

日本產官學研共作製訂環境成本會計系統 (2000/08)

環境成本會計是一套估算公司在環境面的投入與節餘的量化系統，可做為公司用做提高環保效益的管理分析方法，政府可運用此標準化的架構瞭解企業在環保財務績效方面的狀況。不過目前最缺乏的，就是一套運用的架構，所以公私部門亟須一套指引，來建立一個環境成本會計系統的運用架構。因此，在日本環保署(Japan Environmental Agency)的支持下，邀集了日本產官學研，共作研議如何推動日本的環境成本會計系統。

1999年3月，日本環保署公佈了“量化與申報環境成本的指引”，許多日本企業跟進建立了公司內部的相關會計系統，目前已有數十家日本企業在1999年會計年報中引進了環境成本會計系統，可稱為是日本實施環境成本會計的第一年。

1999年6月，日本環保署成立了“引進環境成本會計的實務研究小組”，共有超過50家企業在8次內部的會議中，提出經驗及改進建言。環保署並與日本會計師研究中心(Japanese Institute of Certified Public Accountants)組成一專家小組搜集相關專業意見。

目前尚有日本管理協會(Japan Management Association)、工業環境管理協會(Industrial Environment Management Association)的環境會計委員會和郵電研究中心(Post and Telecommunication Research Center)在進行相關的研究。

1999年11月，日本環保署成立了“建立環境成本會計系統研究小組”係延續六月成立的“引進環境成本會計的實務研究小組”，並已開過5次會議，於2000年3月份提出「建立環境成本會計系統」初版英文報告。

這份報告的內容，主要包括下列章節：

- 第一篇 彙整本指引的基本態度
- 第二篇 2000年版引用環境成本會計系統之指引
 - 第一章 環境成本會計的重要性與設置建議
 - 第二章 量測環境成本的基本政策
 - 第三章 與環保措施相關效應之基本概念
 - 第四章 從量測到申報

其中第二篇第二章探討了環境成本的定義、分類及具體科目；第三章則說明日環境成本會計系統來測量的環境措施相關效應、效應的量測，及如何量測環保措施的經濟效應等。

本會已取得該指引的英文版，欲索取相關資料之會員，請電本會(02)25501792 劉義城專員。

本簡訊過去曾刊登環境成本會計系統相關訊息之索引：

第 2 期	1997 年 8 月	環境成本會計系統專案徵求研究計畫
第 3 期	1997 年 9 月	環境成本會計系統徵合作會員
第 4 期	1997 年 10 月	環境成本會計系統
第 5 期	1997 年 11 月	環境成本會計系統研究，12 月起跑
第 9 期	1998 年 3 月	環境成本會計系統簡介
第 14 期	1998 年 8 月	環境成本會計系統研究，本月起跑
第 14 期	1998 年 8 月	環境成本會計系統(四之一)
第 15 期	1998 年 9 月	環境成本會計系統(四之二)
第 16 期	1998 年 10 月	環境成本會計系統(四之三)
第 17 期	1998 年 11 月	環境成本會計系統(四之四)
第 21 期	1999 年 3 月	「環境成本分析系統」新計畫提報 APEC 「工業科技工作小組」
第 23 期	1999 年 5 月	環境成本會計系統各地陸續發酵
第 31 期	2000 年 1 月	環境成本會計系統在日本逐漸被大企業採納
第 33 期	2000 年 2 月	環境成本會計連覽
第 38 期	2000 年 8 月	日本產官學研共研製訂環境成會計系統

其他國家發展環境成本會計系統之情況概述如下：

美國：由美國環保署主導，已進行數十個企業個案研究

加拿大：由加拿大會計師研究中心(the Canadian Institute of Chartered Accountants)進行相關研究

德國：環保部已經製作了「環境成本計算手冊」

聯合國：由永續發展委員會及聯合國貿易發展會議(United Nations Trade Development Conference)在全球推動中

1999 年 8 月：第一屆環境成本會計國際會議在華盛頓舉行，共有 15 國與會。

1999 年 10 月：日本環保署與聯合國大學高等研究中心(United Nations University Advanced Research Center)在東京聯合舉辦一場國際會議。

