

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91411724MA3X413066001V
单位名称：正阳君乐宝乳业有限公司
报告时段：2020年
法定代表人（实际负责人）：冯建忠
技术负责人：户景乐
固定电话：0396-8925068
移动电话：18932932997

排污单位名称（盖章）

报告日期：2021年03月21日

承诺书

驻马店市环境保护局：

正阳君乐宝乳业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	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			
		统一社会信用代码	否			
		技术负责人	是	冀智全		
		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			
	(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施	废气	TA001-低氮燃烧	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
			TA002-8m高排气筒	排放口位置	否	
				污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
		废水	TW001-生化处理,预处理	排放形式	否	
排放口位置				否		
污染物种类				否		

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (热力生产和供应+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	发酵乳	纯水	4.8	万t/a	
			白砂糖	0.56	万t/a	
			葡萄糖	0.096	万t/a	
			牛乳	15.5		
			果葡糖浆	0.8	万t/a	
			鲜果汁	1.75	万t/a	
			脱脂奶粉	0.2595	万t/a	
		热力生产单元				
		辅助单元				
		辅助系统				
		预处理				
		公用单元				
		发酵乳	设备润滑油	1	t/a	
喷码油墨	1.5		t/a			
液氨	0.75		t/a			
甜味剂	25		t/a			
食用香精	50		t/a			
包材	300		t/a			

2	辅料		稳定剂	30	t/a		
			双氧水消毒剂	90	t/a		
			清洗剂	342.6	t/a		
		热力生产单元					
		辅助单元	污水处理投加药剂	200	t/a		
		辅助系统					
		预处理					
3	能源消耗	储运和制备单元	用电量	/	KWh		
			蒸汽消耗量	/	MJ		
			天然气	用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
		热值		/	MJ/kg		
		公用单元	用电量	//	KWh		
			蒸汽消耗量	/	MJ		
			天然气	用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
		热值		/	MJ/kg		
		发酵乳	天然气	用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
			用电量	/	KWh		
		热力生产单元	用电量	/	KWh		
			蒸汽消耗量	/	MJ		
			天然气	用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
		热值		/	MJ/kg		
		辅助单元	用电量	/	KWh		
			蒸汽消耗量	//	MJ		
			天然气	用量	/	t	
				硫分	//	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
热值	/	MJ/kg					
辅助系统	用电量	/	KWh				
	蒸汽消耗量	/	MJ				
	天然气	用量	/	t			
		硫分	/	%			
		灰分	/	%			
		挥发分	/	%			
热值		/	MJ/kg				
预处理	天然气	用量	/	t			
		硫分	/	%			
		灰分	/	%			
		挥发分	/	%			
		热值	/	MJ/kg			
	用电量	/	KWh				
蒸汽消耗量	/	MJ					
公用单元	公用单元						
	发酵乳						
	热力生产单元						
	辅助系统						
	预处理						
		储运和制备单元	正常运行时间	/	h		
			非正常运行时间	/	h		
			停产时间	/	h		
		公用单元	生产负荷	/	%		
			正常运行时间	/	h		
			非正常运行时间	/	h		
			停产时间	/	h		
		发酵乳	生产负荷	/	%		
			正常运行时间	/	h		
非正常运行时间	/		h				
			停产时间	/	h		

5	运行时间和生产负荷	热力生产单元	生产负荷	/	%	
			正常运行时间	/	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
		辅助单元	生产负荷	/	%	
			正常运行时间	/	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
		辅助系统	生产负荷	/	%	
			正常运行时间	/	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
		预处理	生产负荷	/	%	
			正常运行时间	/	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
6	主要产品产量	公用单元	发酵乳	/	t/a	
		发酵乳	发酵乳	/	t/a	
		热力生产单元	蒸汽	/		
		辅助系统	发酵乳	/	t/a	
		预处理	发酵乳	/	t/a	
7	取排水	储运和制备单元	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
		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	
		发酵乳	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
		热力生产单元	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
		辅助单元	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
		辅助系统	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	/		
			治理设施类型	/		
			开工时间	/		
			建设投产时间	/		
			计划总投资	/	万元	
			报告周期内累计完成投资	/	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

DA002	颗粒物								
	二氧化硫								
	氮氧化物								
	林格曼黑度								

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			
DW001	pH值	手工	6-9	4.0	7.63	7.79	7.76			
	磷酸盐	手工	5	4.0	1.8	2.05	1.87			
	动植物油	手工	100	4.0	0.12	0.12	0.12			
	流量	手工	/	1.0			24.5			
	悬浮物	手工	200	4.0	7.0	8.0	7.0			
	氨氮 (NH3-N)	手工	35	4.0	4.68	5.36	4.89			
	化学需氧量	手工	500	4.0	20.0	22.0	20.0			
	五日生化需氧量	手工	200	4.0	4.4	4.6	4.5			

