



排污许可证

(副本)

中华人民共和国生态环境部监制

大理白族自治州生态环境局印制

持证须知

一、本证根据《排污许可管理办法（试行）》及相关文件制定和发放。

二、应当在生产经营场所内方便公众监督的位置悬挂本证正本。禁止涂改、伪造本证。禁止以出租、出借、买卖或者其他非法方式转让本证。

三、本证应当包含持证单位所有纳入排污许可管理的废水和废气排放口，未载明但排放废水和废气的，属于违法行为。

四、应当严格按照本证规定的许可事项排放污染物，并严格遵守本证中的各项管理要求。配合县级以上生态环境主管部门的工作人员进行监督检查，如实反映情况并提供有关资料。

五、应当在本证有效期届满前三十个工作日内向原核发生态环境主管部门提出延续申请本证，未提出延续申请的，核发生态环境主管部门有权依法注销本证。

六、持证单位应当在基本信息、许可事项发生变更以及存在原址改扩建建设项目或者进行排污权交易后按照《排污许可管理办法（试行）》规定的时限及时申请变更本证。

七、在排污许可证有效期内，国家和地方污染物排放标准、总量控制要求或者地方人民政府依法制定的限期达标规划、重污染天气应急预案发生变化时，持证单位应及时申请变更排污许可证。

排污许可证目录

第一册	1
一、排污单位基本情况	2
二、大气污染物排放	3
(一) 有组织排放许可限值	3
(二) 无组织排放许可条件	4
(三) 特殊情况下许可限值	5
(四) 排污单位大气排放总许可量	8
三、水污染物排放	9
(一) 排放许可限值	9
四、噪声排放信息	11
五、固体废物排放信息	12
六、环境管理要求	13
(一) 自行监测	13
(二) 环境管理台账记录	34
(三) 执行(守法)报告	36
(四) 信息公开	38
(五) 其他控制及管理要求	38
(六) 生活垃圾填埋场环境管理要求	39
七、其他许可内容	41
第二册	42
八、排污单位登记信息	43
(一) 主要产品及产能	43
(二) 主要原辅材料及燃料	44
(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施	45
(四) 排污权使用和交易信息	47
九、补充登记信息	48
十、附图和附件	49

排污许可证 副本 第一册



证书编号：11532930015250977C001V

单位名称：洱源县城市生活垃圾处理场

注册地址：大理州洱源县茈碧湖镇滨河路南段

行业类别：环境卫生管理

生产经营场所地址：洱源县右所镇松曲村

统一社会信用代码：11532930015250977C

法定代表人（主要负责人）：李文彬

技术负责人：李家福

固定电话：0872-5124180 移动电话：13708649600

有效期限：自 2020 年 08 月 26 日起至 2023 年 08 月 25 日止

发证机关：（公章）大理白族自治州生态环境局

发证日期：2020 年 08 月 26 日

一、排污单位基本情况

表 1 排污单位基本信息表

单位名称	洱源县城市生活垃圾处理场	注册地址	大理州洱源县茈碧湖镇滨河路南段
邮政编码	671200	生产经营场所地址	洱源县右所镇松曲村
行业类别	环境卫生管理	投产日期	2014-07-01
生产经营场所中心经度	100° 7' 46.06"	生产经营场所中心纬度	26° 3' 32.29"
组织机构代码		统一社会信用代码	11532930015250977C
技术负责人	李家福	联系电话	13708649600
所在地是否属于大气重点控制区	否	所在地是否属于总磷控制区	否
所在地是否属于总氮控制区	否	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域	否
是否位于工业园区	否	所属工业园区名称	
是否需要改正	否	排污许可证管理类别	重点管理
主要污染物类别	<input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input type="checkbox"/> 废水		
主要污染物种类	<input checked="" type="checkbox"/> 颗粒物 <input type="checkbox"/> SO ₂ <input type="checkbox"/> NO _x <input type="checkbox"/> VOCs <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（氨（氨气），臭气浓度，硫化氢）	<input checked="" type="checkbox"/> COD <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（总氮（以 N 计），总磷（以 P 计），五日生化需氧量，色度，悬浮物，六价铬，总汞，总镉，总铬，总砷，总铅，粪大肠菌群数/（MPN/L），pH 值，流量）	
大气污染物排放形式	<input type="checkbox"/> 有组织 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织	废水污染物排放规律	
大气污染物排放执行标准名称	/, 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93, 大气污染物综合排放标准 GB16297-1996		
水污染物排放执行标准名称			

二、大气污染物排放

(一) 有组织排放许可限值

表 2 大气污染物有组织排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
主要排放口											
主要排放口合计	颗粒物										/
	SO2										/
	NOx										/
	VOCs										/
一般排放口											
一般排放口合计	颗粒物				/	/	/	/	/	/	/
	SO2				/	/	/	/	/	/	/
	NOx				/	/	/	/	/	/	/
	VOCs				/	/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计											
全厂有组织排放总计	颗粒物										
	SO2										
	NOx										
	VOCs										

主要排放口备注信息
/
一般排放口备注信息
/
全厂有组织排放总计备注信息
/

(二) 无组织排放许可条件

表 3 大气污染物无组织排放

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防 治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值	
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
1	厂界		氨 (氨气)	喷洒除臭剂	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm ³			/	/	/	/	/	/mg/Nm ³

