



DeepSeek 创始人就是年轻人,代表委员建言大学生留汉 构建创新生态以产业留人

■九派新闻特派记者武菲菲 黄家樑
龚凌蔚 杨冰钰 彭苒雯 李恺

高校毕业生是宝贵的人才资源。近年来,武汉加快推动武汉科教人才优势转化为创新发展优势,持续实施“学子聚汉”工程,近三年留下高校毕业生96.8万人,为大力发展新质生产力、推动武汉高质量发展汇聚起磅礴的青年人才力量。

目前,武汉有90多所高校,超130万在校大学生,如何留住更多青年人才,考量着城市治理的智慧。

武汉2025年民生实事项目提出,强化就业创业帮扶,举办“春风行动”等各类招聘活动600场以上;扶持毕业5年内高校毕业生和在校生的优秀创业项目300个。

全国两会期间,在鄂全国人大代表和住鄂全国政协委员就“大学生留汉”这一话题,积极建言献策。

满足核心诉求,立足长远,敢于投入

全国政协委员、中国地质大学(武汉)学术委员会主任、地球科学学院教授童金南表示,每年毕业季都会跟学生交流,了解他们找工作最看中什么。他认为,要留住大学生关键在于满足其核心诉求。

“我分析整理大学生就业的诉求主要有两个,一个是待遇,再一个就是生活条件。他们会考虑工作待遇怎么样,能不能生活得好一点,将来结婚能否买得起房……这些都是很现实的需求。”

童金南称,从2017年开始,武汉启动“百万大学生留汉创业就业工程”,涵盖落户、安居、创业等政策,效果也很明显。

童金南认为,要立足长远,敢于投入。年轻人代表着活力,“留住一个人,将来就是一家子在这里生活,他们要消费、创造价值”。

童金南建议,还要关注高层次人才问题,要结合地方发展需求,学科结构、专业性等,健全完善人才评价机制,留住真正基础好、有潜力的人才。此外,要善于用才,构建创新生态,坚持教育、科技、人才一体化推进,营造允许试错,鼓励创新氛围。

营造创业就业氛围,年轻人带动年轻人一起创

全国人大代表、民建中央副秘书长蔡玲认为,一座城市是

否能留住人才,有两点很重要,一是有就业机会,二是能成就事业、拥有创业机会,同时还有良好的生活和文化氛围。

“武汉有众多高校,每年都有很多毕业生,这是非常宝贵的资源。高校是人才的聚集地,武汉要充分利用独特的科教优势,为年轻人才提供创业机会和浓厚的创业氛围,这样可以带动一群人留下来。DeepSeek的成功对我们启示很大,其创始人就是年轻人,也带动了一批志同道合的年轻人一起创业。武汉要进一步完善人才成长工作、生活和人文环境。”蔡玲说。

近年来,湖北武汉围绕国家战略需求和产业发展方向,构建了以1家国家实验室、10家湖北实验室、8个大科学装置、163个国家级创新平台和525家新型研发机构为主体的科技力量矩阵。蔡玲认为这些将成为吸引高端人才留汉、集聚创新资源的重要保障。“我去过其中一些地方调研,亲眼看到了武汉科创发展的成效,非常受鼓舞。”蔡玲表示。

推动民营经济发展,以产业留人

蔡玲认为武汉要大力推动民营经济的发展,吸引更多民企落户武汉,提供更多的就业机会,才能够更好地推动武汉乃至长江中游城市群的发展,从而吸引人才留下来。

全国政协委员,民进中央常委、湖北省委会主委胡仲军也持类似观点,他曾在湖北汽车工业学院、湖北第二师范学院等高校任职多年,和大学生朝夕相处。“站在大学生的角度,如果能有一个适合自己的岗位,为什么不留在武汉呢?”

胡仲军称,武汉正在大力推行“大学生留汉工程”,有很多人才优惠政策,也取得了成效。大学生愿不愿意留下来,关键还是要看产业发展情况。北京、上海以及珠三角等地区之所以吸引那么多大学生,就是有相关产业。归根结底,还是要以产业留人。

全国人大代表、华中科技大学副校长冯丹表示,现在毕业后留在武汉就业的学生比往年多很多,这和整个湖北武汉出台的一系列举措有关。武汉一些大企业和很多成长型企业的发展态势,让大家感觉到整个就业环境的生态在良性地、蓬勃地发展,从而吸引更多的学生选择留在武汉。



