

新华社北京 4 月 13 日电 4 月 13 日,国家主席习近平同印度尼西亚总统普拉博沃互致贺电,庆祝中印尼建交 75 周年。

习近平指出,中国和印尼是隔海相望的好邻居、命运与共的好伙伴。建交 75 年来,双方风雨同舟、精诚协作,两国关系长足发展,中印尼友好深入人心。去年,我同总统先生两次会晤,一致同意坚定支持彼此国家发展愿景,携手走好各自现代化道路,构建具有地区和全球影响力的中印尼命运共同体,引领双边关系再上新台阶。

习近平强调,中印尼同为发展中大国和“全球南方”重要力量,双方合作具有战略意义和全球影响。我高度重视

中印尼关系发展,愿同总统先生一道努力,以庆祝两国建交 75 周年为契机,进一步深化两国全面战略合作,加强多边战略协调,不断丰富中印尼命运共同体的时代内涵,打造发展中大国精诚团结的典范、共同发展的样板、南南合作的先锋,共同促进人类进步事业。

普拉博沃在贺电中表示,值此中印尼建交 75 周年之际,我谨代表印尼政府和印尼人民,向习近平主席和中国人民致以诚挚祝贺。印尼同中国的友谊源远流长,两国伙伴关系强劲富有活力。双方政治、经济、人文、海上、安全“五大支柱”合作持续快速推进。我衷心希望继续深化两国合作,拉紧两国人民友好纽带,为世界和平稳定作出积极贡献。

超脑工业开启“垂类竞速”

——寻找太原“六小龙”系列报道(二)

“为什么我们没有‘六小龙’?”2025 年年初,“杭州六小龙”出圈引发广泛关注,也让一些城市开始反思,发出了灵魂拷问,更激发了各地对于发展新质生产力的深入思考。其实,各地都有属于自己的“六小龙”,缺少的是发现“六小龙”的眼睛。

当生成式人工智能、深度学习、神经网络等新词不断拓宽人们视野之时,穿透层层繁复的概念,敏锐地捕捉新一轮科技革命和产业革命的核心关键就是数字化以及人工智能等技术突破所带来的生产力飞跃。而争夺大模型,无疑是争夺下一个技术时代的基础平台。在“百模大战”中,被“卷”起来的不仅有那些最顶尖的科研和产业力量,还有那些最渴望捕捉发展先机的中小微科创企业。

从“百模大战”到“垂直布局”

4 月 2 日,在位于太原市小店区龙城大街的中国知网大厦内,山西凹凸时空智能科技有限公司的研发团队正在对自主研发的“AI 工程师”App 进行后台调试。屏幕上,接入“AI 工程师”应用的污水处理站环保设备运行数据如瀑布般滚动,只要有故障生成或数据异常,“AI 工程师”可瞬间形成预判方案。

“我们的‘AI 工程师’是基于超脑工业大模型研发,能够‘思考’复杂工艺流程,就像极富经验的工程师一样,在极短时间内给出解决方案。”山西凹凸时空智能科技有限公司总经理张立利指着屏幕上 App 的应用案例介绍,目前山西艾格绿环保科技有限公司接入“超脑工业大模型”+“AI 工程师”10 个月,运营期内的污水废水处理站约 8 座,全部采用“AI 工程师”移动端辅助运营,将水厂运营效率提升 40%,综合售后成本节省超百万元。同时,技术生产部门通过算法大模型,深度挖掘项目前期技术辅助工作能力,方案类成果输出速度提升了 80%,各类文件审核时间缩短

95%,各类纠错指导准确率可达 99.5%。

张立利在环保行业有着 20 多年的工作经历,深知行业痛点所在。2023 年,接触到人工智能应用后,他很快意识到传统工业场景对大模型的需求激增,尤其是像环保此类流程复杂的行业亟须智能化改造、智慧化升级。随即,他和合伙人开始组建团队,聚焦工业垂类大模型研发。短短一年多时间,公司生成了“超脑工业大模型”,并以其为核心结合行业知识库与动态数据分析能力,形成了填补传统工业在智能化决策和实时优化方面空白的优势。

“专精新”破局“大模型”

在人工智能产业演进图谱中,通用大模型如同具备通识能力的本科生,而垂类大模型则是深耕特定领域的研究生,不仅需要掌握专业领域的知识图谱,更要具备精准解决垂直场景复杂问题的能力。自然而然,垂类大模型也成为行业破解数字化转型痛点的技术关键。

“DeepSeek 系列模型降低了大模型的普惠门槛,正加速推动各行各业的大模型应用落地。行业大模型的‘胜负手’也不再是模型参数大小,而是谁更懂用垂类知识和经验提升业务价值。垂类大模型作为大模型进一步商业化的关键,已成为行业数智化升级的必选项。”张立利告诉记者,公司团队虽然仅 9 人,但其研发生成的“超脑工业大模型”在全国范围内都算是较早专注特定领域,精准破局的“大模型”。“去年 10 月,公司自研的‘AI 工程师’文本生成算法,备案通过,同期打造的‘超脑大模型’已向省委网信办备案。这个专注工业场景的垂类大模型经过训练后,已基本具备复杂工艺流程解析、多模态数据分析、动态系统建模等核心能力,在测试阶段即展现出巨大潜力。”

