1-1

1-2

1-3

2.1

2-1

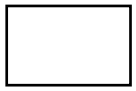
2-5

2-6

				t/a	t/a	

2-7

			t/a	t/a	



2.2

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

式中，Q—雨水径流量，L/s；

ψ —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 285m^2；

q—暴雨量，L/(s·hm^2)，采用宿迁市暴雨强度公式计算：

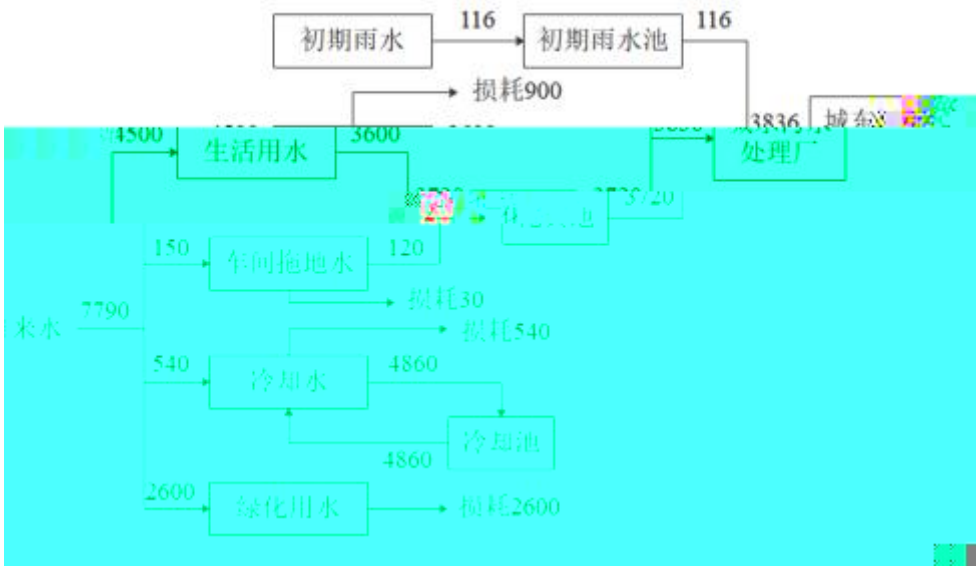
$$q = \frac{10220.4(1+1.05\lg T)}{(t+39.4)^{0.996}}$$

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 251.2 L/(s·hm^2)。

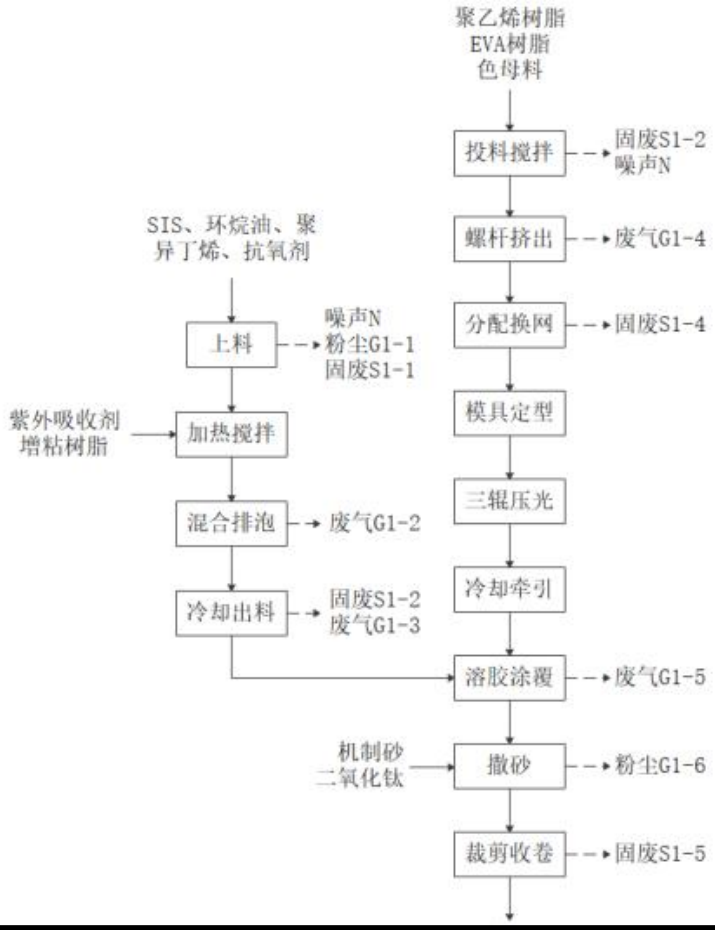
代入式（1）可算出，本项目罐区雨水径流量 Q 为 6.44L/s。全年降雨次数以 20 计，初期雨污水时间为 15 分钟，则初期雨污水总量为 116m^3/a。

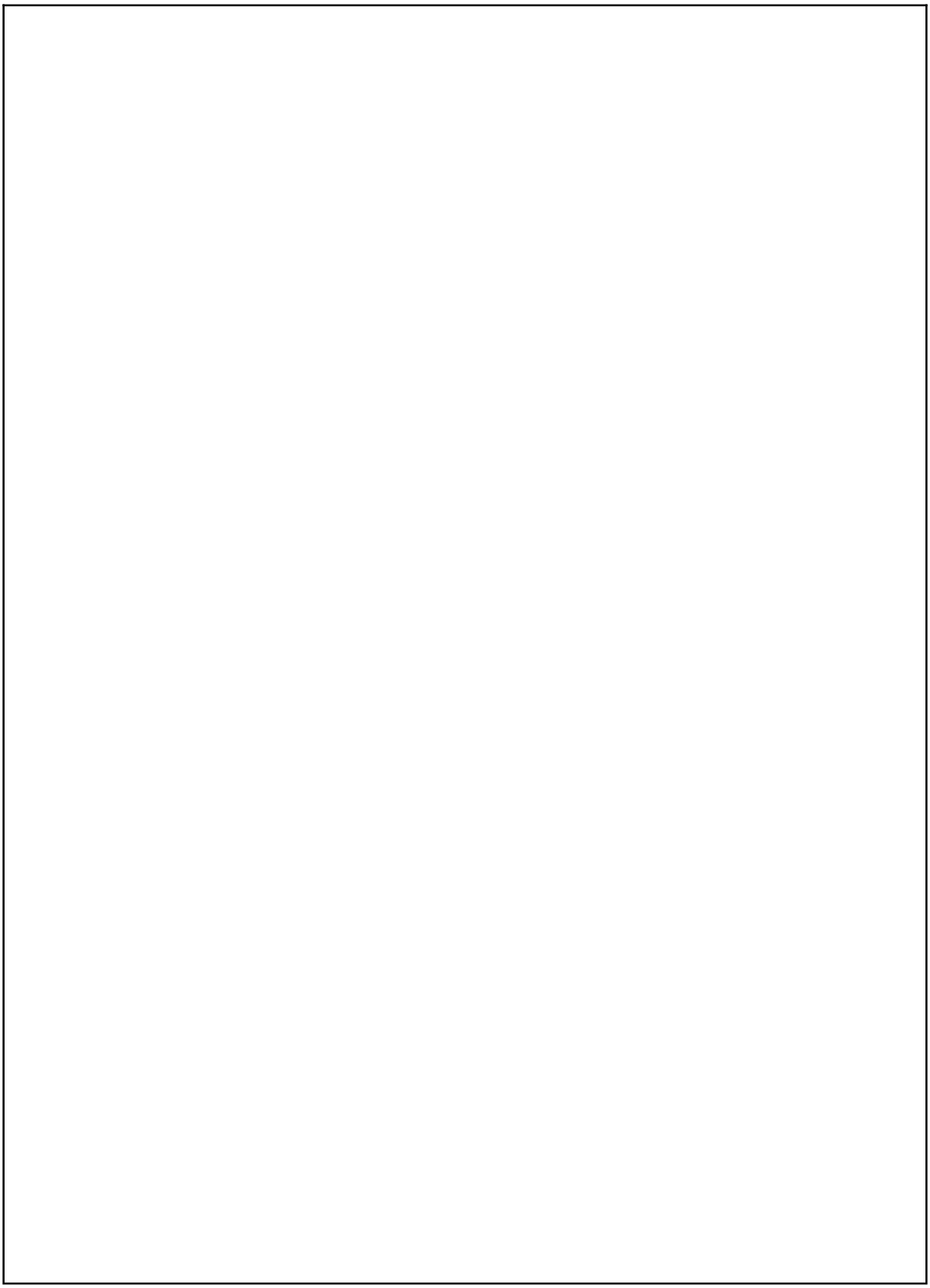

初期雨水
116
初期雨水池
116
损耗900
4500
生活用水
3600
处理厂
150
车间地水
120
损耗30
来水
7790
损耗540
540
冷却水
4860
冷却池
4860
2600
绿化用水
损耗2600

