

团结 服务 引导 教育

主办单位:西南商报
支持单位:四川省工商联(商会)
协办单位:四川凡立美科技有限公司

企业抢滩布局“东数西算” 带动信息通信、IT 设备制造、绿色能源供给等细分领域投资

近日,全国一体化大数据中心体系完成总体布局设计,“东数西算”工程正式全面启动。受“东数西算”工程利好政策影响,各大企业积极抢滩布局相关业务,“算力时代”已经到来。

何为“东数西算”?

“数”是指数据,“算”是算力,即对数据的处理能力。“东数西算”是通过构建数据中心、云计算、大数据一体化的新型算力网络体系,将东部算力需求有序引导到西部,优化数据中心建设布局,促进东西部协同联动。

本次“东数西算”工程规划了10个国家数据中心集群,每个集群承载算力枢纽内的大型、超大型数据中心建设。与此同时,在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、内蒙古、贵州、甘肃、宁夏等8地启动建设国家算力枢纽节点,依托这8地算力枢纽,能更好的引导数据中心集约化、规模化、绿色化发展,带动数据中心相关产业由东向西转移。

实施“东数西算”工程能有效激发数据要素创新活力,加速数字产业化和产业数字化进程,催生新技术、新产业、新业态、新模式,支撑经济高质量发展。

“截至目前,我国数据中心规模已达

500万标准机架,算力达到130EFLOPS(每秒一万三千亿亿次浮点运算)。随着数字技术向经济社会各领域全面持续渗透,全社会对算力需求仍十分迫切,预计每年仍将以20%以上的速度快速增长。”国家发展改革委高技术司相关负责人曾公开表示。

他还认为,我国数据中心大多分布在东部地区,由于土地、能源等资源日趋紧张,在东部大规模发展数据中心难以为继。而我国西部地区资源充裕,特别是可再生能源丰富,具备发展数据中心、承接东部算力需求的潜力。为此,要充分发挥我国体制机制优势,从全国角度一体化布局,优化资源配置,提升资源使用效率。

带动上下游投资

随着5G、人工智能、物联网等新技术的快速普及应用,数据存储、计算、传输、应用的需求大幅提升,全社会数据总量爆发式增长。根据IDC发布的《2020全球算力指数评估报告》,一国的算力指数每提高1个百分点,数字经济和GDP将分别增长3.3%和1.8%。

算力有望成为拉动数字经济向前发展的新动能、新引擎。国家发展改革委高技术司负责同志表示,实施“东数西算”工

程,推动数据中心合理布局、优化供需、绿色集约和互联互通,数据中心产业链条长、投资规模大,带动效应强。通过算力枢纽和数据中心集群建设,将有力带动产业上下游投资。

“‘东数西算’工程需要加强网络基础设施建设,强化能源布局联动、引导技术创新融合,从而推进产业壮大生态。预计‘东数西算’将带动数据中心及相关上下游产业发展,利好信息通信、IT设备制造、基础软件、绿色能源供给、土建工程等重大细分领域。”东吴证券方面表示。

无锡数字经济研究院执行院长吴琦同样表示,智慧时代的核心驱动力是计算,算力是支撑数字经济持续纵深发展的重要动力。以人工智能为代表的产业发展和应用场景强依赖于算力要素。随着算力泛在化程度的不断加深,算力逐步从中心侧向边缘侧、端侧扩展,形成了云-边-端三级算力架构,金融市场高频交易、VR/AR、超高清视频、车联网、联网无人机、智慧电力、智能工厂、智能安防等实时性要求高的场景和业务,将因为有足够的算力支撑而得到快速发展和落地。

企业抢滩布局

日前,部分云服务商已在“东数西算”

