

2021年中国CT和DR球管零组件行业分析报告- 市场供需现状与市场商机研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国CT和DR球管零组件行业分析报告-市场供需现状与市场商机研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/543857543857.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

计算机断层扫描成像设备（简称CT）和数字化X射线摄影设备（简称DR）是医疗影像的主要设备之一。医疗影像设备中，X射线管是用于产生X射线的设备，直接影响CT和DR的成像质量和使用寿命。X射线管又称为“球管”，包括CT球管和DR球管。CT和DR球管是医疗影像设备中的X射线发射源，直接影响成像质量和使用寿命。CT和DR球管零组件包括管壳组件、转子组件、轴承套、阴极零件等。

CT和DR球管零组件的简介

CT和DR球管零组件

简介

管壳组件

用于支撑阴、阳极并形成真空，为产生X射线提供条件，因此对无磁性和气密性要求极高，需要满足在20 ~500 循环热冲击100次后，真空漏率小于 $5 \times 10^{-11} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ ，内部涂层红外波段热辐射系数大于0.8

转子组件

用于承载阳极靶材并使其高速旋转（10000转/分转速），防止电子聚集轰击阳极靶材造成局部融化而失效，因此要求材料具有极低的含气量、极低的微观组织缺陷，以及可靠的焊缝质量和机加工精度

轴承套

用于支撑轴承，并对高速运转的轴承起到保护作用，经过热冲击试验后，真空泄漏率小于 $5 \times 10^{-11} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ ，使用寿命20万扫描秒以上，因此轴承套需要具备较高的机械性能

阴极零件

用于支撑产生电子的钨灯丝，聚焦电子束，使电子束具有一定的形状、大小轰击靶面产生具有焦点的X线，因此需要耐高温、长寿命等特点数据来源：观研天下整理

在CT设备方面，CT设备是医疗影像领域最重要的设备之一，在疾病筛查和诊断中的优势以及在基层医院配备的必要性更加凸显。但是，我国的CT设备人均保有量与发达国家存在较大差距，截至2019年，我国人均保有量为每百万人拥有约18台，美国为44台，日本为111台。根据数据显示，2019年我国CT设备市场销售量为3825台，预计2024年销售量将达6168台，复合增长率达10%，保有量将增加至51024台，人均保有量将增长至30台/每百万人。

2015-2024年我国CT设备销售量及预测情况 数据来源：观研天下整理

同时，在DR设备方面，随着我国持续新建医院和独立影像中心，以及不断加强基层医疗力量，我国医疗系统对DR的需求继续攀升，截至2019年保有量超过8万台；销售量13502台，预计2024年将达23307台。

2015-2024年我国DR设备销售量及预测情况 数据来源：观研天下整理

然而，在我国CT和DR设备行业迅速发展的背景下，CT和DR球管及相关零组件等核心产品方面几乎完全依赖进口，主要原因是产品技术壁垒较高。以CT球管为例，为了满足高压、高真空、高温、高转速、高热容量的服役条件，对材料制备、薄壁件成型、异质金属连接、高精度机加工、表面处理等技术均提出了极其严苛的要求。由于产品的研发周期长，复杂程度高、可靠性要求高，所以这些零部件的技术目前主要控制在几家国外球管公司手中。目前，我国CT球管主要来自GE、西门子、飞利浦、万睿视、东芝等国际企业，DR球管方面主要来自西门子、飞利浦、东芝、意大利IAE等国际企业。

展望未来，由于CT设备平均每年更换一次球管，DR设备平均每三年更换一次球管，按照CT球管零组件每套2万元计算，DR球管零组件每套售价0.2万元计算，2020年，我国CT球管和DR球管零组件市场规模约为6.7亿元。

2019-2020年我国CT与DR球管零组件行业市场规模预测情况 数据来源：观研天下整理（WYD）

观研报告网发布的《2021年中国CT和DR球管零组件行业分析报告-市场供需现状与市场商机研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2017-2021年中国CT和DR球管零组件行业发展概述

