

# 2023年国内医学影像设备市场洞察

广州众成大数据科技有限公司

2024年3月

# 目录

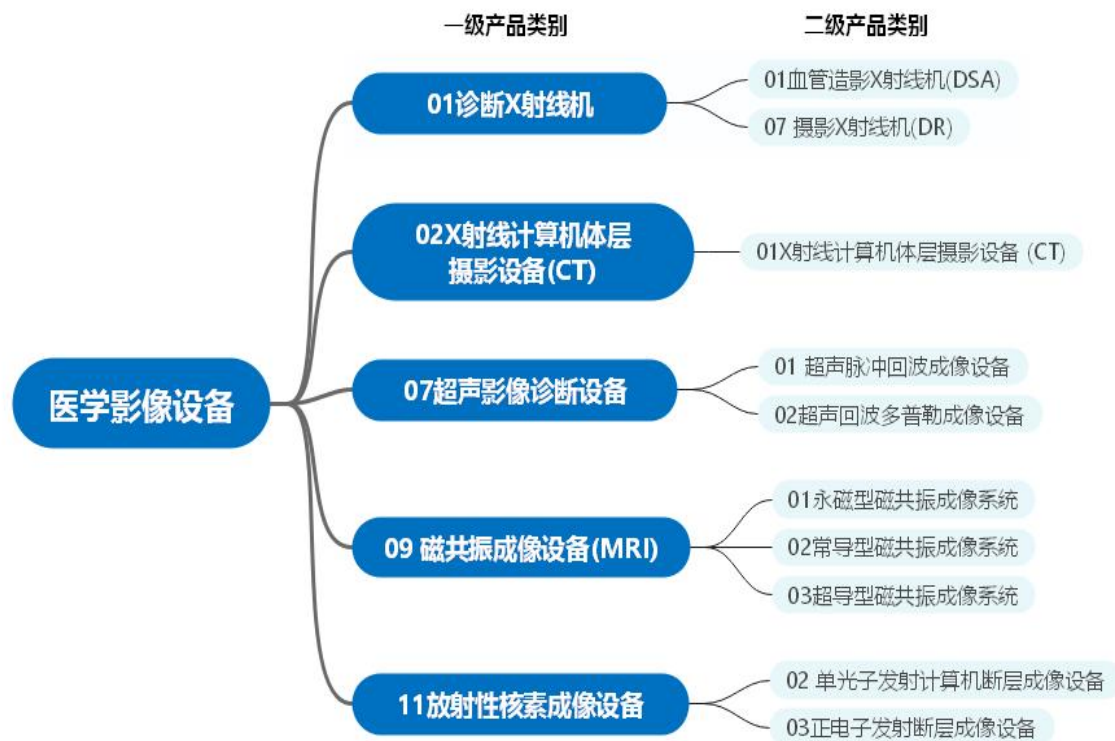
- 行业范围界定
- 整体市场情况
- 细分市场情况



# 行业范围界定

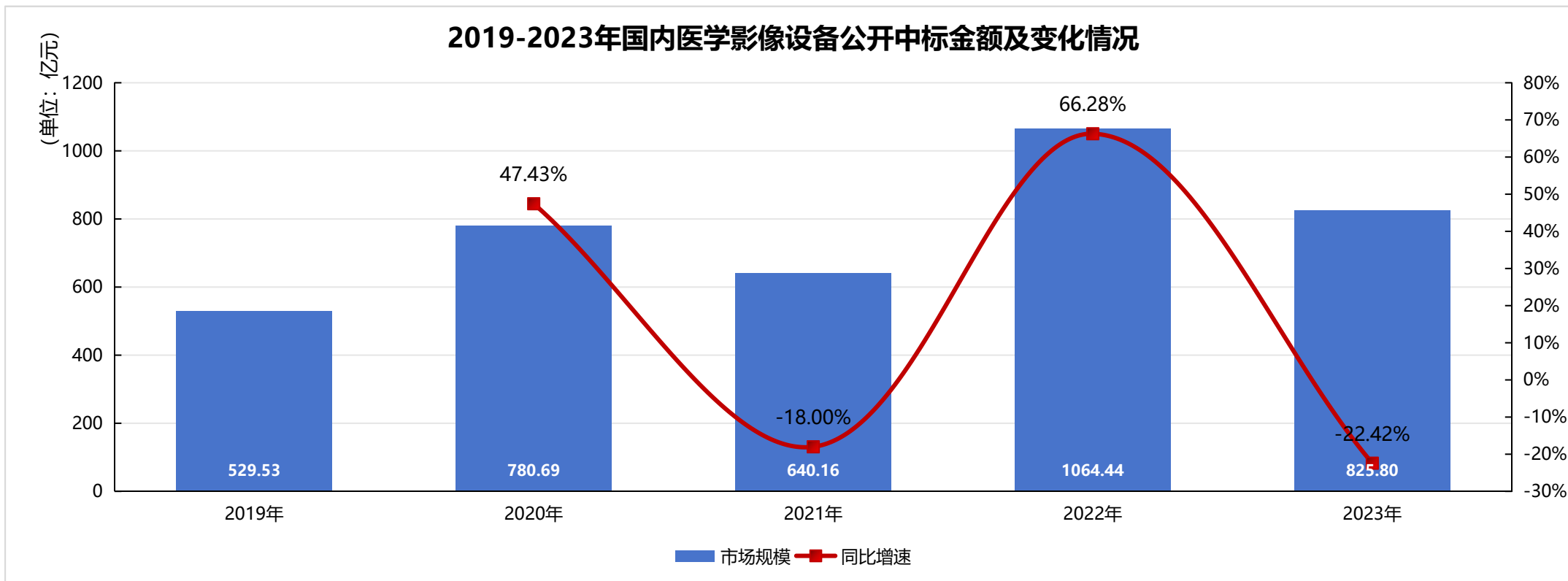
## 本报告对于医学影像设备的分类界定

- 依据国家药监局《**医疗器械分类目录**》（2017），医学影像设备根据成像原理划分为**18个**一级产品类别，根据预期临床用途、产品组成划分为**93个**二级产品类别。本报告医学影像设备主要包括**CT、MRI、DSA、DR、PET-CT、PET-MR**和**超声影像诊断设备**。



