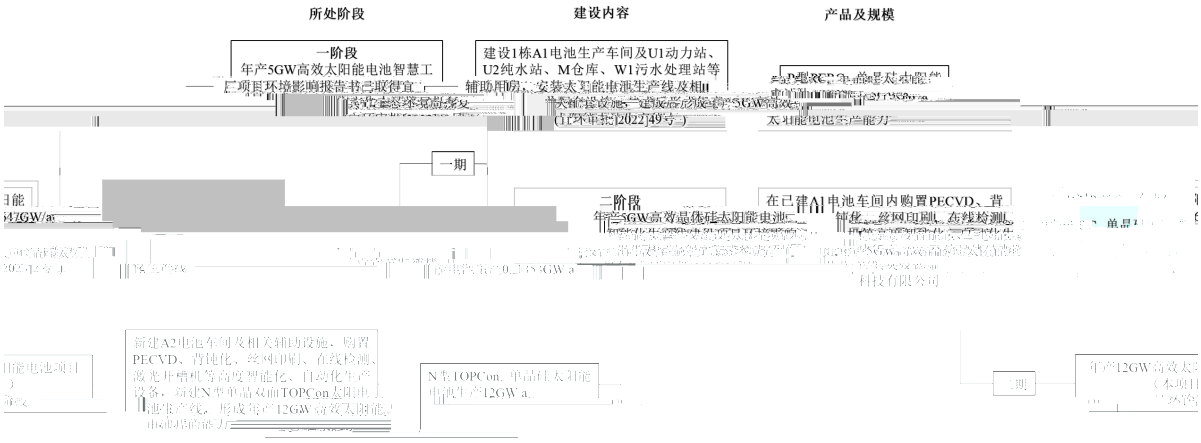
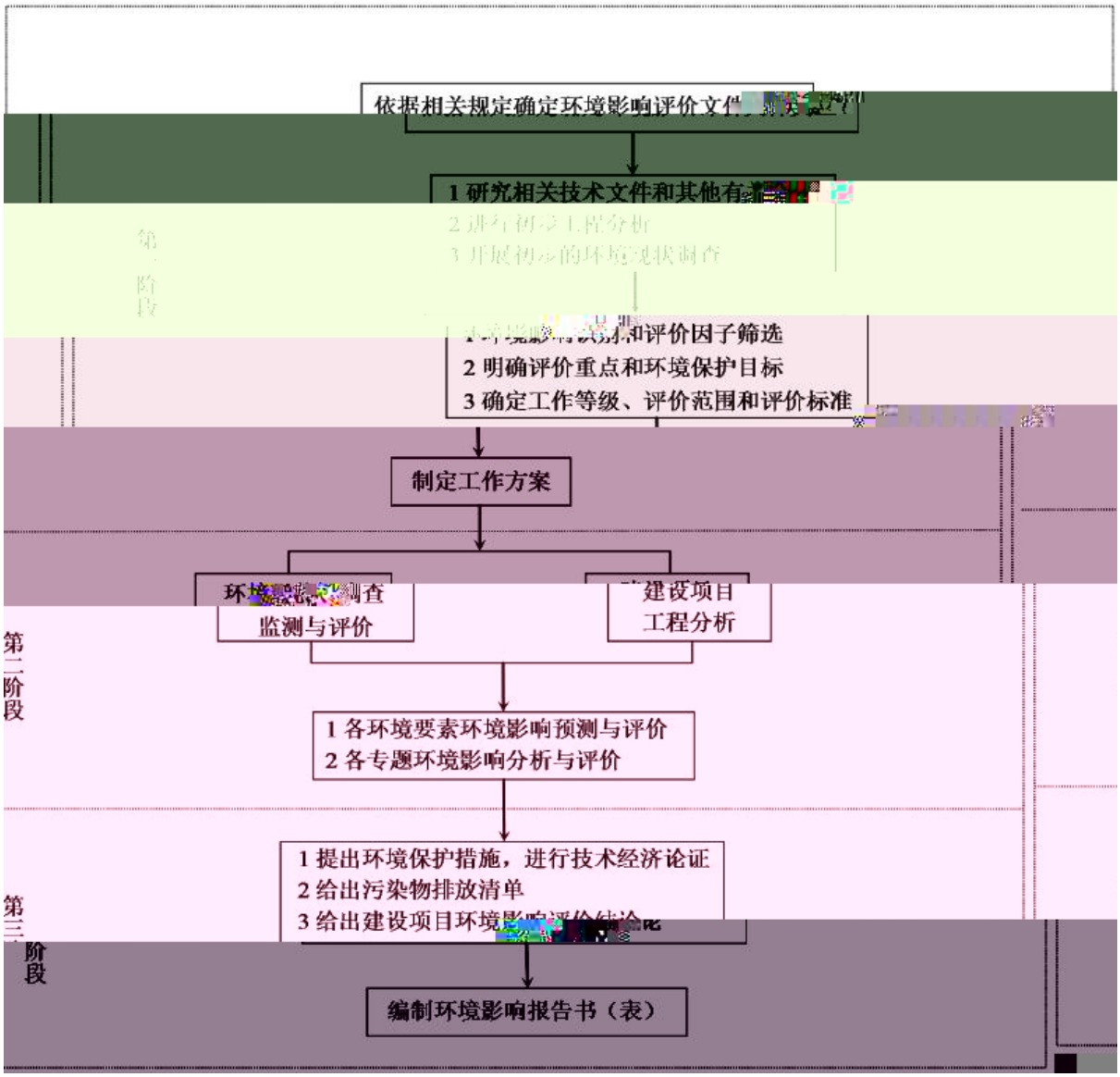

所处阶段
建设内容
产品及规模
一阶段
年产5GW高效太阳能电池智慧工
建设1栋A1电池生产车间及U1动力站、
U2纯水站、M仓库、W1污水处理站等
辅助用房，安装太阳能电池生产线及相
(江环审批[2022]49号)
一期
二阶段
在已建A1电池车间内购置PECVD、背
钝化、丝网印刷、在线检测
科技有限公司
新建A2电池车间及相关辅助设施，购置
PECVD、背钝化、丝网印刷、在线检测、
激光开槽机等高度智能化、自动化生产
设备，新建N型单晶双面TOPCon基因电
池生产线，形成年产12GW高效太阳能
N型TOPCon单晶双面太阳能
电池生产12GW a
二期

