

聚焦 2022天府数字经济峰会

2022天府数字经济峰会昨日在蓉举行 四川“东数西算”枢纽节点建设全面启动

11月24日,2022天府数字经济峰会在成都天府国际会议中心举行。本次峰会以“算在天府 数领未来”为主题。

开幕式上,中国工程院院士陈鲸、中国科学院院士钱德沛,以及来自华为、中国工商银行、华润数科、中国电信的相关负责人作了精彩的主旨演讲。同时,四川本土数字虚拟人“伊拾七”与主持人互动,介绍了《全国一体化算力网络成渝国家枢纽节点(四川)实施方案》(以下简称《实施方案》)。此外还举行了四川全国一体化算力网络枢纽节点全面建设启动仪式。

在成果发布环节,对省发展和改革委员会、省经济和信息化厅、省委网信办、省国资委、中国人民银行成都分行等部门认定的30家四川省数字化转型促进中心进行了集中授牌。省数字经济研究中心、省统计科学研究所、省大数据中心联合发布了2022年度天府数字经济指数。

“高峰论坛”数字经济

开幕式上,中国工程院院士陈鲸以《新形势下算力科学推进数字化转型》为题作主旨演讲。他指出,“东数西算”四川节点是全国一体化大数据中心创新体系建设的重要组成部分,将推动我国新型算力网络体系的快速构建,促进算力网络资源区域联动、高速智能、绿色低碳,推动东西部数据流通、价值传递,全面支撑各行业数字化升级和产业数字化转型。同时,随着“东数西算”工程的落地和新型算力网络体系的构建,也将促进上下游产业的高质量发展。

中国科学院院士钱德沛在会上作了题为《从网格到东数西算:构建国家计算基础设施》的主旨演讲。他提到,“东数西算”是国家战略工程,在总体布局的背后是“双碳”目标下数据中心的能耗问题。“面对不断增长的算力要求和数据中心能耗的逐年提升,东西部电力资源配置不平衡的制约凸显。需要在战略上进行权衡,在西部清洁能源资源更为充沛,但西电东送存在电力损耗较大且新能源就地使用



在2022天府数字经济峰会开幕式上,全国一体化算力网络成渝国家枢纽节点(四川)启动全面建设。

成本更低的情况下,传输数据比传输电力更具优势。”他说。

此外,华为昇腾计算业务首席技术官周斌、中国工商银行开发中心副总经理张旻、华润数字科技有限公司华润云事业部副总经理陈余捷、中国电信集团天翼云科技有限公司西南中心总经理梁果,围绕智算及人工智能产业发展、数字金融、国企数字化转型、云计算自主可控等议题进行了演讲。

将建设天府数据中心集群

2021年5月24日,国家发展和改革委员会等四部委联合印发《全国一体化大数据中心协同创新体系算力枢纽实施方案》,明确提出将布局全国算力网络国家枢纽节点,启动实施“东数西算”工程,构建国家算力网络体系。将在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝,以及贵州、内蒙古、甘肃、宁夏等地布局建设全国一体化算力网络国家枢纽节点。

此次天府数字经济峰会是在国家实

施“东数西算”工程背景下召开。作为开幕式的一大看点,四川本土数字虚拟人“伊拾七”与主持人现场互动,介绍了《实施方案》的总体目标、建设布局、重点任务和保障措施等内容,并举行了四川全国一体化算力网络枢纽节点全面建设启动仪式。

《实施方案》明确提出,以实施“东数西算”工程为引领,布局建设天府数据中心集群和若干城市内部数据中心。其中,天府数据中心集群起步区包括天府新区超算产业集聚区、高新区智算产业集聚区和东部地区云计算产业集聚区。

目前,天府新区已建成西部首个国家超算中心,以及华为鲲鹏生态基地等;同时还推动中科院成都科学研究中心等20个国家级科研机构、中国商飞等12家央企研发中心、川藏铁路技术创新中心等15个国家级科技创新基地项目落地建设。

三大专题分论坛观点激荡

围绕《实施方案》如何落地,在实施建

设过程中将激发何种机遇,在此次峰会的“东数西算”四川重大工程研讨会上,聚焦“数网”“数纽”“数链”“数脑”“数盾”等重大工程,政、产、学、研、用等方面的机构代表和专家学者齐聚一堂,进行了深度政策解读和交流碰撞等。

数字产业助推绿色化转型,“东数西算”夯实数字经济绿色发展底座。聚焦国家“双碳”和“数字经济”两大战略,在峰会举办的“双碳背景下重点产业数字化转型会议”上,学界和产业界嘉宾开展交流,为数字经济健康、可持续发展贡献智慧和力量。该专题会上还举行了四川省企业数字化转型协同创新联盟揭牌仪式。

