

# 2023-2029年中国重水市场 前景研究与投资潜力分析报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国重水市场前景研究与投资潜力分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202212/01-515596.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

生产医用放射性核素的加速器为回旋加速器（Cyclotron），是通过电流和磁场使带电粒子（如质子、氘核及 $\alpha$ 粒子）得到加速轰击靶核后引起的核反应生产放射性核素，得到的产物一般为短半衰期的缺中子核素，大都以电子俘获或发射 $\beta^+$ 的形式进行衰变，这类适合于PET显像，图像清晰，辐射危害小。临床中PET常用的发射正电子的短寿命核素 $^{11}\text{C}$ 、 $^{13}\text{N}$ 、 $^{15}\text{O}$ 、 $^{18}\text{F}$ 等均由加速器生产。

目前，医用放射性核素来源主要有三个方面：核反应堆、医用回旋加速器和放射性核素发生器。放射性核素的三种主要来源

|       | 原理   | 特点                          | 优缺点  |
|-------|--|-----------------------------|--|
| 反应堆   | 用反应堆中子流轰击稳定核素引起核反应生产放射性核素<br>大多为富中子核素                              | 品种多、获取成本低、是目前医用放射性核素的主要来源。  | 但对靶材料纯度要求高，工艺复杂，化学分离难度较高，比活度不高               |
| 回旋加速器 | 将带电粒子注入加速器、加速至高能量后轰击含有特定稳定核素的靶件，得到放射性核素，大多以电子俘获或者发射 $\beta^+$ 形式衰变 | 短寿命、贫中子核素<br>医用价值高、成本高、品种较少 |  |
| 发生器   | 定期从较长半衰期的放射性母体核素中分离出衰变产生的较短半衰期子放射体核素                               | 短半衰期核素                      | 安全性较高，比活度高，适用于远离反应堆和加速器的地区。但品种较少，对母体核素依赖程度高。 |

数据来源：公开资料整理

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国重水市场前景研究与投资潜力分析报告》共十四章。首先介绍了重水行业市场发展环境、重水整体运行态势等，接着分析了重水行业市场运行的现状，然后介绍了重水市场竞争格局。随后，报告对重水做了重点企业经营状况分析，最后分析了重水行业发展趋势与投资预测。您若想对重水产业有个系统的了解或者想投资重水行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第一章 重水行业发展综述

## 1.1 重水行业定义及分类

### 1.1.1 行业定义

### 1.1.2 行业主要产品分类

### 1.1.3 行业主要商业模式

## 1.2 重水行业特征分析

### 1.2.1 产业链分析

### 1.2.2 重水行业在国民经济中的地位

### 1.2.3 重水行业生命周期分析

#### (1) 行业生命周期理论基础

#### (2) 重水行业生命周期

## 1.3 最近3-5年中国重水行业经济指标分析

### 1.3.1 赢利性

### 1.3.2 成长速度

### 1.3.3 附加值的提升空间

### 1.3.4 进入壁垒 / 退出机制

### 1.3.5 风险性

### 1.3.6 行业周期

### 1.3.7 竞争激烈程度指标

### 1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析

## 第二章 重水行业运行环境分析

### 2.1 重水行业政治法律环境分析

#### 2.1.1 行业管理体制分析

#### 2.1.2 行业主要法律法规

#### 2.1.3 行业相关发展规划

### 2.2 重水行业经济环境分析

#### 2.2.1 国际宏观经济形势分析

#### 2.2.2 国内宏观经济形势分析

#### 2.2.3 产业宏观经济环境分析

### 2.3 重水行业社会环境分析

#### 2.3.1 重水产业社会环境

#### 2.3.2 社会环境对行业的影响

### 2.3.3 重水产业发展对社会发展的影响

## 2.4 重水行业技术环境分析

### 2.4.1 重水技术分析

### 2.4.2 重水技术发展水平

### 2.4.3 行业主要技术发展趋势

## 第三章 我国重水行业运行分析

### 3.1 我国重水行业发展状况分析

#### 3.1.1 我国重水行业发展阶段

#### 3.1.2 我国重水行业发展总体概况

#### 3.1.3 我国重水行业发展特点分析

### 3.2 2017-2022年重水行业发展现状

重水（ $18\text{O}$ ）是生产 $18\text{F}$ 同位素的主要原材料， $18\text{F}$ 生产 $18\text{F}$ -氟脱氧葡萄糖（FDG）的主要同位素。近年来国内重水价格有下滑的趋势，2017年单价为每克约461.7元，预计2022年重水单价为每克约433.1元。2013-2022年中国重水价格及预测数据来源：公开资料整理

