2019-4-15

**温州市重点排污单位监督性监测报告**

**（2019年第1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1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1季度）

根据浙江省环境保护厅《关于印发<2018年浙江省排污单位监督性监测工作方案>的通知》（浙环函〔2018〕151号）、浙江省住房和城乡建设厅和浙江省环境保护厅联合发文《关于公布列入2018年度考核范围的城镇污水处理厂名录的通知》（建城发〔2018〕81号）及温州市环保局《关于公布2018年温州市重点排污单位名录的通知》（温环发〔2018〕21号）（2019年度重点排污单位和考核名单暂未公布，暂参照2018年度名单）。我市共有工业废水重点排污单位101家，工业废气重点排污单位64家，大型集中式工业及城镇生活污水处理厂59家，危险废物重点排污单位46家，重金属重点排污单位30家，“十二五”重金属规划企业203家，畜禽养殖业废水重点排污单位4家、其他重点排污单位26家。现将2019年第1季度监督性监测结果进行如下评价。

**一、工业废水重点排污单位**

第1季度全市环境监测部门共监测工业废水重点排污单位47家，其中达标45家，达标率为95.7%，出现超标的有2家，超标因子均为总锑。

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 | 永嘉县 | 永嘉县利瑞达织带实业有限公司 | 3/6 | 总锑 | 4.47 |
| 2 | 浙江宏辉拉链有限公司 | 3/6 | 总锑 | 0.14 |

2019年第1季度温州市工业废水重点排污单位达标率为95.7%，各县（市、区）中，除永嘉县达标率为84.6%外，其他地区均为100%。具体见表2。

表2 温州市第1季度工业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 | 鹿城区 | 4 | 100% |
| 2 | 龙湾区 | 5 | 100% |
| 3 | 瓯海区 | 4 | 100% |
| 4 | 经开区 | 2 | 100% |
| 5 | 洞头区 | 1 | 100% |
| 6 | 永嘉县 | 13 | 84.6% |
| 7 | 苍南县 | 3 | 100% |
| 8 | 瑞安市 | 15 | 100% |
| 全市 | | 47 | 95.7% |

**二、工业废气重点排污单位**

第1季度全市共监测工业废气重点排污单位13家，全部达标，达标率为100%。

表3 温州市第1季度工业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 | 鹿城区 | 3 | 100% |
| 2 | 龙湾区 | 2 | 100% |
| 3 | 经开区 | 1 | 100% |
| 4 | 洞头区 | 1 | 100% |
| 5 | 永嘉县 | 1 | 100% |
| 6 | 平阳县 | 1 | 100% |
| 7 | 苍南县 | 2 | 100% |
| 8 | 乐清市 | 1 | 100% |
| 9 | 瑞安市 | 1 | 100% |
| 全市 | | 13 | 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96.7%。

表4 温州市第1季度工业废水、废气重点排污单位综合达标率统计

| **序号** | **区域** | **监测家数** | **达标率** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 鹿城区 | 7 | 100% |
| 2 | 龙湾区 | 7 | 100% |
| 3 | 瓯海区 | 4 | 100% |
| 4 | 洞头区 | 2 | 100% |
| 5 | 经开区 | 3 | 100% |
| 6 | 永嘉县 | 14 | 85.7% |
| 7 | 平阳县 | 1 | 100% |
| 8 | 苍南县 | 5 | 100% |
| 9 | 乐清市 | 1 | 100% |
| 10 | 瑞安市 | 16 | 100% |
| 全市 | | 60 | 96.7% |

