

科技创新之路越走越宽

重庆两江新区加快建设科技创新中心核心承载区,越来越多的科研院所、高精尖企业落子该地区

□ 陈钧

7月8日,重庆两江新区明月湖国际创新创业大赛开始全国推介,首场推介活动在南京举行。随后,还将在上海、无锡、北京等地展开。

为深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新重要论述,认真落实重庆市委、市政府关于加快建设具有全国影响力的科技创新中心部署要求,两江新区举办明月湖国际创新创业大赛。3亿元扶持额度、5亿元科创基金、N个重磅政策支持,两江新区带着满满的诚意,向全球一流科技人才和创新团队、创业项目伸出“橄榄枝”。

两江新区发布《高标准打造两江协同创新区2021年重点任务》,将从加快要素聚集、强化产业引领、做精科技服务、优化创新生态、加强园区建设五个方面,加快两江协同创新区建设,推动科技创新支撑引领高质量发展,助力两江新区加快建设具有全国影响力的科技创新中心核心承载区。

科技创新之路越走越宽,越来越多的科研院所、高精尖企业落子两江新区。

作为内陆首个国家级新区,两江新区在二次创业再出发的起步之年,把科技创新作为“一号工程”,全力推动科技创新和产业创新,加快打造高能级科创平台、推动产业创新集群发展、增强民生类科技供给、促进产学研协同创新、集聚高水平人才队伍、构建开放式创新生态,为重庆加快建设具有全国影响力的科技创新中心提供强力支撑。

开放式创新 面向全球聚集各类资源要素

6月16日,两江新区重点科创项目集中签约活动举行,30余个具有引领性、示范性的科技新项目落地,总投资额约925亿元。

“这批项目将进一步助力新区增强科技创新的集聚度、活跃度、开放度、贡献度、辐射度,加快建设科技创新中心核心承载区,使创新成为高质量发展的强大动能。”两江新区相关负责人表示。

重庆要建设具有全国影响力的科技创新中心,不能仅凭自身资源禀赋,必须面向全球聚集各类资源要素。

近年来,两江新区凭借多年开发开放积累的资源优势,加速打造内陆开放门户,为重庆聚集创新资源,开放式创新已成为两江新区科技创新最鲜明的标志。

两江新区通过打造内陆开放门

户,面向全球聚集创新资源。

其中,依托“六国九地”的研发布局,长安汽车已经成功掌握500余项智能化核心技术和近400项新能源核心技术,推动其成为中国自主品牌的领军企业之一。今年前5个月,长安汽车销量已经突破100万辆。

目前,两江新区市级及以上双创载体39家,其中国家级科技孵化器3家,市级科技孵化器11家,国家备案众创空间7家,市级众创空间28家,累计孵化企业3000家。截至2020年底,两江新区高新技术企业数量达506家,占全市比重12%,位居榜首。

两江新区找准科技研发和产业发展的结合点,发挥企业主体作用和政府统筹作用,逐步形成了创新链、产业链、资金链、人才链深度融合的新格局。

壮大科技企业“森林” 加快打造产业创新策源地

成为产业创新策源地,是科技创新中心的重要标志。

6月1日,2021两江协同创新区·明月湖国际创新创业大赛正式启动,将给予进入总决赛阶段的28个团队总计3亿元的落地奖励及一系列重磅政策,其中,特等奖获得者扶持额度高达1亿元。

大赛结合两江新区产业优势,聚焦高端智造、高端生物医药、半导体及智能信息技术、新能源新材料四大赛道,吸引全球优质项目,以科技创新加速推动两江新区产业创新,加速提升企业创新能力和新兴产业生成能力。

为了加快培育世界一流的科技公司,两江新区还打造了明月湖科创生态体系,包括明月湖—重庆大学新工科教育科创平台、明月湖国际智能产业科创基地、明月湖智能产业中央研究院等。

其中,第二届明月湖科创实验班正在招生,依托重庆大学实施以项目为驱动的新工科教学模式,打破传统学科分类界限,促进学生跨界思考以产生新的知识和创意,并能够在实践、学习和思考中突破现有学科领域边界,形成设计思维、工程思维和系统思维等创新核心能力,培养适应“新经济、新业态、新产业、新技术”的未来产业创新领军人才。

