

2019-10-10

# 温州市重点排污单位监督性 监测报告

(2019 年第 3 季度)

温州市环境监测中心站

# 温州市重点排污单位

## 监督性监测报告

(2019 年第 3 季度)

报告编写：贾晓琼

报告校对：施胜亮

报告审核：包建军

报告签发：郭永东

温州市环境监测中心站

# 温州市重点排污单位

## 监督性监测报告

(2019 年第 3 季度)

根据浙江省生态环境厅关于印发《2019 年浙江省排污单位监督性监测工作方案》和《2019 年排污单位监督性监测质量抽测与自行监测监督检查计划》的通知（浙环函〔2019〕141 号）、浙江省住房和城乡建设厅和浙江省生态环境厅联合发文《关于公布列入 2019 年度考核范围的城镇污水处理厂名录的通知》（建城发〔2019〕72 号）及温州市生态环境局《关于公布 2019 年温州市重点排污单位名录的通知》（温环发〔2019〕18 号），2019 年我市共有工业废水重点排污单位 63 家，工业废气重点排污单位 33 家，大型集中式工业及城镇生活污水处理厂 61 家，危险废物重点排污单位 44 家，重金属重点排污单位 14 家，其他重点排污单位 22 家，“十二五”重金属规划企业 203 家。现将 2019 年第 3 季度监督性监测结果进行评价如下。

### 一、工业废水重点排污单位

第 3 季度共监测工业废水重点排污单位 47 家，达标率为 89.4%，其中达标 42 家，超标 5 家。

表 1 温州市第 3 季度工业废水重点排污单位超标情况汇总

序号	县(市、区)	企业名称	监测日期	超标项目	超标倍数
1	龙湾区	温州市宝基日用五金装饰有限公司	8/21	化学需氧量 总氮	1.50 1.03
2	龙湾区	温州宏丰革基布有限公司	8/8	总镉	1.9
3	龙湾区	温州合力革业有限公司	9/11	总磷 总氮	1.32 1.41
4	龙湾区	温州隆兴皮革有限公司	8/19	总氮	7.33
5	经开区	大自然钢业集团有限公司	8/12	石油类	2.01

从区域分布看，除龙湾区、经开区外，其余县（市、区）达标率均为 100%。具体见表 2。

表 2 温州市第 3 季度工业废水重点排污单位达标率统计

序号	区域	监测家次	达标率
1	龙湾区	6	33.3%
2	瓯海区	1	100%
3	经开区	4	75.0%
4	瓯江口区	1	100%
5	永嘉县	7	100%
6	平阳县	12	100%
7	苍南县	4	100%
8	乐清市	1	100%
9	瑞安市	11	100%
全市		47	89.4%

2019 年 1~9 月共监测工业废水企业 85 家，达标率为 92.4%。

## 二、工业废气重点排污单位

第 3 季度温州市共监测工业废气重点排污单位 20 家，达标 20 家，达标率为 100%。

表 3 温州市第 3 季度工业废气重点排污单位达标率统计

序号	区域	监测家次	达标率
1	鹿城区	2	100%
2	龙湾区	2	100%
3	瓯海区	2	100%
4	经开区	1	100%
5	永嘉县	1	100%
6	平阳县	1	100%
7	苍南县	3	100%
8	瑞安市	5	100%

