

永州市生态环境保护委员会办公室

永生环委办〔2020〕41号

关于2020年6月份全市环境质量状况的通报

各县区委、县区人民政府：

为落实环境保护工作“党政同责、一岗双责”，省生态环境厅出台了《湖南省环境质量监测考评办法》（湘环发〔2017〕11号），每月对全省各地环境质量状况进行考核排位，对环境质量持续下降的地方，将采取约谈市州长或县区长、媒体曝光、挂牌督办、区域限批等措施。根据省生态环境厅和市人民政府要求，现将全市6月大气、地表水环境质量状况通报如下：

一、环境空气质量状况

（一）6月环境空气质量状况

1、6月全市环境空气质量状况

2020年6月，按照城市环境空气质量综合指数评价，11个参与统计的县级城镇环境空气质量从好到差依次为：江永县与蓝山县并列第一、道县与宁远县并列第三、江华县、双牌县、冷水滩区、零陵区、祁阳县、东安县、新田县（详见附件1）。

2020年6月，全市所有县、区城市环境空气质量平均优良天数比例为100%，无轻度污染及以上天数。影响城市环境空气质量的首要污染物为臭氧（O₃）。

与上月相比，全市11个县区城市环境空气质量平均达标天数比例上升0.9%，其中祁阳县、东安县、双牌县达标天数比例分别上升3.2%、3.2%、3.2%；其他县区达标天数同比持平。与上年同期相比，全市城市环境空气质量平均达标天数同比持平，全市11县区达标天数均与上年持平（见附件1）。

6月，全市PM_{2.5}浓度均值为11微克/立方米，同比下降31.3%。全市11个县区PM_{2.5}浓度均有不同程度的下降，其中下降幅度较大的有蓝山县（-42.9%）、冷水滩区（-42.1%）、双牌县（-37.5%）。PM₁₀浓度均值为22微克/立方米，同比下降31.3%。除新田县同比持平外，其他县区均有不同程度的下降，其中下降幅度较大的有零陵区（-45.9%）、蓝山县（-45.5%）、道县（-43.8%）（见附件2）。

2、6月中心城区空气质量状况

2020年6月，我市中心城区环境空气质量的平均达标天数比例为100%，与上月相比持平；与上年同期相比持平。综合指数1.62，较上月相比，综合指数下降43.4%，较上年同期相比，综合指数下降28.9%。中心城区六项污染物中，与上月相比，PM₁₀、PM_{2.5}、O₃、SO₂、NO₂浓度分别下降-57.5%、-55.6%、-41.8%、-25.0%、-25.0%，CO浓度与上月持平；较上年同期相比，PM₁₀、PM_{2.5}、O₃、SO₂浓度分别下降-43.3%、-36.8%、-33.9%、

-14.3%，NO₂、CO 浓度与上月持平（见附件 1 和附件 2）。

（二）1-6 月份环境空气质量状况

1、1-6 月全市环境空气质量状况

2020 年 1-6 月，按照城市环境空气质量综合指数评价，环境空气质量从好到差依次为：江永县、道县、江华县、蓝山县、宁远县、双牌县、新田县、冷水滩区、东安县、零陵区、祁阳县。

2020 年 1-6 月，全市 11 个县区环境空气质量为优的天数共 1183 天，良共 782 天，平均优良天数比例为 98.8%，轻度污染共 25 天，轻度污染天数比例为 1.3%，无中度污染及以上污染天数。最大单项污染物是细颗粒物（PM_{2.5}）和臭氧（O₃）。

与上年同期相比，全市城市环境空气质量平均达标天数比例上升 4.6 个百分点。各县区达标天数比例均有不同程度的上升，上升幅度较大的有零陵区（10.1%）、冷水滩区（8.0%）、东安县（5.5%）、宁远县（5.5%）。

