见

务部

秋

玉

## 2025年政府工作报告

# 肯定过去一年发展成果 明确要求加强气象服务

本报讯 记者黄彬报道 3月5日,十四届 全国人大三次会议在人民大会堂开幕,国务 院总理李强作政府工作报告(以下简称"报 告")。报告充分肯定过去一年我国经济社 会发展成果,提出今年经济社会发展的总体 要求和政府工作任务。报告中提及的多项 工作与气象密切相关。

报告指出,过去一年,党的二十届三中 全会胜利召开,对进一步全面深化改革、推 进中国式现代化作出部署。面对外部压力 加大、内部困难增多的复杂严峻形势,在以 习近平同志为核心的党中央坚强领导下,全 国各族人民砥砺奋进、攻坚克难,经济运行 总体平稳、稳中有进,全年经济社会发展主 要目标任务顺利完成,高质量发展扎实推 进,新质生产力稳步发展,我国经济实力、科 技实力、综合国力持续增强,中国式现代化 迈出新的坚实步伐。

报告从七个方面阐述了过去一年政府 主要工作,其中多项工作与气象相关。高质 量共建"一带一路"成效显著,一批重大工 程、民生项目稳步实施;坚持不懈夯实农业 基础,防灾减灾和综合生产能力稳步提高, 乡村全面振兴取得新成效;持续加强生态环 境保护,提升绿色低碳发展水平,强化生态 环境综合治理,深入实施重要生态系统保护 和修复重大工程,荒漠化、沙化土地面积持 续"双缩减",推动重点行业节能降碳改造, 推进新能源开发利用;强化应急管理和安全 生产,有效防范应对洪涝、台风、地震等自然 灾害;成功举办中非合作论坛北京峰会,推 动构建人类命运共同体。

2025年是"十四五"规划收官之年。报 告从全方位扩大国内需求、因地制宜发展新 质生产力、深入实施科教兴国战略、更好发 挥经济体制改革牵引作用、扩大高水平对外 开放、有效防范化解重点领域风险、深入推 进乡村全面振兴、推进新型城镇化和区域协 调发展、加快经济社会发展全面绿色转型、 加大保障和改善民生力度等十个方面提出 2025年政府工作任务。其中,明确提出加强 气象服务。同时,报告要求做好洪涝、干旱、 台风、森林草原火灾、地质灾害、地震等自然

此外,报告提出的多项工作任务也与

在因地制宜发展新质生产力方面,开展 新技术新产品新场景大规模应用示范行动, 推动商业航天、低空经济等新兴产业安全健 康发展;持续推进"人工智能+"行动,支持大 模型广泛应用;加快完善数据基础制度,深 化数据资源开发利用。

在深入实施科教兴国战略方面,推进高水 平科技自立自强,充分发挥新型举国体制优势, 强化关键核心技术攻关和前沿性技术研发;加 强科学普及工作,弘扬科学家精神;加快建设国 家战略人才力量,加强拔尖创新人才、重点领域 急需紧缺人才和高技能人才培养。

在更好发挥经济体制改革牵引作用方 面,有效激发各类经营主体活力,扎扎实实落 实促进民营经济发展的政策措施,切实依法 保护民营企业和民营企业家合法权益。

在扩大高水平对外开放方面,培育绿色 贸易、数字贸易等新增长点;高质量办好进 博会、广交会、服贸会、数贸会、消博会等重 大展会;推动高质量共建"一带一路"走深走 实,统筹推进重大标志性工程和"小而美"民 生项目建设,形成一批示范性合作成果;保 障中欧班列稳定畅通运行。

在深入推进乡村全面振兴方面,持续增 强粮食等重要农产品稳产保供能力;毫不松 懈巩固拓展脱贫攻坚成果,分类推进帮扶产 业提质增效,深化定点帮扶、消费帮扶;做好 "土特产"文章,拓宽农民增收渠道;持续改善 农村基础设施、公共服务和人居环境。

在推进新型城镇化和区域协调发展方 面,深入推动长江经济带建设、黄河流域 生态保护和高质量发展;大力发展海洋经 济,建设全国海洋经济发展示范区。

在加快经济社会发展全面绿色转型方 面,进一步深化生态文明体制改革,统筹产业 结构调整、污染治理、生态保护、应对气候变 化;持续深入推进蓝天、碧水、净土保卫战;加 快发展绿色低碳经济;积极稳妥推进碳达峰 碳中和,发展海上风电,规划应对气候变化一 揽子重大工程,积极参与和引领全球环境与

