

聚焦第六届数字中国建设峰会

“云”聚群雄 “智”向未来

——第六届数字中国建设峰会推动数字生态开放共赢

□本报记者 游笑春 林霞

汇聚龙头企业磅礴力量,推动数字生态开放共赢。第六届数字中国建设峰会发出共谋数字中国未来、共建数字健康生态的强音。

在今天的数字中国建设峰会上,主办方举办了云生态大会、工业互联网生态大会、人工智能生态大会、数据要素与产业生态大会等系列特色活动。这些生态大会关注重点领域,旨在推动数字生态深度对接,协同创新,开放共赢。

开放、健康的数字生态,正助力数字中国展现勃勃生机。

一朵云 服务200多个场景

地上的塑料袋,容易被摄像头识别为垃圾,但墙上贴的广告纸,摄像头却“傻傻”分不清楚,常常也误判为垃圾进行报警。

28日,在第六届数字中国建设峰会·云生态大会上,中国电信发布“星河”通用视觉大模型2.0。通过对摄像头拍摄的视频流进行全景分割,并分析目标空间关系,大模型能够精准识别墙上贴的广告纸,避免了传统算法的误差。

这一切的背后,是天翼云强大的算力和数据分析能力。

中国电信打造的天翼云,是全球最大的运营商云、国内最大的混合云。天翼云已打造200多个细分场景解决方案,为335万家用户提供上云用云服务。天翼云参与1000多个智慧城市项目建设,领跑中国政务公有云市场。

在这片“云”上,聚集着海量企业。优化“云生态”,意味着需要从技术、应用、服务、渠道等领域合力推动生态合作。

“天翼云作为国云的框架已经成型,中国电信正立足核心技术攻关,坚持应用牵引,强化产学研结合,集成创新,建立更为广泛的国云生态体系。”中国电信集团有限公司董事长柯瑞文表示。

4月26日—30日,第六届数字中国建设峰会·云生态大会在福州举办。国务院国资委有关负责人在云生态大会上介绍,近一年来,国务院国资委组织中央企业统筹建立“1+N+M”国资央企云体系,全面融入国家云建设,第一批发布的40个行业领域公有云项目,涉及14个领域38家中央企

业,旨在服务央企专业化整合,构建行业大数据平台。

会上同期举行实体经济龙头企业上云签约仪式,中国电信与中国石油、中石化、中国诚信、中国信科、九牧、三棵树等重要客户合作签约,与合作伙伴一同推进业务平台上云,助力经济社会高质量发展。

记者了解到,本届云生态大会上发布多项重点成果,包括天翼云智能计算平台“云晓”、天翼云算力分发网络平台“灵壤”、天翼云数据要素服务平台“息壤”、天翼云数据要素服务平台“息壤”、星河通用视觉大模型2.0等。2022年,天翼云4.0算力分发网络平台“息壤”入选央企十大超级工程。

携手合作伙伴共筑云上生态,峰会正进一步推动开放、互信、共赢的上云生态体系建设,帮助合作伙伴上好云、用好云、管好云,共享数字技术红利。

大模型 催热人工智能生态

ChatGPT引发的人工智能变革,正催热人工智能生态。据不完全统计,中国已推出文心一言、通义千问等超过20个大模型。

在本届峰会上,人工智能成为热门话题。峰会首次新增人工智能分论坛,旨在构造产学研用产业链条通路,搭建多学科、多主体、多领域交流的广阔平台。

“当ChatGPT的各种应用还在快速发展,中国如何发展人工智能,如何更好地进行技术创新、理论突破、产业发展、行业应用都需要广泛探讨。”国家网信办副主任曹淑敏表示,“人工智能三要素里面算力、算法、数据还有很多大量的图像识别、语音识别。人工智能产业里面相关的智能芯片、开源框架等,我们都有很多的布局,也有很多的成效。”

面对人工智能的巨大机遇,中国如何抓住机遇,加快发展?论坛嘉宾认为,攻克大模型、大算力、大数据等关键核心技术和基础理论,将成为抢抓人工智能发展制高点的关键。

“算力提升已成为中国产业界竞相发展的新领域。”阿里巴巴董事会主席兼CEO张勇表示,各行各业走向广泛智能化,离不开更高质量、更高性能的算力支撑。当前的人工智能是和20年前的数字化同等重要的机

