

本轮大风沙尘雨雪天气趋于结束

# 极端天气为何“扎堆”

## ● 64个国家级气象观测站突破历史极值

4月11日,中央气象台发布大风橙色预警、暴雪蓝色预警、暴雨蓝色预警、沙尘暴蓝色预警和强对流天气黄色预警。11日以来,我国中东部地区出现极端大风天气过程。

“此次大风过程持续时间长、强度大、影响范围广,辽宁、吉林等地的雨雪天气强度也为常年同期少见,沙尘天气更是今春以来影响范围最广的一次过程。”中央气象

台首席预报员张芳华说。

监测结果显示,此次大风过程8级以上阵风影响了超过350万平方公里的国土面积,影响超过6.1亿人;23个省份出现12级以上阵风,327个国家级气象观测站最大阵风突破4月历史极值,64个国家级气象观测站突破历史极值。

受大风影响,沙尘弥漫于430万平方公里的国土面积,最远传输至海南北部。其

中,内蒙古、宁夏、甘肃、陕西、山西、河北等局地出现沙尘暴或强沙尘暴。

内蒙古呼伦贝尔和兴安盟、黑龙江齐齐哈尔、吉林白山等地降暴雪或大暴雪,暴雪区域新增积雪深度10厘米至34厘米。

黄淮南部、江淮、江汉、西南地区东部、江南、华南等地自北向南出现大范围强对流天气过程,短时强降水、雷暴大风和冰雹齐发。

## ● 特殊天气为何“扎堆”

本轮天气过程,多种特殊天气“扎堆”,大风、暴雪、暴雨、沙尘暴和强对流齐至。

这些特殊天气为何“扎堆”出现?张芳华和饶晓琴等中央气象台首席预报员分析:

——极端大风。由非常强的冷高压和温带气旋共同作用造成,同时高空伴有强大的东北冷涡,其后部的强北风在一定条

件下发生动量下传,加剧了地面大风。换句话说,相当于“居高临下”的冷空气“一泻千里”。

——暴雪。冷涡和气旋还为内蒙古东部、辽宁、吉林等地的雨雪天气提供了良好的水汽、动力抬升及低温条件,使得部分地区出现大到暴雪或雨夹雪,局地大暴雪。

——沙尘。极端大风导致沙尘天气强

度大,达到强沙尘暴等级,在上游沙源区的起沙量非常可观;传输高度高,在高空强风作用下,沙尘气团移动速度快,沿偏北路径长驱直入传输到南方。

——雷暴。南方地区受南下冷空气和不稳定暖湿气流影响,11日至12日出现短时强降水、雷暴大风、局地冰雹等强对流天气。

## ● 如何降低极端天气影响

张芳华表示,本轮大风过程突出的影响,主要体现在中东部地区交通和农业生产两个方面。

据交通运输及相关部门消息,京广高铁、京沪高铁等高铁线路上下行列车采取限速运行措施,北京、成都等地机场取消航班超800架次,河北张家口、石家庄、保定地区高速关闭辖区所有站口……

“此次极端大风过程对经济林果、设施农业和畜牧业生产影响较大,导致部分设

施大棚棚膜和育苗地膜破裂、温棚棚架折断、畜禽圈舍垮塌、彩钢瓦民房(棚)和光伏板等设施损毁,部分果园果树叶片、花苞、树枝受损。”中央气象台首席预报员宋迎波说,伴随的低温天气导致部分棚内作物和牲畜受冻、处于盛花期的梨、杏等经济林果花蕊遭受冻害,影响坐果率,南方水产养殖出现死鱼现象。

中央气象台预计,未来3天,中东部地区的气温将快速回升,西安、郑州等城市最

高气温将接近35℃。未来10天,全国大部地区平均气温较常年同期偏高1℃至3℃,其中江南西部、四川盆地等地显著偏高。同时,16日之后南方地区多降雨天气。19日起,将有冷空气自新疆开始向东影响我国大部地区。

中国气象局相关负责人表示,气象部门将继续加强监测预警,强化递进式服务,筑牢气象防灾减灾第一道防线。

据新华社北京4月14日电

中央气象台14日18时发布大风蓝色预警,大风强度进一步减弱。此前,中央气象台已先后解除暴雨蓝色预警、强对流天气黄色预警、暴雪蓝色预警和沙尘暴蓝色预警。这意味着本轮冷空气带来的大风沙尘雨雪天气趋于结束。

本轮天气过程有多“极端”?极端天气为何“扎堆”出现?多种特殊天气带来哪些影响?新华社记者进行了采访。

# 森林防火 人人有责

## 预防森林火灾，守护绿色家园。

## 森林火险报警电话：**12119** 或 **119**。