¼Ñ ¤ ·  ¤ P ¤Ehue Á

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |

a 7

M’ UF

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

$$Q = \psi \cdot q \cdot F \qquad (1)$$

式中，Q—雨水径流量，L/s；

$\psi$ —径流系数，根据 GB 50014—2006，各种屋面、混凝土或沥青路面的径流系数为0.[illegible]5，本项目取 0.9；

F—汇流面积（$hm^2$），本项目储罐四周[illegible]为 285$m^2$；

q—暴雨量，L/(s·$hm^2$)，采用宿迁市暴雨强度公式计算：

$$q = \frac{10220.4(1+1.05\lg T)}{(t+39.4)^{0.996}}$$

2）

式中：q—设计暴雨强度，L/(s·$hm^2$)；T—设计暴雨重现期，本项目

取 2 年；

t—初期雨污水收集时间，取 15min。因此宿迁市暴雨强度 q 为 261.5

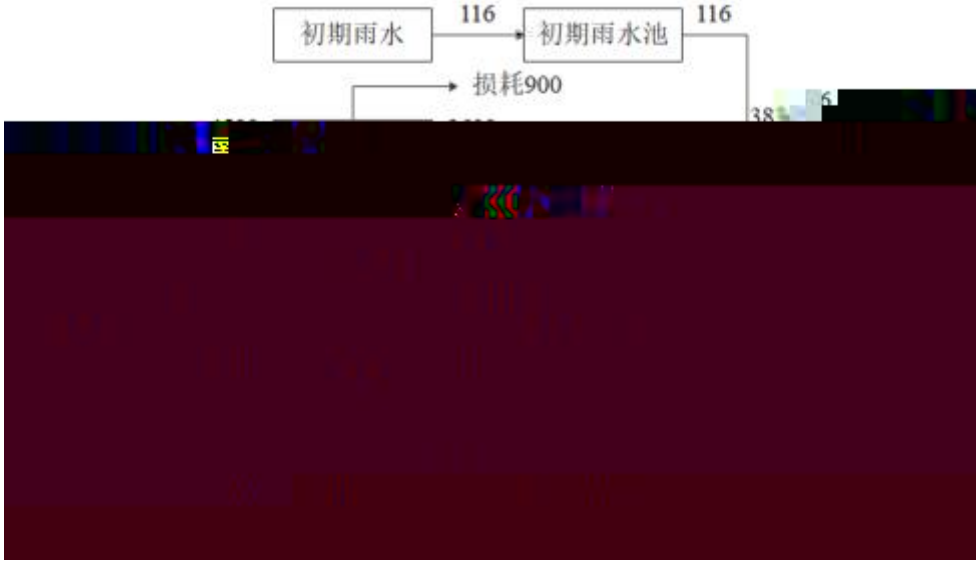
2/L/(s·hm²)。

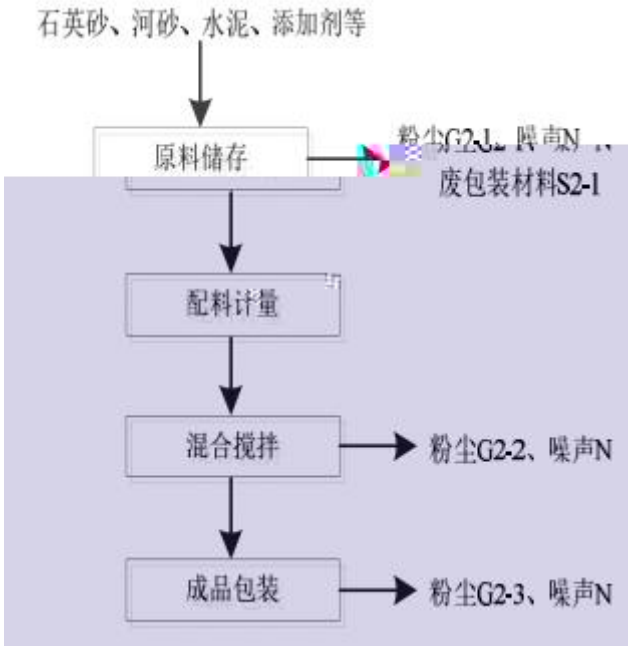
代入式（1）可算出，本项目罐区雨水径流量 Q 为 6.44L/s。

年暴雨次数

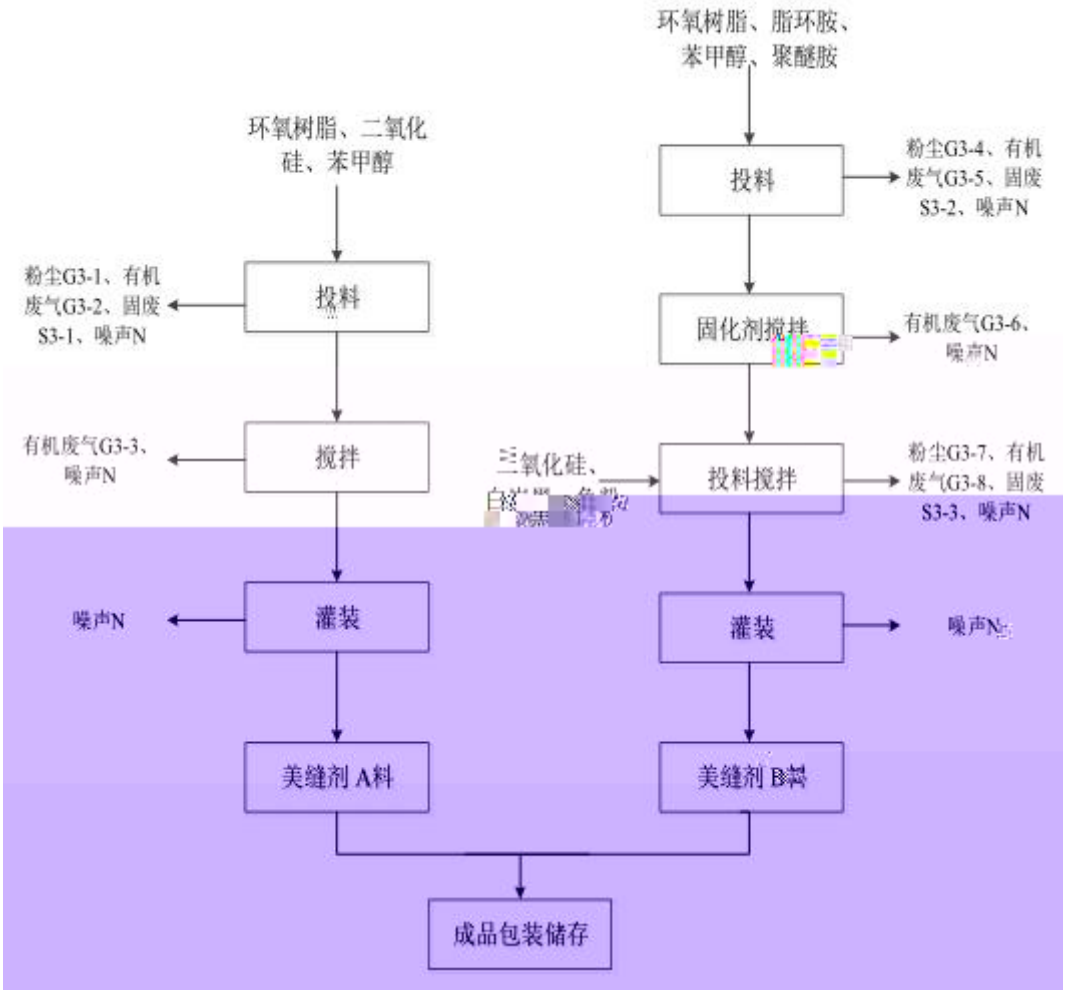
以 20 计，初期雨污水时间为 15 分钟，则初期雨污水总量为 116m

/a


初期雨水
116
初期雨水池
116
损耗900


石英砂、河砂、水泥、添加剂等
原料储存
废包装材料S2-1
配料计量
混合搅拌
粉尘G2-2、噪声N
成品包装
粉尘G2-3、噪声N

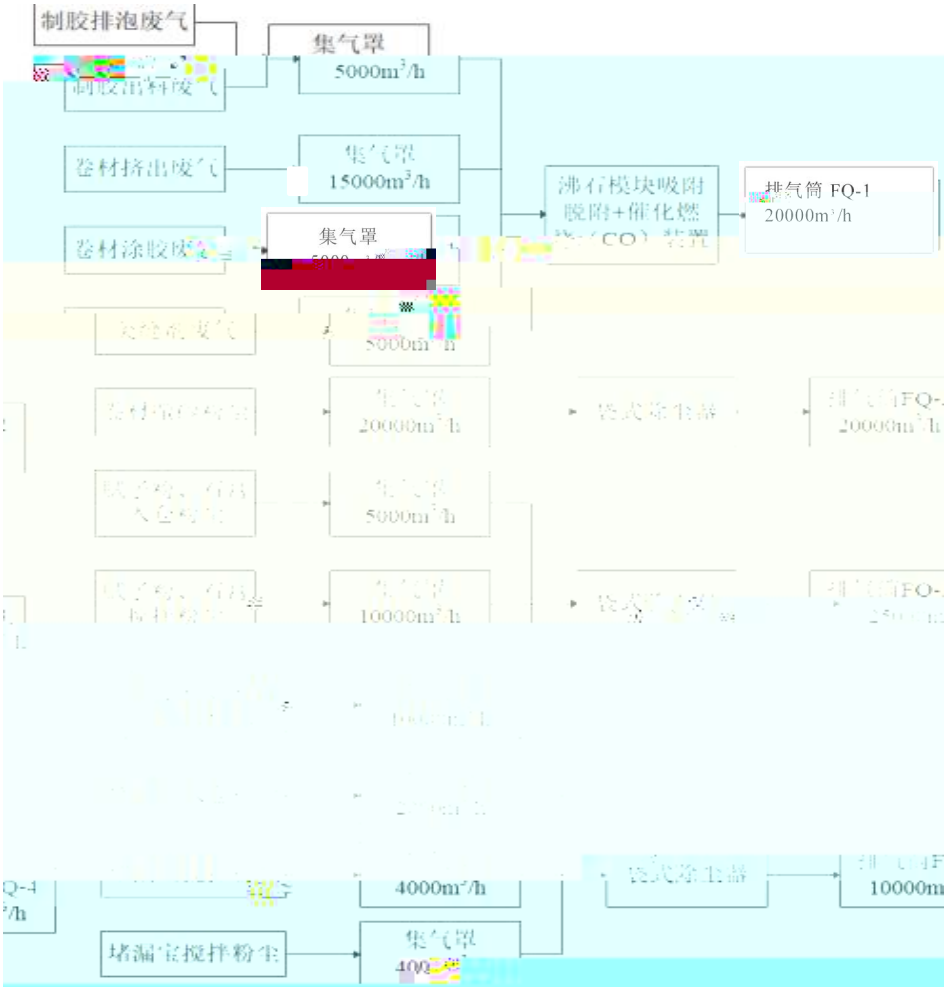
Gÿ


环氧树脂、二氧化硅、苯甲醇
投料
粉尘G3-1、有机废气G3-2、固废S3-1、噪声N
搅拌
有机废气G3-3、噪声N
灌装
噪声N
美缝剂 A料
环氧树脂、脂环胺、苯甲醇、聚醚胺
投料
粉尘G3-4、有机废气G3-5、固废S3-2、噪声N
固化剂搅拌
有机废气G3-6、噪声N
投料搅拌
粉尘G3-7、有机废气G3-8、固废S3-3、噪声N
灌装
噪声N
美缝剂 B料
成品包装储存

