



走进西部·洽谈未来

第五届中国西部国际投资贸易洽谈会特别报道

推动成渝地区双城经济圈建设氛围浓

西洽会上，烙下更多“双城印记”

□本报首席记者 杨骏

5月19日，第五届中国西部国际投资贸易洽谈会(下称西洽会)正在重庆国博中心如火如荼地进行。重庆日报记者通过两天的观察发现,本届西洽会,无论是展览还是活动,都有不少川渝合作元素,让人感到浓浓的成渝地区双城经济圈建设氛围,烙下了更多“双城印记”。

四川展台专设“双城”区域

国博中心的中央展厅,是本届西洽会最具视觉冲击力的区域。四川作为本届大会主宾省,在这里设置了主题展台。

“四川已经连续四年担任西洽会的主宾省了。”重庆市商务委相关负责人介绍,随着成渝地区双城经济圈建设的推进,双方在展会方面的相互支持越来越多。重庆邀约四川再次担任本届大会主宾省,四川很爽快地就答应了。

四川也的确很重视本届西洽会。记者在四川展台看到,展品包括无人机、飞行模拟舱、智能充电桩等科技产品,拿出了“四川制造”的最高水平;还专门设立了“唱好‘双城记’ 共建经济圈”区域,介绍了成渝地区双城经济圈建设启动以来,川渝两地合作不断走深走实所取得的成果。

比如,该区域清晰展示,川渝两地已联合出台100多个政策文件,联合发布311项“川渝通办”事项,实施43项便捷生活行动举措。

除主题展台外,还有不少四川知名企业在本届西洽会上单独布展。

在N4的物流馆,四川大型企业——蜀道集团展示了自己在物流运输领域的成果,其中有不少涉及川渝合作



5月18日,重庆国博中心,第五届西洽会四川展台,客商正在了解航天设备。
记者 崔力 摄/视觉重庆

的内容。比如,蜀道集团推动的“成渝电走廊充换电重卡”项目,通过导入新能源运载工具,整合社会物流资源,服务成都经开区无水港、重庆果园港联动,打造川渝公水联运服务品牌。

四川航空在N3的综合贸易馆展示了与重庆合作的情况。川航重庆分公司是川航首家分公司,重庆江北机场是川航在西南地区的次枢纽。截至目前,川航重庆分公司驻场飞机23架、员工2000余人,航线达80多条。

毗邻地区携手展示丰硕成果

本届西洽会专门设置了“成渝地区双城经济圈建设”展馆,重庆部分区县、四川部分地级市在该展馆联合布展,展示丰硕的合作成果。

记者在展馆内看到,每个在这里布展的区县、地级市都拿出了“压箱底”的合作项目。

如荣昌展台重点介绍了“成渝地区双城经济圈重庆电子电路产业园”建设新成果,以及与四川隆昌市围绕粮油、生猪产业共建的“成渝现代高效特色农业带‘双昌’合作园区”发展新面貌。

江津展台介绍了泸永江融合发展示范区的情况。该示范区包括泸州、永川、江津共58个街镇,采取“龙头企业+专业合作社+种植大户”模式,共建100万亩优质粮油及稻田综合种养、100万亩优质茶叶、60万亩花椒等农业产业示范带项目。

广安展台打出“打造重庆都市圈北部副中心”展示主题,其内部分区包括重庆都市圈文化旅游消费目的地、川渝

休闲农业首选地、成渝地区先进制造业协作共兴基地等。从展台布置上看,能明确感受到广安加速融入重庆都市圈、推动成渝地区双城经济圈建设的态度与决心。

活动常见川渝携手“身影”

西洽会不仅有展会,还有各式各样的活动。记者发现,在本届西洽会的活动中,也常见川渝携手的“身影”。

18日举行的西洽会开幕式上,四川省副省长段毅君出席活动并致辞。他表示,四川将以西洽会为契机,与各方更加紧密地携手起来,共挖合作潜力。

“投资中国年”西部专场推介活动是商务部在本届西洽会上举办的重要活动。在18日举行的西部地区专场推介中,四川作为主要推介方在现场进行了项目推介。

19日上午,西洽会举行了自由贸易试验区高质量发展论坛。论坛现场的重要议题之一,就是发布“川渝自由贸易试验区协同开放示范区”的示范案例。

同样是19日上午,在西洽会展馆江北展区,举行了现代金融赋能成渝地区双城经济圈建设主题活动。

签约活动中,也可见到川渝携手的“身影”。

18日,重庆市绿色能源发展有限公司与四川蜀道新能源科技发展有限公司共同签署了协同构建成渝地区智能网联新能源汽车补能走廊的协议。

根据协议,双方将主要围绕成渝高速、成渝高速、成渝高速、成渝高速等4条高速公路,协同构建成渝地区智能网联新能源汽车补能走廊,做到建设标准统一、数据互联互通、资源互利共享。

