

2026-2031年中国煤制乙醇行业投资分析与发展研究咨询报告

报告简介

乙醇俗称酒精，在常温、常压下是一种易燃、易挥发的无色透明液体，易溶于水。工业乙醇可用于印刷、电子、五金、香料、化工合成、医药合成等方面，也可用作清洗剂、溶剂。燃料乙醇是指添加变性剂进行变性处理后，可以混入汽油用作车用点燃式发动机燃料的无水乙醇。

目前，中国销售的车用乙醇汽油(E10)，即为加入10%(体积分数)变性燃料乙醇调合而成的汽油。受原料供应和生产成本制约，以粮食为原料的乙醇生产无法满足不断增长的工业乙醇和燃料乙醇消费需求。新型非粮乙醇技术，包括醋酸(醋酸酯)加氢制乙醇、合成气制乙醇、纤维素制乙醇等将冲击传统粮食乙醇生产，为乙醇行业带来变革。

为解决陈化粮的问题，“十五”期间，国家批准了包括吉林燃料乙醇有限责任公司、河南天冠企业集团有限公司、安徽丰原生物化学股份有限公司(现中粮生物化学(安徽)股份有限公司)和黑龙江华润乙醇有限公司(现中粮生化能源(肇东)有限公司)4家燃料乙醇试点企业，产能共计102万吨/年。随着各企业乙醇生产线的陆续投产与扩能，目前中国燃料乙醇生产企业共7家，总产能达到252万吨/年。

中国从2001年开始推广乙醇汽油使用，截至2017年9月，推广车用乙醇汽油。

2017年9月13日，国家能源局官网公布，经国务院同意，近期国家发展改革委、国家能源局、财政部等十五部委下发了《关于扩大生物燃料乙醇生产和推广使用车用乙醇汽油的实施方案》。

到2020年，在全国范围内推广使用车用乙醇汽油。纤维素燃料乙醇5万吨级装置实现示范运行。到2025年，力争纤维素燃料乙醇实现规模化生产，先进生物液体燃料技术、装备和产业整体达到国际领先水平，形成更加完善的市场化运行机制。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、

全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国煤制乙醇市场进行了分析研究。报告在总结中国煤制乙醇行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国煤制乙醇行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 煤制乙醇行业发展概述 1

