

愛無國界

遠播的
國際醫療合作



前言

在老一輩人的記憶裡，台灣曾也是瘧疾疫區，忽冷忽熱的病徵脅迫生命與成長。曾幾何時帶病瘧蚊不見了、瘧疾消失了，抗瘧有效，人民找回健康與生命動力。

台灣於1965年獲得世界衛生組織宣布為無瘧區，成功的抗瘧經驗，讓我們挽起衣袖跨足地球，提供醫療援助。主要的執行方式有常駐醫療團以及機動靈活的行動醫療團，提供「點」的醫療服務，並彈性搭配短期專家及志工之輔導，將友邦所需的各類長、短期醫療服務串連成「線」；另外也遴選友邦醫事人員來華參加訓練與管理研習，有效整合各項醫療援助資源，建構國際醫療援助網絡的「面」。……種種經驗，是國合會以關懷的精神回饋國際促進人類邁向進步與發展的小小成果。

謹藉由這本小冊，與您分享國合會的醫療援助經驗。

財團法人國際合作發展基金會 謹識



- 2 與世界分享台灣醫療奇蹟
- 12 國際醫療合作起源
- 16 行動醫療團
- 22 國際衛生醫療合作策略聯盟
- 24 全方位行動計畫
- 38 遠播的國際醫療合作
- 44 國際醫療合作展望

千禧年 發展計畫

目標
1
降低貧窮與飢餓



目標
3
促進兩性平等與
婦女自主權



目標
4
降低嬰幼兒
死亡率



目標
6
防止愛滋病、
肺結核、瘧疾
之蔓延



目標
7
確保環境永續
發展



目標
2
普及基礎教育



目標
5
改善孕產婦健康

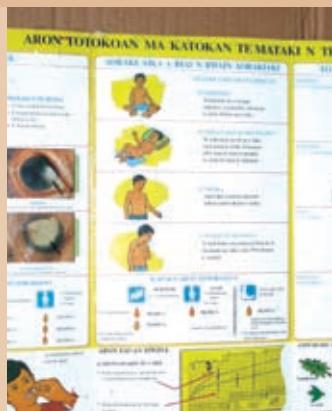


目標
8
全球合作促進
發展



與世界分享台灣醫療奇蹟

台灣的醫療發展由早年的熱帶醫學、殖民地醫學，轉變到現在的癌症醫學、基因醫學，和各種文明疾病醫療技術的研究；在公共衛生方面，由瘧疾、小兒麻痺的防治到現在對禽流感、愛滋病的防治；另外，在醫療制度上，由早年的自費醫療、公勞保到現在的全民健康保險。



台灣可以與開發中國家夥伴分享的珍貴經驗包括根除瘧疾、小兒麻痺等疾病的防治、家庭衛生計畫體制的建立、醫療衛生環境的改善、以及醫療技術與醫事管理等。

台灣：

- 2000年，英國經濟學人智庫（The Economist Intelligence Unit, EIU）評比的結果，台灣的醫療品質僅次於瑞士，在全球27個先進或新興工業國家中名列第二；
- 美國廣播公司新聞網(ABC News)，以「健康理想國（Health Utopia）」為題，報導我國健保之制度與成就，並給予高度的評價。



試圖突破健康與醫療的極限



太平洋島嶼國家，諸如：索羅門群島、馬紹爾群島、吉里巴斯、斐濟、諾魯及吐瓦魯等，大部分屬於珊瑚礁及石灰質地形，缺乏天然資源，經濟規模小，糧食無法自給自足，人民普遍貧窮。此外，衛生環境不佳、醫療照顧設備不全、交通不便等，使得接受醫療治療的成本相當高。

在帛琉，醫療人力嚴重不足，每736人僅分得1名醫生；另外，每162人僅分配到1位護理人員；而每6,635人僅分得1位牙醫；重大疾病則須轉診至馬尼拉或夏威夷。諾魯也同樣面臨醫療資源匱乏的問題，當地無法處理重大疾病，必須遠赴澳洲轉診。



