

“东数西算”产业合作会贵阳大数据科创城暨服务器产业链招商活动举行

22个项目现场签约



“东数西算”产业合作会项目签约仪式现场。

本报讯 数聚贵安,智算未来。5月25日下午,“东数西算”产业合作会贵阳大数据科创城暨服务器产业链招商活动在贵阳万丽酒店举行,共签约22个项目。

本次活动由中国国际大数据产业博览会组委会主办,省大数据发展管理局、贵安新区管委会承办,华为技术有限公司、拓维信息系统股份有限公司、贵州云上鲲鹏科技有限公司、粤港澳大湾区大数据研究院协办。

为深度推进“东数西算”国家工程,近年来,贵安新区聚合数字经济优势资源,抢抓“强省会”战略机遇,以建设贵阳大数据科创城为载体,打造引领贵州、辐射全国、国内领先的数字经济核心区。举办本次招商活动,旨在利用数博会国际化平台优势,以“东数西算”工程为引领,面向云计算及数据服务、信创产业、场景应用、数据中心及服务器产业链等目标合作群体,展示贵阳大数据科创城资源优势、投资与营商环境、产业生态、项目需求等,以促进政、产、学、研围绕“东数西算”、数字经济等方向进行深入交流,吸引更多合作伙伴入驻和投资贵阳大数据科创城。

会上,贵安新区对贵阳大数据科创城作专题推介,并介绍贵安新区的发展优势、产业特色、落地企业风采,以及“东数西算”工程建设的举措、重要成果、主要抓手、支持政策等。

在专题推介后的项目签约仪式上,贵安新区管委会、省大数据发展管理局、贵安综保区、贵安新区产业发展控股集团有限公司等与相关企业就项目合作签约,签约项目共计22个。重点签约的项目主要有联合推进“东



华为生态伙伴集中入驻贵阳大数据科创城仪式现场。

数西算”实施算力协同发展项目、贵州省战略性新兴产业专项基金、中国广电云(西南)数据中心项目、一体化算力&华为生态集群项目、磁光融合蓝光光盘存储项目、数据产品交易项目等,同时举行了华为生态伙伴集中入驻科创城仪式。本次入驻仪式旨在打造数字产业生态,实现共同发展、互利共赢,是华为与贵安新区深化战略合作的重要举措。

当天,中国通信工业协会数据中心委员会理事长、中国长江三峡集团有限公司总信息师金和平,粤港澳大湾区大数据研究院常务副院长李琳,华为赋能云中国区总经理陈琦,招商局集团数字化中心副主任王涛,易鲸捷信息技术有限公司首席科学家、CEO武新,拓维信息系统股份有限公司集团副总裁、贵州云上鲲鹏科技有限公司董事长向静,摩尔线程智能科技(北京)有限责任公司首席GPU产品官董龙飞等嘉宾,围绕“东数西算”、数字经济等作了主题交流分享。

有关部门、研究机构相关负责人,专家学者,贵阳大数据科创城落地企业、签约企业代表,数博会参展企业代表、嘉宾等400余人参加产业合作会。(贵阳日报融媒体中心记者 黄宝华/文 覃伟/图)

大科城未来可期

——“东数西算”产业合作会贵阳大数据科创城暨服务器产业链招商活动侧记

黔中腹地,“新星”耀眼。贵阳大数据科创城(以下简称“大科城”)抢抓国发〔2022〕2号文件和实施“东数西算”的战略机遇,进入大发展和大跨越的黄金时期。借力数博会,“东数西算”产业合作会贵阳大数据科创城暨服务器产业链招商活动成功举办,大科城又一次成为备受关注的焦点。

签约22个项目,一批华为生态伙伴举行集中入驻仪式,业界知名专家和企业代表围绕“东数西算”工程实施过程中的产业趋势、行业痛点、技术应用等方面作主题分享……这场招商活动硕果累累,为大科城发展注入了新的强劲动能。

