

內政部

# 國土測繪中心

History of National Land Surveying  
and Mapping Center,  
Ministry of the Interior



內政部國土測繪中心 編印  
中華民國 106 年 2 月

# 部長序

政治學的教科書常告訴我們，一個國家存在的要素有三：主權、領土、人民，這三個要素相互交織成穩定的國家。我們一方面要重視人民的感受、人民的福祉，另一方面也要意識到我們活在一個物質的世界，由一個包容的母親支持我們存活下去，也就是「土地」。土地提供人民安穩生活的基礎，也提供國家經濟建設、政府施政的根基，因此土地行政可以說是人民福祉和政府運作的根本，其中又以國土測繪圖資為本。



古云「仁政必自經界始，經界正則庶民興」，土地政策的研訂、人民財產權的保障，均需精確測繪的地籍圖；而國土疆域、河海曲直、崗巒地伏的描述、國土開發與保育之規劃，也有賴精確之測繪圖資，據以規劃。本部國土測繪中心自民國 36 年 2 月成立「臺灣省行政長官公署民政處地政局荒地勘測總隊」迄今，經歷機關改制與組織演變，即將屆滿 70 週年，一路走來始終如一的是全體同仁執行土地測繪業務的努力與認真。同仁除勤懇戮力執行測繪工作之外，對測繪技術的提升、測繪科技的研發與推動、各類圖資的更新、測繪成果的流通服務與加值運用，更是不遺餘力且成果豐碩，奠定完整的全國土地資料，讓各界共享豐富的國土測繪與空間資訊，備受肯定。

近年隨著資訊科技的進步，國土測繪中心除不斷發展新式測繪技術與設備，提升圖資更新品質與效能外，也運用雲端技術透過網路地圖服務方式滿足更多元的使用需求，引領空間資訊發展。其中，該中心自 96 年起擘劃打造的臺灣官方版電子地圖「臺灣通用電子地圖（Taiwan e-Map）」，更在 104 年獲頒「亞洲地理空間應用卓越獎」，顯見我國在地理空間技術的創新和應用已獲國際肯定。

為瞭解本部國土測繪業務的進行狀況並慰勉同仁，我在就職之初，隨即率林常務次長慈玲、邱常務次長昌嶽等人訪視本部中部辦公室及國土測繪中心，聽取該中心無人飛行載具航拍測繪系統介紹，深感工作同仁的努力及辛勞，並至中心各單位慰勉同仁，表達肯定，也期勉同仁繼續精進推動各項測繪業務，提供民眾更優質的服務。

本次「內政部國土測繪中心志」修編，重現測量人員一步一腳印、翻山涉水、餐風露宿及勤奮耕耘的歷程，不僅是經驗傳承的珍貴史料，也更讓人深切體會 70 年來篳路藍縷的艱辛。期許測繪同仁持續秉持熱誠專業及用心服務的理念，傳承前人豐碩的成果，並不斷精進創新，為我國國土測繪開創下一個光輝的未來。

內政部 部長

葉俊榮  
謹識  
中華民國 106 年 2 月

# 70 週年主任序

國土測繪成果是政府推動各項施政建設及災害防救不可或缺的基礎資料，更是保障人民財產權益之依據。本中心為國家測繪專責機關，業務主軸從創始之初「臺灣省行政長官公署民政處地政局荒地勘測總隊」時期的未登記土地清理測量，成長轉變到現今的基本測量、全國性地籍測量、地形及海洋測量、國土利用監測與國土測繪資料整合流通及供應，其間並順應時勢、社會經濟變遷與科技發展，不斷引進新式測繪技術與設備，帶領測量作業由傳統圖解法測量、人工繪圖作業，演進至今的遙感探測（RS）、全球導航衛星系統（GNSS）及地理資訊系統（GIS）、無人飛行載具系統（UAS）、車載移動測繪系統（MMS）之 5S 測繪技術；數十年來堅守測繪崗位、深耕測繪專業，為臺灣測繪的發展奠立良好的根基。



