

## 口腔种植咨询手册

利多齿专注口腔种植，笑容由齿绽放

\*公司内部产品培训资料，仅供内部交流学习使用。  
版权所有，未经许可不得擅自使用。

杭州民生立德医疗科技有限公司

工厂地址：杭州市临平区新颜路22号101C  
办事处地址：杭州市拱墅区凤起路361号国都商务大厦3F  
+86-571-87791885  
[www.leadoss.com](http://www.leadoss.com)



Leading in  
Osseointegration

Lead  
Oss



# 目录

## CONTENT

种植牙历史	02
选择什么样的种植体	06
利多齿与LeadOss Pro	20
利多齿数字化种植	22
利多齿种植病例赏析	24
终身质保	28

古代 - 1952 +

## 牙科种植古代史



### 古代-中世纪

·种牙事儿，  
其实古人就开始琢磨啦！

几千年前：古埃及人、中国人就用过黄金、宝石、象牙等做“假牙根”种在骨头里。



探索期

初创期

成熟期

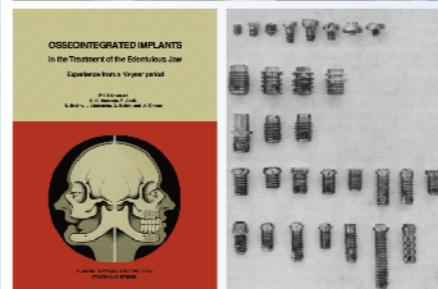
1552 - 1990 +

## 现代牙科种植发展历史



### 现代(1910~)

开发及应用多样材料，形态的种植体



### 1952

**现代奠基：**瑞典的 Bränemark 教授发现了钛金属能和骨头“长在一起”的奥秘（骨结合），这才有了今天可靠的种植牙技术！



### 1980

**成功标准：**他的伙伴 Albrektsson 教授等制定了种植牙成功的国际标准，全球医生都认这个理儿。

1990 - 2015 +

## 利多齿种植牙发展历史



1990+

**韩国匠心：**90年代，韩国种植大咖田东均博士（师从Albrektsson教授）看到技术虽好，但患者用不上、用不起。他下定决心：要让全球百姓都能“吃得好，笑得美”！这就是利多齿的初心。



2015+

中韩合资品牌利多齿，携手中国百年药企民生医药，融合瑞典严谨理念、韩国创新科技与中国制造优势，打造高品质、可负担的种植牙解决方案。让医生掌握先进技术，让患者重获自信微笑！初心不改，匠心品质。



