

今天是世界防治肺结核病日 无锡市发病率连续多年下降

本报讯（晚报记者 吴雨琪/文、摄）3月24日是“世界防治结核病日”，昨日从有关部门获悉，无锡市的结核病报告发病率已从2013年的38/10万下降至2024年的20/10万，治疗成功率保持在90%以上。

“结核病防控的难点之一，在于其发病隐匿，潜伏期短的几个月，长的几年甚至十几年，这给结核病防控带来了很大的挑战，为此，我们的防控策略要变被动发现为主动出击。”无锡市疾控中心慢病科科长许祝平介绍，此前，肺结核防控的重点是活动性肺结核患者，近年来，防控战线逐渐前移，逐步加大对高危和重点人群结核潜伏感染的筛查和预防性治疗等工作力度。“目前，我市所有高一及寄宿制初中的新生入学时均需接受结核感染筛查，小学、幼儿园则开展可疑症状筛查。”

新技术正成为无锡破解肺结核防控难点的利器。“以前医生拿到胸片后，只能靠人工读片，有些小病灶和辨识度

不强的病灶肉眼很难识别出来，而AI技术的使用能够快速分析胸片，识别可疑病灶，辅助医生提高诊断效率。”许祝平介绍，能够帮助读片的结核AI影像学诊断技术目前已在惠山区鸿山医院、清名桥街道社区卫生服务中心等基层医疗机构进行试点，“结核分枝杆菌的分子生物学检测是一种新型的实验室诊断技术，能将耐药结核实验室检测时间从近3个月缩短至数小时，并提升诊断准确度。分子生物学检测设备早已在我市6家结核病定点医院‘上岗’。目前，各县区正在试点建设基层结核病筛查和预防性治疗门诊，而部分社区级门诊也会配备分子生物学检测设备，进一步缩短服务距离。”

为了由点带面加快地区疫情下降，终结结核流行，我市推进无结核社区试点建设工作，每个行政区划都有一个无结核社区试点单元，为实现终结结核的目标探路。“前洲街道2023年列入试点后，通



3月22日，惠山区疾控中心协同堰桥街道堰北社区卫生服务中心工作人员在天上村前景区向市民朋友讲解肺结核防治知识、治疗的相关政策以及如何预防结核病，倡议大家从自身做起，关注健康，预防结核。

过家密筛查确诊了一些结核患者的家庭密接，效果显著，今年类似的筛查将扩展到全区。”惠山区疾控中心相关负责人表示，目前惠山区已率先建立新型结核病综合防治服务模式，通过与医院深度

合作，实现潜伏感染筛查、确诊治疗、后期复查“一条龙”服务。

“很多人对结核病认识不足、警惕性不够，如果出现症状以后没有及时接受正确的诊疗，将导致病情加重，甚至

传播给了周围的人。”许祝平表示，目前无锡市共有6家结核病定点医院，若出现持续咳嗽咯痰超2周、痰中带血、低热乏力等症状，或普通抗生素治疗无效时，可直接到定点医院就诊。

解锁“观云测雨”新技能！ 一起“玩转”世界气象日

昨天，无锡学院校园内热闹非凡，以“携手缩小早期预警差距”为主题的第65个世界气象日主题活动如火如荼展开，吸引了数百名中小学生、家长及市民参与。气象历史长廊、互动实验工坊、防灾科普专区……室内外展区联动，打造了一场全方位的气象科普盛宴。

在人工影响天气展示区，气象科普讲解员通过生动的讲解和直观的作业车，向孩子们介绍了人工增雨作业的原理和过程。“这些都是以前的自动气象站、雷达接收机，这几个是现在最新的可以监测气象要素的设备，最直观的区别是不是体积变小了？气象员们携带操作更方便了，而且数据采集也更智能化。”在设备展示区，工作人员正在讲解气象设备的“前世今生”。“原来地下水净化需要这么多层过滤，就像大自然的‘慢工出细活’！”来自无锡市新吴区春星小学的谢雨欣在体验水质过滤实验后感慨道。

“我们学校今天总共

来了60位学生和30多位家长，大家报名很踊跃，只能‘先到先得’。”无锡市侨谊实验中学副校长周冬梅告诉记者，学校开设了气象特色课程，还有一个小型的校园气象站，学生们可以实时观测到当天的温度、湿度、风速、气压。

活动中，无锡市侨谊实验中学和无锡市新吴区春星小学“气象工程教育合作示范基地”正式揭牌。

气象科学不仅是预测天气的工具，更是照亮万家灯火的民生工

程，无锡市气象局局长葛余同展示了无锡智慧气象建设的硬核成果：以“早预警、早行动”为核心，我市已建成两部X波段雷达及激光测雾雷达等新型设备，气象信息靶向发布系统实现预警信息1公里分辨率精准发布，年度推送气象信息51次，惠及400余万人次。“目前，我们已实现气象物联网与智能监控系统深度融合，预警准确率达98%，让气象数据真正成为防灾减灾的‘千里眼’。”

（吴雨琪/文、摄）



我国产学研协同创新领域结硕果 锡企荣获“最高荣誉奖”

本报讯 近日，第十六届中国产学研合作创新大会在北京举行，会议表彰了2024年在产学研深度融合等方面作出贡献的先进单位和个人，公布了2024年度中国产学研合作创新与促进各类奖项。记者从无锡高新区科学技术局获悉，无锡高新区喜获殊荣，荣获产学研合作创新成果奖一等奖1项，三等奖3项。

其中，无锡小天鹅电器有限公司凭借“电化学高效洗涤和智能变频烘干关键技术研究及产业化”项目荣获“2024年中国产学研合作创新成果奖一等奖”；无锡科技职业学院、中国电子系统工程第二建设有限公司和无锡中微掩模电子有限公司荣获

“2024年中国产学研合作创新成果奖三等奖”。

“无锡小天鹅电器有限公司‘电化学高效洗涤和智能变频烘干关键技术研究及产业化’项目联合西安交通大学、西北工业大学、江南大学等高校，创新性地利用电化学高级氧化技术，有效解决了家用纺织品洗涤过程中的废水污染和洗护问题，并推出了行业领先的‘蓝氧洗’技术，树立了环保新标准。”小天鹅电器相关人士透露，该技术已广泛应用于小天鹅洗衣机产品，过去3年累计销售超过80万台，销售额突破100亿元。项目荣获发明专利56项，参与制定国家标准10项、行业标准2项。

（孙擘）

“国考”放榜，这家医院胜出

本报讯 日前，国家卫生健康委公立医院绩效监测平台公布了备受瞩目的2023年度“国考”成绩单，宜兴市人民医院脱颖而出，成功荣膺A等级。

本次考核覆盖全国1588家三级综合医院，全面检验了医院的医疗服务能力、精细化管理水平以及创新驱动发展能力。考核从医疗质量、运营效率、持续发

展、满意度评价四个维度展开，涵盖55个指标，其中26个为国家监测指标。无锡市共有10家医院进入“A”级及以上行列。

目前，宜兴市人民医院省级临床重点专科（含建设单位）数量攀升至11个，以21个省市级重点专科为核心的优势学科群已然形成，使其综合实力稳居省内同级医院前列。（王丽琴 周广辉）