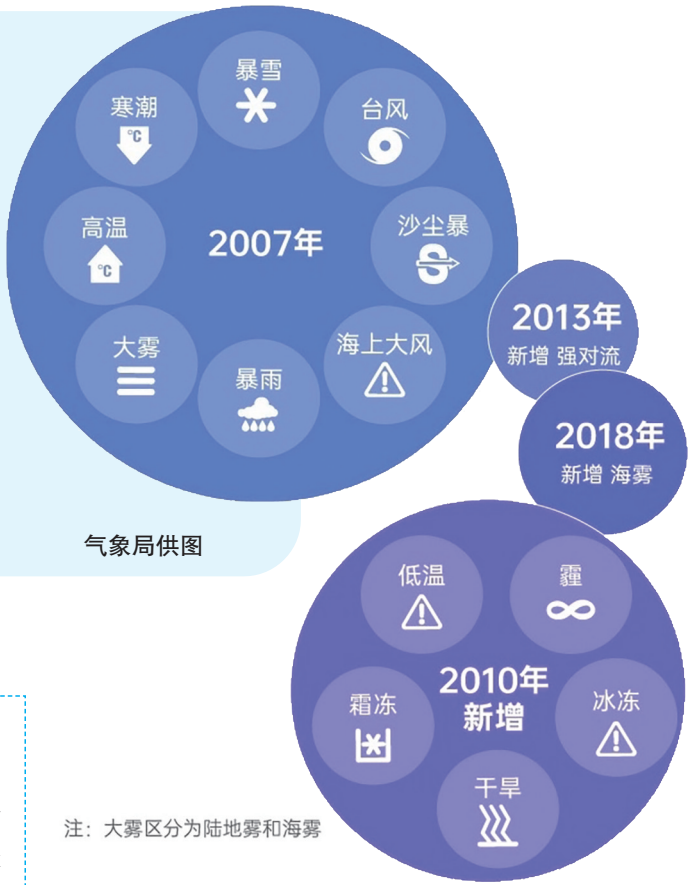
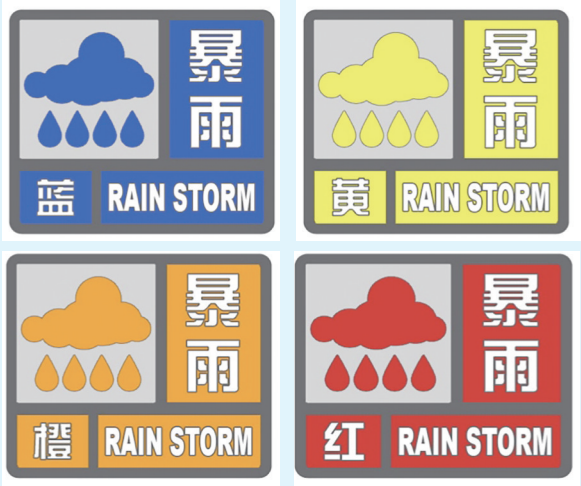


暴雨来袭 如何看懂气象预警信号?

新华社记者黄姝

这几天,入汛以来最强降雨正袭击南方,涉及范围广、持续时间长、累计雨量大、致灾风险高,局地日降雨量或将突破历史同期极值,多地发布暴雨、冰雹、雷电等气象预警。

在极端天气更加频发的今天,如何看懂预警信号、做好相应防范尤为重要。但种类繁多、等级复杂、术语专业的预警如何分辨?不同的颜色分别代表什么?对我们日常生活生产有哪些影响?



气象局供图

预警信号怎么发出?

气象预警和万事万物生消规律一样,有着孕育、诞生、传播和解除的生命“四部曲”。孕育,就是预警的制作过程。

为了更早发现可能引发灾害的天气现象,气象工作者通过空、天、地、海多种观测设备,对风(风力、风向)、温度(气温、地温、海温)、气压、湿度、能见度、雨(雪)量、雷电、云等诸多气象要素,进行全天候不间断监测。

我国目前投入了6颗在轨业务运行气象卫星、120个高空观测站、236部新一代天气雷达以

及10930个国家级地面气象站,用于看清大气的微妙变化。

收集到的各类气象观测数据,一边被传输到天气预报员的工作平台,一边被“喂”给超级计算机,计算出一个关于某种气象灾害发生可能性的数值。预报员再根据计算结果以及全方位的立体观测数据,“诊断”天气演变,并与预警级别标准临界值进行比较,合乎条件时立即启动发布相应类型与级别的气象预警信息。这样,一条气象灾害预警信息就诞生了。

预警信号怎样分辨?

