

# 武汉市环境保护局

武环审[2007]68号

## 武汉市环保局关于武汉重工铸锻有限责任公司 船用大型铸锻件及柴油机零部件 加工生产线建设项目环境影响 报告表的审批意见

武汉重工铸锻有限责任公司：

你公司《武汉重工铸锻有限责任公司船用大型铸锻件及柴油机零部件加工生产线建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经研究，提出审批意见如下：

一、你公司拟在现有厂区内实施船用大型铸锻件及柴油机零部件加工生产线建设项目，主要建设内容包括：新建大型铸锻件及柴油机零部件加工生产车间，新增配套机加工设备，不涉及新增炼钢、锻造、热处理生产线的生产能力，项目建成达产后将实现大型船舶轴（舵）系的年生产能力由现有 50 套扩大至 250 套，同时新增大型柴油机零部件成品年生产能力 200 套。项目总投资 45596.8 万元，项目建设符合武汉市城市总体规划及相应的环境功能区划要求，并满足相关行业产业政策要求。在严格落实《报告表》提出的各项污染防治措施后，外排各类污染物可达标排放，主要污染物排放总量可满足总量控制指标要求。从环境保护角度，同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺及环境保护对策措施等进行项目建设。《报告表》可作为项目环保设计及实施环境管理的依据。

二、同意《报告表》提出的评价标准。项目实施过程中应严格执行需配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度，全面落实《报



告表》中提出的各项污染防治措施,确保外排各类污染物全面稳定达标排放。

三、技改项目实施过程中,按照以新带老的原则,应重点做好以下环保工作:

(一)按照“清污分流,雨污分流,一水多用”的原则,对生产过程中产生的间接冷却水进行循环使用,进一步提高水的重复利用率,减少全厂的外排废水量。场地冲洗水及其它生产和生活污水应经处理后达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准。排污口应整治并满足规范化要求。

(二)按期完成公司煤气供应系统改为天然气供应系统的重点配套基础设施改造项目及20吨电炉和30吨钢包精炼炉无组织排放粉尘的治理工作,上述工作纳入本项目竣工环境保护验收内容。

(三)对生产过程中产生的废铁屑等金属废料通过返回电炉炼钢等方式进行有效的综合利用,废切削液、矿物油等危险废物应按有关法律法规要求交由有资质的单位进行妥善处理处置,不得产生二次污染。

(四)对机加工及其它设备噪声源应采取有效的隔声、消声、吸声等降噪措施,确保厂界噪声满足《报告表》提出的相关评价标准要求。

四、项目完成后,你公司排放的化学需氧量、氨氮、烟尘、二氧化硫、工业粉尘、固体废物等污染物排放总量应严格控制在我局已下达的总量控制目标范围内,即烟尘3.3吨/年,二氧化硫105.7吨/年,工业粉尘257.9吨/年,化学需氧量131.9吨/年,氨氮5.9吨/年。

五、项目竣工试生产须报我局,试生产期满(不超过3个月)向我局申请竣工环境保护验收,经我局验收合格后方可正式投入生产。

六、项目建设期间的环境监督监察工作由市环境监察支队负责。

二〇〇七年八月十七日

抄送:青山区环保局、市环境监察支队,中冶南方工程技术有限公司。



# 湖北省环境保护局

鄂环函〔2008〕63号

## 省环保局关于武汉重工铸锻有限责任公司 新建中速柴油机曲轴锻件生产线项目 环境影响报告书的批复

武汉重工铸锻有限责任公司：

你公司报送的《申请审查武汉重工铸锻有限责任公司新建中速柴油机曲轴锻件生产线项目环境影响报告书的请示》和武汉市环保局初审意见收悉，经研究，现对《武汉重工铸锻有限责任公司新建中速柴油机曲轴锻件生产线项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）批复如下：

一、该技改项目拟建地点位于武汉市青山区武汉重工铸锻有限责任公司厂区内，主要建设内容包括新建炼钢厂房、锻造厂房和热处理厂房，总建筑面积 27640 平方米。厂房内设置 100 吨交流电弧炉、120 吨钢包精炼炉、200 吨真空铸锭装置、100 吨金属液压打包机等工艺设备以及制氧站、锅炉等公辅设施，项目建成后具有年产中速柴油机曲轴锻件毛坯 2000 根、低速柴油机曲轴锻件毛坯 150 根的生产能力。该项目符合国家产业政策和武汉市总体规划的要求，我局同意该项目按《报告书》所列的项目性质、规模、地点、采用的生产工艺、环境保护对策措施及下述要求进行建设。

二、在项目工程设计、建设和环境管理中，你公司必须严

格落实《报告书》中提出的各项环保措施和要求，主要污染物满足总量控制要求，确保各项污染物达标排放，并须着重做好以下工作：

1. 按“清污分流、雨污分流、分质处理”的原则建设完善厂区给排水系统。直接冷却循环水系统和间接冷却水循环系统设置旁滤装置和水质稳定装置，循环水系统经处理后循环使用不外排，生活污水采用二级生化污水处理装置集中处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中一级标准后外排。

2. 电炉冶炼烟气采用密闭罩+屋顶罩的捕集方式(捕集率 $\geq 95\%$ )，经袋式除尘器净化后外排，加热炉和热处理炉均以天然气为燃料，外排烟气应满足《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB16297-1996)中二级排放标准的要求，各废气排气筒高度应按《报告书》的规定设置，符合技术规范要求。

3. 选用低噪声设备，合理布置高噪设备并采取消音、隔声等有效降噪措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-90)II类标准(交通干线一侧执行IV类标准)。

4. 按“资源化、减量化、无害化”的原则，落实固体废物回收利用及处理、处置措施，实现固体废物零排放。废乳化油等危险废物须委托有资质单位妥善处置，并按规定办理相应手续。

5. 加强已有环保设施的运行管理维护，尽快完成煤气供应系统改为天然气供应系统的重点配套基础设施改造项目及20吨电炉和30吨钢包精炼炉无组织排放粉尘的治理工作。

6. 制定环境风险应急防范预案，落实环境风险事故预防和应急处理措施。加强生产过程管理，做好管道及管道阀门的管理与定期维护，避免事故发生。

三、该项目建成后公司主要污染物年排放总量控制指标如下：

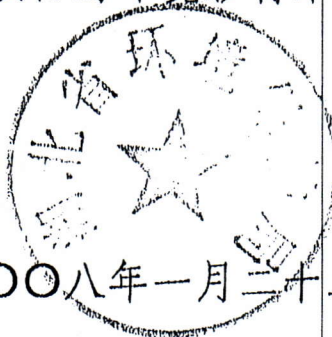


烟尘：3.3 吨、粉尘：257.9 吨、二氧化硫：105.7 吨；化学需要量：131.9 吨、氨氮：5.9 吨。

四、项目建设必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工投入试生产前应向武汉市环保局提出书面申请，经同意后方可进行试生产。试生产期满（不超过3个月）应向我局申报办理项目竣工环保验收手续。验收合格后，项目方可投入正式生产。

五、武汉市环保局负责施工期和试运行期间的环境监督管理工作，环境监察总队负责不定期检查。

六、本批复自下达之日起5年内有效。项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的重大措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。



二〇〇八年一月二十二日

**主题词：环保 船用曲轴 项目 环境影响 批复**

抄送：省发改委，省环境监察总队，武汉市环保局，中冶南方有限责任公司。

湖北省环境保护局办公室

2008 年 1 月 24 日印发

共印 20 份