

浙江睿驰同利汽车电子有限公司

新增年产 25 万台振镜电机项目

竣工环境保护验收监测报告（阶段性）

建设单位：浙江睿驰同利汽车电子有限公司

2025 年 7 月

建设单位法人代表： （签字）

编制单位法人代表： （签字）

项目负责 人:邬慧霞

填 表 人： 邬慧霞

建设单位：浙江睿驰同利汽车电子有限公司（盖章）

电话：13736452618

传真：/

地址：浙江省嘉兴市嘉善县罗星街道归谷五路 52 号 1 幢一层、二层

编制单位：浙江睿驰同利汽车电子有限公司（盖章）

电话：13736452618

传真：/

地址：浙江省嘉兴市嘉善县罗星街道归谷五路 52 号 1 幢一层、二层

## 目 录

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 1. 项目概况 .....                      | 1  |
| 2. 验收依据 .....                      | 2  |
| 2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度 .....     | 2  |
| 2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范 .....         | 2  |
| 2.3 建设项目环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定 ..... | 3  |
| 2.4 其他相关文件 .....                   | 3  |
| 3. 项目建设情况 .....                    | 4  |
| 3.1 地理位置及平面布置 .....                | 4  |
| 3.2 建设内容 .....                     | 5  |
| 3.3 主要原辅材料 .....                   | 6  |
| 3.4 水源及水平衡 .....                   | 7  |
| 3.5 工艺流程 .....                     | 7  |
| 3.6 项目变动情况 .....                   | 9  |
| 4. 环境保护设施 .....                    | 11 |
| 4.1 污染物治理/处置设施 .....               | 11 |
| 4.2 其他环境保护设施 .....                 | 14 |
| 4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况 .....         | 14 |
| 5. 环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定 .....  | 17 |
| 6. 验收执行标准 .....                    | 19 |
| 6.1 废水执行标准 .....                   | 19 |
| 6.2 废气执行标准 .....                   | 19 |
| 6.3 噪声执行标准 .....                   | 19 |
| 6.4 固废参照标准 .....                   | 20 |
| 6.5 总量控制指标 .....                   | 20 |
| 7. 验收监测内容 .....                    | 21 |
| 7.1 环境保护设施调试效果 .....               | 21 |
| 7.2 环境质量监测 .....                   | 21 |
| 8. 质量保证及质量控制 .....                 | 22 |
| 8.1 监测分析方法 .....                   | 22 |
| 8.2 监测仪器 .....                     | 22 |
| 8.3 人员资质 .....                     | 22 |
| 8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....      | 23 |
| 8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....      | 23 |
| 8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....      | 24 |
| 8.7 固（液）体废物监测分析过程中的质量保证和质量控制 ..... | 24 |
| 8.8 土壤监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....      | 24 |
| 9. 验收监测结果 .....                    | 25 |
| 9.1 生产工况 .....                     | 25 |
| 9.2 环保设施调试运行效果 .....               | 25 |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 9.3 工程建设对环境的影响 .....  | 29 |
| 10. 验收监测结论 .....      | 30 |
| 10.1 环保设施调试运行效果 ..... | 30 |
| 10.2 工程建设对环境的影响 ..... | 31 |
| 10.3 验收监测总结论 .....    | 31 |
| 10.4 建议 .....         | 31 |

## 附件目录

- 附件 1. 浙江睿驰同利汽车电子有限公司环评批复
- 附件 2. 浙江睿驰同利汽车电子有限公司排污登记回执
- 附件 3. 浙江睿驰同利汽车电子有限公司红头文件
- 附件 4. 浙江睿驰同利汽车电子有限公司建设项目生产设备清单
- 附件 5. 浙江睿驰同利汽车电子有限公司建设项目产量及原辅料统计表
- 附件 6. 浙江睿驰同利汽车电子有限公司验收监测期间工况表
- 附件 7. 浙江睿驰同利汽车电子有限公司污水入网证明
- 附件 8. 浙江睿驰同利汽车电子有限公司用水情况表
- 附件 9. 浙江睿驰同利汽车电子有限公司固废产生情况及处置合同
- 附件 10. 浙江睿驰同利汽车电子有限公司承诺书
- 附件 11. 浙江睿驰同利汽车电子有限公司现场监测照片
- 附件 12. 浙江睿驰同利汽车电子有限公司监测方案
- 附件 13. 嘉兴嘉卫检测科技有限公司检测报告 HJ250160 号文件

## 1. 项目概况

浙江睿驰同利汽车电子有限公司成立于 2019 年 5 月，经营范围包括汽车电子、电器与零部件、电机及其零配件、机电生产设备及测试设备的研发、生产和销售等。企业于 2020 年 12 月 31 日取得嘉兴市生态环境局（嘉善）的审批意见，审批文号：嘉环（善）建[2020]350 号，审批产能为：年产汽车变速箱电子油泵 20 万台；于 2024 年 3 月 28 日完成自主验收；企业排污许可已登记，登记号为 91330421MA2CW34MX9001X。本项目依托企业现有厂房，总投资 1000 万元，购置绕线机、电性能测试机、点胶机等设备，建成投产后，可形成年产 25 万台振镜电机的生产能力。

2025 年 3 月，我公司委托杭州祥隆环保科技有限公司编制了《浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年产 25 万台振镜电机项目环境影响报告表》，2025 年 3 月 25 日，嘉兴市生态环境局（嘉善）以审批文号“嘉环（善）建〔2025〕57 号”文件对项目环境影响报告表的告知承诺决定。

本项目于 2025 年 3 月开工建设，2025 年 5 月全部建设完成并投入生产，目前该工程项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环保设施竣工验收条件。由于缺少激光去重设备，本次验收为阶段性验收，验收范围是新增年产 12 万台振镜电机。

浙江睿驰同利汽车电子有限公司于 2025 年 4 月 29 日进行了排污许可登记，登记内容已包含本项目排污内容，编号为：91330421MA2CW34MX001X。

受我公司的委托，由嘉兴嘉卫检测科技有限公司承担本项目竣工环境保护验收监测工作。根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的规定和要求，我公司于 2025 年 4 月对本项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，并在此基础上编制了本项目竣工环境保护验收监测方案。依据监测方案，嘉兴嘉卫检测科技有限公司于 2025 年 5 月 8 日-5 月 9 日分两个生产周期对本项目进行了现场监测，我公司进行了环境管理检查，并在此基础上编写了本报告。

## 2. 验收依据

### 2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度

- 1、《中华人民共和国环境保护法》（自 2015 年 1 月 1 日起施行）；
- 2、《中华人民共和国水污染防治法》(2017 年 6 月 27 日第二次修正)；
- 3、《中华人民共和国环境影响评价法》，中华人民共和国主席令第 48 号；
- 4、《中华人民共和国环境大气污染防治法（2018 修订）》，2018 年 10 月 26 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议；
- 5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 9 月 1 日实施）；
- 6、《中华人民共和国噪声污染防治法（2022 年 6 月 5 日实施）》，2021 年 12 月 24 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第三十二次会议；
- 7、中华人民共和国国务院令第 253 号《建设项目环境保护管理条例》；
- 8、中华人民共和国国务院令第 682 号《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》；
- 9、《浙江省生态环境保护条例》，浙江省第十三届人民代表大会常务委员会第三十六次会议通过，2022 年 8 月 1 日起施行；
- 10、《浙江省大气污染防治条例》，浙江省第十二届人民代表大会常务委员会第二十九次会议修订通过，2016 年 7 月 1 日起施行；
- 11、《浙江省水污染防治条例》，浙江省人大常委会公告第 11 号，2013 年 12 月 19 日起施行；
- 12、《浙江省固体废物污染环境防治条例》，浙江省人民代表大会常务委员会第三十八次会议修订，2022 年 9 月 29 日起施行；
- 13、《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环办〔2015〕113 号），2015 年 12 月 30 日。

### 2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

- 1、浙江省环境保护厅《浙江省环境保护厅建设项目竣工环境保护验收技术管理规定》；
- 2、《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评[2017]4 号）；
- 3、《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

浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年产 25 万台振镜电机项目竣工环境保护验收监测报告（阶段性）  
年第 9 号），2018 年 5 月 16 日；

4、《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，2020 年 12 月。

### 2.3 建设项目环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定

1、《浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年产 25 万台振镜电机项目环境影响报告表》，杭州祥隆环保科技有限公司，2025 年 3 月；

2、《关于浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年产 25 万台振镜电机项目环境影响报告表的备案》（嘉环（善）建〔2025〕57 号），2025 年 3 月 25 日。

### 2.4 其他相关文件

1、《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）；

2、《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）；

3、《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）；

4、《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB 33/2169-2018）；

5、《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)；

6、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）；

7、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）；

8、《固体废物鉴别标准通则》（GB 34330-2017）；

9、《国家危险废物名录》（2025 年版）；

10、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）；

11、《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）；

12、浙江睿驰同利汽车电子有限公司《浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年产 25 万台振镜电机项目竣工环境保护验收监测方案》；

13、嘉兴嘉卫检测科技有限公司检测报告 HJ250160 号文件。

### 3. 项目建设情况

#### 3.1 地理位置及平面布置

##### 3.1.1 地理位置

我公司本项目位于浙江省嘉兴市嘉善县罗星街道归谷五路 52 号 1 幢一层、二层。项目具体地理位置见图 3-1。



图 3-1 项目地理位置图 1

### 3.1.2 周边情况、平面布置

我公司位于浙江省嘉兴市嘉善县罗星街道归谷五路 52 号 1 幢一层、二层。项目周边情况及平面图见图 3-2。

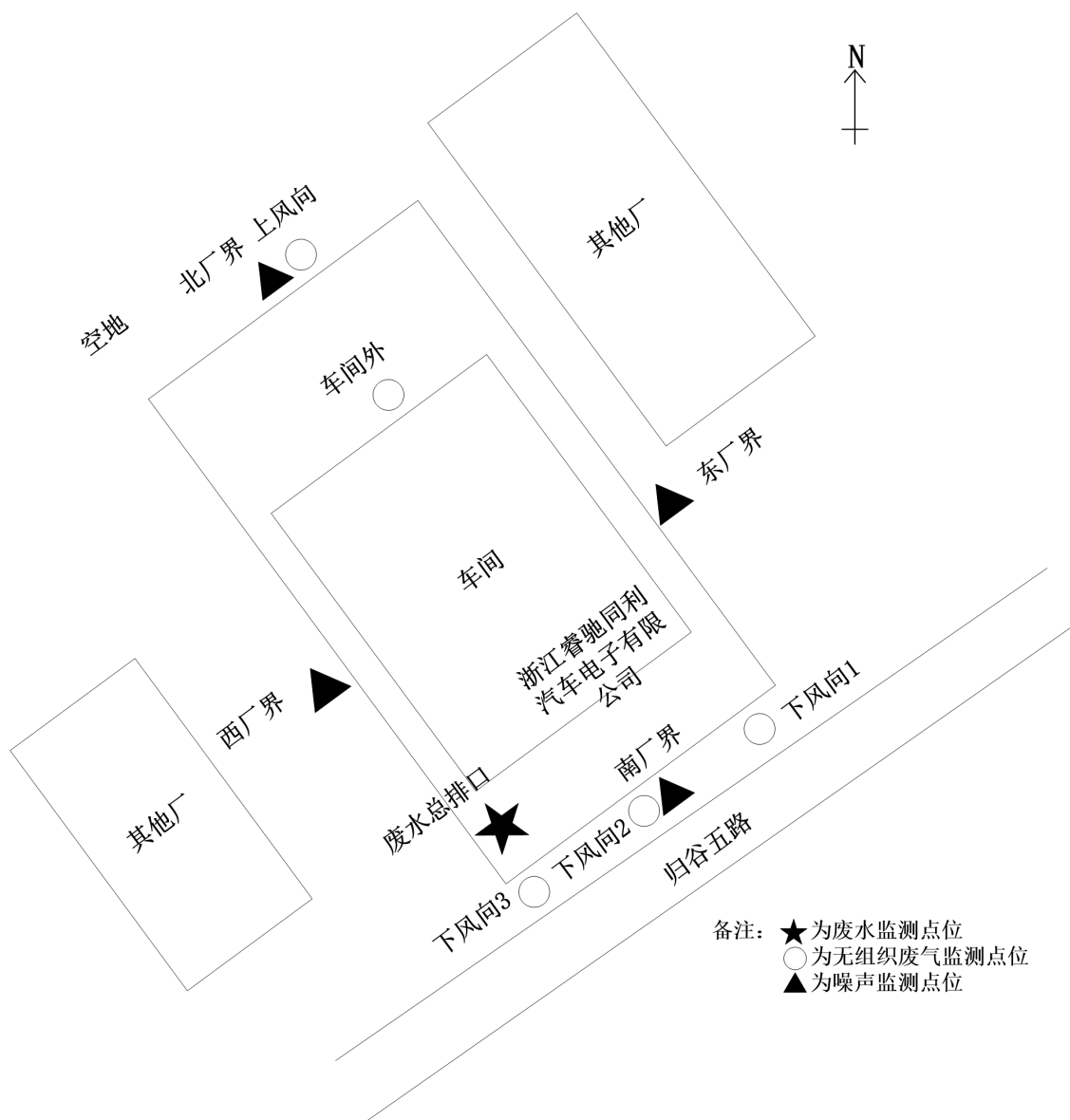


图 3-2 周边情况示意图及监测点位示意图

## 3.2 建设内容

### 3.2.1 项目建设情况

企业位于浙江省嘉兴市嘉善县罗星街道归谷五路 52 号 1 幢一层、二层。项目总投资 1000 万元，实施后形成新增年产 25 万台振镜电机的生产规模的生产能力。

3.2.2 平面布置

3.2.2.1 厂区平面布置

我公司位于浙江省嘉兴市嘉善县罗星街道归谷五路 52 号 1 幢一层、二层。

3.2.3 产品概况

我公司产品方案见表 3-2。

表 3-2 企业产品概况统计表

| 序号 | 产品名称 | 环评批文产量（台） | 2025 年 5 月实际产量（台） | 折算全年产量（台） |
|----|------|-----------|-------------------|-----------|
| 1  | 振镜电机 | 25 万      | 0.8 万             | 9.6 万     |

3.2.4 生产设备

我公司建设项目主体生产设备见表 3-3。

表 3-3 企业主要生产设备一览表

| 序号 | 设备名称           | 型号   | 数量（台/套） |       |                 |
|----|----------------|------|---------|-------|-----------------|
|    |                |      | 环评数量    | 本项目数量 | 本项目实施后与现有项目变化情况 |
| 1  | 油泵组装线和 EOL 测试线 | 定制   | 1       | 1     | +1              |
| 2  | 绕线机            | 定制   | 1       | 1     | +1              |
| 3  | 电性能测试机         | 定制   | 1       | 1     | +1              |
| 4  | 高温老化设备         | 定制   | 2       | 2     | +2              |
| 5  | 影像检测设备         | 定制   | 1       | 1     | +1              |
| 6  | 激光去重           | 非标定制 | 6       | 0     | 0               |
| 7  | 铆接机            | 定制   | 1       | 1     | +1              |
| 8  | 打标机            | 定制   | 1       | 1     | +1              |
| 9  | 锁螺丝设备          | 定制   | 1       | 1     | +1              |
| 10 | *干冰清洗机         | 非标定制 | 6       | 0     | 0               |
| 11 | 点胶机            | 定制   | 1       | 1     | +1              |
| 12 | 电烙铁            | 定制   | 5       | 5     | +5              |

\*注：干冰清洗机利用干冰颗粒进行清洗，这些颗粒通过高压喷射系统以极高的速度撞击需要清洗的表面。在撞击过程中，干冰颗粒会迅速升华，从固态直接转变为气态，产生强大的冲击力和体积膨胀，从而有效去除表面的污垢和积碳。

3.3 主要原辅材料

我公司主要原辅料消耗情况见表 3-4。

表 3-4 主要原辅料消耗一览表

| 序号 | 名称                    | 项目环评消耗量 | 2025 年 5 月消耗量 | 折算年消耗量 |
|----|-----------------------|---------|---------------|--------|
| 1  | 漆包线（t）                | 2       | 16kg          | 0.192  |
| 2  | Gavlo Falcon-G 电机（万个） | 25      | 5470 个        | 6.564  |
| 3  | 镜片（万片）                | 25      | 8000 个        | 9.6    |
| 4  | 支架（万个）                | 25      | 8000 个        | 9.6    |
| 5  | 固定块（万块）               | 25      | 8000 个        | 9.6    |
| 6  | 内六角花形圆柱头螺钉 M1.6x6（万个） | 50      | 1.6           | 19.2   |

|    |                      |     |        |      |
|----|----------------------|-----|--------|------|
| 7  | 铆压机壳（万个）             | 25  | 8000 个 | 9.6  |
| 8  | 直角塑料骨架（万个）           | 25  | 8000 个 | 9.6  |
| 9  | 转子组件（万套）             | 0   | 8000 套 | 9.6  |
| 10 | 滚珠轴承（万个）             | 50  | 1.6    | 19.2 |
| 11 | 波形垫圈（万个）             | 25  | 8000 个 | 9.6  |
| 12 | 短钢轴（万个）              | 25  | 8000 个 | 9.6  |
| 13 | 轴承座（万个）              | 25  | 8000 个 | 9.6  |
| 14 | 控制板座（万个）             | 25  | 8000 个 | 9.6  |
| 15 | 蝴蝶型遮光板（万块）           | 25  | 8000 个 | 9.6  |
| 16 | 橡胶垫（万个）              | 25  | 8000 个 | 9.6  |
| 17 | G-FG 电路板软排线模组（万个）    | 25  | 8000 个 | 9.6  |
| 18 | 光源 PCB 板（万个）         | 25  | 8000 个 | 9.6  |
| 19 | 编码器后盖（万个）            | 25  | 8000 个 | 9.6  |
| 20 | 内六角花形圆柱头螺钉 M2x10（万个） | 50  | 1.6    | 19.2 |
| 21 | 热收缩套管（万个）            | 50  | 1.6    | 19.2 |
| 22 | 粘合剂（L）               | 8   | 0.5    | 6    |
| 23 | HY3446-2 胶(L)        | 16  | 1      | 12   |
| 24 | HY4268-8 胶（L）        | 20  | 1.5    | 18   |
| 25 | 干冰（t）                | 51  | 0      | 0    |
| 26 | 焊丝（t）                | 0.4 | 20kg   | 0.24 |

