2026-2031年全球及中国PET-MR（正电子发射及磁共振成像系统）行业发展前景分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：PET/MR综述/产业画像/研究说明
1.1 PET/MR行业综述
1.1.1 医学影像设备与核医学
1、医学影像设备的定义及类型
2、核医学影像设备定义及类型
1.1.2 PET/MR的定义
1.1.3 PET/MR所处行业
1.1.4 PET/MR行业监管
1.1.5 PET/MR行业标准
1.2 PET/MR产业画像
1.2.1 PET/MR产业链结构图
1.2.2 PET/MR产业链全景图
1.2.3 PET/MR产业区域热力
1.3 PET/MR研究说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告专业术语说明
1.3.3 本报告权威数据来源
1.3.4 研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球PET/MR行业发展现状分析
2.1 全球PET/MR行业发展历程
2.2 全球PET/MR市场规模体量
2.3 全球PET/MR市场供需现状
2.3.1 全球PET/MR市场发展现状
2.3.2 全球PET/MR市场需求分析
2.3.3 全球癌症发病及死亡数据分析
2.4 全球PET/MR企业及竞争力
2.4.1 全球PET/MR企业及其产品
2.4.2 全球PET/MR市场竞争格局
2.4.3 全球PET/MR的市场集中度
2.4.4 全球PET/MR投融资与并购
2.5 全球PET/MR区域发展格局
2.5.1 全球PET/MR区域发展格局
2.5.2 全球PET/MR区域贸易流向
2.6 全球PET/MR重点区域市场
2.6.1 重点区域PET/MR市场概况——美国
2.6.2 重点区域PET/MR市场概况——欧洲
2.6.3 重点区域PET/MR市场概况——日本
2.6.4 国外PET/MR发展经验借鉴
2.7 全球PET/MR市场前景预测
2.8 全球PET/MR发展趋势洞悉
第3章：中国PET/MR行业发展现状分析
3.1 中国PET/MR行业发展历程
3.2 中国PET/MR市场规模体量
3.3 中国PET/MR研发生产模式
3.4 中国PET/MR企业/资质要求
3.4.1 医疗机构核医学相关资质（放射诊疗管理/医用设备配置管理）
3.4.2 中国PET/MR企业资质要求（注册/生产许可/经营许可等）

3.5 中国PET/MR企业/布局产品
3.5.1 中国PET/MR市场参与者类型
3.5.2 中国PET/MR企业数量/名单
3.5.3 中国PET/MR产品获批/企业
1、进口医疗器械——PET/MR注册
2、国产医疗器械——PET/MR注册
3.5.4 中国PET/MR生产/自主供给
3.5.5 中国PET/MR进口/国产替代
3.6 中国PET/MR采购/公开招标
3.6.1 PET/MR的招标采购概述
3.6.2 PET/MR招投标事件汇总
3.6.3 PET/MR招投标规模统计
3.6.4 PET/MR采购区域分布
3.6.5 PET/MR采购单位分布
3.6.6 PET/MR采购价格水平
3.7 中国PET/MR存量/设备数量
3.7.1 中国PET/MR存量/设备数量
3.7.2 中国PET/MR存量/设备数量区域分布
3.8 中国PET/MR应用/检查例数
3.8.1 中国PET/MR应用/检查例数
3.8.2 中国PET/MR应用/检查例数区域分布
3.9 中国PET/MR行业经营效益
3.10 中国PET/MR行业发展痛点
第4章：中国PET/MR市场竞争及投融资
4.1 中国PET/MR行业竞争态势
4.1.1 中国PET/MR行业龙头企业成功关键因素（KSF）分析
4.1.2 中国PET/MR行业竞争者入场进程
4.1.3 中国PET/MR行业市场竞争态势
4.1.4 中国PET/MR行业企业集群分布
4.2 中国PET/MR行业竞争强度
4.2.1 中国PET/MR同业竞争程度/现有竞争者
4.2.2 中国PET/MR潜在进入者的威胁
4.2.3 中国PET/MR行业市场集中度
4.3 中国PET/MR企业竞争格局
4.3.1 中国PET/MR竞争梯队
4.3.2 中国PET/MR市场份额
4.4 中国PET/MR企业融资/IPO
4.4.1 PET/MR企业融资渠道
4.4.2 PET/MR企业融资事件
4.4.3 PET/MR企业规模统计
4.4.4 PET/MR热门融资赛道
4.4.5 PET/MR企业IPO动态
4.5 中国PET/MR企业投资/并购
4.5.1 PET/MR企业兼并重组
4.5.2 PET/MR企业对外投资
4.6 PET/MR外企在华布局现状
4.6.1 PET/MR外企在华布局现状
4.6.2 PET/MR外企在华市场份额
4.7 中国PET/MR国产替代现状
4.7.1 PET/MR国产化率
4.7.2 PET/MR国产替代空间
4.8 中国PET/MR企业出海布局
第5章：中国PET/MR技术进展及供应链
5.1 PET/MR技术壁垒
5.1.1 PET/MR核心竞争力/护城河——研发+技术+品控
5.1.2 PET/MR进入壁垒/技术壁垒
1、技术壁垒
2、认证壁垒
5.2 PET/MR技术研发