工程中规划10个国家数据中心集群落地相关数据中心,多家企业已参与到“东数西算”工程中来,三大运营商、阿里、腾讯等龙头企业均开始布局相关产业。

中国移动规划布局了“4+3+X”数据中心,储备了众多面向边缘接入的站点资源,已公布105个边缘试点项目覆盖15个行业,服务众多互联网企业、政府客户、金融客户。招股书显示,截至2021年6月底,中国移动拥有37.2万机架,数据中心累计装机能力超百万架。

靠近京津冀数据中心枢纽的阿里张北数据中心已于2016年9月投产,由阿里云联数据中心、阿里数据港数据中心、阿里中都草原数据中心组成,采用风电、光伏等绿色能源,这是国内云计算数据中心规模最大的浸没式液冷集群。

京东云同样在全国范围内开展数据中心布局,总计超过70座数据中心为客户提供强大的算力资源保障,并通过科学规划打造了多元化配套园区,全面辐射京津冀、长三角、粤港澳大湾区及成渝地区等核心经济带。京东云将积极参与“东数西算”相关枢纽节点项目建设,基于核心枢纽节点,进行低碳节能数据中心建设,构建更加灵活、高效的基础设施体系。

据中华工商时报

“青创计划”资金超300万元 四川德阳为青年创业“加油”

本报讯(记者 李鹏飞)2月28日,记者从四川德阳团市委获悉,2022年,德阳市青创计划项目办争取四川青年创业促进计划(简称青创计划)资金超300万元,凡是满足条件的德阳创业青年都可以来申请免利息、免担保、无抵押的创业启动资金。

何为青创计划?据德阳团市委青创计划项目办负责人郭开利介绍,“青创计划”是四川团省委为贯彻落实《四川省人民政府关于进一步加强就业创业工作的意见》(川府发〔2013〕25号)、《关于加大力度促进高校毕业生就业创业的意见》(川办发〔2014〕26号)文件精神,多渠道引导、激励、帮助、支持广大青年创业就业,按照省委、省政府的要求,经省政府与群团部门联席会议通过,在全省范围内实施的青年创业扶持项目。

“2022年资金规模分为基础扶持资金和乡村振兴专项资金。”

郭开利介绍说,基础扶持资金为创业青年提供免利息、免担保、无抵押的3万元至10万元贷款,扶持资金总额超300万元。乡村振兴专项资金,为全市乡村创业青年提供3万元至10万元的无息贷款,单个县创业青年所获扶持资金总额最高不超过50万元。

值得注意的是,申报时间:2022年3月至11月,申请人年龄在18-40岁之间,营业执照注册1年以内;创业方向积极、明确、健康;征信情况良好。创业青年可前往德阳各区(市、县)团委咨询,提交创业申请材料,包括申请人及其配偶征信报告(明细版本)、营业执照复印件、创业基金申请表、商业计划书、租赁协议复印件、身份证复印件等其他佐证材料。拟每2个月开展一次项目审核推报工作,每批申报名额不作限制,资金额度使用完毕即停止2022年度青创计划审批。

四川德阳市旌阳区 “个体政银通”服务平台 再添服务银行

□杨泰 本报记者 高高山 李鹏飞

近日,邮储银行德阳市旌阳区支行举行“个体政银通”服务平台启动暨揭牌仪式,德阳市旌阳区市场监管局副局长唐雪莲、邮储银行德阳市旌阳区支行副行长贺玲参加仪式。

据介绍,日前,邮储银行宝山街支行成功为客户办理首张营业执照。邮储银行宝山街支行是邮储银行德阳市辖区开立的首个办证服务网点,标志着邮储银行“个体政银通”服务正式拉开了帷幕。通过搭建“个体政银通”服务平台,个体工商户到宝山街支行就可以一站式办理商事登记,可以根据自身情况随时申办营业执照,同时可以办理对公开户、二维码收款、存款理财等综合金融服务,享受一条龙的便捷服务。

唐雪莲在启动仪式上致辞表示,近年来,为推进“放管服”改革,优化营商环境,实现“就近办、一次办、多点办”的目标,旌阳区市场监管局持续扩大“个体政银通”服务平台银行金融机构,也是践行“我为群众办实事”的又一重

