

东风“太极大模型”通过国家备案

“汽车大脑”拿到“上路许可证”

长江日报讯(记者汪魁 通讯员程伟)近日,东风汽车集团有限公司(以下简称东风汽车)自主研发的“太极大模型”通过国家互联网信息办公室生成式人工智能服务备案。这意味着,这一面向汽车行业的AI系统,正式迈入合规应用阶段。

“简单来说,这不只是一个技术认证,更像是给‘汽车大脑’发了一张‘上路许可证’。”东风汽车研发总院的研发团队相关负责人介绍,如今的汽车正在变得越来越“像人”,能听懂话、会判断场景,甚至还能主动提供服务。业内普遍认为,智能化已经成为车企竞争的关键。

而“太极大模型”,正是东风打造的“智能中枢”。在实验室里,工程师对着车内说一句话,系统能在毫秒间理解语义并作出回应;当你走进车里,它甚至会主动询问:“需要帮你预订今晚的餐厅吗?”……这种更自然的交互体验,正是大模型带来的变化。

从技术上看,这套系统并不是简单的语音助手,而是一个“融合型大脑”。它基于海量数据训练而来:既能理解车外复杂的道路环境,也能感知车内用户状态,实现“人—车—环境”的协同判断。

更重要的是,它的作用不只在车上。在企业内部,“太极大模型”已经开始参与造车流程:比如辅助设计、优化生产调度、分析用户需求等。有数据显示,这类AI能力可以让新车研发周期缩短三成以上,同时降低运营成本。

这套大模型也是东风整体智能化布局中的关键一环。此前在上海车展上,东风就已发布“天元智能”技术体系,把大模型、操作系统和智能驾驶等能力打通,试图构建一整套从底层到应用的智能生态。

而此次通过备案,则意味着这套技术不仅“能用”,而且“合规可用”。

在当前AI快速发展的背景下,安全和规范正变得越来越重要。业内人士认为,谁能在技术能力之外率先完成合规落地,谁就更有机会抢占下一阶段的发展先机。

业内人士唐柳杨分析,“从这个角度看,‘太极大模型’通过备案,不只是东风的一次技术进展,也折射出一个趋势:汽车行业的竞争,正在从拼硬件转向拼智能。”

“太极大模型”能干什么



东风打造的「智能中枢」

- 智护出行:**通过海量数据训练,它既能理解车外复杂的道路环境,也能感知车内用户状态,实现“人—车—环境”的协同判断
- 毫秒回应:**当你走进车里,系统能在毫秒间理解语义并作出回应,实现人车畅聊
- 生活搭子:**不用等着你提问,它会主动关心你。当你下班走进车里,它会主动询问,需要帮你预订今晚的餐厅吗
- 工作帮手:**在东风内部,“太极大模型”已经参与造车流程:比如辅助设计、优化生产调度、分析用户需求等



制图 陈昌

一片“金属纸”抗住腐蚀 让海水能制氢

新天工开物

在华中师范大学纳米科技楼的实验室里,几片薄如纸片的金属薄片静静陈列。这是华中师范大学余颖教授团队,历经十年攻关打磨出的海水制氢核心“密钥”:三维分级纳米结构催化电极。这片看似普通的轻薄片材,却能直接驱动天然海水分解,源源不断产出清洁能源绿氢,为我国绿氢能源发展写下崭新注脚。

【研发者说】

讲述者:华中师范大学物理科学与技术学院教授余颖

这里是华中师范大学的电极稳定性测试实验室,眼前数个实验容器中,细密的气泡正源源不断地升腾。杯中盛放的不是纯水,而是取自不同海域的天然海水,我们将自主研发的催化电极裁取小片置入其中,电极与海水发生催化反应,这些不断冒出的气泡,便是催化反应生成的氢气。