2-1 **m^3/a**

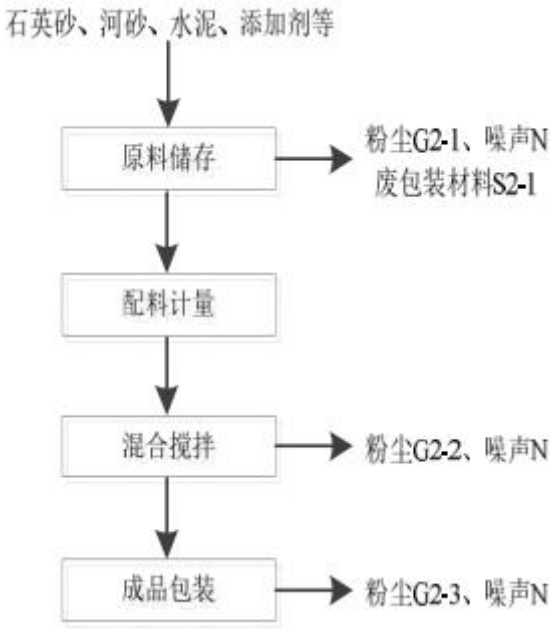
2.3

1


聚乙烯树脂
EVA树脂
色母料
投料搅拌
固废S1-2
噪声N
SIS、环烷油、聚
异丁烯、抗氧剂
螺杆挤出
废气G1-4
上料
噪声N
粉尘G1-1
固废S1-1
分配换网
固废S1-4
紫外吸收剂
增粘树脂
加热搅拌
模具定型
三辊压光
混合排泡
废气G1-2
冷却出料
固废S1-2
废气G1-3
冷却牵引
溶胶涂覆
废气G1-5
机制砂
二氧化钛
撒砂
粉尘G1-6
裁剪收卷
固废S1-5

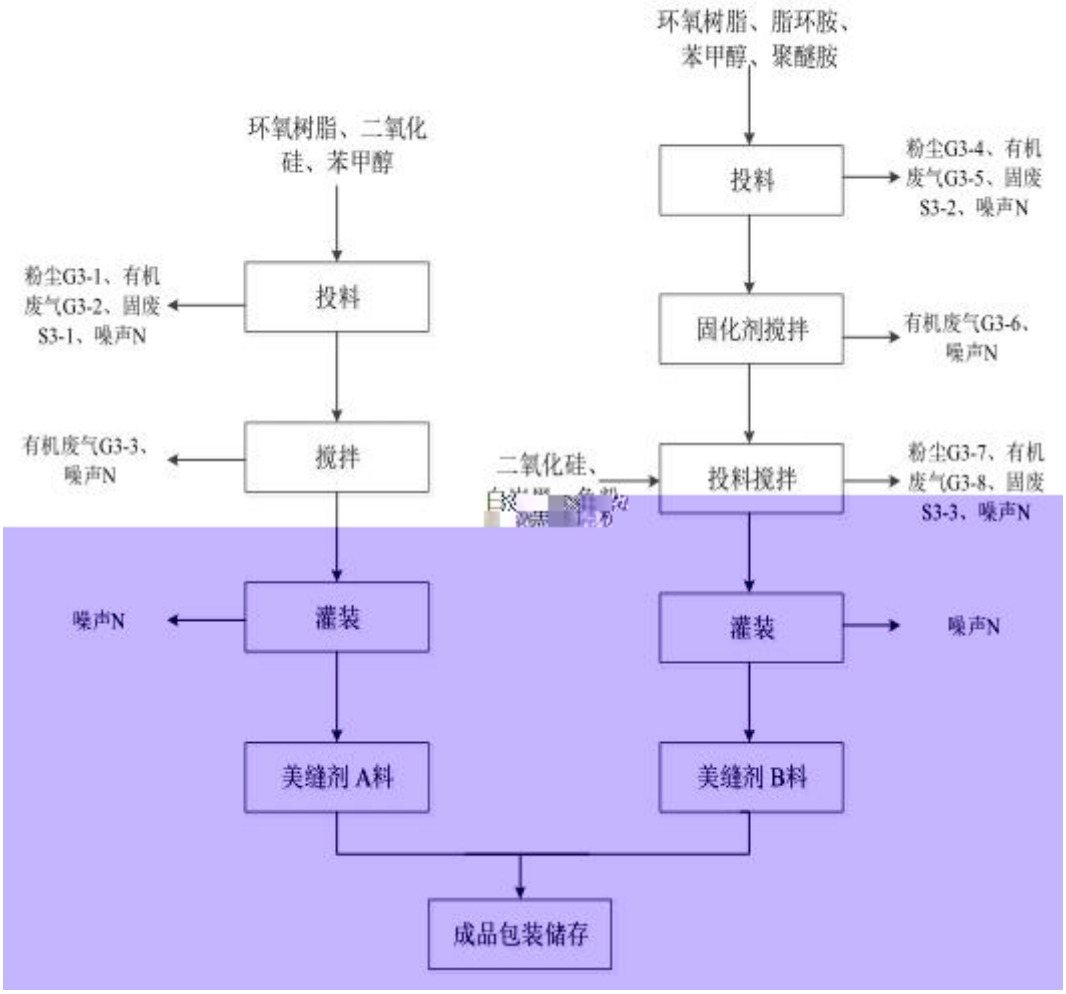


2


石英砂、河砂、水泥、添加剂等
原料储存
粉尘G2-1、噪声N
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

2-3

3


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
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
成品包装储存

