

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号: 911302217761595296001P

单位名称: 唐山市电力轻钢制品有限公司

报告时段: 2022 年第 03 季

法定代表人(实际负责人): 张建伟

技术负责人: 周海涛

固定电话: 0315-6762977

移动电话: 13722538985

排污单位名称(盖章)

报告日期: 2022 年 10 月 09 日

承诺书

唐山市生态环境局：

唐山市电力轻钢制品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。

单位名称： (盖章)

法定代表人： (签字)

日期： 2022年10月11日

实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

表 1-1 废气排放量

排放口类型	污染物	实际排放量（吨）				备注
		7 月份	8 月份	9 月份	季度合计	
全厂合计	NOx	0.295	0.318	0.4	1.013	
	颗粒物	0.046	0.049	0.062	0.157	
	VOCs	/	/	/	0	
	SO2	0.012	0.013	0.016	0.041	

表 1-2 废水排放量

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	污染物种类	实际排放量（吨）				是否超标及超标原因
		7 月份	8 月份	9 月份	季度合计	
全厂间接排放合计	悬浮物	/	/	/	0	否
	石油类	/	/	/	0	否
	化学需氧量	/	/	/	0	否
	氨氮（NH3-N）	/	/	/	0	否
	pH 值	/	/	/	/	否

(二) 超标排放信息

表 2-1 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 2-2 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 3-1 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	
开始时段-结束时段					

(四) 结论

2022 年第 3 季度：颗粒物：0.157t，二氧化硫：0.041t，氮氧化物：1.013t，此次填报的数据是根据季度监测数据及企业生产时间计算得出。 计算公式为：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放量=实际监测浓度（mg/m³）×标杆流量（m³/h）×本季度实际生产时间（h）。（监测日期为 8 月，所使用的监测结果类比使用到 7 月，9 月。） 废水污染源包括生活废水，初期雨水，循环冷却水，生活污水经处理后泼洒抑尘，不外排；循环冷却水经沉淀隔油处理后循环使用，不外排，满足许可排放量的要求，可实现废水污染物达标排放。

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 4-1 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	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	------------------	--------------------------

					防控技术 要求的情 况	
危险废 物贮存 - TS001	无	否	否	否	否	/
废钢贮 存间 - TS003	无	否	否	否	否	/
氧化铁 贮存间 - TS002	无	否	否	否	否	/

唐山市电力轻钢制品有限公司
2022年第三季度执行报告计算过程

7月份					
排气筒名称	污染因子	运行时间 (h)	标杆流量 (m3/h)	浓度值 (mg/m3)	排放量 (t)
DA001加热炉	颗粒物		22532	2.7	0.022
	氮氧化物	354	22532	37	0.295
	二氧化硫	354	22532	1.5	0.012
DA002粗轧机、精轧机 废气排放口	颗粒物	354	19566	2.3	0.016
DA003矫直机废气排放口	颗粒物	354	13525	1.7	0.008
8月份					
排气筒名称	污染因子	运行时间 (h)	标杆流量 (m3/h)	浓度值 (mg/m3)	排放量 (t)
DA001加热炉	颗粒物	381	22532	2.7	0.023
	氮氧化物	381	22532	37	0.318
	二氧化硫	381	22532	1.5	0.013
DA002粗轧机、精轧机 废气排放口	颗粒物	381	19566	2.3	0.017
DA003矫直机废气排放口	颗粒物	381	13525	1.7	0.009
9月份					
排气筒名称	污染因子	运行时间 (h)	标杆流量 (m3/h)	浓度值 (mg/m3)	排放量 (t)
DA001加热炉	颗粒物	480	22532	2.7	0.029
	氮氧化物	480	22532	37	0.400
	二氧化硫	480	22532	1.5	0.016
DA002粗轧机、精轧机 废气排放口	颗粒物	480	19566	2.3	0.022
DA003矫直机废气排放口	颗粒物	480	13525	1.7	0.011
小结：唐山市电力轻钢制品有限公司2022年第三季度有组织废气排放量为：颗粒物0.157t；二氧化硫0.041t；氮氧化物1.013t。 注：若样品浓度低于检测方法检出限时，则该检测数据应标明未检出（以检出限值加L或<来表示），结果则以1/2浓度值参加统计计算。					