



非洲地區



肇因於穩健的總體經濟政策和良好的農業收成，非洲在二〇〇一年全球經濟不景氣的情況下仍締造了高於世界其他各大洲平均增長率的百分之四，顯示非洲經濟在控制風險的能力上已有大幅進步，成為二〇〇一年世界上經濟增長速度最快的地區，也因此改善了本區經濟發展狀況。隨著地區性衝突在二〇〇二年逐漸減弱，原本大幅限制經濟發展的因素正逐漸消褪中，和平使非洲得以維持去年得來不易的經濟發展成果，同時可有更多的資源投入經濟建設。二〇〇二年，由於非洲區域內之經濟大國保持經濟穩定增長，整個非洲地區的經濟發展出現良好前景，經濟增長速度可望達到百分之三點四。

然而在亮麗的數字後仍潛在著隱憂，非洲五十三個國家中，經濟總量前十位的國家佔整個非洲國內生產總值的百分之七十七以上，其中最大的經濟體南非所佔比例超過百分之廿，它的外資流入量佔所有非洲國家的百分之七十。這點也表示著其他非洲國家相對受到較少的關注，絕大多數非洲國家經濟平均發展水準還很低，甚而有許多國家還處於全球化進程之外。同時，非洲的經濟發展仍有相當嚴重的地區差異問題，因此仍需以具體作為去援助較低所得國家，以免經濟發展失衡。

此外，高築的外債、低落的商品價格與減少中的外援，皆為非洲各國必須面對的挑戰。而與愛滋病的拉鋸戰，更將嚴重影響當地人民平均壽命。美國九一一事件之後，對非洲可能也造成了長遠的負面影響，包含外資捐助的金額，都將可能因安全與反恐怖主義等因素而減少。

在部分非洲國家的推動下，今年七月份誕生的非洲聯盟（African Union）正致力於扶貧和經濟復興，加強區域經濟一體化的進程。此外，為非洲創造良好投資環境的「非洲發展新夥伴計畫」也開始實施，大規模的港口、鐵路、公路等基礎設施改造和建設計畫已經擬訂。外資流入和援助的增加，將進一步刺激非洲經濟的發展。

我國目前與布吉納法索、查德、甘比亞、賴比瑞亞、馬拉威、聖多美、塞內加爾與史瓦濟蘭等八國有正式邦交，然多數友邦的經濟發展仍處於中度或低度所得國家，故消弭貧窮便成為國家發展策略中重要的目標。

本會目前在非洲八國共派有十二個技術及醫療團隊，共計執行三十三項計畫，從事協助的範圍由基本的糧食增產到幫助中小企業發展與提昇人民生活素質，完全配合友邦之需求擬定計畫。

布吉納法索



布吉納法索為一內陸國家，位處非洲西部撒哈拉沙漠之南，東北與西北分別與尼日及馬利接壤，南鄰象牙海岸、迦納、多哥及貝南，屬熱帶草原氣候。布國原名上伏塔（Upper Volta），自一九一九年起為法國殖民地，一九六〇年之後方成為獨立國家。與非洲其他國家相較，布國政局穩定，雖然人民整體教育水準不高，但工作勤奮。近來該國政府在國際貨幣基金組織與世界銀行的協助下，施行了一系列「結構調整計畫」，積極推動獎勵發展私人企業、促進公共部門資源、加強稽徵關稅及強力推行國營企業民營化、致力對外貿易自由化、有效運用及增加教育及衛生等相關經費，國家整體狀況尚稱良好。



【總體經濟】

由於結構調整計畫施行得當，自一九九一到二〇〇一年間布國的年平均國內生產毛額（GDP）成長率為百分之五點一，雖曾於二〇〇〇年時跌落到百分之二點二，幸好二〇〇一年時成長率又回復到百分之五點七的水準。如能繼續努力壓低通貨膨脹率、降低貿易赤字以及從事能鼓勵私有部門投資的改革，相信當能為布國經濟成長帶來正面助益。

全國百分之八十以上之勞動力從事農牧業，可說是以農牧立國。主要經濟作物以棉花、花生、芝麻及乳油果等為主，其中棉花年產量為廿八萬噸，年產值約六千萬美元，以外銷為主；糧食作物有稻米、粟米、玉米、木薯及高粱等。畜牧業年輸出逾一百卅萬頭牲口，以牛羊為主，約可帶來四千萬美元收益。

鑒於「西非經濟暨貨幣聯盟」（UEMOA）八個成員國之經濟整合逐漸加強，可望於未來數年內形成區域市場，屆時各類中小型之工業均可以布國為基地，充分利用當地穩定之政局、充沛之人力及低廉之工資，同時將產品銷往西非其他國家，當可為布國帶來良好之經濟前景。

【社會指標】

根據聯合國二〇〇二年人類發展指標（Human Development Index, HDI）顯示，布吉納法索在受評之一七三國中排名第一六九，屬於低度發展國家，需要國際援助以脫離貧困。即便布國近來有著良好的經濟表現，目前仍無法有效改善其貧困的窘境：據世界銀行一九九八年統計資料顯示，布國仍有約百分之四十五點三的人口處於貧窮線之下，其中多數為鄉村民眾。而每年平均約百分之三的人口成長率，也為該國帶來必須不斷拓展可耕地面積的強大壓力。但因為布國降雨稀少，耕地面積有限，且產量極易受天然環境變化而波動，如何突破困境，將成為布國政府必須面對之問題。二〇〇一年時布國國民平均壽命為四十四歲，而近來對抗愛滋病的挑戰也成為布國發展路的一個重要議題，二〇〇一及二〇〇二年間全國感染率約為百分之六點五，若未謹慎對待將可能造成不良後果。

【國際援助】

布國政府的預算約有百分之廿左右須靠國際援助，且大部分投資於基礎建設的資金也多為外資。目前布國已符合「高度負債」國家的水準，將可在國際組織認可下減輕其外債負擔，預估將有更多資金可用於提昇國內醫療及教育水準。

國合會計畫執行現況

由於布國以農牧立國，且又因過高的人口成長率而出現糧食供應問題，本會乃派遣技術團一支，赴巴格雷墾區進行稻作開墾計畫，同時配合提供鄉村微額貸款，以解決布國所面臨之糧食問題。此外，還同時進行多項技術合作計畫，以提昇當地企業水準。另亦派有醫療團協助改善醫療環境。

【駐布吉納法索技術團】

鑒於布國每年需要稻米七萬公噸，目前僅生產四萬公噸，尚不足三萬公噸，我技術團協助水稻種植，目標為逐年增加稻米產量，五年後達到自給之水準。目前我技術團主要之工作項目包含：

巴格雷右岸墾區開墾計畫

本計畫已逐年完成水稻一千二百公頃之開墾，本年度完成二百公頃水稻田開墾工程，包含灌溉設施如：主幹渠三千五百四十五公尺、支渠九百一十三公尺等，與其他相關橋樑設施若干座。本年度同時完成舊田八百五十公頃及新田三百五十公頃的推廣工作。

陸稻栽培推廣計畫

本會與布國農業部合作發展五年六千公頃陸稻生產計畫，由該部選擇低窪地陸稻區，組織農民；我方協助農民開墾農地，指導種植技術並提供初期生產資材，如種子、肥料、農藥、機具等，給予農民組織周轉使用，輔導自立經營農田，以達到技術轉移、永續經營之目標。

【駐布吉納法索醫療團】

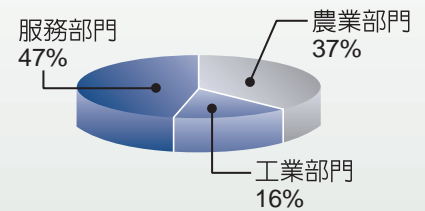
本會駐布醫療團與古都古（Koudougou）地區醫療中心友誼醫院密切合作，逐年協助該院各項醫療服務，達成醫療知識與技術移轉，進而提升該院醫療水準。本年度協助友誼醫院達成服務病患總人次約四千八百人，並至駐布技術團據點義診服務總計約七千三百病患人次，提供牙科、內科、婦產科、麻醉科、針灸科及外科等門診及醫療服務。

