

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号: 91533323069816825B001V

单位名称: 福贡县群晟电盐科技有限公司

报告时段: 2023年

法定代表人(实际负责人): 苏良作

技术负责人: 王正华

固定电话: 0886-3069158

移动电话: 13988655565

排污单位名称(盖章)

报告日期: 2024年01月14日

怒江傈僳族自治州生态环境局：

福贡县群晟电盐科技有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称： （盖章）

法定代表人： （签字）

日期：

一、排污许可证执行情况汇总表

表1-1 排污许可证执行情况汇总表

项目	内容	报告周期内执行情况	原因分析
	单位名称	否	
	注册地址	否	
	邮政编码	否	
	生产经营场所地址	否	
	行业类别	否	
	生产经营场所中心经度	否	
	生产经营场所中心纬度	否	
	组织机构代码	否	

排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息		统一社会信用代码	否					
			技术负责人	否					
			联系电话	否					
			所在地是否属于重点区域	否					
			主要污染物类别	否					
			主要污染物种类	否					
			大气污染物排放方式	否					
			废水污染物排放规律	否					
			大气污染物排放执行标准名称	否					
			水污染物排放执行标准名称	否					
			设计生产能力	否					
			工业固体废物产生、贮存、利用/处置方式	否					
			工业固体废物污染防治执行标准名称	否					
	危险废物经营许可证相关情况(仅从事贮存/利用/处置危险废物经营活动的单位填报)	否							
	(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施		废气	TA001-除尘系统	污染物种类	否			
					污染治理设施工艺	否			
					排放形式	否			
				TA002-碱液喷淋塔	排放口位置	否			
					污染物种类	否			
					污染治理设施工艺	否			
			废水	TA003-碱液喷淋塔	排放形式	否			
					排放口位置	否			
					污染物种类	否			
				TW001-生化处理	污染治理设施工艺	否			
					排放形式	否			
					排放口位置	否			
	固体废物	TW002-沉淀+隔油	污染物种类	否					
			污染治理设施工艺	否					
			排放形式	否					
		TW003-沉淀池	排放口位置	否					
			污染物种类	否					
			污染治理设施工艺	否					
	环境管理要求		自行监测要求	DA002	氯化氢	监测设施	否		
自动监测设施安装位置					否				
氯(氯气)					监测设施	否			
自动监测设施安装位置					否				
DA003				氯化氢	监测设施	否			
					自动监测设施安装位置	否			
				氯(氯气)	监测设施	否			
					自动监测设施安装位置	否			
				产排污环节、污染物及污染治理设施		TA001-除尘系统	工业固体废物种类及废物代码	否	
							产生环节	否	
自行贮存、自行利用/处置设施	否								

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息(无机盐制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	主要原料用量	产品精制单元	尿素	59.8	吨	
			氯化钠	3750	吨	
			盐酸	307.5	吨	
			氯化钾	4575	吨	
		原料预处理/制备单元				
		反应单元				
2	主要辅料用量	产品精制单元	碳酸钠	10.5	吨	
			烧碱	225	吨	
			氯化钡	25.5	吨	
			重铬酸钠	1.2	吨	
		公用单元				
		原料预处理/制备单元				
		反应单元				
3	能源消耗	产品精制单元	用电量	6750	万kWh	
4	主要产品	产品精制单元				
		公用单元				
		原料预处理/制备单元				
		反应单元				
		干燥包装单元	高氯酸钾	7500	吨	
		产品精制单元	正常运行时间	6720	h	
		公用单元	停产时间	2040	h	

5	运行时间和生产负荷	原料预处理/制备单元	正常运行时间	/	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
			生产负荷	/	%	
		反应单元	正常运行时间	/	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
			生产负荷	/	%	
		干燥包装单元	正常运行时间	2800	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	5960	h	
			生产负荷	/	%	
6	主要产品产量	产品精制单元	高氯酸钾	/	吨	
		公用单元	高氯酸钾	/	吨	
		原料预处理/制备单元	高氯酸钾	/	吨	
		反应单元	高氯酸钾	/	吨	
		干燥包装单元	高氯酸钾	7500	吨	
7	取排水	产品精制单元	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
		公用单元	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
		原料预处理/制备单元	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
		反应单元	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
干燥包装单元	工业新鲜水	/	t			
	回用水	/	t			
	生活用水	/	t			
	废水排放量	/	t			
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	/		
			治理设施类型	/		
			开工时间	2023.1		
			建设投产时间	2016.9		
			计划总投资	4900	万元	
			报告周期内累计完成投资	4900	万元	

