

未来已来

多国专家谈人工智能与人类劳动

未来已来,科幻作家威廉·吉布森的这句名言,似乎正在变成现实。

已来而未均的AI时代

随着聊天机器人ChatGPT火爆全球,人工智能这个诞生于1956年达特茅斯会议上的概念,历经技术迭代,迎来新的发展热潮。

“众所周知,人工智能技术发展已经历了三次浪潮……大模型和生成式人工智能是第四次浪潮的典型代表,已经展示出强大的应用潜力。”

“我们已经进入AI 2.0的时代。”创新工场董事长兼首席执行官李开复对记者说,当前流行的生成式人工智能是AI 2.0时代的第一个现象级应用,“真正有望实现平台化效应,进而探索商业化的应用创新机会。”

“我认为人工智能时代肯定已经到来。”英国利物浦约翰·穆尔大学人工智能研究者杰玛·戴尔说。他引用吉布森的名言“未来已来,只是分布不均”,认为当前人工智能处于已有突出表现,但不是每个人都在使用的状况。

专家见解不完全相同,但普遍认为当前已进入新的人工智能时代。人工智能成为这个时代强大的生产力工具,将使人类劳动出现深刻变化。

推动高质量发展的机遇

“人工智能和人类各自的长处不同,所以基本上能够和谐相处。”日本庆应义塾大学理工系教授、日本人工智能学会伦理委员会委员长栗原原表示,人工智能作为提高劳动效率的工具将大大发挥作用,还能帮助人类提升创造力。

普华永道会计师事务所预测,到2030年,人工智能将创造15.7万亿美元的经济价值。人工智能为高质量发展提供重要机遇。

李开复表示,人工智能可以通过高效运算,接管一些重复性工作,把人类从忙碌而繁重的日常工作中解放出来,让人类节省最宝贵的时间资源,去做更多振奋人心、富有挑战性的工作,如按其所长贡献创造力、策略思维等。

德国自动化厂商费斯托公司工业4.0和人工智能领域销售总监埃伯哈德·克洛茨说,人工智能可在优化工业流程、改进质量检测、监测能源使用等多方面帮助人类。

在中国移动互联网企业麒麟合盛的办公场景中,撰文、翻译、制图、代码核查等工作一上即由人工智能完成。该企业创始人李海认为,人工智能已掀起新一轮工业革命,让信息化产业从“手工时代”进入“工业时代”。

在这种时代变迁中,的确有一些工作会消失,但又有新的劳动形式涌现。在中国作家协会科幻文学委员会副主任陈柳帆看来,人工智能可能会替代一些重复性、高强度和危险性的人类劳动,如制造业中的流水线作业、金融领域的数据分析等;同时也创造新的劳动形式,如人工智能培训师、人工智能伦理顾问、机器学习工程师等。

随着人工智能与人的协同发展,劳动效率大幅提升,工作与生活的关系可能发生改变。陈小平认为,人工智能可能推动社会逐步进入一个这样的时代——工作劳动不再完全是谋生手段,增加全民幸福变成直接目标,出现全新的价值观和发展模式。

设置人工智能的“护栏”

不过,未来人工智能并非百利而无弊。陈柳帆表示,需要为人工智能确定伦理规范,如数据安全与隐私保护、公平性与不歧视、可解释性与透明度、责任与可追溯性等。

今年3月,美国生命未来研究所网站发布公开信,呼吁所有机构将研发比GPT-4更强大的人工智能系统的工作暂停至少6个月,以商讨相关伦理规范。著名科技企业家埃隆·马斯克等上万名业界人士签名支持。

“目前几乎所有推出人工智能产品的公司及其相关人员都已意识到必须设置所谓的‘护栏’,让未来人工智能的发展有序进行。”美国亚太法学院执行院长孙远训认为,“基本原则还是技术中立”,最终要规制的还是人类自己的行为。

李开复也认为,只要坚守技术中性原则,严谨发展人工智能,可让它成为帮助人类进步发展、完善自我的利器,而不会演化为一些科幻作品描述中令人担忧的“终结者”。他说:“未来已来,但终结者不会来。”

(新华社北京5月1日电)

未来5年全球或减少1400万份工作

据新华社电 世界经济论坛4月30日发布调查报告显示,新技术和经济增长减速等因素将影响未来5年全球就业形势,预计将因此减少1400万份工作。

据美国有线电视新闻网报道,这份报告预测,到2027年全球将新增6900万份工作,同期将有8300万份工作消失,即净减少1400万份工作,相当于全球目前就业岗位净减少29%。

报告基于对全球803家企业的调查数据,和对一个涉及6.73亿份工作信息数据库的分析。受调查企业跨27个产业,来自世界各地的45个经济体,雇工总计超过1100万人。

