

贵港市惠港混凝土有限公司技改项目

竣工环境保护验收意见

2022 年 5 月 29 日，贵港市惠港混凝土有限公司根据贵港市惠港混凝土有限公司技改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技术规范、本项目环境影响评价报告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

贵港市惠港混凝土有限公司技改项目位于贵港（覃塘）国际绿色家居产业园，属于技改项目。项目不新增占地，不新建厂房，对现有商品混凝土生产线进行技改，在现有西面厂房新增 1 条年产量为 5 万 m³ 机制砂生产线及相关配套设施的建设和设备的安装。项目工程组成包生产车间、原料堆场、成品堆场、给排水工程、公用工程等。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目在办理环评之前已在覃塘区经济和贸易局进行了备案，项目代码为 2103-450804-07-02-868489。同时于 2021 年 2 月委托广西泰胜环保科技有限公司编制了《贵港市惠港混凝土有限公司技改项目环境影响报告表》，并于 2021 年 3 月 3 日取得贵港市生态环境局关于贵港市惠港混凝土有限公司技改项目环境影响报告表的批复（贵环审[2021]36 号），批复同意项目建设。项目获得批复后于 2021 年 3 月开工建设，环保设施设计和施工单位均为企业自行设计施工，项目于 2022 年 4 月底全面竣工，竣工后开始对设施和配套环保设施进行调试，该项目建设执行了环境影响评价制度。公司已于 2020 年 01 月 17 日进行了排污登记并获得了固定污染源排污登记回执，登记编号为 91450800098343457E。项目从立项至调试过程中均无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目实际总投资 50 万元，实际环保投资 10 万元，占实际总投资额的 20%。

（四）验收范围

本次验收范围包括贵港市惠港混凝土有限公司技改项目废气、废水、噪声及固体废物等相关内容。

二、工程变动情况

根据环办〔2015〕52号文件要求：“建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。属于重大变动的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变动的纳入竣工环境保护验收管理”。

根据现场勘查，本项目实际建设内容与环评基本一致。参照生态环境部办公厅关于印发《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）和《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52号），本项目性质、规模、地点、生产工艺和环境保护设施均未发生重大变化。因此，本项目不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目在营运过程中用水主要为车辆清洗用水、厂区降尘喷淋用水和生活用水，降尘喷淋水全部蒸发损耗或随产品带走，产生的废水主要为车辆清洗废水和生活污水。车辆清洗废水中主要污染物为SS，车辆清洗水经车辆出入口车辆冲洗沉淀池处理后，循环使用，不外排。生活污水近期经化粪池处理后达到《农田灌溉水质标准》旱作标准后用于周边旱地灌溉；待园区污水处理厂投入运营后，经化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准后进入园区污水处理厂处理达标排放。

（二）废气

项目运行过程中产生的废气污染物主要为破碎及筛分粉尘、给料和输送过程产生的粉尘、堆场扬尘、装卸扬尘运输扬尘等生产粉尘（扬尘），均以无组织形式排放。通过采取洒水喷淋设施对破碎、筛分、输送带生产线和储存区进行洒水喷淋降尘，堆场经过地面硬化，原料、成品和生产设备均布置在封闭车间内，运输车辆减速慢行等措施减少粉尘对周边环境的影响。

（三）噪声

项目生产过程中所产生的噪声主要为破碎机、筛分机以及运输车辆等设备运行时产生的噪声。通过要求进厂车辆减速慢行，禁止鸣笛，选用低噪声设备、定期对设备进行保养与维护，将生产设备设置在密闭车间内，采取减震、隔声等措施后，本项目设备噪声、交通运输噪声等对周边环境影响较小。

（四）固体废物

本项目固废包括主要为车辆冲洗废水循环沉淀池沉渣以及职工生活垃圾。洗车沉淀池沉渣，主要成分是石沫和泥土。沉淀池沉渣需定期清理，通过压滤机压滤后暂存于固体废物临时放置区，沉渣储存进行自然干化，干化后泥沙可外售作为路基或建筑填方使用。生活垃圾统一收集后委托环卫部门统一清运处理。因此，项目产生的各种固体废物均得到妥善处置，对周围环境产生的影响较小。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

企业已编制突发环境事件应急预案，现已取得备案表，并成立应急救援小组，便于应对生产过程产生的突发事件。

2、在线监测装置

企业无须安装在线监测系统。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

车辆清洗废水经三级沉淀池沉淀处理后循环回用，不外排；生活污水近期经化粪池处理后用于周边林地灌溉，远期排入污水管网，由园区污水处理厂统一处理达标排放。监测结果表明，项目生活污水经化粪池处理后可达到《农田灌溉水质标准》

