

# 排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：12110000400686320W001V

单位名称：首都医科大学附属北京天坛医院

报告时段：2024 年第 3 季

法定代表人（实际负责人）：王拥军

技术负责人：侯静

固定电话：59975709

移动电话：13911586275

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024 年 10 月 15 日

# 承诺书

北京市丰台区生态环境局：

首都医科大学附属北京天坛医院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、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
运行时间和 生产负荷	B1 楼实验室功能区	正常运行时间	/	h	
		非正常运行时间	/	h	
		停产时间	/	h	
		生产负荷	/	%	
	污水处理设施	正常运行时间	2160	h	A、B、C 区均为 2160h
		非正常运行时间	0	h	A、B、C 区均为 0h
		停产时间	0	h	A、B、C 区均为 0h
		生产负荷	62	%	A、B、C 区分别 为 75、60 、50%
取排水	B1 楼实验室功能区	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	污水处理设施	取水量	/	t	

		废水排放量	134454	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	



## 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	7月	8月	9月	
其他排放(合计)		甲烷	/	0	0	0	0	我单位未许可排放量
		臭气浓度	/	0	0	0	0	我单位未许可排放量
		氨(氨气)	/	0	0	0	0	我单位未许可排

							放 量
	氯（氯 气）	/	0	0	0	0	我 单 位 未 许 可 排 放 量
	硫化氢	/	0	0	0	0	我 单 位 未 许 可 排 放 量
	油烟	/	0	0	0	0	我 单 位 未 许 可 排 放 量
	颗粒物	/	0	0	0	0	我 单 位 未 许 可 排 放 量
	非甲烷 总烃	/	0	0	0	0	我 单 位 未 许 可 排

							放 量
全厂合计	NOx	/	0	0	0	0	我 单 位 未 许 可 排 放 量
	SO2	/	0	0	0	0	我 单 位 未 许 可 排 放 量
	颗粒物	/	0	0	0	0	我 单 位 未 许 可 排 放 量
	VOCs	/	0	0	0	0	我 单 位 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	排放	排放 口编	污染物	许可排放 量（吨）	实际排放量（吨）	备 注
----	----	----------	-----	--------------	----------	--------



型		码及名称			季度合计	7月	8月	9月	
主要排放口	间接排放口	DW001-废水排放口1	pH值	/	0	0	0	0	
			色度	/	0	0	0	0	
			悬浮物	/	0	0	0	0	
			五日生化需氧量	/	0	0	0	0	
			化学需氧量	/	0	0	0	0	
			阴离子表面活性剂	/	0	0	0	0	
			氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	/	0	0	0	0	
			石油类	/	0	0	0	0	
			动植物油	/	0	0	0	0	
			挥发酚	/	0	0	0	0	
			流量	/	0	0	0	0	
			总氰化物	/	0	0	0	0	
			总余氯(以Cl计)	/	0	0	0	0	
			粪大肠菌群数/(MPN/L)	/	0	0	0	0	
			肠道致病菌	/	0	0	0	0	
		肠道病毒	/	0	0	0	0		
		DW002-废水排放口2	pH值	/	0	0	0	0	
			色度	/	0	0	0	0	
			悬浮物	/	0	0	0	0	
			五日生化需氧量	/	0	0	0	0	
			化学需氧量	/	0	0	0	0	
			阴离子	/	0	0	0	0	

			表面活性剂						
			氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	/	0	0	0	0	
			石油类	/	0	0	0	0	
			动植物油	/	0	0	0	0	
			挥发酚	/	0	0	0	0	
			流量	/	0	0	0	0	
			总氰化物	/	0	0	0	0	
			总余氯 (以Cl计)	/	0	0	0	0	
			粪大肠菌群数 / (MPN/L)	/	0	0	0	0	
			肠道致病菌	/	0	0	0	0	
			肠道病毒	/	0	0	0	0	
		DW003-废水排放口3	pH值	/	0	0	0	0	
			色度	/	0	0	0	0	
			悬浮物	/	0	0	0	0	
			五日生化需氧量	/	0	0	0	0	
			化学需氧量	/	0	0	0	0	
			阴离子表面活性剂	/	0	0	0	0	
			氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	/	0	0	0	0	
			石油类	/	0	0	0	0	
			动植物油	/	0	0	0	0	
			挥发酚	/	0	0	0	0	
			流量	/	0	0	0	0	
			总氰化物	/	0	0	0	0	
			总余氯 (以Cl计)	/	0	0	0	0	

