

新时代 新征程 新伟业  
深入学习贯彻2023年全国两会精神

瞄准智能网联新能源汽车新赛道

招商车研加速汽车检测行业“换道超车”



□本报记者 张亦筑

重庆地形多变且路况复杂,对于人驾驶车辆都是很大的考验,对于自动驾驶来说更是难上加难。

但这样的“难上加难”,正好可以成为自动驾驶测试的“天然考场”,为自动驾驶测试提供丰富的应用场景。

“自动驾驶的广泛应用,必须以充分的验证测试为前提。”招商局检测车辆技术研究院有限公司(以下简称“招商车研”)总经理闵照源在几天前举行的“科创中国”车路协同自动驾驶产学研融合会议上这样说道。

会上,招商车研联合西部科学城智能网联汽车创新中心暨李强院士工作站(以下简称“西部智联”)共同发布了《西部智能网联汽车测试与评价场景库》,深度挖掘重庆山地城市交通场景特色,助力自动驾驶技术创新和应用落地。

成立于2003年的招商车研,是一家以车辆检测为核心的高价值、综合性技术服务商,是国家火炬计划重点高新技术企业、重庆市创新型企业,建有汽车、摩托车、智能网联汽车3个“国家质检中心”,拥有8个省部级科技平台和2个省部级科普基地。

“重庆正在打造万亿级智能网联新能源汽车产业集群,作为一家央企子公司,为进一步深化央地合作,我们应该积极作出贡献。”他表示。

管理自动驾驶开放测试道路达1500公里

走进位于西部(重庆)科学城的招商车研,在智能汽车与智慧交通技术创新中心,一块巨大的屏幕格外显眼。这其实是一个自动驾驶与车路协同数字化监控平台。

大屏幕上,一个个代表自动驾驶接驳巴士的图标,在一条环形线路上慢慢移动,环形线路上还清晰标注出6个站点。

“这是我们在科学城高龙大道、高新大道、白鹭大道、新州大道打造的5G车路协同示范路段(一期)。”招商车研智能测试部部长谭龙



三月二十日,西部(重庆)科学城招商车研,高级整车场景在环测试与研究平台,工作人员正在做测试前的准备。

首席记者 龙帆 摄影 视觉重庆

说。

2015年,招商车研就开始布局智能网联汽车检测业务。2018年6月,招商车研“交通运输部认定自动驾驶封闭场地测试基地(重庆)”被交通运输部认定,次月被授权为“重庆市自动驾驶开放道路测试管理单位”。2021年5月,招商车研还获批成立国家智能网联汽车质量检验检测中心(重庆)。

“目前,我们配备有智能网联汽车虚拟仿真测试系统、整车在环与场地在环仿真系统、ADAS辅助驾驶功能检测、信息安全测试系统等国际先进水平的检测设备近百台(套),管理的自动驾驶开放测试道路达1500公里,为长安、赛力斯、上汽、吉利、广汽、百度、小鹏等30余家企业近百款车型提供技术服务。”谭龙介绍。

如今,在智能网联汽车新赛道,招商车研还在不断“提速加码”——

几天前,招商车研与西部智联签订战略合作协议,同时双方联合打造的西部智能交通技

术联合实验室正式揭牌。未来,他们将在智能交通、车路协同、智能网联汽车研发测试等多领域展开合作,加快智能网联汽车产业技术研发和产业化。

国内唯一可开展车长12米整车火灾试验的国家级质检中心

“轰!”伴随一声震耳巨响,冒着缕缕青烟的小火苗,瞬间爆燃成一团巨大火焰,包围住了整个车身……

今年1月的这场烧车试验,让招商车研新能源试验研究中心副主任赵永刚至今记忆犹新。

“这是《新能源汽车火灾安全性评价规程》的国内首评试验,也代表着我们的新能源汽车安全实验室正式投用。”他说。

早在2008年,招商车研就成立了新能源汽车实验室。赵永刚回忆道,当时,在北京奥运会期间,为实现奥运中心区的“零排放”,595多辆新能源汽车穿行于鸟巢、水立方和奥运村之间,

开始了全球第一次大规模的新能源车示范。

奥运会之后,科技部便开始酝酿“十城千辆”计划,并于2009年正式启动,连续3年在国内10座以上有条件的大中城市开展千辆级新能源汽车大规模示范运行,开启了我国新能源汽车的产业化时代。

正是在这样的背景下,招商车研的新能源汽车实验室应运而生。

成立当年,该实验室就在国内首次实现了新能源汽车的全项检测,此后建成了整车(含纯电动汽车、混合动力汽车和燃料电池汽车等)、动力电池系统及驱动电机系统等全部检测能力。

“在检测试验的基础上,我们还开展了很多新能源新技术研究、检测技术体系及标准建设,为新能源汽车产业发展提供强有力的技术支持。”赵永刚表示。

近年来,新能源汽车在全国发展迅猛。同时,一些技术问题开始日益凸显。为此,招商车研把目光聚焦在新能源汽车安全上。

巴渝工匠亮绝活 服务行业展身手

“巴渝工匠”杯第十二届居民服务业职业技能竞赛总决赛开赛



“巴渝工匠”杯第十二届居民服务业职业技能竞赛总决赛开幕

“巴渝工匠”杯暨第十二届重庆市居民服务业职业技能竞赛总决赛于3月23日在重庆商务职业学院南岸校区举行。

此次大赛旨在提高服务技能、提升技能水平、推动行业发展,给全市居民服务业相关岗位在职员工和院校在校学生提供职业技能交流平台,是一次全市居民服务行业的职业技能大比武。

