

2026 年度辽宁省科学技术奖科学技术进步奖公示材料

项目名称：全国产化智能驾驶软硬一体化关键技术及应用

提名者：东北大学

主要完成人：王骄（东北大学）、刘威（东北大学）、李厚强（中国科学技术大学）、付斌（岚图汽车科技股份有限公司）、李博（吉利汽车研究院（宁波）有限公司）、周文罡（中国科学技术大学）、张引（东软睿驰汽车技术（沈阳）有限公司）、罗红晨（东北大学）、沈忱（岚图汽车科技股份有限公司）、侯立升（吉利汽车研究院（宁波）有限公司）、林明秀（东北大学）

主要完成单位：东北大学、中国科学技术大学、东软睿驰汽车技术（沈阳）有限公司、岚图汽车科技股份有限公司、吉利汽车研究院（宁波）有限公司

主要知识产权和标准规范等目录（不超过 10 件）

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	一种无人驾驶车辆与周边车辆的碰撞可能性预判方法	中国	CN111104969B	202309-19	6336997	东北大学	李贞妮；牟童；王骄	有效
发明专	PARKING SPACE DETECTI	美国	US12,54	202602-10	17/911,406	东软睿驰	吕晋；刘威；	有效

利	ON METHOD AND APPARA TUS, AND DEVICE AND STORAG E MEDIUM		8,350 B2			汽车 技术 有限 公司	胡骏	
发明专利	駐車ス ペース検 出方 法、装 置、デ バイ ス及び 記憶媒体	日本	特 許 第 74001 18 号	2023 12-08	7400118	东软 睿驰 汽车 技术 有限 公司	吕 晋; 刘威; 胡骏	有效
发明专利	一种无人 驾驶车辆 的周边车 辆行为预 判方法	中国	CN11 10795 90B	2023 05-26	6002319	东北 大学	牟 童; 李 贞 妮; 王 骄	有效
发明专利	一种多目 标多相机 跟 踪 方 法、系统、 设备及存 储介质	中国	CN11 46125 21B	2024 11-08	7502366	中国 科学 技术 大学	李 厚 强; 周 文罡; 沈 三 景	有效
发明专利	一种识别 车道线 的方法及 装置	中国	CN11 04144 87B	2022 05-13	5152078	东软 睿驰 汽车 技术 有限 公司	刘威; 张 春 民; 宋 希强	有效
发明专利	基于多任 务网络的 车位检测 方法和装	中国	CN11 23296 01B	2024 05-07	6973735	东软 睿驰 汽车 技术	庞飞; 刘威; 袁淮; 吕 晋;	有效

	置					有限 公司	周婷	
发明专 利	模型训练 方法、装 置、电子 设备及存 储介质	中国	CN11 76899 77B	2025 11-07	8453675	东软 睿驰 汽车 技术 有限 公司	刘威； 胡骏； 程帅； 王 卢 阳；聂 冀玮	有效
发明专 利	车辆检测 方法、装 置以及电 子设备	中国	CN11 19505 04B	2024 04-16	6905558	东软 睿驰 汽车 技术 有限 公司	张 广 晟；田 欢；于 红绯； 胡骏； 刘威； 袁淮	有效
发明专 利	自主避障 规划方法 和装置	中国	CN11 22560 34B	2024 03-19	6799963	东软 睿驰 汽车 技术 有限 公司	黄冠； 迟逞； 胡骏； 刘威； 袁淮	有效