

健康安全环境管理



兰成渝成品油管道工程与生态保护

兰成渝成品油管道工程是国家西部大开发重点工程。管道全长1250千米，起始于甘肃省兰州市，途径陕西和四川省，终止于重庆市。管道沿线地质、地貌状况复杂，有陇西黄土高原、秦岭山脉、川西水网、成渝丘陵。中国石油在兰成渝输油管道建设过程中，根据“谁开发、谁保护，谁造成水土流失、谁负责治理”的原则，始终把环境保护做为重点工作之一，针对不同生态环境，采取切实有效的生态环境保护措施。水土保持是管道施工环境保护的重点项目，在开工之前，编制了三省一市的《水土保持方案》，并通过了国家水利部、三省一市水土保持局的审查。管道施工期间，对管道通过区进行了植被恢复。为净化美化站场，兰成渝管道在站场绿化方面投入了大量的人力和物力，15个分输站场绿化面积达10万平方米。

西气东输工程——绿色管道工程

西气东输管道工程是将新疆塔里木的天然气输送到上海及长江三角洲等东部地区的一项宏大工程。西气东输工程建成以后，将使我国一次能源结构中天然气比例由2%提高到3%左右。中国石油在将西气东输管道建设成为与自然和社会可持续发展浑然一体的绿色工程的建设目标指导下，开展了环境影响、安全影响、地质灾害、地震影响和水土保持预评价工作。西气东输管道公司斥资2500万元及时确立并进行了“长输管道沿线区域环境生态安全保障、恢复和构建”和“西气东输管道工程自然保护区和环境敏感地区保护与管理方案”，以及“长输管道运营安全应急管理预案”等三项研究工作。陕西省定边和安边之间沙漠里的长城有大约7米高，并且保存得较好，西气东输管道将从中穿越。为确保古长城完整，中国石油和定边文物局的代表勘查了定边穿越点附近的长城，确定了穿越方案，并严格按照穿越方案进行施工建设。