

先进事迹报告会上战友讲述 万松的“不争”之“争”

■长江日报记者陈勇

11月26日下午,“青松铸丰碑 数智砺警魂”——万松同志先进事迹报告会在湖北警官学院举行,千余警校师生参加此次报告会。

万松同志生前任武汉市公安局科技信息化支队(以下简称科信支队)三大队警务技术四级主任,曾先后荣立个人一等功1次、三等功5次。2025年5月26日下午,万松同志在组织完端午节安保风险研判后突发疾病,经送医抢救无效,于5月27日不幸牺牲,年仅50岁。万松牺牲后被追授“全省优秀共产党员”“武汉市优秀共产党员”“武汉市先进工作者”称号,入选2025年第三次“中国好人榜”。

报告会上,作为领导和亲密战友,科信支队副支队长陈俊深情讲述了他人眼中万松的“不争”之“争”。

于是,万松成了大数据中心初创团队6名核心成员之一,与现在的科信支队支队长张奎、副支队长陈俊一起召集警队技术精英,共同搭建起武汉公安大数据实战应用平台。2024年,武汉市公安局在此基础上整合组建了科信支队。

在此期间,团队年轻人虽然尊称万松为“万大”“万主任”,其实他没有任何行政职务。对此,万松从无怨言,把重担担在自己肩上扛。面对年轻人的失误,他主动揽责:“是我没教透”,私下再耐心指导;有了成绩和荣誉,他往后躲:“我的奖励够多了,多给年轻人鼓劲。”

在有些人眼里,万松这样做,有点傻。对此,他在自己的微信签名中给予了回答——上善若水,水利万物而不争。

只争朝夕 跑遍17个分局让数据有“灵魂”

在陈俊的眼里,在成绩、荣誉面前从不争的万松,在攻坚克难时,却争着“打头阵”,敢啃硬骨头。

公安大数据在国内刚起步,没成熟的样板。作为武汉公安首批大数据侦查员,万松是蓝图绘制者之一,是实打实的“拓荒牛”。

平台到底怎么建?闭门造车可不行。他带着团队,一年跑遍17个分局。那段时间,在基层派出所,你经常能看到一个戴着眼镜的中年人,打开笔记本,直接蹲在派出所接警台旁,跟基层民警一起干活,看他们有哪些步骤,有什么需求。对此,万松的说法是:“不了解一线的痛点,后台数据再漂亮,也没灵魂。”

在工作上,万松一丝不苟、“寸土必争”。“用数据说话”是他工作的口头禅,“好像、应该、可能、大概”这样的词不在他的字典里。只有结果数字,没有源头数据,对他

而言“约等于”造假。谁想打马虎眼,他就跟对方争到底,哪怕是领导也不行。

2018年,武汉公安大数据实战应用平台终于上线了。上线当天,万松像自己的孩子出生一样,通宵守在机房。当系统显示成千上万民警同时在线使用时,万松笑得合不拢嘴。

奋勇争先 连夜抢修十几台服务器

在陈俊的眼里,危难关头,万松站得出来,豁得出去,能挑大梁。一次下班后,系统突然崩溃,紧急时刻,万松顶了上去。他连夜抢修十几台服务器,干到次日天亮,抢在上班前将系统修好。

28年来,作为全国公安首批高级数据分析师、全省公安智慧警务先行者,万松主导、带领团队研发了26个实战数据平台,先后组织开展110余项数据分析研判工作,总结推广技战法50余个,起草高质量调研报告80余份,支撑破获重特大案件160余起,2次受到政府嘉奖。

报告会上,万松同志的家属、初中班主任及同事以《青松挺立处 匠心写春秋》《磨砺数据利剑 撑起平安天网》等9个专题,解读了他28载警营生涯的初心坚守与使命担当。从案侦一线的技术攻坚到智慧警务的创新突破,从平凡岗位的默默耕耘到生命最后一刻的履职尽责,报告内容深深触动了在场的师生,不仅带来深刻的精神洗礼与心灵震撼,更让大家对新时代“公安英模精神”的崇高内涵有了更深刻的体悟。