#### 3.2.1 2017-2022年我国重水行业市场规模

#### 3.2.2 2017-2022年我国重水行业发展分析

#### 3.2.3 2017-2022年中国重水企业发展分析

### 3.3 区域市场分析

#### 3.3.1 区域市场分布总体情况

#### 3.3.2 2017-2022年重点省市市场分析

### 3.4 重水细分产品/服务市场分析

#### 3.4.1 细分产品/服务特色

#### 3.4.2 2017-2022年细分产品/服务市场规模及增速

#### 3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测

### 3.5 重水产品/服务价格分析

#### 3.5.1 2017-2022年重水价格走势

#### 3.5.2 影响重水价格的关键因素分析

（1）成本

（2）供需情况

（3）关联产品

（4）其他

3.5.3 2023-2029年重水产品/服务价格变化趋势

3.5.4 主要重水企业价位及价格策略

#### 第四章 我国重水所属行业整体运行指标分析

4.1 2017-2022年中国重水所属行业总体规模分析

4.1.1 企业数量结构分析

4.1.2 人员规模状况分析

4.1.3 行业资产规模分析

4.1.4 行业市场规模分析

4.2 2017-2022年中国重水所属行业产销情况分析

4.2.1 我国重水所属行业工业总产值

4.2.2 我国重水所属行业工业销售产值

4.2.3 我国重水所属行业产销率

4.3 2017-2022年中国重水所属行业财务指标总体分析

4.3.1 行业盈利能力分析

4.3.2 行业偿债能力分析

4.3.3 行业营运能力分析

4.3.4 行业发展能力分析

#### 第五章 我国重水行业供需形势分析

5.1 重水行业供给分析

5.1.1 2017-2022年重水行业供给分析

5.1.2 2023-2029年重水行业供给变化趋势

5.1.3 重水行业区域供给分析

5.2 2017-2022年我国重水行业需求情况

5.2.1 重水行业需求市场

5.2.2 重水行业客户结构

5.2.3 重水行业需求的地区差异

5.3 重水市场应用及需求预测

5.3.1 重水应用市场总体需求分析

(1) 重水应用市场需求特征

(2) 重水应用市场需求总规模

## 5.3.2 2023-2029年重水行业领域需求量预测

(1) 2023-2029年重水行业领域需求产品/服务功能预测

(2) 2023-2029年重水行业领域需求产品/服务市场格局预测

## 5.3.3 重点行业重水产品/服务需求分析预测

# 第六章 重水行业产业结构分析

## 6.1 重水产业结构分析

6.1.1 市场细分充分程度分析

6.1.2 各细分市场领先企业排名

6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例

6.1.4 领先企业的结构分析(所有制结构)