革新期

## 利多齿中国简史



创建伊始，近百年制药历史  
中国最早的四大西药厂之一



1926



2015

合作共建 持续发展  
民生医药与韩国多仁联合创立  
民生立德



2016-2018

获二、三类医疗器械生产许可  
获二、一类医疗器械许可  
获欧盟CE和ISO13485体系认证



2019

获种植体相关专利2项  
完成A轮融资  
获余杭区科研中心



2020-2021

获FDA认证  
获骨水平牙种植体及三类医疗器械注册证  
利多齿种植体成功上市



2022

获得软组织水平种植体及三类医疗器械注册证  
利多齿多中心临床试验正式启动



2023

种植集采甲类第一中标  
众多手术工具盒系统上市  
获得国家级高新技术企业

创新研发 保障品质  
客户信赖 惠及大众

2024

复合基台获2个国家三类注册证  
和生产许可  
亲水种植成功上市  
一站式数字化体系种植  
获评浙江省高新技术企业研究开发中心



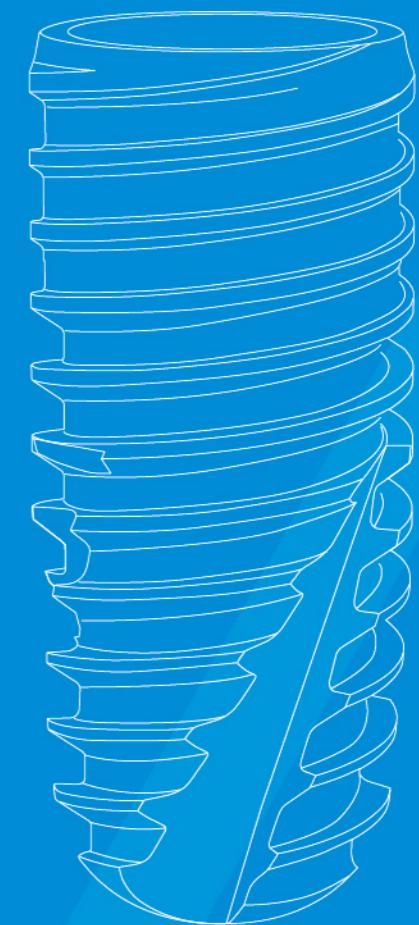
MADE IN CHINA 中国制造  
2025

利多齿  
Leadoss

LeadOss Pro



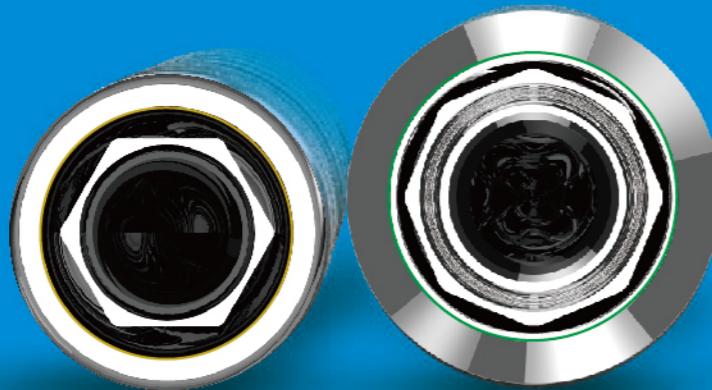
为啥选利多齿?  
靠谱! 省心!



1

国际研发团队

- Swedish Logic
- Korean Technology
- Chinese Production



—理念—

植瑞典智慧 | 运韩国匠心 | 铸中国品质

(技术)

(设计)

(生产)

