

2017 年台灣船舶產業產出分析(上)

根據台灣區造船公會與船舶中心之調查及匯整結果，2017 年台灣船廠建造之船艇產量共有 281 艘，船艇建造(346.7 億元)及修船(73.6 億元)為造船產業，共計 420.3 億元；船用零件/裝備產業產值為新台幣 142.44 億元，整個船舶產業(造船產業+零件/裝備產業)總產值為新台幣 562.74 億元。

茲將產值依以下列三個面向進行分析：

- (1)不同船舶建材之產量產值分析
- (2)船舶產業重要產品之產量產值分析
- (3)依公司規模/營業項目區分之產值分析

不同船舶建材之產量產值分佈

若以船舶建造材質來加以分類，可區分鋼殼船、FRP 船及鋁殼船等三類，以下各別進行其產值產量的分析：

●鋼殼船:建造產值最高，達到 281.2 億元，產量為 48 艘，修船產值為 59.4 億元；鋼殼船(建造+修船)產值共計 340.6 億元

●FRP 船:建造產值居於第 2 位，為 57.3 億元，產量達到 211 艘，修船產值 11.8 億元；FRP 船(建造+修船)產值共計 69.1 億元。

●鋁殼船: 建造產值為 8.2 億元，有工作船及軍警快艇，總計 22 艘，修船產值計為 2.4 億元；鋁殼船(建造+修船)產值共計 10.6 億元。

2017 年不同船舶建材之產量產值分佈如圖 1.1 所示。圖 1.2 為 2017 年不同船舶建材產值比重分佈。圖 1.3 為近 7 年不同船舶建材產值變化分佈。

