

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：913706850604303522001V

单位名称：招远市招金金合科技有限公司（硫酸厂）

报告时段：2025 年

法定代表人（实际负责人）：王建政

技术负责人：王福林

固定电话：0535-8396550

移动电话：13780991116

排污单位名称（盖章）

报告日期：2026 年 01 月 09 日

承诺书

烟台市生态环境局：

招远市招金金合科技有限公司（硫酸厂）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、排污许可执行情况汇总表

企业总体情况

注：对于选择“变化”的，应在“备注”中详细说明。

是否按照排污许可证执行：是

排污单位基本信息表

内容		报告周期内执行情况	备注
单位名称	招远市招金金合科技有限公司（硫酸厂）	未变化	
注册地址	山东省烟台市招远市张星镇北里庄村东	未变化	
邮政编码	265406	未变化	
生产经营场所地址	招远市玲珑镇潘家集村东	未变化	
行业类别	无机酸制造	未变化	
生产经营场所中心经度	120.48820	未变化	
生产经营场所中心纬度	37.42484	未变化	
组织机构代码		未变化	
统一社会信用代码	913706850604303522	未变化	
技术负责人	王福林	未变化	
联系电话	0535-8396550	未变化	
所在地是否属于重点区域	否	未变化	

主要污染物类别		未变化	
主要污染物种类		未变化	
大气污染物排放方式		未变化	
废水污染物排放规律		未变化	
大气污染物排放执行标准名称		未变化	
水污染物排放执行标准名称		未变化	
设计生产能力		未变化	
工业固体废物产生、贮存、利用/处置方式		未变化	
工业固体废物污染防治执行标准名称		未变化	
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)		未变化	

产排污环节、污染物及污染治理设施

内容			报告周期内执行情况	备注
废气	TA001 脱硫设施	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
废水	TW001 硫酸生产废水处理设施	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	

	TW001 生产废水处理设施	排放口位置	未变化	
		污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TW002 生活污水处理设施	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TW003 生产废水处理设施	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
固废	TS001 一般固废库	工业固体废物种类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行利用/处置设施	未变化	
	TS002 危废库	工业固体废物种类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行利用/处置设施	未变化	

自行监测

内容			报告周期内执行情况	备注
DA001	二氧化硫	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	硫酸雾	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
DW001	氨氮（NH3-N）	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	pH 值	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	
	化学需氧量	监测设施	未变化	
		自动监测设施安装位置	未变化	

二、企业基本信息表

（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
运行时间和生产负荷	001 硫酸生产线	正常运行时间	8132	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	628	h	
		生产负荷	100	%	
	01 其他废弃资源加工	正常运行时间	8132	h	
		非正常运行时间	0	h	

		停产时间	628	h	
		生产负荷	100	%	
主要产品产量	001 硫酸生产线	硫酸	205526.38	吨	
		电	4124.32	万 kWh	
	01 其他废弃资源加工	铁精粉	112901.72	吨	
取排水	001 硫酸生产线	取水量	310352	m³	
		废水排放量	0	t	
	01 其他废弃资源加工	取水量	240832	m³	
		废水排放量	0	t	
污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	/	其它	
		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	

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 m³)	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 /m³)	硫化氢 (%、mg/m³)	总硫 (%、mg/m³)	低位发热量 (MJ/m³)

三、污染治理设施运行情况

（一）正常运转信息

废气污染治理设施正常运转情况表

注：废气治理设施运行费用 指调查年度维持废气治理设施运行所发生的费用。包括能源消耗、设备折旧、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
脱硫设施	TA001	脱硫设施	对应的排放口 编号及名称	DA001-制酸废 气排放口	/	
			平均脱硫效率	95	%	
			脱硫剂用量	30	t	
			脱硫固废产生 量	0	t	
			脱硫设施运行 时间	8132	h	
			设计处理能力	50000	m³/h	

