

奉獻·祝福

見證山區中的奮鬥

撰文：馬迅榮 (傳訊幹事)



在泰國北部，多個部落生活於國家的邊陲，大多以務農維生。他們不少因為貧窮，所以沒有機會接受良好教育，沒有學過如何有效方法耕種。他們生活在山上盆地，得不到政府部門提供的服務或援助，加上氣候變化加劇極端天氣，雨季時河流氾濫，水土流失，又或者乾旱時水源缺乏，兩個情況都會影響收成。為了繼續耕種，他們往往要購買更多化學肥料，這不單增加他們的經濟負擔，亦對土地造成破壞。

施達自2013年支持Upland Holistic Development Foundation (前身為Upland Holistic Development Project)，並於去年支持夥伴在泰北清邁府Maenawang河盆地的地區從事社區發展，教導10個社區的村民如何保護土壤和水資源，一方面保護環境，另一方面改善種植環境，從而增加收成、改善生活。夥伴也為村民建造水箱，以改善食水短缺和衛生問題；村民學習如何

用屋旁的小空地耕種，發展菜園。夥伴又教導村民使用流域管理 (watershed management) 來解決水土流失和乾旱帶來的問題：透過地圖觀察地形，在河道中建造防砂壩，以穩定河床，減低氾濫或旱災造成的影響。

這個計劃幫助了很多當地居民，其中一位是拉祜族的Jaha Jatu。Jaha父親早逝，他很早便被迫輟學，幫助媽媽耕種，以維持生計。過去，他只種植單一農作物，連續栽培後，其吸取相同養分，令土壤中的養分快速消耗，加上他不懂保護土壤，雨季來臨時容易造成水土流失。直至夥伴在他生活的地區展開工作，他對於保護土壤方面十分感興趣。經過學習之後，他改用混農林業 (agroforestry) 的方法，既增加收成，也令生產多樣化，改善土質。如今他的耕地已經成為羣體間的示範。在未來，他將繼續減少使用化學肥料和種植更多種類的農作物，冀盼增加收入，改善家人的生活。

在前線工作中，我們見證許多像Jaha的部落村民努力面對環境和生活的挑戰，不放棄每個學習的機會。盼望你繼續與我們攜手同行，關愛被受忽略的貧窮鄰舍。

「關愛氣候貧友」奉獻計劃：
link.cedarfund.org/share244。

(圖片由施達夥伴提供)

關懷·起動

關愛受造，感受美好

撰文：馬迅榮 (傳訊幹事)

關愛受造世界，這個議題問題又大又難，我們可能因為生活於末世而失去希望和動力。不過施達總幹事陳佩詩博士在1月6日晚上的「在末世中關愛受造世界，知其不會(成功?/失敗?)而為之」的網上講座中，分享了她在扶貧和環保工作上所感受到的鼓勵和肯定。

佩詩提到災難每天發生，差別是在我們眼前、在新聞報導出現，抑或連新聞也看不到。她舉例去年印度同時面對洪水氾濫和旱災，追本溯源還是與人為氣候變化有關。災害每年發生，而且愈來愈嚴重；其中反映富國過度消費、損耗大地，窮國當災的殘酷現實。

然而，扶貧工作一路走來，佩詩不斷見到聖經的智慧和新的創造。例如在泰國一個發展項目裏，農民耕種的基本理念是跟隨聖經的安息年，種植六年，到第七年讓耕地休息，不必施肥，之後竟然在同一幅土地多種農作物都可以種到。而受到氣候變化影響的印度社區，都有

自己的適應能力，例如居民用汽水膠樽製作救生衣，以防不諳水性的村民遇溺；再加上印度地區教會參與建設防災設施，例如逃生路、連接道路之類，令居民管理災害的危機意識提高。說到這，她說：「你參與其中，就見世界不斷的修復和適應。」

