中国	ZL201310026902.8	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	一种多功能锚管型锚拉板	中国	ZL201710325302.X	2018.11.9	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; 魏民; 夏伟; 石雪飞; 阮欣	有效
发明专利	斜拉桥主梁斜向阻尼约束系统	中国	ZL201510575214.6	2017.1.18	2350653	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司	胡可; 杨晓光; 曹光伦; 王胜斌; 梅应华; 汪正兴; 杨大海; 马祖桥等	有效
发明专利	一种斜置式桥梁抗震阻尼器及其参数优化方法	中国	ZL 2015 10796428.6	2018.9.7	3065721	中铁大桥科学研究院有限公司, 中铁大桥局集团有限公司	汪正兴; 王波; 叶翔; 黄志贤; 柴小鹏; 荆国强; 马长飞; 高阳; 李东超等	有效

团体标准	同向回转拉索技术指南	中国	T/CHTS10002-2018	2018.6.18	中国公路学会	安徽省交通控股集团有限公司	胡可；杨晓光；曹光伦；刘志权；郑建中；石雪飞；阮欣；左敦礼；王胜斌；梅应华；马祖桥等	有效
软件著作权	斜拉桥同向回转拉索定位软件V1.0	中国	2015SR049924	2015.3.20	00679028	胡可	胡可	有效

四、主要完成人

姓名	排名	行政职务	技术职称	工作单位
胡可	1	总工程师	正高工	安徽省交通控股集团有限公司
阮欣	2	系副主任	教授	同济大学
梅应华	3	总监	正高工	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司
杨晓光	4	副总经理	高工	安徽省交通控股集团有限公司
马祖桥	5	项目办主任	正高工	安徽省交通控股集团有限公司
郑建中	6	副总工程师	正高工	安徽省交通控股集团有限公司
石雪飞	7	研究室主任	教授	同济大学
曹光伦	8	副总工程师	正高工	安徽省交通控股集团有限公司
刘志权	9	/	博士	同济大学
程磊科	10	项目办副部长	工程师	安徽省交通控股集团有限公司

五、主要完成单位

单位名称	排名顺序
安徽省交通控股集团有限公司	1
同济大学	2
安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司	3
中铁大桥科学研究院有限公司	4
中交第二航务工程局有限公司	5
威胜利工程有限公司	6
安徽瑞仕达预应力设备有限责任公司	7