

|      |             |
|------|-------------|
| 报告编号 | ZTHY2020017 |
| 版本号  | 公示稿         |
| 页 码  | 44 页        |

台州市欧创塑业有限公司  
年产 20 万套电动车配件技改项目  
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：台州市欧创塑业有限公司

编制单位：台州中通检测科技有限公司

二零二一年三月

建设单位： 台州市欧创塑业有限公司

法定代表人： 范奎

项目负责人： 李美

编制单位： 台州中通检测科技有限公司

法定代表人： 史敬军

报告编制人： 郑勇飞

报告审核人： 冯菊萍

建设单位： 台州市欧创塑业有限公司

编制单位： 台州中通检测科技有限公司

电话： 13566899567

电话： 0576-85182089

传真： -

传真： 0576-85786969

邮编： 317000

邮编： 317000

地址： 浙江省台州市临海市沿江镇下洋岙村

地址： 临海市江南街道三洞桥村靖江南路 559 号



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号:191112052553

**名称:**台州中通检测科技有限公司

**地址:**浙江省台州市临海市江南街道三洞桥村靖江南路 559 号  
(自主申报)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。  
你机构对外出具检验检测报告或证书的法律  
责任由台州中通检测科技有限公司承担。



许可使用标志



191112052553

发证日期:2019年08月14日

有效日期:2025年08月13日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

# 目 录

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 表一 项目基本情况.....                | 1  |
| 表二 工程建设内容.....                | 4  |
| 表三 主要污染源、污染物处理和排放.....        | 8  |
| 表四 环境影响报告表主要结论及其审批部门审批决定..... | 11 |
| 表五 质量保证及质量控制.....             | 12 |
| 表六 验收监测内容.....                | 15 |
| 表七 验收监测结果.....                | 17 |
| 表八 验收监测总结.....                | 21 |
| 附件 1：营业执照.....                | 24 |
| 附件 2：工况证明.....                | 25 |
| 附件 3：立项文件.....                | 26 |
| 附件 4：环评批复.....                | 28 |
| 附件 5：检测报告.....                | 31 |
| 附件 6：水电费凭证.....               | 38 |
| 附件 7：项目所在地理位置.....            | 39 |
| 附件 8：项目周边情况示意图.....           | 40 |
| 附件 9：项目平面图.....               | 41 |
| 附件 10：雨污管网图.....              | 42 |
| 附件 11：现场照片.....               | 43 |
| 附件 12：排污许可证.....              | 44 |

表一 项目基本情况

|           |   |             |           |                      |       |
|-----------|---|-------------|-----------|----------------------|-------|
| 建设项目名称    | 年产 20 万套电动车配件技改项目   |             |           |                      |       |
| 建设单位名称    | 台州市欧创塑业有限公司   |             |           |                      |       |
| 建设项目性质    | 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/>   |             |           |                      |       |
| 建设地址      | 浙江省台州市临海市沿江镇下洋岙村  |             |           |                      |       |
| 主要产品名称    | 电动车配件   |             |           |                      |       |
| 设计生产能力    | 年产 20 万套电动车配件技改项目   |             |           |                      |       |
| 实际生产能力    | 年产 20 万套电动车配件技改项目   |             |           |                      |       |
| 建设项目环评时间  | 2020 年 7 月  |             | 开工建设时间    | 2020 年 7 月           |       |
| 竣工或调试时间   | 2020 年 8 月  |             | 验收现场监测时间  | 2020 年 8 月 19 日-20 日 |       |
| 环评报告表审批部门 | 台州市生态环境局  |             | 环评报告表编制单位 | 台州绿东环保科技有限公司         |       |
| 环保设施设计单位  | 台州市黄岩区允地白铁加工厂   |             | 环保设施施工单位  | 台州市黄岩区允地白铁加工厂        |       |
| 投资总概算(万元) | 54  | 环保投资总概算(万元) | 10        | 比例                   | 18.5% |
| 实际总概算(万元) | 125   | 环保投资(万元)    | 13.5      | 比例                   | 10.8% |
| 验收监测依据    | <p>1、建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范</p> <p>(1) 中华人民共和国环境保护法，主席令第 9 号，2015.01.01。</p> <p>(2) 中华人民共和国水污染防治法，主席令第 70 号，2018.01.01。</p> <p>(3) 中华人民共和国大气污染防治法，主席令第 16 号，2018.10.26。</p> <p>(4) 中华人民共和国环境噪声污染防治法，主席令第 24 号，2018.12.29。</p> <p>(5) 中华人民共和国固体废物污染环境防治法 2020 年修订，主席令第 43 号，2020.9.1。</p> <p>(6) 国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定》及附件《建设项目环境保护管理条例》，国令第 682 号，2017 年 10 月 01 日。</p> <p>(7) 《关于发布&lt;建设项目竣工环境保护验收暂行办法&gt;的公告》及附件《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，环境保护部，国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月 22 日。</p> <p>(8) 《关于简化建设项目环保“三同时”验收的意见》，台州市生态环境局临海分局，临环[2019]69 号，2019.10.22。</p> <p>(9) 《浙江省建设项目环境保护管理办法》，省令第 364 号，2018.03.01。</p> <p>(10) 《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号）</p> |             |           |                      |       |

2、建设项目竣工环境保护验收技术规范

- (1) HJ 91.1-2019 《污水监测技术规范》
- (2) HJ/T 55-2000 《大气污染物无组织排放监测技术导则》
- (3) HJ/T 92-2002 《水污染物排放总量监测技术规范》
- (4) HJ/T 373-2007 《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》
- (5) HJ/T 397-2007 《固定源废气监测技术规范》
- (6) 《浙江省环境监测质量保证技术规定》（第三版试行），浙江省环境监测中心
- (7) 《关于发布<建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类>的公告》及附件《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，生态环境部，公告 2018 年第 9 号，2018 年 5 月 15 日。

3、建设项目竣工环境保护验收技术文件

- (1) 《年产 20 万套电动车配件技改项目环境影响报告表》，台州市欧创塑业有限公司，2020 年 7 月。

4、建设项目相关审批部门审批文件

- (1) 《关于台州市欧创塑业有限公司年产 20 万套电动车配件技改项目环境影响报告表的批复》，台州市生态环境局，台环建（临）[2020]106 号，2020 年 7 月 24 日。

|   |   |           |  |  |
|---|---|-----------|--|--|
| 验收监测评价标准、标准号、级别、限值  | 1、废水                                      |           |  |  |
|   | <b>表 1-1 废水排放标准 单位：除 pH 值无量纲外，其余 mg/L</b> |           |  |  |
|   | 污染源                                       | 污染因子      | 标准限值   | 执行标准                                   |
|   | 生活废水                                      | pH 值      | 6-9  | 《污水综合排放标准》<br>(GB 8978-1996) 一级<br>标准  |
|   |   | 化学需氧量     | 100  |  |
|   |   | 悬浮物       | 70   |  |
|   |   | 氨氮        | 15   |  |
|   |   | 五日生化需氧量   | 20   |  |
|   |   | 石油类       | 5  |  |
|   | 2、废气                                      |           |  |  |
| <b>表 1-2 废气排放标准</b>   |   |           |  |  |
| 污染物项目   | 车间或生产设施排气筒<br>排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )   | 适合的合成树脂类型 | 无组织排放小时<br>浓度限值<br>(mg/m <sup>3</sup> )      | 标准依据                                   |
| 非甲烷总<br>烃   | 60  | 所有合成树脂    | 4.0  | 《合成树脂工业污<br>染物排放标准》<br>(GB 31572-2015) |
| 颗粒物   | /   |           | 1.0  |  |
| 3、噪声  |   |           |  |  |
| <b>表 1-3 噪声排放标准</b>   |   |           |  |  |
| 污染源   | 时段  | 限值        | 标准依据   |  |
| 厂界（西南侧）   | 昼间  | 65        | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》<br>(GB 12348-2008) 中的 3 类标准 |  |
| 其余厂界  | 昼间  | 70        | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》<br>(GB 12348-2008) 中的 4 类标准 |  |
| 4、固体废弃物   |   |           |  |  |
| 一般工业固体废弃物的贮存执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020)。                                 |   |           |  |  |
| 5、总量控制指标  |   |           |  |  |
| 根据项目污染特征，本项目污染物总量控制因子有：COD <sub>Cr</sub> 、NH <sub>3</sub> -N。本项目实施后，总量控制指标具体见表 1-4。 |   |           |  |  |
| <b>表 1-4 总量控制指标 单位：t/a</b>  |   |           |  |  |
| 类别  | 污染物名称                                     | 总量控制指标    | 评价依据   |  |
| 废水  | 废水量                                       | 637.5t/a  | 台环建(临)[2020]<br>106 号                        |  |
|   | 化学需氧量                                     | 0.064t/a  |  |  |
|   | 氨氮  | 0.0096t/a |  |  |

## 表二 工程建设内容

### 2.1 地理位置及平面布置

本项目位于临海市沿江镇下洋岙村，租用台州市六洲塑业有限公司 1#第 4 层、2#厂房（厂区中心位置为东经 121°14'55"，北纬 28°43'49"），厂区东侧为农田，南侧为铃通塑业，西侧为 104 国道（交通主干道），北侧为新华联塑业有限公司。项目地理位置详见附件 7，周围环境概况详见附件 8。

项目主要出入口设置在厂区西侧紧邻 104 国道，厂区 1#共 4 层，1~3 层为超磊塑业，4 层为本项目办公区，2 号厂房为 3 层建筑，1 层东北侧为注塑车间、北侧为破碎区，其余 1 层为成品仓库，2~4 层为仓库。具体布局见表 2-1。

表 2-1 项目平面布局一览表

| 厂房       | 位置 | 实际建设内容                |
|----------|----|-----------------------|
| 1#（共 4F） | 4F | 本项目办公区                |
| 2#（共 3F） | 1F | 东北侧为注塑车间、破碎区、其余为成品仓库， |
|          | 2F | 组装车间                  |
|          | 3F | 仓库                    |

### 2.2 建设内容

台州市欧创塑业有限公司租赁台州市六洲塑业有限公司位于临海市沿江镇下洋岙村的闲置厂房，投资 125 万元，采用注塑、破碎等工艺，购置注塑机、破碎机、扣压机等过程设备，项目建成后形成年产 20 万套电动车配件的生产能力。项目建设情况见表 2-2。

表 2-2 工程建设情况一览表

| 项目   |           | 环评及审批建设内容                            | 实际工程内容                              | 备注   |
|------|-----------|--------------------------------------|-------------------------------------|------|
| 工程组成 | 项目产品      | 电动车配件                                | 电动车配件                               | 一致   |
|      | 生产规模      | 年产 20 万套电动车配件                        | 年产 20 万套电动车配件                       | 一致   |
|      | 劳动定员及生产制度 | 项目拟劳动定员 50 人，实行两班制，每班 12h，年工作 300 天。 | 项目实际定员 48 人，实行两班制，每班 12h，年工作 300 天。 | 基本一致 |

|      |      |  |   |    |
|------|------|--|---|----|
| 主体工程 | 生产车间 | 厂区大门朝西，紧邻 G104 国道，厂区内建有 3 栋厂房，1#厂房 2 楼为本项目办公区，2#厂房一分为二，北侧 1~4 楼为本项目。                               | 厂区大门朝西，紧邻 G104 国道，厂区内建有 3 栋厂房，1#厂房 4 楼为本项目办公区，2#厂房本项目生产区、仓库。生活污水处理设施位于厂区内北侧。        | 一致 |
| 公用工程 | 给排水  | 本项目用水由当地自来水管网提供。运营期排水系统采用雨污分流，雨水经收集后排入附近水体。项目污水经化粪池和一体化埋地式污水处理设施处理达标后外排。                           | 本项目用水由当地自来水管网提供。运营期排水系统采用雨污分流，雨水经收集后排入附近水体。项目污水经化粪池和一体化埋地式污水处理设施处理达标后外排。            | 一致 |
|      | 供电   | 由当地供电系统供应  | 由当地供电系统供应   | 一致 |
| 环保工程 | 废水   | 项目无生产废水，生活污水经化粪池处理和一体化埋地式污水设施处理达标后外排。  | 项目无生产废水，生活污水经化粪池处理和埋地式一体化污水设施处理达标后外排。   | 一致 |
|      | 废气   | 1、项目注塑废气，经过收集后 15m 高空排放。<br>2、项目破碎粉尘，加强密闭且出口处配挡板。  | 1、项目注塑废气，经过收集后 15m 高空排放。<br>2、项目破碎粉尘，加强密闭且出口处配挡板。                                   | 一致 |
|      | 噪声   | 尽量选取低噪声设备，保持设备良好的运转状态；合理布置生产厂房，各机械加工设备尽可能布置在车间中央位置；车间生产时门窗关闭；加强设备维护，使设备处于良好运行状态，避免因设备不正常运转产生的高噪现象。 | 项目已合理布置高噪声设备用房位置，选用低噪声设备，生产时车间门窗关闭，采取隔声、减震等措施，加强设备维护，使设备处于良好运行状态，避免因设备不正常运转产生的高噪现象。 | 一致 |
|      | 固废   | 1、废包装材料，收集后外售综合利用。<br>2、生活垃圾由环卫部门统一清运。   | 1、废包装材料，收集后外售综合利用。<br>2、生活垃圾由环卫部门统一清运。  | 一致 |