【技術協助計畫】

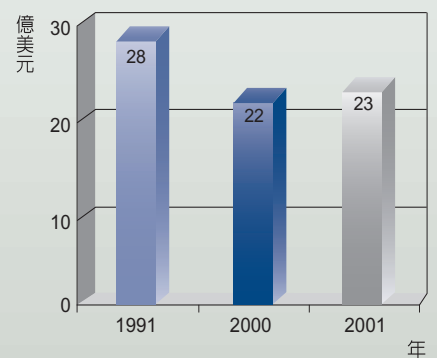
有機資材研究及應用推廣計畫

本計畫係進行有機堆肥實驗研究，以當地有機資材（如：農、漁廢棄物資源）製作堆肥，替代部分化學肥料之施用，並教導當地農民如何製作及施用堆肥之正確觀念，以求農業發展過程達成農業三生功能（生產、生態、生活）並存，除實現糧食增產目標外，更建立地力保持、環境保護之永續農業經營效能。

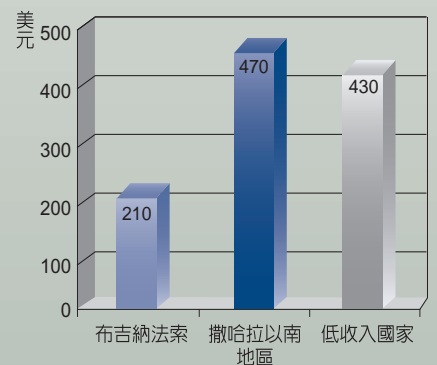
經濟結構（% GDP）



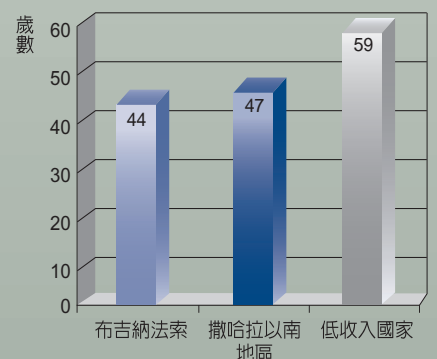
國內生產毛額



2001年平均國民生產毛額



2001年國民平均壽命



布吉納法索
社會經濟指標

成衣師資訓練計畫

本計畫協助培訓成衣加工教師，培養成衣企業經營與管理人才，以提升布國成衣產業之技術、行銷與管理知識。目的為協助布吉納法索建立本土成衣企業，以充分利用布國充沛的人力資源。

【投融资計畫】

布吉納法索鄉村微額貸款計畫

本會為協助布國鄉村發展，提供二百五十萬美元進行貸款，委由布國政府經由國家農業銀行（CNCA，原農業信貸基金）執行。主要以農民與婦女為貸款對象，並經由非政府組織協助村民組成小組並提供部分技術訓練，小組成員以互保方式向申貸銀行申請貸款，並藉由道德約束力及同儕壓力確保還款意願。

本項計畫協助了布國鄉村農民從事農業生產活動，並扶植鄉村婦女投入生產或商業活動，進而增加就業人口以減緩布國鄉村貧窮問題。

【外交替代役】

本年度派遣於布國之替代役男共計八人，分別派駐於技術團及醫療團。主要任務包括：協助團部一般行政庶務，協助例行性醫療工作及機動性院外診療工作等，同時依照役男個人專長輔助團隊各項計畫，使團員能有較多時間從事各項專業工作，進而增加效能。



▲巴格雷右岸墾區倒虹吸工程

查德共和國



查德位於非洲中部，為一介於利比亞、蘇丹、中非、喀麥隆、奈及利亞及尼日之間的內陸國。傳統上，查德的地位頗為重要，因其位處撒哈拉沙漠與赤道雨林非洲間往來必經之孔道。該地區種族多達二百多個，語言亦有一百多種。查德北部主要信仰伊斯蘭教，居民多以畜牧為生；南部人口較為稠密，主要信仰基督教，多為定居農民。該國最大種族為薩哈（Sara）族，人數約有一百五十萬。法語及阿拉伯語同為官方語言。



【總體經濟】

查國於一九六〇年由法國殖民獨立後隨即經歷了近卅年的戰亂，也因此嚴重損害了其經濟發展。自一九九〇年後，查德的經濟表現時常與氣候好壞有著密切的關係，如一九九八年時便因氣候良好而使棉花收成量大增，連帶使其國內生產毛額成長了五個百分點；但接下來的兩年卻因天候不佳，使經濟成長率分別降為百分之一與百分之零點六。

農業目前仍為查國最重要的產業部門，該國境內約百分之八十的人口皆仰賴農業維生。正因如此，查國的經濟表現深受天候及主要輸出產品——棉花價格波動的影響。工業以煙草、啤酒、機器腳踏車、碳酸飲料、食糖及棉花等為主。就長期來說，許多觀察家仍認為農業部門的前景大有可為。隨著該部門逐漸私有化的進程，棉花交易將可愈加蓬勃發展；而早已是牛隻出口大國的查德，也可進一步發展肉類及相關加工製品以利外銷；同時，查德也是世界第二大的阿拉伯膠出口國，此產業在未來仍亦深具發展潛力。而將花生、芝麻及其他食用農產品商業化進行出口貿易乃另一重大商機，鄰近的國家如奈及利亞便有嚴重的食物短缺問題，有機會成為龐大的潛在市場。此外，由於目前查國所使用的農業技術仍相當傳統，若能引進先進農業技術，當可大幅提高農業生產力，不但可增加農業部門產值，對於改善查國經濟也可有相當幫助。

查德境內礦產豐富，除已開發之泡鹼（natron）及石油外，鈉、鎢、錫、鋁、金礦等礦產皆尚待探勘與開採。該國石油蘊藏量豐富，蘊藏地點集中在查德湖北部之塞迪圭（Sedigui）及查德南部之杜巴（Doba）地區。查德政府視石油生產為國家未來主要財源，預測杜巴石油的開發將使查德二〇〇二年實質國內生產毛額成長百分之十點五，二〇〇三年亦可達百分之九。

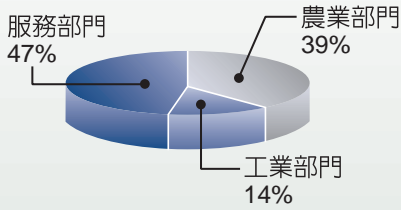
【社會指標】

根據聯合國二〇〇二年人類發展指標顯示，查德仍屬於貧困的低度開發國家，在全部受評之一七三國中排名第一六六。查國國民平均壽命為四十八歲，年平均人口成長率約為百分之二點八，而全國平均識字率僅有約百分之四十四，仍有相當大的改善空間。

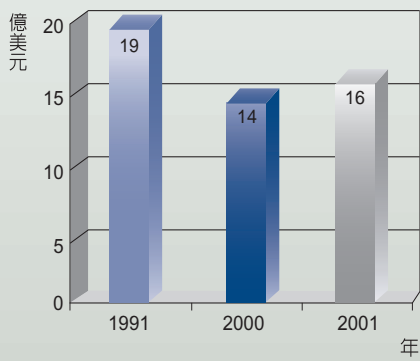
【國際援助】

外資援助在查國的財政與投資上佔有相當大的比重，如：世界銀行於二〇〇〇年便貸款給查國以進行杜巴油田開發計畫，

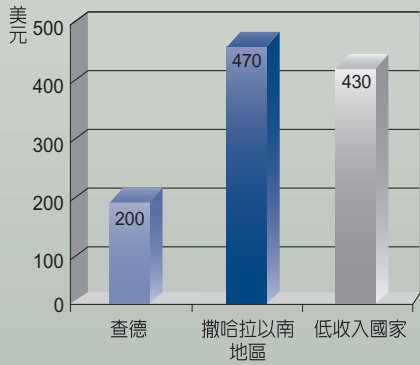
經濟結構 (% GDP)



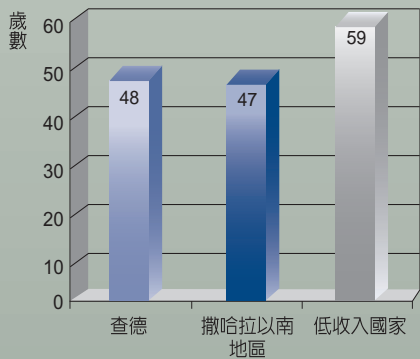
國內生產毛額



2001 年平均國民生產毛額



2001 年國民平均壽命



**查德
社會經濟指標**

而國際貨幣基金為提振查國因全球棉花價格低落而疲弱的經濟情勢，也於二〇〇二年一月提供貸款予查國政府。近年來更在國際貨幣基金等國際援助機構協助下進行經濟結構調整計畫，以利經濟轉型。

