

附件 1

水污染防治中央项目储备库人库提交材料

附件 1-1

水污染防治中央储备库申报项目汇总表

附件 1-1-1

____省（区、市）____年度水污染防治中央储备库申报项目汇总表

填报单位：____省（区、市）生态环境厅（局）

序号	省份	地级城市	项目总体实施方案名称	实施期限	涉及水体	涉及水体现状水质	涉及水体目标水质	方案总投资（万元）	申请中央资金（万元）	已投入资金（万元）	项目批复文号	方案中工程项目开工比例	备注
1													
2													
3													
.....													
合计													

备注:

1. 以地级城市为单位, 每个地市填写一行
2. 涉及水体: 需明确具体水体名称, 填写示例: “XX 河流 (XX 断面)、XX 湖库 (XX 断面)、XX 饮用水水源等”
3. 涉及水体现状水质: 明确方案涉及水体的现状水质, 填写示例: “重点流域、良好水体: XX 断面水质 XX 类, 主要水质指标情况; 饮用水: 地表饮用水水源地密云水库水质为 II 类”
4. 涉及水体目标水质: 明确方案涉及水体的目标水质, 填写示例: “重点流域: XX 断面水质 XX 类; 饮用水: XX 饮用水水源水质达到 XX 类”
5. 项目批复文号填写地级市行政区及以上政府对总体实施方案的批复文号
6. 已安排中央资金的地市, 需备注已安排 XX 年度中央资金 XX 万元

备注:

序号	地级市	涉及水体名称	现状水质	目标水质	项目批复文号	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

填报日期: 年 月 日

第 () 页 共 () 页

附件 1-1-3

附件 1-1-2

____省（区、市）____年度污染防治（地下水）中央储备库申报项目汇总表

填报单位：____省（区、市）生态环境厅（局）

序号	省份	地级城市	项目总体实施方案名称	实施期限	涉及水体	涉及水体现状水质	涉及水体目标水质	方案总投资（万元）	申请中央资金（万元）	已投入资金（万元）	项目批复文号	方案中工程项目开工比例	备注
1													
2													
3													
.....													
合计													

备注：

1. 以地级城市为单位，每个地市填写一行
2. 涉及水体：需明确具体水体名称，距离敏感受体的距离
3. 涉及水体现状水质：明确方案涉及水体的现状水质，填写示例：“饮用水：XX 地下水型饮用水水源水质为 XX 类，主要超标因子为 XX；地下水：XX 点位水质 XX，主要超标因子为 XX”
4. 涉及水体目标水质：明确方案涉及水体的目标水质，填写示例：“饮用水：XX 地下水型饮用水水源水质达到 XX 类；地下水：地下水质量考核点位水质级别达到 XX 类等”
5. 项目批复文号填写地级市行政区及以上政府对总体实施方案的批复文号
6. 已安排中央资金的地市，需备注已安排 XX 年度中央资金 XX 万元

水污染防治总体实施方案参考大纲

附件 1-2-1

XX 市水污染防治总体实施方案参考大纲

一、水环境概况

包括地理位置、地形地貌与水系特征、水文水资源状况、气象气候条件、植被覆盖情况等自然概况；相关行政区域（流域）人口情况、产业类型、土地利用情况；水系组成及其水环境质量现状（包括重点流域、饮用水等近三年的水质变化情况、主要超标因子分析等）；已开展的水污染防治和水生态环境保护工作情况。

二、问题诊断

结合流域内的水环境历史与趋势变化、污染物排放情况和已有的工作基础，分析诊断本地区重点流域、饮用水水源地和水生态环境面临的主要问题及成因，列出主要问题清单，为后续目标确定和治理措施选择提供依据。

三、绩效目标

分别就生态环境效益、投融资效率、管理效力、社会效应等四方面提出方案总体目标和具体的考核指标。绩效目标须与本地区落实《水污染防治行动计划》的工作方案及水体达标方案所提目标相