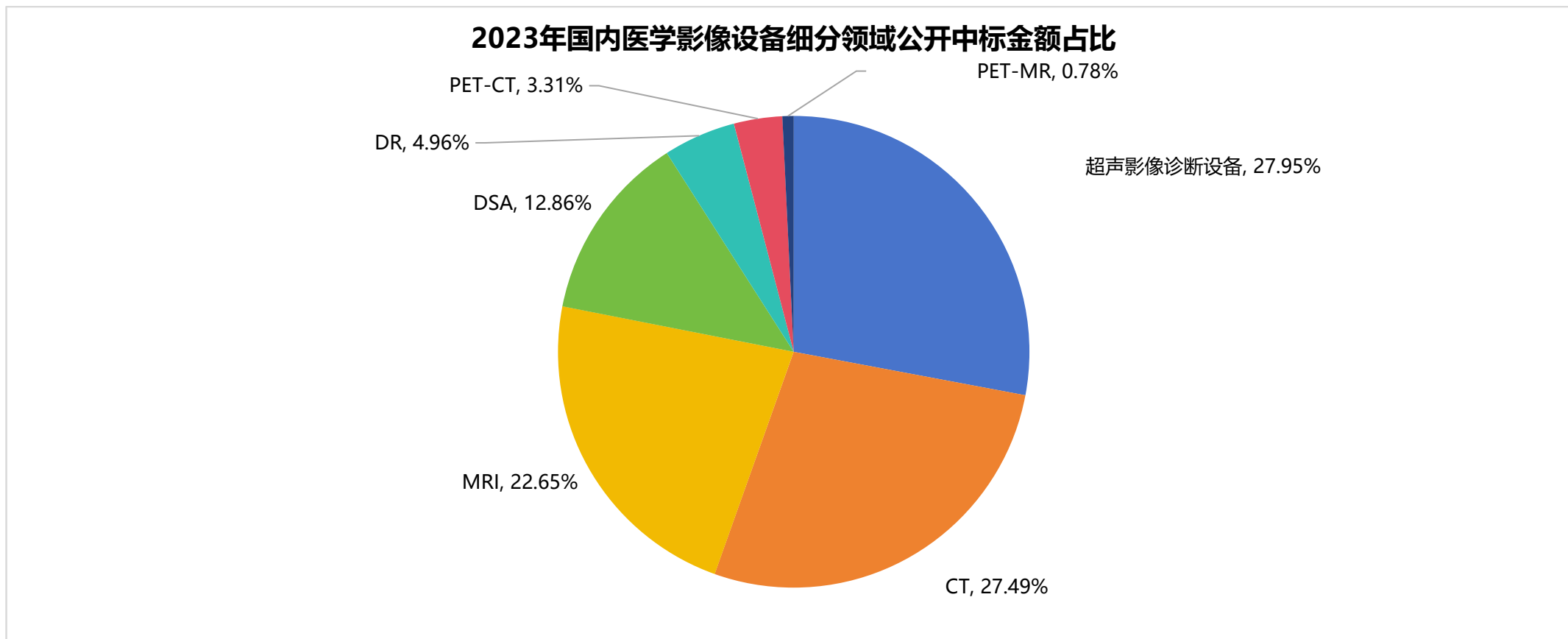
## 整体市场情况

- 2019-2023年期间，国内医学影像设备公开中标金额呈**波动增长**趋势，2023年达**825.8亿元**，较2019年增加**300亿元**左右，期间复合增速达到**11.75%**。



## 细分市场情况

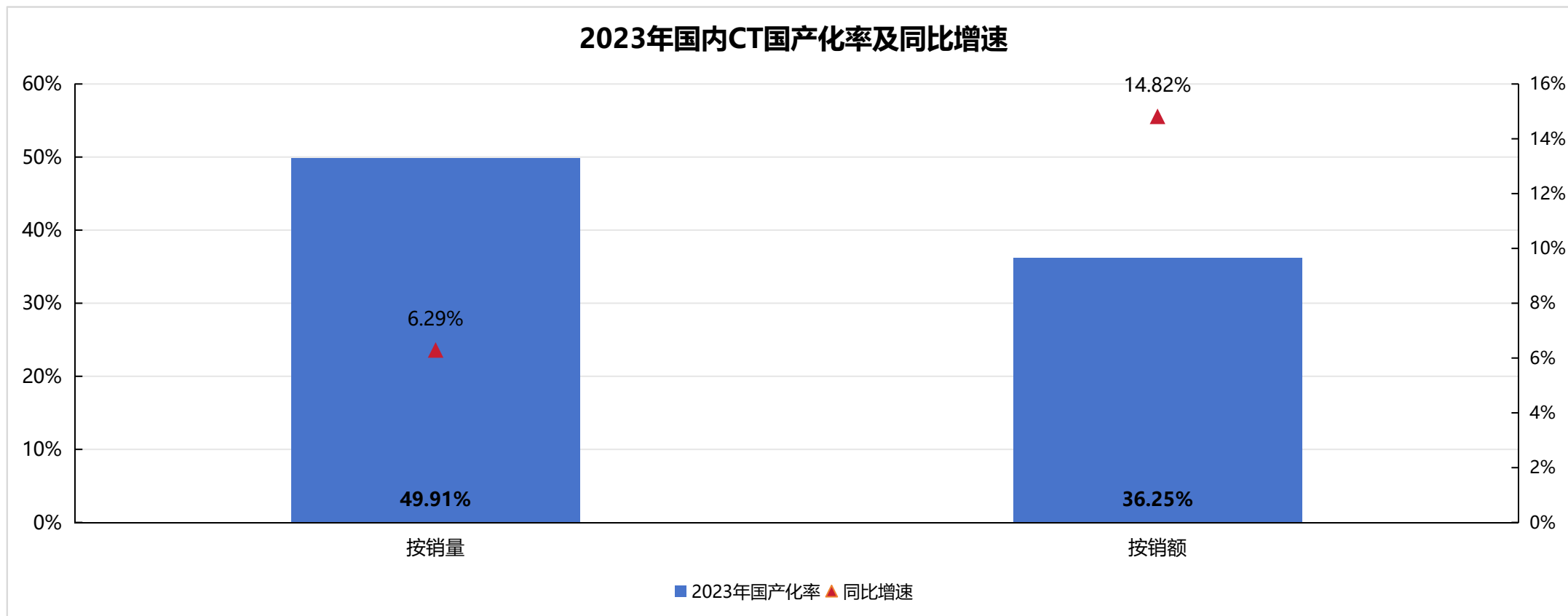
- 从细分领域来看，2023年我国医学影像设备公开中标金额占比较大主要为**超声影像诊断设备、CT、MRI**三大细分领域，三者占比之和超过了75%。



# X射线计算机体层摄影设备(CT)

## ■ 国产化率

- 从销量来看，2023年我国CT国产化率已达到**50%**左右，同比增长**6.29%**。从销额来看，2023年我国CT国产化率达到**35%**以上，同比增长**14.82%**。



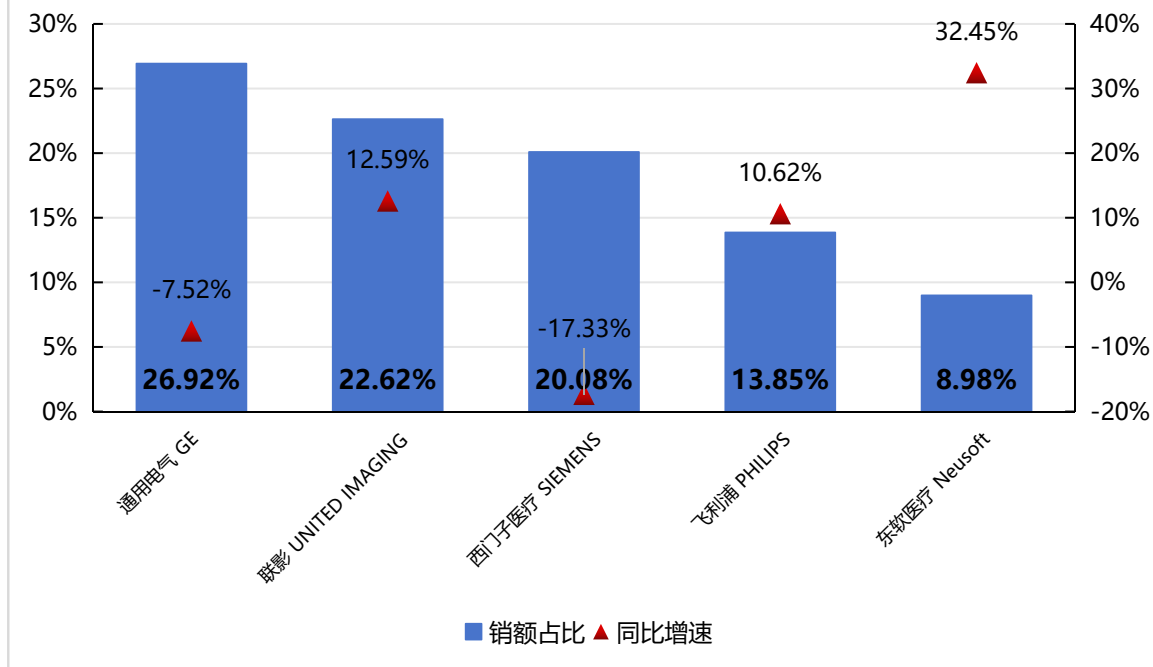
## ■ 品牌竞争

- 2023年，在国内CT的销额占有率前5品牌中，**GE医疗**、**联影医疗**和**西门子医疗**CT销额占有率均超过**20%**，**东软医疗**和**联影医疗**增速较为显著，分别达到**32.45%**、**12.59%**。

