

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91110112600062109J001Z

单位名称：北京圣永制药有限公司

报告时段：2023 年第 02 季

法定代表人（实际负责人）：张红妹

技术负责人：李向阳

固定电话：01060524472

移动电话：18001312615

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023 年 07 月 04 日



承诺书

北京市通州区生态环境局：

北京圣永制药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：北京圣永制药有限公司（盖章）

法定代表人：张记伟（签字）

日期：2023.7.12



企业基本信息

(一)排污单位基本信息

表 1-1 排污单位基本信息（化学药品制剂制造）

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	口服液	氯化钠		0.19097	t	第二季度总用量
			碳酸氢钠		0.216384	t	第二季度总用量
			硫酸钠		1.6544	t	第二季度总用量
			聚乙二醇 4000		7.56352	t	第二季度总用量
			氯化钾		0.094976	t	第二季度总用量
		胶囊剂	盐酸二甲双胍		42	t	第二季度总用量
2	主要辅料用量	公用单元	活性炭		/	t	本季度未更换活性炭。
		口服液	易撕盖		250880	其它	单位：个，第二季度总用量
			输液瓶		250880	其它	单位：个，第二季度总用量
			胶塞		250880	其它	单位：个，第二季度总用量
		胶囊剂	铝箔		2.754	t	第二季度总用量
			PVC		16.653	t	第二季度总用量
			肠溶性空心胶囊		8700	其它	单位：万粒，第二季度总用量
3	能源消耗	公用单元	天然气	用量	8500	m³	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	硫分低于检出限，未检出。
				挥发分	/	%	
				热值	34.39	MJ/m³	
			用电量		180000	KWh	第二季度用量

			蒸汽消耗量		292315	MJ	第二季度用量
		口服液	天然气	用量	10356	m³	
				硫分	/	%	硫分低于检出限，未检出。
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	34.39	MJ/m³	
			用电量		120000	KWh	第二季度用量
			蒸汽消耗量		356142	MJ	第二季度用量
		胶囊剂	天然气	用量	0	m³	
				硫分	/	%	硫分低于检出限，未检出。
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	34.39	MJ/m³	
			用电量		99354	KWh	第二季度用量
			蒸汽消耗量		0	MJ	
4	生产规模	口服液	聚乙二醇口服溶液		610.2	t/a	120 万瓶/年
		胶囊剂	其他混合或非混合产品构成胶囊		225	t/a	规格为 0.5g/粒生产 4.5 亿粒 (225t/a)
			其他混合或非混合产品构成胶囊		12.5	t/a	规格为 0.25g/粒 生产 0.5 亿粒 (12.5t/a)
5	运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间		2184	h	
			非正常运行时间		0	h	
			停产时间		0	h	
			生产负荷		/	%	
		口服液	正常运行时间		805	h	
			非正常运行时间		0	h	

			停产时间	1379	h	
			生产负荷	83.63	%	
		胶囊剂	正常运行时间	802	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1382	h	
			生产负荷	70.74	%	
6	主要产品产量	口服液	聚乙二醇口服溶液	127.5725	t	第二季度产量
		胶囊剂	其他混合或非混合产品构成胶囊	40.5	t	第二季度产量，0.5g/粒生产8100万粒。
			其他混合或非混合产品构成胶囊	1.5	t	第二季度产量，0.25g/粒生产600万粒。
7	取排水	公用单元	生活用水	2100	t	生活用水总量
			废水排放量	2880	t	
			工业新鲜水	1500	t	
			回用水	0	t	
		口服液	工业新鲜水	1407	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	1125.6	t	
		胶囊剂	工业新鲜水	800	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	640	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	第二季度无污染治理设施计划投资。

(二) 燃料分析表

表 1-1 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
1	/	/	燃气机组	低位发热量	MJ/Kg	34.39
				硫化氢	%	0.0

实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

表 2-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量（吨）				备注
				4 月份	5 月份	6 月份	季度合计	
其他合计			颗粒物	/	/	/	0	
			臭气浓度	/	/	/	0	
			硫化氢	/	/	/	0	
			油烟	/	/	/	0	
			总挥发性有机物	/	/	/	0	
			氨（氨气）	/	/	/	0	
			非甲烷总烃	/	/	/	0	
全厂合计			SO2	/	/	/	0	