9	乐清市	3	100%
全市		20	100%

2019年1~9月共监测工业废气企业30家，达标率100%。

本季度工业废水和废气重点排污单位合计监督性监测达标率为92.5%。

2019年1~9月工业废水和废气重点排污单位合计监督性监测达标率为94.3%。

### 三、污水处理厂

根据《2019年浙江省排污单位监督性监测工作方案》（浙环函〔2019〕141号）的要求，污水处理厂监督性监测频次见表4。

表4 2019年温州市污水处理厂监督性监测计划表

企业名称	县 (市、区)	建设厅 名单级别	性质	设计处理能力 (万吨/日)	监测频次 (次/年)
温州鹿城轻工特色园区污水处理厂	鹿城区	设区市	城镇	1	4
温州七都污水处理厂	鹿城区	设区市	城镇	\	4
温州市创源水务有限公司	鹿城区	设区市	城镇	25	4
温州杭钢水务有限公司	鹿城区	设区市	城镇	40	4
温州市后京电镀污水处理有限公司	鹿城区	\	工业	1.2	1
温州中环水务有限公司	龙湾区	设区市	城镇	15	4
温州市龙湾环科电镀污水处理厂	龙湾区	\	工业	1	1
瞿溪污水处理厂	瓯海区	设区市	城镇	0.4	4
温州市排水有限公司南片污水处理厂	瓯海区	设区市	城镇	4	4
仙岩污水处理厂	瓯海区	设区市	城镇	1	4
泽雅污水处理厂	瓯海区	设区市	城镇	0.5	4
温州嘉鸿废水处理有限公司	瓯海区	\	工业	1	1
温州弘业污水处理有限公司	开发区	设区市	城镇	3	4
温州洪城水业环保有限公司	开发区	设区市	城镇	5	4
温州海城电镀中心服务有限公司	开发区	\	工业	0.336	1
温州瓯江口新区西片污水处理厂	龙湾区、洞头区	设区市	城镇	1.9	4
温州市洞头水务发展有限公司	洞头区	设区市	城镇	0.8	4
永嘉县桥头污水处理厂	永嘉县	建制镇	城镇	1	1
永嘉县伟明污水处理有限公司	永嘉县	建制镇	城镇	5	1
永嘉县桥下镇污水处理厂	永嘉县	建制镇	城镇	0.5	1

企业名称	县 (市、区)	建设厅 名单级别	性质	设计处理能 力(万吨/日)	监测频次 (次/年)
永嘉县上塘中心城区污水净化站	永嘉县	县级	城镇	1	4
永嘉县东瓯污水处理有限公司	永嘉县	\	工业	0.24	1
永嘉县桥头南片电镀污水处理有限公司	永嘉县	\	工业	0.256	1
永嘉县益企污水处理有限公司	永嘉县	\	工业	0.064	1
东海污水处理厂	平阳县	建制镇	城镇	1	1
平阳水头污水处理厂	平阳县	建制镇	城镇	3	1
萧江污水处理厂	平阳县	建制镇	城镇	0.75	1
浙江国水环保科技有限公司	平阳县	县级	城镇	6	4
平阳海源污水处理有限公司	平阳县	\	工业	0.65	1
平阳县和佳污水处理有限公司	平阳县	\	工业	1	1
平阳县清源污水处理有限公司	平阳县	\	工业	0.4	1
文成县黄坦镇污水处理厂	文成县	建制镇	城镇	0.25	1
文成县珊溪巨屿污水处理厂	文成县	建制镇	城镇	0.5	1
南田污水处理厂	文成县	建制镇	城镇	0.1	1
百丈漈污水处理厂	文成县	建制镇	城镇	0.1	1
文成县城东污水处理有限公司	文成县	县级	城镇	1	4
苍南县临港污水处理有限公司	苍南县	建制镇	城镇	1.8	1
苍南县龙港污水处理有限公司	苍南县	建制镇	城镇	6	1
苍南县河滨污水处理厂	苍南县	县级	城镇	6	4
彭溪镇污水处理厂	泰顺县	建制镇	城镇	0.02	1
司前畲族镇生活污水处理厂	泰顺县	建制镇	城镇	0.1	1
三魁污水处理厂	泰顺县	建制镇	城镇	0.08	1
泗溪镇污水处理厂	泰顺县	建制镇	城镇	0.1	1
筱村镇污水处理厂	泰顺县	建制镇	城镇	0.1	1
雅阳镇污水处理厂	泰顺县	建制镇	城镇	0.1	1
泰顺飞云水务有限公司	泰顺县	县级	城镇	1	4
大荆污水处理厂	乐清市	建制镇	城镇	0.5	1
清江污水处理厂	乐清市	建制镇	城镇	0.35	1
乐清市水环境处理有限责任公司	乐清市	县级	城镇	12	4
乐清市紫光环保水处理有限公司	乐清市	县级	城镇	4.6	4
乐清市芙蓉污水处理有限公司	乐清市	\	工业	0.012	1
乐清市荣禹污水处理有限公司	乐清市	\	工业	0.6	1
高楼污水处理厂	瑞安市	建制镇	城镇	0.2	1
湖岭污水处理厂	瑞安市	建制镇	城镇	0.3	1
陶山污水处理厂	瑞安市	建制镇	城镇	0.5	1
瑞安市排水有限公司马屿污水处理厂	瑞安市	建制镇	城镇	0.25	1
瑞安市富春紫光水务有限公司	瑞安市	县级	城镇	2.5	4
瑞安紫光水业有限公司	瑞安市	县级	城镇	14	4
瑞安市华邦印染产业园有限公司	瑞安市	\	工业	1.5	1
瑞安市洁达废水处理有限公司	瑞安市	\	工业	0.12	1
瑞安市绿净污水处理有限公司	瑞安市	\	工业	1.2	1

