

数聚宁夏 算领未来

业界专家:共筑“东数西算”安全“篱笆”

本报记者 房名名

数字经济时代下,新兴信息手段在催生生产生活方式变革的同时,也给网络空间安全治理带来挑战。9月16日,首届“西部数谷”算力产业大会第五届云天大会上,参加圆桌会议的嘉宾围绕在发展最优路径的同时如何筑牢安全底座进行了对话。

“围绕筑牢安全底座,做好产业数据、社会数据、个人数据的安全保护,加强平台数据服务治理和政务服务大数据管理,以安全技术赋能产业与数字化融合共生,加快培育绿色低碳数字产业发展,对推动建设有机韧性城市具有重要意义。”麒麟软件有限公司副总裁宋介鹏说,过去我国IT底层标准、架构、产品、生态大多数都由国外商业公司来制定,“这就相当于我们在别人的地基上建房子。”

宋介鹏说,目前,我国正在开展基于国产CPU和操作系统的适配工作,核心技术生态已经形成。“但安全底座建设是一个长期的过程。建议要从政策扶持、技术研发、产品迭代、生态建设、市场开拓、人才培养等方面进行组织推进。”同时,一个良性的生态体系建设需要市场正向的回馈才能得以可持续发展,开拓培育市场、健全人才体系建设,形成产品、市场、人才“铁三角”良性循环,才能让安全底座更加夯实、发展更为持续。

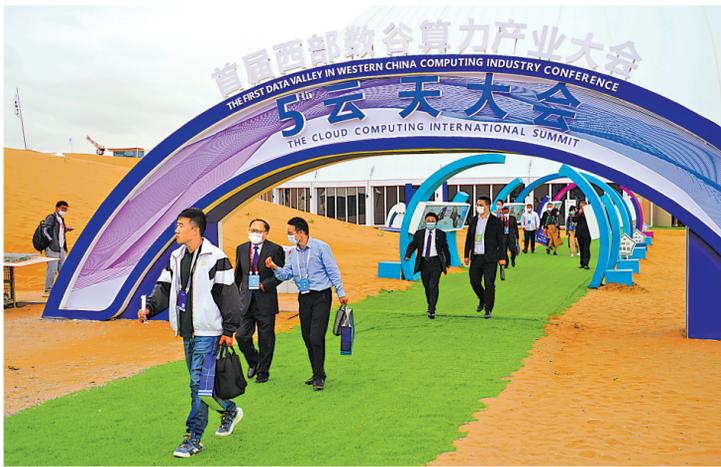
据了解,麒麟软件作为一个基础软件厂商,一直致力于国产操作系统研发与探索,

是网信产业的主力军与引领者。目前,软硬件生态已突破一百万量级,广泛应用于万余家党政、金融、能源、企事业单位,有力支撑着国产信息化和经济生活的发展,是筑牢安全底座坚实的“实践者”。“未来,我们将继续践行麒麟人的责任与担当,为筑牢安全底座夯基垒台。”宋介鹏说。

“网络安全和信息化是一体之两翼、驱动之双轮。”宁夏西云数据科技有限公司首席执行官王辉说,网络安全要坚持教育、技术、产业融合发展,形成人才培养、技术创新、产业发展的良性生态。“要坚持促进发展和依法管理相统一,既大力培育云计算、人工智能、物联网、下一代通信网络等新技术新应用,又积极利用法律法规和标准规范引导新技术应用。”王辉说,此外,要坚持安全和开放创新并重,立足于开放环境维护网络安全,进一步加强国际交流合作。

“无论是数据安全,还是节点与传输网络安全,都是‘东数西算’安全底座的题中之义。”杭州又拍云科技有限公司董事长刘亮表示,一方面,要依托国家枢纽节点建设的重要发展举措制定安全相关标准;另一方面也要通过技术手段来筑起“东数西算”安全的多重“篱笆”。

据了解,目前,又拍云在云安全领域有成熟的解决方案并获得客户好评。刘亮说,伴随国家骨干网络建设,网络传输安全



9月16日,首届“西部数谷”算力产业大会第五届云天大会在中卫市开幕。本报记者 何耐江 摄

不仅仅局限于数据本身,而且更加着眼于数据的通过能力,比如远程医疗、远程矿山、智能驾驶等,无论是对延时的控制还是对数据本身的确定性传输都提出了新的挑

战。“目前又拍云布局的TSN技术已是浙江省重大科研攻关项目,未来将在‘东数西算’安全底座上发挥作用,打通更多的生产生活场景。”