同学们纷纷表示,将以万松同志为榜样,进一步坚定投身公安事业的信念,在今后的学习、工作中苦练报国的过硬本领,努力成长为党和人民信赖的忠诚卫士,为建设更高水平的平安中国,推进强国建设、民族复兴伟业贡献力量。

不争名利 放弃副大队长职务专心搞技术

2016年,信息技术飞速发展,对公安工作的精细化水平提出了更高要求。武汉市公安局决心组建大数据实战应用中心(以下简称大数据中心),从各警种选调骨干。

负责此项任务的陈俊一眼看中了万松。华中科技大学计算机及应用专业毕业,参警19年,一直负责相关直属单位系统研发,既有侦查经验,又是计算机科班出身,万松是难得的“双料”人才。但得知对方已是副大队长的身份,他又有些犹豫。毕竟,大数据中心只是一个挂在市局警务指挥部的临时机构,选择来这儿工作,就意味着他要放下副大队长的职务,放弃晋升大队长的机会。抱着试试看的心态,陈俊找到了万松。没想到万松一口答应,因为他觉得市局组建大数据中心更需要他。

第三届全国人力资源服务业发展大会闭幕 36个项目集中签约

长江日报讯(记者刘克取 实习生任舟唯 通讯员郭霖)11月29日,第三届全国人力资源服务业发展大会圆满闭幕,36个人力资源服务供需对接优秀项目集中签约,涵盖人工智能+人力资源创新平台、跨区域人才协同培养、制造业技能提升等领域。

在首轮签约仪式上,中国武汉人力资源服务产业园(中央商务区园区)与武汉昆仑人力资源有限公司(以下简称昆仑人力)的双方代表郑重签字。昆仑人力正式落户园区后,将享受免费共享工位及完善的公共服务配套服务,并逐步将原本分散在全国各地的招聘业务向武汉集中。

昆仑人力成立于2023年,聚焦于全流程招聘服务。由于此前业务分散,企业急需一个稳定的发展载体。今年初,在与园区接洽并获多方面扶持后,公司迅速成长,重点拓展省、市人力资源市场,年营收突破千万元,成功迈入规模以上企业行列。

“入驻园区后,我们就在二楼的共享工位办公,水电物业费全免,各类事务不出园区即可办理。更重要

的是,在工作人员的帮助下,我们对政策理解更透了,发展方向更清晰了,这条路越走越有信心。”昆仑人力总经理徐大涛是湖北襄阳人,从事人力资源服务已有14年,对园区的服务赞不绝口。他表示,公司未来将在夯实托底性就业服务的同时,重点拓展智能制造、生物医药等领域的高精尖人才招聘服务,力争实现年招聘交付3万人次的目标。

中国武汉人力资源服务产业园(中央商务区园区)负责人夏德龙对昆仑人力的到来表示欢迎。据介绍,该园区位于武汉中央商务区泛海国际SOHO城,总规划面积约2万平方米,目前已集聚63家人力服务企业,其中规模以上企业营业收入已达60亿元。

“除了基础配套和免费工位,我们更注重为企业提供商机对接、品牌推广、专业沙龙等软性支持,实实在在助力企业成长。”夏德龙表示,园区将持续构建有利于企业创新与协作的产业生态,推动人力资源服务与区域经济深度融合。

《湖北省新质生产力人力资源开发目录(2026)》发布 五大产业贡献近七成人才需求



观众在第三届全国人力资源服务业发展大会湖北展区体验AI面试。
长江日报 记者史伟 摄(实习生高云鹏)

