苏州瀚鹏金属材料有限公司年产电动汽车铝制车架 98 万件、电视机铝制外框 2 万件、LED 铝制散热片 20 万件、LED 平板灯铝制外框 100 万件项目 废水、废气、噪声竣工环境保护验收意见

2020 年 5 月 31 日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，苏州瀚鹏金属材料有限公司（建设单位）组织相关单位和技术专家组成验收组（名单附后），对苏州瀚鹏金属材料有限公司年产电动汽车铝制车架 98 万件、电视机铝制外框 2 万件、LED 铝制散热片 20 万件、LED 平板灯铝制外框 100 万件项目进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，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）及建设项目环境保护验收的相关规定，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：吴江区七都镇东环路西侧。

项目性质：新建

建设规模及建设内容：年产电动汽车铝制车架 98 万件、电视机铝制外框 2 万件、LED 铝制散热片 20 万件、LED 平板灯铝制外框 100 万件。

本项目员工 20 人，，年工作 300 天，一班制，每班 8 小时，年运行时间 2400 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2015 年 7 月取得苏州市吴江区发展和改革委员会备案文件（备案证号：吴发改行备发[2015]206 号）。建设单位于 2015 年 5 月委托苏州科技学院编制完成《苏州瀚鹏金属材料有限公司年产电动汽车铝制车架 98 万件、电视机铝制外框 2 万件、LED 铝制散热片 20 万件、LED 平板灯铝制外框 100 万件项目环境影响报告表》，2015 年 9 月取得苏州市吴江区环境保护局审批意见（吴环建[2015]416 号）。

项目于 2015 年 10 月开工，2015 年 12 月开始调试。苏州微谱检测技术有限公司于 2019 年 6 月对该项目进行环保设施竣工验收监测（检测报告编号：WJS-20066413-HJ-01），建设单位于 2020 年 4 月完成验收监测报告编制。

项目从开始建设到投入试生产期间，未发生投诉情况和违法处罚情况。

（三）投资情况

本项目总投资 680 万元，其中环保投资 60 万元，占总投资的 8.8%。

(四) 验收范围

本次验收范围为苏州瀚鹏金属材料有限公司年产电动汽车铝制车架98万件、电视机铝制外框2万件、LED铝制散热片20万件、LED平板灯铝制外框100万件项目及其配套环保设施。主要设备有电脑铣床6台、钻床6台、折弯机5台、切割机4台、焊接机7台、废气处理设施1套、空压机3台。本项目喷砂工序委外处理。

二、工程变动情况

实际生产设备较环评减少折弯机2台，切割机3台，因喷砂工序委外处理，故取消建设喷砂机1台，不产生相应的喷砂废气。

根据验收监测报告表项目变动情况章节结论，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），本项目该变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目无生产废水产生，生活污水经市政污水管网排入苏州市吴江区七都东庙桥污水处理厂处理。

2、废气

本项目废气主要为焊接过程中产生的焊接烟尘，经移动式焊烟净化器处理后无组织排放。

3、噪声

本项目噪声源主要为电脑铣床、钻床、折弯机、切割机、焊接机、空压机等设备运行时产生的噪声，主要通过选用低噪音设备、合理布局、采用减震、隔声等措施降噪。

4、其他环境保护措施

固定污染源排污登记编号：91320509553779093D001W(有效期2020-04-10至2025-04-09)。

四、环境保护设施调试效果

2019年6月28日-29日苏州微谱检测技术有限公司对苏州瀚鹏金属材料有限公司年产电动汽车铝制车架98万件、电视机铝制外框2万件、LED铝制散热片20万件、LED平板灯铝制外框100万件项目进行环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况大于75%以上，符合监测技术规范要求。验收监测期间：

1、废水

本项目生活污水总排口pH范围、化学需氧量、悬浮物排放浓度均符合《污水综合排

排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准限值要求，氨氮、总磷、总氮排放浓度均符合《污水排放城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1B级标准限值要求。

2、废气

本项目厂界无组织废气颗粒物监控浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值要求。

3、噪声

本项目厂界昼间环境噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中2类标准限值要求。

4、总量控制

本项目废水污染物 化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮年排放总量符合环评核定总量控制要求。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环环评[2017]4号）中相关规定和要求，验收组认为苏州瀚鹏金属材料有限公司年产电动汽车铝制车架98万件、电视机铝制外框2万件、LED铝制散热片20万件、LED平板灯铝制外框100万件项目废水、废气、噪声污染防治设施竣工环境保护验收合格。

六、建议及要求

1、验收监测报告内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9号）进行修改完善。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

苏州瀚鹏金属材料有限公司

2020年5月31日