会,行业正处于智能化时代的新起点,实体经济是智能化主战场,千行百业将被重新定义。

“ChatGPT系统本身准确地说不是科学上的突破,而是技术积累到一定程度之后的大集成和使用效果上的大突破,是工程实践的里程碑。”中国科学院自动化研究所副所长曾大军表示,ChatGPT为什么这么成功,大家的共识就是这样的系统是超级的算法加上超级的算力再加上超级的数据的耦合,终于创造了工程的奇迹。

根据峰会发布的报告,截至2022年底,中国算力总规模超180EFLOPS,位居世界第二,年增长率达30%。

“近年来飞速发展的大模型算法,正推动人工智能向更通用、更精准和更普惠的方向发展,驱动云服务智能升级,可以说没有AI就没有云的未来。”柯瑞文表示,中国电信推出的星河通用视觉大模型2.0,将从垂直领域智能迈向通用智能,从城市治理迈向赋能千行百业。

福建是创建国家级人工智能创新应用先导区,先后出台了推动新一代人工智能、大数据、物联网和智能制造等一系列政策举措,在高端芯片、机器视觉和自主无人系统等方面取得了一批重要成果。

如何抓住人工智能发展机遇?省政府有关负责人表示,福建将立足和依托特色优势,着力突破智能传感、芯片软件、基础器件等核心技术,大力发展高端数控机床、工业机器人、增材制造等高端设备,打造特色产业突出、辐射带动作用明显的人工智能产业集群。

大数据 赋能千行百业逐蓝海

数据作为新型的生产要素,正深刻改变着生产方式、生活方式和社会治理的方式,成为国家基础性战略性的资源。

25日至26日,福建省数据要素与产业生态大会举行,吸引了全国500余家数字经济生态企业参会。会上,与会院士、专家等聚焦“逐梦数字蓝海”,共同探讨激发数据要素潜能,推动数据要素赋能千行百业。

打破数据的跨区域交易瓶颈,让

数据价值充分释放成为不少专家关注的焦点。国家战略性新兴产业发展专家咨询委员会秘书长、项目首席专家杜平建议,要加快建立全国统一的编码体系,来实现各数据交易所对交易主体身份的互证互认、业务互通互联,加快形成全国统一的数据流通、交易、审计及法务标准体系,数字资产会计核算标准体系。

国家发改委价格监测中心主任卢延纯表示,根据测算,从中长期来看,我国数据资源市场潜在规模将超过30万亿元。

“当前,数据产品交易、数据的资产化还处在起步阶段。”卢延纯建议,在保护个人隐私和公共安全的前提下,尝试开展公共数据授权运营试点,鼓励探索建立公共数据成本核算机制,探索通过个人数据信托机制,由第三方受托者对个人数据进行采集、加工和使用。

数据要素是数字经济深入发展的核心引擎。引擎够“硬”,经济才能“狂飙”。

聚焦共建数据要素产业生态,数字赋能健康中国、数字经济与金融等主题,院士、专家多方位解读数据要素产业的发展趋势。

“利用人工智能提高疾病诊疗与科学研究水平、提高健康管理与服务民生水平,提升老百姓的获得感、幸福感、安全感,才是实现健康中国战略的关键。”中国工程院院士顾晓松说。

“要让数字思维融入乡村振兴的方方面面,重塑乡村文化,构建文化产业,实现真正的数文融合。”俄罗斯工程院外籍院士刘雪松说。

专家们一致认为,全产业链联动形成产业合力将是必然的趋势,数据则是行业发展的关键要素。“在实体经济逐渐数字化、智能化发展的今日,数字经济,确实意味着未来已来的新经济形势。”

“聚力推进新型工业化 奋楫数字经济主航道”,在28日举行的工业互联网产业生态大会上,来自中国联通、福耀玻璃、永荣控股、百度、阿里云、浪潮等企业的代表,围绕服务化延伸、智能化改造、平台化设计、网络化协同、个性化定制、数字化管理等工业互联网议题,热烈讨论,共同逐浪“数字蓝海”。

2023云生态大会举办

本报讯(记者 林霞 游笑春)28日,2023云生态大会在福州举办。国务院国资委副主任赵世堂出席并致辞,省委常委、福州市委书记林宝金出席,省委常委、常务副省长郭宁宁出席并致辞。

