

# 蒲城县巨腾建材有限责任公司建筑废弃物循环再利用建设项目 污染防治设施（固废）竣工验收专家组意见

2020年8月1日，渭南市生态环境局蒲城分局在蒲城县主持召开了《蒲城县巨腾建材有限责任公司建筑废弃物循环再利用建设项目（固废）污染防治设施》竣工环境保护验收会议，参加会议有建设单位（蒲城县巨腾建材有限责任公司）、验收监测报告表编制单位（陕西中绘工程技术有限公司），会议邀请3位专家及相关单位代表共8人成立验收组（名单附后）。验收组通过现场检查、查验资料、会议座谈，提出验收组意见如下

## 一、工程建设基本情况

### 1、建设地点、规模、主要建设内容

蒲城县巨腾建材有限责任公司成立于2018年9月。2018年11月6日公司取得了蒲城县发展和改革局文件关于蒲城县巨腾建材有限责任公司建筑废弃物循环再利用建设项目的备案确认书（项目代码：2018-610526-50-03-057196）。2019年3月4日项目取得了蒲城县环境保护局关于《蒲城县巨腾建材有限责任公司建筑废弃物循环再利用建设项目环境影响报告表》的批复，审批文号：蒲环函[2019]57号。在实际生产过程中，由于项目产品方案进行了变动，项目于2020年1月编写了产品方案变更情况说明，并报送蒲城县环境保护局备案。同时，项目已填报完成了排污许可登记。

本项目位于渭南市蒲城县尧山镇荣光村四组，项目租用荣光砖厂土地及部分厂房进行建设，厂区地理坐标 E109.628845，N35.063846，项目总用地面积 6672m<sup>2</sup>。项目东侧和南侧均为农田，西侧为荣光村水泥厂，北侧为废弃冷库。

根据调查，项目环评及环评批复阶段的生产规模、建设内容与实际对比情况详见表1及表2。

表1 环评及批复阶段生产规模与实际对比一览表

序号	名称	环评及批复阶段	实际产能	与环评一致性	备注
1	道牙	100万块/a	100万块/a	一致	每块重 60kg
2	污水井盖	80万块/a	80万块/a	一致	每块重 40kg
3	排水沟盖板	40万块/a	40万块/a	一致	每块重 40kg
4	透水砖	600万块/a	600万块/a	一致	每块重 3.5kg
5	草坪砖	400万块/a	400万块/a	一致	每块重 3.5kg

6	配砖	350 万块/a	350 万块/a	一致	每块重 2kg
---	----	----------	----------	----	---------

表2 环评及批复阶段的生产规模、建设内容与实际对比一览表

类别		环评及批复阶段	实际	与环评一致性
主体工程	原料库房及破碎车间	单层钢结构，建筑面积 1200m <sup>2</sup> ，设原料暂存区域和生产粉碎区，车间内安装有粉碎机、筛选机以及皮带传送机等。	单层钢结构，建筑面积 1200m <sup>2</sup> ，设原料暂存区域和生产粉碎区，车间内安装有粉碎机、筛选机以及皮带传送机等。	一致
	压力车间	单层钢结构，建筑面积 240m <sup>2</sup> ，内设压成型机一台，主要用于建材构件的成型。	单层钢结构，建筑面积 240m <sup>2</sup> ，内设 1 台压成型机、1 台滚筒式搅拌机和 1 台滚筒式螺筛，主要用于建材构件的成型。	一致
	道牙车间	/	单层钢结构，建筑面积 40m <sup>2</sup> ，内设 1 台磨盘式搅拌机和 1 台振动器，主要用于产品的辅助生产。	新增
辅助工程	办公室及门卫	单层砖混机构，建筑面积约 44m <sup>2</sup> ，主要用于厂区的办公。	单层砖混机构，建筑面积约 44m <sup>2</sup> ，主要用于厂区的办公。	一致
	车辆冲洗台	设一个车辆冲洗台，下设一个 6m <sup>3</sup> 的沉淀池，主要用于进出车辆冲洗。	设一个车辆冲洗台，并设一个 6m <sup>3</sup> 的沉淀池，主要用于进出车辆冲洗。	一致
公用工程	给水	项目用水均来自于市政管网	项目用水均来自于市政管网	一致
	排水	厂内设初期雨水收集池，经处理后回用于生产；运营期生产废水沉淀后回用不外排；车辆冲洗水经沉淀池处理后回用于生产；厂内均设置防渗旱厕，定期清掏，外运堆肥。	运营期无生产废水产生；车辆冲洗水经沉淀池处理后回用于生产；厂内设置防渗旱厕，定期清掏，外运堆肥。	一致
	供电	由当地供电网引入。	由当地供电网引入。	一致
	采暖、制冷	生产区不设采暖、制冷；办公区及宿舍冬季采暖、夏季制冷均采用分体空调。	生产区不设采暖、制冷；办公区及宿舍冬季采暖、夏季制冷均采用分体空调。	一致
储运工程	水泥筒仓	设一个 60m <sup>3</sup> 的水泥筒仓，位于厂区压力机房北侧。	设一个 60m <sup>3</sup> 的水泥筒仓，位于厂区压力机房北侧。	一致
	养护区	总面积 4500m <sup>2</sup> ，地面均硬化，位于厂区东侧和西侧，主要用于预制	总面积 4500m <sup>2</sup> ，地面采用砂石硬化，位于厂区东侧和西侧，	一致

