

申城近千选手竞逐101个技能赛道

据文汇报“我们的目标是卢俊威、谢辉铨!”上海选手在第47届世界技能大赛工业4.0项目斩获金牌及阿尔伯特·维达大奖,让后继者们充满希望与动力。

上海市第二届职业技能大赛23日在国家会展中心(上海)开幕。这是上海规格最高、规模最大、项目最多的综合性职业技能竞赛,本届大赛以“技能造就美好未来”为主题,共设置101个比赛项目。各区组建参赛代表团,采取“主赛区+分赛区”“技能比赛+展示互动”的办赛机制,吸引近千名选手同台竞技。

比赛能激活技能人才队伍建设,更能促进高质量充分就业。市人力资源和社会保障局介绍,此次大赛将为9月在河南省郑州市举办的第三届全国职业技能大赛选拔参赛选手,也为明年上海举办第48届世界技能大赛积累经验、打好基础。

选“拔尖”更提升整体实力

作为世赛项目的工业4.0,是赛场上氛围最紧张的区域。两人组队,一人负责IT信息化,另一人负责机械电气自动化。“但工业4.0包罗万象,选手必须是全才。”工业4.0项目首席专家、西门子工厂自动化工程有限公司技术部经理袁海嵘介绍,此次大赛相较于世赛内容进行了一定简化,但仍要考核生产线搭建运行、智能制造执行系统、物联网网络信息安全、数字孪生技能等内容,选手既得懂机械、电气、自动化等知识,又得有编程、调试计算机等能力,两人组队、默契配合。

尽管上海已经在该项取得了世界顶尖荣誉,但也留下了不少提升空间。袁海嵘举例,比如英文沟通能力,赛前选手同外国专家进行沟通往往使用翻译软件,存在信息差的可能。“比赛期间会公布一些代码,由国外专家

和第三方撰写,选手获取后灵活学习并在系统中优化,这就要求选手具备解决问题的思维方式和沟通能力。”

“此次大赛是考察上海人才培养的‘标尺’。”经过一天的较量,袁海嵘发现,尽管项目技术难度大,但参赛的选手基础扎实,学得深、练得广,平均水平非常强,“势头很猛,很多上海选手从上午8点练到晚上10点”。

袁海嵘认为,这场大赛不仅是选出几个“拔尖”选手,更是借此平台提升上海智能制造水平。在此之前,他与出版社合作,制定一系列工业4.0教材。“在我国工业4.0、智能制造人才紧缺的背景下,这些都将帮助全国技能好手实现质的飞跃。”

比技能更选择合适人生

一条小毛巾,在24岁姑娘李敏的手里,不到片刻就成了一朵挺拔的花朵。为了练就这番手艺,她每天拿着10条毛巾,反复练习12个小时,足足

练了两个月。

李敏参加的国赛项目餐厅服务,要考核铺台、折花、分餐。看似简单,实则需要狠抠细节。比如,铺台时需要及时与顾客沟通,摆放餐具的间距也得适中,折花还得“紧凑”避免毛巾散架等。

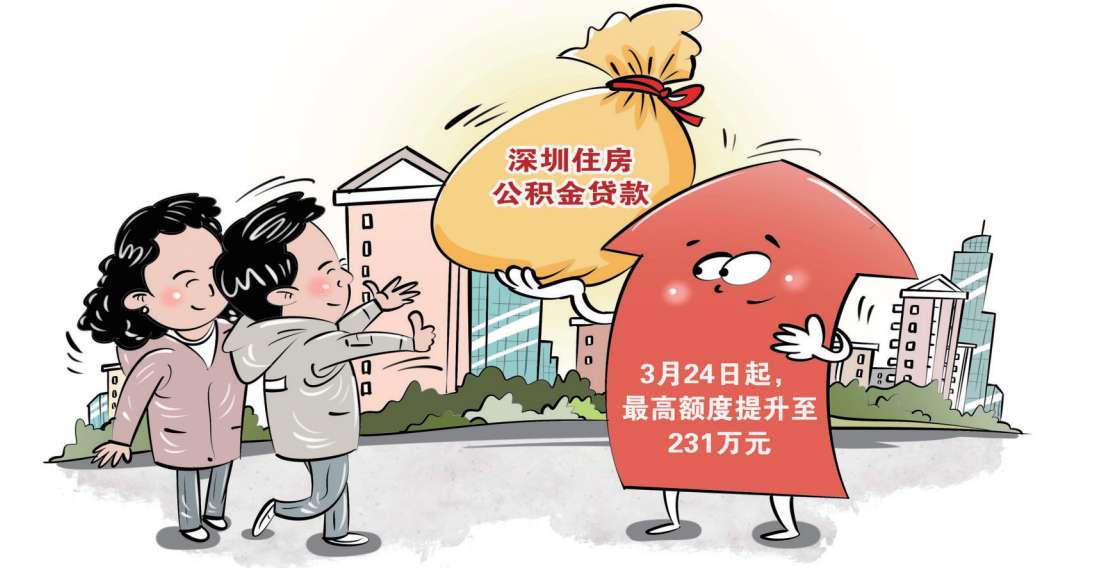
听上去技术含量不高,年轻人为什么还要做?李敏有自己的答案:每个行业都有独特之处。“好的摆台,能让顾客觉得美观,让饭菜更可口,这项技艺就是值得推广的。”

