

安徽省科学技术奖提名项目公示内容

(2020年度)

一、项目名称

双主梁钢板组合梁桥技术创新与工程实践

二、提名者

安徽省交通运输厅

三、主要完成人

陈发根、梁长海、张国栋、姚春江、李润清、刁凯、吴志刚、夏飞龙、胡浩、张春

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院股份有限公司、安徽省交通建设股份有限公司、安徽尚德科技有限公司

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	一种用于主梁大悬臂混凝土翼缘的性能调节装置及其构件方法	中国	ZL 2017 1 0325523.7	2019.04.16	3336138	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
发明专利	型钢与钢筋混凝土板装配式轻型组合梁桥及其施工方法	中国	ZL 2015 1 0426636.7	2016.12.30	2299571	安徽省交通建设有限责任公司	吴德胜, 朱志华, 郑玲玲, 李慧荣, 魏世军, 都爱民, 宣菲, 胡浩, 何辉, 万莉	有效
发明专利	横向预应力全宽钢筋混凝土桥面板钢板组合梁的桥位安装施工方法	中国	ZL2017 1 0050918.0	2018.6.15	2960757	安徽省交通建设有限责任公司	胡浩, 毕超, 丁龙, 张振, 卢康维, 魏金龙, 戴安健, 许琼, 宇汝平, 澎进朝	有效
发明专利	一种大位移量等距变位桥梁伸缩装置	中国	ZL 2016 1 0580187.6	2018.01.12	2778455	安徽尚德科技有限公司, 尚德建设集团有限公司	徐彬, 张春, 吴世海, 孙鹏, 汪红梅, 周杰英	有效
发明专利	一种波浪形弹塑性钢阻尼装置	中国	ZL 2013 1 0711346.8	2016.09.14	2237580	安徽尚德科技有限公司	许明杰, 李来龙, 杨梓, 孙家豪, 张春, 黄兴明, 叶巍, 王采洋	有效
实用新型专利	一种用于局部混凝土连接的应力缓解构造	中国	ZL 2017 2 1420424.9	2018.06.12	7464502	安徽省交通控股集团有限公司	胡可, 郑建中, 曹光伦, 陈发根, 王凯, 王胜斌, 梅应华, 梁长海, 刘志权, 陈亮, 邵亚慧	有效
发明专利	横向预应力全宽钢筋混凝土桥面板预制模板体系的施工方法	中国	ZL 2017 1 0034322.1	2018.04.06	2871259	安徽省交通建设股份有限公司	胡浩, 张秀灵, 单洁, 张维, 周超, 刘思佳, 彭进朝, 蒋李青, 张雷, 宇汝平	有效
实用新型专利	一种钢板组合 T 梁桥	中国	ZL 2015 2 0321389.X	2015.09.23	4640326	安徽省交通规划设计研究院股份有限公司	杨大海, 胡可, 余振, 曹光伦, 徐宏光, 吴志刚, 杨善红, 唐国喜	有效
实用新型专利	一种 O 型钢筋连接结构	中国	ZL 2017 2 0514108.1	2017.12.26	6783880	安徽省交通控股集团有限公司	胡可, 杨晓光, 陈发根, 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
实用新型专利	横向预应力全宽钢筋混凝土桥面板钢板组合梁	中国	2017 2 0089341.X	2017.09.22	6492949	安徽省交通建设股份有限公司	胡浩, 毕超, 丁龙, 张振, 卢康维, 魏金龙, 张佑龙, 关峰, 邹小乐, 李强	有效