2-4

2.5

2-6

	2020 688				

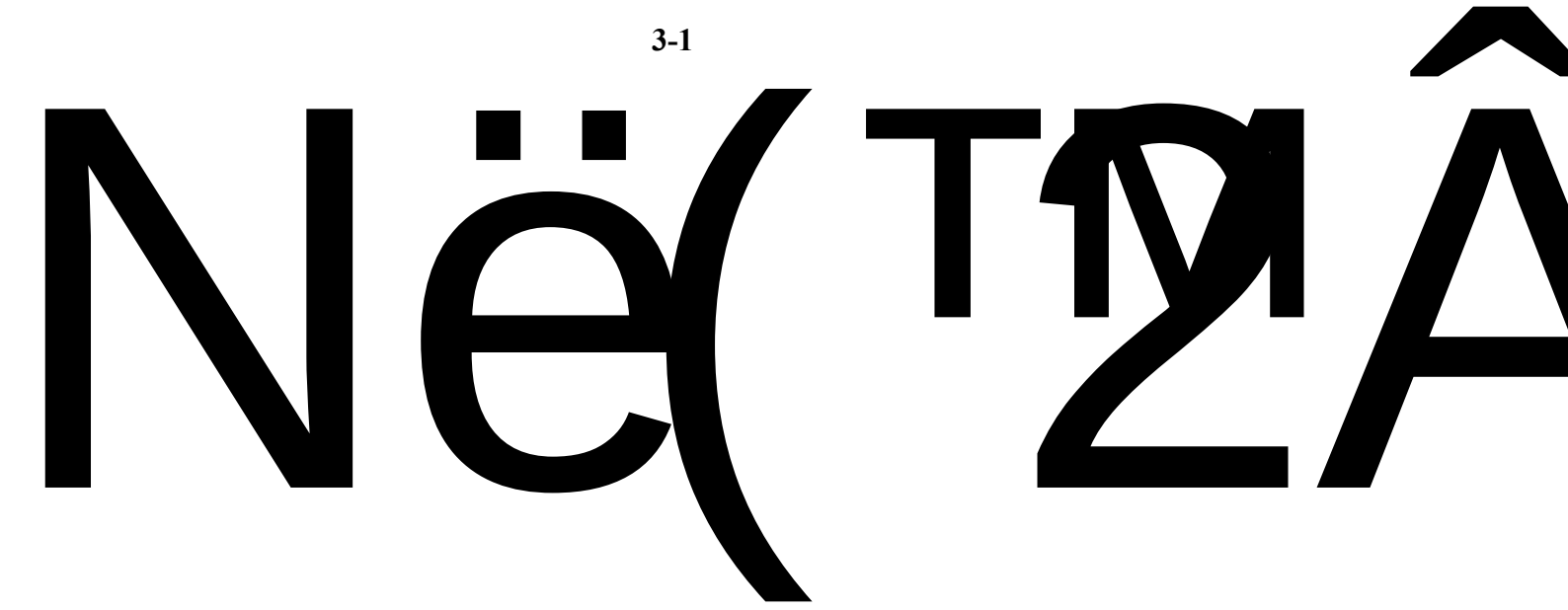
3

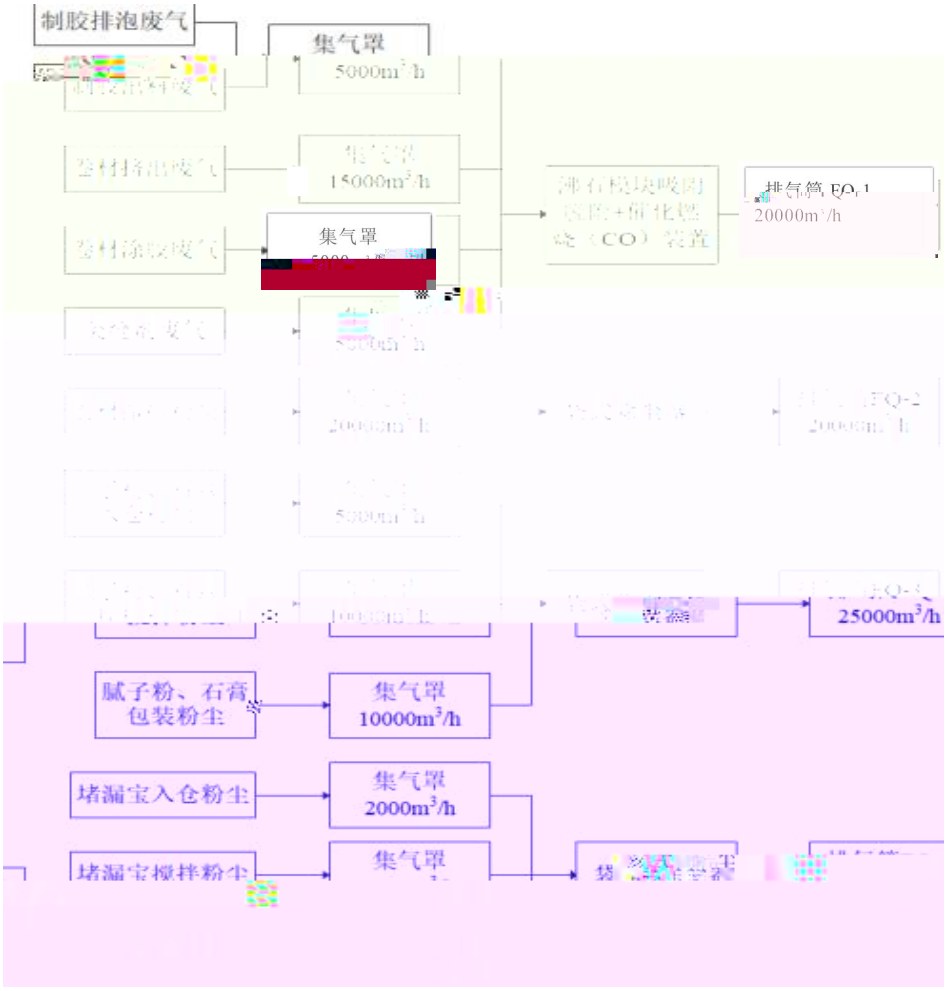
3.1

и þ ь

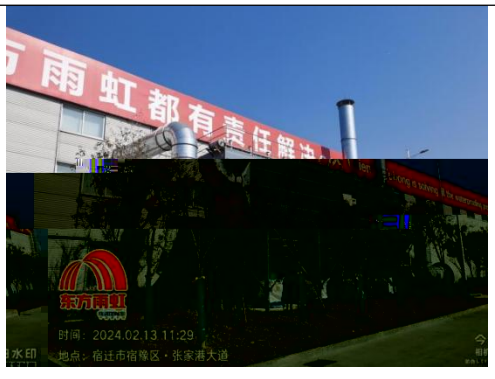
, ₴

3-1




制胶排泡废气
集气罩
5000m³/h
集气罩
15000m³/h
集气罩
20000m³/h
25000m³/h
腻子粉、石膏包装粉尘
集气罩
10000m³/h
堵漏宝入仓粉尘
集气罩
2000m³/h
堵漏宝搅拌粉尘
集气罩