再看这片核心催化电极,它通体呈哑光金属色泽,厚度仅数毫米,轻薄如纸,却是海水制氢过程中不可或缺的关键催化材料。传统制氢技术高度依赖纯水原料,不仅生产成本高昂,还在水资源消耗巨大的痛点。而海水储量巨大,取材成本极低,却因腐蚀性极强的氯离子,成为制约海水制氢的关键阻碍。行业内虽可采用贵金属作为催化材料,但因造价高昂大幅推高制氢成本,难以实现规模化推广应用。

为攻克海水抗腐蚀催化材料这一核心难题,我们遍研防腐专业典籍,从船舶、舰艇的防腐技术原理中汲取灵感,结合理论计算与人工智能辅助优化材料结构,逐一调整元素配比,在无数次试验中探索最优方案。我们研发的三维分级纳米结构催化电极,选用铁、钴、镍等常见非贵金属为原料,摒弃了昂贵的贵金属依赖。

经第三方权威检测,该催化电极在真实海水环境中可稳定运行超3000小时,实验室连续运行数据已接近5000小时且仍在持续测试。这一成果意味着,该催化材料能够抵御海水长期腐蚀,真正满足工业化制氢的实用要求。

更具突破性的是,这项技术可将整体制氢成本降低7%—35%,且制备工艺易于放大量产,为大规模绿氢制备打通了低成本产业化路径。此次研发的三维分级结构催化电极,同时兼具高催化活性与强耐腐蚀性,既破解了传统海水电解催化剂易结垢、失活快的行业难题,又简化了制备流程,具备极强的规模化生产潜力。

目前,团队已与多家单位开展合作,放大制备后的优质样品送至企业,在工业运行条件下检测性能并获得认可。孵化的科技公司已签订单,并获得种子轮融资,加速推动技术转化落地。相关技术已斩获20余项国家发明专利,成果荣获湖北省自然科学一等奖,为我国绿氢能源发展注入强劲动力。



余颖教授(右二)和团队成员探讨技术细节。

【大众点评】

讲述者:武汉武创创新创业投资基金合伙企业(有限合伙)投资经理潘璠

全球能源转型加速,绿氢成为战略性新兴产业核心赛道,电解海水制氢有效破解淡水资源约束,是实现绿氢规模化、低成本量产的关键方向。余颖教授团队历经十年技术攻关,攻克电极腐蚀、高能耗、高成本三大行业瓶颈,自主创新电极技术达到国内领先水平,目前已完成小试,进入中试验证,具备快速产业化条件。

作为武汉投控集团旗下专注于“投早、投小、投硬科技”的武创创新创业投资基金,我们始终坚持以产业培育与投资收益并重,以资本助力武汉市产业结构优化升级。本次战略布局该项目,既看好其技术壁垒与市场前景,预计五年内可带动形成超20亿元产业链规模,长期有望打开万亿级市场空间,为基金带来稳健回报;更看重其对武汉市氢能产业的强链补链作用,将助力武汉打造绿氢装备产业集群,推动传统能源结构向清洁低碳转型,培育新质生产力,为武汉能源革命与产业高质量发展注入核心动力。

(长江日报记者汪洋 通讯员党波涛 整理)

全国首批!

武汉完成与国家数据基础设施全域功能节点对接

长江日报讯 车厘子从智利果园运抵中国,需经出口商、船公司、港口、进口商、冷链车队等多环节。以往数据不互通,单证流转慢,时效品质难控。如今,武汉公共数据流通基础设施与国家节点互联互通,通过统一数据协同平台,使运输时间精准可控,消费者可在最佳品尝期享用到新鲜车厘子。

3月16日,武汉完成“汉数通”数据流通利用基础设施·基础支撑平台与国家数据基础设施全域功能节点的正式对接,并于3月20日完成“汉数通”数据流通利用平台业务节点同步接入与稳定运行,成为全国首批与

国家数据基础设施全域功能节点完成对接的业务节点。这意味着,武汉的数据“高速公路”正式接入了全国的数据“主干网”,形成了数据的全国流通和交易,打破了长期以来的信息隔离墙。