1-6 月，与上年同期相比，PM_{2.5} 浓度月均值上升县区有江永县（4.8%）；其他县区均有不同程度下降，下降幅度较大的有冷水滩区（-25.0%）、江华县（-22.2%）、零陵区（-20.0%）。PM₁₀ 浓度月均值上升县区有新田县（10.3%）；祁阳县、江永县均与上年持平，其他县区均有不同程度下降，下降幅度较大的有道县（-30.6%）、零陵区（-26.7%）、冷水滩区（-22.2%）（见附件 3 和附件 4）。

2、1-6月中心城区空气质量状况

中心城区1-6月环境空气质量的平均达标天数比例为98.9%，轻度污染天数比例为1.1%，无中度污染及以上污染天数。与去年同期相比，平均达标天数比例上升7.7个百分点。

与上年同期相比，中心城区主要污染物中，O₃浓度上升8.4%；NO₂、SO₂、PM_{2.5}、PM₁₀、CO浓度分别下降29.6%、25.0%、25.0%、21.8%、16.7%（见附件3和附件4）。

二、地表水水质状况

（一）6月水质状况

1、地表水水质概况

6月，全市共监测41个断面（其中纳入县区考核断面34个）中，I类水质断面7个，II类水质断面34个。

与上月相比，水质改善断面4个，异蛇山庄、蓝山县水厂（汇源峰村）断面水质类别由II类改善为I类，五里牌断面水质类别由III类改善为I类，车头桥断面水质类别由III类改善为II类；水质下降断面4个，港子口、归阳镇、双牌水库、侯背电站断面水质类别均由I类下降为II类（见附件5）。

2、市级集中式饮用水水源地水质状况

2个市级集中式饮用水断面，按照饮用水源地特定项目58项指标的标准限值进行评价，曲河、诸葛庙断面的水质达标率为100%。按照水质类别进行统计，曲河、诸葛庙断面均为II类水质水源地。与上月相比，曲河断面水质类别保持稳定，诸葛庙断面水质类别由I类下降为II类（见附件6）。

3、“水十条”国家考核断面

3个国家考核的水质断面（双牌水库、诸葛庙、归阳镇）水质类别均为Ⅱ类，3个断面均达到国家考核要求（见附件5）。

4、交界断面

6月，省界绿埠头断面水质类别为Ⅱ类；4个市界断面（归阳镇、车头桥、纱帽岭村、文明铺镇）中，纱帽岭村断面水质类别为Ⅰ类，其余断面水质类别为Ⅱ类；10个县界断面（大夫庙、老埠头、茅竹镇滴水、井塘乡马江口村、江村镇江村渡口、异蛇山庄、祥霖铺镇桐溪尾村、柑子园镇周旷邝村、曹家滩、江边院子）中，异蛇山庄断面水质类别为Ⅰ类，其余断面水质类别均为Ⅱ类（见附件5）。

5、县级集中式饮用水水源地水质状况

2020年第2季度，我市对13个县级饮用水水源地开展了监测。按照《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中表1的Ⅲ类水质标准及表2、表3中饮用水源地特定项目58项指标的标准限值进行评价，11个断面水质达标，东安县水厂（高岩水库）和新屋取水量为0，不予评价。按照水质类别进行统计，双牌县城镇饮用水源取水口和蓝山县水厂断面为Ⅰ类水质断面，其余断面均为Ⅱ类水质断面。与上季度相比，宁远县水厂、水市水库断面水质类别均由Ⅰ类下降为Ⅱ类，其余断面水质类别均保持稳定（见附件7）。

（二）1-6月水质状况

1、地表水质状况

2020年1-6月，全市地表水水质总体为优，均达到考核目标要求。全市共监测41个断面（其中纳入县区考核断面34个）中，Ⅰ类水质断面7个，Ⅱ类水质断面34个。Ⅰ类水质断面为：双牌县饮用水源地、五里牌、异蛇山庄、水市水库、蓝山县水厂（汇源峰村）、金陵水库、紫良乡野狗岭，其余断面均为Ⅱ类水质（见附件5）。

