



来势汹汹却叫“蝴蝶” 台风千奇百怪的名字 怎么来的?

6月11日早上8点,今年第1号台风“蝴蝶”生成啦!预计于6月13日在海南三亚至东方一带沿海登陆。你知道“蝴蝶”这个名字是怎么来的吗?它有什么特别的地方?让我们一起了解一下吧!

内圈

外圈

台风高度

中圈

台风形成示意图。
(据央视新闻)

“蝴蝶”这个名字怎么来的?

台风听起来很厉害,但它的名字却很可爱。“蝴蝶”这个名字是中国澳门的朋友们起的,它是一种昆虫的名字。这个名字是从一个特别的表格里选出来的,这个表格叫台风命名表,里面有很多好玩的名字。有的名字听起来很文艺,有的很神秘,但其实这些名字都是按照一定的规则选出来的。

很久以前,1997年的时候,很多国家和地区的气象专家们在香港开会,决定给西北太平洋和南海的台风起名字。他们从2000年开始,用新的方法给台风起名字,一共选了140个名字,每个国家和地区提供10个名字。日本的朋友们喜欢用星座的名字,比如天琴、摩羯;中国大陆的朋友们喜欢用神话故事里的名字,比如孙悟空、海神;中国澳门的朋友们喜欢用动植物的名字,比如蝴蝶、琵琶、梅花。

不过,台风的名字也不是一直不变的。如果某个台风给人们带来了很大的灾害,这个名字就会被从表格里拿掉,原来的国家或地区要重新起一个名字。

台风是怎么形成的?

台风其实是一个很大的风暴,它的形成需要很多条件。想象一下,大海就像一个巨大的热水壶,当海水的温度超过26℃时,海水就会开始“冒热气”,这些热气就是水蒸气。水蒸气会越升越高,就像热气球一样。

当这些热气上升到空中,遇到冷空气就会变成小水滴,这个过程会放出热量。这些热量会让空气变得更热,气压变得更低,就像一个大吸铁石一样,把周围的空气都吸引过来。

地球在不停地旋转,这些空气也会跟着旋转起来,就像我们用手搅动一杯水一样。慢慢地,空气越转越快,就像洗衣机里的涡旋一样,中间会形成一个洞,这个洞就是台风眼。

台风有三层结构——最外面是大风圈:就像一个很大的风圈,半径大约200-300公里,风很大,但还不算最厉害。中间是强对流区:这里

风雨最厉害,破坏性也最大,半径大约100公里。最里面是台风眼区:这里很安静,没有风也没有雨,就像台风的“小眼睛”,半径大约5-30公里。

台风的高度一般在15公里左右,就像一个巨大的“风塔”,从地面一直延伸到很高的天空。

台风有几个等级?

台风有不同的等级。国家有一个特别的标准,根据台风的风速把它们分成6个等级。风速就是风刮得多快的意思。

6个等级为——热带低压:风力6-7级。热带风暴:风力8-9级。强热带风暴:风力10-11级。台风:风力12-13级。强台风:风力14-15级。超强台风:风力16级以上。

当台风要来的时候,气象部门会发布预警信号,就像学校要发布通知一样。预警信号有不同的颜色,告诉我们台风有多危险。

台风蓝色预警信号、台风黄色预警信号、台风橙色预警信号、台风红色预警信号,依据预警信号颜色加深,台风风速依次增强。

遇到台风该怎么办?

如果台风来了,我们一定要注意安全哦!可以这样做:

及时收听、收看或者上网查看台风预警信息,了解政府的防台措施。

关紧门窗,用胶布在窗户上贴一个“米”字,防止玻璃碎掉。

如果住在危旧房屋里,要赶快搬到安全的地方。住在可能会被淹的低洼地区的人,要及时转移。

检查家里的电路、炉火、煤气等设施,确保安全。

幼儿园和小学可能会停课,大家要听老师和家长的安排。

准备好手电筒、蜡烛、水和食物,以防万一停电停水。(综合新华网、央视新闻/本报记者凌翠云、人工智能小AI共创)



小AI带你读新闻
周五见

小AI对你说

小朋友们,读完这期萌新闻,你知道台风名字是怎么来的吗?为什么说今年“初台”来晚了?欢迎来信分享你的思考,我们将择优刊发。老师、家长,如果有什么意见、建议,也欢迎来信。

“萌新闻”每周五见

邮箱:nanguoxizuo@126.com