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值	
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
2	厂界		硫化氢	喷洒除臭剂	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.06mg/Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
3	厂界		臭气浓度	喷洒除臭剂	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20		/	/	/	/	/	/	
4	厂界		颗粒物	洒水降尘	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.0mg/Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
5	MF0005	废水处理	氨(氨气)		/	/mg/Nm3	以厂界管控	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
6	MF0005	废水处理	硫化氢		/	/mg/Nm3	以厂界管控	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
7	MF0005	废水处理	臭气浓度		/	/	以厂界管控	/	/	/	/	/	/	
8	MF0004	渗滤液收集	臭气浓度		/	/mg/Nm3	以厂界管控	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
9	MF0004	渗滤液收集	硫化氢		/	/mg/Nm3	以厂界管控	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
10	MF0004	渗滤液收集	氨(氨气)		/	/mg/Nm3	以厂界管控	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
11	MF0001	作业区	氨(氨气)		/	/mg/Nm3	以厂界管控	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
12	MF0001	作业区	臭气浓度		/	/无量纲	以厂界管控	/	/	/	/	/	/无量纲	
13	MF0001	作业区	颗粒物		/	/mg/Nm3	以厂界管控	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
14	MF0001	作业区	硫化氢		/	/mg/Nm3	以厂界管控	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
全厂无组织排放总计														
全厂无组织排放总计					颗粒物	/	/	/	/	/	/	/	/	
					S02	/	/	/	/	/	/	/	/	/
					NOx	/	/	/	/	/	/	/	/	/
					VOCs	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(三) 特殊情况下许可限值

表 4 特殊情况下大气污染物有组织排放

排放口类型	污染物种类	许可排放时段	许可排放浓度限值	许可日排放量限值 (kg/d)	许可月排放量限值 (t/m)
环境质量限期达标规划要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
重污染天气应对要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/
	N0x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/
	N0x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

冬季污染防治其他备注信息
其他特殊情况备注信息

注：特殊情况指环境质量限期达标规划、重污染天气应对等对排污单位有更加严格的排放控制要求的情况

（四）排污单位大气排放总许可量

表 5 企业大气排放总许可量

序号	污染物种类	第一年 (t/a)	第二年 (t/a)	第三年 (t/a)	第四年 (t/a)	第五年 (t/a)
1	颗粒物	/	/	/	/	/
2	SO ₂	/	/	/	/	/
3	NO _x	/	/	/	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/

企业大气排放总许可量备注信息

--

注：“全厂合计”指的是，“全厂有组织排放总计”与“全厂无组织排放总计”之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

三、水污染物排放

(一) 排放许可限值

表 6 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
主要排放口									
主要排放口合计	CODcr								
	氨氮								
一般排放口									
一般排放口合计	CODcr								
	氨氮								
全厂排放口总计									

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
全厂排放口总计		CODcr		/	/	/	/	/	
		氨氮		/	/	/	/	/	

主要排放口备注信息
/
一般排放口备注信息
/
全厂排放口备注信息
/

注：“全厂排放口总计”指的是，主要排放口合计数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

四、噪声排放信息

表 7 噪声排放信息

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB (A)	夜间, dB (A)	

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB (A)	夜间, dB (A)	
稳态噪声	06 至 22	22 至 06	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	60	50	
频发噪声	否	否				
偶发噪声	否	否				

五、固体废物排放信息

表 8 固体废物排放信息

固体废物排放信息														
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物种类	固体废物类别	固体废物描述	固体废物产生量 (t/a)	处理方式	处理去向					其他信息	
								自行贮存量 (t/a)	自行利用 (t/a)	自行处置 (t/a)	转移量 (t/a)			排放量 (t/a)
								委托利用量	委托处置量					
1	1	污泥、泥渣	其它固体废物 (含半液态、液态废物)	一般工业固体废物	来源于渗滤液处理站沉淀物	27.1	自行处置	0	0	27.1	0	0	0	填埋场自己填埋处理
委托利用、委托处置														
序号	固体废物来源		固体废物名称		固体废物类别		委托单位名称		危险废物利用和处置单位					

					危险废物经营许可证编号
自行处置					
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物类别	自行处置描述	
1	1	污泥、泥渣	一般工业固体废物	清掏后拉至填埋场填埋处理，建立台账记录。	