大会主题为“国云筑基 智算引擎”,由国务院国资委、福建省人民政府、中国电信、中国电科、中国电子联合主办。大会作为第六届数字中国建设峰会“1+3+N”系列活动之一,旨在围绕数字中国建设整体布局规划,共同探讨国云的合作与发展,让国云在数字中国建设中更好发挥信息基础设施的底座作用,以科技云、智能云、安全云的智算能力,构建数字中国的强大引擎。

大会上,中国电信集团有限公司董事长柯瑞文、中国电子科技集团有限公司副总经理杨军、中国电子信息产业集团有限公司副总经理周进军等先后发言;中国工程院院士陈清泉、邓中翰、张平作主题演讲。

会上还举行了国资央企SaaS应用服务共享平台、智能监管业务模型创新平台发布暨央企云资源池上线仪式;发布第一批中央企业行业领域公有云示范项目;举办上云合作企业签约仪式;发布天翼云智能计算平台“云晓”、天翼云数据要素服务平台“息壤”、天翼云数据要素服务平台“灵泽”、“星河”通用视觉大模型2.0等产品。

2023数字中国创新大赛总决赛颁奖仪式举行

本报讯(记者 李珂)28日,2023数字中国创新大赛总决赛颁奖仪式在海峡国际会展中心举行。省委常委、福州市委书记林宝金,省委常委、常务副省长郭宁宁出席活动,为九个赛道的一等奖、金奖等39个最高奖项颁奖。

2023数字中国创新大赛由数字中国建设峰会组委会主办,省数字办、省工信厅、省通信管理局、福州市政府、泉州市政府、三明市政府、龙岩市政府等共同承办。本届大赛结

合当下数字技术发展的热点和业界关注的焦点,面向产业实际需求,设置了数字党建、数字城市设计、数据开发、信创、产业元宇宙、数字智造、网络安全、数字人才、青少年AI机器人、金融科技等赛道,共有超1.8万支队伍报名参赛,总报名人数超2.7万人。

本届大赛继续遵循开放合作办赛、高规格机构执行的原则,联合赛迪研究院、工信部电子第五研究所等10多个国家部委直属机构参与承办各赛道赛事。

工业互联网产业生态大会举行

本报讯(记者 张辉)28日,第六届数字中国建设峰会工业互联网产业生态大会在福州举行。省委常委、福州市委书记林宝金出席大会,中国联合网络通信集团有限公司党组书记、董事长刘烈宏,副省长林瑞良出席并致辞,工信部副部长徐晓兰通过视频致辞。

本次大会以“聚力推进新型工业化 奋楫数字经济主航道”为主题,现场,中科院院士尹浩作《工业互联网助力制造供应链体系重塑》主旨报告。来自中国联通、福耀玻璃、永荣控股、百度、阿里云、浪潮等企业的代表,围绕服务化延伸、智能化改造、平台化设计、网络化协同、个性化定制

制、数字化管理等工业互联网相关重点议题作主题报告。

会上举行了中国工业互联网研究院福建省分院暨国家工业互联网大数据中心福建省分中心揭牌仪式、全国工业互联网平台赋能深度行(福建站)启动仪式,发布了《中国工业互联网平台年度发展报告(2022)》以及中国联通工业互联网2023生态共创计划,中国联通福建省分公司还与厦门金龙汽车集团股份有限公司、永荣控股集团有限公司、福建大东海实业集团有限公司、中铝瑞闽股份有限公司等福建制造业头部企业战略签约。

本次大会由工信部主办。

金服云征信专场发布会举行

本报讯(记者 王永珍)28日,由福建省金融投资有限责任公司主办的“数智赋能 征信启航”金服云征信专场发布会举行。省委常委、常务副省长郭宁宁出席并见证签约。

金服云征信公司推出的首款征信产品——基础版企业信用报告,通过对企业基础信息、经营信息、风险信息、司法信息、环保信息、公共信息等6大板块进行分析,充分量化评估企业信用风险,描绘企业多维度精准画像,为企业了解自身信用状况、金融机构掌握企业多方面信用信息提供有效参考。在金服云平台正式上线的“闽商易融”贷款码,将满足个体工商户“短、小、频、急”的融资需求。规模100亿元

的“福建省第一期中小微企业提质增产专项资金贷款”,也将于近日上线金服云平台。

发布会上,金服云征信公司与21家金融机构签订战略合作协议,并与浙江浙里信、江西普惠征信、福建信信等5家生态合作伙伴签订战略合作协议,促进闽浙赣信一体化深度合作,共同推动数字化普惠金融发展。

