

# 多种极端天气来袭！ 这些防范需注意



■大风预警。新华社发 德德德 作

□新华社记者 刘诗平

多种极端天气将从11日开始影响中国南北。中央气象台10日发布天气预报,预计11日至13日,华北将出现历史同期罕见持续性大风,内蒙古东部和东北地区东部将出现暴雪,南方将出现今年以来最强风雹天气,西北地区、内蒙古等地将出现沙尘天气。中国气象局启动重大气象灾害(大风、雨雪、强对流、沙尘)三级应急响应。

南北方出现的多种特殊天气如何演进?公众需要了解哪些天气资讯、做好哪些防范?

## 华北将刮罕见大风

“受较强冷空气影响,华北地区普遍会出现5级至7级偏北风,阵风风力将达到12级至13级,罕见大风一般在山区、山口或高楼间隙等处出现的概率较大。”中央气象台首席预报员马学款说,此次大风天气将于11日下午开始,持续至13日白天,其中12日白天风力最强。

马学款表示,华北地区4月出现如此强风过程比较少见。发生13级大风,意味着直径约30厘米的树木可能被吹倒,广告牌、简易搭建物、设施农业,以及路边的电动车、自行车等轻型车辆也可能被掀翻。

10日10时30分,北京市气象台发布近十年来首个大风橙色预警,预警时段为11日17时至12日20时。预计12日为风力最强时段,平原地区阵风达9级至11级,山区局地阵风可达13级以上。

北京市气象台首席预报员雷蕾说,这次大风过程具有一定的极端性。根据预报,北京西部、北部一些高海拔山区,会出现局地13级以上的强风天气。

“当前是踏青好时节,但踏青计划最好改一下行程。”中国气象局公共气象服务中心气象服务首席王秀荣说,这次天气过程影响范围较大,大风降温持续时间较长,致灾性较强,建议非必要不外出,外出需提前关注各地发布的天气预警信息及最新的天气动态,合理安排行程。

气象部门提示,大风天气期间出行需注意安全,车辆、人员应避免在高大建筑物、广告牌、临时搭建物或大树的下方停留。驾车出行注意防范横风、侧风。

## 强风伴随沙尘和大雪

“这次强风过程还将伴随沙尘天气,新疆的东部和南部、西北地区中东部、内蒙古中西部、华北中南部、黄淮中西部等地会有扬沙或浮尘天气,内蒙古西

部、新疆东部、甘肃中部的部分地区有沙尘暴,局地有强沙尘暴。”马学款说。

中央气象台发布预报,11日至13日,内蒙古中东部、黑龙江西北部、吉林东部、辽宁东北部等地有中到大雪或雨夹雪,部分地区有暴雪或大暴雪,最强降雪时段为11日夜间至12日夜间。

“11日至13日,内蒙古将迎来大范围的寒潮大风和中东部的雨雪天气、西部和中部偏西的沙尘天气。同时,东部地区由于大风和降雪,可能出现风吹雪和暴风雪。”内蒙古自治区气象台首席预报员张桂莲说,内蒙古已启动重大气象灾害(寒潮、大风、暴雪)三级应急响应,发布了寒潮、大风预警。这次寒潮降温较强,内蒙古中西部和东部偏南地区有可能出现10℃以上降温。

气象专家提醒,北方地区将出现大范围强风沙尘、内蒙古和东北地区将出现强降雨,公众需注意沙尘、雨雪天气导致的能见度降低和路面湿滑、积雪、结冰等对交通出行的影响。

## 强风雹天气来袭

马学款提醒,这次大风天气不仅影响我国北方,也将影响江汉、江淮、江南、华南等南方地区。

与此同时,由于南方地区具备较好的水汽条件和不稳定能量,11日至12日,冷暖空气剧烈交汇,将导致较大范围降雨和强对流天气,出现今年以来最强风雹天气。

中央气象台预计,11日至12日,西南地区东部、江南、江汉、江淮及华南北部和东部等地部分地区有中到大雨,局地暴雨或大暴雨,并伴有短时强降水、雷暴大风和冰雹等强对流天气。

“南方出现强对流天气,主要是短时强降水,雷暴大风和局地冰雹。”马学款说,短时强降水有可能引发一些山洪、滑坡等次生灾害,需注意雷暴大风可能导致的一些风灾风险。

江西省气象台首席预报员王莹说,预计11日下午至12日上午,江西省自北向南会有一次强对流的天气过程,部分地区会有暴雨,局地地区有10级左右雷暴大风或冰雹。此外,从11日晚开始,受冷空气影响,江西省大部分地区平均气温会下降8℃至10℃,最低气温可降至7℃至10℃,需及时增减衣物,做好健康防护。

气象专家提醒,这些天气过程将对交通运输、设施农业等产生较大影响。同时,公众需关注当地气象部门滚动发布的预报预警信息,尽量避免在风力较大或强对流活跃时段外出。

(新华社北京4月10日电)

