

一專·一村

農村可持續發展支援計劃

農業、林業及經濟改善部分

雲南省怒江傈僳族自治州

貢山獨龍族怒族自治縣丙中洛鎮秋那桶村

第二次入村報告

(2015-12-23 至 2015-12-29)

曾福祥 杜苑琪

香港中文大學善衡書院

一、農業、林業發展概況

我們從貢山開始沿路觀察農業概況，及在秋那桶村內透過田野考察和村民訪談，得出以下的結論：

- 貢山縣城及丙中洛均設有農產品店，主要售賣各種蔬菜的種子及肥料。據貢山縣城內的農產品店老闆所說：種子購自昆明，肥料則來自雲南保山市。其店舖才剛開業不久，店內種子的售價為人民幣 10 元一包，附近有更具規模的農產品店。而福貢、貢山和丙中洛一帶的農產品種類及來源大致相同。



蔬菜種子
拍攝地點：貢山縣城



肥料
拍攝地點：貢山縣城

- 在初崗組透過與村民的訪談，得知村民在種植包谷、青稞和其他農作物時會使用化學肥料及「農家肥」〔即人及動物的排泄物〕。每次播種後會在不同時間使用，各一次。而這次入村調研，正好是青稞的種植期。部分村民指出青稞被牛吃掉，導致收成減少。村民另有種植蠶豆自用。



種植蠶豆的農地
拍攝地點：初崗組

- 「一專一村」計劃向初崗組組長租了一塊實驗田，以供日後試種之用。實驗田附近設有供村民使用的大水箱，故可引水到田裡進行灌溉。另外，組內公眾洗手間亦位於實驗田旁邊，而村民也有在洗手間收集排泄物的習慣。



實驗田
拍攝地點：初崗組



實驗田旁的公眾洗手間
拍攝地點：初崗組

- 貢卡組村民提及今年政府向他們發了菜苗，但若要有效地種出健康的蔬菜，村民必須另外購買一種膠膜，用來覆蓋菜苗。一般使用的膠膜一卷約一米高，購自丙中洛，成本為人民幣 90 元正。由於價格相對昂貴，村民一般會合資，由三個家庭分擔。種植蔬菜對於村民而言較花功夫及時間，成本也不低，所以只有一些村民會放棄部分本來用作種青稞的田地，嘗試使用菜苗種植蔬菜。及後我們發現丙中洛一間雜貨鋪中有膠膜售賣，一卷約兩米高。



用膠膜覆蓋的農地
拍攝地點：貢卡組



在丙中洛雜貨鋪中出售的膠膜
拍攝地點：丙中洛

- 在村內若需要使用木材可就地取材。村民一般會上山砍伐樹木作不同用途，例如：興建房屋以及燃燒取暖等等。當需要使用木材時，我們可向村民購買，減低運輸成本。
- 政府給村內兩家客棧〔阿白客棧和七三客棧〕免費派發溫室帳篷。他們在溫室內能種植不同種類的蔬菜，如：茄子、白菜以及椰菜花等等，提供給外來的客人及自用。以往村民主要種植包谷、小麥和青稞，種類略少。若溫室能夠愈趨普遍，村民便可享受到更豐富的物種。



圖八：溫室內的情況
拍攝地點：青那桶組七三客棧



圖九：溫室外
拍攝地點：青那桶組阿白客棧

二、泥土樣本收集

為了更了解村內土壤的情況，我們分別從實驗田和各個組合共收集了 11 個泥土樣本，各約 500 公克。並於回港後送往 ALS Life Sciences Division 化驗，詳細報告請參閱附件。

由於收集泥土的自願者並不是主修農業，以下有關濕度、泥土鬆度和描述只供參考。

樣本	位置	*濕度	#泥土鬆度	補充資料
一	實驗田（主區）	4	3	實驗田由初崗組長家幫忙打理，夏天種包谷，現正種植蠶豆。
二	實驗田（黑幕區）	4.5	3.5	這部分田地有黑幕蓋著，據組長說，他們正種植重樓。
三	實驗田（副區）	4	3	現正種植蔬菜。
四	強坡塘山腰平地	3.5	3.5	從阿白客棧步行約 25 分鐘，夏天種植包谷。以肉眼觀察，認為現時沒有種任何東西。這裡泥土的顏色明顯與樣本 1、2 和 3 有別，另外有少量瓦片和碎石。
五	初崗	2	4	包谷和青稈按季節替換種植。
六	初崗 — 較下的部份	2.5	4	包谷和青稈按季節替換種植。
七	貢卡 — 中部	1.5	5	阿姨指小麥收成差，有害蟲。夏季會種包谷。泥土間有很多碎石。
八	貢卡 — 較低的位置	3.5	4	貢卡內明顯較肥沃的土地，有種植小麥。
九	嘎干堂	3	3	這塊田主要種小麥，亦有一大片用作種植蔬菜，看起來打理得不錯。
十	七三客棧溫室	5	3	溫室膠幕上有水珠，農作物多樣化，例如：茄子和椰菜花等等，詳情請參閱照片。而菜苗都是政府發放的。
十一	初崗教堂旁樹下	4.5	3	組長家負責打理的重樓，據說泥土是走 30 分鐘到山上取的。

