

天然气水土保持方案报告书 中科检测

产品名称	天然气水土保持方案报告书 中科检测
公司名称	中科检测技术服务（广州）股份有限公司
价格	1000.00/1件
规格参数	品牌:中科检测 资质:CMA/CNAS 实验室:国家重点检测实验室
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660 13926209354

产品详情

淮河流域，境内河网密布，沟壑纵横。近年来，由于水土流失加剧，一方面导致土地退化，耕地毁坏，威胁粮食安全；一方面导致河道淤积，河床抬高，加剧洪涝灾害；另一方面土壤涵养水源能力的降低也加剧了干旱灾害。因地处黄河冲积扇平原，有着良好耕作条件，是国家确定的大型商品粮基地之一，而工业、第三产业生产则发展相对滞后。境内交通便利，四通八达，基础设施基本完善。位于豫东平原，位于东经 $114^{\circ}15' \sim 114^{\circ}53'$ ，北纬 $33^{\circ}18' \sim 33^{\circ}45'$ 之间，东西向长60km，南北向长25km。属暖温带大陆性季风气候区，多年平均降雨，降雨特点为年内分配不均，年际变化大。年内降雨主要集中在汛期6~9月份，占年降雨量的60%以上，降雨的时空分布不均导致旱涝灾害时有发生。一年气候四季分明，其特征为：冬长寒冷雨雪少，夏季炎热雨集中，春秋温暖季节短，春夏之交多干风。地势特征明显。地形变化西北高，东南低，由西北向东南倾斜。地面高程在52~42m（85黄海高程）之间，地形地貌特点为大平小不平，即整体平坦，微地形起伏不平。由于地壳微弱上升，加之河流泛滥淤积，湖沼分布范围逐渐缩小，甚至消失，形成突出的湖坡地貌特征，并有“五湖十八坡”之称。

枯水季节水量减少，容易发生涝灾水土流失的首要后果是使枯水季节水量减少，严重的是水源枯竭，河道断流，具体表现在两个方面：一，使土壤蓄水量减少。土壤颗粒间的空隙占土壤总体积的30~50%，空隙是水份存在的空间，是涵养水源的关键，由于土壤随水而去，贮水空间就随之丧失，土壤的蓄水量也因此减少，从水文角度讲，增强了径流的年内变化，使洪水季节水更多，枯水季节水更少。第二，水土流失使得梯田、水塘、水凼、水库、湖泊、河道等发生淤积，蓄水容积减小，蓄水量也相应减少，也同样使汛期水更多，枯季水更少。因此，水土流失容易造成涝灾。增加地表径流，加剧洪水泛滥水土流失使枯水季节水量减少，但在洪水季节恰恰相反。水土流失严重的地区，植被大部分遭到了破坏

，同时，山区更容易发生水土流失。当暴雨发生时，由于地面坡度大，植被不够，坡面截流能力较差，土壤表层涵水能力低，使得降雨强度远远大于土壤入渗速度，雨水来不及入渗，迅速大量产流，瞬时形成山洪，洪水过程与暴雨过程相似，陡涨陡落，历时短暂，凶猛的洪水夹杂泥沙倾泻而下，使下游人民的生命财产遭受严重损失。

天津天然气水土保持方案报告书

在生产生活区有排水要求的地方，修建排水沟、沉砂池。对施工生产生活区采取植物措施进行绿化、美化，工程结束后恢复为原地貌。雨水及已处理过的废水、污水先排入场内施工道路排水沟，随后排入当地天然排水系统。按照施工总平面布置图，修建临时房屋、仓库、工棚，生产生活区连接道路进行硬化处理，平时安排人员对生产、生活区加强卫生管理，夏季在空地处安装电子灭蚊设备，喷洒消毒溶液，防止病的毒传播。对于生活污水、厨卫垃圾、生活固废设施严格按照施工临时工程方案进行实施，在运行过程中加强管理，确保运行正常。在水库除险加固工程某标段施工道路两侧修建临时性排水沟疏导路面汇水，与此同时，在施工道路两侧采取各种植一排速生杨，株距4m。路面结构严格按照设计图纸或者标准进行设计和施工，对于软弱路基进行处理，以满足车辆载荷运行的要求。在天气干燥、路面起尘时对其进行洒水降尘，对于路面结构破坏要及时组织修补，确保施工车辆正常通行。

由于建设生产项目水土保持方案在可研阶段的主体工程没有初设阶段详细，特别是在施工组织、总平面布置等方面，因此，在可研阶段编写主体工程项目概况介绍中容易出现与水土保持关系密切的建设内容介绍不全，反而将于水土保持关系不大的建设内容详细介绍。其中比较容易漏失的有施工过程中临时道路、临时排水工程、临时生产生活区、堆料区等临时占地及施工边坡、拆了迁安置、弃渣利用场地等占地情况。因此，对于建设项目中与水土保持关系不密切的主体工程建设内容例如生产工艺、施工工艺、施工方法等能反应水土保持有关的内容进行介绍，主体工程项目概况介绍主要应该包括项目基本情况、项目组成及布置、工程占地、土石方平衡、施工组织、移民安置、投资与进度安排等7项。对与水土保持关系不密切的内容要高度概括，简明扼要。