

今年以来最强沙尘天气来袭

目前,我国北方正在经历今年以来最强沙尘天气过程。中央气象台昨日发布沙尘暴黄色预警,截至昨日上午10时,沙尘的前沿已经推进到山东、河南等地,新疆、甘肃、青海、宁夏、陕西、山西、河北、内蒙古、北京、辽宁、吉林、黑龙江等10余省区市都已出现沙尘天气。沙尘暴天气如何形成?沙尘天气如何防护?



新闻速览

我国首个mRNA疫苗被同意纳入紧急使用

3月22日,石药集团公司公告,经中华人民共和国国家卫生健康委员会提出建议,国家药品监督管理局组织论证同意,该集团的新型冠状病毒mRNA疫苗(SYS6006)在中国纳入紧急使用,用于预防新型冠状病毒(SARS-CoV-2)感染引起的疾病(COVID-19)。该产品是中国首个自主研发,获得紧急授权使用的mRNA疫苗产品。

据新京报

我国成功发射天目一号气象星座03~06星

北京时间2023年3月22日17时09分,我国在酒泉卫星发射中心使用快舟一号甲运载火箭,成功将天目一号气象星座03~06星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。该卫星主要用于提供商业气象数据服务。

据央视新闻

明晚全国多地可目睹“月掩金星”天象

新华社天津3月22日电 天文科普专家介绍,3月24日傍晚,一轮弯弯的月牙将与太阳系最明亮的行星在西南方天空上演一场奇妙的天象——月掩金星。

沙尘暴天气如何形成?

每当出现沙尘天气,大家会习惯性说“沙尘暴来了”,但实际上,沙尘天气按强度分为5种。强度最弱的叫浮尘天气,稍强的是扬沙,再强依次为沙尘暴、强沙尘暴和特强沙尘暴。沙尘暴指强风将地面上沙吹起,使空气很混浊,水平能见度小于1千

米的天气现象。

对于本轮沙尘暴天气的成因,中央气象台首席预报员张涛表示,本轮沙尘暴天气是随着冷空气而来,本轮冷空气较强且产生多方面影响。

冷空气造成的大风和降温主要影响我国西北、

内蒙古、华北、东北、黄淮等地,将带来6至8℃降温,特别是内蒙古和东北部分地区,降温幅度可达10℃。与此同时,还将出现4至6级西北风,阵风7至9级,并伴有较大范围的沙尘天气。

张涛表示,之所以出现大风沙尘天气,是因为

当前大地回暖,日晒使得地表松动,春季又恰好是冷空气大风频发的季节。所以当强风经过蒙古国和我国内蒙古西部、甘肃等地的沙源地时,会将沙尘卷到空中,随着低空气流向东向南传输,影响内蒙古以东以南等区域。

沙尘天气如何防护?

本世纪以来,我国沙尘天气过程总体呈现明显减少的趋势,但每年春季(3月至5月)依然是北方沙尘高发期。

2000—2020年,我国共出现32次大范围强沙尘暴天气过程,年均1.5次左右,主要出现在3月和4月(3月11次、4月14次),最多

的年份出现过5次(2001、2002、2006年)。2021年3月14日至16日,我国北方遭遇了十年来最强的沙尘暴天气,影响范围超过了380万平方公里。

专家表示,今年三月以来,沙源地温高雨少,大部分地表基本无积雪覆盖,一旦有冷空气入侵,出现大风天

气,易造成沙尘天气传输。

张涛介绍,今年3月以来我国已经出现4次沙尘天气过程,对于3月来说属偏多情况,但如果针对整个春季来说,还需要关注未来4月、5月的天气情况。

中央气象台发布的防御指南提示,公众要做好防风防沙准备,及时关闭

门窗;注意佩戴口罩等防尘用品,以免沙尘对呼吸道等造成损伤;做好精密仪器的密封工作;加固围板、棚架等易被风吹动的搭建物,妥善安置易受沙尘暴影响的室外物品;由于能见度较低,驾驶人员应控制速度,确保安全。

综合新华社、中青网

共创文明城市 同享幸福生活