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

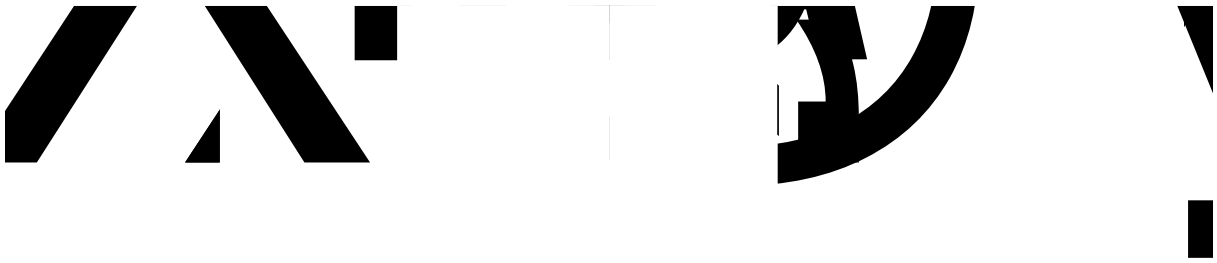
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |


制胶排泡废气
集气罩
5000m³/h
卷材挤出废气
集气罩
15000m³/h
卷材涂胶废
集气罩
沸石模块吸附
脱附+催化燃
排气筒 FQ-1
20000m³/h
4000m³/h
堵漏室搅拌粉尘
集气罩
10000m

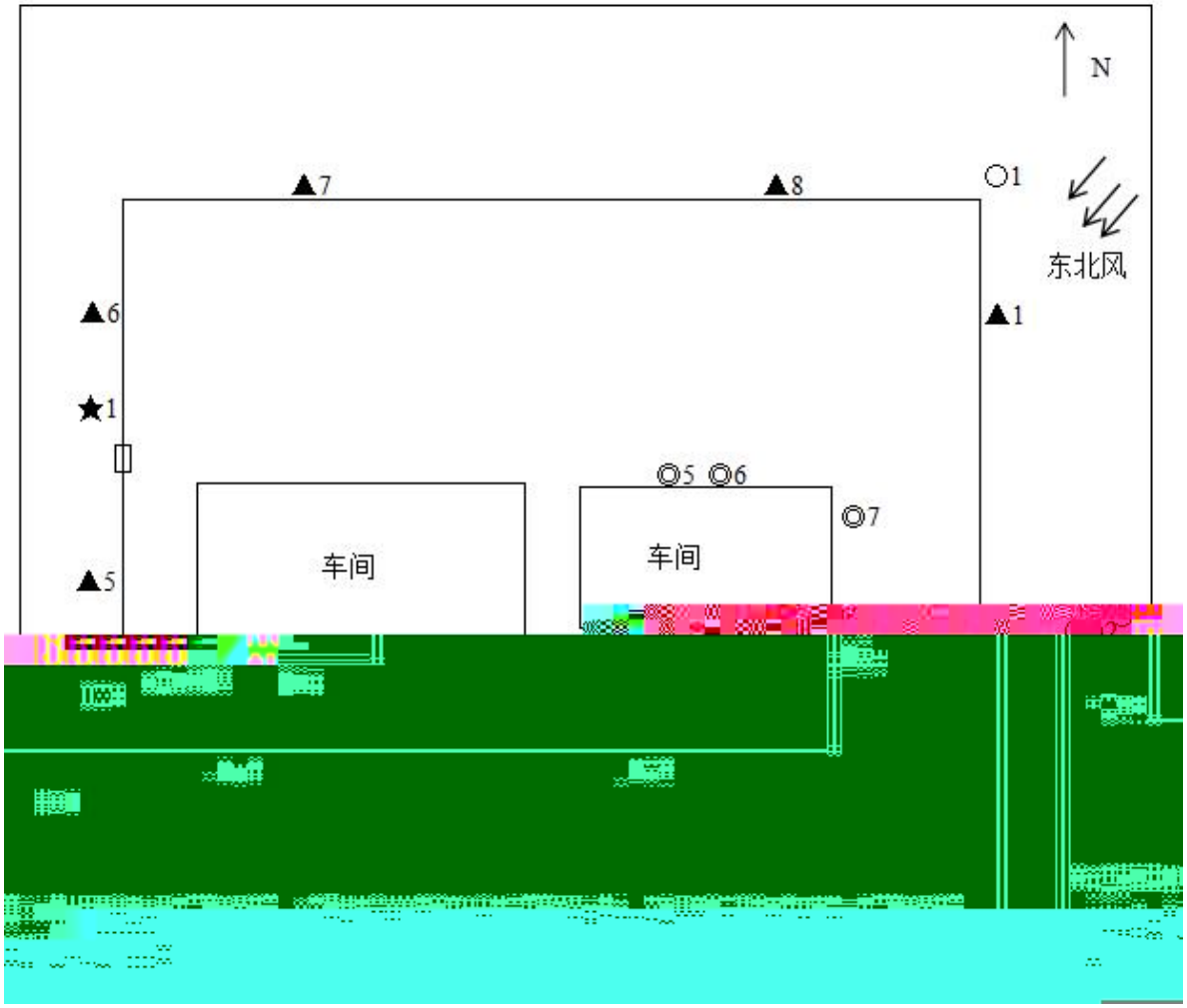


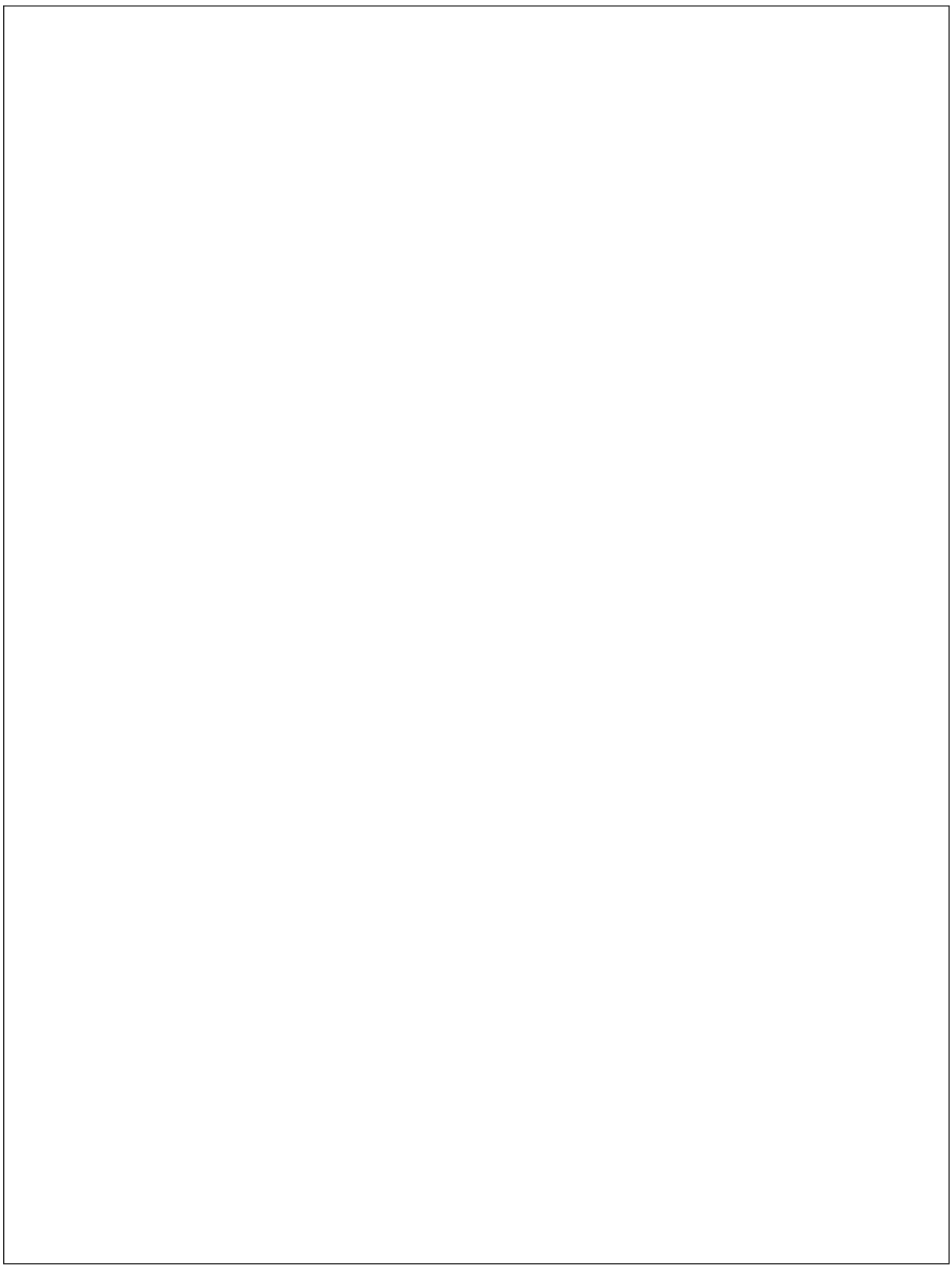

雨虹都有责任
东方雨虹
时间：2024.02.13 11:29
地点：宿迁市宿豫区·张家港大道

| | |
|---|---|
| | |



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |


N
▲7
▲8
○1
东北风
▲6
▲1
★1
○5 ◎6
◎7
车间
车间
▲5



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| — — | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

