

国内时讯

七部门部署2025年春耕备耕农资打假工作

新华社北京3月20日电（记者魏弘毅、古一平）记者20日从农业农村部获悉，农业农村部等七部门近日在京联合召开视频会议，部署2025年春耕备耕农资打假工作。

当前春耕备耕正由南向北陆续展开。会议指出，要迅速开展专项排查检查，强化春耕农资供应，及时下架不合格产品；要切实加大执法办案力度，大力开展农资宣传培训，针对“忽悠团”进村兜售化肥、违法销售禁用药物、制售非标地膜等问题开展专项整治，协同推进网络农资监管，持续保持高压严打态势，做到“打不完不收兵”。

我国七个数据标注基地标注总规模达到17282TB

新华社北京3月20日电（记者严赋憬）记者20日从国家数据局了解到，我国七个数据标注基地数据标注规模再创新高，数据标注总规模达到17282TB，相当于中国国家图书馆数字资源总量的6倍左右。

数据标注是对数据进行添加标记、说明、解释、分类和编码的过程，是提升人工智能算法、模型核心能力的关键环节。我国七个数据标注基地分别位于四川成都、辽宁沈阳、安徽合肥、湖南长沙、海南海口、河北保定和山西大同，目前已形成医疗、工业、教育等行业的高质量数据集335个；赋能121个国产人工智能大模型研发；引进和培育标注企业223家；标注从业人员达5.8万人；带动数据标注行业相关产值超过83亿元。

国家数据局有关负责人表示，未来将进一步畅通数据采集、标注、人工智能应用产业链，重点推动工业、金融、医疗、交通、教育等几大领域的高质量数据集建设，促进数据标注产业高质量发展。

我国发电装机容量达34亿千瓦

新华社北京3月20日电（记者戴小河）国家能源局20日发布的信息显示，截至2月底，全国累计发电装机容量34亿千瓦，同比增长14.5%。

其中，太阳能发电装机容量9.3亿千瓦，同比增长42.9%；风电装机容量5.3亿千瓦，同比增长17.6%。

1至2月份，全国发电设备累计平均利用505小时，比上年同期减少61小时；全国主要发电企业电源工程完成投资753亿元，同比增长0.2%；电网工程完成投资436亿元，同比增长33.5%。

携手缩小早期预警差距
筑牢气象防灾减灾第一道防线

2025年世界气象日的主题“携手缩小早期预警差距”，深刻揭示了全球气象服务在应对极端天气和气候变化中的关键作用。随着全球气候变暖，极端天气事件多发、频发、重发，气象灾害对人类社会的影响日益加剧。如何通过科技创新、部门协作和社会参与，缩小早期预警差距，提升气象防灾减灾能力，已成为全球气象工作者和各国政府共同面临的重大课题。

早期预警系统是应对气象灾害的第一道防线。它通过监测、预测和发布预警信息，帮助政府、企业和公众提前采取防范措施，减少灾害带来的损失。然而，全球范围内，早期预警能力存在显著差距。世界气象组织的报告指出，发展中国家和欠发达地区在气象监测、预警信息传递和应急响应能力方面仍存在明显短板，导致这些地区在面对极端天气时更加脆弱。

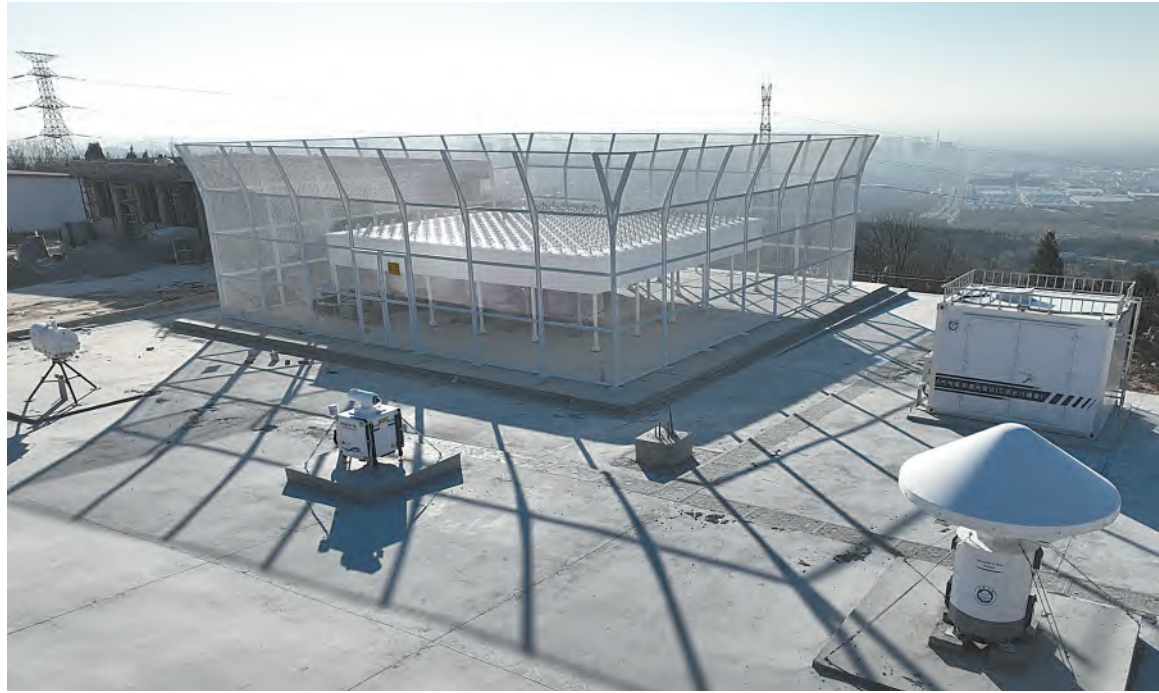
以2024年为例，全球范围内发生了多次极端天气事件，包括热浪、暴雨、干旱和飓风等。尽管发达国家凭借先进的气象监测技术和完善的预警体系，成功减少了灾害