國合會計畫執行現況

目前本會共於查德派駐技術團及醫療團各一，分別從事稻作增產、蔬菜產銷班以及醫療合作計畫。此外，本會也同時進行「有機資財堆肥應用之研究及示範推廣計畫」的技術協助計畫，並派遣替代役男前往協助我團隊。詳細內容分述如下：

【駐查德技術團】

稻作增產計畫

為能積極增加稻田單位面積產量，同時落實技術轉移，本年度技術團推廣了Bongor Casier-B 水稻兩期作田三百公頃及開發陸稻田七百公頃，並輔導良種純化與繁殖稻種，改進栽培技術，設置稻種良種繁殖田七公頃。此外，還完成了改善墾區灌溉與排水系統，造設農路橋，農路及田區規劃整平，建造農資材倉庫，修護倒虹吸工護坡與抽水站等工程，另繼續整修通往Casier-A 陸稻推廣區之防洪提防。為求成果能永續發展，技術團訓練稻作幹部及農民三百人次，培訓農機具維修人員及作業員五十五人次，冀望當地人民能習得相關知識，達成自立自足的目標。

蔬菜產銷班計畫

藉本計畫之推行，可供應八百公噸以上之優良蔬果，同時改善並創造該地區之農民生活與經濟繁榮。本年度完成蔬菜園圃五公頃之開墾，預計明年達成二十公頃蔬菜園之開發，並配合完成週邊道路之修築、灌溉排水渠道及抽水站之設置。而為能達成組訓農民與輔導產銷班之目的，亦輔導產銷班學員達六十人次。

【駐查德醫療團】

駐查德醫療團目前一行共四人，在查德首都自由醫院門診部婦產科、內科、外科、小兒科、眼科及麻醉科等提供醫療服務。

醫療團外科除門診外並執行各項大小手術，且對當地低收入者實施義診。而婦產科除一般門診外，尚有超音波門診，不孕症治療及各項婦科手術。內科則提供心電圖、超音波及內視鏡等各類檢查。另亦針對醫團特色，添購部分臨床裝備，以提昇自由醫院之治療水準，並蒐集特殊病例及先進治療技術，發表於媒體以廣收成效。

【技術協助計畫】

有機資財應用之研究及示範推廣計畫

在促進當地經濟發展之外，為能長久保持地力、減少化學肥料之使用與兼顧環保，本會乃於查德進行有機堆肥實驗研究，以當地有機資材製作堆肥，以求農業發展過程達成農業三生功能（生產、生態、生活）並存，同時教導當地人民製作及施用堆肥之正確觀念。

【外交替代役】

本會目前派駐查德之替代役男共三名，包含第一屆二名，以及本年度派遣至醫療團的第二屆役男一名，分別駐於技術團及醫療團。其中兩名負責協辦技術團恩加美納分團蔬菜墾區水利設施之保養與維護，新墾區之規劃設計及施工等事項。另外一名則以協辦例行性醫療工作及機動性院外診療工作為主。



▲駐查德醫療團義診狀況



▲查德自由醫院



▲駐查德技術團指導農民收割情形

甘比亞共和國



甘比亞共和國位於非洲西岸，西瀕大西洋，國土狹長，甘比亞河貫穿全境，面積一萬一千二百九十五平方公里。甘國全境為塞內加爾所環繞，屬熱帶性氣候，年均溫約攝氏廿五度，乾濕季節顯著，降雨完全集中在夏季。



【總體經濟】

甘比亞的經濟型態為發展中的市場經濟，擁有自由且以市場為導向的特色。甘國經濟主要植基於花生的生產，花生的輸出占輸出總值的五分之四。因此，花生的產量和國際市場價格的變動對甘比亞經濟有重大影響。另外，轉口貿易、低廉的進口稅率、簡便的行政程序、沒有外匯管制的浮動匯率及佔重要地位的旅遊業收益，皆成為甘國經濟的獨特之處。

農業仍為甘國重要產業之一，其產值約佔國內生產毛額的百分之卅五，且約有百分之七十五的人口依賴農業維生。一九九〇年代時，甘國政府戮力從事經濟多元化的工作，以免過度依賴花生單一作物。由於甘國並無其他重要的礦產或天然資源，因此希望藉由栽培其他作物與發展服務業分擔甘國的經濟重擔。近年來，園藝、漁業及旅遊業皆有長足的成長，預期將可成為未來出口導向的重要投資項目。

甘國工業部門產值約佔國內生產毛額的百分之十三，而製造業總產值約為國內生產毛額的百分之五，以食品加工業為主。此外，觀光事業已成為甘比亞國家歲入的重要來源，與其他服務業加總的產值約佔該國國內生產毛額的百分之五十二，比重在各大部門中為最高者。

【社會指標】

甘國為全世界最低度發展國家之一，據一九九八年之調查顯示，百分之卅三之都市居民及百分之五十四之鄉村居民生活在貧窮線下。然而相較於其他同區域的國家來說，甘國的情況還算是較佳的。經濟成長率每年皆維持在約百分之三的水準，通貨膨脹率也都不超過百分之五，且甘比亞在附近區域中較不受愛滋病感染影響，這些也都成為甘比亞未來發展經濟的基礎。

【國際援助】

一九九八年五月，甘國政府與國際貨幣基金組織、世界銀行簽署意向書，執行一九九八年至二〇〇〇年強化結構調整計畫協定。二〇〇〇年十二月，世界銀行和國際貨幣基金組織決定減免甘國部分債務，金額達六千七百萬美元。當月，甘國議會通過促進投資議案，決定對旅遊、能源、農業、通訊、礦業領域的投資給予稅收等方面的優惠。然而由於甘比亞經濟基礎尚嫌薄弱，人口增長過快，加之西方尚未完全恢復對甘國援助，目前處境仍十分困難。

國合會計畫執行現況

本會目前派有一支十人的技術團於甘比亞執行兩項農業相關計畫，同時還協助開墾潮汐灌溉區。

【駐甘比亞技術團】

水稻增產及農機中心計畫

我技術團與Action Aid The Gambia (AATG) 組織合作新開墾雙期作潮汐灌溉區七十公頃，並推廣水、陸稻栽培面積共一千公頃。技術團還與甘國農試所合作篩選早生品種NERICA 非洲新稻種，另引進國內外優良品種進行篩選，並注重季節性潮汐灌溉區適用品種及陸稻品種改良。此外並輔導組織產銷班，提供碾米機服務以提高米質，並輔導市場銷售。同時也辦理水稻栽培及農機使用維護技術訓練及代耕服務，以支援水稻及蔬菜增產計畫。

蔬菜增產計畫

透過組織農民，加強訓練，提供新技術，選取高經濟作物推廣種植，並加強宣導輪作制度等措施，以減少病蟲害，維護地力，提高蔬菜生產量，同時增加農民收入。具體作為包括：於拉敏 (Lamin) 和蘇庫達 (Sukuta) 地區輔導蔬菜栽培技術，增產蔬菜供應首都班竹區 (Banjul) 消費者；加強農民組織運作及農民訓練，輔導產銷班多角化經營，加強督導合作社經營及管理，以增加收益作為循環基金，達成永續經營之目的。

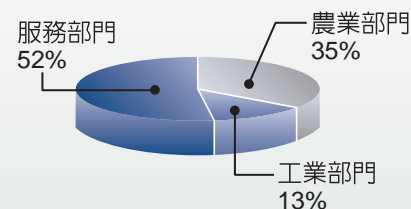
【外交替代役】

計派有二名替代役男協助我駐甘比亞技術團，運用役男之水利專長為當地人民服務，協助計畫之推行。

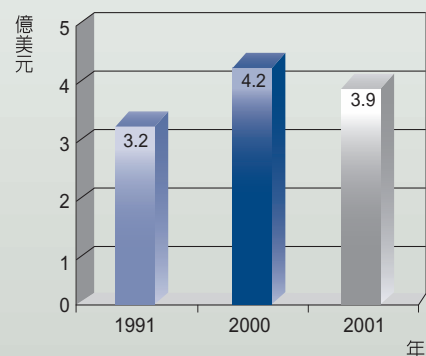


▲我技術人員指導農民蔬果栽培

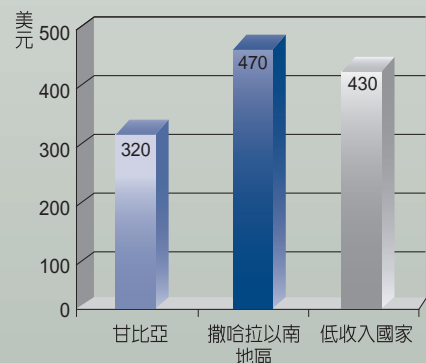
經濟結構 (% GDP)



