

禾源港力公司港口起重机械设备生产项目

竣工环境保护验收意见

2019年7月24日,江苏禾源港力设备有限公司于公司会议室组织召开“禾源港力公司港口起重机械设备生产项目”的竣工环境保护验收会议。验收小组由建设单位(江苏禾源港力设备有限公司)、验收报告编制单位(常州苏测环境检测有限公司)相关人员并特邀3名技术专家组成(名单附后)。

验收小组在听取建设单位和验收报告编制单位的情况汇报后,查阅了建设项目的环评报告及审批意见等资料,并对项目生产和环境保护工作落实情况进行了现场核查,对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求以及相关的法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》及《禾源港力公司港口起重机械设备生产项目》等文件,经认真研讨形成如下验收意见:

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

江苏禾源港力设备有限公司成立于2002年11月21日,位于常州市新北区黄河西路683号,经营范围为:港口起重机械、船用设备、电器机械、冶金设备的制造、销售及售后服务、技术服务;机电设备安装、维修;汽车配件、纺织品、塑料制品、润滑脂、润滑油、百货的销售。

随着市场需要的变化,江苏禾源港力设备有限公司投资2500万元,建设“禾源港力公司港口起重机械设备生产项目”,该项目主要建设内容及规模为:利用厂区现有建筑面积11950m²闲置厂房,购置锯床、喷漆房、烘房等主辅设备39台(套),从事港口起重机械设备的生产,项目建成后形成年产港口起重机械设备200套,其中包括电缆卷筒30套、中心集电器20套、司机室120套、电气房30套的生产规模。

(二) 建设过程及环保审批情况

2018年11月13日,江苏禾源港力设备有限公司委托苏州合巨环保技术有限公司编制了《禾源港力公司港口起重机械设备生产项

目环境影响报告表》，并于 2019 年 2 月 27 日取得常州国家高新区（新北区）行政审批局的审批意见，常新行审环表[2019]57 号。

（三）投资情况

项目实际总投资 2500 万元，其中环保投资 21 万元，环保投资占总投资的占比为 0.84%。

（四）验收范围

本次验收范围为年产港口起重机械设备 200 套，其中包括电缆卷筒 30 套、中心集电器 20 套、司机室 120 套、电气房 30 套。

二、工程变动情况

根据江苏省环境保护厅文件《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号）第三条：“建设项目存在变动但不属于重大变动的，纳入竣工环保验收管理”。该项目变动环境影响分析情况如下：

序号	变化内容	环评/批复	实际情况	备注
1	设备	锯床 1 台	锯床 2 台	增加 1 台多功能台钻、1 台锯床为辅助设备，不影响产能。
		多功能台钻 1 台	多功能台钻 2 台	
		交流弧焊机 1 台	交流弧焊机 2 台	交流弧焊机增加 1 台作为备用。
		喷漆房 2 个	喷漆房 1 个	喷漆房实际为 1 个，设置 2 个喷漆工位，与环评中 2 个喷漆房的生产能力一致。
		空压机 1 台	空压机 4 台	空压机增加 3 个，1 个为装配车间装配和钣金上烧电焊拉铆钉提供空气动力，2 个为喷漆房提供空气动力，1 个为喷漆房提供空气动力。
2	废气处理	喷漆房废气经各喷漆房配置的 2 套漆雾过滤器治理后，与经烘房顶部吸风管收集的烘干废气	1 个喷漆房设 2 个喷漆工位，2 个工位的喷漆废气经 2 个漆雾过滤器过滤后与 1 个烘房产生的烘	喷漆房实际为 1 个，设置 2 个喷漆工位，与环评中 2 个喷漆房的生产能力一致，不影响产能且不增加产污

序号	变化内容	环评/批复	实际情况	备注
		一起送入 1 套活性炭吸附装置净化，最终经 15m 高 DA001 排气筒集中达标排放	干废气经管道合并，一起送入 2 套活性炭吸附装置净化，通过 1 根 15 米高排气筒 1#排放	
结论	本项目属于全部验收，废气、废水污染因子不增加，废气、废水排放量不突破原有环评批复文件要求，固废 100%处置。			

