

新竹市環境保護局辦理節能減碳等計畫，對廟宇及社區宣導活動未能普及，經審計機關促請檢討改善，業已提供金紙集中焚化服務，並推動「低碳廟宇」認證，落實節能減碳政策，維護空氣品質

審計部臺灣省新竹市審計室（以下簡稱新竹市審計室）查核發現，新竹市環境保護局辦理新竹市節能減碳等計畫，宣導活動未能普及，屢有民眾露天燃燒金紙污染空氣情事，經促請檢討改善後，業於新竹市垃圾焚化廠設置「金紙專用投料口平台」，提供金紙集中焚化服務，及辦理「低碳廟宇」認證輔導，有助落實節能減碳政策，並維護空氣品質。



新竹市金紙集中焚化
（新竹市環境保護局提供）

新竹市環境保護局為改善空氣品質、推動節能減碳政策，於民國（下同）101 年辦理新竹市空氣品質綜合管理計畫、節能減碳執行計畫及溫室氣體減量宣導計畫，經費計 1,529 萬餘元。經新竹市審計室查核發現，該局辦理節能減碳宣導活動，對廟宇或社區民眾宣導未能普及，致屢有民眾露天燃燒金紙污染空氣情事，空氣品質維護改善作業尚有改進空間，經函請該局檢討改善。

嗣經新竹市審計室追蹤新竹市環境保護局改善結果，該局業自 102 年 2 月起，於新竹市垃圾焚化廠設置「金紙專用投料口平台」，提供廟宇及社區管理委員會金紙集中清運、免費焚化等服務，並自 102 年 9 月起辦理「低碳廟宇」認證輔導，截至 104 年 6 月底，計有香火鼎盛之竹蓮寺等 15 座廟宇通過認證，其中 6 座廟宇已封爐禁燃金紙。經統計 102 年 2 月至 104 年 6 月底止，集中清運金紙焚化約計 1,064 噸。按新竹市焚化廠每焚化 1 噸金紙約可削減 1.5 噸二氧化碳排放，及產生之熱量約可轉化成 577.46 度電力之基準核算，已削減二氧化碳排放約 1,596 噸，及轉化電力 61 萬餘度，增加焚化廠售電收入約 105 萬餘元，有助落實節能減碳，附帶增加焚化廠設施使用效益，並維護空氣品質。