人工智能等新技术的应用对全球就业前景的影响有利有弊,各行各业需要招聘人员管理并应用人工

智能技术,从而创造更多就业机会。报告预测,到2027年,数据分析、机器学习和网络安全等相关职位预计平均增长30%。另一方面,人工智能技术的应用则会令一些职业面临被淘汰风险,到2027年预计将因此减少2600万份行政等工作。数据录入和行政秘书的职业前景尤其堪忧。

尽管ChatGPT等新技术近来风头正盛,但2020年以来自动化增长缓慢。世界经济论坛调查的企业估计,目前全部工作任务有34%由机器完成,没比2020年水平高多少。

受调查企业2020年曾预期,到2025年有47%的工作任务由机器完成。如今,他们调低预期,认为到2027年该比例将42%。受调查企业说,未来更看重应聘者运用人工智能技术的熟练程度而非编程能力。

(马丹凤 颜全彪)

加快建设以实体经济为支撑的现代化产业体系

——落实中央政治局会议精神做好当前经济工作系列述评之二

4月28日召开的中共中央政治局会议提出,“要加快建设以实体经济为支撑的现代化产业体系”“要夯实科技自立自强根基,培育壮大新动能”。

实体经济是一国经济的立身之本,不论是对当前风险挑战,还是积蓄持久动能,都需要牢牢把住实体经济这个关键。要坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,推进新型工业化,推动产业基础高级化、产业链现代化,提高经济质量效益和核心竞争力。

把发展经济的着力点放在实体经济上

此次中央政治局会议作出的各项部署中,“要加快建设以实体经济为支撑的现代化产业体系”居于重要位置。

“建设现代化产业体系是推动高质量发展的必然要求,是赢得大国竞争主动的迫切需要,是全面建设社会主义现代化国家的重要任务。”中央党校(国家行政学院)经济学教研部副教授蔡之兵说,实体经济是现代化产业体系的“根基”,是一国经济的“压舱石”,应对当前经济运行面临的困难挑战,做实做强做优实体经济至关重要。

国家提高竞争力,要靠实体经济。党的二十大报告强调,“坚持把发展经济的着力点放在实体经济上”。

固本培元。先进制造业是实体经济的一个关键,经济发展任何时候都不能向虚。近年来,我国围绕制造业重点产业

链,找准关键核心技术和零部件薄弱环节持续攻关;升级传统产业,大力推进技术改造和设备更新;聚焦做强优势产业,巩固提升全产业链优势;着眼于培育壮大新兴产业,不断丰富和拓展新的应用场景。

数据显示,今年一季度中国规模以上工业增加值同比增长3%,总体企稳回升。41个工业大类行业中,23个行业同比保持增长。

中国宏观经济研究院综合形势研究室主任郭丽岩说,实体经济稳,经济发展基础才能更加坚实牢固。当前,我国仍有更大稳定实体经济运行的政策空间,要加快构建现代化产业体系,有力保障高质量发展。

夯实科技自立自强根基 培育新动能

会议指出,要夯实科技自立自强根基,培育壮大新动能。

创新是推动实体经济高质量发展的动力源泉。促进科技创新和实体经济深度融合,既是立足当下发展的“刚需”,也是着眼长远、谋划未来的大计。

夯实科技自立自强根基,要进一步加大核心技术攻关。

今年一季度,装备制造业投资和高技术服务业投资分别同比增长17%和17.8%,有力助推高技术产业发展。

按照中央政治局会议精神,各地各行业要坚持创新驱动发展,围绕制造业重点产业链,找准关键核心技术和零部件薄弱

环节,集中优质资源合力攻关,保证产业体系自主可控和安全可靠,确保国民经济循环畅通。

夯实科技自立自强根基,要增强产业链供应链的韧性。

国产体外膜肺氧合治疗(ECMO)产品获批上市;“东数西算”工程8个国家算力枢纽节点建设全部开工;新能源汽车产业向电动化、智能化发展步伐加快……多项关键领域产业链攻关再上新台阶,我国产业链供应链韧性得到进一步提升。

夯实科技自立自强根基,是培育壮大新动能的前提。

“要让创新成为引领发展的动力,大力促进科技创新与实体经济紧密结合,不断提高科技创新在实体经济中的比重与贡献率。”中国社会科学院中国产业与企业竞争力研究中心副主任陈晓东表示,要发挥重大科技专项的带动作用,使基础研究和应用研究相互促进,以不断的科技自主创新支撑我国实体经济健康稳定发展。

在短板领域加快突破 在优势领域做大做强

建设现代化产业体系,对构建新发展格局、推动高质量发展具有重要作用。

会议对加快建设以实体经济为支撑的现代化产业体系提出明确方向:“既要逆势而上,在短板领域加快突破,也要顺势而为,在优势领域做大做强”“要巩固和扩大新能源汽车发展优势”“要重视通用人工智能发展,营造创新生态,重视防范