类别		环评及批复阶段	实际	与环评一致性
		件的养护。	主要用于预制件的养护。	
环保工程	固废	生产过程中筛分的废弃金属全部外售；废弃砖瓦碎块及土渣全部清运至指定的建筑垃圾堆放地；收尘灰和残次品均回用于生产；生活垃圾设垃圾桶收集，定期交环卫部门统一处置。	生产过程中筛分的废弃金属全部外售；废弃砖瓦碎块及土渣全部清运至指定的建筑垃圾堆放地；收尘灰和残次品均回用于生产；生活垃圾定期交由环卫部门统一清运处置；厂区新增危险废物暂存间，危险废物经暂存后交渭南市合力鑫环保有限公司进行处理。	符合环保要求

## 2、投资情况

根据环评及环评批复内容，本项目总投资概算 800 万元，环保投资 24.5 万元（其中固废治理 0.5 万元），占总投资的 3.1%。根据现场调查，本项目实际总投资 720 万元，环保投资 13.2 万元（其中固废治理 1.2 万元），占总投资的 1.8%。

## 3、验收范围

本次验收范围主要包括《蒲城县巨腾建材有限责任公司建筑废弃物循环再利用建设项目环境影响报告表》评价的建设内容以及厂区变动部分内容。

## 二、工程变动情况

根据现场调查情况，本项目建设性质、生产规模、地点、生产工艺均不发生变化，项目生产新增几台辅助设施，同时，配料过程新增一台袋式除尘器，废气经处理后由 1 根 15m 高排气筒排放，可有效减少污染物排放，符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，因此，本项目不存在重大变更情况。

## 三、环境保护设施建设情况

生产过程中筛分的废弃金属全部外售；废弃砖瓦碎块及土渣全部清运至指定的建筑垃圾堆放地；收尘灰和残次品均回用于生产；厂区新增危险废物暂存间，危险废物经暂存后交渭南市合力鑫环保有限公司进行处理；生活垃圾定期交由环卫部门统一清运处置做到日产日清，同时堆积、储存场采取防渗漏措施，防止污染环境。

## 四、污染物排放情况

通过对项目固体废物产生、处置情况进行的现场调查，固体废物具体处置情况

见表 3。

表 3 固体废物产生及处置情况一览表

序号	固废性质	固废名称	来源	分类编号及代码	环评及批复复生量 (t/a)	实际产生量 (t/a)	处置方式	与环评一致性
1	生活垃圾	生活垃圾	职工办公生活	/	1.5	1.3	环卫部门收集后统一处置	一致
2	一般工业固废	废弃金属	生产	/	800	180	外售	一致
		废弃砖瓦碎块及土渣		/	79199.85	7800	清运至指定的建筑垃圾堆放地	一致
		除尘器收尘灰		/	144.36	120	回用于生产	一致
		残次品		/	250	90	回用于生产	符合环保要求
3	危险废物	废矿物油	设备维修	HW08 900-214-08	/	0.05	暂存后交渭南市合力鑫环保有限公司进行处理	符合环保要求

## 五、验收结论

蒲城县巨腾建材有限责任公司建筑废弃物循环再利用建设项目环保手续齐全。根据现场调查，项目固体废物污染防治措施已按环评及批复要求建设，项目固体废物暂存、处置符合相关标准要求，建议通过环保验收。

验收报告应补充完善以下内容：

- 1、完善项目工程组成及变动情况，核实验收条件，复核项目设备与实际批复产能的匹配性；
- 2、核实固废种类，补充转移台帐；核实液压油产生量，规范其储存设施的管理；
- 3、明确废土渣处置方式，补充其外送台帐。

## 六、后续要求

严格控制建筑垃圾的入场要求。

## 七、验收组名单附后

见附表。

2020年8月1日

蒲城县巨腾建材有限责任公司  
建筑废弃物循环利用建设项目  
(固废) 竣工环境保护验收会参会人员

姓 名	单 位	职务、职称	签 名
蒋忙舟	中铁第一勘察设计院	高 工	蒋忙舟
韩兴成	陕西省环境科学学会	高 工	韩兴成
卢立栋	陕西省环境科学研究院	高 工	卢立栋
崔 翠	渭南市生态环境局蒲城分局		
高 炜	渭南市生态环境局蒲城分局	副股长	
范永岗	蒲城县巨腾建材有限责任公司	法人	范永岗
安文辉	陕西中绘工程技术有限公司	技术	安文辉
黄开峰	陕西中绘工程技术有限公司	技术	黄开峰