

寒潮来袭 明天气温降到冰点

岛城北部地区或出现冷流降雪 28日起气温开始缓慢回升

11月25日,南下的强冷空气的“先头部队”和暖空气相遇,岛城降下小到中雨,各区市相继发布寒潮预警信号。寒潮来袭,青岛最低气温会降到多少?初雪何时出现?什么时候能回温?针对市民关心的诸多问题,青岛市气象部门给出最新预报。

24日夜至25日,泰山降下今冬首场雪,积雪深度达10厘米,达到暴雪等级。青岛的雪什么时候下?青岛市气象部门预报显示,26日和27日两天,岛城以晴间多云天气为主。26日夜间到27日上午,北部平度和莱西的部分地区有可能出现短时分散性的冷流降雪。

青岛初雪,多出现在北部地区和崂山。资料显示,崂山降雪日数较少,冬季水分状况很差,历年最大积雪深度19厘米。据王哥庄1951年至1982年气象观测资料记录,累年降雪始日平均为12月2日,最早为11月8日,最晚为1月12日。累年降雪终日平均为3月7日至3月13日,最早为1月31日,最晚为4月6日。年平均降雪天数为8.1天,最多17天,最少3天。

在寒潮的持续影响下,26日和27日我市气温将直线下落,全市最高气温只有0℃到3℃。本次寒潮过程的最低气温将会出现在27日早晨,市区及沿海地区0℃上下,内陆地区最低会降到-6℃。不仅气温骤降,这两天我市的西北风也会持续偏大,陆地风力6级左右,阵风可达8到9级,猛烈的大风会让人体感温度更低。青岛气象部门提醒市民,请务必做好防风保暖措施。

预计28日,青岛气温开始缓慢回升,风力缓慢减弱。

此次寒潮,青岛气温断崖式下降,山东其他地区天气如何?据山东气象台预报,26日白天到夜间,烟台北部和威海北部,天气阴有中到大雪局部暴雪。烟台南部、威海南部、滨州、东营和潍坊,天气阴局部有小雪转晴,其他地区天气晴到少云。



泰山上银装素裹。泰安日报供图

冷空气和寒潮有什么区别?

不少公众有疑问:每到降温,气象部门发布的预报有冷空气、强冷空气、寒潮等,它们有何区别?国家标准《冷空气等级》按照24小时、48小时、72小时降温幅度和最低气温,将单站冷空气过程从弱到强依次划分为弱冷空气、较强冷空气、强冷空气和寒潮4个等级,寒潮为最强等级的冷空气。

寒潮是一种大规模的强冷空气活动过程,但并不是每一次冷空气活动都是寒潮。《冷空气等级》国家标准规定:某地冷空气过境后,日最低气温24小时内降温幅度大于或等于8℃,或48小时内降温幅度大于或等于10℃,或72小时内降温幅度大于或等于12℃,而且使该地日最低气温下降到4℃或以下,才可称为一次寒潮天气过程。

科技创新有效应对恶劣天气

据统计,今年以来青岛共经历18次暴雨过程,降水量比历年同期多43%。如何有力有效应对,服务保障群众安全?“向科技创新要动力。”青岛气象部门给出了答案。

据《中国气象报》报道,基于国省一体化信息平台“天擎”(气象大数据云平台)和“鲁智”一体化设计框架,“青岛观象问天”系统建设采取“云+端”组件化架构,充分引进、复用、吸收国省市气象科技成果,立足青岛滨海大城市气象业务特点和需求,形成覆盖监测、预报、服务的组件式、一体化市级应用。

全市各类地面自动气象站达198个,平均站间距7.55千米。在原有天气雷达、北斗探空系统、风廓线雷达、极轨卫星接收站的基础上,新建1个毫米波测云雷达和1个激光测

风雷达,完善高空探测系统的北斗升级改造;建有4套GNSS/MET水汽探测系统和3个海洋气象浮标站。

研发青岛地区高分辨率智能网格预报产品,预报预警产品由5公里精细到1公里,24小时内精细到0.1公里,各类预警信号精细到乡镇。强对流天气预警提前量达53.7分钟,暴雨预警提前量达103.1分钟,暴雨、强对流、大风等预警命中率达100%……

