



威高骨科

行业地位-威高集团·民族品牌



**医药行业工业企业利润总额
(NO.4)**
Pharmaceutical Industry
Enterprises with Most Profits
(NO.4)



中国企业500强(NO.418)
China's Top 500 Enterprises
(NO.418)



**中国制造业企业500强
(NO.194)**
China's Top 500
Manufacturing Enterprises
(NO.194)



**中国民营企业500强
(NO.179)**
China's Top 500 Private
Enterprises (NO.179)

- 2016年荣获国务院颁发的“中国工业大奖”，微创手术机器人荣获国家优秀工业设计金奖。



威高骨科

山东威高骨科材料股份有限公司（“威高骨科”）是中国的一家医疗器械公司，专门研究及开发、生产及销售脊柱、创伤及关节骨科植入物。是中国快速发展的骨科植入物市场的国内最大的骨科植入物公司，在脊柱市场分类占据国产品牌最大市场份额。我们亦为中国国内打进高端骨科植入物市场分类的骨科植入物公司之一。

威高骨科产品线主要包括「Wego Ortho（威高骨科）」产品，此为广获中高端骨科植入物市场认可的主要品牌。我们同时拥有子品牌「Star（海星骨科）」「Yahua（亚华骨科）」「Bangde（邦德骨科）」「Mingde（明德生物）」，未来整体将逐步覆盖骨科耗材高、中、低、生物材料、及相关设备。

凭借研发人才的技术和知识，威高骨科成功研制和推出一系列骨科植入物产品。此外，我们亦持有若干专利。是国家863计划成果产业化基地，国家级火炬计划重点高新技术企业，与国内外著名院校建立了骨科材料研发机制和途径，创科研、临床、材料、制造结合研发之路。按照美国FDA骨科医疗器械GMP规范运行，我们的质量管理体系符合ISO9001证书，ISO13485证书，CE证书，FDA批准函，韩国GMP证书等质量体系认证，产品质量达到欧美先进水平。工厂总设备781套，总投资2.7亿元。是我国国内第一大的骨科材料工业园。

