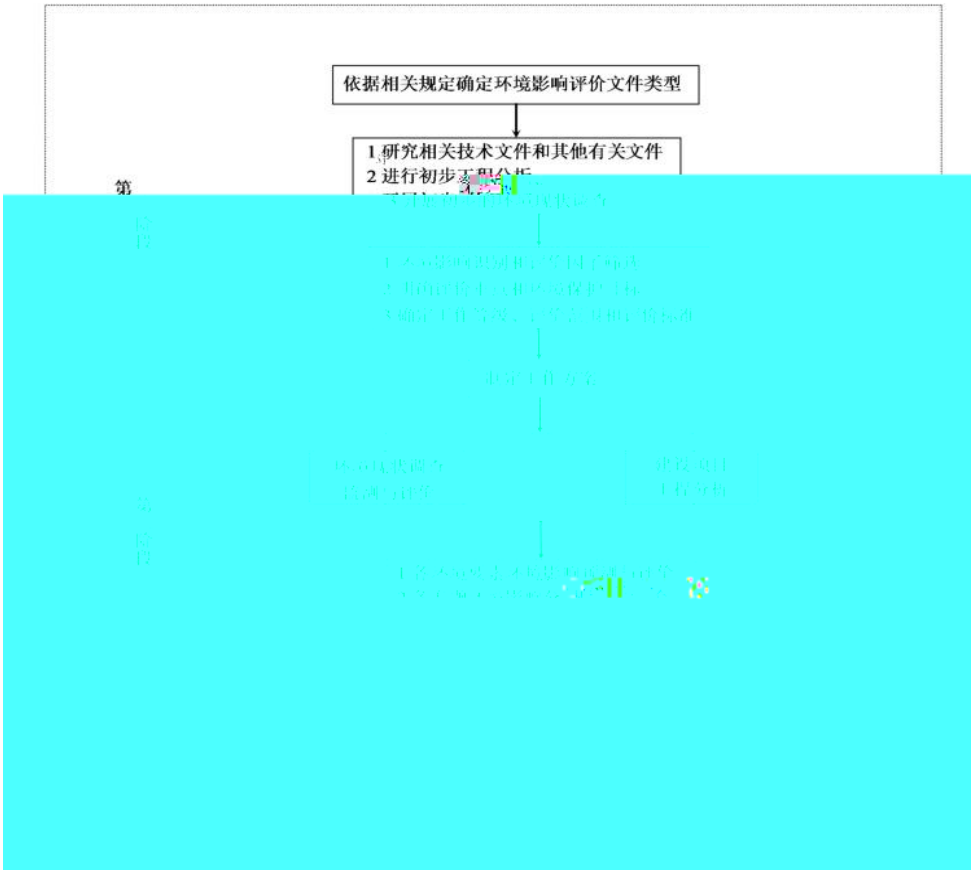
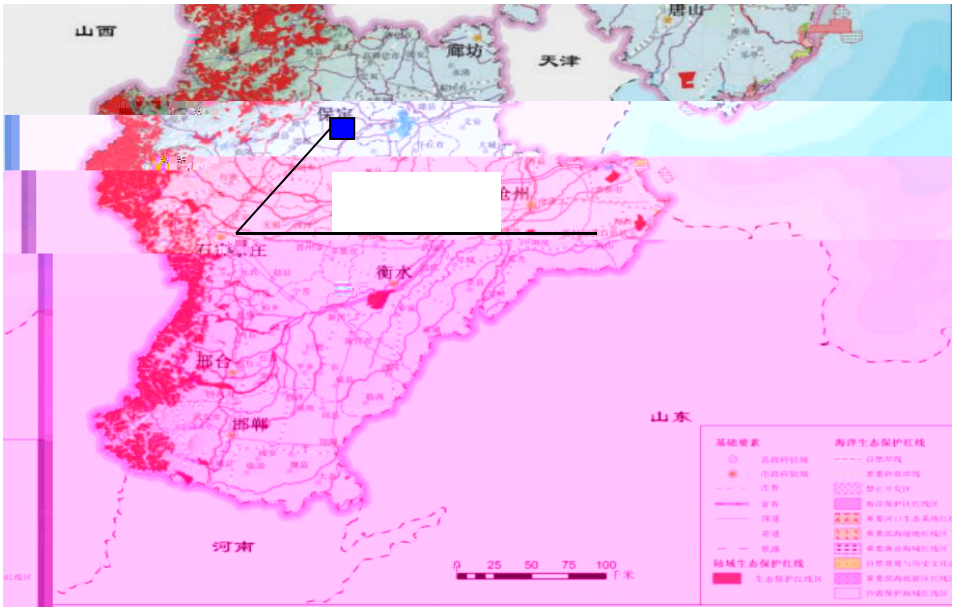
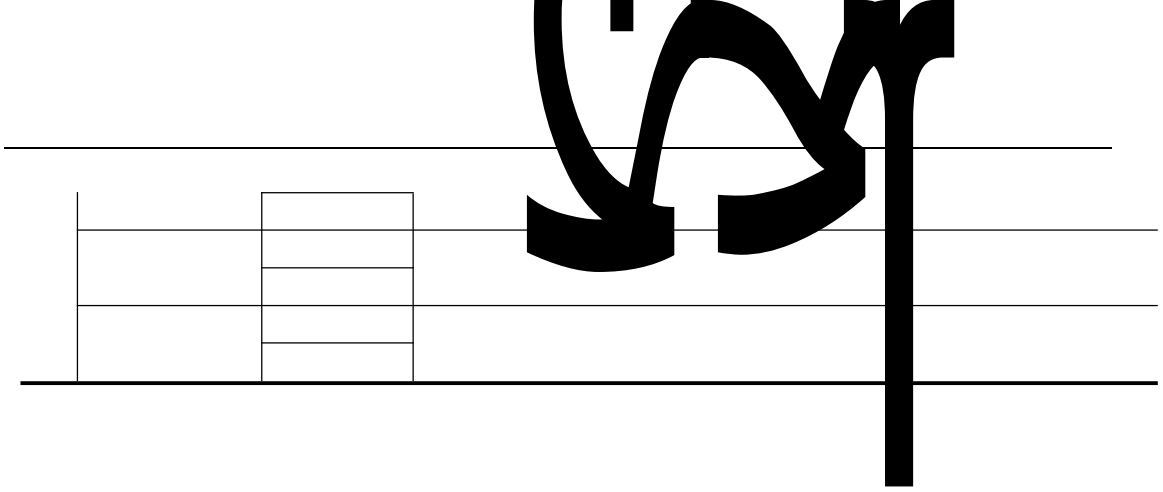

