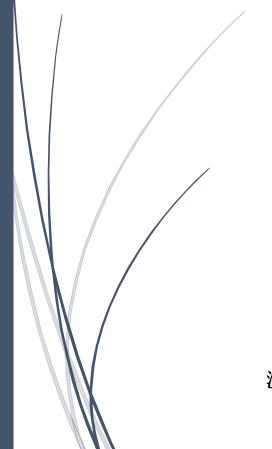
2019-7-2

温州市重点排污单位监督性 监测报告

(2019年第2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2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2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 43 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 2 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2季度共监测工业废水重点排污单位43家,达标率为97.7%, 其中达标42家,超标1家,超标企业为温州隆兴皮革有限公司,超 标因子为总氮、总磷。

表 1 温州市第 1 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	温州隆兴皮革有限公司	5/27	总氮	1.78
1	光亮区 	血州隆六 <u>及</u> 半有限公司	3/2/	总磷	0.07

从区域分布看,除龙湾区有1家重点排污单位超标外,其余县(市、区) 达标率均为100%。具体见表2。

表 2 温州市第 2 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	4	75.0%
2	瓯海区	2	100%
3	经开区	1	100%
4	永嘉县	7	100%
5	平阳县	13	100%
6	苍南县	4	100%
7	乐清市	1	100%
8	瑞安市	11	100%
	全市	43	97.7%

2019年 1~6 月共监测工业废水企业 77 家, 达标率为 96.1%。

二、工业废气重点排污单位

第2季度温州市共监测工业废气重点排污单位16家,达标16家, 达标率为100%。

表 3 温州市第 2 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	4	100%
3	瓯海区	1	100%
4	经开区	1	100%
5	永嘉县	2	100%
6	平阳县	1	100%
7	苍南县	2	100%
8	瑞安市	2	100%
9	乐清市	1	100%
	全市	16	100%

2019年1~6月共监测工业废气企业22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 98.3%。

2019年1~6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97.0%。

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

	县	建设厅		设计处理能力	监测频次
企业名称	(市、区)	名单级别	性质	(万吨/日)	(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
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

企业名称	县	建设厅	性质	设计处理能力	监测频次
TF-TF-14 44	(市、区)	名单级别	11/24	(万吨/日)	(次/年)
永嘉县益企污水处理有限公司	永嘉县	\	工业	0.064	1
平阳县东海污水处理厂	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
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2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39家,合计日处理水量160.7909万吨,设计处理水量177.00万吨,总体运行负荷90.8%。属于大型集中式工业污水处理厂的有7家,合计日处理水量2.3889万吨;属于城镇生活污水处理厂32家,合计日处理水量158.4020万吨。

监测结果显示大型集中式工业污水处理厂监测 7 家, 达标 7 家, 按处理水量评价, 实际日处理水量为 2.3889 万吨, 日达标水量 2.3889 万吨, 达标率为 100%(上年同期为 88.7%)。

第2季度32家城镇生活污水处理厂达标31家,超标1家。按处理水量来评价,第2季度实际日处理水量158.4020万吨,日达标水量157.8020万吨,达标率为99.6%(上年同期为67.9%)。

2019年第2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160.7909万吨, 达标水量160.1909万吨, 达标率为99.6%(上年同期为68.7%)。

2019年1~6月份大型集中式工业污水处理厂平均日处理水量5.5371万吨, 达标水量5.5371万吨,第1、2季度日处理水量之和7.1641万吨, 达标水量之和7.1641万吨, 达标率为100%(上年同期为93.2%);2019年1~6月城镇生活污水处理厂平均日处理水量155.9602万吨,达标水量152.1581万吨,第1、2季度日处理水量之和311.5911万吨,达标水量之和303.9870万吨,达标率为97.6%(上年同期为65.3%)。

2019年1~6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161.4973万吨,达标水量157.6952万吨,第1、2