3-2

	 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

3-3

3.2

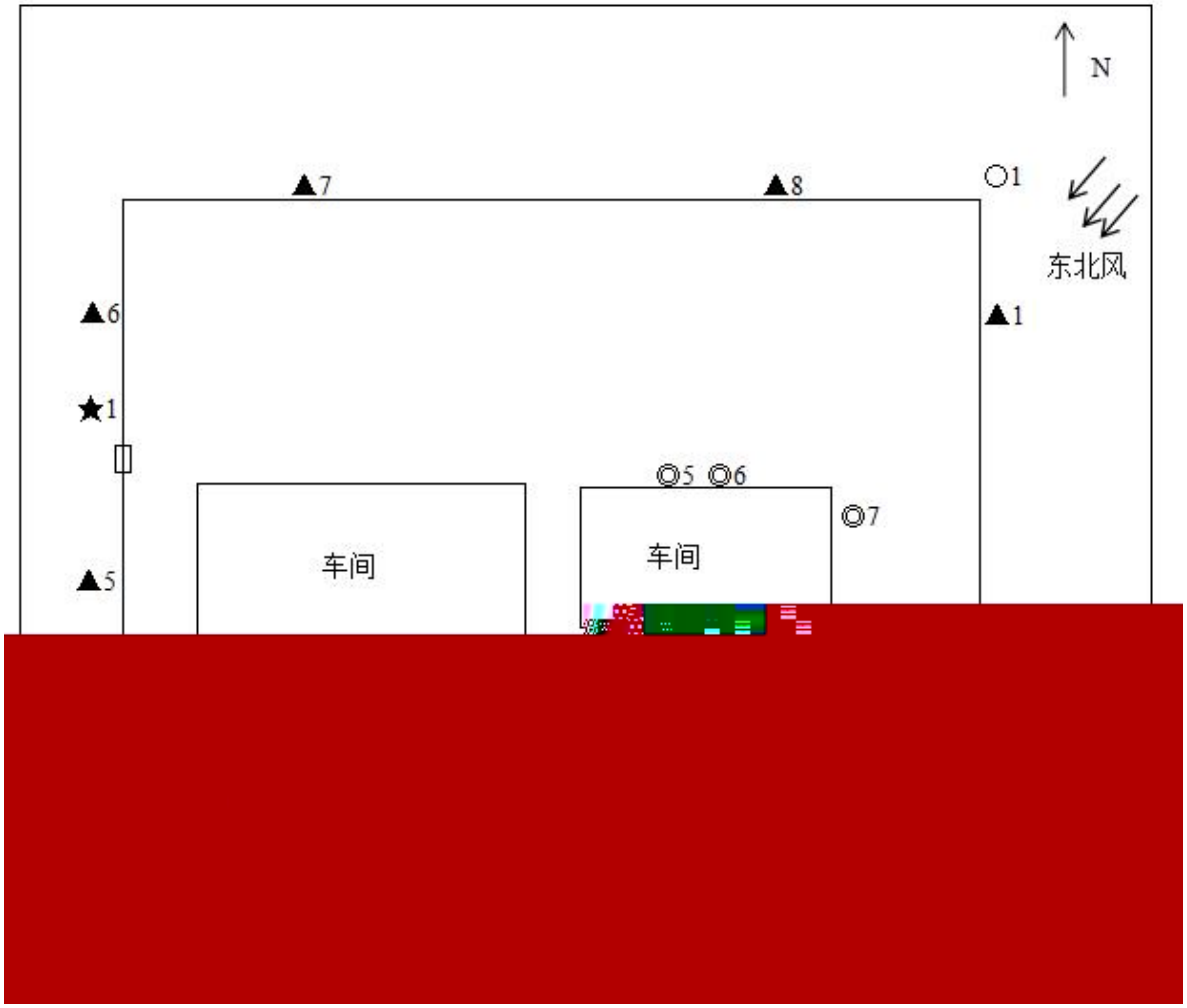
3.3

3.4

/

			t/a	

3.5



4

4.1

4.2

4.3

5

5.1

5-1

/



5.3

5.4

5.5

5.6

6

6.1

6-1

6.2

6-2

— —				

6.3

6-3

7.1

7-1

7.2

7.2.1

7-2

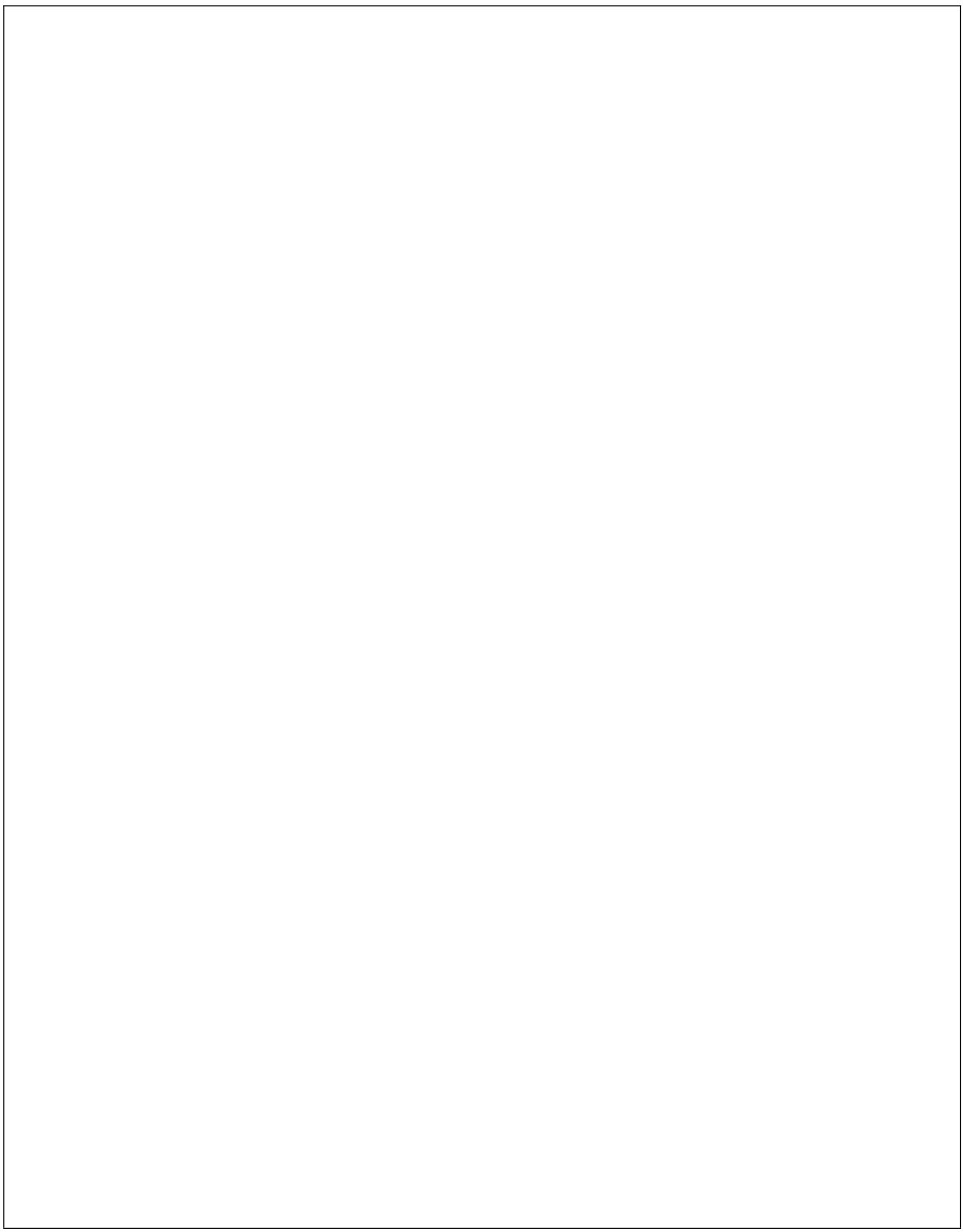
7-3

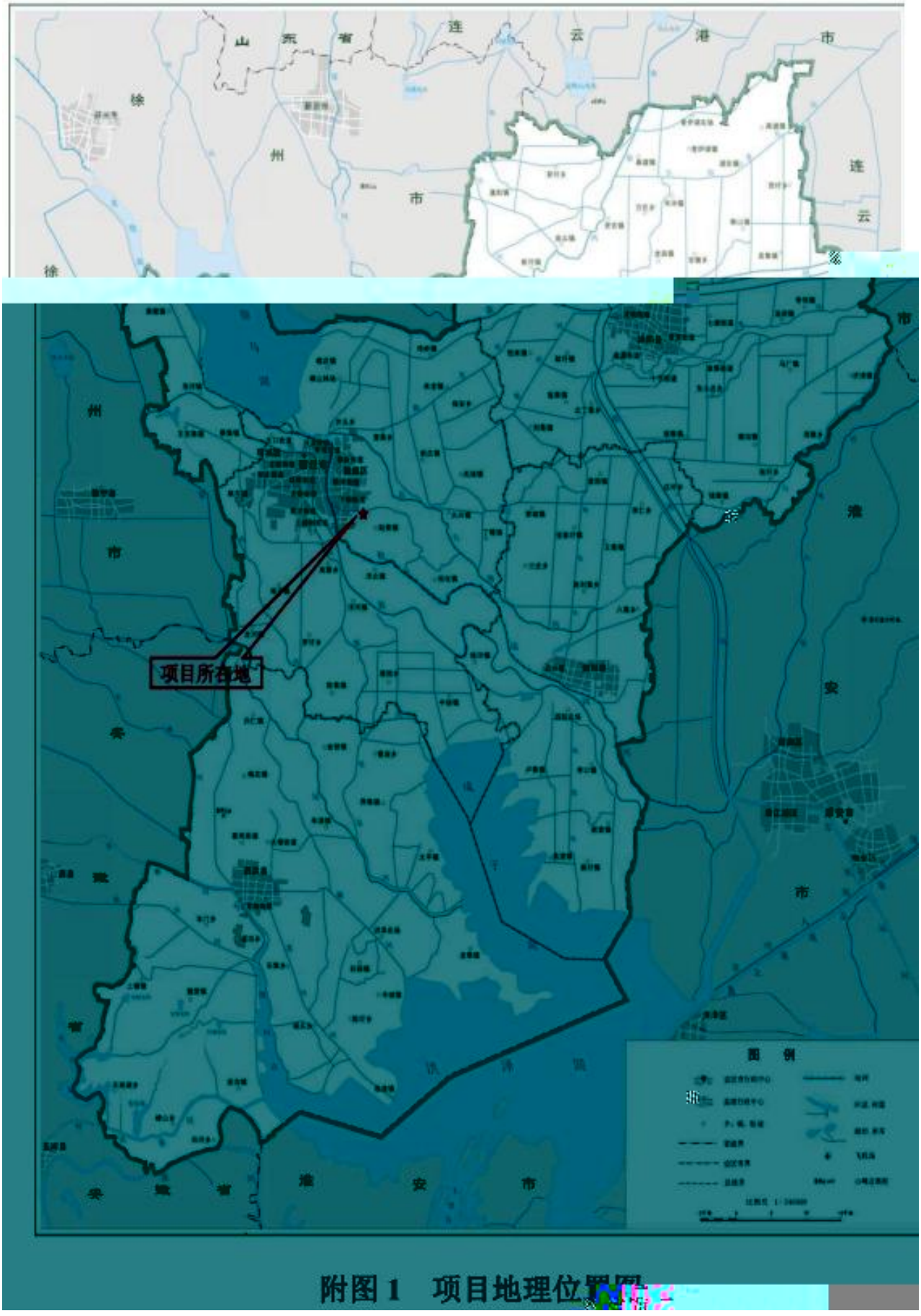
7-5

7.2.2

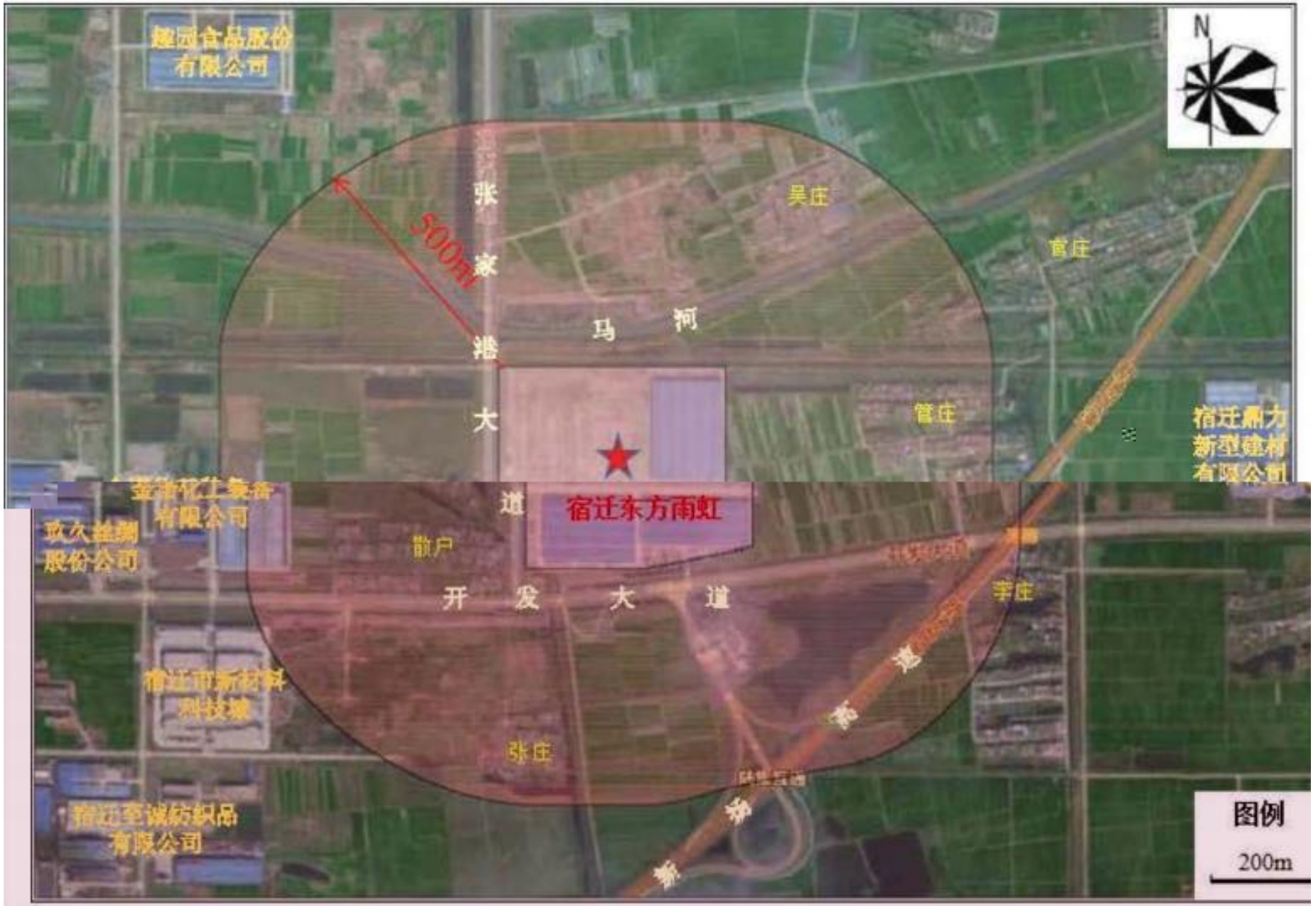
7-7

7-8

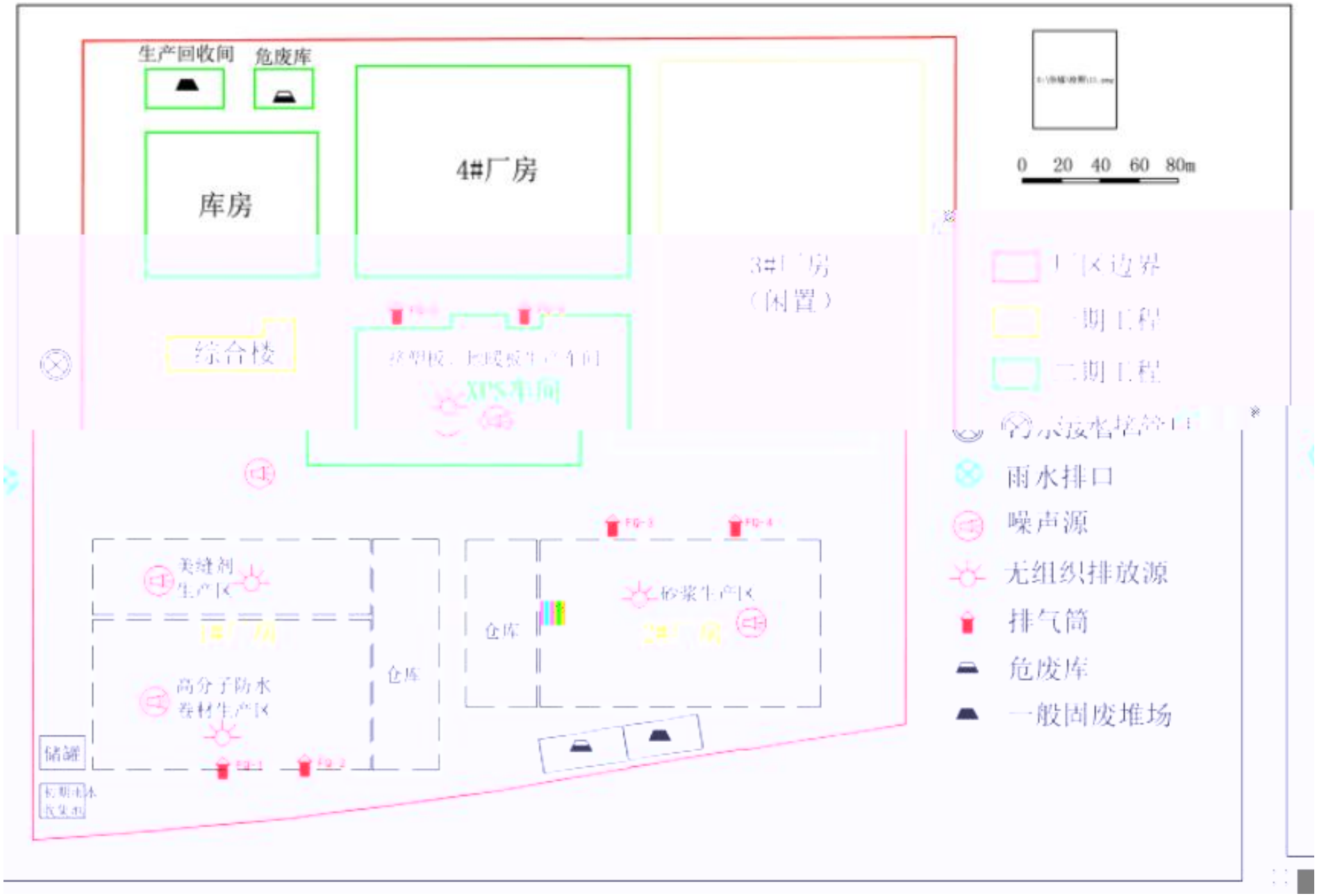




附图 1　项目地理位置图



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
XPS车间
美缝剂
生产区
仓库
高分子防水
卷材生产区
储罐
仓库
砂浆生产区
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

“ ”

| | | |

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源恒环境研究所有限公司编制的《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报告表》（以下简称《报告表》）已收悉，经审核，批复如下：

一、基本情况[redacted]公司位于宿迁高新技术产业开发区张家港大道东侧，厂区占地面积[redacted]

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“沸
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%，