2019年第3季度共监测大型集中式工业污水处理厂及城镇生活污水处理厂35家，合计日处理水量158.0757万吨，设计处理水量171.9060万吨，总体运行负荷92.0%。属于大型集中式工业污水处理厂的有4家，合计日处理水量0.5764万吨；属于城镇生活污水处理厂的有31家，合计日处理水量157.4993万吨。

监测结果显示大型集中式工业污水处理厂监测4家，达标4家，按处理水量评价，实际日处理水量为0.5764万吨，日达标水量0.5764万吨，达标率为100%（上年同期为93.3%）。

第3季度31家城镇生活污水处理厂达标31家。按处理水量来评价，第3季度实际日处理水量157.4993万吨，日达标水量157.4993万吨，达标率为100%（上年同期为98.3%）。

2019年第3季度大型集中式工业污水处理厂和城镇生活污水处理厂合计日平均处理水量158.0757万吨，达标水量158.0757万吨，达标率100%（上年同期为98.2%）。

2019年1~9月大型集中式工业污水处理厂平均日处理水量5.5931万吨，达标水量5.5931万吨，1~9月日处理水量之和7.7405万吨，达标水量之和7.7405万吨，达标率为100%（上年同期为93.2%）；2019年1~9月城镇生活污水处理厂平均日处理水量158.8346万吨，达标水量156.2999万吨，1~9月日处理水量之和469.0904万吨，达标水量之和461.4863万吨，达标率为98.4%（上年同期为77.4%），其中县级以上城镇污水处理厂1~9月达标率为98.7%。

2019年1~9月大型集中式工业污水处理厂和城镇生活污水处理厂平均日处理水量164.4277万吨，达标水量161.8930万吨，1~9月日处理水量之和476.8309万吨，达标水量之和469.2268万吨，达标率为98.4%（上年同期为77.9%）。

表5 2019年第3季度各区域污水处理厂运行情况汇总表

区域	监测家数(家)	设计能力(万吨/日)	实际水量(万吨/日)	运行负荷
鹿城区	4	67	62.8097	93.7%
龙湾区	2	16	15.2500	95.3%
瓯海区	4	5.9	5.2742	89.4%
经开区	3	8.336	8.3495	100.2%
瓯江口区	1	1.9	0.7111	37.4%
洞头区	1	0.8	0.6199	77.5%
永嘉县	4	6.82	5.0218	73.6%
平阳县	2	7	7.3111	104.4%
苍南县	3	13.8	12.3000	89.1%
文成县	2	1.25	1.1149	89.2%
泰顺县	1	1	1.0519	105.2%
乐清市	2	16.6	15.5000	93.4%
瑞安市	6	25.5	22.7616	89.3%
全市	35	171.906	158.0757	92.0%

表6 2019年1~9月各区域污水处理厂运行情况汇总表

区域	监测家数(家)	设计能力(万吨/日)	实际水量(万吨/日)	运行负荷
鹿城区	5	68.2	62.1013	91.1%
龙湾区	2	16	14.6425	91.5%
瓯海区	5	6.8	6.3085	92.8%
经开区	3	8.336	7.9562	95.4%
瓯江口区	1	1.9	0.7701	40.5%
洞头区	1	0.8	0.6086	76.1%
永嘉县	8	8.816	6.8100	77.2%
平阳县	7	12.62	10.1551	80.5%



区域	监测家数（家）	设计能力 （万吨/日）	实际水量 （万吨/日）	运行负荷
苍南县	3	13.8	12.4167	90.0%
文成县	2	1.25	1.1082	88.7%
泰顺县	5	1.32	1.3621	103.2%
乐清市	4	17.212	15.2057	88.3%
瑞安市	9	28.32	23.5261	83.1%
全市	55	185.374	162.9711	87.9%

