

《苏州纽迈分析仪器股份有限公司年产低场核磁共振成像分析仪 500 台建设项目》竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》的规定，2019 年 9 月 19 日，苏州纽迈分析仪器股份有限公司组织公司相关人员、验收监测单位(江苏安诺检测技术有限公司)的代表和 3 位专家组成验收工作组，对公司“年产低场核磁共振成像分析仪 500 台建设项目”进行竣工环境保护设施验收。验收工作组依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环保验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、项目环境影响报告表和苏州高新区环境保护局的审批意见开展了项目竣工环境保护验收工作，审阅了项目竣工环境保护验收监测报告表，检查了项目现场，经认真讨论和评议，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

建设地点：苏州高新区浒关镇浒关工业园青花路 98 号，租赁苏州光韵达光电科技有限公司已建厂房，租赁建筑面积 6336m²。

建设规模、主要建设内容：配置“网络分析仪、示波器、焊锡台、CNC 加工”等主要生产设备和空压机等辅助设备，年产低场核磁共振成像分析仪 500 台。

项目定员：项目员工 150 人，一班制，8h/班，年工作 250d，年工作时间 2000h，无食堂和浴室，工作餐外购。

(二)建设过程及环保审批情况

苏州纽迈分析仪器股份有限公司（原名为苏州纽迈电子有限公司，2015 年 11 月更名）成立于 2009 年 4 月，位于苏州高新区科灵路 78 号苏高新软件园的“年产磁共振成像系统 20 套、电子仪器 20 套、计算机硬件 20 套、

计算机软件 6 套”和“年产低场核磁共振成像分析系统 200 套扩建项目”均经苏州高新区环保局审批和验收通过（苏新环项[2013]830 号、苏新环验[2014]115 号、苏新环项[2015]586 号、苏新环验[2016]445 号）；2018 年公司在苏州高新技术产业开发区青莲路西、杨安荡北，建设新厂房及年产低场核磁共振成像分析仪 1000 台项目通过苏州高新区环保局审批（苏环新项[2018]99 号），该项目在厂房施工过程中。

公司在 2019 年决定搬迁至苏州高新区浒关镇浒关工业园青花路 98 号，租赁赛帆包装机械有限公司 3 号厂房进行临时过渡生产，2019 年 6 月，“苏州纽迈分析仪器股份有限公司年产低场核磁共振成像分析仪 500 台建设项目”经苏州高新区发改局备案（项目代码：2019-320505-40-03-519956）通过；2019 年 7 月，委托江苏新清源环保有限公司编制《苏州纽迈分析仪器股份有限公司年产低场核磁共振成像分析仪 500 台建设项目环境影响报告表》，并于 2019 年 7 月 16 日获得苏州高新区环境保护局审批意见（苏新环项[2019]180 号）。

本项目于 2019 年 7 月开工建设，于 2019 年 8 月完成设备调试。

本项目从立项至验收期间无环境投诉、违法或处罚记录等。

(三)投资情况

本项目总投资 600 万元，其中环保投资 7 万元，占比 1.2%。

(四)验收范围

本次验收范围为苏州高新区环境保护局批文文号为苏新环项[2019]180 对应的“苏州纽迈分析仪器股份有限公司年产低场核磁共振成像分析仪 500 台建设项目”整体验收。

二、工程变动情况

对照项目的环评和审批批文，本项目生产规模、生产原料和工艺、污染防治措施均无变化，生产设备中增加金属带锯床一台，用于对金属件进行切

割加工。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》文件的要求，以上变更不属于重大变动，纳入环保验收范围。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目无生产废水产生，员工生活污水经房东现有污水总排口接入市政污水管网，入苏州新区浒东污水处理厂处理，达标尾水排入京杭运河。

（二）废气

项目打磨粉尘经自带一套除尘设施（纤维过滤器）处理后车间内无组织排放；CNC油雾经设备自带油烟净化器处理后，与微量的焊锡废气、乙醇擦拭废气和胶水粘结有机废气一道车间无组织排放；

项目以生产车间为边界设置100米卫生防护距离。

（三）噪声

本项目噪声主要为生产环节的CNC加工中心、打磨设备和空压机等公辅设备运转产生的噪声，采取基础减震、建筑物隔声、距离衰减等隔声减震措施。

（四）固体废物

本项目固体废物中生活垃圾由环卫清运，一般废物的金属边角料、锡渣、一般物品包装材料、纤维过滤器收尘收集后外卖，废切削液、废乙醇擦拭布、化学品包装材料、废机油作为危险废物委托苏州市荣望环保科技有限公司进行处置，已签订危废处理协议。

本项目已建10m²的一般工业固废仓库；建设10m²的危废仓库，危险废物仓库位于3号楼南面，仓库地面与裙角采用坚固、防渗、防漏、耐腐蚀的材料建造，防风、防雨、防晒等措施；

（五）其他环境保护设施

公司已基本按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》设置了固体废物存放地标志牌、污水外排口标志牌及采样口。

四、环境保护设施调试效果

江苏安诺检测技术有限公司于 2019 年 08 月 16 日~2019 年 8 月 17 日对本项目进行了竣工环境保护验收监测，并根据监测结果编制了竣工环境保护验收监测报告表。根据“验收监测报告表”，验收监测期间：

(一)工况

本项目生产设备运转正常，各环保治理设施均处于运行状态，产品生产负荷达到 100%，符合建设项目竣工环保验收监测工况条件的要求。

(二)污染物排放情况

1、废水

项目监测结果显示，外排口 pH、COD、SS 达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，氨氮、总磷达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 等级标准。

2、废气

本项目厂界无组织监控点的非甲烷总烃、颗粒物和锡及其化合物的排放浓度达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 二级标准，其中非甲烷总烃严格执行值：区管委会关于印发苏州高新区工业挥发性有机废气整治提升三年行动方案的通知》（苏高新管〔2018〕74 号），非甲烷总烃废气浓度无组织排放监控浓度执行标准值的 80%；

生产车间 100 米卫生防护距离范围内无环境保护敏感点。

3、厂界噪声

厂界 4 个监测点昼、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准要求。

(四)固废

本项目固废均得到妥善的处理处置，固废对外零排放，不会对环境产生二次污染。

(五)总量控制

根据验收监测结果，本项目污染物废水和COD、SS总量符合环评批复中的总量控制要求。

五、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关规定要求，验收工作组认为“苏州纽迈分析仪器股份有限公司年产低场核磁共振成像分析仪 500 台建设项目”竣工环境保护设施验收合格。

六、后续要求

(一) 进一步规范危废仓库建设与管理，加强各类危废收集、暂存、转移处置工作，做好标识、标牌和台账，确保不造成二次污染。

(二) 加强 CNC 加工等废气产生设施的日常运行维护，提高废气收集和处理效率，确保厂界无异味。

(三) 按照环评批文的要求制定《突发环境事件应急预案》并报备案，建立完善的监控、监测、应急及报警系统，防止各类污染事故发生；

苏州纽迈分析仪器股份有限公司

2019 年 9 月 19 日

苏州纽迈分析仪器股份有限公司年产低场核磁共振
成像分析仪 500 台建设项目
自主验收评审会签到表

时间：2019 年 9 月 19 日

姓名	工作单位	职务/职称	联系电话
刘利东	苏州纽迈	副总	13585899204
陈佑风	苏州纽迈	科管/证代	1392112655
陈洁	江苏安诺检测技术有限公司	工程师	18762998658
胡	苏州科技大学	副教授	13915552787
周菊华	苏州市环科学会		13013888578
白强	苏州市环境科学学会	高工	18913199792

