

附件



2023年度自行监测报告

单位: 中煤平朔集团有限公司 (盖章) 报告日期: 2024年1月12日

<p>企业基本情况简述</p>	<p>中煤平朔集团有限公司(以下简称平朔集团),位于山西省朔州市,创建于1982年,拥有三座特大型露天矿,两座现代化井工矿以及五座配套洗煤厂,设计生产规模为9600万吨/年,2023年生产原煤8467.70万吨。</p>																																					
<p>主要污染物产生治理和处理情况</p>	<p>废气污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量</p>	<p>2023年平朔集团共有11个废气有组织排放口。东露天装车站排气筒1#和2#配套袋式除尘器,排气筒高度均为30m,采用袋式除尘器处理后达标排放。安太堡原煤运输系统3个转载点除尘器排放口及2个破碎除尘器排放口(DA001~DA005),排气筒高度均为6-7m,采用袋式除尘器处理后达标排放。安家岭原煤运输系统4个袋式除尘器排气筒(DA020~DA023),排气筒高度均为15m,采用袋式除尘器处理后达标排放。</p> <table border="1" data-bbox="558 963 1452 1915"> <thead> <tr> <th>排放设备</th> <th>污染物防治措施</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>0.387</td> </tr> <tr> <td>东露天装车站排放口2#</td> <td>袋式除尘器</td> <td>0.391</td> </tr> <tr> <td>安太堡原煤运输系统1号转载点除尘器排放口</td> <td>袋式除尘器</td> <td>0.346</td> </tr> <tr> <td>安太堡原煤运输系统2号转载点除尘器排放口</td> <td>袋式除尘器</td> <td>0.475</td> </tr> <tr> <td>安太堡原煤运输系统3号转载点除尘器排放口</td> <td>袋式除尘器</td> <td>0.376</td> </tr> <tr> <td>安太堡露天矿原煤运输系统4号煤破碎站排放口</td> <td>袋式除尘器</td> <td>0.319</td> </tr> <tr> <td>安太堡露天矿原煤运输系统9(11号破碎站)排放口</td> <td>袋式除尘器</td> <td>0.339</td> </tr> <tr> <td>安家岭原煤运输系统1号破碎站排放口</td> <td>袋式除尘器</td> <td>0.181</td> </tr> <tr> <td>安家岭原煤运输系统2号破碎站排放口</td> <td>袋式除尘器</td> <td>0.209</td> </tr> <tr> <td>安家岭原煤运输系统1号转载点排放口</td> <td>袋式除尘器</td> <td>0.428</td> </tr> <tr> <td>安家岭原煤运输系统2号转载点排放口</td> <td>袋式除尘器</td> <td>0.820</td> </tr> </tbody> </table>	排放设备	污染物防治措施	烟尘排放量/t	东露天装车站排放口1#	袋式除尘器	0.387	东露天装车站排放口2#	袋式除尘器	0.391	安太堡原煤运输系统1号转载点除尘器排放口	袋式除尘器	0.346	安太堡原煤运输系统2号转载点除尘器排放口	袋式除尘器	0.475	安太堡原煤运输系统3号转载点除尘器排放口	袋式除尘器	0.376	安太堡露天矿原煤运输系统4号煤破碎站排放口	袋式除尘器	0.319	安太堡露天矿原煤运输系统9(11号破碎站)排放口	袋式除尘器	0.339	安家岭原煤运输系统1号破碎站排放口	袋式除尘器	0.181	安家岭原煤运输系统2号破碎站排放口	袋式除尘器	0.209	安家岭原煤运输系统1号转载点排放口	袋式除尘器	0.428	安家岭原煤运输系统2号转载点排放口	袋式除尘器	0.820
排放设备	污染物防治措施	烟尘排放量/t																																				
东露天装车站排放口1#	袋式除尘器	0.387																																				
东露天装车站排放口2#	袋式除尘器	0.391																																				
安太堡原煤运输系统1号转载点除尘器排放口	袋式除尘器	0.346																																				
安太堡原煤运输系统2号转载点除尘器排放口	袋式除尘器	0.475																																				
安太堡原煤运输系统3号转载点除尘器排放口	袋式除尘器	0.376																																				
安太堡露天矿原煤运输系统4号煤破碎站排放口	袋式除尘器	0.319																																				
安太堡露天矿原煤运输系统9(11号破碎站)排放口	袋式除尘器	0.339																																				
安家岭原煤运输系统1号破碎站排放口	袋式除尘器	0.181																																				
安家岭原煤运输系统2号破碎站排放口	袋式除尘器	0.209																																				
安家岭原煤运输系统1号转载点排放口	袋式除尘器	0.428																																				
安家岭原煤运输系统2号转载点排放口	袋式除尘器	0.820																																				

