

# 土壤污染重点监管单位有毒有害物质 排放报告表

企业名称：盘锦格林凯默科技有限公司（盖章）

填报日期：2024 年 1 月 15 日

# 填写说明

一、《中华人民共和国土壤污染防治法》第二十一条规定，土壤污染重点监管单位应当严格控制有毒有害物质排放，并按年度向生态环境主管部门报告排放情况。

二、“有毒有害物质”是指对公众健康、生态环境有危害和不良影响的物质，包含天然有毒有害物质和人工合成有毒有害物质。

三、《工矿用地土壤环境管理办法（试行）》中明确“有毒有害物质”指下列物质：

（1）列入《中华人民共和国水污染防治法》规定的有毒有害水污染物名录的污染物；（2）列入《中华人民共和国大气污染防治法》规定的有毒有害大气污染物名录的污染物；（3）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》规定的危险废物；（4）国家和地方建设用地土壤污染风险管控标准管控的污染物；（5）列入优先控制化学品名录内的物质；（6）其他根据国家法律有关规定应当纳入有毒有害物质管理的物质。

四、土壤污染重点监管单位应当按年度如实填写本单位通过废气、废水及固体废物等形式排放的有毒有害物质情况并向生态环境主管部门报告。需要进行排放报告的有毒有害物质名录详见附录 A。

五、年度许可排放量或年度许可产生量按照单位申领的《排污许可证》所载数据如实填写；年度实际排放量或年度实际产生量按照《排污许可证申请与核发技术规范总则》核算，与单位编制提交的《排污许可证执行报告》保持一致。

六、大气有毒有害物质排放量为有组织废气主要排放口、一般排放口、无组织排放、其他排放情形的排放量的总和。

七、废水有毒有害物质排放量为主要排放口和一般排放口的排放量的总和。

八、土壤污染重点监管单位产生的危险废物均需填报并完整填写危险废物类别及代码；单位产生的一般工业固体废物中如涉及有毒有害物质也需要填报，无需填写危险废物类别及代码。

九、本表的填写需同时满足国家发布的相关技术指南要求。

## 1 企业基本情况

企业名称	盘锦格林凯默科技有限公司		
企业地址	辽宁省盘锦市双台子区双盛街道赵家村德兴街6号		
统一社会信用代码	9121110231892035X0	企业正门地理坐标 <sup>1</sup>	E121° 58' 24.17" N 41° 12' 17.17"
法人代表	宫宁瑞	联系人	孙成举
联系电话	15641706588	电子邮箱地址	/
占地面积	93010.3m <sup>2</sup>	行业类别及代码 <sup>2</sup>	化学试剂和助剂制造C2661
成立时间 <sup>3</sup>	2015年	最新改扩建时间 <sup>4</sup>	/
重点企业类型	1. 水环境重点排污单位 <input type="checkbox"/> 2. 地下水污染防治重点排污单位 <input type="checkbox"/> 3. 大气环境重点排污单位 <input type="checkbox"/> 4. 噪声重点排污单位 <input type="checkbox"/> 5. 土壤污染重点监管单位 <input checked="" type="checkbox"/> 6. 环境风险重点管控单位 <input type="checkbox"/>		

注：1. 企业正门位置的 GPS 经度和纬度坐标，以度分秒的格式填写，秒精确到小数点后两位；

2. 按照《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）填写，填写至行业小类；

3. 成立时间按照企业《营业执照》填写；

4. 最新改扩建时间按照环评批复时间填写。

## 2 大气有毒有害物质年度排放情况

序号	有毒有害物质名称	年度许可排放量 (t)	年度实际排放量 (t)	是否超标及超标原因	主要排放口说明
1	二氯甲烷	/	0	/	苯硼酸 (车间四) P3排气筒 (DA003) / 苯硼酸 (车间六) P5 排气筒 (DA005)

我公司废气包括有组织废气和无组织废气，污染物种类主要有：挥发性有机物、氨（氨气）四氢呋喃、氯化氢、甲醇、苯系物、挥发性有机物、总挥发性有机物、二氯甲烷、臭气浓度等我厂定期对废气进行检测，定期对挥发性有机物设备与管线组件密封点进行泄漏检测与修复。2023年我厂废气中污染物排放总量和浓度均符合相关要求。废气污染物种类中只有二氯甲烷在有毒有害大气污染名录中，经有资质的服务单位进行检测排放量为未检出。

