

什么是“东数西算”?你想知道的都在这儿

“东数西算”工程全面实施

记者17日了解到,国家发展改革委等部门近日联合印发文件,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。

什么是“东数西算”?为何要实施“东数西算”工程?如何推进?记者采访了相关部门负责人和有关专家。

什么是“东数西算”?
“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。”

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。据介绍,“东数西算”就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。简单地说,就是让西部的算力资源更充分地支撑东部数据的运算,更好为数字化发展赋能。

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。

每个算力枢纽内,都规划设立了1至2个国家数据中心集群。算力枢纽和集群的关系,类似于交通枢纽和客运站。国家发展改革委创新驱动发展中心副主任徐彬说,数据中心集群将汇聚大型、超大型数据中心,具体承接数据流量。集群将获得更好的政策支持、配套保障,同时在绿色节能、资源利用率、安全保障水平等方面也会有更严格的要求。

围绕8个国家算力枢纽节点,10个国家数据中心集群分别是张家口集群、长三角生态绿色一体化发展示范区集群、芜湖集群、韶关集群、天府集群、重庆集群、贵安集群、和林格尔集群、庆阳集群、中卫集群。

为什么要实施“东数西算”工程?

数据中心耗能较高。我国数据中心目前大多分布在东部地区,在土地、能源等资源紧张的形势下,在东部大规模发展数据中心难以持续。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。

孙伟说,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,有利于提升国家整体算力水平,实现算力的规模化和集约化;有利于促进绿色发展,就近消纳西部绿色能源,持续优化数据中心能源使用效率。

“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。”孙伟说,通过算力设施由东向西布局,将带动相关产业有效转移,促进东西部数据流通、价值传递,延展东部发展空间,助力形成西部大开发新格局。

如何推进“东数西算”工程?

孙伟介绍说,我国将根据算力需求,促进数据中心由东向西梯次布局,统筹发展,推动实现“东数西算”循序渐进、快速迭代。

“一些对于后台加工、离线分析、存储备份等对网络要求不高的业务,可率先向

西部转移。”中国工程院院士邬贺铨说,同时,受限于网络长距离传输造成的时延,以及相关配套设施等因素影响,一些对网络要求较高的业务,比如工业互联网、灾害预警、远程医疗、人工智能推理等,可在京津冀、长三角、粤港澳大湾区等东部枢纽布局,枢纽内部要重点推动数据中心从一线城市向周边转移。

记者了解到,下一步,将聚焦提升8个算力枢纽的影响力和集聚力,牵引带动全国算力一体化协同发展。包括打造一批“东数西算”示范线路,提高网络传输质量;强化能源布局联动;支持数据中心进行节能减碳、可再生能源供电、云网融合、数据安全流通等创新融合;加快完善数据中心产业生态体系等。

国家发展改革委强调,要坚决避免数据中心盲目发展,在当前起步阶段,8个算力枢纽内规划设立10个国家数据中心集群,划定物理边界,明确绿色节能、上架率等发展目标。比如,集群内数据中心的平均上架率至少要达到65%以上,可再生能源使用率要有显著提升。未来将结合发展情况,不断优化完善布局,适时扩大集群边界或增加集群,论证新设算力枢纽,实现统筹有序、健康发展。

据新华社

内蒙古持续推进新能源倍增行动



资料图片

最新数据显示,2021年内蒙古自治区新能源倍增行动进展顺利,风力发电、光伏发电开工和获批规模突破4000万千瓦,其中保障性并网规模超过1000万千瓦,可再生能源发电量增长27%。

着眼发展现代能源经济,内蒙古自治区统筹推进做好碳达峰、碳中和工作,大力发展光伏、风电,增加新能源消纳能力,提高新能源装机和发电量比重。推进生产布局优化,到期退出草原核心区风电、光伏项目的同时,把风电、光伏电站布局在沙地荒漠区、采煤沉陷区、露天排土区。目前,内蒙古新能源装机超过5000万千瓦,全区超三分之一的电力装机和超五分之一的全社会用电量来自新能源。新能源发电量与等量火电相比,减排总量相当于造林18万公顷。建成生态光伏装机超过300万千瓦,治理沙漠、矿区面积超过20万亩。

内蒙古近期出台的新能源装备制造高质量发展实施方案提出,“十四五”期间,新能源装备制造产值达到1000亿元以上。其中,风力发电装备方面,适度发展风电整机制造,重点发展叶片、发电机、增速机等核心配套零部件。光伏发电装备方面,鼓励多晶硅、单晶硅企业延伸产业链条,发展下游电池片、电池组件,培育光伏制造全产业链。氢能装备方面,重点发展电解水制氢装备、工业副产氢提纯装备、氢能储运装备、氢燃料电池等装备制造。

“要扎实推进新能源倍增行动,壮大风光氢储产业集群。”内蒙古自治区主席王莉霞说,力争2022年新增新能源并网规模2000万千瓦,使可再生能源装机比重达到40%以上。

据《经济日报》

乌兰察布举办招商引资大会 签约金额近420亿元

2月17日,乌兰察布市举行招商引资大会暨重大项目集中签约仪式,以线上线下同步签约的方式完成重大项目签约54项,签约金额近420亿元。

据了解,此次签约项目涉及现代物流、特色农畜产品、数字云存储服务、康养旅游等多个行业领域,既有具备强大实力的国内知名企业合作项目,又有极具成长性的专精特新项目,投资体量大、科技含量高、发展前景好。

一直以来,乌兰察布市紧扣自身发展实际,把项目建设作为推进高质量发展的第一抓手,大力发展新能源、大物流、云计算等产业。此次项目集中签约既是乌兰察布招商引资取得的阶段性成果,也是该市经济社会发展实现新跨越、优化营商环境

