

2025 年度湖北省科学技术进步奖提名公示信息

项目名称		端云一体的智能汽车基础软件与自进化工具链关键技术及应用							
提名单位		武汉市人民政府			提名等级		一等奖		
主要完成人		褚端峰、朱敦尧、程德心、玄跻峰、岳铁琪、曹怡然、余贞金、王如康、叶雄飞、郝江波、孙鸣乐、张佳琦、辛奇、郑乐新							
主要完成单位		武汉光庭信息技术股份有限公司、武汉理工大学、武汉大学、东风汽车有限公司东风日产乘用车公司、诺博汽车科技有限公司、北京芯驰半导体科技股份有限公司							
主要知识产权和标准规范等目录									
序号	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
1	发明专利	一种基于 Hypervisor 多系统共享内存的管理方法	中国	ZL201811058843.1	2021. 7. 23	4569574 （国家知识产权局）	武汉光庭信息技术股份有限公司	程德心,韦荣伟	有效
2	发明专利	一种自动驾驶路测数据分析方法及装置	中国	ZL202010763661.5	2022. 3. 8	4985718 （国家知识产权局）	武汉光庭信息技术股份有限公司	朱敦尧,周风明,郝江波,郑卫民	有效
3	发明专利	一种点云与图片融合标注的方法及系统	中国	ZL202110139777.6	2022. 6. 17	5243750 （国家知识产权局）	武汉光庭信息技术股份有限公司	王军德,周风明,郝江波,赵王靖龙	有效
4	发明专利	一种自动泊车决策规划方法及系统	中国	ZL202111078512.6	2023. 10. 10	6388235 （国家知识产权局）	武汉光庭信息技术股份有限公司	程德心,李诒雯,张佳琦	有效
5	发明专利	一种基于随机模型预测的汽车转向控制方法及控制器	中国	ZL201910122104.2	2019. 2. 19	4142696 （国家知识产权局）	武汉理工大学	褚端峰,高萌,吴超仲,邓泽健,刘世东	有效
6	发明专利	一种基于参数自学习的无人车轨迹跟踪控制方法	中国	ZL202210426264.8	2025. 2. 7	7711236 （国家知识产权局）	武汉理工大学	褚端峰,陈健,吕小磊,陆丽萍,彭峰	有效

7	发明专利	一种基于测试生成的软件崩溃重现方法及系统	中国	ZL201910565598.1	2021. 8. 3	4592668 (国家知识产权局)	武汉大学	玄跻峰,李瑶瑶	有效
8	实用新型	仪表灯色彩识别装置及基于仪表灯色彩识别的检测系统	中国	ZL201922256365.1	2020. 10. 2	11600073 (国家知识产权局)	东风汽车有限公司 东风日产乘用车公司	陈彦佐,周景宇, 温嘉旺,岳铁琪	有效
9	软件著作	FOTA 测试系统 V1.0	中国	2021SR1370718	2021. 5. 25	8093344 (国家版权局)	诺博汽车科技有限公司	曹怡然	有效
10	发明专利	一种图像定帧检测方法、车载芯片及电子设备	中国	ZL202410834238.8	2024. 6. 26	7471347 (国家知识产权局)	北京芯驰半导体科技股份有限公司	冯涛,孙鸣乐	有效