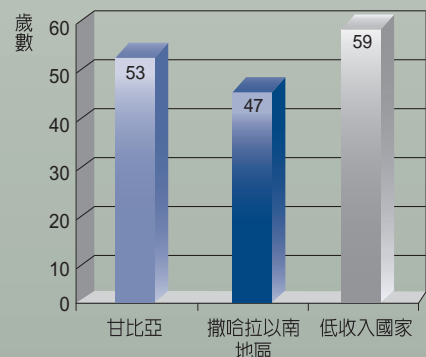
國內生產毛額



2001 年平均國民生產毛額



2001 年國民平均壽命



甘比亞 社會經濟指標

賴比瑞亞共和國



賴比瑞亞共和國東與象牙海岸為鄰，西北與獅子山交界，北與幾內亞接壤，西、南濱大西洋；面積九萬七千七百五十四平方公里，於一八四七年七月廿六日獨立，為非洲最早之共和國。惟因一九八九年內戰爆發，遂使該國陷入長年戰亂。一九九七年七月十九日在聯合國監督下，賴比瑞亞舉行公開、公平、公正之總統與國會大選，泰勒（Taylor）以高達百分之七十五之得票率當選總統，該國政局雖有短期穩定，但各地叛軍仍不時與政府軍發生衝突，為賴國將來發展投下變數。



【總體經濟】

新政府上台後所需面臨的挑戰是相當嚴苛的，包括飽受戰火摧殘而毀壞的各項基礎建設及龐大的外債。目前賴國主要依靠船隻登記服務賺取國際匯兌收入，若要繼續恢復各項基礎建設及增加收益，推行健全的經濟政策以吸引投資當為必要措施。

賴國地廣人稀，工資低廉，天然資源豐富，極具開發潛力。在內戰平息後經濟雖暫有起色，但隨即因為賴國北部反泰勒勢力的崛起再度引燃戰火，使整體經濟進展有限。

目前農業部門仍為賴國最重要的經濟支柱，其產值在二〇〇一年時約佔國內生產毛額的百分之六十，全國有過半數以上的人口依賴農業維生。主要的農產品包括：稻米、咖啡、可及甘蔗等，同時還種植鳳梨、香蕉、木瓜、芒果等作物。稻米為該國最主要糧食作物，但仍有絕大部分仰賴進口。經濟作物方面則以橡膠及木材為最重要，賴國農民大半種植橡膠，惟因工具缺乏、管理落後、售價低廉且運費昂貴以及內戰之破壞，收成極差。賴國木材加工業頗具潛力，內戰雖使該國經濟衰退，但隨著大型之鋸木廠及西非最大合板工廠的相繼設立，當可有助經濟之發展。

此外，賴國也有發展近海漁業的潛力；礦產資源更是深具開發機會。賴國鐵礦砂產量居非洲第二，含鐵量在百分之卅五至百分之六十七之間。鑽石與黃金蘊藏於羅發（Lofa）下游與帝陳（Tchien）地區，目前均係小規模開採。在一九九九年時，採礦業產值僅佔國內生產毛額的百分之二，製造業也僅佔百分之五，可見其發展空間之大。

【社會指標】

大體而言，賴國民性聰敏，講究美食，政府高層官員泰半均曾在美受教育，溫文有禮；人民生活及消費習慣悉如美國，接受訓練能力遠超過鄰近法語區國家人民。然而目前賴國仍有百分之八十以上的人口生活於貧窮線之下，有百分之四十五的人口不識字，居高不下的失業率已成為常態，腐化及貪污的情況甚為普遍，仍極需國際援助以幫助其人民滿足基本生存及健康權利。

【國際援助】

賴國有著嚴重的外債問題，總額超過廿億美元，加上許多收益皆偏離預算甚遠，故賴國政府並無法有效償還此項債務，也只好大力依靠國際援助來維持其人民之基本生活，二〇〇〇年

時外資援助總金額達到六千八百萬美元。而美國在援助賴國上一直扮演重要的角色。

國合會計畫執行現況

目前本會於賴國共派有一支七人的技術團，執行三項農業相關計畫。

【駐賴比瑞亞技術團】

稻作生產推廣計畫

與賴比瑞亞農業部合作，選擇具有種植稻米的農戶，提供生產資材及農機服務，進行稻米生產以達復耕計畫目的及逐年增產稻米目標。本年度完成開墾及推廣二百五十公頃陸稻及一百廿五公頃水稻。同時發展稻作良種繁殖十二公頃，推廣蔬菜種植面積二公頃。

稻種與蔬菜發展推廣計畫

協助整建賴比瑞亞大學農院所屬農場設施，以便辦理作物生產栽培技術訓練及種苗生產業務。此外，還引進作物新品種包括水稻、蔬菜、果樹等辦理試作，觀察選出適應性佳之量產品種並繁殖種苗，供應推廣種植使用。總計本年度完成了稻種生產面積十二公頃，開墾蔬菜生產面積十五公頃，蔬菜採種面積二公頃。同時為了協助賴大及農業部辦理作物栽培技術訓練，也訓練了蔬菜及稻作栽培技術人員一百人。

磅縣礦區農牧經營發展計畫

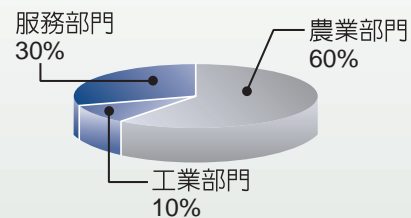
與賴比瑞亞農業部推廣試驗司合作，選擇優良農民提供稻種、肥料、農藥等生產資材，種植一百四十八公頃稻田，鼓勵生產稻種售予農民擴大種植。同時進行稻作品種適應性試驗與作物輪作制度試驗，以建立栽培制度，推廣一年二期作。並示範稻種生產及蔬菜品種試作一公頃。另亦進行農地規劃以及興建農路及灌、排水系統。同時訓練農民一百六十人，選擇

優秀農民成立示範產銷班。至於在牧業發展方面，購置了雛雞一千隻，供應農民飼養，以期改善農家生活。

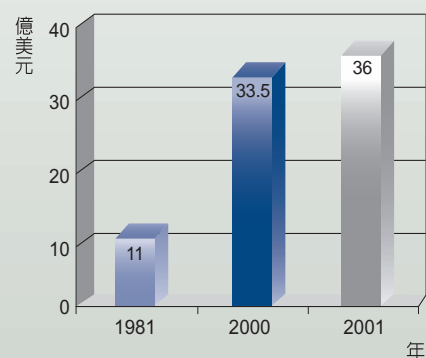


▲駐賴比瑞亞技術團舉行蔬菜觀摩會

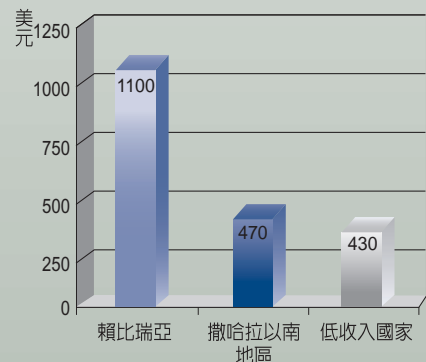
經濟結構 (% GDP)



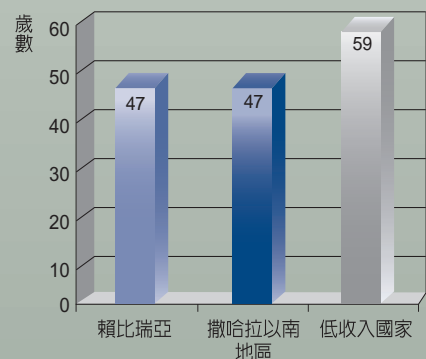
國內生產毛額



2001年平均國民生產毛額



2001年國民平均壽命



賴比瑞亞 社會經濟指標

馬拉威共和國



馬拉威原名尼亞薩蘭，一九六四年七月六日由英國殖民中獨立，改國名為馬拉威，採共和政體。馬國位於東南非，係一內陸國，北鄰坦尚尼亞，西接尚比亞，東南與莫三比克接壤。屬熱帶大陸性氣候，由於馬拉威湖及高原地形影響，氣溫變化頗為懸殊，海拔一千公尺以上地區氣候宜人。十一月至翌年四月為雨季，五月至十月為乾季，乾季較炎熱，雨季較涼爽，無明顯四季之分。



