

西气东输二线工程地灾评估启动 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/185/2021_2022__E8_A5_BF_E6_B0_94_E4_B8_9C_E8_c41_185635.htm 中国地质环境监测院承担西气东输二线工程全线7372公里管线地质灾害危险性评估任务，为我国特大型输气管线趋利避害提供强有力的科技支撑 为国家特大型能源运输管线安全保驾护航的西气东输二线工程地质灾害危险性评估工作近日启动。受中国石油天然气总公司委托，中国地质环境监测院承担西气东输二线工程全线7372公里管线的地质灾害危险性评估任务，为我国特大型输气管道工程趋利避害将提供强有力的科技支撑。西气东输二线工程是我国又一特大型输气管道工程，是改善我国能源结构布局，缓解东部能源短缺的又一重大战略举措。西气东输二线工程沿途经过新疆、甘肃、宁夏、陕西、四川、河南、安徽、湖北、江西、广西、广东、浙江、江苏和上海等14个省（自治区、直辖市），工程全长7372公里，除包括一条干线和五条支线外，沿线还增设若干个增压站场或阀室。管道铺设采取浅埋、明敷等方式，遇有大型河流和山体时则跨越通过。西气东输二线工程是我国跨流域、跨地貌单元的重大基础工程建设项目，管道经过地区地质环境条件复杂多样，地质灾害类型众多，部分地段生态环境脆弱，尤其是跨流域、跨地貌单元的重要地段，地质环境背景条件对工程建设和管线长远运行将产生重大影响。按照中国地质环境监测院编制的《西气东输二线工程地质灾害危险性评估总体工作方案》，评估工作将结合西气东输二线工程特点、规模及地质环境条件，根据国土资源部颁布的《地质灾害危险性评

估技术要求》，以管道线路中心向两侧各扩展1公里为范围，调查评估工程建设规划区各类地质灾害发育规律，对工程建设遭受地质灾害威胁的可能性及工程运行可能引发的地质灾害作出评价，提出预防和治理措施，为西气东输二线工程可行性研究及土地适宜性提供科学依据。为确保西气东输二线工程地质灾害危险性评估质量，中国地质环境监测院组建了以院长侯金武任组长的领导小组和知名专家李烈荣任组长的专家组。西气东输二线地质灾害危险性评估项目经理颜宇森曾经组织实施了西气东输一线等管线地质灾害危险性评估近3.5万公里，为本次油气管线工程地质灾害危险性评估积累了丰富的工作经验。目前，这项工作在中国地质环境监测院西气东输二线工程地质灾害危险性评估工作项目部的组织下，先后完成了《西气东输二线工程地质灾害危险性评估总体工作方案》和《西气东输二线工程地质灾害危险性评估技术方案及实施细则》，形成了“西气东输二线工程地质灾害危险性评估工作管理思路及质量管理体系”。已先后组成12个工作小组前往沿线各地，配合前期选线工作，开展了地质踏勘，对沿线项目实施单位的技术骨干进行了业务培训。在近日召开的西气东输二线工程地质灾害危险性评估领导小组第一次会议上，按照国土资源部地质环境司“要把西气东输二线工程作为国家特大型线性工程地质灾害危险性评估试点管理项目，总结出一套行之有效的项目管理模式，更好地服务于国家重大工程建设项目”的要求，中国地质环境监测院与来自工程沿线各有关工程实施单位的领导和技术人员，分别在项目组织管理、质量控制两个层面进行了研讨，为确保成果质量奠定了良好的基础。预计西气东输二线工程地质灾害危险性评

估工作将于今年8月完成。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