## 原辅材料消耗及水平衡

### 2.3 项目主要原辅料消耗

本项目生产期间主要原辅材料消耗情况详见表 2-3。

表 2-3 原辅材料一览表

| 序号 | 原辅材料名称    | 单位   | 环评年用量 | 9-11 月份用量 | 折算实际年用量 | 备注   |
|----|-----------|------|-------|-----------|---------|------|
| 1  | ABS(塑料粒子) | t/a  | 300   | 71        | 284     | -16  |
| 2  | 色母粒       | t/a  | 3     | 0.8       | 3.2     | +0.2 |
| 3  | 外购配件      | 万套/年 | 20    | 4.7       | 18.8    | 基本一致 |

表 2-4 产品方案

| 名称    | 单位 | 环评年产量 | 9-11 月实际产量 | 折算年产量 |
|-------|----|-------|------------|-------|
| 电动车配件 | 万套 | 20    | 4.7        | 18.8  |

### 2.4 项目水平衡图

根据调查，项目主要用水为职工生活用水，无生产用水。根据企业提供的资料，项目实际水平衡见图 2-1。注：企业年工作日为 300 天。



图 2-1 项目水平衡图

单位：吨/年

### 2.5 主要生产设备

表 2-5 项目主要生产设备一览表

| 序号 | 设备名称  | 单位 | 环评数量 | 实际数量 | 备注    |
|----|-------|----|------|------|-------|
| 1  | 注塑机   | 台  | 4    | 4    | 与环评一致 |
| 2  | 破碎机   | 台  | 1    | 2    | +1    |
| 3  | 扣压机   | 台  | 2    | 2    | 与环评一致 |
| 4  | 电动螺丝刀 | 把  | 20   | 20   | 与环评一致 |
| 5  | 空压机   | 台  | 2    | 2    | 与环评一致 |

## 主要工艺流程及产污环节

### 2.6 项目生产工艺

本项目主要生产电动车配件，生产工艺和产污情况见图 2-2。

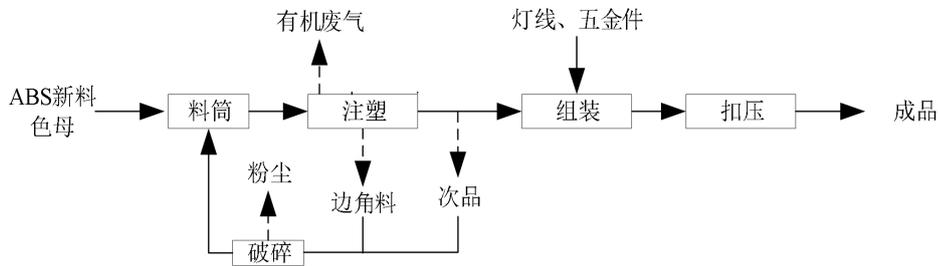


图 2-2 生产工艺流程图

工艺说明：将原材料 ABS 塑料粒子（新料）倒入料筒，经自动吸料进入注塑机注塑，将冷却成型的产品与外购灯线、五金件等组装在一起，经扣压机将灯罩加压固定后即为成品。注塑次品和注塑边角料经破碎后回用，粉碎机密闭，出口处设有挡板。

注：本项目注塑工序不使用水冷却，而采用空气自然冷却。

### 2.7 项目变动情况

项目性质、建设地点、生产规模等均与环评一致，项目主要变动情况如下：

#### 1、注塑冷却水变动

与环评相比，取消注塑间接冷却水，由环评的水冷变动为空气自然冷却，变动不增加污染物数量，不增加污染物种类，不属于重大变更。

#### 2、生产设备变动情况

破碎机较环评增加 1 台，主要为区分白料和色料，分开破碎，防止窜色，企业的生产规模不发生变化，不增加新的污染因子，不增加污染物数量，不属于重大变更。

综上所述，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺与环评基本一致，其他建设内容的变动不会增加污染物排放，不会增加环境风险，不会增加新的污染物排放，根据《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》，生态环境部办公厅，环办环评函〔2020〕688 号，本项目的变动不属于重大变动。

### 表三 主要污染源、污染物处理和排放

#### 3.1 废水

根据调查，本项目废水为职工生活污水。全厂共有 1 个污水排放口。雨水经收集后纳入市政雨水管网，生活污水经化粪池预和地埋式一体化污水处理设施处理达标后外排。废水处理工艺流程见图 3-1。监测点位图见图 6-1。



图 3-1 废水处理工艺

#### 3.2 废气

本项目废气主要为注塑有机废气和破碎粉尘，全厂共设一个排放口。注塑有机废气收集后经 15m 高排气筒排放。破碎粉尘无组织排放，加强车间通风。



图 3-2 废气处理工艺

#### 3.3 噪声

项目噪声主要来自各类加工设备产生的机械噪声，项目采用基础减振，墙体隔声。项目已合理布置高噪声设备用房位置，选用低噪声设备，生产时车间门窗关闭，采取隔声、减震等措施，加强设备维护，使设备处于良好运行状态，避免因设备不正常运转产生的高噪现象；加强生产管理，教育员工文明生产，减少人为因素造成的噪声，合理安排生产。主要设备噪声源强见表 3-1。

表 3-1 项目主要噪声源噪声级一览表

| 序号 | 噪声源   | 数量（台/套） | 声源类型<br>（偶发、频发等） | 噪声源强<br>（dB(A)） | 位置   |
|----|-------|---------|------------------|-----------------|------|
| 1  | 注塑机   | 4       | 频发               | 75~80           | 车间一层 |
| 2  | 破碎机   | 3       | 频发               | 75~80           | 车间一层 |
| 3  | 扣压机   | 2       | 频发               | 75~80           | 车间二层 |
| 4  | 电动螺丝刀 | 20      | 频发               | 65~75           | 车间一层 |
| 5  | 空压机   | 2       | 频发               | 75~80           | 车间一层 |

#### 3.4 固（液）体废物

本项目固体废物主要为废包装材料和员工生活垃圾。废包装材料收集后外售综合利用。生活垃圾委托环卫部门统一清运。固体废物处置措施详见表 3-2。

表 3-2 项目固废处置措施一览表

| 序号 | 名称    | 属性   | 主要成分   | 环评审批年产生量 (t) | 实际年产生量 (t) | 环评处理方式 | 实际处理方式 |
|----|-------|------|--------|--------------|------------|--------|--------|
| 1  | 废包装材料 | 一般固废 | 纸箱、编织袋 | 1.5          | 1.3        | 外售综合利用 | 外售综合利用 |
| 2  | 生活垃圾  | 一般固废 | 生活垃圾   | 7.5          | 7.2        | 环卫部门清运 | 环卫部门清运 |

### 3.5 环保设施投资及“三同时”落实情况

#### 3.5.1 环保设施投资

本项目环评投资概算 54 万元，其中环保投资 10 万元，环保投资占总投资的 18.5%；实际总投资 125 万元，其中环保投资 13.5 万元，环保投资占总投资的 5.6%，详见表 3-3。

表 3-3 环保设施投资

单位：万元

| 项目 | 环评建议环保设施          | 环评估算投资 | 实际建设情况    | 实际投资 |
|----|-------------------|--------|-----------|------|
| 废水 | 化粪池、一体化地理式污水处理设施等 | /      | 化粪池、管道    | 5    |
| 废气 | 有机废气收集系统          | /      | 有机废气收集系统  | 2.5  |
| 噪声 | 消声、隔声装置           | /      | 消声、隔声     | 2    |
| 固废 | 固废暂存、处理，委托清运      | /      | 固废、危废暂存场所 | 1    |
| 绿化 | /                 | /      | 绿植        | 3    |
| 合计 |                   | 10     | 13.5      |      |

3.5.2 “三同时”落实情况

| 类别   | 环评要求  | 环评批复要求  | 实际建设情况  |
|------|---|---|---|
| 建设内容 | 本项目总投资 54 万元,其中环保投资 10 万元,占 18.5%。项目租用台州市六洲塑业有限公司厂房,采用注塑、破碎等工艺购置注塑机、破碎机、扣压机等设备,建成后形成年产 20 万套电动车配件的生产能力。 | 本项目总投资 54 万元,其中环保投资 10 万元,占 18.5%。项目租用台州市六洲塑业有限公司厂房,采用注塑、破碎等工艺购置注塑机、破碎机、扣压机等设备,建成后形成年产 20 万套电动车配件的生产能力。 | <b>已落实</b><br>本项目总投资 125 万元,其中环保投资 13.5 万元,占 10.8%。项目租用台州市六洲塑业有限公司厂房,采用注塑、破碎等工艺购置注塑机、破碎机、扣压机等设备,建成后形成年产 20 万套电动车配件的生产能力 |
| 废水   | 排水系统采用雨污分流,雨水经收集后排入附近水体。项目生活污水经化粪池和一体化地埋式污水处理系统处理达标后外排灵江。   | 做好废水处理工作。严格实施清污分流和雨污分流,雨水经收集后排入附近河网。本项目不产生生产废水,生活污水经处理达标后通过市政污水管网排入灵江。                                  | <b>已落实</b><br>已做好雨污分流工作。雨水采用雨水管道收集后纳入雨水管网。项目生活污水经化粪池和一体化地埋式污水处理系统处理达标后外排灵江。   |
| 废气   | 1、项目注塑废气,经过收集后 15m 高空排放。<br>2、项目破碎粉尘,加强密闭且出口处配挡板。   | 加强废气污染防治。注塑废气经收集后通过排气筒高空排放,做好破碎过程中粉尘控制。   | <b>已落实</b><br>1、项目注塑废气,经过收集后 15m 高空排放。<br>2、项目破碎粉尘,加强密闭且出口处配挡板。   |
| 噪声   | 尽量选取低噪声设备,保持设备良好的运转状态;合理布置生产厂房,各机械加工设备尽可能布置在车间中央位置;车间生产时门窗关闭;加强设备维护,使设备处于良好运行状态,避免因设备不正常运转产生的高噪现象。      | 优化总平面设计,选用低噪声设备,采取隔声、减震等措施,加强设备维护,使设备处于良好允许状态,确保边界噪声达标。   | <b>已落实</b><br>项目已合理布置高噪声设备用房位置,选用低噪声设备,生产时车间门窗关闭,采取隔声、减震等措施,加强设备维护,使设备处于良好运行状态,避免因设备不正常运转产生的高噪现象。                       |
| 固废   | 企业生产过程中产生废包装材料和员工生活垃圾。<br>1、废包装材料经收集后外售综合利用。<br>2、员工生活垃圾由环卫部门统一清运。                                      | 固体废弃物分类收集,规范堆放,各类固废应尽可能综合利用,对无法利用的应妥善处置,生活垃圾应日产日清,并经环卫部门统一清运。   | <b>已落实</b><br>企业生产过程中产生废包装材料和员工生活垃圾。<br>1、废包装材料经收集后外售综合利用。<br>2、员工生活垃圾由环卫部门统一清运。  |

## 表四 环境影响报告表主要结论及其审批部门审批决定

### 4.1 建设项目环评报告表的主要结论

总结论：台州市欧创塑业有限公司年产 20 万套电动车配件技改项目选址符合环境功能规划，符合土地利用总体规划，符合国家和浙江省的产业政策，符合清洁生产要求，项目产生的污染物经采取本环评提出的各项污染防治措施后，各种污染物能够达标排放，对周围环境影响较小，项目符合建设项目环保审批的原则，从环境保护角度上讲项目的建设是可行的。

