

中华人民共和国生态环境部办公厅

特 急

环办科财函〔2019〕474号

关于开展2019年度 中央环保投资项目储备库建设的通知

各省、自治区、直辖市生态环境厅（局），计划单列市生态环境局，新疆生产建设兵团生态环境局：

按照《关于开展“十三五”环保投资项目储备库建设工作的通知》（环办规财〔2016〕26号）、《关于进一步加强环境治理保护项目储备库建设工作的通知》（环办规财〔2017〕19号）有关要求，我部将组织开展2019年度中央环保投资项目储备库建设，进一步建立和充实中央水污染防治、大气污染防治、土壤污染防治、农村环境整治、海岛及海域保护等项目储备库，形成“建成一批、退出一批、充实一批”的良性循环机制，推动落实《水污染防治行动计划》《地下水污染防治实施方案》《渤海综合治理攻坚战行动计划》《打赢蓝天保卫战三年行动计划》《土壤污染防治行动计划》《农业农村污染治理攻坚战行动计划》等目标任务，促进打好污染防治攻坚战。现将有关事项通知如下。

一、储备库动态更新

按照水、大气、土壤污染防治与农村环境整治、海岛及海域保护工作实施情况，对各类中央储备库进行调整更新。一是更新

2018年度水、土壤污染防治与农村环境整治中央储备库。将中央资金已经支持到位、实施完成或无法继续实施的项目及时调出2018年度中央储备库。二是上报2019年度水、大气、土壤污染防治与农村环境整治、海岛及海域保护中央储备库入库申请。按照中央储备库建设要求，结合落实国家及各地生态环境保护规划、污染防治攻坚战行动计划，充分考虑与中央及本地区水、大气、土壤污染防治与农村环境整治、海岛及海域保护重点任务的衔接，提前谋划、滚动更新，积极开展中央储备库申报工作。

二、中央储备库入库范围及报送材料要求

（一）水污染防治中央储备库

申报范围为各省（区、市）、新疆生产建设兵团。申报内容要围绕污染防治攻坚战、机构改革和党中央、国务院关注的重点区域和重点任务，统筹兼顾，突出重点。

水污染防治项目储备库以总体实施方案为基本组成单元。总体实施方案由地市级行政区及以上城市相关部门组织编制，以单一或多个水体为对象，实施期限一般为3年。总体实施方案应与水污染防治行动计划（地下水污染防治实施方案）等规划、计划、方案相衔接，应考虑多规合一，在水质不下降原则下从严设定总体目标及指标；要明确方案实施范围、重点任务、工程项目、总投资、项目建设内容、规模、绩效等相关信息。跨地市水体保护项目的总体实施方案由所在省（区、市）统筹编制。总体实施方案应按要求编制，并经地市级行政区及以上政府批复。

水污染防治中央项目储备库入库范围包括重点流域水污染防治

治、良好水体生态环境保护、饮用水水源地环境保护、地下水环境 保护及污染修复等水体保护相关的总体实施方案。其中重点流域及良好水体生态环境保护应优先考虑污染防治攻坚战重要任务、南水北调等重大工程水质保障以及京津冀等党中央、国务院重点关注区域，落实机构改革要求，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。保护优良（I—III类）水体和整治丧失使用功能（劣于V类）水体；饮用水水源地环境保护应以“千吨万人”（供水人口在10000人或日供水在1000吨以上）及以上水源地安全保障为主要内容；地下水环境保护及污染修复以地下水环境质量监控、污染源清除、污染阻隔及污染修复等为主要内容。

同时，水污染防治中央项目储备库具体工程项目应满足以下要求：一是项目真实、可靠、目标一致，项目属于流域集水区（地下水补给区）范围内，且项目实施对水质改善目标有直接贡献，能解决主要环境问题；二是项目均为中央事权和中央地方共同事权内容；三是项目成熟度均达到立项批复以上程度，中央资金安排时择优选择完成可研（地下水技术方案）批复及以上的成熟项目；四是污水垃圾处理项目全部为政府和社会资本合作（PPP）模式项目；五是地下水污染防治项目优先考虑已完成地下水基础环境状况调查评估工作，或列入《全国地下水污染防治规划》《华北平原地下水污染防治工作方案》，或其他影响重大的工程项目；六是对水质改善贡献不大、企业事权项目等不符合要

求的项目不得申请纳入中央储备库，如道路硬化、景观绿化、企业达标排放、企业关停并转、移民搬迁、楼堂馆所建设、车辆购置、工作经费类项目等；七是落实机构改革的项目以管理工作为主，要确保完成国家重要水功能区的监测和考核工作，沿用水利部原有模式开展相关工作；八是中央财政已支持过或正在支持的工程项目不能重复申报。

2019 年度新申报入库项目需提交材料：（1）省级行政区汇总的水污染防治中央储备库申报项目汇总表（格式参考附件 1—1）；（2）以地市级行政区为单位编制的总体实施方案（大纲参考附件 1—2）；（3）本级人民政府关于总体实施方案的批复文件及水污染防治中央储备库申报承诺书（格式参考附件 1—2）；（4）水污染防治工程项目清单（格式参考附件 1—2）及证明项目成熟度的材料（工程类项目提供立项批复或可行性研究报告批复，非工程类项目提供实施方案批复）；（5）水污染防治总体实施方案（地下水）项目清单（格式参考附件 1—2）及证明工程项目成熟度的材料（工程类项目提供立项批复、技术方案、或可行性研究报告批复，非工程类项目提供实施方案批复）；（6）拟采用 PPP 模式项目的相关证明材料（PPP 项目实施方案、物有所值论证、财政承受能力论证等批复文件，或证明进入中央 PPP 项目库的截图）。