由於島嶼國家位處赤道周緣地帶，氣候炎熱，雨量不足且分布不均，糧食作物以耐旱性較高之根莖類為主，其他葉菜類及蔬果種類極少，生活飲食習慣導致人民普遍營養不良及不均；加上衛生環境不佳，各種疾病如肺結核、痢疾、肺炎、登革熱等猖獗，糖尿病與傳染性疾病更是致命及致病的主因。



免除疾病與死亡威脅 人們的基本權利

南部與西部非洲許多國家，經濟上以農業為主，國民平均所得偏低，基礎建設、醫療、教育水準仍有改善空間。醫療問題計有專業醫師不足、經費與物資不足、儀器維護及經營管理上的困難。在許多國家，愛滋病、肺結核與瘧疾同為十大死因。



國際醫療合作起源



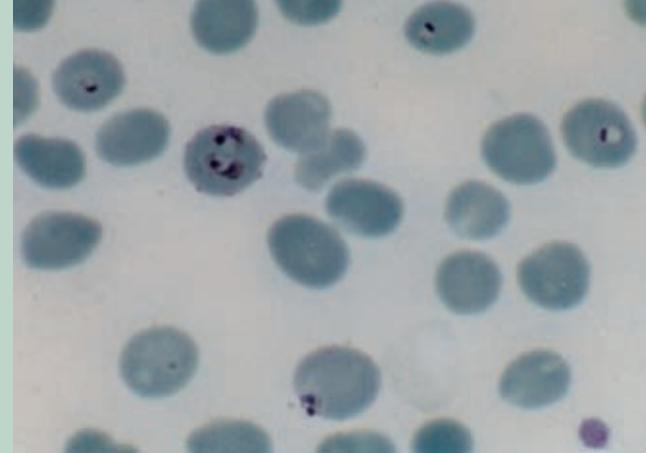
從1962年12月首派6名軍醫赴利比亞協助改進醫療技術及軍醫組織以來，多年來台灣曾在尼日、賴比瑞亞、幾內亞比索、中非、布吉納法索、查德、聖多美普林西比、馬拉威及史瓦濟蘭等非洲國家，派遣醫療團進行醫療服務工作。





常駐醫療團扮演固定據點進行醫療衛生援助的角色，針對合作國家健康問題進行深入的研究，從根本改善合作國家的醫療衛生環境。除在醫院及診所固定診療外，醫療團亦定期巡迴偏遠地區提供醫療服務及推廣衛生教育，並透過臨床教學及專科訓練課程，培訓合作國家的醫護人員，以強化醫療機構體質。

國合會目前派遣3個醫療團常駐非洲，備有內科、外科、婦產科、小兒科等專科醫師及具醫療公衛背景的替代役男，針對聯合國及世界衛生組織致力推動的健康議題，陸續推出具有當地特色的協助計畫，例如針對愛滋病防治成立「彩虹門診中心」，並研發指紋辨識系統詳實記錄給藥、病患健康及藥物庫存狀況。



瘧疾位居聖多美普林西比十大死因之首，駐聖國醫療團特針對瘧疾傳染病，協助聖國建立適當的瘧疾病媒蚊控制及診療模式，以遏止瘧疾及其他主要疾病的傳播。

國際醫療合作的創新

行動醫療團



為呼應「全球化的醫療人道援助」及「國際醫療衛生環境改善」的當前國際醫療援助主張，國合會於2005年起開始派遣機動性強、積極性高的「行動醫療團」，執行國際醫療衛生計畫，以達到國際醫療援助之最大效益。