表 7 2019 年第 3 季度集中式工业污水处理厂达标情况汇总

水量单位：万吨/日

区域	企业名称	监测日期	设计处理能力	实际处理水量	平均达标水量	是否达标	超标项目及倍数
龙湾区	温州市龙湾环科电镀污水处理厂	8/22	1	0.1500	0.1500	达标	\
经开区	温州海城电镀中心服务有限公司	8/12	0.336	0.1642	0.1642	达标	\
永嘉县	永嘉县桥头南片电镀污水处理有限公司	7/22	0.256	0.1942	0.1942	达标	\
永嘉县	永嘉县益企污水处理有限公司	7/22	0.064	0.0680	0.0680	达标	\
合计				0.5764	0.5764	\	\

表8 2019年1~9月集中式工业污水处理厂达标情况汇总

水量单位：万吨/日

区域	企业名称	第1季度			第2季度			第3季度			1~9月 处理 水量 之和	1~9月 达标 水量 之和	1~9月 日均 处理 水量	1~9月 日均 达标 水量	达标 率
		平均处 理水量	平均 达标 水量	是否 达标	平均 处理 水量	平均 达标 水量	是否 达标	平均 处理 水量	平均 达标 水量	是否 达标					
鹿城区	温州市后京电镀污水处理有限公司	0.8497	0.8497	达标	0.9102	0.9102	达标	\	\	\	1.7599	1.7599	0.8800	0.8800	100%
龙湾区	温州市龙湾环科电镀污水处理厂	0.3750	0.3750	达标	\	\	\	0.1500	0.1500	达标	0.5250	0.5250	0.2625	0.2625	100%
瓯海区	温州嘉鸿废水处理有限公司	0.5726	0.5726	达标	\	\	\	\	\	\	0.5726	0.5726	0.5726	0.5726	100%
经开区	温州海城电镀中心服务有限公司	\	\	\	\	\	\	0.1642	0.1642	达标	0.1642	0.1642	0.1642	0.1642	100%
永嘉县	永嘉县东瓯污水处理有限公司	0.1479	0.1479	达标	0.1872	0.1872	达标	\	\	\	0.3351	0.3351	0.1676	0.1676	100%
永嘉县	永嘉县桥头北片电镀污水处理有限公司	0.1930	0.1930	达标	\	\	\	\	\	\	0.1930	0.1930	0.1930	0.1930	100%
永嘉县	永嘉县桥头南片电镀污水处理有限公司	0.1930	0.1930	达标	0.1815	0.1815	达标	0.1942	0.1942	达标	0.5687	0.5687	0.1896	0.1896	100%
永嘉县	永嘉县益企污水处理有限公司	0.0644	0.0644	达标	0.0600	0.0600	达标	0.0680	0.0680	达标	0.1924	0.1924	0.0641	0.0641	100%
平阳县	平阳海源污水处理有限公司	0.1000	0.1000	达标	0.2000	0.2000	达标	\	\	\	0.3000	0.3000	0.1500	0.1500	100%
平阳县	平阳县和佳污水处理有限公司*	\	\	\	0.6500	0.6500	达标	\	\	\	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	100%
平阳县	平阳县清源污水处理有限公司	0.1600	0.1600	达标	0.2000	0.2000	达标	\	\	\	0.3600	0.3600	0.1800	0.1800	100%
乐清市	乐清市芙蓉污水处理有限公司	0.0064	0.0064	达标	\	\	\	\	\	\	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	100%
乐清市	乐清市荣禹污水处理有限公司	0.5593	0.5593	达标	\	\	\	\	\	\	0.5593	0.5593	0.5593	0.5593	100%
瑞安市	瑞安市洁达废水处理有限公司	0.0703	0.0703	达标	\	\	\	\	\	\	0.0703	0.0703	0.0703	0.0703	100%
瑞安市	瑞安市华邦印染产业园有限公司	1.0249	1.0249	达标	\	\	\	\	\	\	1.0249	1.0249	1.0249	1.0249	100%
瑞安市	瑞安市绿净污水处理有限公司	0.4587	0.4587	达标	\	\	\	\	\	\	0.4587	0.4587	0.4587	0.4587	100%
合计		4.7752	4.7752	\	2.3889	2.3889	\	0.5764	0.5764	\	7.7405	7.7405	5.5931	5.5931	100%

