

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：2022年第03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：2022年10月18日

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：

企业基本信息

(一)排污单位基本信息

表1-1 排污单位基本信息 (污水处理及其再生利用)

序号	记录内容	生产单元	名称		数量或内容	计量单位	备注
1	主要原料用量	城南污水厂一期	污水处理量		249.33	万吨	
		城南污水厂二期	污水处理量		276	万吨	
3	能源消耗	城南污水厂一期	用电量		568417.20	KWh	
		城南污水厂二期	用电量		888199	KWh	
4	生产规模	城南污水厂一期	污水处理设计		3	万吨	
		城南污水厂二期	污水处理设计		3	万吨	

表2-1 燃料分析表

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

实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表3-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量（吨）				备注
				7月份	8月份	9月份	季度合计	
其他合计			臭气浓度				0	半年检测一次
			硫化氢				0	半年检测一次
			甲烷				0	
			氨（氨气）				0	半年检测一次
全厂合计			VOCs				0	
			氨（氨气）				0	
			臭气浓度				0	
			SO2				0	
			硫化氢				0	
			颗粒物				0	
			NOx				0	

表3-2 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量（吨）				备注
					7月份	8月份	9月份	季度合计	
主要排放口	直接排放	DW001	城南厂排水口	pH值	7.35	7.47	7.28	/	
				化学需氧量	16.09	16.46	13.76	46.31	
				色度	4	4	4	/	
				总铅	未检出			0	季度检测
				总磷（以P计）	0.19	0.20	0.14	0.53	
				阴离子表面活性剂	0.18	0.14	0.10	0.42	
				总铬	未检出			0	季度检测
				总镉	未检出			0	季度检测
				氨氮（NH3-N）	0.11	0.23	0.09	0.43	
				六价铬	未检出			0	季度检测
				总砷	未检出			0	季度检测
				悬浮物	1.85	1.83	1.31	4.99	
				溶解氧	0.65	0.73	0.56	1.94	
				动植物油	0.31	0.84	0.22	1.37	
				总氮（以N计）	7.50	8.54	6.85	22.89	
				粪大肠菌群	220	220	260	700	
				水温	25.1	26.7	25.9	/	
				石油类	0.17	0.43	0.10	0.7	
				总汞	未检出			0	季度检测
				烷基汞				0	半年检测一次
				五日生化需氧量	5.27	5.57	4	14.84	
		DW002	城南厂二期排放口	总铅	未检出	未检出	未检出	0	
				氨氮（NH3-N）	0.18	0.19	0.14	0.51	
				总氮（以N计）	7.25	7.75	6.57	21.57	
				苯胺类	未检出			0	季度检测
				六价铬	未检出	未检出	未检出	0	
				色度	4	4	4	/	
				水温	25.9	26.7	25	/	
				化学需氧量	15.94	16.37	15.98	48.29	
				总磷（以P计）	0.20	0.16	0.14	0.5	
				石油类	0.23	0.50	0.18	0.91	
				pH值	7.35	7.45	7.32	/	
				悬浮物	1.97	2.91	1.61	6.49	
				总铬	未检出	未检出	未检出	0	

				粪大肠菌群	280	270	320	870	
				总砷	未检出	0.0011	未检出	0.0011	
				五日生化需氧量	6.12	6.98	6.18	19.28	
				总镉	未检出	未检出	未检出	0	
				硫化物	未检出			0	季度检测
				溶解氧	1.80	1.74	1.42	4.96	
				总汞	未检出	0.00017	未检出	0.00017	
全厂直接排放合计				苯胺类	/			0	
				氨氮（NH3-N）	0.29	0.42	0.23	0.94	
				总铅	/	/	/	0	
				pH值				/	
				总砷	/	0.0011	/	0.0011	
				五日生化需氧量	11.39	12.55	10.18	34.12	
				动植物油	0.31	0.84	0.22	1.37	
				溶解氧	2.45	2.47	1.98	6.9	
				石油类	0.4	0.93	0.28	1.61	
				化学需氧量	32.03	32.83	29.74	94.6	
				硫化物	/			0	
				色度				/	
				总磷（以P计）	0.39	0.36	0.28	1.03	
				水温				/	
				阴离子表面活性剂	0.18	0.14	0.1	0.42	
				六价铬	/	/	/	0	
				烷基汞	0			0	
				粪大肠菌群	500	490	580	1570	
				悬浮物	3.82	4.74	2.92	11.48	
				总汞	/	0.00017	/	0.00017	
				总氮（以N计）	14.75	16.29	13.42	44.46	
				总镉	/	/	/	0	
				总铬	/	/	/	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4-1 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4-2 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
------	-------	---------	-----------------	--------

(三)污染治理设施异常运转信息

表5-1 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
开始时段-结束时段			污染因子	排放范围	

(四)结论

我司委托河南恒信环保检测有限公司对城南厂一期、二期废水进行季度性检测，按照排污许可证要求检测项目，分别于2022年7月份、8月份、9月份对南厂一期、二期废水、污泥进行采样，最终出具的检测报告结果全部达标。2022年第三季度一期污水处理总量249.33万吨，二期污水处理总量276万吨。

自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

（一）自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表7-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/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	