



29日将现短时雨夹雪或雪
过程降温普遍达日~10℃
湘南降温可达14℃以上

最低-6℃! 大寒潮正赶来“跨年”

今晚我省“速冻式”降温 相关部门要求做好低温大风防范



湖南省降温预报
2020年12月28日20时-
2020年12月31日20时

图例
10℃以上
5-10℃
0-5℃
-5-0℃
-10℃以下

湖南省气象台
12月25日10时发布

注意!前方高能预警!记者27日从湖南省气候中心获悉,12月28日夜间湖南将出现今年入冬以来首次大范围寒潮和强寒潮天气过程,比常年偏早近20天(湖南冬季发生大范围寒潮的平均时间为1月19日)。

这场最强寒潮到底有多冷?会影响我们元旦出行吗?

■湖南日报记者 周月桂 三湘都市报记者 李成辉
通讯员 罗丹 张婷婷 赵辉



天气

寒潮大风、低温来袭,气温最低或降至-6℃

从12月27日白天起,今冬以来最强寒潮开始影响我国。27日早上6时,中央气象台发布寒潮黄色预警。这是自“双十二”寒潮之后的第二轮全国性寒潮天气,不同的是,这次的寒潮预警已经升级为黄色,而且是今年首个寒潮黄色预警。这也意味着,2020这场“跨年”寒潮堪称“霸王级”。中国气象局于27日9时启动重大气象灾害(寒潮)三级应急响应。

省气象台预计,受强冷空气快速南下影响,28日夜间开始,省内自北向南有一次寒潮大风、低温过程,大部分地区29日将出现短时雨夹雪或雪天气;过程降温普遍有8~10℃,其中湘南降温可达14℃以上;30日至2021年1月1日最低气温将降至-6~-4℃。

省气象台首席预报员陈静静表示,本轮寒潮过程中,湘北、湘中以北可能达到寒潮标准,而湘中以南可能会达到强寒潮的标准,要警惕“速冻式”降温。需要注意的是,“跨年”寒潮在降温的同时风力也会较大。据省气象台预计,28日晚至30日白天北风5至6级,江河湖面阵风8至9级。降温再叠加风寒效应,寒冷程度可想而知。

省气象台预计,受强冷空气快速南下影响,28日夜间开始,省内自北向南有一次寒潮大风、低温过程,大部分地区29日将出现短时雨夹雪或雪天气;过程降温普遍有8~10℃,其中湘南降温可达14℃以上;30日至2021年1月1日最低气温将降至-6~-4℃。

影响

雨雪持续时间相对较短,寒潮对元旦出行影响不大

“整个过程在我省影响范围广,但雨雪持续的时间相对较短,低温持续的时间比较长。”陈静静说,这次过程的雨雪并不特别明显,主要集中在29日,省内大部分地区有短时雨夹雪或雪的天气,虽然范围比较广,但是持续时间短。30日,省内大部分地区天气都将迅速转好。因此,本轮寒潮对于即将到来的元旦出行影响不大。

陈静静表示,12月31日一直到1月3日,全省都是晴天间多云的天气,有利于公众出行,在此期间,气温会缓慢回升,但是晴冷的特点比较明显,昼夜温差大,大家要注意防寒保暖。

以省会长沙为例,预计在30日夜间到31日早晨,最低气温可能会达-5℃左右,这样的低温位居1961年有气象观测记录以来的第10位左右,具有一定的极端性。

此外,还需加强防范28日晚至30日大风对水上交通、低温造成的道路结冰对道路交通安全可能造成的风险;30日至元旦假期期间夜间路面最低气温在0℃以下,须科学安排洒扫工作,避免道路结冰。28日晚至30日大风对设施农业、临时建筑、电力设施、通讯设施和农作物,极端低温和霜冻等灾害天气对农作物、畜禽影响风险大,注意做好防范工作。

提醒

防范道路结冰风险,注意用电用气安全

气象专家提醒,28日晚开始省内气温降幅大、低温极端性较强、持续时间较长,用电负荷激增风险较大,相关部门需做好煤电油气等能源供需调度工作,倡导企业、民众错峰用电、节约用电和有序用电;极端低温冻裂供水设施风险较高,水务部门需注意防范;城乡居民注意取暖用电、用气安全,避免火灾或一氧化碳中毒事故发生。

