

嘉峪关宏晟电热有限责任公司文件

嘉宏晟〔2016〕8号

酒泉钢铁（集团）有限责任公司热电厂废气国控企业

2015 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，现予以公布酒钢热电厂 2015 年企业自行监测情况。

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 2015 年 1 月制定了《酒钢热电厂废气国控污染源自行监测方案》，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 2015 年 1 月 1 日起，开展自行监测。自行监测为手工监测方式。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。

监测点位、项目、监测次数及达标情况一览表

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 出 口	颗粒物	《火电厂大气污染 物排放标准》 (GB13223-2011)	30 mg/m ³	经水膜除尘 后排放	手动监测	312	12	达标
		SO ₂		200 mg/m ³	经水膜除尘 后排放	手动监测		52	达标
		NO _x		200 mg/m ³	后排放	手动监测		52	达标
		汞及其 化合物		0.03 mg/m ³	经水膜除尘 后排放	手动监测		2	达标
		烟气黑度 (林格曼 黑度)		1 级	经水膜除尘 后排放	手动监测		2	达标
2	6# 炉 除 尘 出 口	颗粒物	《火电厂大气污染 物排放标准》 (GB13223-2011)	30 mg/m ³	经水膜除尘 后排放	手动监测	120 (5 月10日 后停 机)	5	达标
		SO ₂		200 mg/m ³	经水膜除尘 后排放	手动监测		20	达标
		NO _x		200 mg/m ³	经水膜除尘 后排放	手动监测		20	达标
		汞及其 化合物		0.03 mg/m ³	经水膜除尘 后排放	手动监测		2	达标
		烟气黑度 (林格曼 黑度)		1 级	经水膜除尘 后排放	手动监测		2	达标

三、污染物排放情况

全年废气污染物排放量：颗粒物为 81.18 吨/年；SO₂ 为 138.44 吨/年；NO_x 为 396.16 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全年产生固体废物主要来源于发电燃煤燃烧过程中产生的煤渣，全年共产生炉渣 14306 吨，全部通过汽车运输送往酒钢集团吉瑞公司处置。

五、按要求开展的周边环境质量影响状况监测结果

酒泉钢铁（集团）有限责任公司热电厂厂界噪声采用手工监测方式进行，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

2016 年 1 月 22 日

