

# 水银体温计将“退出历史舞台”：不用囤货！新型温度计怎么选？

新华社北京12月11日电(记者佚克 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。

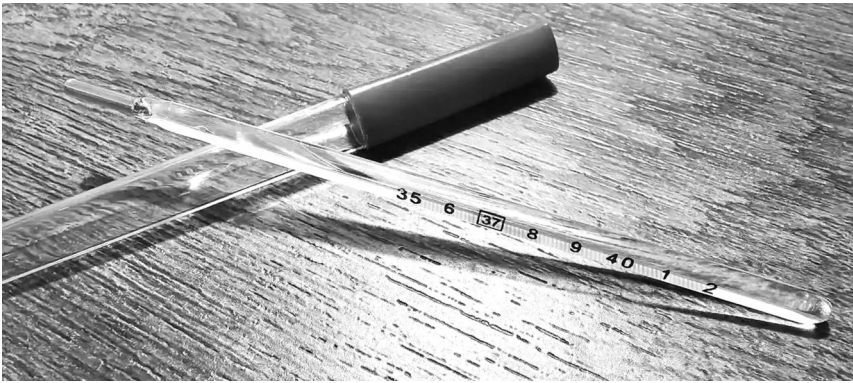
## 水银体温计破碎后,该如何处理?

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



图为家用水银体温计。 新华社记者 余佩璇 摄

潮”。多家电商表示,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医师李侗曾认为,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大,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,或者环境温度和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。

## 文化中国行·百年剧场 焕然新“声”

坐在吉林省音乐厅里,当交响乐团的排练声响起,你会感到自己被纯净而清晰的声音轻柔包裹。不管你是身处第一排,还是最后一排,弦乐的细腻、管乐的辉煌、打击乐的力道,都如潮水般均衡而饱满地漫入耳中。

如此纯净、均衡的顶级声效是如何实现的?

这背后,是一场关于声音的匠心打造。华东建筑设计研究院声学及剧院专项设计研究所所长夏媛坦言,影剧院只需保证声音清晰度、混响时间短,而交响乐厅需要悠长丰满的混响环境,才能让听众感受自然声的流淌,这对建筑声学是极大提升。

混响是音乐厅的灵魂,而在“不改变文物原状”的原则下,声学设计团队从两方面破局:一是“向上要空间”,提升观众厅吊顶

## 在老建筑中雕琢出顶级声场

高度,挖掘建筑体积潜力;二是在舞台加设音乐反声罩,高效反射乐器自然声至观众席,同时增强乐手间的聆听效果。

仅有悠长混响还不够,团队还展开精细的“声音导航”设计。先定性分析每面墙、每块顶板的倾斜角,再用自研三维声线分析插件模拟声波轨迹,最后借助国际通用声学软件定量分析混响时间、声场明暗度等关键指标。

“我们就是一个面一个面地叠加保障,定量地确保场内每个座位都能获得相对均匀、丰富的反射声。”夏媛表示,正是这份反复推敲,让最后一排的听众也能感受到扑面而来的音乐层次与细节。

音乐厅的纯净,更源于极致的安静。针对原有静压箱系统不完整的问题,声学团队与暖通工程师协作,优化管道走向、增

设消声器,让噪声自然衰减;面对历史建筑墙体荷载有限的难题,创新采用“轻重混合墙”构造,搭配人口处的“声闸”,实现高效隔声,隔绝外界杂音。

这份匠心更着眼未来。为适配音乐剧、话剧等不同演出,观众厅侧墙、后墙隐藏了可升降吸声帘幕,落下时能缩短混响,切换到适合戏剧的声学模式。门厅顶面的吸声处理、排练厅与录音工作室的专业声学打造,都饱含让专业演奏更出彩、市民听感更舒适的人文关怀。

一场多专业协同的匠心打磨,让百年剧场重获新生,实现听觉维度的跃升。在这里,历史砖石与现代声学智慧共振,托举起纯净、均衡、包容的声场,静候乐章奏响,静候每一颗热爱艺术的心。

吉林日报记者 郭悦

## 长春机场开通 长春⇌泉州⇌曼谷国际航线



吉林机场集团供图

12月11日,长春机场正式开通长春⇌泉州⇌曼谷国际航线,由九元航空使用波音737机型执飞,每周二、四、六执行。该航线成功将北国春城、海丝泉州与热带曼谷串联一线。

九元航空航班计划时刻为去程航班AQ1229于16:10从长春龙嘉国际机场起飞,20:15经停泉州晋江国际机场,21:45从泉州起飞,次日凌晨00:35到达曼谷素万那普国际机场;返程航班AQ1230于07:30从曼谷素万那普国际机场起飞,11:45经停泉州晋江国际机场,13:15从泉州起飞,16:50到达长春龙嘉国际机场。上述时间均为当地时间。