2018 年度中央储备库项目调整更新提交材料：（1）基于 2018 年度中央储备库项目清单的调整更新表（格式参考附件 1—3）；（2）更新完善后的总体实施方案、方案调整的必要性说

明；（3）新增项目对水质改善的贡献情况及专家论证意见（若调整更新不涉及调增项目，该部分资料不需提供）。

（二）大气污染防治中央储备库
申报范围为京津冀及周边地区、长三角地区、汾渭平原等大气污染防治重点区域，申报入库的项目类型包括燃煤污染控制、工业污染治理、机动车（船舶）污染治理、能力建设、农业大气氨排放试点地区氨排放控制等，不含扬尘治理、企业达标排放改造、老旧车船淘汰、新能源车辆购置、油品升级、科研项目等。其中以燃煤锅炉及工业炉窑综合整治、挥发性有机物治理、柴油货车污染治理等为重点。强化项目对《打赢蓝天保卫战三年行动计划》任务和目标的支撑。

2019 年度新申报入库项目需提交材料：（1）省级行政区汇总的总体实施方案汇总表（格式参考附件 2—1）；（2）以地市级行政区为单位编制的总体实施方案（大纲参考附件 2—2），实施期限不宜超过 3 年；（3）本级人民政府关于总体实施方案的批复文件；（4）大气污染防治中央储备库申报项目清单（格式参考附件 2—2）及证明项目成熟度的材料（企业固定资产投资项目应提供企业污染治理备案或核准文件，淘汰燃煤小锅炉等淘汰补贴类项目应提供当地政府或主管部门有关工作方案或工作计划，政府事权的建设类项目应提供立项批复或可行性研究报告批复文件）。

（三）土壤污染防治中央储备库
申报范围为各省（区、市）、新疆生产建设兵团。申报入库

的项目应当围绕落实和完成《土壤污染防治行动计划》目标、指标和重点任务进行设计。

支持范围包括耕地周边重金属污染源防控（如达标企业提标改造，企业排污口整治及其他切断污染物进入农田链条的措施等）、历史遗留污染源整治、建设用地和农用地土壤污染状况调查、土壤污染风险管控、土壤污染治理修复、土壤环境监测监察能力建设，以及与土壤环境质量改善密切相关的其他内容。不支持的范围包括责任主体明确的污染地块和土地商业开发等有收益的项目。

2019 年度新申报入库项目需提交材料：（1）土壤污染防治中央储备库申报项目清单（格式参考附件 3—1）；（2）项目建设方案或技术报告，其中，土壤污染风险管控、土壤污染治理修复工程类项目提交调查报告、风险评估报告和治理修复（或风险管理）方案（或可行性研究报告），能力建设类项目应提交建设方案；（3）证明项目成熟度的批复材料（涉及固定资产投资的工程类项目提供立项批复、实施方案批复文件或可行性研究报告批复，能力建设类项目提供建设方案批复文件）。

2018 年度中央储备库项目调整更新提交材料：基于 2018 年度中央储备库项目清单的调整更新表（格式参考附件 3—2）。

（四）农村环境整治中央储备库

申报范围为各省（区、市）、计划单列市、新疆生产建设兵团。按照集中连片推进的原则，加强统筹谋划，以县（市、区）为单位规划和建设，连片推进农村环境整治。申报入库的项目类

型包括与解决当地农村环境问题密切相关的污水治理、饮用水水源地保护、生活垃圾治理、非规模畜禽养殖污染治理或者含两项以上整治内容的综合类项目。其中，农村生活污水治理要与改厕工作充分衔接，优先选择已完成或正在开展卫生改厕的行政村，并将厕所粪污处理作为农村生活污水治理的重点；农村生活垃圾治理和非规模畜禽养殖污染治理优先选择资源化综合利用的行政村；农村饮用水水源地保护优先选择供水人口在10000人或日供水1000吨以上的饮用水水源地。

纳入农村环境整治中央储备库的具体工程项目应满足以下要求：一是项目目标清晰可达，符合国家农业农村污染防治相关规划、农村环境整治资金相关管理办法等要求，有助于解决所在区域农业农村突出环境问题；二是以农村生活污水治理为重点，优先支持改厕与生活污水处理设施同步规划建设的项目，以及对已完成改厕的村庄配套建设污水处理设施的项目；三是项目配套长效机制，责任主体明确，运行维护资金渠道稳定，监管机制健全，保障项目建设质量、设施建成后正常运行；四是项目实施方案可操作性强，选址和技术路线可行，资金测算与治理工程内容相匹配。

2019年度新申报入库项目需提交材料：（1）各省（区、市）、计划单列市、新疆生产建设兵团生态环境厅（局）统筹考虑资金筹措的可能性和项目实施的紧迫性，择优选择项目，牵头编制年度实施方案（大纲参考附件4—1）；（2）农村环境整治中央储备库申报项目清单（格式参考附件4—1），清单内项目按照

