

2023 年国家科学技术奖提名项目公示

项目名称: 新能源汽车国家网联大数据平台数智技术体系及跨域协同应用

提名者: 北京市

公示内容:

主要完成单位: 北京理工大学、公安部交通管理科学研究所、工业和信息化部装备工业发展中心、中国标准化研究院、武汉理工大学、长安大学、中国汽车工程研究院股份有限公司、北京理工新源信息科技有限公司

主要完成人: 王震坡、孙逢春、姜良维、瞿国春、王琰、刘鹏、张照生、吴超仲、龚贤武、欧阳、张晖、邓钧君、王硕、黄淑兵、龙超华

论文或知识产权目录

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	一种电动车辆远程监控与服务系统及方法	中国	ZL201210570257.1	2016.05.25	2083664	北京理工大学	王震坡, 孙逢春, 刘鹏, 王丽娜	有效
发明专利	一种电力驱动交通工具的故障诊断方法和系统	中国	ZL201610834850.0	2019.08.06	3481779	北京理工大学、北京理工	刘鹏, 王震坡, 赵洋, 孙逢春等	有效

						新源信息科技有限公司		
发明专利	一种电动汽车能耗预测方法及系统	中国/PCT专利	ZL202010505376.3	2023.04.25	5910274	北京理工大学	王震坡, 刘鹏, 张瑾, 张照生	有效
发明专利	电动汽车远程监控系统中实时监控方法和系统	中国	ZL201210573104.2	2016.09.14	2241026	北京理工大学, 北京理工新源信息科技有限公司	孙逢春, 王震坡, 刘鹏, 王丽娜	有效
发明专利	一种新能源汽车监控信息跨区域共享方法	中国	ZL2022102571295	2023.04.11	5872468	公安部交通管理科学研究所	姜良维, 张照生, 张晖, 苏婉, 许骁, 王硕, 张沛, 赵磊	有效
发明专利	融合整车安全的新能源汽车区域运行风险评估及预警系统	中国	ZL2021101445144	2022.12.13	5646294	武汉理工大学	张晖, 李少鹏, 孙一帆, 陈枫, 张奕骏, 侯宁昊, 丰红霞	有效
发明专利	基于大数据智能的新能源汽车运行风险分类处置方法	中国	ZL202111125952.2	2022.05.03	5124187	公安部交通管理科学研究所	姜良维, 黄淑兵, 蔡晨, 张潮等	有效
发明专利	数据驱动的特大驾驶场景车辆筛选以及里程核	中国	ZL2021106021995	2022.12.13	5640254	北京理工大学	王震坡, 贾子润, 刘鹏, 张照生, 武焯,	有效

	查方法						林倪	
发明专利	全域新能源汽车充电地图构建与推荐方法	中国	ZL202110470738.4	2022.08.30	5419595	北京理工大学	张照生, 刘鹏, 严祝, 王震坡, 武焯	有效
国家标准	电动汽车远程服务与管理系统技术规范 第3部分: 通信协议及数据格式	中国	GB/T 32960.3-2016	2016.08.29	国家质量监督检验检疫总局、中国国家标准化管理委员会	北京理工大学、中国汽车技术研究中心、上海汽车集团股份有限公司等	王震坡, 周荣, 刘鹏, 浦金欢, 龙超华, 陆春等	有效