“超脑工业大模型”专注工艺流程解析与故障预判,支持动态系统建模,而“AI 工程师”可为环保工程师提供设计

参数分析、实时工艺参数优化、设备故障分析及预判、污染治理方案生成等服务。去年 6 月正式推向市场后,凭借精准的行业定位已迅速打开局面。目前已在省内多家环保企业部署应用,累计服务 3000 多名技术人员。

“大而全”走向“小而精”

当前,大模型竞争已进入以应用落地、效率优化、生态共建为核心的新阶段。这一阶段的标志性特征包括技术路径的多元化、应用场景的深度渗透、商业模式的加速探索,以及从通用能力向行业专用能力的延伸。就在记者采访之际,太原多家人工智能企业都在积极部署。太原市人工智能行业协会党支部书记张跃峰表示,国产大模型下一阶段的破局之道在于垂直深耕,场景落地是关键。这一策略不仅符合当前技术发展的阶段性特征,也有助于国产大模型在激烈的市场竞争中打造差异化优势。

垂直深耕,意味着大模型正从“大而全”走向“小而精”。通用大模型虽然在语言理解、文本生成等方面表现突出,但其训练成本高、能耗大,且在实际应用中往往面临“最后一公里”的问题,无法对行业应用场景产生深刻理解、解决具体问题。相比之下,垂直领域的大模型能够更精准地满足特定行业的需求。

太原工业门类齐全、应用场景丰富,拥有庞大的用户体量和工业数据,这些都是发展垂类模型的优势。面向未来,太原如何以人工智能激发“老工业新活力”,加快抢抓“垂类模型”这一“新风口”?采访中,记者听到不少答案:加速技术普及,做好顶层规划,精准出台补贴政策,鼓励开发利用场景,加快开放产业生态,降低企业合规成本……还有更多答案在企业外,在实践中,在院校里,在生产线上。

记者 梁丹

唱响中国经济“光明论”

太钢精益智造 实现新突破

本报讯 4 月 11 日从太钢获悉,太钢制造部一季度实现历史性突破,其中 3 月太原基地不锈钢产量达 36.85 万吨,创两年新高。目前,该部利用 AI 赋能精益制造,优化制造场景 DeepSeek 等 AI 大模型的运用,已规划实施的场景达 23 个,为全年目标达成奠定坚实基础。

太钢制造部生产计划室主任介绍,从当前不锈钢市场需求端来看,客户的需求日益多样化、个性化,对产品质量、交付时间和定制化服务的要求不断提高,如何做到以“客户为中心”,该部建立了以交付为导向的订单分类分级排产——精准交付体系,跨部门联动,在营销端对客户需求进行精准识别和差异化处理。具体而言,按照订单的紧急程度、产品特性、客户重要性等维度,将订单划分为战略重点订单、常规订单和特殊订单等类别,针对不同类别制定差异化交付策略。对于战略重点订单,在订单接收阶段即标记为最高优先级,确保所有资源优先配置,建立从接单到交付的全流程绿色通道;对于新产品开发订单,依托专业项目团队,打破传统按月交货规则,适应小批量、多品种的生产需求;对于快速响应订单,建立标准化的快速响应流程,提高订单处理效率;对于普通订单,则采用经济批量生产方式,降低成本。在这种精准交付体制的保障下,通过从订单接收到产品交付全流程的精准管控,实现首次批量生产高强度薄规格光伏支架用耐候钢的订单从订货到完成 10 天快速交付,得到用户的高度评价。

据介绍,订单精准交付对太钢制造系统提出了更高的要求,需要完善需求传导通道、问题发现机制、问题解决方法以及持续改善逻辑,并形成完整的闭环。构建柔性制造体系是太钢满足订单精准交付的关键。一方面要建立订单分类和交货日期精度分级标注机制,优化生产计划和物流管理,进行动态排产,根据市场需求变化和生产实际情况,实时调整生产计划,确保生产的灵活性和高效性;另一方面要根据订单和当期生产情况,快速发现生产过程中不断变化的堵点、卡点、难点,通过大数据监测、填写每日问题清单、组织现场巡查、跨部门沟通协调等方式,提前预判提前抓,做好先期策划,面对客户小批量、多品种的订单时,快速调整生产工艺参数,通过不同规格、型号不锈钢产品的快速切换生产,实现精准交付。(孙耀星)

