

# 橡膠與彈性體產業聯盟-密封元件用NBR研發聯盟

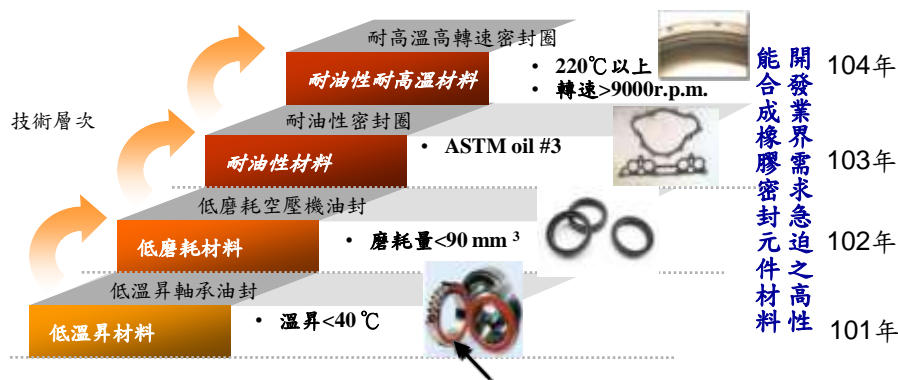
## 產業現況發展分析

- 根據國際橡膠研究會IRSG(The International Rubber Study Group)報導2011年全球橡膠消費總量為2,750萬噸，天然橡膠需求1,110萬噸，成長2.6%，而合成橡膠需求將達1,470萬噸，成長4.4%，合成橡膠成長趨勢較天然橡膠高。
- 全球密封元件複合成長率約6%，2010年全球產值達37,840百萬美元，以整體產業面用途分析，以用於車輛與工業用產業的比例為最高。
- 目前國內無法自形開發高性能特殊合成橡膠材料，高階密封元件以進口為主。

## 產業價值鏈分析



## 聯盟高值化推動發展方向



## 產業/聯盟願景

- 協助密封產品自主研發能力導入並取代進口。
- 提昇產品附加價值大於30%

## FY101高值產品產出標的

- 低溫昇軸承油封

