



2025 年度自行监测报告

监测时间：2025 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

报告时间：2026 年 1 月 19 日

根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》要求，现予以公布扬州洁源环境股份有限公司汤汪污水处理厂 2025 年度自行监测情况。

自行监测结果统计：

全年共处理废水 8849.2189 万吨，排放污水 6244.4030 万吨，再生水利用 1679.5089 万吨，产生并处置脱水污泥 73600.87 吨，污泥含水率 77.88%，生产天数 365 天，监测天数 365 天。

1、污水自测数据

监测点位	监测因子	监测次数	最小值	最大值	平均值	达标次数	超标次数
出水泵房	CODcr	365	8	41	19	365	0
出水泵房	BOD ₅	365	2.2	7.8	3.5	365	0
出水泵房	SS	365	4	9	6	365	0
出水泵房	pH	365	6.39	7.75	7.0	365	0
出水泵房	TN	365	1.64	11.4	6.62	365	0
出水泵房	NH ₃ -N	365	0.071	2.20	0.494	365	0
出水泵房	TP	365	0.04	0.44	0.19	365	0
出水泵房	粪大肠菌群	365	未检出	160	4	365	0
出水泵房	色度	12	2	2	2	12	0
出水泵房	氟化物	12	0.22	0.57	0.38	/	/
出水泵房	动植物油	12	0.10	0.21	0.16	12	0
出水泵房	硫化物	12	0.03	0.07	0.04	12	0
出水泵房	石油类	12	0.10	0.23	0.16	12	0
出水泵房	阴离子表面活性剂	12	0.067	0.114	0.091	12	0
出水泵房	挥发酚	12	未检出	未检出	未检出	12	0
出水泵房	总镉	4	未检出	未检出	未检出	4	0
出水泵房	总铬	4	未检出	未检出	未检出	4	0
出水泵房	总汞	4	0.00020	0.00026	0.00023	4	0
出水泵房	总铅	4	未检出	未检出	未检出	4	0
出水泵房	总砷	4	0.0010	0.0021	0.0014	4	0
出水泵房	六价铬	4	未检出	未检出	未检出	4	0
出水泵房	烷基汞	2	未检出	未检出	未检出	2	0
出水泵房	总镍	2	未检出	未检出	未检出	2	0
出水泵房	总铜	2	未检出	未检出	未检出	2	0
出水泵房	总锌	2	未检出	未检出	未检出	2	0
出水泵房	总锰	2	未检出	未检出	未检出	2	0

2、再生水自测数据

监测点位	监测因子	监测次数	最小值	最大值	平均值	达标次数	超标次数
出水泵房	CODcr	365	8	28	15	365	0
出水泵房	BOD ₅	365	2.0	5.8	3.1	365	0
出水泵房	pH	365	6.44	7.49	7.0	365	0
出水泵房	TN	365	1.19	9.83	6.04	365	0
出水泵房	NH ₃ -N	365	0.025	1.48	0.357	365	0
出水泵房	TP	365	0.03	0.29	0.13	365	0
出水泵房	粪大肠菌群	365	未检出	60	1	365	0
出水泵房	硫化物	12	0.03	0.07	0.05	12	0
出水泵房	石油类	12	0.12	0.20	0.16	12	0
出水泵房	阴离子表面活性剂	12	0.068	0.112	0.087	12	0
出水泵房	挥发酚	12	未检出	未检出	未检出	12	0
出水泵房	动植物油	12	0.11	0.19	0.15	12	0
出水泵房	总镉	4	未检出	未检出	未检出	4	0
出水泵房	总汞	4	0.00012	0.00027	0.00018	4	0
出水泵房	总铅	4	未检出	未检出	未检出	4	0
出水泵房	总砷	4	0.0008	0.0022	0.0014	4	0
出水泵房	六价铬	4	未检出	未检出	未检出	4	0
出水泵房	总铜	2	未检出	未检出	未检出	2	0
出水泵房	总锌	2	未检出	未检出	未检出	2	0

3、雨水排放口自测数据

1 号排放口

监测点位	监测因子	监测次数	最小值	最大值	平均值	达标次数	超标次数
出水泵房	CODcr	12	11	25	20	12	0
出水泵房	SS	12	4	21	8	12	0
出水泵房	pH	12	6.76	7.35	7.1	12	0
出水泵房	NH ₃ -N	12	0.143	1.16	0.579	12	0

2 号排放口

监测点位	监测因子	监测次数	最小值	最大值	平均值	达标次数	超标次数
出水泵房	CODcr	12	12	28	21	12	0
出水泵房	SS	12	5	24	9	12	0
出水泵房	pH	12	6.81	7.40	7.1	12	0
出水泵房	NH ₃ -N	12	0.149	1.15	0.568	12	0

