



BRMDIA
一带一路医疗器械创新与应用联盟

中国医疗器械在“一带一路”国家贸易状况及 贡献度分析

广州众成大数据科技有限公司

2022年12月28日

目录

CONTENT

- 01 医疗器械行业背景
- 02 一带一路贸易概况
- 03 区域国家贸易分析
- 04 产品品种贸易分析
- 05 创新品种贡献度分析
- 06 贸易发展趋势研判

01

医疗器械行业背景

1、中国医疗器械产业进入纵深发展阶段

2020年新冠疫情暴发以来，中央及各部委加大了对医疗器械产业重视，工信部发布《“十四五”医疗装备产业发展规划》，加大了对医疗器械进口替代的支持力度。2022年9月，财政贴息支持医院贷款更新医疗设备政策，在对设备更新改造专项再贷款项目重点审核条件中，“**优先国产自主品牌**”、“**优先首台(套)重大技术装备**”成为央行审核贷款项目的着重点。2022年10月，工信部、国家药监局公布**人工智能医疗器械创新任务揭榜**入围单位名单，将加大对揭榜任务攻关的政策和资金支持力度。医疗器械产业正处于持续升级，向纵深发展阶段。2022年以来，**体外膜肺氧合机(ECMO)**、**质子治疗系统**、**人工血管**等国产创新产品陆续获批，医疗器械进口替代进程加快。



体外膜肺氧合机(ECMO) (科威医疗)



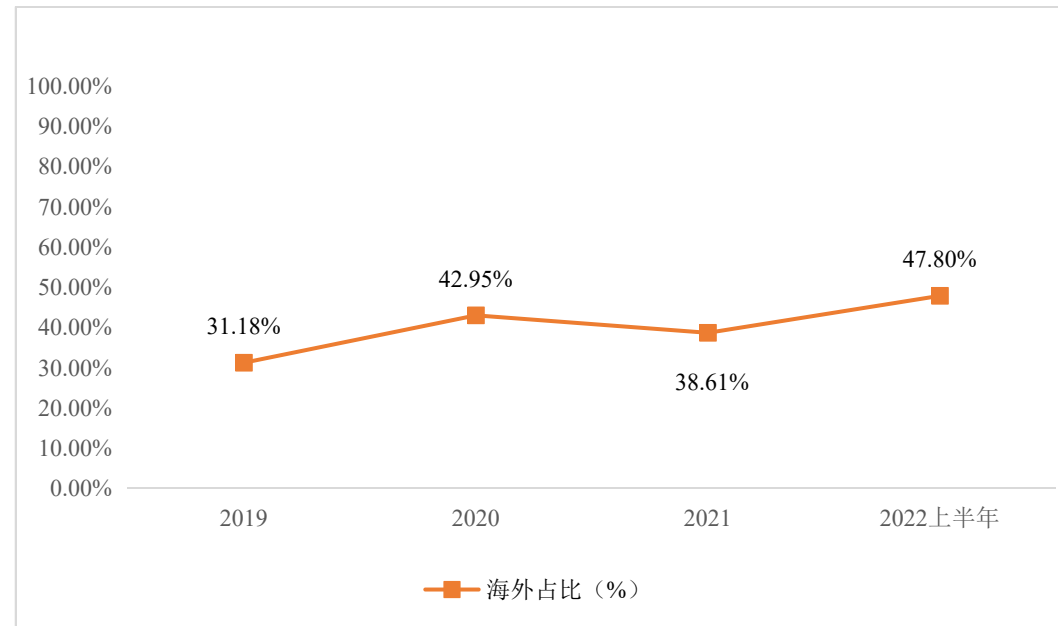
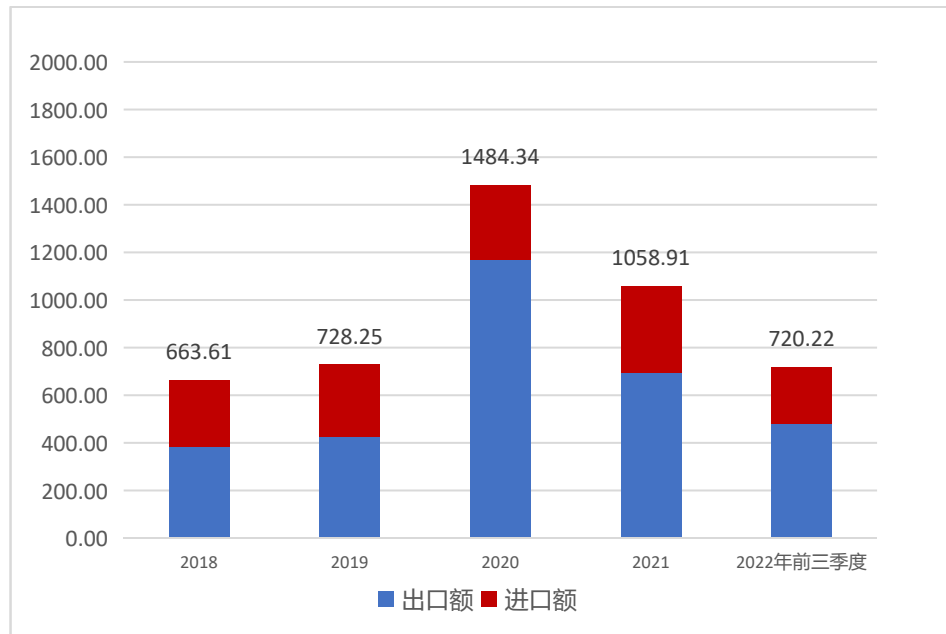
质子治疗系统 (艾普强粒子)



人工血管 (百优达)

2、本土医疗器械企业持续布局全球市场

受新冠肺炎疫情和“逆全球化”思潮等外部环境影响，我国医疗器械对外贸易逐渐回落，2022年前三季度我国医疗器械对外贸易额达**720.22亿美元**，其中，出口额**481.81亿美元**。与此同时，随着国内国际双循环战略的实施，我国医疗器械企业积极“走出去”，布局海外市场，加快国际化进程。基于已披露海外营收的国内上市医疗器械企业统计，2022年上半年海外营收占比达到**47.80%**，出口比例上升趋势明显。



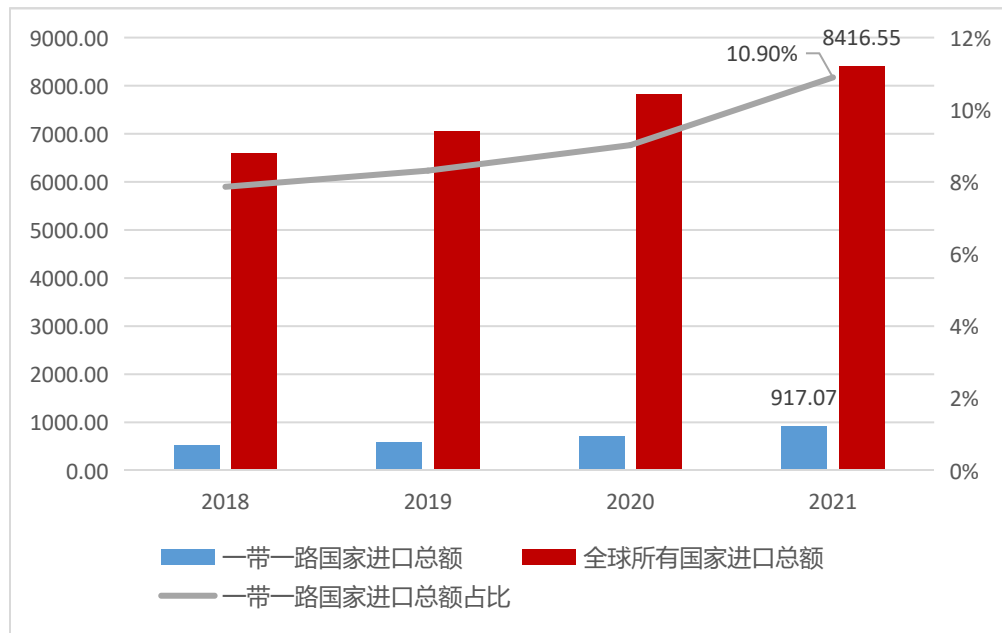
图表1 2018-2022年9月我国医疗器械对外贸易总额情况 (单位: 亿美元)

图表2 2019-2022上半年国内医疗器械上市企业海外营收占总营收比例变化情况 (仅统计披露数据的企业)

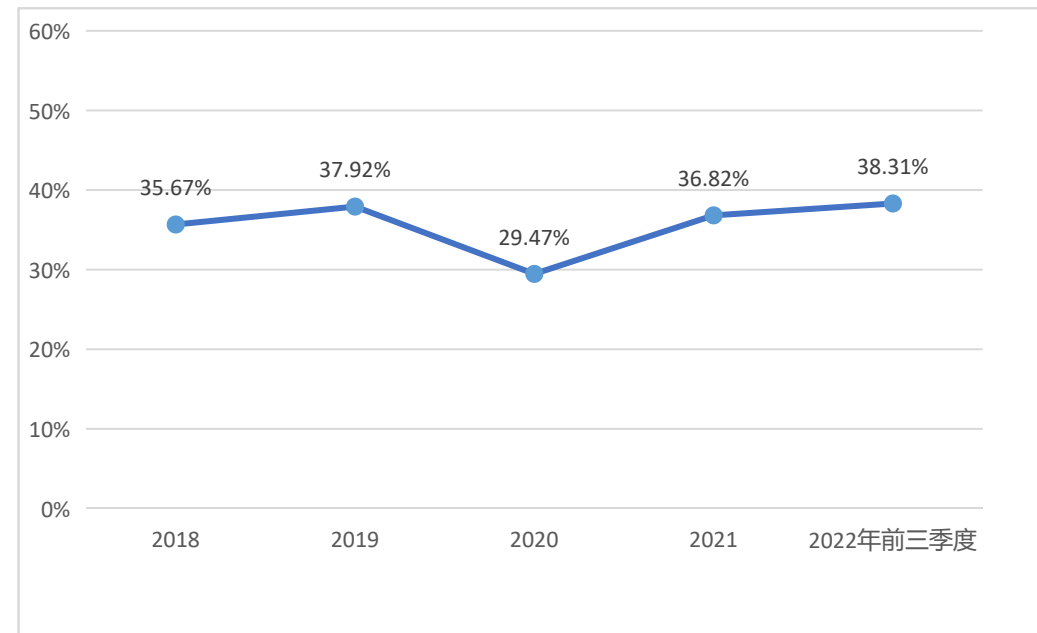


3、“一带一路”国家成为我国医疗器械重要市场

随着我国“一带一路”战略的深入和“一带一路”沿线国家的经济发展，**一带一路沿线国家对医疗器械的需求逐渐扩大**，进口总额持续提升。2021年，“一带一路”沿线国家医疗器械进口总额达**917.07亿美元**，约占全球整体医疗器械进口额的**10.90%**。与此同时，**我国医疗器械对“一带一路”沿线国家的出口占比总体呈扩大趋势**，2021年占我国医疗器械总出口额的**36.82%**。



图表3 2018-2021年全球所有国家医疗器械进口情况及“一带一路”沿线国家占比 (单位: 亿美元)



