

神机妙控 项目介绍

一、公司概况

标签/赛道：医疗器械（脑机接口/医用机器人）

细分赛道：医疗器械（侵入式脑机接口）

当前阶段：天使轮（2026-05完成数千万天使轮，临床前/早期临床转化）

总部城市：杭州（余杭）

二、主营业务与投资亮点

主营业务：专注侵入式脑机接口3.0技术研发与临床转化的硬科技企业，2025年3月创立于杭州；由谷会东博士领衔，产业化中国科学院半导体研究所二十年技术积淀。

五、数据来源

数据来源：投资界/机器人网、杭州神机妙控工商信息(pharnexcloud)

其他

产品与技术特点：自主研发全球首款半导体中空柔性电极，配“生理盐水刚性调节”工艺与13微米级微创植入路径，动物模型实现急性损伤降70%、神经信号六个月持续稳定；聚焦闭环脑机接口系统、5D脑信号采集技术、智能神经编解码算法；首批锁定重度面瘫适应症，与五家头部三甲医院合作。