新航线的开通,不仅让长春及周边地区旅客能便捷南下感受泉州“半城烟火半城仙”的闽南风情与簪花非遗文化,又可抵达曼谷体验热带都市的假日活力,同时也为南方旅客北上领略吉林冰雪风光开辟了便捷通道。这条空中走廊有效促进了中国东北、东南沿海与东盟地区之间的文旅交流和经贸往来。

未来,吉林机场集团将继续紧密围绕服务国家战略和区域发展需求,积极拓展国内外重点城市的空中通道,为旅客提供更加丰富、便捷、经济的出行选择,持续助力吉林全面振兴与高水平对外开放。

谭士鹏 组金含 城市晚报全媒体记者 刘佳雪

## 兴银理财荣获“年度领航理财公司”重磅奖项

日前,由21世纪经济报道主办的“21世纪金融竞争力优秀案例(2025年)”征集活动揭晓结果,兴银理财荣获“年度领航理财公司”重磅奖项。

作为国内首批设立的股份制商业银行理财子公司之一,兴银理财始终立足长远,坚持打造价值型银行理财,在公司“三六五”转型重构战略引领下,锻造投研核心竞争力,提升资产构建与产品运营水平,锚定客户需求,以合规促发展,释放数字化动能,全面提升资管实力。截至2025年9月末,兴银理财累计为客户创造投资收益超过4500亿元,累计服务客户数量超过3100万人。

未来,兴银理财将坚持长期主义,持续践行金融工作的政治性与人民性,秉承“以创新引领市场,以投资创造价值”的愿景,服务实体经济发展与居民财富管理需求,努力建设成为市场领先的资产管理公司。

城市晚报全媒体记者 朴松莲

## 兴银理财获评“年度银行理财子公司”

日前,由《经济观察报》主办的“‘资管向优·智启新程’2025年度资产管理高峰论坛暨值得托付金融机构盛典”在北京举行。活动期间,“值得托付金融机构”评选结果正式公布,兴银理财获评“年度银行理财子公司”。

据了解,该评选活动旨在表彰过去一年中在服务实体经济、赋能产业升级、践行高质量发展发展的标杆案例,树立行业可信、可学的典范。

2025年以来,兴银理财立足“受人之托、代客理财”本源,坚守金融工作的政治性和人民性,加强资管能力建设,助力实体经济发展,持续为共同富裕贡献力量。截至2025年9月末,兴银理财累计为客户创造投资收益超过4500亿元,累计服务客户数量超过3100万人。