**三、污水处理厂**

根据《关于印发<2018年浙江省排污单位监督性监测工作方案>的通知》（浙环函〔2018〕151号）的要求，全市污水处理厂监督性监测频次见下表。

表5 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 | 12 |
| 温州七都污水处理厂 | 鹿城区 | 设区市 | 城镇 | \ | 12 |
| 温州市创源水务有限公司 | 鹿城区 | 设区市 | 城镇 | 25 | 12 |
| 温州市中心片污水处理厂（温州杭钢水务有限公司） | 鹿城区 | 设区市 | 城镇 | 40 | 12 |
| 温州市后京电镀污水处理有限公司 | 鹿城区 | \ | 工业 | 1.2 | 4 |
| 温州中环水务有限公司 | 龙湾区 | 设区市 | 城镇 | 15 | 12 |
| 温州市龙湾环科电镀污水处理厂 | 龙湾区 | \ | 工业 | 1 | 4 |
| 瞿溪污水处理厂 | 瓯海区 | 设区市 | 城镇 | 0.4 | 12 |
| 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 | 12 |
| 仙岩污水处理厂 | 瓯海区 | 设区市 | 城镇 | 1 | 12 |
| 泽雅污水处理厂 | 瓯海区 | 设区市 | 城镇 | 0.5 | 12 |
| 温州弘业污水处理有限公司 | 开发区 | 设区市 | 城镇 | 3 | 12 |
| 温州洪城水业环保有限公司 | 开发区 | 设区市 | 城镇 | 5 | 12 |
| 温州瓯江口新区西片污水处理厂 | 瓯江口区 | 设区市 | 城镇 | 0.9 | 12 |
| 温州市洞头水务发展有限公司 | 洞头区 | 设区市 | 城镇 | 0.8 | 12 |
| 永嘉县桥头污水处理厂 | 永嘉县 | 建制镇 | 城镇 | 0.5 | 1 |
| 永嘉县伟明污水处理有限公司 | 永嘉县 | 建制镇 | 城镇 | 5 | 4 |
| 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 | 12 |
| 永嘉县东瓯污水处理有限公司 | 永嘉县 | \ | 工业 | 0.24 | 4 |
| 永嘉县桥头北片电镀污水处理有限公司 | 永嘉县 | \ | 工业 | 0.128 | 4 |
| 永嘉县桥头南片电镀污水处理有限公司 | 永嘉县 | \ | 工业 | 0.128 | 4 |
| 永嘉县益企污水处理有限公司 | 永嘉县 | \ | 工业 | 0.064 | 4 |
| 平阳县东海污水处理厂 | 平阳县 | 建制镇 | 城镇 | 1 | 4 |
| 水头污水处理厂 | 平阳县 | 建制镇 | 城镇 | 3 | 4 |
| 萧江污水处理厂 | 平阳县 | 建制镇 | 城镇 | 0.75 | 4 |
| 浙江国水环保科技有限公司 | 平阳县 | 县级 | 城镇 | 6 | 12 |
| 平阳海源污水处理有限公司 | 平阳县 | \ | 工业 | 0.65 | 4 |
| 平阳县清源污水处理有限公司 | 平阳县 | \ | 工业 | 0.4 | 4 |
| 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 | 12 |
| 苍南县临港污水处理有限公司 | 苍南县 | 建制镇 | 城镇 | 1.8 | 4 |
| 苍南县龙港污水处理有限公司 | 苍南县 | 建制镇 | 城镇 | 6 | 4 |
| 苍南县河滨污水处理厂 | 苍南县 | 县级 | 城镇 | 6 | 12 |
| 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 | 12 |
| 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 | 12 |
| 乐清市紫光环保水处理有限公司 | 乐清市 | 县级 | 城镇 | 4.6 | 12 |
| 乐清市芙蓉污水处理有限公司 | 乐清市 | \ | 工业 | 0.012 | 4 |
| 乐清市荣禹污水处理有限公司 | 乐清市 | \ | 工业 | 0.6 | 4 |
| 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 | 12 |
| 瑞安紫光水业有限公司 | 瑞安市 | 县级 | 城镇 | 21 | 12 |
| 瑞安市华邦印染产业园有限公司 | 瑞安市 | \ | 工业 | 1.5 | 4 |
| 瑞安市洁达废水处理有限公司 | 瑞安市 | \ | 工业 | 0.12 | 4 |
| 瑞安市绿净污水处理有限公司 | 瑞安市 | \ | 工业 | 1.2 | 4 |

