

中建建科（长沙）科技有限公司浏阳分公司
年翻新 1 万吨爬架与施工升降机和生产 5000 吨零部件建设项目
竣工环境保护自主验收意见

2022 年 8 月 11 日，建设单位中建建科（长沙）科技有限公司浏阳分公司根据《中建建科（长沙）科技有限公司浏阳分公司年翻新 1 万吨爬架与施工升降机和生产 5000 吨零部件建设项目竣工环境保护验收监测报告表》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、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

中建建科（长沙）科技有限公司浏阳分公司租用长沙联福环保材料有限公司位于湖南省长沙市浏阳市淳口镇高田村的闲置厂房（1 层，钢架结构，约 9600m²，西侧厂房布置为成品库、原料库、下料机加工区、焊接区、水洗区；东侧厂房布置为翻新车间、喷粉区、刷漆（人工）及烘烤房。）从事生产，生产规模为年翻新 1 万吨爬架与施工升降机和生产 5000 吨零部件。

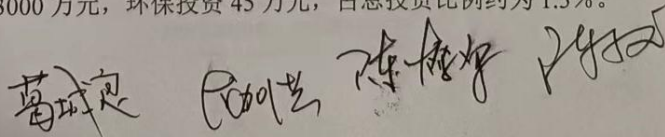
2、项目建设过程及环保审批情况

2020 年 10 月委托湖南方瑞节能环保咨询有限公司完成了《中建建科（长沙）科技有限公司浏阳分公司年翻新 1 万吨爬架与施工升降机和生产 5000 吨零部件建设项目环境影响报告表》编制工作，2020 年 12 月 4 日长沙市生态环境局对该项目环评报告表予以批复（长环评（浏阳）【2020】378 号）。

目前，项目已建成并投入运行，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 3000 万元，环保投资 45 万元，占总投资比例约为 1.5%。



4、验收范围

中建建科（长沙）科技有限公司浏阳分公司年翻新 1 万吨爬架与施工升降机和生产 5000 吨零部件建设项目竣工环保验收。

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、由于工艺需要，部分旧料分拆可用品增加水洗工艺、去除零件上的水泥等污渍；水洗废水经容积约为 30m³ 循环沉淀池处理后循环使用，不外排；

2、环评及批复要求：去污粉尘及喷粉粉尘经布袋除尘器处理后由 15m 排气筒高空排放；烘烤废气及刷漆废气经活性炭吸附后由 15m 排气筒高空排放；

实际建设情况：抛丸机自带粉尘废气处理设施后车间内排放，由于该设备是一体化设备，不方便接排气筒；喷粉粉尘经配套滤筒收集后并入喷粉固化（烘烤）废气处理系统排气筒（1#）排放；刷漆在单独密闭空间进行，刷漆废气经收集后进入活性炭吸附装置处理达标后由 18m 排气筒（2#）高空排放；

3、环评及批复要求：燃烧机燃烧废气经高温布袋除尘设施处理后由 15m 高排气筒高空排放；实际建设情况：燃烧机燃烧废气经水浴箱+过滤芯设施处理达标后由 15m 高排气筒（3#）高空排放；

根据验收监测，相关污染物可以做到达标排放；没有增加污染物排放、没有增加不利影响；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）

环境要素	项 目	污染防治措施	投资
废气	去污粉尘	抛丸设备自带粉尘废气处理设施	5
	喷粉粉尘	喷粉线配套滤筒回收装置+废气收集管道	10
	烘烤废气	封闭式烘烤房，活性炭+15m 排气筒	6
	刷漆废气	封闭式刷漆房，活性炭+18m 排气筒	4

葛成良 10012 陈厚学 1902

	焊接烟尘	移动式焊接烟尘净化器	2
	燃烧机燃烧废气	水浴箱+过滤芯+15m 高排气筒	6
	食堂油烟	油烟净化装置	1
废水	生活污水	依托长沙市联福环保材料有限公司的隔油池、化粪池	0
	水洗废水	水洗废水经容积约为 30m ³ 循环沉淀池处理后循环使用，不外排；	3
固废	生活垃圾	生活垃圾收集点，垃圾桶	1
	危险废物	危废暂存间	2
	一般工业固体废物	一般工业固体废物暂存间	3
噪声	设备噪声	墙体隔声、减振等	2
合计			45

排污许可：2021 年 9 月 19 日进行了排污许可网上登记，有效期 2021 年 9 月 19 日至 2026 年 9 月 18 日，登记编号为 91430181MA4RU0TR8X001Y。

四、环保设施调试效果

根据《中建建科（长沙）科技有限公司浏阳分公司年翻新 1 万吨爬架与施工升降机和生产 5000 吨零部件建设项目竣工环境保护验收监测报告表》表明：生活污水经化粪池处理后用于周围农田施肥，水洗用水循环使用不外排，燃烧机除尘用水循环使用不外排，没有设置废水排放口；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，其中，旧料去污渣暂存危废间，经鉴定确定固体废物属性后再依法规范处理/处置。

污染物排放总量：本项目总量控制指标为二氧化硫 0.143 吨/年，氮氧化物 0.245 吨/年。建设单位已经通过长沙市公共资源交易中心购买了总量指标；根据验收单位核算，满足总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据《中建建科（长沙）科技有限公司浏阳分公司年翻新 1 万吨爬架与施工升降机和生产 5000 吨零部件建设项目竣工环境保护验收监测报告表》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。

葛成良 10010 陈树 12925

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，验收工作组认为中建建科（长沙）科技有限公司浏阳分公司年翻新1万吨爬架与施工升降机和生产5000吨零部件建设项目大气、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

- 1、加强车间环境管理，及时更换有机废气处理失效的废活性炭；
- 2、加强一般固废收集、贮存及处理；规范危险废物厂内暂存、台账记录、外委处置管理，其中，旧料去污渣暂存危废间，经鉴定确定固体废物属性后再依法规范处理/处置。

验收组工作组名单：

葛成良 刘峰 陈海宇 王刚

中建建科（长沙）科技有限公司浏阳分公司

年翻新 1 万吨爬架与施工升降机和生产 5000 吨零部件建设项目竣工环境保护自主验收会议签到表

类别	姓名	职称/职务	单位	身份证号码	联系方式	签名
组长	葛城良	总经理	中建建科(长沙)科技有限公司浏阳分公司	432252217307054118	13908468665	葛城良
专家	周和云	高工	中建建科长沙分公司	4901021967021070572	13707316857	周和云
专家	陈心文	高工	长沙建科外经商会	43010219620870578	13808498250	陈心文
专家	陈德峰	高工	湖南有色冶金长沙分公司	43062219711101134	15607312801	陈德峰
组员						
组员						
组员						