

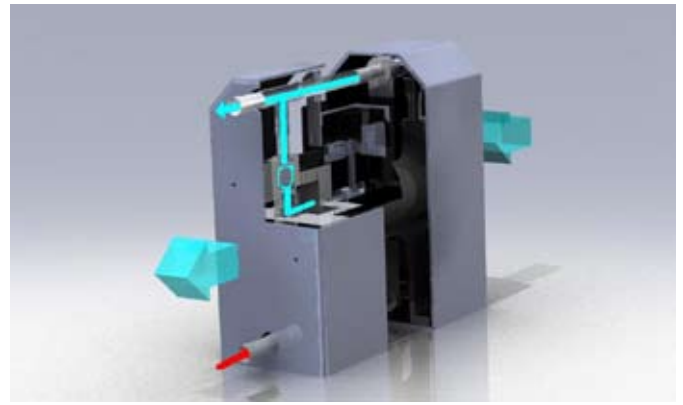
式奈米研磨液混合供應設備產業鍊的完整性，並培養相關領域的人才，包括奈米研磨液和過濾器，對整體半導體產業很有助益。

## 五、竝新股份有限公司

投資金額新台幣5千萬元，擬開發氣動化學往覆式泵浦，主要應用於半導體及LCD的供酸系統或洗淨系統，該Pump是在濕式化學蝕刻製程中，提供化學藥劑至化學槽內的設備，屬半導體與光電設備之關鍵組件。

本案產品國內無類似技術，日本IWAKI、PILLAR同型泵浦採馬達直結式，唯本案體積小，具備失誤率低及高效率優點，同時以新發明專利，解決往復式泵浦脈衝問題，可提供電子業流體供應製程穩定解決方案。

本案關鍵技術PUMP是機械式與電子驅動共同作動，控制精度高，可分別固定PUMP壓力及精確流量，如果PUMP磨耗控制器，會自



■氣動化學往覆式泵浦(竝新公司提供)

動校正PUMP打數，防止蝕速率異常產生以延長使用時間，亦可on-line更換驅動部及off-line逆止閥更換以降低停機時間。本案除已擁有新型第M314808等3件專利外，另針對氣動化學往復式泵浦，提出新研發設計專利申請(字號100135261)，所投入的技術確屬我國迫切需要加重佈局之關鍵技術。



## 合晶科技龍潭廠暨營運總部竣工啟用

Headquarter and Longtan Branch of Wafer Works Corporation Completed and Operated

◎文·圖/投資組 李淑美

### 摘要：

合晶科技公司龍潭廠暨營運總部於10月5日舉行竣工啟用典禮，由該公司董事長焦平海主持，海基會董事長江丙坤、經濟部次長林聖忠、桃園縣縣長吳志揚、科管局局長顏宗明等貴賓，均蒞臨現場祝賀。

### Abstract：

Wafer Works Corporation held an Opening Ceremony for its headquarter and new fab in the Longtan Science Park on October 5, 2011. Chairman of Wafer Works Corporation, Mr. Ping-Hai Chiao, hosted the opening in person, with presence of a number of government and local celebrities, e.g. Chairman of the Straits Exchange Foundation, Dr. Pin-Kung Chiang, Deputy Minister of the Ministry of Economic Affairs, Mr. Sheng-Chung Lin, Magistrate of Taoyuan County, Mr. Jyh-Yang Wu, Director General of the Hsinchu Science Park Administration, Mr. Randy Tzong-Ming Yen, etc. (Scott Huang)

### 本文：

合晶科技目前為全球前10大半導體矽晶圓材料供應商之一，為台灣生產重摻矽晶圓材料重量級的指標性廠商，因看好電源電力工業所需之晶片材料（如省電之行動通訊、電子電力

及馬達控制等元件)發展遠景,進駐龍潭園區以強化研發生產能力並就近提供客戶服務,為國內在半導體領域往上游重摻矽晶圓材料領域打下重要的基礎。



■科管局顏宗明局長致詞



■合晶科技焦平海董事長(中)、海基會董事長 江丙坤(右)、經濟部林聖忠次長(左)等人共同剪綵。

合晶科技龍潭廠主要生產N與P型之6吋/8吋半導體級矽晶圓,該公司董事長焦平海表示,龍潭廠定位為8吋矽晶圓的專職廠區,應用領域也從分離元件跨入IC設計。落成營運後,除加大了合晶集團8吋矽晶圓的供應力度,更肩負著合晶邁向12吋晶圓及次世代材料開發的重要使命。



## 科管局施政服務持續獲得園區廠商肯定

The Science Park Administration Was Scored with High Marks in 2011 Science Park Civil Service Ethics and Satisfaction Inquiry

◎文・圖/企劃組 李秀春

### 摘要：

科管局施政服務品質持續獲得園區廠商肯定,本(100)年度園區廠商滿意度調查,整體表現的滿意度分數為78.44分,已是連續3年持續上升(97年75.29分、98年77.52分、99年78.33分)。

### Abstract：

An inquiry carried out by an outsourced satisfaction investigation organization hosted by the National Science Council revealed that the Science Park Administration was scored with high marks in 2011. With business modernization, application procedure simplification, and clean and transparent civil service enhancement, the Science Park Administration was scored with a high mark of 78.44, a continued progress of three years, i.e. 75.29 in 2008, 77.52 in 2009, and 78.33 in 2010. (Scott Huang)

### 本文：

行政院國家科學委員會委託精湛民意調查顧問公司辦理「100年度科學工業園區廠商滿意度調查」,園區廠商對科管局今年整體表現的

滿意度分數為78.44分,連續3年持續上升(97年75.29分、98年77.52分、99年78.33分),顯示園區廠商對整體施政服務品質,持續給予正面