在加大保障和改善民生力度方面,加强 精神文明建设,推进文化遗产系统性保护; 维护国家安全和社会稳定,做好重点行业领 域安全生产风险排查整治,坚决遏制重特大

#### 本报讯 记者黄彬报道 3月4日, 商务部市场运行和消费促进司党支部 成员赴中国气象局,与应急减灾与公 共服务司党支部开展党建联学共建活 动,学习贯彻习近平新时代中国特色 社会主义思想,全面贯彻党的二十大 和二十届二中、三中全会精神以及中 央经济工作会议精神,强化改革创新, 深化部门合作,协同推进商务和气象 高质量发展。其间,中国气象局党组 书记、局长陈振林会见了商务部党组 成员、副部长盛秋平一行,围绕加强党 的建设和进一步深化合作等开展座谈 交流,推动互学互促。局党组成员、副 局长熊绍员参加。 陈振林感谢商务部长期以来对气

象工作的关心和支持。他表示,在全 国两会召开之际,两部门联合开展支 部党建联学共建活动,是深化"三联促 三动"工作机制和推进党建与业务深 度融合的具体实践。近年来,两部门 建立完善防灾减灾合作和应急联动机 制,积极做好重大活动和商贸惠民活 动气象服务保障,深化培训交流与科 研合作,共同推进对外合作交往。当 前,全球公共产品对于气象服务的需 求愈发旺盛,中国气象局将认真落实 好2024年中非合作论坛北京峰会成 果,持续擦亮中国气象早期预警国际 品牌。希望双方进一步拓展合作领 域,不断优化完善合作机制,增强气象 对商贸流通、消费促进、扩大内外贸易 和投资的基础性服务保障,将气象纳

入多边、双边经贸合作,推动国内国际双循环相互促进,全力保障产 业链供应链安全和经济社会高质量发展。

盛秋平对气象部门长期以来给予的支持和帮助表示感谢。他 指出,在气候变化背景下,极端灾害性天气事件多发频发,气象对 保障和促进经济社会高质量发展的作用更加凸显。商务工作作为 国内大循环的重要组成部分,是联结国内国际双循环的重要枢纽, 在构建新发展格局中发挥重要作用。希望双方以此次联学共建为 契机,进一步梳理合作需求,推动部局合作向纵深发展,强化数据 共享、活动共办、品牌共创,加强创新驱动,深化大数据、人工智能 等技术合作、科研攻关和应用创新,联合打造"小而美"民生项目, 走好践行"两个维护"的第一方阵、贯彻落实党中央决策部署的"最 初一公里"。

盛秋平一行还深入中国气象局相关业务单位进行调研,了解 气象影视服务、气象大数据应用、气象预警发布和交通物流气象服

两支部党员同志以及两部门相关内设机构党员同志围绕助力 经济社会高质量发展开展座谈,交流碰撞思想并表示,将坚持政治 引领,践行初心使命,推动党建与业务深度融合,以实际行动为商 务和气象高质量发展贡献力量。

# 乘势而上开新局 接续奋斗谱新篇

### -政府工作报告在气象干部职工中引发热烈反响

本报记者 文科 李悦

3月5日,十四届全国人大三次会议在 人民大会堂开幕,国务院总理李强作政府工 作报告(以下简称"报告"),回顾过去一年主 要工作成就,提出今年发展主要预期目标和 政府工作任务。广大气象干部职工第一时 间收听收看直播,仔细研读报告,并结合自 身工作展开讨论。

报告指出,过去一年,我国发展历程很不 平凡。一年来,面对外部压力加大、内部困难 增多的复杂严峻形势,在以习近平同志为核 心的党中央坚强领导下,全国各族人民砥砺 奋进、攻坚克难,经济运行总体平稳、稳中有 进,全年经济社会发展主要目标任务顺利完 成,高质量发展扎实推进,新质生产力稳步发 展,我国经济实力、科技实力、综合国力持续 增强,中国式现代化迈出新的坚实步伐,更加 坚定了我们在新时代新征程全面建设社会主 义现代化国家的决心和信心。

中国气象局党组书记、局长陈振林表示, 气象部门深入贯彻落实习近平总书记关于气 象工作重要指示精神,锚定以中国式现代化 全面推进强国建设、民族复兴伟业这一目标, 不断提升气象服务保障能力,紧紧围绕高质 量发展这个首要任务,推动气象事业不断取 得新发展。在"十四五"规划收官、"十五五" 规划谋划之年,气象部门将持续推进气象科 技能力现代化和社会服务现代化,以更高质 效的气象服务有力保障国家经济社会高质量 发展和人民福祉安康,为中国式现代化建设 贡献更大气象力量。