全国政协委员胡仲军



全国人大代表冯丹

全国人大代表闫大鹏: 邀请劳模工匠进校园兼职教学

长江日报讯(九派新闻特派记者辜子璇)3月8日,全国人大代表、武汉锐科光纤激光技术股份有限公司副董事长兼总工程师闫大鹏向九派新闻记者表示:“为进一步发挥劳动模范、大国工匠、能工巧匠等先进人物榜样作用,应开展‘劳模工匠进校园’活动,推进产教融合,健全德技并修、工学结合的育人机制,为国家培养一批具有劳模精神、工匠精神的劳动者。”

闫大鹏认为,劳模工匠是各行各业的杰出代表,他们凭借卓越的技能和坚韧的精神取得了非凡成就。他们的故事和经验走进校园,能够让青年学子面对面了解技能人才的重要性 and 广阔前景,激发他们学习技能的积极性。同时,劳模工匠有着丰富的实践经验,可以通过讲座和实践操作演示,让学生们直观感受到技能的力量和价值,从他们身上学习努力工作的认真态度对待每一个细节的精神。劳模工匠精神可以融入学校的文化中,提升学校的整体氛围。让大学生体会到技能不仅是个人发展的手段,更是报效国家的途径,强化他们的使命感和责任感。

闫大鹏建议,高校要充分发挥教育引导作用,建立劳动价值教育体系,将劳模精神、工匠精神融入高校的教学体系;企业要落实培养产业工人的主体责任,构建完善产业工人技能培育体系,制定教育培训规划,支持劳模和工匠人才兼职教学。邀请劳动模范、大国工匠等先进人物开展授课、讲述劳动故事,将劳模精神、工匠精神讲授作为学校劳动教育课程的重要内容,深化劳动教育课程的理论深度。以国家战略需求为导向,组织劳模工匠主持、参与原创性引领性科技攻关。通过创建劳模和工匠人才创新工作室、成立劳动教育实践教学基地等形式,让青年人才真正参与到劳动实践中来。

闫大鹏表示,学校要制定好劳动教育的经费投入机制,保障劳模工匠授课的劳务所得,建设劳动教育实践基地。要灵活进行课程设置和安排,确保劳模工匠日常工作与教育授课间的平衡,充分发挥劳模工匠等先进人物的榜样引领作用。

全国政协委员付诚: 将武汉纳入 科创金融创新试点城市

长江日报讯(九派新闻特派记者周雨禾 李韵聪)全国政协委员、武汉依迅北斗时空技术股份有限公司董事长付诚告诉九派新闻记者,他已提交支持将武汉市纳入科创金融改革试验区试点城市的提案。

付诚说,建设科创金融改革试验区,武汉具有良好的金融生态,也有较好的实践探索。“金融业是武汉的支柱产业,2024年全市金融业增加值1402亿元,占GDP6.7%。金融资源丰富多样,共有金融机构280家、地方金融组织247家,数量居中部地区第一,总部金融机构涵盖银行、证券、保险、信托、财务公司、期货、征信、第三方支付等主要门类。支持武汉建设科创金融改革试验区,有利于发挥武汉金融业态齐全、发展态势良好的优势,为科创金融改革提供有力支撑。”付诚说。

付诚表示,武汉成功申请获批全国第二批金融资产投资公司(AIC)股权投资试点,多次荣获“湖北省金融信用示范市”称号。武汉市出台《关于进一步深化科技金融改革的实施意见》,深化推动高新技术企业发展的金融政策、金融要素、金融服务与金融业务创新,加快建设涵盖高新技术企业全生命周期的区域科创金融资源配置体系。这些改革试点探索和政策支持措施,为全国科创金融改革探索新路径提供有力支撑。

付诚建议,中国人民银行等部委支持将武汉市纳入新一轮科创金融创新试点城市,助力湖北打造全国科技创新策源高地;中国人民银行、国家金融监管总局、证监会等部委加强对武汉市科创金融工作的支持,将重大金融改革创新试点优先放在武汉。

全国政协委员郑军: 就业补助经费直接安排至高校

长江日报讯(九派新闻特派记者杨冰钰)今年两会上,大学生就业依旧引发热议。长期在高校任职的全国政协委员、湖北第二师范学院院长郑军对此感受颇深。

郑军告诉九派新闻记者,目前,高校毕业生规模呈现连续递增的趋势,高校毕业生就业创业工作任务繁重,就业压力增大。为落实就业优先政策,中共中央、国务院出台《关于实施就业优先战略促进高质量充分就业的意见》,支持高校就业体系建设,最大限度解决大学生就业问题,明确要求合理安排就业补助资金。

郑军发现,作为培养毕业生的供给侧高校,承担了就业责任,却很少享受到就业补助支持。他认为,高校推动就业工作在许多方面需要经费投入,比如大学生就业创业工作硬件建设、校园就业市场开发、校园就业创业活动开展、各类就业创业在校培训等。目前,高校开展就业工作的经费主要靠自筹。尽管很多高校将就业创业工作经费纳入学校年度预算,但数额较少,满足不了高质量就业的需求,影响了高校开展就业活动的效率效果。

