# $\bigcirc 05$

# 人工智能新赛道

# 厦企"算准"哪些领域?

8月初,国家互联网信息办 公室发布第七批境内深度合成 服务算法备案信息, 厦门共有 8个算法榜上有名,涉及8家 企业。这8家厦企均为服务提 供商,分别是:像甜科技、单行 线信息科技、她趣信息技术、享 联科技、星罗网络科技、量子堆 栈科技、集微科技、优智云(厦 门)科技,算法涉及图像合成、 文本生成、大模型算法等领域。

结合此前已发布的六批备 案信息,厦门已有44个深度合 成服务算法通过该项备案。

AI 聊天机器人、AI 绘画、虚 拟数字人、合成语音……作为人 工智能领域的创新应用技术,深 度合成技术的应用场景近年来 呈现"多点开花"态势。2023年1 月10日起施行的《互联网信息 服务深度合成管理规定》指出, 深度合成服务算法应按规定履 行备案和变更、注销备案手续。

分析人士认为,44个完成 备案的厦企算法, 从侧面反映 出厦门积极"抢位"人工智能新 赛道、加速培育和形成新质生 产力的决心。得益于一系列政

企业发挥在细分行业的优势, 探索"人工智能+"发展路径, 赋能千行百业。

#### 图像生成类算法占比最高

从 44 个算法的主体公司 来看,既有美图、国投智能(美 亚柏科)、美柚、快商通、她趣、 蝉妈妈等细分领域头部企业, 也有不少新锐企业。其中,美图 通过的算法数量最多, 共有5

从算法用途看,包括图像 生成、音频降噪、数字人、对话 生成、文本生成等多个种类。其 中,图像生成类占比最高,共有 16个; 文本生成类有13个;对 话生成类有8个。

此外,厦企不仅面向用户直 接提供算法产品,还发挥技术优 势服务外部企业。44个算法中, 有6个算法为服务技术支持者。

#### 发展垂直大模型 厦企有优势

通过备案的厦企算法包括 6个大模型算法,分别是:美图

应用,促进智能算力赋能新

兴产业和未来产业, 厦门推

出智能算力补助政策,不仅

提高了每年算力补贴总额,

而且降低了企业的补助门

槛,以满足厦门人工智能企

业日益增长的算力需求。这

项政策通过鼓励建设适度超

前的算力基础设施、提升算

力资源利用率、加强智算中

心绿色高质量发展、构建一

体化算力体系、推广普惠智

能算力服务等方面, 明确全

市每年设立总额不超过

5000 万元的智能算力补贴,

支持企业降低大模型开发训

练和应用推广成本, 用真金

白银推动厦门市人工智能产

业高质量发展。



奇想智能大模型(含2个版 本)、美柚织女大模型、 KristonAI 快商通 - 汉朝大模 型、她趣星恋大模型、国投智能 的天擎公共安全大模型、集微 科技的神灯瞬悟大模型。

一个共性是,上述大模型 均瞄准垂直细分领域。例如,美 图奇想智能大模型定位为"懂 美学的 AI 视觉大模型";美柚 织女大模型聚焦女性用户群 体; 天擎公共安全大模型是国 内首个公共安全领域的大模 型:快商诵-汉朝大模型是全 球首个消费医疗营销大模型。

业内人十认为, 随着大模 型竞争进入"下半场",聚焦特 定领域、专攻细分赛道的垂直 大模型成为新焦点,而发展垂 直大模型正是厦门的优势所 一基于多年的布局,厦门 市在数字经济细分赛道跑出了 不少"小巨人"企业,这些企业 积累的经验和数据为大模型训 练提供了丰富的"养料"。

#### 从细分行业入手 推动商业化落地

大模型研发出来, 更要用 起来。从细分的行业场景入手, 厦企积极推动大模型的商业化 落地。例如,通过最新一批备案

的神灯瞬悟大模型, 由在诵信 服务领域深耕多年的集微科技 打造,主要面向金融、交通、物 流、互联网等领域的客服、营销 等专业人员,提供交互式文本 牛成服务。

"以客服场景为例,过去客 服人员需要先学习预设好的相 关知识,再为客户提供解答。如 今依靠大模型, 客服人员可以 直接参考系统实时生成的回 答。"集微科技首席技术官蔡小 伟将神灯瞬悟大模型比喻成 "智能助手",他说,"对于企业 客户来说,有了大模型,可以把 前期客服培训的费用节省下 来,促进降本增效。"

在蔡小伟看来,大模型技 术的引入,进一步增加了公司 的客户粘性,同时,大模型在不 断使用的过程中实现迭代升 级。"好比学习是不断积累的过 程,大模型在服务客户的过程 中将变得越来越聪明。

蔡小伟介绍,团队目前正携 手生态合作伙伴,打造基于神灯 瞬悟大模型的下一代通信平台, "与现有平台相比,下一代平台 的数字感知能力、实时响应能力 更强,比如,它会根据情况自动 打电话给用户沟通信息。

(林露虹钟艾来源:厦门日报)

#### \_\_\_\_\_\_ 名词解释 \_\_\_\_\_\_

#### 深度合成技术

深度合成技术是指利用深度学习、虚拟现实等生成合成 类算法,制作文本、图像、音频、视频、虚拟场景等网络信息的 技术。

## 加快推进智能算力发展



国家网信办《生成式人工 智能服务管理办法》(以下简 称《管理办法》)于去年正式出 台,所有从业者面临一场严格 考验。《管理办法》明确要求, 任何 AIGC 算法和服务的提 供者,必须先经过国家层面的 详细备案审查,即按照相关法 律法规要求,将AIGC产品所 使用的算法进行登记备案,接 受监管部门的审查和监督,只 有成功备案的企业方可合法 对外提供服务。

