

財團法人國防工業發展基金會

總說明

中華民國105年度

壹、概況

一、設立依據：

本會係依68年1月26日總統(68)臺統(一)義字0509號令公布「國防工業發展基金設置條例」，同年3月10日行政院台(68)財字第2249號函核准設立，及5月8日於台北地方法院完成設立登記。

二、設立目的：

為促進國防科技發展並引進國防工業新技術，建立生產國防武器能力，以加速與國防有關工業之發展。

三、組織概況：

依前揭設置條例，本會主管機關為行政院，本會設董事會及監事會，董、監事任期3年，由行政院院長聘任之；現任第12屆董事計15員及監事3員，任期至104年12月31日止。另置工作人員計10員（組織架構圖，詳第7頁）。

貳、工作計畫或方針

一、辦理「優惠貸款」案

(一)計畫重點：

1. 為落實國防工業根植民間，建立自立自主之國防工業體系，依本會「生產與保修軍品廠商優惠貸款作業要點」，以低利貸款方式，提供生產與保修軍品之公民營廠商採購專業機具及購料所需資金，以激勵民間參與軍品生產與保修意願，進而達成國防軍品逐步轉為民間製供與保修之最終目標。
2. 貸款上限為新台幣1億元，貸款額度規定如下：
 - (1)添置專業機具或特殊設備不超過購置款之80%。
 - (2)購料週轉金不超過採購合約總額之40%。

(二)經費需求：

由本基金提撥貸款準備金新台幣5,000萬元，並由委辦機

構合作金庫銀行審查通過後核貸；貸款所衍生之風險，悉數由合作金庫銀行承擔。

(三)預期效益：

適時提供軍品供應商營運所需資金，以降低營運成本；廠商運用低利資金取得優質生產要素，以提升企業競爭力。

二、辦理「委託研究」及「國防工業獎學金」案

(一)計畫重點：

1. 依本會「委託研究作業規定」，每年編列經費將國軍單位所擬研究議題，委由國內大學、研究機構、財團法人、公司團體及政府機關之專家學者進行研究；105年度研究議題將結合國防部頒「中程施政計畫」及「5年兵力整建計畫」，並限定將已具備「基礎研究」成果，轉換成可供「軍事應用」之研究，俾利研究成果能直接納入施政運用。
2. 依本會「國防工業獎學金發給作業規定」，每年編列經費補助各大學本國籍博士班研究生，從事與高頻微波、無人飛行載具、匿蹤、衛星通訊及航太、雷射光電、超導及奈米、先進資訊電子、微型化與機動化、水下、節能減碳、國防科技基礎材料開發及軍民通用等12項科技相關領域之研究，以增進國防基礎科技研發能量；105年度規劃獎助博士生2~5員，每員每月1萬元，並以2年為限。

(二)經費需求：

本年度編列新台幣8,200萬元，並依各申請案所涉領域及性質，遴聘專家學者組成「審查小組」；各申請案經「審查小組」審議通過及簽奉董事長核定後，據以辦理。

(三)預期效益：

本會辦理前揭業務所獲期末報告、系統雛型、畢業論文等研究成果，將無償提供國軍單位或本會指定之公法人、政府機關（構）運用，藉以縮短武器研發期程增進預算執行效能及降低維修補保成本，以提高施政滿意度。

三、辦理「理財規劃」案

(一)計畫重點：

1. 為活絡基金運用及增加收入，依董事會通過之「基金理財實施計畫」，以銀行存款、政府公債、普通公司債及金融債券等「保守穩健」型投資標的為主，並依「債券管理方案」分批購入債券，以分攤利率波動風險及兼顧基金運用彈性。
2. 執行方式，係以按月檢視可運用資金額度，及各投資標的之機會成本、利率水準及資金調度等，作為執行及管考之依據。

(二)經費來源：

依本基金銀行存款現況及前揭規劃，配合辦理定存、優惠貸款及短票等業務，增加收益，以謀永續經營。

(三)預期效益：

本案能活絡基金運用，及增加基金收入，有助於達成本會「促進國防有關工業加速整體發展」之設立宗旨。

四、推展會務經費（單位：千元）

本年度推展業務經費（管理及總務費），係本量入為出、樽節開支之原則辦理，共計編列747萬8千元。

參、本年度預算概要：

一、收支營運概況：

- (一)本年度總收入8,998萬4千元，較上年度預算數8,987萬3千元，增加11萬1千元，約0.12%，主要為存款本金增加所致。
- (二)本年度總支出8,817萬8千元，較上年度預算數6,356萬6千元，增加2,461萬2千元，約38.72%，主要係擴大辦理委託研究案所致。
- (三)以上收支相抵後，計賸餘180萬6千元，較上年度預算數2,630萬7千元，減少2,450萬1千元，約93.13%，主要係擴大辦理委託研究案所致。

