

Joinchain.众成数科

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

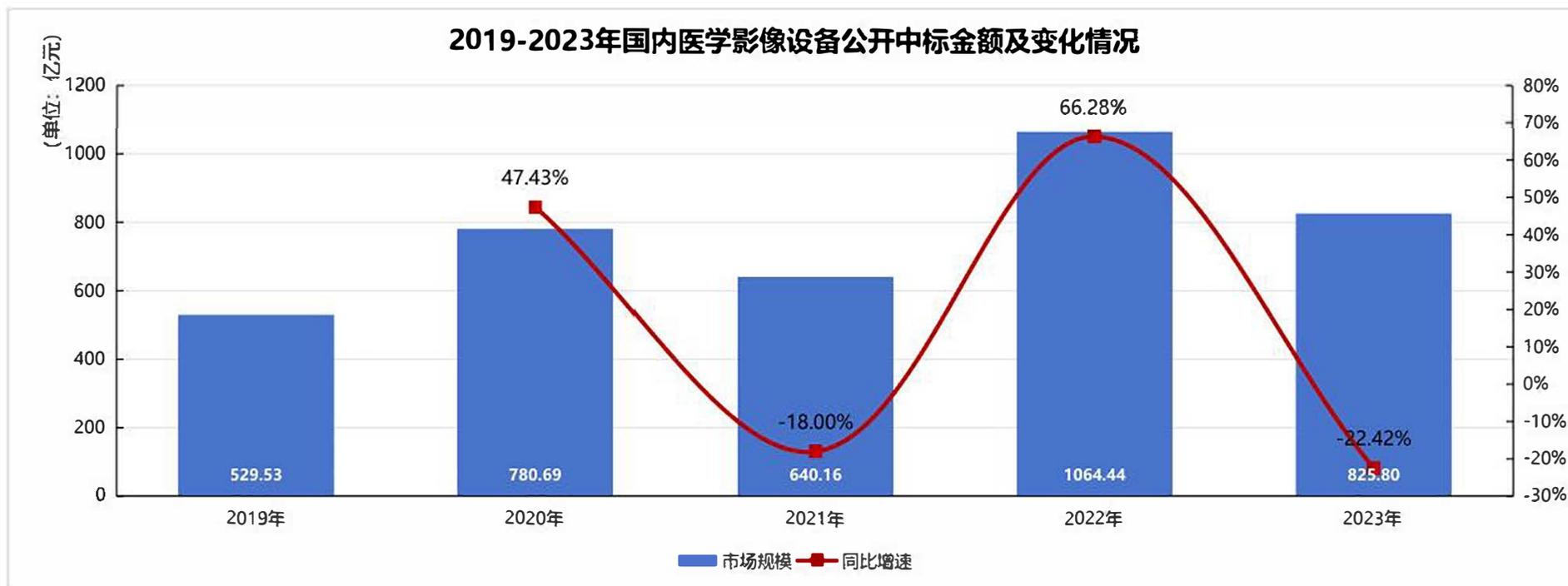
- 依据国家药监局《**医疗器械分类目录**》(2017)，医学影像设备根据成像原理划分为**18个**一级产品类别，根据预期临床用途、产品组成划分为**93个**二级产品类别。本报告医学影像设备主要包括**CT、MRI、DSA、DR、PET-CT、PET-MR**和**超声影像诊断设备**。



■ 资料来源：国家药监局《医疗器械分类目录》(2017)

