

# 从一株苗到万亩林

## ——“先植绿、后建城”的雄安实践

■ 新华社记者  
王文华 张涛 苏凯洋

从2017年第一株苗木扎根沃土，到如今48.3万亩林海环绕新城，河北雄安新区“千年秀林”践行“先植绿、后建城”的生态理念，绘就独特的城市生态新图景。

### “先植绿、后建城”

春和景明，雄安新区“千年秀林”雄中片区的一片油松绿意萌发，这是“千年秀林”工程栽下的第一批树。这一片绿意，源于雄安新区建设伊始就锚定的“先植绿、后建城”理念。

“雄安造林不是简单地挖坑种树。”中国雄安集团生态建设投资有限公司工作人员李相成说，建设者们采用近自然绿化及多种混交方式，突出乡土树种和地方特色，在新区绿化带及生态廊道建设生态防护林和景观生态林，形成平原林网体系。

2018年，李相成来到雄安，投身于10万亩苗圃兼用林建设项目。“先植绿、后建城”的模式让他体会到，绿色不是城市的点缀，而是这座“未来之城”发展的底色。

在雄安，“城”这个字被放在“水林田淀”之后——先留足蓝绿空间，划定生态保护红线，再着手建城。按照规划纲要，未来，雄安蓝绿空间占比将稳定在70%。

“这是中国传统建城史上少有的城市。”雄安集团生态公司副总经理徐成立说，“雄安坚持把绿色作为高质量发展的普遍形态，充分体现生态文明建设要求，与其说是在城中种树，不如说是将城镶嵌在蓝绿交织的生态空间之中。”

自2017年“千年秀林”栽下第一棵树以来，雄安新区新增造林面积48.3万亩，绿化面积累计达到74.3万亩，森林覆盖率从新区设立前的11%提升到35.1%。当初种下的油松、国槐、白蜡等2000多万棵树木，如今已成连绵林海。“3公里进森林、1公里进林带、300米进公园”的生态愿景正逐步变为现实。

### 人机协同、精准管护

“种上树，环境更好了，森林巡检成了一种享受。”“千年秀林”雄中片区护林员刘世光每天都要在林子里走上一两万步，排查风险隐患。

林业领域有“三分种、七分养”的说法，将树苗种下只是开始，后续管护工

作更为关键。

雄安集团生态公司生态事业部副部长刘志军介绍，“千年秀林”的苗木养护已实现网格化覆盖、全天候巡查。他们将“千年秀林”划分为容城、安新、雄北、雄中、雄南五个片区，每个片区由3至4名护林员带领20余名网格员协同管护。

在位于“千年秀林”雄中片区的管护调度室，工作人员刘建华正通过智慧林草综合管护平台进行工作调度。

“我们通过平台建设了人员巡查、防火阻隔、视频监控、应急物资四张‘网’。”刘建华说，管护平台将视频监控、人员定位、问题上报等功能融为一体，实时更新护林员轨迹、林区异常情况，让森林管护实现数字化、智能化。

“森林防火是春季防护工作的重点内容，我们专门搭建了‘千年秀林’防火指挥平台。”刘志军说，他们依托105处高空摄像头与60处地面卡口监控，打造了24小时运转的智能监测网。

如今，“千年秀林”阶段性造林任务已基本完成，工作重心从“扩绿”转向“护绿”，通过人机协同、精准管护，雄安新区已经建立起一套全生命周期养护体系，为这片林海筑起全方位的守护屏障。

### “生态库、钱袋子、幸福源”

清晨，在容城县王家庄村的“千年秀林”国家林下经济示范基地，食用菌种植区技术人员王琪荣穿行林间，查看食用菌长势情况。“每天工作8小时左右，一个月能拿4000多元。”王琪荣对这份家门口的工作很满意。

雄安集团生态公司产业开发部副部长李聪聪介绍，雄安新区大力推进国家林下经济示范基地建设，利用林下空间发展林药、林花、林菌等多种生产模式。

“通过实验性种植，我们筛选出适合林下生长的优良品种，既不破坏森林生态，又能实现土地增值。”李聪聪说，这些经济作物在示范基地完成试种筛选后，将向周边区域推广扩繁，让秀林成为“生态库、钱袋子、幸福源”。

