萧山日報

XIAOSHAN DAILY

记录时代 传播萧山

中共杭州市萧山区委机关报
国内统一刊号CN33-0043
总第12124期

萧山发布APP　萧山区融媒体中心　萧山发布官方微信

2025年1月17日 星期五
农历甲辰年十二月十八
今日8版

春运火车票已累计发售1.37亿张

记者从中国国家铁路集团有限公司获悉，自2024年12月31日春运火车票开售以来，截至2025年1月16日8时30分，铁路12306已累计发售春运期间车票1.37亿张，系统保持安全稳定运行。

今年铁路春运自1月14日开始，至2月22日结束，为期40天。数据显示，1月16日，全国铁路预计发送旅客1160万人次，计划加开旅客列车608列。1月15日，春运第二天，全国铁路发送旅客1114.1万人次，运输安全平稳有序。

各地铁路部门加大运力投放，强化站车服务和路地联动，全力保障旅客平安有序温馨出行。国铁呼和浩特局集团公司在包头站设置银发服务窗口，优先为老年旅客提供售票、退改签、咨询等服务，让老年旅客体验“慢”下来的贴心服务；国铁成都局集团公司与南方电网贵阳供电局强化协作，安排运维人员对贵阳站、贵阳北站等春运重点保供电场所电力设施进行安全检查，确保出行用电安全可靠；国铁南昌局集团公司在鹰潭北站开辟学生专用进出站通道，安排志愿者提供引导服务，减少排队等候时间。

据新华社

安居更宜居 城乡人居环境提质提档

■记者 靳林杰 韩杰 通讯员 王洁

安居是乐业的基础，宜居是市民的追求。2024年，我区致力于保障住房的民生需求，完成回迁安置8928户，筹建保障性租赁住房14829套(间)。启动老旧小区改造项目10个，完工项目14个，完成老旧小区电梯加装129台，实现了危房可视化监控体系全覆盖，完成老旧高层住宅小区二次供水设施改造19个。

打造“住有所居”幸福环境

新年前夕，我区多个安置房开展分房摇号工作。新街街道长山头村城中村改造安置房项目一期、二期（金廷长山府）的1142户居民喜提新房。

“这一天盼了很久了，能在新年前完成回迁安置，十分高兴，争取2025年下半年入住新房。”金廷长山府的居民李先生对房子整体很满意，“小区周边配套完善，临近彩虹高架，周边拥有新街金廷幼儿园、萧山区长山小学等教育资源以及杭州萧山长山医院、浙江萧山医院等医疗资源，小区内部的绿化也很不错。”

如果说回迁安置是让更多人“回家”，那么保障性住房则是留住更多新市民。我区在2024年加大保障性住房建设和供给，筹建保障性租赁住房14829套（间），托起在萧青年人、新市民的“城市梦”“安居梦”。

2024年12月28日，苗书旗从金华永康来到中南高科工作，他选择住在公司园区的保障性租赁住房中，37平方米的房间，每月租金1350元，还建有便利店、厨房、餐厅、办公区、卫生间等宿舍相关配套。

“我基本等于拎包入住，房间可以住两人，空调和热水器等设施一应俱全，最重要的是上下班极其方便。”苗书旗认为，保障性租赁住房的租金价格相比周边要低20%，可以降低职工初到萧山工作时的生活压力。

区住建局相关负责人表示，从加速筹集到运营提质，未来我区在持续扩大房源供给的同时，将逐步提升保障性租赁住房管理服务水平，让更多在萧山的青年人、新市民“进得来、留得下、住得安、能成业”，生活更有获得感、幸福感。

“安居”向“宜居”升级

2024年，新塘街道汇宇花园发生了翻天覆地的变化，成为了萧山老旧小区改造的样板项目。

在改造过程中，汇宇花园将小区外立面进行翻新，对道路进行拓宽，绿化升级改造以及扩充停车位，相比之前，停车位扩充了400余个。同时，对小区内的空间进行了全面升级，增加了潮park公园和童玩乐园新的娱乐设施，大大提升了居民的幸福指数和体验感。

