

她世界

她关注

国际劳工组织最新研究发现：

生成式人工智能对女性就业影响更大

中国妇女报全媒体报道 国际劳工组织的一项最新研究发现，人工智能更有可能通过实现某些工作的自动化来增强就业，而不是彻底取代工作岗位。

据联合国官网，国际劳工组织发起了一项名为“生成式人工智能与就业：对工作数量和质量潜在影响的全球分析”的研究。该研究表明，大多数工作和行业只面临部分自动化，最新的生成式人工智能更可能对其进行强化和补充，而不是完全取代。

因此，这项技术带来的最大影响可能不是工作岗位被破坏，而是工作质量的潜

在变化，尤其是在工作强度和自主性方面。该研究发现，文职工作受技术的影响最大，近四分之一的岗位受到高度影响，超过一半的岗位受到中度影响。

然而，在管理类、专业类和技术类等其他职业类别中，只有一小部分岗位受到高度影响，约四分之一的岗位受到中度影响。该研究发现，不同发展水平的国家受到的影响差异显著，这与该国当前的经济结构和现有的技术差距有关。

在高收入国家，总就业岗位的5.5%有可能受到技术自动化的影响，而这个数字在低收入国家只有约0.4%。

此外，不同国家之间的就业增强潜力几乎相等，这表明在采取正确政策的情况下，新一轮的技术变革可以为发展中国家带来重大利益。

该研究发现，生成式人工智能对男性和女性的潜在影响可能大不相同。

女性就业岗位可能受到自动化影响的比例是男性的两倍多。这是因为女性从事文职工作的比例过高，尤其是在中高收入国家。

随着国家经济的发展，文职工作历来是女性就业岗位的重要来源，因此生成式人工智能可能导致某些文职岗位在低收入

国家永远不会出现。

国际劳工组织指出，生成式人工智能的社会经济影响在很大程度上取决于对其传播方式的管理。各国需要制定相关政策，支持有序、公平和协商的技术转型。

劳动者的话语权、技能培训和充分的社会保护将成为管理技术转型的关键。否则，可能只有少数准备充分的国家和市场参与者能从新技术中获益。

该研究强调，技术转型的结果并非预先确定。人类是采用这些技术的决策者，所以也应该由人类来引领技术转型的进程。

人物榜·科技女性篇

架起从基础科学到现实世界的桥梁

——记2023年“世界杰出女科学家成就奖”获得者莉迪亚·莫拉夫斯卡

图片来源：昆士兰科技大学官网

■ 中国妇女报全媒体特约撰稿 袁薇婷

莉迪亚·莫拉夫斯卡是知名物理学家，世界级气溶胶专家，澳大利亚昆士兰科技大学教授，澳大利亚昆士兰科技大学空气质量与健康国际实验室创建者，主要从事空气质量与健康相关的基础科学与应用研究，发表了超1000篇高引用的期刊论文、会议论文与论著文章，目前担任世界卫生组织顾问。

父亲的影响使她表现出异于常人的勇气、坚韧和决心

莉迪亚·莫拉夫斯卡1952年出生于波兰东南部城市塔尔努夫，两岁时随家人搬到普热梅希尔生活，直到完成高中学业。普热梅希尔是莫拉夫斯卡母亲佐菲亚·基乌蒂卡的家乡，基乌蒂卡在雅盖隆大学学习化学时遇到莫拉夫斯卡的父亲亨利克·亚斯库瓦，他是一名航海船长。1980年，亨利克·亚斯库瓦成为历史上第三位完成单人不停靠环球航行的航海家，他以单人海上航行344天的成绩打破了当时的世界纪录。受父亲影响，莫拉夫斯卡养成了航海运动的习惯。她曾多次在采访中表达对父亲的敬佩之情，在父亲的激励下，莫拉夫斯卡表现出异于常人的勇气、坚韧和决心。

研究转向，从核物理到空气细微颗粒

莫拉夫斯卡在接受澳大利亚科学院的采访时坦言，早在小学四、五年级自己就梦想成为一名物理学家，而对核物理学的浓厚兴趣或许是来自居里夫人的故事，或许是小学就在数学和物理学科中表现出惊人的天赋，又或许是因为冷战时期的核弹危机真实存在。虽然家人对从事核物理研究的安全性表示担忧，但在使命和热爱的驱使下，莫拉夫斯卡毅然选择申请物理学专业，专攻环境辐射物理。

