



## 2008年11月11日 星期六

2008年11月11日 星期六





《厂内机动车辆安全技术规程》(GB 6095-85) 实施情况调查报告

一、引言

厂内机动车辆安全技术规程(GB 6095-85)自实施以来,对提高厂内机动车辆的安全性能,保障作业人员的安全,起到了积极的促进作用。然而,在实际应用中,仍存在一些问题和不足,需要进一步研究和探讨。

二、调查背景

随着工业生产的不断发展,厂内机动车辆的使用越来越广泛。这些车辆种类繁多,如叉车、搬运车、牵引车等,其运行环境复杂,对操作人员的要求也较高。因此,制定和实施安全技术规程,对于预防和减少事故的发生,具有重要意义。

三、调查目的

本次调查旨在了解《厂内机动车辆安全技术规程》(GB 6095-85)在企业的实施情况,分析存在的问题,并提出相应的改进措施,以提高企业的安全管理水平。

四、调查方法

本次调查采用了问卷调查、现场检查和访谈相结合的方法。通过向企业发放问卷,收集实施情况的数据;通过现场检查,了解车辆的实际情况;通过访谈,了解企业管理人员和操作人员对规程的认识和执行情况。

五、调查结果

1. 实施情况: 大部分企业已经认识到了安全技术规程的重要性,并采取了相应的措施进行实施。但仍有部分企业存在认识不到位、措施不落实的情况。

2. 存在的问题: 主要问题包括: 操作人员未经过专业培训;车辆维护保养不到位;安全设施不完善;安全意识淡薄等。

3. 改进措施: 建议企业加强对操作人员的安全培训,提高其安全意识和操作技能;建立健全车辆的维护保养制度,确保车辆处于良好的运行状态;完善安全设施,消除安全隐患;加强现场安全管理,严格执行操作规程。

六、结论

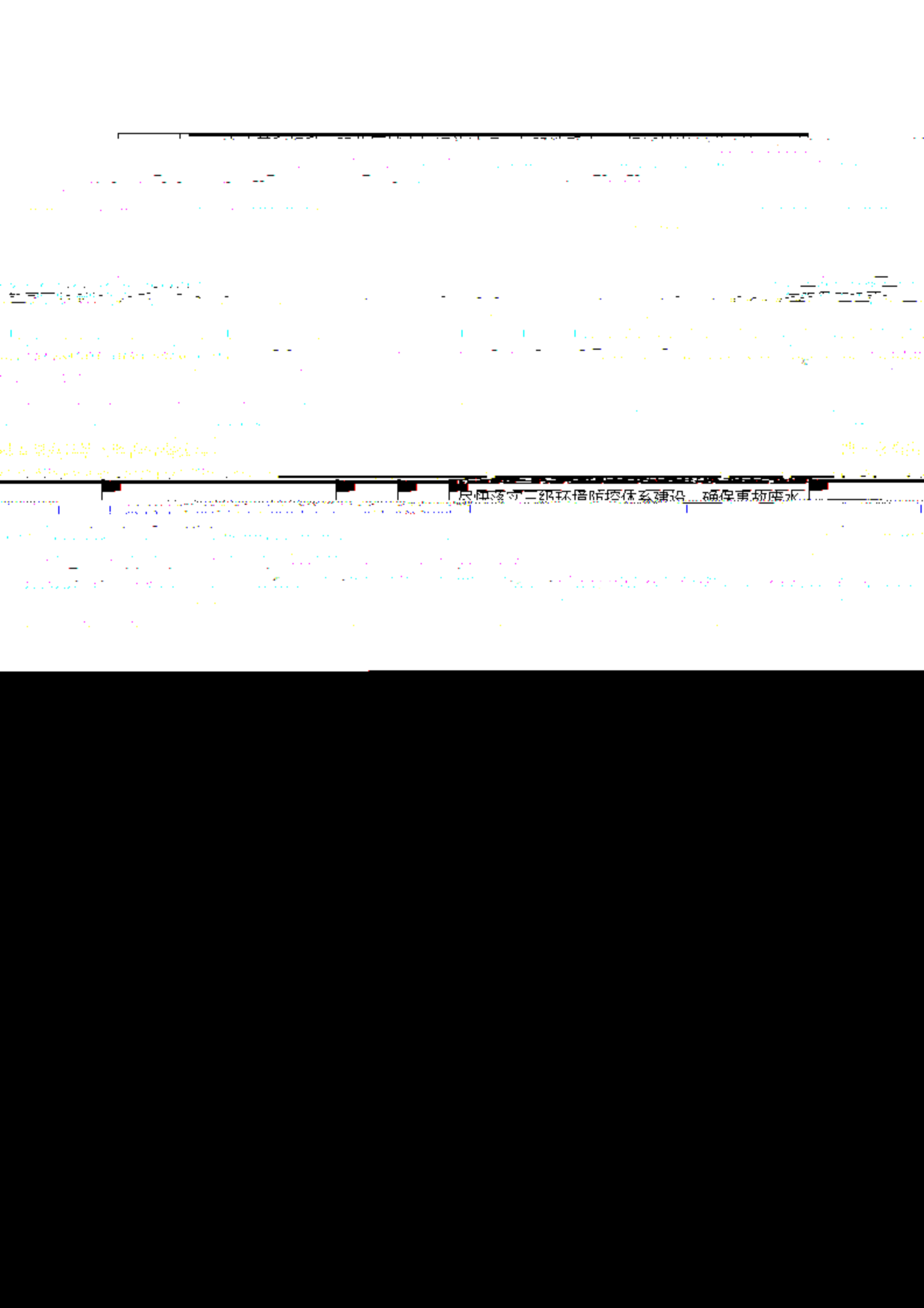
《厂内机动车辆安全技术规程》(GB 6095-85)的实施,对于提高厂内机动车辆的安全性能,保障作业人员的安全,起到了积极的促进作用。但仍有部分企业存在认识不到位、措施不落实的情况,需要进一步研究和探讨,以提高企业的安全管理水平。

