

## 2025-2030年中国纳滤膜行业发展前景与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## ——综述篇——

## 第1章：纳滤膜行业综述及数据来源说明

## 1.1 纳滤膜行业界定

## 1.1.1 纳滤膜的界定

## 1、定义

## 2、原理

## 1.1.2 纳滤膜的分类

## 1.1.3 纳滤膜所处行业

## 1.1.4 纳滤膜行业监管

## 1.1.5 纳滤膜标准化建设

## 1、标准建设进程

## 2、国际标准汇总

## 3、中国标准汇总

## 1.2 纳滤膜产业画像

## 1.2.1 纳滤膜产业链结构梳理

## 1.2.2 纳滤膜产业链生态全景图谱

## 1.2.3 纳滤膜产业链区域热力图

## 1.3 本报告数据来源及统计标准说明

## 1.3.1 本报告研究范围界定

## 1.3.2 本报告权威数据来源

## 1.3.3 研究方法及统计标准

## ——现状篇——

## 第2章：全球及中国纳滤膜行业发展现状

## 2.1 全球及中国纳滤膜发展历程

## 2.2 全球纳滤膜发展概况

## 2.3 中国纳滤膜市场主体

## 2.3.1 纳滤膜市场主体类型

## 2.3.2 纳滤膜企业进场方式

## 2.4 中国纳滤膜市场供给/生产

## 2.4.1 生产企业（谁生产）

## 2.4.2 业务模式（生产模式）

## 2.4.3 生产能力及情况

## 2.5 中国纳滤膜市场需求/销售

## 2.5.1 需求特征（谁需要）

## 2.5.2 流通体系（渠道通路）

## 2.5.3 需求现状（需求分析）

## 2.5.4 纳滤膜价格决定因素

## 2.5.5 市场行情（价格水平）

## 2.7 中国纳滤膜招投标数据分析

## 2.7.1 招投标统计

## 2.7.2 招投标分析

## 2.8 中国纳滤膜行业市场规模体量

## 2.9 中国纳滤膜行业发展痛点及挑战

## 第3章：中国纳滤膜竞争格局及竞争态势

## 3.1 中国纳滤膜市场竞争格局

## 3.2 中国纳滤膜行业竞争程度

## 3.2.1 纳滤膜市场集中度

## 3.2.2 纳滤膜波特五力模型分析图

## 3.3 中国纳滤膜竞争者入场及布局态势

## 3.3.1 中国纳滤膜竞争者入场进程

## 3.3.2 中国纳滤膜竞争者区域热力图

- 3.3.3 中国纳滤膜竞争者集群/梯队
- 3.4 中国纳滤膜领先企业核心竞争力解构
- 3.5 纳滤膜跨国企业在华市场布局
  - 3.5.1 纳滤膜跨国企业在华布局
  - 3.5.2 纳滤膜跨国企业在华竞争评价
  - 3.5.3 纳滤膜跨国企业在华布局策略
- 第4章：中国纳滤膜技术进展及竞争格局
  - 4.1 纳滤膜技术路线全景图及关键技术分析
    - 4.1.1 纳滤膜技术路线全景图
    - 4.1.2 纳滤膜关键核心技术分析
  - 4.2 纳滤膜技术研发方向/未来研究重点
  - 4.3 中国纳滤膜投融资及热门赛道
    - 4.3.1 中国纳滤膜市场投融资动态
    - 4.3.2 中国纳滤膜企业IPO动态
    - 4.3.3 中国纳滤膜对外投资/跨界投资
    - 4.3.4 中国纳滤膜行业兼并重组动态
      - 1、兼并重组阶段、方式及动因
      - 2、兼并重组事件
      - 3、兼并重组案例
      - 4、兼并重组趋势
  - 4.4 中国纳滤膜市场竞争格局
  - 4.5 中国纳滤膜行业竞争程度
    - 4.5.1 纳滤膜市场集中度
    - 4.5.2 纳滤膜波特五力模分析图
  - 4.6 中国纳滤膜企业核心竞争力解构
- 第5章：纳滤膜材料研发及附属设备市场
  - 5.1 纳滤膜成本结构
    - 5.1.1 纳滤膜组件成本结构
    - 5.1.2 纳滤膜法水处理工程成本投入
  - 5.2 纳滤膜收入及利润分布
  - 5.3 纳滤膜材料研发与制造
    - 5.3.1 纳滤膜材料概述
    - 5.3.2 纳滤膜材料市场概况
      - 1、醋酸纤维素（CA）
