

“AI医生”已进入广东医院 DeepSeek能替代医生吗？

近日，国产人工智能(AI)大模型DeepSeek火遍全网。羊城晚报记者留意到，DeepSeek作为大语言模型算法，在为不少网友答疑解惑的同时，也成为了人们求医问药的对象之一。

随着AI技术在医疗领域的应用不断深化，广东已有医院将DeepSeek进行本地部署，成为市民的“AI医生”，成为医生的得力助手。羊城晚报记者走访多家医院，了解AI在广东医院的使用现状，听听医生如何评价

“AI同行”。



DeepSeek已在医疗中取得成果

“您好，我是小悦医生！”2月17日，广东省妇幼保健院互联网医院上线DeepSeek本地化部署的第一个项目——AI智能问诊，引起了业内极大的关注。

目前，“小悦医生”可以处理常见症状咨询，提供分级诊疗建议（如建议居家观察或急诊），缓解门诊压力。

广东省妇幼保健院党委书记欧奕强表示，积极拥抱新技术是推动医院高质量发展“必选项”。作为AI智能体，“小悦医生”采用“一个问诊大模型+N个分诊智能体小模型”的模式，搭建一个多智能体协同的AI省妇幼，覆盖导诊、辅助诊断、健康管理等场景，通过人机协同，为妇女儿童提供精准高效的妇幼健康服务。

在南方医院，DeepSeek也将为健康管理服务带来变革。南方医院

健康管理中心主任刘莉介绍，中心借助DeepSeek大模型着重打造了智能体检报告解读系统、全自动总检报告生成工具、本地化健康管理知识库，现已全面进入实测阶段。

据了解，智能体检报告解读系统依托DeepSeek大模型强大的多模态语义理解能力，能够自动精准识别体检报告中的各类异常指标，并迅速生成通俗易懂的解读建议，准确率高达98%，相较于传统人工处理方式，效率呈倍数级提升，极大缩短等待时间。

南方医科大学第五附属医院病理科也已完成DeepSeek本地化部署。病理科主任索文昊表示，通过人工智能系统构建智能辅助诊断体系，打造病理大数据中心，依托DeepSeek构建结构化病例库，实现病理图像、临床信息、随访数据的智能关联与检索。

新闻加点料
DeepSeek本地部署？

记者了解到，大多数医院在使用DeepSeek系统的时候都选择了本地部署。本地部署是指将DeepSeek模型下载到本地电脑上，利用本地电脑进行数据处理和推理，避免将数据传输到云端，增强了数据的主权和控制，减少了因网络连接可能带来的安全风险。

医院本地部署DeepSeek更多是出于安全考虑。本地化部署可以避免网络上良莠不齐的健康知识对AI系统造成污染，且从本地调用算法能够更好地保护患者的个人隐私。

重要制造业基地，也是国家民营经济蓬勃发展的生动缩影。香港生产力促进局与东莞市科学技术局启动“莞港Tech100+赋能计划”，资助总额高达1200万元，实施期至2027年底，将聚焦东莞市纺织服装、玩具、模具等优势产业和高新技术企业，支持东莞企业（包括在莞港资企业）开展新型工业化技术评估、咨询辅导及合作研发等项目，在科技合作、技术创新、人才培养等方面重点发力，探索“香港研发+东莞转化”“香港服务+东莞制造”的全新合作模式。

香港生产力促进局内地业务

首席执行官黎少斌、香港生产力

促进局内地业务部总经理张丽英

和东莞市科学技术局副局长钟靖平

在东莞签署《“莞港Tech100+赋能计划”项目合作协议》并启动“莞港Tech100+赋能计划”

的全新合作模式。

据黎少斌介绍，“莞港Tech100+赋能计划”将全力配合

国家和粤港澳大湾区支持民营经济

发展、鼓励企业自主创新、培育新

型生产力、推动新型工业化的政

策方向。东莞市是华南地区的



DeepSeek相比以往的AI有明显进步

作为技术密集型产业，医疗行业早已有了使用AI的先例。

索文昊介绍，早在2022年该科室就已部署了AI相关应用，让AI参与到检查结果的辅助分析中，可以通过已经建立的模型辅助，提示医生进行相关诊断。但由于以往的AI并非大语言模型算法，在交互性和准确性上仍有不足，只需要医生进行繁琐的数据输入，在其他方面的诊断上也需要医生深入参与。

