

江苏两旺金属制品有限公司
年产 3 万吨智能立体仓库结构件生产线重组技术改造项目
竣工环境保护其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境环保验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施的实施情况以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求梳理如下：

1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

江苏两旺金属制品有限公司将建设项目环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范要求，编制了环境保护篇章，企业已按要求落实各项污染防治措施，环保投资 1.5 万元。

1.2 施工简况

江苏两旺金属制品有限公司将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了基本保证，项目利用现有厂房空余位置进行生产，施工期对周围环境影响较小。已组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

江苏两旺金属制品有限公司于 2015 年 10 月竣工。迪天环境技术南京股份有限公司受江苏两旺金属制品有限公司委托，对该建设项目进行环保设施竣工验收监测，并于 2017 年 10 月对该项目的环保设施建设和运行情况进行了现场勘察，收集了有关技术资料。迪天环境技术南京股份有限公司于 2017 年 10 月 30 日至 2017 年 10 月 31 日对该项目环保设施进行了现场监测采样，且对照该项目的环境影响报告表和批复做了现场监测和环保检查。根据相关要求和规定，以及建设单位提供的有关资料，在现场勘察的基础上，编制验收监测报告，验收报告完成时间为 2017 年 12 月 7 日（具体委托机构资质见后附能力表）。江苏两旺金属制品有限公司于 2018 年 12 月 8 日组织召开江苏两旺金属制品有限公司“年产 3 万吨智能立体仓库结构件生产线重组技术改造项目”竣工环保设施验收会议。参加会议验收单位（江苏两旺金属制品有限公司）、环评单位（广州市中绿环保

有限公司)、监测单位(迪天环境技术南京股份有限公司)环保设施施工单位(杭州万腾环保设备有限公司),并给出验收意见的结论江苏两旺金属制品有限公司“年产3万吨智能立体仓库结构件生产线重组技术改造项目”已建成(详见验收监测报告),建设内容符合环评要求,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,检测数据表明各类污染物能做到达标排放,污染物排放总量能达到环评审批要求;对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4号)的要求,本建设项目竣工环境保护验收合格。

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

2、其他环境保护措施的实施情况

环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施主要包括制度措施和配套措施等,现将需要说明的措施内容和要求梳理如下:

2.1 制度措施实施情况

(1) 环保组织机构及规章制度

为贯彻执行《中华人民共和国环境保护法》及有关法律、法规,根据环保部、省环保厅和无锡市环保局相关管理要求,公司特制定本制度。

一、服从制定的一切规章制度,坚持岗位,不准擅自离开岗位,做好水、气、固废的处理工作。

二、环保设施必须与生产主体设备同时运转、同时维护保养。

三、严格执行操作规程,操作人员技术精益求精,做到会操作原理,杜绝一切违规行为。

四、搞好环保宣传教育和技术培训,加强环境保护力度,提高全公司职工的环境保护意识。

五、努力做到清洁生产,治理好公司污染源,减少和防止污染物的产生。

江苏两旺金属制品有限公司环保人员组成及分工

小组成员	姓名	职务	办公室电话/手机
组 长	富瑞亮	总经理	18652455888
成 员	刘金莲	环保专员	18651511858
	富良旺	车间主任	18652455888

1、组长(总经理):企业环保工作第一负责人,负责企业环保和治理工作。

2、成员(环保专员):负责企业环保工作的日常监督管理,负责环保相关信息搜索、培训、宣传及执行;负责厂区环境安全卫生的日常维护和一般固废外运等一切环保事宜。

3、成员(车间主任):负责相关环保设备设施的维护及正常运转及相关设备的运行和维护,负责车间生产环境卫生的控制,负责车间用电用水的控制。

(2) 环境风险防范措施

无。

(3) 环境监测计划

根据本次江苏两旺金属制品有限公司委托迪天环境技术南京股份有限公司进行环保设施竣工验收监测,其环境监测方案如下:

1、废水监测点位、项目和频次见下表

监测点位	监测项目	监测频次
污水总排污口 WS-01	化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷	连续 2 天,每天监测 4 次 (等时间间隔采样)

2、废气监测点位、项目和频次详见下表

监测点位	监测项目	监测频次
天然气加热炉 1# 废气排放口 FQ-01	烟尘、二氧化硫、氮氧化物	连续 2 天,每天监测 3 次
天然气加热炉 2# 废气排放口 FQ-02	烟尘、二氧化硫、氮氧化物	连续 2 天,每天监测 3 次

3、噪声监测点位、项目和频次见下表

监测点位	监测项目	监测频次
四周布置 4 个监测点 (▲N1~▲N4)	昼间连续等效 (A) 声级	连续 2 天, 昼间监测 1 次

经检测,生活污水接管口水质中化学需氧量、悬浮物符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)中的表 4 三级标准;总磷、氨氮符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)中的表 1 标准。

经检测,天然气加热炉 1#、2#产生的废气经水膜喷淋+低温等离子装置处理后分别由 15 米高排气筒 FQ-01、FQ-02 排放,排气筒 FQ-01、FQ-02 产生的烟尘、二氧化硫、氮氧化物的排放浓度符合《轧钢工业大气污染物排放浓度》(GB 28665-2012)中表 2 标准。

经检测,厂界昼间噪声各测点监测结果均符合国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类排放标准。

本项目排放废水量 245 吨/年,年排放废水污染物总量为化学需氧量 0.0468 吨/年、氨氮 0.00426 吨/年、总磷 0.000247 吨/年、悬浮物 0.0167 吨/年。废气中烟尘排放总量为 0.317 吨/年,二氧化硫排放总量为 0.0480 吨/年,氮氧化物排放总量为 0.641 吨/年。排放总量符合无锡市惠山区环境保护局对该建设项目环境影响报告书的批复总量核定要求。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

江苏两旺金属制品有限公司主要配套环保设施有生活污水化粪池和天然气加热炉水膜喷淋+低温等离子处理装置。无淘汰落后仪器设备。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

该项目生产车间外 100 米范围内无环境敏感目标。无居民搬迁情况。

2.3 其他措施落实情况

无。

3、整改工作情况

无。