四川省“成果找市场”揭榜挂帅 2025 年第二批榜单

榜单 38：智眸脑康：早期神经退行性疾病眼动诊断技术应用及产业化

<p>技术成果简介</p>	<p>描述成果的创新性、先进性及关键技术指标。（300 字以内）</p> <p>创新性：聚焦于眼跳运动分析，精准捕捉 40 - 60ms 眼球高速运动，通过多维度监测眼跳参数，评估关键脑区功能。基于该技术已获批两项四川省创新医疗器械认定。在精神和神经心理疾病领域展现巨大潜力，目前公司高精度眼动仪处于国内领先水平，基于眼动的适应症获批和布局情况全球领先。</p> <p>成熟度：适用于大脑生理和认知功能辅助评估以及辅助医生对轻度认知功能障碍(MCI)进行诊断的“大脑生理与认知功能辅助评估系统”已获批上市准确率达 85%，进入量产阶段；帕金森辅助诊断产品获创新医疗器械认定，进入临床验证注册阶段；胃电辅助诊断产品软硬件已完成，相关技术在持续开发中。</p>
<p>拟转化（研究）内容</p>	<p>描述相关成果转化以及技术更新迭代的内容，如标志性产品研发、技术应用场景、应用示范及规模等。（300 字以内）</p> <p>聚焦眼跳运动分析技术已研制出基于先进眼动技术的筛查与诊断设备，其中“大脑生理与认知功能辅助评估系统”准确率达 85%，已获批上市并量产，助力 MCI 等疾病的早期筛查与诊断。同时，帕金森辅助诊断产品获创新医疗器械认定，胃电辅助诊断产品软硬件亦已完成。拟将这些标志性产品在医疗机构、科研院所、大健康领域及特种行业进行广泛应用，为各方提供便捷高效的诊断工具、深化研究、医疗级别检查服务及认知功能筛查。通过应用推广实现产品规模化应用，展现出市场潜力与社会价值。病持续推动技术不断更新迭代，持续提升产品性能，推动神经退行性疾病诊断与干</p>

	<p>预设备的研发及商业化。</p>
考核指标	<p>提出具体考核指标，如：技术参数指标、人才培养指标、专利、论文等科研成果情况、应用示范目标、产业化目标（新增利润或销售收入）等。</p> <p>技术参数指标：</p> <p>采样率：$\geq 1000\text{Hz}$</p> <p>采集方式：双眼采集，暗瞳技术，全视域追踪</p> <p>平均精准度：最优$\leq 0.1^\circ$</p> <p>典型值范围 $0^\circ - 0.7^\circ$</p> <p>空间分辨率：$\leq 0.025^\circ$</p> <p>跟踪角度水平：水平$\pm 30^\circ$，垂直$\pm 20^\circ$</p> <p>准确率达 85%</p>
拟合作方式及拟合作金额	<p>技术转让、技术许可合同总经费或作价入股总金额。</p> <p>不低于 2500 万元（人民币）</p>
知识产权归属	<p>明确发榜方和揭榜方在合作过程中各自提供的技术、资料、数据等，以及共同研发和转化过程形成的技术成果和知识产权归属</p> <p>双方在项目执行过程中合作产生的科技成果（软件、专利、著作权、商业秘密、论文等），由双方协同商定，依双方在该项成果中的实际分工和贡献大小署名；如果将合作的成果进行转让时，需由双方协商相关的利益分配；若无对方许可，任何一方不得擅自申请或使用共同完成的成果。</p>
对揭榜方的要求	<p>提出时间节点（几个阶段）、揭榜方资产、人才团队、科研条件，落地转化区域等要求。</p> <p>两年内达到产品可批量生产，三到四年内完成国内市场普及，资产规模 2 亿元（人民币）以上，人才团队内有神经生物学、医学专业相关研究生，拥有医院相关资源能独立进行</p>

	技术数据收集用于后期产品更新迭代，落地转化区域国内外都可。
联系人及联系方式	凌老师 13458827822 邮箱: lingcongf@cdjzmz.onaliyun.com