表2-2 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

三、污染防治设施运行情况

(一) 污染治理设施正常运转信息

废水污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
1	生化处理	TW001	废水防治设施运行时间	1560	h	
			污水处理量	5.5	t	
			污水回用量	5.5	t	
			污水排放量	/	t	
			耗电量	6864	KWh	
			药剂使用量	/	kg	
			污染物处理效率	98	%	
			运行费用	5.3	万元	
2	沉淀+隔油	TW002	废水防治设施运行时间		h	
			污水处理量		t	
			污水回用量		t	
			污水排放量		t	
			耗电量		KWh	
			药剂使用量		kg	
			污染物处理效率		%	
			运行费用		万元	
3	沉淀池	TW003	废水防治设施运行时间		h	
			污水处理量		t	
			污水回用量		t	
			污水排放量		t	
			耗电量		KWh	
			药剂使用量		kg	
			污染物处理效率		%	
			运行费用		万元	

废气污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
				除尘设施运行时间	2800	h	

1	除尘系统	TA001	除尘设施	平均除尘效率	98	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	3	其它,	每年更换3次
2	碱液喷淋塔	TA002	其他设施,其他设施	运行费用	12.8	万元	
				运行时间	6720	h	
				运行费用	81	万元	
				去除效率	98	%	
				固废产生量	/	t	
3	碱液喷淋塔	TA003	其他设施,其他设施	药剂用量	/	t	
				运行时间	6720	h	
				运行费用	21	万元	
				去除效率	98	%	
				固废产生量	/	t	
				药剂用量	/	t	

(二)污染治理设施异常运转信息

表3-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m3)		应对措施
			开始时段-结束时段	污染因子	

(三)小结

严格按照操作规程进行操作, 保证设备设施达标运行。

(四) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表3-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的, 请说明具体情况和原因
危废暂存间 - TS001	引进优质原材料, 杂质含量低	* 否	** 否	** 否	* 否	

四、自行监测情况

(一)正常时段排放信息

表5-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	颗粒物	手工	30	21	21	29	25	/	/	
DA002	氯化氢	自动	20	16.9	16.9	18.3	17.6	/	/	
	氯(氯气)	自动	8	3.9	3.9	4.1	4	/	/	
DA003	氯(氯气)	自动	8	5.2	5.2	5.6	5.4	/	/	
	氯化氢	自动	20	15	14.6	15.9	15.2	/	/	

表5-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			
DA001	颗粒物		0.201	21.0	29.0	25.0	/	/	/
DA002	氯化氢		0.008	16.9	18.3	17.6	/	/	/
	氯(氯气)		0.002	3.9	4.1	4.0	/	/	/
DA003	氯(氯气)		0.13	5.2	5.6	5.4	/	/	/
	氯化氢		0.357	14.6	15.9	15.2	/	/	/

注: 超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率, 可不填

表5-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
1	厂界	颗粒物	1	厂界下风1#	20230725	0.0066	/
		氯	0.1	厂界下风1#	20230725	0.04	/
		氯化氢	0.05	厂界下风1#	20230725	0.05	/

注: 如排污许可证未许可排放速率, 可不填

表5-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度,mg/L)			超标数据数量	超标率	备注
					最小值	最大值	平均值			

(二)非正常时段排放信息

表5-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

表5-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值 (mg/m3)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
------	--------------	------	-------	------	------------------	--------------------------	-----------

注: 如排污许可证未许可排放速率, 可不填

表5-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三)小结

严格按照排污许可管理条例执行。

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表6-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	监测记录信息: 对手工监测记录、自动监测运行维护记录、信息报告、应急报告内容的要求进行台账记录。监测质量控制根据HJ/T 373、HJ/T 819要求执行, 同时记录监测时的生产工况, 系统校准、校验工作等必检项目和记录, 以及仪器说明书及相关标准, 规范中规定的手工监测应记录手工监测的日期、时间、污染物排放口和监测点位、监测内容、监测方法、监测频次、手工监测仪器及型号、采样方法及个数、监测结果、是否超标等。	是	
2	污染防治设施运行管理信息(正常情况): 运行情况(是否正常运行; 治理效率、副产物产生量等), 主要药剂添加情况(添加(更换)时间、添加量等)等; 涉及DCS系统的, 还应记录DCS曲线图。DCS曲线图应按不同污染物分别记录, 至少包括烟气流速、污染物进出口浓度等。	是	
3	生产设施运行管理信息(正常工况): 运行状态(是否正常运行, 主要参数名称及数值), 生产负荷(主要产品产量与设计生产能力之比), 主要产品产量(名称、产量), 原辅料(名称、用量、硫元素占比、VOCs成分占比(如有)、有毒有害物质及成分占比(如有)), 燃料(名称、用量、硫元素占比、热值等), 其他(用电量等)等。对于无实际产品、燃料消耗的相关生产设施, 仅记录正常工况下的运行状态和生产负荷信息。	是	
4	排污单位应建立环境管理台账制度, 一般工业固体废物环境管理台账记录应符合生态环境部规定的《一般工业固体废物管理台账制定指南(试行)》等一般工业固体废物环境管理台账相关标准及管理文件要求。	是	
5	污染防治设施运行管理信息(异常情况): 起止时间、污染物排放浓度、异常原因、应对措施、是否报告等。	是	