【總體經濟】

馬拉威為一農業國，長期以來仰賴農業出口，發展受制於天候及國際農產品價格。馬國經濟表現一向處於高度變動狀態，究其原因不外是馬國經濟以農為主，仰賴氣候過甚，農作多元化一直未能全力推動，以及國內工業大部分仍處於萌芽期，無法對經濟發展做出貢獻。農產品出口值佔總出口值的百分之九十，菸草、茶葉、豆類、咖啡、蔗糖、棉花、稻米等為最重要的出口產品。農業生產總值亦約佔了國內生產毛額的百分之三十七，有百分之九十的人口仰賴農業維生。馬拉威擁有該區域最豐饒的土地，且以小農耕作型態為主，其產出約佔農業產值的百分之七十。然而當地土地分配非常不均，有超過百分之四十的小農耕地面積不足零點五公頃。

其天然資源雖發現金剛砂、鉛、金、晶石、鐵礦砂、雲母、石灰石等，唯甚少具有開採之價值。工業發展，因受資源及資本不足之影響，均為一些初級加工業。

然以馬國目前所有之耕地面積、土壤沃度、氣候條件等因素來看，該國仍有相當條件可發展出口導向之經濟作物，同時亦有建立加工出口導向之民生輕工業潛力。

【社會指標】

馬拉威在二〇〇二年聯合國人類發展指標中排名第一六三，屬低度開發國家。約有百分之六十的人民仍生活於貧窮線之下，識字率僅達百分之六十一，國民平均壽命為卅八點八歲，人口成長率則約為百分之二點二。目前馬拉威人民正受愛滋病侵襲之苦，全國愛滋帶原者的比例正迅速向上攀升中，為解決此困境，馬國政府正採取積極措施以預防及減輕愛滋普及率。

【國際援助】

自八〇年代初期以來，馬國經濟政策即深受世界銀行及國際貨幣基金影響，此二機構以貸款方式協助馬國進行產業結構調整計畫，而其經濟發展亦相當倚賴外國機構及各國資助。為因應一九九四年旱災及選舉造成國庫大失血而預算赤字大幅攀升，新政府於世界銀行、國際貨幣基金及其他捐贈團體贊助下，著手經濟結構調整計畫，目標在於壓低通貨膨脹率、改善政府收支平衡及促進經濟成長。馬國經濟政策重點近來已逐漸形成，首要目標為舒緩貧窮現象。為達成此目標，所採取之策略包括開放國內市場自由化、國營事業民營化、改善有利小農發展條件及農品銷售管道自由化。

二〇〇〇年時，馬拉威經濟上的重大事件為外債減免及獲准成為美國「非洲成長暨機會法案」受惠國，可望獲減十億美元外債。未來廿年內，每年可節省五千萬美元債務償還支出，相當於國內生產毛額之百分之二點九。而成為「非洲成長暨機會法案」受惠國後，超過一千項當地產品均可免稅及免配額銷美，預期受惠最大者將為馬國紡織及成衣業。結合這些因素，馬拉威未來的經濟發展預計將可有更佳表現。

國合會計畫執行現況

目前本會派有技術團一支長駐馬拉威，分別與馬國農業部及里朗威技術學院合作，同時推行三項計畫；此外尚有一支醫療團（自本年七月一日開始移交由屏東基督教醫院管理），並派有替代役男協助。

【駐馬拉威技術團】

糧食發展推廣計畫

以杜馬西（Domasi）墾區已開墾之水稻五百公頃為推廣輔導之目標，每年以一百公頃中之一百五十農戶組織成一健全之團體，提供生產資材，優良水稻苗種、肥料、農藥及農機具等，興修水利設施，以達到農民得以自立及稻米逐年增產之目標。同時繁殖優良之甘藷及樹薯品種，每年輔導一千公頃之小農玉米栽培技術，提供優良種子、肥料、農藥及農機具等生產資材，提高單位面積產量，增加糧食生產，以解決馬國糧食短缺問題。並輔導農民設置循環基金，舉辦水稻及玉米種植法講習及觀摩會，建立永續經營之制度。

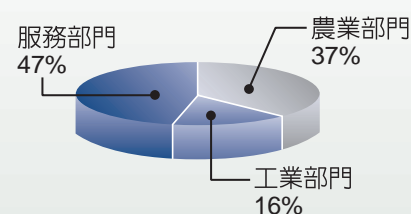
園藝發展推廣計畫

馬國每年進口蔬菜種子廿公噸，且品質極不穩定。有鑑於此，技術團乃協助馬國發展園藝作物，促進作物之多元化，並生產高品質之優良種子贈予馬方。另藉由技術轉移，促其提升技術層次，以增加小農收入。除替馬國節省大筆外匯外，亦協助改善了全民營養，發展具外銷潛力之園藝作物，並訓練園藝推廣人才，舉辦示範觀摩以逐步將技術轉移給當地農民。

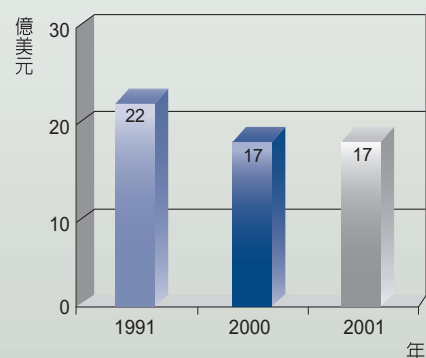
職訓合作計畫

以馬拉威技職院校全時段正規班學生為主要職業訓練目標，每一學期實施不同項目的技能訓練，配合講解、示範、操作等步驟，使學生得以熟練各項實用技能。本年度延續了電腦、汽車修護、電工及木工等職類訓練課程，同時培訓當地人才為師資，辦理短期訓練班，進行推廣教育，以提升馬國從業人士職業技能水平、增加謀生技能，有助增加馬國就業人口。

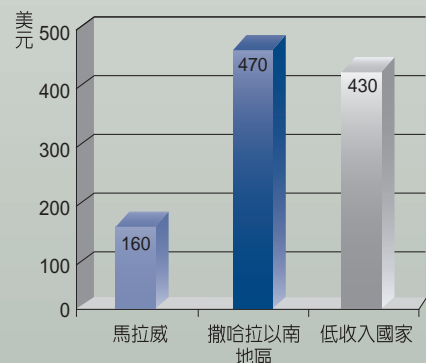
經濟結構 (% GDP)



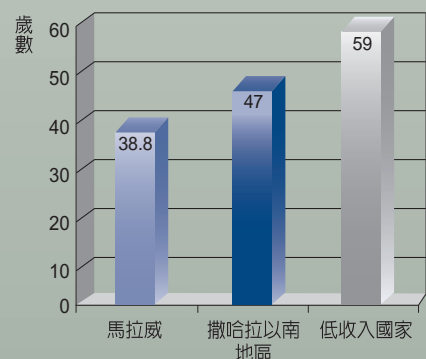
國內生產毛額



2001年平均國民生產毛額



2001年國民平均壽命



馬拉威
社會經濟指標

【駐馬拉威醫療團】

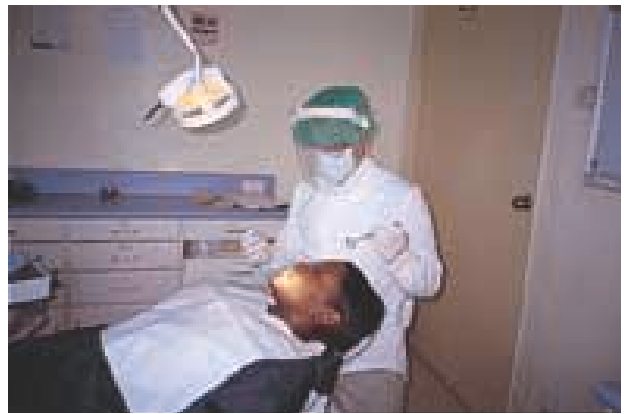
駐馬拉威醫療團主要以我國協助馬國興建之姆祖祖 (Mzuzu) 中央醫院為服務據點，提供醫院管理及醫療服務之協助。於日常醫療協助外，並重視當地人才之培訓及技術之轉移。同時與馬拉威北部各地區醫院合作，並捐贈藥品及醫材等，以作為將來改善後送系統和義診之參考。駐馬拉威醫療團已於九十一年七月一日起移交屏東基督教醫院管理，開啓了結合民間資源以合力援外的新模式。