配套体系加速完善 培育“近悦远来”创新生态

两江新区近年来围绕知识产权、科技金融、政务服务等方面先行先试,让创新资源在城市中高度聚集,

完善的创新链满足了各类创新企业全方位的需求,创新生态充满活力。

严格的知识产权保护是创新生态中的重要一环。截至2020年底,两江新区直管区有效注册的商标总量达到27,168件,同比增长21.7%;专利授权总量超19,500件,同比增长23%,万人发明专利拥有量超38件;2020年知识产权质押融资金额超2.7亿元。

缺少资金是科技创新的一大痛点。为此,两江新区推出科技信贷、科技创业贷、助保贷、科技担保贷4种科技金融产品,累计为268家科技型企业提供债权融资服务,授信贷款金额超过10亿元。

同时,两江新区还设立移动互联网、移动游戏、文化创意、互联网金融、移动新媒体等7只股权投资基金,基金总规模达到17.5亿元。截至目前,两江新区已推动建成“产业扶持+债权融资+股权投资+改制上市”的创新创业科技金融服务体系。

科技创新,软环境也同样重要。近年来,两江新区坚持以人民为中心,把最好的地段、最美的风景留给人民。截至目前,两江新区已建成照母山森林公园、金海滨江公园、重庆园博园、悦来会展公园等主题鲜明、各具特色的119个公园,绿地率40.14%、绿化覆盖率45.14%、人均公园绿地面积27.52平方米,多项指标超国家园林城市标准,公园数量和密度处于西部前列。

两江新区还聚集了包括莱佛士国际医院、哈罗公学等一批重点的国际性医疗教育资源,加速形成培育“近悦远来”的创新生态,为各类

人才来创新立业解决后顾之忧。

优化顶层设计 充分释放创新平台活力

两江新区还加强了在科技创新顶层设计方面的节奏。

最近,两江新区连续发布了包括《两江新区关于贯彻落实市委五届十次全会精神 深入推动科技创新支撑引领高质量发展的实施意见》(以下简称《实施意见》)、《重庆两江新区打造产业创新高地行动计划》《高标准打造两江协同创新区2021年重点任务》等“1+2”政策体系,推动科技创新。

《实施意见》包括6个方面,共22项重点任务。其中,优化创新发展布局,做强创新驱动新引擎,将以两江协同创新区为核心,联动两江数字经济产业园和礼嘉悦来智慧园,发挥三大创新平台引领示范作用,提升鱼复、龙兴、水土三大新城的产业创新支撑功能,加快推进大数据智能化创新,不断增强科技创新的集聚度、活跃度、开放度、贡献度、辐射度。引育创新型企业、大力发展新型研发机构、加快科技企业孵化器建设,强化企业创新主体地位,壮大“科创企业森林”,打造创新创造的生力军。

除此之外,两江新区出台了包括《重庆两江新区促进创新创业的若干政策(试行)》《重庆两江新区引进高层次人才若干政策(试行)实施细则》《重庆两江新区促进知识产权发展办法》《重庆两江新区创新专项资金管理办法》等一系列创新驱动发展政策。

两江新区不但优化科技创新顶层设计,还抓住成渝地区双城经济圈建设战略机遇,充分释放创新平台活力。

如两江新区正式以两江协同创新区为科技创新“一号工程”,加快建设科技创新中心核心承载区,助力重庆加快建设具有全国影响力的科技创新中心。

5月27日,川渝共建具有全国影响力的科技创新中心2021年重大项目集中开工仪式在成渝两地举行。作为分会场之一,两江协同创新区开工了亚欧新能源汽车项目、联想5G项目、明天氢能燃料电池项目等12个项目,总投资达243.7亿元。

截至目前,两江协同创新区已引进国内外一流高校、科研院所、科技企业、科技创新团队等设立研发机构,累计达到35家,88个科研团队、1000余名高端科研人员在明月湖畔共同谱写新篇章。

两江数字经济产业园抢抓国家数字经济和新一代人工智能创新发展试验区“双核心区”建设机遇,引领示范作用不断增强,集聚数字经济企业近6000家,数字产业增加值占全市1/4以上。

“两江新区不仅要高标准高质量打造好两江协同创新区、礼嘉悦来智慧园、两江数字经济产业园三大科创平台,还要推动鱼复、龙兴、水土三大新城建设,以科技创新促进先进制造业、现代服务业和战略性新兴产业发展。”两江新区相关负责人表示,下一步,两江新区将坚持把科技创新作为新区“一号工程”,全力推动科技创新和产业创新,加快建设科技创新中心核心承载区。