要举措,接下来,旌阳区市场监管局将持续与邮储银行旌阳区支行深化合作内容,通过增加营业执照直办网点,填补区域服务空白;通过推出特色普惠金融项目服务辖区小微企业;通过优质服务打造项目口碑;以点带面逐次推进,优化营商环境,助力普惠金融。

据悉,2020年,旌阳区市场监管局在德阳全市首推个体工商户“政银合作”项目,开创银行网点直办营业执照的新举措,2021年升级为“个体政银通”服务平台,强化营业执照办理与普惠金融的衔接,为经营者提供高效、便捷的准入一站式服务。服务平台的推出深受办事群众好评,越来越多得金融机构希望参与其中,这为进一步打通小微企业普惠金融难点提供了良机。

截止当前,中行、建行、工行、农商银行、邮储银行五家银行已参与旌阳区市场监管局“个体政银通”项目,累计办理个体工商户开业2600余户,为1000余户小微经营者提供普惠金融服务。

成都高新区 积极培育创新型产业集群 科创板上市及过会企业达10家

□本报记者 王舒琴

近日,上交所发布科创板上市委2022年第12次审议会议结果公告,中航(成都)无人机系统股份有限公司发行上市(首发)申请获通过,成为成都高新区今年以来首家过会企业,也标志着成都高新区诞生了第10家科创板上市及过会企业。

今年以来,成都高新区已有佳缘科技、坤恒顺维等2家企业先后登陆资本市场;海创药业获证监会同意注册,立航科技获证监会核准,即将发行上市。

“科创板企业,可以看作是区域科创实力和资本活跃程度的重要指标之一。区域科创属性不断提升,资本市场持续活跃的背后,离不开不断优化的营商环境。”成都高新区科技和人才工作局相关负责人表示。

近年来,聚焦培育城市标签级科技领军企业,成都高新区从人才发展、创新创业、企业孵化、企业培育、科技金融等多角度出台政策推动创新驱动高质量发展,培育创新型产业集群,并构建起“种子期雏鹰企业-瞪羚企业-独角兽(潜在)企业-平台生态型龙头企业”四级梯度培育体系,根据企业全生命周期成长需求,开展针对性的培育与扶持,不断完善“PI-IP-IPO”全生命周期企业梯度培育服务体系。

为支持科技企业做大做强,



本报讯(记者 王舒琴 文/图)近日,记者获悉,日前国家发展改革委、科技部、财政部、海关总署、税务总局联合发布通知,公布了2021年(第28批)新认定及全部国家企业技术中心名单,成都高新区企业成都倍特药业股份有限公司技术中心被正式认定为国家企业技术中心,标志着成都高新区诞生了第7家生物医药领域国家企业技术中心。至此,成都高新区共拥有20家国家企业技术中心。

倍特药业是一家成都高新区培育成长起来的本土龙头企业,始终坚持以研发创新驱动企业高质量发展。公司技术中心于2014年被认定为四川省企业技术中心。多年来,公司通过不断搭建药物研发平台,持续引进国内外先进企业,全面完善和提升了公司研发创新能力,并进一步被认定为国家企业技术中心。

倍特药业相关负责人表示,“成都高新区坚持主动服务理念,能在关键时刻解决企业的问题,又能给企业提供自由创新和发展的市场空间,让企业家安心、放心搞经营。我们作为从高新区培育起来的本土企业,受益于高新区良好的创新创业和营商环境,未来将继续以研发创新为核心驱动力,致力于成为具有全球竞争力的创新型医药企业。”

构建创新研发体系 深耕创新药研发赛道

据悉,国家企业技术中心是国家根据

创新驱动发展要求和经济结构调整要求,对创新能力强、创新机制好、示范引领作用大的行业骨干企业技术中心进行的国家级认定。根据相关规定,国家将对获认定的企业技术中心给予相应的政策支持,鼓励行业骨干企业带动产业技术进步和创新能力提高。