3.4 水源及水平衡

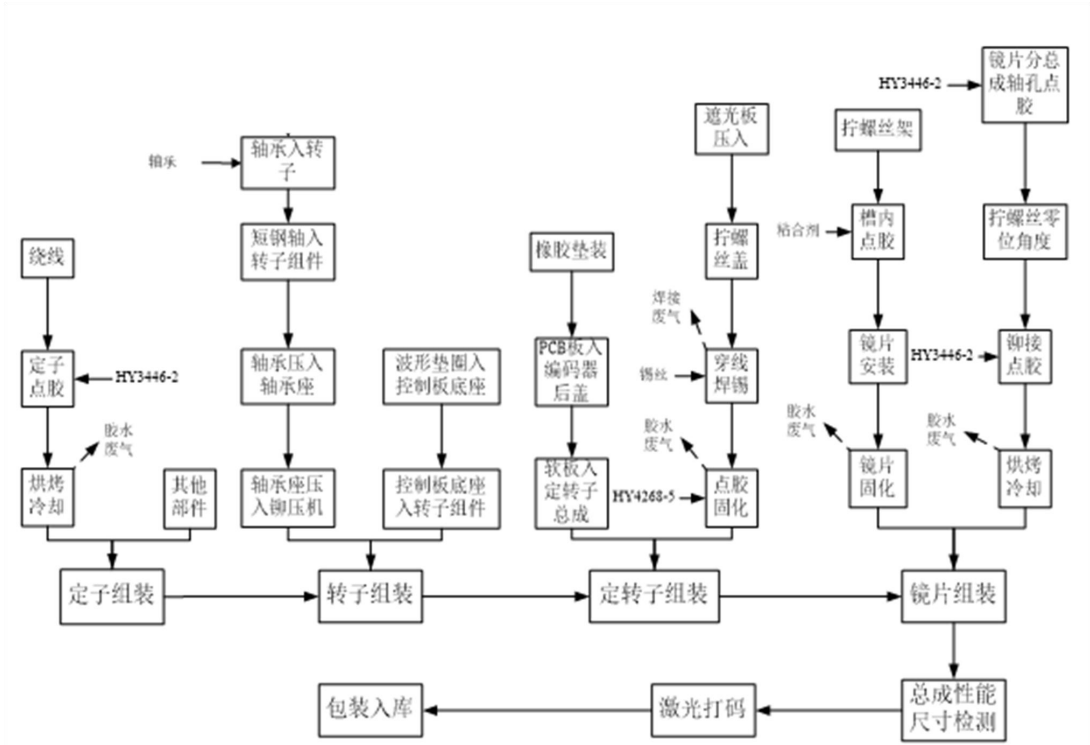
我公司用水主要为员工生活用水。根据企业 5 月用水汇总表为 98 吨，核算全年用水量为 1176 吨，根据水平衡图，废水排放量为 1020 吨。项目实施后水平衡情况详见图 3-4。



图 3-4 水平衡图

3.5 工艺流程

本项目工艺流程图详见图 3-5。



工艺流程说明：

本项目主要为零部件组装，分为定子组装、转子组装、定转子组装、镜片组装，最后将几个分总成组装在一起为电机总成，并进行性能、尺寸等检测，检测合格后激光打码，最后包装入库。

本项目零件均为委外加工，运回企业后在车间内完成定子组装、转子组装、定转子组装、镜片组装。

定子组装过程中绕线点胶使用 HY3446-2 胶，点胶后需要烘烤，烘烤在高温老化设备中进行，会产生少量有机废气。由于点胶量很小，产生的胶水废气在车间内无组织排放。

定转子组装过程中需穿线焊锡，会有少量焊接废气产生，通过焊烟处理设施处理后排放；涉及点胶工序，使用 HY4268-5 胶，属于 UV 胶，通过紫外线灯固化，会产生少量有机废气。由于点胶量很小，产生的胶水废气在车间内无组织排放。

镜片组装过程中需要槽内点胶，使用粘合剂，属于 UV 胶，通过紫外线灯固化，会产生少量有机废气；轴孔点胶使用 HY3446-2 胶，点胶后需要烘烤，

烘烤在高温老化设备中进行，会产生少量有机废气。由于点胶量很小，产生的胶水废气在车间内无组织排放。

### 3.6 项目变动情况

经现场调查确认，并根据《浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年产 25 万台振镜电机项目环境影响报告表》及《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（2020 年 12 月），本项目性质、规模、建设地点、生产工艺和环境保护措施均无重大变动。具体情况详见表 3-5。

表 3-5 污染影响类建设项目重大变动清单

| 类别     | 要求                                                                                                                                                                                   | 实际情况                      | 是否发生重大变动 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|
| 性质     | 1.建设项目开发、使用功能发生变化的。                                                                                                                                                                  | 开发、使用功能未发生变化。             | 否        |
| 规模     | 2.生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。                                                                                                                                                              | 生产、处置或储存能力未增大，与环评一致。      | 否        |
|        | 3.生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。                                                                                                                                                     | 生产、处置或储存未变化，未增加第一类污染物排放量。 | 否        |
|        | 4.位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。 | 未导致污染物排放量增加。              | 否        |
| 地点     | 5.重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。                                                                                                                                       | 未变动位置（包括总平面布置）。           | 否        |
| 生产工艺   | 6.新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；（3）废水第一类污染物排放量增加的；（4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。                                | 未新增产品品质或生产工艺、主要原辅材料、燃料。   | 否        |
|        | 7.物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。                                                                                                                                            | 物料运输、装卸、贮存方式未变化。          | 否        |
| 环境保护措施 | 8.废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。                                                                                                 | 废气、废水污染防治措施与环评一致。         | 否        |
|        | 9.新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。                                                                                                                                   | 未新增废水直接排放口，废水排放方式、位置未变化。  | 否        |
|        | 10.新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。                                                                                                                                | 未新增废气主要排放口；主要排放口排气筒高度未降低。 | 否        |
|        | 11.噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。                                                                                                                                                    | 噪声、土壤或地下水污染防治措施未变化。       | 否        |
|        | 12.固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。                                                                                                    | 固体废物利用处置方式未变化，与环评一致。      | 否        |
|        | 13.事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。                                                                                                                                                 | 事故废水暂存能力或拦截设施无变化。         | 否        |

## 4. 环境保护设施

### 4.1 污染物治理/处置设施

#### 4.1.1 废水

##### 4.1.1.1 废水来源及排放去向

本项目产生的废水主要为生活污水，生活污水经化粪池处理后纳入污水管网，最终经嘉兴市联合污水处理有限责任公司处理达标后排海。废水来源及处理方式见表4-1。

表 4-1 污水来源及处理方式一览表

| 污水来源 | 污染因子                     | 排放方式 | 处理设施 | 排放去向 |
|------|--------------------------|------|------|------|
| 生活污水 | 化学需氧量、悬浮物、总磷、pH 值、氨氮、石油类 | 间歇   | 化粪池  | 污水管网 |

##### 4.1.1.2 废水处理设施

本项目废水处理设施化粪池。废水处理设施处理流程详见图4-1。



图4-1 废水处理设施流程图

#### 4.1.2 废气

本项目实施后废气污染源主要为胶水废气、焊锡烟气，废气产生量较小，以无组织形式排放。废气来源及处理方式见表 4-2，废气处理设施流程图见图 4-1。

表 4-2 各工段产生废气主要污染物汇总

| 工艺废气      | 废气污染因子      | 排放方式 | 处理设施     | 排气筒高<br>(米) | 排放<br>去向 |
|-----------|-------------|------|----------|-------------|----------|
| 胶水废气、焊锡烟气 | 颗粒物、非甲烷总烃、锡 | 间歇   | 以无组织形式排放 | /           | 环境       |

##### 4.1.3 噪声

本项目的噪声主要来自于绕线机、铆接机等设备。我公司优先选用低噪声设备；对高噪声设备及风机设有减震、隔震措施；日常对设备进行维护和保养；生产时关闭门窗，夜间不生产。采用以上措施来降低噪声污染。

#### 4.1.4 固（液）体废物

我公司一般固废为一般废包装物（900-003-S17、900-005-S17）、废零部件（900-002-S17、900-008-S17、900-013-S17）放置于一般固废贮存场所，收集后外卖综合利用。废滤材（900-009-S59）、集尘灰（900-002-S17）尚未产生。

生活垃圾委托环卫部门定期清运。

危险废物为危险废包装（900-041-49）、废 PCB 等元件（900-045-49）、废矿物油（900-249-08）、废油抹布（900-041-49）、废油桶（900-249-08），放置于危废仓库内，委托嘉兴市月河环境服务有限公司处置。

固废产生情况及处置情况详见表 4-3。

表 4-3 固体废物产生及处置情况汇总表

| 序号 | 种类（名称）                                    | 产生工序  | 属性   | 环评设计产生量（t/a） | 2025 年 5 月产生量（t） | 处置措施              | 接受单位资质情况 | 核算年产生量（t） |
|----|-------------------------------------------|-------|------|--------------|------------------|-------------------|----------|-----------|
| 1  | 一般废包装物（900-003-S17、900-005-S17）           | 原辅料使用 | 一般固废 | 2.0          | 0.075            | 外卖综合利用            | /        | 0.9       |
| 2  | 废零部件（900-002-S17、900-008-S17、900-013-S17） | 检验    | 一般固废 | 0.1          | 0.0004           |                   |          | 0.0048    |
| 3  | 废滤材（900-009-S59）                          | 废气处理  | 一般固废 | 0.01         | 0                | 尚未产生              | /        | 0         |
| 4  | 集尘灰（900-002-S17）                          | 废气处理  | 一般固废 | 0.05         | 0                |                   | /        | 0         |
| 5  | 危险废包装（900-041-49）                         | 原辅料使用 | 危险废物 | 0.01         | 0.0004           | 委托嘉兴市月河环境服务有限公司处置 | /        | 0.0048    |
| 6  | 废 PCB 等元件（900-045-49）                     | 检验    | 危险废物 | 0.02         | 0.0008           |                   | /        | 0.0096    |
| 7  | 废矿物油（900-249-08）                          | 设备维护  | 危险废物 | 0.01         | 0.0004           |                   | /        | 0.0048    |
| 8  | 废油抹布（900-041-49）                          | 设备维护  | 危险废物 | 0.005        | 0.00002          |                   | /        | 0.00024   |
| 9  | 废油桶（900-249-08）                           | 设备维护  | 危险废物 | 0.001        | 0.00004          |                   | /        | 0.00048   |
| 10 | 生活垃圾                                      | 员工生活  | 一般固废 | 12.5         | 0.47             | 环卫部门定期清运          | /        | 5.64      |

## 4.2 其他环境保护设施

### 4.2.1 环境风险防范设施

我公司已制订应急措施，防止突发性事故对周围环境的影响。

### 4.2.2 规范化排污口、监测设施及在线监测装置

#### 4.2.2.1 废水

我公司废水为生活污水。目前无在线监测装置(无要求)。

#### 4.2.2.2 废气

本项目实施后废气污染源主要为胶水废气、焊锡烟气，废气产生量较小，以无组织形式排放。

### 4.2.3 其他设施

本项目为扩建项目。

## 4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

### 4.3.1 环保设施投资

我公司环保审批手续齐全。执行了国家环境保护“三同时”的有关规定，做到了环保设施与项目同时设计，同时施工，同时投入运行。

本项目实际总投资 1000 万元，其中环保总投资为 20 万元，占总投资额的 2.0%。本项目各项环保投资情况见表 4-4。

表 4-4 工程环保设施投资情况

| 环保设施名称 | 实际投资（万元） |
|--------|----------|
| 废水     | 5        |
| 废气     | 5        |
| 固废     | 5        |
| 噪声     | 5        |
| 合计     | 20       |

### 4.3.2 “三同时”落实情况

#### 4.3.2.1 环评落实情况对照表

| 环评要求                                                                                                                                | 实际建设落实情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 备注 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 性质：扩建项目<br>规模：年产 25 万台振镜电机<br>建设地址：浙江省嘉兴市嘉善县罗星街道归谷五路 52 号 1 幢一层、二层                                                                  | 性质：扩建项目<br>规模：年产 12 万台振镜电机<br>建设地址：浙江省嘉兴市嘉善县罗星街道归谷五路 52 号 1 幢一层、二层                                                                                                                                                                                                                                      | 符合 |
| 废水：<br>生活污水经化粪池预处理达标后纳入市政污水管网，由嘉善县大地污水处理工程有限公司东部净水厂集中处理后排放。                                                                         | 废水：<br>本项目已实行清污分流、雨污分流。生活污水经化粪池、生产废水经自建污水处理设施处理后纳入污水管网。<br>本项目废水总排口污染物化学需氧量、悬浮物、pH 值、石油类浓度日均值（范围）低于《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准，氨氮、总磷浓度日均值均低于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放标准》（DB 33/887-2013）表 1 排放限值。                                                                                                          | 符合 |
| 废气：<br>激光烧蚀点位设有吸风罩对产生的激光废气进行收集，收集的废气经设备自带干式过滤装置过滤后，汇集至总风管，设 15m 高排气筒高空排放，收集效率不低于 99%，颗粒物净化效率 90%。                                   | 废气：本项目实施后暂无激光废气废气，污染源主要为胶水废气、焊锡烟气产生的废气，废气产生量较小以无组织形式排放。<br>厂界污染物颗粒物、非甲烷总烃、锡浓度低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织监控浓度限值。本项目厂区内非甲烷总烃浓度低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值。                                                                                                     | 符合 |
| 噪声：<br>加强日常管理和维修，加强润滑保养，减少转动部位的摩擦，确保设备处于良好的运转状态。                                                                                    | 噪声：<br>本项目优先选用低噪声设备；对高噪声设备及风机设有减震、隔震措施；日常对设备进行维护和保养；生产时关闭门窗。<br>本项目厂界二日的昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。                                                                                                                                                                                    | 符合 |
| 固体废物：<br>按要求设置专门的危废仓库，危险废包装、废 PCB 等元件委托有资质单位进行处置，同时报当地生态环境部门备案，落实追踪制度，严防二次污染，杜绝随意交易；一般废包装物、废零部件、废滤材分类存放在一般固废仓库内，最终外卖综合利用，生活垃圾由环卫清运。 | 固体废物：<br>我公司一般固废为一般废包装物（900-003-S17、900-005-S17）、废零部件（900-002-S17、900-008-S17、900-013-S17）放置于一般固废贮存场所，收集后外卖综合利用。废滤材（900-009-S59）、集尘灰（900-002-S17）尚未产生。<br>生活垃圾委托环卫部门定期清运。<br>危险废物为危险废包装（900-041-49）、废 PCB 等元件（900-045-49）、废矿物油（900-249-08）、废油抹布（900-041-49）、废油桶（900-249-08），放置于危废仓库内，委托嘉兴市月河环境服务有限公司处置。 | 符合 |

|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 总量控制：本项目实施后，废水排放量 1428.5t/a，COD <sub>Cr</sub> 0.057t/a、NH <sub>3</sub> -N 0.003t/a，颗粒物 0.005t/a，VOCs0.002t/a。 | 我公司本项目废水排放量 1020t/a，COD <sub>Cr</sub> 排放量 0.041t/a，NH <sub>3</sub> -N 排放量 0.002t/a，低于环评主要污染物总量控制指标（废水排放量 1428.5t/a，COD <sub>Cr</sub> 0.057t/a、NH <sub>3</sub> -N 0.003t/a，颗粒物 0.005t/a，VOCs0.002t/a。） | 符合 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

#### 4.3.2.2 批复落实情况对照表

| 批复要求                                                                                                                                 | 实际落实情况                                                                                                                         | 备注 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 根据《报告表》分析、结论意见以及你单位作出的承诺，从环境保护角度同意项目建设。                                                                                              | 公司承诺从环境保护角度同意项目建设。                                                                                                             | 符合 |
| 在项目设计、施工、运行中应按照《报告表》所述内容进行建设及运营，落实环保设施和污染防治措施，确保污染物达标排放。                                                                             | 本项目设计、施工、运行中均按照《报告表》所述内容进行建设及运营，落实环保设施和污染防治措施，确保污染物达标排放。                                                                       | 符合 |
| 生态环境主管部门在后续监管中发现建设项目不符合告知承诺有关规定的，将依法撤销备案。                                                                                            | /                                                                                                                              | /  |
| 在建设中，如果项目的内容、性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应重新报批建设项目环评文件。                                                                   | 本项目内容、性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施无重大变动。如若发生重大变动会及时重新报批建设项目环评文件。                                                            | 符合 |
| 项目建设应严格执行配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环保“三同时”制度。你单位应当按照环境信息公开有关规定，主动公开建设项目环境信息，接受社会监督。项目建成后，你单位应当按照竣工环境保护验收的有关规定，对配套建设的环境保护设施进行验收。 | 本项目建设严格执行配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环保“三同时”制度。公司按照环境信息公开有关规定，主动公开建设项目环境信息，接受社会监督。目前项目建成，已按照竣工环境保护验收的有关规定，对配套建设的环境保护设施进行验收。 | 符合 |
| 按照排污许可管理有关规定，纳入排污许可管理的单位，应当在启动生产设施或者在实际排污之前申请或变更排污许可证。                                                                               | 本项目已在启动生产设施或者在实际排污之前申请排污许可证。                                                                                                   | 符合 |
| 项目主要环保设施应委托有资质单位进行设计，落实安全生产相关技术要求，要依法依规开展环保设施安全风险辨识管控和隐患排查治理，确保环保设施安全、稳定、有效运行。                                                       | 本项目主要环保设施委托有资质单位进行设计，落实安全生产相关技术要求，依法依规开展环保设施安全风险辨识管控和隐患排查治理，确保环保设施安全、稳定、有效运行。                                                  | 符合 |

