

# 排污许可证执行报告

(月报)

排污许可证编号：91371121165882099G001P

单位名称：山东凯翔阳光集团有限公司

报告时段：2023年03月

法定代表人（实际负责人）：戈刚

技术负责人：丁玉芳

固定电话：0633-7917903

移动电话：13863385700

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023年04月08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 废气排放量表

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
有组织废气主要排放口	DA001	废气排放口 1	二氧化硫	0.719	
			林格曼黑度		
			烟尘	0.165	
			汞及其化合物		
			氮氧化物	2.02	
	DA002	废气排放口 2	二氧化硫	0.00014	
			汞及其化合物		
			烟尘	0	
			林格曼黑度		
			氮氧化物	0.00126	
其他合计			粉尘		
			颗粒物		
			非甲烷总烃		
全厂合计			NOx	2.02126	
			SO2	0.71914	



	VOCs		
	颗粒物	0.165	

表 1-2 废水排放量表

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
一般排放口	间接排放合计			悬浮物		
				总汞		
				硫化物		
				氟化物 (以 F-计)		
				总磷 (以 P 计)		
				氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	0.0431	
				pH 值	7.25	
				挥发酚		
				动植物油		
				石油类		
				化学需氧量	0.47	
				总镉		
				溶解性总固体		
				总铅		
流量	6644					



		总砷		
全厂间接排放合计		悬浮物		
		总汞		
		硫化物		
		氟化物（以 F <sup>-</sup> 计）		
		总磷（以 P 计）		
		氨氮（NH <sub>3</sub> -N）	0.0431	
		pH 值	7.25	
		挥发酚		
		动植物油		
		石油类		
		化学需氧量	0.47	
		总镉		
		溶解性总固体		
		总铅		
		流量	6644	
	总砷			

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 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 <sup>3</sup> )	超标原因说明
2023-03-13 10:05 ~ 2023-03-13 10:59	MF0023	DA001	二氧化硫	51.2	煤种变化大
2023-03-13 11:01 ~ 2023-03-13 11:59	MF0023	DA001	二氧化硫	156.0	煤种变化大
2023-03-13 12:00 ~ 2023-03-13 12:59	MF0023	DA001	二氧化硫	147.0	煤种变化大
2023-03-14 00:00 ~ 2023-03-14 00:59	MF0023	DA001	二氧化硫	48.8	煤种变化大
2023-03-14 05:00 ~ 2023-03-14 05:41	MF0023	DA001	二氧化硫	42.8	煤种变化大
2023-03-12 23:00 ~ 2023-03-12 23:59	MF0023	DA001	氮氧化物	136.0	燃烧不稳定
2023-03-13 00:00 ~ 2023-03-13 00:59	MF0023	DA001	氮氧化物	122.0	燃烧不稳定
2023-03-13 01:00 ~ 2023-03-13 01:29	MF0023	DA001	氮氧	53.1	燃烧



			化物		不稳定
2023-03-13 03:21 ~ 2023-03-13 03:59	MF0023	DA001	氮氧化物	70.4	燃烧不稳定
2023-03-13 11:01 ~ 2023-03-13 11:59	MF0023	DA001	氮氧化物	60.7	燃烧不稳定
2023-03-13 12:00 ~ 2023-03-13 12:49	MF0023	DA001	氮氧化物	55.1	燃烧不稳定
2023-03-19 09:08 ~ 2023-03-19 09:58	MF0023	DA001	颗粒物	5.02	燃烧不稳定
2023-03-20 14:00 ~ 2023-03-20 14:57	MF0023	DA001	颗粒物	5.04	燃烧不稳定
2023-03-27 12:01 ~ 2023-03-27 12:44	MF0023	DA001	颗粒物	5.18	燃烧不稳定
2023-03-27 16:00 ~ 2023-03-27 16:57	MF0023	DA001	颗粒物	5.27	燃烧不稳定
2023-03-27 20:00 ~ 2023-03-27 20:39	MF0023	DA001	颗粒物	5.14	燃烧不稳定
2023-03-29 00:28 ~ 2023-03-29 00:52	MF0023	DA001	颗粒物	5.13	燃烧不



					稳定
2023-03-29 07:00 ~ 2023-03-29 07:59	MF0023	DA001	颗粒物	5.02	燃烧不稳定
2023-03-29 08:01 ~ 2023-03-29 08:59	MF0023	DA001	颗粒物	5.29	燃烧不稳定
2023-03-29 20:43 ~ 2023-03-29 20:47	MF0023	DA001	颗粒物	5.03	燃烧不稳定
2023-03-30 00:01 ~ 2023-03-30 00:47	MF0023	DA001	颗粒物	5.14	燃烧不稳定
2023-03-30 08:00 ~ 2023-03-30 08:53	MF0023	DA001	颗粒物	5.01	燃烧不稳定
2023-03-31 05:07 ~ 2023-03-31 05:41	MF0023	DA001	颗粒物	5.15	燃烧不稳定

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	故障	各排放因子浓度	应对
--------	----	----	---------	----



	设施	原因	(mg/m3)		措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

#### (四) 结论

山东凯翔阳光集团有限公司废气污染源包括#5、#6 锅炉对应的排污口编码为 DA002，#7、#8 锅炉对应的排污口编码为 DA001。全厂总排放量为二氧化硫 0.71914t、氮氧化物 2.02126t、烟尘 0.165t，满足许可排放量的要求，废气污染物有超标排放时段；废水污染源包括生活污水、中和废水、循环冷却系统排水、脱硫废水，对应的排污口编码为 DW001、DW002，废水污染物的排放无总量要求，满足许可排放量的要求、废水污染物无超标排放时段；全月未出现污染治理设施异常运转情况。

### 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
危废暂存间 - TS002	提高设备性能，减少润滑油的使用量	否	否	否	否	
固废暂存间（废除尘器布袋） - TS003	提高设备性能，规范操作，延长除尘器布袋更换周期，减少废除尘器布袋的更换量	否	否	否	否	
渣仓 - TS001	建立废物最小量化制度和操作规范，选择适当的原料，使生产过程少产生废物	否	否	否	否	