

台州市慕龙金属有限公司年产 8000 吨新能源汽车用管、100 万套汽车零部件技改项目（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

台州市慕龙金属有限公司位于路桥区金清镇黄琅分水盐场，从事新能源汽车用管、汽车零部件的生产。

企业于 2011 年 4 月委托编制了《台州市慕龙金属有限公司新增年产 8000 吨冷拔钢管技改项目环境影响报告表》并取得批复（台路环建[2011]24 号），并于 2013 年 9 月通过环保竣工验收（台路环验[2013]44 号），验收的产品规模为摩托车消声器 15 万套/a 及冷拔钢管 8000t/a。

为适应市场需求，企业于 2025 年 1 月委托浙江泰诚环境科技有限公司编制了《台州市慕龙金属有限公司年产 8000 吨新能源汽车用管、100 万套汽车零部件技改项目环境影响报告表》，并于 2025 年 1 月 26 日获得台州市生态环境局路桥分局的批复-台环建（路）[2025]6 号号。企业于 2025 年 7 月 3 日重新申请了排污许可证，许可证编号为 913310047434892574001P。

1.2 施工简况

项目施工期主要为生产及配套设备的安装。酸洗车间酸洗槽加盖，酸洗废气密闭收集+侧吸罩收集后通过水喷淋+碱喷淋处理装置处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA001）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；生活污水经化粪池预处理，生产废水经废水处理设施（物化+生化）预处理，两股废水经厂区内同一排污口达标后纳入污水管网；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

企业技改项目于 2025 年 1 月 30 日开工，对原有酸洗线进行了升级，废水废气设施进行了改造，建设了冷拔机、磨床、钻床等生产设备，并委托浙江天弘环境工程有限公司、台州亿久环保科技有限公司分别对废水和废气处理设施进行了

设计。企业于 2025 年 6 月编制了《台州市慕龙金属有限公司突发环境事件应急预案》，并于 2025 年 6 月 10 日在台州市生态环境局路桥分局完成备案，备案编号为 331004-2025-017-L 号。项目超声波清洗工艺外协，项目分阶段实施，先行项目的生产规模与环评一致，先行具备年产 8000 吨新能源汽车用管、100 万套汽车零部件的能力。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。

受台州市慕龙金属有限公司委托，浙江绿安检测技术有限公司承担了台州市慕龙金属有限公司年产 8000 吨新能源汽车用管、100 万套汽车零部件技改项目（先行）竣工环境保护验收监测工作。绿安公司技术人员于 2025 年 11 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。绿安公司采样技术人员于 2025 年 11 月 10 日、2025 年 11 月 11 日对项目进行现场监测，并于 2025 年 11 月 12 日对雨水进行监测，随后绿安公司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》，2026 年 1 月 24 日，台州市慕龙金属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：

台州市慕龙金属有限公司在台州市慕龙金属有限公司年产 8000 吨新能源汽车用管、100 万套汽车零部件技改项目（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，总量符合环评及审查意见要求，固废均已妥善储存并委托处置。验收工作组认为台州市慕龙金属有限公司年产 8000 吨新能源汽车用管、100 万套汽车零部件技改项目（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作为总指挥，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

序号	污染源	排放口/监测点位	排放口/监测点位名称	污染物名称	监测设施	手工监测采样方法及个数	手工监测频次
1	废气	DA001	酸洗废气处理设施出口 DA001	硫酸雾	手工	非连续采样 至少 3 个	1 次/半年
		Da002	蒸汽发生器 废气排放口	氮氧化物	手工	非连续采样 至少 3 个	1 次/月
				颗粒物、 二氧化硫、 烟气黑度	手工	非连续采样 至少 3 个	1 次/年
2	废气	厂界	/	颗粒物	手工	非连续采样 至少 4 个	1 次/季度
3	废气	厂界	/	硫酸雾	手工	非连续采样 至少 4 个	1 次/季度
4	废气	轧钢车间无组织废气	/	颗粒物	手工	非连续采样 至少 4 个	1 次/年
5			/	硫酸雾	手工	非连续采样 至少 4 个	1 次/年
6	废气	DA002	蒸汽发生器 废气 DA002	氮氧化物	手工	非连续采样 至少 3 个	1 次/月
				颗粒物	手工	非连续采样 至少 3 个	1 次/年
				二氧化硫	手工	非连续采样 至少 3 个	1 次/年
				林格曼黑度	手工	非连续采样 至少 3 个	1 次/年
7	废	DW001	废水监测点	悬浮物	手工	瞬时采样至少 3	1 次/周