集中连片推进的原则，以县（市、区）为单位统筹打包；（3）证明工程项目成熟度的批复材料（立项批复、项目可行性研究报告批复或实施方案批复文件）；（4）设施建成后运行维护资金来源的说明材料；（5）拟采用 PPP 模式项目的相关证明材料（PPP 项目实施方案、物有所值论证、财政承受能力论证等批复文件，或证明进入中央 PPP 项目库的截图）。

2018 年度中央储备库项目调整更新提交材料：基于 2018 年度中央储备库项目清单的调整更新表（格式参考附件 4—2）。

（五）海岛及海域保护中央储备库

申报范围为各沿海省（区、市），申报入库的项目主要包括因提高排放标准的直排海污染源（排污设施直接入海或出水口位于河流入海监测断面下游）治理改造、入海排污口溯源排查及建立“一口一册”污染源档案、建立“海上环卫”工作机制（清除海岸带堆放垃圾、拦截打捞河海漂浮垃圾）、海洋生态环境监测及执法能力建设等属于地方政府事权的事项。不包括：不属于地方政府支出责任范围、生态环境部门职责范围以及海洋生态环境保护范畴的事项，如超标排污单位的污染防治、海洋生态保护修复、使用入河排污口污染源的提标改造等。2019 年度入库申报需提交材料：（1）省级行政区汇总的总体实施方案汇总表（格式参考附件 5—1）；（2）以地市级行政区及以上城市为单位编制的总体实施方案（大纲参考附件 5—2），实施期限一般为 3 年，总体实施方案应以解决海岛及海域生态环境核心问题、实现海水水质改善、提升海洋生态环境监管能力为

目标；（3）本级人民政府关于总体实施方案的批复文件；（4）海岛及海域保护中央储备库申报项目清单（格式参考附件 5—2）及证明项目成熟度的材料（工程类项目提供立项批复或可行性研究报告批复，非工程类项目提供实施方案批复）；（5）拟采用 PPP 模式项目的相关证明材料（PPP 项目实施方案、物有所值论证、财政承受能力论证等批复文件，或证明进入中央 PPP 项目库的截图）。

三、中央储备库入库程序

（一）省级部门初步校核

各省（区、市）生态环境部门要加强中央储备库申报组织管理和服务谋划工作，对申请入库的项目进行初步校核，避免已获得资金支持或已入中央储备库的项目重复申报。结合国家及各地污染防治攻坚任务重点，统筹谋划入库项目布局，夯实前期基础，加强重点区域和流域、地下水项目储备。同时按照项目成熟度对入库项目进行分类管理：（1）A 类项目，指已完成可行性研究报告（地下水技术方案）批复、核准通知书、备案通知书或实施方案批复等的项目；（2）B 类项目，指已完成项目建议书批复，但未完成可行性研究报告批复或实施方案批复等的项目；（3）C 类项目，A 类和 B 类以外的其他项目。经校核后，只有 A 类和 B 类项目才予以上报。

（二）生态环境部组织专家开展技术指导

为确保中央储备库建设质量，我部将组织专家对各省（区、市）报送的项目进行材料核对等入库技术指导。

四、工作要求及时间安排

请各省（区、市）生态环境厅（局）认真组织开展 2018 年度中央储备库项目的调整更新及 2019 年度中央储备库项目申报工作，并以省（区、市）为单位将 2018 年度中央储备库项目调整更新表以及 2019 年度中央储备库入库材料的纸质版正式材料一式两份于 2019 年 5 月 31 日前报送我部（请按职责分工报送至负责司局），电子件发送至相关负责司局联系人邮箱。

五、联系方式

联系人：科技与财务司 孙钰如 董姣

电 话：（010）66556146、66556124

邮 箱：（010）66556127（传真）

水污染防治专项

联系人：水生态环境司 信达

电 话：（010）66556874

邮 箱：liuyuguanli@mee.gov.cn

水污染防治专项（地下水）

联系人：土壤生态环境司 任静

电 话：（010）66103232

邮 箱：dixiashuichu@mee.gov.cn

大气污染防治专项

联系人：大气环境司 王凤

电 话：（010）66556285

邮 箱：dqsgdy@mee.gov.cn

土壤污染防治专项

联系人：土壤生态环境司 杨伟

电 话：(010) 56500677

邮 箱：turangguanlichu@mee.gov.cn

农村环境整治专项

联系人：土壤生态环境司 陈颖

电 话：(010) 56500672

邮 箱：nongcunchu@mee.gov.cn

海岛及海域保护专项

联系人：海洋生态环境司 倪健斌

电 话：(010) 66556339

邮 箱：hyshyzlc@mee.gov.cn

地 址：北京市西城区西直门南小街 115 号

邮 编：100035

- 附件：
1. 水污染防治中央项目储备库入库提交材料
 2. 大气污染防治中央项目储备库入库提交材料
 3. 土壤污染防治中央项目储备库入库提交材料
 4. 农村环境整治中央项目储备库入库提交材料
 5. 海岛及海域保护中央项目储备库入库提交材料



