



不断为放疗领域带来先进技术

全球视野  中国智慧

北京雷泰腾飞医疗科技有限公司
LinaTech (Beijing) TF Medical Science and Technology Co., Ltd.

北京雷泰腾飞医疗科技有限公司

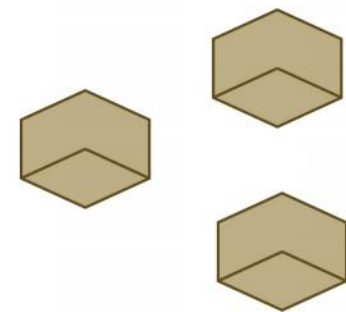
地址:北京市北京经济技术开发区同济
中路7号7号楼
电话:010-67888916
网站:www.linatech.com.cn
邮箱:marketing@linatech.com.cn

LinaTech (USA)

1294 Kifer Road, #705, Sunnyvale,
CA 94086, USA
Tel: +1 408-733-2051
Web: www.linatech.com
Mail: info@linatech.com

苏州雷泰医疗装备有限公司

地址:苏州工业园区金胜路3号
电话:0512-69561883

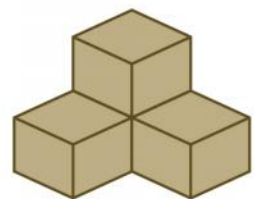
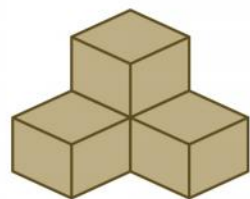


北京
Beijing

雷泰医疗成立三十年，不忘初心，深耕放疗。经历了从美国硅谷到苏州工业园区，再到北京经开区的成长蜕变；完成了从核心零部件到整机的产业转型；实现了从跟跑、并跑、到机器人加速器领跑放疗技术的创新突破。

新征程、新考验、新挑战。高端放疗设备国产替代刻不容缓，基层医院肿瘤放疗服务能力提升时不我待。雷泰医疗将在北京与科研院所、医院紧密合作，通过医工结合，推动新质生产力发展。真正做到“产、学、研、医、用”深度融合，加快科技成果转化，让京产设备快速在国内市场得到推广应用，让中国智造走向世界，在国际市场绽放光芒。

未来，我们将在北京不断发展，融入北京生物医药产业“生态圈”，积极参与共建“一带一路”，打造中国名牌，实现国际国内双循环，为健康中国贡献雷泰力量，守护人类健康美好未来！



星火
可以燎原



壹
穿越

公司简介、发展历程、荣誉资质、企业文化



贰
成长

产品历程、明星产品、核心优势、用户展示



叁
追梦

共研共创、共建共赢、专病专治



肆
出海

立足北京、走向世界



伍
腾飞

核心价值、未来产品

因为专注

所以专业



专 精



归国创业、为国争光

Linatech十九世纪创立于美国,深耕肿瘤放疗三十年,通过不断的技术创新,研发世界领先的放疗设备,为肿瘤患者提供精准治疗解决方案。公司目前已获得170余项知识产权,持有12张医疗器械注册证。明星产品VenusX医用电子直线加速器拥有中美两国知识产权,核心技术自主可控;创新产品SuperX机器人加速器,已获批工信部“十四五”重点研发计划。

科技创新, 推动医院高质量发展

特 新



立足北京, 走向世界

雷泰医疗以发展新质生产力为核心,以北京、苏州“双中心”建设为引擎,构建“双翼起飞”的崭新格局,全力推动国内国际“双循环”。以北京为总部基地打造“京产京用”知名品牌、依托北京总部优势和人才优势,实现“京产全国用”、“京产全球用”的发展战略。