      - 2、磺化聚醚砜（SPES）
      - 3、聚乙烯醇（PVA）
      - 4、聚酰胺（PA）
      - 5、聚乙烯亚胺（PEI）
      - 6、聚酰亚胺（PI）
    - 5.3.3 纳滤膜新材料研发
  - 5.4 纳滤膜生产工艺流程
  - 5.5 纳滤膜生产设备/附属设备
    - 5.5.1 纳滤膜生产设备类型
    - 5.5.2 纳滤膜生产设备概况
      - 1、复合材料压力罐
      - 2、膜元件压力容器
      - 3、泵、阀及其他设备
    - 5.5.3 纳滤膜检测设备概况
    - 5.5.4 纳滤膜自动化生产/智能制造解决方案
- 第6章：纳滤膜组件制作及工程设计施工
  - 6.1 纳滤膜组件制作
    - 6.1.1 纳滤膜组件概述
    - 6.1.2 中空纤维纳滤膜组件
    - 6.1.3 平板纳滤膜组件
    - 6.1.4 卷式纳滤膜组件
    - 6.1.5 管式纳滤膜组件
  - 6.2 纳滤膜行业细分市场现状
    - 6.2.1 纳滤膜细分市场概况
    - 6.2.2 纳滤膜细分市场结构

- 6.2.3 纳滤膜产品综合对比
- 6.3 纳滤膜细分市场：低压纳滤膜
  - 6.3.1 低压纳滤膜概述
  - 6.3.2 低压纳滤膜市场概况
  - 6.3.3 低压纳滤膜企业布局
  - 6.3.4 低压纳滤膜发展趋势
- 6.4 纳滤膜细分市场：抗污染纳滤膜
  - 6.4.1 抗污染纳滤膜概述
  - 6.4.2 抗污染纳滤膜市场概况
  - 6.4.3 抗污染纳滤膜企业布局
  - 6.4.4 抗污染纳滤膜发展趋势
- 6.5 纳滤膜细分市场：耐酸碱纳滤膜
  - 6.5.1 耐酸碱纳滤膜概述
  - 6.5.2 耐酸碱纳滤膜市场概况
  - 6.5.3 耐酸碱纳滤膜企业布局
  - 6.5.4 耐酸碱纳滤膜发展趋势
- 6.6 纳滤膜行业细分市场战略地位分析
- 第7章：纳滤膜细分应用市场需求潜力
  - 7.1 膜法水处理工程设计、施工及运维
    - 7.1.1 膜法水处理工程设计
    - 7.1.2 膜法水处理工程施工
    - 7.1.3 膜法水处理工程运维
      - 1、膜清洗
      - 2、膜更换
  - 7.2 纳滤膜应用场景分布
  - 7.3 纳滤膜细分应用：饮用水精制纳滤膜
    - 7.3.1 饮用水精制纳滤膜概述
    - 7.3.2 饮用水精制纳滤膜市场现状
    - 7.3.3 饮用水精制纳滤膜需求潜力
  - 7.4 纳滤膜细分应用：食品卫生级纳滤膜
    - 7.4.1 食品卫生级纳滤膜概述
    - 7.4.2 食品卫生级纳滤膜市场现状
    - 7.4.3 食品卫生级纳滤膜需求潜力
  - 7.5 纳滤膜细分应用：纯水/超纯水纳滤膜
    - 7.5.1 纯水/超纯水纳滤膜概述
    - 7.5.2 纯水/超纯水纳滤膜市场现状
    - 7.5.3 纯水/超纯水纳滤膜需求潜力
  - 7.6 纳滤膜细分应用：其他
    - 7.6.1 海水淡化纳滤膜
    - 7.6.2 废水回用纳滤膜
  - 7.7 纳滤膜行业细分应用市场战略地位分析
- 第8章：全球及中国纳滤膜企业案例解析
  - 8.1 全球及中国纳滤膜企业梳理与对比
  - 8.2 全球纳滤膜企业案例分析（不分先后，可指定）
    - 8.2.1 陶氏化学（Dow-Filmtec）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、纳滤膜业务布局
      - 4、纳滤膜在华布局
    - 8.2.2 通用公司（GE-Osmonics）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、纳滤膜业务布局
      - 4、纳滤膜在华布局
    - 8.2.3 日本东丽（Toray）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、纳滤膜业务布局
      - 4、纳滤膜在华布局