成长历程-威高骨科

2005威高骨科注册成立

2006年销售突破3000万元

2009年销售突破1.5亿

2011年销售收入突破3亿

2013年销售额达到4亿元

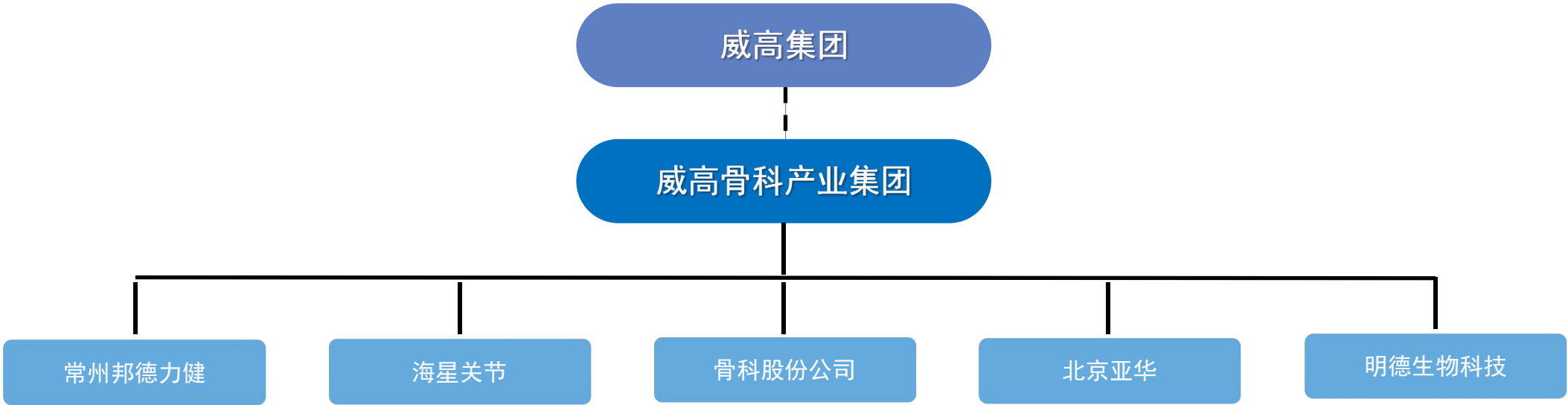
2015年销售额达到6亿元

2017年销售额达到8亿元

2018年销售突破10亿元

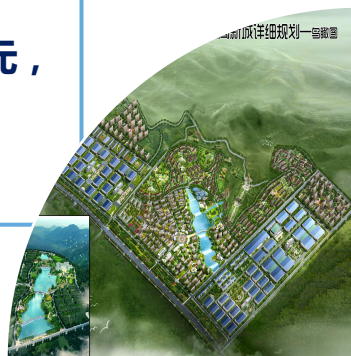


组织架构



企业规模

拥有总资产6亿多元，
职工1700多人。



厂区面积16多万平方米，
包括数控，后道及净化
车间。



脊柱创伤及关节各产品国
内领先，采用加工中心，
车铣复合，五轴磨等国际
一流装备。



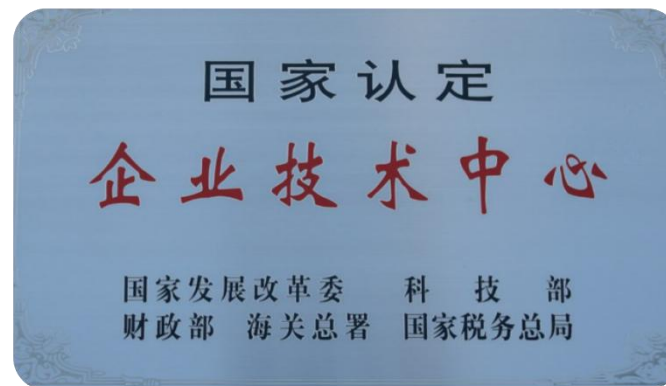