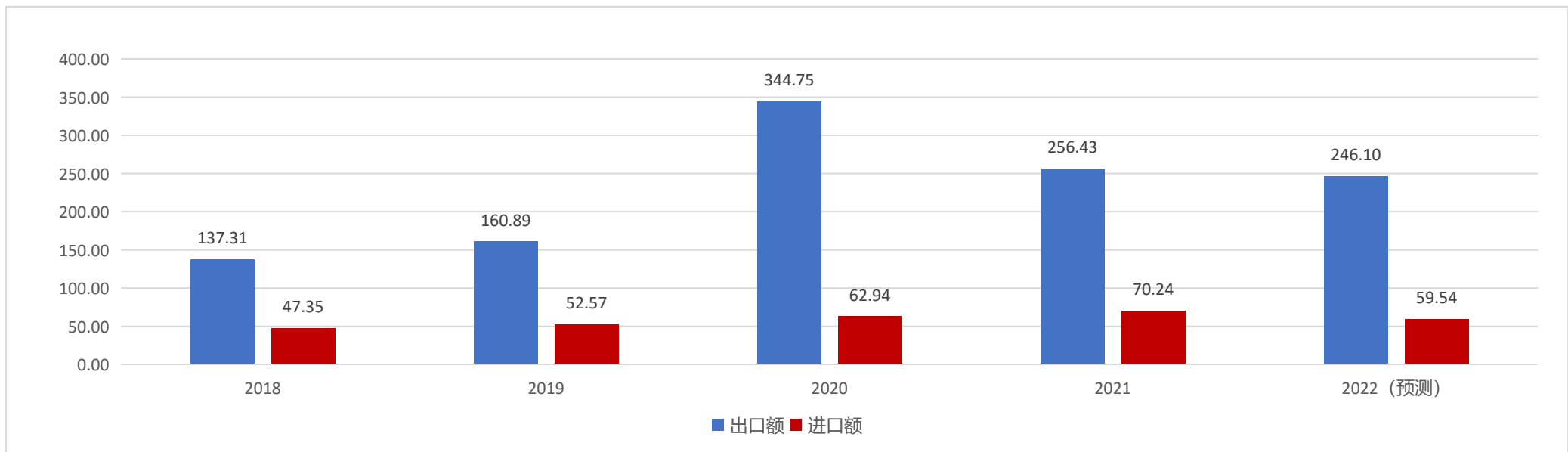
图表4 2018年-2022年9月我国医疗器械向“一带一路”沿线国家出口额在我国医疗器械总出口额的占比变化

02

一带一路贸易概况

1、2018-2022年进出口额：中国出口回落企稳，贸易顺差优势明显

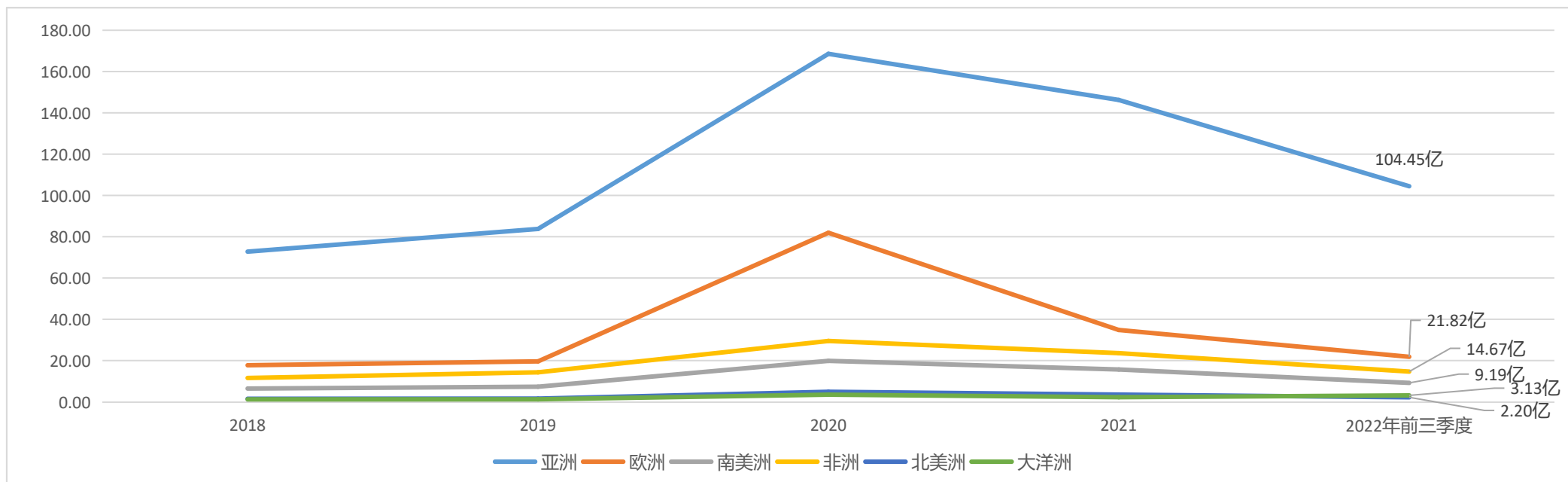
2018-2021年我国医疗器械出口“一带一路”沿线国家及港澳台地区的贸易总额逐渐增加，从2018年的**137.31亿美元**增加至2021年的**256.43亿美元**，年均复合增长率达**23.14%**。随着全球疫情常态化，防疫物资出口速度逐渐趋于平缓。2022年前三季度，我国医疗器械出口“一带一路”沿线国家及港澳台地区的金额达**184.58亿美元**，预计2022年全年出口额仍将**保持在200亿美元以上**。



图表5 2018年-2022年9月“一带一路”沿线国家及港澳台地区医疗器械相关领域进出口额（单位：亿美元）

2、2018-2022年区域国家：亚洲为第一大出口目的地，远超其他地区

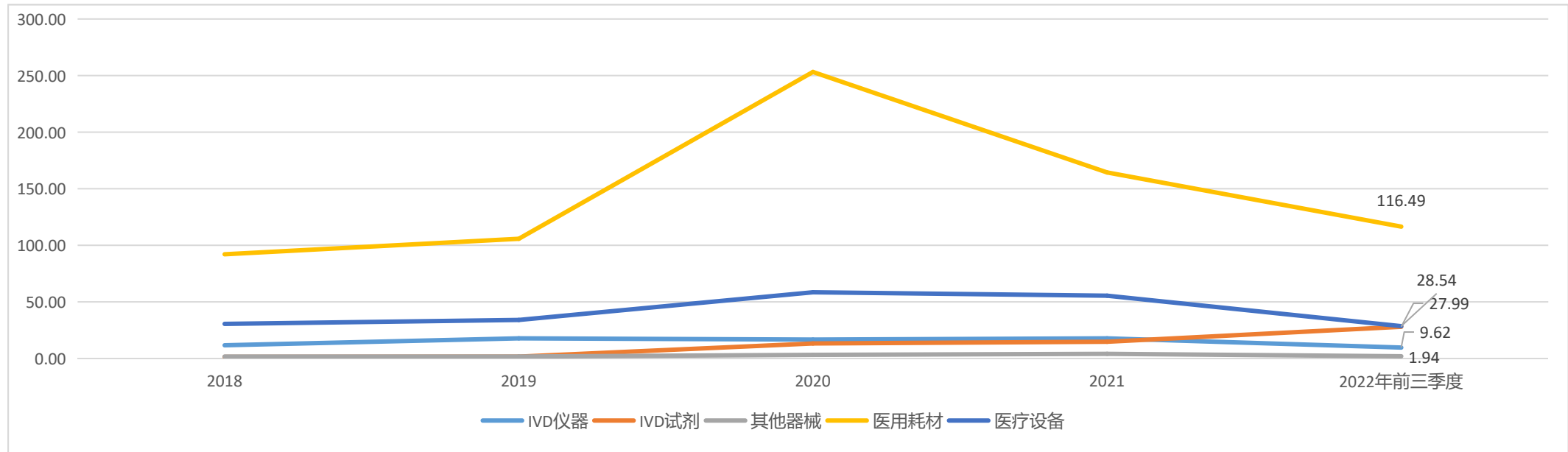
2018年-2022年9月我国医疗器械出口亚洲、欧洲“一带一路”沿线国家的贸易总额增长趋势类似，2018年-2019年出口总额稳步增长，2020年出口总额大幅增加，2021-2022年出口总额有所回落。



图表6 2018年-2022年9月我国医疗器械出口“一带一路”成员国及港澳台地区各洲贸易总额情况（单位：亿美元）

3、2018-2022年主要品种：医用耗材占据主导地位，IVD试剂出口额明显上升

从商品类别出口贸易数据看，2018-2022年医用耗材、医疗设备、IVD试剂在出口额上排名前三，特别是医用耗材长期占据出口额之首。2022年前三季度，我国医疗器械出口“一带一路”成员国及港澳台地区贸易金额达**233.24亿美元**，其中医用耗材出口额达**116.49亿美元**，占总出口额的**49.94%**。



图表7 2018-2022年9月我国医疗器械出口“一带一路”成员国及港澳台地区各商品类型的出口金额（单位：亿美元）

4、2018-2022年主要品种：医用耗材顺差出现下滑，IVD试剂顺差持续扩大

在我国医疗器械贸易差方面，2018年-2022年9月医用耗材、诊疗设备、医用敷料、IVD仪器、其他器械均与“一带一路”成员国及港澳台地区形成贸易顺差关系，其中医用耗材贸易顺差最大，但随着全球疫情企稳开始呈下降趋势；随着IVD试剂出口额急速攀升，IVD试剂的贸易顺差也急速扩大，2022年前三季度达**23.49亿美元**，预计全年将接近30亿美元。

类型	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年前三季度
IVD仪器	3.12	8.73	7.29	2.98	1.83
IVD试剂	-0.88	-1.44	9.97	10.22	23.49
其他器械	-0.33	-0.20	1.06	1.45	0.22
医用耗材	67.52	78.23	217.37	130.11	93.61
医疗设备	20.53	23.00	46.12	41.43	20.76

图表8 2018-2022年9月我国医疗器械出口“一带一路”成员国及港澳台地区各商品类型的贸易差额（单位：亿美元）

03

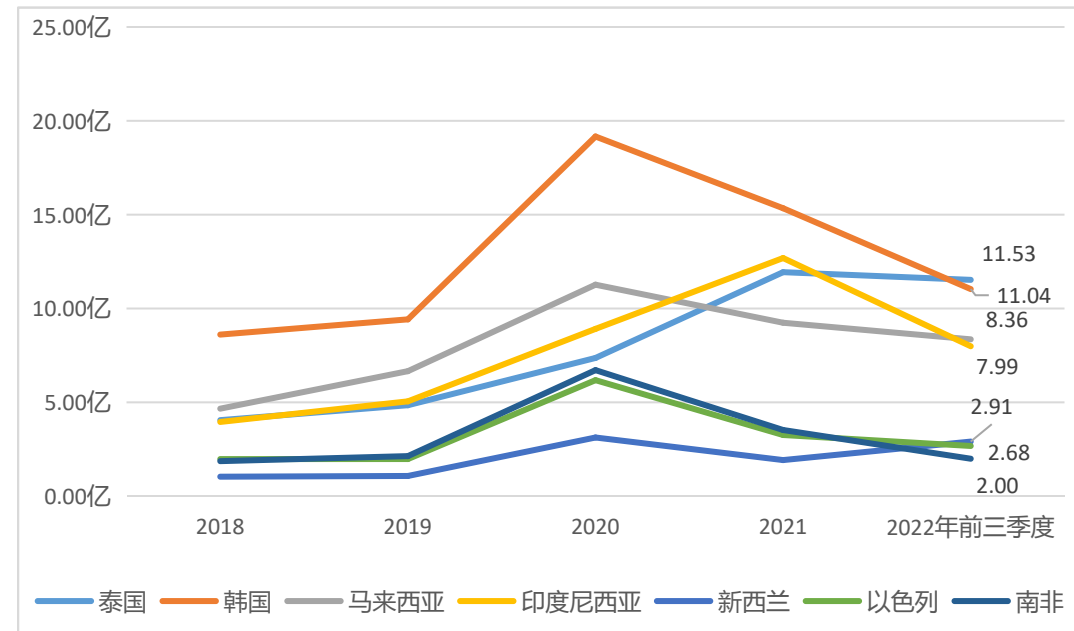
区域国家贸易分析

区域国家贸易分析

概况：出口泰国贸易额最高，新加坡为进口额最高的国家

我国医疗器械在“一带一路”沿线国家中的主要出口国为泰国、韩国、马来西亚等国家。其中泰国作为2022年我国医疗器械出口“一带一路”成员国贸易额第一的国家，2022年前三季度出口总额达**11.53亿美元**。新加坡、韩国、马来西亚等国家为主要的进口国，向新加坡医疗器械进口额为8.61亿美元。