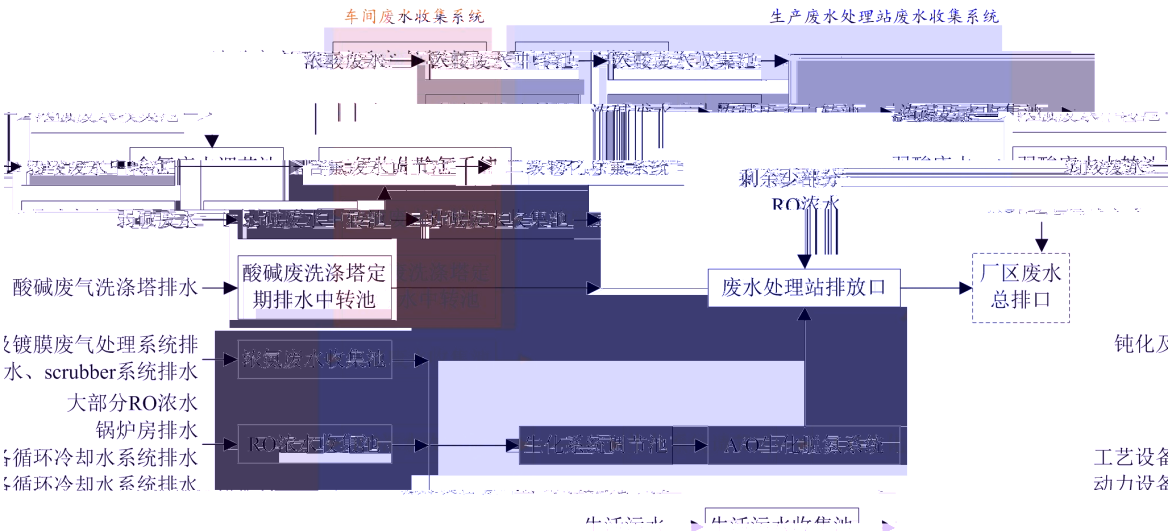

依据相关规定确定环境影响评价文件
1 研究相关技术文件和其他有关
2 进行初步工程分析
3 开展初步的环境现状调查
1 环境影响识别和评价因子筛选
2 明确评价重点和环境保护目标
3 确定工作等级、评价范围和评价标准
制定工作方案
环境
监测与评价
建设项目
工程分析
1 各环境要素环境影响预测与评价
2 各专题环境影响分析与评价
1 提出环境保护措施，进行技术经济论证
2 给出污染物排放清单
3 给出建设项目环境
编制环境影响报告书（表）

ɹ ɯ

Ž ° F$BÒ1$" @Ô?Ô$ÐÊýJ²s

Aô' Aô)$ ÒÑâŽ P i",@• 0

>


车间废水收集系统
生产废水处理站废水收集系统
剩余少部分
RO浓水
酸碱废气洗涤塔排水
酸碱废洗涤塔定期排水中转池
废水处理站排放口
厂区废水总排口
大部分RO浓水
锅炉房排水