强大研发设施与团队，
最为先进的检测手段
和仪器。



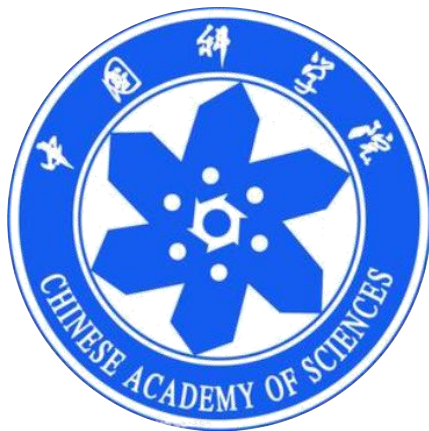
研发平台



- 医用植入器械国家工程实验室
- 国家企业技术中心
- 山东省医用高分子材料工程技术研究中心（省级示范）



技术创新



基础研究

与中国科学院金属研究所成立研发中心



临床研究

与知名医院合作
设立研发中心



产业化

拥有100多人的中高级专业职称
的高技术人才和工程师队伍



检测能力



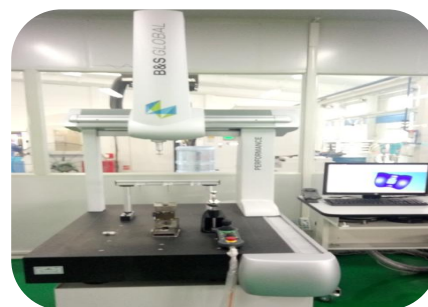
理化实验室



过程检验室



日本三丰三坐标
精度：0.9微米



美国海克斯康三坐标
精度：1.5微米



德国马尔圆度仪
美国施泰力投影仪

销售市场



