

江苏锦源机械制造有限公司建设机械配件生产加工项目 竣工环境保护验收意见

2020年11月8日，江苏锦源机械制造有限公司根据《建设机械配件生产加工项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《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。江苏锦源机械制造有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目的验收监测报告编制单位并特邀3名专家组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况。项目验收监测报告编制单位一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的几种不予验收的情景。

验收专家经审核有关资料，确认验收监测报告资料属实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究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

江苏锦源机械制造有限公司成立于2002年5月28日，位于溧阳市戴埠镇南工业集中区。由于市场需求、公司发展等原因，企业总投资1800万元用于建设齿轮及齿轮轴的生产加工项目，形成年产齿轮及配套齿轮轴8000套（其中齿轮8000个以及齿轮轴8000个）的生产规模。现根据现场核实，本项目主体工程及配套环保治理设施已全部建成，实际生产负荷可以达到环评设计要求的75%以上，满足“三同时”验收监测条件，可以开展本项目全部验收工作。

（二）环保审批及建设过程情况

江苏锦源机械制造有限公司2019年8月委托江苏龙环环境科技有限公司编制了《江苏锦源机械制造有限公司建设机械配件生产加工项目环境影响报告表》，于2019年9月2日取得了常州市生态环境局的批复（常溧环审〔2019〕192号），目前正在申请竣工环境保护验收。

该项目从立项至调试过程中无环境投诉记录，按照《固定污染源排污许可分类管理名录》已进行排污登记管理。

（三）投资情况

本次验收项目实际总投资 1800 万元，其中环保投资 18 万元，占总投资额的 1%。

（四）验收范围

本次验收范围为江苏锦源机械制造有限公司建设机械配件生产加工项目，年产齿轮及配套齿轮轴 8000 套（其中齿轮 8000 个以及齿轮轴 8000 个）。

二、工程变动情况

（1）原环评中废砂轮灰为一般固废，由企业收集后综合利用；根据实际生产情况，重新识别废砂轮灰为危险废物（HW08,900-249-08），年产生量为 0.2t，该危废委托常州市新孟环保服务有限公司处置，不属于重大变化。

（2）原环评中线切割机床 1 台，锥齿轮检查机 1 台；实际线切割机床增加 3 台，锥齿轮检查机增加 1 台，均为辅助设备，不影响产能，不属于重大变化。

经核实，本次验收对照《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）文件中“其他工业类建设项目”重大变动清单，项目不属于重大变动，可以纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

（一）废水

本项目按照“清污分流、雨污分流”原则完善厂区排水管网。生活污水利用企业自建的有动力生活污水处理装置处理达标后灌溉农田。

（二）废气

本项目废气为铣齿、磨齿过程中产生的颗粒物，铣齿、磨齿废气利用设备配备的油雾净化装置处理后无组织排放。

（三）噪声

本项目噪声主要为车间内各类生产设备运行时产生，通过合理布局、墙体隔声、距离衰减等措施降噪。

（四）固体废物

本项目一般固废：边角料、废砂轮片收集后外售综合利用，污泥用于卫生填埋，生活垃圾由环卫部门统一清运。危险废物：油雾净化装置回收的油回用于磨齿、铣齿工序；废砂轮灰、废过滤纸、废包装桶委托常州市新孟环保服务有限公司处置。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

经核实，企业已编制安全生产章程，设有专人负责车间生产安全管理；厂区内已实行“雨污分流”；危险废物堆场按《危险废物贮存污染控制标准》

（GB18597-2001）要求设置，已满足“防扬散、防淋溶、防流散、防渗漏、防腐蚀”等要求；已编制好突发环境事件应急预案，备案号为 320481-2020-465-L。

2.排放口规范化设置

本项目雨水排放口、生活污水排放口、危废仓库、一般固废仓库及废气排放口均已规范化设置，并粘贴规范化标识牌。

3.“以新带老”改造工程

无。

（六）环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理制度。公司在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，分别制定了公司内部的环境管理制度。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1.废水

经监测，本项目污水接管口中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油类的排放浓度均符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 中一级 A 标准。

2.废气

经监测，本项目无组织排放的颗粒物厂界排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准中无组织排放标准。

3.厂界噪声

经监测，本项目东、南、西、北厂界昼间噪声均符合《工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

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

5.污染物排放总量

本项目废水、废气无需申请总量。固体废物零排放，符合本项目环评及批复要求。

（二）环保设施去除效率

1.废水治理设施

本项目生活污水经一体化污水处理装置处理后作农田灌溉，故不作去除效率评价。

2.废气治理设施

本项目废气无组织排放，故不计算去除效率。

五、工程建设对环境的影响

1、本项目废水达标接管，对周边水体影响较小。

2、本项目废气达标排放，对外环境空气影响较小。

3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边声环境不构成超标影响。

4、本项目危废堆场已按环保要求做了防渗、防腐处理，因此对土壤及地下水的影响较小；产生的固废分类收集，合理处置，对外环境不会造成直接影响。

六、验收结论

江苏锦源机械制造有限公司建设机械配件生产加工项目建设内容符合审批要求，落实了环评审批的各项污染防治要求及风险防范措施，检测数据表明污染物

排放浓度达标，污染物排放总量符合审批要求；对照自主验收的要求，本次验收项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

- 1、加强环境管理，保证污染物稳定达标排放。
- 2、各类危废及时委托有资质单位处置，定期台账和申报管理计划。

江苏锦源机械制造有限公司

2020年11月8日

内容	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
组长	陈兴良	江苏锦源机械制造有限公司	总经理	13915876111	陈兴良
副组长	李整平	江苏锦源机械制造有限公司		1396482120	李整平
	俞洪彬	溧阳市致信检测中心	员工	13701483703	俞洪彬
	姚彬	常州市天武检测设备有限公司	工程师	13915866048	姚彬
	秋丽芬	江苏龙环环保科技有限公司		13921063704	秋丽芬
	黄惠平	江苏天和检测服务有限公司		1886553272	黄惠平
与会人员	黄阶阳	溧阳市天益环境材料检测有限公司		13961483583	黄阶阳

江苏锦源机械制造有限公司

2020.11.8