“汉数通”数据流通利用基础设施,由武汉市数据局指导,武汉数据集团承建,构建了涵盖一体化数据资源平台、公共数据授权运营平台、数据要素流通交易平台等七大核心平台。此次互联互通,不仅意味着武汉市数据流通基础设施在物理层面融入国家数据流通基础设施网络,更代表着在标准体系、流通规则和安全体系

等方面与国家层面的全面贯通与合规互认,为武汉市深度融入全国一体化数据市场,支撑全国统一数据大市场、促进数据跨域有序流通利用奠定了坚实基础。

下一步,武汉市将持续深化数据基础设施建设运营,积极促进公共数据与社会数据融合利用,培育数据产业生态,聚焦医疗卫生、商贸物流、先进制造、生物医药等重点特色行业领域拓展应用场景,加快释放数据价值,努力打造贯通“1+8”城市圈辐射中部的数据流通利用服务体系。

(吴秋娜 武淑萱)

■长江日报记者覃柳玮

灵境万维(武汉)智能科技有限公司(以下简称灵境万维)负责人文良很忙,近日,长江日报记者见他时,他正同时和3家公司接洽新项目。文良说:“现在流程已经跑通了,以后一个月生产1000部漫剧都不是问题。”

2025年9月,这家杭州企业在武汉光谷开设分公司。短短半年,从18人发展到百人,办公地从半层楼扩大到2层,还在江汉区落地了新公司。

灵境万维的发展速度为何如此迅速?因为他们踩中当下热潮正盛的“AI漫剧”。“我们的订单已经排到2027年了,订单金额已破亿元。”

凭借传统动画产业的深厚积淀,一条AI漫剧产业链正在武汉加速成型。



刘敬(右一)和同事讨论漫剧角色。

长江日报记者覃柳玮 摄

一部漫剧获利1200万元

AI漫剧是利用AI技术将网文、漫画快速生成1至3分钟二次元动漫形态的动态视频。与传统番剧相比,它单集更短,制作周期以分钟、天计算,成本降幅超90%,更适配短视频平台传播。

文良介绍:“以前5—7个人一个月才能完成一部90集的剧,现在一个人一周就能搞定。”这种效率革命源于公司自主研发的AI智能体,“智能体就像一片自己能生长的土地,人工平时只需要浇水、施肥、调教它,晚上挂机,第二天就能‘收菜’——拿到完整的剧集”。

生产流程清晰高效:通过网文大数据捕捉市场热点和创作灵感,总智能体接收需求后,调用子智能体完成剧本生成、生图、人设、美术、动图转换等环节,最后由人工进行约20%的修改即可。

“AI做的是重复性、可替代性工作,创意和决策还是要靠人。”文良强调,企业的核心竞争力在于将实时市

AI漫剧产业链在汉加速成型

企业落户半年订单破亿元

场数据喂给AI,“告诉智能体当下最热的是什么,让它生成原创剧本”,这让内容爆款率大幅提升。

传统动漫单集成本百万级,而AI漫剧单部成本可压缩至十几万元。

2023年,灵境万维刚在杭州创立时,开展的是AI小说业务。随着AI技术在图像、视频方面的迅速裂变,2025年,公司迅速换赛道,开始制作AI影视。落地武汉半年,公司已发行超300部AI漫剧,爆款频出。作品《我在末世开超市》上线5天,全网播放量达3亿,获得1200万元收入,而该剧制作成本仅15万元。

“技术流程如今已经全部打通了,下个月开始我们每月能自产500部漫剧,同时为其他公司代工500部。”灵境万维又将目光投向海外。文良介绍,企业出海App已开发完成,计划5月启动海外投放。

