

# 四川省“成果找市场”揭榜挂帅 2025 年第二批榜单

## 榜单 41：医疗数据智能可视觉解析平台应用及产业化

<p>技术成果简介</p>	<p>本成果融合人工智能、机器学习、自然语言处理、大语言模型、强化学习等前沿技术，实现对复杂多模态医疗数据的深度分析，可针对癫痫、偏头痛、认知障碍等专病提供精准数据支持，供个性化治疗建议、智能化临床试验结果预测及报告生成、精准用药辅助决策和药物研发辅助。通过直观、易用的可视化界面，将复杂的医疗数据和分析结果以图表、图形、地图等形式实时呈现，使医护人员能够快速理解数据含义，便捷地进行数据查询、筛选、钻取、提取等交互操作，提高工作效率和数据利用价值。</p>
<p>拟转化（研究）内容</p>	<p>本成果构建了一个集存储、集成、智能分析与可视化展示为一体的医疗多模态数据管理与分析平台。更新迭代将融合患者端接口，实现患者自我报告与医疗数据的融合，并能够支持百万级患者的数据存储和管理，符合临床研究数据管理标准规范。适用范围涵盖各类医疗机构、科研机构进行医疗数据管理、专病研究及临床诊疗。能为医疗工作者提供准确的数据支持，辅助诊断与治疗决策；助力科研人员开展流行病学研究。推广价值在于提高医疗行业整体数据处理能力，提升诊疗效率与质量。</p>
<p>考核指标</p>	<p>一、技术参数指标</p> <p>对癫痫、偏头痛、认知障碍等专病别准确率：不低于 60%。严重程度评估准确率：与专家评估一致性达到 60% 以上。图像预处理：单张图像预处理时间不超过 5 秒。模型识别与诊断：单张图像识别与诊断建议生成时间不超过 10 秒。</p> <p>系统 7×24 小时稳定运行，故障率低于 5%。在处理并发请求时，能保证响应时间与准确性不受明显影响。</p> <p>二、人才培养指标</p>

	<p>项目期内培养高级职称人才 1 人，培养研究生 3-5 人。</p> <p>三、科研成果</p> <p>产出高质量论文不少于 2 篇，申请专利不少于 2 项。</p> <p>四、应用示范与产业化</p> <p>在不少于 10 家医疗机构和科研单位应用示范。</p>
拟合作方式及拟合作金额	技术许可合同总经费 400 万元。
知识产权归属	发榜方和揭榜方在合作过程中各自提供的技术、资料、数据归各自所有，共同研发和转化过程形成的技术成果和知识产权归属权商议决定。
对揭榜方的要求	<p>一、时间节点</p> <p>2026 年底前完成人工智能模型构建、平台优化和产品更新迭代；</p> <p>2027 年底完成首批医疗机构及科研院所示范推广。</p> <p>二、其他要求</p> <p>拟揭榜单位应具备足够的资金和医疗人工智能的全流程创新平台，具有医疗人工智能相关资质要求和医工结合的高质量人才团队。</p>
联系人及联系方式	(四川大学华西医院) 沙老师 17844615722