

# 排污许可证执行报告

## (季报)

排污许可证编号：9115020074010864XD001P

单位名称：包头市大安钢铁有限责任公司

报告时段：2022 年第 04 季

法定代表人（实际负责人）：刘金栋

技术负责人：林森

固定电话：0472-2296009

移动电话：18233787890

排污单位名称（盖章）



报告日期：2023 年 01 月 08 日

## 承诺书

包头市生态环境局：

包头市大安钢铁有限责任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。

单位名称：



（盖章）

法定代表人：

（签字）

日期：

## 企业基本信息

(一) 基本生产信息

no	no
----	----

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%
发电厂	3.5	2160	1579.52	0	1371.2	32.91
全厂总计	3.50	/	1579.52	0.00	/	32.91

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
发电厂	燃气机组	4932.07	万 m³	2.49	标 m³ /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

no
----

no
----

燃料分析表

生产单元	燃料名称	使用量（万 t/a、万 m³/a）	灰分（%）	硫分（%）	挥发分（%）	热值（MJ/kg、MJ/m³）
发电厂		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

no	
no	no

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
				10 月份	11 月份	12 月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA001	燃气锅炉排口	林格曼黑度	<1 级	<1 级	0	/	
			氮氧化物	0.54	0.6	0	1.14	
			烟尘	0.06	0.06	0	0.12	
			二氧化硫	1.11	1.76	0	2.87	
	DA005	烧结机机头废气排口	二氧化硫	23.3	17.76	0	41.06	
			颗粒物	4.34	3.99	0	8.33	
			氮氧化物	22.05	15.33	0	37.38	
			氟化物	0.34	0.26	0	0	
			二噁英类（10 <sup>-9</sup> 吨）	/	/	/	0	
	DA006	烧结机机尾废气 1#排口	颗粒物	0.99	0.8	0	1.79	
	DA007	烧结机机尾废气 2#排口	颗粒物	0	0	0	0	
	DA010	竖炉焙烧烟气排口	颗粒物	1.76	1.06	0	2.82	
			二氧化硫	9.39	5.33	0	14.72	
			氮氧化物	0.28	0.16	0	0.44	
			氟化物	0.20	0.13	0	0.33	

	DA011	1#高炉出铁场 矿槽废气排口	颗粒物	0.02	0.02	0	0.04	
	DA015	2#高炉出铁场 废气排口	颗粒物	0.99	0.74	0	1.73	
	DA016	2#高炉矿槽废 气排口	颗粒物	0.66	0.76	0	1.42	
	DA020	转炉二次烟气 排口	颗粒物	1.13	0.87	0	2	
其他合计			氮氧化物	3.48	5.18	0	8.66	
			颗粒物	59.04	52.62	0	111.66	
			二氧化硫	1.75	2.17	0	3.92	
全厂合计			SO2	35.55	27.02	0	62.57	
			NOx	26.35	21.27	0	47.62	
			VOCs	/	/	/	0	
			颗粒物	68.99	60.92	0	129.91	

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
					10月份	11月份	12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

no
----

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/m3)	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

no	no
----	----

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/m3)		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

(四) 结论

no
----

包头市大安钢铁有限责任公司 2022 年四季度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放量分别为 129.91 吨、62.57 吨，47.62 吨。其中主要排放口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放量分别为 18.25 吨、58.65 吨、38.96 吨。本季度手工监测工作由内蒙古神瑞科技检测有限公司负责。计算方法符合要求。

# 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
1#高炉水渣临时贮存场 - TS002	提高原料利用率，从源头减少一般固废产生量；所有委托有资质公司及时清运、有效利用。	否	否	否	否	
2#高炉水渣临时贮存场 - TS003	提高原料利用率，从源头减少一般固废产生量；所有委托有资质公司及时清运、有效利用。	否	否	否	否	
危废贮存库 - TS001	加强管理，保证生产设备稳定运行，减少检修频次，减少危险废物产生量	否	否	否	否	
脱硫石膏临时贮存场 - TS004	提高原料利用率，从源头减少一般固废产生量；所有委托有资质公司及时清运、有效利用。	否	否	否	否	