“一带一路”国家 (地区)	进口额	“一带一路”沿线国家 (地区)	出口额
新加坡	8.61	中国香港	25.52
韩国	7.65	泰国	11.53
马来西亚	4.65	韩国	11.04
中国台湾	4.19	印度	10.46
意大利	3.92	马来西亚	8.36
泰国	2.67	越南	8.16
哥斯达黎加	2.36	印度尼西亚	7.99
以色列	1.87	新加坡	7.86
越南	1.51	菲律宾	7.29
印度	1.18	意大利	7.16



图表9 2022年前三季度我国与“一带一路”沿线主要国家的医疗器械进出口情况 (单位: 亿美元)

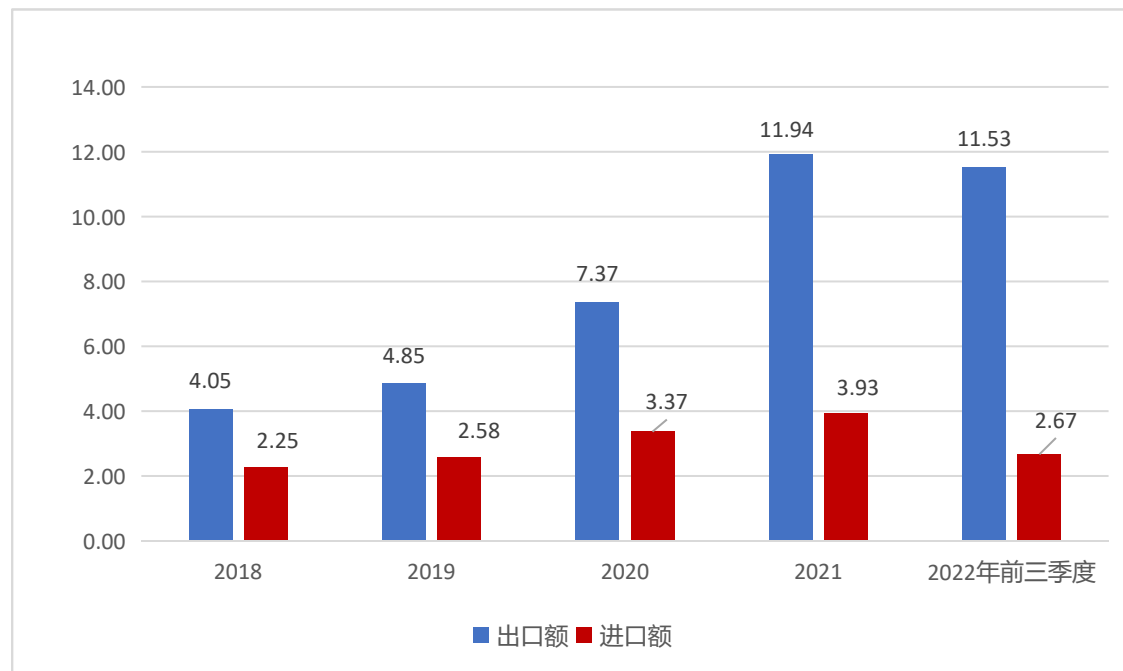
图表10 2018年-2022年9月我国医疗器械向部分国家的出口额变化 (单位: 亿美元)



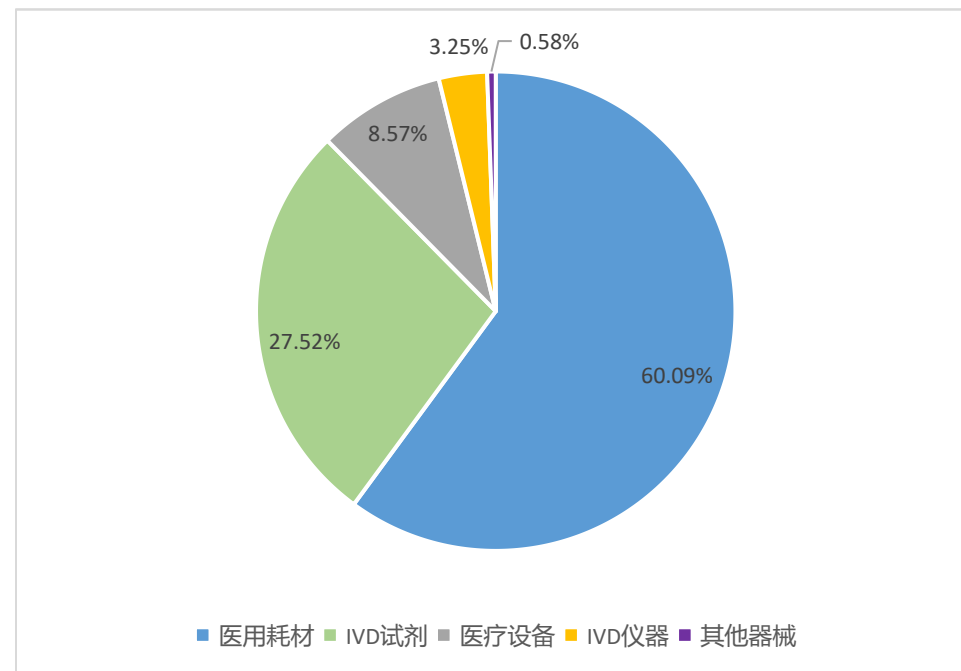
BRMDIA
一带一路医疗器械创新与应用联盟

1、与泰国贸易：2022年顺差将接近10亿美元，医用耗材占比超六成

2018年-2021年我国出口泰国的医疗器械贸易额持续上升，2021年达**11.94亿美元**。截至第三季度，2022年我国医疗器械出口泰国的总金额达**11.53亿美元**，预计2022年全年出口泰国的总金额**将超越2021年**。在贸易差额方面，2018年-2021年我国与泰国在医疗器械领域的**顺差逐年扩大**，2021年两国贸易顺差超过8亿美元，预计2022年全年我国与泰国的贸易顺差也将接近10亿美元。



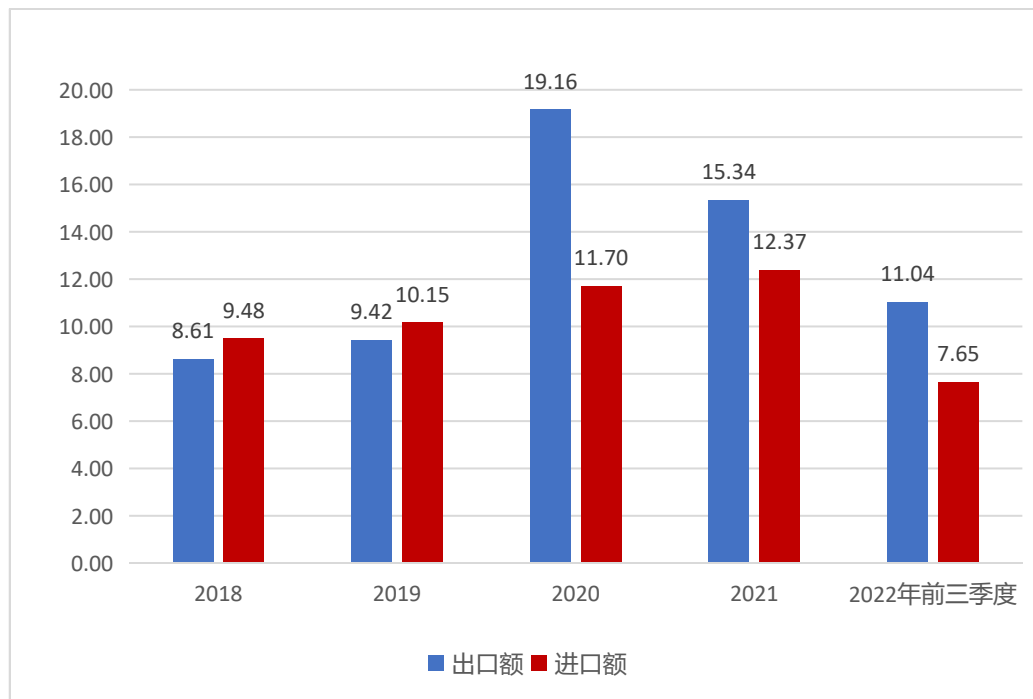
图表11 2017年-2022年9月我国医疗器械进出口泰国贸易额（单位：亿美元）



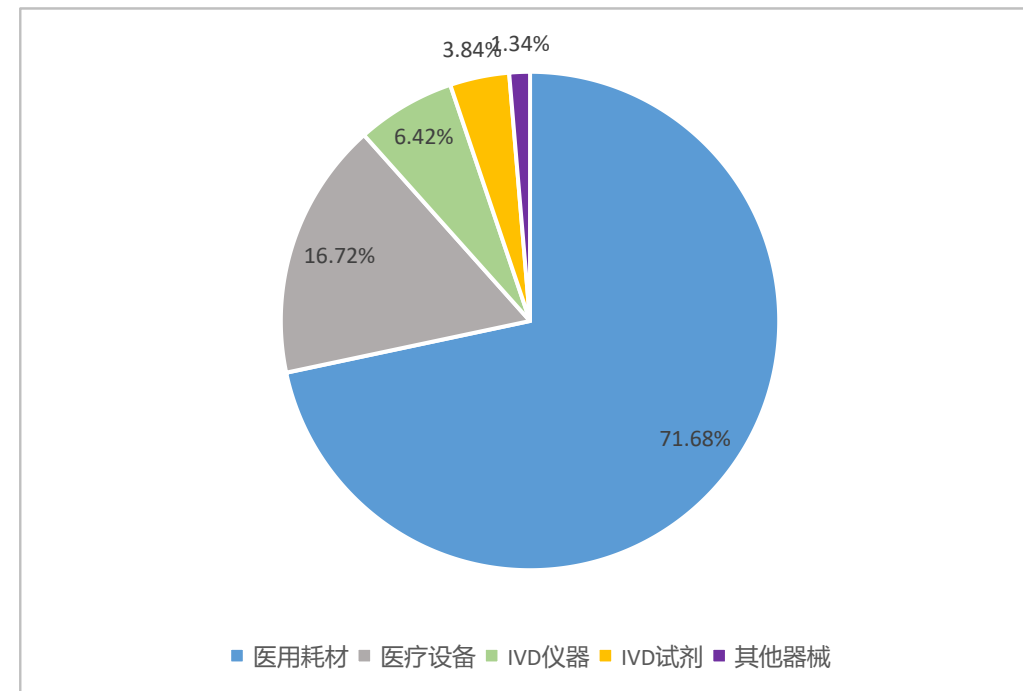
图表12 2022年前三季度我国医疗器械出口泰国各品类出口额占比

2、与韩国贸易：近三年保持顺差态势，医用耗材占据主流

我国从韩国进口的医疗器械产品金额位于前列，包括整形及普通外科植入物（如玻尿酸等）是具有特色的进口产品。在贸易差额方面，2020年我国医疗器械首次对韩国实现了**贸易顺差**，预计2022年全年我国**仍将保持贸易出超态势**。我国出口韩国的医疗器械产品品类主要为医用耗材，2022年前三季度出口额占总额的**71.68%**。