表 92019 年第 3 季度城镇生活污水处理厂达标情况汇总

水量单位：万吨/日

区域	企业名称	设计处理能力	第 3 季度平均处理水量	第 3 季度平均达标水量	达标率
鹿城区	温州市创源水务有限公司	25	24.5112	24.5112	100%
鹿城区	温州杭钢水务有限公司	40	37.2286	37.2286	100%
鹿城区	温州鹿城轻工特色园区污水处理厂（温州清波污水处理有限公司）	1	0.7593	0.7593	100%
鹿城区	温州市排水有限公司七都岛污水处理厂	1	0.3106	0.3106	100%
龙湾区	温州中环水务有限公司	15	15.1000	15.1000	100%
瓯海区	仙岩污水处理厂	1	0.2572	0.2572	100%
瓯海区	瞿溪污水处理厂	0.4	0.4626	0.4626	100%
瓯海区	温州市排水有限公司南片污水处理厂	4	4.1283	4.1283	100%
瓯海区	泽雅污水处理厂	0.5	0.4261	0.4261	100%
经开区	温州弘业污水处理有限公司	3	2.9231	2.9231	100%
经开区	温州洪城水业环保有限公司	5	5.2622	5.2622	100%
瓯江口区	温州瓯江口新区西片污水处理厂	1.9	0.7111	0.7111	100%
洞头区	温州市洞头水务发展有限公司	0.8	0.6199	0.6199	100%
永嘉县	永嘉县上塘中心城区污水净化站	1	1.0896	1.0896	100%
永嘉县	永嘉县伟明污水处理有限公司	5	3.6700	3.6700	100%
平阳县	浙江国水环保科技有限公司	6	6.4188	6.4188	100%
平阳县	东海污水处理厂	1.0	0.8923	0.8923	100%

区域	企业名称	设计处理能力	第3季度平均处理水量	第3季度平均达标水量	达标率
苍南县	苍南县河滨污水处理有限公司	6	4.5000	4.5000	100%
苍南县	苍南县龙港污水处理有限公司	6	6.1000	6.1000	100%
苍南县	苍南县临港污水处理有限公司	1.8	1.7000	1.7000	100%
文成县	文成县城东污水处理有限公司	1.0	0.9655	0.9655	100%
文成县	文成县黄坦镇污水处理厂	0.25	0.1494	0.1494	100%
泰顺县	泰顺飞云水务有限公司污水处理厂	1	1.0519	1.0519	100%
乐清市	乐清市水环境处理有限责任公司	12	10.3000	10.3000	100%
乐清市	乐清市紫光环保水处理有限公司	4.6	5.2000	5.2000	100%
瑞安市	瑞安紫光水业有限公司	14	19.0255	19.0255	100%
瑞安市	瑞安市富春紫光水务有限公司 (瑞安市江南污水处理工程)	2.5	2.3053	2.3053	100%
瑞安市	陶山污水处理厂	1	0.7119	0.7119	100%
瑞安市	高楼污水处理厂	0.2	0.1335	0.1335	100%
瑞安市	湖岭污水处理厂	0.3	0.2254	0.2254	100%
瑞安市	瑞安市排水有限公司马屿污水处理厂	0.5	0.3600	0.3600	100%
合计			157.4993	157.4993	100%

