

中华石油和天然气全图、项目名录和行业报告

**附录：配套历史数据表格（非动态数据）**

# 目录

<b>1 国际数据</b>	3	<b>2.2 中国石油天然气数据</b>	13
<b>1.1 国际石油数据</b>	3	2.2.1 中国石油天然气的生产	13
1.1.1 世界原油的储量和生产	3	2.2.2 中国石油的消费	13
1.1.2 世界炼油能力	3	2.2.3 中国天然气消费和城市燃气	14
1.1.3 世界油品的生产	3	<b>2.3 中国煤炭数据</b>	14
1.1.4 世界油品的消费	3	2.3.1 中国煤炭的生产和消费	14
1.1.5 世界原油、油品的贸易	4	<b>2.4 中国电力、蒸汽和热水业数据</b>	14
<b>1.2 国际天然气数据</b>	4	2.4.1 中国电力、蒸汽和热水的生产	15
1.2.1 世界天然气的储量和生产	5	2.4.2 中国电力的消费	15
1.2.2 世界天然气的消费	5	<b>3 俄罗斯数据</b>	15
1.2.3 世界天然气的贸易	5	<b>3.1 俄罗斯油气产区和储量规范</b>	15
<b>1.3 国际煤炭数据</b>	5	3.1.1 俄罗斯的含油气省、大区和区	15
1.3.1 世界煤炭的储量和生产	5	3.1.2 俄罗斯储量的分类规范	16
1.3.2 世界煤炭的消费	6	<b>3.2 Gazprom历年经营指标</b>	16
1.3.3 世界煤炭的贸易	6	<b>3.3 俄罗斯东部天然气规划</b>	18
<b>1.4 国际生物燃料数据</b>	7	3.3.1 《东部天然气规划》的资源基础	18
1.4.1 世界生物燃料的生产	7	3.3.2 俄罗斯东部地区天然气资源的目标市场	18
<b>1.5 国际电力数据</b>	7	3.3.3 《东部天然气规划》方案选项（综合数据）	19
1.5.1 世界电力的装机容量	7	3.3.4 《东部天然气规划》各选项方案的投资额	19
1.5.2 世界的发电和配电	8	3.3.5 《东部天然气规划》各选项方案所需油气田设施、 输气管道和输气用电预测	20
1.5.3 世界电力的进出口贸易	9	3.3.6 《东部天然气规划》各选项方案对东西伯利亚和 远东地区天然气产量的预测	20
<b>1.6 国际液烃数据</b>	9	3.3.7 《东部天然气规划》各选项方案对东西伯利亚和 远东地区天然气处理、提取的主要成分、衍生 产品及化工产品的预测	22
1.6.1 世界液烃产品的生产	9	3.3.8 《东部天然气规划》的内部收益预测	23
1.6.2 世界液烃产品的出口贸易	9	3.3.9 《东部天然气规划》的推荐方案	23
1.6.3 世界液烃产品的进口贸易	9	<b>4 其他数据</b>	24
<b>1.7 国际CO<sub>2</sub>排放数据</b>	9	<b>4.1 常用公式</b>	24
<b>2 中国数据</b>	10	<b>请注意：</b>	
<b>2.1 中国能源的综合数据</b>	10	1. 本附录收录的为非动态类历史数据。不同统计源的数据，互相间存在较大的误差；	
2.1.1 中国能源行业的综合数据	10	2. 各类历史数据表格描述中的参数代表最近年份的表格统计，年份越早期的表格，篇幅和相关的参数可能会相对较小；	
2.1.2 中国能源的生产	10	3. 单独订购数据需最低 150 美元起订量。配合行业分布图输出则无起订量要求；	
2.1.3 中国能源的消费	10	4. 更新时间：2017 年 8 月 18 日	
2.1.4 中国能源平衡表	11		
2.1.5 中国能源行业的投资	12		

# 1 国际数据

## 1.1 国际石油数据

### 1.1.1 世界原油的储量和生产

#### 1.1.1.1 1980-2017 世界各国原油探明储量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的原油探明储量 (含凝析油), 约 235 列;
- 3, 可选单位: 十亿桶 (billion bbl);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.1.1.2 1980-2016 世界主要国家的原油探明储量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界主要国家的原油探明储量 (含凝析油、天然气凝液), 约 70 列;
- 3, 可选单位: 十亿桶 (billion bbl);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.1.1.3 1980-2015 世界各国原油年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的原油产量 (含凝析油), 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.1.1.4 1965-2016 世界主要国家的原油年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的原油产量 (含原油、凝析油、页岩油、油砂以及天然气凝液), 约 70 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d)、百万吨 (Million Tonnes);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.1.2 世界炼油能力

#### 1.1.2.1 1980-2016 世界主要国家的炼厂加工能力表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界主要国家炼厂的原油加工能力, 约 85 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.1.2.2 1980-2016 世界主要国家的炼厂加工量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界主要国家炼厂的加工量, 约 85 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.1.3 世界油品的生产

#### 1.1.3.1 1980-2014 世界各国成品油年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的各类成品油产量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.1.3.2 1980-2014 世界各国汽油年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的汽油产量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.1.3.3 1980-2014 世界各国航空燃料年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的航空燃料产量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.1.3.4 1980-2014 世界各国煤油年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的煤油产量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.1.3.5 1980-2014 世界各国馏出燃料油年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的馏出燃料油产量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.1.3.6 1980-2014 世界各国残余燃料油年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的残余燃料油产量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.1.3.7 1980-2015 世界各国液化石油气年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的液化石油气产量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.1.4 世界油品的消费

#### 1.1.4.1 1980-2015 世界各国成品油年消费量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的各类成品油消费量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.1.4.2 1965-2016 世界主要国家的成品油年消费量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界主要国家的各类成品油消费量, 约 90 列;

- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d)、百万吨 (Million Tonnes);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.1.4.3 1965-2016 世界主要地区的不同油品年消费量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界主要地区的数据, 包括北美 (额外独立计算美国)、中南美洲、欧洲和欧亚 (额外独立计算前苏联国家、独联体国家、欧盟)、中东、非洲、亚太 (额外独立计算中国、日本), OPEC 国家、非 OPEC 国家, 以及世界总计, 约 140 列;
- 3, 不同油品的消费统计包括轻馏分油消费总量 (额外独立计算汽油)、中间馏分油的消费总量 (额外独立计算柴油 / 汽油、航空煤油 / 煤油)、燃料油和其他油品等;
- 4, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 5, 可选语言: 英语。

#### 1.1.4.4 1980-2015 世界各国汽油年消费量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的汽油消费量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.1.4.5 1980-2015 世界各国航空燃料年消费量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的航空燃料消费量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.1.4.6 1980-2015 世界各国煤油年消费量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的煤油消费量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.1.4.7 1980-2015 世界各国馏出燃料油年消费量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的馏出燃料油消费量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.1.4.8 1980-2015 世界各国残余燃料油年消费量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的残余燃料油消费量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.1.4.9 1980-2015 世界各国液化石油气年消费量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的液化石油气消费量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.1.4.10 1980-2015 世界各国船用燃料油年消费量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的船用燃料油消费量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

## 1.1.5 世界原油、油品的贸易

### 1.1.5.1 1972-2016 原油现货价格表

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 每一年份数据包含当年迪拜、布伦特、尼日利亚福卡多斯、美国西得克萨斯州中等级等 4 种原油价格各自的均价;
- 3, 可选单位: 美元/桶 (USD / bbl);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.1.5.2 1861-2016 世界原油价格表

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 每一年份数据包含当年的美元均价, 以及统计截止年份的净现值;
- 3, 可选单位: 美元/桶 (USD / bbl);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.1.5.3 1980-2016 世界主要地区的原油进出口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界主要地区的数据。其中, 进口量的统计包括美国、欧洲、中国、日本和世界其他地区总计; 出口量的统计包括美国、加拿大、墨西哥、中南美洲、欧洲、俄罗斯、其他独联体国家、前苏联地区和中欧、中东、北非、西非、亚太、世界其他地区等, 约 20 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.1.5.4 2001-2016 世界石油跨区域贸易流向平衡表

- 1, 费用 USD10 / 年份;
- 2, 每一年份的数据为单独的一个表格, 包含约 17 个主要的石油 (含原油和成品油) 出口地区 / 国及其相对应的约 15 个进口地区 / 国之间的贸易流向数据;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d)、百万吨 (Million Tonnes);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.1.5.5 2001-2016 世界原油跨区域贸易流向平衡表

- 1, 费用 USD10 / 年份;
- 2, 每一年份的数据为单独的一个表格, 包含约 17 个主要的原油出口地区 / 国及其相对应的约 15 个进口地区 / 国之间的贸易流向数据;
- 3, 可选单位: 百万吨 (Million Tonnes);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.1.5.6 2001-2016 世界成品油跨区域贸易流向平衡表

- 1, 费用 USD10 / 年份;
- 2, 每一年份的数据为单独的一个表格, 包含约 17 个主要的成品油出口地区 / 国及其相对应的约 15 个进口地区 / 国之间的贸易流向数据;
- 3, 可选单位: 百万吨 (Million Tonnes);
- 4, 可选语言: 英语。

## 1.2 国际天然气数据

## 1.2.1 世界天然气的储量和生产

### 1.2.1.1 1980-2015 世界各国天然气探明储量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的天然气探明储量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 万亿立方英尺 (Tcf);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.2.1.2 1980-2016 世界主要国家的天然气探明储量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界主要国家的天然气探明储量, 约 70 列;
- 3, 可选单位: 万亿立方米 (Trillion cubic metres);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.2.1.3 1980-2014 世界各国各类天然气年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的各类天然气年产量总和, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 十亿立方英尺 (Bcf);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.2.1.4 1970-2016 世界主要国家的各类天然气年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界主要国家的各类天然气年产量总和, 约 70 列;
- 3, 可选单位: 十亿立方米 (Billion cubic metres)、十亿立方英尺/天 (Bcf / day)、百万吨油当量 (Million tonnes oil equivalent);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.2.1.5 1980-2014 世界各国商品气年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的商品气年产量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 十亿立方英尺 (Bcf);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.2.1.6 1980-2014 世界各国天然气年放空量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的天然气放空量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 十亿立方英尺 (Bcf);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.2.1.7 1980-2014 世界各国天然气回注量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的天然气回注量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 十亿立方英尺 (Bcf);
- 4, 可选语言: 英语。

## 1.2.2 世界天然气的消费

### 1.2.2.1 1980-2014 世界各国商品气年消费量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的商品气消费量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 十亿立方英尺 (Bcf);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.2.2.2 1965-2016 世界主要国家天然年消费量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的商品气消费量, 约 70 列;
- 3, 可选单位: 十亿米 (Billion cubic metres)、十亿立方英尺/天 (Bcf / day)、百万吨油当量 (Million tonnes oil equivalent);
- 4, 可选语言: 英语。

## 1.2.3 世界天然气的贸易

### 1.2.3.1 1984-2016 世界天然气价格表

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 每一年份数据包含当年日本 LNG 进口 CIF 均价、德国天然气进口 CIF 均价、英国 Heren NBP 指数天然气价格、美国 Henry Hub 天然气价格、加拿大阿尔伯塔天然气价格;
- 3, 可选单位: 美元/百万英热单位 (US dollars per million Btu);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.2.3.2 1980-2014 世界各国天然气出口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的天然气出口量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 十亿立方英尺 (Bcf);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.2.3.3 1980-2014 世界各国天然气进口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的天然气进口量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 十亿立方英尺 (Bcf);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.2.3.4 2001-2016 世界管道天然气跨区域贸易流向平衡表