*5 = 濕度最高

#5 = 最鬆

● 様本一：



● 様本二：



• 樣本三：



• 樣本四：



• 樣本五：



- 様本六：



- 様本七：

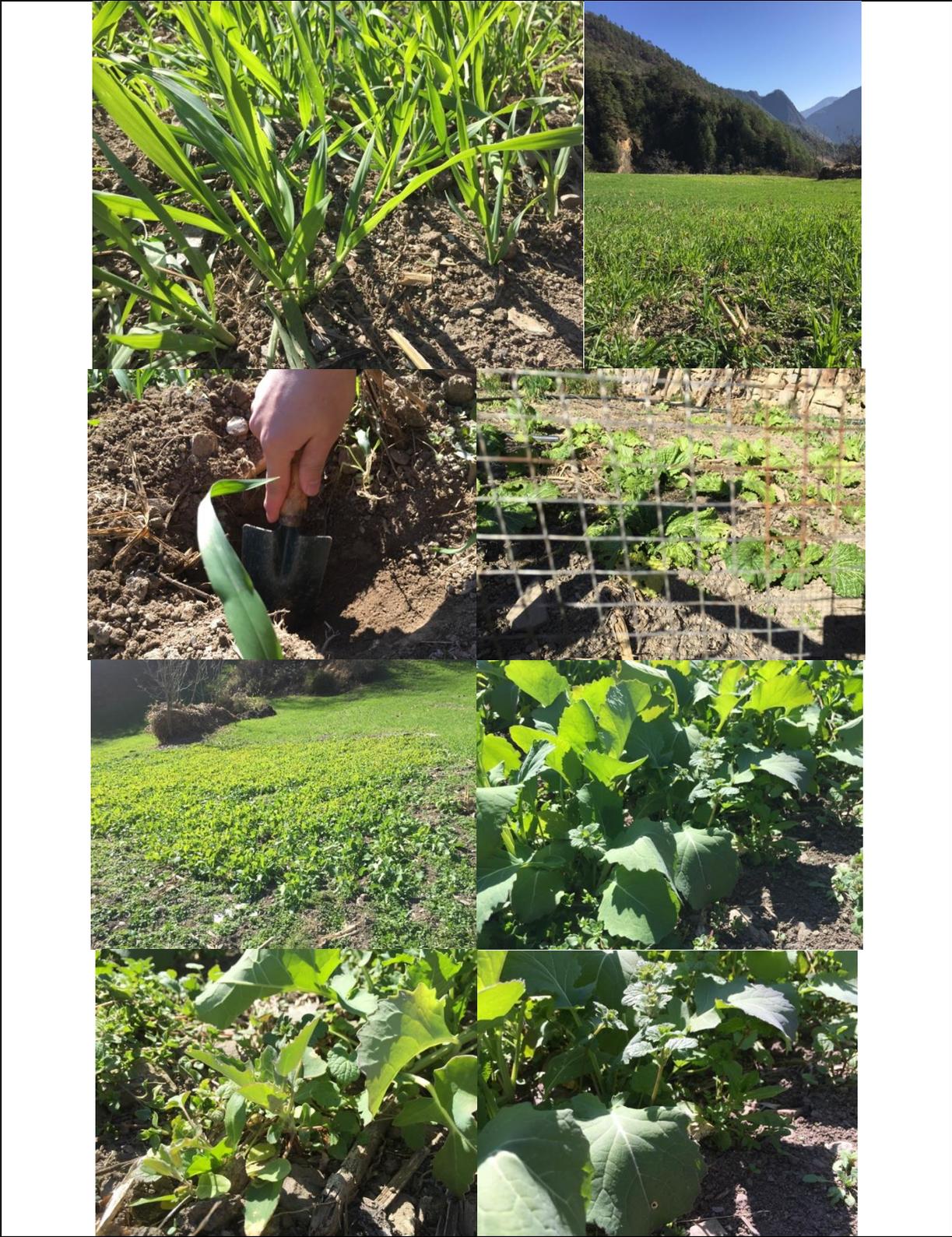


● 様本八：



● 様本九：







- 様本十：









● 様本十一：



三、怒毯

經過我們的考察後，認為怒毯雖是怒族的傳統手工藝品，但外觀上沒有太大特色，相較其他手工藝品欠缺一種獨特的風格。因此，若果只是直接外銷到其他地方，銷量恐怕並不理想。加上昂貴的運輸費及耗時的工序，發展傳統的怒毯似乎不太可行。

