

ICS 07.060
A 47



中华人民共和国国家标准

GB/T 19202—2003

热带气旋名称

Terminology of tropical cyclones

2003-06-17 发布

2003-12-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由中国气象局提出,由中国气象局监测网络司归口。

本标准起草单位:中国气象局国家气象中心。

本标准主要起草人:高拴柱、许映龙、薛建军、董林、顾华、刘震坤、郑锭霞。

本标准首次发布。

热 带 气 旋 名 称

1 范围

本标准规定了西北太平洋和南中国海热带气旋的名称及其命名方法和原则、热带气旋名称的使用原则和热带气旋命名表。

本标准适用于有关热带气旋的业务和科学研究。有关热带气旋的业务规定可参照本标准执行。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

热带气旋 tropical cyclone

生成于热带或副热带洋面上,具有有组织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、强热带风暴和台风。

3 热带气旋的命名方法

3.1 西北太平洋和南中国海采用一套专门的热带气旋命名表。西北太平洋和南中国海是指经度 180°以西、赤道以北的太平洋洋面和南中国海海域。

3.2 热带气旋的名称由世界气象组织(WMO)台风委员会所有成员以及该区域世界气象组织的有关成员所贡献的名称中选出。

4 热带气旋的命名原则

4.1 每个名称不超过 9 个英文字母。

4.2 容易发音。

4.3 在各成员所使用的语言中没有不良的含义。

4.4 不会给各成员带来任何困难。

4.5 不允许是商业机构的名称。

4.6 选取的名称应得到台风委员会全体成员的认可(一票否决)。

4.7 中文译名由中国气象局和香港、澳门相关机构协商统一确定。

5 热带气旋名称的使用原则

5.1 世界气象组织区域专业气象中心(RSMC)——东京台风中心负责按照台风委员会确定的命名表给达到热带风暴及其以上强度的热带气旋编号并同时命名。

5.2 热带气旋在整个生命史中保持名称不变。对通过经度 180°线进入西北太平洋的热带气旋,维持美国中太平洋飓风中心原有命名不变;对从西向东越过经度 180°线的热带气旋维持东京台风中心的命名不变。

5.3 中央气象台根据东京台风中心对热带气旋的命名,对外发布热带气旋警报和公报。各级基层气象台站依据中央气象台发布的热带气旋警报和公报的热带气旋的名称,向外发布热带气旋警报和公报。

5.4 热带气旋的名称同时用于国内媒体以及向国内航空和航海界发布的警报和公报中,也用于向国际社会发布的警报和公报中。