

2024-2029年中国油气储备行业运营格局分析及投资潜力研究预测报告

报告简介

油气储备研究报告对油气储备行业研究的内容和方法进行全面的阐述和论证，对研究过程中所获取的油气储备资料进行全面系统的整理和分析，通过图表、统计结果及文献资料，或以纵向的发展过程，或横向类别分析提出论点、分析论据，进行论证。油气储备报告绝对如实地反映客观情况，叙述、说明、推断、引用均恰如其分。文字、用词应力求准确。研究报告的文字也简单、明了、通顺、流畅，既明白如话，又把研究的效果准确地、科学地表达出来。油气储备研究报告以行业为研究对象，并基于行业的现状，行业经济运行数据，行业供需现状，行业竞争格局，重点企业经营分析，行业产业链分析，市场集中度等现实指标，分析预测行业的发展前景和投资价值。通过最深入的数据挖掘，对行业进行严谨分析，从多个角度去评估企业市场地位，准确挖掘企业的成长性，已经为众多企业带来了最专业的研究和最有价值的咨询服务过程。

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、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外油气储备行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对油气储备下游行业的发展进行了探讨，是油气储备及相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握油气储备行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

报告目录

第一章 国际油气供需及IEA机制分析19

1.1 国际能源消费结构分析19

1.1.1 国际能源消费结构现状分析19

1.1.2 国际能源消费结构调整趋势23

1.2 国际油气供需格局分析25

1.2.1 国际石油供需格局分析25

(1)国际石油生产格局分析25

(2)国际石油消费格局分析28

1.2.2 国际天然气供需格局分析31

(1)国际天然气生产格局分析31

- (2)国际天然气消费格局分析32
- 1.3 国际能源署成立背景及作用分析34
 - 1.3.1 国际能源署成立背景分析34
 - 1.3.2 国际能源署成员国分析34
 - 1.3.3 国际能源署作用分析35
- 1.4 国际能源署石油应急响应体系分析36
 - 1.4.1 国际能源署石油应急响应机制分析36
 - 1.4.2 国际能源署及其成员国石油应急响应措施分析36
 - (1)国际能源署对石油供应中断的响应措施分析36
 - (2)国际能源署成员国关于应急协调行动的响应措施分析37
 - (3)国际能源署成员国协调响应中需求抑制措施分析38
 - 1.4.3 国际能源署动用公共库存应急石油储备的潜力分析39
 - (1)国际能源署成员国的石油库存分析39
 - (2)国际能源署动用公共库存应急石油储备的潜力分析40
 - 1.4.4 世界石油供应中断事件及国际能源署行动分析41
 - (1)重大世界石油供应中断事件分析41
 - (2)国际能源署应对石油供应中断行动分析41
- 1.5 国际能源署日常应急准备工作分析42
 - 1.5.1 能源安全面临的全球威胁分析42
 - 1.5.2 国际能源署日常应急准备工作分析42
- 第二章 国外石油供需及储备战略分析44
 - 2.1 美国石油供需及储备战略分析44
 - 2.1.1 美国石油供需分析44
 - (1)石油探明储量分析44

- (2)石油产量分析44
- (3)石油消费量分析45
- (4)石油进出口分析46
- (5)石油对外依存度分析47
- 2.1.2 战略石油储备体系的建立48
- 2.1.3 石油储备政策及体制分析49
- 2.1.4 美国战略石油储备资金来源分析50
- 2.1.5 美国战略石油储备规模分析51
- 2.1.6 美国战略石油储备方式分析52
- 2.1.7 美国战略石油储备动用、轮换分析54
- 2.1.8 美国提高战略石油储备设施利用率措施分析57
- 2.1.9 美国战略石油储备的特点分析58
- (1)将战略石油储备纳入国家能源安全战略58
- (2)建立完备的战略石油储备管理系统58
- (3)健全战略石油储备法律法规体系59
- (4)重视战略石油储备信息的收集与分析60
- 2.2 加拿大石油供需及储备战略分析61
- 2.2.1 加拿大石油供需分析61
- (1)探明储量分析61
- (2)产量分析61
- (3)消费量分析62
- (4)进出口分析62
- (5)对外依存度分析63
- 2.2.2 储备体系分析63