## 5. 环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定

嘉兴市生态环境局文件嘉环（善）建〔2025〕57 号

关于浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年产 25 万台振镜电机项目环境影响报告表的告知承诺决定

浙江睿驰同利汽车电子有限公司：

你单位向我局提交的建设项目环境影响评价文件行政审批告知承诺书及《浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年产 25 万台振镜电机项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等相关材料收悉并受理，现已审理完结。

一、你单位申报情况：

（一）你单位自愿采取告知承诺方式实施行政审批，并已经知晓生态环境主管部门告知的全部内容，并能满足生态环境主管部门告知的条件，承诺履行生态环境保护的相关义务，接受生态环境主管部门的监督和管理。

（二）你单位委托杭州祥隆环保科技有限公司编制了《报告表》。

（三）你单位承诺按照《报告表》中所列建设内容、规模、地点、生产工艺、污染防治措施及污染物排放标准等进行建设及运营。

二、我局意见：

（一）根据《报告表》分析、结论意见以及你单位作出的承诺，从环境保护角度同意项目建设。

（二）在项目设计、施工、运行中应按照《报告表》所述内容进行建设及运营，落实环保设施和污染防治措施，确保污染物达标排放，须在项目投产前按规定办理完成主要污染物排放总量平衡手续。

（三）生态环境主管部门在后续监管中发现建设项目不符合告知承诺有关规定的，将依法撤销告知承诺决定。

（四）在建设中，如果项目的内容、性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应重新报批建设项目环评文件。

（五）项目建设应严格执行配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环保“三同时”制度。你单位应当按照环境信息公开有关规定，主动公开建设项目环境信息，接受社会监督。项目建成后，你单位应

当按照竣工环境保护验收的有关规定，对配套建设的环境保护设施进行验收。

（六）按照排污许可管理有关规定，纳入排污许可管理的单位，应当在启动生产设施或者在实际排污之前申请或变更排污许可证。

（七）项目主要环保设施应委托有资质单位进行设计，落实安全生产相关技术要求，要依法依规开展环保设施安全风险辨识管控和隐患排查治理，确保环保设施安全、稳定、有效运行。三、项目的现场环境保护监督管理由属地生态分队负责。

四、申请人如不服本受理决定，可以自收到本审批意见之日起六十日内到嘉兴市人民政府申请行政复议，也可以自收到本审理决定之日起六个月内直接向人民法院提起行政诉讼。

五、如项目建设和运行依法需要其他行政许可的，申请人应按规定办理其他审批手续后方可开工建设或运行。

## 6. 验收执行标准

### 6.1 废水执行标准

本项目纳管废水执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中的三级标准，其中氨氮、总磷入网标准执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）。污水最终经嘉兴市联合污水处理有限责任公司集中处理后排放，污水处理厂出水水质化学需氧量、氨氮、总氮、总磷等 4 项主要水污染物执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB 33/2169-2018）中表 1 现有城镇污水处理厂主要水污染物排放限值，其余污染物仍按《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）中一级 A 标准执行。具体标准值见表 6-1。

表 6-1 废水入网标准 单位：mg/L（除 pH 外）

| 污染物                          | pH  | COD <sub>Cr</sub> | SS  | NH <sub>3</sub> -N | TP  | 石油类 |
|------------------------------|-----|-------------------|-----|--------------------|-----|-----|
| 入网标准值（GB 8978-1996）三级标准      | 6-9 | 500               | 400 | 35①                | 8①  | 20  |
| 排放标准值（DB 33/2169-2018）表 1 标准 | /   | 40                | /   | 2（4）②              | 0.3 | /   |
| 排放标准值（GB 18918-2002）一级 A 标准  | 6-9 | /                 | 10  | /                  | /   | 1   |

注：①NH<sub>3</sub>-N、TP 入网标准执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 其他企业排放限值。②括号内数值为每年 11 月 1 日至次年 3 月 31 日执行。

### 6.2 废气执行标准

#### 6.2.1 无组织废气

厂界污染物非甲烷总烃、锡、颗粒物浓度执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织监控浓度限值。本项目厂区内非甲烷总烃浓度执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值。具体标准值见表 6-2。

表 6-2 无组织废气排放标准值

| 污染物   | 平均时段                   | 无组织监控点浓度限值（mg/m <sup>3</sup> ） | 引用标准                                        |
|-------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|
| 非甲烷总烃 | 厂房外设置监控点（厂区内）1h 平均浓度限值 | 6                              | 《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A         |
|       | 厂房外设置监控点（厂区内）任意一次浓度值   | 20                             |                                             |
| 非甲烷总烃 | 厂界标准                   | 4.0                            | 《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值 |
| 颗粒物   |                        | 1.0                            |                                             |
| 锡     |                        | 0.24                           |                                             |

### 6.3 噪声执行标准

本项目厂界噪声执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准。噪声执行标准见表 6-3。

表 6-3 工业企业厂界环境噪声排放标准

| 监测对象 | 项目      | 单位    | 限值     |
|------|---------|-------|--------|
| 厂界   | 等效 A 声级 | dB(A) | 65（昼间） |

### 6.4 固废参照标准

固体废弃物属性判定依据《国家危险废物名录》。固体废弃物的排放执行 GB 18597-2023《危险废物贮存污染控制标准》、GB 18599-2020《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年修订）中的有关规定。

### 6.5 总量控制指标

总量控制：本项目实施后，废水排放量 1428.5t/a，COD<sub>Cr</sub> 0.057t/a、NH<sub>3</sub>-N 0.003t/a，颗粒物 0.005t/a，VOCs 0.002t/a。

## 7. 验收监测内容

### 7.1 环境保护设施调试效果

根据试生产期间的调试运行情况，企业环保治理设施均能正常运行。竣工验收废水、废气、噪声数据能达到相关排放标准。具体检测内容如下：

#### 7.1.1 废水

废水监测内容及频次见表 7-1，废水监测点位图详见图 3-2。

表 7-1 废水监测内容及频次

| 序号 | 监测点位  | 污染物名称                    | 监测频次          |
|----|-------|--------------------------|---------------|
| 1  | 废水总排口 | 化学需氧量、悬浮物、总磷、pH 值、氨氮、石油类 | 监测 2 天，每天 4 次 |

#### 7.1.2 废气

废气监测内容频次详见表 7-2，废气监测点位图详见图 3-2。

表 7-2 废气监测内容及频次

| 序号 | 监测点位           | 监测因子             | 监测频次          |
|----|----------------|------------------|---------------|
| 1  | 项目厂界上下风向设置监测点位 | 非甲烷总烃、颗粒物、锡及其化合物 | 监测 2 天，每天 4 次 |
| 2  | 厂区内无组织监控点      | 非甲烷总烃            | 监测 2 天，每天 4 次 |

#### 7.1.3 厂界噪声监测

在厂界四周布设 4 个监测点位，东侧、南侧、西侧和北侧各设 1 个监测点位，在厂界外 1 米处，传声器位置指向声源处，监测 2 天，昼间各监测 1 次/天。噪声监测内容见表 7-3，噪声监测点位图详见图 3-2。

表 7-3 监测内容及监测频次

| 监测对象 | 监测点位             | 监测频次               |
|------|------------------|--------------------|
| 厂界噪声 | 厂区厂界四周各设 4 个监测点位 | 昼间各监测 1 次/天，监测 2 天 |

#### 7.1.4 固（液）体废物监测

本次项目未对固（液）体废物监测，只对固体废物在试生产期间的产生、贮存、处置等情况进行调查。

#### 7.1.5 辐射监测

本次项目无辐射设备，未进行辐射监测。

### 7.2 环境质量监测

本项目验收工作无环境质量监测要求。运营期常规监测建议参考环评要求和排污许可证要求，开展自行监测方案。

## 8. 质量保证及质量控制

### 8.1 监测分析方法

表 8-1 监测分析方法一览表

| 类别    | 项目名称   | 方法依据                                      | 检出限                   |
|-------|--------|-------------------------------------------|-----------------------|
| 废水    | pH 值   | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020               | 0.00-13.00（无量纲）       |
|       | 氨氮     | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009            | 0.025mg/L             |
|       | 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                 |
|       | 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       | 0.06mg/L              |
|       | 悬浮物    | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989             | /                     |
|       | 总磷     | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989         | 0.025mg/L             |
| 无组织废气 | 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022           | /                     |
|       | 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> |
|       | 锡及其化合物 | 大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 65-2001    | 0.01mg/m <sup>3</sup> |
| 噪声    | 厂界噪声   | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008              | 30-130dB              |

### 8.2 监测仪器

表 8-2 监测仪器一览表

| 仪器名称         | 规格型号       | 监测因子   | 检定或校准情况 |
|--------------|------------|--------|---------|
| pH 计         | F2         | pH 值   | 检定合格    |
| 电子分析天平       | GL224-1SCN | 悬浮物    | 检定合格    |
| 红外分光测油仪      | OIL460     | 石油类    | 检定合格    |
| 滴定管          | /          | 化学需氧量  | 检定合格    |
| 紫外可见分光光度计    | T6         | 氨氮、总磷  | 检定合格    |
| 气相色谱仪        | GC112A     | 非甲烷总烃  | 检定合格    |
| 石墨炉原子吸收分光光度计 | GTS-130    | 锡      | 检定合格    |
| 电子天平         | BT25S      | 总悬浮颗粒物 | 检定合格    |
| 精密噪声频谱分析仪    | HS5660D 型  | 噪声     | 检定合格    |
| 声校准器         | HS6020     |        | 检定合格    |

### 8.3 人员资质

建设项目验收参与人员见表 8-3。

表 8-3 建设项目验收参与人员一览表

| 人员    | 姓名  | 职位/职称          |
|-------|-----|----------------|
| 项目负责人 | 王阳  | /              |
| 其他人员  | 张磊  | 环境监测员          |
|       | 李静伟 | 环境监测员          |
|       | 张晨  | 环境监测员          |
|       | 王洋  | 环境监测员          |
|       | 吴斌  | 实验室主任          |
|       | 周芸  | 实验室检测员         |
|       | 沈伟峰 | 实验室检测员         |
|       | 戴琦  | 实验室检测员         |
|       | 陈羽丰 | 实验室检测员         |
|       | 毛雨清 | 实验室检测员         |
|       | 杨晓婷 | 检测报告编制人/实验室检测员 |

## 8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

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照相关标准和技术规范的要求进行。

在现场监测期间，对废水总排口的水样采取 25% 平行样的方式进行质量控制。质量控制结果表明，本次水样的现场采集及实验室分析均满足质量控制要求。平行样品测试结果见表 8-4。

表 8-4 废水总排口平行样品测试结果表

| 采样日期     | 分析项目        | 平行样   |         |         |           |
|----------|-------------|-------|---------|---------|-----------|
|          |             | 废水排放口 | 平-废水排放口 | 相对偏差（%） | 允许相对偏差（%） |
| 2025.5.8 | pH 值（无量纲）   | 7.3   | 7.3     | 0 个单位   | ≤±0.1 个单位 |
| 2025.5.8 | 化学需氧量(mg/L) | 260   | 250     | 1.96    | ≤±10      |
| 2025.5.8 | 氨氮(mg/L)    | 13.6  | 13.5    | 0.03    | ≤±10      |
| 2025.5.8 | 总磷(mg/L)    | 4.24  | 4.26    | -0.23   | ≤±5       |
| 2025.5.9 | pH 值（无量纲）   | 7.1   | 7.1     | 0 个单位   | ≤±0.1 个单位 |
| 2025.5.9 | 化学需氧量(mg/L) | 234   | 238     | -8.5    | ≤±10      |
| 2025.5.9 | 氨氮(mg/L)    | 20.0  | 20.1    | -0.24   | ≤±10      |
| 2025.5.9 | 总磷(mg/L)    | 1.71  | 1.72    | -0.29   | ≤±5       |

注:表中监测数据引自嘉兴嘉卫检测科技有限公司检测报告 HJ250160 号。

## 8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

### 8.5.1 仪器的检定和校准

1 属于国家强制检定目录内的工作计量器具，必须按期送计量部门检定，检定合格，取得检定证书后方可用于监测工作。

2 排气温度测量仪表、斜管微压计、空盒大气压力计、真空压力表(压力计)、转子流量计、干式累积流量计、采样管加热温度、分析天平、采样嘴、皮托管系数等至少半年自行校正一次。校正方法按 GB/T16157-1996 中第 12 章执行。

### 8.5.2 监测仪器设备的质量检验

1 监测仪器设备的质量应达到相关标准的规定。

### 8.5.3 实验室分析质量保证

属于国家强制检定目录内的实验室分析仪器及设备按期送计量部门检定，检定合格，取得检定证书后方可用于样品分析工作；分析用的各种试剂和纯水的质量符合分析方法的要求；使用经国家计量部门授权生产的有证标准物质进行量值传递。标准物质按要求妥善保存，不得使用超过有效期的标准物质；送实验室的

样品及时分析，否则必须按各项目的要求保存，并在规定的期限内分析完毕。每批样品至少应做一个全程空白样，实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定；滤筒（膜）的称量应在恒温恒湿的天平室中进行，应保持采样前和采样后称量条件一致。

#### 8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声仪在使用前后用声校准器校准，校准读数偏差不大于 0.5 分贝。本次验收测试校准记录见表 8-5。

表 8-5 噪声测试校准记录表

| 监测日期     | 测前（dB） | 测后（dB） | 差值（dB） | 是否符合要求 |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| 2025.5.8 | 93.6   | 93.6   | 0      | 符合     |
| 2025.5.9 | 93.8   | 93.7   | -0.1   | 符合     |

备注：校准值 94.0B。

#### 8.7 固（液）体废物监测分析过程中的质量保证和质量控制

本项目未对固（液）体废物监测。

#### 8.8 土壤监测分析过程中的质量保证和质量控制

本项目未对土壤监测。

9. 验收监测结果

9.1 生产工况

我公司在验收监测期间各设备正常运行。产量核实见表 9-1。

表 9-1 建设项目竣工验收监测期间产量核实表

| 监测期间主要产品产量 |          |       | 设计日产量（台） |
|------------|----------|-------|----------|
| 监测日期       | 日产量（台）   | 负荷（%） |          |
| 2025.5.8   | 振镜电机：375 | 45    | 833      |
| 2025.5.9   | 振镜电机：375 | 45    | 833      |

注：日设计产量等于全年设计产量除以全年工作天数（年工作 300d，每班工作 8h）。

9.2 环保设施调试运行效果

9.2.1 环保设施处理效率监测结果

9.2.1.1 废水治理设施

验收监测期间，本公司的污水处理设施运行正常。该项目外排废水为生活污水，未对进口进行检测，故无计算去除效率。

9.2.1.2 废气治理设施

验收监测期间，本公司的废气以无组织形式排放，无有组织废气，故无计算去除效率。

9.2.1.3 噪声治理设施

根据监测报告 HJ250160 数据，企业噪声治理设施的降噪效果良好，厂界噪声均达到环评批复要求。

9.2.1.4 固体废物治理设施

本项目固体废物治理设施运行正常。

9.2.1.5 辐射防护设施

本项目无辐射设施，故不需辐射防护设施。

9.2.2 污染物排放监测结果

9.2.2.1 废水

本项目废水总排口污染物 pH 值、化学需氧量、石油类、阴离子表面活性剂和悬浮物浓度日均值（范围）低于《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准，氨氮、总磷浓度日均值均低于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放标准》（DB 33/887-2013）表 1 排放限值。废水监测点位见图 3-2，监测结果见

表 9-2。

表 9-2 废水监测结果

| 采样日期     | 检测点位置 | 样品性状 | 检测项目  | 单位   | 检测结果  |       |       |       | 日均值<br>(范围) | 执行标准 | 达标情况 |
|----------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------------|------|------|
|          |       |      |       |      | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | 第 4 次 |             |      |      |
| 2025.5.8 | 废水总排口 | 淡黄微浑 | 化学需氧量 | mg/L | 246   | 263   | 249   | 260   | 255         | 500  | 达标   |
|          |       |      | 悬浮物   | mg/L | 59    | 76    | 42    | 62    | 60          | 400  | 达标   |
|          |       |      | 总磷    | mg/L | 4.36  | 4.19  | 4.05  | 4.24  | 4.21        | 8    | 达标   |
|          |       |      | pH 值  | 无量纲  | 7.0   | 7.1   | 7.1   | 7.3   | 7.0-7.3     | 6-9  | 达标   |
|          |       |      | 氨氮    | mg/L | 13.2  | 12.7  | 12.9  | 13.6  | 13.1        | 35   | 达标   |
|          |       |      | 石油类   | mg/L | 7.37  | 7.38  | 5.95  | 5.90  | 6.65        | 20   | 达标   |
| 2025.5.9 | 废水总排口 | 淡黄微浑 | 化学需氧量 | mg/L | 232   | 241   | 227   | 234   | 234         | 500  | 达标   |
|          |       |      | 悬浮物   | mg/L | 45    | 40    | 34    | 55    | 44          | 400  | 达标   |
|          |       |      | 总磷    | mg/L | 1.66  | 1.54  | 1.59  | 1.71  | 1.63        | 8    | 达标   |
|          |       |      | pH 值  | 无量纲  | 7.1   | 7.2   | 7.2   | 7.1   | 7.1-7.2     | 6-9  | 达标   |
|          |       |      | 氨氮    | mg/L | 19.5  | 19.0  | 20.6  | 20.0  | 20          | 35   | 达标   |
|          |       |      | 石油类   | mg/L | 6.22  | 6.47  | 6.33  | 5.87  | 6.22        | 20   | 达标   |