依据相关规定确定环境影响评价文件类型
1 研究相关技术文件和其他有关文件
2 进行初步工程分析


山西
廊坊
天津
唐山
保定
沧州
石家庄
衡水
邢台
邯郸
山东
河南
0 25 50 75 100
千米

0



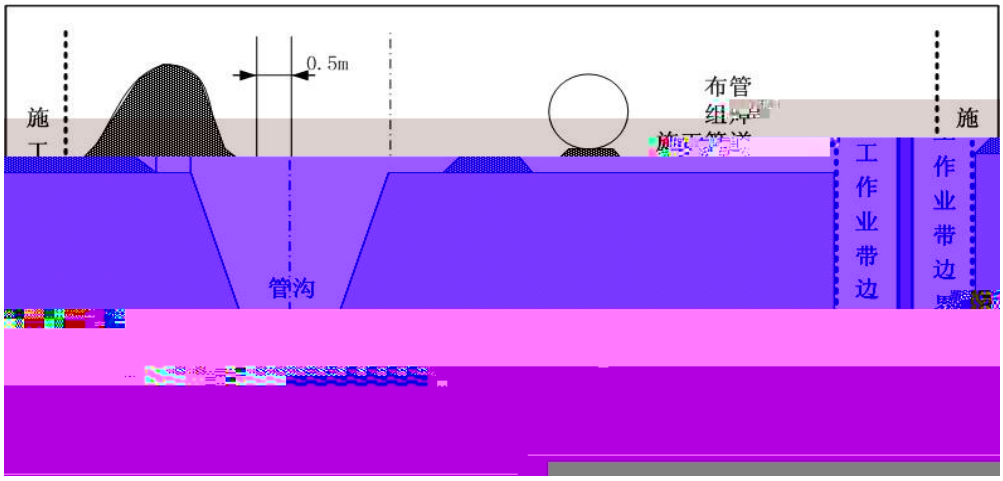