中国选手斩获男双冠军

WTT 太原站落幕

本报讯 4 月 13 日,WTT(世界乒乓球职业大联盟)常规挑战赛太原站 2025 落幕,中国组合徐瑛彬/向鹏斩获男子双打项目冠军。

本站赛事为期 6 天,于 4 月 8 日至 13 日在太原市滨河体育中心体育馆举行,总计设置了男子单打、女子单打、男子双打、女子双打和混合双打 5 个比赛项目。

在备受关注的男子单打决赛中,日本选手松岛辉空与韩国选手安宰贤展开对攻大战,松岛辉空以 4 比 3 惊险胜出。女单赛场,日本选手桥本帆乃香直落 4 局,以 4 比 0 击败中国澳门选手朱雨玲夺冠。

男双决赛同样是一场焦点战,中国组合徐瑛彬/向鹏以 3 比 1 力克中国香港组合黄镇廷/陈振邦夺得冠军。本场比赛,徐瑛彬/向鹏整体实力占优且关键球处理更为出色,最终拿下冠军。

而在女双决赛中,中国组合陈熠/徐奕以总比分 2 比 3 惜败于韩国组合金娜英/柳韩娜。本场比赛,陈熠与徐奕的发挥可谓大起大落,她们在两度落后的情况下顽强扳平比分,可惜决胜局功亏一篑以局分 6 比 11 告负。

在 4 月 12 日进行的混双双打决赛中,韩国组合林仲勋/金娜英以 3 比 1 击败薛飞/钱天一,夺得冠军。

WTT 太原站赛事由世界乒乓球职业大联盟、中国乒乓球协会、山西省体育局、太原市人民政府共同主办。自 2023 年开始,这项高水平国际性乒乓球赛事将连续 5 年在太原市举办。(杨尔欣)



4 月 13 日,晋商博物院周边鳞次栉比的建筑与川流不息的车辆,构成了一幅城市繁荣画卷。

邓寅明 摄

小食堂大治理

梧桐社区食堂的“破圈”之路

中午 1 时,随着最后一位食客离开,在由一个独立隔间改成的公益自习室内,七八名学生端坐在桌前,埋头认真写作业。“阿姨,今天数学作业有点难。”五年级的乐乐仰头对社区食堂工作人员说。“认真审题,多动脑筋,相信自己。”社区食堂工作人员笑着鼓励说。在公益自习室门口,记者看到贴有一张“告知书”,上面写有“每天 13:00—14:00,为孩子们提供学习、休息处,请用餐家长们包涵”等内容。

社区食堂负责人张晓称,为解决辖区双职工家庭“接送难”“托管贵”问题,从今年 1 月起,社区食堂创新“黄金一小时”免费服务,专门提供独立隔间供孩子们自习、阅读或短暂休息。社区食堂工作人员轮流值班维护秩序,连保洁大姐都练出了“静音模式”,生怕影响了孩子们学习和休息。“在这里,吃得放心,孩子们也有人管,食堂帮我们做到了‘无缝衔接’!”居民李女士开心地说。

开设公益自习室

中午 11 时 30 分,社区食堂内弥漫着红烧肉的香气,前来用餐的食客逐渐增多,迎来当天的用餐高峰期。就餐的人群中,除中老年居民外,不乏一些学生。

经过多方尝试,开辟文化阵地,这个面积近 500 平方米的空间从食堂之外被赋予更多功能。

2023 年 10 月,梧桐社区食堂营业后组织了一系列的社区文化活动:冬至包饺子、中秋做酥饼、春节写福字……辖区居民积极参与,丰富了大家的精神生活,拉近了邻里关系。每次活动中,社区工作人员总会向居民们收集对小区停车管理、环境整治等问题的建议,激发居民参与社区治理的动力:“您觉得充电桩装在哪个区域合适?”针对小区车辆乱停放,您有什么妙招?”居民们总会出谋划策。居民孙女士说:“以前觉得社区工作离我们很远,现在大家经常聚在一起,像一家人一样商量事,心里感到特别踏实。”

谈及未来发展,社区主任郭惠芳说,社区将立足现有基础,持续优化食堂服务功能,重点围绕居民实际需求,合理调整公益自习室开放时间,同时不断丰富节日文化活动内容和形式,让小食堂发挥大作用。

从清晨到日暮,这个充满烟火气的空间,始终跳动着社区治理的脉搏,见证着“15 分钟生活圈”最温暖的日常。

记者 周利芳

小店区

近日,小店区政府负责人带队在东山树葬园、黄陵街道五大龙沟村护林防火检查站调研检查护林防火工作。该区通过“人防+物防+技防”相结合,做到火源不入林、火种不进山,积极开展应急演练,提高专业队伍应急处置能力,进一步完善网络监控管理体系。

迎泽区

4 月 10 日,迎泽区召开基层党建工作重点任务推进会,部署高标准建设街镇、社区(村)党群服务中心及全要素提升社区(村)党建示范点等工作,优化综合服务设施布局,打造凝聚党心民心的红色地标、便民利民的温馨家园、共治共享的枢纽平台。(下转第 2 版)

建设国家区域中心城市
再现“锦绣太原城”盛景