注:表中监测数据引自监测报告 HJ250160 号。

9.2.2.2 废气

(1) 无组织废气监测

厂界污染物颗粒物、非甲烷总烃、锡及其化合物浓度低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织监控浓度限值。本项目厂区内非甲烷总烃浓度低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

无组织排放监测点位见图 3-3，监测期间气象参数见表 9-3，无组织排放监测结果见表 9-4 和表 9-5。

表 9-3 监测期间气象参数

| 采样日期     | 采样时间        | 天气情况 | 温度（℃） | 风向  | 气压（kPa） | 风速（m/s） |
|----------|-------------|------|-------|-----|---------|---------|
| 2025.5.8 | 09:33~10:39 | 阴    | 20.2  | 西北风 | 101.0   | 4.0     |
| 2025.5.8 | 11:33~12:41 | 阴    | 20.6  | 西北风 | 100.9   | 3.4     |
| 2025.5.8 | 13:33~14:41 | 阴    | 22.2  | 西北风 | 100.8   | 3.6     |
| 2025.5.8 | 15:33~16:41 | 阴    | 21.4  | 西北风 | 100.7   | 3.7     |
| 2025.5.9 | 09:15~10:21 | 晴    | 23.3  | 西北风 | 101.3   | 2.1     |
| 2025.5.9 | 11:15~12:21 | 晴    | 23.6  | 西北风 | 101.3   | 2.5     |
| 2025.5.9 | 13:15~14:21 | 晴    | 24.5  | 西北风 | 101.2   | 2.7     |
| 2025.5.9 | 15:15~16:21 | 晴    | 24.7  | 西北风 | 101.2   | 2.8     |

注:表中监测数据引自监测报告 HJ250160。

表 9-4 厂界无组织排放监测结果

| 采样日期     | 检测点位置 | 检测项目   | 单位                | 检测结果  |       |       |       |      | 执行标准 | 达标情况 |
|----------|-------|--------|-------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
|          |       |        |                   | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | 第 4 次 | 平均值  |      |      |
| 2025.5.8 | 上风向   | 总悬浮颗粒物 | ug/m <sup>3</sup> | 223   | 216   | 241   | 204   | 221  | /    | /    |
|          |       | 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | 0.73  | 0.73  | 0.77  | 0.66  | 0.72 | /    | /    |
|          |       | 锡 (Sn) | ug/m <sup>3</sup> | 0.13  | 0.07  | 0.09  | 0.07  | 0.09 | /    | /    |
|          | 下风向 1 | 总悬浮颗粒物 | ug/m <sup>3</sup> | 276   | 268   | 255   | 286   | 271  | 1000 | 达标   |
|          |       | 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | 1.10  | 1.08  | 1.04  | 0.99  | 1.05 | 4    | 达标   |
|          |       | 锡 (Sn) | ug/m <sup>3</sup> | 0.07  | 0.08  | 0.06  | 0.06  | 0.07 | 0.24 | 达标   |
|          | 下风向 2 | 总悬浮颗粒物 | ug/m <sup>3</sup> | 344   | 349   | 322   | 327   | 336  | 1000 | 达标   |
|          |       | 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | 1.40  | 1.20  | 1.34  | 1.55  | 1.37 | 4    | 达标   |
|          |       | 锡 (Sn) | ug/m <sup>3</sup> | 0.08  | 0.08  | 0.05  | 0.05  | 0.07 | 0.24 | 达标   |
|          | 下风向 3 | 总悬浮颗粒物 | ug/m <sup>3</sup> | 276   | 256   | 308   | 289   | 282  | 1000 | 达标   |
|          |       | 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | 1.17  | 1.21  | 1.88  | 1.80  | 1.52 | 4    | 达标   |
|          |       | 锡 (Sn) | ug/m <sup>3</sup> | 0.04  | 0.05  | 0.12  | 0.13  | 0.09 | 0.24 | 达标   |
| 2025.5.9 | 上风向   | 总悬浮颗粒物 | ug/m <sup>3</sup> | 246   | 192   | 256   | 233   | 232  | /    | /    |
|          |       | 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | 1.03  | 1.12  | 1.16  | 0.94  | 1.06 | /    | /    |
|          |       | 锡 (Sn) | ug/m <sup>3</sup> | 0.11  | 0.10  | 0.10  | 0.09  | 0.10 | /    | /    |
|          | 下风向 1 | 总悬浮颗粒物 | ug/m <sup>3</sup> | 298   | 272   | 318   | 246   | 284  | 1000 | 达标   |
|          |       | 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | 1.31  | 1.45  | 1.32  | 1.33  | 1.35 | 4    | 达标   |
|          |       | 锡 (Sn) | ug/m <sup>3</sup> | 0.11  | 0.08  | 0.09  | 0.08  | 0.09 | 0.24 | 达标   |
|          | 下风向 2 | 总悬浮颗粒物 | ug/m <sup>3</sup> | 297   | 313   | 345   | 309   | 316  | 1000 | 达标   |
|          |       | 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | 1.32  | 1.16  | 1.17  | 1.23  | 1.22 | 4    | 达标   |
|          |       | 锡 (Sn) | ug/m <sup>3</sup> | 0.09  | 0.10  | 0.08  | 0.09  | 0.09 | 0.24 | 达标   |
|          | 下风向 3 | 总悬浮颗粒物 | ug/m <sup>3</sup> | 302   | 288   | 316   | 293   | 300  | 1000 | 达标   |
|          |       | 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | 1.15  | 1.10  | 1.58  | 1.46  | 1.32 | 4    | 达标   |
|          |       | 锡 (Sn) | ug/m <sup>3</sup> | 0.10  | 0.10  | 0.12  | 0.11  | 0.11 | 0.24 | 达标   |

备注：非甲烷总烃为 1h 采集 4 个样，报告只体现 1h 平均值。锡 (Sn) 数据引用浙江东方绿谷检测技术有限公司报告，报告编号为 HS2505130101。

注:表中监测数据引自监测报告 HJ250160。

表 9-5 厂区内监测结果

| 采样日期     | 检测点位置 | 检测项目  | 单位    | 次数    | 检测结果 |      |      |      |      |
|----------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
|          |       |       |       |       | 瞬时值  |      |      |      | 时均值  |
| 2025.5.8 | 车间外   | 非甲烷总烃 | mg/m³ | 第 1 次 | 1.68 | 1.79 | 1.56 | 1.60 | 1.66 |
|          |       |       |       | 第 2 次 | 1.83 | 1.39 | 1.78 | 1.74 | 1.68 |
|          |       |       |       | 第 3 次 | 1.81 | 1.88 | 1.78 | 1.35 | 1.71 |
|          |       |       |       | 第 4 次 | 1.27 | 1.26 | 1.42 | 1.02 | 1.24 |
| 2025.5.9 | 车间外   | 非甲烷总烃 | mg/m³ | 第 1 次 | 1.64 | 1.44 | 1.49 | 1.28 | 1.46 |
|          |       |       |       | 第 2 次 | 1.22 | 1.26 | 1.16 | 1.24 | 1.22 |
|          |       |       |       | 第 3 次 | 1.06 | 1.32 | 1.47 | 1.51 | 1.34 |
|          |       |       |       | 第 4 次 | 1.52 | 1.45 | 1.43 | 1.34 | 1.43 |
| 执行标准     |       |       |       |       | /    |      |      |      | 6    |
| 达标情况     |       |       |       |       | /    |      |      |      | 达标   |

注:表中监测数据引自监测报告 HJ250160。

9.2.2.3 厂界噪声

本项目厂界二日的昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。厂界噪声监测点位见图 3-2，厂界噪声监测结果见表 9-6。

表 9-6 厂界噪声监测结果

| 检测日期     | 检测点位置 | 声源描述 | 检测时间        | 检测结果 dB(A) | 限值 | 达标情况 |
|----------|-------|------|-------------|------------|----|------|
|          |       |      |             | Leq        |    |      |
| 2025.5.8 | 东厂界   | 机械   | 15:06~15:11 | 61         | 65 | 达标   |
|          | 南厂界   | 机械   | 14:59~15:04 | 55         | 65 | 达标   |
|          | 西厂界   | 机械   | 14:52~14:57 | 56         | 65 | 达标   |
|          | 北厂界   | 机械   | 14:46~14:51 | 60         | 65 | 达标   |
| 2025.5.9 | 东厂界   | 机械   | 14:53~14:58 | 60         | 65 | 达标   |
|          | 南厂界   | 机械   | 14:46~14:51 | 57         | 65 | 达标   |
|          | 西厂界   | 机械   | 14:39~14:44 | 59         | 65 | 达标   |
|          | 北厂界   | 机械   | 14:24~14:29 | 60         | 65 | 达标   |

注:表中监测数据引自监测报告 HJ250160 号。

9.2.2.4 固（液）体废物

我公司一般固废为一般废包装物（900-003-S17、900-005-S17）、废零部件（900-002-S17、900-008-S17、900-013-S17）放置于一般固废贮存场所，收集后外卖综合利用。废滤材（900-009-S59）、集尘灰（900-002-S17）尚未产生。生活垃圾委托环卫部门定期清运。

危险废物为危险废包装（900-041-49）、废 PCB 等元件（900-045-49）、废矿物油（900-249-08）、废油抹布（900-041-49）、废油桶（900-249-08），放置于危废仓库内，委托嘉兴市月河环境服务有限公司处置。

### 9.2.2.5 污染物排放总量核算

#### (1) 废水污染物年排放量

根据本项目水平衡图 3-4，得知我公司本项目废水排放量为 1020 吨。

根据企业的废水排放量和嘉兴市联合污水处理有限责任公司废水排放标准（该污水处理厂排放标准化学需氧量、氨氮、总氮、总磷等 4 项主要水污染物执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB 33/2169-2018）中表 1 现有城镇污水处理厂主要水污染物排放限值，其余污染物仍按《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）中一级 A 标准执行（COD<sub>Cr</sub>40mg/L、氨氮 2（4）mg/L），计算得出该企业废水污染因子排入环境的排放量。废水监测因子排放量见表 9-7。

表 9-7 企业废水监测因子年排放量

| 项目          | 化学需氧量 | 氨氮    |
|-------------|-------|-------|
| 入环境排放量（t/a） | 0.041 | 0.002 |

#### (2) 总量控制

我公司本项目废水排放量 1020t/a，COD<sub>Cr</sub> 排放量 0.041t/a，NH<sub>3</sub>-N 排放量 0.002t/a，低于环评主要污染物总量控制指标（本项目实施后，废水排放量 1428.5t/a，COD<sub>Cr</sub> 0.057t/a、NH<sub>3</sub>-N 0.003t/a，颗粒物 0.005t/a，VOCs0.002t/a。）

### 9.2.2.6 辐射

本次项目无辐射设施。

## 9.3 工程建设对环境的影响

本项目租赁已建厂房，主要建设为安装设备、装修等内容，对环境的影响可忽略不计，本次验收不分析。

## 10. 验收监测结论

### 10.1 环保设施调试运行效果

根据试生产期间的调试运行情况，我公司环保治理设施均能正常运行。竣工验收废水、废气、噪声监测数据能达到相关排放标准；项目污染治理及排放基本落实了环评及批复要求。

#### 10.1.1 环保设施处理效率监测结果

我公司的污水处理设施运行正常，该项目外排废水为生活污水，未对进口进行检测，故无计算去除效率。

验收监测期间，本公司的废气以无组织形式排放，无有组织废气，故无计算去除效率。

#### 10.1.2 废水监测结果

本项目废水总排口污染物 pH 值、化学需氧量、石油类和悬浮物浓度日均值（范围）低于《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准，氨氮、总磷浓度日均值均低于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放标准》（DB 33/887-2013）表 1 排放限值。

#### 10.1.4 无组织废气监测结果

本项目厂界污染物颗粒物、非甲烷总烃、锡及其化合物浓度低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织监控浓度限值。本项目厂区内非甲烷总烃浓度低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

#### 10.1.5 噪声监测结果

本项目厂界二日的昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。

#### 10.1.6 固（液）体废物调查结果

我公司的固体废物处置符合 GB 18599-2020《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》和 GB 18597-2023《危险废物贮存污染控制标准》的要求。

#### 10.1.7 总量控制结论

我公司本项目废水排放量 1020t/a，COD<sub>Cr</sub> 排放量 0.041t/a，NH<sub>3</sub>-N 排放量 0.002t/a，低于环评主要污染物总量控制指标（本项目实施后，废水排放量

1428.5t/a, COD<sub>Cr</sub> 0.057t/a、NH<sub>3</sub>-N 0.003t/a, 颗粒物 0.005t/a, VOCs 0.002t/a。) )

## 10.2 工程建设对环境的影响

本项目对环境影响可忽略不计, 本次验收不分析。

## 10.3 验收监测总结论

浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年产 25 万台振镜电机项目达到《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求, 满足竣工验收条件。

## 10.4 建议

1、加强环保治理设施的运行管理, 完善相关环保标识, 完善治理设施运行台账管理制度, 落实长效管理机制。

2、若企业后期生产过程中发生原辅材料消耗、产品方案、工艺、设备等重大变化, 或项目生产平面布局有重大调整, 应及时向有关部门报批。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”竣工验收报告表

填表单位（盖章）：浙江睿驰同利汽车电子有限公司      填表人（签字）：      项目经办人（签字）：

|                        |                   |                |                                |               |               |                       |              |                    |                                                                                                          |                  |             |              |                                                  |           |    |        |
|------------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------------|--------------------------------------------------|-----------|----|--------|
| 建设项目                   | 项 目 名 称           |                | 浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年产 25 万台振镜电机项目 |               |               |                       | 项目代码         |                    | 2211-330421-04-02-957827                                                                                 |                  | 建设地点        |              | 浙江省嘉兴市嘉善县罗星街道归谷五路 52 号 1 幢一层、二层                  |           |    |        |
|                        | 行业类别<br>(分类管理名录)  |                | C3451 振镜电机制造                   |               |               |                       | 建设性质         |                    | <input type="checkbox"/> 新建（迁建） <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建<br><input type="checkbox"/> 技术改造 |                  | 项目厂区中心经度/纬度 |              | 经度 120 ° 52 ' 14.428 " ,<br>纬度 30 ° 49 ' 9.068 " |           |    |        |
|                        | 设计生产能力            |                | 新增年产 25 万台振镜电机项目               |               |               |                       | 实际生产能力       |                    | 新增年产 12 万台振镜电机项目                                                                                         |                  | 环评单位        |              | 杭州祥隆环保科技有限公司                                     |           |    |        |
|                        | 环评文件审批机关          |                | 嘉兴市生态环境局（嘉善）                   |               |               |                       | 审批文号         |                    | 嘉环（善）建（2025）57 号                                                                                         |                  | 环评文件类型      |              | 报告表                                              |           |    |        |
|                        | 开工日期              |                | 2025 年 3 月                     |               |               |                       | 竣工日期         |                    | 2025 年 5 月                                                                                               |                  | 排污许可证申领时间   |              | 2025 年 4 月 29 日                                  |           |    |        |
|                        | 环保设施设计单位          |                | /                              |               |               |                       | 环保设施施工单位     |                    | /                                                                                                        |                  | 本工程排污许可证编号  |              | 91330421MA2CW34MX9001X                           |           |    |        |
|                        | 验收单位              |                | 浙江睿驰同利汽车电子有限公司                 |               |               |                       | 环保设施监测单位     |                    | 嘉兴嘉卫检测科技有限公司                                                                                             |                  | 验收监测时工况     |              | /                                                |           |    |        |
|                        | 投资总概算（万元）         |                | 1100                           |               |               |                       | 环保投资总概算（万元）  |                    | 20                                                                                                       |                  | 所占比例（%）     |              | 1.8                                              |           |    |        |
|                        | 实际总投资（万元）         |                | 1000                           |               |               |                       | 实际环保投资（万元）   |                    | 20                                                                                                       |                  | 所占比例（%）     |              | 2.0                                              |           |    |        |
|                        | 废水治理（万元）          |                | 5                              | 废气治理（万元）      |               | 5                     | 噪声治理（万元）     |                    | 5                                                                                                        | 固体废物治理（万元）       |             | 5            | 绿化及生态（万元）                                        |           | /  | 其他（万元） |
| 新增废水处理设施能力             |                   | m³/d           |                                |               |               | 新增废气处理设施能力            |              | /                  |                                                                                                          | 年平均工作时           |             | 2400h/a      |                                                  |           |    |        |
| 运营单位                   |                   | 浙江睿驰同利汽车电子有限公司 |                                |               |               | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） |              | 91330421MA2CW34MX9 |                                                                                                          | 验收时间             |             | 2025.5.8-5.9 |                                                  |           |    |        |
| 污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填） | 污染物               |                | 原有排放量（1）                       | 本期工程实际排放浓度（2） | 本期工程允许排放浓度（3） | 本期工程产生量（4）            | 本期工程自身削减量（5） | 本期工程实际排放量（6）       | 本期工程核定排放总量（7）                                                                                            | 本期工程“以新代老”削减量（8） | 全厂实际排放总量（9） | 全厂核定排放总量（10） | 区域平衡替代削减量（11）                                    | 排放增减量（12） |    |        |
|                        | 废水                |                | ——                             | ——            | ——            | ——                    | ——           | ——                 | ——                                                                                                       | ——               | 0.1020      | 0.1428       | ——                                               | ——        |    |        |
|                        | 化学需氧量             |                | ——                             | ——            | 40            | ——                    | ——           | ——                 | ——                                                                                                       | ——               | 0.041       | 0.057        | ——                                               | ——        |    |        |
|                        | NH-N <sub>3</sub> |                | ——                             | ——            | 2（4）          | ——                    | ——           | ——                 | ——                                                                                                       | ——               | 0.002       | 0.003        | ——                                               | ——        |    |        |
|                        | 总氮                |                | ——                             | ——            | ——            | ——                    | ——           | ——                 | ——                                                                                                       | ——               | ——          | ——           | ——                                               | ——        |    |        |
|                        | 总铜                |                | ——                             | ——            | ——            | ——                    | ——           | ——                 | ——                                                                                                       | ——               | ——          | ——           | ——                                               | ——        |    |        |
|                        | 总锌                |                | ——                             | ——            | ——            | ——                    | ——           | ——                 | ——                                                                                                       | ——               | ——          | ——           | ——                                               | ——        |    |        |
|                        | 废气                |                | ——                             | ——            | ——            | ——                    | ——           | ——                 | ——                                                                                                       | ——               | ——          | ——           | ——                                               | ——        |    |        |
|                        | 烟粉尘               |                | ——                             | ——            | ——            | ——                    | ——           | ——                 | ——                                                                                                       | ——               | ——          | ——           | 0.005                                            | ——        | —— |        |
|                        | 二氧化硫              |                | ——                             | ——            | ——            | ——                    | ——           | ——                 | ——                                                                                                       | ——               | ——          | ——           | ——                                               | ——        | —— |        |
|                        | 氮氧化物              |                | ——                             | ——            | ——            | ——                    | ——           | ——                 | ——                                                                                                       | ——               | ——          | ——           | ——                                               | ——        | —— |        |
|                        | VOCs              |                | ——                             | ——            | ——            | ——                    | ——           | ——                 | ——                                                                                                       | ——               | ——          | ——           | 0.002                                            | ——        | —— |        |
| 工业固体废物                 |                   | ——             | ——                             | ——            | ——            | ——                    | ——           | ——                 | ——                                                                                                       | ——               | ——          | ——           | ——                                               | ——        |    |        |