来自河北省唐山市海洋口岸和港航管理局的消息显示,今年1月-6月,唐山曹妃甸港区完成货物吞吐量21,169万吨,同比增长15.87%。图为一艘轮船在拖轮的协助下向唐山曹妃甸港区矿石码头靠泊。

新华社记者 朱旭东 摄

自贸创新秀

为中小微企业发展 夯实金融服务保障

烟台片区精准搭建综合金融服务平台,有效解决融资难题

本报讯 山东自贸试验区烟台片区以国资平台为牵引,聚焦金融服务前、中、后全过程,综合评级、信贷、投资、担保、服务等金融领域全要素,搭建起中小微企业综合金融服务平台,提供精准适配的金融服务,有效解决融资难题。目前区内已集聚银行、保险、证券等各类金融机构128家、基金202支,构建起多层次、广覆盖的金融生态体系。截至今年5月,银行机构贷款余额1858亿元,同比增长27%,其中中小企业贷款余额716亿元,占比39%;基金投资区内项目40余个,金额26亿元。

数据增信,为企业精准画像。成立全省首家国有信用评级公司,打破涉企政务信息“数据孤岛”,建立企业信用信息动态数据库,从企业实力、创新能力、成长性、稳定性和风险等五个维度分析,形成AAA-D十个等级,打造中小微企业的“金融信用名片”。

政策增效,为企业精准供给。建立全省首个产融合作“白名单”,依托信用体系评价,实行分层管理;搭建多层次金融政策供给,将“白名单”企业纳入创新实施的政策性产品支持范围,对获得投资机构投资或银行贷款的企业实施投贷双向联动,对支持企业贴息,合作银行执行优惠利率;系统完善政府性融资担保体系,全省首设中小微企业信用保证基金,率先组建政府性融资担保机构,与山东农担公司深度合作,结合烟台片区海洋特色,创新推出“耕海贷—海加工贷担保服务方案”,为涉海企业提供优质高效服务。

服务增值,为企业精准赋能。汇集与企业融资相关服务机构以及地方金融组织,实现中介服务“一站”获取;梳理各类扶持奖补等涉企政策并线上发布,开设网上申报通道,实现政策奖补“一窗”申请;打造多层次资本市场生态圈,为企业提供包括资本市场政策宣导、融资辅导、项目路演等个性化、顾问式服务,为企业挂牌上市优化路径、提供助力,实现资本市场“一链”服务。

下一步,烟台片区将继续围绕企业全生命周期投融资服务,进一步完善综合金融服务体系,不断优化信用评价模型,放大数据效能;鼓励金融创新、推动政策落实,打造融资机制最活、服务最优、特色最突出的“科技金融业达样板”,为中小微企业发展夯实金融服务保障,助推实体经济高质量发展。

(王艺璇 朱先俊)

“打好种业翻身仗”

烟台片区创新推出水产苗种生产许可准入承诺制

本报讯 渔跃金沙,种立潮头。种子是农业科技的“芯片”,海洋种业是决定现代渔业发展的核心要素。近期,作为全国著名重点渔区和优势水产品主产区的山东自贸试验区烟台片区,围绕破解种业瓶颈制约,谋划全国首家以水产种业为特色的“蓝色种业硅谷”,通过增设苗种繁育许可准入条件、嵌入合同保护条款及加强事中事后监管等,形成一套完整的知识产权保护闭环路径,破题“墙内开花墙外香”痛点。

烟台片区创新推出水产苗种生产许可准入承诺制,赋予水产新品种发明人知识产权,对新品种证书持有人、水产原良种开展培训,引导其强化合同保护。同时,高标准搭建全链条服务监管平台,在创新端,与山东省知识产权研究院,共建海洋知识产权中心,为水产新品种创新研发提供专业服务;在产业端,依托龙头企业建设“烟台经海蓝色种业创新研究院”,形成“创新支持产业、产业带动创新”的良好机制;在监管端,加大对水产苗种生产企业授权、繁育、销售等监督检查力度,及时查处违法违规行为。

