

“数算模用”全栈赋能医疗数智化提质增效 北电数智促智能体应用落地

本报讯(记者 杜兰)近日,在第七届博鳌皮肤健康创新医学论坛上,由中日友好医院与北电数智共同开发的智能体应用“樱智医助”全新亮相。作为双方联合研发的“樱智α·皮肤专病大模型”的产品化应用,该系统能够深度嵌入从深度病例分析到安全用药指导的复杂临床决策全流程,目前已率先在博鳌超级医院投入临床应用并获得良好反馈。会上,双方深化合作、联合共建的“樱智α·医疗可信平台”同步发布,以创新“1+N+1”架构在国内率先实现了医疗数据从汇聚到治理、再到流通使用的全链路打通,将全面促进医疗数据要素价值释放。

“樱智医助” 让AI深度嵌入复杂决策全流程

基于“樱智α·皮肤专病大模型”可靠专业的医学理解、诊断和生成能力,全新的智能体应用“樱智医助”可提供从病历分析、报告解读、用药指导到文书生成的全流程智能辅助,助力提升医生临床决策质量与效率,推动诊疗流程标准化、规范化。

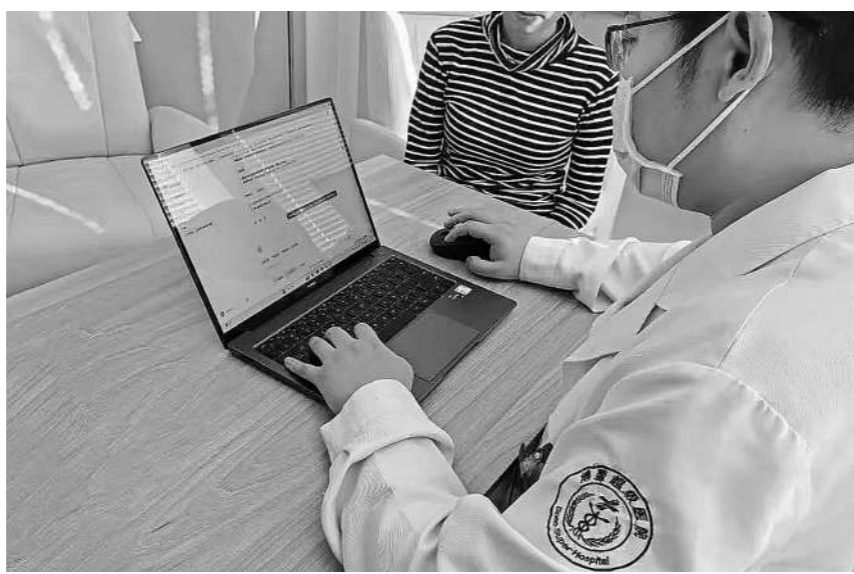
区别于基于通用大模型的“答题式”辅助诊疗外挂工具,“樱智医助”致力于打造“协同决策型AI”。其深度融合了高质量的临床大数据,系统性学习了临床思维与决策路径,是一款懂医生、有专识,可深度嵌入临床 workflow,全流程辅助医生完成复杂诊疗决策的智能助手,实现多维度的立体化决策支持。

在实际应用过程中,“樱智医助”可先辅助医生收集疾病信息,形成初步临床印象,再依据患者主诉、现病史症状及体格检查结果,建立初步诊断假设。在鉴别诊断过程中,“樱智医助”会按照从常见病到疑难杂症的逻辑,构建鉴别诊断矩阵,清晰呈现各项诊断的支持与不支持依据,并提供决策路径建议,辅助医生进行下一步决

策。在检查开具环节,“樱智医助”会基于模型的广泛知识结构,优先推荐经济、低风险、无创的筛选路径,并在诊断范围明确后,再进一步推荐更具针对性、可能涉及轻微创伤或成本较高的检查以求确诊。

值得注意的是,在整个分析过程中,模型会深度挖掘症状表象背后的跨系统特征和深层病因,识别症状与全身健康的内在联系,提示医生可能存在风险的要点。所有分析均结合海量且快速更新的医学文献、指南和药品知识的深度检索,从而为复杂病例的精准判定、分级诊疗提供“结构化循证依据”,以及兼顾疗效、相互作用及全身性疾病影响的“安全用药评估”。