- 1, 费用 USD10 / 年份;
- 2, 每一年份的数据为单独的一个表格, 包含约 22 个主要的管道天然气出口地区 / 国及其相对应的约 45 个进口地区 / 国之间的贸易流向数据;
- 3, 可选单位: 十亿米 (Billion cubic metres);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.2.3.5 2001-2016 世界 LNG 跨区域贸易流向平衡表

- 1, 费用 USD10 / 年份;
- 2, 每一年份的数据为单独的一个表格, 包含约 21 个主要的 LNG 出口地区 / 国及其相对应的约 29 个进口地区 / 国之间的贸易流向数据;
- 3, 可选单位: 十亿米 (Billion cubic metres);
- 4, 可选语言: 英语。

## 1.3 国际煤炭数据

### 1.3.1 世界煤炭的储量和生产

#### 1.3.1.1 1980-2014 世界各国煤炭探明储量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;

- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的煤炭探明储量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 百万美吨 (Million ST);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.3.1.2 1981-2016 世界主要国家各类煤炭年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国各类煤炭的年产量, 约 55 列;
- 3, 可选单位: 百万吨 (Million tonnes)、百万吨油当量 (Million tonnes oil equivalent);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.3.1.3 1980-2014 世界各国无烟煤年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的无烟煤年产量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千美吨 (1000 ST);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.3.1.4 1980-2014 世界各国冶金用煤年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的冶金用煤年产量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千美吨 (1000 ST);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.3.1.5 1980-2014 世界各国烟煤年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的烟煤年产量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千美吨 (1000 ST);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.3.1.6 1980-2014 世界各国次烟煤年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的次烟煤年产量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千美吨 (1000 ST);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.3.1.7 1980-2014 世界各国褐煤年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的褐煤年产量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千美吨 (1000 ST);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.3.1.8 1980-2014 世界各国二煤年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的二煤年产量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千美吨 (1000 ST);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.3.1.9 1980-2014 世界各国冶金焦年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的冶金焦年产量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千美吨 (1000 ST);
- 4, 可选语言: 英语。

## 1.3.2 世界煤炭的消费

### 1.3.2.1 1965-2016 世界主要国家各类煤炭年消费量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国各类煤炭的年消费量, 约 85 列;
- 3, 可选单位: 百万吨油当量 (Million tonnes oil equivalent);
- 4, 可选语言: 英语。

## 1.3.3 世界煤炭的贸易

### 1.3.3.1 1987-2016 世界煤炭价格表

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 每一年份数据包含当年西北欧煤炭指标价格、美国中央阿巴拉契亚煤炭现货价格指数、日本炼焦煤进口 CIF 均价、日本锅炉用煤进口 CIF 均价、亚洲指数价格;
- 3, 可选单位: 美元 / 公吨 (US dollars per tonne);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.3.3.2 2013-2014 世界各国无烟煤年出口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的无烟煤出口量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千美吨 (1000 ST);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.3.3.3 2013-2014 世界各国冶金用煤年出口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的冶金用煤出口量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千美吨 (1000 ST);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.3.3.4 2013-2014 世界各国烟煤年出口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的烟煤出口量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千美吨 (1000 ST);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.3.3.5 2013-2014 世界各国次烟煤年出口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的次烟煤出口量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千美吨 (1000 ST);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.3.3.6 2013-2014 世界各国褐煤年出口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的褐煤出口量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千美吨 (1000 ST);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.3.3.7 1980-2014 世界各国二煤年出口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的二煤出口量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千美吨 (1000 ST);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.3.3.8 1980-2014 世界各国冶金焦年出口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的冶金焦出口量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千美吨 (1000 ST);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.3.3.9 2013-2014 世界各国无烟煤年进口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的无烟煤进口量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千美吨 (1000 ST);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.3.3.10 2013-2014 世界各国冶金用煤年进口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的冶金用煤进口量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千美吨 (1000 ST);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.3.3.11 2013-2014 世界各国烟煤年进口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的烟煤进口量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千美吨 (1000 ST);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.3.3.12 2013-2014 世界各国次烟煤年进口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的次烟煤进口量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千美吨 (1000 ST);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.3.3.13 2013-2014 世界各国褐煤年进口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的褐煤进口量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千美吨 (1000 ST);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.3.3.14 1980-2014 世界各国二煤年进口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的二煤进口量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千美吨 (1000 ST);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.3.3.15 1980-2014 世界各国冶金焦年进口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的冶金焦进口量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千美吨 (1000 ST);
- 4, 可选语言: 英语。

## 1.4 国际生物燃料数据

### 1.4.1 世界生物燃料的生产

#### 1.4.1.1 1980-2014 世界各国燃料乙醇年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的燃料乙醇年产量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.4.1.2 2000-2014 世界各国生物柴油年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的生物柴油年产量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

## 1.5 国际电力数据

### 1.5.1 世界电力的装机容量

#### 1.5.1.1 1980-2014 世界各国电力总装机容量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的电力总装机容量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 百万千瓦 (Million Kw);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.5.1.2 1980-2014 世界各国化石燃料发电装机容量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的化石燃料发电装机容量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 百万千瓦 (Million Kw);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.5.1.3 1980-2014 世界各国核电装机容量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的核电装机容量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 百万千瓦 (Million Kw);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.5.1.4 1980-2014 世界各国水电装机容量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的水电装机容量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 百万千瓦 (Million Kw);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.5.1.5 1980-2014 世界各国抽水蓄能发电装机容量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的抽水蓄能发电装机容量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 百万千瓦 (Million Kw);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.5.1.6 1980-2014 世界各国地热发电装机容量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的地热发电装机容量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 百万千瓦 (Million Kw);

4, 可选语言: 英语。

#### 1.5.1.7 1990-2016 世界主要国家地热发电装机容量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界主要国家的地热发电装机容量, 约 25 列;
- 3, 可选单位: 兆瓦 (Megawatts);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.5.1.8 1980-2014 世界各国太阳能发电装机容量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的太阳能发电装机容量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 百万千瓦 (Million Kw);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.5.1.9 1990-2016 世界主要国家太阳能发电装机容量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界主要国家的太阳能发电装机容量, 约 40 列;
- 3, 可选单位: 兆瓦 (Megawatts);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.5.1.10 1997-2016 世界主要国家风力发电装机容量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界主要国家的风力发电装机容量, 约 55 列;
- 3, 可选单位: 兆瓦 (Megawatts);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.5.1.11 1980-2014 世界各国潮汐发电装机容量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的潮汐发电装机容量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 百万千瓦 (Million Kw);
- 4, 可选语言: 英语。

## 1.5.2 世界的发电和配电

#### 1.5.2.1 1980-2014 世界各国发电总量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的发电总量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 十亿千瓦时 (Billion Kwh);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.5.2.2 1985-2016 世界主要国家发电总量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界主要国家的发电总量, 约 85 列;
- 3, 可选单位: 太瓦时 (Terawatt-hours);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.5.2.3 1980-2014 世界各国化石燃料发电量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的化石燃料发电量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 十亿千瓦时 (Billion Kwh);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.5.2.4 1980-2014 世界各国核电发电量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的核电发电量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 十亿千瓦时 (Billion Kwh);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.5.2.5 1980-2014 世界各国水力发电量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的水力发电量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 十亿千瓦时 (Billion Kwh);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.5.2.6 1980-2014 世界各国抽水蓄能能量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的抽水蓄能能量 (记录为负数), 约 235 列;
- 3, 可选单位: 十亿千瓦时 (Billion Kwh);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.5.2.7 1980-2014 世界各国地热发电量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的地热发电量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 十亿千瓦时 (Billion Kwh);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.5.2.8 1980-2014 世界各国风力发电量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的风力发电量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 十亿千瓦时 (Billion Kwh);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.5.2.9 1980-2014 世界各国太阳能发电量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的太阳能发电量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 十亿千瓦时 (Billion Kwh);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.5.2.10 1980-2014 世界各国潮汐发电量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的潮汐发电量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 十亿千瓦时 (Billion Kwh);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.5.2.11 1980-2014 世界各国生物和垃圾发电量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的生物和垃圾发电量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 十亿千瓦时 (Billion Kwh);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.5.2.12 1980-2014 世界各国配电损失量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的配电损失量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 十亿千瓦时 (Billion Kwh);
- 4, 可选语言: 英语。



## 1.5.3 世界电力的进出口贸易

### 1.5.3.1 1980-2014 世界各国电力出口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的电力出口量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 十亿千瓦时 (Billion Kwh);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.5.3.2 1980-2014 世界各国电力净进口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的电力净进口量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 十亿千瓦时 (Billion Kwh);
- 4, 可选语言: 英语。

## 1.6 国际液烃数据

### 1.6.1 世界液烃产品的生产

#### 1.6.1.1 1980-2014 世界各国 LPG 和乙烷年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的 LPG 和乙烷年产量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.6.1.2 1980-2014 世界各国炼厂产 LPG 和乙烷年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国炼厂产的 LPG 和乙烷年产量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.6.1.3 1980-2014 世界各国非炼厂产 LPG 和乙烷年产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国非炼厂产的 LPG 和乙烷年产量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.6.2 世界液烃产品的出口贸易

#### 1.6.2.1 1980-2014 世界各国 LPG 年出口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的 LPG 出口量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

#### 1.6.2.2 1980-2014 世界各国乙烷年出口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的乙烷出口量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);

- 4, 可选语言: 英语。

## 1.6.3 世界液烃产品的进口贸易

### 1.6.3.1 1980-2014 世界各国 LPG 年进口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的 LPG 进口量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.6.3.2 1980-2014 世界各国乙烷年进口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的乙烷进口量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 千桶/日 (1000 bbl/d);
- 4, 可选语言: 英语。

## 1.7 国际 CO<sub>2</sub> 排放数据

### 1.7.1.1 1980-2015 世界各国 CO<sub>2</sub> 年排放总量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国的 CO<sub>2</sub> 年排放总量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 百万吨 (MMTons);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.7.1.2 1965-2016 世界主要国家 CO<sub>2</sub> 年排放总量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界主要国家的 CO<sub>2</sub> 年排放总量, 约 85 列;
- 3, 可选单位: 百万吨 (MMTons);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.7.1.3 1980-2015 世界各国煤炭的 CO<sub>2</sub> 年排放量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国煤炭的 CO<sub>2</sub> 年排放总量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 百万吨 (MMTons);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.7.1.4 1980-2015 世界各国石油的 CO<sub>2</sub> 年排放量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国石油的 CO<sub>2</sub> 年排放总量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 百万吨 (MMTons);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.7.1.5 1980-2015 世界各国天然气的 CO<sub>2</sub> 年排放量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国天然气 (含商品气的消费和放空天然气) 的 CO<sub>2</sub> 年排放总量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 百万吨 (MMTons);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.7.1.6 1980-2015 世界各国商品气的 CO<sub>2</sub> 年排放量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国商品气的 CO<sub>2</sub> 年排放总量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 百万吨 (MMTons);
- 4, 可选语言: 英语。

### 1.7.1.7 1980-2015 世界各国放空天然气的 CO<sub>2</sub> 年排放量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年世界各国放空天然气的 CO<sub>2</sub> 年排放总量, 约 235 列;
- 3, 可选单位: 百万吨 (MMTons);
- 4, 可选语言: 英语。

