**附件1**

**流域水污染防治项目实施方案参考大纲**

一、\*\*\*县（市、区）概况

地理位置、地形地貌、气候条件、土壤植被、水文地质及流域等自然概况；行政区划、人口、产业结构等社会概况。现状年为2017年。

二、整治差距、范围及问题

整治差距。\*\*\*断面（不达标水体）水环境质量现状，与水质目标的差距。

整治范围。\*\*\*断面（不达标水体）所在汇水区或控制单元。实施方案需附整治范围图。

环境问题。拟申请项目的不达标水体水污染问题分析。所涉水污染问题包括控制单元内城镇生活污染、工业污染、畜禽粪便污染以及农业面源污染等。

三、预期整治目标与技术路线

提出基于整治内容与措施预期可实现的整治目标。整治目标应为国家和省所明确要求的水环境质量改善目标。

结合\*\*\*断面（不达标水体）所在控制单元存在的水污染问题，提出断面环境综合整治的总体思路与技术路线。

四、整治内容及措施

确定在城镇生活污染、工业污染、畜禽粪便污染和农业面源污染等方面的治理重点和措施。措施内容包括但不限于以下方面：城镇污水处理厂提标扩能改造工程和配套管网建设工程，重点镇和沿河人口规模大于1万人乡镇污水处理设施建设工程，工业集聚区污水集中处理设施和自动监控装置安装工程，畜禽粪便污染治理和综合利用工程，河岸植被缓冲带和隔离带建设工程等。

整治内容需提供详实的基础数据分析。

五、资金测算、筹措与进度安排

列出项目清单（参照附件5），明确地市、县（市、区）、项目类型、主要环境问题、建设内容与规模、项目总投资、申请省级专项资金、地方政府投资、企业（或项目单位）自筹、建设周期、项目进展、项目成熟度、是否采用PPP模式、吸引社会投入的融资方案和财政资金投入方式等。鼓励发挥财政资金引导作用，采用 PPP模式进行项目建设与运营。

根据\*\*\*县（市、区）实际情况安排项目具体实施进度。

六、保障措施

包括组织机构、制度机制、政策措施、技术支持、资金投入、运营维护、考核评价等保障措施。

七、效益分析

根据项目清单，分析项目实施的经济效益、社会效益、生态环境效益，重点分析水环境质量改善效益且对其进行量化。