

湖州市住房和城乡建设局 湖州市生态环境局

湖州市住房和城乡建设局 湖州市生态环境局 关于全市 2023 年全年度城镇污水 处理工作的通知

各区（县）建设局、生态环境分局、安吉县执法局，南太湖新区建设局、生态环境分局，市城市集团：

根据省政府办公厅《关于切实加强城镇污水处理工作的通知》（浙政办发〔2015〕42号）要求，按照省建设厅、生态环境厅《关于印发浙江省城镇污水处理厂运行管理考核办法（试行）的通知》，结合各区县上报的污水处理量和污染物减排情况，经初步审核，现将 2023 年全年度全市城镇污水处理工作通知如下：

一、各区县平均负荷率结果

截至 2023 年 12 月，全市共有 47 座列入省政府考核的城镇生活污水处理厂，总处理能力 135.85 万吨/日，日均污水处理量 99.43 万吨，平均运行负荷率 73.19%。各区县城镇污水处理厂平均运行负荷率结果为：安吉县 86.75%、德清县 76.03%、吴兴区 74.77%、长兴县 72.66%、南太湖新区 71.43%、南浔区 59.46%。（详见附件

1)

二、城镇生活污水处理厂运行负荷率基本情况

根据浙江省污水处理厂运行情况月报系统上报数据显示，2023年1-12月，全市已投运的47座城镇生活污水处理厂中负荷率90%以上的有7座，占总数的14.9%（安吉县城污水处理厂、长兴县兴长污水处理厂等）。负荷率60%以下的有11座，占总数的23.4%（南浔区千金污水处理厂、南浔区善琮污水处理厂等）。（详见附件2）

三、污水处理厂平均进水BOD₅浓度

截至12月底，全市17座城市污水处理厂，进水五日生化需氧量(BOD₅)浓度高于100毫克/升的规模占比达到42%，其中德清县100%、长兴县75%、南浔区43.5%、吴兴区41.7%、安吉县和南太湖新区均为0%。47座城镇污水处理厂平均进水BOD₅浓度不低于100mg/L的共有16座（南浔区菱湖污水处理厂、安吉县金山污水处理厂等），占总数的34%；低于100mg/L的共有31座，占总数的66%，其中低于60mg/L的共有18座，占总数的38.3%（南浔区千金污水处理厂、南浔区和孚污水处理厂等）。（详见附件3、4）

四、污水处理厂监督性监测达标率

全市1-12月共对47座城镇污水处理厂进行执法监测94次，执法监测达标率100%的污水处理厂有47座，占总数的100%。（详见附件5、6）

五、有关要求

（一）持续提升污水管网收集效能。各区县要立足本地污水系统现状，结合城市污水治理专项体检，持续推进城镇污水管网提升改造行动。针对生活污水集中收集率偏低及污水处理率偏高的区域，重点针对雨污合流、外水纳入污水管网以及管网错接、漏接、淤积、破损、溢漏等问题，全面开展隐患排查。在隐患排查的基础上，分级分类建立问题清单，谋划年度项目清单，推进问题管网的提升改造。科学布局优化现有城镇污水处理及配套管网设施，因地制宜规划互联互通体系，有效解决污水处理厂运行负荷偏高或偏低的问题，提升应急调配能力，优化污水系统收集输送效能。

（二）扎实推进“一厂（镇）一策”系统整治。各区县要对进水 BOD_5 浓度低于 100mg/L 、负荷率高于 90% 、负荷率低于 60% 的城镇污水处理厂进行系统分析，结合纳管范围用水情况、上游收集管网设施覆盖情况、排水用户源头排查情况及整治方案执行情况，查找进水 BOD_5 浓度偏低、超负荷、低负荷的原因，提出针对性措施，在 4 月底前完成“一厂（镇）一策”系统整治方案并有效落实。

（三）建立健全设施运维管理机制。各区县要积极推动“厂网一体”专业化运行维护，指导城镇污水处理厂和配套管网运维主体落实市政污水基础设施日常管理养护和周期性检测等相关要求，不断提高管养维护专业化规范化水平。各地要开展生活小区“污水零直排区”“回头看”工作，对建设成效进行前后比对分析，排查已

验收的生活小区是否出现混接、错接、破损、运维不及时等问题并及时整改。各区县要加强排水许可及批后监管工作，及时了解本地区排水户申领发放排水许可证的情况，逐步健全排水户信息动态抽查、定期复核与批后水质监测工作机制，强化部门协同，加强执法力度，对违规纳管行为进行严厉查处。

