



魅力南岸 摄/李显彦

南岸东风起 智慧新局开

加快推进大数据与实体经济深度融合

智能化:为经济赋能,为生活添彩。2021 智博会,南岸区、重庆经开区从“办好活动、办展展示、办实成果”三个方面展开准备,充分展示近年来在大数据智能化领域的发展成果,提升自身在数字经济、大数据智能化领域的影响力。

智博会上“秀肌肉”的背后,是南岸区、重庆经开区以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略正在纵深推进,大数据与实体经济正在深度融合。乘智慧东风而上,开“数智”发展新局,南岸,已然上路……

通过安置智能蜂箱、视频监控、环境监控、数据大屏等智能设备部署,实现蜂蜜生产流程数据监测、异常预警、问题研判等数字化;利用区块链技术在包括蜜蜂养殖、采收仓储、生产加工、物流经营、食品营销等多个环节,建立食品安全追溯机制,为产品创建唯一的“原产地身份证”,让消费者放心……来自南岸区、重庆经开区的飞象工业互联网大数据平台,正在三峡库区中蜂产业集群工业化生产中,发挥着重要作用。本届智博会上,该平台引起业界广泛关注。

在南岸,类似案例不胜枚举。近年来,南岸区、重庆经开区坚持以“大数据+实体经济”为抓手,重点聚焦工业、农业和服务业领域,加快推进大数据与实体经济深度融合。

工业上,南岸区、重庆经开区加强全生命周期管理新模式发展,持续开展“企业”上云用数赋智”,积极打造“无人工厂”、智能工厂和数字化车间,构建新型制造业体系。盟讯电子“电子制造5G数字化车间”、美的制冷“美的5G+工业互联网数字化车间”入选全市十大5G+工业互联网先导应用示范项目,项目达产后,将提高生产效率20%,降低不良品率5%。

农业上,南岸区、重庆经开区以建设城乡融合发展先行示范区为抓手,加大

涉农部门信息资源和服务资源整合力度,围绕广阳岛智创生态城特色,打造知名优质农产品品牌,带动农业增效、农民增收和农村增绿。依托京东云积极打造西南电商聚集中心,引导德庄、吴小扁葡萄、广阳枇杷、南山盆景等特色农产品通过多种方式开展网络销售,促进现代农业销售方式转变和持续增收。今年上半年,全区农村居民人均可支配收入达到16675元,同比增长13.6%,绝对值继续保持全市第一。

服务业方面,南岸区、重庆经开区大力支持网络货运发展,引导沙师弟、返空汇等网络货运企业加大研发力度,探索水路网络货运领域加快发展。大力支持数字普惠金融发展,拓展数字技术应用场景,加快长嘉汇西部金融中心建设,推动智慧金融领域产品和服务模式创新,大力推动共享租服务业务发展,持续壮大智慧健康、智慧医疗、智慧养老等生活服务业,建成全区养老服务统一信息平台,打造弹子石街道养老服务服务中心,6家医疗机构实现医保异地就医联网结算,80个村(站)实现云HIS(医院信息系统)系统全覆盖。

一系列措施,有力地推动着南岸区、重庆经开区数字经济与实体经济的深度融合,引领着工业持续提质增效,支撑着农业经济不断提升,促进着服务业发展转型升级。



京东云 摄/郭旭



盟讯电子

以大数据智能化为引领实现创新驱动

以数字经济与实体经济的深度融合为代表,南岸区、重庆经开区大力推动以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略。

2018年以来,南岸先后制定出台《南岸区以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划(2018—2020年)》《南岸区重庆经开区发展智能制造实施方案(2019—2022年)》。近期还出台了《支持绿色创新若干财政金融政策》,财政资金继续加码支持绿色、创新、高质量发展。

大数据智能化需要完善的网络、数据中心等基础设施支撑。南岸区、重庆经开区5G通信网络基站建成数、投资额一直领跑全市,率先实现了5G通信网的全域覆盖。数据中心方面,中国移动(重庆)江南数据中心、联通大数据中心、易华录数据湖、京东探索研究院超算中心落地重庆经开区,为数据传输、存储、计算提供了平台支撑。

大数据智能化离不开数据收集、分析、应用,这些都需要工业互联网平台整合实现。南岸区、重庆经开区重点打造了飞象、树根2大综合性工业互联网平台,均入选全市十大工业互联网平台。他们扎根南岸,营业收入和技术沉淀正在飞速增长,背后还有阿里、三一重工的