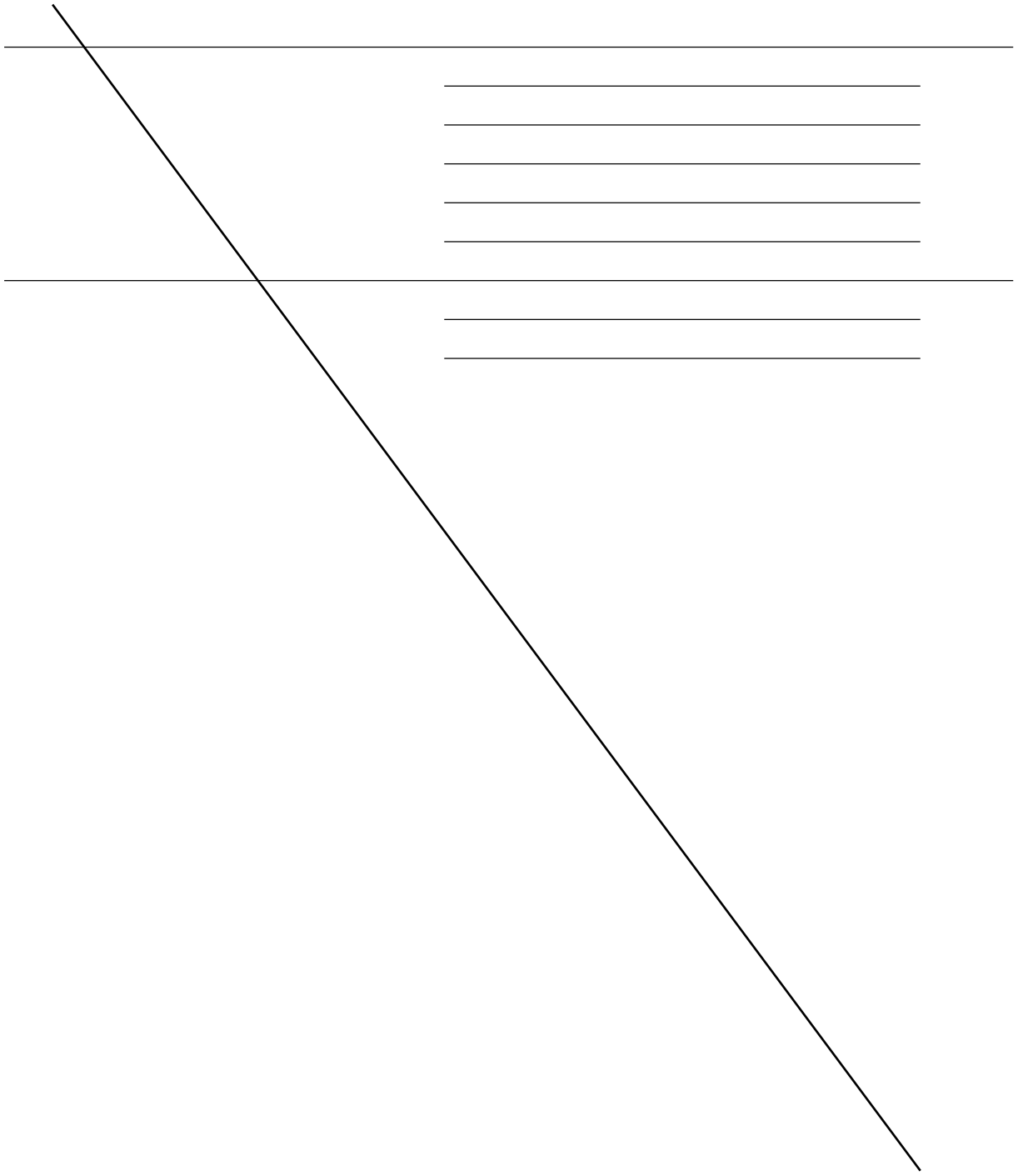
| | | |
|---|---|---|
| | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |

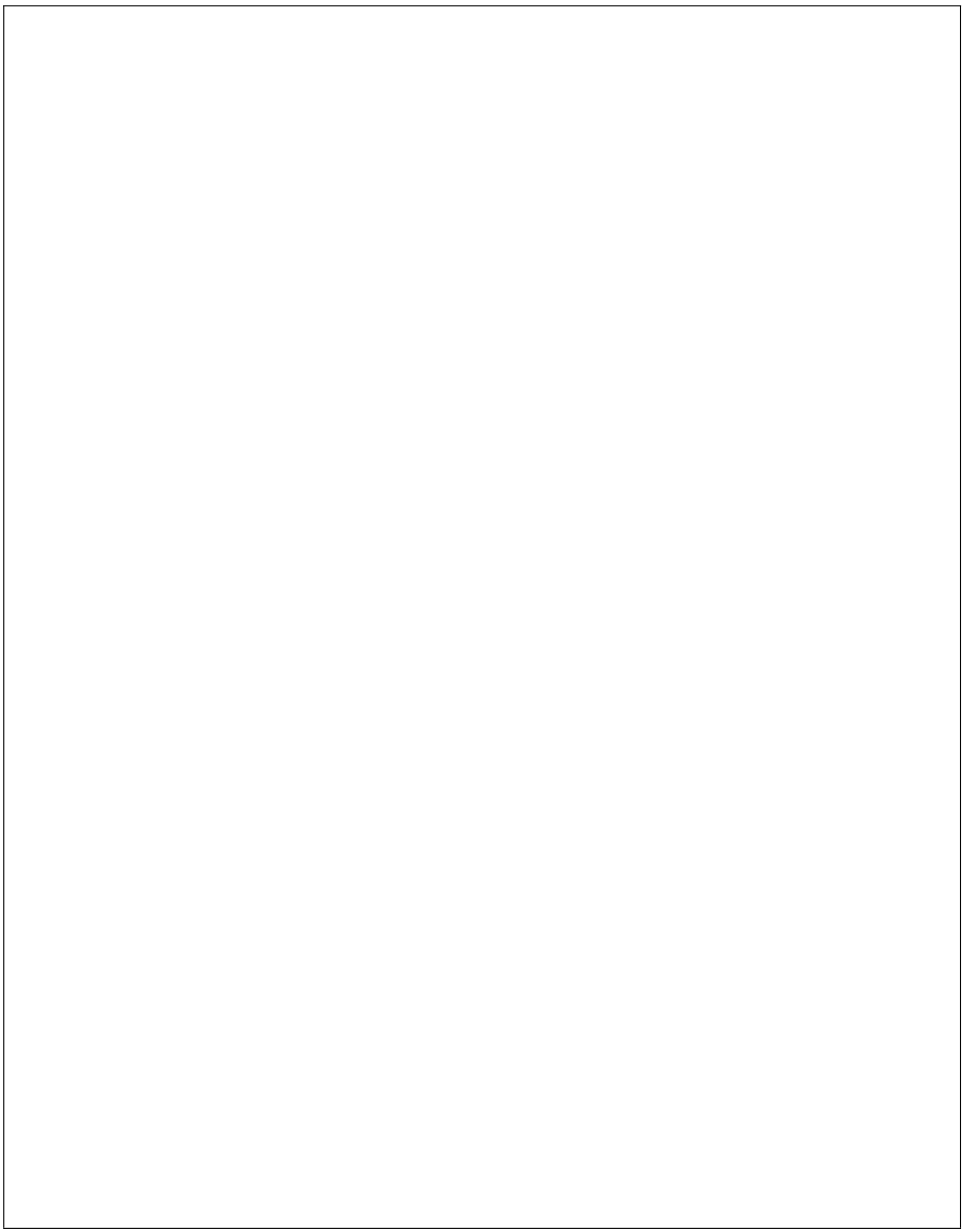
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

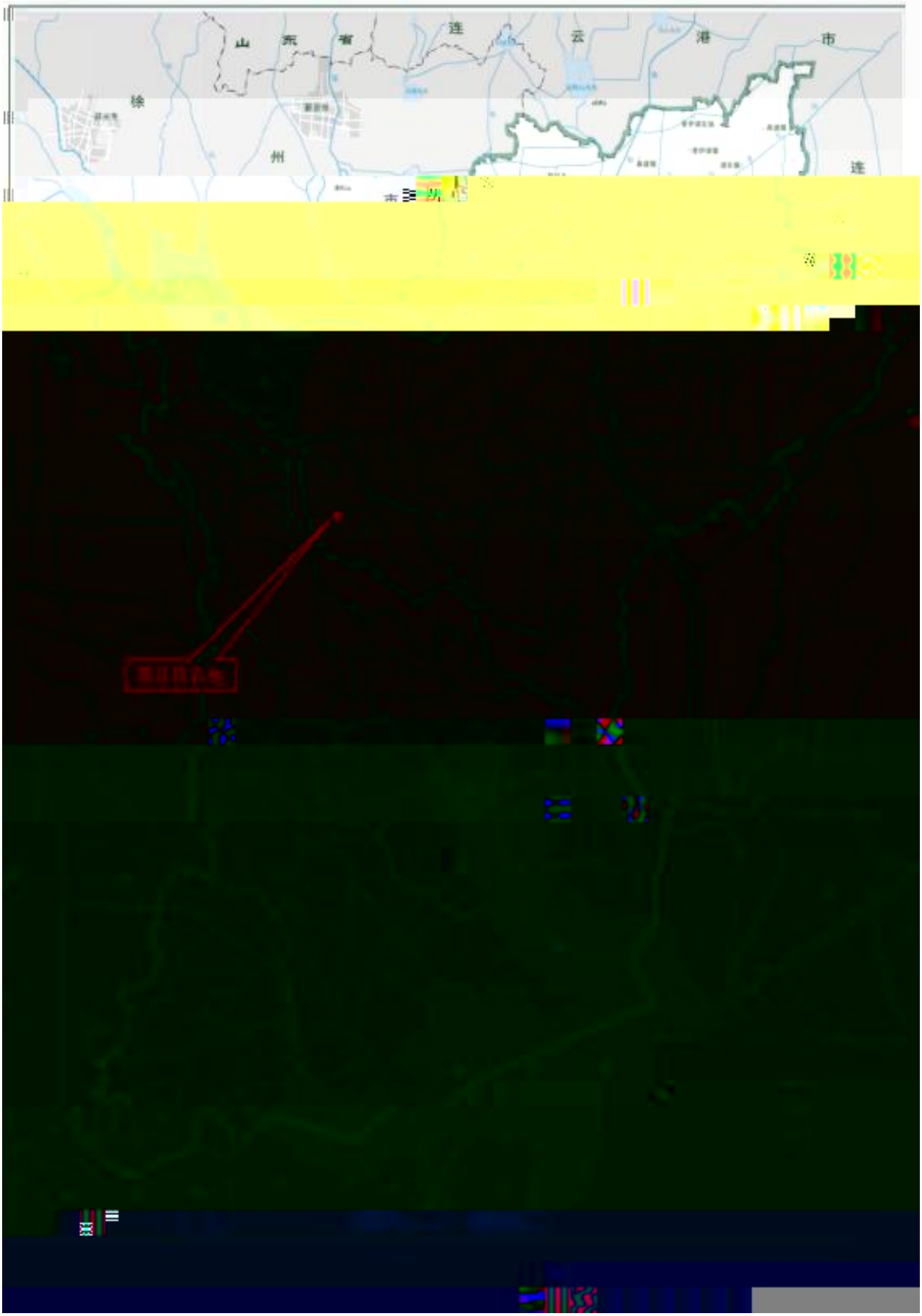
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

