

突发气象灾害 预警信号

中国气象局预测减灾司



气象出版社

总体策划：章国材 王邦中

编 者：邵俊年 马清云

图书在版编目(CIP)数据

突发气象灾害预警信号/中国气象局预测减灾司著.北京:
气象出版社,2005.6

ISBN 7-5029-3989-X

I.突… II.中… III.气象灾害-气象预报-手册 IV.P457-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第067879号

出 版 者：气象出版社

地 址：北京海淀区中关村南大街46号

邮 编：100081

网 址：<http://cmp.cma.gov.cn>

E-mail: qxcbs@263.net

电 话：总编室010-68407112

发行部010-62175925

责任编辑：郭彩丽

终 审：陈云峰

版式设计：王 伟

责任技编：都 平

责任校对：韩 芳

印 刷 者：中国电影出版社印刷厂

发 行 者：气象出版社

开 本：889×1194 1/48

印 张：0.75

版 次：2005年7月第一版

印 次：2006年3月第二次印刷

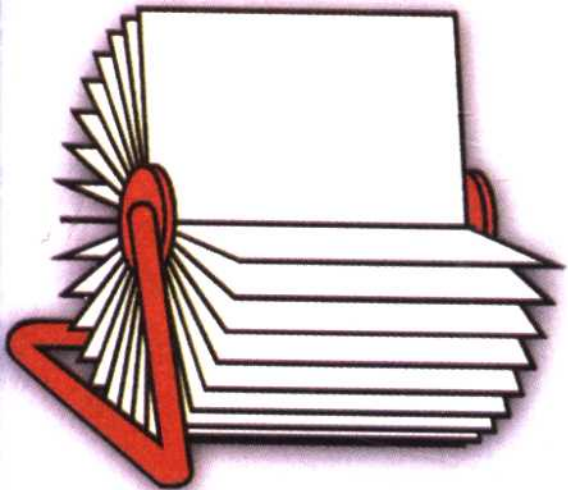
定 价：3.50元



公共气象信息服务电话：

121





目 录

台风蓝色预警信号	1
台风黄色预警信号	2
台风橙色预警信号	3
台风红色预警信号	4

暴雨黄色预警信号	5
暴雨橙色预警信号	6
暴雨红色预警信号	7

高温橙色预警信号	8
高温红色预警信号	9

冰雹橙色预警信号	10
冰雹红色预警信号	11

雷雨大风蓝色预警信号	12
雷雨大风黄色预警信号	13
雷雨大风橙色预警信号	14
雷雨大风红色预警信号	15

大风蓝色预警信号	16
大风黄色预警信号	17
大风橙色预警信号	18
大风红色预警信号	19

大雾黄色预警信号 _____ 20

大雾橙色预警信号 _____ 21

大雾红色预警信号 _____ 22

寒潮蓝色预警信号 _____ 23

寒潮黄色预警信号 _____ 24

寒潮橙色预警信号 _____ 25

沙尘暴黄色预警信号 _____ 26

强沙尘暴橙色预警信号 _____ 27

特强沙尘暴红色预警信号 _____ 28

雪灾黄色预警信号 _____ 29

雪灾橙色预警信号 _____ 30

雪灾红色预警信号 _____ 31

道路结冰黄色预警信号 _____ 32

道路结冰橙色预警信号 _____ 33

道路结冰红色预警信号 _____ 34



信号含义

24小时内可能受热带低压影响，平均风力可达6级以上，或阵风7级以上；或者已经受热带低压影响，平均风力为6~7级，或阵风7~8级并可能持续。

台风蓝色预警信号



防御指南

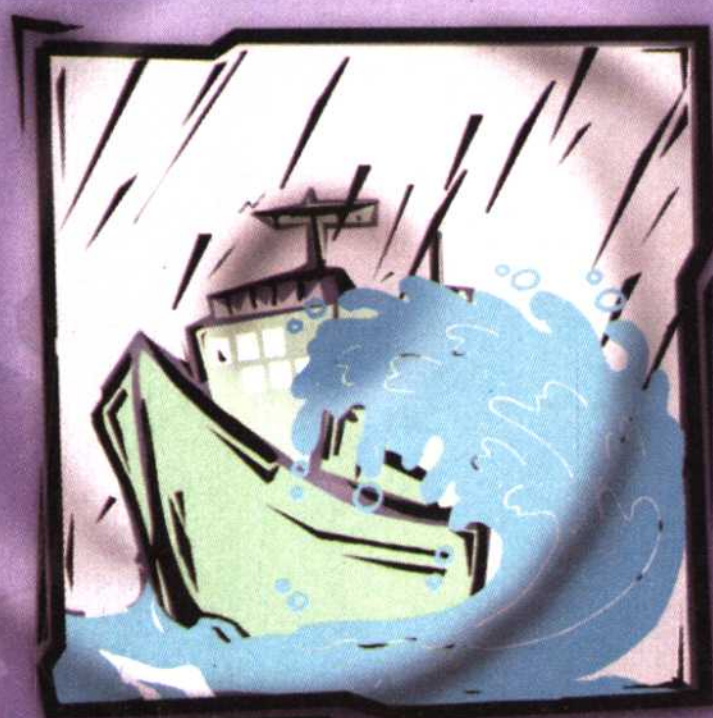
1. 做好防风准备；
2. 注意媒体报道的热带低压最新消息和防风通知；
3. 把门窗、围板、棚架、户外广告牌、临时搭建物等易被风吹动的搭建物固紧，妥善安置易受热带低压影响的室外物品。



