

## 资中县博盛水泥制品厂博盛水泥制品项目 竣工环境保护验收意见

2021年3月7日，资中县博盛水泥制品厂在该项目所在地召开了《资中县博盛水泥制品厂博盛水泥制品项目》建设项目竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位（资中县博盛水泥制品厂）、验收编制单位（四川九诚检测技术有限公司）及特邀专家。会议成立了建设项目竣工环境保护验收工作组（名单附后）。验收组听取了建设单位对项目在建设过程中执行环保法律、法规情况的汇报，验收监测单位关于“建设项目竣工环境保护验收监测报告”的监测情况及监测结果和建设单位环境管理检查情况的汇报，现场查阅并核实了本项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，经建设单位自查认为本项目符合环保验收条件。根据《建设项目管理条例》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）等企业自行验收相关要求，形成如下验收意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

资中县博盛水泥制品厂投资300万元，外购资中县白云峡石英砂废弃厂房建设水泥制品生产线，位于内江市资中县双河镇上马门村，占地4149.97m<sup>2</sup>，布设搅拌线2条、成型生产线1条，达到年产路沿石、渗水砖8000吨的生产能力。实际生产能力与环评一致。

#### （二）建设过程及环保审批情况

资中县发展和改革局进行备案（备案号：川投资备【2020-511025-30-03-481808】FGQB-0166号）；2020年10月，重庆市江津区成硕环保工程有限公司编写了《关于资中县博盛水泥制品厂博盛水泥制品项目环境影响报告表》；2020年12月3号，内江市资中生态环境局对该项目进行批复，内资环审批〔2020〕48号。本项目于2020年11月建设完成，2020年12月投入试生产。

#### （三）投资情况

项目总投资300万元，其中环保投资16万元，环保投资占总投资的5.33%。

#### （四）验收范围

本次验收对《博盛水泥制品项目》整体进行竣工环境保护验收。

## 二、工程变动情况

工程实际建设与环评文件、环评批复对比，无变动。

## 三、环境保护设施建设情况

本项目建设的环保设施及采取的环保措施如下：

### （一）废水

项目营运期产生的废水主要为喷淋废水、设备清洗废水、道路降尘废水、运输车辆冲洗废水、养护废水、生活污水。

#### （1）喷淋废水

原料间、车间密闭设置喷淋装置，全部进入物料，无外排。

#### （2）设备清洗废水

主要为搅拌设备清洗，每天清洗一次，作为工艺补充水回用于生产，不外排。

#### （3）道路降尘废水

车辆行驶的厂区路面实施洒水抑尘。该部分用水全部蒸发损失，无废水外排。

#### （4）车辆冲洗废水

本次环评要求对进出场车辆进行冲洗，通过排水沟，引入沉淀池（10m<sup>3</sup>）中处理后循环使用，不外排。

#### （5）养护废水

为防止产品水分流失过快及产品开裂，本项目产品养护过程需要进行喷洒水处理，全部蒸发损失，无废水外排。

#### （6）生活污水

生活污水经化粪池处理后排入场镇污水管网、经污水处理厂处理后排放。

### （二）废气

本项目营运期产生的废气主要运输车辆产生的粉尘、卸料、装料粉尘、投料搅拌粉尘及水泥筒仓呼吸孔粉尘。

#### （1）运输车辆产生的粉尘

经道路硬化+洒水降尘+车辆冲洗减小粉尘的产生，无组织排放于外环境内。

#### （2）卸料、装料粉尘

本项目卸料、装料均设置于密闭的原料间，上方设置喷淋装置来减小对外环境的影响。

### (3) 水泥筒仓呼吸孔粉尘

水泥筒仓呼吸孔粉尘经自带除尘装置处理后排放。

### (4) 投料搅拌粉尘

本项目投料搅拌均设置于密闭的车间内，上方设置喷淋装置，投料搅拌过程过程喷淋降尘，来减小对外环境的影响。

## (三) 噪声

项目噪声主要为搅拌机、振动成型机、运输带等设备。通过将设备置于密闭车间内、合理布局、距离衰减、加强管理等措施降噪。

## (四) 固废

本项目营运期固体废物主要为不合格品、残留物料、水泥收尘、沉淀池泥渣、废包装材料、生活垃圾，均为一般固废。

生活垃圾：收集后交由环卫部门统一清运处置。不合格品：外售给建筑单位作为建筑原料。水泥收尘、残留物料、沉渣：作为原料加入搅拌机。废包装材料：外售废品回收站。

## 四、验收监测结果

### 1、废水

验收监测期间：该项目化粪池排口废水污染因子：pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级排放标准，氨氮（以 N 计）参照《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级排放标准。

### 2、废气

验收监测期间：该项目无组织排放的颗粒物浓度符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 3 中无组织排放限值要求。

### 3、厂界噪声

验收监测期间：该项目所测 5 个点位的昼间工业企业厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类功能区排放标准。

### 4、总量控制

该项目化学需氧量、氨氮排放总量均低于环评总量控制要求。

## 五、环境管理检查情况

资中县博盛水泥制品厂由办公室负责日常的环境管理工作、配备有兼职环保管理及操作人员 1 名。环保设施运行、维护正常，环评文件及环保验收文件等材料由总经办统一保存。

公众意见调查表明，100%的调查者对该项目环保工作表示满意或较满意。

## 六、验收结论

综上所述，资中县博盛水泥制品厂博盛水泥制品项目环保审查、审批手续完备，环保设施及措施基本按环评要求建设和落实，环保管理检查符合相关要求，所测污染物达标排放，项目通过环境保护竣工自主验收。

## 七、后续事项

- 1、加强环保设施的管理及维护，确保各项污染物长期、稳定达标排放；
- 2、制定年度环境监测计划并实施。

验收组签字：

廖明 王月 郭欣

罗建 何建

2021年3月7日

仅用于本次验收公示

资中县博盛水泥制品厂博盛水泥制品项目  
建设项目竣工环境保护验收 验收组成员签到表

验收组	姓名	单位	职务/ 职称	电话	备注	签名
组长	雷义生	资中县博盛水泥制品厂	厂长	18283283979	建设单位	雷义生
	赖钰	资中县博盛水泥制品厂	生产调度	17796422331	建设单位	赖钰
组员	郭欣	成都市环境保护科学研究院	高工	18502806003	专家	郭欣
	何建	成都市国管中心	高工	13980952161	专家	何建
	梁浩	成都市生态环境局监测中心站		13882155422	专家	梁浩
	李朝山	四川九诚检测技术有限公司	职员	18382084022	监测单位	李朝山
	刁茂	四川万域检测技术有限公司	职员	18589260758	监测单位	刁茂

2021年3月7日