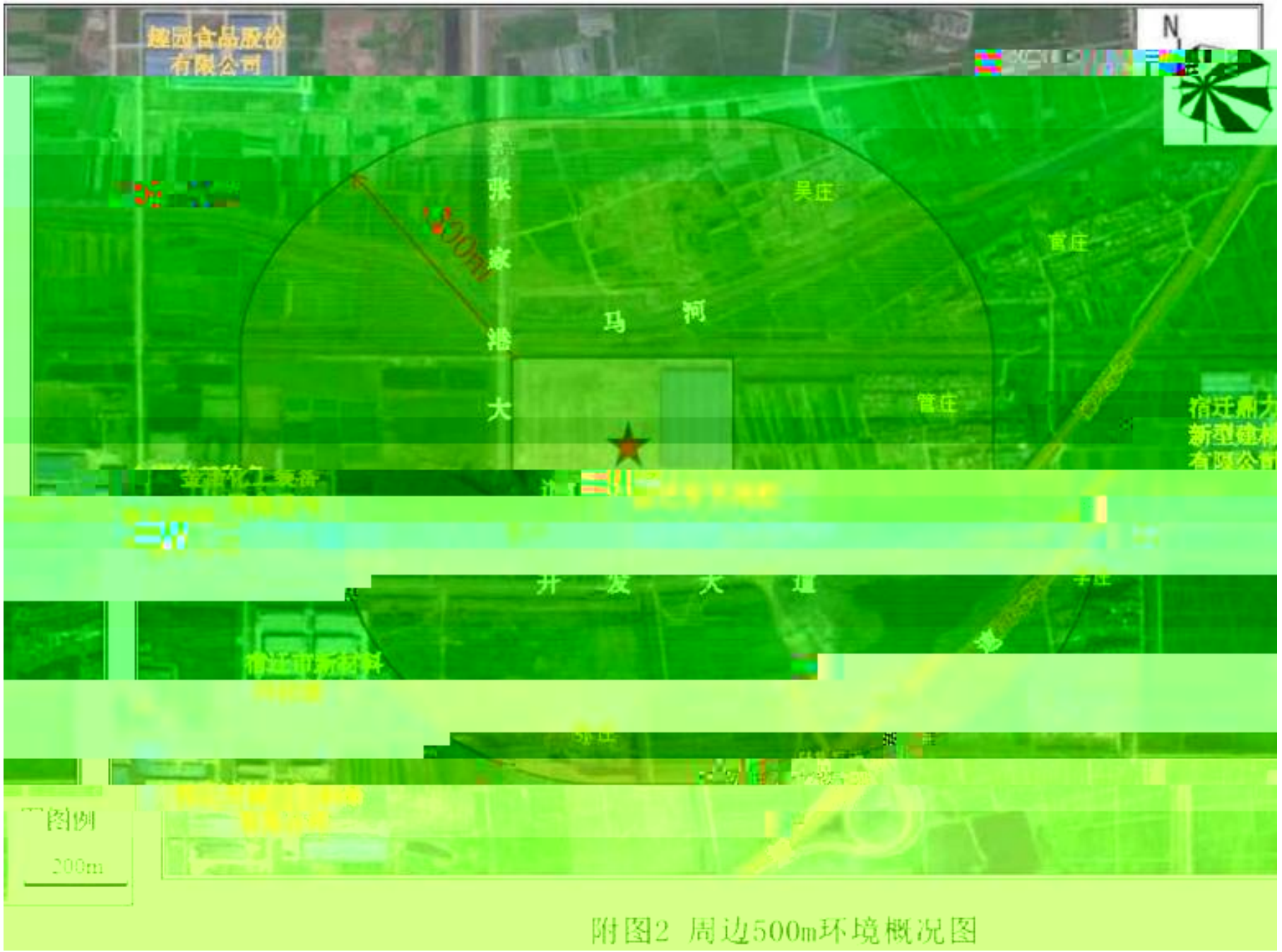
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |

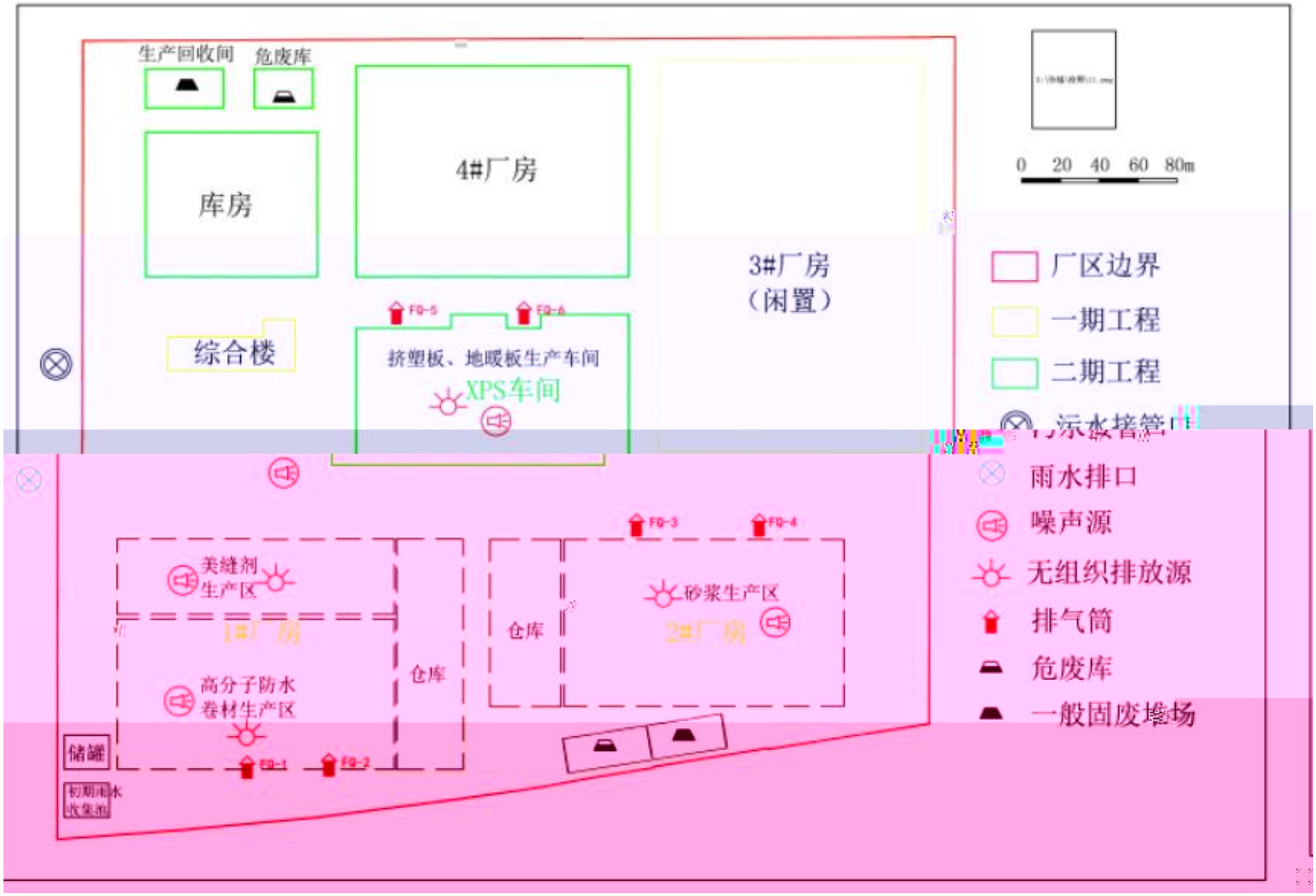
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |




山东省
连云港市
徐州
连




附图2 周边500m环境概况图


生产回收间
危废库
库房
4#厂房
3#厂房
（闲置）
综合楼
FQ-5
FQ-6
挤塑板、地暖板生产车间
XPS车间
0 20 40 60 80m
厂区边界
一期工程
二期工程
雨水排口
噪声源
无组织排放源
排气筒
危废库
一般固废堆场
FQ-3
FQ-4
美缝剂
生产区
1#厂房
仓库
砂浆生产区
仓库
2#厂房
高分子防水
卷材生产区
储罐
FQ-1
FQ-2

宿迁高新技术产业开发区行政审批局

宿高管环审表 2022008 号

# 关于宿迁东方雨虹建筑材料有限公司东方雨虹建筑材料项目环境影响评价报告表的批复

宿迁东方雨虹建筑材料有限公司：

你单位报送来由南京[illegible]有限公司编制的《宿迁东方雨虹建筑材料[illegible]》收悉。

宿迁高新技术产业开发区张家港[illegible]

[illegible]

[illegible]

条对照落实《报告表》中提出的各项污染防
保“三同时”制度，确保各类污染物稳定、
期着重落实好以下环保措施及要求：
表》中提出的各项废气污染防治措施，确保
效率和处理效率不低于环评报告要求。

制胶环节上料产生的颗粒物在车间无组织

混合排泡产生的 VOCs 经管道收集，出料、
的 VOCs 经集气罩收集后进一期的 1 套“净
化燃烧（CO）处理，通过 15 m 高排气筒
收集效率 100%，集气罩捕集效率 90%，

砂产生的颗粒物经集气罩收集后进袋式
高排气筒（FQ-2）排放。捕集效率 90%，

VOCs 无组织排放。
膏）入仓产生的颗粒物经仓顶除尘器处理
筒（FQ-3）排放。管道收集效率 100%，

膏）搅拌产生的颗粒物管道收集，包装产
集后进布袋除尘器处理，通过 15 m 高排
收集效率 100%，集气罩捕集效率 90%，

二、你公司须
治措施，严格执行
达标排放。并在还

1、落实《报告
各类工艺废气的收

一期工程：

高分子防水卷
排放。

高分子防水卷
螺杆挤出、涂覆产生
石模块吸附脱附+
（FQ-1）排放。管
处理效率 90%。

高分子防水卷材
除尘器处理，通过 15
处理效率 99%。

环烷油储罐产生的

砂浆（腻子粉、石
后，通过 15 m 高排气
处理效率 99%。

砂浆（腻子粉、石
生的颗粒物经集气罩收
气筒（FQ-3）排放。管
处理效率 99%。

以上废气均通过 15 m 高排气筒（FQ-5）排放。

挤塑板粗铣、去皮、精铣、打磨、破碎等工序产生的颗粒物经集气罩收集后进袋式除尘器处理，捕集效率为 90%，去除效率 99 %。

地板板边铣开槽产生的颗粒物经集气罩收集后进布袋除尘器处理，捕集效率 90%，处理效率 99 %。

以上废气均通过 15 m 高排气筒（FQ-6）排放。

[illegible]

[illegible]

[illegible]

规定。

期雨水一起接管至城东污水处理厂集中处理，废水排放满足宿迁市城东污水处理厂接管标准。

3、本项目噪声主要来源于各类机械设备运转产生的噪音。通过优先选用低噪声设备、合理布局噪声源，对高噪声设备采取有效的消声、隔声、减振等降噪措施，确保噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求。

4、按“减量化、资源化、无害化”处置原则，落实各类固废的收集、贮存、管理、处置和综合利用措施。一般固体废物暂存[illegible]执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关要求；危险固体废物厂内贮存污染控制执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单（环保部公告2013年第36号）相关要求。

