

# 慈恩基金會愛心水窖

慈恩基金會由2010年起在甘肅援建水窖，首建600眼。至2011年在寧夏也開展援建水窖的工作，並會繼續在國內乾旱山區援建更多水窖。

至2012年三年內慈恩義工聯系香港善心人士共在甘肅及寧夏捐資援建水窖2243眼。

# 慈恩基金會愛心水窖

## 慈恩援建水窖總覽

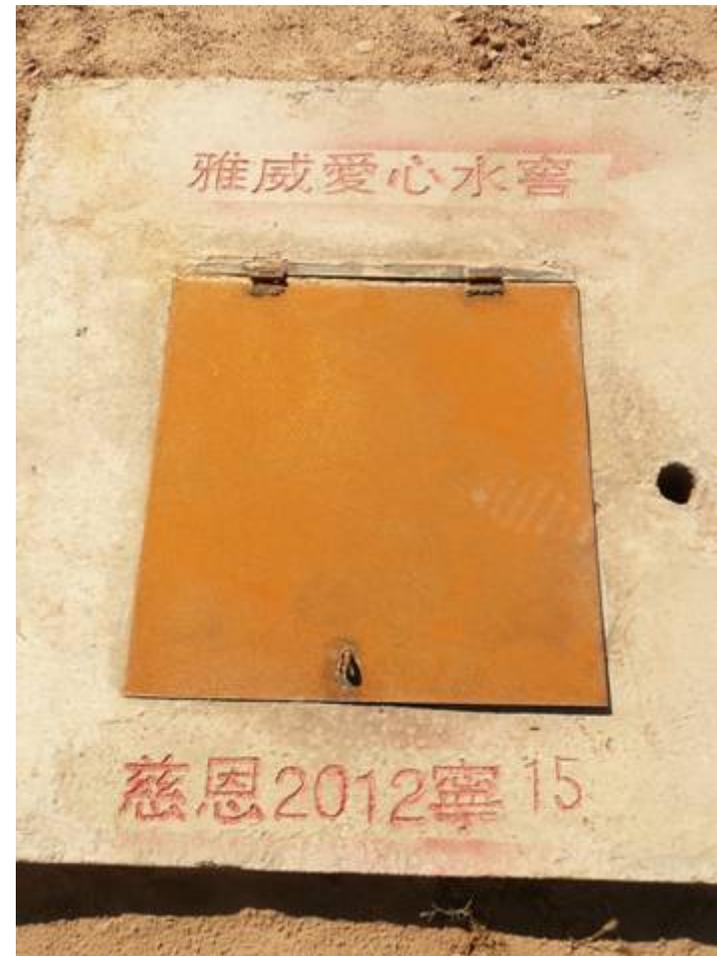
慈恩基金會援建水窖類計總覽 (由2010年起類計)					
	省	市	縣	水窖(眼)	
2010	甘肅	白銀市		250	
	甘肅	定西市		250	
	甘肅	臨夏市		100	
			2010甘肅建成水窖眼數	600	
			2010年於甘肅首建水窖總眼數	600	
2011	甘肅	定西市		363	
	甘肅	白銀市		150	
				2011甘肅建水窖眼數	513
	寧夏	胡忠市	鹽池縣	50	
				2011寧夏建水窖眼數	50
			2011年建成水窖總眼數	563	
			由2010年起至2011年計甘肅及寧夏共建水窖眼數	1163	
2012	甘肅	定西市	安定區	150	
	甘肅	定西市	臨洮縣	50	
	甘肅	定西市	隴西縣	150	
	甘肅	定西市	通渭縣	50	
				2012甘肅建水窖眼數	400
	寧夏	胡忠市	鹽池縣	120	
	寧夏	固原市	西吉縣	50	
	寧夏	中衛市	海原縣(已減50眼未建造)	510	
				2012寧夏建水窖眼數	680
			2012建成水窖總眼數	1080	
			由2010年起至2012年計甘肅及寧夏共建水窖眼數	2243	



