

(上接第4版)

>> 生态壮大:加强资源配置优化产业生态

强化标准引领。发挥工业和信息化部人工智能标委会、全国数据标准化委员会、全国信标委人工智能分委会、全国集成电路标委会人工智能芯片工作组、全国网安标委新技术安全标准特别工作组作用,加强标准技术组织建设。强化跨行业跨领域协同,分级分类推动安全、治理、伦理等基础标准,软硬协同等通用标准、赋能应用标准以及计量技术规范研制。深入开展“人工智能标准行”活动,强化标准宣贯应用。鼓励企业参与国际标准化工作。

推动开源开放。建设高水平

人工智能开源社区,部署实施一批模型、数据集、智能体等优质开源项目,构筑具有全球影响力的人工智能开放生态。研发推广广适配人工智能项目特性的开源许可协议,构建新型人工智能开源规则秩序。引导云服务厂商、赋能应用服务商与开源社区积极对接,推动开源项目在工业领域落地应用。举办开发者大会、“校源行”等活动,传播开源理念,繁荣开源文化,形成共建共享良好氛围。

加强人才引育。开展人工智能产业人才需求预测,发布人才需求预测报告,支持高校

院所提前布局、调整优化相关学科专业。建好用好北京中关村学院、上海创智学院、深圳河套学院、国家人工智能产教融合创新平台、国家卓越工程师学院、国家卓越工程师实践基地等,设置专业课程,培养既懂人工智能又懂制造业应用的复合型人才,完善人工智能认知教育培训,提升全员人工智能素养与技能。加强人工智能领域高技能人才培养,依托国家相关人才工程和项目,培养科技领军人才、创新团队,超常规构建领军人才培养新模式,积极引进海外高端人才。

>> 安全护航:筑牢应用赋能安全保障

提升安全保障能力。攻关深度合成鉴伪、工业模型算法安全防护、训练数据保护、对抗样本检测、智能终端安全测评等关键技术,加强数据安全管理,强化人工智能安全保护能力。构建安全风险库、语料库等资源,建设工业安全大模型。通过知识库优化、训练语

料纠错、生成合成内容标识等,增强人工智能透明度、可解释性,降低幻觉风险。落实人工智能科技伦理管理服务办法,加强行业自律,提升企业人工智能伦理防范能力。

建立安全治理机制。研究制定工业和信息化领域人工智能分类分级、评估评测、应急处

置等安全政策标准,支持地方主管部门探索柔性治理机制。建立人工智能安全风险监测预警技术能力,强化风险监测、研判和防范。制定工业和信息化领域人工智能安全风险信息报送与共享工作指引,统筹产业链各环节力量,加强信息共享、风险通报、协同处置。

>> 国际合作:塑造国际合作竞争新优势

支持产业合作。鼓励企业针对不同国家和地区特点,定制人工智能产品和赋能应用解决方案。开展人工智能赋能新型工业化深度行“海外版”,支持行业组织、专业机构为企业提供出海配套服务,引导企业高效开展各类技术验证和合规认证,更好地服务产业有序出海发展。引导外资投向人工智能领域,鼓励外商投资企业开展生成式人工智能技术开发及产品生产等。

打造国际合作平台。积极参加金砖、上合、中国—东盟、二十国集团、亚太经济合作组织等合作机制下的人工智能议题讨论。支持依规办好世界人工智能大会、人形机器人运动会等具有全球影响力的高端赛、展、会,积极宣传我国人工智能标杆案例。高质量建设中国—金砖国家人工智能发展与合作中心,提升务实合作水平,推动全球产业协同发展。

>> 保障措施:强化全方位政策支持保障

建立部门合作、央地联动、产业协同的工作推进机制,鼓励地方因地制宜制定政策措施,引导企业错位发展,防范产业“内卷式”竞争。统筹现有资金渠道,布局支持“人工智能+制造”有关技术研发和赋能应用任务。发挥国家人工智能产业投资基金作用,丰富优质项目储备,吸引带动更多社会资本有序加大投资。开展

新技术新产品新场景大规模应用示范行动,用好首台(套)、首批次、首版次应用政策,推进新技术、新产品的推广应用和迭代升级,释放国内市场潜力。开展人工智能产业规模测算,建立应用监测评价指标体系,完善人工智能产业监测分析平台,动态监测全球产业发展态势。

本报综合报道,来源:工业和信息化部

中国精神文明网 中国广告协会

新文明E+公益广告作品秀

文明,时时刻刻在身边

