

# 水银体温计将“退出历史舞台”

## 自2026年1月1日起我国将全面禁止生产

新华社北京12月11日电(记者 侠克 余佩璇)自2026年1月1日起,我国将全面禁止生产含汞体温计和含汞血压计产品。

记者了解到,水银体温计之所以要“退出历史舞台”,主要考虑到水银的强毒性与不可降解性。一旦破碎,水银会迅速挥发,对人体健康和生态环境造成危害。

### 汞中毒不可轻视

北京大学第一医院密云医院急诊科医生高巍介绍,日常使用的水银体温计每支约含有1g的汞。打碎后,体温计里的汞会流出并迅速挥发,可使一间15平方米的房间内空气汞的浓度超标数十倍。

人在汞浓度超标的环境中会引起汞中毒,表现为头晕、头痛、乏力、发热等,应及时就医,进一步检查治疗。

### 水银体温计破碎后,该如何处理?

高巍提示,首先要及时收集散落汞珠,清理时,应戴好手套,不要让皮肤直接接触。可用两张纸片或者薄塑料板,将洒落在地面上的汞珠收集起来,放入塑料或玻璃瓶

中,并在瓶中加入少量水,因为水可以隔绝空气防止水银挥发。

同时,一定要注意在瓶身标明“废弃水银”等记号,以免出现误食。立即开窗通风,降低室内汞蒸气浓度。随后,可交由社区危险废物回收点或环保部门处理,切忌用扫帚清扫或倒入下水道,以免造成汞扩散污染。

### 无需盲目囤货

面对“停产”消息,多地出现“抢购热潮”。多家电商客服表示,连日来,购买水银温度计的顾客明显增多,有的店铺开始涨价。“有的顾客就认这款,怕以后买不到,所以开始囤货。”北京市某药店工作人员告诉记者。

北京佑安医院感染综合科主任李侗曾认为,电子体温计、耳温枪早已普及,测量体温有了更安全的替代产品,消费者无需盲目囤积水银温度计。

也有消费者担心,电子体温计和水银体温计的测量效果存在差异。李侗曾说,合规的电子体温计和水银温度计其实相差不多,只是由于操作上的不规范会产生一定误差。

比如额温枪,如果距离较远,或有头发遮挡,或者环境温度与人体温度差异比较大时,测量结果可能受到影响。医生提示,使用额温枪时,要距离适中,避免头发遮挡。使用耳温枪时,需先清理耳道,然后将探头贴紧耳道进行测量。

### 替代品怎么选

高巍建议,可以结合家庭人群和使用场景来选择。如果是普通家庭日常精准测温,优先选用医用级电子体温计。

如果家中有哭闹不配合的婴幼儿,耳温枪则是更好的选择。耳温枪测温耗时更短,测量的鼓膜温度也更接近人体核心体温,准确性优于额温枪。

“如果还是习惯腋下‘夹表’测量,现在也有镓锡合金无汞体温计,用法和水银温度计一样得‘甩一甩’,测温精度相当,安全系数更高。”李侗曾说。

需要注意的是,不论选择哪种体温计,都要优先挑选正规品牌、有医疗器械认证的产品,电子类体温计还需定期进行误差校准,以确保测量精准度。



## 10年航程80万公里! 中国“雪鹰601”飞机翱翔南极

■12月8日,“雪鹰601”飞抵格罗夫山区域,为内陆队员运输生活物资与科研设备。北京时间2025年11月14日23时37分,正在执行中国第42次南极考察任务的中国极地固定翼飞机“雪鹰601”飞抵南极俄罗斯新拉扎列夫站,成功完成对1名俄罗斯南极考察站病员的转运与救援。此时,距离“雪鹰601”首次执行南极科考任务,已经过去10年。从蹒跚学步到穿梭翱翔,这只“极地之鹰”已累计飞行超2500小时,航程约80万公里,相当于绕地球赤道20圈,在南极冰原上勾勒出独属于中国的航迹,也留下了中国对极地探索的贡献。

新华社记者 顾天成 摄

## 局地最低跌破零下40℃ 内蒙古现极寒天气

新华社呼和浩特12月11日电(记者 恩浩)受本轮寒潮天气影响,12月11日凌晨,内蒙古呼伦贝尔市出现极寒天气,全市18个气象监测站最低气温跌破零下40℃,其中额尔古纳市乌玛监测站最低气温达零下42.4℃。

