

2023年国内放射治疗设备市场洞察

广州众成大数据科技有限公司

2024年3月

目录

- 行业范围界定
- 整体市场情况
- 细分市场情况



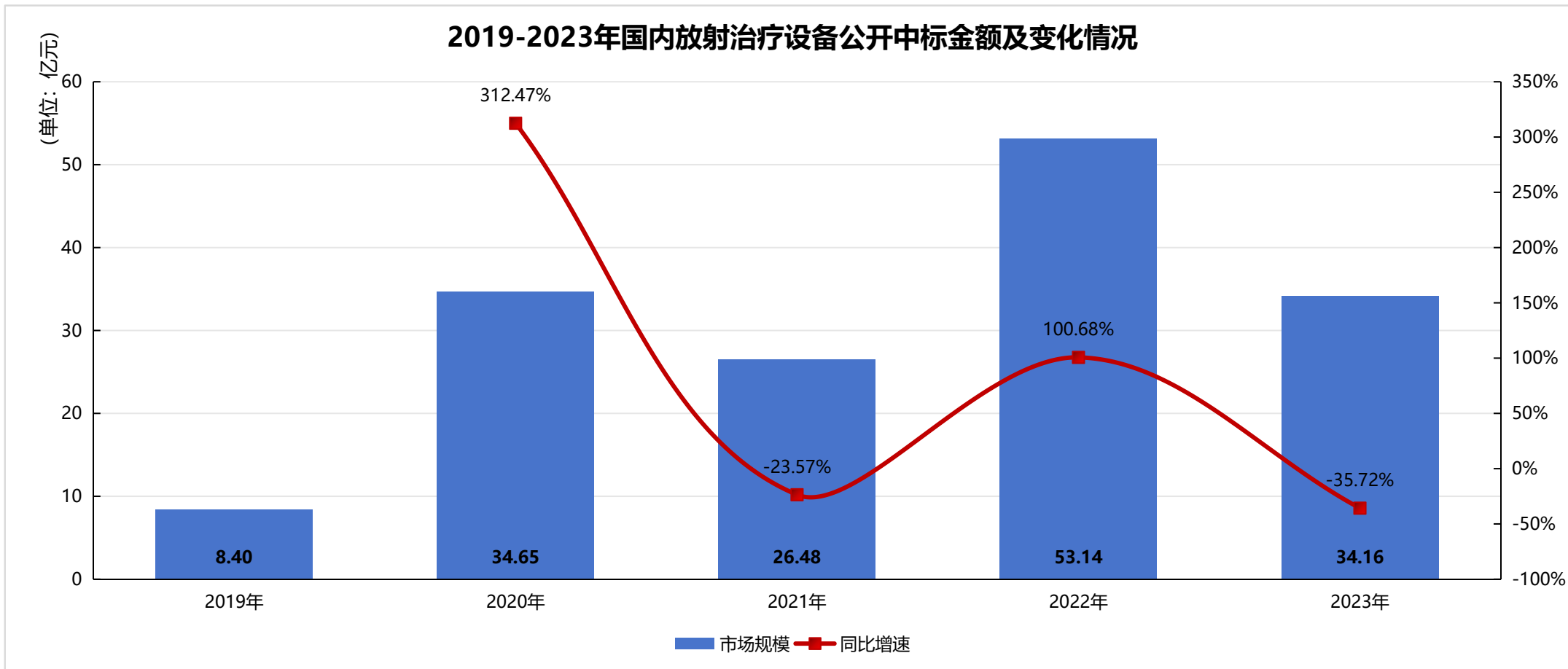
本报告对于放射治疗设备的分类界定

- 依据国家药监局《医疗器械分类目录》（2017），放射治疗设备具体分为医用电子加速器、医用轻离子治疗系统、医用X射线治疗设备、伽玛射束远距离治疗机、近距离后装治疗设备、放射性籽粒植入治疗系统六大类。