5.2.1 PET/MR技术研发投入/布局方向
5.2.2 PET/MR专利申请状况/热门技术
1、专利申请数量
2、热门技术聚焦
3、热门申请机构
5.2.3 PET/MR科研创新动态/在研项目
5.2.4 PET/MR技术研发方向/未来重点
5.3 PET/MR生产工艺
5.3.1 PET/MR技术原理分析
5.3.2 PET/MR关键核心技术
5.4 PET/MR成本结构
5.4.1 PET/MR基本结构组成
5.4.2 PET/MR成本结构分析
5.4.3 PET/MR产业价值链图
5.5 PET/MR原材料
5.5.1 PET/MR原材料概述
5.5.2 PET/MR原材料自主化供应
5.5.3 PET/MR原材料——核素药物（同位素显影剂）★★★
5.5.4 PET/MR原材料——探测器材料
1、闪烁晶体
2、半导体材料
5.5.5 PET/MR原材料——光学材料
5.5.6 PET/MR原材料——屏蔽材料
5.6 PET/MR零部件
5.6.1 PET/MR零部件概述
5.6.2 PET/MR零部件国产化进程
5.6.3 PET/MR关键器件——探测器/探头★★★
1、概述
2、闪烁探测
3、气体电离探测
4、半导体探测
5、放射自显影探测
5.6.4 PET/MR核心部件——电子元件/芯片
5.6.5 PET/MR其他零部件
1、机架
2、扫描床
3、计算机
5.7 PET/MR软件系统
5.7.1 PET/MR软件系统概述
5.7.2 PET/MR软件系统市场概况及供应商
5.7.3 PET/MR软件系统——核医学影像处理软件
5.8 核医学从业人才培养★★★
5.8.1 核医学从业人员数量变化（1991-2025年）
5.8.2 核医学从业人员分类数量
5.8.3 核医学从业人员职称情况
5.8.4 核医学从业人员学历情况
5.8.5 核医学教学层次机构数量
5.8.6 核医学教学机构师生数量
5.9 PET/MR供应链管理及面临挑战
第6章：中国PET/MR竞品市场发展分析
6.1 PET（正电子发射断层成像）国内外技术发展现状对比
6.2 PET（正电子发射断层成像）技术短板及鼓励发展方向
6.3 PET（正电子发射断层成像）行业细分市场概况
6.3.1 PET（正电子发射断层成像）产品综合对比
6.3.2 PET（正电子发射断层成像）细分市场概况
6.3.3 PET（正电子发射断层成像）细分市场结构
6.4 PET/MR VS PET/CT
6.5 中国PET/CT（正电子发射及X射线计算机断层成像）市场概况
6.5.1 PET/CT（正电子发射及X射线计算机断层成像）概述

