

为深入推动新一代信息技术赋能实体经济,用好数字经济新动能,助力经济高质量发展,经中国国际智能产业博览会统一安排部署,9月17日至18日,一场全球性赛事——第二届“‘团结湖杯’数智重庆·全球产业赋能创新大赛”总决赛在江津区团结湖大数据智能产业园举行,并同步举办“数智融合·创新发展高峰论坛”。



三大院士齐聚江津 共话数字经济发展

——第二届“‘团结湖杯’数智重庆·全球产业赋能创新大赛”总决赛圆满收官

中外院士共助力 大赛盛况空前

近年来,江津区大力实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略,以西部(重庆)科学城江津园区为支点,积极融入共建西部(重庆)科学城,着力打造西部(重庆)科学城南部创新中心、大数据智能产业基地。

在这一大背景下,“‘团结湖杯’数智重庆·全球产业赋能创新大赛”成为推动“江津智造”的重要载体。

本届大赛由中国国际智能产业博览会主办,重庆市大数据应用发展管理局、江津区人民政府、西部(重庆)科学城江津园区

管委会承办,江津区大数据应用发展管理局、重庆团结湖大数据智能产业发展有限公司协办。以“数智团结、创领未来”为主题,从4月启动以来,大赛先后吸引了北京、上海、深圳、天津、杭州、贵州、云南、重庆等地共计986家企业报名参赛。经过成

渝地区、长三角地区、京津冀地区三地区域赛角逐,最终有20支队伍晋级总决赛,来到江津现场比拼。比赛项目涵盖了工业互联网、智能制造、物联网、云计算、5G、区块链、大数据、人工智能等多个“高精尖”领域。

同步举办的高峰论坛则以“数智融合、创新发展”为主题,活动集聚了智能数字化领域“产、学、研、用”的专家学者,共同为信息技术赋能实体经济把脉献策,为数字经济与实体经济融合发展提供智力支持。

引人注目的是,中国工程院院士柴天佑、沈昌祥,澳大利亚工程院院士张立人3位院士围绕工业智能发展、数字经济新生态等主题作专题报告。

高峰论坛通过人民网进行了全球同步直播,累计吸引近超过42万人次观看。



中国工程院院士沈昌祥作主题报告(线上) 摄/贺奎



中国工程院院士柴天佑作主题报告 摄/贺奎



澳大利亚工程院院士张立人作主题报告 摄/贺奎

两届大赛成果丰硕 本届更显“实用”

2019年8月,首届“数智重庆·全球产业赋能创新大赛”在当年智博会启动。2020年9月16日、17日,首届“‘团结湖杯’数智重庆·全球产业赋能创新大赛”总决赛在江津区团结湖大数据智能产业园举行。

至本届大赛总决赛,两届大事可谓“成果丰硕”:累计吸引来自全球13个国家和地区的4858支队伍参赛,对生产制造品控、智能仓储物流、卫星设备遥感、工业设备智能运维等需求场景,有针对性地提出解决方案。

首届大赛的算法赛以“瓶装白酒疵品质检”为主题,以落地为目标,通过计算机视觉以及人工智能算法提高酒瓶质检效率以及效果,帮助瓶装酒等有灌装需求的企业降低质检成本;创新应用赛以智能仓储、最优排产、订单匹配等为方向,比赛成果有效解决了当前制造业部分痛点问题。

相比于首届大赛,本届大赛则更加彰显数字化成果的“实用”性,在赛事安排上,主办方增加了成渝地区、长三角地区、京津冀地区3个区域赛环节,完善了对参赛项目的指导培训、宣传推广、落地对接等配套服务,吸引了一大批优秀青年企业家、创业团队汇聚重庆。

作为“东道主”的江津区更是获得了“实惠”——参赛的深圳微筑科技有限公司、北京特拉库塔科技有限公司、山东深蓝智谱数字科技有限公司、北京滴普科技有限公司、相舆科技有限公司、江苏中智软创信息技术有限公司6家企业与西部(重庆)科学城江津园区管委会正式签约。江苏中智软创信息技术有限公司、江苏光为传感设备有限公司分别与江津企业签署了技术落地协议,为企业加快“卡脖子”核心技术关键技术研发转化提供有力支持。

活动现场,由入驻江津的数字经济企

业、高校、研发机构等共同发起成立的“江津区数字经济创新发展联合会”揭牌,进一步

推进江津大数据产业生态体系与数字经济迈向新台阶。



6家参赛企业与西部(重庆)科学城江津园区管委会正式签约

“制造”到“智造” 彰显江津发展新动能

能成为两届大赛的“东道主”,江津区的大数据智能化产业发展自然名不虚传。

2021智博会,江津线上展馆中亮相的

“江津智造”产品达16个,包括芯屏器核网、智能终端、高端医疗设备等高新产品,以及智能制造、智慧城市、视觉科技等方面的创

新应用产品。这些产品集中向外界彰显大数据智能化产业已逐步成为江津经济体系发展的新动能。

查阅“线下”数据,也可有效印证这一信息。2021年,江津区新增市级智能工厂6个,新增数为重庆市第二位,全区智能工厂和数字化车间累计达到51个,总量排重庆市第三位;全区累计认定通过的智能化改造项目数量达241个,更是位列重庆市首位;全区市级工业互联网试点示范项目达到32个,两化融合贯标企业46户,位居全市前列。在这些智能化企业或项目中,包括“2020年重庆市十大智能制造标杆企业”玖龙纸业、“2021年重庆市十大智能制造标杆企业”重庆齿轮箱有限责任公司、重庆市唯一入选工信部2020年上云典型案例的江小白产供销一体化平台等,几乎涵盖了江津所有工业门类。