# 慈恩基金會愛心水窖

善長捐資**HK\$2,000**，便可在甘肅省或寧夏自治區**援建水窖一眼**。

捐方可以**為水窖命名**並可於水窖完工及檢後收到**冠名水窖的照片**作留念。



# 慈恩基金會愛心水窖

單一捐方援建**50眼**水窖會在當地有**感謝碑記**



# 慈恩基金會援建甘肅愛心水窖



甘肅省東部乾旱地區，每年雨量只得**3**百至**4**百毫米，山區村民要找水源揹水回家飲用。但水源一般在溝底(山腳)，山路崎嶇，往返需時1、2小時。



而村子建在黃土高原上，打井需往地下深挖3、4百米，及按裝抽水機，才能抽水使用，打建費用高昂，約需人民30多萬元，因此建造集雨水窖快捷方便。

# 慈恩基金會援建甘肅愛心水窖

水窖一般建於家園中或屋旁，因地制宜，四周作為集水區，或在屋簷下設水管，或在地下有引水管道、並有過濾池，方便雨水過濾後流進水窖。水窖下半部用**400mm**厚水泥砂漿作壁殼，一般使用年期超過十年。



集水區集雨水後引入水窖



水窖的水經過濾後十分清澈



有水帶來好收成

# 慈恩基金會援建寧夏愛心水窖



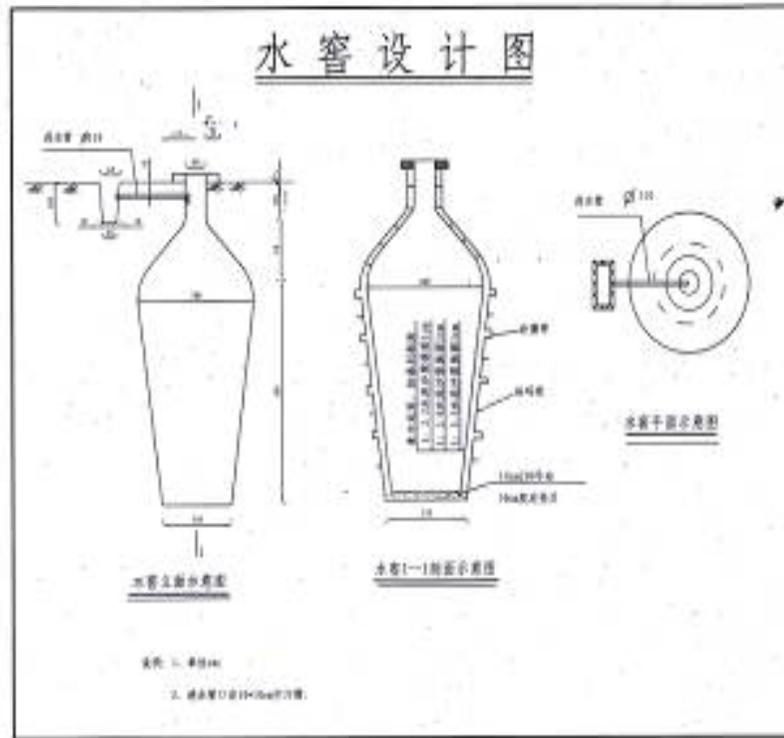
寧夏山區土地乾旱



山區農戶用水困難，生活清貧

寧夏地處內陸，屬溫帶大陸性半乾旱氣候，四季少雨多風、氣候乾燥、年降水量一般在200至400毫米，且多集中在夏末秋初。山區年均蒸發量高於2000mm，約為降水量的6-7倍。旱災常有發生，且冬春兩季最為嚴重。平均氣溫5—10℃。四季分明，晝夜溫差大，全年日照達3000小時，無霜期170天左右。

# 慈恩基金會援建寧夏愛心水窖



寧夏水窖樣式之一

寧夏地屬於資源型缺水地區，山區地下水水質差，不宜人畜飲用，為使農村人畜飲水安全得到保障，最實用的方法是打做水窖(地下水箱或儲水器)，收集雨水作人飲、畜牧及灌溉用。

# 慈恩基金會援建寧夏愛心水窖

水窖一般建於家園屋旁或鄰近耕地，水窖設計的容量為**20**立方米。工程建設按照水利工程建設程式實施。按照《村鎮供水工程技術規範》確定的集雨水窖工程供水標準規劃，



人飲水窖



灌溉用水窖



畜牧用水窖 (養羊)

# 慈恩援建寧夏愛心水窖動工及竣工儀式



受助村民高興地參加水窖的開工、奠基及竣工儀式

# 寧夏鹽池縣郭記梁村水窖施工進程



# 慈恩基金會愛心水窖

捐助或查詢請致電

慈恩基金會簡會長 23211999

鄧先生 60966917

蘇婉儀 91446231

瀏覽慈恩網頁 [www.gracecharity.org](http://www.gracecharity.org)

發電郵給慈恩 [grace789@gmail.com](mailto:grace789@gmail.com)