Leading in Osseointegration

百年民生背书 2

## “百年民生”大品牌撑腰

背后是实力雄厚的民生医药控股集团和民生立德，品质有保障！



驰名商标“21金维他”同门，值得信赖！

21金维他  
始于1985年

# 3 临床成功率及骨吸收验证

# 国内顶级公立口腔临床认证

经得起检验，骨头稳得很

成功率超高：国内顶级口腔医院大量临床验证，种植成功率98%

获得国内外患者和医生的认可



## 研究机构:

武汉大学口腔医（学）院

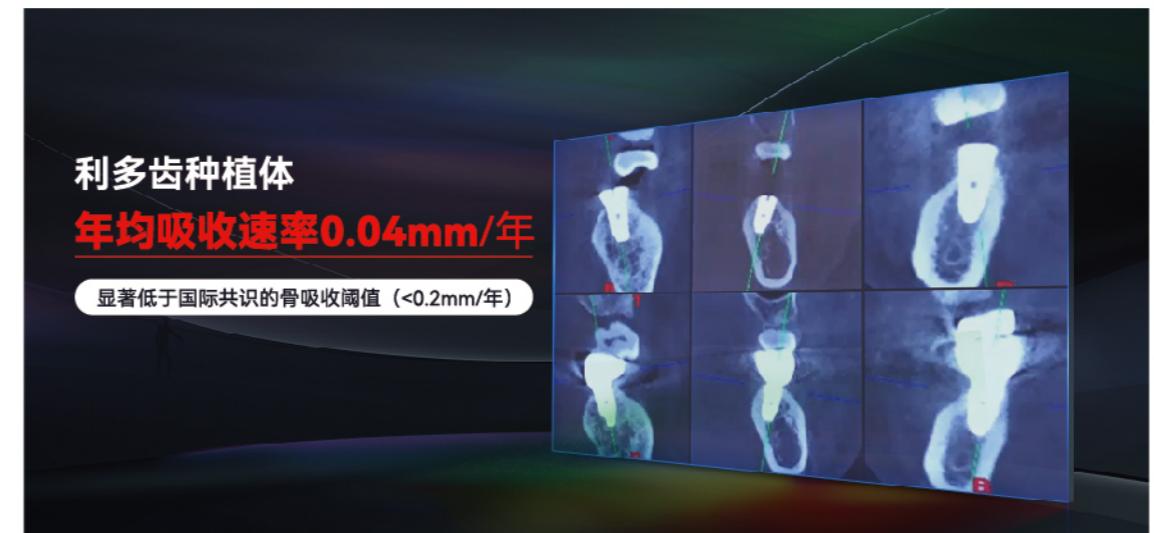
浙江大学医学院附属第一医院

河北医科大学第三医院

# 接近 0mm

**骨头几乎不吸收：**种牙后一年，骨头吸收量平均只有0.04mm（接近0mm）

达到国际先进水平。骨头稳，种植牙才能用得久！



- 目前回访检查病例种植修复成功率为**100%**。
  - 在术后 4-5 年复查时种植体周围平均边缘骨吸收程度呈**递减**趋势；
  - 在远中及颊舌侧周围平均边缘骨水平甚至出现**增加**趋势；
  - 病例表明：在戴牙后远中及颊舌侧出现**良好**的骨改建。

