

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：911100000939254583002Y
单位名称：中节能燕龙（北京）水务有限公司-北京市昌平区阳坊镇北区再生水厂
报告时段：2019年
法定代表人（实际负责人）：王伟
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：2020年06月10日

承诺书

昌平区环境保护局：

中节能燕龙（北京）水务有限公司-北京市昌平区阳坊镇北区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：（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		否		
			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-恶臭气体处理		污染物种类
	污染治理设施工艺	否					
	排放形式	否					
	排放口位置	否					
环境管理要求	自行监测要求		DW001				
			总氮（以N计）		监测设施	否	
					自动监测设施安装位置	否	
			pH值		监测设施	否	
					自动监测设施安装位置	否	
			总磷（以P计）		监测设施	否	
					自动监测设施安装位置	否	
			化学需氧量		监测设施	否	
					自动监测设施安装位置	否	
			氨氮（NH3-N）		监测设施	否	
					自动监测设施安装位置	否	
			流量		监测设施	否	
					自动监测设施安装位置	否	

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息						
序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
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	

三、污染防治设施运行情况

（一）污染治理设施正常运转信息

表3-1 污染防治设施正常情况汇总表						
序号	污染源	污染防治设施				备注
		名称		数量	单位	
1	废水	厌氧缺氧好氧池	MF0009	运行时间	8760	h
				污水处理量	1760.1624	t
				污水回用量	/	t
				污水排放量	/	t
				耗电量	/	KWh
				药剂使用量	196.813	kg
				污染物处理效率	/	%
				运行费用	/	万元
				药剂使用量	95.314	t
				污染物处理效率	/	%
				运行费用	/	万元
				药剂使用量	5	t
				污染物处理效率	/	%
				运行费用	/	万元
2	废气	恶臭气体处理	TA001	运行时间	8760	h
				运行费用	/	万元
				去除效率	/	%
				固废产生量	/	t
				药剂用量	/	t

（二）污染治理设施异常运转信息

表3-2 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/m3)		应对措施

	六价铬	/	0	0	0	0	0	/
	烷基汞	/	0	0	0	0	0	/
	悬浮物	/	0	0	0	0	0	/
	总汞	/	0	0	0	0	0	/
	总氮（以N计）	34.4925	4.624749	6.989232	0.601446	3.254502	15.469929	
	总镉	/	0	0	0	0	0	/
	总铬	/	0	0	0	0	0	/
	粪大肠菌群数/（MPN/L）	/	0	0	0	0	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
2019-07-31 11:00 ~~ 2019-07-31 23:00	DW001	总磷（以P计）	6.11	在线设备故障
2019-08-01 00:00 ~~ 2019-08-01 23:00	DW001	总磷（以P计）	9.95	在线设备故障
2019-08-02 00:00 ~~ 2019-08-02 23:00	DW001	总磷（以P计）	9.06	在线设备故障
2019-08-03 00:00 ~~ 2019-08-03 23:00	DW001	总磷（以P计）	6.4	在线设备故障
2019-08-04 00:00 ~~ 2019-08-04 23:00	DW001	总磷（以P计）	7.75	在线设备故障
2019-08-05 00:00 ~~ 2019-08-05 23:00	DW001	总磷（以P计）	8.49	在线设备故障
2019-08-06 00:00 ~~ 2019-08-06 23:00	DW001	总磷（以P计）	7.07	在线设备故障
2019-08-07 00:00 ~~ 2019-08-07 23:00	DW001	总磷（以P计）	6.86	在线设备故障
2019-08-08 00:00 ~~ 2019-08-08 23:00	DW001	总磷（以P计）	8.12	在线设备故障
2019-08-09 00:00 ~~ 2019-08-09 23:00	DW001	总磷（以P计）	9.62	在线设备故障
2019-08-10 00:00 ~~ 2019-08-10 23:00	DW001	总磷（以P计）	8.16	在线设备故障
2019-08-11 00:00 ~~ 2019-08-11 23:00	DW001	总磷（以P计）	7.61	在线设备故障
2019-08-12 00:00 ~~ 2019-08-12 23:00	DW001	总磷（以P计）	8.09	在线设备故障
2019-08-13 00:00 ~~ 2019-08-13 23:00	DW001	总磷（以P计）	8.79	在线设备故障
2019-08-14 00:00 ~~ 2019-08-14 23:00	DW001	总磷（以P计）	8.86	在线设备故障
2019-08-15 00:00 ~~ 2019-08-15 23:00	DW001	总磷（以P计）	8.02	在线设备故障
2019-08-16 00:00 ~~ 2019-08-16 16:00	DW001	总磷（以P计）	6.89	在线设备故障
2019-12-31 00:00 ~~ 2019-12-31 13:00	DW001	总磷（以P计）	0.56	在线设备故障

（三）特殊时段废气污染物排放信息

表6-4 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
	全场总计	/	颗粒物	/			如排污许可证未许可特殊时段排放量,可不填
		/	NOx	/			
		/	SO2	/			
		/	VOCs	/			

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

2019年全年，我水厂严格控制出水水质要求，保证了全年废水达标排放，且排放总量低于排污许可的申报总量。

七、其他需要说明的情况

无。