

今年沙尘天气为何如此频繁

五问沙尘强度成因和影响

今年以来,我国已出现8次大范围沙尘天气过程,4月9日以来的沙尘天气过程达到沙尘暴级别,是今年第二次沙尘暴以上强度沙尘天气过程。本次沙尘天气过程持续时间多久,影响哪些区域?沙尘天气为何产生?今年沙尘天气如此频繁的原因是什么?带着这些问题,记者采访了中央气象台首席预报员桂海林。

沙尘天气影响哪些地区?持续时间有多久?

桂海林:本次沙尘天气过程4月9日下午从蒙古国南部开始。10日下午,在补充冷空气影响下,蒙古国南部和我国内蒙古西部再次出现大范围沙尘天气。并随着冷空气南下,沙尘天气将影响我国华北、东北地区中西部、黄淮、江淮在内的长江以北大部分地区。

11日8时,随着冷空气继续南下,沙尘天气已影响到山东和河南北部,今天午后到明天会继续向南影响到江苏、安徽、湖北、上海、浙江北部、湖南北部等地区。

预计13日到16日,我国西北、华北仍多沙尘天气。其中,13日夜后至14日,沙尘天气将可能再次影响京津冀等地,但影响范围相较本次过程有所减弱。



本次沙尘天气过程强度如何?PM10浓度是多少?

桂海林:此次沙尘天气过程也是今年影响我国的第2次沙尘暴过程,整体强度弱于3月19日至24日的强沙尘暴过程。中央气象台发布沙尘暴蓝色预警。10日8时至11日6时,内蒙古呼和浩特、巴彦淖尔、阿拉善和山西大同、北京延庆等地出现沙尘暴,内蒙古锡林郭勒、包头、乌兰察布和河北张家口局出现强沙尘暴,最低能见度不足50米。依据天气情况判定,北京市气象台也自9日以来持续发布沙尘暴预警信号,并且在10日20时将

沙尘蓝色预警信号升级为沙尘黄色预警信号。

受到沙尘天气过程影响,北方多地的PM10峰值浓度超过2000微克/立方米。随着冷空气的东移南下,沙尘天气将继续向南推进。环境监测显示,沙尘前锋已到达江苏皖北部地区,PM10浓度大值区整体向南部扩散,PM10值浓度普遍超过500微克/立方米。

春季为何容易出现沙尘天气?

桂海林:每年3月至5月是我国沙尘天气的高发季节,近期出现沙尘天气属于正常现象。沙尘天气的成因主要在于动力因素与下垫面因素。

动力方面,春季天气渐暖,冷暖空气活动频繁且对峙剧烈,造成北方多大风天气,有利于沙尘的起沙及向下游地区输送。

下垫面方面,春季升温后,地表解冻,地表疏松的浮土容易被大风卷扬到空中。此次沙尘天气过程起源于蒙古国与我国内蒙古中西部,蒙古国南部的沙尘在途经我国北方干旱半干旱地区时,沿途沙尘得到补充,强度逐渐会进一步增强。

今年北方为何沙尘天气频繁?近年来沙尘整体减少的趋势是否发生变化?

桂海林:截至目前,今年沙尘

天气整体比常年同期偏多,这主要是频繁的蒙古气旋活动的影响。在蒙古气旋及其后部冷空气共同作用下,会产生大范围的强风,强风将沙尘从沙源地卷扬到空中,并一路向下游地区输送到更远的地方。其次,1月至3月北方降水偏少、气温偏高,地表解冻后表层疏松,使得浮尘更易被大风卷扬。因此综合这些因素来看,今年气象条件有利于沙尘天气出现。

自2000年以来,影响我国的大范围沙尘天气总体呈现减少的趋势。但是,沙尘频次的多寡除了与中高纬度大气环流有直接联系,还与地表植被、土壤水分、积雪覆盖等因素均有密切关系,因此每年沙尘的活动还会呈现出一定的年际变化特征。

沙尘天气对我们的日常生活有哪些影响?要如何防范?

桂海林:未来一周,北方多大风沙尘天气。华北、黄淮和东北等地要关注低能见度对交通出行的影响,做好交通安全疏导和管理,同时要关注高浓度沙尘颗粒物给人体呼吸系统带来的健康风险。

另外,受天气条件影响,内蒙古东部、河北北部、北京北部、黑龙江中部、吉林中部、辽宁北部等地森林草原火险气象等级较高,建议各地强化野外火源管理,做好火灾风险隐患点的排查整治。

据新华社

“疏通剂一倒,几百元到手”

通马桶为何如此暴利

“通一下马桶就收我们400元,这完全就是骗局。”谈及此前通马桶的事情,小刘仍愤愤不平。

生活中因通马桶遭遇“天价收费”的例子屡见不鲜。近期某博主分享了自己随机找师傅上门通马桶的故事,还因此登上微博热搜。

10秒钟疏通张口就要700元,疏通剂哗哗一倒,几百元就到手,上门通马桶为何如此“暴利”?