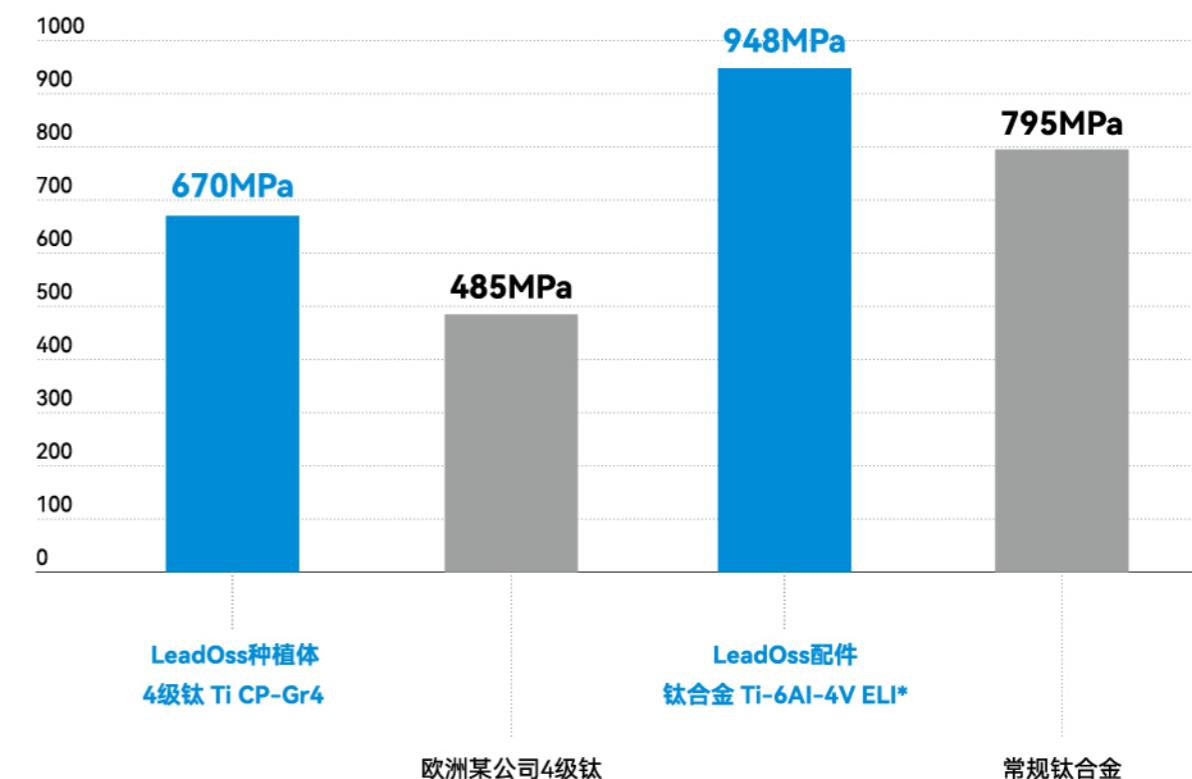
## 增强稳定性，减少骨吸收量

利多齿种植体专利设计的优势：

种植体螺纹结构经过科学优化，提高了初期稳定性，有效降低骨吸收，使手术成功率更高，恢复更迅速。

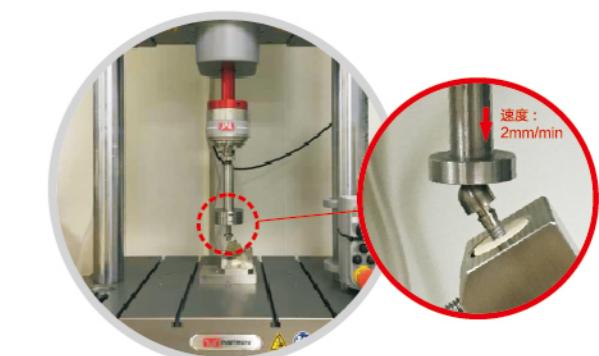


和国际一线品牌相同的原材料  
更好的极限强度，硬度高，更安全



## 利多齿极限抗疲劳值实验

连续500万次动态极限强度试验(测试标准:ISO14801)证明  
直径3.6BL种植体疲劳极限225N，直径3.6TL种植体  
疲劳极限265N



7

## 利多齿种植系统亲水系列

**LeadOss® Pro**

**更快长牢** —— 种植牙能更快地和骨头融合固定

**更稳当** —— 装好之后特别牢固，不容易松动

**更舒服** —— 用起来感觉自然，没有异物感

◆ 骨结合关键期缩短 3-4 周

◆ 更适用于：骨质疏松、糖尿病、即刻种植即刻负重、失败后二次种植患者



ExCimer Light 照射后

## “愈合快”黑科技：亲水表面

表面特殊处理，能更快吸引骨头细胞“安家落户”，大大缩短愈合等待时间，让您早点用上新牙！



LeadOss 亲水仪

促进骨结合，加速修复

降低种植风险，提升成功率

9

集采冠军种植体-质价比之冠

集采甲类第一中标  
冠军植体品牌

质量过硬，价格更亲民  
让更多老百姓用得起好种植牙！



10

全球信赖 终身守护  
出口全球 好评不断！

利多齿种植体不仅在国内广泛使用，还出口到世界各地，  
获得国内外患者和医生的认可。



36  
国家

10w+  
售出颗数

# 为什么选择利多齿

- **安全可靠**——以患者需求为核心，品质有保障
- **创新技术**——融合国际前沿科技，精准耐用
- **专业团队**——全球顶尖医生合作，临床经验丰富
- **高性价比**——让更多人享受优质种植牙