(四)全面落实污水设施监管责任。各区县加强对污水处理厂、市政污水管网的运行管理，定期对城镇市政污水处理设施进行监督检查，进一步督促各类市政污水处理设施安全运行、正常运转，加强污水厂污泥无害化处置的监管工作，督促污水厂运营单位做好各类台账登记。运营单位要加强设备管理、工艺管理和水质管理，不断提高管理水平，确保污水处理厂正常稳定达标排放。

- 附件：1. 全市城镇污水处理厂负荷率结果表
2. 全市城镇污水处理厂运行负荷率情况表
3. 全市城市污水厂进水 BOD₅ 浓度情况表
4. 全市城镇污水处理厂进水浓度表
5. 全市城镇污水处理厂达标率结果表
6. 全市城镇污水厂监督性监测达标情况表

湖州市住房和城乡建设局



湖州市生态环境局

2024年4月8日

附件 1

全市城镇污水处理厂负荷率结果表 (2023 年 1-12 月)

序号	区县	数量(座)	总处理规模 (万吨/日)	日均处理量 (万吨/日)	平均负荷率 (%)
1	安吉县	4	21.05	18.26	86.75%
2	德清县	10	20.8	15.81	76.03%
3	吴兴区	7	28.15	21.05	74.77%
4	长兴县	14	31.8	23.11	72.66%
5	南太湖新区	2	8	5.71	71.43%
6	南浔区	10	26.05	15.49	59.46%
合计		47	135.85	99.43	73.19%

附件 2

全市城镇污水处理厂运行负荷率情况表 (2023 年 1-12 月)

序号	区县	处理厂名称	处理能力	实际日均处理能力(万立方米/日)	运行负荷率(%)
1	安吉县	安吉县城污水处理厂	5	4.81	96.20%
2	长兴县	长兴兴长污水处理厂	6	5.68	94.67%
3	德清县	雷甸污水处理厂	2	1.87	93.50%
4	德清县	狮山污水处理厂	5	4.62	92.31%
5	德清县	高新区污水厂	3	2.74	91.33%
6	安吉县	安吉金山污水处理厂	2	1.82	91.00%
7	南浔区	练市污水处理厂	3	2.72	90.62%
8	吴兴区	东郊污水厂	6	5.34	89.00%
9	德清县	城南污水处理厂	1.5	1.29	86.01%
10	长兴县	长兴洪桥污水处理厂	2.3	1.98	85.96%
11	安吉县	安吉城北污水处理厂	9.8	8.39	85.61%
12	德清县	乾元污水处理厂	1.8	1.54	85.33%
13	长兴县	长兴深长污水处理厂	3	2.50	83.33%
14	长兴县	长兴虹星桥污水处理厂	1	0.83	83.00%
15	长兴县	长兴浦源污水处理厂	0.5	0.41	82.60%
16	长兴县	长兴夹浦污水处理厂	4	3.29	82.25%
17	吴兴区	市北污水厂	6	4.87	81.10%

序号	区县	处理厂名称	处理能力	实际日均处理能力(万立方米/日)	运行负荷率(%)
18	吴兴区	碧浪污水厂	2	1.61	80.56%
19	长兴县	长兴吴盛污水处理厂	0.5	0.40	79.32%
20	安吉县	安吉天子湖高禹污水处理厂	4.25	3.24	76.24%
21	南浔区	双林污水处理厂	2.5	1.90	76.00%
22	德清县	新安污水处理厂	1	0.76	75.74%
23	南太湖新区	小梅污水处理厂	0.5	0.38	75.42%
24	德清县	钟管污水处理厂	1	0.75	74.59%
25	南浔区	和孚污水处理厂	2.25	1.62	72.04%
26	长兴县	长兴李家巷污水处理厂	3	2.16	71.96%
27	南太湖新区	凤凰污水处理厂	7.5	5.34	71.17%
28	长兴县	长兴煤山污水处理厂	1.5	1.05	70.03%
29	南浔区	菱湖污水处理厂	4	2.79	69.66%
30	吴兴区	埭溪污水厂	2	1.37	68.33%
31	吴兴区	东部污水处理厂	10	6.60	65.96%
32	南浔区	振浔污水处理厂	5	3.23	64.60%
33	德清县	洛舍污水处理厂	0.5	0.32	64.00%
34	长兴县	长兴和美污水处理厂	1	0.64	64.00%
35	南浔区	石淙污水处理厂	1	0.64	63.54%
36	吴兴区	东林污水处理厂	2	1.24	62.15%
37	南浔区	千金污水处理厂	0.6	0.36	59.17%

