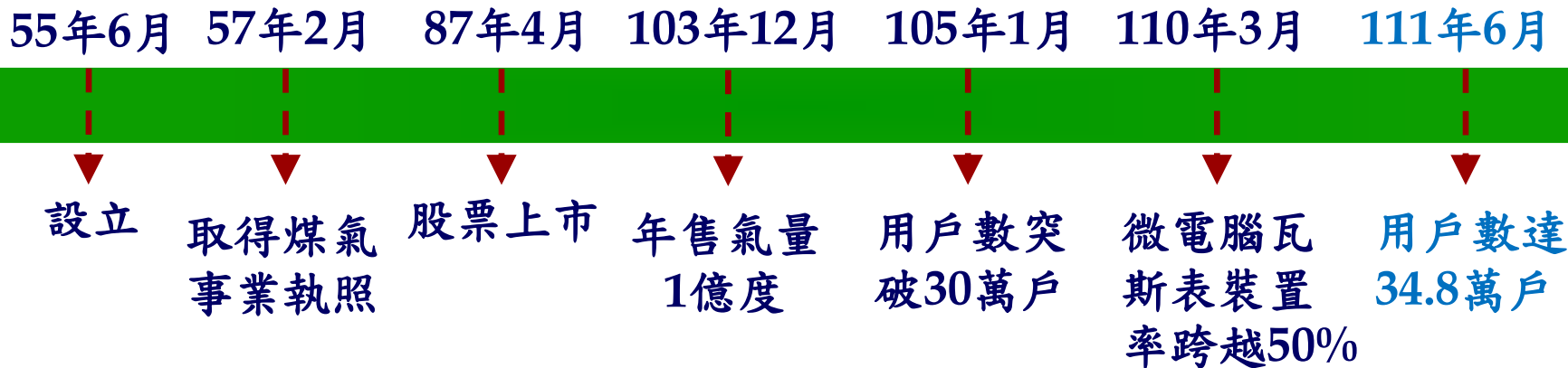
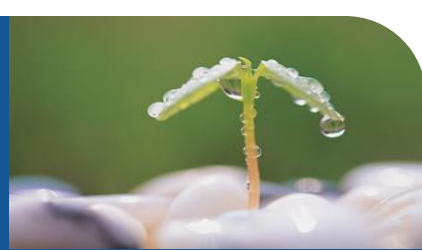