报告提出,深入实施科教兴国战略,提 升国家创新体系整体效能。全国政协委 员、中国气象局科技与气候变化司副司长 张兴赢指出,近年来,中国气象局大力推动 科技、教育、人才一体化发展,依托对人才 的培养,推动气象科技不断取得突破。基 于中国的实践,气象部门将持续推广早期 预警经验成果,用气象行动积极践行人类 命运共同体理念。

"报告系统部署了2025年重点任务,我 将继续认真积极履职,在助力高质量完成 '十四五'规划目标任务上持续发力,参与谋 划好气象领域的'十五五'规划编制,不断提 高气象预报预测能力,推动高质量发展。"全 国政协委员、中国气象局地球系统数值预报 中心主任龚建东说。

全国人大代表、中国气象局强对流天气

重点创新团队首席科学家郑永光现场聆听 报告后,对因地制宜发展新质生产力、推进 高水平科技自立自强、持续推进"人工智 能+"行动等内容印象深刻。他表示,将带领 团队持续提升致灾性天气关键机理的基础 研究水平,大力应用好人工智能等新技术, 突破"卡脖子"关键核心技术,努力提升预报 准确率、延长预报预警时效,充分发挥气象 防灾减灾第一道防线作用。

中国工程院院士徐祥德对报告中提到 的"弘扬科学家精神,推动形成鼓励探索、宽 容失败的创新环境"感触颇深。他表示,将 继续在防灾减灾,尤其是灾害天气预警技术 方面担当作为,带领团队在青藏高原大气科 学领域深耕,致力于揭示"亚洲水塔"生态与 水资源环境变化特征及其影响因素,为青藏 高原气候变化适应性对策提供科学依据及

对于报告中提出的"加强气象服务。做 好洪涝、干旱、台风、森林草原火灾、地质灾 害、地震等自然灾害防范应对。"中国气象局 应急减灾与公共服务司司长王亚伟更感责 任重大。他表示,过去一年,全国气象部门 以"时时放心不下"的责任感,成功应对多轮 极端天气过程。今年是"十四五"收官之年, 我们将更加主动融入国家大安全大应急框 架,健全以气象灾害预警为先导的应急联动 机制,做实做优递进式服务,大力发展气象 灾害风险预警核心业务,全面融入党委、政 府防灾减灾调度工作体系,筑牢气象防灾减 灾第一道防线。

发展出题目,改革做文章。中国气象局 政策法规司副司长桑瑞星研读报告后深受 鼓舞。他表示,进一步全面深化气象改革, 要紧扣推进气象科技能力现代化和社会服 务现代化这一工作主线,不断健全完善气象 高质量发展体制机制。政策法规司将强化 制度保障和制度建设,推动气象科技自立自 强,基础业务能力、人才队伍支撑达到更高 水平,推动气象保安全、助发展、促治理取得 更高质效。

"我们将以坚定的决心、有力的措施、科 学的方法,扎实推进各项工作,为'双碳'目标 如期实现奠定坚实基础。"国家气候中心党委 书记、主任巢清尘表示,国家气候中心将加强 气候监测和评估,做好新能源气候监测预测, 紧抓"沙戈荒"新能源基地开发生态环境互馈

效应评价,深度参与国际气候变化科学评估, 分享中国在应对气候变化方面的经验和智 慧,持续参与应对气候变化一揽子重大工程, 筑牢国家生态安全屏障。

人工智能热度持续,今年报告又再次提 到"人工智能+"行动。围绕人工智能气象应 用,国家气象中心党委常委、副主任代刊表 示,国家气象中心将进一步加快构建"1+ N"气象预报模型体系,升级"风雷"和"风 清"气象大模型。同时,研发台风、暴雨以及 强对流等适配专业模型,强化"风清"大模型 在农业气象、环境气象等专业服务中的应 用,发展数字预报员助手正式版,为气象事 业发展添砖加瓦。

"去年,中国气象局成功发布中国金融气 象指数与服务平台。"中国气象局金融气象重 点创新团队首席科学家赵艳霞介绍,气象与 金融的深度融合正是报告强调"积极防范金 融领域风险""绿色金融"的生动实践。下一 步,气象部门需以数据为纽带、以需求为导 向,成为金融风险管理的"智慧参谋",为经济 社会高质量发展筑牢"气候防线"。

聚焦报告中"推动成渝地区双城经济圈 建设走深走实"等内容,重庆市气象局党组 书记、局长顾建峰表示,重庆气象部门将通 过川渝毗邻地区一体化防灾减灾救灾气象 保障机制建设,强化流域防汛抗旱、跨区域 森林防灭火、大气污染防治联动,加强成渝 北线、中线、南线走廊和渝西高铁、渝宜高铁 等交通重大基础设施保障,强化成渝双核联 动联建保障。