城市晚报全媒体记者 朴松莲

<h3>遗失声明</h3> <p>吉林和信房地产开发有限公司将与吉林正大房地产置业有限公司,于2021年1月15签订的商品房买卖合同(房屋坐落于和信天阶B地块小区的</p> <p>1、第B1幢0单元812房间,编号为1490793</p> <p>2、第B1幢0单元509房间,编号为1490960</p> <p>3、第B2、B3、B4、B7幢0单元3412房间,编号为1490871</p> <p>4、第B2、B3、B4、B7幢0单元3410房间,编号为1490850</p> <p>5、第B2、B3、B4、B7幢0单元3411房间,编号为1490856</p> <p>6、第B2、B3、B4、B7幢0单元3415房间,编号为1490874</p> <p>7、第B1幢0单元501房间,编号为1490917</p> <p>8、第B1幢0单元502房间,编号为1490926</p> <p>9、第B1幢0单元503房间,编号为1490931</p> <p>10、第B1幢0单元504房间,编号为1490937</p> <p>11、第B1幢0单元505房间,编号为1490943</p> <p>12、第B1幢0单元506房间,编号为1490946</p> <p>13、第B1幢0单元507房间,编号为1490955</p> <p>14、第B1幢0单元508房间,编号为1490957</p> <p>15、第B1幢0单元510房间,编号为1490944</p> <p>16、第B1幢0单元511房间,编号为1490951</p> <p>17、第B1幢0单元512房间,编号为1490956</p> <p>18、第B1幢0单元513房间,编号为1490958</p> <p>19、第B1幢0单元601房间,编号为1490810</p> <p>20、第B1幢0单元602房间,编号为1490816</p> <p>21、第B1幢0单元603房间,编号为1490821</p> <p>22、第B1幢0单元604房间,编号为1490830</p> <p>23、第B1幢0单元605房间,编号为1490837</p> <p>24、第B1幢0单元606房间,编号为1490840</p> <p>25、第B1幢0单元607房间,编号为1490852</p> <p>26、第B1幢0单元608房间,编号为1490858</p> <p>27、第B1幢0单元609房间,编号为1490863</p>			<p>28、第B1幢0单元610房间,编号为1490869</p> <p>29、第B1幢0单元611房间,编号为1490879</p> <p>30、第B1幢0单元612房间,编号为1490884</p> <p>31、第B1幢0单元613房间,编号为1490886</p> <p>32、第B1幢0单元614房间,编号为1490890</p> <p>33、第B1幢0单元615房间,编号为1490896</p> <p>34、第B1幢0单元712房间,编号为1490799</p> <p>35、第B1幢0单元713房间,编号为1490806</p> <p>36、第B1幢0单元813房间,编号为1490795</p> <p>37、第B2、B3、B4、B7幢0单元3486房间,编号为1490941</p> <p>38、第B2、B3、B4、B7幢0单元3474房间,编号为1490918</p> <p>39、第B2、B3、B4、B7幢0单元3475房间,编号为1490928</p> <p>40、第B2、B3、B4、B7幢0单元3476房间,编号为1490918</p> <p>41、第B2、B3、B4、B7幢0单元3473房间,编号为1490913</p> <p>42、第B2、B3、B4、B7幢0单元3422房间,编号为1490905</p> <p>43、第B2、B3、B4、B7幢0单元3421房间,编号为1490897</p> <p>44、第B2、B3、B4、B7幢0单元3420房间,编号为1490891。</p> <p>45、第B2、B3、B4、B7幢0单元3416房间,编号为1490882。</p> <p>于2020年12月25日签订的商品房买卖合同(房屋坐落于和信天阶B地块小区的</p> <p>1、第B1幢0单元905房间,编号为1484713</p> <p>2、第B1幢0单元1001房间,编号为1484696</p> <p>3、第B1幢0单元1007房间,编号为1484698</p> <p>4、第B1幢0单元1011房间,编号为1484704</p> <p>5、第B1幢0单元1012房间,编号为1487400</p> <p>6、第B1幢0单元1013房间,编号为1484706</p> <p>7、第B1幢0单元1015房间,编号为1484708</p> <p>8、第B1幢0单元1109房间,编号为1484688</p> <p>9、第B1幢0单元1201房间,编号为1484665</p> <p>10、第B1幢0单元1211房间,编号为1484670</p> <p>11、第B1幢0单元1213房间,编号为1484674</p> <p>12、第B1幢0单元1215房间,编号为1484677</p>	<p>13、第B1幢0单元1301房间,编号为1484628</p> <p>14、第B1幢0单元1306房间,编号为1484635</p> <p>15、第B1幢0单元1307房间,编号为1484644</p> <p>16、第B1幢0单元1309房间,编号为1484648</p> <p>17、第B1幢0单元1310房间,编号为1484651</p> <p>18、第B1幢0单元1311房间,编号为1484656</p> <p>19、第B1幢0单元1312房间,编号为1484659</p> <p>20、第B1幢0单元1315房间,编号为1484662</p> <p>21、第B1幢0单元1501房间,编号为1484543</p> <p>22、第B1幢0单元1507房间,编号为1484548</p> <p>23、第B1幢0单元1514房间,编号为1484582</p> <p>24、第B1幢0单元1515房间,编号为1484584</p> <p>25、第B1幢0单元901房间,编号为1484709</p> <p>26、第B1幢0单元1401房间,编号为1484585</p> <p>27、第B1幢0单元1411房间,编号为1484606</p> <p>28、第B1幢0单元1415房间,编号为1484623</p> <p>29、第B1幢0单元1101房间,编号为1484682</p> <p>30、第B1幢0单元1111房间,编号为1484690</p> <p>31、第B1幢0单元1107房间,编号为1484686</p> <p>32、第B1幢0单元901房间,编号为1484709</p> <p>33、第B1幢0单元1115房间,编号为1484694</p> <p>34、第B1幢0单元902房间,编号为1484712</p> <p>35、第B1幢0单元910房间,编号为1484714</p> <p>36、第B1幢0单元1106房间,编号为1484684</p> <p>37、第B1幢0单元1112房间,编号为1484692</p> <p>38、第B1幢0单元1113房间,编号为1484693</p> <p>39、第B1幢0单元1405房间,编号为1484587</p> <p>40、第B1幢0单元1409房间,编号为1484593</p> <p>41、第B1幢0单元1410房间,编号为1484601</p> <p>42、第B1幢0单元1412房间,编号为1484609</p> <p>43、第B1幢0单元1413房间,编号为1484616)</p> <p>一式3份,遗失1份,声明作废,剩余2份有效。</p>
---	--	--	---	---