造福肿瘤患者, 为健康中国贡献力量

芳华三十载 雷泰正青春



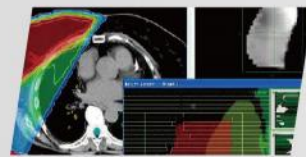
放疗新星 初显锋芒



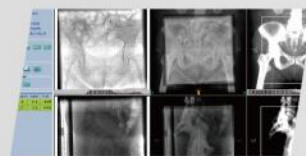
Linatech始创于美国硅谷



举办全国放疗大会



第一版TPS上市获美国FDA认证



光栅、图像引导产品上市

回国创业 中国放疗领军



姚毅博士获得科技领军人才



苏州工业园区基金天使轮投资



姚毅博士获得侨联创业人才



健壹资本(原国药资本) A轮投资



中信兴业投资集团 B轮投资



员工持股



加速器上市公司成为园区明星企业



北京医药基金、亦产投基金 C轮投资



落地苏州纳米园



乔迁苏州纳米城



迁址苏州高贸区



落户北京经开区

加速器上市 开启跨越发展



VenusX通过NMPA认证



美国FDA获批



上海进博会卫健委领导莅临展台



十四五国家重点专项 肿瘤放射治疗机器人系统获批



肿瘤精准放疗科研项目开题会



总部迁址北京经开区发布会



大孔径CT模拟定位机



十四五国家重点研发计划 活动靶区位置实时精准调控肿瘤放射治疗机器人系统项目启动会



上榜2024胡润种子瞪羚企业

1996-2010

创始于美国

2010-2021

成长于苏州

2023

产业转型

2024

从京再出发

2025

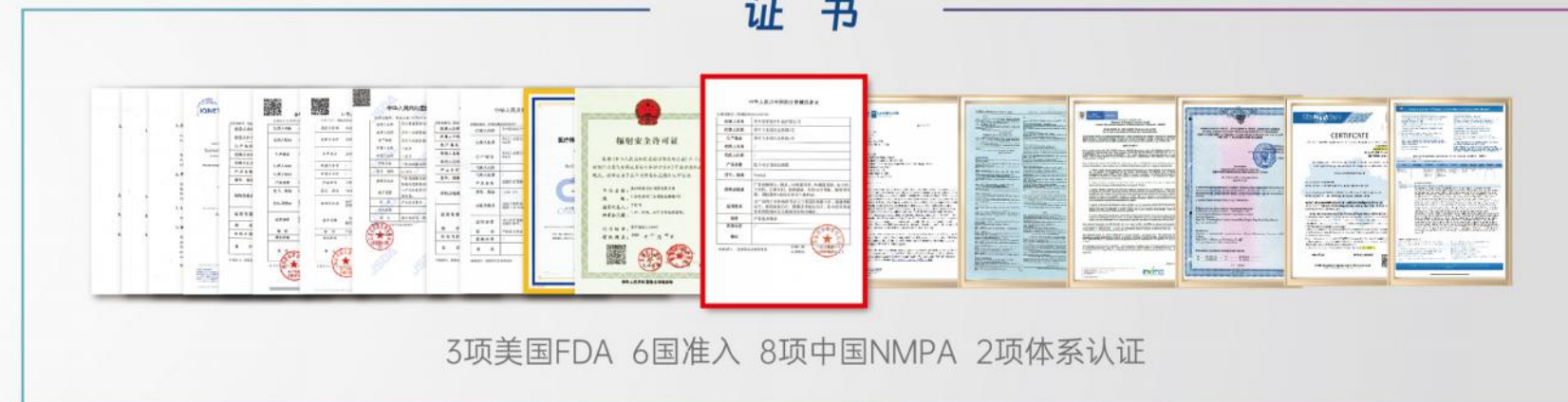
实现腾飞



科技项目



证书



人才奖项



产品奖项



论文



不忘初心 砥砺前行
十五年成长

不忘初心 砥砺前行

遵义精神

大力弘扬“坚定信念，坚持真理，独立自主，团结统一”的遵义精神，大胆转折，迎接挑战，开辟出中国放疗自主创新之路。



西柏坡精神

弘扬西柏坡精神，雷泰正在书写新时代新篇章，以初心赋能放射治疗，以使命驱动自主创新，雷泰医疗再出发。



进京赶考

不畏艰难，进京赶考，新时代新征程，力争交出优异答卷，为民造福，为国争光。



专心致志 勇往直前



齐心协力 创辉煌



奉献爱心 惠民生



与众不同,方能创造不同

放射治疗计划系统

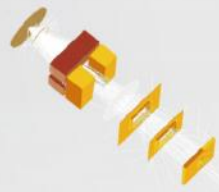
90S
三维适形放疗 CRT



- 第一版放射治疗计划系统获得美国FDA注册
- 第一台电动多叶准直器获得美国FDA注册

电动多叶准直器

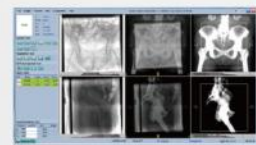
2000
调强放疗 IMRT



- 51对叶片的电动多叶准直器
- 蒙特卡洛剂量算法
有效遮挡射线, 保护正常组织

放射治疗图像引导系统

2005
图像引导 IGRT



- 放射治疗图像引导
- 影像分辨率: 2816*2816
智能导航, 提高定位精度

微光刀

2014
立体定向放射治疗 SRS/SBRT