银川全力打造数字经济“先行地新高地聚集地”

心、两个基地、一个平台和一个联盟”,加快引进信创产品制造、信创适配、可信计算、信创云等新技术产业,打造集产品制造、技术创新、产业孵化、服务推广于一体的信息技术应用创新生态,为国家“东数西算”全域信息技术应用创新打造试点、形成示范。

打造区域算力应用服务的“新高地”,促进东西部协作发展。以建设智能终端和半导体材料生产基地为重点,发展配电、制冷、IT设备等数据中心上游配套硬件产业;积极

承接东部数据加工、治理、清洗、内容服务等中游产业,构建安全、经济、高效、绿色的大数据服务体系;以打造“互联网+医疗健康”示范基地、全国数字治水产业算力保障基地为支撑点,逐步扩展交通、金融、文旅、安全等领域应用场景,发展数据中心下游算力服务与应用产业,形成承接宁夏、辐射西北、服务全国的区域算力应用服务的全产业链。

打造数字信息产业高质量发展的“聚集地”,赋能黄河流域生态保护和高质量发展

先行区示范市建设。依托“五核带多点”的产业区域布局,引入一批发展层次高、带动作用强的数字经济功能型总部、研发中心和开放式创新平台,持续促进数字技术赋能工业、农业、建筑、电力能源、交通物流、城市运行等各行业各领域绿色化转型,培育一批具有核心数据技术产品与专业化服务能力的“数商”龙头企业,建成一批全国领先的数字工厂、智慧园区,打造数字经济创新总部核心,激发数字化绿色化协同发展新动能。

算力赋能,从“可用”走向“好用”

基础设施规模,更依赖于算力服务发展水平,如果说过去十几年解决的是可用的问题,现在则要解决好用的问题。”中国移动工业能源行业产品总监、AIH产业联盟副组长杨天乐说,想真正达成算力像水电一样便捷高效取用的愿景,算力服务还有较长的标准化、精细化道路要走。“中国移动5G+工业互联网,通过连接+算力+能力,把各种算力应用支持好、服务好,助推工业企业上云。”杨天乐表示,目前,以多样算力为基础的算力服务在加速释放计算服务的内生力量,这将进一步助力算

力经济高质量发展。

“数字+文化,也将拥有无限可能。”中国广电宁夏公司总经理李吉勇说,我们将聚焦中华文化资源库、基因库、素材库等“三库”建设,围绕文化数据采集、分类、标注、交易等重点环节,积极谋划文化大数据产业园区建设,探索数字化文化消费新场景,推动数字化文化新业态。

据介绍,目前,中国广电宁夏公司加强与战略合作伙伴的合作,以共建共享的方式,高起点推动广电5G网络建设,实现乡镇以上连续覆盖。同时,不断优化完善区、市、

县、乡、村五级贯通的光纤网络,积极谋划宁夏至京津冀等东部枢纽节点算力直连网络建设,着力构建天地协同、有线无线一体的算力网络底座;高标准推动中国广电(宁夏·中卫)数据中心建设。

当天论坛上,中国广电宁夏公司与自治区农业农村厅、宁夏气象局、宁夏地震局、宁夏交通投资集团等8个战略合作伙伴签订了战略合作协议,将在农业、气象、防震减灾、交通、信息通信等领域全面开展务实合作,共同打造可复制的商业标杆、创新融合发展的新业态,赋能数字经济高质量发展。

华为助力中卫打造全球领先绿色算力集群

和极简、绿色、智能、安全的需求推动,保持数据中心的不断创新。

作为中卫数据中心集群重要合作伙伴,华为数据中心能源基于下一代数据中心四大理念,打造了清洁供能、低碳建设、绿色用能、高效运营的下一代低碳智能数据中心,实现数据中心“供、建、用、营”全周期链条能力的

提升。未来,中卫数据中心集群的大型、超大型数据中心可达到PUE不高于1.2、WUE不高于1.05L/kWh,2025年集群可再生能源使用率不低于65%,以及能耗、安全、运维全面AI调优等。华为数据中心能源将通过下一代低碳智能数据中心解决方案及产品,助力中卫数据中心集群实现更快更优质的发展。

在“互联网+医疗健康”产业发展论坛上,中国工程院院士、北京同仁医院原院长韩德民,中国社会科学院健康业发展研究中心副主任陈秋霖,中共中央党校教授、政法法学部主任赵虎吉,中国医师协会的秘书长谢启麟,国家药监局药品监督管理局处长张哲等专家学者发表主题演讲,旨在聚焦医改政策前沿,挖掘“互联网+医疗健康”应用经验和建设成果,探讨和交流互联网与医疗健康行业深度融合发展的新思想、新理念。

