

# 临朐泰丰环保科技有限公司年产 1200 吨铁触媒项目

## 竣工环境保护验收意见

2023 年 12 月 25 日，临朐泰丰环保科技有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求，在本公司内组织召开了“临朐泰丰环保科技有限公司年产 1200 吨铁触媒项目”竣工环境保护验收现场检查会。参加会议的有竣工环境保护验收监测单位-潍坊市环科院环境检测有限公司、验收报告编制单位-山东青绿管家环保服务有限公司、建设单位的代表，并邀请了 1 名专家。会上成立了验收组（名单附后）。

验收组听取了建设单位关于项目环保执行情况的介绍和验收监测报告编制单位对项目竣工环境保护验收监测报告内容的汇报，现场检查了项目及环保设施的建设及运行情况，审阅并核实了有关资料，形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

临朐泰丰环保科技有限公司，成立于 2015 年 8 月，法定代表人郑香永，位于临朐县东城街道东五路北首。项目中心纬度为北纬 36.524°、中心经度为东经 118.597°。

2023 年 5 月，公司委托潍坊市环境科学研究设计院有限公司编制完成了《临朐泰丰环保科技有限公司年产 1200 吨铁触媒项目环境影响报告表》，2023 年 5 月 30 日由潍坊市生态环境局临朐分局对该项目报告表予以批复。批复文号：临环审报告表[2023]104 号。

本项目占地面积 6344m<sup>2</sup>，投资\*\*\*万元，不新增占地。购置\*\*\*、\*\*\*、\*\*\*等生产设备\*\*\*台（套），建成后可形成年产 1200 吨铁触媒的生产能力。

本项目 2023 年 6 月 1 日开工建设，于 2023 年 9 月 30 日竣工，2023 年 11 月 22 日重新申领排污许可，2023 年 11 月 23 日至 2023 年 12 月 29 日对配套建设的环境保护设施进行调试，2023 年 11 月 28 日至 2023 年 11 月 29 日对环境保护设施运行情况和建设项目对环境的影响进行监测。

本次验收范围为临朐泰丰环保科技有限公司年产 1200 吨铁触媒项目及配套的辅助工程、公用工程和环保工程。

该项目新增劳动定员\*\*\*人，每班工作 8 小时；\*\*\*岗位采用三班工作制，年工作 300 天，年运行 7200 小时；\*\*\*采用单班工作制，年工作 300 天，年运行

2400 小时。

## 二、工程变动情况

项目变动与环评及批复相比，主要变化如下：

原环评中设计建设\*\*\*设备各两台，实际建设过程中\*\*\*的处理能力增大，各建设一台。由于瓶颈设备\*\*\*的数量、规格不变，因此本项目的产能不发生变化，也没有导致污染物排放量的增加。

根据生态环境部《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[2020]688 号，本项目不存在重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

本项目废水主要为冷却废水和生活污水。

冷却废水进冷却水循环水池自然冷却后重新回用，不外排；生活污水经化粪池处理后排入临朐荣怀污水处理有限公司。

### 2、废气

本项目废气主要为\*\*\*。\*\*\*废气经收集进入\*\*\*处理后，通过 1 根 15m 高排气筒 P2 排放。

### 3、噪声

本项目噪声主要为生产设备运行噪声。通过车间隔声、基础减振、合理布局、厂区绿化等措施降低噪声影响。

### 4、固体废物

本项目产生的固体废物主要有：一般工业固废和生活垃圾，一般工业固废包括废辅料包装袋和废布袋。

（1）废辅料包装袋：项目磁铁砂包装袋厂家回收利用，碳酸钙废包装袋、碳酸钾废包装袋、三氧化二铝废包装袋收集后外售综合利用。

（2）废布袋：项目布袋除尘器定期更换产生的废布袋，属于一般工业固废，收集后外售综合利用。

（3）除尘灰：除尘器产生的除尘灰回用于生产综合利用。

（4）生活垃圾：项目生活垃圾暂存在垃圾暂存箱内，由环卫部门定期清运。

### 5、其他

- (1) 企业设有环保管理机构，环保规章制度较完善。
- (2) 对生产车间、原料库等场所进行了硬化及防渗处理。
- (3) 企业于 2023 年 11 月 22 日重新申领排污许可，编号为：9137072434916477XA001V。

#### 四、环境保护设施调试运行效果

根据《临朐泰丰环保科技有限公司年产 1200 吨铁触媒项目竣工环境保护验收监测报告》，验收监测期间实际生产负荷均为满负荷，各项环保设施运转正常，工况正常。

验收监测期间：

##### 1、废气

排气筒 P2 颗粒物最大排放浓度为\*\*\*mg/m<sup>3</sup>，满足《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/ 2376-2019）表 1 重点控制区标准。

无组织排放颗粒物最大浓度为\*\*\*mg/m<sup>3</sup>，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 相关标准。

##### 2、噪声

厂界昼间噪声监测值\*\*\*dB(A)，夜间噪声监测值\*\*\*dB(A)满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类声环境功能区标准要求（昼间：60dB(A)，夜间：50dB(A)）。

##### 3、固体废物

项目产生的固体废物得到了妥善处置。

##### 4、污染物排放总量核算

核算本项目颗粒物排放总量为\*\*\*，满足环评批复及总量确认书要求。

#### 五、验收结论

临朐泰丰环保科技有限公司年产 1200 吨铁触媒项目环保手续齐全，基本落实了环评批复中提出的各项环保措施和要求，环境污染防治和环境风险防范措施总体可行，主要污染物能够达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收条件。该项目竣工环境保护验收合格。

#### 六、后续要求和建议

- 1、进一步提高废气收集、处置效率，减少无组织排放。

2、加强各类环保设施的日常维护和管理，确保环保设施正常运转，各项污染物持续、稳定达标排放。

3、进一步落实环评批复中的其它管理要求，包括环保管理、信息公开、自行监测等。

### **七、验收人员信息**

验收人员信息见附表：临朐泰丰环保科技有限公司年产 1200 吨铁触媒项目竣工环境保护验收组成员名单。

**临朐泰丰环保科技有限公司**

**2023 年 12 月 25 日**

临朐泰丰环保科技有限公司年产 1200 吨铁触媒项目

竣工环境保护验收组成员名单

验收组	姓名	类别	单位	职务/职称	签名
组长	刘学成	建设单位	临朐泰丰环保科技有限公司	总经理	刘学成
组员	赵杰	专家	山东省环境保护科学研究设计院有限公司	高工	赵杰
	张梅	建设单位	临朐泰丰环保科技有限公司	经理	张梅
	赵秋和	检测单位	潍坊市环科院环境检测有限公司	工程师	赵秋和
	张燕	验收报告编制单位	山东青绿管家环保服务有限公司	工程师	张燕