与以往的AI系统不同，本次部署的DeepSeek大语言模型算法，在交互性和分析方面有了显著提升。它不仅能够帮助医生更快速地获取诊断结果，还能提供更深入的分析

报告，有效提升了诊断的准确性。最新部署的AI系统则能够提供更全面的分析，为医生避免掉很多简单重复却又容易忽略的错误，大大减轻了医生的工作负担。索文昊表示，通过深度整合DeepSeek技术，科室有望提升诊断效率20%~30%，将控标标准化覆盖率提升至90%以上。

“与以往的AI系统相比，DeepSeek更为全面。”刘莉介绍，最新部署的AI系统不仅能够给出“答案”，还能够展示“解题过程”，帮助医生更好地理解患者的健康状况、判断AI结果的准确性。

得益于DeepSeek技术的进步，南方医院健康管理中心利用DeepSeek-R1模型所具备的强化学习与知识蒸馏先进技术，搭建起一套完整涵盖“数据采集-分析-决策”的全流程智能平台。基于该平台，中心已高效完成脂肪肝风险预测模型的开发工作。

DeepSeek目前并不能取代医生

尽管DeepSeek在医疗领域展现出了巨大的潜力，但多家医院表示，目前AI的工作仍局限于帮助医生查漏补缺、提供建议，要让“AI助手”成为“AI医生”还有很长的路要走。

“我判断目前部署系统的水平介于住院医师和主治医师之间，尚达不到中级职称的诊断水平。”刘莉坦言，虽然AI系统的准确性和效率都很高，但医疗领域毕竟关乎生命健康，医生必须确保每一个结论都是准确无误的。因此，在目前阶段，AI的诊断结果仍然需要进行双人审核，以确保诊断的准确性。

但她认为，随着技术的不断进步和法律法规的完善，AI在医疗领域的应用将会越来越广泛。AI未来有可能取代人类医生，为患者提供更高效、更准确的诊疗服务。

“AI在部分细分专业领域已经达到很高的水准，但人体是复杂的系统工程，AI面对系统性疾病的时候仍旧会出现‘胡言乱语’的情况，诊断水平飘忽不定。”索文昊表示，尽管如此，但对于AI在医疗领域的应用前景，他持乐观态度。“随着技术的不断进步和应用场景的不断拓展，AI技术有望在更多医疗领域发挥重要作用。”

明家犯罪集团主案一审开庭

据新华社电 2月14日至19日，浙江省温州市中级人民法院一审公开开庭审理了明国平、明珍珍、毕会军、明菊兰、巫鸿明等23名被告人诈骗、故意杀人、故意伤害、非法拘禁、敲诈勒索、开设赌场、组织卖淫、贩卖毒品、组织他人偷越国（边）境、偷越国（边）境、侵犯公民个人信息一案。

温州市人民检察院起诉指控：2015年以来，以明国平（已死亡）、明国安（另案处理）、明国平、明珍珍等家族核心成员为首要分子，以毕会军、明菊兰等其他家族成员和周卫昌、罗家良、杨正喜等武装头目为重要成员的明家犯罪集团，利用明家家族在缅甸果敢地区的影响力，发展和依托明家家族掌控的武装力量，在果敢老街市及石园子、清水河等地设立多个“产业园区”，招揽、吸引巫鸿明、罗建章、蒋吉等多名“金主”入驻并提供武装庇护，伙同以“金主”为首要分子的犯罪集团，实施跨境电信网络诈骗、故意杀人、故意伤害、非法拘禁、开设赌场、贩卖毒品、组织卖淫等犯罪活动，涉赌诈资金百亿元余元，造成14名中国公民死亡、6名中国公民受伤。其中，2023年10月20日，为防止涉诉人员被移交我国，明家犯罪集团提供武装押运和看管，伙同“金主”转移藏匿涉诉人员，以武力压制、开枪射击的方式阻止涉诉人员逃跑，致多人伤亡。检察机关提请以诈骗罪、故意杀人罪等11项罪名追究明家犯罪集团及其关联犯罪集团成员刑事责任。