长江日报讯(记者刘克取 实习生任舟唯)11月29日,第三届全国人力资源服务业发展大会闭幕式上,省人社厅主要负责人发布《湖北省新质生产力人力资源开发目录(2026)》(以下简称《目录》)。据介绍,《目录》梳理了光电子信息、新能源与智能网联汽车等15个重点产业、58个核心领域的人力资源配置需求,收录了800个具有代表性的岗位,旨在为政府部门决策提供精准标尺,为市场主体引才育才提供导航地图,为院校及培训机构专业建设提供方向指引。

据悉,光电子信息、新材料、新能源与智能网联汽车、高端装备、生命健康这五大产业合计贡献67%的人才需求,构成湖北新质生产力人力资源开发的核心承载板块。这一分布凸显了优势产业的人才集聚效应,也反映了重点产业集群对人力资源的迫切需求。

《目录》创新构建“岗位需求指数、招聘频率指数、产业支撑指数”三维综合评级体系,明确五星重度需求岗位291个、四星中度需求岗位295个、三星一般需求岗位214个,星级高低直接反映岗位的综合紧缺程度,为资源配置提供量化依据。

省人社厅主要负责人介绍,紧缺岗位中,既有覆盖广泛的热门岗位,软件开发工程师、机械工程师、算法工程师等岗位稳居各产业共性需求前列;又有结合产业特色的个性岗位,比如光电子信息产业紧缺半导体研发工程师、集成电路工程师、新能源与智能网联汽车产业紧缺AI算法工程师、车规级芯片设计工程师、生命健康产业紧缺临床医学研究员、生物制药研究员等,每个岗位都明确了技能要求、专业要求、薪酬水平,让岗位适配有章可循,人才引育有据可依。

王汉中:以跨界创新催生新质生产力 油菜制成的硒片明年将面市

长江日报讯(实习生张婧 记者周彦芹)一只在笼中被困40余天的小白鼠,脱困后仍会以笼中相同的半径和速度持续旋转。“这就是‘小白鼠现象’,本质是僵化思维形成的路径依赖。”在第三届全国人力资源服务业发展大会上,中国科学院院士、中国科学院农业学部副主任王汉中呼吁,“唯有突破路径依赖,才能催生新质生产力,而交叉融合与跨界创新正是破局的关键。”

王汉中分享了自己主导的甲基硒生物反应器的创制及生物合成新技术研发历程。据介绍,硒是人体必需的长寿营养素,无法自身合成且半衰期短,全球普遍摄入不足。受华中农业大学傅廷栋院士团队用油菜苗接种种公牛繁殖效率的启发,王汉中打破油菜仅用于榨油的认知,

牵头开展产业营养学研究,发现油菜硒含量优势,掌握土壤pH值对其硒富集的影响规律,培育出食用油菜品种。但天然种植的油菜无法满足人体每日硒需求,团队进而跨界生物合成与建筑设计领域,采用设施化、无土化、自动化培育模式,培育出高浓度富集硒品种,硒含量较天然种植大幅提升。产品经物理加工即可制成硒片,一亩设施产值1500万元。“产品全球独一无二,明年即可投放市场。”

“无论科研还是人力资源管理,都重视融资与创新意识,推动国际化与智能化发展。”王汉中说,人力资源服务作为资源整合的关键纽带,将为这类创新成果的产业化与国际化提供重要支撑,助力中国创新走向世界。

(上接第一版)

用AI

103个应用场景绘就“百景图”

在服务器制造“国家队”武汉长江计算科技有限公司,人工智能24小时“不下班”,能实现对服务器功能的批量化100%全检。

如今,该企业还将其智造经验复制,形成的“基于国产化AI算力底座的全场景智能应用实践”入选武汉首批人工智能示范应用场景,并输出到更多行业。在武汉光谷的智能工厂里,光纤预制棒生产线高效运转,AI算法实时监控火焰状态实现精准质量判定;服务器装配车间内,机器视觉精准识别人工装配漏装瑕疵,不良流出率降至0.05%。