六、环境管理要求

(一) 自行监测

表9 自行监测及记录表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
1	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	臭气浓度	手工					非连续采样至少3个	1次/月	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	
2	废气	厂界		温度, 气	氨(氨气)	手工					非连续采样至少3个	1次/月	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				压, 风速, 风向									533-2009	
3	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	硫化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/月	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14678-1993	
4	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下)	手工					非连续采样至少3个	1次/月	总悬浮颗粒物的测定 中流量采样 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局	
5	地下水	监测井	污染监视井 (下游 50m)	水温	pH 值	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
6	地下水	监测井	污染扩散	水温	pH 值	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			井左侧								时样		6920-1986	
7	地下水	监测井	排水井	水温	pH 值	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/周	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
8	地下水	监测井	污染监视井（下游 30m）	pH 值	溶解性总固体	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/两周	重量法	
9	地下水	监测井	污染监视井（下游 50m）	水温	溶解性总固体	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/两周	重量法	
10	地下水	监测井	排水井	水温	溶解性总固体	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/周	重量法	
11	地下水	监测井	本底井	水温	溶解性总固体	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	重量法	
12	地下水	监测井	污染扩散井左	水温	溶解性总固体	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/两周	重量法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			侧											
13	地下水	监测井	排水井	水温	总硬度	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB7477-87	
14	地下水	监测井	污染监视井(下游30m)	pH值	总硬度	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB7477-87	
15	地下水	监测井	污染监视井(下游50m)	水温	总硬度	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB7477-87	
16	地下水	监测井	污染扩散井左侧	水温	总硬度	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB7477-87	
17	地下水	监测井	本底井	水温	总硬度	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB7477-87	
18	地下水	监测井	本底井	水温	高锰酸盐指数	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-89	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
19	地下水	监测井	污染扩散井左侧	水温	高锰酸盐指数	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-89	
20	地下水	监测井	排水井	水温	高锰酸盐指数	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-89	
21	地下水	监测井	污染监视井(下游30m)	pH值	高锰酸盐指数	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-89	
22	地下水	监测井	污染监视井(下游50m)	水温	高锰酸盐指数	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-89	
23	地下水	监测井	本底井	水温	粪大肠菌群	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法(试行)HJ/T347-2007	
24	地下水	监测井	污染监视井	pH值	粪大肠菌群	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法(试	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			(下游30m)										行)HJ/T347-2007	
25	地下水	监测井	污染扩散井左侧	水温	粪大肠菌群	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法(试行)HJ/T347-2007	
26	地下水	监测井	污染监视井(下游50m)	水温	粪大肠菌群	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法(试行)HJ/T347-2007	
27	地下水	监测井	本底井	水温	总汞	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 汞的测定 冷原子荧光法(试行)HJ/T341-2007	
28	地下水	监测井	排水井	水温	总汞	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 汞的测定 冷原子荧光法(试行)HJ/T341-2007	
29	地下水	监测井	污染监视井(下游)	水温	总汞	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法HJ597-2011 代替GB7468-87	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			50m)											
30	地下水	监测井	污染扩散井左侧	水温	总汞	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 汞的测定 冷原子荧光法(试行) HJ/T 341-2007	
31	地下水	监测井	污染监视井(下游30m)	pH值	总汞	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 汞的测定 冷原子荧光法(试行) HJ/T 341-2007	
32	地下水	监测井	排水井	水温	总镉	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
33	地下水	监测井	污染扩散井左侧	水温	总镉	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
34	地下水	监测井	本底井	水温	总镉	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
35	地下水	监测井	污染监视井	pH值	总镉	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			(下游30m)										7475-87	
36	地下水	监测井	污染监视井(下游50m)	水温	总镉	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
37	地下水	监测井	本底井	水温	六价铬	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	
38	地下水	监测井	污染扩散井左侧	水温	六价铬	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	
39	地下水	监测井	污染监视井(下游50m)	水温	六价铬	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	
40	地下水	监测井	排水井	水温	六价铬	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													7467-87	
41	地下水	监测井	污染监视井（下游30m）	pH值	六价铬	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	
42	地下水	监测井	污染监视井（下游30m）	pH值	总砷	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB 7485-87	
43	地下水	监测井	污染监视井（下游50m）	水温	总砷	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB 7485-87	
44	地下水	监测井	排水井	水温	总砷	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB 7485-87	
45	地下水	监测井	本底井	水温	总砷	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													度法 GB 7485-87	
46	地下水	监测井	污染扩散井左侧	水温	总砷	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB 7485-87	
47	地下水	监测井	污染监视井(下游30m)	pH值	总铅	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
48	地下水	监测井	污染扩散井左侧	水温	总铅	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
49	地下水	监测井	污染监视井(下游50m)	水温	总铅	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
50	地下水	监测井	排水井	水温	总铅	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
51	地下水	监测	本底	水温	总铅	手工					混合采样	1次/月	水质 铜、锌、铅、	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		井	井								多个混合样		镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
52	地下水	监测井	污染监视井（下游50m）	水温	总铜	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
53	地下水	监测井	污染扩散井左侧	水温	总铜	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
54	地下水	监测井	污染监视井（下游30m）	pH值	总铜	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
55	地下水	监测井	本底井	水温	总铜	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
56	地下水	监测井	排水井	水温	总铜	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													7475-87	
57	地下水	监测井	排水井	水温	总锌	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/周	水质 锌的测定 双硫脲分光光度法 GB/T 7472-1987	
58	地下水	监测井	污染监视井（下游30m）	pH值	总锌	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/两周	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