## 2 中国数据

### 2.1 中国能源的综合数据

#### 2.1.1 中国能源行业的综合数据

##### 2.1.1.1 1980-2015 能源生产、消费与国内生产总值增长速度对比表

- 1, 费用 USD0.5 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国的国内生产总值增长速度、能源生产速度、电力生产速度、能源消费增长速度、电力消费增长速度、能源生产弹性系数、电力生产弹性系数、能源消费弹性系数、电力消费弹性系数;
- 3, 可选单位: - ;
- 4, 可选语言: 英语、中文。

##### 2.1.1.2 1980-2015 平均每万元国内生产总值能源消费量表

- 1, 费用 USD0.5 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国每万元国内生产总值分别对应的能源消费量、煤炭消费量、焦炭消费量、石油消费量、原油消费量、燃料油消费量、电力消费量等;
- 3, 可选单位: - ;
- 4, 可选语言: 英语、中文。

##### 2.1.1.3 1980-2015 中国能源加工转换效率表

- 1, 费用 USD0.5 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国总能效、发电及电站供热能效、炼焦能效、炼油能效;
- 3, 可选单位: - ;
- 4, 可选语言: 英语、中文。

##### 2.1.1.4 1980-2015 中国人均能源生产量表

- 1, 费用 USD0.5 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国人均能源生产总量、人均原煤、原油、电力的生产量;
- 3, 可选单位: - ;
- 4, 可选语言: 英语、中文。

##### 2.1.1.5 1980-2015 中国人均能源消费量表

- 1, 费用 USD0.5 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国人均能源消费总量、人均原煤、原油、电力的消费量;

- 3, 可选单位: - ;
- 4, 可选语言: 英语、中文。

##### 2.1.1.6 2000-2015 中国交通运输设备拥有量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年年末中国的铁路机车 (除合计外, 分别统计蒸汽机车、内燃机车、电力机车)、铁路客车、铁路货车、民用汽车 (除合计外, 分别统计载客汽车、载货汽车)、其他机动车、公路部门营运车辆、私人汽车、民航飞机、民用运输船舶 (除合计外, 分别统计机动船、驳船、私人运输船舶);
- 3, 可选单位: - ;
- 4, 可选语言: 英语、中文。

##### 2.1.1.7 2000-2015 中国主要能源品种的进口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国的煤、焦炭、原油、汽油、煤油、柴油、燃料油、液化石油气、其他石油制品、天然气、电力的进口量;
- 3, 可选单位: - ;
- 4, 可选语言: 英语、中文。

##### 2.1.1.8 2000-2015 中国主要能源品种的出口量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国的煤、焦炭、原油、汽油、煤油、柴油、燃料油、液化石油气、其他石油制品、天然气、电力的出口量;
- 3, 可选单位: - ;
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.1.2 中国能源的生产

##### 2.1.2.1 1980-2015 中国一次能源生产量和构成表(电热当量算法)

- 1, 费用 USD0.5 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国的一次能源生产总量, 以及其中原煤、原油、天然气、电力 (水电、核电和其他能发电) 所占的比例 (采用电热当量算法);
- 3, 可选单位: 万吨标准煤 (10,000 tce);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

##### 2.1.2.2 1980-2015 中国一次能源生产量和构成表(发电煤耗算法)

- 1, 费用 USD0.5 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国的一次能源生产总量, 以及其中原煤、原油、天然气、电力 (水电、核电和其他能发电) 所占的比例 (采用发电煤耗算法);
- 3, 可选单位: 万吨标准煤 (10,000 tce);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.1.3 中国能源的消费

##### 2.1.3.1 1980-2015 中国能源消费总量和构成表(电热当量算法)

- 1, 费用 USD0.5 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国的能源消费总量, 以及其中煤炭、石油、天然气、电力 (水电、核电和其他能发电) 所占的比例 (采用电热当量算法);
- 3, 可选单位: 万吨标准煤 (10,000 tce);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

##### 2.1.3.2 1980-2015 中国能源消费总量和构成表(发电煤耗算法)

- 1, 费用 USD0.5 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国的能源消费总量, 以及其中煤炭、石油、天然气、电

- 力（水电、核电和其他能发电）所占的比例（采用发电煤耗计算法）；
- 3, 可选单位：万吨标准煤 (10,000 tce)；
  - 4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.3.3 1999-2015 中国分行业的能源消费总量表

- 1, 费用 USD1 / 年份；
- 2, 每一年份数据包含当年中国约 51 个行业的能源消费量；
- 3, 可选单位：万吨标准煤 (10,000 tce)；
- 4, 可选语言：英语、中文。

## 2.1.4 中国能源平衡表

### 2.1.4.1 1999-2015 中国综合能源平衡表

- 1, 费用 USD1 / 年份；
- 2, 每一年份数据包含约 23 列数据，其中包括当年中国可供消费的能源总量（分别统计一次能源生产量、回收能、进口量、出口量、年初年末库存差额）；能源消费总量（分别统计主要的行业领域）；能源消费总量中的终端消费、加工转换损失量、损失量；平衡差额；
- 3, 可选单位：万吨标准煤 (10,000 tce)；
- 4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.4.2 1999-2015 中国煤炭平衡表

- 1, 费用 USD1 / 年份；
- 2, 每一年份数据包含约 23 列数据，其中包括当年中国可供消费的煤炭总量（分别统计生产量、进口量、出口量、年初年末库存差额）；煤炭消费总量（分别统计主要的行业领域）；煤炭消费总量中的终端消费、中间消费（分别统计用于加工转换的总量、发电、供热、炼焦、炼油及煤制油、制气、洗选损耗等）；平衡差额；
- 3, 可选单位：万吨标准煤 (10,000 tce)；
- 4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.4.3 1999-2015 中国焦炭平衡表

- 1, 费用 USD1 / 年份；
- 2, 每一年份数据包含约 20 列数据，其中包括当年中国可供消费的焦炭总量（分别统计生产量、进口量、出口量、年初年末库存差额）；焦炭消费总量（分别统计主要的行业领域）；焦炭消费总量中的终端消费、中间消费（分别统计用于加工转换的总量、制气等）、损失量；平衡差额；
- 3, 可选单位：万吨标准煤 (10,000 tce)；
- 4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.4.4 1999-2015 中国石油平衡表

- 1, 费用 USD1 / 年份；
- 2, 每一年份数据包含约 23 列数据，其中包括当年中国可供消费的石油总量（分别统计生产量、进口量、出口量、年初年末库存差额）；石油消费总量（分别统计主要的行业领域）；石油消费总量中的终端消费、中间消费（分别统计用于加工转换的总量、发电、供热、制气、炼油损失量等）、其它损失量；平衡差额；
- 3, 可选单位：万吨 (10,000 ton)；
- 4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.4.5 1999-2015 中国原油平衡表

- 1, 费用 USD1 / 年份；
- 2, 每一年份数据包含约 23 列数据，其中包括当年中国可供消费的原油总量（分别统计生产量、进口量、出口量、年初年末库存差额）；原油消费总量（分别统计主要的行业领域）；原油消费总量中的终端消费、中间消费（分别统计用于加工转换的总量、发电、供热、炼油量等）、油田原油损失量；平衡差额；

- 3, 可选单位：万吨 (10,000 ton)；
- 4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.4.6 1999-2015 中国燃料油平衡表

- 1, 费用 USD1 / 年份；
- 2, 每一年份数据包含约 23 列数据，其中包括当年中国可供消费的燃料油总量（分别统计生产量、进口量、出口量、年初年末库存差额）；燃料油消费总量（分别统计主要的行业领域）；燃料油消费总量中的终端消费、中间消费（分别统计用于加工转换的总量、发电、供热、炼油再投入量、制气等）、其它损失量；平衡差额；
- 3, 可选单位：万吨 (10,000 ton)；
- 4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.4.7 1999-2015 中国汽油平衡表

- 1, 费用 USD1 / 年份；
- 2, 每一年份数据包含约 15 列数据，其中包括当年中国可供消费的汽油总量（分别统计生产量、进口量、出口量、年初年末库存差额）；汽油消费总量（分别统计主要的行业领域）；平衡差额；
- 3, 可选单位：万吨 (10,000 ton)；
- 4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.4.8 1999-2015 中国煤油平衡表

- 1, 费用 USD1 / 年份；
- 2, 每一年份数据包含约 15 列数据，其中包括当年中国可供消费的煤油总量（分别统计生产量、进口量、出口量、年初年末库存差额）；煤油消费总量（分别统计主要的行业领域）；平衡差额；
- 3, 可选单位：万吨 (10,000 ton)；
- 4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.4.9 1999-2015 中国柴油平衡表

- 1, 费用 USD1 / 年份；
- 2, 每一年份数据包含约 21 列数据，其中包括当年中国可供消费的柴油总量（分别统计生产量、进口量、出口量、年初年末库存差额）；柴油消费总量（分别统计主要的行业领域）；柴油消费总量中的终端消费、中间消费（分别统计用于加工转换的总量、发电、供热等）、其它损失量；平衡差额；
- 3, 可选单位：万吨 (10,000 ton)；
- 4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.4.10 1999-2015 中国液化石油气平衡表

- 1, 费用 USD1 / 年份；
- 2, 每一年份数据包含约 15 列数据，其中包括当年中国可供消费的液化石油气总量（分别统计生产量、进口量、出口量、年初年末库存差额）；液化石油气消费总量（分别统计主要的行业领域）；平衡差额；
- 3, 可选单位：万吨 (10,000 ton)；
- 4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.4.11 1999-2015 中国天然气平衡表

- 1, 费用 USD1 / 年份；
- 2, 每一年份数据包含约 15 列数据（从 2010 年起包括液化天然气数据），其中包括当年中国可供消费的天然气总量（分别统计生产量、进口量、出口量、年初年末库存差额）；天然气消费总量（分别统计主要的行业领域）；平衡差额；
- 3, 可选单位：亿立方米 (100 million cubic metres)；
- 4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.4.12 1999-2015 中国电力平衡表

- 1, 费用 USD1 / 年份；
- 2, 每一年份数据包含约 23 列数据，其中包括当年中国可供消费的电力总量（分别

统计火电生产量、水电生产量、核电生产量、风电生产量、总电力进口量、总电力出口量、年初年末库存差额；电力消费总量（分别统计主要的行业领域）；电力消费总量中的终端消费、输配电损失量；平衡差额；

3, 可选单位：亿千瓦时 (100 million kwh);

4, 可选语言：英语、中文。

## 2.1.5 中国能源行业的投资

### 2.1.5.1 1999-2015 中国能源工业分行业投资表

1, 费用 USD0.5 / 年份;

2, 每一年份数据包含当年中国的能源工业总投资额, 以及细分的分行业投资额 (包括煤炭采选业; 石油和天然气开采业; 电力、蒸汽、热水生产和供应业; 石油加工及炼焦业; 煤气生产和供应业);

3, 可选单位：亿元 (100 million yuan);

4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.5.2 1999-2015 中国国有经济能源工业分行业固定资产投资表

1, 费用 USD0.5 / 年份;

2, 每一年份数据包含当年中国的国有经济能源工业固定资产总投资额, 以及细分的分行业固定资产投资额 (包括煤炭采选业; 石油和天然气开采业; 电力、蒸汽、热水生产和供应业; 石油加工及炼焦业; 煤气生产和供应业);

3, 可选单位：亿元 (100 million yuan);