2、市级集中式饮用水水源地水质状况

2020年1-6月，2个市级集中式饮用水源地水断面，按照饮用水源地特定项目58项指标的标准限值进行评价，曲河、诸葛庙断面的水质达标率为100%；按照水质类别进行统计，曲河、诸葛庙断面为Ⅱ类水质水源地（见附件6）。

3、“水十条”国家考核断面

3个国家考核的水质断面（双牌水库、诸葛庙、归阳镇）水质类别均为Ⅱ类，均达到国家考核要求。

4、交界断面

2020年1-6月，省界绿埠头断面水质类别为Ⅱ类；4个市界断面（归阳镇、车头桥、纱帽岭村、文明铺镇）水质类别均为Ⅱ类；10个县界断面（大夫庙、老埠头、茅竹镇滴水、井塘乡马江口村、江村镇江村渡口、异蛇山庄、祥霖铺镇桐溪尾村、柑子园镇周旷邗村、曹家滩、江边院子）中，异蛇山庄断面水质类别为Ⅰ类，其余断面水质类别均为Ⅱ类（见附件5）。

三、存在的问题和建议

本月，全市所有县、区城市环境空气质量平均优良天数比

例为 100%，所有断面均达到 II 类及以上，请各县区再接再厉，保护我市生态环境，重点控制夏季臭氧污染，持续管控各类扬尘污染源，严防汛期水质下降。

附件：

- 1、2020 年 6 月各县区城市环境空气质量状况
- 2、2020 年 6 月各县区环境空气质量污染物浓度情况
- 3、2020 年 1-6 月各县区城市环境空气质量状况
- 4、2020 年 1-6 月各县区环境空气质量污染物浓度情况
- 5、2020 年 6 月及 1-6 月全市地表水水质变化和重点监控断面水质状况
- 6、2020 年 6 月及 1-6 月全市市级集中式饮用水水源地水质状况
- 7、2020 年第 2 季度县级集中式饮用水水源地水质状况

永州市生态环境保护委员会办公室

2020 年 7 月 20 日

抄报：市委办、市人大办、市政府办、市政协办、市生环委成员单位

抄送：各县区分局

附件 1:

2020年6月各县区城市环境空气质量状况

| 县区 | 优良天数(天) | | | | 优良天数比例(%) | | | | 综合指数 | | | | 排名 | | | | |
|------|---------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-------|-----|------|------|------|-------|------|-------|----|
| | 2020年 | | 同期 | | 2020年 | | 同期 | | 2020年 | | 同期 | | | | | | |
| | 6月 | 5月 | 增减 | 6月 | 5月 | 6月 | 5月 | 增减 | 6月 | 5月 | 6月 | 5月 | | 增减(%) | | | |
| 零陵区 | 24 | 27 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1.63 | 2.47 | 2.89 | 2.89 | -34.0 | 8 |
| 冷水滩区 | 30 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1.59 | 2.25 | 2.82 | 2.82 | -29.3 | 7 |
| 祁阳县 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 100 | 100 | 100 | 100 | 96.8 | 1.8 | 2.43 | 3 | 3 | -25.9 | 9 |
| 东安县 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 100 | 100 | 100 | 100 | 96.8 | 1.84 | 2.46 | 2.99 | 2.99 | -25.2 | 10 |
| 双牌县 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 100 | 100 | 100 | 100 | 96.8 | 1.51 | 2.04 | 2.57 | 2.57 | -26.0 | 6 |
| 道县 | 30 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1.45 | 1.9 | 2.17 | 2.17 | -23.7 | 3 |
| 江永县 | 30 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1.24 | 1.85 | 2.02 | 2.02 | -33.0 | 1 |
| 宁远县 | 30 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1.45 | 2.13 | 2.33 | 2.33 | -31.9 | 3 |
| 蓝山县 | 30 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1.24 | 2.23 | 2.43 | 2.43 | -44.4 | 1 |
| 新田县 | 30 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1.85 | 2.05 | 2.88 | 2.88 | -9.8 | 11 |
| 江华县 | 30 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1.49 | 1.94 | 2.18 | 2.18 | -23.2 | 5 |
| 全市 | 324 | 327 | 337 | 337 | 337 | 337 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99.1 | 1.55 | 2.16 | 2.57 | 2.57 | -28.2 | |
| 中心城区 | 30 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1.62 | 2.28 | 2.86 | 2.86 | -28.9 | |