目前,倍特药业研发中心已建立覆盖高技术壁垒原料药、高端仿制药、创新药和新型给药系统药物等研发方向的六大研发机构,主要有普悦特研究院、创新药研究院、大分子药物研究院、研发战略部、国际部等,拥有由多位国际顶尖专家领衔的1000余人创新型研

究团队,每年投入的研发经费占销售收入比率远高于行业平均水平。凭借深厚的研发实力,公司承担了多项国家“重大新药创制”科技重大专项项目、省级“重大科技成果转化示范项目”等,被省级部门认定评为“四川省博士后创新实践基地”。

据了解,公司现有制剂批件400余个、原料药备案号100余个,构建起面向重大疾病领域覆盖、多元化且独具市场竞争力的上市产品体系,并科学布局了梯度丰富的研发产品线,拥有涵盖30多个国家1类新药、8个改良型新药在内的230余个在研项目。

聚焦建圈强链 持续赋能产业提质升级

截至目前,成都高新区在生物医药领域累计有倍特药业、苑东生物、迈克生物、地奥制药、先导药物、青山利康、华神集团等7家企业获评国家企业技术中心。此外,还吸引了好医生、百裕制药、百利药业等3家获得国家企业技术中心的医药企业在区内设立研发中心或生产基地。

国家企业技术中心的连续获评是成都高新区高质量推进生物医药产业建圈强链的一个缩影。据悉,成都高新区生物医药产业发展迅速,2021年产业规模突破1000亿元,在国家科技部生物医药产业园区综合竞争力排名位居第4,已累计导入国家平行实验室、先导药物万亿级DNA新药筛选平台、华南海圻新药安全性评价中心等99个功能型平台,初步形成从药物发现→临床前研究→临床研究→注册申报→规模生产→市场营销的全生命周期创新服务体系。

“我们建立了‘一对一’服务专员机制,主动靠前服务企业需求,点对点协调解决企业诉求,帮助企业稳产满产和扩产提能。”成都高新区生物产业局相关负责人表示,下一步,将继续深化“产业建圈强链”行动,加快链主企业打造,积极争取天府锦城实验室、国家重大科技专项重大新药成果转化试点示范基地二期等更多国家级创新平台落地,全力推动生物产业能级不断跃升。

四川省广安市前锋区 招大引强促发展 深化合作强企业

□吕甜 本报记者 沈仁平 实习记者 童杰

近年来,四川省广安市前锋区坚持“引得来、落得下、发展好”招商理念,持续深耕成渝、深化闽粤、开辟江浙,利用自身区位优势,积极融入成渝地区双城经济圈建设,招商引资工作取得较好成效。2021年,前锋区全年签约引进3丰数智染织等一体化生产基地、鑫和家居等项目47个,总投资63亿元,其中,亿元以上工业项目14个,开竣工项目32个,招商引资年度考核位居全市6区市县第一。

深化招商平台队伍建设

近年来,前锋区始终将招商引资作为“一号工程”,充分发挥成都、重庆、浙江、广东四个招商引资服务中心的桥梁纽带作用,深化与成渝、江浙、闽粤等地的交流合作,加强招商队伍人才建设,深化区域合作搭建平台,推动招商引资工作取得新成效。

在招商队伍培养上,前锋区围绕四个驻外招商服务中心,选优配强驻外招商人员,与驻地党委、政府建立信息互通机制,共享招商信息,学习借鉴好的经验做法,补足短板。通过定期举办招商业务沙龙,邀请国土、环保等领域专家讲解行业政策等,研判产业发展趋势、招商形势,明确工作重点、主攻方向,为招商工作做足准备。2021年7月,前锋区还首次在沿海发达城市苏州工业园区举办招商引资专题培训

