

2021 年温州市排污单位 执法监测评价报告

浙江省温州生态环境监测中心

二〇二二年一月

2021 年温州市排污单位执法监测评价报告

报告编写：贾晓琼

报告校对：叶培春

报告审核：包建军

报告签发：郭永东

浙江省温州市生态环境监测中心

目 录

1 废水排污单位.....	1
1.1 监测情况.....	1
1.2 超标企业情况.....	3
2 废气排污单位.....	4
2.1 有组织废气.....	4
2.2 无组织废气.....	8
3 集中式污水处理厂.....	9
3.1 监测情况.....	9
3.2 达标情况.....	10
3.3 超标污水处理厂情况.....	12

2021 年温州市排污单位执法监测评价报告

2021 年，全市各级生态环境监测部门根据浙江省生态环境厅关于印发《2021 年浙江省排污单位执法监测工作方案》的通知（浙环函〔2021〕138 号）、浙江省住房和城乡建设厅和浙江省生态环境厅《关于公布列入 2021 年度考核范围的城镇污水处理厂名录的通知》（浙建城发〔2021〕20 号）等相关要求开展了排污单位执法监测，现将监测评价结果报告如下。

1 废水排污单位

1.1 监测情况

2021 年共监测废水排污单位 548 家（其中重金属废水企业 426 家），共计 605 家次，其中达标 598 家次，超标 7 家次，达标率 99.2%（上年为 97.1%）。

从区域分布看，各县（市、区）达标率范围为 96.9%~100%。除龙湾区、经开区、永嘉县有出现超标排污单位外，其他县（市、区）达标率均为 100%。龙湾区、经开区、永嘉县达标率比上年有所上升。

表 1 温州市废水排污单位区域达标率变化情况汇总

区域	2020 年		2021 年	
	监测家数	达标率	监测家数	达标率
鹿城区	4	100%	88	100%
龙湾区	26	91.0%	102	97.5%
瓯海区	14	100%	55	100%
洞头区	2	100%	3	100%
经开区	20	90.8%	27	96.9%
瓯江口区	1	100%	\	\
永嘉县	15	97.8%	58	98.3%

区域	2020 年		2021 年	
	监测家数	达标率	监测家数	达标率
平阳县	13	100%	60	100%
苍南县	7	100%	12	100%
龙港市	5	100%	13	100%
文成县	1	100%	2	100%
泰顺县	\	\	1	100%
乐清市	8	100%	28	100%
瑞安市	41	100%	99	100%
合计	157	97.1%	548	99.2%

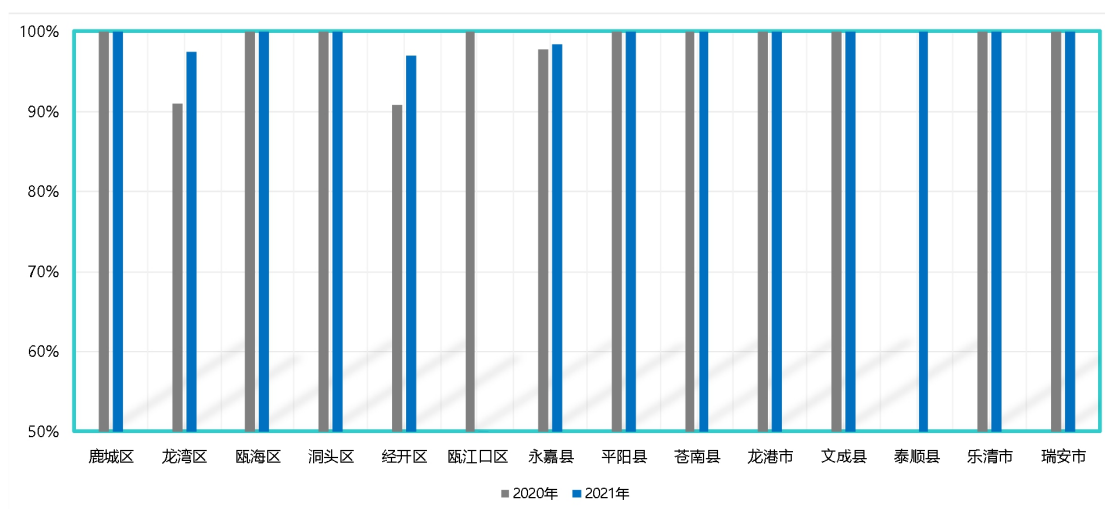


图1 各县（市、区）废水排污单位达标率年际对比

从行业分布上看，各行业达标率范围为 80.00%~100%，达标率较低的行业有橡胶和塑料制品业（80.0%）、黑色金属冶炼及压延加工业（87.5%）。纺织业、医药制造业、黑色金属冶炼及压延加工业、通用设备制造业、水的生产和供应业达标率比上年有所提高，化学原料及化学制品制造业、橡胶与塑料制品业、有色金属冶炼和压延加工业达标率比上年有所下降。

