



“人工智能+制造”重磅政策发布 产业链将迎红利释放期

新华社北京1月8日电 《经济参考报》1月8日刊发记者郭倩采写的文章《“人工智能+制造”重磅政策发布 产业链迎红利释放期》。文章称，记者1月7日从工业和信息化部获悉，工业和信息化部、中央网信办、国家发展改革委等八部门日前联合印发《“人工智能+制造”专项行动实施意见》（以下简称《意见》），提出到2027年，我国人工智能关键核心技术实现安全可靠供给，产业规模和赋能水平稳居世界前列。《意见》还围绕创新筑基、赋智升级、产品突破、主体培育等方面部署7大重点任务，促进人工智能技术与制造业应用“双向赋能”。

受访专家表示，人工智能可以深度优化生产流程、实现精准预测与个性化定制，显著提升质量、效率和柔性，促进人工智能技术与制造业应用“双向赋能”是制造业向价值链高端攀升的关键路径。《意见》有望给“人工智能+制造”产业链上下游带来全方位利好，包括AI芯片、工业软件、智能装备制造、数据服务等领域。

《意见》提出，到2027年，推动3至5个通用大模型在制造业深度应用，形成特色化、全覆盖的行业大模型，打造100个工业领域高质量数据集，推广500个典型应用场景。培育2至3家具有全球影响力的生态主导型企业，一批专精特新中小企业，打造一批“懂智能、熟行业”的赋能应用服务商，选树1000家标杆企业。建成全球领先的开源开放生态，安全治理能力全面提升，为人工智能发展贡献中国方案。

《意见》还围绕创新筑基、赋智升级、产品突破、主体培育、生态壮大、安全护航、国际合作等7大重点任务，细化21项具体措施，加快制造业智能化、绿色化、融合化发展。

其中包括，推动智能芯片软硬协同发展，支持突破高端训练芯片、端侧推理芯片、人工智能服务器、高速互联、智算云操作系统等关键技术；支持模型训练和推理方法创新；培育重点行业大模型；推动智能装备迭代，加快人工智能赋能工业母机、工业机器人；培育智能手机、电脑、平板、智能家居等人工智能终端；攻关深度合成鉴别、工业模型算法安全



2025世界人工智能大会展览现场，参观者在观赏一款可用于零售、工业等多种场景的机器人。（图源：新华社）

防护、训练数据保护等关键技术等。

“当前，全球工业正加速智能化转型，技术制高点争夺激烈，我国制造业面临成本上升与增长模式转型等挑战，亟需以人工智能注入新动能，巩固体系优势。”北京前沿未来科技产业发展研究院院长陆峰表示，《意见》强调体系化攻关，部署基础理论、关键技术与通用平台研发，意在突破工业软件、算法工具等瓶颈；突出场景深度融合，聚焦研发设计、生产制造等核心环节，打造示范工厂与标杆场景，加速AI落地；注重产业生态构建，提出培育系统解决方案供应商与产业集群，并完善标准、安全、人才等支撑体系。

此外，《意见》的附件《人工智能赋能制造业重点行业转型指引》结合原材料、装备制造、消费品、电子信息、软件和信息技术服务等行业特点，为行业转型提供指引；附件《制造业企业人工智能应用指南》指导企业使用人工智能进行研发设计、生产制造、经营管理及开展延伸服务等。

IDC调研显示，中国工业企业应

用大模型及智能体的比例从2024年的9.6%提升到2025年的47.5%。中国信通院也预计，未来三年领先工业AI渗透率达60%。分析认为，此次系列部署将对相关产业链带来利好。

北京交通大学中国高端制造业研究中心执行主任朱明皓认为，“人工智能+制造”既能够打通上下游企业数据孤岛和协作障碍，产生价值倍加效用，又推动了各细分行业技术迭代升级，对智能装备、机器人、工业软件的带动作用更加突出。如，新能源汽车、电子信息、船舶装备等重点行业的智能化转型，推动精密检测装备、自动化装配装备、智能焊接机器人等智能装备发展，促进形成从零部件到整机的自主创新产业链。

陆峰认为，上游的AI芯片，工业软件、平台，开发框架将迎来需求扩容；在智能化改造的驱动下，中游的智能装备、工业互联网、AI解决方案提供商将直接受益；下游则将推动汽车、电子、装备制造等重点行业的整体升级，并带动数据服务、技术咨询等生产性服务业发展。

九部门联合发文 推进绿色消费行动

广东建设报讯 记者赵文霞报道：近日，商务部、住房和城乡建设部等九部门印发《关于实施绿色消费推进行动的通知》（以下简称《通知》），聚焦绿色家电家装、减塑行动、废旧回收、节能设施等多个领域，推出二十项举措，推动绿色消费发展。

其中，在推广绿色家电家装方面，《通知》鼓励购买获得绿色产品认证的绿色智能家电产品、无氟空调等。完善家电能效水效相关标准，推进绿色智能家电产品认证体系建设。鼓励选购绿色家装厨卫产品，选用绿色建材，聚焦绿色、智能、适老等方向。支持符合条件的优质绿色家电家装品牌纳入中国消费名品。持续推动散装水泥绿色高质量发展。

在推广节能设施设备方面，《通知》鼓励企业因地制宜使用高效节能的照明、空调、电梯、制冷、电机、分栋等设施，开展能效评估及改造升级。鼓励企业优先使用绿色电力，助力减碳降耗。支持推广智能控制系统，实现能源使用的智能化管理。鼓励优化绿色建筑，充分利用自然采光和通风系统，减少能源消耗。

此外，在推动废旧物品回收再利用方面，《通知》提出推动建设“回收点+中转站+区域分拣中心”三级回收体系，重点加强废旧家具家电、电子产品、纺织品服装等回收网点布局。鼓励家具家电、汽车等生产企业建立逆向物流体系，依法依规对零部件再次利用。鼓励市场主体通过线上预约回收平台、以旧换新、以车代库等方式回收废旧物品，提供智能回收箱、预约上门回收等服务，推动建设全国统一的回收服务平台。支持企业开展再生资源高值化利用项目，鼓励金融机构加大对回收利用项目的绿色信贷支持。

● 导读

广州累计发放
房票2931张
——02

广东：“硬联通”+“软提升”
绘就立体交通网
——04、05

江门国土空间规划
新标准印发实施
——07