			运行费用	160	万元	
--	--	--	------	-----	----	--

废水污染治理设施正常运转情况表

注：

- 1、工业废水排放总量：过企业厂区所有排放口排到企业外部的工业废水量。包括生产废水、外排的直接冷却水、废气治理设施废水和与工业废水混排的厂区生活污水，不包括独立外排的间接冷却水（清污不分流的间接冷却水应计算在内）。
- 2、直接排入环境的：指企业直接排入环境中的废水量，以及废水经过排污口或经过下水道排入海、河流、湖泊、水库、蒸发地、渗坑以及农田等的废水量。
- 3、排入污水处理厂的：指企业产生的废水直接或间接经市政管网排入污水处理厂的废水量，包括排入城镇污水处理厂、工业废水集中处理厂以及其他单位的污水处理设施的废水量。
- 4、废水治理设施运行费用：指企业维持废水治理设施运行所发生的费用。包括能源消耗、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
生产废水处理设施	TW001	废水防治设施运行时间	8132	h	
		废水治理设施设计处理能力	720	t/d	

		污水处理量	186000	t	
		污水回用量	186000	t	
		污水排放量	0	t	
		耗电量	173500	KWh	
		烧碱药剂使用量	20000	kg	
		盐酸药剂使用量	16500	kg	
		运行费用	140	万元	
		污染物处理效率	85	%	
	TW003	废水防治设施运行时间	8132	h	
		废水治理设施设计处理能力	6	t/d	
		污水处理量	35000	t	
		污水回用量	35000	t	
		污水排放量	0	t	
		耗电量	18000	KWh	
		运行费用	1.6	万元	
		污染物处理效率	80	%	
生活污水处理设施	TW002	废水防治设施运行时间	8760	h	
		废水治理设施设计处理能力	72	t/d	
		污水处理量	6000	t	

		污水回用量	6000	t	
		污水排放量	0	t	
		耗电量	70000	KWh	
		运行费用	22	万元	
		污染物处理效率	90	%	
硫酸生产废水处理设施	TW001	废水防治设施运行时间	8132	h	
		废水治理设施设计处理能力	720	t/d	
		污水处理量	186000	t	
		污水回用量	186000	t	
		污水排放量	0	t	
		耗电量	173500	KWh	
		烧碱药剂使用量	20000	kg	
		盐酸药剂使用量	16500	kg	
		运行费用	140	万元	
		污染物处理效率	85	%	

（二）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/m³或者 dB (A))		应对措施
				污染因子	排放范围	

（三）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 许可证规定污染防控 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 - TS001	提高原料检测，保证生产稳定 运行，减少固废产生	否	否	否	否	
危废库 - TS002	提高产品转化效率，减少危废 产生	否	否	否	否	

（四）小结

污染治理设施稳定运行，污染物稳定达标排放

四、自行监测情况

（一）正常时段排放信息

有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

注：

- 1、若采用手工监测，有效监测数据数量为报告周期内的监测次数。
- 2、若采用自动和手工联合监测，有效监测数据数量为两者有效数据数量的总和。
- 3、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。
- 4、监测要求与排污许可证不一致的原因以及污染物浓度超标原因等可在“备注”中进行说明。
- 5、有效监测数据数量只允许输入数字和“/”；监测结果只允许输入数字、“/”、“未检出”和“N.D”。

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 据数量（小 时值）	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	二氧化 硫	自动	50	8132	0	265	3.52	19	0.23	
	硫酸 雾	手工	30	4	6.71	12.7	9.18	0	0	

有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

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。

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	二氧化 硫	/	8132	0.01	14.4	/	0	0	/
	硫酸雾	/	4	0.390	0.679	/	0	0	/

