



中国气象网: www.cma.gov.cn
中国气象新闻网: www.zgqxb.com.cn
邮发代号: 1-141
国内统一连续出版物号: CN11-0158
主管单位: 中国气象局
主办、出版单位: 中国气象报社

中国气象报

China Meteorological News

2025年3月
星期二
乙巳年二月初五日 今日4版
总第6040期



中国气象局微博



中国气象局微信



中国气象报知乎

中国气象局与陕西省委 赵一德陈振林讲话 赵刚出席

本报讯 记者王亮 通讯员范承报道 3月3日,中国气象局与陕西省委、省政府在京举行工作座谈会,共商提升气象保障能力,助推陕西高质量发展 and 现代化建设。陕西省委书记赵一德,中国气象局党组书记、局长陈振林出席并讲话。陕西省委副书记、省长赵刚,陕西省委常委、省委秘书长王海鹏,陕西省副省长窦敬丽,中国气象局党组成员、副局长熊绍员、宋善允出席。

赵一德代表陕西省委、省政府向中国气象局长期以来给予陕西发展的支持和帮助表示感谢,并简要介绍了陕西经济社会发展情况。他说,近年来,在中国气象局的精心指导下,陕西气象现代化水平加快提升,气象服务保障和灾害防御能力有效增强,为统筹发展和安全提供了坚实支撑。当前,陕西正深入贯彻落实党的二十届三中全会精神和习近平总书记历次来陕考察重要讲话重要指示精神,深化开展“三年”活动,聚力打好“八场硬仗”,大力发展县域经济、民营经济、开放型经济、数字经济,奋力谱写中国式现代化建设的陕西新篇章。希望双方以人民气象事业创建80周年为新起点,进一步加强气象科技创新、基础设施建设、人才培养等方面合作,不断筑牢气象防灾减灾第一道防线,共同推动气象高质量发展。

陈振林对陕西省委、省政府长期以来关心和支持气象事业发展表示感谢。他表示,近年来,陕西气象事业发展呈现蓬勃生机,发展环境进一步优化,气象科技能力现代化和社会服务现代化水平不断提升,气象防灾减灾效益不断凸显,在重大活动保障和能源气象保障等方面取得显著成效。今年是人民气象事业创建80周年,中国气象局将面向“十五五”持续

深化与陕西省委、省政府合作,协同推进能源气象服务,更好服务国家总体外交大局,重点推进气象科技创新和人才队伍建设、重大项目建设、人工影响天气发展等,以更高水平更高质量的服务来保障陕西经济社会高质量发展和人民福祉安康,为奋力谱写中国式现代化建设的陕西新篇章贡献更大气象力量。

座谈会前,赵一德、赵刚一行赴国家气象信息中心、中国气象科技馆、“牢记嘱托、创新奋进”主题展参观调研,了解气象大数据应用、气象事业发展历程等情况。

气象部门一个人一集体获中央和国家机关三八红旗手(集体)表彰

本报讯 记者王婉 崔国辉报道 近日,中央和国家机关妇工委组织开展了2024年度全国三八红旗手标兵、全国三八红旗手、全国三八红旗集体、全国巾帼文明岗评选推荐工作。中国气象局地球系统数值预报中心模式技术室主任陈起英获得中央和国家机关三八红旗手称号,中国气象局人工影响天气中心作业指挥室获得中央和国家机关三八红旗集体称号。

陈起英致力于数值预报模式攻关,潜心钻研气象科学基础理论,带领团队攻克了尺度自适应、物理过程协调等“卡脖子”技术难题。经过20多年研发,她和团队共同将我国全球数值天气预报的可用时效从6天提升至8.1天,推动了天气预报从主观定性向客观定量方法的转变。

中国气象局人工影响天气作业指挥室坚持守正创新,首创横向到边、纵向到底的中国特色人工影响天气实时业务,并设计完成国家工程决策指挥软件系统,提高了重大应急服务保障扁平化决策指挥效率,推动了国省市县一体化作业指挥的高效融合联动。

要闻简报

本报讯 日前,天津海事局组织人员到市气象局调研,就进一步深化战略合作深入交流。双方在强化联动机制、整合优势资源、拓展合作领域、推进科技创新、加强信息共享等方面达成共识,合力推动海洋经济安全发展。(郭玲)

本报讯 近日,青海省气象局联合省司法厅、海南藏族自治州政府组织人员赴瓦里关全球大气本底站,调研该站气象设施和探测环境保护立法工作,并召开座谈会。下一步,省气象局将继续加强与省司法厅等部门的沟通协调,梳理调研成果,推进立法工作。(张琪 邓芳 王剑琼)

