



# 大雪纷纷 正将历史纪录“刷新”

寒潮+结冰+暴雪预警齐发 胶州站点已迎三十年来最大降雪量



城阳区全面动员战风雪。

虽然已过了雨水节气,但在寒潮天气的影响下,岛城还是“如约”迎来了强降雪天气,过程中叠加迅猛降温,导致路面出现结冰情况,给城市交通和市民生产生活带来了一定影响。记者从气象部门获悉,截至20日,此次降雪我市已有胶州站点的积雪深度创造了30余年来新高,如果叠加20日晚至21日的降雪,全市降水量和积雪深度也有望创下新纪录。

## 启动气象灾害Ⅲ级应急响应

受寒潮天气影响,青岛出现强降雪和大风降温。2月20日7时40分,青岛市气象局启动气象灾害(寒潮、暴雪)Ⅲ级应急响应,全力做好寒潮和暴雪天气气象保障服务。受强冷空气持续影响,青岛市迎来寒潮和强降雪天气。根据降水量报告,2月19日18时至20日6时,青岛市中南部地区出现雨夹雪或冰粒转暴雪,其他地区出现小雪到中雪,全市平均降水量4.3毫米。20日6时,青岛各区、市气象站积雪深度分别为:胶州11.0厘米,即墨10.0厘米,市区6.0厘米,崂山4.0厘米,西海岸1.0厘米。

截至20日14时,全市平均降水量5.1毫米,各区市平均降水量分别为:城阳18.3毫米,崂山12.8毫米,市区11.8毫米,胶州11.6毫米,即墨8.9毫米,西海岸4.2毫米,平度0.2毫米,莱西微量。19日凌晨到20日,我市北风风力较大,陆地最大阵风出现在西海岸新区大涧山,为9级(24.4米/秒),海上最大阵风出现在灵山岛,为11级(31.5米/秒)。20日早晨,我市大部地区降温幅度达6℃~8℃。20日早晨最低气温沿海地区-4℃



青岛银装素裹。于高 摄

左右,内陆地区-7℃~-2℃。

针对此次寒潮和降雪天气影响,青岛市气象部门于19日23时20分发布暴雪蓝色预警信号,20日1时10分升级为暴雪橙色预警信号。19日20时10分发布道路结冰黄色预警信号。19日16时55分继续发布寒潮黄色预警信号。根据防御指南,青岛市政府及相关部门按照职责做好防雪灾和防冻害的应急工作。交通、铁路、电力、通信等部门加强道路、铁路、线路巡查维护,做好道路清扫和积雪融化工作。

## 胶州站点积雪量创下新高

此次强降雪天气过程,我市胶州站点的降雪量截至20日清晨6时已创下1991年以来新高。据青岛市生态与农业气象中心统计,1991年以来,平度最大积雪深度出现在2002年12月25日,为15厘米;胶州最大积雪深度出现在2010年2月11日,为7厘米;莱西最大积雪深度出现在2001年1月7日,为13厘米;崂山最大积雪深度分别出现在2005年2月18日和2010年2月11日,为6厘米;即墨最大积雪深度出现在2010年2月11日,为9厘米;市区最大积雪深

度出现在1998年1月17日,为11厘米。

此次降雨天气过程,我市达到了暴雪级别。据了解,青岛地区最近出现的一次暴雪过程出现在2015年,2015年11月26日平度、莱西出现暴雪,降雪量分别为12.6毫米、10.3毫米,当时降雪对交通和设施农业产生一定不利影响。近五年来看,降雪日数均比常年偏少,其中2023年降雪日数最少,2020年降雪日数最多,达到13天。

## 厄尔尼诺是重要气候背景

气象专家表示,此次暴雪天气过程是在东移加深的南支槽带来的充分水汽和北方中高纬的冷空气共同作用下产生的。暴雪天气出现,是否和厄尔尼诺有关?对此气象专家表示,国家气候中心最新监测,从去年5月开始的中等强度厄尔尼诺事件峰值出现在去年12月,目前进入衰退期,预计本次事件将持续到今年春季前期。据统计,厄尔尼诺事件形成早期对热带及南半球天气气候系统的影响最为显著;而在发展高峰期,则会影响北半球冬季气候。尽管在厄尔尼诺发生的冬季,我国大部地区气温接近常年到偏