整体市场情况

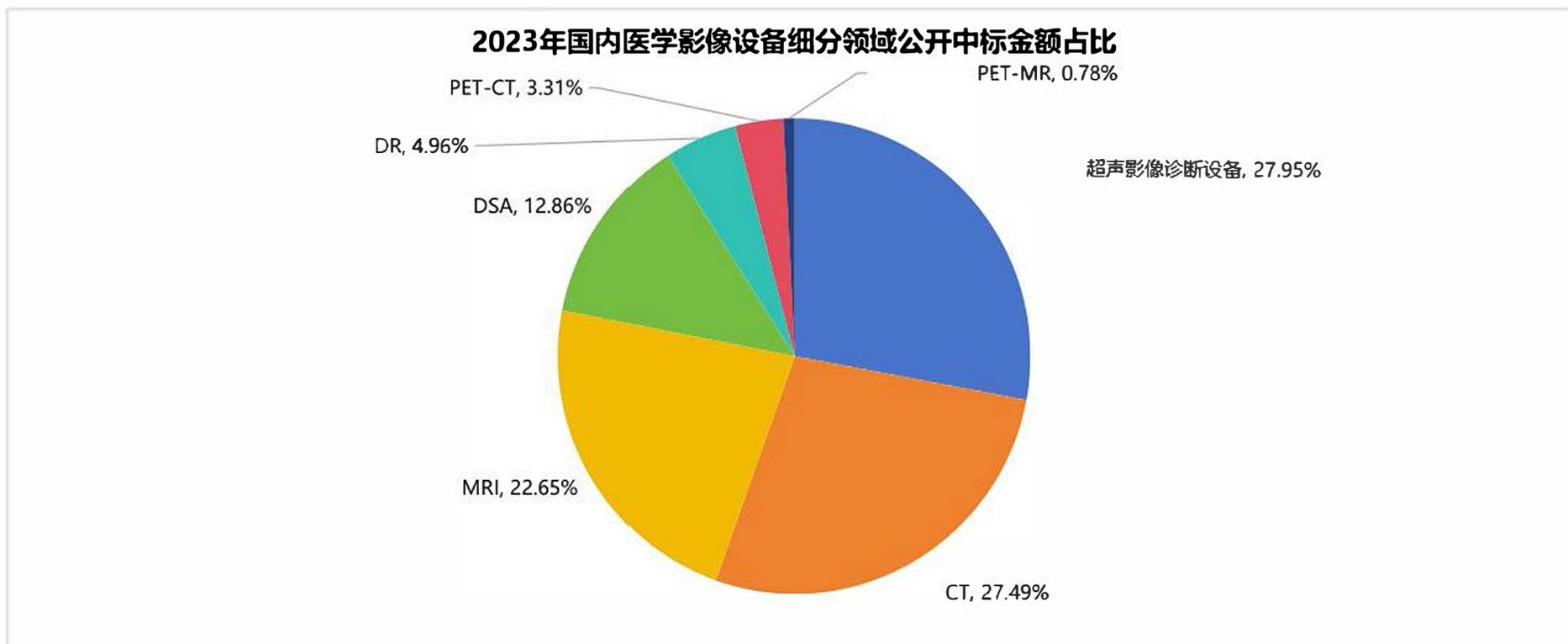
- 2019-2023年期间，国内医学影像设备公开中标金额呈**波动增长**趋势，2023年达**825.8亿元**，较2019年增加**300亿元**左右，期间复合增速达到**11.75%**。