自2021年12月22日省政府批复同意建设以来,大科城的建设者们不舍昼夜,在贵安热土上,奋力将蓝图变成现实。

“这里展示了强大的发展潜力。”首家入驻大科城的贵州永中软件有限公司副总经理罗嘉欣如此评价大科城。

“这里是最具活力的热土,拥有一流的营商环境。”仅用10天就完成搬入入驻的西能电科建设有限公司负责人张奎感言。

“华为将立足贵阳贵安,携手生态伙伴,加速企业数字化转型与产数融合,构建高质量产业生态体系。”华为赋能云中国区总经理陈琦在当天的主题分享中说。

砥砺展芳华,奋进谱新章。省委省政府对大科城建设高度重视,出台专门的发展规划和政策文件,努力将大科城培育成为贵州大数据产业投资高地和创业热土。以大科城为主要载体,贵州正着力培育数据中心、智能终端、数据应用三个千亿级产业集群。

当前,大科城正凭借其政策优势、区位优势、要素优势、环境优势,不断吸引企业投资兴业。

5月25日,贵安新区管委会、省大数据发展管理局与深圳市工业和信息化局签约,联合推进全国一体化大数据中心协同创新体系建设,实施“东数西算”示范工程;贵安新区管

委会、中开丝路资本管理有限公司共同签约,联合设立贵州省战略性新兴产业专项基金,推动基金所投资的项目落地贵安新区;贵安新区管委会、贵州省广播电视信息网络股份有限公司共同签约,规划建设6000个以上机架、10万台服务器;新区产控集团、华为技术有限公司联手打造一体化算力&华为生态集群项目,培育打造人工智能、鲲鹏生态、数算一体三个产业集群,共建高端人才培养平台……

风正扬帆,百舸争流。如今,大科城正围绕打造贵州省数字经济“智慧之源”“智能场景”“智造核心”,重点发展电子信息制造业、软件和信息技术服务业“一硬一软”产业,云上鲲鹏、浪潮英信等一批服务器整机制造项目建成投用,光谷、网谷、航谷等一批重点项目正加速建设;云计算、数据服务、服务外包、智慧场景应用等正在蓬勃发展。

在数字经济蓝海奋楫远航,大科城未来可期。

贵阳日报融媒体中心记者 黄宝华

贵安综保区举办数博会招商引资专场推介会

本报讯 5月25日晚,贵安综保区举行数博会招商引资专场推介会。贵安综保区管委会、中开丝路资本管理有限公司在会上作推介,10家企业代表就如何与贵安综保区共谋发展建言献策。

去年,贵安综保区完成外贸进出口102.4亿元、规上工业总产值61.3亿元、工业投资57.6亿元。今年,贵安综保区围绕打造“双百亿”产业园目标,目标完成外贸进出口150亿元、规上工业总产值100亿元。

贵安综保区管委会主任张红梅就贵安综保区区位优势、交通优势、政策优势、要素优势等作推介。她介绍,当前,贵安综保区正在着力推进贵安新区马场产业新城一体化联动发展,打造内陆开放型经济新高地的“主战场”和“桥头堡”,打造东西部产业协作的示范区、构建“双循环”新发展格局的引领区,建设以战略性新兴产业为支撑的综合产业新城,希望企业家到贵安综保区投资兴业。

座谈交流中,华人创新集团有限公司等

10家企业分别发言。各企业代表表示,十分看好贵安综保区的资源优势、发展潜力,并将以此推介会为契机,从中发现商机、找准项目、达成合作,共同推进贵安综保区高质量发展。

贵安综保区表示,将用心用情为各位企业家提供“贵人服务”,当好“金牌店小二”,让大家在贵安投资放心、创业安心、发展顺心、生活舒心。

(贵阳日报融媒体中心记者 黄宝华)

在“东数西算”赛道上互促共进

“东数西算”产业合作会贵阳大数据科创城暨服务器产业链招商活动主题分享举行

5月25日,在“东数西算”产业合作会贵阳大数据科创城暨服务器产业链招商活动上,业界知名专家和企业代表齐聚一堂,围绕“东数西算”工程实施过程中的产业趋势、行业痛点、技术应用等方面,七位嘉宾分别作了主题分享,从不同角度阐述观点、激荡思想,旨在共谋发展、共话发展,汇聚产业链上下游企业,协力在“东数西算”赛道上实现互促共进。

