

其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

年加工 1500 万件塑料电镀全自动生产线技改项目在初步设计中，已将工程有关的环境保护设施予以纳入，工程有关的环境保护设计严格按照国家相关的环境保护设计规范要求设计。工程实际建设过程中落实了相关防止污染和生态破坏的措施以及工程环境保护措施投资。

1.2 施工简况

项目的环境保护设施施工纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金有保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告书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

本项目于 2024 年 10 月开始相关环保设施的调试工作，目前公司各设备运行状况良好，已具备验收条件。

按照国家环境保护总局颁布的《建设项目竣工环境保护验收管理办法》，2024 年 10 月我公司委托绍兴市中测检测技术股份有限公司对本项目进行竣工验收监测。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，2017 年 11 月 20 日起建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收。我公司对本项目环境保护设施进行委托监测，为该项目竣工环境保护验收提供依据。

我公司根据国家环境保护总局环发[2000]38 号《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》等有关文件精神编写了该项目的建设项目竣工环保验收监测实施方案并按照监测方案对废气、废水、噪声等污染物排放现状和各类环保治理设施的处理能力进行了现场监测和检查。我公司根据监测结果，编制了《年加工 1500 万件塑料电镀全自动生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告》。

绍兴市中测检测技术股份有限公司拥有浙江省质量技术监督局下发的检验检测机构资质认定证书，检测委托合同中约定为年加工 1500 万件塑料电镀全自动生产线技改项目提供监测服务，出具真实的监测数据，该工程竣工验收监测报告于 2024 年 10 月 11 日~11 月 4 日完成。由舟山岱美汽车零部件有限公司组织

成立验收工作组对工程处理设施进行竣工环保验收，验收工作组经过认真讨论，形成的验收意见结论如下：“验收组通过听取环境保护执行情况、环境保护设施竣工验收监测报告等情况介绍、现场检查并审阅了相关资料，经认真讨论，认为‘年加工 1500 万件塑料电镀全自动生产线技改项目’环保手续齐全，在建设过程中落实了环评审批意见和环评文件要求的污染控制措施，竣工验收监测报告内容齐全，污染物达标排放、环保设施有效运行的验收结论合理，项目无重大变动。项目从设计到竣工验收均不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列举的问题，验收工作组认为‘年加工 1500 万件塑料电镀全自动生产线技改项目’竣工环境保护验收合格。”

1.4 公众反馈意见及处理情况

项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

1) 公司成立了专门的环保组织机构，环保组织机构人员组成及分工如下：

运行期安全环保领导小组架构		职责分工
组长	姜杰	为公司环保负责人，统筹安排公司整体环保工作。
组员	姚易佐	负责与环保管理部门联系，监督、检查公司自身环保设施的运行情况和环保制度的执行情况，掌握环保先进技术，不断提高全公司的环保管理水平。 制定各项环保管理制度。 负责各环保设施的日常巡检工作，安排落实环保设施的日常维护和维修。

2) 环保规章制度如下：

严格执行“三同时”制度：确保污染防治措施、设施能够与生产工艺设施“同时设计、同时施工、同时投产使用”。

污染治理设施的管理、监控制度：污染治理设施的管理与公司的生产经营活动一起纳入到公司日常管理工作的范畴，落实责任人、操作人员、维修人员、运行经费，同时建立健全岗位责任制、制定正确的操作规程、建立管理台账。

(2) 环境风险防范措施

1) 企业已配备消防物资、堵漏物资、防护物资、医疗物资、监测物资等其他物资；

2)企业已经修订了《舟山岱美汽车零部件有限公司突发环境事件应急预案》，并报舟山市生态环境岱山分局备案（备案号 330921-2025-002-M）；

3) 电镀线架空设置，车间地面均设置环氧树脂地坪；企业已做好日常地面防腐防渗层检查。

(3) 环境监测计划

1) 污染源监测计划

①竣工验收监测计划

表1 本项目竣工环保验收监测计划（污染源监测）

类别		监测点位	监测项目	监测频次
污染物排放 监测	废气	DA034排放口	氯化氢	连续2天，每天3次
		DA035排放口	铬酸雾	
		DA036排放口	硫酸雾、铬酸雾	
		厂界四周	硫酸雾、铬酸雾、氯化氢	连续2天，每天3次
	废水	废水纳管口 (DW001)	流量、pH值、COD _{Cr} 、SS、 NH ₃ -N、TP、石油类、总铜、 总锌、总氮等	连续2天，每天4次
		含铬废水处理 排放口 (DW002)	总铬、六价铬	连续2天，每天4次
		含镍废水处理 排放口 (DW007)	总镍	连续2天，每天4次
	噪声	厂界四周	<i>L_{eq}</i>	连续2天，每天昼夜间 各1次

