

# 河南鑫泰能源有限公司

## 2025 年度清洁生产审核信息公示

### 一、总则

为自觉履行保护环境的义务，主动接受社会监督，按照国家相关法规以及标准等要求，结合我公司 2024 年生产实际情况，制定清洁生产审核信息公示内容，请社会各界进行监督、指导。

### 二、依据

《清洁生产审核办法》（国家发展和改革委员会，国家环境保护部令第 38 号）

《河南省清洁生产审核实施细则》（豫发改环资〔2018〕161 号）

《河南省生态环境厅办公室关于公布 2025 年度河南省实施清洁生产审核企业名单的通知》（豫环办〔2025〕2 号）

### 三、公示类型

公示类型：使用有毒有害原料进行生产或者在生产中排放有毒有害物质。

公示内容：企业名称、法人代表、企业所在地址、使用有毒有害原料的名称、数量、用途，排放有毒有害物质的名称、浓度和数量，危险废物的产生和处置情况，依法落实环境风险防控措施情况等。

### 四、公开信息

### (一) 基础信息

企业名称：河南鑫泰能源有限公司。

法人代表：范友利

企业所在地址：安阳县铜冶镇官司村。

### (二) 使用有毒有害原料的名称、数量、用途

表 1 有毒有害原料名称、数量、用途一览表

序号	名称	数量	用途
1	硫酸	13346t/a	硫铵工段
2	洗油	1088t/a	洗脱苯工段
3	HPF 试剂	8.96t/a	烟气脱硫
4	脱硫剂	755t/a	烟气脱硫
5	催化剂	120m <sup>3</sup> /3a	烟气脱硝
6	氨水	4378t/a	烟气脱硝

### (三) 排放有毒有害物质的名称、浓度和数量

我公司生产过程中涉及废气、废水有毒有害物质排放，详细情况见表 2。

表 2 废气中有毒有害物质名称、浓度和数量一览表

类型	排放口编号	排放口名称	污染物名称	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排污许可排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )	是否超标
废气	DA001	燃气轮机发电机组废气排气筒	颗粒物	0.544	5	未超标
			二氧化硫	19.757	35	未超标
			氮氧化物	34.704	50	未超标
			林格曼黑度	<1	1	未超标

DA002	1#配煤废气排气筒	颗粒物	4.3	10	未超标
DA003	2#配煤废气排气筒	颗粒物	4.3	10	未超标
DA004	1#备煤系统破碎及转运废气排气筒	颗粒物	5.8	10	未超标
DA005	2#备煤系统破碎机转运废气排气筒	颗粒物	6.3	10	未超标
DA006	煤塔转运废气排气筒	颗粒物	7.3	10	未超标
DA007	干法熄焦废气排气筒	颗粒物	2.033	10	未超标
		二氧化硫	32.835	50	未超标
DA008	焦炉废气排气筒	颗粒物	3.172	10	未超标
		二氧化硫	16.203	30	未超标
		氮氧化物	71.632	100	未超标
		苯并芘	未检出	0.0003	未超标
		氰化氢	未检出	1	未超标
		酚类	未检出	50	未超标
		非甲烷总烃	27.6	50	未超标
		氨气	2.37	8	未超标
		硫化氢	0.023	1	未超标
DA009	装煤废气排气筒	颗粒物	2.03	10	未超标
		二氧化硫	10.569	70	未超标
		苯并芘	未检出	0.0003	未超标
DA010	1#焦炭筛分废气排气筒	颗粒物	4.8	10	未超标
DA011	2#焦炭筛分废气排气筒	颗粒物	5.1	10	未超标
DA012	硫铵结晶干燥废气排气筒	颗粒物	4.7	10	未超标
		氨	1.29	10	未超标
DA013	蒸氨管式炉废气排气筒	颗粒物	2.4	10	未超标
		二氧化硫	5	30	未超标
		氮氧化物	93	150	未超标

DA014	1#粗苯管式炉废气排气筒	颗粒物	3.5	10	未超标	
		二氧化硫	7	30	未超标	
		氮氧化物	90	150	未超标	
	DA015	2#粗苯管式炉废气排气筒	颗粒物	3.6	10	未超标
			二氧化硫	8	30	未超标
			氮氧化物	103	150	未超标
DA016	推焦废气排气筒	颗粒物	0.325	10	未超标	
		二氧化硫	14.39	30	未超标	
废水	DW001	湿法熄焦排放口	化学需氧量	12	150	未超标
			挥发酚	未检出	0.3	未超标
			氨氮	0.038	25	未超标
			氰化物	未检出	0.2	未超标
			PH 值	7.7	6-9	未超标
			悬浮物	28	70	未超标
	DW002	酚氰污水处理站排放口	多环芳烃	未检出	0.05	未超标
			苯并芘	未检出	0.00003	未超标
	DW003	生活污水处理站排放口	化学需氧量	7.897	50	未超标
			氨氮	0.144	5	未超标
			总磷	0.047	0.5	未超标
			PH 值	7.009	6-9	未超标
			动植物油	未检出	5	未超标
			五日生化需氧量	3.1	10	未超标
			总氮	6	15	未超标
			悬浮物	10	30	未超标
			溶解性总固体	580	/	未超标
	DW004	雨水排放口	化学需氧量	5	/	未超标
			氨氮	0.518	/	未超标
			悬浮物	176	/	未超标
			石油类	0.24	/	未超标

生活污水进入现有工程生活处理站，生活处理站处理能力为 1000t/d，处理工艺为 A/O（水解酸化+接触氧化）处理工艺，废水处理站出水达到《省辖海河流域水污染排放标准》（DB41/777-2013）。

生产废水进入现有工程酚氰废水处理站，废水处理工艺为“预曝池+隔油池+A/O+混凝沉淀池”，出水进入深度处理装置，深度处理装置出水回用于循环冷却水补水，不外排。

#### （四）危险废物的产生和处置情况

我公司主要产生的危险废物产生量及处置情况见表 3。

厂区危险废物产排情况一览表

序号	废物名称	产生来源	产生量 (t/a)	处置去向
1	焦油渣	焦油氨水分离单元	1350	自行利用
2	酸焦油	硫铵饱和器	50	自行利用
3	蒸氨塔残渣	蒸氨塔	40	自行利用
4	脱硫粗盐	脱硫废液蒸发器	3650	自行利用
5	废油渣	废水处理站	35	自行利用
6	废催化剂	SCR 反应器	120m <sup>3</sup> /3 年	委托处置
7	废矿物油	检修产生	90	委托处置

由上表可知，危险废物均得到有效处理，不向外环境排放，不会造成二次污染影响。

### **(五) 环境风险防范措施落实情况**

2024年9月23日，公司《突发环境事件应急预案》已在环境保护主管部门完成备案。备案编号为410505-2024-038-H，风险级别为“重大【重大-大气(Q3-M2-E2)+重大-水(Q3-M2-E2)】”，在生产期间，公司每年按计划开展应急演练。

公司设置有厂区现有1座4500m<sup>3</sup>的事故池，1座1000m<sup>3</sup>的事故池、1座5000m<sup>3</sup>的初期雨水池，事故水池可用于对泄漏物的收集。生产区进行防渗处理，罐区四周设置有防火堤和高围堰，地面防渗防腐，可避免泄漏物的流散，当罐体发生泄漏时，可进行倒槽处理，减少泄漏量。

公司各风险环节均制定了相应的风险防控措施，准备了充足的应急物资，设置有综合应急预案，专项预案和现场处置方案，能够很好应对各种风险情况。

河南鑫泰能源有限公司

2025年2月4日