### 2023年国内CT销额占比TOP5品牌

排名	品牌	品牌类型
1	通用电气 GE	进口
2	联影 UNITED IMAGING	国产
3	西门子医疗 SIEMENS	进口
4	飞利浦 PHILIPS	进口
5	东软医疗 Neusoft	国产

### 2023年国内CT销额占比TOP5品牌销额占比及同比增速



## ■ 区域分布

- 从省份来看，2023年我国共有**8个**省份的CT新设备采购金额占比超过**5%**。其中**广东、湖北、河南**的CT新设备采购金额占比分别为**8.17%、7.43%、7.03%**。从城市来看，2023年我国CT新设备采购金额前十城市的占比之和达**21.47%**。

2023年国内CT采购金额占比TOP10**省份**

排名	省份	采购金额占比
1	广东省	8.17%
2	湖北省	7.43%
3	河南省	7.03%
4	广西壮族自治区	5.45%
5	江西省	5.26%
6	山东省	5.18%
7	江苏省	5.03%
8	浙江省	5.01%
9	上海市	4.82%
10	四川省	4.36%

2023年国内CT采购金额占比TOP10**城市**

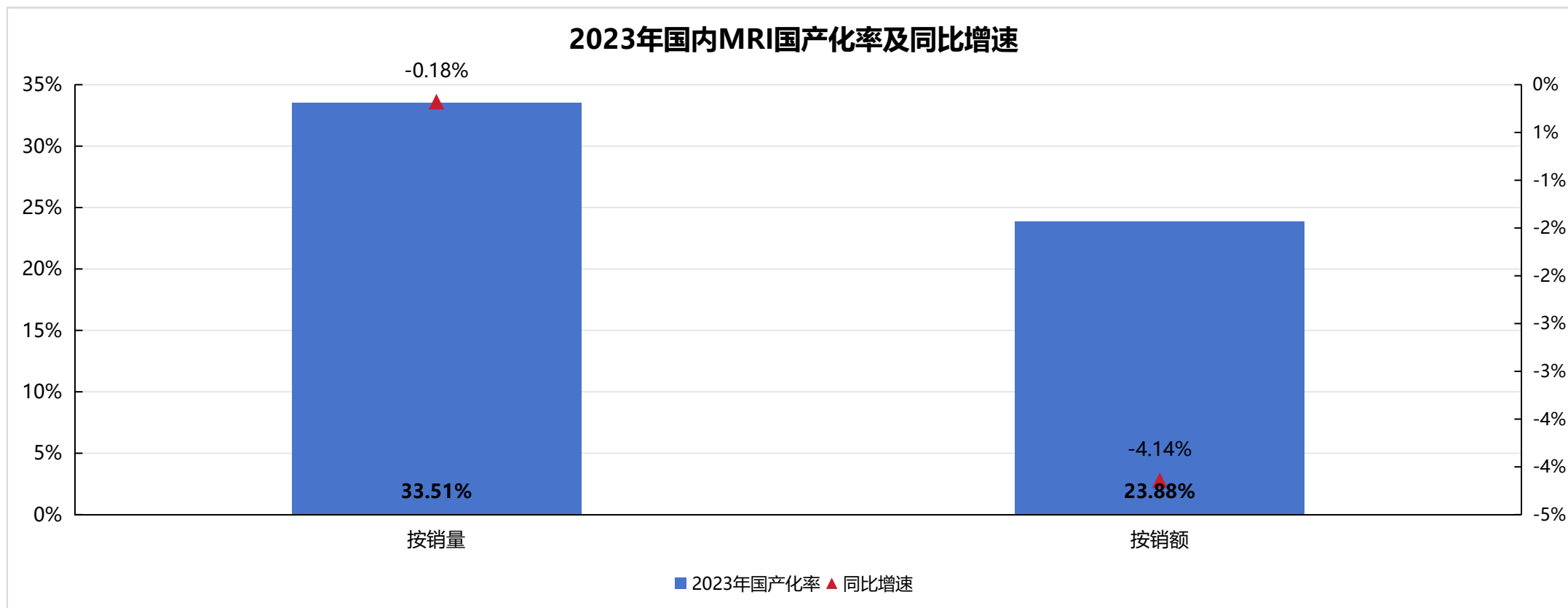
排名	城市	采购金额占比
1	上海市	4.82%
2	北京市	3.58%
3	郑州市	2.05%
4	重庆市	2.01%
5	广州市	1.62%
6	桂林市	1.57%
7	武汉市	1.53%
8	赣州市	1.47%
9	深圳市	1.44%
10	黄冈市	1.38%



# 磁共振成像设备(MRI)

## ■ 国产化率

- 从销量来看，2023年我国MRI国产化率达到**33.51%**，同比下降**0.18%**。从销额来看，2023年我国MRI国产化率达到**23.88%**，同比下降**4.14%**。



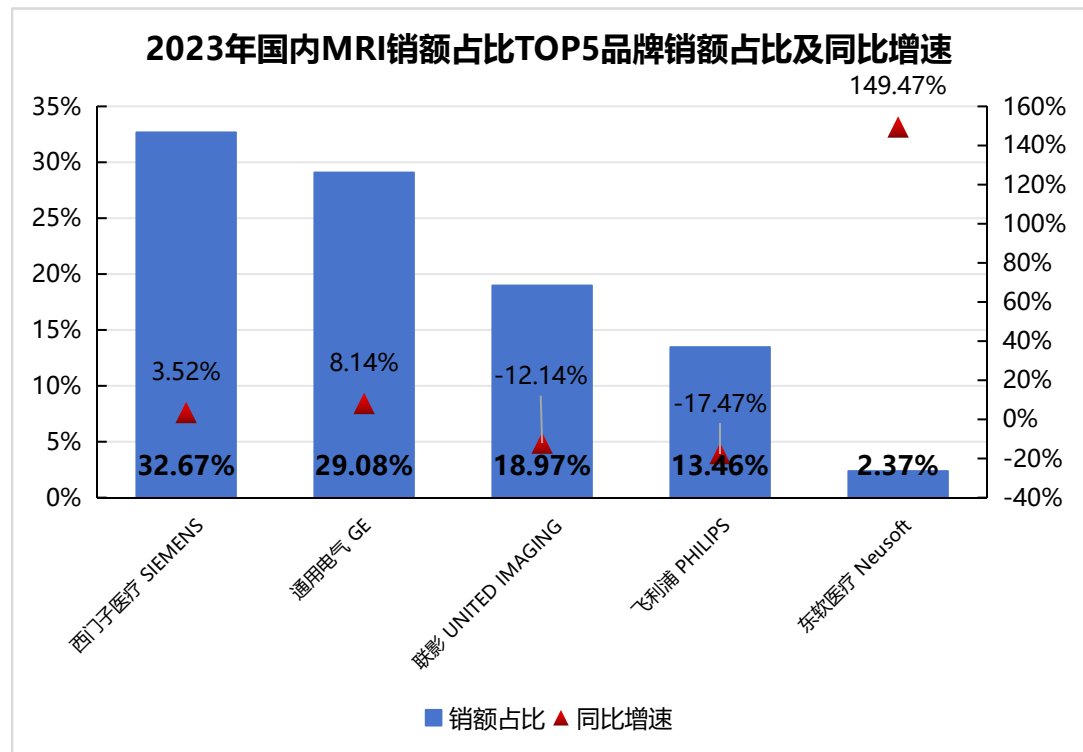
## ■ 品牌竞争

- 2023年，在国内MRI的销额占有率前5品牌中，**西门子医疗**和**GE医疗**MRI销额占有率均在**30%**左右，**联影医疗**接近**20%**，**东软医疗**增速最为显著，达到了**149.47%**。