(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

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	锅炉：包括废气、废水污染治理设施的运行管理信息，记录内容如下：a) 正常运行情况 1) 有组织废气治理设施：开始时间、结束时间、是否正常运行；烟气排放情况 (标态 烟量、排放口污染物浓度实测值、总排口污染物浓度折算值)；副产物名称及产生量；b) 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	
2	主要包括单位名称、法人代表、社会统一信用代码、地址、生产规模、许可证编号、生产及污染防治设施名称、规格型号、设计生产及污染物处理能力等。	是	
3	锅炉：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) 燃料使用情况：燃料名称、用量。3) 生产负荷：主要产品产量与设计生产能力之比。4) 主要产品及产量：产品名称、产量。5) 燃料信息：名称、采购时间、采购量、燃料分析数据等。b) 非正常工况 起止时间、产品产量、燃料消耗量、事件原因、应对措施、是否报告等	是	
4	污染物排放情况；无组织排放源应记录污染防治措施运行、维护情况。	是	
5	监测期间手工监测的记录按照 HJ 820 执行。应同步记录监测期间的生产工况。	是	
6	锅炉：包括排污单位基本信息、主要生产设施基本信息、污染防治设施基本信息。a) 排污单位基本信息 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、环保投资情况、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。b) 主要生产设施基本信息 设施名称 (燃煤锅炉、燃油锅炉、燃气锅炉、燃生物质锅炉等)、编码、设施规格型号 (标牌型号)、规格参数 (锅炉容量) 等。c) 污染防治设施基本信息 设施名称 (除尘设施、脱硫设施、脱硝设施、污水处理设施等)、编码、设施规格型号 (标牌型号)、相关技术参数及设计值。对于防渗漏、防泄漏等污染防治措施，还应记录落实情况和问题整改情况等。	是	
7	运行状态、产品产量、原辅料使用情况。	是	
8	锅炉：a) 无组织废气污染防治措施管理维护信息 管理维护时间及主要内容等。b) 特殊时段环境管理信息 具体管理要求及其执行情况。c) 固体废物收集处置信息 具体管理要求及其执行情况。d) 其他信息 法律法规、标准规范确定的其他信息，排污单位自主记录的环境管理信息。	是	

(二)小结

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
				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	
有组织废气主要排放口	DA001	1#锅炉排放口	颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			二氧化硫	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			氮氧化物	-	-	-	-	0.053788	0.00025	0	0	0.00036		
			林格曼黑度	-	-	-	-	/	/	/	/	/		
	DA002	2#锅炉排放口	颗粒物	-	-	-	-	/	0	0.00029	0	0		
			二氧化硫	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			氮氧化物	-	-	-	-	2.791606	0.00106	0.00238	0	0		
			林格曼黑度	-	-	-	-	/	/	/	/	/		
其他合计			臭气浓度	-	-	-	-	/	0	0.001	0	0.0014		
			氨 (氨气)	-	-	-	-	/	0	0.000145	0	0.000019		
全厂合计			NOx	-	-	-	-	2.845394	0.0005	0	0	0		
			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			SO2	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0	0		

表6-2 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	
一般排放口	间接排放合计			动植物油	-	-	-	-	/	0.000025	0	0.000001	0.000007		
				悬浮物	-	-	-	-	/	0.00029	0	0.00007	0.00008		
				化学需氧量	-	-	-	-	/	0.00024	0	0.00022	0.00128		
				磷酸盐	-	-	-	-	/	0.000225	0	0.00002	0		
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0.000978	0	0	0.00009		
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/		
				流量	-	-	-	-	/	0.000145	0	0	54.000613		
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0.00042	0	0.000046	0.00014		
全厂间接排放合计			动植物油	-	-	-	-	/	0.000025	0	0.000001	0.000007			
			悬浮物	-	-	-	-	/	0.00029	0	0.00007	0.00008			
			化学需氧量	-	-	-	-	/	0.00024	0	0.00022	0.00128			
			磷酸盐	-	-	-	-	/	0.000225	0	0.00002	0			
			氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0.000978	0	0	0.00009			
			pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/			
			流量	-	-	-	-	/	0.000145	0	0	54.000613			
			五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0.00042	0	0.000046	0.00014			

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/m3)	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
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------	----

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

七、信息公开情况

(一)信息公开情况报表

表7-1 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	1.国家排污许可信息公开系统。 2.其他便于公众知晓的方式。		是	
	时间节点	及时更新,及时公开。		是	
	公开内容	(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) 季度、半年及年度报告按照《企业事业单位环境信息公开办法》和《排污许可管理办法(试行)》执行排污许可证执行报告中相关内容; (7) 其他应当公开的环境信息。		是	

(二)小结

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。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

十、其他需要说明的情况