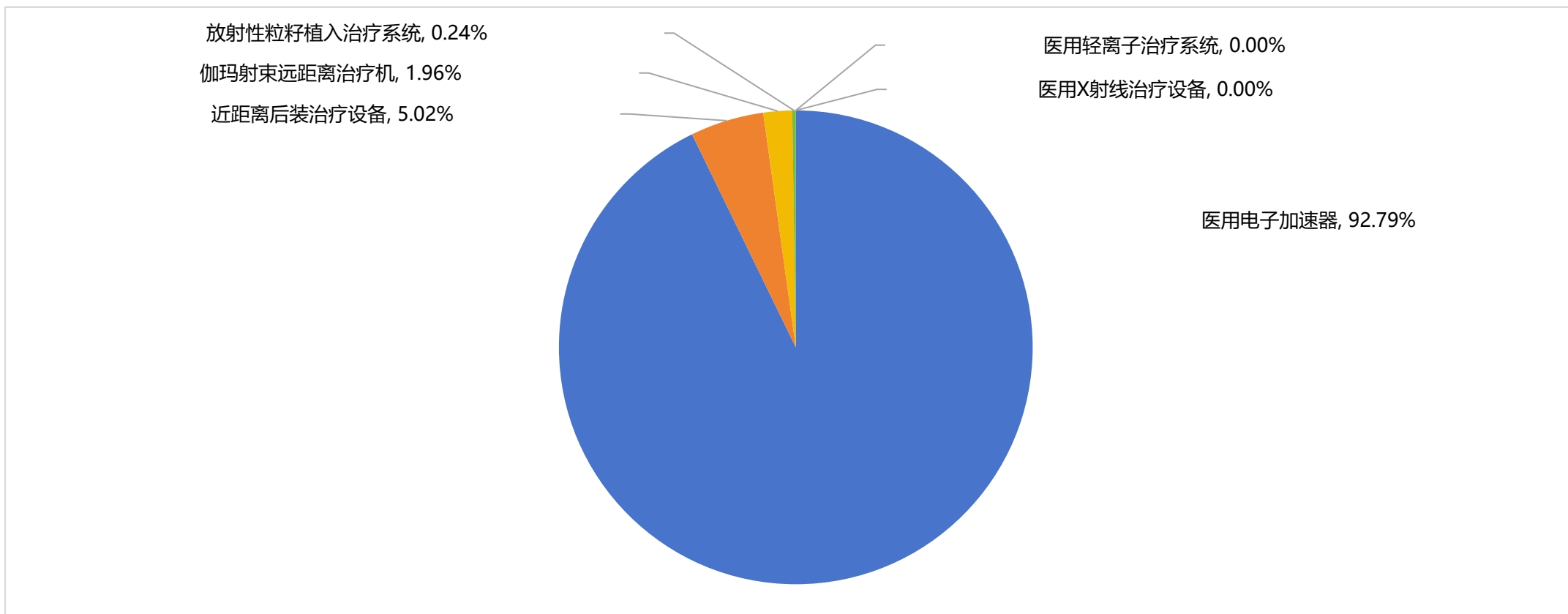
整体市场情况

- 2019-2023年期间，国内放射治疗设备公开中标金额呈波动增长趋势，2023年达**34.16亿元**，较2019年增加**25亿元**左右，期间复合增速达到**42.01%**。



- 从细分领域来看，2023年，**医用电子加速器**细分领域公开中标金额占据了我国放射治疗设备市场的**九成**以上，其次**近距离后装治疗设备**公开中标金额占比在**5%**左右，**伽玛射束远距离治疗机**、**放射性籽粒植入治疗系统**公开中标金额占比较小。

