

日照发布大风蓝色预警

陆上最大阵风8级,海上最大阵风9级

本报12月29日讯 (见习记者 侯健 通讯员 于怀征) 29日15时,日照市气象局发布大风蓝色预警信号,24小时内日照内陆最大风力达阵风8级,而海上最大风力阵风9级。

大风蓝色预警信号称,24小时内日照市受西北大风影响,陆地平均风力可

达5~6级,阵风可达8级,海上7级,阵风达到9级。同时,日照市海上搜救中心也发布海上风险蓝色预警。

据介绍,日照市海上搜救中心迅速转发预警,及时将预警信息传至市海上搜救中心各成员单位、沿海区县政府、辖区港航企业、船舶代理公司、施工单位及旅游

船公司。要求提前做好防范工作,加强在港船舶动态管理,及时发现并制止船舶走锚险情。并且加强与气象、海洋部门的联系,及时掌握最新天气海况预报。通过询问锚地、泊位船舶等方式,随时掌握辖区实际天气。另外实行应急待命和险情报告制度,一旦发生险情将立即组织救援。

○防御指南

- 1.政府及相关部门按照职责做好防大风工作。
- 2.关好门窗,加固围板、棚架、广告牌等易被风吹动的搭建物,妥善安置易受大风影响的室外物品,遮盖建筑物资。
- 3.相关水域水上作业和过往船舶采取积极的应对措施,如回港避风或者绕道航行等。
- 4.行人注意尽量少骑自行车,刮风时不要在广告牌、临时搭建物等下面逗留。
- 5.有关部门和单位注意森林防火。

气象预报和指数这样出炉

记者“探营”日照气象台

文/片 本报记者 王倩

28日下午,日照市气象台发布重要天气预报,日照从29日晚上将迎来大风降温天气,并发布了29日的晨练、紫外线、感冒等气象指数。天气预报又是如何出炉的?这些气象指数是如何计算出来的?29日,记者带着这些问题走进日照市专业气象台。

专门计算系统算出各气象指数

日照市专业气象台副台长胡峰介绍,环境气象指数其实是评价人类生存或者各种生活的环境指标。比如晨练指数、紫外线指数、郊游指数等。

他给记者做了演示:在胡副台长的电脑上有一个“气象指数综合预报”系统,时间段分为中午下班时、下午上班时、下午下班时(到早晨)三个阶段。点击任何一个阶段,就会出现当天的天气状况、风向、风速、降水概率、气温、最高气温、最低气温、最大相对湿度、最小相对湿度选项。胡台长将29日的各

项信息依次输入,右侧的空格内接着出现了当天的指数预报结果。

虽然已经算出了各项指数,胡副台长说只凭这样肯定是不行的,他们要根据计算出来的结果与前一天的实际天气情况、未来天气预报等进行比照,对部分指数进行订正。

“计算可能不是十分完备。”胡副台长说,比如说今天的洗车指数是适宜,但他们查看了前一天的天气以及后一天的天气预报后发现,后一天风力较大,他们就会对这个指数结果修改为“洗

车指数:不适宜,考虑风力较大,擦洗一新的汽车会蒙上灰尘”。

同时,气象台还会考虑对每个季节市民关注的重点指数进行发布,夏季比较注重紫外线指数、闷热指数、中暑指数等,冬季则比较注重晨练指数、郊游指数、感冒指数等。

据了解,日照市气象台现在可对外发布六大类30种与市民生活相关的气象指数,包括生活类气象指数、医疗气象指数、旅游气象指数、交通气象指数、农业气象指数、其他行业指数等。



对当天天气情况,日照气象台都会跟省气象台进行会商。

三个地面气象观测站预报天气

每天观看天气预报,及时获知第二天的气象信息,成为很多市民生活中不可缺少的一部分。记者了解到,天气气象信息主要是通过分析高空资料、地面资料的气象信息,然后结合卫星云图、雷达、区域自动气象站进行分析后得出的。

据日照市气象台工作人员介绍,山东省总共有三个高空气象观测站,一天两次传送观测数据。地面气象观

测站相比要多一些,仅日照就有三个,分别在莒县气象局、五莲气象局和市气象局,大部分信息就是通过这三个气象站监测到的。

一般情况下,气象信息都是每小时传输一次,观测站观测到信息后依次上传至省气象信息中心、国家气象中心、世界气象组织,然后再通过卫星下发各气象台站统一接收,全球共享。

既然是气象信息共

享,那为什么预报信息会有不同呢?这成为很多市民最为疑惑的地方。日照市气象台于台长解释,国家、省里发布的气象信息多是粗放式的,所预报的区域比较大,属于大范围的。日照当地气象台接收到气象信息后,会根据三个观测点的实际情况进行订正预报,这样发布的预报信息更符合本地的实际,相对更准确一些。

监测到强天气会及时发布

重大灾害天气也成为气象台监测的一项重要内容,监测人员需要随时对天气常规资料和新资料(多普勒、雷达、卫星云图)等进行实时监测,一旦发现可能产生强天气时,气象部门会及时进行会商。

对于重大灾害天气,气象部门在每个季节也有监测的重点。比如春末夏初重点监测冰雹大风,夏季重点监测暴雨、冬季重点监测寒潮大风等。

在发布这些重大灾害天气时,气象部门有专门的预警信号,预警信号由名称、图标、标准和防御指南组成,分为台

风、暴雨、暴雪、寒潮、大风、沙尘暴、高温、大雾、道路结冰等14类。气象灾害预警信号的级别也依据气象灾害可能造成的危害程度、紧急程度和发展态势一般划分为四级,依次用蓝色(一般)、黄色(较重)、橙色(严重)和红色(特别严重)表示。

重大灾害天气也会在第一时间被应急办、海上救援中心、防汛、政府部门等获得,气象台也会通过媒体、12121自动答询台、手机短信、电视等方式向市民发布,提醒市民规避风险。