表2 2021 年废水排污单位行业达标率变化情况汇总

行业	2020 年		2021 年	
	监测家数	达标率	监测家数	达标率
农副食品加工业	12	100%	9	100%
食品制造业	3	100%	3	100%

行业	2020 年		2021 年	
	监测家数	达标率	监测家数	达标率
酒、饮料和精制茶制造业	3	100%	2	100%
纺织业	17	92.2%	15	100%
纺织服装、服饰业	3	100%	2	100%
皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业	2	100%	20	100%
造纸及纸制品业	11	100%	10	100%
石油、煤炭及其他燃料加工业	1	100%	1	100%
化学原料及化学制品制造业	26	100%	14	92.9%
医药制造业	5	93.3%	2	100%
化学纤维制造业	1	100%	1	100%
橡胶与塑料制品业	7	100%	5	80.0%
非金属矿物制品业	1	100%	5	100%
黑色金属冶炼及压延加工业	4	62.5%	4	87.5%
有色金属冶炼和压延加工业	3	100%	409	99.6%
金属制品业	19	100%	2	100%
通用设备制造业	1	0%	2	100%
专用设备制造业	\	\	3	100%
汽车制造业	4	100%	5	100%
电气机械和器材制造业	2	100%	1	100%
计算机、通信和其他电子设备制造业	16	100%	3	100%
仪器仪表制造业	\	\	1	100%
其他制造业	1	100%	1	100%
废弃资源综合利用业	1	100%	1	100%
电力、热力的生产和供应业	9	100%	7	100%
水的生产和供应业	2	83.3%	3	100%
生态保护和环境治理业	3	100%	5	100%
公共设施管理业	\	\	6	100%
卫生	\	\	7	100%
水利、环境和公共设施管理业	\	\	1	100%
合计	157	97.1%	548	99.2%

1.2 超标排污单位情况

2021 年开展执法监测的废水排污单位中,污染物排放出现超标的排污单位有 7 家次,分布在龙湾区、经开区、永嘉县。超标指标为氨氮、总氮、总磷、总有机碳、六价铬、总铬、总镍。

表 3 2021 年废水排污单位超标情况汇总

序号	区域	企业名称	监测时间 (月/日)	超标因子	超标 倍数
1	龙湾区	温州市宝基日用五金装饰有限公司	8/30	总镍	0.17
2		温州市华夏人造革有限公司	9/9	总磷	3.08
3		温州兴益和拉链有限公司	7/14	总氮	0.44
				氨氮	1.24
4	经开区	福达合金材料股份有限公司	11/11	总氮	3.89
5		浙江明泰控股发展股份有限公司	7/14	六价铬	3.60
				总铬	1.50
				总镍	0.33
6	永嘉县	永嘉县东大合成化工有限公司	8/19	总磷	0.44
7			10/18	总有机碳	0.02

2 废气排污单位

2.1 有组织废气

2.1.1 监测情况

2021 年共监测有组织废气排污单位 325 家（其中重金属废气企业 212 家），其中 3 家 30 万千瓦以上大型火电企业由省生态环境监测中心负责监测，共计 415 家次，其中达标 412 家次，超标 3 家次，达标率 99.4%（上年为 97.9%）。

从区域分布看，各县（市、区）达标率范围为 87.5%~100%。除龙湾区、洞头区、平阳县有出现超标单位外，其他各县（市、区）达标率均为 100%。鹿城区、龙湾区、经开区、文成县达标率比上年有所上升，洞头区、平阳县达标率比上年有所下降。

表 4 2021 年有组织废气排污单位区域达标率汇总

区域	2020 年		2021 年	
	监测家数	达标率	监测家数	达标率
鹿城区	14	95.2%	88	100%
龙湾区	21	98.8%	54	99.4%
瓯海区	3	100%	47	100%
洞头区	1	100%	4	87.5%
瓯江口区	1	100%	1	100%
经开区	4	87.5%	23	100%
永嘉县	10	100%	6	100%
平阳县	7	100%	17	94.1%
苍南县	5	100%	5	100%
龙港市	7	100%	18	100%
文成县	1	0%	2	100%
乐清市	10	100%	39	100%
瑞安市	31	100%	19	100%
合 计	115	97.9%	325	99.4%

