# 消防无人机、智能自行车等硬核产品亮相,8大项目签约51亿元

# 西洽会大足展品吸睛

新渝报讯(记者 侯小梅 特约通讯员 曾 蕊 文/图)消防无人机、AI摄像头模组、新能源汽摩及核心零部件……在第七届中国西部国际投资贸易洽谈会(以下简称西洽会)期间,大足区带着智能装备制造、现代五金、数字文创、低空经济等方面最前沿的产品参展,全方位、多角度展示大足魅力,引得众多市民纷纷驻足围观。

皮卡上也能"躺平"? 在大足展厅,一款由灰色的皮卡变动房箱引发观展热潮,不少市民围着可自由开合的箱体上下打量。"铝合金足够轻量化,强度上也可以适应各种各样的地形。"野栈房车设计师张阔现场演示房箱安装过程,只见模块化结构通过卡扣与皮卡货箱快速对接,"我们采集了市面上主流皮卡的尺寸数据,基本上所有的皮卡都能无缝适配。"

据现场工作人员介绍,这款房箱由重庆 凯瑞特种车有限公司制造生产,提供丰富可 选配置,包括空调、电池、水箱、电动升顶等, 目前市场售价在4—10万元。值得一提的 是,顶部羽绒帐篷为该公司独家研发设计,兼 具优异保温性能与轻量化质感。

新渝报讯(记者 侯小梅 特约通讯员 曾 蕊)5月22—25日,以"新西部、新制造、新服务"为主题的第七届中国西部国际投资贸易 洽谈会(以下简称西洽会)在重庆举行。在重庆国际博览中心N1馆内,大足跨境电商综合展区惊艳亮相,成为本届西洽会跨境电商综合展区的核心看点之一。

此次跨境电商综合展区共有6个区县人选,大足区跨境电商示范区作为其中之一受邀参展。整个展馆占地80平方米,参展企业达70余家,共展出了刀具、锅具、汽摩配件等

5月22日,在第七届西洽会重大项目签约仪式上,年产4万吨新能源汽车再生铝压铸零部件产业园项目落地双桥经开区。

据了解,该项目由南充星禾废旧金属回收有限责任公司计划投资5亿元,在邮亭园区建设铝压铸生产厂房约4万平方米,涵盖铝镕炼、铝压铸生产线、配套用房和相关环保安全配套设施,项目投产后,将为长安汽车、赛力斯、比亚迪等汽车企业配套。"项目的成功引进将进一步推动双桥经开区智能网联新能源专用车及其零部件产业、再生资源与锶盐新材料产业集群强链补链。"双桥经开区相关负责人说。

近年来,作为成渝地区双城经济圈发展主轴上的重要节点、"中国重型汽车摇篮"——双桥经开区积极融入成渝地区双城经济圈建设、西部陆海新通道建设等重大战略,围绕"建设先进制造业新高地、打造产城景融合示范区"定位,大力推动产业培育与招商引资双轮驱动,不断释放区域发展活力潜力,为新重庆建设贡献更多力量。

#### 壮大"2+3+2"产业体系 加快培育新质生产力

走进本届西洽会双桥经开区展馆,盛泰

(上接1版)

合作、现代化产业3个展区,并新增电子商务、跨境电商、外贸优品、银发经济、检验检测、工业设计、供应链管理、生产性金融、法律和知识产权、会计审计税务等专区,展览面积达11万平方米。

国际和区域合作展区展览面积达1.15万平方米,全方位展示"一带一路"国际合作和国际友好城市整体形象、合作交往成果、国内外优质生活消费品。我们通过构建"国际知名+产业龙头"的双向平台,成功吸引荷兰、肯尼亚、意大利等30多个国家和地区具有代表性的特色展商,其中荷兰国民级儿童品牌芬妮&特恩首秀山城,阿克苏诺贝尔、荷兰机场咨询公司等10余家企业均是首次亮相。