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。
）人在产生的颗粒物经合顶除尘器处理
筒（FQ-3）排放。管道收集效率100%，

）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。并在运
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
石模块吸附脱附+
（FQ-1）排放。管
处理效率90%。
高分子防水卷
除尘器处理，通过15
处理效率99%。
环烷油储罐产生
砂浆（腻子粉、
后，通过15 m 高排
处理效率99%。
砂浆（腻子粉、
生的颗粒物经集气罩
气筒（FQ-3）排放。管
处理效率99%。

砂浆（堵漏宝）入仓产生的颗粒物经仓顶除尘器处理，通过15 m 高排气筒（FQ-4）排放。管道收集效率 100%，处理效率 99 % 。

砂浆（堵漏宝）搅拌产生的颗粒物管道收集，包装产生的颗粒物经集气罩收集后进布袋除尘器处理，通过 15 m 高排气筒（FQ-4）排放。管道收集效率 100% ，集气罩捕集效率 90%，处理效率 99 % 。

美缝剂粉料投料产生的颗粒物在车间无组织排放。

美缝剂含有机物原料投料、搅拌产生的 VOCs 集气罩收集后进一期的 1 套“沸石模块吸附脱附十催化燃烧（CO）”装置处理，通过 15 m 高排气筒（FQ-1）排放。捕集效率 90% ，处理效率 90% 。

二期工程：

挤塑板挤出工序产生的非甲烷总烃、苯乙烯、甲苯、乙[illegible]集气罩收集后进二期的 1 套“沸石模块吸附脱附十催化燃烧（CO）”装置处理，捕集效率 90% ，处理效率 90% 。

挤塑板发泡工序产生的乙醇管道收集，先用冷凝法回收，捕集效率 100% ，回收率 70% 。冷凝后进二期的 1 套“沸石模块吸附脱附十催化燃烧（CO）”装置处理，处理效率 90% 。

挤塑板回收造粒热熔产生的非甲烷总烃、苯乙烯、甲苯、乙苯集气罩收集后进二期的 1 套“沸石模块吸附脱附+催化燃烧（CO）”处理，捕集效率为 90%，去除效率 90% 。

