

云南南磷集团电化有限公司  
云南省第二十二批强制性清洁生产审核  
环境信息公开

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，结合我公司的实际生产情况，制定环境信息公示内容。公示内容如下：

1、企业基本情况

企业名称：云南南磷集团电化有限公司

单位地址：云南省昆明市寻甸县金所工业园区

所属行业：有机化学原料制造（C2619）

法定代表人：刘华

企业统一社会信用代码：91530129795158505P

设计生产规模：年生产 30 万吨/年聚氯乙烯（一期：13 万吨/年（停产），二期 17 万吨/年），25.1 万吨/年烧碱（一期 11.1 万吨/年（停产），二期 14 万吨/年）

2、主要排污信息

公司主要的污染物有废气、废水、固废和噪声。

公司于 2023 年 7 月 27 日在昆明市生态环境局重新申请了《排污许可证》，证号：91530129795158505P，有效期至 2028 年 7 月 26 日。公司核准有组织废气排放口有 18 个。无组织废气污染物包括二氯乙烷、氯化氢、汞及其化合物、氯乙烯、颗粒物、氯气。

(1) 监测情况

公司各排放口按照《排污许可证》要求的监测频率开展监测。以上环境监测均由第三方监测机构开展。公司每月在全国污染源监测数据管理与共享系统上传自行监测信息。2024 年污染物监测达标情况如下：

表 1 有组织废气监测达标评价表

监测点位	监测对象	监测排放浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	监测排放速率 ( $\text{kg}/\text{h}$ )	许可排放浓度限值 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	许可排放速率 ( $\text{kg}/\text{h}$ )	达标情况
(DA001) 3#锅炉废气排放口	烟尘	/	/	30	/	停产
	林格曼黑度	/	/	1 级	/	停产

	汞及其化合物	/	/	0.03	/	停产
	氮氧化物	/	/	200	/	停产
	二氧化硫	/	/	200	/	停产
(DA019) 1#、2#锅炉废气排放口	烟尘	16.4	/	30	/	合格
	林格曼黑度	<1	/	1级	/	合格
	汞及其化合物	0.000638	/	0.03	/	合格
	氮氧化物	26	/	200	/	合格
	二氧化硫	87	/	200	/	合格
(DA007) 电石破碎废气排放口(一)	颗粒物	/	/	60	/	停产
(DA008) 电石破碎废气(A)排放口(二)	颗粒物	<20	/	60	/	合格
(DA011) 电石破碎废气(B)排放口(二)	颗粒物	<20	/	60	/	合格
(DA009) 电石上料(A线)系统废气排放口(一)	颗粒物	/	/	60	/	停产
(DA006) 电石上料(B线)系统废气排放口(一)	颗粒物	/	/	60	/	停产
(DA016) 电石上料(A线)系统废气排放口(二)	颗粒物	<20	/	60	/	合格
(DA017) 电石上料(B线)系统废气排放口(二)	颗粒物	<20	/	60	/	合格
(DA010) 乙炔发生器加料系统废气排放口(一)	颗粒物	/	/	60	/	停产
(DA018) 电石加料(A线)系统废气排放口(二)	颗粒物	<20	/	60	/	合格
(DA012) 电石加料(B线)系统废气排放口(二)	颗粒物	<20	/	60	/	合格
(DA023) PVC 聚合干燥系统废气排放口(一)	颗粒物	/	/	80	/	停产
	非甲烷总烃	/	/	50	/	停产
	氯乙烯	/	/	10	/	停产
(DA013) PVC 聚合干燥系统废气排放口(二)	颗粒物	<20	/	80	/	合格
	非甲烷总烃	6.03	/	50	/	合格
	氯乙烯	<0.08	/	10	/	合格
(DA022) 氯乙烯废气排放口	汞及其化合物	0.0049	/	0.01	/	合格
	氯乙烯	<0.08	/	10	/	合格
	氯化氢	<0.2	/	20	/	合格
	非甲烷总烃	28.4	/	50	/	合格
	二氯乙烷	0.0078	/	5	/	合格

(DA020) 含氯尾气处理尾吸塔废气排口 (一)	氯气	/	/	5	/	停产
(DA021) 含氯尾气处理尾吸塔废气排口 (二)	氯气	<0.2	/	5	/	合格
(DA021) 氯化氢吸收塔废气排口 (二)	氯化氢	3.77	/	20	/	合格
数据来源: 排污许可证。						

