

成渝地区全国一体化算力网络国家枢纽节点建设启动

规划设立重庆数据中心集群,起步区为两江新区水土新城、西部(重庆)科学城璧山片区、重庆经济技术开发区

本报讯(记者 向菊梅)2月17日,重庆日报记者从市大数据发展局获悉,近日国家发展改革委与中央网信办、工业和信息化部、国家能源局四部门联合批复同意成渝地区启动建设全国一体化算力网络国家枢纽节点。根据四部门联合批复的《复函》,还将规划设立重庆数据中心集群。

根据四部门联合批复的《复函》要求,成渝枢纽要充分发挥本区域在市场、技术、人才、资金等方面的优势,发展高密度、高效能、低碳数据中心集群,提升数据供给质量,优化东西部间互联网和枢纽节点间直连网络,通过云网协同、云边协同优化数据中心供给结构,扩展算力增长空间,实现大规模算力部署与土地、用能、水、电等资源的协调可持续。

《复函》还提及规划设立重庆数据中心集群。据了解,重庆数据中心集群起步区为重庆市两江新区水土新城、西部(重庆)科学城璧山片区、重庆经济技术开发区。围绕数据中心集群,抓紧优化算力布局,平衡好城市与城市周边的算力资源部署,做好与“东数西算”衔接。

而四川方面将规划设立天府数据中心集群,天府数据中心集群起步区为成都市双流区、郫都区、简阳市。

《复函》要求重庆、天府数据中心集群应抓紧完成起步区建设目标,包

括数据中心平均上架率不低于65%。数据中心电能利用效率指标控制在1.25以内,可再生能源使用率显著提升。网络实现动态监测和数网协同,服务质量明显提升,电力等配套设施

建设完善,能高质量满足“东数西算”业务需要。形成一批“东数西算”典型示范场景和应用。安全技术、措施和手段同步规划、同步建设、同步使用。

相关新闻>>>

正式启动!“东数西算”工程全面实施

新华社北京2月17日电(记者 严赋斌 安蓓)记者17日了解到,国家发展改革委、中央网信办、工业和信息化部、国家能源局近日联合印发文件,同意在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、内蒙古、贵州、甘肃、宁夏启动建设国家算力枢纽节点,并规划了张家口集群等10个国家数据中心集群。至此,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。

按照全国一体化大数据中心体系布局,8个国家算力枢纽节点将作为我国算力网络的骨干连接点,发展数据中心集群,开展数据中心与网络、云计算、大数据之间的协同建设,并作为国

家“东数西算”工程的战略支点,推动算力资源有序向西转移,促进解决东西部算力供需失衡问题。

“‘东数西算’中的‘数’,指的是数据,‘算’指的是算力,即对数据的处理能力。”国家发展改革委高技术司副司长孙伟介绍说,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。“要像‘南水北调’‘西电东送’一样,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。”他说。

算力,如同农业时代的水利、工业时代的电力,已成为数字经济发展的

核心生产力,是国民经济发展的重要基础设施。实施“东数西算”工程,推动数据中心合理布局、供需平衡、绿色集约和互联互通,将提升国家整体算力水平、促进绿色发展、扩大有效投资、推动区域协调发展。

据了解,国家层面将推动各枢纽节点尽快建立健全工作协调推进机制,强化数据中心绿色发展要求,推动更多数据中心向可再生能源更丰富的西部转移。同时,加强网络、电力、用能等方面的政策支持力度,围绕枢纽节点布局新型互联网交换中心、物联网骨干直连点等网络设施,推动各枢纽节点制定切实可行的建设方案和配套措施。



2022年市级“专精特新”中小企业开始申报

本报讯(记者 夏元)重庆日报记者2月17日从市经信委获悉,即日起,我市启动2022年市级“专精特新”中小企业申报,获评企业将纳入市级“专精特新”中小企业培育库并予以专项扶持,此次评选将向制造业重点产业、战略新兴产业等领域进行倾斜。

据介绍,企业申报须满足条件包括,是在2019年12月31日及以前,在重庆市内注册登记、具有独立法人资格的中型、小型、微型企业;企业上一年度营业收入总额在2000万元及以上,研发投入占营业收入比重达到2%及以上,近两年营业收入或净利润平均增长率达到5%及以上,上年度资产负债率不高于80%;企业未列入失信“黑名单”。

