

抢数字新机 探发展新路

——写在2023数博会开幕之际

以“数实相融 算启未来”为主题的2023中国国际大数据产业博览会今天拉开序幕，参会代表将围绕数实产业化、产业数字化、数字化治理、数字新基建、数据价值化等板块，分享新观点、发布新成果、达成新合作。

深度研讨碰撞思想火花

本次数博会在论坛话题设置上着眼引领行业发展趋势。比如紧扣Chat-GPT引发的人工智能大模型热潮，除了策划人工智能大模型高端对话、人工智能与产业元宇宙论坛外，其他论坛涉及人工智能的话题达到24个。

“大模型可以重塑一个产业。”清华大学人工智能研究院常务副院长孙茂松说，大数据和人工智能犹如鸟的两翼、车之两轮，两者配齐才能均衡发展。当前，我国正在全面建设的“东数西算”工程也是与会嘉宾热议的焦点。“理解‘东数西算’工程有三个含义，一

是要加工，数据要汇聚；二是算力基础设施化；三是统筹建设数字与能源，尤其是绿电的统筹安排。”中国工程院院士孙凝晖说。

工业和信息化部信息通信发展司二级巡视员黄先琼表示，算力将不断赋能千行百业，为经济社会高质量发展提供新动能。

突出应用展示前沿成果

本届数博会设置国际综合馆、东数西算馆、数字产业园、产业数字馆、创新场景馆、数字生活馆6个主题场馆，多维度、多视角呈现行业新技术、新产品、新方案。

依托“数字孪生”技术实现坝陵河大桥全方位、全生命周期健康监测管理；“服务区+”数字化管理平台实现118对服务区的扁平化、统一化线上管理调度……来到贵州高速公路集团有限公司的展区，一系列智慧高速产品及

数字化解决方案映入眼帘。

在中国电信展区，助力数字中国建设的创新成果吸引观众驻足。中国电信贵州分公司党委书记、总经理马杉说，目前，中国电信云计算贵州信息园依托中国电信自主研发的“息壤”算力分发网络，可以实现每秒310亿亿次浮点运算全国算力调度。

他介绍，目前，天翼云市场份额稳居业界第一阵营。下一步，企业将把贵州打造为高水平的天翼云南方核心节点，支持贵州建设面向全国的算力保障基地。

共享机遇谋求务实合作

“在贵州千行百业的转型升级中，腾讯深度参与其中，落地了贵安七星数据中心、数字经济产业基地，并在数字政府、数字金融、乡村振兴等方面展开了深度合作。”腾讯集团副总裁、政企业务总裁李强表示，未来企业仍将充分利

用前沿技术加速贵州产业升级。

数博会期间，腾讯云携手生态伙伴与贵州部分政府、企业签订一揽子合作协议。商贸投资洽谈贯穿数博会始终。早在开幕式前一天，一场名为2023贵州省建设数字经济发展创新区招商推介会暨项目签约仪式便已举行。“数博会对于大数据企业来说就像是一个‘枢纽’，可以促进更多的合作、交互与共赢，也能够推进企业之间更好地融通、探索与创新。”数库(上海)科技有限公司创始人兼总裁沈鑫告诉记者，近年来，在数字化转型浪潮推动下，公司已在多地落地成熟的银行对公数字化转型解决方案和政务数字化转型解决方案。

“今年第一次来参加数博会，希望借由这样一个专业化、国际化的平台让优质产品被更多人看到。”沈鑫说。

(新华社贵阳5月26日电 记者 向定杰)

推动科学技术更好造福各国人民

(上接第1版)

“科技成果应该造福全人类，而不应成为埋在山洞里的宝藏。”全国工商联副主席、奇安信集团董事长齐向东对贺信中提到的“国际合作和开放共享”深有感触，“习近平主席的贺信内涵丰富、寓意深刻，科技创新只有开放合作，道路才能越走越宽。”

中国科协副主席、华中科技大学校长尤政院士表示，习近平主席的贺信再次强调了“合作”之于创新的重要性，这为我们进一步通过科技创新共同探索解决重要全球性问题提供了途径和方法。我们将肩扛“国家责”，用好和平、发展、合作、共赢的“金钥匙”。

科技部有关负责人表示，我们将以习近平主席的贺信精神为指引，构建起与高水平科技自立自强要求相适应的国家创新体系，有效发挥科技创新对国家发展和安全的支撑引领作用，最大限度提升创新效能，以科技强国建设支撑中国式现代化加速实现。

“携手促进科技创新，推动科学技术更好造福各国人民”

习近平主席在贺信中指出，中国坚定奉行互利共赢的开放战略，愿同世界各国一道，携手促进科技创新，推动科学技术更好造福各国人民。

近年来，中国坚持融入全球科技创新网络，树立人类命运共同体意识，深入参与全球科技创新治理，主动发起全球性创新议题，成为全球创新版图中日益重要的一极。

“习近平主席的贺信，为新时代科技创新事业指明了前进的方向，也对推进国际科技合作提出了更高要求。”中关村发展集团董事长赵长山表示，要以全球视野谋划和推动创新，积极融入全球科技创新网络，聚焦气候变化、人类健康等问题，加强同各国科研人员的联合研发。

