2021年决策气象服务周年方案

临西县气象局

2021年3月

为切实做好2021年决策气象服务工作，增强决策气象服务的针对性、主动性、预见性、及时性和敏感性，提高决策气象服务影响力，有效组织、协调有关单位及时制作高质量、高水平的决策气象服务产品，根据我县天气气候和气象灾害特点，以精细服务县、乡两级政府为目标，制定2021年决策气象服务周年方案。

一、决策气象服务产品种类

《重要气象专报》《气象服务评估报告》《专题气象报告》《气象信息快报》《气象信息周报》等决策气象服务产品，由临西县气象台制作并及时报送，主要内容见下表。

|  |  |
| --- | --- |
| 报送形式 | 主要内容 |
| 重要气象专报 | （1）台风蓝色、黄色、橙色、红色预警信号；（2）暴雨蓝色、黄色、橙色、红色预警信号；（3）暴雪黄色、橙色、红色预警信号；（4）寒潮黄色、橙色、红色预警信号；（5）大风橙色、红色预警信号；（6）沙尘暴橙色、红色预警信号；（7）汛期重要雨情信息；（8）国家法定节假日天气预报；（9）县“两会”等重要会议活动专题气象服务；（10）其他气象灾害预报预警信息。 |
| 气象服务评估报告 | 有重要影响的气象灾害分析影响评价，重要灾害性天气、转折性天气出现后的分析评估。 |
| 专题气象报告 | 关键期（包括春运、森林防火、春播、麦收、秋收秋种等）天气专报以及国家法定节假日（元旦、春节、五一、国庆等）以及重大社会经济活动等期间的天气预报情况、月和季气候预测。 |
| 气象信息快报 | 根据服务需要发布一般性天气预报信息；主汛期每日天气实况和天气预报以及相关气象灾害和次生气象灾害的预报预警。 |
| 气象信息周报、月报 | 分析过去一周（月）的重要天气、环境气象和气象灾害概况，对未来一周（月）的天气趋势、环境气象及影响情况进行预测研判。 |
| 灾害性天气预警信号 | 灾害性天气预警信号 |

二、决策气象服务关注重点

（一）灾害性天气及高影响天气

**1.低温冻害**

关注时间：2021年3、4月

主要影响：对越冬农作物、果树造成不利影响

服务内容：低温冻害天气趋势预测，低温冻害天气过程预报，

低温冻害影响分析与评估

服务对象：县政府、林业局、农业农村局等

**2.大风寒潮**

关注时间：2021年3-4月，2021年10月-2022年2月

主要影响：春耕春播期，寒潮导致冬小麦等越冬作物冻害和春播作物不能及时下种；大风损坏树木、建筑物和设施大棚，掀落广告牌匾，威胁交通安全；引发沙尘天气，对人体健康产生不利影响

服务内容：大风寒潮预报预警、大风寒潮天气影响分析与评估

服务对象：县委、县政府、气象灾害防御指挥部相关成员单位（以下简称“气防指相关成员单位”）等

**3.晚霜冻**

关注时间：2021年4-5月

主要影响：对越冬和春播农作物造成影响

服务内容：晚霜冻预报预测、晚霜冻影响分析与评估

服务对象：农业农村局、林业局等

**4.气象干旱**

关注时间：2021年3月-2022年2月

主要影响：春旱易诱发局地沙尘，影响春播及越冬作物正常生长发育；秋旱导致土壤失墒、秋播受阻，秋收作物后期生长不利；冬旱影响工农业生产及人畜饮水安全，易引发森林草原火灾