现代化产业展区,集聚了来自国内外的722家先进制造业和现代服务业优秀企业,全链条、全场景展示先进制造业与现代服务业创新融合发展成果、前沿新兴技术、新业态新产品新模式,以及产学研一体化平台,重庆新能源汽车代表问界、阿维塔、庆铃等集中亮

本届西洽会上,"黑科技"扎堆"打擂台", 安道拓摩力臻座座椅、食铁兽科技全球首款 模块化商用割草机器人等多个优质产品在全 球或在渝首秀,数字机器人、低空飞行器等悉 数亮相,翼龙无人机模型、3D 医疗打印机等 展品大受关注,问界 M8、驼峰重载无人机、黑 刺微型无人机、七腾机器人、四川美术学院原 创设计的登月服等展品亮相重庆馆。

西治会成为美食"大秀场",数千种土特产集中亮相,无论是国内特色产品还是国外潮流尖货,纷纷火爆"出圈"。国际和区域合作展区一展链接全球,秘鲁的手工羊驼玩偶、塞内加尔的乳木果油、缅甸的琥珀和翡翠饰品、泰国的青草膏等广受市民好评。省区市特色产品大受欢迎,四川、广西、陕西、云南、宁夏、内蒙古、青海、西藏等西部省区市带来丰富产品,重庆本土的梁平张鸭子、城口天麻土鸡汤、黔江鸡杂、巫溪烤鱼吸引无数"老饕"。

展厅另一侧,重庆国飞通用航空设备制造有限公司的GF-MH-100B消防救援无人机格外醒目。"这是我们国飞100公斤级的消防无人机,机身采用航空铝合金,结构强度更高。"销售经理宋雨介绍,这是目前市面上最先进的一款消防救援无人机,它的作业高度可以达到150米,主要应用于城市高楼灭火救援、森林灭火救援、自然灾害救援等场景。

据了解,重庆国飞通用航空设备制造有限公司是一家专业从事智能特种无人机系统化装备研发、生产、销售,以及行业应用和服务运营的国家高新技术企业,致力于特种无人机在城市消防、森林草原消防等多场景、多领域的行业应用技术研究。产品人选工信部"2024年安全应急装备应用推广典型案例",创造了多项国内第一。

此次西治会中,绿源集团现场展出了G01-Sport智能电动自行车,该款自行车一亮相便成为运动爱好者的关注焦点。这款由LYVA与瑞豹中国国家公路自行车队官方器材赞助商联合开发的产品,搭载520W峰值功率中置电机,采用两极平行斜齿轮传动,动



力强劲,平衡陀螺仪配合高精度踏频传感器,可自适应路况。

"骑上中梁山、南山、歌乐山完全不费劲,不会骑不动。"一位骑行爱好者试骑后当场点赞,"买个传统自行车还要买码表、买尾灯,这个

自行车所有的都配备好了,骑起来特别轻松。'

重大项目签约是本届西洽会的重头戏。 展会期间,大足区共签约8个项目,涉及软现 代五金、低空经济、汽摩配件等多个领域,签 约金额共计51亿元。

### 大足跨境电商亮相西洽会 助力参展企业扬帆出海

70多种外贸商品。

走进展馆,一眼就能看到展台上品类齐全的外贸产品,展示墙上还系统呈现了大足对外贸易的发展历程。来自世界各地的客商们,不时在展位前驻足停留,寻找具有竞争力的产品,拓展全球供应链。在与参展企业深入洽谈后,不少客商都表达出了强烈的合作意愿。

大足区跨境电商示范区于2018年正式成

立,以"五金产业数字化转型+全球市场拓展"为双轮驱动,依托国家级电子商务示范基地——大足区电商产业园,形成"产业集聚、服务集成、数字赋能"的跨境电商生态体系,旨在打造西部五金产业"买全球、卖全球"的枢纽节点。