像这样的AI+工业制造的场景,占据103个人工智能典型应用场景的1/3。

作为全国少有的“工业全能选手”,湖北41个工业大类一应俱全,而武汉涵盖其中的38个工业大类,为AI提供最丰富、最真实、最复杂的应用场景。

“我们要将人工智能技术与产业升级需求紧密结合,赋能千行百业。”武汉市经信局相关负责人表示,先进制造是武汉的产业筋骨,也是武汉AI最早进入的领域。目前,AI已深入光电子信息、汽车及零部件、医药制造等产业一线。

AI不仅是“专家”,还是“全科”。武汉一些智能工厂里,人工智能已实现贯穿生产全过程。在烽火通信工厂,面对动辄上千种的物料,人工智能也能“火眼金睛”做质检。

根据规划,到2027年,武汉将培育100个工业智能体标杆应用,建成20家国家卓越级以上智能工厂,在10个重点领域打造高质量工业数据湖。

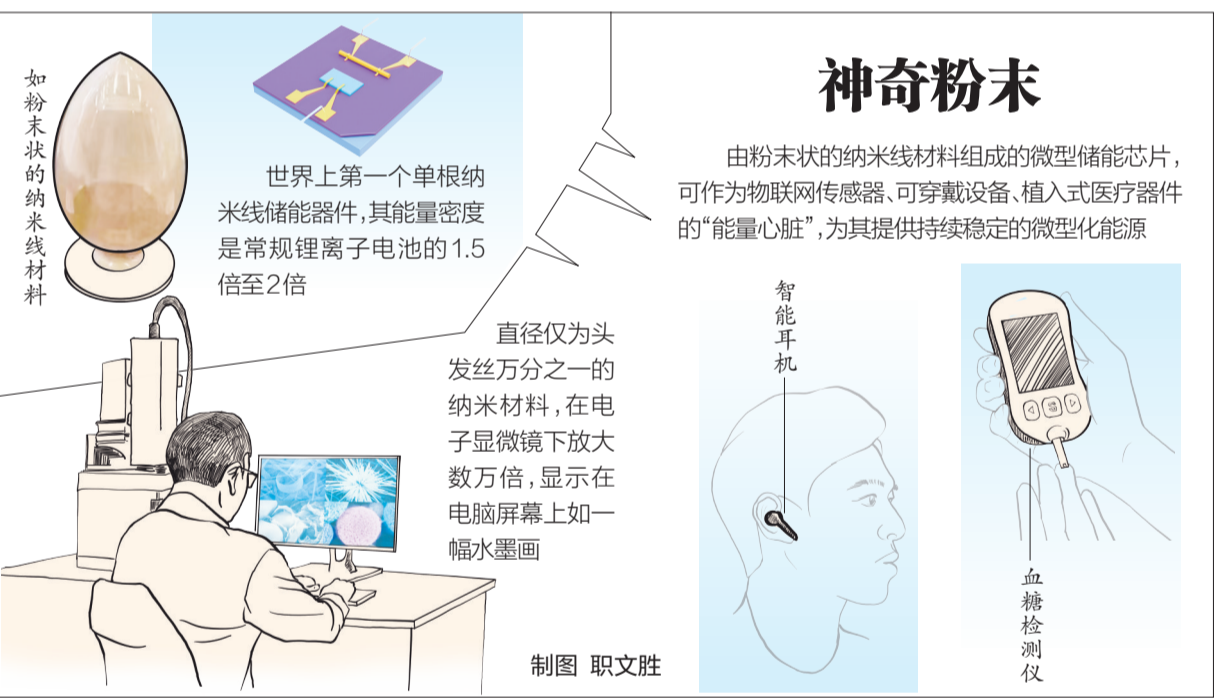
AI的生命力在于应用,而103个人工智能典型应用场景,正是一幅生机勃勃的“AI+百景图”。放眼超大城市武汉,从“小巨人”企业的机器人穿梭城市地下脉络排查管网暗疾,到高校用AI织就无界教育平台,从三甲医院用智能算法赋能医疗前沿,到新型研发机构参与智能交通试点项目,AI典型应用场景建设没有“局外人”。

