

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91410622MA3XAF5A1H002W

单位名称：中节能淇县水务有限公司一城北厂

报告时段：2023 年

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 16 日

承诺书

鹤壁市生态环境局：

中节能淇县水务有限公司一城北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

企业总体情况

注：对于选择“变化”的，应在“备注”中详细说明。

是否按照排污许可证执行：是

排污单位基本信息表

内容		报告周期内 执行情况	备注
单位名称	中节能淇县水务有限公司—城北厂	未变化	
注册地址	河南省鹤壁市淇县高新技术开 发区鹤淇大道与武公路交叉口 向东 500 米路北 01 号	未变化	
邮政编码	456750	未变化	
生产经营场所地址	河南省鹤壁市淇县高新技术开 发区鹤淇大道与武公路交叉口 向东 500 米路北 01 号	未变化	
行业类别	污水处理及其再生利用	未变化	
生产经营场所中心经度	114.22669	未变化	
生产经营场所中心纬度	35.64705	未变化	
组织机构代码		未变化	
统一社会信用代码	91410622MA3XAF5A1H	未变化	
技术负责人	徐志会	未变化	
联系电话	0392-6867558	未变化	
所在地是否属于重点区域	否	未变化	
主要污染物类别		未变化	
主要污染物种类		未变化	
大气污染物排放方式		未变化	
废水污染物排放规律		未变化	
大气污染物排放执行标准名称		未变化	
水污染物排放执行标准名称	总氮（以 N 计）,总磷（以 P 计）	未变化	
设计生产能力		未变化	
工业固体废物产生、贮存、利用		未变化	

/处置方式			
工业固体废物污染防治执行标准名称		未变化	
危险废物经营许可证相关情况 (仅从事贮存/利用/处置危险废物经营活动的单位填报)		未变化	

产排污环节、污染物及污染治理设施

内容			报告周期内执行情况	备注
固体废物	TS006 一般工业固废暂存间	工业固体废物种类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行利用/处置设施	未变化	
	TS007 危废暂存间	工业固体废物种类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行利用/处置设施	未变化	
废气	TA001-恶臭气体处理	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	

自行监测

内容			报告周期内执行情况	备注
DW001	pH 值	监测设施	未变化	
		监测设自动监测设施安装位置施	未变化	
	氨氮 (NH ₃ -N)	监测设施	未变化	

		监测设自动监测设施安装位置施	未变化	
	总氮（以 N 计）	监测设施	未变化	
		监测设自动监测设施安装位置施	未变化	
	总磷（以 P 计）	监测设施	未变化	
		监测设自动监测设施安装位置施	未变化	
	化学需氧量	监测设施	未变化	
		监测设自动监测设施安装位置施	未变化	
	水温	监测设施	未变化	
		监测设自动监测设施安装位置施	未变化	

二、企业基本信息表

（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	城北污水厂	污水处理量	618.79	万吨	
能源消耗	城北污水厂	用电量	2150485.80	KWh	
生产规模	城北污水厂	污水处理设计	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
------	------	----	----	----	---

三、污染治理设施运行情况

（一）正常运转信息

废气污染治理设施正常运转情况表

注：废气治理设施运行费用 指调查年度维持废气治理设施运行所发生的费用。包括能源消耗、设备折旧、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
恶臭气体处理	TA001	其他设施	其他			

废水污染治理设施正常运转情况表

- 注：
- 1、工业废水排放总量：过企业厂区所有排放口排到企业外部的工业废水量。包括生产废水、外排的直接冷却水、废气治理设施废水和与工业废水混排的厂区生活污水，不包括独立外排的间接冷却水（清污不分离的间接冷却水应计算在内）。
 - 2、直接排入环境的：指企业直接排入环境中的废水量，以及废水经过排污口或经过下水道排入海、河流、湖泊、水库、蒸发地、渗坑以及农田等的废水量。
 - 3、排入污水处理厂的：指企业产生的废水直接或间接经市政管网排入污水处理厂的废水量，包括排入城镇污水处理厂、工业废水集中处理厂以及其他单位的污水处理设施的废水量。
 - 4、废水治理设施运行费用：指企业维持废水治理设施运行所发生的费用。包括能源消耗、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注

