

甘肃成纪生物药业有限公司配套工程升级改造项目竣工环境保护验收意见

2019年11月12日，甘肃成纪生物药业有限公司在麦积区组织召开了甘肃成纪生物药业有限公司配套工程升级改造项目竣工环境保护验收会议。验收小组由建设单位—甘肃成纪生物药业有限公司，验收报告编制单位—兰州绿华环境管理有限公司等9人组成（名单附后）。

验收组成员对本工程环境保护设施进行了现场检查、听取了项目环保工作执行情况报告，根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》以及企业自主验收相关要求，经验收组认真研究讨论形成如下意见。

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、主要建设内容

建设地点位于甘肃省天水市麦积区廿铺工业示范区；将原来锅炉房内1台10t/h燃煤蒸汽锅炉和1台4t/h燃煤蒸汽锅炉拆除，新建1台8t/h燃气蒸汽锅炉，原有锅炉房位置及面积不变；同时新建一座建筑面积为500m²的微生物实验室，主要用于原来及产品的微生物及无菌监测，同时配套建设柴油发电机，配电室等辅助设施，项目未新增占地，也无新建厂房。

（二）建设过程及环保审批情况

甘肃成纪生物药业有限公司委托四川铁研环保科技有限公司对

该项目进行环境影响评价工作。2019年2月22日，天水市麦积区环境保护局对本项目给予批复（麦区环发[2019]29号），同意项目建设。

（三）验收范围

本次竣工环境保护验收监测范围与环境影响评价范围一致，包括：该项目内的所有建设内容以及环保设施。

二、工程变更情况

本项目无变更情况。

三、环境保护设施落实情况

建设单位落实了本项目环境影响报告表中提出的环境保护措施。

四、工程建设对环境的影响

1、施工期环境影响调查

（1）废气污染与环境保护措施

①对施工场地采取不定时洒水等措施；

②对运输建筑垃圾车辆采取了遮盖、密闭运输方式，未发现运输材料散落、溢落的现象；

③建设单位制定了施工计划，按计划有序的进行施工，合理安排施工时间，避开了大风和雨天施工。

（2）废水污染与防治措施

本项目施工期的机械外委清洗，混凝土的养护废水全部被养护面吸收和蒸发，建材清洗废水通过沉淀池沉淀后回用于生产，因此本项目施工期生产废水不外排；施工期间，施工人员如厕依托厂区现有水

厕。

(3) 噪声污染与防治措施

建设单位采取了限时施工等管理措施，通过合理安排施工时间，禁止夜间施工，施工过程中未发生居民投诉事件。

(4) 固废污染与防治措施

- ①生活垃圾集中收集后运往环卫部门指定地点处置；
- ②建筑垃圾集中收集后由建设单位拉运处理。

项目施工期垃圾均已得到妥善处理，厂区内未发现弃土乱堆现象，未对周围环境造成影响。

2、运营期环境影响调查

2.1 废气

本项目废气主要为燃气锅炉产生废气，锅炉废气通过 15m 高排气筒排放。

根据本次验收监测结果，本项目锅炉废气满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 中燃气锅炉大气污染物排放浓度限值中的标准值。

2.2 噪声

本项目产生的噪声主要为锅炉、补水泵、风机、循环水泵，本项目各机械设备噪声级为 75-90dB(A)，项目通过采取基础减振、隔声、消声、距离衰减等措施，根据本次验收监测结果，项目昼间噪声值最大为 53dB，夜间噪声最大值为 42dB，噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)标准表 1 中 2 类标准排放限

值。

2.3 废水

项目运营期污水主要是锅炉房排水、软化系统废水、实验室废水等。

锅炉排污水和软化水的主要污染物为 SS 和少量无机盐类，软化系统废水项目废水排入厂区现有污水处理站，处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后进入市政管网，最终进入麦积区污水处理厂进一步处理。

2.4 固废

本项目固体废物主要为软化水系统产生的废树脂。

项目锅炉房在软化水处理过程中，产生废树脂，根据《国家危险废物名录》（以下简称名录），锅炉补给水系统废弃阴阳离子交换树脂属于危险废物（HW13有机树脂类废物，废物代码：900-015-13）。依托厂区现有危废暂存间暂存后，交由甘肃省危废处理中心处置。

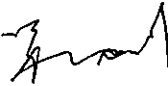
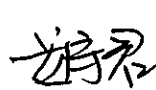
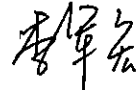
五、验收结论

根据现场检查和环保验收监测结果，验收组认为甘肃成纪生物药业有限公司配套工程升级改造项目符合国家和地方环境保护的有关法律、法规要求，工程建设执行了环境影响评价制度，基本落实了环评中提出的环境防护措施，环保设施污染防治效果满足竣工环境保护验收要求。按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》对照核查，本项目符合验收要求。验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、补充完善相关资料、核实排气筒高度；
- 2、完善企业管理制度；
- 3、建议企业在运营过程中加强管理，严格落实企业环境管理制度。

验收组：

甘肃成纪生物药业有限公司

2019年11月12日

甘肃成纪生物药业有限公司配套工程升级改造项目竣工环保验收组人员名单

序号	组长	建设单位	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话	签名
1		建设单位	李一川	甘肃成纪生物药业有限公司	经理	13893861590	
2	组 成 成 员	技术专家	李守君	省地质研究所-勘院	高工	13919453589	李守君
3		技术专家	王金霞	市环境检测站	工程师	13919488669	王金霞
4		技术专家	方勇	市环境检测站	工程师	18693288008	方勇
5		环评单位					
6		监测单位					
7			李军宏	中铁五局	工程师	18194297215	李军宏
8							
9							
10							
11							
12							