

南昌瀛宇金属制品有限公司年产 6000 万件空调压缩机配件项目竣工

环境保护验收意见

2019 年 9 月 27 日,南昌瀛宇金属制品有限公司(以下简称“建设单位”)根据《南昌瀛宇金属制品有限公司年产 6000 万件空调压缩机配件项目竣工环境保护验收监测报告表》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、本项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。参加验收会的有江西融信环境技术有限公司(验收监测单位)等单位代表和会议邀请的 3 位专家共 6 人,会议成立了验收组(名单附后)。会议期间验收组成员和与会代表现场检查了工程环保设施的建设、运行情况,听取了建设单位关于项目环保执行情况的报告和项目竣工环境保护验收监测报告的汇报,审阅并核实了有关资料,经认真讨论,形成验收会验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

南昌瀛宇金属制品有限公司年产 6000 万件空调压缩机配件项目位于南昌经济技术开发区南昌昱博科技园一期 2#厂房。中心位置地理坐标为北纬 28° 47'2.043";东经 115° 53'52.701"。本项目租赁南昌昱博科技园一期 2#现有厂房进行生产,建筑面积为 4763.9m²,主要以落料片、消声器加工品、排气管、接线柱、吊钩、防锈剂、脱脂剂、机油等原辅材料,环评设计经冲压、剪切、车削、干燥、焊接、滚抛等工序加工生产空调压缩机配件,形成年产 1000 万件上壳盖、1000 万件下壳盖、1000 万件消声器、2000 万件挡板的生产能力。实际项目消声器生产工艺取消了滚抛工序,产能不变。

(二)建设过程及环保审批情况

南昌瀛宇金属制品有限公司依照相关法律法规委托江西南大融汇环境技术有限公司编制了项目的环境影响评价文件,2019 年 5 月 20 日,赣江新区生态环境局以赣新环评字[2019]25 号文批复了该项目的环境影响评价文件。

项目于 2014 年 5 月开始进行建设,2016 年 12 月建成竣工,属于未批先建项目,未申领排污许可证。

(三)投资情况

本项目实际总投资 180 万元,环保投资 41 万元,环保投资占总投资的 22.8%。

(四) 验收范围

本次验收范围为:项目主要包括核查实际工程建设内容更情况、工程实际环境影响、环境影响报告表及其批复文件所提出的环境保护措施和建议的落实情况、各类环保设施与措施的效果等。

二、工程变动情况

对照环境影响报告表及其批复文件要求,本项目生产工艺、生产规模、性质、地点和环境保护措施均未发生变化,因客户需求,结合实际生产工艺,消声器生产工艺中取消了滚抛工序,减少了污染源,项目并针对数控机床车削废气增加了 1 套集气装置和 1 根 15 米排气筒,项目不存在重大变更。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目营运期废水主要为生活污水和清洗废水,全厂废水经自建污水处理站通过“隔油池+气浮机+生物氧化”工艺处理后,经化粪池处理后的生活污水分别通过市政管网排入白水湖污水处理厂。

(二) 废气

本项目废气主要为机加工粉尘和数控机床车削废气。机加工粉尘经车间沉降后定期打扫做固废回收外售综合利用;数控机床车削废气经集气罩、集气管道收集后由 15m 排气筒高空排放。

(三) 噪声

本项目产生的噪声主要为数控机床、冲床、切割机、压力机等设备运行产生的机械噪声,项目选用了低噪声的机械设备,并合理布置设备,对产生噪声的设备采取了减震、隔声、距离衰减等措施,减少噪声对周边环境的影响。

(四) 固体废物

本项目固体废物主要为金属沉降粉尘、金属边角料、污水处理站污泥及浮渣、废机油、含有手套以及生活垃圾。金属沉降粉尘、金属边角料外售给其他厂家(上海油桥金属制品有限公司)综合利用;污水处理站污泥及浮渣、废机油集中收集交由有资质单位(江西东江环保技术有限公司)处置;含有手套和生活垃圾交由当地环卫部门处置。

(五) 其他环境保护设施

1、厂区清污管网建设

项目按“清污分流”原则建设厂区污水收集管网。

2、排污口规范化的检查

项目规范设置了排污口标识牌。

四、环境保护设施调试效果

(一) 废水

监测期间，清洗废水处理 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮监测结果均符合白水湖污水处理厂接管标准，石油类、阴离子表面活性剂监测结果均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 一级标准限值，自建污水处理站处理效率平均为 81.8%。

(二) 废气

监测期间，数控机床车削废气经集气后通过 15 米高排气筒外排后，颗粒物、非甲烷总烃监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中二级排放标准；项目厂界无组织废气颗粒物、非甲烷总烃排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 3 无组织排放监控浓度限值要求。

(三) 噪声

监测期间，厂界昼间和夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准要求。

(四) 固体废物

项目认真落实了各类固废收集、处置和综合利用措施。

(五) 总量控制

根据计算，项目 COD_{Cr}、NH₃-N 排放总量满足环评中核算的总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果，项目废气、废水和噪声均能达标排放，固体废物得到妥善处置，对周围环境影响较小。

六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，本项目不存在其中所规定的验收不合格情形。验收组认真审阅相关技术资料，结合现场踏勘，在充分讨论后认为该项目落实了环评及批复文件中的各项环保措施，达到竣工验收要求，同意项目通过竣工环境保护自主验收。

七、后续要求

1、完善危废暂存间裙墙防渗措施，规范危废分区存放和标识牌设置；定期清理污水处理站油污，规范环保台账管理。

2、进一步加强环境保护设施日常运行维护和管理，严格执行环保管理制度，规范环保设施运行操作，确保各项污染物长期稳定达标排放。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单见附件。

验收组：

杨双林 李希成

程红 马书奇 孙媛
刘平

2019年9月27日

仅限于“南昌瀛宇金属制品有限公司年产6000万件空调压缩机配件项目”竣工环境保护验收公示

南昌瀛宇金属制品有限公司年产6000万件空调压缩机配件项目
验收报告评审会签到表

姓名	单位	职称/职务	联系电话	签名
秦俭	南昌瀛宇金属制品有限公司	总经理	13501660667	秦俭
王永平	南昌瀛宇金属制品有限公司	副总经理	18779151631	王永平
桂双林	江西省科学院	高工	13607088545	桂双林
彭希珑	南昌大学	教授	13607082851	彭希珑
张志杰	江西省科学院	高工	13707986147	张志杰
刘媛	江西融信环境咨询有限公司	技术员	13767473668	刘媛

2019年9月27日

仅限于“南昌瀛宇金属制品有限公司年产6000万件空调压缩机配件项目”竣工验收