

2025世界人工智能大会在上海开幕 专家呼吁确保AI向善

羊城晚报记者 何晶

7月26日,2025世界人工智能大会(WAIC)暨人工智能全球治理高级别会议在上海开幕。大会以“智能时代 同球共济”为主题,邀请来自40余个国家和国际组织的高级别代表出席,围绕深化创新合作、推动普惠发展、确保智能向善等重点议题开展深入研讨。

开幕式上,2024年诺贝尔奖得主、2018年图灵奖得主、加拿大多伦多大学计算机科学名誉教授杰弗里·辛顿,MiniMax创始人闫俊杰发表演讲;Relativity Space执行董事长兼CEO埃里克·施密特与香港科技大学校董会主席沈向洋以“人工智能全球合作展望”为主题开展对话。

诺奖得主建议 警惕“养虎为患”

2025世界人工智能大会主论坛的首位发言人,是图灵奖获得者、2024年诺奖得主、被人们称作“AI教父”的杰弗里·辛顿。

辛顿表示,人类正处于一个关键转折点——人工智能系统正迅速接近并可能超越人类智能水平,会进行并非操作者期望或预测的行动。他提出一个问题:“我们已经习惯(自己)是世界上最智慧生物,如果不是了呢?”

辛顿认为,当前人类与AI的关系,恰似饲养一只可爱的小虎崽——它长大后可能轻易超越人类。为了生存,要么摆脱它,要么找到永久保护自身的方法。

他同时认为,通用人工智能有失控的风险,可能带来灾难。在他看来,AI不会给人类“拔网线”的机会,真到了那一天,AI会劝说人们不要这么做。人类对AI的控制就像“三岁孩子制定规则约束大人”,因此一定要教育AI向善。

辛顿在会上呼吁,构建一个由各国人工智能安全研究所与研究网络组成的国际社群,培养出向善的、不会想从人类手中夺取控制权的人工智能;“教导孩子变聪明的方法是不同的,但好在,希望孩子成为好人是大家的共识。”

呼唤更紧密的 全球合作互信

香港科技大学校董会主席、美国国

家工程院外籍院士、英国皇家工程院外籍院士沈向洋,与Relativity Space执行董事长兼CEO、前Google CEO埃里克·施密特进行了对话,探讨中美两国在人工智能大模型上的发展差异与合作可能。

埃里克·施密特首先比较了中美两国的人工智能大模型。他认为,一个明显的区别是,中国主要的、领先的模型都是开源的,甚至开放权重,而美国领先的模型大部分都是闭源的,不开放权重。在两种模式中,施密特更支持开源,认为其好处是每个人可以分享软件、各方可以合作。但他也不回避其中存在风险,即如果被别有用心者利用,负面影响可能会加速扩散。

对于人工智能发展,施密特表示,自己是乐观主义者。他认为,接下来的两年会涌现一批可以通过语言记忆完成任务的智能体,人类发出语言指令,智能体记住指令、采取行动。他说,这将对每个企业、每个政府的工作流产生巨大影响:“下一步的重点是研究更多深度的推理与更多先进的算法。相信在未来5年,我们会在社会上看到很多很好的变化。”

施密特也提醒,当AI开始自我学习并作出决策时,人类需要确保这些过程不会失控。“这是人类共同面临的问题,任何国家都要坐下来一起谈判、合作。我相信,中美可以通过对话加强互信,共同迎接AI带来的机遇与挑战,特别是在防止AI负面影响方面进行协

作。”施密特说。

推动内生安全研究 及国际合作

圆桌讨论环节,在图灵奖得主、中国科学院院士姚期智的引领下,多位全球AI领域专家围绕“同球共济推动AI普惠发展”展开深度探讨。

姚期智聚焦“如何通过国际合作弥合AI鸿沟”这一核心议题,为讨论奠定了全球视野的基调。姚期智表示,当前AI技术集中于少数国家和企业,需要由全球携手、确保技术红利惠及所有国家与群体。

上海人工智能实验室主任、首席科学家周伯文从技术、应用与治理三方面建言。他强调,AI具有通用性、可复制性与开源特征,发展与安全同等重要,需推动“内生安全”研究。“内生安全”是指让信息系统像人体免疫系统一样、自身具备安全防护能力,而不是只靠防火墙那样的外部防护。