郑军建议,中央财政、地方财政可将高校就业专项经费直接安排到部属高校、地方高校。同时,对开展具有创新性或具有推广价值的高校毕业生就业创业活动,对就业工作效果好、质量高的高校,另外再实行“以奖代补”政策。

全国政协委员谢文敏: 微短剧应追求精品化

长江日报讯(九派新闻特派记者李韵聪 周雨禾)“希望微短剧朝精品化方向发展,更好地满足人民群众多样化的精神文化需求。”3月9日,全国政协委员、湖北首义律师事务所主任谢文敏接受九派新闻记者采访时表示。

作为微短剧的观众,谢文敏感受到其拥有题材丰富、体量灵活、接地气、贴近生活等优势,但她也坦言微短剧存在内容深度不足、制作质量参差不齐、同质化严重等问题。

据谢文敏观察,部分微短剧中有暴力、三观不正的情节。还有些微短剧存在恶性审美现象,以媚俗、粗俗、低俗、庸俗乃至“擦边球”的方式博取流量。微短剧内容深度不足现象普遍存在,制作方为以最短时间获取最大流量回报,采用低成本、快产快销的模式,导致大量微短剧存在内容同质化、剧情套路化的问题,限制了微短剧题材内容创新的同时,也导致观众对作品产生审美疲劳,严重影响了行业的健康发展。

谢文敏认为,微短剧市场尚未形成良性发展格局。目前微短剧的变现主要依赖广告植入、超前点播、短视频平台流量分成,缺乏稳定的盈利模式。虽然微短剧内容节奏快、反转多,但同时也后劲差,难有长尾效应,制约后续的开发。

谢文敏建议,微短剧作为文化与科技深度融合的新兴文艺形态,需要进一步规范内容,遏制低俗、暴力等不良信息的传播,让人民群众在休闲生活中,能拥有正确的价值观引导。

■九派新闻特派记者
杨冰钰 黄巧文 董自能 周雨禾
代梦颖 辜子璇 李韵聪

低空经济是全球竞逐的新兴产业,也是新质生产力的典型代表。低空经济已经成为全球经济增长的新引擎,对于促进产业升级、提升城市竞争力具有重要意义。政府工作报告提到“开展新技术新产品新场景大规模应用示范行动,推动商业航天、低空经济等新兴产业安全健康发展”。这是“低空经济”继2024年后再次写入政府工作报告。

为抢抓低空经济产业发展机遇,加快提升低空经济竞争力,打造低空经济发展高地,2024年5月,武汉市出台支持低空经济高质量发展的若干措施,以科技创新推动产业创新,加快构建现代化产业体系,形成以低空经济为驱动的新质生产力。

两会期间,多名代表委员关注武汉低空经济发展。

武汉拥有发展低空经济的优势

全国政协委员,民进中央常委、湖北省委会主委胡仲军认为,武汉作为全国重要的交通枢纽和科技创新中心,具备发展低空经济的独特优势。武汉产业基础扎实,科教人才资源丰富,已集聚了低空制造、低空飞行、低空保障等领域的企业上百家,现有多个通用机场,5G网络高质量覆盖,数据中台、算力供给体系健全,在低空智慧城市领域应用方面独具特色,在应急救援、河湖巡查、电力



汉口北低空港多架无人机腾跃而起,带着订单商品飞往目的地。

长江日报记者胡冬冬 摄

巡检、农林植保等领域应用较为成熟。

胡仲军说,武汉拥有从关键零部件生产到飞机整机制造的全产业链。例如武汉市中信海直通航、普宙科技、电鹰科技等企业在无人机研发、生产、配套和数据运营等领域领先。科创资源上更是领先。武汉有多位雷达、北斗、遥感领域院士;华中科技大学、武汉理工大学等高校在涉飞行领域表现突出;七〇九所拥有多个低空经济领域科研平台,突破20余项行业关键技术,技术实力处于全国第一梯队。

武汉可建设“低空数智大脑”

全国政协委员、武汉依迅北斗时空技术股份有限公司董事长付诚认为,时空数据是数字经济的重要组成部分,时空信息是国家重要的新型基础设施。低空经济已成为全球经济发展与科技创新的新赛道,也是我国经济的“新增长引擎”。

付诚表示,武汉具备建设基于空天地一体化时空信息数智建设与应用项目的时

空数据基础,可以开展基于北斗空天地一体化时空信息数智建设与应用项目建设,集聚整合我国北斗卫星导航定位系统、高端装备制造、光电子信息、新能源与智能网联汽车等优势产业资源,打造集通信导航、气象监视、数字化监管、空天地信息实时监测与时空计算大模型等新型基础设施,建设“低空数智大脑”。