不断做大智能化产业体量的同时,江津区始终坚持“两条腿”走路,一方面优化升级

传统产业,一方面培育壮大战略性新兴产业,加快推动重庆市创新驱动发展战略行动计划落地,通过一系列“组合拳”,有效推进“江津制造”向“江津智造”转型。

政策引导上,出台了《江津区推动工业经济高质量发展激励政策》,超过二分之一约4000万元用于支持企业智能化改造。设立创业种子投资基金,累计有33家企业共获得种子基金1500万元的支持,70家企业共获得知识价值信用贷款9080万元,8家企业共获得专利质押贷款2.565亿元。

科技创新能力提升上,江津区全社会R&D经费支出从2016年度14.98亿元预计增长到2020年度26.4亿元,增幅为76.23%,全社会研发投入强度预计达到2.4%,高于全国、全市平均水平;已累计培育科技型中小企业1311家、有效期内高新技术企业245家,市级及以上创新平台167家。已基本形成了科学合理的科技创新平台布局。

“江津数智产业的未来、江津的核心就在科学城江津园区。”谈到本届大赛的总决赛赛场——西部(重庆)科学城江津园区,江津区有关负责人明确表述。

今年3月31日,西部(重庆)科学城江津园区管委会挂牌成立,标志着科学城江津园区建设进入新阶段、开启新篇章。

西部(重庆)科学城位于重庆市中心城区西部槽谷,规划区域范围1198平方公里,涉及北碚、沙坪坝、九龙坡、江津、璧山5个区。其中,西部(重庆)科学城江津园区位于西部槽谷最南端、长江以北区域,包括江津双福、圣泉和德感3个街道全域,规划面积约200平方公里,占西部(重庆)科学城的1/6,园区已建成60平方公里,常住人口50万人。

目前,西部(重庆)科学城江津园区正致力打造“一核一圈多点”科技创新格局,即坚持以团结湖大数据智能产业园为核心,以环重庆交通大学大学创新生态圈为环带,以高新技术企业龙头企业和高端创新平台为支撑,初步形成双福片区为研发创新集聚区、德感片区为科技成果转化示范区、滨江新城片区为城市配套区的功能布局。

其中,江津区团结湖大数据智能产业园规划面积5000亩,包括1000亩生态湖泊、1000亩湿地公园、1000亩研发孵化基地、1000亩智能制造基地、1000亩高品质人才社区。建园以来,已引进42个大数据智能产业项目,协议引资共约160亿元,目前已有20个项目建成并相继投入运营。

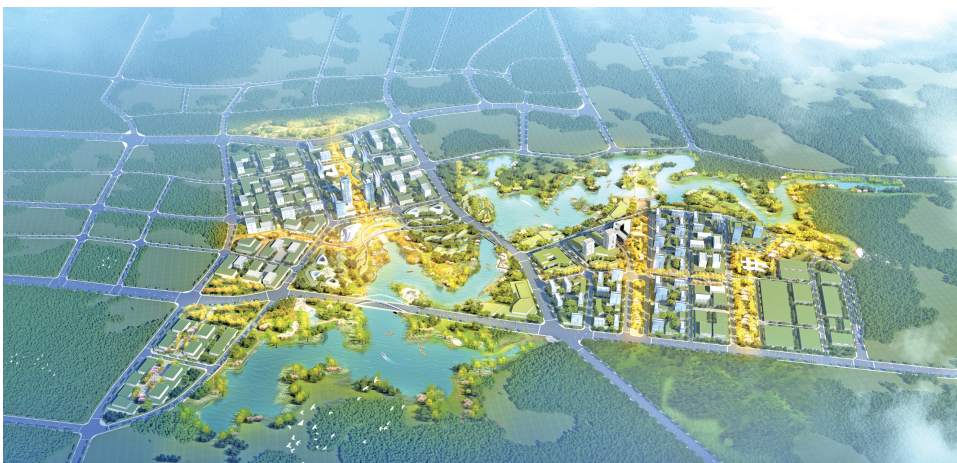
以西部(重庆)科学城江津园区为支点,江津区正在积极推动《江津区“十四五”数字经济创新发展专项规划》有关工作,力争至2021年底完成智能化改造项目80个,推动智能产业营业收入增长20%以上,用实际行动抢抓历史新机遇,在“数智融合”发展道路上再谱新篇章。

唐敏

图片由江津区委宣传部提供



德立菲(Duravit)工业4.0车间



团结湖大数据智能产业园(效果图)

『一核一圈多点』格局 抢抓『数智融合』新机遇