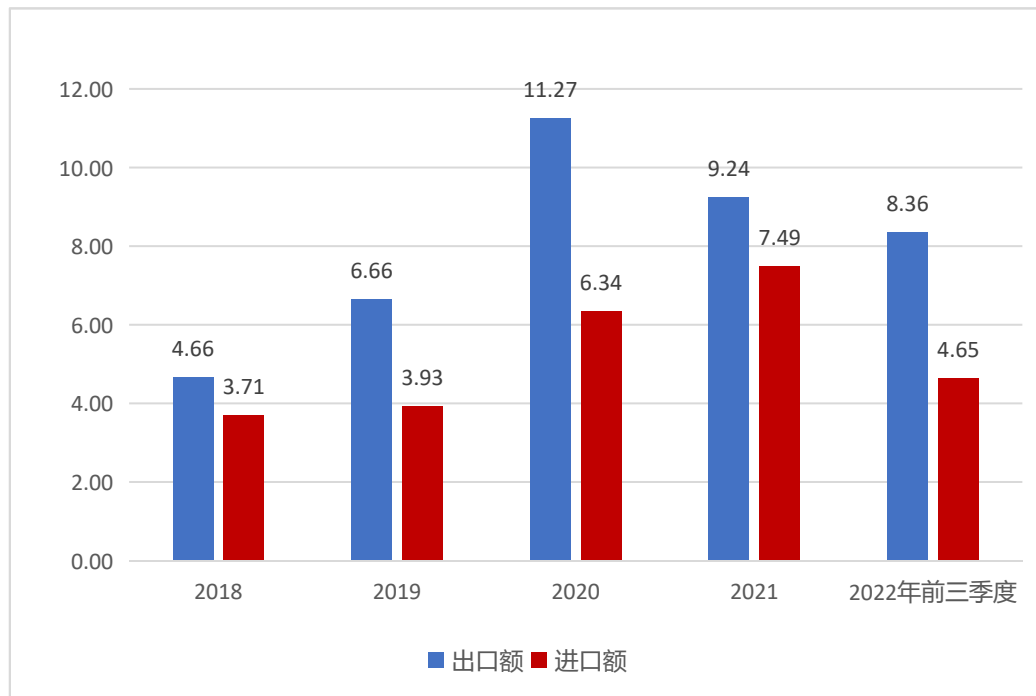
图表13 2018年-2022年9月我国医疗器械进出口韩国贸易额



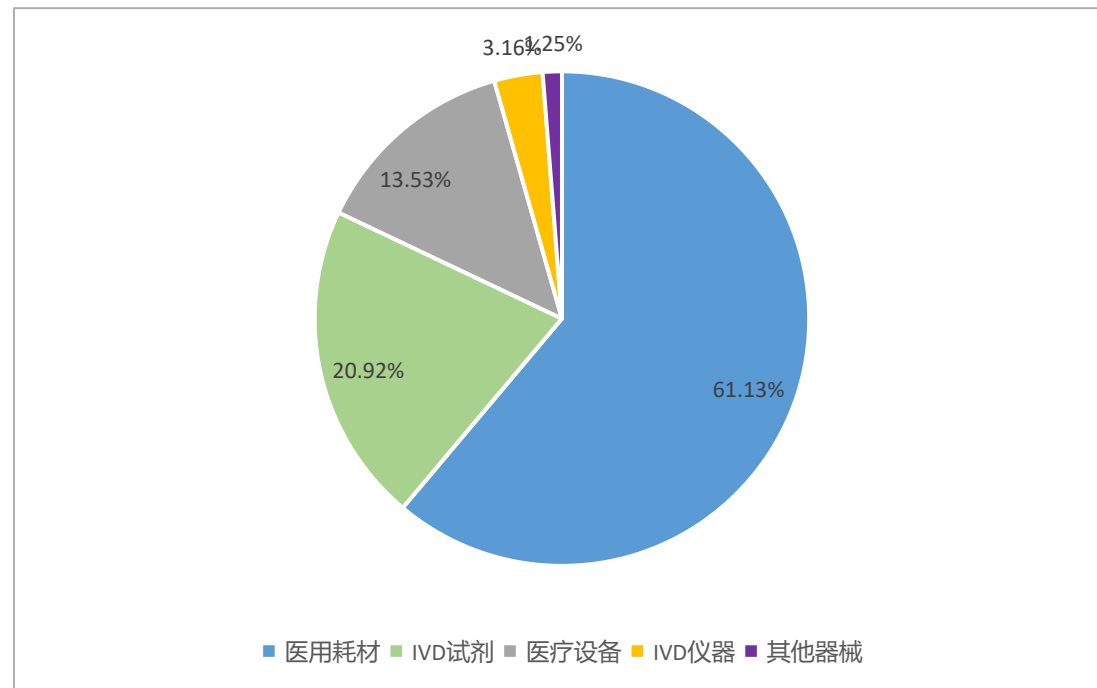
图表14 2022年前三季度我国医疗器械出口韩国各品类出口额占比

3、与马来西亚贸易：出口金额稳定增长，预计全年贸易顺差将扩大

在“一带一路”沿线国家中，我国与马来西亚的医疗器械进出口贸易额相对靠前。在贸易差额方面，2018年-2021年我国与马来西亚在医疗器械领域的贸易**始终保持顺差态势**，2021年出口额达到9.24亿美元，2022年前三季度出口额达8.26亿美元，预计2022年全年我国与马来西亚仍保持较大的贸易顺差。我国出口马来西亚的医疗器械产品品类主要为医用耗材，2022年前三季度出口额占总额的61.13%。



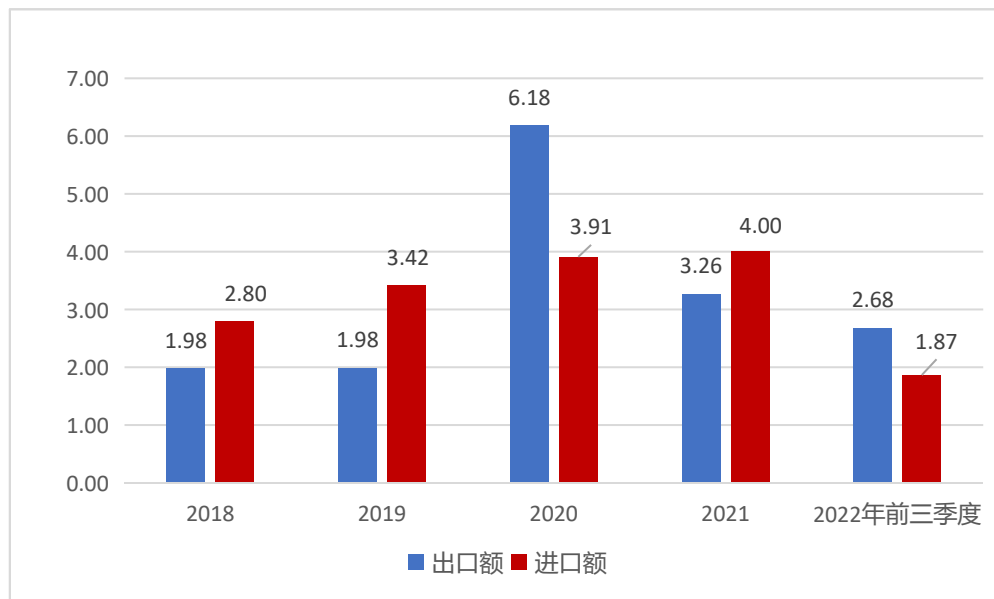
图表15 2018年-2022年9月我国医疗器械进出口马来西亚贸易额



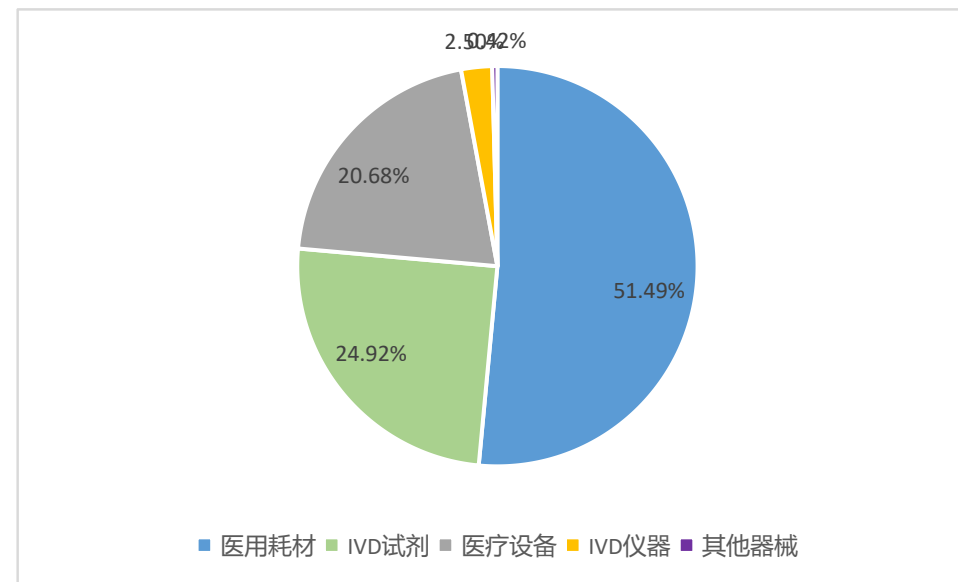
图表16 2022年前三季度我国医疗器械出口马来西亚各品类出口额占比

4、与以色列贸易贸易：进出口相对平衡，IVD试剂仪器占比接近一半

由于以色列在医疗器械领域掌握了较多先进技术，所以近年来除了疫情爆发的2020年外，我国与以色列在医疗器械领域一直处于**贸易逆差的格局**，进出口额相对平衡。2021年我国与以色列在医疗器械领域的贸易逆差为**0.74亿美元**，预计2022年全年我国与以色列将**再一次返回贸易顺差局面**；和印尼及泰国相比，我国出口以色列的医用耗材占比相对较低，IVD试剂和仪器占比接近一半。



图表17 2017年-2022年9月我国医疗器械进出口以色列贸易额 (单位：亿美元)



图表18 2022年前三季度我国医疗器械出口以色列各品类出口额占比

区域国家贸易分析

以色列医疗器械产业重点关注严重威胁人类健康但目前缺乏有效治疗手段的重大疾病。因此，目前多数以色列医疗器械公司集中于治疗**心血管及周邊血管疾病、肿瘤、神经退化性疾病**及其他与年龄有关的疾病领域（如**眼科和骨科**等）。从贸易数据来看，我国主要从以色列进口**X射线断层检查仪、医用 α 、 β 、 γ 射线的应用设备、X光发生器**等诊疗设备、实验设备以及原料耗材。