地暖板涂胶、烘干产生的 VOCs 集气罩收集后进二期的 1 套“沸石模块吸附脱附十催化燃烧（CO）”装置处理，捕集效率为 90% ，去除效率 90% 。

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[redacted]

[redacted]

以上废气均通过 15 m 高排气筒（FQ-6）排放。

[redacted]

[redacted]

[redacted]

规定。

2※

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。

5、土壤、地下水防治采取分区防治措施：重点防渗区包括危废仓库、罐区、液体化学品存放区等；一般污染防治区主要为生产车间、一般固废仓库；简单防渗区为其他区域。从源头采取控制措施，防止和减少污染物料的跑、冒、滴、漏，保护好土壤及地下水环境。

6、本项目主要风险物质为导热油、机油、废导热油、废机油、环烷油、环氧树脂、树脂原料、聚异丁烯、乙醇、苯甲醇、聚醚胺、苯乙烯、乙

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≤0.153t/a。

本项目两期合计：

有组织排放量：VOCs≤4.287t/a（其中非甲烷总烃≤4.272t/a、苯乙烯≤0.0024t/a、甲苯≤0.0086t/a、乙苯≤0.004t/a），颗粒物≤1.266t/a。

无组织排放量：VOCs≤2.5287t/a（其中非甲烷总烃≤2.512t/a、苯乙烯≤0.0027t/a、甲苯≤0.0096t/a、乙苯≤0.0044t/a），颗粒物≤2.304t/a。

2、水污染物：

一期工程：

接管考核量：废水量≤3836t/a、COD≤1.151t/a、SS≤0.767t/a、氨氮≤0.09 t/a、总氮≤0.144t/a、TP ≤0.011t/a。

二期工程：

接管考核量：废水量≤840t/a、COD≤0.252t/a、SS≤0.168t/a、氨氮≤0.018 t/a、总氮≤0.029t/a、TP ≤0.002t/a。

本[redacted]

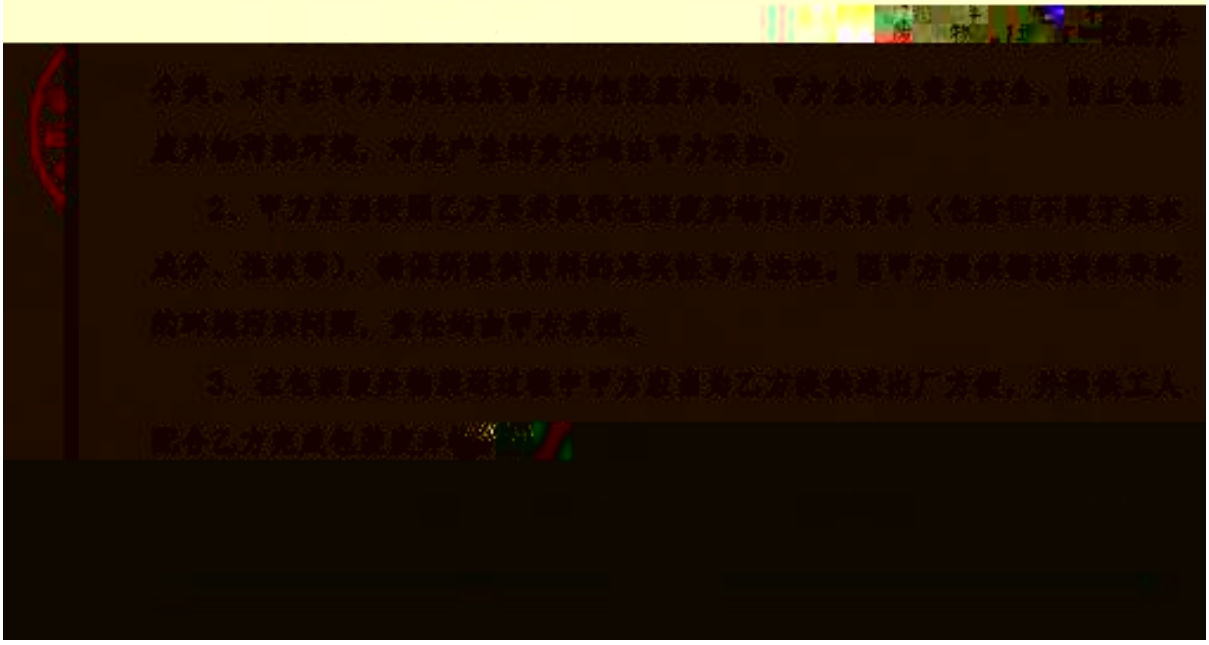
接管考核量：废水量≤4676t/a、COD≤1.403t/a、SS≤0.935t/a、氨氮≤0.108t/a、总氮≤0.173t/a、TP ≤0.013t/a。

3、固体废物：[illegible]

[illegible]



危险废弃物处置合[illegible]



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[redacted]由乙方全权负责。

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移交给乙方。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

行承担。

4、因任何一方违约而给另一方造成的损失，违约方应负责赔偿。

5、本合同有效期自 2023 年 6 月 12 日至 2024 年 6 月 11 日止，甲乙双方应于合同到期前两个月内洽谈续约事宜。

6、合同期内甲方每次要求乙方进行包装废弃物转移时，现场贮存的包装废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]。

7、本合同未尽事宜，甲乙双方签订补充协议。

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合同专用章后立即生效。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：

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：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]污染环境防治法》、《江苏省固体废物污染防治条例》、《国家危险废物名录》、《危险废物贮存污染控制标准》、《中华人民共和国民法典》及相关法规、条例的规定，甲乙双方经友好协商，就甲方委托乙方无害化处置其生产经营过程中产生的固体废物及提供相关服务事宜，达成如下协议：

一、甲方委托乙方处置固体废物的明细如下：

序号	废物名称	废物类别	废物代码	数量（吨）	单价（元/吨）	包装方式
1	废美缝剂	HW13	900-014-13	30	1700	袋装
2	废胶	HW13	265-101-13	10	1700	袋装
3	废机油	HW08	900-214-08	3	1700	桶装
	小计：			43		

二、甲方的义务和责任

1、 甲方必须填写《委托处置危险废物信息登记表》（附件 1），向乙方提供营业执照复印件、增值税发票开票信息，需处置废物主要危险成分、对应的 MSDS 及防护应急要求的文字材料。若甲方办理运输的则应提供由甲方委托的运输单位的基本信息（营业执照、危险废物道路运输许可证、运输车辆资料）复印件（加盖公章）交乙方存档。

2、 甲方必须按照《江苏省污染源“一企一档”管理系统》危[illegible]安全主管部门管理的要求提前 7 天向乙方和危险废物运输单位（以下简称运输单位）预报需处置废物清单，包括品名、数量、主要危险成分、包装形式等，以便乙方安排在合理的时间内接受上述废物。甲方不得将与申报清单及上表中不符的其他化学物质和固废混入其中，否则运输单位有权拒绝清运，乙方有权拒绝接收处置，发生的运输及相关收运费用均由甲方另行承付，产生损失及损害由甲方承担。如乙方接受废物后经过废物检测或处置时发现甲方提供的废物有超出该批次废物申报清单以外的有害物质，甲方未告知乙方，乙方有权退货，因退货而产生的相关费用均由甲方承付，由此乙方处置过程中发生包括但不

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[illegible]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[illegible]。

3、 甲方应按《危险废物贮存污染控制标准》对生产经营过程中产生的废物进行分类收集、贮存，包装容器完好，标识规范清晰（标识的危险废物名称、编码必须与本合同“委托处置危险废物信息登记表”的内容一致，危险废物标签应满足规范要求、规范填写）。乙方有权拒绝接收不符合本条要求的废物，且甲方不得因此扣减应向乙方支付的合同金额。

4、 甲方保证所有第一条中所列交由乙方处置的固体废物包装稳妥、安全，确保运输过程中安全可靠、无渗漏。如第一款所列固体废物在到达乙方前因包装不善在运输过程中造成双方及第三方的损失，由甲方承担赔偿责任。运输单位到甲方运输废物时，甲方有责任告知甲方厂区内有关交通、安全及环保管理的相关规定，甲方负责废物在甲方厂内的整理和装卸。

5、 如甲方自行安排运输或是委托第三方运输的，必须选择符合资格的运输方，并承担装车、运输过程中发生的环保、安全事故的法律责任和义务。车辆的驾乘人员进入乙方厂区前，须接受乙方的安全培训与考核，须遵守乙方的交通、安全、环境管理规定，并接受乙方的监督，若甲方派遣的人员违反规定导致发生事故，甲方应赔偿乙方因此而造成的损失。甲方须于起运前 1 个工作日通知乙方，以便乙方做好接收准备。甲方应督促运输人员在货到乙方仓库后与乙方妥善办理合同废物交接事宜。