表 10 2019 年 1~9 月城镇生活污水处理厂达标情况汇总

水量单位：万吨/日

区域	企业名称	第 1 季度实际 处理水量	第 2 季度实际 处理水量	第 3 季度实际 处理水量	1~9 月处理 水量之和	1~9 月达标 水量之和	1~9 月日均 处理水量	1~9 月日均 达标水量	达标率
鹿城区	温州市创源水务有限公司	23.2832	25.0560	24.5112	72.8504	72.8504	24.2835	24.2835	100%
鹿城区	温州杭钢水务有限公司	35.7028	37.2238	37.2286	110.1552	110.1552	36.7184	36.7184	100%
鹿城区	温州鹿城轻工特色园区污水处理厂（温州清波污水处理有限公司）	0.5975	0.6451	0.7593	2.0019	1.7977	0.6673	0.5992	89.8%
鹿城区	温州市排水有限公司七都岛污水处理厂	0.4004	0.4204	0.3106	1.1314	1.1314	0.3771	0.3771	100%
龙湾区	温州中环水务有限公司	14.4000	13.6000	15.1000	43.1000	38.0000	14.3667	12.6667	88.2%
瓯海区	仙岩污水处理厂	0.9264	0.8765	0.2572	2.0601	2.0601	0.6867	0.6867	100%
瓯海区	瞿溪污水处理厂	0.4785	0.5189	0.4626	1.4600	1.4600	0.4867	0.4867	100%
瓯海区	温州市排水有限公司南片污水处理厂	3.9598	4.2528	4.1283	12.3409	12.3409	4.1136	4.1136	100%
瓯海区	泽雅污水处理厂	0.4071	0.4416	0.4261	1.2748	1.2748	0.4249	0.4249	100%
经开区	温州弘业污水处理有限公司	2.6406	3.0454	2.9231	8.6091	8.6091	2.8697	2.8697	100%
经开区	温州洪城水业环保有限公司	4.8727	5.1896	5.2622	15.3245	15.3245	5.1082	5.1082	100%
瓯江口区	温州瓯江口新区西片污水处理厂	0.8094	0.7112	0.7111	2.2317	2.2317	0.7439	0.7439	100%
洞头区	温州市洞头水务发展有限公司	0.6290	0.5723	0.6199	1.8212	1.8212	0.6071	0.6071	100%
永嘉县	永嘉县上塘中心城区污水净化站	0.9811	1.0218	1.0896	3.0925	3.0925	1.0308	1.0308	100%
永嘉县	永嘉县伟明污水处理有限公司	3.8600	4.2400	3.6700	11.7700	11.7700	3.9233	3.9233	100%
永嘉县	永嘉县桥头镇污水处理厂	0.8424	0.8400	\	1.6824	1.6824	0.8412	0.8412	100%
永嘉县	永嘉县桥下镇污水处理厂	0.4404	0.4002	\	0.8406	0.8406	0.4203	0.4203	100%
平阳县	浙江国水环保科技有限公司	5.9133	5.9387	6.4188	18.2708	18.2708	6.0903	6.0903	100%

区域	企业名称	第1季度实际 处理水量	第2季度实际 处理水量	第3季度实际 处理水量	1~9月处理 水量之和	1~9月达标 水量之和	1~9月日均 处理水量	1~9月日均 达标水量	达标率
平阳县	萧江污水处理厂	0.7574	0.6928	\	1.4502	1.4502	0.7251	0.7251	100%
平阳县	平阳水头污水处理厂	1.6105	1.6051	\	3.2156	3.2156	1.6078	1.6078	100%
平阳县	平阳县东海污水处理厂	0.7153	0.9010	0.8923	2.5086	2.5086	0.8362	0.8362	100%
苍南县	苍南县河滨污水处理有限公司	5.2667	4.9000	4.5000	14.6667	14.6667	4.8889	4.8889	100%
苍南县	苍南县龙港污水处理有限公司	5.4000	6.7000	6.1000	18.2000	18.2000	6.0667	6.0667	100%
苍南县	苍南县临港污水处理有限公司	1.7000	0.6000	1.7000	4.0000	1.7000	1.3333	0.5667	42.5%
文成县	文成县城东污水处理有限公司	0.9510	0.9644	0.9655	2.8809	2.8809	0.9603	0.9603	100%
文成县	文成县黄坦镇污水处理厂	\	\	0.1494	0.1494	0.1494	0.1494	0.1494	100%
泰顺县	泰顺飞云水务有限公司污水处理厂	1.0451	1.0049	1.0519	3.1018	3.1018	1.0339	1.0339	100%
泰顺县	司前畲族镇生活污水处理厂	0.1056	\	\	0.1056	0.1056	0.1056	0.1056	100%
泰顺县	筱村镇污水处理厂	0.1095	\	\	0.1095	0.1095	0.1095	0.1095	100%
泰顺县	雅阳镇污水处理厂	\	0.0935	\	0.0935	0.0935	0.0935	0.0935	100%
泰顺县	彭溪镇污水处理厂	\	0.0207	\	0.0207	0.0207	0.0207	0.0207	100%
乐清市	乐清市水环境处理有限责任公司	10.9000	10.4000	10.3000	31.6000	31.6000	10.5333	10.5333	100%
乐清市	乐清市紫光环保水处理有限公司	3.4000	4.4000	5.2000	13.0000	13.0000	4.3333	4.3333	100%
瑞安市	瑞安紫光水业有限公司	17.7587	18.5964	19.0255	55.3806	55.3806	18.4602	18.4602	100%
瑞安市	瑞安市富春紫光水务有限公司 (瑞安市江南污水处理工程)	2.3248	2.5290	2.3053	7.1591	7.1591	2.3864	2.3864	100%
瑞安市	陶山污水处理厂	\	\	0.7119	0.7119	0.7119	0.7119	0.7119	100%
瑞安市	高楼污水处理厂	\	\	0.1335	0.1335	0.1335	0.1335	0.1335	100%
瑞安市	湖岭污水处理厂	\	\	0.2254	0.2254	0.2254	0.2254	0.2254	100%

