

大风扬沙如何形成? 强对流天气如何避险? 冰城气象专家来解读

生活报讯(记者李威兵)5月31日,哈市出现大风扬沙天气,不少冰城市民直呼罕见。大风扬沙到底是怎样形成的?气象预警可以提前多久发布?强对流天气应该如何应对?针对这些问题,记者采访了哈市气象台高级工程师张少峰,其表示:“随着气象科技的发展,如今极端天气发生前都会提前发布预警,希望广大市民都能了解天气预警信号的重要性,提前做好准备,尽量减少损失。”

冷涡引发强对流 地表裸露扬起沙尘

整点天气实况显示,5月31日17-18时,内蒙古东部、黑龙江中西部、吉林西部、辽宁北部等地均出现了8-10级阵风,其中哈尔滨局地阵风35.4米/秒(12级)。强风大席卷,导致内蒙古东南部和吉林西部一带出现沙尘,并向东北蔓延,其中哈尔滨在5月31日傍晚也有个别区域出现沙尘暴天气,18时哈尔滨PM10浓度急剧升高。

张少峰告诉记者,哈市此次大风是受东北冷涡影响引发的强对流天气现象。当日17-19时,哈尔滨部分县市(市区、阿城、双城、巴彦)出现扬沙,个别地方达到沙尘暴标准。能见度0.2-1.0公里,主要是前期降水少、地表裸露、大风吹起沙尘引起的。

据张少峰介绍,沙尘暴是强风卷起地面沙尘造成的灾害性天气。沙尘暴是沙尘和沙尘的统称,沙尘是沙粒在近地层跳跃,沙尘是细颗粒物被卷入高空,常发生在干旱和半干旱地区。沙尘暴需要达到几项“指标”: (1)能见度达标,空气混浊,水平能见度小于1公里; (2)风力达标,通常风速需达到10米/秒以上(约5-6级风),才能把沙尘吹起来。

本次大风提前20小时预警

遇强对流天气应停止户外活动

据张少峰介绍,为了让公众提前做好准备、减少损失,目前极端天气预警都会尽可能提前发布。“有些无法很早就精准预测的极端天气,比如龙卷风,至少也能在1-2小时前发布预警;能够精准预测的气象变化提前量更多,哈市此次大风天气在大概20小时前就发布了预警信息。”

记者查询了哈市气象台发布的预警信息,5月30日20时发布了大风蓝色预警信号;5月30日夜夜间至6月1日白天,哈市平均风力4-6级,阵风7-9级,其中31

日午后到夜间局地阵风可达10-12级,局地伴有雷电、冰雹。5月31日13时30分升级哈尔滨主城区、双城、呼兰、巴彦、阿城、宾县、五常大风蓝色预警信号为黄色预警信号。“风力越强,破坏性越大,气象部门发布的大风四级预警中(蓝、黄、橙、红),颜色越深风险越高。”

张少峰表示,如在外遇到大风扬沙,应就近寻找安全场所,停止户外活动;切勿躲在树木、高大建筑物下,以防高空坠物;切勿乘坐缆车和过山车等设施。

气象知多少

风力等级

6-7级(强风/疾风):平均风速10.8-17.1米/秒,可致大树枝摇动,举伞困难,迎风步行感觉不便。

8-9级(大风/烈风):平均风速17.2-24.4米/秒,可致微枝折断,人行阻力大,建筑物可能有小损(如烟筒顶部摇动)。

10-11级(狂风/暴风):平均风速24.5-32.6米/秒,可致树木被拔起,建筑物严重损坏,陆上少见。

12级及以上(飓风/台风):平均风速超32.6米/秒,摧毁力极大,可造成毁灭性灾害,陆上绝见。

大风预警

蓝色预警:24小时内平均风力6级或阵风7级以上,需关好门窗,加固易被风吹动的搭建物。

黄色预警:12小时内平均风力8级或阵风9级以上,需停止露天活动和高空作业,危险地带人员转移。

橙色预警:6小时内平均风力10级或阵风11级以上,中小学可停课,人员减少外出。

红色预警:6小时内平均风力12级或阵风13级以上,人员应停留在安全地方,停止户外活动。

哈市本周 低温多雨 今日局地 或有雷雨大风

生活报讯(记者李威兵)记者从省气象部门获悉,哈市本周多降雨,2日白天全市有明显降雨,过程降水量尚志、五常、延寿、方正为中雨,个别乡镇可能达大雨,主城区及其他区域为小雨,降雨期间伴有雷雨大风、短时强降水(最大小时雨量20-30毫米)、雷电、冰雹等强对流天气。3日夜夜间至6日全市进入多雨时段,其中3日夜夜间至4日白天为降雨集中时段,4日夜夜间至6日转为阵性降雨;累计降水量五常、尚志、延寿、方正、依兰为10-30毫米,主城区及其他区域为1-10毫米。7日白天全市以多云为主。