备注: 城市环境空气质量监测数据有效性统计方法按照《关于调整城市环境空气质量监测数据有效性统计方法的通知》(气字[2016]276号)执行。

附件2:

2020年6月各县区城市环境空气质量污染物浓度情况

| 县区 | PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | | | PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | | | SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | CO (mg/m^3) | O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) |
|-----------------|--|----|-------|----|---|----|-------|----|---|---|----------------------------------|--|
| | 2020年 | | 2020年 | | 2020年 | | 2020年 | | | | | |
| | 6月 | 6月 | 5月 | 5月 | 6月 | 6月 | 5月 | 5月 | | | | |
| 零陵区 | 13 | 19 | 30 | 30 | 20 | 37 | 43 | 43 | 5 | 11 | 0.6 | 74 |
| 冷水滩区 | 11 | 19 | 26 | 26 | 16 | 28 | 39 | 39 | 6 | 12 | 0.6 | 80 |
| 祁阳县 | 15 | 21 | 32 | 32 | 25 | 41 | 47 | 47 | 11 | 6 | 0.7 | 80 |
| 东安县 | 15 | 21 | 30 | 30 | 26 | 35 | 46 | 46 | 8 | 9 | 0.8 | 79 |
| 双牌县 | 10 | 16 | 24 | 24 | 20 | 30 | 38 | 38 | 7 | 6 | 0.7 | 76 |
| 道县 | 8 | 11 | 15 | 15 | 18 | 32 | 31 | 31 | 7 | 6 | 0.6 | 86 |
| 江永县 | 9 | 13 | 19 | 19 | 13 | 19 | 25 | 25 | 4 | 2 | 0.7 | 79 |
| 宁远县 | 10 | 15 | 22 | 22 | 23 | 29 | 40 | 40 | 4 | 8 | 0.6 | 66 |
| 蓝山县 | 8 | 14 | 21 | 21 | 18 | 33 | 35 | 35 | 3 | 4 | 0.7 | 68 |
| 新田县 | 12 | 17 | 26 | 26 | 33 | 33 | 49 | 49 | 6 | 11 | 0.8 | 73 |
| 江华县 | 7 | 10 | 13 | 13 | 29 | 32 | 42 | 42 | 3 | 6 | 0.8 | 76 |
| 全市平均 | 11 | 16 | 23 | 23 | 22 | 32 | 40 | 40 | 6 | 7 | 0.7 | 76 |
| 中心城区 | 12 | 19 | 27 | 27 | 17 | 30 | 40 | 40 | 6 | 12 | 0.6 | 78 |
| 全市上年 同比(%) | -31.3 | | | | -31.3 | | | | -14.3 | -12.5 | -30.0 | -30.3 |
| 中心城区 上月环比(%) | -55.6 | | | | -57.5 | | | | -25.0 | -25.0 | 0.0 | -41.8 |
| 中心城区 上年同比(%) | -36.8 | | | | -43.3 | | | | -14.3 | 0.0 | 0.0 | -33.9 |
| 年均标准值 | 35 | | | | 70 | | | | 60 | 40 | 4 | 160 |

备注: 根据《环境空气质量评价技术规范(试行)》(HJ633-2013), CO取城市日均值百分位之95位数; 臭氧取城市日最大8小时平均百分位之90位数。

附件 3:

2020年1-6月份各县区城市环境空气质量状况

| 县区 | 优良天数(天) | | | 优良天数比例(%) | | | 综合指数 | | | 排名 |
|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|-------|----|
| | 2020年1-6月 | 2019年1-6月 | 同期增减 | 2020年1-6月 | 2019年1-6月 | 同期增减 | 2020年1-6月 | 2019年1-6月 | 同期增减 | |
| | | | | | | | | | | |
| 零陵区 | 169 | 149 | 20 | 98.8 | 88.7 | 10.1 | 3.08 | 3.84 | -19.8 | 10 |
| 冷水滩区 | 179 | 160 | 19 | 98.9 | 90.9 | 8 | 2.98 | 3.7 | -19.5 | 8 |
| 祁阳县 | 176 | 168 | 8 | 96.7 | 92.8 | 3.9 | 3.12 | 3.22 | -3.1 | 11 |
| 东安县 | 180 | 169 | 11 | 98.9 | 93.4 | 5.5 | 3.06 | 3.19 | -4.1 | 9 |
| 双牌县 | 179 | 175 | 4 | 98.4 | 96.7 | 1.7 | 2.72 | 2.67 | 1.9 | 6 |
| 道县 | 179 | 175 | 4 | 98.4 | 96.7 | 1.7 | 2.32 | 2.61 | -11.1 | 2 |
| 江永县 | 179 | 174 | 5 | 98.4 | 96.1 | 2.3 | 2.18 | 2.29 | -4.8 | 1 |
| 宁远县 | 182 | 171 | 11 | 100 | 94.5 | 5.5 | 2.51 | 2.79 | -10.0 | 5 |
| 蓝山县 | 182 | 172 | 10 | 100 | 95 | 5 | 2.48 | 2.83 | -12.4 | 4 |
| 新田县 | 181 | 173 | 8 | 99.5 | 95.6 | 3.9 | 2.72 | 2.7 | 0.7 | 7 |
| 江华县 | 179 | 174 | 5 | 98.4 | 96.1 | 2.3 | 2.46 | 2.64 | -6.8 | 3 |
| 全市 | 1965 | 1860 | 105 | 98.8 | 94.2 | 4.6 | 2.69 | 2.95 | -8.8 | |
| 中心城区 | 180 | 165 | 15 | 98.9 | 91.2 | 7.7 | 3.02 | 3.71 | -18.6 | |

备注: 城市环境空气质量监测数据有效性统计方法按照《关于调整城市环境空气质量监测数据有效性统计方法的通知》(气字[2016]276号)执行。

附件4:

