

吴悠扬：规划与技术双轮驱动，摆脱中小企业数字化人才困境

■ 徐丹

长期困扰我国广大中小企业的科技人才“转型缺人，育人无方”困境，正在通过系统的数字化转型探索寻求破局之道。华夏双创研究院副理事长吴悠扬，凭借在数字化人力资源管理领域十余年的深耕，正通过智库研究与实践创新相结合的方式，为这一难题提供具有参考价值的“华夏方案”。

自 2024 年 9 月履新以来，吴悠扬依托研究院的智库平台，将工作重点聚焦于科技人才培养的快速成型，中小企业在科技人才培养上普遍面临三大结构性断裂——“能力标准与企业实际培养需求脱节、现有培养资源与产业转型需求不匹配、评价激励体系与人才培养成效脱离”。

治标还要治本，在这一于去年五月公开的调研报告中，吴悠扬还指出，企业认知上存在两大误区，一是将“数字化培养”简单等同于“线上学习”，忽视能力转化与场景应用；二是将其视为“成本中心”而非“价值投资”，导致投入不足且缺乏战略规划。

基于扎实的一手数据，吴悠扬主持拟定的《中小企业科技人才数字化培养路径规划》，于同年 6 月正式发布。在《规划》中，吴悠扬系统地回应了调研报告所述的困境，明确提出以“精准赋能、提质增效、长效发展”为核心目标，构建适配中小企业特点的培养体系。并积极构建分级分类的数字化能力标准体系、搭建多元化培养资源共享平台、创新“线上微课堂+线下实操营”等低成本、多元化培养模式，并着力完善涵盖动态评价、激励联动与成效反馈的全链条机制，确保培养工作可持续、见实效。

在华夏双创研究院通过研究确立了清晰的行动框架，吴悠扬也通过自主研发的一系列技术成果，在技术攻坚层面为方案落地提供了关键工具与信任基石。在《规划》发布的一个月后，他自主研发的“区块链驱动的人力资源数据安全与可信共享平台 V1.0”正式发布，迅速引发行业热烈反响。

该平台直面人力资源管理中数据孤岛、隐私风险及协同效率低下等长期痛点，采用联盟链架构，并创新性引入零知识证明等技术，在严格保护数据隐私的前提下实现人才信息的可信共享与高效验证。尤为重要的是，平台通过“区块链即服务”(BaaS)模式提供轻量化部署方案，有效降低了中小企业的技术应用门槛。该平台的发布，为《规划》中倡导的资源共享、能力认证与跨机构协同提供了底层技术支撑，已获得来自多个行业企业的积极问询。

从智库研究到技术攻坚，从顶层设计的《规划》到底层赋能的技术平台，吴悠扬以双重实践，形成了“问题诊断-路径规划-技术支撑”的完整闭环，为人力资源数字化转型提供了完整解决方案。这一体系不仅为中小企业摆脱科技人才困境提供了可操作的行动指南，更通过可复制、可推广的模式创新，切实助力国家科技创新人才战略在基层企业落地生根，为产业数字化转型升级与高质量发展筑牢了人才基石。

聚能 跨越 质变——质子汽车 2026 合作伙伴大会侧记

■ 本报记者 赵健

岁序更替，华章日新。

2026 年 1 月 6 日，以“聚能·跨越·质变”为主题的质子汽车 2026 合作伙伴大会在古都西安盛大启幕。来自全国各地的 600 余位经销商、战略客户、供应链、金融机构等合作伙伴齐聚一堂，共同见证质子汽车从“行业新势力”向“引领者”迈进的铿锵步伐。

陕汽控股党委副书记、总经理周相强出席并致辞，陕汽控股党委委员、质子汽车董事长王钊作《2026 年质子汽车战略发展报告》。大会由陕汽控股董事会秘书、德创未来执行董事王彬主持。

