

中海石油气电集团有限责任公司浙江分公司

海油浙江分公司函〔2025〕80号

关于天然气气质参数变化的通知

各用气单位：

根据浙江 LNG 接收站 2025 年 9 月 16 日出具的天然气参数报告，基于温度为 20℃，绝对压力为 101.325kPa 的参比条件，目前外输的天然气主要气质参数如下：

天然气组分及属性参数表

名称	单位	数值
甲烷	Mol%	98.5663
乙烷	Mol%	0.9277
丙烷	Mol%	0.2483
异丁烷	Mol%	0.0476
正丁烷	Mol%	0.0490
异戊烷	Mol%	0.0018
正戊烷	Mol%	0.000000
碳6+	Mol%	0.000000
氮	Mol%	0.1593
氧	Mol%	0.0000

二氧化碳	Mol%	0.0000
总硫	mg/m3	<1
硫化氢	mg/m3	<1
气化比	M3/T	1472.54
单位体积热值（高热值）	MJ/m3	37.54
单位体积热值（低热值）	MJ/m3	33.83
沃泊指数	MJ/m3	49.99

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浙江分公司

2025年9月16日



抄送：公司领导，市场销售部，存档（1）。

浙江分公司综合管理部

2025年9月17日印发

（共印1份）