台风黄色预警信号

信号含义

24小时内可能受热带风暴影响，平均风力可达8级以上，或阵风9级以上；或者已经受热带风暴影响，平均风力为8~9级，或阵风9~10级并可能持续。



防御指南

- 1.进入防风状态，建议幼儿园、托儿所停课；
 - 2.关紧门窗，身处危险地带和危房里的居民，以及船舶应到避风场所避风，通知高空、滩涂、水上等户外作业人员停止作业，从危险地带撤离；
 - 3.切断霓虹灯及其他危险的室外电源；
 - 4.停止露天集体活动，立即疏散人员；
- 其他同台风蓝色预警信号。



台风橙色预警信号

信号含义

12小时内可能受强热带风暴影响，平均风力可达10级以上，或阵风11级以上；

或者已经受强热带风暴影响，平均风力为10~11级，或阵风11~12级并可能持续。



防御指南

- 1.进入紧急防风状态，建议中小学停课；
- 2.居民切勿随意外出，确保老人小孩留在家中最安全的地方；
- 3.相关应急处置部门和抢险单位加强值班，密切监视灾情，落实应对措施；
- 4.停止室内大型集会，立即疏散人员；
- 5.加固港口设施，防止船只走锚、搁浅和碰撞；其他同台风黄色预警信号。



信号含义

6小时内可能受台风影响，平均风力可达12级以上；

或者已经受台风影响，平均风力已达12级以上，并可能持续。

台风红色预警信号



防御指南

1. 进入特别紧急防风状态，建议停业、停课（特殊行业除外）；
 2. 人员应尽可能停留在防风安全的地方，相关应急处置部门和抢险单位随时准备启动抢险应急方案；
 3. 当台风中心经过时一段时间内会出现风力减小或静风现象，切记强风将会突然吹袭，应继续停留在安全的地方避风；
- 其他同台风橙色预警信号。



信号含义

6小时降雨量将达50毫米以上，或者已达50毫米以上且降雨可能持续。

暴雨黄色预警信号



防御指南

1. 家长、学生、学校要特别关注天气变化，采取防御措施；
2. 收(盖)露天晾晒物品，相关单位做好低洼、易受淹地区的排水防涝工作；
3. 驾驶人员应注意道路积水和交通阻塞，确保安全；
4. 检查农田、鱼塘排水系统，降低易淹鱼塘水位；
5. 山区要注意防范泥石流、山体滑坡等地质灾害。

信号含义

3小时降雨量将达50毫米以上，或者已达50毫米以上且降雨可能持续。



暴雨橙色预警信号



防御指南

1. 暂停在空旷地方的户外作业，尽可能停留在室内或安全场所避雨；
 2. 相关应急处置部门和抢险单位加强值班，密切监视灾情，切断低洼地带有危险的室外电源，落实应对措施；
 3. 交通管理部门应对积水地区实行交通引导或管制；
 4. 身处危险地带或危房里的居民应转移到安全的地方暂避；
- 其他同暴雨黄色预警信号。



信号含义

3小时降雨量将达100毫米以上，或者已达100毫米以上且降雨可能持续。

暴雨红色预警信号



防御指南

1. 人员应留在安全处所，户外人员应立即到安全的地方暂避；
2. 相关应急处置部门和抢险单位随时准备启动抢险应急预案；
3. 已有上学学生和上班人员的学校、幼儿园以及其他有关单位应采取专门的保护措施，处于危险地带的学校、单位应停课、停业，人员立即转移到安全的地方暂避；其他同暴雨橙色预警信号。



