

今春强对流天气缘何多发？

近期,中国南方多地出现强对流天气,部分地区突发短时强降水、雷暴大风等。专家表示,今年强对流天气呈现早发、多发、强发的特征。今明两天,华南仍将是强降雨的核心影响区域,要格外关注持续强降雨叠加可能引发的次生灾害。

专家表示,从时间上看,2月19日出现今年第一次强对流天气,比往年偏早近一个月;从频次上看,当前正在经历第9次,较历史同期年平均3.6次的统计,显著偏多;从强度上看,目前西南地区东部、江南、华南等地的多个省市都曾记录到10级以上,

局地甚至达12级以上的致灾性雷暴大风,部分地区出现了小时降水量超过100毫米的短时强降雨,还有一些地方出现了5厘米以上的特大冰雹。

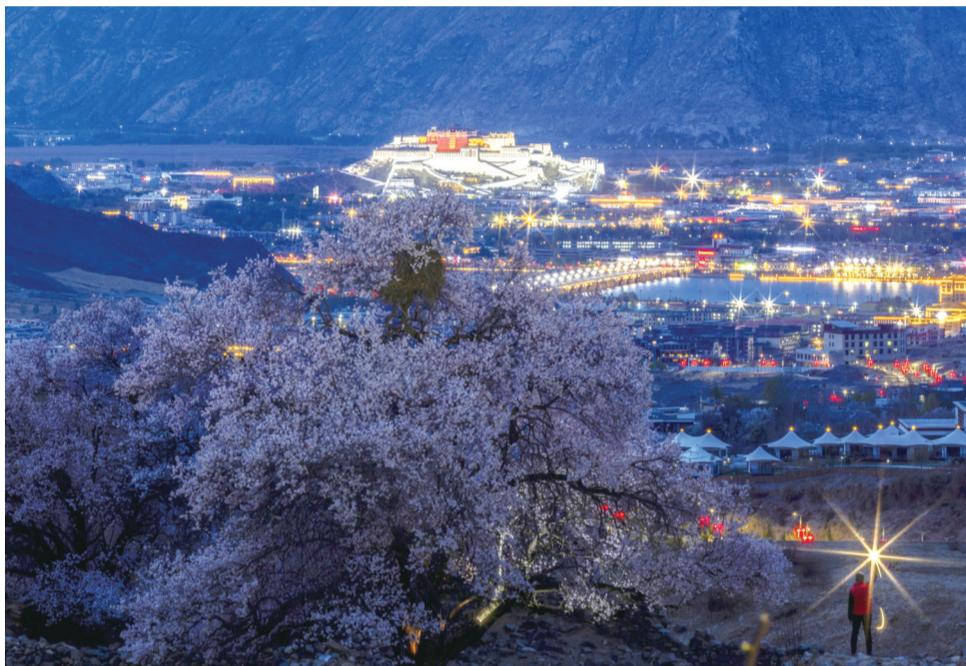
气象专家介绍,冷暖空气交汇或遇到一定强度的大气扰动,低层的暖湿空气就会像热水一样“沸腾起来”,引发剧烈的强对流。今年春季这样高频、高密度的极端强对流天气,在往年春季较为罕见,主要是因为当下冷暖空气交汇频繁且“势均力敌”。

国家气象中心强天气预报中心副主任蓝渝称:“今年春季,影响我国的冷暖空气都异常活跃,而且最

关键的是它们实力相当,在西南地区东部、江南以及华南这一带它们长期维持和反复拉锯,给强对流灾害天气的出现提供了比较有利的条件。”

专家预计,随着冷空气南下,今天长江沿线的降雨和强对流将明显减弱,但受冷暖空气对峙影响,华南北部一带强降雨持续,广东北部会成为降雨核心区。

气象部门提醒,由于广西东部、广东中北部降雨持续时间长,累计雨量具有一定极端性,局地可能发生山洪或地质灾害。公众需关注最新预报、预警信息,避开强对流活跃时段和灾害易发区。 据央视新闻



西藏拉萨 桃花映古城

近日,西藏拉萨市城关区慈觉林社区的一片古桃树进入盛花期,因其正对着布达拉宫,成为游人拍照打卡的“网红”地。图为夜色中桃花映衬着布达拉宫。

新华社记者 姜帆/摄

W 外事

哈萨克斯坦议会下院议长将访华

据新华社电 应全国人大常委会委员长赵乐际邀请,哈萨克斯坦议会下院议长科沙诺夫将于4月23日至26日率团访华。

H 航天

我国成功发射遥感四十二号02星

据新华社电(李国利 崔婉莹) 4月21日7时45分,我国在西昌卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭,成功将遥感四十二号02星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

H 环球

日本首相向靖国神社献祭品

据新华社电(记者 郭丹 姜俏梅) 日本首相岸田文雄21日以“内阁总理大臣”的名义,向供奉有二战甲级战犯的靖国神社供奉名为“真榊”的祭品。

美国孟菲斯市枪击致2死6伤

据新华社电(记者 徐剑梅) 美国田纳西州孟菲斯市警方20日说,当晚该市一个街区派对上发生重大枪击事件,造成至少两人死亡、6人受伤。目前警方仍在搜寻嫌疑人。枪击事件起因仍在调查中。

C 财经

中国将是未来5年 全球经济增长最大贡献者

据新华社电 美国彭博社预测,中国将是未来5年全球经济增长的最大贡献者,贡献率将超过七国集团所有国家总和,几乎是美国的两倍。

I 军事

中国人民解放军信息支援部队成立

据新华社电(记者 梅常伟) 中国人民解放军信息支援部队成立大会19日在北京八一大楼隆重举行。根据中央军委决定,新组建的信息支援部队由中央军委直接领导指挥,同时撤销战略支援部队番号,相应调整军事航天部队、网络空间部队领导管理关系。

海军组织现役舰艇靠泊命名城市

在人民海军成立75周年之际,海军组织现役舰艇靠泊命名城市,进行以“战舰回家乡”为主题的开放展示、国防教育宣传等活动。根据命名城市申请,结合战备训练实际,导弹驱逐舰唐山舰、广州舰、厦门舰、海口舰,导弹护卫舰烟台舰、日照舰、温州舰等现役舰艇靠泊命名城市,20日起陆续开放展示。其中,唐山舰、厦门舰、日照舰、温州舰是首次到命名城市靠泊开放。 据新华网

K 科技

我国碳-14同位素供应全面国产化

4月20日,中核集团宣布:我国首次成功利用核电站商用堆批量生产碳-14同位素,实现碳-14供应全面国产化。据悉,本次碳-14靶件完成出堆后,经后端处理后将于2024年底开始向市场供货,产量可充分满足国内需求,并将有力带动我国同位素应用产业链发展,为国内同位素应用产业发展提供有力支撑。 据央视新闻

我国刷新柴油机热效率世界纪录

据世界内燃机大会消息,我国内燃机核心技术再次取得新突破,创造了新的柴油机热效率世界纪录。在本届世界内燃机大会上,由我国自主研发的全球首款本体热效率53.09%的柴油机正式亮相。经过全球第三方权威认证机构认定,这款柴油机创造了当今世界内燃机领域最高的有效热效率。 据央视新闻

市场星报

节约用水 请勿浪费

《市场星报》公益广告