6.5.2 PET/CT（正电子发射及X射线计算机断层成像）注册产品清单
6.5.3 PET/CT（正电子发射及X射线计算机断层成像）存量/设备数量
6.5.4 PET/CT（正电子发射及X射线计算机断层成像）中标数据分析
1、PET/CT（正电子发射及X射线计算机断层成像）中标数量变化
2、PET/CT（正电子发射及X射线计算机断层成像）中标企业份额
3、PET/CT（正电子发射及X射线计算机断层成像）中标省市分布
6.5.5 PET/CT（正电子发射及X射线计算机断层成像）市场规模及预测
6.6 PET/CT技术及应用发展对PET/MR的影响
第7章：中国PET/MR采购需求及细分应用
7.1 PET/MR潜在应用场景/主要应用领域
7.1.1 全国开展核医学工作的科室数量
7.1.2 全国开展核医学工作的科室类型
7.1.2 全国医疗机构PET/MR的配置
7.1.4 PET/MR主要适用疾病
7.2 PET/MR采购需求：三级医院
7.2.1 三级医院领域PET/MR概述
7.2.2 三级医院领域PET/MR市场现状
7.2.3 三级医院领域PET/MR需求潜力
7.3 PET/MR采购需求：二级医院
7.3.1 二级医院领域PET/MR概述
7.3.2 二级医院领域PET/MR市场现状
7.3.3 二级医院领域PET/MR需求潜力
7.4 PET/MR采购需求：其他医疗机构/科研机构
7.5 主要PET/MR应用需求分析
7.5.1 全国PET/MR检查数量类别分布（例，%）
7.5.2 全国小动物显像数量（例）
7.6 中国癌症数据分布及PET/MR需求
7.6.1 中国恶性肿瘤发病情况估计
7.6.2 中国全癌种发病人数（万人）
7.6.3 中国男女性前十位恶性肿瘤发病率及顺位
7.6.4 中国恶性肿瘤发病率年龄分布
7.6.5 中国恶性肿瘤死亡情况估计
7.6.6 中国全癌种死亡人数（万人）
7.6.7 中国男女性前十位恶性肿瘤死亡率及顺位
7.6.8 中国恶性肿瘤死亡率年龄分布
7.6.9 中国恶性肿瘤发病率与死亡率趋势
7.6.10 PET/MR医学检测适用病症
7.7 PET/MR细分应用战略地位分析
第8章：全球及中国PET/MR企业案例解析
8.1 全球及中国PET/MR企业梳理对比
8.2 全球及中国PET/MR企业案例分析（不分先后，可指定）
8.2.1 西门子医疗
1、企业基本信息
2、PET/MR业务布局
3、企业经营情况
4、全球化及在华布局——上海西门子医疗器械有限公司
8.2.2 GE医疗
1、企业基本信息
2、PET/MR业务布局
3、企业经营情况
4、全球化及在华布局——北京通用电气华伦医疗设备有限公司
8.2.3 飞利浦医疗
1、企业基本信息
2、PET/MR业务布局
3、企业经营情况
4、全球化及在华布局
8.2.4 佳能医疗
1、企业基本信息
2、PET/MR业务布局

