

珲春市天祥商砼有限公司 1 万 m³/a 商品混凝土建设项目

竣工环境保护验收意见

2024年12月23日，珲春市天祥商砼有限公司根据珲春瑞鑫环保科技有限公司编制的《珲春市天祥商砼有限公司 1 万 m³/a 商品混凝土建设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和审批部门审批决定等要求，组成验收组，对本项目进行验收，提出如下意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：珲春市天祥商砼有限公司 1 万 m³/a 商品混凝土建设项目位于珲春市春化镇东兴镇村原东兴镇砖厂，总占地面积 5867.02m²，现状为工业用地。厂界西侧、南侧现状为林地，东侧为垃圾中转站，北侧为农田。项目中心坐标为：北纬131 度 5 分 30.011 秒，东经131 度 13 分 12.753 秒。

建设内容：本项目建设 1 条水泥混凝土生产线。主要储运工程为建设2个封闭式水泥罐，1个封闭式粉煤灰罐。建设规模为年产水泥混凝土10000m³。

（二）建设过程及环保审批情况

2024年2月，委托吉林省睿彤环境技术有限公司编制了《珲春市天祥商砼有限公司 1 万 m³/a 商品混凝土建设项目环境影响报告表》，2024年3月13日 取得延边朝鲜族自治州生态环境局珲春市分局《关于珲春市天祥商砼有限公司 1 万 m³/a 商品混凝土建设项目环境影响报告表的批复》（延州环审（表）字（2024）HC005号）。

2024年12月珲春瑞鑫环保科技有限公司编制了《珲春市天祥商砼有限公司1万 m³/a 商品混凝土建设项目竣工环境保护验收监测报告表》，2024年12月23日验收组出具了《珲春市天祥商砼有限公司1万 m³/a 商品混凝土建设项目竣工环境保护验收意见》。

该项目于2024年4月开始施工，于2024年9月竣工调试。经核实，项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况



本项目实际总投资105万元，其中环保投资为22万元，占总投资额的20.95%。

（四）验收范围

本项目主体工程、附属设施、公用工程、环保工程、环评报告及批复内容。本项目未建设料料仓，利用其它公司场地，随取随用。

二、工程变动情况

经现场踏查，本项目的建设地点、建设性质、建设规模、生产工艺与环评和批复一致，没有发生变动。储运工程中料仓未建，利用其他公司场地随取随用；环评期间水泥罐规格为2个230t，粉煤灰罐为1个230t，实际建设内容为水泥罐1个100t，1个70t，粉煤灰罐为1个80t。辅助工程办公区域未建，不设质检室，样品外送检测，沉淀池不在本厂区内，借用其他公司场地；水泥罐及粉煤灰罐废气环保设施处理方式改变，环评期间为罐体自带布袋除尘器，实际建设为水泥罐及粉煤灰罐通过收集经一套布袋除尘系统处理。按照生态环境部《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号）规定不属于重大变更，可以纳入验收范围。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水：

本项目生活污水排入防渗旱厕，设备清洗水、汽车罐体清洗水、汽车轮胎清洗水用经沉淀池沉淀后回用于厂区降尘。

（二）废气：

本项目搅拌过程产生的废气经脉冲反吹布袋除尘器处理后由18m高排气筒排放；水泥罐和粉煤灰罐废气经收集后经布袋除尘器处理由20米高排气筒排放。本项目四周建设了防尘抑尘网，主要运输道路及生产区均进行了地面硬化。

（三）噪声：

根据调查，本项目生产期间噪声源主要为生产过程中各种机械设备及运输车辆产生的噪声。通过选用低噪声设备、基础减震、距离衰减后对环境影响较小。

（四）固体废物：

本项目固体废物主要是生活垃圾、废布袋、除尘灰。其中除尘器粉尘回用于生产，生活垃圾、废布袋交由环卫部门处理。

（五）其他环境保护措施



1、监测口规范化设置情况：公司根据排污口规范化整治技术要求（试行）（环监《1996》470号）进行排污口和监测孔规范化设置：搅拌废气除尘前后及水泥罐和粉煤灰罐废气收集除尘器前后各安装了开口为13×1cm矩形采样口。

