

西元 2000 年來台灣重要成就實例



北美洲台灣人教授協會

2008 年 1 月 編印

初版

前言

各位親愛台灣的主人：

爲什麼「北美洲台灣人教授協會」辛辛苦苦，收集編印這本小冊子，從美國帶回來台灣分發給大家鄉親做參考？

因爲，我們實在無法忍受親中國媒體長期以來唱衰台灣，對台灣七年多來各方面傲人成就，故意輕視忽略，不做正面真實報導。反而，利用台灣人長期打拼得來不易的民主成果，藉著新聞自由，公開打壓台灣，歌頌中國，打擊台灣人自信心，宣傳不利台灣人的言論。親中國媒體一直報導台灣負面的消息。我們要提醒台灣人民，我們的政府這七年來在各方面完成了很多成就，在這本小冊子，我們例出一些成就的實例給各位參考。

北美洲台灣人教授協會自 1980 年成立以來，本著知識份子的良心，長期在美國爲台灣前途發聲。我們誠心在此呼籲：台灣正面臨生死存亡關頭，所有台灣人一定要同心協力，絕對不能含淚不投票，大家一定要勇敢站出來，把神聖的一票投給真正爲台灣本土，爲台灣未來打拼的候選人，讓台灣一定要贏！

咱台灣人的未來，要靠自己去決定，去爭取。咱要發聲，咱要用咱神聖的一票去表達咱的意見。台灣的前途，台灣人自己要決定。咱要踴躍投票，向國內和國際表明咱的心聲和意志。

請你們將這本小冊子多多複印，傳送給你們更多的親友！！

北美洲台灣人教授協會 敬上

目錄

經濟方面	4
企業金融	4
科技方面	5
基礎建設	6
國防	8
教育方面	8
醫療	8
社會安全及社會公義	8
新聞自由與開放社會	9
資料來源	10

下面是台灣七年多來各方面傲人成就。因為篇幅有限，只選一些例子給各位參考。

經濟方面

外匯存底居世界第 3：台灣外匯存底 5 年來增加 1,500 億美元，目前已超過 2,500 億美元，排名全球第 3 名。

從 2000 年迄 2006，外資投入我國股市金額累計達 1,000 億美元，成長近 4 倍，全體外資持股比重達 30%，創歷年新高，顯示台灣已成為國際重要新興投資市場。

外銷訂單從 2001 的 1,300 億美元攀升至 2005 年的 2,500 億美元，2006 年 8 月外銷訂單 260 億美元，更創歷年單月新高。

失業率由 2002 年 5.17% 的高峰，降至 2006 年 1~7 月平均失業率 3.89%。

「美國商業環境風險評估公司(BERI)」2006 年 5 月發布各國投資環境評估排名，台灣為世界第 6，亞洲第 3。

2002 年 1 月台灣正式加入有「經貿聯合國」之稱的世界貿易組織 (WTO)，成為第 144 個會員國。（以上取自 民進黨《向國民報告》）

2007 年第三季 GDP 成長 6.92% 遠優於預測 -- 由於出口及製造業生產較預測佳，加上廠商獲利能力大幅提升，行政院主計處 11 月 23 日公布今年第三季經濟成長率高達 6.92%，不僅較原先預測值增加 2.45 個百分點，而且是三年來新高；今年全年經濟成長率預測值因此由 4.58% 上修至 5.46%，明年也略上修至 4.53%。（自由電子報 2007-11-24）

企業金融（取自 <http://www.gio.gov.tw>）

八大國營企業轉虧為盈。原本 6 個虧損的國營企業，如台糖、唐榮及台鹽等，皆改造而重生，不僅員工免於失業危機，每年更為國家創造大幅盈餘。2003 年 8 家獲利 8110 億。

積極照顧中小企業。政府近年來投入協助中小企業的年度經費，從 2000 年的 155 億，成長至 2007 年的 236 億，足見政府對照顧中小企業之重視。

金融改革有成、打消銀行呆帳。從 1999 年至 2007 年 5 月為止，累計打消呆帳 1 兆 8,597 億元。銀行逾放比率，從 2001 年的 11.76% 降至 2007 年的 2.33%，健全國家金融體系。堅持公佈呆帳大戶，逼出掏空台灣，前進中國的經濟犯。