隨著空間資訊及網際網路技術快速發展，為促進推動國內測繪及空間資訊產業轉型與成長，本中心陸續研擬多項施政計畫，推動基本控制點檢測、地籍圖重測、圖解地籍圖數值化及國土利用調查等全國性測繪工作，並建置臺灣通用電子地圖、e-GNSS 即時動態定位系統、國土測繪空間資料庫、國土測繪資訊整合流通倉儲服務網站、國土測繪圖資網路地圖服務及測量儀器校正服務等基礎空間資訊圖資及服務，積極推動國土測繪成果流通共享，也使國土測繪成果應用領域從國土規劃、國土保育及防救災緊急應變，逐漸擴展至即時交通資訊、觀光休閒旅遊及個人化行動導覽等民生應用。

正倫自 100 年 7 月接任中心主任以來，除持續推動國土測繪業務，帶領同仁多方位參與各項測繪科技改進之研究外，亦透過爭取經費、縮短圖資更新頻率及推動圖資加值應用，朝著「One Nation One Map - 一個國家一套地圖」之目標邁進。其間雖然面臨 102 年人事費嚴重不足須強制休假 11 天因應、103 年停止編列自 65 年度起支領之測量工作獎金回歸地政加給等衝擊及變革，全體同仁仍堅守工作崗位，兢兢業業推動各項業務，充分展現出測繪人的熱誠、堅持與專業，讓我深深充滿與同仁共事的感動與驕傲。這份專業熱忱也深受各界肯定，多項系統及服務屢次獲得國內多個獎項肯定，本中心一手打造的臺灣官方版電子地圖「臺灣通用電子地圖」（Taiwan e-Map）更榮獲亞洲地理空間（Geosmart Asia 2015）應用獎。

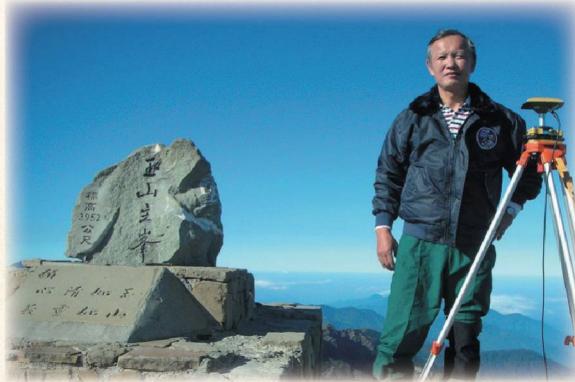
106 年，是本中心成立 70 週年，透過彙編中心志記錄下全體同仁及測量先進長期以來全力以赴的各項施政成果，同時也為測繪及空間資訊作業的演變歷程留下見證。未來期許所有同仁繼往開來，持續秉持「專業、創新、清廉、服務、效能」的核心價值，胼手齊力深耕專

業，並致力結合國內產、官、學研各界的力量與資源，共同策進測繪與空間資訊產業發展，再創測繪新頁，也期待各界賢達續予支持鼓勵並不吝指教。

最後，本中心志再版付梓，除邀請本中心退休人員朱前簡任技正杏修擔任修編小組委員，提供豐富專業之寶貴意見及熱忱給予指導外，幸賴小組召集人蘇副主任惠璋、副召集人白簡任技正敏思、委員王課長敏雄、歐課長立中、梁課長旭文、袁秘書克中、林技正世賢、游技正豐銘、黃主任娟娟、吳主任榮豐、曾前主任淑錢、劉主任意文、翁秘書兼室主任子涵全力參與策劃及編撰，秘書室同仁彙整、審稿、編輯及校對作業，以及所有參與中心志增修內容蒐集、撰稿工作同仁，大家群策群力辛勞付出，謹此特別表達由衷的謝意。由於本中心志修編小組於 105 年 4 月 1 日成立，前後歷經撰稿、整理、會商 6 次始定稿，雖經努力查證史料，惟各篇內容疏誤仍在所難免，尚請各界閱覽本中心志時不吝賜正。

