

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：2025 年第 1 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：2025 年 04 月 10 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：

(盖章)

法定代表人：

(签字)

日期：

2025.04.10

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	SC001 固体制剂生产线	盐酸二甲双胍	40.5	t	
	SC002 液体制剂生产线	聚乙二醇 4000	3.073	t	
		硫酸钠	0.672	t	
		氯化钠	77.58	kg	
		氯化钾	38.58	kg	
		碳酸氢钠	87.91	kg	
主要辅料用量	SC001 固体制剂生产线	铝箔	2.592	t	
		PVC	15.633	t	
		肠溶性空心胶囊	8100	其它	单位：万粒
	SC002 液体制剂生产线	易撕盖	10.192	其它	单位：万个
		输液瓶	10.192	其它	单位：万个
		胶塞	10.192	其它	单位：万个
能源消耗	MF0075 简化管理气体燃料锅炉	用电量	3900	KWh	本季度锅炉房总用电量

		蒸汽消耗量	/	MJ	
	MF0076 简化管理 气体燃料锅炉	用电量	/	KWh	
		蒸汽消耗量	/	MJ	
	SC001 固体制剂生 产线	天然气用量	0	m ³	
		用电量	150000	KWh	
		蒸汽消耗量	0	MJ	
	SC002 液体制剂生 产线	天然气用量	0	m ³	
		用电量	86000	KWh	
		蒸汽消耗量	258675	MJ	
	公共单元/	用电量	190300	KWh	本季度公 用单元用 电量
		天然气用量	20179	m ³	其中锅炉 房天然气 消耗量为 19312m3 , 食堂天 然气消耗 量为 867m3。
		蒸汽消耗量	407395	MJ	
运行时间和 生产负荷	MF0075 简化管理 气体燃料锅炉	正常运行时间	424.5	h	本季度运 行时间
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	1735.5	h	
		生产负荷	75	%	

	MF0076 简化管理 气体燃料锅炉	正常运行时间	332	h	本季度运行时间
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	1828	h	
		生产负荷	75	%	
	SC001 固体制剂生 产线	正常运行时间	899	h	本季度运行时间
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	1271	h	
		生产负荷	68.21	%	生产负荷 =产品产 量/产量 =40.5/23 7.5*4=68 .21%。
	SC002 液体制剂生 产线	正常运行时间	433	h	本季度运行时间
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	1727	h	
		生产负荷	33.97	%	生产负荷 =产品产 量/产量 =51.826/ 610.2*4= 33.97%。
	公共单元/	正常运行时间	2160	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	

		生产负荷	68.21	%	以固体制剂生产线计。
主要产品产量	SC001 固体制剂生产线	其他混合或非混合产品构成胶囊	40.5	t	其中： 0.25g/粒生产0亿粒， 0.5g/粒生产0.81亿
	SC002 液体制剂生产线	聚乙二醇口服溶液	51.826	t	
取排水	MF0075 简化管理 气体燃料锅炉	取水量	/	t	未单独统计
		废水排放量	/	t	未单独统计
	MF0076 简化管理 气体燃料锅炉	取水量	/	t	未单独统计
		废水排放量	/	t	未单独统计
	SC001 固体制剂生产线	废水排放量	/	t	未单独统计
		生活用水	/	t	未单独统计
		回用水	0	t	
		工业新鲜水	600	t	
	SC002 液体制剂生产线	工业新鲜水	550	t	
		回用水	0	t	
		生活用水	/	t	未单独统计
		废水排放量	/	t	未单独统计
	公共单元/	取水量	/	t	未单独统计

		废水排放量	2698	t	全厂废水排放量，其中部分生活污水不经过厂内污水处理站。
		工业新鲜水	1580	t	包括锅炉用水及实验室用水。锅炉补水、冷却塔补水 500t
		回用水	0	t	
		生活用水	500	t	本季度全厂生活用水量。
污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	/	其它	本季度无污染治理设施投资计划
		治理设施类型	/	/	本季度无污染治理设施投资计划
		开工时间	/	其它	本季度无污染治理设施投资计划
		建设投产时间	/	其它	本季度无污染治理设施投资计划
		计划总投资	0	万元	本季度无污染治理设施投资计划
		报告周期内累计完成投资	0	万元	本季度无污染治理设施投资计划