七、附录

附录一: 调查问卷

附录二: 现场检查记录

附录三: 访谈记录



1、与“三线一单”相符性

(1) 生态红线

依据《江苏省生态空间管控区域规划》（苏政发〔2020〕1号）以及《南通市海门区

202011

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

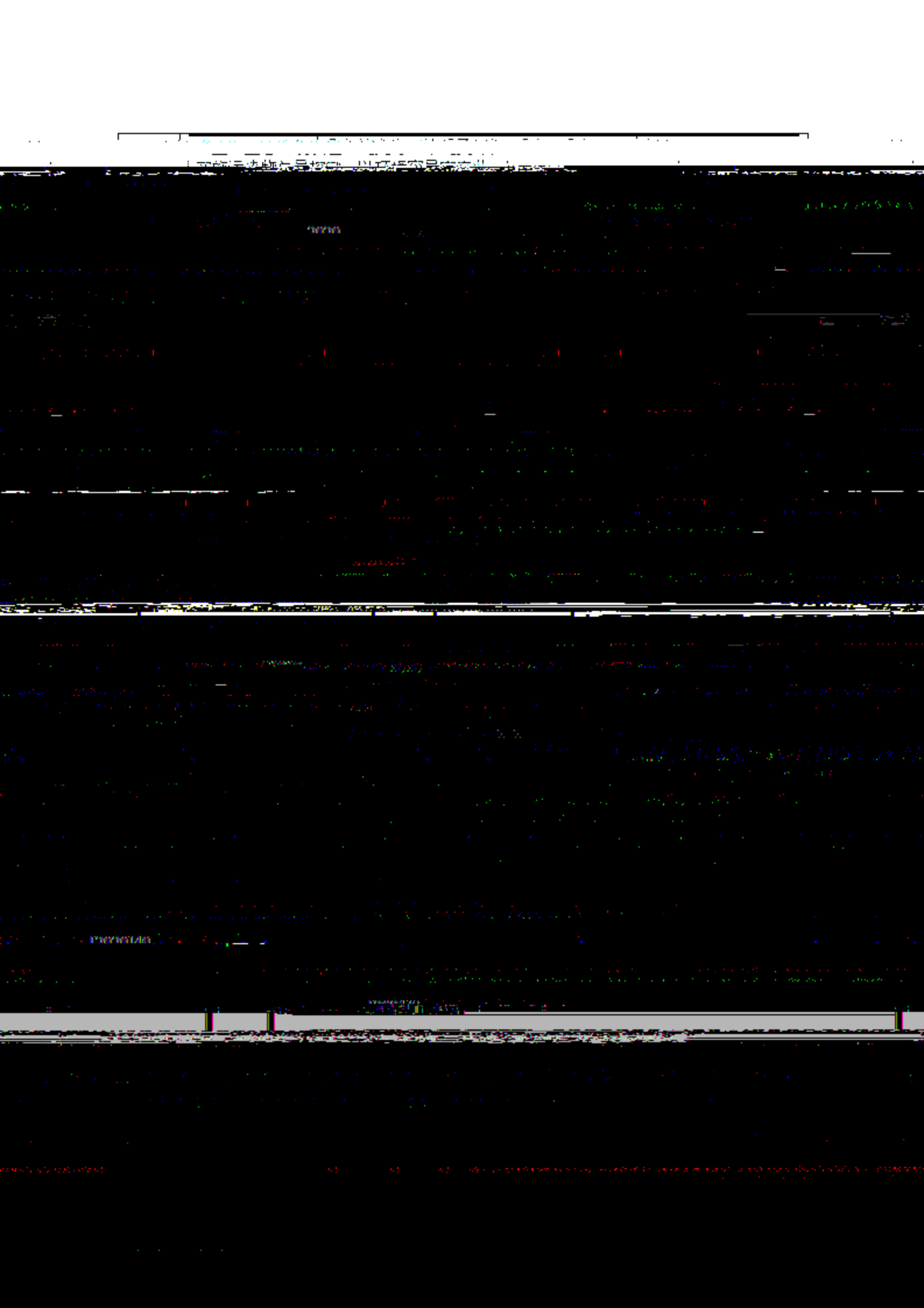
15

15

15

15

15





(四) 必要且无法避让的殡葬、宗教设施建设、运行和维护；

(八) 法律法规规定允许的其他人为

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

### 外)。3.落实《省政府办公厅关于印发江

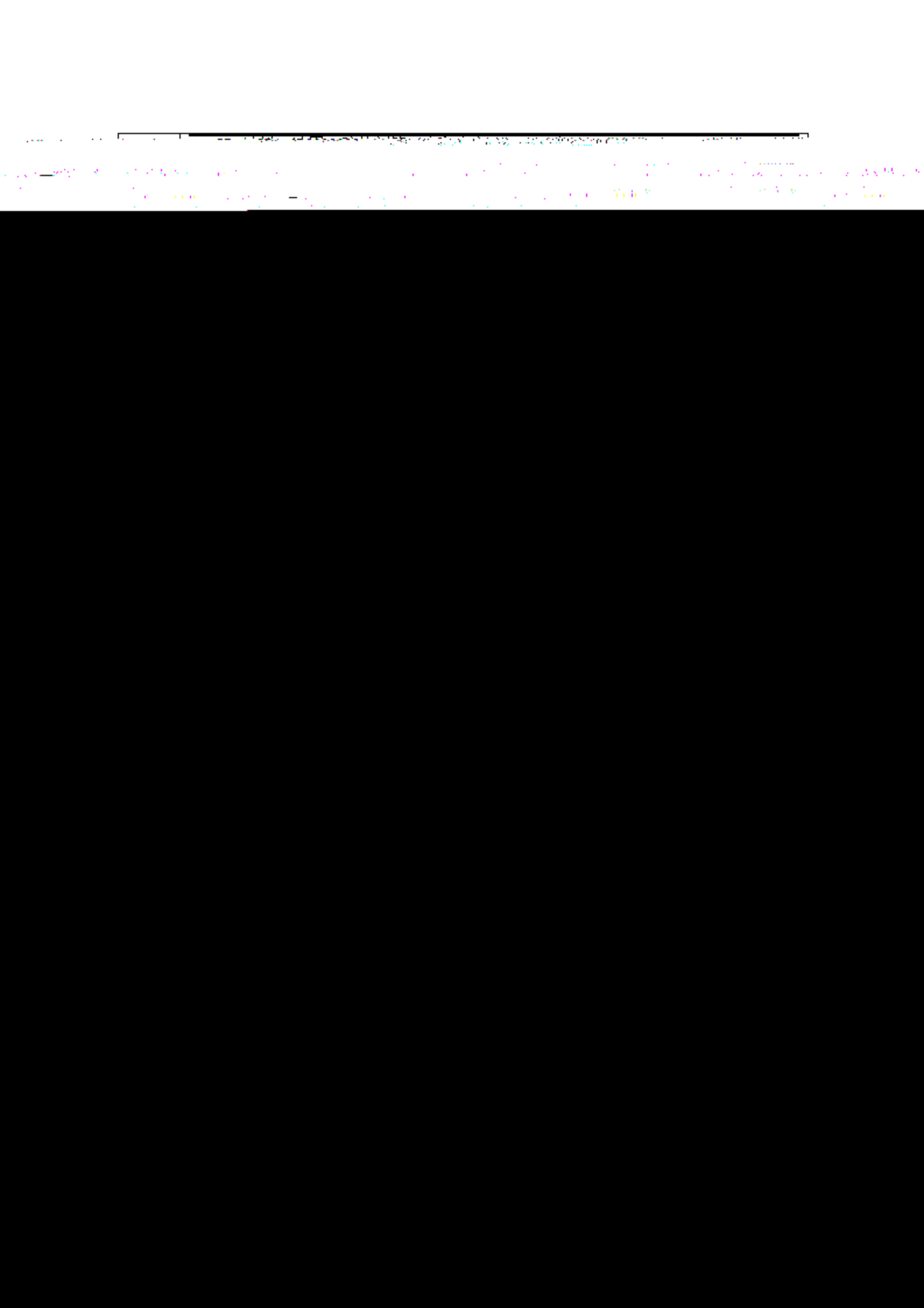
中准确全面评价固体废物的种类、数量、属













用于恶臭异味等治理；生物法主要适用于低浓度



5. 环境敏感区保护要求

5.1 生态保护红线  
根据《生态保护红线划定技术指南》(GB 31362-2015)的要求,生态保护红线是指生态功能极为重要、处于生态敏感区、且符合法定保护要求的空间边界。生态保护红线是生态安全的底线,是国家自然保护体系的重要组成部分,是国土空间开发保护格局的重要组成部分,是维护国家生态安全的底线。生态保护红线划定遵循生态功能重要性、生态敏感性、自然保护现状、人口密度、经济社会发展水平、国土空间开发保护格局等原则。生态保护红线划定应坚持生态优先、保护优先、自然恢复为主,坚持生态功能重要性、生态敏感性、自然保护现状、人口密度、经济社会发展水平、国土空间开发保护格局等原则。生态保护红线划定应坚持生态优先、保护优先、自然恢复为主,坚持生态功能重要性、生态敏感性、自然保护现状、人口密度、经济社会发展水平、国土空间开发保护格局等原则。

数量

3.3.3

2022155

相关要求	相符性分析	
------	-------	--

禁止建设不符合国家港口布局规划和江

## 二、以及网箱养殖、鳊鱼养殖、旅游等可



## （一）禁渔区划定方案编制

1. 征求各方意见

征求各方意见，包括征求

《禁渔区划定方案编制工作指南》

图 1-1-1

1-1-1

## 禁止长江干流、长江口、31个列入《禁渔区划定方案》的长江流域水生生物保护区

本区只可开展水生生物增殖、教育





估，评估结果作为项目选址的依据。

文件要求相符。

28页/1.

VOC

## 二、建设项目工程分析

### 1、项目由来

南通联益金属制品有限公司原为南通利博莱工贸有限公司全资子公司南通去海门区工会转注

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目

环境影响评价分类管理名录》的有关规定，本项目属于“十九、金属制品业”中的“43、金属表面处理及热处理加工”项下“其他金属表面处理及热处理加工”类，应编制环境影响报告表。

40

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表

表





酸钠 4%、盐酸  
C0/ 2米高台站

20

0.5

表 2.1 大机油半漆组公丰

12803

10184760

5. 安原行高岭各

包位

包位名称

包位编号

包位面积 (平方米)



#### 4、公用及辅助工程

##### 1) 给水系统

本项目所需用水量为 3060 吨/a，由市政供水管网供给。

本项目用水由市政供水管网供给，项目所需原料及成品由佳巴洁大行给，原料由工



类，在 12 小时内，本项目新建项目于 20 天内，建设时间为 200 天，总投资 200 万元。

#### 7、平面布置

本项目新建项目于 20 天内，建设时间为 200 天，总投资 200 万元。

... 反应系统，厂房东侧设有废气净化设施... 废气经净化后，通过排气筒... 排放...

巨房。

## 8、周边环境概况

本项目租用南通科博莱丁...