6月29日至7月8日,一场长达10天的降水导致青岛部分路段出现积水,给轨道交通运行带来了严峻挑战。市气象局先后三次派预报员赴青岛地铁线网运营管理与指挥中心驻场,提供现场保障。

随着雨势发展,驻场预报员第一时间通报降水实况、天气变化趋

势、预计影响时间等信息,为地铁调度指挥提供支撑。在驻场气象服务保障下,地铁调度工作准备充分、应对有力,强降水并未对地铁运行造成明显影响。

快速响应的背后,是青岛气象部门针对大风、暴雨、雷电等关键性影响天气,建立基于地下、地上轨道、站点的综合风险等级阈值指标,实现风险实时研判,实时应用于地铁运行调度,实现气象服务平台插件式应用。

本组撰稿 观海新闻/青岛早报记者 魏妮邦



扫码观看相关视频
剪辑 记者 肖梦婕

440种陆生野生动物生活在青岛

其中鸟类398种 青岛是山东省鸟类种类最多、资源最为丰富的地区

早报11月25日讯 今年11月是我省第33个“野生动物保护宣传月”,也是《山东省实施〈中华人民共和国野生动物保护法〉办法》修正后的第一个“野生动物保护宣传月”。为倡导人与自然和谐共生理念,进一步提高全社会保护野生动物的意识。近日,青岛市林长制办公室、市园林和林业局、农工党青岛市委、城阳区野生动植物保护协会等单位在城阳区举办了以“爱鸟护鸟,‘童心’同行”为主题的“野生动物保护宣传月”活动。来自社会各界600余人参加了活动,掀起了一场保护野生动物的热潮。

活动中,农工党青岛市委、市园林和林业局相关负责人分别致辞,城

阳区林长制办公室负责人宣读了中国野生动植物保护协会贺信,来自城阳区景明学校、夏庄街道黄埠小学等学校的学生进行了生态艺术展演。城阳区教体局启动了城阳区首届笔记自然大赛。现场对城阳区2024年度优秀志愿林长、先进志愿林长工作站进行了表彰,与会代表共同参观了8所湿地学校开展的野生动植物科普实践展示活动。

青岛市地处山东半岛南部,山海相依、植被繁茂、湿地类型多样,拥有丰富的野生动物资源,据统计,截至目前青岛市共有陆生野生动物440种,其中鸟类398种,是山东省鸟类种类最多、资源最为丰富的地区。共有国家重点保护野生动物96种,其中一级保护动物23种,二级保护动物73种。全

国“十四五”抢救性保护的48种极度濒危野生动物中,青岛市有4种(中华凤头燕鸥、丹顶鹤、黑脸琵鹭、中华秋沙鸭)。在2023年国家林业和草原局公布的第一批789处陆生野生动物重要栖息地名录中,青岛市有4处(山东青岛大沽河口湿地候鸟重要栖息地、山东胶州少海湿地候鸟重要栖息地、山东青岛唐岛湾湿地候鸟重要栖息地、山东青岛城阳白沙河墨水河口湿地候鸟重要栖息地)。今年,市园林和林业局积极开展陆生野生动物及其栖息地调查、陆生野生动物监测体系建设工作,并计划用两年时间完成,完成后将出版发行《青岛陆生野生动物图鉴》。

加强野生动物等自然资源的保

护,促进人与自然和谐发展意义重大而深远。“野生动物保护宣传月”期间,市园林和林业局将开展一系列宣传活动,在全社会营造“爱鸟护鸟,‘童心’同行”的氛围,将活动主题落实到具体行动中,号召更多市民加入到保护野生动物的行列,共同建设鸟语花香、山川秀美的美丽青岛。

(观海新闻/青岛早报记者 魏妮邦 通讯员 王梦亮)



扫码观看
相关视频
剪辑 记者 肖梦婕