4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.5.3 1999-2015 中国能源工业分行业投资构成比例表

1, 费用 USD0.5 / 年份;

2, 每一年份数据包含当年中国的能源工业分行业投资额比例 (包括煤炭采选业; 石油和天然气开采业; 电力、蒸汽、热水生产和供应业; 石油加工及炼焦业; 煤气生产和供应业);

3, 可选单位：%;

4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.5.4 1999-2015 中国国有经济能源工业分行业固定资产投资构成比例表

1, 费用 USD0.5 / 年份;

2, 每一年份数据包含当年中国的国有经济能源工业分行业固定资产投资额比例 (包括煤炭采选业; 石油和天然气开采业; 电力、蒸汽、热水生产和供应业; 石油加工及炼焦业; 煤气生产和供应业);

3, 可选单位：%;

4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.5.5 1999-2015 中国各省区能源工业投资表

1, 费用 USD1 / 年份;

2, 每一年份的数据包含当年中国各省区能源工业的总投资额, 约 33 列;

3, 可选单位：亿元 (100 million yuan);

4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.5.6 1999-2015 中国各省区国有经济能源工业固定资产投资表

1, 费用 USD1 / 年份;

2, 每一年份的数据包含当年中国各省区国有经济能源工业的固定资产总投资额, 约 33 列;

3, 可选单位：亿元 (100 million yuan);

4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.5.7 1999-2015 中国各省区煤炭采选业投资表

1, 费用 USD1 / 年份;

2, 每一年份的数据包含当年中国各省区煤炭采选业总投资额, 约 33 列;

3, 可选单位：亿元 (100 million yuan);

4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.5.8 1999-2015 中国各省区国有经济煤炭采选业固定资产投资表

1, 费用 USD1 / 年份;

2, 每一年份的数据包含当年中国各省区国有经济煤炭采选业固定资产总投资额, 约 33 列;

3, 可选单位：亿元 (100 million yuan);

4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.5.9 1999-2015 中国各省区石油和天然气开采业投资表

1, 费用 USD1 / 年份;

2, 每一年份的数据包含当年中国各省区石油和天然气开采业总投资额, 约 33 列;

3, 可选单位：亿元 (100 million yuan);

4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.5.10 1999-2015 中国各省区国有经济石油和天然气开采业固定资产投资表

1, 费用 USD1 / 年份;

2, 每一年份的数据包含当年中国各省区国有经济石油和天然气开采业固定资产总投资额, 约 33 列;

3, 可选单位：亿元 (100 million yuan);

4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.5.11 1999-2015 中国各省区电力、蒸汽、热水生产和供应业投资表

1, 费用 USD1 / 年份;

2, 每一年份的数据包含当年中国各省区电力、蒸汽、热水生产和供应业总投资额, 约 33 列;

3, 可选单位：亿元 (100 million yuan);

4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.5.12 1999-2015 中国各省区国有经济电力、蒸汽、热水生产和供应业固定资产投资表

1, 费用 USD1 / 年份;

2, 每一年份的数据包含当年中国各省区国有经济电力、蒸汽、热水生产和供应业固定资产总投资额, 约 33 列;

3, 可选单位：亿元 (100 million yuan);

4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.5.13 1999-2015 中国各省区石油加工及炼焦业投资表

1, 费用 USD1 / 年份;

2, 每一年份的数据包含当年中国各省区石油加工及炼焦业总投资额, 约 33 列;

3, 可选单位：亿元 (100 million yuan);

4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.5.14 1999-2015 中国各省区国有经济石油加工及炼焦业固定资产投资表

1, 费用 USD1 / 年份;

2, 每一年份的数据包含当年中国各省区国有经济石油加工及炼焦业固定资产总投资额, 约 33 列;

3, 可选单位：亿元 (100 million yuan);

4, 可选语言：英语、中文。

### 2.1.5.15 1999-2015 中国各省区煤气生产和供应业投资表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份的数据包含当年中国各省区煤气生产和供应业总投资额, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 亿元 (100 million yuan);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

### 2.1.5.16 1999-2015 中国各省区国有经济煤气生产和供应业固定资产投资表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份的数据包含当年中国各省区国有经济煤气生产和供应业固定资产投资总额, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 亿元 (100 million yuan);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的燃料油生产量, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 万吨 (10,000 Tons);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

### 2.2.1.7 1999-2015 中国各省区的天然气生产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的天然气生产量, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

### 2.2.1.8 1989-2016 中国各主要石油公司的天然气产量

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各主要石油公司的天然气生产量;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 中文。

## 2.2 中国石油天然气数据

### 2.2.1 中国石油天然气的生产

#### 2.2.1.1 1999-2015 中国各省区的原油生产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的原油生产量, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 万吨 (10,000 Tons);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.2.1.2 1989-2016 中国各主要石油公司的原油产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各主要石油公司的原油生产量;
- 3, 可选单位: 万吨;
- 4, 可选语言: 中文。

#### 2.2.1.3 1999-2015 中国各省区的汽油生产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的汽油生产量, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 万吨 (10,000 Tons);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.2.1.4 1999-2015 中国各省区的煤油生产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的煤油生产量, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 万吨 (10,000 Tons);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.2.1.5 1999-2015 中国各省区的柴油生产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的柴油生产量, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 万吨 (10,000 Tons);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.2.1.6 1999-2015 中国各省区的燃料油生产量表

### 2.2.2 中国石油的消费

#### 2.2.2.1 1999-2015 中国分行业的原油消费总量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国约 51 个行业的原油消费量;
- 3, 可选单位: 万吨 (10,000 Tons);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.2.2.2 1999-2015 中国分行业的汽油消费总量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国约 51 个行业的汽油消费量;
- 3, 可选单位: 万吨 (10,000 Tons);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.2.2.3 1999-2015 中国分行业的煤油消费总量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国约 51 个行业的煤油消费量;
- 3, 可选单位: 万吨 (10,000 Tons);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.2.2.4 1999-2015 中国分行业的柴油消费总量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国约 51 个行业的柴油消费量;
- 3, 可选单位: 万吨 (10,000 Tons);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.2.2.5 1999-2015 中国分行业的燃料油消费总量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国约 51 个行业的燃料油消费量;
- 3, 可选单位: 万吨 (10,000 Tons);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.2.2.6 1999-2015 中国各省区的原油消费量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的原油消费量, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 万吨 (10,000 Tons);

4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.2.2.7 1999-2015 中国各省区的汽油消费量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的汽油消费量, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 万吨 (10,000 Tons);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.2.2.8 1999-2015 中国各省区的煤油消费量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的煤油消费量, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 万吨 (10,000 Tons);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.2.2.9 1999-2015 中国各省区的柴油消费量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的柴油消费量, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 万吨 (10,000 Tons);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.2.2.10 1999-2015 中国各省区的燃料油消费量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的燃料油消费量, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 万吨 (10,000 Tons);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

## 2.2.3 中国天然气消费和城市燃气

#### 2.2.3.1 1999-2015 中国分行业的天然气消费总量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国约 51 个行业的天然气消费量;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.2.3.2 1999-2015 中国各省区的天然气消费量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的天然气消费量 (2010 年起包括液化天然气的消费量), 约 33 列;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.2.3.3 1999-2015 中国各省区的城市天然气供应量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的城市天然气供应量, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 万立方米 (10,000 cubic metres);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.2.3.4 1999-2015 中国各省区的城市天然气用气人口表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的城市天然气用气人口数, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 万人 (10,000 persons);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.2.3.5 1999-2015 中国各省区的城市人工煤气供应量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的城市人工煤气供应量, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 万立方米 (10,000 cubic metres);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.2.3.6 1999-2015 中国各省区的城市人工煤气用气人口表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的城市人工煤气用气人口数, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 万人 (10,000 persons);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.2.3.7 1999-2015 中国各省区的城市液化石油气供应量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的城市液化石油气供应量, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 万立方米 (10,000 cubic metres);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.2.3.8 1999-2015 中国各省区的城市液化石油气用气人口表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的城市液化石油气用气人口数, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 万人 (10,000 persons);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

## 2.3 中国煤炭数据

### 2.3.1 中国煤炭的生产和消费

#### 2.3.1.1 1999-2015 中国各省区的焦炭生产量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的焦炭生产量, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 万吨 (10,000 Tons);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.3.1.2 1999-2015 中国分行业的煤炭消费总量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国约 51 个行业的煤炭消费量;
- 3, 可选单位: 万吨 (10,000 Tons);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 2.3.1.3 1999-2015 中国分行业的焦炭消费总量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国约 51 个行业的焦炭消费量;
- 3, 可选单位: 万吨 (10,000 Tons);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

## 2.4 中国电力、蒸汽和热水业数据

## 2.4.1 中国电力、蒸汽和热水的生产

### 2.4.1.1 1999-2015 中国各省区的发电总量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的发电总量, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 亿千瓦时 (100 million Kwh);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

### 2.4.1.2 1999-2015 中国各省区的火力发电量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的火力发电量, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 亿千瓦时 (100 million Kwh);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

### 2.4.1.3 1999-2015 中国各省区的水力发电量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的水力发电量, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 亿千瓦时 (100 million Kwh);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

### 2.4.1.4 1999-2015 中国各省区的蒸汽供应能力表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的蒸汽供应能力, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 吨/小时 (Ton/hr);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

### 2.4.1.5 1999-2015 中国各省区的热水供应能力表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的热水供应能力, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 兆瓦 (megawatt);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

## 2.4.2 中国电力的消费

### 2.4.2.1 1999-2015 中国分行业的电力消费总量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国约 51 个行业的电力消费量;
- 3, 可选单位: 亿千瓦时 (100 million Kwh);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

### 2.4.2.2 1999-2015 中国各省区的电力消费量表

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份数据包含当年中国各省区的电力消费量, 约 33 列;
- 3, 可选单位: 亿千瓦时 (100 million Kwh);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

# 3 俄罗斯数据

## 3.1 俄罗斯油气产区和储量规范

### 3.1.1 俄罗斯的含油气省、大区 and 区

#### 3.1.1.1 俄罗斯的含油气省表

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含俄罗斯含油气省的划分 (包含俄文名、英文名、中文名)、每个含油气省所属地台 / 活动带、面积、所辖含油气大区数量、所辖含油气区数量, 以及目前所涉及地域的隶属国家等;
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 3.1.1.2 季曼—伯朝拉含油气省所辖大区 and 区的主要数据表

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含该油气省所辖含油气大区、及每个含油气大区所辖含油气区 (含该大区或区的面积、沉积盖层最大厚度、主要含油气产层、主要含油气远景产层、岩性);
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 3.1.1.3 伏尔加—乌拉尔含油气省所辖大区 and 区的主要数据表

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含该油气省所辖含油气大区、及每个含油气大区所辖含油气区 (含该大区或区的面积、沉积盖层最大厚度、主要含油气产层、主要含油气远景产层、岩性);
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 3.1.1.4 滨里海含油气省所辖大区 and 区的主要数据表

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含该油气省所辖含油气大区、及每个含油气大区所辖含油气区 (含该大区或区的面积、沉积盖层最大厚度、主要含油气产层、主要含油气远景产层、岩性);
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 3.1.1.5 第聂伯—普里皮亚特含油气省所辖大区 and 区的主要数据表

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含该油气省所辖含油气大区、及每个含油气大区所辖含油气区 (含该大区或区的面积、沉积盖层最大厚度、主要含油气产层、主要含油气远景产层、岩性);
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 3.1.1.6 勒拿(列拿)—通古斯含油气省所辖大区 and 区的主要数据表