附件 1

水污染防治中央项目储备库入库提交材料

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

地市	涉及水体	水体现状水质	水体目标水质	主要水质指标情况		饮用水水源地	主要水质指标情况
				氨氮	总磷		
北京	永定河	Ⅳ	Ⅲ	≤1.5	≤0.15	北京	Ⅲ
北京	潮白河	Ⅳ	Ⅲ	≤1.5	≤0.15	北京	Ⅲ
北京	北运河	Ⅳ	Ⅲ	≤1.5	≤0.15	北京	Ⅲ
北京	永定河	Ⅳ	Ⅲ	≤1.5	≤0.15	北京	Ⅲ
北京	潮白河	Ⅳ	Ⅲ	≤1.5	≤0.15	北京	Ⅲ
北京	北运河	Ⅳ	Ⅲ	≤1.5	≤0.15	北京	Ⅲ
北京	密云水库	Ⅱ	Ⅱ	≤0.5	≤0.05	北京	Ⅱ
北京	怀柔水库	Ⅱ	Ⅱ	≤0.5	≤0.05	北京	Ⅱ
北京	官厅水库	Ⅱ	Ⅱ	≤0.5	≤0.05	北京	Ⅱ
北京	密云水库	Ⅱ	Ⅱ	≤0.5	≤0.05	北京	Ⅱ
北京	怀柔水库	Ⅱ	Ⅱ	≤0.5	≤0.05	北京	Ⅱ
北京	官厅水库	Ⅱ	Ⅱ	≤0.5	≤0.05	北京	Ⅱ

北京市“十四五”时期水生态环境保护规划
水环境质量状况（区）表

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地水质为 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

附件 1-2 水污染防治总体实施方案参考大纲

水污染防治总体实施方案参考大纲(一)

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

附 1

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	项目建设周期	承担单位	项目规模与内容	批复项目总投资(万元)	其中:拟申请中央资金(万元)	地方资金(万元)	社会资金(万元)	项目绩效			项目类别	项目型式(工程或非工程)	项目批复文件	项目进度	项目修复面积(亩)	是否采取PPP模式	项目对控制单元污染削减量的贡献率(%)	项目对控制单元污染负荷的贡献率(%)	是否为控制性改善项目	备注																					
												COD	TN	TP																															
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、饮用水水源地环境保护																																													
合计																																													
XX 类型项目小计																																													
5																																													
6																																													

备注:

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) 重点流域水污染防治选择“1-流域生态环境状况调查与评估, 2-流域污染源治理, 3-流域生态修复与保护, 4-环境监能能力建设”填写 (2) 良好水体生态环境保护选择“1-良好水体生态环境状况调查与评估, 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-环境监能能力建设, 6-产业结构调整, 7-其他”填写 (3) 饮用水水源地环境保护选择“1-一级保护区隔离防护工程, 2-二级、二级、准保护区整治工程, 3-非点源污染防治工程, 4-水源地生态修复与建设工程, 5-环境监能能力建设”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滨/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、企事业单位”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，计算各项污染负荷削减量对该控制单元污染负荷应削减量的贡献（%）

附 2

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的决策部署，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）

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的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

根据污染防控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

附 1

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）	拟投入地方资金（万元）	社会资金（万元）	是否位于水源地保护区或补给区	项目绩效			项目类（工程或非工程）	项目批复文件	项目进度	项目成熟能度分类	项目事权分类	是否为空制性改善项目	备注		
														特征污染物污染负荷削减量（吨/年）	重金属	有机物	三氮	其他特征污染物							
总计																									
一、地下水环境状况调查评估																									
合计																									
XX 类型项目小计																									
1																									
2																									
二、地下水环境监察能力建设																									
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：

- 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）地下水环境状况调查评估项目（2）地下水环境监察能力建设项目（3）地下水污染防治与修复项目
- 建设周期：按照“XXXX 年 X 月—XXXX 年 X 月”格式填写
- 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
- 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：污染负荷削减可包括具体地下水污染防治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、科研、初步设计、招投标准等），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. 地下水质极差点位消除比例为水十条地下水考核点位削减情况

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的决策部署，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 1-3-3

附件 1-3-1

水污染防治中央储备库调整更新项目清单											
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	项目类型	项目名称	建设地点	建设周期	承担单位	项目建设规模与内容	批复总投资(万元)	项目绩效			调整更新内容			备注					
									污染负荷削减(吨/年)	COD	TN	TP	氮氮	生态修复面积(亩)	项目类型(工程或非工程)	项目批文件进度	项目进度	当前项目进度	项目批文件	项目成熟度分类
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																				

附件 1-3-2

省(区、市) 生态环境厅(局)

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	项目经度	项目建设周期	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			项目批复文件进度	项目类型(工程或非工程)	是否采取PPP模式	项目成熟度分类	中央资金是否已经支付到位	是否调出中央储备库	当前项目进度	项目批复文件	项目成热度分类	是否属于调增项目	备注																				
										是否位于水源地保护区或补给区	特征污染物削减量(吨/年)	地下水污染削减率(%)																															
总计																																											
合计																																											
1																																											
2																																											
XX 类型项目小计																																											
1																																											
2																																											
合计																																											
1																																											
2																																											
XX 类型项目小计																																											
1																																											
2																																											
合计																																											
1																																											
2																																											

附件 2

附件 2-1

大气污染防治中央项目储备库人库提交材料

省(区、市) 年度大气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	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 A 类和 B 类项目数量 占比	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. 项目批复文号填写市政府对总体实施方案的批复文号

