

十年巨变再逐浪

地体察,采取行进式发稿、全媒体呈现,把通水十年来丹江口水库水润泽冀津京亿万民众的故事讲给您听。
南水北调中线工程将迎来正式通水十周年,湖北日报再次派出全媒体报道组逐浪向北,从卫星视角,到实

丹江口水库主要库区 157米和170米淹没水面 示意图

● 157米淹没水面
● 170米淹没水面

作为南水北调中线工程的唯一水源地,位于湖北十堰丹江口市与河南南阳淅川县交界处的丹江口水库有“亚洲水塔”美誉。

丹江口水库1958年动工兴建,1974年建成。2005年9月,为适应南水北调中线工程需要,水库大坝启动加高续建,到2013年10月工程完工,坝顶高层由162米增至176.6米,水库正常蓄水位由157米增至170米;正常库容由174.5亿立方米增至290.5亿立方米,满足中线工程一期调水量95亿立方米,后期调水量130亿立方米的需求。

从2014年至2024年,丹江口水库水域面积明显扩大,从736平方公里增至近1050平方公里。

亚洲水塔 看今夕



十堰市作为坝区、库区和核心水源区,为确保南水北调中线工程实施,先后两次移民46.9万人,其中,中线大坝加高工程建设搬迁18.2万人。

十堰内安移民 约10.5万人

丹江口市、郧阳区、郧西县、张湾区、武当山特区后靠安置。

外迁移民 约7.7万人

武汉市
19个安置点,8938人

随州市
15个安置点,2298人

襄阳市
71个安置点,22855人

仙桃市
22个安置点,3318人

荆州市
4个安置点,2846人

天门市
23个安置点,16400人

荆门市
23个安置点,5682人

潜江市
14个安置点,11309人

黄冈市
1个安置点,3723人

不通航的“生命河”

从十堰丹江口水库一路北上的南水北调中线总干渠,总长度

1432公里

是苏伊士运河的7.4倍,是巴拿马运河的17倍

每年经由它输送的水量相当于

1/6黄河水量

生态补水利长远

南水北调中线工程通水十年来,累计向北方

50余条河流

生态补水近100亿立方米。推动滦河、南拒马河、大清河、白洋淀等一大批河湖重现生机,华北地区浅层地下水位持续多年下降后实现止跌回升

调水惠及亿万人民

南水北调中线工程自2014年12月12日通水至2024年9月7日,累计从丹江口水库调水

667.8亿立方米

惠及沿线

26座大中城市
及200多个县区

直接受益人口超过

1.08亿人

各受水城市生活供水保证率由最低不足75%提高到

95%以上



北京累计用水

103.29亿立方米

天津累计用水

99.74亿立方米

河北累计用水

214.26亿立方米

河南累计用水

230.25亿立方米



采访组兵分两路启程探访。湖北日报“卫星看‘南水’ 润民十年间”



本版文字 湖北日报全媒体记者 王兵
图片提供 长江委水文局汉江局
数据提供 十堰市水利移民服务中心
整理 湖北日报全媒体记者 余宽宏
制图 徐云