內政部國土測繪中心主任

劉正倫 謹誌  
中華民國 106 年 2 月



## 60 週年局長序

地籍測量不但確定公私土地產權基礎，並提供辦理地權調整、土地利用規劃及賦稅徵收等最可靠之資料，為國家建設推展之首要業務。然究地籍測量之特性，測量工作須逐點測量而繪製成地籍圖，測量人員往往翻山越嶺、披荊斬棘、涉水渡河，工作逾時或地處野外，常須餐風露宿，乾糧泉水果腹，如非堅強毅力與犧牲奉獻情懷則不為功。而測量技術方面從早期之圖解法，以至數值法；儀器方面從使用平板儀、竹尺、布捲尺、鋼捲尺，電子測距經緯儀等，全球定位系統衛星接收儀（GPS），以至空載光達測繪海岸地區地形圖資；繪製地籍圖方面，從使用鴨嘴筆、鉛筆、三角板、圓規、直尺以人工繪製，以至利用數值資料檔，透過網際網路無遠弗屆之快速傳輸及廣為使用之普及性，提供政府、民眾、機構更便捷、快速、正確的地籍測量資料查詢及線上申購地籍測量資料。

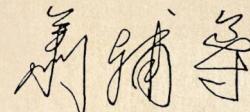
近年來測繪科技及運用之進步一日千里，從地面到航空到衛星，e-GPS 快速發展至導航系統，遙感探測運用至 GIS，光達測繪活化 3D 空間展示；本局從 91 年 12 月 2 日組織修編亦從人民權利關係之土地測量進入高程、水準、重力、地形、海洋測量，目前正極力推動之 e-GPS 營運發展、遙測技術運用至國土利用調查，達到國土自然資源保育、國家測繪法制、政策、基準、測繪科技研發均是本局現階段最重要的課題。本局全體員工同心合力地不斷投入研究開發各種電腦應用系統，以提升測繪業務之產能、品質與執行效益，各項施政成果均獲社會各界肯定，對國家建設貢獻智慧與心力。

輔導自 94 年 9 月接掌本局以來，深知國土測繪、國土資訊及測繪成果是政府施政的原動力，三者均與國家發展息息相關，除主導測繪政策、健全測繪法制外，念茲在茲即是測繪技術的提升及測繪事業的推動。顧本局於 36 年 2 月肇造迄 96 年 2 月屆滿 60 年，「臺灣省政府地政處土地測量局志」雖成書於 87 年 12 月曾前局長德福任內，固對本局演進過程描繪出清楚之骨幹，然迄今已 8 載，經組織職掌遞嬗演變及人事更迭替異，測量業務發展亦與時俱進，有感於局志修編刻不容緩，遂著手規劃局志增修工作，隨即組成修編小組進行檔案之整理、史料之查證等各項工作，局志不僅在重建先進們胼手胝足的艱辛過程，更是加深全體測

量同仁對土地測量局的感情，凝聚奮鬥的力量，以作為未來努力之方針。此次修編除以 87 年 12 月編撰之「臺灣省政府地政處土地測量局志」為基礎外，另增補篇章詳實錄述，以恢宏觀視野全面搜羅本局發展脈絡，冀能為成立 60 年的歷史留下見證，秉博觀約取之筆成繼往開來之功。

最後，本局局志再版付梓，除邀請本局退休人員李前副局長瑞清、陳前技正永強擔任修編小組委員，提供豐富專業之寶貴意見及熱忱給予指導外，幸賴小組召集人蘇副局長惠璋、副召集人黃秘書萬權、委員楊技正國政、鄭技正彩堂、李課長旭志、王課長乃卿、王課長春治、白課長敏思、朱課長杏修、朱課長金水、林課長志清、梁主任志國、梁課長旭文、陳主任清餘、曾課長耀賢、黃主任淑儀、劉課長至忠、蔡課長立信、蔡課長鴻勳全力參與修編審稿，翁秘書子涵總編稿，蕭婉坤小姐協助編輯校對作業，以及所有參與局志增修內容之蒐集、撰稿及核校工作同仁，利用公餘全神付出的辛勞，表示由衷感謝。由於本局志編修小組於 95 年 5 月 22 日成立，前後歷經撰稿、整理、會商 6 次始定稿，雖經大家努力查證史料，惟疏誤仍在所難免，期盼各界閱覽本局局志時，惠予鼎力支持並賜予指教。

