

无锡艾尔泰科压缩机有限公司
“年组装 200 台冷却器、压缩机搬迁扩建项目”
竣工环保验收专家意见

根据国务院《建设项目环境管理条例》（国务院令[2017]第 682 号）、环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017] 4 号）、第二十四号主席令（2018 年 12 月 29 号）的要求，2019 年 6 月 6 日，无锡艾尔泰科压缩机有限公司(以下简称该公司)在公司内主持召开了“年组装 200 台冷却器、压缩机搬迁扩建项目”(以下简称本项目)环保验收工作会议。参加会议的有建设单位、监测单位（无锡精纬计量检验检测有限公司）等单位代表共 6 人，会议邀请 2 名专家组成专家组。与会代表和专家查阅了项目环评报告表及批复，踏勘了工程现场，听取了建设单位关于项目基本情况介绍，监测单位对于竣工验收监测报告内容的介绍，经认真讨论形成如下专家意见：

一、项目基本情况

无锡艾尔泰科压缩机有限公司成立于 2010 年 8 月 5 日，位于无锡市经济开发区泰运路 18 号，租赁无锡华美科技有限公司闲置厂房建设本项目，本项目建成后全厂产品及规模为：年组装冷却器、压缩机各 200 台。

本项目环评表于 2018 年 9 月 27 日通过无锡市滨湖区环境保护局审批(锡滨环评许准字[2018]262 号)。于 2019 年 2 月进行生产调试。2019 年 4 月 18 日~19 日、2019 年 5 月 30 日~31 日进行了现场监测和环境管理检查，验收监测单位为无锡精纬计量检验检测有限公司。项目实际投资 200 万元，其中环保投资 3.5 万元，环保投资总投资额的 1.75%。

本次验收范围、内容与环评、批复的范围、内容一致，为全厂验收。

二、工程变动情况

生产设备的变化：实际购置与环评申报数量相比，三轴加工中心增加 1 台、镗铣床增加 1 台，以上生产设备工作中产生的污染物均为一般固体废物（废金属边角料）、危险固体废弃物（废切削液）、设备噪声。产生的一般固体废物（废金属边角料）由物资部门回收利用，不会对环境产生影响。产生的危险固体废弃物（废切削液）在环评报告中已申报，不增加危废种类；因该厂原辅材料用量不变，危废（废切削液）产生量不变；另外，此危废（废切削液）委托江苏长山环保科技有限公司处置，因此，不会对环境产生影响。另外，本次厂界噪声验收监测结果达标，且厂界周围无环境敏感保护目标，此设备噪声不会对声环境产生不利影响。根据苏环办（2015）256 号《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》中的内容，此变化不属于重大变动。

经核对，项目建设性质、建设地点、生产规模、生产工艺、环境保护措施与环评、批复要求均一致，无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

该厂已实施了雨污分流。本项目生产中产生的废水及去向如下：（1）废乳化液作为危废处置；（2）该厂无其它生产废水产生，只有员工生活污水，其经化粪池预处理后由厂区污水接管口排入太湖新城污水处理厂集中处理。雨水管网无清下水排放。全厂只有 1 个污水接管口和 1 个雨水接管口。

2、废气

本项目无废气产生。

3、噪声和振动

本项目噪声和振动源主要来自冲床、压力机、钻床、空压机等。该公司通过选用低噪声设备、合理布局、距离衰减、厂房隔声等措施降噪、减振。

4、固体废弃物

本项目危险固体废弃物有：废切削液、废液压油，均委托江苏长山环保科技有限公司处置；废含油抹布、废劳保用品混入生活垃圾，由环卫部门统一清运。危险固体废弃物暂存场所具备防雨、防渗、防漏设施（含挥发性物质的废物需密闭）。

一般固体废弃物有：金属屑由物资部门回收。生活垃圾由环卫部门统一清运。

危险固体废弃物和一般固体废弃物分开贮存，并设有危险固体废弃物标志牌和一般固体废弃物标志牌。

5、其他有关情况

本项目无酸洗、磷化、电镀、热处理、喷漆表面处理的生产。

本项目雨水接管口、污水接管口、噪声源均已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（（苏环控 1997）122 号）要求设置了标志牌。

四、环保设施监测结果

根据无锡艾尔泰科压缩机有限公司 2019 年 6 月出具的《年组装 200 台冷却器、压缩机搬迁扩建项目竣工环境保护验收监测报告》，监测结果如下。

1、监测期间的生产工况

验收监测期间的生产负荷大于 75%，符合验收监测技术规范要求。

2、废水

该公司污水接管口监测结果表明：废水中化学需氧量、悬浮物排放浓度和 pH 值均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准限值要求，氨氮、总磷、总氮排放浓度低于《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 A 级标准限值。

该公司雨水排放口无水未测。

3、废气

本项目无废气产生。未测。

4、噪声和振动

根据验收监测结果：厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区排放标准。厂界铅垂向 Z 振级符合《城市区域环境振动标准》（GB10070-88）中混合区标准限值。夜间不生产。

5、总量控制结论

根据验收监测期间工况和污染物排放情况核算，本项目水、气（无）污染物排放总量符合环评、批复要求。

五、验收结论

通过现场踏勘和对验收监测报告的审查，项目环保审批手续及环保档案资料齐全，建立了环境管理制度。项目环保设施及环境管理措施已按环评及批复要求落实，各环保设施运行正常，验收监测期间排放的污染物满足验收标准要求，符合竣工环保验收条件。建议本项目水、气、声污染防治设施通过竣工环保自主验收。

专家组签名：张如美 邹华

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is for Zhang Ruimei (张如美) and the signature on the right is for Zou Hua (邹华). Both signatures are stylized and cursive.

2019/6/6

无锡艾尔泰科压缩机有限公司

“年组装 200 台冷却器、压缩机搬迁扩建项目”竣工环保验收会议签到表

评审时间：2019 年 6 月 6 日

姓名	单位	职称 职务	联系方式	身份证号码
张世杰	无锡市环境监察支队调查中心	主任	13721527297	321002196901170927
邵平	江南大学	教授	13812085019	320203197212161217
姜一峰	无锡精伟计量检测有限公司	项目负责人	15812521378	
许卫云	无锡艾尔泰科压缩机有限公司	厂长	15861565629	
朱园园	无锡艾尔泰科压缩机有限公司	车间管理	18921175638	
林一博	无锡艾尔泰科压缩机有限公司	厂长助理	15371081693	