截至2025年,该示范区吸引79家跨境电商企业入驻,涵盖五金制造、物流、支付等上下游生态,2024年跨境电商交易额同比增长

15.5%,出口额突破9000万元。2025年1—4 月,跨境电商交易额约1500万元。

"开展首日,我们已经接待了10余家有意向到大足做跨境电商选品的企业。"大足区商务委党组成员、副主任黄景科表示,此次参展为大足产业发展带来重要机遇,通过参展可推动大足五金产业与跨境电商深度融合,助力"大足智造"加速迈向全球市场。

双桥经开区:

### 产业培育与招商引资双轮驱动 拓展高质量发展广阔空间

光电科技股份有限公司的多功能摄像头产品引人注目。相比笔电行业的单摄像头,该产品增加了近红外光摄像头、双降噪麦克风、双红外补光灯,实现了一款产品全方位满足视频、解锁、支付等场景的功能需求。

盛泰光电是双桥经开区光电产业的龙头企业。目前,该公司已建成现代化生产线85条、新建COB芯片封装线40余条、新购进超高精度AA生产线多条,摄像头产能达5亿个/年,现有高端摄像头模组生产车间全部升级为百级、干级无尘车间。去年9月,重庆市经济和信息化委员会官网公布《2024年重庆市制造业单项冠军企业名单》,盛泰光电成功入选。

盛泰光电的创新成长是双桥经开区加快培育新质生产力的生动缩影。近年来,双桥经开区持续壮大"2+3+2"产业体系(2:智能网联新能源专用车及其零部件产业、再生资源和锶盐新材料产业;3:光电产业、新能源及新型储能产业、航空地面设备产业;2:大健康产业、现代商贸物流产业),在攀高向新中塑造发展新动能新优势。

本届西洽会突出引入"流量",重点推出

1—4月,双桥经开区"2+3+2"产业规上 工业企业完成产值69亿元、增长19.2%。其中,光电产值20.8亿元、增长28.5%,再生资源和新材料产值22.9亿元、增长27%。一个个亮眼数据的背后,正是"2+3+2"产业体系高质量发展的强劲动能和广阔前景。

## 激活招商引资源头活水汇聚产业发展澎湃动能

新年伊始,位于双桥经开区锶盐新材料 产业园的重庆环锂循环科技有限公司施工现 场呈现出一片热火朝天的景象。

作为2023年度国家发改委重点项目、成渝地区双城经济圈十大重点项目之一,重庆环锂总投资106亿元。项目建成后,预计拥有年拆解10万台新能源报废汽车生产线、年处理15万吨退役电池生产线、再生利用年产5.5万吨电池级镍钴锰化合物生产线、再生利用年产2万吨电池级氢氧化锂及碳酸锂生产线等,成为动力电池回收利用的"主力军"。

招商引资,是经济高质量发展的"源头活水"。近年来,双桥经开区迭代招商工作体系,组建专业招商专班,将"招大引强"与"延链补链"相结合,按照招龙头、补链条、聚集群的思路开展靶向招商,一手引进"链主"企业,一手导入上下游企业,形成项目招引的"葡萄串"效应,做到引进一个企业、壮大一个产业、形成一个集群。

1—4月,聚焦锶盐及新材料产业、电子信息及光电产业、智能网联新能源专用车及零部件产业等"6+1"特色产业,双桥经开区共引进招商引资项目13个,正式合同金额65.6亿元,完成区政府下达调度目标123亿元的53.3%。

"项目引进来,更要落得下、发展好,这才是关键所在。"双桥经开区相关负责人说,从"走出去"敲门招商到"请进来"共赢发展,从坚持"1224"营商服务理念到探索"极限审批"改革,双桥经开区一次次向外擦亮招商引资的"金名片",让良好营商环境的红利持续释放,为高质量发展壮大提供广阔空间。 据重庆日报

