

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），为数据规模化跨区域流通奠定设施基础。

“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和创新能力，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、倍增效

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）

增供给、降成本！金融发力破解民营、小微企业融资难题

新华社记者 吴雨

支持民营、小微企业发展是金融服务实体经济的内在要求。

“十四五”期间，金融体系从政策引导、资金支持、能力建设等方面入手，持续健全金融支持体制机制，不断提升企业融资可得性、普惠性和便利度，近 5 年普惠小微贷款年均增速超过 20%。

增供给 提升融资可得性

“近期工行发放的 300 万元纯信用贷款，帮我们解决了下半年扩大生产的资金问题。”云南瑞峰源农牧科技有限公司总经理王红伟告诉记者，这几年银行推出不少信用贷款产品，为缺乏合适抵押物的企业解了燃眉之急。

“十四五”期间，金融管理部门积极引导银行创新举措，更好帮助企业解决抵押押、融资难的问题。我国普惠小微贷款余额已经从 2020 年末的 15.1 万亿元，增长至 2025 年 6 月末的 35.6 万亿元，信用贷款占比近三成。今年 5 月末，私人控股企业贷款余额增至约 45 万亿元。

越来越多企业获得融资支持，离不开政策引导。

针对普惠小微企业出台的两项直达工具完成接续转换，金融支持民营经济 25 条举措落实见效，适时增加支农支小再贷款额度，支持小微企业融资协调工作机制持续发力……近年来，一系列金融举措引导金融机构不断加大对民营、小微企业的金融供给。

对拓烯科技投放贷款 5500 万元、对摩尔线程投放贷款超 1.5 亿元……自今年 3 月推出 2025 年支持民营经济高质量发展的行动方案，建设银行民营经济贷款余额较年初新增近 6000 亿元。

记者了解到，在相关政策引导下，农业银行民营企业贷款近 5 年复合增长率超过 20%。今年 6 月末，中国银行普惠型小微企业贷款余额同比增长

26.86%，客户数同比增长 32.62%。

近年来，金融机构聚焦外贸、科技、消费等领域民营小微企业的差异化需求，“一企一策”量身定制服务方案，提供全链条、一揽子金融产品，努力让金融服务更可持续、更有温度。

降成本 助力企业“轻装上阵”

在福建漳州市漳浦县赤岭畲族乡的智慧养猪场，借助全基因组选种选配、数字化精准饲喂等科技手段，福州微谱信息科技股份有限公司提供的智能化养猪方案大大提升了传统养猪业的育种率和管理水平。

“今年我们计划全面推广 AI 智慧养猪平台，近期建行发放了 180 万元、利率 3.05% 的贷款，给企业抢抓发展机遇提供了重要助力。”企业负责人张佳说。

“十四五”期间，利率市场化改革不断深化，推动小微企业贷款利率持续下行，为企业带来更多生机活力。

从一组数据对比能更直观地感受到“减负”效果：2020 年 12 月，新发放普惠小微企业贷款利率为 5.08%；2025 年 6 月，新发放的普惠小微企业贷款加权平均利率为 3.48%。

多次下调政策利率和结构性货币政策工具利率，持续释放贷款市场报价利率（LPR）改革和存款利率市场化调整机制效能，开展明示企业贷款综合融资成本试点工作……近年来，金融管理部门出台诸多举措，持续推动民营和小微企业综合融资成本稳中有降，实实在在惠及更多企业。

“今年下调利率后，同样一笔 500 万元的贷款，较去年可每年节省利息支出 2 万多元。”在北京经营一家手机批发零售公司的郭昕哲告诉记者，批发零售企业对成本变化较为敏感，更低的贷款利率能压降财务成本，助力企业“轻装上阵”开拓市场。

“每次 LPR 调整后，我们会主动对接企业融资需求，按照最新情况调

整融资方案。”工商银行普惠金融事业部副总经理周杨介绍，今年上半年工行普惠型小微企业贷款较年初新增超 5000 亿元，新发放普惠型小微企业贷款平均利率较 2020 年末下降 112 个基点。

多元化 满足不同融资需求

民营和小微企业在不同的成长阶段融资需求和融资方式不同，需要大力拓展更多元的融资渠道。

5 月中旬，由中信银行牵头主承销的科大讯飞股份有限公司 8 亿元科技创新债券落地，票面利率 1.83%。“我们将募集资金重点投向核心技术研发与应用深化，不断巩固自身技术优势。”科大讯飞相关负责人说。

作为我国金融支持科技创新的重要工具，债券市场“科技板”落地以来，吸引金融机构、科技型企业、股权投资机构踊跃参与。截至 6 月末，已有 288 家主体发行科技创新债券约 6000 亿元。

对民营企业发债融资提供增信支持，支持小微企业开展股权融资，建设完善并积极推广动产融资统一登记公示系统……“十四五”期间，我国加快构建多层次、多元化的融资体系，持续重点提升直接融资在社会融资中的比重，支持民营和中小企业融资方式更加多元化。

记者了解到，今年上半年，民营企业债券发行 3500 多亿元，6 月公司信用类债券平均发行利率 2.08%。目前，A 股 63% 的上市公司是民营企业，科创板、创业板、北交所民企数量占比分别达 74%、81%、86%。

专家表示，进一步改善融资结构，要持续推动建设现代金融体系，通过多层次、多元化的金融市场体系，引金融之水解民营、小微企业之渴，更好服务实体经济。

（新华社北京 8 月 14 日电）

（上接一版）

（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，及时肯定了他的探索，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路程。