自治区召开新任职区管领导干部集体廉政谈话会

本报讯(记者 高菲)9月16日,自治区新任职区管领导干部集体廉政谈话会在银川召开。自治区党委常委、纪委书记、监委主任艾俊涛出席会议并讲话。

会议指出,新任区管领导干部要筑牢忠诚之基,始终做讲政治的表率。要始终筑牢理想信念之基,始终做到忠诚如一。要自觉接受纪律和法律的约束,牢固树立正确的世界观、权力观、事业观,聚焦统筹发展和安全、加快“三区建设”、紧盯“四新任务”、实施“五大战略”等安排部署,经风雨、解难题、惠民生,自觉接受锻炼。

会议强调,新任区管领导干部要在努力学习上下功夫,不断提高综合素质。要在加强修养上下功夫,永葆党员先进性本色。要在干事创业上下功夫,切实做到廉洁奉公。要善于担难、涵养敢于吃苦、能够吃苦、甘愿吃苦的精神,危急关头要站得出来、豁得出去,真正成为带领人民群众战风险、渡难关的主心骨。要勇于担险,砥砺胆识气魄,练好本领内行,始终以外处不惊、百折不挠的心态姿态,在风险挑战面前逆流而上、敢于碰硬。

此次新任职区管领导干部集体廉政谈话会,是对2022年3月以来自治区党委提拔、进一步使用的区管领导干部集体开展的廉政警示教育。会前专门对新任职领导干部进行了廉政知识测试。会上,5名领导干部代表作了表态发言。

2022银川智慧城市峰会开幕

本报讯(记者 周一青)9月16日,以“创新算力发展·打造数智之城”为主题的首届“西部数谷”算力产业大会2022银川智慧城市峰会开幕式暨主论坛在银川举行。开幕式上,自治区党委常委、常务副主席陈春平,自治区党委常委、银川市委书记赵旭辉致辞,国务院参事、发展中国家科学院院士石勇作主题演讲。

陈春平代表自治区党委政府,对峰会的召开表示祝贺、向莅临的嘉宾表示欢迎。他说,数字经济已经成为宁夏经济发展新的“增长点”,希望以本次峰会为契机,银川市高水平打造数字产业新高地,各位专家学者助力更多研究成果在宁夏落地转化,各位企业家与宁夏携手共同谱写数字经济发展的华美篇章。

赵旭辉表示,银川市将着力推动国家战略、企业使命、地方优势有机融合,先行先试、大胆探索,全力建设全国信创基地,打造出“东数西算”的“银川样板”;愿与各方一道,携手打造信创产业先行地、算力应用服务新高地、数字经济高质量发展聚集地,更好地为数字化发展赋能。

开幕式暨主论坛上,发布了数字银川建设成果和战略规划;为国家医疗健康大数据研究院等4家单位揭牌;举行战略合作协议及投资合同签约仪式,数字治水产业云暨黄河云发布仪式。10位嘉宾作主题演讲。

自治区领导杨玉经、马秀珍参加。

首届“西部数谷”算力产业大会第五届云天大会开幕

本报讯(记者 房名名 王文革)9月16日上午,首届“西部数谷”算力产业大会第五届云天大会在中卫市开幕。

以东西数互联、协同发展为主题的此次大会,会期一天,采取线上线下相结合的方式举办。当天上午举办开幕式和主论坛,下午依次举办4个分论坛,主题分别为算领未来、共建绿色算力、东数西算·云天量子、东数西算·国际生态、数字中卫·云载未来,线上线下参会嘉宾480余人。来自国内知名院士、业内专家学者、行业知名企业代表,围绕国家“东数西算”战略,聚焦绿色低碳数据中心集群建设,分享云计算、大数据、数字经济、量子计算、网络安全等领域新技术和新理念,探讨算力产业发展趋势、机遇和挑战,共话数字经济发展新技术、新应用。

开幕式上,进行了成果发布和相关项目的揭牌授牌仪式。此次大会签署一批项目投资合同,概算总投资420亿元,将有力推动中卫市打造国家“东数西算”示范、信息技术应用创新、国家级数据供应链培育“三大基地”建设,加速推进经济社会数字化转型和数字宁夏建设。