二、現金流量概況：

- (一)業務活動之淨現金流入190萬3千元。
- (二)投資活動之淨現金流出0元。

(三)現金及約當現金之淨增 190 萬 3 千元，係期末現金 26 億 4,838 萬 7 千元，較期初現金 26 億 4,778 萬 4 千元增加之數。

三、淨值變動概況：

本年度期初淨值 77 億 9,969 萬 9 千元，增加本年度賸餘 180 萬 6 千元，期末淨值為 78 億 150 萬 5 千元。

肆、前年度及上年度已過期間預算執行情形及成果概述

一、前 (103) 年度決算結果及成果概述：

(一)決算結果：

1. 投融資業務收入決算數 385 萬 7 千元，較預算數 0 元，增加 385 萬 7 千元，主要係購買利率較高之政府公債，以高於成本價售出所致。
2. 財務收入決算數 8,492 萬 3 千元，較預算數 7,724 萬 1 千元，增加 768 萬 2 千元，約 9.95%，主要係購買利率較高之政府公債，以增加利息收入所致。
3. 其他業務外收入決算數 476 萬 6 千元，較預算數 0 元，增加 476 萬 6 千元，主要係辦理「國際渦輪引擎公司退稅」及「委託研究案」不須支用數等繳回數所致。
4. 管理及總務費用決算數 665 萬 8 千元，較預算數 1,018 萬 1 千元，減少 352 萬 3 千元，約 34.60%，主要係以撙節支用之原則辦理所致。
5. 研究發展及訓練費用決算數 2,194 萬 8 千元，較預算數 2,000 萬元，增加 194 萬 8 千元，約 9.74%，主要係年度研究案核定之經費超過原編列預算數所致。
6. 其他業務外支出決算數 470 元，較預算數 0 元，增加 470 元，係辦理「購買公債帳維費」等支出所致。
7. 以上總收支相抵後，計賸餘 6,494 萬元，較預算賸餘 4,706 萬元，增加 1,788 萬元，約 37.99%，主要係購買利率較高之政府公債，以增加利息收入所致。

(二)計畫執行成果概述：

1. 辦理「優惠貸款」案：

計有高世公司等 5 家 (次) 申請機具及購料貸款。另本

會於 98 年 4 月以專案方式調降貸款利率兩碼，由於廠商申貸熱絡，已奉核定續行至 104 年 12 月 31 日止，並視成效逐年檢討調整。

2. 委託研究及國防工業獎學金案：

(1)103年度執行國防部海軍司令部、軍備局、資源規劃司等單位申請之「潛艦國造設計與建造能量評估研究」等7案，核定經費計2,185萬元。

(2)103年度通過中山大學材料與光電科學研究所張冠張同學「超臨界流體與電阻式記憶體製作之物理化學機制研究」1案，所需經費計7萬元；張員已於103年9月底完成博士論文，畢業離校。

(3)依作業規定，所獲致之博士論文及人才資料庫，將無償提供中科院等國軍科研單位運用。

3. 為瞭解本會基金存儲銀行現況，秘書處於103年5月及11月以資金安全、可獲利性及管理作業等三項指標，就台灣銀行等金融機構進行評核，評核結果均符合標準。

二、104 年度已過期間預算執行情形（截至 104 年 5 月 31 日止執行情形）：

(一)投融資業務收入執行數 373 萬 5 千元，較預計數 0 元，增加 373 萬 5 千元，主要係購買利率較高之政府公債，以高於成本價售出所致。

(二)財務收入執行數 1,723 萬元，較預計數 8,987 萬 3 千元，減少 7,264 萬 3 千元，約 80.82%，主要係存放於銀行之定存，係以到期日辦理利息入帳事宜，尚有 7 個月(6-12月)之利息未能辦理入帳所致。

(三)其他業務外收入執行數 41 萬 1 千元，較預計數 0 元，增加 41 萬 1 千元，主要係辦理委研案不需支用數繳回所致。

(四)管理及總務費用執行數 250 萬 4 千元，較預計數 784 萬 6 千元，減少 534 萬 2 千元，約 68.08%，主要係以撙節支用原則辦理所致。

- (五)研究發展及訓練費用執行數 2,393 萬 9 千元，較預算數 5,572 萬元，減少 3,178 萬 1 千元，約 57.04%，係尚有 7 個月(6-12 月)之委研計畫等案未辦理撥款所致。
- (六)以上總收支相抵後，計短絀 506 萬 7 千元，較預計數 2,630 萬 7 千元，減少 3,137 萬 4 千元，約 119.26%，主要係因銀行定存利息尚未到期所致。