新海瓦斯股份有限公司

公司簡介

公司簡介

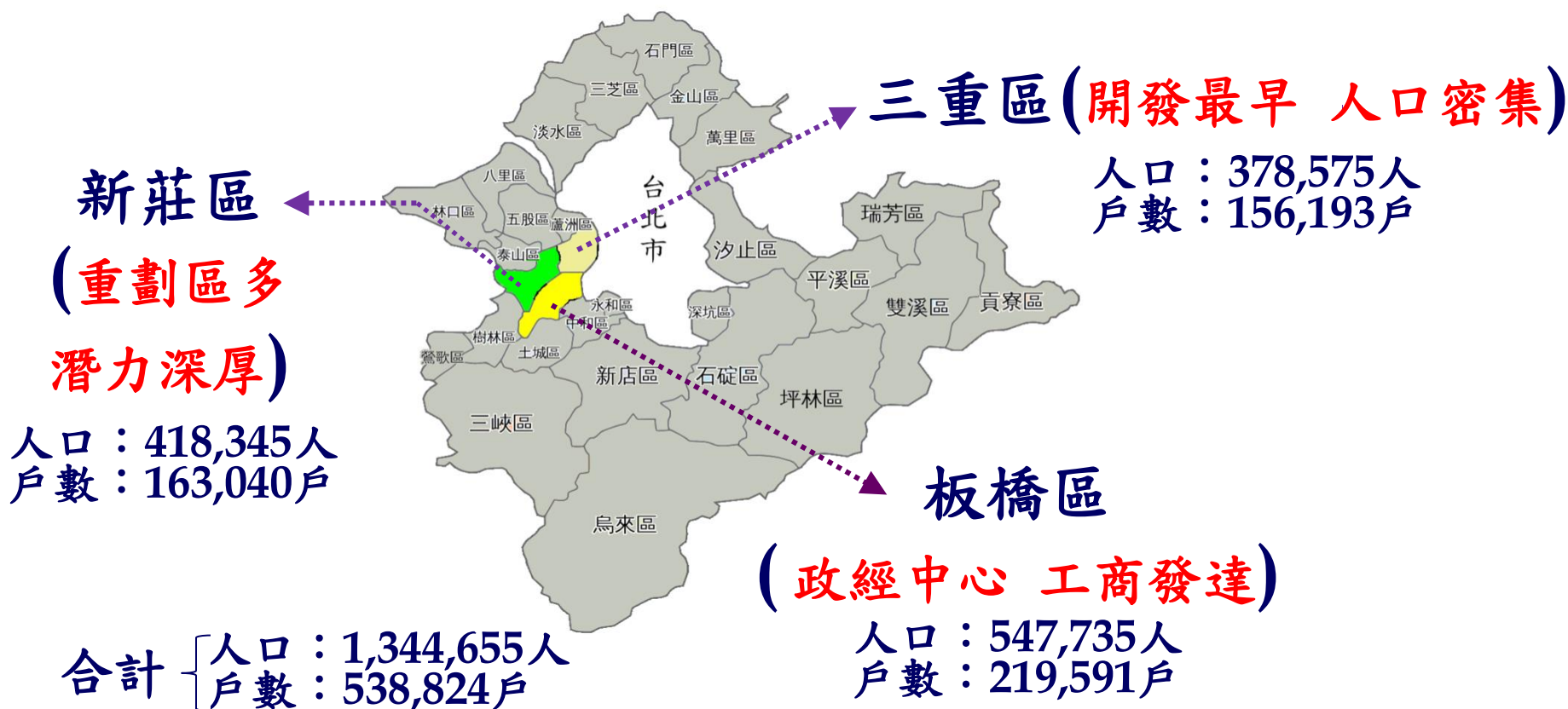


- ❖ 產業類別：油電燃氣(公用天然氣事業)
- ❖ 氣體來源：台灣中油股份有限公司獨家供應
- ❖ 股票代號：9926
- ❖ 實收資本：新台幣17.95億元
- ❖ 營業區域：新北市三重區、板橋區、新莊區

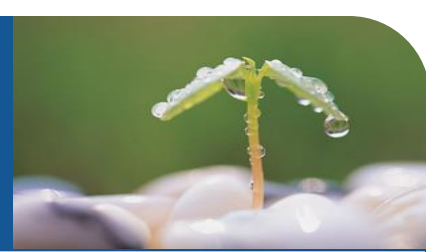
營業區域



❖ 管線延伸長，人口密度高，都市化程度強。



供應系統



五股交貨口 ← 安慶交貨口 →

新莊區

三重區



- 貯氣槽
- 配氣站
- 整壓站
- 高壓管線
- 中壓管線
- 總公司
- ≡ 橋樑

交貨口：3座
 儲氣槽：2座(地下型管槽)
 整壓站：35座
 高壓管：12,300.03公尺
 中壓管：99,731.54公尺
 低壓管：786,827.78公尺

