昆山盛鑫铜装饰工程有限公司新建项目
竣工环境保护验收意见

2019 年 01 月 13 日，昆山盛鑫铜装饰工程有限公司根据《昆山盛鑫铜装饰工程有限公司新建项目竣工环境保护验收监测报告》(以下简称“验收监测报告”)，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评（2017）4 号)，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指南 污染影响类》、本项目环境影响报告表和昆山市环保局审批意见等要求组织对本项目进行竣工环境保护验收。参加验收会的有验收监测单位(江苏国森检测技术有限公司)的代表、环评报告编制单位（苏州合巨环保技术有限公司）的代表并邀请专家三人一起组成验收工作组(名单附后)。验收工作组踏勘了建设项目现场，审核了“验收监测报告”，经认真评议，提出验收意见如下：

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：昆山市千灯镇石浦声荣路 68 号 2 号房，建筑面积 1050 平方米。

建设规模及主要建设内容：年加工铜门窗 1500 平方米、铜瓦 100 平方米。

本项目主要设备：剪板机 2 台、折弯机 1 台、液压机 1 台、贴膜机 1 台、送料机 1 台、切割机 1 台、滚圆机 1 台、电焊机 3 台、氩弧焊机 6 台、断料机 2 台、台钻 2 台、冲床 1 台、手持电钻 10 把、砂轮机 1 台、角磨机 15 台、空压机 2 台。

本项目员工 15 人，一班制，8 小时/班，年工作 300 天，年工作 2400 小时。

(二)建设过程及环保审批情况

本项目环境影响报告表由苏州合巨环保技术有限公司于 2018 年 07 月编制完成，2018 年 07 月 30 日取得昆山市环境保护局的批复(昆环建[2018]0577 号)。本项目新建厂房于 2018 年 08 月开工、2018 年 10 月竣工并投入试生产。至今已完成调试运行并自主完成项目竣工环境保护验收监测报告的编制工作。

项目立项、建设、调试、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

(三)投资情况

项目实际总投资 200 万元，其中实际环保投资约 2 万元，环保投资占比 1%。

(四)验收范围

本次验收范围为“昆环建[2018]0577 号”批复内容“年加工铜门窗 1500 平方米、铜瓦 100 平方米。”

二、工程变动情况

项目实际建设与环评相比，发生如下变化：新增氩弧焊机 1 台。

根据江苏省《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）的要求，项目上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

仅员工产生生活污水，项目生活污水经市政污水管网纳入昆山方元水处理有限公司处理，附城市排水许可证。

(二)废气

本项目废气主要为焊接过程产生的焊接烟尘（颗粒物），经烟雾净化器处理后加强车间通风无组织排除；金属打磨过程产生少量金属粉尘（颗粒物），局限于车间内部，通过加强车间通风无组织排除。

(三)噪声

项目噪声源主要为噪声主要为剪板机、折弯机、送料机、切割机、冲床、空压机等产生的噪声。通过加装减振垫、车间墙体屏蔽、距离衰减等措施降低噪声排放。

(四)固体废物

项目的固体废弃物为金属边角料以及生活垃圾。项目一般工业固废(金属边角料）收集后外售给无锡城建环境卫生管理有限公司。生活垃圾由千灯镇环卫所负责处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）生产工况

验收监测期间，铜门窗生产负荷为 80%、铜瓦生产负荷为 90%，生产工况满足验收工况 75%以上的要求。

(二) 污染物达标排放情况

根据“验收监测报告”，验收监测期间（2018 年 12 月 19 日、20 日)：

1.废气

项目无组织颗粒物最大检测浓度达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准限值。

2.噪声

项目南、北厂界噪声测点昼间噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准排放要求。东、西厂界与其他企业共边。

五、验收结论

本项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了环评及批复要求的污染防治措施，各类污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，

验收工作组认为“昆山盛鑫铜装饰工程有限公司新建项目”竣工环保设施验收合格。

六、建议与后续要求

加强对颗粒物废气的污染控制管理，减少废气排放。

七、验收人员信息

验收人员名单附后。