建设方应认真落实环评建议的各项污染防治措施、切实做到“三同时”制度、强化管理。上述结论是在建设方提供的项目规模及相应排污情况基础上作出的评价结论，如果建设方的规模及相应排污情况有所变化，建设方应按环保部门的要求另行申报审批，并告知相关部门。

### 4.2 环评建议

- 1、必须严格落实环评提出的各项意见，执行环保“三同时”制度，做好“三废”污染防治工作。
- 2、项目应重视环境保护工作，要配备专职环保管理员，认真负责本项目的的环境管理、环境统计、污染源的治理工作及长效管理，并做好防范应急措施。
- 3、积极推行清洁生产工艺，提高原材料的利用率，实现原料的循环利用，从而减少原料的浪费，从生产的全过程减少污染物的产额产生。
- 4、切实落实本环评报告中提到各项污染防治措施，坚决避免本项目排放的各类污染物对项目所在地大气及地表水流域造成污染。

### 4.3 审批部门审批决定

2020 年 7 月 24 日，台州市生态环境局以台环建（临）[2020]106 号文对项目进行了批复。项目具体内容见附件 4。

## 表五 质量保证及质量控制

依据《检验检测机构资质认定能力评价 检验检测机构通用要求》（RB/T 214-2017）、《市场监管总局 生态环境部关于印发<检验检测机构资质认定生态环境监测机构补充要求>的通知》（国市监检测[2018]245号）、《浙江省环境监测质量保证技术规定》（第三版试行）、本公司质量管理体系等要求，对采样、检测进行全过程控制，确保监测数据的有效、准确。

### 5.1 监测分析方法

监测分析方法采用国家有关部门颁布（或推荐）或行业颁布（或推荐）的标准分析方法，监测分析方法的检出限符合相关要求。监测分析方法详见表 5-1。

表 5-1 分析及检出限一览表

| 类别    | 检测因子    | 分析方法名称   | 方法标准号           | 检出限                     |
|-------|---------|--|-----------------|-------------------------|
| 有组织废气 | 非甲烷总烃   | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法                   | HJ 38-2017      | 0.07mg/m <sup>3</sup>   |
| 无组织废气 | 非甲烷总烃   | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法                 | HJ 604 2017     | 0.07mg/m <sup>3</sup>   |
|       | TSP     | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 及修改单                        | GB/T 15432-1995 | 0.001 mg/m <sup>3</sup> |
| 废水    | pH 值    | 便携式 pH 计法（B）《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局（2006 年） | 3.1.6.2         | 0.01                    |
|       | 化学需氧量   | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法                              | HJ 828-2017     | 4mg/L                   |
|       | 悬浮物     | 水质 悬浮物的测定 重量法                                  | GB/T 11901-1989 | 4mg/L                   |
|       | 氨氮      | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法                             | HJ 535-2009     | 0.025mg/L               |
|       | 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法        | HJ 505-2009     | 0.5mg/L                 |
|       | 动植物油类   | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法                        | HJ 637-2018     | 0.06mg/L                |
| 噪声    | 厂界环境噪声  | 工业企业厂界环境噪声排放标准                                 | GB 12348-2008   | —                       |

### 5.2 监测仪器

本项目验收检测工作中所使用的检测仪器/设备均符合国家有关产品标准技术要求，并经第三方机构检定/校准合格，在其有效期内使用，在进入现场前对现场检测仪器及采样器进行校准。

表 5-2 主要检测设备一览表

| 设备名称         | 编号            | 型号           | 检定/校准日期   | 有效期       |
|--------------|---------------|--------------|-----------|-----------|
| 自动烟尘烟气综合测试仪  | ZT-XC-161     | ZT-3260      | 2020.3.4  | 2021.3.3  |
| 环境空气颗粒物综合采样器 | ZT-XC-157-160 | ZR-3922      | 2020.3.23 | 2021.3.22 |
| 便携式 pH 计     | ZT-XC-127     | E-201F+PHB-4 | 2020.2.27 | 2021.2.26 |

|         |           |            |           |           |
|---------|-----------|------------|-----------|-----------|
| 多功能声级计  | ZT-XC-082 | AWA5688    | 2020.3.23 | 2021.3.22 |
| 声校准器    | ZT-XC-081 | AWA6221A   | 2020.3.18 | 2021.3.17 |
| 电子天平    | ZT-JC-023 | CP124G     | 2020.2.27 | 2021.2.26 |
| 红外分光光度计 | ZT-JC-130 | Inlab-2100 | 2020.3.19 | 2021.3.18 |
| 气相色谱仪   | ZT-JC-016 | GC9790     | 2019.3.18 | 2021.3.17 |

### 5.3 采样及分析人员

参与本次验收项目的监测人员掌握与所处岗位相适应的环境保护基础知识、法律法规、评价标准、监测标准或技术规范、质量控制要求以及安全防护知识；在承担环境监测工作前，均经必要的培训及能力确认。部分监测人员能力一览表见表 5-3。

表 5-3 人员资质一览表

| 姓名  | 职位      | 上岗证编号     |
|-----|---------|-----------|
| 王荣  | 采样、检测人员 | ZT-JS-015 |
| 陈威力 | 采样、检测人员 | ZT-JS-005 |
| 朱临伟 | 采样、检测人员 | ZT-JS-019 |
| 叶振兴 | 采样、检测人员 | ZT-JS-020 |
| 程建勇 | 检测人员    | ZT-JS-018 |
| 汪维掌 | 检测人员    | ZT-JS-011 |
| 金法勇 | 检测人员    | ZT-JS-014 |
| 林申宽 | 检测人员    | ZT-JS-012 |

### 5.4 水质监测过程中的质量保证和质量控制

本次监测水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）的要求进行。

采样时每批次采集不少于10%的现场平行样；每批水样，应选择部分项目加采全程序空白样品，与样品一起送实验室分析；根据相关监测标准或技术规范的要求，采取加保存剂、冷藏、避光、防震等保护措施，保证样品在保存、运输和制备等过程中性状稳定，避免玷污、损坏或丢失；样品在规定的时效内完成测试，实验室分析采取空白测试(全程序空白测试、实验室空白测试)、准确度控制(质控样品测试或加标回收实验)、精密度控制(平行样测试)等有针对性的质控措施。部分质控分析结果情况见表5-4。

表5-4 部分质控分析结果情况一览表

单位：mg/L

| 控制项目 | 控制措施 | 分析日期      | 测定值 (mg/L) |    | 相对偏差% | 允许相对偏差% | 加标回收率% | 允许回收率% | 定值 (mg/L) | 评判 |
|------|------|-----------|------------|----|-------|---------|--------|--------|-----------|----|
| 化学   | 平行   | 2020.8.20 | 30         | 29 | 1.7   | ≤20     | /      | /      | /         | 合格 |

|     |     |           |      |      |     |     |   |   |           |    |
|-----|-----|-----------|------|------|-----|-----|---|---|-----------|----|
| 需氧量 | 样   | 2020.8.21 | 27   | 26   | 1.9 | ≤20 | / | / | /         | 合格 |
|     | 质控  | 2020.8.20 | 31.9 | 32.2 | /   | /   | / | / | 32.4±1.5  | 受控 |
|     |     | 2020.8.21 | 31.2 | 31.4 | /   | /   | / | / | 32.4±1.5  | 受控 |
| 氨氮  | 平行样 | 2020.8.20 | 2.84 | 2.88 | 0.7 | ≤10 | / | / | /         | 合格 |
|     |     | 2020.8.21 | 3.22 | 3.19 | 0.5 | ≤10 | / | / | /         | 合格 |
|     | 标样  | 2020.8.20 | 2.04 | 2.01 | /   | /   | / | / | 2.06±0.12 | 合格 |
|     |     | 2020.8.21 | 2.11 | 2.14 | /   | /   | / | / | 2.06±0.12 | 合格 |

### 5.5 气体监测过程中的质量保证和质量控制

监测点位布设、采样位置、采样频次、采样时间、样品的采集、运输与保存、样品制备、分析测试等监测过程均按《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）等技术规范及相关监测标准的要求进行。

现场测试设备在使用前后，按技术规范或相关监测标准的要求，对关键性能指标进行核查并记录，以确认设备状态能够满足监测工作要求。如：对大气采样器等采样设备的采样流量进行校准，保证采样流量误差≤5%。

实验室分析的质量保证与质量控制按照相关监测标准的要求执行。

### 5.6 噪声监测过程中的质量保证和质量控制

噪声监测按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)等相关监测标准要求进行。每次测量前、后必须在测量现场对声级计进行声学校准。其前、后校准示值偏差不得大于 0.5 dB，否则测量结果无效。噪声仪器校验表见表 5-5。

表 5-5 噪声仪器校验表

| 控制项目 | 控制措施 | 校准仪器型号 | 监测日期      | 测量前    | 测量后    | 绝对偏差  | 允许偏差   | 评判 |
|------|------|--------|-----------|--------|--------|-------|--------|----|
| 噪声   | 仪器校准 | 声校准器   | 2020.8.19 | 93.7dB | 93.8dB | 0.3dB | ≤0.5dB | 合格 |
|      |      |        | 2020.8.20 | 93.8dB | 93.7dB | 0.3dB | ≤0.5dB | 合格 |

### 5.7 数据和报告的质量保证和质量控制

数值修约和处理按照《数值修约规则与极限数值的表示和判定》（GB/T 8170-2008）和相关环境监测标准方法的要求执行。原始记录和报告均经三级审核。

## 表六 验收监测内容

### 6.1 废水监测内容

项目生活污水进入化粪池预处理再经过地埋式一体化污水处理设施处理后经现有管道排入灵江。生活污水在排放口设置一个点进行监测，具体监测布点图详见图 6-1，监测点用“★”表示。具体监测点位、项目和频次见表 6-1。

表 6-1 废水监测对象、因子和频次

| 监测点位    | 检测项目                                  | 监测频次            | 备注 |
|---------|---------------------------------------|-----------------|----|
| 生活废水排放口 | pH 值、COD <sub>cr</sub> 、SS、氨氮、总磷、动植物油 | 连续监测 2 天，每天 4 次 | /  |

### 6.2 废气监测内容

项目注塑有机废气收集后通过 1 根 15 米高排气筒高空排放，本次验收在废气出口设 1 个点（以◎表示）监测有组织废气，破碎机出口设置挡板，破碎粉尘以无组织形式排放；在厂界四周布设 4 个监控点（以○表示）监测无组织废气。详见表 6-2、表 6-3，具体监测点位图见图 6-1。

#### 6.2.1 有组织废气

本项目有组织废气监测对象、因子、频次详见表 6-2。

表 6-2 有组织废气监测对象、因子和频次

| 监测对象   | 监测点位 | 监测项目  | 监测频次            |
|--------|------|-------|-----------------|
| 注塑有机废气 | 排放口  | 非甲烷总烃 | 连续监测 2 天，每天 3 次 |

