

重庆市科技进步奖拟提名公示

(2025 年度)

一、项目名称

新能源汽车高可靠性动力系统关键技术与应用

二、提名单位

重庆市涪陵区人民政府

三、提名等级

提名该项目申报重庆市科技进步奖二等奖

四、代表性知识产权

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	一种两挡动力换挡动力耦合传动装置、混合动力车辆及其操作方法	中国	ZL202010113764.7	2024.06.18	6670044	绿传(北京)汽车科技股份有限公司	戴振坤、石刚、郝振东、吴潇潇、吕永安、王帅、翁运杨
发明专利	基于非晶合金材料的电动汽车混合动力总成热管理系统及控制方法	中国	ZL202411625371.9	2025.07.11	8061148	重庆大学	孙旭东、胡明辉、朱广曜、邱程扬
发明专利	具有七种混合动力驱动模式的多模混合动力系统	中国	ZL202411284293.0	2025.11.11	8460392	重庆大学	陈爽、胡明辉、杜长虹、肖宗鑫、朱广曜
发明专利	一种两挡动力耦合传动装置、混合动力车辆及其操作方法	中国	ZL202210113100.0	2024.06.18	7109594	绿传(北京)汽车科技股份有限公司	戴振坤、石刚、郝振东、吴潇潇、吕永安、王帅、

							梁伟
发明专利	一种电动汽车自适应驱动防滑控制方法及系统	中国	ZL20210509044.7	2022.08.16	5387522	清华大学苏州汽车研究院（吴江）	高小杰、朱江、赵峰
发明专利	一种车辆的充电控制方法和装置	中国	ZL202111251961.6	2023.10.24	6425226	鑫源汽车有限公司	刘海涛、刘聪聪、李超、崔娜
发明专利	一种动力耦合传动装置、混合动力车辆及其操作方法	中国	ZL202010113149.6	2024.02.23	6729911	绿传(北京)汽车科技股份有限公司	戴振坤、石刚、吴潇潇、郝振东、王艳明、孙旭、王帅
发明专利	一种光伏阵列清洁装置	中国	ZL201910487765.5	2024.09.24	7400344	长江师范学院	吴海涛、程琳淞、黄江波
发明专利	过压保护电路、过压保护方法及电机控制器	中国	ZL202111096382.9	2024.05.24	7027096	苏州汇川联合动力系统有限公司	秦秀敬
发明专利	锂离子电池	中国	ZL201811537016.0	2021.07.13	4543002	宁德时代新能源科技股份有限公司	伊天成、胡春华、蒋耀、斜舒适、梁成都

五、主要完成人

黄江波、康哲、杨晓明、吴昊年、吴潇潇、朱广曜、赵峰、刘海涛、秦秀敬、伊天成

六、主要完成单位

鑫源汽车有限公司、长江师范学院、重庆大学、绿传（北京）汽车科技股份有限公司、清华大学苏州汽车研究院（吴江）、苏州汇川联合动力系统股份有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司