“良好的生态环境为城市发展注入新的活力。”徐成立说，经过科学评估，“千年秀林”森林蓄积量当前已达55万立方米，其涵养水源、保土固碳、固碳释氧、净化大气等生态系统服务总价值高达30亿元。

从一株苗到万亩林，这片承载着“千年大计”生态期许的林海，正在为雄安新区高标准高质量建设现代化城市注入源源不断的绿色动能。

## 局队在线

### 陕西总队 开展劳动力调查督导调研

■ 本报讯 为持续夯实劳动力调查数据质量根基，国家统计局陕西调查总队调研组近日赴汉中、洋县调研劳动力调查基层基础工作，开展入户陪访、源头数据质量核查，推进新样本点宣传。

调研组一行先后前往五丰村、尹家泉村、柳山村等调查点实地走访，重点核查调查员入户采集规范性。在新样本点，开展劳动力调查与统计法治宣传，面对面培训移动端采集程序。调研组与基层调查员深入交流，感谢调查员的辛勤付出，勉励调查员坚守数据质量生命线，强化责任担当，确保源头数据真实准确、完整及时。

调研组一行听取相关单位劳动力调查工作汇报，征求大样本轮换意见建议，现场解决困难问题。调研组强调，要稳站位置，深入贯彻“十五五”就业优先战略，深刻认识劳动力调查在民生保障、宏观调控中的核心价值；提质量，强化全流程质量管控，全面提升业务规范化水平，充分释放就业统计监测的效能作用；抓落实，严格落实国家统计局部署，持续提升劳动力调查工作质量与服务效能，为高质量发展提供坚实统计支撑。

饶子藤

### 安徽总队 着力提升农民工监测质效

■ 本报讯 今年以来，国家统计局安徽调查总队聚焦业务培训、数据审核、跟踪调研三大关键环节，精准施策、靶向发力，全方位提升农民工监测调查工作质效，尤其数据审核环节的创新举措成效突出，有效减轻基层负担，获得基层单位广泛认可。

精准滴灌，下好业务培训“先手棋”。优化培训形式，构建“线上+线下”双轨培训体系，实现培训覆盖无死角、无盲区；细化培训内容，紧扣工作实际需求靶向发力，助力市县级业务人员精准吃透指标要义、熟练掌握填报规范；强化培训质效，以互动检验夯实学习成果，确保学懂弄通、学以致用。

多维校验，走好数据审核“关键棋”。严控审核质量，健全多级联动审核机制，层层把关、逐级压实责任，确保原始数据真实、准确、完整；完善审核方式，创新破解平台审核局限，进一步拓宽审核维度、提升审核精准度；精简审核流程，立足基层优化审核工具，切实提升数据审核工作效率。

深耕细作，落好跟踪调研“长远棋”。健全调研机制，推动监测与调研深度融合，实现监测调研同频共振、效果最大化；压实调研责任，精准掌握一线实际情况，明确农民工在生产生活、就业工作中的难点堵点、急难愁盼问题；追踪调研成果，明确后续工作改进方向与发力重点，以调研成果转化赋能农民工监测调查工作持续提质增效。

胡立

## 快报

### 贵州算力市场化率已超90%

■ 本报讯 日前，贵州省政府新闻办召开全国一体化算力网络国家（贵州）枢纽节点算力基础设施发展成果新闻发布会。从会上获悉：“十四五”时期贵州在建及投运的重点数据中心已达到50个，算力规模达160EFLOPS（每秒百亿亿次浮点运算），数据中心标准机架达32万架，上架率提升到73%，综合算力水平稳居全国前列。

“十四五”时期，国家布局实施“东数西算”工程，贵州成为8个全国一体化算力网络国家枢纽节点之一、十大国家数据中心集群之一。贵州算力总规模中，智算占比、国产化率、区域集中度均超过90%，15个数据中心成功获评国家绿色数据中心。贵州算力用户90%以上来自省外，形成“东数西算”“东数西训”“东数西渲”等多元服务模式和产业发展模式。贵州算力市场化率超90%，2025年算力运营服务收入达824亿元。

### 宁夏引黄灌区春灌工作启动

■ 本报讯 3月24日9时40分，位于宁夏青铜峡市的唐正闸闸门缓缓升起，滔滔黄河水奔涌而出，快速涌入干渠渠道，由此拉开宁夏引黄灌区2026年春灌、夏秋灌的序幕。

根据宁夏回族自治区水利厅的统一部署，2026年春灌和夏秋灌自3月24日正式开始，预计到9月10日结束。开灌前期，主要利用黄河来水向典农河、沙湖等重点湖泊湿地进行生态补水，复苏河湖生态；4月下旬起，随着气温逐步回升，农业灌溉将全面展开。

