

# 排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91340600746757878W001C

单位名称：安徽曦强乳业集团有限公司

报告时段：2022 年

法定代表人（实际负责人）：王平哲

技术负责人：徐立松

固定电话：0561-2322268

移动电话：13966117011

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023 年 01 月 12 日

## 承诺书

淮北市生态环境局：

安徽曦强乳业集团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、排污许可执行情况汇总表

表 1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容			报告周期内执行情况	原因分析
排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	单位名称	安徽曦强乳业集团有限公司	否	
		注册地址	淮北相山经济开发区凤翔路 1 号	否	
		邮政编码	235029	否	
		生产经营场所地址	淮北相山经济开发区凤翔路 1 号	否	
		行业类别	液体乳制造	否	
		生产经营场所中心经度	116.75453	否	
		生产经营场所中心纬度	33.98417	否	
		组织机构代码		否	
		统一社会信用代码	91340600746757878W	否	
		技术负责人	徐立松	否	
		联系电话	0561-2322268	否	
		所在地是否属于重点区域	是	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	
	(二) 产排污环节、 污染物及污染治理设施	废气	TA001-恶臭气体治理设施	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
		废水	TW001-生化处理	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
环境管理要求	自行监测要求		DW001			
			氨氮（NH3-N）	监测设施	否	
				自动监测设施安装位置	否	
			化学需氧量	监测设施	否	
				自动监测设施安装位置	否	

注：对于选择“变化”的，应在“原因分析”中详细说明。

## 二、企业基本信息

表 2-1 排污单位基本信息（液体乳制造）

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	乳饮料	牛乳		0.0235	万 t/a	
		发酵乳	牛乳		0.2874	万 t/a	
		巴氏杀菌乳	牛乳		0.0239	万 t/a	
		灭菌乳	牛乳		0.4219	万 t/a	
		调制乳	牛乳		0.0396	万 t/a	
		预处理					
2	辅料	公用单元					
		发酵乳	白砂糖		215.9	t/a	
			食品添加剂		83	t/a	
		巴氏杀菌乳					
		灭菌乳					
		预处理					
3	能源消耗	公用单元	用电量		2002559	KWh	
			蒸汽消耗量		4274	MJ	
		发酵乳	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		巴氏杀菌乳	用电量			KWh	

			蒸汽消耗量			MJ	
		灭菌乳	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		预处理	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
4	主要产品	公用单元					
		发酵乳	发酵乳	0.3276	万 t/a		
		巴氏杀菌乳	乳饮料	0.0941	万 t/a		
			巴氏杀菌乳	0.0239	万 t/a		
		灭菌乳	灭菌乳	0.4219	万 t/a		
		调制乳	调制乳	0.0465	万 t/a		
		预处理					
5	运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间	3880	h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		
			生产负荷		%		
		发酵乳	正常运行时间	67	h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		

			生产负荷		%	
			正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		巴氏杀菌乳	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		灭菌乳	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		预处理	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
6	主要产品产量	乳饮料	乳饮料	0.094	万 t/a	
		发酵乳	发酵乳	0.3276	万 t/a	
		巴氏杀菌乳	巴氏杀菌乳	0.0239	万 t/a	
		灭菌乳	灭菌乳	0.4219	万 t/a	
		调制乳	调制乳	0.0466	万 t/a	
7	取排水	公用单元	工业新鲜水	36900	t	

			回用水		t	
			生活用水	4100	t	
			废水排放量	41200	t	
		发酵乳	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		巴氏杀菌乳	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		灭菌乳	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		预处理	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	TW001		
			治理设施类型	生化处理		
			开工时间	2022. 1		
			建设投产时间	2022. 4		
			计划总投资		万元	
			报告周期内累计完 成投资	84. 6	万元	

### 三、污染防治设施运行情况

#### （一）污染治理设施正常运转信息

表 3-1 污染防治设施正常情况汇总表

序号	污染源	污染防治设施					备注
		名称			数量	单位	
1	废水	生化处理	TW001	废水防治设施运行时间	3880	h	
				污水处理量	41200	t	
				污水回用量	0	t	
				污水排放量	41200	t	
				耗电量	77110	KWh	
				药剂使用量	200	kg	
				污染物处理效率	97	%	
				运行费用	14. 6	万元	

2	废气	恶臭气体治理设施	TA001	其他			
---	----	----------	-------	----	--	--	--

(二) 污染治理设施异常运转信息

表 3-2 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/m <sup>3</sup> )		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

