2018-2024年中国油气储备建设行业深度研究与投资前景分析报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2018-2024年中国油气储备建设行业深度研究与投资前景分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/201812/04-280879.html

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936
传真: 010-60343813
网址: http://www.chinairr.org
Email: sales@chyxx.com
联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

报告目录：

第.1章：国际油气供需及机制分析 18
1.1国际能源消费结构分析18
1.1.1国际能源消费结构现状分析18
1.1.2国际能源消费结构调整趋势22
1.2国际油气供需格局分析26
1.2.1国际石油供需格局分析26
（1）国际石油生产格局分析26
（2）国际石油消费格局分析35
1.2.2国际天然气供需格局分析36
（1）国际天然气生产格局分析36
（2）国际天然气消费格局分析37
1.3国际能源署成立背景及作用分析37
1.3.1国际能源署成立背景分析37
1.3.2国际能源署成员国分析38
1.3.3国际能源署作用分析38
1.4国际能源署石油应急响应体系分析39
1.4.1国际能源署石油应急响应机制分析39
1.4.2国际能源署及其成员国石油应急响应措施分析39
（1）国际能源署对石油供应中断的响应措施分析39
（2）国际能源署成员国关于应急协调行动的响应措施分析40
（3）国际能源署成员国协调响应中需求抑制措施分析41
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42
（1）国际能源署成员国的石油库存分析42
（2）国际能源署动用公共库存应急石油储备的潜力分析42
1.4.4世界石油供应中断事件及国际能源署行动分析43
（1）重大世界石油供应中断事件分析43
（2）国际能源署应对石油供应中断行动分析43
1.5国际能源署日常应急准备工作分析44
1.5.1能源安全面临的全球威胁分析44

1.5.2国际能源署日常应急准备工作分析44

第2章：国外石油供需及储备战略分析45
2.1美国石油供需及储备战略分析45
2.1.1美国石油供需分析45
（1）美国石油探明储量分析45
（2）美国石油产量分析45
（3）美国石油消费量分析46
（4）美国石油进出口分析46
（5）美国石油对外依存度分析48
2.1.2美国战略石油储备体系的建立49
2.1.3美国石油储备政策及体制分析52
2.1.4美国战略石油储备资金来源分析54
2.1.5美国战略石油储备规模分析55
2.1.6美国战略石油储备方式分析55
2.1.7美国战略石油储备动用、轮换分析57
2.1.8美国战略石油储备设施措施分析57
（1）美国战略石油储备体系的建立及其总体思路57
（2）美国战略石油储备运作模式市场化59
（3）美国战略石油储备规模适时调整60
（4）美国战略石油储备储备方式因地制宜61
（5）美国战略石油储备功能着眼于战略威慑63
（6）美国战略石油储备释放相机而动63
2.2加拿大石油供需及储备战略分析65
2.2.1加拿大石油供需分析65
（1）加拿大石油探明储量分析65
（2）加拿大石油产量分析66
（3）加拿大石油消费量分析66
（4）加拿大石油进出口分析66
（5）加拿大石油对外依存度分析66
2.2.2加拿大石油市场流向分析67
2.2.3加拿大西部原油出口管道布局分析69

2.2.4加拿大石油规模总结分析72
2.2.5加拿大石油发展启示分析73
2.3日本石油供需及储备战略分析74
2.3.1日本石油供需分析74
2.3.2日本石油储备体系分析75
2.3.3日本石油储备政策及体制分析80
2.3.4日本石油储备规模分析80
2.3.5日本石油储备方式分析81
2.4德国石油供需及储备战略分析81
2.4.1德国石油供需分析81
2.4.2德国石油储备体系分析82
2.4.3德国石油储备政策及体制分析83
2.4.4德国石油储备规模分析83
2.4.5德国石油储备方式分析83
2.5法国石油供需及储备战略分析84
2.5.1法国石油供需分析84
2.5.2法国石油储备体系分析84
2.5.3法国石油储备政策及体制分析85
2.5.4法国石油储备规模分析86
2.5.5法国石油储备方式分析86
2.6英国石油供需及储备战略分析87
2.6.1英国石油供需分析87
2.6.2英国石油储备规模分析87
2.6.3英国石油储备方式分析88
2.7韩国石油供需及储备战略分析88
2.7.1韩国石油供需分析88
2.7.2韩国石油储备体系分析89
2.7.3韩国石油储备规模分析89
2.7.4韩国石油储备方式分析90
2.8国外石油储备经验及其启示分析90
2.8.1国外石油储备经验总结90
2.8.2国外石油储备对中国的启示92

