2026-2031年全球及中国FDCA（2,5-呋喃二甲酸）行业发展前景展望与投资机遇分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：FDCA产业综述/产业画像/研究说明
1.1 FDCA产业综述
1.1.1 FDCA基本信息
1.1.2 FDCA所处行业
1.1.3 FDCA市场监管
1.1.4 FDCA标准规范
1.2 FDCA产业画像★
1.2.1 FDCA产业链结构示意图
1.2.2 FDCA产业链生态全景图
1.2.3 FDCA产业链区域热力图
1.3 FDCA研究说明
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 本报告研究统计方法
——现状篇——
第2章：全球FDCA行业发展概况及经验借鉴
2.1 全球FDCA发展历程/环境
2.1.1 全球FDCA发展历程/阶段
2.1.2 全球FDCA政策汇总/规划
2.2 全球FDCA市场规模/体量★
2.3 全球FDCA市场供需/竞争★
2.3.1 全球FDCA的产业化现状
2.3.2 全球FDCA的总产能变化
2.3.3 全球FDCA企业产能统计
2.3.4 全球FDCA企业技术路线
2.3.5 全球FDCA新建/在建项目
2.3.6 全球FDCA产品/布局企业
2.3.7 全球FDCA市场竞争梯队
2.3.8 全球FDCA市场竞争格局
2.3.9 全球FDCA并购交易态势
2.4 全球FDCA细分需求概况
2.4.1 全球FDCA可替代市场结构
2.4.2 全球FDCA下游市场景气度——生物基材料
2.5 国外FDCA发展经验借鉴
2.6 全球FDCA市场前景预测
2.7 全球FDCA发展趋势洞悉
第3章：中国FDCA行业发展现状及面临挑战
3.1 中国FDCA发展历程/特性
3.1.1 中国FDCA发展历程/阶段
3.1.2 中国FDCA行业特性/总结
3.2 中国FDCA市场规模/体量★
3.3 中国FDCA企业类型/数量
3.3.1 中国FDCA市场准入门槛——较高
3.3.2 中国FDCA市场参与者类型
3.3.3 中国FDCA企业数量变化
3.3.4 中国FDCA企业入场方式
3.3.5 中国FDCA企业入场进程
3.4 中国FDCA企业产品/布局

3.4.1 中国FDCA企业业务布局
3.4.2 中国FDCA企业产品覆盖
3.5 中国FDCA产线/投资建设
3.5.1 中国FDCA项目建设热度——拟建/在建项目
3.5.2 中国FDCA项目建设热度——投资/扩产计划
3.5.3 中国FDCA投产项目汇总
3.5.4 中国FDCA项目开发模式
3.6 中国FDCA产能/生产能力
3.6.1 中国FDCA产能统计
3.6.2 中国FDCA产能变化
3.6.3 FDCA在建/拟建产能（预期新增产能）
3.7 中国FDCA产量/生产情况
3.7.1 中国FDCA生产量变化
3.7.2 中国FDCA企业生产量
3.8 中国FDCA销售/需求现状
3.8.1 中国FDCA流通/销售渠道
3.8.2 中国FDCA的市场需求量
3.8.3 中国FDCA企业销售情况
3.9 中国FDCA供求/价格水平
3.9.1 中国FDCA库存及产销率
3.9.2 中国FDCA市场供求关系
3.9.3 中国FDCA市场价格水平
3.10 中国FDCA企业盈利能力
3.11 中国FDCA发展痛点及面临挑战
第4章：中国FDCA市场竞争格局及投融资
4.1 中国FDCA行业竞争对手分析
4.1.1 中国FDCA现有竞争者的竞争程度
4.1.2 中国FDCA潜在竞争者的进入威胁
4.1.3 中国FDCA替代品厂商的竞争威胁
4.2 中国FDCA行业市场结构判断
4.2.1 中国FDCA行业市场集中度（CRn）
4.2.2 中国FDCA行业产品差异化的程度
4.2.3 中国FDCA行业所处生命周期阶段
4.3 中国FDCA行业竞争态势矩阵
4.3.1 中国FDCA企业关键成功因素KSF
4.3.2 中国FDCA行业竞争者的竞争态势
4.3.3 中国FDCA行业竞争者的战略集群
4.4 中国FDCA市场竞争梯队分布★
4.5 中国FDCA市场竞争格局分析★
4.6 中国FDCA企业国内外竞争力
4.7 中国FDCA企业投资并购态势
4.7.1 中国FDCA企业投资布局
4.7.2 中国FDCA企业兼并重组
4.8 中国FDCA企业融资情况解读
4.8.1 中国FDCA企业融资事件
4.8.2 中国FDCA企业融资规模
4.8.3 中国FDCA热门融资赛道
第5章：中国FDCA技术进展及供应链分析
5.1 FDCA进入壁垒及核心竞争力
5.1.1 FDCA技术壁垒/进入壁垒
5.1.2 FDCA核心竞争力/护城河——专利技术+产业化生产+规模化应用
5.2 FDCA研发投入及技术研发力
5.2.1 FDCA企业研发投入力度/强度
5.2.1 FDCA知识产权统计/专利申请
1、FDCA专利申请量变化
2、FDCA企业专利拥有量排行
3、FDCA企业发明专利产业化率
5.2.3 FDCA企业科技创新/科研动态
5.3 FDCA关键技术及新质生产力

