中国重点地区煤制天然气项目发展前景与投资可行性研究报告

目 录

CONTENTS

第1章：煤制天然气项目总论
1.1 项目背景
1.1.1 项目基本信息
1.1.2 项目承办单位
1.1.3 本报告编制依据
1.2 项目概况
1.2.1 项目建设规模与目标
1.2.2 项目主要建设条件
1.2.3 项目投入资金与效益
1.3 问题与建议
1.3.1 项目资金来源问题
1.3.2 项目工艺技术问题
1.3.3 项目申报审批问题
第2章：煤制天然气发展的必要性与可行性分析
2.1 煤制天然气发展的必要性
2.1.1 改善能源生产与消费结构
2.1.2 有利于保护环境
2.1.3 弥补天然气供需缺口
2.2 煤制天然气的技术可行性
2.2.1 煤制天然气工艺路线
2.2.2 煤制天然气技术种类及比较
2.2.3 国内煤制天然气技术成熟度
2.3 煤制天然气的经济可行性
2.3.1 煤制天然气成本测算
2.3.2 天然气价格走势分析
2.3.3 煤制天然气成本优势
2.4 煤制天然气与煤制其它产品的竞争优势
2.4.1 与煤制甲醇比较
2.4.2 与煤制油比较
2.4.3 与煤制烯烃比较
2.4.4 与煤制二甲醚比较
第3章：煤制天然气行业发展现状与前景预测
3.1 煤制天然气行业发展现状分析
3.1.1 国外煤制天然气发展状况
3.1.2 中国煤制天然气项目建设情况
3.1.3 中国投产煤制天然气项目运行情况
3.2 煤制天然气行业发展前景预测
3.2.1 煤制天然气行业下游需求旺盛
3.2.2 国家政策助力煤制天然气发展
3.2.3 天然气价格改革将成为催化剂
3.2.4 煤制天然气输气管道瓶颈将突破
3.2.5 煤制天然气未来发展潜力预测
3.3 重点地区煤制天然气发展展望
3.3.1 新疆煤制天然气项目发展展望
3.3.2 山西煤制天然气项目发展展望
3.3.3 内蒙煤制天然气项目发展展望
3.3.4 陕西煤制天然气项目发展展望
3.3.5 云南煤制天然气项目发展展望
3.3.6 贵州煤制天然气项目发展展望
3.3.7 其它地区煤制天然气发展展望
第4章：煤制天然气项目投资环境分析

4.1 项目建设的政策环境
4.2 项目建设的经济环境
4.3 项目建设的社会环境
4.4 项目建设的融资环境
第5章：煤制天然气项目建设厂址选择
5.1 项目选址重点考虑的因素
5.1.1 煤炭资源因素
5.1.2 水资源因素
5.1.3 环境容量因素
5.1.4 下游需求因素
5.1.5 运输条件因素
5.2 项目建设场址所在位置现状
5.2.1 项目建设地地理位置
5.2.2 项目建设地土地权类别
5.2.3 项目建设地土地利用现状
5.3 项目场址建设与配套条件
5.3.1 项目场址自然资源条件
5.3.2 项目场址地形、地貌、地震情况
5.3.3 项目场址工程地质与水文地质
5.3.4 项目场址经济条件
5.3.5 项目场址交通条件
5.3.6 项目场址公用设施条件
5.3.7 项目场址防洪、防潮、排涝设施条件
5.3.8 项目场址法律支持条件
5.3.9 项目场址气候条件
5.4 项目场址方案推荐
第6章：煤制天然气项目技术方案、设备方案、工程方案
6.1 项目技术方案
6.1.1 项目工艺流程
6.1.2 项目技术来源
6.1.3 推荐方案工艺流程图
6.2 项目设备方案
6.2.1 项目主要设备选型
6.2.2 项目主要设备来源
6.2.3 推荐方案主要设备定型
6.3 项目工程方案
6.3.1 项目工程建设内容
6.3.2 项目特殊基础工程方案
6.3.3 项目工程建设规模
6.3.4 项目建筑安装工程量估算
6.3.5 项目主要建设工程一览表
第7章：煤制天然气项目节能节水分析
7.1 项目能耗分析
7.1.1 项目所在地能源供应分析
7.1.2 项目能源消耗状况分析
7.2 项目节能分析
7.2.1 项目节能目标
7.2.2 项目节能措施
7.3 项目节水分析
第8章：煤制天然气项目环境影响评价
8.1 项目场址环境条件
8.2 项目建设和生产对环境的影响
8.2.1 煤制天然气项目建设对环境的影响
8.2.2 煤制天然气项目生产对环境的影响
8.3 项目环境保护措施
8.3.1 环保措施
8.3.2 设计依据
第9章：煤制天然气项目劳动安全与消防
9.1 项目危险因素和危害程度