表 2 废水监测达标评价表

监测点位	监测对象	监测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	监测排放速率 (kg/h)	许可排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	许可排放速率 (kg/h)	达标情况
(DW001) 污水总排口	硫化物	<0.01	/	0.5	/	合格
	悬浮物	8	/	10	/	合格
	石油类	<0.06	/	1	/	合格
	活性氯	0.07	/	0.5	/	合格
	总氮	7.5	/	15	/	合格
	氨氮	1.5	/	5	/	合格
	化学需氧量	32	/	50	/	合格
	氯乙烯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	/	0.5	/	合格
	总磷	0.12	/	1.0	/	合格
	五日生化需氧量	7.6	/	10	/	合格
	PH 值	7.24	/	6-9	/	合格
	总钡	0.09	/	5	/	合格

表 3 无组织废气监测达标评价表

监测点位	采样日期	污染物种类	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	执行标准 (mg/m <sup>3</sup> )	达标情况
厂界上风向 1#	2024	汞及其化合物	<3.0×10 <sup>-6</sup>	0.0003	达标
		氯化氢	<0.02	0.2	达标
		二氯乙烷	<1.2×10 <sup>-3</sup>	0.15	达标
		氯乙烯	<0.08	0.15	达标
		氯气	<0.03	0.1	达标
厂界下风向 1#	2024	汞及其化合物	0.0000063	0.0003	达标
		氯化氢	<0.02	0.2	达标
		二氯乙烷	<1.2×10 <sup>-3</sup>	0.15	达标

厂界下风向 2#	氯乙烯	<0.08	0.15	达标
	氯气	<0.03	0.1	达标
	汞及其化合物	0.000010	0.0003	达标
	氯化氢	<0.03	0.2	达标
	二氯乙烷	<1.2×10 <sup>-3</sup>	0.15	达标
	氯乙烯	<0.08	0.15	达标
	氯气	<0.03	0.1	达标
厂界下风向 3#	汞及其化合物	0.0000047	0.0003	达标
	氯化氢	0.15	0.2	达标
	二氯乙烷	<1.2×10 <sup>-3</sup>	0.15	达标
	氯乙烯	<0.08	0.15	达标
	氯气	<0.03	0.1	达标
数据来源：排污许可证。				

表 4 厂界噪声监测达标评价表

序号	监测点位	Leq dB(A)				备注
		昼间		夜间		
1	厂界东侧	57	达标	44	达标	执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008） 昼：65dB(A)、夜：55dB(A)
2	厂界南侧	55	达标	46	达标	
3	厂界西侧	50	达标	38	达标	
4	厂界北侧	52	达标	41	达标	
数据来源：排污许可证。						

达标情况：2024 年公司对有组织废气、无组织废气、外排水和噪声进行了监测，均达到排放标准，未发现污染物超标情况。

## 2、一般固体废弃物的产生和处置情况

### ①炉渣、粉煤灰、石膏、盐泥

炉渣、粉煤灰、石膏、盐泥属于一般固体废弃物，统一收集运输到临时渣场堆存。

### ②电石渣

电石渣属于一般固体废弃物，委托承包方外售给企业回收利用。

### （3）危险废物的产生和处置情况

危险废物主要包括二氯乙烷、含汞废触媒、含汞污泥、含汞活性炭、含汞锯末、废矿物油，其中废矿物油经回收后厂内自行利用。二氯乙烷、含汞废触媒、含汞污泥、含汞活性炭、含汞锯末分类收集后，统一暂存于危废暂存间，并做好危险废物台账记录，委托有资质的单位定期处置。

### 3、依法落实环境风险防控措施情况等

公司已按照相关要求编制完成了《突发环境事件应急预案》，《突发环境事件应急预案》已在昆明市生态环境局寻甸分局进行备案。

我公司将在 2024 年实施强制性清洁生产审核工作，现按照法律法规规定向公众公示 2023 年度产污排污状况，请社会各界对我公司实施清洁生产审核的情况进行监督。

### 4、征求意见方式

在本次信息公示后，公众可通过电话、面谈等方式发表关于该环境信息公开的意见看法。在企业运营期间，公众仍可以通过网站、电话、信函或者面谈等方式向公司提出宝贵意见。

### 5、公司情况说明

云南南磷集团电化公司 2018 年 4 月因安全生产许可证延期换证未果，导致公司全线停产至 2023 年 3 月开始调试，2024 年正式恢复正常运行，无公司近三年监测数据。上述表格中监测数值来源于 2024 年监测数据。