第3章：中国石油供需及储备战略分析94
3.1中国石油供需分析94
3.1.1中国石油探明储量分析94
3.1.2中国石油产量分析95
3.1.3中国石油消费量分析97
3.1.4中国石油进出口分析97
3.1.5中国石油对外依存度分析98
3.1.6我国石油衍生行业运行99
3.2中国石油储备现状分析116
3.2.1中国石油储备必要性分析116
3.2.2中国石油储备体系分析119
3.2.3中国石油储备规模分析122
3.2.4中国石油战略储备存在的问题分析123
（1）储备主体及储备形式过于单一123
（2）注油来源过度依赖中东及非洲123
（3）石油战略储备基地分布不均衡124
（4）石油战略储备实施成本过高124
（5）国家石油战略储备管理机构不完善124
3.3中国石油储备方式选择分析125
3.3.1常用石油储备方式及其特性分析125
（1）地上油罐储备方式分析125
（2）半地下（地中）油罐储备方式分析125
（3）地下岩洞储备方式分析125
（4）地下盐穴储备方式分析125
（5）海上储备方式分析126
（6）各种石油储备方式比较分析126
3.3.2我国石油战略储备实施的建议126
3.3.3我国石油战略储备实施的意义130
3.4中国油储设施建设特性分析130
3.5中国石油储备发展战略建议131
3.5.1健全石油储备相关法律法规131

3.5.2分步实行，循序渐进确保石油储备规模132
3.5.3建立符合中国国情的石油储备模式133
3.5.4促进石油储备品种多样化133
3.5.5培育多元化石油储备主体134
3.5.6科学合理规划石油储备基地136
3.5.7建立多层次石油储备筹资模式136
3.5.8因地制宜地选择经济安全的储备方式138
3.5.9积极参与石油储备国际合作138

第4章：国外天然气供需及储备战略分析140
4.1美国天然气供需及储备战略分析140
4.1.1美国天然气供需分析140
（1）美国天然气探明储量分析140
（2）美国天然气产量分析141
（3）美国天然气消费量分析141
（4）美国天然气进出口分析141
（5）美国天然气对外依存度分析142
4.1.2美国天然气储备方式分析142
4.1.3美国天然气储备规模分析142
4.1.4美国天然气储备调峰特点分析143
4.1.5美国天然气储备体制、机制与法制分析145
4.2俄罗斯天然气供需及储备战略分析146
4.2.1俄罗斯天然气供需分析146
4.2.2俄罗斯天然气储备方式分析147
4.2.3俄罗斯天然气储备规模分析147
4.2.4俄罗斯天然气储备体制、机制与法制分析147
4.3加拿大天然气供需及储备战略分析148
4.3.1加拿大天然气供需分析148
（1）加拿大天然气探明储量分析148
（2）加拿大天然气产量分析148
（3）加拿大天然气消费量分析149
（4）加拿大天然气进出口分析149

（5）加拿大天然气对外依存度分析149
4.3.2加拿大天然气储备方式分析150
4.3.3加拿大天然气储备规模分析150
4.3.4加拿大天然气储备体制、机制与法制分析150
4.4英国天然气供需及储备战略分析151
4.4.1英国天然气供需分析151
4.4.2英国天然气储备方式分析151
4.4.3英国天然气储备规模分析151
4.4.4英国天然气储备体制、机制与法制分析152
4.5法国天然气供需及储备战略分析152
4.5.1法国天然气供需分析152
4.5.2法国天然气储备方式分析152
4.5.3法国天然气储备规模分析153
4.5.4法国天然气储备体制、机制与法制分析153
4.5.5法国天然气储备调峰情况及启示153
4.6西班牙天然气供需及储备战略分析157
4.6.1西班牙天然气供需分析157
4.6.2西班牙天然气储备方式分析157
4.6.3西班牙天然气储备规模分析158
4.6.4西班牙天然气储备体制、机制与法制分析158
4.7意大利天然气供需及储备战略分析158
4.7.1意大利天然气供需分析158
4.7.2意大利天然气储备方式分析159
4.7.3意大利天然气储备规模分析159
4.7.4意大利天然气储备体制、机制与法制分析159
4.8德国天然气供需及储备战略分析159
4.8.1德国天然气供需分析159
4.8.2德国天然气储备方式分析160
4.8.3德国天然气储备规模分析160
4.9日本天然气供需及储备战略分析160
4.9.1日本天然气供需分析160
4.9.2日本天然气储备方式分析161

4.9.3日本天然气储备规模分析161
4.9.4日本天然气储备调峰特点分析161
4.9.5日本天然气储备体制、机制与法制分析163
4.10韩国天然气供需及储备战略分析164
4.10.1韩国天然气供需分析164
4.10.2韩国天然气储备方式分析164
4.10.3韩国天然气储备规模分析164
4.11国外天然气储备经验及其启示分析165
4.11.1国外天然气储备经验总结165
4.11.2国外天然气储备对中国的启示166
4.11.3国外天然气储备调峰经验启示166
4.11.32017年全球液化天然气行业发展现状分析及我国未来液化天然气供需格局展望169