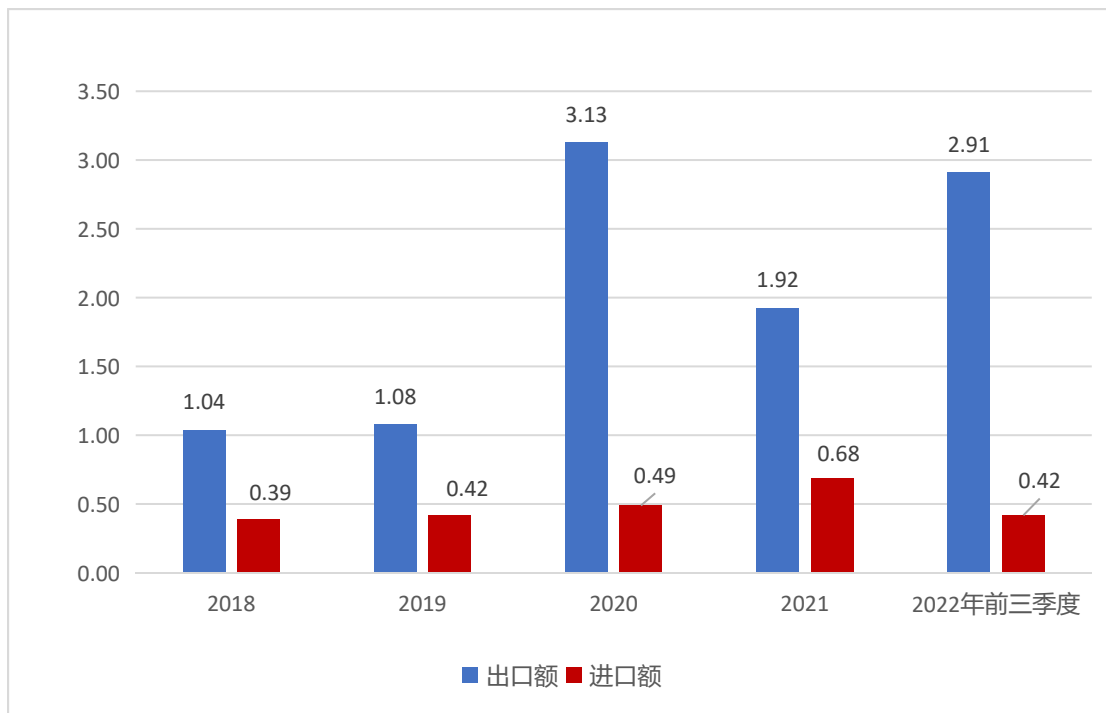
科医人：二氧化碳手术激光系统
(国械注进20163010811)



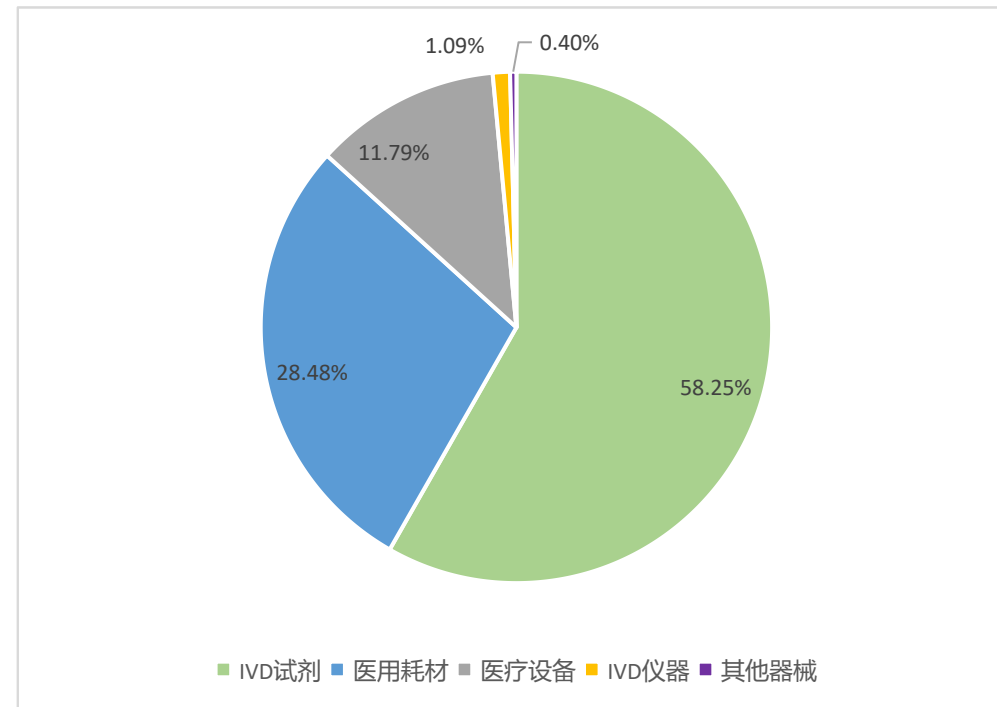
毕美特：超声骨强度仪
(国械注进20162072939)

5、与新西兰贸易：2022年出口大幅增长，IVD试剂占比突出

2021年出口新西兰的医疗器械出口额有所回落，为1.92亿美元，但在2022年出现了大幅增长，前三季度达**2.91亿美元**。预计2022年全年出口新西兰贸易总值将**接近4亿美元**，重回高速增长区间。我国出口新西兰的医疗器械产品品类主要为IVD试剂，2022年前三季度IVD试剂出口额占总额的**58.25%**。



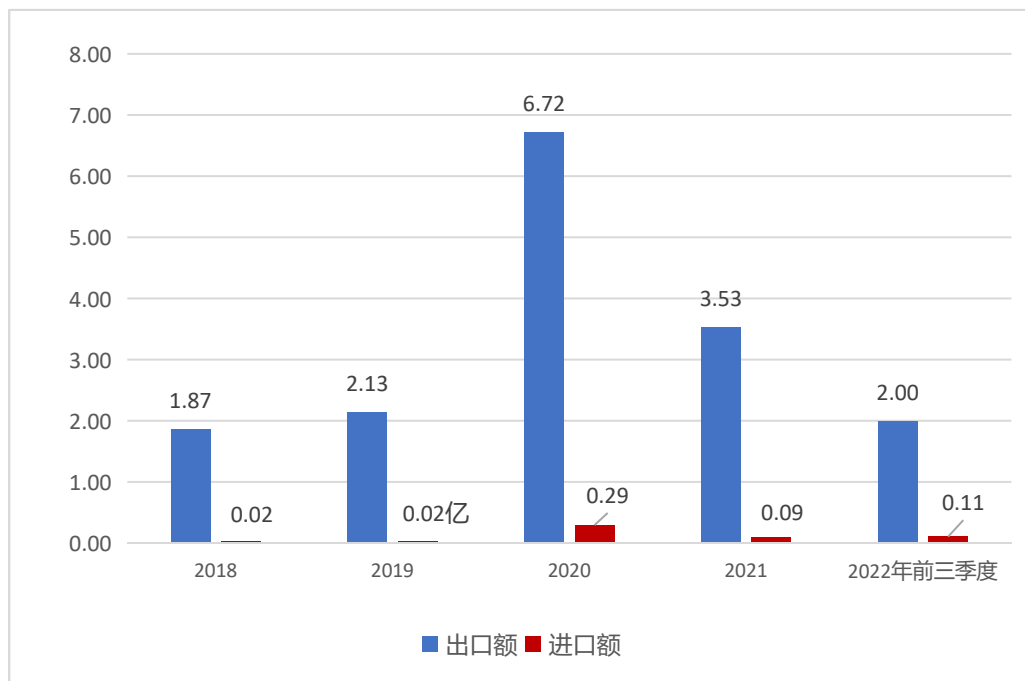
图表19 2018年-2022年9月我国医疗器械进出口新西兰贸易额 (单位: 亿美元)



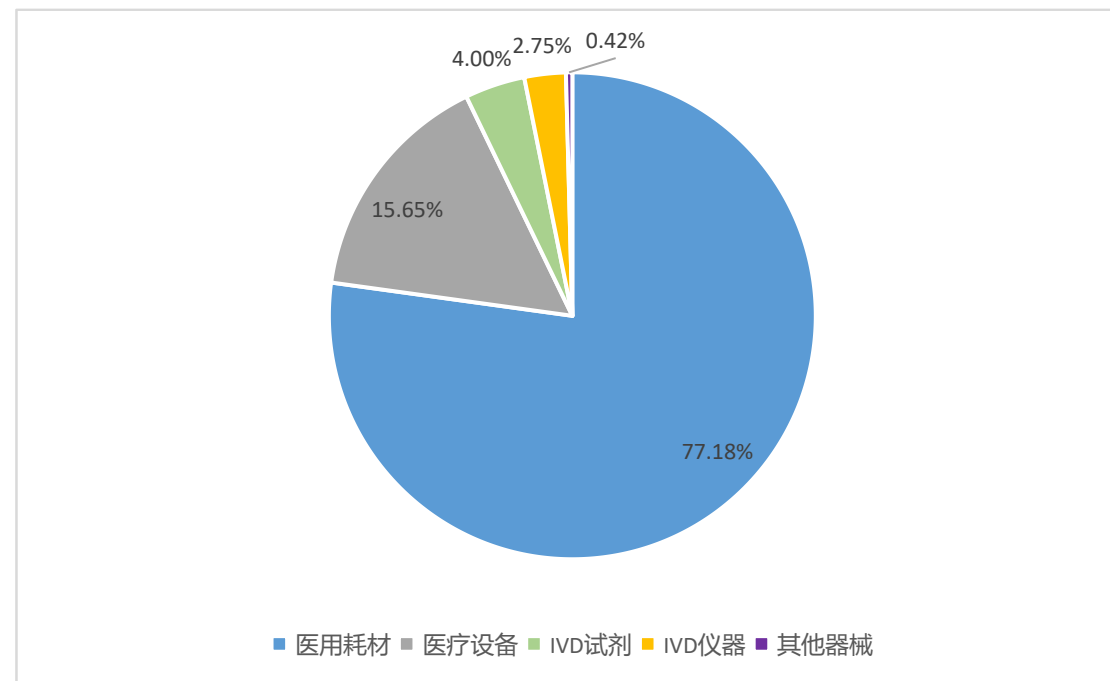
图表20 2022年前三季度我国医疗器械出口新西兰各品类出口额占比

6、与南非贸易：长期处于顺差格局，出口额医用耗材占比超过其他国家

作为与中国医疗器械出口贸易额最高的非洲国家，我国2021年出口南非的医疗器械总金额额达**3.53亿美元**。且中国长期处于顺差格局，2021年顺差达到**3.44亿元**。从产品类别来看，2022年前三季度，中国出口南非的绝大多数为医用耗材类产品，占比为**77.18%**。



图表21 2017年-2022年9月我国医疗器械进出口南非贸易额 (单位: 亿美元)