Ð N ij

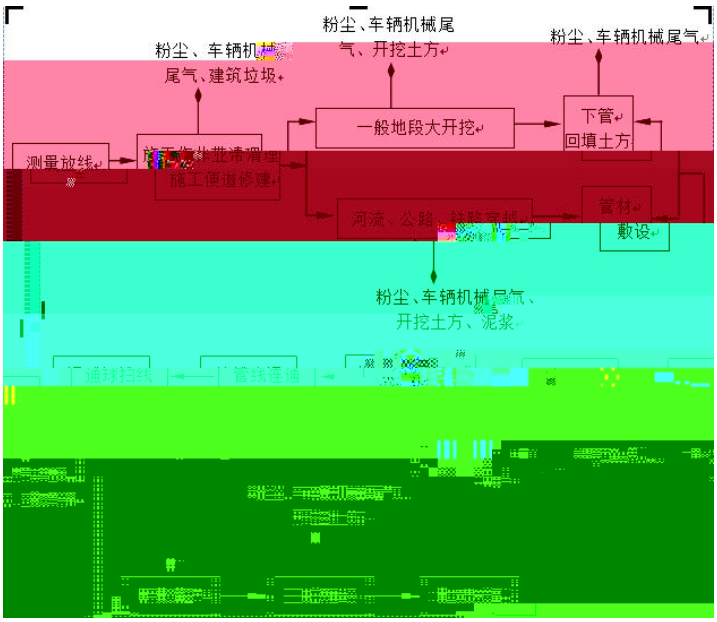
3.4-8

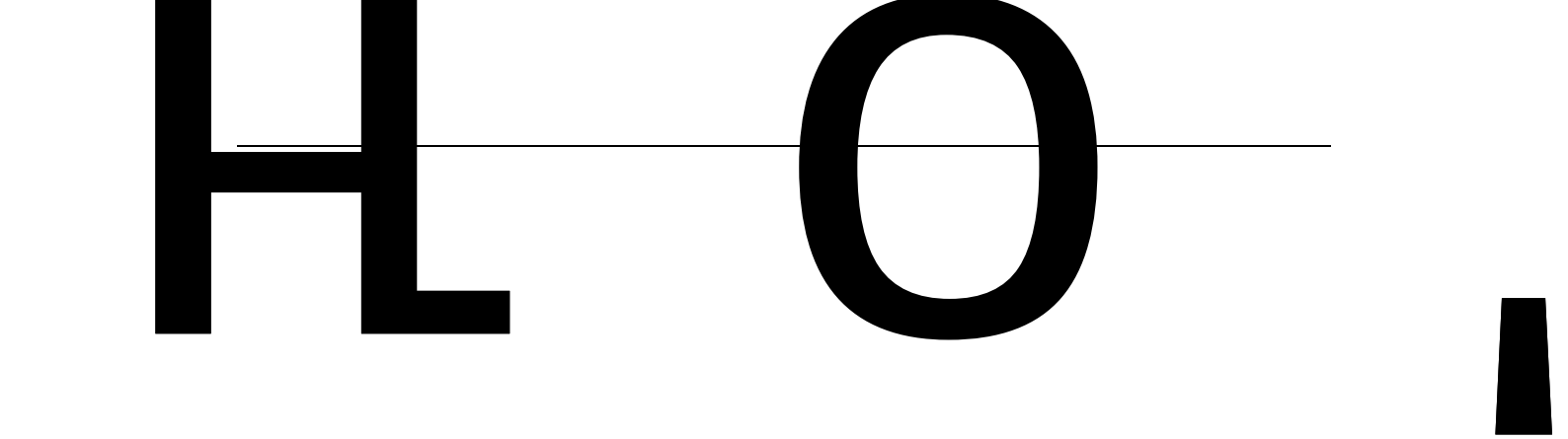
3.5-1

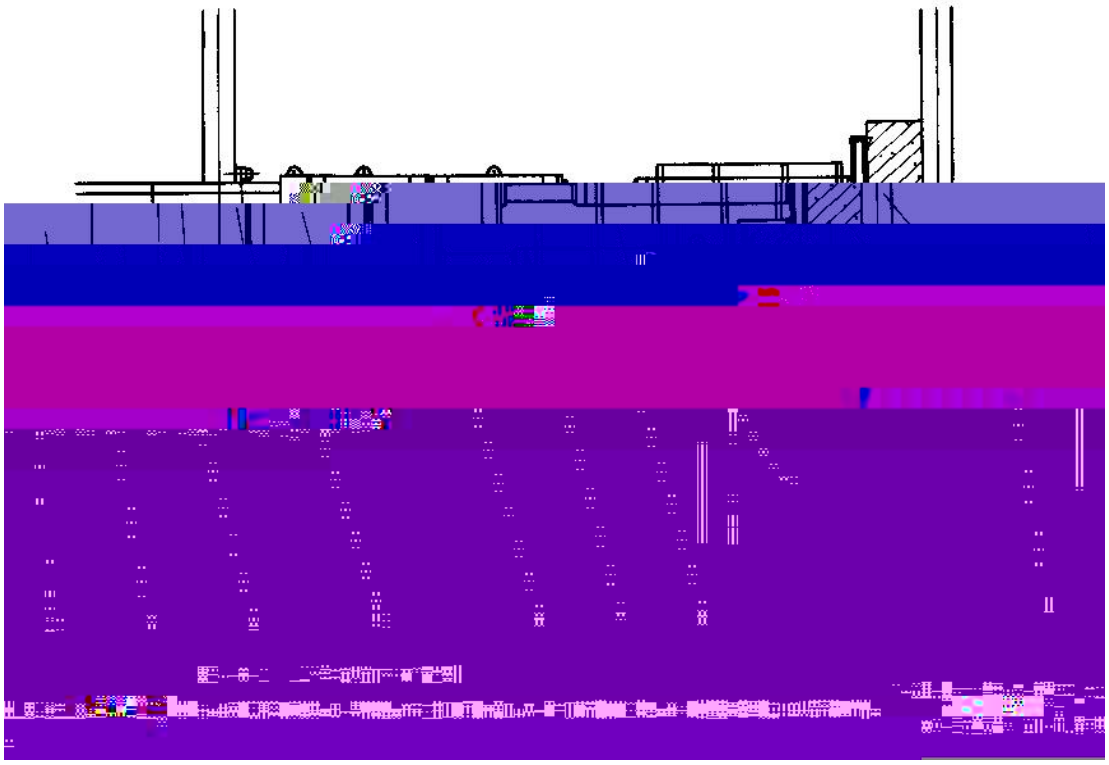
“*”