享AI

“大普”智能体让公共服务设施跟着人口走

10月底举办的世界城市日全球主场活动上,联合国

纳米线电池 微小身材迸发大能量



麦立强教授(中)指导学生做实验。

直径仅为头发丝万分之一的纳米材料,在电子显微镜下放大数万倍,呈现出一个奇妙世界:只见一根根纳米线显示在电脑屏幕上,参差排列、首尾相连,如一幅树状的水墨画。

武汉理工大学麦立强教授团队经过20多年科研攻关,建立了世界上第一个单根纳米线储能器件,其能量密度是常规锂离子电池的1.5—2倍,在零下20℃下容量仍可达室温的90%以上。这意味着,无论是用于电动汽车还是规模储能,它都能有效促进清洁能源的高效利用,直接助力能源结构的低碳转型。

【研发者说】

讲述人:武汉理工大学纳米重点实验室杨威博士后

它的研发始于一个核心发现:材料的宏观电学性能,本质上由其微观结构中的电子与离子输运效能决定。为了验证这一点,我们团队首创了单根纳米线储能器件这一独特的研究平台。这不仅让我们能像“在微观世界里做手术”一样探明储能机制,也为开发高性能材料

提供了坚实的理论指导。

在深刻理解机理的基础上,麦立强教授团队进入了最富挑战性的结构设计阶段,成功构筑了包括核壳结构、分级介孔结构在内的多种纳米材料,并创造性地提出了“电子/离子双连续输运”理论。这个阶段充满了反复的试验与表征,相关成果获得了国家自然科学基金二等奖。

纳米线储能技术的神奇之处,在于它通过设计和操控物质的微观结构,从最根本的物理维度上,为下一代高性能储能器件打开了通往新世界的大门。它同时解决了高能量密度和快速充电这两个在传统电池中往往相互矛盾的需求。我们不再需要为了续航而牺牲充电速度,或者为了快充而牺牲电池容量。

在大规模储能领域,纳米线材料显著提升了储能设备的循环寿命和功率密度,这对于风电、光伏等清洁能源的稳定并网至关重要。在特种装备与极端环境应用方面,纳米线材料制备的高安全动力电池通过了严苛的强制检测,在冲击、针刺等极端条件下仍能保持安全稳定,为特种行业提供了可靠的动力解决方案。

特别值得关注的是在微电子系统中的应用。我们开发的纳米线储能芯片,可作为物联网传感器、可穿戴设备、植入式医疗器械的“能量心脏”,为其提供持续稳定的微型化能源。

此外,在航空航天、国防装备等尖端领域,纳米线储能器件也因其高能量密度和卓越的环境适应性备受青睐。

如今,在国家级科研项目的支持下,我们正与比亚迪、华为等行业龙头紧密合作,全力推动这项技术从实验室走向产业化,实现其工程与社会价值。

【大众点评】

讲述人:湖北某新能源上市公司首席技术官晏博士

我们与武汉理工大学纳米重点实验室合作,将纳米线储能材料应用于电池中,开发兼超高能量密度与高功率密度的新型电池,有望进一步提升新能源汽车与无人机性能。

通过与众多微电子企业交流合作,计划让纳米储能材料作为微型化能源应用到可穿戴设备上。微型化的能源可以为AI时代的电子设备提供更多的想象空间。以纳米线技术赋能微型能源,可以更快地满足微型化电子设备需求,实现电子产品迭代升级。

基于纳米线技术应用,同时增强了微型电池的电子导电率、离子运输效率与活性材料负载量,在保持高容量的同时,显著提升了电池的最大工作电流。相比于传统微型电池的10微安最大工作电流,基于纳米线技术的微型电池最大电流可达7毫安,扩大了700倍,这使得众多小微电子设备可以获得远程通信等功能,为新一代物联网设备开发提供了新的思路。

(整理:长江日报记者汪洋 通讯员谢小琴)

