



中华人民共和国国家标准

GB/T 28593—2012

沙尘暴天气预警

Warning of sand and dust storm weather

2012-06-29 发布

2012-08-01 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

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。

本标准由国家气象中心负责起草,中国气象局预报与网络司参加起草。

本标准主要起草人:牛若芸、周庆亮、田翠英、鲍媛媛。



沙尘暴天气预警

1 范围

本标准规定了沙尘暴天气预警信号及预警。

本标准适用于沙尘暴天气的监测、预报、预警和防灾减灾应急响应工作,也适用于相关的沙尘暴研究工作。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

沙尘暴 sand and dust storm

风将地面大量尘沙吹起,使空气很混浊,水平能见度小于 1 km 的天气现象。

[GB/T 20479—2006,定义 3.3]

2.2

强沙尘暴 severe sand and dust storm

大风将地面尘沙吹起,使空气非常混浊,水平能见度小于 500 m 的天气现象。

[GB/T 20479—2006,定义 3.4]

2.3

特强沙尘暴 extremely severe sand and dust storm

狂风将地面尘沙吹起,使空气特别混浊,水平能见度小于 50 m 的天气现象。

[GB/T 20479—2006,定义 3.5]

3 沙尘暴天气预警信号

3.1 等级划分

沙尘暴天气预警信号等级由弱到强分为三级,依次为沙尘暴黄色预警信号、沙尘暴橙色预警信号和沙尘暴红色预警信号。

3.2 沙尘暴黄色预警信号

预计未来 12 h 内,可能出现沙尘暴天气,或者已经出现并可能持续时发布。

3.3 沙尘暴橙色预警信号

预计未来 6 h 内,可能出现强沙尘暴天气,或者已经出现并可能持续时发布。

3.4 沙尘暴红色预警信号

预计未来 6 h 内,可能出现特强沙尘暴天气,或者已经出现并可能持续时发布。

4 沙尘暴天气预警

4.1 等级划分

沙尘暴天气预警等级由弱到强分为两级,依次为沙尘暴蓝色预警和沙尘暴黄色预警。

4.2 沙尘暴蓝色预警

预计未来 24 h,两个及以上行政区的大部地区将出现沙尘暴天气,或者已经出现并可能持续时发布。

4.3 沙尘暴黄色预警

预计未来 24 h,两个及以上行政区的大部地区将出现强沙尘暴天气,或者已经出现并可能持续时发布。

参 考 文 献

- [1] GB/T 20479—2006 沙尘暴天气监测规范.
 - [2] 中国气象局第 16 号局长令,气象灾害预警信号发布与传播办法.
 - [3] 中国气象局文件,气发[2010]89 号. 关于印发中央气象台气象灾害预警发布办法的通知.
-

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
沙 尘 暴 天 气 预 警

GB/T 28593—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字
2012年8月第一版 2012年8月第一次印刷

*

书号: 155066·1-45385 定价 14.00 元



GB/T 28593-2012

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107