

制造业数字化转型之问二：传统产业工人路在何方？

随着制造业数字化转型的推进，“无人车间”“黑灯工厂”迅速增多。“机器换人”带来生产效率的提升，也减少了一些企业的用工数量。

人们不禁问，随着新技术迭代更新，机器会在多大程度上替代人工，对传统产业工人产生怎样的冲击？新华社记者近日到上海、安徽、四川、江苏等地调研，寻求来自一线的答案。

传统产业工人去哪儿了？

走进位于安徽阜阳界首市的天鸿新材料股份有限公司，记者看到，洁净的车间里，工人点击着数显面板，机器高效运转，生产出一卷卷锂电池隔膜。

据公司负责人胡伟介绍，近年来公司进行数字化转型，之前一个班次需要40人，现在自动化程度提高，只需要32个人就能胜任工作。

作为吸纳就业大户，制造业转型引发的蝴蝶效应正在劳动力市场显现。

6月17日，成都锦江区人力资源市场，一块大屏幕滚动播放着企业招工信息，大屏幕两旁的公告栏张贴着企业的招工启事。

成都市金堂县的农民工张俊一早来到这里求职。他原本在广东一家电子产品企业从事生产线电子元件组装工作，工厂越来越自动化智能化，像他这种“不需要什么技术，很快就能上手”的岗位，用工越来越少，工资也降了，因此决定回老家成都，新岗位是在一家餐饮企业打工。

制造业数字化转型过程中，低技能劳动者首当其冲受到冲击。外卖、直播等新业态快速发展，部分地吸收了原来的传统制造业工人。

南京街头，19岁的乔煜鑫正在送外卖。他之前干的活儿是在工厂给电路板拧螺丝。后来企业推行“机器换人”，“同样是拧螺丝，机器人不仅比人拧得好，还能24小时不停”，于是他选择离开工厂送外卖。“除非哪天机器人也来爬楼了，否则做外卖员还不错，比工厂自由，收入也高了些。”他说。

首都经济贸易大学中国新就业形态研究中心主任张成刚表示，低技能工人再就业主要流向餐饮服务、快递和网约车等领域。

也有一些传统产业工人经过学习培训，实现了从低技能工种到高科技岗位的跃迁。

江苏江阴，中信泰富特钢集团，随着炼钢水渣抓取行车的智能化改造，40多岁的行车操作工周清，如今坐进了智能化控制中心的办公室，成了主控工。从现场操作机器手柄到在办公室里操作电脑鼠标，她整整学习适应了大半年。“要适应变化就得更快学会技术。”周清说，只有不断学习才能赶上发展的脚步。

目前，我国已建设近万家数字化车间和智能工厂，新技术催生新职业、新岗位。

人力资源社会保障部最新发布公布了智能制造系统运维员、工业互联网运维员等19个新职业，同时拟增加移动操作系统应用设计师等29个新工种。

“市场需求变化，正在重塑就业需求的新格局。”对外经济贸易大学国家对外开放研究院教授李长安说，“一般来说，技术进步在短期内会造成失业现象，但从长期来看，就业的‘创造效应’会大于‘破坏效应’，特别是会带来就业质量的明显提升。”

记者在调研中发现，一些制造业岗位正从劳动密集型转变为知识密集型，劳动者收入水涨船高。

上海发布的企业技能人才工资价位显示，近年来技能人才的工资水平增长加快，年均增速9%以上。

“像特种设备检验检测工、疫苗制品工、信息通信网络运行管理员，2022年工资价位中位数为20万元左右，均高于同期上海平均工资。”上海市人力资源社会保障局局长杨佳瑛介绍。

“相对于产业和技术的快速变化，人的变化是一种渐进式变量，但是一旦激发，就会产生巨大力量。”中国劳动和社会保障科学研究院院长莫荣说。

政府、企业和高校应合力提供劳动力转型服务

6月21日一早，安徽省铜陵市市民刘波就来到位于家附近的零工市场。他之前在外省一家制造业企业务工，下岗后回到家乡找工作。零工市场工作人员详细询问了他的基本情况和务工需求。