#### 6.2.2 无组织废气

本项目无组织废气监测对象、因子、频次详见表 6-3。

表 6-3 无组织废气监测对象、因子和频次

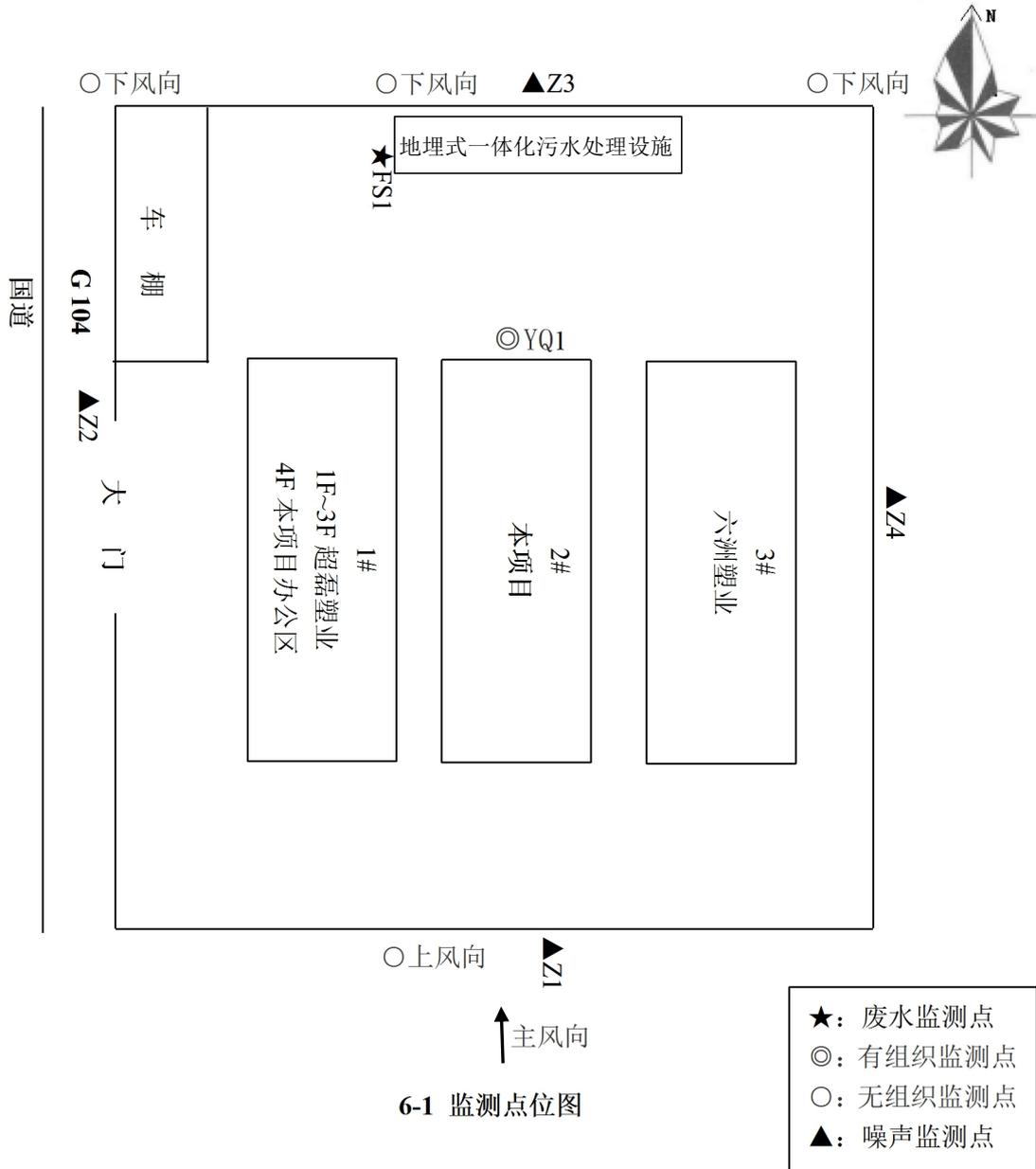
| 监测对象  | 监测点位                 | 检测项目      | 监测频次        | 备注 |
|-------|----------------------|-----------|-------------|----|
| 无组织废气 | 上风向 1 个点<br>下风向 3 个点 | 非甲烷总烃、TSP | 3 次/天，共 2 天 | —  |

### 6.3 噪声

本项目昼夜生产，本次验收在厂界四周布设 4 个监测点，厂界环境噪声监测对象、因子、频次详见表 6-4。

表 6-4 厂界噪声监测点位、监测因子和频次

| 类别 | 监测对象   | 监测点位 | 监测点位编号 | 监测频次               |
|----|--------|------|--------|--------------------|
| 噪声 | 厂界环境噪声 | 厂界东侧 | Z1     | 昼夜各 1 次/天<br>共 2 天 |
|    |        | 厂界南侧 | Z2     |                    |
|    |        | 厂界西侧 | Z3     |                    |
|    |        | 厂界北侧 | Z4     |                    |



## 表七 验收监测结果

## 验收监测期间生产工况记录:

根据现场核实, 2020 年 8 月 19 日-8 月 20 日, 监测期间企业正常生产。监测期间项目生产工况情况详见表 7-1。

表 7-1 项目验收监测期间生产负荷表

| 产品名称  | 年设计产量 | 日设计产量 | 监测日期            | 监测期间生产量 | 实际生产负荷 |
|-------|-------|-------|-----------------|---------|--------|
| 电动车配件 | 20 万套 | 667 件 | 2020 年 8 月 19 日 | 569 件   | 85.3%  |
|       |       |       | 2020 年 8 月 20 日 | 542 件   | 81.2%  |

## 验收监测结果:

## 7.1 废水监测结果

本项目无生产废水, 生活废水监测结果详见表 7-2。

表 7-2 生活废水检测结果

| 采样点位       | 采样日期            | 采样频次 | 样品性状 | 检测结果 (单位: pH 值无量纲, 其余 mg/L) |       |      |      |     |                  |      |
|------------|-----------------|------|------|-----------------------------|-------|------|------|-----|------------------|------|
|            |                 |      |      | pH 值                        | 化学需氧量 | 氨氮   | 总磷   | 悬浮物 | BOD <sub>5</sub> | 石油类  |
| 生活废水排放口    | 2020 年 8 月 19 日 | 1    | 浅黄浑浊 | 7.31                        | 30    | 2.86 | 0.42 | 41  | 13.0             | 0.50 |
|            |                 | 2    | 浅黄浑浊 | 7.46                        | 30    | 3.06 | 0.39 | 36  | 13.3             | 1.40 |
|            |                 | 3    | 浅黄浑浊 | 7.39                        | 32    | 3.30 | 0.45 | 46  | 13.9             | 0.94 |
|            |                 | 4    | 浅黄浑浊 | 7.51                        | 31    | 3.10 | 0.46 | 43  | 13.6             | 0.56 |
|            |                 | 日均   | —    | —                           | 31    | 3.08 | 0.43 | 42  | 13.4             | 0.85 |
|            | 2020 年 8 月 20 日 | 1    | 浅黄浑浊 | 7.15                        | 26    | 3.20 | 0.46 | 37  | 12.4             | 1.05 |
|            |                 | 2    | 浅黄浑浊 | 7.23                        | 28    | 3.28 | 0.48 | 39  | 11.8             | 1.99 |
|            |                 | 3    | 浅黄浑浊 | 7.27                        | 25    | 3.48 | 0.49 | 47  | 13.4             | 1.43 |
|            |                 | 4    | 浅黄浑浊 | 7.19                        | 28    | 3.31 | 0.44 | 42  | 13.1             | 0.52 |
|            |                 | 日均   | —    | —                           | 27    | 3.32 | 0.47 | 41  | 12.7             | 1.25 |
| 最大日均值 (范围) |                 |      |      | 7.26-7.51                   | 31    | 3.32 | 0.47 | 42  | 13.4             | 1.25 |
| 标准限值       |                 |      |      | 6~9                         | 100   | 15   | 0.5  | 70  | 20               | 5    |
| 单项判定       |                 |      |      | 符合                          | 符合    | 符合   | 符合   | 符合  | 符合               | 符合   |

## 废水小结:

检测期间, 生活废水排放口中化学需氧量 (27-31) mg/L、氨氮 (3.08-3.32) mg/L、总磷 (0.43-0.47) mg/L、悬浮物 (41-42) mg/L、五日生化需氧量 (12.7-13.4) mg/L、石油类 (0.85-1.25) mg/L。各污染物排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 一级标准限值。

## 7.2 废气监测结果

本项目废气主要为注塑废气和破碎粉尘。注塑废气经收集后，15m 高排气筒排放。破碎机上设有挡板，产生的粉尘较少，呈无组织排放。

### 7.2.1 有组织废气

表 7-3 有组织废气监测结果

| 采样点位          | 采样日期      | 采样频次 | 废气温度 (°C) | 废气流速 (m/s) | 废气流量 (m³/h) | 标干流量 (m³/h) | 含湿量 (%) | 非甲烷总烃        |                       |
|---------------|-----------|------|-----------|------------|-------------|-------------|---------|--------------|-----------------------|
|               |           |      |           |            |             |             |         | 排放浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h)           |
| 注塑废气排放口 (17m) | 2020.8.19 | 1    | 33.7      | 1.1        | 279         | 236         | 3.89    | 22.4         | 5.29×10 <sup>-3</sup> |
|               |           | 2    | 34.0      | 1.3        | 321         | 271         | 3.89    | 16.1         | 4.36×10 <sup>-3</sup> |
|               |           | 3    | 34.0      | 1.1        | 284         | 240         | 3.89    | 19.8         | 4.75×10 <sup>-3</sup> |
|               | 2020.8.20 | 1    | 34.4      | 1.3        | 327         | 276         | 3.89    | 12.9         | 3.56×10 <sup>-3</sup> |
|               |           | 2    | 34.6      | 1.1        | 289         | 244         | 3.89    | 19.0         | 4.64×10 <sup>-3</sup> |
|               |           | 3    | 34.5      | 1.2        | 302         | 239         | 3.89    | 10.5         | 2.51×10 <sup>-3</sup> |
| 最大小时值         |           |      |           |            |             |             |         | 22.4         | 5.29×10 <sup>-3</sup> |
| 标准限值          |           |      |           |            |             |             |         | 60           | —                     |
| 单项判定          |           |      |           |            |             |             |         | 符合           | —                     |

### 7.2.2 无组织废气

表 7-4 无组织废气监测结果

| 采样点位      | 采样日期             | 采样频次 | 检测结果 (mg/m³) |       |
|-----------|------------------|------|--------------|-------|
|           |                  |      | 总悬浮颗粒物       | 非甲烷总烃 |
| WQ1 厂界上风向 | 2020 年 08 月 19 日 | 1    | 0.218        | 0.23  |
|           |                  | 2    | 0.234        | 0.26  |
|           |                  | 3    | 0.218        | 0.16  |
|           | 2020 年 08 月 20 日 | 1    | 0.218        | 0.24  |
|           |                  | 2    | 0.234        | 0.19  |
|           |                  | 3    | 0.218        | 0.17  |
| WQ2 厂界下风向 | 2020 年 08 月 19 日 | 1    | 0.285        | 0.42  |
|           |                  | 2    | 0.268        | 0.33  |
|           |                  | 3    | 0.285        | 0.32  |
|           | 2020 年 08 月 20 日 | 1    | 0.285        | 0.34  |
|           |                  | 2    | 0.268        | 0.38  |
|           |                  | 3    | 0.284        | 0.37  |

|           |                     |   |       |      |
|-----------|---------------------|---|-------|------|
| WQ3 厂界下风向 | 2020 年<br>08 月 19 日 | 1 | 0.251 | 0.50 |
|           |                     | 2 | 0.251 | 0.24 |
|           |                     | 3 | 0.268 | 0.51 |
|           | 2020 年<br>08 月 20 日 | 1 | 0.268 | 0.43 |
|           |                     | 2 | 0.268 | 0.36 |
|           |                     | 3 | 0.251 | 0.38 |
| WQ4 厂界下风向 | 2020 年<br>08 月 19 日 | 1 | 0.251 | 0.50 |
|           |                     | 2 | 0.268 | 0.59 |
|           |                     | 3 | 0.251 | 0.50 |
|           | 2020 年<br>08 月 20 日 | 1 | 0.268 | 0.23 |
|           |                     | 2 | 0.251 | 0.40 |
|           |                     | 3 | 0.251 | 0.38 |
| 最大值       |                     |   | 0.285 | 0.59 |
| 标准限值      |                     |   | 1.0   | 4.0  |
| 单项判定      |                     |   | 符合    | 符合   |

废气小结:

检测期间, 注塑废气排放出口中非甲烷总烃排放浓度最大小时值 22.4mg/m<sup>3</sup>, 符合《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 5 排放限值要求, 注塑废气非甲烷总烃(平均排放速率为 0.004kg/h)排放量为 0.029t/a; 厂界无组织废气中总悬浮颗粒物最大值 0.285mg/m<sup>3</sup>、非甲烷总烃 0.59mg/m<sup>3</sup>, 均符合《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 9 排放限值要求。