一期工程：

危险废物：废催化剂、废包装桶、废胶、废沸石分子筛、废机油、废机油桶、[illegible]废活性炭吸附池，收集后委托有资质单位处置。

一般工业固体废物：废包装袋、滤渣、废滤网、废边角料、滤尘、降尘等，收集后综合利用。

生活垃圾由环卫部门统一清运。

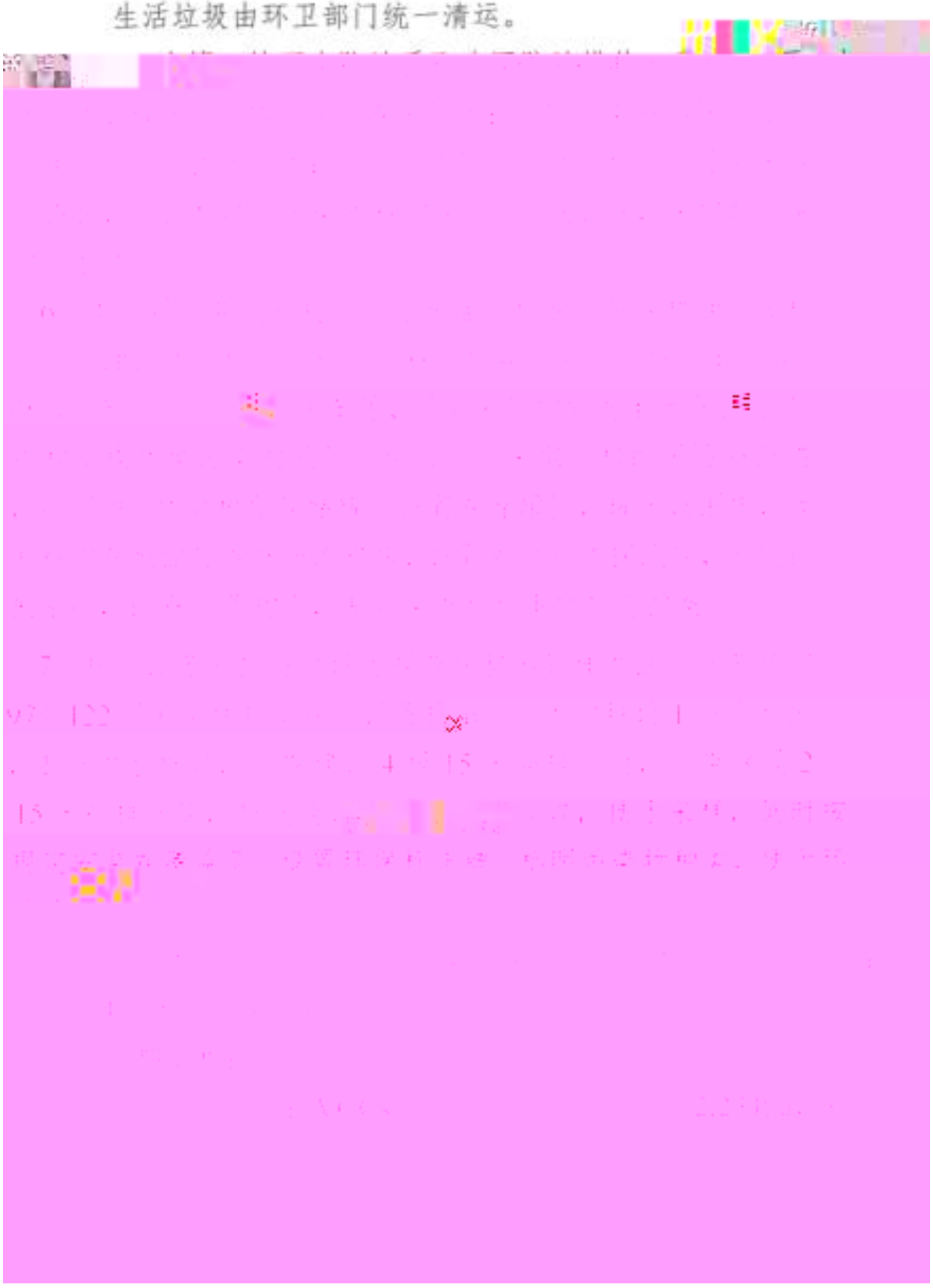
二期工程：

[illegible]收集后委托有资质单位处置。

一般工业固体废物：废包装袋、[illegible]

不合格品、滤尘、降尘、废模具，收集后综合利用。

生活垃圾由环卫部门统一清运。



物≤1.232t/a。

无组织排放量：VOCs（以非甲烷总烃计）≤2.378t/a，颗粒物≤2.151t/a。

二期工程

有组织排放量：VOCs≤2.053t/a（其中非甲烷总烃≤2.038t/a、苯乙烯≤0.0024t/a、甲苯≤0.0086t/a、乙苯≤0.004t/a），颗粒物≤0.034t/a。

无组织排放量：VOCs≤0.1507t/a（其中非甲烷总烃≤0.134t/a、苯乙烯≤0.0027t/a、甲苯≤0.0096t/a、乙苯≤0.0044t/a），颗粒物≤0

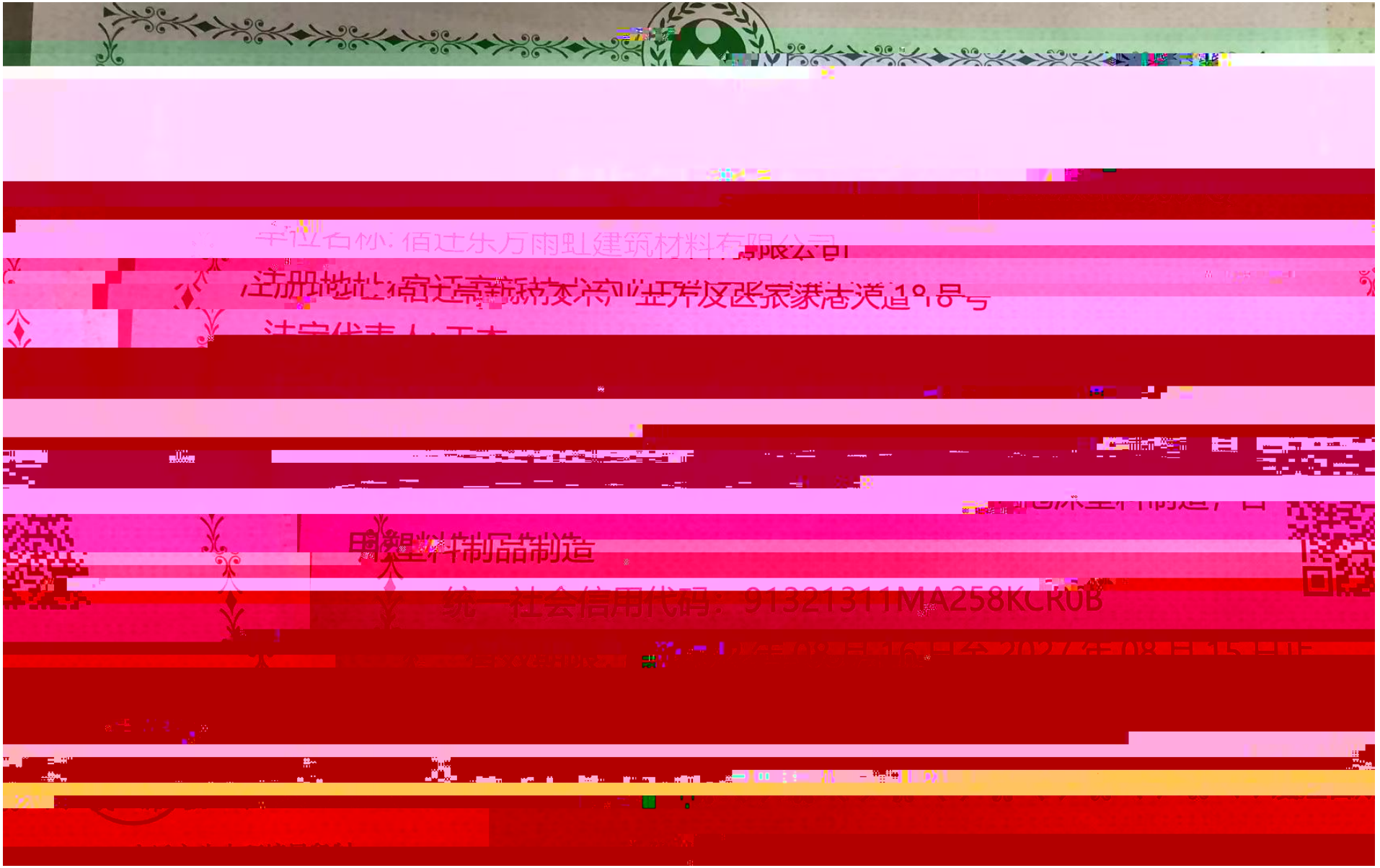


接管考核量：废水量≤4676t/a、COD≤1.403t/a、SS≤0.93[illegible]t/a、氨氮≤0.108t/a、总氮≤0.173t/a、TP ≤0.013t/a。

3、固体废物：[illegible]

宿迁市生态环境局。

分送：建设规划局、经发局、安监局、综合执法局。



# 危险废弃物处置合同

甲方：宿迁东方雨虹建筑材料有限公司

乙方：沭阳恒升环境科技有限公司

鉴于：

甲方在施工、生产、经营过程[illegible]包装物、容器等危险废物（以下简称包装废弃物），危废代码HW49 900-041-49，年产生量预计为 100 吨。

乙方为专业危险废物处置公司，具有处置包装废弃物的危废经营许可资质，能够提供包装废弃物的处置服务。

根据《中华人民共和[illegible]固体废物污染环境防治法》等法律法规规定，甲方委托乙方处置甲方在建设、生产、经营过程中产生的包装废弃物，现甲乙双方就委托服务达成如下协议：

一、甲方责任：

1、甲方应当按照相关法律法规规定对[illegible]物进行收集并分类。对于在甲方场地收集暂存的包装废弃物，甲方全权负责其安全，防止包装废弃物污染环境，对此产生的责任均由甲方承担。

2、甲方应当按照乙方要求提供包装废弃物的相关资料（包括但不限于基本成分、性状等），确保所提供资料的真实性与合法性。因甲方提供错误资料导致的环境污染问题，责任均由甲方承担。

3、在包装废弃物装运过程中甲方应当为乙方提供进出厂方便，并提供工人配合乙方完成包装废弃物[illegible]等工作。

4、甲方应当提前三日通知乙方，以便乙方调度运输车辆、做好入库准备。

二、乙方责任：

1、乙方应向甲方提供本合同约定的包装废弃物的装车及处置服务，不得无故拒收。

2、乙方应在接到甲方通知，完成相关环保手续后3天内将包装废弃物提走。

3、乙方应按照环境保护有关法律法规、标准规范的规定对包装废弃物实施规范转运和最终安全处置。对此产生[redacted]责任由乙方全部承担。

4、乙方负责环保相关手续的办理，并承担自包装废弃物移出甲方厂区后转运、储存以及处置过程中的全部责任。

三、包装废弃物计量：

1、包装废弃物以甲方现场称重计量或甲乙双方均认同的其他方式计量为准。

四、费用结算：

乙方应当按照5元/只（含税，税率13%）的单价向甲方支付包装废弃物供应费。甲方不向乙方支付运费、处置费等任何费用。

五、付款方式：

1、包装废弃物供应费按月结算，乙方在收到甲方发票后7个工作日内将费用全额支付给甲方。甲方应在乙方在江苏省危险废物全生命周期监控系统中确认接收包装废弃物后与乙方进行处置数量及金额的核对，并开票给乙方，乙方在收到甲方出具的增值税专用发票后7个工作日之内将供应费汇入甲方指定账户。

六、其它：

1、甲乙双方在回收、装卸、运输、贮存包装废弃物过程中承诺严格遵守国家有关法律和法规的要求，做到有效监管。

2、若甲方提供的包装废弃物不符合本合同约定，乙方有权拒绝接受甲方本批次包装废弃物。

3、甲方须将约定的包装废弃物[redacted]乙方。在合同有效期，若甲方将包装废弃物委托第三方处置的，由此造成的环境污染等事故和相应的责任均由甲方自

[illegible]沈阳恒升环境科技有限公司」

[illegible]行承[illegible]

[illegible]。

4

、因任何一方违约而给另一方造成的损失，违约方应负责[illegible]偿。

5、本合同有效期自 2023 年 6 月 12 日至 2024 年 6 月 11 日止。甲乙双方

[illegible]应

于合同到期前两个月内洽谈续约事宜。

6、合[illegible]

