

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 2024 年二季度城镇污水 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 2024 年二季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 2024 年 6 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 136.85 万吨/日，日均污水处理量 103.31 万吨，平均运行负荷率 75.49%。各区县城镇污水处理厂平均运行负荷率结果为：安吉县 92.64%、吴兴区 79.64%、德清县 78.03%、

南太湖新区 76.50%、长兴县 70.37%、南浔区 61.27%。（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，2024 年 1-6 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%（德清狮山污水处理厂、德清高新区污水处理厂、德清乾元污水处理厂、长兴兴长污水处理厂、安吉县城污水处理厂、安吉城北污水处理厂、安吉梅溪金山污水处理厂）。负荷率 60% 以下的有 10 座，占总数的 21.3%（吴兴妙西污水处理厂、南浔振浔污水处理厂、德清新市污水处理厂、长兴城关污水处理厂等）。（详见附件 2）

三、污水处理厂平均进水 BOD₅ 浓度

截至 6 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 52.6%，其中德清县 100%、南太湖新区 94%、长兴县 75%、吴兴区 67%、南浔区和安吉县均为 0%。全市 47 座城镇污水处理厂平均进水 BOD₅ 浓度高于 100mg/L 的共有 16 座，占总数的 34%（吴兴市北污水处理厂、南浔菱湖污水处理厂、南太湖新区凤凰污水处理厂、德清县狮山污水处理厂、长兴县深长污水处理厂、安吉县金山污水处理厂等）；低于 100mg/L 的共有 31 座，占总数的 65.9%，其中低于 60mg/L 的共有 18 座，占总数的 38.3%（吴兴埭溪污水处理厂、南浔区新

城污水处理厂、南太湖新区小梅污水处理厂、德清乾元污水处理厂、长兴城关污水处理厂等)。(详见附件 3、4)

四、污水处理厂执法监测达标率

全市 1-6 月共对 19 座城镇污水处理厂进行执法监测 36 次，执法监测达标率 100%的污水处理厂有 19 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 BOD₅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 BOD₅浓度偏低、超负荷、低负荷的原因。

(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. 全市城镇污水厂执法监测达标情况表



湖州市住房和城乡建设局



湖州市生态环境局

2024年7月17日

附件 1

全市城镇污水处理厂负荷率结果表 (2024 年 1-6 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	19.50	92.64%
2	吴兴区	7	28.15	22.42	79.64%
3	德清县	10	20.8	16.23	78.03%
4	南太湖新区	2	8	6.12	76.50%
5	长兴县	14	32.8	23.08	70.37%
6	南浔区	10	26.05	15.96	61.27%
合计		47	136.85	103.31	75.49%

附件 2

全市城镇污水处理厂运行负荷率情况表
(2024 年 1-6 月)

序号	区县	处理厂名称	处理能力	实际日均处理量(万立方米/日)	运行负荷率(%)
1	吴兴区	市北污水处理厂	6	4.72	79
2	吴兴区	碧浪污水处理厂	2	1.62	81
3	吴兴区	东部污水处理厂	10	8.13	81
4	吴兴区	东郊污水处理厂	6	5.06	84
5	吴兴区	吴兴妙西污水处理厂	0.15	0.05	32
6	吴兴区	吴兴埭溪污水处理厂	2	1.45	73
7	吴兴区	吴兴东林污水处理厂	2	1.39	69
8	南太湖新区	凤凰污水处理厂	7.5	5.74	77
9	南太湖新区	小梅污水处理厂	0.5	0.38	76
10	南浔区	振浔污水处理厂	5	2.76	55
11	南浔区	旧馆污水处理厂	1.5	0.66	44
12	南浔区	新城污水处理厂	5	1.02	20
13	南浔区	南浔善琚污水处理厂	1.2	0.73	61
14	南浔区	南浔双林污水处理厂	2.5	1.97	79
15	南浔区	南浔和孚污水处理厂	2.25	1.79	80
16	南浔区	南浔菱湖污水处理厂	4	3.23	81
17	南浔区	南浔石淙污水处理厂	1	0.71	71

