

五莲万盛电镀工业有限公司
锅炉技改项目竣工环境保护验收监测报告
其他需要说明的事项

建设单位：五莲万盛电镀工业有限公司

编制单位：五莲万盛电镀工业有限公司

2019 年 12 月

目 录

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况.....	1
1.1 设计简况	1
1.2 施工简况	1
1.3 验收过程简况	2
2 其他环境保护措施的实施情况.....	2
2.1 制度措施落实情况	2
2.2 配套措施落实情况	3
2.3 其他措施落实情况	3
3 整改工作情况	3

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

五莲万盛电镀工业有限公司锅炉技改项目环境保护设施设计纳入了初步设计，环境保护措施的设计符合环境保护设计规范的要求，环境影响评价报告表中对于该项目编制了环境保护篇章，在实际建设过程中，落实了防治污染措施，如低氮燃烧器等，危险废物委托日照磐岳环保科技有限公司处置，环保设施投资概算 6 万元。

1.2 施工简况

五莲万盛电镀工业有限公司锅炉技改项目废气处理设施、危废暂存库、危废处置合同及相关环保要求建设，均纳入了施工合同。

该项目的环境保护措施于环境保护验收监测前竣工；环境保护措施设计投资 6 万元，实际投资 6 万元，环境保护措施投资已全部支出。

项目建设过程中组织实施的环境影响报告书及审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施，如下表 1-1 所示：

表 1-1 环评批复落实情况汇总表

环评报告表批复内容	落实情况	备注
一、项目位于五莲县城北工业区，万盛电镀院内，项目拟建设 1 台 6t/h 燃气锅炉替代原有的 4 台 0.06t/h 生物质锅炉，同时配套建设辅助工程、环保工程等。项目总投资 45 万元，其中环保投资 6 万元。根据报告表的评价结论，在落实所提出的环境保护措施后，该项目满足现行的环境保护管理规定和标准要求，我局统一批准该报告表。	项目位于五莲县城北工业区，万盛电镀厂区内，项目建设 1 台 6t/h 燃气锅炉替代原有的 4 台 0.06t/h 生物质锅炉，同时配套建设辅助工程、环保工程等。项目总投资 45 万元，其中环保投资 6 万元。	已落实
（二）新上锅炉应采用天然气作为燃料，并安装低氮燃烧器，燃烧废气通过 1 根不低于 15m 的排气筒排放，SO ₂ 、NO _x 、颗粒物排放浓度须满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表 2 重点控制区排放要求，SO ₂ 、NO _x 排放量需控制在公司排污许可证核定的范围以内。	新上锅炉采用天然气作为燃料，并安装低氮燃烧器，燃烧废气通过 15m 的排气筒排放，验收监测期间，燃气锅炉排气筒出口颗粒物最大排放浓度为 4.6mg/m ³ ，二氧化硫均小于检出限，氮氧化物最大值 100 mg/m ³ ，均满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB37/2374-2018）表 2 重点控制区排放限值要求，SO ₂ 、NO _x 排放量控制在公司排污许可证核定的范围以内。	已落实
（三）对主要噪声源采取消声、隔声、减	对主要噪声源采取消声、隔声、减	已落实

震等降噪措施，加强设备运行管理和维护，确保厂界噪声达标排放。	震等降噪措施，验收监测期间 1~3#厂界噪声昼间噪声监测值为 56~64dB，均小于 65dB，4#厂界噪声昼间监测值为 63~67，均小于 70dB；1~4#夜间噪声监测值为 48~52dB，均小于 55dB，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类、4 类声功能区标准限值的要求。	
（四）加强环境风险防控，采取防火、防爆、防雷等措施，降低风险事故发生概率；制定突发环境事件应急预案，配备应急设施和物资，并定期组织演练。	公司成立了专职的环境保护管理部门，负责公司环境保护技术管理、日常监督检查、考核、环境污染事故应急等工作。本项目已开展了突发环境事件风险评估，并编制了突发环境事件应急预案，于 2019 年 12 月 23 日取得备案登记表，备案文号为：371121-2019-054-M。	已落实
三、你单位应按规定及时公开相关环境信息，并在建成后按规定进行环保验收。	已按规定及时公开相关环境信息，并按规定进行环保验收。	已落实
四、若该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治和生态保护措施等发生重大变化，应当重新报批项目的环境影响评价文件。	本项目未发生重大变动	已落实

1.3 验收过程简况

五莲万盛电镀工业有限公司锅炉技改项目于 2018 年 8 月开工建设并于 2018 年 12 月建成投入使用，验收工作启动时间为 2019 年 7 月。

本项目验收监测开展时间 2019 年 8 月 3~4 日。2019 年 8 月 14 日，特邀专家、建设单位、验收监测单位等查看了验收现场，并对《五莲万盛电镀工业有限公司锅炉技改项目竣工环境保护验收监测报告》召开了论证会。会议期间，由建设单位对于验收监测报告的编制情况作了汇报，特邀专家对报告的编制情况及实际存在的问题，提出合理化建议；最后由参会人员共同拟定了验收意见。

验收结论：结合项目验收监测报告的结论和现场检查情况，该项目执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了规定的各项污染防治措施，外排污染物符合达标排放要求，本项目验收合格。

2 其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

五莲万盛电镀工业有限公司成立了环保管理部门，并制定了环保管理制度，全面负责公司日常的环保管理。

（2）环境风险防控措施

五莲万盛电镀工业有限公司开展了突发环境事件风险评估，并编制了突发环境事件应急预案，配备了必要的环境应急物资；应急预案于 2019 年 12 月 23 日取得了备案登记表，备案文号为：371121-2019-054-M。企业设置了容积为 1430m³ 的事故水池 1 座，雨水排放口设置阀门。

（3）环境监测计划

五莲万盛电镀工业有限公司已按照竣工环境保护验收监测报告中提出的要求，制定环境监测计划。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域消减及淘汰落后产能
不涉及。

（2）防护距离控制及居民搬迁

本项目不涉及搬迁，根据环评报告及批复，本项目无需设置环境防护距离。

2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程等事项。

3 整改工作情况

验收会议提出了以下整改要求：

（一）整改要求

按照验收组对报告文本意见修改完善并复核。

（二）后续工作建议

完善厂区内环境监测计划、环境管理制度，优化环境风险应急措施等相关的规章制度，完善设备设施运行台账记录。