周伯文在现场分享了国际合作的案例:上海人工智能实验室的台风预测技术曾提前三天精准预警,目前正在与南方国家合作推广。他同时呼吁建立全球治理框架,表示“个体安全依赖群体安全”。据他介绍,中国推动的全球人工智能合作治理协议在联合国通过,体现了治理共识的重要性,为技术落地与全球协作提供了实践范例。

30名人大代表调研 广东海事审判工作

为推进更高水平的海事审判工作、服务保障广东海洋经济高质量发展建言献策

羊城晚报讯 记者鄢敏,通讯员吁青、罗万里、刘晓牧报道:向海图强,法护深蓝!7月23日至25日,来自广州、珠海、汕头、佛山、韶关、湛江等17个地市的30名全国人大代表、广东省人大代表,走进法庭、港口、船厂,围绕高质量海事审判服务海洋强省建设开展专题调研。

代表们先后来到广州海事法院湛江法庭和院本部,听取海事审判工作汇报,了解法院发挥海事审判职能,在化解涉海纠纷、维护航运秩序、保护海洋生态等方面的司法实践。其间,代表们旁听了一起海上货物运输合同纠纷案件庭审。

在湛江港繁忙的作业区,代表们实地察看港口作业流程和智慧化建设,询问了解港口吞吐量、航线布局等运营数据,与港口负责人交流海事审判对港口物流发展的保障作用。在南海海巡执法总队,代表们登上上海巡船,调研海上执法与海事审判协同联动机制,强化海洋权益保护合力。代表们还来到中船黄埔文冲船

厂,深入了解海事审判在防范船舶建造、融资、质量、交付风险中的司法保障作用。

代表们纷纷表示,通过“零距离”接触、“沉浸式”体验、“面对面”调研交流,进一步了解广东法院服务海洋经济高质量发展、助力高水平对外开放、筑牢海洋生态司法屏障、实质性解海事纠纷以及涉外法治人才培养等工作,对海事审判助力海洋强国、海洋强省建设有了更深刻的认识。代表们表示,将认真梳理调研成果,积极履行代表职责,为推进更高水平的海事审判工作、服务保障广东海洋经济高质量发展鼓与呼,共同为再造一个“海上新广东”贡献智慧和力量。

同时,代表们聚焦“全面推进海洋强省建设、打造海上新广东”,围绕进一步加大涉外海事法治人才培养和规则研究、持续完善海事纠纷多元化解机制、深化智慧法院应用场景在海事审判中的创新融合、加大海事审判典型案例宣传力度等,积极建言献策。

对全国外贸增长贡献28%的背后——

广东产训融合夯实外贸根基

羊城晚报记者 沈钊

据海关总署广东分署最新数据,2025年上半年,广东货物贸易进出口总值达4.55万亿元,同比增长4%,增速高于全国1.1个百分点。这已是广东外贸连续第八个季度实现正增长,占全国外贸比重20.9%,对全国外贸增长贡献率高达28%。

亮眼数据的背后,是一股支撑广东外贸向新向稳的深层力量,正扎根于全省各产业带的车间之中。广东各产业带正加速拥抱时代浪潮,在数字化转型的道路上稳步前行。以广东的传统优势产业服装纺织为例,过去两年来,SHEIN(希音)已经累计为产业带商家提供了上千场深度培训,持续为广东产业人才培养与就业质量提升夯实基础。

数字化培训 让工厂扭亏为盈

广东服装产业凭借深厚的积淀与敢为人先的精神,在全球供应链中刻下鲜明的“粤印记”。广州中大布匹市场、东莞虎门女装、佛山张槎针织、潮汕内衣名镇……一个个闪耀的产业地标,支撑起百万家庭的生计与梦想。

然而,面对全球消费需求个性化、订单碎片化、国际竞争加剧等新挑战,曾经以规模与效率见长的传统模式,正经历前所未有的考验。数字化转型,对服装产业已非选择题,而是关乎能否在新赛道上保持领先、实现高质量发展的必答题。近年来,全省产业带正以前所未有的共识与行动,踏上这条换挡升级之路。