推展建立生技園區，如蘭花生技園區、香草香藥生技園區等，開發附加價值高又環保的綠色經濟。商品化農產品，高價銷到日本、新加坡等地。
(<http://www.gio.gov.tw> 2007-11-20)

科技方面

完成第 3 個科學園區，2003 年 7 月 28 日第一家廠商進駐中科，至 2006 年的投資進駐已逾兆元，年產值提升 1,200 億。從資訊科技產業群聚的竹科連結中科，以及光電、積體電路、生技產業群聚的南科連成一氣，已經形成台灣西部科技走廊。

2002 年，行政院強化擁有既有優勢的**半導體與影像顯示**兩大產業，並發展全球明星產業數位內容與生物科技兩項產業，截至 2005 年 12 月底，兩兆雙星及第三兆元產業產值合計約 3 兆 1,000 億元。「雙星」是數位內容及生物技術產業。2006 年 6 月通過的「生物新藥產業 發展條例」將如同半導體及影像顯示產業，促進台灣經濟成長熱潮。

2005 和 2006 年成功發射福爾摩沙二號、三號科學衛星，不但關照全國氣候生態變化，提前預防天然災變，也使台灣成為世界主要的氣象資料中心。(以上取自 民進黨《向國民報告》)

自 2003 年，訓練 1900 多名奈米科技種子教師。 首創全球奈米標準使用證書。應用奈米科技，中央研究院發展的癌症標記蛋白質是全球獨步。

2005 年台灣電子書產量佔世界 30%，為世界第二。 預計將於 2008 年成為世界第一。(以上取自台灣國家實驗 研究院 監製發行《科技台灣》)

半導體產值與影像顯示產值雙雙破兆。

台灣晶圓代工、封裝、測試、影像顯示之 TFT-LCD 均位居全球第 1 位。(以上取自民進黨《向國民報告》)

筆記型電腦 佔全球八成以上，世界第一。 ([EE Times](#) 2007-12-10)

蘋果電腦 iPhone 大部分的組件和組合，是台灣製的。 包括：晶片、機械零件、相機透鏡、相機部門、充電器、計時晶體、附加部門和電纜電接。(紐約時報 [New York Times](#) 2007-07-18)

台灣學術論文篇數 2006 年排名十九，2000 年排名二十。

台灣高科技產品出口值佔 GNP 的百分比從 2001 年的 27.8% 提升到 2005 年的 37.6%。

在美國核準專利中，台灣發明專利佔全球第四名。(以上取自台灣國家實驗 研究院 2006 科學技術年鑑)

世界銀行最新公布「2007 年全球知識經濟指數評比」，台灣以第 19 居亞洲第 2，。中國第 75 名。(聯合新聞網 2007-11-02)

基礎建設

北宜高於 2006 年 6 月 16 日完工通車後,台北宜蘭間的車程從 2.5 小時縮短為 40 分鐘，宜蘭納入台北一日生活圈，帶動蘭陽平原經濟繁榮，並為大台北都會區居民提供一個新的週末休閒去處。

西濱快速公路全線規劃 248 公里，2006 年底完成 220 公里所行經的濱海鄉鎮，帶動了經濟發展，提高生活水準，平衡城鄉差距。

基隆至屏東全線通車，使台灣整個西部地區第二條南北路網正式形成，使各縣市鄉鎮間車程大幅縮減。另外也拓寬國道一號，春節假期，北高車程只需 6 小時。

東石嘉義線、台西古坑線連接中山高，均已於 2002 年完工。觀音大溪線已於 2003 年 10 月完工通車；高雄潮州線已於 2004 年 1 月完工通車；漢寶草屯線、後龍汶水線均已於 2005 年完工通車；八里新店線、南寮竹東線、東石嘉義線及北門玉井線等優先路段已階段性通車；東石嘉義線朴子鹿草段及北門玉井線中山高至台 1 線路段已另立計畫辦理中，預計 2008 年底完成。（以上取自 <http://www.gio.gov.tw>）

