

关于彰武县四和成机械有限公司年铸造 50000 吨机械配件建设项目
环境影响报告表的审批意见

阜彰环审表[2020]42 号

审批文件统一编码 91210922MA1063GA3B2020001

该项目的环境影响报告表编写内容符合项目实际，评价内容较全面，评价标准和评价重点选取正确，采用的评价方法符合《环境影响评价技术导则》的要求，同意该报告表通过审查。

一、建设项目的概况

彰武县四和成机械有限公司年铸造 50000 吨机械配件建设项目为新建项目，位于辽宁省阜新市彰武县嘉林大街 8-6 号，本项目占地面积 33333.34m²，总建筑面积 28000m²。1 号车间建筑面积 5850m²，车间高 9.9m，建设 2 条覆膜砂铸造生产线，4 台 0.75t 电炉，成品库、原料库等；2 号车间建筑面积 5850m²，车间高 9.9m，建设 2 条蜡型铸造生产线，4 台 0.75t 电炉，成品库、原料库等；3 号车间建筑面积 5850m²，车间高 9.9m，建设 3 条锻造生产线；4 号车间建筑面积 5850m²，车间高 9.9m，建设 2 条覆膜砂铸造生产线，4 台 3t 电炉，成品库、原料库等，机加工工序，喷塑工序。项目总投资 10000 万元，环保投资 134 万元。彰武县发展和改革局以阜彰发改备[2019]29 号文件予以备案。项目坐落于阜新彰武经济开发区内，符合彰武县经济发展规划。经我局建设项目审查委员会研究，同意项目在所选场址进行建设。

二、建设单位要根据《报告表》及本批复提出的有关污染防

治方案，严格执行有关污染防治措施。现对该建设项目提出下列要求：

（一）对项目施工期的要求

项目建设期间，依照报告中提出的污染防治措施，尽量减少扬尘、噪声等污染因子对周围环境的影响，合理安排作业时间。禁止在晚 22:00 点至次日 6:00 点进行有噪声的施工作业。及时妥善处理建筑垃圾，禁止散乱排放。

（二）对项目运营期的要求

1、对大气污染物的防治要求

（1）电炉熔炼烟尘，浇铸废气，落砂、抛丸粉尘、焊接、打磨粉尘，覆膜砂造型制芯废气，熔蜡、组合、脱蜡废气，需满足《铸造行业大气污染物排放标准》（T/CFA 030802-2-2017）表1中最高允许排放浓度一级标准限值后，经对应车间的15m高排气筒有组织排放。

（2）淋砂废气需满足《铸造行业大气污染物排放标准》（T/CFA 030802-2-2017）表 1 中最高允许排放浓度一级标准限值后和天然气焙烧废气需满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表 2 新建锅炉大气污染物排放浓度限值要求，共用一根 20m 高排气筒有组织排放。

（3）喷塑粉尘需满足《铸造行业大气污染物排放标准》（T/CFA 030802-2-2017）表 1 中最高允许排放浓度一级标准限值后和烘干废气颗粒物、SO₂、NO_x需满足《锅炉大气污染物排放

标准》（GB13271-2014）中表 2 新建锅炉大气污染物排放浓度限值要求；非甲烷总烃需满足《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB21/3160-2019）表 1 标准限值，共用一根 20m 高排气筒有组织排放。

（4）厂界无组织需满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的二级标准；非甲烷总烃满足《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB21/3160-2019）表 3 标准；厂区无组织需满足《铸造行业大气污染物排放限值》（T/CFA030802-2-2017）表 3 标准；1#、2#车间外的非甲烷总烃满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019），4#车间外非甲烷总烃满足《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB21/3160-2019）表 3 标准。

（5）食堂油烟要求安装油烟净化设施（净化效率 60%以上），需满足《饮食业油烟排放标准》（试行）（GB18483-2001）楼顶排放。

2、对废水的污染防治要求

餐饮污水经隔油池预处理和生活污水排入防渗化粪池后，达到 DB21/1627-2008《辽宁省污水综合排放标准》中表 2 排入污水处理厂的水污染物最高允许排放浓度要求，经园区管网排入远洋水务（彰武）有限公司。

3、对噪声的污染防治要求

噪声源主要为电炉、风机、空压机、圆钢下料机等设备，要

求设备置于封闭厂房内，采取基础减振、设备摩擦处定期润滑、厂房隔声等措施，同时引风机安装消声器，进、出口软连接等。使企业厂界噪声叠加值需满足（GB12348-2008）《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 3 类标准要求。

4、对固体废物的污染防治要求

除尘器收集粉尘、熔炼渣、废砂轮片、车间落尘渣外售综合利用；废砂交由废砂处理中心无害化处理；浇冒口、下脚料返回电炉重新熔炼；废石蜡回用于熔蜡工序；沉降的塑粉回用于喷塑工序；擦油抹布、焊渣、脱蜡沉渣、废弃粉末混入生活垃圾委托环卫部门清运。一般固废需满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单的公告（环境保护部公告，公告 2013 年第 36 号）要求。

废石蜡渣代号（HW08 废矿物油与含矿物油废物）、废切削液（HW09 900-006-09）、废机油（HW08 900-214-08）、废活性炭（HW49 900-041-49）废 UV 灯管（HW29 900-023-29）属于《国家危险废物名录》中规定的危险废物。按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单的规定本项目设置一个危废暂存间（30m²），危废暂存间采取严格的防渗措施，收集、贮存、运输、处置危险废物的设施、场所，必须设置明显的危险废物识别标志。危险废物转移时，必须填写《危险废物转移联单》，按照危废管理要求存放，定期交由有危废处置资质的单位处理。需满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修

改单（2013 年第 36 号文件）的有关规定。

三、要求卫生防护距离内（设置 50 米）不得新建居民区、学校、医院等环境敏感建筑物。

四、项目“三同时”执行情况由彰武县环境监察局负责监督检查。

五、工程建设必须严格执行环境保护“三同时”制度，配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，并严格落实各项环境保护措施，建成后依法开展“三同时”验收，按照规定程序申请排污许可证。

六、项目主要污染物总量为：COD: 0.24t/a, 氨氮: 0.024t/a, 颗粒物: 2.623t/a, VOC: 4.53t/a, SO₂: 0.0369t/a, NO_x: 3.37t/a。

公 章

2020 年 11 月 03 日