周相强表示，质子汽车作为陕汽发展新质生产力重要实践，深耕新能源、智能网联、新材料等领域创新，2025 年销量突破 8000 辆，氢能源产品实现海外批量销售。2026 年，陕汽将在产业链协同、全生产链条、全周期服务等方面提供全方位支持，与合作伙伴共建共享共赢，为商用车行业向高端化、智能化、绿色化方向前行贡献力量。

战略领航：从“价格战”到“价值战”

在战略发展报告中，王钊深刻剖析行业变革，解读质子汽车发展路径。他表示，面对“十五五”开局之年的新机遇，新能源商用车正从“政策驱动”，全面转向“市场驱动”与“产品驱动”，未来竞争不再是短期的“价格战”，而是聚焦全生命周期的“价值战”。质子汽车将继续秉持产品驱动、生态共赢的发展理念，以 BAR(全生命周期资产收益最大化)为核心，打造无短板爆品。同时积极拥抱人工智能，推动自动驾驶商业化应用，让卡车从单纯运输工具进化为会思考、能赚钱的“智能移动机器人”，并坚定迈向全球，让质子品牌扬帆出海。

质子汽车副总经理晁鹏翔作研发工作报告，全面解读 2026 年质子汽车技术蓝图和产品路径。副总经理吕文雅作营销工作报告，围绕渠道生态化、区域细分化、激励结构化、产品体系化，传递质子汽车携手合作伙伴决胜未来的信心和底气。

里程碑时刻：万辆交付，信任的重量

本次大会迎来了最激动人心的时刻——第 10000 辆产品交付仪式。随着倒计时结束，王钊将象征着信任与财富的“金钥匙”郑重交至广东瀚清能源有限公司总经理刘晋廷手中。

从 0 到 10000，不仅是一个数字的跨越，更是市场对质子汽车技术实力与产品品质的“硬核认可”。质子汽车用速度与激情，书写了新能源重卡领域的“质子奇迹”。

声量汇聚：多方授信，资本活水

大会现场，质子汽车与多家知名投资机构举行了“资本共赢签约仪式”，并与五家银行签署了 2026 年度银企战略合作授信协议。

这一系列合作的达成，标志着资本市



场与金融机构对质子汽车未来发展的高度看好，为企业在技术研发、产能扩张及市场开拓上注入了强劲金融“活水”。

最有温度的动作：质者无界，为爱发声

“卡车司机是家庭的支柱，是经济的血脉，更是值得尊重的奋斗者。”在《质者无界·为爱发声》关爱卡友年度活动启动仪式上，质子汽车联合陕西省机械冶金建材工会以及众多产业链头部合作伙伴，共同点亮启动车。

现场分享也用真实数据说明——在运价内卷的行业环境中，质子汽车通过

“更省”的产品与“更暖”的服务，正在帮助客户把每一分成本优势转化为可见的经营收益。

荣耀加冕：致敬每一位同行者

大会对过去一年中表现卓越的合作伙伴进行了隆重表彰。从“战略经销商”到“百万星耀至尊奖”，从“优秀供应商”到“优秀服务商”，每一份荣誉背后，都是共同奋斗的汗水。

质子汽车将与全体合作伙伴共同构建更强韧、更高效、更有战斗力的生态体系，让“共赢”成为最坚实的发展底座。

外汇管理，何以“更加智慧”？

■ 刘开雄

1 月 5 日到 6 日在北京召开的 2026 年全国外汇管理工作会议明确提出，“着力构建‘更加便利、更加开放、更加安全、更加智慧’的外汇管理体制机制”。这与 2025 年全国外汇工作会议的“三个更加”多一个“更加智慧”。这其中有何深意？

新一轮科技革命和产业变革加速突破，金融科技正在重塑全球金融服务。这是倒逼，更是机遇。

2025 年 6 月，中国人民银行副行长、国家外汇管理局局长朱鹤新在 2025 陆家嘴论坛发表主旨演讲时解释，“更加智慧”就是妥善运用人工智能、大数据等科技手段，提升外汇管理数字化智能化水平，并表示将加强“智慧外管”建设。