+b˅ K

W ₂

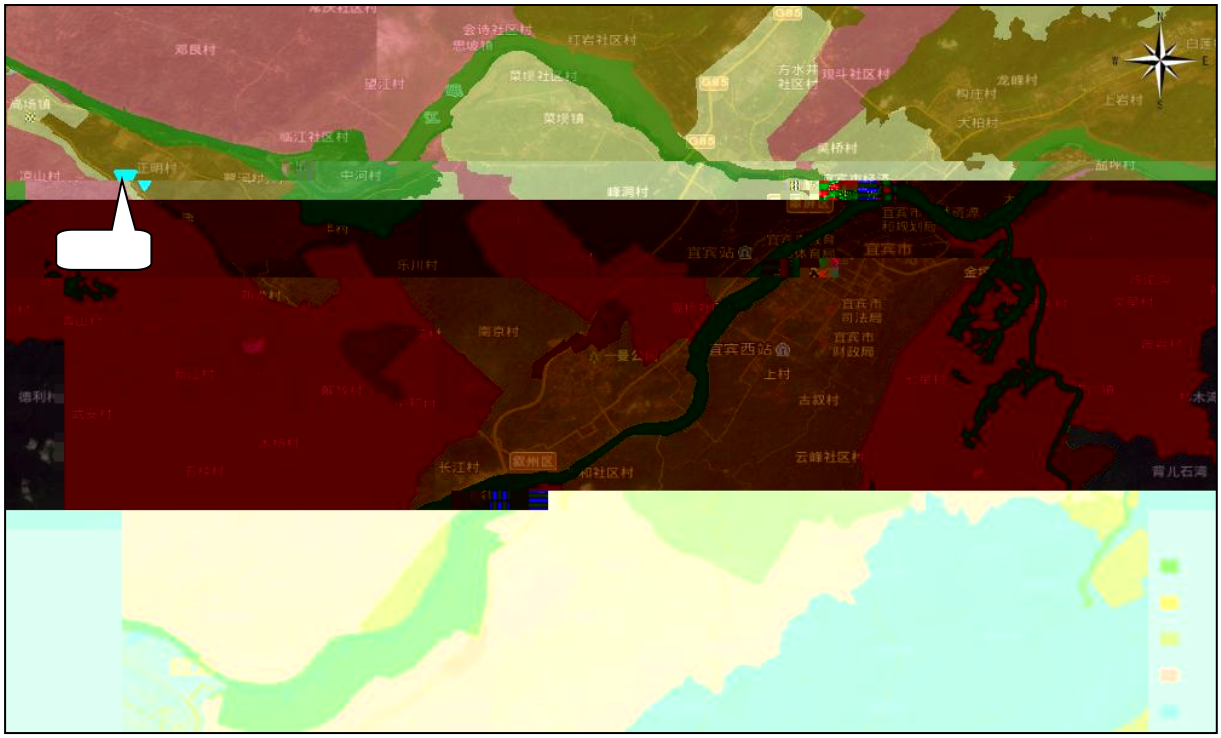
Å

P

W4A

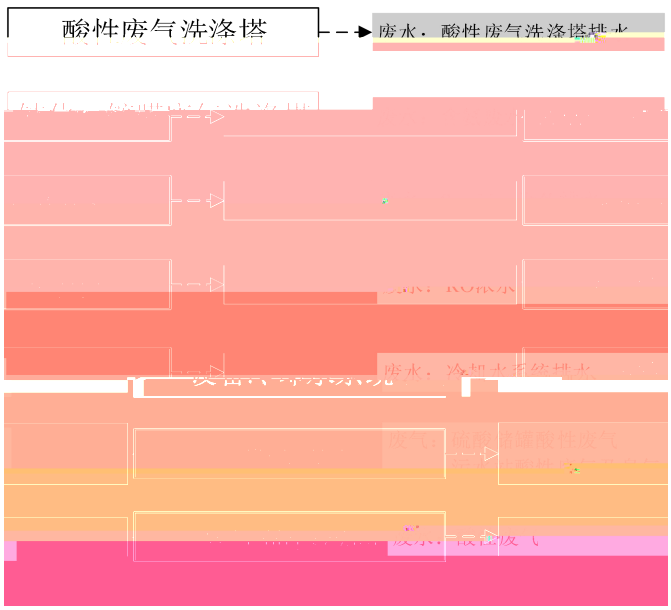
‰ Đ •

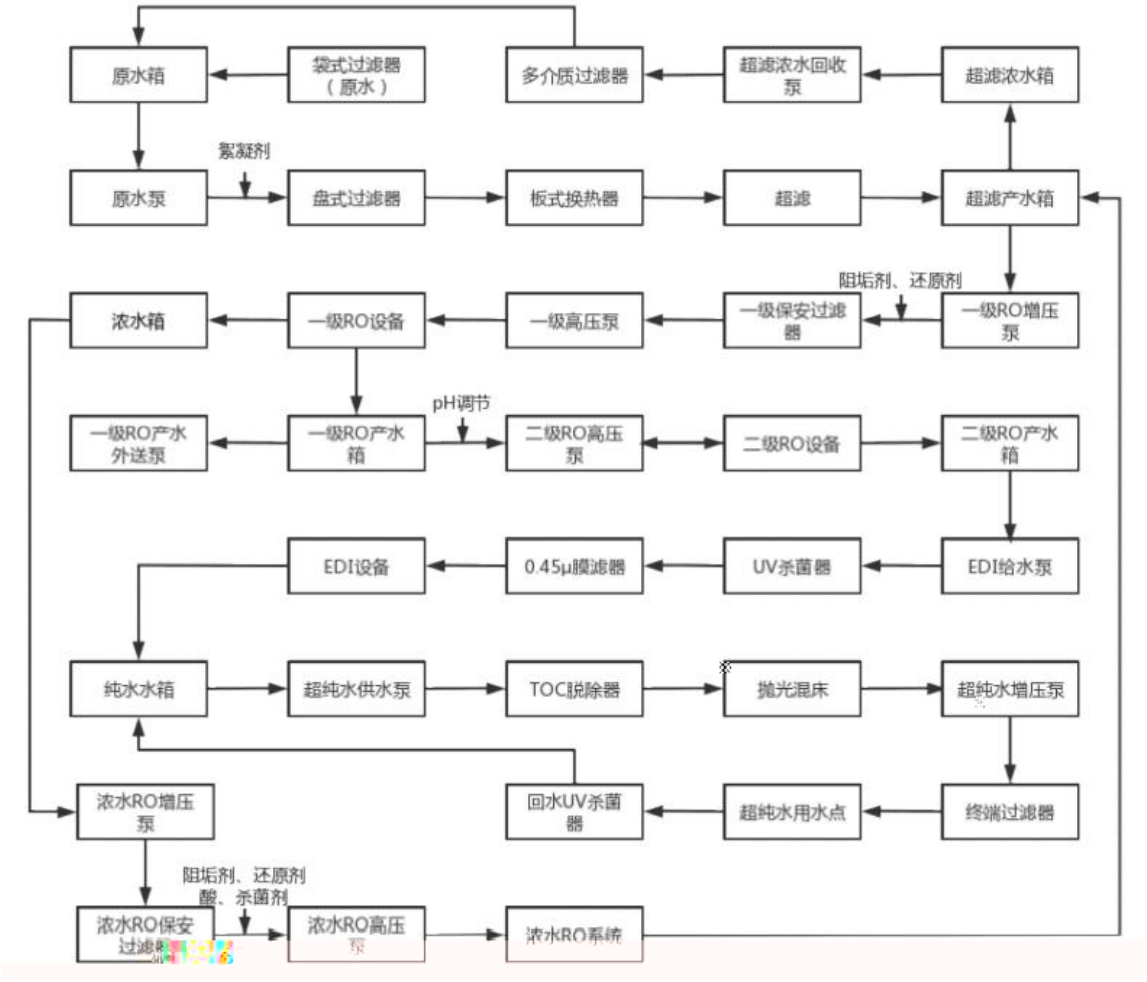
[illegible]

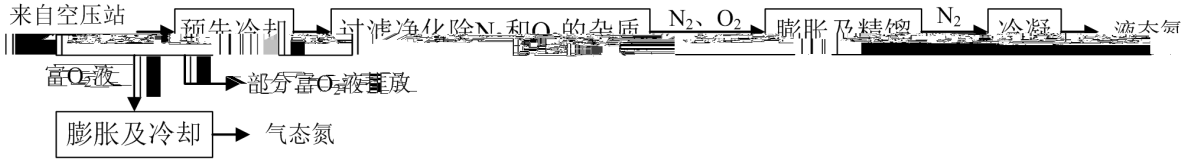

邓艮村
会诗社区村
思坡村
红岩社区村
望江村
菜坝社区村
菜坝镇
方水井社区村
观斗社区村
龙峰村
构庄村
大柏村
上岩村
白庙
高场镇
顺江社区村
正明村
中河村
凉山村
蜂湾村
菜桥村
乐川村
宜宾站
宜宾市
宜宾市司法局
宜宾市财政局
南京村
宜宾西站
上村
古叙村
德利村
长江村
翠州区
和社区村
云峰社区村
金沙
青儿石湾