三、环境保护设施建设情况

1、废水

厂区实行“雨污分流”，雨水经厂区现有雨水管网收集后排入市政雨水管网，就近排入附近地表水体。本项目无生产废水产生及排放，生活污水经厂区现有化粪池预处理后，接管排入市政污水管网，最终排入常州市江边污水处理厂集中处理。

2、废气

1 个喷漆房设 2 个喷漆工位，2 个工位的喷漆废气经 2 个漆雾过滤器过滤后与 1 个烘房产生的烘干废气经管道合并，一起送入 2 套活性炭吸附装置净化，通过 1 根 15 米高排气筒 1#排放；喷砂粉尘经连接在喷砂房顶部风管收集后送入 1 套滤芯除尘器处理后，通过 1 根 15 米高排气筒 2#排放；生产车间一切割、焊接废气经 3 台移动式焊烟净化器处理后无组织排放，生产车间二未收集的喷漆及烘干废气，未收集的喷砂废气无组织排放。

3、噪声

本项目噪声通过厂房隔声、设备采取隔声、减振措施、合理布置产噪设备等措施来降噪。

4、固体废物

一般固废：

金属边角料、除尘灰、废滤网外卖综合处理，生活垃圾环卫清运。

危险废物：

废包装桶委托常州市锦云工业废弃物处理有限公司处置，废含漆手套、废纸板、废过滤棉委托上海电气南通国海环保科技有限公司处置，废活性炭委托常州鑫邦再生资源利用有限公司处置。

危废堆场已做好防扬散、防流失、防渗漏措施，危险废物暂存场所符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求。

四、环境保护设施调试效果

1.废水监测

经监测，本项目污水接管口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷排放浓度及 pH 值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准。

2、废气监测

经监测，本项目 DA001#排气筒中非甲烷总烃、颗粒物排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中排放限值，非甲烷总烃、颗粒物排放速率均符合此标准二级标准，DA002#排气筒中颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中排放限值，颗粒物排放速率符合此标准二级标准。

无组织废气非甲烷总烃、颗粒物周界外浓度最大值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。

3.厂界噪声监测

经监测，2019 年 4 月 28 日、4 月 29 日，本项目东、北厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。

4.固体废物核查结果

一般固废：

金属边角料、除尘灰、废滤网外卖综合处理，生活垃圾环卫清运。

危险废物：

废包装桶委托常州市锦云工业废弃物处理有限公司处置，废含漆手套、废纸板、废过滤棉委托上海电气南通国海环保科技有限公司处置，废活性炭委托常州鑫邦再生资源利用有限公司处置。

危废堆场已做好防扬散、防流失、防渗漏措施，危险废物暂存场所符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求。

5.污染物排放总量

废水排放量及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷排放量均符合环评及批复要求；废气中颗粒物、非甲烷总烃排放量均符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

五、工程建设对环境的影响

1、本项目废水达标排放，生活污水经厂区现有化粪池预处理后，接管排入市政污水管网，最终排入常州市江边污水处理厂集中处理，对周边地表水环境不构成直接影响。

2、本项目废气达标排放，对环境空气污染影响较小。

3、本项目噪声达标排放，对周围噪声环境影响较小。

4、本项目危废堆场已按环评要求作了防渗、防腐、防泄漏处理，因此对土壤及地下水的影响较小。

六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收验收暂行办法》要求，《禾源港力公司港口起重机械设备生产项目》实施过程中手续完备，认真执行了环境保护“三同时”的要求，落实了环评批复的各项污染防治管理要求及风险防范措施，废水、废气、噪声监测结果能达到排放标准，固废妥善处理，污染物排放总量符合审批要求。验收工作组认为该项目符合环保设施竣工验收条件，同意通过环境保护设施竣工验收。

七、后续要求

1、加强环保管理，定期对废气处理设施进行维护，保证废气达标稳定排放。

2、固废妥善管理，及时登记危废出入库台账。

张进

吴明

李超

邵琦

江苏禾源港力设备有限公司（盖章）

日期：2019年7月24日



