附件2

建设工程对水文监测影响程度的

分析评价报告模板（试行）

一、概况

（一）建设工程基本情况

建设工程的名称、项目来源、工程概况、项目前期工作、施工计划、建成后运行管理方式等。

建设工程所在区域或河段的水文气象情况等。

（二）受建设工程影响水文测站基本情况

建设工程所在河段水文站网布设现状，分析影响评价范围，确定影响评价对象（受影响测站）。

受影响测站基本情况（设立时间、地理位置、隶属关系、观测项目、测站性质等）和测站特性（测站控制、水流条件等）。

受影响测站测验方案，包括测验河段概况、基础设施布设情况、仪器设备情况、现有测验方案及整编方法等。

（三）分析评价依据

包括有关政策法规、技术标准及文件依据等。

 二、分析计算

根据建设工程对水文监测影响的实际情况，从以下一个或几个方面开展相应的分析计算，主要包括设计洪水分析计算、雍水分析计算、冲淤分析计算、河势变化分析、回水与泄流分析计算以及其他分析计算等。

三、影响评价

结合第二部分“分析计算”成果，从建设工程对测验河段及水文测站（断面）控制、水文资料、水文测验设施设备、水文测验方式方法、水文情报预报以及测站人员生产生活等其他方面的影响，分施工期和建成运行期分别开展影响评价。

四、应对措施

针对建设工程对测站水文监测不同方面和不同程度的影响，提出相应的应对措施：

（1）重点考虑针对建设工程的规划建设方案进行调整，如，变更设计方案，避开测验河段或区间等，避免对水文测站的影响、确保测站稳定运行；

（2）其他可考虑针对水文测站的补救措施，如，增加测验设施设备、优化调整水文测验方案、修订水文情报预报方案、制定水文资料处理方案以及其他应对措施。

涉及针对水文测站补救措施的，应提出有关费用估算和资金来源。

五、结论建议

提出建设工程对水文监测影响程度的分析评价的主要结论和建议。

（1）明确建设工程对测验河段及测站（断面）控制、设施设备、水文测验、水文情报预报，以及水文资料系列等的影响程度。

（2）明确建设工程对水文监测影响的应对措施。

（3）提出工程建设运行管理单位与水文测站管理单位在建设工程施工期和运行期有关事项的协调意见。

（4）其他结论意见。