(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 (万吨、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)

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	
其他排放（合计）		臭气浓 度	/	0	0	0	0	排污许 可证未 许可排 放量
		氨（氨 气）	/	0	0	0	0	排污许 可证未 许可排 放量
		硫化氢	/	0	0	0	0	排污许 可证未 许可排 放量
		油烟	/	0	0	0	0	排污许 可证未 许可排 放量
		总挥发 性有机 物	/	0	0	0	0	排污许 可证未 许可排 放量
		颗粒物	/	0	0	0	0	排污许 可证未 许可排 放量
		非甲烷 总烃	/	0	0	0	0	排污许 可证未 许可排 放量

全厂合计	NOx	/	0	0	0	0	排污许可证未许可排放量
	SO2	/	0	0	0	0	排污许可证未许可排放量
	颗粒物	/	0	0	0	0	排污许可证未许可排放量
	VOCs	/	0	0	0	0	排污许可证未许可排放量

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	
主要排放口	间接排放口	DW001-污水总排口	pH 值	/	0	0	0	0	排污许可证未许可排放量
			溶解性总固体	/	0	0	0	0	排污许可证未许可排放量

									放 量
			悬浮物	/	0	0	0	0	排 污 许 可 证 未 许 可 排 放 量
			急性毒 性	/	0	0	0	0	排 污 许 可 证 未 许 可 排 放 量
			五日生 化需氧 量	/	0	0	0	0	排 污 许 可 证 未 许 可 排 放 量
			化学需 氧量	0.570000	0.020996	0.007232	0.006532	0.007232	
			总有机 碳	/	0	0	0	0	排 污 许 可 证 未 许 可 排 放 量
			总氮 (以 N	/	0	0	0	0	排 污

			计)						许可证未许可排放量
			氨氮 (NH ₃ -N)	0.0513	0.000102	0.000035	0.000032	0.000035	
			总磷 (以 P 计)	/	0	0	0	0	排污许可证未许可排放量
			动植物油	/	0	0	0	0	排污许可证未许可排放量
全厂间接排放			pH 值	/	0	0	0	0	
			溶解性总固体	/	0	0	0	0	
			悬浮物	/	0	0	0	0	
			急性毒性	/	0	0	0	0	
			五日生化需氧量	/	0	0	0	0	
			化学需氧量	0.57	0	0	0	0	
			总有机碳	/	0	0	0	0	
			总氮 (以 N 计)	/	0	0	0	0	

	氨氮 (NH ₃ -N)	0.0513	0	0	0	0	
	总磷 (以 P 计)	/	0	0	0	0	
	动植物 油	/	0	0	0	0	

(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/m³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
一般工业固体废物贮存间 - TS002	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	/
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	/

（五）小结

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 433h，胶囊剂正常生产 899h。 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 COD 排放量为 0.020996t、氨氮排放量为 0.000102t。 5、本季度生产口服液生产负荷为 33.97%；胶囊剂生产负荷为 68.21%。 6、排污许可要求：① 污水总排口 DW001：pH 值、氨氮、化学需氧量、总氮、SS、BOD5、总磷、流量 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：pH 值、氨氮、化学需氧量、总氮、SS、BOD5、总磷、流量、总有机碳、急性毒性、TDS、动植物油监测 1 次；② 车间废气排放口 DA001：非甲烷总烃、颗粒物监测 1 次；③ 检验废气排口 DA002：非甲烷总烃、颗粒物监测 1 次；④ 固体制剂配料称量废气排放口 DA003：颗粒物监测 1 次；⑤ 食堂油烟废气 DA004：油烟、非甲烷总烃、颗粒物监测 1 次；⑥ 污水站废气排口 DA005：氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃监测 1 次；⑦ 质检废气 DA006：非甲烷总烃监测 1 次；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、林格曼黑度监测 1 次；⑨ 厂界废气无组织：氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃各监测 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。