据铜陵市人力资源社会保障局相关负责人介绍，今年以来，铜陵共开展招聘会和零工对接150场，达成初步就业意向910人次。

面对数字化转型浪潮，当前政府、企业、高校等多方都在发力，帮助产业工人增加技能储备，提升就业竞争力。

多个省份发布紧缺人才目录，加强人才供需双方精准对接。

上海人社部门围绕重点产业、企业，开展前瞻性分析预测，目前已形成100项急需紧缺职业(工种)目录和33项新技能培训项目目录，其中包括智能制造领域所需的多种技能。

杨佳瑛说：“目录就是发挥‘指挥棒’作用，吸引社会各方培训资源和力量向急需紧缺方向聚集，同时引导广大劳动者学习提升技能，让发展所需与个人所能相结合。”

一些地方政府拿出真金白银对职业技能培训进行补贴。

四川眉山市对年度新增高技能人才给予奖励，对首席技师(特级技师)发放眉山优才卡，给予职业技能等级奖励和生活费补贴，对新认定的职业技能水平评价机构给予奖励。

一些地方通过职称评价，构筑吸引和聚集数字人才的“强磁场”。

苏州是江苏省数字经济(工业互联网)工程职称评审的首个试点城市。据苏州工业园区有关部门负责人介绍，他们组织园区内各企业、单位从事数据服务、运行维护等工作的专业技术人员申报相关职称，让数字化人才获得更好评价、更高待遇。

制造业企业也在不断完善内部技能人才培训机制。

“人是格兰仕第一资本”格兰仕董事长梁昭贤说，公司通过多元化实操基地，提供更加系统的培训、考核和资格认定，为一线员工搭建“普工-关键岗位-产业技工-工程师”的职业进阶通道。

越来越多的一线工人，认识到提升专业技能的重要性。

“一定要有一技之长。”眉山市仁寿县农民工章正东不久前参加了仁寿县组织的职业技能大赛，他说，“通过比赛，我的专业知识和技能得到进一步检验和提高。”

为了更好匹配制造业数字化转型对人才的需求，安徽铜陵职业技术学院新增了工业机器人技术专业。院长凌涛说：“职业教育要与产业实际需求同频共振，不能脱节。我们通过优化调整，让专业体系能更紧密对接产业链。”

莫荣表示，面对制造业数字化转型对劳动者的影响，政府、企业和高校等各方应形成合力，努力打造高素质产业工人队伍，为制造强国战略提供强大的人力支撑。

(新华社北京7月9日电)

报告：欧盟创新能力稳步提升 成员国间存差异

新华社布鲁塞尔7月8日电(记者张兆卿 丁英华)欧盟委员会8日发布的2024年“欧盟创新记分牌”报告显示，欧盟创新能力稳步提升，但各成员国的表现存在差异。

报告指出，全球创新格局正在发生变化。在报告选定的其他欧洲国家与全球范围内的竞争对手中，瑞士为最具创新力的欧洲国家，韩国是最具创新力的全球竞争对手。

报告认为，在全球范围内，欧盟创新水平依然较高，但与全球主要竞争对手相比，在智力资产、创新型中小企业间合作以及商业机构研发支出等领域面临挑战。

欧盟委员会每年发布“欧盟创新记分牌”报告，对欧盟成员国、邻近欧洲国家和选定的全球竞争对手的创新表现进行比较评估。

阿根廷政府改革法案正式生效

新华社布宜诺斯艾利斯7月8日电(记者 蒋彪 王钟毅)阿根廷政府8日颁布“阿根廷人自由基础和起点”综合法案以及一揽子财政措施计划，标志着政府改革法案正式生效。

根据阿根廷政府官方公报，阿根廷总统米莱、内阁首席部长吉列尔莫·弗兰克斯以及经济部长路易斯·卡普托共同签署第592号和593号法令，以颁布这两项新的改革措施。

综合法案宣布阿根廷在行政、经济、金融和能源领域进入为期一年的公共紧急状态，并在这些领域授予总统特殊权力，同时还包括放松经济管制、劳工改革以及实施大型投资激励制度等内容。一揽子财政措施计划涉及反洗钱、暂缓缴税、征收关税、重新征收高薪所得税以及减少个人财产税等。

6月28日，经过6个月谈判，这两项改革法案最终获阿根廷国会通过。

玻利维亚完成 正式加入南方共同市场程序

新华社里约热内卢7月8日电(记者 赵焱 陈成华)亚松森消息：玻利维亚总统阿尔塞8日在巴拉圭首都亚松森举行的南方共同市场(南共市)首脑会议上向轮值主席国巴拉圭递交批准玻利维亚加入这一区域组织的相关文本。这标志着，玻利维亚完成成为南共市正式成员国的法律程序。

