



11月9日,在沈阳市浑南区,工作人员操控机械设备进行除雪作业。

雪 雪 雪

红色“雪警”！暴雪、冻雨侵袭内蒙古和东北地区

本周开始,一场罕见暴雪打乱了东北等地市民的生活。超半米的积雪堵住了大门、车被厚厚的积雪掩埋……此次寒潮使东北地区气温骤降,大部分地区降温10至14摄氏度,局部地区降温16摄氏度以上,内蒙古、黑龙江、辽宁、吉林相继发布暴雪红色预警。辽宁省气象局副局长刘勇表示,此轮灾害性天气近十年来罕见。雨、冻雨、暴雪、大暴雪……东北和内蒙古地区为什么会如此强的降雪?

降雪量罕见 积雪深度惊人

8日,吉林省长春等地迎来冻雨天气,白城、松原、四平等地遭遇暴雪。截至8日8时,内蒙古自治区通辽市当地5个气象站突破历年降雪量日极值,最大降水量为67.2毫米,最大积雪深度为50厘米。

11月7日至9日沈阳市出现历史罕见的特大暴雪天气过程。此次过程是1905年有气象记录以来冬季最强降雪过程。截至9日8时,沈阳市平均降雪量51毫米,平均积雪深度34.1厘米,最大积雪深度为41厘米。

从11月8日8时到9日8时,东北地区共有33个站点打破历史同期降水纪录。

辽宁、内蒙古、吉林西部不少站点打破有气象记录以来积雪的最深纪录。像辽宁阜新、吉林双辽甚至翻倍刷新历史纪录。

内蒙古通辽地区连续两天特大暴雪,积雪深度达59厘米,打破了1951年创造的积雪深度纪录。超过半米深的积雪,让早上出门变得都很困难。

雨雪形态复杂 部分地区出现冻雨灾害

辽宁北部、吉林中部、黑龙江中部等地不仅是降雪多,而且雨雪混杂,部分地区出现冻雨灾害。哈尔滨、长春、沈阳三大省会城市都监测到了冻雨出现。在哈尔滨,道路、树木上都出现了严重积冰,大量树枝折断。

多地中小学幼儿园停课 多条高速公路封闭

“目前还在下雪,积雪已经和家里的窗台齐平。”内蒙古自治区通辽市奈曼

旗白音他拉苏木包头嘎查党支部书记何团亮说。截至8日16时30分,暴雪导致通辽市8个旗县区受灾,受灾人口5609人,因灾死亡1人;死亡牲畜176头(猪7头、牛56头、羊113只);受损棚舍2245座。

受大雪影响,沈阳多处气膜馆顶棚被压弯,城市周边农户大棚、猪圈被压塌。

黑龙江省多条高速公路封闭,哈尔滨机场从8日9时起封闭至9日12时,关闭超24小时。吉林省京哈高速、珲乌高速、长深高速等多条高速公路的部分路段因道路积雪结冰关闭。

内蒙古及东北地区交通运输等部门启动应急预案,减少暴雪、冻雨袭击带来的影响。经过工作人员连续昼夜奋战,交通状况逐渐好转。部分机场已恢复开放。沈阳桃仙国际机场连夜对跑道、滑行道、机坪进行除冰作业,9日12时解除封闭。8日8时40分,长春机场除冰雪预案等级降为蓝色,机场跑道开放,有序放行计划航班。由于一些地方大雪仍在持续,目前辽宁大多数高速公路收费站仍处于封闭状态。目前,中国铁路沈阳局集团有限公司已出动756列刮冰机车、刮冰动车上线作业,保障铁路供电畅通,尽快恢复线路正常运行。

吉林长春等地中小学及幼儿园停课一天,松原市停课两天。辽宁大连市教育局发布信息,8日和9日全市中小学(含职业学校和幼儿园)学生居家线上学习两天。哈尔滨8日晚发布通知,中小学、职业学校、幼儿园、教育培训机构等一律停课,广大群众近日非必要不出行。

截至9日晚,东北一些地方降雪仍在持续。气象部门预计,降雪过后,各地气温还将继续下降。



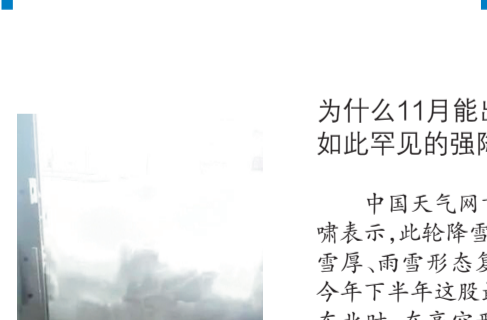
11月8日,哈尔滨一名市民观看结冰的植物。当日,哈尔滨迎来降雪与冻雨天气。



11月9日,东北大学,拍摄者拍下雪景并配文:“这大概就是雪的厚度。”



11月9日,辽宁沈阳,汽车被大雪覆盖,雨刷器被车主竖起,仿若“天线”。



9日晨,内蒙古通辽积雪堵门,居民难以出行。

为什么11月能出现如此罕见的强降雪

中国天气网首席气象分析师胡啸表示,此轮降雪特点是雪量大、积雪厚、雨雪形态复杂。首要原因是今年下半年这股最强冷空气行进到东北时,在高空形成切断冷涡。而在地面,黄渤海附近又生成地面气旋,将海上大量强盛的水汽输送至东北。冷暖空气在东北上空产生激烈交汇,造成降水量大且持续时间长。

而在辽宁北部、吉林中部、黑龙江中部因为受到强盛的暖湿气流影响,在大气中层形成暖层,就会有冷—暖—冷的大气垂直结构,导致冻雨发生。

相关新闻

北半球今冬或现极端严寒天气

多国发布拉尼娜预警

刚刚过去的周日,英国格拉斯哥也在一片湿冷中迎来了又一波降温,让在那里参加联合国气候变化大会,为应对气候变化问题愁眉不展的各方代表又体会了一阵彻骨的寒意。

环球同此凉热。全球多国气象机构相继发布拉尼娜预警,北半球是否会再度进入冷冬已成为各方共同的关切。

“双拉尼娜年”

寒潮虽每年都有,但今年格外不同。

据中国气象局国家气候中心最新监测,7月以来赤道中、东太平洋海温持续下降,10月已进入拉尼娜状态,预计到冬季发展成一次弱到中等强度的拉尼娜现象。值得注意的是,由于3月刚结束一次拉尼娜现象,因此今年还将是个“双拉尼娜年”。

全球多国气象机构相继发布预警

从国家气候中心历史数据看,在多数拉尼娜现象达到盛期的冬季,影响中国的冷空气活动比常年更加频繁,且强度偏强,中东部大部分地区气温较常年同期偏低概率较大。

美国、日本和韩国等多国也发布气象预警,认为今年10月到明年年初北半球气温或较往年同期偏低,甚至可能出现极端严寒天气。

美国国家海洋和大气管理局气候预测中心近日发布今冬气候展望称,阿拉斯加南部和西北太平洋地区气温将低于往年平均水平,未来数月内飓风、龙卷风等极端天气发生几率显著增大。同时,加州和南美地区极端干旱天气发生的几率也将增加,会导致粮食和水电减产风险增加。

日本气象厅最新预警指出,今年秋冬季节出现拉尼娜现象的可能性为60%,日本11月气温可能低于往年正常水平。

韩国气象厅则表示,今年初雪较去年已早了半个月左右,冬季很可能更冷。

本版文/图据新华社、人民日报、中新网、《新民晚报》