自治区副主席赵永清出席开幕式并致辞,自治区政协副主席王紫云出席会议。

2022银川智慧城市峰会举办2个分论坛

本报讯(记者 周一青)9月16日下午,首届“西部数谷”算力产业大会2022银川智慧城市峰会上,采取“线上+线下”形式,举办了“互联网+医疗健康”产业发展、“城市数字化转型赋能经济社会发展”2个分论坛。

在“互联网+医疗健康”产业发展论坛上,中国工程院院士、北京同仁医院原院长韩德民,中国社会科学院健康业发展研究中心副主任陈秋霖,中共中央党校教授、政法法学部主任赵虎吉,中国医师协会的秘书长谢启麟,国家药监局药品监督管理局处长张哲等专家学者发表主题演讲,旨在聚焦医改政策前沿,挖掘“互联网+医疗健康”应用经验和建设成果,探讨和交流互联网与医疗健康行业深度融合发展的新思想、新理念。

“城市数字化转型赋能经济社会发展”论坛上,中电长城网际系统应用有限公司董事长贺卫东、中国联通大数据首席科学家范济安、青岛超级计算与大数据中心副主任贾东宁等企业家和业内人士,围绕赋能工业智能升级、东数西算由海至陆的发展、构建新时代数字政府新格局等作主题发言。中电算力还发布了PKS产业生态示范区基地战略。

自治区政协副主席马秀珍参加“互联网+医疗健康”产业发展论坛。

全区全民国防教育周活动在银川启动

本报讯(记者 张辉)为深入学习贯彻习近平强军思想,全面落实自治区第十三次党代会精神,着力强化人民群众的民族自豪感、国家荣誉感、文化认同感和安全危机感,营造关心支持国防和军队建设的浓厚氛围,9月16日,由自治区全民国防教育办公室、宁夏军区政治工作局、银川市委宣传部分共同主办的2022年全区全民国防教育周活动在银川启动。

本次活动的主题是“喜迎党的二十大 全民国防教育践悟行”。活动现场,与会人员共同观看了全民国防教育挂图展、2022年宁夏全民国防教育公益宣传片以及国防教育文艺演出。

今年是中国人民解放军建军95周年,也是深化全民国防教育工作改革,全面贯彻落实《中共中央国务院 中央军委印发〈关于加强和改进新时代全民国防教育工作的意见〉》的第一年,也是自治区全民国防教育办公室首次组织全区五个地级市同步启动举办第22个全民国防教育周活动,旨在进一步激发广大人民群众的爱国热情,为共筑国防营造良好社会氛围。

广场舞《塞上儿女心向党》摘得第十九届群星奖

本报讯(记者 张辉)9月15日晚,在第十三届中国艺术节闭幕式上,第十九届群星奖获奖作品名单公布,宁夏选送的广场舞作品《塞上儿女心向党》名列其中。

作为第十三届中国艺术节的重要组成部分,第十九届群星奖决赛于8月21日开幕。宁夏选送的舞蹈《你好,小号手》、广场舞《塞上儿女心向党》、广场舞《扬帆再创新辉煌》、合唱《黄河船歌》4件作品从近700件作品中脱颖而出,入围本届群星奖决赛,其中广场舞《塞上儿女心向党》闪耀摘星,舞蹈类作品《你好,小号手》被邀请参加颁奖晚会和优秀作品展演。宁夏在本届群星奖中参加复赛、入围决赛和获得群星奖数量方面均创评奖以来的历史最好成绩。

群星奖由文化和旅游部设立,是我国群众文艺领域政府最高奖,每3年评选一次,分设戏曲、曲艺、舞蹈、音乐4个门类,每个门类仅评出5件获奖作品。按照文化和旅游部今年印发的《群星奖评奖办法》,广场舞、群众合唱首次纳入群星奖。第十九届群星奖音乐和舞蹈门类的奖项数量各从5件调整至10件,其中广场舞纳入舞蹈门类、群众合唱纳入音乐门类,奖项数量各5件。第十九届群星奖汇聚近3年来群众文艺最新成果,蕴含浓浓的现代性、烟火气和人情味。



9月15日,首届中卫·丰文化节暨“避宁乐购·巨惠乡村”消费惠民活动配套活动沙坡头区“寻味生活”美食节正式启动。现场炸酥肉、烤全羊、荞麦面搅团、干面锅盔等各类特色美食散发出诱人的香味,苹果、葡萄酒等特色产品引人驻足。三五好友相约一同品尝美食,充满了浓浓的烟火气。本报记者 何耐江 摄