7.3 噪声监测结果

本项目噪声检测结果详见表 7-5。

表 7-5 噪声监测结果

| 检测日期                | 测点编号 | 检测点位 | 检测时段        | 昼间检测结果 Leq | 标准限值 | 单项判定 | 检测时段        | 夜间检测结果 Leq | 标准限值 | 单项判定 |
|---------------------|------|------|-------------|------------|------|------|-------------|------------|------|------|
| 2020 年<br>08 月 19 日 | Z1   | 厂界东侧 | 14:36-14:50 | 62.8       | 65   | 符合   | 22:07-22:13 | 53.9       | 55   | 符合   |
|                     | Z2   | 厂界南侧 |             | 63.8       |      | 符合   |             | 54.0       |      | 符合   |
|                     | Z3   | 厂界西侧 |             | 69.3       | 70   | 符合   |             | 54.3       |      | 符合   |
|                     | Z4   | 厂界北侧 |             | 62.8       | 65   | 符合   |             | 54.0       |      | 符合   |
| 2020 年<br>08 月 20 日 | Z1   | 厂界东侧 | 09:23-09:40 | 62.5       | 65   | 符合   | 22:18-22:37 | 54.5       | 55   | 符合   |
|                     | Z2   | 厂界南侧 |             | 62.9       |      | 符合   |             | 53.7       |      | 符合   |
|                     | Z3   | 厂界西侧 |             | 67.9       | 70   | 符合   |             | 53.5       |      | 符合   |
|                     | Z4   | 厂界北侧 |             | 63.5       | 65   | 符合   |             | 53.9       |      | 符合   |

## 噪声小结：

检测期间，项目东、南、北厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准，西厂界紧邻 G104 国道，项目西厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）4 类标准。

## 7.4 污染物总量控制核算

根据企业提供的资料显示，本项目生活废水排放量约为 612 吨/年，废水经化粪池和一体化埋地式污水处理设施处理达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 一级标准限值，其中化学需氧量排放浓度为 29mg/L、氨氮排放浓度为 3.20mg/L，则废水污染物年排放总量化学需氧量为 0.018t/a，氨氮为 0.002t/a，符合环评批复总量控制要求(化学需氧量 0.064t/a、氨氮 0.0096t/a)，注塑废气非甲烷总烃排放量为 0.029t/a（平均排放速率为 0.004kg/h）。具体见表 7-6。

表 7-6 污染物排放总量核算

| 项目    | 排放浓度, mg/L | 排放量, t/a | 总量控制值, t/a    | 是否符合 |
|-------|------------|----------|---------------|------|
| 废水量   | —          | 612      | <b>637.5</b>  | 符合   |
| 化学需氧量 | 29         | 0.018    | <b>0.064</b>  | 符合   |
| 氨氮    | 3.20       | 0.002    | <b>0.0096</b> | 符合   |

## 表八 验收监测总结

### 8.1 环保设施调试运行效果

#### 8.1.1 废水

检测期间，生活废水排放口中化学需氧量（27-31）mg/L、氨氮（3.08-3.32）mg/L、总磷（0.43-0.47）mg/L、悬浮物（41-42）mg/L、五日生化需氧量（12.7-13.4）mg/L、石油类（0.85-1.25）mg/L。各污染物排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 一级标准限值。

#### 8.1.2 废气

检测期间，注塑废气排放出口中非甲烷总烃排放浓度最大小时值 22.4mg/m<sup>3</sup>，符合《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 5 排放限值要求，注塑废气非甲烷总烃排放量为 0.030t/a；厂界无组织废气中总悬浮颗粒物最大值 0.285mg/m<sup>3</sup>、非甲烷总烃 0.59mg/m<sup>3</sup>，均符合《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 9 排放限值要求。

#### 8.1.3 噪声

检测期间，项目东、南、北厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准，西厂界紧邻 G104 国道，项目西厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）4 类标准。

#### 8.1.4 总量

本项目生活废水排放量约为 612 吨/年，废水经化粪池和一体化地埋式污水处理设施处理达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 一级标准限值，本项目废水排放量为 612t/a，COD 排放量为 0.018t/a，氨氮排放量为 0.002t/a，均符合环评批复中提出的总量控制值(批复总量：废水排放量 637.5t/a，COD 排放量 0.064t/a，NH<sub>3</sub>-N 0.0096t/a)。

#### 8.1.5 固废处置

本项目固体废物主要为废包装材料和员工生活垃圾。废包装材料收集后外售综合利用。生活垃圾委托环卫部门统一清运。

### 8.2 验收结论

台州市欧创塑业有限公司在项目建设的同时，针对生产过程中产生的废水、废气建设了相应的环保设施，生产规模、性质、工艺、地址等基本符合环评要求。该项目产生的废气、废水、噪声排放符合国家相应排放标准，污染物排放量控制在环评批复污染物总量控制目标内；一般工业固体废弃物的贮存、处置符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）的要求。本报告认为台州市欧创塑业有限公司符合建设项目竣工环保设施验收条件。

### 8.3 建议

（1）企业须进一步加强对现场的管理，特别是对环保设施、车间的管理，建立巡查制度，

做好台帐记录，发现问题及时解决，确保污染物稳定达标排放；

(2) 充分落实该项目环评要求，严防环境污染事故发生，确保企业长效稳定发展；

(3) 加强废气处理设施管理，进一步完善废气收集装置，定期维护，确保污染物稳定达标排放；

(4) 加强环保宣传，加强环保人员的责任心，建立长效的管理制度，重视环境保护，健全环保制度，加强职工污染事故方面的学习和培训，并组织进行污染事故方面的演练。

**附表：建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表**

填表单位（盖章）：台州市欧创塑业有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

|  |             |             |                   |                   |                   |                |                  |                    |   |                      |                 |                      |                       |               |   |        |  |
|--|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|--------------------|---|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|---------------|---|--------|--|
| 建<br>设<br>项<br>目   | 项目名称        |             | 年产 20 万套电动车配件技改项目 |                   |                   |                | 建设地点             |                    | 临海市沿江镇下洋岙村  |                      |                 |                      |                       |               |   |        |  |
|  | 行业类别（分类管理名） |             | 292 塑料制品业         |                   |                   |                | 建设性质             |                    | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 |                      | 项目厂区中心经/纬度      |                      | E121°14'55"N28°43'49" |               |   |        |  |
|  | 设计生产能力      |             | 年产 20 万套电动车配件     |                   |                   |                | 实际生产能力           |                    | 年产 20 万套电动车配件   |                      | 环评单位            |                      | 台州绿东环保科技有限公司          |               |   |        |  |
|  | 环评文件审批机关    |             | 台州市生态环境局          |                   |                   |                | 审批文号             |                    | 台环建（临）[2020]106 号   |                      | 环评文件类型          |                      | 报告表                   |               |   |        |  |
|  | 开工日期        |             | 2020 年 7 月        |                   |                   |                | 竣工日期             |                    | 2020 年 8 月  |                      | 排污许可证申领时间       |                      | 2020.06.03            |               |   |        |  |
|  | 环保设施设计单位    |             | /                 |                   |                   |                | 环保设施施工单位         |                    | 台州市黄岩区允地白铁加工厂   |                      | 排污许可证编号         |                      | 913310823553937479001 |               |   |        |  |
|  | 验收单位        |             | 台州市欧创塑业有限公司       |                   |                   |                | 环保设施监测单位         |                    | 台州中通检测科技有限公司  |                      | 验收监测时工况         |                      | 81.2%-85.3%           |               |   |        |  |
|  | 投资总概算（万元）   |             | 54                |                   |                   |                | 环保投资总概算（万元）      |                    | 10  |                      | 所占比例（%）         |                      | 18.5                  |               |   |        |  |
|  | 实际总投资（万元）   |             | 125               |                   |                   |                | 实际环保投资（万元）       |                    | 13.5  |                      | 所占比例（%）         |                      | 10.8                  |               |   |        |  |
|  | 废水治理（万元）    |             | 5                 | 废气治理（万元）          |                   | 2.5            | 噪声治理(万元)         |                    | 2   | 固体废物治理（万元）           |                 | 1                    | 绿化及生态(万元)             |               | 3 | 其它（万元） |  |
| 新增废水处理设施能力   |             | —           |                   |                   |                   | 新增废气处理设施能力     |                  | —                  |   | 年平均工作时间              |                 | 24h/d（300 d/a）       |                       |               |   |        |  |
| 运营单位   |             | 台州市欧创塑业有限公司 |                   |                   |                   | 社会统一信用代码       |                  | 913310823553937479 |   | 验收时间                 |                 |                      |                       |               |   |        |  |
| 污<br>染<br>物<br>排<br>放<br>达<br>标<br>与<br>总<br>量<br>控<br>制<br>（<br>工<br>业<br>建<br>设<br>项<br>目<br>详<br>填<br>） | 污染物         |             | 原有排放量(1)          | 本期工程实际<br>排放浓度(2) | 本期工程允许<br>排放浓度(3) | 本期工程<br>产生量(4) | 本期工程自身削<br>减量(5) | 本期工程实<br>际排放量(6)   | 本期工程核定<br>排放总量(7)   | 本期工程“以新<br>带老”削减量(8) | 全厂实际<br>排放总量(9) | 全厂核定<br>排放总量<br>(10) | 区域平衡替代削<br>减量(11)     | 排放增<br>减量(12) |   |        |  |
|  | 废水          |             | —                 | —                 | —                 | —              | —                | 612t/a             | —   | —                    | 612t/a          | 637.5t/a             | —                     | —             |   |        |  |
|  | 化学需氧量       |             | —                 | 29mg/L            | —                 | —              | —                | 0.018t/a           | —   | —                    | 0.018t/a        | 0.064t/a             | —                     | —             |   |        |  |
|  | 氨 氮         |             | —                 | 3.20mg/L          | —                 | —              | —                | 0.002t/a           | —   | —                    | 0.002t/a        | 0.0096t/a            | —                     | —             |   |        |  |
|  | 石油类         |             | —                 | —                 | —                 | —              | —                | —                  | —   | —                    | —               | —                    | —                     | —             |   |        |  |
|  | 废气          |             | —                 | —                 | —                 | —              | —                | —                  | —   | —                    | —               | —                    | —                     | —             |   |        |  |
|  | 二氧化硫        |             | —                 | —                 | —                 | —              | —                | —                  | —   | —                    | —               | —                    | —                     | —             |   |        |  |
|  | 烟 尘         |             | —                 | —                 | —                 | —              | —                | —                  | —   | —                    | —               | —                    | —                     | —             |   |        |  |
|  | 氮氧化物        |             | —                 | —                 | —                 | —              | —                | —                  | —   | —                    | —               | —                    | —                     | —             |   |        |  |
|  | 工业固体废物      |             | —                 | —                 | —                 | —              | —                | —                  | —   | —                    | —               | —                    | —                     | —             |   |        |  |
| 与项目有关<br>的其它特征<br>污染物  |             | —           | —                 | —                 | —                 | —              | —                | —                  | —   | —                    | —               | —                    | —                     |               |   |        |  |

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少 2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1） 3、计量单位：废水排放量—万吨/年；废气排放量—万标立方米/年；工业固体废物排放量—万吨/年；水污染物排放浓度—毫克/升。

# 附件 1: 营业执照



## 附件 2：工况证明

### 台州市欧创塑业有限公司年产 20 万套电动车配件技 改项目竣工环境保护验收监测期间工况证明

根据《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求》的有关规定和要求，监测期间应在工况稳定、工况达到生产能力的 75%或负荷达到 75%以上的情况下进行。通过对生产状况的调查，项目监测期间，生产报表如下：

监测工况表

| 日期        | 实际生产（套） | 本项目实际生产能力                         | 生产负荷  |
|-----------|---------|-----------------------------------|-------|
| 2020.8.19 | 569     | 年产 20 万套电动车配件，按 300 天折算，每天约 667 套 | 85.3% |
| 2020.8.20 | 542     |                                   | 81.2% |

