

莲花山人工智能大会与鄂州人才周首度牵手

发布4项AI重大创新成果 “十条措施”再揽全球英才

湖北日报讯（记者周鹏、张歆、刘映阳、薛婷、通讯员金晶）7月22日，2026莲花山人工智能大会暨“7·22鄂州人才周”在鄂州开幕。华中科技大学与鄂州市签署新一轮全面合作协议，一批产业项目签约落地。鄂州市同步发布《促进人工智能产业发展十条措施（试行）》，以真心实意与真金白银，向全球AI企业及人才敞开怀抱。

此次发布的“十条措施”，涵盖技术研发、平台建设、数据算力、场景应用、产业集聚、人才引进等人工智能产业全链条。每年遴选一批“人工智能+”典型应用场景，对入选国家、省级典型应用场景及产业集群的，均给予资金支持。

本次活动由华中科技大学与鄂州市人民政府联合举办，以“溯源启智 共融致远”为主题，会期3天。这是鄂州连续第四年举办“7·22人才周”，也是首次将“莲花山人工智能大会”与“人才周”双品牌深度融合。徐宗本、段广仁等多位院士，北京通用人工智能研究院院长朱松纯，蚂蚁集团基础智能技术总监陈景东等顶尖专家和企业家出席并发表主旨演讲。

从“引才”到“以才兴产”，鄂州逐步探索出一条“小成大AI”的特色路径。目前，鄂州已构建起“金字塔”型人才政策体系，湖北人工智能学院理事单位达85家，已为华为、百度、阿里、腾讯、字节跳动等头部企业定制AI实训课程，服务高校50所，线上培训全省高校生超过15万人次，全市人工智能相关人才已达1300余人。

大会期间，还将举办人工智能产教融合交流、企业家交流暨投资促进、数字创新大赛等10余场学术研讨及产业交流活动。

又讯（记者张歆、周鹏、刘映阳）7月22日，2026莲花山人工智能大会发布4项人工智能重大创新成果，分别是智能框架“通脑”、天镜平台、达梦9和大咖机器人。它们从通用具身智能引擎，到复杂系统仿真平台，再到自主可控数据底座与全场景服务机器人，覆



7月22日，2026莲花山人工智能大会现场展出多款人形智能机器人。不少小朋友兴致盎然，现场和机器人开展趣味足球互动，在轻松的玩乐体验中近距离感受人工智能的独特魅力。（湖北日报全媒记者 薛婷 摄）

盖了AI产业从核心技术到落地应用的全链条。

“通脑”由北京通用人工智能研究院构建，是一套贯通“感知—理解—决策—执行”闭环的智能框架，可将全球首个通用智能人“通通”的技术优势迁移至机器人中，实现从仿真到现实的迁徙，帮助机器人实现跨任务跨场景跨本体的通用学习能力。天镜平台由北京大学武汉人工智能研究院研发，包含一套融合人

口结构、人群活动、经济运行、交通流动以及能源与通信等多维数据的开放数据集和智能体开发与应用的工具链，可大幅降低智能系统的开发门槛。达梦9是一套自主数据库管理系统，可满足数据的全程加密、租户安全隔离、整体在线搬迁等需求。大咖机器人则具备感知到执行的完整智能闭环，可应用于物流转运、药房取药、长者陪护等场景。

智能机器人如何“不学坏”

湖北日报全媒记者 张歆 周鹏 刘映阳 薛婷
通讯员 金晶

7月22日，2026莲花山人工智能大会暨“7·22鄂州人才周”在鄂州国际会展中心开幕。当天上午，人工智能产品成果展区和院士主旨报告成为全场焦点。

“大家好，我是‘通通’，选择虚拟场景，让我们一起解锁新任务吧！”展区内，全球首个通用智能人“通通”一经亮相，便引发围观。经过多轮迭代，“通通”目前已更新至3.0版本，相当于一个5至6岁儿童的心智水平，不仅能准确理解对方意图，更能遵循自身人格特质引导对话方向。

通用人工智能的未来走向何处？北京通用人工智能研究院院长朱松纯在主旨报告中，以“通通”为例，勾勒出清晰路径。

保护好人工智能的“初心”

朱松纯介绍，“通通”的演进可以分为4个阶段——机器人、职业人、社会人、权利人。作为机器人，它将走进千家万户——帮你收拾房间、陪老人聊天；作为职业人，它已在技能培训、生产作

