

迎“寒”而上，守护万家温暖

气象

“断崖式”降温来袭，宁波严阵以待

本报讯（记者孙肖 通讯员方艳莹）今年首场寒潮昨天正式影响宁波，带来一个明显的“大风、降温、雨雪”套餐。据市气象台预报，此次寒潮影响将持续至21日，过程降温剧烈，风力强劲，还将出现雨雪冰冻天气，对交通、农业、能源供应及公众生活带来多方面挑战。

寒潮前锋已开始展现威力。气象监测数据显示，前日20时至昨日15时，全市代表站最低气温出现在象山海洋运动中心站，为7℃；风力方面，同期全市日极大风最大值出现在象山海洋运动中心站，达19.6米/秒（8级），宁海杜鹃步道站录得18.6米/秒（8级）的瞬时大风；降水方面，昨日8时至15时，全市平均雨量0.4毫米，其中镇海、余姚等地雨量稍大。针对此次寒潮过程，市气象

台已发布相关预警，江北、镇海、北仑、奉化、宁海、象山等地相继发布大风黄色预警信号，提醒市民和相关部门提前做好防范。

随着寒潮持续深入，其影响发展为更全面、更严峻的挑战。主要体现在以下三个方面：

大风呼啸，海陆均需警惕。受寒潮持续影响，昨日至今日，我市沿海海面有8级至10级偏北大风，沿海地区和高海拔山区7级至9级，内陆平原地区也有6级至8级大风。海上航行、作业及渔业生产需高度警惕，注意安全。

气温“跳水”，低温冰冻持续。本次过程降温幅度显著，日平均气温过程降温幅度可达9℃~11℃，堪称“断崖式”下跌。预计今天至24日早晨，最低气温将降至冰点，有薄冰

或冰冻；山区气温更低，最低仅-7℃~-4℃，有冰冻或严重冰冻。低温冰冻天气将持续数日，防寒保暖工作不可松懈。

雨雪转换，山区需防积雪结冰。随着气温持续下降，降水形态也将发生转变。昨日白天以阴有小雨为主，后半夜起西部山区转为小雨夹雪或小雪。今日，全市小雨逐渐转小雨夹雪或小雪，山区可能出现少量积雪。明日阴到多云，偶有小雪。22日起，天气转好。

针对市民普遍关心的“市区会不会下雪、积雪”问题，记者采访了宁波市气象服务中心公众服务科科长郑梅迪。

“这是今年影响宁波的首场寒潮，具有降温幅度大、风力强、雨雪相态转换的特点。”她表示，从实况数据看，降温大风

天气已经展开，市区降水相态会由雨转变为小雨夹雪或小雪，即使飘点纯雪也多是湿雪，落地即化，很难形成有效积雪。市民期待的“银装素裹”景象在市区出现的概率较低。

然而山区情况截然不同。“山区气温低，特别是高海拔地区，会产生积雪和道路结冰。”郑梅迪强调，这将对山区交通、电力线路、农业设施等构成较大威胁，同时也易产生交通拥堵和增加事故风险。

此外，此次寒潮带来的低温影响时间较长，这并非短暂的“速冻”，而是一场持续多日的低温耐力战。市民需特别做好防寒保暖，防范心脑血管和呼吸道疾病；供水、供电等部门需加强设施巡检，防止冻裂；农业生产者需及时做好大棚加固和作物防寒工作。

农业

“科技+人力”双线保护农作物

本报讯（记者王佳辉 通讯员潘淑瑶 范雪莲）昨日上午，鄞州区咸祥镇琪琪家庭农场的草莓大棚外寒意渐浓，棚内却暖意融融。

“这批草莓正处于盛花期，寒潮一来最怕冻伤花蕊。”鄞州区农业技术推广站农艺师张志明向农场负责人俞建林叮嘱说，“夜间温度低，除了做好棚膜密封，增温设备也要提前调试到位。”

俞建林告诉记者，为应对本次寒潮，他们已备好40多台柴油炉，一旦气温降至0℃以下便会启用。“根据大棚面积，每个棚放置2台至3台，能让棚内温度提升四五摄氏度，保证草莓花不受冻害”。