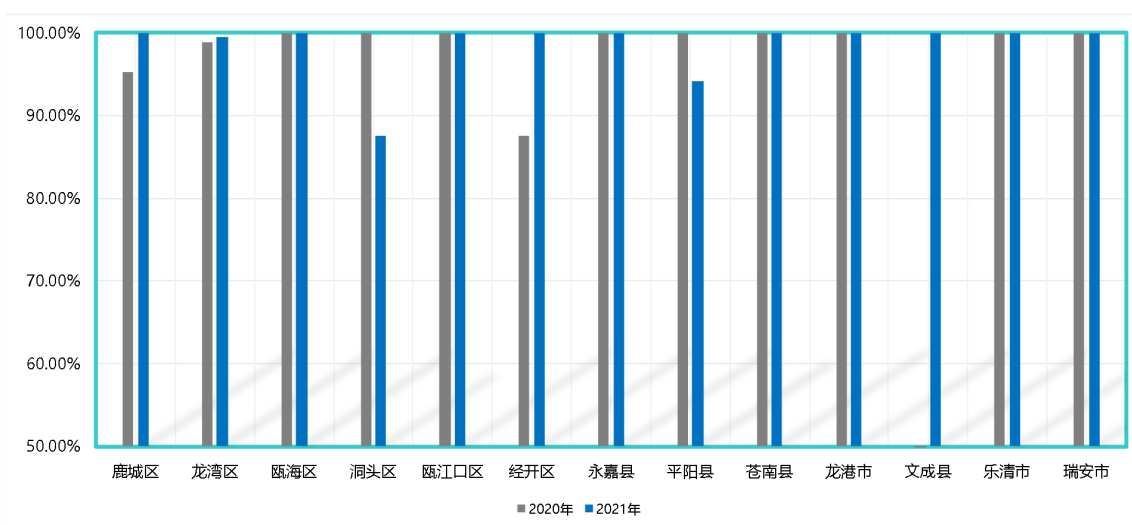


图 2 各县（市、区）废气排污单位废气达标率年际对比

从行业分布上看，各行业达标率范围为 90.0%~100%。除皮革、毛皮、羽毛（绒）及其制品业（94.7%）、橡胶和塑料制品业（94.4%）、生态保护和环境治理业（90.0%）有出现超标外，其余行业达标率均为 100%。酒、饮料和精制茶制造业、印刷业和记录媒介的复制、电气机械和器材制造业、生态保护和环境治理业达标率比上年有所提高，皮革、

毛皮、羽毛（绒）及其制品业、橡胶和塑料制品业达标率比上年有所下降。

表 5 2021 年有组织废气排污单位行业达标率汇总

行业	2020 年		2021 年	
	监测家数	达标率	监测家数	达标率
农副食品加工业	1	100%	1	100%
食品制造业	1	100%	2	100%
酒、饮料和精制茶制造业	1	0%	1	100%
纺织业	7	100%	5	100%
纺织服装、服饰业	1	100%	\	\
皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业	11	100%	19	94.7%
家具制造业	\	\	3	100%
造纸和纸制品业	9	100%	6	100%
印刷业和记录媒介的复制	1	50.0%	6	100%
石油、煤炭及其他燃料加工业	1	100%	1	100%
化学原料及化学制品制造业	16	100%	7	100%
医药制造业	1	100%	1	100%
化学纤维制造业	10	100%	1	100%
橡胶和塑料制品业	4	100%	6	94.4%
非金属矿物制品业	3	100%	3	100%
黑色金属冶炼和压延加工业	\	\	5	100%
有色金属冶炼及压延加工业	7	100%	7	100%
金属制品业	5	100%	205	100%
通用设备制造业	\	\	1	100%
专用设备制造业	\	\	3	100%
汽车制造业	1	100%	1	100%
电气机械和器材制造业	2	66.7%	1	100%
计算机、通信和其他电子设备制造业	\	\	3	100%
其他制造业	\	\	1	100%
废弃资源综合利用业	25	100%	1	100%
电力、热力的生产和供应业	2	100%	23	100%
水的生产和供应业	4	100%	3	100%
生态保护和环境治理业	1	75.0%	5	90.0%
公共设施管理业	1	100%	4	100%
合计	115	97.9%	325	99.4%

2021 年全市排污单位（废水和废气）综合达标率 99.3%（上年为 97.5%），各县（市、区）综合达标率具体见下表。

表 6 2021 年排污单位综合达标率汇总表

区域	废水		废气		综合达标率
	监测家数	达标率	监测家数	达标率	
鹿城区	88	100%	88	100%	100%
龙湾区	102	97.5%	54	99.4%	98.2%
瓯海区	55	100%	47	100%	100%
洞头区	3	100%	4	87.5%	92.9%
经开区	27	96.9%	23	100%	98.3%
瓯江口区	\	\	1	100%	100%
永嘉县	58	98.3%	6	100%	98.4%
平阳县	60	100%	17	94.1%	98.7%
苍南县	12	100%	5	100%	100%
龙港市	13	100%	18	100%	100%
文成县	2	100%	2	100%	100%
泰顺县	1	100%	2	100%	100%
乐清市	28	100%	39	100%	100%
瑞安市	99	100%	19	100%	100%
全 市	548	99.2%	325	99.4%	99.3%

