



中华人民共和国国家标准

GB/T 27962—2011

气象灾害预警信号图标

Graphical symbols for meteorological disaster warning signal icon

2011-12-30 发布

2012-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 图标	1
3 级别颜色	1
4 图标的构成	1
5 应用	1
附录 A (资料性附录) 图标颜色及设计要求	15
参考文献	16
中文名称索引	17
英文名称索引	18

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国气象局提出。

本标准由全国气象防灾减灾标准化技术委员会(SAC/TC 345)归口。

本标准起草单位:国家气象中心。

本标准主要起草人:李佳英、马清云、田翠英、王维国、张钦仁、耿慧、陈玉洁、丁祎。

引 言

气象灾害预警信号图标作为公众了解气象灾害预警信息的最基本表达方式之一,被电视、网络、报纸等公众媒体广泛使用,同时也应用于移动电视、电子显示屏、警示牌等,并为公众认可和接受。

编制本标准,旨在规范气象灾害预警信号的图标构成、表现方式等。

气象灾害预警信号图标

1 范围

本标准规定了气象灾害预警信号图标的构成、表现方式和使用说明等。
本标准适用于气象灾害预警信号的发布与传播。

2 图标

气象灾害预警信号图标见表 1~表 14。

3 级别颜色

3.1 气象灾害预警信号级别依据气象灾害可能造成的危害程度、紧急程度和发展态势一般划分为四级,分别为Ⅰ级(特别严重)、Ⅱ级(严重)、Ⅲ级(较重)、Ⅳ级(一般)。

3.2 气象灾害预警信号图标用颜色表示气象灾害预警信号级别,分别为红色表示Ⅰ级,橙色表示Ⅱ级,黄色表示Ⅲ级,蓝色表示Ⅳ级。

3.3 气象灾害预警信号图标中的气象灾害图形符号颜色为信号颜色。图标中的中英文文字颜色均为白色。

3.4 台风、暴雨、暴雪、寒潮和大风五类气象灾害预警信号分别有四种图标,相应为蓝色、黄色、橙色、红色。

3.5 沙尘暴、高温、雷电、大雾和道路结冰五类气象灾害预警信号分别有三种图标,相应为黄色、橙色、红色。

3.6 霜冻气象灾害预警信号有三种图标,相应为蓝色、黄色、橙色。

3.7 干旱和冰雹两类气象灾害预警信号分别有两种图标,相应为橙色、红色。

3.8 霾气象灾害预警信号有两种图标,相应为黄色、橙色。

4 图标的构成

4.1 气象灾害预警信号图标为统一整体,由四个部分构成,中间以深灰色线条分隔。左上部底色为浅灰色,左下部、右上部和右下部底色均为信号颜色。

4.2 气象灾害预警信号图标的左上部图形符号表示气象灾害种类,右上部简体中文为气象灾害的种类,左下部简体中文表示气象灾害预警信号颜色的中文名称,右下部英文表示气象灾害的种类。

4.3 气象灾害预警信号图标呈长方形,长与宽之比为 6:5。

4.4 使用时应按照表 1 中气象灾害预警信号图标的图形及其与长方形边线(或角标)的位置关系等比例放大或缩小。

5 应用

表 1~表 14 给出了 14 类气象灾害预警信号图标的静态图形表示方法,各媒体、气象服务机构等使