1969年，莫拉夫斯卡进入雅盖隆大学，13年后获得物理学博士学位，论文主题为氡及其子体研究。氡及其子体是人类接触到的为数不多的气体放射性污染源之一，它们存在于地基、土壤、饮用水、建筑材料中，室内的氡浓度通常比室外高2-5倍。由于氡及其子体是世界卫生组织公布的主要致癌物质之一，因此，准确测量、防控氡及其子体对保护人体健康十分重要。莫拉夫斯卡的研究包括帮助公众、学者和决策者更好地了解空气污染对人类健康的影响，为建筑结构改进、改善空气质量、保护公众健康提供了科学依据，其放射性核素研究意义远超物理学领域，关乎如何构建人类与自然和谐共生的关系，对于实现可持续发展有实质性价值。

莫拉夫斯卡1982年进入波兰克拉科夫采矿与冶金学院物理与核技术研究所，担任研究员。几年后，她不满于现状，决定出国继续深造，在革新与突破中迎接更大的挑战。1987年，莫拉夫斯卡得到了维也纳国际原子能机构的奖学金，赴加拿大麦克马斯特大学进修，成为一名博士后，后进入多伦多大学化学工程与应用化学学院从事研究工作。

随后，莫拉夫斯卡做出了重大学术转向。1991年，她远赴澳大利亚，被昆士兰科技大学自然资源科学学院和物理化学学院聘为副教授，1992年，莫拉夫斯卡在昆士兰科技大学建立了环境气溶胶实验室，2002年更名为空气质量与健康国际实验室，成为世界卫生组织空气质量与健康合作中心。在昆士兰科技大学，莫拉夫斯卡的研究重点转向空气中的超细颗粒物，与现实生活的联系愈发紧密，主要研究方向包括交通废气、职业暴露、室内外空气质量监测、空气传播传染病防控等。

对气溶胶的研究为全球抗击病毒提供政策支持数据

在2003年“非典”时期，她应世卫

组织邀请对病毒的传播方式展开考察，做出病毒存在于空气中，通过气溶胶传播的假设，该观点极具创新性，因为彼时相关研究极少。

2019年末，新冠肺炎疫情暴发，2020年3月，全球范围内的新冠肺炎病例持续增长，此时，世卫组织公开宣布空气中不存在病毒。这一论断使莫拉夫斯卡深感不安，因为已有重要科学数据证明病毒在空气中持续存在且通过气溶胶传播。因此，为避免更大范围的感染，优化各国疫情防控措施，莫拉夫斯卡在三天之内召集了研究小组，致信世卫组织总干事，请愿世卫组织修改声明。

起初，世卫组织不接受研究小组给出的科学论据，但接下来的4个月里，莫拉夫斯卡领导下的研究小组继续说服世卫组织更改其防控建议。直到7月初，莫拉夫斯卡联合全球200多位科学家在《临床传染病》杂志上发表了一封致世卫组织的公开信，几天后，世卫组织更新了其防控新冠肺炎病毒的建议，添加病毒通过空气传播的说明，建议公众避免前往拥挤、密闭、通风不良的场所。

正如欧莱雅-联合国教科文组织献给莫拉夫斯卡的获奖致辞中提到的：“她非凡的奉献精神影响力架起了从基础科学到现实世界政策和实践的桥梁。”

莉迪亚·莫拉夫斯卡在气溶胶和空气质量方面的不凡成就为她赢得了世界范围的认可：1996年获昆士兰科技大学杰出学术贡献奖；2001年获昆士兰科技大学杰出研究员奖；2017年获美国气溶胶研究协会大卫辛克莱奖；2020年获澳大利亚科学院院士；2021年被美国《时代》杂志评为100位最具影响力的创新人物；2021年获国际室内空气质量与气候协会颁发的非凡学术领导奖；2023年获澳大利亚科学院马修·弗林德斯奖章等。面对各类荣誉，莫拉夫斯卡坦言：“我不把奖项看作对我的赞誉，它们只是对我所处理问题的重要性的肯定。”

