

甘肅省積石山縣地震災後重建及鄉村綜合可持續發展項目 進度報告 (2024-2025)

1. 項目概要

積石山縣位於甘肅省的乾旱山區，耕地少、水源缺，是少數民族聚居的貧困地區。小母牛項目幫助該縣 8 個村落，包括：關集村、杓家村、張謝家村、趙家灣村、何家村、寧家村、斜套村及袁家村。過往村民收入依靠出外務工，但村民年紀漸老，工作機會減少，加上種植和養殖技術落後，又缺乏市場競爭力，生活越見艱難。項目村過半家庭僅勉強生活在貧窮綫上，返貧風險甚高。

此外，農戶環保意識薄弱，長期使用化肥及農藥，導致生產成本高效益低，還造成生態污染問題，影響當地農業的可持續發展。

小母牛由 2024 年開始，幫助約 1,000 戶受地震影響的弱勢小農家庭重建家園，通過飼養牛羊發展生態循環農業改善生計。

項目成立 7 個農民合作社，制定營運管理制度，培育農戶合作意識，教授他們製作營養豐富且生態友善的青貯飼料及種植高產牧草，並邀請專家提供培訓，讓小農掌握科學化養殖知識和技術。此外，合作社統一購買飼料、工具、統一銷售農產品，為農民省成本，提升效益和收入，同時推動社區發展。

2. 項目進度及成效

目標一：建立生態種養循環農業，讓農戶持續增加收入

- 500 戶農戶各獲得良種西門塔爾母牛一頭或湖羊母羊 10 隻。
- 指導農戶以圈舍養殖，改善養殖環境及牲口健康。
- 除了基礎養殖培訓，小母牛還特別挑選 16 位農民組成養殖技術團隊，接受甘肅農業大學專家的指導，有系統地學習飼料配置加工、牛隻繁殖和綜合疾病防治等先進專業技術，為項目農戶提供技術服務。
- 畜牧中心提供養殖技術入戶指導 40 天，服務約 350 戶農戶。
- 截至 2025 年 6 月，338 戶養牛戶已產牛犢 102 頭，162 戶養羊戶已產羔羊 1151 隻，將為農戶帶來可觀收入。

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 7 個村級農民合作社。建立完善的營運及管理制度，同時為合作社要員提供**管理及財務知識等培訓**，並整合資源，規劃村落發展方向。
- **購買及借出農用機械**，並提供**操作培訓**，於春耕時服務農戶，至今累積已完成 2800 畝土地。

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

- 完成動物圈舍重建及維修工程，並已驗收，有效改善養殖環境。
- 組織村民舉辦**社區文化活動**及節日慶祝活動，關懷老弱需要，同時為村落建立公益文化。

3. 個案分享



甘尕滿在新建的圈舍養牛

村民甘尕滿是項目農戶之一，回族出身的他認為少數民族不便外出打工，因此長留村內務農為生。由於**缺乏專業養殖知識**，他只能憑經驗飼養牲口，導致牛羊經常生病。2023 年底的地震摧毀了他的房舍。修建工程使他無暇顧及本已岌岌可危的養殖產業，家庭經濟頓入困境。

有見及此，香港小母牛協助甘家修建動物圈舍及飼草棚。甘尕滿更獲選加入養殖技術團隊，參加**培訓，學習飼料調配、繁殖技術和疾病防治等先進技術**。技術員亦上門指導，因應實際情況傳授養殖技巧。小母牛團隊更教導甘尕滿利用玉米秸稈及飼料草製作青貯飼料，既**減低成本又提高效益**，為家庭**持續增收**建立良好基礎。

甘尕滿不僅將所學分享予其他養殖戶，更承諾未來會以「**傳遞禮品**」的方式，將獲贈母牛的同等值資源和技術，傳遞給其他有需要的家庭，讓項目效益倍增，促進社區**可持續發展**。

4. 項目照片



開展養殖技術團隊培訓



合作社為農戶採購良種湖羊母羊



農戶以新配的動物飼料餵飼牛羊



項目人員教導農戶以圈舍養殖



項目農戶母牛成功產下牛犢



農戶實地了解繁殖和疾病防治技術



合作社購入農機，並借給農戶使用，減低成本



組織社區文化活動，建立互助精神