大模型备案作为互联网 信息服务监管的重要一环,旨 在通过对算法大模型的全面 登记与监管,强化互联网信息 服务的规范性与公信力。

算法离不开算力支持, 为加快推进智能算力发展和

(李晓平来源:厦门日报)

# 美媒:中国制造,迈向高端

你可能已经在脸书和 Instagram 等社交媒体上看到 "中国公司"的新面孔,只是没 有意识到这一点。凭借时尚的 网站、迎合本地用户的广告,似 乎看上去是美国或欧洲品牌的 营销活动,漫不经心的浏览者 很容易忽视这些都是中国制造 的产品。

它们代表着一批新的中国 消费品制造商,他们不仅要在 价格上,还要在质量和创新上 向西方品牌发起挑战。美国彼 得森国际经济研究所高级研究 员马丁·乔赞帕说,"全球品牌 将面临来自中国品牌的更激烈 竞争",这种现象"不会像过去

那样仅限干便官产品类别, 还 将出现在越来越高端的产品类 别中"

第一代中国出口商通过为 西方公司制造廉价的贴牌产品 取得成功。下一代中国制造商 生产数码相机、名牌手袋和手 机等高端商品,但仍然代表着 苹果、尼康和普拉达等大牌外 国客户。

过去一二十年,只有为数 不多的中国消费品公司开始以 自有品牌赢得美国或欧洲消费 者的青睐。家电制造商海尔和 计算机制造商联想依靠收购西 方知名品牌实现该目的。

但新一批中国品牌,如云

館(扫地机器人)、文石(智能黑 水平板)和徕芬(电动牙刷与吹 风机)走上一条不同的道路。这 些品牌的宣传基于产品性能, 强调让生活变得更轻松惬意的 技术。一般来说,这些产品仍比 美国竞品便宜,但并非总是如 此。三者的规模都没有壮大到 足以上市的程度,但它们的销 售额都在与日俱增, 而且在美 国和其他地方的消费者推荐网 站上获得好评。

它们也引起私募股权和风 险投资公司的注意。总部位于 上海的风投公司蓝湖资本的创 始人胡磊说:"这一代中国公司

与早期出口商的不同之处在

干. 目前的这一批企业正在掌 控各自的研发、营销和分销职 能。"该公司正在竞相"出海"的 中国企业中寻找投资机会。

许多品牌都已被中国国内 消费者所孰知,并在国内打造 坚实的业务基础。对许多中国 制造商来说,收入增长的希望 是与海外知名公司竞争。英国 专利研究企业科睿唯安的数据 显示,2023年中国品牌所有者 申请的美国商标数量超过所有 其他外国申请者的总和。

中国今年前5个月对外非 金融类直接投资达 602 亿美 元,同比增长16.3%。

(王会聪译来源:环球时报)



## 厦门二手车出口量 同比增近七成

今年来,厦门二手车出口呈现 强劲增长态势。数据显示,今年1月 至7月,厦门二手车出口量达1.25 万辆,同比增长近70%;出口额2.7 亿美元,同比增长近30%。

数据还显示,截至今年7月底, 厦门已有28家二手车出口备案企 业,为二手车出口业务的快速发展 打下扎实基础。

上述成绩的取得, 离不开厦门 对二手车出口的系列政策支持。2019 年5月,厦门成为首批获准开展二手 车出口试点业务的 10 个城市之一。 为推动二手车出口业务的快速发展, 今年厦门多部门打出"组合拳",推动 相关政策落地落实。

此外,厦门通过建立健全二手 车出口管理机制、支持企业拓展海 外市场等措施,用好用足试点企业 名额, 二手车出口业务发展取得明 显成效,多举措提升厦门市二手车 在国际市场上的声誉和竞争力。数 据显示,2023年厦门二手车出口试 点企业 11 家,出口二手车近 2 万 辆,出口额近5亿美元,同比增长超 400%,成为厦门 2023 年外贸出口的 增长点之一。

(沈彦彦 来源:厦门日报)

### 集美新增 一大型商业综合体

集美杏林片区新增一个大型商 业综合体。集美杏林万达广场项目 于 8 月 23 日开业。该项目是厦门市 第五个、集美区第三个万达广场项 目,将打造成为区域商业消费新亮

集美杏林万达广场由区属国企 集美发展集团投资建设,引进万达 商管集团进驻管理经营。项目位于 杏前路与锦园西路交叉口西北侧, 总建筑面积 7.45 万平方米,项目单 体建筑共有地上四层, 配套有停车 位 465 个。项目集餐饮、休闲、娱乐、 购物等为一体,室内步行街已引进 近 150 个品牌,其中包括多个福建、 厦门首店。

集美杏林万达广场将以"邻聚 力欢享中心"为定位,提供丰富的业 态组合、家庭消费一站式服务等,为 周边杏北、杏西片区近25万人带来 高品质的购物休闲体验。

(应洁 来源:厦门日报)

### 厦企数字化改造 符合要求可获补贴

厦门市工信局近日公布了第五 批试点企业数字化改造实际投入补 助奖补首笔资金名单,福壹(厦门) 科技有限公司等39家厦企入选。截 至目前,厦门已公布了五批次名单, 共71家企业受益。

根据《厦门市工业和信息化局、 厦门市财政局关于印发厦门市中小 企业数字化转型试点工作方案的通 知》,试点企业改造后数字化水平达 到二级、三级、四级的,将按照企业 数字化改造实际投入资金最高 40% 给予补贴。

(董韵绮来源:海西晨报)