

琼府〔2021〕27号

各市、县、自治县人民政府，省政府直属各单位：

为深入贯彻落实习近平总书记关于气象工作重要指示精神和关于海南工作重要指示批示精神，以及《国务院办公厅关于推进人工影响天气工作高质量发展的意见》(国办发〔2020〕47号)要求，加快科技创新，做到监测精密、预报精准、服务精细，推动气象事业高质量发展，提高气象服务保障能力，发挥气象防灾减灾第一道防线作用，更好地保障海南全面深化改革开放和助力海南自由贸易港建设，现提出如下意见：

一、总体要求

(一)指导思想。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，以更高水平气象现代化建设为主线，坚持服务国家、服务人民，紧紧围绕国家赋予海南建设全面深化改革开放试验区、国家生态文明试验区、国际旅游消费中心和国家重大战略服务保障区的发展定位，全面服务生命安全、生产发展、生活富裕、生态良好，为海南自由贸易港建设提供坚实的气象服务保障支撑。

(二)发展目标。到 2025 年，灾害性天气监测率达到 95%以上，台风 24 小时路径预报误差小于 65 公里，暴雨预警信号准确率达到 92%以上，强对流预警信号提前量大于 43 分钟，南海热带低压生成预报提前量达 2 天以上，气象预警信息覆盖率达 95%以上，公众气象服务满意度保持在 90 分以上，基本建成智慧精细、开放融合、普惠共享的适应海南自由贸易港发展的现代气象业务体系和防灾减灾体系，建成全国领先的国家重大战略气象服务保障示范区。

到 2035 年，在现有工作平台基础上，建成监测精密、数据集约、应用智能的“海—陆—气”多圈层综合观测体系，建成预报精准、无缝隙、全覆盖的智能数字气象预报体系，建成服务精细、开放融合、普惠共享的智慧气象服务体系，建成自主可控、特色鲜明、支撑有力的科技创新平台，建成结构合理、创新能力强、充满活力的高素质气象人才队伍，建成中央和地方财政共同保障的双重计划财务体系，建成系统完备、科学规范、运行高效的行政管理体系，海洋气象服务能力和气象综合实力名列全国前茅，国内国际影响力和对“一带一路”沿线国家及地区辐射作用更加凸显，形成气象高质量发展新格局。

二、主要任务

(一)强化气象信息跨领域跨部门应用，筑牢气象防灾减灾第一道防线。

1.健全气象灾害防御组织体系。完善政府主导、部门联动、社会参与的气象灾害防御机制，强化气象灾害防御在综合防灾减灾中的先导作用，完善气象灾害应急预案体系和气象防灾减灾工作协调机制。完善气象、应急管理、水务、生态环境、自然资源、农业农村、交通运输等部门间统筹规划、共建共享和预报预警联动机制。

2.提高气象灾害监测预报预警水平。实施智慧城市气象监测，提升气象灾害监测智能化水平。提升灾害性天气预警预报和气候趋势预测水平，提高精准度，延长预见期。开展“行业+气象”专业气象服务专项行动，实施专业气象服务保障工程，发展面向大中型水库、重要航路等重点区域领域影响预报和风险预警。

3.提高突发事件预警信息发布水平。建立全媒体融合发展的信息传播体系，构建精准、直达和广覆盖的预警信息发布网络。建立突发事件预警信息发布的部门间协调沟通机制，实现预警、灾情互联互通。畅通重大气象灾害预警信息快速发布的“绿色通道”，加强突发灾害性天气定点定向预警和快速响应，健全重大

气象灾害预警信息“叫应”机制，确保预警信息发布到村到户到人。

4.提高气象灾害风险防范和管理水平。完善气象灾害风险管理制度，开展自然灾害综合风险普查并强化成果应用。建立以气象灾害预警信息为先导的危险地区人员提前转移机制。强化气象应急队伍和基层气象应急救援能力建设，提高突发事件应急气象保障专业化装备技术水平。将气象科普工作纳入各级综合科普体系和全民科学素质行动计划，推进气象科普场馆(基地)建设。

(二)聚焦海南自由贸易港建设，提升气象服务经济社会发展能力。

1.提升海洋气象服务能力。推进海洋专业气象观测站网建设，依托码头、船舶、海上平台等拓展气象监测范围，协同气象与海事、海洋、港航等部门共享观测资料，加快建成琼州海峡综合气象服务平台，开展海洋精细预报预警服务业务，提高琼州海峡跨海通道、洋浦港等我省各港口、岛礁和国内外航线的精细气象服务水平，促进西部陆海新通道国际航运枢纽建设。开展泛南海周边国家和重要城市的天气预报服务，提高气象服务保障“一带一路”的水平。

2.培育发展气象旅游新业态。构建以观光旅游为基础、休闲度假为重点、文体旅游和健康旅游为特色的全域旅游气象服务体系。强化对环岛旅游公路、国家热带雨林公园、主题公园、游艇码头等新兴旅游目的地的气象服务保障，提升重大国事活动、中国国际消费品博览会等国际性会展及大型体育赛事等户外活动的气象保障服务能力，促进国际旅游消费中心建设。

3.提升热带农业气象保障能力。建立覆盖主要农产品种植、生产、销售全链条的智慧化农业气象服务体系，优化国家南繁科研育种基地、全球动植物种质资源引进中转基地等重点农业区气象服务产品。开展热带特色优质农产品气候品质认证服务，强化气候资源区划和气象灾害风险区划在农业布局 and 结构优化中的应用。实施乡村振兴气象服务专项，促进气象与农业产业发展、农村地区资源开发有机融合，提高“三农”气象服务水平。

(三)围绕国家生态文明试验区(海南)建设，增强气象服务生态

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index?reportId=11_4430