业、应急管理 etc 20余个行业实现应用示范——比如在化工厂替代人工完成高危巡检；作为社会人，它要接受责权利、公权力的制约，进入复杂动态组织，理解合同、章程、责权利的含义——就像拥有一个始终守规矩的数字公民；作为权利人，则要构建“内生安全”和“价值免疫”——确保它即使获得更多自主权，也不会被恶意利用。

“从简单的房间，到幼儿园、小区、小镇，我们不断拓展‘通通’的交互环境和任务，好比成长的过程。”朱松纯说，语言智能让AI会说话、物理智能让AI会行动、社会智能让AI会共处。通用人工智能不仅要理解物品、空间和运动，更要理解人、关系、规则和价值。他话锋一转，语气变得深沉：“还要研究，它在成长的过程中，怎么‘不学坏’，如何保护好初心。”朱松纯进一步指出，通用人工智能包含个体与社会两个层级，即打造个体级通用智能体和大型社会模拟器。在应用层面，要打造人工智能公共服务平台，支持政务、商用和民用，以通用人工智能支撑现代化产业体系建设。

“好比会造飞机，但航空动力学还没出现”

朱松纯的演讲聚焦“如何让AI向善”，中国科

学院院士徐宗本则把目光投向人工智能的另一块基石——基础研究。

“几年前‘百模大战’，各家纷纷发明大模型，结果一致吗？谁更可靠？”徐宗本一开场便抛出一连串问题。人本来也有幻觉，为何要否定大模型“正儿八经胡说八道”，大模型为什么能工作，在什么情况下才会“智能涌现”？

这些问题的背后，是他的核心判断：人工智能的底层基础理论研究，滞后于技术应用。

“好比会造飞机，但航空动力学还没出现；会造蒸汽机，但热力学还没出现。”徐宗本形象地比喻。当前行业普遍关注模型效果，缺乏对智能涌现、能力边界、内在缺陷等问题的底层基础理论解释。

“没有基础研究，不可能有技术，更不可能有产业。”徐宗本表示，大模型是典型复杂系统，由海量简单交互单元构成，微观规则极简，宏观上却能涌现出全新、复杂的智能行为。要理性看待大模型热潮，在基础研究上发力，建立完备的基础理论体系，解决人工智能可行性、可靠性、安全性等问题。

多位专家学者表示，人工智能不能只有热闹，还要有根基，要理性看待大模型热潮，重视基础科学的底层支撑作用，加强基础研究，建立严谨完备理论体系，人工智能才能真正行稳致远。

襄阳推出“简事快办”便民服务

26项高频事项无需取号即可办理

湖北日报讯（记者汪璐、通讯员杨红、张浩）“嗨——”一张带着余温的养老保险缴费明细从自助机里吐出来，襄阳市民李学清低头看了眼手机，忍不住乐了：“从进门到拿到单子，满打满算3分钟。”

7月20日上午，襄阳市政务服务中心一楼，新设立的“简事快办”区域前，没有排队，没有焦躁的踱步。李学清刚迈进大门，一名挂着“服务专员”工作证的小姑娘就迎了上来：“您好，办什么业务？”问清来意后，她轻车熟路地点开自助终端，协助简单操作，缴费记录便一清二楚地显示出来。

以往大厅窗口服务中，“排队一小时、办结三分钟”是不少群众的真实办事体验。复杂业务耗时久，占用大量窗口办理时长，简单高频的小事只能跟随队列排队等候。更让窗口头疼的是，不少老年人或初次办事的市民，宁愿花半天时间挤在人工窗口，也不愿碰那“看着就晕”的智能设备，导致大厅线下办事人流集中、排队问题突出。

针对这一服务堵点，7月13日，襄阳市数据局靶向施策，在一楼设置“简事快办”专属服务区域，筛选人社、医保、公安等5个部门共计26项高频简易事项纳入快速服务清单，包括无犯罪记录证明、个人及家庭房查证明、个人公积金账户查询等，从源头解决大小事项混办、办事效率失衡的问题。

为进一步提升便民服务温度，还配备了“移动式”服务专员，定点驻守在大厅入口、总咨询台、“简事快办”专区等关键点位，主动上前识别群众办事需求，对接办事诉求，提供全程引导、现场答疑、即时指导、当场办结服务，群众无需取号排队即可直接办理，最大限度缩减办事流程、节省办事时间。对于可自助办理的业务，引导办事群众利用手机、电脑、一体机自助终端等在线申报，教会办事群众网上办、掌上办、指尖办，充分发挥线上线下办理分流的作用。