59	地下水	监测井	污染扩散井左侧	水温	总锌	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/两周	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
60	地下水	监测井	本底井	水温	总锌	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
61	地下水	监测井	污染监视井（下游50m）	水温	总锌	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/周	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
62	地下水	监测	污染	水温	总锰	手工					瞬时采样	1次/两	水质 铁、锰的测	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		井	监视井（下游50m）								至少3个瞬时样	周	定 火焰原子吸收分光光度法 GB11911-89	
63	地下水	监测井	本底井	水温	总锰	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB11911-89	
64	地下水	监测井	排水井	水温	总锰	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/周	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB11911-89	
65	地下水	监测井	污染监视井（下游30m）	pH值	总锰	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/两周	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB11911-89	
66	地下水	监测井	污染扩散井左侧	水温	总锰	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/两周	质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB11911-89	
67	地下水	监测井	本底井	水温	总铁	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													11911-89	
68	地下水	监测井	污染监视井（下游30m）	pH值	总铁	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89	
69	地下水	监测井	污染扩散井左侧	水温	总铁	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89	
70	地下水	监测井	污染监视井（下游50m）	水温	总铁	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89	
71	地下水	监测井	排水井	水温	总铁	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89	
72	地下水	监测井	排水井	水温	氨氮 (NH ₃ -N)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
73	地下水	监测	污染	pH值	氨氮	手工					瞬时采样	1次/两	水质 氨氮的测定	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		井	监视井（下游30m）		(NH3-N)						至少3个瞬时样	周	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
74	地下水	监测井	污染监视井（下游50m）	水温	氨氮 (NH3-N)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
75	地下水	监测井	污染扩散井左侧	水温	氨氮 (NH3-N)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
76	地下水	监测井	本底井	水温	氨氮 (NH3-N)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
77	地下水	监测井	污染监视井（下游30m）	pH值	亚硝酸盐	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 亚硝酸盐氮的测定 萘乙二胺比色法 GB7493-87	
78	地下水	监测	污染	水温	亚硝酸盐	手工					瞬时采样	1次/两	水质 亚硝酸盐氮	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		井	监视井（下游50m）								至少3个瞬时样	周	的测定 萘乙二胺比色法 GB7493-87	
79	地下水	监测井	本底井	水温	亚硝酸盐	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 亚硝酸盐氮的测定 萘乙二胺比色法 GB7493-87	
80	地下水	监测井	污染扩散井左侧	水温	亚硝酸盐	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 亚硝酸盐氮的测定 萘乙二胺比色法 GB7493-87	
81	地下水	监测井	排水井	水温	亚硝酸盐	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 亚硝酸盐氮的测定 萘乙二胺比色法 GB7493-87	
82	地下水	监测井	污染监视井（下游30m）	pH值	硝酸盐（以N计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	/	
83	地下水	监测井	污染监视井	水温	硝酸盐（以N计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	/	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			(下游50m)											
84	地下水	监测井	本底井	水温	硝酸盐(以N计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	,	
85	地下水	监测井	排水井	水温	硝酸盐(以N计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法	
86	地下水	监测井	污染扩散井左侧	水温	硝酸盐(以N计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	,	
87	地下水	监测井	排水井	水温	氰化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	
88	地下水	监测井	污染监视井(下游30m)	pH值	氰化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	
89	地下水	监测井	污染监视井	水温	氰化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			(下游50m)										484-2009	
90	地下水	监测井	本底井	水温	氟化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 氟化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	
91	地下水	监测井	污染扩散井左侧	水温	氟化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 氟化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	
92	地下水	监测井	污染监视井(下游30m)	pH值	氟化物(以F-计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	
93	地下水	监测井	本底井	水温	氟化物(以F-计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	
94	地下水	监测井	污染扩散井左侧	水温	氟化物(以F-计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	
95	地下水	监测井	污染监视	水温	氟化物(以F-计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 氟化物的测定 离子选择电极	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			井（下游50m）								时样		法 GB 7484-87	
96	地下水	监测井	排水井	水温	氟化物（以F-计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	
97	地下水	监测井	污染扩散井左侧	水温	氯化物（以Cl-计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB11896-89	
98	地下水	监测井	污染监视井（下游50m）	水温	氯化物（以Cl-计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB11896-89	
99	地下水	监测井	本底井	水温	氯化物（以Cl-计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB11896-89	
100	地下水	监测井	排水井	水温	氯化物（以Cl-计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB11896-89	
101	地下水	监测井	污染监视井	pH值	氯化物（以Cl-计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB11896-89	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			(下游30m)											
102	地下水	监测井	污染扩散井左侧	水温	氯化物(以Cl ⁻ 计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB11896-89	
103	地下水	监测井	污染扩散井左侧	水温	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)HJ/T 342-2007	
104	地下水	监测井	污染监视井(下游30m)	pH值	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)HJ/T 342-2007	
105	地下水	监测井	污染监视井(下游50m)	水温	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)HJ/T 342-2007	
106	地下水	监测井	排水井	水温	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)HJ/T	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													342—2007	
107	地下水	监测井	本底井	水温	硫酸盐（以S042-计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)HJ/T 342—2007	
108	地下水	监测井	本底井	水温	挥发酚	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	
109	地下水	监测井	污染扩散井左侧	水温	挥发酚	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	
110	地下水	监测井	污染监视井（下游30m）	pH值	挥发酚	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	
111	地下水	监测井	排水井	水温	挥发酚	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	
112	地下水	监测井	污染监视井	水温	挥发酚	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			(下游50m)										503-2009	
113	地下水	监测井	排水井	水温	粪大肠菌群数/(MPN/L)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/两周	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 (HJ/T347.2-2018)	

