

## 温岭市天一传动科技有限公司其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告表及其评审意见提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施的实施情况以及整改工作情况等，现将本项目需要说明的具体内容和要求梳理如下：

### 1.环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

温岭市天一传动科技有限公司成立于 2006 年 1 月，曾用名温岭市天一机械有限公司。企业于 2014 年委托原台州市环境科学设计研究院编制《温岭市天一机械有限公司年产汽车变速箱齿轮 20 万套及汽车工具 50 万套技改项目环境影响报告表》，于 2014 年 11 月 11 日取得批复（温环审[2014]217 号）；企业又于 2018 年委托浙江泰诚环境科技有限公司编制了《温岭市天一机械有限公司年产汽车变速箱齿轮 20 万套及汽车工具 50 万套技改项目环境影响补充说明》，原汽车工具 50 万套不再实施；后企业于 2018 年委托浙江绿安检测技术有限公司进行验收，并编制《温岭市天一机械有限公司年产汽车变速箱齿轮 20 万套及汽车工具 50 万套技改项目竣工环境保护验收监测报告表》，验收规模为年产汽车变速箱齿轮 20 万套（50 万套汽车工具已不再实施），并于 2019 年 3 月通过验收；企业已进行排污登记（登记编号：91331081784428063N001X）。为适应市场需求，企业于 2024 年 9 月委托浙江泰诚环境科技有限公司编制了《温岭市天一传动科技有限公司新增年产 1 万套齿轮箱体、5 千套减速电机配件技改项目环境影响报告表》，并于 2024 年 10 月 16 日取得台州市生态环境局温岭分局批复--台环建(温)(2024)131 号。企业已于 2025 年 7 月 24 日完成排污登记回执变更手续。企业在项目设计过程中落实了环评中防治污染的措施以及环境保护设施投资的概算。

#### 1.2 施工简况

项目建设过程中，企业组织实施了环境影响评价报告表及其审批部门的审批决定中提出的环境保护对策措施。

#### 1.3 验收过程简况

本次项目建设数控车床、喷漆流水线等设备，新建项目目前具备年产 1 万套齿轮箱体、5 千套减速电机的生产能力。截止 2025 年 10 月，项目主体工程及相应的环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保设施验收监测的条件。

根据中华人民共和国国务院第 682 号令《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》等相关文件的要求，建设项目必须执行“三同时”制度，相应的环保设施须经验收合格后方可投入运行使用。受温岭市天一传动科技有限公

司委托，浙江绿安检测技术有限公司承担了该项目竣工环境保护验收监测工作。我公司技术人员于 2025 年 10 月对该项目进行了现场勘查，核实环境保护设施的建设、运行及环境保护措施的落实情况，并编制完成了验收监测方案，于 2025 年 10 月 16 日、10 月 17 日对该企业进行了现场验收监测（雨水监测时间：2025 年 10 月 15 日），并核实了环境保护设施的建设、运行及环境保护措施的落实情况，在仔细分析大量有关监测数据的基础上编写了此验收监测报告表。

2025 年 12 月 16 日，温岭市天一传动科技有限公司根据《温岭市天一传动科技有限公司新增年产 1 万套齿轮箱体、5 千套减速电机配件技改项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目环境保护设施进行验收，提出意见如下：

#### **对监测单位的要求：**

监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的要求进一步完善监测报告内容；完善相关附图、附件。

#### **对建设单位的要求：**

（1）做好喷漆废气收集和处理工作，按照设计要求定期维护废气设施，确保废气稳定达标排放。做好危废规范管理，及时委托有资质单位处置各类固废，杜绝产生二次污染。加强设备维护保养，做好隔声降噪措施，减少噪声对周边环境的影响。

（2）管理制度：加强厂区及车间管理，做好进场原料管控；加强环保宣传，要求环保人员及时做好环保设施的运行记录及台账管理；完善长效环保管理机制，确保各类污染物长期稳定达标排放；做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作，完善相关标签、标识；完善风险防范措施，确保环境安全。

### **1.4 公众反馈意见及处理情况**

本项目环评编制期间，环保设施施工及验收期间均未收到公众投诉情况。

## **2.其他环境保护措施落实情况**

### **2.1 制度措施落实情况**

#### **（1）环保组织机构及规章制度**

公司建立了相关环保组织机构，明确相关环保负责人，建立了废气、废水运行及日常维护等相关制度。

#### **（2）环境风险防范措施**

公司确立以公司法人作为总指挥，统领应急总指挥部，下设消防抢险组、治安保障组、后勤综合组和环境指挥组，负责向上级部门报告和请示，负责与应急部

门和社区联络，负责协调应急期间各救援队伍的运作，统筹安排各项应急行动，保证应急工作快速、有序、有效地进行。

### (3) 环境监测计划

结合环评内容，本项目的监测计划建议如下表：

**表 2-1 监测计划**

项目		监测因子	监测频率	监测单位	执行标准
类别	点位				
废气	DA001	非甲烷总烃	1 次/半年	委托有资质的第三方检测机构	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)
	DA002	非甲烷总烃	1 次/半年		《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)
		颗粒物	1 次/年		
		臭气浓度			
	厂区内	非甲烷总烃	1 次/年		《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)
	厂界四周	非甲烷总烃	1 次/年		《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)
		臭气浓度			
颗粒物					
废水	污水排放口	pH、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、总氮、总磷	1 次/半年	温岭东部北片污水处理厂进水标准	
噪声	厂界四周	昼间 LAeq	1 次/季度	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准	

## 2.2 配套措施落实情况

### (1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目主要污染物的总量控制建议值分别为：CODcr0.016t/a、NH<sub>3</sub>-N0.002t/a、VOCs0.063t/a。

### (2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目无卫生防护距离要求。

## 3.整改工作落实情况

温岭市天一传动科技有限公司新增年产 1 万套齿轮箱体、5 千套减速电机配件技改项目在建设过程中、竣工后、验收监测期间、提出验收意见后等环节采取了以下整改工作：

**表 3-1 项目整改工作情况一览表**

整改环节	整改内容
建设过程中	1.建设废气、废水配套环保设施。 2.建立较完善的环保管理制度。
竣工后	1.公司定期对本项目雨污管道进行检查维护工作。 2.建立环保管理制度，专人做好各项台账记录。
验收监测期间	确保生产工况稳定，确保雨、污分流。落实危废管理各项制度。
提出验收意见后	1.加强废气收集及处理设施的日常管理和维护工作。 2.加强雨污、污污分流工作。 3.完善长效的环保管理机制，确保各类污染物长期稳定达标排放；完善风险防范措施，确保环境安全。