庭审中，检察机关出示了相关证据，各被告人及其辩护人进行了质证，控辩双方在法庭的主持下充分发表了意见，各被告人进行了最后陈述。

最后，法庭宣布休庭，择期宣判。

人大代表、政协委员、新闻记者、当事人家属和各界群众100余人旁听了庭审。

美团及京东同日宣布为外卖骑手缴纳社保

羊城晚报讯 记者沈钊报道：2月19日下午，美团宣布，将为全国范围内的全职及稳定兼职骑手缴纳社保，预计2025年二季度开始实施。同日，京东宣布，自2025年3月1日起，京东将逐步为京东外卖全职骑手缴纳五险一金，为兼职骑手提供意外险和健康医疗险。

行业人士表示，随着外卖等行业稳定发展，目前，外卖骑手等新就业者中已经形成了相对清晰的“专业”和“兼职”的群体划分。不少骑手在积累了相关经验和技能后，已成为稳定从业者。为稳定从业者提供各类保障，不仅符合劳动者的真正利益，也有利于行业的长期发展，形成相对稳定、专业的配送员群体。

此前，美团已经有了上线防疲劳机制、取消超时扣款等举措，逐渐完善新就业群体社会保障。公开信息显示，自2022年7月以来，美团率先为新就业群体缴纳了新型职业伤害保费，目前已出资14亿元为7个试点省市骑手提供职业伤害保障，未来将进一步覆盖到所有省市的所有骑手。

京东于今年2月11日高举“零佣金”大旗杀入外卖市场。目前，京东外卖所在的秒送业务由达达集团负责配送。

广东 A5

屈臣氏国内最大生产基地在佛山白坭投产

预计达产后年产值10亿元

羊城晚报讯 记者吴泳、通讯员梁宇聪报道：2月18日，广东屈臣氏食品饮料有限公司佛山三水智能生产基地项目正式投产。该项目位于佛山三水白坭，是屈臣氏集团在国内最大的生产基地，达产后预计年产值10亿元，税收近期可达到7000万元/年。

据了解，广东屈臣氏食品饮料有限公司佛山三水智能生产基地项目占地约120亩，固定资产投资额超6亿元，总建筑面积超8万平方米，是屈臣氏集团在国内最大的生产基地。

项目长远配备6条智能化、数字化、绿色化生产线，可生产屈臣氏旗下所有品牌的产品，预计年产能超40万吨。同时，该项目预计达产后年产值10亿元，税收近期可达到7000万元/年，远期有望超12亿元/年。屈臣氏三水智能生产基地盛大投产，将为当地食品饮料产业迈入数字化、智能化时代赋能，进一步壮大三水区食品饮料产业，为佛山市3000亿元食品饮料产业集群发展注入澎湃活力。

该项目从2022年起筹办，短短两年从蓝图变为现实，建成了一座世界级的智慧生产基地，将计划创造近300个工作岗位。”屈臣氏集团行政总裁倪文玲表示，接下来屈臣氏将进一步调整产能结构，预计三水生产基地未来将承接屈臣氏系列饮料产品的绝大部分产能。

目前，佛山西都饮料食品产业园（白坭园）已引入广东屈臣氏饮料制造项目、泰山原浆啤酒制造项目和百森天然生榨椰汁及果汁茶饮料项目等10个优质食品饮料产业项目，总投资约65亿元，预计新增年产值约63亿元。

香港生产力促进局与东莞市科学技术局携手启动“莞港Tech100+赋能计划”

探索“香港服务+东莞制造”合作新模式

羊城晚报讯 记者余晓玲报道：2月19日，香港生产力促进局与东莞市科学技术局在东莞正式启动“莞港Tech100+赋能计划”，资助总额高达1200万元，实施期至2027年底，将聚焦东莞市纺织服装、玩具、模具等优势产业和高新技术企业，支持东莞企业（包括在莞港资企业）开展新型工业化技术评估、咨询辅导及合作研发等项目，在科技合作、技术创新、人才培养等方面重点发力，探索“香港研发+东莞转化”“香港服务+东莞制造”的全新合作模式。