第一节 煤制乙醇基本概念 1

一、煤制乙醇定义 1

二、煤制乙醇技术分类 1

三、煤制乙醇工艺路线 4

1、合成气直接合成乙醇 4

2、醋酸加氢生成乙醇 4

3、二甲醚羰基化后加氢生成乙醇 5

4、乙烯出发制乙醇 5

第二节 煤制乙醇关联行业影响分析 5

一、煤炭行业发展及影响分析 5

1、煤炭供需平衡分析 5

2、煤炭价格走势分析 7

3、煤炭行业发展趋势分析 8

4、煤炭行业发展对煤制乙醇影响分析 9

二、乙烯行业发展及影响分析 9

1、乙烯基础储量分析 9

2、乙烯供需平衡分析 10

3、乙烯对外依存度分析 10

4、乙烯价格走势分析 11

5、乙烯行业发展趋势 14

6、乙烯行业发展对煤制乙醇影响分析 14

第二章 煤制乙醇行业市场环境及影响分析（pest） 15

第一节 煤制乙醇行业政治法律环境(p) 15

一、行业管理体制分析 15

二、行业主要法律法规 16

三、煤制乙醇行业标准 17

四、行业相关发展规划 17

五、政策环境对行业的影响 18

第二节 行业经济环境分析(e) 19

一、宏观经济形势分析 19

二、宏观经济环境对行业的影响分析 43

第三节 行业社会环境分析(s) 43

一、煤制乙醇产业社会环境 43

二、社会环境对行业的影响 60

三、煤制乙醇产业发展对社会发展的影响 61

第四节 行业技术环境分析(t) 61

一、煤制乙醇技术发展水平分析 61

二、煤制乙醇技术发展动态 61

三、行业主要技术发展趋势 62

四、技术环境对行业的影响 63

第三章 全球煤制乙醇行业发展分析 64

第一节 全球国家煤制乙醇发展分析 64

一、全球煤制乙醇发展历程分析 64

二、发达国家煤制乙醇发展分析 64

三、发达国家煤制乙醇项目分析 65

四、全球煤制乙醇产量预测 65

第二节 全球主要煤制乙醇国家发展分析 65

一、巴西煤制乙醇发展经验借鉴 65

1、巴西煤炭资源分析 65

2、巴西煤制乙醇发展政策分析 66

3、巴西煤制乙醇技术研发分析 67

4、巴西煤制乙醇产能占全球比重分析 67

5、巴西煤制乙醇发展规划分析 67

6、巴西煤制乙醇发展经验借鉴 68

二、美国煤制乙醇发展经验借鉴 68

1、美国煤炭资源分析 68

2、美国煤制乙醇发展政策分析 69

3、美国煤制乙醇技术研发分析 70

4、美国煤制乙醇产能占全球比重分析 70

5、美国煤制乙醇发展规划分析 71

6、美国煤制乙醇发展经验借鉴 71

第四章 中国煤制乙醇行业运行现状分析 72

第一节 中国煤制乙醇行业发展状况分析 72

一、中国煤制乙醇行业发展阶段 72

二、中国煤制乙醇行业发展概况及特点 72

三、中国煤制乙醇行业商业模式分析 73

第二节 中国煤制乙醇行业发展现状 74

一、煤制乙醇投资规模分析 74

二、煤制乙醇项目进展分析 74

三、煤制乙醇项目地区分布 75

四、煤制乙醇项目经济效益 75

五、煤制乙醇行业产能分析 77

第三节 中国煤制乙醇企业发展分析 77

一、企业数量及增长分析 77

二、不同规模企业结构分析 78

三、不同所有制企业结构分析 78

第四节 煤制乙醇主要项目分析 79

一、陕延长石油50万吨/年煤基乙醇项目 79

二、唐山中溶科技有限公司30万吨/年煤制乙醇项目 80

三、天智辰业10万吨/年乙二醇扩建项目 80

四、新疆天业60万吨/年煤制乙二醇项目 80

五、30万吨/年陕煤化煤制乙二醇项目 80

第五章 中国乙醇行业市场供需形势及进出口分析 81

第一节 中国乙醇行业市场供需平衡分析 81

一、中国乙醇行业市场供给分析 81

1、中国乙醇行业产能分析 81

2、中国乙醇行业产量分析 81

二、中国乙醇行业市场需求分析 82

1、中国乙醇行业的表观消费量 82

2、中国乙醇消费结构 83

三、中国乙醇行业市场供需平衡分析 83

第二节 中国乙醇行业进出口分析 83

一、乙醇行业出口市场分析 83

1、行业出口整体情况 83

2、行业出口总额分析 83

3、行业出口产品结构 84

二、乙醇行业进口市场分析 84

1、行业进口整体情况 84

2、行业进口总额分析 85

3、行业进口产品结构 86

三、中国乙醇出口面临的挑战及对策 86

四、乙醇行业进出口前景及建议 86

第六章 燃料乙醇市场发展分析 88

第一节 中国燃料乙醇生产分析 88

- 一、燃料乙醇产能分析 88
- 二、燃料乙醇中煤制乙醇产量占比 89
- 三、燃料乙醇消费总量分析 90
- 四、燃料乙醇市场规模分析 90

第二节 燃料乙醇生产企业发展分析 90

- 一、燃料乙醇生产企业数量分析 90
- 二、不同规模燃料乙醇企业结构 91
- 三、不同所有制燃料乙醇企业结构 91
- 四、燃料乙醇企业竞争格局分析 91

第三节 燃料乙醇进出口情况分析 92

- 一、燃料乙醇进出口总量分析 92
- 二、燃料乙醇进出口金额 92
- 三、燃料乙醇出口面临的形势 92

第四节 燃料乙醇的应用前景分析 92

- 一、车用燃料 92
- 二、燃料电池燃料 93
- 三、石化原料 94
- 四、其他 94

第二部分 行业发展趋势

第七章 2026-2031年煤制乙醇行业领先企业经营形势分析 96

第一节 陕西延长石油(集团)有限责任公司 96

- 一、企业发展简况分析 96
- 二、企业煤制乙醇技术发展分析 97
- 三、企业煤制乙醇项目运营主体分析 98
- 四、企业煤制乙醇业务发展分析 98
- 五、企业煤制乙醇项目进展及效益分析 98

第二节 新疆天业(集团)有限公司 99

- 一、企业发展简况分析 99
- 二、企业煤制乙醇技术发展分析 100
- 三、企业煤制乙醇项目运营主体分析 100
- 四、企业煤制乙醇业务发展分析 100
- 五、企业煤制乙醇项目进展及效益分析 100