平均每戶：約2.55公尺
 管線效益高

板橋區

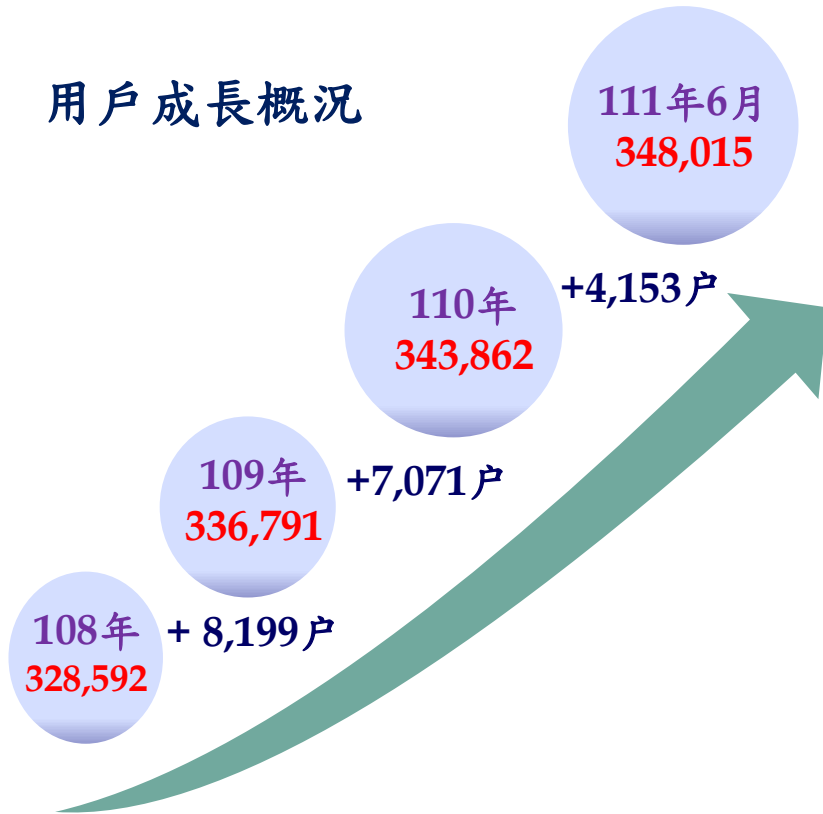
註：中、低壓管

民權交貨口

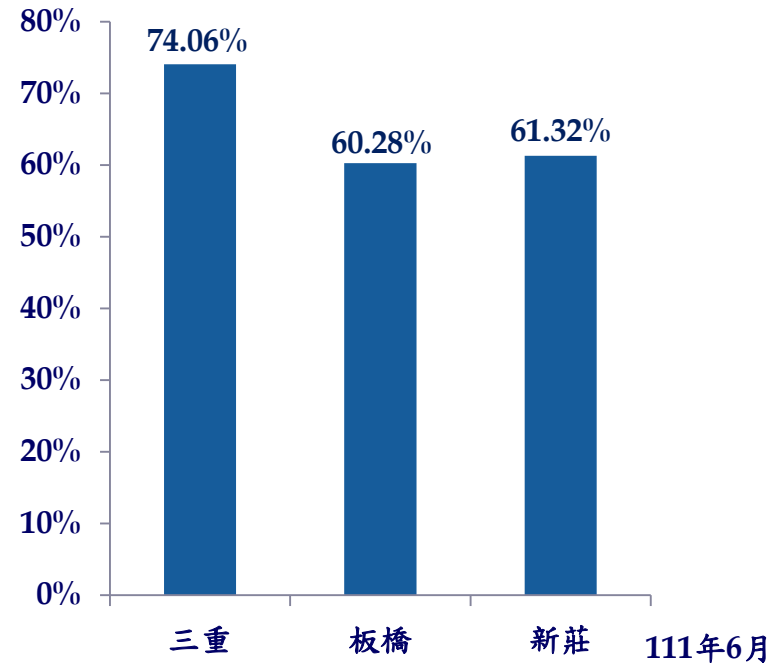
用戶數與供應普及率



用戶成長概況



分區普及率(111年6月)

