

的基礎。而國際標準書號制度與預行編目作業的實施，對出版界意義重大，不但協助出版業者建立統一性、標準性與國際性的資訊觀念，促使臺灣地區出版品具備了適應國際間自動化與網路化環境的需求，而且提升了出版產業在國際市場的發行潛力，同時更間接地杜絕了對版權的侵害行為。對圖書館界而言，因圖書在出版前已做好了編目卡片印在書上，可簡化各館的編目作業，節省人力與物力，並提高編目作業效率，使圖書能迅速上架供眾使用，直接地影響了各圖書館的服務效能。如今ISBN/CIP資料庫已逐漸成長茁壯，它如同圖書資訊業的上游源頭，可提供中、下游業者隨意上網擷取，達到資源共享的目標。展望未來仍需產官學界齊心努力，共同開創以使用者需求為導向的系統規劃，加速圖書出版產業（包括出版、行銷與服務等）邁向現代化及網路資訊化，以提升我國出版產業在國際上的競爭力。

· 本文係作者摘錄自「華文書目資料庫合作發展研討會」所發表論文。

#### 附 註

- 註 1：International ISBN Agency，“Introduction to the ISBN System,” Publishers' International ISBN Directory—PIID, 25th edition(1998/1999): vol. 1, ix-xi.
- 註 2：多為施政報告、統計資料及會議紀錄等，一般將之視為灰色文獻之一種。
- 註 3：以學前幼兒及兒童讀物為主。
- 註 4：請參閱《全國新書資訊月刊》，每期約收錄50筆附有提要之書目記錄。
- 註 5：統計資料由國家圖書館國際標準書號中心提供。
- 註 6：王岫，〈掌握出版潮流的即時線索〉，《聯合報》，民國88年2月1日，41版。
- 註 7：統計資料由國家圖書館國際標準書號中心提供。
- 註 8：李莉茜，〈國際標準書號（ISBN）國家標準之應用與發展〉，《NII資訊及通信國家標準應用推廣手冊——遠距圖書相關標準》（臺北市：資策會，民國88年4月），頁6。
- 註 9：民國88年1月20日教育部臺（88）參字第88004460號令訂定發布。
- 註10：王振鵠，〈從書目控制談《全國新書資訊月刊》〉，《全國新書資訊月刊》，3期（民國88年3月），頁1。

## 十年春秋 書訊綿瓦

簡秀娟（80年2月）

王教授振鵠（曾任本館前身國立中央圖書館館長）在《全國新書資訊月刊》3月號中道出：「總之，《全國新書資訊月刊》的出版，對於圖書館界、出版界、文教界，以及社會大眾具有多方面的功用，尤其站在國家圖書館負責蒐集典藏全國圖書文獻的立場，加強書目控制，掌控全國圖書文獻資源更為各項工作中之首要任務。」

本館自民國78年7月以來，開始受理全國新書ISBN之申請，並自79年2月正式成立「中華民國臺灣地區國際標準書號中心」，除了ISBN之編配業務，同時推動、執行並管理CIP之編製，並輔導國際標準期刊號碼（ISSN）之申請。書號中心位於本館頂樓，同人朝迎旭日，暮送夕陽，十年來在申請文件傳真機聲、業務電話諮詢、鍵盤起落聲、業務商討溝通中，執行此項「首要任務」。同人無不仔細斟酌出版數量以編配代碼；詳閱相關著錄來源、推敲內文、著述意涵、查核參考相關工具書及資料庫記錄，審定主題分類、標題製訂；並隨時與出版申請單位維繫高度溝通頻率（畢竟這是出書前預先所進行的圖書書目資料作業），品質控制每一項書目環節，在繁雜瑣碎工作與時間壓力雙重負荷下，同人仍委婉答覆各方疑難與要求，依時傳覆申請案件，以利申請單位進行相關出版發行事宜。在在實踐政府公信力、發揮圖書館專業服務、恢宏為民服務之精神。

新書月刊的出版更奠定各館採、編、閱三位一體的基石，提供技術服務上、下游作業，館際資源分享的源頭活水。書號中心作業在圖書館範疇是獨一無二，ISBN/CIP書目資訊檔的建置，不僅影響圖書館傳統作業模式，縮短新書流通與讀者殷望閱覽的時間差距，也考驗著圖書編目人員取捨書目資料的智慧與經驗，更增添了出版界印務監督、書店賣場經營、經銷商行銷流通、庫存盤點管理、拓展讀者消費群等求新求變另一新章。新、速、全的書目資訊與網際網路電腦科技結合相得益彰，呈現人類文明進展、掌握思想流變另一面貌。各學科著作人、出版者、社會趨勢關心者、純粹閱讀者在意念、文化、發明……等溝通、交流、傳播道路上更公開、更快速、更直接，落實闡揚3C（Computer、Communication、Cooperation）服

