



Southern
California
Gas Company

ADVANCEDmeter

通訊網路安裝資料單

A Sempra Energy utility®

升級基礎設施

2010 年，California Public Utilities Commission (加州公用事業管理委員會) 批准 Southern California Gas Company (SoCalGas®) 透過在天然瓦斯計量表上加裝通訊裝置升級計量系統。該技術將自動讀取瓦斯使用資訊並安全地傳輸瓦斯使用資訊予客戶服務和帳單中心。

改進我們為您服務的方式

透過此次升級，您將獲得更多有關您天然瓦斯消耗的詳細資訊，幫助您確定可以減少能源使用的方式。

瞭解更多

SoCalGas 為用戶提供純淨、安全可靠的天然瓦斯已達 140 多年了。瞭解更多關於 advanced meters 的資訊，請瀏覽 socialgas.com (搜尋「ADVANCED」) 或撥打：

English	1-800-427-2200
Español	1-800-342-4545
國語	1-800-427-1429
粵語	1-800-427-1420
한국어	1-800-427-0471
Tiếng Việt	1-800-427-0478
For other languages	1-888-427-1345
Hearing Impaired (TDD)	1-800-252-0259

第一階段：安裝先進計量表 (Advanced Meter) 通訊網路

為了與 SoCalGas 進行通訊，advanced meters 需要一個連接點網路。我們稱之為數據採集器。它被固定在我們整個服務區域內的電綫杆上。

- ▶ **與您所在的城市合作** - 我們與您所在的城市和其他實體展開合作，以尋求安裝數據採集器的最佳位置。在有些情況下，SoCalGas 需要架設新的電綫杆來安裝數據採集器。



*電綫杆類型可能不同

關於網路

- ▶ 在整個 SoCalGas 服務區域，約需安裝 4,000 台數據採集器。這將包含穿越整個加州中部和南部，從維塞利亞到墨西哥邊境的大約 20,000 平方英里的地方。
- ▶ 網路設備將安裝在電綫杆上 24 英尺處或更高處。
- ▶ 數據採集器是交流電或太陽能供電。

- ▶ **高效工作** - 您會發現附近有 SoCalGas 准許的承包商在實施安裝，一到三天時間即會完成。我們將竭盡全力減少對您所在社區的打擾。
- ▶ **確保安全** - 我們的用戶、員工及所服務社區的安全是我們的第一宗旨。我們安裝數據採集器及其天線，滿足州和當地政府在刮風和地震安全方面的要求。數據採集器符合聯邦通訊委員會 (FCC) 規定的所有安全標準，其發出的無線電頻率遠低於聯邦通訊委員會 (FCC) 的限制標準。

第二階段：升級 Advanced Meter

自 2012 年晚期到 2017 年，現存的天然瓦斯計量表將升級為 advanced meters。Advanced meters 以電池供電，每天只開啟約幾分之一秒，每年合計不到兩分鐘。僅透過網路傳送瓦斯使用讀數資訊。不會透過系統傳送其他私人資料。