5.3.1 FDCA生产工艺流程
5.3.2 FDCA技术路线全景
5.3.3 FDCA主流工艺介绍——5-羟甲基糠醛（HMF）路线
5.3.4 FDCA主流工艺介绍——糠酸路线
5.3.5 PEF聚酯的合成方法
5.4 FDCA生产成本及供应链管理
5.4.1 【初始投资】FDCA项目资金投入
5.4.2 【成本管理】FDCA生产成本结构
5.5 配套供应链：FDCA原材料概述★
5.5.1 FDCA原材料类型
5.5.2 FDCA项目的原料分布
5.5.3 FDCA原材料——糠醛/糠酸
5.5.4 FDCA其他原材料概况
5.6 配套供应链：5-羟甲基糠醛（5-HMF）★
5.6.1 5-羟甲基糠醛（5-HMF）概述
5.6.2 5-羟甲基糠醛（5-HMF）市场概况
5.6.3 5-羟甲基糠醛（5-HMF）供应商格局
5.7 配套供应链：FDCA生产设备
5.7.1 FDCA生产设备概述
5.7.2 FDCA生产设备市场概况
5.7.3 FDCA生产设备供应商格局
5.8 中国FDCA供应链现状及安全提升★
5.8.1 中国FDCA供应链现状及影响分析
5.8.2 中国FDCA供应链风险及面临挑战
5.8.3 中国FDCA供应链韧性及安全水平
第6章：中国FDCA细分产品市场发展分析
6.1 FDCA可替代的PTA市场★
6.2 FDCA下游产品发展现状★
6.3 FDCA下游产品结构分析★
6.4 FDCA下游产品：呋喃二甲酸乙二醇聚酯（PEF）/生物基聚酯
6.4.1 PEF概述
6.4.2 PEF产品企业布局
6.4.3 PEF市场发展现状★
6.4.4 PEF市场竞争分析
6.4.5 PEF市场前景预测
6.5 FDCA下游产品：生物基聚酰胺/呋喃聚酰胺
6.5.1 生物基聚酰胺概述
6.5.2 生物基聚酰胺产品企业布局
6.5.3 生物基聚酰胺市场发展现状★
6.5.4 生物基聚酰胺市场竞争分析
6.5.5 生物基聚酰胺市场前景预测
6.6 FDCA下游产品：生物基聚氨酯/生物基TPU
6.6.1 生物基聚氨酯概述
6.6.2 生物基聚氨酯产品企业布局
6.6.3 生物基聚氨酯市场发展现状★
6.6.4 生物基聚氨酯市场竞争分析
6.6.5 生物基聚氨酯市场前景预测
6.7 FDCA下游产品：其他
6.7.1 生物基增塑剂
6.7.2 生物基涂料
6.8 FDCA下游产品战略地位分析
第7章：中国FDCA细分应用场景需求分析
7.1 FDCA细分应用需求特征
7.1.1 中国FDCA下游应用场景
7.1.2 中国FDCA下游客户类型
7.2 FDCA细分应用市场现状★
7.3 FDCA细分应用领域分布★
7.4 FDCA应用场景：包装材料
7.4.1 包装材料领域FDCA需求概述

