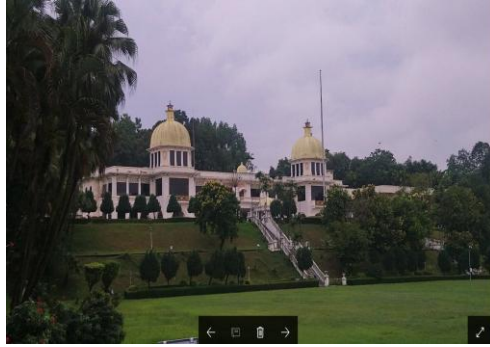


## 本會馬來西亞高壓氣體工廠參訪記要

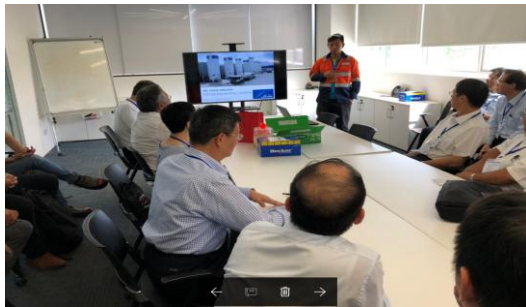
今年兩會國外參訪訂於民國 108 年 5 月 22 日飛往馬來西亞首都吉隆坡，於 5 月 23 日前往位於馬國首都吉隆坡的 Linde Malaysia Banting & Sdn Bhd 兩廠及 Air Product Malaysia Shah Alam 廠，同一日內參訪三個國際級高壓氣體製造廠，並於參訪後 24、25 兩日北上馬國檳城，於 26 日由檳城搭機返國。



以下簡介馬國高壓氣體工廠特色：

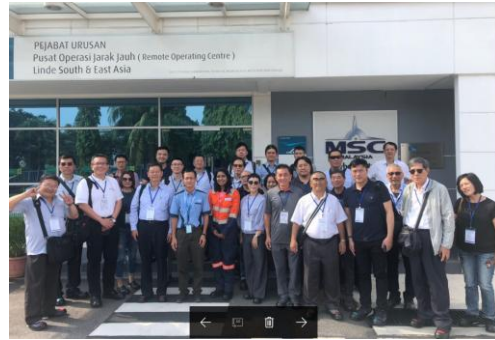
### Linde Malaysia Banting site 廠

該廠於 2017 年 Linde 斥資 1200 萬歐元，興建南亞東盟地區的第一個模組自動化氣瓶灌沖廠，該設施每年氣瓶灌充量超過 200 萬支，並擁有半自動化無縫鋼瓶集體耐壓測試設備一次測試六支氣瓶共兩座，將排殘氣-->拆閥-->加水-->加壓耐壓測試-->倒水-->內部清洗-->烘乾-->裝閥等定期檢驗試水壓作業，在半自動化測試機台上，聯貫完成鋼瓶定期在行檢驗作業。



### Linde Malaysia Sdn Bhd 廠

該廠為一座 ASU 液態氣體 LIN/LOX/LAR 原料製造廠及配送中心，最大特色是母公司 Linde 於 2014 年 12 月 16 日，以先進科技成立區遠程營運中心 ROC，主要能提供高安全性、高效能生產率，是一個共享營運和技術的區域遠程操作運轉中心，為工業氣體製造業樹立一個新的國際區域性運轉工廠，遠程控制模組化的里程碑。



### Air Product Malaysia Shah Alam 廠

AP Shah Alam Cylinder Filling Center 成立於 1974 年是一座典型經驗豐富的高壓氣瓶灌裝廠及無縫鋼瓶試水壓定期檢驗中心，該廠精通灌裝生產空氣、氮、氧、氬氣、二氧化碳及各類混和氣，是 Air Product 公司位於馬來西亞及星加坡間最大的氣瓶供貨配送中心。