3. 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

XX 市大气污染防治总体实施方案参考大纲

一、区域概况

包括行政区划、气候、人口、社会经济、产业结构、能源结构等情况。

二、区域空气质量现状与问题

(一) 空气质量及污染防治现状。包括近几年区域内空气质量变化情况、已开展的大气污染防治工作及成效情况。

(二) 问题诊断。结合气候、产业结构、能源结构等特点及已开展的污染防治工作，识别空气污染成因，分析影响空气质量进一步改善的障碍与问题。

三、总体目标

根据当地生态环境保护规划及大气污染防治专项规划、空气质量考核要求，提出方案实施的总体目标，总体目标应反映空气质量改善程度、污染治理任务目标以及资金投入目标等。

四、技术路线与措施

结合本行政区存在的空气质量问题及总体目标，确定科学合理、可操作的大气污染防治技术路线，明确重点区域、重点任务，并制定具体治理措施。技术路线和措施应具有问题针对性，应能支撑总体目标。

五、项目及投融资方案

(一) 项目情况。明确项目数量、类型分布、分类投资及总投资等情况。列出支撑具体措施的项目清单（格式参考附表），明确项目名称、建设内容和规模、实施期限、投资估算、资金来源等。

(二) 投融资方案。明确项目总投资及资金来源。资金来源包括中央财政资金、地方政府投入、企业资金投入、居民投入等。鼓励发挥财政资金激励作用，采用 PPP 等市场化的投融资方式推动项目。

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、考核评价等方面的保障。

七、效益分析

包括生态环境效益、经济效益和社会效益，其中生态环境效益尽可能采用量化指标阐述，如二氧化硫、氮氧化物减排量以及细颗粒物浓度下降率等。

附表：_____年度大气污染防治中央储备库申请项目清单

附表

年度大气污染防治中央储备库申请项目清单

序号	项目类型	省份	地市	区县	承担单位	项目名称	建设内容与规模	总投资(万元) 其中:在建 项目已投入 资金金额 合计	资金需求(万元)			实施周期			项目批 复文件 (文号)	项 目成 熟度	是否 采用 PPP 模式	备注
									申请 中央 资金	地方 政府 投资	企业(或 项目单位) 自筹	开工 时间	完工 时间					
一	燃煤污染控制																	
(一)	淘汰燃煤小锅炉																	
1	项目 1																	
2	项目 2																	
	...																	
(二)	清洁取暖改造																	
	...																	
(三)	其他燃煤污染控制																	
二	工业污染治理																	
(一)	工业炉窑综合整治																	
	...																	

序号	项目类型	省份	地市	区县	承担单位	项目名称	建设内容与规模	总投资(万元)		资金需求(万元)			实施周期		项目进展	项目批复文件(文号)	项目成熟度	是否采用PPP模式	备注
								合计	其中:在建项目已投入资金金额	申请中央资金	地方政府投资	企业(或项目单位)自筹	其他	开工时间	完工时间				
(二)	钢铁行业超低排放改造																		
	...																		
(三)	重点行业挥发性有机物治理和配套监控设备																		
	...																		
(四)	重点行业无组织排放治理																		
	...																		
三	机动车(船舶)污染治理																		
(一)	新车(包括机动车和非道路移动机械)监督检查																		
(二)	在用车监督检查																		
(三)	柴油车远程在线监控																		
(四)	非道路移动机械摸底调查和摸底登记及综合监督管理																		
(五)	油品和车用尿素监督管理																		

序号	项目类型	省份	地市	区县	承担单位	项目名称	建设内容与规模	总投资(万元)	资金需求(万元)			实施周期	项目进展	项目批复文件件(文号)	项目成熟度	是否采用PPP模式	备注
									其中:在建项目已投入资金金额	合计	申请中央资金	地方政府投资	企业(或项目单位)自筹				
(六)	船舶污染防治																
四	能力建设																
(一)	空气质量自动监测能力建设(含交通空气质量监测站建设)																
(二)	空气质量预报预警及应急能力建设																
(三)	机动车天地车人一体化监控平台建设、完善和运营维护(含遥感监测网络和监测平台、柴油车和非道路移动机械远程在线监控平台、加油站油气回收在线监控平台等)																
(四)	机动车和非道路移动机 械环境管理能力建设																
(五)	油品和车用尿素检测能 力																
(六)	其他能力建设																
五	农业氨排放试点 控制项目																
(一)	项目 1																

序号	项目类型	省份	地市	区县	承担 单位	项目 名称	建设 内容与 规模	总投资 (万元)			资金需求 (万元)			实施周期			项目批 复文件 (文号)	项 目成 熟度	是否 采 用 PPP 模 式	备注
								其中:在建 项目已投入 资金金额	合计	申请 中央 资金	地 方 政 府 投 资	企 业 (或 项 目 单 位) 自 筹	其 他	开 工 时 间	完 工 时 间	项 目 进 展				
(二)	项目 2																			
	...																			