#### 8.2.4 美国科氏 (Koch)

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、纳滤膜业务布局
- 4、纳滤膜在华布局

#### 8.2.5 日东电工 (Nitto)

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、纳滤膜业务布局
- 4、纳滤膜在华布局

### 8.3 中国纳滤膜企业案例分析 (不分先后, 可指定)

#### 8.3.1 北京碧水源科技股份有限公司

- 1、企业基本信息
  - (1) 发展历程
  - (2) 基本信息
  - (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、纳滤膜专利技术
- 5、纳滤膜产品详情
- 6、纳滤膜应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势

#### 8.3.2 三达膜环境技术股份有限公司

- 1、企业基本信息
  - (1) 发展历程
  - (2) 基本信息
  - (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、纳滤膜专利技术
- 5、纳滤膜产品详情
- 6、纳滤膜应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势

#### 8.3.3 沃顿科技股份有限公司

- 1、企业基本信息
  - (1) 发展历程
  - (2) 基本信息
  - (3) 经营范围及主营业务
  - (4) 投融资及资金布局方向
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、纳滤膜专利技术
- 5、纳滤膜产品详情
- 6、纳滤膜应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势

#### 8.3.4 上海唯赛勃环保科技有限公司

- 1、企业基本信息
  - (1) 发展历程
  - (2) 基本信息
  - (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、纳滤膜专利技术
- 5、纳滤膜产品详情
- 6、纳滤膜应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势

#### 8.3.5 金科环境股份有限公司

- 1、企业基本信息
  - (1) 发展历程

- (2) 基本信息
- (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、纳滤膜专利技术
- 5、纳滤膜产品详情
- 6、纳滤膜应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.6 山东金汇膜科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、纳滤膜专利技术
  - 5、纳滤膜产品详情
  - 6、纳滤膜应用领域
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.7 杭州水处理技术研究开发中心有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、纳滤膜专利技术
  - 5、纳滤膜产品详情
  - 6、纳滤膜应用领域
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.8 江苏久吾高科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、纳滤膜专利技术
  - 5、纳滤膜产品详情
  - 6、纳滤膜应用领域
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.9 浙江开创环保科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、纳滤膜专利技术
  - 5、纳滤膜产品详情
  - 6、纳滤膜应用领域
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.10 湖南沁森高科新材料有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力

- 4、纳滤膜专利技术
- 5、纳滤膜产品详情
- 6、纳滤膜应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势

### ——展望篇——

#### 第9章：中国纳滤膜行业政策环境洞察&发展潜力

##### 9.1 纳滤膜行业政策环境洞悉

- 9.1.1 国家层面发展政策汇总及解读
- 9.1.2 国家层面发展规划汇总及解读
- 9.1.3 国家重点规划/政策的影响分析
- 9.1.4 地方层面纳滤膜政策热力图
- 9.1.5 地方层面纳滤膜政策规划汇总
- 9.1.6 地方层面纳滤膜发展目标解读