- 2.2.3 储备政策及体制分析63
- 2.2.4 储备规模分析64
- 2.2.5 储备方式分析64
- 2.3 日本石油供需及储备战略分析64
 - 2.3.1 石油供需分析64
 - 2.3.2 石油储备体系分析65
 - 2.3.3 石油储备政策及体制分析66
 - 2.3.4 石油储备规模分析66
 - 2.3.5 石油储备方式分析67
- 2.4 德国石油供需及储备战略分析67
 - 2.4.1 供需分析67
 - 2.4.2 储备体系分析68
 - 2.4.3 储备政策及体制分析68
 - 2.4.4 储备规模分析69
 - 2.4.5 储备方式分析70
- 2.5 法国石油供需及储备战略分析70
 - 2.5.1 供需分析70
 - 2.5.2 储备体系分析71
 - 2.5.3 储备政策及体制分析71
 - 2.5.4 储备规模分析72
 - 2.5.5 储备方式分析73
- 2.6 英国石油供需及储备战略分析73
 - 2.6.1 供需分析73
 - 2.6.2 储备体系分析74

- 2.6.3 储备政策及体制分析74
- 2.6.4 储备规模分析75
- 2.6.5 储备方式分析75
- 2.7 韩国石油供需及储备战略分析75
 - 2.7.1 供需分析75
 - 2.7.2 储备体系分析76
 - 2.7.3 储备政策及体制分析76
 - 2.7.4 储备规模分析77
 - 2.7.5 储备方式分析77
- 2.8 国外石油储备经验及其启示分析77
 - 2.8.1 国外石油储备经验总结77
 - 2.8.2 国外石油储备对中国的启示78
- 第三章 中国石油供需及储备战略分析80
 - 3.1 中国石油供需分析80
 - 3.1.1 中国石油探明储量分析80
 - 3.1.2 中国石油产量分析82
 - 3.1.3 中国石油消费量分析83
 - 3.1.4 中国石油进出口分析83
 - 3.1.5 中国石油对外依存度分析86
 - 3.2 中国石油储备现状分析87
 - 3.2.1 中国石油储备必要性分析87
 - 3.2.2 中国石油储备体系分析91
 - 3.2.3 中国石油储备规模分析95
 - 3.2.4 中国石油战略储备存在的问题分析96

- (1)储备主体及储备形式过于单一96
- (2)注油来源过度依赖中东及非洲97
- (3)石油战略储备基地分布不均衡97
- (4)石油战略储备实施成本过高98
- (5)国家石油战略储备管理机构不完善98
- (6)石油储备监管立法落后98
- (7)石油工业储备短板明显99
- (8)境外石油储备有待拓展100
- 3.3 中国石油储备方式选择分析100
 - 3.3.1 常用石油储备方式及其特性分析100
 - (1)地上油罐储备方式分析100
 - (2)半地下(地中)油罐储备方式分析100
 - (3)地下岩洞储备方式分析101
 - (4)地下盐穴储备方式分析101
 - (5)海上储备方式分析101
 - (6)各种石油储备方式比较分析102
 - 3.3.2 选择石油储备方式应考虑的要害分析102
 - 3.3.3 石油储备方式应用趋势分析102
- 3.4 中国油储设施建设特性分析103
 - 3.4.1 设施建设的隐蔽性103
 - 3.4.2 设施进出油的快捷性103
 - 3.4.3 设施建设的大型化104
 - 3.4.4 设施建设运营的经济性105
 - 3.4.5 设施建设运营的法律性105

- 3.5 中国石油储备发展战略建议106
 - 3.5.1 健全石油储备相关法律法规106
 - 3.5.2 逐步理顺石油储备管理体制107
 - 3.5.3 加强基础理论、应用研究109
 - 3.5.4 建立符合中国国情的石油储备模式109
 - 3.5.5 促进石油储备品种多样化110
 - 3.5.6 培育多元化石油储备主体111
 - 3.5.7 科学合理规划石油储备基地113
 - 3.5.8 建立多层次石油储备筹资模式114
 - 3.5.9 因地制宜地选择经济安全的储备方式115
 - 3.5.10 积极参与石油储备国际合作116
- 第四章 国外天然气供需及储备战略分析118
 - 4.1 美国天然气供需及储备战略分析118
 - 4.1.1 美国天然气供需分析118
 - (1)探明储量分析118
 - (2)产量分析118
 - (3)消费量分析118
 - (4)进出口分析121
 - (5)对外依存度分析122
 - 4.1.2 储备方式分析125
 - 4.1.3 储备规模分析125
 - 4.1.4 储备调峰特点分析125
 - 4.1.5 美国天然气储备体制、机制与法制分析126
 - 4.2 俄罗斯天然气供需及储备战略分析126

