

安徽省科学技术奖提名项目公示内容

(2022 年度)

一、项目名称

空间变基面索梁结构设计理论与工业化应用

二、提名者

安徽省交通运输厅

三、主要完成人

胡可、马祖桥、石雪飞、梁长海、曹光伦、曹皓、黄淼、包叶波、刘志权、程磊科

四、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、上海贝英吉工程咨询有限公司、威胜利工程有限公司、中铁一局集团有限公司、中交第二航务工程局有限公司

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	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	桥梁体外预应力拉索变基面设计方法	中国	ZL 2017 1 1114395.8	2020.12.1	4126357	安徽省交通控股集团有限公司	胡可, 杨晓光, 曹光伦, 马祖桥, 王凯, 王胜斌, 梁长海, 魏民, 石雪飞, 阮欣, 刘志权	有效
发明专利	一种连续梁模型试验的验证方法	中国	ZL 2018 1 1543795.5	2021.6.8	4468950	安徽省交通控股集团有限公司	胡可, 曹光伦, 马祖桥, 石雪飞, 杨晓光, 何金武, 宋军, 刘志权, 黄维树, 吴红波, 袁助, 程磊科, 赵金磊, 丁亮, 胡泉	有效
发明专利	一种钢混组合梁桥面板应力长期监测方法	中国	ZL 2019 1 0411479.0	2021.7.27	4578119	安徽省交通控股集团有限公司	胡可, 杨晓光, 陈发根, 曹光伦, 李润清, 石雪飞, 姚春江, 段海澎, 陈维平, 刘志权, 梁长海, 王胜斌, 阮仁华	有效
发明专利	一种用于斜拉桥分丝夹持型鞍座的设计方法	中国	ZL 2018 1 0019049.X	2020.11.6	4075358	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, 胡泉, 陈亮, 王胜斌, 唐国喜, 吴平平, 梁长海, 杨大海, 魏民	有效

发明专利	一种用于节段预制桥梁安装线形控制方法	中国	ZL 2018 1 0673199.2	2020.1.7	3657502	上海贝英吉工程咨询有限公司	石雪飞, 宋军, 刘志权, 李小祥, 朱荣, 余曾, 文鹏, 凌坡	有效
发明专利	一种节段拼装箱梁施工工艺	中国	ZL 2016 1 0168790.3	2017.8.1	2571276	中铁一局集团有限公司	陈伟, 闫永涛, 雷金莉, 林俊安, 静国锋, 李飒轩, 向黎明, 黄瑞忠, 杨学成, 马祖桥, 吴洪波, 张磊, 罗命军	有效
发明专利	一种用于节段梁定位的方法	中国	ZL 2018 1 0673242.5	2020.1.31	3678519	上海贝英吉工程咨询有限公司	石雪飞, 刘志权, 宋军, 李小祥, 朱荣, 余曾, 孔凡, 刘超	有效
发明专利	基于下行式架桥机的节段拼装箱梁架设施工工艺	中国	ZL 2016 1 0168340.4	2017.12.19	2742415	中铁一局集团有限公司	静国锋, 陈伟, 杨学成, 张磊, 黄瑞忠, 师忠盼, 林俊安, 马祖桥, 孙晓义, 田晓东, 鲁伟, 闫永涛	有效
标准	无粘结钢绞线体外预应力束	中国	JT/T 853-2013	2013.4.7		威胜利工程有限公司, 中交公路规划设计院有限公司, 南京重大桥梁建设指挥部, 安徽省交通规划设计研究院有限公司	刘征宇, 柏国清, 胡可, 武焕陵, 金立新, 徐宏光, 王胜斌, 姜劲松, 沈斌, 竺洁荣, 杨友安, 马春轶, 王秀伟, 王尧, 魏巍巍, 牟晓光, 张新越, 李雪	有效
标准	全体外预应力节段拼装混凝土桥梁设计与施工指南	中国安徽省	DB34/T 3445-2019	2019.11.4		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	马祖桥, 胡可, 曹光伦, 石雪飞, 刘志权, 梁长海, 宋军, 徐宏光, 陈亮, 王胜斌, 袁助, 程磊科, 陈维平, 何金武, 阮欣, 金松, 马乙一, 黄维树, 吴红波, 郭寅, 许垒, 赵金磊, 候宇航, 丁亮, 刁凯, 王杰钊, 王欢	有效