广西壮族自治区气象局党组书记、局长 王丽表示,自治区气象局将依托广西作为中 国与东盟开放合作前沿窗口的区位优势,加 强与东盟国家气象部门的交流合作,打造面 向东盟的气象监测预警中心、综合气象观测 试验基地和农业气象服务中心等"硬联通", 打通基于气象数据海外云节点的跨境数据 应用服务"软联通"。

近年来,围绕贵州"数字经济发展创新 区"战略定位,贵州气象部门积极探索气象数 据市场化配置改革,形成省级行业数据市场 化指导意见、气象数据交易专区、气象数据定 价白皮书、气象大数据创新中心等多项全国 首创成果。"我们将围绕'制度保障、基础能 力、产业生态'持续发力,为气象数据全面赋 能经济社会发展书写贵州经验。"贵州省气象

局党组成员、副局长喻桥说。

当前,低空经济正以加速腾飞之势开启 高质量发展新篇章。四川省气象局党组成 员,成都市气象局党组书记、局长谭畅表示, 成都作为全国气象赋能低空经济高质量发 展试点城市,已建成低空智慧气象服务平 台,并联合政府、相关部门、企业、高校等共 建并实体化运行成都低空气象台。"下一步, 我们将深入践行'观测即服务'理念,抓紧编 制低空气象监测基础设施规划,构建低空气 象监测预报预警服务体系,打造低空经济气 象服务示范场景。"

报告提出多项支持和鼓励民营经济高 质量发展举措。身处晋江这一全国民营经 济最具活力的地区之一,晋江市气象局党组 书记、局长魏伟锐表示,将以中国气象局批 复同意晋江市气象服务保障民营经济高质 量发展试点建设为契机, 立足本地集群产业 特色,在强化气象服务、精准落实政策、优化 营商环境等方面重点发力,积极探索气象赋 能民营经济高质量发展新路径。

浙江省湖州市因"两山"理念焕发新 生。湖州市气象局党组书记、局长杨咏钢表 示,气象工作在生态文明建设中扮演着重要 角色,湖州气象部门将深入践行"绿水青山 就是金山银山"理念,落实湖州市委生态气 象服务改革各项任务,以高质量气象服务赋 能生态文明建设。

作为基层农业气象服务人员,江苏省宿 迁市气象台台长庞礴深刻体会到"精准"二 字在农业生产中的千钧之力,深感责任重 大。他表示,"我们将不断完善农业气象灾 害联合预警机制,研发高标准农田智慧气象 服务平台,应用好气象科技创新成果,为端 牢饭碗提供全链条精细化服务。"

"在中国气象局的大力支持下,我们将 汇聚全国顶尖专家力量,打造一支强大的气 象服务保障团队。"围绕报告提出的"办好第 十五届全国运动会"要求,广东省气象局党 组成员、副局长章建成表示,广东气象部门 将秉持需求导向、创新驱动,全力构建监测 精密、预报精准、服务精细的气象保障体系, 通过"十五运"促进粤港澳大湾区气象合作 欣欣向荣。

(阳揣环、王天巍、郭若水、王晨珏、陈婧 霆、李栋、赵燕华、龙文静、杨春竹、王畅、蔡 巧晖对本文有贡献)

### (上接第一版)

关于全国人民代表大会和地方各级人民 代表大会代表法修正草案的说明指出,代表法 是规范和保障人大代表依法行使代表职权、履 行代表义务、发挥代表作用的基本法律。这部 法律的颁布施行,对规范和保证代表依法履行 职责,充分发挥代表作用,保证人民当家作主, 发挥了重要作用。全面贯彻习近平新时代中 国特色社会主义思想,深入贯彻习近平总书记 关于坚持和完善人民代表大会制度的重要思 想,贯彻落实党中央重大决策部署,有必要与 时俱进修改完善代表法,保障和促进人大代表 工作高质量发展,更充分地发挥人民代表大会 制度的显著优势。修改代表法是坚持党的全 面领导、坚定不移走中国特色社会主义政治发 展道路的必然要求;是推动人大工作高质量发 展,坚持好、完善好、运行好人民代表大会制度 的重要保障;是发展全过程人民民主,使各级 人大及其常委会成为始终同人民群众保持 密切联系的代表机关的客观要求。代表法 修正草案共34条,主要修改内容包括:充实 总则部分规定,拓展和深化"两个联系"制度 机制,完善人大代表工作能力建设有关规 定,完善代表在本级人民代表大会会议期间

