

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号: 911100000939254583004W

单位名称: 中节能燕龙(北京)水务有限公司-北京市昌平区马池口再生水厂

报告时段: 2023 年第 03 季

法定代表人(实际负责人): 戈东育

技术负责人: 张城玢

固定电话: 010-80199446

移动电话: 18910780806



排污单位名称(盖章)

报告日期: 2023 年 10 月 09 日

承诺书

北京市昌平区生态环境局:

中节能燕龙（北京）水务有限公司-北京市昌平区马池口再生水厂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:

法定代表人: (签字)

日期:

戈东青

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（污水处理及其再生利用）

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
----	------	------	----	-------	------	----

(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
----	------	------	----	----	----	---

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
				7 月份	8 月份	9 月份	季度合计	
其他合计			臭气浓度	/	/	/	0	
			硫化氢	/	/	/	0	
			甲烷	/	/	/	0	
			氨（氨气）	/	/	/	0	
全厂合计			VOCs	/	/	/	0	
			NOx	/	/	/	0	
			SO2	/	/	/	0	
			颗粒物	/	/	/	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
					7 月份	8 月份	9 月份	季度合计	
主要排放口	直接排放	DW001	污水总排口	色度	/	/	/	/	
				总砷	/	/	/	0	

				总磷（以 P 计）	0.118953691	0.113425055	0.121133014	0.353512	
				化学需氧量	9.6852806	10.67429118	12.75756491	33.117137	
				pH 值	/	/	/	/	
				总铬	/	/	/	0	
				氨氮（NH ₃ -N）	0.222497138	0.219667705	0.243120104	0.685285	
				烷基汞	/	/	/	0	
				总汞	/	/	/	0	
				五日生化需氧量	/	/	/	0	
				阴离子表面活性剂	/	/	/	0	
				石油类	/	/	/	0	
				动植物油	/	/	/	0	
				总氮（以 N 计）	4.496617685	5.852373097	5.374622315	15.723613	
				粪大肠菌群数/ （MPN/L）	/	/	/	0	
				总镉	/	/	/	0	
				总铅	/	/	/	0	
				悬浮物	/	/	/	0	
				六价铬	/	/	/	0	
全厂直接排放合计				氨氮（NH ₃ -N）	0.222497	0.219668	0.24312	0.685285	
				总铅	/	/	/	0	
				pH 值				/	
				总砷	/	/	/	0	
				五日生化需氧量	/	/	/	0	
				动植物油	/	/	/	0	
				石油类	/	/	/	0	

	化学需氧量	9.685281	10.674291	12.757565	33.117137	
	色度	/	/	/	/	
	总磷（以P计）	0.118954	0.113425	0.121133	0.353512	
	阴离子表面活性剂	/	/	/	0	
	烷基汞	/	/	/	0	
	六价铬	/	/	/	0	
	悬浮物	/	/	/	0	
	总汞	/	/	/	0	
	总氮（以N计）	4.496618	5.852373	5.374622	15.723613	
	总铜	/	/	/	0	
	总铬	/	/	/	0	
	粪大肠菌群数/ （MPN/L）	/	/	/	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/m3）	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） 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）		应对措 施
			污染因 子	排放范 围	

（四）结论

2023 年第三季度本单位氨氮总排放量为 0.685284945958282t，COD 总排放量为 33.1171366915589t，总氮排放量为 15.7236130973297t 磷总排放量为 0.353511760754304t，均未超过许可证核发排放量，实际排放量符合达标判定标准

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
------------------------	--------------------------------	-----------------------	-----------------------	------------	---	----------------------------------