▲馬國兒童歡喜工作

【外交替代役】

本年度派駐於馬拉威的替代役男共計八人，分別於我駐馬拉威技術團及醫療團服務，藉此提昇我駐團工作效益，同時充分利用替代役男之人力資源，服務當地人民。



▲駐馬拉威醫療團牙科看診情形



▲職訓合作計畫舉辦電工短期訓練班

聖多美普林西比 民主共和國



聖多美普林西比位於非洲西海岸幾內亞灣，鄰近赤道，由兩個主要島嶼聖多美（São Tomé）與普林西比（Príncipe）及附近其他小島組成，屬熱帶雨林型氣候。全國總面積九百六十四平方公里，總人口約十四萬人，以葡文為官方語言。



【總體經濟】

聖國自脫離葡萄牙統治獨立後，承繼了以種植可可等經濟作物為主的農業經濟，僅可可一項商品便佔該國出口總值的百分之九十八。之後曾實行以國營經濟為主的經濟政策，但成效不佳。雖為農業國，但聖國糧食不能自給，一九九九年農業產值約佔國內生產總值的百分之廿，佔出口總額的百分之九十六點五。主要經濟作物有可可、椰幹、咖啡、棕櫚仁等。

一九八七年起執行經濟結構調整計畫，逐步趨向私有化，但收效甚微。為扭轉經濟頹勢，近年來政府採取了降低關稅、修改投資條例及建立自由貿易區等一系列措施。二〇〇〇年繼續實施「以對外開放、市場為導向」的結構調整，將農漁業和旅遊業作為經濟發展重點。採取緊縮財政和貨幣，精簡政府機構，加快國家企業民營化進程，積極爭取外援等措施，使經濟發展漸趨平穩。

除農業外，聖國其他主要的經濟活動包括漁業與小規模的工業，工業以加工本地農產品及生產一些消費性物資為主。此外，獨特的地理位置，優美的自然景觀為聖多美提供了豐富的旅遊資源，但交通不便及基礎設施落後影響了旅遊業的發展。九〇年代以來旅遊設施有了較大改善，政府希望將聖國建成熱帶非洲的度假勝地。目前政府部門約聘僱了聖國百分之廿的勞動力，同時也佔國內生產毛額的百分之廿。

近年來聖多美所遇到的經濟難題包括：經濟成長停頓與主要經濟作物可可的出口量與價值不斷下滑。此種狀況乃肇因於內部——如聖國國內可可栽種的缺乏效率，以及外部——國際市場價格下跌等因素。

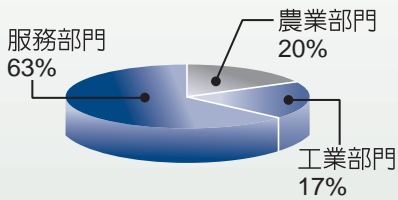
【社會指標】

聖多美在建立民主機制及保障公民應有權利上的成效相當卓著，政府尊重人權的程度足以作為其他國家楷模。全國人民平均壽命約為六十五歲左右，人口成長率約為百分之二點三，而識字率則約為百分之六十三。

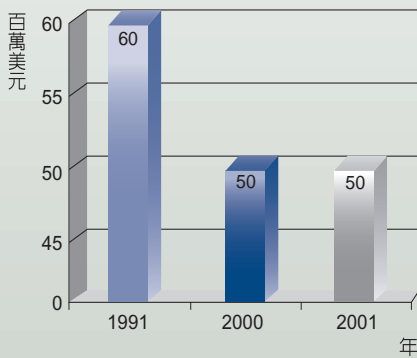
【國際援助】

聖國是世界上平均每人接受外援最多的國家之一，主要援助國家以及援助機構為葡萄牙、法國、美國、德國、日本、臺灣及非洲開發銀行、歐盟、聯合國開發計畫署及國際貨幣基金組織等，援助內容更包括了教育、文化、醫療衛生和官方機構、基礎建設等層面。二〇〇〇年時，聖國也獲得了總

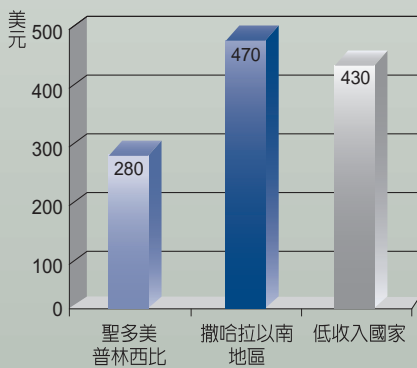
經濟結構 (% GDP)



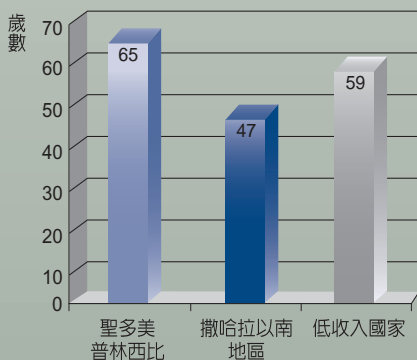
國內生產毛額



2001 年平均國民生產毛額



2001 年國民平均壽命



聖多美普林西比 社會經濟指標

額達二億美元的外債減免。但有鑒於其經濟過度依賴單一作物，加上國際市場上可可的價格不斷下跌，對於聖國的經濟前景可說又蒙上一層陰影。

國合會計畫執行現況

本會目前於聖多美派有技術團及醫療團各一，技術團目前共有三位團員執行三項農業相關計畫，醫療團則由五位團員組成，協助改善當地醫療環境。同時也有海外志工與替代役男於當地協助團務。

【駐聖多美技術團】

雜糧發展計畫

本計畫引進了優良陸稻品種進行試種，選拔豐產早熟、適合當地生產品種，進行稻種繁殖生產，同時協助早稻栽培，推廣面積十五公頃。此外，技術團亦指導當地農民稻種生產及種子儲藏技術，以生產供應擴大種植所需之種子。輔以訓練推廣幹部，以加速技術移轉。

蔬菜推廣計畫

為使現有蔬菜作物品種改良純化，技術團引進並選育優良蔬菜品種，擴大生產適應性良好且產量豐富之新品種種子或種薯，以供應推廣栽培使用。此外，亦辦理進口種子肥料等農業資材，以降低農民生產成本，推廣新經營方法與栽培管理技術，指導農民直接進行試作及採種而推廣栽培。而為促進銷售，亦輔導當地蔬菜產銷推廣班生產及產品分級、包裝、運銷等作業，推廣面積達廿公頃。

畜牧發展計畫

為恢復聖國畜產養殖事業，使聖國畜產品能達到自給自足，同時降低生產成本，開拓外銷市場，增加外匯收入以及改善人民蛋白質攝取量等目標，技術團引進種雞進行小規模商業化養殖，設立小規模完全飼料調配場所，教授飼料調配方法。利用當地農業副產品調配所需飼料，降低生產成本，同時協助辦理推廣幹部訓練二至五人。

【駐聖多美醫療團】

駐聖多美醫療團之主要目的為協助改善醫療工作環境及待遇，加強訓練聖方人員並振興士氣，以提昇醫療服務品質。目前已建立門診中心之醫療制度及作業系統，並督導協助其永續經營的運作，同時完成羅巴塔 (Lobata) 及倫巴 (Lemba) 省區藥品藥事管理之技術轉移，並協助落實巴馬科制度，而達自立並永續經營之目的。我醫療團並以巡迴義診的方

式，逐步加強偏遠地區衛生站之功能，配合巡迴診療發揮地區性醫療網之功效，期與國際組織接軌。

【海外服務工作團】

目前本會派有一名志工服務於駐聖多美醫療團，協助處理我醫療團日常事務及醫療工作之進行。

【外交替代役】

目前本會派於聖多美之替代役男共計四名，包含第一屆一名與第二屆三名，分別協助我技術團執行各項計畫，從事駐在國醫療體制及團部各工作計畫案研習、以及協助各地區門診醫療及山地巡迴診療等業務。



塞內加爾共和國



塞內加爾位於西非之端，西濱大西洋，東鄰馬利，北接茅利塔尼亞，西南與幾內亞比索為界，東南則有幾內亞，國境內還包圍著甘比亞。當地屬熱帶草原氣候，年平均氣溫攝氏廿九度，最高氣溫可達攝氏四十五度。十一月至次年六月為旱季，七月至十月為雨季。