据悉,福建金投于2022年9月设立全资子公司——福建省金服云征信有限责任公司,承接福建省金服云平台的建设及运营管理工作。金服云平台作为我省重要金融基础设施,承担省级融资服务平台和省级地方征信平台功能。

数字政法分论坛举行

本报讯(记者 张颖)28日,第六届数字中国建设峰会数字政法分论坛在福州举行。中央政法委员会副秘书长王洪祥,公安部副部长陈思源,福建省副省长、政法委书记黄海昆,福建省副省长、省公安厅厅长李建成出席并致辞。最高人民检察院检察委员会副部级专职委员张志杰,中国工程院院土沈昌祥和全国工商联副主席、奇安信科技集团股份有限公司董事长齐向东分别作主旨演讲,分享数字政法建设方面的思想观点与实践经验。福建省高级人民法院院长金银瑞,福建省人民检察院检察长侯建军出席。

本次论坛由福建省人民政府主办,中共福建省委政法委员会、福建省公安厅、福建省大数据集团有限公司共同承办。论坛以“智治赋能政法工作现代化”为主题,旨在不断集聚智治意识和创新优势,进一步增强政法智能化建设的凝聚力和战斗力。

围绕政法协同智治、人工智能融合应用、数字化溯源治理、网络安全防控等议题,最高人民检察院、公安部有关领导专家,以及研究机构学者、知名企业代表分别做主题演讲,还就“机遇与挑战:人工智能融合政法发展”这一议题展开圆桌对话。

论坛现场,“福建数字政法研究中心”正式揭牌成立。据了解,中心将面向数字政法建设,组织开展科研课题研究、行业标准规范制定、人才队伍培育,支撑政法信息化项目建设运维,拓展政法大数据应用场景,提供技术咨询、项目管理、交流展示等服务,助力更高水平的平安福建、法治福建建设。

同时,论坛承办方还在峰会成果展“数字福建”馆集中展示近年来福建政法信息化创新应用成果。

中央政法委领导到福州调研

本报讯(记者 严顺龙)28日,中央政法委员会副秘书长王洪祥到福州基层调研政法工作,强调要深入学习贯彻党的二十大精神,深刻领会习近平总书记关于政法工作的重要指示,更好统筹发展和安全,持续创新基层社会治理,全力以赴防风险、保安全、护稳定、促发展,努力以政法工作现代化护航中国式现代化。省委常委、政法委书记黄海昆陪同调研。

王洪祥一行参观了“3820”战略工程实施30周年成就展,共同重温习近平总书记任福建、福州工作期间大力倡导和践行的福建经验、重大实践,开展现场教学、感悟思想伟力。他表示,政法机关是政治机关,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,带着感情、带着责任感、使命感,注重从重要孕育地和实践地的“源头活水”中汲取奋进力量,以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

王洪祥察看了福州市公安局执法办案中心,详细了解中心“e体+”智慧工作模式,强调要按照“安全、规范、集约、智能、高效”要求,持续推进办案中心建设提升;在鼓楼区城市运行指挥中心,王洪祥认真听取鼓楼智脑云、数字网格等平台介绍,肯定当地借助大数据赋能基层治理的创新实践。他强调,面对新形势新任务,要认真学习领悟习近平法治思想,以数字中国建设峰会举办为契机,不断探索创新社会治理工作,加快建设更高水平的平安福建、法治福建,切实增强人民群众获得感、幸福感、安全感。

