

# 南科出土鐵劍非外來 證明台灣古文明領先全球

2006年5月31日自由時報刊登 更名為「六百多年前的台灣工業區」

何顯榮 著

南科「道爺南遺址」挖出一把距今約一千五百年前、長約卅三公分的鐵劍。考古隊在南科已挖到約廿件完整的鐵製器具。由於這把鐵劍與這些鐵器的來源，有些人認為是透過貿易交易網來自於島外，筆者認為，鐵劍不但是在台灣自鑄，而且鑄鐵技術早在台灣流傳。

全台曾挖出古代鐵器，而煉鐵的遺址目前所知僅有十三行遺址。十三行文化包括台灣北部這個時期其他遺址發掘的文物，其中最大且最早的先民工業區遺址，就是凱達格蘭族的鹽寮灣遺址。

已故台大地質系教授林朝棨一九六五年所著《台灣凱達格蘭族之礦業》，結論中敘述：「凱達格蘭族為採礦和冶煉之名手，在其居住地區從事採取砂鐵及砂金，開採煤礦、金銀礦、銅礦及硫磺礦，同時進一步在台北縣海岸從事煉鐵工程，在澳底地區進行煉銅工程，在九份、牡丹坑一帶使用硝酸從事分離金銀工作，亦製造鐵器或銅器。約四百年前，漢人開始移入台灣時，凱達格蘭族早已懂得採煉之技術，其礦物採煉技術已相當優越。凱達格蘭族人為台灣之礦業之開拓者，漢人及日人乃其事業繼承人。」澳底、九分、牡丹坑一帶，就是包括在鹽寮灣遺址。

元朝探險家汪大淵一三四九年所著《島夷誌略》記載：「琉求(即台灣)，地勢隆穹，林木合抱…。余登此山，則怨海之稍長，夜半則望暘谷之出紅光燭天，山頂為之俱明。」汪大淵到台灣旅遊時，曾在夜半看到日出方向的山谷，即在雞籠山東方的山谷，就是鹽寮灣古代工業園區，夜半冶煉工業發出的紅光燭天，山頂都被照得通明，成為「鹽寮灣古代大工業園區」史籍上的證據。

本人曾在六年前從鹽寮灣遺址的研究中，發現許多珍貴的古代工業製品遺物，並經台大做定年測定，而後發表《台灣北部先民工業區的遺址》一文，就說明鹽寮灣古代工業區應是世界上最早最大的工業區，可惜最重要的園區遺址已因核四廠的興建而破壞了！

詳細內容，請讀者上網 <http://newidea.org.tw/newidea/paleoculture> 參閱。

(作者為台灣古文明研究室主持人)