在广州番禺,SHEIN的服装制造创新研究中心的精益道场内,导师正带着十几位学员进行沙盘演练。据导师介绍,这种“沙盘实战”能够模拟生产场景,让学员直观发现问题,现场调整优化。

李先生是广州一家中型服装工厂的负责人,也是道场内的学员之一,已经多次参加培训。他向记者表示,自家工厂曾因缺乏标准化管理面临多重困境,“客户的退货率超过10%”。参加SHEIN的培训后,李先生将所学的5S管理、工艺优化等内容带回了工厂,已帮助自家工厂将退货率降低到

3%-4%,这在行业内算是非常优秀的的数据。“现在我来参加培训,主要是为了认识更多优秀的同行。大家在培训中交流,能够碰撞出更好的思路。”李先生表示,除了他自己,厂里还会派厂长和技术员过来学习:“回到工厂后我们会开管理层会议,对工厂的布局进行调整,把学到的内容应用到实际当中。差不多能应用个80%吧。”

多样化培训 培育数字工匠

SHEIN面向产业带的培训,除了覆盖厂长等管理者外,还深入生产一线,涵盖面料审核、车缝、质量检验等多个环节。记者了解到,2024年10月,SHEIN获评广东省产教评技能生态链企业自主评价机构资质,可对质检、缝纫、供应链管理等工种进行国家职业技能等级考核认定。这意味着,通过SHEIN培训的一线技术员,其技能可获得全行业认可。

“00后”小王已在服装行业工作数年。近期,他在SHEIN的质检道场完成培训、通过考试,取得了相关证书。“我从河南来广东打工,老板承诺,拿到证书后给我加薪。而且,以后去其他工厂,也能争取到更好的薪酬。”

这样的例子并不少见。过去两年中,SHEIN已累计组织包括面料审核、车缝、质量检验、精益化管理在内的培训上千场,持续为行业培养输送优秀的技能和管理人才。

响应政策号召,SHEIN对产业人才的培养正从供应商生态体系向外部商家拓展。目前,SHEIN已完成覆盖质量、车缝工艺等板块的理论和实操教学资源课程开发,可面向外部商家和产业人才提供“零基础”上岗培训及专项能力提升培训。

记者了解到,自2023年以来,广东省围绕20个战略性新兴产业集群对技能人才的迫切需求,建设了170条产教评技能生态链,推动行业龙头企业联合上下游企业、相关院校等,构建以产业岗位标准为引领、院校人才培养为基础、技能人才评价为纽带的技能人才供应链。学习、培训之风,正在这片热土上的广大车间内吹拂。

逐步推行免费学前教育 专家、家长、园方有话说

羊城晚报记者 秦小杰

7月25日,国务院常务会议召开,部署逐步推行免费学前教育有关举措。会议指出,逐步推行免费学前教育是涉及千家万户、事关长远发展的重要惠民举措。要指导各地尽快细化工作方案,按照分担比例安排好补助资金,确保按时足额拨付。这些举措将带来怎样的利好?操作层面上又应如何推行?记者走访了部分家长、专家和幼儿园负责人。

专家:早期教育投资 回报率最高

对于这一惠民举措的意义,专家们纷纷给予肯定。中国财政科学研究院教科文研究中心主任韩凤芹表示,有研究表明,早期教育的投资回报率是最高的。该政策有利于提高国家人力资本积累水平,为劳动力市场储备高质量人才。

据介绍,当前,我国学前教育已具备坚实的普惠基础。教育部公布的《2024年全国教育事业发展统计公报》显示,2024年,全国共有幼儿园25.33万所,其中普惠性幼儿园22.10万所,占全国幼儿园的87.26%。全国共有学前教育在园幼儿3583.99万人,普惠性幼儿园在园幼儿3283.19万人,占全国在园幼儿的91.61%。全国共有学前教育专任教师283.19万人,专任教师中专科以上学历比例达94.56%。

目前,我国已有地区率先落地实践。随着2025年春季学期学前教育

免学费政策正式落地,内蒙古准格尔旗成功构建起从幼儿园到高中的15年全程免费教育体系,成为全国首个实现全学段免费教育的县域单位。根据政策,公办及普惠性民办幼儿园的3岁-6岁在园儿童,每人每年可获得3600元保教费的全额减免。

