

## 2021 年度自行监测报告

单位: **怀仁县人民医院** (盖章) 报告日期: 2022年3月3日



### 企业基本情况简述

怀仁县人民医院位于山西省朔州市怀仁市怀安大街 31 号, 是一所二级甲等综合医院, 占地面积 18860 平方米, 总床位数 250 床, 职工总数 291 人, 日均门诊接待量为 500 人/天。我单位产生的主要污染物为污水处理站产生的无组织废气, 各科室产生的医疗废水和生活废水, 各经营环节产生的医疗垃圾、生活垃圾及污水处理站产生的污泥。

2010 年 8 月山西大学编制完成了《怀仁县人民医院住院楼扩建工程及基础设施配建工程环境影响报告书》; 2010 年 8 月 28 日怀仁县环境保护局以怀环字【2010】17 号下发“关于‘怀仁县人民医院住院楼扩建工程及基础设施配建工程’污染物排放总量控制指标申请的批复”; 2010 年 12 月 28 日朔州市环境保护局于朔环函【2010】296 号下发了“关于对《怀仁县人民医院住院楼扩建工程及基础设施配建工程环境影响报告书》的批复”。

### 主要污染物产生治理和处理情况

废气污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量	污水处理站废气采用无组织排放, 封闭。设置绿化带。
废水污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量	医疗废水和生活污水“调节池+生物氧化+接触消毒”二级处理工艺, 排至医院污水处理系统处理后排入市政污水管网; 特殊医疗污水在密封反应桶内添加氢氧化钠或者在密封桶内添加硫化钠除汞, 汞科室预处理后排至医院污水处理系统, 再排入市政污水管网。
噪声防治措施	选用低噪声设备; 将产噪设备置于室内; 设置防震基础; 四周建立绿化带; 病房、手术室设置隔音门窗、隔音玻璃。
固体废弃物的类型、产生量、处置方式、数量以及去向	医疗垃圾, 产生量 36.5t/a, 用专用设备收集并暂存, 由山西弘远环保有限公司处理; 污泥, 产生量 3.6t/a, 污泥消毒、脱水后, 用专用设备收集并暂存, 由山西弘远环保有限公司处理; 生活垃圾, 产生量 111.5t/a, 暂存规定区间内, 定期由环卫部门按月清运、填埋。
自行监测方案的制定、修订情况	自行监测方案制定后未修订。

的制定执行情况

企业按照自己制定并在环保部门备案的自测方案开展工作的情况（如未能正常开展，必须说明原因）

公司按照在环保部门备案的自测方案开展工作。

### 2021 年度自行监测报告

污染物类型	监测点位	监测项目	开展方式	监测频次	全年生产天数	全年应监测次数	全年实际监测次数	全年达标次数	全年超标次数
废气	污水处理站	氨气	手工	1次/季	350	4	4	4	0
		硫化氢	手工	1次/季	350	4	4	4	0
		氯气	手工	1次/季	350	4	4	4	0
		甲烷	手工	1次/季	350	4	4	4	0
		臭气浓度	手工	1次/季	350	4	4	4	0
废水	综合污水处理站总排口	pH值	手工	1次/12小时	350	700	4	4	0
		挥发酚	手工	1次/季	350	4	4	4	0
		阴离子表面活性剂	手工	1次/季	350	4	4	4	0
		总氰化物	手工	1次/季	350	4	4	4	0
		石油类	手工	1次/季	350	4	4	4	0
		动植物油	手工	1次/季	350	4	4	4	0
		化学需氧量	手工	1次/周	350	50	50	50	0
		生化需氧量	手工	1次/季	350	4	4	4	0
		悬浮物	手工	1次/周	350	50	50	50	0
		粪大肠菌群	手工	1次/月	350	12	12	12	0
		总汞	手工	1次/季	350	4	4	4	0
		总铜	手工	1次/季	350	4	4	4	0
		总铬	手工	1次/季	350	4	4	4	0
		总砷	手工	1次/季	350	4	4	4	0
		总铅	手工	1次/季	350	4	4	4	0
噪声	院界四周	昼间噪声	手工	1次/季度	350	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1次/季度	350	4	4	4	0