季度日处理水量之和 318.7552 万吨, 达标水量之和 311.1511 万吨, 达标率为 97.6%(上年同期为 66.2%)。

表 5 2019 年第 2 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	5	68.2	64.2555	94.2%
龙湾区	1	15	13.6000	90.7%
瓯海区	4	5.9	6.0898	103.2%
经开区	2	8	8.2350	102.9%
	1	1.9	0.7112	37.4%
洞头区	1	0.8	0.5723	71.5%
永嘉县	7	8.56	6.9307	81.0%
平阳县	7	12.62	10.1876	80.7%
苍南县	3	13.8	12.2000	88.4%
文成县	1	1	0.9644	96.4%
泰顺县	3	1.12	1.1191	99.9%
	2	16.6	14.8000	89.2%
瑞安市	2	23.5	21.1254	89.9%
全市	39	177.00	160.7909	90.8%

表 6 2019 年 1~6 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	62.5446	91.7%
龙湾区	2	16	14.375	89.8%
瓯海区	5	6.8	6.5034	95.6%
经开区	2	8	7.8741	98.4%
瓯江口区	1	1.9	0.7603	40.0%
洞头区	1	0.8	0.6007	75.1%
永嘉县	8	8.816	6.9230	78.5%
平阳县	7	12.62	10.0470	79.6%
苍南县	3	13.8	12.2833	89.0%
文成县	1	1	0.9577	95.8%
泰顺县	5	1.32	1.3543	102.6%

区域	监测家数(家)	监测家数(家) 设计能力 (万吨/日)		运行负荷	
乐清市	4	17.212	15.1157	87.8%	
瑞安市	5	26.32	22.1584	84.2%	
全市	49	182.788	161.4974	88.4%	

表7 2019年1~6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

	:	第1季度		9	第2季度		1~6月		
区域	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%	\	\	\	0.3750	0.3750	100%
瓯海区	0.5726	0.5726	100%	\	\	\	0.5726	0.5726	100%
永嘉县	0.5983	0.5983	100%	0.4287	0.4287	100%	1.0270	1.0270	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	88.7%	7.1641	7.1641	100%

表 8 2019 年第 2 季度集中式工业污水处理厂达标情况汇总

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
鹿城区	温州市后京电镀污水处理有限公司	4/9	1.2	0.9102	0.9102	达标	\
永嘉县	永嘉县东瓯污水处理有限公司	4/8	0.24	0.1872	0.1872	达标	\
永嘉县	永嘉县桥头南片电镀污水处理有限公 司	4/15	0.256	0.1815	0.1815	达标	\
永嘉县	永嘉县益企污水处理有限公司	4/15	0.064	0.0600	0.0600	达标	\
平阳县	平阳海源污水处理有限公司	4/17	0.65	0.2000	0.2000	达标	\
平阳县	平阳县和佳污水处理有限公司	4/11	0.82	0.6500	0.6500	达标	\
平阳县	平阳县清源污水处理有限公司	4/17	0.4	0.2000	0.2000	达标	\
	合计			2.3889	2.3889	\	\

表 9 2019 年 1~6 月集中式工业污水处理厂达标情况汇总 水量单位: 万吨/日

		第	51季度		第2季度			1~6 月	1~6 月	1~6 月	1~6月	
区域	企业名称	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	处理水 量之和	达标水 量之和	日均处 理水量	日均达 标水量	率(%)
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	\	\	\	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	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%
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	0.3745	0.3745	0.1873	0.1873	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	0.1244	0.1244	0.0622	0.0622	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	\	7.1641	7.1641	5.5371	5.5371	100%

