



中海石油气电集团有限责任公司天津销售分公司

天津市滨海新区泰达 MSD-C2-11 楼  
300452  
电话(Tel): (86-22) 25806997

# 传 真

## FACSIMILE

日期(Date): 2023-11-11

签发:

紧急

URGENT

普通

ORDINARY

机密

CONFIDENTIAL

请尽快回复

PLEASE REPLY

致(To):

收件人(Attn):

传真(Fax):

电话(Tel):

抄送 (Copy):

总页数(Page No.): 2

主题(Subject): 关于天然气气质参数变化的通知

正文 (Message)

致各用户:

根据天津 LNG 接收站化验室 2023 年 11 月 11 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%	90.92
乙烷	Mol%	5.94
丙烷	Mol%	2.07
异丁烷	Mol%	0.39
正丁烷	Mol%	0.58
异戊烷	Mol%	0.00
正戊烷	Mol%	0.00
碳 6+	Mol%	0.00
氮	Mol%	0.10

氧	Mol%	0.00
二氧化碳	Mol%	0.00
气化比	M <sup>3</sup> /T	1341.59
密度	T/ M <sup>3</sup>	0.45406
单位质量热值 (低热值)	MJ/kg	49.375
单位质量热值 (高热值)	MJ/kg	54.640
单位体积热值 (低热值)	MJ/Nm <sup>3</sup>	36.803
单位体积热值 (高热值)	MJ/Nm <sup>3</sup>	40.728
沃泊指数	MJ/Nm <sup>3</sup>	46.845

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。

现有的计量方式仍保持不变。

特此通知。

中海石油气电集团有限责任公司天津销售分公司

2023 年 11 月 11 日