13个行业职业技能竞赛 465名“巴渝匠才”现场角逐

今年的居民服务业职业技能竞赛总决赛由商务委、市人力社保局、市总工会、团市委、市妇联联合举办。

总决赛上,设置了火锅调味、酒店接待、餐厅服务员、家电维修、保洁员、家政服务员、康复调理、中式面点师、中式烹调师、西式烹调师、中式烧烤、美容师、摄影师共计13个职业技能竞赛项目,465名选手在不同的区域同台竞技,大展风采。

据悉,在奖项设置方面,各竞赛职业(工种)分别设置一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名。一、二、三等奖获奖

选手按照《重庆市职业技能竞赛管理办法》有关规定获得相应职业(工种)国家职业资格等级证书或专项能力证书。

获得第一名的选手,择优按程序推荐申报“重庆五一劳动奖章”“重庆市青年岗位能手”(35岁以下)和“重庆市三八红旗手(巾帼建功)标兵”荣誉称号。

同时,各竞赛职业(工种)实际操作成绩均合格的,按照《重庆市职业技能竞赛管理办法》有关规定获得相应职业(工种)国家职业资格等级证书或专项能力。

市商务委相关负责人表示,层层选拔出的465名总决赛选手是我市居民服务业从业者中的佼佼者,而经过激烈竞争最终脱颖而出的各职业获奖选手们将充分展现我市居民服务业技能人

才的高超技能和积极向上、斗志昂扬的精神风貌,彰显我市居民服务业高质量发展的潜力和后劲。

同时,将对全市居民服务业人才培养,对我市积极融入“一带一路”,推进成渝地区双城经济圈、内陆开放高地、国际消费中心城市产生积极影响。

连续举办11届大赛 有力提升行业技能技术水平

国以才立,业以才兴,人才是第一资源。居民服务业的高质量发展离不开大批高水平技术技能人才的支持。

据了解,“巴渝工匠”杯居民服务业职业技能大赛是推动服务业高质量发

展的生动实践,也是我市加快建设知识型、技能型、创新型人才,营造精益求精敬业风气的具体行动。

此外,市商务委已会同市人力社保局、市总工会、团市委、市妇联成功举办了11届全市居民生活服务业技能大赛,坚持以赛促技、以赛促学,培育技师以上职称的高级技能人才数千名。现在有的已经成为职业院校培训师、行业导师,有的已经成长为大型企业高级管理人员、民营企业老板,还有的大多数成为了行业能工巧匠和企业技能骨干力量。技能改变了参赛选手们的命运和人生,助力他们找到了幸福,过上了高品质生活;持续举办技能大赛,有力促进了全市服务行业技能人才队伍建设,提升了行业

技能技术水平,促进了行业高质量发展。

市商务委相关负责人表示,近年来,该委高度重视行业技能人才队伍建设,大力弘扬劳模精神和工匠精神,大力开展各类职业技能提升行动,积极搭建技能培训、技能竞赛等职业技能提升平台,培养造就一大批爱岗敬业、本领过硬和技艺高超的高技能人才,有的在世界技能大赛和全国技能大赛获奖,如第九届西点项目吴艳洁;有的成为国家队教练,如第八届西餐冠军马倩蓉;有的成为行业技能大师,如七届中烹项目冠军陈波。

服务品质与价值双提升 引领居民服务业高质量发展

居民服务业是满足人民美好生活需要、促进形成强大国内市场的产业载体,是助推经济高质量发展、保障经济社会平稳运行的重要领域,对优化经济结构、扩大国内需求、促进居民就业、保障改善民生具有重要作用。

近年来,市委、市政府高度重视居民服务业发展,市商务委认真贯彻落实中央、国务院和市委、市政府决策部署,促

进行业标准化、品牌化、智慧化,加快构建多层次、全方位的居民生活服务体系,更好满足城乡居民多层次多样化消费需求。

数据显示,截至目前,全市居民生活服务业经营主体超过31万家,从业人数近170万人,有力促进全市经济社会发展。

“未来,我们将把握精细化、高品质两个方向,着力于服务品质、服务价值两个提升,引领我市居民服务业高质量发展。”市商务委相关负责人表示,希望本届大赛获奖选手们再接再厉、锐意进取,努力在工作岗位再创佳绩;希望全市居民服务业广大技能人才向选手们学习,刻苦钻研技术,苦练技能本领,努力提高自身水平。

同时,希望全市各区县、企事业单位积极搭建平台,营造崇尚技能的氛围,优化人才成长环境,鼓励和支持技术创新,共同为推动全市经济高质量发展、加快建设内陆开放高地和国际消费中心城市、推进成渝地区双城经济圈建设、促进形成“双循环”新发展格局贡献力量。

唐勤  
图片由重庆市商务委提供



火锅炒料技能竞赛现场