2019年第1季度全市共监测大型集中式工业及城镇生活污水处理厂46家。其中属于大型集中式工业污水处理厂的有14家，合计日处理水量4.7752万吨；属于城镇生活污水处理厂的32家，合计日处理水量153.1852万吨。

监测结果：

大型集中式工业污水处理厂监测14家，达标14家，按处理水量评价，实际日处理水量为4.7752万吨，日达标水量4.7752万吨，达标率为100%（上年同期为100%）。

32家城镇生活污水处理厂监测76家次，达标73家次，超标3家次。按处理水量来评价，第1季度实际日处理水量153.1852万吨，日达标水量146.1811万吨，达标率为95.4%（上年同期为62.6%）。

2019年第1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157.9604万吨，监测结果达标水量150.9563万吨，达标率为95.6%（上年同期为63.5%）。

表6 2019年第1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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 鹿城区 | 温州市后京电镀污水处理有限公司 | 1/8 | 1.2 | 0.8497 | 0.8497 | 达标 | \ |
| 龙湾区 | 温州市龙湾环科电镀污水处理厂 | 1/8 | 1.0 | 0.3750 | 0.3750 | 达标 | \ |
| 瓯海区 | 温州嘉鸿废水处理有限公司 | 1/14 | 0.9 | 0.5726 | 0.5726 | 达标 | \ |
| 永嘉县 | 永嘉县东瓯污水处理有限公司 | 1/8 | 0.24 | 0.1479 | 0.1479 | 达标 | \ |
| 永嘉县 | 永嘉县桥头北片电镀污水处理有限公司 | 3/13 | 0.256 | 0.1930 | 0.1930 | 达标 | \ |
| 永嘉县 | 永嘉县桥头南片电镀污水处理有限公司 | 3/13 | 0.256 | 0.1930 | 0.1930 | 达标 | \ |
| 永嘉县 | 永嘉县益企污水处理有限公司 | 3/13 | 0.064 | 0.0644 | 0.0644 | 达标 | \ |
| 平阳县 | 平阳海源污水处理有限公司 | 1/10 | 0.65 | 0.1000 | 0.1000 | 达标 | \ |
| 平阳县 | 平阳县清源污水处理有限公司 | 1/10 | 0.4 | 0.1600 | 0.1600 | 达标 | \ |
| 乐清市 | 乐清市芙蓉污水处理有限公司 | 1/17 | 0.012 | 0.0064 | 0.0064 | 达标 | \ |
| 乐清市 | 乐清市荣禹污水处理有限公司 | 1/16 | 0.6 | 0.5593 | 0.5593 | 达标 | \ |
| 瑞安市 | 瑞安市洁达废水处理有限公司 | 1/14 | 0.12 | 0.0703 | 0.0703 | 达标 | \ |
| 瑞安市 | 瑞安市华邦印染产业园有限公司 | 1/7 | 1.5 | 1.0249 | 1.0249 | 达标 | \ |
| 瑞安市 | 瑞安市绿净污水处理有限公司 | 1/14 | 1.2 | 0.4587 | 0.4587 | 达标 | \ |
| 合计 | | | | 4.7752 | 4.7752 | \ | \ |