序号	区县	处理厂名称	处理能力	实际日均处理量(万立方米/日)	运行负荷率(%)
18	南浔区	南浔练市污水处理厂	3	2.67	89
19	南浔区	南浔千金污水处理厂	0.6	0.42	69
20	德清县	德清狮山污水处理厂	5	4.63	93
21	德清县	德清城南污水处理厂	1.5	1.32	88
22	德清县	德清高新区污水处理厂	3	2.92	97
23	德清县	德清新市污水处理厂	4	1.65	41
24	德清县	德清洛舍污水处理厂	0.5	0.38	76
25	德清县	德清乾元污水处理厂	1.8	1.67	93
26	德清县	德清雷甸污水处理厂	2	1.73	86
27	德清县	德清禹越污水处理厂	1	0.42	42
28	德清县	德清钟管污水处理厂	1	0.73	73
29	德清县	德清新安污水处理厂	1	0.78	78
30	长兴县	长兴深长污水处理厂 (长兴第二污水厂)	3	2.24	75
31	长兴县	长兴兴长污水处理厂	6	5.45	91
32	长兴县	长兴城关污水处理厂	3	1.67	56
33	长兴县	长兴夹浦污水处理厂 (长兴夹浦清泉排水有限公司)	4	3.2	80
34	长兴县	长兴洪桥新源污水处理厂	2.3	1.91	83
35	长兴县	长兴煤山污水处理厂	1.5	1.02	68
36	长兴县	长兴泗安绿洲污水处理厂	2	1.35	67
37	长兴县	长兴虹星桥污水处理厂 (长兴和平清泉排水有限公司)	1	0.78	78

序号	区县	处理厂名称	处理能力	实际日均处理量(万立方米/日)	运行负荷率(百分比)
38	长兴县	长兴李家巷污水处理厂	3	2.05	68
39	长兴县	长兴林城林盛污水处理厂	1	0.5	50
40	长兴县	长兴小浦浦源污水处理厂	1.5	0.45	30
41	长兴县	长兴和平和美污水处理厂	1	0.7	70
42	长兴县	长兴和平吴盛污水处理厂	0.5	0.45	89
43	长兴县	长兴第三污水处理厂	3	1.31	44
44	安吉县	安吉县城污水处理厂	5	4.76	95
45	安吉县	安吉城北污水处理厂	9.8	9.48	97
46	安吉县	安吉梅溪金山污水处理厂	2	1.82	91
47	安吉县	安吉天子湖高禹污水处理厂	4.25	3.44	81

附件 3

全市城市污水厂进水 BOD₅ 浓度情况表 (2024 年 1-6 月)

序号	区县	城市污水处理厂数量(座)	城市污水厂规模(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	南太湖新区	2	8	1	7.5	94%
3	长兴县	3	12	2	9	75%
4	吴兴区	4	24	2	16	67%
5	南浔区	3	11.5	0	0	0%
6	安吉县	2	14.8	0	0	0%
合计		17	79.8	8	42	52.6%

附件 4

全市城镇污水处理厂进水浓度表 (2024 年 1-6 月)

序号	区县	处理厂类别	污水厂名称	处理能力	平均进水 BOD ₅ 浓度 (mg/L)
1	吴兴区	县以上城市污水处理厂	市北污水处理厂	6	101.0
2	吴兴区	县以上城市污水处理厂	碧浪污水处理厂	2	89.2
3	吴兴区	县以上城市污水处理厂	东部污水处理厂	10	100.3
4	吴兴区	县以上城市污水处理厂	东郊污水处理厂	6	79.8
5	吴兴区	建制镇污水处理厂	吴兴妙西污水处理厂	0.15	45.4
6	吴兴区	建制镇污水处理厂	吴兴埭溪污水处理厂	2	21.8
7	吴兴区	建制镇污水处理厂	吴兴东林污水处理厂	2	76.6
8	南太湖新区	县以上城市污水处理厂	凤凰污水处理厂	7.5	100.7
9	南太湖新区	县以上城市污水处理厂	小梅污水处理厂	0.5	46.0
10	南浔区	县以上城市污水处理厂	振浔污水处理厂	5	78.6
11	南浔区	县以上城市污水处理厂	旧馆污水处理厂	1.5	50.7
12	南浔区	县以上城市污水处理厂	新城污水处理厂	5	57.5
13	南浔区	建制镇污水处理厂	南浔善琚污水处理厂	1.2	62.8
14	南浔区	建制镇污水处理厂	南浔双林污水处理厂	2.5	31.5
15	南浔区	建制镇污水处理厂	南浔和孚污水处理厂	2.25	31.3
16	南浔区	建制镇污水处理厂	南浔菱湖污水处理厂	4	100.9

