

“气象天网”护家园

——我国建成世界先进综合气象观测体系

新华社记者刘诗平

3月23日是第66个世界气象日，主题为“测今日气象 护明日家园”。记者从中国气象局了解到，我国已建成由10颗风云气象卫星、842部天气雷达、131个高空气象观测站、10万余个地面气象观测站等组成的综合气象观测体系，变化莫测的气象风云正变得越来越可预知，守护家园的气象屏障日益牢固。

灾害性天气监测识别率达83%
中国气象局综合观测司相关负责人介绍，目前我国已建成陆海空天一体化综合气象观测体系，全国灾害性天气综合监测识别率达83%，精密监测能力达到国际先进水平。

——天：10颗风云气象卫星在轨运行。这些守望苍穹的“中国天眼”，时刻监视着地球的风云变化。我国是全球唯一同时拥有黎明、上午、下午、倾斜4轨气象卫星业务运行的国家。

——空：131套探空系统迈入“北斗时代”，观测精度达到国际先进水平。同时，已建成全球最大规模的地基遥感垂直廓线观测网络，可实时观测从近地面至1万米高空的大气温度、湿度、风、水汽和气溶胶，为天气预报和灾害天气监测提供更精确的三维立体实况。

——海：海洋气象锚浮标、漂流

浮标观测仪、船舶气象站、海岛气象站、海上平台气象站等，与空基和海基机动观测、天气雷达、风云气象卫星联动，增强了对大范围海域气象要素的实时监测能力。

——陆：地面气象观测站达到10万余个，全国自动气象站平均间距缩小至9.8公里。能够精准监测短时强降雨、冰雹和雷暴大风等中小尺度灾害性天气的新一代天气雷达，距地1公里高度观测覆盖率达54%，监测范围覆盖超过90%以上人口和主要灾害易发区域。

更好发挥气象防灾减灾第一道防线作用

中国气象局预报预测司相关负责人表示，我国已建立自主可控的全球、区域数值预报技术体系，预报准确率稳步提升。

目前，我国强对流天气预警提前量平均达48分钟，创历史新高；强对流临近预报有效时长延长至4小时，实现每15分钟一次的高分辨率精准预报；台风24小时路径预报误差降至58公里，保持国际领先。

同时，气象服务经济社会发展的增益效能加速释放。精细化气象服务覆盖农业、交通、能源、金融、文旅、卫生健康等70多个行业大类，有力

支撑助推绿色经济、低空经济等产业发展。

中国气象局减灾服务司相关负责人表示，近年来，我国深化以气象预警为先导的应急响应联动机制，让气象预警更快更畅通地转化为防御行动。气象部门不断推进气象实况业务、精准预报业务和快速部署应急响应机制有效衔接，优化上下贯通、区域协同、跨部门联动的极端天气应急联防联控工作机制和业务流程。

统计显示，“十四五”时期，我国因气象灾害造成的经济损失占GDP比例较“十三五”时期下降0.12个百分点。

去年7月，全民早期预警中国方案“妈祖(MAZU)”发布，已有40余个国家使用。

持续强化气象监测预报和风险预警

在全球气候变暖背景下，极端天气气候事件日益频发、重发。

“必须持续强化气象监测预报和风险预警，加强气候变化趋势研判和极端天气气候发生规律研究，更好地守护人民群众安全福祉。”中国气象局局长陈振林说。

陈振林表示，“十五五”期间，中国气象局将深化人工智能应用，提升灾

害天气的监测精准度和预警提前量。完善以预警为先导的应急响应联动机制，增加气象灾害风险预警覆盖的行业场景。到“十五五”末，全面建成新一代短临预警业务体系，提升对极端性、突发性致灾天气“早发现、早决断、早准备、早防范”的能力。

同时，中国气象局将联合自然资源、生态环境、农业农村、能源、交通运输、航空、水利等部门，实现行业气象观测规划布局、技术标准、数据汇交、运维规范、资源共享“五统一”。深入研究极端气象灾害发生机理及致灾机制等关键科学问题，集中攻关地球系统预报、数字孪生地球、极端天气预报预测、智能感知和气象服务等关键技术，显著提高对地球系统多尺度、多圈层相互作用模拟和预测能力。

服务经济社会发展方面，气象部门将健全低空经济、能源、绿色普惠金融气象保障体系，开发紧贴需求的文旅康养等民生气象产品。提升农业生产全产业链气象服务水平，面向粮食主产区开展监测评估、灾害预警及粮食安全风险评估。

国际方面，气象部门将向全球特别是发展中国家积极推广“妈祖(MAZU)”，帮助相关国家更好防范应对重大气象灾害。

国际新闻

美国移民执法人员开始在机场执勤



3月23日，移民与海关执法局的执法人员在美国纽约拉瓜迪亚机场的出发安检处执勤。

随着美国国土安全部及其下属机构持续“停摆”，全美机场安检系统受到明显影响。美国总统特朗普决定，从23日开始向美国机场派遣移民执法人员负责安保工作。

新华社记者 张凤国 摄

伦敦股市23日下跌

新华社伦敦3月23日电(记者赵阳)英国伦敦股市《金融时报》100种股票平均价格指数23日报收于9894.15点，较前一交易日下跌24.18点，跌幅为0.24%。欧洲三大股指当天涨跌不一。