【總體經濟】

塞國經濟以農、漁、牧為支柱，但極易受降雨量、沙漠化以及國際現貨價格波動的影響。

農業為塞國重要的產業之一，尤其以花生、棉花等經濟作物出口為最大宗，為塞國主要外匯來源。

石油工業目前已逐漸成為塞國經濟中重要的一環，雖然上游石油產業的效益還未能全面評估，但塞國已擁有相當完備的下游設施。首都達卡（Dakar）已有精煉場，許多國際知名石油公司爭相競駐。塞國的礦業對其國內生產毛額來說，可算是小而重要，因為該產業已成為重要的賺取外匯管道。其他工業多為中型工業，如紡織、水泥業。海洋漁業近年發展迅速，佔塞國年輸出總額近三分之一，主要以金槍魚、沙丁魚等為大宗。礦產部分，磷礦、水泥蘊藏豐富，主供外銷。此外，塞國觀光業亦頗為發達，達卡為西非航空中心，往來非、美、歐間之班機均經此轉運。

一九八四年以來，當地開始推行新農業和工業政策，減少國家干預，逐步實行國營企業私有化，鼓勵企業間自由競爭；強調優先發展農業，爭取糧食自給；重視對生產專案的投資，提高工業生產水平，增強出口創匯能力。為引進外資和技術，在達卡開設自由工業區。在財政方面則實行緊縮政策。

一九九四年後，為減少西非法郎貶值的負面影響，塞政府決定執行「一九九四—一九九七結構調整計畫」，主要措施為：(一)、加速私有化進程，扶持私營企業，尤其是中小企業發展；(二)、加強市場作用，創造寬鬆的投資環境；(三)、促進出口產業發展。一九九八年國內生產總值增長率為百分之五點七，一九九九年之增長率則為百分之五。瓦德政府上臺後，把增加就業、減貧作為經濟政策中的首要目標。

【社會指標】

據聯合國二〇〇二年人類發展指標顯示，塞國仍屬於低度開發國家，總體排名僅為第一五四名。塞國平均每人所得僅有四百八十美元，約仍有百分之五十四的塞國人民生活於貧窮線之下，國民平均壽命約五十二歲，且全國僅有不到四成的人民識字（百分之三十八）。

【國際援助】

塞內加爾與世界銀行、國際貨幣基金會關係良好。世界銀行協助塞國教育、衛生、公共工程、都市發展、電力生產以及自來水

之供應等。國際貨幣基金會資助塞國消滅貧窮、增進生產力，包括公營企業民營化計畫。鑒於塞內加爾在總體經濟改善及推動民主化所獲致之成果，世界銀行及國際貨幣基金會於二〇〇〇年宣布塞國符合嚴重負債國家債務豁免計畫，塞國將可獲更多資金投入國民教育及改善公共衛生計畫。

國合會計畫執行現況

為能解決塞國糧食短缺以及人民營養不良的問題，同時發展塞國中小企業，本會於塞國派有一支十四人的技術團，執行多項提昇農業水準的技術協助計畫，輔以對中小企業之貸款，期望能帶動塞國經濟進展。

【駐塞內加爾技術團】

稻作推廣計畫

本計畫包含引進由農民代耕塞南柯達（Kolda）地區六公頃之稻種採種田，並進行技術移轉與輔導建立營運組織及營運基金；在塞南柯達及塞東南、坦波克達（Tambacounda）、可都古（Kedougou）等地區，開墾一百五十公頃陸稻田，同時追蹤輔導既有推廣戶；在塞北聖路易（St. Louis）、理查託爾（Richard-Toll）及波多（Podor）地區設置台中十號示範推廣田區，並輔導深水直播法栽培水稻（本年度推廣三千公頃，台中十號栽培面積一千公頃）；增設塞東北馬坦（Matam）新據點，試行推廣稻作栽培。同時協助建立稻米收購機制及全國運銷管道，並輔導改善包裝品質、增加產品銷售競爭力，並引進新作物輔導廢耕地轉作蔬菜、水果類等作物。

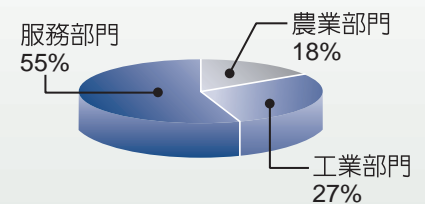
蔬菜推廣計畫

於迪奧曼迪多（Diamniadio）、沙加剛（Sangalkam）及鄰近地區另尋面積集中之蔬菜專區進行技術輔導，並協助建立產銷組織與制度、導入市場導向之耕作觀念與操作方式，導正農民對小農貸款之運用觀念並協助建立組織信用。目前除維持蘆筍推廣計畫現有面積約七十五公頃之輔導，並視農民條件及配合意願增加輔導戶及輔導面積。完成沙加剛團部成立多功能農業訓練中心之軟硬體規劃，設置蔬菜、蘆筍栽培示範園共二公頃，並繼續可都古地區茶樹試種及觀察共一公頃以及栽培手冊之製作。此外，還於塞國東南部坦波克達地區輔導香蕉栽培約三百五十公頃。

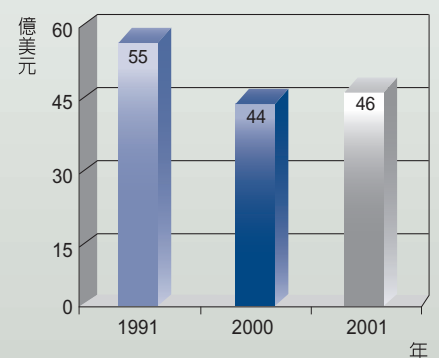
水產養殖計畫

為提供農民蛋白質營養來源，增加農村收益，技術團利用塞內加爾河發展淡水魚類養殖。具體措施包括於塞國南部推廣吳郭魚養殖，及輔導改進養殖牡蠣技術以提高品質。為能令技術充分轉移，特別製作養殖技術推廣手

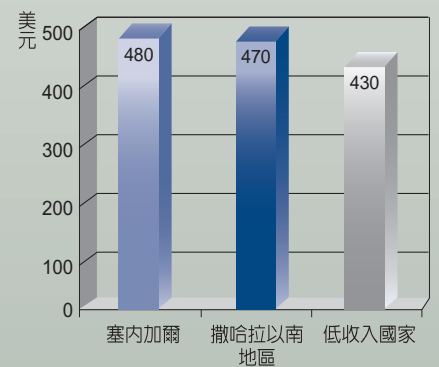
經濟結構（% GDP）



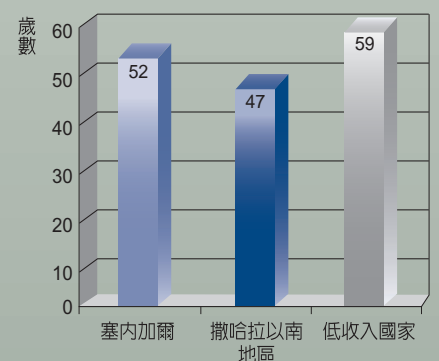
國內生產毛額



2001年平均國民生產毛額



2001年國民平均壽命



塞內加爾 社會經濟指標

冊供農民參考使用，並教導農民利用容易取得之材料（如米糠等）製作低成本飼料，降低養殖成本、提高經濟效益。

【技術協助計畫】

食品加工推廣計畫

為充分利用塞國之天然資源及農產品，本會乃派遣食品加工專家赴塞國協助規劃並輔導塞國食品加工業改善製造生產技術，另協助建立市場行銷制度，以促進塞國農業多元化並提升塞國中小企業發展。

有機資材研究及應用推廣計畫

本計畫乃於塞內加爾進行有機堆肥實驗研究，以當地有機資材（如：農、漁廢棄物資源）製作堆肥，替代部分化學肥料之施用，並教導當地農民如何製作及施用堆肥之正確觀念，以求農業發展過程達成農業三生功能（生產、生態、生活）並存，除實現糧食增產目標外，更建立地力保持、環境保護之永續農業經營效能。

【投融資計畫】

塞內加爾中小企業貸款

為配合塞國經濟發展政策及出口政策，本會提供塞國政府四百萬美元貸款，作為中小企業短中長期融貸資金，以解決塞國中小企業資金及擔保品不足之問題，並藉由強化塞國金融機構對中小企業放款業務，以改善中小企業金融環境並提高經濟生產力，創造塞國就業機會，提升塞國經濟活動。

