

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 2 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 07 月 13 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	城南厂一期污泥脱水系统	正常运行时间	595	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	/	%	
	城南厂一期生产线	正常运行时间	2184	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	86.49	%	
	城南厂二期污泥脱水系统	正常运行时间	641	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	/	%	
	城南厂二期生产线	正常运行时间	2184	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	95.05	%	
取排水	城南厂一期污泥脱水系统	取水量	/	其它	无法计量
		废水排放量	/	其它	无法计量
	城南厂一期生产线	取水量	247.41	万吨	
		废水排放量	236.12	万吨	
	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
	城南厂二期生产线	取水量	266.96	万吨	
		废水排放量	259.49	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	城南厂一期开工时间 2006 年 12 月，二期开工时间 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、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	4月	5月	6月	
其他排放(合计)		臭气浓度	/	412	0	412	0	
		氨(氨气)	/	0.0427	0	0.0427	0	
		硫化氢	/	0.0034	0	0.0034	0	
		颗粒物	/	0	0	/	0	
无组织排放	Unorganized	颗粒物	/	0	0	/	0	
		挥发性有机物(VOCs)	/	0	0	/	0	
全厂合计		臭气浓度	/	412	0	412	0	
		氨(氨气)	/	0.0427	0	0.0427	0	
		NOx	/	0	0	0	0	
		SO2	/	0	0	0	0	
		硫化氢	/	0.0034	0	0.0034	0	
		VOCs	/	0	0	0	0	
		颗粒物	/	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	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	4月	5月	6月	
主要排放口	直接排放口	DW001-城南厂排水口	pH 值	/	7.39e0	7.42	7.32	7.42	
			色度	/	7	3	2	2	
			水温	/	/	19.54	23.2	25.22	
			悬浮物	/	5.51	2.36	1.56	1.59	
			五日生化需氧量	/	16.77	5.19	5.31	6.27	
			化学需氧量	547.5	28.98	10.49	10.4	8.09	
			粪大肠菌群	/	874	327	280	267	
			阴离子表面活性剂	/	0.36	0.11	0.12	0.13	
			总汞	/	0	/	0	/	1次/季度, 5月未检出
			烷基汞	/	0	/	0	/	1次/半年, 5月未检出
			总镉	/	0	/	0	/	1次/季度, 5月未检出
			总铬	/	0	/	0	/	1次/

									季度, 5月未检出
			六价铬	/	0	/	0	/	1次/季度, 5月未检出
			总砷	/	0	/	0	/	1次/季度, 5月未检出
			总铅	/	0	/	0	/	1次/季度, 5月未检出
			总氮 (以N计)	164.25	15.41	5.13	5.32	4.96	
			氨氮 (NH ₃ -N)	54.75	0.21	0.13	0.05	0.03	
			总磷 (以P计)	5.475	0.56	0.17	0.18	0.21	
			石油类	/	0.48	0.13	0.19	0.16	
			动植物油	/	0.89	0.23	0.37	0.29	
			流量	/	2361200	786200	780700	794300	
		DW00	pH值	/	7.41e0	7.36	7.42	7.44	
		2-城南厂	色度	/	7	3	2	2	
			水温	/	/	20.19	24.06	25.86	

二期 排放 口	悬浮物	/	6.05	2.57	1.73	1.75	
	五日生化需氧量	/	20.42	6.43	6.74	7.25	
	化学需氧量	547.5	33.31	11.7	10.74	10.87	
	粪大肠菌群	/	956	350	333	273	
	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	14.68	5.32	4.61	4.75	
	氨氮 (NH ₃ -N)	54.75	0.36	0.13	0.11	0.12	
	总磷 (以 P 计)	5.475	0.66	0.21	0.22	0.23	
	硫化物	/	0	/	0	/	1次/季度, 5月未检出
	石油类	/	0.52	0.18	0.2	0.14	
	苯胺类	/	0	/	0	/	1次/季度, 5

									月未检出
全厂直接排放	流量	/	2594900	857400	864100	873400			
	pH 值	/	7.4e0	7.39	7.37	7.43			
	色度	/	14	6	4	4			
	水温	/	/	0	0	0			
	悬浮物	/	11.56	4.93	3.29	3.34			
	五日生化需氧量	/	37.19	11.62	12.05	13.52			
	化学需氧量	1095	62.29	22.19	21.14	18.96			
	粪大肠菌群	/	1830	677	613	540			
	阴离子表面活性剂	/	0.36	0.11	0.12	0.13			
	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	30.09	10.45	9.93	9.71			
	氨氮(NH ₃ -N)	109.5	0.57	0.26	0.16	0.15			
	总磷(以 P 计)	10.95	1.22	0.38	0.4	0.44			
	硫化物	/	0	0	0	0			
	石油类	/	1	0.31	0.39	0.3			
	动植物油	/	0.89	0.23	0.37	0.29			
	苯胺类	/	0	0	0	0			
流量	/	4956100	1643600	1644800	1667700				

(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 - 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、污泥、噪声、废气项目进行月度、季度性检测。按照排污许可证要求检测项目，分别于 2024 年 4 月 23 日、5 月 20 日、6 月 24 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 年第二季度一期污水处理总量 236.12 万吨，二期污水处理总量 259.49 万吨，排放口在线监测数据全部达标排放。