序号	处理厂名称	区县	处理能力	实际日均处理能力(万立方米/日)	运行负荷率(百分比)
38	南浔区	善琮污水处理厂	1.2	0.68	56.94%
39	长兴县	长兴城关污水处理厂	3	1.68	56.00%
40	长兴县	长兴泗安污水处理厂	2	1.10	55.00%
41	长兴县	长兴林盛污水处理厂	1	0.50	50.04%
42	南浔区	旧馆污水处理厂	1.5	0.67	44.50%
43	德清县	新市污水处理厂	4	1.63	40.73%
44	德清县	禹越污水处理厂	1	0.31	31.00%
45	长兴县	长兴第三污水处理厂	3	0.89	29.67%
46	南浔区	新城污水处理厂	5	0.89	17.83%
47	吴兴区	妙西污水处理厂	0.15	0.02	15.92%

附件 3

全市城市污水厂进水 BOD₅ 浓度情况表 (2023 年 1-12 月)

序号	区县	城市污水处理厂数量(座)	城市污水处理厂规模(万吨/日)	进水 BOD ₅ 浓度 100mg/L 以上城市污水厂数量(座)	进水 BOD ₅ 浓度 100mg/L 以上城市污水厂规模(万吨/日)	进水 BOD ₅ 浓度高于 100mg/L 的城市污水厂规模占比(%)
1	德清县	3	9.5	3	9.5	100%
2	长兴县	3	12	2	9	75%
3	南浔区	3	11.5	1	5	43.5%
4	吴兴区	4	24	1	10	41.7%
5	安吉县	2	14.8	0	0	0%
6	南太湖新区	2	8	0	0	0%
合计		17	79.8	7	33.5	42%

附件 4

全市城镇污水处理厂进水浓度表 (2023 年 1-12 月)

序号	区县	污水厂名称	处理能力	平均进水 BOD ₅ 浓度 (mg/L)
1	南浔区	菱湖污水处理厂	4	162.62
2	安吉县	安吉金山污水处理厂	2	149.80
3	长兴县	长兴煤山污水处理厂	1.5	148.00
4	长兴县	长兴兴长污水处理厂	6	147.00
5	长兴县	长兴虹星桥污水处理厂	1	137.82
6	德清县	狮山污水处理厂	5	135.00
7	吴兴区	湖州东部污水处理厂	10	128.18
8	长兴县	长兴泗安污水处理厂	2	124.08
9	南浔区	振浔污水处理厂	5	120.62
10	长兴县	长兴深长污水处理厂	3	118.97
11	德清县	禹越污水处理厂	1	117.38
12	德清县	雷甸污水处理厂	2	111.20
13	德清县	高新区污水厂	3	106.00
14	长兴县	长兴林盛污水处理厂	1	101.02
15	德清县	洛舍污水处理厂	0.5	101.00
16	德清县	城南污水处理厂	1.5	100.51
17	长兴县	长兴李家巷污水处理厂	3	99.45
18	吴兴区	东郊污水厂	6	93.00
19	长兴县	长兴夹浦污水处理厂	4	90.07
20	吴兴区	市北污水厂	6	89.80

序号	区县	污水厂名称	处理能力	平均进水 BOD ₅ 浓度 (mg/L)
21	吴兴区	东林污水厂	2	88.98
22	德清县	新安污水处理厂	1	88.88
23	吴兴区	碧浪污水厂	2	81.60
24	德清县	新市污水处理厂	4	79.00
25	长兴县	长兴第三污水处理厂	3	73.32
26	南太湖新区	凤凰污水处理厂	7.5	71.60
27	南浔区	新城污水处理厂	5	70.99
28	长兴县	长兴城关污水处理厂	3	70.09
29	南浔区	善琮污水处理厂	1.2	65.23
30	安吉县	安吉县城污水处理厂	5	59.20
31	安吉县	安吉天子湖高禹污水处理厂	4.25	59.00
32	南浔区	石淙污水处理厂	1	58.52
33	安吉县	安吉城北污水厂	9.8	55.00
34	德清县	钟管污水处理厂	1	52.07
35	南浔区	旧馆污水处理厂	1.5	51.93
36	南浔区	双林污水处理厂	2.5	51.69
37	吴兴区	妙西污水处理厂	0.15	49.79
38	长兴县	长兴和美污水处理厂	1	45.83
39	南太湖新区	小梅污水处理厂	0.5	45.60
40	南浔区	练市污水处理厂	3	43.49
41	德清县	乾元污水处理厂	1.8	43.31
42	长兴县	长兴洪桥污水处理厂	2.3	41.01
43	长兴县	长兴吴盛污水处理厂	0.5	40.16
44	长兴县	长兴浦源污水处理厂	0.5	31.91
45	吴兴区	埭溪污水厂	2	30.76