跨境金融服务平台，是国家外汇管理局此前推出的一个为外贸企业提供跨境金融服务的在线平台，其最大特点是

将区块链技术与跨境金融服务融合在一起，通过接入税务、保险、银行、物流等多方面数据，搭建外汇领域跨境信用服务体系，为外贸企业特别是小微企业跨境贸易提供金融服务。这一平台是“智慧外管”建设的一个典型代表。

截至目前，该平台应用场景已经拓展至 15 个，累计服务企业超过 16 万家，助力融资超 4500 亿美元，支持便利化付汇超过 2.5 万亿美元，在稳外贸方面发挥了重要作用。

除此之外，2025 年，国家外汇管理局实施支持外贸稳定发展一揽子政策和深化跨境投融资改革一揽子政策；支持跨境电商等贸易新业态在线办理外汇业务超 10 亿笔，服务中小微商户超 180 万户；参与银行外汇展业改革的相关银行全年凭客户指令办理外汇业务 4400 亿美元……

从消费“流量”到发展“增量”——河南许昌推广胖东来式服务一线观察

■ 新华社记者 刘振坤

从代驾停车到免费煎中药，从宠物寄存到人性化的母婴室……许昌本地零售企业胖东来，以一系列看得见、摸得着的服务行动，诠释了“商业的温度”，也点燃了一座城市的服务升级热情。

自 2023 年胖东来爆火之后，“逛胖东来、游曹魏古城、赏钧瓷、吃特色小吃”成为了许多外地游客来许昌的必备行程。社交媒体上，许昌旅游攻略绕不开“打卡胖东来”。在许昌，胖东来已从一家综合商超逐渐延伸为一种服务文化。

早上九点钟，胖东来门口排起长队，另一家综合商超——国富农场也热闹起来，许昌市民正拎着菜篮子选购商品。

货真价实、做优服务、开诚布公……这家开业刚满 4 年的商超，学习了胖东来积累的一系列“秘诀”。“菜品新鲜，价格亲民，服务也很周到。”61 岁的郭巧玲说，在许昌，家门口的超市里都能买到放心商品，享受到“胖东来同款服务”。

近年来，许昌以打造“品质消费标杆之城”为引领，通过政府引导、行业对标、业态融合，走出了一条以胖东来为标杆的品质消费发展路径，持续激发消费市场活力。

2025 年 10 月，许昌印发《推广“胖东来”经验以高品质服务助推高质量发展实施方案》，从优化营商环境、激发市场

活力着手，总结推广胖东来式优秀管理理念和管理模式，推动全市生产消费领域高质量发展。

“‘没天流量’到了许昌，文旅行业受益颇丰，我们结合许昌的在地文化，学习胖东来极致服务的理念和做法，开展适合本行业的增值服务。”许昌市文化广电和旅游局市场管理科科长许庚说，胖东来爆火为许昌文旅升级发展提供了契机。2025 年前 11 个月，许昌接待游客 4982 万人次，综合收入 348.7 亿元，分别同比增长 6.9%和 7.2%。

持续火热的文旅市场，带动了当地旅行研学、代客泊车、妆造摄影等新业态的发展。

中午一点，胖东来天使城店内挤满连袂。目之所及，消费者、网络主播、企业研学团都在忙碌着。“这次是‘二刷’，特意来感受胖东来式服务。”来自郑州的郭浩冉身着汉服，推着满载商品的购物车，采购完她还要和朋友赶往曹魏古城，提前邀约的摄影师已经就位。

与此同时，许昌从优化营商环境入手，以“无形之手”护航“有效市场”：开放机关大院缓解游客停车难，开通免费接驳车串联景区“最后一公里”，建设街头驿站提供便民服务……通过提升城市整体服务配套，为企业践行“胖东来式服



●2025 年 12 月 26 日中午，在胖东来天使城店，顾客正在向工作人员咨询产品信息。
新华社记者 刘振坤 摄

务”创造更好的外部环境。

“我们不是要简单复制胖东来，而是要总结推广胖东来式服务理念和经验。”许昌市市场监督管理局工作人员表示，政府的角色是当好“园丁”，通过树立标杆、优化营商土壤、制定服务规范，将一家企业的成功经验，转化为城市整体商业文明水平提升的动力。