內政部土地測量局 局長



謹誌

中華民國 96 年 2 月



## 50 週年局長序

志，史也。機關志係記載一個機關從成立到現在之歷史，用以瞭解機關筚路藍縷之過程，更可供主政者洞悉業務發展脈絡及環境變遷趨勢。臺灣省政府基於各機關異動變遷、人事更迭替易，為永久保存史料，俾供爾後考證與行政興革之參考，乃通函各機關將沿革、組織狀況、施政成果加以系統整理編輯成志。

文明建設，端始測量，本局職司地籍測量，包括地籍圖重測、未登記土地地籍測量暨配合政策性各項地籍測量業務，有感於「行仁政，必自經界始」，歷經荒地勘測總隊草創初期之千頭萬緒，及本局改制成立階段之艱辛勞苦，全賴先後任總隊長、局長以及全體同仁戮力以赴，終得奠立穩固基石，各項施政成果，深獲各界肯定。德福有幸於民國 85 年 10 月奉命接掌局務，得以追隨先進前賢繼續為測量工作竭盡棉薄，至感榮幸。又適值「精省」前夕，際此「承先啟後，繼往開來」之歷史階段，更覺責任重大，特就本局創設、組織狀況、職掌異動、奮鬥歷程與施政成果編印成志，以緬懷過去，策勵來茲，並為臺灣地籍測量留下寶貴見證。

茲值本局志書編成付梓之時，除對先進們 50 餘年來餐風露宿、勤奮耕耘之貢獻與努力，表示敬佩，並對本志承相關單位主管前洪組長慶堂、前白組長文貴、前王主任乃卿、蘇組長惠璋、朱組長金水、林主任木樹等同仁共同撰稿，編纂小組召集人李副局長瑞清、編纂委員前顏總隊長慶德、前張總隊長煜、前陳隊長韻弦、前陳督察員崑海、前蕭督察員淵、黃副局長啟住、洪主任秘書慶堂、林技正承、王技正乃卿、蘇組長惠璋、朱組長金水、蕭主任欽基、吳主任惠吟、林主任木樹、張主任水輪、沈督察員水清提供寶貴意見與審稿，吳專員盈珠編稿，以及王股長春治、王課員梅英、蕭婉坤小姐從事彙整與編輯作業，群策群力，艱辛繁複，歷經年餘，始完成本志，意義重大及深遠，感謝之餘，特為之序。

臺灣省政府地政處土地測量局 局長

曾德福 謹誌

中華民國 87 年 12 月

# 目錄

引 言 .....	14
<b>第壹篇 組織 .....</b>	<b>17</b>
第一章 創設 .....	18
第二章 沿革 .....	19
第一節 臺灣省政府民政廳地政局荒地勘測總隊 .....	19
第二節 臺灣省政府民政廳地政局測量總隊 .....	20
第三節 臺灣省政府地政處測量總隊 .....	21
第四節 臺灣省政府地政處土地測量局 .....	21
第五節 內政部土地測量局 .....	22
第六節 內政部國土測繪中心 .....	23
第七節 辦公廳舍與現址 .....	27
第三章 組織與職掌異動 .....	32
第一節 組織異動 .....	32
第二節 職掌異動 .....	35
第三節 組織架構圖 .....	38
第四章 經費 .....	40
第一節 經費編列運用 .....	40
第二節 內部控制 .....	41
第五章 廉政業務 .....	45
第一節 辦理廉政民意問卷調查 .....	45
第二節 推動行政透明措施 .....	46
<b>第貳篇 歷任首長暨主管人員 .....</b>	<b>49</b>
第一章 歷任首長簡介 .....	50
第二章 歷任副首長簡介（96至105年） .....	54
第三章 歷任簡任技正簡介（96至105年） .....	55
第四章 歷任課室主管簡介（96至105年） .....	57

