

山东港湾建设集团有限公司渤海湾分公司

新型建材基地（一期工程）

竣工环境保护验收意见

2026年8月4日，山东港湾建设集团有限公司渤海湾分公司根据“新型建材基地（一期工程）”竣工环境保护验收监测报告，并按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求，对本项目进行环境保护验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

山东港湾建设集团有限公司渤海湾分公司位于山东省潍坊市寒亭区潍坊港中港区东作业区集装箱 10 号泊位西侧，租赁潍坊森达美港有限公司土地（已更名为潍坊港区散货码头有限公司）建设“新型建材基地（一期工程）”。项目总占地面积约 23344m²，建设稳定土生产线 1 条，连锁块生产线 1 条，预制构件生产线 2 条，配套建设综合料场及相应的环保设施等。建成后一期工程年产稳定土 6 万平方米、连锁块 6 万平方米、预制构件 4 万立方米。

主要生产设备：综合料场 1 处、连锁块料棚 1 个、水泥筒仓 6 个、矿粉筒仓 1 个、粉煤灰筒仓 1 个、供水系统、供气系统、装载机、运输车、成型机、搅拌机、配料机、输送机等。

污染防治设施与设备：粉料筒仓配套袋式除尘设备，危废暂存间 1 座。

（二）环保审批情况及建设过程

2024 年 12 月日照市环境保护科学研究所有限公司编制完成

《新型建材基地（一期工程）环境影响报告表》，并取得潍坊市生态环境局滨海分局的批复（潍滨环表审（24072））。

公司于 2025 年 8 月完成了排污许可登记，登记编号：91653127065527954X001W。

项目于 2024 年 12 月开始建设，2025 年 8 月建成。

（三）投资情况

项目实际总投资 8000 万元，其中环保投资 80 万元，占总投资 1%。

（四）验收范围

本次验收范围为新型建材基地（一期工程）的所有内容。

二、工程变动情况

根据生产实际情况，建设过程中对粉料筒仓数量、规格做了以下调整：1.稳定土生产线水泥筒仓由 3 个减少为 2 个；2.连锁块生产线筒仓由 1 个 100t 变为 2 个 75t 筒仓；3.混凝土生产线粉煤灰筒仓及矿渣粉筒仓最大储存量变为 200t，且新增两个 200t 水泥筒仓。产品产量不变。

根据《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函〔2020〕688 号），以上变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

筒仓粉尘经过配套除尘器处理后无组织排放；卸料及上料粉尘通过车间密闭后无组织排放；水性脱模废气通过合理安排合理安排生产计划，缩短模具支立浇筑时间，减少脱模剂废气产生。

（二）废水

项目养护废水、设备清洗、地面冲洗水自流到容积为 292m³ 的废水沉淀池组 1、沉淀池组 2，沉淀池处理后回用；厂区门口设置洗车平台，洗车废水经洗车平台周边废水导流渠进入洗车沉淀池，处理后回用。排水主要是生活污水，由厂区内化粪池收集，委托环卫部门定期清运，不外排。

（三）噪声

项目选用低噪声设备，从源头上降低噪声。

（四）固废

项目沉淀池泥渣、焊渣、不合格品、废滤芯、焊接烟尘处理器收集的尘灰、水性脱模剂桶废为一般固废。沉淀池泥渣及不合格品收集后回用于生产，其余一般固废暂存于固废间，委托处置；废油抹布、废矿物油、废油桶均属危险废物，暂存于 1 座危险废物暂存间内，并委托有资质的单位进行处置。

四、验收监测结果

山东祥和检测科技有限公司检测报告（报告编号：山东祥和环境检字[2026]第 H06043 号）表明，验收监测期间：

（一）废气

厂界无组织监控点颗粒物最大排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 限值（颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）；厂区非甲烷总烃最大浓度满足《挥发性有机物排放标准 第 7 部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）要求（ $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

（二）厂界噪声

厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008) 中 3 类区标准。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废气、噪声均达标排放，生产废水处理回用、固体废物有妥善处置方式。项目运营对周边环境影响较小。

六、验收结论

项目已按环评和批复要求完成“三同时”建设，无重大变动，污染物达标排放，验收监测报告结论可信，验收合格。

七、后续要求

(一) 加强对污染防治设施运行、维护的管理，确保污染防治设施正常运转，各类污染物稳定达标排放。

(二) 按排污单位自行监测技术指南要求开展自行监测，并做好记录。

(三) 加强对固废的收集、暂存及处置管理，并做好台帐记录。

八、验收人员信息

验收组	姓名	单位	职务/ 职称	签名
组长	孙化利	山东港湾建设集团有限公司渤海湾分公司	经理	
组员	牛立亮	山东港湾建设集团有限公司渤海湾分公司	工程师	
	王涛	青岛中油华东院安全环保有限公司	高工	

山东港湾建设集团有限公司渤海湾分公司

2026 年 8 月 4 日