图表22 2022年前三季度我国医疗器械出口南非各品类出口额占比

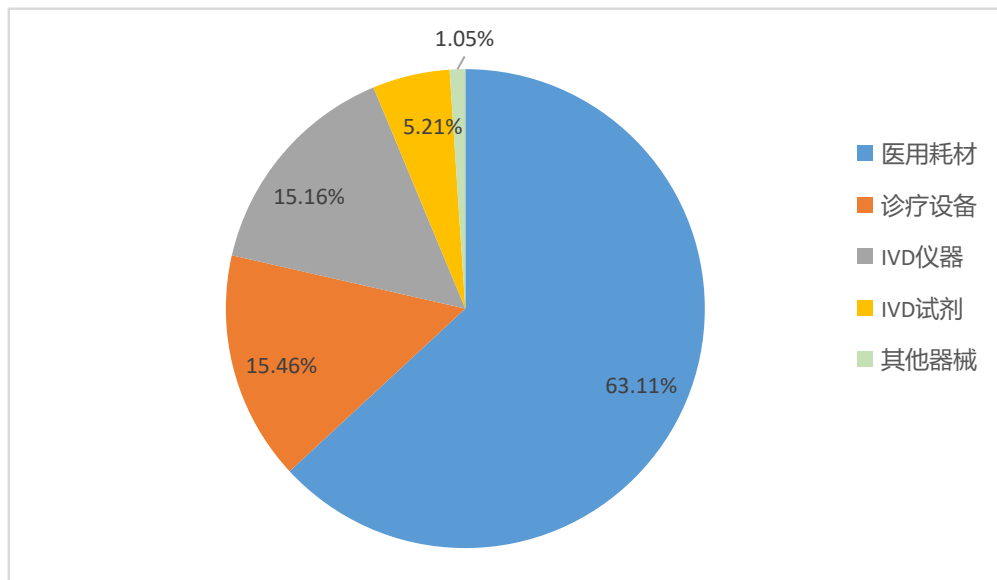
04

产品品种贸易分析

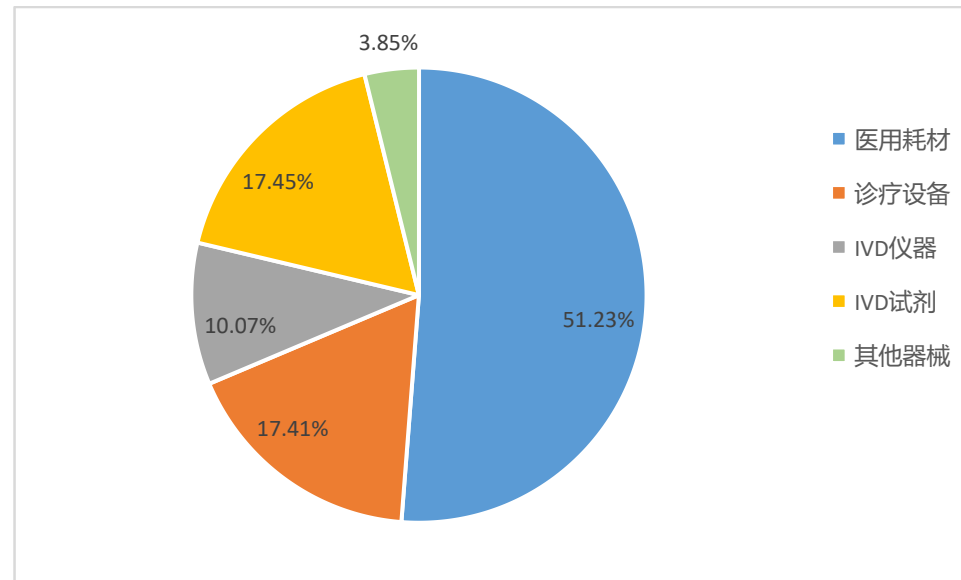
产品品种贸易分析

概况：医用耗材仍为主要进出口产品，诊疗设备位居第二

我国医疗器械在“一带一路”沿线国家中的主要进出口贸易产品为医用耗材，出口额占据**63.11%**，进口额占据**51.23%**。诊疗设备排名第二，出口额占据总额的**15.46%**，进口额占据了总额的**17.41%**。



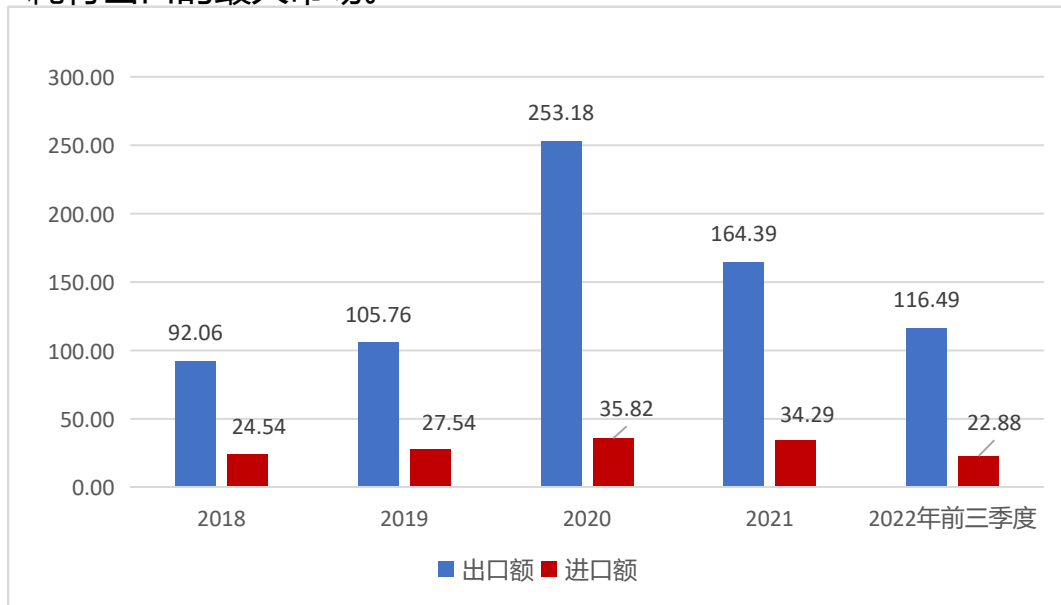
图表23 2022年前三季度中国出口“一带一路”沿线国家及港澳台地区各类产品出口额占比



图表24 2022年前三季度中国进口“一带一路”沿线国家及港澳台地区各类产品进口额占比

1、医用耗材分析：出口额呈回落趋势，中国香港为最大市场

2018-2022年我国医用耗材进出口“一带一路”成员国及港澳台地区的贸易额逐渐增加，受疫情企稳影响，2021年出口额有所回落，为**164.39亿美元**，2022年前三季度出口额达**116.49亿美元**，预计全年出口额也将略低于2021年。相较于其他品类出口产品，我国医用耗材出口总额始终居于榜首。在贸易伙伴中，2022年受疫情影响，内地出口香港的医用耗材达13.34亿美元，成为内地医用耗材出口的最大市场。



图表23 2018年-2022年9月我国医用耗材与“一带一路”沿线国家及中国港澳台地区进出口额 (单位: 亿美元)

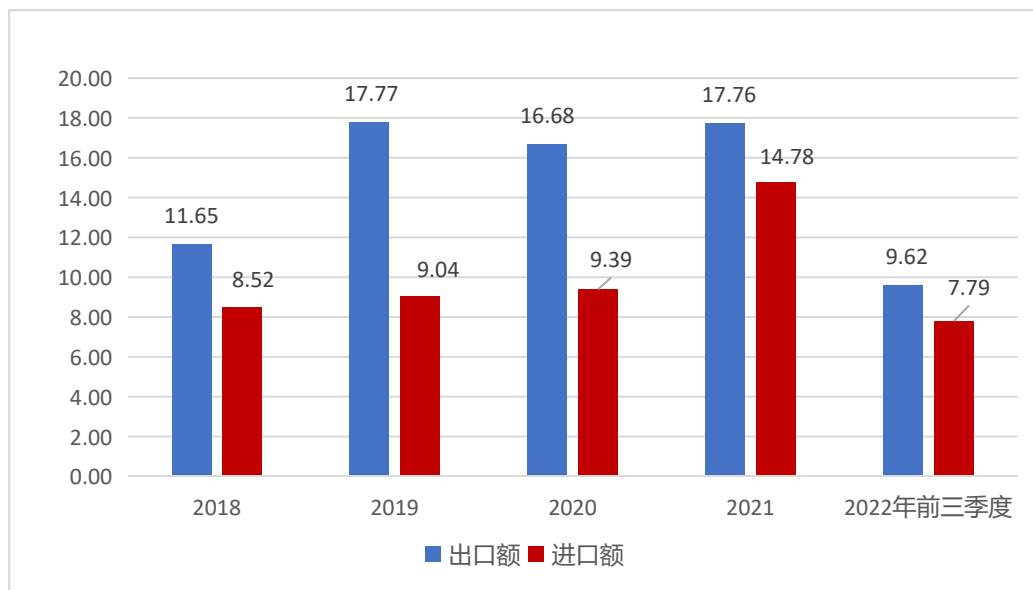
贸易伙伴名称	出口		进口		
	2021年	2022年前三季度	2021年	2022年前三季度	
中国香港	14.70	13.34	韩国	5.88	4.22
韩国	11.18	7.91	马来西亚	6.59	3.91
泰国	8.25	6.93	中国台湾	5.58	3.16
菲律宾	7.64	5.92	泰国	3.22	2.29
越南	10.02	5.57	哥斯达黎加	2.36	1.86
印度尼西亚	7.82	5.37	新加坡	2.32	1.65
马来西亚	6.53	5.11	意大利	1.76	1.08
印度	5.69	4.93	越南	1.84	1.08
意大利	10.10	4.44	匈牙利	1.27	0.83
新加坡	3.45	4.41	波兰	0.47	0.40

图表24 2022年前三季度我国医用耗材进出口“一带一路”沿线国家及中国港澳台地区Top10情况 (单位: 亿美元)



2、体外诊断试剂：2022年预计出口额将出现下滑，出口新加坡有望实现增长

近年来我国体外诊断试剂进出口“一带一路”成员国及港澳台地区的贸易额逐渐增加，2021年达到**17.76亿美元**，但随着国外疫情逐渐稳定，2022年截至9月，出口额出现回落，为**9.62亿美元**，预计全年出口额将出现下滑。从出口国家和地区来看，中国香港仍然保持第一，但出口新加坡的金额有所增加，前三季度达**1.04亿美元**，全年有望超越2021年的**1.18亿美元**。



图表25 2018年-2022年9月我国体外诊断试剂与“一带一路”沿线国家及中国港澳台地区进出口额 (单位: 亿美元)