第五章 歷任隊長簡介（96至105年） .....	68
<b>第參篇 人力狀況及人力培訓 .....</b>	<b>73</b>
第一章 人力狀況 .....	74
第一節 性別 .....	75
第二節 年齡 .....	77
第三節 學歷 .....	78
第四節 考試 .....	80
第五節 任職年資 .....	81
第二章 人力培訓 .....	83
第一節 在職訓練及進修 .....	83
第二節 地籍測量人員培育訓練 .....	87
第三章 重要人事異動 .....	89
<b>第肆篇 測繪政策與科技發展 .....</b>	<b>91</b>
第一章 測繪業務發展規劃 .....	92
第一節 中長程計畫 .....	92
第二節 施政計畫 .....	94
第三節 施政計畫管制考核 .....	94
第四節 政府資訊公開 .....	97
第二章 測繪科技發展 .....	99
第一節 測量儀器校正 .....	99
第二節 測繪科技研發與推動 .....	103
第三節 研究發展與國際交流 .....	115
第四節 實施效益 .....	130
<b>第伍篇 控制測量 .....</b>	<b>133</b>
第一章 大地基準維護 .....	134
第一節 概述 .....	134
第二節 實施經過 .....	135
第三節 實施效益 .....	148

第二章 高程基準維護.....	149
第一節 概述.....	149
第二節 實施經過.....	151
第三節 實施效益.....	157
第三章 重力基準維護.....	158
第一節 概述 .....	158
第二節 實施經過.....	158
第三節 實施效益.....	164
第四章 速度場監測作業.....	165
第一節 概述 .....	165
第二節 實施經過.....	165
第三節 實施效益.....	173
第五章 e-GNSS 即時動態定位系統營運及推動.....	174
第一節 概述 .....	174
第二節 實施經過.....	175
第三節 實施效益.....	193
<b>第陸篇 地籍測量.....</b>	<b>195</b>
第一章 地籍測量背景與演進.....	196
第一節 概述 .....	196
第二節 地籍測量歷史沿革.....	196
第二章 未登記土地地籍測量 .....	198
第一節 概述 .....	198
第二節 實施經過.....	199
第三節 實施效益.....	209
第三章 支援政策性地籍測量 .....	209
第一節 概述 .....	209
第二節 實施經過.....	210
第三節 實施效益.....	217

第四章 司法機關囑託土地界址鑑定測量.....	217
第一節 辦理依據.....	217
第二節 辦理情形.....	218
第三節 實施效益.....	224
第五章 圖解數化地籍圖整合建置及都市計畫地形圖套疊工作.....	225
第一節 概述 .....	225
第二節 實施經過.....	225
第三節 實施效益.....	236
<b>第六篇 地籍圖重測 .....</b>	<b>239</b>
第一章 背景說明 .....	240
第二章 辦理過程 .....	241
第一節 地籍圖修正測量.....	241
第二節 試辦地籍圖重測.....	241
第三節 地籍圖重測計畫之實施 .....	242
第三章 地籍圖重測創新及改進措施 .....	248
第一節 地方化及委託測繪業辦理.....	248
第二節 修正作業法規 .....	254
第三節 引進測繪技術 .....	256
第四節 重測作業自動化.....	258
第五節 業務督導、成果檢查及考核業務的改進 .....	260
第六節 行政透明化及提升為民服務品質 .....	265
第四章 成果效益 .....	269
<b>第七篇 地形及海洋測量 .....</b>	<b>273</b>
第一章 臺灣通用電子地圖測製.....	274
第一節 建置作業.....	275
第二節 更新作業.....	276
第三節 圖磚產製作業 .....	279
第四節 實施效益.....	280