7.4.2 包装材料领域FDCA布局企业
7.4.3 包装材料领域FDCA需求现状★
1、包装材料市场核心数据
2、包装材料FDCA需求分析
7.4.4 包装材料领域FDCA需求潜力
1、包装材料市场前景预测
2、包装材料FDCA需求潜力
7.5 FDCA应用场景：纺织纤维
7.5.1 纺织纤维领域FDCA需求概述
7.5.2 纺织纤维领域FDCA布局企业
7.5.3 纺织纤维领域FDCA需求现状★
1、纺织纤维市场核心数据
2、纺织纤维FDCA需求分析
7.5.4 纺织纤维领域FDCA需求潜力
1、纺织纤维市场前景预测
2、纺织纤维FDCA需求潜力
7.6 FDCA应用场景：特种塑料
7.6.1 特种塑料领域FDCA需求概述
7.6.2 特种塑料领域FDCA布局企业
7.6.3 特种塑料领域FDCA需求现状★
1、特种塑料市场核心数据
2、特种塑料FDCA需求分析
7.6.4 特种塑料领域FDCA需求潜力
1、特种塑料市场前景预测
2、特种塑料FDCA需求潜力
7.7 FDCA应用场景：其他潜在应用场景概述
7.8 FDCA细分应用战略地位分析
第8章：全球及中国FDCA典型企业案例分析
8.1 全球及中国FDCA企业梳理对比
8.2 全球FDCA企业案例分析（不分先后，可指定）
8.2.1 荷兰Avantium
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业FDCA业务布局
4、企业FDCA在华布局
8.2.2 美国Origin Materials
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业FDCA业务布局
4、企业FDCA在华布局
8.2.3 瑞士AVA Biochem（米其林集团合作伙伴）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业FDCA业务布局
4、企业FDCA在华布局
8.3 中国FDCA企业案例分析（不分先后，可指定）
8.3.1 合肥利夫生物科技有限公司（技术来源中国科学技术大学）
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况/营业收入
（2）产品结构/主营业务
（3）销售区域/空间布局
（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FDCA产品/业务布局
6、企业FDCA产线/产能产量
7、企业发展战略&优劣势
8.3.2 中科国生（杭州）科技有限公司

1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况/营业收入
（2）产品结构/主营业务
（3）销售区域/空间布局
（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FDCA产品/业务布局
6、企业FDCA产线/产能产量
7、企业发展战略&优劣势
8.3.3 宁波华呋新材料科技有限公司（中科院宁波材料所）
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况/营业收入
（2）产品结构/主营业务
（3）销售区域/空间布局
（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FDCA产品/业务布局
6、企业FDCA产线/产能产量
7、企业发展战略&优劣势
8.3.4 杭州云上新材有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况/营业收入
（2）产品结构/主营业务
（3）销售区域/空间布局
（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FDCA产品/业务布局
6、企业FDCA产线/产能产量
7、企业发展战略&优劣势
8.3.5 浙江糖能科技有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况/营业收入
（2）产品结构/主营业务
（3）销售区域/空间布局
（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FDCA产品/业务布局
6、企业FDCA产线/产能产量
7、企业发展战略&优劣势
8.3.6 江苏赛瑞克新材料科技有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况/营业收入
（2）产品结构/主营业务
（3）销售区域/空间布局
（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FDCA产品/业务布局
6、企业FDCA产线/产能产量
7、企业发展战略&优劣势