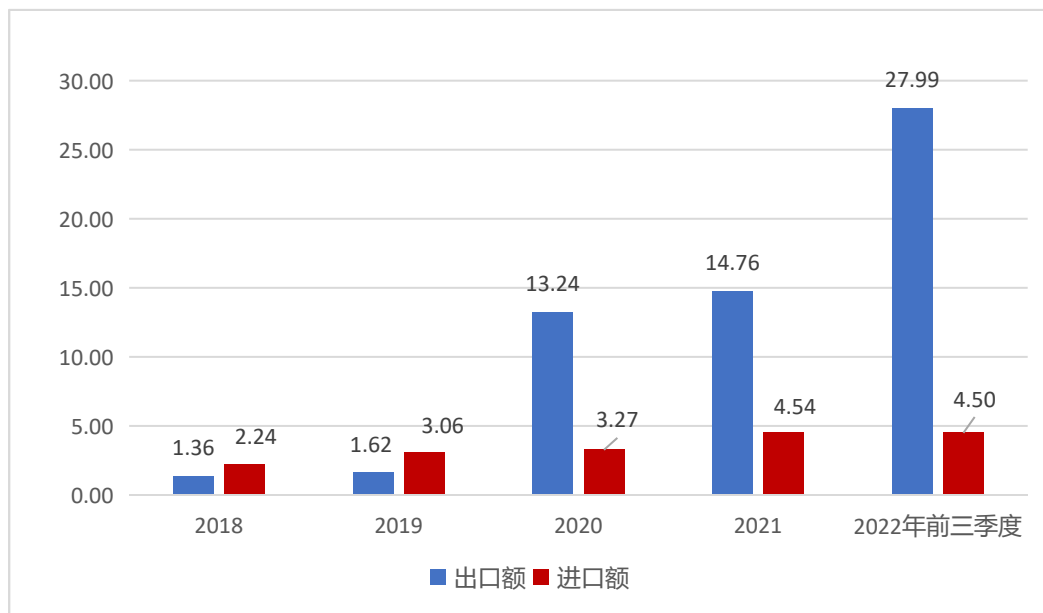
贸易伙伴名称	出口		进口		
	2021年	2022年前三季度	2021年	2022年前三季度	
中国香港	2.98	1.44	新加坡	7.22	4.03
新加坡	1.18	1.04	韩国	1.97	0.95
印度	1.91	0.87	意大利	1.20	0.64
印度尼西亚	1.51	0.78	中国台湾	1.96	0.47
韩国	0.90	0.71	波兰	0.72	0.34
越南	0.66	0.55	捷克	0.39	0.23
泰国	0.70	0.37	罗马尼亚	0.07	0.21
土耳其	0.56	0.36	印度	0.05	0.14
中国台湾	0.44	0.29	以色列	0.13	0.13
马来西亚	0.41	0.26	马来西亚	0.30	0.13

图表26 2021年前三季度我国体外诊断试剂进出口“一带一路”沿线国家及中国港澳台地区Top10情况 (单位: 亿美元)

3、体外诊断设备：出口增长显著，向新加坡进口产品居多

2018-2022年我国体外诊断设备进出口“一带一路”成员国及港澳台地区的贸易额稳步增加，出口额从2018年的**1.62亿美元**增加至2021年的**14.76亿美元**，2022年出口额增长速度较快，前三季度达27.99亿元，预计全年将达2021年的2倍以上。

在体外诊断设备进口方面，2018-2022年9月进口额持续增长，其中从新加坡进口的进口额最大，远高于其他进口国家。



图表27 2018年-2022年9月我国体外诊断设备与“一带一路”沿线国家及中国港澳台地区进出口额（单位：亿美元）

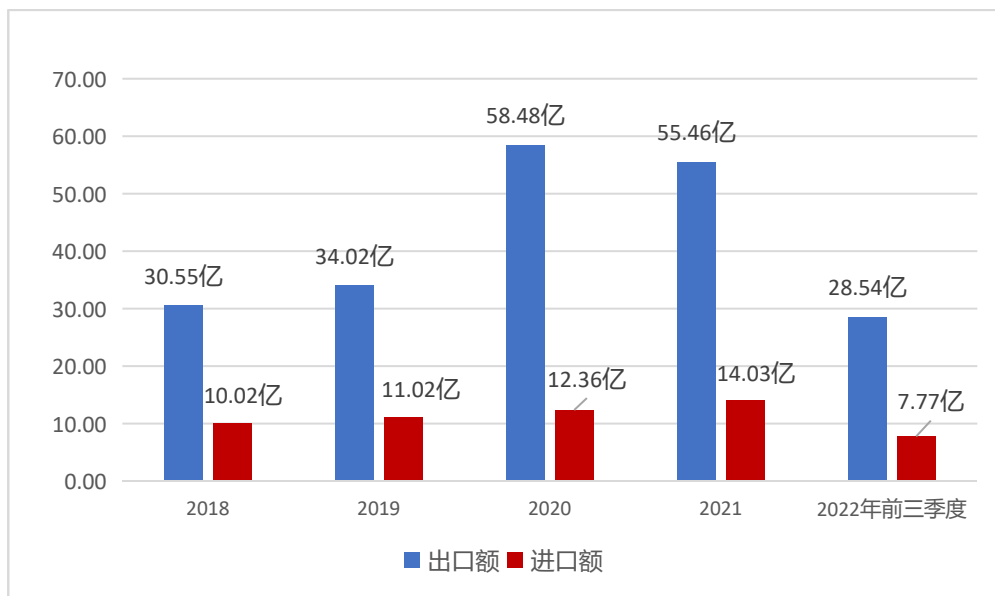
贸易伙伴名称	出口		进口		
	2021年	2022年前三季度	2021年	2022年前三季度	
中国香港	2.35	8.87	新加坡	2.49	2.08
泰国	1.06	3.17	意大利	0.28	1.21
马来西亚	0.21	1.75	新西兰	0.31	0.37
新西兰	0.02	1.69	韩国	0.25	0.17
意大利	0.43	1.18	乌拉圭	0.05	0.14
越南	0.16	1.05	泰国	0.17	0.13
新加坡	0.36	0.73	南非	0.07	0.09
以色列	0.17	0.67	中国台湾	0.19	0.08
希腊	0.07	0.58	波兰	0.10	0.08
印度尼西亚	1.19	0.53	哥斯达黎加	0.02	0.05

图表28 2022年前三季度我国体外诊断设备进出口“一带一路”沿线国家及中国港澳台地区Top10情况（单位：亿美元）



4、诊疗设备：进口额动态平衡，韩国进口占据四分之一

我国诊疗设备出口额从2018年的**30.55亿美元**增加至2021年的**55.46亿美元**。印度成为我国诊疗设备出口的第一大市场。受疫情影响，在进口方面，2018年-2022年9月进口贸易保持额动态平衡，其中2022年前三季度我国从韩国进口诊疗设备的贸易额排名第一，占该类产品总进口额的25.74%。



图表29 2018年-2022年9月我国诊疗设备与“一带一路”沿线国家及中国港澳台地区进出口额

贸易伙伴名称	出口		进口	
	2021年	2022年前三季度	2021年	2022年前三季度
印度	10.19	4.18	韩国	3.84
韩国	2.68	1.85	以色列	2.87
新加坡	2.38	1.62	意大利	1.39
中国香港	5.51	1.36	印度	1.18
意大利	1.83	1.31	新加坡	1.31
印度尼西亚	1.98	1.26	中国台湾	0.71
马来西亚	1.76	1.13	越南	0.52
波兰	1.35	1.07	哥斯达黎加	0.18
泰国	1.77	0.99	马来西亚	0.20
菲律宾	1.45	0.84	泰国	0.41

图表30 2022年前三季度我国诊疗设备进出口“一带一路”沿线国家及中国港澳台地区Top10情况 (单位: 亿美元)



5、其他器械：2022年出口额出现下降，进出口将重回平衡态势

2018-2021年我国其他器械（主要指医用 α 、 β 、 γ 射线的应用设备、医用成像用光源等器械产品）进出口“一带一路”成员国及港澳台地区的贸易额逐渐增加，出口额从2018年的**1.70亿美元**增加至2021年的**4.07亿美元**，由贸易逆差转为贸易顺差，但2022年前三季度仅为**1.94亿美元**，预计全年将出现下滑，贸易顺差将会有所减少，进出口将重回平衡态势。

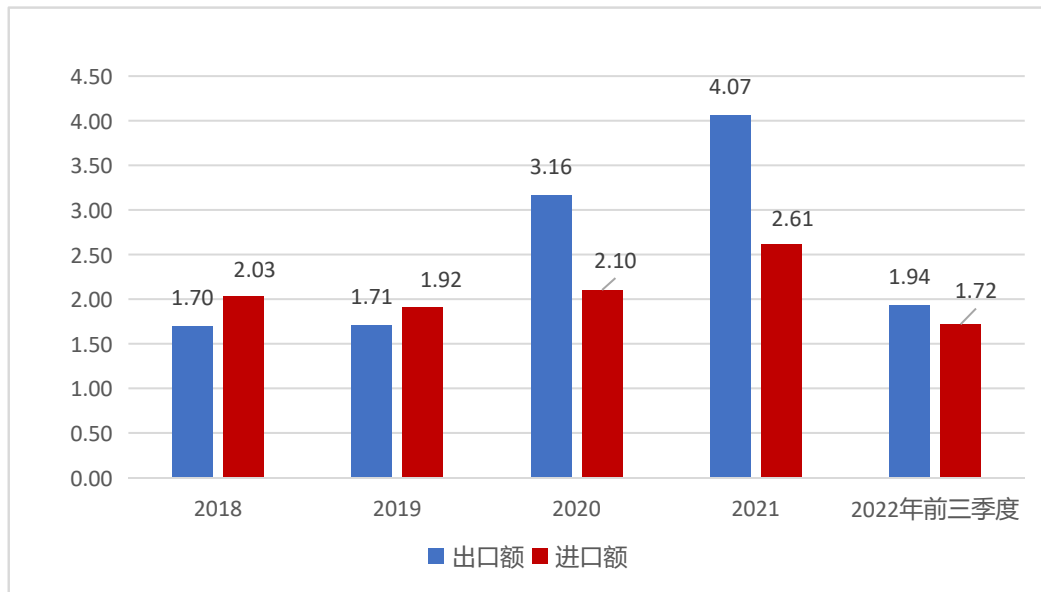


图31 2018年-2022年9月我国其他器械与“一带一路”沿线国家及中国港澳台地区进出口额 (单位: 亿美元)

贸易伙伴名称	出口		进口		
	2021年	2022年前三季度	2021年	2022年前三季度	
中国香港	0.59	0.51	马来西亚	0.40	0.42
越南	0.14	0.19	以色列	0.78	0.31
印度	0.69	0.16	韩国	0.44	0.31
韩国	0.22	0.15	哥斯达黎加	0.27	0.24
马来西亚	0.33	0.10	新加坡	0.23	0.15
土耳其	0.11	0.07	捷克	0.21	0.10
泰国	0.15	0.07	中国台湾	0.09	0.07
新加坡	0.10	0.06	意大利	0.09	0.04
意大利	0.09	0.05	乌克兰	0.00	0.02
印度尼西亚	0.19	0.05	匈牙利	0.05	0.01

图32 2022年前三季度我国其他器械进出口“一带一路”沿线国家及中国港澳台地区Top10情况 (单位: 亿美元)