监测质量保证与质量控制要求:

按照 HJ 819、HJ/T 373 要求, 排污单位应当根据自行监测方案及开展状况, 梳理全过程监测 质控要求, 建立自行监测质量保证与质量控制体系。

监测数据记录、整理、存档要求:

监测期间手工监测的记录和自动监测运维记录按照 HJ 819 执行。 应同步记录监测期间的生产工况。

(二) 环境管理台账记录

表 10 环境管理台账记录表

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	基本信息	填埋场基本情况, 包括库容, 营业执照、污染治理设施内容等	一年一次, 发生变化时及时记录	电子台账+纸质台账	至少保存三年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
2	监测记录信息	监测记录包括有组织废气污染物监测、无组织废气污染物监测、废水污染物监测以及地下水监测。监测记录信息应包括监测日期、监测时间、监测结果、监测期间工况、若有超标记录超标原因。有监测报告的可以只记录监测期间工况及超标排放的超标原因。	监测数据的记录频次与监测频次一致。	电子台账+纸质台账	至少保存三年
3	其他环境管理信息	排污单位在特殊时段应记录管理要求、执行情况（包括特殊时段生产设施运行管理信息和污染防治设施运行管理信息）等。	重污染天气应对期间等特殊时段的台账记录频次原则上与正常生产记录频次一致，涉及特殊时段停产的排污单位或生产工序，该期间原则上仅对起始和结束当天进行1次记录，地方生态环境主管部门有特殊要求的，从其规定。	电子台账+纸质台账	至少保存三年
4	生产设施运行管理信息	a) 正常工况应包括设施名称/编号、生活垃圾的种类、填埋位置、记录时间内的实际处理量、渗滤液的产生量、贮存量、处理量和产品产量（如有）。b) 辅料消耗情况应包括记录日期、批次、主要辅料名称、用量、有毒有害成分及占比；燃料消耗情况应包括记录日期、批次、用量、低位热值以及含硫量等信息。c) 非正常工况应记录起止时间、生产设施名称/编号、非正常工况下的处理量、辅料和燃料消耗量、事件原因、对应措施，并记录是否报告。	1) 辅料及燃料：按照采购批次记录，每批次记录1次。2) 正常工况：按照各生产单元生产班制记录，每班记录1次。3) 非正常工况：	电子台账+纸质台账	至少保存三年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			非正常工况开始时刻至工况恢复正常时刻为一个记录工况期。		
5	污染防治设施运行管理信息	<p>a) 正常情况：污染防治设施运行管理信息应按照设施类别分别记录设施的实际运行相关参数 和维护记录。</p> <p>1) 有组织废气污染防治设施记录设施名称/编号、主要污染因子、运行状态、使用药剂的名称、添加时间和添加量。 2) 无组织废气排放控制记录措施执行情况，应包括记录时间、污染防治设施记录设施名称/ 编号、采取的控制措施及简要描述。 3) 废水处理设施运行情况应包括设施名称/编号、污染因子及出口浓度、出口流量、排放去向、污泥产生量及处理方式、停运时间、使用药剂的名称和添加量。</p> <p>b) 污染防治设施异常情况应记录起止时间、设施名称或编号、设施异常情况下的污染物排放 情况、事件原因、对应措施，并记录是否报告。</p>	<p>1) 正常情况：废气、废水污染防治设施运行状况：按照污染防治设施管理单位班制记录，每班记录 1 次。无组织废气污染治理措施运行、维护、管理相关的信息记录频次原则上不低于 1 次/d。 2) 异常情况：非正常工况开始时刻至工况恢复正常时刻为一个记录工况期。</p>	电子台账+纸质台账	至少保存三年

(三) 执行（守法）报告

表 11 执行（守法）报告信息表

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
1	年报	在全国排污许可证管理信息平台填报：1. 排污单位基本情况、污染防治设施运行情况、自行监测执行情况、环境管理台账执行情况、实际排放情况及合规判定分析、信息公开情况（在全国排污许可证管理信息平台以外的途径公开信息的，还应提供相关证明材料）、排污单位内部环境管理体系建设与运行情况、其他排污许可证规定的内容执行情况、其他需要说明的问题、结论、附图附件等。2. 对于排污单位信息有变化和违证排污等情形，应分析与排污许可证内容的差异，并说明原因。	01-15	对于持证时间超过三个月的年度，报告周期为当年全年（自然年）；对于持证时间不足三个月的年度，该报告周期内可不提交年度执行报告，排污许可证执行情况纳入下一年度执行报告。
2	月报	1、基本生产信息；2. 遵守法律法规情况；3. 污染防治设施运行情况；4. 其他排污许可证规定的内容执行情况；5. 其他需要说明的问题。	每月 5 号填报上个月的情况	对于持证时间超过十日的月份，报告周期为当月全月（自然月）；对于持证时间不足十日的月份，该报告周期内可不提交月度执行报告，排污许可证执行情况纳入下一月度执行报告。
3	季报	在全国排污许可证管理信息平台填报：污染物实际排放浓度和排放量、合规判定分析、超标排放或污染防治设施异常情况说明等内容。其中，季度执行报告还应包括各月度生产小时数、主要产品及其产量、主要原料及其消耗量、新水用量及废水排放量、主要污染物排放量等信息。	第一季度：04-15；第二季度：07-15；第三季度：10-15	对于持证时间超过一个月的季度，报告周期为当季全季（自然季度）；对于持证时间不足一个月的季度，该报告周期内可不提交季度执行报告，排污许可证执行情况纳入下一季度执行报告。

