

温岭鼎亿汽车部件有限公司年电泳加工 25 万套摩托车车架、25 万套电瓶车车架、50 万套金属零配件技改项目（先行）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

2022 年 2 月，企业购置位于浙江省台州市温岭市箬横镇白马路 1 号现有已建厂房从事电瓶车车架的制造，生产工艺为下料、焊接，车间内已安置设备为激光切割机、锯床、锯管机、CO₂ 气体保护焊机、OTC 机械臂、点焊机。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》，仅分割、焊接、组装的除外，可不需要编制环评。企业已进行了固定污染源排污登记，登记编号为 91331081MA2HH8BY9W001Y。

为了迎合市场需求并兼顾发展，企业计划新增冲压、机加工、抛丸、脱脂、硅烷化、电泳、喷塑等工序，提高产品的附加值，并扩大产品方案新增摩托车车架及对外进行金属零配件的电泳加工。企业于 2022 年 12 月委托浙江泰诚环境科技有限公司编制了《温岭鼎亿汽车部件有限公司年电泳加工 25 万套摩托车车架、25 万套电瓶车车架、50 万套金属零配件技改项目环境影响报告表》，并于 2022 年 12 月 26 日获得台州市生态环境局温岭分局的批复-台环建(温)[2022]251 号。企业于 2025 年 5 月 21 日变更了排污登记回执，登记编号为 91331081MA2HH8BY9W001Y。

企业项目于 2023 年 1 月开工，主要建设 2 条全自动电泳线、1 条喷塑及固化生产线、机加工生产线、焊接生产线等，委托台州市远清环保科技有限公司设计并建设了废水和废气处理设施，目前具备年电泳加工 25 万套摩托车车架、25 万套电瓶车车架、50 万套金属零配件的能力。项目钻床加工工艺、冲压工艺、抛丸工艺部分外协，线切割工艺、数控车床加工工艺、去毛刺工艺全部外协。企业未建设的工艺外协，因此先行项目的生产规模与环评一致。

实际建设过程中项目生产设备、生产工艺、防治措施及排放口数量、平面布局个别调整，针对上述变动的内容企业于 2024 年 8 月委托浙江泰诚环境科技有限公

司编制了《温岭鼎亿汽车部件有限公司年电泳加工 25 万套摩托车车架、25 万套电瓶车车架、50 万套金属零配件技改项目非重大变动环境影响分析说明》（详见附件 12）。根据环评分析说明结论，项目变动情况不属于重大变动。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。

1.2 施工简况

项目施工期主要为生产及配套设备的安装。焊接烟尘（自动焊，1#车间 3F）收集后与激光切割烟尘经脉冲布袋除尘器处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA001）高空排放。焊接烟尘（手工焊，1#车间 2F）单独收集后经脉冲布袋除尘器处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA007）高空排放。抛丸粉尘密闭收集后经设备自带的布袋除尘器处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA002）高空排放。电泳生产线进行封闭，仅预留工件进出通道。电泳槽废气通过顶部排气口收集，烘干废气经管道收集后采用“二级水喷淋”处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA003）高空排放。柴油燃烧废气收集后经“布袋除尘器”处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA004）高空排放。喷塑粉尘底部集气罩收集后经设备自带的滤筒除尘后再采用“布袋除尘”处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA005）高空排放。喷塑固化废气经管道收集后采用“活性炭吸附”处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA006）高空排放。生活污水经化粪池预处理，超滤废水、废气喷淋废水通过独立的高浓废水收集池收集并经高级氧化沉淀池处理后通过限流泵与经隔油池处理后的电泳清洗废水（脱脂废液）一同经“调节+物化”预处理与部分生活污水再经“A/O”预处理后纳入市政污水管网，最终进入温岭市箬横污水处理厂处理后排放。噪声防治为选用低噪声设备，合理布置厂区平面布置。固废防治：建设了一般固废堆场和危废堆场。