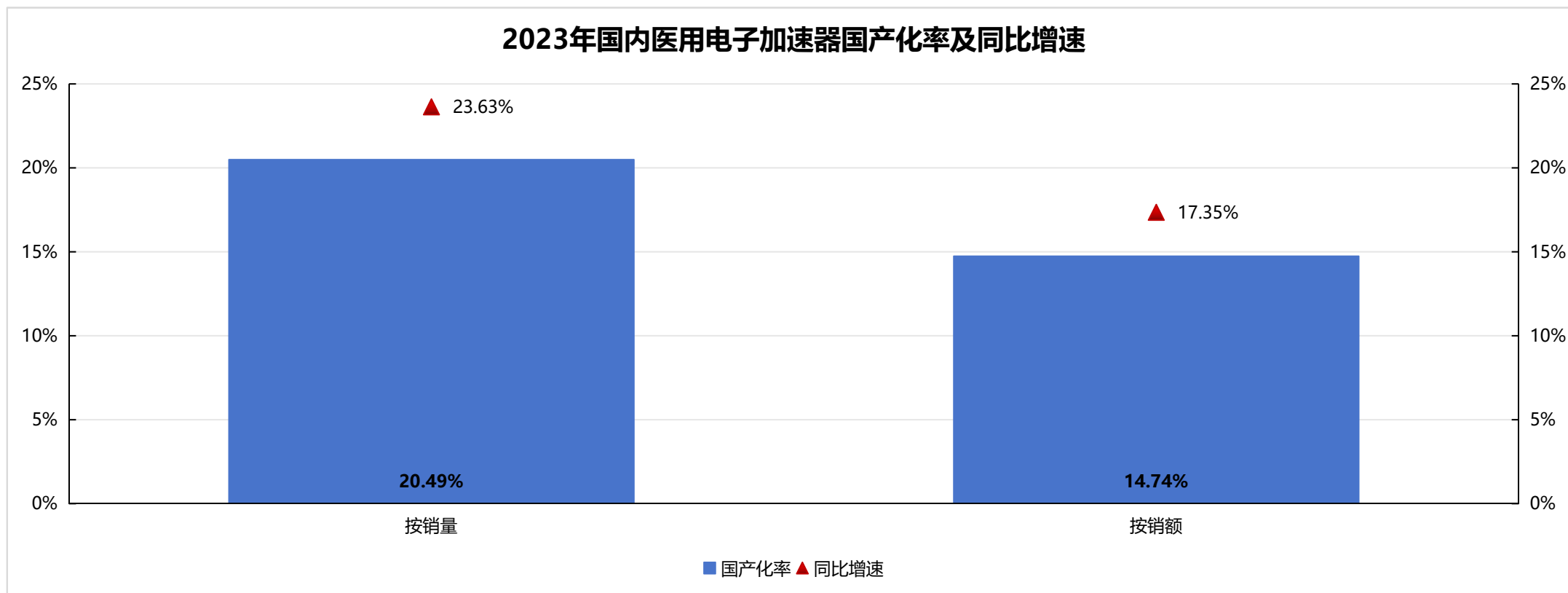
2023年国内放射治疗设备细分领域公开中标金额占比



医用电子加速器

■ 国产化率

- 从销量来看，2023年我国医用电子加速器国产化率达到**20%**以上，同比增长**23.63%**。从销额来看，2023年我国医用电子加速器国产化率达到**15%**左右，同比增长**17.35%**。

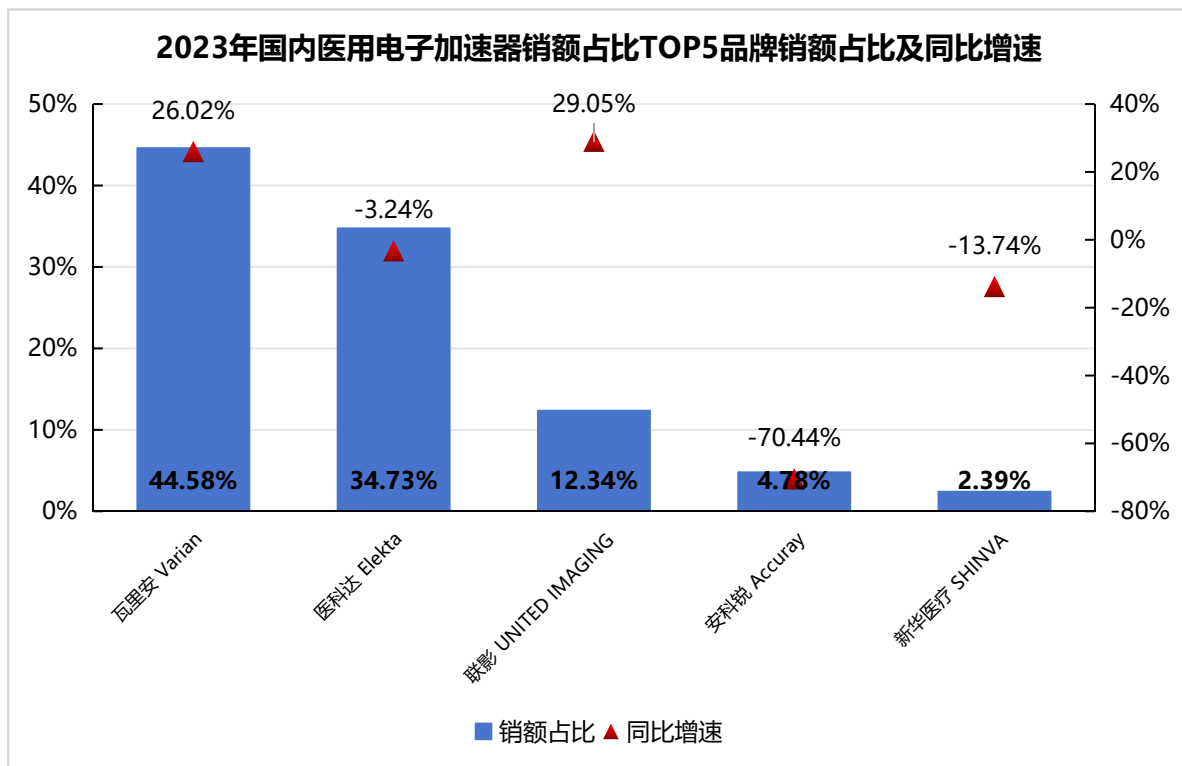


■ 品牌竞争

- 2023年，在国内医用电子加速器的销额占有率前5品牌中，**瓦里安**和**医科达**医用电子加速器销额占有率均在**30%**以上，**联影医疗**和**瓦里安**增速较为显著，分别达到**29.05%**、**26.02%**。