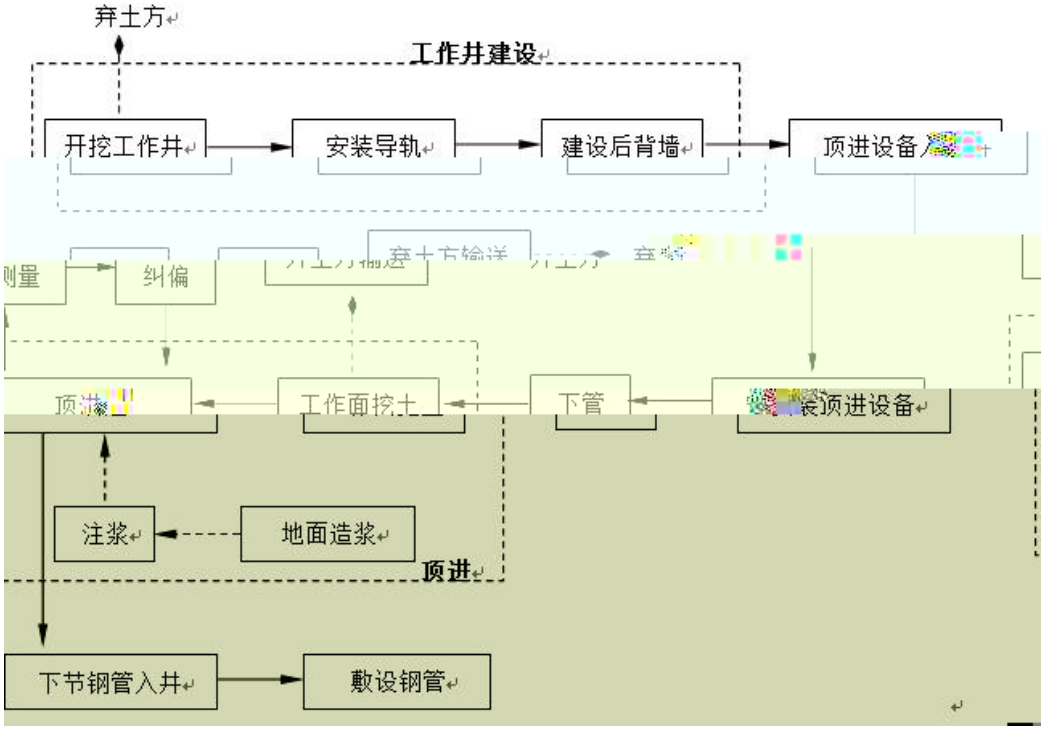
شی

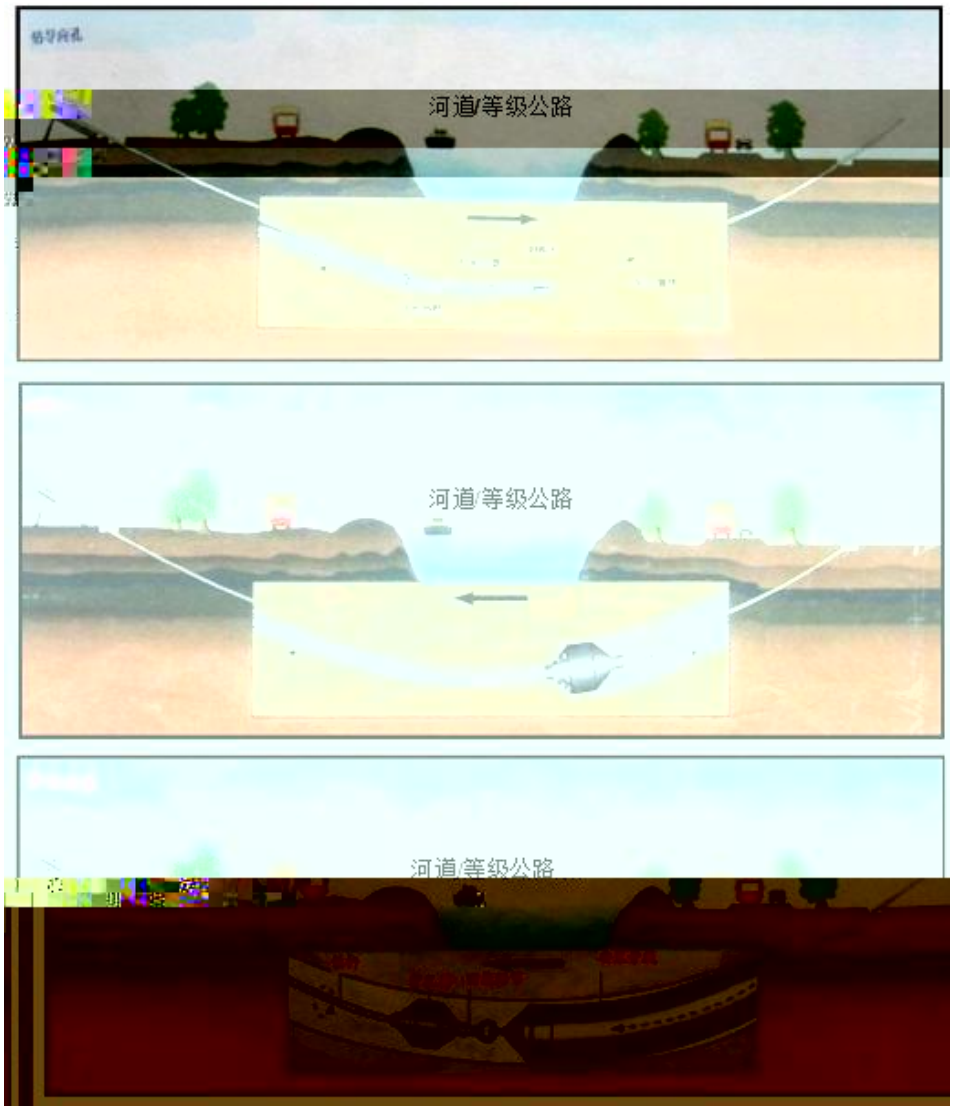

0.5m
布管
组焊
施工
施
工作业带边
作业带边界
管沟


粉尘、车辆机械尾气、开挖土方
粉尘、车辆机械尾气、建筑垃圾
粉尘、车辆机械尾气
一般地段大开挖
下管回填土方
测量放线
施工便道修建
河流、公路、铁路穿越
管材敷设
粉尘、车辆机械尾气、开挖土方、泥浆
通球扫线
管线通通