在鄞州区塘溪镇林惠家庭农场，工作人员正忙着调试新安装的热风炉和可移动燃油取暖热风机。“连体大棚面积大，仅靠棚膜保温效果有限。”农场负责人吴惠芬说，“我们加装的这些取暖设备，开机两小时就能让棚温上升三四摄氏度，即便遇到低温天气，番茄也不会被冻坏。”

据宁波市农业技术推广总站相关专家介绍，当前，宁波正值草莓上市、越冬蔬菜管理及油菜



吴惠芬（左）介绍棚顶的热风炉加热设备。

（王佳辉 潘淑瑶 摄）

等作物越冬的关键时期，合理应对寒潮格外重要。

寒潮来临前，露地作物应及时清理沟渠、培土壅根，以松土增温，对旺长或弱势苗可施用生长调节剂或抗寒剂增强抗性；露地蔬菜、中药材等可覆盖稻草、

遮阳网等进行防冻保暖；果园、茶园可通过铺草、熏烟等方式提升温度，并注意及时排水防渍。

对于大棚设施，应提前检修，多层覆盖保温，适时通风调节湿度；如遇极端低温，夜间采用锅炉加热或燃烧酒精、增温燃

料块、生物质燃料等进行增温，操作时应注意人身安全；降雪后及时清雪，以防大棚塌陷。

同时，要加强采收管理，抓紧抢收已成熟的柑橘和蔬菜；加强瓜果设施栽培及育苗棚管理，做好肥水、温湿度和光照管理。

五大水厂启动防冻模式

供水

本报讯（记者戎美容 通讯员张晨怡）昨天，记者从宁波水务环境集团制水分公司获悉，为应对低温冰冻天气，宁波城区江东、北仑、东钱湖、毛家坪、桃源等五大主力水厂已全面进入防寒防冻保障状态，目前生产运行平稳，供水安全有序。

制水分公司相关负责人介绍，早在低温天气到来前，公司已详细部署各项防范措施。尤其对水厂关键设备进行了强化“体检”与维护。今年1月以来，已完成背压阀、进水阀、潜水泵等重要设备专项维保44次，为设备安全过冬打下基础。

截至目前，各水厂室外管道、水泵、仪表等设施都已“穿上冬衣”。据统计，五座水厂已完成约120个消防栓的保暖包扎、约50米裸露加药管道的保温包裹及35处水表的保温工作，全力保障市民用水安心、稳定。

渔船“紧急回撤”避寒潮

渔业

本报讯（记者何晴 通讯员俞迪 张文杰）昨日下午，气温渐低，象山石浦港码头笼罩在一片朦胧的雾气中，浙象渔66011号缓缓靠岸。

“码头上船只不多，是因为大部分渔船已提前回港，很多是昨天下午到夜间陆续抵达的。”象山县海洋与渔业行政执法队工作人员介绍。

据悉，受本轮强寒潮影响，浙江省海域最大风力达8级、阵风9级至10级，最大浪高超过4米，预计影响持续3天以上。面对恶劣海况，渔业主管部门已及时发布预警，并组织渔船有序避风。

记者从宁波市海洋与渔业执

法队了解到，截至昨日16时，我市北纬29度以南作业渔船已全部撤离至安全水域或返港避风；中小型、双桁杆及休闲渔船也全部进港。

除了海上风浪，低温也会对水产养殖构成威胁。目前，宁波市部分水产品已起捕上市或转入越冬管理，仍在养殖的包括淡水类的四大家鱼以及海水品种中的鲈鱼、黑鲷、梭子蟹、贝类等。此外，部分养殖户为春节销售预留的大黄鱼也需加强防护。

“养殖户应密切关注寒潮预警，实时掌握池塘水温，采取差异化应对措施。”宁波市海洋与渔业研究院副院长沈伟良提醒，海水网箱养殖需综合水温、寒潮强度与潮汐变化调整管理，必要时起捕或转移至陆基系统；池塘养殖则应避免在寒潮期间开启水车式增氧机，防止水体搅动导致水温骤降。