## 利多齿——一种好牙，更放心！



# 持续前进的利多齿种植体

## “研究并挑战的利多齿”

利多齿积极与知名大学和业内人士建立合作，积累大量的研究数据。通过研究资料，拥有牙科种植体产品，致力于研发及生产高质量的产品。



# 利多齿

—“植”通用，省钱放心

## 产品定位

通用款全能种植体。对有半/全口需求，但存在费用焦虑的患者特别友好

## 产品品质

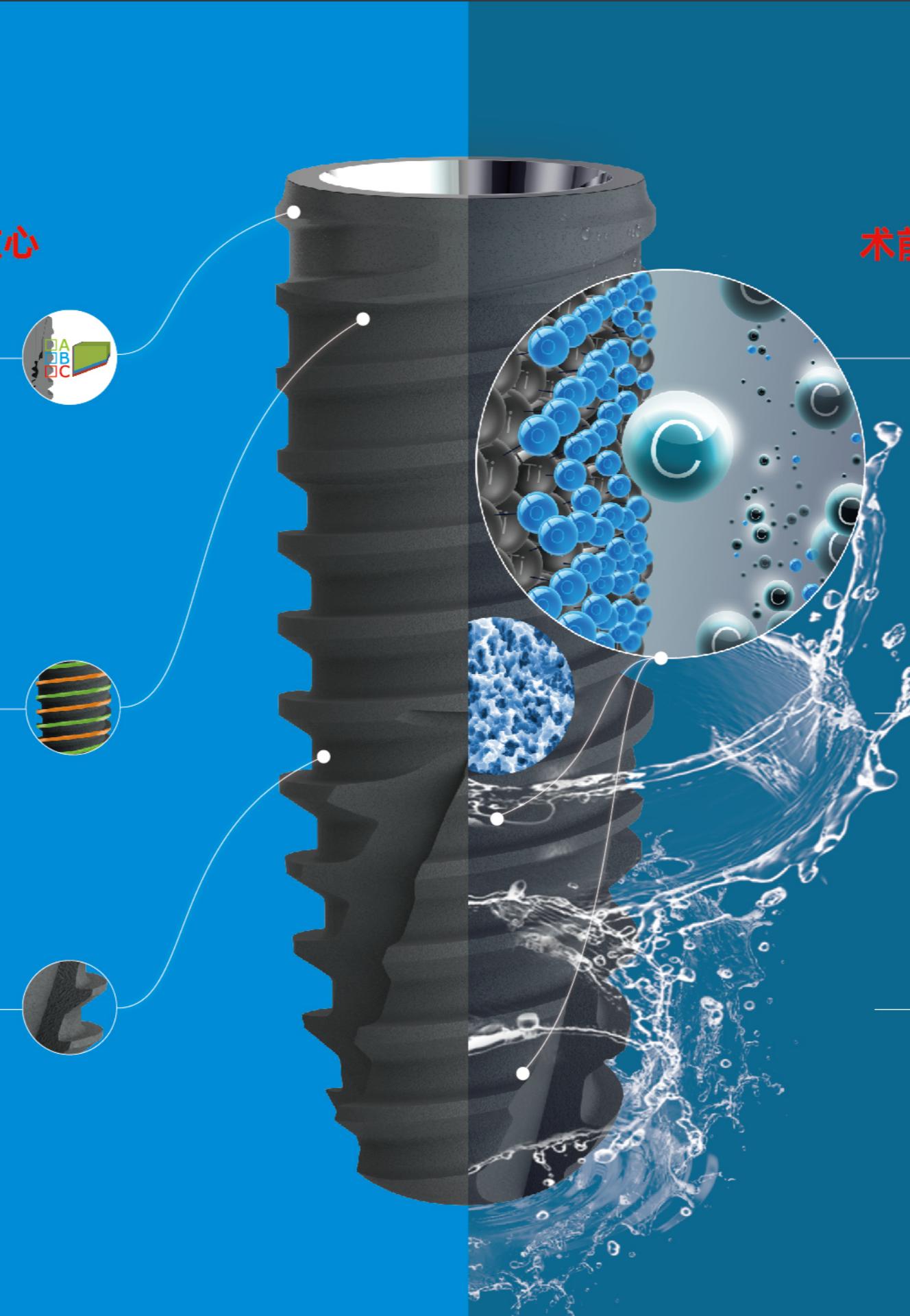
原材料同源士卓曼  
结构设计改良奥齿泰 TS3

## 产品优势

植体、基台规格齐全，  
通用工具植入丝滑，  
0 骨吸收经临床实验证，  
价格实惠，多颗种植大大省钱

## 特殊亮点

软组织水平款植体



# LeadOss Pro

术前照15秒，修复早30天

## 产品定位

性能款亲水种植体。对骨条件不佳，但希望早日恢复咀嚼功能的患者特别友好

## 产品品质

原材料同源士卓曼  
功能性表面对标 DIO UV

## 产品优势

骨条件不佳病例的修复时间提早 3-4 周  
15 秒实现亲水效果  
无菌光照，洁净安全  
同时光照 2 颗，效率翻倍  
质美价廉

## 特殊亮点

亲水仪接口可开放

# LeadOss 数字化种植

精准式 效率式 安心式

Digital minimally invasive dental implant