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；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。

# 嘉兴市生态环境局文件

嘉环（善）建〔2025〕57 号

## 关于浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年 产 25 万台振镜电机项目环境影响报告表的 告知承诺决定

浙江睿驰同利汽车电子有限公司：

你单位向我局提交的建设项目环境影响评价文件行政审批告知承诺书及《浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年产25万台振镜电机项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等相关材料收悉并受理，现已审理完结。

### 一、你单位申报情况：

（一）你单位自愿采取告知承诺方式实施行政审批，并已经知晓生态环境主管部门告知的全部内容，并能满足生态环境主管部门告知的条件，承诺履行生态环境保护的相关义务，接受生态环境主管部门的监督和管理。

（二）你单位委托杭州祥隆环保科技有限公司编制了《报告表》。

（三）你单位承诺按照《报告表》中所列建设内容、规模、地点、生产工艺、污染防治措施及污染物排放标准等进行建设

及运营。

二、我局意见：

（一）根据《报告表》分析、结论意见以及你单位作出的承诺，从环境保护角度同意项目建设。

（二）在项目设计、施工、运行中应按照《报告表》所述内容进行建设及运营，落实环保设施和污染防治措施，确保污染物达标排放，须在项目投产前按规定办理完成主要污染物排放总量平衡手续。

（三）生态环境主管部门在后续监管中发现建设项目不符合告知承诺有关规定的，将依法撤销告知承诺决定。

（四）在建设中，如果项目的内容、性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应重新报批建设项目环评文件。

（五）项目建设应严格执行配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环保“三同时”制度。你单位应当按照环境信息公开有关规定，主动公开建设项目环境信息，接受社会监督。项目建成后，你单位应当按照竣工环境保护验收的有关规定，对配套建设的环境保护设施进行验收。

（六）按照排污许可管理有关规定，纳入排污许可管理的单位，应当在启动生产设施或者在实际排污之前申请或变更排污许可证。

（七）项目主要环保设施应委托有资质单位进行设计，落实安全生产相关技术要求，要依法依规开展环保设施安全风险辨识管控和隐患排查治理，确保环保设施安全、稳定、有效运行。



三、项目的现场环境保护监督管理由属地生态分队负责。

四、申请人如不服本受理决定，可以自收到本审批意见之日起六十日内到嘉兴市人民政府申请行政复议，也可以自收到本审理决定之日起六个月内直接向人民法院提起行政诉讼。

五、如项目建设和运行依法需要其他行政许可的，申请人应按规定办理其他审批手续后方能开工建设或运行。



---

抄送：县经信局、县应急管理局、罗星街道、杭州祥隆环保科技有限公司。

---

嘉兴市生态环境局办公室

2025 年 3 月 25 日印发

---

附件 2:

固定污染源排污登记回执

登记编号：91330421MA2CW34MX9001X

|                                                                                                      |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 排污单位名称：浙江睿驰同利汽车电子有限公司                                                                                |  |
| 生产经营场所地址：浙江省嘉兴市嘉善县罗星街道归谷五路52号1幢102室                                                                  |                                                                                    |
| 统一社会信用代码：91330421MA2CW34MX9                                                                          |                                                                                    |
| 登记类型： <input type="checkbox"/> 首次 <input type="checkbox"/> 延续 <input checked="" type="checkbox"/> 变更 |                                                                                    |
| 登记日期：2025年04月29日                                                                                     |                                                                                    |
| 有效期：2025年04月29日至2030年04月28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。



附件 3:

# 浙江睿驰同利汽车电子有限公司文件

(2025) 01 号

## 关于成立竣工环境保护验收小组的决定

为了对我公司《浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年产 25 万台振镜电机项目》进行验收，经公司决定，成立该项目竣工环境保护验收小组：

组 长：丁凯君

组 员：邹志宇 邬慧霞 张嘉睿 蒋叶玲

特此决定！

## 附件 4:

公司本项目设备清单一览表

| 序号 | 设备名称           | 型号   | 数量（台/套） |       |                     |
|----|----------------|------|---------|-------|---------------------|
|    |                |      | 环评数量    | 本项目数量 | 本项目实施后与<br>现有项目变化情况 |
| 1  | 油泵组装线和 EOL 测试线 | 定制   | 1       | 1     | +1                  |
| 2  | 绕线机            | 定制   | 1       | 1     | +1                  |
| 3  | 电性能测试机         | 定制   | 1       | 1     | +1                  |
| 4  | 高温老化设备         | 定制   | 2       | 2     | +2                  |
| 5  | 影像检测设备         | 定制   | 1       | 1     | +1                  |
| 6  | 激光去重           | 非标定制 | 6       | 0     | 0                   |
| 7  | 铆接机            | 定制   | 1       | 1     | +1                  |
| 8  | 打标机            | 定制   | 1       | 1     | +1                  |
| 9  | 锁螺丝设备          | 定制   | 1       | 1     | +1                  |
| 10 | *干冰清洗机         | 非标定制 | 6       | 0     | 0                   |
| 11 | 点胶机            | 定制   | 1       | 1     | +1                  |
| 12 | 电烙铁            | 定制   | 5       | 5     | +5                  |

浙江睿驰同利汽车电子有限公司

2025 年 5 月 9 日

附件 5:

公司本项目主要产品产量统计表

| 序号 | 产品名称 | 环评批文产量（台） | 2025 年 5 月实际产量（台） | 折算全年产量（台） |
|----|------|-----------|-------------------|-----------|
| 1  | 振镜电机 | 25 万      | 0.8 万             | 9.6 万     |

公司本项目原辅料消耗统计表

| 序号 | 名称                    | 环评扩建项目消耗量 | 2025 年 5 月消耗量 |
|----|-----------------------|-----------|---------------|
| 1  | 漆包线（t）                | 2         | 16kg          |
| 2  | Gavlo Falcon-G 电机（万个） | 25        | 5470 个        |
| 3  | 镜片（万片）                | 25        | 8000 个        |
| 4  | 支架（万个）                | 25        | 8000 个        |
| 5  | 固定块（万块）               | 25        | 8000 个        |
| 6  | 内六角花形圆柱头螺钉 M1.6x6（万个） | 50        | 1.6           |
| 7  | 铆压机壳（万个）              | 25        | 8000 个        |
| 8  | 直角塑料骨架（万个）            | 25        | 8000 个        |
| 9  | 转子组件（万套）              | 25        | 8000 套        |
| 10 | 滚珠轴承（万个）              | 50        | 1.6           |
| 11 | 波形垫圈（万个）              | 25        | 8000 个        |
| 12 | 短钢轴（万个）               | 25        | 8000 个        |
| 13 | 轴承座（万个）               | 25        | 8000 个        |
| 14 | 控制板座（万个）              | 25        | 8000 个        |
| 15 | 蝴蝶型遮光板（万块）            | 25        | 8000 个        |
| 16 | 橡胶垫（万个）               | 25        | 8000 个        |
| 17 | G-FG 电路板软排线模组（万个）     | 25        | 8000 个        |
| 18 | 光源 PCB 板（万个）          | 25        | 8000 个        |
| 19 | 编码器后盖（万个）             | 25        | 8000 个        |
| 20 | 内六角花形圆柱头螺钉 M2x10（万个）  | 50        | 1.6           |
| 21 | 热收缩套管（万个）             | 50        | 1.6           |
| 22 | 粘合剂（L）                | 8         | 0.5           |
| 23 | HY3446-2 胶(L)         | 16        | 1             |
| 24 | HY4268-8 胶（L）         | 20        | 1.5           |
| 25 | 干冰（t）                 | 51        | 0             |
| 26 | 焊丝（t）                 | 0.4       | 20kg          |

浙江睿驰同利汽车电子有限公司  
2025 年 5 月 9 日

附件 6：  
建设项目竣工环境保护验收期间生产工况及处理设施运转情况记录表

|                                                                                              |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 建设项目名称                                                                                       | 浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年产 25 万台振镜电机项目 |
| 建设单位名称                                                                                       | 浙江睿驰同利汽车电子有限公司                 |
| 现场监测日期                                                                                       | 2025. 5. 8-5. 9                |
| <div>期间生产工况及生产负荷</div> <div>2025.5.8<br/>振镜电机：375 台</div> <div>2025.5.9<br/>振镜电机：375 台</div> |                                |
| 环保处<br>理设施<br>运行情<br>况                                                                       | 运行正常                           |

项目负责人（记录人）  邬慧霞  企业负责人  邬慧霞  日期  2025 年 5 月 9 日

附件 7:

|              |       |
|--------------|-------|
| 日期           | 用水量   |
| 2025 年 4-5 月 | 196 吨 |



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25332000000214331609

开票日期: 2025年05月23日

|           |                                     |      |             |     |       |                                     |        |       |  |
|-----------|-------------------------------------|------|-------------|-----|-------|-------------------------------------|--------|-------|--|
| 购买方信息     | 名称: 浙江睿驰同利汽车电子有限公司                  |      |             |     | 销售方信息 | 名称: 浙江东善智能设备有限公司                    |        |       |  |
|           | 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91330421MA2CW34MX9 |      |             |     |       | 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91330421092812427E |        |       |  |
| 项目名称      |                                     | 规格型号 | 单 位         | 数 量 | 单 价   | 金 额                                 | 税率/征收率 | 税 额   |  |
| *水冰雪*水    |                                     |      | 吨           | 196 | 5     | 980.00                              | 9%     | 88.20 |  |
| 合 计       |                                     |      |             |     |       | ¥980.00                             | ¥88.20 |       |  |
| 价税合计 (大写) |                                     |      | ⊗壹仟零陆拾捌圆贰角整 |     |       | (小写) ¥1068.20                       |        |       |  |
| 备 注       |                                     |      |             |     |       |                                     |        |       |  |

开票人: 张菁菁

浙江睿驰同利汽车电子有限公司  
2025 年 5 月 9 日

附件 8:

公司固废产生量情况汇总表

| 序号 | 种类（名称）                                    | 产生工序  | 属性   | 环评设计产生量（t/a） | 2025 年 5 月产生量（t） | 处置措施              | 接受单位资质情况 | 核算年产生量（t） |
|----|-------------------------------------------|-------|------|--------------|------------------|-------------------|----------|-----------|
| 1  | 一般废包装物（900-003-S17、900-005-S17）           | 原辅料使用 | 一般固废 | 2.0          | 0.075            | 外卖综合利用            | /        | 0.9       |
| 2  | 废零部件（900-002-S17、900-008-S17、900-013-S17） | 检验    | 一般固废 | 0.1          | 0.0004           |                   |          | 0.0048    |
| 3  | 废滤材（900-009-S59）                          | 废气处理  | 一般固废 | 0.01         | 0                |                   |          | 0         |
| 4  | 集尘灰（900-002-S17）                          | 废气处理  | 一般固废 | 0.05         | 0                |                   |          | 0         |
| 5  | 危险废包装（900-041-49）                         | 原辅料使用 | 危险废物 | 0.01         | 0.0004           | 委托嘉兴市月河环境服务有限公司处置 | /        | 0.0048    |
| 6  | 废 PCB 等元件（900-045-49）                     | 检验    | 危险废物 | 0.02         | 0.0008           |                   | /        | 0.0096    |
| 7  | 废矿物油（900-249-08）                          | 设备维护  | 危险废物 | 0.01         | 0.0004           |                   | /        | 0.0048    |
| 8  | 废油抹布（900-041-49）                          | 设备维护  | 危险废物 | 0.005        | 0.00002          |                   | /        | 0.00024   |
| 9  | 废油桶（900-249-08）                           | 设备维护  | 危险废物 | 0.001        | 0.00004          |                   | /        | 0.00048   |
| 10 | 生活垃圾                                      | 员工生活  | 一般固废 | 12.5         | 0.47             | 环卫部门定期清运          | /        | 5.64      |

情况说明：

我公司一般固废为一般废包装物（900-003-S17、900-005-S17）、废零部件（900-002-S17、900-008-S17、900-013-S17）、废滤材（900-009-S59）、集尘灰（900-002-S17）放置于一般固废贮存场所，收集后外卖综合利用。生活垃圾委托环卫部门定期清运。

危险废物为危险废包装（900-041-49）、废 PCB 等元件（900-045-49）、废矿物油（900-249-08）、废油抹布（900-041-49）、废油桶（900-249-08），放置于危废仓库内，委托嘉兴市月河环境服务有限公司处置。

浙江睿驰同利汽车电子有限公司  
2025 年 5 月 9 日

|                                                                                                                                   |  |                                                |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                  |  | <b>MOON RIVER ENVIRONMENT</b><br><b>月 河 环境</b> |  | <b>嘉兴市月河环境服务有限公司</b><br><small>Jiaxingyuehe environmental service co., LTD</small> |  |  |  |
| <b>嘉兴·嘉善·罗星街道</b>                                                                                                                 |  |                                                |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
| <b>工业企业危险废物收集贮存服务</b>                                                                                                             |  |                                                |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
| <b>合 同</b>                                                                                                                        |  |                                                |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
| 合同编号: YHHJ-202504-30                                                                                                              |  |                                                |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
| 本合同于2025年04月15日由以下三方签署:                                                                                                           |  |                                                |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
| (1) 甲方: 浙江睿驰同利汽车电子有限公司                                                                                                            |  |                                                |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
| 地址: 浙江省嘉兴市嘉善县罗星街道归谷五路52号1幢102室                                                                                                    |  |                                                |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
| (2) 乙方: 嘉兴市月河环境服务有限公司                                                                                                             |  |                                                |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
| 地址: 浙江省嘉善县惠民街道隆全路50号1号厂房西侧                                                                                                        |  |                                                |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
| (3) 丙方: 嘉兴市固体废物处置有限责任公司                                                                                                           |  |                                                |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
| 地址: 嘉兴港区瓦山路159号                                                                                                                   |  |                                                |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
| 鉴于:                                                                                                                               |  |                                                |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
| (1) 根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》相关环境保护法律、法规规定有关规定, 甲方在生产经营过程中产生的(废半导体元件、危险废包装、废PCB等元件、废矿物油、废油抹布、废油桶)等危险废物, 不得随意排放、弃置或者转移, 应当依法集中合法合规处置。 |  |                                                |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
| (2) 乙方作为浙江省嘉兴市获政府有关部门批准的专业收集、贮存服务资质的合法企业, 嘉环函 (2025) 2号, 浙小危收集第0005号, 具备提供小微产废企业危险废物收集、贮存、转移和运输全过程服务的能力。                          |  |                                                |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
| (3) 丙方为具备处置相应危险废物能力的危险废物经营单位。                                                                                                     |  |                                                |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
| (4) 根据甲乙丙三方合作关系, 乙方收集贮存甲方产生的危险废物, 将依托丙方进行安全处置。                                                                                    |  |                                                |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |
| 地址: 浙江省嘉善县惠民街道隆全路50号1号厂房西侧    服务热线: 400-803-1236    第 1 页 共 6 页                                                                   |  |                                                |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |



危废详情如下:

| 序号 | 废物名称    | 废物代码       | 年预计量(吨) | 包装方式 |
|----|---------|------------|---------|------|
| 1  | 废半导体元件  | 900-014-13 | 0.01    | 吨袋   |
| 2  | 危险废包装   | 900-041-49 | 0.01    | 吨袋   |
| 3  | 废PCB等元件 | 900-041-49 | 0.02    | 托盘   |
| 4  | 废矿物油    | 900-249-08 | 0.01    | 铁桶   |
| 5  | 废油抹布    | 900-041-49 | 0.005   | 吨袋   |
| 6  | 废油桶     | 900-249-08 | 0.001   | 托盘   |

经三方友好协商,甲方愿意委托乙方收集企业产生的相关危险废物并由乙方委托丙方进行安全处置,三方就此委托服务达成如下一致意见,以供三方共同遵守:

#### 合同条款:

1、根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及相关规定,甲方应负责依法向所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门进行相关危险废物转移的申请和危险废物的种类、产生量、流向、贮存、转运等有关资料的申报,经批准后始得进行废物转移。乙方应为甲方的上述工作提供技术支持及指导,协助甲方完成申报。