快递小哥为血液病患者送去“生命种子”



叶晨在等待手术。

（王博 宓伊沛 摄）

记者 王博 陈敏
通讯员 宓伊沛 康晓娟

“医生，放心，我一点也不紧张，一定能顺利完成采集！”昨日上午8时许，宁波大学附属医院血液科，快递小哥叶晨即将走进造血干细胞采集手术室，临行前，他笑着对医护人员说，语气既坚定又恳切。

此次捐献让他成为我市第209例造血干细胞捐献者。

今年30岁的叶晨是安徽阜阳人，在宁波顺丰公司工作了10年，从一线投递员逐步成长为鄞州区东胜街道新时代营业分店店长。

生活里的他，是个热心肠。多次参与爱心献血。工作中，捡到钱包、手机等物品，他总会第一时间联系并归还失主；遇到老人扛重物，也会主动上前搭把手。这份真诚与靠谱，让周边商户都对他十分信任，放心地将店铺钥匙托付给他保管。2022年3月，在一次无偿献血时，他主动申请加入中华骨髓库。

2025年12月9日，他接到

了宁波市红十字会的电话，告知其与一名血液病患者配型成功。得知消息的叶晨没有丝毫犹豫，当即答应下来。

为了以最佳状态完成捐献，从12月13日至25日，叶晨前后经历了三次严格体检，还主动戒烟戒酒，格外注重睡眠与营养，生怕自己身体出现状况影响捐献。

他的爱心之举也得到了顺丰公司的鼎力支持，特意为他安排了半个月的公休假。“作为两个孩子的父亲，我想给他们树立一个榜样，让他们知道帮助别人是件光荣的事。”叶晨说。

1月15日，叶晨正式入院。同时，宁波大学附属人民医院造血干细胞科室正式成立，让这场爱心之举更添纪念意义。

昨日的采集手术成功后，鄞州区卫生健康局、宁波顺丰公司、宁波邮政管理局、鄞州区东胜街道樱花社区代表陆续来到病房慰问，为叶晨送上鲜花与祝福。宁波顺丰公司与宁波邮政管理局还为他申请了专项嘉奖，用于术后身体调养。

目前，叶晨身体状况稳定，待恢复良好后即可出院。

春运火车票开售 务工人员可团体包车

本报讯（记者沈莉 范洪通讯员徐峰）2026年的春节就要到了！买票回家成了“头等大事”。2026年铁路春运自2月2日开始至3月13日结束，为期40天。按照火车票提前15天开始发售的规则，春运首日火车票于昨天发售。

节前客流高峰日预计为2月13日，节后客流高峰日预计为2月23日。车票开售时间分别为1月30日和2月9日。

2026年春运务工人员车票预售工作已正式启动，车票采取“预售期外预约、线下团体包车”的方式办理。务工人员可通过12306手机客户端或前往长三角地级及以上城市主要车站专窗等线上、线下两种渠道办理。

线上办理的用户可通过

12306手机客户端“预约购票服务专区—务工人员春运预约购票服务”进行操作。

系统自2026年1月14日至2月26日期间每日5时至23时开放服务，可办理乘车日期为2026年2月2日至3月13日期间的春运临客、务工人员出行较集中的部分图定列车。

线下，2026年1月14日至2月15日期间，长三角地级及以上城市主要车站及部分县级市车站设立专窗受理包车业务。

受理列车范围为2026年2月2日至3月13日期间开行的列车，其中包车服务仅限长三角始发列车；整车包车为增开列车。

如需详询2026年务工人员团体票线下办理相关站点、服务流程及事项，可致电铁路12306客服热线。

甬声

AI馆员“上岗” 是科技为文化“红袖添香”

郭宝哲

昨日，记者从宁波图书馆获悉，宁波图书馆全新推出的AI馆员“甬图君”与“小墨”正式“上岗”，以“线上+线下”双渠道联动模式，为市民带来智能咨询、阅读陪伴、学术助力等场景智慧服务（1月19日《宁波日报》）。

