

# 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、金融风控等上百个场景应用,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x”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

## 伊春:绿水青山成色更足

(上接第一版)研究表明,红松林释放的芬多精和负氧离子,可显著提升人体NK细胞活性,调节压力激素水平,改善精神状态,而伊春的森林芬多精含量远超世界标准。基于此,伊春市主攻森林康养方向,深入挖掘地域特色旅游资源,全力打造森林康养旅游集群,针对不同人群量身定制个性化康养方案、多元化的深度体验,让康养旅居服务日益精细、个性鲜明。

漫步在青青白桦林中,游客们有了新的愿望:“想尝尝小兴安岭的白桦树汁。”

今年以来,桦树汁行业迎来爆发式发展机遇,伊春市抢抓产业发展风口,以长远眼光谋篇布局,桦树汁产品从单一饮品向健康食品、美妆等领域延伸,销售渠道覆盖线上线下。目前,已培育桦树汁加工企业23家,2025年上半年,全市桦树汁系列产品产值2.94亿元,市场认可度不断提升。

旅游业的兴旺带火了上下游多项产业。“从去年冬天开始,我们公司装修宾馆、民宿的工程就很多,冬闲变成了冬忙。”从事室内装修的高先生说。

盛夏时节,友好蓝莓产业园内,沉浸式体验吸引大量游客前往。大棚内,沉甸甸的蓝莓果实缀满枝头,从7月初开始,蓝莓早、中、晚熟品种接续成熟,让整个蓝莓文化活动期间鲜果不断。

不要单打一,注重多元化。通过持续深化蓝莓文化与旅游产业融合创新,伊春蓝莓产业向标准化、品牌化、多元化方向迈进,现下,“伊春蓝莓”品牌价值达18.35亿元。蓝莓产业园区也从单一的鲜果销售向生态观光、休闲采摘、科普研学、康养度假方向发展。

青山为证,绿水为凭。人与自然和谐共生的美好图景将支撑伊春高质量发展的前进步伐,林区人的乡愁记忆,正焕发出新的光彩。

## 黑河自贸片区:“自贸速度”重塑向北开放新格局

(上接第一版)8月8日企业生产线全面试机成功,预计9月份能够建成投产。”阿特兰特进口燕麦落地加工项目负责人对记者说。

总投资4500万元的阿特兰特进口燕麦落地加工项目,实施主体是在今年5月才正式成立的黑河誉谷生物科技有限公司。短短2个多月时间,项目推进十分迅速,正是黑河自贸片区实施的建立一份开工倒排工期表、召开一次项目推进例会、安排一名专属服务员、组织一次用工招聘活动“四个一”扶机制的缩影。

黑河自贸片区通过政策招商、场景招商、以商招商、平台招商等方式,提升招商引资实效。今年,黑河自贸片区共安排省市重点产业项目17个,年度计划投资8.7亿元,其中省级重点产业项目7个,年度计划投资4.3亿元。自贸区成立了企业服务中心,组建了项目审批“金管家”服务团队,构建“1+N”涉企服务模式,为重点项目提供全流程无偿代办服务。优良的营商环境让7家外资企业化解跨境结算难题实现入驻,更推动泽良食品加工项目、宝越推土机组装出口加工等项目“当年签约、当年投产”。

“‘自贸速度’不仅是数字的奔跑,更是打通堵点的决心、制度赋能的锐度。我们将持续以企业体验为标尺,让向北开放的‘黑河速度’成为撬动东北亚经贸合作的新支点。”黑河自贸片区管委会负责人表示。

(上接第一版)“两山”理念继承和发展了马克思主义“自然生产力”理论,蕴含和弘扬了中华优秀传统文化,深刻揭示人与自然和谐共生的内在规律和本质要求。

2018年5月4日,在纪念马克思诞辰200周年大会上,习近平总书记特别强调,学习马克思,就要学习和实践马克思主义关于人与自然关系的思想。

中华文明传承五千多年,很早就形成了质朴睿智的自然观。

“竭泽而渔,岂不获得?而明年无鱼;焚藪而田,岂不获得?而明年无兽”“子钓而不纲,弋不射宿”……2016年1月,在省部级主要领导干部学习贯彻党的十八届五中全会精神专题研讨班上,习近平总书记信手拈来的古语积淀中国传统文化丰富的生态智慧。