2.1.2 超标排污单位情况

2021 年开展执法监测的有组织废气排污单位中,污染物排放出现超标的企业 3 家次,分布在龙湾区、洞头区、平阳县。超标指标为甲苯、一氧化碳、氮氧化物。

表 7 2021 年有组织废气排污单位超标情况汇总

序号	区域	企业名称	监测时间 (月/日)	超标因子	超标 倍数
1	龙湾区	温州合力革业有限公司	8/24	甲苯	0.39
2	洞头区	温州市环境发展有限公司	8/5	一氧化碳	0.05
3	平阳县	温州复亿实业有限公司	11/11	氮氧化物	4.37

2.2 无组织废气

2.2.1 监测情况

2021 年共监测无组织废气排污单位 33 家（其中重金属废气企业 6 家），共计 54 家次，其中达标 51 家次，超标 3 家次，达标率 97.7%。

从区域分布看，各县（市、区）达标率范围为 25.0%~100%。除泰顺县有出现超标单位外，其他各县（市、区）达标率均为 100%。

表 8 2021 年无组织废气排污单位区域达标率汇总

区域	监测家数	监测家次	达标家次	达标率
鹿城区	1	1	1	100%
龙湾区	1	2	2	100%
瓯海区	3	6	6	100%
洞头区	2	2	2	100%
经开区	2	2	2	100%
永嘉县	1	1	1	100%
平阳县	7	10	10	100%
苍南县	2	3	3	100%
龙港市	2	2	2	100%
文成县	1	4	4	100%
泰顺县	1	4	1	25.0%
乐清市	5	9	9	100%
瑞安市	5	8	8	100%
合 计	33	54	51	97.7%

2.2.2 超标企业情况

2021 年开展执法监测的无组织废气排污单位中，污染物排放出现超标的 3 家次，分布在泰顺县。超标指标为甲烷。

表 9 2021 年无组织废气排污单位超标情况汇总

序号	区域	企业名称	监测时间 (月/日)	监测点位置	超标 因子	超标 倍数
1	泰顺县	泰顺县城关垃圾填埋场	2/21	G10 厂区内 5 号点	甲烷	0.07
2			5/9	G6 厂区内 1 号点		0.30

序号	区域	企业名称	监测时间 (月/日)	监测点位置	超标 因子	超标 倍数
2	泰顺县	泰顺县城关垃圾填埋场	5/9	G9 厂区内 4 号点	甲烷	0.67
3			10/8	G9 厂区内 4 号点		2.70

3 集中式污水处理厂

3.1 监测情况

2021 年开展监督监测的污水处理厂共 58 家，其中集中式工业污水处理厂 16 家，监测家次 19 次，日均处理水量 7.6312 万吨；集中式城镇生活污水处理厂 42 家，监测家次 115 次，日均处理水量 166.6110 万吨。

2021 年监测 58 家污水处理厂日均处理水量合计 174.2422 万吨，设计日处理水量合计 202.41 万吨。平均运行负荷 86.1%。

表 10 2021 年集中式污水处理厂运行负荷汇总表

区域	监测家数 (家)	设计处理能力 (万吨/日)	实际水量 (万吨/日)	运行负荷
鹿城区	5	68.2	65.4214	95.9%
龙湾区	2	15.45	12.4684	80.7%
瓯海区	4	5.8	5.2675	90.8%
洞头区	1	0.8	0.5311	66.4%
经开区	4	11.336	9.2780	81.8%
瓯江口区	1	0.9	0.7925	88.1%
永嘉县	8	8.562	5.4178	63.3%
平阳县	7	14.62	10.6883	73.1%
苍南县	1	9.0	6.8750	76.4%
龙港市	2	8.0	6.5500	81.9%
文成县	1	1	0.9963	99.6%
泰顺县	7	2.53	2.2036	87.1%
乐清市	7	28.012	23.0176	82.2%
瑞安市	8	28.2	24.7348	87.7%
全市	58	202.41	174.2422	86.1%

3.2 达标情况

监测结果显示，我市集中式工业污水处理厂均达标，季均处理水量之和为 8.5907 万吨，季均达标水量之和 8.5907 万吨，达标率为 100%（上年为 87.6%），比 2020 年上升了 12.4 个百分点。集中式城镇生活污水处理厂中，有 6 家出现不同频次超标现象，季均日处理水量之和为 629.8329 万吨，季均达标水量之和 611.4065 万吨，达标率为 97.1%（上年为 99.1%），比 2020 年下降了 2.0 个百分点。

集中式污水处理厂季均处理水量之和为 638.4236 万吨，季均达标水量之和 619.9972 万吨，达标率为 97.1%（上年为 99.0%），比 2020 年下降了 1.9 个百分点。