“樱智医助”将推动“人机共智”的新型诊疗范式,让AI成为医生可信赖的协同决策伙伴。未来将逐步推广至全国各级医疗机构,以标准化的智能辅助体系,助力缓解基层医疗资源不足、区域诊疗能力不均衡的现状。



“樱智医助”在博鳌超级医院投入应用。

■企业/供图

从模型共研到数据可信 助力委重点实验室产业化发展

日前,中日友好医院承建的“国家卫生健康委临床大数据标准化及集成应用重点实验室”(以下简称“重点实验室”)正式获批。依托中日友好医院,联合多家科研院所,委重点实验室致力于解决跨机构医疗大数据智能应用的核心挑战。针对医疗数据汇聚、治理、流通环节的核心痛点,依托红湖可信空间,北电数智联合委重点实验室推出“樱智α·医疗可信平台”,创新构建“1+N+1”医疗数据可信服务新范式。

1套可信数据接入平台提供各类临床数据的统一汇聚与可信接入;其中“可信工作域管控平台”可分配并管理所有服务和计算资源,建立安全、可控的虚拟工作环境,形成多维度隔离机制。“医疗数据集成治理平台”通过整合多源数据、数据库及多维研究,有

效提升医院科研效率,推动精准诊疗发展;N个可信数据开发与治理工具提供数据合成、医疗知识工程与医疗数据质量、价值评估等多种数据产品开发和数据资产管理能力,实现医疗数据全链价值深度挖掘与可信应用;1个可信数据流通平台借助强大的AI问数功能,为建立高质量数据集提供高效、准确的数据解析和结构化处理等技术支撑,为数据流通提供统一高效的可信支撑,实现高效流转。

“樱智α·医疗可信平台”将有效促进临床大数据的标准化和集成应用,实现“供得出、流得动、用得好、保安全”。依托该平台,北电数智与中日友好医院将进一步深化“AI+医疗”场景创新,重点研发针对特定疾病的专病、专科模型,患者全生命周期动态认知模型,以及基于数据驱动的全民健康管理智能应用,推动居民全生命周期健康管理,支持精准医疗落地。北电数智还将作为委重点实验室的合作伙伴,围绕临床大数据的开放、治理、应用及研究成果转化开展合作,共创智能科研新生态。

得益于“数算模用”全栈布局以及头部医院的深度合作,北电数智已形成了以国产混元大模型为底座,贯通数据要素、模型能力和落地应用的全链条数智化平台体系,促进AI技术与医疗行业深度融合,为医疗行业全链条数智化升级提供坚实可信的底座支持。未来,北电数智将与客户及合作伙伴进一步深化合作,联合推动医疗AI底座的标准建设和国产化适配,共同探索临床大数据服务与价值释放新模式,并以临床实际需求为导向持续优化迭代大模型技术及相关智能体应用,将算力、知识与数据等要素转化为一站式、可落地的诊疗能力支撑,打造“人机协同”的临床决策体系,推动医疗从“经验医学”走向“智能医学”,赋能医疗服务体系提质增效。

金隅集团集采管理平台正式上线运行

本报讯(记者 贾珂)近日,金隅集团集采管理平台正式上线运行,标志着该集团在阳光招采平台上线运行两年后,以数智化引领采购管理升级,全面开启一级集团集中采购的科学化、规范化、高效化新征程。平台上线是集团深入践行国家关于高质量发展和数字化转型战略部署的具体体现,推动集中采购管理提质增效。

该平台创新构建“一级统管、两级集中、三级执行”集采体系,由集团统筹规划全局,集团与二级集团分层实施集中采购,各级企业高效执行。通过制度规范、目录优化、标准固化、指标考核等系统化手段,实现对全集团采购活动的穿透式监管与协同赋能。此举不仅有效提升采购行为规范化水平、深度激发内部协同创新,更以数字化转型为引擎,打造“强监督控风险、强管理降成本、强协同增效益”的数智化采购管理新范式,为集团高质量发展构筑坚实支撑。

金隅集团将持续深化平台功能与机制创新,全面对接国家数字经济发展规划及北京市国有企业招标采购管理相关要求,以更高质量的数智化集采管理赋能集团战略目标实现,为集团高质量发展注入强劲动能。