“创新能力是买不来的，只能自建。与此同时，我们也要坚持开放合作，与全球顶尖人工智能机构和组织通力协作，促进全球经济增长，应对共同挑战。”百度公司董事长兼首席执行官李彦宏表示，习近平主席的贺信更加坚定了我们在实现自身发展

北京大学：求真务实推动主题教育取得实效

学思想 强党性 重实践 建新功

中国特色社会主义思想。

5月16日，北大“学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想”和党的二十大精神集中培训班在中共中央党校(国家行政学院)开班，61名中层干部开展专题学习。此前，首批228名中层干部已完成主题教育专题培训。

参加培训的北大医学部党委常务副书记徐善东说，通过集中学习使自己在理论水平、党性修养方面得以精进，以科学的世界观和方法论指导工作，从而更好地服务师生、推动健康中国事业发展。

大兴调查研究，着力破解办学治校的瓶颈难题，推动建设中国特色世界一流大学。“北大如何吸引世界最顶尖的科学家和最一流的学生？”“我们如何引领构建中国自主知识体系，如何为国家培养更多国际化人才？”……4月16日，一场“国际战略研讨会”在北大英杰交流中心进行。会场气氛热烈，各院系

负责人争相发言，总结经验、查找问题、提出建议，学校相关负责人认真倾听、不时记录。

北大融媒体中心副主任罗玲表示：“讲好中国故事，传播好中国声音，展示真实、立体、全面的中国，是加强我国国际传播能力建设的重要任务，也是北大的使命责任。我们要运用党的创新理论，努力发挥北大优势，在服务国家战略、推动构建人类命运共同体上作出更大贡献。”

连日来，北大各级负责人进课堂、进宿舍、进食堂，展开密集座谈，广泛征求各方面意见建议，深入了解院系发展、党建建设以及学生的能力培养、升学就业、生活食宿等方面的问题。

截至目前，学校已形成9大类共54项的调研课题总目录，涵盖党建、人才培养、学科建设等多个重点领域。“党组织如何加强对高层次人才政治引领”“北大医学高质量发展的现实路径”“异

地科研机构如何做到可持续发展”等办学治校中的重点课题，正通过深入调研形成系统化解决方案。

北大是新文化运动的中心和五四运动的策源地，最早在我国传播马克思主义思想。主题教育中，学校注重传承红色基因和光荣传统，用好用活红色校史资源，凸显北大特色。

在北京大学图书馆，正在举办的主题展览聚焦习近平总书记2018年5月2日在北大考察时的重要讲话精神，全面回顾北大建校以来的光荣历程，成为学校深入开展主题教育的重要载体。4月18日开展以来，观展人数超过6000人次。

“主题教育凝心铸魂，为全校党员干部干事创业提供了强劲动力。”北大主题教育办有关负责人表示，北大将自觉把习近平新时代中国特色社会主义思想作为武装头脑、指导实践、推动工作的根本遵循，团结全校师生，踔厉奋发，加快建设中国特色世界一流大学，为推进中华民族伟大复兴贡献新的北大力量。

(新华社北京5月26日电 记者 魏梦佳)

札达土林：唯有时光才能造就如此之美

札达土林位于西藏阿里地区札达县境内象泉河谷，分布在海拔3750到海拔4500米之间，总面积约2464平方公里，是世界上最典型、分布面积最大的第三系地层风化形成的土林，于2005年被列为国家级地质公园。这些奇特的“土质山林”地貌，是远古时期该地所处的湖盆沉积层在喜马拉雅造山运动影响下，随着水位下降、湖盆抬高，经过亿万年漫长的时间的风化剥蚀形成的。

神奇壮美的札达土林，可誉为“时光的作品”。

■新华社记者 邵泽东 费茂华 摄



5G基站达到273.3万个，数字基础不断夯实

工信部最新数据显示，截至4月底，5G基站总数达273.3万个。具备千兆网络服务能力的10G PON端口数达1880万个，比上年末净增357万个。数字基础设施建设不断完善，为整个工业转型升级提供有力支撑。

戴上VR头盔，便可“身临”千里之外的工厂生产线，生产进度和数据实时呈现眼前；将AI算法应用到发动机检测生产线，可迅速判断是否存在划痕等缺陷，发动机下线效率提升200%……在近日于天津召开的第七届世界智能大会上，一系列有关智能制造的新应用新成果展出，传递出工业转型的新面貌。

推动产业优化升级，数字化是重要抓手。数字技术融合应用，离不开数字基础的支撑。

工信部数据显示，截至4月末，全国互联网宽带接入端口数量达10.95亿个，比上年末净增2437万个。其中，光纤接入端口达到10.52亿个，比上年末

净增2654万个。5G基站总数占移动基站总数的24.5%。

“万物互联的基础稳步夯实，融合应用走深走实。”工信部总工程师赵志国说，目前，全国5G和千兆光网“双千兆”网络应用案例数超过5万个，新一代信息通信技术在垂直行业不断拓展。