表7 2019年第1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** | **一月份**  **处理水量** | **二月份处理水量** | **三月份**  **处理水量** | **第1季度平均**  **处理水量** | **第1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 | 19.7699 | 24.0988 | 25.9808 | 23.2832 | 23.2832 | 100% |
| 鹿城区 | 温州杭钢水务有限公司 | 40 | 33.8146 | 35.6324 | 37.6615 | 35.7028 | 35.7028 | 100% |
| 鹿城区 | 温州清波污水处理有限公司 | 1 | 0.6125 | 0.3727 | 0.8073 | 0.5975 | 0.3933 | 65.8% |
| 鹿城区 | 温州市排水有限公司七都岛污水处理厂 | 1 | 0.3494 | 0.4241 | 0.4277 | 0.4004 | 0.4004 | 100% |
| 龙湾区 | 温州中环水务有限公司 | 15 | 15.3000 | 13.9000 | 14.0000 | 14.4000 | 9.3000 | 64.6% |
| 瓯海区 | 仙岩污水处理厂 | 1 | 0.9312 | 0.8214 | 1.0265 | 0.9264 | 0.9264 | 100% |
| 瓯海区 | 瞿溪污水处理厂 | 0.4 | 0.4422 | 0.5011 | 0.4921 | 0.4785 | 0.4785 | 100% |
| 瓯海区 | 温州市排水有限公司南片污水处理厂 | 4 | 3.6956 | 3.7877 | 4.3961 | 3.9598 | 3.9598 | 100% |
| 瓯海区 | 泽雅污水处理厂 | 0.5 | 0.4126 | 0.3621 | 0.4467 | 0.4071 | 0.4071 | 100% |
| 经开区 | 温州弘业污水处理有限公司 | 3 | 2.8272 | 2.1869 | 2.9077 | 2.6406 | 2.6406 | 100% |
| 经开区 | 温州洪城水业环保有限公司 | 5 | 5.2560 | 3.9963 | 5.3657 | 4.8727 | 4.8727 | 100% |
| 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) | 0.9 | 0.6556 | 0.8227 | 0.9500 | 0.8094 | 0.8094 | 100% |
| 洞头区 | 洞头县水务有限公司 | 0.8 | 0.6406 | 0.7460 | 0.5005 | 0.6290 | 0.6290 | 100% |
| 永嘉县 | 永嘉县上塘中心城区污水净化站 | 1.5 | 0.8508 | 0.9339 | 1.1586 | 0.9811 | 0.9811 | 100% |
| 永嘉县 | 永嘉县伟明污水处理有限公司 | 5 | 3.8600 | \ | \ | 3.8600 | 3.8600 | 100% |
| 永嘉县 | 永嘉县桥头镇污水处理厂 | 1 | 0.8424 | \ | \ | 0.8424 | 0.8424 | 100% |
| 永嘉县 | 永嘉县桥下镇污水处理厂 | 0.5 | \ | \ | 0.4404 | 0.4404 | 0.4404 | 100% |
| 平阳县 | 浙江国水环保科技有限公司 | 6 | 5.8515 | 5.6800 | 6.2000 | 5.9105 | 5.9105 | 100% |
| 平阳县 | 萧江污水处理厂 | 0.75 | 0.7574 | \ | \ | 0.7574 | 0.7574 | 100% |
| 平阳县 | 平阳县东海污水处理厂 | 1 | 0.7153 | \ | \ | 0.7153 | 0.7153 | 100% |
| 平阳县 | 平阳水头污水处理厂 | 3 | 1.6105 | \ | \ | 1.6105 | 1.6105 | 100% |
| 苍南县 | 苍南县河滨污水处理有限公司 | 6 | 5.3000 | 5.0000 | 5.5000 | 5.2667 | 5.2667 | 100% |
| 苍南县 | 苍南县龙港污水处理有限公司 | 6 | 5.4000 | \ | \ | 5.4000 | 5.4000 | 100% |
| 苍南县 | 苍南县临港污水处理有限公司 | 1.8 | 1.7000 | \ | \ | 1.7000 | 0 | 0% |
| 文成县 | 文成县城东污水处理有限公司 | 1 | 0.9028 | 0.9735 | 0.9766 | 0.9510 | 0.9510 | 100% |
| 泰顺县 | 泰顺飞云水务有限公司污水处理厂 | 1 | 1.0519 | 1.0300 | 1.0500 | 1.0440 | 1.0440 | 100% |
| 泰顺县 | 司前畲族镇生活污水处理厂 | 0.1 | 0.1056 | \ | \ | 0.1056 | 0.1056 | 100% |
| 泰顺县 | 筱村镇污水处理厂 | 0.1 | 0.1095 | \ | \ | 0.1095 | 0.1095 | 100% |
| 乐清市 | 乐清市水环境处理有限责任公司 | 12 | 12.5000 | 9.9000 | 10.3000 | 10.9000 | 10.9000 | 100% |
| 乐清市 | 乐清市紫光环保水处理有限公司 | 4.6 | 3.0000 | 3.4000 | 3.8000 | 3.4000 | 3.4000 | 100% |
| 瑞安市 | 瑞安紫光水业有限公司 | 21 | 16.8381 | 17.7906 | 18.6475 | 17.7587 | 17.7587 | 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 | 2.4618 | 1.9833 | 2.5293 | 2.3248 | 2.3248 | 100% |
| 合计 | | | 148.5650 | 134.3435 | 145.5650 | 153.1852 | 146.1811 | 95.4% |