	水		1			个瞬时样	
8	废水	DW001	废水监测点 1	化学需氧量	手工	瞬时采样至少3 个瞬时样	1次/日
9	废水	DW001	废水监测点 1	流量	自动	瞬时采样至少 3个瞬时样	1次/6h
10	废水	DW001	废水监测点 1	BOD	手工	瞬时采样至少3 个瞬时样	1次/季
11	废水	DW001	废水监测点 1	LAS	手工	瞬时采样至少3 个瞬时样	1次/年
12	废水	DW001	废水监测点 1	总磷（以	手工	瞬时采样至少3 个瞬时样	1次/周
13	废水	DW001	废水监测点 1	总氮	手工	瞬时采样至少3 个瞬时样	1次/日
14	废水	DW001	废水监测点 1	总铁	手工	瞬时采样至少3 个瞬时样	1次/季
15	废水	DW001	废水监测点 1	氨氮	手工	瞬时采样至少3 个瞬时样	1次/日
16	废水	DW001	废水监测点 1	pH 值	手工	瞬时采样至少3 个瞬时样	1次/日
17	废水	DW001	废水监测点 1	石油类	手工	瞬时采样至少3 个瞬时样	1次/周
18	废水	DW003	废水监测点 2	化学需氧量	手工	瞬时采样至少3 个瞬时样	排放期间每日 1次
19	废水	DW003	废水监测点 2	石油类	手工	瞬时采样至少3 个瞬时样	排放期间每日 1次
20	废水	DW003	废水监测点 2	氨氮	手工	瞬时采样至少3 个瞬时样	排放期间每日 1次
21	废水	DW003	废水监测点 2	悬浮物	手工	瞬时采样至少3 个瞬时样	排放期间每日 1次
22	噪声	厂界四周	厂界噪声	工业企业 厂界四周 噪声	手工	/	1次/季

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

环评削减替代比例

本项目 COD_{Cr}、NH₃-N、SO₂、NO_x、烟粉尘总量均在原有范围之内，NH₃-N、SO₂、NO_x 总量在购买排污权有偿使用量为范围之内，无需区域削减替代，烟粉尘由当地生态环境部门进行备案。新增的 COD_{Cr} 需进行区域替代削减。

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），“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；上一年度水环境质量达到要求的市县，削减替代比例为 1:1”。本项目位于台州市，根据台州市“污水共治”工作领导小组办公室发布的《关于 2022 年 1 至 12 月全市水环境质量情况的通报》，上一年度台州市水环境质量达到年度目标要求。本项目新增的 COD 区域替代削减比例 1:1。

表 2 主要污染物总量控制平衡方案

单位：t/a

种类	污染物名称 (申请指标)	新增总量	替代比例	申请量 (交易量、替代量)	申请区域替代方式
废水	COD	0.049	1:1	0.049	排污权交易

我公司已办理化学需氧量的排污权交易凭证。（我公司将在环保局续费手续明确后及时办理行排污权的续费。）

(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

台州市慕龙金属有限公司年产 8000 吨新能源汽车用管、100 万套汽车零部件技改项目（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、酸洗废气密闭收集+侧吸罩收集后通过水喷淋+碱喷淋处理装置处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA001）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； 2、生活污水经化粪池预处理，生产废水经废水处理设施（物化+生化）预处理，两股废水经厂区内同一排污口达标后纳入污水管网
竣工后	1、酸洗废气密闭收集+侧吸罩收集后通过水喷淋+碱喷淋处理装置处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA001）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； 2、生活污水经化粪池预处理，生产废水经废水处理设施（物化+生化）预处理，两股废水经厂区内同一排污口达标后纳入污水管网
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	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；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。
---------	---

台州市慕龙金属有限公司