“绿化好了，健身、娱乐的配套设施齐全了，现在改造后的小区让人很舒服。”对于老旧小区改造的成果，汇宇花园小区居民陈虹十分满意。

针对以老年人为主要居住群体的无电梯小区，我区再发力，完成老旧小区电梯加装129台。城厢街道湘湖家园小区，是一个常住人口超万人的安置房小区，老龄化程度较高，如今已加装了202台电梯，跑出了“加速度”。有了电梯之后，93岁高龄的丁大伯常常出门，到自家楼下遛弯、晒太阳，和老朋友们聊聊天，最近天气好的时候，他每天也要下楼两三次，过上了愈加幸福的老年生活。

针对农村危房，过去一年我区也做了一系列工作，在每一处危房周边，都安装了一台可视化监控，实现了危房可视化监控体系全覆盖，能24小时不间断监测危房情况。

“当监测到有人员入侵到警戒范围之后，监控会提供一个声光报警，上方灯光会亮起来，还有‘危险区域，请勿靠近’的语音提示，同时入侵时段的照片和视频会在后台留存。”区住建局相关负责人介绍，我区对全区在册的危房安装可视化监控，进一步加强危房的全面管控，以科技手段守护群众的安居“生命线”。

居住是最大的民生。未来，我区将继续从与群众生活联系最紧密的居住入手，推动城乡人居环境提质提档，精心打造高质量发展、高标准服务、高品质生活、高效能治理、高水平安全的幸福美好家园。

民生实事萧山答卷

10米/秒 全球跑得最快的“机器猛兽”研发成功

本报讯（首席记者 周珂 通讯员 孔晓睿 何心怡）近日，浙江大学杭州国际科创中心（简称科创中心）人形机器人创新研究院联合镜识科技有限公司、杭州凯尔达焊接机器人股份有限公司研发的四足机器人“黑豹2.0”正式发布。它是目前世界上跑得最快的“四足机器人”，速度可达到10米/秒，堪比博尔特。

男子田径百米世界纪录，是博尔特在2009年创造的9.58秒成绩。新研发的黑豹2.0比博尔特只略慢一点点，它形似“机器猛兽”，整体重量为38kg，站立高度0.63m。这款“足式机器人”的研发成功，可以说是探索机器人性能边界的一次重大突破。

科创中心人形机器人创新研究院金永斌研究员介绍，研发黑豹2.0过程中，团队以动力学为支点，撬动机器人每一寸骨骼设计，并学习黑豹、跳鼠等自然动物在髋关节、膝关节、脚掌等运动构型上的特征，对黑豹2.0高速运动过程中的强度、韧度、力度、限度、精度、密度、流畅度等多方位进行提升，实现了小身躯与大能量并存。

黑豹2.0“快”的背后，是团队对机器人动力学有了突破性研究。金永斌指出，要实现黑豹2.0的四条腿不再“孤军奋战”，“我们充分利用惠更斯耦合摆原理，让它的四足协调成统一的步态，形成一股合力达成高速冲刺。”

四足机器人“黑豹2.0” 图片由浙江大学杭州国际科创中心提供

为进一步降低高速奔跑时机器人冲击瞬间的地面作用力、减少运动能耗，团队使用弹簧安装在黑豹2.0的膝关节作为缓冲器；为进一步打破黑豹6m/s奔跑时小腿必然折断的魔咒，团队又研发了“仿跳鼠碳纤维小腿”，做到了在重量仅提升16%的情况下刚度提升135%。“最后，我们仿照猎豹的利爪，给黑豹2.0定制了特殊的‘跑鞋’，使其抓地性能提升200%，让黑豹2.0做到每一步快如闪电却又稳如泰山。”

当前，足式机器人已取得长足进步。但是速度跟动物相比，仍然存在不小差距，为什么会有这样的现象？

科创中心人形机器人创新研究院院长王宏涛解释，在控制方面，动物具有长期学习所形成的经验，足式机器人每一步都要重新学习。所以必须采用人工智能的办法，对以往的经验进行深度学习，在遇到具体情况时，才能“条件反射”式地做出步态调整。

“通过软件与元器件结合，我们仅花费三个月，就形成了原型样机，已经能够媲美目前世界上最先进的四足机器人。”王宏涛介绍，在研发黑豹2.0的过程中，团队实现了机器人正向设计和高功率密度的电机驱动器研发等两大颠覆性突破，为下一代工业四足机器人的研发奠定了坚实基础。