春水贵如油，农时不等人。随着唐正闸的开闸，固海、盐环定等扬水工程也将相继开机上水，全区各大干渠将全面进入春灌模式。下一步，宁夏水利部门将持续加强水资源调度全过程管理，压实各级渠道管水责任，严控取水总量红线，并根据水情、墒情、农情变化，滚动编制月、旬水量调度方案，及时下达实时调度指令，实施精准调度、安全调度，全力保障春灌用水安全，为2026年全区粮食丰产丰收夯实水利根基。

### 北京加强联防联控应对花粉高发

■ 本报讯 从北京市园林绿化局了解到：今年春季柏科花粉从3月8日左右开始进入散粉期，3月中旬逐步进入散粉高峰期。北京市园林绿化局3月初全面启动2026年全市致敏花粉综合防治工作，与气象、卫健、城管等部门建立联防联控机制，积极应对春季花粉高发挑战。

“花粉传播受气温、降水等气象因子影响较大，受城市热岛效应、风向等因素影响。”北京市园林绿化科学研究院园林生态研究所所长李新宇说，在北京，同期花粉浓度整体呈现“城区高于郊区、西南部高于东北部”的特点。

为实现精准施策、靶向防控，北京市园林绿化部门绘制形成“五环内圆柏密度空间分布图”，经核查，五环内共有圆柏雄株16.8万株。针对致敏花粉高发时段，各有林单位综合运用“整形修剪、高压喷水、地面雾化、喷洒固定剂、及时清扫”措施，对人流密集区、居民集中区、学校医院等重点区域加密作业频次，有效降低空气中致敏花粉浓度。

## 农机订单 赶制忙

在位于甘肃省定西市的某农机制造有限公司内，工作人员进行马铃薯、中药材农业机械订单生产。该公司有马铃薯、中药材全程机械系列等100余种农机产品。定西中药材、马铃薯种植面积居中国前列，长期以来采收高度依赖人工，该公司研发的农机装备突破“丘陵地形自适应”“精准覆膜栽插”等技术，解决了当地特色农作物机械需求。

中新社供图



## 多点发力显担当 实干争先再出发

（上接1版）

淄博、聊城两地健全部门协同联动机制，还邀请涉农部门、政策研究机构的专家学者和业务骨干，为普查方案本地化实施“把脉问诊”，结合当地农业资源禀赋和生产特点，对辖区常见农作物、经济作物、树木品类进行细化归类、翔实梳理，为普查登记工作提供科学参考，让普查数据更加贴合地方农业发展的实际情况。

### 创新工作模式，提高入户登记效率与质量

本次普查登记窗口期为3月3日至3月31日，山东各地结合实际创新工作方法，破解各类客观难题，提升入户登记质效。沂源县直面普查登记与村两委换届时间重合的问题，因村施策制定普查登记时间分段表，采取“错时入户、压茬推进”模式，紧跟各村换届程序进度，完成一个村换届、立即推进一个村普查，同时做好普查登记进度监测提醒，最大化利用时间差，确保两项工作两不误、双推进。

牟平区严格控制现场登记环节，创新推行行政记录比对核查模式，以畜牧业普查为例，依托“山东省智慧畜牧业支撑服务系统（鲁牧云）”调取官方备案资料，与农户自主填报信息逐一比对核实，精准甄别并修正填报误差，以确保数据真实准确。聊城市持续织密“传统+新兴”“线上+线下”农普宣传矩阵，线上依托主流平台、成员单位宣传渠道推送农普信息，推广《八角鼓说唱话农普》《鱼山脚下“普”新篇 黄河岸边“查”家底》等特色宣传片；线下通过多种方式，如张贴海报、发放折页、悬挂横幅等，开展常态化宣传，旨在全面提升群众对农普工作的知晓度、支持度和配合度。

同时，聊城市建立“伴随式”业务指导机制，县乡两级业务骨干定期跟随普查员入户开展工作，现场发现问题、即时解决问题，及时总结推广优秀经验做法，并通过工作群发布温馨提示，将数据差错消除在萌芽状态，从源头筑牢数据质量防线。