- 备注： 1. 省份、地市、区县名称必须为标准名称（全称），如“北京市”，不允许填写“北京”
2. 建设内容与规模：填写项目建设的设施、主要技术路线等，简要概述；建设规模根据项目内容填写设施的处理处置规模
3. 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；总投资=申请中央资金+地方政府投资+企业(或项目单位)自筹+其他资金；资金数据只需填写具体的金额，无需填写单位，如项目总投资为1000万元，只需在总投资中填写1000
4. 资金需求：地方政府投资包括省、市、县三级政府投入；企业（或项目单位）自筹指企业自有资金、贷款、融资等；其他资金指除前述三项资金之外的资金
5. 实施周期：指开工时间至完工时间，时间格式必须为 yyyy-mm，如，2017-01
6. 项目进展：根据项目实际进展情况，相应填写未立项、立项、可研、初步设计、在建、完工等
7. 批复文件：指项目立项、可研、初步设计的批复文件名和文号，或政府主管部门的批准文件和文号
8. 项目成熟度：指按照项目成熟程度，分别填写 A、B 或 C
9. 是否采用 PPP 模式：是否按照国家有关部门规范管理要求，采用政府与社会资本合作（PPP）模式，填写是或否
10. 纳入中央财政支持北方地区冬季清洁取暖试点城市的项目不再重复申请清洁取暖改造项目
11. 农业氨排放试点控制项目是纳入国家大气氨排放控制试点城市的项目
12. 备注：指需要补充说明的内容

附件 3

土壤污染防治中央项目储备库入库提交材料
附件 3-1 土壤污染防治中央储备库入库申报项目清单

填报单位: _____省(区、市)生态环境厅(局)

序号	项目类型	省份	地市	区县	项目名称	承担单位	建设内容与规模	总投资(万元)	资金需求(万元)	实施周期	项目进展情况		是否采用PPP模式	是否示范项目	项目前期情况	备注
											其中:在建项目已投入资金	申请中央资金	地方政府投资	企业(或者项目单位)自筹	其他	开工时间
一 农用地风险管控																
1	项目 1															
2	项目 2															
	...															
二 农用地污染治理修复																
1	项目 1															
2	项目 2															
	...															

序号	项目类型	建设内容与规模	承担单位	区县	地市	省份	其中：在建项目已投入资金	总投资(万元)	资金需求(万元)	实施周期			项目批复文件(文号)	项目成熟度	是否采用PPP模式	示范项目	项目前期情况	备注
										申请中央资金	地方政府投资	开工时间	完工时间					
三 污染地块风险管控																		
1	项目 1																	
2	项目 2																	
	...																	
四 污染地块治理修复																		
1	项目 1																	
2	项目 2																	
	...																	
五 耕地周边重金属污染源防控																		
1	项目 1																	
2	项目 2																	
	...																	
六 土壤环境监测监管能力建设																		
1	项目 1																	
2	项目 2																	
	...																	

序号	项目类型	省份	地市	区县	承担单位	项目名称	建设内容与规模	总投资(万元)	资金需求(万元)	实施周期			项目批复文件(文号)	项目成熟度	是否采用PPP模式	是否示范项目	项目前期情况	备注
										其中:在建项目已投入资金	申请中央资金	地方政府资金	企业(或者项目单位)自筹资金	其他	开工时间	完工时间		
七	土壤污染状况调查																	
1	项目 1																	
2	项目 2																	
	...																	
八	历史遗留污染源整治																	
1	项目 1																	
2	项目 2																	
	...																	
九	其他																	
1	项目 1																	
2	项目 2																	
	...																	

备注：1. 省份、地市、区县名称必须为标准名称（全称），如“北京市”，不允许填写“北京”

2. 建设内容与规模：填写项目建设的设施、主要技术路线等，简要概述；建设规模根据项目内容填写设施的处理处置规模

3. 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；总投资=申请中央资金+地方政府投资+企业(或项目单位)自筹+其他资金；资金数据只需填写具体的金额，无需填写单位，如项目总投资为 1000 万元，只需在总投资中填写 1000

4. 资金需求：地方政府投资包括省、市、县三级政府投入；企业（项目单位）自筹资金指企业自有资金、贷款、融资等；其他资金指除前述三项资金之外的资金

5. 实施周期：指开工时间至完工时间，时间格式必须为 yyyy-mm，如，2017-01
6. 项目进展：根据项目实际进展情况，相应填写未立项、立项、可研、初步设计、在建、完工等
7. 批复文件：指项目立项、可研、初步设计的批复文件名和文号，或政府主管部门的批准文件和文号
8. 项目成熟度：指按照项目成熟程度，分别填写 A、B 或 C
9. 是否采用 PPP 模式：是否按照国家有关部门规范化管理要求，采用政府与社会资本合作（PPP）模式，填写是或否
10. 是否示范项目：示范项目是指《土壤污染防治行动计划》中确定的土壤污染治理与修复技术应用试点项目，填写是或否
11. 治理修复类项目前期情况：按照项目前期 1. 已完成 2. 正在进行 3. 未开展填写
12. 备注：指需要补充说明的内容

附件 3-2

省(区、市)年度土壤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）

备注：1. 是否调出，填写“是”或“否”

