

近半人口飲水不安全 八成耕地缺水灌溉

「半夜出門去翻山，翻過一山又一山。雞叫天亮找到水，回家太陽快落山。」這是內蒙古西北地區廣為流傳的一首民謠，道出了山區百姓飲水的艱辛。一直以來內蒙古就是個嚴重缺水地區，全區人均水資源擁有量只有內地平均水平的25%（見表），80%以上的耕地缺水灌溉。內蒙全區2400餘萬人，有1380萬人是農牧民，其中有1083萬人次存在飲水不安全問題或吃不上水問題，如飲用苦鹹水和含氟、砷等超標水，偏遠地區人們吃水更要靠車拉人擔。當地政府十年來陸續推建集中供水，但面對工程造價昂貴和營運維修等困難，若要全面解決用水安全問題，仍任重道遠。

記者：郭建麗、張鵬宇、楊茂軍 內蒙古報道



內蒙古阿拉善烏蘭恩格嘎查村幾年前食用渾濁的苦鹹水。本報內蒙古傳真

位於內蒙古中部四子王旗境內的阿木古朗草原是2005年「神舟六號」飛船落地主要區域，也就是在那個時候，記者第一次走進了阿木古朗鎮嘎魯的家。當時，嘎魯把剛拉回來的水倒進院子的水缸裡，用有些生鏽的鐵壺給大家燒水，順手從櫃子裡掏出一些磚管放進水壺，又往壺裡撒了一把大粒鹽。儘管煮茶又加鹽，但記者口中的水仍然有難以言喻的異味。時隔九年的今天，記者又來到嘎魯家，此時早已是滿頭銀髮的老嘎魯還要拉水。



集中供水後，一些牧民終於擺脫了喝苦鹹水的噩夢。本報內蒙古傳真

泡茶加鹽才能喝

他嫻熟的把水桶放到馬車上固定好，又忙着去套馬車，還不忘回頭跟記者交流：「這個時候去，晌午就能回來。」老人笑呵呵的說：「這一帶300多戶一直喝着這樣的水，味道大，我的孫子每次回來都不喝這水。」說到這裡老人的聲音戛然而止。不一會，老人抬起濕潤的眼睛續說：「我家還算近，去七八公里的機井打水，養了一百多隻羊，隔一天去一次。最遠的牧戶去拉一趟，要走五六十公里路。回來得泡茶再放把鹽，人才能喝。」

洗臉水留着洗腳

當地一些貧困的農村牧區，即使覆蓋了集中供水設施，但因支付不起水電費而用水依

舊困難的情況也不少。今年五月份，記者在內蒙古包頭達茂王立華家，看到房裡放着好幾個塑膠盆，其中有一個盆子裡裝着發白了的水，王立華有些不自在地說：「這是早晨的洗臉水，留着晚上洗腳洗襪子用。雖然有了自來水，但水電費一個月就得三塊五毛錢，還不是全天都有水。這樣（洗臉水留着洗腳）能省點水。」像王立華這樣的情況，在村裡舉目皆是。

近年來，內蒙古政府把農村飲水安全工程列為「十大重點民生工程」之一，着力解決農村牧區飲水安全問題，同時由全國婦聯、中國婦女發展基金會聯合發起的「母親水窖」慈善項目也在積極幫扶，甚至香港愛心人士也雪中送炭。

「集中供水」變苦鹹水為清甜

截至2013年底，內蒙古初步解決843萬農牧民飲水不安全問題，還有160萬農牧民的飲水安全問題亟待解決。2014年內蒙古政府工作報告中提到，今年要解決80萬人的飲水安全問題，但由於部分地區居住分散，如果全部解決用水問題，因工程造價高且日後運行維護困難，所以打通「最後一公里」還有很長的路要走。

配置家用處理設備

為解決飲水不安全問題，內蒙古政府近幾年陸續編制了《全區農村牧區飲水安全工程總體規劃》、《「十一五」規劃》和《「十二五」規劃》三個規劃，包括優先解決全區超標和中重度氟超標人口，兼顧解決少數民族聚居區、革命老區、邊境地區、牧區嚴重缺水的人口。其次，在平原區，人口居住相對集中的地方，建設集中連片的供水工程，將苦鹹水變為清甜食用水，提高飲水安全保證率。再者，在牧區、山區人口居住分散，水源水質超標不能建設集中供水工程的



內蒙古水利廳技術人員給項目點用戶講解淨水設備的使用方法。本報內蒙古傳真

據內蒙古水利廳數據顯示，今年全區下發12盟市（見地圖）飲水安全工程投資8.22億元，將解決80.3萬農牧民的飲水安全問題。而2015年，全區還有79.7萬農牧民和4.1萬農村學生需要解決飲水安全問題，但因居民居住分散，工程造價和日後運行維護費高，故要打通「最後一公里」的任務艱巨。

自2005年國家啟動農村飲水安全應急工程，截至2013年底內蒙古完成自來水工程1.2萬處，其他偏遠地方集中供水工程分批次進行。以前赤峰市偏遠地區翁牛特旗長漢布村村民為喝水發愁，因為缺水，孩子們上學之前只能喝一口水洗臉，母親們只有一瓢渾水煮飯，人們常年不洗澡等等。今年6月6日該村終能實行集中供水，當村民韓國學家中的水龍頭第一次流出自來水，他激動地把雙手支到水龍頭下，顫抖的把水捧到眼前，笑了。

