

# 30分钟内可出报告,筛出率90%以上 AI助力影像诊断驶上快车道

## AI医疗服务在宁波

记者 陈敏 通讯员 徐晨燕

“以前做完CT检查到取报告,起码要等半天,现在半小时就可以收到报告,真是太好了!”前日,在宁波市医疗中心李惠利医院兴宁院区影像科,刚刚完成一次胸部CT扫描的患者李先生看着手机上收到的影像诊断报告,很意外。在很多人的认知中,做CT、磁共振检查,往往要等待数小时甚至一两天才能拿到影像诊断报告。随着AI技术的引入,这一状况正

在改变。近日,记者走访了多家医院,见证了AI技术大幅提升诊断效率的鲜活案例。

“目前AI诊断技术主要应用于肺结节、冠状动脉、脑血管动脉的检查,与此相关的诊断速度明显加快。”李惠利医院影像中心主任董海波一边说一边给记者演示。

患者小徐,临床表现为胸痛心悸,医生为其安排了冠状动脉CTA(计算机断层扫描血管成像)检查,检查完成后,董海波在键盘上按了确定键,AI读片系统

迅速对3000多张影像进行分析,仅用2秒钟就生成了详细的辅助报告,浏览器上呈现了一个心脏血管三维立体图,还精准标注了血管狭窄的位置和程度,一目了然。

董海波说,冠状动脉CTA检查是诊断冠心病的重要手段,但传统人工读片短则半个小时、长则1个小时,而且对医生的临床经验依赖度高,可能存在漏诊或误诊风险。李惠利医院的两个院区影像科每天有3000多人做该项检查,以往医生加班读片是常事。启用AI辅助诊断系统后,医生只要对AI提供的报告进行复核和修订,即可快速出具诊断结果。

记者从市卫健委采访了解到,我市已有36家医疗机构开展人工智能影像辅助的检查、诊断和治疗,肺结节、冠状动脉、脑血管动脉等检查的影像报告等待时间已在30分钟内。同时,AI辅助诊断系统还提高了诊断的准确性,一些常见部位如肺结节的影像筛出率在90%以上,漏诊率明显降低。

随着AI技术的普及,医生的角色正在发生转变。不过,接受采访的医生一致认为“AI不会取代医生”,他们认为,AI可以帮助医生从繁重的重复性工作中解放出来,让医生有更多时间与患者沟通、制定个性化的治疗方案。

# 23秒76,7秒26! 陈妤颀两天连破两项纪录

本报讯(记者林海 通讯员郑俊之 董亚君)昨日,在山东济南举行的全国田径大奖赛上,16岁的宁波运动员陈妤颀前日打破女子60米全国少年纪录之后,又在200米决赛中,以23秒76的成绩打破了自己保持的全国少年纪录。

在前日下午的女子60米比赛中,陈妤颀跑出7秒26的佳绩,比她的个人最好成绩7秒27快了0.01秒,也打破了自己保持的全国少年纪录及亚洲少年纪录。

陈妤颀出生于2008年12月,师从宁波体校教练吴亚存。自去年年初“跳级”参加成人组比赛以来,陈妤颀屡创佳绩,多次打破全国少年纪录和亚洲少年纪录,

并进入国家田径集训队,引起了体育界的高度关注,被誉为“小飞人”。

2024年2月,陈妤颀第一次参加全国田径大奖赛,在和国手葛曼棋的女子60米对决中,她跑出了7秒29的优异成绩夺得亚军,刷新了全国少年纪录,同时超过亚洲少年纪录。此后,她一路开挂,开始了自己的破纪录之旅。2024年3月举行的全国室内田径运动大奖赛南京站女子200米决赛中,陈妤颀以23秒92的成绩率先撞线,这是她获得的第一个成人组短跑全国冠军。