序号	区县	处理厂类别	污水厂名称	处理能力	平均进水 BOD ₅ 浓度 (mg/L)
17	南浔区	建制镇污水处理厂	南浔石淙污水处理厂	1	27.5
18	南浔区	建制镇污水处理厂	南浔练市污水处理厂	3	44.7
19	南浔区	建制镇污水处理厂	南浔千金污水处理厂	0.6	23.6
20	德清县	县以上城市污水处理厂	德清狮山污水处理厂	5	111.4
21	德清县	县以上城市污水处理厂	德清城南污水处理厂	1.5	102.8
22	德清县	县以上城市污水处理厂	德清高新区污水处理厂	3	110.6
23	德清县	建制镇污水处理厂	德清新市污水处理厂	4	82.6
24	德清县	建制镇污水处理厂	德清洛舍污水处理厂	0.5	109.0
25	德清县	建制镇污水处理厂	德清乾元污水处理厂	1.8	42.3
26	德清县	建制镇污水处理厂	德清雷甸污水处理厂	2	110.4
27	德清县	建制镇污水处理厂	德清禹越污水处理厂	1	47.8
28	德清县	建制镇污水处理厂	德清钟管污水处理厂	1	33.7
29	德清县	建制镇污水处理厂	德清新安污水处理厂	1	90.7
30	长兴县	县以上城市污水处理厂	长兴深长污水处理厂 (长兴第二污水厂)	3	136.1
31	长兴县	县以上城市污水处理厂	长兴兴长污水处理厂	6	146.4
32	长兴县	县以上城市污水处理厂	长兴城关污水处理厂	3	56.1
33	长兴县	建制镇污水处理厂	长兴夹浦污水处理厂 (长兴夹浦清泉排水有限公司)	4	96.3
34	长兴县	建制镇污水处理厂	长兴洪桥新源污水处理厂	2.3	52.9
35	长兴县	建制镇污水处理厂	长兴煤山污水处理厂	1.5	112.8
36	长兴县	建制镇污水处理厂	长兴泗安绿洲污水处理厂	2	124.3

序号	区县	处理厂类别	污水厂名称	处理能力	平均进水 BOD ₅ 浓度 (mg/L)
37	长兴县	建制镇污水处理厂	长兴虹星桥污水处理厂 (长兴和平清泉排水有限公司)	1	125.0
38	长兴县	建制镇污水处理厂	长兴李家巷污水处理厂	3	72.6
39	长兴县	建制镇污水处理厂	长兴林城林盛污水处理厂	1	112.1
40	长兴县	建制镇污水处理厂	长兴小浦浦源污水处理厂	1.5	20.5
41	长兴县	建制镇污水处理厂	长兴和平和美污水处理厂	1	53.7
42	长兴县	建制镇污水处理厂	长兴和平吴盛污水处理厂	0.5	16.6
43	长兴县	建制镇污水处理厂	长兴第三污水处理厂	3	70.6
44	安吉县	县以上城市污水处理厂	安吉县城污水处理厂	5	75.4
45	安吉县	县以上城市污水处理厂	安吉城北污水处理厂	9.8	75.4
46	安吉县	建制镇污水处理厂	安吉梅溪金山污水处理厂	2	129.0
47	安吉县	建制镇污水处理厂	安吉天子湖高禹污水处理厂	4.25	60.5

附件 5

全市城镇污水处理厂达标率结果表 (2024 年 1-6 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

全市城镇污水厂执法监测达标情况表
(2024 年 1-6 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	2	100.00%	/
2	吴兴区	碧浪污水处理厂	2	100.00%	/
3	南太湖新区	凤凰污水处理厂	2	100.00%	/
4	南太湖新区	小梅污水处理厂	2	100.00%	/
5	吴兴区	东部污水处理厂	2	100.00%	/
6	吴兴区	东郊污水处理厂	2	100.00%	/
7	南浔区	南浔振浔污水处理厂	2	100.00%	/
8	德清县	德清狮山污水处理厂	2	100.00%	/
9	德清县	德清城南污水处理厂	2	100.00%	/
10	德清县	德清县高新区污水处理厂	2	100.00%	/
11	长兴县	长兴深长污水处理厂	2	100.00%	/
12	长兴县	长兴兴长污水处理厂	2	100.00%	/
13	长兴县	长兴城关污水处理厂	2	100.00%	/
14	安吉县	安吉县城区污水处理厂	2	100.00%	/
15	安吉县	安吉城北污水处理厂	2	100.00%	/
16	南浔区	旧馆污水处理厂	2	100.00%	/
17	南浔区	新城污水处理厂	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
18	德清县	乾元污水处理厂	1	100.00%	/
19	安吉县	梅溪金山污水处理厂	1	100.00%	/