

apophasis / July 11, 2010 04:12PM

[\[創新\] 企業研發玉衣抗熱 國際矚目](#)

[創新] 企業研發玉衣抗熱 國際矚目 ([英文版](#))

《中時電子報》&《聯合新聞網》(2010/07/07) 國內企業研發涼爽「玉」衣，由玉石纖維作衫，可降低體表溫度一．二度、降低溼度十九度，乾爽特色獲國際品牌爭相合作，售價比一般衣服高出一．二至一．五倍，一年可創商機達新台幣二億元以上。

經濟部中小企業創新研發計畫 (SBIR) 於7月6日發表成果，今年總補助金額達新台幣十五億元，也納入ECFA受影響的十七項敏感產業。發表會上，創新商品目不暇給，有業者研發出玉石纖維衣服，可降低體表溫度一．二度、降低溼度十九度，涼快又乾爽，令人矚目。還有業者研發出售價只要三分之一的麝香貓咖啡，利用麝香貓果子狸腸道內的乳酸菌、酵母菌發酵而成的咖啡，藉以提升咖啡風味。

受到節能減碳風潮，玉衣布料市場接受度很高，許多廠商都有興趣與他們合作，數家國際品牌與大陸品牌以採用此款布料製作排汗衣、牛仔褲等產品，目前還有兩家國際知名運動品牌在與他們洽談中。

玉石本身就有沁涼特性，且不易隨外界冷熱改變溫度，然而兩年來的研發過程歷盡艱辛，首先必須將玉磨碎、去掉其中的石綿成分，避免吸入肺部傷害人體；接下來，必須使用奈米技術磨掉玉的稜角，避免刺傷人體，然後才能把它壓成比頭髮還細300倍的細絲，之後製成衣服。

深入資訊：

[中時電子報 2010/07/07](#)

[聯合新聞網 2010/07/07](#)