- 微型多叶准直器
- 等中心2mm超薄叶片
精确聚焦, 大剂量照射,
快速消灭肿瘤

VenusX医用电子直线加速器

2021
容积旋转调强VMAT



- 204片 (102对) 正交双层光栅
"十字光刀", 横竖都精准

Super X 机器人加速器

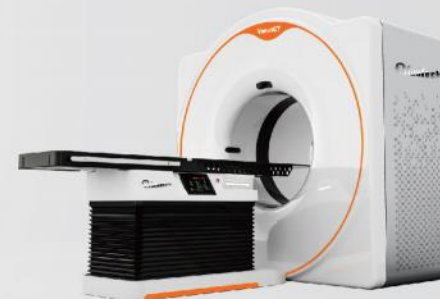
2025-未来
自适应放疗

- 最大负载 $\geq 250\text{kg}$
- 追踪精度 $< 1\text{mm}$
实现运动肿瘤移动靶区跟踪治疗



VenusCT 模拟定位机

- 90cm大孔径
超大孔径, 方便摆位



跟跑

并跑

领跑

成长



明星产品

VenusX

医用电子直线加速器

2012
美国发明专利授权



2017
加速器样机完成



2018
正交双层光栅
发明专利授权



2019
加速器检测通过



2020
获批国家药监局
创新医疗器械



2021
VenusX加速器获
NMPA批准



2023
国内多家医院装机



2024
获美国FDA等多国准入



二十年磨一剑
自主原创展芳华

VenusX医用电子直线加速器融合了尖端技术与美学设计、模块化设计, 搭载全球首创的正交双层光栅, 具备CBCT图像引导系统、EPID图像引导系统和全自动质控系统。

能够开展三维适形放射治疗、调强放射治疗、容积旋转调强放射治疗、图像引导放射治疗、立体定向放射治疗等多种治疗方式。

精准

蒙特卡洛算法, 剂量计算金标准
首创正交双层光栅, 提高靶区适形度、治疗精度
kV CBCT、MV EPID、BPS多模态图像引导系统

智能

自动勾画 α C, 人工智能靶区自动勾画
自动计划 α P, 人工智能计划自动计算
“5G+云+AI”智慧放疗解决方案

高效

光栅高速运动, 靶区自动跟随
一键全自动摆位, 远程快速配准
搭载容积旋转调强功能, 实现高效精准治疗

安全

一键QA, 设备质量水平保证、设备故障预警
高精度治疗床, 精准定位, 智能化安全保护
BPS 无剂量光学体表扫描, 实时监测, 安全预警



技术优势

170+项专利赋能，国家重点研发计划项目

具有多项原创技术，拥有超过170项知识产权，核心专利自主可控。拥有全球首创的正交双层准直器技术，“一种肺部肿瘤实时追踪方法、装置及放射治疗设备”获发明专利。



技术创新 追求卓越

定制化

全球定制，赋能行业升级

凭借原创技术和强大的定制化科研实力，为业界全力打造医疗创新产品。为30余家科研院所、制造企业提供OEM/ODM定制生产和研发，已经为国内外5家医院提供定制产品解决方案。



专业定制 差异化竞争

研发优势

专业化的科研团队，激发创新“原动力”

具有强大的研发实力，研发人员占比超过60%，凭借优秀的研发团队，不断推陈出新。公司与20余家知名医院和科研院所建立了紧密型科研联盟，组建了权威专家顾问团，为科研提供专业化的精准指导。公司通过与头部医院的深度合作，实现了高效的科研成果转化，加速科研成果快速落地。