班,为前锋区招商工作奠定了坚实的人才基础。

在区域合作平台搭建上,前锋区借力中外知名企业四川行、西洽会、西博会等省市平台,加大走出去力度,加强与行业商协会对接合作,促成成都市武侯区前锋商会成立;在成都举办前锋区产业发展投资推介会,推动软通动力科技与有限公司等200余人次到前锋考察合作;与四川省家具进出口商会等商(协会)共建产业园区;与重庆长安民生物流股份有限公司签订战略合作框架协议、与晋江市安海镇签订了合作共建框架协议。积极向上汇报争取,将智能家居、轻纺服装、品牌鞋业等特色产业纳入重庆都市圈发展规划,争取到位工业发展专项资金2107万元,为深入推进区域合作提供了支持。

聚焦主导产业精准招商

2月23日,在前锋轻纺产业园,四川中亨鞋业有限公司厂房内一派繁忙,经过缝绉、压帮等十几道复杂的工艺流程,一双皮鞋便生产完毕,并被装入鞋盒,很快就会被送到消费者手中。

围绕“再造一个前锋工业”目标,前锋区着力培育壮大“1+2”现代工业,突出发展轻工业主导产业,积极承接江浙、闽粤、成渝等地轻纺服装产业转移,构建大中型配套、上下游协同的轻工服装产业体系。

同时,通过创新招商模式,扎实开展“一季度开门红”“二三季度招商大比武”“百日攻坚”招商专项行动等方式,精准摸排产业溢出信息,构建轻工服装产业链全景图和产业分布图,实行挂图作战、“敲门行动”,促成投资18亿元的鑫和家居产业园成功签约,引进了总投资1.3亿元的包装制品生产项目等延链补链强链项目。

通过强化政策支撑,降低企业成本,完善轻纺、智能家居产业等支持政策,引进了永胜鞋业、传友定制家具等1亿元以上项目10个,才府玻璃、重庆中小企业(前锋)产业园等5亿元以上项目3个,完善了前锋产业链条。

今年以来,前锋区成功与投资10亿元的三丰特种材料项目达成合作共识,有效填补了轻纺产业短板、弱链环节。截至目前,今年该区共签约项目9个,协议资金1422亿元。其中一产业2个,协议资金1.37亿元;二产业3个,协议资金11.8亿元;三产业4个,协议资金1.05亿元。1—5亿元工业项目2个,协议资金11.1亿元;5亿元以上工业项目1个,协议资金10亿元。

盯紧项目建设优化服务

签约企业用工难、厂房用地办理程序繁琐……

针对这些问题,前锋区用实际行动做

出了解答。前锋区以企业需求为导向,着力优化营商环境,坚持盯着项目干,围着企业转,下足力气帮助企业解决发展中的用地、用电、用气、用工等问题。

2019年,四川中亨鞋业有限公司签约落户前锋,从设备调试到人员培训再到投入生产,只用了短短不到两个月时间。自该企业进驻前锋区后,各级各部门给予了企业“保姆式服务”,让该企业完全没有后顾之忧。

该公司总经理唐万雄说道:“我公司自入驻前锋以来,就感受到了前锋政府及园区对企业的关心支持。针对用工不足问题,2021年年末,区政府提前做好了线上、线下招工宣传,为今年企业招工提供了很大的助力,目前我们已经招工200多人。”

为了解决企业物资短缺、用工不足等问题,该区深入开展“民间阅卷·广安行动”“进千企、解难题、送服务、促发展”等活动,切实帮助企业解难题、增强企业发展信心。同时,推进“项目承包制”,提供全方位服务,全力推动项目加快建设,2021年新签约项目落地率达63%。

下一步,前锋区将不断优化项目建设服务,确保项目落地投产。特别是对签约未开工亿元以上工业项目,采取倒排工期、现场推进等方式,推动才府玻璃等项目落地开工,爱民利制鞋产业园等项目加快建设,及早投产达效,为促进前锋经济高质量发展贡献力量。