支持,未来前景可期。南岸区、重庆经开区还支持具有行业领先优势的企业发展行业性工业互联网平台。博森电器的电力大数据平台、伊斯顿的电梯在线服务大数据平台互为补充,相互支持,形成体系。

南岸区、重庆经开区加大招商引资力度,持续引入行业龙头企业,阿里巴巴、华为、京东、科大讯飞、中移物联网等龙头企业纷纷落户南岸。以建设“国家移动通信高新技术产业化基地”、“国家高技术产业基地”、“国家新型工业化产业示范基地”、中国智谷(重庆)科技园、重庆软件园、重庆市5G产业园等园区为抓手,吸引科技人才、资金、机构向南岸聚集。聚焦高新技术领域,依托高校、科研院所和高新技术企业,建成市级及以上研发平台累计达到198个,其中国家级18个,科技创新体系逐步形成。

一系列举措刺激之下,南岸数字经济连续3年保持两位数高速增长。2020年,全区数字经济实现营业收入642.12亿元,同比增长18.03%,实现增加值150.64亿元,同比增长16.1%。今年上半年,全区数字经济实现营业收入361.28亿元,分别较2020年、2019年增长21.64%、44.14%,平均增速超过20%。

聚焦“绿色+”“智慧+”大力发展绿色产业

6月5日,世界环境日。广阳岛智创生态城·长江绿色创新产业园揭牌暨广阳岛绿色发展基金发布活动在重庆经开区举行。南岸区、重庆经开区同时发布规模为30亿元的广阳岛绿色发展基金。

长江绿色创新产业园是全市唯一以“绿色创新”为主的产业园,承担着长江经济带绿色发展示范、国家绿色产业示范基地、“绿水青山就是金山银山”实践创新基地、生态环境导向的开发模式(EOD)试点建设的重大使命。

广阳岛智创生态城·长江绿色创新产业园揭牌和广阳岛绿色发展基金发布,距市委五届十次全会提出“高起点创建广阳岛智创生态城”,仅有短短19天。这是南岸区、重庆经开区积极响应市委决策,迎接重大战略机遇的务实之举。

南岸区、重庆经开区紧紧围绕绿色创新发展主题,聚焦“绿色+”“智慧+”,大力发展绿色制造、绿色金融、绿色建筑、绿色环保、绿色能源、绿色交通等产业,提高经济质量效益和核心竞争力。

南岸区、重庆经开区以长江工业园转型升级为抓手,推动传统产业转型升级。坚持走环境友好型和资源节约型的新型工业化道路。扶持引导传统工业企业实施智能化、集约化改造,

开展中小企业数字化赋能专项行动,打造智能制造示范基地,支持美的通用、远达环保等企业建设一批绿色智慧工厂、碳排放示范区,催生传统产业焕发出新活力、新动能。

在全市建设国家数字经济创新发展实验区“一体、两翼、多点”的总体布局中,重庆经开区是两大侧翼之一。南岸区、重庆经开区以重庆软件园为引领,建设国家数字经济创新发展试验区。坚持积极融入重庆“中国软件名城”建设,重点打造国家密码应用创新示范基地、国家新型工业化产业示范基地、西部数据资源交易中心、西部数字内容中心、市级数字化转型促进中心,大力支持企业建设全软件产业公共服务平台,依托飞象工业互联网、树根互联、远析等平台,加速推进成渝工业互联网一体化发展示范区建设。

当前,绿色经济已经成为全球产业竞争制高点。南岸区、重庆经开区以广阳岛绿色发展示范区为载体,打造国家绿色产业示范基地建设。坚持以绿色技术创新中心和绿色工程研究中心建设为抓手,聚焦生态修复、高效节能装备制造、绿色建筑材料制造、绿色大健康等主导产业,重点打造领航创固态电池生产基地、美的半导体研产销基地、中兴氢能制造及环保基地等项目,加快建设体外

诊断医学转化中心、国家精准医学重庆分中心、国家检验检疫中心,不断提升绿色产业规模、质量、效益。

广阳岛智创生态城,也将走出一条生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路,实现人与自然的和谐共生。7月13日召开的南岸区第十二届十次全会强调,要聚焦高起点创建广阳岛智创生态城,走“智慧+”“绿色+”高质量发展之路。全区上下要以广阳岛片区长江经济带绿色发展示范为引领,紧扣“广阳岛智创生态城”定位,将广阳岛智创生态城打造成为“两点”的承载地、“两地”的展示地、“两高”的体验地,支撑带动全区绿色创新发展,加快建设山水人文都市区、智慧创新生态城。