阿尔塞在文递交仪式上说，加入南共市对促进玻利维亚的全面发展是一个“里程碑”，将加强玻利维亚与区域内其他国家的经济、文化和贸易交流，推进区域一体化。

阿尔塞表示，玻利维亚将积极为南共市发展作出贡献，加强与其他成员国在贸易、投资等领域合作。

1991年3月，阿根廷、巴西、巴拉圭和乌拉圭四国总统在巴拉圭首都亚松森签署《亚松森条约》，宣布建立拉美区域一体化组织南方共同市场。1995年1月，南共市正式启动。此后，玻利维亚成为南共市联系国。2023年12月7日，南共市在巴西里约热内卢举办的第63次首脑会议上宣布，玻利维亚成为南共市正式成员国。

联合国安理会 延长荷台达协议支助团任期

新华社联合国7月8日电(记者潘云召)联合国安理会8日一致通过第2742号决议，将联合国支助荷台达协议特派团(荷台达协议支助团)的任期延长12个月，至2025年7月14日。

决议要求联合国秘书长每月向安理会报告荷台达协议的落实情况，并至少在支助团新任任期结束前1个月向安理会提交一份支助团工作的审查报告。安理会在决议中表示，将对支助团的授权进行审查，并根据当地事态发展作出必要的调整。

荷台达协议是2018年12月也门政府和胡塞武装就停火和撤军事宜达成的协议。联合国安理会2019年1月决定成立荷台达协议支助团，以帮助落实该协议。支助团最初任期为6个月，此后数次延长。

2014年，胡塞武装夺取也门首都萨那，也门政府被迫迁至南部城市亚丁办公。胡塞武装目前控制着该国北部大部分领土及红海主要港口城市荷台达。

哈马斯指责以军在加沙行动给谈判“开倒车”

巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)8日指责以色列在加沙地带持续开展军事行动，妨碍即将恢复的停火谈判。

哈马斯就停火条件妥协让步之时，以军自上周末以来在加沙地带北部、中部多处区域推进攻势，导致重大人员伤亡。

哈马斯8日发表声明，指责以色列总理本雅明·内塔尼亚胡为阻挠以色列与哈马斯就停火和释放被扣押人员达成协议而“持续设置更多障碍”，试图强行驱赶加沙平民，令大量平民流离失所。

在哈马斯发表的另一份声明中，哈马斯政治局领导人伊斯梅尔·哈尼亚警告说，谈判进程将“回到原点”，而内塔尼亚胡和以色列军方“将为谈判破裂负全责”。声明说，哈尼亚正就以军在加沙地带的行动“紧急联系”斡旋方，以期后者向以色列政府施加压力。

一名巴方官员8日告诉法新社记者，哈马斯代表团将参加与以色列的非直接谈判，但双方就多项议题存在分歧，比如以方拒绝释放100名被判处重刑的巴方囚犯，其中包括哈马斯、巴勒斯坦民族解放运动(法塔赫)等巴方组织高级成员；哈马斯要求以军“在停火第五周”撤出加沙地带南部拉法口岸以及加沙地带与埃及交界处的“费城走廊”。

以色列和哈马斯上周均向外界通报，定于本周重启停火谈判。值得注意的是，哈马斯放弃一项关键要求，即以以色列必须首先承诺永久停火。但内塔尼亚胡态度强硬，以军攻势持续。

内塔尼亚胡7日称，停火协议不得阻碍以军恢复作战，直到实现这场战争的所有目标。

以方在加沙地带军事行动有三大目标：解救被扣押以方人员、消灭哈马斯和确保加沙地带不再对以色列构成威胁。

以军8日空袭加沙地带中部努赛赖特难民营一所学校。以军称袭击目标是这所学校作掩护的巴方武装人员。当地一家医院说，以军行动导致多人受伤。此外，加沙地带北部加沙城7日夜间至8日凌晨持续遭以军轰炸。加沙地带民防应急部门表示，加沙城数十人在以军行动中丧生，数以千计平民无家可归。

