

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91410622MA3XAF5A1H001Y

单位名称：中节能淇县水务有限公司-城南厂

报告时段：2023 年第 04 季

法定代表人（实际负责人）：刘升

技术负责人：徐志会

固定电话：0392-6867558

移动电话：13839218306

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024 年 01 月 15 日

承诺书

鹤壁市生态环境局：

中节能淇县水务有限公司-城南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、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	城南污水厂一期	污水处理量	272.43	万吨	
	城南污水厂二期		276.59	万吨	
能源消耗	城南污水厂一期	用电量	481584	KWh	
	城南污水厂二期		841488	KWh	
生产规模	城南污水厂一期	设计处理能力	3	万吨	
	城南污水厂二期		3	万吨	

(二) 燃料分析表

燃料分析表(通用行业)

生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
------	------	----	----	----	---

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	10月	11月	12月	
其他排放(合计)		甲烷	/	0	0	0	0	
		臭气浓度	/	500	0	0	500	有组织废气,半年检测一次
		氨(氨气)	/	0.136439	0	0	0.136439	有组织废气,半年检测一次
		硫化氢	/	0.007953	0	0	0.007953	有组织废气,

							半年检测一次
全厂合计	臭气浓度	/	500	0	0	500	
	氨(氨气)	/	0.136439	0	0	0.136439	
	NOx	/	0	0	0	0	
	SO2	/	0	0	0	0	
	硫化氢	/	0.007953	0	0	0.007953	
	颗粒物	/	0	0	0	0	
	VOCs	/	0	0	0	0	

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	10月	11月	12月	
主要排放口	直接排放口	DW001-城南厂排水口	pH值	/	7.4	7.38	7.45	7.37	
			色度	/	9	2	3	4	
			溶解氧	/	14.85	5.14	4.83	4.88	
			水温	/	/	22.53	15.91	12.46	
			悬浮物	/	5.45	1.87	1.72	1.86	
			五日生化需氧量	/	18.31	7.21	5.25	5.85	
			化学需氧量	547.5	29.61	8.66	9.22	11.73	
			粪大肠菌群	/	880	320	290	270	
			阴离子表面活性剂	/	0.37	0.12	0.14	0.11	
			总汞	/	1.21e-4	0	0	1.21e-4	
			烷基汞	/	0	0	0	0	
			总镉	/	0	0	0	0	
			总铬	/	0	0	0	0	
六价铬	/	0	0	0	0				

			总砷	/	1.11e-3	0	0	1.11e-3	
			总铅	/	0	0	0	0	
			总氮 (以N计)	164.25	25.23	9.23	7.21	8.79	
			氨氮 (NH ₃ -N)	54.75	0.62	0.35	0.08	0.19	
			总磷 (以P计)	5.475	0.57	0.21	0.18	0.18	
			石油类	/	0.56	0.22	0.15	0.19	
			动植物油	/	0.95	0.37	0.21	0.37	
		DW00 2-城南厂 二期 排放口	pH值	/	7.42e0	7.41	7.47	7.37	
			色度	/	10	3	3	4	
			溶解氧	/	15.92	4.91	5.82	5.19	
			水温	/	/	22.53	15.89	12.7	
			悬浮物	/	6.46	2.78	1.81	1.87	
			五日生化需氧量	/	19.2	6.57	5.61	7.02	
			化学需氧量	547.5	34.31	10.9	11.09	12.32	
			粪大肠菌群	/	910	300	310	300	
			总汞	/	3.77e-4	1.76e-4	1.27e-4	7.49e-5	
			总镉	/	0	0	0	0	
			总铬	/	0	0	0	0	
			六价铬	/	0	0	0	0	
			总砷	/	3.59e-3	1.3e-3	1.36e-3	0.000936	
			总铅	/	0	0	0	0	
			总氮 (以N计)	164.25	21.18	7.45	6.49	7.24	
			氨氮 (NH ₃ -N)	54.75	0.28	0.06	0.11	0.11	
			总磷 (以P计)	5.475	0.49	0.17	0.16	0.16	
		硫化物	/	0	0	0	0		
		石油类	/	0.62	0.22	0.21	0.19		
		苯胺类	/	0	0	0	0		
全厂直接排放	pH值	/	7.41e0	7.395	7.46	7.37			
	色度	/	19	5	6	8			
	溶解氧	/	30.77	10.05	10.65	10.07			
	水温	/	/	0	0	0			

悬浮物	/	11.91	4.65	3.53	3.73	
五日生化需氧量	/	37.51	13.78	10.86	12.87	
化学需氧量	1095	63.92	19.56	20.31	24.05	
粪大肠菌群	/	1790	620	600	570	
阴离子表面活性剂	/	0.37	0.12	0.14	0.11	
总汞	/	4.98e-4	1.76e-4	1.27e-4	1.95e-4	
烷基汞	/	0	0	0	0	
总镉	/	0	0	0	0	
总铬	/	0	0	0	0	
六价铬	/	0	0	0	0	
总砷	/	4.7e-3	1.3e-3	1.36e-3	2.05e-3	
总铅	/	0	0	0	0	
总氮 (以 N 计)	328.5	46.41	16.68	13.7	16.03	
氨氮 (NH ₃ -N)	109.5	0.9	0.41	0.19	0.3	
总磷 (以 P 计)	10.95	1.06	0.38	0.34	0.34	
硫化物	/	0	0	0	0	
石油类	/	1.18	0.44	0.36	0.38	
动植物油	/	0.95	0.37	0.21	0.37	
苯胺类	/	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/m ³ 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

自行贮存/利用/处置设施合规情况说明表

自行贮存/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
一般工业固废暂存间 - TS012		否	否	否	否	
一般工业固废暂存间 - TS013		否	否	否	否	
危废暂存间 - TS009		否	否	否	否	

（五）小结

我司委托河南恒信环保检测有限公司对城南厂一期、二期废水、污泥、噪声项目进行月度、季度性检测。按照排污许可证要求检测项目，分别于2023年10月30日、11月23日、12月22日对南厂一期、二期废水、污泥、噪声、废气项目进行采样，最终出具的检测报告结果全部达标。2023年第四季度一期污水处理总量272.43万吨，二期污水处理总量276.59万吨。