... 品有限公司位于南通市海门区正余镇浩盛路 18 号闲置厂房，

图 2.9-1 项目周边环境概况图



表 2.9 项目环境参数表

项目	参数 1	参数 2	参数 3	参数 4	参数 5	参数 6	参数 7
项目	2693	0.1	1.3	0.35	70		

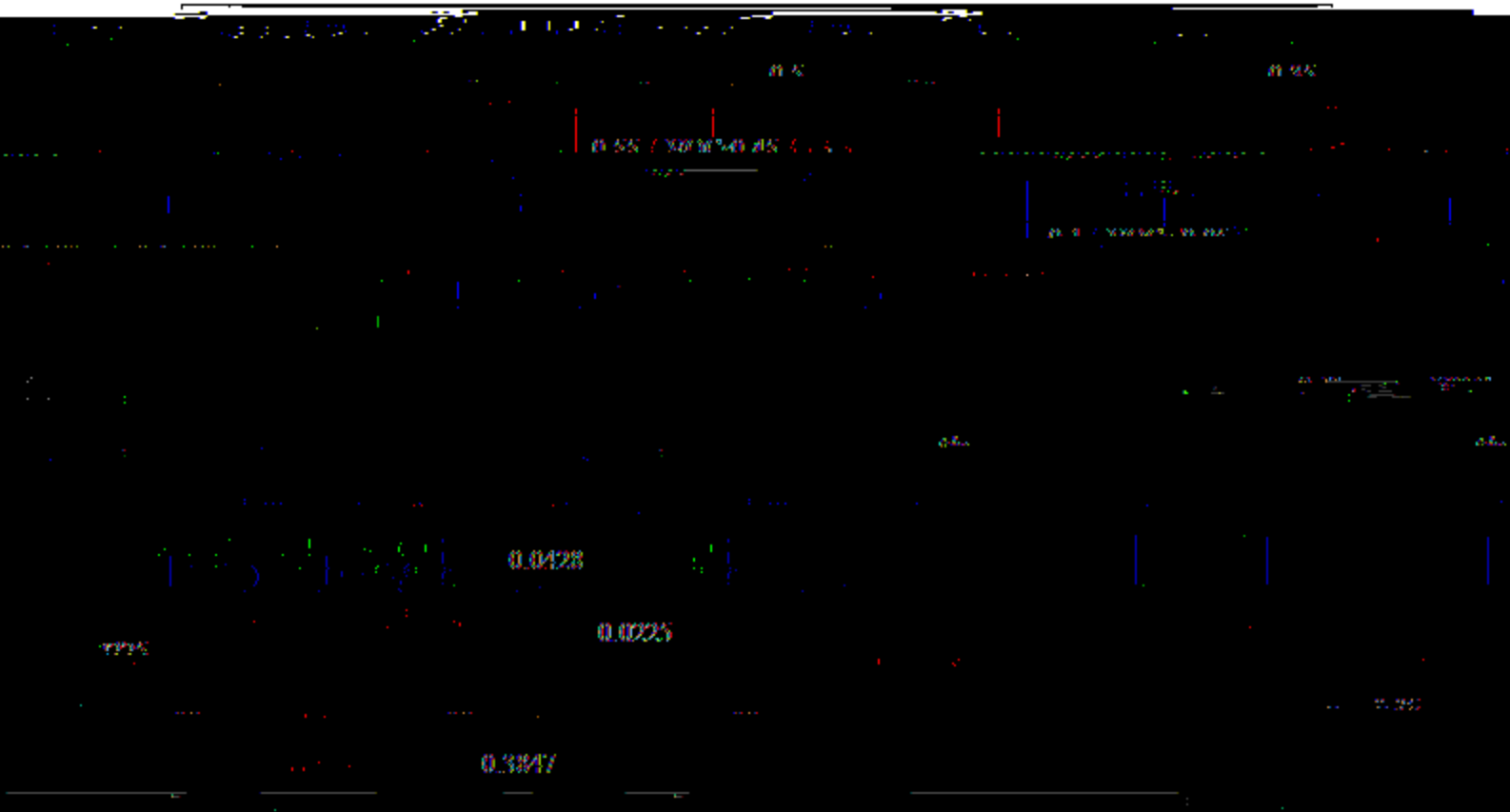




图 9.2 车间废气治理流程图

## 运营期工艺流程

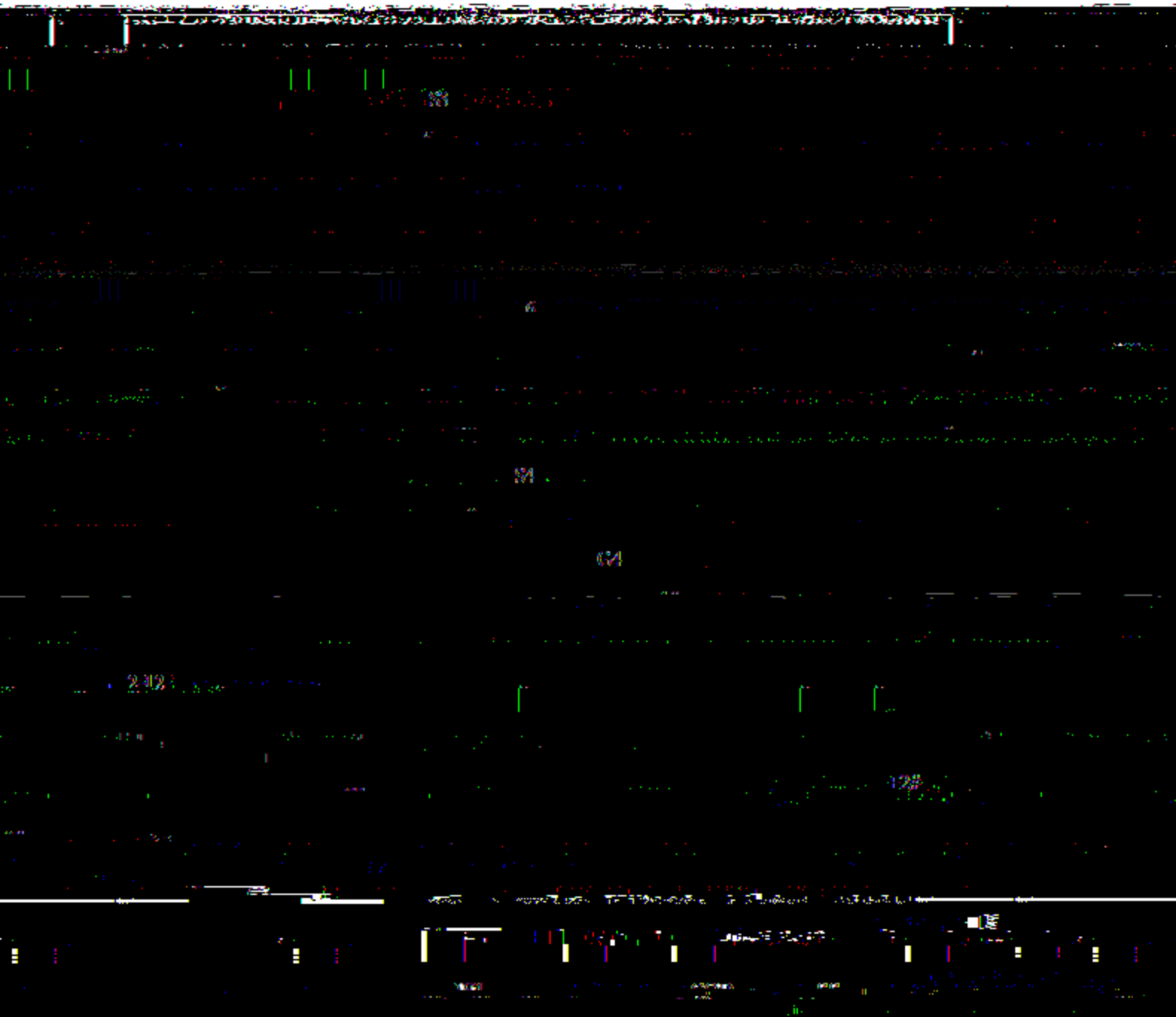


工艺流程描述



### Figure S1. (A) $^{13}\text{C}$ NMR spectra of the polymer obtained from the reaction of 1 and 2.

Reaction conditions: 1 (1.0 mmol), 2 (1.0 mmol),  $\text{CH}_2\text{Cl}_2$ ,  $0^\circ\text{C}$ , 12 h, 80% yield.







2.2 内河水系南通市辖内主要有西中河、东中河、濠河、城港河、通吕运河、如海运河、南林港河、

2.4

测点位水质满足IV类

区) 城区水质在地表水 III~IV类之间波动。

2.5 地下水水质 2022年, 南通市国、省控 19个地下水区域监

测点位水质满足 III 类, 与 2021 年相比, 水质达标率 5.3%, 超标率 94.7%

2.6

2.6.2

9

图 2-6-1 南通市地表水水质功能区划图

为Ⅱ类标准, Ⅱ类标准面积比例为 27.8%; Ⅲ类标准面积为 168.3 km<sup>2</sup>, Ⅲ类标准面积比例为 16.8%; Ⅳ类标准面积为 138.9 km<sup>2</sup>, Ⅳ类标准面积比例为 13.9%; Ⅴ类标准面积为 277.8 km<sup>2</sup>, Ⅴ类标准面积比例为 27.8%; Ⅵ类标准面积为 138.9 km<sup>2</sup>, Ⅵ类标准面积比例为 13.9%; Ⅶ类标准面积为 138.9 km<sup>2</sup>, Ⅶ类标准面积比例为 13.9%; Ⅷ类标准面积为 138.9 km<sup>2</sup>, Ⅷ类标准面积比例为 13.9%。

根据《南通市水环境功能区划(2021-2035年)》, 南通市水环境功能区划图如下:



6

1、环境敏感区

3、地下水环境

4、生态环境

## 1、大气污染物排放标准

《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准

执行标准

《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准

mg/m<sup>3</sup>

《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准

《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准



表 3-8 项目污染物排放总量控制（考核）指标 单位：t/a

污染物名称	排放总量	考核指标
颗粒物	0	1240.6
二氧化硫	0	0
氮氧化物	0	0
氨	0	0
挥发性有机物	0.4	0
总磷	0.00	0.00
总氮	0.5	0.5
化学需氧量	0	0
石油类	0.4	0.4



标。



速率不小于 0.2m/s，则废气罩体风速范围约 0.002~0.01，考虑风管提升效率因素，风量取 0.002~0.01m<sup>3</sup>/s。

② 发黑废气

### ③ 发黑废气

发黑剂为 6t/a，其中硫酸占比为 50%，本次按含硫酸发黑计，则氯化氢产生量为 0.2t/a。

0.3m<sup>3</sup>/s

1044m<sup>3</sup>/h

33336m<sup>3</sup>/h



面源面积(m <sup>2</sup> )	面源长度	面源宽度	面源有效宽度(m)	车间(喷漆)	污染源位置	污染物名称	产生量	排放量
15	0.075	0.5	1			漆雾	64	0.32
						漆雾	285	1.425
						漆雾	3	30

(2) 污染防治技术可行性说明:

① 废气防治技术可行性说明

宽表

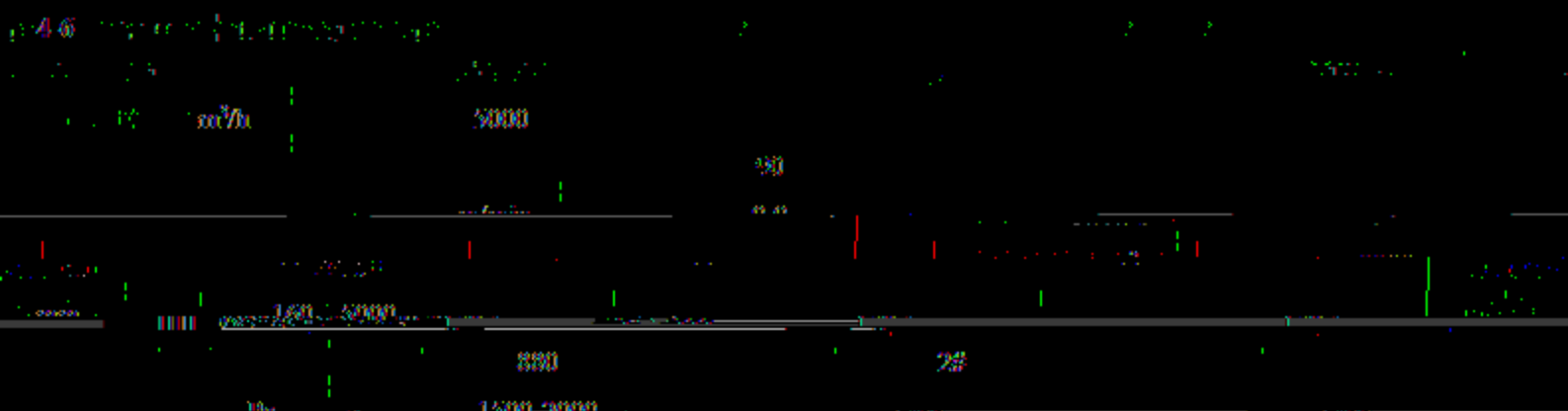
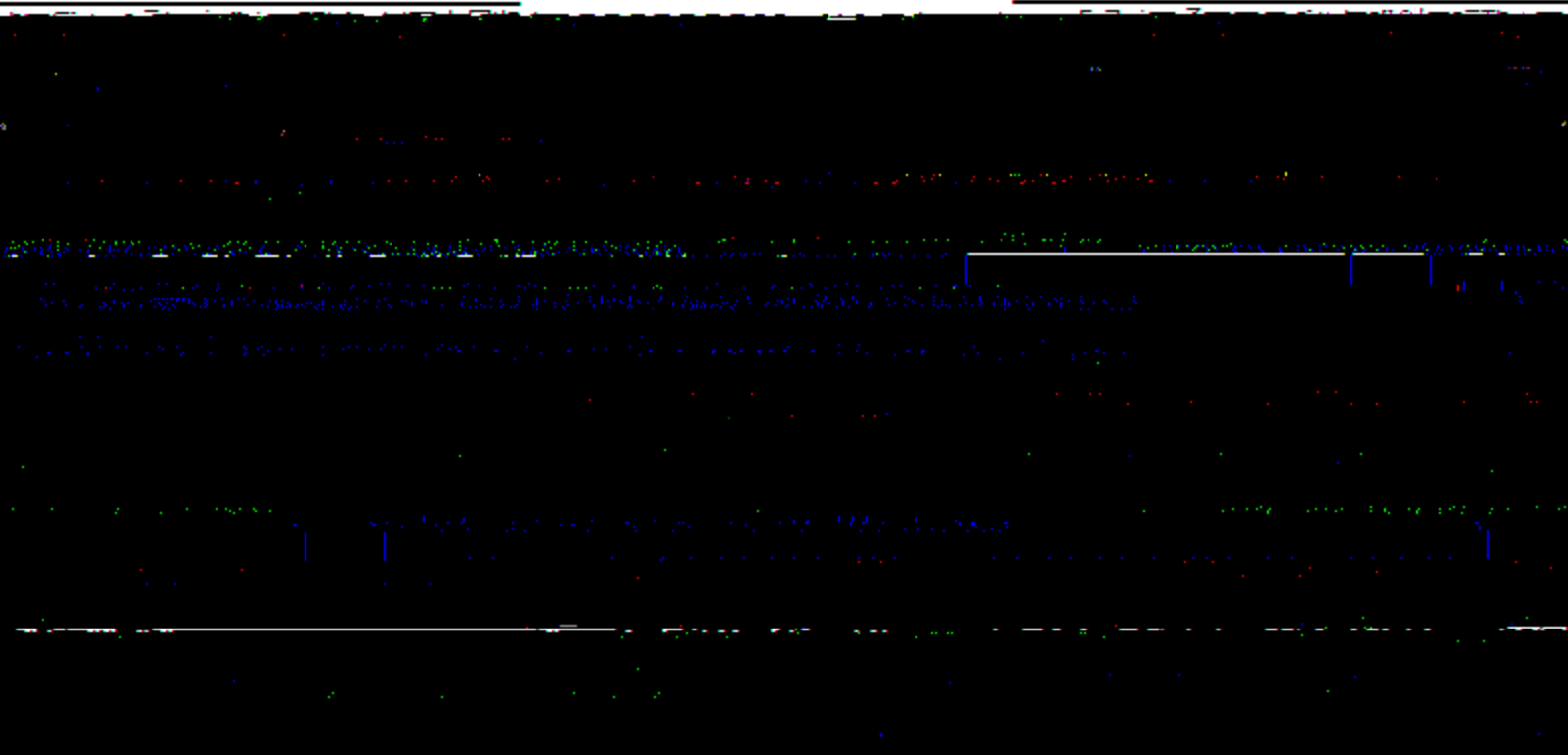
表 4-4 过滤棉的具体参数

名称	规格	单位	数量
过滤棉	1.0-1.2m/s	吨	2012
活性炭		吨	37
布袋除尘器		台	6

2012 37 6



			2020年12月				
--	--	--	----------	--	--	--	--



处理效率 (%)

处理效率 (%)

80.85

处理效率 (%)

此图表展示了在不同处理量下的效率对比。在8000处理量下，效率为80.00%；而在2000处理量下，效率提升至80.85%。这反映了系统在小规模处理时的性能优化。





4. 在工程开工前，由建设单位委托具有资质的检测机构，对工程所在地环境空气、地表水、地下水、噪声、土壤等进行现状监测。

#### 4. 环境现状监测计划

##### ① 营运期监测计划

#### 表 4.0-1 营运期各环境要素监测计划表

要素	监测项目	监测频率	监测方法	监测点
环境空气	PM <sub>10</sub>	1次/年	自动监测	厂界外 50m 处
	PM <sub>2.5</sub>	1次/年	自动监测	厂界外 50m 处
地表水	pH	1次/年	手工监测	厂界外 50m 处
	氨氮	1次/年	手工监测	厂界外 50m 处
地下水	pH	1次/年	手工监测	厂界外 50m 处
	氨氮	1次/年	手工监测	厂界外 50m 处
噪声	等效声级	1次/年	手工监测	厂界外 50m 处
	等效声级	1次/年	手工监测	厂界外 50m 处
土壤	pH	1次/年	手工监测	厂界外 50m 处
	氨氮	1次/年	手工监测	厂界外 50m 处

备注：1. 厂界外 50m 处指厂界外 50m 范围内任意一点。

##### ② “三同时”竣工验收监测计划

#### 表 4.0-2 竣工验收监测计划表

要素	监测项目	监测频率	监测方法	监测点
环境空气	PM <sub>10</sub>	1次/年	自动监测	厂界外 50m 处
	PM <sub>2.5</sub>	1次/年	自动监测	厂界外 50m 处
地表水	pH	1次/年	手工监测	厂界外 50m 处
	氨氮	1次/年	手工监测	厂界外 50m 处
地下水	pH	1次/年	手工监测	厂界外 50m 处
	氨氮	1次/年	手工监测	厂界外 50m 处
噪声	等效声级	1次/年	手工监测	厂界外 50m 处
	等效声级	1次/年	手工监测	厂界外 50m 处
土壤	pH	1次/年	手工监测	厂界外 50m 处
	氨氮	1次/年	手工监测	厂界外 50m 处