从区域分布来看，各县（市、区）集中式工业污水处理厂达标率均为 100%，其中经开区达标率比上年有所上升；集中式城镇污水处理厂中，除经开区（61.2%）、瓯江口区（87.8%）、苍南县（73.1%）、泰顺县（76.2%）外，其他各县（市、区）达标率均为 100%，平阳县达标率比上年有所上升，经开区、瓯江口区、苍南县、泰顺县达标率比上年有所下降。

表 11 2021 年集中式工业污水处理厂达标率变化情况汇总

区域	2020 年				2021 年			
	季均处理水量之和（万吨）	达标污水处理厂家数	季均达标水量之和（万吨）	达标率	季均处理水量之和（万吨）	达标污水处理厂家数	季均达标水量之和（万吨）	达标率
鹿城区	0.6236	1	0.6236	100%	0.7598	1	0.7598	100%
龙湾区	0.1500	1	0.1500	100%	0.2100	1	0.2100	100%
瓯海区	0.3562	1	0.3562	100%	0.5400	1	0.5400	100%
经开区	1.6568	1	0.7568	45.7%	2.8971	2	2.8971	100%
永嘉县	0.4389	4	0.4389	100%	0.3694	4	0.3694	100%
平阳县	0.9849	3	0.9849	100%	1.8223	3	1.8223	100%

区域	2020 年				2021 年			
	季均处理水量之和（万吨）	达标污水处理厂家数	季均达标水量之和（万吨）	达标率	季均处理水量之和（万吨）	达标污水处理厂家数	季均达标水量之和（万吨）	达标率
龙港市	1.0100	1	1.0100	100%	\	\	\	\
乐清市	0.6286	2	0.6286	100%	0.5043	2	0.5043	100%
瑞安市	1.4339	3	1.4339	100%	1.4878	2	1.4878	100%
全市	7.2829	17	6.3829	87.6%	8.5907	16	8.5907	100%

表 12 2021 年城镇污水处理厂达标率变化情况汇总

区域	2020 年				2021 年			
	季均处理水量之和（万吨）	达标污水处理厂家数	季均达标水量之和（万吨）	达标率	季均处理水量之和（万吨）	达标污水处理厂家数	季均达标水量之和（万吨）	达标率
鹿城区	248.5354	4	248.5354	100%	258.6463	4	258.6463	100%
龙湾区	49.9000	1	49.9000	100%	49.0336	1	49.0336	100%
瓯海区	17.7182	3	17.7182	100%	18.0000	3	18.0000	100%
洞头区	2.0856	1	2.0856	100%	2.1243	1	2.1243	100%
经开区	27.4008	1	25.1359	91.7%	22.7809	0	13.9481	61.2%
瓯江口区	3.0615	1	3.0615	100%	3.1412	0	2.7572	87.8%
永嘉县	9.7314	4	9.7314	100%	8.2668	4	8.2668	100%
平阳县	26.3445	4	23.2839	88.4%	27.7801	4	27.7801	100%
苍南县	19.5000	1	19.5000	100%	27.5000	0	20.1000	73.1%
龙港市	26.7000	2	26.7000	100%	26.2000	2	26.2000	100%
文成县	4.2577	5	4.2577	100%	3.9853	1	3.9853	100%
泰顺县	6.6511	4	6.6511	100%	7.6012	5	5.7915	76.2%
乐清市	71.2167	5	71.2167	100%	85.7383	5	85.7383	100%
瑞安市	86.3759	6	86.3759	100%	89.0350	6	89.0350	100%
全市	599.4788	42	594.1533	99.1%	629.8329	36	611.4065	97.1%

表 13 2021 年集中式污水处理厂达标率变化情况汇总

区域	2020 年全年合计				2021 年全年合计			
	季均处理水量之和（万吨）	达标污水处理厂家数	季均达标水量之和（万吨）	达标率	季均处理水量之和（万吨）	达标污水处理厂家数	季均达标水量之和（万吨）	达标率
鹿城区	249.1590	5	249.1590	100%	259.4061	5	259.4061	100%
龙湾区	50.0500	2	50.0500	100%	49.2436	2	49.2436	100%
瓯海区	18.0744	4	18.0744	100%	18.5400	4	18.5400	100%
洞头区	2.0856	1	2.0856	100%	2.1243	1	2.1243	100%
经开区	29.0576	2	25.8927	89.1%	25.6780	2	16.8452	65.6%
瓯江口区	3.0615	1	3.0615	100%	3.1412	0	2.7572	87.8%