分销系统

600+经销商网络遍布全国



直销试点

四川，安徽均设有分公司。
在部分区域试点直销



市场服务人员200+

全国各地均有专业技术复位人员，
满足支持服务



海外市场

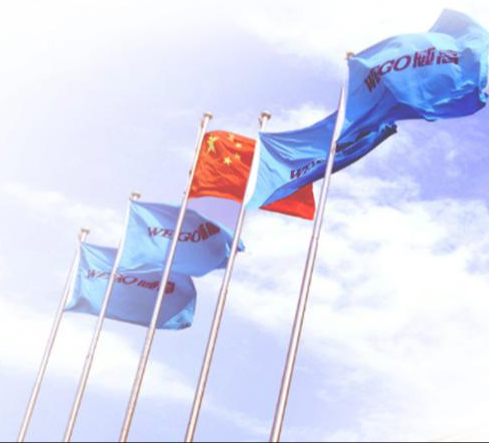
Piermier等产品远销海外

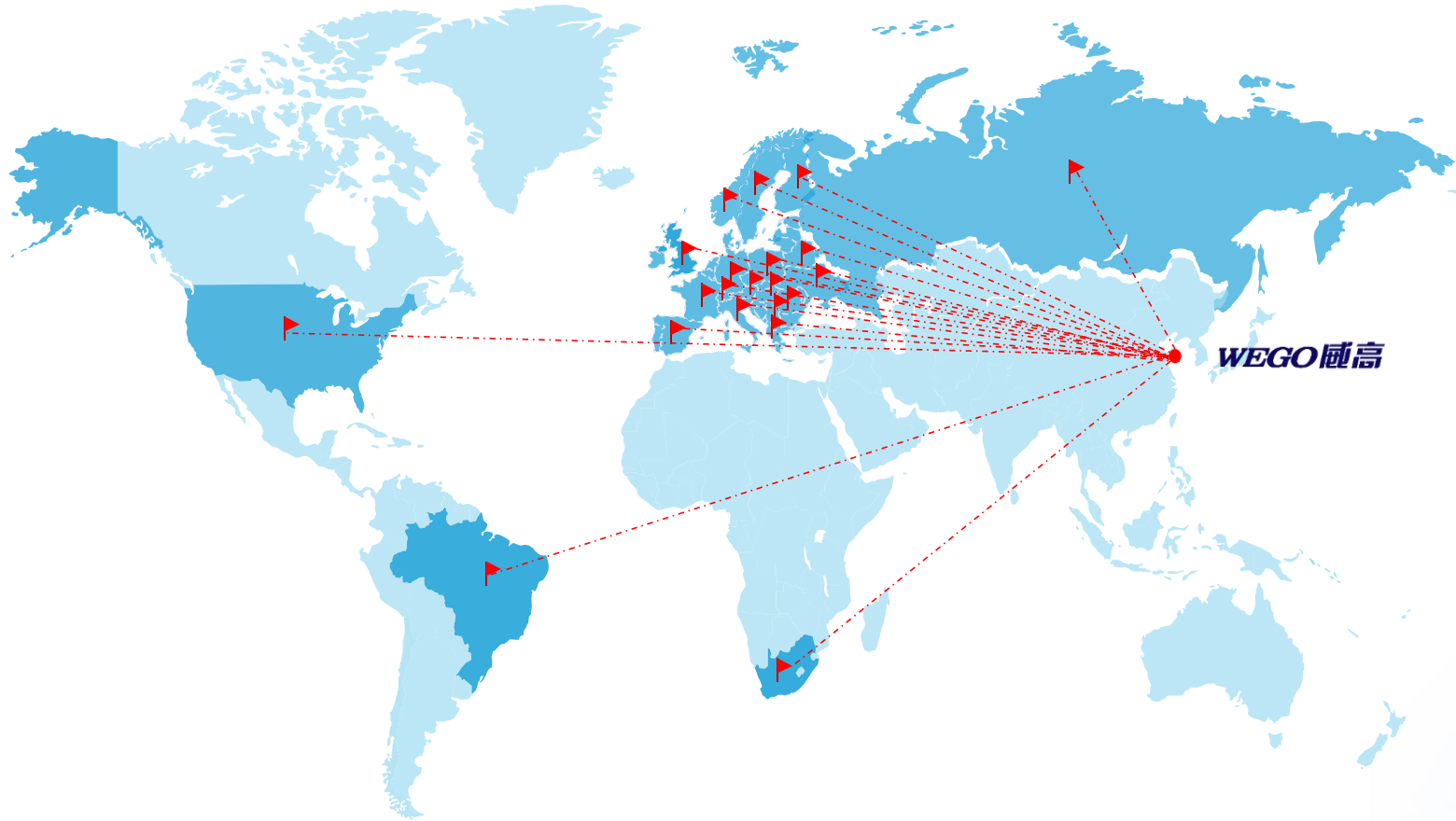
经营业绩

- 2018年销售额突破12亿
- 净利润2.8亿
- 销售业绩增长30%
- 脊柱市场占有率国产品牌第一，植入台数国内第一



- 客户服务中心113个；
- 办事处100多个。

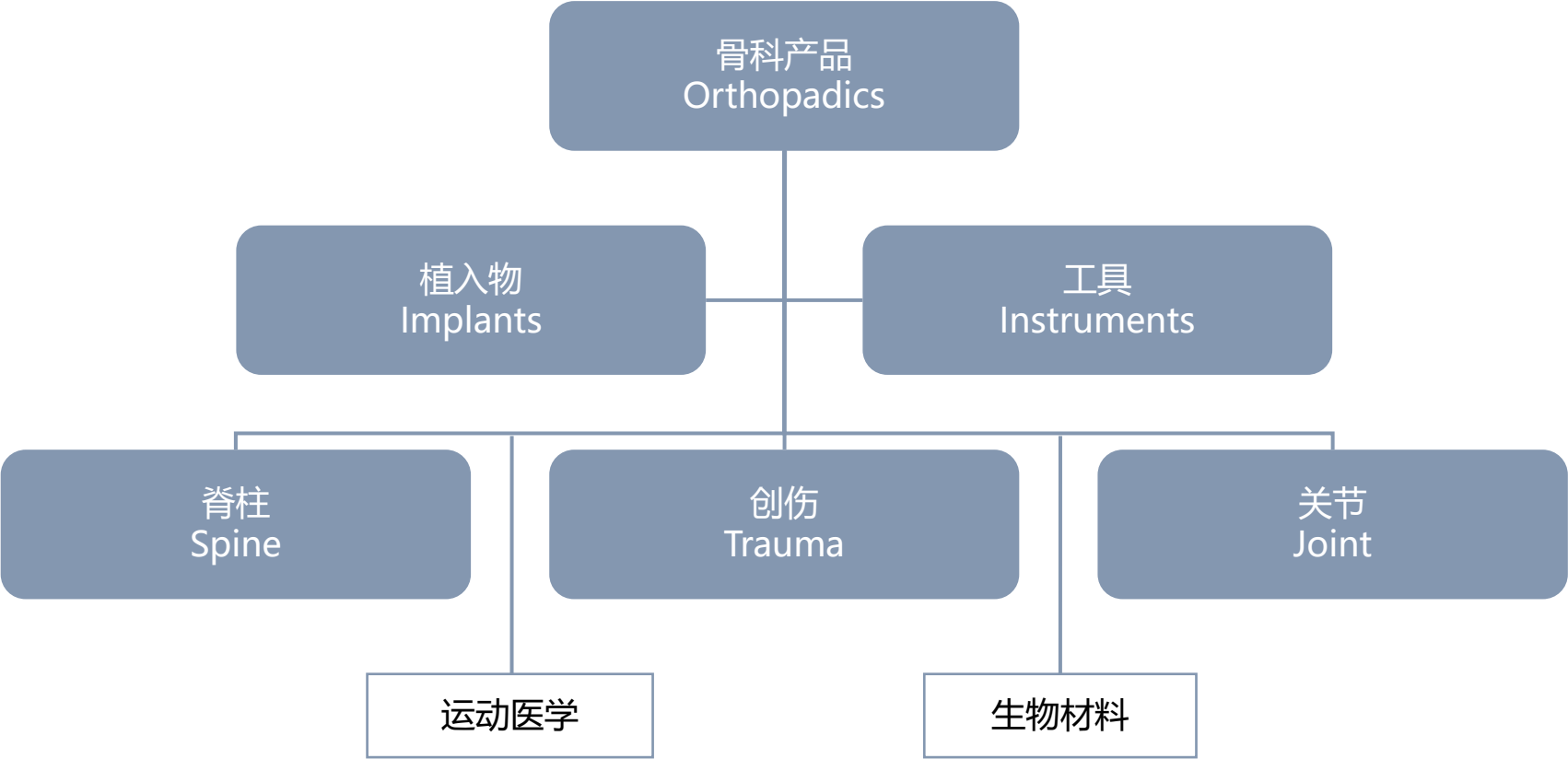




产品远销美国、欧盟、俄罗斯、