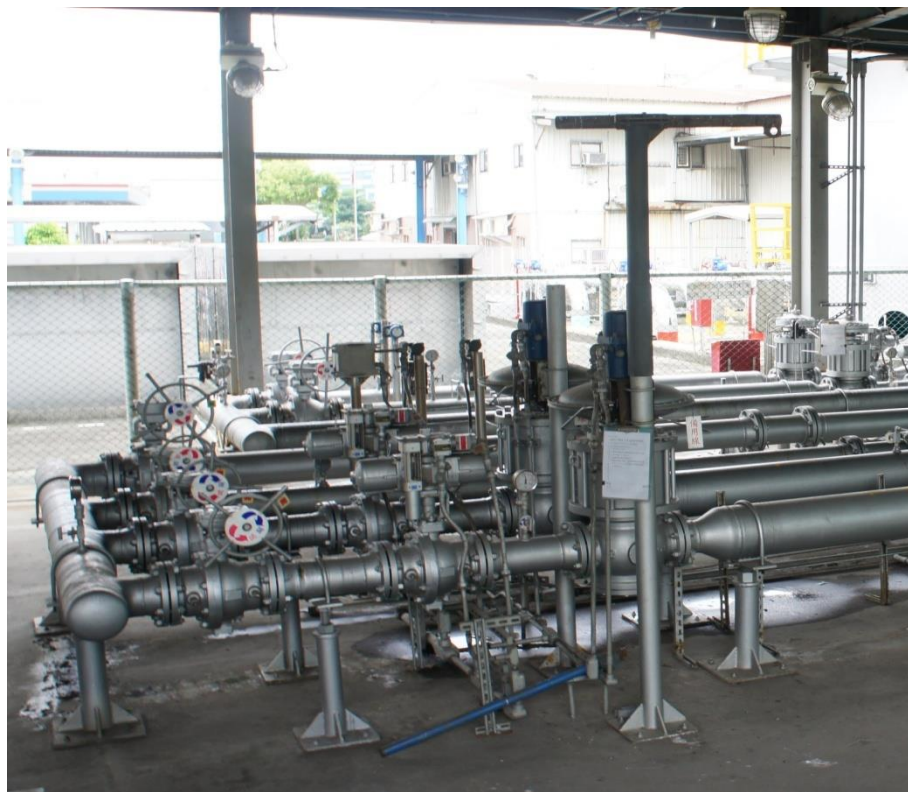


年度	108年	109年	110年	111年6月
全區普及率(%)	62.42	63.12	63.96	64.59

輸儲設備

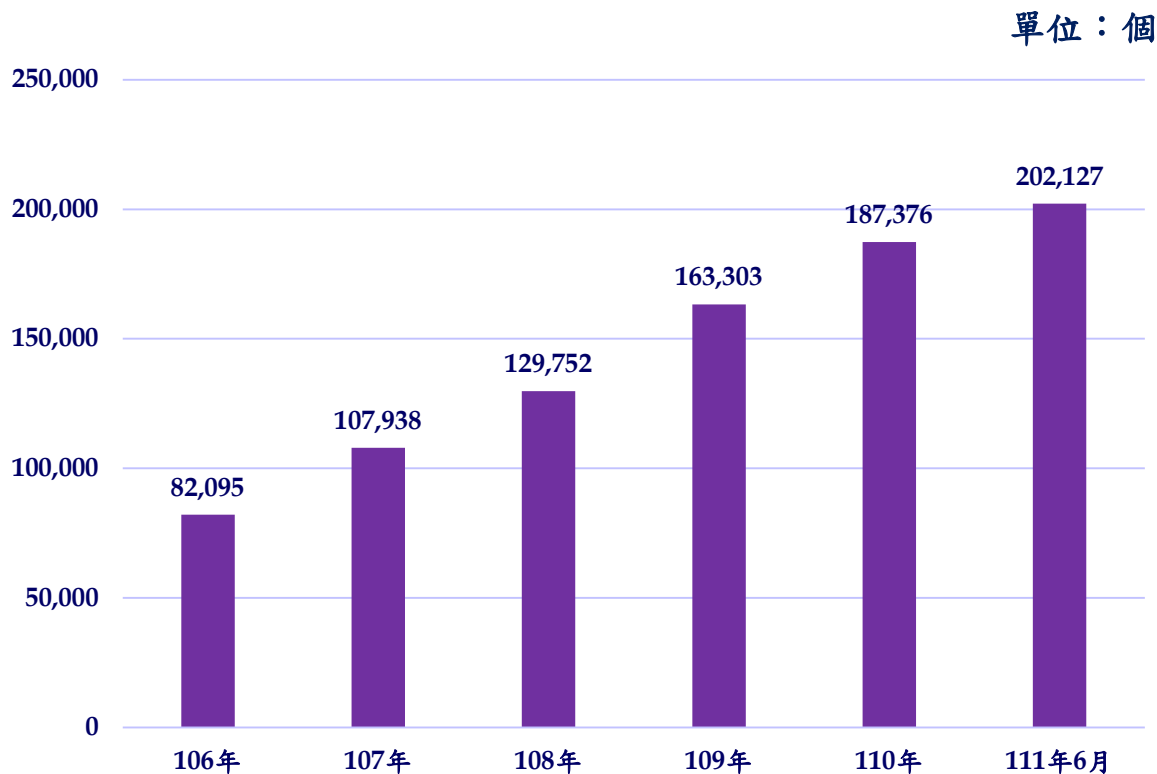


符合國家標準或先進國家標準
建立防災設施及維護作業機制





微電腦表裝置 111年6月底止已裝置202,127個



供氣安全



設備維護



監控系統



防災演練



管線巡查

發展利基



政府政策

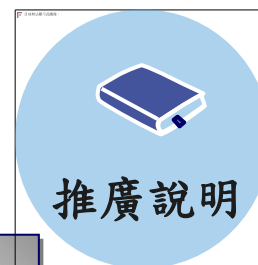
限制燃煤及燃料油
之使用



環保政策

公司機制

能源效益分析



推廣說明

鍋爐設備費用及
表內管線補助



政府補助

延伸管線埋設

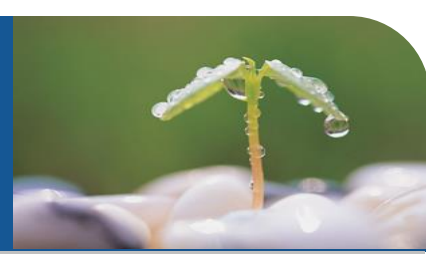


配合投資



大用戶推廣

未來展望-近期



板橋江永翠地區



開發面積

82.17公頃

現況

- 已申請建案
共計68案
- 已申請戶數
共計10,049戶

未來展望-中期



三重仁義重劃區



開發面積

22.28公頃

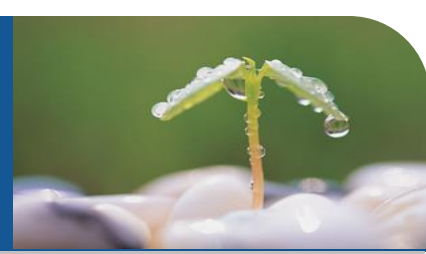
110預估

- 建案 共計14案
- 戶數 共計1,520戶
(註:自辦重劃未計入)

現況

- 已申請建案 共計9案
- 已申請戶數 共計809戶

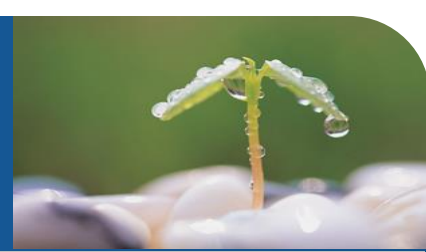
未來展望-中期



三重二重疏洪道兩側



未來展望-遠期



塭仔圳市地重劃範圍說明

- 1-1區開發面積：約136公頃