2、甲方须按照乙方要求提供废物的相关资料,并加盖公章,以确保所提供资料的真实性、合法性(包括但不限于:废物产生单位基本情况调查表、废物性状明细表、废物中所含物质的MSDS等)。

3、甲方需明确向乙方指出废物中含有的危险性物质(如:闪点最低、最不稳定、反应性、毒性、腐蚀性最强等);废物具有多种危险特性时,按危险特性列明所有危险性物质;废物中含低闪点物质的,必须有准确的物质名称、含量。

乙方有权前往甲方废物产生点采样,以便乙方对废物的性状、包装及运输条件进行评估,同时甲方分类、包装、标志标识必须符合乙方的要求,并且确认是否有能力进行收集、贮存服务。



4、甲方有责任和义务对在生产过程中产生的废物进行安全收集并分类暂存于符合环保相关法规的工业废物包装容器内(自备包装容器需经乙方提前确认),且甲方需按环保要求建立专门符合危险废物储存的堆放点,乙方协助堆放点的选址、设计。如甲方委托乙方建设,则建设费用另计。同时甲方有责任根据国家有关规定,在废物的包装容器表面明显处张贴符合国家标准GB18597《危险废物贮存污染控制标准》的标签。甲方的包装物或标签若不符合本协议要求、或废物标签名称与包装内废物不一致时,乙方有权拒绝接收甲方废物或退回该批次废物,所产生的相应运费由甲方承担。甲方应在转移前对包装容器进行清洁。(例如:200L大口塑料桶,要求:密封无泄漏、易安全转运)。

5、甲方应保证每批次转运的废物性状和所提供的资料相符。

6、甲方在转运时以包装为单位向乙方提供分析报告和该批次废物的废物性状明细表。转运前乙方有权再次前往甲方现场采样。若检测结果与甲方提供的性状证明有较大差别时,乙方有权拒绝接收甲方废物;若该批次废物已运至乙方,乙方有权将该批次废物退回甲方,所产生的相应运费由甲方承担。甲方应在转移前对包装容器进行清洁。

7、若甲方产生新的废物,或废物性状发生较大变化,甲方应及时通报乙方,并重新取样,重新确认废物名称、废物成分、包装容器、和转运费用等事项,经双方协商达成一致意见后,重新签订协议或签订补充协议。如果甲方未及时告知乙方

1)视为甲方违约,乙方有权终止协议,并且不承担违约责任;

2)乙方有权拒绝接收,并由甲方承担相应运费。

3)如因此导致该批次废物在收集、运输、贮存、转运等全过程中产生不良影响或发生事故、或导致收集转运费用增加的,甲方应承担因此产生的全部责任和额外费用。乙方有权向甲方提出追加转运费用和相应赔偿的要求。

8、甲方不得在转运废物当中夹带剧毒品、易爆类物质,由于甲方隐瞒或夹带导致发生事故的,甲方应承担全部责任并全额赔偿,乙方有权向甲方追加相应转运费用。甲方所产生的危险废物涉及过期化学品(900-999-49)和实验室废物(900-047-49)等废物的,签约前必须将所产生危废的详细清单、产生量提供给乙方,便与乙方安全运输、贮存和处置。其中包含但不限于以下所涉剧毒品易燃易爆废物:氰化物、金属钾、金属钠、金属镁、黄磷、红磷、硫磺、三氯化钛以及氧化剂和有机过氧化物(氯酸钾、高锰酸钾、过氧化苯甲酰、过氧化甲乙酮和其他过氧化物)等废物,甲方必须提供详细、准确资料信息,不得隐瞒;如有隐瞒的,所造成的一切后果由甲方承担。

9、废物的运输须按国家有关危险废物的运输规定执行。甲方需要安排危险废物转移时,须及时以邮件或电话方式与乙方接洽业务员联系,乙方根据排车情况及自身收集能力安排运输服务,在运输过程中甲方应提供进出厂区的方便。甲方负责按乙方要求装车,并提供叉车及人工等配合工作。



10、危险废物收运转移由乙方统一安排，乙方委托第三方有资质单位运输。甲方提出废物运输申请，乙方在确认具备收货条件后的15个工作日内，乙方根据运输车辆安排，及时为甲方提供运输。如遇管制、限行等交通管理情况，甲方负责办理运输车辆的相关通行证件，车辆到达管制区域边界时，甲方需将相关通行证件提供运输车辆驾驶员，并全程陪同，确保安全运输。若由于甲方原因，导致车辆无法进行清运，所产生的相应运费由甲方承担。

11、运输由乙方负责，乙方承诺废物自甲方场地运出起，其收集、转运过程均遵照国家有关规定执行，并承担由此带来的风险和责任，国家法律另有规定者除外。

12、乙方负责按国家有关规定和标准对甲方委托的废物进行安全转运，并按照国家有关规定承担违规处置的相应责任。

13、甲方产生的危险废物如果涉及：HW06废有机溶剂与含有机溶剂废物（过滤吸附介质除外）和HW34废酸中易挥发性的硝酸、盐酸、氢氟酸等危险废物特别注明并告知乙方，乙方单独实施运输，否则造成的一切后果由甲方承担。

14、甲方指定专人为甲方的工作联系人：邹慧霞，电话：13736452618；乙方指定接洽业务人员为乙方的工作联系人：徐倩，电话：15325831688；调度/投诉电话负责双方的联络协调工作。如双方联系人员变动须及时通知对方。

15、计重、费用及支付方式：

1) 危险废物收集贮存服务补充合同与主合同危险废物收集贮存服务合同共同使用有效，具有相同的法律效益。

2) 乙方根据甲方实际需求选择定制的环保服务项目进行服务（具体服务内容见补充合同附件）。

3) 按照危险废物收集贮存服务补充协议中约定的价格执行。

4) 甲方应在本协议签订后五个工作日内向乙方一次性支付全年所选定制服务费用。

5) 甲方未选择定制环保服务项目，在合同签约生效后预缴5000元处置费用，该费用作为危险废物处置费的一部分，若合同期内未实际发生危险废物转移的，则预缴处置费转化为环保服务费，同时开具环保服务费专用发票。

6) 协议期内甲方需要运输危废时，需另外支付1000元/次(含税)的运输费及相应危险废物处置费。

7) 废物种类、代码、包装方式、转运处置费：见危险废物收集贮存服务补充合同。

8) 计量：甲方如具备计量条件双方可当场计量，否则以乙方的计量为准，若发生争议，双方协商解决。

9) 因最终处置单位处置价格变动，乙方有权适当调整收集转运费用，若遇费用调整，乙方应提前以短信、电话、邮件等方式告知甲方。



16、乙方根据甲方实际服务需求提供相应服务。如甲方不需要乙方进行相关服务，甲乙双方在签约后所有合法性资料均有甲方自行完成，包括浙江省固体废物监管平台进行企业信息注册、管理计划填报等。

17、若因甲方未及时办理上述手续或未及时通知乙方，导致相关审批、转移手续无法完成，所产生的责任、费用全部由甲方承担。

18、在乙方满仓或设备检修期间，乙方将适当延长或推迟甲方的危废收集时间。

19、甲方承诺：因甲方未按约履行本协议导致该批次废物在收集、运输、贮存、转运等全过程中产生不良影响或发生事故、或导致收集转运费用增加的，甲方应承担因此产生的全部法律责任和额外费用。

20、合同期内如因法令变更、许可证变更、主管机关要求、或其它不可抗力等原因，导致乙方无法收集相关类别危险废物时，乙方可停止相关类别的危险废物的收集业务，并且不承担由此带来的一切责任。

21、乙方委托丙方安全处置危险废物时须自行对危险废物进行包装，必须采取符合安全、环保标准的相关措施，填好危险废物标签上的所有内容并在每个危险废物上贴好标签，且必须与实际危险废物一致，若丙方发现标签内容与实际不符，危废包装不规范，有跑冒滴漏等情况的，丙方有权拒绝收运或将已运送至丙方场地的废物返还乙方，由此产生的费用由乙方承担，由此所引发的一切责任及后果由乙方承担。

22、乙方委托丙方安全处置危险废物时须提供的危险废物向丙方出具详细的成分说明，每类别每批次的危废须提供相关小样，方便丙方人员甄别，不同类别的废物不得混装，否则丙方有权拒绝收运或将已运送至丙方场地的废物返还乙方，由此产生的各类费用由乙方承担，由此所引发的一切责任及后果由乙方承担。同时应确保所提供的废物不得携带爆炸品和具有放射性的物质，否则由此所引发的一切责任及后果由乙方承担。

23、乙方委托丙方安全处置危险废物运输需向丙方提前一周进行申请，乙丙双方沟通后约定运输时间。丙方负责安排有资质的运输公司车辆在约定时间到达乙方场地后，乙方需第一时间安排叉车及人员进行危险废物的装车工作（若收运车辆到达乙方场地超过一小时，乙方仍未安排人员进行装车，则收运车辆返回，由此产生的各类费用由乙方承担，由此所引发的一切责任及后果由乙方承担）。

24、丙方必须按国家及地方有关法律法规安全处理乙方的危险废物。

25、争议解决：甲乙双方就本合同履行发生的任何争议，甲、乙双方应先友好协商解决；协商不成时，双方一致同意提交乙方所在地人民法院诉讼解决；乙丙双方就本合同履行发生的任何争议，乙、丙双方应先友好协商解决；协商不成时，双方一致同意提交丙方所在地人民法院诉讼解决。

26、本合同未尽事宜，可签订书面补充合同，补充合同与本合同具有同等法律效力，补充合同与本合同约定不一致的，以补充协议的约定为准。

27、本合同有效期自2025年04月15日至2026年04月14日止。



MOON RIVER  
ENVIRONMENT  
月河环境

嘉兴市月河环境服务有限公司

Jiaxingyuehe environmental service co. LTD



28、本合同一式肆份，甲方壹份，乙方贰份，丙方壹份。

29、本合同经三方签字盖章后生效。

甲方：浙江鑫通利汽车电子有限公司（盖章）

联系人：邵露露

联系电话：13736452618

2025年04月15日

乙方：嘉兴市月河环境服务有限公司（盖章）

联系人：徐倩

联系电话：15325831688

2025年04月15日

丙方：嘉兴市固体废物处置有限责任公司（盖章）

联系人：郑剑

联系电话：13706733679

2025年04月15日

附件 9:

### 承诺书

我公司郑重承诺，我公司为浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年产 25 万台振镜电机项目竣工环境保护验收监测报告所提供的数据真实有效。

浙江睿驰同利汽车电子有限公司

2025 年 5 月 9 日

附件 10:  
现场监测照片



附件 11:



报告编号: HJ250160

# 检测报告

Testing report

委托单位: 浙江睿驰同利汽车电子有限公司  
受检单位: 浙江睿驰同利汽车电子有限公司  
检测类别: 委托检测  
样品类别: 废水、废气、噪声  
报告日期: 2025 年 5 月 14 日

嘉兴嘉卫检测科技有限公司

Jiaxing Jia Wei Detection Technology Co., Ltd.

嘉兴市南湖区大桥镇凌公塘路 3339 号 (嘉兴科技城) 4 号楼 3 楼

电话: 0573-82820906

邮编: 314006

邮箱: jxjwjc@163.com

网址: [www.jxjwjc.com](http://www.jxjwjc.com)

## 说 明

- 一、 本报告无报告签发人签名，或涂改，或未加盖本机构红色检验检测专用章及其骑缝章均无效；
- 二、 委托现场检测对委托单位现场实际状况负责；送样委托检测仪对来样负责；
- 三、 本报告部分复制无效，完整复印检测报告，须加盖本公司公章及骑缝章方可有效；
- 四、 未经本机构书面批准，不得部分复制本报告。本报告各页均为报告不可分割之部分，使用者单独抽出某页而导致误解或用于其它用途及由此造成的后果，本机构不负相应的法律责任。
- 五、 本报告未经嘉兴嘉卫检测科技有限公司同意，不得以任何方式作广告宣传。

委托单位 浙江睿驰同利汽车电子有限公司  
 委托单位地址 嘉善县罗星街道归谷五路 52 号 1 幢一层、二层  
 受检单位 浙江睿驰同利汽车电子有限公司  
 受检单位地址 嘉善县罗星街道归谷五路 52 号 1 幢一层、二层  
 样品类别 废水、废气、噪声 采样日期 2025.5.8~5.9  
 检测日期 2025.5.8~5.14  
 检测地点 嘉兴嘉卫检测科技有限公司、浙江睿驰同利汽车电子有限公司

表 1 检测方法依据、主要仪器设备信息

| 检测项目    | 检测方法依据                                        | 主要仪器设备及编号                       |
|---------|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| 化学需氧量   | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法<br>HJ 828-2017              | 滴定管                             |
| 悬浮物     | 水质 悬浮物的测定 重量法<br>GB/T 11901-1989              | 电子天平 GL224-1SCN<br>(JJW-EQ-300) |
| 总磷      | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法<br>GB/T 11893-1989          | 紫外可见分光光度计 T6<br>(JJW-EQ-586)    |
| pH 值    | 水质 pH 值的测定 电极法<br>HJ 1147-2020                | PH 计 F2<br>(JJW-EQ-326)         |
| 氨氮      | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法<br>HJ 535-2009             | 紫外可见分光光度计 T6<br>(JJW-EQ-586)    |
| 石油类     | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法<br>HJ 637-2018        | 红外分光测油仪 OIL460<br>(JJW-EQ-207)  |
| 总悬浮颗粒物  | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法<br>HJ 1263-2022            | 电子天平 BT25S<br>(JJW-EQ-143)      |
| 非甲烷总烃   | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定<br>直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017 | 气相色谱仪 GC112A<br>(JJW-EQ-148)    |
| 锡 (Sn)* | 大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法<br>HJ/T 65-2001     | 石墨炉原子吸收分光光度计 GTS-130            |
| 噪声      | 工业企业厂界环境噪声排放标准<br>GB 12348-2008               | HS5660D 型精密噪声频谱分析仪 (JJW-EQ-525) |

备注: 标注“\*”表示该项目为分包项目, 锡检测分包方为浙江东方绿谷检测技术有限公司, 资质认证证书 CMA 编号为 231112341997。

表2 废水检测结果

| 采样日期     | 检测点位置 | 样品性状 | 检测项目  | 单位   | 检测结果 |      |      |      |      |
|----------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|          |       |      |       |      | 第1次  | 第2次  | 第3次  | 第4次  | 平行   |
| 2025.5.8 | 废水总排口 | 淡黄微浑 | 化学需氧量 | mg/L | 246  | 263  | 249  | 260  | 250  |
|          |       |      | 悬浮物   | mg/L | 59   | 76   | 42   | 62   | /    |
|          |       |      | 总磷    | mg/L | 4.36 | 4.19 | 4.05 | 4.24 | 4.26 |
|          |       |      | pH 值  | 无量纲  | 7.0  | 7.1  | 7.1  | 7.3  | 7.3  |
|          |       |      | 氨氮    | mg/L | 13.2 | 12.7 | 12.9 | 13.6 | 13.5 |
|          |       |      | 石油类   | mg/L | 7.37 | 7.38 | 5.95 | 5.90 | /    |
| 2025.5.9 | 废水总排口 | 淡黄微浑 | 化学需氧量 | mg/L | 232  | 241  | 227  | 234  | 238  |
|          |       |      | 悬浮物   | mg/L | 45   | 40   | 34   | 55   | /    |
|          |       |      | 总磷    | mg/L | 1.66 | 1.54 | 1.59 | 1.71 | 1.72 |
|          |       |      | pH 值  | 无量纲  | 7.1  | 7.2  | 7.2  | 7.1  | 7.1  |
|          |       |      | 氨氮    | mg/L | 19.5 | 19.0 | 20.6 | 20.0 | 20.1 |
|          |       |      | 石油类   | mg/L | 6.22 | 6.47 | 6.33 | 5.87 | /    |

表3 无组织废气检测结果1

| 采样日期     | 检测点位置 | 检测项目  | 单位                | 次数  | 检测结果 |      |      |      |      |
|----------|-------|-------|-------------------|-----|------|------|------|------|------|
|          |       |       |                   |     | 瞬时值  |      |      |      | 时均值  |
| 2025.5.8 | 车间外   | 非甲烷总烃 | mg/m <sup>3</sup> | 第1次 | 1.68 | 1.79 | 1.56 | 1.60 | 1.66 |
|          |       |       |                   | 第2次 | 1.83 | 1.39 | 1.78 | 1.74 | 1.68 |
|          |       |       |                   | 第3次 | 1.81 | 1.88 | 1.78 | 1.35 | 1.71 |
|          |       |       |                   | 第4次 | 1.27 | 1.26 | 1.42 | 1.02 | 1.24 |
| 2025.5.9 | 车间外   | 非甲烷总烃 | mg/m <sup>3</sup> | 第1次 | 1.64 | 1.44 | 1.49 | 1.28 | 1.46 |
|          |       |       |                   | 第2次 | 1.22 | 1.26 | 1.16 | 1.24 | 1.22 |
|          |       |       |                   | 第3次 | 1.06 | 1.32 | 1.47 | 1.51 | 1.34 |
|          |       |       |                   | 第4次 | 1.52 | 1.45 | 1.43 | 1.34 | 1.43 |