（GB5084-2021）旱地作物标准限值和《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。项目废水对周边水环境影响较小。

2、废气

项目通过采取洒水喷淋设施对破碎、筛分、输送带生产线和储存区进行洒水喷淋降尘，堆场经过地面硬化，原料、成品和生产设备均布置在封闭车间内，运输车辆减速慢行等等防治措施处理后粉尘呈无组织排放，监测结果中粉尘均可达到《大气污染

物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值标准，对周边环境影响不大。

3、噪声

项目噪声源主要是破碎机、振筛机运行噪声时以及运输车辆运输等产生的噪声。通过定期对设备进行维护与保养并采取基础减振、厂房隔音、消声等等措施可降低噪声的影响。根据监测结果可知，项目四周厂界噪声均可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值要求。

4、固体废物

本项目生产过程中产生的沉淀池沉渣通过压滤机压滤后暂存于固体废物临时放置区，沉渣储存进行自然干化，干化后泥沙可外售作为路基或建筑填方使用；生活垃圾收集后交由环卫部门处理，满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）要求，不会对周围环境造成影响。

5、污染物排放总量

本项目无生产废水外排；近期生活污水经三级化粪池处理后，用于周边林地灌溉，远期排入污水管网，由园区污水处理厂统一处理。因此本项目不再设废水总量控制指标。根据环评要求，项目大气污染物为无组织排放的颗粒物，无需设置总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

本项目环境影响评价报告中未对周围环境质量的监测做要求，本项目基本落实了环评文件和环评批复的各项环保治理措施，根据验收监测结果，项目所上环保治理设施合理有效，废气达标排放，对周围大气环境影响不大。项目生活污水近期经化粪池处理后用于周边林地灌溉，远期排入污水管网，由园区污水处理厂统一处理达标排放。对周边水环境影响不大。厂界噪声经基础减振、厂房隔声等措施治理后得到有效控制，对周边环境及厂区员工影响不大。固废全部得到综合利用及规范处置。因此，项目投产后，对周围环境影响很小。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，该项目不存在暂行办法中所列九种不得提出验收合格的情形。

编号	建设项目环境保护设施存在下列情形之一的，建设单位不得提出验收合格	是否在此项情况
1	未按环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求建成环境保护设施，或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的；	本项目按要求编制了环境影响报告表，并按照审批部门审批决定要求建成了环境保护设施，环境保护设施能与主体工程同时投产使用。
2	污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的；	本项目废气、废水、噪声所有监测因子均符合相关标准要求。
3	环境影响报告书（表）经批准后，该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，建设单位未重新报批环境影响报告书（表）或者环境影响报告书（表）未经批准的；	该项目未出现此项情形。
4	建设过程中造成重大环境污染未治理完成，或者造成重大生态破坏未恢复的；	建设过程中未造成重大环境污染未治理完成，也未造成重大生态破坏未恢复的。
5	纳入排污许可管理的建设项目，无证排污或者不按证排污的；	企业纳入排污许可管理范围，已进行排污许可登记并取得登记回执。
6	分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收的建设项目，其分期建设、分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足其相应主体工程需要的；	本项目不属于分期建设、分期验收项目，现有环境保护设施能够满足其主体工程需要。
7	建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚，被责令改正，尚未改正完成的；	该项目未出现此项情形。
8	验收报告的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺项、遗漏，或者验收结论不明确、不合理的；	验收监测资料齐全，验收结论明确。
9	其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的。	该项目未出现此项情形。

综上所述，该项目审批手续齐全，落实了环评及批复的各项环保措施并按“三同时”制度要求进行建设，配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，污染物达标排放，验收合格，验收组同意该项目通过竣工环保验收。

七、后续要求

- (1) 加强环保管理和职工的宣传教育，提高职工的环保意识。
- (2) 定期对生产和环保设施进行维护检修，确保各项污染物处理达标，严禁有“跑、冒、滴、漏”等现象，减少污染物对周围环境的影响。
- (3) 加强厂区绿化，多植树种草，改善厂区环境质量。

贵港市惠港混凝土有限公司

2022年5月29日



贵港市惠港混凝土有限公司技改项目
竣工环境保护验收现场检查自主验收工作组成员

日期: 2022 年 5 月 29 日

序号	姓名	职务/职称	工作单位	签名
组长	何平	总经理	贵港市惠港混凝土有限公司	何平
特邀专家	吕明格	高工	贵港市环境保护研究所	吕明格
特邀专家	廖晓妮	工程师	贵港市生态环境局	廖晓妮
组员	韦树	经理	贵港市惠港混凝土有限公司	韦树
组员				
组员				
组员				
组员				
组员				