6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

6.2.1 产业价值链的构成

6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析

6.3 产业结构发展预测

6.3.1 产业结构调整指导政策分析

6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素

6.3.3 中国重水行业参与国际竞争的战略市场定位

6.3.4 产业结构调整方向分析

# 第七章 我国重水行业产业链分析

## 7.1 重水行业产业链分析

7.1.1 产业链结构分析

7.1.2 主要环节的增值空间

7.1.3 与上下游行业之间的关联性

7.2 重水上游行业分析

7.2.1 重水产品成本构成

7.2.2 2017-2022年上游行业发展现状

7.2.3 2023-2029年上游行业发展趋势

7.2.4 上游供给对重水行业的影响

7.3 重水下游行业分析

7.3.1 重水下游行业分布

7.3.2 2017-2022年下游行业发展现状

7.3.3 2023-2029年下游行业发展趋势

7.3.4 下游需求对重水行业的影响

## 第八章 我国重水行业渠道分析及策略

### 8.1 重水行业渠道分析

#### 8.1.1 渠道形式及对比

#### 8.1.2 各类渠道对重水行业的影响

#### 8.1.3 主要重水企业渠道策略研究

#### 8.1.4 各区域主要代理商情况

### 8.2 重水行业用户分析

#### 8.2.1 用户认知程度分析

#### 8.2.2 用户需求特点分析

#### 8.2.3 用户购买途径分析

### 8.3 重水行业营销策略分析

#### 8.3.1 中国重水营销概况

#### 8.3.2 重水营销策略探讨

#### 8.3.3 重水营销发展趋势

## 第九章 我国重水行业竞争形势及策略

### 9.1 行业总体市场竞争状况分析

#### 9.1.1 重水行业竞争结构分析

(1) 现有企业间竞争

(2) 潜在进入者分析

(3) 替代品威胁分析

(4) 供应商议价能力

(5) 客户议价能力

(6) 竞争结构特点总结

#### 9.1.2 重水行业企业间竞争格局分析

#### 9.1.3 重水行业集中度分析

#### 9.1.4 重水行业SWOT分析

### 9.2 中国重水行业竞争格局综述



## 9.2.1 重水行业竞争概况

- (1) 中国重水行业竞争格局
- (2) 重水行业未来竞争格局和特点
- (3) 重水市场进入及竞争对手分析

## 9.2.2 中国重水行业竞争力分析

- (1) 我国重水行业竞争力剖析
- (2) 我国重水企业市场竞争的优势
- (3) 国内重水企业竞争能力提升途径

## 9.2.3 重水市场竞争策略分析

# 第十章 重水行业领先企业经营形势分析

## 10.1 A公司

### 10.1.1 企业概况

### 10.1.2 企业优势分析

### 10.1.3 产品/服务特色

### 10.1.4 公司经营状况

### 10.1.5 公司发展规划

## 10.2 B公司

### 10.2.1 企业概况

### 10.2.2 企业优势分析

### 10.2.3 产品/服务特色

### 10.2.4 公司经营状况

### 10.2.5 公司发展规划

## 10.3 C公司

### 10.3.1 企业概况

### 10.3.2 企业优势分析

### 10.3.3 产品/服务特色

### 10.3.4 公司经营状况

### 10.3.5 公司发展规划

## 10.4 D公司

### 10.4.1 企业概况

### 10.4.2 企业优势分析

10.4.3 产品/服务特色

10.4.4 公司经营状况

10.4.5 公司发展规划

10.5 E公司

10.5.1 企业概况

10.5.2 企业优势分析

10.5.3 产品/服务特色

10.5.4 公司经营状况

10.5.5 公司发展规划

10.6 F公司

10.6.1 企业概况

10.6.2 企业优势分析

10.6.3 产品/服务特色

10.6.4 公司经营状况

10.6.5 公司发展规划

## 第十一章 2023-2029年重水行业投资前景

11.1 2023-2029年重水市场前景

11.1.1 2023-2029年重水市场发展潜力

11.1.2 2023-2029年重水市场前景展望

11.1.3 2023-2029年重水细分行业发展前景分析

11.2 2023-2029年重水市场发展趋势预测

11.2.1 2023-2029年重水行业发展趋势

11.2.2 2023-2029年重水市场规模预测

11.2.3 2023-2029年重水行业应用趋势预测

11.2.4 2023-2029年细分市场发展趋势预测

11.3 2023-2029年中国重水行业供需预测

11.3.1 2023-2029年中国重水行业供给预测

11.3.2 2023-2029年中国重水行业需求预测

11.3.3 2023-2029年中国重水供需平衡预测

11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

11.4.1 市场整合成长趋势

- 11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 11.4.3 企业区域市场拓展的趋势
- 11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展
- 11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十二章 2023-2029年重水行业投资机会与风险

- 12.1 重水行业投融资情况
  - 12.1.1 行业资金渠道分析
  - 12.1.2 固定资产投资分析
  - 12.1.3 兼并重组情况分析
- 12.2 2023-2029年重水行业投资机会
  - 12.2.1 产业链投资机会
  - 12.2.2 细分市场投资机会
  - 12.2.3 重点区域投资机会
- 12.3 2023-2029年重水行业投资风险及防范
  - 12.3.1 政策风险及防范
  - 12.3.2 技术风险及防范
  - 12.3.3 供求风险及防范
  - 12.3.4 宏观经济波动风险及防范
  - 12.3.5 关联产业风险及防范
  - 12.3.6 产品结构风险及防范
  - 12.3.7 其他风险及防范

## 第十三章 重水行业投资战略研究

- 13.1 重水行业发展战略研究
  - 13.1.1 战略综合规划
  - 13.1.2 技术开发战略
  - 13.1.3 业务组合战略
  - 13.1.4 区域战略规划
  - 13.1.5 产业战略规划
  - 13.1.6 营销品牌战略
  - 13.1.7 竞争战略规划

## 13.2 对我国重水品牌的战略思考

### 13.2.1 重水品牌的重要性

### 13.2.2 重水实施品牌战略的意义

### 13.2.3 重水企业品牌的现状分析

### 13.2.4 我国重水企业的品牌战略

### 13.2.5 重水品牌战略管理的策略

## 13.3 重水经营策略分析

### 13.3.1 重水市场细分策略

### 13.3.2 重水市场创新策略

### 13.3.3 品牌定位与品类规划

### 13.3.4 重水新产品差异化战略

## 13.4 重水行业投资战略研究

### 13.4.1 2022年重水行业投资战略

### 13.4.2 2023-2029年重水行业投资战略

### 13.4.3 2023-2029年细分行业投资战略

## 第十四章 研究结论及投资建议（）

### 14.1 重水行业研究结论

### 14.2 重水行业投资价值评估

### 14.3 重水行业投资建议

#### 14.3.1 行业发展策略建议

#### 14.3.2 行业投资方向建议

#### 14.3.3 行业投资方式建议（）

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202212/01-515596.html>