无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

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
厂界	二氧化硫	0.5	上风向 1#	2025-12-15	0.011	
	二氧化硫	0.5	下风向 1#	2025-12-15	0.020	
	二氧化硫	0.5	下风向 2#	2025-12-15	0.018	
	二氧化硫	0.5	下风向 3#	2025-12-15	0.018	
	硫酸雾	0.3	上风向 1#	2025-12-15	0.007	
	硫酸雾	0.3	下风向 1#	2025-12-15	0.009	
	硫酸雾	0.3	下风向 2#	2025-12-15	0.007	
	硫酸雾	0.3	下风向 3#	2025-12-15	0.008	
	颗粒物	1.0	上风向 1#	2025-12-15	0.205	

	颗粒物	1.0	下风向 1#	2025-12-15	0.245	
	颗粒物	1.0	下风向 2#	2025-12-15	0.238	
	颗粒物	1.0	下风向 3#	2025-12-15	0.276	

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			
DW001	pH 值	手工		0	0	0	0	0	0	
	化学需氧量	手工		0	0	0	0	0	0	
	氨氮 (NH3-N)	手工		0	0	0	0	0	0	

噪声监测结果统计表

注： 仅按《排污许可证申请与核发技术规范 工业噪声》要求，在排污许可证中提出噪声管控要求的企业需填报。

监测点 名称	监测 点位 置	监测 点数 量	厂界外声 环境功能 区类别	监 测 日 期	工业企业厂界噪声监测结果/dB(A)	是否 达标	超 标 原 因
-----------	---------------	---------------	---------------------	------------------	--------------------	----------	------------------

					昼间等 效声级	评价标准	夜间等 效声级	评价标准	频发噪声最 大声级	评价 标准	偶发噪声最 大声 级	评价 标准		
东厂界	东厂 界	2	2	202 5- 12- 12	51.3	60	46	50	/	60	/	65	否	/
北厂界	北厂 界	2	2	202 5- 12- 12	52.3	60	48.4	50	/	60	/	65	否	/
南厂界	南厂 界	2	2	202 5- 12- 12	51.9	60	46	50	/	60	/	65	否	/
西厂界	西厂 界	2	2	202 5- 12- 12	50.6	60	45.2	50	/	60	/	65	否	/

（二）非正常时段排放信息

非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

异常时间	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			

非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填。

异常时间	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）	监测时间	监测次数	浓度监测结果（折标， 小时浓度，mg/m³）	是否超标及超标原因
------	------------------	-------	-----------------	------	------	---------------------------	-----------

特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

异常时间	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	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			

（三）小结

监测结果满足要求

五、台账管理信息

(一) 台账管理信息

台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	污染治理设施异常情况、特殊时段（重污染天气对应期间和冬防期间特殊生产设施和污染治理设施运行管理信息修等）、非正常工况下（开停炉、设备检运行管理信息）的管理信息	是	/
2	企业名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、产品名称、生产工艺、生产规模、环保投资、环境影响评价审批意见及排污许可证编号等。	是	/
3	生产设施运行状况并留档保存，应按班次记录，至少包括：a) 运行状态：开始时间，结束时间，是否按照生产要求正常运行；b) 生产负荷：实际生产能力与设计生产能力之比，设计生产能力取最大设计值；c) 产品产量：统计时间段内主要产品产量；d) 原辅料和燃料：记录名称、来源地、种类、用量、有毒有害物质成分及占比、是否为危险化学品	是	/

4	<p>1. 有组织废气治理设施记录设施处理能力、运行参数、废气排放量、药剂使用量及运行费用等；</p> <p>2. 无组织废气治理设施记录原辅料储库、燃料储库、成品库、物料输送系统等无组织废气污染治理设施相应的运行、维护、管理等；</p> <p>3. 废水治理设施，应记录废水处理能力、运行参数、废水排放量、废水会用量、污泥产生量及运行费用、出水水直、排水去向及容纳水体等</p> <p>一般工业固体废物：根据实际生产运营情况记录一般工业固体废物产生、流向、出厂环节信息；</p> <p>危险废物：结合自身的实际情况，与生产记录相衔接，建立危险废物台账，如实记载产生危险废物的种类、数量、流向、贮存、利用处置等信息。</p>	是	/
5	<p>包括自动监测运行记录（自动监测系统运行状况、系统辅助设备运行状况、系统校准、校验工作等，仪器说明书及相关规范中规定的其他检查项目）和手工监测记录信息（监测日期、时间、污染物排放口和监测点位、监测方法、监测频次、监测仪器及型号、采样方法等，并建立台账记录报告）。还应包括监测期间生产及污染治理设施运行状况记录信息。</p> <p>对于采用手工监测的工业噪声排污单位，应记录手工监测时段信息、噪声污染防治设施维修和更换情况。手工监测时段信息应记录监测时段内非正常工况情形、事件原因、是否报告、应对措施等；监测时段内工业噪声排放值超标情况，包括超标原因、是否报告、应对措施等。噪声污染防治设施维修和更换情况记录内容包括维修、更换时间，维修、更换内容。</p>	是	/