高速鐵路通車，台北到高雄只要 90 分鐘，全國進入一日生活圈。台灣高速鐵路，簡稱台灣高鐵，為連結台北、高雄兩大都市與台灣西半部各主要縣市的高速鐵路系統，路線全長 345 公里。台灣高鐵於 2007 年 1 月 5 日通車後，成為台灣西部重要的長途交通動脈之一，亦為台灣軌道工業指標。目前每日南下 45 班次，北上 46 班次，且累積載客量已突破 1,000 萬人次。未來進入營運成熟期後，每日估計可運送 32.3 萬人。(維基百科 2007-11-06)

台北捷運通車，目前已完成 76.6 公里。政府已核定內湖線、南港線東延段、新莊線、蘆洲線、信義線、松山線、桃園國際機場線三重至台北段等，計 62.4 公里，每日運量預估可達 230 萬人次。2004 年 11 月政府已核定大台中地區第一條捷運系統 --烏日文心北屯線，2011 年通車後民眾可藉由捷運烏日站與高、台鐵進行轉乘。另外政府也以 1,800 億元打造高雄捷運紅(紅線自沿海路至橋頭)、橘線(自中山

大學至高雄縣大寮中庄)於 2001 年 10 月動工,預計 2007 年 10 月通車解決高雄縣、市路網周邊交通問題。

雪山隧道,原名坪林隧道,是台灣最長的公路隧道,位在蔣渭水高速公路(國道五號,又稱北宜高速公路)台北縣坪林至宜蘭縣頭城段之間。由三座獨立的隧道組成:導坑、西行線及東行線,全長共 12.9 公里,於 2006 年 6 月 16 日全線啓用。宜蘭到台北由 90 分鐘縮為 60 分鐘。雪山隧道是亞洲第二長的公路隧道,全長 18.02 公里。同時,雪山隧道在世界的公路隧道中排行為第 5 名。另外,由於隧道施工難度高,還因此列入了大英百科全書中。

雪山隧道不僅只有兩座主隧道,還包括中間的導坑。兩座主隧道中間,有 28 座橫向的人行聯絡隧道,8 座車行聯絡道,加上抽排風系統所挖掘的豎井、通風孔道(包括三處通風站,三座通風中繼站合計 12 處橫向通風隧道,六座通風豎井,一號豎井頂部排風用橫向排氣隧道)等等,大大小小長長短短共 58 組隧道,是全世界規模最大雙孔公路隧道群。(維基百科 2007-11-06)

河川整治-- 2002 年以 316 億元整治基隆河,可達 200 年洪峰流量之防洪標準。2004 年興建完成員山子分洪工程後,保護基隆河沿岸 200 萬人口之生命財產安全。2006 年 7 月起啓動 1,160 億治理易淹水地區,保護約 250 萬人免受水患威脅。

除了進行淡水河系統整治,並對二重疏洪道濱河土地進行綠化,完成 324 公頃行水區高灘地綠化工程,並建設完成全國最長河川高灘地 20 公里自行車道網狀系統,提供作民眾週末親子休閒新去處。2000 年開始進行高屏溪、淡水河、頭前溪、大甲溪及曾文溪河岸沿線養豬戶補償拆遷計劃,改善全國 1,200 萬人用品質,並豐富了溪岸的生態系統與人文景觀。

污水處理-- 2000 年之前,污水下水道普及率 10 年僅增加 3.75%。2000 年之後則增加 7.25%,年增加率提昇為 1.3%。截至 2006 年 5 月底止,全國污水下水道用戶接管普及率為 15%,整體污水處理率為 32%,高雄市更因此改善了愛河水質,蛻變成爲優質的親水觀光城市。

台灣政府電子化--根據美國布朗大學公共政策中心(Brown University Center for Public Policy)公布的 2007 年「全球 e 政府」(Global E-Government)調查報告顯示,台灣政府電子化程度在全球 198 個國家中位居第 3,僅次於南韓及新加坡。顯示我國科技的進步及政府對於提供 e 化服務的重視。(經建會 2007-11-11)