信号含义

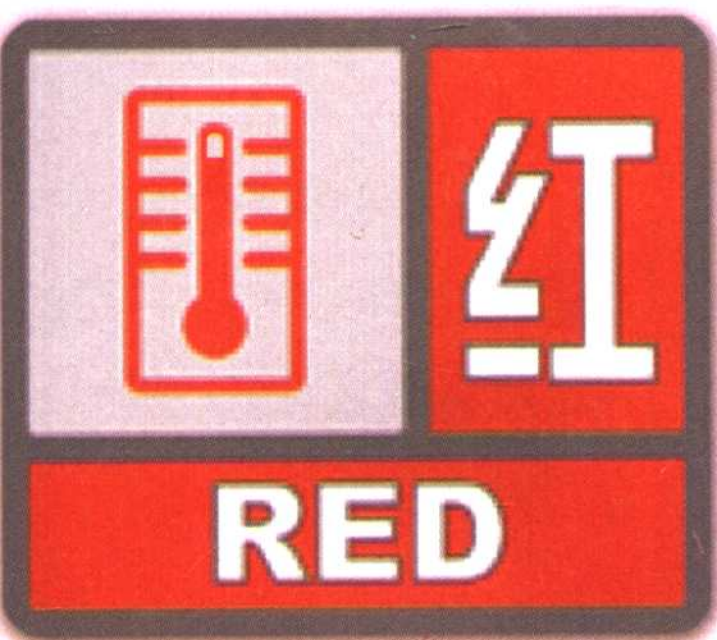
24小时内最高
气温将升至37℃以
上。

高温橙色预警信号



防御指南

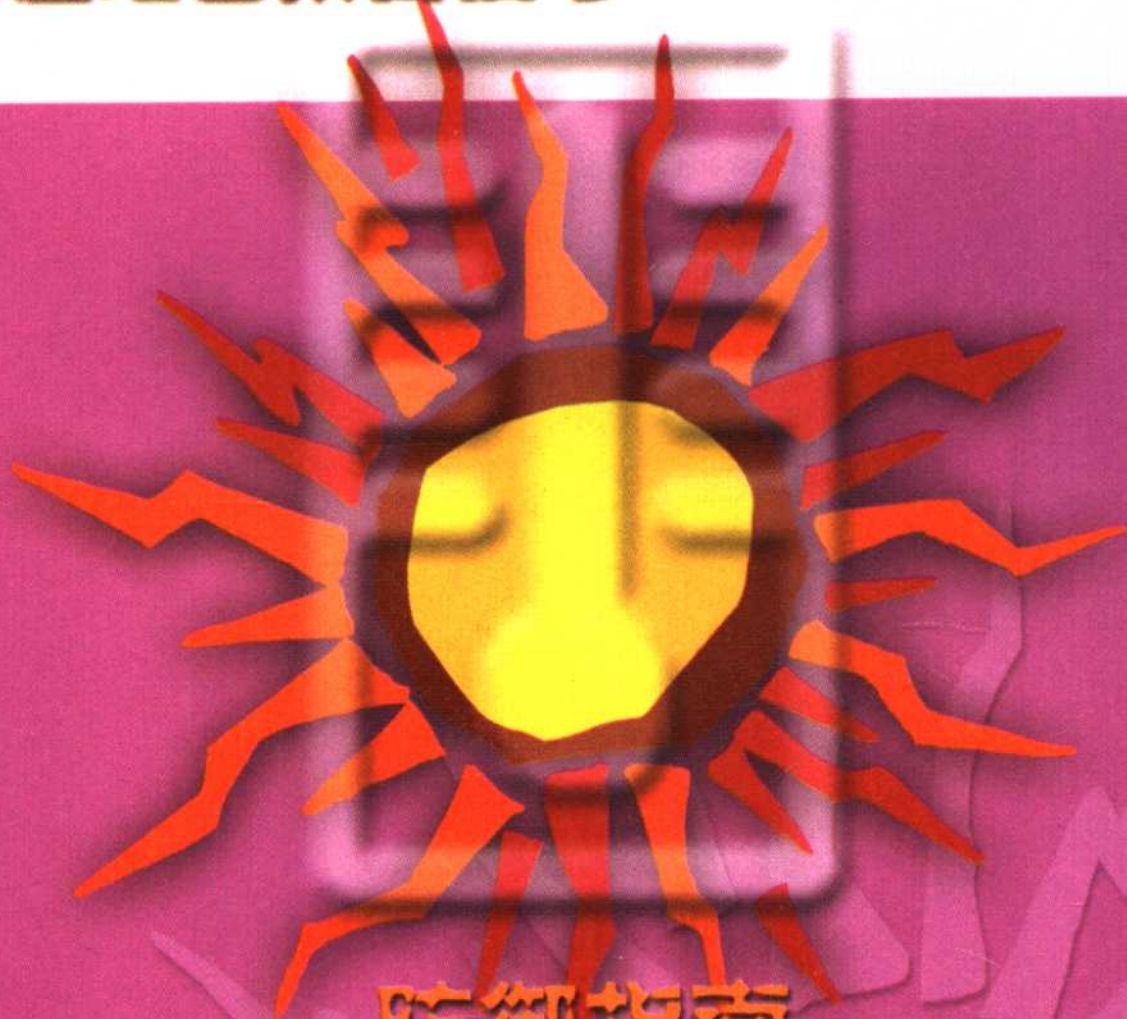
1. 尽量避免在午后高温时段进行户外活动，对老、弱、病、幼人群提供防暑降温指导，并采取必要防护措施；
2. 有关部门应注意防范因用电量过高，以及电线、变压器等电力设备负载大而引发火灾；
3. 户外或者高温条件下作业的人员应当采取必要的防护措施；
4. 注意作息时间，保证睡眠，必要时准备一些常用防暑降温药品；
5. 媒体应加强防暑降温保健知识的宣传，各相关部门、单位落实防暑降温保障措施。