社區居民的參與和改變，讓佩詩看見希望，當中亦顯出上主美意，對她來說，那是充滿鼓勵和肯定的。路上也不孤單，有個人、有教會、有機構合作，她形容這是美妙的組合。

你想認識更多關愛受造世界與扶貧發展的關係嗎？立即訂閱和觀看「關愛受造世界」YouTube頻道。至於想參與這個美妙的組合嗎？現在有機會了。

由中國神學研究院、新福事工協會、施達基金會及多個機構主辦的第二屆「關愛受造世界與福音香港會議」，將在今年9月底至10月初假中國神學研究院舉行。會議將設有專題演講、工作坊以及考察活動。更多詳情請留意施達基金會的Facebook專頁或Instagram帳戶。

(圖片為講座影片截圖)



追蹤施達臉書和IG

疫情嚴峻，施達實體活動暫停，但是扶貧事工沒有停止。請追蹤我們的社交媒體，留意我們最新資訊、受助者故事、網上活動預告及代禱事項。



施達Facebook



施達IG

本年度 (2021年7月至2022年6月) 收支報告		本年度累計 21年7月至22年1月
收入	捐款	HK\$ 8,597,550
	撥款	-
	賑災捐款	2,496,557
	其他收入	46,802
		HK\$ 11,140,909
支出	發展項目 — 亞洲	4,406,722
	中東	194,755
	中國及香港	1,261,007
	非洲	1,778,370
	災後救援及重建	1,987,235
	推廣拓展	1,812,112
行政費	1,133,695	
		HK\$ 12,573,896
盈餘 / (不敷)		HK\$ (1,432,987)

註 > 2021年7月至2022年6月全年經費預算為港幣\$23,129,000。請以禱告及行動支持施達及夥伴的事工。



CEDAR FUND
施達基金會

經教會·經教會·扶貧濟困

(Incorporated with limited liability)

九龍觀塘興業街16-18號美興工業大廈B座5樓B10-B11室
或香港郵政總局信箱3212號
電話 (852) 2381 9627 | 傳真 (852) 2392 2777
www.cedarfund.org | sharing@cedarfund.org
f CEDAR FUND 施達基金會 | i cedar.fund
whatsapp (852) 6383 6861 | youtube 施達基金會 CEDAR Fund
匯豐 004-600-385678-001
東亞 015-185-68-00931-7 SSA
中銀 012-581-2-020114-7
星展 016-478-001364162

董事會

陳念聰 (主席)
陳明泉 黃國維
劉佩婷 李習庸
馮韻兒 葉漢浩
任國熙 陳國芳
孫靜敏

總幹事

陳佩詩

施達 呼聲 244

藉教會 經教會 扶貧濟困

2022年4-6月



「農業革命」的現在進行式

- > 回應氣候變化的受害者
- > 見證山區中的奮鬥
- > 關愛受造，感受美好

編者話：如今，氣候變化已不再是教科書上的專有名詞。近期研究證明，全球氣候變暖直接影響糧產增長，尤以貧窮國家所受衝擊最為嚴重。今期《呼聲》「焦點·主題」介紹津巴布韋小農戶發動新一場「農業革命」，務求汗流滿面後能得糊口。另外，我們與大家走到泰北山區，傾聽部落村民如何應對災害頻生的常態（「奉獻·祝福」）。我們盼望，藉着總幹事陳佩詩博士的扶貧經驗分享（「關懷·起動」），以及上主話語的提醒（「回歸·聖言」），鼓勵大家起來，一同守望氣候危機下的貧民。

「農業革命」的現在進行式

撰文：黎嘉晉（項目主任）

「約三年前，我的田地就如這一般。」非洲南部津巴布韋的農夫 James Shawa 指着某片鄰家的粟米田，葉子發黃枯萎。多少日子，他苦惱着何以自己的莊稼不能有好的收成，及至他採用一種新的農耕法，經過一番努力，粟米長大了，他終有如意的收穫。