记者从内蒙古自治区气象局获悉,11日夜间起,内蒙古中西部偏南和东南部等地有明显降雪,这将是今年入冬以来内蒙古范围最广、强度最大的一场降雪。12日,全区将经历“断崖式”降温,平均气温下降6℃至10℃,呼和浩特市及其周边部分地区气温将下降10℃以上,同时,多地还伴有4至6级的大风,部分地区阵风可达7至9级。

内蒙古多地细化保障措施积极应对寒潮。额尔古纳市启动极寒天气应急处置预案,组织人员开展路面除冰作业,当地供热部门提升管网供水温度保障供暖质量。呼和浩特市近3年来累计实施城区清洁取暖改造14.84万户,应对此轮寒潮,供热公司对调峰锅炉进行检查维修,确保清洁取暖设备稳定运行。设施农业大市赤峰市持续紧盯天气变化,开展大棚生产巡查与农技服务,全力防范低温雨雪天气影响。

记者从内蒙古自治区应急管理厅了解到,黄河内蒙古段凌汛防控进程稳步推进,相关部门依托沿线监测站点精准掌握凌情变化,持续强化凌汛防控部署,确保沿黄群众生命财产安全与河道运行稳定,全力平稳应对冬季凌汛挑战。

## “九天”无人机成功首飞

新华社北京12月11日电(记者 宋晨)记者12月11日从中国航空工业集团有限公司获悉,“九天”无人机在陕西蒲城圆满完成首飞任务。

作为我国自主创新的大型通用无人机平台,该机型采用“通用平台+模块化任务载荷”设计理念,依托自主集成技术创新,具备大载重、高升限、宽速域、短起降等核心优势,机长16.35米,翼展25米,最大起飞重量16吨,载荷能力达6000公斤,航时12小时、转场航程7000公里,性能指标位居同类产品前列。

通过模块化任务载荷换装,“九天”无人机可广泛适配民用多元场景:既能承担偏远山区、海岛的重型物资运输与精准物流投送,也能在应急救援中快速恢复通信、投送救灾装备,还可提供地理测绘、灾情评估、矿产普查等服务。

此次首飞成功标志着我国大型无人机技术实现新突破。“九天”无人机由陕西无人装备科技有限责任公司委托航空工业第一飞机设计研究院设计。

## 考古新发现将济南建城史提前约1500年

新华社济南12月11日电(记者 张昕怡)记者11日从山东济南大明湖西南遗址考古发掘成果新闻发布会上获悉,于2024年11月底启动的大明湖西南遗址考古发掘工作取得阶段性成果,其中龙山文化城墙的发现将济南建城史提前了约1500年。

据介绍,此次考古发掘是为配合济南轨道交通地铁6号线大明湖站建设而进行的考古前置工作。济南市考古研究院院长郭俊峰介绍,发掘出的文物遗存从大汶口文化中晚期基本不间断地延续到近现代,涉及年代依次为:大汶口文化中晚期、龙山文化、岳石文化、商代、周代、汉代、唐代、宋代和元明清至近现代,其中最重要的是龙山文化城墙及壕沟的发现,城墙内采集的碳14样品测年为距今4200年左右。

此前,通常认为济南建城史距今约2700年,发

掘成果将这一年代提前了约1500年,展现了济南深厚的文化底蕴,是中华文明连续性的生动例证之一。山东大学考古学院教授梁丰实认为,出土资料显示,战国时期,城墙曾进行修补,说明至战国时期该城址仍在沿用,应为文献记载中的东周“泲邑”“历下邑”。

专家认为,大明湖龙山文化城址是鲁北山前地带继寿光边线王遗址、临淄桐林遗址、邹平丁公遗址、章丘城子崖遗址之后,向西发现的又一座龙山文化城址,填补了城子崖和景阳冈龙山城址之间的空白,拓展了山东乃至中华文明起源研究的广度。

记者从现场了解到,济南市将对此次发现的龙山文化城墙进行原址保护和展示,济南市考古研究院与轨道交通集团已确定了专项文物保护方案,将更好地向市民和游客展示4000多年前的古城墙遗迹和遗址考古发掘成果。