

雲南省昆明市晉寧縣夕陽鄉大擺衣村第二期抗震夯土民居改造 ——項目進度

2019年3月

項目統籌：戴珊，丁玠

撰寫：戴珊



01

工作進度



• 二層施工（2019年2月-3月中旬）

2019年2月22日，在中國農曆新年假期結束之後，團隊繼續大擺衣二期項目。農曆新年之前，團隊完成了對四棟五戶一層以及周圍部分景觀的施工工作，並且將二層土牆的100mm高素混凝土保護層也澆灌完成。2月22日，工匠開始二層牆體夯築，而此時大擺衣村正值旱季，幾乎每天都是晴空萬里，風清氣爽，十分利於夯土施工。經歷了農曆假期的休整，工匠們的工作狀態也十分良好，可謂天時地利人和，工作效率也比往常更高。

至2月27日，五天時間基本完成了其中兩家的二層夯土牆體。村裡部分村民眼見二層夯完之後的整體效果，對夯土房的興趣大增，陸續來跟團隊的駐場設計師商量，希望團隊能夠繼續在大擺衣村開展第三期夯土民居改造項目。更有甚者，在第二期調研階段因為自家原因而放棄建房的幾戶也紛紛表示希望團隊能夠支持他們建夯土房。這些訴求的表達一方面是對團隊目前正在做的二期工程的肯定，另一方面也表達了村民對於新型抗震夯土民居這種建造方式的接受度越來越高。

當然，儘管村民對於我們的肯定度有極大的提升，但是在建造過程中，團隊仍然會省察過程中的一些優劣之初，盡量降低過程中的失誤，讓村民學會更綠色有效且低成本的建造方式。這過程團隊駐場設計師會在現場將每個設計細節以及施工操作方式向村民詳細解說，增加村民對於施工細節的認知，增廣見聞。在完成李忠蘭以及陶艷春兩家的二層夯土牆體之後，團隊決定將之後的工作內容以及工匠的組合方式進行調整，為之後的室內裝修工作做準備。爭取在五月份雨季來臨前將房屋交付使用。具體安排如下：

- 光明村工匠由於具備熟練的夯土經驗，且此次返村人數較年前少了四人，因此餘下段氏兄弟家的二層夯土牆體以及李文謀家二層夯土牆均有光明村工匠在3月20日之前完成；在完成夯土牆體部分之後繼續完成對室內保溫材料以及桑拿板等裝修工作；
- 大擺衣村工匠由於具備本地優勢，方便與戶主溝通裝修細節且十分熟悉本地生活習慣，因此將大擺衣工匠分層三組，由兩名大工師傅負責五家人的樓梯、扶手、圍欄、鋼屋架等焊接工作；由兩名師傅負責將五家人的室內水電等一系列管線布排清楚；由兩名師傅負責清理各家室內以及過道等空間，為剩餘的師傅澆灌室內混凝土地坪做準備；

此次調整目的只為充分調動人員，提高工作效率，讓各工匠各司其職，充分調動大家的主觀能動性，減少只有可能因為工作內容瑣碎繁雜而出現工作混亂。

至3月13日，兩組施工隊伍基本都能夠各司其職，合作無間。順利的完成了一戶的樓梯焊接以及澆灌室內地坪的工作。待採購的各種室內裝修材料到位之後且完成所有各家的二層夯土牆之後就可以集中完成裝修工作。照目前的工作效率預計在4月20日前後基本能夠完成二期的全部施工工作。



02

现场照片记录



李忠兰家施工进度



李忠蘭家二月開工時現狀



李忠蘭家過道



李忠蘭家夯土主體北側立面



李忠蘭家二層土牆完成



李忠蘭家二層圈梁澆灌完



李忠蘭家澆灌地坪及焊接樓梯



李文謀家施工进度



李文謀家二月開工時現狀



夯李文謀家二層土牆



夯李文謀家二層土牆



夯李文謀家二層土牆



夯李文謀家二層土牆



夯李文謀家二層土牆



陶雁春家施工进度



陶雁春家二月開工時現狀



夯陶雁春家二層土牆



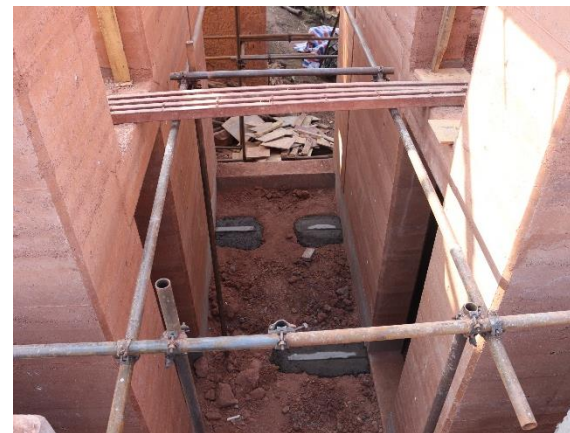
夯陶雁春家二層土牆



陶雁春家二層土牆完成



澆灌陶雁春家二層圈梁



預埋陶雁春家樓梯基礎

