

附件

2024 年度自行监测报告

单位：中煤平朔集团有限公司东露天矿（盖章） 报告日期：2025 年 1 月 12 日

企业基本情况简述	中煤平朔集团有限公司东露天矿（以下简称东露天矿），位于山西省朔州市，2016 年 4 月注册成立，设计生产规模为 2500 万吨/年，2024 年生产原煤 2498.09 万吨。											
主要污染物产生治理和处理情况	废气污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量	东露天矿共有 2 个废气有组织排放口。东露天装车站排气筒 1#和 2#（DA001 和 DA002），排气筒高度均为 30m，采用袋式除尘器处理后达标排放。										
	<table border="1"><thead><tr><th>排放设备</th><th>污染防治措施</th><th>烟尘排放量/t</th></tr></thead><tbody><tr><td>东露天装车站排放口 1#</td><td>袋式除尘器</td><td>0.335</td></tr><tr><td>东露天装车站排放口 2#</td><td>袋式除尘器</td><td>0.350</td></tr></tbody></table>			排放设备	污染防治措施	烟尘排放量/t	东露天装车站排放口 1#	袋式除尘器	0.335	东露天装车站排放口 2#	袋式除尘器	0.350
	排放设备	污染防治措施	烟尘排放量/t									
	东露天装车站排放口 1#	袋式除尘器	0.335									
东露天装车站排放口 2#	袋式除尘器	0.350										
废水污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量	东露天矿废水均处理后回用，无废水外排。											
噪声防治措施	主要噪声源分布在露天矿采掘场、排土场和地面选煤厂生产系统。由于露天矿采掘场和排土场均为露天作业且噪声源大多为移动噪声源，地面选煤厂生产系统噪声源有固定减震基础、车间和围墙结构，选煤厂噪声得到有效控制。											
固体废弃物的类型、产生量、处置方式、数量以及去向	东露天矿固体废物主要为煤矸石，属于一般类型废物，2024 年共产生 199.18 万吨，全部用于排土场复垦。											
自行监测方案的制定执行情况	自行监测方案的制定、修订情况	按 2022 年制定的方案执行，2024 年期间未修订。										
	企业按照自己制定并在环保部门备案的自测方案开展工作的情况（如未能正常开展，必须说明原因）	按自行监测方案正常开展。										

2024 年度自行监测报告

污染物类型	监测点位	监测项目	开展方式	监测频次	全年生产天数	全年应监测次数	全年实际监测次数	全年达标次数	全年超标次数	备注	
废气	东露天装车站 排放口 1#	颗粒物	委托监测	1 次/半年	366	2	2	2	0		
	东露天装车站 排放口 2#	颗粒物	委托监测	1 次/半年	366	2	2	2	0		
厂界 空气	东露天矿区厂 界	颗粒物	委托监测	1 次/季	366	4	4	4	0		
		二氧化硫	委托监测	1 次/季	366	4	4	4	0		
	东露天内排土 场	颗粒物	委托监测	1 次/季	366	4	4	4	0		
		二氧化硫	委托监测	1 次/季	366	4	4	4	0		
	东露天撬装加 油站	非甲烷总 烃	委托监测	1 次/半年	366	2	2	2	0		
	东露天中石化 加油站	非甲烷总 烃	委托监测	1 次/半年	366	2	2	2	0		
	东露天中石油 加油站	非甲烷总 烃	委托监测	1 次/半年	366	2	2	2	0		
	东露天生活污 水处理站	甲烷	委托监测	1 次/半年	366	2	2	2	0		
		硫化氢									
		氨									
臭气浓度											
厂界 噪声	东露天主工业 场地	昼间噪声	委托监测	1 次/季	366	4	4	4	0		
		夜间噪声	委托监测	1 次/季	366	4	4	4	0		
	东露天副工业 场地	昼间噪声	委托监测	1 次/季	366	4	4	4	0		
		夜间噪声	委托监测	1 次/季	366	4	4	4	0		
厂区 周边 环境 质量	4#梨阳坡	TSP	委托监测	1 次/季	366	4	4	4	0		
		二氧化硫	委托监测	1 次/季	366	4	4	4	0		
	5#韩村	TSP	委托监测	1 次/季	366	4	4	4	0		
		二氧化硫	委托监测	1 次/季	366	4	4	4	0		
	6#红崖村	TSP	委托监测	1 次/季	366	4	4	4	0		
		二氧化硫	委托监测	1 次/季	366	4	4	4	0		
	7#抢风岭 村	TSP	委托监测	1 次/季	366	4	4	4	0		
		二氧化硫	委托监测	1 次/季	366	4	4	4	0		
	8#东梁村	TSP	委托监测	1 次/季	366	4	4	4	0		
		二氧化硫	委托监测	1 次/季	366	4	4	4	0		
	9#西石湖 村	TSP	委托监测	1 次/季	366	4	4	4	0		
		二氧化硫	委托监测	1 次/季	366	4	4	4	0		
	地 下	1#上梨园 村	PH	委托监测	丰平枯水 期各一次	366	3	3	3	0	