高(部分年份会出现暖冬),但阶段性冷空气活跃,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。因此,厄尔尼诺事件是此次大范围雨雪天气的一个重要气候背景。

最新气象预报显示,20日夜间我市中南部地区有暴雪,北部地区有大雪,21日白天到夜间我市南部地区有大雪,北部地区有中雪到大雪。全市平均雨雪量10~20毫米,新增积雪深度可达7~18厘米。强降雪时段出现在20日夜间以及21日傍晚到上半夜,22日凌晨降雪结束。“如果叠加后续降雪,此次寒潮天气所带来的降雪量,有很大可能会让青岛创下1991年以来的历史新高。”气候专家表示。

## 岛城最晚在4月还有降雪

19日,我市正式迎来了二十四节气中的雨水节气。气候专家表示,雨水是二十四节气中的第二个节气,太阳的直射点逐渐由南半球向赤道靠近了,来自海洋的暖湿空气开始活跃,并渐渐向北挺进,北半球在这个时候温度开始回升。

“雨水节气时,大气环流处于调整阶段,气温会有波动,通常情况下,冷暖空气的交锋带来的是春雨的降临。但是,此时冷空气在减弱的趋势中并不甘示弱,与暖空气频繁较量,既不甘退出主导的地位,也不肯收去余寒。此次寒潮天气给岛城也短时带来了降雨天气,不过很快转为雨夹雪,直至纯雪。”记者从气候专家提供的统计历史资料上发现,我市最晚降雪日出现在1976年4月22日。“2月出现强降雪,对青岛来说并不罕见。”气候专家表示,本次降温降雪对设施蔬菜育苗影响不大,主要是育苗设施都可以进行加温;对棚室内处于苗期的白菜、甘蓝、胡萝卜等,若保温措施不当,可能造成低温春化现象(生长中后期大面积开花)对大田生产影响:个别露地茶叶种植基地有冻雨现象,如果持续低温,可能影响茶叶产量和品质。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛记者 徐美中

## 提前备货 风雪中拎稳“菜篮子”

农贸市场蔬菜量足价稳 政府储备菜已就位

批发市场、储备企业早已提前做好了准备。市商务局要求各单位加强应急值守,保持信息畅通,加强隐患排查,提前做好应对强降雪天气的准备。

投放储备菜是青岛平稳菜价的“法宝”。春节前,市商务局通过市南、市北、李沧、崂山、城阳、西海岸新区、即墨区等七区122处“菜篮子”商品政府储备线下批零投放点以及“利群网上商城”“利群APP客户端”“利客来到家”微信小程序等我市大型商超的线上投放销售窗口,均衡组织投放1.7万吨政府“菜篮子”储备商品,蔬菜投放价格上实行价格差率控制,猪肉投放价格原则上低于当日同类产品价格。

早在春节前,青岛五大批发市场商户就已深入“南菜北运”和北方设施省份的蔬菜主产区,开展产销对接,锁定货源,组织协调重点保供企业拓宽供货

渠道,加大调运力度,按照2~3天的市场需求增加周转量,提前锁定货源,提高补货上架频率。

农贸市场是市民购买蔬菜的主要渠道。记者探访团岛、浮山所市集等农贸市场发现,青岛市区主要农贸市场蔬菜价格较为平稳,目前市场上的蔬菜价格依然延续了春节期间的价格,预计伴随着气温的逐渐转暖,例如小油菜、蒜薹等精品蔬菜的价格会开始下降。

“大白菜1.5元/斤、土豆2.5元/斤、胡萝卜2.5元/斤、小油菜4元/斤、西兰花6元/斤、菠菜5元/斤……大白菜、土豆、萝卜等家常菜价格依然较为平稳。西兰花、蒜薹、菠菜等精品蔬菜售价相对较高。”团岛农贸市场商户刘先生介绍。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛记者 李沛



团岛农贸市场商户。

2月19日晚,一场大雪让青岛披上了洁白的外衣,也给市民出行带来了不便。尽管如此,市民“菜篮子”并未受到太大影响。记者探访团岛、浮山所市集等农贸市场发现,市场上蔬菜价格与春节期间持平,大白菜、萝卜、土豆等日常蔬菜价格稳定,菠菜、小油菜、蒜薹、西兰花等精品蔬菜价格仍然在

为应对突发的极端天气,青岛各大