



坎儿井：

# 聆听穿越千年的水声

位于天山南麓的新疆吐鲁番年均降水量只有16毫米，蒸发量却高达3000毫米，素有“火洲”之称。为减少引水过程中水分蒸发损失，吐鲁番古代劳动人民用勤劳和智慧开凿了地下坎儿井。天山雪水流淌在坎儿井，滋润着这片干旱的土地，滋养着世代生活在这里的各族人民。

坎儿井被当地人称为“母亲河”，由竖井、暗渠、明渠和蓄水池（涝坝）组成，是荒漠地区利用地面坡度无动力引用地下水的一种独特水利工程。新疆的坎儿井总长度曾达到5000多千

米，与万里长城、京杭大运河并称为中国古代三大工程。

多年来，当地政府动员和组织广大农民群众，对坎儿井进行掏捞、加固、改造、延伸等保护工作，并协同水利、农业、文物等部门，不断探索和丰富保护坎儿井的宝贵经验。

如今，坎儿井不仅仅是灌溉农田、孕育绿洲的生命之井，也已成为当地一张响亮的名片，在促进吐鲁番经济、文化、艺术发展方面发挥着独特作用。



图①：在吐鲁番市高昌区恰特喀勒乡拜什巴拉坎儿井村，73岁的老人斯肯旦·卡德尔（右）给孙子讲述着自己小时候修坎儿井的故事。

图②：在高昌区亚尔镇，村民取坎儿井的水喂羊。

图③：在亚尔镇，居民在一处坎儿井出水口取水。

图④：在吐鲁番坎儿井乐园拍摄的坎儿井出水口。

新华社记者 丁磊摄

图⑤：位于高昌区葡萄镇戈壁滩上的坎儿井竖井景观。

图⑥：葡萄镇一条坎儿井的出水口白鹳湖犹如一块美玉扮靓乡村。

图⑦：1963年，新疆吐鲁番群众在整修坎儿井渠道。

图⑧：游客在吐鲁番坎儿井民俗园参观游览。

新华社记者 丁磊摄

