



ISO/TC193/SC1/WG18将召开第11次工作组会议

<http://www.firstlight.cn> 2010-07-23

国际标准化组织天然气技术委员会天然气分析测试分委会（ISO/TC 193/ SC 1）下设的WG 18“ISO 6976的修订”工作组将于2010年9月28日在美国休斯敦召开第11次工作组会议。

WG 18的任务是修订ISO 6976“天然气一由组成计算发热量、密度、相对密度和沃泊指数”，该标准是天然气能量计量的重要配套标准，已于2009年底形成委员会文件（CD）。ISO/CD 6976增加了参数的不确定度计算，这也是修订后的ISO 6976与原版标准最主要的区别。目前，修订该标准需要解决的主要问题是协调ISO 6976与美国天然气物性参数计算标准之间存在的差异。涉及的美国家物性参数计算标准有三个，分别是：AGA 5-09“天然气能量测定”、GPA 2172-09“天然气贸易交接中发热量、相对密度、压缩因子和理论液烃含量的计算”和ASTM D 3588-98（2003）“气态燃料发热量、压缩因子和相对密度计算规范”。

随着世界天然气进口贸易的迅速发展，各国对天然气能量计量相关标准有了更为广泛的认识，在2010年3月24日召开的第10次WG 18工作组会议上，参会代表一致同意协调ISO 6976与上述三个美国标准之间存在的技术差异，以消除技术壁垒。WG 18将在2010年9月底召开的第11次WG 18工作组会议上继续讨论ISO 6976的修订问题。

目前，WG 18已通过TC 193秘书处将9月底召开会议的议事日程发送给各成员国，提请各国代表做好参会准备。

[存档文本](#)