单位：台州市欧创塑业有限公司（盖章）

2020年8月25日

附件 3：立项文件

| 浙江省企业投资项目备案（赋码）信息表             |                 |  |                |                  |             |                    |        |        |
|--------------------------------|-----------------|--|----------------|------------------|-------------|--------------------|--------|--------|
| 备案机关：台州市临海市经济和信息化局<br>(市中小企业局) |                 |  |                | 备案日期：2020年06月03日 |             |                    |        |        |
| 项目基本情况                         | 项目代码            | 2020-331082-29-03-135782   |                |                  |             |                    |        |        |
|                                | 项目名称            | 年产20万套电动车配件技改项目  |                |                  |             |                    |        |        |
|                                | 项目类型            | 备案类（内资技术改造项目）  |                |                  |             |                    |        |        |
|                                | 建设性质            | 改建   | 建设地点           |                  | 浙江省台州市临海市   |                    |        |        |
|                                | 详细地址            | 台州市临海市沿江镇下洋岙村  |                |                  |             |                    |        |        |
|                                | 国标行业            | 塑料零件及其他塑料制品制造（2929）  | 所属行业           |                  | 轻工          |                    |        |        |
|                                | 产业结构调整指导项目      | 除以上条目外的轻工业   |                |                  |             |                    |        |        |
|                                | 拟开工时间           | 2020年06月   | 拟建成时间          |                  | 2022年06月    |                    |        |        |
|                                | 是否零土地项目         | 否  |                |                  |             |                    |        |        |
|                                | 是否包含新增建设用地      | 否  |                |                  |             |                    |        |        |
|                                | 总用地面积（亩）        | 0.0  | 新增建筑面积（平方米）    |                  | 0.0         |                    |        |        |
|                                | 总建筑面积（平方米）      | 0.0  | 其中：地上建筑面积（平方米） |                  | 0.0         |                    |        |        |
|                                | 建设规模与建设内容（生产能力） | 本项目生产主要采用注塑、破碎等工艺。购置注塑机、破碎机、空压机等国产设备，项目建成后形成年产20万套电动车配件的生产能力。产品具有经济耐用，环保等特点。 |                |                  |             |                    |        |        |
|                                | 项目联系人姓名         | 刘红晶  | 项目联系人手机        |                  | 13575899126 |                    |        |        |
| 接受批文邮寄地址                       | 台州市临海市沿江镇下洋岙村   |  |                |                  |             |                    |        |        |
| 项目投资情况                         | 总投资（万元）         |  |                |                  |             |                    |        |        |
|                                | 合计              | 固定资产投资54.0000万元  |                |                  |             |                    | 建设期利息  | 铺底流动资金 |
|                                |                 | 土建工程   | 设备购置费          | 安装工程             | 工程建设其他费用    | 预备费                |        |        |
|                                | 54.0000         | 0.0000   | 54.0000        | 0.0000           | 0.0000      | 0.0000             | 0.0000 |        |
|                                | 资金来源（万元）        |  |                |                  |             |                    |        |        |
|                                | 合计              | 财政性资金  |                | 自有资金（非财政性资金）     |             | 银行贷款               | 其它     |        |
| 54.0000                        |                 | 0.0000   |                | 54.0000          |             | 0.0000             | 0.0000 |        |
| 项目单                            | 项目（法人）单位        | 台州市欧创塑业有限公司  |                | 法人类型             |             | 企业法人               |        |        |
|                                | 项目法人证照类型        | 统一社会信用代码   |                | 项目法人证照号码         |             | 913310823553937479 |        |        |

|        |  |                                      |           |             |          |
|--------|--|--------------------------------------|-----------|-------------|----------|
| 位基本情况  | 单位地址   | 浙江省台州市临海市沿江镇下洋岙村(台州市六洲塑业有限公司内)(自主申报) |           | 成立日期        | 2015年09月 |
|        | 注册资金(万)  | 50.000000                            |           | 币种          | 人民币元     |
|        | 经营范围   | 塑料制品、摩托车配件、电动车配件制造、销售。               |           |             |          |
|        | 法定代表人  | 范奎                                   | 法定代表人手机号码 | 15801967869 |          |
| 项目变更情况 | 登记赋码日期   | 2020年06月03日                          |           |             |          |
|        | 备案日期   | 2020年06月03日                          |           |             |          |
|        | 第1次变更日期  | 2020年06月30日                          |           |             |          |
| 项目单位声明 | <p>1. 我单位已确认知晓国家产业政策和准入标准，确认本项目不属于产业政策禁止投资建设的项目或实行核准制管理的项目。</p> <p>2. 我单位对录入的项目备案信息的真实性、合法性、完整性负责。</p> |                                      |           |             |          |

说明：

- 项目代码是项目整个建设周期唯一身份标识，项目申报、办理、审批、监管、延期、调整等信息，均需统一关联至项目代码；项目代码是各级政府有关部门办理审批事项、下达资金、开展审计监督等必要条件，项目单位要将项目代码标注在申报文件的显著位置。项目审批监管部门要将代码印制在审批文件的显著位置。项目业主单位提交申报材料时，相关审批监管部门必须核验项目代码，对未提供项目代码的，审批监管部门不得受理并应引导项目单位通过在线平台获取代码。
- 项目备案后，项目法人发生变化，项目拟建地址、建设规模、建设内容发生重大变更，或者放弃项目建设的，项目单位应当通过在线平台及时告知备案机关，并修改相关信息。
- 项目备案后，项目单位应当通过在线平台如实报送项目开工建设、建设进度、竣工等基本信息。项目开工前，项目单位应当登陆在线平台报备项目开工基本信息。项目开工后，项目单位应当按有关项目管理规定定期在线报备项目建设动态进度基本信息。项目竣工后，项目单位应当在线报备项目竣工基本信息。

# 台州市生态环境局文件

台环建（临）〔2020〕106 号

## 关于台州市欧创塑业有限公司年产 20 万套电动车配件技改项目环境影响报告表的批复

台州市欧创塑业有限公司：

你公司报送的由台州绿东环保科技有限公司编制的《台州市欧创塑业有限公司年产 20 万套电动车配件技改项目环境影响报告表》（项目代码：2020-331082-29-03-135782）等相关材料收悉。该项目环境影响评价报告已进行审批公示，在公示期间未接收到公众不同意见。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条第一款等相关环保法律法规的规定，经研究，现批复如下：

一、该报告表采用的评价依据及标准正确，内容全面，保护目标及保护范围选择合适，提出的污染治理对策切实可行，编制基本符合国家、省有关技术规范要求。原则同意环评结论，同意



该项目在临海市沿江镇下洋岙村实施。

二、该项目总投资 54 万元，其中环保投资 10 万元，占 18.5%，项目租用厂房，设置注塑机、破碎机等设备，建成后形成年产 20 万套电动车配件的生产能力。

若项目的性质、规模、地点、平面布局、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应依法重新报批环评文件。自批准之日起超过 5 年方决定该项目开工建设的，其环评文件应当报我局重新审核。

三、污染物排放执行以下标准：废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级排放标准；废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中的污染物特别排放限值；西侧厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 4 类标准，其余执行 3 类标准；一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）。

四、严格落实污染物总量控制措施，本项目实施后，公司污染物总量控制指标为：废水排放量 637.5t/a，COD<sub>Cr</sub>0.064t/a，NH<sub>3</sub>-N0.0096t/a，该废水全部为生活污水，不需区域替代削减。

五、项目实施过程中，须严格落实环评提出各项污染治理措施，并做好如下几方面工作：

1、做好废水处理工作。严格实施清污分流和雨污分流，雨水经收集后排入附近管网。本项目不产生生产废水，生活污水经处理达标后通过市政污水管网排入灵江。

2、加强废气污染防治。注塑废气经收集后通过排气筒高空排放，做好破碎过程中粉尘控制。

3、固体废物分类收集，规范堆放，各类固废应尽可能综

合利用，对无法利用的应妥善处理；生活垃圾应日产日清，并经环卫部门统一清运。

4、优化总平面设计，选用低噪声设备，采取隔声、减震等措施，加强设备维护，使设备处于良好运行状态，确保边界噪声达标。

5、积极开展清洁生产，优化工艺路线，提高原料利用率；采用先进生产设备，降低单位产品的物耗、能耗，减轻污染物产生强度。

六、你公司须严格执行建设项目环境保护设施与主体工程同时设计、同时建设、同时投入使用的环境保护“三同时”制度，在设计、施工和日常管理各个环节中落实环境保护对策措施。建设项目竣工后，你公司应按规定的标准和程序对配套建设的环境保护设施进行验收，验收合格后方可投入生产，并依法向社会公开验收报告。项目投产前，你公司须按照排污许可的相关规定申请取得排污许可证或者填报排污登记表。

请环境执法部门做好本建设项目环境保护事中事后监督管理工作。



---

抄送：沿江镇政府，台州绿东环保科技有限公司。

---

台州市生态环境局临海分局

2020年7月24日印发

---



# 检测报告

## TEST REPORT

中通检字第 ZTHY20200017 号

项目名称: 年产 20 万套电动车配件技改项目竣工环境保护验收检测

委托单位: 台州市欧创塑业有限公司

受检单位: 台州市欧创塑业有限公司

台州中通检测科技有限公司



# 报告说明

- 1、本报告无本公司红色“台州中通检测科技有限公司检验检测专用章”及骑缝章均无效。
- 2、本报告不得部分复印，完整复印后未加盖红色“台州中通检测科技有限公司检验检测专用章”无效。
- 3、本报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人签名无效。
- 4、本报告内容需填写清楚，经涂改、增删均无效。
- 5、本报告未经本公司书面同意，不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 6、除客户特别申明并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样保存。
- 7、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起向台州中通检测科技有限公司提出。
- 8、本报告只对本公司采集样品负责；对不可复现的检测项目，检测结果仅对采样（检测）所代表的时间和空间负责。
- 9、本报告结果只代表检测时环境质量或污染物排放状况，且环境质量标准或污染物排放标准由委托方提供。
- 10、本报告正文共 5 页，一式 3 份，发出报告与留存报告的正文一致。

地址：浙江省台州市临海市江南街道三洞桥村靖江南路 559 号

邮编：317000

电话：0576-85182078

传真：0576-85786969

样品类别：废水、废气、噪声                      样品来源：采样  
委托方及地址：台州市欧创塑业有限公司（临海市沿江镇下洋岙村）  
委托日期：2020 年 08 月 17 日  
受检方及地址：台州市欧创塑业有限公司（临海市沿江镇下洋岙村）  
采样单位：台州中通检测科技有限公司  
采样地点：台州市欧创塑业有限公司（临海市沿江镇下洋岙村）  
采样日期：2020 年 08 月 19 日至 2020 年 08 月 20 日  
检测单位：台州中通检测科技有限公司  
检测地点：台州中通检测科技有限公司实验室、台州市欧创塑业有限公司  
检测日期：2020 年 08 月 19 日至 2020 年 08 月 26 日  
检测方法依据：

废水

pH 值：便携式 pH 计法（B）《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局（2006 年）3.1.6.2

化学需氧量：水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017

氨氮：水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009

总磷：水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989

悬浮物：水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989

石油类：水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018

五日生化需氧量：水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009

废气

非甲烷总烃：环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017

总悬浮颗粒物：环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995及修改单

噪声

工业企业厂界环境噪声：工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

评价标准：

生活废水：《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）一级标准；

有组织废气：《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 5 ；

无组织废气：《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 9 ；

噪声：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类、4 类标准。

## 检测结果

表 1 废水检测结果

| 采样点位   | 采样日期                | 采样频次 | 样品性状 | 检测结果 (单位: pH 值无量纲, 其余 mg/L) |       |      |      |     |         |      |
|--|---------------------|------|------|-----------------------------|-------|------|------|-----|---------|------|
|  |                     |      |      | pH 值                        | 化学需氧量 | 氨氮   | 总磷   | 悬浮物 | 五日生化需氧量 | 石油类  |
| FS1 生活废水<br>排放口<br>E121°14'18"<br><br>N28°43'39" | 2020 年<br>08 月 19 日 | 1    | 浅黄浑浊 | 7.31                        | 30    | 2.86 | 0.42 | 41  | 13.0    | 2.21 |
|  |                     | 2    | 浅黄浑浊 | 7.46                        | 30    | 3.06 | 0.39 | 36  | 13.3    | 2.40 |
|  |                     | 3    | 浅黄浑浊 | 7.39                        | 32    | 3.30 | 0.45 | 46  | 13.9    | 2.61 |
|  |                     | 4    | 浅黄浑浊 | 7.51                        | 31    | 3.10 | 0.46 | 43  | 13.6    | 2.54 |
|  |                     | 日均   | —    | —                           | 31    | 3.08 | 0.43 | 42  | 13.4    | 2.44 |
|  | 2020 年<br>08 月 20 日 | 1    | 浅黄浑浊 | 7.31                        | 26    | 3.20 | 0.46 | 37  | 12.4    | 2.26 |
|  |                     | 2    | 浅黄浑浊 | 7.33                        | 28    | 3.28 | 0.48 | 39  | 11.8    | 2.33 |
|  |                     | 3    | 浅黄浑浊 | 7.26                        | 25    | 3.48 | 0.49 | 47  | 13.4    | 2.67 |
|  |                     | 4    | 浅黄浑浊 | 7.35                        | 28    | 3.31 | 0.44 | 42  | 13.1    | 2.51 |
|  |                     | 日均   | —    | —                           | 27    | 3.32 | 0.47 | 41  | 12.7    | 2.44 |
| 最大日均值 (范围)                                       |                     |      |      | 7.26-7.51                   | 31    | 3.32 | 0.47 | 42  | 13.4    | 2.44 |
| 标准限值   |                     |      |      | 6-9                         | 100   | 15   | —    | 70  | 20      | 5    |
| 单项判定   |                     |      |      | 符合                          | 符合    | 符合   | —    | 符合  | 符合      | 符合   |