2020年1-6月份各县区城市环境空气质量污染物浓度情况

| 县区 | PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | | PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | | SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | CO (mg/m^3) | O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) |
|------------------|--|---------------|-------------|---|---------------|-------------|---|---|----------------------------------|--|
| | 2020年 1-6月 | 2019年 1-6月 | 同期增减 (%) | 2020年1-6 月 | 2019年 1-6月 | 同期增减 (%) | | | | |
| | 零陵区 | 32 | 40 | -20.0 | 44 | 60 | | | | |
| 冷水滩区 | 30 | 40 | -25.0 | 42 | 54 | -22.2 | 5 | 19 | 0.9 | 118 |
| 祁阳县 | 33 | 38 | -13.2 | 47 | 47 | 0.0 | 10 | 10 | 1.4 | 118 |
| 东安县 | 32 | 35 | -8.6 | 46 | 49 | -6.1 | 9 | 11 | 1.2 | 122 |
| 双牌县 | 26 | 28 | -7.1 | 34 | 36 | -5.6 | 9 | 11 | 1.1 | 124 |
| 道县 | 17 | 18 | -5.6 | 34 | 49 | -30.6 | 9 | 8 | 1 | 119 |
| 江永县 | 22 | 21 | 4.8 | 28 | 28 | 0.0 | 6 | 3 | 1.1 | 111 |
| 宁远县 | 24 | 28 | -14.3 | 37 | 39 | -5.1 | 4 | 12 | 1.1 | 102 |
| 蓝山县 | 23 | 28 | -17.9 | 36 | 43 | -16.3 | 4 | 11 | 1.1 | 109 |
| 新田县 | 26 | 29 | -10.3 | 43 | 39 | 10.3 | 7 | 13 | 0.9 | 113 |
| 江华县 | 21 | 27 | -22.2 | 41 | 43 | -4.7 | 4 | 9 | 1.2 | 108 |
| 全市 | 26 | 30 | -13.3 | 39 | 44 | -11.4 | 7 | 11 | 1.1 | 114 |
| 中心城区 | 30 | 40 | -25.0 | 43 | 55 | -21.8 | 6 | 19 | 1.0 | 116 |
| 中心城区 上年同期 | 40 | | | 55 | | | 8 | 27 | 1.2 | 107 |
| 中心城区 上年同比 (%) | -25.0 | | | -21.8 | | | -25.0 | -29.6 | -16.7 | 8.4 |
| 年均标准值 | 35 | | | 70 | | | 60 | 40 | 4 | 160 |

备注: 根据《环境空气质量评价技术规范(试行)》(HJ633-2013), CO取城市日均值百分位之95位数; 臭氧取城市日最大8小时平均百分位之90位数。

附件5:

2020年6月份全市地表水水质变化和重点监控断面水质状况

| 序号 | 断面名称 | 考核县(区) | 所在河流 | 断面属性 | 2019年 | | 2020年 | | 水质类别变化情况(较上月) | 水质下降主要指标(Ⅲ类标准的超标倍数) | “水十条”考核断面 | |
|----|-------------|--------|------|------------------|-------|----|-------|------|---------------|---------------------|-----------|--------------|
| | | | | | 6月 | 5月 | 6月 | 1-6月 | | | 2019年目标 | 目标达标情况(影响指标) |
| 1 | 大夫庙 | 东安县 | 湘江 | 县界(东安县-零陵区) | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 2 | 老埠头 | 零陵区 | 湘江 | 县界(零陵区-冷水滩区) | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 3 | 曲河 | 冷水滩区 | 湘江 | 省控以上 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 4 | 港子口 | 冷水滩区 | 湘江 | 省控以上 | Ⅱ类 | Ⅰ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | ↓1 | 溶解氧、总磷 | | |
| 5 | 茅竹镇滴水 | 冷水滩区 | 湘江 | 县界(冷水滩区-祁阳县) | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 6 | 浯溪水厂(杨梅岩) | 祁阳县 | 湘江 | 省控以上 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 7 | 普济桥 | 祁阳县 | 湘江 | 省控以上 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 8 | 归阳镇 | 祁阳县 | 湘江 | 市界(永州祁阳县-衡阳祁东县)* | Ⅱ类 | Ⅰ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | ↓1 | 氨氮、总磷 | Ⅱ | 达标 |
| 9 | 东安县水厂(高岩水库) | 东安县 | 紫水河 | 省控以上 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 10 | 紫水河入湘江口 | 东安县 | 紫水河 | 省控以上 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 11 | 珠山镇蒿草塘村 | 零陵区 | 石期河 | 省控以上 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 12 | 井塘乡马江口村 | 江华县 | 潇水 | 县界(江华县-道县) | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 13 | 道县水厂 | 道县 | 潇水 | 省控以上 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 14 | 东洲山 | 道县 | 潇水 | 省控以上 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 15 | 江村镇江村渡口 | 道县 | 潇水 | 县界(道县-双牌县) | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 16 | 双牌水库 | 双牌县 | 潇水 | * | Ⅱ类 | Ⅰ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | ↓1 | 总磷 | Ⅱ | 达标 |
| 17 | 双牌县饮用水源地 | 双牌县 | 潇水 | 省控以上 | Ⅱ类 | Ⅰ类 | Ⅰ类 | Ⅰ类 | | | | |
| 18 | 五里牌 | 双牌县 | 潇水 | 省控以上 | Ⅰ类 | Ⅲ类 | Ⅰ类 | Ⅰ类 | ↑2 | | | |
| 19 | 异蛇山庄 | 双牌县 | 潇水 | 县界(双牌县-零陵区) | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅰ类 | Ⅰ类 | ↑1 | | | |

