

验收意见

浙江和建建材有限公司年产 1500 万米预应力混凝土异型实心方桩生产项目 先行性环境保护验收意见

2024 年 8 月 19 日，浙江和建建材有限公司年产 1500 万米预应力混凝土异型实心方桩生产项目，先行性环境保护验收监测报告并对照《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、建设项目先行性环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告书（表）和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

浙江和建建材有限公司成立于 2020 年 4 月 26 日，注册地位于浙江省湖州市南浔区练市镇茹家甸路湖州万拓金属制品有限公司二号车间，经营范围：包括预应力混凝土异型实心方桩生产、销售，建筑材料销售。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2021 年 2 月委托编制了《浙江和建建材有限公司年产 1500 万米预应力混凝土异型实心方桩生产项目环境影响报告表》，并于 2021 年 2 月通过湖州市生态环境局南浔分局审批（审批文号：湖浔环建（2021）18 号）。

企业开工、竣工情况见表 1-1。

表 1-1 企业开工、竣工情况表

| | | | |
|----------|--------------------------------|----------|---------------------|
| 开工建设时间 | 2022 年 4 月 | 竣工时间 | 2024 年 6 月 30 日 |
| 环保设施调试时间 | 2024 年 7 月 1 日~2024 年 7 月 30 日 | 验收现场监测时间 | 2024.7.10~2024.7.13 |
| 排污许可证申领 | 已申领 | / | / |

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资为 23264.46 万元，环保投资 280 万元。

（四）验收范围

经现场踏勘及分析，环保设施已经建设完成工程有废水处理设施、噪声防治措施，固废处理去向。本次验收范围及内容如下：

验收范围：本次验收范围为年产 850 万米预应力混凝土异型实心方桩生产项目。

验收内容:

- ①废水——生活污水及生产废水排放去向落实情况，为具体检测内容。
- ②废气——项目各废气排放情况，为具体检测内容
- ③噪声——厂界噪声排放情况，为具体检测内容。
- ④固体废物——项目产生的固体废物产生及去向情况，为检查内容。
- ⑤生态——项目产生的生态影响为检查内容。

工程环评及环评批复落实情况、环保设施的建设运行情况、环保机构及规章制度建设情况等，为本工程验收报告的检查内容。

二、工程变动情况

对照环评及审批文件，经过对现场情况逐一核查，本项目生产工艺、产品未发生变化，主要变动在于：a) 由于市场需求及企业实际生产情况，企业规划的连接件、钢棒成品生产线尚未建设，为待建工程；企业连接件、钢棒成品目前直接外购。b) 根据实际投产进程，预应力混凝土异型实心方桩生产线部分生产设备尚未投产，其中考虑设施投产不全面，自动化实施存在困难，故钢筋笼输送机、拆模行车等尚未投产，以人工作业为主；目前合作原料运输的船只自带卸船机，可将水泥等原料直接输送筒仓配套管道内，故螺旋卸船机目前未建设；布料机自带造型作用，故单独造型机尚未建设；目前加工中心机械加工后能起到平面磨效果，故单独平面磨设施尚未建设。目前企业不确定尚未建设设施是否今后不再投产，故均为待建项目，今后增加生产设施后再进行环保验收。c) 连接件、钢棒生产线尚未建设，故项目原来自产的连接件、钢棒直接外购。企业实际部分设备维护需要添加液压油，原环评未分析，本次验收相应补充；钢筋线材冷拔需要石灰粉进行材料保护，原环评未分析，且实际操作通过近口投放等减少石灰粉溢出，基本影响不大，本次验收相应补充。原材料运输方式未发生变化，原辅材料年使用量根据实际生产情况有所增减。d) 根据实际车间生产设施布局考虑，B车间两台搅拌机废气共用一套除尘装置处理后共用一个排气筒排放，总体未增加废气排放。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

员工及船员生活污水利用厂区现有的化粪池(化粪池为原有湖州万拓金属制品有限公司

厂区建设)处理后纳管排放;冷却水循环使用,不排放;地面冲洗废水、喷淋废水、实验废水、搅拌机清洗废水、洗车废水、初期雨水经沉淀处理后,回用于生产。

备注:不设置船舶码头含油污水接受装置。

(二) 废气

筒仓呼吸孔新建6套覆膜滤筒除尘装置有组织排放;堆场扬尘采取喷淋降尘,无组织排放;搅拌机新建4套覆膜滤筒除尘装置有组织排放;码头装卸料喷淋抑尘、输送带封闭、加强绿化、码头周边设置喷雾装置等;汽车扬尘厂区内无组织排放;焊接烟气经移动式焊接净化器处理后无组织排放;厂区设置喷淋装置,洒水抑尘。

