

AI时代,如何让治理跟上技术步伐?

新华社“新华视点”记者 宋佳 王存福 刘开雄

从“AI儿科医生”参与病情会诊,到“AI数智员工”辅助提供公共服务,再到人形机器人进厂上班……全球人工智能技术进入爆发式发展阶段,正以前所未有的速度走入千家万户、改变千行百业。当AI重塑我们熟悉的世界,随之而来的机遇与挑战如何应对?应用与治理如何平衡推进?

正在举行的博鳌亚洲论坛2025年年会上,国内外技术前沿领域专家、学者和企业代表就相关话题展开热烈讨论。

适应AI“新常态”

当下,人工智能加速赋能千行百业,进入教育、医疗、政务、金融等场景。越来越多人感受到AI带来的便利。从无人驾驶、机器人到脑机接口,大众对AI应用产生更多期待。

毕马威中国首席技术官及创新主管合伙人刘建刚表示,人工智能已经不是一个未来概念,对很多企业而言,利用人工智能加速决策、创新产品、优化运营,已不是选择题,而是必答题。

数据显示,2024年我国完成备案并上线提供服务的生成式人工智能大模型接近200个,注册用户超6亿;工业机器人装机量占全球过半。

今年政府工作报告提出,持续推进“人工智能+”行动。国务院研究室副主任陈昌盛表示,今年将开展新技术新产品新场景大规模应用示范行动,在确保安全前提下,加快人工智能在低空经济、教育培训、医疗健康等多场景应用。

中兴通讯股份有限公司董事长李自学表示,当前人工智能通用型应用加速普及,但在行业领域还存在不好用、不易用、不会用等问题。应在通用基础大模型上,结合不同行业应用场景需求,加强专属领域定制与深度训练,让大模型成为懂行业、懂场景的“能工巧匠”,促进人工智能与产业真正结合。

有观点认为,未来可能出现自然人、机器人、数字人并存交互的社会形态。《博鳌亚洲论坛亚洲经济前景及一体化进程2025年度报告》指出,随着人工智能技术的广泛应用,部分行业就业受到严重影响。

“替代部分工作岗位是技术变革中的必然过程,有些岗位受影响,也会有新岗位出现。”vivo高级副总裁、首席技术官施玉坚说,每个人都要通过学习不断提升综合素质,适应AI带来的变化。

多位与会嘉宾表示,除了加强人工智能知识技能教育培训,还应考虑制定新的社会保障政策,加强对受冲击劳动者群体的兜底保障。

加固“安全护栏”

在博鳌亚洲论坛多场人工智能相关活动上,与会嘉宾普遍认为,随着AI能力越来越强,AI不可控、被滥用等风险会越来越高,在推广应用中要加固“安全护栏”。

社交平台上,不少人吐槽AI一本正经地胡说八道。清华大学公共管理学院院长朱旭峰表示,这是AI幻觉,指大模型有时混淆事实和虚构,在看似是事实的句子中插入错误细节。AI胡编乱造可能产生误导,甚至会引发严重后果,特别是在医疗、金融、法律等对信息真实性和

准确性要求极高的领域。

“技术暂时不成熟,我们不能因噎废食。”朱旭峰说,要加大对技术的开发和利用,推动AI幻觉等问题随技术不断进步逐步解决。

AI应用过程中需要使用大量数据,数据安全与隐私保护备受公众关注。多位与会嘉宾表示,现实中,具体应用场景下哪些数据必须收集,敏感信息数据如何避免泄露等,需要进一步明晰相关制度规则。

施玉坚认为,随着AI技术的普及,企业对数据的依赖程度日益加深,如果不采取相应的安全措施,就可能造成数据泄露的风险。“数据要进行脱敏或加密处理,增强传输和存储过程中的安全性。”

AI技术的滥用误用是显著风险之一。有统计显示,2024年全球发生的AI风险事件,超过30%与利用AI进行深度伪造相关。深度伪造名人形象、声音进行虚假宣传甚至诈骗不时见诸报端。

多位嘉宾表示,AI深度伪造现象层出不穷,主要在于造假成本低,追查、执法成本大,应针对AI滥用完善相关法律法规,加大惩罚力度。

伴随AI产生的伦理道德争议也不容忽视。中国科学院自动化研究所研究员、联合国人工智能高层顾问机构专家曾毅认为,伦理安全应作为人工智能大模型发展的“基因”,如何在追求技术进步的同时坚守道德底线,是需要共同面对的重要课题。

“人工智能的发展与安全不是互相掣肘的关系。”曾毅说,最新研究表明,可以在几乎不影响人工智能大模型求解能力的同时,通过科

学的方式提升其安全能力。

让治理跟上技术步伐

如何让治理跟上AI技术步伐?与会嘉宾表示,AI治理是一个全球性的复杂问题,需要达成世界共识,推动各领域相互协作。目前,主要经济体都在加速相关立法进程。

在AI治理中,中国坚持统筹发展和安全,有关部门已发布多项AI治理指导文件。其中,前不久发布的《人工智能生成合成内容标识办法》重点解决“哪些是生成的”“谁生成的”“从哪里生成的”等问题,推动由生成到传播各环节的全流程安全管理。

在芬兰前总理埃斯科·阿霍看来,政策制定者、企业家、科学家等利益相关方应聚在一起,建立共识,通过制定标准来应对AI带来的治理挑战。

“AI医生”看病出了问题算谁的责任?当人工智能系统产生不良后果,如何确定责任归属也需进一步厘清。“多位嘉宾都提到一个观点,不要让人工智能完全代替人的决策,这是人工智能应用时必须注意的问题。”曾毅说。

高质量数据是AI应用大规模落地的重要支撑,构建一个完善而成熟的数据市场也十分重要。以色列民主研究所高级研究员特拉·施瓦茨·阿尔特舒勒认为,应根据实际情况,建立符合自身需要的数据监管方案与路径。

与会嘉宾表示,AI时代到来,要坚持应用与治理平衡、创新与监管并重、全球化与本土化协同,防止数字鸿沟变成智能鸿沟,让AI真正成为推动社会进步的普惠力量。

(新华社海南博鳌3月27日电)

如何实现从「实验室」到「市场」的跨越?

2025 产业科技创新与投资促进大会观察
 新华社记者 沈汝发

机器人制作咖啡、弹钢琴;机器人焊接、防爆、巡检……在26日于南京举行的2025产业科技创新与投资促进大会上,不同类型、功能的“南京机器人家族”集体亮相。近年来,南京市持续推动科技创新和产业创新融合,实现从“实验室”到“市场”的跨越。

产业创新蓬勃发展 千亿元项目投资签约

“南京是巴斯夫在中国和全球一体化网络的重要一环,由巴斯夫与中石化合资建设的扬巴公司是中德强强联合的成功典范。”巴斯夫大中华区总裁楼剑锋说,2024年大中华区启动了包括扬巴三期在内的新一轮扩建,全面引入绿色低碳理念和技术,带动产业链可持续发展。

这是南京产业创新蓬勃发展的一个缩影。截至目前,南京已拥有4个国际先进制造业集群,软件和信息服务业规模、高新技术企业和科技型中小企业总数均居全国大中城市前列。

大会期间,南京签下了102个重大项目,计划投资总额达1300多亿元,涉及软件和信息服务、智能电网等两大国家级先进制造业集群,新能源汽车、生物医药、智能制造装备等六大新兴产业等。

商务部投资促进事务局局长刘为民说,在新能源汽车、智能制造、人工智能、数字化等新兴领域,南京凭借雄厚的产业基础和开放包容的创新环境吸引了众多国际知名企业在此落户,形成了龙头牵引、创新要素集聚的良好产业生态。

勾勒成果转化“路线图” 让“科研繁花”结出“产业硕果”

南京科教资源丰富,拥有53所高校、61所科研院所、96名两院院士,在校大学生超100万人。近年来,在基础创新方面,南京持续加大投入。2024年全市R&D投入强度达3.7%;科技创新厚积薄发,紫金山实验室重大原创成果持续涌现,中科院工业人工智能研究院、全国高校技术转移转化中心等重大平台落地,全国重点实验室重组获批34家。

如何实现从“实验室”到“市场”的跨越?这是近年来南京一直致力破解的难题。记者采访了解到,为全力打造科技成果转化转化的首选地,南京已初步勾勒出一张成果转化的路线图。

