天津市和平区水体达标方案

2018年上半年执行情况总结

为贯彻落实《水污染防治行动计划》，2016年10月我区编制完成《天津市和平区水体达标方案》，经区人民政府常务会审议通过并实施。按照环保部办公厅《关于强化水体达标方案编制实施工作的通知》（环办水体函[2016]1129号）要求，现将我区水体达标方案2018年上半年执行情况汇报如下。

一、水质状况

和平区区内水体包括景观河海河（和平区段）、津河（和平区段）。根据汇水特征和水体达标要求，天津市“水十条”行动规划规定我区国控断面为海河三岔口，市控断面为马场道和光明桥断面，到2020年，要求以上三个断面水质目标达到V类水体要求。

2018年上半年，我区地表水各监测断面水质情况如表1所示。

表1 2018年和平区地表水各监测断面水质情况

| **断面名称** | **断面类型** | **所在水体** | **月份** | **高锰酸**  **盐指数** | **化学**  **需氧量** | | **氨氮** | **总磷** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **海河三岔口** | **国考** | 海河 | 1月 | 4.0 | 20 | | 0.10 | | | 0.04 |
| 2月 | - | - | | 0.44 | | | 0.08 |
| 3月 | 5.5 | 14 | | 0.04 | | | 0.04 |
| 4月 | 5.4 | 13 | | 0.24 | | | 0.04 |
| 5月 | 3.6 | 14 | | 0.26 | | | 0.02 |
| 6月 | - | - | | - | | | - |
| 光明桥 | 市考 | 海河 | 1月 | 3.6 | 19 | | 0.45 | | | 0.05 |
| 2月 | 5.3 | 20 | | 0.37 | | | 0.06 |
| 3月 | 3.0 | 12 | | 0.07 | | | 0.04 |
| 4月 | 3.9 | 19 | | 0.16 | | | 0.07 |
| 5月 | 2.4 | 8 | | 0.12 | | | 0.03 |
| 6月 | - | - | | - | | | - |
| 八里台 | 市考 | 津河 | 1月 | 4.9 | 25 | | 0.43 | | | 0.22 |
| 2月 | 10.2 | 35 | | 2.19 | | | 0.52 |
| 3月 | 3.4 | 27 | | 0.10 | | | 0.02 |
| 4月 | 3.9 | 18 | | 0.03L | | | 0.03 |
| 5月 | 2.3 | 7 | | 0.06 | | | 0.03 |
| 6月 | - | - | | - | | | - |
| 马场道 | 市考 | 津河 | 1月 | 5.0 | 38 | 2.87 | | | 0.39 | |
| 2月 | 6.6 | 25 | 3.58 | | | 0.41 | |
| 3月 | 4.8 | 18 | 0.57 | | | 0.14 | |
| 4月 | 4.0 | 18 | 0.03L | | | 0.03 | |
| 5月 | 2.6 | 9 | 0.15 | | | 0.03 | |
| 6月 | - | - | - | | | - | |

注：高锰酸盐指数、化学需氧量、氨氮和总磷单位为mg/L；国考断面为采测分离数据。1月高锰酸盐指数和化学需氧量无测量数据，6月未完成统计。

表2 2018年上半年和平区水环境质量及排名情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **综合指数** | **同比变化率**  **（％）** | **出入境浓度比值** | **主要污染物浓度(mg/L)** | | | | **水环境质量全市排名** |
| **高锰酸钾盐指数** | **化学需氧量** | **氨氮** | **总磷** |
| 1月 | 1.23 | -36.13 | 0.66 | 5.1 | 18 | 1.41 | 0.17 | 3 |
| 2月 | 2.25 | －1.13 | 1.02 | 7.8 | 28 | 1 | 0.22 | 7 |
| 3月 | 0.82 | -58.15 | 0.61 | 4 | 18 | 0.07 | 0.03 | 1 |
| 4月 | 0.9 | -12.17 | 1.03 | 4.4 | 17 | 0.14 | 0.05 | 10 |
| 5月 | 0.57 | -59.85 | 0.76 | 2.8 | 10 | 0.15 | 0.03 | 1 |
| 6月 | － | － |  | － | － | － | － | － |

注：6月未完成统计。

二、水污染防治措施及进展情况

⒈按照天津市化学需氧量、氨氮等主要水污染物减排目标，结合我区实情，确定了我区的主要水污染物减排目标，对水污染物新增排放量进行了预测，制定了《天津市和平区2018年主要污染物减排计划》。

⒉严格管理和督查执法，完成了区内140余家医疗机构、大型商厦宾馆等重点排污单位水污染防治情况调查，并督促完成季度水质监测报告，为进一步开展水污染防治工作提供了工作依据，为实现高标准、稳定排放奠定了工作基础。

⒊为实现减排目标，我区审批局联同环保局采取控制增量、严格环境准入的措施，在新、改、扩建项目新增总量审批环节中，严格把关，做好新增排放量替代工作。

⒋督促完成8家区属医疗卫生机构（小白楼社区卫生服务中心等）污水处理设施提标改造，深入推进区内重点水污染源稳定达标工作。

⒌全面推行河长制，继续做好区内河流、景观水体等巡查、监管和水质监测，为维护水环境安全、实现全区水环境根本性好转提供制度保障，为建设美丽和平、品质和平提供水环境保障。

三、下一步工作重点及措施

⒈持之以恒做好区内各种水体水质监测，确保全区水环境安全。

⒉积极配合市水务部门采取措施，确保全区各断面污染因子浓度达标。

⒊继续加大医疗机构等重点排污单位的达标排放监督管理，年底前实现区属医疗污水机构污水处理设施100%完成提标改造，督促天津市口腔医院年内实现污水深度治理。

⒋深入推进“河长制”，进一步强化党政领导，层层压实责任，细化工作措施，推动我区水体达标工作更上新台阶。