宁波图书馆AI馆员“甬图君”与“小墨”的正式“上岗”，以线上线下联动的服务模式，为公共文化服务注入新活力，恰是科技温柔赋能文化的生动注脚。

文化服务的核心，在于精准对接每一位读者的需求，AI馆员的价值正源于此。它跳出了传统服务的时空局限与单一形态，以差异化定位适配多元群体——既有兼顾大众与特色场景的双重形象，又有专属少儿群体的陪伴型角色，让不同年龄、不同需求的读者都能找到契合的服务入口。线上24小时待命的“移动指南”，更打破了图书馆的物理围墙，让文化服务如影随形，真

正实现了“随时可及”。

科技对文化的赋能，不在于技术的炫技，而在于让文化传播更高效、更深入。AI馆员以轻量化交互，化解了读者在借阅、咨询中的繁琐难题，把入从重复的基础服务中解放出来，也让读者能更便捷地触达文化资源，让阅读不再是孤独的探索。

公共图书馆作为文化传播的重要载体，其创新方向始终围绕“让人更好地亲近文化”。AI馆员的引入，并非要替代人工服务的温度，而是以技术为辅助，构建起“智能+人文”的服务新生态。线下面对面的互动保留了文化交流的暖意，线上全天候的响应弥补了服务的空白，二者互补共生，让文化服务既有科技的效率，又有人文的温度。

科技与文化的融合，从来不是简单叠加，而是彼此成就。当AI馆员成为文化空间的常客，科技便真正实现了为文化“红袖添香”，让公共文化服务惠及更多人，让书香在智能时代越发浓郁。

（欢迎投稿，来稿请发民生邮箱1871684667@qq.com）

七十四吨液体融雪剂已就位

高速

记者 金鹭
通讯员 张玲 王雨晨

受今年首场寒潮影响，宁波地区将迎来大风、降温、雨雪。

记者昨天从交通部门获悉，宁波各高速公路管理部门已迅速行动，准备好各项物资，全力守护公众出行安全。

“此前，我们已开展多轮专项培训，重点围绕融雪剂科学配比、安全规范作业及设备精准操作等内容，确保每位作业人员都能在不同雪情和温度下，熟练掌握标准化作业流程。”浙江省交通集团高速公路宁波管理中心有关负责人介绍。

据统计，在宁波管理中心所辖杭甬高速宁波段、甬台温高速宁波段（二期）、杭甬高速复线宁波段一期等高速公路的清障施救驻点，1台吹雪车、5台融雪剂撒布车已调试完毕。

此外，74吨液体融雪剂，1000余套扫帚、铁锹、手套等工具，已根据实际情况在多处驻点准备就绪。

低温天气下，路段桥隧及其附属设施存在结冰风险。“工作人员将加密对易结冰路段的巡查与结构物表面温度监测频率。”该有关负责人说。

例如，在杭甬高速逸溪大桥、奉化江大桥等桥梁上，均配备有实时温度监控设备，自动回传至监控中心。

在全力保障高速公路安全畅通的同时，各收费站依托“暖冬”服务台，免费提供热水、应急药品、简易维修工具等便民用品。

记者了解到，在宁海、余姚等收费站，工作人员提前准备了方便面、暖宝宝等物资，并临时开放休息场所，志愿者将化身“暖心向导”，主动协助司乘查询路况、规划路线，并为夜间临时滞留车辆提供力所能及的帮助。

奉化收费站卡友社区提供免费淋浴、洗衣烘干、简餐加热等服务，让奔波在路上的驾驶员感受到出行路上的服务“温度”。

工作人员提醒：请广大司乘人员密切关注天气变化和路况信息，尽量避开易结冰路段和低温时段出行。如遇道路结冰、积雪等情况，请减速慢行，保持安全车距，避免急刹车、急转向。确需在夜间或凌晨通行的车辆，务必提前检查车况，确保轮胎、刹车等状态良好。如遇突发情况，请及时拨打高速公路救援电话12122。