南非、巴西等100多个国家和地区。



产品系列



PREMIER 5.5

胸腰椎后路内固定系统



- 产品质量稳定，力学性能优异
- 品类齐全的植入物
- 极致的术中体验
- 安全可靠的植入物与工具设计
- 超低切迹，减少对周围组织的刺激

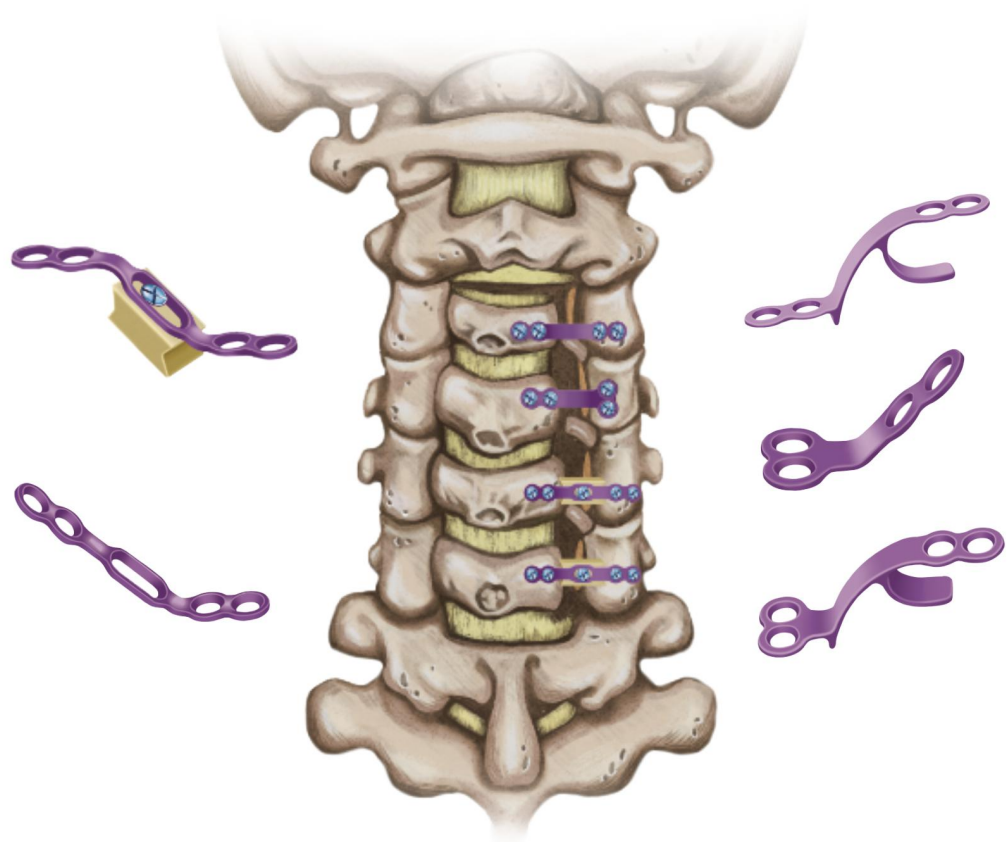
Tulip PEEK

半刚性棒脊柱内固定系统



- 近端双线螺纹，提高稳定性
- 两端钛合金标记，便于影像检查
- 预制弧形棒，完美符合脊柱曲度
- 精确的自断螺塞扭矩，锁紧确切稳定

MAINSTAY™ 椎板固定板系统



- 符合国人解剖的预裁预弯设计
- 多孔钢板便于螺钉固定
- 钢板的设计能够有效保持内在的稳定性

PREMIER MIS

脊柱后路微创钉棒系统



- 真正小切口，无后续扩创
