

攀枝花市阳润科技有限公司锅炉房改造（增加燃气锅炉）项目

竣工环境保护验收其他需要说明的事项

一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1. 设计简况

公司项目在设计初始，便将建设项目的环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计均符合环境保护设计规范的要求；本公司同时还编制了环境保护篇章，并落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

2. 施工简况

公司对施工单位采取合同约束机制，要求按施工规范进行施工，将有关环保措施纳入生产质量管理体系及各阶段验收指标体系中。在施工期间严格按照环评要求进行落实，未拖欠施工单位资金，施工期间未对周围环境产生明显影响。经过现场调查，该工程没有遗留的环境问题，达到了环保要求。周围居民对施工作业满意，对造成的影响表示接受。

3. 验收过程简况

项目于 2022 年 1 月竣工完成，2023 年 4 月，《攀枝花市阳润科技有限公司锅炉房改造（增加燃气锅炉）项目竣工环境保护验收报告》正式编制完成。

2023 年 4 月 24 日，本公司组织部分环保专家、环评单位代表及环保验收报告表编制单位代表对公司《攀枝花市阳润科技有限公司锅炉房改造（增加燃气锅炉）项目》进行了竣工环境保护验收，验收小组依据《攀枝花市阳润科技有限公司锅炉房改造（增加燃气锅炉）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、该项目环境影响表评价报告和审批部门批复等要求对该项目进行了自主验收。

验收当天，经验收小组认真讨论，形成了“攀枝花市阳润科技有限公司锅炉房改造（增加燃气锅炉）项目竣工环境保护验收意见”；并得到了如下结论：

该项目环境保护手续齐全，基本落实了环评批复提出的主要环保措施和要求。经逐一核对《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中第八条所列验收不合

格的情形，本项目不存在其中任何一项中出现的问题。因此，验收小组同意项目通过竣工环境保护验收。

4. 公众反馈意见及处理情况

项目在设计、施工和验收期间严格落实相关的环保治理措施，期间未收到周边居民的任何反馈意见或投诉。

二、其他环境保护措施的落实情况

1. 制度措施落实情况

1.1 环保组织机构及规章制度

(1) 公司建立了环保组织机构，机构人员组成及职责分工如下：

组长：董事长

成员：副总经理

董事长负责本项目环境保护工作，同时积极与公司环保部门联系沟通，学习相关环保法律法规及公司环保要求，并及时传达至公司员工。

(2) 规章制度

第一条 公司需认真贯彻执行国家、上级主管部门的有关环保方针、政策和法规，负责项目各项环保工作顺利开展。

第二条 协助公司制定环保长远规划和年度总结报告。

第三条 监督检查本项目“三废”治理情况，提出环保意见和要求。

第四条 建立环保设施运行台帐，做好环保资料归档和统计工作，按时向公司上级环保主管部门报告。

第五条 对员工进行环保法律、法规教育和宣传，提高员工的环保意识，并对环保岗位进行培训考核。

凡本项目员工玩忽职守，造成污染环境事件，视情节轻重，给予相应处分。

1.2 环境风险防范措施

项目涉及的环境风险有：

- (1) 风险物质（天然气）的泄漏或流失；
- (2) 持续超标排放（废气）；
- (3) 燃烧爆炸（天然气）；

1、废气非正常排放防范措施

- (1) 定期对低氮燃烧器系统进行维护、保养，确定设备运行良好。
- (2) 定期检查风管、阀门等的密封性。
- (3) 定期检查除尘器风机运行状况，风量大小。
- (4) 除尘风机备用。

2、天然气事故防范措施

- (1) 作业人员必须严格按照相关安全规程进行安全作业。
- (2) 天然气管道接至各用气点处，前端须设置切断阀。
- (3) 设置泄漏自动报警装置，以便在产生微量泄漏时，就能及时发现和处理。在厂区高点设置风向标。
- (4) 天然气使用区域采用防爆型照明设施，人员作业区域通风设施良好。
- (5) 严禁明火，在防爆区域内严禁使用手机等非防爆型通信工具，同时要加强对外来人员的管理。
- (6) 天然气使用区域设置安全警示标牌，如严禁烟火、禁止吸烟等。
- (7) 提高认识、完善制度、严格检查，加强技术培训，提高职工安全意识，提高事故应急处理的能力。

落实了污染事故风险防范和应急处置措施，公司正在修编包含本项目的应急预案。

1.3 环境监测计划

主要对污染物的收集、处置进行监测。具体监测项目及相关内容详见下表。

表 1 监测内容计划

类别	监测位置	检测指标	监测频率	执行标准
有组织废气	DA006/燃气锅炉排气筒	颗粒物、SO ₂ 、林格曼黑度	1年/次	《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014)表2燃气锅炉限值
		NO _x	1月次	
废水	企业废水总排口	流量、pH值、COD、NH ₃ 、SS、TP、石油类、硫化物、溶解性总固体（全盐量）	1季度/次	区污水处理厂进水水质标
噪声	厂界四周	厂界噪声	1季度/次	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008 3类

2. 配套措施落实情况

2.1 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域内消减污染物总量措施和淘汰落后产能。

2.2 防护距离控制及居民搬迁

本项目不涉及搬迁。

3. 其他措施落实情况

经公司实地调查，项目区不属于自然保护区，无人文景观和名胜古迹等环境敏感点。

公司项目已有道路和园区道路相连，交通方便。

三、整改工作情况

本项目在验收期间涉及到整改的有以下：

(1) 锅炉排气筒高度不够

采取的整改措施：按环评要求加高排气筒。

整改效果：已完成整改，排气筒加高至 15m。

(2) 以“新带老措施”球磨机未进行密封

采取的整改措施：按环评要求对球磨机采用 3mm 厚的不锈钢材质设置独立隔声房。

整改效果：已完成整改，磨机外修建隔音房，材质为改建为 10cm 夹心板房，治理效果良好。

攀枝花市阳润科技有限公司



2023年4月24日