「我們使用上主賜予我們的（大地資源），並得到祂的祝福。」說着，他把一條條新摘回來的粟米放在柴火上燒，裊裊輕煙，繚繞他和孩子的笑臉。

在非洲，接近七成人口以農務耕種為生，若農作物失收，不單令他們的收入減少，更可能將他們推向饑

荒的邊緣——尤其是在今日氣候危機下，極端天氣更形頻繁，其強度及規模也愈見增加。

「非洲糧倉」不再

根據去年發表在國際期刊《自然氣候變化》的研究報告指出，人為氣候變化嚴重影響全球糧食生產——自1960年代以來，全球農業生產力較沒有氣候變化的情況下，下降逾兩成，這相當於減少約七年的農產力增長。研究證明，儘管過去數十年來人類科技發展提高農業生產效能，可是計及氣候變化的影響，科技進步還趕不上環境破壞的速度。

而氣候變化令農產力受損最嚴重的地區，就包括津巴布韋這些溫帶的發展中國家。

曾幾何時，津巴布韋被稱為「非洲糧倉」，向外國出口小麥和粟米等。今日，種種政經因素令津國經濟崩壞，居民深陷在糧食危機之中，其中在鄉村地區，數以百萬計居民面臨糧食短缺，降雨不足、乾旱暴風和不穩定的天氣均影響農作物的收成。



津巴布韋農民

更何況，大部分津國農民屬耕地不足兩公頃的小農戶；如果不尋求辦法應對氣候變化的衝擊，農民根本無法利用所耕種的土地維持生計，哪管他們天天辛勤耕種。

施達支持津國夥伴 Foundations For Farming 多年，一直教導農民以尊重自然、合乎上主創造秩序的保育方式耕種，讓他們生計得到可持續的保障。夥伴努力的成果得到政府農業部和教育部的肯定。近年，夥伴更與聯合國糧食及農業組織合作，培訓津國政府人員，進而向各地區農民推廣名為 Pfumvudza（紹納語，意指「新季節」）的耕種方式，盼望為全國帶來一場讓農戶得飽足的「農業革命」。

Pfumvudza 是一種建基保育性農業的耕作方式，獨特之處在於它以更少的土地和勞動力，生產更多的農作物。過去，津國農民一般認為，為提高糧食生產，離不開耕種更大的土地，以及採用機械化方式耕種。可是，這些方法不是超出平常農戶的經濟和勞動負荷，就是忽視



受惠農民及其女兒為田地出產感恩

了至為關鍵的耕種原則，損害土壤質素，以致結果往往事與願違。

更少土地 更多出產

在 Pfumvudza 的耕種方式下，每個農戶（以每戶平均一家六口計）只需一片 16 米乘 31 米的農田，按夥伴指導的原則用心管理，其出產的收益足夠讓整個家庭自給自足，並支持家庭經濟的開支。這個田地面積可能只佔當地農民原先耕耘的十分之一，但就可以有十倍的收穫。

由於所需的田地細小，農戶可輕易做好耕作準備。每行的種植位置平均分佈，橫直間距按夥伴的指示有嚴格的限定。農戶採用夥伴預備的

種子、基肥（於播種前施於土壤的肥料）等材料，依據四大原則（「按時」〔即提早計劃、做好準備、依時依季節務農〕、「按高標準」〔即盡力和誠實地做好每個工序細節〕、「不浪費」〔即不浪費上主所賜的土壤、水、陽光等大地資源，並珍惜光陰和機會等〕和「常存喜樂」〔即懷着感恩的心，不諉過他人，靠着主忠誠地遵守前述的三個原則〕耕種，按部就班地除草、堆肥、播種、利用枯草枯葉或農作物殘餘建立覆蓋層、追加肥料等。期間，農民完全不用犁地翻土，這保存土壤結構之餘，也因為有機覆蓋層所提供的營養，土壤變得肥沃鬆軟，排水良好，生命力強。

