

大陸組合屋含有過量甲醛之處理方案建議

今年8月8日，台灣因莫拉克颱風肆虐，遭逢五十年來最嚴重的水災及土石流侵害，村莊聚落遭土石掩埋，造成上百人的死亡或失蹤，上千人無家可歸。台灣遭此巨難，益見台灣人民善良與團結，來自國內外各地救援物資及捐款也紛至沓來，大陸也將贈與台灣一千戶的組合屋，**首批 100 戶組合屋已於 18 日下午抵達高雄港**，並隨即送往災區備用；然據報載四川震災時使用的組合屋因含有過量甲醛導致當時四川災民身體不適，甚或當時懷孕婦女災民日後有發生畸胎之情形，這批組合屋是否也有甲醛過量的情形，引發社會疑慮疑慮，**佳冬鄉更正式發文拒收這批組合屋。**

台灣室內空氣品質協會理事長陳漢棟表示，面對此一世紀災難，**國人更應精誠團結，互助合作**；面對來自世界各地的援助，我們都應心存感激，面對問題，解決問題；對於大陸善意贈送的組合屋，本協會所屬會員有充分的技術與資源，**可以妥善解決甲醛過量超標的問題。**

陳漢棟表示，本協會有鑑於台灣長期忽略因室內裝潢工程產生甲醛等各種揮發性有機化合物，引發室內空氣污染，形成所謂的**病態屋〈Sick House〉**的產生，導致近年來國人關於室內空氣引發各種疾病及癌症等發生率逐年上升之趨勢，因此，我們結合產業界有關室內空氣污染防治之先進科技，辦理各項室內空氣品質及清除甲醛之檢測與防治工作，服務社會大眾。本協會會員有多位來自產業界，**國內已有業者研發產品，以專業先進之治理工法，進行甲醛等各種揮發性有機化合物引發室內空氣污染之防治工程，且已建立制度行之有年，為室內裝修工程必備之基礎工程。**

有關甲醛等各種揮發性有機化合物引發室內空氣污染，對人體的危害等相關資訊，洽協會網址：<http://iaqa.org.tw/index.htm>，或電：〈03〉3315087 陳漢棟理事長。

自由環保治理股份有限公司董事長鄭茂錫表示，在陳漢棟理事長的號召下，作為台灣室內空氣品質協會榮譽會員，有責任也有義務投入此次天災援助，本公司榮譽產品，榮獲內政部頒發「健康綠建材」標章，國際發明專利登記，及美國環保署 EPA 認證許可，是世界第一國內唯一獨家專利科技除醛產品，運用甲殼素生物科技，可有效清除室內建材含有甲醛的問題，不會產生二次污染，使災民能安心居住，不再受到二次傷害。

鄭茂錫表示，依照國內工程經驗，組合屋的板材，多為外層覆以烤漆板，內層為矽酸鈣板或水泥纖維板，中間填充發泡劑，發泡劑除了可達到隔音、隔熱、填充空隙加強結構的效果外，也是內外層間結合之黏著劑，因此發泡劑的成分即富含甲醛。大陸這次提供組合屋的材料，依據報載圖片來看，可能是塑鋼板材內填充發泡劑，不可避免的也將含有甲醛，以及板材表面油漆塗料含有甲苯造成揮發性有機化合物超標的自然現象。該公司此次針對首批已到達台灣的 100 戶組合屋，提供免費甲醛含量檢測，清除甲醛之產品及施工諮詢，後續 900 戶的組合屋檢測與施工經費，建議該公司可尋求企業贊助，也藉此拋磚引玉，呼籲企業界共襄盛舉，共同為台灣加油！

有關除醛專利綠建材產品資訊與功能，詳洽該公司網址：<http://www.lepcorp.net/>，或電：09100-56789 鄭茂錫董事長。