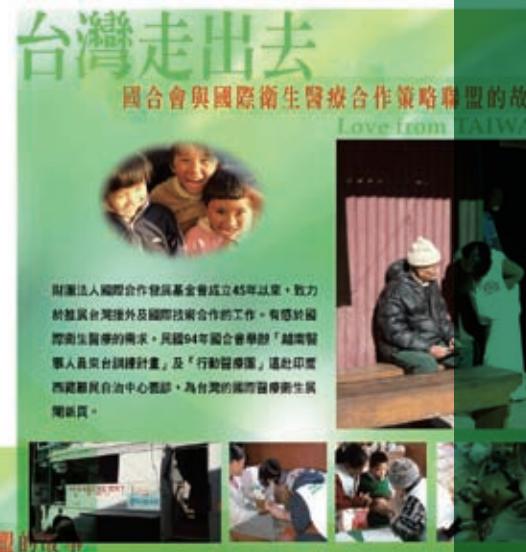


行動醫療團具有高機動性、低成本的優點，且短期、多次、巡迴的派遣方式有利於國內專業醫療人力的投入，並能迅速確實地執行各項人道醫療援助工作，不僅是提供偏鄉貧民醫療服務的最佳模式，亦能擴及常駐醫療團未能支援的國家與地區。



國際衛生醫療合作策略聯盟

2006年2月14日，國合會、台灣私立醫療院所協會等27所醫療專業機構及長庚大學醫學院簽訂「國際衛生醫療合作策略聯盟」，共同推動國際醫療援助計畫，為提升台灣的國際醫療地位共同努力。目前已有35個醫療院所加入策略聯盟，成功結合民間醫療專業及資源與政府援外工作，並成為行動醫療團的籌組成功關鍵。



參加策略聯盟醫院名單：

台北市立萬芳醫院、臺北醫學大學附設醫院、長庚紀念醫院、國泰綜合醫院、新光吳火獅紀念醫院、亞東紀念醫院、振興復健醫學中心、天主教耕莘醫院、敏盛綜合醫院、癩新醫院、中山醫院、大千綜合醫院、中國醫藥大學附設醫院、中山醫學大學附設醫院、仁愛綜合醫院、童綜合醫院、光田綜合醫院、彰化基督教醫院、天主教若瑟醫院、嘉義基督教醫院、郭綜合醫院、奇美醫院、高雄醫學大學附設中和紀念醫院、阮綜合醫院、東港安泰醫院、慈濟綜合醫院、臺灣基督教門諾會醫院、長庚大學醫學院、秀傳紀念醫院、台南市立醫院、馬偕紀念醫院、三軍總醫院、台中榮民總醫院、高雄榮民總醫院、澄清醫院

自2005年至2008年，藉由行動醫療團的活動，促成合作醫院與友邦及友好國家締結姐妹醫院的家數共7家。

締結姊妹醫院的名稱

我國	駐在國醫院
臺北醫學大學·市立萬芳醫院	馬紹爾群島艾瑪達魯長醫學中心
馬偕紀念醫院	吉里巴斯中央醫院
馬偕紀念醫院	斐濟殖民戰爭紀念醫院
臺北醫學大學·市立萬芳醫院	帛琉國家醫院
中山醫學大學附設醫院	吐瓦魯馬格麗特公主醫院
秀傳紀念醫院	諾魯共和國RON醫院
中國醫藥大學附設醫院	聖克里斯多福Joseph N France General Hospital

全方位行動計畫





醫療服務

醫療服務分為巡迴診療服務與定點診療二種方式，科別以內科、外科、小兒科、婦產科及牙科為主。巡迴診療服務係結合專科醫師、護士及藥劑師之專業知識與技術，前往偏遠地區或醫療資源不足地區，為當地民衆進行診療服務。定點診療則與當地醫院進行短期雙邊合作，舉行聯合診療或診療服務。





災後急難救助的機動力

2005年年底，史坦(Stan)颶風重創中美洲，在受災最嚴重的瓜地馬拉及墨西哥，十餘日的連續豪雨及土石流造成數百人死亡、數十萬人無家可歸的慘況。瓜國內地及偏遠邊境地區普遍缺乏醫療資源，亟待國際伸出援手。行動醫療團遂出團，前往瓜國服務颶風受災戶。