下一步，山东省将继续以高度的责任感和扎实的工作作风，稳步推进四农普综合试点登记各项工作，全面总结试点过程中的好经验、好做法，及时梳理解决发现的问题，不断优化普查工作流程和方法，为四农普全面开展奠定坚实基础，以精准、翔实的农普数据全面反映山东农业发展现状，为农业农村现代化发展提供有力的数据支撑。

## 科研力量显担当 ——关键核心技术攻关在行动

■ 新华社记者 胡喆 温竞华 刘祯

今年政府工作报告明确提出，要“全链条推进关键核心技术攻关”“继续提高基础研究投入比重”……从深空到大洋，从自然奥秘到生命密码，一支支科研团队正以冲锋姿态，将全国两会精神转化为攻关一线的火热实践。

### 仰望星空：“微笑”卫星的全力冲刺

在距离地球数万公里外的太空，一场关于太阳风与地球磁层的“对话”，有望被人类首次全景记录。

北京怀柔，中国科学院国家空间科学中心实验室里，全国人大代表、中国科学院院士王赤正带领团队为“微笑”卫星（SMILE）做发射前的准备。这颗由中欧联合研制的空间科学卫星，承载着一个重要的科学目标：实现对地球磁层的全景X射线成像和高精度极光探测，揭开太阳活动如何影响地球空间的奥秘。

“这是我国首次与欧洲航天局进行任务级的全方位深度合作。”王赤说，从载荷集成到系统联试，每一个环节都要尽善尽美。目前，卫星在轨测试北京试验队已成立，标志着任务全面进入发射准备阶段。

“十五五”规划纲要提出要加快包括航空航天等在内的战略性新兴产业发展。”王赤说，“基础研究是创新的‘总开关’，SMILE要做的，就是把把这个‘总开关’接通得更牢。”

按照计划，这颗卫星将于今年4月初择机发射，它将在太阳活动周期峰值的关键窗口，为人类理解空间天气提供来自中国的“眼睛”。

### 生命深处：跨越时光的科研接力

几乎同一时间，在上海，一场发生在人体深处的“零件更换术”，有望改写糖尿病治疗的历史。

中国科学院分子细胞科学卓越创新中心研究员程新，长期扎根科研一线。他和海军军医大学第二附属医院殷浩教授团队联合发布的成果，已经引发广泛关注：利用自体与异体干细胞来源的“再生

胰岛”，成功实现1型糖尿病患者的胰岛功能重建。

“这就像为患者更换了一套全新的‘胰岛零件’。”程新解释，传统的多能干细胞分化路径漫长而复杂，他们另辟蹊径，从内胚层干细胞这个“树干”直接出发——分化步骤从十步锐减到两步，生产周期从五六周压缩至两周，最关键的是，这些细胞在体内不会增殖，从源头上最大程度降低了成瘤风险。

这项突破的背后，是一场跨越60年的科学接力。1965年，分子细胞卓越创新中心的前身之一——中国科学院生物化学研究所，与多家单位联合在世界上首次人工全合成结晶牛胰岛素。60年后，科研血脉传承，从“合成”走向“再生”，从化学方法走向细胞治疗。

“政府工作报告和‘十五五’规划纲要都强调要‘推动科技创新和产业创新深度融合’。”程新说，“作为一线科研人员，我们更觉前景广阔、大有可为，更应胸怀大局、潜心科研。”

### 绿色动力：填补空白的应用突破

在青岛，中国船舶集团中船发动机有限公司建造的首台WinGD 6X72DF-A-1.0氨燃料低速发动机，近日顺利通过台架试验，成功交验。

这是我国第一台氨燃料低速发动机，其额定功率14400千瓦，最大转速67转/分钟，与传统船用主机相比，可减少95%的二氧化碳及100%的硫氧化物排放。

“氨燃料燃烧后主要产生氮气和水，是航运业实现碳中和的重要潜在路径之一。”现场工程师介绍，这台“绿色心脏”填补了我国零碳船舶动力领域的应用空白。

“十五五”规划纲要提出，加快发展方式绿色低碳转型。这台发动机的诞生，正是产业一线的快速响应。目前，中船发动机已具备年产20余台氨燃料低速发动机的能力。

从空间科学到生命健康，从宇宙新发现到海上新动力，科研力量正在将“十五五”规划的蓝图，一笔一画地谱写在大地、大洋和太空。