奋战开门红

把反腐败斗争进行到底

——2024年我区实施“高质量正风肃纪反腐”工程综述

■通讯员 王璐 首席记者 蒋超

腐败是党长期执政的最大威胁，反腐败是最彻底的自我革命。

回望2024年，全区各级纪检监察组织坚持一体推进不敢腐、不能腐、不想腐，实现惩治震慑、制度约束、提高觉悟一同发力，持之以恒净化政治生态。

重拳出击 在不敢腐上持续加压

一年来，全区各级纪检监察组织坚持无禁区、全覆盖、零容忍，有案必查、有腐必惩，共立案507件，党纪政务处分474人，移送司法19人，坚持受贿行贿一起查，不敢腐的震慑持续强化。

“拍蝇”不手软，紧盯群众“急难愁盼”，超常规推进群众身边不正之风和腐败问题集中整治走深走实，统筹推进“三清一促”、中小学校园食品安全和膳食经费管理等专项治理，推动职能部门整改问题763个，推动完善公共收益使用管理等制度48个，让群众更有感有获。

中央八项规定是铁规矩、硬杠杠。区纪委监委深入推进风腐同查同治，开展公职人员违规吃喝、酒驾醉驾等六大整治行动，做到案件必查“四风”问题、“四风”必挖背后腐败，查处违反中央八项规定精神问题62起、处理处分70人。

以案促改 在不能腐上深化拓展

此前，区农业行政执法队相关工作人员因履职不力受到组织处理，收到区纪委监委的纪检监察建议书后，区农业农村局全面起底近三年林地建设项目，并针对存在的问题出台相应制度，进一步优化林地许可审批、事后监督管理等举措，促进林地规范使用。

做实做细案件查办“后半篇文章”是一体推进“三不腐”的重要内容和关键环节。全区各级纪检监察组织充分发挥办案治本功能，建立“一案四必须”工作机制，推动纠正粮食、招投标等领域监管问题15个，督促出台工程建设项目招标代理机构信用管理等制度16项，发挥查处一案、警示一片、治理一域的综合效应。

纵深推进反腐败斗争，扎牢“不能腐”的笼子，必须推动腐败治理向“全域治理”“整体智治”转变。针对案件查办过程中发现的招投标、国企、民生等重点领域问题，区纪委监委运用大数据监督，深化廉政风险排查防控工作，截至目前累计开发迭代大数据监督模型152个，产生红色预警2632条，查实率达60.6%。

正本清源 在不想腐上巩固提升

“案例中的当事人年龄与我相仿，却错把追求财富、贪图享乐当作人生目标，他们的教训警示我，必须牢牢守住纪法底线。”日前，楼塔镇举办了一场年轻干部专题警示教育展，“00后”的镇经发办干部丁晨银观展后发出感慨。

开展廉政教育是一体推进“三不腐”的重要一环。一年来，区纪委监委不断丰富警示教育载体，通过观看警示教育片、组织旁听庭审、开展新任区管干部廉政谈话、党员干部家庭助廉等方式，教育引导广大党员干部和公职人员强化纪律意识、守好廉洁底线、坚守政治底色。

深挖廉洁基因，全方位推进廉洁文化建设。依托省法纪教育基地开展廉洁教育，承办全市“照片背后的家风故事”系列活动，全面启动廉戏下乡巡演、持续十二年开展“廉政时评300秒”活动，升级打造朱凤标家风馆、湘湖廉洁文化专线等清廉阵地，让清风正气充盈萧然大地。

勤廉担当这一年

萧山十佳劳动实践教室（工坊）出炉

本报讯（记者 王俞楠 通讯员 郎露寅）近日，萧山区十佳劳动实践教室（工坊）出炉。

走进义桥二小“郁翠”种植坊内，这里分为无土栽培区、种植实践区和综合拓展区三个功能区块，并附设工具间、工艺间、厨艺间等辅助空间。

“种植坊内配备有环境、补光、通风、灌溉、监控等4G物联网控制设备，可实现坊内农作物远程无人养护。”学校一位老师介绍说，在种植坊内可以体验立体栽培、物联网养护、鱼菜共生等新型智慧农业生产方式，能较好地满足同学们参与农业生产劳动、日常生活劳动等不同类型劳动实践的需要。

