

西宁市生态环境局城中区生态环境局 建设项目审批书

宁中生建管〔2023〕14号

关于果洛州祥羚汽车运输有限责任公司西宁 住宅锅炉改造设项目环境影响 报告表的批复（公示版）

果洛州祥羚汽车运输有限责任公司：

你单位《关于申请果洛州祥羚汽车运输有限责任公司西宁住宅锅炉改造设项目环境影响报告表审批的请示》收悉。经研究，现对《果洛州祥羚汽车运输有限责任公司西宁住宅锅炉改造设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）批复如下：

一、本项目为技术改造项目，建设地点位于青海省西宁市城中区南川西路48号，拆除果洛州祥羚汽车运输有限责任公司西宁住宅锅炉房内原有1台2.1MW、1台1.4MW的燃气锅炉，并新安装1台2.1MW、1台1.4MW的超低氮燃气热水锅炉及其相关配套设施，用于果洛州祥羚汽车运输有限责任公司西宁住宅供暖，锅炉房包括锅炉间、泵房、控制室等。天然气的耗气量为37.504万m³/a，由天然气公司提供。项目总投资为120.6907万元，其中环保投资10.1万元，环保投资占总投资比例8.37%。在落实“报告表”提

出的各项环境保护措施的基础上，同意按照“报告表”中所列建设项目的地点、性质、规模、环境保护对策措施及下述要求进行项目建设。

二、项目施工及营运期必须遵循以下要求：

(一)项目施工期不涉及土建工程，只有锅炉房建设及锅炉设备安装，施工期无大气环境影响问题。

(二)施工废水主要是施工人员生活污水。施工人员生活污水由现有的厕所收集并排入市政管网。

(三)施工期主要市设备安装过程中产生的噪声和少量的一般固体对周边环境的影响。

(四)施工期主要的固体废物有建筑垃圾、施工人员的生活垃圾。建筑垃圾重复使用回收利用，不可使用的转运至建筑垃圾填埋场；生活垃圾收集至指定垃圾箱内，定期由环卫部门统一清运处理。

(五)项目营运期废气主要为锅炉废气。锅炉废气主要污染物为1台2.1MW、1台1.4MW的超低氮燃气热水锅炉燃烧产生的颗粒物、SO₂、NO_x等，锅炉年耗气量为37.504万m³/a，产生的颗粒物、SO₂、NO_x排放浓度分别为7.74mg/m³、3.87mg/m³、29.4mg/m³，天然气锅炉的废气要满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)中燃气锅炉排放限值要求及《西宁市2021年度大气污染防治工作方案》(宁政办函〔2021〕41号)中新建燃气锅炉氮氧化物排放浓度低于30mg/m³的标准限值。

(六) 项目运营期废水主要是锅炉排污水、软化水处理系统排水以及职工生活污水。废水中主要污染物为 COD 等。锅炉房废水和生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网。锅炉房废水产生量约 597.6m³/a，生活废水总量为 11.52m³/a，废水排放浓度满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中三级标准，同时满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 中 B 级标准。

(七) 项目运营期的噪声主要为来自锅炉设备和风机运转等，声级为 75~90dB(A)。为进一步有效降低项目运营期间噪声对周边环境的影响，确保厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准要求(昼间≤60dB(A)、夜间≤50dB(A))。建设单位需采取如下措施：

1、选用低噪声设备，

鼓风机进口设置消声器；水泵为低噪声型，风机水泵基础设有减震垫、水泵与进出水管、风机与进出风烟管连接处均设柔性接头，换热站底座安装减振垫等；

2、专人定期维护机械设备，确保其正常运转；

3、在运输、装卸时严格做到文明操作，严禁高声抛掷和喧哗。

(八) 项目运营期固体废物主要为生活垃圾和生产固废。

1、**生活垃圾**。项目运营期人员 2 人，采暖天数为 180d，生活垃圾按每人 0.5kg/d，则生活垃圾产生量为 0.18t/a，生活垃圾集中收集，由环卫部门统一清运处理。

2、生产固废。生产固废为锅炉房软化水系统定期更换的离子交换树脂，根据《国家危险废物名录》（2021年）查询，废离子交换树脂不属于危险废物，更换的废离子交换树脂由厂商回收，不在项目区内暂存。

（九）当本项目所在区域城市规划发生变化时，本项目应无条件服从新的规划要求。

（十）批复中未及事项，按环评报告表建议执行。

三、必须严格执行环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行“三同时”制度；项目竣工后，建设单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，自行编制验收报告建设单位在环境保护设施验收过程中，应当如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，不得弄虚作假。除按照国家规定需要保密的情形外，建设单位应当依法向社会公开验收报告。

四、请西宁市生态环境综合行政执法二队做好日常监理工作，并请建设单位在接此批复后到西宁市生态环境综合行政执法二队登记备案。

此复

西宁市生态环境局城中区生态环境局

2023年12月1日