一致，并要求与现有相关部门的规划相衔接，从严制定总体目标，做到多规合一。

（一）生态环境效益目标与指标

本部分生态环境效益目标与指标体系的设计分地级城市和拟实施项目两部分。

地级城市生态环境类绩效目标与考核指标包括水体及其主要支流省控以上断面的水质达标率及水质改善（总氮、总磷和高锰酸盐指数）情况、湖泊营养状态或河流溶解氧含量（流动性或连通性）、自然岸线保护情况和流域植被覆盖度；不达标的集中式饮用水水源地水质达到或优于Ⅲ类，降低水源水质风险。

拟实施项目生态环境类的绩效目标与考核指标包括拟实施项目污染负荷削减量（总氮、总磷、氨氮、化学需氧量及相关指标等）、生态建设与恢复面积等。

（二）投融资效率目标与指标

主要指方案资金投入落实情况，包括省级、地市级等地方资金和社会资金落实和投入情况，项目实施与完成情况，创新扩展投融资渠道情况，按规定采用政府和社会资本合作（PPP）模式的项目情况等。

（三）管理效力目标与指标

包括项目的长效管护机制建设情况、相关法律法规制度建设情况、地方部门联动机制建设、环境监管机制建设和信息公开与公众参与情况。

（四）社会效应目标与指标

包括党和国家领导人对相关工作的批示、传媒（纸媒和数字媒

体等)和公众对相关工作的评价、支持贫困县数量、贫困人口数量,带动就业情况等。

上述水污染防治和水生态环境保护目标和考核指标的设计与选择应科学、合理,且可量化、可考核。

四、技术路线与措施

针对典型区域水环境问题诊断及绩效目标,定量开展污染负荷削减需求核算,提出科学合理、可操作的水环境保护技术路线,制定具体污染防治和生态环境保护措施。技术路线和保护措施要与问题诊断和成因分析密切相关,具体措施应体现系统思维,从空间管控、产业结构调整、污染源治理、生态修复和监管能力建设等方面采取综合措施,具体项目安排要与绩效目标实现一致,对水环境质量改善有显著作用。

重点流域水污染防治措施主要包括污染防治、生态环境建设等,鼓励开展入河排污口整治、水功能区和水环境控制单元整合、流域控制单元精细化管理、饮用水水源地规范化管理、地下水污染修复与管控等流域生态环境管理示范项目,项目安排与流域水环境质量改善直接关联。

重点实施流域生态环境状况调查与评估、流域污染源治理、流域生态修复与保护、环境监管能力建设等项目。

良好水体生态环境保护措施主要包括江河湖泊生态安全调查与评估、流域社会经济调控、水土资源调控、污染源防治、生态建设和修复、监管能力建设等,项目安排与水质维持或改善直接关联。

重点实施江河湖泊生态安全调查与评估、饮用水水源地保护、流域污染源治理、生态修复与保护、环境监管能力建设等项目。

饮用水水源地环境保护措施主要包括水源地保护区环境综合整治、上游准保护区污染治理、饮用水水源地规范化建设等，项目安排与水源地水质达标直接关联。

重点实施一级保护区隔离防护工程、一级、二级、准保护区整治工程、非点源污染防治工程、水源地生态修复与建设工程、环境监管能力建设等项目。

五、效益分析

根据年度具体项目清单，分别从生态环境效益、投融资效率、管理效力、社会效应“四效”方面，分析本年度项目实施后的总体效益，其中，生态环境效益应定量计算项目实施可实现的污染负荷削减量，并根据环境容量论证项目实施后总体方案水质改善目标的可达性。

六、保障措施

围绕相关水体的生态环境保护与污染治理，从法律法规、政策保障、技术支撑、资金投入、管理机制等方面采取的措施及创新之处。

七、项目及投资估算

包括方案总投资、地方及社会投入资金来源组成，吸引社会投入的融资方案和财政资金投入方式，生态补偿机制等。对涉及的项目内容，列出项目清单（清单格式见附表）并明确项目名称、建设地点、建设内容和规模、项目绩效目标与实施期限、投资概算、融资方案等，同时应明确项目建成后运营保障措施。

