

**瞳沐医疗 (TIROMU) **〔新增〕 项目介绍

一、公司概况

所属基金群：中关村发展集团（中关村资本 / 中关村创投 / 中关村科学城 / 北脑基金）

细分赛道：医疗服务

当前阶段：**临床试验阶段**（眼底注射手术机器人已进入临床试验，预计 2026 年内完成试验并启动注册申报）

总部城市：北京

二、主营业务与投资亮点

主营业务：眼科智能手术机器人；核心产品**眼底注射手术机器人**采用 6 自由度架构 + 差异化**滑轨式 RCM（远程运动中心）结构**，突破传统平行连杆四边形结构加工装配累积误差高、工作空间受限的局限，**执行精度达 $2\mu\text{m}$ **；特色主从映射算法可灵活调整主从手映射比例，将医生手部动作缩小至微米级。**2.0 版本已完成研发**，融合术中 OCT 影像实现实时手术路径自动规划与导航。核心团队来自清华、日本早稻田大学及艾瑞迈迪/柏惠维康/美呀医疗

三、核心地位与原创性

产品 / 首创补充：2.0

版本**有望成为业内率先具备"自动驾驶"能力的眼科手术机器人**；入围**2025 年人工智能医疗器械创新任务"揭榜挂帅"单位**；国家高新技术企业、北京市专精特新企业

四、资本与基金布局

具体出资方 /

主体：**中关村资本、爱博弘盛（联合领投）**；启航创投、明恒美康、丰和资本等参与

投资轮次：Pre-A 轮

投资时间：2026-04/05（2026-04-22 首发，2026-05-28 集团官宣）

投资金额：数千万元人民币

五、数据来源

基金官网/投资组合、基金业协会备案、企业工商信息及主流财经媒体公开报道；医疗项目为代表性案例（非穷尽），部分信息标注（待核验）。本页由多 Agent 并行研究生成，仅供内部投研参考。