1-1區大部分區域主要位於泰山區範圍內，僅部分屬新莊區

重劃區範圍以新北大道為分界
(區分為1-1區及1-2區)

新莊與泰山地界

建國一路

環河路

新樹路

中正路(台一線)

預定公11公園增設
1座地下型整壓站

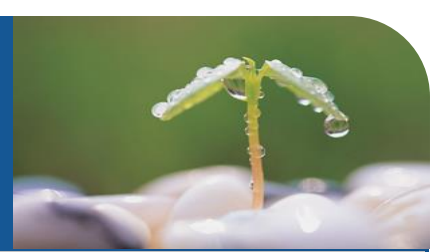
中環路(台65線)

- 2區開發面積122.11公頃(住+商70.8082公頃)

- 1-2區開發面積約139公頃
- 本公司範圍約佔70公頃

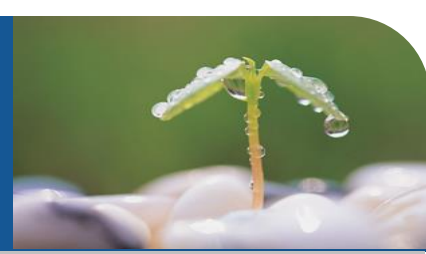
預定公四公園
增設1座地下
型整壓站

員工福利措施-1



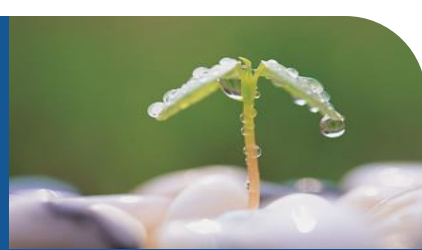
- (1)設有職工福利委員會，並依據職工福利金條例之規定提撥職工福利金。
- (2)勞工保險：依據勞工保險條例第六條之規定辦理。
- (3)全民健康保險：依據全民健康保險法第八條之規定辦理。
- (4)團體保險：員工自進入公司服務起即予加入團體定期險、團體傷害險、安心健康險及傷害醫療險。
- (5)慰問及補助：有喪葬慰問、住院醫療慰問補助、結婚補助、醫藥及員工親屬喪葬補助，另福利委員會亦有結婚、生育等補助。

員工福利措施-2



- (6) 年節慰勞：於勞動節、端午節、中秋節發放慰勞金，另職工福利委員會亦發放三節及慶生禮品。
- (7) 旅遊：福利委員會定期舉辦國內或國外旅遊，本公司視情況亦辦理相關活動。
- (8) 制服：發放制服、工作帽及安全鞋。
- (9) 現金增資認股及員工酬勞制度：本公司辦理現金增資時，保留由員工認購，另依據公司章程規定，提撥稅前利益為員工酬勞。
- (10) 員工按其每月薪資6%提撥至勞工保險局個人退休金專戶。