3、企业经营情况
4、全球化及在华布局
8.2.5 上海联影医疗科技股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业PET/MR产品布局
6、企业PET/MR中标情况
7、企业发展战略&优劣势
8.2.6 北京大基康明医疗设备有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业PET/MR产品布局
6、企业PET/MR中标情况
7、企业发展战略&优劣势
——展望篇——
第9章：中国PET/MR政策环境及发展潜力
9.1 PET/MR行业政策汇总解读
9.1.1 中国PET/MR行业政策汇总
9.1.2 中国PET/MR行业发展规划
9.1.3 中国PET/MR重点政策解读
9.1.4 各省市PET/MR政策热力图
9.1.5 各省市PET/MR政策规划汇总
9.1.6 各省市PET/MR发展目标解读
9.1.7 PET/MR行业政策环境总结
9.2 PET/MR行业PEST环境分析
9.2.1 PET/MR行业技术环境总结
9.2.2 PET/MR行业经济环境分析
9.2.3 PET/MR行业社会环境分析
9.3 PET/MR行业PEST分析图
9.3 PET/MR行业SWOT分析图
9.4 PET/MR行业发展潜力评估
第10章：中国PET/MR前景展望及趋势分析
10.1 PET/MR行业未来关键增长点
10.2 PET/MR行业发展前景预测
10.3 PET/MR行业发展趋势洞悉
10.3.1 整体发展趋势
10.3.2 监管规范趋势
10.3.3 技术创新趋势
10.3.4 细分市场趋势
10.3.5 市场竞争趋势
10.3.6 市场供需趋势
第11章：中国PET/MR行业投资机会及建议
11.1 PET/MR行业投资风险预警
11.1.1 PET/MR行业投资风险预警
11.1.2 PET/MR行业投资风险应对
11.2 PET/MR行业投资机会分析
11.2.1 PET/MR产业链薄弱环节投资机会

11.2.2 PET/MR行业细分领域投资机会
11.2.3 PET/MR行业区域市场投资机会
11.2.4 PET/MR产业空白点投资机会
11.3 PET/MR行业投资价值评估
11.4 PET/MR行业投资策略建议
11.5 PET/MR行业可持续发展建议

图表目录

图表1：医学影像设备的定义及类型
图表2：核医学影像设备定义及类型
图表3：PET/MR的定义
图表4：PET/MR所处行业
图表5：中国PET/MR行业监管体系建设
图表6：中国PET/MR行业监管机构/组织
图表7：中国PET/MR标准体系建设
图表8：中国PET/MR现行标准汇总
图表9：PET/MR产业链结构示意图
图表10：PET/MR产业链生态全景图
图表11：PET/MR产业链区域热力图
图表12：本报告研究范围界定
图表13：本报告专业术语说明
图表14：本报告权威数据来源
图表15：本报告研究统计方法
图表16：全球PET/MR行业发展历程
图表17：全球PET/MR市场规模体量
图表18：全球PET/MR市场发展现状
图表19：全球PET/MR市场需求分析
图表20：全球癌症发病及死亡数据分析
图表21：中国PET/MR企业及其产品
图表22：全球PET/MR市场竞争格局
图表23：全球PET/MR市场集中度
图表24：全球PET/MR投融资与并购
图表25：全球PET/MR区域发展格局
图表26：全球PET/MR区域贸易流向
图表27：美国PET/MR行业发展概况
图表28：欧洲PET/MR行业发展概况
图表29：日本PET/MR行业发展概况
图表30：国外PET/MR发展经验借鉴
图表31：全球PET/MR市场前景预测（未来五年）
图表32：全球PET/MR发展趋势洞悉
图表33：中国PET/MR行业发展历程
图表34：中国PET/MR行业市场规模体量
图表35：中国PET/MR研发生产模式
图表36：中国PET/MR市场参与者类型
图表37：中国PET/MR研发/生产企业
图表38：中国PET/MR企业产品/服务
图表39：中国PET/MR生产能力/产能
图表40：中国PET/MR生产情况/产量
图表41：中国PET/MR的招标采购概述
图表42：中国PET/MR招投标事件汇总
图表43：中国PET/MR招投标规模统计
图表44：中国PET/MR招投标数据分析
图表45：中国PET/MR市场价格走势
图表46：中国PET/MR存量/设备数量
图表47：中国PET/MR存量/设备数量区域分布

