

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：2024 年第 3 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 10 月 12 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
运行时间和 生产负荷	固废处理工程城南 厂一期污泥脱水系 统	正常运行时间	927	h	根据现 场实际 情况及 系统污 泥浓度 检测数 值，合 理开展 脱泥工 作
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	/	%	
	固废处理工程城南 厂二期污泥脱水系 统	正常运行时间	446	h	根据现 场实际 情况及 系统污 泥浓度 检测数 值，合 理开展 脱泥工 作
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	/	%	

	废水处理工程城南 厂一期生产线	正常运行时间	2197	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	11	h	2024 年 7 月 5 日 中午 12:00 由 于恶劣 天气厂 外线路 出现故 障，造 成城南 污水处 理厂厂 区不明 原因停 电，经 电力部 门排查 检修， 夜间 22:30 厂 区恢复 正常供 电，污 水厂废 水设施 及自动 监控设 施逐步 恢复正 常运 行。城 南污水 处理厂 具体停 运时段 为：7 月 5 日 12:00- 22:30。
		生产负荷	94.39	%	
	废水处理工程城南 厂二期生产线	正常运行时间	2197	h	

		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	11	h	2024 年 7 月 5 日 中午 12:00 由于恶劣天气厂外线路出现故障，造成城南污水处理厂厂区不明原因停电，经电力部门排查检修，夜间 22:30 厂区恢复正常供电，污水厂废水设施及自动监控设施逐步恢复正常运行。城南污水处理厂具体停运时段为：7 月 5 日 12:00-22:30。
		生产负荷	99.14	%	
取排水	固废处理工程城南厂一期污泥脱水系统	取水量	/	t	无法计量
		废水排放量	/	t	无法计量

	固废处理工程城南厂二期污泥脱水系统	取水量	/	t	无法计量
		废水排放量	/	t	无法计量
	废水处理工程城南厂一期生产线	取水量	280.54	万吨	
		废水排放量	260.51	万吨	
	废水处理工程城南厂二期生产线	取水量	277.95	万吨	
		废水排放量	273.62	万吨	
污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	TS004、TS015、DA001、DW001、DW002、DW003	其它	一期污泥脱水压滤机、二期卧螺沉降离心机、除臭装置排气筒、城南厂一期废水排放口、城南厂二期废水排放口、雨水排放口
		治理设施类型	污水处理设施	/	
		开工时间	城南厂一期开工时间 2005 年 8 月，二期开工时间 2016 年 2 月。	其它	
		建设投产时间	城南厂一期正式运行时间 2006 年 12 月、二期 2018 年 1 月	其它	

		计划总投资	城南一期 8677 万元，二期 10132 万元	万元	
		报告周期内累计完成投资	0	万元	

(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 t、万 m ³ ）	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 S tar （ % ）	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/m ³ ）	硫化氢 （%、mg/m ³ ）		总硫 （%、 mg/m ³ ）		低位发热量（MJ/m ³ ）

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	/	/	/	年/次
		臭气浓度	/	0	/	/	/	半年/1次
		氨（氨气）	/	0	/	/	/	半年/1次
		硫化氢	/	0	/	/	/	半年/1次
		颗粒物	/	0	0	0	0	
全厂合计		臭气浓度		0	0	0	0	
		氨（氨气）		0	0	0	0	
		NOx		0	0	0	0	
		SO2		0	0	0	0	
		硫化氢		0	0	0	0	
		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	7月	8月	9月	
主要排放口	直接排放口	DW001-城南厂排水口	pH 值	/	7.39e0	7.37	7.37	7.42	
			色度	/	8	2	3	3	
			水温	/	/	26	26.13	23.9	
			悬浮物	/	5.21	1.65	1.99	1.57	
			五日生化需氧量	/	17.53	5.46	6.66	5.41	
			化学需氧量	547.5	22.49	7.21	8.03	7.25	
			粪大肠菌群	/	940	347	273	320	
			阴离子表面活性剂	/	0.39	0.12	0.16	0.11	
			总汞	/	0	0	/	/	1次/季度，7月未检出
			烷基汞	/	0	/	/	/	1次/半年
			总镉	/	0	0	/	/	1次/季度，7月未检出
			总铬	/	0	0	/	/	1次/季度，7