第一节 CT和DR球管零组件行业发展情况概述

- 一、CT和DR球管零组件行业相关定义
- 二、CT和DR球管零组件行业基本情况介绍
- 三、CT和DR球管零组件行业发展特点分析
- 四、CT和DR球管零组件行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售模式
- 五、CT和DR球管零组件行业需求主体分析

第二节 中国CT和DR球管零组件行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、CT和DR球管零组件行业产业链条分析
- 三、产业链运行机制
 - (1) 沟通协调机制
 - (2) 风险分配机制
 - (3) 竞争协调机制
- 四、中国CT和DR球管零组件行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国CT和DR球管零组件行业生命周期分析

- 一、CT和DR球管零组件行业生命周期理论概述
- 二、CT和DR球管零组件行业所属的生命周期分析

第四节 CT和DR球管零组件行业经济指标分析

- 一、CT和DR球管零组件行业的赢利性分析
- 二、CT和DR球管零组件行业的经济周期分析
- 三、CT和DR球管零组件行业附加值的提升空间分析

第五节 中国CT和DR球管零组件行业进入壁垒分析

- 一、CT和DR球管零组件行业资金壁垒分析
- 二、CT和DR球管零组件行业技术壁垒分析
- 三、CT和DR球管零组件行业人才壁垒分析
- 四、CT和DR球管零组件行业品牌壁垒分析
- 五、CT和DR球管零组件行业其他壁垒分析

第二章 2017-2021年全球CT和DR球管零组件行业市场发展现状分析

第一节 全球CT和DR球管零组件行业发展历程回顾

第二节 全球CT和DR球管零组件行业市场区域分布情况

第三节 亚洲CT和DR球管零组件行业地区市场分析

一、亚洲CT和DR球管零组件行业市场现状分析

二、亚洲CT和DR球管零组件行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲CT和DR球管零组件行业市场前景分析

第四节 北美CT和DR球管零组件行业地区市场分析

一、北美CT和DR球管零组件行业市场现状分析

二、北美CT和DR球管零组件行业市场规模与市场需求分析

三、北美CT和DR球管零组件行业市场前景分析

第五节 欧洲CT和DR球管零组件行业地区市场分析

一、欧洲CT和DR球管零组件行业市场现状分析

二、欧洲CT和DR球管零组件行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲CT和DR球管零组件行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界CT和DR球管零组件行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球CT和DR球管零组件行业市场规模预测

第三章 中国CT和DR球管零组件产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品CT和DR球管零组件总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国CT和DR球管零组件行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国CT和DR球管零组件产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国CT和DR球管零组件行业运行情况

第一节 中国CT和DR球管零组件行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

1、行业技术发展现状

2、行业技术专利情况

3、技术发展趋势分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国CT和DR球管零组件行业市场规模分析

第三节 中国CT和DR球管零组件行业供应情况分析

第四节 中国CT和DR球管零组件行业需求情况分析

第五节 我国CT和DR球管零组件行业进出口形势分析

1、进口形势分析

2、出口形势分析

3、进出口价格对比分析

第六节、我国CT和DR球管零组件行业细分市场分析

1、细分市场一

2、细分市场二

3、其它细分市场

第七节 中国CT和DR球管零组件行业供需平衡分析

第八节 中国CT和DR球管零组件行业发展趋势分析

第五章 中国CT和DR球管零组件所属行业运行数据监测

第一节 中国CT和DR球管零组件所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国CT和DR球管零组件所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国CT和DR球管零组件所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第六章 2017-2021年中国CT和DR球管零组件市场格局分析

第一节 中国CT和DR球管零组件行业竞争现状分析

- 一、中国CT和DR球管零组件行业竞争情况分析
- 二、中国CT和DR球管零组件行业主要品牌分析

第二节 中国CT和DR球管零组件行业集中度分析

- 一、中国CT和DR球管零组件行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国CT和DR球管零组件行业市场集中度分析