的工作有关规定,完善代表在本级人民代 表大会闭会期间的活动有关规定,完善代 表执行职务的保障有关规定,完善代表议 案和建议办理机制,完善代表履职管理监 督有关规定,适应监察体制改革需要补充 相关内容。

在主席台就座的还有:马兴瑞、王毅、尹力、 石泰峰、刘国中、李干杰、李书磊、何卫东、何立 峰、张又侠、张国清、陈文清、陈吉宁、陈敏尔、袁 家军、黄坤明、刘金国、王小洪、吴政隆、谌贻琴、 张军、应勇、胡春华、沈跃跃、王勇、周强、帕巴 拉·格列朗杰、何厚铧、梁振英、巴特尔、苏辉、邵

鸿、高云龙、陈武、穆虹、咸辉、王东峰、姜信治、 蒋作君、何报翔、王光谦、秦博勇、朱永新、杨震, 以及中央军委委员刘振立、张升民等。

香港特别行政区行政长官李家超、澳门 特别行政区行政长官岑浩辉列席会议并在主 席台就座。

出席全国政协十四届三次会议的政协委 员列席大会。

中央和国家机关有关部门、解放军有关 单位和武警部队、各人民团体有关负责人列

席或旁听了大会。 外国驻华使节旁听了大会。

### 全国人大代表郑永光: 提升海洋气象探测能力

本报记者 吴彤

我国海域作为重要的渔业、航运、能源和生态环境保护区域, 具有很强的气候敏感性。研究关键海区海洋系统、大气环流系统、 海气相互作用等,不仅具有重要的科学意义,对于强化海洋气象监 测预警、提升海洋强国气象服务保障能力也具有十分重要的现实 价值。

"海洋气象探测以卫星遥感监测为主,目前近海气象观测仍以 传统的地面自动气象站为主,探测能力有限。"全国人大代表、中国 气象局强对流天气重点创新团队首席科学家郑永光在调研中发现, 目前我国海域气象灾害监测覆盖尚不全面,尚未建立长期稳定且全 面的多圈层立体化海洋气象综合观测体系。能够自动连续开展高 空风、温、湿、闪电、水汽、云微粒子结构等关键气象要素探测的海上 新型气象遥感装备稀缺,对台风、海洋大风、海雾、雪等灾害性天气 监测能力仍存在不足。

郑永光建议,完善海洋气象探测管理等法规,建立健全海洋气 象探测设施统一规划建设机制,气象、自然资源、交通运输、渔业等 部门应规范行业管理,建立和完善政府主导、多方参与的行业发展 共谋共建共享共治机制,推动数据在多行业广泛应用。建议气象、 海洋、交通运输、渔业、通信等多部门建立协调机制,加强与企业、高 校、科研机构的合作,开展前沿技术研究和应用示范,形成多方联动

聚焦填补近海、中远海监测空白,郑永光建议优化海上气象监 测布局,在黄海和东海海域增补建设国家气候观象台,建设中远海 海洋气象综合观测系统。发展完善气象卫星和海洋卫星,尤其是 低轨卫星针对中远海的大气探测能力,制定全国海上天气雷达布 局和优先发展方案,重点在深远海区域、沿海经济发达地区、海洋 生态保护区的台风、海雾等灾害性天气多发海域,优先布局建设部 分海上天气雷达,逐步实现全国海洋气象监测无缝覆盖。

以东海为例,郑永光建议,在有建设条件的有人海岛、远海养 殖平台、海油钻井平台等现有基础设施上加装天气雷达、全要素地 基垂直遥感观测系统等气象观测设施,实现东海海域长期、连续、 立体、综合观测,将雷达对台风探测能力向海岸线以东扩展400公 里以上,以获取东海洋面表层至对流层中层大气的温、湿、风、闪 电、大气粒子和云层结构等气象信息。

如何确保气象观测设备在高盐、高湿的恶劣海洋环境中稳定运 行? 郑永光建议,加大研发投入,组织气象、海洋、电子信息等多领域专 家联合攻关,重点突破雷达等气象观测设备的抗盐雾腐蚀、抗海浪冲 击、高精度探测等关键技术。加强海上通信基础设施建设,保障气象观 测设备数据传输的稳定性和实时性。推动气象观测设备智能化升级, 开发远程运维监控系统,利用物联网技术实现气象观测设备的实时监 控和故障预警。

郑永光还呼吁,强化海洋气象综合观测网建设政策保障, 沿海各级政府应持续加大规划和投入力度,统筹强化海洋气候 关键区气象综合观测网的建设和科技人才保障。