此次大赛中,还包含2个上海特色项目。一个是立足上海建设世界著名旅游城市,着力提升旅游从业人员的技能水平和职业素养而推出的上海城市推荐官项目。另一个则是打造职业发展指导专业工作队伍的职业指导师项目。赛项的设置结合本市重要产业发展,紧跟新技能发展趋势,全面服务本市加快建设现代化产业体系、积极布局数字经济新赛道的需要。

“本次比赛通过模拟在果园中摘水果、采葡萄等农业应用场景,考察选手机器人结构设计、视觉识别、自主导航避障等综合能力。参赛选手既要懂编程、懂机械,还要懂电气。”世赛项目自主移动机器人技术支持单位负责人、上海信息技术学校校长葛睿这样解读比赛。

作为一所中等职业教育学校,该校正努力将该专业与高职进行贯通。“大赛让更多技能人才看到,中等职业学校培养的学生也可以挑战高精尖岗位。”葛睿介绍,未来在养老等领域对机器人设备的需求非常大,而职业院校所培养的学生可以胜任运维等工作。

“站在上海职业技能大赛这个舞台,本身就能锻炼孩子们的合作意识、沟通能力与自信心,如果能够获奖甚至晋级全国技能竞赛,更是向社会传递出,职业教育不是低人一等、技能成就人生的信号。”葛睿说。 ■占悦



最高额度提升

深圳市住房公积金管理委员会3月16日发布两个文件,对深圳住房公积金贷款和利息补贴政策进行调整优化,涉及提高贷款额度、下调首付款比例、加大利息补贴力度等多项举措。3月24日起,深圳住房公积金贷款最高额度提升至231万元。

■新华社发 高海春 作

下班,去图书馆上青年夜校

据文汇报 月光洒进上海图书馆东馆落地窗,二楼终身学习教室内传来清脆的关节“咔嚓”声响;这里正在做推拿。来自岳阳医院的针灸医师明树人,摆出不同手部动作,控制好力道,在一名青年肩颈处做起了示范。“手用力,由外往内揉,长期练习就能缓解肩颈疲劳。”

周四下班后,青年们没有立刻回家,而是上起“夜班”,跟着专家学习养生。日前,上海图书馆青年夜校春季班课程正式启动。每年将开展春季和秋季两期课程,春季班围绕人工智能、中华优秀传统文化开设5门青年夜校课程,涵盖办公实操技能、非遗手工体验、健康养生宝典等不同类别,帮助青年在夜校探寻更好的学习和生活方式,“去上班味”也交到好友。

既有参与感又学有所获

“手慢无,终于抢到了。”26岁的邱结倩一直很关注夜校课程,但总是抢不到,这次她可算是逮到了机会。平时,她从早上九点到下午五点半都要坐在办公桌前,年纪轻轻落下了一身病:脖子不舒服、腰也不太行。正巧上海图书馆青年夜校春季班开设《中医学调理办公室的职业病》,她立刻“入手”。

第一堂课,便是“拯救手机脖”。明树人站在讲台上跟青年们抛出话题:由于频繁使用手机、电脑,越来越多年轻人出现颈部疼痛、手麻或者其他症状,严重时会影响身心健康、工作效率,甚至引发躯体症状。他邀请青年们起立,跟着他学习保护颈椎“小动作”,向青年们传授坐、立、卧等姿势日常保健的秘诀。

养生系列课共有6节,包含颈椎养护、腱鞘炎、腰痛等青年人关注的内容,也成了此次春季班的香饽饽。

夜校课程不仅戳中青年喜好,更让他们学有所获。教授《美好生活绘画美育》课程的苏希,期望通过从握笔姿势入门专业绘画,帮助青年在美术世界中发现美;在《非遗艺术与文

掌握前沿技术,这个“夜生活”很值

青年夜校,正在成为更多青年的“夜生活”方式。团市委去年启动青年夜校建设工作,建立并完善“2+16+X”青年夜校分布体系,现已累计开设课

程697门,覆盖青年超1.5万人。现场还发布2.0版上海青年中心·青年夜校资源清单,汇集全市37家高校共青团组织推荐的128门优质夜校课程,让更多青年享受优质公益课程。

在团市委发布的2024年度“我最喜爱的十大夜校课程”,《AI职场加速器》位列榜首。课程负责人、上海渔学堂负责人赵晓燕道出了背后的秘密:工具有前瞻性,场景有针对性,课程有实用性。“不仅对钱包很友好,还通过匹配青年的属性和需求,经过学习掌握了AI这样的前沿技能,去解决工作中的效率问题。”

现场,团市委发布青年夜校规范化建设工作指引。通过优化青年中心·青年夜校建设布局,聚焦保障性租赁住房、新时代建设者管理者之家、青年驿站等青年居住的“家门口”,拓展商务楼宇、企业园区、街区公园、交通枢纽等青年工作休闲通勤的“楼门口”,让更多青年夜校“开在身边”。