此外,还需加强防范28日晚至30日大风对水上交通、低温造成的道路结冰对道路交通安全可能造成的风险;30日至元旦假期期间夜间路面最低气温在0℃以下,须科学安排洒扫工作,避免道路结冰。28日晚至30日大风对设施农业、临时建筑、电力设施、通讯设施和农作物,极端低温和霜冻等灾害天气对农作物、畜禽影响风险大,注意做好防范工作。

■记者 李成辉
通讯员 张婷婷 赵辉

应对

全力做好灾害研判、抢险救援等工作 确保不出现大面积水电气供应中断

本报12月27日讯 今天,省应急管理厅召开防范应对低温雨雪冰冻天气视频调度会,要求全省应急系统做好灾害研判、抢险救援等防范应对工作,加强措施落实,维护社会稳定。

据气象部门预报,此次寒潮大风、低温天气过程可能对我省人民群众生产生活造成很大影响。会上,郴州、衡阳、株洲、岳阳、永州等五个市(州)应急管理局,汇报了各自防范应对低温雨雪灾害天气工作部署安排情况。省应急管理厅要求,各级应急部门要全力做好灾害研判、抢险救援等防范应对工作,提前完善修订预案,及时发布预报预警信息,提高人民群众风险防范意识和自救互救能力;要绷紧防风险防事故这根弦,严守安全底线。各级各地要加强电力、供水、供气、通信设施设备安全检查,确保不出现大面积供水、供电、供气和通信中断;要提前预置抢险救援力量,做好除冰、扫雪等装备物资准备,确保快速有效处置突发险情灾情,把灾害损失降到最低。低温雨雪冰冻天气将严重影响道路交通运输安全。省应急管理厅强调,要突出重点加大对高速公路、国道省道、城市干道、桥梁、机场、铁路等重点地(路)段的风险排查和防范力度,保障主干道(线)安全畅通。要及时调拨救灾物资,动员各方力量组织开展救灾救助帮扶,确保受灾群众有饭吃、有衣穿、有安全住处、有干净饮水、有病能得到及时医治。

根弦,严守安全底线。各级各地要加强电力、供水、供气、通信设施设备安全检查,确保不出现大面积供水、供电、供气和通信中断;要提前预置抢险救援力量,做好除冰、扫雪等装备物资准备,确保快速有效处置突发险情灾情,把灾害损失降到最低。低温雨雪冰冻天气将严重影响道路交通运输安全。省应急管理厅强调,要突出重点加大对高速公路、国道省道、城市干道、桥梁、机场、铁路等重点地(路)段的风险排查和防范力度,保障主干道(线)安全畅通。要及时调拨救灾物资,动员各方力量组织开展救灾救助帮扶,确保受灾群众有饭吃、有衣穿、有安全住处、有干净饮水、有病能得到及时医治。

走势

入冬以来湖南气温持续偏低 明年1月中下旬是低温雨雪冰冻集中期

据悉,今年入冬以来湖南气温持续偏低,全省平均气温为6.5℃,较常年同期偏低1.4℃,全省各地均偏低。12月13日至16日我省出现大范围低温雨雪冰冻过程,48小时全省最低气温平均下降6.4℃,湘南部分地区降幅超过8.0℃,最低气温达到-1℃。全省共有7个县市区达到寒潮标准,7个县市区达到强冷空气标准,77个县市区达到中等强度冷空气标准。此次大范围强冷空气过程较常年偏早10天。

湖南省气候中心主任吴贤云介绍,1月为全年最冷月份,全省平均气温的常年值为5.4℃,其中1977年最冷,全省平均气温仅1.5℃,2002年最暖,平均气温达8.7℃。1月份也是我省低温雨雪冰冻出现最多的月份,1954年、1964年、1969年、1974年、1977年、

1984年、2005年、2008年均均在1月出现持续低温雨雪冰冻天气,其中2008年1月12日至2月8日的过程最为严重,全省各县市均出现低温、积雪或冰冻灾害,冰冻过程持续时间达28天,为有连续气象记录以来的最长值,过程雨雪日数、积雪日数、最大积雪深度均排历史前列。

湖南省气候中心预计,2021年1月湖南平均气温为4~6℃,比常年同期偏低1℃左右。降水量全省大部地区为40~60mm,比常年同期偏少二至三成。从目前最新的气象资料看,主要冷空气过程出现在:1月4日至6日(中等)、1月9日至11日(中等)、1月16日至18日(偏弱)、1月22日至24日(偏强)、1月28日至29日(中等)。预计1月中下旬将会是低温雨雪冰冻的集中时段。

■记者 李成辉
通讯员 张婷婷 赵辉