“疏通剂一倒,几百元到手”

在上述博主分享的视频中,师傅上门后拿出128元一斤的疏通剂,在博主提醒“少倒点”的情况下依然倒了4.8斤,仅疏通剂的价格就614元,再加上额外的疏通费200元,博主需要支付814元,协商过后博主最终支付了550元。

该博主的此番经历引起了很多网友的共鸣。利用疏通剂肆意加价,也是小刘1月份经历过的事情。

当时,小刘去重庆办事,租过一套小房子,无意间往马桶丢了儿团纸巾,马桶堵塞住后,小刘就在某平台找了位马桶疏通工。

“上门前说是普通维修费100元,可是该师傅上门后,经



过短暂的疏通,就说需要专业的药水,并告诉我们,350元一瓶,不通不收费。”小刘向记者表示,但师傅倒了药水后,说仍不能疏通,需要拆马桶。“我察觉到不对劲,没有同意拆马桶,于是他又疏通了几分钟,马桶就通了。”

令小刘没想到的是,之后师傅“狮子大开口”,向他索要六七百元,经过一番讨价还价后,小刘最终给了师傅400元。

记者采访过程中,因为疏通药水收费太贵,感觉自己被骗的还有晓晓(化名)。据她描述,当时上门维修的师傅给了两个选项:一个是用疏通剂疏通,170元一斤;另一个是把马桶拆了,

拆装费用四五百元,且一天不能使用。

晓晓选择了使用疏通剂,并且嘱咐师傅“少弄点”,“但师傅“咚”倒下去,没几分钟就说疏通了,然后一算要460元,我最终给了400元。”

通马桶的药水为何会这么贵

令小刘和晓晓困惑的是,到底是什么样的疏通剂,会要价这么高?

晓晓回忆:“当时因为疏通剂收费太贵,还曾询问师傅,对方表示,为专业疏通剂公司自

研。”但她注意到,师傅拿的就是一个塑料桶。

小刘则多留了个心眼,“看到师傅使用的药水后,我进行了淘宝搜图,和搜到的某款药水几乎一模一样”。其提供的淘宝截图显示,该款药水500克容量的在淘宝售价仅需要15.4元。

记者使用“官方疏通剂”“通厕所药水”等关键词在电商平台上进行搜索,每斤的价格多在几十元至几十元之间。

那为何维修师傅手里的药水会这么贵?北京某管道疏通工程有限公司的相关负责人向记者表示,店里药水的价格里还会包括人工费、施工费等,所以价格会比较高。

该负责人还提到,自己公司里疏通剂分为185元/斤和285元/斤两种,都是厂家配货,和网上售卖的那些疏通剂,产品效果不一样。

称“疏通管道的药水是从厂家进货”的还有北京另一家维修公司。其工作人员表示,现在店里便宜的药水几十元,贵的药水上百元,浓度不一样,可以向自己选择用哪一种。当记者询问为何网上的药水只要十几元时,她表示:“进货价都没这么便宜。”

维修时随意加价是否涉及诈骗

感觉自己被骗的晓晓,之后

打商家电话,但沟通未果。“后来在网上搜索发现,很多人都被一样的套路坑了。”

“部分维修师傅借劳务费、材料费之名随意加价,在日常生活中经常能遇到。”中国人民大学法学院教授刘俊海向记者表示,前述情况如果得到证实,那就涉嫌侵害消费者的知情权、选择权和公平交易权。

2022年11月,有媒体报道,上海市公安局成功捣毁一个“以疏通管道为名,推销高价管道疏通液牟取暴利”的涉嫌诈骗团伙,抓获犯罪嫌疑人37人,涉案金额超600万元人民币。

当时,宝山分局祁连派出所相关负责人表示,今年以来,此类报警在上海市就有近300起,都是趁当事人不注意,倒人多瓶疏通剂,趁机索要高额疏通费用。

如何遏制维修乱收费现象

刘俊海认为:“一方面,消费者在预订马桶疏通服务时,一定要问清楚劳务费、材料费等,尽量‘货比三家’,不要在网上随意找人维修。另一方面,商家也需标明费用,说清楚维修费、中介费和材料费,不要混为一谈。同时,相关部门也需对维修行业加以规范。”

据中新网