此外,上海图书馆青年中心在上图东馆揭牌。下一步,团市委计划与上海图书馆携手,用三年时间将上海图书馆青年中心打造成为全市首家5A级旗舰型青年中心,打造青年想来、爱来、常来的宝地,助力上海青年发展型城市建设。 ■占悦

新家电“含DeepSeek率”飙高

据文汇报 你见过“伸手”整理杂物的扫地机器人吗?你见过发足狂奔的四足机器人吗?你见过能语音互动的烹饪家电吗?2025年中国家电及消费电子博览会(AWE2025)近日在沪举行,展览面积超过14万平方米,吸引千余家全球领先的家电及消费电子企业参展。

AWE2025首日,记者最大的感触是“万物皆可AI”。无论是家电产品还是消费电子产品,新品的“含DeepSeek率”飙高,具身智能化的产品也在增加,似乎正跳脱出固有思维,呈现出一种全景生态的AI智慧生活方式。

AWE2025也是“首发上海”重要活动之一。组委会相关负责人介绍,AWE2025将成为首发经济落地的关键载体,以科技为引擎,用创新攀高峰,这些全球首发、中国首展、区域首秀对于引领全球家电及消费电子市场技术趋势和潮流,有着重要的风向标价值。

家电长出“手”,向具身智能迈进

在追觅科技的展台,一台装上仿生机械臂的扫地机器人吸引了记者的视线。它的“手”安装在扫地机器人头顶的“帽子”里,当“看”到面前散落的袜子,“手”就会自动伸出,捡起袜子并归整到篮子里。它还是会使用工具的扫地机,“看”到房间的角落有点脏,忍不了半点,立刻返身回到工作站,自动卸去钳子“手”,替换成海绵刷,赶去做清洁。

“扫地机器人正实现从‘清洁’到‘服务’的跨越。”追觅扫地机事业部总裁孟佳告诉记者,过去,传统扫地机器人无法完成缝隙清洁,也无法做整理、收纳的工作,因此,行业一直在寻求立体空间的解决方案,如今,通过仿生多关节机械手技术,在具身智能大模型系统的驱动下,扫地机器人就可实现智能整理。

这样的创新,得益于具身智能的“奇点”临近。记者在现场看到,今年,不少人形机器人都来了。春晚爆火的宇树机器人无疑是现场焦点,四足机器人Go2在展台灵活自如地奔跑,最快奔跑速度可达每秒5米,宇树还带来最新研发的G1人形机器人,它刚刚完成全球首次原地侧空翻。

在AWE现场,你可以明显感觉到,具身智能化成为“AI+新品”的一大趋势。方太展台的灶台上,长出了两条机械臂,就像两只手,可以在明火场景下完成自动化烹饪;石头G30 Space探索版扫地机器人搭载5轴折叠仿生机械手,手臂灵巧,整理

飞快……这些充满创意的新品,为家电行业带来更多活力。

家电从“被动”到“主动”

今年年初,DeepSeek横空出世。在很多行业人士看来,DeepSeek对家电行业的赋能可以用“天作之合”来形容。记者在现场“扫描”新品时就发现,新家电“含DeepSeek率”飙高。

在老板电器展台,记者体验了一次食神大模型AI健康分析。对着摄像头拍一张照,大模型就能给出一个疲惫指数,并在深度思考后进行食谱的个性化定制。老板电器副总裁周海昕介绍,AWE是食神大模型的全球首秀,不仅接入DeepSeek,还集成老板电器在烹饪领域46年的所有数据,可以控制和联动多个厨电单品,完成更复杂的任务,实现从“单点智能”到“场景智能”的转变。

记者在现场不完全统计,海尔生态三大模型接入DeepSeek;三翼鸟成为智慧家庭领域首个与DeepSeek融合的品牌;长虹AI TV及长虹工业互联网“双跨”平台接入DeepSeek……专家表示,DeepSeek正在为家电行业带来一场最直观的产品革命,它让家电从“被动响应”的冰冷机器进化为“主动服务”的家庭智能体,也将深刻改变家电及消费电子行业走向。

“AI+家电”成为新标配

几天前发布的《提振消费专项行动方案》明确提出,开展“人工智能+”行动,促进“人工智能+消费”,通过多维度开辟高成长性消费新赛道,为前沿科技普惠民生按下加速键。

一位行业分析师表示,家电行业近年来在技术创新上有一条鲜明的主线——拥抱AI。尤其是随着大模型的飞速发展,家电成为AI浪潮下极富实际价值的应用场景,既能迅速落地新品,又有剑指未来的无穷潜力。据招商证券分析报告预计,2025年,中国智能家居市场规模将达9523亿元,AI技术应用渗透率突破50%。

全球顶级展商齐聚,“首发上海”规模空前。市商务委副主任刘敏表示,首发经济正在成为提升消费能级、打造新消费增长点、促进高质量发展的重要抓手。AWE2025期间,全球首发、中国首展、区域首秀的新品将获“首发上海”标识,该标识帮助各类企业在市场舞台上“发光”,进一步提升整个行业的竞争力。

■徐品卉 朱超