中国通信工业协会数据中心委员会理事长、中国长江三峡集团有限公司总信息师金和平：中国 IDC 产业已跨入高质量发展阶段

中国通信工业协会数据中心委员会理事长、中国长江三峡集团有限公司总信息师金和平以“中国 IDC 产业发展机遇与挑战”为主题作了分享。

IDC,即互联网数据中心。金和平指出,当前,中国 IDC 产业已跨入高质量发展阶段,提高资源利用效率、打造零碳数据中心、加强产业协同、保障综合安全、应用智慧系统,正成为产业链各相关方业务发展的方向。

“高质量发展阶段,数据中心产业发展应统筹现

在与未来、兼顾增长与质量。”金和平说,未来,随着大型及超大型、高密数据中心成为主流趋势,以及前沿绿色技术进入规模应用阶段,数据中心产业链供应链安全将上升至前所未有的高度。

金和平认为,伴随着中国 IDC 产业发展向高效集约、绿色节能、安全可靠、智慧自主的高质量发展方向推进,产业重心将向“东数西算”枢纽地区倾斜,产业布局也将趋于平衡,产业与大数据、AI 等结合会更加紧密。

粤港澳大湾区大数据研究院常务副院长李琳：“东数西算”的本质是国家算力基础设施化

粤港澳大湾区大数据研究院常务副院长李琳以“从‘东数西算’到国家算力网”为主题,与嘉宾展开交流。

“‘东数西算’的本质是国家算力基础设施化。”李琳指出,“东数西算”工程,我国从国家战略、技术发展、能源政策等多方面出发,首次将算力资源作为基础资源,统筹布局建设全国一体化算力

网络国家枢纽节点,助力我国全面推进算力基础设施化。

李琳表示,“东数西算”作为推进算力基础设施化的第一步,应坚持整体性能和综合成本最优的算力产业发展道路,布局建设城市算力网、行业算力网,促进算力使用的低成本、低门槛,真正实现算力像水电资源一样“随用随取”。

华为赋能云中国区总经理陈琦：助力贵阳贵安持续建设数字经济高地

“在赋能行业、融通创新的路上,贵阳贵安与华为始终携手同行。”华为赋能云中国区总经理陈琦以“赋能行业、融通创新,华为云数智赋能之路”为主题作了分享。

陈琦介绍,贵州丰茂东投物流有限公司是一家专门从事危险化学品运输的公司和贸易公司,基于公司的业务发展需求,丰茂物流选择华为云为其提供数据存储、云服务、网络优化等一站式服务。同时,该企业引进华为云 RPA,实现监管数据填报自动抓取,操作

效率提升 500%,在 ETC 发票整理、开具、打印等流程实现自动操作,效率提升 24 倍,数据准确率达 100%。

“未来,华为云将继续联合本地政府、企业,在融通创新公共服务平台的基础上,联合各方创新的‘星星之火’,面向贵阳贵安开展应用构建,以赋能云为基础,成就一批贵阳贵安数字化标杆企业,并立足贵阳贵安,携手生态伙伴,加速企业数字化转型与产数融合,构建高质量产业生态体系,助力贵阳贵安持续建设数字经济高地。”陈琦说。

招商局集团数字化中心副主任王涛：“云”技术不是孤立存在的

“今天我们讨论了很多关于算力的问题,从企业的角度看,企业在算力平台之上的转型,要从经营角度来选择技术,关心技术如何与生产、业务相结合。”招商局集团数字化中心副主任王涛围绕“以行业云+大数据助力产业转型升级”主题进行了分享。

王涛表示,随着人工智能、物联网、区块链等技术兴起,传统行业不断寻求建立洞察、全交互与泛连接的数字化能力,希望颠覆现有的业务模式与竞争格局,获得更长远的技术提升。

“但是,技术不是孤立存在的。”王涛认为,不同的云技术,真正落到产业应用上,有很多定制化空间。所以在实际应用中,不能只做一个云的底座,而要根据业务场景逐步优化。

“十四五”以来,招商局在数字化战略中将新技术与产业融合作为重点方向,围绕行业应用、数据应用、产融应用,打造从云技术、云应用到云运营的综合能力体系。”王涛表示,希望将来有更多的云技术、大数据技术被更加完善地应用在各行各业中,推动产业升级和技术进步。