第三节 中国CT和DR球管零组件行业存在的问题

第四节 中国CT和DR球管零组件行业解决问题的策略分析

第五节 中国CT和DR球管零组件行业钻石模型分析

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

第七章 2017-2021年中国CT和DR球管零组件行业需求特点与动态分析

第一节 中国CT和DR球管零组件行业消费市场动态情况

第二节 中国CT和DR球管零组件行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节 CT和DR球管零组件行业成本结构分析

第四节 CT和DR球管零组件行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、渠道因素
- 四、其他因素

第五节 中国CT和DR球管零组件行业价格现状分析

第六节 中国CT和DR球管零组件行业平均价格走势预测

- 一、中国CT和DR球管零组件行业价格影响因素
- 二、中国CT和DR球管零组件行业平均价格走势预测
- 三、中国CT和DR球管零组件行业平均价格增速预测

第八章 2017-2021年中国CT和DR球管零组件行业区域市场现状分析

第一节 中国CT和DR球管零组件行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区CT和DR球管零组件市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区CT和DR球管零组件市场规模分析
- 四、华东地区CT和DR球管零组件市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区CT和DR球管零组件市场规模分析
- 四、华中地区CT和DR球管零组件市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区CT和DR球管零组件市场规模分析
- 四、华南地区CT和DR球管零组件市场规模预测

第九章 2017-2021年中国CT和DR球管零组件行业竞争情况

第一节 中国CT和DR球管零组件行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 中国CT和DR球管零组件行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

第三节 中国CT和DR球管零组件行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 CT和DR球管零组件行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优劣势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国CT和DR球管零组件行业发展前景分析与预测

第一节 中国CT和DR球管零组件行业未来发展前景分析

- 一、CT和DR球管零组件行业国内投资环境分析
- 二、中国CT和DR球管零组件行业市场机会分析
- 三、中国CT和DR球管零组件行业投资增速预测

第二节 中国CT和DR球管零组件行业未来发展趋势预测

第三节 中国CT和DR球管零组件行业市场发展预测

- 一、中国CT和DR球管零组件行业市场规模预测
- 二、中国CT和DR球管零组件行业市场规模增速预测
- 三、中国CT和DR球管零组件行业产值规模预测
- 四、中国CT和DR球管零组件行业产值增速预测
- 五、中国CT和DR球管零组件行业供需情况预测

第四节 中国CT和DR球管零组件行业盈利走势预测

- 一、中国CT和DR球管零组件行业毛利润同比增速预测
- 二、中国CT和DR球管零组件行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国CT和DR球管零组件行业投资风险与营销分析

第一节 CT和DR球管零组件行业投资风险分析

- 一、CT和DR球管零组件行业政策风险分析
- 二、CT和DR球管零组件行业技术风险分析
- 三、CT和DR球管零组件行业竞争风险分析
- 四、CT和DR球管零组件行业其他风险分析

第二节 CT和DR球管零组件行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国CT和DR球管零组件行业发展战略及规划建议

第一节 中国CT和DR球管零组件行业品牌战略分析

- 一、CT和DR球管零组件企业品牌的重要性
- 二、CT和DR球管零组件企业实施品牌战略的意义
- 三、CT和DR球管零组件企业品牌的现状分析
- 四、CT和DR球管零组件企业的品牌战略

五、CT和DR球管零组件品牌战略管理的策略

第二节 中国CT和DR球管零组件行业市场的重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国CT和DR球管零组件行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国CT和DR球管零组件行业发展策略及投资建议

第一节 中国CT和DR球管零组件行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国CT和DR球管零组件行业营销渠道策略

- 一、CT和DR球管零组件行业渠道选择策略
- 二、CT和DR球管零组件行业营销策略

第三节 中国CT和DR球管零组件行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国CT和DR球管零组件行业重点投资区域分析
- 二、中国CT和DR球管零组件行业重点投资产品分析

图表详见报告正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/543857543857.html>