- 4.2.1 供需分析126
- 4.2.2 储备方式分析126
- 4.2.3 储备规模分析127
- 4.2.4 储备体制、机制与法制分析127
- 4.3 加拿大天然气供需及储备战略分析127
 - 4.3.1 加拿大天然气供需分析127
 - (1)探明储量分析127
 - (2)产量分析127
 - (3)消费量分析128
 - (4)进出口分析128
 - (5)对外依存度分析129
 - 4.3.2 储备方式分析129
 - 4.3.3 储备规模分析130
 - 4.3.4 储备体制、机制与法制分析130
- 4.4 英国天然气供需及储备战略分析130
 - 4.4.1 供需分析130
 - 4.4.2 储备方式分析131
 - 4.4.3 储备规模分析131
 - 4.4.4 储备体制、机制与法制分析131
- 4.5 法国天然气供需及储备战略分析131
 - 4.5.1 供需分析131
 - 4.5.2 储备方式分析132
 - 4.5.3 储备规模分析132
 - 4.5.4 储备体制、机制与法制分析132

- 4.6 西班牙天然气供需及储备战略分析132
 - 4.6.1 供需分析132
 - 4.6.2 储备方式分析133
 - 4.6.3 储备规模分析133
 - 4.6.4 储备体制、机制与法制分析133
- 4.7 意大利天然气供需及储备战略分析133
 - 4.7.1 供需分析133
 - 4.7.2 储备方式分析134
 - 4.7.3 储备规模分析134
 - 4.7.4 储备体制、机制与法制分析134
- 4.8 德国天然气供需及储备战略分析134
 - 4.8.1 供需分析134
 - 4.8.2 储备方式分析135
 - 4.8.3 储备规模分析135
 - 4.8.4 储备体制、机制与法制分析135
- 4.9 日本天然气供需及储备战略分析135
 - 4.9.1 供需分析135
 - 4.9.2 储备方式分析136
 - 4.9.3 储备规模分析136
 - 4.9.4 储备调峰特点分析136
 - 4.9.5 储备体制、机制与法制分析136
- 4.10 韩国天然气供需及储备战略分析136
 - 4.10.1 供需分析136
 - 4.10.2 储备方式分析137

- 4.10.3 储备规模分析137
- 4.10.4 储备体制、机制与法制分析137
- 4.11 国外天然气储备经验及其启示分析138
 - 4.11.1 国外天然气储备经验总结138
 - 4.11.2 国外天然气储备对中国的启示139
- 第五章 中国天然气供需及储备战略分析-140
 - 5.1 中国天然气供需分析140
 - 5.1.1 中国天然气资源储量分析140
 - 5.1.2 中国天然气产量分析141
 - 5.1.3 中国天然气消费量分析143
 - 5.1.4 中国天然气进出口分析144
 - 5.1.5 中国天然气对外依存度分析146
 - 5.2 中国天然气储备现状分析147
 - 5.2.1 中国天然气储备必要性分析147
 - 5.2.2 中国天然气储备体系分析147
 - 5.2.3 中国天然气储备规模分析150
 - 5.2.4 中国天然气储备存在的问题分析151
 - 5.3 中国天然气储存方式比较分析152
 - 5.3.1 天然气气态储存方式分析152
 - 5.3.2 天然气液态储存方式分析154
 - 5.3.3 天然气固态储存方式分析155
 - 5.3.4 天然气储存方式应用趋势分析156
 - 5.4 中国地下储气库建设技术及需求分析156
 - 5.4.1 地下储气库类型及应用分析156

- (1)地下储气库类型分析156
- (2)各类型地下储气库应用比较157
- 5.4.2 地下储气库建设技术进展分析158
 - (1)枯竭油气藏储气库技术研究进展分析158
 - (2)盐穴储气库技术研究进展分析159
 - (3)含水层构造储气库技术研究进展分析162
 - (4)各类型地下储气库通用技术研究进展分析162
 - (5)地下储气库建设技术研究需求分析164
- 5.4.3 地下储气库价格机制分析165
 - (1)国外地下储气库价格机制分析165
 - (2)储气库成本及费率水平分析167
 - (3)建立中国储气库价格机制的必要性170
 - (4)中国储气库价格机制设计与实施方案171
- 5.4.4 地下储气库建设现状及建议分析175
 - (1)地下储气库建设现状分析175
 - (2)地下储气库建设需求分析175
 - (3)地下储气库发展面临的挑战分析177
 - (4)加快地下储气库建设的对策建议182
- 5.5 中国天然气储备发展战略建议183
 - 5.5.1 完善天然气储备法律法规183
 - 5.5.2 成立专门的管理机构186
 - 5.5.3 加强工业天然气储备187
 - 5.5.4 加强天然气基础设施建设188
 - 5.5.5 制定天然气短缺应急方案189
- 第六章 中国油气储备基地建设分析-191