第二章 地形圖測製 .....	281
第一節 一千分之一地形圖.....	281
第二節 五千分之一基本地形圖 .....	282
第三節 中小比例尺地形圖.....	285
第四節 建置 NGIS 基本地形圖網站.....	288
第五節 實施效益.....	288
第三章 國土利用調查 .....	289
第一節 建置作業.....	289
第二節 更新作業.....	291
第三節 建置國土利用調查成果資訊網 .....	294
第四節 實施效益.....	295
第四章 國土利用監測 .....	295
第一節 國土利用監測整合作業 .....	295
第二節 建置國土利用監測整合資訊網 .....	298
第三節 實施效益.....	300
第五章 行政區域圖測製.....	301
第一節 行政區域及村（里）界線檢測及更新作業 .....	302
第二節 建置行政區域及村（里）界線管理維護平臺 .....	302
第三節 編製直轄市、縣（市）行政區域圖 .....	303
第四節 實施效益.....	304
第六章 海洋測量 .....	305
第一節 潮間帶地形測量 .....	305
第二節 領海及鄰接區海域基本圖測製 .....	308
第三節 電子航行圖測製規範 .....	312
第四節 領海基線測量及基點維護作業 .....	313
第五節 實施效益.....	324
第玖篇 測繪資訊及圖資整合流通服務 .....	325
第一章 測繪資訊維運.....	326

第一節 環境建置.....	326
第二節 資訊作業.....	333
第三節 資訊安全.....	340
第四節 全球資訊網維運.....	344
第五節 測繪知識網維運.....	347
第六節 實施效益.....	348
<b>第二章 圖資整合管理.....</b>	<b>348</b>
第一節 地籍圖冊管理.....	349
第二節 圖資整合加值.....	355
第三節 建置國土測繪空間資料庫.....	362
第四節 實施效益.....	365
<b>第三章 圖資流通供應.....</b>	<b>366</b>
第一節 流通供應機制.....	366
第二節 國土測繪資訊整合流通倉儲服務網站（國土測繪圖資 e 商城）.....	371
第三節 流通供應效益.....	377
第四節 開放資料.....	379
第五節 實施效益.....	381
<b>第四章 網路地圖服務.....</b>	<b>381</b>
第一節 測繪圖資查詢系統.....	382
第二節 國土測繪資訊服務共享平臺.....	384
第三節 國土測繪圖資網路地圖服務系統（國土測繪圖資服務雲）.....	386
第四節 圖資流通供應獲獎事紀.....	391
第五節 實施效益.....	392
<b>第拾篇 結語與未來願景.....</b>	<b>393</b>
<b>附 錄.....</b>	<b>395</b>
附錄一 內政部國土測繪中心榮譽榜 .....	396
附錄二 內政部國土測繪中心大事紀 .....	405
附錄三 中心志修編工作群 .....	447

## 引言

土地是人類生存之根本及締造社會財富的重要資源，為研訂土地政策、解決土地問題及確立公私有土地產權，土地管理的要素首應辦理測量工作，以實現地盡其利地利共享政策目標。

34年10月25日臺灣光復後，日治時期原由各州廳稅務課保管之地籍圖幅、簿冊及測量標石資料，均移交我政府接管，當時辦竣地籍測量之土地面積約132萬8,000甲，僅占臺灣地區土地總面積約36%，由於受人力、物力、財力等限制，並未重新測繪地籍圖，而沿用日治時期測量成果，辦理土地總登記。鑑於臺灣地區土地資源有限，亟需建立完整之地籍資料，為繼續辦理未登記土地清理測量，以利土地開發利用及推動土地政策，乃於36年2月成立本中心前身臺灣省行政長官公署民政處地政局荒地勘測總隊，即為測量專責機關之始。嗣後配合土地政策之實施及政府組織再造，本中心名稱迭經「臺灣省政府民政廳地政局測量總隊」、「臺灣省地政局測量總隊」、「臺灣省地政處測量總隊」、「臺灣省政府地政處測量總隊」、「臺灣省政府地政處土地測量局」，迄至88年7月1日精省後，改隸內政部，更名為「內政部土地測量局」，並於96年10月1日奉行政院核定組織法制化，同年11月16日改制成立「內政部國土測繪中心」，為中央四級機關（內政部轄管之二級機關），執掌全國性測繪業務推展之重任。