### 3 废水有毒有害物质年度排放情况

序号	有毒有害物质名称	年度许可排放量(t)	年度实际排放量(t)	是否超标及超标原因	主要排放口说明
1	二氯甲烷	/	0	/	污水排放口 (DW001)

我公司废水中污染物种类主要是化学需氧量、氨氮、悬浮物、pH 值、总有机碳、硫化物、挥发分、石油类、总氮、总铜、总锌、二氯甲烷、硝基苯类、苯胺类、总氰化物、甲醇等，经委托有资质的第三方监测指标均达标，废水通过管道进入盘锦精细化工产业园区污水处理有限公司。废水中污染物中只有二氯甲烷在有毒有害水污染名录中，经有资质的服务单位进行检测排放量为未检出。

#### 4 固体废物有毒有害物质年度排放情况

序号	固体废物名称	危险废物类别及代码	所含有毒有害物质名称 1	年度许可产生量 (t)	年度实际产生量 (t)	处置去向	是否超标及超标原因 2
1.	精馏前馏分 (S2-1)	900-404-06	环己酮	21.3226	19	辽宁博翔环保科技有限公司	否
2.	精馏釜残 (S2-2)	900-013-11	1,1'-次乙炔基二环己醇、	50.622	25.58	辽宁博翔环保科技有限公司	否
3.	脱溶废液 (S3-1)	900-402-06	甲苯、四氢呋喃、苯、甲醇	753.549	79.06	辽宁博翔环保科技有限公司	否
4.	洗涤废液 (S3-2)	900-402-06	甲苯、乙醇、四氢呋喃、联苯、硼酸、苯硼酸	968.09775	87.88	辽宁博翔环保科技有限公司	否
5.	洗涤废液 (S3-3)	900-402-06	甲苯、乙醇、四氢呋喃、联苯、硼酸、苯硼酸	323.9136	42.6	辽宁博翔环保科技有限公司	否
6.	废药物、药品	900-002-03	药品	2.5	1.24	辽宁博翔环保科技有限公司	否
7.	废活性炭	900-039-49	有机物、有毒有害气体	42.15	10.46	辽宁博翔环保科技有限公司	否
8.	废有机溶剂	900-402-06	甲苯、乙醇、四氢呋喃、联苯、硼酸、苯硼酸	10	6.48	辽宁博翔环保科技有限公司	否

9.	三效蒸发浓缩废液	900-404-06	有机物	357.75	341.34	辽宁东野环保产业开发有限公司/ 绿益（葫芦岛）环境服务有限公司	否
10.	三效蒸发结晶盐	900-404-06	有机物	1948.45	609.82	辽宁东野环保产业开发有限公司/ 绿益（葫芦岛）环境服务有限公司	否
11.	废导热油	900-249-08	废导热油	20	3.12	辽宁博翔环保科技有限公司	否
12.	废包装桶	900-041-49	有机物	20	16.46	辽宁博翔环保科技有限公司	否
13.	废酸	900-041-49	废酸	0.5	0.5	辽宁博翔环保科技有限公司	否
14.	污泥	900-409-06	有机物	66.23	8.58	辽宁博翔环保科技有限公司	否
15.	实验室废液	900-047-49	有机物、无机物等	10	1.66	辽宁博翔环保科技有限公司	否

注：1. 需要列出固体废物中含有的主要有毒有害物质的名称；

2. 是否超标是指年度实际产生量是否超过年度许可产生量。

我公司2023年共处置危险废物1253.78吨，全部交由持有危险废物经营许可证的企业进行处理。危险废物有害成分中的苯、甲苯属于优先控制化学品名录（第二批）中的优先控制类化学品。

## 附录 A 有毒有害物质名录

### 1.有毒有害水污染物名录（第一批）

序号	污染物名称	CAS号
1	二氯甲烷	75-09-2
2	三氯甲烷	67-66-3
3	三氯乙烯	79-01-6
4	四氯乙烯	127-18-4
5	甲醛	50-00-0
6	镉及镉化合物	—
7	汞及汞化合物	—
8	六价铬化合物	—
9	铅及铅化合物	—
10	砷及砷化合物	—

