

慈恩基金会沙漠植林项目



北京 2015.4.15



上海 2013.4.23



杭州 2010.3.21



敦煌 2014.4.23



沙尘暴



甘肃省民勤县，是我国四大沙尘暴策源地

巴丹吉林沙漠

两大沙漠已在青
土湖附近合拢

青土湖

腾格里沙漠

面积：1.6万平方公里
人口：24.6万
绿洲面积：<5%
荒漠化面积：89.9%
近年恢复植被：35.8万亩

是连接国家“丝绸之路经济带”的重要组成部分
也是西部最为重要的生态屏障

Google earth

© 2013 AutoNav
Image Landsat

影像拍摄日期：2013/4/10 38° 28' 36.44" 北 104° 43' 47.56" 东 海拔 1366 米 视角海拔高度 363.37 公里

2006年美国国家地理预测，民勤绿洲将在15年后消失



昌盛村 2012年春



影响因素
经济发展，上游来水减少
开荒种地，破坏了脆弱的植被
过度抽取，地下水位下降

沙上墙，羊上房，是昌盛村的真实写照

A photograph showing several men in a desert environment. In the center, a man in a dark blue jacket is using a long-handled tool to plant straw into the red soil. To his right, another man in a dark blue jacket stands observing. In the foreground, a man in a blue t-shirt is crouching down, also working with the straw. The background shows more of the desert landscape with sparse vegetation and a clear sky.

2013年，习近平总书记在甘肃考察时明确指示
确保民勤不能成为第二个罗布泊

人工造林保存面积**229.86**万亩
封育天然沙生植被**325**万亩
封育成林**78**万亩
在民勤西侧**408**公里的风沙线上
建成长达**300**多公里的防护林带，牢牢保护着绿洲！

在全县人民的共同努力下

2017年民西公路



慈恩基金會有限公司

Grace Charity Foundation Limited



大家的愛心能扶育內地有志學兒茁壯成材

我們出差的旅費悉由義工自行承擔，絕不動用捐款分毫

慈恩沙漠植樹項目願景

- 募集資金與當地林草局及植樹機構合作開展沙漠植樹項目，改善生態環境，造福人類
- 當地人民通過植樹勞動，獲得報酬，改善生活條件
- 功在當代，利在千秋



慈恩基金會有限公司

Grace Charity Foundation Limited



大家的愛心能扶育內地有志學兒茁壯成材

我們出差的旅費悉由義工自行承擔，絕不動用捐款分毫

当地合作机构

甘肃省人民政府外事办公室

甘肃省临泽县自然资源局

甘肃省民勤县林业草原局

甘肃省青梭公益发展中心

植林标准

当地全年雨量非常稀少，约100毫米（香港是2000毫米），干旱程度不足以支持樹木自然生长。防风沙的主要工作是做草格壓沙，及种梭梭固沙，使沙漠不再侵蚀农田民居。梭梭是一种耐旱灌木，经试验後是当地最适合的固沙植物。种植後首两年人工灌水，成活率可達80%。5年後可長高至1.8米，就可自然存活。每畝667平方公尺，可种约70棵梭梭。一畝约有一个半篮球場大小。僱用当地农民每年3, 4月及10, 11月展开压沙及种植梭梭工作，每畝一次性治沙捐款人民币800元。



慈恩基金會有限公司

Grace Charity Foundation Limited



大家的愛心能扶育內地有志學兒茁壯成材

我們出差的旅費悉由義工自行承擔，絕不動用捐款分毫



2023年至今慈恩基金会于香港募集资金380万元人民币，在沙漠中种植梭梭36万余棵，固沙5428亩。

2023年种植梭梭57419棵， 固沙857亩

2024年种植梭梭76571棵， 固沙1142亩

2025年种植梭梭114858棵， 固沙1715亩

2026年种植梭梭114858棵， 固沙1715亩



慈恩基金會有限公司

Grace Charity Foundation Limited



大家的愛心能扶育內地有志學兒茁壯成材

我們出差的旅費悉由義工自行承擔，絕不動用捐款分毫



2027年计划募集资金120万元人民币

捐款达到人民币8000元以上，可立如图硬木牌



慈恩基金會有限公司

Grace Charity Foundation Limited



大家的愛心能扶育內地有志學兒茁壯成材

我們出差的旅費悉由義工自行承擔，絕不動用捐款分毫

- ■ 慈恩基金會有限公司 — 免稅檔案號碼91/6177
- ■ 慈恩基金會捐款戶口
- 1) 中國銀行(香港)有限公司
- 港幣戶口：064-779-1-048222-1
- 人民幣戶口：012-779-9-203804-3
- 2) 繳費靈(PPS)商戶編號：9792