

据新华社北京4月14日电(记者 刘诗平、黄姝、胡拿云)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。



4月14日,北京日落后的正阳门城楼、箭楼和远处的CBD建筑群(新华社发)

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。

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。

——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,在上游沙漠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。

据交通运输部及相关部门消息,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。

宋迎波建议,东北地区要及时清除田间和大棚积雪,防止压垮设施加剧低温冻害,土壤偏湿地区要做好排涝散墒。南方地区应抓住降水时机做好田间储水和库塘蓄水,降水过后及时移栽早稻,地势较低的油菜、蔬菜等田块及茶园、果园要加强清沟排水,减轻农田渍害和病虫害。

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。19日起,将有冷空气自新疆开始向东影响我国大部地区。

大风过境 我国多地全力战“风”保供

新华社北京4月14日电(记者 田晨旭、安路蒙、胡拿云)4月11日以来,我国中东部大部地区出现大风天气,此次大风过程具有影响范围广、持续时间长、突破极值站点多等特点,阵风风力8级以上影响国土面积超过350万平方公里。大风呼啸、雨雪霏霏、沙尘漫天……面对突如其来的挑战,各地积极采取防范应对措施,保障城市运行平稳,全力筑牢安全防线。

11日下午起,北京经历了一次极端大风天气过程,多个国家级气象站极大风突破近十年4月同期极值。为确保城市运行安全,北京及时发布了近10年首个全市大风橙色预警,预警期间停止一切室外施工作业和游乐活动,号召市民群众“非必要不外出”。

大风前,多部门加强设备设施巡查,

加固易受大风影响的设施,防范风险事故发生;大风来临时,各部门加强值班值守,及时、高效、安全处置各类突发情况,全力做好生活必需品供应……在社会各界共同守护之下,本轮天气过程中北京城市运行平稳有序,市民群众生命财产安全得到有效保障。

连日来北方的极端大风,导致沙尘大范围传输,一路向南,广东省发生大范围污染天气过程。记者在广州市区看到,受此次沙尘天气影响,广州天空泛着浑浊的灰黄色,远处高楼只能看见模糊轮廓。

此次沙尘天气是近15年来影响广东最明显的一次。对此,广东省生态气象中心及时发布健康提示,引导群众在沙尘天气尽量减少外出,室内关闭门窗,使用空气净化器。同时,气象、交通部门广泛

开展宣传,提示群众行车注意能见度变化,谨慎驾驶。

在本轮大风天气过程中,不少地区还承受了雨雪天气的考验。14日清晨,吉林省长春市人民大街与解放大路交会处,车辆、行人在执勤交警的指挥下有序通行。记者从长春市公安局交通管理支队了解到,为应对雨雪天气,支队启动了高等级勤务,安排民警在主要路口、路段开展为民服务和交通保畅工作。同时,增加国省干线公路的巡逻密度和频次,全力守护群众平安出行。

11日以来,位于内蒙古东部的呼伦贝尔市、锡林郭勒盟等地遭遇了不同程度的雨雪袭击,道路安全、牧区生产生活受到一定影响。其中,呼伦贝尔边境地区遭遇近十年来发生在4月份的最强风雪过

程,最大阵风达14级,积雪厚达1.5米,多条主干道发生车辆滞留。呼伦贝尔边境管理支队立即启动“极寒天气应急救援预案”,所属52个边境派出所联合驻地消防、医疗部门组成救援突击队,冒着零下25摄氏度的严寒,顶风冒雪开展救援,累计转移滞留群众近千人,安置牧民牲畜4000余头(只)。

同样顶风冒雪的,还有来自国网丰宁县供电公司的工作人员。12日至13日,河北省承德市丰宁满族自治县等地区阵风呼啸,同时伴有降雪与沙尘。为防范大风天气影响,公司工作人员加强线路巡检,排除故障,确保了当地的用电需求。

大风过境时,一座座城市全力战“风”保供。大风过后,各地快速恢复生产生活秩序,迎接春日暖阳。