6.1 中国油气储备基地建设规划分析	191
6.1.1 中国石油储备基地建设规划分析	191
6.1.2 中国天然气储备库建设规划分析	191
6.2 中国石油储备基地建设分析	195
6.2.1 镇海国家石油储备基地建设分析	195
6.2.2 舟山国家石油储备基地建设分析	195
6.2.3 黄岛国家石油储备基地建设分析	196
6.2.4 大连国家石油储备基地建设分析	196
6.2.5 鄯善国家石油储备基地建设分析	197
6.2.6 独山子国家石油储备基地建设分析	197
6.2.7 兰州国家石油储备基地建设分析	198
6.2.8 天津国家石油储备基地建设分析	199
6.2.9 锦州国家石油储备基地建设分析	199
6.2.10 湛江国家石油储备基地建设分析	200
6.2.11 惠州国家石油储备基地建设分析	202
6.2.12 金坛国家石油储备基地建设分析	202
6.3 中国天然气储气库建设分析	202
6.3.1 大港储气库建设分析	202
6.3.2 京58、京51、永22储气库建设分析	204
6.3.3 金坛盐穴地下储气库建设分析	205
6.3.4 刘庄储气库建设分析	205
6.3.5 平顶山盐穴地下储气库建设分析	206
6.3.6 应城储气库建设分析	210
6.3.7 江苏如东LNG接收站建设分析	211
第七章 中国油气储备建设前景分析	212

7.1 中国国家能源发展规划分析	212
7.1.1 中国能源发展重点任务分析	212
7.1.2 中国能源结构调整趋势分析	213
7.1.3 中国油气生产及消费目标分析	218
7.1.4 中国能源安全政策导向分析	221
7.2 国内外油气储备发展趋势分析	227
7.2.1 国外油气储备趋势分析	227
(1)国外石油储备趋势分析	227
(2)国外天然气储备趋势分析	229
7.2.2 国内油气储备趋势分析	234
(1)国内石油储备趋势分析	234
(2)国内天然气储备趋势分析	235
7.3 中国石油储备建设前景分析	237
7.3.1 中国石油储备建设主体分析	237
7.3.2 中国石油储备规模预测	239
7.3.3 中国石油储备基地区域布局预测	240
7.3.4 中国石油储备基地建设投资机会分析	241
7.4 中国天然气储备建设前景分析	242
7.4.1 中国天然气储备建设主体分析	242
7.4.2 中国天然气储备规模预测	243
7.4.3 中国地下储气库建设前景分析	249
7.4.4 中国地下储气库投资机会分析	253

图表目录：

图表：2019-2023年世界各国一次能源消费结构19

- 图表：世界一次能源消费结构21
- 图表：2019-2023年水力发电占一次能源消费最多的国家22
- 图表：天然气在一次能源中的消费比例22
- 图表：国际能源署成员国的石油库存39
- 图表：成员国自1984年以来的库存40
- 图表：2019-2023年美国石油消费量统计46
- 图表：2019-2023年美国石油对外依存度分析47
- 图表：2019-2023年加拿大石油消费量统计分析62
- 图表：2019-2023年中国石油消费量统计83
- 图表：中国石油进口统计(单位：亿吨)84
- 图表：2019-2023年原油进出口统计84
- 图表：2019-2023年中国原油进出口数量和价格84
- 图表：中国2019-2023年原油进出口数量和价格85
- 图表：2019-2023年度各国向中国出口原油的数量86
- 图表：2019-2023年美国天然气进口量统计121
- 图表：2019-2023年全国天然气产量分省市统计表142
- 图表：2019-2023年全国天然气产量集中度分析142
- 图表：2019-2023年中国天然气表观消费量统计143
- 图表：2019-2023年中国天然气进口144
- 图表：2019-2023年中国液化天然气进口数量和价格144
- 图表：2019-2023年中国管输天然气进口数量和价格145
- 图表：2019-2023年各国向中国出口天然气的数量146
- 图表：欧美地下储气库平均库容与建设成本表168
- 图表：欧洲地下储气库价格机制与基准价格表168

图表：中国已建地下储气库基本情况177

图表：中国已投运地下储气库分布177

图表：中国一次能源消费结构变化趋势179

图表：中国天然气产量、表观消费量和对外依存度关系179

图表：2000年与2019-2023年全国天然气消费结构180

图表：2019-2023年八大地区天然气调峰需求分布181

图表：我国石油市场区域和储备基地240

图表：世界不同类型地下储气库工作气量分布图250

图表：不同类型储备方式比较251

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170214/39821.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)