



# 中华人民共和国气象行业标准

QX/T 145—2011

## 气象节目播音员、主持人气象专业 资格认证

Meteorological qualification for weather presenter

2011-08-16 发布

2012-03-01 实施

中华人民共和国  
气象行业标准  
**气象节目播音员、主持人气象专业资格认证**  
QX/T 145—2011

\*

气象出版社出版发行  
北京市海淀区中关村南大街 46 号  
邮政编码：100081  
网址：<http://www.cmp.cma.gov.cn>  
发行部：010-68409198  
北京京科印刷有限公司印刷  
各地新华书店经销

\*

开本：880×1230 1/16 印张：1.5 字数：45 千字  
2011 年 12 月第一版 2011 年 12 月第一次印刷

\*

书号：135029·5497 定价：12.00 元

如有印装差错 由本社发行部调换  
版权所有 侵权必究  
举报电话：(010)68406301

## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	V
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 申请资格认证条件 .....	1
4 资格认证程序和内容 .....	1
5 资格证书管理 .....	2
附录 A (规范性附录) 中华人民共和国气象节目播音员、主持人气象专业资格认证申请表 .....	4
附录 B (资料性附录) 气象节目播音员、主持人气象专业资格认证考试大纲 .....	8

## 前　　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国气象防灾减灾标准化技术委员会(SAC/TC 345)提出并归口。

本标准起草单位:北京华风气象影视信息集团有限责任公司。

本标准主要起草人:秦祥士、石永怡、王倩、卢成、孟波、黄蔚薇、韩建钢、张易。

## 引　　言

气象节目播音员、主持人是广播电视台气象节目的核心要素之一，是气象事业通过广播电视台服务于公众的形象代表和品牌代言人，是气象预报者、社会公众和决策者之间的桥梁。随着我国广播电视台气象服务的快速发展，建立一套完善的气象节目播音员、主持人资格认证体系，已经成为广播电视台气象服务良性发展的当务之急。因此，制定本标准对气象节目播音员、主持人进行专业化的资格认证、培养管理，对推动公众气象服务发展有重要作用。

# 气象节目播音员、主持人气象专业资格认证

## 1 范围

本标准规定了获取气象节目播音员、主持人气象专业资格需要具备的认证条件、认证程序(考试的要求和方法)和资格证书的管理。

本标准适用于气象节目播音员、主持人资格认证。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

#### 气象节目 **weather program**

以气象信息为主体及依托气象元素所构成的相关节目。

### 2.2

#### 气象节目播音员、主持人 **weather presenter**

在气象节目中承担播音和主持的人员。

## 3 申请资格认证条件

申请气象节目播音员、主持人气象专业资格评审的人员应具备以下条件：

- 具有完全民事行为能力；
- 具有大学本科及以上学历；
- 具有国家广播电影电视总局颁发的《中华人民共和国播音员、主持人资格证》；
- 从事普通话节目的，普通话水平测试达到一级乙等(含)以上。

## 4 资格认证程序和内容

### 4.1 提出申请

填写《中华人民共和国气象节目播音员、主持人气象专业资格认证申请表》，见附录 A。

### 4.2 申请人提供相关材料

申请人应向资格认证委员会提供以下材料：

- 资格认证申请表；
- 国民教育系列本科(含)以上的学历、学位证书原件和复印件；
- 从事普通话节目的，普通话水平测试一级乙等(含)以上证书原件和复印件；
- 《中华人民共和国播音员、主持人资格证》原件和复印件；
- 代表个人水平的气象节目；
- 不具备气象专业本科(含)以上学历者，应提供气象节目播音员、主持人气象专业资格考试成绩。

## 4.3 代表个人水平的气象节目评审

### 4.3.1 评审组织

由资格认证委员会从资格评审专家库中推举5~7名成员,组成评审小组,对申请人提交的节目进行评审。

### 4.3.2 评审内容

- 科技含量,评审申请人节目中包含的信息是否科学、有效;
- 信息价值,评审申请人是否提供了足够的气象信息,以及所导致或可能产生的影响;
- 解释能力,评审申请人是否对节目中的气象现象给出了充分的解释;
- 交流技能,评审申请人所使用的传播技能是否有效。

### 4.3.3 评审等级

上述评审内容每项最高分10分,分为四个等级:

- a) 优秀,8.0分以上;
- b) 良好,7.0~7.9分;
- c) 合格,6.0~6.9分;
- d) 不合格,5.9分以下。

## 4.4 气象节目播音员、主持人气象专业资格考试

不具备气象专业本科(含)以上学历的申请人,应通过气象节目播音员、主持人气象专业资格考试。考试应按照气象节目播音员、主持人气象专业资格认证考试大纲(参见附录B)的要求,由中国气象局统一组织实施。