### 2.有毒有害大气污染物名录（2018年）

序号	污染物
1	二氯甲烷
2	甲醛
3	三氯甲烷
4	三氯乙烯
5	四氯乙烯
6	乙醛
7	镉及其化合物
8	铬及其化合物
9	汞及其化合物
10	铅及其化合物
11	砷及其化合物

### 3.优先控制化学品名录 (第一批)

编号	化学品名称	CAS号
PC001	1, 2, 4-三氯苯	120-82-1
PC002	1, 3-丁二烯	106-99-0
PC003	5-叔丁基-2, 4, 6-三硝基间二甲苯 (二甲苯麝香)	81-15-2
PC004	N, N' -二甲苯基-对苯二胺	27417-40-9
PC005	短链氯化石蜡	85535-84-8 68920-70-7 71011-12-6 85536-22-7 85681-73-8 108171-26-2
PC006	二氯甲烷	75-09-2
PC007	镉及镉化合物	7440-43-9 (镉)
PC008	汞及汞化合物	7439-97-6 (汞)
PC009	甲醛	50-00-0
PC010	六价铬化合物	
PC011	六氯代-1, 3-环戊二烯	77-47-4
PC012	六溴环十二烷	25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8
PC013	萘	91-20-3
PC014	铅化合物	

PC015	全氟辛基磺酸及其盐类和全氟辛基磺酰氟	1763-23-1 307-35-7 2795-39-3 29457-72-5 29081-56-9 70225-14-8 56773-42-3 251099-16-8
PC016	壬基酚及壬基酚聚氧乙烯醚	25154-52-3 84852-15-3 9016-45-9
PC017	三氯甲烷	67-66-3
PC018	三氯乙烯	79-01-6
PC019	砷及砷化合物	7440-38-2(砷)
PC020	十溴二苯醚	1163-19-5
PC021	四氯乙烯	127-18-4
PC022	乙醛	75-07-0

#### 4. 优先控制化学品名录 (第二批)

编 号	化 学 品 名 称	CAS 号
PC023	1,1-二氯乙烯	75-35-4
PC024	1,2-二氯丙烷	78-87-5
PC025	2,4-二硝基甲苯	121-14-2
PC026	2,4,6-三叔丁基苯酚	732-26-3
PC027	苯	71-43-2
	多环芳烃类物质, 包括:	
	苯并[a]蒽	56-55-3

PC028	苯并[a]菲	218-01-9
	苯并[a]芘	50-32-8
	苯并[b]荧蒽	205-99-2
	苯并[k]荧蒽	207-08-9
	蒽	120-12-7
	二苯并[a, h]蒽	53-70-3
PC029	多氯二苯并对二噁英和多氯二苯并呋喃	
PC030	甲苯	108-88-3
PC031	邻甲苯胺	95-53-4
PC032	磷酸三(2-氯乙基)酯	115-96-8
PC033	六氯丁二烯	87-68-3
PC034	氯苯类物质, 包括:	
	五氯苯	608-93-5
	六氯苯	118-74-1
PC035	全氟辛酸 (PFOA) 及其盐类和相关化合物	335-67-1 (全氟辛酸)
PC036	氰化物*	-
PC037	铊及铊化合物	7440-28-0 (铊)
PC038	五氯苯酚及其盐类和酯类	87-86-5 131-52-2 27735-64-4 3772-94-9 1825-21-4
PC039	五氯苯硫酚	133-49-3
PC040	异丙基苯酚磷酸酯	68937-41-7