2023年国内MRI销额占比TOP5品牌

排名	品牌	品牌类型
1	西门子医疗 SIEMENS	进口
2	通用电气 GE	进口
3	联影 UNITED IMAGING	国产
4	飞利浦 PHILIPS	进口
5	东软医疗 Neusoft	国产

2023年国内MRI销额占比TOP5品牌销额占比及同比增速



## ■ 区域分布

- 从省份来看，2023年我国共有**6个**省份的MRI新设备采购金额占比超过**5%**。其中**广东、山东、江西**的MRI新设备采购金额占比分别为**9.48%、7.18%、6.14%**。从城市来看，2023年我国MRI新设备采购金额前十城市的占比之和达**22.88%**。

2023年国内MRI采购金额占比TOP10**省份**

排名	省份	采购金额占比
1	广东省	9.48%
2	山东省	7.18%
3	江西省	6.14%
4	河南省	6.08%
5	浙江省	6.01%
6	湖北省	5.73%
7	四川省	4.96%
8	江苏省	4.53%
9	湖南省	3.96%
10	安徽省	3.91%

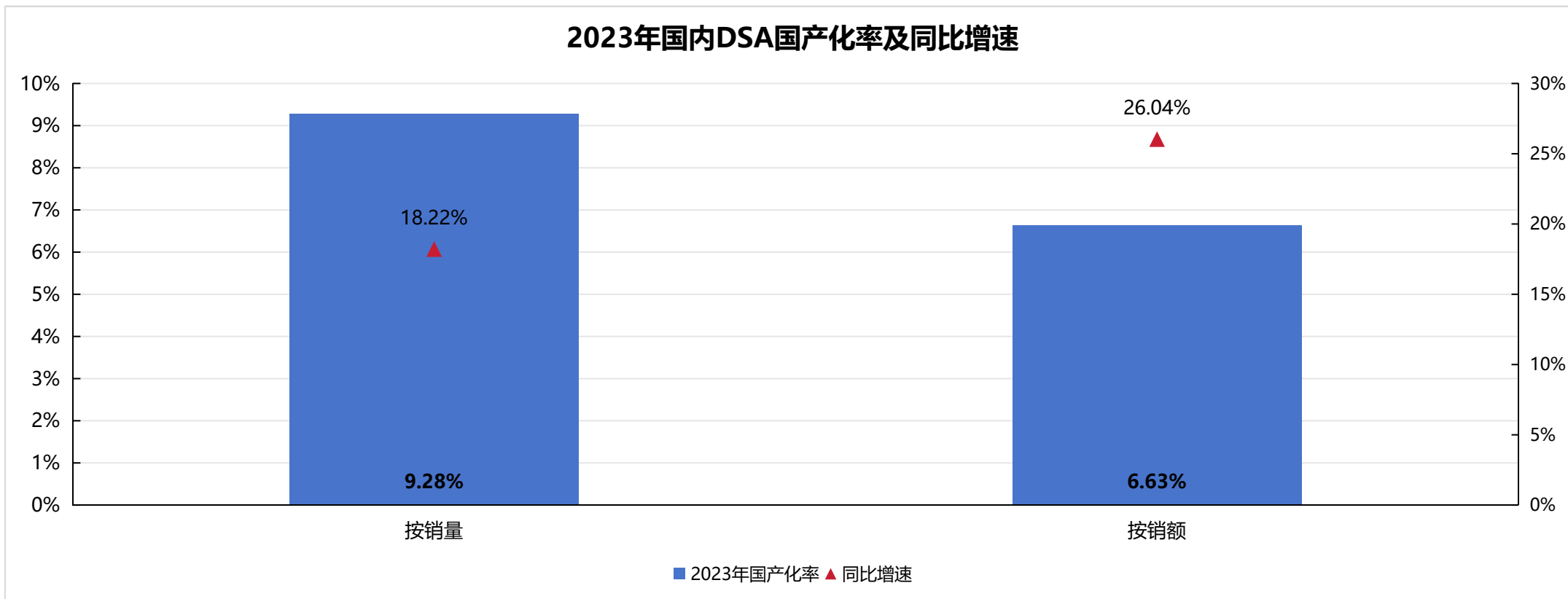
2023年国内MRI采购金额占比TOP10**城市**

排名	城市	采购金额占比
1	上海市	3.60%
2	北京市	3.60%
3	深圳市	2.58%
4	重庆市	2.32%
5	广州市	2.23%
6	郑州市	1.93%
7	成都市	1.89%
8	武汉市	1.63%
9	合肥市	1.58%
10	南昌市	1.52%

# 血管造影X射线机(DSA)

## ■ 国产化率

- 从销量来看，2023年我国DSA国产化率达到**10%**左右，同比增长**18.22%**。从销额来看，2023年我国DSA国产化率达到**6.63%**，同比增长**26.04%**。



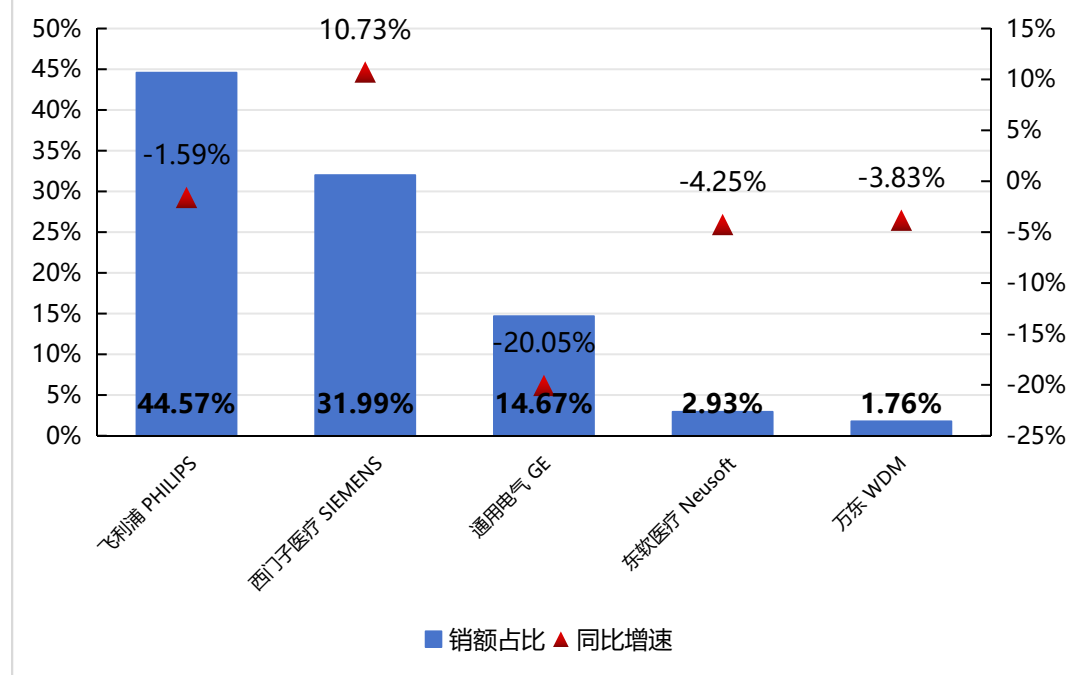
## ■ 品牌竞争

- 2023年，在国内DSA的销额占有率前5品牌中，**飞利浦**和**西门子医疗**DSA销额占有率均超过**30%**，**西门子医疗**增速最为显著，达到了**10.73%**。

2023年国内DSA销额占比TOP5品牌

排名	品牌	品牌类型
1	飞利浦 PHILIPS	进口
2	西门子医疗 SIEMENS	进口
3	通用电气 GE	进口
4	东软医疗 Neusoft	国产
5	万东 WDM	国产