醫療教育訓練

倘若當地存在特殊好發疾病，則組成特定專科之「行動醫療團」；並配合當地醫療院所之資源，針對該好發疾病病患，進行診療或必要手術。此外，治療同時亦可為當地醫療人員進行示範教學，協助教育當地醫護人員，提升技術層級。例如，吉里巴斯期待我國行動醫療團協助該國建置施行心臟手術之環境及設備，因此，醫療團特別安排心臟內外科之資深醫師前往，並攜帶心臟超音波，幫中央醫院診斷疑似心臟疾病的病患，確認診斷並篩選需開刀之病例，亦提供最新醫護資訊。





醫療衛材藥品捐贈

結合堪用醫療衛材儀器、耗材及好發疾病之常備藥品
以做為捐贈平台。





疾病資訊蒐集彙整

透過第一線工作，蒐集特殊地域性疾病資訊與相關檢體，做為我國對熱帶疾病之研究病例。例如2006年8月的巴布亞紐幾內亞行動醫療團，除診療服務外，並赴巴紐醫學研究所馬當分所（Papua New Guinea Institute of Medical Research Madang Branch）訪問，洽談血絲蟲症的合作研究與防治。





行動醫療團自2005年派遣以來，出團次數連年成長，從2005年的首度派遣，到2006年的12國16次出團。2007年，派遣次數成長至15國19次，足跡遍及東南亞、南太平洋、非洲及中南美洲國家。2008年則派遣18團，持續將行動醫療服務散播每個需要的地方。

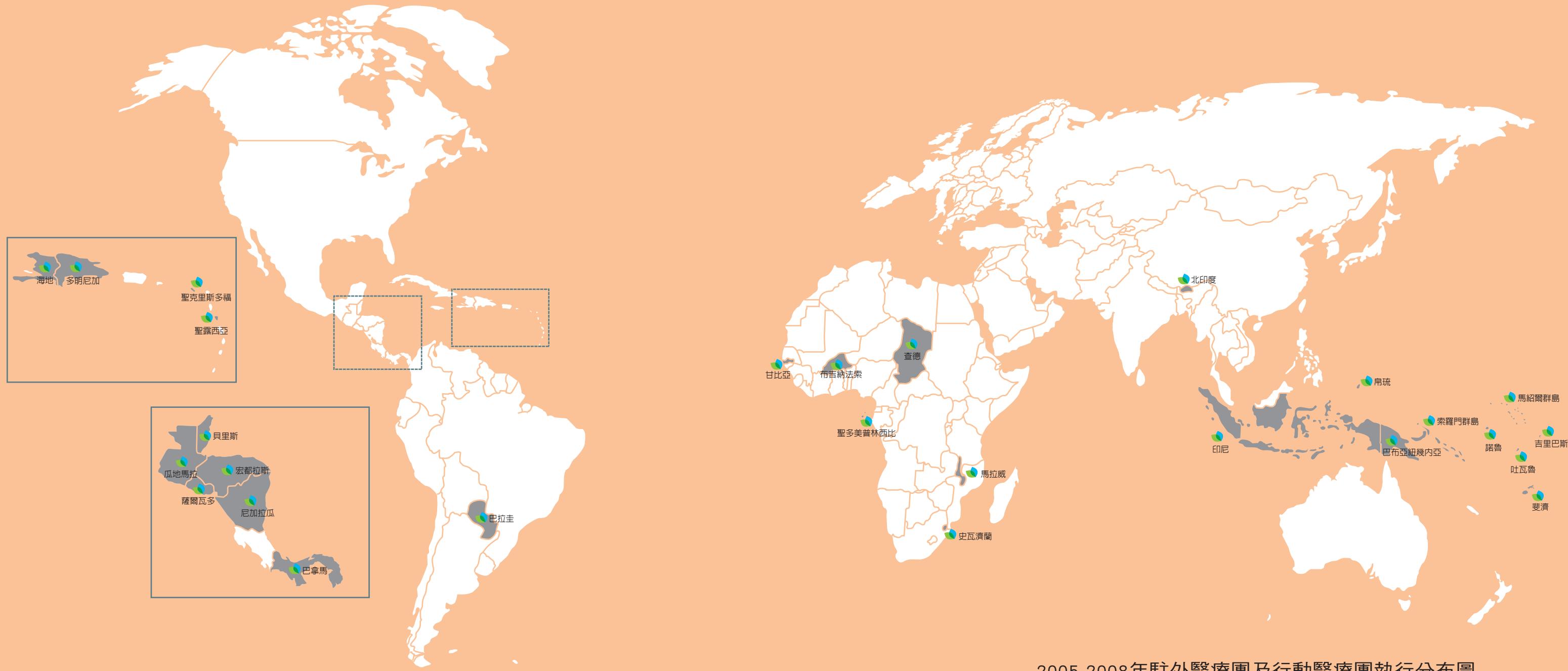
隨著出團次數的成長，診療人數亦隨之快速增加。自2005年至2008年，共派遣54團的行動醫療團，受惠患者預計總共超過9.8萬人次。