經過連月的練習，農民學習此保育農耕法後，逐見成效。許多農民如 James Shawa 一樣，擺脫糧荒的威脅，養活一家之餘，將多出來的農產出售，也能夠應付其他家庭開支，讓孩子讀書上學。

在地培訓 作好管家

誠然，我們欣見 Pfumvudza 獲津國政府大力支持和推廣。不過，這農



受惠社羣成員教導其他社區如何保育土壤

耕法強調農耕心態、技巧與思維的更新，因此在社區的實地培訓和經驗分享必不可少。有見及此，施達自 2019 年起支持夥伴向中馬紹納蘭省（Mashonaland Central）貧窮社區提供農耕訓練，並將伸展培訓至東馬紹納蘭省（Mashonaland East）的部分社區。有些項目社區砂土較多，在無雨季節裏，土壤尤其變得乾旱，且保肥力差，養分容易被沖走。當地農民實踐保育農耕法後，將強化土壤結構和質素，增加收成。

在施達支持下，今天受惠於保育農耕法的農民成為社區促導員，向所屬社區的 15 個地點提供理論與實踐兼備的培訓，又設立 Pfumvudza 示範農園，跟進學員的實習。我們也向學員教授財務管理技巧，並從屬靈角度分享如何在地上作蒙主悅納的好管家。在 2020 至 2021 年度，有逾千人受惠於我們的項目。

終結饑餓的道路仍然漫長，但是我們看見津國社區正陸續起來，向糧荒說不。

（部分圖片由夥伴提供）

回應氣候變化的受害者

撰文：馮韻妍（堂會傳道人）



經文選讀：雅各書二 5、14-17

這段經文本身與氣候變化無關，但當我們思想氣候變化的因由和對貧窮人的影響，經文的原則仍然適用。經文講到上主讓人在信上富足，並不代表信徒不需要用行為去表達信心，其中一種表達方式，是顧念貧窮肢體的需要。

世界上八成貧窮人居住在鄉村地方，以務農為生。氣候變化令極端天氣愈見頻繁，乾旱、水災、颱風等都使農作物收成化為烏有。農民需要借錢買糧食或等待援助；或要等待下一次收成將農作物完全賣出，才有錢還債。可是，頻繁的極端天氣令農民不能每季有收成，最終導致糧荒。以非洲肯雅為例，在 2021 年連續數月的乾旱，令全國 210 萬人陷入饑荒，很多珍貴野生動物缺水致死。

氣候變化是由溫室氣體排放過多引起，這些排放有不少是來自發達國家，亦有部分來自發展中國家。由於發展中國家的環境政策一般較寬

鬆，吸引發達國家的企業在當地設廠生產，溫室氣體排放量便納入發展中國家的分兒。

九年前筆者跟隨施達基金會，到埃塞俄比亞考察不同夥伴的工作，見到當地教會運用外國教會的資助幫助當地有需要的人。例如我們到了一條村莊，村裏的引水道由外國教會資助建成，可以灌溉大面積的農地，省卻村民每天來回取水的時間。當時一位弟兄跟我說：「你來自世界上最好的地方，今日你來到世上最窮的地方之一，你的世界觀就平衡了。」從此，我知道世界不只是我生活的地方，我不再需要很多物質去滿足自己，生活比以往簡樸，令自己更有能力幫助有需要的人；而在生活上我都盡量減少碳足跡。這些微小的行動對全球暖化好像幫助不大，但只要我們能影響更多人，願意由微小的行動做起，影響就可以很大。

邀請大家一起行動：

留意自己一日的飲食（例如產地及捕獲方式）、能源消耗（例如用電量、用水量）、護理用品（例如有沒有微塑膠成分），當中有沒有可以因為愛惜自然界而有改變的空間。

編按：更多關於關愛創造的靈修文章，可到「施子達仁」靈修 App 閱讀。下載 App：link.cedarfund.org/app-244