2-3日全市最高气温在20-26℃之间波动;4-7日全市气温持续偏低,最高气温15-20℃,最低气温8-13℃,全市平均气温较常年同期(16.2℃)低2℃左右。2日白天和4日白天全市有大风天气,2日阵风7-9级,4日白天阵风6-7级,其中2日白天局地可能出现阵风达9-11级的雷雨大风。

降雨期间易伴雷雨大风、雷电、短时强降水、冰雹等强对流天气,发生交通事故和雷击事故的风险增大,建议相关单位及个人加强安全管理,人员及车辆应规避高大建筑物或树木。

树木倒伏、杂物飘落 他们连夜清理 已处置隐患树木1055株

生活报讯(记者李丹)5月31日,哈市遭遇雷雨大风强对流天气,城区部分树木倒伏、枝条折断,户外设施、街面环境受到不同程度影响。哈市城管局迅速启动应急预案,统筹园林、环卫、道桥、执法、摊区管理等多条战线连夜奋战,截至目前已完成隐患树木处置1055株,剩余160株正在有序加处置。

本次大风天气过后,哈市园林系统立即成立7个应急抢险工作组,九区同步开展拉网式隐患排查与抢险清障,重点对城市主次干道、公园广场、居民庭院等重点区域逐一排查,快速清理倒伏树木、折损枝干,及时消除占道、坠物等安全隐患。本轮大风天气共造成城区树木倒伏657株、树木折断558株。全市园林系统累计出动

工作人员1259名,投入高枝车、应急作业车辆236台,调配油锯、手锯等抢险工具667把,第一时间开展切割、扶正、清运作业。

环卫部门连夜集结万余名作业人员,千余台作业车辆,配合园林部门开展残枝切割清运,抢抓清晨时段清扫街面落叶、断枝、漂浮杂物,累计清理各类垃圾杂物400余吨;道桥部门组建24支应急抢险队伍,430余名工作人员对全市桥梁、地道桥及附属设施开展专项排查,重点处置隔音屏变形、高空坠物隐患,及时清理东二环、大直地道桥等处飘落杂物;城管执法部门出动520余名执法人员、150余台次执法车辆,全覆盖排查沿街牌匾、户外广告、商户棚伞等设施。

图片由哈市城管局提供



出租出售 13946092977



出租出售
13946092977

出租出售
18904515815
15846048899

百业信息 13946092977

承接家庭装修、办公场所
装修;家装、工装整屋家具定制;承接同行二手单柜体定制;工厂一站式服务—设计—加工—安装。

定制热线
18904515815
15846048899

工厂地址:哈尔滨市南岗区王岗镇哈双公路592号,金福来家具有限公司

生活报中缝广告
受理地址:哈尔滨道里区
段街1号生活报一楼103室
刊登 84681180
15004697804
电话 13613600156
18686821585

小小心愿便利贴 点亮缤纷童年

“六一”国际儿童节是孩子们的专属节日,每一张稚嫩的脸庞,都藏着纯真的美好和对未来的憧憬;每一张小小的心愿便利贴,都写着纯粹又热切的期盼。这些心愿或许微小,却承载着成长的渴望,而福彩公益将这一个朴素心愿一一照进现实。

“我想要一套崭新的校服,大家一起穿,整齐又好看。”
这是山区小学孩子们的共同心

愿。在湖南张家界永定区谢家坝学校,建校30年来,孩子们从未有过统一校服。湖南福彩启动“福泽潇湘·童梦共圆”爱心公益项目后,为全省6所偏远学校1500名学子送去崭新校服,当孩子们穿上整齐的新衣,脸上绽放出灿烂笑容。