LeadOss One Stop Solution  
利多齿数字化服务



## LeadOss 数字化优势

### 对您（患者）的好处

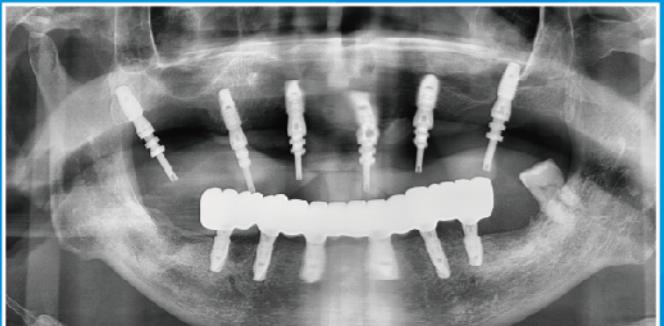
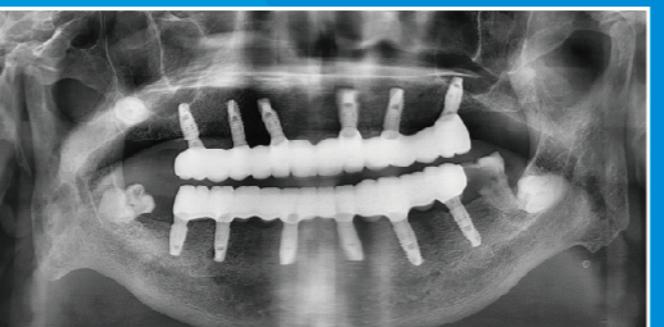
- 精准高效：电脑提前算好位置，手术时间短，创伤小，恢复快。
- 舒适安心：微创操作，疼痛感大大降低，过程更轻松。
- 效果可期：术前就能看到模拟效果，心里更有底。

### 对医生/诊所的好处

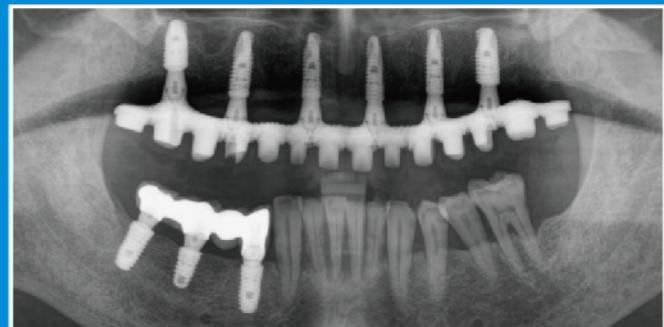
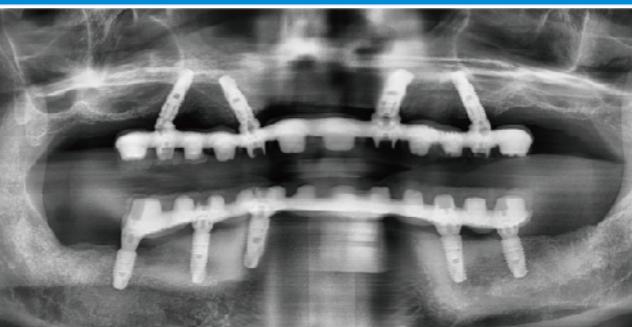
- 提供术前精准规划、术中导航、术后分析等全套数字化支持。
- 帮助诊所高效开展高难度的半口/全口种植。
- 提供设备维护、技术培训等支持。

科技至微，健康至美——以数字化之名，还您一口好牙！

# LeadOss利多齿种植体 病例长期随访



半口、全口种植体



## 上颌窦种植



## 优秀种植病例



## 知名专家评价

EXPERT EVALUATION



Evidence-based | Trust  
**LeadOss**

循证·创新·信任



全球质保  
终身安心

»  
**LeadOss**

“致力于为  
中国乃至全球患者  
带来稳定可靠的产品”