服务内容：干旱监测信息、干旱趋势预测、干旱影响分析与评估

服务对象：县防汛抗旱指挥部办公室（简称“县防汛办”）、水务局、林业局、农业农村局等

**5.沙尘天气**

关注时间：2021年3-5月

主要影响：影响交通（公路、铁路）运输、设施农业和畜牧业，造成大气污染

服务内容：沙尘天气预报预警、沙尘天气影响分析评估

服务对象：县委、县政府、林业局、交通运输局、农业农村局、生态环境局等

**6.静风或逆温层下的静稳天气**

关注时间：2021年3月-2022年2月

主要影响：诱发雾霾天气，对环境和人体健康造成不利影响，天气条件有利于重污染天气事件的发生

服务内容：环境气象评估、污染扩散条件预报

服务对象：县大气办、生态环境局等

**7.干热风**

关注时间：2021年5月

主要影响：对小麦灌浆造成不利影响

服务内容：干热风预报、干热风影响分析评估

服务对象：林业局、农业农村局等

**8.局地强对流 (大风、冰雹、雷电)**

关注时间：2021年5-10月

主要影响：对建筑物、农作物、果树、设施农业、电力设施等造成不利影响，易发生由雷击引发的各类事故或由短时强降雨引发的县城内涝，威胁生命财产 安全

服务内容：灾害性天气预警、强对流天气影响分析评估

服务对象：县委、县政府、县防汛办、农业农村局、林业局、城管局、临西供电公司等气防指相关成员单位等

**9.大范围降水（尤其第一场透雨）**

关注时间：2021年3月-2022年2月

主要影响：降雨有利于土壤、春耕春播和干旱的缓解和作物生长，但强降雨易引发洪涝、地质灾害等次生灾害

服务内容：降水天气趋势预测、降水天气过程预报、降水天气影响分析与评估

服务对象：县委、县政府、县防汛办、农业农村局、林业局、自然资源和规划局、水务局、城管局、交通运输局、公安局、文化广电和旅游局等气防指相关成员单位等

**10.森林火险**

关注时间：2021年3-5月,2021年10月-2022年2月

主要影响：易对森林造成严重损失，威胁周边地区人员和财产安全

服务内容：长中短期火险等级预报、火灾发生时现场预报等

服务对象：林业局

**11.高温热浪**

关注时间：2021年5-9月

主要影响：危害人体健康、动植物生长，导致供电、供水紧张，引发干旱、火灾，影响生产生活及城县运行

服务内容：高温天气趋势预测、高温预报预警、高温天气影响分析与评估

服务对象：卫生健康局、水利局、农业农村局、林业局、临西供电公司等气防指相关成员单位等

**12.连阴雨**

关注时间：2021年6月、9月

主要影响：对小麦、玉米等作物收晒产生不利影响，严重时可致作物变质霉烂；影响秋收、秋种，影响棉花采收和质量

服务内容：连阴雨天气趋势预测、连阴雨影响分析与评估

服务对象：县委、县政府、农业农村局等

**13.台风**

关注时间：2021年6-9月

主要影响：由台风带来的大风、暴雨等极易引发洪涝和地质灾害

服务内容：台风预报预警、台风影响分析与评估

服务对象：县委、县政府、县防汛办、农业农村局、林 业局、自然资源和规划局、水务局、城管局、交通运输局、公安局、文化广电和旅游局、临西供电公司等

**14.汛期强降雨**

关注时间：2021年6-9月

主要影响：威胁城乡和水利设施安全，导致农作物受淹、渍害、县城内涝，严重时可威胁人民生产生活及县城运行

服务内容：强降雨天气过程预测、暴雨天气预警、强降雨影响分析与评估

服务对象：县委、县政府、县防汛办、农业农村局、林业局、自然资源和规划局、水务局、城管局、交通运输局、公安局、文化广电和旅游局等气防指相关成员单位等

**15.降雪**

关注时间： 2021年3-4月，2021年11月-2022年2月

主要影响：对道路交通安全、人民生活、林果蔬菜、畜牧业和设施农业造成不利影响

服务内容：降雪天气过程预测预报、暴雪天气预警、降雪天气过程影响分析与评估、道路结冰天气预报，道路结冰影响分析与评估

服务对象：县委、县政府、农业农村局、林业局、交通运输局、城管局、公安局等气防指相关成员单位等

**16.大雾**

关注时间：2021年3月-2022年2月

主要影响：易诱发空气污染，严重影响道路交通安全

服务内容：大雾天气预报预警，大雾影响分析与评估

服务对象：交通运输局、生态环境局、公安局等

（二）专项气象保障关注重点

**1.为农服务**

关 注 点：春耕、春播、夏收、夏种、秋收、秋种等重点农时的天气状况

服务内容：各主要农时的农用天气预报、灾害性天气预警等专题气象服务信息

服务对象：县政府、县林业局、农业农村局等

**2.生态环境保护**

关 注 点：秋冬季大范围雾霾天气、重污染天气过程、污染物扩散条件

服务内容：环境气象周报、月报、年报，年度环境气象评估，重污染天气评估及减排效果气象评估，空气质量预报，污染物扩散条件预报，污染天气预报，采暖期气候条件预测与分析

服务对象：县委、县政府、生态环境局、县大气办等

 **3.保障民生**

 **（1）重要节假日**

关 注 点：清明、五一、中秋、十一、元旦、春节期间天气状况

服务内容：节日期间天气预报预测及灾害性天气预警，节日期间气象条件影响分析与评估

服务对象：县委、县政府、相关单位等

 **（2）重要考试**

关 注 点：中考、高考期间天气状况

服务内容：考试期间天气预报及灾害性天气预警，考试期间气象条件影响分析与评估

服务对象：县教育局

 **（3）春运**

关 注 点：春运期间天气状况

服务内容：春运期间气候预测和主要天气过程预测，春运期间高影响天气过程影响分析、春运期间天气预报及灾害性天气预警

服务对象：春运有关单位等

**（4）新冠肺炎疫情防控气象服务**

服务内容：各类天气对疫情防控可能产生的影响评估，利用突发事件预警信息发布系统做好疫情防控相关信息发布工作

（三）重大活动气象保障关注重点

根据我县2021年重大活动等领域的气象保障服务需要，制订重大活动气象服务关注重点工作安排。

**1.重要活动**

关 注 点：东留善固“梨花节”特色节日期间天气状况

服务内容：活动期间天气预报预测及灾害性天气预警，高影响天气过程分析与评估

服务对象：县政府、有关单位等

**2.其他重大社会活动或重大突发事件**

根据局领导的部署要求，具体组织有关业务单位提供产品，开展服务。

三、决策气象服务材料考核与通报

（一）决策气象服务材料考核

决策气象服务材料制作单位负责对前端产品进行审核，将提交的前端产品提供时效、质量、完成人员等情况记录在案，作为参评优秀决策服务材料的依据。

（二）批示通报

决策气象服务材料领导批示情况，每半年通报一次。