

成都抢先布局算力及区块链产业

以“东数西算”国家战略和国家区块链创新应用综合性试点为契机,制定发布政策措施,布局产业新赛道,为四川省乃至全国提供算力产业和区块链产业创新发展可行性示范样本

□ 本报记者 王 进
□ 何子蕊

党的二十大报告强调:“加快发展数字经济,促进数字经济和实体经济深度融合,打造具有国际竞争力的数字产业集群。”当前,算力作为数据价值转换的新型生产力,已成为数字经济的“新能源”。而区块链作为新一代数字经济生态的数据和应用连接器,则是构筑数字经济的重要基础设施。

作为全国一体化算力网络国家枢纽节点和“东数西算”工程战略重要节点,近日四川省成都市正式对外发布《成都市围绕超算智算加快算力产业发展的政策措施》(以下简称《算力政策措施》)和《成都市建设国家区块链创新应用综合性试点专项政策》(以下简称《区块链专项政策》),抢先布局算力及区块链产业,强力推动中央和四川省委、省政府有关决策部署抓实落地、见到实效。

聚焦“东数西算” 构建“一体两翼”算力政策体系

据成都市经信局市新经委相关负责人介绍,2022年2月,国家全面启动“东数西算”工程,明确了成渝国家算力枢纽节点定位,将天府数据中心集群作为全国10个数据中心集群之一;2022年8月,四川省印发《全国一体化算力网络成渝国家枢纽节点(四川)推进方案》。以此为牵引,成都先后研究制定了算力相关政策,构建形成了“一体两翼”算力政策体系。

“一体两翼”即以《全国一体化算力网络成渝国家枢纽节点(成都)推进方案》为主体文件,明确了成都以建设天府数据中心集群为重点,着力打造全国一流的数据中心集群,到2025年,建成全国领先的算力高地。明确以《成都市数据中心建设规定(2022年版)》(以下简称《建设规定》)与《算力政策措施》为“两翼”。其中,《建设规定》明确了各类数据中心的约束性指标;《算力政策措施》围绕“供给端提升算力设施能级”“需求端推进算力赋能应用”“供需对接提高算力服务能力和安全性”三部分展开,共计推出12条具体政策措施。

值得一提的是,《算力政策措施》中的“算力券”,是成都以政府补贴的方式帮助中小微企业使用算力的一大创新举措。“算力券”是成都针对算力资源消费免费发放的权益凭证,对于用户企业而言,建立了以“算力券”为核心的算力中心运营统筹结算分担机制,方便中小微企业使用算力“随取随用”;对算力供给方而言,则通过建立备用金制度,变市场交易为财政补贴,为算力供给方给

予基本资金保障。

“‘算力券’有效解决了中小微企业资金实力不足、技术人才欠缺、算力匹配难应用少等痛点问题。为推动‘算力券’供给机制落地落实,成都正加快研究制定《算力券管理办法》。”该负责人说。

抢抓试点机遇 推动区块链产业创新发展

2022年2月,国家“东数西算”工程启动的同期,成都市成功入选国家区块链创新应用综合性试点,成为全国3个人选综合性试点的副省级城市之一。同年5月,中央正式批复《四川省成都市国家区块链创新应用综合性试点任务书》,赋予了成都市“基础设施建设”“应用场景建设”“产业生态建设”三方面共21项重点任务。

据介绍,此次《算力政策措施》的发布,使成都成为全国首个专门制定算力产业专项政策的城市。《区块链专项政策》由成都市经信局市新经委牵头制定,按照“建强基础设施、深化创新应用、促进产业发展、营造良好生态”思路,率先提出了“技术标准化、应用价值化”的发展路径,明确了将成都打造成西部领先、全国一流的区块链发展先行地的目标。政策主要分为“支持区块链基础设施建设”“深化区块链场景应用”“促进产业高质量发展

展”“营造良好发展生态”等四部分共计10条专项举措。

作为西南地区唯一投运超算和智算双中心的城市,成都立足构建超算、智算、云计算、边缘计算“一体化”算力基础设施体系,立足产业发展基础、技术创新资源和多元应用场景,紧扣试点工作要求,在政策中率先提出了建设算力调度平台、超低时延算力网络等举措,以切身行动积极响应国家“东数西算”战略部署。此外,成都还创新提出将“从完善算力要素保障向全产业链要素集聚的发展路径”“算力招商”“算力引才”“算力券”等举措,坚定把算力作为数字经济发展的关键性生产要素,打造数字经济时代核心生产力。

布局新赛道 做好“未来产业”成都示范

近年来,在政策与市场双轮驱动下,成都算力和区块链产业不断加速发展、产业规模不断攀升。据统计,2021年成都申报区块链专利共767项,位列中西部第一;成都区块链科研和产业领军人才数量位居全国第四;2022年前三季度,成都市大数据产业规模近700亿元,同比增长52.1%,有望成为新的千亿级产业。尽管如此,其算力产业与区块链产业仍处于发展初期。

据了解,成都市此次出台的政策措

施,对参与基础设施建设、企业开拓市场、拓展融资渠道等方面提出了具体支持措施,旨在培育一批本土领军企业、打造一批具有显示度的应用示范工程和成都IP的创新产品,以更好地推动成都区块链产业集聚发展、引导产业安全有序发展,促进产业协作互动,为成都高标准推进试点各项任务提供强力支撑。

“未来,我们除了充分发挥区块链在实体经济提质增效、数字经济模式创新、社会治理能力提升等方面的技术支撑作用外,还将把区块链技术作为元宇宙的底层技术、把区块链作为元宇宙的基础设施,抢先布局元宇宙等未来产业。”成都市相关负责人说,接下来,成都将以此为契机,开展筑基行动,高质量建设区块链核心基础设施和区块链服务网络;坚持场景牵引,深化区块链场景应用,打造知名IP;深化建圈强链,促进区块链产业提能升级生态加速构建。加快推动区块链产业发展与融合应用,助力元宇宙未来产业发展。

本次《算力产业政策》《区块链专项政策》的联动发布,是成都践行建设公园城市示范区的又一生动实践,成都在算力产业与区块链产业精准施策、先行先试方面,尤其是为四川省乃至全国提供了算力产业和区块链产业创新发展的可行性示范样本方面,从此有了“航海路线图”。



相约大跳台 畅游冰雪汇

日前开启的“首钢园冰雪汇”,让北京首钢滑雪大跳台成为大众冰雪乐园。这也是首钢滑雪大跳台在北京冬奥会后举办的首个冰雪嘉年华项目。图为近日游客在首钢滑雪大跳台下体验雪地越野。

新华社记者 鞠焕宗 摄



日照岚山依托乳产业构建乡村振兴共同体

山东省日照市岚山区碑廓镇依托农业龙头企业——卫岗乳业日照鲜纯生态牧业有限公司,构建“1+16+N”乡村振兴共同体,在16个村党支部领办合作社基础上,新组建党支部领办联合社,全面托管鲜纯牧业4800亩土地的种植业务和沼液还田业务,实现了农业增效、农民增收、村集体经济强筋骨、企业增益的“四赢”局面。图为卫岗乳业日照鲜纯生态牧业有限公司工作人员在进行挤奶作业。

新华社记者 郭绪雷 摄

地方传真

2022年重庆经济呈现七大显著特点

为企业减负超1500亿元,全年市级重大项目完成投资4104亿元,完成15件重点民生实事

本 报 讯 记者王明高报道 日前重庆市六届人大一次会议举行首场记者会,会议主题为“坚持稳中求进,全面建设社会主义现代化新重庆”。重庆市发展改革委党组成员、副主任赵宝权在会上表示,2022年重庆经济社会发展有七大显著特点。

一是最大限度克服旱情、火情、疫情等超预期因素影响,最大力气稳住了经济大盘。成立稳住经济大盘专班,推进有效投资重大项目协调机制,对接落实国家稳经济一揽子政策举措和接续政策举措。出台系列助企纾困政策举措,全年为企业减负超过1500亿元。全年地区生产总值超过2.9万亿元。