表 2 注塑废气检测结果

| 采样点位   | 采样日期                | 采样频次 | 废气温度 (°C) | 废气流速 (m/s) | 废气流量 (m³/h) | 标干流量 (m³/h) | 含湿量 (%) | 非甲烷总烃        |                       |
|--|---------------------|------|-----------|------------|-------------|-------------|---------|--------------|-----------------------|
|  |                     |      |           |            |             |             |         | 排放浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h)           |
| YQ1 注塑废气排放<br>口 (17m)<br>E121°14'34.8"<br><br>N28°43'29.1" | 2020 年 08<br>月 19 日 | 1    | 33.7      | 1.1        | 279         | 236         | 3.89    | 22.4         | 5.29×10 <sup>-3</sup> |
|  |                     | 2    | 34.0      | 1.3        | 321         | 271         | 3.89    | 16.1         | 4.36×10 <sup>-3</sup> |
|  |                     | 3    | 34.0      | 1.1        | 284         | 240         | 3.89    | 19.8         | 4.75×10 <sup>-3</sup> |
|  | 2020 年 08<br>月 20 日 | 1    | 34.4      | 1.3        | 327         | 276         | 3.89    | 12.9         | 3.56×10 <sup>-3</sup> |
|  |                     | 2    | 34.6      | 1.1        | 289         | 244         | 3.89    | 19.0         | 4.64×10 <sup>-3</sup> |
|  |                     | 3    | 34.5      | 1.2        | 302         | 239         | 3.89    | 10.5         | 2.51×10 <sup>-3</sup> |
| 最大小时值  |                     |      |           |            |             |             |         | 22.4         | 5.29×10 <sup>-3</sup> |
| 标准限值   |                     |      |           |            |             |             |         | 60           | —                     |
| 单项判定   |                     |      |           |            |             |             |         | 符合           | —                     |

表 3 无组织废气检测结果

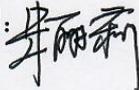
| 采样点位                                       | 采样日期                | 采样频次 | 检测结果 (mg/m <sup>3</sup> ) |       |
|--|---------------------|------|---------------------------|-------|
|  |                     |      | 总悬浮颗粒物                    | 非甲烷总烃 |
| WQ1 厂界上风向<br>E121°14'34.3"<br>N28°43'27.4" | 2020 年<br>08 月 19 日 | 1    | 0.218                     | 0.23  |
|  |                     | 2    | 0.234                     | 0.26  |
|  |                     | 3    | 0.218                     | 0.16  |
|  | 2020 年<br>08 月 20 日 | 1    | 0.218                     | 0.24  |
|  |                     | 2    | 0.234                     | 0.19  |
|  |                     | 3    | 0.218                     | 0.17  |
| WQ2 厂界下风向<br>E121°14'32.1"<br>N28°43'28.8" | 2020 年<br>08 月 19 日 | 1    | 0.285                     | 0.42  |
|  |                     | 2    | 0.268                     | 0.33  |
|  |                     | 3    | 0.285                     | 0.32  |
|  | 2020 年<br>08 月 20 日 | 1    | 0.285                     | 0.34  |
|  |                     | 2    | 0.268                     | 0.38  |
|  |                     | 3    | 0.284                     | 0.37  |
| WQ3 厂界下风向<br>E121°14'34.3"<br>N28°43'29.2" | 2020 年<br>08 月 19 日 | 1    | 0.251                     | 0.50  |
|  |                     | 2    | 0.251                     | 0.24  |
|  |                     | 3    | 0.268                     | 0.51  |
|  | 2020 年<br>08 月 20 日 | 1    | 0.268                     | 0.43  |
|  |                     | 2    | 0.268                     | 0.36  |
|  |                     | 3    | 0.251                     | 0.38  |
| WQ4 厂界下风向<br>E121°14'35.9"<br>N28°43'29.3" | 2020 年<br>08 月 19 日 | 1    | 0.251                     | 0.50  |
|  |                     | 2    | 0.268                     | 0.59  |
|  |                     | 3    | 0.251                     | 0.50  |
|  | 2020 年<br>08 月 20 日 | 1    | 0.268                     | 0.23  |
|  |                     | 2    | 0.251                     | 0.40  |
|  |                     | 3    | 0.251                     | 0.38  |
| 最大值  |                     |      | 0.285                     | 0.59  |
| 标准限值                                       |                     |      | 1.0                       | 4.0   |
| 单项判定                                       |                     |      | 符合                        | 符合    |

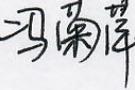
表 4 工业企业厂界环境噪声检测结果

单位: dB (A)

| 检测日期                   | 测点编号 | 检测点位 | 检测时段        | 昼间检测结果 Leq | 标准限值 | 单项判定 | 检测时段        | 夜间检测结果 Leq | 标准限值 | 单项判定 |
|------------------------|------|------|-------------|------------|------|------|-------------|------------|------|------|
| 2020 年<br>08 月 19<br>日 | Z1   | 厂界东侧 | 14:36-14:50 | 62.8       | 65   | 符合   | 22:07-22:13 | 53.9       | 55   | 符合   |
|                        | Z2   | 厂界南侧 |             | 63.8       |      | 符合   |             | 54.0       |      | 符合   |
|                        | Z3   | 厂界西侧 |             | 69.3       | 70   | 符合   |             | 54.3       |      | 符合   |
|                        | Z4   | 厂界北侧 |             | 62.8       | 65   | 符合   |             | 54.0       |      | 符合   |
| 2020 年<br>08 月 20<br>日 | Z1   | 厂界东侧 | 09:23-09:40 | 62.5       | 65   | 符合   | 22:18-22:37 | 54.5       | 55   | 符合   |
|                        | Z2   | 厂界南侧 |             | 62.9       |      | 符合   |             | 53.7       |      | 符合   |
|                        | Z3   | 厂界西侧 |             | 67.9       | 70   | 符合   |             | 53.5       |      | 符合   |
|                        | Z4   | 厂界北侧 |             | 63.5       | 65   | 符合   |             | 53.9       |      | 符合   |

END

编制: 

审核: 

签发:   
 签发日期: 2020.9.2  
 (检验检测专用章)

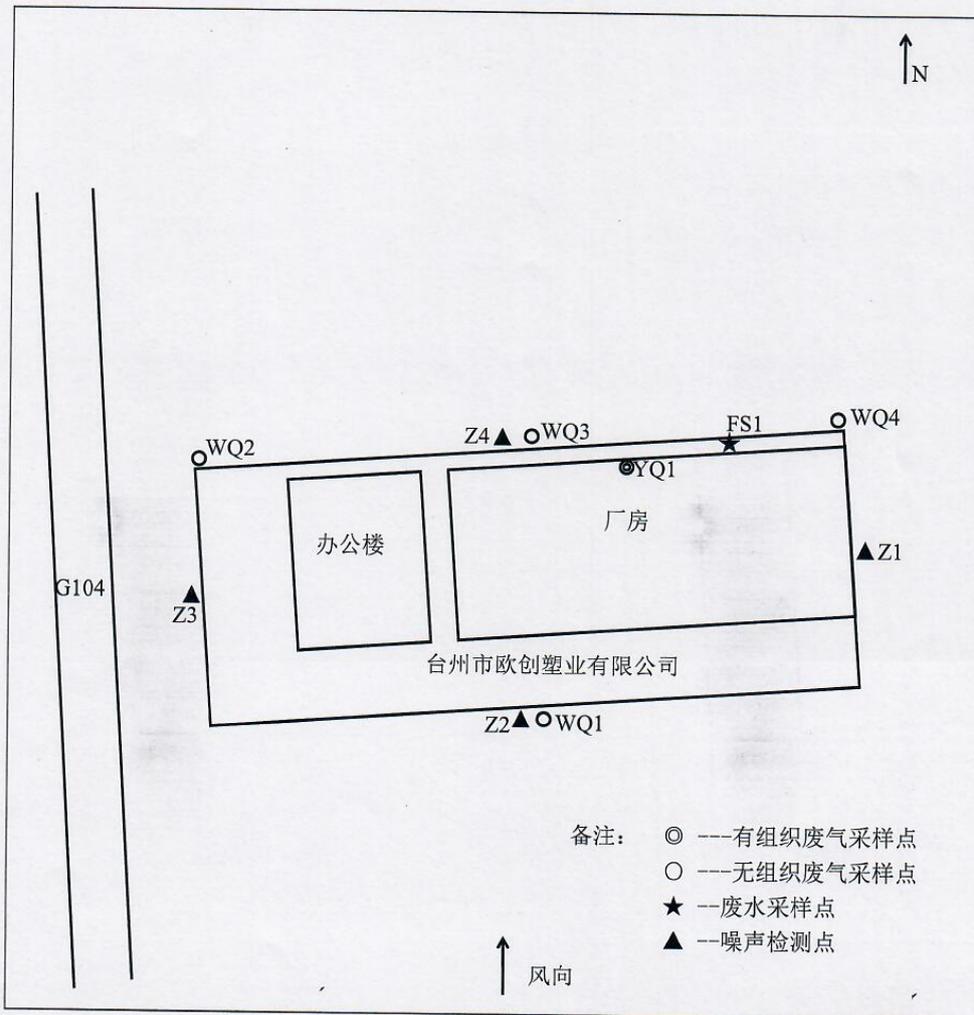


附表：

附表 1 检测期间气象条件

| 采样频次     | 气温℃  | 气压 kPa | 风速 m/s | 风向 | 天气状况 |
|----------|------|--------|--------|----|------|
| 8月19日第一次 | 29.6 | 100.9  | 1.9    | 南  | 晴    |
| 8月19日第二次 | 31.2 | 100.7  | 2.1    | 南  | 晴    |
| 8月19日第三次 | 33.8 | 100.4  | 2.2    | 南  | 晴    |
| 8月20日第一次 | 27.2 | 100.8  | 2.1    | 南  | 晴    |
| 8月20日第二次 | 29.6 | 100.6  | 2.0    | 南  | 晴    |
| 8月20日第三次 | 33.1 | 100.3  | 2.1    | 南  | 晴    |

附图：



以下空白。

附件 6: 水电费凭证

## 收款收据

NO.0455269  
年 月 日

客户名称: 台州市联创塑业有限公司

| 项 目      | 单 位 | 数 量 | 单 价 | 金 额 |               |         | 备 注          |
|----------|-----|-----|-----|-----|---------------|---------|--------------|
|          |     |     |     | 十 万 | 千 百           | 十 元 角 分 |              |
| 7月份水费    | 项   | 1   | -   | 4   | 1             | 60      |              |
| 合 计 (大写) |     |     |     | 拾 万 | 仟 壹 佰 陆 拾 一 元 | 一 角 六 分 | 331082200352 |

填票人: \_\_\_\_\_ 收款人: \_\_\_\_\_ 单位名称 (盖章): \_\_\_\_\_

第一联 存 根

水费票据

浙江增值税专用发票

No 44165428

开票日期: 2020年06月30日

3300194130

台州市联创塑业有限公司

纳税人识别号: 913310823553937479

地址、电话: 临海市沿江镇上金村 0576-85835999

开户行及账号: 台州银行股份有限公司台州沿江小微企业专营支行 3301283300018

| 货物或应税劳务、服务名称 | 规格型号 | 单位 | 数量     | 单价           | 金额             | 税率  | 税额       |
|--------------|------|----|--------|--------------|----------------|-----|----------|
| *供电*电力       |      | 度  | 45840  | 0.8672568372 | 39755.04       | 13% | 5188.16  |
| *供电*电力       |      | 度  | 1967.2 | 1.0619469007 | 2089.06        | 13% | 271.58   |
| 合 计          |      |    |        |              | ¥41844.10      |     | ¥5439.74 |
| 价税合计 (大写)    |      |    |        |              | 肆万柒仟贰佰捌拾叁圆捌角肆分 |     |          |

