

附件 2

××省（自治区、直辖市）2017 年度 发电企业价格与成本情况报告

（模 板）

一、装机容量

截至 2017 年底，全省（自治区、直辖市）发电装机容量**万千瓦，同比增长**%，全年净增容量**万千瓦。2017 年，**发电装机容量增长最大，全年净增容量**万千瓦；**发电装机容量增长最快，同比增长**%。

表 1

发电装机容量统计表

单位：万千瓦、%

项 目	2017 年	2016 年	增长额	增长率
装机容量				
其中：水电				
燃煤				
燃气				
核电				
风电				
光伏				
生物质				

注：机组装机容量按属地原则统计。

二、电量情况

2017 年，全省（自治区、直辖市）发电量**亿千瓦时，同比增

加**亿千瓦时，增长**%；上网电量**亿千瓦时，同比增加**亿千瓦时，增长**%；发电量与上网电量差**亿千瓦时，同比增加（减少）**亿千瓦时，平均综合厂用电率为**%，同比增加（减少）**个百分点。

表 2

电量统计表

单位：亿千瓦时、%

项目	发电量			上网电量			发电量与 上网电量差			综合厂用电率	
	2017	2016	增长率	2017	2016	增长率	2017	2016	增长率	2017	2016
电量											
其中：水电											
燃煤											
燃气											
核电											
风电											
光伏											
生物质											

注：综合厂用电率=发电量与上网电量差/发电量。

三、平均上网电价（单位售电收入）

2017 年，全省（自治区、直辖市）平均上网电价**元/千千瓦时，同比增加（减少）**元/千千瓦时，增长（下降）**%。

表 3

平均上网电价统计表

单位：元/千千瓦时、%

项 目	2017 年	2016 年	增长额	增长率
平均上网电价				
其中：水电				
燃煤				
燃气				
核电				
风电				
光伏				
生物质				

注：平均上网电价（单位售电收入）=售电收入/上网电量。

四、单位发电成本

2017 年，全省（自治区、直辖市）单位发电成本**元/千千瓦时，同比增加（减少）**元/千千瓦时，增长（下降）**%。

表 4

单位发电成本统计表

单位：元/千千瓦时、%

项 目	2017 年	2016 年	增长额	增长率
单位发电成本				
其中：水电				
燃煤				
燃气				
核电				
风电				
光伏				
生物质				

注：单位发电成本=发电成本/发电量。

五、单位财务费用

2017 年，全省（自治区、直辖市）单位财务费用**元/千千瓦时，同比增加（减少）**元/千千瓦时，增长（下降）**%。

表 5

单位财务费用统计表

单位：元/千千瓦时、%

项 目	2017 年	2016 年	增长额	增长率
单位财务费用				
其中：水电				
燃煤				
燃气				
核电				
风电				
光伏				
生物质				

注：单位财务费用=财务费用/上网电量。

六、燃煤发电企业单位燃料成本

2017 年，全省（自治区、直辖市）燃煤发电企业单位燃料成本 **元/千千瓦时，同比增加（减少）**元/千千瓦时，增长（下降）**%；供电标准煤耗**克/千瓦时，同比增加（减少）**克/千瓦时；原煤平均到厂价为**元/吨，同比增加（减少）**元/吨；入炉综合标煤单价**元/吨，同比增加（减少）**元/吨。

表 6

燃煤发电企业单位燃料成本情况统计表

单位：元/千千瓦时、克/千瓦时、元/吨、%

项 目	2017 年	2016 年	增长额	增长率
单位燃料成本				
供电标准煤耗				
原煤平均到厂价				
入炉综合标煤单价				

注：单位燃料成本=燃料成本/发电量。

2017 年原煤到厂价最高达到**元/吨，出现在**月；最低价为**元/吨，出现在**月。简要分析年度内电煤价格走势，说明电煤价格

变化对燃煤发电企业单位发电成本的影响。

七、燃气发电企业单位燃料成本

2017 年，全省（自治区、直辖市）燃气发电企业单位燃料成本**元/千千瓦时，同比增加（减少）**元/千千瓦时，增长（下降）**%；转换后供电标准煤耗**克/千瓦时，同比增加（减少）**克/千瓦时，增长（下降）**%。天然气平均到厂价为**元/立方米，同比增加（减少）**元/立方米，平均发电气耗**立方米/千瓦时，同比增加（减少）**立方米/千瓦时。

表 7

燃气发电企业单位燃料成本情况统计表

单位：元/千千瓦时、元/立方米、立方米/千瓦时、%

项 目	2017 年	2016 年	增长额	增长率
单位燃料成本				
天然气平均到厂价				
平均发电气耗				

注：单位燃料成本=燃料成本/发电量。

2017 年天然气到厂价最高达到**，出现在**月；最低价为**，出现在**月。简要分析年度内燃气价格走势，说明燃气价格变化对燃气发电企业单位发电成本的影响。

八、问题和建议

对发电企业在电价执行、成本经营等方面存在的主要问题及面临的主要困难进行说明。

对存在的问题，提出整改意见；对价格（含煤、气价和电价）和成本政策、会计制度、各类收费等政策提出建议。

填报说明: 1.报告中成本、收入均不含税。

2.报告中所有数据请保留两位小数。