

# 自然觀察

## 提要

- 56 昆蟲記
- 58 大鑿歲月
- 60 認識濕地
- 62 花蓮美崙溪之旅

## 賓士環保車

來源／Inter Naciones

譯者／李正基

德國賓士汽車公司以亞麻和瓊麻為原料製造一種新的車門內側板，並已將該配件裝配在該公司的C-型系列車種。亞麻和瓊麻的複合製品比一般材料要輕達20%，因此，它可以降低車身的重量和油料之消耗。

天然材料具有很好的強度、好的衝撞穩定度和足為典範的回收特性等優點。目前賓士更著重於其他天然纖維如：黃麻、香蕉樹幹纖維和大麻纖維等的發展潛力之測試與研究。

再生性原料降低了傳統能源如煤、天然氣或燃油的消耗，也

間接的降低了影響氣候的二氧化碳的排放。另外，還具有下列積極意義：

1. 跟石化資源相比，植物原料具有永續再生的功能，不懼匱乏。
2. 天然材料可以用合乎環保的嚴謹的處理方式，且不含危害生態的物質。
3. 由再生性原料所產製的汽車零件，具有可回收性，且適於在其它產業領域中再利用。
4. 對所有汽車零件而言，取自植物纖維的材料符合嚴謹的安全和品質要求。



賓士汽車公司，是全球第一家在系列產品中率先採用天然亞麻和瓊麻的汽車製造廠商。他們每年分別採用各100噸的亞麻和瓊麻纖維做為產製車門內側板的原料。