

## 關於

About Us

## 我們

## 關於元赫環科

### 有科技背景的環科顧問公司！

《元赫環科》母公司《元赫科技》成立於2008年2月，於2010年正式投入於節能發展事業，致力以成為企業節能方案最佳的夥伴為目標，希望透過與客戶緊密的互動，在「省能源」一項目上，透過專業的知識、精湛的技術，為企業降低成本，也藉此提升企業的營運能力，強化企業的競爭優勢。



### 致力降低成本，創造競爭優勢

在大部份產業當中，例如：煉鋼廠、軋鋼廠、玻璃廠、燒結廠等，都是高耗能的產業，其中能源上的花費佔其總成本著實是不小的一塊，舉例來說軋鋼廠的一條產線一年所需要花費的重油，估算就近一億八千多萬。如果可以在這個部份降低8%—20%的成本，一年計算下來將為企業節省1千4百4拾多萬到3千6百多萬，在如果微利時代中，對於提升企業營收有著倍數以上的成長（以5%的毛利為例，可以提升3—4倍的毛利率）。如此一來，企業就有足夠的利潤空間，也有多餘的經費投入研發、人員教育、跨產業經營等的項目中，對於企業經營資源的提升不可忽視。

0 碳排燃料 → 提升燃燒效能 → 環科顧問服務

### 元赫環科提供跨類別的整合性解決方案

而近年來因PM2.5造成環境、人類生命、健康的影響，所以空污的問題也越來越受到世界各國的重視，各國開始針對碳、二氧化硫排放的問題管制越來越嚴格，輔導廠商將污染較高的煤碳、重油改燒污染較低，但成本高出許多的瓦斯、天然氣等。我們相信，在不久的將來(在部份國家已經開始)這些污染較高的燃料，在沒有辦法改善其空污的情況之下，會被完全的禁止，而變更燃料必須要調整設備，其花費所費甚鉅，並非大部份的廠商可以負擔，故其空污的改善，已經不是社會責任的問題，而悠關企業生存的命脈，不得不重視。

《元赫環科》近年著重於節能產業的經營，希望透過專業的顧問評估，協助產業在電能、燃油等的節省上及空污的改善上，找到正確的解決方案，以提升客戶的競爭力，與客戶共同成長，經過許多案例的實績可以證明，《元赫》的「離子環保節能技術」，正是幫助客戶改善空污問題、降低企業燃燒能源成本的最佳解決方案。

### 技術沿革

- 1999年 開始研發汽車尾氣排放改善方案
- 2002年 研發出車用離子環能劑
- 2004年 啟動離子環能劑奈米化製程研究
- 2006年 完成奈米活化，離子環能劑展現經濟價值
- 2007年 重油與燃煤離子環能劑開發完成
- 2008年 汽車、柴油車、重油鍋爐、燃煤鍋爐活化劑自動添加設備完成
- 2011年 研發LPG、LNG鍋爐用離子環能劑
- 2012年 LPG、LNG鍋爐試用成功並開始推廣
- 2014年 獲台積電、榮鋼等公司採用
- 2016年 A.通過台灣化纖重油/瓦斯節能及空污改善測試，預計2017年正式採用。  
B.通過湖南-株州柳化集團測試，空污及節能改善效果顯著。
- 2017年 通過豐年豐和重油蒸氣爐驗證
- 2018年 A.通過信昌石化重油蒸氣爐驗證  
B.通過宏遠紡織鏈條熱媒爐驗證
- 2019年 A.通過ARTC 車輛空污改善檢測。  
B.通過印度 PAKO節能測試，啟動與印度合作。
  - 榮獲第十九屆金峰獎殊榮。
  - 商業車誌15期介紹。
  - 東北-欣立耐材測試，除取得18%以上的節能率外，亦大幅提升產品良率，減少重工。
  - 取得台灣發明專利。
- 2020年 A.完成內蒙-雅迪測試，取得24.16%的節能佳績。  
B.完成冠軍磁磚測試，節能率達6%-8%。  
C.双邦實業測試成功，空污改善取得亮眼效果。
- 2021年 A.世享興業節能測試完成，節能率達10%。  
B.取得中國-發明專利



# 顧問

Consultancy service

# 服務



## 科技背景

數據追蹤.資料庫設計  
管理更有效率



## 專業執照

數據追蹤.資料庫設計  
管理更有效率



## 跨類整合

空.水.廢.毒.土  
跨類整合總體評估



元赫環科

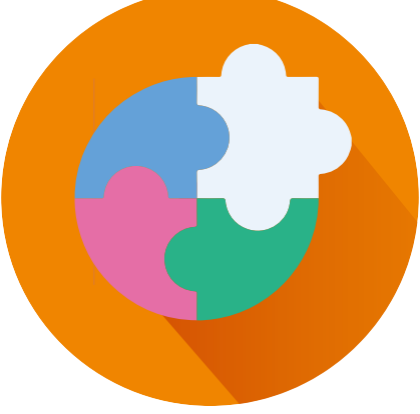
顧問服務

4大優勢















顧問



---

Consultancy service

---



服務