图表48：中国PET/MR应用/检查例数
图表49：中国PET/MR应用/检查例数区域分布
图表50：中国PET/MR行业发展痛点
图表51：龙头企业成功关键因素（KSF）判定步骤——参考
图表52：中国PET/MR行业竞争者入场进程
图表53：市场竞争态势-做图指引
图表54：中国PET/MR同业竞争程度/现有竞争者
图表55：PET/MR潜在进入者的威胁
图表56：中国PET/MR行业市场集中度
图表57：中国PET/MR行业市场竞争梯队
图表58：中国PET/MR市场份额
图表59：中国PET/MR企业融资/IPO
图表60：中国PET/MR企业融资渠道
图表61：中国PET/MR热门融资赛道
图表62：中国PET/MR企业IPO动态
图表63：中国PET/MR企业兼并重组
图表64：PET/MR核心竞争力/护城河
图表65：PET/MR行业进入/技术壁垒
图表66：PET/MR技术研发投入/布局方向
图表67：PET/MR专利申请状况/热门技术
图表68：PET/MR科研创新动态/在研项目
图表69：PET/MR技术研发方向/未来重点
图表70：PET/MR技术路线全景图
图表71：PET/MR关键核心技术
图表72：PET/MR结构示意图
图表73：PET/MR成本结构分析
图表74：PET/MR原材料概述
图表75：PET/MR零部件概述
图表76：PET/MR零部件国产化进程
图表77：PET/MR软件系统类型
图表78：PET/MR软件系统市场概况及供应商
图表79：核医学从业人员数量变化（1991-2025年）
图表80：核医学从业人员分类数量
图表81：核医学从业人员职称情况
图表82：核医学从业人员学历情况
图表83：核医学教学层次机构数量
图表84：核医学教学机构师生数量
图表85：PET/MR供应链管理及面临挑战
图表86：PET（正电子发射断层成像）国内外技术发展现状对比
图表87：PET（正电子发射断层成像）技术短板及鼓励发展方向
图表88：PET（正电子发射断层成像）产品综合对比
图表89：中国PET（正电子发射断层成像）细分市场概况（单位：台，亿元）
图表90：中国PET（正电子发射断层成像）细分市场结构（单位：%）
图表91：PET/CT（正电子发射及X射线计算机断层成像）概述
图表92：PET/CT（正电子发射及X射线计算机断层成像）注册产品清单
图表93：PET/CT（正电子发射及X射线计算机断层成像）存量/设备数量
图表94：PET/CT（正电子发射及X射线计算机断层成像）市场份额
图表95：PET/CT（正电子发射及X射线计算机断层成像）市场规模及预测
图表96：全国开展核医学工作的科室数量
图表97：全国开展核医学工作的科室类型
图表98：全国医疗机构PET/MR的配置
图表99：三级医院领域PET/MR概述
图表100：三级医院领域PET/MR市场现状
图表101：三级医院领域PET/MR需求潜力
图表102：二级医院领域PET/MR概述
图表103：二级医院领域PET/MR市场现状
图表104：二级医院领域PET/MR需求潜力
图表105：其他医疗机构/科研机构PET/MR采购需求
图表106：全国PET/MR检查数量类别分布（单马尾：例，%）

图表107：全国小动物显像数量（单马尾：例）
图表108：中国恶性肿瘤发病情况估计
图表109：中国全癌种发病人数（万人）
图表110：中国男女性前十位恶性肿瘤发病率及顺位
图表111：中国恶性肿瘤发病率年龄分布
图表112：中国恶性肿瘤死亡情况估计
图表113：中国全癌种死亡人数（万人）
图表114：中国男女性前十位恶性肿瘤死亡率及顺位
图表115：中国恶性肿瘤死亡率年龄分布
图表116：中国恶性肿瘤发病率与死亡率趋势
图表117：PET/MR细分应用波士顿矩阵分析
图表118：全球及中国PET/MR企业梳理对比
图表119：全球及中国PET/MR企业案例分析说明
图表120：西门子医疗基本情况
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！