信号含义

24小时内最高气温
将升至40℃以上。

高温红色预警信号



防御指南

- 1.注意防暑降温，白天尽量减少户外活动；
 - 2.有关部门要特别注意防火；
 - 3.建议停止户外露天作业；
- 其他同高温橙色预警信号。



信号含义

6 小时内可能出现冰雹伴随雷电天气，并可能造成雹灾。

冰雹橙色预警信号

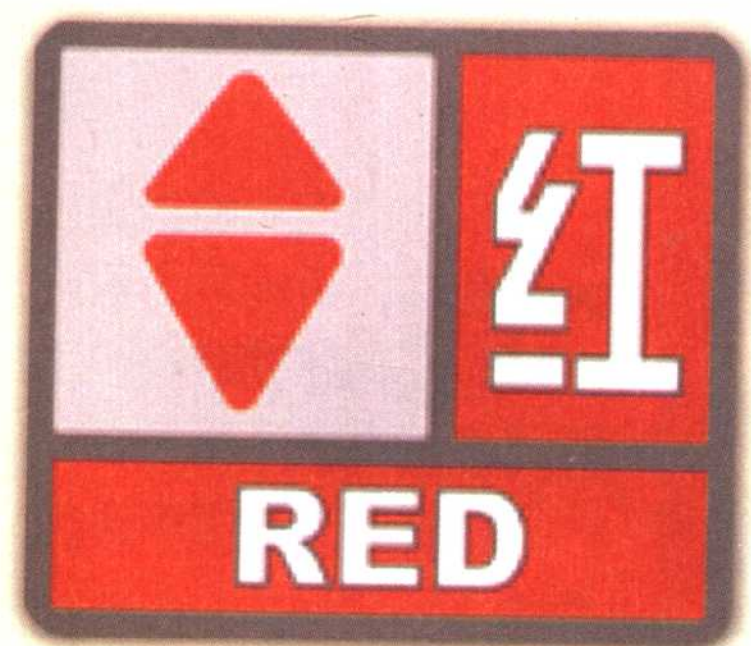


防御指南

1. 注意天气变化，做好防雹和防雷电准备；
2. 妥善安置易受冰雹影响的室外物品，如小汽车等；
3. 老人、小孩不要外出，留在家中；
4. 将家禽、牲畜等赶到带有顶蓬的安全场所；
5. 在野外，不要进入孤立的棚屋、岗亭等建筑物或大树底下，出现雷电时应当关闭手机；
6. 有关部门要做好人工消雹的作业准备并伺机进行人工消雹作业。

信号含义

2小时内出现冰雹伴随雷电天气的可能性极大，并可能造成重雹灾。



冰雹红色预警信号



防御指南

1. 户外行人立即到安全地方躲避；
 2. 相关应急处置部门和抢险单位随时准备启动抢险应急预案；
- 其他同冰雹橙色预警信号。



雷雨大风蓝色预警信号

信号含义

6小时内可能受雷雨大风影响，平均风力可达6级以上，或阵风7级以上并伴有雷电；

或者已经受雷雨大风影响，平均风力已达6~7级，或阵风7~8级并伴有雷电，且可能持续。



防御指南

1. 做好防风、防雷电准备；
2. 注意有关媒体报道的雷雨大风最新消息和有关防风通知，学生应停留在安全的地方；
3. 把门窗、围板、棚架、户外广告牌、临时搭建物等易被风吹动的搭建物固紧，人员应当尽快离开临时搭建物，妥善安置易受雷雨大风影响的室外物品。