同仁堂科技公司“双千家店”工程启动



“走进同仁堂,探寻中医药文化”双千家店工程启动会现场。

■企业/供图

本报讯(记者 贾珂)近日,一场旨在重塑中医药零售生态,让百年老字号更好融入百姓生活的盛会——“走进同仁堂,探寻中医药文化”双千家店工程启动会在广东省佛山市举行。本次活动由同仁堂集团所属同仁堂科技公司主办,所属同仁堂商业公司旗下佛山连锁公司协办。活动以系统性创新赋能终端升级,让中医药服务更贴近社区、更便捷惠及群众。

作为同仁堂科技公司营销战略转型的关键部署,“双千家店”工程自2025年7月启动以来,始终围绕“商品力、服务力、营销力”三大核心,推动合作门店从传统药品销售向健康综合服务方向转型。本次启动会的举行,标志着“双千家店”工程进入区域化深耕新阶段,也意味着同仁堂服务百姓健康的终端网络将更加完善、更加贴心。

同仁堂科技公司实施资源倾斜策略,优先保障29个KA核心品规的稳定供应与质量管控,确保合作门店“有货可卖、有好货可卖”,从源头上筑牢终端服务的根基,让百姓在家门口就能购买到放心、优质的中医药产品。

“双千家店”工程的最大亮点之一,是创新引入AI智能问诊与健康检测设备,通过数字化手段模拟中医“望闻问切”,为顾客提供快速健康评估与个性化调理方案,并智能匹配店内产品与服务。这不仅是技术的融合,更是服务模式的颠覆——门店从被动等客买药,转向主动提供健康管理,成为社区身边的“智慧健康服务站”。

商校学子斩获职业规划大赛“一金一银”



北京市商业学校学生获得全国大学生职业规划大赛殊荣。

■企业/供图

本报讯(记者 郭雨)近日,第三届全国大学生职业规划大赛北京物资学院校赛决赛结果揭晓。经过校内选拔与系部推荐,来自北京市商业学校电子商务专业的张政与计算机网络技术专业的宋勃逸两名同学代表学校参赛,凭借清晰的职业规划、扎实的专业基础和出色的现场发挥,分别荣获职教组成长赛道金奖与银奖,展现出高职学生良好的职业发展潜力与综合素养。

在北京物资学院校赛现场,张政与宋勃逸两位同学在有限的展示时间内,围绕各自的职业目标展开了逻辑清晰、内容详实的陈述。张政以“数字经济背景下电商主播的职业进阶之路”为题,结合行业动态与个人实践,系统阐述了从入门到专业的成长路径,案例生动,体现其对电商领域的深刻洞察。宋勃逸则聚焦“全栈工程师岗位核心能力”,从技术积累、项目实践、长期目标等多个层面展开论述,展现出较强的专业规划性与执行力。在答辩环节,面对评委提问,两位同学思维敏捷、对答从容,能够结合专业知识与行业趋势给出有见地的回答,赢得了现场评委的认可。最终,张政夺得该赛道金奖,宋勃逸获得银奖。

京津首次联合发布人力资源市场薪酬报告

本报讯(记者 崔紫阳)1月5日,北京、天津两地人力资源和社会保障部门联合发布《2025年京津区域人力资源市场薪酬数据报告》(以下简称《报告》)。

作为深入贯彻区域协同发展重大国家战略的标志性成果,本报告首次实现区域薪酬数据“双城联动”,并突破性地采用“区域薪酬大视角”,将京津两地作为有机联动整体,以产业链为基本单元深度融合区域薪酬数据开展分析。

《报告》紧密围绕京津两地重点推进的“六链”协同发展布局展开编制,以

基于深度学习的荷斯坦奶牛面部识别技术成果发布 首农畜牧升级智慧养殖场景

本报讯(记者 史波涛)近日,一项基于深度学习的奶牛面部识别技术成果——《Deep learning-based holstein face recognition in real-world farming conditions》在国际权威期刊《Smart Agricultural Technology》正式发表。该项技术由首农食品集团三元种业所属首农畜牧发展有限公司联合中国农业大学等单位参与完成,首次在真实的商业化牧场环境里达到了对荷斯坦奶牛的非接

触式精准识别,为智慧养殖相关技术在实际生产场景中的应用探索提供了实践依据。

此次发布的技术通过计算机视觉与深度学习算法,利用奶牛面部生物特征实现个体识别,有效避免了接触式识别方式的弊端。该研究在首农畜牧旗下的一处规模化奶牛场进行,研究人员利用饲喂通道上方的固定监控摄像头,采集了泌乳期荷斯坦奶牛在自然进食状态下的面部图像,构建了国