(三) 噪声

主要采用合理布局,墙体隔声措施,同时合理安排装卸时间,夜间不进行装卸;加强船舶的日常检修等措施。加强厂区内绿化。设备选用低噪声设备,加强设备的维护保养,保证设备正常运行;高噪声设备设置减振垫。

(四) 固体废物

公司已设置一套分类回收垃圾桶,生活垃圾:委托当地环卫部门清运处理;实验室混凝土、搅拌机、罐车清洗废料、压滤机滤饼:收集后回用于生产;废钢材、废包装材料、不合格品:收集后由物资回收单位清运处置;废包装桶、废油、废劳保用品:收集后由资质单位清运处置;废脱模剂包装桶由厂家回收。

(五) 其他环境保护设施

1. 环境风险防范设施

企业要从建设、生产等多方面积极采取防护措施,加强风险管理,通过相应的技术手段降低风险发生概率,并在风险事故发生后,及时采取风险防范措施及应急预案,可以使风险事故对环境的危害得到有效控制,将事故风险控制在可以接受的范围内。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

1、浙江和建建材有限公司厂界无组织排放监控点颗粒物浓度值符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表3中标准。

2、公司筒仓废气、搅拌站废气有组织排放监控点颗粒物浓度值符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表2中标准。

3、公司厂界西侧、北侧昼夜间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中的3类标准，厂界东侧、南侧昼夜间噪声排放符合4类标准。

4、公司码头区地表水pH值、溶解氧、化学需氧量、五日生化需氧量、高锰酸钾指数、氨氮、总磷、石油类能达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1中的III类限值。

5、公司员工、船员生活污水pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物能达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，其中NH₃-N、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）限值。

（二）固体废物

固体废物均可妥善处置，不排放。

（三）污染物排放总量

本项目污染物排放量符合环评中的总量控制指标要求。

（四）环保设施去除效率

1.废水治理设施

本项目无生产废水排放。

2.废气治理设施

废气经配套处理设施处理后排放标准能达到相关标准。

3.厂界噪声治理设施

本项目依靠墙体隔声降噪后的降噪效果良好，厂界噪声能达到相关标准。

4.固体废物治理设施

企业已设置一般固废仓库及危险废物仓库，并按规范张贴标识标牌。

五、工程建设对环境的影响

本项目地表水、环境空气、噪声均可达到相应验收执行标准。

六、验收结论

参照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，结合本项目监测数据与实际现场踏勘结果，浙江和建建材有限公司年产1500万米预应力混凝土异型实心方桩生产项目污染防治措

施基本按照环评及其审查意见要求落实，经验收监测，废水、废气、噪声污染物已做到达标排放，企业目前生产能力为年产 850 万米预应力混凝土异型实心方桩。据此我单位认为本项目可申请建设项目先行性环境保护验收。

七、结论及建议

- 1、要求严格执行所制定的环境保护管理制度，提高环境风险防范意识，加强生产、环保设备的运行管理维护，做到责任到人，确保各项污染物长期稳定达标排放。
- 2、进一步完善生产运行情况，加强现场环境管理；完善环保设备运行台账资料和现场环保标识标牌。
- 3、进一步完善生态影响调查和生态环境应急落实情况，补充完善相关资料。
- 4、关注废气的收集、处理，加强废气处理设施的管理维护，保证设施正常运行，确保废气稳定达标排放。
- 5、建议加强废水污染防治，严格落实雨污分流，清污分流，定期检查，确保达标排放；加强噪声管理，保证厂界噪声排放达标。
- 6、建议加强固废的收集、暂存、处置过程管理，避免造成二次污染；规范危废库建设。
- 7、自觉接受生态环境管理部门的监督管理，配合做好各项污染防治工作。

验收组组长：

浙江和建建材有限公司（盖章）

2024年8月19日

浙江和建建材有限公司年产 1500 万米预应力混凝土异型实心方桩生产项目验收组名单

| | 姓名 | 单位 | 职务/职称 | 联系方式 | 备注 |
|-------|-----|---------------------|-------|-------------|----|
| 组长 | 覃进武 | 和建 | 总经理 | 18550230072 | |
| (副组长) | 薛超杰 | 和建 | 总工程师 | 18257798613 | |
| 成员 | 杜娟 | 和建 | 管理部 | 18550230010 | |
| | 叶萍芳 | 湖州和建建材有限公司 技术管理部 | 工 | 13809205299 | |
| | 黄海明 | 湖州市水务集团 | 工 | 13587287237 | |
| | 李奕 | 杭州大楷科技 | 总工 | 1291792336 | |
| | 岑斌 | 中星(浙江)环境检测股份有限公司 | 工 | 15605704318 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