第三节 陕西渭河彬州化工有限公司 101

- 一、企业发展简况分析 101
- 二、企业煤制乙醇技术发展分析 101
- 三、企业煤制乙醇项目运营主体分析 101
- 四、企业煤制乙醇业务发展分析 102
- 五、企业煤制乙醇项目进展及效益分析 102

第四节 新疆天智辰业化工有限公司 102

- 一、企业发展简况分析 102
- 二、企业煤制乙醇技术发展分析 103
- 三、企业煤制乙醇项目运营主体分析 104

四、企业煤制乙醇业务发展分析 104

五、企业煤制乙醇项目进展及效益分析 104

第五节 陕西兴化化学股份有限公司 104

一、企业发展简况分析 104

二、企业煤制乙醇技术发展分析 105

三、企业煤制乙醇项目运营主体分析 106

四、企业煤制乙醇业务发展分析 106

五、企业煤制乙醇项目进展及效益分析 106

第六节 唐山中溶科技有限公司 106

一、企业发展简况分析 106

二、企业煤制乙醇技术发展分析 107

三、企业煤制乙醇项目运营主体分析 107

四、企业煤制乙醇业务发展分析 108

五、企业煤制乙醇项目进展及效益分析 108

第七节 江苏索普集团有限公司 108

一、企业发展简况分析 108

二、企业煤制乙醇技术发展分析 108

三、企业煤制乙醇项目运营主体分析 109

四、企业煤制乙醇业务发展分析 109

五、企业煤制乙醇项目进展及效益分析 109

第八节 山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司 110

一、企业发展简况分析 110

二、企业煤制乙醇技术发展分析 110

三、企业煤制乙醇项目运营主体分析 111

四、企业煤制乙醇业务发展分析 111

五、企业煤制乙醇项目进展及效益分析 111

第九节 中国石油化工股份有限公司湖北化肥分公司 111

一、企业发展简况分析 111

二、企业煤制乙醇技术发展分析 111

三、企业煤制乙醇项目运营主体分析 112

四、企业煤制乙醇业务发展分析 112

五、企业煤制乙醇项目进展及效益分析 112

第十节 大同煤矿集团有限责任公司 112

一、企业发展简况分析 112

二、企业煤制乙醇技术发展分析 113

三、企业煤制乙醇项目运营主体分析 113

四、企业煤制乙醇业务发展分析 113

五、企业煤制乙醇项目进展及效益分析 113

第八章 2026-2031年煤制乙醇行业前景及趋势预测 115

第一节 2026-2031年煤制乙醇市场发展前景 115

一、2026-2031年煤制乙醇市场发展潜力 115

二、2026-2031年煤制乙醇市场发展前景展望 115

三、2026-2031年煤制乙醇细分行业发展前景分析 115

第二节 2026-2031年煤制乙醇市场发展趋势预测 116

一、2026-2031年煤制乙醇行业发展趋势	116
二、2026-2031年煤制乙醇行业应用趋势预测	116
三、2026-2031年细分市场发展趋势预测	116
第三节 2026-2031年中国煤制乙醇行业供需预测	116
一、2026-2031年中国煤制乙醇行业产能预测	116
二、2026-2031年中国煤制乙醇行业产量预测	117
三、2026-2031年中国乙醇消费量预测	117
四、2026-2031年中国乙醇市场需求预测	118
五、2026-2031年中国煤制乙醇行业供需平衡预测	118
第九章 2026-2031年煤制乙醇行业投资特性与风险防范	119
第一节 煤制乙醇行业投资特性分析	119
一、煤制乙醇行业进入壁垒分析	119
二、煤制乙醇行业盈利因素分析	119
三、煤制乙醇行业盈利模式分析	119
第二节 煤制乙醇行业投融资情况	120
一、行业资金渠道分析	120
二、固定资产投资分析	121
三、兼并重组情况分析	121
四、煤制乙醇行业投资现状分析	122
第三节 2026-2031年煤制乙醇行业投资机会	122
一、产业链投资机会	122
二、细分市场投资机会	122