2023年国内医用电子加速器销额占比TOP5品牌类型

排名	品牌	品牌类型
1	瓦里安 Varian	进口
2	医科达 Elekta	进口
3	联影 UNITED IMAGING	国产
4	安科锐 Accuray	进口
5	新华医疗 SHINVA	国产



■ 区域分布

- 从省份来看，2023年我国共有**6个**省份的医用电子加速器采购金额占比超过**5%**，其中**福建**和**广东**的医用电子加速器采购金额占比均超过**10%**。从城市来看，2023年我国医用电子加速器采购金额前十城市的占比之和达到**38%**左右。

2023年国内医用电子加速器采购金额占比TOP10省份

排名	省份	采购金额占比
1	福建省	11.05%
2	广东省	10.78%
3	河南省	9.96%
4	湖北省	7.93%
5	山西省	7.25%
6	安徽省	5.09%
7	北京市	4.47%
8	上海市	4.34%
9	河北省	4.31%
10	云南省	3.83%

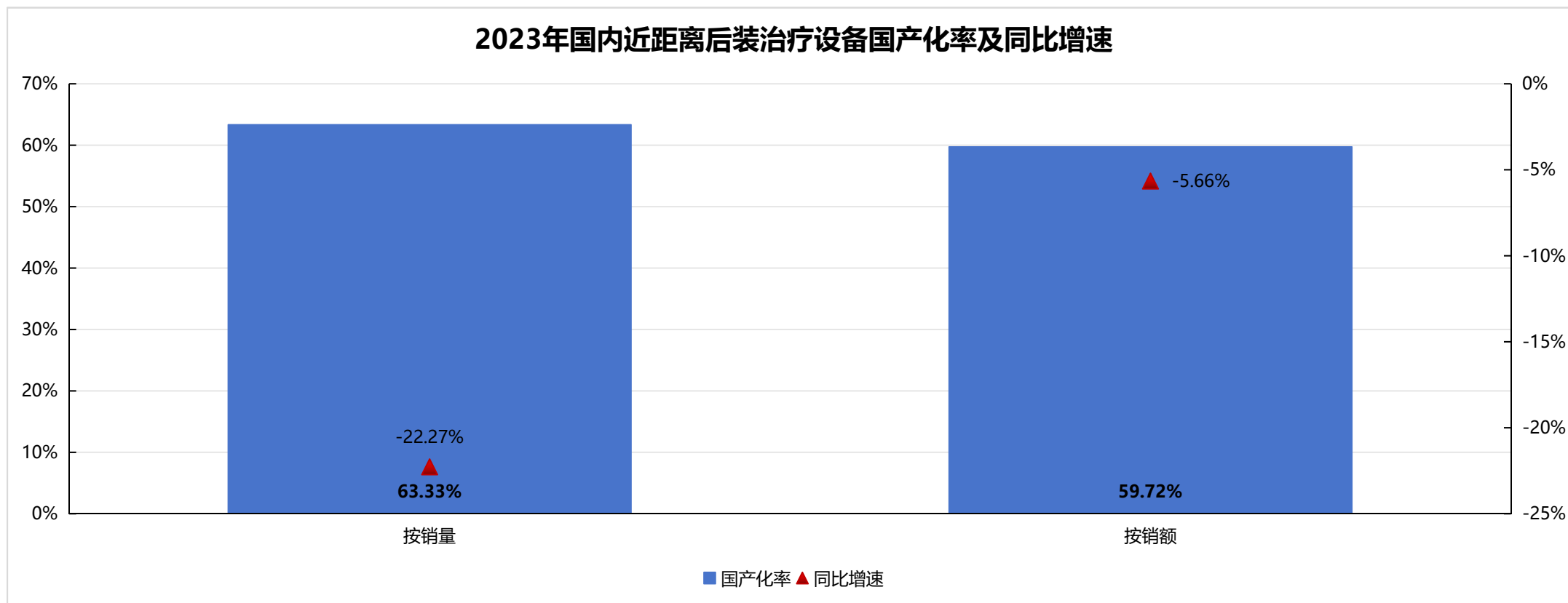
2023年国内医用电子加速器采购金额占比TOP10城市

排名	城市	采购金额占比
1	福州市	8.22%
2	广州市	4.50%
3	北京市	4.47%
4	上海市	4.34%
5	郑州市	3.37%
6	长治市	3.29%
7	洛阳市	2.74%
8	重庆市	2.67%
9	怀化市	2.41%
10	昭通市	1.96%

近距离后装治疗设备

■ 国产化率

- 2023年，我国近距离后装治疗设备国产化率达到**60%**左右。从销量来看，国产化率同比下降**22.27%**；从销额来看，国产化率下降**5.66%**。

