DAILY BRIEF · 中药产业数智化

中药产业数字化·智能化·AI 技术应用进展简报

2026年10月30日 星期五

2026年10月30日 · 第 1 期 本期 **12** 条

今日要点 今日导读：政策端两条线并行——湖南省政府印发《健康湖南"十五五"发展规划》，单设"推进数智健康发展"专章，把医疗人工智能列入未来健康产业；海南自贸港中医药促进条例 11 月 1 日起正式施行，"支持中药企业智能化、数字化生产改造"从条文进入执行期。企业侧看点是"数字要素×中药"的获奖样本继续扩容：浙江"药溯全链"拿下"数据要素×"大赛中医药赛道全国一等奖（覆盖 212 个道地品种、监管 2000 多万张代煎处方），振东集团披露 AI 研发+智能炮制的完整账本。科研端最亮眼的是湖南的中药材育种智能体"万草通"——AI 首次系统性地切入中药材育种这一最依赖经验的环节。教学端，成都中医药大学签约全国首个华为生态中医药信创算力中心，高校算力底座建设进入国产化阶段。

3	3	2	4
政策与行业动态	企业与技术落地	科研与学术进展	教学与应用工具

一 政策与行业动态

1 湖南省政府印发《健康湖南"十五五"发展规划》：单设"推进数智健康发展"专章，医疗人工智能列入未来健康产业

湖南省人民政府 / 2026-10-29

规划第六部分专章部署"推进数智健康发展"：推进"三医一张网"建设，搭建医疗、医保、医药数据融通的公共支撑平台；持续优化湖南健康码，升级预约挂号、个人健康画像、专属智能体等核心服务，打造居民健康管理"总入口"；依法依规挖掘卫生健康数据要素价值，丰富"人工智能+卫生健康"应用场景。同期在产业部分明确培育细胞与基因治疗、生物制造、脑机接口、医疗人工智能等未来健康产业，并加强"湘九味"中药材品牌建设。与此前已单独印发的湖南中医药"十五五"规划形成"总规划定场景、专项规划定任务"的配套结构。

原文 **hunan.gov.cn** ↗

2 《海南自由贸易港中医药发展促进条例》11 月 1 日起施行：县级以上政府应支持中药企业开展智能化、数字化生产改造

法治时报 / 同花顺财经转载 / 2026-10-30

条例 2026 年 9 月 30 日通过，11 月 1 日起施行，共九章。在中药保护与产业发展方面明确：县级以上政府及其有关部门应当支持中药企业开展智能化、数字化生产改造，推动中药饮片、中成药、中药配方颗粒等产品升级；培育专精特新企业，推动育繁推一体化发展；支持南药、黎苗医药等民族医药资源开发利用。此前本报已报道过条例中"AI 医疗器械可执业"条款，本次进入正式施行时点，意味着数字化改造从政策倡导转为地方法定职责。

原文 **m.10jqka.com.cn** ↗

3 云南巍山红花产业全链数智化：依托云南白药"数智云药"实现种植、生产、溯源全流程监管，2026 年红花外销超 1300 吨、交易额破 1.2 亿元

大理白族自治州人民政府 / 2026-10-29

巍山县以红花特色产业为强县富民核心，在数智赋能上依托"云表通"、云南白药集团"数智云药"、大理万福思源"数字平台"，实现红花种植、生产、溯源全流程监管；并依托云南白药数智云药产地仓，构建订单种植、产地直采、清洁加工、质量分级、全程溯源一体的加工交易体系。全县中药材种植面积 7.6 万亩（红花超 5 万亩），2026 年红花外销超 1300 吨、交易额突破 1.2 亿元。这是"数智云药"输出到州市县域的又一个可对照样本——与此前报道的马关砂仁白名单模式同属一套平台逻辑。

原文 **dali.gov.cn** ↗

二 企业与技术落地

4 浙江省中医药发展研究中心"药溯全链"获"数据要素×"大赛全国总决赛中医药赛道一等奖：覆盖 212 个道地品种、接入 268 家医疗机构、监管 2000 多万张代煎处方

上城新闻网 / 2026-10-29

2026 年"数据要素×"大赛全国总决赛落幕（2.9 万余支队伍、14.5 万人参赛），由浙江省中医药发展研究中心牵头，联合浙江省立同德医院、杭州市中医院、浙江厚达智能、杭州唐古信息完成的《药溯全链·数智赋能中药高质量发展》获中医药赛道全国一等奖（继 10 月 23 日云南白药获同赛道第五名后，赛道头部样本再添一例）。项目以追溯码为主线采集种植、生产、流通、代煎、质评全链条数据，依托政务云可信数据空间做区块链存证与隐私计算，与千万级中医病历处方、药典炮制知识融合构建"产业+医疗+专识"三源数据底座，训练中药垂类大模型。落地成效：AAA 级饮片最高上浮 25%、磐安浙贝母单品种年增收近千万元、患者满意度超 98%，3 个数据产品在杭州数据交易所挂牌，已服务全国 28 个省份、近三年合同总额 11.5 亿元。

