

提升。线上平台药品信息公开性、共享性和可获得性更高，人们能够充分了解周边药店药品供给及定价情况，避免因信息不对称造成买贵了或买不到药的情况，有效降低了购药成本，省钱省力更省心。

同时，也应关注新探索背后的新情况、新隐患。老年人是医保重点服务对象，医保服务线上化背后的数字鸿沟问题不容忽视，相关主体应结合老年人数字产品使用习惯，通过放大页面字体、简化流程等方式满足其线上购药需求。随着线上购药医保支付服务范围扩大，使用频率提高，应进一步规范、普及医保电子凭证，规避线上服务潜在法律纠纷。此外，不法分子可能借助互联网虚拟性、隐蔽性等特点，通过提供不合规医疗服务、冒名顶替等方式实施医保欺诈，有关部门应压实多元主体责任，以信息化、数字化手段创新监管方法，有效降低医保领域新技术应用带来的风险隐患。

民生谈

互联网平台已成为群众购药的重要渠道，但不少人为线上买药无法使用医保而烦心。目前，上海市已有近600家药店开通线上医保服务，100%覆盖16个城区。这一做法不仅满足了群众对便捷医疗服务的所需所盼，也顺应了“互联网+医疗健康”的发展趋势，提升了医疗基金使用效率。

便捷、高效、实惠是“互联网+”医疗在线支付的关键词。上海市此次试点工作直击群众求医寻药过程中的痛点、堵点，将医保服务惠民特点与线上服务便捷、高效特点有机结合，群众足不出户就能购得对症药物，并实现医保报销。这既彰显了政府问需于民的诚意，也让参保居民感受到了公共医疗服务的暖意。

互联网购药医保支付是“让数据多跑路、让群众少跑腿”的生动体现。“互联网+医疗”的核心在于医疗资源的流动。作为具体实践，线上购药医保支付的突破性不仅在于支付渠道的畅通，更在于包括药品信息在内的医疗信息的盘活，进

中国气象局印发指导意见——

2027年基本建立气候生态产品价值实现机制

本报记者 郭静原

近日，中国气象局印发指导意见，进一步推动气候生态产品价值实现，挖掘气候资源潜力，优化完善气候生态产品价值实现机制和产业链条，提升气象服务旅游康养能力，因地制宜开发气候生态产品，拓展“两山”理论实践路径，做好气候生态资源利用文章。

中国气象局应急减灾与公共服务司副司长王亚伟介绍，气候生态产品是指以气候资源为基础，用于维护生态系统安全稳定、提供必要的生态服务和对人类居住环境产生积极影响的生态产品。气候生态产品不仅包括基础的生态气候要素，如优质的空气和适宜的气候条件，还可能涉及到由这些基础产品衍生出的其他绿色产品和相关的旅游、康养、休

闲等服务产品。“比如，我们可以利用优质的生态气候为开发生产绿色农林牧渔产品提供天然本底条件，结合当地气候与物产特点，有效组织开发农林牧渔绿色产品生产，最大化实现优质气候生态产品的溢价增值。”王亚伟表示，气候生态产品不仅能促进商品增值，还能因地制宜、因时制宜，推动气候生态资源与地方产业融合发展。

意见明确，到2027年要完成四项目标：全国基本建立气候生态产品价值实现机制，确立并完善气候生态产品价值核算规范；形成以县域为单位的气候生态资源谱系，气候生态资源普查评估能力得到提高；建设中国天然氧吧、避暑旅游目的地，中国气候宜居城市(县)等高价值气候生态品牌，

加强品牌培育和保护，提升品牌增值能力；气候生态服务体系健全、种类丰富、技术完善，气象保障民生、服务经济社会高质量发展能力得到提升。

意见提出四方面16项重点任务措施。一是开展气候生态资源普查评估。联合相关部门摸清气候生态资源底数，开展气候生态资源摸底普查并加强成果应用；加强气候生态资源潜力评估，编制精细化区划系列图谱。二是提升气候生态服务业务能力。提升生态环境气象综合观测能力；提升生态环境气象综合观测能力；提升安全气象保障服务。三是促进生态产品价值实现。建设分区域、分品种的气候生态产品气候品质评价及溯源系统，赋能气候生态产品增值；建设气候

