

假如危险来临



扫码看视频

4月29日中午12时许,湖南长沙体验了一把“黑云压城”。在狂风骤雨、电闪雷鸣之下,城市上空瞬间变成了黑夜。随之而来的是出行困难、道路积水,部分路段被迫管控。

为何近期湖南强对流天气多发?湖南省气候中心气候预测首席专家谢益军解释,今年4月以来,西太平洋副热带高压明显偏强、偏西、偏北,在南风暖湿气流的持续增温下,低层大气变暖,我省升温迅速。与此同时,北方冷空气也较活跃,当一股股冷空气自高空俯冲南下至我省境内,空气温度就会呈现“下暖上冷”的不稳定结构,从而引发短时强降雨、雷暴大风、局地冰雹等强对流天气。

■文/视频 三湘都市报全媒体见习记者 李致远 图/顾荣

刷新纪录,全球经历“最热四月” 魔幻天气频现,增强防灾减灾意识愈发重要

02 现象

【天气】 “水深火热”,魔幻的四月

事实上,整个2024年的4月,对南方地区的人们来说都是“水深火热”的一个月。

首先是水深。4月结束,广东、江西今年都迎来了有气象记录以来雨最多的一个4月,湖南、浙江、福建、重庆、四川降雨之多排到历史第二。

4月的雨量破了纪录:江南、华南以及西南地区东部有大量站点4月总雨量打破同期纪录,其中广东41个区县打破4月极值,其中广东龙门累计降雨量高达1292.4毫米,佛冈1152.4毫米,都比同期偏多3-4倍,广州累计降雨量为534.1毫米,较同期(193.8毫米)偏多近2倍。

据中央气象台监测,今年入汛(4月1日)以来,江南和华南北部累计降雨量较常年同期偏多80%至200%。4月份以来,我国南方地区先后已发生多轮强降雨过程。清明节期间,广东等多省份部分地区遭遇大到暴雨。受其影响,珠江流域北江发生2024年第1号洪水,为今年我国主要江河首次发生编号洪水,也是全国1998年有编号洪水统计以来发生最早的一次。

再说火热。全球经历了有记录以来的“最热4月”。

据欧洲联盟气候监测机构哥白尼气候变化服务局在5月8日发布的公报中说,全球刚刚经历了有记录以来的“最热4月”,全球单月平均气温已连续11个月刷新该机构记录的同期最高值。

今年4月,全球近地表平均气温首次突破15℃,达到15.03℃,刷新2016年4月创下的14.89℃纪录,比工业化前(1850年至1900年)同期平均气温高1.58℃。同时,过去12个月(2023年5月至2024年4月),全球平均气温创该机构有记录以来新高,比工业化前同期平均气温高1.61℃。

据相关气象学者表示,温室气体浓度越来越高,将继续推动全球气温创造新纪录。



4月29日中午,长沙“正午变黑夜”。

【应对】 防灾减灾,抗灾救灾

“天有不测风云”。雷暴大雨,是躲着还是冲回家?地震来了,是赶紧跑出去还是蹲角落?新闻里的一句话、一张图,视频里的一次呼救,有可能就关乎生命。

防灾减灾、抗灾救灾是人类生存发展的永恒课题。我国是世界上自然灾害最为严重的国家之一,灾害种类多,分布地域广,发生频率高,造成损失重,这是一个基本国情。

3月22日,国家防灾减灾救灾委员会办公室发布通知,要求做好2024年全国防灾减灾日有关工作,各地区、各有关部门要结合实际,加大项目活动内容、机制和载体形式创新,不断扩大防灾减灾科普宣教覆盖面和影响力。推动有关基层单位深入排查灾害事故风险隐患,紧盯重要目标、高危部位,强化安全漏洞整改,严防各类安全事故发生。同时,要立足各种极端情况,组织开展有效管用的应急演练,磨合应急响应联动机制,提高应急指挥和处置能力。

通知指出,要科学高效应对处置各类自然灾害,突出灾害多发时段,加强预警性、苗头性信息收集分析,及时组织开展部门联合监测预警和会商研判,推动预报预警信息多渠道精准传达到基层一线,第一时间启动应急响应,提前果断转移避险,全力以赴做好应急抢险救援、救灾救助等工作。要强化应急值班值守,严格落实领导带班、24小时值班值守和信息报送等制度,时刻保持应急状态,一旦发生突发灾情险情,确保有力有序高效处置。

宁可备而不用,不可用时无备。防灾减灾不仅是应急之举,更应是长久之计。增强防灾减灾意识、学习应急知识、掌握避灾自救技能,应成为每个人的自觉行动和不能缺的必修课。掌握防灾减灾知识,从我做起,让设立这一日期的意义进一步得到彰显。

防灾减灾小问答

防灾减灾日为何定在“5·12”

2008年5月12日,汶川发生8.0级大地震,造成重大人员伤亡和财产损失。

2009年3月2日,国家减灾委、民政部发布消息,经国务院批准,自2009年起,每年5月12日为全国“防灾减灾日”,一方面顺应社会各界对中国防灾减灾关注的诉求,另一方面提醒国民前事不忘,后事之师,更加重视防灾减灾,努力减少灾害损失。

你认识这个标志吗



防灾减灾日的图标以彩虹、伞、人为基本元素,雨后天晴的彩虹寓意着美好、未来和希望。伞的弧形形象代表着保护、呵护之意,两个人代表着一男一女、一老一少,两人相握之手与下面的两个人的腿共同构成一个“众”字,寓意大家携手,众志成城,共同防灾减灾。整个标识体现出积极向上的思想和保障人民群众生命财产安全之意。

防震减灾工作的最高法律性文件是哪个

我国关于防震减灾工作的最高法律文件是《中华人民共和国防震减灾法》,由第八届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议于1997年12月29日通过,自1998年3月1日起施行。2008年12月27日,由第十一届全国人民代表大会常务委员会第六次会议修订通过,自2009年5月1日起施行。

这是一部规范全社会防御与减轻地震灾害活动的重要法律。它主要调整在地震监测预报、地震灾害预防、地震应急和震后救灾与重建中所产生的各种社会关系,明确政府、企业事业单位、社会团体和公民个人在防御与减轻地震灾害活动过程中的责任、权利和义务。