（二）小结

台账按要求管理

六、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
				年度合计	1月	2月	3月	1季度	4月	5月	6月	2季度	7月	8月	9月	3季度	10月	11月	12月	4季度	
主要排放口	DA001-制酸废气排放口	二氧化硫	28	1.5831	0.263	0.174	0.132	0.569	0.0578	0.0673	0.0508	0.1759	0.101	0.148	0.116	0.365	0.406	0.0235	0.0437	0.4732	
		硫酸雾	/	4.286	0.474	0.382	0.367	1.223	0.284	0.293	0.284	0.861	0.489	0.505	0.489	1.483	0.281	0.148	0.29	0.719	
其他排放（合计）		二氧化硫	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		硫酸雾	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		颗粒物	/	0.68969	0.06	0.049	0.047	0.156	0.062	0.064	0.062	0.188	0.108	0.111	0.108	0.327	0.0073	0.0035	0.00789	0.01869	

全厂合计	NOx	/	17.339	1.258	0.908	1.842	4.008	2.204	2.205	1.574	5.983	1.367	1.202	1.284	3.853	1.286	0.7	1.509	3.495	
	S02	28	1.5831	0.263	0.174	0.132	0.569	0.0578	0.0673	0.0508	0.1759	0.101	0.148	0.116	0.365	0.406	0.0235	0.0437	0.4732	
	颗粒物	/	4.97569	0.534	0.431	0.414	1.379	0.346	0.357	0.346	1.049	0.597	0.616	0.597	1.81	0.2883	0.1515	0.29789	0.73769	
	VOCs	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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
					年度合计	1月	2月	3月	1季度	4月	5月	6月	2季度	7月	8月	9月	3季度	10月	11月	12月	4季度

(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/m³）	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/m³）	超标原因说明
------	-------	---------	----------------------	--------

（三）特殊时段废气污染物排放信息

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
----	------	----------------	-------	------------	----------------	---------------

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
----	------	----------------	-------	-----------	---------------	---------------

（四）小结

污染物排放满足要求

七、信息公开情况

（一）信息公开信息

信息公开信息

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
公开方式	1. 企业环境信息依法披露系统； 2. 全国排污许可证管理信息平台。	按照要求开展信息公开	是	
时间节点	及时公开，及时更新	按照要求及时公开	是	
公开内容	1. 按照《排污许可管理条例》第二十三条规定：排污单位应该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；其中，水污染物排入市政排水管网的，还应当包括污水接入市政排水管网位置、排放方式等信息。2.	按照要求开展信息公开	是	

	按照《排污许可管理办法》第三十八条规定：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。3. 纳入环境信息依法披露企业名单的企业应当按照《企业环境信息依法披露格式准则》编制年度环境信息依法披露报告和临时环境信息依法披露报告。			
--	---	--	--	--

（二）小结

信息公开满足排污许可要求

八、企业内部情况环境体系建设与运行情况

注：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。

企业设置晚上的环境管理体系，配置专业的人员，设施齐全、制度完善，在工作过程中落实各项责任，满足排污许可的相关要求

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

满足排污许可的要求

十、其他需要说明的情况

无