



### 新时代新征程新伟业 在现代化建设新征程中重振洛阳辉煌

#### 算力高效、自主可控、应用广泛,洛阳昇腾人工智能实验室获首届“华彩杯”算力应用创新大赛北区决赛一等奖

## 人工智能“洛阳大脑”摘得行业大奖

本报讯(洛报融媒记者 张锐鑫 实习生 邵亦琳 通讯员 李国园)记者从市科技局获悉,于日前在北京落幕的首届“华彩杯”算力应用创新大赛北区决赛中,来自我市的“昇腾人工智能实验室打造千行百业智能算力新引擎”项目在1300多个申报项目中脱颖而出,荣获一等奖。

本届大赛由中国信息通信研究院等单位主办,以“筑基算力 赋能未来”为主题,旨在推动业务模式创新、发展前景良好、具有鲜明示范意义的算力应用加速落地。其中大赛北区含北京、河北、河南、黑龙江、吉林、辽宁、山东、天津等8个省(直辖市),共10个项目获评一等奖。

我市参赛项目以洛阳昇腾人工智能实验室建设为“蓝本”,剖析实验室与我市龙头企业融合发展的挑战与机遇,讲述人工智能技术助力我市企业降本增效的真实案例。此次获奖,缘自该实验室在实际运营中呈现出的三大亮点。

首先是算力高效。实验室AI推理资源可提供最高3倍的场景推理性能,缩短一半左右的推理应用开发周期,



洛阳昇腾人工智能实验室一期(实验室供图)

AI训练资源提供了更高的场景训练性能,可缩短千亿参数大模型开发周期至3个月。

其次是自主可控。从处理器到操作系统,从数据库到人工智能框架,实

验室采用全栈国产基础软硬件平台,贯彻最彻底的国产化技术路线,切实解决核心技术“卡脖子”问题。

第三是应用广泛。实验室联合河南科技大学、洛阳理工学院、洛轴LYC、

轴研所等多家高校、科研机构及企业进行联合创新,在农机装备、新材料等本地优势行业制定多个行业应用解决方案,目前已拥有注册和意向使用企业超50家,覆盖8个重点行业,算力填充率达到80%。

洛阳昇腾人工智能实验室位于洛龙区,总投资5亿元,由河南移动、华为公司、洛阳弘义集团、洛龙区政府共同建设,规划建设人工智能算力100P的实验室,其中一期已建成算力42P。项目建成后,将孵化、引进10家以上人工智能企业,带动洛阳本地算法研发能力大幅提升,形成百亿级人工智能产业集群,成为中部地区首个统筹科研创新与产业发展的多样化云服务算力集群,为洛阳人工智能产业发展提供强有力支持。

近年来,我市坚持产业发展“136”工作举措,坚持创新引领、龙头带动、配套提升、集聚发展,抢抓人工智能产业风口关键环节,推动人工智能和本地实体经济深度融合,人工智能产业生态持续优化,取得较快发展。去年,全市人工智能产业规模达到31.8亿元,较上年度增长76.6%。

### 急诊科医生杜艳征: 为患者争取时间的“拼命三娘”



杜艳征为患者开药



杜艳征为老人检查身体

日前,在市中心医院急救中心,记者见到急诊抢救室副主任医师杜艳征时,她正在为一名刚被救护车送来的老人检查身体。听诊、问诊、监测心电图……经过一番操作帮患者排除险情后,她又迅速坐到电脑前为患者开药,嘱咐患者家人注意事项。

如果不看身形,单从杜艳征的工作状态和工作效率看,很难看出她已有8个多月的身孕。

“一来患者,就忘了自己。”杜艳征说,送到急救中心的病人都是急危重症患者,她和同事们都是高度集中注意力,尽最大可能为患者争取更多时间。就在不久前,杜艳征在急诊监护室值班时,还在关键时刻挺着大肚子为患者进行了心肺复苏,从死神手里夺回了一条生命。

在市中心医院,作为一名“80后”,杜艳征是出了名的“拼命三娘”。从2016年来到市中心医院急诊科,杜艳征以患者为中心,经常24小时连轴转,曾经一个夜班接诊了64名患者。疫情期间,她多次转运、救治新冠病毒感染确诊患者,被医院评为“抗击新冠一线优秀工作者”。“要把所有能做的往前提,倾尽全力为患者争取更多时间。”杜艳征说。

杜艳征对患者的事非常上心,对自己的病情却一拖再拖,直到实在难以忍受时才走上手术台。

那是一年春节后,各医院迎来接诊高峰期,急诊科工作量猛增。杜艳征因工作劳累,直肠脱出的病情逐渐加重,到了要立即做手术的地步。

那年2月25日,她决定要在下班后去做手术,当天的白班她一直忙到晚上8点多才走出急诊科。10分钟后,她走进手术室接受手术。

手术进行了1个多小时,按照医生叮嘱,她需要住院观察一周后出院,但因为工作太忙,家里还有老人和孩子需要照顾,杜艳征3天后就办理了出院手续,回到了工作岗位。杜艳征的同事说,杜艳征术后上班那些天,走路都是拖着步子慢慢挪。