## 5 资格证书管理

### 5.1 证书的颁发

达到合格等级(含)以上的申请人,经资格认证委员会审核后颁发资格证书。

### 5.2 证书的有效期

5.2.1 资格证书有效期限为3年。

5.2.2 连续12个月未从事气象节目播音主持工作的,应重新报送代表个人水平的气象节目,按照4.3进行资格评审,通过后方可从事气象节目播音主持工作。

### 5.3 证书的延续注册

5.3.1 有效期满前6个月,持证者到原申请单位提出延续申请。

5.3.2 资格证书超过3年(含)的,持证人应重新申请。

### 5.4 证书的变更注册

资格证书有效期内,工作单位变动后仍从事气象节目播音主持工作的应办理以下手续:

- a) 在变更工作单位后1个月内填写《变更申请表》;
- b) 提交原资格证书;

c) 由变更后所在工作单位向资格认证委员会申请办理变更资格证书手续。

## 5.5 证书的废止

出现以下情况之一时,气象节目播音员、主持人气象专业资格证书废止:

- a) 因犯罪受过刑事处罚的;
- b) 受过党纪、政纪开除处分的;
- c) 因本人过错造成重大气象信息传播事故的;
- d) 违反职业纪律、违背职业道德,造成恶劣影响的。

附录 A

(规范性附录)

中华人民共和国气象节目播音员、主持人  
气象专业资格认证申请表

中华人民共和国气象节目播音员、主持人的气象专业资格认证申请表见图 A.1。

**中华人民共和国气象节目播音员、主持人  
气象专业资格认证申请表**

工作单位 \_\_\_\_\_

姓 名 \_\_\_\_\_

申报时间 \_\_\_\_\_

气象节目播音员主持人气象专业资格认证委员会编制

图 A.1 中华人民共和国气象节目播音员、主持人的气象专业资格认证申请表

## 基 本 情 况

姓 名		性 别		出生日期		照 片	
身份证件号码				政治面貌			
工 作 单 位	单位名称						
	单位性质			联系 电 话			
	通信地址						
E-mail 地址				邮 编			
最 高 学 历	毕业院校						
	专 业				学 历		
	毕(肄、结) 业时间				学 位		
普通话 水平测试等级				气象专业 资格考试成绩			
主要学习与培训经历							
起 止 时间		院 校 / 培 训 机 构 名 称	专业名称 / 培 训 内 容		所 获 证 书		
年 月— 年 月							
年 月— 年 月							
年 月— 年 月							
主要工作经历							
起 止 时间		单 位 名 称		岗 位			
年 月— 年 月							
年 月— 年 月							
年 月— 年 月							

图 A.1 中华人民共和国气象节目播音员、主持气象专业资格认证申请表(续)

从事气象节目播音主持工作主要业绩和获奖情况

1、

2、

3、

4、

5、

6、

7、

以上内容均由申请人据实填写。

本人签名：

年 月 日

图 A.1 中华人民共和国气象节目播音员、主持气象专业资格认证申请表(续)

## 工 作 单 位 意 见

负责人：

(公章)

年 月 日

气象节目播音员、主持人节目评审小组意见

负责人：

(公章)

年 月 日

气象节目播音员、主持人工象专业资格认证委员会审查意见

经审查,符合有关规定,准予颁发资格证书。

负责人：

(公章)

年 月 日

备  
注

图 A.1 中华人民共和国气象节目播音员、主持人工象专业资格认证申请表(续)

## 附录 B

(资料性附录)

