

高质量完成“十四五”规划

乘“数”而上  
智启未来

——国新办发布会聚焦我国“十四五”时期数字中国建设发展成就

新华社记者 王悦阳 高亢 古一平

数据作为新型生产要素，是发展新质生产力的关键力量。国务院新闻办公室14日举行“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会，国家数据局相关负责人介绍数字中国建设取得的显著成就。

夯实底座：数字基础设施实现长足发展

数字基础设施是数字经济蓬勃发展的前提，也为产业数字化转型提供强有力的基础支撑。

国家发展改革委党组成员、国家数据局局长刘烈宏表示，我国数字基础设施在规模、技术等方面处于世界领先地位。截至2025年6月底，5G基站总数与2020年相比增长5倍达到455万个，千兆宽带用户增长了34倍达2.26亿户，算力总规模位居全球第二，有力带动经济社会发展。

释放数据价值，规模化流通是关键。“实现规模化流通的一个重要前提就是在不同行业、不同地域的主体之间建立共识，形成统一的标准和技术架构。”国家数据局副局长夏冰说，“十四五”期间，三部门联合印发《国家数据基础设施建设指引》，制定数据基础设施参考架构，明确“三统一”的互联互通要求，提出了匿名化处理等9项重点技术规范。

国家数据局公布的数据显示，截至目前，已建成包含北上广深杭等25个城市在内的城市节点，布局16个省（区、市）的数据基础设施架构，并在7月底全面完成互联互通。预计到今年底，节点城市规模将扩大到50个左右，覆盖80%的省（区、市），为数据规模化跨境流通奠定设施基础。

“十四五”期间，数据基础设施建设吸引接入包括数据交易所、数据开发商供数、治数、用数等各类主体超过2000家，吸纳产学研1200余家单位积极参与，支撑政务治理、金融风险等上百个场景应用，上架了近万个数据产品，形成了以数据基础设施建设运营、安全支撑为重点的良好产业发展态势。

推进数字基础设施建设将显著提升数字经济的运行效率 and 创新能力，推动数字化、网络化、智能化进程加速。“‘十四五’时期数字中国建设有力支撑了我国经济社会高质量发展。”刘烈宏说。

赋能场景：千行百业乘“数”而上

有的企业利用数据赋能智慧施肥，综合提升产量5.5%；有的企业依托海量测井数据开发出行业大模型，钻井决策效率提升15倍；有的企业利用公路货运行业数据实现司机与货主分钟级车货匹配，提升单车运行效率30%以上……当前，数字技术和实体经济融合程度显著加深，数据要素正加速赋能千行百业。

据刘烈宏介绍，数字产业化方面，截至2024年底，我国软件收入规模较2020年增长80%，规模以上电子信息制造业增加值增长超70%；产业数字化方面，智能化转变、数字化改造加速推进，建成万余家智能工厂，覆盖超过80%的制造业行业大类，智能家居、智能穿戴等成为消费的新潮流。

“‘十四五’时期，无论是全社会对数据资源重要性的认识，还是数据资源管理制度建设以及开发利用的成效和水平，都达到全新高度。”国家数据局副局长陈荣辉说，我国数据规模持续扩大，数据资源供给更加开放，应用场景不断丰富。

当前，我国网民数量达到11.23亿人，互联网普及率达到79.7%，用得上、用得起、用得好的数字服务正惠及更多百姓。

陈荣辉表示，“十四五”时期，数智技术的加速应用让公共服务更加普惠便捷，数字生活更加美好智能，社会治理更加精准高效。国家数据局将充分发挥数据要素的放大、叠加、倍增作用，把增进人民福祉作为出发点和落脚点，着力推动数字化转型和智能化升级，形成更多数字社会建设成果。

强化保障：加快培育全国一体化数据市场

我国是第一个把数据作为生产要素的国家，建立大市场离不开一体化数据市场支撑。

国家数据局副局长沈竹林表示，党的二十届三中全会作出培育全国一体化技术和数据市场的决策部署，为数据市场建设按下了加速键。近年来我国数据市场制度规则更加明晰，数据供给更加充分，市场生态更加丰富，市场设施更加坚实。

发布会上的数据显示，今年上半年，主要数据交易机构新上架数据产品达到3328个，同比增长70%。其中，人工智能领域的数据供给表现尤为亮眼，今年上半年，上架的高质量数据集产品同比增长2.8倍。

“我们大力推动高质量数据的供给，出台高质量数据集建设相关文件，多部门联合推动相关工作。”刘烈宏说，国家数据局持续推进高质量数据集建设工作，截至今年6月底，各地高质量数据集累计交易额近40亿元，数据交易机构挂牌的高质量数据集总规模达到了246PB。