									月未检出
			六价铬	/	0	0	/	/	1次/季度, 7月未检出
			总砷	/	0	0	/	/	1次/季度, 7月未检出
			总铅	/	0	0	/	/	1次/季度, 7月未检出
			总氮 (以 N 计)	164.25	17.13	4.84	6.74	5.55	
			氨氮 (NH ₃ -N)	54.75	0.12	0.05	0.04	0.03	
			总磷 (以 P 计)	5.475	0.62	0.24	0.25	0.13	
			石油类	/	0.55	0.22	0.15	0.18	
			动植物油	/	1	0.34	0.29	0.37	
			流量	/	2605100	826900	994000	784200	
		DW002-城南厂二期排放口	pH 值	/	7.39e0	7.4	7.37	7.39	
			色度	/	8	2	3	3	
			水温	/	/	26.62	26.56	24.69	
			悬浮物	/	5.47	1.74	2.06	1.67	
			五日生化需氧	/	21.25	6.45	7.62	7.18	

			量						
			化学需氧量	547.5	26.84	9.4	9.77	7.67	
			粪大肠菌群	/	956	330	293	333	
			总汞	/	0	0	0	0	未检出
			总镉	/	0	0	0	0	未检出
			总铬	/	0	0	0	0	未检出
			六价铬	/	0	0	0	0	未检出
			总砷	/	0	0	0	0	未检出
			总铅	/	0	0	0	0	未检出
			总氮 (以 N 计)	164.25	9.11	2.6	3.29	3.22	
			氨氮 (NH ₃ -N)	54.75	0.15	0.05	0.04	0.06	
			总磷 (以 P 计)	5.475	0.61	0.23	0.24	0.14	
			硫化物	/	0	/	0	0	
			石油类	/	0.62	0.21	0.21	0.2	
			苯胺类	/	0	/	0	0	
			流量	/	2736200	871300	1029900	835000	
	全厂直接排放	pH 值	/	7.39e0	7.385	7.37	7.405		
		色度	/	16	4	6	6		
		水温	/	/	0	0	0		
		悬浮物	/	10.68	3.39	4.05	3.24		
		五日生化需氧量	/	38.78	11.91	14.28	12.59		
		化学需氧量	1095	49.33	16.61	17.8	14.92		
		粪大肠菌群	/	1896	677	566	653		
		阴离子表面活性	/	0.39	0.12	0.16	0.11		

	性剂						
	总汞	/	0	0	0	0	
	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	/	0	0	0	0	
	总铅	/	0	0	0	0	
	总氮 (以 N 计)	328.5	26.24	7.44	10.03	8.77	
	氨氮 (NH ₃ - N)	109.5	0.27	0.1	0.08	0.09	
	总磷 (以 P 计)	10.95	1.23	0.47	0.49	0.27	
	硫化物	/	0	0	0	0	
	石油类	/	1.17	0.43	0.36	0.38	
	动植物 油	/	1	0.34	0.29	0.37	
	苯胺类	/	0	0	0	0	
	流量	/	5341300	169820 0	2023900	161920 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 - TS016		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、废气、污泥、噪声项目进行月度、季度、年度检测，按照排污许可证要求检测项目，分别于 2024 年 7 月 12 日、8 月 8 日、9 月 4 日对南厂一期、二期检测项目进行采样，最终出具的检测报告结果全部达标。2024 年第三季度城南一期污水处理总量 260.51 万吨，二期污水处理总量 273.62 万吨，排放口在线监测数据全部达标排放。