【外交替代役】

本年度共計派遣兩位具農技專長的役男前往駐塞內加爾技術團服務，以協助稻作及蔬菜計畫之推行。



史瓦濟蘭王國



史瓦濟蘭為非洲南部之內陸國，北、西、南三面與南非接壤，東北與莫三鼻克為鄰，面積約一萬七千平方公里，屬南半球亞熱帶型氣候，每年十月至翌年三月是雨季。史國原係英國之保護地，與英國歷史淵源深厚，一九六八年九月六日脫離英國保護獨立。



【總體經濟】

史國奉行自由市場經濟，重視利用私人和外國資本，鼓勵出口。雖為小國，惟其經濟尚稱良好。過去卅年來採市場導向經濟，在鼓勵民間投資及引進外資方面，均優於大多數之其他非洲國家。世界銀行將史國列為中等收入國家，二〇〇一年其國民平均所得約一千三百美元，惟其經濟發展仍無法擺脫開發中國家之缺失，呈現失衡及扭曲的現象。

史瓦濟蘭經濟以農業及工業為主，目前英國、南非及德國為史國最大投資者，主要投資項目為糖業、紙漿、果汁、飲料等產業與石棉及煤等礦產。由於地理環境因素，南非對史國之經濟情勢具有關鍵性之影響力。農牧業在國民經濟中佔重要地位，百分之八十為農業人口，可耕地面積佔國土總面積的百分之八，但糧食不能自給。甘蔗種植一直是該國就業人口最多的行業，也是史國最重要的出口產品。至於糧食作物則以玉米為主，其他作物還包括棉花、水果、煙草、稻米等。森林產品、牲畜、毛皮亦為主要出口項目，另外，乳製品的重要性日增。

史國工業發展相當快，在國民經濟中所佔比重居首位，主要有石棉、鑽石、煤、榨糖、木材加工、紙漿、水果罐頭和棉紡等工業。近來的工業成長多歸功於飲料製造業及蔗糖加工業等的擴張；而食品加工業與小型工廠的盛行也助長了此一趨勢。由於史瓦濟蘭紡織品輸往歐盟免配額，又有關稅優惠，遂成為拓銷歐洲的最佳跳板。

史國有「非洲瑞士」之稱，觀光事業為史國重要收入之一，其中又以來自南非之觀光客最為重要，一九九九年接待外國遊客總數達四十一萬五千人次。但南非政府開放賭場後，史國觀光業也連帶遭受打擊。

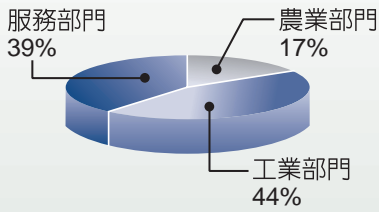
【社會指標】

史瓦濟蘭雖被聯合國列為中度開發國家，然其全國人民平均壽命僅有四十六歲，愛滋病普及率更達到驚人的百分之卅五點六，已成為該國嚴重的問題。全國平均識字率在百分之八十左右，而人口成長率約為百分之二點九。

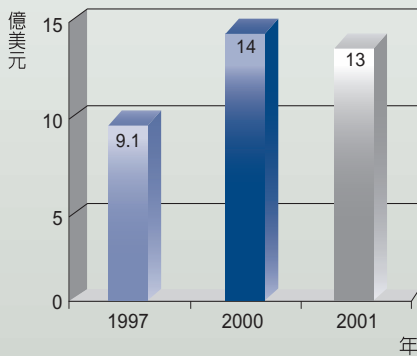
【國際援助】

史國以往缺乏吸引外資之環境，然近年來由於修訂有關投資方面之稅法而有所改善。九〇年代以來，該國從國際社會每年獲官方發展援助約五千萬美元，美國一直是最大的雙邊援助國，歐盟則為其最大的多邊援助提供者。一九九九年外國投資

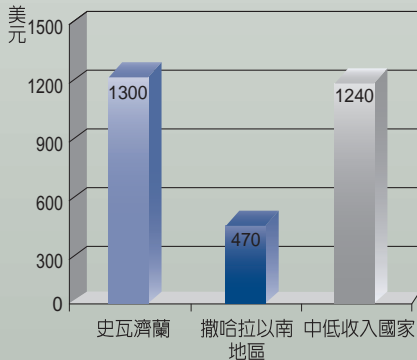
經濟結構 (% GDP)



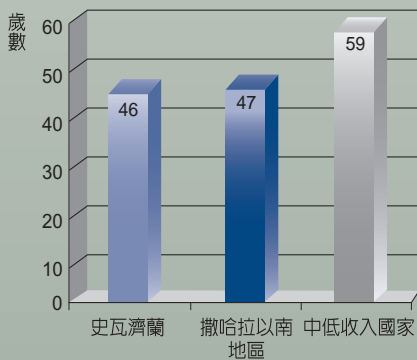
國內生產毛額



2001 年平均國民生產毛額



2001 年國民平均壽命



**史瓦濟蘭
社會經濟指標**

總額達四億八千萬美元，較上年度增長了百分之卅四點二，不過主要來自於蔗糖、糖果加工和紡織業的利潤再投資。但隨著國際經濟衰退、區域競爭趨於激烈及史國相關立法仍嫌不足等因素，減損了史國將來能夠吸引外資前來的誘因，成為其經濟發展的隱憂之一。

國合會計畫執行現況

本年度本會於史瓦濟蘭共計派有十六人的技術團一支，執行三項不同計畫，以提昇史國農業及手工業技藝水準。此外，亦於當地執行一項投融資計畫，並派遣替代役男前往協助，以改善當地生活條件。

【駐史瓦濟蘭技術團】

目前本會技術團在史瓦濟蘭同時執行三項計畫，茲分述如下：

小農玉米及甘藷計畫

與史國農業部、中史玉米計畫管理委員會、中央合作社等機構合作，執行上又可細分為玉米及甘藷兩大領域。在玉米方面，本年度除新增小農推廣面積四百公頃、王室及政要農場廿公頃，同時輔導舊推廣區面積一千六百公頃，辦理新農民甄選、組訓、技術輔導及資材購置與核發。在甘藷方面，新增推廣面積八十公頃，輔導舊推廣區面積二百公頃，規劃設置優良甘藷苗繁殖制度，辦理甘藷栽培技術講習會，提昇農民苗圃管理技術與農田栽培管理方法。

王室計畫

與史國農業部、王室堤蘇卡 (Tisuka) 機構 (下轄富國農場、王室牧場) 合作以達成下列項目：利用團部示範田辦理作物引種試驗、耕作技術改良試驗、繁殖原原種及生產種子；協助王室堤蘇卡機構富國農場訓練農場經濟管理人才，建立作物栽培管理模式；協助王室堤蘇卡機構恩圖慧尼 (Entutwini) 牧場，加強牧場管理人員及專業技術人員訓練；繼續辦理恩瓜庇西新屯墾區計畫，招訓青年農民，組織農業產銷班；以及引進玉米綜合品種及陸稻品種試作，舉辦甘藷施肥效應試驗，辦理水稻一年兩熟栽培技術及陸稻適栽性探討。藉此提昇農民生產力及收入，以達成自力更生之目標。

技藝訓練計畫

本計畫主要以辦理手工藝、婦女縫紉與職業技術教育訓練及手工藝推廣為目標，協助辦理手工藝 (包括木、石雕、皮雕、陶瓷及美工各科) 及機工、水電、電腦文書處理與一般縫紉科等正期班 (九個月) 訓練課程。同

時也辦理全國性展覽及競賽，以提昇整體水準，並培訓當地種子教師，使能自行開班授徒或通過考試成為政府訓練中心老師。

【投融资計畫】

史瓦濟蘭公路計畫

本計畫總成本為五千八百六十餘萬美元，由本會提供四百萬美元與非洲開發銀行以共同融資方式建設由墨巴本（Mbabane）至安格溫亞（Ngwenya）；盧彥格（Luyengo）至西克努沙（Sicunusa）間共八十里公路。此段道路為史國聯外之重要道路，分別通過史國工業區、主要觀光區與重要經濟地帶。透過本計畫，降低史國道路運輸壅塞情形及養護費用、支援觀光與農業生產並減少交通工具的維修成本。

【外交替代役】

至本（九十一）年度本會累計派遣兩屆外交替代役男共三人駐於我技術團，分別具有農技、電腦資訊及職訓專長，以協助團部一般行政庶務、檔案文書處理與電腦資訊等工作，同時針對個人專長部分，輔助配合計畫之執行。