当天伦敦股市成分股中位于涨幅前五位的个股分别为：体育博彩公司法加斯塔股价上涨7.32%，化学品公司克罗达国际股价上涨5.60%，英美资源集团股价上涨5.51%，国际联合航空集团股价上涨4.54%。

当天伦敦股市成分股中位于跌幅前五位的个股分别为：英国电信集团股价下跌5.93%，贝宜系统公司股价下跌4.89%，英国石油股价下跌4.21%，超市连锁企业乐购股价下跌3.45%，车险企业埃德米拉尔股价下跌3.30%。

欧洲其他两大主要股指方面，法国巴黎股市CAC40指数报收于7726.20点，较前一交易日上涨60.58点，涨幅为0.79%；德国法兰克福股市DAX指数报收于22653.86点，较前一交易日上涨273.67点，涨幅为1.22%。

伊朗与巴基斯坦高层连续通话 强调通过外交缓和地区局势

新华社德黑兰3月23日电 伊朗伊斯兰革命卫队和伊朗媒体23日发布消息说，伊朗总统佩泽希齐扬与巴基斯坦总理夏巴兹通话，双方强调急需缓和波斯湾局势并就此进行外交斡旋。

消息说，夏巴兹表示，他与佩泽希齐扬就波斯湾地区严峻局势进行了讨论，双方一致认为急需缓和局势、开展对话以及外交斡旋。他同时强调伊斯兰世界保持团结的重要性，并重申巴基斯坦致力于在促进地区和平方面发挥建设性作用。

同一天，巴基斯坦外交部在社交

媒体上说，巴基斯坦副总理兼外交部长达尔与伊朗外长阿拉格齐通话，就地区局势交换意见。达尔强调对话和外交手段在促进地区乃至更广泛范围的和平、安全与稳定方面的重要性。双方同意就地区局势保持联系。

据美国阿克西奥斯新闻网当天早些时候报道，以色列官员称，多个国家正试图协调伊朗伊斯兰会议议长卡利巴夫、美国总统特朗普的特使威特科夫、女婿库什纳和副总统万斯在巴基斯坦首都伊斯兰堡会谈，时间可能是本周晚些时候。

土库曼斯坦：庆祝诺鲁孜节



3月21日，在土库曼斯坦阿哈尔州，人们盛装出席诺鲁孜节庆祝活动。诺鲁孜节是多个中亚国家的重要传统节日之一，标志着春天的到来和新的一年开始。

新华社发

花开幸福村



3月22日拍摄的幸福村梅干岭油菜花田(无人机照片)。

眼下，安徽省宣城市绩溪县家朋乡幸福村的油菜花田进入盛花期，大批游客来此踏青赏花。近年来，幸福村以春季油菜花田为特色名片，打造“赏花经济”，不仅带动了乡村旅游，更带动了本地农产品热销，民宿入住率显著提升，为乡村振兴注入活力。

新华社发(罗从仪 摄)

国家发展改革委对国内成品油价格采取临时调控措施

新华社北京3月23日电(记者魏弘毅、戴锦铭)国家发展改革委23日发布消息，3月9日国内成品油价格调整以来，受美以冲突加剧影响，国际市场原油价格大幅上涨。为减缓国际油价异常上涨带来的冲击，减轻下游用户负担，保障经济平稳运行和社会民生，在保持现行价格机制框架的基础上，对国内成品油价格采取临时调控措施。

根据现行价格机制计算，自3月23日24时起，国内汽油、柴油价格(标准品)每吨分别上调2205元、2120元，调控后实际上调1160元、1115元。

记者了解到，近年来，成品油价格一直按现行机制调整，本次是2013年现行机制实施以来的首次调控。相关专家分析，国家此举是应对国

际油价大幅上涨采取的及时有力举措，对保障国内经济平稳运行具有重要作用。国家发展改革委有关负责人表示，将指导成品油生产组织调运，保障市场供应，并配合有关部门加大市场监管检查力度，严厉查处不执行国家价格政策等违法违规行为，切实维护市场秩序，保护消费者利益。

2025年我国非常规水利用量超250亿立方米

新华社合肥3月22日电(记者魏弘毅、赵金正)3月22日是第三十四个“世界水日”，第三十九个“中国水周”同步开启。记者当日从2026年“节水中国·安徽合肥”主题宣传活动中了解到，2025年我国非常规水利用量已超过250亿立方米。

非常规水源指经处理后可以利用或在一定条件下可直接利用的再生水、集蓄雨水、海水及海水淡化水、矿坑(井)水、微咸水等。开发利用非常规水源具有增加供水、减少排污、优化水资源配置体系、提高水资源利用效率等重要作用，是高质量发展的内在要求。

