

烤烟气象服务规程

2024 - 08 - 26 发布

2024 - 11 - 25 实施

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本要求	1
5 服务流程	2
6 服务产品内容	2
7 服务效益评估	2
参考文献	3

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由河南省气象局提出。

本文件由河南省气象标准化技术委员会（HN/TC 7）归口。

本文件起草单位：许昌市气象局、河南省烟草公司许昌市公司、河南省农科院烟草研究所、河南省气象科学研究所。

本文件主要起草人：李文峰、张弘、王琛、刘晓迎、苏新宏、汪可可、王海涛、李伟观。

烤烟气象服务规程

1 范围

本文件规定了烤烟生产气象服务的基本要求、服务流程、服务产品和服务效益评估。
本文件适用于烤烟生产。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 35221 地面气象观测规范 总则
QX/T 181 行业气象服务效益专家评估法
QX/T 351 气象信息服务单位运行记录规范
QX/T 352 气象信息服务单位文件档案管理规范
QX/T 363 烤烟气象灾害等级
DB41/T 2133 农业气象服务规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

烤烟气象服务

分析气象数据和烤烟生长发育资料，研究烤烟气象条件及烤烟气象灾害的时空分布规律及特征，为烤烟生产和涉烟用户提供用来满足个性化、专业化的气象服务。包括烤烟气象监测、预报、灾害预警、评价和评估及相关气象服务等。

3.2

烤烟气象灾害

不利气象条件给烤烟生长发育与产量品质造成的灾害。包括冷害、雪灾、阴雨寡照、旱灾、涝害、渍害、热害、雹灾、风灾等。

4 基本要求

烤烟气象服务应遵循准确、及时、有效、精细的原则，并满足下列基本要求：

- 应掌握烤烟气象服务对象（以下简称服务对象）的需求、烟株的生长发育特性、敏感气象因子等关键因素；
- 采用的数据处理、服务指标、技术方法应符合相关标准或技术文件规定；
- 气象数据应采用气象主管部门认可的监测、预报、预测数据和资料；社会、自然、经济数据应采用统计、农业、水利、烟草等主管部门依法公开或发布的涉农数据和资料；
- 气象仪器的安装、使用、维护应符合 GB/T 35221 和有关技术文件的规定；

- 按 QX/T 351 的要求进行烤烟气象服务内容的记录；
- 按 QX/T 352 的要求对在烤烟气象服务过程中产生的服务协议、服务标准、服务资料、服务产品、服务记录、归档记录等文件进行归档和保管。

5 服务流程

5.1 服务对象确定

烤烟生产管理及技术服务的农业和烟草部门，主要包括烤烟种植生产决策者、技术指导者、生产管理者、种植合作社、烟农等。

5.2 服务信息调研

烤烟气象服务应按照DB41/T 2133的要求开展服务信息调研，制定服务方案。

5.3 服务产品制作

烤烟气象服务产品应按照DB41/T 2133的要求制作。

5.4 服务手段与传播

电话、传真、短信、电子邮件、手机APP、数字化应用场景、气象预警接收系统、纸质材料等渠道开展相关服务与传播。

6 服务产品内容

6.1 烤烟天气预报

烤烟天气预报是指针对烤烟农事活动、生长发育对天气条件的需要而开展的专业天气预报，通常包括育苗指数、移栽指数、干旱指数、灌溉指数、施肥指数、喷药指数、收获指数、烘烤指数的预报等。

6.2 烤烟气象灾害预警

根据烤烟气象灾害等级QX/T 363，结合气象灾害预警信息，针对气象灾害影响的烟区（区域）制作预警产品，通常包括：灾害类型、强度和持续时间、防御措施或建议。

6.3 烤烟气象条件评价和评估

烤烟气象调查和分析、烤烟气象灾害指标判别、监测评估模型计算分析和卫星、无人机遥感监测等方法，结合烤烟气象指标，对烤烟生育期、长势、产量、品质及烤烟生产活动影响进行评价和评估，并根据未来天气趋势提出趋利避害的农业技术措施和对策建议。通常包括：烤烟生长气象条件评价、烤烟生长气候适宜性评价、烤烟气候品质评价、烤烟气象灾害影响评估、烤烟气象产量预测等。

7 服务效益评估

按QX/T 181的规定开展烤烟气象服务效益评估。

参 考 文 献

- [1] GB/T 27961 气象服务分类术语
 - [2] QX/T 362 农业气象观测规范 烟草
-

河南省地方标准公共服务平台