用数字方式向世界呈现福建人文之美

访中国人民大学数字人文研究院院长冯惠玲教授

□本报记者 林蔚

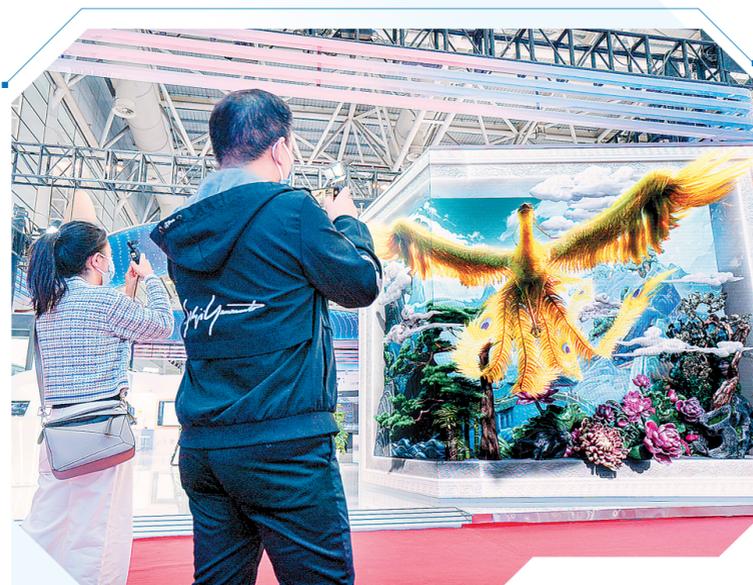
“越是福建的,越是世界的!”27日,中国人民大学数字人文研究院院长冯惠玲教授在数字文化分论坛发表主旨演讲后,接受了记者采访。她强调,福建文化在数字赋能的过程中要注重深度挖掘特色优势,讲好“福建故事”。

刚到福州,冯惠玲就马不停蹄到福建省档案馆调研。“福建有红色文化、闽台文化、侨批文化、古民居文化、茶文化……”她不仅对福建独特的文化资源如数家珍,更对福建如何推进数字文化建设有着独到深入的见解。

冯惠玲认为,第一要“聚”资源。用数字的方式把福建的历史文化资源聚集起来,建立不同媒介、不同形式的数据库,作为数字文化发展的基础资源。第二要“创”产品。通过促进文化和数字经济相连接,制作出福建独有的优质数字文化产品,形成传播效果,增加影响力。第三要“兴”产业。无论是“聚”数据还是“创”产品,都需要全社会合力来做,所以需要培育数字产业,凝聚社会资源。

福建数字文化建设如何发挥特色?冯惠玲认为:“福建有着深厚的人文积淀,这是非常宝贵的资源。我们要把它用数字方式呈现出来,向中国、向世界呈现福建的人文之美。”

“要选择最富有福建特色的文化内容,制作成精良的数字文化产品,那么它一定是受大众欢迎的,对福建而言也是最有传播力的。”冯惠玲表示,“很多福建的故事非常独特,值得讲述。期待福建打造出属于自己的、领先全国的精彩数字文化!”



27日,参观者在第六届数字中国建设峰会数字成果展现场拍摄裸眼3D显示屏。 本报记者 王毅 摄

■感言

在习以为常中感受飞跃进步

□黄云峰

一谈起数字中国建设峰会,就会想到黑科技。犹记得第一届大会,那些能与人互动的机器人被困了个水泄不通。VR、无人机、无人驾驶……哪个不是黑科技?让人们感慨仿佛来到了未来世界。

峰会今年6岁了,与前些年相比,展馆里的场景给普通观众带来的感官冲击明显变小。比如,机器人屡见不鲜,一些明星科技公司成为熟面孔,以至于

我们这些业外人士都不再好奇仰望。在逛展的过程中,偶尔也会听到一些人嘀咕:今年峰会的新、奇、特在哪里?

外行看热闹,内行看门道。事实上,今年的峰会展示前沿信息技术首创成果近百项,其中超写实虚拟人、“福元宇宙2.0”等硬核科技带来全新的交互性数字体验,应用价值不容小觑。普通观众之所以会产生峰会没有新东西的错觉,恰恰说明近年来人工

智能、大数据、云储存等技术飞速发展,推动越来越多的黑科技深度渗透到日常生产生活中,以至于我们对习以为常。

变化,往往出现在不为人知的地方,作为一个连续多年参加峰会报道的“老兵”,笔者深刻感受到,看似同样的数字成果后面,技术能力和服务能力其实从未停止前进的脚步。比如,在数字福建展台,福建省经济社会运行和高质

量发展检测与成效管理平台曾连续多年参展,这个平台每年都在展示令人眼花缭乱的数数据,为政府决策和绩效考核提供参考。看起来似乎没什么变化,其实“脑子”越来越“聪明”,数据越来越精准,跟前几年相比,作用不可同日而语。这背后,全部得益于核心算力在不断提升,运行机制在持续创新。这样的例子,在展馆中比比皆是。

静水流深。技术进步需要稳步前进,尤其不能好高骛远、玩弄概念。0到1的突破固然珍贵,但1到100的沉淀与升华也弥足珍贵。只要坚持苦练内功,夯实数字技术发展的基础,未来的数字化征程必将迎来新的飞跃。到那时再回望今天,我们或许会发出“当时只是寻常”的感慨。