华西都市报-封面新闻记者 朱宁 罗田怡

同步播报

天府数字经济指数发布 综合评价成绵德位居前三

华西都市报讯(记者 朱宁 罗田怡) 11月24日开幕的2022天府数字经济峰会首次发布了天府数字经济指数。

该指数对全省21个市州数字经济发展水平进行了综合评价,评价维度包括数字基础能力(基础网络设施、算力基础设施、公共数据资源)、数字产业化(创新能力、发展水平、质量效益)、产业数字化(农业数字化、工业数字化、服务数字化、数字化转型平台)、数字治理能力(数字政府、数字民生)、数字生态环境(政策环境、市场环境、人才环境)五个方面。

从综合评价来看,成都市、绵阳市、德阳市位居前三;从数字基础能力来看,成都市、雅安市、泸州市位居前三;从数字产业化来看,成都市、绵阳市、宜宾市位居前三;从产业数字化来看,成都市、德阳市、绵阳市位居前三;从数字化治理能力来看,成都市、绵阳市、宜宾市位居前三;从数字生态环境来看,成都市、内江市、德阳市位居前三。

同步播报

科创中国·电子信息 高峰论坛举行

华西都市报讯(记者 朱宁 罗田怡) 11月24日下午,2022天府数字经济峰会分论坛之一的“科创中国·电子信息高峰论坛”在成都进行。中国工程院院士陈鲸、省发展和改革委员会二级巡视员陈伟、省科协副主席周利平等出席会议并致辞。

论坛上,科创中国·电子信息科技赋能平台正式启动。在圆桌讨论环节,与会专家、学者和产业界优秀代表展开研讨,分享了电子信息产业前沿技术、产业现状等大家关注的热点问题。

此外,当天还举行了双碳背景下重点产业数字化转型专题会议。会议以“绿色低碳、数字赋能”为主题,重点围绕企业“低碳化和数字化”转型发展,邀请专家、行业领导就重点产业数字化转型的机遇和挑战、数字化转型的路径及实施案例进行分享和研讨。会上还举行了四川省企业数字化转型协同创新联盟揭牌仪式。

“东数西算”四川重大工程研讨会举行 打造具有四川特色的网络基础设施体系

算力作为数字经济的新引擎,是衡量经济社会发展的重要指标,也是全球各国新型基础设施竞争的主战场。据中国信通研究院测算,算力规模与经济发展水平呈现显著的正相关。

成都作为西部地区算力资源高地,如何更好地将算力资源优势转化为产业发展优势? 11月24日,作为2022天府数字经济峰会专题活动之一,“东数西算”四川重大工程研讨会在成都举行,与会专家与政府部门负责人共同探讨如何推进数字经济工程建设,加快打造国家“东数西算”战略试点。

推动“东数西算”纵深发展

数据显示,四川已建和在建的数据中心规模已超过25万标准机架。如何发挥算力基础优势? 四川将建立完善算力资源的一体化调度机制,探索新的算力服务模式和运营方式,加快算网融合、云网融合,推动“东数西算”纵深发展。

当前,四川正加快发展“算力+基础产业”,打造涵盖高端存储,基础软硬件通信网络的数字产业链,大力发展“算力+

应用产业”,丰富算力算法、场景供给,集聚更多互联网人工智能以及行业生态企业,打造具有全国影响力的数字产业集群。

发展数字经济既是把握新一轮科技革命和产业变革,也是推动国有企业高质量发展的重要抓手。

“省国资委高度重视数字经济发展,积极支持国企抓住数字经济发展机遇,不断推动传统业务与数字经济技术应用与融合。”省政府国有资产监督管理委员会相关负责人说,省国资委将积极支持各省属国企与高校科研院所合作搭建创新平台,开展关键共享技术联合攻关,共建生态共享生态,促进技术创新成果转化融合发展。

成都数字基础优势明显

“成都作为四川乃至西部地区的算力资源高地、国家八大算力和通信枢纽节点之一,具备发展算力产业的优势基础。”成都市新经济发展委员会大数据和平台合作处处长吴琦说,如今,成都已落地建成和运营了算力全球领先的国家超算中心和西南地区最大的超算中心,建成近60

个数据中心,约占全省数量的80%。

当前,成都正致力于构建超算计算云、云计算、边缘计算一体的算力供给体系和支持体系,支持在天府数据中心集群起步区,建设一批与生物医药、安防、交通等领域密切结合的支撑中心,做优做强天府数据中心集群。

同时,加快云计算中心提档升级,推动以存储为主的老旧数据中心,向以纯算为核心的云计算中心提档升级,推动小散数据中心融合迁移至新型的数据中心,提升大规模数据云端分析处理能力。

“在信息通信行业,下一步,四川将继续网络基础设施的提升改造。”省通信管理局信息通信发展处副处长谭路说,为此四川将继续建设国际互联网重要节点,推动基础电信企业继续扩容骨干传输网络。

同时,依托四川省网络规模和西部第一的优势,大力培育发展新模式、新业态、新服务,聚合政府部门、基础电信企业、行业企业和社会各界多方力量,打造具有四川特色的网络基础设施体系,进一步促进数网融合发展。

华西都市报-封面新闻记者 罗田怡 朱宁