关于长江路电信大院锅炉项目环境影响报告表的批复（初稿）

中国电信集团有限公司青海省电信实业分公司：

你单位《关于申请审批〈长江路电信大院锅炉项目环境影响报告表〉的请示》收悉。经研究，现对《长江路电信大院锅炉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长江路95-1号鸿宇宾馆（长江路店）东61米处。项目占地面积约480m²，安装4台5t/h燃气热水锅炉，配套安装水处理、水循环等设备，本项目不包含供热管网建设内容。改造后降低锅炉能耗，总供热面积54340.98m²，总的耗气量为47.46万m³/a，由天然气公司提供。项目总投资265.37万元，其中环保投资9.5万元，环保投资占总投资比例3.58%。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）施工期项目4台锅炉已安装并投入运营，后期主要是对锅炉房烟囱的高度进行调整，增加至15m，整改过程中产生的污染物主要为废铁皮及噪声，废铁皮回收外购，烟囱整改在白天非休息时间进行，施工期短，噪声影响随着施工的结束而消失，对周边环境

境影响小。

(二) 项目设置 4 台 5t/h 的燃气热水锅炉，1 台用于南院供暖，1 台用于北院供暖，2 台备用，锅炉废气经 2 根排气筒排放。2021 年 3 月 26 日建设单位委托青海盛汇检测科技有限公司对项目运营期间锅炉废气进行监测，检测期间，运行 3 台锅炉，每台锅炉的实际运行负荷率为 70%左右，由检测结果可知，锅炉房烟囱排放口废气二氧化硫、氮氧化物、颗粒物浓度和烟气黑度均满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 中表 2 新建锅炉大气污染物排放中的燃气锅炉污染物排放要求。

(三) 项目运营期废水主要包括职工生活污水、锅炉及其软水制备系统排污水。生活污水产生量 $0.08\text{m}^3/\text{d}$ ($14.4\text{m}^3/\text{a}$)、锅炉及其软水制备系统排污水产生量为 $93.92\text{m}^3/\text{d}$ ($16905.6\text{m}^3/\text{a}$)，主要污染物为 pH、COD、SS、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 、溶解性总固体。生活污水、锅炉及其软水制备系统排污水排入化粪池，经化粪池处理污染物排放浓度满足《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 三级标准要求后，最终进西宁市第三污水处理厂处理后达标排放。

(四) 项目锅炉房位于地下室，锅炉房噪声主要来自锅炉燃烧器、循环水泵、补水泵、等设备运转噪声，声级值一般在 80~85dB

(A)，为进一步降低项目运营期间噪声对周边环境的影响，项目锅炉房厂界及小区厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准要求 (昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq$

50dB(A))。建设单位需如下措施:

- 1、选用先进的低噪声设备;
- 2、锅炉、水泵等设备设置基础减震措施;
- 3、项目风机和水泵安装在室内,定期检查;
- 4、运营期间由专人定期加强设备维护,有不正常噪声时立即检修,防止设备因故障产生非正常的高强度噪音;
- 5、设专职环保人员,统一管理,定期检查、监测,发现噪声超标要及时治理。

(五) 项目运营期固体废物主要为生活垃圾、废离子交换树脂和化粪池污泥。

1、生活垃圾。项目运营期职工 2 人,生活垃圾产生量以 0.5kg/d,则产生量为 1kg/d (0.18t/a),经垃圾桶收集后交由环卫部门统一清运处置。

2、废离子交换树脂。项目固废主要为废离子交换树脂,项目锅炉软水制备系统离子交换树脂更换周期为 3 年一次,废离子交换树脂产生量为 0.45t/次。根据《国家危险废物名录》(2021 年版),锅炉软水制备系统产生的废离子交换树脂,不属于危险废物,属于一般固废,由专业锅炉维护公司定期清运并处置,不在项目区内暂存。

3、化粪池污泥。化粪池每季度清理一次,委托有资质的单位用密闭清洁车抽出妥善处理。

(六) 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。

(七) 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

2021年11月3日