我們在丙中洛發現一所青年旅舍出售怒毯，面積一平方米的價格為 90 元人民幣。而怒毯的原材料也能夠在丙中洛找到，一束線的售價為 10 元人民幣。一般而言，村民會購買不同顏色的線自行配搭，因此難以衡量一張怒毯的確實成本。

然而，怒毯承載著怒族的傳統文化，也屬其一大特色。現階段我們將研究以怒毯為基礎，發展其相關副產品的可行性。亦會與「香港公平貿易動力」聯絡，希望它們能給予建議及支持。



一位婆婆正在編織怒毯
拍攝地點：貢卡組



出售怒毯
拍攝地點：丙中洛青年旅舍



怒毯原村料
拍攝地點：丙中洛

四、生態旅遊

全靠村民的指引，我們發現了四條有潛力發展生態旅遊的山徑，分別是強坡塘、Keng3、茶馬古道（近初崗組段）和高山牧場。基於時間所限，我們這趟只走了強坡塘和 Keng3。下次入村將會打探茶馬古道（近初崗組段）和高山牧場。據說，上高山牧場的路非常陡峭，需時一至兩天，因此這條路線會主要針對體能好、喜歡行山、有備而來的旅客。

- 強坡塘
全長：約 1-2 公里
需時：約 30 分鐘
景色：秋那桶村全景





- Keng3

全長：約 1 - 2 公里

需時：約 30 分鐘

景色：秋那桶村村口接連怒江；青那桶；雪山

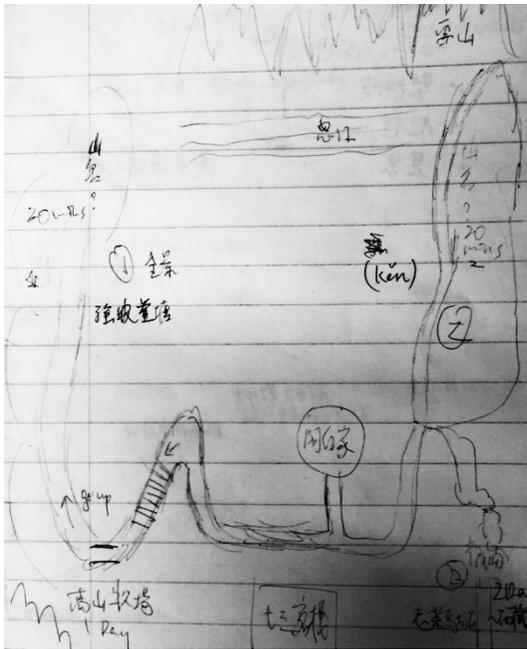


建議

- 一、製作大標示（如下圖右）
- 二、製作小冊子

以上兩項內容包括：

- 地圖：我們建議地圖應以簡單線條繪製（如下圖右），不用十分仔細，感興趣的遊客可再向村民查詢。



登強坡塘和 Keng3 地圖手稿
日期：二零一五年十二月二十七日



參考地圖
拍攝地點：老姆登

- 秋那桶村的簡介：文字盡量精簡，配合圖片描述。主題圍繞：宗教、釀酒、房屋結構、水磨坊及怒毯（按對村民生產、生活和價值觀念的影響性排序）。

四、興建路牌：於登山起點用當地木材建小型路牌（如下圖），以便遊客找路。



參考路牌
拍攝地點：香港獅子山

今後工作

農業、林業發展

- 根據泥土的化驗結果，落實在上個報告中提出的建議
- 於下一次進村開始嘗試種植及實行其他有關措施

怒毯

- 與香港公平貿易動力保持聯絡
- 研究發展怒毯副產品的可行性
- 參考其他地方傳統手工藝品外銷的例子

生態旅遊

- 落實建議內容，製作大標示及小冊子
- 於下次進村參觀茶馬古道（近初崗組段）和高山牧場以及興建路牌
- 詳細研究如何管理遊客、生態旅遊潛在問題及相關應對措施
- 參考相關生態旅遊的例子