

四川中洁生物工程设备有限公司净化通风设备生产车间改造项目 竣工环境保护验收意见

2021年3月9日,四川中洁生物工程设备有限公司在该项目所在地召开了《四川中洁生物工程设备有限公司净化通风设备生产车间改造项目》建设项目竣工环境保护验收会。参加会议的有:建设单位(四川中洁生物工程设备有限公司)、验收编制单位(四川九诚检测技术有限公司)及特邀专家。会议成立了建设项目竣工环境保护验收工作组(名单附后)。验收组听取了建设单位对项目在建设过程中执行环保法律、法规情况的汇报,验收监测单位关于“建设项目竣工环境保护验收监测报告”的监测情况及监测结果和建设单位环境管理检查情况的汇报,现场查阅并核实了本项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况,经建设单位自查认为本项目符合环保验收条件。根据《建设项目管理条例》,并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4号)等企业自行验收相关要求,形成如下验收意见:

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

四川中洁生物工程设备有限公司投资40万元进行建设“净化通风设备生产车间改造项目”,项目租赁成都市温江永宏鞋业有限公司位于成都市温江区成都海峡两岸科技产业园永盛镇兴达路473号厂房进行建设生产,租赁建筑面积1300平方米,主要生产室内空气洁净净化(如:手术室内中央空调净化末端产品、电子设备厂中央空调净化系统配件等)。建成后达到年产空调净化机组50套,空气净化系统配件2万套,空气净化末端产品3万套,实际生产能力与环评一致。

(二) 建设过程及环保审批情况

2019年12月17日,成都市温江区经济和信息化局出具《企业投资项目备案通知书》,【2019-510115-34-03-416245】JXQB-0615号;2019年12月由苏州合巨环保技术有限公司编写了《关于四川中洁生物工程设备有限公司净化通风设备生产车间改造项目环境影响报告表》;成都市温江生态环境局以温环承诺环评审[2020]2号对该项目下达批复。

本项目于2020年2月建设完成并投入试生产。

(三) 投资情况

项目总投资 40 万元，其中环保投资 5 万元，环保投资占总投资的 12.5%。

(四) 验收范围

本次验收对《净化通风设备生产车间改造项目》整体进行竣工环境保护验收。

二、工程变动情况

工程实际建设与环评文件、环评批复对比，无变动。

三、环境保护设施建设情况

本项目建设的环保设施及采取的环保措施如下：

(一) 废水

本项目营运期废水主要是员工洗手废水、地坪拖洗水、生活污水。

员工洗手废水和地坪拖洗水经隔油池处理后与生活污水经 1 座预处理池处理后，经污水管网进入永盛污水处理厂处理，最终排入石鱼河。

(二) 废气

本项目废气主要为切割烟尘、焊接烟尘、打磨粉尘。

(1) 切割烟尘、焊接烟尘

切割烟尘焊接烟尘经集气罩收集后，经固定式焊接烟尘净化器（活性炭+过滤棉）处理后经 1 根 15m 高排气筒进行排放。

(2) 打磨粉尘

项目打磨工序通过角磨机进行打磨，产生的打磨粉尘较少，通过自然沉降排放在车间内。

(三) 噪声

项目噪声源主要为风机、氩弧焊机、切割机等，通过选用低噪设备、合理布局、车间建筑隔音、加强管理等措施降噪。

(四) 固废

本项目营运期固体废物主要为一般固废和危险废物。

(1) 一般固废

金属屑、焊渣、不合格产品、废布条、废纸、废打磨片、废包装材料、废边角料：收集后定期外售给回收部门；

收尘灰、生活垃圾：垃圾桶收集后交由环卫部门清运；

(2) 危险废物

废机油、废油桶、含油棉纱及废手套、油水分离器废油：最终委托什邡开源环保科技有限公司进行处置。废包装桶交由厂家回收。

四、验收监测结果

1、废水

验收监测期间：该项目污水排放口废水污染因子：pH、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、石油类均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中三级排放标准；氨氮（以N计）、总磷（以P计）参照《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中B级排放标准。

2、废气

验收监测期间：该项目焊烟粉尘排气筒有组织排放的颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中二级排放标准。该项目无组织排放的颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中无组织排放标准。

3、厂界噪声

验收监测期间：本项目所测4个点位的昼间工业企业厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中3类功能区排放标准。

4、总量控制

该项目化学需氧量、氨氮、总磷、颗粒物排放总量均低于环评总量控制要求。

五、环境管理检查情况

四川中洁生物工程设备有限公司由办公室负责日常的环境管理工作、配备有兼职环保管理及操作人员1名。环保设施运行、维护正常，环评文件及环保验收文件等材料由总经办统一保存。

公众意见调查表明，100%的调查者对该项目环保工作表示满意或较满意。

六、验收结论

综上所述，四川中洁生物工程设备有限公司净化通风设备生产车间改造项目环保审查、审批手续完备，环保设施及措施基本按环评要求建设和落实，环保管理检查符合相关要求，所测污染物达标排放，项目通过环境保护竣工自主验收。

七、后续事项

四川中洁生物工程设备有限公司净化通风设备生产车间改造项目
建设项目竣工环境保护验收 验收组成员签到表

验收组	姓名	单位	职务/ 职称	电话	备注	签名
组长	刘海全	四川中洁生物工程设备有限公司	总经理	13881987928	建设单位	刘海全
	安海波	四川中洁生物工程设备有限公司	厂长	13688038568	建设单位	安海波
组员	尹建	成都市环境监测中心站	教高	13881922303	专家	尹建
	刘德应	成都市环境监测中心站	高工	13550239525	专家	刘德应
	孙琳	四川九诚检测技术有限公司	业务员	18380125701	验收单位	孙琳
	唐灿	四川九诚检测技术有限公司	职员	18382347822	验收单位	唐灿
	王岚	四川九诚检测技术有限公司	职员	18280268758	验收单位	王岚

2021年3月9日