据了解,陈妤颀接下来还将参加全国田径比赛,为今年的全运会做准备。

# AAmA国际艺术展来了 将持续至2月28日

本报讯(记者黄银凤)前日,被多国艺术家推荐的AAmA国际艺术展(宁波站)在外滩美术馆1844举行。展览将持续至2月28日,对公众免费开放。

AAmA国际艺术展是“亚洲、非洲、欧洲(地中海)、美洲国际艺术展”的缩写,目前已连续举办了20届,吸引了来自全球数十个国家和地区的艺术家的参与,以全球巡展的方式开展展览活动。

第21届AAmA国际艺术展已在葡萄牙阿威罗、西班牙巴塞罗那、意大利米兰等城市巡展,宁波是其巡展的收尾站。

记者现场探访发现,本次展览汇集了来自西班牙、葡萄牙、意大利、法国、日本等25个国家的先锋艺术家的136件作品。此

次展览,洛齐的“中世纪笔记”系列、乔瓦尼的意大利工业考古和城市建筑等系列、拉斐尔融合传统和当代绘画技术的新潮艺术作品在展厅集中展示。

值得一提的是,第21届AAmA国际艺术展十分注重对世界环保理念的传播,本次展示的渡渡鸟作品便是这一理念的生动体现。

展厅主入口围绕毛里求斯已经灭绝的渡渡鸟展开,其中艺术家绘制的一张大鸟作品特别醒目。为了让更多读者和观众了解南印度洋的人文、艺术历史,该作品以地图形式讲述渡渡鸟的故事。大鸟前放置的六只渡渡鸟装置作品,代表了毛里求斯这个国家形成的6个历史阶段,便于公众了解毛里求斯的历史变迁。

# 不只有房间和美食,更要有美好时光 民宿,如何走得更远

见习记者 孙佳骏

在前不久举行的宁波民宿经济促进会会长会议中,不少民宿主表示,这个春节,民宿的入住率没能达到预期。

一方面,民宿的运营维护成本节节攀升。“一间客房的洗漱用品成本不低,再加上水电、人工、清洗费用等,根本赚不到钱。”在江北开民宿的杜雨桐算了一笔账:民宿采用中央空调,耗电大,还有日常维护费用(如厨房消杀、床品更换等)和固定人员工资开支,运营负担不轻。

另一方面,“招人难,留人更难”。观岑·山野民宿的主理人岑哲密认为,民宿行业人才缺口是一大短板。民宿要求员工兼具接待、维修、清洁等多项技能,但很多人不愿扎根乡村。“民宿有淡季,淡季时员工无所事事,旺季又忙到没时间睡觉,很多人坚持不了。”

截至目前,全市共有登记注册的民宿1500余家,其中,省级等级民宿160家(白金宿7家、金宿23家、银宿130家),省文化主题民宿10家、非遗主题民宿6家,规模、数量均居全省前列。当大量民宿进场,随之而来

的是市场的快速饱和,导致服务品质良莠不齐。

宁波民宿如何破局?一些民宿分享了秘籍。

在余姚市大岚镇大路下村,来自浙江旅游职业学院的高明博士带着团队,通过校地合作和产品迭代,在这片山谷中打出了一片新天地。他们团队运营的民宿“不二山庄”,在春节期间实现了“淡季做旺、旺季增效”,营收达15万余元,成功将远郊市场迭代为宁波本地市场。

观岑·山野民宿依靠私域流量及口碑营销,春节期间入住率保持在50%左右,且客单价稳定。

宁海前童古镇的大车门客栈,凭借主理人童彩霞的热情好客,以优质服务为突破口,在竞争激烈的市场中站稳了脚跟。

象山饮海三湾民宿,依托特色之美和长期耕耘,迎来一拨拨回头客。

“个性化体验与服务是民宿自带的‘天赋’。乡村民宿相对于标准化的酒店,更适合开展沉浸式乡村文旅体验活动。”宁波民宿经济促进会会长朱建国认为,民宿带给消费者的不仅是房间、美食,还应该要有文化、美景、空间和美好时光。



