

雲南省會澤縣娜姑鎮綜合可持續發展項目進度報告

(2023 年至 2024 年)

1. 項目概要

娜姑鎮位於雲南省會澤縣的偏遠山區，缺乏耕地及水源，屬於低收入群體並存在返貧風險。項目涵蓋 9 個村落，包括：幹海子村、爐房村、綠坪村、石門坎村、拖車村、雲峰村、大閘村、紅泥村及發基卡村。村落中約 70% 為中老年人口，依靠務農及短期工作為生，包括種植石榴、玉米或養羊。但村內基礎設施不足，加上農戶農耕及養殖技術落後，個體農戶亦缺乏市場議價及競爭能力，造成農村的就業壓力。

此外，農戶普遍缺乏環保意識，依賴化肥及農藥等傳統生產模式，導致生產成本高且效率低，同時帶來種種污染，不但造成村內衛生問題，更影響種殖業的可持續發展。

小母牛項目由 2023 年起啟動，計劃共支持約 800 戶小農家庭，透過肉牛產業和林果農業發展生態循環農業以增加農戶收入，同時改善環境。

項目透過為村子合共組建 9 個綜合服務型農民合作社，為小農提供技術培訓。合作社藉着推廣種養結合的循環農業，鼓勵農戶使用青貯飼料及種植高產牧草等，協助他們發展生態養牛產業。此外，項目亦邀請專家向種植戶傳授有機種植技術。合作社則提供統購統銷服務，提升小農生產效益，達致持續增收，並推動當地社區發展。

香港小母牛更為合作社搭建與政府和企業等合作平台，整合多方資源，積極推動當地的生態農業，帶動當地可持續發展。

2. 項目進度及成效

目標一：建立生態種養循環農業，增加農戶就業機會並持續增收

- 項目已資助 728 戶農戶購入良種母牛及毛驢，戶均新增一頭牲口。
- 邀請專家指導農戶以圈舍養牛，確保牛隻健康，現時所有農戶均採用圈舍飼牛方式育牛。
- 為所有牛隻打牛標，以便農戶管理。
- 組建養殖技術骨幹團隊 91 人，共舉辦 29 場母牛產前技術培訓、牛犢飼養、防疫技術，共培訓 1,025 人次；養殖技術入戶輔導 209 次。
- 另 100 戶發展石榴等水果種植，戶均種植 4 畝，並邀請專家指導種植技術、有機肥使用須知。

目標二：建立綜合服務型農民合作社，培育村民互助合作意識

- 成立了 9 個村級農民合作社，統購農用物資以減低成本，為小農提供養殖技術培訓，以及提供農產品統銷等服務。
- 為合作社建立有規範的營運制度，同時提供管理及財務知識等 50 場培訓，帶領農戶規劃村落的發展方向。

目標三：增強農戶生態環境保護意識，同時組織公益文化活動，關懷老弱

- 與村民制定村內環境衛生治理方案，改善村內衛生環境。
- 成立 2 個婦女之家，組織村內婦女開展社區公益文化活動。婦女們已組織重陽節、端午節及其他社區服務活動，共吸引約 400 人次參與。

3. 個案分享



出身清貧的趙繼華從未接受過教育。為了貼身照顧身體殘疾的妻子，不能外出打工，只可依靠務農為生。由於缺乏知識及技術，收入微薄。即使他日以繼夜的辛勞耕作，仍無法改變家庭困境。甚至當 17 歲的兒子趙世洲憑藉優秀的成績考上市內的重點高中時，亦因無法負擔學習開支而被逼留在縣裡讀書，失去獲得更好教育的機會。「我沒有念過書，更想為兒子提供好的教育。因為我的不足，讓他失去了好機會，我很慚愧。」

幸好，趙繼華一家面對逆境亦從未放棄。最近，小母牛項目提供一萬元產業發展基金來支持他的養牛產業，同時教授他有關母牛產前、飼養及防疫等技術培訓。現在，母牛經過品種改良技術，已經產下一頭優質牛犢，大大減輕他們的經濟壓力。此外，小母牛團隊更為趙繼華提供製作青貯飼料、果樹管理等生態農業技術，進一步擴大產業，為家庭持續增收建立良好基礎。

趙繼華承諾稍後將以「傳遞禮品」的方式，將獲贈母牛的同等價值、知識及技術，傳遞給其他有需要的家庭，令項目效益倍增，帶動社區可持續發展。

4. 項目照片



合作社骨幹與村民共同規劃村子未來的發展方向



技術人員指導農戶以圈舍養牛



小農及項目人員驗收牛隻，並打上耳標作記錄



農戶學習石榴種植技術



項目提供石榴幼苗予小農，積極發展果樹種植



合作社訂立有規範的營運制度，為小農提供多元服務



合作社為農戶統購農用物資



婦女之家組織端午節活動，製作糉子以關懷老弱