区域	企业名称	第1季度实际 处理水量	第2季度实际 处理水量	第3季度实际 处理水量	1~9月处理 水量之和	1~9月达标 水量之和	1~9月日均 处理水量	1~9月日均 达标水量	达标率
瑞安市	瑞安市排水有限公司马屿污水处理厂	\	\	0.3600	0.3600	0.3600	0.3600	0.3600	100%
合计		153.1891	158.4020	157.4993	469.0904	461.4863	158.8346	156.2999	98.4%

表 11 2019 年 1~9 月各区域大型集中式工业污水处理厂监测结果达标情况统计表

水量单位：万吨/日

区域	第 1 季度			第 2 季度			第 3 季度			1~9 月		
	实际处理水量	达标水量	达标率	实际处理水量	达标水量	达标率	实际处理水量	达标水量	达标率	处理水量之和	达标水量之和	达标率
鹿城区	0.8497	0.8497	100%	0.9102	0.9102	100%	\	\	\	1.7599	1.7599	100%
龙湾区	0.3750	0.3750	100%	\	\	\	0.1500	0.1500	100%	0.5250	0.5250	100%
瓯海区	0.5726	0.5726	100%	\	\	\	\	\	\	0.5726	0.5726	100%
经开区	\	\	\	\	\	\	0.1642	0.1642	100%	0.1642	0.1642	100%
永嘉县	0.5983	0.5983	100%	0.4287	0.4287	100%	0.2622	0.2622	100%	1.2892	1.2892	100%
平阳县	0.2600	0.2600	100%	1.0500	1.0500	100%	\	\	\	1.3100	1.3100	100%
乐清市	0.5657	0.5657	100%	\	\	\	\	\	\	0.5657	0.5657	100%
瑞安市	1.5539	1.5539	100%	\	\	\	\	\	\	1.5539	1.5539	100%
全市	4.7752	4.7752	100%	2.3889	2.3889	100%	0.5764	0.5764	100%	7.7405	7.7405	100%



表 12 2019 年 1~9 月各区域城镇生活污水处理厂监测结果达标情况统计

水量单位：万吨/日

区域	第 1 季度			第 2 季度			第 3 季度			1~9 月		
	实际 处理水量	达标水量	达标率	实际 处理水量	达标水量	达标率	实际 处理水量	达标水量	达标率	处理 水量之和	达标 水量之和	达标率
鹿城区	59.9839	59.7797	99.7%	63.3453	63.3453	100%	62.8097	62.8097	100%	186.1389	185.9347	99.9%
龙湾区	14.4000	9.3000	64.6%	13.6000	13.6000	100%	15.1000	15.1000	100%	43.1000	38.0000	88.2%
瓯海区	5.7718	5.7718	100%	6.0898	6.0898	100%	5.2742	5.2742	100%	17.1358	17.1358	100%
经开区	7.5133	7.5133	100%	8.2350	8.2350	100%	8.1853	8.1853	100%	23.9336	23.9336	100%
瓯江口区	0.8094	0.8094	100%	0.7112	0.7112	100%	0.7111	0.7111	100%	2.2317	2.2317	100%
洞头区	0.6290	0.6290	100%	0.5723	0.5723	100%	0.6199	0.6199	100%	1.8212	1.8212	100%
永嘉县	6.1239	6.1239	100%	6.5020	6.5020	100%	4.7596	4.7596	100%	17.3855	17.3855	100%
平阳县	8.9965	8.9965	100%	9.1376	9.1376	100%	7.3111	7.3111	100%	25.4452	25.4452	100%
苍南县	12.3667	10.6667	86.3%	12.2000	11.6000	95.1%	12.3000	12.3000	100%	36.8667	34.5667	93.8%
文成县	0.9510	0.9510	100%	0.9644	0.9644	100%	1.1149	1.1149	100%	3.0303	3.0303	100%
泰顺县	1.2602	1.2602	100%	1.1191	1.1191	100%	1.0519	1.0519	100%	3.4311	3.4311	100%
乐清市	14.3000	14.3000	100%	14.8000	14.8000	100%	15.5000	15.5000	100%	44.6000	44.6000	100%
瑞安市	20.0835	20.0835	100%	21.1254	21.1254	100%	22.7616	22.7616	100%	63.9705	63.9705	100%
全市	153.1891	146.1850	95.4%	158.4020	157.8020	99.6%	157.4993	157.4993	100%	469.0904	461.4863	98.4%