附：

1. XX市水污染防治总体实施方案项目清单
2. 水污染防治中央项目储备库申报承诺书

XX 市水污染防治总体实施方案项目清单

序号	隶属关系	项目类型	项目名称	建设地点	项目经纬度	建设周期	承担单位	项目建设规模与内容	批复项目总投资(万元)	其中:中央申请资金(万元)	地方拟投入资金(万元)	社会资本(万元)	项目绩效					项目成熟度分类	是否采取PPP模式	项目类型(工程或非工程)	项目批复文件	对应国家控制单元	对应国控断面	项目对控制单元污染负荷削减量的贡献率(%)	是否为控制性改善项目	备注							
													污染负荷削减(吨/年)			生态修复面积(亩)	项目进度																
													COD	TN	TP												氨氮						
关联水体													氨氮	项目进度																			
一、重点流域水污染防治																																	
合计																																	
XX 类型项目小计																																	
1																																	
2																																	
二、良好水体生态环境保护																																	
合计																																	
XX 类型项目小计																																	
3																																	
4																																	
三、饮用水源地环境保护																																	
合计																																	
XX 类型项目小计																																	
5																																	
6																																	

备注:

- 填报范围: 纳入实施方案的所有项目
- 隶属关系: 按照“省-市-县”格式填写
- 项目类型: (1) 重点流域水污染防治选择“1-流域生态环境调查与评估, 2-流域污染源治理, 3-流域水源地保护, 4-饮用水水源地保护, 3-流域水源地保护, 3-流域水源地保护, 3-流域水源地保护”, (2) 良好水体生态环境保护选择“1-江河湖泊生态安全调查与评估, 2-饮用水水源地保护, 3-流域污染源治理, 4-生态修复与保护, 5-环境监管能力建设, 6-产业结构调整, 7-其他”填写 (3) 饮用水源地环境保护选择“1-一级、二级、准保护区整治工程, 3-非点源污染防治工程, 4-水源区生态修复与建设, 5-环境监管能力建设”填写

4. 建设周期：按照“XXXX年X月—XXXX年X月”格式填写
5. 项目总投资：根据项目批复文件中确定的总投资填写。若尚未批复，则填写项目计划总投资
6. 地方及社会拟投入资金：包括地方财政投入、企业自筹、个人投入、银行贷款、利用外资、捐赠等
7. 项目绩效：关联水体，如具体水体名称、饮用水源地名称等；污染负荷削减可包括具体污染防治指标的总量削减情况，如COD、TN、TP、氨氮、某特征污染物的削减量；生态改善情况可包括河流/湖滨缓冲带增加面积、湿地生态修复面积、森林覆盖率提升比例等
8. 项目进度：根据项目实际进展情况，选择“1-未开工（包括立项、可研、初步设计、招投标等），2-在建，3-主体工程已完工”填写
9. 项目批复文件：按就近原则填写
10. 是否采取PPP模式：选择“是”或“否”，应提供财政部门对物有所值评价报告、财政承受能力论证报告的批复文件等相关证明文件
11. 项目成熟度分类：A类，指总体实施方案中已完成可行性研究批复、实施方案批复等有关批复的项目；B类，指总体实施方案中已完成项目建议书批复，但未完成可行性研究批复、实施方案批复等有关批复的项目；C类，指总体实施方案中，A类、B类项目以外的其他项目
12. 事权划分：选择“中央事权、地方事权、中央和地方共同事权、企业事权”填写
13. 项目对控制单元污染负荷削减量的贡献率：根据水质目标计算相关控制单元的环境容量及污染负荷应削减量，并以此为基础，计算各项目污染负荷削减量对该控制单元污染负荷应削减量的贡献率（%）

序号	项目名称	建设周期	总投资	地方及社会拟投入资金	项目绩效	项目进度	项目批复文件	是否采取PPP模式	项目成熟度分类	事权划分	项目对控制单元污染负荷削减量的贡献率								
											控制单元名称	环境容量	污染负荷应削减量	项目削减量					

