

重庆科技报

科技改变生活
创新引领未来

2021年9月2日 星期四 农历辛丑年七月廿六
今日16版·总第454期

国内统一连续出版物号:CN 50-0033 代号:77-9 网址:www.cqkjc.com

重庆市科学技术协会主管主办 重庆市科学技术局指导 重庆日报协办 重庆科技报社出版



微信公众号



微信公众号

重庆英才计划实施两年多来成效斐然——
创新成果不断涌现 八方英才纷至沓来

详见03版

党的旗帜在科技界高高飘扬
——百名科技英才颂建党百年辉煌

蒋建新:
坚守一线 愿意干一辈子军事医学研究
罗飞:
加快成果转化 让光谱成像技术有更广应用

详见04版

彭金辉出席在渝院士座谈交流会时强调 用心用情服务院士专家 持续营造近悦远来人才生态

本报讯(重庆日报记者 陈国栋 实习生 王晓红)8月31日,受市委书记陈敏尔委托,市委常委、组织部部长彭金辉到重庆大学调研并出席在渝院士座谈交流会。他强调,要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,全面落实党中央部署,按照市委、市政府工作要求,用心用情服

务保障院士专家,为建设具有全国影响力的科技创新中心凝聚智慧和力量。

彭金辉指出,党中央高度重视院士专家工作,习近平总书记在两院院士大会上发表重要讲话,市委、市政府对标对表贯彻落实,要认真学习领会,主动担当作为,增强做好院士专家工

作的责任感、使命感。要优化提升院士专家服务保障水平,精准精细做好管理服务、平台建设、团队配备等工作,在聚集人才、激励人才、服务人才上下更大功夫,持续营造近悦远来的良好环境。希望院士专家充分发挥在科技创新中的示范引领作用,勇攀高峰、建言献策、举荐人才、提携后学,努

力为重庆高质量发展作出新的更大贡献。

市政府副市长陆克华参加调研并主持会议,重庆大学党委书记舒立春、陆军军医大学政委耿德文,部分在渝院士专家出席会议。会上,举行了“科创中国”(重庆)咨询委员会聘任仪式。



日前,渝北区天友乳业新改造的全自动酸奶发酵线,工作人员正在查看设备运转情况。

近年来,渝北区积极实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略,扶持企业建设智能工厂,实现传统产业向产品创新智能化、工厂运行智能化、经营管理智能化、供应链智能化演进,全力打造智能制造基地。

重庆日报记者 万难 摄

示范项目通过工信部评审 广阳岛智创生态城抢占自动驾驶“制高点”

本报讯(重庆日报记者 白麟)自主规划路径、精准规避行人的AI扫路机,外观软萌可爱、内里功能完备的自动驾驶熊猫公交,集休闲智能于一体、动静多样服务场景的智能零售车……未来,这些智能环境、智能交通产品都能够在广阳岛智创生态城体验到。日前,广阳岛生态城自动驾驶与车路协同商用密码应用示范项目(下称示范项目)经工业和信息化部组织开展评审核验,已成功进入公示环节。

据介绍,示范项目由广阳岛投资公司、招商局检测认证(重庆)有限公

司、招商局检测车辆技术研究院有限公司等单位联合申报,将在广阳岛智创生态城建设和改造车路协同示范道路,并部署智慧交通系统,包括智慧路口、智慧站台、智能匝道、智慧斑马线、智能信号灯和自动驾驶巴士。

同时,示范项目将开展智慧交通应用示范,包括基于C-V2X的车路协同辅助驾驶服务和高等自动驾驶载人服务,为市民出行提供便利;实现车云通信和车路通信安全架构,为示范区内网联自动驾驶、路侧融合感知提供节点身份认证、数据加密传输等,覆盖广阳岛

智创生态城自动驾驶与车路协同示范区重要信息节点。

具体而言,市民将会在广阳岛智创生态城看到和体验到许多与自动驾驶相关的应用示范。例如,重庆经开区企业深兰科技,将依托自身的人工智能无人驾驶扫路王、人工智能无人驾驶熊猫公交和智能零售车,在自动驾驶示范区开展场景化的测试。

深兰科技西南区总经理程红超介绍,深兰AI熊猫智能公交车搭载有智能驾驶系统、手脉识别系统、车载机器人等先进功能,是行业技术先进的大型

人工智能自动驾驶客车,未来将为广阳岛智创生态城的市民游客开展智能交通服务。

此外,深兰AI智能扫路王具备智能驾驶、智能清扫、智能运维、安全节能等技术特点。另一款AI清扫机器人小犀牛则拥有自采高清图地图技术,能够实现车辆自主定位,并广泛适应多种类型的路面清扫工作。这些产品和技术将帮助示范项目更快、更好落地。

未来,示范项目还将加快推进车联网网络安全保障能力,建设构建车联网身份认证和安全信任体系。