展览展示精彩纷呈 突出引入"流量" 本届西洽会设置综合形象、国际和区域 "现代化产业3个展区,并新增电子商 跨境电商、外贸优品、银发经济、检验检 国际馆、外贸优品馆等打造网红展馆,荣昌 "卤鹅哥"等网红达人现场直播带货。"渝品云 集"电子商务资源对接大会暨新电商全域资 源甄选会吸引超700家品牌企业、头部电商 平台及100余家MCN机构,8个数字商务重 点项目集中签约,发布"渝品云集"电子商务

#### 签约重大项目247个 招商引资成效亮眼

同打造"渝品云集"闪耀计划。

公共品牌,云、贵、川、渝、浙、新六省区市将共

招商引资一直是西洽会的重头戏。本届西洽会上,成功举办跨国公司重庆行、"投资西部行"重点产业路演对接等活动,共计签约重大项目247个,其中集中签约项目124个、金额超2000亿元,集中签约外各区县签约项目金额超1000亿元,一批引领性强、带动性大的项目落地,为新时代西部大开发形成新格局注入强大动能。

从能级上看,10亿元以上项目近100个、金额近2600亿元,其中50亿元以上项目17个。从质量上看,引入"500强""专精特新"企业、行业龙头企业、上市公司等项目62个、金额近1000亿元,占签约项目总额近三成。从产业上看,制造业项目167个、金额752.8亿元,现代服务业项目57个、金额752.8亿元。从来源地看,来自英国、新加坡、香港等国家和地区的外资项目10个、金额164亿元,这些项目的落地将为重庆高质量发展提供有力支撑。

在签约的项目中,来自广东、浙江、上海、湖北、湖南、江西等省市的产业项目122个、金额1700亿元,超签约项目总额的一半。其中,来自东部省市的产业项目110个。西治会服务西部功能充分展现,西部外商投资企业协会联盟在渝成立,首次发布"西部外资信心指数",四川、陕西、贵州、广西等西部陆海新通道沿线省区市产业链共建共享,签约产业合作项目46个、金额近400亿元。

签约智能网联新能源汽车、新一代电子信息制造业、先进材料等重点产业项目近170个、金额近1600亿元,超签约项目总额的

一半,将有力完善重庆"33618"现代制造业集群体系。签约的现代服务业项目,涵盖科技创新、新兴金融、现代物流、软件和信息技术等领域,与先进制造业融合更加紧密。

近年来,重庆与央企合作不断升温。本届西洽会,共计与央企签约合作项目16个、金额超700亿元,涉及先进制造、能源等多个领域。如中国能建葛洲坝集团清洁能源公司将在渝打造"央企清洁能源总部"项目,中煤能源集团有限公司清洁煤电项目落地涪陵。

#### 聚焦生产性服务业 10场主题活动"干货满满"

本届西洽会,聚焦生产性服务业助力现代 化产业发展,举办渝港现代服务业合作专题活动等现代服务业主题活动10场,推动生产性服 务业与现代制造业双向赋能、互融共促。

成功举办"全球设计之都"工业设计产业新品发布活动,中韩未来设计共创平台落户两江。重庆智能网联新能源汽车、高端装备、生物医药等领域创新成果集中发布,授牌新设市级优秀工业设计中心,中国新能源汽车品牌评价与促进中心落地两江新区。发布《新加坡设计服务供给清单(2025)》。九天翊联低空通导监系列产品亮相"航天赋能渝空智能新程"创新产品发布会。

成功举办"渝法护航"涉外法律服务专场、现代物流服务现代化产业高质量发展推介会、金融赋能·通道联动一陆海新通道金融合作对接会等活动,启动建设陆海新通道物流联盟,积极助力"渝企"出海。国际产业人才聚西部一"成渝双城"联合引才洽谈会吸引123家企业参加,提供超3900个就业岗位。