			粪大肠菌群数 / (MPN/L)	/	0	0	0	0	
			肠道致病菌	/	0	0	0	0	
			肠道病毒	/	0	0	0	0	
		DW010-科室预处理排口 (衰变池)	总 $\alpha$ 放射性	/	0	0	0	0	
			总 $\beta$ 放射性	/	0	0	0	0	
全厂间接排放			pH 值	/	0	0	0	0	
			色度	/	0	0	0	0	
			悬浮物	/	0	0	0	0	
			五日生化需氧量	/	0	0	0	0	
			化学需氧量	/	0	0	0	0	
			总 $\alpha$ 放射性	/	0	0	0	0	
			总 $\beta$ 放射性	/	0	0	0	0	
			阴离子表面活性剂	/	0	0	0	0	
			氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	/	0	0	0	0	
			石油类	/	0	0	0	0	
			动植物油	/	0	0	0	0	
			挥发酚	/	0	0	0	0	
			流量	/	0	0	0	0	
			总氰化物	/	0	0	0	0	
			总余氯 (以 Cl 计)	/	0	0	0	0	
			粪大肠菌群数 /	/	0	0	0	0	

	(MPN/ L)						
	肠道致 病菌	/	0	0	0	0	
	肠道病 毒	/	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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/m <sup>3</sup> 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
一般固废暂存区 - TS002		否	否	否	否	
医疗废物暂存间 - TS001		否	否	否	否	

## （五）小结

一、本单位于 2020 年 12 月 11 日申请并完成排污许可证申报工作，于 2023 年 12 月 1 日完成延续，其中废气排放口 20 个（4 个动物饲养及实验废气排放口，1 个锅炉废气排放口，15 个油烟排放口），废水排放口 4 个 [A 区、B 区、C 区污水处理设施排放口，科室预处理排口]。

二、排污许可证自行监测要求为：（1）动物饲养及实验废气排放口，污染物为氨气、硫化氢、臭气浓度，采用手工监测，监测频次为 1 次/半年；锅炉废气排放口，污染物为氮氧化物、颗粒物、二氧化硫、林格曼黑度、采用手工监测，其中氮氧化物监测频次为 1 次/月，剩余其他污染物监测频次均为 1 次/年；油烟排放口，污染物为油烟、颗粒物、非甲烷总烃，采用手工监测，监测频次为 1 次/年；（2）A 区、B 区、C 区污水处理设施排放口，污染物为 pH、化学需氧量、氨氮、粪大肠菌群数、肠道病毒、悬浮物、五日生化需氧量、动植物油类、石油类、阴离子表面活性剂、色度、挥发酚、总氰化物、总余氯、肠道致病菌，采用手工监测，其中 pH 监测频次为 12h/次，悬浮物、化学需氧量监测频次为 1 周/次，粪大肠菌群监测频次为 1 月/次，剩余其他污染物监测频次均为 1 季度/次；科室预处理排口，污染物种类为总  $\alpha$  放射性、总  $\beta$  放射性，采用手工监测，监测频次为 1 季/次；（3）废水排放口每次清掏前监测污染物蛔虫卵、粪大肠菌群数，不清掏的情况下无需监测；（4）接触池出口，污染物种类为总余氯，采用手工监测，监测频次为 2 日/次；

（5）污水处理设施无组织废气，污染物种类为氨气、硫化氢、臭气浓度、甲烷、氯，采用手工监测，监测频次为 1 次/季度。

三、实际监测情况为：（1）动物饲养及实验废气排放口，污染物为氨气、硫化氢、臭气浓度，采用手工监测，监测频次为 1 次/半年，本季度未检测；（2）废水排放口，污染物为 pH、化学需氧量、氨氮、粪大肠菌群数、肠道病毒、悬浮物、五日生化需氧量、动植物油类、石油类、阴离子表面活性剂、色度、挥发酚、总氰化物、总余氯、肠道致病菌，采用手工监测，其中 pH 监测频次为 12h/次，悬浮物、化学需氧量监测频次为 1 周/次，粪大肠菌群监测频次为 1 月/次，剩余其他污染物监测频次均为 1 季度/次，pH 采用站内监测，监测数据见台账，本季度检测项目严格按自行监测方案执行监测；科室预处理排口，污染物种类为总  $\alpha$  放射性、总  $\beta$  放射性，采用手工监测，监测频次为 1 季/次，本季度 9 月已检测；（3）废水排放口每次清掏前监测 污染物蛔虫卵、粪大肠菌群数，不清掏的情况下无需监测，本季度未清掏；（4）接触池出口，污染物种类为总余氯，采用手工监测，监测频次为 2 日/次，采用站内监测，监测数据见台账；（5）污水处理设施无组织废气，污染物种类为氨气、硫化氢、臭气浓度、甲烷、氯，采用手工监测，监测频次为 1 次/季度，本季度已检测（9 月已测）；（6）锅炉废气排放口，污染物为氮氧化物、颗粒物、二氧化硫、林格曼黑度、采用手工监测，其中氮氧化物监测频次为 1 次/月，剩余其他污染物监测频次均为 1 次/年，本季度检测项目严格按自行监测方案执行监测。（7）油烟排放口，污染物为油烟、颗粒物、非甲烷总烃，采用手工监测，监测频次为 1 次/年，本季度未检测。

四、污染物达标判定：本季度已检测项目污染物均达相应限值，2024 年第三季度未发生污染物超标现象。我单位未许可排放量，故未做实际排放量计算。