##### 9.2 纳滤膜行业PEST分析图

##### 9.3 纳滤膜行业SWOT分析

##### 9.4 纳滤膜行业发展潜力评估

#### 第10章：中国纳滤膜行业市场前景及发展趋势洞悉

##### 10.1 纳滤膜行业未来关键增长点

##### 10.2 纳滤膜行业发展前景预测（未来5年预测）

##### 10.3 纳滤膜行业发展趋势洞悉

- 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：中国纳滤膜行业投资战略规划策略及建议

##### 11.1 纳滤膜行业进入与退出壁垒

###### 11.1.1 进入壁垒

- 1、资金壁垒
- 2、技术壁垒
- 3、准入壁垒
- 4、人才壁垒
- 5、资源壁垒
- 6、品牌壁垒

###### 11.1.2 退出壁垒

##### 11.2 纳滤膜行业投资风险预警

###### 11.2.1 风险预警

- 1、周期性风险
- 2、成长性风险
- 3、产业关联度风险
- 4、市场集中度风险
- 5、行业壁垒风险
- 6、宏观政策风险

###### 11.2.2 风险应对

##### 11.3 纳滤膜行业投资机会分析

###### 11.3.1 纳滤膜产业链薄弱环节投资机会

###### 11.3.2 纳滤膜行业细分领域投资机会

###### 11.3.3 纳滤膜行业区域市场投资机会

###### 11.3.4 纳滤膜产业空白点投资机会

##### 11.4 纳滤膜行业投资价值评估

##### 11.5 纳滤膜行业投资策略建议

##### 11.6 纳滤膜行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1: 纳滤膜的定义
- 图表2: 纳滤膜的原理
- 图表3: 纳滤膜的分类
- 图表4: 本报告研究领域所处行业（一）
- 图表5: 本报告研究领域所处行业（二）
- 图表6: 纳滤膜行业监管
- 图表7: 纳滤膜标准化建设进程
- 图表8: 纳滤膜国际标准汇总
- 图表9: 纳滤膜中国标准汇总
- 图表10: 纳滤膜产业链结构梳理
- 图表11: 纳滤膜产业链生态全景图谱
- 图表12: 纳滤膜产业链区域热力图
- 图表13: 本报告研究范围界定
- 图表14: 本报告权威数据来源
- 图表15: 本报告研究方法及统计标准
- 图表16: 全球及中国纳滤膜发展历程
- 图表17: 全球纳滤膜发展概况
- 图表18: 中国纳滤膜市场主体类型
- 图表19: 中国纳滤膜企业进场方式
- 图表20: 中国纳滤膜市场供给/生产
- 图表21: 中国纳滤膜生产型企业数量
- 图表22: 中国纳滤膜生产型企业名单
- 图表23: 中国纳滤膜业务模式（生产模式）
- 图表24: 中国纳滤膜生产能力及情况
- 图表25: 中国纳滤膜市场需求/销售
- 图表26: 中国纳滤膜需求特征（谁需要）
- 图表27: 中国纳滤膜流通体系（渠道通路）
- 图表28: 中国纳滤膜需求现状（需求分析）
- 图表29: 纳滤膜价格决定因素
- 图表30: 中国纳滤膜市场行情走势
- 图表31: 中国纳滤膜行业招投标数据分析
- 图表32: 中国纳滤膜市场规模体量
- 图表33: 中国纳滤膜行业发展痛点及挑战
- 图表34: 中国纳滤膜市场竞争格局
- 图表35: 中国纳滤膜市场集中度
- 图表36: 中国纳滤膜波特五力模分析图
- 图表37: 中国纳滤膜竞争者入场进程
- 图表38: 中国纳滤膜竞争者区域分布热力图
- 图表39: 中国纳滤膜竞争者集群/梯队
- 图表40: 中国纳滤膜企业竞争路线/焦点汇总
- 图表41: 纳滤膜跨国企业在华布局
- 图表42: 纳滤膜跨国企业在华竞争评价
- 图表43: 纳滤膜跨国企业在华竞争策略
- 图表44: 纳滤膜技术路线全景图
- 图表45: 纳滤膜关键核心技术
- 图表46: 纳滤膜技术研发方向/未来研究重点
- 图表47: 中国纳滤膜投融资态势及热门赛道
- 图表48: 纳滤膜行业资金来源
- 图表49: 纳滤膜行业融资事件
- 图表50: 纳滤膜行业融资规模
- 图表51: 纳滤膜行业融资轮次
- 图表52: 纳滤膜行业热门融资赛道
- 图表53: 中国纳滤膜企业IPO动态
- 图表54: 中国纳滤膜对外投资/跨界投资
- 图表55: 中国纳滤膜兼并重组阶段、方式及动因
- 图表56: 中国兼并与重组事件汇总
- 图表57: 中国兼并与重组案例分析
- 图表58: 中国纳滤膜市场竞争格局
- 图表59: 中国纳滤膜市场集中度