区域	2020 年全年合计				2021 年全年合计			
	季均处理水量之和 (万吨)	达标污水处理厂家数	季均达标水量之和 (万吨)	达标率	季均处理水量之和 (万吨)	达标污水处理厂家数	季均达标水量之和 (万吨)	达标率
永嘉县	10.1703	8	10.1703	100%	8.6362	8	8.6362	100%
平阳县	27.3294	6	24.2688	88.8%	29.6024	7	29.6024	100%
苍南县	19.5000	1	19.5000	100%	27.5000	0	20.1000	73.1%
龙港市	27.7100	3	27.7100	100%	26.2000	2	26.2000	100%
文成县	4.2577	5	4.2577	100%	3.9853	1	3.9853	100%
泰顺县	6.6511	4	6.6511	100%	7.6012	5	5.7915	76.2%
乐清市	71.8453	7	71.8453	100%	86.2426	7	86.2426	100%
瑞安市	87.8098	9	87.8098	100%	90.5228	8	90.5228	100%
全市	606.7617	58	600.5362	99.0%	638.4236	52	619.9972	97.1%

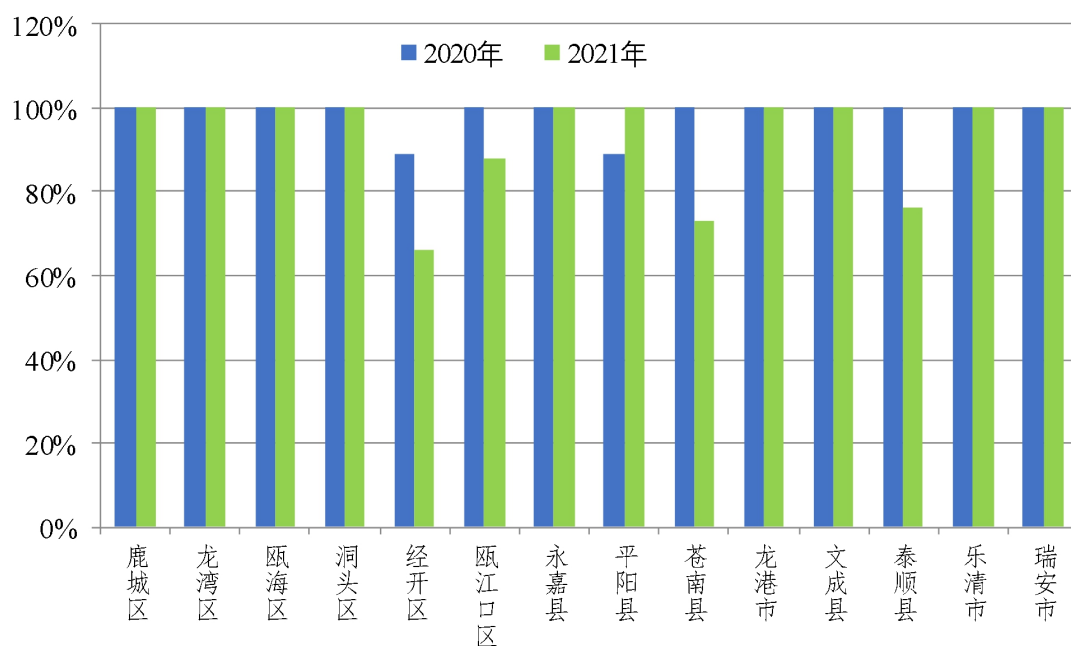


图3 各县（市、区）污水处理厂达标率变化情况

3.3 超标污水处理厂情况

2021 年污水处理厂执法监测出现超标的企业有 6 家，共计 9 家次，分布在经开区、瓯江口区、苍南县、泰顺县。超标指标为总氮、粪大肠菌群数、总磷、悬浮物、总镉。

表 14 2021 年集中式污水处理厂超标情况汇总

序号	区域	企业名称	污水处理厂类型	监测时间 (月/日)	超标因子	超标 倍数
1	经开区	温州弘业污水处理有限公司	城镇	1/25	总氮	2.04
					总镉	15.5
				3/4	悬浮物	0.80
					总镉	5.40
				5/19	悬浮物	0.70
					总镉	0.90
2	温州洪城水业环保有限公司	4/20		悬浮物	0.60	
		6/8		总磷	0.10	
3	瓯江口区	温州瓯江口新区西片污水处理厂(温州港城发展有限公司)		4/21	悬浮物	0.80
4	苍南县	苍南县河滨污水处理有限公司		4/19	总氮	0.04
5	泰顺县	司前畲族镇生活污水处理厂		2/22	粪大肠菌群数	0.02
6		泰顺碧源环境科技有限公司		4/19	粪大肠菌群数	0.33