Ⱶ ∀ᵹ ㇔ Ⴆ ،D···3ɬ 0

9


酸性废气洗涤塔
废水，酸性废气洗涤塔排水


原水箱
袋式过滤器（原水）
多介质过滤器
超滤浓水回收泵
超滤浓水箱
絮凝剂
原水泵
盘式过滤器
板式换热器
超滤
超滤产水箱
阻垢剂、还原剂
浓水箱
一级RO设备
一级高压泵
一级保安过滤器
一级RO增压泵
pH调节
一级RO产水外送泵
一级RO产水箱
二级RO高压泵
二级RO设备
二级RO产水箱
EDI设备
0.45μ膜滤器
UV杀菌器
EDI给水泵
纯水水箱
超纯水供水泵
TOC脱除器
抛光混床
超纯水增压泵
浓水RO增压泵
回水UV杀菌器
超纯水用水点
终端过滤器
阻垢剂、还原剂
酸、杀菌剂
浓水RO保安过滤器
浓水RO高压泵
浓水RO系统


来自空压站
预先冷却
过滤净化除N2和O2的杂质
N2、O2
膨胀及精馏
N2
冷凝
液态氮
富O2液
部分富O2液
膨胀及冷却
气态氮

制绒、一次硼扩酸碱废气：

后清洗废气：

去　　、二次硼扩废气：

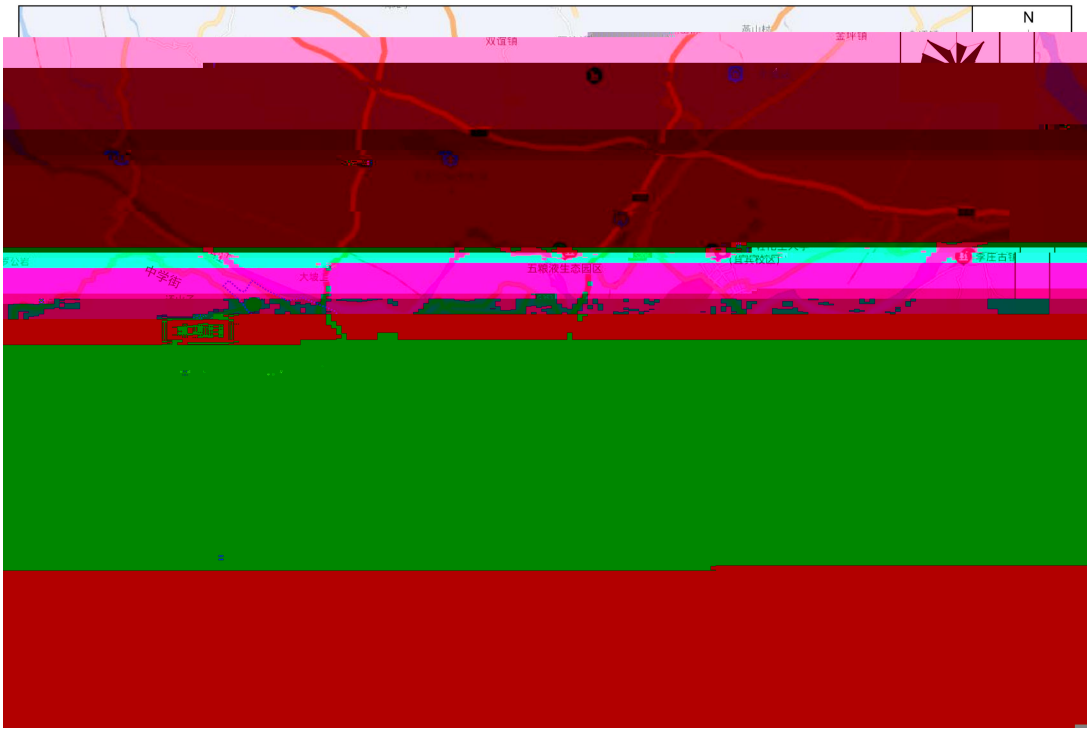
