

中華民國工業氣體協會102年參訪日本工廠 活動報導

本會為增進會員瞭解先進國家氣體產業及相關器材供應商發展現況，特與台灣區高壓氣體工業同業公會共組參訪團，於2013年6月9日至13日由理事長苗豐盛先生率理監事、技術委員及會員等參訪日本產業暨醫療氣體協會（JIMGA）及日本Hamai公司府中工廠、日東高壓株式會社大府工廠、大陽日酸醫用氣體事業部堺工廠等3家事業單位。

6月10日拜會日本產業暨醫療氣體協會（簡稱JIMGA），JIMGA係由日本產業氣體協會與日本醫療氣體協會於2007年10月1日合併成立，JIMGA現有1078家會員公司。協會內分產業氣體部門及醫療氣體部門等，這兩大部門對會員提供服務，包括會議、講習等等。

6月10日同時參訪Hamai公司府中工廠（日本東京都府中市西原町1-3），Hamai公司成立於1927年，參訪的府中工廠為專業的瓶閥生產工廠，所生產的銅質高壓瓶閥在日本國內市占率在前三名，擁有先進的生產設備，流程安排與品質管理是本次的參訪重點。

6月11日參訪日東高壓株式會社大府工廠，大府工廠位於日本大府市北崎町清水_根120番。日東高壓株式會社大府工廠是一個容器檢查所，具有系統化的一貫作業流程安排與先進技術。高壓無縫鋼

瓶從外觀目視檢查、內視鏡檢查、水壓試驗、烘乾、噴砂、靜電塗裝到最後使用網版印刷於鋼瓶外部做文字標識等一系列的作業，每個作業點完善銜接；除了這些它同時也是居家照護用製氧機的維護中心，居家照護用的製氧機每隔一個月就會被送到這裡做檢查維護。台灣的醫療產業在未來對長照的部份有非常大的市場成長空間，提前瞭解這個區塊在先進國家運作的現況，有助於提升醫療產業與氣體產業的合作發展的速度。

6月12日參訪位於大阪堺市之大陽日酸醫用氣體事業部堺工廠。該廠創立於1910年，主要項目是醫用氣體之充填及檢查，大陽日酸株式會社是日本最大工業氣體製造商，市佔率排名全球前5名。大陽日酸堺工廠內的醫用氣體生產工場為一類似無塵室的潔淨工作室，使用自動化的生產設備及管理，是一個先進的醫療氣體生產工廠。

本次活動特別感謝受訪工廠的協助與熱忱接待，讓活動圓滿成功，兩會及團員收穫滿滿。



6月10日拜會日本產業暨醫療氣體協會



6月10日參訪 Hamai 公司府中工廠



6月11日參訪日東高壓株式會社大府工廠



6月12日參訪大陽日酸醫用氣體事業部堺工廠

活動其它照片：





- 註：1. JIMGA 網址 <http://www.jimga.or.jp>
2. Hamai 網址 <http://www.hamai-net.com>
3. 日東高壓株式會社 NITTOH KOUATSU CO.LTD
4. 大陽日酸 網址 <http://www.tn-sanso.co.jp>