（四）信息公开

表 12 信息公开表

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	1. 全国排污许可证管理信息平台 2. 其他便于公众知晓的方式。	按照《企业事业单位环境信息公开办法》的要求执行。	1 基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模； 2. 排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量； 3. 防治污染设施的建设和 运行情况； 4. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况； 5. 突发环境事件应急预案； 6. 环境自行监测方案 7. 其他应当公开的环境信息。	按照《企事业单位环境信息公开办法》和《排污许可管理办法》（试行）执行。

（五）其他控制及管理要求

大气环境管理要求
/
水环境管理要求
/
土壤污染防治要求
1. 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； 2. 建立土壤污染隐患排查制度，保证持续有效防止有毒有害物质渗漏、

流失、扬散；3. 制定、实施自行监测方案，并将监测数据报生态环境主管部门（可通过全国排污许可证管理信息平台或全国污染源监测信息管理与共享系统等途径报送）。

固体废物污染环境防治要求

1. 记录固体废物产生、贮存、利用、处置的种类及数量（含委托利用处置和自行利用处置）；2. 属于一般工业固体废物的，其贮存场、处置场应符合 GB18599 的相关要求；采用库房、包装容器贮存的，应满足相应的防尘、防水、防漏环境保护要求；3. 属于危险废物的，其贮存应符合 GB18597 的相关要求，并委托具有危险废物经营许可证的单位进行利用处置或按照 GB18484 等相关标准及技术规范要求自行利用处置；危险废物应按照规定严格执行危险废物转移联单制度。

其他控制及管理要求

/

（六）生活垃圾填埋场环境管理要求

表 13 生活垃圾填埋场环境管理要求

序号	管理时段	管理要求
1	污染物排放控制	生活垃圾填埋场应设置污水处理装置，生活垃圾渗滤液（含调节池废水）等污水经处理并符合 GB 16889 规定的污染物排放控制要求后，可排放。
2	入场	按照 GB 16889 填埋废物入场要求，严格控制入场的废物。下列废物不得在生活垃圾填埋场中填埋处置：（1）除符合 GB 16889 第 6.3 条规定的生活垃圾焚烧飞灰以外的危险废物；（2）未经处理的餐饮废物；（3）未经处理的粪便；（4）畜禽养殖废物；（5）电子废物及其处理处置残余物；（6）除本填埋场产生的渗滤液之外的任何液态废物和废水
3	运行期	填埋作业应分区、分单元进行，不运行作业面应及时覆盖。不得同时进行多作业面填埋作业或者不分区全场敞开式作业。中间覆

序号	管理时段	管理要求
		盖应形成一定的坡度。每天填埋作业结束后，应对作业面进行覆盖；特殊气象条件下应加强对作业面的覆盖。
4	环境和污染物监测	生活垃圾填埋场的水污染物排放口须按照《排污口规范化整治技术要求》（试行）建设，设置符合 GB/T15562.1 要求的污水排放口标志。
5	运行期	应定期检测防渗衬层系统的完整性。当发现防渗衬层系统发生渗漏时，应及时采取补救措施。
6	封场及后期维护与管理	应符合 GB 51220 的封场要求。封场后进入后期维护与管理阶段的生活垃圾填埋场，应继续处理填埋场产生的渗滤液和填埋气，并定期进行监测，直到填埋场产生的渗滤液中水污染物浓度连续两年低于 GB 16889 表 2、表 3 中的限值。
7	污染物排放控制	生活垃圾填埋场在运行中应采取必要的措施防止恶臭物质的扩散。在生活垃圾填埋场周围环境敏感点方位的场界的恶臭污染物浓度应符合 GB 14554 的规定。
8	运行期	填埋作业应采取雨污分流措施，减少渗滤液的产生量。
9	污染物排放控制	填埋工作面上 2m 以下高度范围内甲烷的体积百分比应不大于 0.1%。生活垃圾填埋场应采取甲烷减排措施；当通过导气管道直接排放填埋气体时，导气管排放口的甲烷的体积百分比不大于 5%。
10	运行期	生活垃圾填埋场运行期以及封场后期维护与管理期间，应建立运行情况记录制度，如实记载有关运行管理情况，主要包括生活垃圾处理、处置设备工艺控制参数，进入生活垃圾填埋场处置的非生活垃圾的来源、种类、数量、填埋位置，封场及后期维护与管理情况及环境监测数据等。运行情况记录簿应当按照国家有关档

序号	管理时段	管理要求
		案管理等法律法规进行整理和保管。
11	运行期	生活垃圾填埋场运行期以及封场后期维护与管理期间,应建立运行情况记录制度,如实记载有关运行管理情况,主要包括生活垃圾处理、处置设备工艺控制参数,进入生活垃圾填埋场处置的非生活垃圾的来源、种类、数量、填埋位置,封场及后期维护与管理情况及环境监测数据等。运行情况记录簿应当按照国家有关档案管理等法律法规进行整理和保管。
12	环境和污染物监测	根据场地水文地质条件,以及时反映地下水水质变化为原则,布设地下水监测系统。(1)本底井,一眼,设在填埋场地下水流向上游30-50m处;(2)排水井,一眼,设在填埋场地下水主管出口处;(3)污染扩散井,两眼,分别设在垂直填埋场地下水走向的两侧各30-50m处;(4)污染监视井,两眼,分别设在填埋场地下水流向下游30、50m处。大型填埋场可以在上述要求基础上适当增加监测井的数量。
13	运行期	应定期并根据场地和气象情况随时进行防蚊蝇、灭鼠和除臭工作。
14	运行期	应定期检测地下水水质。当发现地下水水质有被污染的迹象时,应及时查找原因,发现渗漏位置并采取补救措施,防止污染进一步扩散。
15	运行期	应控制堆体的坡度,确保填埋堆体的稳定性。