4、出水在线数据

监测点位	监测因子	监测次数	最小值	最大值	平均值	达标次数	超标次数
出水泵房	CODcr	4380	1.60	42.8	12.79	4380	0
出水泵房	pH	4380	6.39	7.75	7.0	4380	0
出水泵房	TN	4380	1.54	13.56	8.27	4380	0
出水泵房	NH ₃ -N	4380	0	2.70	0.16	4380	0
出水泵房	TP	4380	0.01	0.48	0.21	4380	0

5、污泥监测

监测点位	监测因子	监测次数	最小值	最大值	平均值	达标次数	超标次数
脱泥机房	含水率	365	73.57	79.99	77.88	365	0
脱泥机房	粪大肠菌群菌值 (g/个)	12	1.5*10 ⁻⁶	0.43	0.039	/	/

7、大气监测

生产设施	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	监测点位	监测时间	浓度监测 结果	是否 超标
厂界	硫化氢	0.06	东厂区下风向○Q1	25.1.20	0.003	否
		0.06	东厂区下风向○Q2	25.1.20	0.012	否
		0.06	东厂区下风向○Q3	25.1.20	0.007	否
		0.06	西厂区下风向○Q4	25.1.20	0.010	否
		0.06	西厂区下风向○Q5	25.1.20	0.006	否
		0.06	西厂区下风向○Q6	25.1.20	0.014	否
		0.06	东厂区下风向○Q2	25.10.21	0.007	否
		0.06	东厂区下风向○Q3	25.10.21	0.005	否
		0.06	东厂区下风向○Q4	25.10.21	0.008	否
		0.06	西厂区下风向○Q6	25.10.22	0.006	否
		0.06	西厂区下风向○Q7	25.10.22	0.004	否
		0.06	西厂区下风向○Q8	25.10.22	0.007	否
	氨（氨气）	1.5	东厂区下风向○Q1	25.1.20	0.045	否
		1.5	东厂区下风向○Q2	25.1.20	0.048	否
		1.5	东厂区下风向○Q3	25.1.20	0.054	否
		1.5	西厂区下风向○Q4	25.1.20	0.038	否
		1.5	西厂区下风向○Q5	25.1.20	0.051	否
		1.5	西厂区下风向○Q6	25.1.20	0.052	否
		1.5	东厂区下风向○Q2	25.10.21	0.065	否
		1.5	东厂区下风向○Q3	25.10.21	0.052	否
		1.5	东厂区下风向○Q4	25.10.21	0.078	否
		1.5	西厂区下风向○Q6	25.10.22	0.083	否
		1.5	西厂区下风向○Q7	25.10.22	0.141	否
		1.5	西厂区下风向○Q8	25.10.22	0.194	否
	臭气浓度 (无量纲)	20	东厂区下风向○Q1	25.1.20	14	否
		20	东厂区下风向○Q2	25.1.20	13	否
		20	东厂区下风向○Q3	25.1.20	16	否
		20	西厂区下风向○Q4	25.1.20	15	否
		20	西厂区下风向○Q5	25.1.20	15	否
		20	西厂区下风向○Q6	25.1.20	15	否
		20	东厂区下风向○Q2	25.10.21	<10	否
		20	东厂区下风向○Q3	25.10.21	<10	否
		20	东厂区下风向○Q4	25.10.21	<10	否
		20	西厂区下风向○Q6	25.10.22	<10	否
		20	西厂区下风向○Q7	25.10.22	<10	否
		20	西厂区下风向○Q8	25.10.22	<10	否
厂区体积 浓度最高 处	甲烷	1%	东厂区污水站门外○Q1	25.10.21	1.42*10 ⁻⁴	否
		1%	西厂区污水站门外○Q5	25.10.22	2.01*10 ⁻⁴	否

8、污染物排放量

单位：吨

月份	COD	TN	NH ₃ -N	TP
一月	92.9	37.1	2.79	0.93
二月	68.1	27.2	2.56	0.68
三月	101	23.0	3.53	0.64
四月	84.5	27.7	1.78	0.98
五月	104	30.4	2.34	1.04
六月	97.6	38.1	2.12	1.26
七月	119	40.7	2.01	1.25
八月	112	39.7	1.77	1.18
九月	105	40.2	1.11	1.24
十月	94.9	41.2	3.62	1.01
十一月	93.3	35.7	2.88	0.93
十二月	76.3	32.0	3.16	0.67
合计	1148.6	413	29.67	11.81

9、年固废统计

固废名称	产生数量（吨）	处置方式	处置去向
脱水污泥	73600.87	干化	扬州中法环境股份有限公司

2026 年 1 月 19 日
汤汪污水处理厂