“5G+工业互联网”广泛应用，智能制造向纵深推进。

平均24秒下线一台台式机，一条产线的月产量可达到6万台……借助智能物联网、数字孪生等技术，联想天津创新产业园实现了多个场景的数字化管理，预计今年10月全面投入使用。“这不仅是集团在北方的制造中心，也将成为支持东北亚业务的生产制造基地。”联想集团有关负责人说。

“一季度，我们发布了5G工厂、工业互联网园区、公共服务平台等218个工业互联网试点示范项目，打造一批应用实践样板。”赵志国说，目前，工业互

联网核心产业规模超过了1.2万亿元。

数字技术加速渗透，应用场景更加丰富。

电脑上输入钢筋长度、弯箍角度等参数，点击开启按钮，机器能将一根根钢筋依次由条状弯成方形；悬挂式布料机器人以BIM模型为基础，智能规划布料路径；……中建三局科创公司的武汉硚口易家墩项目，投入使用了30余项智能建造技术，提升施工智能化水平和工程建设的质量安全。

数字门槛不断降低，赋能更多中小企业。

“让开店更简单”——快速生成启动页、智能发布商品图、自动形成“种草文案”，近日，SaaS服务商微盟举行发布会，企业负责人展示了通过AI大模型应用帮助商家实现智能经营的解决方案。微盟首席运营官尹世明说，微盟已服务数十万家中小企业的数字商业，将进一步研发技术、推出应用，帮助商家享受技术普惠带来的全新生产力。

工信部中小企业局一级巡视员王海林告诉记者，工信部联合财政部开展财政支持中小企业数字化转型试点，已遴选确定第一批38个细分行业98家数字化服务商，推动2000多家中小企业完成数字化改造。此外，工信部分类推出上云用云、数字设计、人工智能等领域的223家服务商。

随着产业加速向数字化、智能化转型，基础设施的支撑力尤为凸显。浪潮信息CEO彭震认为，当前，要加强以算力为代表的数字基础能力建设，支撑数字技术向各领域深入渗透。

记者从工信部了解到，5G、千兆光网、物联网等新型基础设施建设正加快推进。工信部将加大人工智能、区块链、数字孪生等前沿技术研发力度，大力推进5G、千兆光网等新一代信息通信技术融合应用，助力产业数字化转型。

(新华社北京5月26日电 记者 张辛欣、魏弘毅)

我国两项文献遗产

新入选《世界记忆名录》

新华社巴黎5月26日电(记者 徐永春)联合国教科文组织日前宣布将64项文献遗产列入其《世界记忆名录》，其中包括中国组织申报的藏医药学巨著《四部医典》和《澳门功德林寺档案和手稿(1645-1980)》两项文献遗产。

据了解，《四部医典》成书于8至12世纪，是藏医学奠基之作。文献全面反映了藏医学发展的历史轨迹，对藏医学传播发展起到了不可替代的作用。此次入选《世界记忆名录》的1546年木刻“扎塘版”、1640年木刻“达旦版”、1662年木刻“甘丹措林版”、1892年木刻“药王山版”和1942年“金汁手抄本”五种版本的《四部医典》，为不同时期的校对和厘定版本。

《澳门功德林寺档案和手稿(1645-1980)》包括该寺收藏的6600余件档案、手稿、绘画、老照片、贝叶经等珍贵文献。这些文献遗产见证了这座寺院在澳门、内地和其他国家、地区的佛教活动中发挥的作用，特别是在推动妇女解放及提升女性社会地位方面发挥的独特作用。

据教科文组织官网25日发布的消息，教科文组织执行局24日一致决定将来自56个国家和地区的64项文献遗产列入《世界记忆名录》。自此，该名录中的文献遗产数量达到494项。这些文献遗产的载体丰富多样，从石头到赛璐珞，从羊皮纸到金属盘。

教科文组织总干事阿祖莱说：“文献遗产是人类共同记忆。它们必须得到保护，不仅供研究之用，而且应与尽可能多的人共享。它们是人类集体历史的基本组成部分。”

“世界记忆”计划由联合国教科文组织于1992年创建，旨在防止文献遗产遭受不可挽回的损失。该计划致力于保护这些遗产，并促使其更多地向公众开放。

包括本次入选的文献遗产，我国目前已有《中国传统音乐录音档案》《本草纲目》《黄帝内经》《南京大屠杀档案》和甲骨文等15项文献档案入选《世界记忆名录》。

启动仪式当天，就业促进周北京主会场还举办了重点领域人才校企供需对接会、2023届京津冀高校毕业生专场校园招聘等活动。此外，“24365携手促就业精准服务”也于当日推出，将面向2023届高校毕业生提供系列线上指导服务，助力毕业生高质量充分就业。

据悉，5月至8月，教育系统还将持续开展2023届高校毕业生就业“百日冲刺”行动，努力帮助更多毕业生落实就业去向。