

2024 年度湖北省科学技术进步奖提名公示内容

项目名称	纯电动环卫专用车关键技术研究及产业化			
提名者	东风汽车集团有限公司			
提名等级	一等奖			
主要知识产权和标准规范等目录（不超过10项）	序号	类别	识别代码 (填写 ZL 专利号)	名称
	1	授权发明专利	ZL 20191 11536 47.7	电动汽车 AMT 陡坡换挡控制方法
	2	授权发明专利	ZL 20191 05272 92.7	一种电动车用 T-BOX 的自适应标定方法
	3	授权发明专利	ZL 20201 03091 15.4	一种用于构建电池框架的连接板结构
	4	授权发明专利	ZL 20191 06777 16.8	一种集成式双源电动转向油泵总成
	5	授权发明专利	ZL 20201 00060 81.1	车辆能源管理方法及系统
	6	授权发明专利	ZL 20201 07620 60.2	一种电动汽车低压蓄电池远程监控保护方法及系统
	7	授权发明专利	ZL 20201 13822 29.8	一种设有转子冷却结构的永磁同步电机
	8	授权发明专利	ZL 20201 03091 10.1	一种车辆电池框架的通用结构
	9	授权发明专利	ZL 20201 05745 60.3	一种采用贯通纵梁车架的纯电动卡车底盘
	10	授权发明专利	ZL 20191 08993 02.X	一种新能源车辆动力耦合装置及其控制方法
主要完成人	李学兵、谢冲、任卫群、李春东、向勇、沈俊、金本畅、晏君臣、张大双、余庆杰			
主要完成单位	东风商用车有限公司；武汉理工大学			