此外，“数据要素×”行动带动更多主体投入到数据市场建设中。据统计，中央企业新成立数字科技类公司近500家，仅今年二季度，主要数据交易机构新增供需主体达到2600多家。

“培育全国一体化数据市场是一项从无到有、逐渐深入的工作，任重道远。”沈竹林说，下一步，国家数据局将坚持以数据要素市场化配置改革为主线，锐意改革创新，加快培育壮大数据市场，为促进高质量发展作出更大贡献。

新华社北京8月14日电

神舟二十号航天员乘组将于近日择机实施第三次出舱活动

新华社北京8月14日电（记者 李国利）记者14日从中国载人航天工程办公室获悉，根据计划安排，神舟二十号航天员乘组将于近日择机实施第三次出舱活动。

自2025年6月26日圆满完成第二次出舱活动以来，神舟二十号航天员乘组先后送别天舟八号、迎来天舟九号，完成了站内环境监测、设备检查维护、物资清点整理和出舱活动准备等工作，承担的空间生命科学与人体研究、微重力基础物理和空间新技术与应用等领域实（试）验任务稳步推进。

目前，空间站组合体运行稳定，神舟二十号航天员乘组身心状态良好，已做好出舱活动各项准备工作。

跨越山海的中国贡献

——“两山”理念启迪全球生态文明建设

新华社记者 张代蕾 葛晨

这是蕴含东方智慧与实践伟力的科学论断。

绿水青山就是金山银山。2005年8月15日，时任浙江省委书记习近平考察湖州市安吉县余村，首次提出“两山”理念。

20年来，“两山”理念不断凝聚共识，推动中国以敢为人先的绿色创新实践，创造了举世瞩目的生态奇迹和发展奇迹。这一理念正跨越山海，走向世界，助力广大发展中国家走上绿色发展之路，携手书写全球生态文明建设新篇章。

科学理念指引发展之路

冈比亚亚深媒体人拉萨纳·通卡拉多次到访中国，今年第一次来到安吉余村。此番实地探访“绿水青山就是金山银山”理念发源地，让他对眼前生态美、产业兴、百姓富的中国农村面貌有了更深的理解和思考。

“正是在这里，20年前，习近平主席同当地村干部围坐一起，称赞他们作出了了不起的重要决定——停止以破坏生态为代价去寻求发展。”通卡拉说，“此后，整个村庄一步步成长为如今以绿色产业为基础的生态中心。”

在和通卡拉交流的过程中，人们回忆起当年“泥沙满地、尘土漫天”的情景和决定关停矿山、水泥厂的艰难。尤为难忘的是，正是“绿水青山就是金山银山”这句话，让大家有了方向感，吃了“定心丸”。

参访结束，这位前来探寻中国农村发展之道的非洲媒体人不禁感慨：“习近平主席真是一位有远见的领导人。”

哈萨克斯坦社会舆论研究所首席研究员卡拉姆卡丝·叶西莫娃清楚地记得，自己第一次听到“绿水青山就是金山银山”这句话是在2013年9月。当时，在哈萨克斯坦进行国事访问的习近平主席在纳扎尔巴耶夫大学发表重要演讲，在回答学生提问时首次在海外就“绿水青山就是金山银山”进行了深入阐述。

习近平主席说，我们既要绿水青山，也要金山银山。宁要绿水青山，不要金山银山，而且绿水青山就是金山银山。我们绝不能以牺牲生态环境为代价换取经济的一时发展。

叶西莫娃立即对“两山”理念产生了强烈兴趣，并着手研究。一个星期后，在阿拉

木图举行的一场会议上，她特别以此为主题作了发言。她说，“两山”理念体现了习近平主席对人类生态文明与发展问题的深邃思考。

20年间，从2016年二十国集团杭州峰会，到2021年亚太经合组织工商领导人峰会，再到2022年达沃斯世界经济论坛年会，习近平主席着眼人类未来发展，在国际舞台上一次次生动阐述“绿水青山就是金山银山”理念，呼吁构建人与自然和谐共生、经济与环境协同共进、世界各国共同发展的地球家园。20年间，从江南水乡到黄土高坡，从中华大地到广袤世界，中国绿色发展理念，以广泛、丰富、令人振奋的实践成果，凝聚更多共识，吸引期待的目光。