6、 甲方在乙方开具处置费发票（6 个点专票）_30 天_（以开票日期起计），及时足额支付处置费用。逾期甲方按照逾期应付款总额及每天 1‰向乙方支付违约金，逾期_15_日不支付处置费用，乙方有权停止接受甲方的废物，并有权单方解除本合同，自解除通知到达甲方时本合同即告解除。甲方应按本合同约定向乙方支付已发生的处置费和逾期结算处置费而产生的违约金及其他应付的费用。

三、乙方的义务和责任

1、 乙方向甲方提供乙方企业基本信息（营业执照复印件及汇款开户信息）、有效期内的《危险废物经营许可证》以及运输单位（指由乙方负责委托运输的）的基本信息（营业执照、危险废物道路运输许可证、运输车辆[illegible]

3、 乙方须在接到甲方废物转移通知后（即甲方已在省固废中报平台办理完毕固废中报流程），在二个工作日内作出接受处置响应（即乙方在省固废中报平台[illegible]建），如乙方不能接受处置及时回复甲方，由甲方另行考虑处置方案。乙方工作人员和运输单位车辆人员进入甲方厂区以及在甲方厂区作业时，对甲方的门禁及有关管理规定予以配合执行，乙方须严格遵守甲方厂区的[illegible]，若因乙方违反厂区安全规定而导致的财产损失、损害、人身伤害及/或伤亡事故的，乙方须承担相应的责任。

4、 合同履行期间，未经甲方同意，乙方不得将甲方委托处置的废物转交任何第三方处置，如发生类似之情形，甲方有权单方面中止执行本合同，由此产生的相关责任由乙方承担。

5、 乙方严格按照《危险废物规范化管理指标体系》及苏环办【2019】327 号、苏环办【2020】401 号文件的要求接受第一款所列甲方委托的固体废物，对下列危险废物不予接受或退货，因此造成的损失由责任方承付。危险废物分类不清或夹带其他危险废物。

5.2 盛装危险废物的包装物破损或包装物外粘有危险废物。

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虽设置但填写的内容不符合规范要求的。

5.4 危险废物经抽样化验分析数据与签订合同时取样化验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，经乙方通知甲方，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]1 约定的废物组分限值）。

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：当月 25 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 范围内以乙方磅（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：91321311MA258KCR0B

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：中国建设银行宿迁宿豫支行

账　　号：32050177480000001024

五、共同执行的条款

1、 废物必须满足“委托处置[illegible]

2022 版

纳税人识别号：91321311MA258KCR0B

地址：宿迁高新技术产业[illegible]家港大道

18 号

电话：[illegible]

开户行：中国建设银行宿迁[illegible]

账号：[illegible]

纳税人识别号：9132130033637687X1

地址：江苏宿迁生态[illegible]

8 号

电话：[illegible]

开户行：江苏银行宿迁分行

账号：[illegible]



宿迁东方雨虹建筑材料有限公司

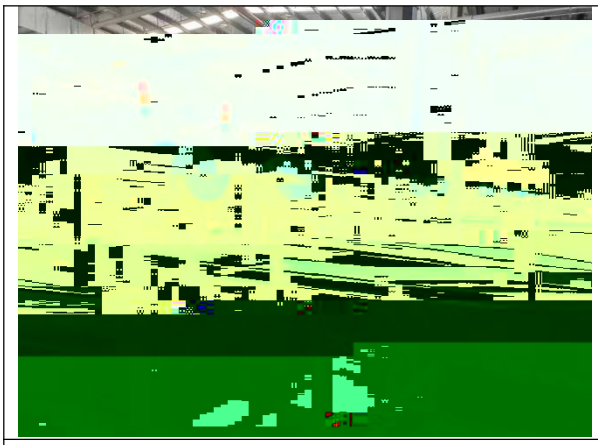
东方雨虹建筑材料项目（一期：第一阶段）

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。验收监测期间，设备生产正常、稳定，各项环保治理设施均正常运行，满足竣工验收监测工况条件的要求。

宿迁东方雨虹建筑材料有限公司

2023年12月28日

	
 危险废物贮存分区标志 N HW12废染料涂料 HW13废胶 HW08废矿物油 HW49废包装物 危险物质 出入口 贮存分区 当前所在位置	 危险废物 贮存设施 危险废物

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

二〇二四年五月二十六日

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，任何单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智能小家电产业园东区 B1-2 栋标准厂房二层

邮政编码：223800

联系电话：0527-81889833

E-mail：jsjsjcgs@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、胡慕杰、唐章明、杜海宁、周勇、祁凯、仝赛赛、章聿广、戚京九		
采样日期	2023.12.25~2023.12.28	检测日期	2023.12.26~2024.0[illegible]
样品类别	废水、废气、噪声		
检测项目	废水：pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮； 有组织废气：颗粒物、低浓度颗粒物、非甲烷总烃； 无组织废气：总悬浮颗粒物、非甲烷总烃； 厂界噪声：昼、夜间等效声级。		
解释与说明	/		

编 制 [illegible]

一 审 [illegible]

二 审 [illegible]

签 发 [illegible]

检测报告专用章

签发日期 2024 年 1 月 26 日

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	4.89×10^{-2}	
				②	13225	5.15	6.81×10^{-2}	
				③	13591	3.88	5.27×10^{-2}	
				④	13478	3.67	4.95×10^{-2}	
				第一次	13398	4.10	5.49×10^{-2}	
				⑤	13974	3.37	4.71×10^{-2}	
				⑥	12972	3.69	4.79×10^{-2}	
				⑦	13494	4.30	5.80×10^{-2}	
				⑧	13472	3.52	4.74×10^{-2}	
				第二次	13478	3.72	5.01×10^{-2}	

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	检测结果 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）
2023.12.25	DA001 废气进口◎1	非甲烷总烃	气袋	⑨	13849	3.76	5.21×10^{-2}	/
				⑩	13494	3.42	4.61×10^{-2}	
				⑪	13737	3.72	5.11×10^{-2}	
				⑫	13493	4.14	5.59×10^{-2}	
				第三次	13643	3.76	5.13×10^{-2}	
				均值	13506	3.86	5.21×10^{-2}	
	DA001 高分子卷材车间投料搅拌、美缝剂车间制胶挤出涂覆废气出口◎2	非甲烷总烃	气袋	①	13613	2.59	3.53×10^{-2}	15
				②	13262	2.23	2.96×10^{-2}	
				③	13581	2.05	2.78×10^{-2}	
				④	14174	2.50	3.54×10^{-2}	
				第一次	13658	2.34	3.20×10^{-2}	
				⑤	14159	2.08	2.95×10^{-2}	
				⑧	13966	2.14	2.99×10^{-2}	
				⑦	14020	2.38	3.34×10^{-2}	
				⑥	13980	2.01	2.81×10^{-2}	
				第二次	14031	2.15	3.02×10^{-2}	
				⑨	14002	1.95	2.73×10^{-2}	
				⑩	13993	2.36	3.30×10^{-2}	
				⑪	14066	1.96	2.76×10^{-2}	
				⑫	14254	2.29	3.26×10^{-2}	
				第三次	14079	2.14	3.01×10^{-2}	
				均值	13923	2.21	3.08×10^{-2}	
	DA002 废气进口◎3	颗粒物	滤筒	第一次	8102	1.85×10^{3}	15.0	/
				第二次	8655	56.3	0.487	
				第三次	8364	78.2	0.654	
				均值	8374	662	5.54	

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 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）
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	2.84×10^{-2}	15
				第二次	8779	2.1	1.84×10^{-2}	
				第三次	8779	1.8	1.58×10^{-2}	
				均值	8806	2.4	2.11×10^{-2}	
2023.12.27	DA003 废气进口◎5	颗粒物	进筒	第一次	4422	18.1	8.00×10^{-2}	15
				第二次	4525	18.8	8.51×10^{-2}	
				第三次	4432	17.6	7.80×10^{-2}	
				均值	4460	18.2	8.12×10^{-2}	
	DA003 废气出	低浓度颗	低浓度	第一次	4731	6.5	3.08×10^{-2}	