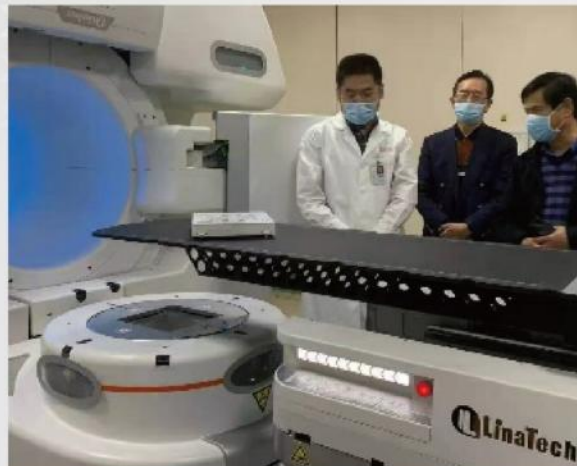


汇聚精英 开放平台 携手共赢

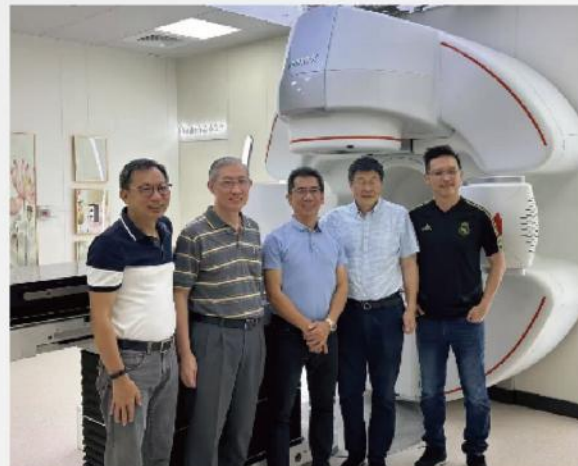
头部医院



河北大学第四医院



中国人民解放军第五医学中心



苏州大学附属第四医院



浙江大学附属第二医院



新疆医科大学附属肿瘤医院



哥伦比亚

基层医院



遵义中医院



沧州市人民医院



平江县第一人民医院



邓州肿瘤医院



乾县人民医院



国药汉江医院



梓潼县人民医院



黔西南梓晨医院



河北医科大学第四医院



新疆医科大学附属肿瘤医院



四川省肿瘤医院



浙江大学医学院附属第二医院



中国人民解放军总医院



苏州大学附属第四医院



沧州市人民医院



平江县第一人民医院



国药汉江医院



梓潼县人民医院



邓州肿瘤医院



漯河平安医院



乾县人民医院



黔西南梓晨医院



哈尔滨美罗湾医院



河间市人民医院



慈利县人民医院



遵义市中医院



衡水康复医院



阜宁县人民医院



通江县中医院

共研共创提升医院新质生产力



国家“十四五”重点研发计划启动



北医三院-雷泰医疗 联合研发中心签约



京津冀机器人加速器科创联盟成立



机器人加速器临床试验点揭牌



2023年第一届全国VenusX肿瘤论坛暨精准放疗学术研讨会



研学精进·肿瘤精准放疗科研项目开题会



国产加速器创新技术与科研合作研讨会



科技创新与成果转化项目合作会议



山东省肿瘤医院



北京大学第三医院



河南省肿瘤医院



浙江医科大学附属第二医院



四川省肿瘤医院



河北医科大学第四医院



新疆医科大学附属肿瘤医院

科室筹建

协助医院快速筹建放疗中心, 提供从选址、设计到资质申请的全流程服务

- 中心选址
- 机房设计
- 设备选型
- 资质申请
- 团队组建

学科建设

围绕肿瘤治疗打造特色专科, 强化学科间的协同效应

- 学术会议
- 专家会诊
- 人才培养

能力提升

通过学术交流和MDT会诊, 提升团队的专业能力和服务水平

- 远程会诊
- 记录决策
- 后续行动

质控管理

建立区域质控管理体系, 确保治疗的同质化和规范化

- 制定标准
- 监督执行
- 遵循标准
- 数据上报
- 质量改进

医联体建设, 优质医疗资源下沉



平江县第一人民医院
平修通肿瘤联盟协作医联体成立



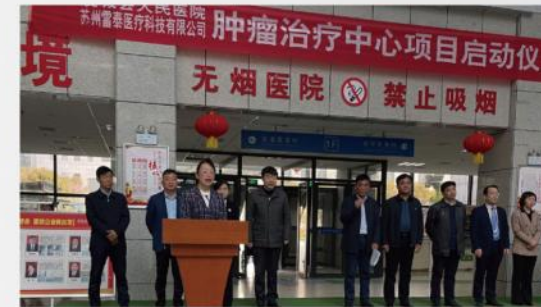
梓潼县人民医院MDT讨论会



国药汉江医院
携手高质量发展



遵义市中医院
转折之城, 肿瘤诊疗新进展



虞城县人民医院精准放疗服务广大患者



济阳区中心医院学科共建



院长论坛
肿瘤中心建设经验交流会



县域卫生重点专科建设大会



齐齐哈尔医学院肿瘤中心建设研讨会



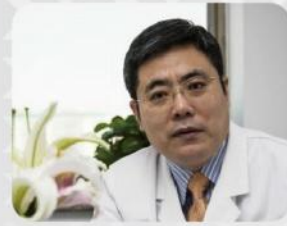
乳腺癌 学科带头人

于金明 院士