### 气象节目播音员、主持人气象专业资格认证考试大纲

为统一全国各省(自治区、直辖市)气象节目播音员、主持人的气象专业资格考试标准,制定本考试大纲。

#### **B. 1 考试范围**

##### **B. 1. 1 法律法规**

**B. 1. 1. 1** 《中华人民共和国气象法》(中华人民共和国主席令第 23 号)。

**B. 1. 1. 2** 《气象预报发布与刊播管理办法》(中国气象局令第 6 号)。

**B. 1. 1. 3** 《气象灾害预警信号发布与传播办法》(中国气象局令第 16 号)及所附的《气象灾害预警信号及防御指南》。

**B. 1. 1. 4** 其他相关法律法规。

##### **B. 1. 2 气象基础知识**

**B. 1. 2. 1** 《电视气象基础》,气象出版社,北京华风气象影视信息集团。

**B. 1. 2. 2** 《电视气象服务与标准化研究》,气象出版社,阮水根等编著。

**B. 1. 2. 3** 《天气学原理和方法》,气象出版社,寿绍文等编著。

**B. 1. 2. 4** 其他相关气象基础知识。

#### **B. 2 考试内容**

##### **B. 2. 1 法律法规**

###### **B. 2. 1. 1 目的要求**

通过本部分的考试,考核考生了解、熟悉和掌握国家、部门发布的与气象相关的法律、法规和有关规定程度,以提高考生对相关法律法规的认识水平和法律意识。

###### **B. 2. 1. 2 考试内容**

**B. 2. 1. 2. 1** 熟悉《中华人民共和国气象法》中涉及气象预报、灾害性天气警报发布和气象服务的条款。

**B. 2. 1. 2. 2** 熟悉《气象预报发布与刊播管理办法》(中国气象局令第 6 号)中的第三条、第五条、第七条、第九条、第十条、第十一条、第十三条、第十五条和第十六条的内容。

**B. 2. 1. 2. 3** 熟悉《气象灾害预警信号发布与传播办法》(中国气象局令第 16 号)中的第八条、第九条、第十条、第十四条、第十五条和第十六条的内容。

##### **B. 2. 2 气象基础知识**

###### **B. 2. 2. 1 目的要求**

通过本部分的考试,考核考生对气象节目中涉及的基础气象理论了解、熟悉和掌握的程度。

**B.2.2.2 考试内容****B.2.2.2.1 基本气象要素****B.2.2.2.1.1 气温**

对于气温的考试内容如下：

- 1) 掌握气温的基本概念；
- 2) 掌握日最高气温、日最低气温和平均气温的概念；
- 3) 了解气温的空间变化；
- 4) 了解气温的时间变化。

**B.2.2.2.1.2 气压**

对气压的考试内容如下：

- 1) 掌握气压的基本概念；
- 2) 了解气压的空间变化；
- 3) 了解气压的时间变化。

**B.2.2.2.1.3 湿度**

对湿度的考试内容如下：

- 1) 掌握相对湿度的概念；
- 2) 掌握露点温度的概念。

**B.2.2.2.1.4 风**

对风的考试内容如下：

- 1) 掌握风的概念；
- 2) 熟悉蒲氏风力等级；
- 3) 掌握风的表示法。

**B.2.2.2.1.5 能见度**

对能见度的考试内容如下：

- 1) 掌握能见度的概念；
- 2) 了解哪些天气现象会伴随低能见度。

**B.2.2.2 基本的天气现象****B.2.2.2.2 降水**

对降水的考试内容如下：

- 1) 熟悉根据降水物的形态(液态、固态和混合型)分成的 11 种降水(雨、毛毛雨、阵雨、雪、冰粒、米雪、阵雪、霰、冰雹、雨夹雪和阵性雨夹雪)的基本概念；
- 2) 掌握降水量的概念和分级；
- 3) 了解人工影响天气基本原理。