原文 **hzsc.com.cn** ↗

5 振东集团披露数智改造账本：智能炮制产线用红外成像替代"看火候"，AI 大模型把配方论证初筛压缩到 4 小时，1099 个种植基地全链路数字身份证

中国财富网 / 2026-10-29

山西振东集团的场景细节值得记录：饮片车间智能化炮制产线上，数码照相机与红外成像技术替代传统经验"看火候"，毒性饮片由自动化系统检测把关，常规饮片由智能 AI 完成分拣筛选，传统炮制手艺转为可量化、可追溯的标准化动作。研发端科研人员依托专用 AI 大模型开展文献查证、配方论证辅助与数据整理——文献查证节省三分之一时间，过去需一两天的配方论证现在 4 小时内出初筛结果；研发中心主任李英强调"AI 提供思路和参考，最终能否成药还得实验说了算"。上游 1099 个中药材标准化种植基地（158.84 万亩）每味药材配备专属"数字身份证"，大厅屏幕实时显示全国基地墒情、虫情、除草情况。企业已落地 246 个研发项目，与 20 余家科研机构共建三大研发平台。

原文 **cfbond.com** ↗

6 浙江磐安"当本草遇见 AI"：县域中药产业大脑为一物一码溯源赋码，AI 脉诊仪进药材城养生体验馆，药食同源智能萃取切入消费场景

中国新闻网 / 2026-10-29

磐安提供了中医药数字化的"县域消费端"样本：浙八味药材城养生体验馆里，智能脉诊仪、舌象拍摄系统依托海量中医样本数据库数十秒输出体质参考报告与调养建议——定位是"科普式体质筛查嵌入康养旅游"，不替代医师诊疗。产业源头，中药产业大脑打通种植、加工、仓储、流通全链条，累计为数万吨"磐五味"等药材完成"一物一码"溯源赋码，接入 20 余个省份数百家市场主体；田间部署 5G 监测、虫情测报与土壤传感器，药博会搭建云端展销小程序和 AI 数字人直播间。当地新农人还把 AI、芯片技术落到药食同源智能萃取，尝试把"卖原料"升级为卖消费产品。

原文 **chinanews.com.cn** ↗

三 科研与学术进展

7 湖南推出中药材育种智能体"万草通"：岳麓山实验室联合湖南大学等共建，"湘九味"专项测试准确率较通用大模型提升 11%—15%

湖南省工业和信息化厅 / 新华每日电讯 / 2026-10-29

由岳麓山实验室联合湖南大学、湖南农业大学、湖南省农科院、国家超级计算长沙中心打造的中药材育种智能体"万草通"亮相，是 AI 系统性切入中药材育种的少见案例。团队梳理 20 余年原始实验记录、硕博论文、田间观测数据与技术档案构建专业知识底座（百亿词元级），引入复合型专家做数据清洗与知识库建设；湖南大学曾湘祥团队对数十种育种与分析工具制定通用接口规范，为持续接入模型预留空间。用户像聊天一样输入需求，智能体即可检索文献、筛选种质资源、处理数据、设计并优化育种方案——过去一次育种决策需要人工跨越种质、表型、成分、基因、文献多源数据反复判断。多轮测试显示，在以"湘九味"育种知识为考卷的专项测试中，回答准确率较通用大模型提升 11%—15%，已在博落回、黄精等育种实践中开展应用示范。

原文 **gxt.hunan.gov.cn** ↗

8 贵州"数方岐黄健康大模型"3.0 版投入应用：首创"静态体质盘+动态病机盘"双轨辨证模型，从天文历法周期节律提取可计算特征

贵州日报 / 新浪财经转载 / 2026-10-29

贵州数方岐黄健康数智科技有限公司打造的"数方岐黄健康大模型"已迭代至 3.0 版并投入应用。其独创的"静态体质盘+动态病机盘"双轨辨证模型，从传统天文历法的周期节律思想中提取可结构化信息（体质特征、状态偏性），转化为可计算的数据特征后由算法完成模式识别与趋势比对，搭配康养指引供日常健康管理辅助参考；依托苗侗民族医药专家团队与药企产业合作资源建立，配备线下智能终端推动 AI 下沉基层。公司负责人同时坦承相关效果仍需更大规模实践检验——这一自我定位在同类产品宣传中较为少见。

