

附件 1

“大数据驱动的新能源汽车可靠性关键技术开发及体系应用”项目公示材料

一、项目名称

大数据驱动的新能源汽车可靠性关键技术开发及体系应用

二、提名单位

重庆市两江新区人民政府

三、提名等级

重庆市科技进步奖三等奖

四、主要知识产权和标准规范等目录

[1]发明专利：一种汽车 CAN 数据自动解析方法及系统、计算机可读存储介质、电子设备；国家（地区）：中国；授权号：ZL 2022 1 0755034.6；授权日期：2023-04-25；证书编号：5915814；权利人：重庆长安新能源汽车科技有限公司；发明人：康大为；李杰；王波；邓柯军。

[2]发明专利：一种针对运营车辆的动力电池循环寿命的试验方法；国家（地区）：中国；授权号：ZL 2022 1 0760444.X；授权日期：2024-11-15；证书编号：7519688；权利人：重庆长安新能源汽车科技有限公司；发明人：吴迪；毛敏；黎昶；邓柯军；李宗华。

[3]发明专利：基于实际工况的车轮双轴疲劳试验载荷谱确定方法及设备；国家(地区)：中国；授权号：ZL 2023 1 0408840.0；授权日期：2023-08-01；证书编号：6192908；权利人：中汽研汽车检验中心（天津）有限公司；发明人：李旭东;刘振国;梁荣亮;周明岳;张新峰;田程;杨光;王勇哲;赵志强;刘伟。

[4]发明专利：一种汽车的疲劳耐久寿命预测方法、设备和存储介质；国家（地区）：中国；授权号：ZL 2023 1 0069840.2；授权日期：2023-05-05；证书编号：5943719；权利人：中汽研汽车检验中心（天津）有限公司；发明人：李旭东;梁荣亮;周明岳;高丰岭;赵志强;武振。

[5]发明专利：一种电驱系统与动力电池系统的联合测试系统及方法；国家（地区）：中国；授权号：ZL 2021 1 0203769.3；授权日期：2022-05-10；证书编号：5146474；权利人：重庆长安新能源汽车科技有限公司；发明人：张强;朱小丰;邓柯军。

[6]发明专利：一种动力电池循环寿命测试系统及测试方法；国家（地区）：中国；授权号：ZL 2020 1 0477294.2；授权日期：2022-05-31；证书编号：5198240；权利人：重庆长安新能源汽车科技有限公司；发明人：张飞;蒲江;牛楚蓉;黎昶;邓柯军;金国庆;周安健。

[7] 发明专利：动力电池台架试验数据自动处理方法、系统及存储介质；国家（地区）：中国；授权号：ZL 2021 1 1138740.8；授权日期：2024-11-08；证书编号：7509112；权利人：重庆长安

新能源汽车科技有限公司; 发明人: : 张飞;牛楚蓉;黎昶;邓柯军;周安健;邓承浩;金国庆。

[8]发明专利: 四驱车型电驱总成的可靠性测试方法、装置、设备和介质; 国家(地区): 中国; 公开号: CN 117129855 B; 授权日期: 2023-11-28; 证书编号: 202310753947.9; 权利人: 深蓝汽车科技有限公司; 发明人: 李开基;朱小丰;邓柯军;邓承浩。

[9]发明专利: 燃料电池汽车氢瓶阀体振动耐久性检测方法、设备及介质; 国家(地区): 中国; 授权号: ZL 2023 1 0152238.5; 授权日期: 2023-05-12; 证书编号: 5965655; 权利人: 中国汽车技术研究中心有限公司;中汽研汽车检验中心(天津)有限公司; 发明人: 吴诗雨;郭婷;梁荣亮;王芳;武振;王国卓;周明岳;高丰岭;孙鸿洋;宋誉;郭玉凤。

[10]发明专利: 一种新能源汽车电池包底部剐蹭试验装置; 国家(地区): 中国; 授权号: ZL 2021 1 1611130.5; 授权日期: 2024-01-23; 证书编号: 6638007; 权利人: 深蓝汽车科技有限公司; 发明人: 王洪伟;杨勇;邓柯军;康大为;唐跃辉;周安健;邓承浩。

五、主要完成人

杨勇, 康大为, 梁荣亮, 易鹏, 朱小丰, 黎昶, 吴小珊。

六、完成单位

深蓝汽车科技有限公司, 中汽研汽车试验场股份有限公司, 重庆清研理工汽车检测服务有限公司, 重庆理工大学