



作为宁夏中南部城乡饮水安全水源工程的南坪水库总库容980万立方米,可解决周边21万人的饮水问题。



马塘水库灌区内最大的一个人工水库。



1983年5月的固海扬水工程一泵站外景。  
丁三成 摄(本报资料照片)



马铃喜迎丰收,田间地头处处是繁忙的采收场景。



滴灌,让每一滴水都发挥出应有的力量。

# 携黄河水「嫁」与高原

「人民治水·百年功绩」之固海扬水工程

本报记者 裴云云 王猛 李根成 文图

中华民族的母亲河,从甘肃与宁夏交界处的黑山峡,闯入敞亮的宁夏,生生将其劈成两个世界,一半是富庶的北部,一半是贫瘠的西海固。

直到40多年前,固海扬水工程诞生,携千年黄河水“嫁”与亘古荒原,宁夏中部干旱带创造了又一个“塞上江南”。

2023年,立秋时节,同心县丁塘镇杨塘村的玉米,一人多高,茁壮挺拔;固原市原州区三营镇甘沟村的黄芪、连胡长势喜人;中宁大战场的枸杞园里采摘忙;原州区头营镇的日光温室里网纹甜瓜个大饱满,喜迎八方客商;40余万人的“大水缸”——南坪水库波光粼粼……黄河水滋养的西海固,散发着诱人的绿色。

早西海固的本色,区域年降水量仅有200毫米到300毫米,而年蒸发量高达1300毫米到1400毫米;苦是西海固的真相,史籍上,“禾麦无收”“民大饥”的记载比比皆是。

西海固一直有个“痴心梦想”——黄河水上高原。

党中央、国务院始终牵挂西海固地区。1978年,人们终于相信命运是可以改变的,经过几上几下论证,同心扬水工程竣工,打开了宁夏黄河水高扬远送的先声。同心县县城周边的人畜饮水问题基本解决。渠系所到之处,“东西处处人栽树,远近家家水灌田”。

在那个艰苦岁月,宁夏大地上演绎了一段战天斗地的传奇。泉眼山泵站临河而建,草土围堰数月,得以开挖;没有机械,千人大军肩挑背扛,攻克桥子山;水利人动手设计制作跨河大吨位缆索吊装工具,长山渡槽飞架清水河……固海扬水灌溉工程的竣工,为清水河两岸群众送来生命之水、希望之水和幸福之水。

2003年,渠道继续伸展,固海扬水扩灌工程全线通水。水到的地方,便是丰饶的所在。灌区一片郁郁葱葱,粮丰林茂,牛羊成群。水、电、道路、市场、学校、医院陆续落脚。

几十年间,固海扬水三大系统受益区域扩展到吴忠市同心县、红寺堡区,中卫市沙坡头区、中宁县、海原县,固原市原州区等3市6县(区)共16个乡镇,解决了灌区和周边山区120多万人口的饮水问题,为乡村振兴奠定坚实基础。

2018年至2022年,固海扬水灌溉面积“长”到161.79万亩,灌区粮油总产量84.64万吨,农林牧总收入44.44亿元,灌区农民人均收入8756元。

今年年初,宁夏这项建设最早、规模最大的公益性生态扶贫扬黄灌溉工程,入选我国117项“人民治水·百年功绩”治水工程项目。



翻山越岭将黄河水引到黄土高原。



泉眼山泵站是固海扬水的首级泵站,它将黄河水引入宁夏中部干旱带。