**B.2.2.2.2 地面凝结、凝华和冻结**

对地面凝结和冻结的考试内容如下：

- 1) 熟悉露、霜、雾凇、雨凇和地面结冰的基本概念及区别；

2) 了解形成露、霜、雾凇、雨凇和地面结冰的气象条件。

#### B.2.2.2.2.3 视程障碍

对视程障碍的考试内容如下：

a) 雾霾天气：

- 1) 掌握雾、轻雾和霾的基本概念，并且能够区分；
- 2) 掌握雾和云的区别；
- 3) 了解形成雾的气象条件。

b) 沙尘天气：

- 1) 掌握沙尘天气的分类和定义；
- 2) 了解沙尘天气形成的气象条件。

c) 了解吹雪和雪暴的基本概念。

#### B.2.2.2.2.4 了解基本的大气光象(华、晕、虹、霞等)。

#### B.2.2.2.2.5 了解基本的大气电象(闪电、雷暴、极光等)。

#### B.2.2.2.2.6 了解基本的风暴现象(大风、飑、龙卷和尘卷等)。

#### B.2.2.2.2.7 了解其他的天气现象(积雪、冰针和结冰等)。

### B.2.2.2.3 基本的天气系统

对基本的天气系统的考试内容如下：

a) 锋面系统：

- 1) 掌握冷锋和暖锋的概念；
- 2) 熟悉准静止锋和锢囚锋的概念。

b) 气旋和反气旋系统：

- 1) 掌握气旋和反气旋的分类和基本概念；
- 2) 熟悉气旋和反气旋的天气特征。

c) 西太平洋副热带高压：

- 1) 了解西太平洋副热带高压的概念；
- 2) 掌握西太平洋副热带高压的活动与我国天气的关系。

### B.2.2.2.4 灾害性天气

#### B.2.2.2.4.1 热带气旋

对热带气旋的考试内容如下：

- 1) 掌握热带气旋的基本概念；
- 2) 掌握热带气旋的分类标准；  
注：本条内容参照中央气象台最新分类标准。
- 3) 掌握热带气旋所产生的灾害性天气。

#### B.2.2.2.4.2 寒潮

对寒潮的考试内容如下：

- 1) 了解冷空气强度的划分；
- 2) 掌握寒潮和强冷空气带来的灾害性天气。

#### B.2.2.2.4.3 暴雨(雪)

对暴雨(雪)的考试内容如下：

- 1) 掌握暴雨(雪)的分类和定义;
- 2) 了解形成暴雨(雪)的天气系统。

#### B. 2.2.2.4.4 大风

对大风的考试内容如下：

- 1) 掌握大风的定义;
- 2) 了解大风的危害。

#### B. 2.2.2.4.5 沙尘暴

对沙尘暴的考试内容如下：

- 1) 掌握我国沙尘暴主要发生的地区;
- 2) 了解沙尘暴的危害性。

#### B. 2.2.2.4.6 高温

对高温的考试内容如下：

- 1) 掌握高温天气的定义;
- 2) 掌握高温天气的危害。

#### B. 2.2.2.4.7 干旱

对干旱的考试内容如下：

- 1) 掌握气象干旱的定义;
- 2) 掌握气象干旱的危害性。

#### B. 2.2.2.4.8 雷电

对雷电的考试内容如下：

- 1) 掌握雷电的定义;
- 2) 掌握雷电的危害性;
- 3) 掌握雷电的防御指南。

#### B. 2.2.2.4.9 冰雹

对冰雹的考试内容如下：

- 1) 了解冰雹的定义;
- 2) 熟悉冰雹的危害性;
- 3) 掌握我国冰雹地理分布特点;
- 4) 熟悉我国冰雹出现的季节性。

#### B. 2.2.2.4.10 霜冻

对霜冻的考试内容如下：

- 1) 掌握霜冻的定义;
- 2) 掌握霜冻和霜的区别;
- 3) 掌握霜冻的危害性。

**B.2.2.4.11 雾**

对雾的考试内容如下：

- 1) 掌握雾天气的危害性；
- 2) 掌握雾天气的防御指南。

**B.2.2.5 重要天气过程****B.2.2.5.1 大型降雨天气过程**

对大型降雨天气过程的考试内容如下：

- a) 华南前汛期：
  - 1) 掌握华南前汛期的时间；
  - 2) 了解华南前汛期暴雨的主要天气系统。
- b) 江淮梅雨：
  - 1) 掌握江淮梅雨期的时间；
  - 2) 了解江淮梅雨的主要降水天气系统。
- c) 华北和东北雨季：
  - 1) 掌握华北与东北雨季的时间；
  - 2) 了解华北与东北雨季的特点。
- d) 长江中下游春季连阴雨：
  - 1) 了解长江中下游春季连阴雨的特点；
  - 2) 掌握长江中下游春季连阴雨的危害性。
- e) 华西秋雨：
  - 1) 了解华西秋雨的特点；
  - 2) 掌握华西秋雨的危害性。

**B.2.2.5.2 对流性天气过程**

掌握一般雷暴和强雷暴伴随的天气现象。

**B.2.2.6 季节变化****B.2.2.6.1 了解几种四季划分标准。****B.2.2.6.2 掌握中央气象台使用的四季划分标准。****B.2.2.6.3 我国四季的主要气候特点：**

- 1) 掌握我国四季的主要气候特点；
- 2) 熟悉四季的灾害性天气。

**B.2.2.7 环境气象****B.2.2.7.1 掌握影响人体体感温度的气象因子。****B.2.2.7.2 地质灾害气象等级预报，考试内容如下：**

- 1) 了解我国地质灾害的季节特征；
- 2) 掌握地质灾害气象预报的影响因素；
- 3) 掌握地质灾害气象等级预报各个等级的含义。

**B.2.2.7.3 掌握影响森林火险等级的主要气象要素。**

**B.2.2.2.7.4 空气质量预报**,考试内容如下:

- 1) 掌握影响空气质量的主要气象条件;
- 2) 熟悉空气污染指数范围及相对应的空气质量级别。

**B.2.2.2.8 农业气象****B.2.2.2.8.1 了解影响农业的四大气象因子**

考试内容如下:

