

中国环境监测总站

关于做好生态环境智慧监测创新应用试点工作 成效评估的预通知

各有关单位：

为落实《生态环境智慧监测创新应用试点工作方案》（环办监测函〔2022〕63号）要求，生态环境智慧监测创新应用技术指导委员会（以下简称技术指导委员会）将于2023年4月启动生态环境智慧监测创新应用试点（以下简称试点）成效评估，现将有关工作安排通知如下：

一、评估依据

《生态环境智慧监测创新应用试点工作方案》（环办监测函〔2022〕63号）、《关于印发〈生态环境智慧监测创新应用试点工作成效评估要点（试行）〉的通知》（总站业务字〔2022〕249号）。

二、评估范围

试点成效评估拟对试点单位与试点案例（项目）分别开展。针对试点单位，主要评估基本任务及自选任务完成情况，评分细则见附件1；针对试点案例（项目），主要评估先进技术示范与

支撑服务管理效能，评选智慧监测试点优秀实践案例。要求如下：

（一）基本任务要求

1. 生态环境质量央地联合会商场景建设

试点单位应于 2023 年 7 月建设完成具备现状评估、趋势分析、污染溯源及其他综合分析等功能的本级会商平台，并与国家实现对接。

2. 生态环境监测数据全国联网

试点单位应建立本级监测网络点位清单并建设完成与国家、省级互联互通的联网传输平台，上一年度联网率不低于 90%。

3. 生态环境监测新技术应用

实践应用 1 种及以上非国家标准监测技术，并实际服务于生态环境质量管理工作或建立相关技术规范。

（二）自选任务要求

任务内容为《生态环境智慧监测创新应用试点工作方案》（环办监测函〔2022〕63 号）中各试点单位自选试点任务。各类任务要求：

1. 服务管理类任务主要评估项目实践与生态环境管理贴合度、技术先进性与可推广复制性；

2. 服务公众类任务主要评估信息公开及时性、丰富性以及公众意见反馈渠道便捷性；

3. 基础能力提升类任务主要评估能力建设针对性、规范性。

三、评估安排

拟于2023年4月启动试点工作成效评估技术准备工作，各试点单位上半年完成材料编制与报送，技术指导委员会第三季度完成优秀案例评选，年底发布智慧监测试点成果汇编。

四、材料要求

各试点单位应提交生态环境智慧监测创新应用试点工作总结报告，内容包括任务完成情况和试点优秀实践案例申报，具体要求见附件2、3。

五、注意事项

- 1.各试点单位可申报不超过2个试点优秀实践案例。
- 2.各试点单位因疫情影响或其他不可抗因素导致的试点任务变更、延期、未开展情况需在总结材料单独说明。
- 3.各试点单位对其材料的真实性负责。

- 附件：
1. 试点工作评估细则
 2. 试点工作总结报告模板
 3. 优秀实践案例申报书

生态环境智慧监测创新应用
技术指导委员会
(中国环境监测总站代章)

2023年4月12日

抄送：生态环境部生态环境监测司，中国环境科学研究院、卫星
环境应用中心、信息中心、国家海洋环境监测中心

附件 1 智慧监测试点评估细则

| 类别 | 指标 | 评分项 | 备注 |
|---------------|----------------|--|----|
| 材料评审 (50分) | 项目完成度 (30分) | 1.项目全部完成得15分，必选项目未完成1个扣5分，自选项目未完成1个扣3分，直至该项扣完为止。 2.按照项目完成数量进行排名，前20%得15分，20%-50%得12分，后50%得9分。 | |
| | 资金投入 (10分) | 1.按照资金投入金额进行排名，前20%得10分，20%-50%得8分，后50%得6分。 | |
| | 人员投入 (10分) | 1.按照人员投入数量进行排名，前20%得5分，20%-50%得4分，后50%得3分。 2.按照副高级及以上工程师数量进行排名，前20%得5分，20%-50%得4分，后50%得3分。 | |
| 专家评审 (50分) | 综合指标 (50分) | 按照组织实施合理性、技术路线科学性、技术创新性、社会经济环境综合效益等方面进行综合评判。 | |

附件 2 试点工作总结报告模板

XX 省/市生态环境智慧监测创新应用
试点工作总结报告

完成单位：*****（盖章）

时间：二〇二三年**月

一、基本情况

(一) 总览表

| | | | |
|-----------------|----------|---------|--|
| 单位名称 | | | |
| 承担项目个数 | | 项目完成个数 | |
| 资金投入总金额 (万元) | | | |
| 总投入人数 | | 副高及以上人数 | |
| 项目名称 1 | ***项目 | | |
| | 必选/自选 | | |
| | 是否完成 | | |
| | 投入金额(万元) | | |
| 项目名称 2 | ***项目 | | |
| | 必选/自选 | | |
| | 是否完成 | | |
| | 投入金额(万元) | | |
| 通讯地址 | | | |
| 联系人 | | 联系电话 | |
| 电子邮箱 | | 邮政编码 | |

(二) 单位简介

应阐述单位在技术、管理等方面的资质能力。

(三) 资金投入

应阐述试点工作整体的经费投入规模、资金性质、专项投入金额占生态环保整体年度预算比例、经费详细使用情况等。

二、任务完成情况

(一) 任务一：*项目**

1. 项目背景

应阐述项目提出的原因、环境、优势等等。

2. 项目目标

应阐述项目在智慧监测体系中的位置和作用及想要达到的目标。

3. 总体思路和技术路线

应包括项目设计的总体思路和技术路线等。

4. 实施方案

应包括项目组织架构、项目支撑能力、主要研究及管理人员、项目管理机制等。

5. 技术方案

应详细阐述技术方案，包括实施过程中各个技术步骤、以及突破的重点难点。

6. 成果展示

应展示项目建设成果，包括成果整体展示、成果带来的效益、

主要创新点等等

7. 其它

如有项目有其它补充，在本章节阐述。

附件 3 优秀实践案例申报书

XX 省/市生态环境智慧监测创新应用 优秀实践案例申报书

完成单位：*****（盖章）

时间：二〇二三年**月

一、案例概况

对项目整体情况进行描述。

（一）背景

（二）项目内容

（三）主要创新点

（四）建设成效

二、申报理由

对项目的亮点、效益、可推广性等进行描述。

三、相关证明材料

（一）成果证明

包括奖项、专利、软著等证明材料。

（二）成果反馈

包括使用者满意度等材料。

注：案例申报除编制申报书外，需提交相关成果展示材料。
具体格式要求：平台建设类案例需以视频形式提交，其他类型案例可根据展示效果选择以视频、“图片集+文字介绍”以及其他形式提交。