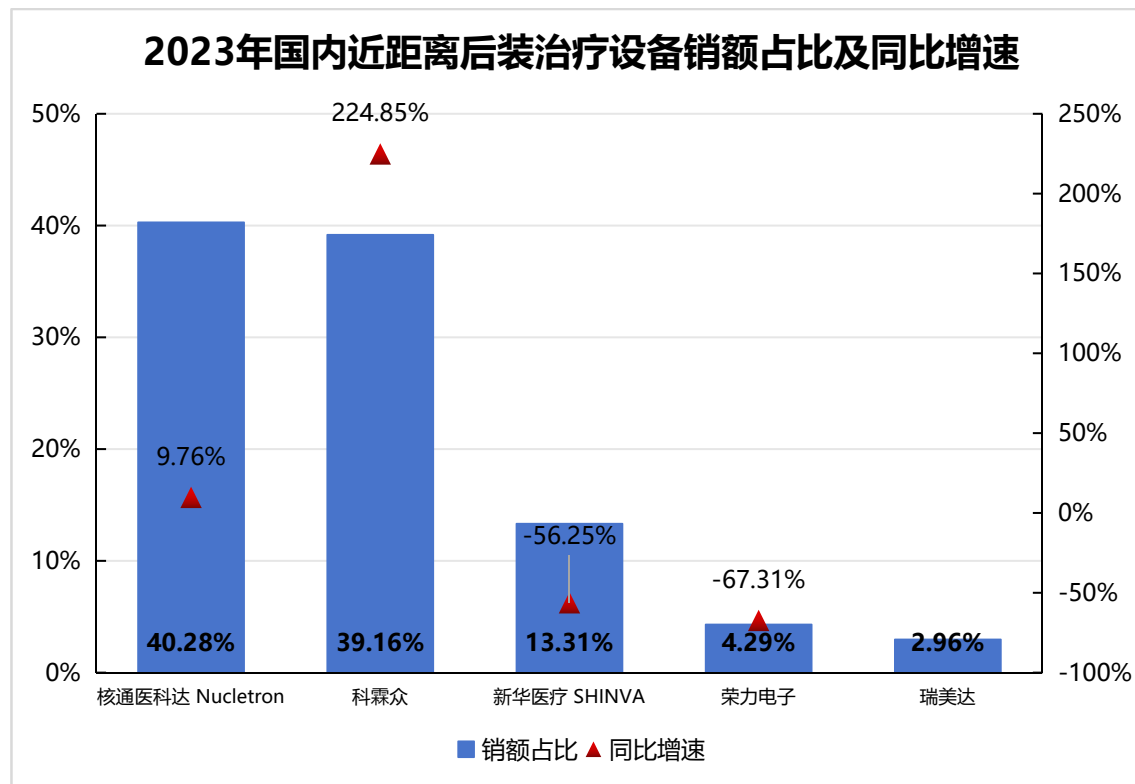


■ 品牌竞争

- 2023年，在国内近距离后装治疗设备品牌中，核通医科达和科霖众近距离后装治疗设备销额占有率均在**40%**左右，科霖众增速最为显著，达到了**220%**以上。

2023年国内近距离后装治疗设备品牌类型

排名	品牌	品牌类型
1	核通医科达 Nucletron	进口
2	科霖众	国产
3	新华医疗 SHINVA	国产
4	荣力电子	国产
5	瑞美达	国产



■ 区域分布

- 从省份来看，2023年我国共有**9个**省份的近距离后装治疗设备采购金额占比超过**5%**，其中**湖北、广东、陕西**的近距离后装治疗设备采购金额占分别为**15.44%、9.23%、8.13%**。从城市来看，2023年我国近距离后装治疗设备采购金额前十城市的占比之和达到**46%**左右。

2023年国内近距离后装治疗设备采购金额占比TOP10**省份**

排名	省份	采购金额占比
1	湖北省	15.44%
2	广东省	9.23%
3	陕西省	8.13%
4	江西省	7.48%
5	湖南省	6.99%
6	福建省	6.80%
7	广西壮族自治区	5.39%
8	安徽省	5.29%
9	山西省	5.11%
10	浙江省	4.06%