2023年国内DSA销额占比TOP5品牌销额占比及同比增速



## ■ 区域分布

- 从省份来看，2023年我国共有**7个**省份的DSA新设备采购金额占比超过**5%**。其中**广东、山东、湖北**的DSA新设备采购金额占比分别为**10.03%、7.17%、7.06%**。从城市来看，2023年我国DSA新设备采购金额前十城市的占比之和达**26.44%**。

2023年国内DSA采购金额占比TOP10省份

排名	省份	采购金额占比
1	广东省	10.03%
2	山东省	7.17%
3	湖北省	7.06%
4	河南省	6.41%
5	云南省	5.53%
6	上海市	5.41%
7	浙江省	5.15%
8	北京市	4.65%
9	湖南省	4.60%
10	河北省	4.45%

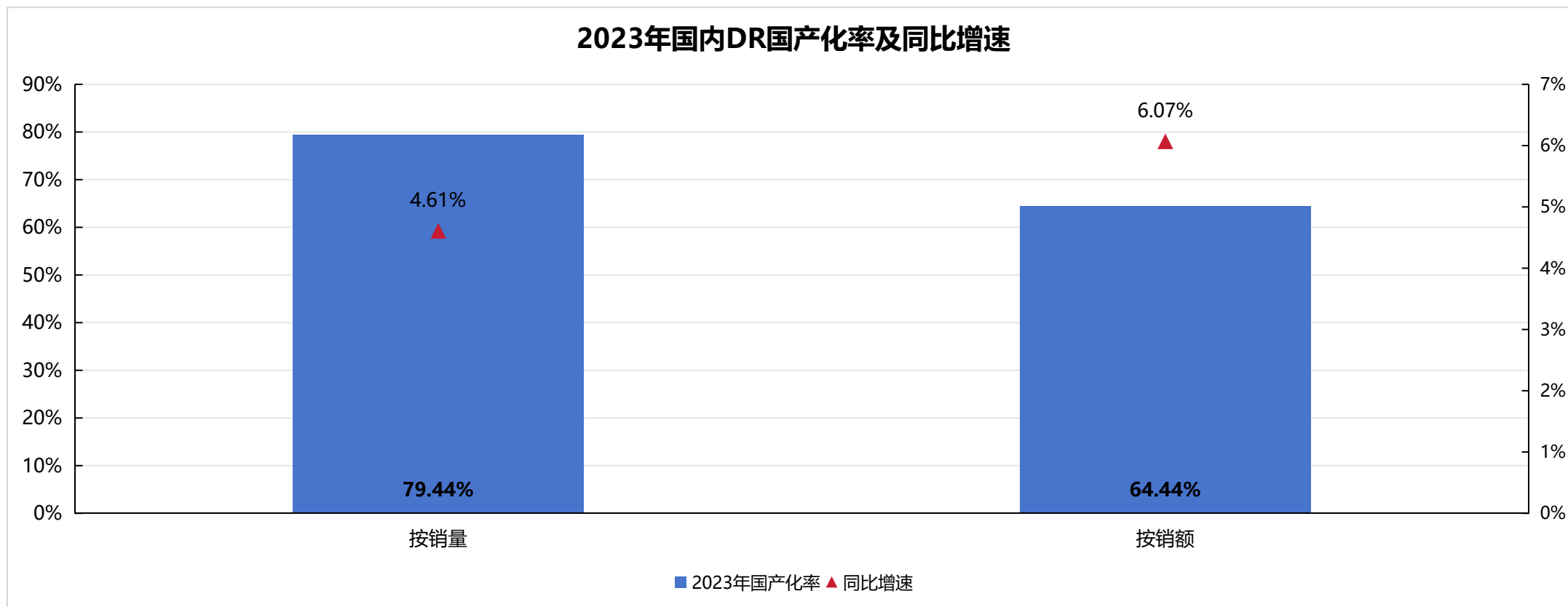
2023年国内DSA采购金额占比TOP10城市

排名	城市	采购金额占比
1	上海市	5.41%
2	北京市	4.65%
3	广州市	3.46%
4	重庆市	2.43%
5	郑州市	2.43%
6	武汉市	1.97%
7	杭州市	1.68%
8	西安市	1.53%
9	石家庄市	1.45%
10	南京市	1.43%

# 摄影X射线机(DR)

## ■ 国产化率

- 从销量来看，2023年我国DR国产化率达到**80%**左右，同比增长**4.61%**。从销额来看，2023年我国DR国产化率达到**65%**左右，同比增长**6.07%**。



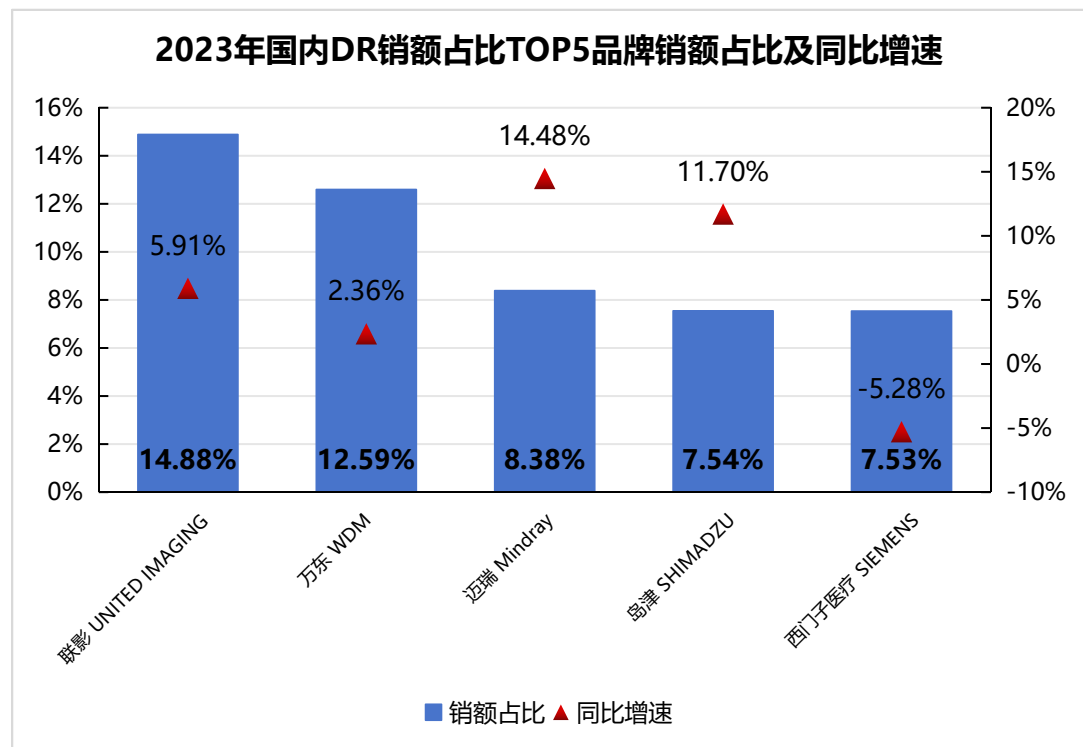
## ■ 品牌竞争

- 2023年，在国内DR的销额占有率前5品牌中，**联影医疗**和**万东医疗**DR销额占有率均超过**10%**，**迈瑞医疗**和**岛津**增速较为显著，分别达到**14.48%**、**11.7%**。

2023年国内DR销额占比TOP5品牌类型

排名	品牌	品牌类型
1	联影 UNITED IMAGING	国产
2	万东 WDM	国产
3	迈瑞 Mindray	国产
4	岛津 SHIMADZU	进口
5	西门子医疗 SIEMENS	进口

2023年国内DR销额占比TOP5品牌销额占比及同比增速





## ■ 区域分布

- 从省份来看，2023年我国共有**4个**省份的DR新设备采购金额占比超过**5%**。其中**广东、江苏、浙江**的DR新设备采购金额占比分别为**10.5%、6.07%、5.87%**。从城市来看，2023年我国DR新设备采购金额前十城市的占比之和达**23.37%**。