[illegible]期内甲方[illegible]次要求乙方[illegible]进行包装废弃物转移时，现场贮存的包装废弃物应尽可

能满足乙方一车的装载量，且包装废弃物内壁残留物应不超过总重[illegible]10%。

7、本[illegible]

[illegible]订补充协议。

8

、甲乙双方发生争执，先协商解决，协商不成向甲方所在地人民法院起诉。

9

、本合同一式贰份，甲方执壹份，乙方执壹份。本合同自双方加盖公章或[illegible]合同专[illegible]用章后立即生效。合同双方法[illegible]代表应当在本合同签字页签字。

（以下无正文）

# 固体废物无害化处置合同

合同编号：[illegible]YWF_N2_23_45

所属区域：江苏省宿迁市宿豫区

签订地点：宿迁

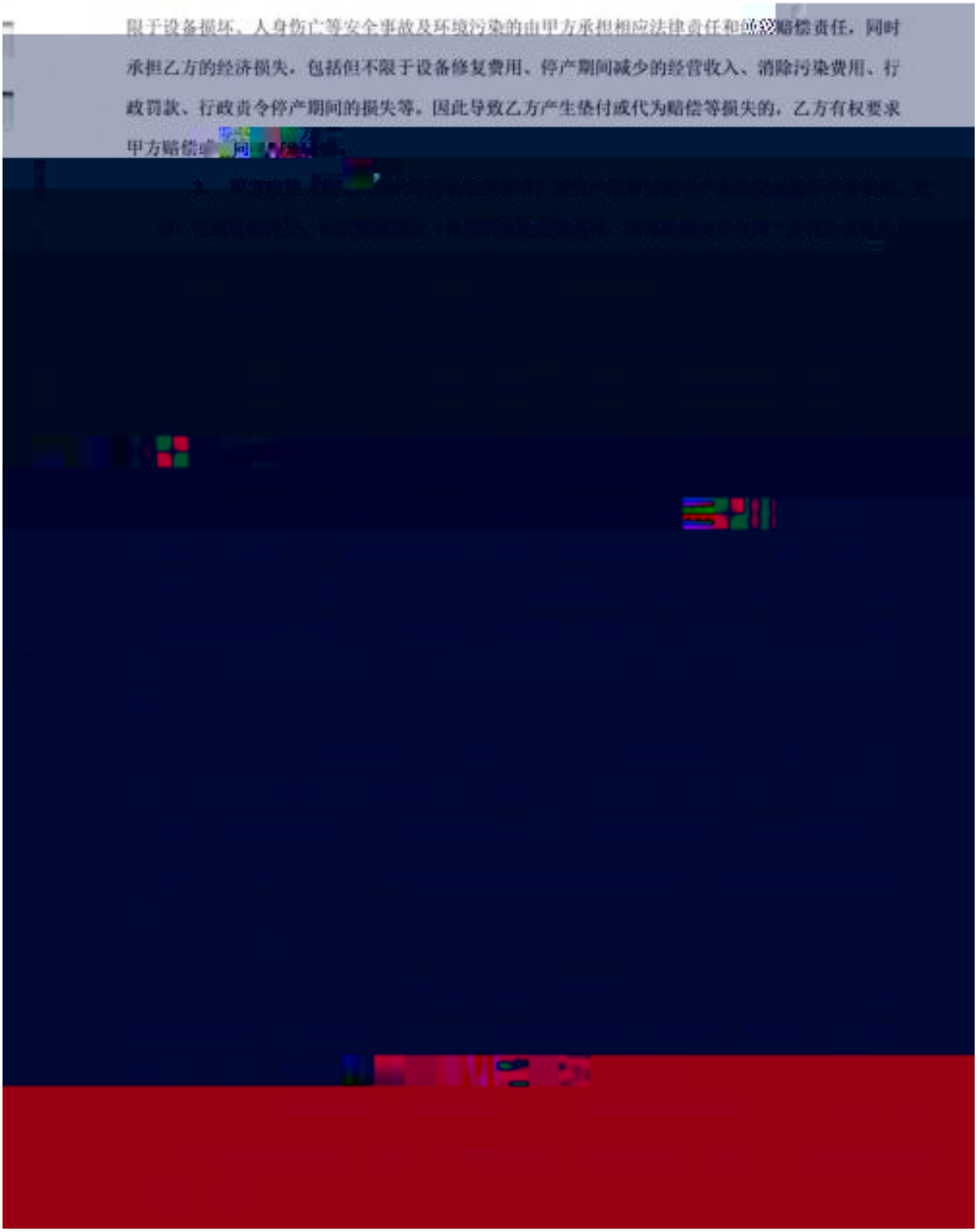
签订日期：2023 年 06 月 05 日

甲方：[illegible]甲方：宿迁东方雨虹建筑材料有限公司（以下简称甲方）

乙方：宿迁宇新固体废物处置有限公司（以下简称乙方）

为加强固体废物的管理，防止固体废物污染环境，根据《中华人[illegible]

限于设备损坏、人身伤亡等安全事故及环境污染的由甲方承担相应法律责任和经济赔偿责任，同时承担乙方的经济损失，包括但不限于设备修复费用、停产期间减少的经营收入、消除污染费用、行政罚款、行政责令停产期间的损失等。因此导致乙方产生垫付或代为赔偿等损失的，乙方有权要求甲方赔偿或[illegible]



3、 乙方须在接到甲方废物转移通知后（即甲方已在省固废申报平台办理完毕固废申报流程），在二个工作日内作出接受处置响应（即乙方在省固废申报平台

[ ] [ ]

危险废物。

5.3 危险废物的容器和包装物未设置危险废物识别标志或标签设置的填写的内容不符合规定要求的。

5.4 危险废物经抽样化验分析若与[illegible]危险分析数据有重大变化（重大变化是指：硫、氯、钠/钾数据正偏差超过 5 个点，热值负偏差超过 1000kcal/kg 等，经乙方方，甲方不同意按照附件 1 的废物组分变动幅度进行单价调整或超过[illegible]约定的废物组分

四、开票和结算方式

1、 甲方使用银行转账形式结算，结算方式按照以下 1.3 条款执行。

1.1 合同签订后，甲方即向乙方预付处置费￥0 元，预付款在本合同期内冲抵实际处置费。如合同期内实际处置费用达不到预付处置费，预付处置费不予退还。

1.2 合同项下废物送达结算。甲方废物送达乙方过磅确认数量后，甲方向乙方全额支付本批次废物处置费用，乙方确认收到上述处置费后，接受废物卸车入库。

1.3 本合同项下处置费用按月结算。

2、 开票：乙方每月按照双方确定的废物数量及单价开具处置发票，开票截止日期为[illegible]日，甲方应按第二款第 6 点及时、足额结清处置费用。

3、 数量确认。以双方确认的过磅单数量为准；甲乙双方磅（磅单）误差在±50kg 范围[illegible]方磅（磅单）为准；甲乙双方磅差范围超过±50kg，以第三方过磅（磅单）为准。

4、 甲方开票信息

账 户 名 称：宿迁东方雨虹建筑材料有限公司

2022 版

纳税人识别号：91321311MA258KC80B

地　　址：宿迁高新技术产业开发区张家港大道 18 号

电　　话：0527-88200283

开 户 行：中国建设银行宿迁[illegible]豫支行

账　　号：32050177480000001024

五、共同执行的条款

1、 成本[illegible]须满足"委托处置危险废物信息登记表"（附件 1）的内容和条件，否则乙方有权拒收。

2、 严禁采用破损和外粘有危废物的包装物盛装危险废物，否则乙方有权拒收；对甲方用于周转使用的包装物，乙方在处置该危险废物时，发现包装物破损或包装物外粘有危险废物，乙方有权对该包装物进行破碎处置，乙方保留向甲方索取该包装物焚烧处置费用的权利。甲方废物运至乙方现场，[illegible]包装物破损导致废物泄漏污染地面，甲方应承担应急清理费用和 2,000 元/次的违约金。

3、 乙方如遇突发事故，或环保执法检查、设备维修等，乙方应当提前（3）日通知甲方，若造成甲方损失，乙方应承担赔偿责任。

4、 合同执行期间，如国家、省、市财税部门、环保等行政部门有新的税费政策出台，双方按新政执行，并调整合同单价，双方协商调整合同单价。

[illegible]

甲乙双方对合作期间获得的对方信息均有保密义务。

甲乙双方约定每年废物转移、接受截止日期为 12 月 25 日，特殊情况另行商议后执行。

六、[illegible]

约责任

任何一方违反本协议约定的，造成另一方损失的，守约方有权要求违约方赔偿损失。

除不可抗力、本合同[illegible]条[illegible]以行使解除权等情形外，甲乙双方无正当理由，均不得单方面[illegible]本合同，守约方可依法要求违约方对所造成的损害赔偿。

乙方因故吊销《[illegible]废物经营许可证》造成本合同不能继续履行的，由此造成的一切损失[illegible]由乙[illegible]承担，未结算部分的款项不再予以结算，同时，乙方还应向甲方支付合同总价 20%的违约金。

七、[illegible]

商业贿赂条款

甲乙双方承诺，严格遵守中华人民共和国法律法规关于反商业贿赂的有关规定，遵守商业[illegible]道德[illegible]市场规则，共同营造公平公正的商业环境；不向对方相关人员及其亲属提供任何形式的商业[illegible]贿赂[illegible]如：贵重礼品、回扣、礼金和有价证券、佣金、安排旅游或支付相关费用等；如发生违反上[illegible]述承[illegible]的行为，守约方有权终止合同，并向违约方追究相应的[illegible]失进[illegible]损失，违约方应对造成的经济损[illegible]赔偿。

2022 版

| | |
|---|---|
| 纳税人识别号：91321311MA258KCR0B | 纳税人识别号：9132130033637687X1 |
| 地 址：宿迁高新技术产业开发区张家港大道18号 | 地 址：江苏宿迁生态化工科技产业园规划路8号 |
| 电 话：0527-88200285 | 电 话：0527-87032888 |
| 开户行：中国建设银行宿迁宿豫支行 | 开户行：江苏银行宿迁分行 |
| 账 号：32050177480000001023 | 账 号：152001880000698850 |



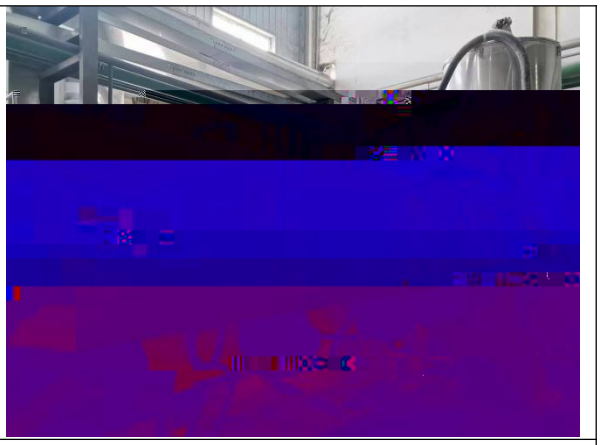
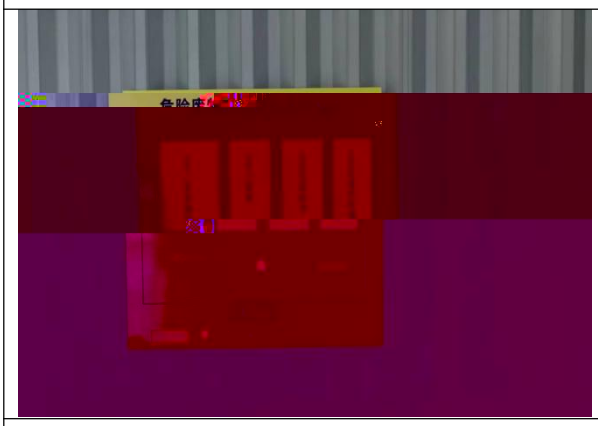
# 宿迁东方雨虹建筑材料有限公司

