

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91320312753237707L001P

单位名称：江苏徐钢钢铁集团有限公司

报告时段：2022 年第 03 季

固定电话：051667077777

移动电话：15298766848

报告日期：2022 年 10 月 14 日

承诺书

徐州市生态环境局：

江苏徐钢钢铁集团有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

企业基本信息

(一) 基本生产信息

基本生产信息

生产情况						
机组名称	规模（万千瓦）	设计运行时间（小时）	发电量（万千瓦时）	供热量（万吉焦）	实际运行时间（小时）	平均负荷率%
1*65MW 高温超高压煤气发电工程	6.5	8000	8967.5	0	2185	63.14
全厂总计	6.50	/	8967.50	0.00	/	63.14

生产情况									
机组名称	机组类型	燃料消耗量		发电标准煤耗(发电油耗/发电气耗)		产灰量		产渣量	
1*65MW 高温超高压煤气发电工程	燃气机组	29978.8	万 m ³	3.343	标 m ³ /kWh	/	吨	/	吨

污染治理设施计划投资情况（执行报告周期如涉及）					
机组名称	治理类型	开工时间	（拟）建成投产时间	计划总投资（万元）	报告周期内完成投资（万元）

(二) 燃料分析表

燃料分析表

生产单元	燃料名称	使用量（万 t/a、万 m ³ /a）	灰分（%）	硫分（%）	挥发分（%）	热值（MJ/kg、MJ/m ³ ）
1*65MW 高温超高压煤气发电工程	高炉煤气	0.0	0.0	0.0039	0.0	0.0
全厂合计	高炉煤气	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

表 3-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量（吨）				备注
				7月份	8月份	9月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA001	电厂 1#排气筒	林格曼黑度				/	
			二氧化硫	3.756	2.961	3.487	10.204	
			氮氧化物	3.588	1.726	2.208	7.522	
			烟尘	0.126	0.127	0.116	0.369	
	DA004	烧结二厂机头排气筒	氟化物	0	0	0	0	本季度未生产
			二噁英类（10 ⁻⁹ 吨）	0	0	0	0	本季度未

								生产
			颗粒物	0	0	0	0	本季度未生产
			二氧化硫	0	0	0	0	本季度未生产
			氮氧化物	0	0	0	0	本季度未生产
DA008	烧结二厂机尾破碎废气排气筒		颗粒物	0	0	0	0	本季度未生产
DA010	新烧结一厂机头		氟化物	0.779	0.836	0.796	2.411	
			二氧化硫	6.074	11.804	10.854	28.732	
			二噁英类(10 ⁻⁹ 吨)				0	
			颗粒物	0.493	0.4	0.32	1.213	
			氮氧化物	21.707	14.978	12.187	48.872	
DA011	新烧结一厂机尾废气排气筒		颗粒物	0.143	0.172	0.13	0.445	
DA022	炼铁二厂矿槽废气排气筒		颗粒物	0	0	0	0	本季度未生产
DA023	炼铁二厂出铁场废气排气筒		颗粒物	0	0	0	0	本季度未生产
DA029	新炼铁一厂出铁场废气排气筒		颗粒物	0.452	0.535	0.554	1.541	
DA030	新炼铁一厂矿槽废气排气筒		颗粒物	0.096	0.104	0.089	0.289	
DA034	炼钢二厂二次除尘废气排气筒		颗粒物	0	0	0	0	本季度未生产

	DA039	新炼钢一厂 二次三次除 尘排气筒	颗粒物	0.926	1.168	0.463	2.557	
	DA067	球团焙烧烟 气排气筒	氟化物	0.104	0.104	0.101	0.309	
			氮氧化物	0.744	0.892	0.778	2.414	
			颗粒物	1.291	1.336	1.554	4.181	
			二氧化硫	0.405	0.474	0.469	1.348	
其他合计			氮氧化物	1.787	1.787	1.786	5.36	
			颗粒物	40.151	40.151	40.151	120.453	
			二氧化硫	1.385	1.385	1.384	4.154	
			氨（氨 气）				0	
全厂合计			VOCs				0	
			颗粒物	43.678	43.993	43.377	131.048	
			SO2	11.62	16.624	16.194	44.438	
			NOx	27.826	19.383	16.959	64.168	

表 3-2 废水排放量

排放口类 型	排放方 式	排放口编 码	排放口名 称	污染 物	实际排放量（吨）				备 注
					7月 份	8月 份	9月 份	季度合 计	

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

（二）超标排放信息

表 4-1 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m ³)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	------------------------------------	--------

表 4-2 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/L)	超标原因说明
------	-------	---------	----------------------	--------

(三) 污染治理设施异常运转信息

表 5-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m ³)		应对措施
			污染因子	排放范围	
废气防治设施					
2022-09-16 09:35 ~ 2022-09-17 02:00	TA010-脱硝系统	脱硫雾化器故障	二氧化硫	56.5	发现故障后立即通知烧结机停产并维修雾化器
2022-09-25 12:55 ~ 2022-09-25 20:00	TA010-脱硝系统	脱硫雾化器跳停	二氧化硫	90	发现故障后立即通知烧结机停产, 维修脱硫雾化器

（四）结论

2022年第三季度我公司主要污染物排放情况如下：二氧化硫：44.438吨；氮氧化物：64.168吨；颗粒物：131.048吨 生产情况为：1280m³高炉及其配套的烧结、炼钢、石灰厂、轧钢本季度5月初停产至本季度末，65MW电厂本季度减负荷生产；本季度球团厂、2120m³高炉及其配套的石灰、烧结、球团、炼铁、炼钢、轧钢生产基本正常。；根据排污许可证要求对大气污染物的有组织、无组织均进行了按期监测，对废水进行了监测，但废水全部为回收利用不外排；有环境管理台账记录；已进行了信息公开。

自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

（一）自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表 6-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------