

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〕93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 11 月 4 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%	95.2377
乙烷	Mol%	3.6252
丙烷	Mol%	0.6418
异丁烷	Mol%	0.1385
正丁烷	Mol%	0.1388
异戊烷	Mol%	0.0031
正戊烷	Mol%	0.0008
碳6+	Mol%	0.0000
氮	Mol%	0.2141
氧	Mol%	0.0000

二氧化碳	Mol%	0.0000
总硫	mg/m ³	<1
硫化氢	mg/m ³	<1
气化比	M ³ /T	1422.48
单位体积热值（高热值）	MJ/m ³	38.64
单位体积热值（低热值）	MJ/m ³	34.86
沃泊指数	MJ/m ³	50.58

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11月4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11月5日印发

（共印1份）