# 东方雨虹建筑材料项目（一期：第一阶段）

# 竣工验收期间运行工况说明

江苏举世检测有限公司于2023年12月25至12月28日对宿迁东方雨虹建筑材料有限公司东方雨虹建筑材料项目（一期：年产1500万平方米高分子防水卷材，30万吨砂浆，1200万支美缝剂项目）污染源排放现状和各类环保治理设施处理能力等进行了现场的监测和检查。验收[illegible]

2023年12月28日

| | |
|---|---|
|  |  |
| | |
|  |  |
| | |

CMA
231012111333

江苏举世检测有限公司

# 检 测 报 告

报告编号：JSHJ-2023W-1154

检测类别：委托检测

委托单位：宿迁东方雨虹建筑材料有限公司

二〇二四年 [illegible]

检验检测专用章

# 检测报告说明

1．对本报告有疑异，请在收到报告十天之内与本公司联系。

2．未经本公司允许，任何形位和个人不得向社会发布本报告的检测数据，不得利用本报告作广告宣传。

3．本报告仅对所检样品负责；送样委托检测者仅对来样负责，不对样品来源负责。

4．本报告涂改无效，增删无效，未加盖本公司公章或检测专用章无效，无编制人、审核人、签发人签名无效。

5．本报告未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。

6．除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

7．委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，相关排放标准由客户提供。

单位地址：宿迁经济技术开发区[illegible]

邮政编码：223800

联系电话：0527-81889833

E-mail：jssjcgs@163.com

# 江苏举世检测有限公司

# 检 测 报 告

| | | | |
|---|---|---|---|
| 委托单位 | 宿迁东方雨虹建筑材料有限公司 | | |
| 地 址 | 宿迁高新技术产业开发区张家港大道 18 号 | | |
| 联系人 | 胡学刚 | 电 话 | 15151155900 |
| 受检单位 | 宿迁东方雨虹建筑材料有限公司 | | |
| 检测单位 | 江苏举世检测有限公司 | | |
| 采样人员 | 王磊、邱爽、胡慕[illegible]、仕海宁、范勇、[illegible]、[illegible]、[illegible]

# 江苏举世检测有限公司

# 检 测 报 告

检测结果：

表 1 废水检测结果

| 采样日期 | 检测点位 | 样品描述 | 检测项目 | 检测结果（mg/L，pH 值：无量纲） | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | 均值 |
| 2023.12.27 | 生活废水排口★1 | 微黄、臭味、液态 | pH 值 | 7.6（10.6℃） | 7.6（10.7℃） | 7.6（10.9℃） | 7.6（10.7℃） | / |
| | | | 化学需氧量 | 134 | 137 | 132 | 127 | 132 |
| | | | 悬浮物 | 47 | 45 | 44 | 45 | 45 |
| | | | 氨氮 | 9.82 | 10.4 | 9.47 | 9.68 | 9.84 |
| | | | 总磷 | 2.23 | 2.10 | 2.21 | 2.23 | 2.19 |
| | | | 总氮 | 23.7 | 23.0 | 23.5 | 24.4 | 23.6 |
| 2023.12.28 | 生活废水排口★1 | 微黄、臭味、液态 | pH 值 | 7.6（9.1℃） | 7.6（9.3℃） | 7.6（9.4℃） | 7.6（9.3℃） | / |
| | | | 化学需氧量 | 132 | 130 | 127 | 136 | 131 |
| | | | 悬浮物 | 41 | 43 | 42 | 45 | 43 |
| | | | 氨氮 | 11.5 | 10.8 | 11.1 | 10.5 | 11.0 |
| | | | 总磷 | 2.32 | 2.32 | 2.39 | 2.34 | 2.34 |
| | | | 总氮 | 23.9 | 23.7 | 23.9 | 24.2 | 23.9 |

表 2 有组织废气检测结果

| 采样日期 | 采样点位 | 检测项目 | 样品描述 | 检测频次 | 检测结果 | | | 排气筒高度（m） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 标干流量（$m^3/h$） | 排放浓度（$mg/m^3$） | 排放速率（kg/h） | |
| 2023.12.25 | DA001 废气进口○1 | 非甲烷总烃 | 气袋 | ① | 13300 | 3.68 | $4.89\times10^{-2}$ | / |
| | | | | ② | 13225 | 5.15 | $6.81\times10^{-2}$ | |
| | | | | ③ | 13591 | 3.88 | $5.27\times10^{-2}$ | |
| | | | | ④ | 13478 | 3.67 | $4.9\times10^{-2}$ | |
| | | | | 第一次 | 13398 | 4.10 | $5.49\times10^{-2}$ | |
| | | | | ⑤ | 13974 | 3.37 | $4.71\times10^{-2}$ | |
| | | | | ⑥ | 12972 | 3.69 | $4.79\times10^{-2}$ | |
| | | | | ⑦ | 13494 | 4.30 | $5.80\times10^{-2}$ | |
| | | | | ⑧ | 13472 | 3.52 | $4.74\times10^{-2}$ | |
| | | | | 第二次 | 13478 | 3.72 | $5.01\times10^{-2}$ | |

# 江苏举世检测有限公司

# 检 测 报 告

续表 2

| 采样 | 采样 | 检测 | 样品 | 检测 | 检测结 |
|---|---|---|---|---|---|

# 江苏举世检测有限公司

# 检 测 报 告

续表 2

| 采样日期 | 采样点位 | 检测项目 | 样品描述 | 检测次 | 检测结果 | | | 排气 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 标干流量（$m^3/h$） | 排放浓度（$mg/m^3$） | 排放速率（kg/h） | 筒高度（m） |
| 2023.12.25 | DA002 废气出口◎4 | 低浓度颗粒物 | 低浓度采样头 | 第一次 | 8860 | 3.2 | $2.84\times10^{-2}$ | 15 |
| | | | | 第二次 | 8779 | 2.1 | $1.84\times10^{-2}$ | |
| | | | | 第三次 | 8779 | 1.8 | $1.58\times10^{-2}$ | |
| | | | | 均值 | 8806 | 2.4 | $2.11\times10^{-2}$ | |
| | DA003 废气进口◎5 | 颗粒物 | 进筒 | | 4525 | 18.8 | $8.51\times10^{-2}$ | |
| | | | | | 4460 | 18.2 | $8.12\times10^{-2}$ | |
| 15 | 2023.12.27 | DA003 废气出口◎6 | 低浓度 | 第一次 | 4731 | 6.5 | $3.08\times10^{-2}$ | |
| | | | | 第三次 | 4796 | 8.6 | $4.12\times$ | |
| | | | | 均值 | 4767 | 7.4 | $3.53\times$ | |
| | DA004 | 低浓度 | 低浓度 | 第一次 | 10845 | 6.1 | | |
| | 废气出口◎7 | 颗粒物 | 采样头 | 第三次 | 11502 | 7.7 | 8. | |
| 15 | | | | 均值 | 11072 | 7.0 | 7. | |
| | 2023.12.26 | DA001 废气进口◎1 | 非甲烷总烃 | 气袋 | ① | 13247 | 3.69 | 4. |
| | | | | | ② | 13033 | 3.51 | 4. |
| | | | | | ③ | 13296 | 6.15 | 8. |
| | | | | | ④ | 12922 | 3.54 | 4. |
| | | | | | 第一次 | 13124 | 4.22 | 5. |
| | | | | | ⑤ | 13296 | 5.00 | 6. |
| / | | | | | ⑥ | 13162 | 3.62 | 4. |
| | | | | | ⑦ | 13296 | 3.30 | 4. |
| | | | | | ⑧ | 13242 | 4.71 | 6. |
| | | | | | 第二次 | 13249 | 4.16 | 5. |

# 江苏举世检测有限公司

# 检 测 报 告

**续表 2**

| 采样日期 | 采样点位 | 检测项目 | 样品描述 | 检测频次 | 检测结果 | | | 排气筒高度(m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 标干流量($m^3/h$) | 排放浓度($mg/m^3$) | 排放速率(kg/h) | |
| | DA001废气进口○1 | 非甲烷总烃 | 气袋 | ⑩ | 13182 | 4.27 | $5.63\times10^{-2}$ | / |
| | | | | ⑪ | 13187 | 3.67 | $4.84\times10^{-2}$ | |
| | | | | ⑫ | 13241 | 4.10 | $5.43\times10^{-2}$ | |
| | | | | 第三次 | 13210 | 3.70 | $4.89\times10^{-2}$ | |
| | | | | 均值 | 13205 | 3.94 | $5.20\times10^{-2}$ | |
| | | | | | 13193 | 4.11 | $5.42\times10^{-2}$ | |

# 检 测 报 告

续表 2

| 样品项目 | 检测描述 | 频次 | 标干流量（$m^3/h$） | 排放浓度（$mg/m^3$） | 排放速率（kg/h） | 排气筒高度（m） | 采样日期 | 采样点位 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 低浓度颗粒物 | 低浓度采样头 | 第一次 | 8805 | 1.1 | $9.69\times10^{-3}$ | 15 | 2023.12.26 | DA002废气出口④4 |
| | | 第二次 | 8529 | 1.1 | $9.38\times10^{-3}$ | | | |
| | | 第三次 | 8836 | 1.0 | $8.84\times10^{-3}$ | | | |
| | | 均值 | 8723 | 1.1 | $9.60\times10^{-3}$ | | | |
| | | 第一次 | 4574 | 18.2 | $8.32\times10^{-2}$ | | | DA003 |
| | | 第二次 | 4484 | 18.4 | $8.25\times10^{-2}$ | | | 口⑤5 |
| | | 第三次 | 4341 | 18.8 | $8.16\times10^{-2}$ | | | |
| | | 均值 | 4466 | 18.5 | $8.26\times10^{-2}$ | | | |
| | | 第一次 | 4848 | 6.2 | $3.01\times10^{-2}$ | 15 | 2023.12.28 | DA003废气出 |
| 低浓度颗粒物 | 低浓度采样头 | 第二次 | 4870 | 6.0 | $2.92\times10^{-2}$ | | | |
| | | 第三次 | 484[illegible] | 7.1 | $3.44\times10^{-2}$ | | | |
| | | 均值 | 4854 | 6.4 | $3.11\times10^{-2}$ | | | |
| 低浓度颗粒物 | 低浓度采样头 | 第一次 | 10839 | 6.8 | $7.37\times10^{-2}$ | | | |
| | | 第二次 | 11333 | 8.4 | $9.52\times10^{-2}$ | | | |
| | | 第三次 | 11266 | 8.5 | $9.58\times10^{-2}$ | | | |
| | | 均值 | 11146 | 7.9 | $8.81\times10^{-2}$ | | | |