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)	
2023.12.26	DA001废气进口○1	非甲烷总烃	气袋	⑨	13182	4.27	5.63×10^{-2}	/
				⑩	13187	3.67	4.84×10^{-2}	
				⑪	13241	4.10	5.43×10^{-2}	
				⑫	13210	3.70	4.89×10^{-2}	
				第三次	13205	3.94	5.20×10^{-2}	
				均值	13193	4.11	5.42×10^{-2}	
	DA001高分子卷材车间投料搅拌、美缝剂车间制胶挤出涂覆废气出口○2	非甲烷总烃	气袋	①	13484	2.10	2.83×10^{-2}	15
				②	13666	1.69	2.31×10^{-2}	
				③	13640	1.75	2.39×10^{-2}	
				④	13792	1.74	2.40×10^{-2}	
				第一次	13646	1.82	2.48×10^{-2}	
				⑤	13521	2.48	3.35×10^{-2}	
				⑥	13441	2.23	3.00×10^{-2}	
				⑦	13381	1.91	2.56×10^{-2}	
				⑧	13512	2.15	2.91×10^{-2}	
				第二次	13464	2.19	2.95×10^{-2}	
				⑨	13787	2.08	2.87×10^{-2}	
				⑩	14212	2.02	2.87×10^{-2}	
				⑪	14141	2.15	3.04×10^{-2}	
				⑫	14167	2.33	3.30×10^{-2}	
				第三次	14077	2.14	3.01×10^{-2}	
				均值	13729	2.05	2.81×10^{-2}	
	DA002废气进口○3	颗粒物	滤筒	第一次	8223	122	1.00	/
				第二次	8539	287	2.45	
				第三次	8297	344	2.85	
				均值	8353	251	2.10	

江苏[redacted]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	标干流量（m^3/h）	排放浓度（mg/m^3）	排放速率（kg/h）
2023.12.26	DA002 废气出口○4	低浓度颗粒物	低浓度采样头	第一次	8805	1.1	9.69×10^{-3}
				第二次	8529	1.1	9.38×10^{-3}
				第三次	8836	1.0	8.84×10^{-3}
				均值	8723	1.1	9.60×10^{-3}
	DA003 废气进口○5	颗粒物	滤筒	第一次	4574	18.2	8.32×10^{-2}
				第二次	4484	18.4	8.25×10^{-2}
				第三次	4341	18.8	8.16×10^{-2}
				均值	4466	18.5	8.26×10^{-2}
2023.12.28	DA003 废气出口○6	低浓度颗粒物	低浓度采样头	第一次	4848	6.2	3.01×10^{-2}
				第二次	4870	6.0	2.92×10^{-2}
				第三次	4843	7.1	3.44×10^{-2}
				均值	4854	6.4	3.11×10^{-2}
	DA004 废气出口○7	低浓度颗粒物	低浓度采样头	第一次	10839	6.8	7.37×10^{-2}
				第二次	11333	8.4	9.52×10^{-2}
				第三次	11266	8.5	$9.58\times$
				均值	11146	7.9	$8.81\times$

表 3 无组织废气检测结果 1

采样日期	检测项目	样品描述	检测点位	检测结果 第一次	第三次
2023.12.27	总悬浮颗粒物（$\mu g/m^3$）	滤膜	○1（上风向）	295	216
			○2（下风向）	376	237
			○3（下风向）	363	328
			○4（下风向）	337	249
	周界外浓度最大值			460	460
2023.12.29	总悬浮颗粒物（$\mu g/m^3$）	滤膜	○1（上风向）	276	231
			○2（下风向）	327	267
			○3（下风向）	305	331
			○4（下风向）	330	287
	周界外浓度最大值			331	331

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	0.74	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

表 5 无组织废气检测结果（厂区内厂房外）

采样日期	检测点位	检测项目	样品描述	检测频次	检测结果
2023.12.25	车间通风口○5	非甲烷总烃（mg/m³）	气袋	第一次	1.56
				第二次	1.44
				第三次	1.65
				第四次	1.38
				小时均值	1.51
2023.12.26	车间道风口○5	非甲烷总烃（mg/m³）	气袋	第一次	1.43
				第二次	1.11
				第三次	1.25
				第四次	1.47
				小时均值	1.32

表 6 气象参数

采样日期	采样时间	天气	风向	风速 (m/s)	大气压 (kPa)	气温 (℃)	湿度 (%)
2023.12.27	12:40~13:40	晴	东北	1.9	102.8	5.2	59
	13:45~14:45		东北	1.7	102.7	7.0	53
	14:50~15:50		东北	1.7	102.6	7.9	50
2023.12.29	09:10~10:10	阴	东北	2.1	102.8	3.2	66
	10:20~11:20		东北	2.0	102.7	5.2	59
	11:30~12:30		东北	2.0	102.6	6.9	51

表 7 工业企业厂界噪声检测结果

检测点位	检测结果 dB(A)	
	2023.12.27	2024.01.06
	昼间	夜间
▲1	51.8	50.5
▲2	63.5	53.7
▲3	59.9	54.6
▲4	61.0	53.7
▲5	61.5	50.6
▲6	61.9	49.2
▲7	52.7	46.0
▲8	51.7	48.7

注：检测期间 2023.12.27 天气晴，风速 1.8m/s；2024.01.06 天气晴，风速 2.0m/s。

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

注：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。

检测方法：

类别	检测项目	检测标准名称及编号
水和	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	化学需氧量	
	悬浮物	

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

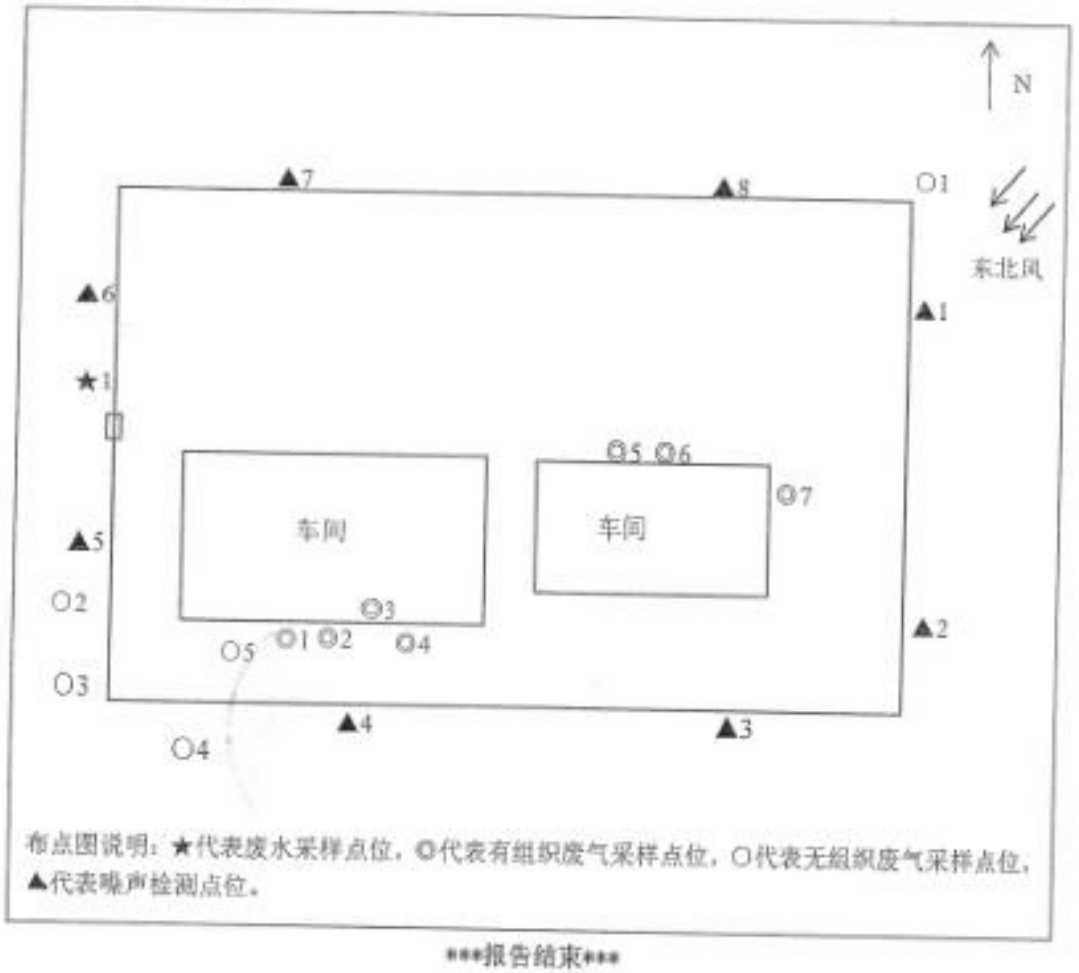
检测仪器：

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	[illegible]	JS-02-053/065
[illegible]综合大气采样器	KB6120	JS-02-122/123/124/125
手持多合一气象仪	YGY-QXM	JS-02-147/143/145
多功能声级计	AWA6228*	JS-02-103/104
声校准器	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

江苏举世检测有限公司

检 测 报 告

附：检测点位示意图



布点图说明：★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

1

2-1

				/	/	/

2-2

			/	/	/

2-3

				/	/	/

Å ×&é

1

1.1

1.2

2

3