二是最大努力争取国家支持。争取中央预算内投资173亿元、地方政府专项债券1354亿元,均创历史新高。签约投放政策性开发性金融工具项目49个291亿元。西部首只渝遂高速公路基础设施REITs上市发行,募集资金47.9亿元。中西部首个金融法院获批落地。

三是最大程度发挥重大项目带动作用。有力推动成渝中线高铁、渝西高铁、川渝1000千伏特高压交流工程、藻渡水库、向阳水库等开工建设。2022年市级重大项目完成投资4104亿元、超年度计划14个百分点。城开高速建成通车,历史性实现了“县县通高速”,

高速公路里程突破4000公里,路网密度西部第一。

四是最大力度推动成渝地区双城经济圈建设。举办第五次、第六次重庆四川党政联席会议,高标准启动重庆都市圈建设,7个配合国家部委编制的规划(方案)已出台6个,160个共建双城经济圈重大项目全年完成投资2336亿元、实现年度计划的127%。

五是全力推进科技创新工作,高质量发展新动能更加强劲。加快建设西部(重庆)科学城、两江协同创新区、广阳湾智创生态城。实施基础研究行动计划,全社会研发经费投入强度达2.3%左右。高新技术企业、科技型企业分别增长达24.3%、16%。

六是全力稳外贸、稳外资、优环境,内陆开放能级加速提升。西部陆海新通道运输货值增长36%。中欧班列(成渝)开行5000列以上、占全国开行总量近30%。万州机场国际航空口岸获批正式开放,成功创建生产服务型国家物流枢纽。

七是全力保障和改善民生,人民群众获得感幸福安全感认同感不断增强。2022年城镇新增就业71万人,超年初目标11万人,城镇调查失业率控制在5.5%以内,15件重点民生实事年度任务全部完成。全体居民人均可支配收入增速快于经济增速。

泗县“三星共评”激发基层干部群众干事创业积极性

开展“干部作为星”“助企发展星”“群众信用星”共评行动,引导基层干部在比中干、在干中比

本 报 讯 马远征 记者华铭报道 近年来,安徽省泗县将基层干部队伍建设作为联系和服务群众工作的首要任务来抓,开展“干部作为星”“助企发展星”“群众信用星”的“三星共评”行动,引导基层干部在比中干、在干中比,提振干部群众精气神,不断凝聚乡村振兴发展合力。

基层争星“善作为”。实施基层干部能力提升行动,以“信念坚定、为民服务、勤政务实、敢于担当、清正廉洁”为评选标准,建立“村级初评、镇级复评、县级总评”的三评机制,每年选树100名村(社区)干部,授予“干部作为星”。常态化开展“书记擂台赛”大比武活动,重点以干事创业实际成效作为评分依据,变“相马”为“赛马”,力促基层干部转变工作作风。强化基层干部转变工作作风。强化基层干部精气神,不断凝聚乡村振兴发展合力。实施基层干部能力提升行动,以“信念坚定、为民服务、勤政务实、敢于担当、清正廉洁”为评选标准,建立“村级初评、镇级复评、县级总评”的三评机制,每年选树100名村(社区)干部,授予“干部作为星”。常态化开展“书记擂台赛”大比武活动,重点以干事创业实际成效作为评分依据,变“相马”为“赛马”,力促基层干部转变工作作风。强化基层干部精气神,不断凝聚乡村振兴发展合力。

干部评星“促提升”。为激发各级干部为企业服务助企发展的积极性、主动性,创新“双推三评”选评方式(所在单位和联系服务企业联合推荐、泗县营商环境办公室、行业企业代表、泗县县委、县政府三级评选),建立项目比拼工作机制,全县党员干部比谋划看储备,比招引看投资,比开工看进度,比服务看实效。每年选树20名“助企发展星”,在年度考核中优先定为“优秀”等次,符合条件的将按照干部管理权限和任用程序优先提拔重用或晋升级别。

