

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01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04月12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		178.14	万吨	
		城南污水厂二期	污水处理量		245.16	万吨	
3	能源消耗	城南污水厂一期	用电量		447447.6	KWh	
		城南污水厂二期	用电量		732060	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
				1月份	2月份	3月份	季度合计	
其他合计			臭气浓度			519(无量纲)	0	
			硫化氢			0.005645	0.005645	
			甲烷				0	
			氨（氨气）			0.077714	0.077714	
全厂合计			颗粒物				0	
			SO2				0	
			VOCs				0	
			NOx				0	
			氨（氨气）		0			
			臭气浓度					
			硫化氢					

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
					1月份	2月份	3月份	季度合计	
主要排放口	直接排放	DW001	城南厂排水口	氨氮（NH3-N）	0.23	0.19	0.21	0.63	
				溶解氧	0.63	0.5	0.51	1.64	
				化学需氧量	14	12.85	9.55	36.4	
				总铅			0	0	
				色度	4	4	4	/	
				粪大肠菌群	210	230	160	600	
				总铬			0	0	
				总砷			0	0	
				水温	13.1	14.6	16.4	/	
				动植物油	0.35	0.31	0.29	0.95	
				烷基汞				0	
				pH值	7.46	7.42	7.5	/	
				五日生化需氧量	4.85	4.58	5.8	15.23	
				悬浮物	1.18	1.13	1.25	3.56	
				总氮（以N计）	3.77	3.7	4.48	11.95	
				总磷（以P计）	0.09	0.10	0.11	0.3	
				总汞			0	0	
				阴离子表面活性剂	0.13	0.14	0.12	0.39	
				总镉			0	0	
				石油类	0.18	0.15	0.14	0.47	
				六价铬			0	0	
		DW002	城南厂二期排放口	氨氮（NH3-N）	0.08	0.12	0.11	0.31	
				化学需氧量	14.36	12.39	13.41	40.16	
				硫化物			0	0	
				总氮（以N计）	6.11	5.75	6.75	18.61	
				总铬	0	0	0	0	
				悬浮物	2.55	2.25	2.55	7.35	
				六价铬	0	0	0	0	
				五日生化需氧量	7.3	7.21	8.34	22.85	
				苯胺类			0	0	
				总磷（以P计）	0.14	0.14	0.15	0.43	
				pH值	7.47	7.49	7.55	/	
				总汞	0	0	0	0	
				总镉	0	0	0	0	

				溶解氧	1.04	1.04	1.04	3.12	
				色度	4	4	4	/	
				水温	13.1	14.5	16.4	/	
				石油类	0.32	0.27	0.25	0.84	
				总砷	0	0	0	0	
				总铅	0	0	0	0	
				粪大肠菌群	270	250	270	790	
全厂直接排放合计				苯胺类	0	0	0	0,0	
				氨氮（NH3-N）	0.31	0.31	0.32	0.94,0.69	
				总铅	0	0	0	0,0	
				pH值				/,/	
				总砷	0	0	0	0,0	
				五日生化需氧量	12.15	11.79	14.14	38.08,34.48	
				动植物油	0.35	0.31	0.29	0.95,0.85	
				溶解氧	1.67	1.54	1.55	4.76,5.42	
				石油类	0.5	0.42	0.39	1.31,1.03	
				化学需氧量	28.36	25.24	22.96	76.56,72.03	
				硫化物	0		0	0,0	
				色度				/,/	
				水温				/,/	
				总磷（以P计）	0.23	0.24	0.26	0.73,0.87	
				阴离子表面活性剂	0.13	0.14	0.12	0.39,0.34	
				六价铬	0	0	0	0,0	
				烷基汞	0		0	0,0	
				粪大肠菌群	480	480	430	1390,1440	
				悬浮物	3.73	3.38	3.8	10.91,9.62	
				总汞	0	0	0	0,0	
				总氮（以N计）	9.88	9.45	11.23	30.56,82.58	
				总镉	0	0	0	0,0	
				总铬	0	0	0	0,0	

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1月份、2月份、3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年第一季度一期污水处理总量178.14万吨，二期污水处理总量245.16万吨。

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