据悉,仅2020年,烟台片区海参龙头企业安源种业“安源一号”新品种销售增长近20%,市场占有率不断提高,完成近30万粒来自冰岛、挪威等国的大西洋鲑、虹鳟隔离孵化,引进中转,签约总投资4亿美元的那威海洋牧场项目。烟台片区首创的水产新品种知识产权保护路径,填补了我国水产新品种无法实现知识产权保护的空白,形成了对有效激励水产新品种源头创新的态势,也搭建起了对接国际最高标准的合作平台,为“打好种业翻身仗”、护航海洋种业发展贡献出烟台智慧、烟台力量。

(闫宏超 刘笑冰)

自贸新动向

让老百姓在家门口就可“扫货”

“前店后仓+快速配送”跨境电商新业态,助推成都加快建设国际消费中心城市

□ 胡兵发

作为全省首家“前店后仓+快速配送”跨境电商新业态体验店的“空港一号”,面积约1500平方米,商品品类约2000多个,涵盖化妆品、护肤品、日化、食品、鞋、衣服、包等品类,主要打造集“保税仓和实体店”相结合的跨境电商“前店后仓+快速配送”展销体验新场景,并实现跨境电商新零售运营(线下门店+线上商城)。

近年来,双流区不断加快推动口岸消费应用场景建设和现代商贸产业生态链转型升级。在成都海关、成都双流机场海关以及省市相关部门的大力支持下,双流区航空经济局积极会同四川邮政,发挥中国邮政跨境供应链资源优势和空港保税物流中心政策功能优势,引入“空港一号”跨境电商新业态体验店项目。该项目于今年4月23日正式开业运营,现已汇集日

打造跨境购物消费新场景

参会人员现场参观了双流“空港一号”跨境电商新业态体验店,详细了解跨境电商“前店后仓+快速配送”模式。

本、韩国、澳大利亚、美国、欧洲等20余个国家和地区,包括母婴用品、服饰鞋包、时尚轻奢、护肤美妆等上千种产品。

新场景加快现代商贸产业生态链转型升级

“虽然是一种全新的商业消费模式,但我们仅花了不到两个月时间,月营业额就突破百万元。”“空港一号”前店项目负责人曾昭喆说,目前已经有20多家店,“按照计划,将力争年内拓展100家门店,让这种‘前店后仓+快速配送’跨境电商新业态使老百姓在家门口就能轻松买到进口商品”。

“空港一号”目前也正积极推进二期项目,在“空港一号”目前场地引入“空港一号”跨境电商新业态体验店项目。该项目于今年4月23日正式开业运营,现已汇集日

让大家来扫货的时候不仅可以逛街吃吃喝喝,还可以抽盲盒,打卡积分,抵扣现金购物,争取吸引更多的年轻人来这里娱乐和购物。

“新场景加快推动口岸消费应用场景建设和现代商贸产业生态链转型升级。”双流区航空经济局相关负责人表示,双流区与四川邮政合作,将其打造成为集海外厂商孵化基地、轻食餐饮、新媒体网红直播等多功能为一体的跨境“网红打卡地”。

以体验店带动购物圈生活圈

在随后召开的讨论交流会上,四川省市场监管局还详细解读跨境电商线下展示相关政策。成都双流机场海关也就“前店后仓+快速配送”业务模式操作流程进行了介绍。成都市商务局给来参加会议的地市州代表分享了跨境电商产业发

展经验。四川邮政方面向参会人员详细介绍了“空港一号”跨境电商新业态体验店“前店后仓+快速配送”模式开展情况。

四川省商务厅副厅长余骥对双流区“前店后仓+快速配送”创新模式的示范带动作用表示肯定。他说,各地要创新引领、点面结合,根据本地实际情况推广复制“前店后仓+快速配送”模式,以跨境电商体验店带动“高品质宜居购物圈生活圈”。此外,把握我国跨境电商特别是零售进口发展窗口期的同时,做到强基固本、做强载体,打造一流的公共服务环境。

下一步,双流区将积极发挥“空港一号”跨境电商新业态体验店示范效应,利用自贸试验区、跨境电商综试区政策功能和成都双流空港口岸七大进境指定监管场地(口岸)平台优势,紧密围绕商贸创新活跃、应用场景丰富定位,整合四川邮政跨境供应链资源及遍布全省的快递物流配送体系,加快培育跨境电商和口岸贸易新业态,打造新媒体网红直播基地、口岸缤纷市场、新零售体验区等新业态,助推成都加快建设国际消费中心城市。