中国气象局专题调度首都气象精准预报工作

本报讯 记者刘钊报道 3月3日,中国气象局召开会议,专题调度首都气象精准预报工作,立足首都城市战略定位,深入贯彻落实习近平总书记关于气象工作重要指示精神,盘点各项工作进展,查找不足,扎实推进,并部署下一步工作。局党组书记、局长陈振林出席会议并强调,要提高政治站位,深刻认识首都气象工作的极端重要性,全面系统推进首都气象工作高质量发展。局党组成员、副局长毕宝贵主持会议,局党组成员、副局长张祖强、熊绍员出席。

会议指出,北京是全国政治中心,首都气象工作是检验贯彻落实习近平总书记关于气象工作重要指示精神的第一窗口,是

展现气象科技能力现代化和社会服务现代化成效的前沿阵地。做好首都气象工作是高水平科技自立自强、高水平基础业务能力、高水平人才队伍支撑的重要标志,也是高质效保安全、高质效促发展、高质效促治理的集中体现。各单位必须提高政治站位,增强责任感和主动性,把首都气象保障排在中心工作的首位做好做实。

一年来,首都气象业务能力和科技支撑不断夯实,气象服务保障和应急联动机制持续完善。会议充分肯定首都气象工作阶段性进展和成效,并就全面系统推进首都气象工作高质量发展提出五方面要求。

一要强化“价值链判断”工作思维,以

系统思维推进首都气象工作这一系统工程。各相关单位要跨前一步、密切协作,强化主体意识,推动业务全流程各环节“咬合式”发展。

二要强化“观测即服务”业务流程,以精细实况监测产品提升强对流天气预报预警时效。制定北京强天气全生命周期的综合协同观测策略,以实况资料直接开展服务。

三要强化“递进式服务”工作机制,以无缝隙预报和精细化预警缩小风险区域“包围圈”。优化高级别预警“叫应”机制,支撑各级党委和政府科学决策、有序调度。

四要强化“业务型研究”科技创新,以

业务能力提升为核心开展科研工作。提高现代科学技术为我所用的能力,为首都气象业务、科研和管理智慧型发展提供引领和支撑。

五要强化“数字化业务”发展方式,以拥抱新技术加快实现从数据到数字的跨越。加强人工智能等前沿技术的业务应用,全面促进高科技对气象业务的支撑。

会议还对全国两会气象服务保障工作进行了部署。

会上,北京市气象局、国家气象中心、河北省气象局汇报了工作进展。中国气象局相关内设机构、直属单位和天津市气象局主要负责同志作交流发言。

IPCC主席吉姆·司吉:

全球气候治理 中国参与不可或缺

本报记者 刘淑乔

作为气候变化科学评估的重要科学平台,2月24日至3月1日,政府间气候变化专门委员会(IPCC)第62次全会通过第一、二、三工作组报告大纲,未来将按照大纲开展第七次评估报告撰写。IPCC主席吉姆·司吉高度评价会议成果以及中国在IPCC工作和全球气候治理中的大国担当,并就第七次评估周期重点方向、技术共享等内容接受中国气象报社记者采访。

深耕气候科学 增进人类福祉

“此次全会内容广泛,第七次评估周期的重点是评估如何适应已经发生的气候变化影响。”吉姆·司吉说,“此外,我们应《联合国气候变化框架公约》(UNFCCC)邀请制定的适应行动评估指标和衡量标准也将是第七次评估周

期的工作亮点之一。”

吉姆·司吉认为,增进民生福祉和提高生活品质的理念与应对气候变化行动是协同推进的。这也是这次全会的另一个亮点——更加强调应对气候变化的行动与可持续发展的密切联系。

未来,IPCC将聚焦哪些领域?吉姆·司吉指出未来的关注重点。

“城市中的气候变化将是我们的关注重点之一,当前一份特别报告正在编写中,同时正在推进相关工作。”吉姆·司吉表示。针对未来关注的另一个重要话题——二氧化碳移除技术和碳捕获、利用与封存,他说:“过去,我们几乎只聚焦如何减少碳排放。而从第六次评估周期开始,我们更加关注如何从大气中移除二氧化碳。预计这一评估周期会有更多相关评估‘出炉’。”

“全球气候治理 中国参与不可或缺”

吉姆·司吉从事的专业领域主要涵盖气候变化减缓以及能源行业。他指出,数据显示,中国的可再生能源如风能、太阳能产业规模居世界首位。“中国是这一领域的重要贡献者,并持续推进能源转型。”吉姆·司吉表示赞赏。

中国始终是应对气候变化的实干家和行动派。谈及中国在应对气候挑战及加强国际合作中发挥的作用,吉姆·司吉表示肯定:“中国在《巴黎协定》和UNFCCC等框架下积极推动全球对话,这方面的作用至关重要。”他表示:“中国是国际舞台上的重要力量,全球气候治理中国参与不可或缺。”

