

四问“最强雨雪冰冻”天气

从1月31日开始,2009年来冬季最强雨雪冰冻天气迅速铺展,此次过程将持续6天之久,波及我国大部地区。当前正处于春运返乡高峰期,这场雨雪冰冻天气将对交通出行造成哪些影响?何时进入雨雪最强时段?厄尔尼诺气候背景下为何雨雪这么多?



本轮雨雪冰冻天气到底有多强?

本次雨雪冰冻天气过程具有影响范围广、累计雨雪量大、持续时间长、冻雨面积大等特点,总体为2009年以来冬季最强,具有极端性。中央气象台已于昨日上午发布今年首个冰冻橙色预警,同时发布暴雪蓝色预警,中国气象局已启动三级应急响应。

在昨日召开的中国气象局媒体通气会上,国家气候中心首席专家赵俊虎表示:“从历史上来看,我国发生如此大范围、持续时间长的雨雪冰冻天气,并不多见。”

预计昨日及2月5日,大范围雨雪冰冻天气仍将持续,西北地区东部、华北、东北、黄淮北部等地有降雪,黄淮中南部、江汉、江淮西部和

北部、湖南西北部、贵州中北部、重庆北部和东部等地有雨转雨夹雪或雪,上述大部地区有中到大雪,部分地区有暴雪,局地大暴雪或特大暴雪;长江中下游及以南大部地区有中到大雨,部分地区有暴雨。

除了强降雨,中东部还将遭遇2009年以来最大范围的冻雨天气。此次冻雨影响范围大、持续时间长,预计1日至4日冻雨将陆续波及河南南部、湖北、安徽中北部、江苏北部、湖南中北部、贵州东部、重庆东南部等地,尤其是湖北、湖南中北部、贵州东部冻雨强度大、时间长,影响更重。

此次雨雪冰冻过程何时最强?

预计3日至4日将是本

轮雨雪过程的鼎盛阶段,暖湿气流增强和南下的冷空气形成对峙,再加上地面还有江淮气旋形成,像个“吸水泵”一样大量抓取水汽,为强降雪提供动力抬升条件,将有成片大到暴雪甚至大暴雪出没。

中央气象台首席预报员徐珺表示,5日以后此轮雨雪冰冻天气将趋于减弱结束。本轮过程结束后,6日至7日,江南大部、华南、四川盆地及云南北部等地还有降水,以小到中雨为主,西北地区东部、川西高原、贵州中北部以及江南北部部分地区有雨夹雪或雪。

目前正值春运返乡高峰期,建议返乡人员最好避开雨雪最强的时段,避开冻雨较重的地方,关注沿途天气以及道路交通信息,合理

安排出行时间和路线,注意安全。

大范围雨雪冰冻将对春运有哪些影响?

本轮雨雪冰冻天气影响时段与春节前出行高峰重叠,且影响严重地区也多在中东部交通枢纽省份,会给春运带来明显不利影响。

中国气象局公共气象服务中心气象服务首席柳艳香表示,大雾、雨雪天气容易导致能见度低,道路积雪、结冰导致路面湿滑,对于公路驾车出行会造成一定影响,对于飞机起降也有一定影响,可能导致航班延误。铁路方面,要重点防范冻雨天气对通信系统、铁轨带来的潜在风险。此外,此次过程南方还将出现雷暴天

气,相关部门也要做好防雷工作。

厄尔尼诺背景下为何雨雪这么多?

根据国家气候中心最新监测,2023年5月开始的中等强度的厄尔尼诺事件,目前已进入衰退期,预计本次事件将持续到2024年春季前期。

国家气候中心首席专家赵俊虎分析:“厄尔尼诺发生的冬季,我国大部地区气温接近常年到偏高,但阶段性冷空气活跃,我国气温冷暖起伏大。另一方面,厄尔尼诺年冬季,西北太平洋副热带高压强度偏强,我国中东部地区水汽条件较好,降水容易比常年同期偏多。”

据中国天气

讲文明树新风公益广告

雪天安全温馨提示

天寒路滑 注意安全

邂逅冬日 注意安全