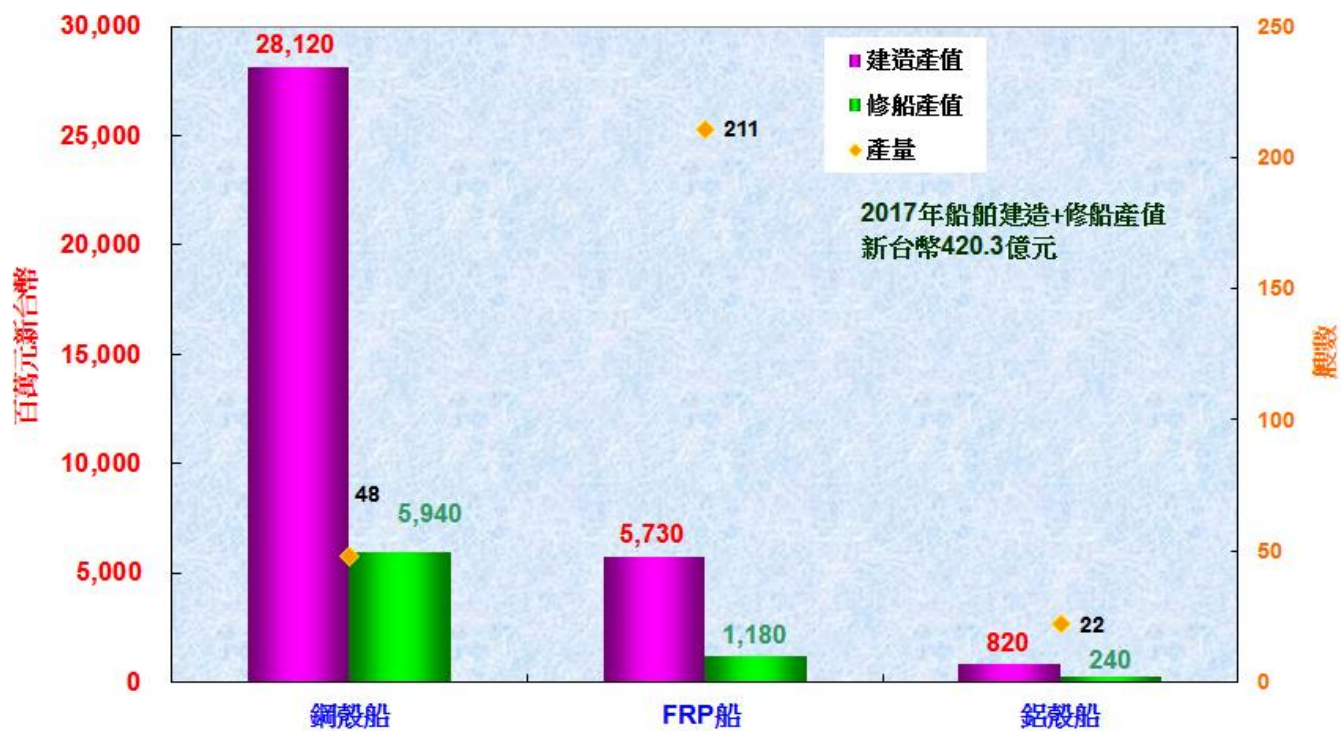


圖 1.1 2017 年不同船舶建材之產量產值分佈

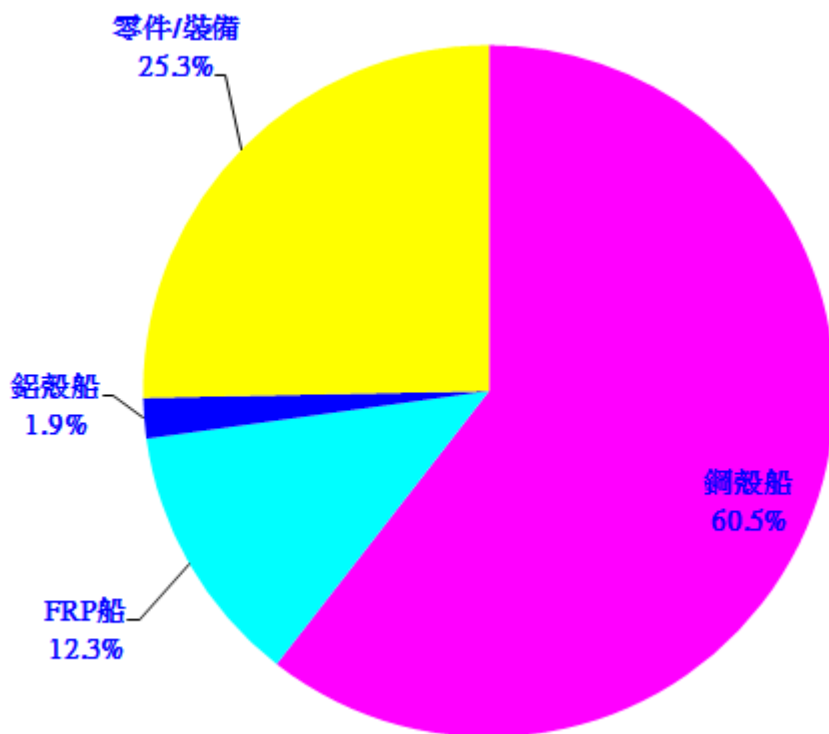


圖 1.2 2017 年不同船舶建材產值比重分佈

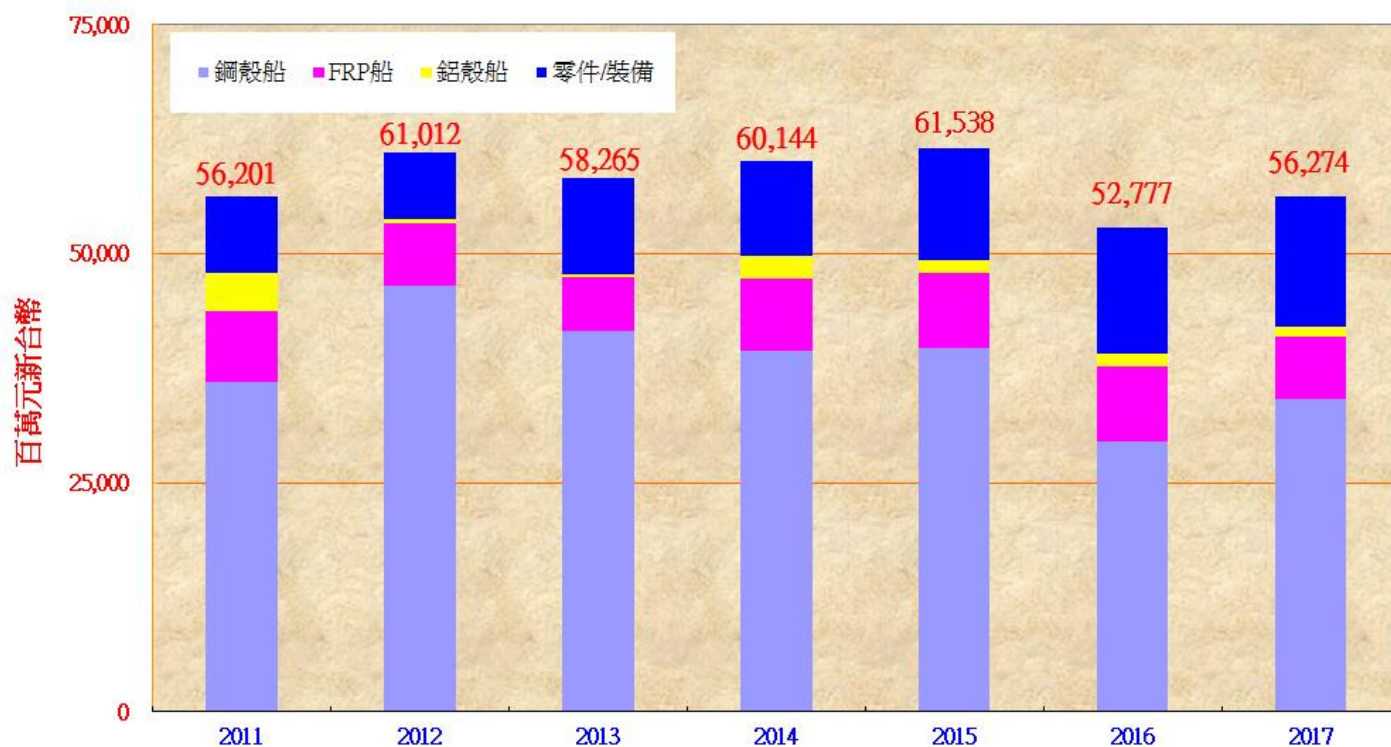


圖 1.3 近 7 年不同船舶建材產值變化分佈

主要船舶產品之產量及產值分佈

整個船舶產業產品可細分為以下九種項目類別：商船、漁船、遊艇、船舶修理、軍警艦/艇、船舶零件、特種船、工作船及客船。

- 船舶建造方面—前三名以商船產值(以新台幣計)最高，達到 160 億元，產量為 12 艘；其次為漁船產值為 81.3 億元；第三名為遊艇產值為 42.4 億元，產量為 145 艘。各產品之產值產量分佈如圖 2.1 所示。
- 船舶修理方面--船舶修理產值為 73.6 億元。
- 船舶零件方面--船舶零件/裝備產值為 142.44 億元

