

# 好，還要更好！



## ——日本新材料之技術水準評估與未來市場預測

李 堅 俊

日本在個別技術上擁有一流水準，  
未來21世紀的拓展重點，  
將致力於基礎技術領域——新材料  
的研究與開發……

日本「傳統式產品」及「  
高科技產品」的技術，皆已  
達世界級水準。

### 新材料技術水準評估

針對日本新材料的研究調查顯示，日本企業界對其國內新材料的技術水準，都具有相當程度的認同。尤其在世界激烈競爭下的電子、汽車工業中，不論消費者、業界對其材料技術都相當的肯定。然而航太工業所用的材料，不論在高科技領域或者是基礎技術方面，都一致認同美國擁有較高的技術。

在一年多以前，日本工業技術院舉行一次全國調查活動，以評估日本目前技術水準。首先針對「傳統式產品」及當前「高科技產品」進行調查，發覺日本在這方面的技術都已達到世界級水準。至於未來21世紀高科技的研究領域（指「基礎技術領域」包含新材料），雖然在個別的重要技術上已有一流的水準，但總體面看來似乎還有落後，例如在「基礎技術領域」中的評價分