户户亮星“增动能”。聚焦群众发展内生动力不足问题,以全国新时代文明实践中心试点县、全国乡村治理体系建设试点县为载体,开展“十星级文明户”创建评选活动,用户户星级提振群众“精气神”。同时,依托党建引领信用村建设服务平台,开展信用用户信用综合评定,选树1000户信用较好的信用用户,授予“群众信用星”。被评为上星的农户,可享受创业咨询、指导、培训、业务优先办理等一揽子服务政策,并作为入党、推荐进入村(社区)“两委”队伍,不断激励干部担当作为。

民建福建省委员会:建议加快培育“专精特新”企业步伐

□ 本报记者 丁 南

“专精特新”企业是促进经济发展三大变革、实现制造强国战略、增强我国经济发展韧性的生力军。党的二十大报告提出,支持“专精特新”企业发展,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。

福建省是制造业大省,近年来相继出台了系列扶持措施加快培育发展“专精特新”中小企业,推动制造业高质量发展,但仍存在“专精特新”企业在工业经济中占比分量偏低、企业发展层次偏低、企业自主创新能力有待提升、要素服务保障不够充分等问题,成为福建“专精特新”企业发展壮大的“拦路虎”。

中国人民政治协商会议第十三届福建省委员会第一次会议近日在福州召开。民建福建省委员会就此递交提案,建议从五方面加快培育福建省“专精特新”企业步伐。

改进产业政策的实施方法和实施机制。优化产业政策实施举措,组织产业链链主企业对产业链运行中遇到的问题进行协调,如组织关键薄弱环节的技术攻关,集中、引进资源进行强链补链,实现产业链均衡发展;为“专精特新”中小企业和大中型国有企业牵线搭

桥等。引导企业瞄准产业链中高端环节,不断向“专精特新”方向发展,逐步掌握在产业链内的话语权、影响力和控制力。同时,优化政府主导产业政策实施,避免产业链重复投资、盲目建设。

分层分类健全完善“专精特新”企业培育库。对照“专精特新”“小巨人”企业、福建省“专精特新”中小企业认定标准,充分发挥各级促进中小企业发展工作协调机制作用,及时汇集发改、科技、商务等部门相关数据,分析高新技术企业、科技型中小企业、独角兽企业等重点企业生产经营、知识产权、标准制定、研发投入、科技创新等方面的数据,主动挖掘潜在符合条件的企业,及时纳入“专精特新”中小企业培育库。加强入库企业的分类指导和跟踪分析,为企业提供全过程、全链条培育服务,实现梯次发展。

加快公共创新平台建设强化关键技术创新支持。支持“专精特新”中小企业科研攻关,参与新培育的制造业创新中心建设,推动产学研供需双向“揭榜”。改革项目评审机制,细化企业入榜项目的技术指标,着力关键核心和共性技术难题,引导企业重点创新发展一批核心基础零部件、关键基础材料等。建立企业家和科学家交流互动机制,组

织企业主动与国内外科研院所、知名高校对接合作,联合组建产学研联合体、新型研发机构,加快构建协同创新体系。健全以技术交易市场为平台的技术转移和产业化服务体系,完善科技成果转化信息共享平台和转移转化激励机制,促进科研成果落地转化。

加快推动制造业绿色转型。发布重点行业碳达峰实施方案和《福建省工业能效指南》,推进企业节能改造,持续推进绿色工厂、绿色园区、绿色供应链建设,鼓励企业申报国家级绿色制造体系,引导具备条件的绿色企业、园区率先开展低零碳创建。发布新增节能技术产品推广目录,完善进入目录产品企业奖励和激励措施。

进一步提升政务服务水平优化发展环境。破除制约“专精特新”企业发展的隐形壁垒,健全市场公平审查机制,进一步清理规范涉企行政事业性收费。加强政银企合作,鼓励银行金融机构设立增信基金池,创新金融产品,提高对“专精特新”企业的信贷支持力度。强化人才支撑,在人才落户、子女教育、用地需求等方面为“专精特新”企业提供绿色通道。完善“专精特新”企业和企业家合法权益保护机制,畅通企业诉求和权益保护的反映渠道。