三、重点区域投资机会 123

四、煤制乙醇行业投资机遇 123

第四节 2026-2031年煤制乙醇行业投资风险及防范 123

一、政策风险及防范 123

二、技术风险及防范 124

三、供求风险及防范 126

四、宏观经济波动风险及防范 126

五、关联产业风险及防范 128

六、产品结构风险及防范 129

七、其他风险及防范 130

第十章 煤制乙醇行业发展战略研究 136

第一节 对中国煤制乙醇品牌的战略思考 136

一、煤制乙醇品牌的重要性 136

二、煤制乙醇实施品牌战略的意义 137

三、煤制乙醇企业品牌的现状分析 138

四、我国煤制乙醇企业的品牌战略 139

五、煤制乙醇品牌战略管理的策略 141

第二节 煤制乙醇经营策略分析 143

一、煤制乙醇市场细分策略 143

二、煤制乙醇市场创新策略 145

三、品牌定位与品类规划 147

四、煤制乙醇新产品差异化战略 149

第三节 煤制乙醇行业投资战略研究 149

一、煤制乙醇企业投资战略 149

二、2026-2031年煤制乙醇行业投资战略 150

三、2026-2031年细分行业投资战略 150

第十一章 研究结论及投资建议 151

第一节 煤制乙醇行业研究结论及建议 151

第二节 煤制乙醇子行业研究结论及建议 151

第三节 中道泰和煤制乙醇行业投资建议 151

一、行业发展策略建议 151

二、行业投资方向建议 153

三、行业投资方式建议 153

中国制造 155

十四五国民经济规划 180

《粤港澳大湾区发展规划纲要》全文如下。 272

国家中长期科学技术规划 308

《“十四五”国家科技创新基地与条件保障能力建设专项规划》 370

图表目录

图表：各主管部门和自律组织主要职能 15

图表：行业相关发展规划 17

图表：2021-2026年中国gdp规模及增长 19

图表：各月累计主营业务收入与利润总额同比增速 24

图表：各月累计利润率与每百元主营业务收入中的成本 25

图表：2021-2026年分经济类型主营业务收入及利润总额增速 25

图表：固定资产投资增速同比增速 26

图表：固定资产投资(不含农户)主要数据 28

图表：累计营业收入与利润总额同比增速 36

图表：各月累计利润率与每百元营业收入中的成本 36

图表：2021-2026年-分经济类型营业收入与利润总额增速 37

图表：2021-2026年-份规模以上工业企业主要财务指标 37

图表：2021-2026年-份规模以上工业企业经济效益指标 37

图表：2021-2026年-社会消费品零售总额分月同比增长速度 38

图表：2021-2026年社会消费品零售总额主要数据 39

图表：2021-2026年居民人均可支配收入平均数与中位数 40

图表：2021-2026年-固定资产投资(不含农户)同比增速 41

图表：2021-2026年-份固定资产投资(不含农户)主要数据 42

图表：2021-2026年中国60周岁以上人口统计(单位：万人) 44

图表：2021-2026年财政科学技术支出情况 52

图表：2021-2026年各地区研究与试验发展(r&d)经费情况 53

图表：2026-2031年全球煤制乙醇产量预测 65

图表：2021-2026年中国煤制乙醇投资规模 74

图表：2021-2026年中国煤制乙醇项目地区分布 75

图表：2021-2026年中国煤制乙醇产能规模 77

图表：2021-2026年中国煤制乙醇企业数量分析 77

图表：2021-2026年不同规模企业结构分析 78

图表：2021-2026年不同所有制企业结构分析	78
图表：2021-2026年中国乙醇行业产能	81
图表：2021-2026年中国乙醇行业产量	81
图表：2021-2026年中国乙醇行业表观消费量	82
图表：2021-2026年中国乙醇行业出口总额	83
图表：2021-2026年出口乙醇产品结构	84
图表：2021-2026年中国乙醇行业进口总额	85
图表：2021-2026年进口乙醇产品结构	86
图表：2021-2026年中国燃料乙醇行业产能	89
图表：2021-2026年燃料乙醇中煤制乙醇产量占比分析	89
图表：2021-2026年中国燃料乙醇企业数量分析	90
图表：2021-2026年不同规模燃料乙醇企业结构	91
图表：2021-2026年不同所有制燃料乙醇企业结构	91
图表：主要燃料乙醇企业及产能	91
图表：2021-2026年燃料乙醇进出口总量(万吨)	92
图表：2021-2026年燃料乙醇进出口金额(亿元)	92
图表：2026-2031年中国煤制乙醇行业产能预测	116
图表：2026-2031年中国煤制乙醇行业产量预测	117
图表：2026-2031年中国乙醇行业消费量预测	117
图表：2026-2031年中国乙醇行业需求预测	118
图表：2021-2026年制造业主要指标	166

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：153571

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20200109/153571.shtml>

在线订购：[点击这里](#)