损失，但在一些发展中国家，由于早期预警能力不足，灾害造成的经济损失和人员伤亡依然严重。因此，缩小早期预警差距，不仅是技术问题，更是关乎全球可持续发展的重要议题。

近年来，我国气象事业快速发展，焦作市气象局深入贯彻落实国家和地方政府的决策部署，坚持守正创新、协同配合，充分发挥气象科技在防灾减灾中的趋利避害作用，为全市现代化经济体系建设提供了有力支撑。

2024年，焦作市气象局通过重大项目建设，气象监测能力显著提升。全市新增47套区域自动气象站、11套土壤水分站、7套激光测风雷达和1套闪电定位仪，地面监测站点从130个增加至171个，站点平均间距从5.6公里缩小至4.8公里，站网密度提升了33%。特别是X波段双偏振雷达、地基垂直遥感观测系统等重大工程的建成，有效提升了全市气象灾害监测预报预警能力。

科技创新是提升早期预警能力的关键。2024年焦作市沁河流域气象防灾减灾重点实验室顺利通过验收，焦作市气象局与河南理工大学智慧农业研究院签署局校合作协议，



地基垂直遥感观测系统。

推动了气象科技与农业生产的深度融合。植保无人机作业气象保障应用技术、利用AI大模型实现的问答式气象数据查询系统等研究，不仅符合新质生产力发展方向，也为早期预警的智能化提供了技术支持。

早期预警不仅是气象部门的职责，更需要多部门的协同配合。2024年焦作市气象局与农业、自然资源、水利、应急管理等部门签署联动协议，建立了跨部门的气象灾害联防联控机制。特别是在高速公路段恶劣天气气象保障能力提升、农业气象灾害风险预警等方面，部门协作成效显著。全市气象部门全年发布各类服务材料超3000期，预警信号986次，短时临近预报近1000次，决策短信6万余条，雷暴大风和暴雨预警信号命中率分别达82%、100%，预警提前时间超过1小时，为政府决策和公众防灾提供了有力支持。

未来，焦作市气象局将围绕加

快推进气象科技能力现代化，加快实现高水平科技自立自强，构建协同有力的科研任务组织实施机制，加快科技成果转化，力争在气象服务关键难题上实现新突破，积极拥抱新技术，加速开展人工智能在气象领域的深度应用。提升高水平基础业务能力，加快立项实施极端天气、开放合作机制，健全科技资源一体化配置、气象人才自主培养机制。

围绕加快推进气象社会服务现代化，持续推进高质效保安全，完善递进式气象服务，强化气象预警与灾害预报联动，构建纵向逐级提醒、横向部门协同的“叫应”联动机制，用行动诠释好“紧盯、盯紧”每一次天气过程。持续推进高

质效助发展，提升面向焦作市“美好城市”建设和绿色发展的融入式服务效能，做强做实“气象+”“气象×”，深度融入经济社会发展各领域，充分发挥气象趋利避害、赋能增益作用，推进城市智慧气象服务体系建设，增强城市气候韧性。持续推进高质效促治理，强化行业管理和社会管理，加强法规和标准体系建设，推动人工智能气象应用服务规范有序。

“携手缩小早期预警差距”不仅是2025年世界气象日的主题，更是全球气象工作者共同的责任和使命。焦作市气象局将以科技创新为驱动，以部门协作为支撑，以服务社会为目标，不断提升早期预警能力，真正缩小早期预警差距，筑牢气象防灾减灾第一道防线，为保障人民生命财产安全、促进经济社会可持续发展作出更大贡献。

（焦作市气象局供稿）



X波段双偏振雷达。（本组图片均由焦作市气象局提供）



↑2025年世界气象日主题海报。

←修武县气象局开展云台山冰菊采摘气象服务。

↓焦晋两地防汛交流对接会。