8.3.7 绵阳高新区达高特科技有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况/营业收入
（2）产品结构/主营业务
（3）销售区域/空间布局
（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FDCA产品/业务布局
6、企业FDCA产线/产能产量
7、企业发展战略&优劣势
8.3.8 万华化学集团股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况/营业收入
（2）产品结构/主营业务
（3）销售区域/空间布局
（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FDCA产品/业务布局
6、企业FDCA产线/产能产量
7、企业发展战略&优劣势
8.3.9 湖北吉星化工集团有限责任公司（湖北兴发控股）
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况/营业收入
（2）产品结构/主营业务
（3）销售区域/空间布局
（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FDCA产品/业务布局
6、企业FDCA产线/产能产量
7、企业发展战略&优劣势
8.3.10 象生新材（深圳）有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况/营业收入
（2）产品结构/主营业务
（3）销售区域/空间布局
（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FDCA产品/业务布局
6、企业FDCA产线/产能产量
7、企业发展战略&优劣势
——展望篇——
第9章：中国FDCA行业政策环境/PEST/SWOT
9.1 中国FDCA行业政策汇总解读（P）★
9.1.1 中国FDCA行业政策汇总
9.1.2 中国FDCA行业发展规划
9.1.3 国家FDCA重点政策解读
9.1.4 各地FDCA行业政策规划
9.2 中国FDCA行业经济环境分析（E）
9.3 中国FDCA行业社会环境分析（S）
9.4 中国FDCA行业PEST环境总结
9.5 中国FDCA行业SWOT分析图

第10章：中国FDCA行业发展潜力及前景展望
10.1 中国FDCA行业发展潜力评估
10.2 中国FDCA行业未来关键增长点
10.3 中国FDCA行业发展前景预测★
10.4 中国FDCA行业发展趋势洞悉
10.4.1 中国FDCA行业整体发展趋势
10.4.2 中国FDCA行业细分市场趋势
10.4.3 中国FDCA行业技术创新趋势
10.4.4 中国FDCA行业市场竞争趋势
10.4.5 中国FDCA行业市场供需趋势
第11章：中国FDCA行业发展机遇及策略建议
11.1 中国FDCA行业投资风险预警
11.1.1 中国FDCA行业投资风险预警
11.1.2 中国FDCA行业投资风险应对
11.2 中国FDCA行业投资机遇分析——全产业链配套★
11.2.1 不足：FDCA产业链薄弱点投资机会
11.2.2 欠缺：FDCA产业链空白点投资机会
11.3 中国FDCA行业投资机遇分析——细分领域布局★
11.3.1 中游：FDCA细分产品/服务布局机会
11.3.2 下游：FDCA细分应用/场景布局机会
11.4 中国FDCA行业投资机遇分析——优势区域布局★
11.4.1 国内：FDCA省市/区域投资布局机会
11.4.2 海外：FDCA海外/出海投资布局机会
11.5 中国FDCA行业投资价值评估
11.6 中国FDCA行业投资策略建议
11.7 中国FDCA行业可持续发展建议

图表目录

图表1：FDCA基本信息
图表2：FDCA所处行业
图表3：FDCA市场监管体系
图表4：FDCA行业监管机构
图表5：FDCA标准体系建设
图表6：FDCA现行标准汇总
图表7：FDCA产业链结构示意图
图表8：FDCA产业链生态全景图
图表9：FDCA产业链区域热力图
图表10：本报告研究范围界定
图表11：本报告权威数据来源
图表12：本报告研究统计方法
图表13：全球FDCA发展历程/阶段
图表14：全球FDCA政策汇总/规划
图表15：全球FDCA市场规模/体量★
图表16：全球FDCA的产业化现状
图表17：全球FDCA的总产能变化
图表18：全球FDCA企业产能统计
图表19：全球FDCA企业技术路线
图表20：全球FDCA新建/在建项目
图表21：全球FDCA产品/布局企业
图表22：全球FDCA竞争梯队分布★
图表23：全球FDCA企业排名榜单★
图表24：全球FDCA市场竞争格局★
图表25：全球FDCA并购交易态势
图表26：全球FDCA可替代市场结构
图表27：全球FDCA下游市场景气度——生物基材料