- 图表60: 中国纳滤膜波特五力模分析图
- 图表61: 中国纳滤膜企业核心竞争力解构
- 图表62: 纳滤膜组件成本结构
- 图表63: 纳滤膜法水处理工程成本投入
- 图表64: 膜生产工艺流程
- 图表65: 膜自动化生产/智能制造解决方案
- 图表66: 纳滤膜组件概述
- 图表67: 中空纤维纳滤膜组件
- 图表68: 平板纳滤膜组件
- 图表69: 卷式纳滤膜组件
- 图表70: 管式纳滤膜组件
- 图表71: 纳滤膜细分市场概况
- 图表72: 纳滤膜细分市场结构
- 图表73: 纳滤膜产品综合对比
- 图表74: 低压纳滤膜概述
- 图表75: 低压纳滤膜市场概况
- 图表76: 低压纳滤膜企业布局
- 图表77: 低压纳滤膜发展趋势
- 图表78: 抗污染纳滤膜概述
- 图表79: 抗污染纳滤膜市场概况
- 图表80: 抗污染纳滤膜企业布局
- 图表81: 抗污染纳滤膜发展趋势
- 图表82: 耐酸碱纳滤膜概述
- 图表83: 耐酸碱纳滤膜市场概况
- 图表84: 耐酸碱纳滤膜企业布局
- 图表85: 耐酸碱纳滤膜发展趋势
- 图表86: 纳滤膜细分市场战略地位分析
- 图表87: 纳滤膜应用场景
- 图表88: 饮用水精制纳滤膜概述
- 图表89: 饮用水精制纳滤膜市场现状
- 图表90: 饮用水精制纳滤膜需求潜力
- 图表91: 食品卫生级纳滤膜概述
- 图表92: 食品卫生级纳滤膜需求潜力
- 图表93: 纯水/超纯水纳滤膜概述
- 图表94: 纯水/超纯水纳滤膜需求潜力
- 图表95: 纳滤膜细分应用波士顿矩阵分析
- 图表96: 全球及中国纳滤膜企业案例解析
- 图表97: 全球及中国纳滤膜企业梳理与对比
- 图表98: 全球纳滤膜企业案例分析说明
- 图表99: 陶氏化学 (Dow-Filmtec) 基本情况
- 图表100: 陶氏化学 (Dow-Filmtec) 经营情况
- 图表101: 陶氏化学 (Dow-Filmtec) 纳滤膜业务布局
- 图表102: 陶氏化学 (Dow-Filmtec) 纳滤膜在华布局
- 图表103: 通用公司 (GE-Osmonics) 基本情况
- 图表104: 通用公司 (GE-Osmonics) 经营情况
- 图表105: 通用公司 (GE-Osmonics) 纳滤膜业务布局
- 图表106: 通用公司 (GE-Osmonics) 纳滤膜在华布局
- 图表107: 东丽 (Toray) 基本情况
- 图表108: 东丽 (Toray) 经营情况
- 图表109: 东丽 (Toray) 纳滤膜业务布局
- 图表110: 东丽 (Toray) 纳滤膜在华布局
- 图表111: 科氏 (Koch) 基本情况
- 图表112: 科氏 (Koch) 经营情况
- 图表113: 科氏 (Koch) 纳滤膜业务布局
- 图表114: 科氏 (Koch) 纳滤膜在华布局
- 图表115: 日东电工 (Nitto) 基本情况
- 图表116: 日东电工 (Nitto) 经营情况
- 图表117: 日东电工 (Nitto) 纳滤膜业务布局
- 图表118: 日东电工 (Nitto) 纳滤膜在华布局

图表119: 中国纳滤膜企业案例分析说明

图表120: 北京碧水源科技股份有限公司发展历程

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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！