身处工作繁忙的急诊科,有时间学习新知识吗?“我关注了一些医疗公众号和育儿公众号,利用平时的碎片时间学习。”杜艳征晃了晃手机,说道。同时,她还积极参加线上、线下学术会议,跟踪世界医学研究前沿和发展趋势,不断总结临床经验。

洛阳市卫生应急技能竞赛突发事件紧急医学救援项目一等奖、洛阳市中心医院微课比赛一等奖、洛阳市中心医院岗位竞赛(心肺复苏组)第一名、洛阳市五一劳动奖章获得者……“拼命三娘”用无数汗水换来了优异成绩,也让自己救治急危重症患者的能力得到了更大幅度的提升。

现在,作为副主任医师的杜艳征更加忙碌了,除了本职工作,她还承担了为医院助培生讲课,走进社区、校园、企业普及急救知识等任务。

“医生,讲师,无论扮演什么角色,尽最大努力把本职工作做到极致是我的目标,这样才能无愧于医生这个职业。”杜艳征说。

洛报融媒记者 蒋颖颖 实习生 李昊远 文/图



共青团洛阳市委 主办



### 河南省洛正药业: 弘扬国粹 突出特色 为群众健康保驾护航

近日,在位于瀍河区的河南省洛正药业有限责任公司内,工作人员正在运用专业仪器对即将进入市场的药品进行成分检测分析、包装、扫码,完成生产制造的一系列流程。

该企业隶属于河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院),是一家集科研、生产、销售于一体的科技型企业,现有丸剂、胶囊剂、颗粒剂、片剂四条生产线,均通过国家GMP(药品生产质量管理规范)认证,其骨伤科中成药在国内市场占有率有重要地位。该企业致力于发展弘扬“洛正正骨”品牌文化,不断开发供应满足全国骨伤病病人医疗需求的优质产品,进一步推广中医药健康文化,为群众健康保驾护航。

洛报融媒记者 李卫超 通讯员 邓佳英 摄



## 涧西区徐家营街道北方社区党总支通过“亲邻日”系列活动传承非遗文化、助力居民增收—— 非遗文化进社区 争创“宜业兴业星”



居民在社区邻里中心参与珠绣团扇制作

8月5日上午,涧西区徐家营街道北方社区党总支在社区邻里中心举办“亲邻日”系列活动,邀请“河洛绣”非遗传承人李慧、赵俊旗参加非遗“河洛绣”研学课程及直播活动,通过“线上+线下”吸引了近千人观看。北方社区党总支努力将服务工作做到位、做到家,帮助居民更好地在家门口实现就业创业,为加快“五星”支部创建步伐、全面提升社区“宜业兴业星”创建质效添油助力。

活动现场,李慧、赵俊旗两位非遗传承人深入浅出地讲解非遗项目“河洛绣”的历史发展进程,邀请居民参与汉服收

造、汉服娃娃亲子体验、珠绣团扇和珠绣胸针制作,让辖区居民沉浸式体验“飞针引线绣千年”的精湛技艺,感受洛阳非遗文化魅力。同时,北方社区党总支通过非遗文化进社区,让社区刺绣爱好者主动参与“河洛绣”产品研发和制作,在拓宽自身就业门路的同时也为洛阳非遗文化传承发展注入了“新鲜血液”。

北方社区党总支相关负责人表示,此次非遗文化进社区活动是社区“亲邻日”系列活动的一部分,近期北方社区党总支依托社区邻里中心开通了特色服务项目“创客空间”,通过优化场地设置、安

排特色课程、组织专业辅导、组建互助小组、开通网上展示交流平台等方式吸引更多社区青年了解非遗文化项目,方便社区青年在手工体验、网络直播互动、延伸产品开发等环节中将非遗文化与群众生活紧密结合,开发出更多契合青年需求的文创产品,努力实现非遗文化创造性转化与创新性发展,更好地赓续历史文脉,推动邻里中心成为居民宜业兴业的新阵地、新平台、新空间。

未来,北方社区党总支将以“五星”支部创建为契机,真正问需于民,因地制宜推出特色项目,继续以手工刺绣、

草编等特色项目为切入点,以非遗技艺传承为载体,全面发挥电商平台优势,不断打造“电商+”新模式,借助电商平台拓宽文创产品销售渠道,助力惠民增收,加快“宜业兴业星”创建步伐,实现共赢。

赵博 李静 文/图



家长与小朋友沉浸式体验汉服娃娃亲子活动