

把十二条产业链「搬」进数智地图

开启「挂图作战」

湖北先进制造业

“学会说中国话，能升职加薪”

武汉AI“庄周”

助10万海外青年学中文

湖北日报全媒记者 文俊
通讯员 李金贞

“学会说中国话，能升职加薪。”在位于印度尼西亚中苏拉威西省的印尼青山工业园，数千名青年下班后最重要的事是学习中文。他们说，中文不仅改变了他们的人生，也改善了他们全家的生活条件。助力他们学好中文的，是武汉一家科技企业——元中文数字科技（武汉）有限公司。

8月24日，国家关键领域语言科技赋能联盟成立，元中文数字科技（武汉）有限公司入选。湖北日报全媒记者走进位于湖北省海创中心的元中文数字科技（武汉）有限公司，“使用我们的AI软件庄周大模型，只需学习半年时间，就能说基本的中文。”元中文创始人彭志红介绍，随着大批中国企业扬帆出海，学好中文能让海外年轻人获得更好的职业前景，目前元中文在世界各地培训学员超10万人。

员工不懂中文，年耗近两亿元语言成本

“学习中文快了一年了，我喜欢中文，它让我涨了工资，让我很开心，也让我对未来更有信心！”印尼青山工业园女职员丽莎说。

“随着中国企业加速出海，学中文不是兴趣选择，而是海外青年的职业刚需。”彭志红在海外多年的观察中发现：“当地工程师学中文不是为了背唐诗，而是为了读懂中国设备说明书。”

彭志红曾任职新加坡南洋理工大学孔子学院执行院长六年，主持了新加坡劳动部相关课题，编写了该国第一套商务中文系列教材，并出版《当语言遇到区块链》中英文专著。

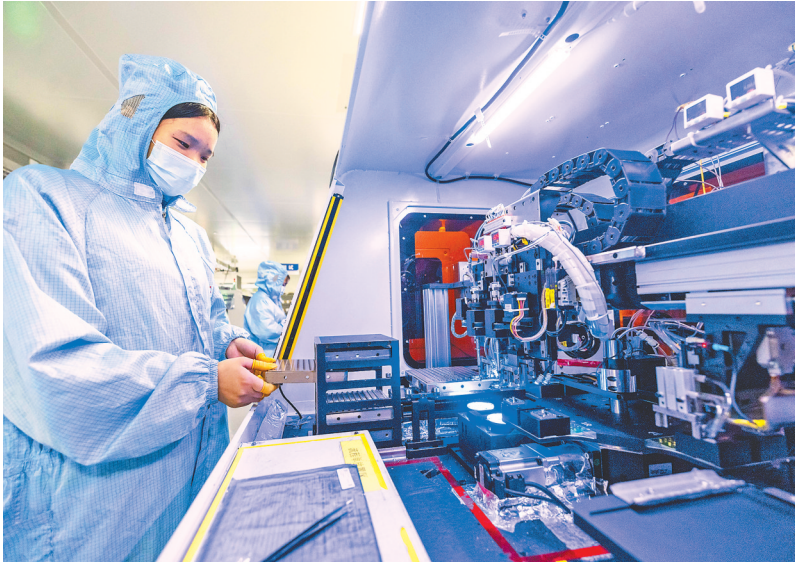
印尼青山工业园是全球最大的不锈钢和镍资源生产基地之一，也是中印尼国家级合作示范园区。园区内近10万名员工，为维持基本沟通，园区配备了约2000名翻译人员，仅语言人力成本一年就高达近2亿元人民币。

“语言不通，是工业园区员工培训与管理的巨大痛点。”彭志红介绍，“翻译人员不懂钢铁专业术语，专业培训效果大打折扣，本土员工职业素养提升缓慢，严重制约生产效率。”带着这条最朴素的认知，她提出“语言资产”概念——沉睡的语料、图纸、标准作业程序都是富矿，只缺一把AI铲子。

元中文成立仅三年多，公司业绩与行业影响力已步入高速增长通道。元中文的《智能语言服务赋能出海企业本地员工管理》已经入选教育部语信司“2025年国家关键领域语言科技赋能创新项目”。

（下转第3版）

光谷企业引来一群“小伙伴”



8月26日，鄂州市鄂城区樊口街道斯优光电产业园内，自动化生产线满负荷运转，工人加紧生产光器件。这家从武汉光谷进驻的企业，光器件日产能达30万颗，产品直供华为等龙头供应链，带动三工光电等配套企业集聚，加快融入武汉区域科技创新中心。