- 操作简单，全部体外实现
- 半开口弹性臂，避免干扰
- 螺钉超低切迹，性能卓越

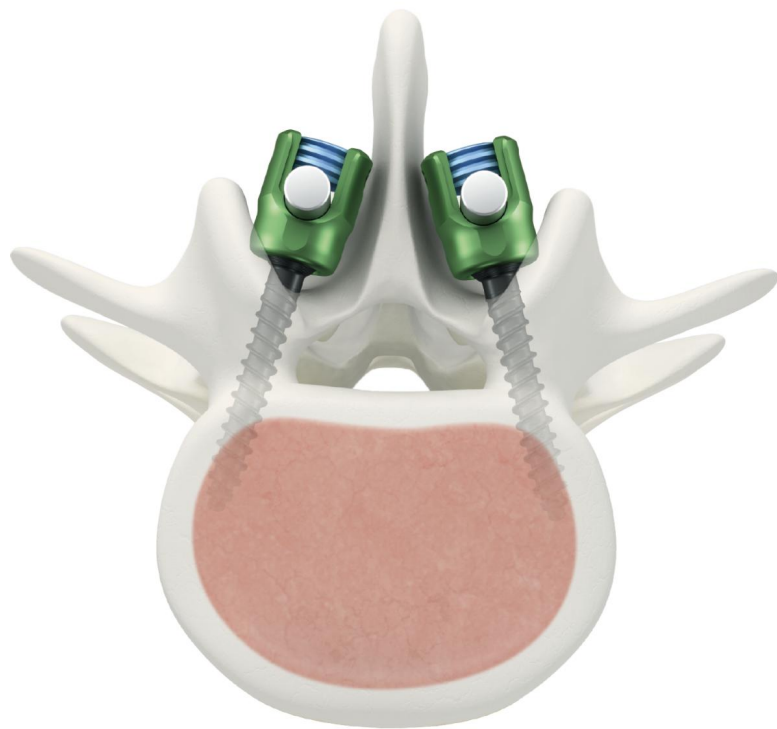
WEGO 椎体成形系统



- 简化的手术操作工具套装
- 限位标志设计，减少术中透视
- 人体工程学设计操作工具手柄
- 显影定位环设计，减少操作时间
- 球囊耐压性能突出，保证扩张效果

PREMIER CBT

皮质骨螺钉中线固定系统



- 外形美观，最小化组织激惹
- 侧方槽口易于蛙式复位钳的连接和分离
- 螺钉三段式双螺纹设计，提高操作效率
- 钉座独有的偏梯形倒钩螺纹技术，强度高，避免滑丝、爆丝
- 低切迹，钉座整体尺寸小于同类5.5系统产品
- 独有的梅花凹槽设计，方便上钉起子的牢固连接
- 独有的槽口设计，最大摆动角度40°