教育訓練

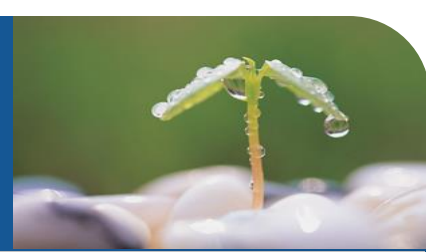


1. 消防訓練2班次由大樓防火管理人辦理。
2. 在職人員安全衛生在職教育訓練。
3. 公司內部教育訓練、資安暨個資防護教育訓練、外派教育訓練等。

為提升員工技術、強化專業技能，辦理訓練課程協助員工通過氣體燃料導管配管技術士技能檢定，已順利取得專業證照累計如下：

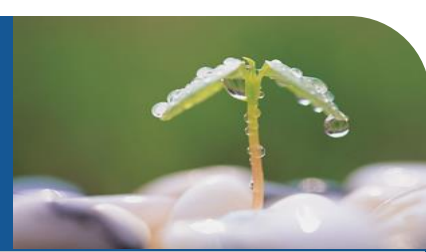
1. 甲級專業人員84 人。
2. 乙級專業人員12 人。
3. 特定瓦斯器具裝修丙級技術檢定合格證照計37人。

工作環境及安全保護措施



- 為確保員工身體健康，除辦理新進員工及在職員工實施健康檢查外，並為員工投保勞、健保之外，以及加保團體保險，以保障員工令其無後顧之憂。
- 購置「**遠距雷射瓦斯洩漏偵測儀**」以探測天然氣洩漏處並即時維修，確保供氣及員工作业之安全，現場人員可遠距離、或高樓層探漏，減少員工受墜落及灼傷之可能性，提升工作安全性。
- 對各項工程之進行訂有「標準作業程序」及「安全作業標準」供員工遵循，以保護員工進行各項工程作業之安全，並針對工地現場實施主管巡查並記錄。

遠距雷射瓦斯洩漏偵測儀



2009年度 榮獲 社團法人日本燃氣協會 技術大獎

通過採用新型有機EL顯示器以及探測指示燈，提高了功能性
可放入口袋內！小型輕量遙控型激光式燃氣探測器

NEW

激光甲烷 mini

SA3C32A



■ 提高辨識性

- 採用有機EL顯示器
即使在較明亮的地方也容易辨識

■ 採用檢測指示燈

- 檢測到燃氣後發出警報
同時LED指示燈將閃爍

■ 小型、輕量

- 燃氣探測器可收容於工作服的口袋內
- 即使在梯子上等地方，也可以安全作業
- 即使在狹窄的地方也可以輕鬆作業

■ 防爆規格(本質安全防爆結構)

- (C0344) Ex ib op-pr/op-is Ia T1
- ATEX防爆認證：Zone 1、2
也可應用於城市燃氣、煤礦

■ 可應用於較大的溫度範圍

- 可在-17~50℃溫度範圍內使用

■ 可長時間使用

- 連續工作時間：6小時

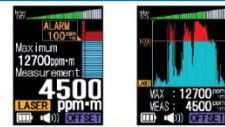
測量原理



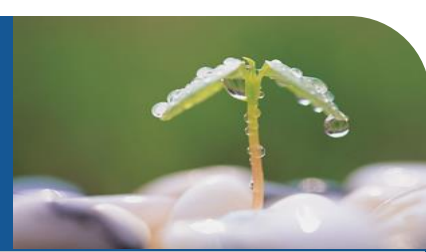
本儀器的測量原理，利用了甲烷吸收特定波長的激光光束（紅外線）的特性（紅外線吸收光譜的波長）。
將激光光束照射於燃氣配管、地面等目標，透過接收來自目標的雷射反射光，測量其吸收率，從而算出甲烷柱的密度。

$$100\text{ppm} \times 2\text{m} = 200\text{ppm}\cdot\text{m}$$

探測器測量的量：
甲烷柱密度= 甲烷濃度 × 厚度（單位：ppm·m）



工作環境及安全保護措施



- ❖ 依消防法定期舉辦二次自衛消防演練，藉防災概念宣導與演練，落實人員防災之目的，達保障員工生命安全之目標。
- ❖ 推廣勞工健康服務制度及保障工作者安全與健康，本公司由亞東醫院特約醫護人員臨場服務，關懷同仁身心健康。

結語