圖表 各年派團次數與診療人數成長情形

	國	出團次	診療人數次
2005	1	1	3600
2006	12	16	35000
2007	15	19	30000+
2008	13	18	30000+



遠播的國際醫療合作





行動醫療團的派遣協助發展中國家改善醫療及公共衛生，呼應聯合國千禧年發展目標中對各援助國應以改善衛生環境及健全醫療體制的要求，協助發展中國家脫離貧病交替的惡性循環。例如，史瓦濟蘭行動醫療團為改善史國兒童營養不良的健康問題，特別攜帶由國內藥廠捐贈的兒童維他命前往診治。同時足跡擴及僻壤鄉間，為當地民衆及學童提供看診服務與健康檢查，並推廣口腔保健及愛滋病防治教育。





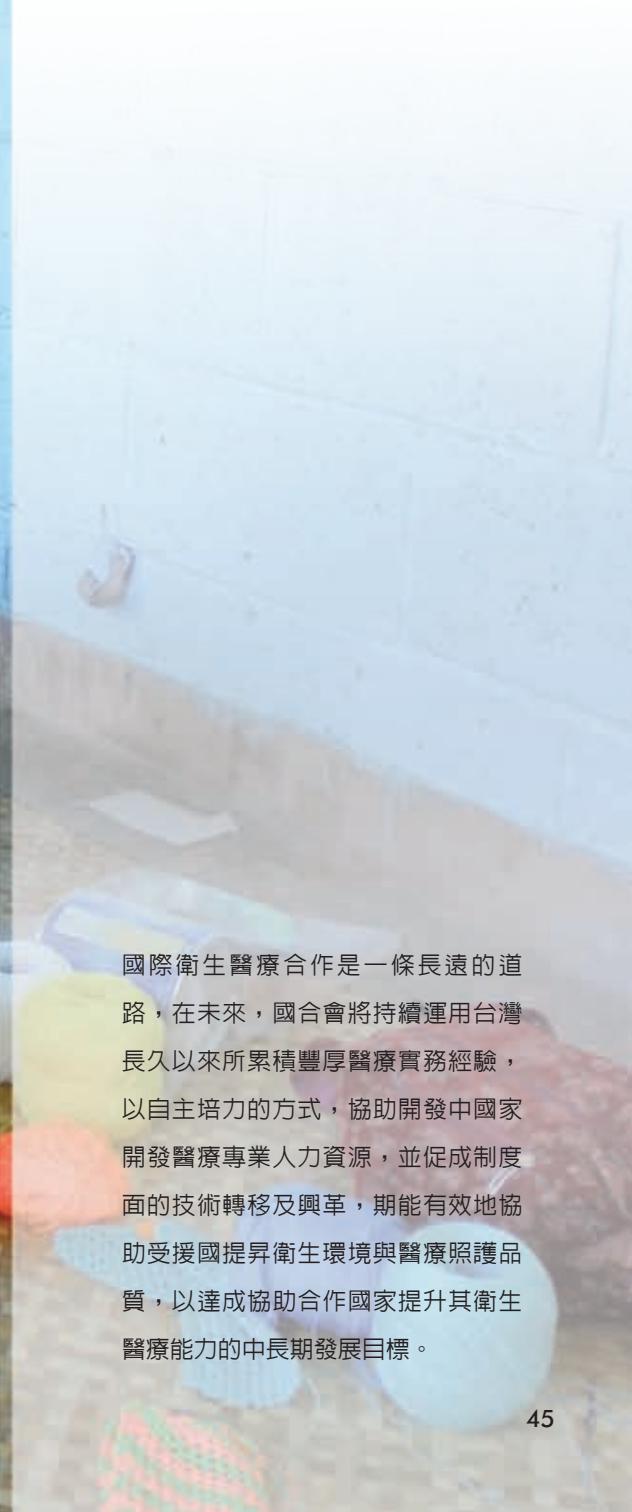
藉由行動醫療團的派遣，評估當地醫護人員專業能力，並提供前來台灣接受短期醫事訓練之機會，藉由醫事訓練等後續計畫，強化台灣與其他國家雙邊或多邊的醫療衛生關係。因此行動醫療團的成果，不只侷限於短暫的診療服務，對於當地醫療技術的提升也有深遠的影響效果。