举办 2025 中国西部碳中和暨绿色低碳高质量发展专场、中荷智慧/可持续城市建设研讨会,共商绿色低碳发展。成功发布城市和园区碳达峰试点、"渝车出海"、涉外法律服务等典型案例,对零碳园区、陆海新通道金融等热点政策进行专题解读。成功召开外资企业座谈会,对即将出台的《重庆市稳定外资发展若干措施》进行了深入解读。投资中国重庆服务业扩大开放指数,商务部外资司现场解读全

国加快推动服务业扩大开放综合试点政策, 德国生物医药团组专题赴区县对接考察。

#### 举办贸易对接等10余场活动 经贸合作再掀热潮

本届西治会始终坚持主动服务融入新发展格局,坚持对内开放和对外开放两手抓,举办系列贸易对接、消费促进、区域协作等活动10余场,积极探索合作新领域、创造共赢新交见

全球采购对接会吸引了32个国家的采购商,550家国内外企业精准匹配、资源对接,现场达成意向签约金额约6500万元。中国汽摩出海非洲联盟在中国汽车摩托车品牌出海非洲采供资源对接会上成立,签署项目协议16.5亿元。"外贸优品中华行一重庆站"活动现场,70余家采购商与西部省区市外贸企业开展一对一产销对接。马来西亚与重庆围绕火锅、油脂产业等,共商食品工业绿色化、高端化、智能化转型路径。重庆市人民政府与阿治曼酋长国政府在中国(重庆)一阿联酋经贸投资推介会上签署谅解备忘录,从产业、商贸等领域深化合作,共同推动"渝车出海"。

本届西洽会同时开展"西洽惠全城"消费促进、"西洽优选"城市惠民、"西洽新品"首发首秀3大消费活动,在场馆内设置"西洽优选体验中心",并在会前举办江北区、九龙坡区分会场活动,打造优选渝品、城市好物、国际尖货三大专区,带来国际范与烟火气并存的独有体验。

举办4场省际洽谈交流活动,深化区域间交流合作,携手更好参与全国统一大市场建设。渝粤经贸合作交流会上,重庆、广东达成投资贸易合作超20亿元。"渝礼相伴·易路同行"产销对接大会推动重庆品牌商与易捷便利达成购销合同超3亿元。宁夏、辽宁等省区举办专题对接洽谈,深化与重庆在能源、农产品、工业制造等领域合作。

第八届西洽会计划于明年5月举行。重 庆将聚焦国家所需、重庆所能、群众所盼、未 来所向,秉持创新、智能、绿色、开放的办展理 念,聚力打造"精准匹配、全球联动、产业赋 能"的经贸合作盛会。

### 重庆师范大学学子开启文化之旅 **探秘大足石刻与巴蜀文明**



重师学子参观大足石刻文创产品

□ 新渝报记者 欧柚希 文/图

5月25日,由重庆市教委、文旅委联合主办的"校园之春·巴蜀文化旅游走廊"系列活动之"重师文化之旅"在大足区拉开帷幕。重庆师范大学百余名学子深入大足石刻文化片区,通过实地研学感受巴蜀文化遗产魅力。

活动首站,学子们漫步龙水湖畔,在碧波绿影间领略渝西生态之美。随后,团队走进重庆红岩重型汽车博物馆,通过珍贵影像与实物展品重温三线建设时期的重工业发展历程。当天下午,大足石刻博物馆内,学生们在专业讲解中系统学习石刻艺术的历史脉络与雕刻技艺;步入世界文化遗产宝顶山石刻景区,千手观音、六道轮回等造像的恢弘气象令学子叹服古人智慧,现场还开展了文物保护主题讨论。

重庆师范大学相关负责人表示,此次活动将课堂延伸至文化遗产现场,旨在以沉浸式实践深化青年学子对巴蜀文化的认知,助力文旅融合与传统文化传承。未来,"校园之春"系列将持续联动巴蜀文旅资源,为青年搭建知行合一的文化育人平台。

