

附件 1

生态环境数智化应用场景征集申报表

场景名称			
申报人		联系方式	
单位/部门			
拟解决的生态环境治理难点或问题			
技术路径 (主要解决思路)			
所需资源 (包括数据资源、计算资源、设备等)			
其他需要说明的事项			
技术验证情况	上海市绿色低碳数据创新实验室根据需求协商后填写		
备注			

报名邮箱 srpc-gcdi@163.com

附件 2

生态环境数智化应用场景征集

技术方案（模板）

场景名称：_____

牵头单位/部门：_____

联系人：_____

填报日期：_____年___月___日

编制说明

- 一、场景名称应与之前提交的申报表名称一致。
- 二、场景申报可由一家单位/部门提出，也可以由多家单位/部门联合提出，技术方案由场景牵头单位/部门组织编写。
- 三、场景中首次出现的外文名词，要写清全称和缩写，再出现同一词时可以使用缩写。
- 四、编写人员应客观、真实地编写技术方案材料，尊重他人知识产权，遵守国家有关知识产权法规。
- 五、方案应简洁凝练，字体采用仿宋_GB2312 三号，原则上控制在 5000 字以内。
- 六、方案文字避免过于理论化和技术化，方案材料要描述详实、重点突出、逻辑性强，需配有清晰的应用流程图、应用效果图等有关图片，做到图文并茂。

一、应用简介

介绍应用背景、痛点问题及解决思路、服务对象。（建议 500 字内）

二、技术方案

需要明确系统架构、技术路径、数据基础及数据需求、核心功能、服务器及算力资源需求、安全与合规管理等内容；可给出系统架构图、数据流图等，并配以简要说明。（建议 2500 字内）

三、创新点

阐述场景的先进水平和创新点，例如技术创新、模式创新、应用创新、管理创新等。（建议 500 字内）

四、应用成果及效益分析

重点说明主要成果、应用成效，例如对政府决策、治理效能的支持，可量化的直接经济效益、社会效益、生态效益等，可进行前后效果对比，例如成本、生产效率、质量、能耗、先进水平等。（建议 1000 字内）

五、推广价值

分析场景的落地可行性、应用区域范围、用户市场、可复制性、可持续性、可推广性。（建议 500 字内）

六、补充材料

建议提供和应用场景相关的现场照片、专利、标准、软著、应用证明等作为技术方案的补充材料。