

河北安平高新技术产业开发区写水土保持方案

产品名称	河北安平高新技术产业开发区写水土保持方案
公司名称	河北易昆企业管理咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务区域:河北 服务内容:编制报告 服务内容:上会及评审通过
公司地址	河北省石家庄市桥西区中华南大街473号恒聚创业孵化园8061室
联系电话	0311-18831187358 18831187358

产品详情

河北易昆企业管理咨询有限公司办理/咨询：

- 1、水土保持方案编制（水土保持报告书、表）
- 2、水土保持监测
- 3、水土保持验收

河北易昆企业管理咨询有限公司，为各类机构、企业及个人提供编制可行性研究报告、节能评估报告、项目建议书、商业建议书、项目申请书，水土保持方案（水土保持报告、表）等各种工程规划服务的公司，业务涉及**，熟悉等相关部门办事程序的咨询工程师、技术人员组成的服务团队，为客户提供科学、有效的工程咨询服务保证质量，信守合同，讲求信誉，遵守职业道德，负责为委托方保守秘密，为客户提供的服务，全力做好各项咨询工作。凭借**的技术，高端的品质，诚信的经营和不断创新的精神公司发展迅速。在发展的同时公司不忘不断总结不断优化为客户的服务，和一如既往的热情赢得了新老客户的极高评价及青睐。我们熟悉各种流程环节，可快速、*的为您提供服务

4. 水土流失分析与预测

4.1. 水土流失现状

项目区位于*****县，根据《土壤侵蚀分类分级标准》，土壤容许流失

量为 $1000t/(km \cdot a)$ 。本项目属燕山**水土流失重点预防区。

项目区水土流失现状调查采用水土流失动态监测成果结合现场调查的方法，水土流失类型项目区以风力侵蚀为主，兼有水力侵蚀；土壤侵蚀强度为轻度。平

均侵蚀模数确定为 $1200t/(km \cdot a)$ 。

4.2. 水土流失影响因素分析

4.2.1. 自然因素

包括降雨、地形地貌、坡度坡向、土壤、地表林草植被覆盖率、地质条件等，

主要因素有降雨、土壤、地表植被。

1、降雨

项目区内多年平均降水量为 $417mm$ ，从降水量的年内分配看，大多数降水集中在7~9月份，占全年降水量的70%左右。短历时、大强度的降雨容易使裸露地

表产生极强的水力侵蚀。

2、土壤

项目区内土壤类型主要为栗钙土。粘粒含量较低，易产生土壤侵蚀，再加上项目建设过程中的开挖、填筑、全面整地(绿化覆土)等施工活动，当土石方在一定的空间、时间内不能平衡时，将会产生大量临时堆土，这些堆弃物十分疏松，

使土壤抗蚀能力进一步降低。

3、植被

工程施工过程中不可避免的使原地表植被遭到占压和破坏，失去原有蓄水保土功能，使地表裸露，当受到雨滴打击、水流冲刷或风力吹袭时，加速了土壤的侵蚀。

4.2.2.人为因素

1、占压和扰动地表

工程建设过程中场地平整、建筑物基础开挖、原料开采、排渣、道路修建等活动，大范围占压和扰动地表，破坏了原始地貌，致使表层土壤结构疏松，遇暴

雨必将造成严重的水土流失。

2、再塑地形地貌

项目建设形成的堆积边坡，抗蚀能力较差，在不采取防护措施的情况下，极易发生水土流失；修建道路、地面硬化等形成了大量的硬化地面，使雨水无法就

地入渗，会造成地表水的流失。

3、施工方法和工序

主体施工组织设计不够具体，如果施工方法和工序安排不够合理，可能会造

成严重的水土流失，成为项目建设造成水土流失的主要因素。

项目建设破坏了原地表植被，在一定程度上会减少项目建设区的植被覆盖度，削弱绿色屏障对该地区生态环境的保护功能，受气候、地形地貌、土壤条件限制，

项目区生态环境较为脆弱，一旦破坏，进行恢复、重建周期长，投入极大。