碱抛废气：

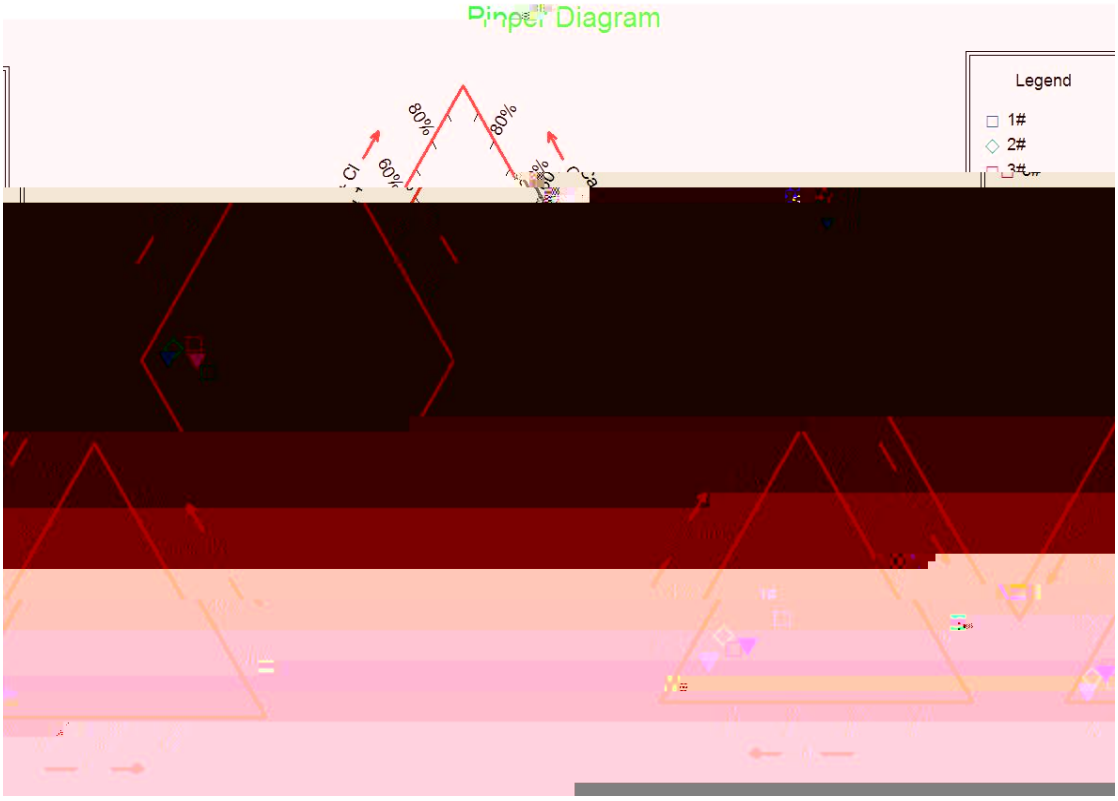
去　　酸碱废气：

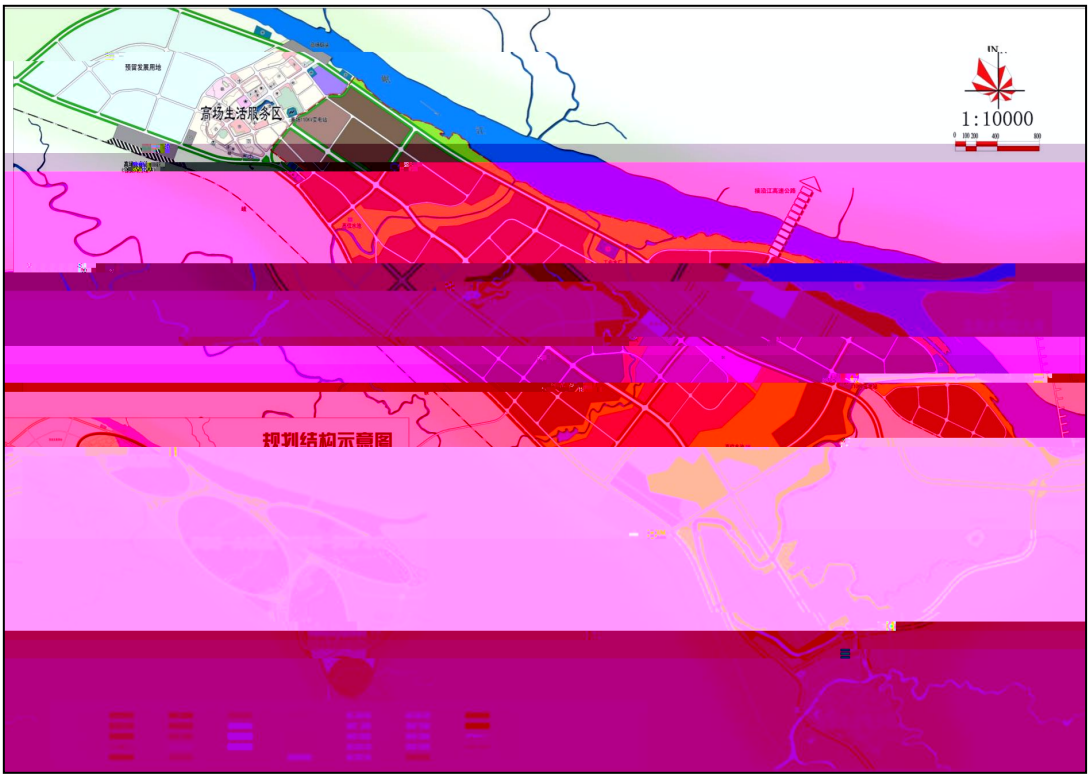
石墨舟清洗间　石英舟清洗 返工片清洗酸碱废气：

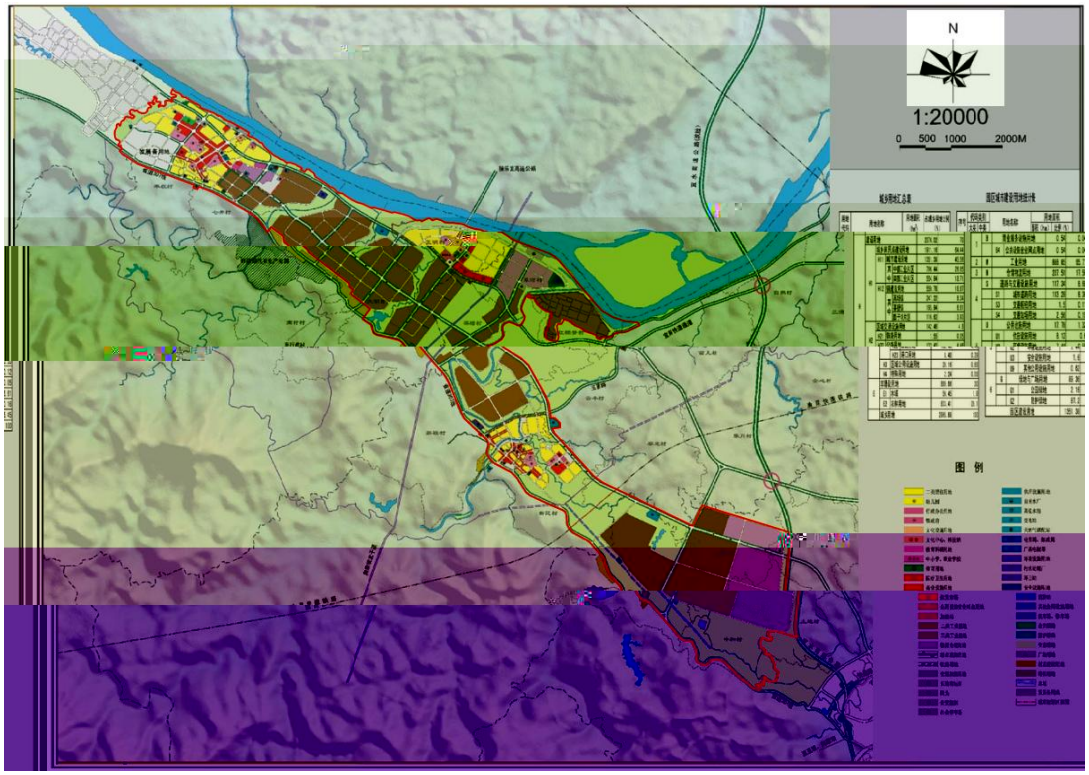
石墨舟清洗间　废气：

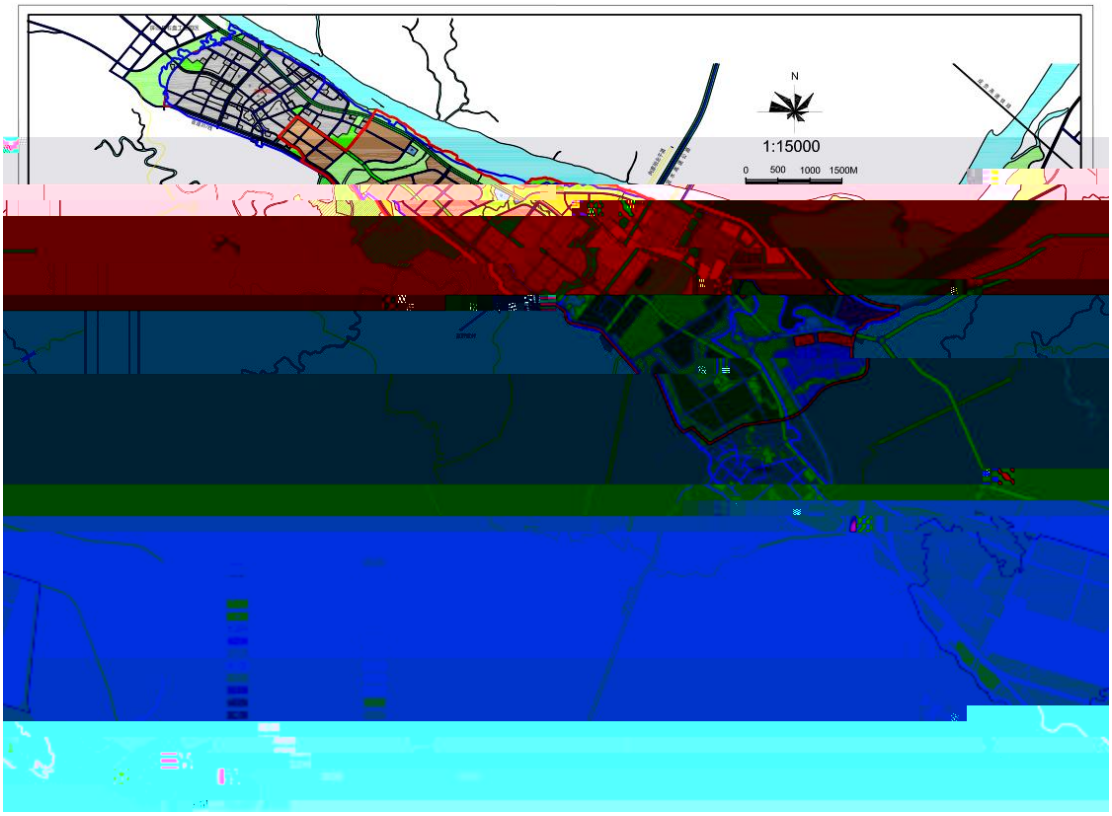
○


N
双语镇
圣华镇
中学街
五根泉生态园区
矿区双区
李庄古镇


Pinpet Diagram
Legend
1#
2#
80%
80%
60%


N
1:10000
0 100 200 400 800
高场生活服务区
规划结构示意图


N
1:20000
0 500 1000 2000M
图 例


N
1:15000
0 500 1000 1500M

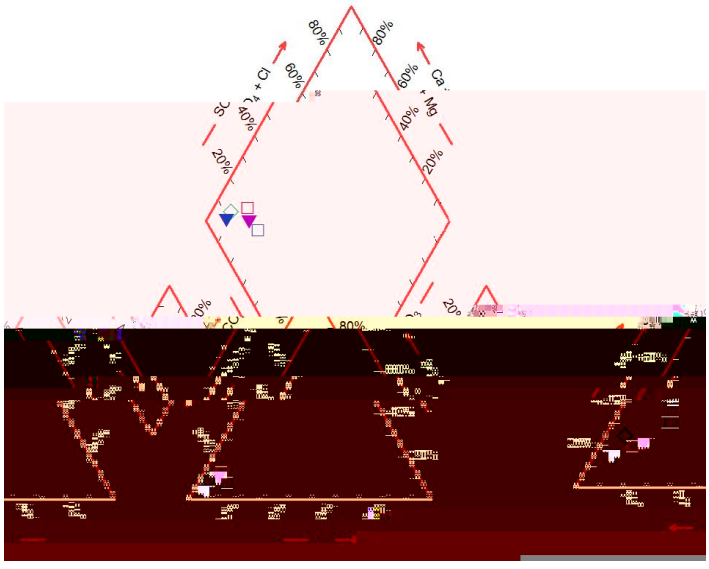
$$= \frac{}{}$$

$$= \frac{-}{-}$$

$$= \frac{-}{-}$$

= —

Ä


80%
60%
40%
20%
80%
60%
40%
20%

$$Q = K_1 A \frac{h_{池} - h_1}{h_{防}}$$

$$K_1 A \frac{h_{池} - h_1}{h_{防}} = K_2 A \frac{h_1}{h_{包}}$$

$$Q = K_1 A \frac{h_{池} + h_{包}}{h_{包}}$$

$$Q_L = C_d A \rho \sqrt{\frac{2(P - P_0)}{\rho} + 2gh}$$

式中：Q_L——液体泄漏速率，kg/s；
P——容器内介质压力，Pa；
P_0——环境压力，Pa；
ρ——泄漏液体密度，kg/m^3；
g——重力加速度，9.81m/s^2；
h——裂口之上液位高度，m；
C_d——液体泄漏系数，按表 F.1 选取；
A——裂口面积，m^2。

