

# 云南省盐业有限公司昆明盐矿 2020年度自行监测开展情况年度报告

根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法(试行)》要求,现将云南省盐业有限公司昆明盐矿2020年开展自行监测及信息公开工作情况报告如下:

## 一、监测方案的情况

2020年1月-8月昆明盐矿监测项目仅涉及1号脱硫塔(75吨1#、2#锅炉废气)、2号脱硫塔(75吨3#、4#锅炉废气)以及厂界南面、西南、西北、北面四面的噪声。

## 二、全年生产、监测基本情况

### (一)生产情况、监测天数:

2020年,我矿共生产341天,监测天数365天。

(二)各监测点、监测指标全年监测次数、达标次数、超标情况

### 1. 废气

(1) 1号脱硫塔2020年全年监测304天,二氧化硫达标率99.53%,氮氧化物达标率99.26%,颗粒物达标率99.6%。

(2) 2号脱硫塔2020年全年监测341天,二氧化硫达标率99.62%,氮氧化物达标率99.28%,颗粒物达标率99.25%。

未达标情况主要有两方面的原因,一是因启、停运锅炉期间,氧含量的变化导致二氧化硫、氮氧化物、颗粒物监测数据出现异常超标,二是因运维单位云南深隆环保(集团)有限公司在对1号、2号脱硫塔烟气在线监测系统开展现场运维工作时,为测试烟气在线监测系统的监测数据准确性,通入高、中、

低浓度标气进行测试，造成 1 号、2 号脱硫塔烟气在线监测系统监测数据超标。

## 2. 噪声

2020 年开展了 4 次噪声监测，每季度一次，4 次监测全部达标。

## 三、全年废气、废水污染物排放量

### （一）废气

2020年1-12月，昆明盐矿烟气排放量242246.92万标立方米、二氧化硫平均排放浓度64.95mg/m<sup>3</sup>，排放量123.27吨；氮氧化物平均排放浓度105.86mg/m<sup>3</sup>，排放量193.83吨；烟尘平均排放浓度10.34mg/m<sup>3</sup>，排放量20.29吨。

1. 1号脱硫塔烟气排放量77652.13万标立方米、二氧化硫平均排放浓度68.27mg/m<sup>3</sup>，排放量41.37吨；氮氧化物平均排放浓度112.04mg/m<sup>3</sup>，排放量68.12吨；烟尘平均排放浓度8.17mg/m<sup>3</sup>，排放量4.51吨。

2. 2号脱硫塔烟气排放量164594.79万标立方米、二氧化硫平均排放浓度61.64mg/m<sup>3</sup>，排放量81.90吨；氮氧化物平均排放浓度99.69mg/m<sup>3</sup>，排放量125.71吨；烟尘平均排放浓度12.51mg/m<sup>3</sup>，排放量15.78吨。

注：1. 以上数据不包括 1 号、2 号脱硫塔启、停运期间，以及运维单位运行维护、各级环保部门现场检查时通标核查的数据。

### （二）废水

昆明盐矿无废水外排。

## 四、固体废弃物的类型、产生数量，处置方式数量以及去向

### （一）固废处置情况

2020年共处置工业固体废弃物：安宁益茂经贸有限公司处置脱硫石膏 11520.54 吨、安宁飞诺商贸有限公司处置煤渣 43666.4 吨、安宁立方新型建材有限公司处置粉煤灰 55098.984 吨、回收利用钙镁泥 4779 吨，综合利用率 100%；

### （二）危废处置情况

2020年因危险废物产生量较小，故全年未处置危险废物。

## 五、按要求开展的周边环境质量影响状况监测结果

2020年云南省盐业有限公司昆明盐矿监测组对昆明盐矿厂界噪声开展监测工作，厂界噪声均达标。

此报告

云南省盐业有限公司昆明盐矿  
2021年1月12日

