

DCARER

今日新闻

DCARER 与极简口腔携手共建全球口腔导航种植临床技术交流中心

中国山东 — 2025年10月26日下午，助力口腔种植行业迈向精准引领的数字化未来的重磅里程碑活动如期举行。“智能导航种植 —— 全球口腔导航种植临床技术交流中心”正式揭牌启用，十余套自由手导航®系统同步完成交付，落地开展临床应用。这一标志性事件，宣告口腔种植正式迈入“可视精准、高效可控、溯源可查”的智能医疗全新发展阶段。



本次发布远不止是新一代设备的首次亮相，更是携手共建面向未来的产业生态的协作之举。活动当天，一百名无牙颌患者齐聚现场，预约“无翻瓣手术专区”体验名额，迫切希望亲身感受精准种植技术的临床优势。

技术引领，重新定义种植学标准

作为无标记追踪领域的全球先驱，自由手导航®系统将人工智能与实时追踪技

术深度融合，实现了外科手术从“依赖经验”到“数据驱动”精准化的范式转变。



- 术前人工智能驱动规划：该系统利用锥形束计算机断层扫描（CBCT）与口内扫描数据，自动识别关键解剖结构，生成适配患者个体的定制化种植体植入方案。
- 术中精准导航：依托军工级实时动态追踪技术，该系统可将置入偏差控制在 0.2 毫米以内，同时具备 0.01 毫米的动态监测灵敏度。
- 无翻瓣微创手术：无需做切口及黏膜骨膜瓣，单颗种植体植入操作时间可缩短至仅 3-5 分钟，术后无需拆线。

在技术简报会上，迪凯尔医疗技术部顾总监指出：

文中所述的“自由手导航®”为产品商标，其通用产品名称为口腔手术导航系统，医疗器械注册证号为：国械注准20163011819。

“第六代自由手导航®系统不只是一次技术迭代，更是种植行业的一台‘精准医疗引擎’，它既能切实把临床医师的诊疗效率发挥到极致，也为患者优化了治疗获益。”

加速产业转型。在启动仪式上，迪凯尔董事长陈云先生表示：



“我们与极简口腔建立战略合作伙伴关系，源于其前瞻性的数字化理念以及完备的全流程服务能力。共建该技术交流中心是 DCARER 技术实现临床落地的重要里程碑，同时也是我们推动行业从依赖‘个人技艺’转向体系化‘学科建设’这一使命进程中的关键一步。”

山东华新义齿总经理许崇良先生在致辞中同样强调，智能导航技术的临床应用融合，将大幅提升义齿修复制作的精度与效率，真正实现“即拔即修复”的完整临床闭环。

启动“Digital AI 智慧导航临床研修计划”

为推动智能种植技术实现规模化普及，迪凯尔极简口腔联合发起“Digital AI 智慧导航临床研修计划”。该项目面向全国口腔医师开放，采用“理论授课 + 实操工坊 + 案例研讨”三位一体的培训模式，系统输出智能导航种植诊疗方案，助力行业人才培养与技术标准化建设。迪凯尔市场总监徐萌女士与极简口腔种植专家Zannar Ossi博士代表双方签署合作协议，标志着这项重磅教育项目正式启动。



携手同行，共创智慧种植新生态

随着智能导航种植技术全面融入临床应用，口腔医学正经历一场深刻的产业变革。DCARER 将继续深化与极简口腔等具备前瞻思维机构的合作，推动人工智能与大数据同种植牙科相融合，最终构建更智能、更安全、更高效的口腔医疗健康生态体系。

展望未来，DCARER 将继续致力于以前沿技术为核心驱动力，以战略合作作为纽带，推动全球口腔医疗健康事业迈向前所未有的新高度。