<p>废水污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量</p>	<p>平朔公司目前有 2 个废水排放口，为井工三矿井下水处理口和安家岭终端污水处理厂外排口。</p> <p>2021 年 5 月，平朔公司实施了井工三矿井下水处理站提标改造工程，出水经深度处理后用于能化公司生产，不再外排。为预防因能化公司检修以及井下涌水突发变化等应急情况，公司继续委托第三方检测机构每月对处理后的矿井水进行监测，并按期在自行监测平台公示监测结果。经过 2 年多运行，确认井工三矿井下涌水基本稳定，无需外排，自 2023 年 8 月 31 日起不再进行监测。</p> <p>安家岭终端污水处理厂深度水处理车间排放口设立以来，一直未排放废水。为进一步监管该排放口，公司继续委托第三方检测机构每月对处理后的矿井水进行监测，并按期在自行监测平台公示监测结果。安家岭终端污水处理厂深度水处理车间运行至今，尚未出现突发情况需要排放废水，自 2023 年 8 月 1 日起不再进行监测。</p>															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>排放设备</th> <th>废水排放量/t</th> <th>COD/t</th> <th>氨氮/t</th> <th>总磷/t</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>井工三矿井下水处理厂</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>安家岭终端处理站深度水处理车间</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	排放设备	废水排放量/t	COD/t	氨氮/t	总磷/t	井工三矿井下水处理厂	0	0	0	0	安家岭终端处理站深度水处理车间	0	0	0	0
	排放设备	废水排放量/t	COD/t	氨氮/t	总磷/t											
井工三矿井下水处理厂	0	0	0	0												
安家岭终端处理站深度水处理车间	0	0	0	0												
<p>噪声防治措施</p>	<p>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。</p>															
<p>固体废弃物的类型、产生量、处置方式、数量以及去向</p>	<p>我公司固体废物主要为煤矸石，属于一般类型废物，2023 年共产生 1076.83 万吨，全部用于排土场复垦。</p>															
<p>自行监测方案的制定执行情况</p>	<p>自行监测方案的制定、修订情况</p>	<p>按 2022 年制定的方案执行，2023 年期间未修订。</p>														
	<p>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）</p>	<p>按自行监测方案正常开展。</p>														

2023 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
废水	井工三矿井下 水排放口	流量	自动	实时	365	242	242	242	0	此排口无外排 废水。 此排口于8月 31日停止监 测。
		水温	自动	实时	365	242	242	242	0	
		化学需氧量	自动	实时	365	242	242	242	0	
		氨氮	自动	实时	365	242	242	242	0	
		总磷	自动	实时	365	242	242	242	0	
		PH	自动	实时	365	242	242	242	0	
		悬浮物	手工	1次/月	365	8	8	8	0	
		色度	手工	1次/月	365	8	8	8	0	
		五日生化需氧量	委托监测	1次/月	365	8	8	8	0	
		石油类	委托监测	1次/月	365	8	8	8	0	
		六价铬	委托监测	1次/月	365	8	8	8	0	
		氟化物	委托监测	1次/月	365	8	8	8	0	
		总铬	委托监测	1次/月	365	8	8	8	0	
		总铁	委托监测	1次/月	365	8	8	8	0	
		总锰	委托监测	1次/月	365	8	8	8	0	
		总铜	委托监测	1次/月	365	8	8	8	0	
		总铅	委托监测	1次/月	365	8	8	8	0	
	总锌	委托监测	1次/月	365	8	8	8	0		
	总汞	委托监测	1次/月	365	8	8	8	0		
	总砷	委托监测	1次/月	365	8	8	8	0		
	安家岭终端污 水处理厂外排 口	流量	自动	实时	365	212	212	212	0	此排口无外排 废水。 此排口于8月 1日停止监测。
		水温	自动	实时	365	212	212	212	0	
		化学需氧量	自动	实时	365	212	212	212	0	
		氨氮	自动	实时	365	212	212	212	0	
		总磷	自动	实时	365	212	212	212	0	
		PH	自动	实时	365	212	212	212	0	
		悬浮物	手工	1次/月	365	7	7	7	0	
色度		手工	1次/月	365	7	7	7	0		
五日生化需氧量		委托监测	1次/月	365	7	7	7	0		
石油类		委托监测	1次/月	365	7	7	7	0		
六价铬	委托监测	1次/月	365	7	7	7	0			
氟化物	委托监测	1次/月	365	7	7	7	0			