七、其他许可内容

/

排污许可证 副本 第二册



证书编号：11532930015250977C001V

单位名称：洱源县城市生活垃圾处理场

注册地址：大理州洱源县茈碧湖镇滨河路南段

行业类别：环境卫生管理

生产经营场所地址：洱源县右所镇松曲村

统一社会信用代码：11532930015250977C

法定代表人（主要负责人）：李文彬

技术负责人：李家福

固定电话：0872-5124180 移动电话：13708649600

有效期限：自 2020 年 08 月 26 日起至 2023 年 08 月 25 日止

发证机关：（公章）大理白族自治州生态环境局

发证日期：2020 年 08 月 26 日

八、排污单位登记信息

(一) 主要产品及产能

表 14-1 生活垃圾种类及处理能力

序号	生产线类型	生产线编号	生活垃圾种类	设计转运量/处理能力 (t/d)	产品名称	设计产能	产品计量单位	设计年生产时间 (h)	其他产品信息
1	生活垃圾处理	1	生活垃圾	85					

表 14-2 主要产品及产能信息补充表

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施信息	其他工艺信息	
							参数名称	计量单位	设计值			其他设施参数信息
1	生活垃圾处理	1	填埋单元	填埋	防渗工程	MF0002	防渗类型	单层	-	600g/m ² 土工布 +1.5mmHDPE 防渗膜		
							防渗层厚度	m	0.0015	/		
							饱和渗透系数	cm/s	-	小于 10 ⁻⁷ (—7) cm/s		
					填埋库区	MF0001	占地面积	m ²	106672	/		

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
							设计服务年限	a	14	/		
							有效库容	m3	596000	/		
							填埋能力	m3/a	31025	/		
					填埋气收集导排设施	MF0003	导排方式	--	--	填埋气采用竖向收集井导排系统		
			公用单元	渗滤液收集	渗滤液集液井(池)	MF0004	有效容积	m3	12800			
			公用单元	废水处理	废水处理设施	MF0005	处理能力	m3/d	50			

(二) 主要原辅材料及燃料

表 15 主要原辅材料及燃料信息表

序号	种类 (1)	类型	名称 (2)	设计年使用量	计量单位	有毒有害成分	成分占比 (%)	其他信息
原料及辅料								
1	辅料	废水处理药剂	浓硫酸	10	t/a	其他	98	
2	辅料	废水处理药剂	消泡剂	4	t/a	四氯乙烯	5	

	辅料	废水处理药剂	阻垢剂	4	t/a	其他	15		
燃料信息									
序号	燃料名称	设计年使用量	计量单位	含水率 (%)	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	低位发热量 (kJ/kg)	其他信息

(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 16 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	生产线类型及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称 (1)	对应产污环节名称 (2)	污染物种类 (3)	排放形式 (4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号 (6)	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息	
								污染治理设施编号	污染治理设施名称 (5)	污染治理设施工艺	设计处理效率 (%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息						
1	生活垃圾处理, 1	公用单元	MF0005	废水处理设施	废水处理	氨 (氨气)	无组织											以厂界管控	
					废水处理	硫化氢	无组织												以厂界管控
					废水处理	臭气浓度	无组织												
2	生活垃圾处理,	公用单元	MF0004	渗滤液集液井	渗滤液收集	氨 (氨气)	无组织											以厂界管控	

序号	生产线类型及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息		
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息							
	1			(池)	渗滤液收集	臭气浓度	无组织											以厂界管控		
					渗滤液收集	硫化氢	无组织													以厂界管控
3	生活垃圾处理, 1	填埋单元	MF0001	填埋库区	作业区	颗粒物	无组织											以厂界管控		
					作业区	硫化氢	无组织												以厂界管控	
					作业区	氨(氨气)	无组织													以厂界管控
					作业区	臭气浓度	无组织													以厂界管控

表 17 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	废水类别(1)	污染物种类	污染治理设施	排放去向	排放方式	排放规律	排放口编号	排放口名	排放口设	排放口类	其他信息
----	---------	-------	--------	------	------	------	-------	------	------	------	------

			污染治理 设施编号	污染治理 设施名称 (5)	污染治理 设施工艺	设计处理 水量 (t/h)	是否为可 行技术	污染治理 设施其他 信息									
1	渗滤液	化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计), 五日生化需氧量, 色度, 悬浮物, 六价铬, 总汞, 总镉, 总铬, 总砷, 总铅, 粪大肠菌群数/ (MPN/L), pH 值, 流量	TW001	厂区综合污水处理站	膜管蒸发器	2.08	是		不外排	无							不外排, 用于厂区绿化。