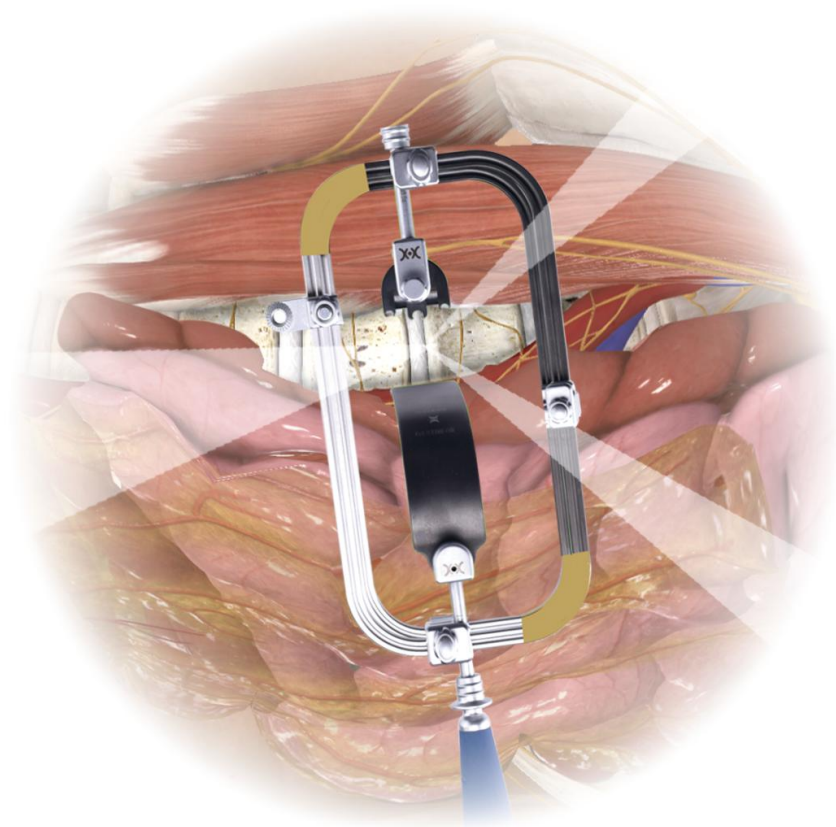
CERVI-LOCK I 颈椎前路钢板系统



- 板厚2.3mm，减少相关并发症
- 钢板宽度17mm，减少术中暴露
- 符合国人的解剖型设计，并可进行预弯
- 超大植骨窗，科学应力分布，方便观察植骨

LaLIF

侧前方腰椎椎间融合术



- 本产品供骨科手术治疗椎间盘突出或退变、腰椎假关节、椎间隙变窄、复位不理想的退变性脊柱滑脱或峡部裂滑脱时，用于颈椎、腰椎和腰骶段固定时使用

社会责任 — 慈善项目



威高爱心工程项目

“威高爱心工程”项目，是中华慈善总会为帮助家庭贫困的患有脊柱侧弯的青少年、儿童，能够得到有效的治疗，通过山东威海威高骨科材料有限公司支持而设立的骨科材料捐赠项目。项目对患有脊柱侧弯的青少年、儿童贫困患者免费提供脊柱侧弯矫形手术所需的内固定材料。



威高爱脊柱侧弯救助项目

威高爱脊柱侧弯救助项目是中国肢残人协会与山东威高集团2017年合作开展的重点公益项目之一，是中国肢协整合社会公益资源，拓展和延伸为贫困肢残人服务的新实践，真正汇集基层肢残人的群体幸福保障。项目对脊柱侧弯的贫困患者进行有针对性的救助，在项目运行中享受到实实在在的服务。



脊柱畸形矫正帮扶项目

威高骨科携手白求恩基金会，对收入低于社会水平的贫困残疾人且脊柱侧弯大于或等于45°需要进行手术的患者，为他们提供脊柱畸形矫正手术的植入物（脊柱后路钉棒内固定系统），及减免基本医疗保险报销比例之外的住院、手术等费用。希望通过手术治疗，改变患者的肢体形态，提高低收入残疾人生活质量，帮助他们健康生活，实现自主脱贫回报社会。

参展会议



第十三届COA学术大会



河北医科大学第三医院脊柱畸形病例
讨论沙龙



2018年PEEK棒椎弓根螺钉技术研讨会



第二届微创保膝高级研讨班



第六届威高骨科脊柱畸形高峰论坛



中国国际医疗器械博览会

使命
Mission

偕同白衣使者 开创健康未来
YOUR HEALTH, WE CARE

愿景
Vision

中国最强、国际一流，最受人尊敬的医疗器械和医药创新型企业。
To be China's strongest, world-class and most respected medical equipment and
medical innovative enterprises

价值观
Value

良心、诚心、忠心
Conscience Integrity Loyalty