表 3 无组织

# 江苏举世检测有限公司

# 检 测 报 告

表 4 无组织废气检测结果 2

| 采样日期 | 检测项目 | 样品描述 | 检测频次 | 检测结果（mg/m³） | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ○1（上风向） | ○2（下风向） | ○3（下风向） | ○4（下风向） |
| 2023.12.27 | 非甲烷总烃 | 气袋 | ① | 0.68 | 0.64 | 1.08 | 0.84 |
| | | | ② | 0.71 | 0.67 | 0.83 | 0.65 |
| | | | ③ | 0.71 | 0.64 | 0.72 | 0.69 |
| | | | ④ | 0.71 | 0.66 | 0.69 | 0.69 |
| | | | 第一次均值 | 0.70 | 0.65 | 0.83 | 0.72 |
| | | | ⑤ | 0.62 | 0.71 | 0.63 | 0.61 |
| | | | ⑥ | 0.62 | 1.23 | 0.66 | 0.68 |
| | | | ⑦ | 0.70 | 0.72 | 0.68 | 0.99 |
| | | | ⑧ | 0.71 | 1.00 | 0.69 | 0.90 |
| | | | 第二次均值 | 0.66 | 0.92 | 0.66 | 0.80 |
| | | | ⑨ | 0.71 | 0.90 | 0.87 | 0.88 |
| | | | ⑩ | 0.66 | 0.90 | 0.81 | 0.78 |
| | | | ⑪ | 0.62 | 0.76 | 0.82 | 0.53 |
| | | | ⑫ | 0.57 | 0.72 | 0.83 | 0.60 |
| | | | 第三次均值 | 0.64 | 0.82 | 0.83 | 0.70 |
| | 厂界外浓度最大值 | | | 0.92 | | | |
| | | | ① | 0.73 | 0.56 | 0.65 | 0.71 |
| | | | ② | 0.76 | 0.86 | 0.85 | 0.75 |
| | | | ③ | 0.72 | 0.95 | 0.99 | 0.86 |
| | | | ④ | 0.69 | 1.00 | 0.78 | 0.84 |
| | | | 第一次均值 | 0.73 | | | |
| | | | ⑤ | 0.57 | | | |

# 江苏举世检测有限公司

# 检 测 报 告

续表 7

| 检测点位 | 检测结果 dB(A) | |
|---|---|---|
| | 2023.12.28 | 2024.01.07 |
| | 昼间 | 夜间 |
| ▲1 | 51.6 | 49.2 |
| ▲2 | 63.1 | 54.1 |
| ▲3 | 62.0 | 54.5 |
| ▲4 | 64.1 | 52.7 |
| ▲5 | 63.9 | 53.6 |
| ▲6 | 61.2 | 49.2 |
| ▲7 | 48.4 | 45.2 |
| ▲8 | 50.0 | 46.2 |

：检测期间 2023.12.28 天气阴，风速 1.8m/s；2024.01.07 天气晴，风速 2.3m/s。

测方法：

| 类别 | 检测项目 | 检测标准名称及编号 |
|---|---|---|
| | pH 值 | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 |
| | 化学需氧量 | [illegible] |
| | 悬浮物 | [illegible] |
| | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 |
| | 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012 |
| | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 |
| | 颗粒物 | 固定污染源排放气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单 |

# 江苏举世检测有限公司

# 检 测 报 告

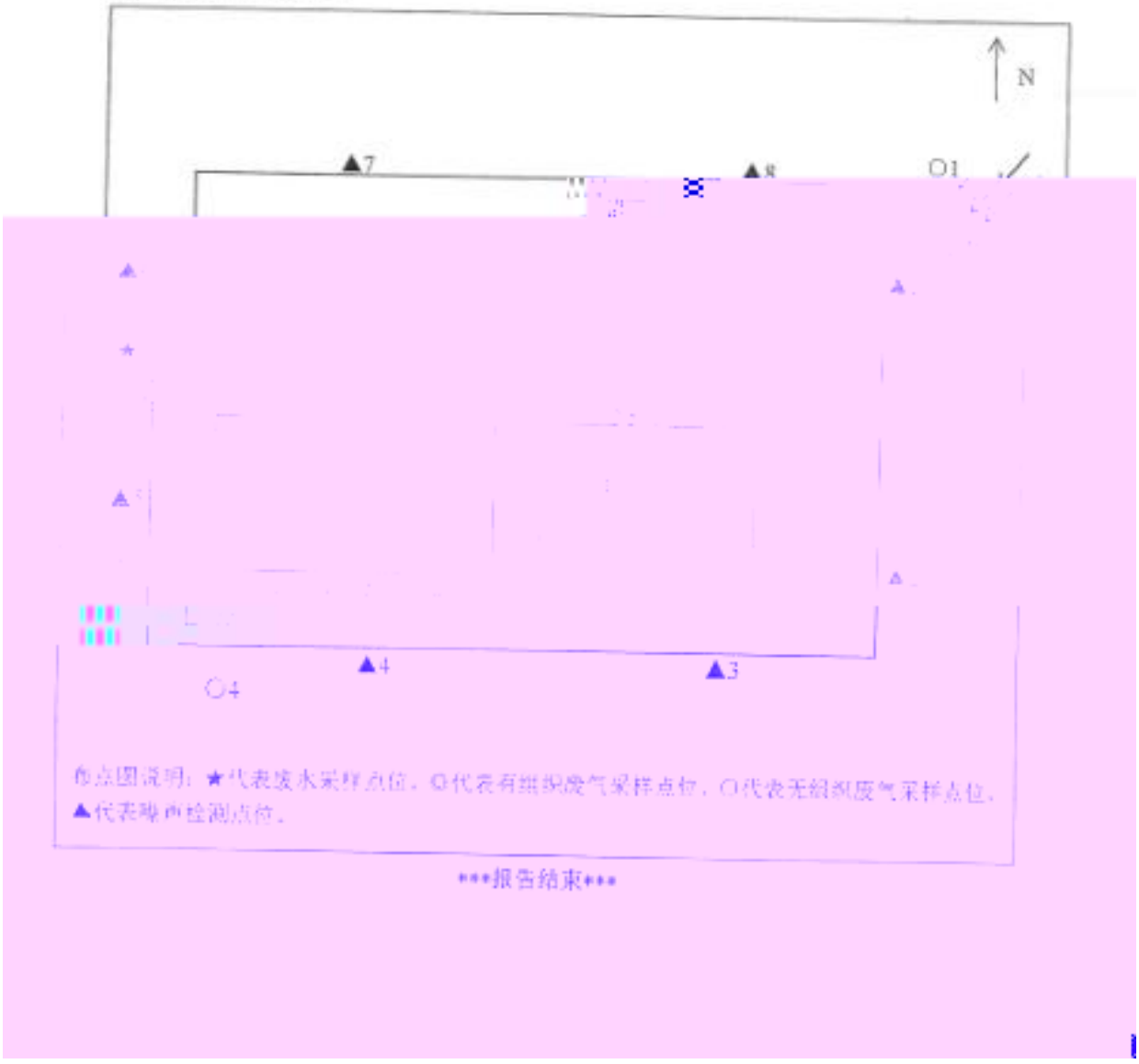
检测仪器：

| 名称 | 型号 | 编号 |
| --- | --- | --- |
| 便携式 pH/mV/电导率/溶解氧 | SX736 | JS-02-148 |
| 自动烟尘(气)测试仪 | [redacted] | |
| [redacted] | | |

# 江苏举世检测有限公司

# 检 测 报 告

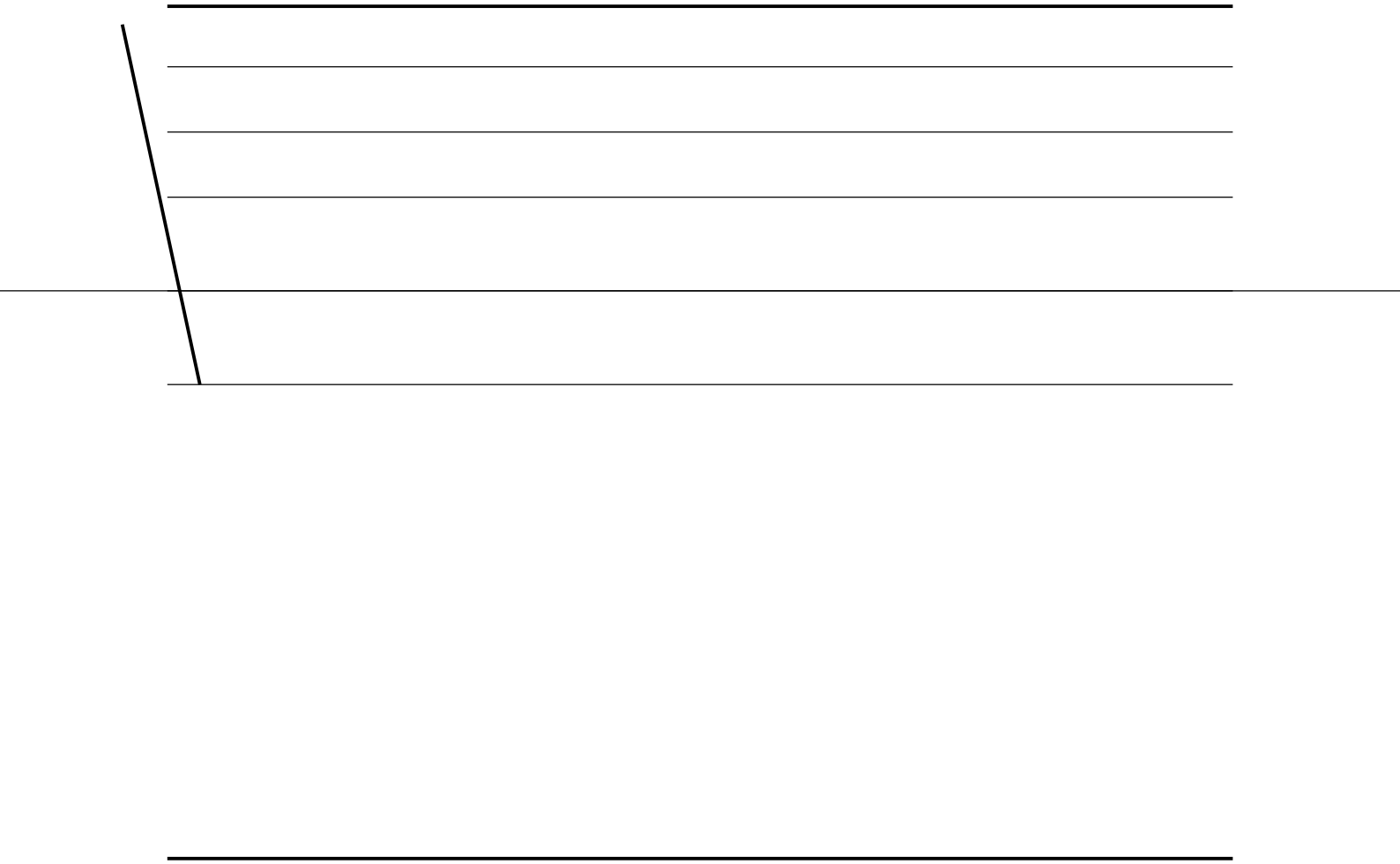
附：检测点位示意图




点点图说明：★代表废水采样点位，◎代表有组织废气采样点位，○代表无组织废气采样点位，▲代表噪声检测点位。

***报告结束***

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |



5cc..

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |