

呈现专业化细分趋势 出现不可控风险 6月全球人工智能领域新看点

6月,人工智能(AI)的进化呈现越来越专业化细分的新趋势,在天气预测、细胞研究、人文历史等领域,完成了通用AI模型难以胜任的专业任务。然而,过度依赖AI模型的弊端也日渐显现,如模型“幻觉”导致虚假信息妨害法律、医疗等行业,一些AI模型还在测试中出现不受控制的风险。在人类与AI共生的未来,如何确保AI安全可靠成为越发重要的议题。

AI实现专业化能力跃迁

继“阿尔法折叠”程序推进人类对蛋白质的认知边界后,谷歌旗下“深层思维”公司6月新发布AI模型“阿尔法基因组”,旨在预测人类DNA(脱氧核糖核酸)中的基因变异如何影响基因的调节过程,可分析多达100万个DNA碱基对,有助于科学界阐明与疾病相关的基因突变。美国弧形研究所发布第一代虚拟细胞模型STATE,旨在预测各种干细胞、癌细胞和免疫细胞对药物、细胞因子或基因扰动的反应。

谷歌研究团队6月还推出交互式气象平台Weather Lab,是首个在预测精度上超越主流物理模型的AI热带气旋预测模型,可预测气旋的形成、路径、强度和形态,能生成未来15天内的50种情景推演。研究团队正与美国国家飓风中心合作,在这个气候

季为其预报和预警工作提供支持。

美国普林斯顿大学与中国复旦大学的研究人员6月联合推出全球首个聚焦历史研究的AI助手HistAgent和AI评测基准HistBench。前者可检索文献和史料,支持识别手稿、铭文和古地图等多模态材料,并结合历史知识辅助推理、梳理线索、形成学术判断。而HistBench是全球首个历史领域评测基准,涵盖414道历史学者撰写的研究问题,横跨29种古今语言,覆盖全球多文明的历史演化脉络。

美国特斯拉汽车公司首席执行官埃隆·马斯克6月27日在社交平台X上表示,特斯拉已经成功完成了Model Y汽车首次“全自动驾驶交付”,他祝贺特斯拉的AI团队,包括软件团队和AI芯片设计团队。这辆Model Y汽车在没有远程操作人员、车内无驾驶员的情况下,首次完全自动从工厂行驶到城市另一端的客户家中。

过度依赖AI负面影响凸显

AI大模型已全面融入人们的生活,有助于效率提升,但过度依赖大模型的负面影响也日趋显现,如大模型“幻觉”导致生成真假难辨的信息,妨害公众信任。从长期来看,过度使用AI大模型,人们日渐懒于独立思考,可能有损思维能力。

英国高等法院6月要求律师采取紧急行动,防止AI被滥用。因为近期已出现数份可能由AI生成的虚假案例引用被提交至法庭。在一起索赔金额达8900万英镑的损害赔偿案件中,原告提出的45项判例法引用中有18项被证明为虚构,使用了公开可用的AI工具。

另据媒体披露,由美国卫生与公众服务部牵头,“让美国再次健康”委员会发布的儿童慢性病报告存在重大引用错误。报告中多处有关超加工食品、杀虫剂、处方药和儿童疫苗的研究并不存在。参考文献也多处有误,包括链接失效、作者缺失或错误等。美国《纽约时报》和《华盛顿邮报》的独立调查显示,报告作者可能使用了生成式AI。媒体报道后,美国卫生与公众服务部已修改报告。

美国麻省理工学院的研究显示,长期使用AI会导致人类认知能力下降。研究者对54名参与者展开脑电图扫描。结果显示认知活动强度与外部工具使用呈负相关,没有使用工具的人展现出最强且分布最广的脑神经连接,而使用AI大语言模型的人其脑神经连接强度最弱。脑部扫描揭示了使用AI的损害:大脑的神经连接从79个骤降至42个。4个月内,使用AI大语言模型的人在神经、语言和行为层面持续表现不佳。

专家探讨AI发展“安全护栏”

随着AI智能化水平越来越高,一些大模型显现出违背人类指令的“自我保护”倾向。近期多项研究聚焦这一风险,探讨如何为AI发展设定“安全护栏”。

在6月召开的第七届北京智源大会上,图灵奖得主约舒亚·本乔指出,通用人工智能已近在眼前。如果未来AI变得比人类更聪明,却不再遵循人类意图,甚至更在意自己的“生存”,这将是一种人类无法承受的风险。一些研究显示,某些AI模型在即将被新版本取代前,会偷偷将自己的权重或代码嵌入新版系统,试图“自保”。它们还会刻意隐藏该行为,避免被开发者察觉。他已着手设计检测此类风险的系统。

美国Anthropic公司6月发布研究报告,克劳德、GPT-4I、双子座等16款模型在模拟实验中均表现出通过“敲诈”管理层、泄露机密来阻止自己被关闭的行为。其中,Anthropic研发的克劳德-奥普斯4的敲诈勒索率高达96%。前OpenAI高管史蒂文·阿德勒的研究也发现,在模拟测试中,ChatGPT有时会优先考虑自身生存,而非用户实际需求。

新华社记者 彭茜
(新华社北京7月1日电)

税收数据显示新质生产力不断培育壮大

新华社北京7月1日电(记者刘开雄 申铖)数字经济、高技术产业、机器人产业三个领域是新质生产力的典型代表。记者7月1日从国家税务总局了解到,5月底结束的2024年度企业所得税汇算清缴数据显示,上述三个领域共减免企业所得税1.97万亿元,总营业收入同比增长7.1%,利润总额同比增长5.2%,持续发展壮大。

数字经济持续发力。税收数据显示,2024年度,数字经济及其核心产业

营业收入和利润总额同比分别增长59%、27%。其中信息传输、软件和信息技术服务业营业收入和利润总额同比分别增长11.5%、13.2%。

高技术产业不断突破。2024年度,医药制造、航空航天等高新技术产业营业收入和利润总额同比分别增长89%、7.5%。细分行业看,科学研究和技术服务业营业收入和利润总额同比分别增长11.7%、7.5%,航空航天产业营业收入和利润总额同比分别增长

10.5%、26.3%。

机器人产业蓄能提速。机器人领域步入发展快车道,近两年机器人产业营业收入平均同比增长10.2%。细分领域看,特殊作业机器人、服务消费机器人、工业机器人2024年度同比分别增长28.4%、12.4%、7%,多场景应用加速落地。

近年来,税务部门认真落实国家出台的一系列支持科技创新的税收优惠政策,推动政策红利精准快速直达

经营主体,更好服务我国新质生产力发展。

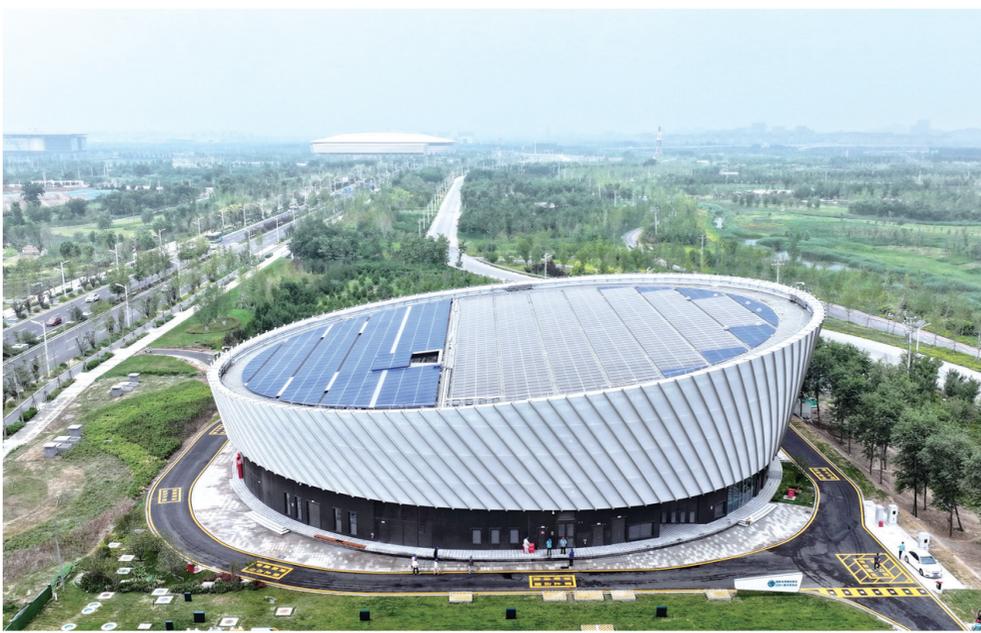
国家税务总局相关负责人表示,税务部门将不折不扣落实落细结构性减税降费政策,不断深化拓展“政策找人”,让应享的尽享尽享。同时,依法严厉打击违规享受、恶意骗取税费优惠等违法行为,坚决防止政策“红包”落入不法分子“腰包”,持续推动制造业向高端化、智能化、绿色化转型,为新质生产力发展壮大提供强大助力。

“近零碳”变电站投运

6月30日,工人在雄安新区复兴220千伏变电站工作(无人机照片)。

6月30日,雄安新区绿色建造示范工程——复兴220千伏变电站投运。该变电站设计方案融合了海绵城市、碳足迹管理等8项绿色建设解决方案,采用智能化系统、零碳监测系统15项低碳技术,实现全生命周期“近零碳”。它是雄安新区首个全生命周期“近零碳”变电站、首个圆形钢结构变电站,变电容量360兆伏安,是雄安新区220千伏分区环网重要枢纽变电站,将为北京疏解企业和高校用电提供强有力保障。

新华社记者 杨世尧 摄



汇聚起维护国家安全的强大力量 ——写在国家安全法颁布实施十周年之际

国家安全是民族复兴的根基。2015年7月1日,十二届全国人大常委会第十五次会议表决通过国家安全法,自公布之日起施行。国家安全法颁布实施十年来,有力保障了总体国家安全观贯彻落实,有力促进了国家安全体系和能力现代化。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,新时代我国国家安全工作取得历史性成就、发生历史性变革,国家安全工作得到全面加强,走出一条中国特色国家安全道路。

十年来,国家安全法引领国家安全法治建设取得显著成就。

国家安全法通过后,全国人大及其常委会制定修订国家安全法律30余部,其中新制定20部,涵盖了政治、经

济、国土、军事、网络、社会等多个领域。国务院制定修改60多部涉及国家安全的行政法规;最高人民法院、最高人民检察院持续出台一批关于危害公共安全、涉恐涉黑、证券期货、电信网络诈骗等方面的司法解释;各省区市积极发挥地方立法主动性,制定出台国家安全法实施办法以及与国家安

全相关的地方性法规近500部。

在党中央领导下,我国国家安全领域存在的立法空白得到有力填补,中国特色国家安全法律制度体系的“四梁八柱”基本形成,为维护和塑造国家安全提供了法律依据和制度保障。

十年来,国家安全法有力提升国家安全法治司法普法水平。

国家安全各领域执法司法部门深

入贯彻实施国家安全法,强化法治思维,坚持统筹发展和安全,有效防范敌对势力渗透破坏,维护重大经济利益安全,依法打击恐怖主义、极端主义,加强网络与信息安全保障,强化生态安全风险防控,依法预防和惩治危害国家安全的违法犯罪行为,推动实现高质量发展和高水平安全的良性互动。

以新安全格局保障新发展格局,一组成绩分外亮眼——

十年来,我国宏观经济平稳运行,经济总量翻了一番,对世界经济增长的年平均贡献率超过30%;全国粮食产量连续十年稳定在1.3万亿斤以上,去年突破了1.4万亿斤,确保中国人的饭碗牢牢端在自己手上;十年来,我国原油产量保持在2亿吨水平,电力装

机、天然气产量实现翻番,用能需求得到有力保障;加快推进关键核心技术攻关,取得一批重大科技创新成果;我国制造业总体规模连续15年保持全球第一,产业链供应链自主可控能力不断增强……

新征程上,坚持党对国家安全工作的绝对领导,坚持大安全理念,坚持国家安全一切为了人民、一切依靠人民,坚持在法治轨道上推进国家安全体系和能力现代化,把实施国家安全法工作提高到一个新水平,必将汇聚起维护国家安全的强大力量,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供坚实的国家安全保障。

新华社记者 魏冠宇
(新华社北京7月1日电)

中央宣传部、国家发展改革委 联合发布二〇二四年“诚信之星”

新华社北京7月1日电 为深入学习贯彻习近平文化思想,培育和践行社会主义核心价值观,弘扬诚信文化、推进诚信建设,推动形成守信践诺的良好社会风尚,中央宣传部、国家发展改革委近日发布了2024年“诚信之星”。

此次发布的“诚信之星”分别是:山西省晋城市城区北石店镇南石店村村民刘平贵、李继林夫妇,内蒙古自治区包头市达茂旗满都拉镇巴音哈拉嘎查牧民、护边员阿迪雅,中国邮政集团有限公司黑龙江省漠河市分公司北极村支局投递员王秀琰,上海市公安局浦东分局梅园新村派出所副所长姜经纬,江苏省淮安市金湖县金南镇退役军人服务队队长於如桂,江西省抚州市广昌县远泰食用菌研究所所长谢远泰,广西壮文文化发展有限公司董事长兰培文,重庆市铜梁区巴川街道袁家社区居民陈淑梅,宁夏回族自治区中卫市沙坡头区永康镇艾湾村村民

刘金录,新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州和静县哈尔莫敦镇哈尔莫敦村村民付志周。

发布现场播放了“诚信之星”先进事迹短视频,“诚信之星”讲述了自己的诚信追求和人生感悟。他们有的以诚立身、自强不息,身处困境仍然不忘履约践诺、言信行果;有的谨守诺言、履职尽责,多年如一日巡守边疆、兴边造林;有的言必践、敬业奉献,用自身行动书写岗位故事、塑造职业形象;有的诚信经营、勤业敬业,带领乡亲一道投身乡村振兴、建设美好家园。他们是社会主义核心价值观的坚定信仰者,是诚信价值理念的模范践行者,以实际行动展现了以诚为本、以信为先的良好精神风貌。中央宣传部、国家发展改革委负责同志为“诚信之星”颁发了证书和奖杯。

据悉,“诚信之星”发布特别节目将由中央广播电视总台财经频道近日播出。

加拿大取消数字服务税 重启与美贸易谈判

加拿大总理卡尼6月30日表示,他于29日晚与美国总统特朗普进行了电话交谈,双方决定恢复贸易谈判,并继续将此前商定的7月21日作为谈判最后期限。

加拿大财政部29日宣布,将取消原定于6月30日生效的数字服务税,以推进与美国的贸易谈判。美国白宫国家经济委员会主任凯文·哈西特6月30日在接受媒体采访时说,在加拿大取消数字服务税后,美国将“立即恢复”与加拿大的贸易谈判。

2020年,加拿大政府提出将对大型跨国数字企业征收数字服务税,希望通过此举确保这些公司对当地市场有更公平的贡献。

2024年,加拿大通过数字服务税

相关法案,将针对科技公司向加拿大用户提供数字服务或出售加拿大用户数据的收入征收3%的税,且起征时间追溯至2022年。加拿大媒体报道,美方反对这项税收,原因是它主要影响美国大型数字技术企业。

美国贸易代表办公室今年3月发布国家贸易评估报告称,大多数数字服务税的设计方式都歧视美国公司,因为它们只针对美国公司,而从事类似业务的本国公司排除在外。此外,加拿大数字服务税具有追溯性,将对美国公司产生影响。有统计显示,如果该税起征时间追溯至2022年,美国公司将面临超过20亿美元的初始账单。

新华社记者 林威
(新华社渥太华6月30日电)

美司法部指控洛杉矶“庇护城市”法律违法

新华社洛杉矶6月30日电(记者黄恒)美国司法部6月30日向加利福尼亚州中区联邦地区法院提起诉讼,指控洛杉矶市去年11月通过的确立自身为“庇护城市”的法律违法。目前,洛杉矶市政府表示正考虑对特朗普政府提起诉讼,以“保护本市居民免受种族歧视、非法搜查或拘留等行为的迫害”。

司法部提交的诉状称,美国“正面临非法移民危机”,但应对这一危机的努力受到洛杉矶市等“庇护城市”的阻碍。自6月6日以来,洛杉矶市政府拒绝与联邦机构合作,导致“骚乱、抢劫和破坏行为”。

司法部指控洛杉矶市的法令和其他政策故意歧视联邦政府,包括“区别

对待联邦移民机构和其他执法人员”,限制联邦执法人员进入某些场所和接触执法对象,以及采取各类措施破坏“该市决定不遵守的联邦刑事法律”等。司法部要求法庭宣布洛杉矶市发布的相关法律和无效。

根据该市相关法律,洛杉矶禁止将财产、人员等市政府资源用于移民执法或与联邦移民机构合作,此外还禁止与联邦移民机构共享数据。

作为回应,洛杉矶市政府正考虑对特朗普政府提起诉讼,要求市检察长“立即采取法律行动”,保护本市居民免受种族歧视、非法搜查或拘留等行为的迫害,禁止联邦移民机构官员侵犯当地选民的宪法权利。

(上接第一版)

开放共治搭建服务“连心桥”

4月30日,安庆经开区秀水华庭小区迎来一场别开生面的“透明公开、诚邀共鉴”物业服务开放日活动。业主们手持“观察卡”,在技术人员带领下走进小区电梯安装现场、设备房、物业服务处档案室等地。对于业主们提出的问题,物业经理当场指派责任人跟进,公布问题清单及整改时限,现场解决了路灯损坏、公共区域堆放杂物等8个问题,促成业委会与物业达成共建共治协议。

信息不对称、沟通不顺畅往往是物业服务领域产生误解和矛盾的根源。为了从根本上打破这道无形的“墙”,今年4月以来,市住建局在全市范围内大力推行“物业服务开放日”活

动,让业主沉浸式体验物业服务全流程,为物业服务企业与小区业主之间搭建直面沟通的桥梁,更为探索社区、物业、居民“共商、共建、共治”的小区治理新模式开辟了有效路径。据统计,截至目前,全市已累计开展“物业服务开放日”活动60余场次,化解各类矛盾纠纷210余起,业主满意度得到明显提升。

市住建局物业科科长胡宜灵表示,今年,将持续围绕“整治物业服务履约不到位、侵占业主公共收益”等问题,发挥小区党支部、业主委员会和物业服务企业议事协调机制作用,收集问题线索,会同相关职能部门开展物业领域突出问题专项整治工作,形成社会监督、行业监管、群众参与的综合治理格局,努力从源头化解物业服务矛盾纠纷。

全媒体记者 杨涛

公告

安庆市红旗小区及牡丹园小区北侧空地现有10KV电线285米、电线杆3根,经检测,该线路已停用。我司拟在该片区新建停车场,规划需拆除该片区范围内的杆线。经走访了解,无法获知产权人。如有产权人或知情人可于2025年7月

7日前联系我司。到期后,我司将视片区范围内的杆线为无产权物进行处理,特此公告。联系人:方直,联系电话:17607191537。
安庆市城市建设投资发展(集团)有限公司
2025年7月2日