

# 重点排污单位环境信息公开内容表 (2020年8月)

## 基本信息

|      |                |       |             |
|------|----------------|-------|-------------|
| 单位名称 | 肃南县城区生活污水处理厂   | 法定代表人 | 邹永会         |
| 组织代码 | 68150112-5     | 联系方式  | 13830659638 |
| 生产地址 | 肃南裕固族自治县康乐乡红沟门 |       |             |

## 生产经营和管理服务的主要内容、生产工艺、产品及规模

CASS池、活性污泥法、6000t/d

## 排污信息

| 执行的污染物排放标准                                                                     | 核定的污染物排放量                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 中一级B标准<br>《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2001) 中二类区二时段标准 | 化学需氧量≤年废水排放量×60mg/L; 氨氮 水温>12℃年废水排放量×8mg/L, 水温<12℃年废水排放量×15mg/L; 二氧化硫≤0.81吨/年; 氮氧化物≤0.504吨/年; 烟(粉)尘≤0.29吨/年 |

| 主要污染物及特征污染物排放情况     | 废水                                                   |             |          | 废气     |             |          |
|---------------------|------------------------------------------------------|-------------|----------|--------|-------------|----------|
|                     | 名称                                                   | 排放浓度 (mg/L) | 排放量(吨/月) | 名称     | 排放浓度(m3/kg) | 排放量(吨/月) |
|                     | COD                                                  | 22.32       | 2.67     |        |             |          |
| NH3-N               | 2.19                                                 | 0.26        |          |        |             |          |
| 达标排放情况              | 经在线监测检测 COD、NH3-N 全部达标排放                             |             |          |        |             |          |
| 排放方式、<br>排放口数量和分布情况 | 处理后的污水经污水处理厂北侧排污口(坐标: 557082.970米、4301650.690米)排入隆畅河 |             |          |        |             |          |
| 固体废物、<br>危险废物情况     | 一般固体废物                                               |             |          | 危险固体废物 |             |          |
|                     | 生活垃圾、格栅垃圾: 0.35吨/月、产生的生活垃圾、格栅垃圾全部送往青沟垃圾填埋场。          |             |          |        |             |          |

## 防治污染设施的建设和运行情况

现有1座CASS池运行

## 建设项目环境影响评价情况(多个项目分别填写)

项目名称: 肃南县城区生活污水处理厂, 环评文件批复部门: 甘肃省环境保护局、2008年11月21日, 环保竣工验收部门: 张掖市环境保护局、文号: 张环函【2013】183号、日期: 2013年9月30日, 验收结果: 1. 该项目污水处理厂厂界、CASS反应池及污泥脱水间周界无组织监测点废气中氨、硫化氢、甲烷、臭气浓度均低于《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表4中二级标准限值。2. 废水: 污水进口检测的27个项目中, 硫化物、总汞、总砷、总铜、总铅、总锌、总铬、六价铬、总锰、总镍、烷基汞、12个项目未检出, 其余均能检出。在进口有设计指标值的化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、总磷、氨氮、总氮符合设计标准。污水外排放口监测的27个项目中, 硫化物、总汞、总砷、总铜、总铅、总锌、总铬、总镉、总镍、六价铬、总锰、总镍、烷基汞12个项目未检出, 其余15个监测项目的日均浓度值均低于《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表2、表3中的标准限值。3. 噪声: 经监测, 污水处理厂厂界噪声昼间、夜间各监测点均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的II类标准限值要求。4. 固体废物: 在试运行期间, 格栅及厂区收集的垃圾与杂物共有3吨, 送往肃南县垃圾处理厂进行填埋。试运行期间尚无污泥产生。5. 总量控制指标: 废水: 肃南县污水厂在阶段性验收监测期间, 日平均进水量为2220m<sup>3</sup>/d, 污水经处理后各污染物排放量和去除率(按年处理运行365天计算)分别为: 化学需氧量的排放22.06t/a, 去除率为77.95%; 生化需氧量的排放量为7.17t/a, 去除率为66.52%; 氨氮的排放量5.13t/a, 去除率53.01%; 悬浮物的排放量为12.12t/a, 去除率80.71%; 总氮的排放量为10.17t/a, 去除率为34.61%; 总磷的排放量为0.29t/a, 去除率为61.49%。废气: 锅炉外排废气中烟尘0.29t/a, 二氧化硫1.008t/a。6. 公众意见: 本项目验收期间, 对公众意见进行了调查, 公众对项目环境保护执行情况总体上满意, 希望污水处理厂运行稳定达标。项目在建设和运行期间为发生群众因环保问题的投诉、上访和污染事件。

## 环境保护行政许可情况(各项分别填写)

许可主要内容: 化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物、烟(粉)尘; 发放部门: 张掖市环境保护局; 日期: 2014年11月20日; 期限: 2014年11月20日-2017年11月20日【甘排污许可G2014D1第006(正); 甘排污许可G2014D1第006(副)】

## 突发环境事件应急预案

编制部门: 肃南县红湾供水有限责任公司; 编制时间: 2017年7月10日; 主要内容: 污水厂区域内可能发生或者已经发生的需要由企业负责处置或者参与处置的重大、较大、一般突发环境事件的应对工作; 备案部门: 肃南裕固族自治县环境保护和林业局(备案编号: 620721-2017-20-L); 备案时间: 2017年7月20日

## 其他环境信息

无