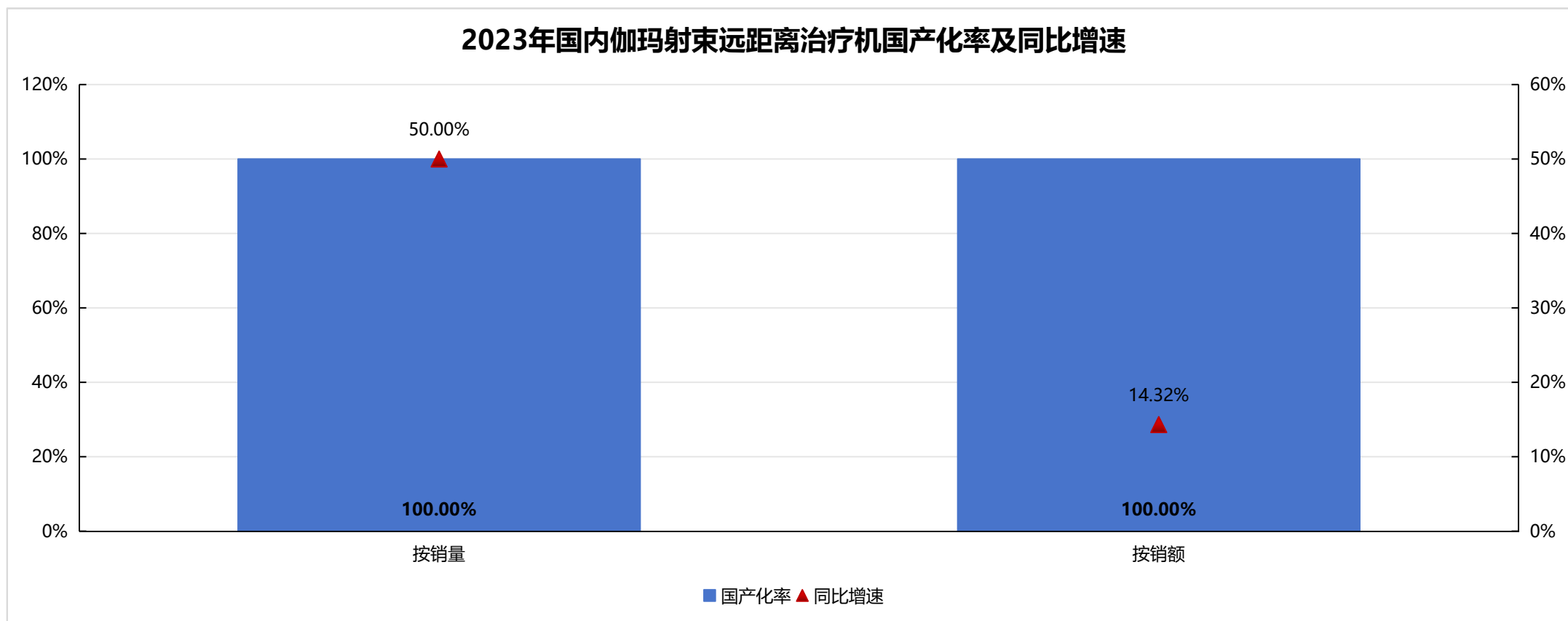
2023年国内近距离后装治疗设备采购金额占比TOP10**城市**

排名	城市	采购金额占比
1	荆州市	6.59%
2	南昌市	6.49%
3	百色市	5.39%
4	榆林市	4.41%
5	台州市	4.06%
6	锦州市	4.06%
7	宁德市	4.06%
8	北京市	3.97%
9	郴州市	3.54%
10	惠州市	3.20%