原文 **finance.sina.com.cn** ↗

四 教学与应用工具

9 成都中医药大学签约共建全国首个华为生态校企中医药信创算力中心：昇腾全栈支撑，算力向人才培养、科研攻关、行业服务集聚

成都中医药大学 / 2026-10-29

10 月 29 日建校七十周年之际，成都中医药大学与智云数科、成都天府中医智能创新有限公司签署人工智能算力应用示范基地共建协议，华为提供昇腾全栈技术体系支撑——这是全国首个中医药领域人工智能算力应用示范基地。智云数科依托雅砻江两河口算电融合项目岩洞机房绿色算力、对接"东数西算"战略，采用国产昇腾软硬件搭建中医药专属算力平台。校长曾芳明确三项重点：建好算力底座，把名医传承经验、临床诊疗、中药种质资源转化为可计算、可训练的高质量数据集并严守数据安全红线；培育特色 AI 应用，开发服务学生实训教学、临床辅助诊疗、科研高通量计算的中医智能工具。后续华为计划组织全国中医药院校经验研讨，打造算力应用示范样板。

原文 **cdutcm.edu.cn** ↗

10 复旦大学药学院举办"中药药效物质与新药研发"产教研协同育人研讨会：提出建"中药设计学"微专业，AI 推动中药多糖研究从活性发现走向主动设计

复旦大学药学院 / 2026-10-27

研讨会以药学院 90 周年院庆为契机，天然药物学系围绕中药作用机制与药效物质、中药多糖与新药创制、高端制剂与智能制造三个方向整合高校、科研院所、临床机构与企业力量，提出通过校企双导师、项目化教学、"中药设计学"微专业建设和产业实践衔接人才培养。中科院上海药物所丁侃研究员在报告中明确提出借助人工智能推动中药多糖研究由活性发现向主动设计拓展，为中药多糖原创新药研发提供新路径；企业方则从临床价值、经济价值、社会价值三维度分享中药新药立项的风险控制框架。

原文 **spfdu.fudan.edu.cn** ↗

11 四川盐源县试点 AI 中医辅助诊疗嵌入基层智医助理：录入症状、舌象、脉象即出经方与中成药参考，先覆盖 23 家乡镇卫生院

四川省中医药管理局 / 四川日报 / 2026-10-29

作为全省基层人工智能医疗辅助诊断系统建设试点县，凉山州盐源县正把 AI 中医辅助诊疗模块嵌入基层智医助理平台。医生录入症状、舌象、脉象后，AI 辅助辨证并给出经方、中成药、穴位疗法参考，同时审核处方、提示用药风险，方案最终由医生确认；重点适配民族地区群众常见病、多发病，目前正在县人民医院和 3 家卫生院内测调试，启用后先覆盖全县 23 家乡镇卫生院，再延伸到重点村卫生室中医阁。当地坦承基层痛点是"村医、乡医懂基础诊疗，但在辨证、经方选用上有短板"——AI 的角色被明确为"中医辅诊参谋"而非替代。

原文 **sctcm.sc.gov.cn** ↗

12 新疆昌吉州披露基层中医 AI 应用进度：吉木萨尔等县试点中医 AI 智能远程辅诊系统，昌吉市落地属地化专属医疗 AI 大模型

中国昌吉网 / 2026-10-29

昌吉州在"深化公立医院改革"新闻发布会披露智慧医疗进度：全州 15 家二级及以上公立医院已全部上线互联网医院，州健康云平台注册用户超 130 万；人工智能赋能方面，各医院试点智能分诊、智能预问诊、AI 辅助诊疗、达芬奇手术机器人等场景，昌吉市落地属地化专属医疗 AI 大模型，吉木萨尔等县市试点中医 AI 智能远程辅诊系统，并创新上线"数字家医"平台实现慢病筛查、随访干预全流程线上管控。下一步将上线 AI 智能导诊、AI 辅助诊疗等更多便民服务。边疆县域成建制试点中医 AI 远程辅诊，是"优质中医资源下沉"叙事里少有的具体落地样本。

原文 **cjxww.cn** ↗

今日无重大进展的方向

- 国家级中医药 AI 专项新文件：过去 48 小时无国家部委层面新政策发布，本期政策看点集中在省级规划落地与条例施行。
- 英文期刊新原创论文：检索到的 FuTCM-PDD（表型驱动中药药物发现框架，Chinese Medicine）实际于 9 月 21 日上线，超出 48 小时窗口，未列为条目。
- 炮制智能装备新产品：无新装备发布（振东智能炮制产线为既有产线的系统报道）。
- 中药 AI 医疗器械注册：无新增注册获批信息。

◆ ◆ ◆

本简报由自动化流程检索公开信源生成，条目内容与链接均来自原文，未作改写推断；文中「原文」链接可直接点击跳转至来源页面。检索窗口为发布日前 24–48 小时，来源以政府网站、央媒及行业媒体为主。