

青岛东瑞盛碳材料有限公司炭黑及石墨加工项目(三期)

竣工环境保护验收意见

2026年4月11日，建设单位青岛东瑞盛碳材料有限公司在平度市组织召开了青岛东瑞盛碳材料有限公司炭黑及石墨加工项目(三期)竣工环境保护验收工作会议。验收工作组由工程建设单位及验收监测报告编制单位(青岛东瑞盛碳材料有限公司)及专家组成，验收工作组根据竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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/指南，根据项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求，对项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

项目位于平度市田庄镇于幸路西飞航路南。项目占地面积17356m²，项目东侧为于幸路；南侧为青岛通力机械有限公司；西侧为青岛田庄铸造机械有限公司；北侧为飞航路。项目主要建设内容包括2#车间、供电系统等公用、辅助工程及环保工程，项目劳动定员25人，年生产时间300d，年产粉碎炭黑12000吨、粉碎石墨5000吨、烘干石墨5000吨。

(二)环保审批情况及建设过程

青岛东瑞盛碳材料有限公司石墨及炭黑加工项目于2019年11月4日取得平度市发展和改革局备案证明(项目统一编码：2019-370283-30-03-000057)；该项目于2020年2月14日取得青岛市生态环境局平度分局批复(平环审【2020】12号)。

项目分期建设。一期项目于2020年2月开工建设，2020年3月建成投产。一期项目于2020年3月31日进行了竣工环境保护验收自主验收，年产粉碎炭黑12000吨。二期项目于2021年7月开工建设，2021年10月建成投产，二期项目于2021年10月23日进行了竣工环境保护验收自主验收，年产烘干石墨5000吨。三期项目于2025年10月开工建设，2025年12月建成投产。三期年产粉碎石墨2000吨。

(三)投资情况

项目实际总投资100万元，实际环保投资为10万元。

(四)验收范围

项目验收范围为炭黑及石墨加工项目(三期)已建成内容。

二、工程变动情况

项目无变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目无生产废水产生，现有项目生活污水经化粪池处理后定期清运作农肥，不外排。

2、废气

石墨粉碎加工过程原料投料、旋风收料、脉冲收料、出料包装废气分别经集气罩收集后经布袋除尘器处理后经 15m 排气筒 P3 排放。

3、噪声

采取了减振、隔声等措施。

4、固体废物

本项目废包装材料、除尘器回收尘、废滤袋属于一般固废，除尘器回收尘回用于生产，废包装材料、废滤袋集中收集外售处理。

5、其他

企业设有环保管理机构，环保规章制度较完善。落实了环境风险防范措施，编制了突发环境事件应急预案已到青岛市生态环境局平度分局备案(备案号：370283-20260319-066L)，企业于 2025 年 6 月 6 日重新申请取得了排污许可证(证书编号：91370283053064585J001X)。

四、环境保护设施调试效果

根据山东创诚检测技术服务有限公司检测报告(报告编号：山创诚检字【HJ2501658】号)，验收监测期间：

1、废气

有组织废气中颗粒物排放浓度满足《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，同时满足《建材工业大气污染物排放标准》(DB37/2373-2018)表 2 重点控制区标准，排放速率满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 二级标准。

厂界颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 标准, 同时满足《建材工业大气污染物排放标准》(DB37/2373-2018)表 3 标准。

2、厂界噪声

东、北厂界昼、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准要求。

3、污染物排放总量

本项目满足总量指标要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果, 该项目监测期间废气、噪声达标排放, 废水、固废有明确去向。项目建设、运营对周边环境影响较小。

六、验收结论

青岛东瑞盛碳材料有限公司炭黑及石墨加工项目(三期)实施过程中按照环评、批复及环保要求落实了相关环保措施, 建立了相应的环保管理制度, 污染物排放达到国家相关排放标准, 该建设项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

1、按照《排污许可证申请与核发技术规范 石墨及其他非金属矿物制品制造》(HJ 1119-2020)、《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ819-2017), 制定环境监测计划, 定期对污染源的排污状况进行监测。

2、加强日常生产管理及废气的收集, 减少废气逸散, 做好废气处理设施的维护管理, 确保稳定达标排放; 完善废气排放采样平台及排放标识。

八、验收人员信息

验收组		姓名	单 位	职务/ 职称	签名
组长	建设单位 及验收报 告编制单 位	王宝玉	青岛东瑞盛碳材料有限公司	经理	
成员		耿祥飞	青岛东瑞盛碳材料有限公司	生产经理	
		王涛	青岛东瑞盛碳材料有限公司	业务经理	
		专家	姜明	潍坊市高密生态环境监控中心	高工