

# 长江之水 渠中来 千里奔流润齐鲁

2019年12月12日 星期四  
 专题策划 姚广宽  
 责任编辑 郭茂英 蒋兴坤  
 梁旭日  
 美术编辑 于海员 巩晓蕾

通水六周年  
 南水北调东线一期工程

一渠江水向北流，碧波滔滔润齐鲁。12月12日，南水北调东线一期工程迎来全面通水五周年，也是山东所处的东线一期工程通水六周年。

南水北调东线一期工程在山东境内分为南北(从苏鲁省界台儿庄泵站到德州大屯水库)、东西(从东平湖到威海米山水库)两条输水干线，全长1191公里，其中南北干线长487公里，东西干线长704公里，在我省构建起了“T”字型输水大动脉和全省骨干水网体系，总投资244.34亿元。主要作用是缓解鲁南、山东半岛和鲁北地区城市缺水，兼顾生态和环境用水，并为向河北、天津应急供水创造条件。供水区范围涉及济南、青岛、淄博、枣庄、东营、烟台、潍坊、济宁、威海、德州、聊城、滨州、菏泽等13个市。工程在山东境内主要建筑物达1438座，土石方工程超过2亿立方米。

通水六年来，南水北调东线山东段通过近1200公里的干线工程与南水北调配套工程和其他水利工程相衔接，形成了南北相通、东西互济的现代水网工程体系，不仅缓解水资源短缺矛盾，更打通了调引长江水的通道，构建起长江水、黄河水、当地水联合调度、优化配置的骨干水网，为服务国家战略和山东水安全保障作出重要贡献。截至目前，已顺利完成6个年度调水任务，累计调入山东水量近40亿立方米。



## 大事记

- 2002年12月27日：南水北调东线一期工程山东段开工建设
- 2013年11月15日：南水北调东线一期工程试通水运行
- 2016年3月10日：调引长江水到达威海市，标志着山东南水北调一期工程13个设区市的规划供水范围目标全部实现
- 2019年4月21日：启动南水北调东线一期北延应急试通水工作，至6月21日累计向河北天津方向输水6868万立方米
- 2019年11月12日：邓楼泵站开机运行，南水北调东线山东段正式启动2019-2020年度调水工作
- 2019年11月28日：南水北调东线一期工程北延应急供水工程在聊城临清开工建设



更多内容见  
 大众日报客户端

## 图解南水北调山东段



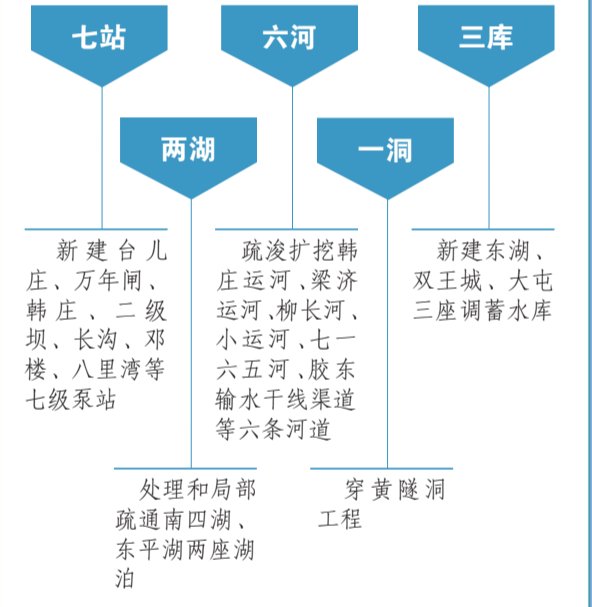
**供水区范围涉及13市**

缓解鲁南、山东半岛和鲁北地区城市缺水，兼顾生态和环境用水，并为向河北、天津应急供水创造条件

供水区范围涉及济南、青岛、淄博、枣庄、东营、烟台、潍坊、济宁、威海、德州、聊城、滨州、菏泽等13个市

**“七六三二一”**

干线工程分为11个单项、54个设计单元工程，主要建设内容为：



在山东境内有主要建筑物**1438座**，土石方工程超过**2亿立方米**

## 运行平稳安全可靠

南水北调山东段工程自建成通水以来，整体工程处于安全稳定状态，输水干线水质稳定达到地表水Ⅲ类标准。

南水北调山东段境内7级大型梯级泵站均达到设计流量并顺利实现联合调度运行，累计运行**20.87万台时**，泵站运行平稳，安全可靠，状态良好。渠道、水库及建筑物工程运行高效有序、安全可靠。

## 2019-2020年度调水计划

本年度调水计划从省界抽水量为**7.03亿立方米**，向枣庄、济宁、聊城、德州、济南、滨州、淄博、东营、潍坊、青岛、烟台、威海12市净供水量**4.34亿立方米**。