以非常规水利用为例，我

国近年来在农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损等领域取得显著成效。宣传活动中，水利部副部长孙志禹介绍，“十四五”期间，在我国经济总量连跨大台阶、粮食产量连年丰收的情况下，用水总量实现零增长，2025年全国万元国内生产总值用水量、万元工业增加值用水量分别较2020年下降20%和25%以上，农田灌溉水有效利用系数由0.565提高到0.583。

相关成就的背后，是新时代节水工作的持续推进。孙志禹表示，水利部会同各地区各部门和社会各界，制定出台并大力实施水资源刚性约束制度和《节约用水条例》，构建起节水制度政策体系“四梁八

柱”，设立中国节水奖，构建节水宣教大格局，水资源节约集约利用能力不断提升。

记者了解到，与国际先进水平相比，我国用水效率已经由曾经的跟跑转变为现在的并跑，部分领域、部分区域领跑，节水工作已经成为中国式现代化提供水安全保障的战略选择。

孙志禹表示，“十五五”时期将全面提高水资源集约安全利用水平，高质量建设节水型社会，创新建设现代化节水产业体系，全面构建非常规水配置利用新格局，推进合同节水管理创新发展，提升全社会节水观念和意识，进一步推动节水成为国家意志、社会共识、全民行动。

智能育苗助增产 抢抓农时备春耕

新华社记者熊家林、王飞航、贾云鹏

春来农事忙。育苗是春耕生产的“第一仗”，直接关系到全年作物长势和收成。自动化操作、温度和湿度智能调控、育苗环境全程可控……从“靠天等苗”到“科技育苗”，传统育苗模式正转化为智能模式，广袤的田野里正孕育着丰收新希望。

上盘、铺土、播种、盖土……春分时节，在江西省樟树市义成镇刘家村标准化育秧中心，工人们将水稻种子与培养土投入智能育秧流水线，自动化设备就会完成剩下工序。短短几十秒内，15个铺好土、播好种的育秧盘就“新鲜出炉”。

“智能育秧流水线1小时可制作800个秧盘，运转1天能满足100多亩水田的用秧需要。”育秧中心负责人黎小根说，传统模式下，一位种田老手忙活一天，也只能完成5亩水田的育秧量。

码垛好的秧盘，被叉车运至漆黑的密室中催芽。温度、湿度、二氧化碳浓度全程智能调控。“暗室温度控制在32℃左右，湿度控制在85%左右，一次能催芽1500斤至2000斤。”黎小根介绍，过去人工催芽，每三四个小时就得查一次温度，稍不注意温度过高，秧苗就会受损。如今工厂化育秧，水稻发芽率稳定在90%以上，效率更高、农时抓得更紧。

在水肥一体化系统“照料”下，已成熟的秧苗青翠欲滴。大棚内好似铺开一块块绿毯。前来观摩的农户刘金火感慨：“我种了30多年田，以前每年育秧时，温度低怕冻害，温度高又怕烂芽。今后直接在育秧工厂下订单，省心多了。”

春耕农忙，各地育苗大棚也纷纷秀出“科技狠活”，开足马力生产。

正值西瓜育苗关键期，山东省诸城市石桥镇西瓜智慧农业示范园的大棚里，嫩绿的瓜苗舒展身姿，温控、灌溉、补光设备不停运转。园区负责人周瑞青说，棚内遍布温湿度传感器和自动卷帘系统，小气候调控精准；水肥一体化装置化身“营养师”，为每株瓜苗按需供肥。看不见的“智慧管家”，让育苗环境全程可控，瓜苗质量更稳、更优。

示范园有23个标准化大棚，实行订单式生产，产品直供北京、上海等城市商超。智能育苗离不开稳定电力，国网诸城市供电公司精准对接农时需求，组织服务队深入大棚，拉网式排查供电线路、设备，推广“智慧惠农”服务套餐，手把手指导农户增设低谷用电时段开展自动灌溉。“电力有保障，智能化设备才能高效运转。现在一个大棚能种三茬西瓜，每茬亩产预计约5000斤，单茬收入约3.5万元。”周瑞青说。

从技术、硬件到保障，每一个环节都在托举着智能育苗这抹新绿。

阳春三月，山西省朔州市广表田野间生机勃勃。在应县南河种镇鑫源丰种植专业合作社的育苗大棚里，全自动育苗机嗡嗡作响。水肥一体化管道精准滴灌，甘蓝、西瓜、辣椒等作物的幼苗抽芽生长。“今年全靠智能化设备育苗，每一步都离不开稳定供电。”合作社负责人说。

国网朔州供电公司紧盯春耕核心用电需求，针对春耕用电集中、时效强的特点，以网格化服务、数字化运维、全时段保障为抓手，主动靠前服务。增容报装绿色通道全开，一对一为农户解决用电难题。

智能设备让育苗效率大幅提升，合作社的全自动育苗播种机，每小时能完成400多盘育苗的作业，抵得上20多名熟练工人的工作量。水肥、温控设备精准调控生长环境，为种苗保驾护航。目前，合作社已培育优质种苗9万多盘，完成5000多亩地的育苗订单。

春回大地，由数据、传感器与智能装备等构筑的农业发展新生态，正在焕新春耕的起点。