附表1 2021年各县（市、区）废水排污单位监测结果达标情况统计

区域	第1季度		第2季度		第3季度		第4季度		1~12月	
	监测家数	达标率	监测家数	达标率	监测家数	达标率	监测家数	达标率	监测家数	达标率
鹿城区	1	100%	\	\	86	100%	1	100%	88	100%
龙湾区	24	100%	58	100%	11	77.3%	10	100%	102	97.5%
瓯海区	3	100%	5	100%	44	100%	6	100%	55	100%
洞头区	\	\	\	\	3	100%	\	\	3	100%
经开区	2	100%	2	100%	21	97.6%	5	90.0%	27	96.9%
永嘉县	54	100%	\	\	4	75.0%	1	0.0%	58	98.3%
平阳县	12	100%	9	100%	8	100%	45	100%	60	100%
苍南县	3	100%	1	100%	10	100%	3	100%	12	100%
龙港市	2	100%	\	\	\	\	11	100%	13	100%
文成县	1	100%	2	100%	2	100%	1	100%	2	100%
泰顺县	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%
乐清市	22	100%	3	100%	2	100%	5	100%	28	100%
瑞安市	10	100%	67	100%	19	100%	18	100%	99	100%
全市	135	100%	148	100%	211	98.1%	107	98.6%	548	99.2%

附表2 2021年各县（市、区）废气排污单位监测结果达标情况统计

区域	第1季度		第2季度		第3季度		第4季度		1~12月	
	监测家数	达标率	监测家数	达标率	监测家数	达标率	监测家数	达标率	监测家数	达标率
鹿城区	2	100%	2	100%	2	100%	88	100%	88	100%
龙湾区	4	100%	4	100%	40	97.5%	18	100%	54	99.4%
瓯海区	1	100%	3	100%	10	100%	36	100%	47	100%
洞头区	\	\	\	\	4	75.0%	1	100%	4	87.5%
经开区	1	100%	2	100%	4	100%	19	100%	23	100%
瓯江口区	\	\	\	\	\	\	1	100%	1	100%
永嘉县	1	100%	1	100%	1	100%	6	100%	6	100%
平阳县	1	100%	1	100%	6	100%	12	91.7%	17	94.1%
苍南县	\	\	\	\	4	100%	1	100%	5	100%
龙港市	3	100%	2	100%	3	100%	17	100%	18	100%
文成县	\	\	1	100%	2	100%	\	\	2	100%
泰顺县	\	\	\	\	2	100%	\	\	2	100%
乐清市	4	100%	1	100%	7	100%	33	100%	39	100%
瑞安市	6	100%	7	100%	13	100%	9	100%	19	100%
全市	23	100%	24	100%	98	98.0%	241	99.6%	325	99.4%

附表3 2021年各县（市、区）大型集中式工业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			第4季度			1~12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	实际处理水量	达标水量	达标率	季均处理水量之和	季均达标水量之和	达标率
鹿城区	\	\	\	\	\	\	0.7598	0.7598	100%	\	\	\	0.7598	0.7598	100%
龙湾区	0.2100	0.2100	100%	\	\	\	\	\	\	\	\	\	0.2100	0.2100	100%
瓯海区	\	\	\	\	\	\	0.5400	0.5400	100%	\	\	\	0.5400	0.5400	100%
经开区	2.7371	2.7371	100%	\	\	\	0.1600	0.1600	100%	\	\	\	2.8971	2.8971	45.7%
永嘉县	0.3687	0.3687	100%	\	\	\	\	\	\	0.0007	0.0007	100%	0.3694	0.3694	100%
平阳县	0.7721	0.7721	100%	\	\	\	0.2100	0.2100	100%	0.8402	0.8402	100%	1.8223	1.8223	100%
乐清市	0.5012	0.5012	100%	0.0031	0.0031	100%	\	\	\	\	\	\	0.5043	0.5043	100%
瑞安市	\	\	\	1.4878	1.4878	100%	\	\	\	\	\	\	1.4878	1.4878	100%
全市	4.5891	4.5891	100%	1.4909	1.4909	100%	1.6698	1.6698	100%	0.8409	0.8409	100%	8.5907	8.5907	100%

