

# 嘉峪关宏晟电热有限责任公司文件

嘉宏晟〔2018〕6号

---

酒泉钢铁（集团）有限责任公司热电厂（废气）国控企业

## 2017年度自行监测年度报告

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，现予以公布酒泉钢铁（集团）有限责任公司热电厂2017年度企业自行监测情况。

### 一、企业自行监测方案落实情况

酒泉钢铁（集团）有限责任公司热电厂于2017年1月制定了《酒泉钢铁（集团）有限责任公司热电厂废气国控源自行监测方案》，严格按照企业自行监测方案的要求开展企业自行监测工作，全年自行监测方案无调整变化情况。

## 二、全年自行监测情况

酒泉钢铁（集团）有限责任公司热电厂按照自测方案要求，2017年1月1日起，开展自行监测。自行监测工作分自动和手动相结合的方式开展，完成了全年监测任务。全年生产天数、监测天数，各监测点、各监测指标全年监测次数、达标次数、超标情况等见表1。

| 序号 | 监测点位        | 监测项目            | 执行标准  | 浓度限值                   | 排放方式  | 监测方式 | 生产天数 | 监测次数 | 达标情况 |
|----|-------------|-----------------|---|------------------------|-------|------|------|------|------|
| 1  | 4#炉除尘<br>出口 | 颗粒物             | 《火电厂大<br>气污染物排<br>放标准》<br>(GB13223 -<br>2011) | 30 mg/m <sup>3</sup>   | 有组织排放 | 手动监测 | 365  | 12   | 达标   |
|    |             | SO <sub>2</sub> |   | 200 mg/m <sup>3</sup>  | 有组织排放 | 手动监测 |      | 52   | 达标   |
|    |             | NO <sub>x</sub> |   | 200 mg/m <sup>3</sup>  | 有组织排放 | 手动监测 |      | 52   | 达标   |
|    |             | 汞及其化合物          |   | 0.03 mg/m <sup>3</sup> | 有组织排放 | 手动监测 |      | 4    | 达标   |
|    |             | 林格曼黑度           |   | 1 级                    | 有组织排放 | 手动监测 |      | 4    | 达标   |

备注：自动监测监测次数填自动连续监测。

### 三、全年主要污染物排放情况

全年废气污染物排放量：颗粒物为 45.1 吨/年；SO<sub>2</sub>为 146.4 吨/年；NO<sub>x</sub>为 122.8 吨/年。

### 四、固体废弃物基本情况

酒泉钢铁（集团）有限责任公司热电厂产生的固体废弃物粉煤灰、炉渣、脱硫石膏均有酒钢吉瑞公司综合利用。

### 五、按要求开展的周边环境质量影响状况监测结果

厂界噪声采用手动进行监测，监测次数 4 次，达标次数 4 次，无超标情况。

酒泉钢铁（集团）有限责任公司热电厂  
2018年1月17日

