

· 济南商河县永保机械制造有限公司装载机组装扩建项目

(一期工程) 竣工环境保护验收意见

2019年9月16日,济南商河县永保机械制造有限公司组织成立验收工作组,对“济南商河县永保机械制造有限公司装载机组装扩建项目(一期工程)”进行竣工环境保护验收。验收工作组由建设单位及验收监测报告编制机构-济南商河县永保机械制造有限公司、环评单位-山东新达环境保护技术咨询有限责任公司、验收监测机构-山东快准环境检测技术有限公司等单位的代表和2位专业技术专家组成(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、验收监测报告编制单位关于项目竣工环境保护验收监测报告的汇报,现场检查了项目及环保设施的建设、运行情况,审阅并核实了有关资料。根据项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、本项目环境影响报告表和审批部门审批文件等要求对本项目进行验收,经认真研究讨论形成意见如下:

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目名称:济南商河县永保机械制造有限公司装载机组装扩建项目(一期工程)

项目建设单位:济南商河县永保机械制造有限公司

建设地点:本项目位于商河县怀仁镇利民路北段西侧,东侧为利民路,北侧为空地,西侧为农田,南侧为怀仁永保汽修厂。附近有利民路穿过,交通较为便利;具体地理位置为北纬37.411,东经117.045附近。

项目类别:扩建

建设内容:项目在商河县永保机械制造有限公司扩建了一台抛丸机,三台

二保焊机，建成之后装载机年生产量130台。

2、建设过程及环保审批情况

济南商河县永保机械制造有限公司装载机组装扩建项目于2018年7月由山东新达环境保护技术咨询有限责任公司编制了环境影响报告表。

2018年8月17日商河县环境保护局对该项目的环境影响报告表进行了批复，批复文号为商环报告表[2018]173号。

本项目于2018年12月开工建设，2019年2月竣工，2019年7月5日首次投产调试。按照济南市环境保护局要求，济南商河县永保机械制造有限公司现阶段无需进行排污许可证申请工作。

3、投资情况

本项目实际投资 5.2 万元，其中环保投资 0.7 万元。

4、验收范围

本次验收范围为商河县永保机械制造有限公司装载机组装扩建项目（一期工程）新建的一台抛丸机和三台二保焊机。

二、工程变动情况

经验收核查，项目分期建设，与环评阶段相比，工程未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目不新增劳动定员，则不新增职工生活用水；项目生产过程中无生产用水，因此本项目不新增外排废水。

2、废气

本项目产生的废气为抛丸工序和焊接工序产生的废气。抛丸粉尘在密闭抛丸室内依托原有布袋除尘后依托原有 1 根高 15m 排气筒 P2 排放。焊接烟尘经过焊烟净化器净化后无组织排放。

3、噪声

本项目主要的噪声源为生产过程中设备产生的噪声。

4、固废

本项目产生的固废为抛丸产生的氧化铁皮渣以及焊接产生的废焊丝以及抛丸工序和焊接工序产生的收尘，回收后均综合利用。

5、其他环境保护设施

本项目环境管理制度齐全。

公司配置了相应的灭火器，一旦发现异常情况马上采取措施。公司平时加强生产人员安全生产教育。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，项目生产工况稳定，生产负荷大于75%，监测结果能作为该项目竣工环境保护验收依据。

1、废水

扩建项目运营期无新增废水产生。

2、废气

建设项目运营期产生有组织废气和无组织废气，有组织废气为抛丸工序产生的铁质粉尘，经布袋除尘器处理后，通过15米高排气筒排放。监测期间抛丸工序P2排气筒出口颗粒物浓度最大值为 $7.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，颗粒物排放速率最大值为 $0.058\text{kg}/\text{h}$ ，符合《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/ 2376-2013）中表2第四时段，重点控制区（颗粒物： $10\text{mg}/\text{m}^3$ ）和《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中颗粒物二级标准（颗粒物 $\leq 3.5\text{kg}/\text{h}$ ）要求。

3、厂界噪声

验收监测结果表明，监测期间昼间噪声值在 $54.2\sim 57.0\text{dB}(\text{A})$ 之间，本项目仅在昼间生产，噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类声功能区限值要求。

4、固体废物

本项目各类固废均得到妥善处理、处置。

5、污染物排放总量

本项目未下达总量控制指标。

五、项目建设对环境的影响

项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查表明,项目建设对环境的影响较小。

六、验收结论

根据项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查,该项目环保手续完备,技术资料齐全,执行了环境影响评价和“三同时”管理制度,基本落实了环评报告表及其批复所规定的各项环境污染防治措施,各类污染物能够实现达标排放要求,符合竣工环境保护验收条件,验收合格。

七、后续建议

- 1、加强生产现场环境管理,加强一般固体废物收集管理。
- 2、完善并落实环境监测计划。
- 3、重视厂区周围居民意见,对居民意见要及时了解,及时处理,确保居民无投诉意见。



验收工作组

二〇一九年九月十六日

济南商河县永保机械制造有限公司装载机组装扩建项目（一期工程）项目竣工环境保护验收组成员表

验收组	姓名	单位	职务/职称	联系电话	签名
建设单位	周升国	商河县永保机械制造有限公司	总经理	13964108518	周升国
技术专家	董超	山东城市建设职业学院	副教授	13075303338	董超
	黄传宏	山东省冶金设计院股份有限公司	高工	13064081163	董传宏
环评单位	张晨	山东新达环境保护技术咨询有限责任公司	经理	18560133396	张晨
验收监测单位	刘天磊	山东快准环境检测技术有限公司	经理	18615238005	刘天磊
验收报告编制单位	周升国	商河县永保机械制造有限公司	总经理	13964108518	周升国