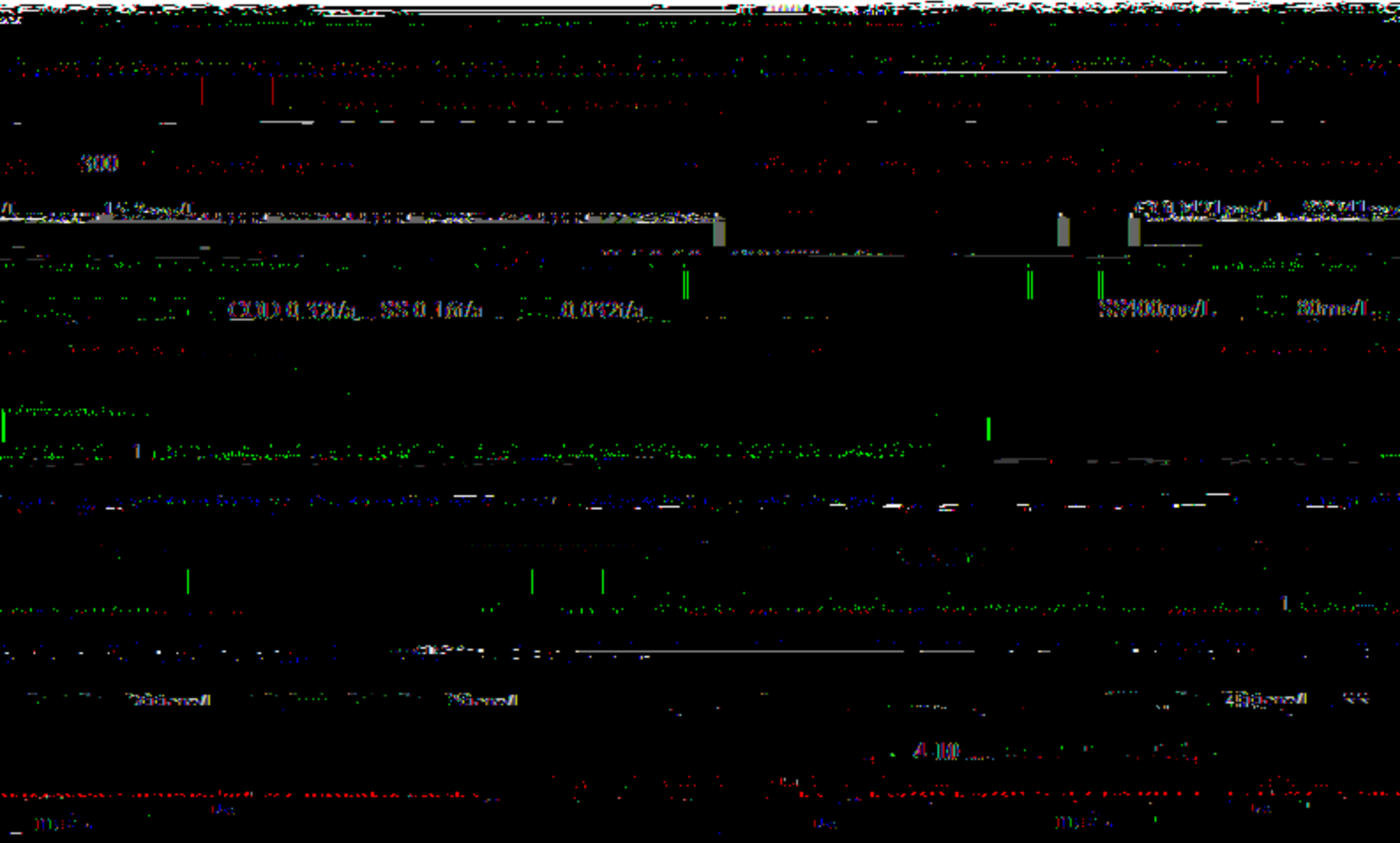
#### 1. 1.2.1.1 生活用水

##### ① 职工生活用水

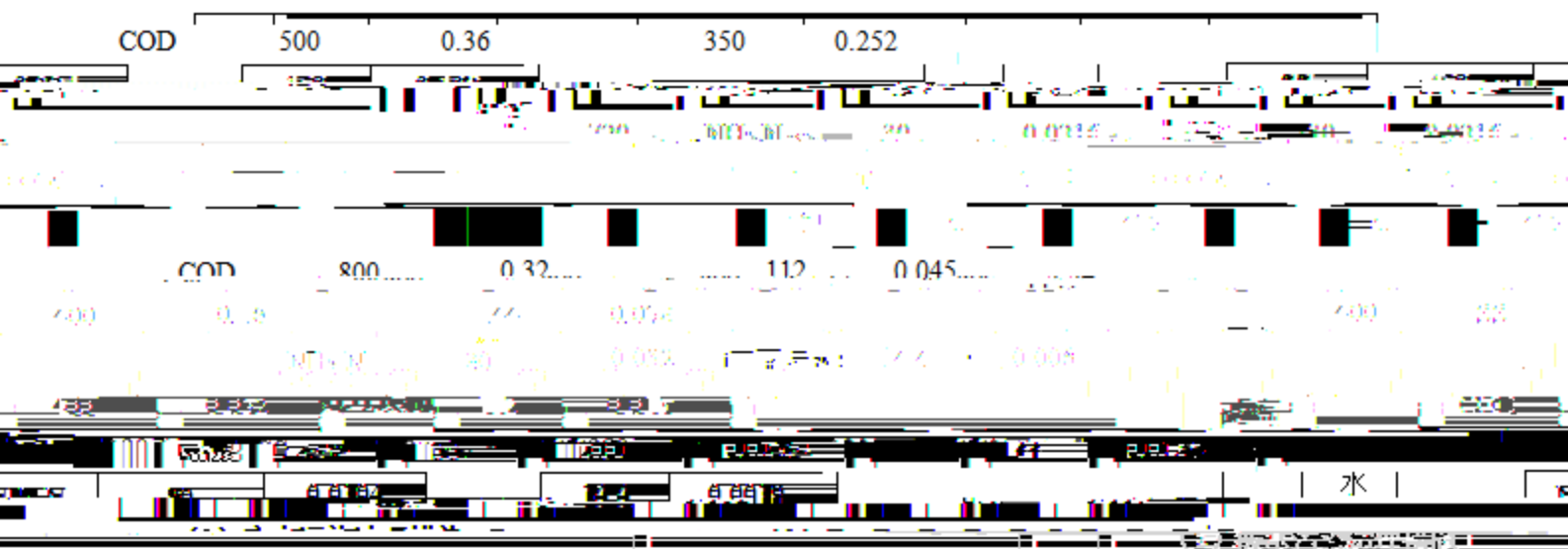
名称	浓度	产生量	去向
SS	1000	0.001	沉淀池
NH <sub>3</sub> -N	100	0.0001	沉淀池
TP	100	0.0001	沉淀池
TN	100	0.0001	沉淀池

③拉丝用水

根据企业提供资料，拉丝和水箱中水循环使用，仅定期补充损耗，项目清水拉丝机预计...



4-100

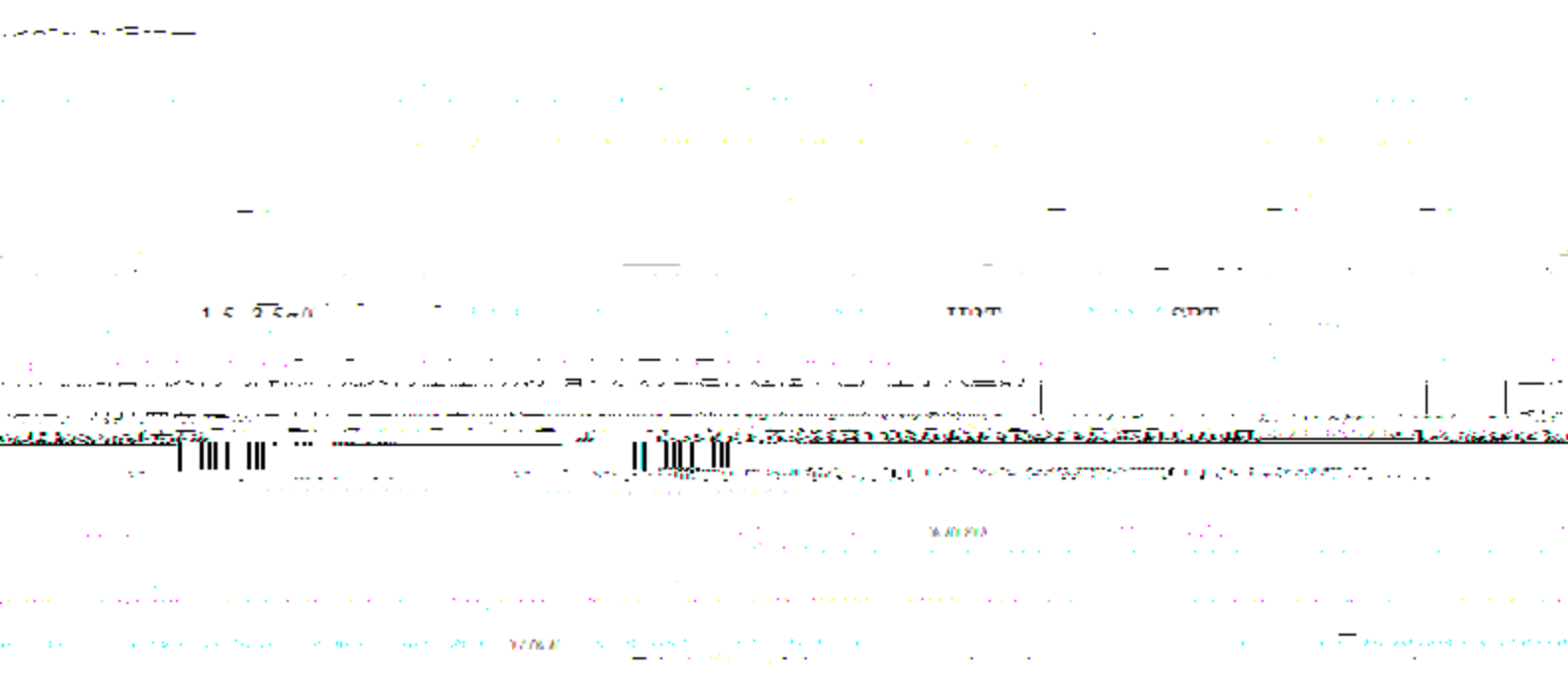


本项目生活污水经化粪池预处理，不锈钢清洗废水、碱喷淋废水经污水处理设施（混

排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015)