		总铬	委托监测	1次/月	365	7	7	7	0	
		总铁	委托监测	1次/月	365	7	7	7	0	
		总锰	委托监测	1次/月	365	7	7	7	0	
		总镉	委托监测	1次/月	365	7	7	7	0	
		总铅	委托监测	1次/月	365	7	7	7	0	
		总锌	委托监测	1次/月	365	7	7	7	0	
		总汞	委托监测	1次/月	365	7	7	7	0	
		总砷	委托监测	1次/月	365	7	7	7	0	
废气	东露天装车站 排放口 1#	颗粒物	委托监测	1次/半年	365	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	365	2	2	2	0	
	安太堡原煤运 输系统 1 号转 载点除尘器排 放口	颗粒物	委托监测	1次/半年	365	2	2	2	0	
	安太堡原煤运 输系统 2 号转 载点除尘器排 放口	颗粒物	委托监测	1次/半年	365	2	2	2	0	
	安太堡原煤运 输系统 3 号转 载点除尘器排 放口	颗粒物	委托监测	1次/半年	365	2	2	2	0	
	安太堡露天矿 原煤运输系统 4 号煤破碎站 排放口	颗粒物	委托监测	1次/半年	365	2	2	2	0	
	安太堡露天矿 原煤运输系统 9 (11 号破碎 站) 排放口	颗粒物	委托监测	1次/半年	365	2	2	2	0	
	安家岭原煤运 输系统 1 号破 碎站排放口	颗粒物	委托监测	1次/半年	365	2	2	2	0	
	安家岭原煤运 输系统 2 号破 碎站排放口	颗粒物	委托监测	1次/半年	365	2	2	2	0	
	安家岭原煤运 输系统 1 号转 载点排放口	颗粒物	委托监测	1次/半年	365	2	2	2	0	
	安家岭原煤运 输系统 2 号转	颗粒物	委托监测	1次/半年	365	2	2	2	0	

载点排放口										
厂界 空气	安太堡矿区厂界	颗粒物	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
		二氧化硫	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
	安太堡矸石场厂界	颗粒物	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
		二氧化硫	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
	安家岭露天矿厂界	颗粒物	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
		二氧化硫	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
	安家岭内排土场厂界	颗粒物	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
		二氧化硫	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
	东露天矿区厂界	颗粒物	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
		二氧化硫	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
	东露天内排土场	颗粒物	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
		二氧化硫	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
	井工一矿工业场地厂界	颗粒物	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
		二氧化硫	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
	木瓜界区域厂界	颗粒物	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
		二氧化硫	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
	安太堡矿中心油库	非甲烷总烃	委托监测	1次/半年	365	2	2	2	0	
	安太堡撬装站	非甲烷总烃	委托监测	1次/半年	365	2	2	2	0	
	安太堡坑下新加油站	非甲烷总烃	委托监测	1次/半年	365	2	2	2	0	
	安家岭矿区加油站	非甲烷总烃	委托监测	1次/半年	365	2	2	2	0	
安家岭坑下加油站	非甲烷总烃	委托监测	1次/半年	365	2	2	2	0		
东露天撬装加油站	非甲烷总烃	委托监测	1次/半年	365	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	365	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	365	2	2	2	0		
安太堡生活污水厂	甲烷	委托监测	1次/半年	365	2	2	2	0		
	硫化氢									
	氨									
	臭气浓度									
安家岭矿区公寓生活污水处理站	甲烷	委托监测	1次/半年	365	2	2	2	0		
	硫化氢									
	氨									
	臭气浓度									