■ 数据来源：众成数科

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%。



■ 数据来源：众成数科

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%**。



■ 数据来源：众成数科

■ 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



■ 数据来源：众成数科

■ 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**

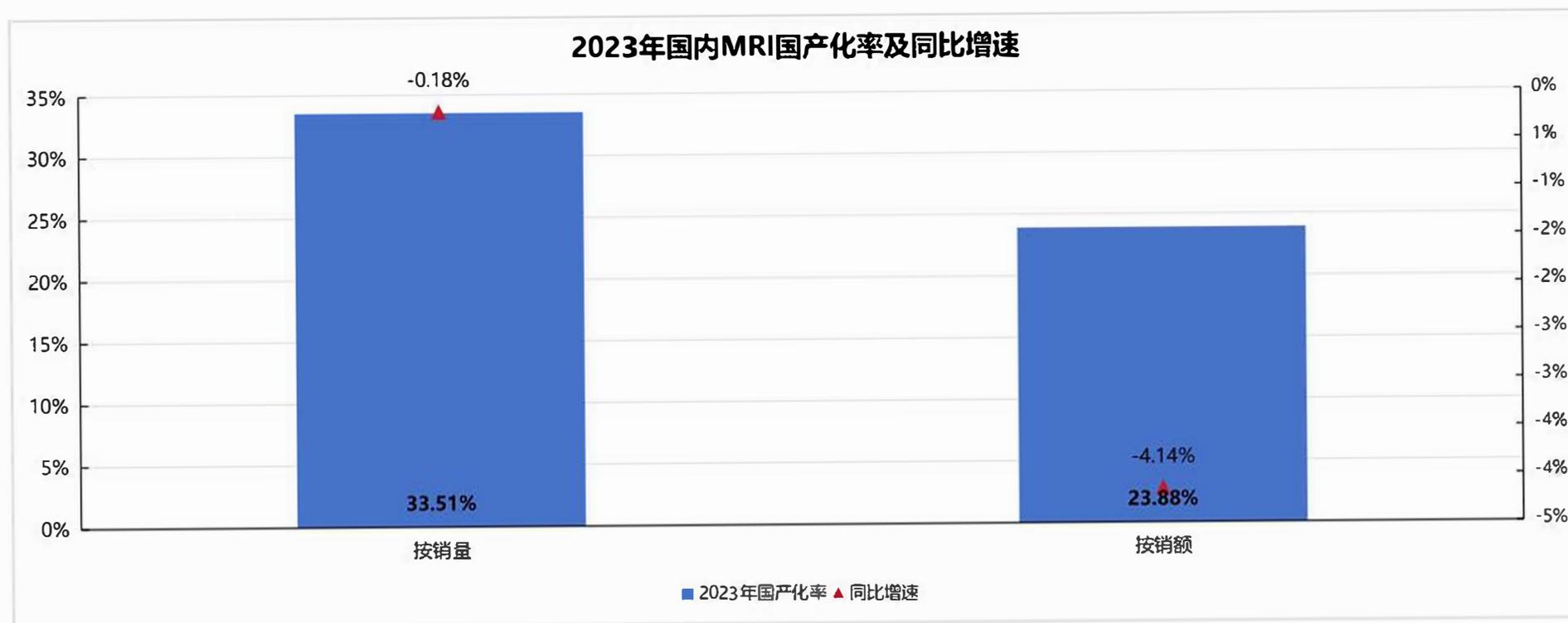
排名	城市	采购金额占比
1	上海市	4.82%
2	北京市	3.58%
3	郑州市	2.05%
4	重庆市	2.01%
5	广州市	1.62%
6	桂林市	1.57%
7	武汉市	1.53%
8	赣州市	1.47%
9	深圳市	1.44%
10	黄冈市	1.38%