| 序号 | 断面名称 | 考核县(区) | 所在河流 | 断面属性 | 2019年 | | 2020年 | | 水质类别变化情况(较上月) | 水质下降主要指标(Ⅲ类标准的超标倍数) | “水十条”考核断面 | |
|----|--------------|--------|-------|-------------------|-------|----|-------|------|---------------|---------------------|-----------|--------------|
| | | | | | 6月 | 5月 | 6月 | 1-6月 | | | 2019年目标 | 目标达标情况(影响指标) |
| 20 | 诸葛庙 | 零陵区 | 潇水 | * | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | Ⅱ | 达标 |
| 21 | 涝天河水库上游1000米 | 江华县 | 沱江 | 省控以上 | Ⅰ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 22 | 江华县水厂(鱼塘坡) | 江华县 | 沱江 | 省控以上 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 23 | 东西河汇合处 | 江华县 | 沱江 | 省控以上 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 24 | 祁霖铺镇桐溪尾村 | 江永县 | 永明河 | 县界(江永县-道县) | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 25 | 大坪坳水库(江永县水厂) | 江永县 | - | 省控以上 | Ⅰ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 26 | 水市水库 | 宁远县 | 九疑河 | 省控以上 | Ⅰ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅰ类 | | | | |
| 27 | 柑子园镇周冲村 | 宁远县 | 九疑河 | 县界(宁远县-道县) | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 28 | 曹家滩 | 宁远县 | 宁远河 | 省控以上 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 29 | 候背电站 | 蓝山县 | 舂陵水 | 省控以上 | Ⅱ类 | Ⅰ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | ↓1 | 总磷 | | |
| 30 | 车头桥 | 蓝山县 | 舂陵水 | 市界(永州蓝山县-郴州嘉禾县) | Ⅱ类 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | ↑1 | | | |
| 31 | 蓝山县水厂(江源峰村) | 蓝山县 | 舜水河 | 省控以上 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅰ类 | Ⅰ类 | ↑1 | | | |
| 32 | 大历县村 | 新田县 | 新田河 | 省控以上 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 33 | 纱帽岭村 | 新田县 | 新田河 | 市界(永州市新田县-郴州市桂阳县) | Ⅱ类 | Ⅰ类 | Ⅰ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 34 | 金陵水库 | 新田县 | 日东河 | 省控以上 | Ⅱ类 | Ⅰ类 | Ⅰ类 | Ⅰ类 | | | | |
| 35 | 江边院子 | / | 湘江芦洪江 | 县界(东安县-冷水滩区) | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 36 | 文明铺镇 | / | 湘江祁水 | 市界(衡阳祁东县-永州祁阳县) | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 37 | 绿埠头** | 东安县 | 湘江 | 省界(桂、湘) | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 38 | 黄阳司** | 冷水滩区 | 湘江 | 省控以上 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 39 | 紫良乡野狗岭** | 蓝山县 | 琛水河 | 省控以上 | Ⅰ类 | Ⅰ类 | Ⅰ类 | Ⅰ类 | | | | |

| 序号 | 断面名称 | 考核县(区) | 所在河流 | 断面属性 | 2019年 | | 2020年 | | 水质类别变化情况(较上月) | 水质下降主要指标(Ⅲ类标准的超标倍数) | “水十条”考核断面 | |
|----|----------|--------|------|------|-------|----|-------|------|---------------|---------------------|-----------|--------------|
| | | | | | 6月 | 5月 | 6月 | 1-6月 | | | 2019年目标 | 目标达标情况(影响指标) |
| 40 | 祁水入湘江口** | 祁阳县 | 祁水 | 省控以上 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |
| 41 | 白水入湘江口** | 祁阳县 | 白水 | 省控以上 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | | | | |

备注：1、*标记为“水十条”国家考核断面，根据采测分离数据评价；**标记为趋势科研/其它属性的断面，不纳入考核评价排名；地表水水质类别评价时水温、总氮、粪大肠菌群共3项不参与评价，21项参评。

附件6:

2020年6月份全市市级集中式饮用水水源地水质状况

| 序号 | 所属城市 | 水源地名称 | 达标情况(58项) | 水质类别情况(20项) | | | | | 引起类别下降的指标 (较上月) |
|-------------|------|-------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| | | | | 2019年6月 水质类别 | 2020年5月 水质类别 | 2020年6月 水质类别 | 2020年1-6月 水质类别 | 水质类别变化情况 (较上月) | |
| 1 | 永州 | 曲河 | 达标 | II类 | II类 | II类 | II类 | | |
| 2 | | 诸葛庙 | 达标 | II类 | I类 | II类 | II类 | ↓1 | 溶解氧、总磷 |
| 2个水源地达标率(%) | | | | 100 | 100 | 100 | 100 | | — |

备注: 实际监测 61 项, 按照国家规范要求达标评价时水温、总氮、粪大肠菌群不参与评价, 58 项参评; 饮用水水质类别评价时化学需氧量、水温、总氮、粪大肠菌群共 4 项不参与评价, 20 项参评。

附件7:

2020年第2季度全市县级集中式饮用水水源地水质状况

| 序号 | 所属城市 | 水源地名称 | 达标情况 (58项) | 水质类别情况(20项) | | | | 引起类别变化的指标 (较上季度) |
|----|--------------|-------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| | | | | 2019年第2季度 水质类别 | 2020年第1季度 水质类别 | 2020年第2季度 水质类别 | 水质类别变化情况 (较上季度) | |
| 1 | 涪溪水厂 | 祁阳县 | 达标 | II类 | II类 | II类 | — | |
| 2 | 杨家桥 | 祁阳县 | 达标 | II类 | II类 | II类 | — | |
| 3 | 东安县水厂 | 东安县 | 取水量为0, 不予评价 | II类 | II类 | I类 | ↑1 | |
| 4 | 新屋 | 东安县 | 取水量为0, 不予评价 | II类 | II类 | II类 | — | |
| 5 | 双牌县城镇饮用水源取水口 | 双牌县 | 达标 | II类 | I类 | I类 | — | |
| 6 | 道县水厂 | 道县 | 达标 | II类 | II类 | II类 | — | |
| 7 | 江永县水厂(大坪坳水库) | 江永县 | 达标 | I类 | II类 | II类 | — | |
| 8 | 宁远县水厂 | 宁远县 | 达标 | I类 | II类 | III类 | — | |
| 9 | 水市水库 | 宁远县 | 达标 | I类 | II类 | II类 | — | |
| 10 | 蓝山县水厂 | 蓝山县 | 达标 | II类 | I类 | II类 | ↓1 | 总磷 |
| 11 | 金陵水库 | 新田县 | 达标 | I类 | II类 | II类 | — | |
| 12 | 江华县水厂 | 江华县 | 达标 | II类 | II类 | II类 | — | |
| 13 | 湘江伍家组 | 东安县 | 达标 | II类 | II类 | II类 | — | |

备注: 实际监测61项, 按照国家规范要求达标评价时水温、总氮、粪大肠菌群不参与评价, 58项参评; 饮用水水质类别评价时化学需氧量、水温、总氮、粪大肠菌群共4项不参与评价, 20项参评。