她观察

『芭比经济』现象显现女性经济影响力

中国妇女报全媒体报道 西班牙《国家报》网站报道，在美国，“芭比经济”正在发生。这不仅仅与7月21日上映的电影《芭比》有关。该片在美国收获近6亿美元票房。在全球范围内，其票房已超过13亿美元。

据参考消息网，女性需要在电影、音乐和其他领域专门为她们设计内容，这些内容与好莱坞或音乐制作人创作的令她们的丈夫、男朋友、父亲或其他男性亲戚喜欢的内容非常不同。很多女性渴望内容独立，她们中的许多人经常与其他女性友人（以及女儿、姐妹或母亲）一起旅行并参加集体休闲活动。“芭比经济”的两大范例是泰勒·斯威夫特和碧昂丝的令人惊叹的全球巡演。

创作型歌手泰勒·斯威夫特正在进行她的第六次全球巡回演唱会。在不到5个月的时间里，她在美国20个城市举办了60场平均时长达3小时、包含40多首曲目的演唱会。她的演唱会打破了许多体育场的上座率纪录。随着她的大量忠实粉丝前往举办她演唱会的城市，那里的酒店入住率以及餐馆、酒吧的消费和商品销售量都增加了。比如，费城酒店入住率创新高疫情后最高水平，丹佛市获得了1.3亿美元的收入，辛辛那提市收入9200万美元。

未来数月，斯威夫特和她的全球巡演将在拉美、亚洲、澳大利亚和欧洲继续以这种令人难以置信的速度进行，并于2024年秋季再次在美国进行。她的演唱会预计将打破拉美演唱会收入的历史纪录。她的歌迷购买门票和服装、旅游、食宿等总消费人均约为1300美元。

斯威夫特和碧昂丝的巡演还维持或创造了许多就业机会：酒店和餐厅工作人员、体育音乐和音响技术人员、私人保安和运输人员。

所谓的“泰勒经济学”备受经济学家关注。南加州大学金融学教授伊伊·夏尔马估计，斯威夫特今年的美国巡演将产生50亿美元的经济收益。《福布斯》双周刊预计，碧昂丝今年的“文艺复兴世界巡演”将通过57场演唱会共产约20亿美元的经济收益。

关键在于，这种主要针对女性活动所带来的消费、投资和就业创造速度是否可持续。

目前世界、地区和国家女子体育锦标赛的观众上座率高的趋势已经得到巩固。西班牙队在女足世界杯上收获的超高人气就是最新例子。

报道表示，地缘政治可能会减缓“芭比经济”的发展。也许最好的答案是斯威夫特所采取的态度，在前公司出售她十张专辑的版权时，她决定通过重新录制所有歌曲来收回版权。斯威夫特和碧昂丝等女性体现了超级女星控制和营销的能力，她们不会向主导该行业的高管屈服。

图特写

韩国市民团体集会反对日本核污染水排海



9月2日，人们手持标语在韩国首尔光化门广场集会抗议日本核污染水排海。当日，韩国多个市民团体在首尔市中心举行集会，抗议日本核污染水排海。

新华社发（杨畅摄）



西班牙足协主席未同意亲吻女运动员引发关注

联合国妇女署表示欢迎国际足联采取停职决定

中国妇女报全媒体报道 联合国妇女署近日发表声明，强调了其反对虐待或骚扰参加体育运动的女性的坚定立场。

据联合国网站，西班牙国家女子足球队8月赢得女足世界杯后，西班牙足协主席路易斯·鲁维亚莱斯在未经明星球员珍妮弗·埃尔莫索同意的情况下，亲吻了她的嘴唇。国际足联由此决定暂停鲁维亚莱斯的职务。联合国妇女署对国际足联此举表示欢迎。

声明说：“作为女子运动的支持者和国际足联的合作伙伴，联合国妇女署欢迎国际足联在2023年女足世界杯决赛上一名女运动员经受明显不当行为后，对西班牙足协主席的行为采取果断行动，并启动全面调查。”