## 5.建设用土壤污染风险筛选值和管制值

序号	污染物名称	CAS 号	名录来源
<b>A 重金属和无机物</b>			
A- 1	砷（砷及其化合物）（含砷废物）	7440-38-2	1, 2, 3, 4, 5
A-2	镉（镉及其化合物）（含镉废物）	7440-43-9	1, 2, 3, 4, 5
A-3	六价铬（六价铬及其化合物）	18540-29-9	1, 2, 4, 5
A-4	铜（含铜废物）	7440-50-8	3, 4
A-5	铅（铅及其化合物）（含铅废物）	7439-92- 1	1, 2, 3, 4, 5
A-6	汞（汞及其化合物）（含汞废物）	7439-97-6	1, 2, 3, 4, 5
A-7	镍（含镍废物）	7440-02-0	3, 4
A-8	锑（含锑废物）	7440-36-0	3, 4
A-9	铍（含铍废物）	7440-41-7	3, 4
A- 10	钴	7440-48-4	4
A- 11	甲基汞	22967-92-6	4
A- 12	钒	7440-62-2	4
A- 13	铊（铊及铊化合物）（含铊废物）	7440-28-0	3, 5
A- 14	硒（含硒废物）	-	3
A- 15	锌（含锌废物）	-	3
A- 16	碲（含碲废物）	-	3
A- 17	钡（含钡废物）	-	3
A- 18	氟化物（无机氟化物废物）	-	3
A- 19	氰化物 （无机氰化物废物、热处理含氰废物）	57- 12-5	3, 4, 5
<b>B 挥发性有机物</b>			
B- 1	四氯化碳	56-23-5	4
B-2	氯仿（三氯甲烷）	67-66-3	1, 2, 4, 5
B-3	氯甲烷	74-87-3	4
B-4	1, 1-二氯乙烷	75-34-3	4
B-5	1, 2-二氯乙烷	107-06-2	4
B-6	1, 1-二氯乙烯	75-35-4	4, 5
B-7	顺 1, 2-二氯乙烯	156-59-2	4
B-8	反 1, 2-二氯乙烯	156-60-5	4
B-9	二氯甲烷	75-09-2	1, 2, 4, 5
B- 10	1, 2-二氯丙烷	78-87-5	4, 5
B- 11	1, 1, 1, 2- 四氯乙烷	630-20-6	4
B- 12	1, 1, 2, 2- 四氯乙烷	79-34-5	4
B- 13	四氯乙烯	127- 18-4	1, 2, 4, 5
B- 14	1, 1, 1-三氯乙烷	71-55-6	4
B- 15	1, 1, 2-三氯乙烷	79-00-5	4
B- 16	三氯乙烯	79-01-6	1, 2, 4, 5
B- 17	1, 2, 3-三氯丙烷	96- 18-4	4
B- 18	氯乙烯	75-01-4	4

B-19	苯	71-43-2	4, 5
B-20	氯苯	108-90-7	4
B-21	1, 2-二氯苯	95-50-1	4
B-22	1, 4-二氯苯	106-46-7	4
B-23	乙苯	100-41-4	4
B-24	苯乙烯	100-42-5	4
B-25	甲苯	108-88-3	4, 5
B-26	间+对二甲苯	108-38-3, 106-42-3	4
B-27	邻二甲苯	95-47-6	4
B-28	一溴二氯甲烷	75-27-4	4
B-29	溴仿 (三溴甲烷)	75-25-2	4
B-30	二溴氯甲烷	124-48-1	4
B-31	1, 2-二溴乙烷	106-93-4	4
B-32	甲醛	50-00-0	1, 2, 5
B-33	乙醛	75-07-0	1, 5
B-34	1, 3-丁二烯	106-99-0	5
<b>C 半挥发性有机物</b>			
C-1	硝基苯	98-95-3	4
C-2	苯胺	62-53-3	4
C-3	2-氯酚	95-57-8	4
C-4	苯并 (a) 蒽	56-55-3	4, 5
C-5	苯并 (a) 芘	50-32-8	4, 5
C-6	苯并 (a) 菲	218-01-9	5
C-7	苯并 (b) 荧蒽	205-99-2	4, 5
C-8	苯并 (k) 荧蒽	207-08-9	4, 5
C-9	蒽	218-01-9	4
C-10	二苯并 (a, h) 蒽	53-70-3	4, 5
C-11	蒽	120-12-7	5
C-12	茚并 (1, 2, 3-cd) 芘	193-39-5	4
C-13	萘	91-20-3	4, 5
C-14	六氯环戊二烯	77-47-4	4
C-15	2, 4-二硝基甲苯	121-14-2	4, 5
C-16	2, 4-二氯酚	120-83-2	4
C-17	2, 4, 6-三氯酚	88-06-2	4
C-18	2, 4-二硝基酚	51-28-5	4
C-19	五氯酚	87-86-5	4
C-20	邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯	117-81-7	4
C-21	邻苯二甲酸丁基苄酯	85-68-7	4
C-22	邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0	4
C-23	3, 3'-二氯联苯胺	91-94-1	4
C-24	5-叔丁基-2, 4, 6-三硝基间二甲苯 (二甲苯 麝香)	81-15-2	5
C-25	N, N'-二甲苯基-对苯二胺	27417-40-9	5