水	1#上梨园村	氨氮	委托监测	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
	1#上梨园村	硝酸盐	委托监测	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
	1#上梨园村	亚硝酸盐	委托监测	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
	1#上梨园村	挥发酚	委托监测	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
	1#上梨园村	氰化物	委托监测	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
	1#上梨园村	砷	委托监测	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
	1#上梨园村	汞	委托监测	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
	1#上梨园村	六价铬	委托监测	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
	1#上梨园村	总硬度	委托监测	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
	1#上梨园村	铅	委托监测	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
	1#上梨园村	镉	委托监测	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
	1#上梨园村	氟化物	委托监测	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
	1#上梨园村	铁	委托监测	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
	1#上梨园村	锰	委托监测	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
	1#上梨园村	溶解性总固体	委托监测	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
	1#上梨园村	高锰酸盐指数	委托监测	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
	1#上梨园村	硫酸盐	委托监测	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
	1#上梨园村	氯化物	委托监测	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
	1#上梨园村	细菌总数	委托监测	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
	1#上梨园村	总大肠菌群	委托监测	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	PH	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0		

2#梨阳坡村	委托监测	氨氮	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	硝酸盐	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	亚硝酸盐	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	挥发酚	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	氰化物	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	砷	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	汞	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	六价铬	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	总硬度	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	铅	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	镉	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	氟化物	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	铁	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	锰	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	溶解性总固体	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	高锰酸盐指数	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	硫酸盐	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	氯化物	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	

	2#梨阳坡村	委托监测	细菌总数	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
	2#梨阳坡村	委托监测	总大肠菌群	丰平枯水期各一次	366	3	3	3	0	
噪声	1#上马石	委托监测	昼间噪声	1次/半年	366	2	2	2	0	
		委托监测	夜间噪声	1次/半年	366	2	2	2	0	
	2#梁坡	委托监测	昼间噪声	1次/半年	366	2	2	2	0	
		委托监测	夜间噪声	1次/半年	366	2	2	2	0	
	3#东赵家口	委托监测	昼间噪声	1次/半年	366	2	2	2	0	
		委托监测	夜间噪声	1次/半年	366	2	2	2	0	
	4#王家湾	委托监测	昼间噪声	1次/半年	366	2	2	2	0	
		委托监测	夜间噪声	1次/半年	366	2	2	2	0	
	5#上街	委托监测	昼间噪声	1次/半年	366	2	2	2	0	
		委托监测	夜间噪声	1次/半年	366	2	2	2	0	
	6#赵家窑	委托监测	昼间噪声	1次/半年	366	2	2	2	0	
		委托监测	夜间噪声	1次/半年	366	2	2	2	0	
	7#上面高	委托监测	昼间噪声	1次/半年	366	2	2	2	0	
		委托监测	夜间噪声	1次/半年	366	2	2	2	0	
振动	8#上马石(重车)	委托监测	昼间VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
		委托监测	夜间VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
	8#上马石(空车)	委托监测	昼间VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	