短短一周，“简事快办”区域累计办结各类业务500余件，窗口排队压力肉眼可见地“退潮”。

郭元强赴崇阳县开展乡村振兴工作调研和信访事项督办

湖北日报讯（通讯员白杨）7月20日至21日，省人大常委会党组副书记、副主任郭元强赴崇阳县开展乡村振兴工作调研和信访事项督办。

郭元强先后前往崇阳县有关制造和科技企业以及白霓镇走访调研，实地了解当地经济社会发展情况，督导调研乡村振兴驻村帮扶、基层立法联系点建设、群众信访诉求化解等工作情况。

郭元强指出，崇阳县要立足资源禀赋，发挥比较优势，优化产业结构，推动县域经济高质量发展，为全省支点建设作出更大贡献。

要扎实开展驻村帮扶工作，因地制宜培育乡村特色产业，加快发展新型农村集体经济，切实提升乡村基础设施完备度、公共服务便利度、人居环境舒适度，推动乡村全面振兴不断取得新成效。要建好用好基层立法联系点，多方面、多渠道吸纳民意、汇集民智，使立法工作中各个环节都能听到人民的声音，积极回应人民群众新要求新期盼。要坚持和发展新时代“枫桥经验”，统筹资源力量推进矛盾化解，用心用情解决群众合理诉求，依法依规维护群众合法权益。

72天抽排5.5个东湖水量

金口泵站迎战“七下八上”

湖北日报全媒记者 艾红霞
通讯员 刘睿 李涛 黄春辉

位于武汉市江夏区的金口泵站自4月27日启动排涝以来，交出6.68亿立方米的硬核答卷。当前正值“七下八上”防汛关键期，面对金水流域内第一大控制性湖泊斧头湖超设防水位的严峻形势，金口泵站5台机组轰鸣不息。

7月18日下午，金口泵站排涝“咽喉”突发险情。受上游持续来水影响，大量杂草裹挟着枯枝汇聚在泵站拦污栅前，严重堵塞过水断面。此时，由于长时间持续运行，负责清污的关键设备——轨道清污机突发故障停机。若不及时疏通，不仅排涝效率大受影响，甚至可能危及机组安全。

紧要关头，工程维修养护中心职工杨政华主动请缨。曾做过手术的他与放弃周末休假的同事祖进军组成两人抢修专班，一头扎进现场。

两人打着强光手电，顺着刺鼻的机油味，对液压管路、电气线路及传动部件逐一“号脉”。经过数小时的极限拉锯，清污机终于重新发出轰鸣，机械臂再次挥舞，排涝通道打通。设备修好后，两人继续操作应急

长臂挖掘机及捞草机开展清障作业，直到次日凌晨2点才长舒一口气。

争分夺秒的抢修，是金口泵站全员战汛的缩影。设备要救，日常防线更要守。

眼下，金口泵站及集中控制室实行24小时值守，工作人员加密巡查频次，及时打捞河道漂浮物，确保机组隐患“早发现、早处置”。

在这支队伍中，扎根泵站一线30余年的老党员肖波是站里的“定海神针”。作为湖北省防汛救灾先进个人，他每天穿梭在轰鸣的机组间，听音辨障、查漏补缺。不仅自己随叫随到，他还把一身“绝活”倾囊相授，带领青年职工在现场排查故障、传授处置技巧。在他的带动下，一批90后、00后青年职工已迅速褪去青涩，成长为独当一面的防汛骨干。

截至7月21日8时，斧头湖水位仍超出设防水位0.35米。自4月27日启动排涝以来，金口泵站共开机72天，排涝6.68亿立方米，相当于5.5个东湖。汛情不退，战斗不息。金口泵站全员正密切监测水雨情及设备工况，全力以赴降低河湖水位，牢牢守住沿线农田与村镇的安全屏障。

“楚天梁”成为全国高速改扩建神器

（上接第1版）

由湖北交投集团投资建设的汉宜高速改扩建项目全长约270公里，总投资达422亿元，是目前国内规模最大的高速公路改扩建工程。由于工期紧，很多桥梁要求加快建设。在传统与革新的碰撞中，“楚天梁”被称作全国高速改扩建神器。

“最近来自辽宁、山西等地的同行来洽谈合作事宜。”汉宜高速公路副总经理胡衍旺介绍，传统改扩建要封路、要限行，社会影响大。“楚天梁”免支架、快装配，这一科技创新对全国高速公路改扩建都有借鉴意义。

省交规院汉宜改扩建项目负责人刘政伟介绍，未来将在高速公路改扩建的UHPC组合箱梁、钢-UHPC组合梁，以及跨线天桥、桥面铺装等6个方面拓展应用场景。