表 10 2019 年第 2 季度城镇生活污水处理厂达标情况汇总

区域	企业名称	设计处 理能力	四月份 处理水量	五月份处 理水量	六月份 处理水量	第2季度平均 处理水量	第2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	25.0560	\	\	25.0560	25.0560	100%
鹿城区	温州杭钢水务有限公司	40	37.2238	\	\	37.2238	37.2238	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	0.6451	\	\	0.6451	0.6451	100%
	温州市排水有限公司七都岛污水处理厂	1	0.4204	\	\	0.4204	0.4204	100%
龙湾区	温州中环水务有限公司	15	\	13.6000	\	13.6000	13.6000	100%
	仙岩污水处理厂	1	0.8765	\	\	0.8765	0.8765	100%
- 瓯海区	瞿溪污水处理厂	0.4	0.5189	\	\	0.5189	0.5189	100%
	温州市排水有限公司南片污水处理厂	4	4.2528	\	\	4.2528	4.2528	100%
瓯海区	泽雅污水处理厂	0.5	0.4416	\	\	0.4416	0.4416	100%
经开区	温州弘业污水处理有限公司	3	\	3.0454	\	3.0454	3.0454	100%
经开区	温州洪城水业环保有限公司	5	\	5.1896	\	5.1896	5.1896	100%
	温州瓯江口新区西片污水处理厂	1.9	\	0.7112	\	0.7112	0.7112	100%
洞头区	温州市洞头水务发展有限公司	0.8	0.6910	0.4536	\	0.5723	0.5723	100%
水嘉县	永嘉县上塘中心城区污水净化站	1	1.0218	\	\	1.0218	1.0218	100%
永嘉县	永嘉县伟明污水处理有限公司	5	4.2400	\	\	4.2400	4.2400	100%
水嘉县	永嘉县桥头镇污水处理厂	1	0.8400	\	\	0.8400	0.8400	100%
水嘉县	永嘉县桥头镇污水处理厂	0.5	0.4002	\	\	0.4002	0.4002	100%
平阳县	浙江国水环保科技有限公司	6	5.6596	6.2177	\	5.9387	5.9387	100%
平阳县	萧江污水处理厂	0.75	\	\	0.6928	0.6928	0.6928	100%
平阳县	平阳水头污水处理厂	3	1.6051	\	\	1.6051	1.6051	100%

区域	企业名称	设计处 理能力	四月份 处理水量	五月份处 理水量	六月份 处理水量	第2季度平均 处理水量	第2季度平均 达标水量	达标率
平阳县	平阳县东海污水处理厂	1.0	0.9010	\	\	0.9010	0.9010	100%
苍南县	苍南县河滨污水处理有限公司	6	5.7000	4.1000	\	4.9000	4.9000	100%
苍南县	苍南县龙港污水处理有限公司	6	6.7000	\	\	6.7000	6.7000	100%
苍南县	苍南县临港污水处理有限公司	1.8	0.6000	\	\	0.6000	0	0%
文成县	文成县城东污水处理有限公司	1.0	0.9689	0.9550	0.9693	0.9644	0.9644	100%
泰顺县	泰顺飞云水务有限公司污水处理厂	1	1.0032	1.0065	\	1.0049	1.0049	100%
泰顺县	雅阳镇污水处理厂	0.1	0.0935	\	\	0.0935	0.0935	100%
泰顺县	彭溪镇污水处理厂	0.02	0.0207	\	\	0.0207	0.0207	100%
乐清市	乐清市水环境处理有限责任公司	12	10.4000	\	\	10.4000	10.4000	100%
乐清市	乐清市紫光环保水处理有限公司	4.6	4.4000	\	\	4.4000	4.4000	100%
瑞安市	瑞安紫光水业有限公司	14	18.5964	\	\	18.5964	18.5964	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	2.5290	\	\	2.5290	2.5290	100%
	合计		135.8055	35.2790	1.6621	158.4020	157.8020	99.6%