（二）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	

（三）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 - TS006		否	否	否	否	
危废暂存间 - TS007		否	否	否	否	

（四）小结

本项目在取得许可证至 2023 年 12 月 31 日，各设施正常运转，无异常情况。

四、自行监测情况

(一) 正常时段排放信息

有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

注：

1、若采用手工监测，有效监测数据数量为报告周期内的监测次数。

2、若采用自动和手工联合监测，有效监测数据数量为两者有效数据数量的总和。

3、超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。

4、监测要求与排污许可证不一致的原因以及污染物浓度超标原因等可在“备注”中进行说明。

5、有效监测数据数量只允许输入数字和“/”；监测结果只允许输入数字、“/”、“未检出”和“N.D”。

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值(mg/m³)	有效监测数据数量(小时值)	监测结果(折标, 小时浓度)(mg/m³)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	氨(氨气)	手工	/		1.32	2.15	1.72	0	0	
	硫化氢	手工	/		0.11	0.21	0.16	0	0	
	臭气浓度	手工	2000		309	412	368.5	0	0	

有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填。

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)	超标数据数量	超标率(%)	超标原因
-------	-------	--------------	--------------	--------------	--------	--------	------

				最小值	最大值	平均值			
DA001	氨 (氨气)			0.00612	0.0078	0.0072	0	0	
	硫化氢			0.000573	0.000785	0.000668	0	0	
	臭气浓度						0	0	

无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)	是否超标及超标原因
厂区体积浓度最高处	甲烷	1				
厂界	氨 (氨气)	1.5				
	硫化氢	0.06				
	臭气浓度	20				

废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度, mg/L)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DW001	pH值	自动	6-9		6.8	8	7.73	0	0	
	五日生化需氧	手工	10		4.2	8.9	6.62	0	0	

	量									
	六价铬	手工	0.05		0	0	0	0	0	
	化学需氧量	自动	50		21	39	27.75	0	0	
	总氮 (以N计)	自动	15.000000		5.28	6.93	6.04	0	0	
	总汞	手工	0.001		0.0001	0.0002	0.0001	0	0	
	总砷	手工	0.1		0.0009	0.0024	0.0014	0	0	
	总磷 (以P计)	自动	0.500000		0.11	0.21	0.14	0	0	
	总铅	手工	0.1		0	0	0	0	0	
	总铬	手工	0.1		0	0	0	0	0	
	总镉	手工	0.01		0	0	0	0	0	
	悬浮物	手工	10		6	9	7.42	0	0	
	氨氮 (NH ₃ -N)	自动	5		0.875	2.76	1.75	0	0	
	水温	自动	/		10.9	27.1	19.18	0	0	
	溶解氧	手工	2.5		5.26	7.59	6.58	0	0	

	烷基汞	手工	0		0	0	0	0	0	
	石油类	手工	1		0.13	0.25	0.18	0	0	
	硫化物	手工	1		0	0	0	0	0	
	粪大肠菌群	手工	1000		210	350	267.27	0	0	
	色度	手工	30		2	4	2.83	0	0	
	苯胺类	手工	0.5		0	0	0	0	0	
	阴离子表面活性剂	手工	0.5		0.11	0.18	0.131	0	0	

噪声监测结果统计表

注：仅按《排污许可证申请与核发技术规范 工业噪声》要求，在排污许可证中提出噪声管控要求的企业需填报。

监测点名称	监测点位置	监测点数量	厂界外环境功能区类别	监测日期	工业企业厂界噪声监测结果/dB(A)							是否达标	超标原因
					昼间等效声级	评价标准	夜间等效声级	评价标准	频发噪声最大声级	评价标准	偶发噪声最大声级		
东厂界			2		60		50		60		65	否	