另外,申报企业还须满足“专、精、特、新”四个专项条件至少一项及以上。其中,专业化是企业专注核心业务,具有较高专业化生产和协作配套能

力,上一年度主营业务收入占营业收入60%及以上;精细化是企业实施科学的精益化管理,取得相关管理体系认证或产品生产执行国际、国家、行业标准;特色化是企业利用特色资源,采用独特工艺、技术、配方或原料,研制生产具有地方或企业特色的产品,取得相关特色称号;创新型是企业建立了研发机构,具备有效期内的发明专利或实用新型、软件著作权等自主知识产权在1项及以上,或参与制定国家标准、行业标准或地方标准1件及以上。

合规申报企业可在3月11日前,向所在地区经信委提出报送。届时,市经信委将根据企业申报的基本条件、专项条件进行择优评定。建立了市级以上研发机构及数字化车间、智能工厂、绿色工厂,具有市级以上行政部门认定的科技型、创新型、专精特新企业,以及参加“创客中国”创新创业大赛,近三年有技改项目,近两年获得市级及以上科技奖励的企业,将获得额外加分。

企业订单增长 生产线24小时不停



2月17日,位于万州区的重庆江东汽车零部件有限责任公司车间,工人正在进行零部件液压成型作业。

该公司经过多年发展和不断的技术创新,已形成由汽车发动机连杆、复合材料、热成型、液压成型组成的四大核心业务板块为主要支撑的零部件产业集群,同时在铝合金锻造、碳纤维等其他领域不断进行技术拓展和市场开拓,并积极向海外市场延伸,打造多维度市场格局和多元化产品线。据悉,该公司同比去年1月订单增加9%,为保供24小时生产,迎来开门红。

记者 谢智强 摄/视觉重庆

重庆新增32家新型研发机构

目前我市有新型研发机构179家,数量居西部第一

研发机构中,由重庆邮电大学和重庆仙桃数据谷投资管理有限公司共建的重庆邮电大学工业互联网研究院,科研人员占比达94.20%,上一年度R&D占比高达88.44%。

此外,该负责人还表示,认定要求机构必须为在渝注册独立法人,并鼓励龙头企业、高校、科研院所联合共建资源共享、机制灵活、运行高效的新机构。此次新认定的32家机构,从机构性质来看,企业类24家,事业单位类5家,民办非企业类3家;从机构发起主体来看,高校发起9家,科研院所发起3家,企业发起20家,真正体现出有别于传统科研机构的“新”。

“近年来,重庆坚持高质量培育和引导新型研发机构,推动新型研发机构

形成了突出研发职能定位、聚焦重庆产业需求,形成区域带动示范等特点。”市科技局有关负责人表示。

据了解,在此次新认定的新型研发机构中,聚焦战略新兴产业的有27家,占比达84%,排名前三的分别是生物医药、智能机器人、智能制造。这些新型研发机构对重庆产业发展的带动作用正逐步显现。

比如,重庆国际免疫研究院致力于打造集理论和技术原创研究、创新技术应用研究和创新免疫生物制品研发的高水准研究平台,已启动部署原创基础研究15项,技术转化研究21项。重庆市碁齿齿轮研究院有限公司聚焦商用车智能化、电动化发展趋势,着重解决商用车齿轮传动关键核心技术,近两年来获批国家级项目1项、市级以上研发项目5项,获得国家科技奖1项。

值得一提的是,此次新认定的新型研发机构中,位于西部(重庆)科学城和两江新区的有16家,占比超过50%;位于各级高新区的有14家,占比44%。

据了解,截至目前,我市新型研发机构拥有研发人员6047人,占全市科研院所科研人员总数的45.75%。其中博士及以上学历人员1231人,引进高层次人才667人,柔性引进院士团队14个,新型研发机构引育初见成效。

数据显示,2021年,重庆市新型研发机构年度科研活动总收入预计将超过40亿元,年度研发投入预计将达到21亿元,增长20%以上。

大足农民工乘专列赴粤返岗

本报讯(记者 陈维灯)2月17日,在大足体育中心,229名启程前往广东的务工人员登上当地政府统一组织的大巴车前往大足南站,并乘坐当天14点48分的返粤专列D1851次列车,赶赴广东复工。这也是大足首次使用复工专列送农民工返岗。

