

山东恒大人防工程防护设备有限公司人防防护设备加工项目

竣工环境保护验收意见

2019年8月1日，山东恒大人防工程防护设备有限公司组织成立验收工作组，对“山东恒大人防工程防护设备有限公司人防防护设备加工项目”进行竣工环境保护验收。验收工作组由建设单位-山东恒大人防工程防护设备有限公司、验收监测机构-山东快准环境检测技术有限公司、验收监测报告编制机构-山东和润项目咨询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书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：山东恒大人防工程防护设备有限公司人防防护设备加工项目

项目建设单位：山东恒大人防工程防护设备有限公司

项目类别：新建

建设内容：本工程利用现有厂房，新建防护门加工生产线，分为主体工程、辅助工程、公用工程及环保工程等。

2、建设过程及环保审批情况

山东恒大人防工程防护设备有限公司人防防护设备加工项目于2017年6月由山东环保产业集团有限公司编制了环境影响报告表。

2017年9月26日济南市历城区环境保护局对该项目的环境影响报告表进行了批复，批复文号为济历环报告表[2017]第110号。

本项目于2017年10月10日开工建设，2018年10月13日竣工，2019年2月30日首次投产调试。按照济南市环境保护局要求，山东恒大人防工程防护设备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 100 万元，其中环保投资 1.4 万元。

4、验收范围

本次验收范围为山东恒大人防工程防护设备有限公司人防防护设备加工项目。

二、工程变动情况

经验收核查，与环评阶段对比，本项目变动情况如下表1：

表 1 项目变动情况一览表

序号	环评及批复要求建设内容	实际建设内容	环境影响情况
1	办公室位于车间西南方向	办公室位于车间东南方向	无环境不利影响

根据环境保护部办公厅《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52号）和环境保护部办公厅《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评〔2018〕6号），验收组认为上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目运营期间产生的废水为员工办公生活污水。

本项目产生的生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网，进入光大三厂污水处理有限公司。

2、废气

本项目运营期废气为焊接烟尘。

本项目焊接工序使用氩弧焊，产生焊接烟尘，氩弧焊焊接时在设备相应产污部位设置移动焊烟净化器，焊接烟尘由焊烟净化器处理机处理后无组织排放。

3、噪声

本项目营运期噪声源主要是锯床、车床、钻床、刨床、铣床、焊机等生产设备产生的噪声，对机械设备噪声，采取厂房隔声以及优化厂区平面布置等措施防止噪声污染。

4、固废

本项目营运期产生的固体废物主要为下脚料和残次品、收集的焊接粉尘、废焊丝和生活垃圾均属于一般固体废物。

本项目生产过程中产生的下脚料和残次品、收集的焊接粉尘、废焊丝属于一般固体废物，收集后外售；本项目职工生活垃圾属于一般固废，委托环卫部门统一清运处理。

5、其他环境保护设施

本项目环境管理制度齐全。

本项目各防渗区域已按工程施工文件和环评文件要求进行了防渗处理。

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

验收监测结果表明，验收期间厂区废水总排口出口水质pH值范围为7.55~7.64，化学需氧量范围为193mg/L~218mg/L，五日生化需氧量范围为78.0mg/L~92.3mg/L，氨氮范围为11.4mg/L~13.7mg/L，悬浮物范围为32mg/L~50mg/L，废水各项指标均满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1B等级标准要求。

2、废气

验收监测结果表明，验收期间厂界无组织颗粒物浓度最大值为0.375mg/m³，能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放厂界监控浓度限制要求。

3、厂界噪声

验收监测结果表明，监测期间昼间噪声在 56.0~58.7dB (A) 之间，夜间不生产，能够符合《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

验收监测结果表明，监测期间项目周围环境敏感保护目标昼间噪声在 50.8~52.9dB (A) 之间，符合《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准要求。项目建设对周围环境影响较小。

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，完善焊接烟尘收集措施。
- 2、完善并落实环境监测计划。
- 3、加强各类环保设施的运行管理，确保污染物妥善处置和长期稳定达标。如遇环保设施检修、停运等情况，要及时向当地环保部门报告，并如实记录备查。

验收工作组

二〇一九年八月一日

山东恒大人防工程防护设备有限公司人防防护设备加工项目竣工

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	王宝花	山东恒大人防工程防护设备有限公司		18653162507	王宝花
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	黄传宏
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	杨路强	山东和润项目咨询有限公司	经理	18363059986	杨路强