國防

軍隊國家化。民進黨執政後，推動軍隊國家化，修正國防二法，確立軍政軍令一元化、文人領軍以及「全民國防」的現代化國防體制，要求軍人不得擔任政黨提供之職務，也不得迫使軍人加入政黨，更不能在軍中建立政黨組織，國軍官兵於服勤時間外也不得參與政黨活動等，徹底貫徹國軍中立及效忠國家的立場。(民進黨《向國民報告 2006》)

教育方面

推廣母語教學—2001 年起，將鄉土語言列入正式課程，國小一至六年級學生，必須就閩南語、客家語、原住民語等三種鄉土語言任選一種修習，熟悉台灣這位母親的語言。2006 年 9 月並整合訂定統一的閩南語羅馬字拼音系統，以利閩南語的傳承。

修訂課程教材—除了在國中社會領域課程中均衡台灣、中國、世界史的比重，改革原本惟中國史觀是尊的教材外，高中課程自 2006 年 9 月起也使用單獨成冊的「台灣史」教科書，台灣地理則佔地理教材內容的 25% 以上，徹底落實本土教育、強化在地認同。(民進黨《向國民報告》)

我高等教育競爭力高居全球第四—根據世界經濟論壇 (W E F) 發布的 2007 ~ 2008 全球競爭力評比，「高等教育與訓練」指標中，台灣在全球一百三十一個國家排名高居第四，「健康與初等教育」指標也達全球第六。這表示教改有成效，台灣教育是值得肯定的。(自由時報)

P I S A 「學生基礎素養國際研究計畫」，台灣學生數學全球第一打敗二到四名的芬蘭、香港、韓國及第八名的澳門、第十名的日本、卅五名的美國。(自由時報)

醫療

全民健保 – 2007 年全民 99% 參與健保。1995 年時僅有 58% 參與健保。(美國約翰霍普金斯 Johns Hopkins Public Health 2007-11-12)

社會安全及社會公義 (取自 <http://www.gio.gov.tw>)

開辦敬老福利生活津貼，並發放中低收入老人生活津貼。

推動國民年金制度，預計於 2008 年開辦，目的在保障國民的基本經濟生活安全，推估將有 350 萬人受益。

開設「1957 福利關懷專線」，讓突然遇到困難的人能得到最快的協助。

實施「兩性工作平等法」，保障婦女權利。

落實失業給付(2003 年)

實施「勞工退休新制」，建立可攜式勞工退休金制度 (2004 年)，調整基本工資 (2007 年)，保障勞工權益。

提高老農津貼

協助農漁民子女就學金

核發農業天然災害救助金

實施農業專案貸款

實施最低稅負制，維護租稅公平。

新聞自由與開放社會

台灣新聞自由亞洲第一，全球 169 國家中排名第 32. (Taipei Times)

自 2000 政黨輪替以來，台灣成爲一個民主開放的國家，人民享受充份自由，得來不易。大家珍惜這成果。只要我們堅持，繼續打拚，台灣一定會比現在更好，更美麗。

以色列 Haaretz 報稱台灣爲太平洋的以色列，享受民主和言論自由。(Haaretz 2007-11-06)

資料來源

國內來源:

台灣國家實驗 研究院 2006 科學技術年鑑

台灣國家實驗 研究院 監製發行《科技台灣》2006

台灣行政院施政彙編手冊《閃亮台灣 照亮未來》2007

民進黨《向國民報告》2006

自由電子報

自由時報

聯合新聞網

經建會

Taipei Times

國際來源:

<http://www.taiwan1st.net/t1/achievement/>

美國紐約時報 New York Times

美國 EE Times

瑞士洛桑國際管理學院 The World Competitive Yearbook 2006

世界經濟論壇 World Economic Forum, The Global Competitive Report 2006-2007

電腦世界 PCWorld

美國商業週刊 BusinessWeek

維基百科

美國約翰霍普金斯 Johns Hopkins Public Health

以色列 Haaretz 報