

自行监测开展情况年度报告

企业名称	南京协鑫燃机热电有限公司				
监测方案执行情况	<p>公司自行监测手段采用手动监测+自动监测相结合，开展自动监测的项目有废气中的二氧化硫、氮氧化物、烟尘，其他未开展自动监测的项目均采用手工监测。公司针对大气污染物烟尘，二氧化硫，氮氧化物，在#1、#2炉烟囱排放口安装烟气连续排放监测系统，对污染因子进行实时监测，并与省、市环保局联网，委托南京戈里斯环保有限公司实现24小时运维，手工监测内容包括厂界噪声，废水总排口，冷却水排放口，周边环境，委托有CMA资质的江苏雁蓝检测科技有限公司进行委外检测。</p>				
全年生产天数	365	监测天数	365		
全年污染物监测情况					
监测点位	监测项目	应监测次数②	实际监测次数①	达标次数	超标情况
厂区总排放口	化学需氧量	4	4	4	0
厂区总排放口	PH值	4	4	4	0
厂区总排放口	氨氮	4	4	4	0
厂区总排放口	全盐量	4	4	4	0
厂区总排放口	流量	4	4	4	0
厂区总排放口	总磷	4	4	4	0
厂区总排放口	悬浮物(SS)	4	4	4	0
雨水总排放口	总磷	4	4	4	0
雨水总排放口	流量	4	4	4	0
雨水总排放口	PH值	4	4	4	0
雨水总排放口	化学需氧量	4	4	4	0
#1联合循环机组60m排气筒 废气检测口	二氧化硫	8760	8760	8720	超标40次
#1联合循环机组60m排气筒 废气检测口	氮氧化物	8760	8760	8750	超标10次
#1联合循环机组60m排气筒 废气检测口	林格曼黑度	3	3	3	0
#1联合循环机组60m排气筒 废气检测口	烟尘	8760	8760	8671	超标89次
#2联合循环机组60m排气筒 废气检测口	烟尘	8760	8760	8554	超标206次
#2联合循环机组60m排气筒 废气检测口	林格曼黑度	2	2	2	0

#2联合循环机组60m排气筒 废气检测口	氮氧化物	8760	8760	8753	超标7次
#2联合循环机组60m排气筒 废气检测口	二氧化硫	8760	8760	8714	超标46次
燃气锅炉排气筒废气检测口	二氧化硫	8760	8760	8755	超标5次
燃气锅炉排气筒废气检测口	氮氧化物	8760	8760	8757	超标3次
燃气锅炉排气筒废气检测口	林格曼黑度	0	0	0	0
燃气锅炉排气筒废气检测口	烟尘	8760	8760	8730	超标30次
上风向1000米监测点1	氮氧化物	1	1	1	0
上风向1000米监测点1	总悬浮颗粒物 (TSP)	1	1	1	0
上风向1000米监测点1	二氧化硫	1	1	1	0
下风向1000米监测点2	二氧化硫	1	1	1	0
下风向1000米监测点2	总悬浮颗粒物 (TSP)	1	1	1	0
下风向1000米监测点2	氮氧化物	1	1	1	0
下风向1000米监测点3	氮氧化物	1	1	1	0
下风向1000米监测点3	总悬浮颗粒物 (TSP)	1	1	1	0
下风向1000米监测点3	二氧化硫	1	1	1	0
下风向1000米监测点4	二氧化硫	1	1	1	0
下风向1000米监测点4	总悬浮颗粒物 (TSP)	1	1	1	0
下风向1000米监测点4	氮氧化物	1	1	1	0
东厂界Z1	Ld	4	4	4	0
东厂界Z1	Ln	4	4	4	0
西厂界Z5	Ln	4	4	4	0
西厂界Z5	Ld	4	4	4	0
南厂界Z3	Ld	4	4	4	0
南厂界Z3	Ln	4	4	4	0
北厂界Z7	Ln	4	4	4	0
北厂界Z7	Ld	4	4	4	0
东厂界Z2	Ld	4	4	4	0
东厂界Z2	Ln	4	4	4	0
西厂界Z6	Ln	4	4	4	0
西厂界Z6	Ld	4	4	4	0
南厂界Z4	Ld	4	4	4	0
南厂界Z4	Ln	4	4	4	0

北厂界Z8	Ln	4	4	4	0
北厂界Z8	Ld	4	4	4	0

全年废水污染物排放量

监测项目	排放量
计算依据	根据每日污水排放量估算进行全年叠加

全年废气污染物排放量

监测项目	排放量
氮氧化物(公斤)	系统数据: 128096.24
二氧化硫(公斤)	系统数据: 1773.28
烟尘(公斤)	系统数据: 2915.78
计算依据	根据南京市污染源自动监控平台导出数据填报.
周边环境质量影响状况监测结果	对周边环境质量严格执行标准限值, 全年无超标现象 (标准限值为二氧化硫0.4mg/Nm ³ 总悬浮颗粒物1.0mg/Nm ³ 氮氧化物0.12mg/Nm ³)。监测点位为厂界上风向1个, 下风向3个。共三个监测项目, 二氧化硫最大值为0mg/Nm ³ , 总悬浮颗粒物最大值为0.33mg/Nm ³ , 氮氧化物最大值为0.02mg/Nm ³ 。

①如实际监测次数小于应监测次数需附页说明原因

②应监测次数小于生产天数, 需附页说明情况