3#														
南 厂 界 2#			2			60		50		60		65	否	
西 厂 界 1#			2			60		50		60		65	否	

(二) 非正常时段排放信息

非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

异常时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m³)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m³)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填。

异常时间	生产设施/ 无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m³)	监测时间	监测次数	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m³)	是否超标及超标原因
------	------------------	-------	---------------------	------	------	-----------------------------	-----------

特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

异常时间	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m³)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m³)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

（三）小结

本项目不涉及非正常时段排放。

五、台账管理信息

（一）台账管理信息

台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	排污单位基本信息包括单位名称、排污许可证管理类别、邮政编码、行业类别、是否投运及时及投运日期、生产经营场所经纬度、所在地是否属于 环境敏感区、是否属于工业集聚区配套污水处理设施。环境影响评价审批文件文号、入河排污口批复文号、化学需氧量总量指标、氨氮总量指标、颗粒物总量指标、二氧化硫总量指标等。	是	
2	进出口在线监测记录表，记录内容：实时在线监测项目数据登记、第三方运维记录表、运维设备保养记录表、设备故障记录表。	是	
3	因停电等特殊原因，造成的停运或进出口监测数据异常等记录。固体废物入库、出库时进行记录。	是	
4	委托第三方按检测厂区进出水水质、污泥及在线运维设备。	是	
5	固体废物出库记录。	是	
6	1. 进水信息，记录进水总口信息，记录进口数量水质信息。2. 污水处理设施日常运行信息，记录主要设施参数，进出水、污泥、药剂适用等信息。3. 污泥处理日常运行信息，记录污泥产生量及含	是	

	水量处理方式，处理后含水量，厂内暂存量，综合利用量等，自行处置量，委托处置利用量，利用储存量，委托单位等信息。4. 污染处理设施维修维护记录，排污单位污染处理设施维修维护记录应记录设施故障状态，故障时刻，恢复时刻，事件原因。5、污染物排放量，排放浓度报表等。		
--	--	--	--

（二）小结

本项目各项台账完善齐全。

（一）实际排放量信息

注:

[illegible]

	度																			
	氨 （ 氨气）	/	0.0 463 45	0	0 · 0 1 6 3 6	0	0 · 0 1 6 3 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0 2 9 9 8 5	0 · 0 2 9 9 8 5	
	NO _x	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	SO ₂	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	硫化氢	/	0.0 043 23	0	0 · 0 0 1 5 3	0	0 · 0 0 1 5 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0 0 0 2 7 9 3	0 · 0 0 2 7 9 3	
	颗粒物	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	VO _{Cs}	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
					年度合计	1月	2月	3月	1季度	4月	5月	6月	2季度	7月	8月	9月	3季度	10月	11月	12月		4季度
主要排放口	直接排放口	DW001-城北厂	pH值	/	7.7 325	8	7 · 9	8	7 · 9 7 e 0	7 · 8	7 · 9	7 · 9	7 · 8 7 e 0	7 · 6	7 · 7	6.8	7 · 3 7 e 0	7 · 5 6	7 · 8 3	7 · 8	7 · 3	
			色度	/	34	3	4	4	1 1	3	3	3	9	2	2	2	6	3	2	3	8	

[illegible]

[illegible]

