

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号: 91152900MA0N1X4J41001V

单位名称: 内蒙古华康源科技有限公司

报告时段: 2025 年第 1 季

法定代表人 (实际负责人): 童绪刚

技术负责人: 肖振斌

固定电话: 04838692888

移动电话: 13289553183



排污单位名称 (盖章)

报告日期: 2025 年 04 月 15 日

承诺书

阿拉善盟生态环境局：

内蒙古华康源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：



法定代表人：

(签字)

日期：



一、企业基本信息

(一) 排污单位基本信息

排污单位基本信息

注 1: 计量单位选择其它时, 请在备注写明具体单位名称

记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
主要原料用量	002 其他无机酸行业生产线	三氧化硫	3635.21	t	氯磺酸工段
		盐酸	11426.39	t	氯磺酸工段
	硫酸钾(曼海姆法)生产线	氯化钾	2230	t	硫酸钾工段
		硫酸	1480	t	硫酸钾工段
主要辅料用量	001 硫酸生产线	双氧水	804.52	t	硫酸车间
		硫铁矿	49907.02	t	硫酸车间
	污水处理	氧化钙	111.34	t	中和工段
能源消耗	001 硫酸生产线	用电量	5598014	KWh	硫酸车间
		蒸汽消耗量	17747.71	t	硫酸车间
	002 其他无机酸行业生产线	用电量	192552	KWh	氯磺酸工段
		蒸汽消耗量	3913.54	t	氯磺酸工段
	公用单元	蒸汽消耗量	4207.38	t	储罐区
	原料预处理/制备单元	用电量	23340	KWh	原料工段
	废酸处理车间	用电量	117403.5	KWh	包括硫化工段、中

					和工段
	污水处理	用电量	117403.5	KWh	包括硫化工段、中和工段
	硫酸钾（曼海姆法）生产线	用电量	222090	KWh	硫酸钾工段
		天然气用量	153404	m ³	硫酸钾工段
运行时间和生产负荷	001 硫酸生产线	正常运行时间	2160	h	硫酸车间
		非正常运行时间	/	h	硫酸车间
		停产时间	0	h	硫酸车间
		生产负荷	78	%	硫酸车间
	002 其他无机酸行业生产线	正常运行时间	2160	h	氯磺酸工段
		非正常运行时间	/	h	氯磺酸工段
		停产时间	0	h	氯磺酸工段
		生产负荷	100	%	氯磺酸工段
	公用单元	正常运行时间	2160	h	储罐区
		非正常运行时间	/	h	储罐区
		停产时间	0	h	储罐区
		生产负荷	78	%	储罐区
	原料预处理/制备单元	正常运行时间	2160	h	原料工段
		非正常运行时间	/	h	原料工段

		停产时间	0	h	原料工段
		生产负荷	78	%	原料工段
	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	/	%	
	废酸处理车间	正常运行时间	2160	h	硫化工段
		非正常运行时间	/	h	硫化工段
		停产时间	0	h	硫化工段
		生产负荷	78	%	硫化工段
	氯化钾生产线	正常运行时间	/	h	
		非正常运行时间	/	h	
		停产时间	/	h	
		生产负荷	/	%	
	污水处理	正常运行时间	2160	h	中和工段
		非正常运行时间	/	h	中和工段
停产时间		0	h	中和工段	
生产负荷		78	%	中和工段	

	硫酸钾（曼海姆法）生产线	正常运行时间	2160	h	硫酸钾工段
		非正常运行时间	/	h	硫酸钾工段
		停产时间	0	h	硫酸钾工段
		生产负荷	100	%	硫酸钾工段
主要产品产量	001 硫酸生产线	98%硫酸（全部折成98%硫酸计算，有65%发烟硫酸、105%发烟硫酸、100%发烟硫酸、93%硫酸）	58614.78	t	硫酸车间
		铁粉（生产硫酸中间产品）	37509.2	t	硫酸车间
	002 其他无机酸行业生产线	硫酸钾（生产氯磺酸中间产品）	/	t	氯磺酸工段
		氯磺酸	5048.89	t	氯磺酸工段
	硫酸钾（曼海姆法）生产线	硫酸钾（曼海姆法）	2623.5	t	硫酸钾工段
	取排水	001 硫酸生产线	工业新鲜水	147802	t
回用水			50470	t	包含全厂用水
生活用水			392	t	包含全厂用水
取水量			147802	t	包含全厂用水
废水排放量			/	t	包含全厂用水
002 其他无机酸行业生产线		工业新鲜水	/	t	氯磺酸工段
		回用水	/	t	氯磺酸工段
		取水量	/	t	氯磺酸工段