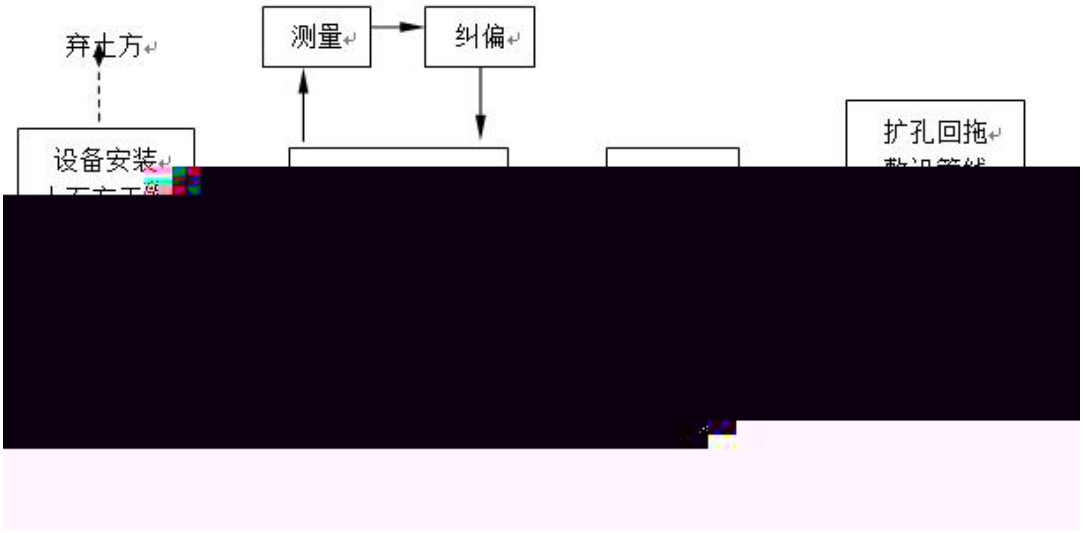


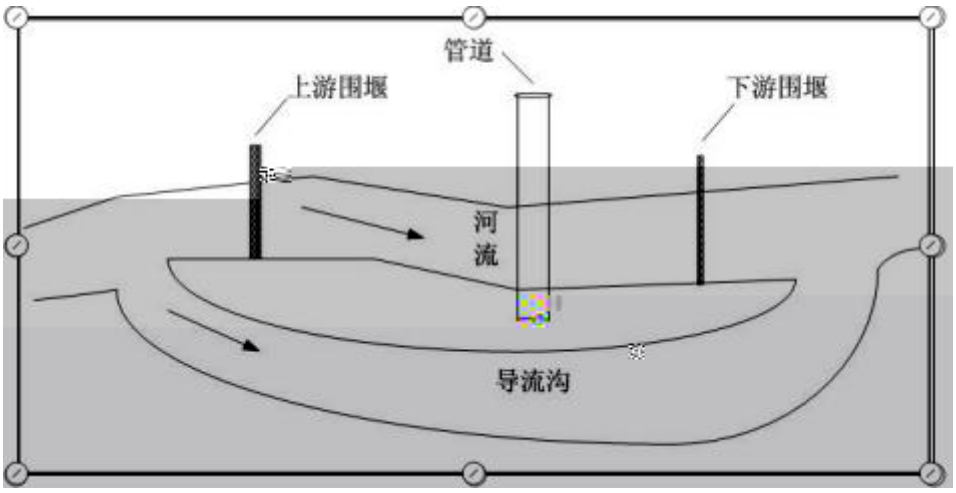


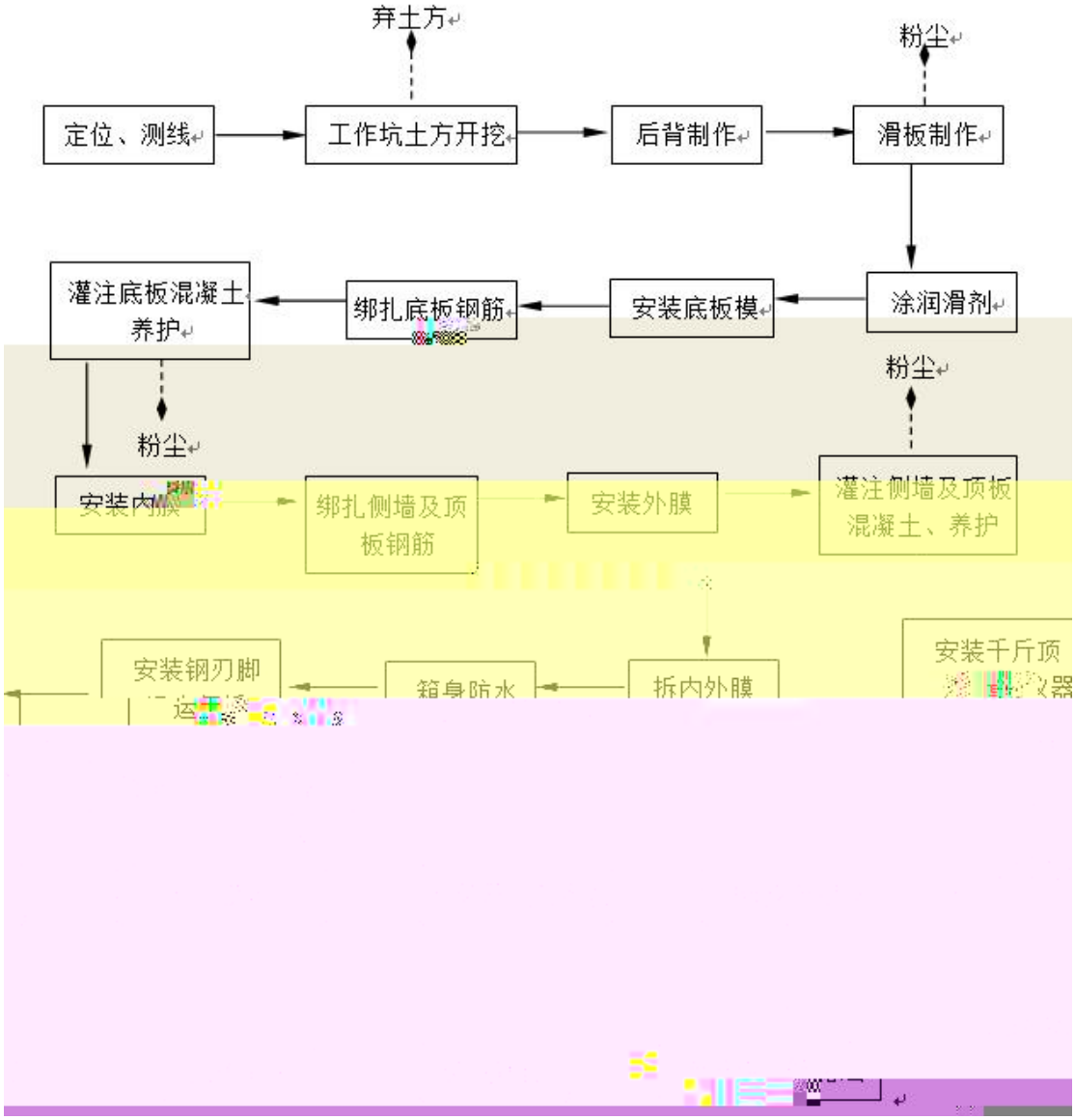

弃土方
工作井建设
开挖工作井
安装导轨
建设后背墙
顶进设备
测量
纠偏
工作面挖土
下管
顶进设备
注浆
地面造浆
顶进
下节钢管入井
敷设钢管