1.3 验收过程简况

在项目建设过程中，企业配套建设了相应的环保设施并进行了相应的调试，主体工程及相应的环保设施均能正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件。受温岭鼎亿汽车部件有限公司委托，浙江绿安检测技术有限公司承担了温岭鼎亿汽车部件有限公司年电泳加工 25 万套摩托车车架、25 万套电瓶车车架、50 万套金属零配件技改项目（先行）竣工环境保护验收监测工作。我公司技术人员于 2025 年 7 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。我公司技术人员于 2025 年 7 月 22 日~2025 年 7 月 25 日进行现场监测，并于 2025 年 7 月 8 日对雨水进行监测，随后我单位报告编制人员在认真研读并收集有关资料，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。

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目环境保护验收暂行办法》和《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，2025年12月31日，温岭鼎亿汽车部件有限公司组织召开本项目竣工环境保护验收会。会前专家和代表对本项目防治设施进行现场检查，听取了建设单位环保执行情况的汇报、浙江绿安检测技术有限公司对验收监测报告的介绍，经认真讨论，形成验收意见如下：

温岭鼎亿汽车部件有限公司在温岭鼎亿汽车部件有限公司年电泳加工 25 万套摩托车车架、25 万套电瓶车车架、50 万套金属零配件技改项目（先行）环保手续完备，较好的执行了“三同时”的要求，废水、废气、噪声、固废等相应配套的主要环保治理设施均已按照环评的要求建成，建立了较完善环保管理制度，废水、废气、噪声的监测结果均能达到相应标准，总量符合环评及批复要求，固废均已妥善储存并委托处置。验收工作组认为温岭鼎亿汽车部件有限公司在温岭鼎亿汽车部件有限公司年电泳加工 25 万套摩托车车架、25 万套电瓶车车架、50 万套金属零配件技改项目（先行）符合环保设施竣工验收条件，同意通过验收。

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为总指挥，统领应急总指挥部，下设消费抢险组、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

根据项目排污许可证，本项目的监测计划见下表。

表 1 本项目自行监测计划

污染源类别/ 监测类别	排放口编号/ 监测点位	排放口/监测点位名 称	污染物名称	手工监测频 次
废气	DA001	激光切割烟尘和三 楼焊接烟尘	颗粒物	1 次/年
	DA007	二楼焊接烟尘	颗粒物	1 次/年

	DA002	抛丸废气	颗粒物	1次/年
	DA003	电泳槽及烘干废气	非甲烷总烃、 臭气浓度	1次/年
	DA004	柴油燃烧废气	颗粒物、颗粒物、二氧化 化硫、氮氧化物、烟气 黑度	1次/年
	DA005	喷塑废气	颗粒物	1次/年
	DA006	喷塑固化废气	非甲烷总烃	1次/年
厂界废气	/	厂界四周	总悬浮颗粒物、氮氧化 物、非甲烷总烃、臭气 浓度	1次/年
厂区内无组 织	/	车间门口	非甲烷总烃 烟尘	1次/年
废水	DW001	废水总排口	pH、化学需氧量、氨氮、 总磷、悬浮物、石油类、 总氮、五日化学需氧量、 阴离子表面活性剂、氟 化物	1次/年
噪声	厂界四周		噪声	1次/季度

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

①COD、氨氮

根据《台州市生态环境局关于明确水污染物排放总量削减替代比例的函》（台环函[2022]128号）规定：上一年度水环境质量未达到要求的市县，相关污染物应按照建设项目所需替代的主要污染物排放总量指标的2倍进行削减替代。本项目位于温岭市（为水环境质量不达标市），因此COD_{Cr}、NH₃-N 替代削减比例为1:2。

②SO₂、NO_x

根据《关于印发（重点区域大气污染防治“十二五”规划）的通知》（环发[2012]130号）规定：对于重点控制区和大气环境质量超标城市，新建项目实行区域内2倍削减替代；一般控制区实行1.5倍削减量替代，本项目所在地位于一般控制区内，因此NO_x、SO₂的替代比例按1:1.5替代削减。

③烟粉尘

粉尘为备案指标，无需替代削减。

④VOCs

同时根据《关于印发浙江省“十四五”挥发性有机物综合治理方案的通知》

（浙环发[2021]10号）的要求，上一年度环境空气质量达标的区域，对石化等行业的建设项目 VOCs 排放量实行等量削减；上一年度环境空气质量不达标的区域，对石化等行业的建设项目 VOCs 排放量实行 2 倍量削减，直至达标后的下一年再恢复等量削减。本项目所在地位于台州市温岭市（为环境空气质量达标区），因此本项目新增 VOCs 替代削减比例 1: 1。