“这‘两座山’要作为一种发展理念、一种生态文化”,在《之江新语》中,习近平同志阐明“两山”理念蕴含环境保护、经济发展、文化培育等深刻意涵。

“两山”理念这一符合人类社会发规律、顺应人民群众对美好生活期盼的科学论断,早已飞出余村,在中国大地开花结果,成为全党全社会的思想共识和行动自觉。

以“两山”理念为指引,中国坚定不移走绿色发展道路,大力推进生态文明理论创新、实践创新、制度创新,推动生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化。

(二)辩证思维 系统谋划

与西方现代化遵循的生产力发展单纯源于资本逻辑截然不同,“两山”理念明确生态环境保护 and 经济发展不是矛盾对立的关系,而是辩证统一的关系。

“绿水青山和金山银山决不是对立的,关键在人,关键在思路。”习近平总书记道出其中关键。

“两山”理念的一个重要取向,就是摒弃损害甚至破坏生态环境的发展模式,摒弃以牺牲环境换取一时发展的短



# “两山”理念改变中国引领时代

时,习近平总书记回应:“你提到的这个生态总价值,就是绿色GDP的概念,说明生态本身就是价值。”

总书记进一步指出:“这里面不仅有林木本身的价值,还有绿肺效应,更能带来旅游、林下经济等。”

在习近平总书记看来,绿水青山既是自然财富、生态财富,又是社会财富、经济财富。良好生态本身能够源源不断创造综合效益,实现经济社会可持续发展。

“两山”理念生动诠释了生态环境保护与经济发展之间相互依存、相互统一的关系,成为引领促进绿色发展的新导向。

陕西榆林高西沟,几代村民拍崖畔、筑地埋、挖水沟、垒窑洞,种上了苹果树、枣树、杏树、核桃树,再不是“山上光秃秃、年年遭灾荒”的旧日光景。

“万里长江第一城”宜宾,昔日厂房变身长江公园。远处,三江新区日新月异,一些企业已将产业延伸到化工新材料和新能源电池材料,走上新的产业赛道。

一个多月前,一封回信让西藏林芝市巴宜区林芝镇嘎拉村村民激动不已。“得知这几年村里又有新变化,乡亲们的收入增加了,为你们高兴。”习近平总书记的信里表达了“把雪域高原的自然美景保护好,把‘桃花村’品牌擦得更亮”的殷切希望。

人不负青山,青山定不负人。在习近平总书记指引下,各地深入贯彻绿水青山就是金山银山理念,坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,努力走出一条生态和经济协调发展、人与自然和谐共生之路。

(三)创新变革 久久为功

走进福建省龙岩市武平县捷文村,溪流潺潺,满目苍翠,令人心旷神怡。村口的大石头上,“全国林改策源地”几个大字格外显眼。

“当年在摸索中搞改革,干部和群众都忐忑不安。正是当时担任省长的习近平同志来调研,及时肯定了我们探索,才给我们吃下了定心丸。”今年60多岁的钟泰福,曾是捷文村村支书,一路见证了村里推动集体林权制度改革的历程。

钟泰福说,林改前,村里林子的产权是集体的,当地群众习惯了靠山吃山,乱砍乱伐的行为管不胜管,就连赶上火烧山,很多群众都只等着村干部来救火。

2002年6月21日,时任福建省省长习近平同志到武平县调研,明确指出“集体林权制度改革要像家庭联产承包责任制那样从山下转向山上”,确定了林改方向。

所有权明晰激发了群众的积极性,山定权,树定根,人定心,武平加快发展林下产业,武平林改经验很快在全省推开。

2008年6月,中共中央、国务院印发《关于全面推进集体林权制度改革的意见》,集体林权制度改革正式向全国层面推进。

如今,捷文村种起了紫灵芝等中药材,养鸡、养蜜蜂也如火如荼,建起了“我有青山”主题馆,推出了灵芝采摘节、生态研学等项目。2001年到2024年,捷文村村民人均可支配收入从1600元增加到35750元。

