2024年度江苏省科学技术拟申报项目公示

**项目名称**：全围术期智能手术室成套系统关键技术研发及产业化

**完成单位**：江苏达实久信医疗科技有限公司、上海交通大学、江苏达实久信数字医疗科技有限公司、常州机电职业技术学院、常州市第二人民医院、河海大学

**完成人**：王正华、陈晓军、储元明、蔡昌春、汪建林、宋敬滨、董永健、袁亚锋、佘小民

**项目简介**（300字左右）：

智能手术室是智慧医疗的核心，然而智能手术室国产化依然是“卡脖子”关键技术，国内高端数字化手术室一直依赖进口。基于国家、省科技计划等项目，针对手术室管理系统集成度低、手术临床医疗数据分散、无手术辅助决策等问题，突破信息壁垒，实现手术室“术前-术中-术后”围术期全流程智能化闭环管理，解决了手术室“信息孤岛”难题，带动国产数字化手术室信息集成技术转型和升级。全围术期智能手术室成套系统国内首创、填补空白，已经应用于全国各大知名医院，编写国家和行业标准7项，项目通过科技成果鉴定，整体技术达国际先进水平，部分技术达到“国际领先水平”，突破了国际技术封锁，促进了产品在国际市场的话语权。

以上项目拟申报2024年度江苏省科学技术奖，特予公示。

公示期：**2025年5月19日至2025年5月27日**，公示期内如对公示内容有异议，请您向科研院反映。

联系方式：021-34206895

 单位（盖章）：

 2025年5月19日