

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02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07月23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		191.57	万吨	
		城南污水厂二期	污水处理量		220.96	万吨	
3	能源消耗	城南污水厂一期	用电量		530560.80	KWh	
		城南污水厂二期	用电量		810044	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
				4月份	5月份	6月份	季度合计	
其他合计			臭气浓度		412(无量纲)		0	
			硫化氢		0.004452		0.004452	
			甲烷				0	
			氨（氨气）		0.085435		0.085435	
全厂合计			VOCs				0	
			氨（氨气）		0.085435		0.085435	
			臭气浓度		/		0	
			SO2				0	
			硫化氢		0.004452		0.004452	
			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
					4月份	5月份	6月份	季度合计	
主要排放口	直接排放	DW001	城南厂排水口	色度	4	4	4	/	
				总铅		未检出		0	
				总磷（以P计）	0.13	0.14	0.14	0.41	
				阴离子表面活性剂	0.13	0.10	0.11	0.34	
				总铬		未检出		0	
				总镉		未检出		0	
				氨氮（NH3-N）	0.11	0.09	0.16	0.36	
				六价铬		未检出		0	
				总砷		未检出		0	
				悬浮物	1.06	1.23	1.53	3.82	
				溶解氧	0.44	0.55	0.69	1.68	
				动植物油	0.22	0.23	0.4	0.85	
				总氮（以N计）	17.82	20.33	27.16	65.31	
				粪大肠菌群	230	220	260	710	
				水温	19.67	21.76	25.99	/	
				石油类	0.11	0.12	0.19	0.42	
				总汞		未检出		0	
				烷基汞		未检出		0	
				五日生化需氧量	4.31	4.87	6.21	15.39	
				pH值	7.5	7.43	7.41	/	
				化学需氧量	9.32	12.72	13.59	35.63	
		DW002	城南厂二期排放口	苯胺类		未检出		0	
				六价铬	未检出	未检出	未检出	0	
				色度	4	4	4	/	
				水温	19.7	21.75	26.08	/	
				化学需氧量	11.89	10.95	13.56	36.4	
				总磷（以P计）	0.16	0.13	0.17	0.46	
				石油类	0.18	0.17	0.26	0.61	
				pH值	7.48	7.49	7.45	/	
				悬浮物	2.13	2.0	1.67	5.8	
				总铬	未检出	未检出	未检出	0	
				粪大肠菌群	270	210	250	730	
				总砷	未检出	未检出	未检出	0	
				五日生化需氧量	6.90	6.19	6.0	19.09	

				总镉	未检出	未检出	未检出	0	
				硫化物		未检出		0	
				溶解氧	1.15	1.13	1.46	3.74	
				总汞	未检出	未检出	未检出	0	
				总铅	未检出	未检出	未检出	0	
				氨氮 (NH3-N)	0.11	0.10	0.12	0.33	
				总氮 (以N计)	5.52	5.77	5.98	17.27	
全厂直接排放合计				苯胺类	0	/			
				氨氮 (NH3-N)	0.22	0.19	0.28		
				总铅	/	/	/		
				pH值					
				总砷	/	/	/		
				五日生化需氧量	11.21	11.06	12.21		
				动植物油	0.22	0.23	0.4		
				溶解氧	1.59	1.68	2.15		
				石油类	0.29	0.29	0.45		
				化学需氧量	21.21	23.67	27.15		
				硫化物	0	/			
				色度					
				总磷 (以P计)	0.29	0.27	0.31		
				水温					
				阴离子表面活性剂	0.13	0.1	0.11		
				六价铬	/	/	/		
				烷基汞	0	/	0		
				粪大肠菌群	500	430	510		
				悬浮物	3.19	3.23	3.2		
				总汞	/	/	/		
				总氮 (以N计)	23.34	26.1	33.14		
				总镉	/	/	/		
				总铬	/	/	/		

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) 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）		应对措施
			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4月份、5月份、6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年第二季度一期污水处理总量191.57万吨，二期污水处理总量220.96万吨。

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	