3.6-6


弃土方
测量
纠偏
设备安装
扩孔回拖

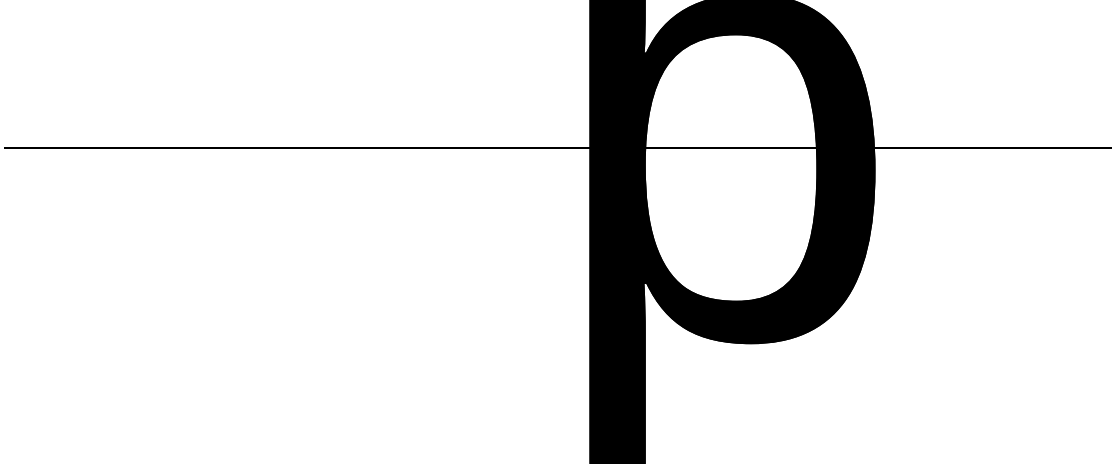

管道
上游围堰
下游围堰
河
流
导流沟


弃土方
粉尘
定位、测线
工作坑土方开挖
后背制作
滑板制作
灌注底板混凝土
养护
绑扎底板钢筋
安装底板模
涂润滑剂
粉尘
粉尘
安装内膜
绑扎侧墙及顶
板钢筋
安装外膜
灌注侧墙及顶板
混凝土、养护
安装千斤顶
拆内外膜
安装钢刃脚