圖 2.2 為 2017 年各產品之產值比重分佈。

圖 2.3 為近 7 年各產品之產值變化趨勢。



圖 2.1 2017 年各產品之產值產量分佈

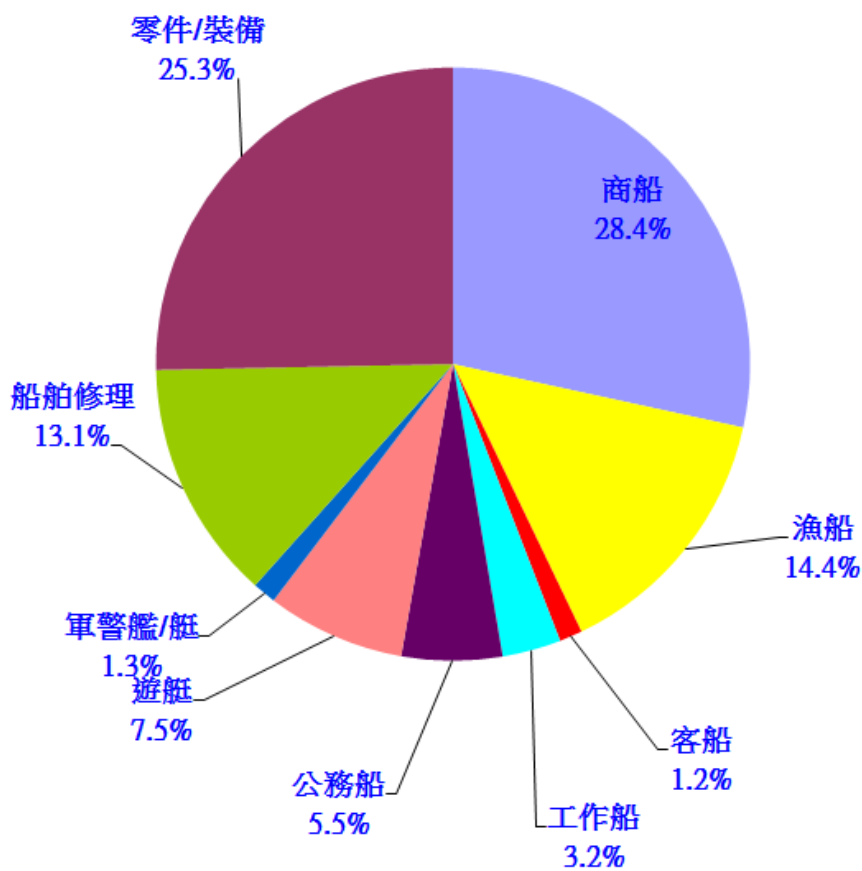


圖 2.2 2017 年各產品產值之比重分佈

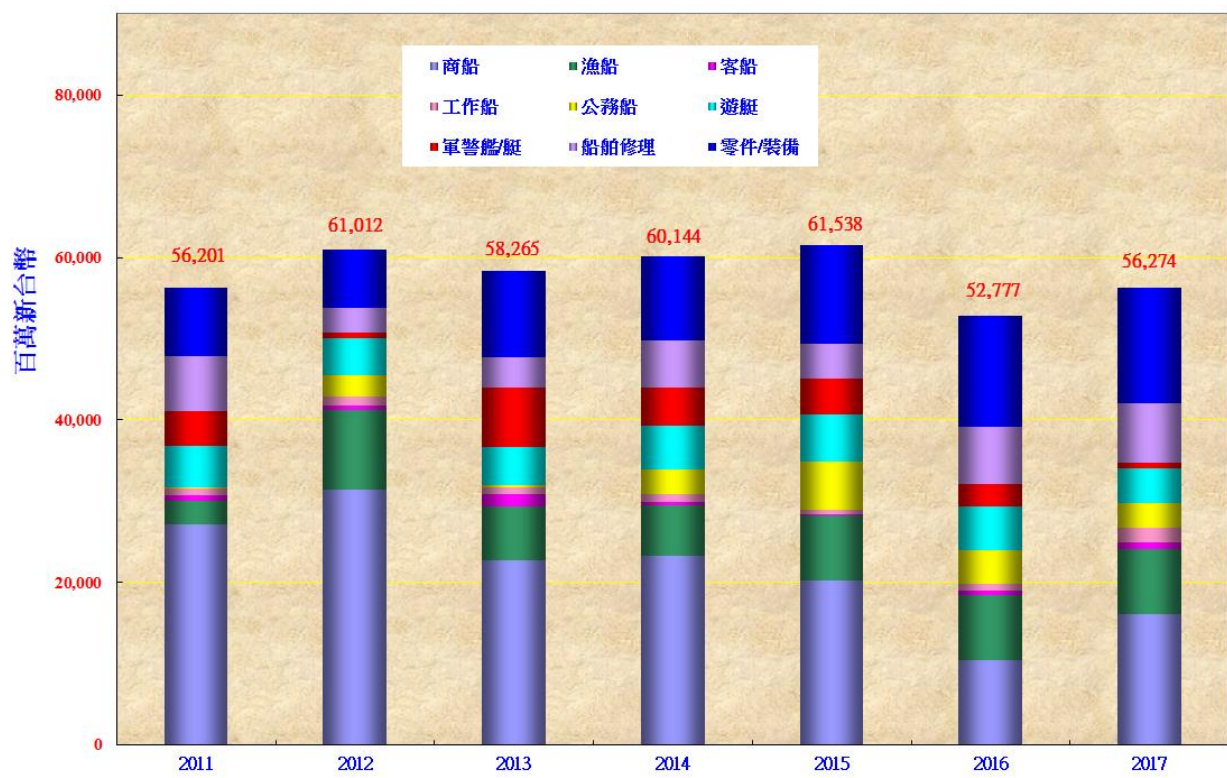


圖 2.3 近 7 年各產品產值變化趨勢