风险”。

锻长板与补短板齐头并进,才能增强产业链供应链自主可控能力,更好防范经济风险,推进产业体系高质量跃升,促进经济发展提质增效。

刚刚闭幕的上海车展尽显我国汽车产业活力和魅力:共接待海内外观众逾90万人次;全球首发车共93台,其中中国品牌65台,约占七成;新能源车共展出271个,中国品牌186个,同样占了近七成。

建成全球规模最大、技术领先的网络基础设施,人工智能、云计算、大数据、区块链、量子信息等新兴技术跻身全球第一梯队,数字经济规模稳居世界第二……“逐浪”“数字蓝海”,数字中国建设正深刻影响经济社会生活方方面面。

国务院发展研究中心研究员冯文猛表示,近年来互联网、大数据、人工智能等技术越来越多地运用到制造、能源等传统行业。要扩大和巩固发展优势,将数字技术与实体经济深度融合。

“锻长板”提高发展整体效能,“补短板”解决“卡脖子”难题,稳住实体经济,既要巩固优势产业领先地位、培育新的增长引擎,也要在“卡点”“堵点”上持续发力。

“当前,我国数字经济和实体经济加快融合,制造业投资和基建投资持续发力,我们要顺势而上,坚持把做实做强做优实体经济作为主攻方向,为推动经济运行持续好转、实现高质量发展筑牢根基。”郭丽岩说。

(新华社北京5月1日电)

日内瓦国际发明展闭幕

中国55个参展项目获金奖

为期5天的第48届日内瓦国际发明展4月30日在瑞士日内瓦闭幕。展会期间,中国团队参展的165个发明项目备受瞩目,其中55个项目获评金奖。

4月26日,在瑞士日内瓦举行的第48届日内瓦国际发明展上,中国小学生冯佳澍(右)在展会上用流利的英语向参观者介绍其作品。年仅11岁的冯佳澍是展会上年龄最小的发明者,他的作品“智慧鸟巢”获得金奖。

新华社



再关一家 美国第一共和银行被正式接管

美国加利福尼亚州金融保护和创新中心5月1日宣布关闭第一共和银行,由银行业监管机构联邦存款保险公司接管。后者为寻找买家接手这家濒临破产的银行资产,上周末紧急组织竞拍,并赶在美国股市周一开盘前宣布决定:由注册地在俄亥俄州哥伦布市的摩根大通银行收购第一共和银行全部储蓄存款和剩余资产。

虽然找到了“接盘者”,美国银行业是否还会出现更多“烂摊子”,是否需要美国政府再掏钱“填坑”,欧美金融业的这一波震荡是否就此止住,仍未可知。

谁来接盘

第一共和银行是继硅谷银行、签名银行之后,两个月来因资金链断裂而被关闭、接管的第三家美国区域性银行。

按照联邦存款保险公司声明,自5月1日起,第一共和银行原先分布在8个州的84家分行将作为摩根大通银行分行重新开业。原第一共和银行储户转为摩根大通银行储户,可正常提取存款。联邦存款保险公司继续为这些储户

提供保险,并与摩根大通银行分摊第一共和银行贷款的损失及潜在回收款项。

据消息人士向路透社记者透露,在联邦存款保险公司牵线下,几家大型美国银行在截止日期4月30日结束前递交最终报价,包括摩根大通、PNC金融服务集团、公民金融集团公司等,竞标程序拖到当天深夜。摩根大通银行是摩根大通公司旗下的全国性商业银行。

第一共和银行创办于1985年,总部设在加利福尼亚州旧金山,在全美设有72家分行。2008年金融危机前后经历被收购和转手后,这家银行2010年底重新成为上市公司,近年主打“高净值人士”理财服务,为富人提供低息贷款。

随着对美国银行业稳定性的忧虑蔓延,大量储户恐慌性提款,第一共和银行也受这波挤兑潮影响。上周发布的一季度财报显示,第一共和银行储户该季度提走逾1000亿美元存款,其股价随之暴跌。3月中旬,标普全球评级公司将第一共和银行的信用评级进一步下调至“垃圾级”。

尽管摩根大通、美国银行、花旗银行

等11家美国金融机构紧急注资共计300亿美元填补其存款缺口,也未能阻止第一共和银行资金状况继续恶化,最终促使联邦存款保险公司于4月28日宣布将很快接管该银行,随后开始联系各大银行,为第一共和银行找“下家”。

截至4月28日,第一共和银行市值跌至5.57亿美元的历史新低,仅为2021年11月峰值400亿美元的七分之一不到。

隐患重重

按照美国有线电视新闻网等媒体解读,过去一年,多国中央银行纷纷大幅提高利率以控制通货膨胀,这导致不少银行在低利率时期购买的大笔债券投资组合贬值,外界担心硅谷银行、签名银行的遭遇会重演。

