附件3

专用水文测站设立和调整

技术论证报告模板（试行）

一、概况

（一）背景情况

拟设立或调整水文测站所在区域、流域概况，上下游有关水文测站和水利工程等基本情况。

拟设立或调整水文测站基本情况（设立时间、地理位置、集水面积、隶属关系、观测项目、设站目的等）。

1. 论证依据

包括有关政策法规、技术标准，以及文件依据等。

二、必要性论证

从测站设立或调整的原因目的、功能作用等方面论证必要性，包括：

（1）流域、区域经济社会发展对水文信息的需求；

（2）测站与所在区域国家基本水文测站的关系；

（3）支撑水资源管理、水工程调度、工程建设运管等特定目的方面；

（4）测站设立或调整对水文站网整体功能的影响。

其中，为工程服务而设立或调整的，还应简述工程概况。

三、可行性分析

主要从测验方案、运行管理、经费来源等方面分析测站设立或调整的可行性，包括：

（1）测验河段选择，观测场地、观测项目设置；

（2）结合水文监测自动化要求，论证测验方案（包括测验、通信、运行管理）可行性；

（3）按照相关技术标准提出基础设施及技术装备配备、布置方案等；

（4）说明建设经费来源等。

四、结论建议

提出技术论证的主要结论及建议。

明确测站设立或调整的必要性。如有必要应进一步明确测站设立或调整后的目的、功能作用、基础信息等结论，并给出相关建议。