走进瑞贝卡芙蓉园酒店，眼镜清洗、时令茶饮、胖东来购物指南等 30 多项免费增值服务供客户选择。“在这里能感受到被尊重，诚意体现在每一个细节里。”来自南京的王先生说，他们一家三口半年前头回到许昌旅游，“上次是因为胖东来，这次在许昌不少地方都感受到了胖东来式服务”。

“学别人是为了更好地做自己，胖东来为我们带来了客流，我们要用高标准

的服务留住他们。”瑞贝卡芙蓉园酒店副总经理李丽说，从胖东来研学团到外地游客，再到网红剧组，近两年，酒店客源更加丰富，2025 年客房出租率达到 70%以上。

据许昌商务部门统计，2025 年 1 月至 11 月，许昌社会消费品零售总额达 1715.2 亿元，同比增长 7.4%，增速位居河南省首位。

“我们的目标是实现从‘为一家商超而来’到‘为一城精彩而留’的转变。”许昌市市场监督管理局党组书记申保刚表示，下一步将继续聚焦与群众消费密切相关的领域，通过树立标杆、制定指引、优化监管，推动胖东来式服务理念向生产、消费各环节延伸，让高品质服务成为地方高质量发展的最亮底色。

(转自新华网)

智能生产线擦亮乐山美食“金字招牌”

2026 年 1 月 4 日，是新年首个工作日，在四川省乐山市乐山味道食品饮料产业园，乐山一家食品有限公司的智能化生产线正热火朝天地运转着。甜皮鸭作为乐山美食的“金字招牌”之一，带动乐山鸭产业形成养殖、加工、销售一体化的成熟体系，涌现出起鸭子、纪六娘、钟记鸭、罗鸭子、吉太太等一批品牌和企业。图为 1 月 4 日在四川省乐山市市中区乐山一家食品有限公司的净化车间内，工人正在给甜皮鸭挂糖。

李华时 摄影报道

声明·公告 13308082189 QQ:769036015 微信号:13308082189 川渝独家代理机构:成都锦安天下文化传媒有限公司	
●申定立遗失身份证、身份证号码:441721200108201517 特此声明	●华泰台泥水泥有限公司工会委员会(苏理元印)法人章(编码:5116815017634)遗失作废。
●李 XX 于 2026 年 1 月 3 日 遗失第二代身份证，身份证号:4201*****0842，自个人信息泄露当日起，此后凡冒用本人身份、用此身份证号及正反面照片引起的法律责任，本人一律不承担责任。	●自贡国瑞财务管理咨询有限公司、潘兴(胡伟强)法人章(编码:5103025040818)声明作废。
特此声明	●成职院:刘琴、曹鑫、屈源新、学生证遗失。
●四川华恒智远科技有限公司遗失中国农村商业银行有限公司成都成华支行开户许可证,核准号:J6510086671602,声明作废。	●武胜县宝箴寨镇安堂坡村村民选举委员会公章(编码:5116225026467)遗失，声明作废。
●武胜县宝箴寨镇山旺村村民选举委员会公章(编码:5116225026470)遗失，声明作废。	●武胜县宝箴寨镇灵龙社区居民选举委员会公章(编码:5116225026470)遗失，声明作废。
●杨秀丽遗失保险代理人资格证、证号:02000351010580002 018000479，声明作废。	●泸州市龙马潭区汪汪喵萌宠酒店遗失营业执照正副本(证号:92510504MADC45W19B)，声明作废。
●泸州市龙马潭区民秀酒行(个体工商户)遗失营业执照正副本(证号:92510504MADC45W19B)，声明作废。	

周年纪念

何其有幸，与你年年并行，
愿你我如斯，闲愁不扰，岁岁生暖。
碎碎念念，也能岁岁年年。
祝我们六周年快乐！
——2026.01.09 施忠思