#### 四、重金属重点排污单位

##### 1、重金属重点排污单位

第3季度共监测重金属重点排污单位3家，达标3家，达标率为100%。

表13 温州市第3季度重金属重点排污单位区域达标率统计

序号	区域	监测家数	达标率
1	瓯海区	1	100%
2	瑞安市	2	100%
	全市	3	100%

2019年1~9月共监测重金属企业13家，达标率为100%。

##### 2、“十二五”重金属规划企业

第3季度共监测“十二五”重金属规划企业14家，达标率为100%。

2019年1~9月共监测“十二五”重金属规划企业146家，达标率为100%。

#### 五、危险废物重点排污单位

第3季度共监测危废废水重点排污单位15家，达标率为100%；监测危废废气重点排污单位6家，达标率为83.3%。

表14 温州市第3季度危废废气排污单位超标情况汇总

序号	县(市、区)	企业名称	监测日期	超标项目	超标倍数
1	苍南县	温州金洁环保实业有限公司	8/20	氮氧化物 颗粒物	0.19 0.90

表15 温州市第3季度危废废水重点排污单位区域达标率统计

序号	区域	监测家数	达标率
1	龙湾区	1	100%
2	瓯海区	2	100%
3	瓯江口区	1	100%

序号	区域	监测家数	达标率
4	永嘉县	3	100%
5	平阳县	1	100%
6	苍南县	3	100%
7	乐清市	4	100%
全市		15	100%

表 16 温州市第 3 季度危废废气重点排污单位区域达标率统计

序号	区域	监测家数	达标率
1	瓯海区	1	100%
2	瓯江口区	1	100%
3	苍南县	2	50.0%
4	乐清市	1	100%
5	瑞安市	1	100%
全市		6	83.3%

2019 年 1~9 月共监测危废废水企业 27 家，达标率为 100%；监测危废废气企业 6 家，达标率为 83.3%。

## 六、其他重点排污单位

第 3 季度共监测其他重点排污单位 14 家，达标率为 92.9%，其中达标 13 家，超标 1 家，超标企业为龙湾区第一人民医院，超标因子为粪大肠菌群数。

2019 年 1~9 月共监测其他重点排污单位 17 家，达标率为 82.4%。

## 附录一：达标评价与达标率计算

### 1.达标评价

(1)一次监测结果中任一污染物平均浓度超过排放标准规定的限值，

则该污水处理厂此次监测结果判定为不达标。

(2)评价方式为按照本期开展的全部监测指标评价。

### 2.达标率计算

(1)单家污水处理厂达标率：评价时段内各次监测达标水量之和占各次实际处理水量之和的百分比，计算公式为：

$$E = \frac{\sum_{i=1}^n q_{\text{达}}}{\sum_{i=1}^m q_{\text{实}}} \times 100\%$$

式中：E—单个评价对象达标率

$q_{\text{达}}$ —评价对象单次监测达标水量

$q_{\text{实}}$ —评价对象单次实际处理水量

(2)区域达标率：评价区域内各污水处理厂监测达标水量之和占各污水处理厂日均实际处理水量之和的百分比，计算公式为：

$$D = \frac{\sum_{i=1}^n Q_{\text{达}}}{\sum_{i=1}^m Q_{\text{实}}} \times 100\%$$

式中：D—评价区域的评价对象达标率

$Q_{\text{达}}$ —评价区域的评价对象监测达标水量， $Q_{\text{达}} = E \times Q_{\text{实}}$ 。

$$Q_{\text{实}} = \frac{\sum_{i=1}^n q_{\text{实}}}{n}$$

$Q_{\text{实}}$ —评价区域的评价对象实际处理水量日均值。