聚焦生物医药、信息通信两个重点方向,南京正在建设高校区域技术转移转化中心,搭建全国高校开放共享的一站式公共转化平台,让更多的“科研繁花”在南京结出“产业硕果”。

同时,构建全链条转移转化的平台体系。建设10家概念验证中心,20家中试平台,30家公共技术服务平台,40家高水平平台型新型研发机构,打通从实验室到生产线的“高速路”。

另外,南京市还加强建设一支专兼结合的技术经理人队伍。“一边在实验室里‘挖宝’,一边到企业‘挖需’,这些‘科技红娘’牵线搭桥,不断推动科技创新和产业创新融合,也为前来投资的企业解了燃眉之急、后顾之忧。”南京市科技局有关负责人说,目前南京的技术经理人已有2200多人。

打通科技转化“堵点” 完善产业科技创新生态

良好的营商环境,是南京吸引优质企业落户的关键。奇安信科技集团股份有限公司董事长齐向东说,秦淮区政府为满足奇安信承担重大项目的要求,把政府的办公楼腾出来作为企业的研发中心,“让我们非常感动。”如今,奇安信在投资规模和营收规模上都位居全省前列。

完善全周期为企服务;高效办成一件事,覆盖35个利企便民事项……据工信部发布的评估报告,南京位列工信部中小企业发展环境评估前列。记者采访了解到,围绕智能网联汽车、人工智能、工业软件等10余个重点领域,南京专项制定了产业支持政策,一业一策,对重点产业发展给予精准支持。大会期间,南京市又成立人工智能(软件)、机器人、生物医药、新一代信息通信4个产业攻坚推进办公室,以集中全市优势力量攻坚突破重点领域。

作为国家级科创金融改革试验区,南京市组建了总规模超2000亿元的4+N产业基金,以五大AIC合作设立300亿元股权投资基金,为产业科技创新插上更加有力的金融翅膀。

为打造全域场景创新之城,南京正在推进全要素精准供给。建立部门+中心+公司的应用场景推进体系,每年发布应用场景1000个;强化新型要素供给,智能算力在2024年底已经达到1.3万P,获批低空航线163条,绿电交易量超25亿千瓦时。

(新华社南京3月26日电)

新规出台

记者3月27日从市场监管总局获悉,《食品标识监督管理办法》近日发布,整体提升食品标签标注要求,解决预包装食品标签上生产日期“找不到”“看不清”“不易算”等问题。

(新华社发)



再加码! 我国推出新一轮举措加力扩岗稳就业

新华社记者 姜琳

就业连着收入,事关千家万户。为有效应对外部环境和国内经济运行变化对就业影响,促进高校毕业生、脱贫人口、农民工、退役军人等重点群体就业,国务院就业促进和劳动保护工作领导小组3月27日发布方案,推出一揽子举措加力扩岗稳就业。

“方案充分体现了经济发展与就业促进的有机结合,体现了产业政策、重大项目与就业政策的有机结合。”人力资源社会保障部就业促进司副司长陈勇嘉表示。

一方面,在岗位开发上,重点聚焦产业发展、扩大消费、重大项目和民生服务领域,为劳动者广开就业门路。另一方面,在政策举措上,重点强化减负稳岗、扩岗激励、创业支持和人岗匹配等,促进重点群体就业创业。

“一系列更为积极、针对性更强的政策措施,将构建起促进充分就业和提升就业质量的综合政策体系,形成合力促进高质量充分就业。”对外经济贸易大学国家对外开放研究院研究员李长安说。

制造业是稳定就业基本盘和拓展就业新增长点的重要方面。

根据方案,我国将实施新一轮十大重点行业稳增长工作方案,研究保持制造业合理比重投入机制,稳住制造业就业规模;持续开展先进制造业促就业行动,培育智能装备、电子信息、生物医药、低空经济等就业新空间;实施“人工智能+”行动,增强新兴技术创造就业效应。

在围绕扩大消费方面,方案提出,推动消费新热点转化为就业新渠道。同时在放大重大工程项目建设就业增量上,加大以工代赈实施力度,增加以工代赈中央预算内投资规模,吸纳更多低收入群众就地就近务工。