伽玛射束远距离治疗机

■ 国产化率

- 2023年，我国伽玛射束远距离治疗机国产化率达到**100%**。从销量来看，国产化率同比增长**50%**；从销额来看，国产化率增长**14.32%**。

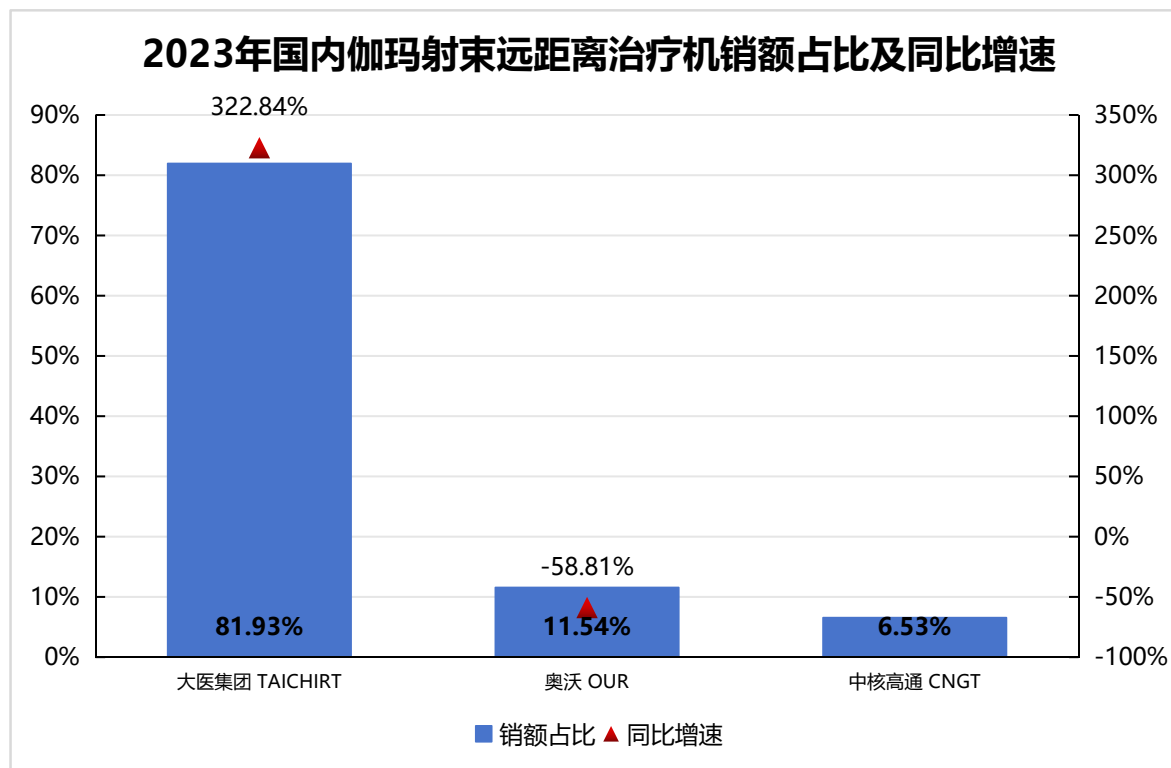


■ 品牌竞争

- 2023年，在国内伽玛射束远距离治疗机品牌中，**西安大医伽玛射束远距离治疗机**销售额占有率及其同比增速均为最高，其中销售额占有率达到了**80%**以上。

2023年国内伽玛射束远距离治疗机品牌类型

排名	品牌	品牌类型
1	大医集团 TAICHIRT	国产
2	奥沃 OUR	国产
3	中核高通 CNGT	国产



■ 区域分布

- 从省份来看，2023年我国共有**5个**省份的伽玛射束远距离治疗机采购金额占比超过**5%**，其中**河北、内蒙古、黑龙江**的伽玛射束远距离治疗机采购金额占比分别为**37.58%、28.75%、14.57%**。从城市来看，2023年我国伽玛射束远距离治疗机采购金额前五城市的占比之和达到**85%**以上。

2023年国内伽玛射束远距离治疗机采购金额占比省份排名

排名	省份	采购金额占比
1	河北省	37.58%
2	内蒙古自治区	28.75%
3	黑龙江省	14.57%
4	陕西省	6.07%
5	新疆维吾尔自治区	6.07%
6	四川省	2.56%
7	广东省	2.29%
8	河南省	2.12%

2023年国内伽玛射束远距离治疗机采购金额占比城市排名

排名	城市	采购金额占比
1	石家庄市	37.58%
2	锡林郭勒盟	28.45%
3	哈尔滨市	8.26%
4	佳木斯市	6.31%
5	汉中市	6.07%
6	乌鲁木齐市	6.07%
7	成都市	2.56%
8	江门市	2.29%
9	郑州市	2.12%
10	呼和浩特市	0.30%

数据说明

- **数据来源:**

全国各省市政府采购平台、各大医院官网等。

- **数据维度:**

2023年放射治疗设备市场规模以公开中标数据为基础开展测算，中标数据包括：发布时间，采购单位，中标品牌型号，中标金额，中标数量，区域等内容。

- **统计范围:**

本报告统计结果不代表市场中相关产品线所有中标数据、招标数据，可能存在院内招标公告未公开、众成数科数据库未收录等情况。

免责声明

- 本服务系基于“现况”及“现有”基础提供，不构成任何投资建议，且不提供任何明示或暗示的担保或保证。本公司在法律允许的范围内提供服务，拒绝所有明示或暗示之担保，包括但不限于保证适销性、特定用途或其他因交易产生之担保。
- 本公司不针对其结果内容之准确性与完整性做任何陈述与（或）担保。在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何数据、资料、内容所引致的任何损失负任何责任，阅读者自行承担风险。
- 本公司不对因合约、担保及侵权行为，即包括但不限于疏忽、产品责任或其他事情等造成第三方成本增加或其他直接、间接、特定或偶发损失（包括但不限于收益、营收、商务及数据之损失）负法律责任，即使第三方已被告知此类费用或损失之可能性。
- 需将中文转译为英文或日文之内容，含公司名称、地址及其他信息皆须依照音译或意译翻译之。本公司恕不对其正确性与完整性负法律责任。