2. 调出原因包括已获得中央资金支持，已实施完成，或无法继续实施等原因

附件 4 农村人居环境整治中央项目储备库入库提交材料

农村环境整治中央项目储备库入库提交材料

附件 4-1

农村环境整治实施方案参考大纲

一、整治差距、范围及问题

整治差距。XX省行政村总数，尚未开展环境整治的行政村数量，2019年拟开展环境整治的行政村数量等。

整治范围。XX省农村环境整治涉及的区县以及各区县包括的行政村数量。区县整体打包成一个项目或分几个项目进行整体打包、单个行政村项目或少量行政村分散打包的项目均需要详细说明。拟开展环境整治的行政村所在的水体控制单元。实施方案需附整治范围图。

环境问题。XX省拟申请项目的各区县农村环境问题分析。所涉环境问题包括辖区内农村饮用水水源地、生活污水、生活垃圾、畜禽粪便污染等。

二、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。整治目标包括但不限于整治村庄数量、生活污水处理率、生活垃圾处理率、集中式饮用水水源地水质合格率、畜禽粪便综合利用率。

结合不同区县存在的农村环境问题，提出不同区县农村环境问题解决的总体思路与技术路线。

三、整治内容及措施

确定在饮用水水源地保护、污水和垃圾治理、非规模畜禽养殖粪便处置等方面治理重点和措施。措施内容包括但不限于以下方面：拟划定的饮用水水源地保护区范围、水源保护措施；拟建设农村污水处理设施类型及规模；农村垃圾处理措施及拟建设施规模；非规模畜禽养殖污染治理或资源化模式、主要工艺、处理粪便去向等。

四、资金测算与筹措

列出项目清单（格式参考附表），明确省份、地市、区县、行政村个数、项目类型、受益人口、整治目标、建设内容与规模、总投资、资金来源、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。

五、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。

六、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，重点分析生态环境效益且对其进行量化。

附表：_____年度农村环境整治中央储备库申请项目清单

附表

年度农村环境整治中央储备库申请项目清单

序号	省份	地市	区县	承担单位	项目名称	项目类型	行政村数量(个)	受益人口(人)	整治目标	建设内容与规模	总投资(万元)	资金需求(万元)	实施周期			项目批复文件(文号)	项目成熟度	是否采用PPP模式	备注
													其中:在建项目已投入资金金额	合计	申请中央资金	地方政府投资	企业(或项目单位)自筹	其他	开工时间
1																			
2																			
3																			
...																			
农村生活污水治理项目小计																			
农村饮用水水源地保护项目小计																			
农村生活垃圾治理项目小计																			
非规模化畜禽养殖污染防治项目小计																			
含两项以上整治内容的综合项目小计																			
合计																			

备注：1.省份、地市、区县名称必须为标准名称（全称），如“北京市”，不允许填写“北京”

2.项目类型：生活污水治理简称“污水”，饮用水水源地保护简称“饮水”，生活垃圾治理简称“垃圾”，非规模化畜禽养殖污染防治简称“畜禽”；含两项以上整治内容的，简称“综合”

3.建设内容与规模：填写项目建设的设施、主要技术路线等，简要概述；建设规模根据项目内容填写设施的处理处置规模

4.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；总投资=申请中央资金+地方政府投资+企业(或项目单位)自筹+其他资金；资金数据只需填写具体的金额，无需填写单位，如项目总投资为1000万元，只需在总投资中填写1000

5.资金需求：地方政府投资包括省、市、县三级政府投入；企业（或项目单位）自筹指企业自有资金、贷款、融资等

6.实施周期：指开工时间至完工时间，时间格式必须为yyy-mm，如，2017-01

7.项目进展：根据项目实际进展情况，相应填写未立项、立项、科研、初步设计、在建、完工等

8.批复文件：指项目立项、科研、初步设计的批复文件名和文号，或政府主管部门的批准文件和文号

9.项目成熟度：指按照项目成熟程度，分别填写A、B或C

10.是否采用PPP模式：是否按照国家有关部门规范管理要求，采用政府与社会资本合作（PPP）模式，填写是或否

11.如果涉及传统村落，需在备注栏中标明“传统村落”字样

附件 4-2

填报单位: _____ 省(区、市)生态环境厅(局)

_____ 年度农村环境整治中央储备库调整更新项目清单

序号	省份	地市	区县	承担单位	项目名称	项目类型	行政村 数量(个)	受益人口 (人)	整治目标	建设内容与规模 合计	其中: 在建项目 已投入资金 金额	总投资 (万元)	资金需求(万元)	实施周期	项目进展 批复文件 (文号)	项目成熟度	是否采 用 PPP 模式	是否 是, 若是, 调出 原因	调整更新内 容
1																			
2																			
3																			
...																			
农村生活污水治理项目小计																			
农村饮用水水源地保护项目小计																			
农村生活垃圾治理项目小计																			
非规模化畜禽养殖污染防治项目小计																			
含两项以上整治内容的综合项目小计																			
合计																			

备注: 1. 是否调出, 填写“是”或“否”

2. 调出原因包括已获得中央资金支持, 已实施完成, 或无法继续实施等原因

附件 5

附件 5-1

海岛及海域保护中央项目储备库人库提交材料

省(区、市) _____ 年度海岛及海域保护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	地级及以上城市	项目总体实施方案名称	实施期限	所属海域	涉及海域水质现状	涉及海域水质目标	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. 所属海域: 需明确具体海域名称, 填写示例: “XX 海域等”

3. 涉及海域现状水质: 明确方案涉及海域水质现状, 填写示例: “XX 海域, 各类水质比例”