综上所述，本项目主要污染物的削减替代情况见下表，总量替代来源：VOCs 来自温岭市聪博鞋厂（普通合伙）。

表 2 企业总量控制指标削减量

单位：t/a

种类	污染物名称 (申请指标)	全厂总量控制 建议值	需申请新增 排污总量	替代比例	申请量	申请区域替代方 式
废水	COD	0.362	0.362	1: 2	0.724	排污权交易
	NH ₃ -N	0.018	0.018	1: 2	0.036	
废气	SO ₂	0.002	0.002	1: 1.5	0.003	
	NO _x	0.337	0.337	1: 1.5	0.506	
	烟粉尘	3.074	3.074	/	/	备案指标
	VOCs	0.596	0.596	1: 1	0.596	区域削减替代

我公司已办理化学需氧量、氨氮、氮氧化物、二氧化硫的排污权交易凭证。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目无防护距离要求。

2.3 其他措施落实情况。

本项目无相关内容。

3. 整改工作落实情况

温岭鼎亿汽车部件有限公司年电泳加工 25 万套摩托车车架、25 万套电瓶车车架、50 万套金属零配件技改项目（先行）在建设过程中、竣工后、验收监测期间等环节采取了以下整改工作：

表 3 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、焊接烟尘（自动焊，1#车间 3F）收集后与激光切割烟尘经脉冲布袋除尘器处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA001）高空排放。焊接烟尘（手工焊，1#车间 2F）单独收集后经脉冲布袋除尘器处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA007）高空排放。抛丸粉尘密闭收集后经设备自带的布袋除尘器处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA002）高空排放。电泳生产线进行封闭，仅预留工件进出通道。电

	<p>泳槽废气通过顶部排气口收集，烘干废气经管道收集后采用“二级水喷淋”处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA003）高空排放。柴油燃烧废气收集后经“布袋除尘器”处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA004）高空排放。喷塑粉尘底部集气罩收集后经设备自带的滤筒除尘后再采用“布袋除尘”处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA005）高空排放。喷塑固化废气经管道收集后采用“活性炭吸附”处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA006）高空排放。</p> <p>2、生活污水经化粪池预处理，超滤废水、废气喷淋废水通过独立的高浓废水收集池收集并经高级氧化沉淀池处理后通过限流泵与经隔油池处理后的电泳清洗废水（脱脂废液）一同经“调节+物化”预处理与部分生活污水再经“A/O”预处理后纳入市政污水管网，最终进入温岭市箬横污水处理厂处理后排放。</p>
竣工后	<p>1、焊接烟尘（自动焊，1#车间 3F）收集后与激光切割烟尘经脉冲布袋除尘器处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA001）高空排放。焊接烟尘（手工焊，1#车间 2F）单独收集后经脉冲布袋除尘器处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA007）高空排放。抛丸粉尘密闭收集后经设备自带的布袋除尘器处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA002）高空排放。电泳生产线进行封闭，仅预留工件进出通道。电泳槽废气通过顶部排气口收集，烘干废气经管道收集后采用“二级水喷淋”处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA003）高空排放。柴油燃烧废气收集后经“布袋除尘器”处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA004）高空排放。喷塑粉尘底部集气罩收集后经设备自带的滤筒除尘后再采用“布袋除尘”处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA005）高空排放。喷塑固化废气经管道收集后采用“活性炭吸附”处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA006）高空排放。</p> <p>2、生活污水经化粪池预处理，超滤废水、废气喷淋废水通过独立的高浓废水收集池收集并经高级氧化沉淀池处理后通过限流泵与经隔油池处理后的电泳清洗废水（脱脂废液）一同经“调节+物化”预处理与部分生活污水再经“A/O”预处理后纳入市政污水管网，最终进入温岭市箬横污水处理厂处理后排放。</p>
验收监测期间	确保雨、污分流。废气、废水处理设施正常运行。
提出验收意见后	<p>1.加强废气、废水设施的日常管理和维护工作，保证设施始终处于良好运行状态；</p> <p>2.加强雨污、污污分流工作；</p> <p>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。</p>

温岭鼎亿汽车部件有限公司