

江苏建友工程机械有限公司年产400台塔式起重机技改项目竣工验收环境保护自主验收意见

2023年03月30日，江苏建友工程机械有限公司组织召开了“年产400台塔式起重机技改项目”竣工环境保护验收会，并成立验收组。验收组由建设单位、验收监测单位、环保工程设计施工单位及专业技术专家（名单附后）组成。

验收组听取了建设单位介绍了主体工程及环保设施的建设情况，验收监测单位介绍了验收监测报告的主要内容与验收监测结论，并勘察了项目的主体工程及配套环境保护设施，查阅了企业相关资料，根据《江苏建友工程机械有限公司年产400台塔式起重机技改项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照环保部《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规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

江苏建友工程机械有限公司位于宿迁市张家港宿豫工业园南丰路1号，成立于2010年06月30日，注册资金3500万元人民币，主要经营塔式起重机、施工升降机制造。2022年12月江苏建友工程机械有限公司委托宿迁欣茂环保科技有限公司编制了本项目环境影响报告表，并于2022年12月23日取得了环评报告表的批复（宿环建管表2022106

号)。企业于2023年02月06日对现有项目领取排污登记回执，（登记编号为：91321311558028803E001X）。

（二）投资情况

本项目投资约3000万元，实际环保投资约110万元，占总投资的3.67%。

（三）验收范围

该项目环评报告表及批复规定的与年产400台塔式起重机技改项目实际建设内容有关的各项环境保护措施。

二、工程变动情况

根据现场实际情况《江苏建友工程机械有限公司年产400台塔式起重机技改项目环境影响报告表》及相关对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函（2020）688号），项目性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施均无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目主要废气有焊接废气、抛丸废气、喷塑废气、烘干废气、喷漆废气。

焊接产生的颗粒物经集气罩通过滤芯脉冲除尘器进行处理后通入三根排气筒进行（H1、H2、H3）排放；抛丸废气由设备自带袋式除尘器处理后通过排气筒 H4 排放；喷塑废气为手动对开门采用负压密闭形式收集，缝隙处加装密封条和 PVC 帘，收集后采用脉冲粉末回收装置+喷淋塔进行处理，处理之后通过 15m 排气筒 H5 进行排放；喷塑之后进行烘干，利用天然气加热后的热气通过管道输送至烘干箱中直

接加热，烘干工件烘干在密闭下面进行，烘干过程产生的废气经负压收集后通过二级活性炭吸附进行处理，处理后通过排气筒 H6 进行排放；喷漆工序专设密闭喷漆房，喷漆废气先经设备内负压收集后，通过干式过滤纸箱去除颗粒物后再经二级活性炭吸附处理后通过排气筒 H7 排放。

（二）废水

本项目运营期废水主要为生活污水。

生活污水经化粪池预处理，处理后接入张家港宿豫工业园区污水处理厂集中处理，废水排放执行张家港宿豫工业园区污水处理厂接管标准。

（三）噪声

本项目的噪声主要为生产设备运行产生的机械噪声，采取了合理布局车间，装设消声器、设备减振、隔声及距离衰减等措施隔声降噪。

（四）固废

项目运营期产生的固体废物主要有：粉尘尘渣、下脚料、废干式过滤纸箱、废水性漆桶、废活性炭、清洗废水。粉尘尘渣、下脚料、废干式过滤纸箱由企业收集后通过外售处理；废水性漆桶由厂家回收；废活性炭、清洗废水属于危险废物，通过委托有资质单位处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

（1）废气

项目有组织颗粒物、VOCs废气执行《表面装涂（工程机械和钢结构行业）大气污染物排放标准》（DB32/4147-2021）表1中有组织排

放限值。颗粒物无组织执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3中排放限值；VOCs厂内无组织排放执行《表面装涂（工程机械和钢结构行业）大气污染物排放标准》（DB32/4147-2021）表3中无组织排放监控浓度限值，厂界无组织排放限值执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3中厂界监控浓度限值。烘干炉天然气燃烧废气排放的烟尘、二氧化硫和氮氧化物执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（江苏）（DB32/3728—2020）表1常规大气污染物排放限值。

（2）废水

建设项目废水为生活污水，生活污水经化粪池处理后接管进入张家港宿豫工业园区污水处理厂深度处理，最终排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准。

（3）厂界噪声

项目厂界的2个厂界噪声监测点昼夜间等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

（4）固废

各类固体废物暂存及处置去向符合环保要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目位于宿迁市张家港宿豫工业园南丰路1号，项目污染物排放满足标准要求。项目周边环境无异常。

六、验收结论

按《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，验收组认为该建设项目基本符合竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

七、建议和要求

(1) 完善各项环保规章制度。完善管理机制，公司内部管理和环境管理，进一步提高工作人员的环保意识。

(2) 加强生产过程中废气、噪声的管理，建立健全污染治理设施运行、维护台账资料。

(3) 后续环保工作根据管理部门提出的要求进行完善。

八、验收人员信息

验收组组长（签名）：刘静

验收组成员（签名）：徐峰 石成 夏强 徐峰
徐峰 许威 周洋

单位：江苏建友工程机械有限公司

2023 年 3 月 30 日



江苏建友工程机械有限公司年产400台塔式起重机技改项目竣工环境保护验收签到表

序号	姓名	工作单位	职称/职务	联系电话	签名
1	刘国华	江苏建友工程机械有限公司	副总	13776450958	刘国华
2	周坤	江苏建友工程机械有限公司	经理	18068935637	周坤
3	孙威	江苏建友工程机械有限公司	经理	18082318855	孙威
4	姜之宏	徐州市环境培训中心	高工	1392175037	姜之宏
5	许威	江苏恒环境有限公司	高工	1505964937	许威
6	傅伟华	江苏建友有限公司	高工	15850906522	傅伟华
7	祁军	江苏沐匠环保科技有限公司	经理	15150795676	祁军
8	周海	江苏绿沐检测技术有限公司	技术员	19805282398	周海
9					
10					