- 1) 了解光照对农业生产的影响;
- 2) 了解温度对农业生产的影响;
- 3) 了解水分对农业生产的影响;
- 4) 了解风对农业生产的影响。

**B.2.2.2.8.2 农业气象灾害**

考试内容如下:

- a) 干旱:
  - 1) 了解干旱对农业生产的影响;
  - 2) 了解我国农业干旱的时空分布。
- b) 涝灾:
  - 1) 掌握渍涝灾害的定义;
  - 2) 了解渍涝灾害对农业的影响。
- c) 低温冷害:
  - 1) 了解低温冷害的定义;
  - 2) 倒春寒:
    - 掌握倒春寒的定义;
    - 了解倒春寒对农业生产的影响。
  - 3) 寒露风:
    - 掌握寒露风的定义;
    - 了解寒露风对农业生产的影响。
- d) 霜冻和冻害:
  - 1) 掌握冻害的定义;
  - 2) 了解霜冻和冻害的区别;
  - 3) 了解霜冻和冻害对农业生产的影响。
- e) 高温灾害:
  - 1) 掌握干热风的定义;
  - 2) 了解干热风对农业生产的影响。

**B.2.2.2.9 天气预报****B.2.2.2.9.1 了解临近天气预报和预报产品。****B.2.2.2.9.2 了解短期天气预报和预报产品。****B.2.2.2.9.3 了解中期天气预报和预报产品。****B.2.2.2.10 气候与气候预测****B.2.2.2.10.1 掌握天气与气候的区别。**

- B.2.2.2.10.2 了解气候平均的概念。
- B.2.2.2.10.3 掌握气候异常的概念。
- B.2.2.2.10.4 了解降水异常和气温异常。
- B.2.2.2.10.5 了解我国主要的七种气候类型。
- B.2.2.2.10.6 了解气候预测和预测产品。
- B.2.2.2.10.7 了解气候变化的基本常识。

#### **B.2.2.2.11 卫星气象**

- B.2.2.2.11.1 了解气象卫星图像在天气预报和环境监测中的作用。

##### **B.2.2.2.11.2 卫星图像的分类：**

- 1) 了解可见光图像的概念和作用；
- 2) 了解红外图像的概念和作用；
- 3) 了解水汽图像的概念和作用。

#### **B.2.2.2.12 雷达气象**

- B.2.2.2.12.1 了解天气雷达在天气预报中的作用。

##### **B.2.2.2.12.2 了解天气雷达监测产品。**

#### **B.2.2.2.13 地理知识**

- B.2.2.2.13.1 掌握我国一级地理区划。
- B.2.2.2.13.2 掌握我国省、自治区和直辖市的地理位置。
- B.2.2.2.13.3 掌握我国七大江河流域的分布。

### **B.2.3 技术标准**

#### **B.2.3.1 目的要求**

通过本部分的考试、考核，了解考生对气象节目中涉及的国家标准和行业标准的掌握程度，以便促进气象节目播音员、主持人在气象节目中熟练运用这些标准。

#### **B.2.3.2 考试内容**

##### **B.2.3.2.1 天气符号的技术标准**

- B.2.3.2.1.1 了解天气符号的设计原则。
- B.2.3.2.1.2 掌握标准化天气符号的含义。

##### **B.2.3.2.2 天气预警信号技术标准**

- B.2.3.2.2.1 掌握《气象灾害预警信号发布与传播办法》及所附的《气象灾害预警信号及防御指南》中气象灾害预警信号的名称和图标。
- B.2.3.2.2.2 熟悉《气象灾害预警信号发布与传播办法》所附的《气象灾害预警信号及防御指南》中预警信号的标准和防御指南。

## B. 3 题型和要求

### B. 3. 1 填空题

所答内容应和标准答案一致得满分,其他情况酌情扣分。

### B. 3. 2 选择题

分单项选择和多项选择题。一般给出几个答案和代表符号,单项选择题,将你认为正确答案的代表符号填写在相应的空格内,多项选择题将你认为几个正确答案的代表符号填写在相应的空格内。多项选择题要求每项的答案都正确才得分,错一项或少项、多项均不给分数。

### B. 3. 3 判断题

你认为所出题目表达的内容正确,在空格内填“√”,不正确填“×”。

### B. 3. 4 问答题

**B. 3. 4. 1** 问答题要求全面,不漏各项主要技术要求,表达层次清楚,文字表达准确,使用规范用语。

**B. 3. 4. 2** 问答题中,较容易题目约占 40%,中等难度题占 50%,较难题占 10%。

---