■ 数据来源：众成数科

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%**。



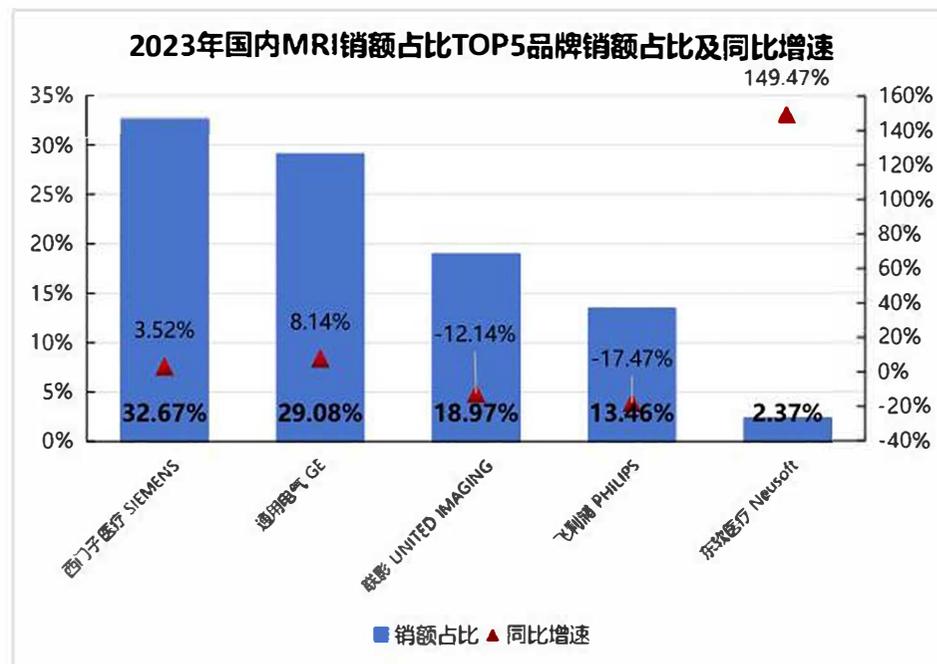
■ 数据来源：众成数科

■ 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



■ 数据来源：众成数科

■ 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

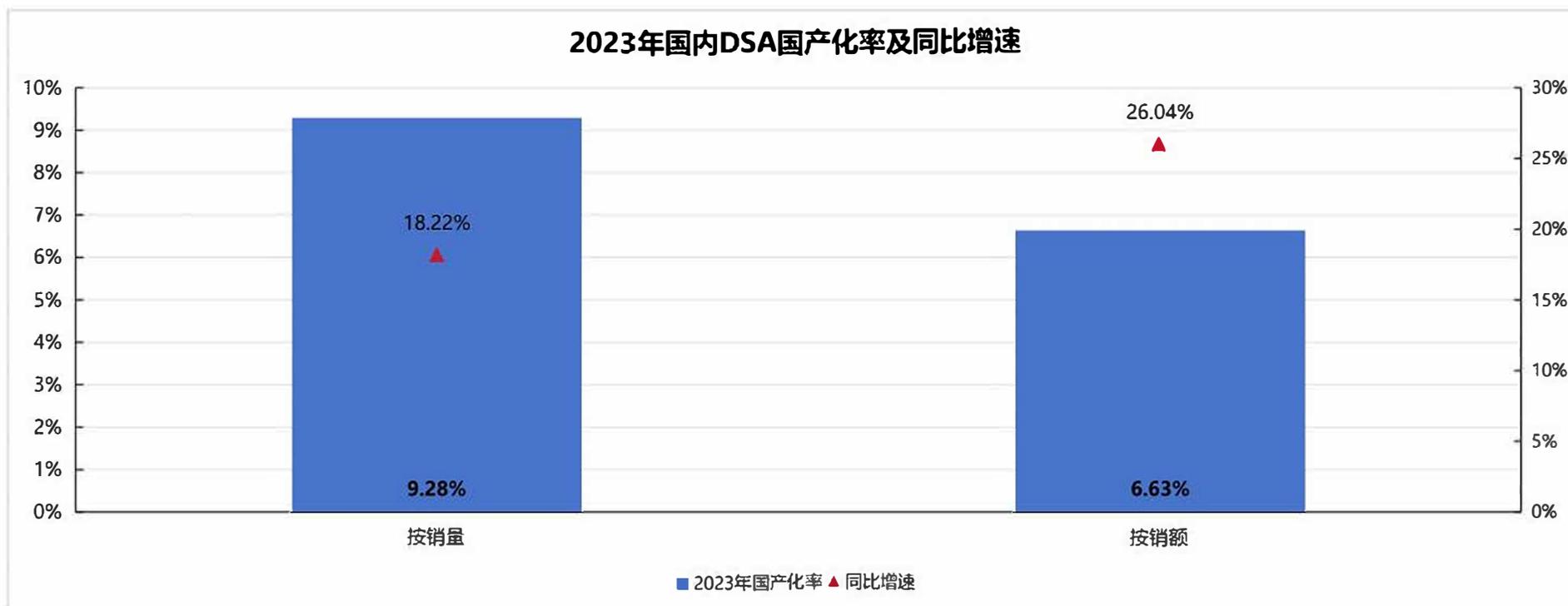
排名	城市	采购金额占比
1	上海市	3.60%
2	北京市	3.60%
3	深圳市	2.58%
4	重庆市	2.32%
5	广州市	2.23%
6	郑州市	1.93%
7	成都市	1.89%
8	武汉市	1.63%
9	合肥市	1.58%
10	南昌市	1.52%

