

# 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年诺贝尔奖得主、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)是世界上最智慧的生物,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老虎——它长大后可能轻易超越人类。为了生存,要么摆脱贫它,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,构建一个由各国民工智能安全研究所与相关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·施密特进行了对谈,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。他认为,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个地区的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,在化解海事纠纷、维护航运秩序、保护海洋生态等方面的工作情况。其间,代表们旁听了“一起海上货物运输合同纠纷案”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,询问了解港口年吞吐量、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、实质化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“全面推进海阳建设,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。

## 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,也能争取到更高的薪酬。”

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。



推行免费学前教育须确保教育质量 受访者供图

# 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

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

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,可能致使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,在师资梯队建设方面,须在原有的薪资奖励机制外新增“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

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场次,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。

(吴奕镇 袁文康)



希音创新中心(资料图)