# 支持老年人社会参与!

19部门首次联合发文明确目标

为实施积极应对人口老龄化国家战略,支持老年人实现自我价值,更好为推进中国式现代化贡献"银发力量",近日,民政部等19部门首次联合印发《关于支持老年人社会参与 推动实现老有所为的指导意见》。意见全文共4个方面10余条政策措施,明确了到2029年和2035年支持老年人社会参与的阶段性目标。

意见提出,到2029年,支持老年人社会参与的政策法律环境初步建成,阻碍老年人继续发挥作用的不合理规定清理完成,"银龄行动"等老年人志愿服务长效机制基本形成,老年人教育、文化、体育服务供给更加高效,老年人社会参与能力逐步提升;到2035年,老年人社会参与服务体系更加健全,适合老年人的多样化、个性化就业岗位更加丰富,积极老龄观成为全社会共识,老年人力资源得到有效开发利用,老年人作用发挥更加充分。

据新华社

5G→5G-A加速! **重庆已建成5G轻量化基站超 3万个、5G-A基站超3000**个

□ 重庆日报记者 黄光红

记者5月20日从重庆市通信管理局获悉,重庆正加快推动5G向5G-A升级发展,提升网络服务水平。截至目前,全市已有5G轻量化(RedCap)基站超3万个,县城以上区域实现5G轻量化网络连续覆盖;建成5G-A基站超3000个,已初步在交通、物流、低空安防等领域进行试点应用。

5G-A又称5.5G,是5G的技术演进和增强版本,在5G和6G发展之间发挥承上启下的重要作用。相较于传统5G技术,5G-A在网络速度、吞吐量等方面均有显著提升,可以实现毫秒级超低时延,并支持更多设备的同时连接。近年来,重庆市信息通信业将5G-A发展作为行业高质量发展重要任务推进,持续实施"畅连山城 信号升格"行动,加快5G向5G-A升级发展,提升网络服务水平。

截至目前,全市已累计建成5G-A基站超3000个,初步在交通、物流、低空安防等领域进行试点应用。其中,重庆电信在解放碑、洪崖洞、李子坝及荣昌夏布小镇、万灵古镇等热门景点,机场、高铁站和轨道交通沿线完成5G-A网络建设,可以保证在人流量较大的情况下,游客也能享受高速、稳定的网络体验,达人直播更流畅。同时,重庆电信还在永川大安通用机场开通了毫米波通感基站,主要应用于机场低空目标感知和监测。经测试,毫米波通感基站对无人机的轨迹检测非常快速、精准,可以提升机场对无人机的感知防撞能力,加强低空安防能力。

重庆移动已在中心城区核心区域的解放碑、观音桥等核心商圈,江北嘴CBD、重庆人民广场等重点区域,重庆北站、重庆西站等交通枢纽以及洪崖洞等热门旅游景区,完成5G-A网络覆盖;在超过2200个小区开通5G-A的多载波聚合技术,并在江北机场、龙兴通用机场等地建设5G-A通感基站近20个,用于空域调度及安全防护。

重庆联通聚焦5G-A关键技术,在重庆马拉松赛事和火车北站等地应用三载波聚合技术,实现下行速率近4Gbps,上行速率近1Gbps,提升了通信保障服务水平。

近年来,重庆市信息通信业还持续实施"智联山城 赋能万物"行动,持续增强5G 轻量化基站部署力度,推进5G 轻量化技术演进和应用创新发展。截至目前,全市已有5G 轻量化基站超3万个。据悉,5G 轻量化技术是5G实现人、机、物互联的重要基础,5G-A 的关键技术之一,将在构建物联网新型基础设施、赋能传统产业转型升级、推动数字经济与实体经济深度融合等方面发挥积极作用。

重庆市通信管理局相关负责人表示,下一步,将以用促建,深入推进5G-A在中心城区的覆盖,推动5G-A与低空经济、智能网联新能源汽车等本地产业融合发展,强化5G-A在超大城市现代化治理、"33618"现代制造业集群体系等场景中应用,助力重庆进一步培育壮大新质生产力。