

海阳市康立建材有限公司

装配式建筑基地项目竣工环境保护验收意见

2024年1月7日，海阳市康立建材有限公司根据《海阳市康立建材有限公司装配式建筑基地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指南 污染影响类》、本项目环境影响审批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

1. 建设地点、规模、主要建设内容

海阳市康立建材有限公司成立于2022年11月21日，位于山东省烟台市海阳市行村镇工业园，厂区东侧为厂房，南侧为道路，西侧为道路，北侧为202省道。企业注册资本3500万元，收购烟台恒顺橡胶助剂有限公司的土地及建筑物建设装配式建筑基地项目，项目占地面积28666.6m²，其中布置办公楼、宿舍楼、搅拌站、原料库等；年产混凝土45万立方；项目定员20人，采用1班8小时工作制，年工作时间为300天。

2. 建设过程及环保审批情况

2023年8月海阳市康立建材有限公司委托烟台汉信环境技术服务有限公司编制了《海阳市康立建材有限公司装配式建筑基地项目环境影响报告表》，并于2023年10月10日通过了烟台市生态环境局海阳分局的审批（海环报告表〔2023〕057号）。本项目开工时间为2023年10月，投入生产时间为2023年12月。

3. 投资情况

项目总投资10200万元，其中环保投资65万元，环保投资占总投资比例0.64%。

4. 验收范围

验收包括本项目的主体工程、储运工程、辅助工程、环保工程。

二、工程变动情况

无变动。

三、环境保护设施建设情况

1. 废水

项目生活污水经化粪池预处理后接入市政污水管网，由海阳行村康达水务有限公司处理达标后排放。生产废水经沉淀池沉淀后回用，不排放。

2. 废气

项目水泥、粉煤灰进入原料筒仓产生的粉尘经集气管道收集入袋式除尘器处理后分别由 12 根 19m 排气筒排放；砂和石子上料产生的粉尘、水泥、粉煤灰进入搅拌机产生的粉尘以及搅拌机产生的粉尘均通过集气管道收集进入搅拌站内的脉冲反吹袋式除尘器处理后并入原料筒仓排气筒排放；车辆运输粉尘采取将厂区道路硬化，洒水抑尘的措施减少粉尘产生量。砂石料仓封闭，采用移动喷雾装置；砂石卸料、铲车铲料时采取移动喷雾装置抑尘。

3. 噪声

通过选用低噪声设备，隔声减振、合理布局等降噪措施，以减少项目噪声对外环境的影响。

4. 固体废物

本项目产生的固体废物包括生活垃圾、原料筒仓和搅拌楼内除尘器收集的粉尘、沉淀池污泥。生活垃圾统一由当地环卫部门收集处理；粉尘和污泥作为原料回用于生产。

四、环境保护设施检测结果

1. 废气

有组织废气：验收监测期间，项目水泥筒仓、粉煤灰筒仓除尘器排气筒的颗粒物排放浓度最大值满足《山东省建材工业大气污染物排放标准》（DB37/2373-2018）表 2 新建企业大气污染物排放限值。

无组织废气：验收监测期间，厂界颗粒物无组织监控点浓度最大值符合《山东省建材工业大气污染物排放标准》

（DB37/2373-2018）中表 3 “水泥行业”限值。

2. 废水

验收监测期间，项目厂区污水排放口的水质满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准

要求及与签订污水接纳处理协议的海阳行村康达水务有限公司进水水质要求。

3. 噪声

验收监测期间，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类限值要求。

五、总量控制

项目有组织排放的颗粒物为0.01489t/a，不超过总量指标中的颗粒物：0.6336t/a的要求。

六、排污许可管理

对照《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》，本项目实行排污登记管理。2023年11月5日海阳市康立建材有限公司完成了排污登记申报并通过审核，排污登记编号：913706877063474952001Z。

七、环境风险管理

企业已修订环境风险应急预案，并于2024年1月报送烟台市生态环境局海阳分局备案。

八、卫生防护距离

根据环评文件，项目以生产车间为边界设置50m卫生防护距离，经调查，卫生防护距离内无新建住宅小区、村庄、学校、医院等敏感保护目标。

九、验收结论

本工程环境保护手续齐全，在实施过程中按照环评文件及批复要求配套建设和采取了相应的环境保护设施、措施，各类污染物达标排放，满足竣工环境保护验收要求，项目竣工环境保护验收合格。

十、后续要求

项目后续要加强污染治理设施的管理和维护，定期监测，确保废气、废水、噪声等稳定达标排放，确保各类固体废物妥善、合理处理、回用。

海阳市康立建材有限公司

2024年01月07日

**海阳市康立建材有限公司装配式建筑基地项目
竣工环境保护验收工作组签名表**

姓名	单位	职称	签字
高洪松	海阳市康立建材有限公司	经理	高洪松
樊世乾	山东潍州检测有限公司	经理	樊世乾
刘衍庆	山东省烟台生态环境监测中心	高工	刘衍庆
徐素芹	山东省烟台生态环境监测中心	环评师	徐素芹
李天波	山东同济测试科技股份有限公司	高工	李天波