2、排污许可证申领情况：根据《固定污染源排污许可分类管理名录》2019版规定，本项目需填报排污许可，执行登记管理，登记编号：排污许可证编号为91222404MAD4PRM20E，有效期为2024年12月12日~2029年12月11日。

四、环境保护设施调试结果

2024年10月14日~10月15日，由吉林市万晟环保检测有限公司人员进行了监测，该项目在验收监测期间监测结果分析：

废气：验收监测期间水泥混凝土搅拌站除器前废气中颗粒物的排放浓度范围为653.2mg/m³~720.3mg/m³，除尘后废气中颗粒物的排放浓度范围为0.8mg/m³~1.1mg/m³，除尘效率为99.8%；水泥罐及粉煤灰罐收集除尘器前废气中颗粒物的排放浓度范围为725.0mg/m³~730.3mg/m³，除尘后废气中颗粒物的排放浓度范围为0.9mg/m³~1.2mg/m³，除尘效率为99.8%，污染物浓度均满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）中表1相关标准限值要求。

本项目厂界无组织废气颗粒物浓度为0.156—0.258mg/m³，满足《水泥工业大气污染物综合排放标准》（GB4915-2013）中的排放限值要求。

2、噪声：验收监测期间，本项目厂界昼间噪声监测值在54-57dB（A）之间、夜间噪声监测值在44-46dB（A）之间，噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，本项目未对周边地表水环境质量造成影响，废气及厂界噪声监测结果均达到验收执行标准要求。

六、验收结论

根据该项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查，该项目环保手续完备、技术资料基本齐全，执行了环境影响评价和“三同时”制度，基本落实了环评报告表及批复所规定的各项环境污染防治措施，外排污染物符合达标排放的要求，基本达到竣工环保验收条件。



验收组认为，验收监测报告结论总体可信。按照《建设项目竣工环境保护验收技术规范-环境污染类》要求，可作为项目验收技术依据。

验收组经认真讨论，一致认为该项目在环境保护方面基本复核竣工验收条件，可以通过竣工环境保护验收，按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，建设单位应当通过其网站或其他便于公众知晓的方式，向社会公开验收报告及验收意见；并登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台后，本验收意见有效，可正式投入使用。

七、后续要求

- 1、加强对环保设施运行情况的管理与检查，确保污染物稳定、长期达标排放。
- 2、运行期间加强与受环境影响利益相关者的沟通，及时解决群众合理环境保护诉求。



八、验收人员信息

珲春市天祥商砼有限公司 1 万 m³/a 商品混凝土建设项目竣工环境保护验收会验收组签到簿

地点：珲春市天祥商砼有限公司

验收组		姓 名	单 位	职务/职称	联系方式	签名
组 长		刘希运	珲春市天祥商砼有限公司	总经理	15943379928	刘希运
成员	专家	柳春日	珲春市生态环境监测站	正 高	13704430709	柳春日
		王云鹏	延边州环境应急指挥中心	正 高	13943371775	王云鹏
		吕源伟	延边州环境污染监控信息中心	工程师	13894310821	吕源伟
	建设单位	刘希运	珲春市天祥商砼有限公司	总经理	15943379928	刘希运
	环评单位	吴航	吉林省睿彤环境技术咨询有限公司	高工	18686514700	吴航
	验收编制单位	刘延文	珲春瑞鑫环保科技有限公司	经 理	15843054999	刘延文
	监测单位	甄岩松	吉林市万晟环保检测有限公司	经 理	18943500069	甄岩松
	环保设施设计单位	董超辉	珲春众鑫建筑工程有限公司	经 理	13043358386	董超辉
	环保设施施工单位	董超辉	珲春众鑫建筑工程有限公司	经 理	13043358386	董超辉

珲春市天祥商砼有限公司
2024 年 12 月 33 日