附表4 2021年各县（市、区）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			第4季度			1~12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	实际处理水量	达标水量	达标率	季均处理水量之和	季均达标水量之和	达标率
鹿城区	55.1707	55.1707	100%	64.4756	64.4756	100%	66.9109	66.9109	100%	72.0891	72.0891	100%	258.6463	258.6463	100%
龙湾区	9.9168	9.9168	100%	12.1760	12.1760	100%	15.2096	15.2096	100%	11.7312	11.7312	100%	49.0336	49.0336	100%
瓯海区	3.7000	3.7000	100%	4.4200	4.4200	100%	5.0600	5.0600	100%	4.8200	4.8200	100%	18.0000	18.0000	100%
洞头区	0.6046	0.6046	100%	0.2450	0.2450	100%	0.6920	0.6920	100%	0.5827	0.5827	100%	2.1243	2.1243	100%
经开区	7.0120	4.5734	65.2%	6.3942	0.0000	0.0%	4.2280	4.2280	100%	5.1467	5.1467	100%	22.7809	13.9481	61.2%
瓯江口区	0.5200	0.5200	100%	0.8212	0.4372	53.2%	0.9000	0.9000	100%	0.9000	0.9000	100%	3.1412	2.7572	87.8%
永嘉县	4.8426	4.8426	100%	1.3140	1.3140	100%	1.0728	1.0728	100%	1.0374	1.0374	100%	8.2668	8.2668	100%
平阳县	9.9462	9.9462	100%	5.8211	5.8211	100%	6.0016	6.0016	100%	6.0112	6.0112	100%	27.7801	27.7801	100%
苍南县	6.6000	6.6000	100%	7.4000	0.0000	0.0%	6.7000	6.7000	100%	6.8000	6.8000	100%	27.5000	20.1000	73.1%
龙港市	6.5000	6.5000	100%	7.3000	7.3000	100%	5.4000	5.4000	100%	7.0000	7.0000	100%	26.2000	26.2000	100%
文成县	0.9968	0.9968	100%	1.0190	1.0190	100%	0.9880	0.9880	100%	0.9815	0.9815	100%	3.9853	3.9853	100%
泰顺县	1.7374	1.6800	96.7%	2.0250	0.2727	13.5%	1.8261	1.8261	100%	2.0127	2.0127	100%	7.6012	5.7915	76.2%
乐清市	13.9000	13.9000	100%	27.8383	27.8383	100%	22.2900	22.2900	100%	21.7100	21.7100	100%	85.7383	85.7383	100%
瑞安市	20.3189	20.3189	100%	22.5015	22.5015	100%	22.9601	22.9601	100%	23.2545	23.2545	100%	89.0350	89.0350	100%
全市	141.7660	139.2700	98.2%	163.7509	147.8204	90.3%	160.2391	160.2391	100%	164.0770	164.0770	100%	629.8329	611.4065	97.1%

附表5 2021年各县（市、区）集中式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			第4季度			1~12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	实际处理水量	达标水量	达标率	季均处理水量之和	季均达标水量之和	达标率
鹿城区	55.1707	55.1707	100%	64.4756	64.4756	100%	67.6707	67.6707	100%	72.0891	72.0891	100%	259.4061	259.4061	100%
龙湾区	10.1268	10.1268	100%	12.1760	12.1760	100%	15.2096	15.2096	100%	11.7312	11.7312	100%	49.2436	49.2436	100%
瓯海区	3.7000	3.7000	100%	4.4200	4.4200	100%	5.6000	5.6000	100%	4.8200	4.8200	100%	18.5400	18.5400	100%
洞头区	0.6046	0.6046	100%	0.2450	0.2450	100%	0.6920	0.6920	100%	0.5827	0.5827	100%	2.1243	2.1243	100%
经开区	9.7491	7.3105	75.0%	6.3942	0.0000	0.0%	4.3880	4.3880	100%	5.1467	5.1467	100%	25.6780	16.8452	65.6%
瓯江口区	0.5200	0.5200	100%	0.8212	0.4372	53.2%	0.9000	0.9000	100%	0.9000	0.9000	100%	3.1412	2.7572	87.8%
永嘉县	5.2113	5.2113	100%	1.3140	1.3140	100%	1.0728	1.0728	100%	1.0381	1.0381	100%	8.6362	8.6362	100%
平阳县	10.7183	10.7183	100%	5.8211	5.8211	100%	6.2116	6.2116	100%	6.8514	6.8514	100%	29.6024	29.6024	100%
苍南县	6.6000	6.6000	100%	7.4000	0.0000	0.0%	6.7000	6.7000	100%	6.8000	6.8000	100%	27.5000	20.1000	73.1%
龙港市	6.5000	6.5000	100%	7.3000	7.3000	100%	5.4000	5.4000	100%	7.0000	7.0000	100%	26.2000	26.2000	100%
文成县	0.9968	0.9968	100%	1.0190	1.0190	100%	0.9880	0.9880	100%	0.9815	0.9815	100%	3.9853	3.9853	100%
泰顺县	1.7374	1.6800	96.7%	2.0250	0.2727	13.5%	1.8261	1.8261	100%	2.0127	2.0127	100%	7.6012	5.7915	76.2%
乐清市	14.4012	14.4012	100%	27.8414	27.8414	100%	22.2900	22.2900	100%	21.7100	21.7100	100%	86.2426	86.2426	100%
瑞安市	20.3189	20.3189	100%	23.9893	23.9893	100%	22.9601	22.9601	100%	23.2545	23.2545	100%	90.5228	90.5228	100%
全市	146.3551	143.8591	98.3%	165.2418	149.3113	90.4%	161.9089	161.9089	100%	164.9179	164.9179	100%	638.4236	619.9972	97.1%