图表28：国外FDCA发展经验借鉴
图表29：全球FDCA行业市场前景预测（2026-2031年）
图表30：全球FDCA市场增长空间预测（2026-2031年）
图表31：全球FDCA发展趋势洞悉
图表32：中国FDCA发展历程/阶段
图表33：中国FDCA行业特性/总结
图表34：中国FDCA市场规模/体量★
图表35：中国FDCA企业入场门槛/资质要求
图表36：中国FDCA市场参与者类型
图表37：中国FDCA企业数量变化
图表38：中国FDCA企业入场方式
图表39：中国FDCA企业入场进程
图表40：中国FDCA企业业务布局
图表41：中国FDCA企业产品覆盖
图表42：中国FDCA拟建/在建项目
图表43：中国FDCA拟建/规划项目
图表44：中国FDCA投产项目汇总
图表45：中国FDCA项目投资规模
图表46：中国FDCA企业产能统计
图表47：中国FDCA产能变化
图表48：中国FDCA企业生产量
图表49：中国FDCA市场流通渠道
图表50：中国FDCA企业销售渠道
图表51：中国FDCA的市场需求量
图表52：中国FDCA企业销售情况
图表53：中国FDCA库存及产销率
图表54：中国FDCA市场供求关系
图表55：中国FDCA的供需平衡表
图表56：中国FDCA市场价格走势
图表57：中国FDCA企业盈利能力
图表58：中国FDCA发展痛点及面临挑战
图表59：中国FDCA现有竞争者的竞争程度
图表60：中国FDCA潜在竞争者的进入威胁
图表61：中国FDCA替代品厂商的竞争威胁
图表62：中国FDCA行业市场结构判断
图表63：中国FDCA行业市场集中度（CRn）
图表64：中国FDCA行业产品差异化的程度
图表65：中国FDCA行业所处生命周期阶段
图表66：中国FDCA关键成功因素KSF
图表67：中国FDCA行业竞争者的竞争态势
图表68：中国FDCA行业竞争者的战略集群
图表69：中国FDCA竞争梯队分布★
图表70：中国FDCA企业竞争格局变化
图表71：中国FDCA企业竞争格局对比
图表72：中国FDCA企业投资布局
图表73：中国FDCA企业兼并重组
图表74：中国FDCA企业融资事件
图表75：中国FDCA企业融资规模
图表76：FDCA技术壁垒/进入壁垒
图表77：FDCA核心竞争力/护城河
图表78：FDCA企业研发投入力度/强度
图表79：FDCA知识产权统计/专利申请
图表80：FDCA生产工艺流程图
图表81：FDCA技术路线全景图
图表82：FDCA主流工艺介绍——5-羟甲基糠醛（HMF）路线
图表83：FDCA主流工艺介绍——糠酸路线
图表84：FDCA关键核心技术
图表85：FDCA生产成本及供应链管理
图表86：【初始投资】FDCA项目资金投入

图表87：【成本管理】FDCA生产成本结构
图表88：FDCA原材料类型
图表89：FDCA项目的原料分布
图表90：5-羟甲基糠醛（5-HMF）概述
图表91：5-羟甲基糠醛（5-HMF）市场概况
图表92：5-羟甲基糠醛（5-HMF）供应商格局
图表93：FDCA生产设备概述
图表94：FDCA生产设备市场概况
图表95：FDCA生产设备供应商格局
图表96：中国FDCA供应链现状及影响分析
图表97：中国FDCA供应链风险及面临挑战
图表98：中国FDCA供应链韧性及安全水平
图表99：FDCA可替代的PTA市场
图表100：中国FDCA下游产品数据对比
图表101：中国FDCA下游产品数据变化
图表102：中国FDCA下游产品结构变化
图表103：中国FDCA下游产品结构对比
图表104：PEF概述
图表105：PEF产品企业布局
图表106：PEF市场规模体量
图表107：PEF市场竞争分析
图表108：PEF市场前景预测
图表109：生物基聚酰胺概述
图表110：生物基聚酰胺产品企业布局
图表111：生物基聚酰胺市场规模体量
图表112：生物基聚酰胺市场竞争分析
图表113：生物基聚酰胺市场前景预测
图表114：生物基聚氨酯概述
图表115：生物基聚氨酯产品企业布局
图表116：生物基聚氨酯市场规模体量
图表117：生物基聚氨酯市场竞争分析
图表118：生物基聚氨酯市场前景预测
图表119：FDCA下游产品战略地位分析
图表120：中国FDCA下游应用场景
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！