(四) 排污权使用和交易信息

/

注: 如发生排污权交易, 需要载明; 如果未发生交易, 无需载明。

九、补充登记信息

表 18 主要产品信息

序号	行业类别	生产工艺名称	主要产品	主要产品产能	计量单位	备注
1	环境卫生管理					
2	环境卫生管理	茈碧湖镇大庄中转站	生活垃圾	50	t/d	
		茈碧湖镇丰源中转站	生活垃圾	50	t/d	
		茈碧湖镇永联中转站	生活垃圾	50	t/d	

其他需要说明的信息

--

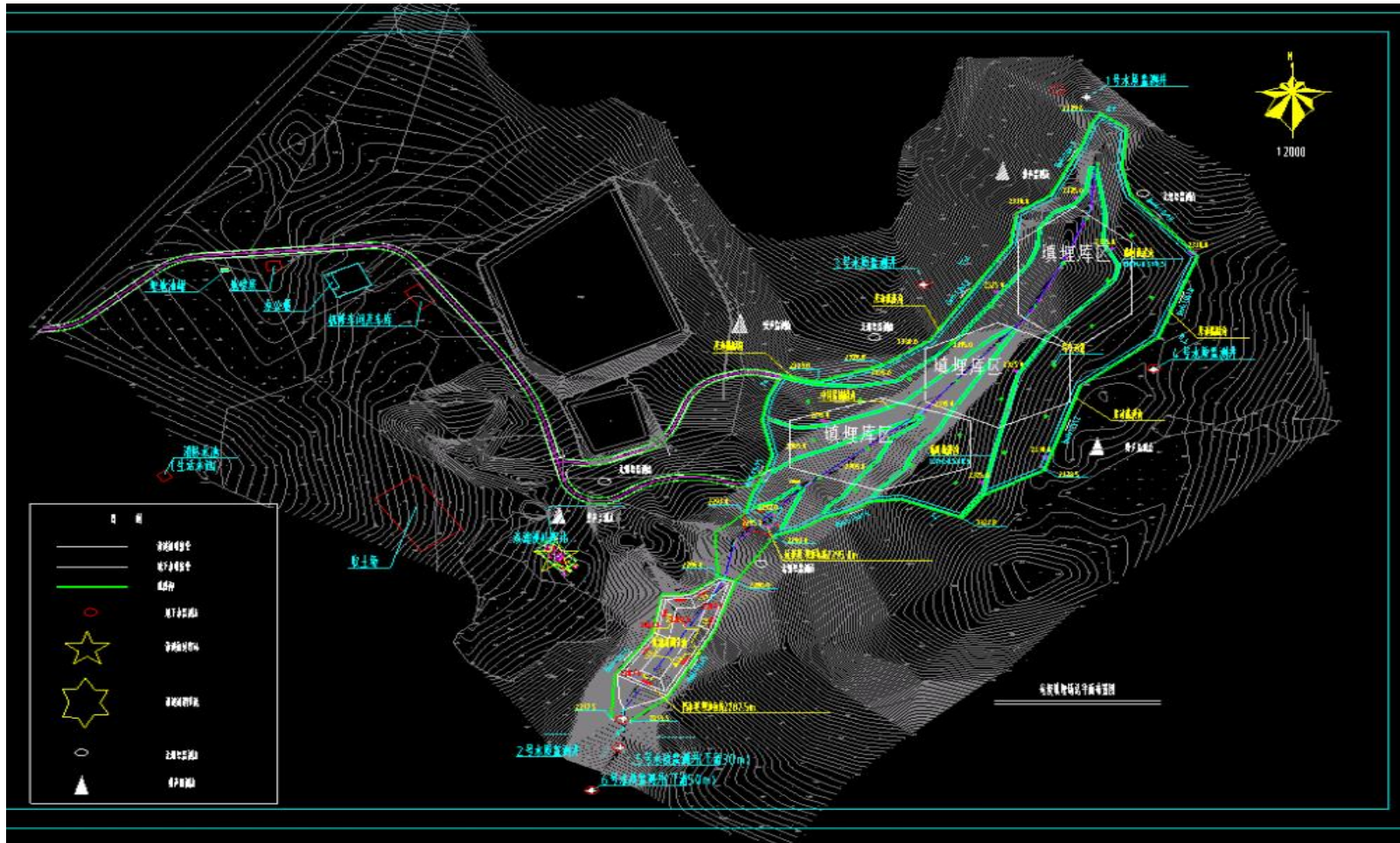


图2 生产厂区总平面布置图



图3 监测点位示意图

排污许可编码对照表

1 生产设施编码对照表

生产设施许可编号	生产设施企业内部编号	生产设施名称	主要生产单元名称	主要工艺名称
MF0001	MF0001	填埋库区	填埋单元	填埋
MF0002	MF0002	防渗工程	填埋单元	填埋
MF0003	MF0003	填埋气收集导排设施	填埋单元	填埋
MF0004	MF0004	渗滤液集液井(池)	公用单元	渗滤液收集
MF0005	MF0005	废水处理设施	公用单元	废水处理

2.1 废气污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可编号	污染治理设施企业内部编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺

2.2 废水污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可编号	污染治理设施企业内部编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺
TW001	TW001	厂区综合污水处理站	膜管蒸发器

3.1 废气排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型

3.2 废水排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型

4 无组织排放编码对照表

无组织排放许可编号	无组织排放企业内部编号	产污环节
MF0001	MF0001	作业区
MF0004	MF0004	渗滤液收集
MF0005	MF0005	废水处理