劳动实践教室（工坊）便是为了开展劳动教育而设置的，齐全的设施设备是十佳教室（工坊）的共同特点。如朝晖小学的陶艺工坊配备拉坯机、电窑、泥板机等专业陶艺制作设备，配齐配足了学生开展传统工艺劳动项目所需的材料，如各种品质的陶泥、丰富多样的釉料、不同类型的刀具和模具等；朝晖初中木工坊是以木工制作为载体的“全空间”，除了各类齐全的木工设备，教室里还配备了便于学生操作的木工台，让学生的创意在这里绽放。

同时，符合学生成长特点的校本课程，也为劳动教育提供了支撑。比如新街小学花木坊利用“1+1+X”课程体系，根据不同年级学生的特点和能力水平，设置分层递进的课程内容，涵盖绒花、香膏、精油、园艺等多个领域，坊内设学习馆、展示馆和实践馆，以花木生态项目为依托，以多元评价的方式，提升学生综合素养，增加劳动实践体验；宁围小学鼓励学生从基础学起，课程采用半成品拼搭、仿制、创作等阶梯式展开方式，通过信息筛选、图纸设计、实物打样、制作成品等实践路径，引导学生在实践中体验劳动的价值；光明小学萧山花边教学馆，每周四都会邀请萧山花边传承人戴水珍进校传授技艺，同时学校在花样、色彩、材料等领域不断创新创作非遗作品，打造更适合小学生的劳动实践项目；南阳小学弄潮儿小工坊的《伞心筑梦》校本课程，涵盖学习伞史、练习伞艺、改造伞布、修理伞件、绘制伞形等板块，全面培养学生多方面能力。

此次入选十佳劳动实践教室（工坊）的，还有萧中木工坊、衙前镇中的结绳编艺坊、党湾一小“爱陶”陶艺工坊等。同时我区还评选出了24个优秀劳动实践教育教室（工坊），涉及电控、中药、纸艺、茶艺、食育等不同方面。这些形式多样的劳动实践教室（工坊），也是萧山学校劳动实践教育开展的重要阵地，为促进学生德智体美劳全面发展提供了充满魅力的空间。

浙江省首家国际标准冰场在萧启用

本报讯（记者 王俞楠 孔鹏飞 通讯员 洪美娜）近日，杭州冰上运动新地标——万域芳菲杭州奥体AT冰上演艺中心启用，这也是浙江省首家国际标准冰场。

走进其中，这个由杭州奥体AT中心综合训练馆手球馆改造而来的冰场，足足有1800平方米，配备了全球领先的制冰技术和控温系统，以保证全年优质冰面状态。

“除了这块奥运标准冰场，我们还规划了大众娱乐冰场，既能满足专业花样滑冰训练和赛事需求，也为散滑爱好者和冰雪初学者提供绝佳体验空间。”万域芳菲创始人&CEO郁菲介绍，大众娱乐冰场将在年后与市民朋友见面。

当天，六次全国冰舞冠军得主杨芳与高崇博、中国首位完成4T（后外点冰四周跳动作）的花滑运动员张民等国内顶尖花滑名将与专业教练，在这片冰面上为现场观众带来了一场技术与艺术交融、力量与优雅共舞的视觉盛宴。

场馆启用后，这些大咖教练也将定期驻场。“我们特意引进了花滑运动上的国家级教练，加上北京的领先教学模式，助力南方花滑运动的发展。”郁菲说，场馆内还有舞蹈教室、陆地训练室、体能房、更衣室等系列配套设施，可满足高规格赛事举办、专业教学、冰上演出等需求，将为市民朋友提供更全方位、综合化的冰上体验。

未来，杭州奥体AT中心将携手万域芳菲，建立青少年培训体系与国际化集训营，不断引入高级别赛事和演出活动，打造一座集竞技与娱乐于一体的国际化花样滑冰场馆。

冰上演艺中心的启用，进一步丰富了杭州奥体AT中心的业态布局。截至目前，杭州奥体AT中心已开放篮球、羽毛球、乒乓球、游泳、壁球等多个项目，接待市民超60万人次。今后，还将持续引入高品质的体育品牌和项目，提升市民运动体验，助力杭州奥体中心成为竞技体育的舞台、群众体育的平台、体育产业的引擎、体育文化的阵地。

寻味唐文化

近日，贺知章幼儿园举办了一场沉浸式体验唐韵坊市活动。孩子们作为策展人，通过规划讨论、材料准备、节目策划等追忆唐朝风韵，并邀请爸爸妈妈一起感受唐韵文化。 记者 郭立宏 通讯员 缪璐琳