

2024 年度安徽省科学技术进步奖提名项目公示内容

一、项目名称

全场景高性能、高安全、高一致性 SUV 关键技术研发与产业化

二、提名单位

芜湖市科技局

三、主要完成人

代立宏、潘家保、白先旭、蔡必鑫、陈拯、陈泽坚、李捷、王子、瞿元、蔡劲草

四、主要完成单位

奇瑞汽车股份有限公司、合肥工业大学、安徽工程大学、芜湖埃泰克汽车电子股份有限公司

五、主要知识产权和标准规范等目录

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	扭力梁式后悬架总成转弯侧向疲劳试验台架	中国	ZL201811268029.2	2021.08.24	CN109211595B	奇瑞商用车（安徽）有限公司	范新酉、代立宏、陈拯、孙小宝、赵飞、叶青、	有效发明专利
发明专利	汽车悬架系统的测试系统、测试方法和制造方法	中国	ZL202110726893.8	2022.05.03	CN113465949B	奇瑞汽车股份有限公司、合肥工业大学	瞿元、储亚峰、白先旭、李成蹊、李维汉、彭利明、白国栋、汤超、韩旭、王志超	有效发明专利
发明专利	一种制动轮缸	中国	ZL202010268	2022.03.11	CN111503189B	奇瑞商用车	孙传利、周定华、	有效发明专利

	与摩擦片间隙调整装置及制动摩擦片更换方法		755.5			(安徽)有限公司	代立宏、张民、陈拯、韩友亮、戚建峰、张启友、陆云峰	
发明专利	一种麦弗逊悬架全工况台架验证装置	中国	ZL202011363278.7	2022.10.21	CN112504703B	奇瑞汽车股份有限公司	黄巨成、周定华、高龙、代立宏、邹红军	有效发明专利
发明专利	1/4 车辆制动模拟与性能实验测试系统与amp;方法	中国	ZL201711407370.7	2020.01.17	CN107870093B	合肥工业大学	白先旭、李洋、廖增成、洪先乾	有效发明专利
技术标准	电磁兼容风险分析方法 第 1 部分：电缆屏蔽	中国	GB/T 43460.1-2023	2023.12.28	国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会	上海电器科学研究院、上海机器人产业技术研究院有限公司、奇瑞商用车(安徽)有限公司	顾佳丽、郑军奇、代立宏、张华中、王建利、等	其他有效知识产权
发明专利	一种车辆制动噪音的试验与amp;评价方法	中国	ZL202121011938.7	2024.06.11	CN114486287B	奇瑞商用车(安徽)有限公司	孙传利、代立宏、陈拯、胡传成、廖小勇、饶四珍、韩友亮、戚建峰、张启友、叶青、储起	有效发明专利

							飞	
发明专利	一种稳压装置及其集中润滑系统	中国	ZL201810277207.1	2023.06.23	CN108426159B	安徽工程大学	潘家保、钱明、沈子钰、鲁志远、陈宁、周彬	有效发明专利
发明专利	一种解决分布式混合流水车间的双目标调度优化方法	中国	ZL202210382447.4	2024.10.18	CN114819558B	安徽工程大学	蔡劲草、王雷、王安恒、邹阿威、李伟民	有效发明专利
实用新型专利	一种基于国产芯片设计的车身域控制器	中国	ZL202123415689.9	2022.07.22	CN217022418U	芜湖埃泰克汽车电子有限公司	陈泽坚、陈湧、周晓云	其他有效知识产权