论坛活动

电子信息产业如何与汽车产业联动赋能、融合创新 西洽会这场论坛 “跨界”交流提出许多好建议

本资讯(记者 唐琴)电子信息产业与汽车产业如何联动赋能、融合创新?5月19日,作为第五届西洽会的重要论坛之一,2023中国(重庆)电子信息助力产业融合高峰论坛在重庆悦来国际会议中心召开,来自两个行业的业内人士和专家学者一起“跨界”交流,提出了许多好建议。

当前,川渝正联合打造万亿级智能网联新能源汽车产业集群和电子信息产业集群,两业融合有基础、有优势,将助力汽车产业实现换道超车,前景广阔、令人期待。

论坛上,中国汽车技术研究中心有限公司资深首席专家、总师办副主任黄永和提出,从整体上看,新能源汽车产业仍面临诸多短板,比如关键零部件、材料、元器件、软件和装备等核心技术领域问题依然突出,整车产业呈现多、散的状态,低碳化、网联化、国际化等方面距离领先国家仍有明显差距。

就此,中国科学院院士、中国工程院资深院士李德仁建议,可充分利用测绘遥感技术赋能智能驾驶,为用户提供基于人工智能的全天时、全天候感知传感器,地上地下连续导航定位以及车联网上的城市实景影像,满足无人驾驶车辆的感知导航、控制规划、运动补偿等需求,面向行车、泊车一体应用场景提供整套解决方案。

长安汽车智能化研究院副总工程师周宏伟则认为,未来智能汽车必须构建以软件定义汽车的数字化基础平台,在汽车的全生命周期持续为用户提供软硬件更迭、智慧体验与数字生态服务,构建开放共享的数字化商业新生态。

在中国(重庆)汽车元宇宙高峰论坛上—— 专家呼吁用元宇宙技术 推动汽车数字化转型

本资讯(记者 白麟)当元宇宙与汽车行业相逢,将产生怎样的化学反应?5月19日,在西洽会重点活动——中国(重庆)汽车元宇宙高峰论坛上,来自业内的多位专家围绕汽车元宇宙商业逻辑、汽车元宇宙产业链新契机、智能电动汽车用户体验、汽车数字化转型等热点话题展开热烈讨论,并呼吁用元宇宙技术推动汽车数字化转型。

“汽车正从高度机电一体化化的机械终端,逐步转变为智能化、可拓展、可持续‘生长’的移动电子终端。”深蓝汽车整车开发部副总经理苏琳珂表示,在智能座舱的“一芯多屏”、软件定义汽车等发展趋势下,元宇宙已经实实在在地进入到汽车行业。

苏琳珂举例说,如今一些用户在4S店选车配车时,通过一块平板电脑,就能以3D成像方式选择车的颜色、配置等,效果逼真,体验流畅,这就是元宇宙相关技术提升选车配车效率的典型例子。

盖世汽车研究院高级总监王显斌表示,国内一些智能汽车的导航辅助系统,可以显示周边的写字楼、高架、红绿灯状态,以及旁车转向灯信号、车辆可行驶区域等,这就是充分利用了元宇宙框架下的模拟显示技术。“完整的模拟显示

系统能够直观地让用户了解车辆的感知边界,在复杂的城市工况下能在一定程度上降低驾驶员的紧张程度,结合语音提醒,播报还可增加人机共驾的信任感。”王显斌说。

高峰论坛上,多位业内专家均表示,元宇宙在汽车工业中的介入已无处不在,他们对元宇宙相关技术在汽车行业的应用前景,也发表了不同的看法。

Cocos车机事业部VP郭萌认为,汽车座舱内的大屏、音响、智能交互系统,为各种元宇宙技术提供了天然的应用平台,也能够为用户提供很好的元宇宙沉浸式体验,因此,汽车座舱可能是接下来元宇宙与汽车产业结合的关键。

苏琳珂则十分关注3D引擎如今在智能座舱中的应用,并认为这可以增加用户体验上的真实感,还可以减少汽车人机交互系统的开发时间,弥补缺设计和工程之间的巨大差距。

Unity中国平台技术总监杨栋则表示,3D引擎可以根据汽车周边路况实时,生成写实风格的3D地图导航画面,让驾驶员身临其境;用户也可以通过屏幕上与真车实时同步的3D模型,操控空调、车窗、音响等车内设备。