(下转第二版)

气象系统2024年“人民至上、生命至上”主题实践活动典型案例发布

本报讯 记者宛震报道 近日,中国气象局党组党建工作领导小组办公室通报气象系统2024年“人民至上、生命至上”主题实践活动(以下简称“主题实践活动”)典型案例,10个案例入选。

2024年,各级气象部门深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,认真践行以人民为中心的发展理念,再学习再对标再落实习近平总书记

关于气象工作重要指示精神,聚焦主题实践活动部署的9项重点任务,持续在学深和做实上下功夫,“党建+业务”倍增效应进一步彰显。

典型案例分别来自上海、广东等9个省(直辖市)气象局和国家气象中心,内容涉及气象防灾减灾机制建设、台风科研业务、雷达标校事业高质量发展、大城市气象服务保障、气象赋能乡村振兴等多个方面,深入展现了各级气象部

门以党建为引领,在加强防灾减灾、服务行业发展、强化气象科技创新等方面的生动实践。

经深入基层挖掘、广泛征集等程序,中国气象局党组党建工作领导小组办公室研究确定了10个典型案例,并予以通报表扬,要求各级气象部门认真学习借鉴典型案例的经验和做法,以党的建设新成效引领推动气象高质量发展。



3月2日,浙江省温州市洞头岛云雾飘渺,正在建设中的洞头峡跨海大桥蔚为壮观。当地气象部门结合海岛气候特点,为跨海大桥建设方提供灾害性天气风险清单和精细化专项气象服务方案,为安全施工保驾护航。

图/文 蔡宽元

以人为本 服务民生 全球典范

WMO副秘书长柯·巴雷特点赞全民早期预警中国地方实践

2月23日至28日,世界气象组织(WMO)副秘书长柯·巴雷特访华期间,“以人为本”“服务民生”“全球典范”等关键词频频出现。

中国实践“全球典范”

在此次中国之行期间,“服务民生”“服务精细”等理念深深打动了柯·巴雷特,相关部门携手推动防灾减灾等工作也给她留下了极为深刻的印象。

通过在上海、广东、重庆、浙江等地实地调研早期预警中国地方有益实践和经验,柯·巴雷特表达了高度认可:“中国坚持以人为本,把人们的安全放在最重要的位置。此次调研的每个地方在多方面探索出的先进的气象预报预警实践经验,以及中国先进的气象预报预警系统,值得在WMO会员中推广。期待未来与中国各省(自治区、直辖市)深化合作,将这些经验推广到全世界。”“全球典范”也是她给予中国早期预警等实践的极高评价。

多年来,中国气象事业取得显著发展的同时,积极为全球共享经验技术和专业知识,尤其是在气象科技、国际培训等方面为发展中国家能力建设和提升作出中国贡献。柯·巴雷特尤为赞赏中国积极践行联合国全民早期预警倡议,探索人工智能新技术应用等工作进展。

向全球推广中国地方实践 提供全民早期预警示范

柯·巴雷特高度认可上海气象部门在早期预警等领域开展的创新实践以及在利用人工智能等新技术方面取得的突破。上海气象部门通过推动“AI+”“政府+”“金融+”,探索全民早期预警“3+”实践,助力发展中国家利用人工智能技术获取高质量气象产品,推动全球气象领域资源共建共享,通过长效保障机制推动全民早期预警工作落实。柯·巴雷特表示,上海气象部门的先进专业技术可为WMO推动落实联合国全民早期预警倡议提供更多实践方法,WMO将推动“上海经验”在WMO会员间交流共享,共同缩小早期预警差距。柯·巴雷特还详细了解上海在城市多灾种早期预警工具箱建设、“气象×金融”创新实践、超大城市气象预报预警业务、智慧气象服务城市精细化管理等方面工作。

在广东,柯·巴雷特一行在世界气象中心(北京)粤港澳大湾区分中心等单位深入调研,了解广东在重大灾害性天气监测、智能网格预报、专业气象服务联动机制等方面的先进经验做法和气象科技自主创新成果应用。柯·巴雷特表示,广东省气象局在多灾种早期预警,特别是“双叫应”预警联动机制、精细化专业气象服务等方面的生动实践具有很大的借鉴意义,WMO也将积极促进这些经验成果在WMO会员中推广,助力发展中国家乃至全球提升监测预警和防灾减灾能力,携手应对极端天气和气候变化挑战。广东气象部门将充分发挥世界气象中心(北京)粤港澳大湾区分中心的职能作用,通过共建“一带一路”气象服务网络,为中国气象方案走向世界贡献更多力量。

(下转第二版)