**龙山县人民医院天然气锅炉安装项目环境影响评价基本情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 龙山县人民医院天然气锅炉安装项目 |
| **建设地点** | 龙山县华塘街道办事处 |
| **建设单位** | 龙山县人民医院 |
| **环境影响评价机构** | 长沙博大环保科技有限公司 |
| **项****目****概****况** | （1）项目名称：龙山县人民医院天然气锅炉安装项目；（2）项目所在地：龙山县华塘街道办事处；（3）建设单位：龙山县人民医院；（4）建设性质：新建；（5）总投资：243万元，其中环保投资32万元，占总投资的13.17%；（6）项目情况：项目位于湘西自治州龙山县华塘街道办事处，具体位置位于龙山县人民医院用地范围内，地上一层，用地面积632.20m2，共有2台2t/h的天然气锅炉，为医院提供热水，并配套建设相关设施，锅炉用水为城镇自来水，未设置软水制备系统。（7）建设工期：已建设。（8）劳动定员：本项目劳动定员3人（无新增人员，原有职工调剂），实行3班制，每班8小时，年生产365天。 |
| **主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  内容要素 | 排放口 | 污染物项目 | 环境保护措施 | 执行标准 |
| 大气环境 | 锅炉废气（DA001） | 氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、烟气黑度 | 由8m高排气筒高空排放 | 《锅炉大气污染物排放标准》（HB13271-2014）表2燃气锅炉排放标准 |
| 锅炉废气（DA001） | 氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、烟气黑度 | 由8m高排气筒排放 |
| 地表水环境 | 锅炉废水、生活废水 | pH、COD、BOD5、SS、NH3-N | 依托龙山县人民医院综合污水处理站 | / |
| 声环境 | 设备噪声 | 设备噪声 | 选用先进的、噪声地设备、减震措施、绿化隔离、隔音设备、警示标志 | 东南西北侧厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准 |
| 固体废物 | 无固体废物产生 |
| 土壤及地下水污染防治措施 | 项目厂区地面均已进行硬化，隔断了污染途径，可有效进行分区防渗。 |
| 生态保护措施  | / |
| 环境风险防范措施 | ①建立健全并严格执行防火防爆的规章制度，严格遵守各项操作规章。②储罐应储存于阴凉干燥、通风处，远离高温、明火、避免阳光直射，远离热源、火种和容易起火的地方。③根据建筑设计防火规范、建筑灭火器配置设计规范等规范要求，企业应定期对消防器材进行检测与更换，确保其完好状态。④多种途径宣传消防安全，培训有较好数值和经验的巡查人员，及时发现火灾隐患，管理到位，正确使用消防设施、设备。 |
| 其他环境管理要求 | 1、排污许可制度根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》（以下简称《名录》），本项目属“三十九、电力、热力生产和供应业”行业的排污单位。根据《排污许可管 理办法（试行》“第一章 第三条：纳入固定污染源排污许可分类管理名录的企业事业单位和 其他生产经营者（以下简称排污单位）应当按照规定的时限申请并取得排污许可证”。项目于2022年建成，龙山县人民医院所取得的hb433100500000152Y001V排的污许可证仍可使用。2、排污口规范化设置根据环发[1999]24号《关于开展排污口规范化整治工作的通知》及省、市环境保护主管部门的有关文件精神，项目必须建设规范化的污水排放口、废气排放口。针对本项目，排污口规范化整治技术要求应包括以下内容：（1）合理确定排污口位置，并按《污染源监测技术规范》设置采样点；（2）废气排放口必须符合规定的高度和按照《污染源监测技术规范》便于采样、监测的要求，设置直径不小于75mm的采样口。在废气排放口设置采样口及采样平台。（3）按照《环境保护图形标志》（GB15562-1995）中规定，规范化的排污口应设置相应的环境保护图形标志牌；（4）按要求填写由国家环境保护总局统一印刷的《中华人民共和国规范化排污口标志登记证》并根据登记证的内容建立排污口管理档案，项目投产运行后，应建立各主要污染物类别、数量、浓度、排放方式、排放去向、达标情况等的台帐，并按环保部门要求及时上报。（5）规范化排污口有关设施属环境保护设施，企业应将其纳入本单位设备管理，并选派责任心强、有专业知识和技能的兼、专职人员进行管理。 |

 |