为保障农民工顺利返岗和安全复工,早在春节前,大足区人社局就启动了返乡人员的摸排工作,其中包括务工人员需求、技能培训等,发现大足往返广东的农民工数量较多。为了让家里人更安心,让返岗复工的路更安全,大足区决定为返粤人员“定制”复工专列。

春节期间,大足27个镇街逐一摸排,各个村社密切对接,最终有229名农民工决定搭乘此次的返岗复工专列。为给返岗复工人员提供乘车便利,大足区人社局与大足南站积极对接,提前部署,合理制定乘车路线和客运组织方案,做好务工人员旅途接驳保障。出发前,大足区人社局还组织229名返粤人员完成了核酸检测,收集好他们的行程码、健康码,为返岗复工做好安全防护。

大足区人社局党委书记、局长蒋仕惠介绍,农民工顺利返岗和安全复工关乎农民工就业和收入保障,大足区人社局把帮助外出务工人员返岗复工作为“我为群众办实事”活动的重要内容,积极筹备外出务工人员接送服务活动,全力做到出发有组织,健康有监测,运输有保障。

当天,大足区人社局还为每位务工人员准备了装有口罩、面包、方便面等物资的旅途“爱心礼包”,乘坐复工专列的中教镇洪溪村村民蒋成伍表示:“政府真是太贴心了!统一做核酸,不用排队买票,省了很多事。”

重庆推出进出口担保关税保函

解企业“缺芯少核”燃眉之急

本报讯(记者 白麟)2月17日,重庆日报记者从市国资委获悉,重庆进出口融资担保有限公司日前成功为重庆某芯片进口企业开具分离式海关关税保函,启用首日即顺利通关价值近600万元的芯片,预计全年可支持该企业约5亿元的高端核心元器件类货物快速通关。

据介绍,重庆进出口融资担保有限公司作为首批入围重庆地区海关税款担保试点的担保机构,依托科技赋能,响应普惠金融,持续深耕进出口场景,

以汇总征税保函为着力点,研发升级进口通关线上金融服务产品“关税保函”,帮助进口企业实现“先放后税、汇总缴税、属地备案、全国通用”,循环享受担保额度,提高中小微企业外贸企业通关效率,缓解资金压力。

进出口担保关税保函可有效缓解国内科技企业“缺芯少核”燃眉之急,开辟了国内科技产业快速通关新路径。未来,我市国企将持续开展金融创新,深化金融供给侧改革,全力支持进出口贸易与“新基建”等战略性新兴产业快速发展。



在行动 城市提升看亮点

南岸苏家坝步道观景平台主体工程完工

2月17日,南岸区苏家坝步道观景平台主体工程全部完工,目前工人正加紧绿化和装饰收尾工作。据了解,苏家坝步道观景平台项目起于轨道3号线铜元局站止于双峰山路,包括人行步道、观景平台、电动扶梯及灯饰等,其中观景平台由大小两个圆环组成。该项目建成投用后将成为市民和游客观赏苏家坝立交和菜园坝长江大桥的好去处。

特约摄影 钟志兵/视觉重庆

“三峡柑橘”忠县鲜果集散处理基地开工

投产后农产品年商品化能力将达18万吨

上线下销售、农产品安全检测等全产业链建设,打造集采摘服务、洗选、分拣、包装、预冷、冷藏、销售、出口为一体的柑橘全产业链项目,同时开展其他农副产品加工、配送和销售,保障农产品规模、高效、安全流通,有效促进农民增收、产业增效。

“未来我们还将云阳、奉节、巫山、万州、开州等柑橘主产区布局,在全市形成6个鲜果集散处理中心,辐射带动全市柑橘产业发展。”三峡柑橘集团相关负责人介绍,未来该集团还将建设1个柑橘精深加工基地,并在全国布局7个区域营销中心,到2024

年形成20万吨柑橘鲜果商品化处理能力、10万吨柑橘果实精深加工能力、8万吨柑橘城市分拨处理能力和5万吨品牌柑橘自主营销能力,推动“三峡柑橘”品牌成为中国柑橘知名品牌,三峡柑橘集团成为全国柑橘行业领军企业。