“一句话”成片,人人都能当导演

与灵境万维主打内容量化的商业模式不同,武汉风行在线技术有限公司(以下简称风行在线)聚焦平台建设,为AI漫剧产业降低创作门槛。

2025年8月,风行在线上线了一站式AI内容创作平台——“橙星梦工厂”,该平台融合了8大智能体,公司AI平台总经理刘敬给记者演示了网站的操作流程。

只需要输入一句话指令:制作一部武汉文旅宣传片。平台即刻自动生成完整文字脚本,脚本串联江城核心文旅场景,既有在长江大桥上并肩漫步的温情画面,也穿插黄鹤楼晨雾、江汉路烟火、东湖绿意等武汉标志性场景。下一步,围绕剧本生成视频的人物角色,并分别给他们配音。点击生图,平台会根据每个场景需要生

成不同的分镜图,接着再将每张分镜图转化成一段五六秒左右的分镜视频。最后一键合成,输出成片。整个操作极其简便,10分钟成片。

用户无需专业绘画、动画制作基础,只需“选剧本一定风格一微调参数”三步,即可一键生成二次元、玄幻、修仙、AI真人等多风格漫剧。50元可完成7分钟影视级内容创作。刘敬说:“我们的目标是让人人都能当导演。”

仅仅是制作还不够,风行在线还能帮你把漫剧变现。

截至目前,公司已运营各品类小程序300+,沉淀40万+优质达人合作资源,构建起强大的发行网络。用户可直接在“橙星梦工厂”进行作品分发,全网推广自己的作品。平台提供流量扶持与分账变现服务。

武汉发展漫剧产业优势明显

有关机构预计,2025年国内漫剧用户规模约1.2亿,占短视频用户总量的三分之一,2026年有望增长至2.8亿。漫剧正迎来势不可挡的爆发式增长。

北京城市副中心发布“促进微短剧及AI漫剧产业高质量发展的若干措施(征求意见稿)”,明确支持AI漫剧产业发展;上海浦东新区全力打造漫剧、微短剧及人工智能生成内容产业发展高地,对平台型项目最高补贴500万元,精品内容创作最高扶持600万元;成都提出打造“全球AI漫剧短剧创新策源地”目标;杭州西湖区启动全国AI漫剧大赛,构建“网文—漫剧—影视”三级阶梯孵化体系;郑州正在打造“微短剧创作之都”。

文良说:“目前全国都处于AI漫剧的起跑线上,谁入局早、支持强,谁

就能更快占据市场。武汉未来是否也可以打造AI漫剧之都呢?”

当前,武汉光谷已发布相关政策,深化科技与文化融合,推动AI+文化协同创新,补贴最高可达千万元。

灵境万维已吸引3家上下游企业落地武汉。文良透露:“我们计划3年内吸引20家漫剧行业规模以上企业,和光谷共同打造漫剧产业园。”

在刘敬看来,武汉发展漫剧产业优势明显。“除了传统动漫产业基础、人才、成本等优势,我们目前更看重武汉的技术优势,特别是如今的OPC(一人公司)浪潮。武汉市发布支持人工智能OPC创新发展若干措施,OPC与漫剧十分契合。OPC能成为漫剧的创作者,也能成为分发者,这将是巨大的发展体量。”

对长汽宿舍旁危房排危公告

尊敬的住户及相关权利人:
坐落于硚口区长汽宿舍小区2栋旁,约93m²的现状房屋权利人不明。经鉴定,房屋危险等级为D级,严重威胁公共安全。根据相关法律法规,现决定排危拆除。请相关权利人于公告发布之日起7日内自行搬离并腾空房屋。逾期未搬离或未配合处置工作的,相关部门将依法采取相应措施,由此造成的一切损失和法律后果由相关责任人自行承担。
特此公告

硚口区人民政府韩家墩街道办事处
2026年3月24日

营运证遗失声明

本单位湖北曼拓商业管理有限公司,不慎遗失车辆营运证,证件号码:鄂ADR9015鄂ADN9235鄂ADV0099鄂ADU9370,自声明之日起,该证件作废,由此产生的一切法律责任由本单位承担,特此声明。

公告、声明刊登热线:
15072475507