(GB8978-1996)表 4 中的三级标准以及《污水排

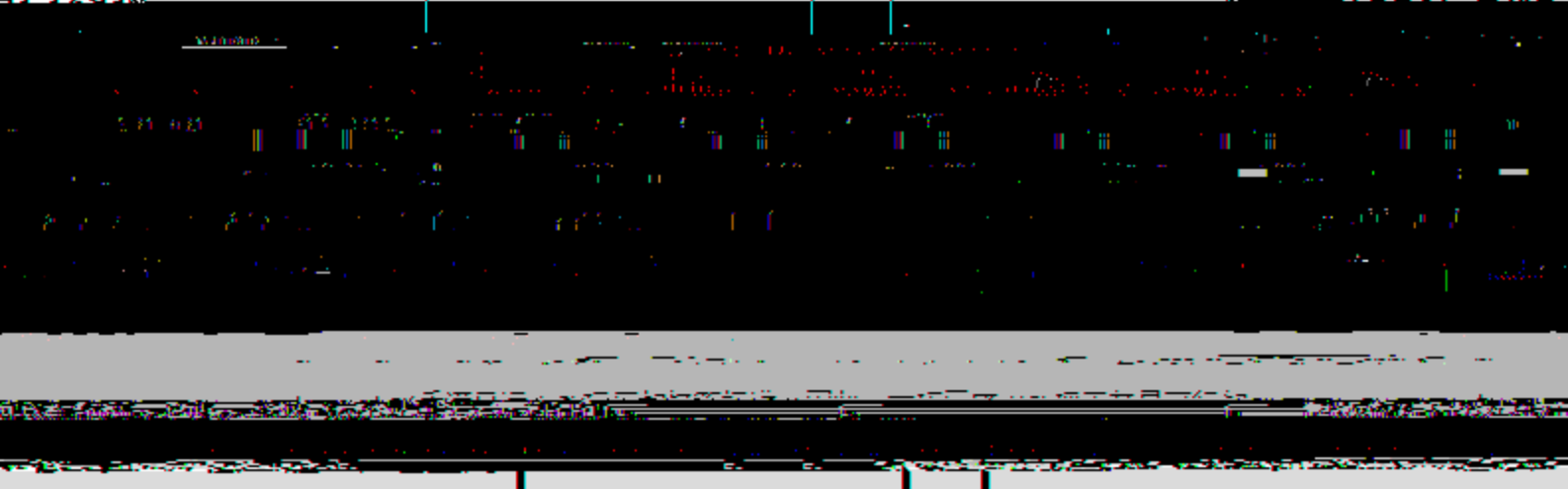




地：沉淀池的污泥定期排入污泥浓缩池，压滤后滤液返回综合调节池  
 资质单位处理处置。

(5) 污泥浓缩池处理，污泥委托具有

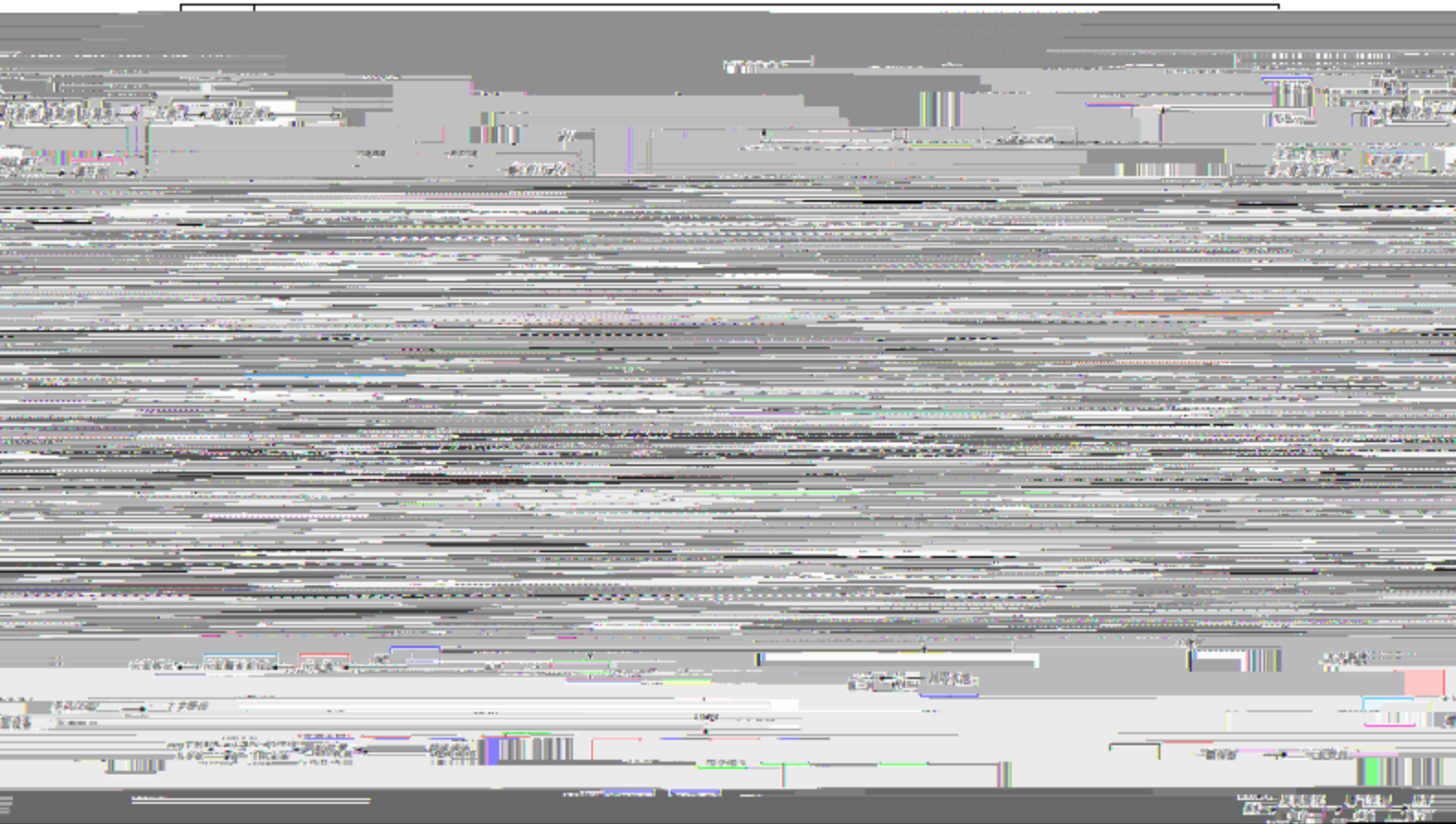
图 11 项目污水处理站



### (3) 接管可行性分析

① 接管可行性分析





		牛	pH				生活污			
			COD							

排放口地

间

受纳污水外理厂信自

TP  
0.5  
100

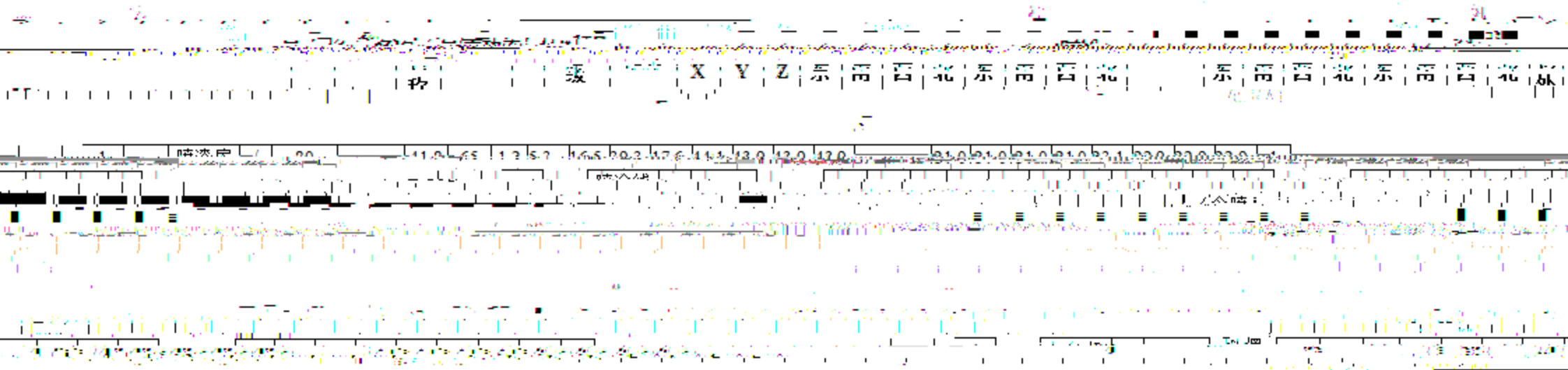
①污染源监测计划

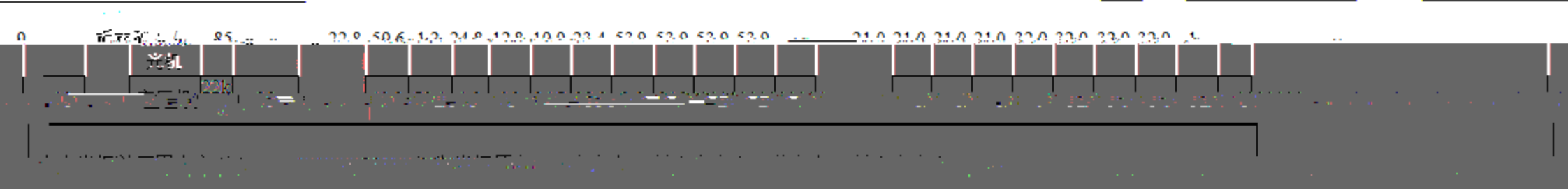
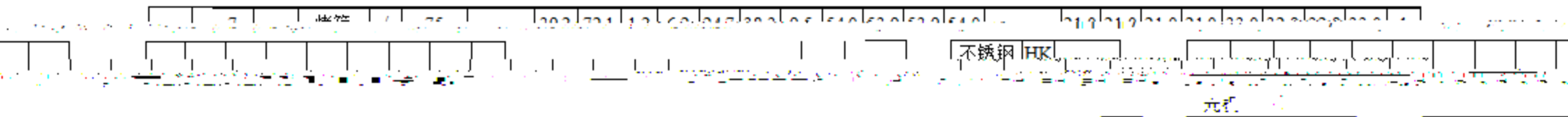