（湖北日报全媒记者 薛婷 摄）

“救命网”托起1.4万个家庭的希望

打造急性心梗防治的湖北样板

湖北日报全媒记者 余瑾毅
通讯员 李苇薇 王紫

枝江市百里洲镇，5万居民世代依水而居。轮渡是这里连接外界的主要交通工具。

七八年前一个冬夜，一名20多岁的男孩因昏迷被送到镇卫生院，心电图提示急性心梗，但医护人员拿不准、不敢治。想送去市里，轮渡早已停航，急救药物也没有。男孩就这样离开了人世。

“那时候遇到心梗患者，没技术、没设备、没药物，心里是慌的。”镇卫生院院长刘玲至今痛惜。

这样的故事已走进历史。

8月底，省心血管疾病防治中心发布数据：湖北省急性心肌梗死死亡率从2016年起连续8年下降，累计降幅达34%。这意味着，若以全省6000万人人口计算，每年约有1.4万个家庭免于因心梗失去亲人。

这张托举起1.4万个家庭希望的“救命网”，正是湖北省心血管疾病防治中心和武汉大学人民医院主导构建的

心血管疾病全域防治体系。

紧急溶栓，一张“救命网”覆盖省市县乡

心血管疾病是我国居民头号致死病因，每12秒就有1人被夺去生命。其中，急性心梗最为凶险——心肌细胞以每分钟190万个的速度坏死，抢救每延迟1小时，死亡率上升10%。医学上，从发病到血管开通，只有短短120分钟黄金窗口期。

120分钟，城里足够送医，可对四面环水的百里洲，等候轮渡和过江需要数小时。

“这是个要命的事！八成急性心梗的死亡发生不是在医院，而是在社区和乡镇。”省心血管疾病防治中心主任、武汉大学人民医院党委书记黄恺直言，基层确诊和抢救并不难，做个心电图、查个心肌酶就能判断，关键是敢不敢溶栓、会不会溶栓。

溶栓，是用药物溶解血栓，让血管再通，越早溶栓，心肌恢复的功能越好，越不会留下后遗症。但风险在于可能引发

大出血，必须精准把握适应证和时机。多年来，这项技术在基层几乎空白。

2021年，湖北启动“323”攻坚行动，将心血管病列为“头号大敌”，从胸痛救治单元建设破题，推动急救技术向基层下沉，构建覆盖全省的防治体系。

同年，百里洲镇率先试点，按照统一标准配备心电图机、溶栓药物等，全员培训，把救治流程“刻进脑子里”。

改变随之而来。同年，该镇一位老人突发心梗，心跳骤停。送至卫生院，医护人员及时进行电除颤等抢救后，果断溶栓，老人血管再通，后转运至枝江市人民医院手术，为救治赢得时机。

“要不是紧急溶栓，我们也救不过来。”枝江市人民医院医生说。

“有了标准化流程，大家心里都有底了。现在每个医生都能熟练溶栓。”刘玲说，近5年来，百里洲镇卫生院已救回95名心梗患者。

“救命网”向全省铺开。截至2025年底，我省通过认证的胸痛救治单元达1121家，数量和覆盖率均位列全国第一，率先建成覆盖省市县乡四级的“救

命网”。基层卫生院累计开展心梗溶栓3000余例，同样位居全国首位。

红黄绿提示，拦住潜在危险

溶栓只是为了“抢命”。更难的，是如何让更多人少发病。

8月25日，刘玲打开电脑上的省心血管疾病防治系统，全镇纳入慢病管理的患者信息一目了然。系统依据血压、血糖、血脂等指标，自动将人群标为红、黄、绿三色——红色为心梗或卒中高风险，黄色需重点关注，绿色为健康。

“谁该随访、谁该复查、谁要调药，系统标得清清楚楚。必要时可以快速发起上级医院会诊、转诊。”刘玲说。

高血压、高血糖、高血脂是心梗的主要诱因。百里洲岛上患高血脂的村民不在少数。从前，刘玲和同事只能靠纸质档案或微信电话逐个提醒，随访断断续续，村民自己“查完就忘、拖到发病”。如今，系统会自动弹出随访提醒，提示复查和用药调整。大部分村民在持续管理下血脂趋于稳定，避免病情恶化走向心梗。