易鲸捷首席科学家、CEO 武新：分布式数据库为“东数西算”提供更多保障

“技术发展到今天,数据库‘云化’势不可挡,分布式数据库已成为国内数据库的主流架构。”易鲸捷首席科学家、CEO 武新,以“数据库发展趋势展望,分布式助力东数西算”为主题进行了分享。

“以金融行业为例,目前国内数据库依然大量依赖国外技术,这可能是未来将要面对的风险和挑战。”武新表示,现有的数据库主要为集中式数据库和分布式数据库。分布式数据库现在正处于增长期,是未来支撑核心、关键业务系统的主流数据库技术,也是目前国内数据库的主流架构。未来一段时间,国内集中式数据库将与分布式数据库并存,集中式满足中低端、非核心应用,分布式更适合核

心、大型应用。

“分布式数据库具有弹性计算、容错能力强的内生优势。”武新说,近期,易鲸捷分布式数据库 QianBase 在与银行合作的实际应用中,已能满足银行 99%的需求。

武新表示,分布式数据库还将为“东数西算”工程提供数据要素的规模化存储、数据要素跨地域迁徙、东西部算力的优化配置、供应链风险与 IT 基础底座系统性风险化解四种服务。他希望,分布式数据库技术的不断进步,能为“东数西算”工程提供更多保障,推动大数据技术在更多实际工作中发挥更高的效能。

云上鲲鹏董事长向静：AI 算力已进入爆发式增长期

“贵州大数据产业有良好的基础,应充分发挥自身优势,借助自主创新浪潮发展算力产业。”云上鲲鹏董事长向静围绕“鲲鹏展翅,构建区域产业链生态”主题进行了分享。

“贵州省是国家级大数据中心、大数据创新型试点最多的省份之一,贵阳贵安的地理优势、政策优势、营商环境优势都为持续发展大数据产业打下良好基础。”向静表示,在大数据技术突飞猛进的今天,贵阳贵安更需要抢抓机遇,布局新的产品形态,思考如何让算力融合实体经济,赋能各行各业。

“当下,以 ChatGPT 为代表的 AI 大模型与 AI 应用浪潮,正催生海量 AI 算力浪潮,AI 发展已越过‘奇点’,AI 算力也已进入爆发式增长期。预计到 2030 年,全球 AI 算力将增长 500 倍。”向静认为,算力产业已迎来更强机遇,应更多布局 AI 服务器,为贵州、贵阳贵安各个行业提供 AI 算力保障。

向静表示,接下来,云上鲲鹏将持续推动软硬件产业协同发展,推动算力产业赋能贵州实体经济创新发展,携手更多伙伴共建产业生态,助力贵阳贵安数字经济迈上新台阶。

摩尔线程首席 GPU 产品官董龙飞：有多少算力,就有多少智能

“在人工智能行业,有一句话叫‘有多少数据,就有多少智能’,我相信在未来,这句话将转换为‘有多少算力,就有多少智能’。”摩尔线程首席 GPU 产品官董龙飞以“全功能 GPU 助力 AGI 时代的算力新基建”为主题进行了分享。

董龙飞表示,随着大数据应用、AI 技术的发展,人们对算力的需求越来越大。“大模型”能够对 AI 进行训练和微调迭代,让 AI 从“手工作坊”变成“工厂模式”,使 AI 的通用性更强,从而更广泛地赋能各行各业,加速 AI 产业化进程。而“大模型”技术的提

升,需要巨大算力的支撑,算力发展的上限,将限制人工智能的发展。

“全功能 GPU,作为 AI 计算加速引擎、现代图形渲染引擎、视频编解码引擎、物理仿真与科学计算引擎,是支撑未来技术与场景演进的核心算力。”董龙飞介绍,摩尔线程全功能 GPU,实现从芯片研发制造到大模型智算中心交付的闭环,支持大模型数据中心建设。全功能 GPU 技术的持续发展,将全面助力大模型算力产业发展与智能中心建设。

贵阳日报融媒体中心记者 汤欣 梁俊鹏