

中華民國 106 年 7 月 17 日

立法院第 9 屆第 3 會期第 2 次臨時會財政、內政、經濟、教育及文化、
交通、司法及法制、社會福利及衛生環境委員會第 1 次聯席會議

中央政府前瞻基礎建設計畫
第 1 期特別預算案
金融監督管理委員會書面報告



金融監督管理委員會

主席、各位委員女士、先生：

中央政府前膽基礎建設計畫第 1 期特別預算案，其中本會主管預算編列 1,537 萬元，謹簡要說明如下：

一、計畫內容：

金融監督管理委員會資料中心設置整體計畫，列於前膽基礎建設計畫「(四)數位建設-4.1 推動資安基礎建設-4.1.1 建構公教體系綠能雲端資料中心」項下，係依據「行政院及所屬各機關資料中心設置作業要點」，統籌規劃建置本會暨所屬四局資料中心及通訊機房。

二、計畫期程：自 107 年度起至 110 年度止，計 4 年。

第一期為 107 年度。

三、107 年度預計進行項目：

(一)建構本會暨四局共同之綠能雲端資料中心：

租用外部資料中心，並架構應用系統虛擬化平台及各項基礎設施。

1. 系統虛擬化平台包括維運平台與備份備援平台兩部分：

(1)維運平台提供系統運作之運算資源與儲存空間，透過多台硬體伺服器串聯方式，達到共享資源、提高硬體使用率、降低整體機櫃使用空間，並透過即時備援確保系統維運不中斷。

(2)備份備援平台功能包含系統同地備份備援及資料異地存放；當維運平台發生異常時，能於較短時間回復系統運作。

2. 基礎設施包括網路交換器、網路防火牆、應用系統防火牆、日誌收集系統、防毒主機等，系統架構多以兩兩互為備援，以提高系統維運可靠度。

(二)移轉本會及證期局對外系統至資料中心：

規劃移轉本會及證期局對外服務網站及行政類資訊系統(如全球資訊網、民意電子信箱、主管法規系統等)至資料中心，以提升本會資訊服務品質。

四、預算編列內容(詳附表)：

(一)建置資料中心虛擬化平台及相關軟硬體設備

所需經費 1,347 萬元。

(二)租用資料中心機櫃及虛擬私人網路所需經費 160 萬元。

(三)提高硬體設備使用效能所需經費 30 萬元。

五、預期效益：

(一)本會暨所屬四局現有 3 個機房向上集中，整併成 1 個資料中心，提升資源整合運用及減少能源使用。

(二)資訊安全集中監控，強化資安防護水準。

(三)改善本會機房維運環境，符合綠色節能機房規範。

(四)對外服務的應用系統及網站移轉至資料中心，提升本會對服務的可用度。

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第1期特別預算案
 歲出計畫提要及概況表
 中華民國106年度至107年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		106年度	107年度		
0066000000 金融監督管理委員會主管	15,370	-	15,370		
0066010000 金融監督管理委員會	15,370	-	15,370		
4066010100 數位建設	15,370	-	15,370		
4066010101 推動資安基礎建設	15,370	-	15,370	金融監督管理委員會	建構公教體系綠能雲端資料中心-金融監督管理委員會及所屬機關機房整併作業，以符合綠能機房規範並提升系統服務水準，總經費30,370千元，期程107至110年度，本期特別預算編列15,370千元，包括： <ol style="list-style-type: none"> 1. 租用資料中心機櫃及虛擬私人網路(VPN)所需經費1,600千元。 2. 提高硬體設備使用效能所需經費300千元。 3. 建置資料中心虛擬化平台及相關軟硬體設備所需經費13,470千元。
0200 業務費	1,900	-	1,900		
0300 設備及投資	13,470	-	13,470		