

# 河南泰行实业有限公司年加工 90 万立方米碎石建设项目 竣工环境保护验收意见

2019 年 7 月 10 日在汝州市召开会议，对河南泰行实业有限公司编制的《河南泰行实业有限公司年加工 90 万立方米碎石建设项目竣工环境保护验收监测报告》进行技术评审，会议组成验收组（名单附后），负责对验收监测报告进行技术评审，验收组查看了项目的建设情况及环保措施落实情况，听取了建设单位关于项目基本情况的介绍和验收单位关于验收调查报告内容的详细汇报。经认真讨论评议，依据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护技术规范、项目环境影响报告表和审批部门审批意见等，形成如下验收意见。

## 一、工程建设基本情况

### 1、建设地点、规模、主要建设内容

河南泰行实业有限公司年加工 90 万立方米碎石建设项目位于汝州市石油公司北侧、劲松路以南，为新建项目，占地面积 13639.73m<sup>2</sup>，年加工 90 万立方米碎石。根据《报告表》及批复的相关内容，项目占地面积 13639.73m<sup>2</sup>，年加工 90 万立方米碎石。主要建设内容为生产车间和办公区域。本次验收内容为 1#车间、2#车间、办公区域以及项目配套环保设施；实际建设内容与环评批复基本一致。

### 2、建设过程及环保审批情况

本项目于 2017 年 10 月 12 日经汝州市发展和改革委员会备案，项目代码为 2017-410481-41-03-023950，项目环境影响报告表由中南金尚环境工程有限公司于 2018 年 2 月编制完成，汝州市环境保护局于 2018 年 4 月 19 日予以批复，批复文号为汝环监表（2018）27 号。根据《河南泰行实业有限公司年加工 90 万立方米碎石建设项目环境影响评价报告表》（以下简称‘报告表’），项目在汝州市环

境保护局予以批复后，于 2018 年 5 月开工建设，项目主体工程及配套的环保设施于 2019 年 6 月建设完成。

### 3、投资情况

项目实际总投资 300 万元，其中实际环保投资 39 万元，占总投资的 13%。

### 4、验收范围

本次验收范围主要包括建设内容、生产设备、生产工艺及配套的污染物治理设施等。

## 二、工程变动情况

经现场勘查，项目主要变动为：

(1) 原料库：不设单独原料库，设置全封闭的生产车间 2 座，1#车间和 2#车间，在生产车间内设置原料堆放区堆放原料，便于原料在封闭车间内进行转运。

(2) 生产线：原设计一条生产线分为 2 条生产线，1#生产线和 2#生产线。

(3) 生产工艺：1#生产线在原有工艺上增加了反击破和回砂两道工艺，生产成品和原设计相同；2#生产线生产工艺比原设计少了第一道筛分工序，只采用河石生产沙子和 5-20mm 石子。

(4) 环保工程：原设计 1 套旋风除尘器+袋式除尘器+15m 排气筒，现为了生产需要变更为 3 套袋式除尘器+15m 排气筒；原设计 1 座 72 m<sup>3</sup> 洗砂废水沉淀池现变更为 4 座，容积分别为 60m<sup>3</sup>、85m<sup>3</sup>、85m<sup>3</sup>、88m<sup>3</sup>；清水池 2 座，容积分别为 85m<sup>3</sup>、100m<sup>3</sup>；洗车废水配套沉淀池原设计 1 座 72 m<sup>3</sup>，现变更为 2 座分别为 50 m<sup>3</sup> 和 32 m<sup>3</sup>。

综上所述，本项目建设项目的性质、规模、地点无变化，生产工艺变化后不增加生产规模，各项环保设施正常运转，污染物可以达标排放，对环境影响较小，不属于重大变更。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废气

鄂破、圆锥破、反击破时产生颗粒物：袋式除尘器+15m排气筒（3套）

原料装卸、道路扬尘：原料装卸粉尘采取原料堆放区全封闭，设置喷淋装置，装卸过程洒水降尘，料堆定时洒水措施；运输粉尘，皮带输送机采用全封闭廊道，厂区附近路面硬化，及时清扫，洒水降尘，厂区门口设置车辆冲洗装置。

#### 2、废水

生活污水：化粪池+暂存池（2套均为 $3\text{m}^3$ ）

洗车废水：沉淀池（2座， $50\text{m}^3$ 和 $32\text{m}^3$ ）

洗砂废水：沉淀池（4座，总容积为 $318\text{m}^3$ ）、清水池（2座，总容积为 $185\text{m}^3$ ）

初期雨水：收集池（1座，共 $86\text{m}^3$ ）

#### 3、固体废弃物

生活垃圾：垃圾收集箱

#### 4、噪声

项目采取隔声、距离衰减等措施。

根据现场调查，项目主要环保措施已安装到位，各污染物均可得到妥善的处理处置。

### 四、环境保护设施调试效果

中析源科技有限公司于2019年7月3日~4日对该项目废气进行了现场采样及检测。

#### 1、废气

##### （1）有组织废气

项目鄂破、反击破、圆锥破等工序产生颗粒物经袋式除尘器进行处理，最

终至 15m 排气筒排放，根据现场检测，颗粒物排放浓度在 7.82~12.8mg/m<sup>3</sup> 之间，能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）标准要求。

## （2）无组织废气

无组织废气颗粒物排放浓度在 0.399~0.427mg/m<sup>3</sup> 之间，可满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）标准要求（颗粒物无组织排放浓度限值为 1.0mg/m<sup>3</sup>）。

## 2、噪声

验收监测期间，项目四周厂界昼、夜间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准限值（昼间 60dB(A)、夜间 50dB(A)）要求。

## 五、验收结论

河南泰行实业有限公司建设项目基本落实了环评和批复中提出的环境保护措施要求，做到了污染物达标排放。依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的验收不合格条件逐一对照核查，本项目验收结论为合格。

## 六、建议与要求

- 1、进一步加强厂区内生产区域文明生产管理，及时清理角落积尘。
- 2、加强喷干雾用水水质管理，防止喷干雾装置结垢堵塞。
- 3、因地制宜，加强厂区绿化。

验收工作组

2019 年 7 月 10 日

## 建设项目竣工环境保护验收 验收组成员名单

建设单位：河南泰行实业有限公司

项目名称：年加工 90 万立方米碎石建设项目

会议时间：2019 年 7 月 10 日

成员	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话
建设单位	辛占周	河南泰行实业有限公司	总经理	13343993999
专家	吕武忠	中煤神马集团	工程师	13507622560
	李新祥	河南城建学院	副教授	18537505898
	裴咏水	平顶山环境职业学院	教授	15237513766
环评单位	张乐乐	中恒通环境工程有限公司	工程师	13781891186
监测单位	黄军	中恒通科技股份有限公司	经理	15237579818
其它				