■ 数据来源：众成数科

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%**。



■ 数据来源：众成数科

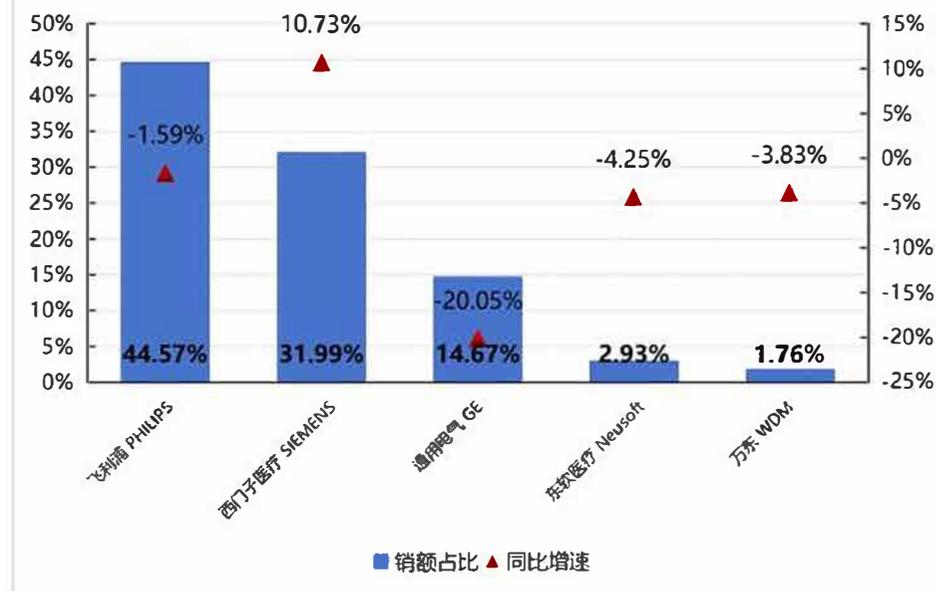
■ 品牌竞争

- 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



■ 数据来源：众成数科

■ 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

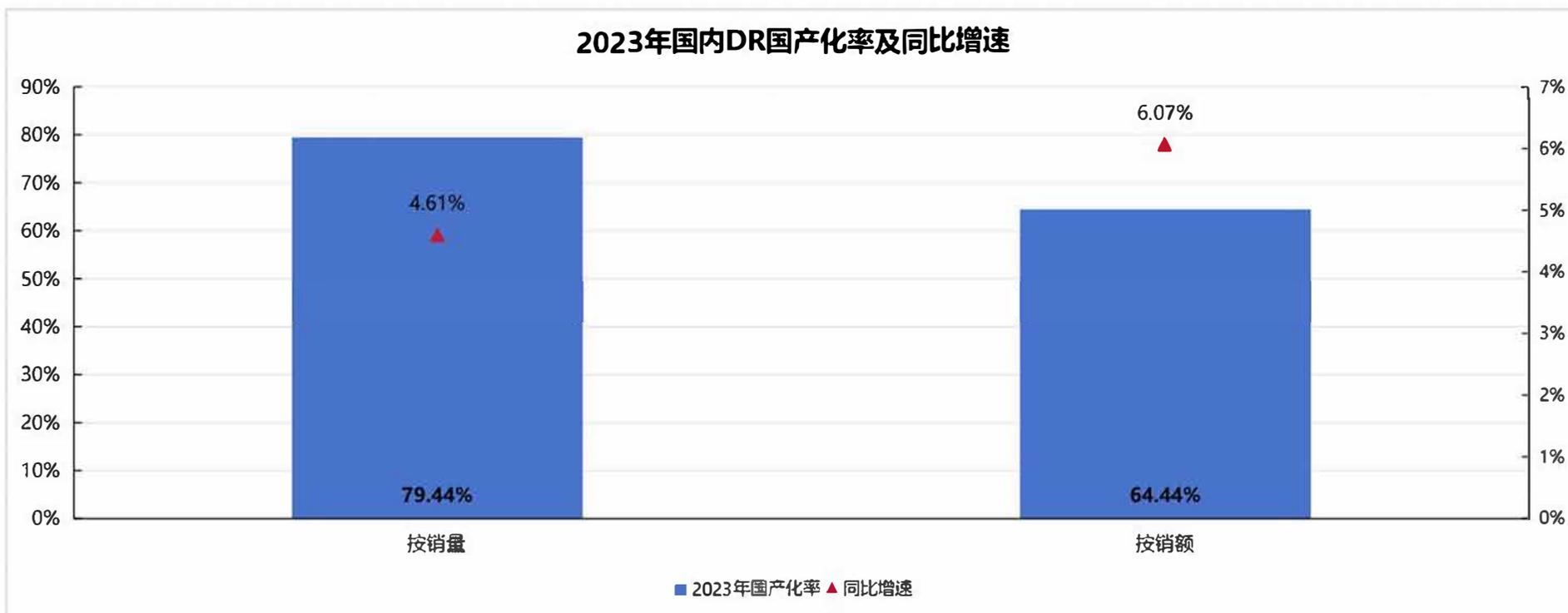
排名	城市	采购金额占比
1	上海市	5.41%
2	北京市	4.65%
3	广州市	3.46%
4	重庆市	2.43%
5	郑州市	2.43%
6	武汉市	1.97%
7	杭州市	1.68%
8	西安市	1.53%
9	石家庄市	1.45%
10	南京市	1.43%

■ 数据来源：众成数科

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%**。



■ 数据来源：众成数科

■ 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



■ 数据来源：众成数科

■ 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%

■ 数据来源：众成数科

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/197043062033006060>