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含该油气省所辖含油气大区、及每个含油气大区所辖含油气区 (含该大区或区的面积、沉积盖层最大厚度、主要含油气产层、主要含油气远景产层、岩性);
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 英语、中文。

#### 3.1.1.7 叶尼塞—阿纳巴尔含油气省所辖大区 and 区的主要数据表

- 1, 费用 USD10 / 表格;

- 2, 数据包含该油气省所辖含油气大区、及每个含油气大区所辖含油气区（含该大区或区的面积、沉积盖层最大厚度、主要含油气产层、主要含油气远景产层、岩性）；
- 3, 可选单位：-；
- 4, 可选语言：英语、中文。

#### 3.1.1.8 勒拿(列拿)–维柳伊含油气省所辖大区和区的主要数据表

- 1, 费用 USD10 / 表格；
- 2, 数据包含该油气省所辖含油气大区、及每个含油气大区所辖含油气区（含该大区或区的面积、沉积盖层最大厚度、主要含油气产层、主要含油气远景产层、岩性）；
- 3, 可选单位：-；
- 4, 可选语言：英语、中文。

#### 3.1.1.9 西西伯利亚含油气省所辖大区和区的主要数据表

- 1, 费用 USD10 / 表格；
- 2, 数据包含该油气省所辖含油气大区、及每个含油气大区所辖含油气区（含该大区或区的面积、沉积盖层最大厚度、主要含油气产层、主要含油气远景产层、岩性）；
- 3, 可选单位：-；
- 4, 可选语言：英语、中文。

#### 3.1.1.10 阿穆达尔含油气省所辖大区和区的主要数据表

- 1, 费用 USD10 / 表格；
- 2, 数据包含该油气省所辖含油气大区、及每个含油气大区所辖含油气区（含该大区或区的面积、沉积盖层最大厚度、主要含油气产层、主要含油气远景产层、岩性）；
- 3, 可选单位：-；
- 4, 可选语言：英语、中文。

#### 3.1.1.11 北高加索–曼格什拉克含油气省所辖大区和区的主要数据表

- 1, 费用 USD10 / 表格；
- 2, 数据包含该油气省所辖含油气大区、及每个含油气大区所辖含油气区（含该大区或区的面积、沉积盖层最大厚度、主要含油气产层、主要含油气远景产层、岩性）；
- 3, 可选单位：-；
- 4, 可选语言：英语、中文。

#### 3.1.1.12 南里海含油气省所辖大区和区的主要数据表

- 1, 费用 USD10 / 表格；
- 2, 数据包含该油气省所辖含油气大区、及每个含油气大区所辖含油气区（含该大区或区的面积、沉积盖层最大厚度、主要含油气产层、主要含油气远景产层、岩性）；
- 3, 可选单位：-；
- 4, 可选语言：英语、中文。

#### 3.1.1.13 鄂霍茨克含油气省所辖大区和区的主要数据表

- 1, 费用 USD10 / 表格；
- 2, 数据包含该油气省所辖含油气大区、及每个含油气大区所辖含油气区（含该大区或区的面积、沉积盖层最大厚度、主要含油气产层、主要含油气远景产层、岩性）；
- 3, 可选单位：-；
- 4, 可选语言：英语、中文。

### 3.1.2 俄罗斯储量的分类规范

#### 3.1.2.1 俄罗斯、美国和中国油气储量分类对比表

- 1, 费用 USD10 / 表格；
- 2, 数据包含俄罗斯储量和资源量分类说明、每一级别对应的评估目标、相应的综合勘探开发阶段和程度、储量可信度，大致对应的美国石油工程协会储量分级和中国储量分级；

- 3, 可选单位：-；
- 4, 可选语言：中文。

#### 3.1.2.2 俄罗斯和中国油气田规模分类对比表

- 1, 费用 USD10 / 表格；
- 2, 数据包含俄罗斯和中国对巨型、特大型、大型、中型、小型、特小型油气田中，原油可采储量和天然气可采储量范围的定义。其中，俄罗斯原油可采储量采用百万吨和百万桶两种度量单位，俄罗斯天然气可采储量采用亿立方米和亿立方英尺两种度量单位。中国原油可采储量度量单位采用万立方米，天然气可采储量度量单位采用亿立方米；
- 3, 可选单位：-；
- 4, 可选语言：中文。

## 3.2 Gazprom 历年经营指标

#### 3.2.1.1 2005-2016 Gazprom 油气储产、处理及发电量份额

- 1, 费用 USD 1 / 年份；
- 2, 每一年份的数据包含当年 Gazprom 探明天然气储量和天然气产量占世界天然气业份额比例、Gazprom 探明天然气储量、天然气产量、原油和凝析油产量、天然气和伴生气处理量、原油和凝析油处理量、发电量占俄罗斯能源与燃料业的份额比例；
- 3, 可选单位：%；
- 4, 可选语言：英语、中文。

#### 3.2.1.2 2005-2016 Gazprom 天然气储量

- 1, 费用 USD 1 / 年份；
- 2, 每一年份的数据包含当年 Gazprom 的按俄罗斯分类规范的储量（分别列出 A+B+C1 储量，以及其符合 PRMS 标准的比例）、按美国石油工程协会分类规范的储量（分别列出证实储量、概算储量、证实+概算储量）；
- 3, 可选单位：十亿立方米 (Bcm)；
- 4, 可选语言：英语、中文。

#### 3.2.1.3 2005-2016 Gazprom 凝析油储量

- 1, 费用 USD 1 / 年份；
- 2, 每一年份的数据包含当年 Gazprom 的按俄罗斯分类规范的储量（分别列出 A+B+C1 储量，以及其符合 PRMS 标准的比例）、按美国石油工程协会分类规范的储量（分别列出证实储量、概算储量、证实+概算储量）；
- 3, 可选单位：百万吨 (Million tons)；
- 4, 可选语言：英语、中文。

#### 3.2.1.4 2005-2016 Gazprom 原油储量

- 1, 费用 USD 1 / 年份；
- 2, 每一年份的数据包含当年 Gazprom 的按俄罗斯分类规范的储量（分别列出 A+B+C1 储量，以及其符合 PRMS 标准的比例）、按美国石油工程协会分类规范的储量（分别列出证实储量、概算储量、证实+概算储量）；
- 3, 可选单位：百万吨 (Million tons)；
- 4, 可选语言：英语、中文。

#### 3.2.1.5 2005-2016 Gazprom 石油天然气产量

- 1, 费用 USD0.5 / 年份；
- 2, 每一年份的数据包含当年 Gazprom 天然气和伴生气、凝析油，以及原油的产量；
- 3, 可选单位：十亿立方米 (Bcm)，百万吨 (Million tons)；



4, 可选语言: 英语、中文。

### 3.2.1.6 2005-2016 俄罗斯管道天然气的进口国与进口量

- 1, 费用 USD 1 / 年份;
- 2, 每一年份的数据包含当年俄罗斯的约 38 个管道天然气的进口国与进口量;
- 3, 可选单位: 十亿立方米 (Bcm);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

### 3.2.1.7 2008-2016 俄罗斯液化天然气的进口国与历年进口量

- 1, 费用 USD 1 / 年份;
- 2, 每一年份的数据包含当年俄罗斯的约 12 个 LNG 的进口国与进口量;
- 3, 可选单位: 百万英制热量单位(MM Btu);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

### 3.2.1.8 2005-2016 Gazprom 天然气年销售额

- 1, 费用 USD0.5 / 年份;
- 2, 每一年份的数据包含当年俄罗斯境内天然气年销售额总计、原苏联国家天然气年销售额总计、其它国家的天然气年销售额总计;
- 3, 可选单位: 百万卢布 (RUB mm)、百万美元 (USD mm)、百万欧元 (EUR mm);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

### 3.2.1.9 2005-2016 Gazprom 天然气年销售均价

- 1, 费用 USD0.5 / 年份;
- 2, 每一年份的数据包含当年俄罗斯境内天然气年销售均价、针对原苏联国家天然气年销售均价、针对其它国家的天然气年销售均价;
- 3, 可选单位: 卢布 / 百万立方米 (RUB per mcm)、百万美元 (USD per mcm)、百万欧元 (EUR per mcm);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

### 3.2.1.10 2016 Gazprom 下属公司持有许可证的主要油气田

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含截止当年 12 月 31 日的 Gazprom 下属公司持有许可证的油气田 (包含油气田名称、生产起始年、持有该许可证的下属公司、集团持有权益总和、油气田类型、许可证类型、许可截止年);
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 英语、中文。

### 3.2.1.11 2016 Gazprom 参股公司持有许可证的主要油气田

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含截止当年 12 月 31 日的 Gazprom 参股公司持有许可证的油气田 (包含油气田名称、生产起始年、持有该许可证的下属公司、集团持有权益总和、油气田类型、许可证类型、许可截止年);
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 英语、中文。

### 3.2.1.12 2005-2016 Gazprom 国内勘探作业量

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份的数据包含当年 Gazprom 的钻探 (分别统计深度、完井数)、地震勘探 (分别统计 2D 测线数/公里、3D 平方公里)、相应储量增长 (分别统计吨煤当量、桶油当量)、钻探效率/米 (分别统计吨煤当量、桶油当量);
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 英语、中文。

### 3.2.1.13 2005-2016 Gazprom 生产设施保有总量

- 1, 费用 USD1 / 年份;

- 2, 每一年份的数据包含当年 Gazprom 生产中的油气田数量、天然气生产井总数、天然气生产井开井数、石油生产井总数、石油生产井开井数、天然气处理设施数目、天然气处理能力、增压站数目、增压站总装机功率;
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 英语、中文。

### 3.2.1.14 2005-2016 Gazprom 生产井建设量

- 1, 费用 USD 1 / 年份;
- 2, 每一年份的数据包含当年 Gazprom 的完钻井井数、完钻油井数、完钻储气库注采井数、气井总钻深、油井总钻深、储气库注采井总钻深;
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 英语、中文。

### 3.2.1.15 2016 Gazprom 所辖有潜力的油气田表

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含截止当年 12 月 31 日的 Gazprom 所辖的有潜力的油气田 (包含油气田或区块名称、规划产能、预期投产时间、预期达产时间);
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 英语。

### 3.2.1.16 2005-2016 Gazprom 输气系统的设施保有量

- 1, 费用 USD0.5 / 年份;
- 2, 每一年份的数据包含截止当年 12 月 31 日 Gazprom 所拥有的输气干线和支线总里程、压气站总数、压气泵总数、压气泵总功率;
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 英语、中文。

### 3.2.1.17 2005-2016 Gazprom 输气系统的新建设和维护情况

- 1, 费用 USD0.5 / 年份;
- 2, 每一年份的数据包含当年 Gazprom 新投产的干线和支线里程总数、大修的总里程、千公里故障数;
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 英语、中文。

### 3.2.1.18 2005-2016 Gazprom 输气系统的历年输供气量

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份的数据包含当年 Gazprom 输气系统接收的天然气 (分别统计注气总量、注气总量中的中亚来气、注气总量中的阿塞拜疆来气、从俄罗斯地下储气库采出量、系统本身的天然气减少量、总计量)、从输气系统输出/分配出的天然气 (分别统计俄罗斯国内天然气供应总量、国内供应量中的中亚天然气、出口天然气总量、出口天然气中的中亚气、出口天然气中的阿塞拜疆气、注入俄罗斯地下储气库、天然气储运的消耗、系统本身的天然气增加量、总计量);
- 3, 可选单位: 十亿立方米 (Bcm);
- 4, 可选语言: 英语、中文。