安家岭生活污水处理厂	甲烷	委托监测	1次/半年	365	2	2	2	0			
	硫化氢										
	氨										
	臭气浓度										
东露天生活污水处理站	甲烷	委托监测	1次/半年	365	2	2	2	0			
	硫化氢										
	氨										
	臭气浓度										
井工矿综合场地生活污水处理站厂界	甲烷	委托监测	1次/半年	365	2	2	2	0			
	硫化氢										
	氨										
	臭气浓度										
井工三矿生活污水处理站厂界	甲烷	委托监测	1次/半年	365	2	2	2	0			
	硫化氢										
	氨										
	臭气浓度										
厂界噪声	安太堡、安家岭区厂界	昼间噪声	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		
		夜间噪声	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		
	东露天主工业场地	昼间噪声	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		
		夜间噪声	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		
	东露天副工业场地	昼间噪声	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		
		夜间噪声	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		
	木瓜界区主井场地厂界	昼间噪声	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		
		夜间噪声	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		
	木瓜界区副井场地厂界	昼间噪声	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		
		夜间噪声	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		
	井工一矿新建风井厂界	昼间噪声	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		
		夜间噪声	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		
	井工三矿新建风井厂界	昼间噪声	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		
		夜间噪声	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		
	厂区周边环境质量	1#光明村	TSP	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
			二氧化硫	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
2#马蹄沟		TSP	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		
		二氧化硫	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		
3#小尹庄		TSP	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		
		二氧化硫	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		
4#梨阳坡		TSP	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		
		二氧化硫	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		
5#韩村		TSP	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		
		二氧化硫	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		
6#红崖村		TSP	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		
		二氧化硫	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0		

地下水	7#抢风岭村	TSP	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
		二氧化硫	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
	8#东梁村	TSP	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
		二氧化硫	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
	9#西石湖村	TSP	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
		二氧化硫	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
	10#上麻黄头村	TSP	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
		二氧化硫	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
	11#下麻黄头村	TSP	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
		二氧化硫	委托监测	1次/季	365	4	4	4	0	
	1#上梨园村	PH	委托监测	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
	1#上梨园村	氨氮	委托监测	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
	1#上梨园村	硝酸盐	委托监测	丰平枯水期各一次	365	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	365	3	3	3	0	
	1#上梨园村	挥发酚	委托监测	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
	1#上梨园村	氰化物	委托监测	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
	1#上梨园村	砷	委托监测	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
	1#上梨园村	汞	委托监测	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
	1#上梨园村	六价铬	委托监测	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
	1#上梨园村	总硬度	委托监测	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
1#上梨园村	铅	委托监测	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0		
1#上梨园村	镉	委托监测	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0		
1#上梨园村	氟化物	委托监测	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0		
1#上梨园村	铁	委托监测	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0		
1#上梨园村	锰	委托监测	丰平枯水期各一次	365	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	365	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	365	3	3	3	0	
1#上梨园村	硫酸盐	委托监测	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
1#上梨园村	氟化物	委托监测	丰平枯水期各一次	365	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	365	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	365	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	PH	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	氨氮	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	硝酸盐	丰平枯水期各一次	365	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	365	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	挥发酚	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	氰化物	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	砷	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	汞	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	六价铬	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	总硬度	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	铅	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	镉	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	氟化物	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	

2#梨阳坡村	委托监测	铁	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	锰	丰平枯水期各一次	365	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	365	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	365	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	硫酸盐	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
2#梨阳坡村	委托监测	氯化物	丰平枯水期各一次	365	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	365	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	365	3	3	3	0	
3#马蹄沟村水井	委托监测	PH	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
3#马蹄沟村水井	委托监测	氨氮	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
3#马蹄沟村水井	委托监测	硝酸盐	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
3#马蹄沟村水井	委托监测	亚硝酸盐	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
3#马蹄沟村水井	委托监测	挥发酚	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
3#马蹄沟村水井	委托监测	氰化物	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
3#马蹄沟村水井	委托监测	砷	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
3#马蹄沟村水井	委托监测	汞	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
3#马蹄沟村水井	委托监测	六价铬	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
3#马蹄沟村水井	委托监测	总硬度	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
3#马蹄沟村水井	委托监测	铅	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	

3#马蹄沟村水井	委托监测	镉	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
3#马蹄沟村水井	委托监测	氟化物	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
3#马蹄沟村水井	委托监测	铁	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
3#马蹄沟村水井	委托监测	锰	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
3#马蹄沟村水井	委托监测	溶解性总固体	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
3#马蹄沟村水井	委托监测	高锰酸盐指数	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
3#马蹄沟村水井	委托监测	硫酸盐	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
3#马蹄沟村水井	委托监测	氯化物	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
3#马蹄沟村水井	委托监测	细菌总数	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	0	
3#马蹄沟村水井	委托监测	总大肠菌群	丰平枯水期各一次	365	3	3	3	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