目前,我国主要有14种气象灾害预警信号,如常见的暴雨、沙尘暴、台风、寒潮、高温、强对流等,但这些信号并不是一开始就全部在列。

1954年,气象灾害预警首次出现在公众视野,但那时的预报预警主要靠经验,传播手段也有限,普及程度不高。20世纪末,随着科技水平不断提升,预报准确率越来越高,预警也发挥出越来越显著的效益。

2007年,中国气象局制定并发布《中央气象台气象灾害警报发布办法(试行)》,适用于8类气象灾害预警;2010年,气象灾害预警增至13类;2013年新增强对流预警发布办法,至此气象灾害预警增至14类。2018年,在大雾气象灾害预警中还新增了海雾预警发布办法。

根据气象灾害可能造成的危害和紧急程度,气象灾害预警设为蓝、黄、橙、红四个级别,分别代表一般、较重、严重、特别严重。有些预

警只有其中的一种、两种或三种等级。

以暴雨预警信号为例,其分为蓝、黄、橙、红四级。发布蓝色预警信号,意味着未来12小时内降水量将达50毫米以上,或者已达50毫米以上且降水可能持续;发布红色预警,则意味着未来3小时内降水量将达100毫米以上,或者已达100毫米以上且降水可能持续。

但我国地大物博,气候复杂多样,同样是在夏季出现的50毫米降雨,给沿海地区带来的是清凉,但给西北地区就可能带来灾害。因此,各地气象部门遵循属地化原则,结合本地气象灾害特点,发布本地预警信号。也就是说,各地气象灾害预警信号并不完全统一,因此公众需要重点关注所在地气象台发布的预警信息。

除14种气象灾害预警信号外,相关部门还会联合发布山洪灾害、地质灾害、森林火险等气象预警预报,进一步为公众安全保驾护航。

收到预警应该怎么办?

近5年,国家预警信息发布中心平均每年发布19.5万条气象预警信息,暴雨、大雾、高温是发布最多的气象灾害预警。

数据显示,手机短信、广播、电视、互联网或智能终端,都是公众获取预警信息的便捷渠道。多渠道发布手段配合下,预警的公众综合覆盖率达到92.7%。

那收到预警信号应该做些什么呢?气象灾害预警大致可以分成两种情况。蓝色、黄色预警信号都是“提前警告”,表明虽然目前还比较平静,但危险可能就在眼前。此时不能掉以轻心,比如遇到暴雨黄色预警信号就应该谨慎考虑出行计划,随时关注天气变化。

橙色、红色预警信号一般都是在恶劣天气“进行时”发出的警告——恶劣天气已经发生,并且可能会进一步升级。遇到橙、黄两色预警信号,则应非必要不外出,尽量留在安全地带,并做好意外发生的准备。救灾部门也要高速运转,准备及时的应对措施。

随着气象灾害监测预报预警能力提升,公众获取的预警信息更加及时准确。当前,全国暴雨预警准确率达到89%,强对流预警时间提前至40分钟。

一方面科技进步让我们能更好地预知危险,另一方面,大家对预警也不可“视而不见”“听而不闻”。中国气象局公共气象服务中心主任王志华表示,公众要提高防范意识,养成接收和关注预警信息的习惯,了解预警信息背后的意义,掌握防灾避险知识和技能,关键时刻不“轻敌”。

新华社北京5月11日电

大陆网站平台显示用户IP属地 国台办:有助辨识离间两岸同胞感情的行为

新华社北京5月11日电(记者刘欢、石龙洪、陈舒)针对大陆有关网站平台在相关页面显示用户IP属地信息,国台办发言人朱凤莲11日表示,此举是为有效治理网上谣言、不实信息和网络暴力信息。台湾岛内别有用心者曾在有关网站平台蓄意制造事端、破坏两岸交流氛围、挑拨两岸同胞对立,这项措施有助两岸民众更精准辨识和反对离间同胞感情的恶劣行为。

朱凤莲在当日例行新闻发布会上应询时作上述表示。在回答有关两岸民众互联网交流的问题时,她指出,随着融媒体发展,青年逐渐成为两岸

线上交流的主体,通过网络社交平台分享亲身经历和成功经验,表达意见、互动交流,相互了解、彼此成就。有很多台湾的网红青年抓住机遇脱颖而出,找到自我展示的舞台,受到两岸网友喜爱和肯定。

“对于增进两岸同胞了解和感情融合的网红青年,应当给予支持和鼓励,而不是恐吓和打压。民进党当局出于一党之私,打着所谓‘法制’幌子进行政治操弄,最终损害的是台湾同胞的正当权益和利益福祉。”朱凤莲说。

发布会上,朱凤莲应询介绍,“农林22条措

施”发布实施一年多来,有关地方和部门积极落实,及时协调解决台资农林企业关心的问题,很多台胞台企获得实实在在的利益福祉。我们本着“两岸一家亲”理念,积极为台胞台企参与大陆农林业高质量发展及乡村振兴提供同等待遇,分享发展机遇,得到台胞台企热烈响应。

她指出,民进党当局动辄大放厥词、攻击污蔑,只能一再说明,大陆做对台湾同胞有利的事,他们一概反对,百般抹黑。这就是民进党当局为谋取政治私利而不择手段的本性。