C-26	短链氯化石蜡	85535-84-8, 68920-70-7, 71011-12-6, 85536-22-7, 85681-73-8, 108171-26-2	5
C-27	六氯代-1,3-环戊二烯	77-47-4	5
C-28	六溴环十二烷	25637-99-4, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8	5
C-29	全氟辛基磺酸及其盐类和全氟辛基磺酰氟	1763-23-1, 307-35-7, 2795-39-3, 29457-72-5, 29081-56-9, 70225-14-8, 56773-42-3, 251099-16-8	5
C-30	壬基酚及壬基酚聚氧乙烯醚	25154-52-3, 84852-15-3, 9016-45-9	5
C-31	十溴二苯醚	1163-19-5	5
C-32	2,4,6-三叔丁基苯酚	732-26-3	5
C-33	邻甲苯胺	95-53-4	5
C-34	磷酸三(2-氯乙基)酯	115-96-8	5
C-35	全氟辛酸 (PFOA) 及其盐类和相关化合物	335-67-1	5
C-36	五氯苯酚及其盐类和酯类	87-86-5, 131-52-2, 27735-64-4, 3772-94-9, 1825-21-4	5
C-37	五氯苯硫酚	133-49-3	5
C-38	异丙基苯酚磷酸酯	68937-41-7	5
C-39	五氯苯	608-93-5	5
C-40	六氯丁二烯	87-68-3	5
C-41	1,2,4-三氯苯	120-82-1	5
<b>D 有机农药类</b>			
D-1	阿特拉津	1912-24-9	4
D-2	氯丹	12789-03-6	4
D-3	p, p'-滴滴涕	72-54-8	4
D-4	p, p'-滴滴伊	72-55-9	4
D-5	滴滴涕	50-29-3	4
D-6	敌敌畏	62-73-7	4
D-7	乐果	60-51-5	4
D-8	硫丹	115-29-7	4
D-9	七氯	76-44-8	4
D-10	α-六六六	319-84-6	4
D-11	β-六六六	319-85-7	4
D-12	γ-六六六	58-89-9	4
D-13	六氯苯	118-74-1	4, 5
D-14	灭蚊灵	2385-85-5	4
<b>E 多氯联苯、多溴联苯和二噁英类</b>			
E-1	多氯联苯 (总量) (多氯联苯类废物)	-	3, 4

E-2	3,3',4,4' 5-五氯联苯 (PCB126)	57465-28-8	4
E-3	3,3',4,4' 5,5' -六氯联苯 (PCB169)	32774, 16, 6	4
E-4	二噁英类 (总毒性当量) (多氯二苯并呋喃)	-	4, 5
E-5	多溴联苯 (总量) (多溴联苯类废物)	-	3,4
<b>r 石油烃类、石棉类及其他</b>			
F-1	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (废矿物油与含矿物油废物)	-	3,4
F-2	石棉 (石棉废物)	-	3
F-3	国家危险废物名录中的其他危险废物	-	3
F-4	根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的固体废物	-	3
F-5	其他地方建设用地土壤污染风险管控标准管控的污染物	-	4
F-6	其他根据国家法律有关规定应当纳入有毒有害物质管理的物质	-	6

**名录来源:**

1. 列入《中华人民共和国水污染防治法》规定的有毒有害水污染物名录的污染物 (《有毒有害水污染物名录(第一批)》);
2. 列入《中华人民共和国大气污染防治法》规定的有毒有害大气污染物名录的污染物 (《有毒有害大气污染物名录(2018年)》);
3. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》规定的危险废物 (《国家危险废物名录(2021)》及根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的固体废物);
4. 国家和地方建设用地土壤污染风险管控标准管控的污染物 (《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准GB36600-2018》);
5. 列入优先控制化学品名录内的物质 (《优先控制化学品名录(第一批)》、《优先控制化学品名录(第二批)》);
6. 其他根据国家法律有关规定应当纳入有毒有害物质管理的物质。