

湖南太阳龙医疗科技有限公司医护系统生产线建设项目 竣工环境保护自主验收意见

2024年6月6日，建设单位湖南太阳龙医疗科技有限公司根据《湖南太阳龙医疗科技有限公司医护系统生产线建设项目竣工环境保护验收报告》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青检测有限公司、验收报告编制单位长沙市久森生态环境科技有限公司并邀请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

湖南太阳龙医疗科技有限公司位于浏阳市关口办事处博德路(企业现有厂区内)，厂区总占地32638.22m²，本项目占地6838.16m²。原有生产规模为年产医用吊塔吊桥6000台，本次改扩建后全厂生产规模为年产医用吊塔吊桥10000台、床旁医护工作站4000台、电动病床10000台、民用健康电子产品20000台。

2、项目建设过程及环保审批情况

2024年1月，建设单位委托长沙川海环保科技有限公司编制《湖南太阳龙医疗科技有限公司医护系统生产线建设项目环境影响报告表》，并于2024年1月16日取得环评批复(长环评(浏阳)【2024】10号)。

公司于2024年4月15日重新申领了排污许可证(证件编号：91430181661689909E001Q)，有效期至2029年4月14日。

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

项目总投资200万元，实际环保投资约为83.58万元，占总投资的41.8%。

4、验收范围

湖南太阳龙医疗科技有限公司医护系统生产线建设项目竣工环保验收。

验收意见
陈辉
陈辉
陈辉

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、环保措施与环评一致；车间地面清洗方式改为吸尘器+拖把定期清理，无地面清洗废水产生，因此取消车间废水隔油沉淀处理设施，无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

运营期环保措施：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）

项目		环保措施	实际投资
废气	喷粉废气	密闭喷粉房+大旋风除尘+24 套滤芯双级 除尘回收后车间内排放	28.5
	固化废气	水溶液喷淋塔+活性炭吸附装置吸附处理后 15m 排气筒（1#）排放	3.2
	焊接烟尘	移动式焊接烟尘净化器	0.6
	喷砂粉尘	布袋除尘器	1.28
废水	生活污水	依托厂区原有隔油池和化粪池	/
	生产废水	依托厂区现有污水处理设施并进行改造，项目固化废气处理喷淋水循环利用不外排；酸洗废水经厂区自建污水处理站（中和+低温减压蒸发处理，蒸发产生的冷凝水经膜处理后回用于酸洗槽与水洗槽用水，不外排；污水处理浓缩产生的废液（5%）委托有资质单位处理。	50
固废	生活垃圾	依托厂区原有垃圾桶	/
	一般固废	依托厂区原有一般固废暂存间	/
	危险废物	依托厂区原有危废暂存间	/
噪声	设备噪声	依托厂区原有隔声、基础减震、合理布局	/
合计			83.58

环境应急：已编制《湖南太阳龙医疗科技有限公司突发环境事件应急预案（2024 年修订版）》并按相关要求备案，备案编号：430181-2024-176-L。

四、环保设施调试效果

根据《湖南太阳龙医疗科技有限公司医护系统生产线建设项目竣工环境保护验收监测报告》表明：本项目废水、废气（包括厂界无组织废气）、厂界噪声均达到相应标准要求，一般固废、危险废物均依法处理/处置。

污染物排放总量：环评批复中要求总量控制指标为二氧化硫：0.022 吨/年，氮氧化物：0.202 吨/年，环评报告中总量控制指标为非甲烷总烃：0.00216 吨/

陈静 2024.12.11

年。项目已申购总量控制指标二氧化硫 0.077 吨/年，氮氧化物 0.224 吨/年。根据验收单位核算，各污染因子排放量满足环评提出的排放总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据《湖南太阳龙医疗科技有限公司医护系统生产线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太阳龙医疗科技有限公司医护系统生产线建设项目大气、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

强化喷粉间封闭措施。

验收组工作组名单：

陈德军 陈德军 陈德军
陈德军 陈德军 陈德军

湖南太阳龙医疗科技有限公司医护系统生产线建设项目 竣工环境保护自行验收工作组签到表

时间:2024年 6 月 6 日

地点:湖南太阳龙医疗科技有限公司·办公室

验收工作组	姓名	单位名称	职务/职称	电话	身份证号码	备注
组长	陈子强	湖南太阳龙医疗科技有限公司	经理	18390983985	620103197810053035	
成员						
成员	周加忠	长沙市北电学会	高工	13707316851	430102196302100572	专家
成员	徐小军	长沙市北电学会	工程师	1387665874	3200112003101536	专家
成员	陈维华	湖南省地质研究所	高工	1560721280	430622197111011734	专家
成员						
成员						