表2 检测结果

表 4 无组织废气检测结果 2

| 采样日期     | 检测点位置 | 检测项目   | 单位                | 检测结果  |       |       |       |      |
|----------|-------|--------|-------------------|-------|-------|-------|-------|------|
|          |       |        |                   | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | 第 4 次 | 平均值  |
| 2025.5.8 | 上风向   | 总悬浮颗粒物 | ug/m <sup>3</sup> | 223   | 216   | 241   | 204   | 221  |
|          |       | 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | 0.73  | 0.73  | 0.77  | 0.66  | 0.72 |
|          |       | 锡 (Sn) | ug/m <sup>3</sup> | 0.13  | 0.07  | 0.09  | 0.07  | 0.09 |
|          | 下风向 1 | 总悬浮颗粒物 | ug/m <sup>3</sup> | 276   | 268   | 255   | 286   | 271  |
|          |       | 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | 1.10  | 1.08  | 1.04  | 0.99  | 1.05 |
|          |       | 锡 (Sn) | ug/m <sup>3</sup> | 0.07  | 0.08  | 0.06  | 0.06  | 0.07 |
|          | 下风向 2 | 总悬浮颗粒物 | ug/m <sup>3</sup> | 344   | 349   | 322   | 327   | 336  |
|          |       | 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | 1.40  | 1.20  | 1.34  | 1.55  | 1.37 |
|          |       | 锡 (Sn) | ug/m <sup>3</sup> | 0.08  | 0.08  | 0.05  | 0.05  | 0.07 |
|          | 下风向 3 | 总悬浮颗粒物 | ug/m <sup>3</sup> | 276   | 256   | 308   | 289   | 282  |
|          |       | 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | 1.17  | 1.21  | 1.88  | 1.80  | 1.52 |
|          |       | 锡 (Sn) | ug/m <sup>3</sup> | 0.04  | 0.05  | 0.12  | 0.13  | 0.09 |
| 2025.5.9 | 上风向   | 总悬浮颗粒物 | ug/m <sup>3</sup> | 246   | 192   | 256   | 233   | 232  |
|          |       | 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | 1.03  | 1.12  | 1.16  | 0.94  | 1.06 |
|          |       | 锡 (Sn) | ug/m <sup>3</sup> | 0.11  | 0.10  | 0.10  | 0.09  | 0.10 |
|          | 下风向 1 | 总悬浮颗粒物 | ug/m <sup>3</sup> | 298   | 272   | 318   | 246   | 284  |
|          |       | 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | 1.31  | 1.45  | 1.33  | 1.33  | 1.35 |
|          |       | 锡 (Sn) | ug/m <sup>3</sup> | 0.11  | 0.08  | 0.09  | 0.08  | 0.09 |
|          | 下风向 2 | 总悬浮颗粒物 | ug/m <sup>3</sup> | 297   | 313   | 345   | 309   | 316  |
|          |       | 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | 1.32  | 1.16  | 1.17  | 1.23  | 1.22 |
|          |       | 锡 (Sn) | ug/m <sup>3</sup> | 0.09  | 0.10  | 0.08  | 0.09  | 0.09 |
|          | 下风向 3 | 总悬浮颗粒物 | ug/m <sup>3</sup> | 302   | 288   | 316   | 293   | 300  |
|          |       | 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | 1.15  | 1.10  | 1.58  | 1.46  | 1.32 |
|          |       | 锡 (Sn) | ug/m <sup>3</sup> | 0.10  | 0.10  | 0.12  | 0.11  | 0.11 |

备注: 非甲烷总烃为 1h 采集 4 个样, 报告只体现 1h 平均值。锡 (Sn) 数据引用浙江东方绿谷检测技术有限公司报告, 报告编号为 HS2505130101。

表 5 噪声检测结果

| 检测日期     | 检测点位置 | 声源描述 | 检测时间        | 检测结果 dB(A) |
|----------|-------|------|-------------|------------|
|          |       |      |             | Leq        |
| 2025.5.8 | 东厂界   | 机械   | 15:06-15:11 | 61         |
|          | 南厂界   | 机械   | 14:59-15:04 | 55         |
|          | 西厂界   | 机械   | 14:52-14:57 | 56         |
|          | 北厂界   | 机械   | 14:46-14:51 | 60         |
| 2025.5.9 | 东厂界   | 机械   | 14:53-14:58 | 60         |
|          | 南厂界   | 机械   | 14:46-14:51 | 57         |
|          | 西厂界   | 机械   | 14:39-14:44 | 59         |
|          | 北厂界   | 机械   | 14:24-14:29 | 60         |

报告编制: 杨晓婷

报告审核:

报告签发:

签发日期: 2025 年 5 月 04 日

报告结束



附件 1：无组织废气气象条件

| 采样日期     | 采样时间        | 天气情况 | 温度（℃） | 风向  | 气压（kPa） | 风速（m/s） |
|----------|-------------|------|-------|-----|---------|---------|
| 2025.5.8 | 09:33~10:39 | 阴    | 20.2  | 西北风 | 101.0   | 4.0     |
| 2025.5.8 | 11:33~12:41 | 阴    | 20.6  | 西北风 | 100.9   | 3.4     |
| 2025.5.8 | 13:33~14:41 | 阴    | 22.2  | 西北风 | 100.8   | 3.6     |
| 2025.5.8 | 15:33~16:41 | 阴    | 21.4  | 西北风 | 100.7   | 3.7     |
| 2025.5.9 | 09:15~10:21 | 晴    | 23.3  | 西北风 | 101.3   | 2.1     |
| 2025.5.9 | 11:15~12:21 | 晴    | 23.6  | 西北风 | 101.3   | 2.5     |
| 2025.5.9 | 13:15~14:21 | 晴    | 24.5  | 西北风 | 101.2   | 2.7     |
| 2025.5.9 | 15:15~16:21 | 晴    | 24.7  | 西北风 | 101.2   | 2.8     |

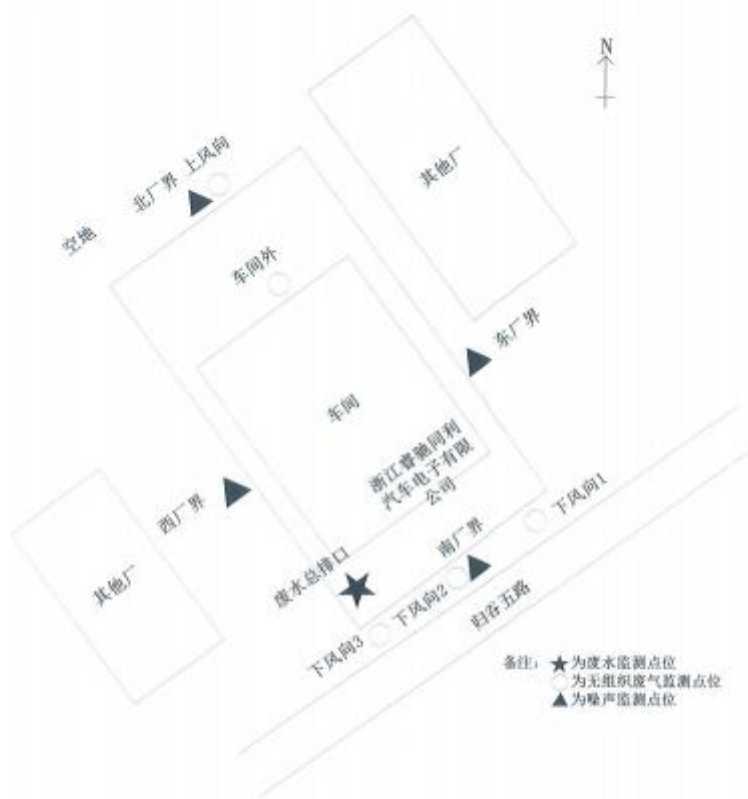
附件 2：噪声气象条件

| 采样日期     | 采样时间        | 风速（m/s） |
|----------|-------------|---------|
| 2025.5.8 | 15:06~15:11 | 3.5     |
| 2025.5.8 | 14:59~15:04 | 3.5     |
| 2025.5.8 | 14:52~14:57 | 3.5     |
| 2025.5.8 | 14:46~14:51 | 3.5     |
| 2025.5.9 | 14:53~14:58 | 2.5     |
| 2025.5.9 | 14:46~14:51 | 2.6     |
| 2025.5.9 | 14:39~14:44 | 2.6     |
| 2025.5.9 | 14:24~14:29 | 2.7     |

附件 3：废气样品性状

| 采样日期         | 检测点位置 | 检测项目   | 样品性状 |
|--------------|-------|--------|------|
| 2025.5.8~5.9 | 厂界四周  | 总悬浮颗粒物 | 滤膜完好 |
|              |       | 非甲烷总烃  | 气袋完好 |
|              |       | 锡（Sn）  | 滤膜完好 |

附图：





# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号 HS2505130101

委托单位 嘉兴嘉卫检测科技有限公司

受检单位 浙江睿驰同利汽车电子有限公司

项目名称 来样检测

签发日期 2025-05-15

浙江东方绿谷检测技术有限公司



## 说明

1. 本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检验检测专用章及骑缝章均无效。
2. 本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检验检测专用章均无效。
3. 本报告未加盖资质认定标志，仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。
4. 未经同意本报告不得用于广告宣传。
5. 由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责。
6. 委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

单 位：浙江东方绿谷检测技术有限公司

地 址：浙江省嘉兴市南湖区凌公塘路 1994 号实验楼

联 系 人：刘勇锋

联系电话：15857362379

邮 编：314000

电 话：0573-82862369，82862367

## 检测报告

## 一、检测信息

|        |                                        |                      |                |
|--------|----------------------------------------|----------------------|----------------|
| 受检单位   | 浙江春融同利汽车电子有限公司                         | 联系人                  | 杨兴/13967307751 |
| 采样地点   | /                                      | 委托类型                 | 来样检测           |
| 检测类别   | 无组织废气                                  | 采样日期                 | /              |
| 检测日期   | 2025.5.14                              | 收样日期                 | 2025.5.13      |
| 备注     | /                                      |                      |                |
| 检测项目   | 检测依据                                   | 仪器设备                 |                |
| 锡 (Sn) | 大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 65-2001 | 石墨炉原子吸收分光光度计 GTS-130 |                |

编制 张任燕

审核 刘彬

签发 刘彬

## 二、检测结果

表 1. 无组织废气

| 样品编号           | 样品性状   | 检测项目   | 单位                       | 检测结果               | 备注                    |
|----------------|--------|--------|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| S2505130101-01 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.13               | 5/8 上风向 HJ250160-049  |
| S2505130101-02 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.07               | 5/8 上风向 HJ250160-050  |
| S2505130101-03 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.09               | 5/8 上风向 HJ250160-051  |
| S2505130101-04 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.07               | 5/8 上风向 HJ250160-052  |
| S2505130101-05 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.07               | 5/8 下风向 1HJ250160-097 |
| S2505130101-06 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.08               | 5/8 下风向 1HJ250160-098 |
| S2505130101-07 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.06               | 5/8 下风向 1HJ250160-099 |
| S2505130101-08 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.06               | 5/8 下风向 1HJ250160-100 |
| S2505130101-09 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.08               | 5/8 下风向 2HJ250160-145 |
| S2505130101-10 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.08               | 5/8 下风向 2HJ250160-146 |
| S2505130101-11 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.05               | 5/8 下风向 2HJ250160-147 |
| S2505130101-12 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.05               | 5/8 下风向 2HJ250160-148 |
| S2505130101-13 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.04               | 5/8 下风向 3HJ250160-193 |
| S2505130101-14 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.05               | 5/8 下风向 3HJ250160-194 |
| S2505130101-15 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.12               | 5/8 下风向 3HJ250160-195 |
| S2505130101-16 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.13               | 5/8 下风向 3HJ250160-196 |
| S2505130101-17 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | $3 \times 10^{-1}$ | 5/8 全程空白 HJ250160-239 |
| S2505130101-18 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.11               | 5/9 上风向 HJ250160-053  |
| S2505130101-19 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.10               | 5/9 上风向 HJ250160-054  |
| S2505130101-20 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.10               | 5/9 上风向 HJ250160-055  |
| S2505130101-21 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.09               | 5/9 上风向 HJ250160-056  |
| S2505130101-22 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.11               | 5/9 下风向 1HJ250160-101 |
| S2505130101-23 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.08               | 5/9 下风向 1HJ250160-102 |
| S2505130101-24 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.09               | 5/9 下风向 1HJ250160-103 |
| S2505130101-25 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.08               | 5/9 下风向 1HJ250160-104 |
| S2505130101-26 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.09               | 5/9 下风向 2HJ250160-149 |
| S2505130101-27 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.10               | 5/9 下风向 2HJ250160-150 |
| S2505130101-28 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.08               | 5/9 下风向 2HJ250160-151 |
| S2505130101-29 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.09               | 5/9 下风向 2HJ250160-152 |
| S2505130101-30 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.10               | 5/9 下风向 3HJ250160-197 |

| 样品编号           | 样品性状   | 检测项目   | 单位                       | 检测结果               | 备注                    |
|----------------|--------|--------|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| S2505130101-31 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.10               | 5/9 下风向 HJ250160-198  |
| S2505130101-32 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.12               | 5/9 下风向 HJ250160-199  |
| S2505130101-33 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0.11               | 5/9 下风向 HJ250160-200  |
| S2505130101-34 | 滤膜密封完好 | 锡 (Sn) | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | $3 \times 10^{-3}$ | 5/9 全程空白 HJ250160-240 |

\*\*\*\* 报 告 结 束 \*\*\*\*

浙江东方绿谷检测技术有限公司



# 建设项目竣工环境保护 验收监测方案

项目名称：浙江睿驰同利汽车电子有限公司  
新增年产 25 万台振镜电机项目

浙江睿驰同利汽车电子有限公司

二〇二五年 3 月

# 目 录

|                      |    |
|----------------------|----|
| 一. 前 言 .....         | 66 |
| 二. 建设项目工程概况 .....    | 67 |
| 2.1 工程基本情况 .....     | 67 |
| 2.2 工艺流程 .....       | 67 |
| 2.3 排污分析 .....       | 68 |
| 三. 验收监测评价标准 .....    | 71 |
| 3.1 废气执行标准 .....     | 71 |
| 3.2 废水执行标准 .....     | 71 |
| 3.3 噪声执行标准 .....     | 71 |
| 3.4 固废参照标准 .....     | 72 |
| 四. 验收监测内容 .....      | 73 |
| 4.1 验收监测期间工况监督 ..... | 73 |
| 4.2 废气监测 .....       | 73 |
| 4.3 废水监测 .....       | 73 |
| 4.4 噪声监测 .....       | 73 |
| 4.5 固废监测 .....       | 73 |

## 一. 前 言

浙江睿驰同利汽车电子有限公司成立于 2019 年 5 月，经营范围包括汽车电子、电器与零部件、电机及其零配件、机电生产设备及测试设备的研发、生产和销售等。企业于 2020 年 12 月 31 日取得嘉兴市生态环境局（嘉善）的审批意见，审批文号：嘉环（善）建[2020]350 号，审批产能为：年产汽车变速箱电子油泵 20 万台；于 2024 年 3 月 28 日完成自主验收；企业排污许可已登记，登记号为 91330421MA2CW34MX9001X。本项目依托企业现有厂房，总投资 1109.23 万元，购置绕线机、电性能测试机、点胶机等设备，建成投产后，可形成年产 25 万台振镜电机的生产能力。

2025 年 3 月，我公司委托杭州祥隆环保科技有限公司编制了《浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年产 25 万台振镜电机项目环境影响报告表》，2025 年 3 月 25 日，嘉兴市生态环境局（嘉善）以审批文号“嘉环（善）建〔2025〕57 号”文件对项目环境影响报告表的告知承诺决定。

本项目于 2025 年 3 月开工建设，2025 年 5 月全部建设完成并投入生产，目前该工程项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环保设施竣工验收条件。由于缺少激光去重设备，本次验收为阶段性验收，验收范围是新增年产 12 万台振镜电机。

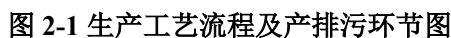
浙江睿驰同利汽车电子有限公司于 2025 年 4 月 29 日进行了排污许可登记，登记内容已包含本项目排污内容，编号为：91330421MA2CW34MX001X。

本公司于 2025 年 3 月对该项目进行现场勘察后，查阅相关技术资料，并在此基础上编制了该项目竣工环境保护验收监测方案。

2.1.1 项目名称：浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年产 25 万台振镜电机项目。

**2.1.3 工程规模:** 新增年产 25 万台振镜电机项目。

本项目工艺流程见图 2-1。



工艺流程说明:

本项目零件均为委外加工，运回企业后在车间内完成定子组装、转子组装、定转子组装、镜片组装。

定子组装过程中绕线点胶使用 HY3446-2 胶，点胶后需要烘烤，烘烤在高温

老化设备中进行，会产生少量有机废气。由于点胶量很小，产生的胶水废气在车间内无组织排放。

定转子组装过程中需穿线焊锡，会有少量焊接废气产生，通过焊烟处理设施处理后排放；涉及点胶工序，使用 HY4268-5 胶，属于 UV 胶，通过紫外线灯固化，会产生少量有机废气。由于点胶量很小，产生的胶水废气在车间内无组织排放。

镜片组装过程中需要槽内点胶，使用粘合剂，属于 UV 胶，通过紫外线灯固化，会产生少量有机废气；轴孔点胶使用 HY3446-2 胶，点胶后需要烘烤，烘烤在高温老化设备中进行，会产生少量有机废气。由于点胶量很小，产生的胶水废气在车间内无组织排放。

## 2.3 排污分析

### 2.3.1 废气

本项目实施后废气污染源主要为胶水废气、焊锡烟气，废气产生量较小，以无组织形式排放。废气来源及处理方式详见表 2-1。

表 2-1 废气产生情况汇总

| 工艺废气      | 废气污染因子      | 排放方式 | 处理设施     | 排气筒高（米） | 排放去向 |
|-----------|-------------|------|----------|---------|------|
| 胶水废气、焊锡烟气 | 颗粒物、非甲烷总烃、锡 | 间歇   | 以无组织形式排放 | /       | 环境   |

### 2.3.2 废水

本项目产生的废水主要为生活污水，生活污水经化粪池处理后纳入污水管网，最终经嘉兴市联合污水处理有限责任公司处理达标后排海。废水来源及处理方式见表 2-2。

表 2-2 污水来源及处理方式一览表

| 污水来源 | 污染因子                     | 排放方式 | 处理设施 | 排放去向 |
|------|--------------------------|------|------|------|
| 生活污水 | 化学需氧量、悬浮物、总磷、pH 值、氨氮、石油类 | 间歇   | 化粪池  | 污水管网 |