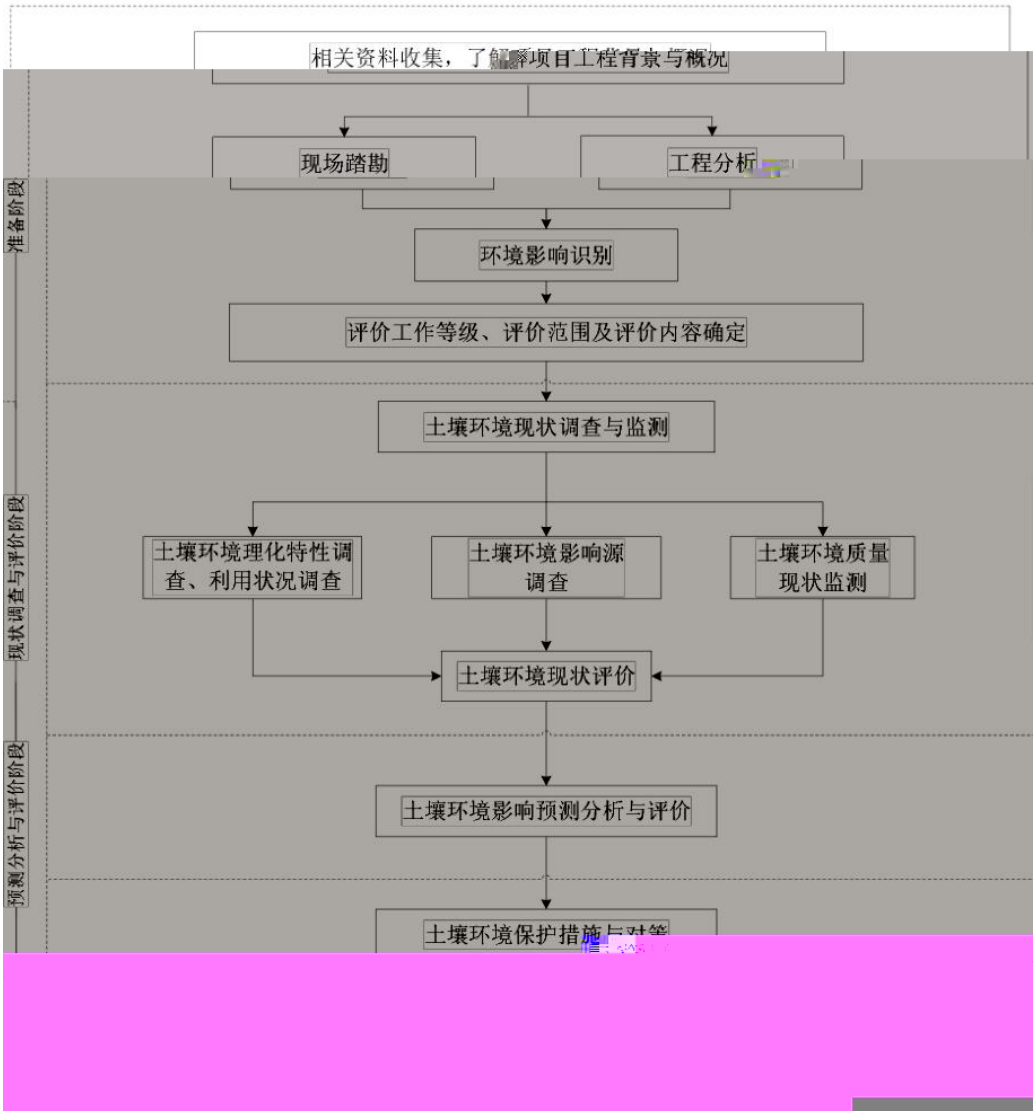
$$= \frac{}{\pi \sqrt{}} \; - \frac{}{} + \frac{}{}$$

		☑

		☑

π

$$= \quad (\Sigma \quad)$$


相关资料收集，了解项目工程背景与概况
现场踏勘
工程分析
环境影响识别
评价工作等级、评价范围及评价内容确定
土壤环境现状调查与监测
土壤环境理化特性调查、利用状况调查
土壤环境影响源调查
土壤环境质量现状监测
土壤环境现状评价
土壤环境影响预测分析与评价
土壤环境保护措施与对策
准备阶段
现状调查与评价阶段
预测分析与评价阶段

$$\Delta S = n(I_s - L_s - R_s)/(\rho_b \times A \times D)$$

$$\Delta S = nI_s/(\rho_b \times A \times D)$$

$$S = Sb + \Delta S$$

	ρ			I				

	ρ			I				

$$= \frac{}{} + \frac{}{} + \cdots + \frac{}{}$$

1Ñ		

*

,10

≤<

0

>Ob"ø(

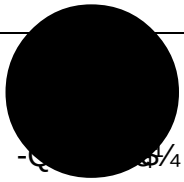
ø(L ,ИИКОО ¢5ВЕ ,ЗЕ-Ёв ,ПЕ,ЗЕ ,Ь #Я Я ø(

L ™CX ₽Ł° ðL ÑZ

			– 5		

•"d

K¯ Õ@EG2ÈÌ



$$= \quad \rho\sqrt{\frac{-}{\rho}+}$$

$$Q_{LG} = C_d A \sqrt{2\rho_m (P - P_C)}$$

$$\rho_m = \frac{1}{\frac{F_V}{\rho_1} + \frac{1 - F_V}{\rho_2}}$$

$$F_V = \frac{C_p (T_{LG} - T_C)}{H}$$

$$F_v = \frac{C_p\left(T_T - T_b\right)}{H_v}$$

$$Q_1 = Q_L \times F_v$$

$$Q_2 = \frac{\lambda S\left(T_0 - T_b\right)}{H\sqrt{\pi a t}}$$

$$= \alpha \quad \frac{\frac{-}{+} \quad \frac{+}{+}}{}$$

ˆ@z

'"d å 4*6 ^

$$L_m = \left\{ 0.11 + 0.7\left[0.5 - \frac{a}{B} - 1.1\left(0.5 - \frac{a}{B} \right)^2 \right]^{1/2} \right\} \frac{uB^2}{E_y}$$

$$E_y = (0.058H + 0.0065B)\sqrt{gHJ}$$

L_m

B

H

J

g

a

u

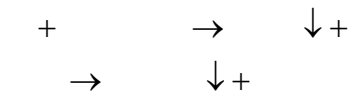
E_y

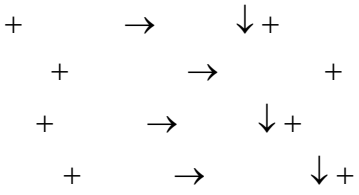
Q

Ë'D @ô`Ðš€

Ñ

[illegible]