務內涵。

「一切法自因緣而生」，天地間人事地物之興起，皆有其存在的歷史淵源，而其能延續增長，走過春秋，更有其道理因緣，日日月月，一年又一年，十年是過去歲月，也是未來起點。書號中心成立前，圖書館界先進篳路藍縷於國際間，與另有政治意圖勢力抗衡，書號中心今天才有獨立自主的地位；由研究小組研讀文獻，集思廣益，擬製作業方式，連繫相關單位，宣導推廣觀念、準則、目標，到通過國家標準認證；由王安VS 100系統、天登（TANDEM）機器、URICA系統、到網際網路上呈現「全國新書資訊網」（ISBNnet）；由《國際標準書號中心通訊》月刊本之誕生、停刊，光碟版SinoCIP、NewBooks的發行，到各界殷望的全國最新最快最全之《全國新書資訊月刊》之流通。點點滴滴，十年如一日。

拜電腦網路、通訊革新之賜，大眾訊息傳播無遠弗屆。經由各界申請作業，書號中心耗時費力所整編建檔的新書資訊，超越時空限制，在千禧年景象氛圍中傳遞宣達人類智慧結晶，深耕「國家資訊基礎建設」（National Information Infrastructure, NII）種子，開拓「華文書目資料庫」視窗，實現電子圖書館（Electronic Library）遠景，提供學術研究人員、圖書館員、讀書會成員、知識汲取者、終身學習人士選書、購書、讀書最佳參考工具來源。筆筆書目資料，人人參閱利用，「化百千萬億身」，在地球全村、華文世界，全民共同灌溉、締造、成就了人類共生共存的「資訊社會」（Information Society）。

萬事雖起頭難，十年來在政府決策、出版界、圖書館界與書號中心同人通力合作經營下，掌握了中華民國臺灣地區新書資訊時時刻刻一波波脈動——書目資源，大家共享。昂首未來，如新依舊！

## ISBN/CIP作業系統十年有感

廖玉燕（78年7月）

ISBN已經十年了！回想十年前（民國78年7月1日），書號中心在國家圖書館陳報教育部轉呈行政院正式核准成立前，即展開編碼作業。由採訪組同人兼辦，包括胡歐蘭主任（現任國立政治大學圖書館館長）、林呈潢股長（現任國立政治大學圖書館系統資訊組主任）進行所有行政與系統規劃相關作業；而實

際負責編碼和出版社間的連繫工作，則由筆者和從編目組調派來支援的周富美小姐（現服務於國父紀念館圖書館）兩人。當時為考慮出版界朋友方便進出，特將辦公室設在一樓檔案室內，草創初期一切皆無，記得所使用的傳真機，還是向打字室借用的。直到79年1月書號中心正式成立，2月間張靜怡、崔瑩、鄭淑芬、廖賢娟等同人陸續加入工作行列，並由李莉茜小姐主持中心業務，辦公室也由一樓搬到七樓現址。

書號中心創立之初，作業即採電腦建檔管理方式，系統是由當時電腦室范偉敏先生自行開發設計，並建置於王安VS 100主機上。其架構主要依據當時館內為積極推動國際標準書號作業所成立的「中華民國國際標準書號研究小組」（成員包括：王振鵠、胡歐蘭、江綉瑛、李莉茜、林呈潢、范偉敏、曾堃賢、劉春銀等諸位前輩同人）所提研究報告中，向出版社問卷調查近三年實際出版量，予以分配出版社前綴號為基礎，該系統主要採「一筆書目記錄，編配一個ISBN」為原則，同時需將使用過的號碼用人工登錄在清冊上以備存考，為日後ISBN/CIP整合系統奠定良好基礎。

79年2月書號中心開始規劃「ISBN暨CIP作業系統」，並委託凌群電腦公司進行系統開發之工作，同時建置在天登（TANDEM）主機上，其作業範圍包括出版社、個人、政府機關申請作業之建檔、查詢及回覆單之列印。80年起將CIP資料定期批次轉入「全國圖書資訊網路系統」（NBINet），供各合作館線上查詢、轉錄使用，以達成一館編目、多館使用的目標。

記得與凌群公司洽商系統規劃時，正值我懷孕在身，又因李莉茜小姐出國，臨危授命和電腦公司進行溝通協調，當時面對的是既具專業、又是電腦高手的張佳章、卜小蝶等專家，真是倍極辛苦，不過也讓我學習到相當多的知識。

84年6月底本館自動化第一階段發展計畫相繼完成，各單位的新系統陸續驗收上線。書號中心為配合第二階段的發展，自同年8月起積極進行第三次的系統轉換工程，同時規劃書號中心新系統為本館自動化作業之最上游，直到86年4月正式上線，新系統建置在NCR3550主機上。這個劃時代的新系統，對館內而言，可將新書出版資訊直接下載至採訪、編目系統之館藏主檔中，以作為徵集我國圖書資料的基礎；線上連接採訪系統和「全國圖書資訊網路系統（NBINet）」，使資料即時轉入；政府機關出版品部分亦可供閱覽組官書作業檔使用，以加強我國官方出版