XX 中央生态环境保护督察报告

水污染防治中央项目储备库申报承诺书

为贯彻落实党中央、国务院关于打好污染防治攻坚战决策部署，做好水污染防治中央项目储备库入库申报工作，确保入库项目与国家相关规划、计划相衔接，符合入库相关要求，项目实施主体对入库项目总体实施方案申报内容承诺如下。

1. 总体实施方案实施内容属于《水污染防治行动计划》重点任务，符合打好污染防治攻坚战任务要求，且总体目标满足污染防治攻坚战成效考核要求。

2. 总体方案按要求编制，涉及的项目符合申报要求。

3. 项目申报表格填写规范，包括项目经纬度信息、控源减排类项目减排量或负荷拦截量、生态修复类项目修复面积、监管能力建设类项目建设内容等。

4. 积极筹措资金，推进总体方案项目实施，按时完成总体实施方案目标任务。

5. 按照技术指导意见优化方案内容并按时间要求备案。

XX 市人民政府（盖章）

年 月 日

XX 市水污染防治（地下水）总体实施方案参考大纲

一、项目背景及概况

包括项目基本情况、项目符合的支持重点和申报条件、实施范围与期限、项目实施后重要意义等项目背景；地理位置、地形地貌、地表水系分布、水文地质条件、气象气候条件、植被覆盖情况等自然环境状况；项目实施区域人口情况、产业类型、土地利用情况等社会经济状况；已开展的地下水污染防治和地下水环境保护工作情况（对于前期已经得到中央资金支持的，需要介绍以往中央投入资金支持地下水污染防治项目工作进展、已完成工作量等；对于前期没有得到中央资金支持的，需要介绍项目实施区域已经开展的地下水环境保护工作进展、取得的成效等）。

二、问题诊断

描述项目实施区域地下水环境现状（包括地下水监测点位分布情况，监测频率及监测指标，近 3 年区域地下水水质变化情况，以及项目实施场地地下水水质现状）和地下水污染源及潜在风险源状况（包括污染源类型、位置、运行状况、污染物排放量及排放方式、地下水污染监测情况及污染源周边地下水水质状况）。紧紧围绕《水污染防治行动计划》（以下简称《水十条》）分解落实到各省（区、市）和地级城市的总体目标和考核指标、《地下水污染防治实施方案》，结合行政区内的地下水环境历史与趋势变化、地下水污染现状

和已有的工作基础，分析诊断影响行政区内地下水存在的主要问题
和成因，为后续目标确定和治理措施选择提供依据。

三、绩效目标

以拟实施项目为单位，分别就生态环境效益、投融资效率、管
理效力、社会效应等四方面提出目标和具体的考核指标。本方案提
出的年度绩效目标的设定应科学、合理，且可量化、可考核，须支
撑本行政区落实《水十条》《地下水污染防治实施方案》总体目标、
具体任务的实现。

（一）生态环境效益目标与指标

拟实施项目生态环境类的绩效目标与考核指标包括拟实施项目
特征污染物削减量（重金属、有机物、“三氮”及其他特征污染物等）、
地下水污染羽面积削减率、地下水水质改善程度、潜在污染源防控
程度等。

（二）投融资效率目标与指标

主要指方案资金投入落实情况，包括省级、地市级等地方资金
和社会资金落实和投入情况，项目实施与完成情况，创新扩展投融
资渠道情况，按规定采用政府和社会资本合作（PPP）模式的情况等。

（三）管理效力目标与指标

包括项目的长效管护机制建设情况、相关法律法规制度建设情
况、地方部门联动机制建设、环境监管机制建设和信息公开与公众
参与情况等。

（四）社会效应目标与指标

包括党和国家领导人对相关工作的批示、传媒（纸媒和数字媒
体等）和公众对相关工作的评价。

四、技术路线与措施

针对典型区域地下水环境问题诊断及绩效目标，定量开展污染负荷削减需求核算，提出科学合理、可操作的地下水环境保护技术路线，制定具体污染防治和生态环境保护措施。技术路线和保护措施要与问题诊断和成因分析密切相关，具体措施应体现系统思维，从空间管控、产业结构调整、污染源治理、生态修复和监管能力建设等方面采取综合措施，具体项目安排要与绩效目标实现一致，对地下水环境质量改善有显著作用。