淺層水易受污染

內蒙古水利廳農牧處王處長說：「內蒙古實施集中供水工程，就是在農村牧區和農牧民相對集中的地方，一般在50至80戶、200至300人的農牧民聚集地打一口深井，在高處做一個水塔或是水窖，用水泵把水抽出來存到水塔或水窖裡，再用專用管道把水引到各家各戶。」為保證水質和水量，集中供水工程所打的深井一般在50米以下，該深層的水無污染，不存在細菌、礦物質超標。相反，20米至30米的淺層水，一是水量少，二是污染嚴重，是不安全的苦鹹水。

中國部分(省、市、區)人均水資源量滙總表

地區	人均水資源量(立方米)	人均用水量(升/日)
西藏	175078	157
青海	12278	193
雲南	5298	157
新疆	4990	158
海南	4150	285
廣西	4000	308
福建	3500	230
江西	3350	224
四川	3000	174
湖南	2490	303
內蒙古	2200	151
黑龍江	2173	134
貴州	2123	152
廣東	2100	304
浙江	1944	179
重慶	1802	370
湖北	1658	261
吉林	1500	143

內蒙古農牧民盼甘霖



內蒙古12盟市圖

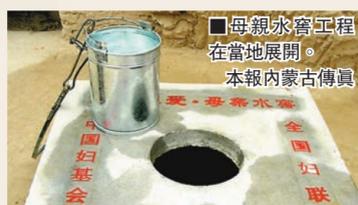
飲水難三原委

內蒙古全區總土地面積118.3萬平方公里，水資源匱乏，且地表、地下水資源不豐富及水質普遍差劣等。而造成飲水不安全主要有以下幾種情況：一是缺水，主要分佈在大興安嶺南北以及松遼平原西南，當地居民以自然河、泉、溝水，人工鑿淺井取水飲用，沒有建設集中供水工程；二是水質超標，分佈在內蒙古中西部，河套平原、荒漠草原；三是水量不獲保證，取水距離較遠，主要分佈在丘陵山區，沙漠邊緣。

話你知

民間自發挖井 「母親水窖」雪中送炭

隨著政府實行農村飲水安全工程，一些民間組織雪中送炭，自發為農牧民解決安全飲水問題。2001年，由全國婦聯、中國婦女發展基金會在內蒙古聯合發起「大地之愛·母親水窖」慈善項目，為飽受苦鹹水之苦的農牧民送來生命之水。6月初記者踩着「母親水窖」的腳印來到了最先受到庇佑的阿拉善盟騰井灘生態移民示範區。



「母親水窖」工程在當地展開。本報內蒙古傳真

從打大口井到挖深層水

據阿拉善婦聯工作人員介紹，多年來，該地區採用各戶打壓水井的辦法取水飲用，由於飲用水源都是地下水的淺層水，且該水源水質屬於典型的高氟區，是硫酸根和氯離子超標的苦鹹水。此外，多數水源是在近郊牧業牲畜飲水筒井旁邊鑽孔成井，水源一直處於細菌含量較高的狀態。

阿拉善烏蘭恩格嘎查(村)村民李鐵柱難掩興奮：「我們日日夜夜都盼望着能有一天不用再去擔水，井在溝裡，下雨天不好走。現在好了（有了「母親水窖」），吃水方便，還有了澆地水。」

據內蒙古婦聯「母親水窖」項目負責人趙

文懷介紹，以前，「母親水窖」花1000元為每戶農牧民打一口集雨水窖或大口井，挖20至30米深，淺層的水就會慢慢的滲到井裡，然後農牧民用磚和石頭把井砌起來。夏天牲畜飲水、莊稼澆灌等用水量較大，屬於缺水期。冬天用水較少，從淺層滲出來的水就會積攢起來。但由於內蒙古烏海、巴彥淖爾等地的淺層水的水鹼性大，飲用的大口井水就是苦鹹水。像包頭固陽和達茂這樣缺水嚴重的地區，就需要打五六十米深才能出水，但當地老百姓經濟水平低，當地政府財政收入有限，打不起這麼深的井，所以用水困難。

現在「母親水窖」主要實施集中供水工程。自2001年以來，全區使用「母親水窖」項目款合計3783.4多萬元，覆蓋面涉及60多個旗縣，受益嘎查(村)300多個，與地方配套、群眾自籌合計總投資6000多萬元，共建成包括197處小型集中供水工程等，受益人口達20.7萬。

港商捐千萬援公益工程

8年來心繫農牧區的民間愛心人士香港企業家何崇本為內蒙古農牧區的「母親水窖」公益工程捐出千萬元人民幣，貢獻自己的力量。

早在2006年何崇本支修西部建設，捐資20萬修建236口「母親水窖」，解決236戶850人多年飽受乾旱之困境。14歲的王亞傑就是受惠人之一。王亞傑是內蒙古赤峰市西縣五十家子鎮東包村人，從小父母雙亡，與年邁的奶奶相依為命，雖然家裡有了自來水，但



何崇本與自治區婦聯副主席張淑華，先後深入到赤峰市敖漢旗和通遼市奈曼旗考察。網上圖片

是每個月的水電費對於這個貧困的家庭也是一筆不小的開支。正在祖孫倆為生活費犯愁的時候，2013年5月27日，便獲得何崇本的資助金，解決了這個貧困家庭的燃眉之急。



內蒙古有近半人口飲水不安全，圖為阿拉善盟阿拉善左旗境內，一位牧民在乾旱的土地上牧羊。