台州市六洲塑业有限公司

纳税人识别号: 91331082MA28GKH16N

地址、电话: 临海市沿江镇下洋香村 89111199

开户行及账号: 台州银行临海沿江小微企业专营支行 330224289500015

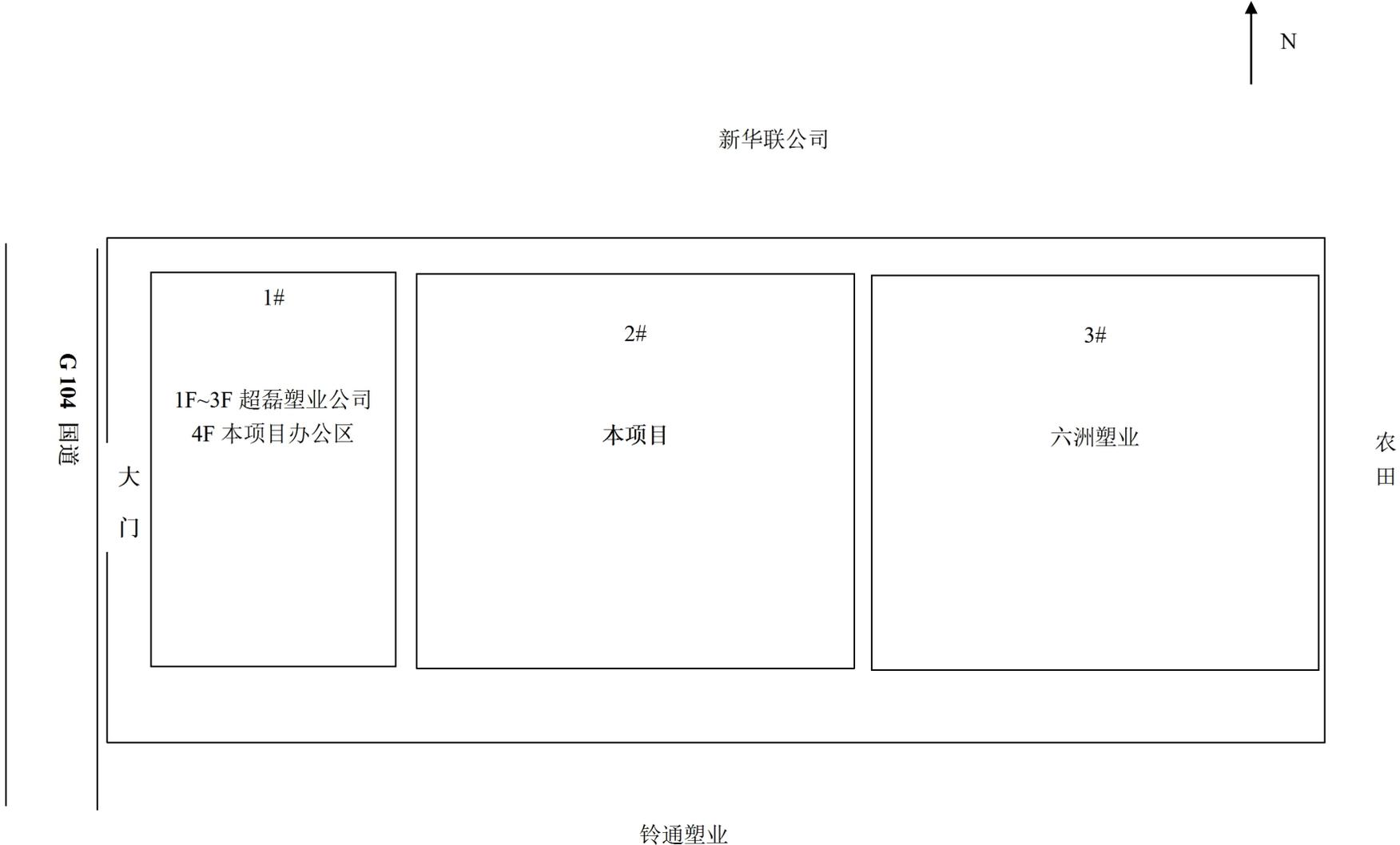
收款人: 王婧 复核: 陈聪聪 开票人: 管理 销售方: (章)

电费票据

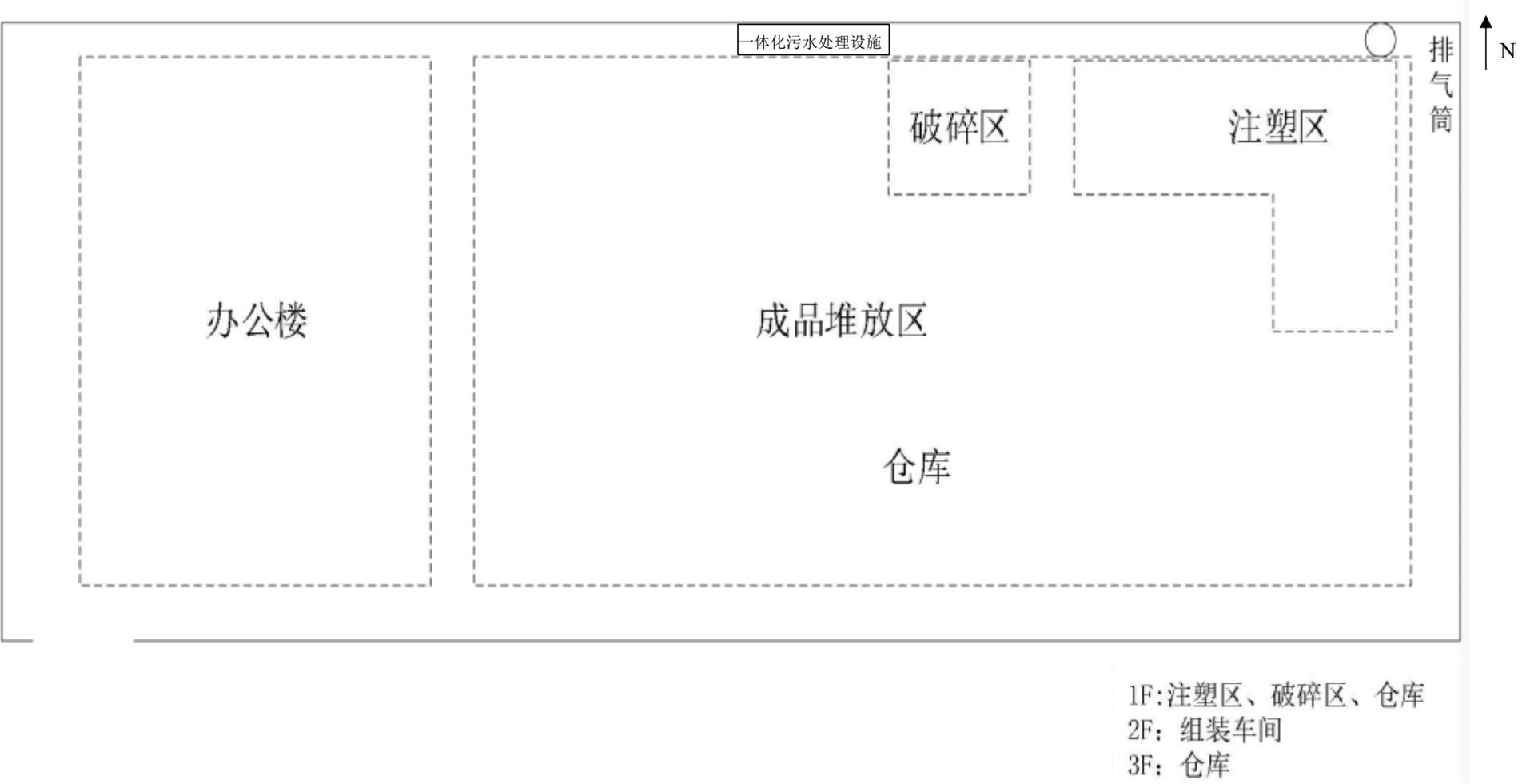
# 附件 7: 项目所在地理位置



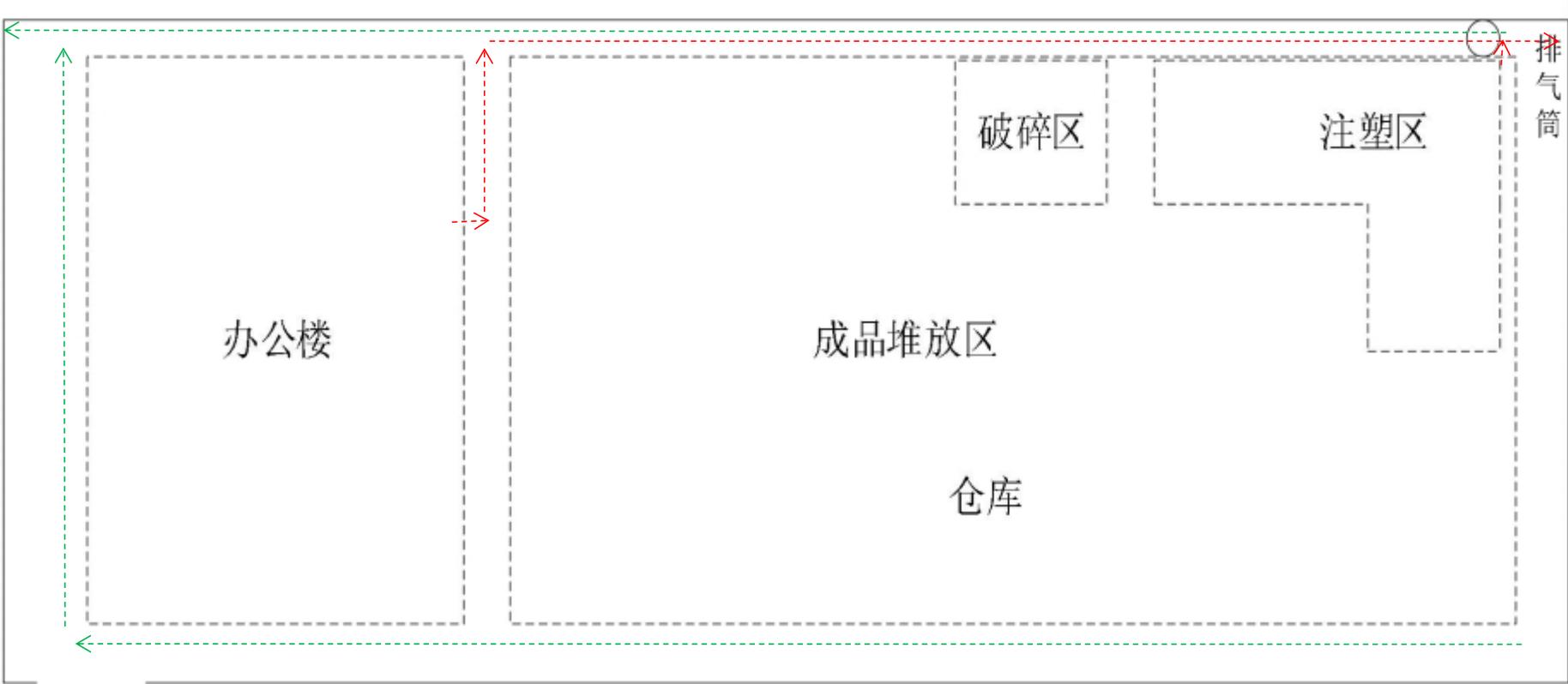
附件 8：项目周边情况示意图



附件 9：项目平面图



附件 10: 雨污管网图



1F: 注塑区、破碎区、仓库  
2F: 组装车间  
3F: 仓库

附件 11: 现场照片



公司大门



注塑车间



注塑废气排气筒 (离地 15m)



注塑作业



破碎作业



一体化地埋式污水处理设施

## 附件 12：排污许可证

### 固定污染源排污登记回执

登记编号：913310823553937479001W

排污单位名称：台州市欧创塑业有限公司

生产经营场所地址：临海市沿江镇上金村

统一社会信用代码：913310823553937479

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2020年06月03日

有效期：2020年06月03日至2025年06月02日



#### 注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号