### 3.2.1.19 2005-2016 Gazprom 地下储气库保有总量

- 1, 费用 USD0.5 / 年份;
- 2, 每一年份的数据包含当年 Gazprom 的地下储气库总数、有效工作气量总数、在地下储气库布署的生产井总数;
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 英语、中文。

### 3.2.1.20 2005-2016 Gazprom 俄罗斯境内地下储气库季度注抽气量

- 1, 费用 USD1 / 年份;
- 2, 每一年份的数据包含当年 Gazprom 位于俄罗斯境内的地下储气库的注气和抽气量 (分别记录当年 4 个季度各自的注气量、当年第 3 季度到次年第 4 季度的各自

抽气量)；

3, 可选单位: -;

4, 可选语言: 英语、中文。

### 3.2.1.21 2005-2016 Gazprom 俄罗斯境外地下储气库年注抽气量

1, 费用 USD1 / 年份;

2, 每一年份的数据包含当年 Gazprom 向位于俄罗斯境外的地下储气库的注气和抽气量。其中, 所涉及境外国家包括前苏联国家 (分别记录亚美尼亚、白俄罗斯和拉托维亚)、其它欧洲国家 (分别记录奥地利、英国、匈牙利、德国、荷兰、塞尔维亚和法国)。注抽气量包括当年的注气量、当年第 3 季度到次年第 4 季度的抽气量;

3, 可选单位: -;

4, 可选语言: 英语、中文。

### 3.2.1.22 统一供气系统的分区管理表

1, 费用 USD10 / 表格;

2, 数据包含在俄罗斯境内、东欧、近东、中亚等地区统一供气系统的作业者 (含俄文名称、英文名称以及中译名称) 和所辖区域的描述。东欧、近东、中亚等地区的统一供气系统由原苏联加盟共和国运营管理;

3, 可选单位: -;

4, 可选语言: 中文。

## 3.3 俄罗斯东部天然气规划

### 3.3.1 《东部天然气规划》的资源基础

#### 3.3.1.1 《东部天然气规划》对东部各联邦主体和大陆架天然气储量和资源量的评估数据表

1, 费用 USD10 / 表格;

2, 数据针对俄罗斯 (分别列出整体、陆地、大陆架)、西伯利亚地区 (分别列出整体、托木斯克州、新西伯利亚州、埃文基自治区、克拉斯诺亚尔斯克边疆区、伊尔库茨克州、乌斯季奥尔达布里亚特自治区、鄂木斯克州)、远东地区 (分别列出整体、萨哈 (雅库特) 共和国、马加丹州、楚科奇自治区、堪察加州、科里亚克自治区、萨哈林州、阿穆尔州、哈巴罗夫斯克边疆区、滨海边疆区、犹太自治州、泰梅尔 (多尔干-涅涅茨) 自治区); 俄罗斯大陆架 (分别列出整体、鄂霍次克海、日本海、拉普捷夫海、东西伯利亚海、楚科奇海、白令海、太平洋海域)。每个地区或海域列出远景资源量、截止《东部天然气规划》制定时的累积采出量、剩余储量 (分别列出 A+B+C1 类和 C2 类)、C3+D 类资源量、A+B+C1 级储量和累计采出量占远景资源量比率(%);

3, 可选单位: -;

4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.1.2 东西伯利亚和远东地区煤炭储量表

1, 费用 USD10 / 表格;

2, 数据包含截止《东部天然气规划》制定时的俄罗斯全国、东西伯利亚地区 (分别列出所辖各州、自治区和共和国) 和远东地区 (分别列出所辖各州、自治区和共和国) 的煤炭储量 (分别列出 A+B+C1 级储量和 C2 级储量), 约 17 列;

3, 可选单位: 百万吨 (Million tons);

4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.1.3 《东部天然气规划》对东西伯利亚和远东地区煤炭年产量的预测

1, 费用 USD10 / 表格;

2, 数据包含了在《东部天然气规划》制定时, 对俄罗斯东西伯利亚地区 (分别列出所辖各州、自治区和共和国) 和远东地区 (分别列出所辖各州、自治区和共和国) 煤炭每隔 5 年的产量预测;

3, 可选单位: 百万吨 (Million tons);

4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.1.4 《东部天然气规划》对东西伯利亚和远东地区石油年产量的预测

1, 费用 USD10 / 表格;

2, 数据包含了在《东部天然气规划》制定时, 对俄罗斯东西伯利亚和萨哈 (雅库特) 共和国 (分别列出主要的核心油藏、中小型 / 卫星油藏)、萨哈林地区 (分别列出主要的萨哈林开发项目) 石油年产量直至 2020 年的产量预测;

3, 可选单位: 百万吨 (Million tons);

4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.1.5 《东部天然气规划》对东西伯利亚和远东地区燃料消费预测

1, 费用 USD10 / 表格;

2, 数据包含了在《东部天然气规划》制定时, 对俄罗斯东西伯利亚地区、远东地区燃料消费 (分别列出天然气、煤炭、燃料油和其它燃料) 每隔 5 年, 直至 2030 年预测。预测分为根据地区生产总值基本增长率的预测、根据地区生产总值目标增长率的预测, 以及根据增长最强烈假设的预测等三组;

3, 可选单位: 百万吨煤当量 (Mtce);

4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.1.6 《东部天然气规划》对东西伯利亚和远东地区天然气价格的预测表

1, 费用 USD10 / 表格;

2, 数据包含了在《东部天然气规划》制定时, 对俄罗斯东西伯利亚地区 (分别列出所辖各州、自治区和共和国)、远东地区 (分别列出所辖各州、自治区和共和国) 天然气价格每隔 5 年, 直至 2030 年的产量预测;

3, 可选单位: 卢布 / 千立方米 (Ruble / thousand cubic metres);

4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.1.7 萨哈林-1 号至 VIII 号项目涉及油气田、含油气构造、规模及其隶属

1, 费用 USD10 / 表格;

2, 数据包含了萨哈林-1 号至 VIII 号项目涉及油气田和含油气构造 (分别列出英文名以及对应的中译名)、天然气储量、石油储量、作业者等;

3, 可选单位: -;

4, 可选语言: 中文。

### 3.3.2 俄罗斯东部地区天然气资源的目标市场

#### 3.3.2.1 《东部天然气规划》对东西伯利亚和远东地区天然气消费量的预测表

1, 费用 USD10 / 表格;

2, 数据包含了在《东部天然气规划》制定时, 对俄罗斯东西伯利亚地区、远东地区分别进行的每隔 5 年, 直至 2030 年的天然气消费量预测。每个地区的预测包括根据基本增长率的预测、根据目标增长率的预测、根据增长最强烈假设的预测、天然气化工业用气量预测等 4 组数据;

3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);

4, 可选语言: 中文。

### 3.3.2.2 《东部天然气规划》对东西伯利亚和远东地区天然气占当地能源构成份额的预测表

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含了在《东部天然气规划》制定时, 对俄罗斯东西伯利亚地区 (分别记录克拉斯诺亚尔斯克边疆区、伊尔库茨克州、布里亚特共和国、外贝加尔边疆区)、远东地区 (分别记录阿穆尔州、萨哈 (雅库特) 共和国、哈巴罗夫斯克边疆区、犹太自治州、滨海边疆区、萨哈林州、堪察加州) 分别进行的每隔 5 年, 直至 2030 年的天然气消费占当地能源构成比例的预测。每个年份的预测包括根据基本、目标、强烈等不同的增长预期的 3 组数据;
- 3, 可选单位: %;
- 4, 可选语言: 中文。

### 3.3.2.3 东西伯利亚和远东地区天然气生产和销售规划目标

- 1, 费用 USD5 / 表格;
- 2, 数据包含了《东部天然气规划》对东西伯利亚和远东地区每隔 5 年的天然气的总产量、国内消费量、出口量、管输出口、LNG 出口的预测;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 中文。

## 3.3.3 《东部天然气规划》方案选项 (综合数据)

### 3.3.3.1 俄罗斯各相关部委和公司在制定《东部天然气规划》政策文件时的分工表

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含了《东部天然气规划》制定时, 天然气市场、天然气资源、天然气运输、经济和融资等四个板块分别相对应的规划内容 (制定政策文件)、目标结果及相关参数、实施期限、负责机构等;
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 中文。

### 3.3.3.2 《东部天然气规划》开发东西伯利亚和远东地区天然气的不同备选方案

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含了《东部天然气规划》开发东西伯利亚和远东地区天然气的 15 种备选方案。每种方案包括各自的方案代号、宏观供气管线路径、国内需求增长情况、接入统一供气系统的天然气量、出口中国的天然气量、出口韩国的天然气量;
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 中文。

### 3.3.3.3 《东部天然气规划》不同方案的東西伯利亚和远东地区 2030 年的天然气生产与消费平衡表

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含了《东部天然气规划》15 种备选方案对应的东西伯利亚地区天然气生产量 (分别记录伊尔库茨克生产中心、克拉斯诺亚尔斯克生产中心、诺里尔斯克天然气工业公司)、远东地区天然气生产量 (分别记录雅库特生产中心、萨哈林生产中心、堪察加地区)、东西伯利亚地区天然气消费量 (分别记录国内消费、天然气化工用气、接入统一供气系统、其他工业用气)、远东地区地区天然气消费量 (分别记录国内消费、天然气化工用气、接入统一供气系统、其他工业用气)、向亚太地区的出口量;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 中文。

### 3.3.3.4 《东部天然气规划》不同方案对东西伯利亚和远东地区 2006

### 至 2030 年期间天然气生产、运输的总运营成本预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含了《东部天然气规划》15 种备选方案对应的天然气生产总成本、天然气运输总成本;
- 3, 可选单位: 亿美元 (100 million USD)、亿卢布 (100 million RUB);
- 4, 可选语言: 中文。

### 3.3.3.5 《东部天然气规划》不同方案的内部总收益预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含了《东部天然气规划》15 种备选方案对应的累计现金流量、累计净现金流量、内部收益率;
- 3, 可选单位: 百万美元 (million USD);
- 4, 可选语言: 中文。

### 3.3.3.6 《东部天然气规划》不同方案的国家预算收入预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含了《东部天然气规划》15 种备选方案对应的间接税、营业税、所得税和财产税、其他强制支付、产品分类税费、预算收入小计、预算收入贴现值;
- 3, 可选单位: 亿美元 (100 million USD);
- 4, 可选语言: 中文。

### 3.3.3.7 《东部天然气规划》不同方案的国家预算收入在中央和地方之间的分配

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含了《东部天然气规划》15 种备选方案对应的中央政府收入、地方政府收入、国家预算收入总计;
- 3, 可选单位: 亿美元 (100 million USD);
- 4, 可选语言: 中文。

### 3.3.3.8 《东部天然气规划》不同天然气出口方案价格敏感性分析的比较

- 1, 费用 USD5 / 表格;
- 2, 数据包含了《东部天然气规划》中出口导向的 4 种方案各自的价格变化对累计净现金流量、国家预算收入的影响;
- 3, 可选单位: 百万美元 (million USD);
- 4, 可选语言: 中文。