2023年国内DR采购金额占比TOP10**省份**

排名	省份	采购金额占比
1	广东省	10.50%
2	江苏省	6.07%
3	浙江省	5.87%
4	四川省	5.71%
5	安徽省	4.92%
6	江西省	4.51%
7	湖北省	4.38%
8	湖南省	4.02%
9	北京市	4.01%
10	广西壮族自治区	3.91%

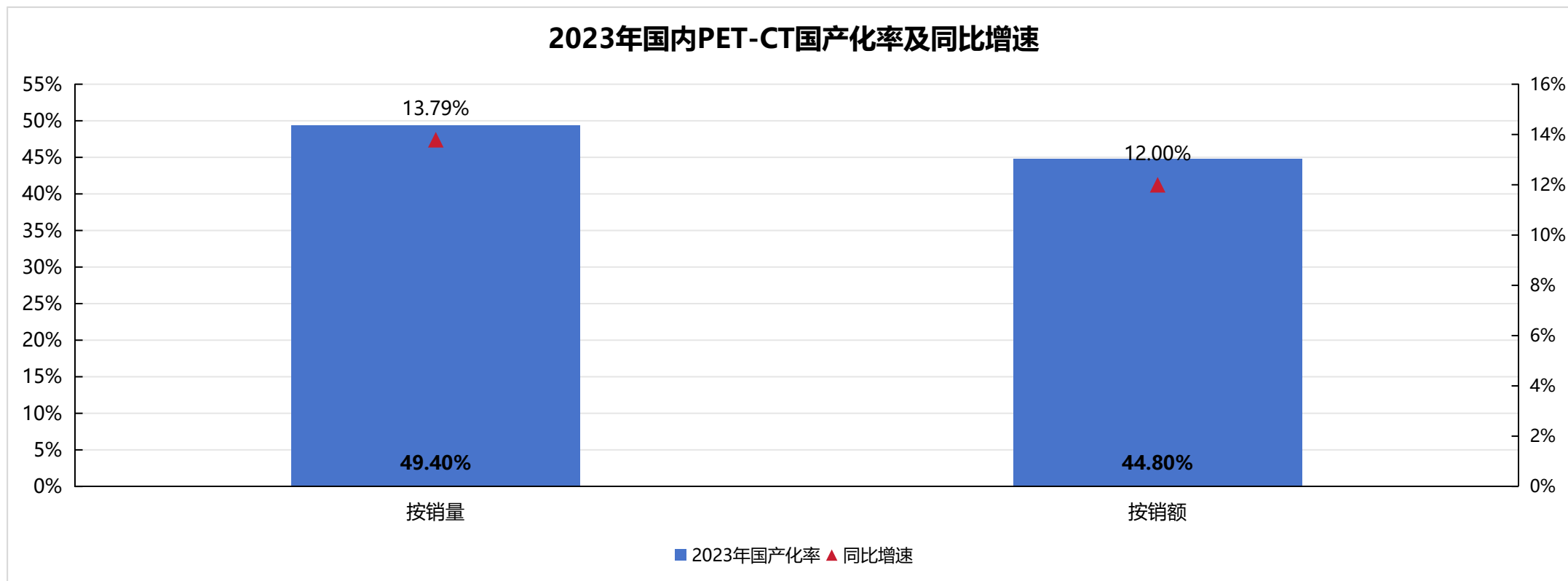
2023年国内DR采购金额占比TOP10**城市**

排名	城市	采购金额占比
1	北京市	4.01%
2	上海市	3.65%
3	广州市	2.74%
4	深圳市	2.46%
5	重庆市	2.07%
6	南京市	1.92%
7	成都市	1.89%
8	西安市	1.63%
9	武汉市	1.61%
10	杭州市	1.39%

# 正电子发射及 X射线计算机断层成像系统(PET-CT)

## ■ 国产化率

- 从销量来看，2023年我国PET-CT国产化率达到**50%**左右，同比增长**13.79%**。从销额来看，2023年我国PET-CT国产化率达到**45%**左右，同比增长**12%**。



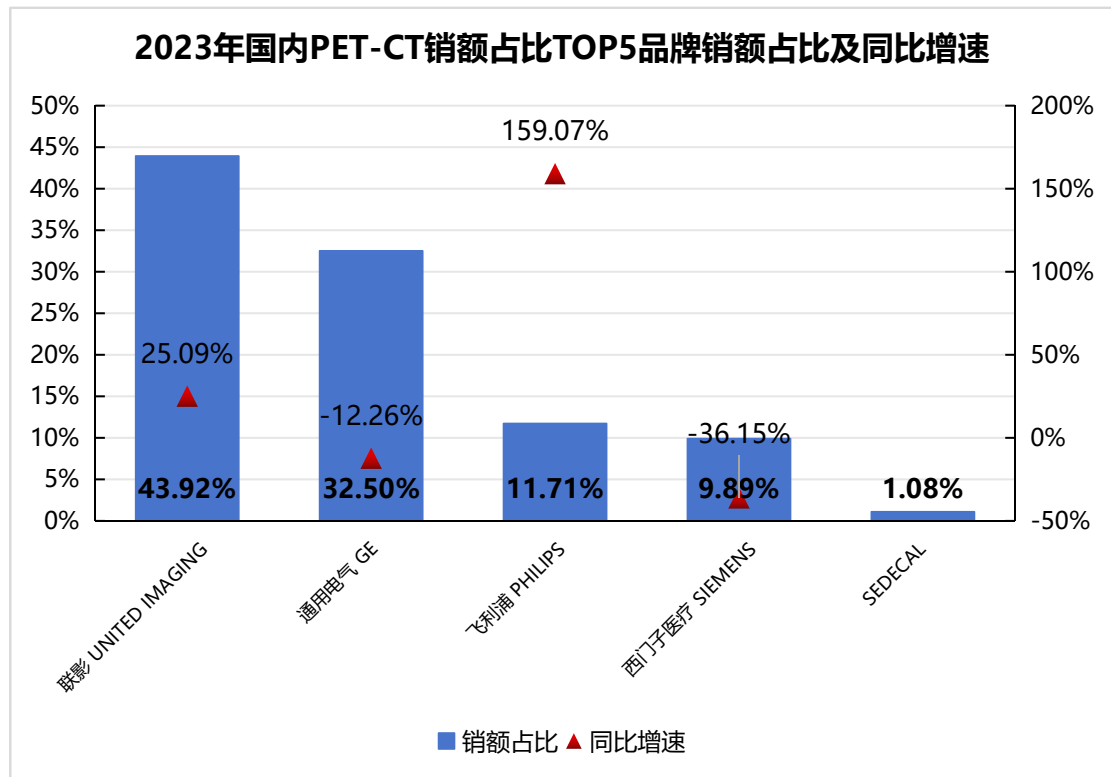
## ■ 品牌竞争

- 2023年，在国内PET-CT的销额占有率前5品牌中，**联影医疗**和**GE医疗**PET-CT销额占有率均超过**30%**，飞利浦医疗增速最为显著，达到了**159.07%**。

2023年国内PET-CT销额占比TOP5品牌

排名	品牌	品牌类型
1	联影 UNITED IMAGING	国产
2	通用电气 GE	进口
3	飞利浦 PHILIPS	进口
4	西门子医疗 SIEMENS	进口
5	SEDECAL	进口

2023年国内PET-CT销额占比TOP5品牌销额占比及同比增速



## ■ 区域分布

- 从省份来看，2023年我国共有**9**个省份的PET-CT新设备采购金额占比超过**5%**。其中**广东、湖南、湖南**的PET-CT新设备采购金额占比分别为**13.27%、12%、7.28%**。从城市来看，2023年我国PET-CT新设备采购金额前十城市的占比之和达**38.78%**。