行動醫療團的診療成效雖立即可見，然因停留時間短，且涵蓋的區域有限，為了對當地醫療服務的品質提升效果能延續與擴大，未來行動醫療團的發展將朝向加強進行醫技交流，協助提升醫療水準、提供當地醫護人員來台進修管道、協助建立醫務管理制度、傳承台灣醫療體系E化優勢、建立耗材後援運送系統、強化衛教功能、發揮姐妹醫院功能與積極尋求與國際合作機會等方向努力。





展望未來



國際衛生醫療合作是一條長遠的道路，在未來，國合會將持續運用台灣長久以來所累積豐厚醫療實務經驗，以自主培力的方式，協助開發中國家開發醫療專業人力資源，並促成制度面的技術轉移及興革，期能有效地協助受援國提昇衛生環境與醫療照護品質，以達成協助合作國家提升其衛生醫療能力的中長期發展目標。



踏上國際醫療的旅程 走得更遠更長

行動醫療團雖為短暫的醫療協助，但其所散播的台灣愛心，卻可深入友邦國家的基層。自2005年以來，行動醫療團的總服務人數已超過8萬人，即使來到沒有現代化的診間與看診設備的地區，行動醫療團仍以兢兢業業的精神，在異鄉為友邦人民服務。在瓜地馬拉有1位60多歲的老太太，聽說來了台灣醫療團，忍著腳上潰爛的傷口，跋山涉水十幾公里至診療服務地點看診……這份對醫療服務的渴望，鼓勵行動醫療團對認真與奉獻的堅持，將醫療經驗與服務傳送到友邦的每一個角落。