联合国环境规划署执行主任英厄·安诺生称赞“两山”理念“启迪心灵”；匈牙利国会副主席雅高布·伊什特万评价它“高瞻远瞩、深入人心”；老挝政府将它作为重要理念融入执政实践。

在美国中美后现代发展研究院副院长克利福德·柯布看来，“两山”理念跳出将生态保护与经济发展简单对立的固有框架，体现了习近平主席“辩证看待矛盾、破解传统难题的非凡智慧”。

联合国前秘书长埃里克·索尔海姆认为，“两山”理念指引中国走上高质量发展与高水平保护并举之路，其成功经验值得其他国家学习借鉴。“习近平生态文明思想是送给全世界的珍贵礼物。”

授人以渔破解发展难题

毛里塔尼亚小伙子阿马杜·迪亚拉的家乡位于撒哈拉沙漠边缘，这里曾经草地稀疏，以放牧为生的村民被迫“逐草而居”，生活十分艰难。2017年，中国援毛里塔尼亚畜牧业技术示范中心在这片土地扎根。几年光阴，黄沙漫卷处生出连片新绿，当地人的生活换了模样。

“收入稳定了，我还学到很多现代养殖技术。”迪亚拉欣喜地告诉记者，“最关键的是，我们学会了种植饲草，能在家附近养殖牲畜，再无需四处奔波。”

迪亚拉所说的饲草，正是中国研究人员

带来的菌草，易种易活，生长迅速，能固土保水、防风阻沙。

习近平主席一直关心和支持菌草技术助力国际减贫事业，强调要“使菌草技术成为造福广大发展中国家人民的‘幸福草’”。如今，菌草技术已在百余个国家和地区扎根，有力推动当地减贫和可持续发展。

迪亚拉说，菌草不仅能用作牛羊草料，还能帮助沙漠里的天然植被更快恢复，“我们明白了，保护环境和发展畜牧业并不矛盾”。

越来越多的国家将目光投向中国，他们不想再走“先发展后治理”的老路，期待从东方智慧中找到破解发展困境的钥匙。

近期，中企建建的马来西亚东海岸铁路项目全线41条隧道全部贯通。这一中马共建“一带一路”合作旗舰项目通过绿色施工方法，最大限度保护当地生态，让当地民众享受交通便利和巨大发展机遇的同时，留住绿水青山。

马来西亚科学院院士刘柏森说，“两山”理念把环境、社会与经济三者的可持续性发展有机统一，这与联合国提倡的可持续发展理念高度契合，也是包括马来西亚在内的广大发展中国家追寻的目标。

由中企投建的波黑首个新能源发电项目——伊沃维克风电项目已并网近一年，年发电量可达2.59亿千瓦时，每年减少二氧化碳排放约24万吨。为守护当地生态，建设者将风机叶尖涂成红色，避免飞鸟误撞，还定期为风电场内的“原住民”——野马饲盐补水。当地员工阿梅拉·佐尔尼奇说，这一新能源项目中蕴含着先进的环保理念，为巴尔干地区的发展提供了宝贵启示。

通过一个个实实在在的项目，中国经验、中国方案在世界更多地方落地生根、开花结果。

中国林科院首席科学家、三北工程研究院院长卢琦因在防治荒漠化领域的突出贡献，获得2024年联合国最高环保荣誉“地球卫士奖”。在他看来，中国在国际合作项目中将保护环境、创造就业、消除贫困等多重目标融于一体，“同步推进生态和经济，帮助其他国家别走弯路”。

埃及生态学家、全球环境基金顾问马格迪·阿拉姆多次来到中国，学习农业废弃物回收管理技术。他认为，中国在环境资源管

赓续北魏法制文脉 品味平城千年古韵



冯太后是文成帝拓跋浚皇后，献文帝拓跋弘嫡母，孝文帝拓跋宏（元宏）嫡祖母，谥号文明太后。

冯太后曾两次临朝听政，为北魏政权的巩固，国家的发展做出了重要贡献。第一次临朝听政是献文帝拓跋弘时期。第二次临朝听政从承明元年开始，在此期间冯太后推动了一系列改革措施：太和八年，推行“班俸禄”制度；太和九年，以孝文帝名义颁布了“均给天下之田”诏令；太和十年，实施“三长制”。

北魏冯太后是中国古代史上具有杰出政治才能的一位女性，她主持推动的这些改革措施，对于促进北魏由鲜卑族落后的生产方式向汉族先进的封建生产方式即封建化的过渡起到了推动作用，同时积极推行法制改革，在减轻刑罚、修订法典、推行礼法融合等方面为平城时代的改革做出了贡献。



市委依法治市办 市司法局 宣