2019年测试企业企业自行监测年度报告

1. 企业基本情况

呼和浩特嘉盛新能源有限公司目前规模为2炉2机配置，垃圾焚烧发电生产工艺为：生活垃圾进公司后，经过4-5天堆放发酵后，经破碎机破碎除铁后进入焚烧炉燃烧，焚烧炉采用异重循环流化床工艺。焚烧采用的烟气经过850℃以上高温区停留2秒以上进入余热锅炉进行热交换，烟气处理采用“SNCR脱硝+半干法脱硫+活性炭吸附、炉内喷钙+布袋除尘”的工艺。

监测方案的调整变化情况

监测方案的调整变化情况无调整

1. 监测情况

2019年，本企业共生产365天，开展环境监测365天。其中，对企业1个废气监测点开展4次监测,共2个废气监测点，对1个噪声监测点开展4次监测。

1. 监测结果

1．废气污染物排放监测结果

全年共监测废气污染物5项，包括颗粒物、氮氧化物、氯化氢、一氧化碳、二氧化硫。其中，颗粒物共监测4次，1#炉颗粒物年平均监测浓度为7.7mg/m3，监测浓度最大值为9.16mg/m3，最小值为5.3mg/m3，达标率为100%；氮氧化物年平均监测浓度为115.7mg/m3，监测浓度最大值为 155.6mg/m3，最小值为90.3mg/m3，达标率为100%；氯化氢年平均监测浓度为22.2mg/m3，监测浓度最大值为 33.9mg/m3，最小值为12.3mg/m3，达标率为100%；一氧化碳年平均监测浓度为28.9mg/m3，监测浓度最大值为 45mg/m3，最小值为17.9mg/m3，达标率为100%；二氧化硫年平均监测浓度为7.5mg/m3，监测浓度最大值为 10.9mg/m3，最小值为5mg/m3，达标率为100%；5个污染物最大超标倍数均为0倍，无超标情况。

2#炉颗粒物年平均监测浓度为 9.2mg/m3，监测浓度最大值为13.2mg/m3，最小值为7.34mg/m3，达标率为100% ；氮氧化物年平均监测浓度为80.5mg/m3，监测浓度最大值为 98mg/m3，最小值为57.7mg/m3，达标率为100%；氯化氢年平均监测浓度为22.6mg/m3，监测浓度最大值为 24.8mg/m3，最小值为21.1mg/m3，达标率为100%；一氧化碳年平均监测浓度为33.7mg/m3，监测浓度最大值为 49mg/m3，最小值为20mg/m3，达标率为100%；二氧化硫年平均监测浓度为4mg/m3，监测浓度最大值为 7mg/m3，最小值为0mg/m3，达标率为100%；5个污染物最大超标倍数均为0倍，无超标情况。5个污染物最大超标倍数均为0倍，无超标情况。各项监测结果均满足《GB18485-2014》标准

2．厂界噪声监测结果

全年共监测厂界噪声4次，每次厂界噪声共4个点，一共8个点，噪声范围值55-65dB达标率为100%，最大超标倍数为0倍，无超标情况。厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》

四、污染物排放量情况

1．全年废气污染物排放量

1#炉烟尘4.1 t/a、SO2 8.9t/a、氮氧化物83.8t/a、CO 26.8 t/a、HCL 18.1 t/a。

2#炉烟尘2.9 t/a、SO2 0.5t/a、氮氧化物 78.3 t/a、CO 26.6t/a、HCL 17.7 t/a。

2．固体废弃物的类型、产生数量，处置方式、数量以及去向

飞灰通过螯合剂和水固化后，送往呼和浩特市京城固体废物处置有限公司进行填埋，全年共填埋固化飞灰39118.9吨；灰渣销售给呼和浩特市君益环保建材有限公司做环保砖，做到固废再利用,全年灰渣出售量为44689.82吨。

呼和浩特嘉盛新能源有限有限公司

2020年1月20日