### 2.3.3 噪声

本项目的噪声主要来自于绕线机、铆接机等设备。我公司优先选用低噪声设备；对高噪声设备及风机设有减震、隔震措施；日常对设备进行维护和保养；生产时关闭门窗，夜间不生产。采用以上措施来降低噪声污染。

#### 2.3.4 固体废物

我公司一般固废为一般废包装物（900-003-S17、900-005-S17）、废零部件（900-002-S17、900-008-S17、900-013-S17）放置于一般固废贮存场所，收集后外卖综合利用。废滤材（900-009-S59）、集尘灰（900-002-S17）尚未产生。

生活垃圾委托环卫部门定期清运。

危险废物为危险废包装（900-041-49）、废 PCB 等元件（900-045-49）、废矿物油（900-249-08）、废油抹布（900-041-49）、废油桶（900-249-08），放置于危废仓库内，委托嘉兴市月河环境服务有限公司处置。固废产生情况及处置情况详见表 2-3。

表 2-3 固体废物产生及处置情况汇总表

| 序号 | 种类（名称）                                    | 产生工序  | 属性   | 环评设计产生量（t/a） | 2025 年 5 月产生量（t） | 处置措施              | 接受单位资质情况 | 核算年产生量（t） |
|----|-------------------------------------------|-------|------|--------------|------------------|-------------------|----------|-----------|
| 1  | 一般废包装物（900-003-S17、900-005-S17）           | 原辅料使用 | 一般固废 | 2.0          | 0.075            | 外卖综合利用            | /        | 0.9       |
| 2  | 废零部件（900-002-S17、900-008-S17、900-013-S17） | 检验    | 一般固废 | 0.1          | 0.0004           |                   |          | 0.0048    |
| 3  | 废滤材（900-009-S59）                          | 废气处理  | 一般固废 | 0.01         | 0                | 尚未产生              | /        | 0         |
| 4  | 集尘灰（900-002-S17）                          | 废气处理  | 一般固废 | 0.05         | 0                |                   | /        | 0         |
| 5  | 危险废包装（900-041-49）                         | 原辅料使用 | 危险废物 | 0.01         | 0.0004           | 委托嘉兴市月河环境服务有限公司处置 | /        | 0.0048    |
| 6  | 废 PCB 等元件（900-045-49）                     | 检验    | 危险废物 | 0.02         | 0.0008           |                   | /        | 0.0096    |
| 7  | 废矿物油（900-249-08）                          | 设备维护  | 危险废物 | 0.01         | 0.0004           |                   | /        | 0.0048    |
| 8  | 废油抹布（900-041-49）                          | 设备维护  | 危险废物 | 0.005        | 0.00002          |                   | /        | 0.00024   |
| 9  | 废油桶（900-249-08）                           | 设备维护  | 危险废物 | 0.001        | 0.00004          |                   | /        | 0.00048   |
| 10 | 生活垃圾                                      | 员工生活  | 一般固废 | 12.5         | 0.47             | 环卫部门定期清运          | /        | 5.64      |

### 三. 验收监测评价标准

#### 3.1 废气执行标准

厂界污染物非甲烷总烃、锡、颗粒物浓度执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织监控浓度限值。本项目厂区内非甲烷总烃浓度执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值。具体标准值见表 3-1。

表 3-1 无组织废气排放标准值

| 污染物   | 平均时段                   | 无组织监控点浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> ) | 引用标准                                        |
|-------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|
| 非甲烷总烃 | 厂房外设置监控点（厂区内）1h 平均浓度限值 | 6                               | 《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A         |
|       | 厂房外设置监控点（厂区内）任意一次浓度值   | 20                              |                                             |
| 非甲烷总烃 | 厂界标准                   | 4.0                             | 《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值 |
| 颗粒物   |                        | 1.0                             |                                             |
| 锡     |                        | 0.24                            |                                             |

#### 3.2 废水执行标准

本项目纳管废水执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中的三级标准，其中氨氮、总磷入网标准执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）。污水最终经嘉兴市联合污水处理有限责任公司集中处理后排放，污水处理厂出水水质化学需氧量、氨氮、总氮、总磷等 4 项主要水污染物执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB 33/2169-2018）中表 1 现有城镇污水处理厂主要水污染物排放限值，其余污染物仍按《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）中一级 A 标准执行。具体标准值见表 3-2。

表 3-2 废水入网标准 单位：mg/L（除 pH 外）

| 污染物                          | pH  | COD <sub>Cr</sub> | SS  | NH <sub>3</sub> -N | TP  | 石油类 |
|------------------------------|-----|-------------------|-----|--------------------|-----|-----|
| 入网标准值（GB 8978-1996）三级标准      | 6-9 | 500               | 400 | 35①                | 8①  | 20  |
| 排放标准值（DB 33/2169-2018）表 1 标准 | /   | 40                | /   | 2（4）②              | 0.3 | /   |
| 排放标准值（GB 18918-2002）一级 A 标准  | 6-9 | /                 | 10  | /                  | /   | 1   |

注：①NH<sub>3</sub>-N、TP 入网标准执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 其他企业排放限值。②括号内数值为每年 11 月 1 日至次年 3 月 31 日执行。

#### 3.3 噪声执行标准

本项目厂界噪声执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准。噪声执行标准见表 3-3。

表 3-3 厂界噪声执行标准

| 监测对象 | 项目      | 单位    | 限值     | 引用标准                              |
|------|---------|-------|--------|-----------------------------------|
| 厂界   | 等效 A 声级 | dB(A) | 65（昼间） | GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准 |

---

### 3.4 固废参照标准

固体废弃物属性判定依据《国家危险废物名录》。固体废弃物的排放执行 GB 18597-2023《危险废物贮存污染控制标准》（2013 年修订）、GB 18599-2020《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2013 年修订）中的有关规定。

## 四. 验收监测内容

根据以上对该工程主要污染源和环保设施运转情况分析，确定本次验收主要监测内容为废气、废水、噪声及固废。

### 4.1 验收监测期间工况监督

在验收监测期间，我公司生产负荷较高且稳定，才能进入现场进行监测，当生产负荷大幅度减少或异常时停止监测，以保证监测数据的有效性。

### 4.2 废气监测

废气监测内容频次详见表 4-1。

表 4-1 废气监测内容及频次

| 序号 | 监测点位           | 监测因子             | 监测频次          |
|----|----------------|------------------|---------------|
| 1  | 项目厂界上下风向设置监测点位 | 非甲烷总烃、颗粒物、锡及其化合物 | 监测 2 天，每天 4 次 |
| 2  | 厂区内无组织监控点      | 非甲烷总烃            | 监测 2 天，每天 4 次 |

### 4.3 废水监测

项目废水监测内容及频次见表 4-2。

表 4-2 废水监测内容及频次

| 序号 | 监测点位  | 污染物名称                    | 监测频次          |
|----|-------|--------------------------|---------------|
| 1  | 废水总排口 | 化学需氧量、悬浮物、总磷、pH 值、氨氮、石油类 | 监测 2 天，每天 4 次 |

### 4.4 噪声监测

在项目厂界四周布设 4 个监测点位，东侧、南侧、西侧和北侧各设 1 个监测点位，在厂界外 1 米处，传声器位置指向声源处，监测 2 天，昼间各监测 1 次。噪声监测内容见表 4-3。

表 4-3 监测内容及监测频次

| 监测对象 | 监测点位             | 监测频次               |
|------|------------------|--------------------|
| 厂界噪声 | 厂区厂界四周各设 4 个监测点位 | 昼间各监测 1 次/天，监测 2 天 |

### 4.5 固废监测

调查该项目产生的固体废弃物的种类、属性、年产生量 and 处理方式。

浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年产 25 万台振镜电机项目其他事项说明

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

我公司项目启动时已将建设项目的环境保护设施纳入初步设计，环境保护设施的设计和施工由本公司执行，符合环境保护设计规范的要求。并且编制了环境保护篇章，严格落实了环境保护措施。项目总投资 1000 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资的 2.0%，已落实了环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

我公司已将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

建设项目竣工时间为 2025 年 5 月，验收工作启动时间为 2025 年 3 月。

自主验收方式为自行验收，监测委托其他机构。委托机构名称为嘉兴嘉卫检测科技有限公司，具备资质认定计量认证证书，具备工作场所（外照射个人计量监测、X 射线放射工作场所防护检测、γ 射线放射工作场所防护检测、医用常规 X 射线诊断设备影像质量控制检测、医用 X 射线计算机断层摄影装置质量控制检测、医用计算机 X 射线摄影（CR）设备质量控制检测等）、环境监测（水和废水、环境空气和废气、土壤、底质、污泥、固体废物、噪声）检测能力。

验收监测报告完成时间为 2025 年 7 月。提出意见的方式和时间：2025 年 7 月 30 日，企业开展自主验收会，根据环评和验收报告，对比现场的实际环保设施，出具验收意见。

验收意见结论：经检查，该项目环保手续基本齐全，基本落实了环评报告和批复的有关要求，在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，主要污染物排放指标能达到相应标准的要求。目前已经具备环境保护设施竣工验收条件，项目通过验收。

2 其他环境保护措施的实施情况

环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

公司建立了环保组织机构，机构人员组成及职责分工，已建立各项环保措施，具体见表 1-1。

表 1-1

|                                  |
|----------------------------------|
| 环境保护设施调试：我公司废气治理设施目前调试状态良好。      |
| 日常运行维护制度：配备专业人员，定期对环境保护设施进行维护保养。 |
| 环境管理台账记录要求：设置环境管理台账。             |

（2）环境风险防范措施

我公司目前已有一定的环境风险防范措施，企业应针对可能发生的环境突发事故情景，落实承担应急职责的相关人员，定期开展相关内容的培训，并开展应急演练。

---

(3) 环境监测计划

无。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

无。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

无。

2.3 其他措施落实情况

本项目环境影响报告表及审批部门审批决定对其他环保设施无要求。

浙江睿驰同利汽车电子有限公司

## 浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年产 25 万台振镜电机 项目竣工环境保护设施验收意见

2025 年 7 月 30 日，浙江睿驰同利汽车电子有限公司严格依照国家有关法律法规、《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）、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求，组织相关单位在企业厂区召开了“浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年产 25 万台振镜电机项目”竣工环境保护设施验收现场检查会。参加会议的成员有建设单位浙江睿驰同利汽车电子有限公司、验收监测单位嘉兴嘉卫检测科技有限公司等单位代表。与会代表听取了建设单位关于项目概况、验收监测单位所做工作介绍，并现场检查了项目主要环保设施运行情况。经认真讨论形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目建设单位为浙江睿驰同利汽车电子有限公司，位于浙江省嘉兴市嘉善县罗星街道归谷五路 52 号 1 幢一层、二层。项目总投资 1000 万元，实施后形成新增年产 25 万台振镜电机的生产规模的生产能力。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2025 年 3 月，我公司委托杭州祥隆环保科技有限公司编制了《浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年产 25 万台振镜电机项目环境影响报告表》，2024 年 5 月 31 日，嘉兴市生态环境局（嘉善）以审批文号“嘉环（善）建〔2025〕57 号”文件对项目环境影响报告

---

表进行备案。

本项目于 2025 年 3 月开工建设，2025 年 5 月全部建设完成，全部投入生产，目前该工程项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环保设施竣工验收条件。本次验收为阶段性验收，验收范围新增年产 12 万台振镜电机。

### （三）投资情况

本项目实际总投资 1000 万元，其中实际环保投资 20 万元。

### （四）验收范围

本次验收范围为《浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年产 25 万台振镜电机项目环境影响报告表》所涉及的环保设施。

## 二、工程变更情况

根据公司委托杭州祥隆环保科技有限公司编制的《浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年产 25 万台振镜电机项目项目环境影响报告表》，上述变更均未构成重大变动，因此本项目建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等五个方面均无重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目产生的废水主要为生活污水。生活污水经化粪池处理后一起纳入污水管网，最终经嘉兴市联合污水处理有限责任公司处理达标后排海。

### （二）废气

本项目实施后废气污染源主要为胶水废气、焊锡烟气，废气产生量较小，以无组织形式排放。

### （三）噪声

项目选用低噪声设备；厂区内合理布局，高噪声设备设置在远离

---

厂界的位置；加强生产车间隔声；加强设备维护保养。

#### （四）固废

我公司一般固废为一般废包装物（900-003-S17、900-005-S17）、废零部件（900-002-S17、900-008-S17、900-013-S17）放置于一般固废贮存场所，收集后外卖综合利用。废滤材（900-009-S59）、集尘灰（900-002-S17）尚未产生。

生活垃圾委托环卫部门定期清运。

危险废物为危险废包装（900-041-49）、废 PCB 等元件（900-045-49）、废矿物油（900-249-08）、废油抹布（900-041-49）、废油桶（900-249-08），放置于危废仓库内，委托嘉兴市月河环境服务有限公司处置。

#### （五）其他环境保护设施

##### 1、环境风险防范设施

公司已经具备一定的环境风险防范及应急措施，企业应针对可能发生的环境突发事故情景，落实承担应急职责的相关人员，定期开展相关内容的培训，并开展应急演练。

##### 2、在线监测装置

企业目前无在线监测装置（无要求）。

##### 3、其他设施

本项目环境影响报告表对其他环保设施无要求。

#### 四、环境保护设施调试效果

2025 年 4 月，嘉兴嘉卫检测科技有限公司对本项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，在此基础上编制了本项目竣工环保验收监测方案；依据监测方案，嘉兴嘉卫检测科技有限公司于 2025 年 5 月 8、9 日对企业开展了现场验收监测及环境管理检查，主要结论如

---

下：

1、验收监测期间，本项目废水总排口污染物 pH 值、化学需氧量、石油类、和悬浮物浓度日均值（范围）低于《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准，氨氮、总磷浓度日均值均低于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放标准》（DB 33/887-2013）表 1 排放限值。

2、验收监测期间，本项目厂界污染物颗粒物、非甲烷总烃、锡及其化合物浓度低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织监控浓度限值。本项目厂区内非甲烷总烃浓度低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

3、验收监测期间，项目各厂界昼间厂界噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类标准。

4、项目一般固废为一般废包装物（900-003-S17、900-005-S17）、废零部件（900-002-S17、900-008-S17、900-013-S17）放置于一般固废贮存场所，收集后外卖综合利用。废滤材（900-009-S59）、集尘灰（900-002-S17）尚未产生。生活垃圾委托环卫部门定期清运。

危险废物为危险废包装（900-041-49）、废 PCB 等元件（900-045-49）、废矿物油（900-249-08）、废油抹布（900-041-49）、废油桶（900-249-08），放置于危废仓库内，委托嘉兴市月河环境服务有限公司处置。

5、本项目总量控制指标主要为化学需氧量、氨氮、颗粒物和挥发性有机物。经核算，本项目实施后各污染物排放量均低于环评总量控制指标，符合总量控制要求。

---

## 五、工程建设对环境的影响

根据生产期间的调试运行情况，本项目环保治理设施均能正常运行，项目竣工验收监测数据能达到相关排放标准。项目环境污染治理措施及排放基本落实了环评及批复要求，对周边环境不会造成明显的影响。

## 六、验收结论

经检查，该项目环保手续基本齐全，基本落实了环评报告和批复的有关要求，在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，主要污染物排放指标能达到相应标准的要求，验收监测报告结论可信。验收组认为该项目已具备竣工环境保护设施验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

2025年7月30日

附件 14

浙江睿驰同利汽车电子有限公司新增年产 25 万台振镜电机项目其他事项说明

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

我公司项目启动时已将建设项目的环境保护设施纳入初步设计，环境保护设施的设计和施工由本公司执行，符合环境保护设计规范的要求。并且编制了环境保护篇章，严格落实了环境保护措施。项目总投资 1000 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资的 2.0%，已落实了环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

我公司已将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

建设项目竣工时间为 2025 年 5 月，验收工作启动时间为 2025 年 3 月。

自主验收方式为自行验收，监测委托其他机构。委托机构名称为嘉兴嘉卫检测科技有限公司，具备资质认定计量认证证书，具备工作场所（外照射个人计量监测、X 射线放射工作场所防护检测、γ 射线放射工作场所防护检测、医用常规 X 射线诊断设备影像质量控制检测、医用 X 射线计算机断层摄影装置质量控制检测、医用计算机 X 射线摄影（CR）设备质量控制检测等）、环境监测（水和废水、环境空气和废气、土壤、底质、污泥、固体废物、噪声）检测能力。

验收监测报告完成时间为 2025 年 7 月。提出意见的方式和时间：2025 年 7 月 30 日，企业开展自主验收会，根据环评和验收报告，对比现场的实际环保设施，出具验收意见。

验收意见结论：经检查，该项目环保手续基本齐全，基本落实了环评报告和批复的有关要求，在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，主要污染物排放指标能达到相应标准的要求。目前已经具备环境保护设施竣工验收条件，项目通过验收。

2 其他环境保护措施的实施情况

环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

公司建立了环保组织机构，机构人员组成及职责分工，已建立各项环保措施，具体见表 1-1。

表 1-1

|                                  |
|----------------------------------|
| 环境保护设施调试：我公司废气治理设施目前调试状态良好。      |
| 日常运行维护制度：配备专业人员，定期对环境保护设施进行维护保养。 |
| 环境管理台账记录要求：设置环境管理台账。             |

---

(2) 环境风险防范措施

我公司目前已有一定的环境风险防范措施，企业应针对可能发生的环境突发事故情景，落实承担应急职责的相关人员，定期开展相关内容的培训，并开展应急演练。

(3) 环境监测计划

无。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

无。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

无。

2.3 其他措施落实情况

本项目环境影响报告表及审批部门审批决定对其他环保设施无要求。

浙江睿驰同利汽车电子有限公司