

连云港江河机械制造有限公司年产 20000 台套拉杆、15000 台套推力杆项目竣工环境保护自主验收意见

根据《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》等规定，连云港江河机械制造有限公司于 2021 年 11 月 2 日在连云港江河机械制造有限公司厂内组织召开了“年产 20000 台套拉杆、15000 台套推力杆项目”竣工环境保护验收会。参加会议的有江苏安环职业健康技术服务有限公司（监测单位）、江苏咏佳生态环境有限公司（环评单位）、江苏咏佳生态环境有限公司（环评单位）、江苏普泰环保科技有限公司（废气治理设施设计和施工单位）等单位代表和三位专家。与会人员共同组成验收组，连云港江河机械制造有限公司负责人蒋文滨任验收组组长。

验收组听取了建设单位的情况介绍，勘查了企业生产现场，审阅了验收监测报告表、环境影响报告表及环评批复等相关验收资料，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等规定，经充分讨论形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

连云港江河机械制造有限公司成立于 2001 年，位于连云港市经济技术开发区昆仑山路 10 号，是连云港北方江河工业有限公司（以下简称连云港北方）经名称变更而来，连云港北方为平顶山市北方江河工业有限责任公司（以下简称“总公司”）分公司。

由于早期环保体系不健全和企业环保意识薄弱等原因，连云港北方一直未履行环保手续，连云港北方曾于 2007 年对公司年产 3.5 万只汽车拉杆项目进行备案，但由于各种原因，未履行完整手续。

由于市场原因，公司生产的汽车拉杆已逐渐被市场淘汰，为了公司的可持续发展，连云港江河经研究决定投资 2000 万元，拆除汽车拉杆生产线，利用现有厂区闲置厂房，购置相关设备，建设年产 20000 台套拉杆、15000

台套推力杆项目。厂区现有员工 20 人，改建项目不新增员工，所需劳动定员由公司内部调剂。工作制度为单班制，每班 8 小时，年工作 300 天，年工作时间 2400 小时。

（二）建设过程及环评审批情况

项目于 2021 年 1 月委托江苏咏佳生态环境有限公司编制完成《连云港江河机械制造有限公司年产 20000 台套拉杆、15000 台套推力杆项目环境影响报告表》，并于 2021 年 3 月 31 日取得连云港经济技术开发区环境保护局环评批复（连开环复[2021]28 号）。

（三）投资情况

项目实际总投资 2000 万元，其中环保投资 35 万元，占总投资 2.33%。

（四）验收范围

本次验收范围为连云港江河机械制造有限公司年产 20000 台套拉杆、15000 台套推力杆项目的所有生产内容、环保设施及公辅设施。

二、工程变动情况

项目生产工程内容实际情况与原环评及批复相比一致，无变动情况。仅废气治理设施从过滤棉+光催化氧化+活性炭吸附处理后通过 15m 高 H2 排气筒排放调整为过滤棉+活性炭吸附+光催化氧化处理后通过 15m 高 H2 排气筒排放。该变动有利于废气中污染物的处理效率提高，减少喷漆废气中污染物的排放量，不属于重大变动，可纳入本次验收管理范围。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目无生产废水产生，主要废水为员工生活污水。运营期产生的生活污水经化粪池处理后接入市政污水管网至墟沟污水处理厂集中处理。

（二）废气

改建项目运营期产生的废气主要为抛丸粉尘、焊接烟尘、喷漆产生的颗粒物及 VOCs 和晾干产生的 VOCs。

①抛丸粉尘：抛丸机年工作时间约 600h。抛丸产生的粉尘通过自带的布袋除尘装置进行处理后由 15m 高排气筒 H1 高空排放。

②喷漆、晾干废气：喷漆、喷漆晾干工段年工作 2400h，喷漆房采用密闭式抽风形式，在风机负压作用下收集废气，收集的喷漆废气通过过滤棉+活性炭吸附设备+光催化氧化进行处理，处理后喷漆废气通过 15m 高排气筒 H2 排放。

③焊接烟尘：焊接产生的焊接烟尘经移动式焊烟除尘器处理，处理后的焊接烟尘与未捕集的焊接烟尘一起作为无组织排放于车间内。

（三）噪声

本项目营运期间主要高噪声设备为数控机床、铣床、刨床、钻床、锯床、线切割机、抛丸机等设备运行时产生的噪声。项目主要采取选用噪声低的设备、隔声、减震等降噪措施，以减轻对周围环境的影响。

（四）固废

本次改建项目运营期所产生的固体废弃物主要为机械加工产生的边角料和废乳化液，抛丸工序产生的废钢丸、金属锈、焊接产生的废焊丝、装配包装产生的废包装材料、喷漆产生的漆渣、废漆桶，废气处理产生的废活性炭、废过滤棉、废灯管、布袋收集的粉尘、烟尘净化器收集的焊尘、机器维护产生的废机油、职工生活垃圾。