图4-17 中国—东盟博览会主展馆内部空间



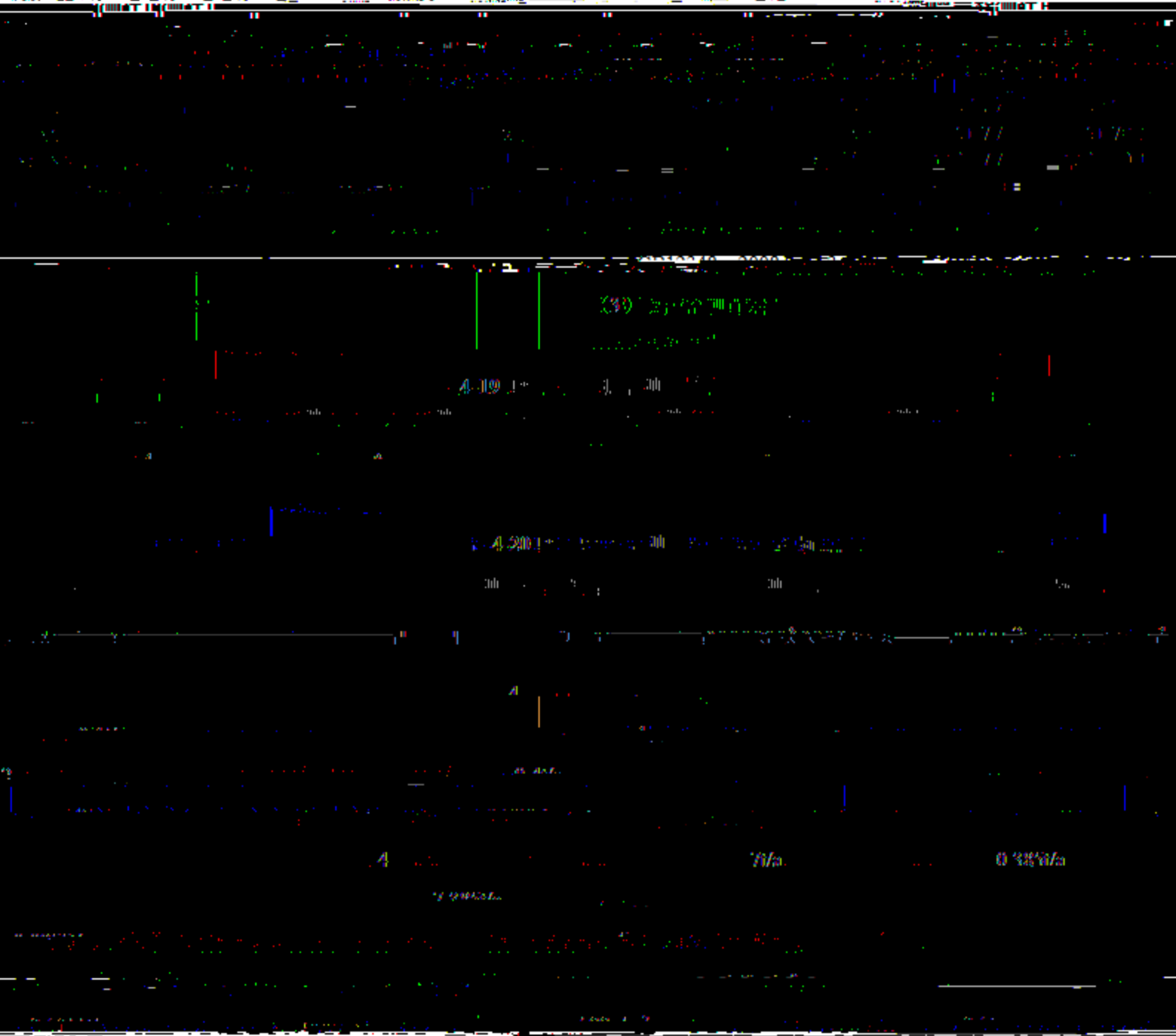


(2) 噪声污染防治措施

①项目按照工业噪声污染防治的有关规定，采取以下措施：生产噪声场界噪声达标

$LA(r0)-r00^2 A \equiv \bar{F} \cdot dB(A):$

$LA(r0)-r00^2 A \equiv \bar{F} \cdot dB(A)$



里同丰 A19

0.1/a

Present: 0.08/a

定结果见下表。

表 1 2021 年 10 月 1 日全国地表水水质状况

注：1. 水质类别按照《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 规定的水质类别划分。

2. 水质类别按照《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 规定的水质类别划分。

3. 水质类别按照《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 规定的水质类别划分。

4. 水质类别按照《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 规定的水质类别划分。

5. 水质类别按照《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 规定的水质类别划分。

6. 水质类别按照《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 规定的水质类别划分。

7. 水质类别按照《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 规定的水质类别划分。

8. 水质类别按照《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 规定的水质类别划分。

9. 水质类别按照《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 规定的水质类别划分。

10. 水质类别按照《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 规定的水质类别划分。

11. 水质类别按照《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 规定的水质类别划分。

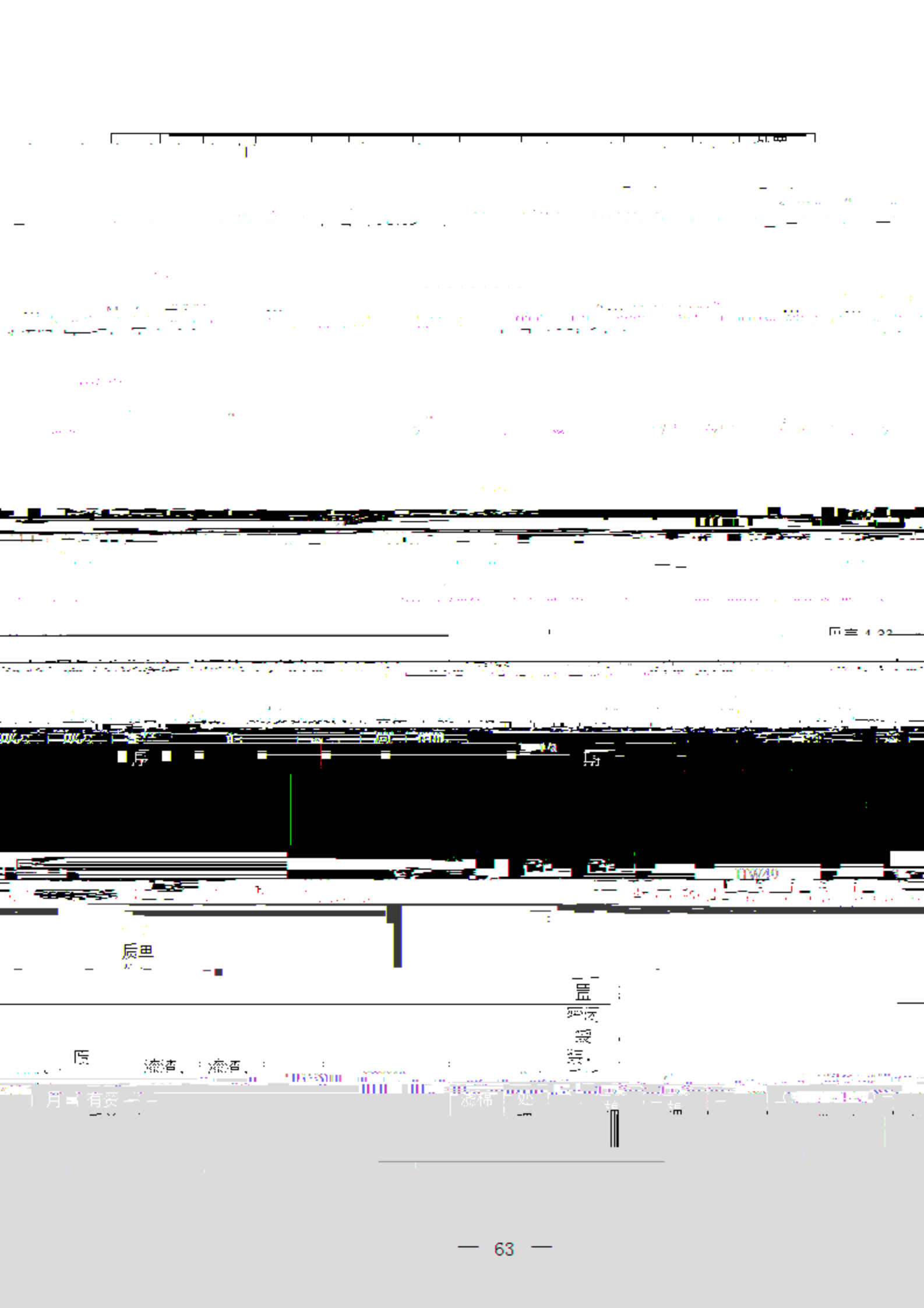
12. 水质类别按照《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 规定的水质类别划分。