	颗粒物	/	/	/	0	
	VOCs	/	/	/	0	
	NOx	/	/	/	0	

表 2-2 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	实际排放量（吨）				备注
					4 月份	5 月份	6 月份	季度合计	
主要排放口	间接排放	DW001	污水总排口	化学需氧量	0.039078	0.045722	0.058081	0.142881	
				急性毒性	/	/	/	0	
				总有机碳	/	/	/	0	
				悬浮物	/	/	/	0	
				总氮（以 N 计）	/	/	/	0	
				五日生化需氧量	/	/	/	0	
				pH 值	/	/	/	/	
				溶解性总固体	/	/	/	0	
				总磷（以 P 计）	/	/	/	0	
				动植物油	/	/	/	0	
				氨氮（NH3-N）	0.007704	0.007477	0.003755	0.018936	
				流量	/	/	/	0	
全厂间接排放合计				悬浮物	/	/	/	0	
				动植物油	/	/	/	0	
				化学需氧量	0.039078	0.045722	0.058081	0.142881	
				总氮（以 N 计）	/	/	/	0	
				总有机碳	/	/	/	0	
				总磷（以 P 计）	/	/	/	0	

	溶解性总固体	/	/	/	0	
	氨氮 (NH ₃ -N)	0.007704	0.007477	0.003755	0.018936	
	pH 值				/	
	流量	/	/	/	0	
	急性毒性	/	/	/	0	
	五日生化需氧量	/	/	/	0	

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 3-1 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
------	------------	-----------	-------------	-----------------------------------	------------

表 3-2 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）污染治理设施异常运转信息

表 4-1 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/m ³)		应对措 施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

（四）结论

1、本单位主要产品为胶囊剂及口服液制剂，本季度口服液制剂正常生产 805h，胶囊剂正常生产 802h。2、本季度废气、废水治理设备设施均正常运转，无异常。3、公用单元生产设施均正常运转，无异常。4、本季度合计度 COD 排放量为 0.142880t、氨氮排放量为 0.018935t。5、本季度生产口服液生产负荷为 83.63%；胶囊剂生产负荷为 70.74%。6、排污许可要求：①污水总排口 DW001：总氮、SS、BOD₅、总磷 1 次/季；总有机碳、急性毒性 1 次/半年；TDS、动植物油 1 次/年。②车间废气排放口 DA001：非甲烷总烃、颗粒物为 1 次/半年；总挥发性有机物待国标监测方法发布后按要求监测；③检验废气排口 DA002：非甲烷总烃、颗粒物为 1 次/半年；总挥发性有机物待国标监测方法发布后按要求监测。④固体制剂配料称量废气排放口 DA003：颗粒物为 1 次/半年；⑤食堂油烟废气 DA004：油烟、非甲烷总烃、颗粒物为 1 次/年；⑥污水站废气排口 DA005：氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃为 1 次/半年；⑦质检废气 DA006：非甲烷总烃为 1 次/半年；总挥发性有机物待国标监测方法发布后按要求监测；⑧锅炉房废气排放口 DA007：NO_x 每月监测 1 次，颗粒物、二氧化硫、林格曼黑度为 1 次/年。⑨厂界废气无组织：氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃上风向 1 个点，下风向 3 个点，1 次/半年。我单位本季度监测内容及频次：①污水总排口 DW001：总氮、SS、BOD₅、总磷监测 1 次；②锅炉房废气排放口 DA007：NO_x 每月监测 1 次。③2 个雨水排放口：PH 值、氨氮、COD 监测 1 次。本季度自行监测的项目及频次符合排污许可证中的要求，监测的污染物项目均达标排放。7、天然气的低位发热量单位为 MJ/Nm³。

自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

(一) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表 5-1 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
一般工业固体废物贮存间 - TS002	/	否	否	否	否	
危险废物暂存间 - TS001	培训员工，提高员工对设备操作的熟练程度，操作环节减少产品废品的数量。	否	否	否	否	/