9.1.1 安全隐患主要存在部位与危害程度
9.1.2 有害物质种类与危害程度
9.2 项目安全措施方案
9.2.1 工艺和设备安全选择措施
9.2.2 对危险作业的保护措施
9.2.3 对危险场所的保护措施
9.3 项目消防措施
9.3.1 火灾隐患分析
9.3.2 消防措施方案
第10章：煤制天然气项目组织架构与人力资源配置
10.1 项目组织架构
10.1.1 项目法人组建方案
10.1.2 管理机构组织架构
10.2 项目人力资源配置
10.2.1 员工数量与结构
10.2.2 员工来源与招聘方案
10.2.3 员工培训方案
10.2.4 员工工资与福利
第11章：煤制天然气项目实施进度
11.1 项目实施进度规划
11.1.1 项目管理机构设立
11.1.2 项目资金筹集安排
11.1.3 项目技术获取转让
11.1.4 项目勘察设计
11.1.5 项目设备订货
11.1.6 项目施工前期准备
11.1.7 项目完成竣工验收
11.2 项目实施进度表
第12章：煤制天然气项目投资估算与融资方案
12.1 投资估算依据
12.2 项目投资预算
12.2.1 项目总投资
12.2.2 项目固定资产投资
12.2.3 项目流动资金
12.3 项目融资方案
12.3.1 项目资本金筹措
12.3.2 项目债务资金筹措
12.3.3 项目融资方案分析
12.4 项目资金使用计划
12.4.1 固定资产建设投资使用计划
12.4.2 流动资金使用计划
12.5 项目借款偿还计划
第13章：煤制天然气项目财务评价
13.1 计算依据与相关说明
13.1.1 项目测算参考依据
13.1.2 项目测算基本假设
13.2 项目成本费用估算
13.3 项目销售收入估算
13.4 项目盈余利润估算
13.5 项目盈利能力分析
13.5.1 投资利润率、投资利税率
13.5.2 财务内部收益率、投资回收期
13.6 项目财务评价总结
第14章：煤制天然气项目社会效益与风险评估
14.1 项目社会效益
14.2 项目风险评估
14.2.1 项目风险定性分析
14.2.2 项目风险防范措施
第15章：附：国内已建煤制天然气项目运行情况

15.1 大唐克旗40亿方煤制气项目
15.2 大唐阜新40亿方煤制气项目
15.3 庆华新疆13.5亿方煤制气项目
15.4 汇能鄂尔多斯16亿方煤制气项目
15.5 华能准东40亿方煤制天然气项目
15.6 伊犁新天20亿方煤制天然气项目
15.7 国电平煤尼勒克40亿方煤制气项目
15.8 中煤能源准东40亿方煤制气项目
15.9 江苏徐矿塔城40亿方煤制天然气项目
15.10 广汇富蕴40亿方煤制气项目
15.11 神华鄂尔多斯20亿方煤制气项目
15.12 新疆龙宇能源准东40亿方煤制气项目
15.13 中电投霍城60亿立方米煤制天然气项目
15.14 新汶矿业新疆40亿方煤制气项目项目
15.15 国电兴安盟40亿方煤制气项目
15.16 中海油大同40亿方煤制气项目
15.17 新蒙能源40亿方煤制气项目

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！