

湖北省环境保护厅

鄂环函〔2012〕422号

关于武汉重工铸锻有限责任公司 煤气站改造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《武汉重工铸锻有限责任公司关于对煤气站项目环境影响报告书审批的请示》（武汉重工技字〔2011〕159号）收悉。经研究，批复如下：

一、该项目选址位于武汉重工铸锻有限责任公司现有厂区内，主要建设内容为拆除淘汰公司现有煤气站，新建煤气发生站主厂房，购置 10 台两段式煤气发生炉，同步建设除尘、脱硫及酚水处理系统等环保设施，配套建设储煤场、给排水、通风空调等公用辅助设施。

项目符合国家产业政策和清洁生产的要求，在落实报告书提出的环境保护措施后，污染物可达标排放，主要污染物排放总量符合当地环境保护部门核定的总量控制要求。因此，我厅同意你公司按照报告书中所列建设项目的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护对策措施进行建设。

二、在工程设计、建设和环境管理应重点做好以下工作：

(一) 按照“清污分流、雨污分流、一水多用”原则设计、建设和完善厂区排水系统和回用水系统，提高水的利用率。含酚废水经酚水处理装置焚烧处理，不外排。近期生活污水经厂区污水处理站处理后，达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准后排入严西湖，远期待市政管网建成后，污水经预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010) 要求后，由市政污水管网接入污水处理厂进一步处理后达标排放。

(二) 使用设计煤种，并加强对各类工艺废气的治理。破碎筛分废气、皮带机转卸点废气经集气罩收集、布袋除尘器处理，达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-96) 表 2 二级标准要求后，通过排气筒外排。破碎筛分工序排气筒高度不低于 26 米，皮带机转卸点排气筒高度不低于 28 米。含酚废水处理装置以煤气站制得的洁净煤气为燃料，尾气经不低于 30 米高的排气筒外排，外排废气须满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2001) 二类区 II 时段限值要求。采用有效措施防止各类无组织排放的影响，采用防风抑尘网或封闭煤仓等工程措施防止煤场扬尘，输煤系统设置封闭的煤廊，认真落实原料储运及贮灰场、贮煤场等地的扬尘控制措施，防止产生污染，厂界大气污染物应满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中无组织排放监控浓度限值要求。

(三) 选用低噪声设备，高噪声设备须采取有效减振、隔声、消声等降噪措施并合理布局，确保厂界噪声达到《工业企

业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

(四) 严格按照有关规定,对固体废物实施分类处理、处置等方式,做到“资源化、减量化、无害化”。灰、硫磺应立足于全部综合利用,综合利用不畅时运至备用灰场贮存,灰场的建设和使用应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)的要求。煤焦油(HW11)等危险废物应分类回收,一并送有资质的危险废物处置单位妥善处理,并在实施转移前向环保行政管理部门报批转移手续,严格按照《危险废物转移联单管理办法》落实联单制度,配套建设符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)规范要求的危险废物临时储存场所。酚水暂存池和焦油暂存池应着重做好防渗措施,防止对地下水造成污染。

(五) 加强生产过程管理及环保设施运行管理,落实环境风险事故防范措施,严格按照有关规定设计、布置和建设,并做好管道阀门的管理与定期维护。加强对除尘、脱硫等系统装置运行的管理,一旦出现事故,必须及时采取措施,防止污染事故发生。本项目须设置容积不小于200立方米的生产事故应急池。制定环境风险应急防范预案,并加强职工培训,定期开展环境风险应急防范预案演练。

(六) 按照国家有关规定设置规范的污染物排放口和固体废物堆放场,并设立标志牌。各排气筒应按规范要求设置采样孔,安装外排烟气污染物自动连续监测系统,并与环保部门联网。

(七) 加强施工期环境管理。施工废水经收集后隔栅沉淀处理;采取道路洒水、运输车辆覆盖等措施减少施工扬尘;施

工废土石应妥善处理处置。

三、项目建成后公司主要污染物总量控制指标为：化学需氧量 16.74 吨/年、氨氮 3.78 吨/年、二氧化硫 93.85 吨/年、氮氧化物 21.22 吨/年。根据武汉市环境保护局 2011 年颁发的《武汉市污染物排放临时许可证》((临)A-属-11-00008), 公司总量指标为：化学需氧量 131.9 吨/年、氨氮 5.9 吨/年、二氧化硫 105.7 吨/年、氮氧化物 45 吨/年, 能够满足项目的需求。

四、项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。

(一) 初步设计阶段应进一步优化细化环境保护设施, 在环保篇章中落实防治生态破坏和环境污染的各项措施及投资。在施工招标文件、施工合同和工程监理招标文件中明确环保条款和责任, 应委托有资质的单位开展项目施工期环境监测和环境监理工作并定期向当地环保部门提交工程环境监理报告, 环境监测和监理报告作为项目竣工环境保护验收的依据之一。

(二) 本批复自下达之日起 5 年内有效。项目建设地点、工程规模、生产工艺以及污染防治措施等发生重大变更时, 应按照法律法规的规定, 重新履行相关审批手续。

(三) 项目竣工后, 建设单位必须向武汉市环境保护局书面提交试生产申请, 经检查同意后方可进行试生产。在项目试生产期间必须按规定程序向我厅申请环境保护验收。验收合格后, 项目方可正式投入运行。违反本规定要求的, 承担相应环保法律责任。

五、我厅委托武汉市环境保护局和青山区环境保护局负责该项目施工期和试生产期间的环境保护监督检查工作，省环境监察总队负责不定期现场检查。

六、你公司应在收到本批复后 20 个工作日内，将批准后的环境影响报告书送武汉市环境保护局和青山区环境保护局，并按规定接受各级环境保护行政主管部门的监督检查。

二〇一二年六月七日



主题词：环保 环境评价 煤气站 改建 批复

抄送：省发改委，省环境监察总队，武汉市、青山区环保局，
中冶南方工程技术有限公司。

湖北省环境保护厅办公室

2012 年 6 月 7 日印发

共印 15 份