同时,以“广阳岛为‘风景眼’”,深入推进“绿水青山就是金山银山”实践创新基地建设;以长江绿色创新产业园为抓手,打造国家绿色产业示范基地;以重庆软件园为引领,建设国家数字经济创新发展试验区;以广阳岛绿色发展示范区为载体,打造长江经济带绿色发展示范区。

高举智慧大旗,高扬绿色风帆,南岸区、重庆经开区征程再启……

王彩艳 杨敏

图片由南岸区委宣传部提供



广阳岛

链接》

登临智博舞台 展现科创实力

南岸区、重庆经开区积极参与2021中国国际智能产业博览会和中国—上海合作组织数字经济产业论坛,从“办好活动、办展展示、办实成果”3个方面精心准备,外树形象,展现科创实力。

“办实成果”:在市招商投资局等部门的支持下,南岸区、重庆经开区纳入主会场签约项目4个,合同金额213亿元。其中,中国能源建设集团西南(重庆)区域总部项目投资100亿元,哈罗出行西部总部项目投资68亿元,信通院数字产业·渝产业园项目投资30亿元、住建云全国总部基地项目投资15亿元。智博会期间签约合同金额达700亿元以上。



科大讯飞 摄/郭旭

重庆软件园要做“中国智谷”

重庆软件园于2019年9月正式开园,去年9月入选首批重庆市软件产业园(综合型)。园区抢抓“高起点创建广阳岛智创生态城”战略机遇,深度融合国家数字经济创新发展试验区、国家新一代人工智能创新发展试验区建设,以打造“中国软件名园”为总目标,着力引进培育绿色设计、工业互联网、数字文创、信息安全、创意设计、人工智能等产业,加快推动数字经济和实体经济融合发展,打造“中国智谷”。

园区围绕平台资源、科创资源、算力资源聚焦发力;平台资源方面,集聚国家级开放平台4个、国家级产业基地11个、国家级产业平台5个、重要行业平台15个。科创资源方面,集聚5所高

等院校,拥有国家级人才47人;集聚多所科研机构,占全市的四分之一,其中中电24所是我国唯一的模拟集成电路专业研究所;算力资源方面,坐拥重庆南部首个国家A级数据中心、京东云超算中心、易华录数据湖、中国移动(重庆)江南数据中心等。集聚高新技术企业230余家、科技型企业1100余家。

重庆软件园加快着力打造国家级密码应用示范与科技创新基地、全市数字化转型促进中心、全市数字文创高地、全市软件产业公共服务平台等“一基地、一中心、一高地、一平台”。预计到2025年,园区产业规模将突破1000亿元,成为高起点创建广阳岛智创生态城的重要支撑。



重庆软件园 摄/郭旭

智博签大单 项目促发展

在2021智博会开幕当日主会场举行的集中签约仪式上,南岸区、重庆经开区签下涵盖能源科技、智能交通、数字经济、智慧建筑等多个领域的大单。

其中,中国能源建设集团西南区域重庆总部项目投资金额达60亿元。未来,中国能建将以西南区域重庆总部为引领,和南岸区、重庆经开区开展全面合作。预计每年投资合同额超过200亿元,5年累计完成投资1000亿元。

智慧交通方面,哈罗出行西部总部项目投资68亿元。项目落户后,哈罗出行将加大在渝投资力度,促进重庆绿色出行、汽车销售/消费、现代城际物流、本地生活服务、智慧城市管理、智慧交通管理、综治联动智巡等体系全面优化。

信通院数字产业·渝产业园将依托“文保基地”招商引资,以产业集聚、长效、创新为原则,重点围绕视听产业、电竞、游戏、直播、MCN、互联网推广、影视传媒等数字内容产业的制作、宣发与运营等热点产业方向,打造具有国际影响力的数字内容产业园。

在建云全国总部基地项目总投资15亿元。以国家级产业基地和大数据、人工智能等技术支持平台为载体,汇聚行业龙头企业,全力打造建筑科技产业化发展创新应用基地、建筑行业职业技能大赛基地;建筑产业智能化人才培养中心、建筑产业大数据中心;国家十三五重大科技专项示范应用中“全球位置框架和编码系统”和“绿色建筑及建筑工业化”两个重点示范项目示范点。