在今年于澳大利亚和新西兰举行的女足世界杯赛上，西班牙队以1:0击败了夺冠热门英格兰队，首度获得了这项四年一度的赛事的胜利。

这一亲吻事件发生在8月20日在悉尼举行的颁奖仪式上。鲁维亚莱斯称他犯了一个错误，而且亲吻是双方自愿的，但埃尔莫索强调这不是自愿的，她感到受到了侵犯。

此后，有人要求鲁维亚莱斯辞职，获胜球队表示，在他被解雇之前，她们不会为西班牙队效力。

国际足联近日宣布，鲁维亚莱斯已被停职90天，纪律处分程序正在进行中。

联合国妇女署表示，将与“所有主张在任何时候、任何地点对女子运动中任何形式的虐待或骚扰零容忍的人站在一起”。声明称：“世界各地的女性都有权充分参与体育运动，而不受任何形式的虐待或骚扰——无论是在关起门来，在更衣室里，在社交媒体上，还是在世界舞台上。”

新看点

日本强征劳工受害者 索赔之路依然漫长

据韩国国际广播电台近日报道，在法院驳回对二战时期日本强征劳工受害者赔偿金的提存申请后，韩国政府提起上诉，持续采取法律诉讼措施。不过，受害者即使在一审和二审中获胜，还需等候大法院判决。而目前，尚未获得赔偿的受害者只有10人在世。

据报道，1945年，金正珠（音）13岁那年，听说到了日本就能见到她在那里干活的姐姐，于是动身赴日。但事实上，她被带到了不二越军需工厂，不但未能见到她的姐姐，反而在恶劣的环境中干苦工，忍饥挨饿，整日以泪洗面。金正珠说，饿得发慌，就在宿舍里拔地上的草吃。

2013年，金正珠针对不二越军需工厂提起诉讼，一审和二审均获胜，但几年过去了，大法院还未做出最终判决。金正珠说：“日本不予以赔偿，我已经等候了数十年，希望大法院今年内能做出判决。”

报道指出，受害者年事已高，不少人未能看到最终判决就离开了人世。而在提起诉讼的50人当中，目前在世者只剩下10人。

报道还称，强征劳工受害者共有9宗诉讼案等候大法院判决。然而，相关诉讼即使获得胜诉，等待实际获赔的过程预计不会十分顺利。此外，日本强征劳工受害者支援财团的基金短缺，韩国政府的“第三方赔偿方案”是否能够向所有的受害者提供赔偿也存在疑问。

因技术错误 美国数百万儿童 或无端丧失医疗补助

美国联邦当局警告称，近几个月以来，由于资格审查中使用的自动化系统出现“故障”，许多州可能有数百万儿童被错误地从医疗补助计划中剔除。

美媒报道称，新冠疫情期间，美国政府曾制定政策禁止各州终止人们的医疗补助计划，但政策已于2023年春季结束。因此2023年春季开始，各州都在进行一项大规模的工作——确定哪些人仍有资格享受医疗补助计划。

据介绍，各州会首先使用计算机程序审查家庭收入信息，自动更新医疗补助计划。如果未能通过自动续签，各州将向家庭发送通知，要求人们验证他们的资格信息。如未能收到家庭回应，则会被剔除出医疗补助计划。

据美国广播公司报道，美国联邦医疗保险和医疗补助服务中心官员表示，技术错误可能是许多人被剔除的原因。因为这一审查程序以家庭为单位，在未收到回应时将剔除所有家庭成员，该官员表示，这一问题“是一个非常具体的系统故障，对符合条件的孩子和家庭维持医疗补助有巨大影响”。

据《纽约时报》报道，美国联邦医疗保险和医疗补助服务中心发言人随后表示，有十多个州受到了这一问题的影响。

研究人员发现，至少有100万儿童在审查中失去了他们的医疗补助。

据美国广播公司报道，联邦医疗保险和医疗补助服务中心要求所有州审查他们的资格审查系统，以确保儿童与父母分开评估，并且不会仅仅因为父母的不合格或不作为而失去保险，同时恢复被剔除者的医疗补助，直至这一问题得到解决。

均来自中新网