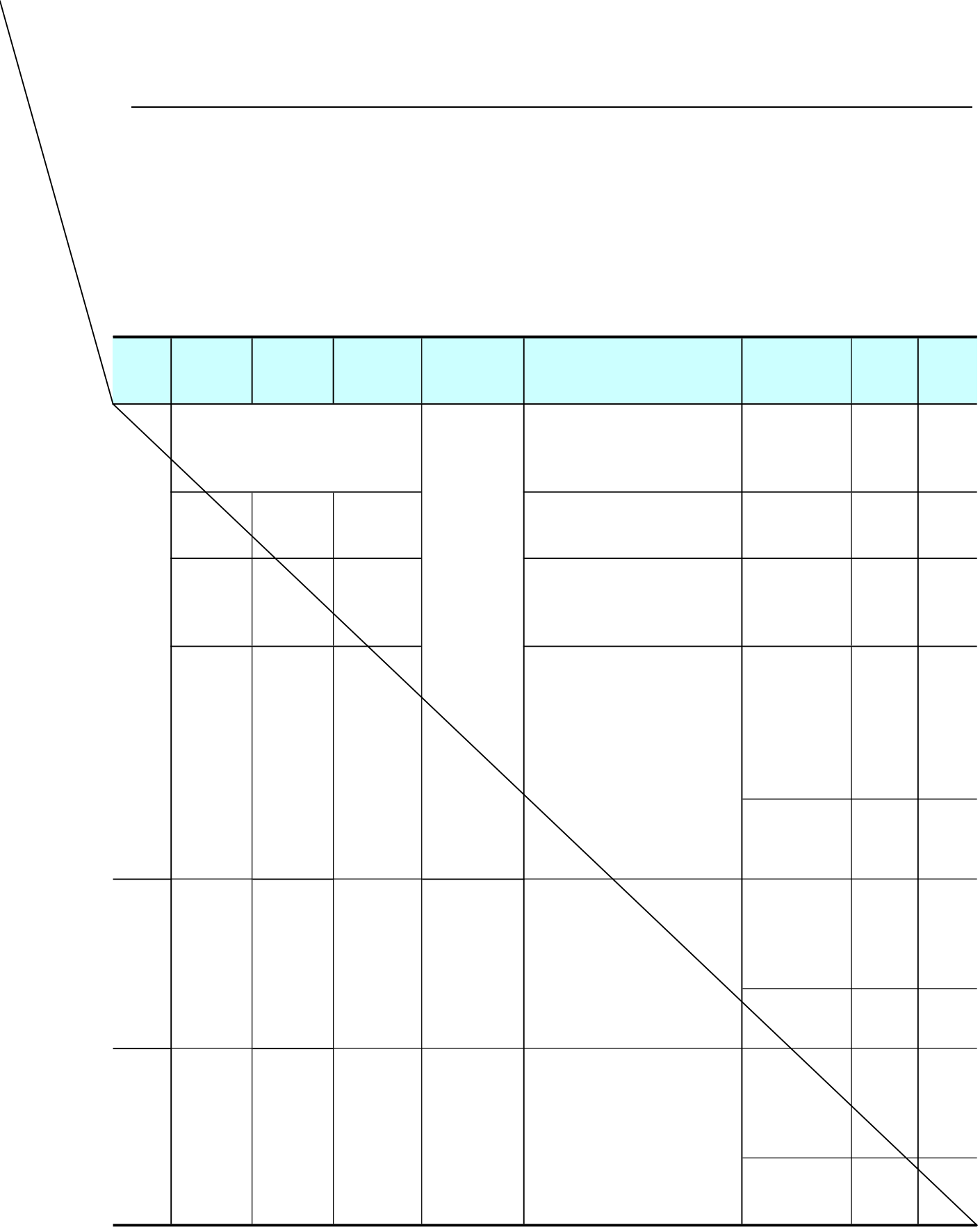


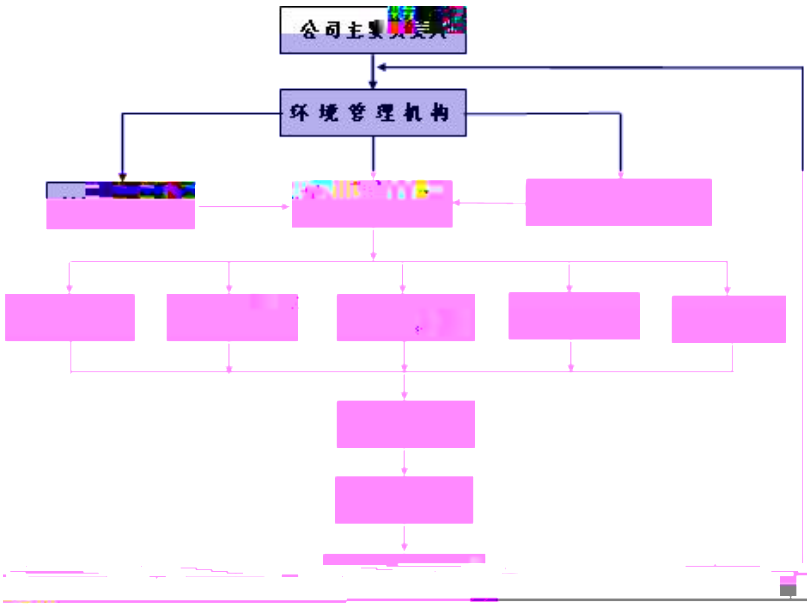


噪声源头控制措施：

通风机噪声控制措施：

排风系统噪声控制：




环境管理机构