

今晚谈

AI“复活”已故亲人
让技术能够“善用”

木棉

近一段时间,用AI“复活”已故亲人的话题受到公众关注。

不久前,辽宁的孙先生在社交平台发布一条视频,视频中,他介绍用AI换脸“复活”了已病逝的父亲,以父亲的口吻,向九旬的奶奶报平安;知名音乐人包小柏利用AI技术如愿“复活”了几年前因病去世的女儿,“数字女儿”不仅可以即时回应对话,还在妈妈生日时为她唱了一首生日歌。

对此有人认为,这是对AI的“善用”,值得推广;但也有部分网友对此类持保留态度,认为这并不符合生命的普遍规律,只会给在世的亲人带来更多痛苦。比如最近,已逝艺人乔任梁的父亲就针对网上有人传播“儿子被复活”的影像发声:不能接受,感到不舒适,希望对方尽快下架,“这是在揭伤疤”。

有媒体调查发现,用AI“复活”逝去的人,如今已经发展成了一门生意。在一些电商平台上,有不少做这门生意的商家。在某电商平台,AI“复活”的商品标价从几元、几十元到上百元乃至数千元。

为防止生成式AI滥用和侵权,国家相关部门于去年颁布了《生成式人工智能服务管理暂行办法》,明确提出提供和使用生成式人工智能服务,应当遵守法律、行政法规,尊重社会公德和伦理道德。然而从具体内容来看,利用AI“复活”已故亲人,显然尚属管理空白。

作为一项颠覆性的新技术,AI技术正在大大改变我们的生活。这种巨大改变,和历史上每一次科技进步一样,挑战着现有的社会规则、道德和伦理。如何用好这把双刃剑,如何更好、更谨慎、更合理地利用科技造福社会,始终是摆在我们所有人面前的一个重要课题。

“复活”逝者的技术“魔盒”既已被打开,就难被关上。此时,亟须立好规矩、完善监管。比如尽快给相关法规打上“补丁”,完善相关标准与规范,为相关技术应用厘清边界、予以规制;再比如对此类服务及市场主体进行监管,明确使用者提供个人信息的权限和限制,确保其合规合法经营,让市场参与者安心、消费者放心……

只有各方协力、多管齐下,才能让AI“复活”技术真正合法、安全、有效地为公众服务。

好政策、好声音,热气腾腾地带给我们,让我备受鼓舞!”天津市劳动模范、公交619路驾驶员回江涛说,“他们虽然来自不同行业,但他们‘干一行,爱一行,专一行,精一行’的工匠精神令人钦佩。作为一名基层工作者,我将立足本职工作,努力在十米车厢中践行劳模精神、劳动精神、工匠精神,把全国两会精神的学习成效转化为生动实践和有力举措,推动天津公交事业高质量发展。”

天津华北地质勘查局机关干部曹洪桃说:“现场聆听了三位劳模工匠的对两会精神的宣讲深受鼓舞。我们要深入学习贯彻习近平总书记视察天津重要讲话精神和‘四个善作善成’的重要要求,广大地质队员扎根野外生产一线,千方百计找大矿、找好矿、找国家急需的矿,为发展新质生产力蓄势赋能,为推进中国式现代化提供能源资源保障。”

外企扎根天津40年数字化赋能“未来工厂”不断展现企业创新发展的强劲脉搏

奥的斯数字变革驱动创新发展路

本报记者 岳珊

众所周知的天津周大福金融中心、上海东方明珠电视塔、广州电视塔……细数国内众多地标性建筑和基础设施建设中,采用奥的斯电扶梯产品的不胜枚举。作为首批进驻中国的外企合资公司之一,奥的斯电梯(中国)有限公司以稳健的投资步伐和持续的创新精神,在这片热土上稳稳扎根。昨日,记者走进奥的斯电梯泰达基地,感受企业扎根天津40年创新发展的强劲脉搏。

数字化赋能“未来工厂”。奥的斯在经开区打造的世界领先的数字化工厂,是奥的斯全球最大电梯制造工厂、奥的斯全球最大的曳引机工厂、奥的斯高速梯全球唯一产地。

走进奥的斯电梯研发中心实验室,记者在智能化全自动围壁生产线看到,9个德国kuka机械手臂将所有的设备串联起来,能够将钢板剪裁、打孔、压弯、涂胶、铆接、上筋一体化,实现了信息化及自动化的单件流生产。“该生产线可以直接将客户订单信息导入生产线,自动生成生产计划及作业单,进行自动化生产,使产能提升了60%以上。”据奥的斯电梯(中国)有限公司工业工程部部长王耀东介绍,在这里,生产线上的近20个工序,全部实现了自动化,平均5分钟,就可以完成一台电梯所需的板材加工,不仅将产能扩大了两倍,也加速了新品从设计向生产转化的速度。