康养示范基地，组织开展体验式科普活动。四是开展气候生态产品价值评估。建立气候生态产品价值核算标准并开展核算业务，推动核算结果在地方规划、重点产业发展、生态保护补偿、生态文明建设目标评价考核等方面得到应用。

“近年来，中国气象局以开展气候生态品牌创建示范活动为抓手，构建了具有气象特色的生态产品价值实现机制，实现了气象服务与地方文旅、康养产业的有效融合。”王亚伟表示，下一步，气象部门将重点形成国省联动的业务布局，加大工作推进力度，确保各项任务精准落实；联合高等院校和科研机构，加强科学研究和技术攻关，使气候成为促进经济绿色高质量发展的重要资源。

(上接第一版)

教育投入有保障

北京市宣武外国语实验学校初二学生家长于晓静说，学校每周五下午课后时段都会提供各种类型的选修课，如园艺、手工、辩论、电影赏析等，满足了学生发展兴趣特长的需要。

“双减”政策实施两年多来，课后服务工作取得了积极进展。不少学校采取“请进来、走出去”等方式，利用科普、文旅、体育等校外资源开展课后服务，增强了课后服务的有效性和吸引力。各校除了由在校教师提供课后服务内容，还引进了28万余名科技人才、文艺工作者、体育教练员等专业人员参与课后服务。国家提高了学校生均公用经费基准定额，小学、初中分别提高了70元、90元，明确主要用于学校落实“双减”政策、提升课后服务水平，给予课后服务有力的支持和保障。

2022年，全国教育经费总投入为61329.14亿元，首次超过6万亿元，比上年增长5.97%。国家财政性教育经费48472.91亿元，比上年增长5.75%，占国内生产总值比例为4.01%。自2012年以来，国家财政性教育经费投入占国内生产总值的比值已连续11年不低于4%，是财政一般公共预算的第一大支出。2023年前11个月，全国一般公共预算支出中的教育支出同比增长5.7%。这些数字充分彰显了教育优先发展的战略地位。

近年来，教育部门聚焦缩小义务教育水平差距和保障困难群体接受教育，出台一系列倾斜性支持政策。“中央财政教育转移支付资金80%以上用于中西部地区。国家统一城乡义务教育公用经费基准定额，实施义务教育薄弱环节改善与能力提升工程，重点提升农村学校办学水平。为保障困难群体共同发展，还建立健全了覆盖各级各类教育的学生资助政策体系。”教育部财务司副司长刘景说。

“我获得了国家励志奖学金，创新

创业奖学金，还连续3年获得一等奖优秀学生奖学金。”来自低保特困家庭的山东农业大学2020级农业机械化及其自动化专业学生巩震霄说，他计划学成后投身基层岗位，努力为乡村振兴作贡献。为解决家庭经济困难学生上学问题，国家努力建设完善覆盖全学段学生资助体系。2023年9月，教育部等4部门印发《关于调整完善助学贷款有关政策的通知》，将国家助学贷款每生每年最高贷款额度提高4000元，贷款利率调减30个基点。

百姓就医更方便

近日，《新英格兰医学杂志》发表了国产新冠口服药先诺特韦片/利托那韦片的临床研究数据。这是该杂志发表的首个采用安慰剂对照的中国自主研发新冠创新药临床试验，也是首次在有效性试验中证实抗病毒药物对轻中度新冠患者有效。

得益于国家的大力支持，我国医药工业高质量发展取得了显著成

效。2023年，国内共有近70家创新药对外授权交易，交易总金额超350亿美元，均创下新高。我国生物医药领域建立了研发链、产业链紧密衔接、“产学研用”深度融合的国家药物创新技术体系。截至目前，我国规模以上医药工业企业超万家，生物医药市场规模跃居全球第二，医药创新跻身全球第二梯队前列，我国药物研究和产业发展进入创新跨越新阶段。