表 11 2019 年第 2 季度城镇污水处理厂超标企业明细

区域	企业名称	监测日期	超标项目	超标倍数	
苍南县	苍南县临港污水处理有限公司	4/9	总磷	2.02	

表 12 2019 年 1~6 月城镇生活污水处理厂达标情况汇总

							7年7日.	, .
 区域	企业名称	第1季度实际	第2季度实际	1~6 月处理	1~6月达标水	1~6 月日均	1~6 月日均	达标率
	正业石林	处理水量	处理水量	水量之和	量之和	处理水量	达标水量	(%)
鹿城区	温州市创源水务有限公司	23.2832	25.0560	48.3392	48.3392	24.1696	24.1696	100%
鹿城区	温州杭钢水务有限公司	35.7028	37.2238	72.9266	72.9266	36.4633	36.4633	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	1.2426	1.0384	0.6213	0.5192	83.6%
鹿城区	温州市排水有限公司七都岛污水处理厂	0.4004	0.4204	0.8208	0.8208	0.4104	0.4104	100%
龙湾区	温州中环水务有限公司	14.4000	13.6000	28.0000	22.9000	14.0000	11.4500	81.8%
- 瓯海区	仙岩污水处理厂	0.9264	0.8765	1.8029	1.8029	0.9014	0.9014	100%
	瞿溪污水处理厂	0.4785	0.5189	0.9974	0.9974	0.4987	0.4987	100%
	温州市排水有限公司南片污水处理厂	3.9598	4.2528	8.2126	8.2126	4.1063	4.1063	100%
- 瓯海区	泽雅污水处理厂	0.4071	0.4416	0.8487	0.8487	0.4244	0.4244	100%
经开区	温州弘业污水处理有限公司	2.6406	3.0454	5.6860	5.6860	2.8430	2.8430	100%
经开区	温州洪城水业环保有限公司	4.8727	5.1896	10.0623	10.0623	5.0311	5.0311	100%
瓯江口区	温州瓯江口新区西片污水处理厂	0.8094	0.7112	1.5206	1.5206	0.7603	0.7603	100%
洞头区	温州市洞头水务发展有限公司	0.6290	0.5723	1.2013	1.2013	0.6007	0.6007	100%
永嘉县	永嘉县上塘中心城区污水净化站	0.9811	1.0218	2.0029	2.0029	1.0015	1.0015	100%
永嘉县	永嘉县伟明污水处理有限公司	3.8600	4.2400	8.1000	8.1000	4.0500	4.0500	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	11.8520	11.8520	5.9260	5.9260	100%
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%

4-1.5-21	A. III. by The	第1季度实际	第2季度实际	1~6 月处理	1~6月达标水	1~6 月日均	1~6 月日均	达标率
区域	企业名称	处理水量	处理水量	水量之和	量之和	处理水量	达标水量	(%)
平阳县	平阳县东海污水处理厂	0.7153	0.9010	1.6163	1.6163	0.8082	0.8082	100%
苍南县	苍南县河滨污水处理有限公司	5.2667	4.9000	10.1667	10.1667	5.0833	5.0833	100%
苍南县	苍南县龙港污水处理有限公司	5.4000	6.7000	12.1000	12.1000	6.0500	6.0500	100%
苍南县	苍南县临港污水处理有限公司	1.7000	0.6000	2.3000	0.0000	1.1500	0.0000	0%
文成县	文成县城东污水处理有限公司	0.9510	0.9644	1.9154	1.9154	0.9577	0.9577	100%
泰顺县	泰顺飞云水务有限公司污水处理厂	1.0451	1.0049	2.0499	2.0499	1.0250	1.0250	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	21.3000	21.3000	10.6500	10.6500	100%
乐清市	乐清市紫光环保水处理有限公司	3.4000	4.4000	7.8000	7.8000	3.9000	3.9000	100%
瑞安市	瑞安紫光水业有限公司	17.7587	18.5964	36.3551	36.3551	18.1776	18.1776	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	4.8538	4.8538	2.4269	2.4269	100%
	合计	153.1891	158.4020	311.5911	303.9870	155.9602	152.1581	97.6%

表 13 2019 年 1~6 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

	第1季度			第2季度			1~6月			
区域	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%	\	\	100%	0.3750	0.3750	100%	
<u></u> 瓯海区	0.5726	0.5726	100%	\	\	100%	0.5726	0.5726	100%	
永嘉县	0.5983	0.5983	100%	0.4287	0.4287	100%	1.0270	1.0270	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%	\	\	0.2%	0.5657	0.5657	100%	
瑞安市	1.5539	1.5539	100%	\	\	100%	1.5539	1.5539	100%	
全市	4.7752	4.7752	100%	2.3889	2.3889	88.7%	7.1641	7.1641	100%	

