

湖南硕鑫科技有限公司年产 600 吨桥架建设项目 竣工环境保护自主验收意见

2022 年 8 月 25 日，建设单位湖南硕鑫科技有限公司根据《湖南硕鑫科技有限公司年产 600 吨桥架建设项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和环评批复等要求在本单位组织召开了项目竣工环保设施现场验收会。

验收工作组由建设单位、验收监测单位湖南中润恒信检测有限公司、验收报告编制单位浏阳市久森环保工程咨询有限公司并邀请 3 名专家组成(验收工作组名单附后)。经认真查阅相关资料、讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

湖南硕鑫科技有限公司位于浏阳市沙市镇敦睦村邓背组，租赁浏阳鑫茂机械制造有限公司厂房，占地面积 2000 平方米，生产规模为年产 600 吨桥架。

2、项目建设过程及环保审批情况

2020 年 3 月委托湖南方瑞节能环保咨询有限公司完成了《湖南硕鑫科技有限公司年产 600 吨桥架建设项目建设项目环境影响报告表》编制工作；2022 年 4 月长沙市生态环境局浏阳分局对该项目环境影响报告表予以批复(长环评(浏阳)【2022】61 号)。

排污许可：2022 年 4 月 25 日进行了排污许可网上登记，有效期 2022 年 4 月 25 日至 2027 年 4 月 24 日，登记编号为 91430181MA4TD8CXXK001Y。

目前，项目已经建成运行、具备环保验收监测条件。项目建设、运营期间无环境污染事件投诉、违法和处罚记录。

3、投资情况

本项目总投资 200 万元，环保投资 40 万元，占总投资比例约为 20%。

4、验收范围

湖南硕鑫科技有限公司年产 600 吨桥架建设项目竣工环保验收。

庞再宽 民如 陈维序 徐峰

二、工程变动情况

经现场勘查及查阅相关资料：本项目建设地点、建设规模、建设性质、生产工艺与环评一致，环保措施基本与环评及环评批复要求一致，项目变动情况如下：

1、环评及批复要求：生物质颗粒燃烧产生的废气经布袋除尘器处理后通过20米高的排气筒排放，天然气采用低氮燃烧器后燃烧废气经同一根排气筒排放；实际建设情况：生物质颗粒燃烧废气经旋风除尘 + 水浴除尘处理后20米烟囱外排，天然气燃烧器作为备用，极少使用。

根据验收监测结果：燃烧废气中颗粒物、氮氧化物、二氧化硫可以《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)中表3燃煤锅炉标准要求；

2、环评及批复要求：生活污水经化粪池处理后用于厂区周边林地施肥；实际建设情况：经化粪池处理后进入敦睦工业集中区一体化污水处理站处理；

根据相关规定，上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

环保措施：运营期环保措施落实情况详见表1。

表1 运营期环保措施落实情况 单位(万元)

类别	污染源	防治措施	环评投资	实际投资
废气	裁剪冲孔粉尘	裁剪冲孔粉尘在室内自然沉降	2	2
	焊接烟尘	焊接烟尘采用移动式焊烟净化器处理	2	2
	喷粉粉尘	喷粉粉尘自带粉尘过滤回收系统回收后15m排气筒外排	4	4
	固化废气	固化废气通过集气罩收集进入活性炭吸附装置处理后经20m排气筒高空排放	6	6
	燃烧废气	燃烧废气经旋风除尘器+水浴除尘处理后20m排气筒外排	10	10
废水	生活污水	生活废水经化粪池处理后进入敦睦工业集中区一体化污水处理站处理	2	2
噪声	设备噪声	选用低噪声设备，采用基础减振、墙体隔声、消声、夜间不生产和合理布局等综合措施	2	2
固体废物	生活垃圾	由当地环卫部门统一清运处理	2	2
	废包装材料	交由物资回收公司回收	4	4
	金属粉尘			
	废边角料			
	废焊丝			
	喷塑粉尘	回用于生产	2	2
废抹布手套	交由长沙海杰环保科技有限公司处置	4	4	

庞达星

陈鹏 徐军

	废机油			
	废活性炭			
合计			40	40

四、环保设施调试效果

根据《湖南硕鑫科技有限公司年产 600 吨桥架建设项目竣工环境保护验收监测报告》表明：生活污水经化粪池处理后进入敦睦工业集中区一体化污水处理站处理；废气（包括厂界无组织废气）、厂界噪声均没有超标，一般固废、危险废物均依法处理/处置。

污染物排放总量：该项目总量控制指标为二氧化硫：0.2925 吨/年，氮氧化物：0.2933 吨/年；建设单位已经通过长沙公共资源交易中心交易购买，根据验收单位核算，本项目排污总量满足总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据《湖南硕鑫科技有限公司年产 600 吨桥架建设项目竣工环境保护验收监测报告》及现场调查，该项目配套各项环保设施均按照环评及批复的要求建设到位，项目建设、运行对周边环境影响不大。

六、验收结论

本项目环保验收材料齐全；对照环评及环评批复要求，项目建设、运营过程中落实了相关环保措施，验收工作组认为湖南硕鑫科技有限公司年产 600 吨桥架建设项目大气、水、噪声、固体废物污染防治设施达到竣工验收条件；经核查，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列验收不合格情形，同意项目通过竣工环保验收。

七、后续要求

加强现场环境管理，规范危险废物厂内暂存、台账记录、外委处置管理。

验收组工作组名单：

高雨宏

陈耀 徐峰