	委托监测	夜间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
9#东赵家 口(重车)	委托监测	昼间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
	委托监测	夜间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
9#东赵家 口(空车)	委托监测	昼间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
	委托监测	夜间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
10#圣东 (重车)	委托监测	昼间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
	委托监测	夜间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
10#圣东 (空车)	委托监测	昼间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
	委托监测	夜间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
11#王家湾 (重车)	委托监测	昼间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
	委托监测	夜间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
11#王家湾 (空车)	委托监测	昼间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
	委托监测	夜间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
12#上街处 (重车)	委托监测	昼间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
	委托监测	夜间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
12#上街处 (空车)	委托监测	昼间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
	委托监测	夜间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
13#赵家窑 (重车)	委托监测	昼间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
	委托监测	夜间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	

土壤	13#赵家窑 (空车)	委托监测	昼间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0		
		委托监测	夜间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0		
		14#上面高 (重车)	委托监测	昼间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
			委托监测	夜间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
		14#上面高 (空车)	委托监测	昼间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
			委托监测	夜间 VLzmax	1次/半年	366	2	2	2	0	
	洗选中心 东露天区 域危废暂 存间	委托监测	砷	1次/年	366	1	1	1	0		
		委托监测	镉	1次/年	366	1	1	1	0		
		委托监测	铬(六价)	1次/年	366	1	1	1	0		
		委托监测	铜	1次/年	366	1	1	1	0		
		委托监测	铅	1次/年	366	1	1	1	0		
		委托监测	汞	1次/年	366	1	1	1	0		
委托监测		镍	1次/年	366	1	1	1	0			
委托监测		四氯化碳	1次/年	366	1	1	1	0			
委托监测		氯仿	1次/年	366	1	1	1	0			
委托监测		氯甲烷	1次/年	366	1	1	1	0			
委托监测		1,1-二氯 乙烷	1次/年	366	1	1	1	0			
委托监测		1,2-二氯 乙烷	1次/年	366	1	1	1	0			
委托监测	1,1-二氯 乙烯	1次/年	366	1	1	1	0				

委托监测	顺-1,2-二氯乙烯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	反-1,2-二氯乙烯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	二氯甲烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,2-二氯丙烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,1,1,2-四氯乙烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,1,2,2-四氯乙烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	四氯乙烯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,1,1-三氯乙烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,1,2-三氯乙烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	三氯乙烯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,2,3-三氯丙烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	氯乙烯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	氯苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,2-二氯苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,4-二氯苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	乙苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	苯乙烯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	甲苯	1次/年	366	1	1	1	0	

委托监测	间二甲苯 +对二甲 苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	邻二甲苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	硝基苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	苯胺	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	2-氯酚	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	苯并[a] 蒽	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	苯并[a] 芘	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	苯并[b] 荧蒽	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	苯并[k] 荧蒽	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	蒎	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	二苯并 [a, h]蒽	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	茚并 [1, 2, 3-c d]芘	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	萘	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	石油烃 (C10-C40)	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	pH	1次/年	366	1	1	1	0	
露维中心 东露天区 域轮注车 间危废暂 存间	委托监测	砷	1次/年	366	1	1	1	0
	委托监测	镉	1次/年	366	1	1	1	0
	委托监测	铬(六价)	1次/年	366	1	1	1	0
	委托监测	铜	1次/年	366	1	1	1	0

