

中華民國國家標準(CNS)於促進經濟成長中發揮著重要且無形的影響力，標準經由增進企業及產業創新力，提升企業的生產力與效率，從而推動國際貿易。標準對生產力有著積極而顯著的貢獻，對於產業界之財務上有著重大之影響。其重要的經濟作用之一；亦有促進及支撐國際貿易，通過縮短新產品的上市時間、促進創新產品的廣泛使用、為企業營造公平的創新環境，經由為新產品的開發所營造之環境而提高資訊產業的互通性，因而促進創新。可知 CNS 標準對我國的經濟價值及在產業中的應用上，具有廣泛之經濟效益。

產業界對於 CNS 標準需求涉及到品質管理、健康與安全、技術、環境、行為準則、管理等，加上權責機關亦以優先採用 CNS 標準於各方面之應用，例如：材料之檢測驗收、管理系統驗證等。而本會為國際認證組織，每一家機構向 TAF 申請認證，其所提出之申請標準，TAF 須經由實地評鑑予以證明具有符合標準之能力。經由評鑑過程，難免有對於 CNS 標準詮釋之需求。因此，標準之實地應用實踐，對於其有見解歧異處，除回饋 CNS 標準組織尋求正確之訊息解答，本會亦有建置技術委員會在標準之應用問題予以解答。本會 2013 年發行之第 9 期 TAF 認證報導中有一篇「透過認證實務經驗回饋標準制定者，以促進對檢測方法之信賴-以透水磚試驗為例」，正是此情形之案例。經由委託者之反應，本會召集實驗室、評審員、技術專家針對標準之設備不完善性，所造成試驗結果不確定度過大之情形進行研討，並將研析之結果反應至標準組織，待 CNS 標準修訂時，對於該標準之不完善處予以改進。

本會深感與 CNS 標準組織連結之重要性，於 2015 年申請成為經濟部標準檢驗局之「認可標準化團體」，於同年 12 月 16 日准予認可為「品質管制類(TC23)：標準化與符合性評鑑(SC3)」1 種領域。並同時對應發起標準化工作小組活動，針對在國際 ISO 標準為符合性評鑑類之重要標準，建議發展 ISO 標準草案，提供 CNS 標準組織考量成為本國之標準。本會也在其他領域對 CNS 標準之活動有參與，如本會有幾位土木測試工程領域之評審員及本會同仁擔任「土木工程及建築國家標準技術委員會」之委員或召集人，對於 CNS 標準之制修廢提出建議，對其有一定程度之貢獻度。本會認為參與標準制定程序的最重要益處有：

1. 在標準之制修過程中，能預見產業未來的市場規則及新的需求；
2. 參與權責機關均規定採用之 CNS 標準，可再提升產業利益至國家層面；
3. 參與標準產生過程，可優先獲得資訊，了解標準之內容與原意；
4. 本會可獲得評鑑一致性與正確性之效益，從而促進認可單位正確依據標準執行作業。

經由以上之說明，可知本會在認證業務上與 CNS 標準之衍生活動息息相關，CNS 標準可易於 TAF 認證活動結果獲得標準於實踐上之可行性與周延性，甚可證明其準確程度。本會認證所認可之單位依據標準實施，證明其有技術能力，亦能對於實際執行結果予以回饋 TAF。TAF 擁有專業同仁、評審員及技術專家，可對於認證執行標準所產生之疑點或不明之處，透過共同研究討論，求得一致性及正確性作法。經由類似知識平臺之 TAF，大家均可在此平臺上交流與分享；藉 TAF 參與 CNS 標準活動，可獲致最新資訊及對標準之制修意見，CNS 標準組織已逐年對本會技術能力重視。本會對於與 CNS 標準組織長久以來之互動與配合，加上本會 2000 多家之認可機構，對產業、民生有莫大的影響力。本會相當珍惜這長久以來之成果，亦更與 CNS 標準緊密連結，發揮、增進及擴大彼此應有之效應。