(三) 结论

2022 年 1 至 12 月份，污染防治设施运行正常。

(四) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表 3-3 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

## 四、自行监测情况

(一) 正常时段排放信息

表 4-1 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/m <sup>3</sup> )	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m <sup>3</sup> )			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	氨 (氨)	手工	/							

	气)									
	硫化氢	手工	/							
	臭气浓度	手工	2000							

表 4-2 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	氨(氨 气)								
	硫化氢								
	臭气浓 度								

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 4-3 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
--------	----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------	----------	-------------------------------	-------------------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表 4-4 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 4-5 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 4-6 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 4-7 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

2022 年 1—12 月，污水处理设备运行正常，检测数据正常，废水处理后达标排放，没有出现超标现象。

五、台账管理信息

（一）信息公开情况报表

表 5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	至少记录以下内容。 a) 正常工况 1) 运行状态：开始时间、结束时间。 2) 主要产品产量：名称、产量。 3) 生产负荷：实际处理量与设计处理能力之比。 4) 燃料信息：名称、处理（消耗）量、成分分析数据等。 b) 非正常工况 起止时间、污染物排放情况、事件原因、应对措施、是否报告等。	是	

2	<p>包括废气、废水污染防治设施、工业固体废物产生及处置的运行管理信息，至少记录以下内容。</p> <p>a) 正常状况 1) 有组织废气污染防治设施 开始时间、结束时间、是否正常运行、污染物排放情况、排口温度等信息。 2) 无组织废气控制措施 无组织控制措施运行、检查、维护及时间等信息的记录。 3) 废水治理设施 开始时间、结束时间、是否正常运行、污染物排放情况等信息。 4) 工业固体废物产生及处置 工业固体废物产生环节、处置去向等。</p> <p>b) 非正常状况 起止时间、污染物排放情况、事件原因、应对措施、是否报告等。</p>	是	
3	<p>手工监测的记录 采样记录：采样日期、采样时间、采样点位、混合取样的样品数量、采样器名称、采样人姓名等。 样品保存和交接：样品保存方式、样品传输交接记录。 样品分析记录：分析日期、样品处理方式、分析方法、质控措施、分析结果、分析人姓名等。 质控记录：质控结果报告单。 自动监测运维记录 包括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；仪器说明书及相关标准规范中规定的其他检查项目；校准、维护保养、维修记录等。 生产和污染治理设施运行状况 记录监测期间企业及各主要生产设施（至少涵盖废气主要污染源相关生产设施）运行状况（包括停机、启动情况）、产品产量、主要原辅料使用量、取水量、主要燃料消耗量、燃料主要成分、污染治理设施主要运行状态参数、污染治理主要药剂消耗情况等。 日常生产中上述信息也需整理成台账保存备查。 固体废物（危险废物）产生与处理状况 记录监测期间各类固体废物和危险废物的产生量、综合利用量、处置量、贮存量、倾倒丢弃量，危险废物还应详细记录其具体去向</p>	是	

4	排污单位基本信息包括排污单位名称、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、环境影响评价审批意见文号、排污权交易文件及排污许可证编号等。	是	
---	--	---	--

(二) 小结

2022 年 1 月至 12 月，能够及时登记环保设备运行情况，工况及时报备，按时开展检测，检测报告完整、数据及时上传。

## 六、实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

表 6-1 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
				年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
全厂合计			NOx	/	0	0	0	0	0	
			VOCs	/	0	0	0	0	0	
			SO2	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	/	0	0	0	0	0	

表 6-2 废水排放量

排放口类型	污染物	许可排放量（吨）	实际排放量（吨）					备注
		年度合计	1 季度	2 季度	3 季度	4 季度	年度合计	
全厂间接排放合计	化学需氧量	/	0.967	0.2778	0.367	0.302	1.9138	
	氨氮（NH <sub>3</sub> -N）	/	0.066	0.01	0.0146	0.011	0.1016	

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 6-3 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/m <sup>3</sup> )	超标原因说明
------	--------	-------	---------	------------------------------------	--------

表 6-4 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 6-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预案期间等特殊时段

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
	全场总计	/	颗粒物	/			如排污许可证未许可特殊时段排放量, 可不填
		/	NO <sub>x</sub>	/			
		/	SO <sub>2</sub>	/			
		/	VOCs	/			

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) 结论

2022 年 1 至 12 月, 污染物排放量均能做到达标排放。

七、其他需要说明的情况

2022 年 1 月份由于园区污水管网水位高, 导致倒灌, 排水量约是实际排水量的 3.2 倍。