### 3.3.3.9 《东部天然气规划》不接入统一供气系统的各方案对宏观经济的影响

- 1, 费用 USD5 / 表格;
- 2, 数据包含了《东部天然气规划》中不接入统一供气系统的各方案的直接宏观经济影响、间接宏观经济影响、总体宏观经济影响;
- 3, 可选单位: 亿卢布 (100 million RUB);
- 4, 可选语言: 中文。

## 3.3.4 《东部天然气规划》各选项方案的投资额

### 3.3.4.1 《东部天然气规划》各方案 2006 至 2030 年的总投资预测

- 1, 费用 USD5 / 表格;
- 2, 数据包含了《东部天然气规划》15 种备选方案在 2006 至 2030 年期间的总投资预测;
- 3, 可选单位: 亿美元 (100 million USD)、亿卢布 (100 million RUB);
- 4, 可选语言: 中文。

### 3.3.4.2 《东部天然气规划》各方案(目标版)对 2006 至 2030 年的总投资预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含了从 2006 至 2030 年,《东部天然气规划》各目标版方案(分别列出接入统一供气系统和不接入统一供气系统的两种情况)对地质勘探、天然气开采、天然气运输、天然气处理、地下储气库、氮气的地下储存等细分领域的总投资;
- 3, 可选单位: 亿美元 (100 million USD)、亿卢布 (100 million RUB);
- 4, 可选语言: 中文。

### 3.3.4.3 《东部天然气规划》各方案(强化版)对 2006 至 2030 年的总投资预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含了从 2006 至 2030 年,《东部天然气规划》各强化版方案(分别列出接入统一供气系统和不接入统一供气系统的两种情况)对地质勘探、天然气开采、天然气运输、天然气处理、地下储气库、氮气的地下储存等细分领域的总投资;
- 3, 可选单位: 亿美元 (100 million USD)、亿卢布 (100 million RUB);
- 4, 可选语言: 中文。

### 3.3.4.4 《东部天然气规划》各方案(不接入统一供气系统的 500 版)对 2006 至 2030 年的总投资预测

- 1, 费用 USD5 / 表格;
- 2, 数据包含了从 2006 至 2030 年,《东部天然气规划》各 500 版方案(不接入统一供气系统的情况下)对地质勘探、天然气开采、天然气运输、天然气处理、地下储气库、氮气的地下储存等细分领域的总投资;
- 3, 可选单位: 亿美元 (100 million USD)、亿卢布 (100 million RUB);
- 4, 可选语言: 中文。

## 3.3.5 《东部天然气规划》各选项方案所需油气田设施、输气管道和输气用电预测

### 3.3.5.1 《东部天然气规划》各方案(目标版)产能建设所需各类油气田设施的数量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含了《东部天然气规划》各目标版方案(分别列出接入统一供气系统和不接入统一供气系统的两种情况)产能建设所需的天然气井数量、天然气处理厂数量、增压站功率、海上中心平台、海洋耐冰钻井平台、水下井口生产装置数量;
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 中文。

### 3.3.5.2 《东部天然气规划》各方案(强化版)产能建设所需各类油气田设施的数量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含了《东部天然气规划》各强化版方案(分别列出接入统一供气系统和不接入统一供气系统的两种情况)产能建设所需的天然气井数量、天然气处理厂数量、增压站功率、海上中心平台、海洋耐冰钻井平台、水下井口生产装置数量;
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 中文。

### 3.3.5.3 《东部天然气规划》各方案(不接入统一供气系统的 500 版)产能建设所需各类油气田设施的数量预测

- 1, 费用 USD5 / 表格;

- 2, 数据包含了《东部天然气规划》各 500 版方案(不接入统一供气系统的情况下)产能建设所需的天然气井数量、天然气处理厂数量、增压站功率、海上中心平台、海洋耐冰钻井平台、水下井口生产装置数量;
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 中文。

### 3.3.5.4 《东部天然气规划》各方案(目标版)输气管道参数和输气用电量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含了《东部天然气规划》各目标版方案(分别列出接入统一供气系统和不接入统一供气系统的两种情况)所需建设的管线长度、管径、设计压力、压气站数量、输气用装机功率;
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 中文。

### 3.3.5.5 《东部天然气规划》各方案(强化版)输气管道参数和输气用电量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含了《东部天然气规划》各强化版方案(分别列出接入统一供气系统和不接入统一供气系统的两种情况)所需建设的管线长度、管径、设计压力、压气站数量、输气用装机功率;
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 中文。

### 3.3.5.6 《东部天然气规划》各方案(不接入统一供气系统的 500 版)输气管道参数和输气用电量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含了《东部天然气规划》各 500 版方案(不接入统一供气系统的情况下)所需建设的管线长度、管径、设计压力、压气站数量、输气用装机功率;
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 中文。

## 3.3.6 《东部天然气规划》各选项方案对东西伯利亚和远东地区天然气产量的预测

### 3.3.6.1 《东部天然气规划》各方案(目标版)预测的天然气产量

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含了从 2006 至 2030 年每隔 5 年,《东部天然气规划》各目标版方案(分别列出接入统一供气系统和不接入统一供气系统的两种情况)实施后的天然气年产量预测;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 中文。

### 3.3.6.2 《东部天然气规划》各方案(强化版)预测的天然气产量

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含了从 2006 至 2030 年每隔 5 年,《东部天然气规划》各强化版方案(分别列出接入统一供气系统和不接入统一供气系统的两种情况)实施后的天然气年产量预测;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 中文。

### 3.3.6.3 《东部天然气规划》各方案(不接入统一供气系统的 500 版)预测的天然气产量

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含了从 2006 至 2030 年每隔 5 年,《东部天然气规划》各 500 版方案（不接入统一供气系统的情况下）实施后的天然气年产量预测;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.6.4 西部接入统一供气系统方案（目标版）的天然气产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的该备选方案, 分别列出东西伯利亚和远东地区约 20 个主要气源地直至 2030 年的天然气产量预测;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.6.5 西部不接入统一供气系统方案（目标版）的天然气产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的该备选方案, 分别列出东西伯利亚和远东地区约 20 个主要气源地直至 2030 年的天然气产量预测;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.6.6 中部接入统一供气系统方案（目标版）的天然气产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的该备选方案, 分别列出东西伯利亚和远东地区约 20 个主要气源地直至 2030 年的天然气产量预测;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.6.7 中部不接入统一供气系统方案（目标版）的天然气产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的该备选方案, 分别列出东西伯利亚和远东地区约 20 个主要气源地直至 2030 年的天然气产量预测;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.6.8 东部接入统一供气系统方案（目标版）的天然气产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的该备选方案, 分别列出东西伯利亚和远东地区约 20 个主要气源地直至 2030 年的天然气产量预测;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.6.9 东部不接入统一供气系统方案（目标版）的天然气产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的该备选方案, 分别列出东西伯利亚和远东地区约 20 个主要气源地直至 2030 年的天然气产量预测;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.6.10 西部接入统一供气系统方案（强化版）的天然气产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的该备选方案, 分别列出东西伯利亚和远东地区约 20 个主要气源地直至 2030 年的天然气产量预测;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.6.11 西部不接入统一供气系统方案（强化版）的天然气产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的该备选方案, 分别列出东西伯利亚和远东地区约 20 个主要气源地直至 2030 年的天然气产量预测;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.6.12 中部接入统一供气系统方案（强化版）的天然气产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的该备选方案, 分别列出东西伯利亚和远东地区约 20 个主要气源地直至 2030 年的天然气产量预测;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.6.13 中部不接入统一供气系统方案（强化版）的天然气产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的该备选方案, 分别列出东西伯利亚和远东地区约 20 个主要气源地直至 2030 年的天然气产量预测;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.6.14 东部接入统一供气系统方案（强化版）的天然气产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的该备选方案, 分别列出东西伯利亚和远东地区约 20 个主要气源地直至 2030 年的天然气产量预测;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.6.15 东部不接入统一供气系统方案（强化版）的天然气产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的该备选方案, 分别列出东西伯利亚和远东地区约 20 个主要气源地直至 2030 年的天然气产量预测;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.6.16 西部-500 方案的天然气产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的该备选方案, 分别列出东西伯利亚和远东地区约 20 个主要气源地直至 2030 年的天然气产量预测;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.6.17 中部-500 方案的天然气产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的该备选方案, 分别列出东西伯利亚和远东地区约 20 个主要气源地直至 2030 年的天然气产量预测;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.6.18 东部-500 方案的天然气产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的该备选方案, 分别列出东西伯利亚和远东地区约 20 个主要气源地直至 2030 年的天然气产量预测;
- 3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);
- 4, 可选语言: 中文。

### 3.3.7 《东部天然气规划》各选项方案对东西伯利亚和远东地区天然气处理、提取的主要成分、衍生产品及化工产品的预测

#### 3.3.7.1 东西伯利亚和远东地区天然气处理中心、石油天然气化工生产基地的部署选项

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据包含了《东部天然气规划》15 种备选方案对应的、在东西伯利亚和远东地区天然气处理中心、石油天然气化工生产基地的部署选项;
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.7.2 东西伯利亚和远东地区天然气开发东部方案的石油天然气化工产品产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的东部类的备选方案, 分别列出强化版(分别列出接入统一供气系统和不接入统一供气系统的情况)、目标版(分别列出接入统一供气系统和不接入统一供气系统的情况、500 方案选项的石化产品(分别列出乙烯、丙烯、聚乙烯、氯乙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯、苯乙烯共聚物、乙二醇、聚对苯二甲酸乙二醇酯、氨、尿素、甲醇、甲基叔丁基醚、天然气制油、二甲醚)预测投产年份和产量);
- 3, 可选单位: 万吨 (million tons);
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.7.3 不接入统一供气系统方案(目标版)天然气处理后提取的主要成分产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的不接入统一供气系统类的目标版备选方案, 每隔 5 年直至 2030 年, 分别列出东部、西部、中部方案选项天然气处理后提取的主要成分与产量(针对每种方案选项分别列出干气、乙烷、聚对苯二甲酸丁二醇酯、经稳定处理的凝析油、浓缩氨气、含氨气量);
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.7.4 不接入统一供气系统方案(强化版)天然气处理后提取的主要成分产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的不接入统一供气系统类的强化版备选方案, 每隔 5 年直至 2030 年, 分别列出东部、西部、中部方案选项天然气处理后提取的主要成分与产量(针对每种方案选项分别列出干气、乙烷、聚对苯二甲酸丁二醇酯、经稳定处理的凝析油、浓缩氨气、含氨气量);
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.7.5 接入统一供气系统方案(目标版)天然气处理后提取的主要成分产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的接入统一供气系统类的目标版备选方案, 每隔 5 年直至 2030 年, 分别列出东部、西部、中部方案选项天然气处理后提取的主要成分与产量(针对每种方案选项分别列出干气、乙烷、聚对苯二甲酸丁二醇酯、经稳定处理的凝析油、浓缩氨气、含氨气量);
- 3, 可选单位: -;

- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.7.6 接入统一供气系统方案(强化版)天然气处理后提取的主要成分产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的接入统一供气系统类的强化版备选方案, 每隔 5 年直至 2030 年, 分别列出东部、西部、中部方案选项天然气处理后提取的主要成分与产量(针对每种方案选项分别列出干气、乙烷、聚对苯二甲酸丁二醇酯、经稳定处理的凝析油、浓缩氨气、含氨气量);
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.7.7 500 方案天然气处理后提取的主要成分产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的 500 类备选方案, 每隔 5 年直至 2030 年, 分别列出东部、西部、中部方案选项天然气处理后提取的主要成分与产量(针对每种方案选项分别列出干气、乙烷、聚对苯二甲酸丁二醇酯、经稳定处理的凝析油、浓缩氨气、含氨气量);
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.7.8 不接入统一供气系统方案(目标版)天然气处理衍生产品及化工产品的产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的不接入统一供气系统类的目标版备选方案, 每隔 5 年直至 2030 年, 分别列出东部、西部、中部方案选项天然气处理衍生产品及化工产品的产量(针对每种方案选项分别列出聚对苯二甲酸丁二醇酯、油气混合物、聚烯烃、石油化工产品、天然气化工产品、浓缩氨气等类别的产量);
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.7.9 不接入统一供气系统方案(强化版)天然气处理衍生产品及化工产品的产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的不接入统一供气系统类的强化版备选方案, 每隔 5 年直至 2030 年, 分别列出东部、西部、中部方案选项天然气处理衍生产品及化工产品的产量(针对每种方案选项分别列出聚对苯二甲酸丁二醇酯、油气混合物、聚烯烃、石油化工产品、天然气化工产品、浓缩氨气等类别的产量);
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.7.10 接入统一供气系统方案(目标版)天然气处理衍生产品及化工产品的产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的接入统一供气系统类的目标版备选方案, 每隔 5 年直至 2030 年, 分别列出东部、西部、中部方案选项天然气处理衍生产品及化工产品的产量(针对每种方案选项分别列出聚对苯二甲酸丁二醇酯、油气混合物、聚烯烃、石油化工产品、天然气化工产品、浓缩氨气等类别的产量);
- 3, 可选单位: -;
- 4, 可选语言: 中文。

#### 3.3.7.11 接入统一供气系统方案(强化版)天然气处理衍生产品及化工产品的产量预测

- 1, 费用 USD10 / 表格;
- 2, 数据根据《东部天然气规划》的接入统一供气系统类的强化版备选方案, 每隔 5

年直至 2030 年，分别列出东部、西部、中部方案选项天然气处理衍生产品及化工产品的产量（针对每种方案选项分别列出聚对苯二甲酸丁二醇酯、油气混合物、聚烯烃、石油化工产品、天然气化工产品、浓缩氮气等类别的产量）；

3, 可选单位: -;

4, 可选语言: 中文。

### 3.3.7.12 500 方案天然气处理衍生产品及化工产品的产量预测

1, 费用 USD10 / 表格:

2, 数据根据《东部天然气规划》的 500 类备选方案，每隔 5 年直至 2030 年，分别列出东部、西部、中部方案选项天然气处理衍生产品及化工产品的产量（针对每种方案选项分别列出聚对苯二甲酸丁二醇酯、油气混合物、聚烯烃、石油化工产品、天然气化工产品、浓缩氮气等类别的产量）；

3, 可选单位: -;

4, 可选语言: 中文。

## 3.3.8 《东部天然气规划》的内部收益预测

### 3.3.8.1 原料气开采阶段采用不同方案的内部收益预测

1, 费用 USD10 / 表格:

2, 数据包含了针对这个阶段，《东部天然气规划》15 种备选方案各自对应的累计现金流量、累计净现金流量、内部收益率(%)；

3, 可选单位: 百万美元 (USD mm)；

4, 可选语言: 中文。

### 3.3.8.2 天然气运输阶段采用不同方案的内部收益预测

1, 费用 USD10 / 表格:

2, 数据包含了针对这个阶段，《东部天然气规划》15 种备选方案各自对应的累计现金流量、累计净现金流量、内部收益率(%)；

3, 可选单位: 百万美元 (USD mm)；

4, 可选语言: 中文。

### 3.3.8.3 天然气处理阶段采用不同方案的内部收益预测

1, 费用 USD10 / 表格:

2, 数据包含了针对这个阶段，《东部天然气规划》15 种备选方案各自对应的累计现金流量、累计净现金流量、内部收益率(%)；

3, 可选单位: 百万美元 (USD mm)；

4, 可选语言: 中文。

### 3.3.8.4 天然气购销阶段采用不同方案的内部收益预测

1, 费用 USD10 / 表格:

2, 数据包含了针对这个阶段，《东部天然气规划》15 种备选方案各自对应的累计现金流量、累计净现金流量；

3, 可选单位: 百万美元 (USD mm)；

4, 可选语言: 中文。

## 3.3.9 《东部天然气规划》的推荐方案

### 3.3.9.1 东部-500 方案规划动用的油气田

1, 费用 USD5 / 表格:

2, 数据包含了《东部天然气规划》东部-500 方案规划动用的油气田、预期投产时间、实际投产时间；

3, 可选单位: -;

4, 可选语言: 中文。

### 3.3.9.2 东部-500 方案产能建设所需各类油气田设施的数量预测

1, 费用 USD5 / 表格:

2, 数据包含《东部天然气规划》东部-500 方案所需各类油气田设施的数量预测（包括天然气井数量、天然气处理厂数量、增压站功率、海上中心平台、海洋耐冰钻井平台、水下井口生产装置）；

3, 可选单位: -;

4, 可选语言: 中文。

### 3.3.9.3 东部-500 方案的天然气生产和消费平衡表

1, 费用 USD10 / 表格:

2, 数据包含了从 2006 至 2030 年，《东部天然气规划》东部-500 方案对应的东西伯利亚地区天然气生产量（分别记录伊尔库茨克生产中心、克拉斯诺亚尔斯克生产中心、诺里尔斯克天然气工业公司）、远东地区天然气生产量（分别记录雅库特生产中心、萨哈林生产中心、堪察加地区）、东西伯利亚地区天然气消费量（分别记录国内消费、天然气化工用气、接入统一供气系统、其他工业用气）、远东地区地区天然气消费量（分别记录国内消费、天然气化工用气、接入统一供气系统、其他工业用气）、向亚太地区的出口量；

3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres)；

4, 可选语言: 中文。

### 3.3.9.4 接入统一供气系统后，东部-500 方案的天然气生产和消费平衡表

1, 费用 USD10 / 表格:

2, 数据包含了从 2006 至 2030 年，在接入统一供气系统的情况下，《东部天然气规划》东部-500 方案对应的东西伯利亚地区天然气生产量（分别记录伊尔库茨克生产中心、克拉斯诺亚尔斯克生产中心、诺里尔斯克天然气工业公司）、远东地区天然气生产量（分别记录雅库特生产中心、萨哈林生产中心、堪察加地区）、东西伯利亚地区天然气消费量（分别记录国内消费、天然气化工用气、接入统一供气系统、其他工业用气）、远东地区地区天然气消费量（分别记录国内消费、天然气化工用气、接入统一供气系统、其他工业用气）、向亚太地区的出口量；

3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres)；

4, 可选语言: 中文。

### 3.3.9.5 东部-500 方案 2006 至 2030 年的上游投资预测

1, 费用 USD10 / 表格:

2, 数据包含了从 2006 至 2030 年，以每 5 年为一个区间，《东部天然气规划》东部-500 方案对地质勘探、天然气开采、天然气运输、天然气处理、地下储气库、氮气的地下储存等细分领域的投资；

3, 可选单位: 亿美元 (100 million USD)；

4, 可选语言: 中文。

### 3.3.9.6 接入统一供气系统后，东部-500 方案对 2006 至 2030 年上游投资的预测

1, 费用 USD10 / 表格:

2, 数据包含了从 2006 至 2030 年，以每 5 年为一个区间，在接入统一供气系统的情况下，《东部天然气规划》东部-500 方案对地质勘探、天然气开采、天然气运输、天然气处理、地下储气库、氮气的地下储存等细分领域的投资；

3, 可选单位: 亿美元 (100 million USD)；

4, 可选语言: 中文。

### 3.3.9.7 东部-500 方案的成本效益

1, 费用 USD5 / 表格:

2, 数据包含《东部天然气规划》东部-500 方案的成本效益预测数（分别列出原料气开采、天然气运输、天然气处理、天然气购销、综合指标等方面），包括累计净现

金流量和内部收益率；

3, 可选单位: 百万美元 (million USD);

4, 可选语言: 中文。

### 3.3.9.8 接入统一供气系统后, 东部-500 方案的成本效益

1, 费用 USD5 / 表格;

2, 数据包含在接入统一供气系统的情况下,《东部天然气规划》东部-500 方案的成本效益预测数(分别列出原料气开采、天然气运输、天然气处理、天然气购销、综合指标等方面),包括累计净现金流量和内部收益率;

3, 可选单位: 百万美元 (million USD);

4, 可选语言: 中文。

### 3.3.9.9 东部-500 方案的财政预算收入

1, 费用 USD5 / 表格;

2, 数据包含《东部天然气规划》东部-500 方案的财政预算收入预测数(分别列出间接税、营业税、所得税和财产税、其他强制支付、产品分成类税费、总预算收入、总预算收入贴现等方面);

3, 可选单位: 亿美元 (100 million USD);

4, 可选语言: 中文。

### 3.3.9.10 东部-500 方案在 2030 年向当地的供气量及用气结构

1, 费用 USD10 / 表格;

2, 数据包含了《东部天然气规划》东部-500 方案对当地在 2030 年用气量和用气结构(分别列出热电站用气比例、锅炉用气比例、直接消费用气比例以及直接消费中的民用气比例)的预测;

3, 可选单位: 亿立方米 (100 million cubic metres);

4, 可选语言: 中文。

### 3.3.9.11 东部-500 方案 2006 至 2030 年向当地的累计投资

1, 费用 USD10 / 表格;

2, 数据包含了在 2006 至 2030 年之间,《东部天然气规划》东部-500 方案向当地(分别列出伊尔库茨克州、克拉斯诺亚尔斯克边疆区、萨哈(雅库特)共和国、萨哈林州、哈巴罗夫斯克边疆区、滨海边疆区、阿穆尔州、犹太自治州、其他地区)的累计投资(分别列出地质勘探、天然气生产、天然气运输、天然气处理、地下储气库、氦气存储);

3, 可选单位: 亿美元 (100 million USD);

4, 可选语言: 中文。

### 3.3.9.12 东部-500 方案 2006 至 2030 年向当地供气的销售额和区域 税收收入

1, 费用 USD5 / 表格;

2, 数据包含了在 2006 至 2030 年之间,《东部天然气规划》东部-500 方案向当地(分别列出伊尔库茨克州、克拉斯诺亚尔斯克边疆区、萨哈(雅库特)共和国、萨哈林州、哈巴罗夫斯克边疆区、滨海边疆区、阿穆尔州、犹太自治州、其他地区)供气的销售额和区域税收收入;

3, 可选单位: 亿美元 (100 million USD);

4, 可选语言: 中文。

## 4.1 常用公式

### 4.1.1.1 常用能源度量单位换算公式表

1, 费用 USD10 / 表格;

2, 包括原油度量单位中公吨、千升、桶、美制加仑之间的换算; LPG、汽油、煤油、汽油/柴油、残余燃料油等成品油产品度量单位中公吨、千升、桶之间的换算; 天然气度量单位中十亿立方米(气态)、十亿立方英尺(气态)、百万吨油当量、百万桶油当量、百万吨(LNG)、万亿英国热量单位之间的换算; 其他度量单位换算;

3, 可选语言: 英语、中文。

## 4 其他数据



[www.chinagasmag.com](http://www.chinagasmag.com)

[www.chinaoilmap.com](http://www.chinaoilmap.com)