		废水排放量	/	t	氯磺酸工段
	公用单元	取水量	/	t	储罐区
		废水排放量	/	t	储罐区
	原料预处理/制备单元	取水量	/	t	原料工段
		废水排放量	/	t	原料工段
	反应单元	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	废酸处理车间	取水量	/	t	硫化工段
		废水排放量	/	t	硫化工段
	氯化钾生产线	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	污水处理	取水量	/	t	中和工段
		废水排放量	/	t	中和工段
	硫酸钾（曼海姆法）生产线	工业新鲜水	/	t	硫酸钾工段
		回用水	/	t	硫酸钾工段
		取水量	/	t	硫酸钾工段
		废水排放量	/	t	硫酸钾工段
污染治理设施计划投资	全厂	治理设施编号	/	其它	

情况		治理设施类型	/	/	
		开工时间	/	其它	
		建设投产时间	/	其它	
		计划总投资	/	万元	
		报告周期内累计完成投资	/	万元	

(二) 燃料分析表

燃料分析表

注：如填报模版不涉及此页面内容，无需填写。

主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称	燃料名称	实物使用量 (万 t、万 m ³)		固体或液体燃料报表填报					气体燃料报表填报				
						收到基灰分 Aar (%)	收到基全硫 St.ar (%)	收到基碳 Car (%)	干燥无灰基 Vdaf 挥发分 (%)	收到基低位发热量 Qnet.ar (MJ/kg、MJ/m ³)	硫化氢 (%、mg/m ³)		总硫 (%、mg/m ³)		低位发热量 (MJ/m ³)
硫酸钾 (曼海姆法) 生产线	/	/	天然气	15.34	万 m ³						0.3	%	1	%	34.9

二、实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

废气

注:

1、实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放口编码及名称	污染物	许可排放量(吨)	实际排放量(吨)				备注
				季度合计	1月	2月	3月	
主要排放口	DA001-1#排气筒	二氧化硫	209.365	0.5182	0.178491	0.161218	0.178491	
		硫酸雾	/	0	0	0	0	排污许可未规定排放量
其他排放(合计)		臭气浓度	/	0	0	0	0	排污许可未规定排放量
		氨(氨气)	/	0	0	0	0	排污许可未规定排放量
		氮氧化物	/	0	0	0	0	排污许可未规定排放量
		氯化氢	/	0	0	0	0	排污许可未规定排放量
		二氧化硫	/	0	0	0	0	排污许可未规定排放量
		硫化氢	/	0	0	0	0	排污许可未规

							定排放量
	硫酸雾	/	0	0	0	0	排污许可未规定排放量
	颗粒物	/	0	0	0	0	排污许可未规定排放量
	NOx	/	0	0	0	0	排污许可未规定排放量
全厂合计	S02	209.365	0.5182	0.178491	0.161218	0.178491	
	颗粒物	/	0	0	0	0	排污许可未规定排放量
	VOCs	/	0	0	0	0	排污许可未规定排放量

废水

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码及名称	污染物	许可排放量(吨)	实际排放量(吨)				备注
					季度合计	1月	2月	3月	
一般排放口(合计)	间接排放口		总砷	/	0	0	0	0	废水回用于生产系统中不外排
			总铅	/	0	0	0	0	废水回用于生产系统中不外排

								排
全厂间接排放	总砷	/	0	0	0	0	0	废水回用于生产系统中不外排
	总铅	/	0	0	0	0	0	废水回用于生产系统中不外排

(二) 超标排放量信息

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/m^3)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	---	--------

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/m^3)	超标原因说明
------	-------	---------	---	--------

(三) 污染治理设施异常运转信息

污染治理设施异常运转情况表

故障类型	超标时段 (开始时段-结束时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m ³ 或者 dB (A))		应对措施
				污染因子	排放范围	

(四) 自行储存/利用/处置设施情况

自行储存/利用/处置设施情况

注：“是否超期储存”仅从事储存/利用/处置危险废物经营活动单位的危险废物自行储存设施填报。

自行储存/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	是否超能力储存/利用/处置	是否超种类储存/利用/处置	是否超期储存	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
一般固废库 - TS002	硫酸钙储存于固废库，同时已展开属性鉴别，鉴别结果为一般固废，目前送园区固废填埋场进行处理	否	否	否	否	
危废库 - TS001	危险废物库房 317.75 m ² ，硫化渣、废矿物油、废树脂、废催化剂以其它废物（尾气治理过程废活性炭）分区进行贮存，定期委托有资质单位进行处置。	否	否	否	否	

(五) 小结

一、废气

SO₂:排放量 0.5182 吨。

二、废水

生产污水经处理后回用生产系统，无外排，无许可排放量。

2025 年第一季度总排放量未超过排污许可量。