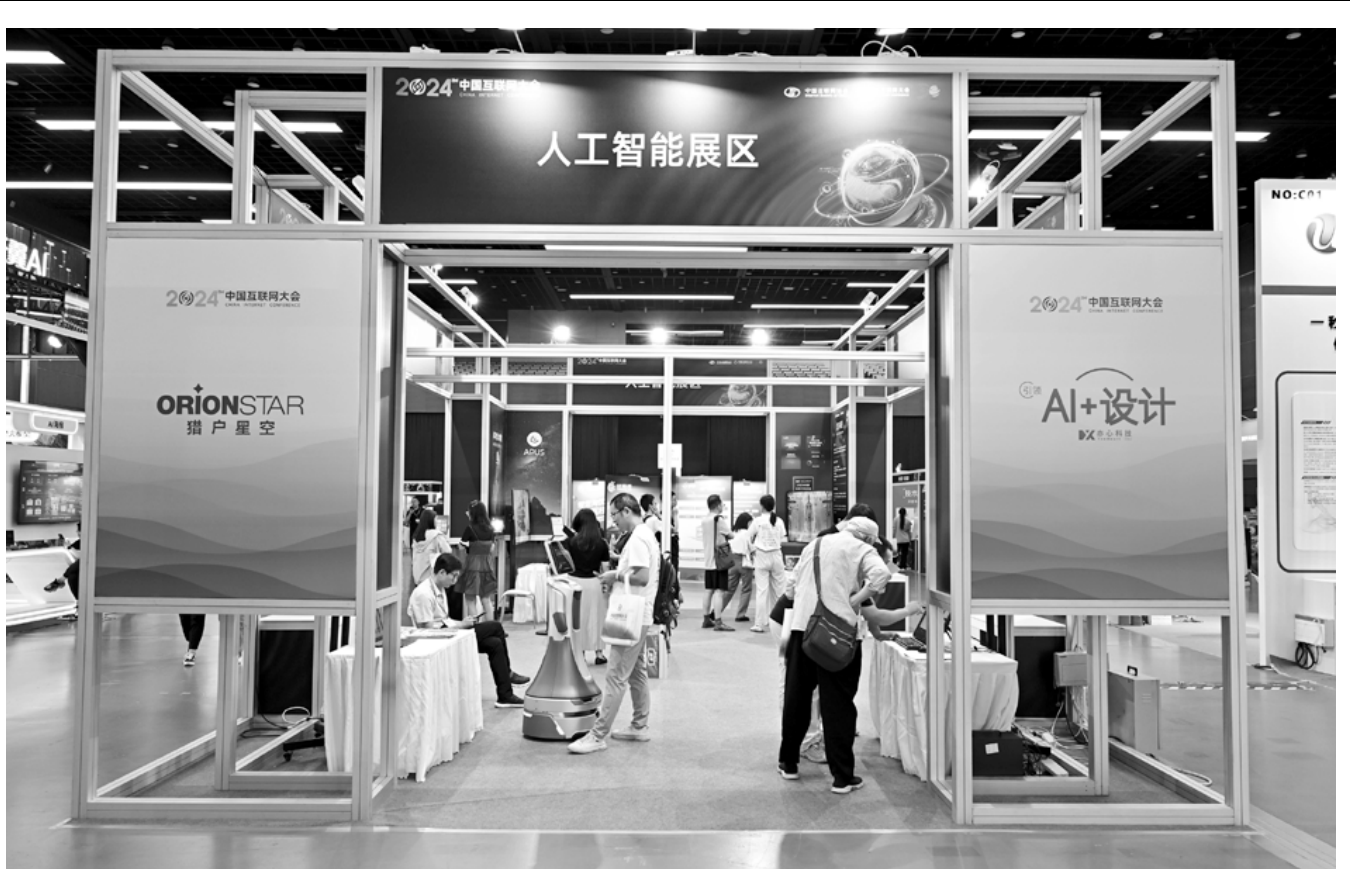
一名了解斡旋情况的消息人士告诉法新社，美国中央情报局局长威廉·伯恩斯和以色列情报和特勤局(摩萨德)局长达维德·巴尔内亚定于10日前往卡塔尔首都多哈，就停火谈判展开磋商。这名消息人士说，磋商的重点是如何“让最初的停火过渡到更可持续的平静期”。(新华社专稿 王逸君)