香港生产力促进局内地业务

首席执行官黎少斌、香港生产力

促进局内地业务部总经理张丽英

和东莞市科学技术局副局长钟靖平

在东莞签署《“莞港Tech100+赋能计划”项目合作协议》并启动“莞港Tech100+赋能计划”

的全新合作模式。

据黎少斌介绍，“莞港Tech100+赋能计划”将全力配合

国家和粤港澳大湾区支持民营经济

发展、鼓励企业自主创新、培育新

型生产力、推动新型工业化的政

策方向。东莞市是华南地区的

目的技术可行性、市场潜力、企业研发能力和项目效益等因素，支持纺织服装、玩具、模具等重点行业，和已建立工程技术研究中心、企业重点实验室的企业，或其他已获得高新技术企业认定的制造业企业，同时也将积极考虑把中小企业数字化转型城市试点拟改造的企业纳入先导企业。香港生产力促进局配合东莞市政府以推动新型工业化为使命，将支持东莞企业分析优势并制定发展战略和改进建议；提供定制化技术解决方案和技术指导服务，并开展工程技术及研发人才培训课程，赋能企业迈向高端化、智能化、绿色化。新型工业化技术评估类单个项目最高补助4万元、新型工业化咨询辅导及合作研发类单个项目最高补助40万元。

“莞港Tech100+赋能计划”启动会之后，2025年香港生产力促进局大湾区集思汇系列活动也在东莞揭幕。通过集思汇系列活动，香港生产力促进局将走访大湾区9个内地城市，加强与企业、商协会、政府和特区政府

签约仪式：“莞港Tech100+赋能计划”

香港生产力促进局 东莞市科学技术局 生产力(东莞)咨询有限公司



驻粤机构深入交流，了解大湾区企业对转型升级的需求和难点，从而更好地量身打造研发与技术解决方案，加强政、产、学、研合作，支持业界把握新机遇。

据悉，香港生产力促进局至今已在大湾区9个内地城市设立“新质生产力及新型工业化服务基地”。未来，香港生产力促进局将继续充分发挥香港内联外通的独特优势，以先进技术、人才和政府资助计划等全方位支持企业，为香港国际创新科技中心建设和大湾区融合发展作出更大的贡献。

外通的独特优势，以先进技术、人才和政府资助计划等全方位支持企业，为香港国际创新科技中心建设和大湾区融合发展作出更大的贡献。

河源连平万亩桃花迎春绽放

2025桃花旅游文化周将于2月21日开幕

羊城晚报讯 春风拂面，桃花盛开。“2025广东·连平桃花旅游文化周”将于2月21日在“中国鹰嘴蜜桃之乡”河源市连平县的上坪镇桃花山正式启动。本届活动以“奔赴连平·来南国桃源约会吧”为主题，依托粤北地区大规模的万亩桃林资源，打造持续7天的春日文旅盛宴。

据悉，本次活动旨在全方位、多元化展现鹰嘴蜜桃之乡的繁华盛景，强力打造“中国最美桃花”文旅品牌，积极构建“乡村

振兴+全域旅游”发展格局，以灼桃花为媒介，深度挖掘与宣传连平特色资源，营造优质的招商环境，推动桃产业优化升级，助力连平迈向高质量发展道路。

文化周的活动丰富多样，精彩纷呈。在这场桃花盛会中，不仅有“桃花仙子”走进连平活动，还有充满浪漫气息的相亲大会，让单身男女在桃花树下寻觅良缘。此外，集体婚礼也将在此期间举行，见证新人爱情的美好时刻。文化周期间还将

举办“桃韵兰亭·文润连平”河源市第七届兰亭雅会，让人们在欣赏桃花的同时，感受书法艺术的魅力。届时，省、市书法名家现场挥毫创作，以诗会友，共话桃花，促进文旅融合发展。

此外，在2月21日上午的开幕式上，连平县还将举行“百千万工程”双百行动桃花创意设计成果授奖仪式及发布活动，展示该县在桃花创意设计方面的成果，为连平县的乡村振兴和全域旅游注入源源不断的动力。（袁文康 苏奕楠）



迎春绽放的桃花
梁焕新 摄