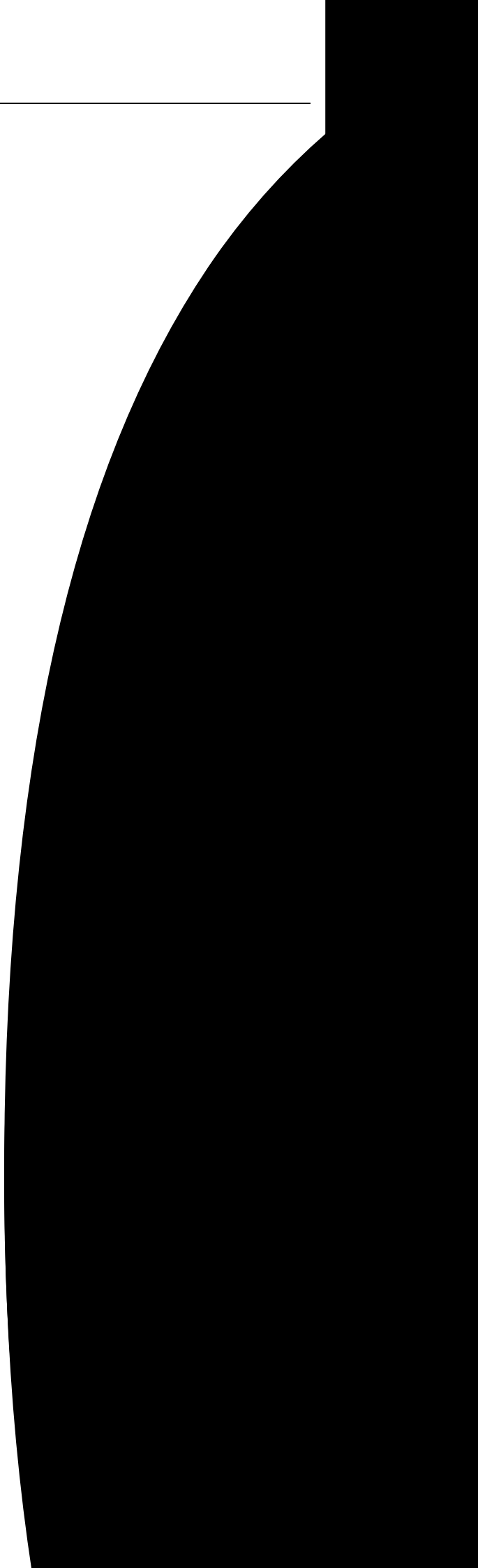
3.9-1

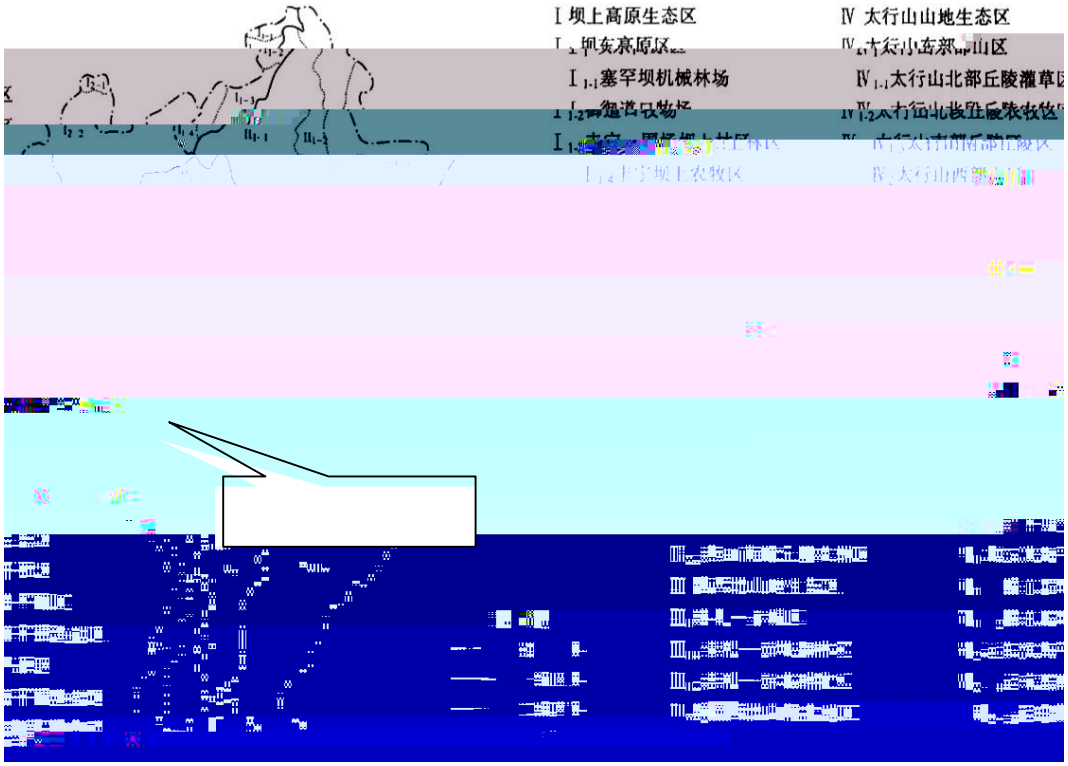
365d/a ***200d/a***

[redacted]



ɵ ĕ




Ⅰ 坝上高原生态区
Ⅰ1 坝东高原区
Ⅰ1-1塞罕坝机械林场
Ⅰ1-2御道口牧场
Ⅰ1-3
Ⅰ1-4丰宁坝上农牧区
Ⅳ 太行山山地生态区
Ⅳ1 太行小寒部山区
Ⅳ1-1太行山北部丘陵灌草区
Ⅳ1-2太行山北段丘陵农牧区

.