中華民國（台灣）駐外醫療團

駐布吉納法索醫療團

Taiwan Medical Mission in Burkina Faso

B.P. 357, Koudougou, Burkina Faso

Tel: 226-50-440118

Fax: 226-50-440606

tm1.burkinafaso@icdf.org.tw

駐聖多美普林西比醫療團

Taiwan Medical Mission in the Democratic Republic of São Tomé & Príncipe

Missão Técnica de Taiwan na República Democrática de São Tomé e Príncipe

C.P.568, São Tomé, Republic of São Tomé & Príncipe

Tel : 239-222024

Fax : 239-224074

tm1.saotome@icdf.org.tw

駐史瓦濟蘭醫療團

Taiwan Medical Mission in the Kingdom of Swaziland

P.O. Box 3160, Mbabane, Swaziland

Tel: 268-4090317

Fax: 268-4046688

tm1.swaziland@icdf.org.tw

國際衛生醫療策略聯盟醫院

醫院名稱	地址	醫院名稱	地址
台北市立萬芳醫院	台北市文山區興隆路三段111號	天主教若瑟醫院	雲林縣虎尾鎮新生路74號
臺北醫學大學附設醫院	台北市吳興街252號	嘉義基督教醫院	嘉義市忠孝路539號
長庚紀念醫院	桃園縣龜山鄉復興街5號	郭綜合醫院	台南市西區民生路二段22號
國泰綜合醫院	台北市仁愛路四段280號	奇美醫院	台南縣永康市中華路901號
新光吳火獅紀念醫院	台北市士林區文昌路95號	高雄醫學大學附設中和紀念醫院	高雄市三民區十全一路100號
亞東紀念醫院	台北縣板橋市南雅南路二段21號	阮綜合醫院	高雄市苓雅區成功一路162號
振興復健醫學中心	台北縣北投區振興街45號	東港安泰醫院	屏東縣東港鎮中正路一段210號
天主教耕莘醫院	台北縣新店市中正路362號	慈濟綜合醫院	花蓮市中央路三段707號
敏盛綜合醫院	桃園桃園市經國路168號	臺灣基督教門諾會醫院	花蓮市民權路44號
壠新醫院	桃園縣平鎮市廣泰路77號	長庚大學醫學院	桃園縣復興街5號 長庚教育大樓1樓
中山醫院	台北市仁愛路四段112巷11號	秀傳紀念醫院	彰化市中山路一段542號
大千綜合醫院	苗栗市新光街6號	台南市立醫院	台南市崇德路670號
中國醫藥大學附設醫院	台中市育德路2號院長室	馬偕紀念醫院	臺北市中山北路二段92號
中山醫學大學附設醫院	台中市建國北路一段110號	三軍總醫院	台北市內湖區成功路二段325號
仁愛綜合醫院	台中縣大里市東榮路483號	台中榮民總醫院	台中市西屯區台中港路3段160號
童綜合醫院	台中縣梧棲鎮中樓路一段699號	高雄榮民總醫院	高雄市左營區大中一路386號
光田綜合醫院	台中縣沙鹿鎮沙田路117號	澄清醫院	台中市港路三段118號
彰化基督教醫院	彰化市南校街135號		



財團法人國際合作發展基金會

國合會的組織識別系統以英文簡稱「TaiwanICDF」為設計主體，融入我們致力國際合作發展工作所秉持的專業共榮理念，猶如具有厚實雙葉的幼苗，往下扎根，向上繁綿；以綠色農業關懷貧窮飢餓並致力環境保育永續，用藍色科技與創新管理弭平數位落差及促進產業成長，以白色醫療照護艱苦疾病，讓世界的美好未來和台灣的持續投入緊緊扣接！

簡介

國際合作發展基金會（國合會）成立於民國85年7月1日，為我國提供對外援助之專業機構。

整體策略：

國合會成立以來，秉持協助友邦及友好國家經濟發展、社會進步及人類生活福祉提昇之宗旨，配合國家整體外交政策協助友邦國家發展並提昇我國國際地位。國合會之國際合作策略包括運用台灣成功經驗、加強與國際組織及非政府組織合作、訂定區域性合作策略，及結合國內民間資源共同推動國際合作等，以協助合作國家在經濟面及社會面之穩定成長與進步，進而達到降低貧窮並為合作國家人民創造財富之目的。

主軸業務：

本會現階段以提供開發性投資融資、信用保證、技術協助、人力資源提昇及人道救助等為主要合作項目，期成為友邦及友好國家永續發展的夥伴。

愛無國界－遠播的國際醫療合作

總顧問：歐鴻鍊

總編輯：陳連軍

編輯委員：李栢濤、湯繼仁、張晞昌、李幼琴

主編：徐慧雯

編輯：蘇怡仲、周雅芬

照片來源：各駐外技術團、外交替代役男、以及國合會人員

出版：財團法人國際合作發展基金會

11157台北市士林區天母西路62巷9號12-15號

電話：886-2-28732323

傳真：886-2-28766462

網址：www.icdf.org.tw

排版印刷：大光華印務部

台北市貴陽街2段43號

電話：886-2-23310272

2008年12月出版



A better world, a brighter future



財團法人國際合作發展基金會

11157台北市士林區天母西路62巷9號12~15樓

12~15F, No. 9, Lane 62, Tien Mou West Rd.

Taipei 11157, Taiwan

Tel : 886-2-2873-2323

Fax : 886-2-2876-6466~7

www.icdf.org.tw