表8 第1季度城镇污水处理厂超标企业情况统计表

| **区域** | **企业名称** | **监测**  **日期** | **超标项目** | **超标倍数** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 鹿城区 | 温州清波污水处理有限公司 | 1/15 | 总氮 | 0.05 |
| 龙湾区 | 温州中环水务有限公司 | 1/10 | 粪大肠菌群数 | 1.3 |
| 氨氮 | 0.76 |
| 苍南县 | 苍南县临港污水处理有限公司 | 1/8 | 总磷 | 2.8 |
| 总氮 | 0.21 |

表9 第1季度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** | | |
| **实际处理水量** | **达标水量** | **达标率** |
| 鹿城区 | 0.8497 | 0.8497 | 100% |
| 龙湾区 | 0.3750 | 0.3750 | 100% |
| 瓯海区 | 0.5726 | 0.5726 | 100% |
| 永嘉县 | 0.5983 | 0.5983 | 100% |
| 平阳县 | 0.2600 | 0.2600 | 100% |
| 乐清市 | 0.5657 | 0.5657 | 100% |
| 瑞安市 | 1.5539 | 1.5539 | 100% |
| 全市 | 4.7752 | 4.7752 | 100% |

**四、重金属重点排污单位**

1、重金属重点排污单位

第1季度全市共监测重金属重点排污单位10家，全部达标，达标率为100%。

表10 温州市第1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 | 3 | 100% |
| 2 | 经开区 | 1 | 100% |
| 3 | 永嘉县 | 3 | 100% |
| 4 | 苍南县 | 2 | 100% |
| 5 | 瑞安市 | 1 | 100% |
| 全市 | | 10 | 100% |

2、“十二五”重金属规划企业

第1季度全市共监测“十二五”重金属规划企业42家，达标率为100%。

表11 温州市第1季度“十二五”重金属区域达标率统计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **区域** | **监测家数** | **达标率** |
| 1 | 瓯海区 | 33 | 100% |
| 2 | 经开区 | 9 | 100% |
| 全市 | | 42 | 100% |

**五、危险废物重点排污单位**

第1季度全市共监测危废废水重点排污单位17家，全部达标，达标率为100%；监测危废废气重点排污单位3家，全部达标，达标率为100%。

表12 温州市第1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 | 瓯海区 | 5 | 100% |
| 2 | 永嘉县 | 6 | 100% |
| 3 | 苍南县 | 2 | 100% |
| 4 | 乐清市 | 3 | 100% |
| 全市 | | 17 | 100% |

表13 温州市第1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% |
| 3 | 苍南县 | 1 | 100% |
| 4 | 乐清市 | 1 | 100% |
| 全市 | | 3 | 100% |

**六、其他重点排污单位**

第1季度全市监测其他重点排污单位1家，达标，达标率为100%。**附录一：达标评价与达标率计算**

⒈达标评价

⑴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。

⑵评价方式为按照本期开展的全部监测指标评价。

⒉达标率计算

⑴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：



式中：E—单个评价对象达标率

q达—评价对象单次监测达标水量

q实—评价对象单次实际处理水量

⑵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：



式中：D—评价区域的评价对象达标率

Q达—评价区域的评价对象监测达标水量 

Q实—评价区域的评价对象实际处理水量日均值