			石油类	/	0.9 9	0 0 6	0 0 7	0 0 8	0 0 2 1	0 0 0 4	0 0 0 5	0 0 0 4	0 0 1 3	0 0 0 8	0 0 1 4	0.1 2	0 0 3 4	0 0 1 1	0 0 1 2	0 0 0 8	0 0 3 1	
			苯胺类	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
全厂直接 排放			pH值	/	7.7 325	8	7 9	8	7 9 e 0	7 8	7 9	7 9	7 8 7 e 0	7 6	7 7	6.8	7 3 7 e 0	7 5 6	7 8 3	7 8	7 7 3	
			色度	/	34	3	4	4	1 1	3	3	3	9	2	2	2	6	3	2	3	8	
			溶解氧	/	41	2 1	2 2 6	2 3 2	6 6 8	1 6 2	1 9 6	1 8	5 3 8	3 4 2	6 1 7	4.7 8	1 4 3 7	5 6 1	4 8 2	4 1 4	1 4 5 7	
			水温	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			悬浮物	/	44.34	1 9 5	2 5 3	2 7 5	7 2 3	2 7 7	2 3 8	2 6 3	7 7 8	3 7	5 0 7	5.8 3	1 4 6	5 3 4	4 8 4	4 5 5	1 4 7 3	
			五日生化需氧量	/	38.48	2 2 6	2 2 5	2 7 2	7 2 3	2 0 9	2 5 2	2 2	6 8 1	3 2 8	3 5 5	4.7 5	1 1 5 8	4 7 3	4 3 6	3 7 7	1 2 8 6	
			化学需氧量	547.5	162.08	8 1	9 8 1	1 1 9 2	2 9 8 3	8 9 1	1 0 8 9	9 2	2 9	1 3 7 4	1 7 7 3	2 0.8 2	5 2 2 9	1 6 0 1	1 8 6 8	1 6 2 7	5 0 9 6	
			粪大肠菌群	/	3250	2 3 0	2 1 0	2 5 0	6 9 0	2 3 0	2 8 0	3 1 0	8 2 0	2 7 0	2 6 0	3 2 0	8 5 0	2 5 0	3 5 0	2 9 0	8 9 0	

	阴离子表面活性剂	/	0.3 6	0 · 0 5	0 · 0 4	0 · 0 4	0 · 1 3	0 · 0 3	0 · 0 4	0 · 0 5	0 · 1 2	0 · 0 1	0 · 1	0	0 · 1 1	0	0	0	0	
	总汞	/	0.0 001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 · 0 0 0 1	0 · 0 0 0 1	
	烷基汞	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	总镉	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	总铬	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	六价铬	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	总砷	/	0.0 027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0 0 0 2	0 · 0 0 2	0	0	0 · 0 0 0 7	0 · 0 0 0 7	
	总铅	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	总氮（以N计）	164 .25	37. 88	1 · 6 4	1 · 8 8	1 · 9	5 · 4 2	1 · 6 2	1 · 9 9	2	5 · 6 1	3 · 2 3	5 · 8 5	5. 1 1	1 4 · 1 9	4 · 4 8	4 · 1 9	3 · 9 9	1 2 · 6 6	

[illegible]

（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）特殊时段废气污染物排放信息

重污染天气应急预警期间等特殊时段

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

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	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------

（四）小结

本项目无超标排放情况，不涉及特殊时段生产情况。

七、信息公开情况

（一）信息公开信息

信息公开信息

分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
公开方式	国家排污许可信息公开系统进行网上公示。		是	
时间节点	按照《企业事业单位环境信息公开办法》的要求执行。		是	
公开内容	1、基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和服务的主要内容、产品和规模； 2、排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口水量和分布情况、排污浓度和总量、超标排放情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量； 3、污染防治设施的建设和运行情况； 4、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况； 5、突发环境事件应急预案； 6、执行报告中相关内		是	

	容； 7、其他应该公开的环境信息。			
--	-------------------	--	--	--

（二）小结

2023 年中节能淇县水务有限公司按照排污许可证管理要求，在全国排污许可证管理信息平台进行了排污许可证相关工作填报及公示。

八、企业内部情况环境体系建设与运行情况

注：说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

我公司设有安全运营部，负责环保工作，负责厂区环境管理台账的建立及填写。我公司建立了厂区环境管理制度，确保日常环保工作有序运行，各项环保设施正常稳定运行。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

严格按照排污许可规定内容执行，其他内容也已全部按照制度执行。

十、其他需要说明的情况

无