

成都市美金迪不锈钢制品有限公司金属制品、通用设备制造项目 竣工环境保护验收意见

2018年5月9日，成都市美金迪不锈钢制品有限公司召开金属制品、通用设备制造项目竣工环境保护验收会，参加环保验收的有建设单位成都市美金迪不锈钢制品有限公司、验收监测单位四川中衡检测技术有限公司及相关专家（签到表附后），在听取了成都市美金迪不锈钢制品有限公司对项目建设环保“三同时”执行情况和四川中衡检测技术有限公司开展环保竣工验收监测情况的汇报后，通过现场查验、资料审查和询问，经认真讨论，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

本项目位于郫都区成都现代工业港南区祥园机电工业园，租赁成都祥园商贸有限公司一期厂房B的3间生产车间(1#厂房)和三期厂房的1间生产车间(2#厂房)进行金属制品、通用设备制造项目；项目总投资1000万元，建成后形成了年产其他不锈钢金属制品2000套、提升机200台的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于2016年12月，由北京中企安信环境科技有限公司编制完成该项目环境影响报告表；2017年1月9日，郫县环境保护局（郫环建[2017]19号）下达了审查批复。项目于2010年10月建成并投入运营。

（三）投资情况

项目总投资1000万元，其中环保投资18元，占总投资比例为1.8%。

（四）验收范围

本次竣工环境保护验收调查范围为成都市美金迪不锈钢制品有限公司金属制品、通用设备制造项目主体工程、公辅工程、环保设施、办公及生活设施等。验收调查内容为运营期项目环保设施建成情况及运行效果、企业环境管理情况等。

二、工程变动情况

对照环评报告，本项目已建部分变更情况如下：

1、环评拟设置焊接机 16 台，其中 3 台位于 1#厂房，13 台位于 2#厂房；实际设置氩弧焊机 3 台，位于 2#厂房。

2、环评拟设置空气压缩系统，干燥机 2 台；实际设置空气压缩系统，干燥机 1 台。

3、环评拟设置 2 台柴油发电机；实际未设置柴油发电机。

4、环评拟将激光水冷却机设置在 1#厂房内；实际激光水冷却机位于 1#厂房车间外西侧。

5、环评拟设隔油池 1 个（容积 1m^3 ）；实际设油水分离器 1 个（容积 0.4m^3 ）。

6、环评拟在 1#厂房生产车间 II 配置 2 台移动式焊接烟尘净化器，2#厂房设置 1 套中央焊接烟尘净化系统和 1 台备用的移动式焊接烟尘净化器，焊接烟尘经移动式焊接烟尘净化器或者中央焊接烟尘净化系统处理后排放；实际由于焊接作业仅在 2#厂房进行，实际在 2#厂房配备 3 台移动式焊接烟尘净化器，焊接烟尘经移动式焊接烟尘净化器处理。同时设置了 1 套中央除尘净化系统，用于处理打磨粉尘。

参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变更清单的通知》（环办[2015]52号）、《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6号），本项目建设性质、规模、地点、生产工艺、环保措施基本与环评一致，其发生的局部变动不属于环评重大变动，不需要重新报批环境影响评价文件，纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目产生的废水主要为生活废水、生产过程中的冷却废水以及拖地、洗手废水。

治理措施：

①项目生活废水排放量为 $1.76\text{m}^3/\text{d}$ ，进入园区研发楼A外的化粪池（容积 125m^3 ）处理后，排入园区市政污水管网，后经成都市合作污水处理厂处理，尾水排入清水河。

②项目生产过程中的冷却废水循环使用，不外排。

③项目拖地、洗手废水经设置的油水分离器（容积 0.4m^3 ）处理后排入化粪池处理，后排入市政污水管网，经成都市合作污水处理厂处理后排入清水河。

（二）废气

项目运营期产生的大气污染物主要为切割烟尘、氧乙炔焊接烟尘、焊接烟尘、打磨粉尘。

治理措施：

①切割烟尘：项目光纤激光切割机和数控激光切割机（工作台下的四

壁已封闭)产生的切割烟尘均由离心风机引至厂房外的15米排气筒排放;

②氧乙炔焊接烟尘:项目产生的氧乙炔焊接烟尘经车间通风,无组织排放;

③焊接烟尘:项目氩弧焊产生的焊接烟尘通过3台移动式焊烟净化器处理;

④打磨粉尘:项目产生的打磨粉尘利用设置的中央除尘净化系统处理后,由15米高的排气筒排放。

四、环境管理情况

(一)环保档案资料和环保设施设置兼职环保管理1人,建立了环保台账与报表,环保设施运行基本正常。

(二)制订了《成都市美金迪不锈钢制品有限公司环境管理制度》、《成都市美金迪不锈钢制品有限公司突发环境事件应急预案》等管理制度。

(三)该项目建成投运期间未发生污染事故和扰民事件。

五、环保验收监测调查情况

根据编制的《建设项目竣工环境保护验收监测报告表》(中衡检测验字[2018]第76号),验收监测调查结果如下:

(一)废水:验收监测期间,项目预处理池排口所测项目:SS、COD、BOD₅、石油类浓度及pH值均能满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准;NH₃-N浓度能满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中的B级标准。

(二)废气:项目切割烟尘排气筒排放的烟(粉)尘浓度满足《大气

污染物综合排放标准》GB16297-1996中表2的有组织二级排放标准；中央除尘净化系统排气筒排放的颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996中表2的有组织二级排放标准。

(三) 根据环评报告表, 本项目的总量控制指标: 颗粒物: 0.08 t/a。废水: COD: 0.146t/a; 氨氮: 0.019t/a。本次验收监测实际排放量为: 颗粒物: 0.0377t/a; 废水: COD: 0.06285t/a; 氨氮: 0.001766t/a; 以排放浓度限值计算的排放总量: 颗粒物: 0.07t/a; COD: 0.22t/a; 氨氮: 0.0198t/a。

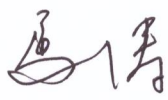

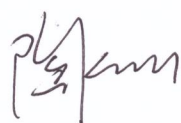

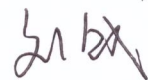
六、验收结论

综上所述, 成都市美金迪不锈钢制品有限公司金属制品、通用设备制造项目基本执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度, 经过验收调查监测, 落实了环评及批复要求的各项污染治理措施, 未因违反环境保护法律、行政法规受到处罚; 废水、废气能够达标排放, 具备建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求, 同意通过验收。

七、要求

(一) 进一步完善环境管理制度和规范环保档案, 明确专兼职环境管理人员职责, 确保环保设施正常运行和稳定达标排放。

(二) 企业加强环境风险防范, 强化环境应急物资的储备, 定期组织开展环境应急演练, 避免突发发生环境污染事件。

验收组:   
 

2018年5月9日

