

# 中硼(厦门)医疗器械有限公司陈江谈AI赋能 AI不是“替代者” 而是“副驾驶”



晨报记者 傅曦颖

在中硼(厦门)医疗器械有限公司(以下简称“中硼医疗”)的办公室里,TPS软件开发部经理陈江盯着电脑上的医学影像,不断调整模型参数。一套新的AI功能正在测试,它将帮助医生更快完成患者筛选和治疗计划制订。近日,记者采访了陈江,听他讲述如何带领团队让AI赋能医疗的故事。

## 从不把AI当作“替代者”

陈江的工作桌上,总摆着几份厚厚的医学资料。作为中硼医疗TPS软件开发部经理,他既要懂软件,也要理解医学逻辑。在医疗领域做AI,陈江始终保持谨慎:“医疗不能出错,哪怕只是一

个小偏差。”

陈江表示,AI在医疗行业最重要的价值,不是替代医生,而是让专业人员将更多精力投入真正需要经验与判断的环节。因此,他从不把AI当作“替代者”,而是定位成“副驾驶”。这种理念,贯穿在他带领团队开发的每一个模块里。

在中硼医疗,AI被嵌入治疗计划与患者筛选等核心流程。陈江举例道,在中子俘获治疗(BNCT)中,医生需要基于CT和PET影像制订治疗计划,而传统流程里的影像配准和靶区勾画往往需人工完成,工作量大,而且高度依赖经验。陈江团队开发的LMT-Net模型,则可一次完成配准与勾画。这一技术如果在未来临床中落地,有望显著优化工



陈江。受访者供图

作流程——原本由医生等人员分步完成的任务,将被整合为更高效的人机协同过程。

陈江表示,这并非单纯追求速度,而是通过技术手段提升整体精度和一致性。“由于勾画与配准存在双向依赖关系,联合处理

能带来更好的结果。”

## “数据溯源”避免AI“幻觉”

除了治疗计划系统,陈江及其团队还研发了AI患者筛选系统。陈江告诉记者,临床试验过程中,医生需要在大量病历、实验室

指标、影像报告中筛选符合标准的患者。传统人工筛选耗时较长,且易受主观理解影响。目前在内部模拟测试中,该AI系统可在10分钟内提取关键信息,并自动生成完整的筛选报告,大幅减轻医生的工作负担。

而为了避免AI“幻觉”带来的风险,陈江及其团队采用“数据溯源”技术,系统并不直接做最终判断,而是依据规则检索资料内容,并展示对应依据,由医生完成最终确认。目前,这些AI模块仍以内部研究与技术验证为主,未来将在取得医疗器械注册证后,逐步面向医院用户推广。

如今,企业对人才的要求正悄然发生变化。陈江告诉记者,企业在招聘时已将AI能力视为重要加分项。“不是说每个人都要去写模型,但至少要知道如何与AI协作、如何判断AI输出的合理性。”在陈江看来,AI不会取代专业人士,但会用AI的专业人士将更具竞争力。

## 同安区政务服务中心迁新址

共集纳1142个事项,实现“一窗受理、综合服务”

晨报讯(记者 林燕萍 通讯员 韩超)昨日,同安区政务服务中心新址举行揭牌启用仪式,标志着同安政务服务提质增效迈入新阶段,这也是深化便民利企、优化营商环境的重要举措。

据悉,新启用的政务服务中心位于同安区西柯街道智谷路6号,共入驻38个部门、1142个事项,推行无差别综合窗口及分领域综合窗口并行模式,真正实现“一窗受理、综合服务”。更贴心的是,新中心同步引入水、电、气、网、法律援助、公证、邮政快递等公共便民服务,将行政审批与公共服务“一站式”整合,有效打破部门壁垒,实现业务全覆盖、服务无死角,让企业群众“少跑腿、好办事、办好事”。

同安区数据管理局相关负



群众到同安区政务服务中心新址办事。夏海滨摄

责人介绍,下一步,新中心将持续推动“高效办成一件事”落地见效,深化“数据最多采一次”和“无证明城市”建设,推进“企业办事不出园区”改革,推出更多便民利企增值服务,拓展“一类事”应用场景,为同安高质量发

展、高品质生活、高效能治理注入新动力。

值得一提的是,此次仪式上,同安区数据管理局、同安区行政审批管理局、同安区数据和行政审批服务中心新址同步揭牌启用。

## 天圆大桥护栏正在防腐养护

晨报讯(记者 傅曦颖 通讯员 吴叶彬)近日,厦门市交通局桥隧中心启动天圆大桥护栏防腐涂装预防性养护工程,旨在进一步提升桥梁安全防护能力,延长设施使用寿命,为市民打造更加安全、顺畅的通行环境。目前,施工正严格按照规范标准稳步推进,各项工序有序开展,预计将于5月底全面完工。

据介绍,天圆大桥作为厦门重要交通节点之一,已运行多年。由于桥梁地处海上高盐雾环境,长期受到海洋气候侵蚀,部分钢护栏出现涂层失效、局部锈蚀等病害,混凝土护栏基座也存在锈胀露筋、防护层脱落等情

况。桥隧中心坚持“预防为主、精准施策”的养护理念,制订专项施工方案,实施分类治理。钢护栏部分专门采用高性能防腐涂装体系,对锈蚀区域进行彻底打磨除锈后,分层涂刷防腐漆;针对老化涂层部位,则先清理基面、精细打磨,再重新施作防护层。混凝土护栏方面对露筋锈蚀区域进行专业处置,修补受损结构,并同步实施分层防腐涂装,形成多重防护屏障。

家住附近的市民陈先生表示:“我每天都会经过天圆大桥,看到桥上的护栏重新整修,感觉整体变得更整洁,也更让人安心。”

## 开心果



隐患

海芋图

## 厦门市森林防灭火指挥部办公室

温馨提示:

一点星星火,能毁万亩林。进入山林注意野外用火安全。一旦发现火情,请及时施救,并拨打报警电话5204119或110。

森林火情报警电话:

5204119, 110

## 雨水“返场” 出门带把伞

晨报讯(记者 曾昊然)昨天,太阳公公出来露脸,厦门气温明显上升,各站点最高气温普遍在24℃~28℃,最低气温大多在18℃~19℃,昼夜温差较大。

接下来几天,大家出门可以带把伞,防范雨水突袭。今天厦

门转为暖湿气流控制,最高气温升至28℃左右。今天夜间随着冷空气逐渐南压,局部可能出现雷阵雨。到了8日,降水会更明显一些,以小到中雨为主,局部可能会有大雨,同时风力增强,最高气温降至25℃左右。

今天

多云  
东北风2级—3级  
20℃~28℃

