编者的話

前人道:「天下之事,常發於至微,而終為大患;始以為不足治,而終至不可為。」舉凡天下的事情,剛發生也是最好發掘與控制的時刻,就國軍會審工作而言,主計局處長陳韋廷執筆財會專欄,以「建立財務預警機制,精進主計服務效能」為題,闡述主計局面對龐鉅的國防預算規模,持續致力於精進審核監督職能,以強化財務風險管控及綿審內審網絡機制為主軸,賡續推動國軍會計規制革新、優化財務審核能量。

本期「專家邀稿」專欄,由國防大學財務管理學系助理教授蘇義凱、林政憲及國防管理教育訓練中心教官曾俊然共同賜時「飛行小時成本簡介—簡述最小平方法模型之應用」,飛行小時成本簡介—種制定作戰戰術和預算編列的指標,文介紹以普通最小平方法(Ordinary Least Squares)來估計飛行小時成本相關模型,期以提供我國空軍參考運用;另由國防大學財務管理學系兼任助理教授陳浚明賜文「探討內部審核作業門以績效審核觀點」,參酌IDI等國際機構推動績效審核之作業指引及筆者作業經驗,研提內部審核精進建議,以作為國軍內部審核策進之參考。

主計局參謀蔡善凱、楊凱筑及郭育廷共同撰擬「國軍主副食 費帳務管理策進規劃」,針對國軍主副食費帳務管理現況予以分 析,期透過系統管理,強化各層級內控機制,使帳務資訊即時與 透明化,俾維官兵權益。

今年6月國防部援例派員參加ICEAA舉辦之「成本/資源分析研討會」,由整合評估司處長張應中等6員共同撰文「淺談國防成本精進展望,掌握國際成本脈動趨勢」,透過研習觀摩,掌握國際成本研析技術與方法,據以精進國防建案成本及資源分析作業。

國防大學戰略班學員高秉鎰撰文「國際內部稽核協會三道模型」型與國軍內部稽核初探」,介紹國際內部稽核協會「三道模型」

發展與應用, 並提出一個以國軍視角為基礎的「三道模型」應用架構, 以期提升風險管控效能。

全民防衛動員署參謀林耘型撰擬「運用電子簽章憑證技術 於國軍主財資訊雲端服務網新增止(搭)伙費收支管理功能之研 究」,論述在現有主財雲端系統的作業介面,新增止伙費申請及 管控作業功能,藉由導入電子簽章憑證技術,以維護資訊傳輸的 審核機制和安全性。

為達成提升國防財務管理成效之目標,空軍陳瑞章先生撰文「國軍主財幹部對支出憑證應有的認知與展望」,透過整理「支出憑證」相關法規重點,提示業務部門及主計部門於經費報支過程應行注意事項,藉以厚植經管財務人員養成「依法行政」與「公款法用」觀念。

隨著資訊技術的發展和雲端運算的普及,國軍逐漸將重要的財務資訊納入國軍主財資訊雲端服務網,海軍參謀林書賢撰寫「國軍主財雲端系統『班佛法則』之運用」,探討國軍主財資訊雲端服務網中「班佛法則(Benford's Law)」的運用,並以海軍作為研究對象,探討其對於財務數據分析和欺詐檢測的應用效果,值得參考。

本期「我思我見」專欄,由主計局前稽核林振煒提供「主計 人員養成班受訓紀實與學習心得」一文,分享本次受訓紀實及個 人心得,娓娓道來,提供學員在學習的道路上事半功倍。

本期「漫畫天地」以「兌換外幣現鈔有感服務,照過來!」 為主題繪製,藉由趣味性圖畫傳遞國軍最新實用資訊,並展現便 捷、貼心的服務。

即將告別2023年,徜徉在一整年的主財文稿之中,深感文海茫茫,熠熠生輝,真是學無止境,來到了歲末年終之際,時時懷抱著感恩的心,因為人生如茶,苦是歷程,香是餽贈,淡是覺醒,本刊物願陪同讀者們一同成長,期盼新的一年越來越好,祝福大家幸福安好、健康順遂!

目錄 | Contents

專題/建立財務預警機制, 精進主計服務效能

編者的話

財會專欄

01 建立財務預警機制,精進主計服務效能

陳韋廷

專家邀稿

08 飛行小時成本簡介一簡述最小平方法模型之應用

蘇義凱 林政憲

曾俊然

13 探討内部審核作業一以績效審核觀點

陳浚明

業務研究

20 國軍主副食費帳務管理策進規劃

蔡善凱 楊凱筑 郭育廷



32 淺談國防成本精進展望,掌握國際成本脈動趨勢 張應中 鄧兆延 蘇子涵 陳浚明 徐安佑 黎蕎緁

學院專欄

48 國際内部稽核協會三道模型與國軍内部稽核初探

高秉鎰 林耘型

60 運用電子簽章憑證技術於國軍主財資訊雲端服務網

新增止(搭)伙費收支管理功能之研究

主題文稿

67 國軍主財幹部對支出憑證應有的認知與展望 陳瑞章

國軍主財雲端系統「班佛法則」之運用 78

林書賢

我思我見

90 主計人員養成班受訓紀實與學習心得

林振煒

- 主計人Q&A 94
- 主財活動報導 96

103 漫畫天地