

中海石油气电集团有限责任公司江苏分公司

关于天然气气质参数变化通知的函

各用户：

根据公司于滨海 LNG 接收站化验室 2023 年 4 月 3 日出具的天然气参数报告，目前外输的天然气主要气质参数如下：

名称	单位	数值
甲烷	Mol%	97.9430
乙烷	Mol%	0.6220
丙烷	Mol%	0.1190
异丁烷	Mol%	0.0210
正丁烷	Mol%	0.0270
异戊烷	Mol%	0.0000
正戊烷	Mol%	0.0000
碳 6+	Mol%	0.0000
氮	Mol%	1.2670
氧	Mol%	0.00
二氧化碳	Mol%	0.0010
总硫	mg/m ³	<1
硫化氢	mg/m ³	<1
单位体积热值（高热值）	MJ/m ³	36.92
单位体积热值（低热值）	MJ/m ³	33.27
沃泊指数	MJ/m ³	49.13

备注：上述气质参数基于温度为20℃，绝对压力为101.325kpa的参比条件。

考虑到输气工况的变化，实际外输的天然气气质参数将会有所差异，但我公司确认外输天然气气质参数均在《天然气购

销合同》的规格允许范围之内，现有的计量方式仍保持不变。
特此致函。

中海石油气电集团有限责任公司江苏分公司

2023年4月3日



抄送：存档（2）。

中海石油气电集团有限责任公司江苏分公司

2023年4月3日印发