边角料、废钢丸、金属锈、废焊丝、废包装材料、收集的粉尘、收集的焊尘、收集后外售；生活垃圾委托环卫部门定期清运；漆渣、废乳化液、废活性炭、废过滤棉、废灯管、废机油属于危险废物，收集后委托有资质单位进行处理。废水性漆桶由供应商回收。

四、环境保护设施运行效果

受连云港江河机械制造有限公司委托，江苏安环职业健康技术服务有限公司于 2021 年 8 月 14 日~15 日对该项目生产过程中的废水、废气、噪声、固废等污染源排放现状和各类环保治理设施的运行状况进行了现场勘查、监测和环境管理检查工作，江苏安环职业健康技术服务有限公司依据监测和现场检查结果编制了竣工环保验收监测报告表。

根据江苏安环职业健康技术服务有限公司提交的验收监测报告表中的检测结果：

（一）废水

验收监测期间，根据本次验收检测报告可知，废水监测结果表明 COD、SS、氨氮、TP、总氮、pH 值，日均排放浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 A 等级标准要求。生活污水经化粪池处理后接入市政污水管网至墟沟污水处理厂集中处理。符合环评及批复中要求。

（二）废气

验收监测期间，项目抛丸废气经自带布袋除尘器处理后通过 15 米高 H1 排气筒排放；喷漆、晾干废气经过滤棉+活性炭吸附 +光催化氧化处理后通过 15m 高 H2 排气筒排放；项目颗粒物排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准及无组织排放监控浓度限值标准；VOCs 排放符合天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 2 中“表面涂装 烘干工艺”标准；非甲烷总烃排放符合天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）表 1 中“表面涂装 调漆、喷漆、烘干等工艺”标准；厂区内 VOCs 无组织排放符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 中特别排放限值标准，符合环评及批复中要求。

（三）噪声

验收监测期间，厂界噪声监测点等效声级值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

（四）固废

本次改建项目产生的边角料、废钢丸、金属锈、废焊丝、废包装材料、收集的粉尘、收集的焊尘、收集后外售；生活垃圾委托环卫部门定期清运；漆渣、废乳化液、废活性炭、废过滤棉、废灯管、废机油属于危险废物，收集后委托有资质单位进行处理。废水性漆桶由供应商回收。本项目固废都能得到有效处置，不会对周围产生影响。

（五）污染物排放总量

根据验收监测报告表核算结果，验收项目各类污染物排放总量均满足

环评批复要求。

（六）其他环保措施

本项目已取得排污许可证。突发环境事件应急预案已完成编制并通过专家评审，正在向地方生态环境部门申请备案。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告表结论，本项目建设对环境影响较小。

六、验收结论及建议

本项目验收资料基本齐全，落实各项环保措施执行较好。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组同意本项目（年产 20000 台套拉杆、15000 台套推力杆项目）通过竣工环境保护自主验收，并提出以下整改要求。

七、后续要求

- 1、进一步完善验收材料和企业环境管理制度、各类台账记录，做好验收项目的环保公示工作，更新验收监测报告表验收监测标准（关注危废暂存标准）、补充变动内容。
- 2、进一步加强污染治理设施的运行管理工作，做好污染治理设施的运行维护台账记录，确保污染物长期稳定达标排放。
- 3、完善厂区雨污分流建设并规范各类排口建设，增设排口标识和污染源标识。
- 4、进一步建立健全固废管理制度，完善固废台账，规范建设危废暂存库、合法合规处置各类危废，及时申报危废管理计划。
- 5、落实环境风险应急措施。制定突发环境事件应急预案和重污染天气应急操作方案，并报相关行政审批单位备案。

八、验收组成员

验收组成员名单详见签到表。

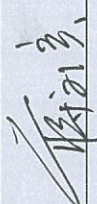
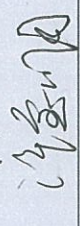
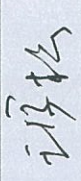

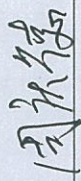
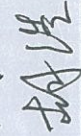

连云港江河机械制造有限公司

2021年11月2日
刘路路
王宇松、汪金明、周永德、廖威、胡皓

连云港江河机械制造有限公司年产 20000 台套拉杆、15000 台套推力杆项目

竣工环境保护自主验收签到表

2021 年 11 月 2 日

类别	姓名	单位名称	职务/职称	联系方式	签名
组长	蒋文滨	连云港江河机械制造有限公司	副总经理	15005135955	
	许宝明	灌南环境科学学会	高工	13812355068	
专家组	王学松	江苏海洋大学	教授	18961389193	
	路学军	连云港环境监测中心	高工	13951495532	
	周庆德	连云港江河机械制造有限公司	安全员	13912161249	
其他	胡浩	江苏安环职业健康技术服务有限公司	助工	13655130100	
	廖威	江苏咏佳生态视修有限公司	工程师	17301517500	
	刘路路	江苏普泰环保科技有限公司	经理	18051107899	