重点实施地下水环境状况调查评估、地下水环境监管能力建设、封井回填、污染源防渗改造以及对具有集中式饮用水功能的地下水水质有影响的工业集聚区、危险废物处置场、垃圾填埋场、矿山开采区、尾矿库、石油化工生产销售区、再生水灌溉区等典型场地地下水污染防控与修复等项目。

地下水环境状况调查评估类项目包括：集中式地下水饮用水水源地地下水环境状况调查评估；工业集聚区、危险废物处置场、垃圾填埋场、矿山开采区、尾矿库、石油化工生产销售区、再生水灌溉区等典型场地地下水环境状况调查评估。

地下水环境监管能力建设类项目包括：区域地下水监测网建设、重点污染源地下水监测网建设、人才队伍建设、硬件软件购置等。

地下水污染防控与修复类项目包括：工业集聚区、危险废物处置场、垃圾填埋场、矿山开采区、尾矿库、石油化工生产销售区、再生水灌溉区等典型场地地下水污染防控与修复；报废矿井、钻井、取水井封井回填；污染源防渗改造等。

五、目标可达性与效益分析

（一）目标可达性分析

根据污染防治工程总体工程量及年度项目清单，对照其治理目标，采用模型模拟、理论计算等方式对项目实施后绩效目标的可达性进行分析。

（二）效益分析

根据年度项目具体清单，分别从生态环境效益、投融资效率、管理效力、社会效应四个方面，计算与分析本年度项目实施后的总体效益。

六、保障措施

围绕各类项目的具体实施，从法律法规、政策保障、技术支撑、资金投入管理机制等方面采取的措施及创新之处。

七、投资概算

包括概算依据、取费标准、投资概算，说明项目计划总投资、地方及社会投入资金来源组成，吸引社会投入的融资方案和财政资金投入方式，生态补偿机制等。对涉及的项目内容，列出项目清单（清单格式见附表）并明确项目名称、建设地点、建设内容和规模、项目绩效目标与实施期限、投资概算、融资方案等，同时应明确项目建成后运营保障措施。

附：

1. XX市水污染防治（地下水）总体实施方案项目清单
2. 水污染防治（地下水）中央项目储备库申报承诺书

XX 市水污染防治（地下水）总体实施方案项目清单

序号	隶属关系	项目类型	项目名称	建设地点	项目经纬度	建设周期	承担单位	项目建设规模与内容	批复项目总投资 (万元)	其中：拟申请中央资金 (万元)	地方拟投入资金 (万元)	社会资金 (万元)	项目绩效				项目成熟度分类	项目事权分类	项目对地下水水质极差点位消除比例	是否为控制性改善项目	备注		
													是否位于水源地保护区或补给区	特征污染物污染负荷削减量 (吨/年)								地下水污染羽面积削减率 (%)	
													重金属	有机物	三氮	其他特征污染物							
一、地下水环境状况调查评估																							
合计																							
XX 类型项目小计																							
1																							
2																							
二、地下水环境监管能力建设																							
合计																							
XX 类型项目小计																							
3																							
4																							
三、地下水污染防治与修复																							
合计																							
XX 类型项目小计																							
9																							
...																							