本次验收已按照环评竣工环保验收监测计划进行了污染源验收监测，监测结果均能满足相应标准要求。

②常规监测计划

表2 本项目常规监测计划（污染源监测）

类别		监测指标	监测点	监测频次
污染物 排放监 测	废气	氯化氢	DA034排放口	1次/半年
		铬酸雾	DA035排放口	1次/半年
		硫酸雾、铬酸雾	DA036排放口	1次/半年
		硫酸雾、铬酸雾、氯化	厂界四周	1次/半年

类别		监测指标	监测点	监测频次
	废水	氢		
		流量、pH值、COD _{Cr} 、NH ₃ -N、TP	废水纳管口 (DW001)	自动监测
		SS、石油类		1次/月
		总铜、总锌、总氮		1次/日
		总铬、六价铬	含铬废水处理排放口 (DW002)	1次/日
		总镍	含镍废水处理排放口 (DW007)	1次/日
	雨水	pH、悬浮物	雨水排放口 (DW003)	雨水排放口有流动水排放时按日监测。若监测一年无异常情况,可放宽至每季度开展一次监测。
	噪声	L_{eq}	厂界四周	1次/季度

企业已委托浙江伊漾源检测科技有限公司进行污染源常规监测,监测结果均能满足相应标准要求。

2) 环境质量监测计划

①验收监测计划

表3 本项目竣工环保验收监测计划 (环境质量监测)

监测内容	监测项目	监测点位	监测频率
环境空气质量	硫酸、氯化氢、铬酸雾	毛家村	连续2天, 每天2:00, 8:00, 14:00, 20:00各1次

本次验收已按照环评竣工环保验收监测计划进行了环境质量监测,监测结果均能满足相应标准要求。

②常规监测计划

表4 本项目常规监测计划 (环境质量监测)

监测内容	监测项目	监测点位	监测频率
环境空气质量	硫酸、氯化氢、铬酸雾	毛家村	1次/年
地表水	pH值、水温、溶解氧、化学需氧量、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、五日生化需氧量、石油类、六价铬、氰化物、铜、锌、铬、镍	上金河道2个点位	1次/季

监测内容	监测项目	监测点位	监测频率
河道底泥	pH值、总铬、总镍、总铜、总锌等	上金河道1个点位	1次/年
地下水	水位、pH值、高锰酸盐指数、氰化物、总铬、六价铬、总铜、总锌、总铁等	企业污水处理站、电镀4车间、泥峙村-邱家村	1次/年
土壤	pH值、总铬、总镍、总铜、总锌等	企业污水处理站、项目拟建地、企业电镀1车间南侧、企业办公区、电镀3车间废水收集池北侧、磷化车间北侧土壤裸露处、电镀1车间北侧和周边企业厂区内、泥峙村、企业北侧空地、企业东侧空地	1次/年

企业已委托浙江伊漾源检测科技有限公司进行污染源常规监测，根据伊漾源检（2024）第12060号和伊漾源（2024）第12064号显示，各监测点六价铬、铜、铅、镍、苯并[a]芘监测结果能满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）表1第二类用地筛选值，石油烃（C10-C40）能满足表2第二类用地筛选值。上金河道铬、镍监测结果能满足《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB15618-2018）表1筛选值要求，铜、锌监测结果未能达到《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB15618-2018）表1筛选值要求。企业附近地表水上金河道水质未能达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的Ⅲ类标准要求，除氨氮、化学需氧量、总磷外，其他水质因子能达到Ⅳ类标准要求。厂区内各地下水监测点位除镍、锌、锰有部分点位超标外，其他各污染物监测值均能满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中的Ⅲ类标准要求。

企业需加强对各生产及环保设施设备的巡查及管理，防止跑冒滴漏造成对地下水和土壤的污染，同时加强地下水污染风险管控提升工作。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域减污染物总量措施和淘汰落后产能措施。本项目 3#塑胶环保型电镀自动生产线作为备用线，目前已停用。

（2）防护距离控制及居民搬迁

本项目不需设置大气环境保护距离，不涉及居民搬迁等要求。

2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等措施。

3 整改工作情况

无。

舟山岱美汽车零部件有限公司