发展出题目,改革做文章。

在风景秀丽的新安江畔,有一家化工企业,是当地大力发展循环经济的缩影。2003年4月23日和2005年9月5日,时任浙江省委書記习近平同志两次前往浙江新安化工集团股份有限公司考察,对这家企业的循环利用技术给予肯定,称赞这就是循环经济的具体表现。

“我们从草甘膦生产过程中回收氯甲烷,用于有机硅单体的生产,然后从有机硅单体生产中回收盐酸,用于草甘膦的生产。”企业负责人表示,在循环经济理念的指引下,新安股份进一步推进技术迭代、产业集聚和体系升级,走上一条从传统化

工企业向现代制造企业转型升级的新路子。

2006年9月15日,习近平同志在《之江新语》里鲜明指出:“走科技先导型、资源节约型、环境友好型的发展之路,才能实现由‘环境换取增长’向‘环境优化增长’的转变”。

保护生态环境必须依靠制度、依靠法治。

修订实施“史上最严”环境保护法,出台土壤污染防治法、长江保护法、黄河保护法、湿地保护法等多部生态环境保护法律……新时代以来,我国生态环境法治建设驶入“快车道”,昭示党中央用最严格制度最严密法治守护绿水青山的决心。

从解决突出生态环境问题入手,我国出台“大气十条”“水十条”“土十条”,从淘汰落后煤炭、钢铁、水泥产能,到推进北方地区清洁取暖改造,再到坚持源头防控、推进水环境综合治理,以及减少化肥农药使用量、管控土壤环境风险等,持续用力、久久为功。

一系列举措共同发力,我国成为全球空气质量改善速度最快的国家,河湖面貌也实现根本性改变。

更多绿意在大江南北蔓延。从生态产品到生态旅游,从横向生态补偿到建立健全碳排放权、排污权、用水权、碳汇权益等交易机制,生态产品价值实现路径不断探索深入,以绿生金的路子越走越宽广。

面对全球气候变暖的严峻挑战,习近平主席向世界庄严承诺:“二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。”

我国把碳达峰、碳中和纳入生态文明建设整体布局,陆续发布“双碳”目标下的“1+N”政策,加快发展风电光伏等新能源,努力推动绿色低碳的生产生活方式成为全社会的自觉追求。

“两山”理念是中国的,也是世界的。当地时间7月14日,美国纽约,联合国总部,一场关于中国“两山”理念推动可持续发展的专场活动在联合国可持续发展

展高级别政治论坛框架下举行,多个国家和国际组织代表出席,聆听人与自然和谐共生的中国声音。

近年来,以“两山”理念为代表的中国生态文明理念在国际上获得广泛认同和高度赞誉。

——2013年,联合国环境规划署理事会会议通过推广中国生态文明理念的决定草案。

——2016年,联合国环境规划署发布《绿水青山就是金山银山:中国生态文明战略与行动》报告,宣介中国生态文明之道。

——2018年,时任联合国副秘书长兼联合国环境规划署执行主任索尔海姆在考察浙江后,对“两山”理念表示高度赞赏:“我们希望把这些经验带给世界各国,并以此来激励各国改善生态环境。”

“两山”理念让中国与世界有了更多共鸣。“在推动全球面向生态文明转型的道路上,中国正在成为引领者。”美国生态文明研究院副院长安德鲁·施瓦兹表示,中国通过把绿水青山就是金山银山理念融入到生态文明建设的各个领域当中,在发展模式上提供了一种令人信服的替代方案。“这种引领是及时的、有远见的、鼓舞人心的。”

“在这个气候危机、生物多样性丧失与生态压力交织的时代,‘绿水青山就是金山银山’理应成为全球生态治理的普遍信条,这不仅是中国智慧,更应该是人类共识。”比利时前驻华大使帕特里克·奈斯说。

“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。”习近平书记的郑重宣示启迪后人、光照未来。在壮阔实践中,“两山”理念展现出强大的真理力量和实践伟力。

“两山”理念源自中国、面向世界,指引人与自然和谐共生的美丽中国梦想稳步化为现实,也必将为构建人类命运共同体、保护地球家园作出新贡献。

新华社北京8月14日电