注：

1. 填报范围：纳入实施方案的所有项目
2. 隶属关系：按照“省-市-县”格式填写
3. 项目类型：（1）地下水环境状况调查评估项目（2）地下水环境监管能力建设项目（3）地下水污染防治与修复项目
4. 建设周期：按照“XXXX 年 X 月—XXXX 年 X 月”格式填写
5. 项目总投资：根据项目批复文件中确定的总投资填写。若尚未批复，则填写项目计划总投资
6. 地方及社会拟投入资金：包括地方财政投入、企业自筹、银行贷款、利用外资、捐赠等

7. 项目绩效：污染负荷削减可包括具体地下水污染指标的总量削减情况，如重金属、有机物、三氮及其他特征污染物的削减量；地下水污染羽面积削减率（%）为地下水污染羽面积削减情况
8. 项目进度：根据项目实际进展情况，选择“1-未开工（包括立项、可研、初步设计、招投标等），2-在建，3-主体工程已完工”填写
9. 项目批复文件：按就近原则填写
10. 是否采取PPP模式：选择“是”或“否”，应提供财政部门对物有所值评价报告、财政承受能力论证报告的批复文件等相关证明文件
11. 项目成熟度分类：A类，指总体实施方案中已完成可行性研究报告批复、实施方案批复等有关批复的项目；B类，指总体实施方案中已完成项目建议书批复，但未完成可行性研究报告批复、实施方案批复等有关批复的项目；C类，指总体实施方案中，A类、B类项目以外的其他项目
12. 事权划分：选择“中央事权、地方事权、中央和地方共同事权、企业事权”填写
13. 地下水水质极差点位消除比例：为水十条地下水考核点位水质极差点位削减情况

附 2

水污染防治（地下水）中央项目储备库申报承诺书

为贯彻落实党中央、国务院关于打好污染防治攻坚战决策部署，做好地下水污染防治中央项目储备库入库申报工作，确保入库项目与国家相关规划、计划相衔接，符合入库相关要求，项目实施主体对入库项目总体实施方案申报内容承诺如下。

1. 项目实施方案内容属于《水十条》《地下水污染防治实施方案》重点任务，符合打好污染防治攻坚战任务要求，且总体目标满足污染防治攻坚战成效考核要求。

2. 总体方案按要求编制，涉及的项目符合申报要求。

3. 项目申报表格填写规范，包括项目经纬度信息、污染防控与修复类项目修复目标、监管能力建设类项目建设内容等。

4. 积极筹措资金，推进总体方案项目实施，按时完成总体实施方案目标任务。

5. 按照技术指导意见优化方案内容并按时间要求备案。

XX 市人民政府（盖章）

年 月 日

附件 1-3

水污染防治中央储备库调整更新项目清单

附件 1-3-1

省（区、市）年度水污染防治中央储备库调整更新项目清单

填报单位：省（区、市）生态环境厅（局）

序号	隶属关系	项目名称	建设地点	项目经纬度	建设周期	承担单位	项目建设规模与内容	批复项目总投资（万元）	项目绩效				项目类型（工程或非工程）	是否采取PPP模式	项目成熟度分类	调整更新内容				备注	
									污染负荷削减（吨/年）	生态修复面积（亩）	COD	TN				TP	氨氮	是否调出中央储备库	当前项目进度		项目批复文件
总计																					
合计																					
XX 类型项目小计																					
1																					
2																					
合计																					
XX 类型项目小计																					
1																					
2																					
合计																					
XX 类型项目小计																					
1																					
2																					
合计																					
XX 类型项目小计																					
1																					
2																					

附件 1-3-2

___省(区、市) ___年度水污染防治(地下水)中央储备库调整更新项目清单

填报单位: ___省(区、市)生态环境厅(局)

序号	隶属关系	项目类型	项目名称	建设地点	项目经纬度	建设周期	承担单位	项目建设规模与内容	批复项目总投资(万元)	项目绩效				项目类型(工程或非工程)	是否采取PPP模式	项目成熟度分类	调整更新内容					备注		
										是否位于水源保护区或补给区	特征污染物污染负荷削减(吨/年)						项目成熟度分类	是否调出中央储备库	当前项目进度	项目批复文件	项目成熟度分类		是否属于调增项目	
											重金属	有机物	三氮											其他特征污染物
总计																								
合计																								
XX类型项目小计																								
1																								
2																								
合计																								
XX类型项目小计																								
1																								
2																								
合计																								
XX类型项目小计																								
1																								
2																								