在天津这片充满活力的土地上,奥的斯电梯的投资步伐从未停歇。自1984年以来,奥的斯以天津为发源地,开始了其在中国市场的深耕细作,相继在天津成立了中国天津奥的斯电梯有限公司、奥的斯电梯(中国)投资有限公司等5家公司,覆盖了投资、研发、制造、销售、安装、服务以及检验检测等电梯全产业链业态。

如今,奥的斯在天津的投资版图不断扩大,产业链不断完善。2023年10月16日,奥的斯北方研发中心正式落户天津经开区,助力奥的斯将研发更加贴近生产制造,实现智能整合以推进新产品开发。这进一步彰显了其对中国市场的长期承诺和坚定信心。



图为奥的斯电梯泰达基地生产线。

本报记者 周伟摄

截至目前,北方研发中心发挥贴近生产基地的优势,已产生了第一批成果。“在北方研发中心的努力下,此前首发的新一代Gen360®数字智能电梯的核心新技术近日通过了型式试验,将按期向全国市场推出。”奥的斯电梯(中国)有限公司董事长、总裁陈慷说。

陈慷的底气不无道理,回忆起2020年疫情初期,奥的斯惊人地提出了三年倍增计划,压力可想而知。“天津不断优化和升级的营商环境,积极推进稳外资、外贸的相关举措,为我们进一步在津发展提供了良好环境。”正如陈慷所说,为了帮助外资企业坚定在华信心,并吸引更多外资前来投资,稳住外资外贸基本盘,天津多个部门协同,为外资龙头企业做好服务。

“为配合企业实现既定目标,我们成立了服务小组,将服务做在企业前面,让企业投资后能真正享受到政策支持。”天津经济技术开发区装备及智能制造产业促进局局长刘雁梅说。今年政府工作报告指出,要大力推进现代化产业体系建设,加快发展新质生产力。充分发挥创新主导作用,以科技创新推动产业创新。陈慷说:“在工

厂智能化改造之前,三年前人均产出只有目前的50%,生产线柔性也有待提升。发展新质生产力为企业运营带来巨大变化,研发周期大大缩短,新技术新产品得以更快投放市场,产品及时交付率达到99%,企业利润大幅增加。”

奥的斯深知,新质生产力会带动整个供应链的革新,紧跟变革大潮才能引领行业发展。“随着奥的斯电梯过去三年业务的快速增长,奥的斯泰达制造基地已逐步成为中国北方电梯产业链的核心,将最先进的管理模式分享给供应商,带动上下游产业链蓬勃发展,全面提升天津制造业智能化水平。目前,超过80家奥的斯供应链企业100%获奥的斯质量管理体系认证。”陈慷表示,通过三年倍增计划,奥的斯电梯坚持高质量发展,构建了敢于面对不确定性和挑战的强大执行力,实现了高增长目标,为企业带来了可持续的有效竞争力。

奥的斯电梯在天津的成长故事,是外资企业在华投资发展的缩影。天津正以独特的优势和潜力,吸引着越来越多外资企业前来投资兴业。“投资中国就是投资未来”成了众多外资企业的共识。

我市举办“劳模工匠两会精神专场宣讲会”

传递榜样力量 匠心强国筑梦

本报讯(记者李杨)重温“两会”时光,传递“两会”强音。昨天上午,由市总工会主办的“劳模工匠两会精神专场宣讲会”在第二工人文化宫举行,全国人大代表李刚、成卫东、张振连走上讲台,在“家门口”把两会好声音传播到基层一线,来自全市各行各业近700余名职工代表现场聆听。

“今年全国两会,总书记就发展新质生产力作出重要阐述。这些重要论述表明,无论是传统产业还是新兴产业、未来产业,大国工匠在发展新质生产力的历史进程中都不可或缺。我是来自传统制造业的一名技术工人,要在新技术、新材料、新工艺

上下功夫,要全面提升技能水平和自主创新能力,为发展新质生产力赋能。”全国人大代表、天津钢管制造有限公司管加工事业部元通分厂主任工程师李刚说。

作为一名来自交通领域的全国人大代表,总书记在两会期间对大国工匠的褒奖,令天津港第一港埠有限公司拖头队副队长成卫东倍感温暖,干劲十足。“把第一线的大国工匠一批一批培养出来,这是顶梁柱,没有金刚钻,揽不了瓷器活”,总书记的话既是对高水平技术技能人才的充分肯定,更是对新时代产业工人未来的发展寄予了殷切期盼。作为一名大国

工匠,新时代产业工人,我深感责任重大,使命光荣。”成卫东说。

两会履职归来,全国人大代表、中石化第四建设有限公司工匠学院焊接高级技师张振连一直在思考:如何才能培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠?他在现场号召广大工友:“守‘匠心’、习‘匠术’、明‘匠德’,只要肯学肯干肯钻研,练就一身真本领,掌握一手好技术,就能在各行各业中闯出一番天地。”

三位代表的分享朴实动人、催人奋进,赢得工友们阵阵掌声。“他们用‘小故事’讲‘大道理’,把‘文件话’转化为‘家常话’,将两会上的好消息、