“我想要很多很多课外书,在书里看更远的世界。”
偏远乡村的孩子,常常面临图书

匮乏的困境。温州市民政局、市教育局、市福彩中心以及温州日报联手打造公益计划“福泽滴灌书屋”。经过多年实践,该计划已在永嘉、泰顺、文成、平阳、苍南等地设立23家“滴灌书屋”,送出爱心书籍2万余册,项目还组织阅读导师开展分享课、电影课等兴趣课堂,用更生动有趣的方式,为孩子们打开阅读的另一扇窗。
“我想安心上学,不用担心学费和

生活费。”
对于困境孤儿而言,求学之路常伴随经济压力。由民政部主导、福彩公益金支持的“福彩圆梦·孤儿助学工程”于2019年启动,专门帮扶在读适龄孤儿。项目为高中至本科阶段的学子,每学期发放一万元助学金,守护孩子们安稳求学的权利,让青少年们能够放下顾虑,专心追逐求学梦想。
据中国福彩微信公众号

西安首届“福彩杯”老年乒乓球公开赛 500余名银发爱好者参与

5月22日、23日,由西安市民政局、西安市体育局主办,西安市乒乓球运动协会承办,西安市福彩中心冠名的2026年西安市“福彩杯”首届老年人乒乓球公开赛在西安城市运动公园体育馆举办。本次比赛吸引500余名老年乒乓球爱好者踊跃参与。



防守、反击,动作行云流水、步线灵活、配合默契。矫健的身姿、专注的神情、爽朗的笑容,勾勒出老年体育爱好者的动人风采。经过两天紧张激烈的角逐,各组别优胜选手脱颖而出,圆满完成各项赛事议程。

据中国福彩微信公众号

咱龙江“空气”都能卖钱了

3750吨“龙江绿碳”卖了30万

生活报讯(记者张立)日前,伊春森工翠峦林业局公司正式完成黑龙江省“龙江绿碳”与海南国际碳排放权交易中心碳中和交易。本次交易碳汇量3750吨、交易总额30万元,

实现我省省级官方认证林业碳汇凭证跨省市场化交易全新突破。“龙江绿碳”为我省省级林业碳汇品牌,由黑龙江省林业和草原局主导,2024年7月正式推出,翠峦

林业局公司作为项目合规实施主体,已于2025年12月完成备案取证。在省市统筹部署和伊春森工集团有力推动下,公司依托“亚沙会”交流契机,对接海南国际碳排放权

交易中心,依规完成会员开户、系统签约、资质核验等前期工作,成功打通南北碳汇交易渠道。此次伊春森工完成“龙江绿碳”跨省碳汇交易,也是全省首单跨省碳汇交易落地。

最新预测结果显示

6月上半月我省气温偏高

生活报讯(记者李威兵)根据黑龙江省生态环境监测中心最新预测结果,6月上半月,全省气温偏高,局地多强对流天气,大气扩散条件整体较好。

2日:地面受低压控制,全省大部分地区风向为偏北风及西北风并伴有分散性降水。

3日-7日:地面逐渐转低压控制,全省大部分地区风向为偏北风及东北风并伴有分散性降水。

8日-10日:受高空槽后部影响,全省大部分地区大气扩散条件较好,空气质量以优良为主。

11日-12日:地面以南部暖湿气流为主,气温升高明显,南部及东部部分地区有臭氧污染潜势,空气质量以良至轻度污染为主。

13日-15日:受高空槽影响,全省大部分地区大气扩散条件较好,空气质量以优良为主。

我省启动 困境儿童心理健康 关爱服务三年行动

生活报讯(记者于海霞)日前,“润心伴成长,同心护未来”关爱困境儿童主题活动暨全省困境儿童心理健康关爱服务能力提升三年行动在哈尔滨市儿童福利院启动。

活动现场发布了《全省困境儿童心理健康关爱倡议书》,同步启动黑龙江省困境儿童心理健康关爱服务能力提升三年行动。行动立足黑龙江省实

际,聚焦孤儿、事实无人抚养儿童、留守儿童、流动儿童等困境儿童群体,着力构建“监测预警、专业干预、阵地支撑、社会参与”四位一体心理健康关爱服务体系。通过思想引领、权益保护、家庭监护指导、文化赋能等多元举措,呼吁全社会共同关注困境儿童心理健康,为孩子们的健康成长筑牢坚实的心理防线。