臺灣的環境特性四面環海，地形陡峭，擁有豐富多樣的自然景觀，隨著工商經濟發展迅速，土地利用變遷日益頻繁，尤其加上受颱風、地震威脅不斷，造成地形、地貌、地物改變，基於永續發展理念，建立完整的國土空間資料庫為國土規劃最重要之工作，而國土測繪成果為國土空間資料庫之基本，因此，運用先進測繪及空間資訊技術，整合各項測繪成果，強化國土空間資料庫之內容，俾提供國土規劃與管理使用，極為迫切。

本中心改制前，職掌辦理未登記土地清理測量暨配合政策性之地籍測量工作，改制後，除持續辦理地籍圖重測及各項地籍測量工作外，隨著空間資訊蓬勃發展及測繪技術的進步，掌理的業務亦逐步走向測繪科技專業領域，包含辦理測繪方案、測繪法令及測量基準之研擬，平面、高程及重力等基本測量之執行及成果管理維護，衛星基準站即時定位系統之規劃、建置、營運及管理維護，全國性地籍測量、地形測量、海洋測量之執行及成果管理維護，國土測繪資料庫之規劃、建置、管理維護與整合流通及其他有關國土測繪事項。

自 96 年度起，在地籍圖重測方面，陸續展辦地籍圖重測計畫及後續計畫。在地籍測量方面，98 年度辦竣國有林班之地籍測量登記工作；另為解決圖紙破損及伸縮造成的累積誤差與圖幅銜接問題，自 94 年度起試辦，96 年度起研訂圖解數化地籍圖整合建置及都市計畫地形圖套疊計畫，積極進行圖解地籍圖整合作業。在圖資測繪作業方面，除持續基本控制點測量及管理維護、更新修測基本地形圖，並依「國家地理資訊系統建置及推動十年計畫」、「落實智慧國土－國土測繪圖資更新及維運計畫」，陸續辦理第 2 次全國國土利用調查作業及完成首版由政府機關自行產製涵蓋全國行政區域之「臺灣通用電子地圖」；另亦配合政策辦理國土利用監測、行政區域界線檢測更新及海域基本圖資測繪等。在測繪資訊整合流通方面，為滿足各界對測繪資料之需求與應用，運用資料倉儲、地理資訊系統及 Open GIS 等技術整合國土測繪資訊，建置「國土測繪資訊整合流通倉儲服務網站」，打造便捷獲取圖資之網路圖資 e 商城，達成圖資檢索、瀏覽、申購一站式之單一服務環境，同時為整合本中心管有核心基礎圖資，符合 Open Data 潮流，建置「國土測繪圖資網路地圖服務系統」，提供標準的共通平臺與統一的圖資，並以網路地圖方式對外提供服務，共享最新國土測繪資訊。在測繪科技研發方面，因應測繪科技蓬勃發展，積極投入研發新型測繪科技技術及導入作業，分別完成 e-GNSS 即時動態定位系統、定翼型無人飛行載具系統及車載移動測繪系統之建置，並已實際投入各項測繪實務作業應用，提升測繪作業效能。

為讓各界深入了解臺灣測繪發展之歷程，本中心於 87 年 12 月特就臺灣光復後，測量先進賢達筚路藍縷艱辛耕耘之貢獻與努力，出版完成「臺灣省政府地政處土地測量局志」，樹立里程碑；96 年 2 月為紀念走過一甲子，再版編撰「內政部土地測量局志」；106 年 2 月，為慶祝成立屆滿 70 週年，再修編付梓留下寶貴見證，增添測繪作業之脈動軌跡，除延續 96 年 2 月編撰之志，主以錄述近 10 年來組織職掌嬗變與人事更迭及各項施政具體成效，更完整呈現我測量同仁全心投入於測繪事業與測繪技術提升及測繪資訊流通之推動成果，以史鑑今，策勵未來。