内首个面向商业牧场场景的开源奶牛面部数据集——Holstein2025。

研究团队取得了两方面重要成果:一是发布了高质量的真实场景数据集,涵盖了牧场环境中典型的光照变化、姿态差异等复杂条件;二是研发了集面部检测、姿态对齐和身份识别于一体的完整技术流程,在保证高识别精度的同时满足实时运行要求。实测数据显示,该系统在不同牛舍的独立测试中表现稳定,识别准确率高,且

能够与现有牧场监控系统无缝对接,具备良好的工程化应用基础。

北京首农畜牧发展有限公司副总裁郭刚介绍:“通过将前沿人工智能技术与实际养殖场景结合,我们正在探索更智能、更高效的牧场管理新模式。”首农畜牧将继续加大在智能感知、数据分析和自动化技术等领域的投入,推动科研成果向新质生产力转化,助力我国奶牛养殖业向更科学、更精细、更可持续发展的方向发展。

旅客心中最信赖的“暖心人”

——记北京站京铁爱心服务组第三任班组长杜京林

■本报记者 马丹丹

她是一名普通铁路客运员,也是旅客心中最信赖的“暖心人”。杜京林,中国铁路北京局集团有限公司北京站京铁爱心服务组第三任班组长。她扎根铁路客运服务一线,用多年的坚守诠释“人民铁路为人民”的初心,获评2025年“北京榜样”。近日,北京电视台《北京榜样2025大型主题活动》中播出了她的感人事迹,让这位铁路服务一线的“贴心人”走进更多大众的视野。

每到整点,北京站都会响起悠扬

的乐声,这是印刻在北京人心中一份温暖的回忆。作为一名党员班组长,杜京林带领班组践行“让旅客满意”的服务承诺,用专业、温情与智慧守护万千旅客平安出行,先后荣获“全国向上向善好青年”“首都劳动奖章”“北京市劳动模范”等称号。

为提供“全方位、一站式”服务,她能默画铁路接站示意图,熟记上千趟列车时刻;自学手语,帮助听障旅客顺畅沟通;考取急救证书,牵头与120、999建立联动机制,织密车站

应急救护网。

她还用脚步丈量站内外服务资源,整理出周边23条公交线路、医院、地铁站的情况,细致到记录无障碍设施位置、电梯运营时间等信息,制作便民指引卡,为旅客提供精准高效的出行建议。有一次,一位旅客因堵车即将错过机场大巴,杜京林凭借对周边交通的熟悉,快速推荐了一条地铁快捷线路,并协调志愿者护送,最终助其顺利登机。

在她的带动下,班组整体服务水

平持续提升,从“单兵强”走向“整体优”,“全能服务”成为京铁爱心服务组的鲜明标签。

“出门在外,谁都可能遇到难处。”杜京林说道。2021年春运,北京零下十几度的站台上,一位老人推着手术后的老伴艰难赶车。杜京林见状,毫不犹豫接过担架车,一路小跑绕过通道,在发车前将老人背进车厢,安顿妥当。老人拉着她的手泪流满面:“姑娘,你比亲人还亲!”

这样的事例不胜枚举。暴雨天护送急症孕妇就医,日常悉心照料常年往返就医的脑瘫旅客,每逢佳节在候车室组织写春联、做香囊、送月饼等活动。她把站台变成有温度的“旅途家园”。

针对重点旅客,她推行“一人一策、专人跟进、全程服务”措施,从进站、候车到上车,提供无缝衔接的爱心陪伴。在长期服务中,杜京林注重总结经验、创新机制。她带领班组提炼出“爱心、耐心、细心、贴心、暖心”“五心服务法”,并配套制定分类服务话术与应急处置口诀,让服务标准化、人性化。

她还牵头建立“重点旅客信息库”,与全国多个车站实现信息互通,让服务从“单站帮扶”升级为“全程联动”;推出面向商务、学生、务工等不同群体的“个性化定制服务”,满足多样化出行需求。

从三尺站台到旅客心间,杜京林用扎实的业务、真挚的情怀和持续的创新,让“北京温度”随铁路线延伸至远方。她说:“服务没有终点,旅客满意的笑容,就是我们前进的最大动力。”



杜京林(左三)在工作中。

■企业/供图