委托监测	铅	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	汞	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	镍	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	四氯化碳	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	氯仿	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	氯甲烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,1-二氯乙烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,2-二氯乙烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,1-二氯乙烯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	顺-1,2-二氯乙烯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	反-1,2-二氯乙烯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	二氯甲烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,2-二氯丙烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,1,1,2-四氯乙烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,1,2,2-四氯乙烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	四氯乙烯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,1,1-三氯乙烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,1,2-三氯乙烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	三氯乙烯	1次/年	366	1	1	1	0	

委托监测	1,2,3-三 氯丙烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	氯乙烯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	氯苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,2-二氯 苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,4-二氯 苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	乙苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	苯乙烯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	甲苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	间二甲苯 +对二甲 苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	邻二甲苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	硝基苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	苯胺	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	2-氯酚	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	苯并[a] 蒽	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	苯并[a] 芘	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	苯并[b] 荧蒽	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	苯并[k] 荧蒽	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	蒽	1次/年	366	1	1	1	0	

	委托监测	二苯并 [a, h]蒽	1次/年	366	1	1	1	0	
	委托监测	茚并 [1, 2, 3-c d]芘	1次/年	366	1	1	1	0	
	委托监测	萘	1次/年	366	1	1	1	0	
	委托监测	石油烃 (C10-C40)	1次/年	366	1	1	1	0	
	委托监测	pH	1次/年	366	1	1	1	0	
动力中心 东露天区 域危废暂 存间	委托监测	砷	1次/年	366	1	1	1	0	
	委托监测	镉	1次/年	366	1	1	1	0	
	委托监测	铬(六价)	1次/年	366	1	1	1	0	
	委托监测	铜	1次/年	366	1	1	1	0	
	委托监测	铅	1次/年	366	1	1	1	0	
	委托监测	汞	1次/年	366	1	1	1	0	
	委托监测	镍	1次/年	366	1	1	1	0	
	委托监测	四氯化碳	1次/年	366	1	1	1	0	
	委托监测	氯仿	1次/年	366	1	1	1	0	
	委托监测	氯甲烷	1次/年	366	1	1	1	0	
	委托监测	1,1-二氯 乙烷	1次/年	366	1	1	1	0	
	委托监测	1,2-二氯 乙烷	1次/年	366	1	1	1	0	
	委托监测	1,1-二氯 乙烯	1次/年	366	1	1	1	0	
	委托监测	顺-1,2- 二氯乙烯	1次/年	366	1	1	1	0	

委托监测	反-1,2-二氯乙烯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	二氯甲烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,2-二氯丙烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,1,1,2-四氯乙烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,1,2,2-四氯乙烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	四氯乙烯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,1,1-三氯乙烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,1,2-三氯乙烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	三氯乙烯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,2,3-三氯丙烷	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	氯乙烯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	氯苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,2-二氯苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	1,4-二氯苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	乙苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	苯乙烯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	甲苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	间二甲苯+对二甲苯	1次/年	366	1	1	1	0	

委托监测	邻二甲苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	硝基苯	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	苯胺	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	2-氯酚	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	苯并[a]蒽	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	苯并[a]芘	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	苯并[b]荧蒽	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	苯并[k]荧蒽	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	蒽	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	二苯并[a, h]蒽	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	茚并[1, 2, 3-c d]芘	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	萘	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	石油烃(C10-C40)	1次/年	366	1	1	1	0	
委托监测	pH	1次/年	366	1	1	1	0	

填报说明:

- 1、按每个监测点位的每个项目单独成行填报。
- 2、不涉及本企业填报的表格不填或者填无。
- 3、全年生产天数按实际生产天数填写；
- 4、全年应监测次数按下表计算：

监测频次	全年应监测天数计算公式
1次/小时	全年应监测次数=天数×24次/天
1次/2小时	全年应监测次数=天数×12次/天
1次/日	全年应监测次数=天数×1次/天

1 次/周	全年应监测次数=全年生产周数×1 次/周
1 次/季	全年应监测次数=全年生产季度数×1 次/季
1 次/半年	全年应监测次数=2 次
1 次/年	全年应监测次数=1 次