我国还多措并举打通百姓就医堵点、难点，努力改善患者就医感受。2023年5月，国家卫健委等部门宣布启动实施为期3年的“改善就医感受、提升患者体验”主题活动，在提升患者诊前体验、门诊体验等六方面提出20条举措，改善群众就医感受。截至2023年11月1日，82.7%的二级以上公立医院开展预约诊疗服务，全国三级医院平均预约诊疗率达49.2%；全国超过5500家二级以上综合医院实现“一站式”综合服务方式……活动开展以来，群众就医获得感、幸福感、安全感进一步增强。

1月27日，安徽省当涂县姑溪河上，清淤船正在清理河道。当地利用冬修水利黄金期，全力做好河道水塘清淤工作，不断改善修复河道及滨水带生态功能，提升河道防洪能力。 张明伟摄(中经视觉)



新春走基层

老把式用上高科技

□ 本报记者 夏先清 杨子佩

“原来都是靠天吃饭，现在俺手机上有‘遥控’，种地心里更有数了。”1月23日，河南省郸城县城乡谷集行政村杨小寨村62岁的杨东贤站在地头，打开手机上的“智慧农业”APP，实时监测各个田块墒情和小麦生长情况。

杨东贤自幼跟着爷爷、父亲割麦、打场、晒粮，逐渐成为一名会种地的老把式。如今他流转土地1000多亩，一个人就能轻松管理。这全靠农田里有了高科技，通过智慧农业管控，让他这个老把式变成了新农人。

说话间，老杨按照“智慧农业”APP上的定位来到了麦田间，弯下腰拨开麦苗上的积雪，用手指插进土里察看墒情，又随手拔一束麦苗向记者展示，“你

看这一粒麦籽已经分出4个穗了，多亏了咱这高科技”。

作为河南周口国家农高区所在地，郸城县163.7万亩耕地中，建成152.7万亩高标准农田，其中包括30万亩高标准农田示范区。郸城委托中国科学院主导设计，利用卫星监测、现场监控、智能农机操作，实现了“耕种管收”全流程数字化控制，有力保障了粮食安全。通过数字农田建设，耕作成本减少5%至15%，生产效率提高10%至20%，机械化水平提升15%至20%，亩均粮食产量提升230斤，亩均增收310元，“靠天田”变成了“高产田”，有力推动了传统农业向现代农业转型。

“寸麦不怕水，尺麦怕寸水。湿不

死干死，冻不死抽死。”老杨一边熟练地念着谚语，一边让记者看他手机上的智能提示记录。“2023年12月1日，小麦墒情：旱。12月2日、3日，自助浇水全覆盖。多亏了自动化设备第一时间提醒俺浇水。”原来，在豫东一带，冬小麦越冬之前，至少要浇灌一次越冬水，保证土壤有足够的水分。

“三、二、一，起飞！”来到地头，杨东贤操作一台无人机加速转动旋翼，在麦田上方向前飞行，均匀播撒着越冬肥料。“这几年我学会了无人机操作技术，耕地、打药、施肥，全都靠它。”

“你看这机井，用手机可以操控，还可以在自动喷灌机上刷灌溉卡，田间的喷灌设备就自动开始浇水了。”谷集行

政村机井管护员邢守中介绍，原来每人每天只能浇5亩地，现在机器1天能浇400多亩，省工省时又省水。

“有了高标准农田，种粮大户对农业技术的需求更迫切了。全县流转5000亩以上的种植大户就有10多户。每次培训，大家的积极性都很高。”郸城县高级农艺师袁文先作为高标准农田的技术指导，每月都要开展几次实地培训，为农户讲解防病虫害、测土配方施肥等技术。随着粮食种植水平不断提升，科技种田受到越来越多农民认可。

“不看天气看科技，新型农民更神气。”渠相通、路相连、早能浇、涝能排……先进的农业机械减轻了农户的劳动强度，土壤质量的改善和科学施肥技术的应用，也使农作物的抗病能力和产量显著提升。郸城县连年粮食产量突破24亿斤，成为了全国知名的产粮大县。

(上接第一版)

技术创新是关键。经济靠科技，科技靠人才，人才靠教育，教育、科技、人才的良性循环是形成和发展新质生产力的基础支撑。要深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，鼓励人才大胆创新，为科技创新积蓄第一资源。强化国家战略科技力量，完善新型举国体制，抓好关键核心技术攻关，不断完善布局、优化结构、提高能力，构建国家创新能力体系。瞄准世界科技前沿，实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破，夯实世界科技强国建设的根基。