取得新成效的重要体现。

乌兰察布市区域经济合作局局长张瑞滨表示,下一步,将及时跟进签约项目,协助企业办理项目落地手续,加快签约项目落地、开工建设、投产运营。

当前乌兰察布发展已进入优势彰显、战略叠加的机遇期,积蓄势能、厚积薄发的国内知名企业合作项目,又有极具成长性的专精特新项目,投资体量大、科技含量高、发展前景好。接下来,乌兰察布必将着力转变方式调结构、抓产业谋项目,统筹发展数字经济、枢纽经济、绿色经济、低碳循环经济、现代能源经济,奏响五大经济“交响曲”。同时,乌兰察布正以开放的胸怀、积极的姿态,期待着与有战略眼光的投资者携手合作,共谋发展,携手同行,共同谱写现代化乌兰察布新篇章。

据新华网

兴和县3家龙头企业 获批6020万元扶持资金

近日,记者从乌兰察布市兴和县乡村振兴局了解到,为着力打造面向首都的“大菜园”和“后花园”,新能源新材料产业的“集聚区”和现代物流产业的“承载区”,兴和县乡村振兴局通过项目申报、入库、批复、实施等工作流程,对兴和县察尔湖农业科技有限公司、卢家营生态旅游小镇、龙兴新材料科技有限公司进行重点扶持,共投入扶持资金6020万元。

据悉,兴和县察尔湖农业科技有限公司获批扶持专项资金1100万元,京蒙协作资金1652万元,通过扶持,该公司增加了大棚数量,扩大了有机蔬菜种植面积,使更多群众实现了就地就近就业;卢家营

生态旅游小镇获批扶持专项资金1020万元,京蒙协作资金1900万元,该镇利用扶持资金完善了各类基础设施建设,并与苏木山完美契合,使苏木山从季节性旅游转变为四季旅游胜地,有效解决当地群众就业问题,极大带动当地经济发展;龙兴新材料科技有限公司利用348万元乡村振兴衔接资金,进一步扩大产能,达到年产10万套工艺瓷产品的能力,成为华北地区最大的景德镇瓷艺生产车间。

兴和县通过扶持龙头企业,有效提升了企业发展的内生动力,为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接奠定坚实基础。

据《内蒙古日报》

12部门:2022年推动制造业中长期贷款继续较快增长

据国家发展改革委消息,为进一步巩固工业经济增长势头,抓紧做好预调微调和跨周期调节,确保全年工业经济运行在合理区间,国家发展改革委、工业和信息化部、财政部等12部门近日提出五方面政策措施,其中在金融信贷政策中,提出

2022年推动制造业中长期贷款继续较快增长。具体来看,2022年继续引导金融系统向实体经济让利;加强对银行支持制造业发展的考核约束,2022年推动大型企业银行发放普惠小微信用贷款,向制造业企业倾斜,推动制造业中长期贷款继续保持较

快增长。

2022年人民银行对符合条件的地方法人银行,按普惠小微贷款余额增量的1%提供激励资金;符合条件的地方法人银行发放普惠小微信用贷款,可向人民银行申请再贷款优惠资金支持。

落实煤电等行业绿色低碳转型金融政策,用好碳减排支持工具和2000亿元支持煤炭清洁高效利用专项再贷款,推动金融机构加快信贷投放进度,支持碳减排和煤炭清洁高效利用重大项目建设。

来源:人民网

拍卖公告

受委托,我公司定于2022年3月7日上午9:00在中国拍卖行业协会网络拍卖平台(http://paimai.caal23.org.cn)和现场拍卖会(现场拍卖会地点请来电咨询)同步拍卖下列资产:

1.乌海市海勃湾区兴达商业用房,面积301.3平方米,参考价5122100元。2.乌海市乌达区乌斯太商业用房,面积1154.67平方米,参考价3464010元。3.乌海市乌达区汇丰商业用房,面积121.91平方

米,参考价245771元。4.鄂托克旗棋盘井镇棋盘井大街水云商厦中心15-10,棋盘井商业用房,面积305.37平方米,参考价2137590元。5.乌海市乌达区乌达(教子沟)商业用房,面积33.53平方米,参考价217945元。6.乌海市乌达区五虎山商业用房,面积730平方米,参考价499320元。7.乌海市海勃湾区和平东街北三街坊10号楼101、201、301室,商业用房,面积725.39平方米,参考价2870000元。

详细信息请来电或关注我公司微信公众号:nmgwzpm了解,本公告同时在中国网商发布。

展示时间及地点:自公告之日起至拍卖日前在拍品所在地展示。

报名事宜:竞买人报名时须携带有效证件及参考价的10%(四舍五入取整数)的保证金,于即日起至拍卖会前在中拍平台网上注册登记及联系我公司办理报名手续。

说明:1.本次拍卖的资产均为现状拍卖,本公司对展示标的的品

质及瑕疵不作担保,竞买人作出竞买决定即视为完全知悉并接受拍卖标的的所有瑕疵、风险、租赁、过户等情况,由此所造成的一切后果均由买受人自行承担。2.标的成交后的落户、过户税费按照国家规定由买卖双方各自承担。本公告解释权归本公司所有。

详询电话:18247700315

内蒙古维正拍卖有限责任公司
2022年2月21日

注销公告

经研究决定,鄂伦春自治旗大杨树镇多布库尔农副制品有限公司。统一社会信用代码:91150723MA0R060U3H。向登记机关申请注销营业执照,请债权人自公告45日内与该公司联系。特此公告。

遗失声明

鄂伦春自治旗大杨树镇多布库尔农副制品有限公司。统一社会信用代码:91150723MA0R060U3H。不慎将营业执照正本、副本,税务登记证正本、副本,公章,财务章,发票专用章遗失。特此声明。