4. 涉及海域目标水质: 明确方案涉及海域目标水质, 填写示例: “XX 海域, 各类水质比例”

5. 项目批复文号填写市政府对总体实施方案的批复文号

XX 市海岛及海域保护总体实施方案参考大纲

一、环境概况

包括地理位置、地形地貌、气象气候条件、海岸线类型和长度、管辖海域面积、水文状况、重要的海洋生态系统类型等自然概况；相关行政区域人口情况、沿海产业分布、海域利用情况；入海河流断面和近岸海域水质现状（近三年的水质变化情况、主要超标因子分析等）；已开展的海岛及海域保护工作情况。

二、问题诊断

结合本地区沿海产业分布情况、海洋生态环境历史与趋势变化、陆源污染物排海情况、陆源污染治理情况和已有的工作基础，分析诊断本地区重点海域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《水十条》《近岸海域污染防治方案》《渤海综合治理攻坚战行动计划》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）生态环境绩效目标

生态环境绩效目标包括近岸海域水质优良比例及水质变化情

况，入海河流劣V类水体消除情况，入海排污口清理整治情况，“散乱污”企业清理整治情况，海洋垃圾治理情况等。

（二）投融资效率绩效目标

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）管理效力绩效目标

包括在提升海洋生态环境管理能力（如增加监测站分布密度、缩短应急监测船舶到达时间、扩大在线监测监控覆盖范围）、推动海洋生态环境管理制度建设、加强地方部门联动、促进公众参与等方面发挥的作用。

（四）社会效应绩效目标

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。

上述绩效目标的设计与选择应科学、合理，且尽可能可量化、可考核。

四、技术路线与措施

针对海洋生态环境问题诊断及绩效目标，提出科学合理、可操作的海洋生态环境保护技术路线，制定具体的海岛及海域保护措施。技术路线和保护措施要与问题诊断和成因分析密切相关，要以改善海洋生态环境质量为核心，坚持陆海统筹、以海定陆的原则，从“查排口、控超标、清散乱”以及强化海洋生态环境监管能力建设和完善海洋生态环境管理制度等方面采取综合措施。

五、效益分析

根据具体项目清单，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，分析项目实施后的总体效益。对于绩效目标的可达性要进行重点论证评估。

六、保障措施

围绕海洋生态环境保护，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。

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（格式参考附表）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、投资估算、资金来源等，同时应明确项目建成后运营保障措施。

附表：_____年度海岛及海域保护中央储备库申请项目清单

本表为《海岛及海域保护中央储备库项目申请表》的附表，由各市（州）自然资源部门填写。本表共分三部分，第一部分为项目概况，第二部分为项目实施计划，第三部分为项目绩效目标。

附表

年度海岛及海域保护中央储备库申请项目清单

序号	项目类型	省份	地市	区县	承担单位	项目名称	建设内容与规模	总投资(万元)	资金需求(万元)			实施周期	项目进展	完工时间	项目成熟度	是否采用PPP模式	备注
									其中:在建项目已投入资金金额	合计	申请中央资金	地方政府投资	企业(或项目单位)自筹资金				
一 陆源污染治理																	
(一)	直排海污染源排查与整治																
(二)	入海河流达标整治																
(三)	沿海“散乱污”企业清理																
	...																
二 海洋生态环境保护制度建设																	
(一)	海洋垃圾清除制度示范																

序号	项目类型	省份	地市	区县	承担单位	项目名称	建设内容与规模	总投资(万元)		资金需求(万元)		实施周期		项目进展	项目完工时间	开工时间	是否采用PPP模式	项目成熟度	项目批复文件(文号)	备注
								其中:在建项目已投入资金金额	合计	申请中央资金	地方政府投资	企业(或项目单位)自筹	其他							
(二)	总氮总量控制制度试点示范																			
(三)	湾长制试点示范																			
	...																			
三	能力建设																			
(一)	监测能力建设																			
1	项目 1																			
	...																			
(二)	监管能力建设																			
1	项目 1																			
	...																			
(三)	海上应急能力建设																			
1	项目 1																			
	...																			

备注：

1. 省份、地市、区县名称必须为标准名称（全称），如“天津市”，不允许填写“天津”
2. 建设内容与规模：填写项目建设的设施、主要技术路线等，简要概述；建设规模根据项目内容填写设施的处理处置规模
3. 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：总投资=申请中央资金+地方政府投资+企业(或项目单位)自筹+其他资金；资金数据只需填写具体的金额，无需填写单位，如项目总投资为1000万元，只需在总投资中填写1000
4. 资金需求：地方政府投资包括省、市、县三级政府投入；企业(或项目单位)自筹指企业自有资金、贷款、融资等；其他资金指除前述三项资金之外的资金
5. 实施周期：指开工时间至完工时间，时间格式必须为 yyyy-mm，如，2017-01
6. 项目进展：根据项目实际进展情况，相应填写未立项、立项、初步设计、在建、完工等
7. 批复文件：指项目立项、可研、初步设计的批复文件名和文号，或政府主管部门的批准文件和文号
8. 项目成熟度：指按照项目成熟程度，分别填写 A、B 或 C
9. 是否采用 PPP 模式：是否按照国家有关部门规范管理要求，采用政府与社会资本合作（PPP）模式，填写是或否
10. 备注：指需要补充说明的内容