6	生产设施运行管理信息（非正常工况）：起止时间、产品产量、原辅料及燃料消耗量、事件原因、应对措施、是否报告等。	是	
7	排污单位应建立危险废物环境管理台账，台账应如实记录危险废物的种类、产生量、流向、贮存、利用、处置等有关信息；台账记录内容应符合《危险废物管理计划和管理台账制定技术导则》（HJ1259-2022）等技术文件及管理文件要求。	是	
8	基本信息：生产设施主要技术参数及设计值等。	是	
9	基本信息：污染防治设施主要技术参数及设计值；对于防渗漏、防泄漏等污染防治措施，还应记录落实情况及问题整改情况等。	是	

(二)小结

严格按照排污许可管理条例执行。

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表7-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量（吨）					实际排放量（吨）					备注
				1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
其他合计			颗粒物	-	-	-	-	/	0.00426	0.040139	0.3222	0.19762	0.564219	
			氯（氯气）	-	-	-	-	/	0.02062	0.022498	0.0413	0.092208	0.176626	
			氯化氢	-	-	-	-	/	0.038143	0.44376	0.01768	0.265128	0.764711	
全厂合计			颗粒物	-	-	-	-	/	0.00426	0.040139	0.3222	0.19762	0.564219	
			SO2	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			NOx	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

表7-2 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量（吨）					实际排放量（吨）					备注
					1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

(二)超标排放信息

表7-3 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度（折标, mg/m3）	超标原因说明
------	--------	-------	---------	-------------------	--------

表7-4 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度（折标, mg/L）	超标原因说明
------	-------	---------	------------------	--------

(三)特殊时段废气污染物排放信息

表7-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预警期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------	----

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------	----

(四)小结

严格按照排污许可管理条例执行。

七、信息公开情况

(一)信息公开情况报表

表8-1 信息公开情况表

序号	分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
1	公开方式	全国排污许可证管理信息平台	已在企事业单位环境信息公开网站公开	是	
	时间节点	及时公开，及时更新	已在企事业单位环境信息公开网站公开	是	
	公开内容	根据《排污许可管理条例》第二十三条规定，排污单位应当按照排污许可证规定，如实在全国排污许可证管理信息平台上公开污染物排放信息。污染物排放信息应当包括污染物排放种类、排放浓度和排放量，以及污染防治设施的建设运行情况、排污许可证执行报告、自行监测数据等。	已在企事业单位环境信息公开网站公开	是	

(二)小结

严格按照排污许可管理条例执行。

八、企业内部环境管理体系建设与运行情况

说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

一、环境管理体系设置和人员保障：福贡县群晟电盐科技有限公司成立安全环保部，由吴礼俊任安全环保部的主任，曾广湘、王正华任副主任，熊燕乐、陈富任安全环保员，各生产车间主管为安全环保生产委员会成员。
二、环保相关设施配备情况：一级电解工段处置设施（四级碱液喷淋吸收塔、在线监测系统、含铬废物暂存间），二级电解工段处置设施（四级碱液喷淋吸收塔、在线监测系统），粉碎包装车间处置设施（密闭式集气罩、旋风除尘、布袋除尘），化盐工段（一般工业固废收集池），生产污水收集池，一体化污水处理设备设施，垃圾收集桶，应急池（事故废水、初期雨水、消防废水收集池）。三、企业环境保护规划相关制度的建设和实施情况和
相关责任落实情况：公司制定《福贡县15000吨高氯酸钾建设项目环境影响评价报告》和《福贡县15000吨高氯酸钾建设项目环境影响评价补充报告》，制定了《突发环境应急救援预案》，生产车间制定了《生产车间环境卫生区域划分制度》等相关制度，通过安全环保部进行监督管理落实、层层落实到位，相关责任建立由总经理任组长，各部门、各生产车间管理人员任责任人，严格按安全环保责任体系落到实处、层层监管，落实环保证故“四不放过”原则进行管理。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

严格按照排污许可管理条例执行。

十、其他需要说明的情况

无