



2025.04
星期四 10

今日8版 总第5039期

南方工報

广东省总工会主管主办
广东南方工报传媒有限公司出版
统一刊号:CN44-0146
邮发代号:45-81
广告经营许可证号:
440000100004

南方工报网:https://epaper.nfgeb.cn/

办工人爱看的媒体

投稿邮箱:su83865299@163.com

8个大模型、30个应用场景、29个应用解决方案、13款智能终端产品

广东打造人工智能产品创新集群高地

本报讯(全媒体记者林婷玉 通讯员粤宣)4月9日上午,省人民政府新闻办公室举行广东省人工智能与机器人产业创新产品与服务新闻发布会,现场发布了8个人工智能行业大模型、30个应用场景、29个应用解决方案、13款智能终端产品,打造人工智能产品创新集群高地,一大波产品扎堆“上新”。

大模型显著提升生产效率

省工信厅有关负责人介绍,现场发布的8个人工智能行业大模型都已经在相关领域初步应用并取得了显著成效。在工业领域,广东知业的精益人工智能平台将半导体封装行业的产品质量提升约3%、产能提升约4%;博依特推出全球首个制浆造纸行业工艺大模型,平均生产效率提升10%、制造成本下降4%。

在安全领域,深信服安全大模型可24小时不间断工作,将需要多次手动操作的安全运营工作量减少了92%。

在教育领域,视源股份的希沃大模型将教师备课时间从2小时缩短到30分钟;像素格物大模型节省了教师约30%的作业批改时间、降低了约20%的教育资源制作

成本。还有医疗领域的医检大模型、文旅领域的环球数科文旅大模型、风控合规领域的法象大模型、知识库问答领域的智元起源大模型等,都在降本、增效或提质方面取得了直观可感的应用效果。

应用场景实现行业生产细分

此外,会上还发布了30个应用场景。省工信厅有关负责人表示,在工业领域,梳理了电子信息、汽车、机械装备、纺织服装、家电等10大细分行业的研发、生产、质检、管理等全流程场景,比如蝶讯网的AI设计软件可将服装设计排版时间从1天缩短到几分钟;里工实业的自动化生产线将效率提升30%、成本降低40%~60%。

在教育领域,梳理了学习、教学、实验、资源分发、评估与决策支持等5大典型场景,比如视源股份的希沃课堂智能反馈系统已生成超15万份反馈报告。

在医疗领域,梳理了影像诊断、临床决策、手术规划、门诊分诊、就医咨询等10大典型场景,比如迈瑞医疗和腾讯联合开发了全球首个临床落地的“启元重症大模型”,让医生工作效率提升超30倍。

在安全领域,梳理了生产风险监测预

警、安全行为识别、应急救援决策、灾害现场态势感知和机器人救援与搜索等5大典型场景,比如远正智能的铝加工安全生产管理平台将安全事件报警数量降低了53%。

应用解决方案让需求“落地”

为了切实把场景需求变成落地的实在应用,现场发布的29个人工智能应用解决方案,都是广东企业针对各行业的一些场景应用痛点,在实际运用中取得了很好的效果的解决方案。

据介绍,在工业领域,解决了质检方面人工成本高、准确率低、质量不可控等问题,以及生产管控中跨系统集成信息困难、决策过于依赖经验等问题。在医疗领域,解决了报告生成缓慢、报告解读准确性低、咨询效率低等痛点。在教育领域,解决了学生实践能力弱、实验过程难追溯、人力考评效率低下、教育资源分配不均等问题。比如像素数据的数智化实验室降低了80%的考试管理成本。

在交通领域,解决了传统智驾的信息传递减损、依赖高精度地图、难以应对复杂路况等问题。在金融领域,解决了信贷资料审核难、风险发现难、人工撰写授信报告

耗时且质量不一等问题。

在生活领域,解决了智能家居兼容性差、个性化不足、维护滞后、应急响应慢等问题。此外,在能源、农业、商业服务、城市治理、跨行业应用等多个领域也涌现出可复制的解决方案。

智能终端“渗透”生产全流程

发布的13款智能终端产品将人工智能技术深刻渗透、融合创新到终端产品生产的全流程。在工业终端方面,玄羽数控机床智能系统已广泛用于3C制造和汽车制造行业,提升5%~20%的加工效率、10%~25%的产能;华数重载机器人已用于搬运、铆接和钻孔等工序。

在医疗终端方面,AI导诊数字人可使医院每天多接待10%的患者从而增加收入,每年还可节省数百万元的人工客服成本。在虚拟现实终端方面,AI裸眼3D显示器、VR自适应智能感知装备、具身智能机器人手臂操作杆等产品品类多样。在安防终端方面,AI感知助理、AI摄像头、智能车载监控终端等产品供给丰富。此外,还有脑机AI鼠标、自主飞行无人机以及动态交通AI机器人等多元产品。



百场活动 悦读阅秀

近日,2025年“悦读阅秀”越秀读书月系列活动正式启动。四大板块、百场活动,让市民朋友乐享“阅读就在家门口”,也让来自四面八方的游客在广州越秀“阅见”诗和远方。活动期间,越秀区图书馆总馆和分馆将围绕“生态”“历史”“科技”“运动”4大板块,在线上、线下联动开展活动超100场,涵盖图书馆、街道、社区、学校、公园、网络等,形式包括讲座、展览、培训、优秀读物推介、阅读分享会、诵读比赛、数字资源展示等。图为青少年科技运动主题书籍展现场。 越宣 摄影报道

标题新闻

- 工信部:
年内将制定
超1800项行业标准
- 财政部:
中央财政今年继续
支持城市更新行动
- 国家税务总局:
离境退税“即买即退”
服务措施全国推广



国家五星级温泉 国家AAAA景区 优质珍稀温泉
广东省职工疗休养基地、劳模接待单位

职工疗休养 选 南昆山云顶温泉

韩德金:18802627733
叶圣琮:18802627758
客 服:0752-7222222
地址:惠州市龙门县永汉镇

