
阳西海滨电力发展有限公司

2024 年自行监测年度报告

监测日期:

2024-1-1-2024-12-31

报告日期:

2025-1-12



1、自行监测方案的调整

自行监测方案于 2024 年 1 月 1 日发布执行。

2、2024 年自行、手工监测结果统计

2024 年自行、手工监测结果统计见表 1。

表 1 2024 年自行、手工监测结果统计

基础信息					
全年生产天数：366			监测天数：366		
自行、手工监测结果					
类型	监测点位	监测因子	全年监测次数	达标次数	最大超标值
废气	#1 机组烟 囱出口	SO ₂ 信号	5022	5021	213.65
		NO _x 信号	5022	4998	722.23
		烟尘信号	5022	5022	
		汞及其化合物	4	4	
		烟气黑度	4	4	
	#2 机组烟 囱出口	SO ₂ 信号	6150	6150	
		NO _x 信号	6150	6117	698.27
		烟尘信号	6150	6148	228.79
		汞及其化合物	4	4	
		烟气黑度	4	4	
	#3 机组烟 囱出口	SO ₂ 信号	6907	6907	
		NO _x 信号	6907	6880	784.2
		烟尘信号	6907	6905	75.04
		汞及其化合物	4	4	
		烟气黑度	4	4	
	#4 机组烟 囱出口	SO ₂ 信号	6288	6288	
		NO _x 信号	6288	6259	692.94
		烟尘信号	6288	6288	
		汞及其化合物	4	4	
		烟气黑度	4	4	

	#5 机组烟 囱出口	SO ₂ 信号	6899	6899	
		NO _x 信号	6899	6899	
		烟尘信号	6899	6899	
		汞及其化合物	4	4	
		烟气黑度	4	4	
	#6 机组烟 囱出口	SO ₂ 信号	7576	7576	
		NO _x 信号	7576	7575	125.14
		烟尘信号	7576	7576	
		汞及其化合物	4	4	
		烟气黑度	4	4	
废水	DW001（一 期脱硫废 水）	PH	4	4	
		悬浮物	4	4	
		总砷	4	4	
		总铅	4	4	
		总镉	4	4	
		总汞	4	4	
	DW002	温度	2	2	
		余氯	2	2	
	DW003	温度	2	2	
		余氯	2	2	
	DW004	温度	2	2	
		余氯	2	2	
	DW005（二 期机组脱 硫废水）	PH	4	4	
		悬浮物	4	4	
		总砷	4	4	
		总铅	4	4	
		总镉	4	4	
		总汞	4	4	
厂界噪声	1#	噪声	4	4	
	2#	噪声	4	4	
	3#	噪声	4	4	
	4#	噪声	4	4	
氨区无组织	一期氨区	氨	4	4	

	周边				
	二期氨区 周边	氨	4	4	
煤场无组织	煤场周边	粉尘	4	4	

3、全年废水、废气污染物排放量

根据 2024 年自行监测数据，全公司/厂 2024 年的污染物排放量见表 2。

表 2 2024 年污染物排放量统计

类别	污染物	年排放量
废气	SO ₂	1564.01 吨
	NO _x	2305.76 吨
	烟尘	123.34 吨
废水		

4、固体废弃物统计

2024 年本公司固体废弃物统计见表 3。

表 3 2024 年固体废弃物统计

固废种类	固废名称	产生数量(吨)	处置方式	去向
一般固废	粗灰	1015243.54	循环利用	外卖
一般固废	细灰	93496.76	循环利用	外卖
一般固废	炉渣	97302.06	循环利用	外卖
一般固废	石膏	353231.92	循环利用	外卖
一般固废	污泥	3100.96	循环利用	外卖
一般固废	煤矸石	34741.21	循环利用	外卖

2025 年 1 月 12 日