

攀枝花市兴华能源有限公司液化石油气储配站

竣工环境保护验收意见

2022年6月2日，攀枝花市兴华能源有限公司组织部分环保专家、环评单位代表及环保验收监测表编制单位代表对本公司液化石油气储配站进行了竣工环境保护验收，验收小组依据《攀枝花兴华能源有限公司液化石油气储配站竣工环境保护验收报告表》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、该项目环境影响评价报告表和审批部门批复等要求对该项目进行验收，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

该项目位于四川省攀枝花市盐边县桐子林镇安宁村安宁工业集中发展区，与环评建设地址一致。项目为新建项目，占地面积7932.95m²，实际投资总额为2027万元，其中环保投资135.8。项目设计年出售液化石油气5000t，实际年出售液化石油气5000t

主要建设7个容积为50m³的贮罐和1个容积为50m³的残液罐，配套设施机泵房、灌瓶间、瓶库、水泵房、站房、消防水池（800m³）以及其他辅助设施。

（二）建设过程及环保审批情况

攀枝花市盐边县生态环境局（原盐边县环境保护局）出具了该项目环境影响评价表的批复（边环审[2016]4号，2016.3.10）。该项目于2017年11月建成并投入使用。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目实际总投资2027万元，其中，环保投资135.8万元，占总投资的6.7%。

（四）验收范围

项目本次验收包括水污染物、大气污染物、噪声和固体废物。

二、工程变动情况

项目实际建设与环评建设对照变动如下：

1、消防水池：位于站区东南角，地下式，容积500m³，钢筋混凝土结构，现扩

容为 800m³。

变动原因：增加了消防水池储水量，优化了储配站消防设施。

2、**生化处理装置**：1 座，处理量 10m³/d，位于项目区化粪池东侧，钢筋混凝土结构，企业为建设。

变动原因：经企业介绍目前园区污水处理厂生活污水排污管网未建成，待建成后生活污水将进入园区污水处理厂集中处理。

3、**危废暂存间**：新建危废暂存间，面积约 2m³，砖混结构，地面由防渗砂浆抹平，门口设置有 10cm 高门槛作为围堰，内设置 1 个 20L 的废油收集桶，待一定量后由资质单位绵阳市天捷能源有限公司运输及处理，同时暂存间外设置有灭火器及消防沙，位于站区东南侧。

变动原因：完善项目危险废物收集暂存及处理设施。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

1、**生产废气**：项目生产废气为非甲烷总烃主要为槽车卸气、灌装输气过程中管道连接断开瞬间少量的逸出，以及储罐检修时通过放散管排放的液化石油气。

生产废气均以无组织形式排放。

2、**汽车尾气**：过控制车辆行驶速度及大气湍流和扩散稀释可实现达标排放。

（二）废水

1、雨水

项目采用雨污分流，项目区外雨水经项目区东西两侧季节性冲沟作为雨季雨水收集沟，项目内初期雨水经站区排水沟引入应急水池沉淀后，泵至消防水池溢流进园区公路排水沟，最终汇入金沙江。

2、生活污水

项目现有生活污水经化粪池预处理后用于站区绿化，不外排。

3、站区控尘用水

项目区用移动软管对路面进行洒水增加路面湿度，减少无组织粉尘排放，控尘用水自然蒸发，不外排。

（三）噪声

项目营运期噪声主要是压缩机、烃泵和消防水泵等设备运行过程产生的设备噪声及车辆运输过程产生的噪声。

（四）固体废物

1、项目废钢瓶经废钢瓶暂存处收集暂存后均由购买厂家统一运输、检测、维修及报废。

2、项目液化石油气残液经残液罐收集暂存后交由液化石油气提供单位回收利用。

3、项目检修过程中的废机油，用于擦拭的含油棉纱及含油手套暂存后均交由绵阳市天捷能源有限公司运输及处置。

4、项目生活垃圾经垃圾桶统一收集后，由环卫部门定期统一清运处理。

（五）其他环境保护设施

该项相应的应急预案正在编制中。

四、环境保护设施调试效果

1、监测达标情况及废物处置情况

（1）废气

项目厂界无组织排放的非甲烷总烃浓度能达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）的二级标准要求，可实现厂界达标排放。项目废气治理措施效果良好。

（2）废水

项目采用雨污分流，项目区外雨水经项目区东西两侧季节性冲沟作为雨季雨水收集沟，项目内初期雨水经站区排水沟引入应急水池沉淀后，泵至消防水池溢流进园区公路排水沟，最终汇入金沙江；生活污水经项目化粪池收集预处理后，用于站区绿化；站区控尘用水，项目区用移动软管对路面进行洒水增加路面湿度，减少无组织粉尘排放，控尘用水自然蒸发，全厂无废水外排。

（3）噪声

本项目各厂界噪声监测点昼间测量值均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准限值。项目噪声治理措施效果良好。

（4）固废

本项目生产固废及生活垃圾均得到合理处置。

2、总量控制指标

本项目不涉及国家规定的总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

1、根据监测结果，项目无组织废气均实现厂界达标排放，对周边环境空气质量

影响轻微。

2、根据监测结果，项目昼间噪声均实现厂界达标排放，对周边声环境质量影响轻微。

六、验收结论

项目全面落实了各项环保治理措施，且严格按照“三同时”制度执行。验收监测期间，项目大气污染物均实现达标排放，厂界噪声测量值均达标，废水均实现合理处置，固废均实现合理处置。该项相应的应急预案正在编制中，公司环保规章制度健全，环境管理制度化，与《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》进行逐一对比，无不得通过验收情形，建议通过环保验收。

七、后续要求

项目在通过竣工验收后，正常生产过程当中须认真落实相应的环保处理措施，防止水土流失，保护好生态环境，重点做好以下工作：

- 1、加强站区环保设备维护保养，确保达标排放；
- 2、加强站区内废水管理严禁外排，待园区生活污水排污管全面建成后接入管网进入污水处理厂处置；
- 3、加强危险废物管理，完善危废转移台账；
- 4、完善环保管理制度，加强环保宣传教育，提供全体员工的环保意识；
- 6、确保项目环保设施长期、稳定、达标运行。

验收小组组长(签): 龚海洋



2022年6月2日