

气象灾害名词术语

本预案有关数量的表述中，“以上”含本数，“以下”不含本数。

1.台风：生成于热带或副热带洋面上，具有系统性的对流和确定的气旋性环流的非锋面性涡旋的统称，包括热带低压、热带风暴、强热带风暴、台风、强台风和超强台风，其带来的大风、暴雨等灾害性天气常易引发洪涝、风暴潮、滑坡、泥石流等灾害。

2.暴雨： $50\text{mm}\leq 24$ 小时内累积降雨量 $<100\text{mm}$ 或 $30\text{mm}\leq 12$ 小时内累积降雨量 $<70\text{mm}$ 的降雨过程为暴雨； $100\text{mm}\leq 24$ 小时内累积降雨量 $<250\text{mm}$ 或 $70\text{mm}\leq 12$ 小时内累积降雨量 $<140\text{mm}$ 的降雨过程为大暴雨； 24 小时内累积降雨量 $\geq 250\text{mm}$ 或 12 小时内累积降雨量 $\geq 140\text{mm}$ 的降雨过程为特大暴雨，可能引发洪涝、滑坡、泥石流等灾害。

3.寒冷：是指强冷空气的突发性侵袭活动带来的大风、降温等天气现象，可能对农业、交通、人体健康、能源供应等造成危害。

4.干旱：是指长期无雨或少雨导致土壤和空气干燥的天气现象，可能对农牧业、林业、水利以及人畜饮水等造成危害。

干旱等级：特旱是指基本无土壤蒸发，地表植物干枯、死亡；重旱是指土壤出现较厚的干土层，地表植物萎蔫、叶片干枯，果实脱落；中旱是指土壤表面干燥，地表植物叶片白天有萎蔫现象。

5.高温：是指日最高气温在 35°C 以上的天气现象，可能对农业、电力、人体健康等造成危害。

6.大雾：是指空气中悬浮的微小水滴或冰晶使能见度显著降低

的天气现象，可能对交通、电力、人体健康等造成危害。

7.灰霾：是指大量极细微的干尘粒等气溶胶均匀地浮游在空中，小时水平能见度 <10 公里，相对湿度 $<95\%$ 的空气普遍浑浊天气现象（排除降水、沙尘暴、扬沙、浮尘、烟幕、吹雪、雪暴等天气现象造成的视程障碍），对人体健康、交通与生态环境等造成危害。

灰霾等级：重度灰霾是指能见度 <2 公里；中度灰霾是指 2 公里 \leq 能见度 <3 公里；轻度灰霾是指 3 公里 \leq 能见度 <5 公里；轻微灰霾是指 5 公里 \leq 能见度 <10 公里。