第5章：中国天然气供需及储备战略分析181
5.1中国天然气供需分析181
5.1.1中国天然气资源储量分析181
5.1.2中国天然气产量分析182
5.1.3中国天然气消费量分析184
5.1.4中国天然气进出口分析186
5.1.5中国天然气对外依存度分析187
5.2中国天然气储备现状分析189
5.2.1中国天然气储备必要性分析189
5.2.2中国天然气储备体系分析189
5.2.3中国天然气储备规模分析189
5.2.4中国天然气储备存在的问题分析191
5.3中国天然气储存方式比较分析192
5.3.1天然气气态储存方式分析192
5.3.2天然气液态储存方式分析196
5.3.3天然气固态储存方式分析198
5.3.4天然气储存应用趋势分析199
（1）液化天然气储气技术199
（2）地下储气库技术199

（3）吸附天然气储存技术200
（4）建议201
5.4中国地下储气库建设技术及需求分析202
5.4.1地下储气库类型及应用分析202
（1）地下储气库类型分析202
（2）各类型地下储气库应用比较203
5.4.2地下储气库建设技术进展分析204
（1）枯竭油气藏储气库技术研究进展分析204
（2）盐穴储气库技术研究进展分析208
（3）含水层构造储气库技术研究进展分析209
（4）各类型地下储气库通用技术研究进展分析209
（5）地下储气库建设技术研究需求分析210
5.4.3地下储气库价格机制分析210
（1）国外地下储气库价格机制210
（2）我国地下储气库现状与发展趋势215
（3）建立我国储气库价格机制的必要性215
（4）我国储气库价格机制设计与实施方案216
（5）结论219
5.4.4地下储气库建设建议分析220
（1）枯竭油气藏储气库建议220
（2）盐穴储气库建议220
（3）含水层构造储气库建议220
（4）相关标准的建议220
地下储气库运行的风险管理建议221
5.5中国天然气储备发展战略建议221
5.5.1完善天然气储备法律法规221
5.5.2建立适合我国天然气市场运营的储气库管理模式223
5.5.3重视天然气政策法规制定，为天然气储备建设奠定制度基础223
5.5.4加强天然气基础设施建设223
5.5.5必须加强储气库技术研究开发224

第6章：中国油气储备基地建设分析224

6.1中国油气储备基地建设规划分析224
6.1.1中国石油储备基地建设规划分析224
6.1.2中国天然气储备库建设规划分析225
6.2中国石油储备基地建设分析225
6.2.1镇海国家石油储备基地建设分析225
6.2.2舟山国家石油储备基地建设分析226
6.2.3黄岛国家石油储备基地建设分析226
6.2.4大连国家石油储备基地建设分析226
6.2.5鄯善国家石油储备基地建设分析226
6.2.6独山子国家石油储备基地建设分析226
6.2.7兰州国家石油储备基地建设分析227
6.2.8天津国家石油储备基地建设分析227
6.2.9锦州国家石油储备基地建设分析227
6.2.10湛江国家石油储备基地建设分析227
6.2.11惠州国家石油储备基地建设分析228
6.2.12金坛国家石油储备基地建设分析228
6.3中国天然气储气库建设分析228
6.3.1大港储气库建设分析228
6.3.2京58、京51、永22储气库建设分析229
6.3.3金坛盐穴地下储气库建设分析229
6.3.4刘庄储气库建设分析229
6.3.5平顶山盐穴地下储气库建设分析230
6.3.6应城储气库建设分析232
6.3.7江苏如东lng接收站建设分析232

第7章：中国油气储备建设前景分析232 (ZY GXH)
7.1中国国家能源发展规划分析232
7.1.1中国能源发展重点任务分析232
7.1.2中国能源结构调整趋势分析233
7.1.3中国油气生产及消费目标分析236
7.1.4中国能源安全政策导向分析237
7.2国内外油气储备发展趋势分析247

7.2.1国外油气储备趋势分析247
（1）国外石油储备趋势分析247
（2）国外天然气储备趋势分析248
7.2.2国内油气储备趋势分析249
（1）国内石油储备趋势分析249
（2）国内天然气储备趋势分析249
7.3中国石油储备建设前景分析251
7.3.1中国石油储备建设主体分析251
7.3.2中国石油储备规模预测253
7.3.3中国石油储备基地区域布局预测254
7.3.4中国石油储备基地建设投资机会分析255
7.4中国天然气储备建设前景分析255
7.4.1中国天然气储备建设主体分析255
7.4.2中国天然气储备规模预测256
7.4.3中国地下储气库建设前景分析258
7.4.4中国地下储气库投资机会分析260议（ZY GXH)

图表目录：

图表：全球各地石油消费量排行榜23
图表：国际石油生产格局26
图表：2017年前全球石油探明储量分国家统计35
图表：2017年前全球石油消费量分地区统计36
图表：2017年前全球天然气消费地区分布37
图表：国际能源署成员国关于应急协调行动的响应措施40
图表：国际能源署成员国协调响应中需求抑制措施41
图表：2015年美国石油消费量46
图表：美国石油对外依存度49
图表：2015年加拿大石油消费量66
图表：加拿大石油对外依存度66
图表：2015年日本石油消费量74

详细请访问：http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/201812/04-280879.html