

旺宏電子股份有限公司 簡介

旺宏為全球最大及最先進的唯讀記憶體生產製造公司，更是世界級的非揮發性記憶體領導廠商。旺宏提供跨越廣泛規格及密度的 ROM 唯讀記憶體及 NOR 型快閃記憶體產品，以供客戶在嵌入式系統，消費性及企業應用上擁有最佳的解決方案。

旺宏於 1989 年創立於台灣新竹科學園區，自成立以來，即持續落實自有產品的競爭優勢，並不斷提昇生產製造能力，以提供客戶高品質的產品與服務。因此，成功地與世界級大廠建立長期而互惠的策略伙伴關係。旺宏秉持高標準公司治理，致力維護投資人關係，並積極遂行企業社會責任，也獲頒第二屆上市上櫃公司治理制度評量認證的肯定。

旺宏以每年營收的 14%~24% 投資於研發工作，歷年發表的技術論文，持續入選 IEDM 及 ISSCC 等多項國際學術會議。旺宏目前擁有超過兩千五百項國際關鍵技術及專利等智慧財產權，並與全球高科技業界領導廠商成立技術合作聯盟，共同進行相變化記憶體先驅技術的研究；另外，旺宏也領先發表全球首篇 Flash 前瞻技術之 BE-SONOS 論文，皆是為了提供次世代非揮發性記憶體的解決方案。

旺宏是全球少數能夠提供從 512Kbit 至 128Mbit 完整 Serial Flash 系列產品的公司，我們並擁有極小尺寸的 Flash 產品，可充分滿足可攜式電子產品日趨輕薄短小化的需求。在 ROM 唯讀記憶體部份，我們已擁有 1Gb XtraROM™ 產品，並計畫量產 75 奈米 2Gb 產品。旺宏也提供良裸晶粒 (Known Good Die, KGD) 產品，以供系統級封裝 (System In Package, SIP) 的需求。

旺宏目前擁有一座八吋晶圓廠 (晶圓二廠) 及一座六吋晶圓廠 (晶圓一廠)，八吋晶圓廠主要生產製造旺宏自有非揮發性記憶體產品，而為滿足客戶在旺季時增加的需求，旺宏也將對外尋求產能。六吋晶圓廠以利基型邏輯產品的晶圓代工業務為主，未來將在適當時機獨立，成為另一家子公司—勤德。

此外，為落實專注經營，並達到資產運用最佳化的營運效益，旺宏獨立邏輯產品部門，於 2007 年正式成立四家子公司。結合子公司於建構行動通訊平台 (Mobile Platform Solutions) 的研發技術能力，旺宏進一步擴大了集團整合運作的效果。展望未來，旺宏將繼續研發技術並加速落實自有產品的競爭優勢，持續開發新產品、強化技術、品質和服務等，以繼續提昇公司的整體競爭力與獲利，為旺宏的永續經營及台灣的世界競爭力而努力。

企業簡訊

- 旺宏電子成立於一九八九年十二月
- 資本額：新台幣二百九十七億五千萬元
- 員工人數：三千五百人
- 營業額：新台幣 228 億元 (2006 年)
- 六吋晶圓一廠，月產能三萬五千片
- 八吋晶圓二廠，月產能五萬片
- 一九九四年一月通過 ISO 9002 驗證

旺宏的使命及宣言

旺宏電子矢志成為非揮發性記憶體領導廠商，持續提供客戶高品質的產品與服務。

- 一九九五年一月通過 ISO 9001 認證
- 一九九五年三月在台灣掛牌上市，股票代號：2337
- 一九九七年八月首次通過 ISO 14001 驗證
- 二〇〇一年九月通過 QS-9000 驗證
- 二〇〇二年一月通過 OHSAS 18001 驗證
- 二〇〇四年一月通過 ISO/TS 16949 驗證
- 二〇〇五年十月通過 ISO 14001: 2004 驗證
- 二〇〇七年一月通過 ISO/TS 16949 重新驗證
- 二〇〇七年三月通過第二屆上市上櫃公司治理制度評量認證



Macronix Headquarters



無塵室



無塵室黃光區