05

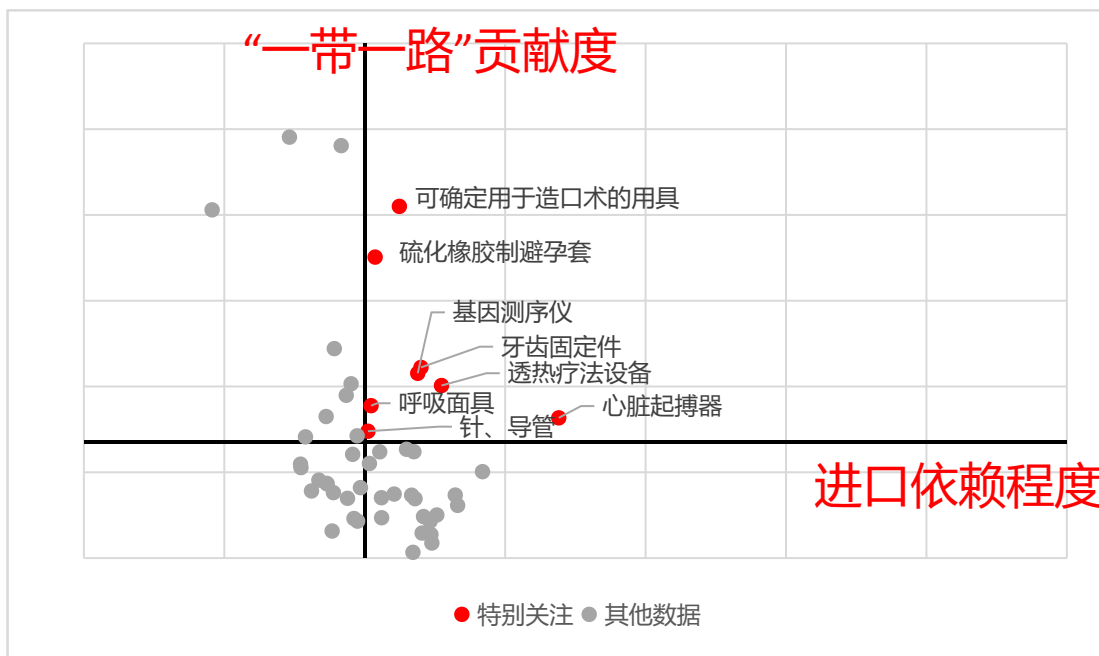
创新品种贡献度分析

创新品种贡献度分析

1、创新品种进口贡献度分析

数据筛选条件（2022年1-9月）：

- 规模条件：“一带一路”进口额规模 > 1000万美元
- 横轴指标：进口依赖程度（全球进口额/全球出口额） > 1:1
- 纵轴指标：“一带一路”贡献度（“一带一路”进口额/全球进口额） > 29%（平均值）



图表33 高贡献度创新进口品种筛选

商品类型	全球进口额/全球出口额(对数)	“一带一路”进口额/全球进口额	“一带一路”进口额（万美元）
硫化橡胶制避孕套	0.147998034	0.70169042	5496.53
其他呼吸器具及防毒面具	0.089777294	0.35529775	2175.5106
可确定用于造口术的用具	0.493027284	0.81996121	4046.5322
透热疗法设备	1.093291115	0.4022311	1949.07
其他针、导管、插管及类似品	0.045788926	0.29571278	41842.41
牙齿固定件	0.801172251	0.44446157	19071.3328
心脏起搏器，不包括零件、附件	2.763375665	0.32687719	6868.86
基因测序仪	0.754779384	0.43075515	5461.56

图表34 高贡献度创新进口品种筛选结果清单



创新品种贡献度分析

2、高贡献度创新进口品种及企业

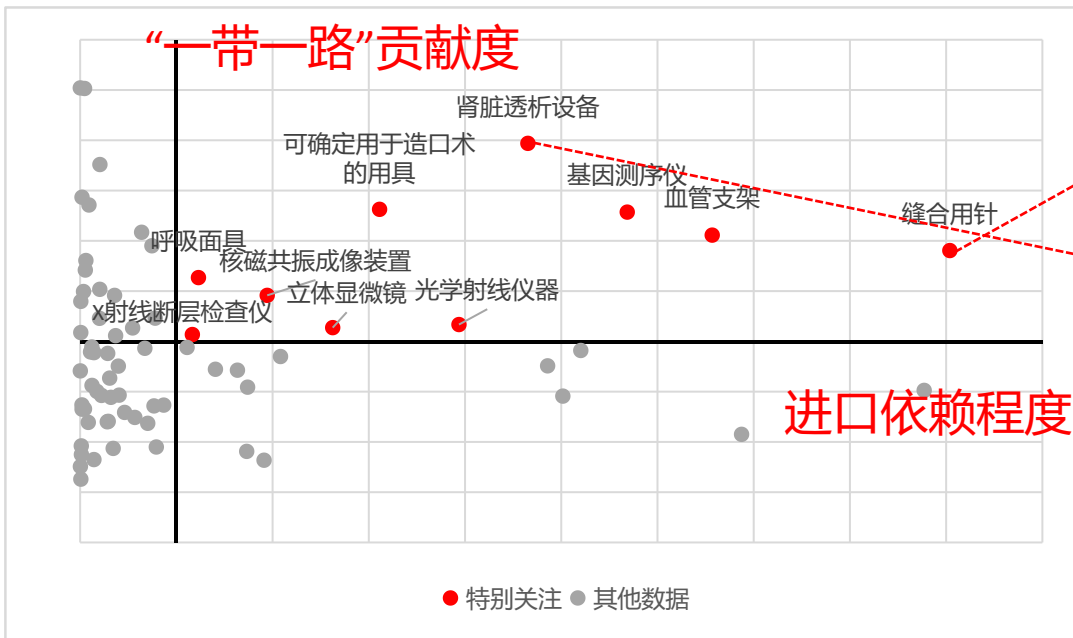
创新进口品种	国外品牌企业
心脏起搏器	美敦力（美国，区域生产地：新加坡）、圣犹达（美国，区域生产地：马来西亚）
隐形眼镜片	菲士康（新加坡）、可丽博（新加坡）、视阳科技（马来西亚）
基因测序仪	生命科技（新加坡）
激光治疗设备	飞顿激光（以色列）、科医人（以色列）、赛诺龙（以色列）、尼奥激光（以色列）、埃姆特龙（土耳其）、欧特科技（斯洛文尼亚）、欧洲之星（斯洛文尼亚）
吻合器	强生（美国，区域生产地：匈牙利）
立体显微镜	卡尔蔡司（德国）、徕卡（瑞士）、奥林巴斯（日本）
硫化橡胶制避孕套	康乐工业（马来西亚）、斯腾爽健（泰国）、泰日橡胶（泰国）

图表35 高贡献度创新进口品种及国外品牌企业

3、创新品种出口贡献度分析

数据筛选条件 (2022年1-9月)

- **规模条件:** “一带一路” 出口额规模 > 1000万美元
- **横轴指标:** 进口依赖程度 (全球进口额/全球出口额) > 1:1
- **纵轴指标:** “一带一路” 贡献度 (“一带一路” 出口/全球出口额) > 26% (平均值)



图表36 高贡献度创新出口品种筛选

商品编码	商品类型	全球进口额/全球出口额	“一带一路” 出口/全球出口额	“一带一路” 出口额 (万美元)
90275090	未列名使用光学射线(紫外线、可见光、红外线)的仪器及装置	3.93693226	43.35%	15771.51
90221200	X射线断层检查仪	1.16623835	41.36%	17428.35
90181310	成套的核磁共振成像装置	1.94417099	49.15%	8369.62
90183220	缝合用针	9.03824256	58.07%	1843.44
90219011	血管支架	6.56876382	61.14%	2485.59
90189040	肾脏透析设备(人工肾)	4.65325424	79.39%	2924.14
90275010	基因测序仪	5.68564034	65.71%	1465.42
90200000	其他呼吸器具及防毒面具	1.22963805	52.69%	2623.67
90111000	立体显微镜	2.62471632	42.73%	1256.22
30069100	可确定用于造口术的用具	3.11191183	66.27%	1050.91

图表37 高贡献度创新出口品种筛选结果清单



4、高贡献度出口创新品种及企业

出口品种	国内品牌企业
血管支架	乐普医疗、微创医疗
内窥镜	澳华内镜、开立医疗、好克光电、沈阳沈大
基因测序仪	华大基因、泛生子、达安基因、吉因加生物
肾脏透析设备（人工肾）	重庆山外山、山东威高、广东宝莱特
激光治疗设备	龙慧珩医疗、奇致激光、科英激光
核磁共振成像设备	上海联影、贝斯达、万东医疗、深圳安科
X射线断层检查仪	上海联影、东软医疗、大基康明
彩色超声波诊断仪	迈瑞医疗、开立医疗、汕头超声、祥生医疗

图表38 高贡献度创新出口品种及国内品牌企业

06

贸易发展趋势研判

1、RCEP为我国与“一带一路”沿线国家的医疗器械贸易合作带来更多机遇

经过多年努力，我国医疗器械企业具有了一定的“走出去”的能力和实力，出口至“一带一路”沿线国家的医疗器械产品的增速明显加快，2022年前三季度达184.58亿元。随着**RCEP**（《区域全面经济伙伴关系协定》）2022年1月1日正式生效实施，我国产品出口成本大大降低，在包括“一带一路”沿线国家在内的RCEP成员国的出口市场中的竞争力将逐步提高，为我国医疗器械产品出口提供了更多机遇。

2、高技术含量医疗器械逐渐成为我国出口“一带一路”沿线国家的主力产品

我国企业在先进医疗器械市场的话语权正逐渐提升，在耗材等传统低附加值产品之外，**基因测序仪、透析设备、MRI、血管支架**等一批符合医疗器械技术趋势的高技术含量、高附加值新产品逐渐成为我国出口至“一带一路”沿线国家的重要产品。

3、“一带一路”沿线国家贸易进口将推动我国医疗器械产业升级和技术进步

尽管我国具备了一定的制造能力，但在部分产品上依然存在结构性差距，这类高端产品仍然是我国进口的主要医疗器械产品。例如**心脏起搏器**，仍然有赖于进口，这类产品将成为我国医疗器械产业未来科技攻关的重点产品。



联盟大数据平台介绍

Joinchain 众成数科

广州众成大数据科技有限公司是国内首家系统专注从事**医疗器械行业大数据服务**的企业，也是国内医疗器械行业数据服务引领者。

医 械 数 据 云



基于多个行业高价值数据库，众成数科推出了：

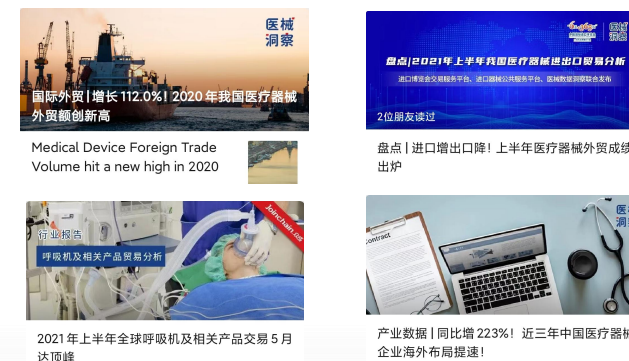
- 全球医疗器械产品数据库
- 中国医疗设备招投标市场数据
- 全球医疗器械贸易数据
- 中国医疗器械企业库

搭建器械服务平台



2021年5月，众成数科携手中国国际进口博览会“6天+365天”一站式交易服务平台，搭建“进口器械公共服务平台”微信公众号，**助力医疗器械“引进来”与“走出去”**。

深度医械产品分析



基于首个全球医疗器械数据库，众成数科发布了：

- 中国-非洲医疗器械出口贸易分析报告
- 2021年中国医疗器械进出口贸易分析
- 2022年上半年全球呼吸机及相关产品贸易数据
- 近三年中国医疗器械企业海外注册情况分析

一带一路医疗器械创新与应用联盟已建立平台



01

医疗器械技术转移平台

02

医疗器械数据分析平台

03

医疗器械公共研发平台

04

医疗器械人才交流平台

05

医疗器械临床服务平台

如果您对报告有疑问或需进一步沟通，欢迎添加微信交流，添加时请注明单位和职位，谢谢！



众成数科研究部负责人 杨雳



众成数科数据部负责人 郑珂