表 14 2019 年 1~6 月各区域城镇生活污水处理厂监测结果达标情况统计

		第1季度			第2季度		1~6 月		
区域	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	100%	63.3453	63.3453	100%	123.3292	123.1250	100%
龙湾区	14.4000	9.3000	64.6%	13.6000	13.6000	100%	28.0000	22.9000	81.8%
 瓯海区	5.7718	5.7718	100%	6.0898	6.0898	100%	11.8616	11.8616	100%
经开区	7.5133	7.5133	100%	8.2350	8.2350	100%	15.7483	15.7483	100%
	0.8094	0.8094	100%	0.7112	0.7112	100%	1.5206	1.5206	100%
洞头区	0.6290	0.6290	100%	0.5723	0.5723	100%	1.2013	1.2013	100%
永嘉县	6.1239	6.1239	100%	6.5020	6.5020	100%	12.6259	12.6259	100%
平阳县	8.9965	8.9965	100%	9.1376	9.1376	100%	18.1341	18.1341	100%
苍南县	12.3667	10.6667	86.3%	12.2000	11.6000	95.1%	24.5667	22.2667	90.6%
文成县	0.9510	0.9510	100%	0.9644	0.9644	100%	1.9154	1.9154	100%
泰顺县	1.2602	1.2602	100%	1.1191	1.1191	100%	2.3792	2.3792	100%
乐清市	14.3000	14.3000	100%	14.8000	14.8000	100%	29.1000	29.1000	100%
瑞安市	20.0835	20.0835	100%	21.1254	21.1254	100%	41.2089	41.2089	100%
全市	153.1891	146.1850	95.4%	158.4020	157.8020	99.6%	311.5911	303.9870	97.6%

四、重金属重点排污单位

1、重金属重点排污单位

第2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%。

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

表 15 温州市第 2 季度重金属重点排污单位区域达标率统计

2019年1~6月共监测重金属企业12家, 达标率为100%。

2、"十二五"重金属规划企业

第2季度共监测"十二五"重金属规划企业100家, 达标率为100%。

2019 年 1~6 月共监测"十二五"重金属规划企业 133 家, 达标率为 100%。

五、危险废物重点排污单位

第2季度共监测危废废水重点排污单位8家,达标率为100%;监测危废废气重点排污单位3家,达标率为100%。

	区域	监测家数	达标率
1	瓯海区	4	100%
2	永嘉县	3	100%
3	平阳县	1	100%
4	苍南县	1	100%
5	乐清市	2	100%
	全市	11	100%

表 16 温州市第 2 季度危废重点排污单位区域达标率统计

2019 年 1~6 月共监测危废废水企业 20 家, 达标率为 100%; 监测危 废废气企业 3 家, 达标率为 100%。

六、其他重点排污单位

第2季度共监测其他重点排污单位12家,达标率为58.3%,其中达标7家,超标5家,超标因子为pH值、粪大肠菌群数。

表 17 温州市第 2 季度其他重点排污单位超标情况汇总

	县(市、区) 企业名称		监测日期	超标项目	超标倍数
1	龙湾区	龙湾区第一人民医院	5/15	粪大肠菌群数	2.4×10 ⁵
2	医发生 乙	瓯海区第三人民医院	5/20	pH 值	\
3	- 瓯海区	温州市瓯海区人民医院	5/9	粪大肠菌群数	3.8
4	沙 害日	永嘉县妇幼保健院	5/14	粪大肠菌群数	0.8
5		永嘉县人民医院	5/14	粪大肠菌群数	1.8

2019年1~6月共监测其他重点排污单位13家, 达标率为61.5%。

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:

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

式中: E-单个评价对象达标率

qェ一评价对象单次监测达标水量

q_x一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目均实际处理水量之和的百分比,计算公式为:

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

式中: D一评价区域的评价对象达标率

 Q_{b} 一评价区域的评价对象监测达标水量, $Q_{\text{b}} = E \times Q_{\text{g}}$ 。

 $Q_{\text{实}}$ 一评价区域的评价对象实际处理水量日均值, $Q_{\text{g}} = \frac{\sum\limits_{i=1}^{n}q_{\text{g}}}{n}$