序号	区县	污水厂名称	处理能力	平均进水 BOD ₅ 浓度 (mg/L)
46	南浔区	千金污水处理厂	0.6	30.50
47	南浔区	和孚污水处理厂	2.25	25.03

全市城镇污水处理厂达标率结果表 (2023 年 1-12 月)

区 县	达标率
吴兴区	100.00%
南浔区	100.00%
南太湖新区	100.00%
德清县	100.00%
长兴县	100.00%
安吉县	100.00%
湖州市	100.00%

附件 6

全市城镇污水厂监督性监测达标情况表 (2023 年 1-12 月)

序号	所在市、县名称	污水处理厂名称	监测次数	达标率	超标因子
1	吴兴区	市北污水处理厂	4	100.00%	/
2	吴兴区	碧浪污水处理厂	4	100.00%	/
3	南太湖新区	凤凰污水处理厂	4	100.00%	/
4	南太湖新区	小梅污水处理厂	4	100.00%	/
5	吴兴区	东部污水处理厂	4	100.00%	/
6	吴兴区	东郊污水处理厂	4	100.00%	/
7	南浔区	南浔振浔污水处理厂	4	100.00%	/
8	德清县	德清狮山污水处理厂	4	100.00%	/
9	德清县	德清城南污水处理厂	4	100.00%	/
10	德清县	德清县高新区污水处理厂	4	100.00%	/
11	长兴县	长兴深长污水处理厂	4	100.00%	/
12	长兴县	长兴兴长污水处理厂	4	100.00%	/
13	长兴县	长兴城关污水处理厂	4	100.00%	/
14	安吉县	安吉县城区污水处理厂	4	100.00%	/
15	安吉县	安吉城北污水处理厂	4	100.00%	/
16	南浔区	旧馆污水处理厂	2	100.00%	/

序号	所在市、县名称	污水处理厂名称	监测次数	达标率	超标因子
17	南浔区	新城污水处理厂	2	100.00%	/
18	吴兴区	妙西污水处理厂	1	100.00%	/
19	吴兴区	埭溪污水处理厂	1	100.00%	/
20	吴兴区	东林污水处理厂	1	100.00%	/
21	南浔区	善璜污水处理厂	1	100.00%	/
22	南浔区	双林污水处理厂	1	100.00%	/
23	南浔区	石淙污水处理厂	1	100.00%	/
24	南浔区	和孚污水处理厂	1	100.00%	/
25	南浔区	菱湖污水处理厂	1	100.00%	/
26	南浔区	千金污水处理厂	1	100.00%	/
27	南浔区	练市污水处理厂	1	100.00%	/
28	德清县	乾元污水处理厂	1	100.00%	/
29	德清县	洛舍镇污水处理厂	1	100.00%	/
30	德清县	雷甸污水处理厂	1	100.00%	/
31	德清县	钟管污水处理厂	1	100.00%	/
32	德清县	德清禹越污水处理厂	1	100.00%	/
33	德清县	新安污水处理厂	1	100.00%	/
34	德清县	德清新市污水处理厂	1	100.00%	/
35	长兴县	夹浦污水处理厂	1	100.00%	/
36	长兴县	洪桥新源污水处理厂	1	100.00%	/
37	长兴县	煤山污水处理厂	1	100.00%	/

序号	所在市、县名称	污水处理厂名称	监测次数	达标率	超标因子
38	长兴县	长兴泗安利民污水处理厂	1	100.00%	/
39	长兴县	虹星桥新天地污水厂	1	100.00%	/
40	长兴县	李家巷污水处理厂	1	100.00%	/
41	长兴县	林城林盛污水处理厂	1	100.00%	/
42	长兴县	小浦浦源污水处理厂	1	100.00%	/
43	长兴县	和平和美污水处理厂	1	100.00%	/
44	长兴县	和平吴盛污水处理厂	1	100.00%	/
45	长兴县	长兴第三污水处理厂	1	100.00%	/
46	安吉县	高禹污水处理厂	1	100.00%	/
47	安吉县	梅溪金山污水处理厂	1	100.00%	/