附件：

2023年度国家科学技术奖公示信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 面向复杂环境的新型聚氨酯路面技术与装备及应用 |
| 提名者 | 宁波市人民政府 |
| 提名奖种 | 国家技术发明奖 |
| 主要完成人（完成单位） | 徐斌（宁波路宝科技实业集团有限公司）、王仁贵（中交公路规划设计院有限公司）、徐速（宁波路宝科技实业集团有限公司）、吕忠达（宁波工程学院）、胡风（宁波路宝科技实业集团有限公司）、吕建华（宁波路宝科技实业集团有限公司） |
| 提名书  相关主要知识产权和标准等 | **主要知识产权和标准：**   1. 发明专利: 一种钢桥桥面铺装结构及铺装方法，ZL201510590393.0 2. 发明专利: 一种桥面铺装面层结构及维修施工方法，ZL201510590055.7 3. 日本发明专利: 特种车辆，2022-185744 4. 发明专利: 一种桥梁伸缩缝装置，ZL202111383600.7 5. 欧洲发明专利: 一种抗特大变位的模块式梳型桥梁伸缩缝装置，06741945.7 6. 发明专利: 一种具有多向变位功能的环保减噪型桥梁伸缩缝装置，ZL201010039591.5 7. 发明专利: 一种钢桥面复合式铺装结构及铺装方法，201811036316.0 8. 发明专利: 一种高温疲劳试验装置及其树脂混凝土高温疲劳试验方法，ZL202210132314.1 9. 发明专利: 一种预制钢筋混凝土简支梁桥桥面铺装维修结构及施工方法，ZL201510589794.4 10. 日本发明专利: 一种抗特大变位的模块式梳型桥梁伸缩缝装置，2008-513896 11. 美国发明专利: 一种抗特大变位的模块式梳型桥梁伸缩缝装置，11/916107 12. 发明专利：特种车辆，ZL202111383600.7 13. 发明专利：一种抗地震位移的桥梁伸缩装置，ZL201310318260.9 14. 标准：单元式多向变位梳形板桥梁伸缩装置， JT/T723-2008 15. 标准：公路钢桥面聚酯型聚氨酯混凝土铺装技术指南， T/CHTS 10033 -2021 |