（下转第2版）

在武汉4000个日夜设计 服役32年航行40万海里

“中华第一舰”112舰退出现役

8月28日，被誉为“中华第一舰”的我国第二代国产导弹驱逐舰首舰112舰在青岛某军港退出现役。

（新华社发）

湖北日报讯（记者曹雯、通讯员张诗瑞）8月28日上午，我国第二代国产导弹驱逐舰首舰112舰（海军哈尔滨舰）在青岛某军港退出现役。这不是一艘普通的战舰，它是人民海军水面舰艇作战能力实现重大跨越的标志性装备，被誉为“中华第一舰”。

该舰由中国工程院院士潘镜芙担任总设计师。当时的武汉，夏天酷热难当，室内温度常常高达40摄氏度。没有空调的办公室，灯光彻夜夜通明，担心汗水浸湿了图纸，每个人的身边都放着一毛巾。4000多个日日夜夜，以潘镜芙院士为总设计师的112舰设计群体，靠着小型计算机和铅笔，在一张张绘图纸上，绘制着他们的“铸舰梦”。

112舰是我国自行研制建造的第二代主战舰艇，是052型导弹驱逐舰首舰。该舰装备有舰炮、舰空导弹、舰舰导弹等多种武器系统，可搭载2架直升机，具备完整的对空、对海、对潜作战能力。为了设计这艘当时国内吨位最大、战术性能最先进、高新技术最密集、建造难度最高的主力战舰，来自十几个省市上百家院所

厂家拧成一股绳，只为建造这样一艘“争气舰”。

112舰1991年8月下水，1994年5月加入人民海军战斗序列。从那以后，人民海军新型战舰如雨后春笋般加入海军战斗序列。30余年来，112舰始终处在军事斗争和重大任务一线，先后完成重大战备演训任务百余项，安全航行40余万海里。1997年该舰出访美洲四国，实现海军舰艇首次横跨太平洋、首访美洲大陆的历史性突破。2013年112舰执行第14批护航任务期间，该舰官兵

应邀组成方队参加塞舌尔国庆阅兵，开创人民海军徒步方队参加外国国庆阅兵的先河。

入列以来，112舰先后出访俄罗斯、美国、澳大利亚等20个国家22个港口，与多国海军举行联合军演17次，接待60多个国家的军队高级将领参观访问。

112舰2003年被中央军委授予“海上先锋舰”荣誉称号。这艘功勋舰退役后将作为国防教育基地，靠泊人民海军首任司令员萧劲光的故乡湖南省长沙市，供市民游客参观学习。

神农架55名生态警长上岗

“七长”共护世界自然遗产

湖北日报讯（记者陈春保、通讯员柳敬军、实习生雷晓宇）从警27年，神农架林区公安局民警汤光果有了新身份——宋洛乡长坊村、中岭村生态警长。8月27日，神农架“生态警务+”实施方案正式发布，包括汤光果在内的55名区、镇、村三级生态警长上岗，覆盖全区所有行政村和6大核心景区。

设立生态警长，神农架旨在构建“生态警长+林长+河湖长+电路巡护长+网格员+检察长+法院院长”协作机制，共同守护世界自然遗产。按照方案，生态警长将发挥“10号球员”作为场上核心的组织和纽带作用，统筹基层护林员、河湖长、电力巡护员等生态管护力量，联合开展巡林巡河、隐患排查、生态普法等重点工作。

生态警长是神农架全域推行“生态警务+”、实现生态共治的关键一环。此

外，该区还成立了区级生态共治中心，在国家森林公园（候选区）、鸭子口、阳日、盘水设立4个片区生态联勤警务站，各派出所根据辖区林区、矿区、旅游区、河湖区等不同的生态特点建立生态联勤警务室，通过这些阵地，公安、林业、环保、农业等涉生态部门实现“坐在一起办公，联在一起行动”。

突破生态共治的区域壁垒，神农架还与周边保康、房县、竹山、巴东、

兴山等地建立了区域警务协作机制，在信息共享、案件协查、联合巡查等方面常态化联动，形成区域生态保护“一盘棋”。

神农架是我国首个获得联合国教科文组织人与生物圈自然保护区、世界地质公园、世界自然遗产三项认证的地区，也是全球14个生物多样性保护与研究关键地区之一，生态价值具有世界性、典型性和稀缺性。