$$c(x,t) = \frac{m/w}{2n\sqrt{\pi D_L t}} e^{-\frac{(x-ut)^2}{4 D_L t}}$$

式中：C(x,t)—t 时刻x 处的示踪剂浓度，mg/L

x—据注入点的距离，m；

t—时间，d；

m—注入的示踪剂质量，kg；

A—横截面面积，m²；

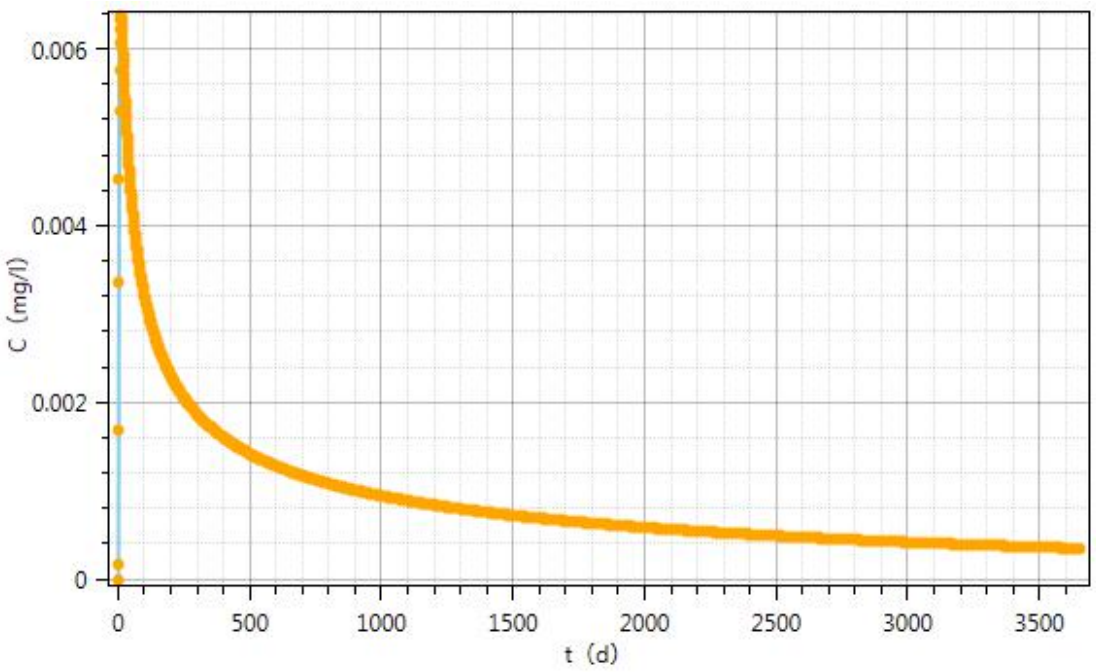
u—

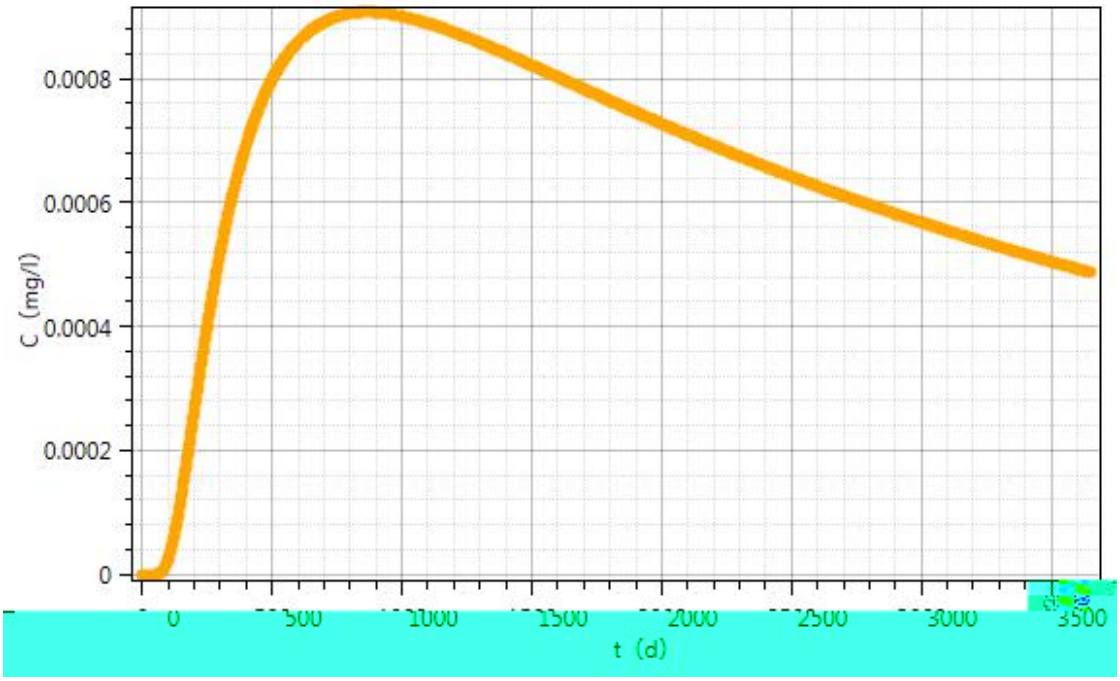
‰ ×

× ‰

× ×

5.2-2


0.006
0.004
0.002
0
C (mg/l)
0
500
1000
1500
2000
2500
3000
3500
t (d)


0.0008
0.0006
0.0004
0.0002
0
C (mg/l)
0
500
1000
1500
2000
2500
3000
3500
t (d)

5.2-3

—

—

$$L_1 = 10\lg(\sum_{i=1}^{k} 10^{0.1Li})$$

—

$$Aatm = \frac{\alpha\,(r - r_0)}{100}$$

—

—

5.2-4

5.2-

.

.

≤

”

”

” ”

“

”

ž

я

$\times$ ^{3}

×

.

× .

×

$$\sqrt{\qquad\qquad}$$

η × ×

—— η——

—— ——

× π

——

—— ——

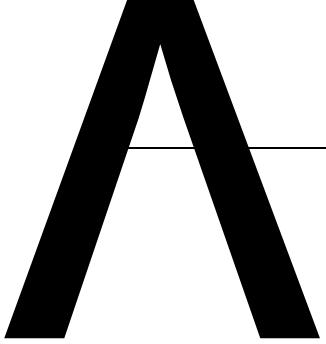
——

× × π × η × × × π

η——

—— —— ——

——



Ò Đ

گِ

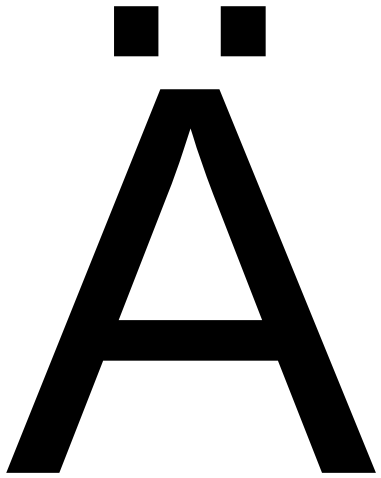
[redacted]

[redacted]

[redacted]

)КЕ

مبر



১৩৪১