家长:在孩子教育上 将更有底气

今年6月起施行的《中华人民共和国学前教育法》第六十三条提到,有条件的地方逐步推进实施免费学前教育,降低家庭保育教育成本。政策的推进,关系到千家万户的利益。广州街坊王女士的儿子在一所公立幼儿园就读,她给记者算了笔账:“每月保教费、伙食费加上兴趣班、材料费等各类费用,超过1000元。如果学前教育能免费,单是保教费这项减免,一年就能为家里节省近万元开支。”

省下的这笔钱,对普通家庭意义不小。王女士坦言,作为双职工家庭,孩子教育是一项重要开支:“省下的费用既能给孩子添些绘本、教具,也能减轻家庭日常开支压力,让我们在孩子教育上更有底气。”

园方:差异化精准化 逐步推行

广东省公安厅幼儿院院长史力玲说,免费学前教育充分彰显了政府对



推行免费学前教育须确保教育质量 受访者供图

人才培养和学前教育的高度重视。这不仅有望破解当前学前教育发展不平衡的难题,对于提升生育意愿也具有积极意义。此外,还将推动学前教育从“普惠”迈向“普及”,进一步优化教育结构。

史力玲也提到,免费学前教育在推行过程中,可能面临财政持续投入压力、地区发展均衡度、政策长期性保障、资源优化配置以及民办园未来走向等诸多问题。湛江市第三幼儿园园长谭璐欣也认为,若政府补贴无法完全覆盖幼儿园运营的实际成本,可能导致幼儿园在硬件设施更新、软件服务提升等方面存在滞后。

如何在“免费”背景下确保教育优质?谭璐欣建议,在管理模式创新方面,通过强化质量内核,构建“免费不降质”的保障体系。例如,在师资队伍建设方面,须在原有的薪资激励机制外新增“免费进修”等机制,吸引、稳定优秀教师队伍。

另外,有专家分析认为,当前广东学前教育资源在分布上仍存在不均衡问题,城乡之间、不同区域之间的发展差距较为明显。因此,在推进免费学前教育政策的过程中,广东需立足全局,针对珠三角与非珠三角地区的实际情况,制定差异化、精准化的实施策略。

国内首个围绕乡村创客社区建设地方标准启用

推动创客生态与乡村产业深度融合

羊城晚报讯 7月26日,《乡村创客社区要素建设指南》地方标准发布会在河源市东源县糖巢创客社区举行。该标准是国内首个围绕“乡村创客社区”建设的地方标准,也意味着东源探索的“创客兴乡”模式转换为规范化的实践指南。

据悉,《乡村创客社区要素建设指南》由深圳市标准技术研究院、河源市委社工部、河源市市场监督管理局等部门及专家团队研究制定,于6月27日

发布,7月26日正式实施。它明确了乡村创客社区建设的核心要素和基本要求,为全省乃至全国各地提供了可复制、可推广的“操作手册”。

《乡村创客社区要素建设指南》共涵盖9个章节及1个附录,内容囊括了乡村创客社区建设原则以及选址规划、基础设施、空间布局、配套设施、运营管理等方面的指引。

“我们通过权威标准检索,没有发现有‘乡村创客社区’建设方面的建

设标准。可以说该标准是国内首个围绕‘乡村创客社区’建设的地方标准。”深圳市标准技术研究院党委副书记、纪委书记、副院长王科介绍,国内已发布相关标准主要为地方标准、团体标准,如浙江省地方标准《乡村合作创业管理与服务规范》、安徽省地方标准《众创空间孵化服务规范》,浙江省团体标准《乡村文化和旅游创客基地数字化建设与服务指南》等。

近年来,东源通过创建糖巢创客社区、引入浙江经验,创新构建了“理论授课+实践指导+项目孵化”乡村人才培养模式。当地重点打造8大业态,吸引34家商户入驻,规划建设创新创业项目超20个,组织创业培训等活动15场,培育各类创客超240人。值得一提的是,不久前,“媒体+”乡村创客工作室入驻糖巢创客社区,意味着东源正迈入人才汇聚、产业兴旺的新阶段。

(吴奕键 袁文康)



希音创新中心(资料图)