



▲ 冬日的「馬岔村民活動中心」，建築與環境融為一體

# 創新建築成鄉村發展引擎

文 張力

由「無止橋慈善基金」多年支持，北京建築大學建築與城市規劃學院蔣蔚老師、穆鈞教授，聯合西安建築科技大學土木工程學院周鐵鋼教授率隊的傳統生土營建技術研究實踐「馬岔村民活動中心」項目，2021年11月24日在法國巴黎阿森納展覽館舉行的TERRAFIBRA Award 2021國際生土建築大獎頒獎儀式上榮獲「社區發展」組別大獎。

在這次獲獎之前，「馬岔村民活動中心」項目已引起國內外廣泛關注，先後獲得UNESCO聯合國教科文組織2017年度亞太地區文化遺產保護「創新設計獎」、2018年度WAF世界建築節佳作獎、WA中國建築獎設計實驗類別佳作獎、住房和城鄉建設部田園建築優秀實例一等獎、三聯人文城市獎等，並入選《中國建築學會中國建築設計作品選2013-2017》。

TERRAFIBRA Award國際生土建築大獎，是在聯合國科教文組織「生土建築、文化與可持續發展」教席的支持下，由法國國際生土建築中心、amàco自然材料實驗室、蘇黎世聯邦理工學院與阿森納展覽館聯合舉辦，目前國際生土建築領域最具權威的國際獎項。每4年舉辦一次，旨在表彰以生土、

竹木等自然材料為主材，在建築美學、建造技藝和生態效能方面均表現突出的生態建築項目。

受疫情影響，原定2020年舉行的TERRAFIBRA獎評選工作推遲至2021年舉行，

來自世界各地近5年落成的300多個項目參與評選。通過初輪評選，40個項目獲得入圍，經由法國建築師學會主席Christine LECONTE、英國《建築評論》雜誌總編輯Manon MOLLARD、蓬皮杜中心前策展人

► 2021國際生土建築大獎頒獎典禮在巴黎阿森納展覽館舉行





▲►► 馬岔村民活動中心顯現出難得的自運轉活力，成為滿足村民公共服務需求、頻繁舉行各類自發活動的社區文化中心

▼▼► 無止橋慈善基金及設計建設團隊通過組織香港和內地高校學生義工，開展暑期聯合工作營，並發動和指導村民工匠，以培訓、示範、義工服務等方式共同完成項目建設





Jean DETHIER、聯合國人居署城市能源部負責人Vincent KITO等17位國際專家的終審評選，最終為10個組別分別選出最終獎項，「馬岔村民活動中心」項目獲得其中「社區發展」組別大獎。

位於甘肅省會寧縣馬岔村的「馬岔村民活動中心」項目，是國家住房和城鄉建設部支持，經無止橋慈善基金統籌，在陳張敏聰夫人慈善基金及太古地產資助下，由穆鈞教授、蔣蔚老師、周鐵鋼教授率領西安建築科技大學及北京建築大學研究生團隊、無止橋學生義工團隊，運用多年來在現代夯土領域積累的研究成果，充分利用以生土為主的自然材料資源，形成的一系列具有突破性和示範意義的設計創新。無止橋慈善基金及建設團隊通過組織香港和內地高校學生義工，開展暑期聯合工作營，並發動和指導村民工匠，以培訓、示範、義工服務等方式共同完成項目建設。

中心落成後，在無止橋基金和建設團隊的持續關注、支持下，顯現出難得的自運轉活力，不僅成為滿足村民公共服務需求、頻繁舉行各類自發活動的社區文化中心，也是面向全國開展現代夯土建造技術培訓及推廣

的基地。經過多年努力，該項目技術已擴展到甘肅、河北、北京、河南、湖北、福建、新疆、廣西等17個省市自治區，並修建了多棟現代生土示範民居。

有關人士認為，設計創新與社區貢獻是馬岔村民活動中心項目獲得本次國際生土建築大獎「社區發展」類別大獎不可或缺的核心要素之一。

創立於2007年的無止橋慈善基金，旨在鼓勵並資助香港和內地大學生運用環保理念，義務為內地農村修建人行便橋和村莊設施，改善村民生活，並藉此促進彼此溝通和了解，共建心橋。成立至今，已有超過20所大學的5500人參與，直接受惠村民7萬多人，在內地偏遠農村地區完成超過60個建設項目，包括52座無止橋、3個農村示範項目、3個村民活動中心建設和一系列民生改善項目。部分項目更獲得專業機構和國際認同。無止橋慈善基金及穆鈞教授團隊2016年興建的「馬鞍橋村震後重建綜合示範」項目，也曾獲得過國際生土建築大獎。▲

【本文圖片由無止橋慈善基金提供】



▲ 項目由蔣蔚老師（上圖左）、穆鈞教授（中圖中）、周鐵鋼教授（下圖左一）帶隊完成

▼ 馬岔村民活動中心是面向全國開展現代夯土建造技術培訓及推廣的基地。經過多年努力，項目技術已擴展到17個省市自治區，並建起多棟現代生土示範民居

