

南水北调中线穿黄隧洞月底开挖单洞长达4500米 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/232/2021_2022__E5_8D_97_E6_B0_B4_E5_8C_97_E8_c41_232579.htm 昨日，国务院南水北调工程建设委员会办公室主任张基尧到郑考察南水北调工程。省市领导张大卫、王林贺及省南水北调办等有关单位负责人陪同考察。张基尧一行考察了位于荥阳穿黄工程项目施工现场，向奋战在施工一线的建设者表示慰问。在听取了有关情况汇报后，张基尧对河南和郑州市的工作给予充分肯定，他叮嘱工程技术人员一定要注意安全，加强质量管理。他还就如何进一步完善工程规划，沿线生态保护工作及提高效率等提出了要求。据了解，穿黄工程施工已进入攻坚阶段。穿黄工程通过明渠和并排的两条隧洞把中线调水从黄河南岸输送到北岸，隧洞工程从水下40米处自北向南横穿黄河，单洞长达4500米，是南水北调中线穿黄工程中的难点。施工中，地下水高水位曾一度影响工程进度，工程人员通过多次技术攻关，自主研发了自动监测抽水系统，保证了明渠开挖。据介绍，穿黄隧洞今年6月底开挖，2010年长江水可以穿过黄河抵达北京。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com