# 又“飘雪”了！ 飞絮困扰怎么治？

□新华社记者 黄鑫

随着天气回暖,北方多地又见四月“飞雪”,让不少公众困扰不已。目前北京、天津、河北中部陆续进入杨絮始飞期,预计4月15日前后进入杨絮盛飞期、柳絮始飞期。也就是说,不久后京津冀大部地区杨柳絮将集中飘飞。

## “恼人”的飞絮从何而来？

事实上,杨柳飞絮是杨柳雌株的种子和衍生物。杨柳树为繁衍下一代,每逢春天就“派出”白色絮状的绒毛,携带着种子随风飘散。“比如在华北平原多见的杨树和柳树,当树龄达到一定程度就会开花结果,在温度等条件触发下产生飞絮,是自然现象。”中国林科院林业所研究员张建国说。

杨柳飞絮具有明显的周期性和季节性。中国气象局公共气象服务中心高级工程师任俐文介绍,每年3月下旬至5月上旬是飞絮的高发时段,春季气温回升期以及昼夜温差大的晴日是触发飞絮的主要气象条件。

当日平均气温连续3天以上超过15摄氏度,特别是日最高气温超过25摄氏度且日照达6小时以上时,阳光促进植物的光合作用和果实成熟,有利于杨树柳树的雌株果实成熟,开裂释放飞絮。在春季的晴朗天气里,夜间气温低、白天温度升高,加上较低的相对湿度和1至3级的微风,更有利于飞絮飘散。

气象部门监测显示,今年以来京津冀大部地区气温较常年同期偏高,日照充足,降水量偏少。受其影响,今年毛白杨和柳树的生长发育进程较去年显著加快,杨柳树的花芽生长和花期持续时间短,末花期较常年偏早2至4天,导致京津冀大部地区杨柳絮总体飘飞时间将较常年提前1至3天。

正常天气条件下,杨柳絮始飞期后5至7天进入盛飞期,超过80%的树木开始出现飘絮。据中央气象台预报,未来10天京津冀大部地区以晴热天气为主,气温回升迅速,杨柳絮将进入集中飘飞期。

漫天飞絮下,很多人出现了打喷嚏、鼻痒、眼痒,甚至咳嗽、喘息等过敏症状。那飞絮真的是过敏“元凶”吗?

北京协和医院变态反应科有关专家介绍,杨柳絮是白色絮状绒毛,携带的是杨柳树的种子,一般不会引起过敏。在我国北方地区,常见的引起春季过敏的花粉为桦树、柏树、白蜡树、梧桐树花粉等,颗粒小、肉眼难以识别,其播散时间与杨柳絮出现的时间部分重叠。同时杨柳絮本身可对局部皮肤产生刺激,有些还可能携带其他致敏花粉,从而导致人们误认为杨柳絮是过敏“元凶”。

尽管如此,飞絮还给公众带来了其他困扰。

杨柳絮比较蓬松,遇到明火会很快燃烧,加之其本身十分轻盈,随风飘荡,一旦遇到火星极易引发连环火灾。同时,飞絮还会带着地面上的粉尘、微生物扑到人们脸上、鼻腔,或堆积在角落,给清洁、打扫带来困难。此外,飞絮可能遮挡行人、车辆出行视线影响交通安全。

## 大家应该如何防范？

专家提示,敏感人群要尽量避开杨柳絮飘飞高发时段外出,可选择早晨、傍晚或雨后等飞絮较轻的时段出门;外出时可佩戴口罩、防护镜、纱巾等,进行有效物理遮挡;回家后用清水及时清洗面部,使用洗鼻器或鼻腔喷雾清洗鼻腔,同时漱口。在飞絮盛飞期,居家注意关闭纱窗,若有飞絮飘入,可用吸尘器及时清理或喷水雾化后清扫。

不少公众有疑问,飞絮给大家生活带来诸多困扰,为何不能将产生飞絮的树木“一砍了之”?

在城市绿化过程中,杨树和柳树凭借适应性强、易于繁殖成活且生长速度快等先天优势,成为北方多地绿化的主力树种。张建国表示,近年来这些杨柳树逐渐成熟,飞絮也有所增多,但其生态效益远大于飞絮带来的困扰,简单粗暴对杨柳树雌株一砍了之并不现实。

当前,不少地方采取了多项临时性措施应对飞絮问题。比如北京园林绿化部门通过标记雌株、修剪密集枝条等方式,降低飞絮对市民生活和生态环境等的影响;多地给杨柳树雌株注射抑制剂,每日早晚对重点区域进行喷水降絮、增加空气湿度,减少“白色烦恼”。

“从长期来看,各地还是要制定中长期规划,逐步将产生飞絮的雌株替换成雄株或其他更优树种。”张建国说。

(新华社北京4月10日电)