2023年国内PET-CT采购金额占比TOP10**省份**

排名	省份	采购金额占比
1	广东省	13.27%
2	湖南省	12.00%
3	湖北省	7.28%
4	河南省	7.09%
5	上海市	6.74%
6	福建省	5.86%
7	江苏省	5.77%
8	浙江省	5.65%
9	江西省	5.25%
10	山东省	4.61%

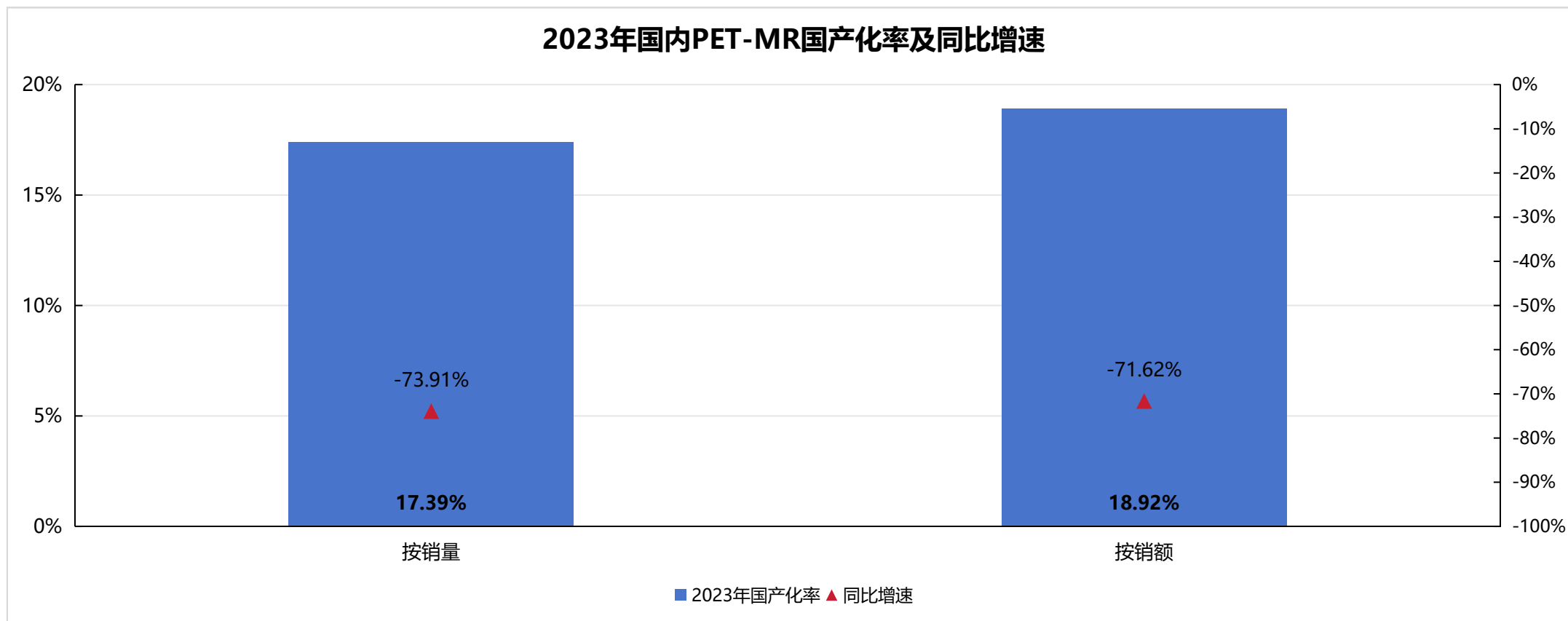
2023年国内PET-CT采购金额占比TOP10**城市**

排名	城市	采购金额占比
1	上海市	6.74%
2	深圳市	5.90%
3	长沙市	4.44%
4	黄冈市	4.26%
5	温州市	3.78%
6	怀化市	3.19%
7	汕头市	2.91%
8	开封市	2.66%
9	厦门市	2.54%
10	昭通市	2.36%

# 正电子发射及磁共振成像系统(PET-MR)

## ■ 国产化率

- 从销量来看，2023年我国PET-MR国产化率达到**17.39%**，同比下降**73.91%**。从销额来看，2023年我国PET-MR国产化率达到**18.92%**，同比下降**71.62%**。



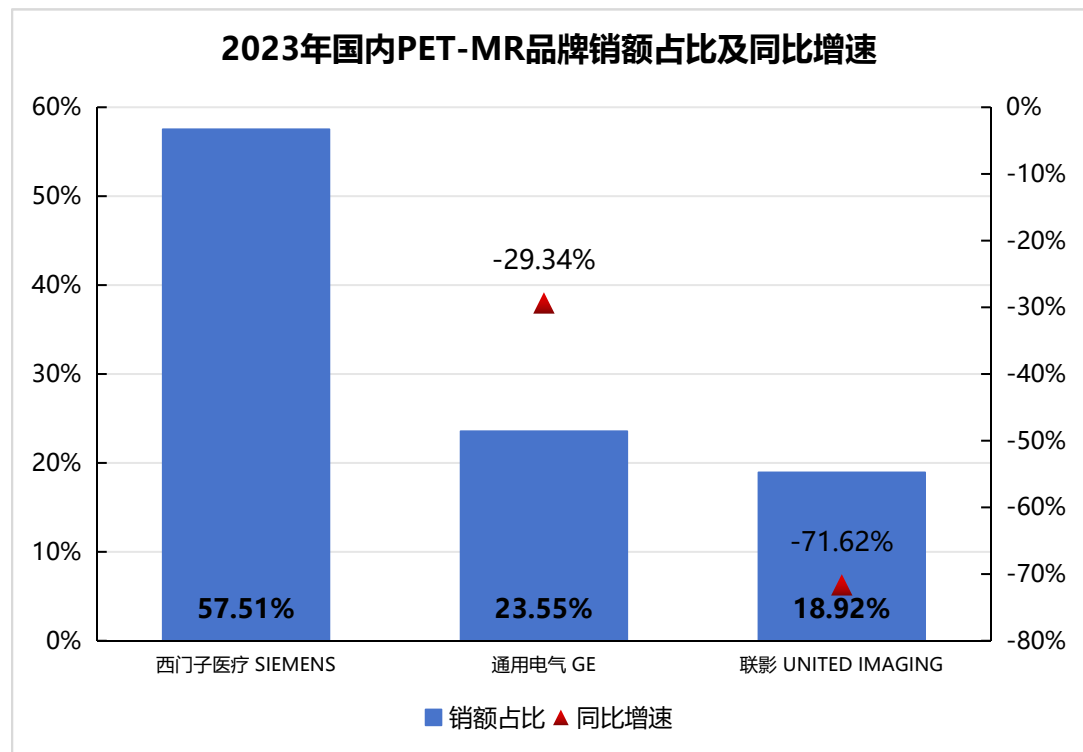
## ■ 品牌竞争

- 2023年，在国内PET-MR品牌中，**西门子医疗**PET-MR销额占有率达到**57.51%**，**GE医疗**和**联影医疗**均在**20%**左右。

### 2023年国内PET-MR销额占比TOP3品牌

排名	品牌	品牌类型
1	西门子医疗 SIEMENS	进口
2	通用电气 GE	进口
3	联影 UNITED IMAGING	国产

### 2023年国内PET-MR品牌销额占比及同比增速



## ■ 区域分布

- 从省份来看，2023年北京和上海是我国PET-MR新设备采购的主要地区，占比分别为**41%**、**40.7%**。

2023年国内PET-MR采购金额占比**省份**排名

排名	省份	采购金额占比
1	北京市	41.00%
2	上海市	40.70%
3	福建省	4.64%
4	辽宁省	4.64%
5	山东省	4.53%
6	河北省	4.47%