13. 水质类别按照《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 规定的水质类别划分。

14. 水质类别按照《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 规定的水质类别划分。

15. 水质类别按照《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 规定的水质类别划分。





辰里

里

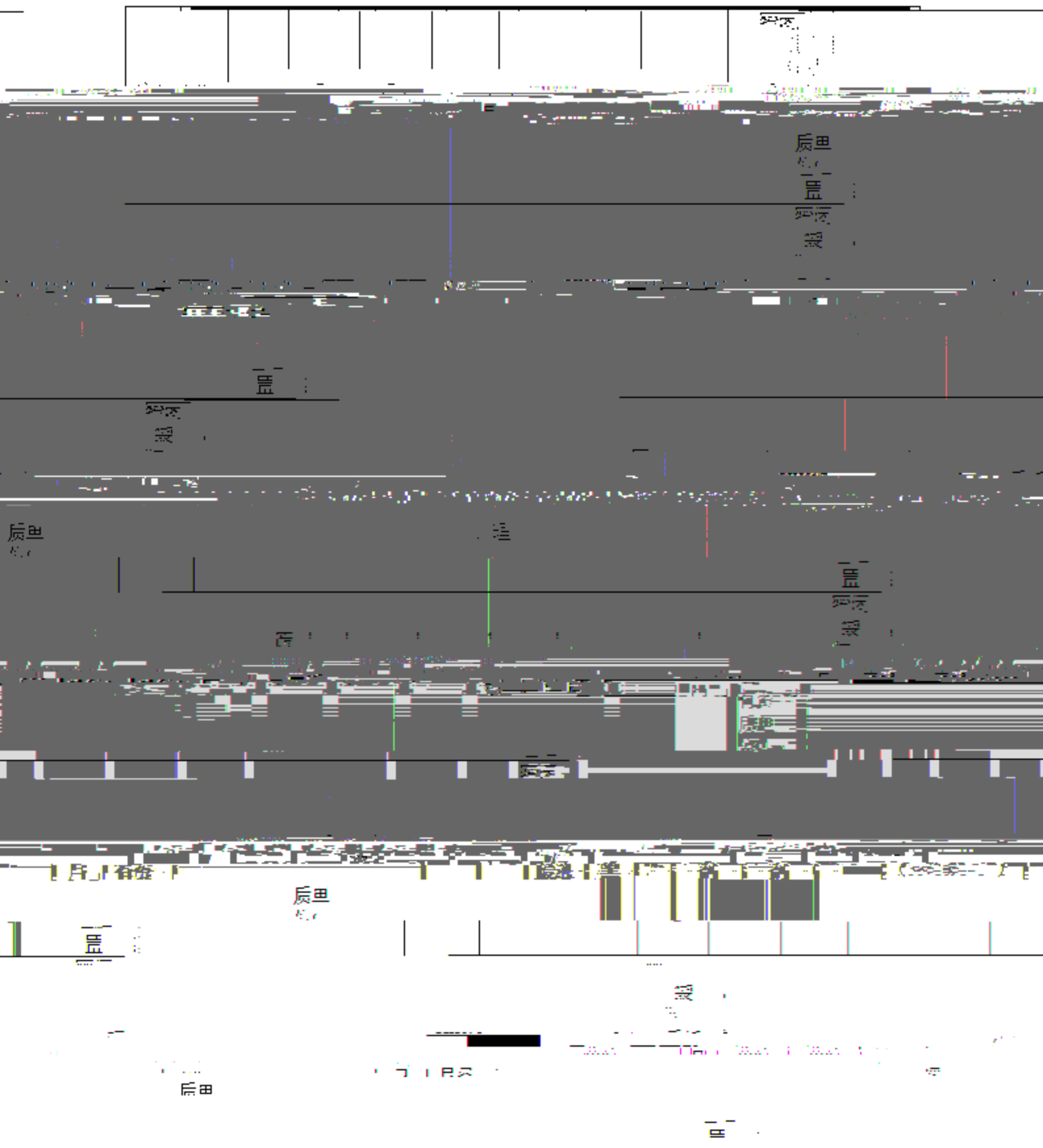
漆清、漆清、

月、有、

里  
里

漆棉 处







产生和贮存、贮存、转移等部门危险废物管理制度。

### ■ 1. 危险废物管理

(1) 地下水、土壤污染源、污染源类至材料类途径

主要：地下水、土壤污染源、污染源类至材料类途径



从污染源类至材料类途径

○

項目	内容	取組状況	進捗率
----	----	------	-----

1. 新規顧客の獲得	新規顧客の獲得を促進するための施策を実施	新規顧客の獲得に成功し、売上向上に貢献	85%
2. 既存顧客の維持	既存顧客との関係を強化するための施策を実施	顧客満足度を向上させ、リピート購入を促進	90%
3. 競争相手の分析	競争相手の動向を把握するための調査を実施	競争相手の強みや弱みを把握し、戦略を立案	70%
4. 市場動向の把握	市場動向を把握するための調査を実施	市場動向を把握し、戦略を立案	80%
5. 顧客サービスの向上	顧客サービスの向上を図るための施策を実施	顧客サービスの向上に成功し、顧客満足度を向上	95%

6. 販路拡大の検討	販路拡大の検討を進めるための調査を実施	販路拡大の検討を進め、新たな市場を開拓	60%
7. 人材育成の推進	人材育成の推進を図るための施策を実施	人材育成の推進に成功し、業務効率を向上	80%
8. 経営戦略の立案	経営戦略の立案を進めるための調査を実施	経営戦略の立案を進め、経営目標を達成	90%
9. 財務管理の強化	財務管理の強化を図るための施策を実施	財務管理の強化に成功し、財務状況を改善	85%
10. 環境対策の実施	環境対策の実施を進めるための調査を実施	環境対策の実施を進め、環境負荷を削減	70%

11. 情報セキュリティの確保	情報セキュリティの確保を図るための施策を実施	情報セキュリティの確保に成功し、情報漏洩を防止	95%
12. 社会貢献の実施	社会貢献の実施を進めるための調査を実施	社会貢献の実施を進め、社会貢献度を向上	80%
13. 業務効率化の推進	業務効率化の推進を図るための施策を実施	業務効率化の推進に成功し、業務効率を向上	90%
14. 顧客ニーズの把握	顧客ニーズの把握するための調査を実施	顧客ニーズの把握に成功し、顧客満足度を向上	85%
15. 競争相手の分析	競争相手の動向を把握するための調査を実施	競争相手の強みや弱みを把握し、戦略を立案	70%

16. 市場動向の把握	市場動向を把握するための調査を実施	市場動向を把握し、戦略を立案	80%
17. 顧客サービスの向上	顧客サービスの向上を図るための施策を実施	顧客サービスの向上に成功し、顧客満足度を向上	95%
18. 販路拡大の検討	販路拡大の検討を進めるための調査を実施	販路拡大の検討を進め、新たな市場を開拓	60%
19. 人材育成の推進	人材育成の推進を図るための施策を実施	人材育成の推進に成功し、業務効率を向上	80%
20. 経営戦略の立案	経営戦略の立案を進めるための調査を実施	経営戦略の立案を進め、経営目標を達成	90%



能使用的土质拦截，堵塞材料，按一定的物料，若更故排站后随意丢弃，排站，将对环

境造成严重污染。

（二）

（三）在... 施工过程中... 应采取... 措施... 防止... 污染... 环境... 造成... 影响...

（四）SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>... 排放... 浓度... 符合... 标准... 要求... 防止... 污染... 环境... 造成... 影响...

（五）... 施工过程中... 应采取... 措施... 防止... 污染... 环境... 造成... 影响...

（六）... 施工过程中... 应采取... 措施... 防止... 污染... 环境... 造成... 影响...

（七）... 施工过程中... 应采取... 措施... 防止... 污染... 环境... 造成... 影响...

（八）... 施工过程中... 应采取... 措施... 防止... 污染... 环境... 造成... 影响...

（九）... 施工过程中... 应采取... 措施... 防止... 污染... 环境... 造成... 影响...

（十）... 施工过程中... 应采取... 措施... 防止... 污染... 环境... 造成... 影响...

（十一）... 施工过程中... 应采取... 措施... 防止... 污染... 环境... 造成... 影响...

（十二）... 施工过程中... 应采取... 措施... 防止... 污染... 环境... 造成... 影响...

（十三）... 施工过程中... 应采取... 措施... 防止... 污染... 环境... 造成... 影响...

（十四）... 施工过程中... 应采取... 措施... 防止... 污染... 环境... 造成... 影响...

（十五）... 施工过程中... 应采取... 措施... 防止... 污染... 环境... 造成... 影响...

（十六）... 施工过程中... 应采取... 措施... 防止... 污染... 环境... 造成... 影响...

（十七）... 施工过程中... 应采取... 措施... 防止... 污染... 环境... 造成... 影响...

（十八）... 施工过程中... 应采取... 措施... 防止... 污染... 环境... 造成... 影响...

（十九）... 施工过程中... 应采取... 措施... 防止... 污染... 环境... 造成... 影响...

（二十）... 施工过程中... 应采取... 措施... 防止... 污染... 环境... 造成... 影响...



(C) 右端荷载

本项同左端及中点荷载。



内容

排放口(编号、

污染物项目

环境保护措施

排放浓度标准

执行标准

10

1#

综合排放标准

2#

20

综合排放标准

颗粒物

《大气污染物

0.05

13332/4041-

2021



工、同时竣工”。  
建立环境报告制度

同时施  
②

### 1. 环境报告制度

（1）环境报告制度的定义

环境报告制度是指企业按照一定的程序，定期或不定期地向政府、公众、投资者、债权人、银行、金融机构、媒体、社区等利益相关方披露其环境绩效、环境风险、环境责任履行情况等的制度。

（2）环境报告制度的重要性

环境报告制度是企业履行环境责任、提升环境绩效的重要手段，也是企业实现可持续发展的重要途径。

（3）环境报告制度的实施

企业应建立健全环境报告制度，明确报告内容、报告程序、报告频率等，确保环境报告的真实性、准确性和完整性。

（4）环境报告制度的监督与评价

企业应定期对环境报告制度的实施情况进行监督和评价，确保制度的有效性和持续性。

（5）环境报告制度的改进

企业应根据环境报告制度的实施情况和利益相关方的反馈，不断改进和完善环境报告制度。

## 六、结论

从环境保护角度，建设项目环境影响可行。

# 附表

