

品元企業

台灣工業用特殊金屬生產製造先驅

一、企業小檔案

| | | | |
|--------------|-------------|-----|-------------|
| 公司名稱 | 品元企業股份有限公司 | | |
| 行業別 | 電子零組件製造業 | 負責人 | 林銘漳 |
| 員工人數 | 65 人 | 電話 | 02-22990011 |
| 主要產品 (服務) 項目 | 電氣接點、電工電子合金 | | |

二、受輔導廠商簡介以及輔導成效



公司人員和輔導單位、顧問合影

品元企業股份有限公司，主要產品為「電氣接點」。「電氣接點」為各種開關、繼電器、斷路器與接觸器的關鍵零件，係開關之中樞元件，其重要性猶如人之於「心臟」，對電子電機產品品質，影響至為重大。復觀台灣具備製造該關鍵零組件技術之廠商甚為匱乏，始於 1979 年成立電氣接點研究中心，從事電氣接點之研究開發，逐步結合世界電氣接點發展趨勢，1981 年以自有的材料科學、粉末冶金等專業，正式設廠，成為台灣第一家生產銀 / 多元金屬氧化物及銀 / 高熔點合金之電氣接點工廠。

品元企業已具備先進「雙層鉚釘」、「內部氧化」、「粉末冶金」、「燒焊鉚釘」等四種生產技術，量產「高導電、耐消耗、抗熔著」之高品質電氣接點，係台灣第一家獲得 ISO 9002 / CNS 12682、QS 9000 / ISO 9001 國際品質及 ISO 14001 國際環境認證之電氣接點工廠。

優異的生產技術與高度之研發品質

品元企業已具備先進「雙層鉚釘」、「內部氧化」、「粉末冶金」、「燒焊鉚釘」等四種生產技術，量產「高導電、耐消耗、抗熔著」之高品質電氣接點，係台灣第一家獲得 ISO 9002 / CNS 12682、QS 9000 / ISO 9001 國際品質及 ISO 14001 國際環境認證之電氣接點工廠。



品元企業所製造的電氣接點品質優異 深獲國內外知名大廠青睞

透過智權個案輔導為公司研發活動導入智財保護的靈魂

品元企業擁有高度的產品研發、設計與製造能力，常透過製程改良、材料研發等方式提升產品競爭力。有鑑於國際間專利權紛爭層出不窮，而公司產品遍及全球的品元企業也意識到公司必須開始累積自身的專利權實力，以備不時之需。如同大部分的中小企業一般 - **雖意識到專利權的重要，但卻不知要如何開始** - 就在此因緣際會之際，於網路上看到了中小企業智權增值服務中心 (IPCC) 的資訊，並透過諮詢專線與本計畫聯繫；計畫人員於 2012 年 4 月親自到品元公司進行智財短診，發現品元企業擁有高度的創新潛力，也因此推薦其參與本計畫智權個案輔導。透過顧問輔導的方式，就廠商需求，例如：智慧財產基本觀念、專利前案檢索、專利前案分析、專利迴避設計、專利說明書撰寫實務、專利地圖分析等，規劃一系列之客制化智財輔導活動，而品元企業所有重要管理與研發人員全程參與輔導活動，目前已大幅提升品元企業於智財領域的專業知識與能力，而此能力的養成對於研發成果品質定有加乘效益！



品元企業參與智權教育訓練情況

智財增值 研發效益加倍

透過本次輔導，已協助品元企業進行專利檢索、前案閱讀與可專利性分析，並依分析結果進行產品設計。目前已經協助品元企業開發出一種複合材質、具高散熱效率之 LED 散熱柱，並完成台灣以及美國專利說明書共兩份，未來將依此作為專利申請的依據。此外，透過客制化的智財教育訓練，讓公司研發以及管理人員在短期間之內即能清楚地瞭解到如何有效利用專利資訊與其他智慧財產權，同時亦培養了兩位智財管理人員。相信透過本次輔導，可大幅提升公司研發品質、鞏固研發成果。



專家期末訪廠會議情形