众成数科：致力于成为全球医疗器械行业数据服务引领者

专注：专注于医疗器械数据服务的专业机构

权威：中国医学装备协会、新型生物材料与高端医疗器械广东研究院等

权威机构认可与背书

共享：所发布行业数据被引频次超数千次，行业渗透高

第三方：与现有医疗器械企业的业务及服务不形成竞争

2019

启动

2021
医疗器械数据技术服务商

提升医疗器械行业服务效率

2023

医疗器械数据应用服务商

为行业客户提供应用数据服务

2025

医疗器械数据能力服务商

协同行业客户构建数据能力

2027

医疗器械数据智能服务商

数据驱动产业创新

专业维度

应用深度

□ 数据体系



数据产品

MDCLOUD3.0 医械数据云

医械数据云MDCloud是国内领先的医疗器械行业数据服务门户，提供面向研发、市场、销售、投资的行业数据、工具及应用，为行业企业、专业人士及服务机构提供数据支撑、服务支持及创新支点。

资本透视

- 产业格局
- 投资数据
- 投资机会
- 投资助手

市场洞察

- 市场数据
- 市场洞察
- 分析工具
- 市场报告

临床研发

- 研发数据
- 研发情报
- 研发分析
- 临床文献
- 临床资源
- 注册导引

销售拓客

- 销售线索
- 销售分析
- 销售监测

数据库

- 产品信息
- 行业企业
- 服务机构
- 标准法规
- 行业资源
- 市场数据
- 热门专题
- 市场监管
- 知识产权
- 产业宏观

MDCER 医疗器械临床评价数据服务平台

MDCER是国内首款面向医疗器械同品种临床评价的数据服务应用，通过整合临床评价数据资源和打通从产品、文献、不良事件到报告撰写的全流程，将同品种临床评价服务流程标准化，提升临床评价效率。

项目指引

- 同品种筛选
- 差异分析
- 文献评议
- 有效安全分析

同品种产品

- 临床路径
- 适用范围
- 技术要求
- 产品说明书

临床文献

- 文献检索
- 文献筛选
- 文献提取
- 标签索引

数据支持

- 不良事件
- 产品召回
- 适应症库
- 导则标准

MDBIDS 医疗器械行业标讯服务平台

MDBIDS医疗器械行业标讯服务平台，提供实时的标讯输出及众成算法提取的结构化数据，包括中标金额，招标金额，项目编号，标的物，产品线，招标单位，中标单位等；同时，提供对比功能，与众成标讯进行对比，达到补充数据的功能。

标讯信息

- 标讯查询
- 标讯对比
- 数据上传记录

项目信息

使用人工智能算法聚合标讯数据，串联成项目，能够清晰查看一个项目的完整生命周期

招标订阅

- 订阅方案
- 标讯订阅
- 项目追踪

数据集市

人工标注标讯数据并进行复核后，准确率极高的标讯结构化数据，支持长久订阅，产品线分类

□ 咨询服务

服务内容		服务描述	服务对象
产业咨询	产业规划	围绕产业主题，为区域及产业园区等提供医疗器械产业咨询规划服务，包括产业发展目标、产业定位、产业重点项目、产业服务平台、产业招商策略、以及保障措施等内容编制及落地服务。	各级政府、产业园区、行业组织
	发展报告	为省、市、区编制年度医疗器械产业发展报告，围绕发展背景、产业规模、产业结构、产业创新、特色领域、存在问题及发展建议等开展区域医疗器械产业发展现状及建议分析。	药监部门、产业主管部门、行业协会等
行业咨询	行业研究报告	行业研究报告是针对客户关注的医疗器械细分产品，从产品分类界定、技术进展（文献、专利、新技术）、产品注册（中国、美国、欧盟、日本等）、市场分析（规模及增速、创投市场投资规模、出口市场）、竞争分析（现有品牌市场占有率分析、潜在竞争对手进展梳理）等维度开展行业分析，解析行业现状及投资机会。	研发企业、厂家、投资机构、医疗机构、科研机构等
	项目可研报告	围绕市场前景、企业竞争、技术先进性、投资风险、投资布局建议等开展产品或项目投资调研分析。	投资机构、研发机构、厂家、跨界企业
	市场监测报告	针对指定产品提供持续性的市场监测，根据客户需要的监测频率提供周/月度/季度/半年度的分析监测报告，帮助客户及时掌握时间范围内的市场发展动态。	行业企业、投资机构等
	市占率分析报告	提供企业核心产品的市占率证明，针对企业市场占有率证明需求，提供产品市场规模测算、市场占有率及排名分析。	厂家（含IPO企业）等

品牌客户



.....

Joinchain.众成数科

2024,拥抱行业数据要素新时代



联系方式: 020-31600128, 15521603875

公司官网: www.joinchain.cn

广州公司: 越秀区东风东路745号紫园商务大厦512-513室

上海公司: 静安区康定路211号艺海大厦1603乙室

北京公司: 海淀区知春路68号领航科技大厦F16层西 (中国医学装备协会内)