重点赛事

摩托车技巧绕桩赛精彩上演

本资讯(记者 白麟)飞驰、回旋、甩尾、急刹……5月19日,西洽会重点赛事——金卡纳摩托车技巧绕桩赛,在悦来国博中心北室外展场精彩上演,来自全国各地的30名参赛选手携自己心爱的摩托车参加角逐。

虽然当天的赛场上下雨,但选手们和观众们的热情丝毫不减,一个个“小钢炮”喷出股股气浪,阵阵刺耳的轮胎擦地声伴随着观众此起彼伏的喝彩声,让现场气氛变得异常激烈。

赛事主办方相关人士介绍,金卡纳技巧绕桩赛是近年来在世界范围内兴起的一项极限潮流运动。这项比赛主要是在划定的区域内,设立各种颜色的塑料地桩,并设定固定的行驶路线,骑手按照路线经过桩体,并按照桩体的颜色,向左向右或者绕圈,耗时最短者获胜。由于这种比赛形式对场地没有特殊要求,也不需要特殊的赛

道,因此广受国内外摩托车爱好者的追捧。

在比赛现场,只见选手们精准控制离合、油门、刹车,不断做出抬头翘尾、贴地转向等极限驾驶动作,途中也不断出现碰桩、摔车等状况,引起观众的阵阵惊呼。

“下雨增加了比赛难度。”赛事主办方上述人士表示,在湿滑的地面上驾驶摩托车,选手需要更加谨慎,也要求其具备更强大的控车能力。此外,雨天摩托车过弯角度受到影响,也需要选手作好预判。

当天,30名参赛选手先通过计时赛决出前16强,再进入斗牛赛环节,在完全相同的镜像线路上进行一对一较量。最终,前五名选手获得现金奖励,其余选手也获得各自奖品。

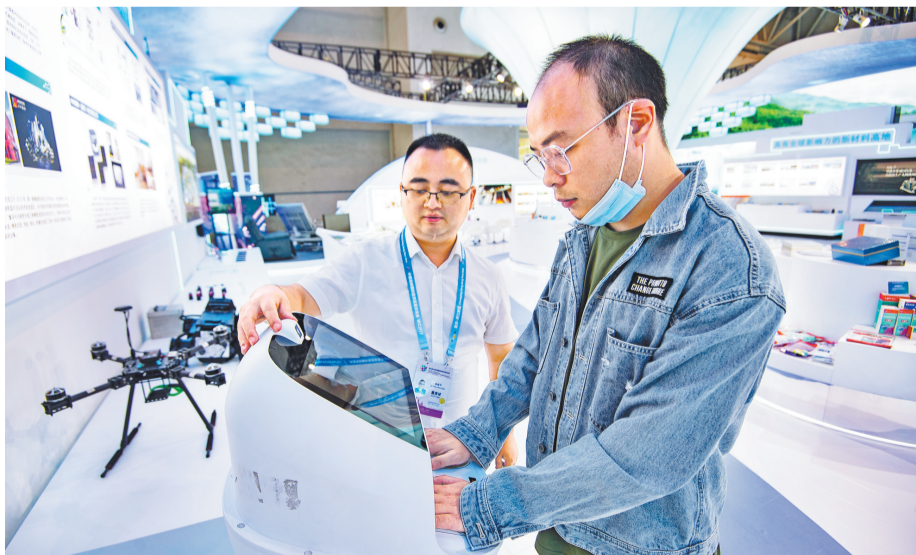
据悉,从前两届西洽会开始,主办方就发起了金卡纳技巧绕桩赛,目前已吸引了越来越多的全国各地摩友的参与和关注。

现场影像



▲5月19日,重庆国博中心,众多市民和参会人员正在N8省区市合作馆参观。

记者 苏思 摄/视觉重庆



▲5月18日,重庆国博中心,市民正在长寿展台通过京智康智能初筛机器人进行健康检测。
记者 郑宇 摄/视觉重庆

▲5月19日,重庆国博中心,众多市民在观看舞蹈表演。
记者 苏思 摄/视觉重庆



▲5月18日,西洽会跨境电商专区,“中国造”服装设备吸引了海外客商的关注。
记者 崔力 摄/视觉重庆



▲5月19日,重庆国博中心,金卡纳摩托车技巧绕桩赛现场,选手正在争分夺秒进行比赛。
记者 齐茂森 摄/视觉重庆