围绕保障重点民生服务促进就业,方案要求壮大养老服务产业,加快建立养老服务职业化等级制度。推进医疗卫生强基工程,加强护士队伍建设,吸纳各类卫生健康人才。增加普惠托育服务,更多吸纳就业。

着眼于拓宽劳动者城乡基层服务空间,方案提出,加大社区专职工作人员岗位供给;适当扩大“三支一

扶”计划、“西部计划”招募规模;引导法学专业毕业生、律师职业实习人员等到西部基层提供法律援助服务。

针对诸多求职者关注的机关事业单位和国有企业招聘,方案提出一系列新举措,包括盘活各地教育类、卫生类等事业单位编制资源,加快招聘组织;推动高校设立助学助教岗位或就业见习岗位,支持相关单位加大科研助理岗位开发力度;鼓励国有企业带头吸纳就业等。

约1.9亿户经营主体承载着数亿人的就业创业,是稳就业的关键一环。

继续实施阶段性降低失业、工伤保险费率政策;加大对不裁员少裁员劳动密集型等促进稳定就业的企业金融支持力度;研究将符合条件的社会组织纳入一次性扩岗补助政策范围;延续国有企业一次性增人增资政策实施期限至2026年底;鼓励有条件的地方提高创业担保贷款额度……方案以一系列务实举措,加大减负稳岗支持力度,发挥创业带动就业的倍增效应。

“今年以来,我国就业形势总体

稳定。同时也要看到,面对复杂严峻的外部环境,仍有部分企业经营存在一定困难。政府拿出‘真金白银’,及时兑现税收优惠、担保贷款、就业补贴等各项政策,将鼓励企业更多吸纳就业。”李长安说。

今年应届高校毕业生1222万人,脱贫人口务工规模需要保持在3000万人以上,还要保障相当数量农村转移劳动力稳定就业。总体看,就业总量压力不减,结构性矛盾更加突出。

李长安认为,方案部署开展大规模职业技能培训,对解决结构性就业矛盾至关重要。“随着产业转型升级加快,企业用人要求也在变化提升。只有提高劳动者的素质和技能水平,才能真正提高劳动者的竞争力和就业质量。”

方案还提出,合理调整最低工资标准,保障低收入劳动者劳动报酬权益。持续开展清理整顿人力资源市场秩序专项行动,依法查处就业歧视、黑职介、招聘欺诈等违法行为。专家表示,相关举措将推动劳动者合法权益保障,助力高质量充分就业。

(新华社北京3月27日电)

今年全球首场日食即将“上线” 我国公众可上网“追日”

新华社天津3月27日电(记者周润健)3月29日,农历三月初一,天宇将“上线”今年全球首场日食,这是一次日偏食,太阳看起来就像是被“咬”了一部分,但遗憾的是,我国无缘目睹这次“天狗食日”,感兴趣的公众可以通过互联网等平台或现场摄影师的精彩图片关注和了解这一天文盛况。

作为地球的卫星,月球围绕地球运动。而地球作为太阳系行星之一,又带着月球一起围绕太阳运动,日食和月食正是这两种运动所产生的结果。当太阳、月球和地球排成一条直线,月球位于两者之间时就会发生日食,又称日蚀,民间称“天狗食日”。日食又分日全食、日环食、日偏食和日全环食。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍,月食和日食往往成组出现,即,发生月食前后的

一个朔日(农历每月的第一日)也会发生一次日食。以今年为例,全球共发生两次月食和两次日食:第一次月食为月全食,发生在3月14日,紧接着3月29日就发生日偏食;第二次月食也是月全食,发生在9月7日至8日,紧接着9月22日就迎来日食,也是一次日偏食。

3月29日的这次日偏食,在北美洲东北部、南美洲极东北部、大西洋北部、非洲西北部、欧洲(除东南部)、亚洲极西北部、北冰洋部分地区可以看到。“本次日食的最佳观测地是欧洲,相信会有不少天文爱好者和游客前往观看。”杨婧说。

今年的另外一次日偏食与我国有缘吗?“依然无缘相见。我国真正迎来观测条件不错的日食要等到2030年6月1日,届时内蒙古东北部、黑龙江北部将迎来一次日环食,其他地区可见日偏食。”杨婧说。