企业是创新的主体。强化企业科技创新主体地位，建立企业常态化参与国家科技创新决策的机制，支持科技领军企业聚焦国家重大需求，牵头组建创新联合体，引导创新要素向企业聚集。营造勇于创新、擅于创新的良好环境，继续推动研发费用加计扣除、高新技术企业税收优惠等普惠性政策落实，要强化科技创新政策与财税、金融、人才等方面政策的衔接协同。促进大中小企业创新链、产业链、供应链、数据链、资金链、服务链、人才链全面融通，着力构建大中小企业相互依存、相互促进的企业创新发展生态。

制度创新是保障。进一步全面深化改革，坚持改革和法治相统一相协调，着力打通束缚新质生产力发展的堵点卡点。健全要素参与收入分配机制，适应高质量发展和经济活动数字化进程的需要，激活知识、技术、管理、数据等优质生产要素的活力，引导各类要素协同向先进生产力集聚。着力破除各种形式的地方保护和市场分割，促进商品要素资源在更大范围内畅通流动，进一步降低市场交易成本，加快建设高效规范、公平竞争、充分开放的全国统一大市场。

充分激发各类经营主体的内生动力。对新技术新业态新模式加强包容审慎监管，鼓励创新探索，让企业敢闯敢试。深入实施国有企业改革深化提升行动，提高国有企业治理水平和核心竞争力。充分发挥国有企业作为建设现代化

产业体系的主力军作用，更大力度布局战略性新兴产业和未来产业，维护产业链供应链和能源资源安全。促进民营企业发展壮大，在市场准入、要素获取、公平执法、权益保护等方面一视同仁，加快营造市场化、法治化、国际化一流营商环境，促进中小企业专精特新发展。

开放创新是前提。要持续推进高水平对外开放，深度参与全球产业分工和合作，用好国内国际两个市场两种资源，增强联动效应。要更高质量“引进来”，持续建设市场化、法治化、国际化一流营商环境，加强知识产权保护，汇聚全球创新要素。大力吸引外资企业来我国设立研发中心，支持外企引进新技术新产品、进入新兴领域，进一步激发外资企业在华创新活力。放宽电信、医疗等服务业市场准入，对标国际高标准经贸规则，强化重点外资项目服务。

同时，要更高水平“走出去”。加快培育外贸新动能，巩固外贸外资基本盘，拓展中间品贸易、服务贸易、数字贸易、跨境电商出口。鼓励国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业在前沿科技领域开展国际合作，增强企业全球资源整合配置能力，以多元化布局、国际化发展，提升产业开放水平和国际竞争力。推进新工业革命伙伴关系网络建设，构建安全稳定、畅通高效、开放包容、互利共赢的全球产业链供应链体系。

培育新质生产力，我们有底气。我国已连续多年保持世界第一制造业大国、第一货物贸易大国、全球经济增长贡献第一大国地位，超大规模的市场优势、全产业链优势，叠加科技创新能力不断增强，人才基础、创新主体、新兴产业等优势正聚合释放。

加快形成和发展新质生产力，机遇与挑战并存。唯有承受转型之痛，精准施策、沉着应对、破除痼疾，创新不止，才能增强发展新动能，构筑发展新优势，在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的新征程上，夯实发展之基、汇聚前行之力！

宋静存同志逝世

新华社电 经济日报社原副总编辑宋静存同志(副部长级待遇)，因病于2023年12月31日在北京逝世，享年91岁。

宋静存同志逝世后，中央有关领导同志以不同方式表示哀悼并向其亲属表示慰问。

宋静存，1932年9月生，天津宁河人。1949年4月参加革命工作，1955年

6月加入中国共产党。1949年10月至1984年12月先后任甘肃日报社记者组组长、工业交通部主任、总编室主任、副总编辑等。1984年12月至1988年7月任甘肃省委常委、宣传部部长。1988年7月至1990年11月任农民日报社社长。1991年8月至1996年3月任经济日报社副总编辑。1997年4月离休。