“低空数智大脑”将为低空经济发展与北斗高精度时空信息赋能应用提供时空数据支撑,为政府决策、城市管理、社会大众提供精准的时空信息服务。还可以提升数字政府公共服务能力,促进传统行业的转型升级,抢占经济社会绿色转型、数字经济及时空信息示范应用新高地。

将武汉纳入国家 城市空中交通管理试点

全国人大代表、武汉高德红外股份有限公司董事长黄立认为,低空空域是低空发展的根本要素,建议将武汉纳入国家城市空中交通管理试点,在低空运行、安全监管、服务保障模式等方面开展先行先试。

黄立说,新型航空器多采用新能源、人工智能等前沿技术,迭代更新速度快,但现有适航审定标准仍以传统航空器为框架,难以完全适应新型航空器的发展需求。黄立建议民航局、交通运输部多措并举,提高适航审批效率;基于新型航空器独特的设计和性能特点,制定新的适航认证标准;拓宽审查渠道,让更多机构参与承担技术审查活动。

全国人大代表冯丹:

中国有望实现大模型推理应用换道超车

■九派新闻特派记者杨冰钰 彭苒雯

当前全球人工智能竞争已进入以大模型为核心的“智能密度”比拼阶段。美国依托算力霸权和产业先发优势,持续巩固技术垄断壁垒。近期我国以DeepSeek为代表的大模型企业通过算法创新、数据工程提升和存储优化,在推理成本上比OpenAI下降了90%以上,同时实现了同等的推理性能,并且在数学、代码等复杂推理任务中表现卓越,获得全球瞩目,证明了“算法+数据+存储”可有效突破算力桎梏。

从“算力竞赛”转向 “算法+数据+存储”协同创新

“原来大家都觉得需要依靠高算力,但是我们现在发现也可以通过另外的技术途径走到国际先进行列。”全国人大代表、华中科技大学副校长冯丹表示。今年两会,她带来了关于加快大模型推理创新和应用的建议。

冯丹认为,加快大模型推理落地,既是突破国外技术封锁的关键路径,更是抢占产业智能化制高点的战略需求。通过政策引导、技术创新与标准建设,从“算力

竞赛”转向“算法+数据+存储”协同创新,中国有望在近年实现大模型推理应用的全面发展和换道超车,为全球AI发展提供“中国方案”。

“OpenAI由美国主导,是闭源的,使用就需要付费,但现在DeepSeek通过开源建立了比较好的生态,大家一下子觉得门槛低了一些,这是一种中国方案,我们也期待着未来会有更多的中国方案。”冯丹说。

冯丹告诉九派新闻记者,建议在教育行业、金融行业、交通智能驾驶等多行业加快应用。行业数据有自己的特征,通过使用大模型对这些数据进行预训练处理,可以更好地在应用中进行推理,助力行业发展。

“数据孤岛” 导致行业数据供给不足

冯丹介绍,目前加快大模型推理存在三方面的问题。

推理应用上,行业定制化困难,行业数据供给不足,导致模型应用效果不佳。她解释,不同行业具有独特的业务逻辑和数据特点,大模型推理需要针对性地开发才能有效应用,但目前缺乏通用的行业适配框架和工具,阻碍大模型推理在行业的快速落地。而模型应用效果也依赖于长期积

累的庞大行业数据,当前,行业数据分散在各单位的“数据孤岛”中,很多行业的数据积累尚未达到一定量级。同时,数据流通共享也面临隐私、版权等问题,企业间难以实现数据的有效共享。

推理成本上,算力不足仍是影响大模型推理成本的决定因素。DeepSeek通过算法创新和存储优化给出了降低算力成本的实践,但随着DeepSeek的推理能力提升,用户数也显著增长,近期也出现了因为算力不足而带来的服务质量下降。DeepSeek也带来了私域大模型的需求增长,随着大模型部署数量增加,中国整体算力不足和成本高企仍会影响推理成本。

推理标准上,缺少符合中国行业应用特点的推理效能评估标准,应用选型缺乏依据。目前难以准确评估大模型在不同行业应用中的模型性能、数据质量、幻觉率、时效性等,不利于企业对模型的选择和应用。企业缺少对大模型推理的可信度,导致“重复造轮子”现象严重。在一些高风险领域,如金融、医疗等,模型可信度至关重要。推理效能标准可以保障推理过程中生成可靠的结论,并提供可追溯的推理过程,也可以为大模型的开发提供明确的目标和方向。