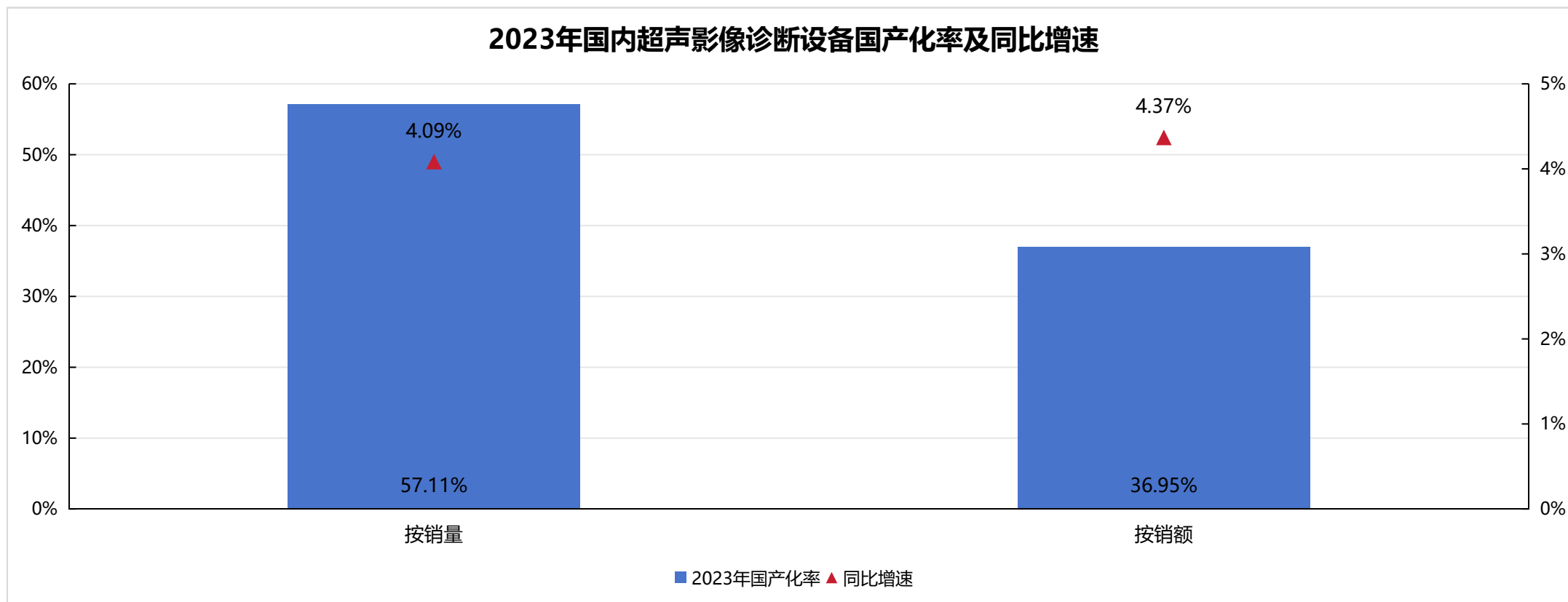
2023年国内PET-MR采购金额占比**城市**排名

排名	城市	采购金额占比
1	北京市	41.00%
2	上海市	40.70%
3	大连市	4.64%
4	厦门市	4.64%
5	济南市	4.53%
6	石家庄市	4.47%

# 超声影像诊断设备

## ■ 国产化率

- 从销量来看，2023年我国超声影像诊断设备国产化率达到**57.11%**，同比增长**4.09%**。从销额来看，2023年我国超声影像诊断设备国产化率达到**36.95%**，同比增长**4.37%**。



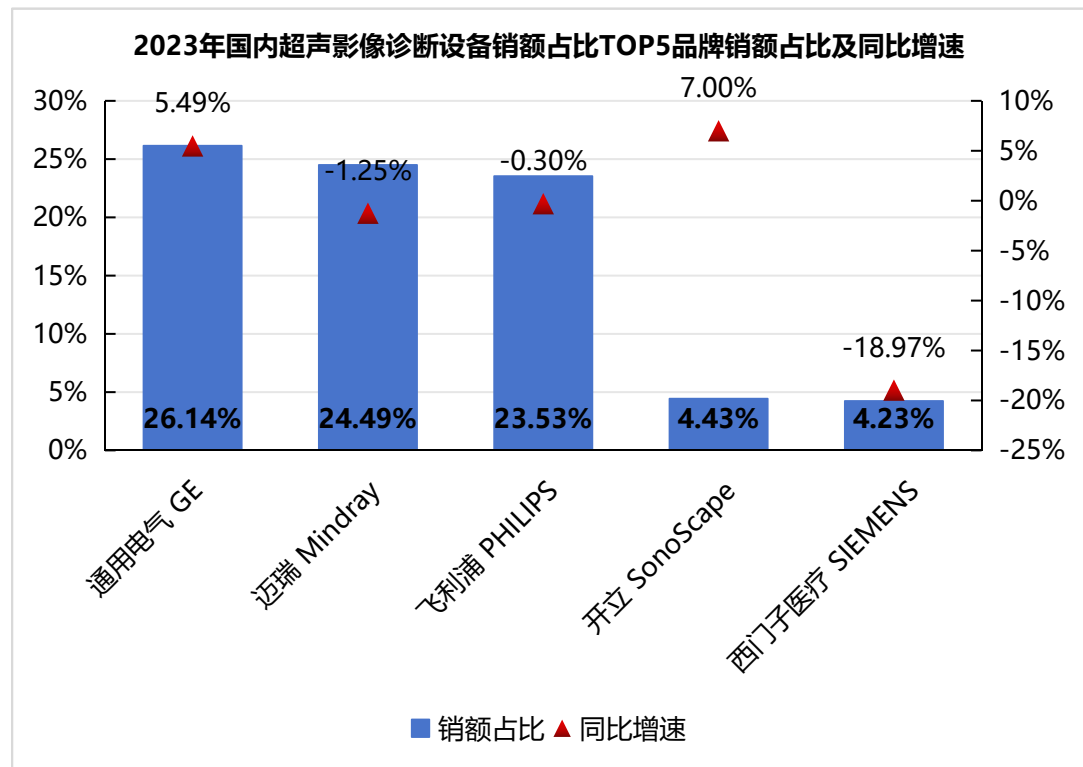


## ■ 品牌竞争

- 2023年，在国内超声影像诊断设备的销额占有率前5品牌中，**GE医疗、迈瑞医疗和飞利浦**超声影像诊断设备销额占有率均在**25%左右**，**开立医疗和GE医疗**增速较为显著，分别达到**7%、5.49%**。

2023年国内超声影像诊断设备销额占比TOP5品牌

排名	品牌	品牌类型
1	通用电气 GE	进口
2	迈瑞 Mindray	国产
3	飞利浦 PHILIPS	进口
4	开立 SonoScape	国产
5	西门子医疗 SIEMENS	进口



## ■ 区域分布

- 从省份来看，2023年我国共有**4个**省份的超声影像诊断设备新设备采购金额占比超过**5%**。其中**广东、江苏、浙江**的超声影像诊断设备新设备采购金额占比分别为**10.40%、6.61%、6.14%**。从城市来看，2023年我国超声影像诊断设备新设备采购金额前十城市的占比之和达**21.18%**。

2023年国内超声影像诊断设备采购金额占比TOP10**省份**

排名	省份	采购金额占比
1	广东省	10.40%
2	江苏省	6.61%
3	浙江省	6.14%
4	河南省	5.24%
5	湖北省	4.94%
6	四川省	4.89%
7	山东省	4.77%
8	河北省	4.38%
9	江西省	4.32%
10	安徽省	3.94%

2023年国内超声影像诊断设备采购金额占比TOP10**城市**

排名	城市	采购金额占比
1	北京市	3.37%
2	上海市	2.91%
3	广州市	2.81%
4	深圳市	2.51%
5	重庆市	1.91%
6	郑州市	1.63%
7	南京市	1.56%
8	天津市	1.53%
9	杭州市	1.49%
10	苏州市	1.46%

## 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年医学影像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](http://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)