2024 中国互联网大会 在京开幕

7月9日，与会者在大会的展览展示区内参观。

当日，由中国互联网协会主办的2024中国互联网大会在京开幕，大会以“互联三十载 智汇新质变”为主题，聚焦人工智能、工业互联网、数据要素、算力、数字政府、智慧教育、数据安全等热点，大会将持续至11日闭幕。

新华社记者 李 鑫 摄



外交部：坚决反对北约拿中国当借口东进亚太搅动地区局势

新华社北京7月9日电(记者冯歌然 邵艺博)就日前北约秘书长涉及中国的错误言论，外交部发言人林剑9日表示，中方坚决反对北约对中国的抹黑攻击和甩锅推责，反对北约拿中国当借口，东进亚太，搅动地区局势。

当日例行记者会上，有记者问：据报道，北约秘书长斯托尔滕贝格日前在北约峰会前夕的记者会上称，此次峰会的主题之一是北约的全球伙伴关系，乌克兰冲突表明“我们的安全不是区域性的，而是全球性的，我们需要与印太地区的伙伴密切合作”。北约将同澳大利亚、韩国、日本和新西兰等国家讨论在乌克兰等问题上的合作，共同抵抗俄罗斯、伊朗、朝鲜、中国等势力。中方对此有何评论？

林剑指出，北约作为冷战遗存和全球最大的军事集团，一边声称自己是区域性、防御性组织，一边不断越界扩权，挑动对抗，大搞霸道霸凌。北约所谓的安全，是以牺牲别人安全为代价的，其所作所为给全球和地区带来了极高的安全风险。

林剑说，中国是世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的

维护者，在乌克兰危机等国际地区热点问题上的客观公正立场和建设性作用早已为国际社会所公认。

林剑说：“我们敦促北约纠正错误的对华认知，摒弃冷战思维和零和博弈，停止贩卖‘安全焦虑’，停止四处树立‘假想敌’，停止打着‘共同防御’的旗号搞封闭排他的‘小圈子’，切实为促进世界和平稳定发展做点实事。”

友在华体验的新时尚。

林剑说，中方主管部门预计，今年下半年外国人来华热度还将持续升温。“中国游”爆发，既源于中国的独特魅力，源于中国社会的开放包容和人民的热情友善，也是中国持续推进高水平对外开放结出的硕果。

“我们将继续以开放的姿态拥抱世界，以自身新发展为世界带来新动力，让中外交往更有活力，更加热络。”他说。

外交部：欢迎各国朋友来趟“说走就走”的中国行

新华社北京7月9日电(记者冯歌然)外交部发言人林剑9日表示，欢迎各国朋友来趟“说走就走”的中国行。

当日例行记者会上，有记者问：外国游客来华蔚然成风，在全球网络社交媒体平台掀起一股热潮。多个海外社交媒体数据显示，“China Travel(中国游)”已成为热门搜索词条。发言人对此有何评论？

“我们高兴地看到，近期外国游客来华持续保持高位热度。”林剑说，中方主管部门数据显示，今年上半年，全国各口岸入境外国人1463.5万人次，同比增长152.7%。其中，通过免签入境854.2万人次，同比增长190.1%。随着免签“朋友圈”持续扩容、便利人员往来措施不断优化，外国游客“说来就来”正在成为现实。

“最近，我们还看到了许多外国游客拍摄的视频，这些‘沉浸式’的‘随手拍’展现了中国发展的勃勃生机。”林剑说，在他们的镜头里，有北京亮马河夜间的灿烂灯火，也有上海街头的家常美食，有深圳“硬核”的无人机外卖服务，也有“赛博武汉”充满科技感的光谷空轨和无人驾驶出租车。有数据显示，86%有过来华旅行经历的外国游客认为支付更便捷了，随时随地“扫一扫”成为很多外国朋

友在华体验的新时尚。

林剑说，中方主管部门预计，今年下半年外国人来华热度还将持续升温。“中国游”爆发，既源于中国的独特魅力，源于中国社会的开放包容和人民的热情友善，也是中国持续推进高水平对外开放结出的硕果。

“我们将继续以开放的姿态拥抱世界，以自身新发展为世界带来新动力，让中外交往更有活力，更加热络。”他说。

致歉信

本人在2023年11月2日夜间非法猎捕野生动物行为，给国家野生动物资源造成损失，损害了社会公共利益，我诚恳向广大人民群众道歉，我在今后严格遵守法规，不做任何违规事情。

致歉人：滕玉正