这波美国银行危机同时加剧了欧洲金融业“爆雷”风险。瑞士第二大银行瑞士信贷银行在近年屡陷丑闻及投资失败后终于走到破产边缘,不得不接受瑞士政府借款救助,并在政府安排下由其竞争对手瑞银集团收购。瑞士这两家最大银行如此

匆忙合并,令投资者担心埋下隐患。

在美国,不少储户仍担心这波震荡影响到个人存款的安全。先前为了稳住市场,防止出现更大的挤兑潮,联邦存款保险公司额外承诺为硅谷银行和签名银行所有储户存款提供担保,超出正常情况下每家银行每个同类别账户存款保险金不超过25万亿美元的官方标准。

联邦存款保险公司为美国银行提供保险金,负责提高和保持公众对美国金融机构的信心,主要职责包括定期核查美国数千家不属于联邦储备系统的商业储蓄银行以确认其运营合法合规,清算破产银行资产等。

作为美国两大商业银行监管机构,联邦存款保险公司与联邦储备委员会4月28日分别发布调查报告,揭示区域性银行危机早有祸根:除了银行自身管理不善,还有几个深层次原因,包括美国近年在立法上放松对中小银行监管、宽松货币政策导致银行资产规模膨胀过快而积累风险、监管机构核查人手不足。

(据新华社电)

(上接第一版)

在大田召开抵制高价彩礼的专题座谈会上,与会干部、群众普遍认为,彩礼不只是一家一户的事情,邻里的参照、村里的风气影响非常大,要通过宣传引导、出台管理文件措施,慢慢地把风气扭转过来,不再以高彩礼为荣,这需要绵绵用力、久久为功。

干部带头定标准

群众呼声之下,大田县成立推进高价彩礼等移风易俗重点领域突出问题专项治理工作领导小组,深入开展移风易俗工作,并将工作完成情况

纳入大田县2023年绩效考评和“抓重大项目、促高质量发展”工作考评办法。

治理高价彩礼,首先要明确多少彩礼才算高价。“彩礼在20万元以内较为合理”“要看陪嫁多少”“不能比邻里低太多,坏规矩”“得根据双方个人条件、家庭情况具体判断”……缺少统一标准,是治理高价彩礼问题的一大阻碍。“我们正在征求意见,提出彩礼的倡导性标准。”大田县政府办副主任蒋联凯说。

先抓“关键少数”。大田县相关部门正在制定党员和公职人员违反移风

易俗规定处理暂行办法。大田县纪委监委二科科员陈进法的女儿结婚时婚礼从简,不收彩礼、不办女方酒席。“传统观念里结婚是人生大事,要热热闹闹操办一场,我是一名父亲,也是一名纪检干部,对社会上高价彩礼、大操大办的不良风气,我有义务也有责任带好头。”陈进法说,“现在党员、公职人员更是有条线在心中,那就是在婚丧嫁娶上要严于律己,带头扭转不良风气。”

追根溯源强保障

“家有儿子的,女儿嫁出去给了彩

礼就不负责给父母养老,这是我们这里不成文的规矩。”不少当地群众认为,高价彩礼成因复杂,养老保障是一个重要因素。

“不送彩礼送保障”是一个探索。大田县委文明办联合大田县人力资源和社会保障局等部门发出倡议,鼓励以“城乡居民养老保险”“企业职工养老保险”替代部分彩礼。即,女婿为岳父母购买“城乡居民养老保险”。

根据三明市现行政策,每人每年缴纳保费5000元,缴满15年,60周岁后每月可领取养老金730多元。

“一下子拿出几十万元的彩礼钱,年轻人的压力太大了。每年给岳父母购买养老保险,细水长流,年轻人压力减轻,老人养老也更有保障。”县人社局城乡居民养老保险中心主任肖桂英说。

在湖美乡元安村,试点长者食堂解决农村老人的后顾之忧。中午时分,记者走进长者食堂时老人们正在用餐。红烧肉、炒豆芽、炒魔芋,吃一顿荤素的午饭颜良培只花了2元。元安村有60岁以上老人210名,其中80岁以上老人25名。去年9月,村里建起长者食堂,老人们打个电话或托人捎个

口信就能在食堂订餐。“五保户”老人免费,80岁以上或建档立卡脱贫户老人每餐2元,其余老人每餐4元。65岁的颜建汉说:“以前自己在家煮,一锅饭吃三餐。在食堂吃省心,跟老哥哥们聊天也开心。”

“给老人订餐、给食堂捐款的女儿女婿不在少数。”大田县副县长、湖美乡党委书记陈博天告诉记者,乡里还在永安、高才两村探索制定“积分超市”管理办法等,将拒绝高价彩礼纳入村规民约,多措并举进一步推动移风易俗。