心血管 学科带头人

王建安 院士



胃肠外科 学科带头人

付卫 教授



宫颈癌 学科带头人

王俊杰 教授



食管癌 学科带头人

王军 教授



肺癌 学科带头人

宋启斌 教授

单病种多学科诊疗合作医联体 单病种上下联动 编织网格化紧密联合体

由于不同类型的肿瘤具有显著差异性，治疗方法也不能一概而论。雷泰医疗凭借强大的研发和定制化能力，联合行业内多位学科带头人，针对不同类型的肿瘤特点，定制专属治疗方案。从预防、筛查、治疗、管理、科研多个环节打造“专病专治”，让医生可以更有针对性的对患者进行治疗，从而提高肿瘤治疗的疗效，达到更高的患者满意度。



出海



立足北京 走向世界

全球视野

QUAN QIU SHI YE

中国智造

一带一路

YI DAI YI LU

初试锋芒



美国FDA
注册证

俄罗斯
注册证

哥伦比亚
注册证

巴西
注册证

乌克兰
注册证

白俄罗斯
注册证



京产京用

以北京为基地,优先满足本地市场需求,为首都的医疗机构提供高质量医疗产品和医疗服务。

京产全国用

将北京生产的优质产品推广至全国,让更多的医院能够使用到高性价比的国产放疗设备,有助于节约国家医疗采购资金,更好的服务广大患者。

京产全球用

面向全球营销,通过“一带一路”等国际合作项目,将中国的好产品和先进技术推向全球市场,展现中国医疗科技力量。

北交所上市

成为国家认定的“专精特新”小巨人企业,营业收入达到3-5亿元,净利润1亿元以上,符合北交所直接申报条件,争取2027年上市,成为中国放疗领域头部企业。

行业深耕

雷泰医疗深耕放疗三十年,具有完整的放疗产品线,包括医用直线加速器整机、关键核心零部件、软件系统等,形成了精准放疗全生态产品布局。

产业链延伸

放疗机器人引领全球肿瘤放疗技术创新与突破,构建从放疗追踪技术到心脏消融,从机器人后装到复合手术室等一系列产品组合。

模块化设计

VenusX医用直线加速器具有模块化设计,可根据医院的不同技术要求,个性化定制,实现最佳技术匹配。

一机多能

具备多种治疗功能,可以实施螺旋治疗和精准立体定向等多项治疗方式。给医院提供持续的产品迭代升级,节约医院资金,降低科室使用成本。

高国产化率

核心零部件国产化率超过90%。高精度治疗床、光栅、计划系统、图像引导系统软件等核心部件已实现出口创汇。

北京国资加持

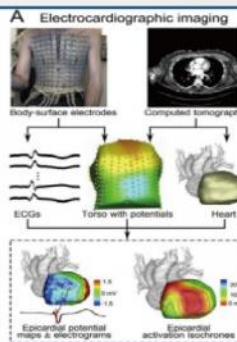
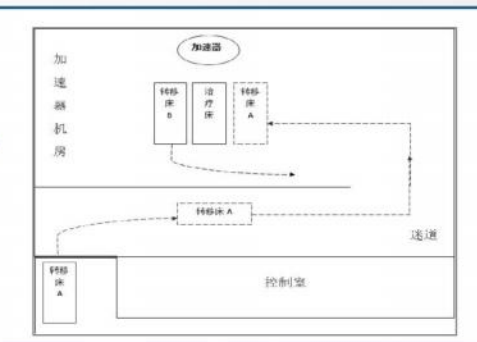
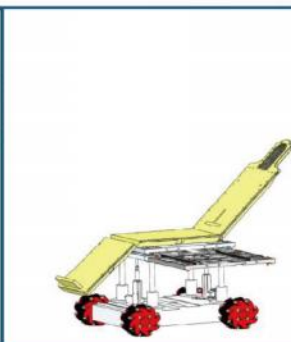
2024年获北京国资上亿元投资加持,高端医用直线加速器总部及产业化基地项目落地北京亦庄经济开发区,成为经开区医疗器械领域重点企业。

联合研发 共创新品



射线源类

妇瘤一体机、深部X线机



人工智能及机器人技术应用

机器人复合手术室、MDT、心脏消融、转运床

肿瘤信息化系统

北斗智慧精准放疗

原子能的研究者不单单是从事实验 他们也在塑造未来

雷泰医疗不仅仅提供设备 也在为肿瘤患者提供更加精准的诊疗方案

成果转化 分享价值