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，时任浙江省委书记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。

一系列举措同步发力，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：二氧化碳排放量力争于 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，中国通过将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。”习近平总书记的郑重宣示启迪人心、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）

沈蔚：新闻战线“钢铁般的英雄”

新华社记者 朱程 任丽颖

铭记历史 缅怀先烈

80 多年前，冀中战场上，时任冀中通讯社（后为新华社冀中分社）副社长沈蔚，深入群众采写新闻，为开拓“全党办报”“群众办报”新局面作出了贡献。新中国成立后，吕正操将军曾亲笔题写：“学习沈蔚同志刻苦勤奋的革命精神，坚持新闻工作的党性原则。”

沈蔚，原名朱鸿寿，江苏吴县唯亭镇（今江苏苏州唯亭街道）人，自幼聪颖，读书用功，成绩优秀。小学毕业后，他因家贫到上海当学徒。此后近 10 年间，沈蔚深受革命思想影响，积极参加抗日救亡运动。

卢沟桥事变爆发后，沈蔚瞒着家人奔赴延安，从此踏上了革命之路。不久后，他从中国人民抗日军事政治大学毕业并加入中国共产党。1939 年初夏，沈蔚作为八路军总政治部前线记者团成员到达冀中抗日根据地，参加《冀中导报》复刊工作，并担任冀中通讯社（1942 年 3 月正式改称新华社冀中分社）副社长。

立秋时节，在江苏省苏州市唯亭街道，当记者见到 73 岁的沈维生时，他手里紧紧攥着一个拉链式档案袋。打开袋子，里面是一本泛黄的册子，封面写着“纪念冀中新闻战士沈蔚同志文集”。“沈蔚表伯是我们家族的骄傲。”说起这位抗日英烈，沈维生满脸敬重。

记者小心翼翼地翻开文集，只见里面收录了沈蔚的一些作品、家书，以

及沈蔚的战友、同事、亲人等撰写的悼念文章。在一封写于 1939 年 12 月的家书中，沈蔚告诉父母：“我现在做的事，不但救国，而且要救一切受苦的人，要使一切被压迫的人都翻身！”

在近 4 年的记者生涯中，沈蔚不顾个人安危，采写和创作了大量新闻、通讯、报告文学和战地诗歌，成为冀中人民抗日斗争的历史记录者。

“猝然，大家跟着排长猛地跳过木栏，冲上前去，手榴弹对准了巨兽的嘴……寒风，飞跑地驰去，胜利的微笑，爬上了紫红色的脸。”刊登在 1939 年《八路军军政杂志》第 6 期上的《雪夜的袭击》，反映了一支八路军轻骑队夜袭平地泉南 30 里苏集车站侵华日军、取得胜利的情景。

“杀人是目的”“拉着活人当牲口”“狼心毒刑”……沈蔚发表在 1941 年《冀中导报》上的《谁能忍受》一文，饱含血泪，揭露了侵华日军残杀我同胞的累累罪行。

一篇篇充满激情的报道，极大地鼓舞和激励了当地军民的抗日爱国热情。

1942 年 5 月起，日军对冀中地区展开疯狂“扫荡”。沈蔚身处敌后，多次遭遇危险。有一次，沈蔚同几十名群众被抓到县城当劳工。因自己的南方口音容易暴露身份，他便在敌人面前装傻作哑，后经党组织积极营救脱离虎口。然而，不久后，7 月的一天，沈蔚在随部队转移途中突遭敌人包围，不幸壮烈牺牲，时年未满 26 岁。

“直到新中国成立后，通过登报寻人，家里才获悉表伯牺牲的噩耗。”沈

维生悲伤地说，“听说当年只找到了表伯的记者证。”

在冀中这块土地上，血迹斑斑的照片和记者证，是沈蔚留下的“绝笔”。

“你是钢铁般的英雄！……为你复仇，为国家民族复仇，抗战到底，直到最后胜利！”当战友惨死在日军屠刀下，沈蔚将悲痛化为力量，写出《复仇的歌》，在冀中军民中传颂。而他自己，也正是一位新闻战线“钢铁般的英雄”。

斯人已逝，风骨长存。

“表伯的精神对我们影响颇大。他的两个妹妹刻苦学习，成为为人民服务的医务工作者；三弟成了一名军人，保家卫国。”曾当过近 20 年中学语文老师的沈维生感慨道，“我一辈子正直做人，努力工作，对得起学生。”

牺牲 80 多年后的今天，英雄没有被忘记。

沈蔚曾就读的唯亭实验小学，将他列为优秀校友，宣传他的事迹，向全校师生进行革命传统教育；《唯亭镇志》详细记载了沈蔚的生平事迹，唯亭官方公众号不定期发文缅怀先烈；在冀中平原，河北衡水饶阳饶邑古城中，冀中导报展览馆内陈列着刊载沈蔚稿件的珍贵报纸、老式油灯，让参观者重温永不磨灭的红色记忆……

自 2019 年开馆以来，冀中导报展览馆已成为当地传承红色基因的重要阵地。馆长魏志伟说：“开馆至今，我们常态化开展‘传承红色基因事迹’实践活动，目前已接待参观者近两万人次。今后将努力创新展陈方式，把伟大抗战精神一代代传下去。”

（新华社南京 8 月 14 日电）

加强清廉机关建设，以优良作风助推高质量发展

——清廉安康建设宣传标语