## 绿色建材

近日,宁波普利凯建筑科技有限公司开足马力赶制用于桥梁、地铁隧道的遮板及盾构管片,该公司今年的订单生产已排至6月底。普利凯公司地处宁波湾循环经济开发区,生产的构件产品以附近电厂的粉煤灰等为原材料,通过综合利用,不仅实现资源利用最大化,还为建筑行业的绿色转型提供有力支持。(唐严 吴立高 摄)

# 余姚小家电企业竞逐咖啡机“出海”赛道

记者 顾佳诚 通讯员 金建兴

昨日,走进位于余姚梨洲街道的浙江比依电器股份有限公司,记者看到,咖啡机生产车间内一派繁忙景象:备料、组装、测试、清洁、打包……十余道工序有条不紊推进,一台台造型时尚的咖啡机“走”下流水线,静待装车出口。

“这是我们瞄准的又一条新赛道。”比依电器党总支书记翁建锋介绍,“自生产咖啡机以来,国内外客户合作意愿持续高涨,今年的订单生产已经排到了6月份。”

深耕加热类厨房小家电行业20余载的比依电器,原以空气炸锅、空气烤箱、油炸锅等产品为主。近年来,国产出口咖啡机单价明显提升,在这一新风口下,该企业果断布局咖啡机领域,着力打造自主品牌。

走进展厅,比依电器最新研发的十余款咖啡机引人注目,涵盖自动、半自动、美式、意式等多种类型,预售价从几千元到几万元不等。数据显示,自去年6月首单出口以来,该公司已向美国、加拿大、德国、土耳其等市场出口超2万台咖啡机。

“随着我们全新智能制造基



浙江比依电器股份有限公司生产车间。

(通讯员供图)

地的建成,咖啡机的产线将进一步升级,自主品牌的高端咖啡机将持续发力全球市场。”翁建锋信心满满地说。

同样位于余姚的宁波康茂智能科技有限公司最近也迎来生产热潮。其主打的胶囊咖啡机凭借

“即放即用”的便捷操作受到市场青睐——用户只要放入咖啡胶囊、轻触按键即可完成制作,日常维护与清洁流程大幅简化。

目前康茂智能的4条生产线全速运转,订单生产排期已至5月,其中90%的订单来自海外,全年家

用咖啡机销量预计达20万台。

针对辖区出口咖啡机快速增长的态势,余姚海关深入一线,指导企业用好用足原产地证书,扩大原产地政策享惠面;同时,加强对重点企业的AEO高级认证培育,助力企业驶入“出海高速路”。

# 庄桥“红小二”服务招商

记者 王佳辉  
通讯员 方舟 杨易超

昨天上午,在浙江甬优米业有限公司内,业务员忙着接洽订单,仓储调拨员有条不紊地依据订单发货。

甬优米业是今年1月刚刚迁入庄桥街道的民营企业,需要办理食品经营许可证,彼时正值大

米销售最忙的时候。

为此,庄桥“红小二”组成“解忧小队”,有人帮助对接当地市场监管局,有人化身“现场监理”,有人指导企业准备申请材料。“我们一次性通过了现场验收,从递交申请到拿到许可证,仅用了一周时间。”甬优米业总经理徐国平竖起了大拇指。

“庄桥‘红小二’是由街道工作人员组成的招商服务队伍。”庄桥街道发展服务办副主任孙佳磊介绍,近年来,庄桥“红小二”保姆式服务模式极大地提升了招商引资的效率与质量,也为本地企业的成长壮大铺设了坦途。

去年底,新注册的宁波哲贝贸易有限公司入驻庄桥街道,庄桥

“红小二”主动对接市场监管部门,为企业开辟“绿色通道”,通过提前介入、材料预审、全程代办等方式,使公司当天就领到了营业执照。今年2月,哲贝贸易相关负责人说服总部将另一家子公司迁入庄桥街道。

据统计,去年以来,已有16个项目成功落户庄桥街道,企业满意度98%。



乡遇·隐居云湖。

(受访者供图)