

# 武汉市经济和信息化局 武汉市生态环境局

---

## 市经信局 市生态环境局关于开展 “人工智能+生态环境治理”创新应用征集的通知

各区（开发区）人工智能主管部门、生态环境局，各有关单位：

为深入贯彻落实《武汉市推动“人工智能+”行动方案》（武政办〔2026〕21号），发挥“双组长+”（人工智能主管部门联合行业主管部门及相关区）工作机制，推动人工智能技术在生态环境治理领域的创新应用、场景落地与成果转化，市经信局联合市生态环境局开展“人工智能+生态环境治理”创新应用征集，有关情况通知如下：

### 一、工作目标

培育一批具有创新性、示范性、可推广性的“人工智能+生态环境治理”解决方案与应用案例，包括人工智能+生态环境治理应用场景、大模型和智能体、服务平台、智能终端产品等。遴选并发布具有示范价值的成果、建立培育库。搭建供需对接平台，促进产业部门、生态环境治理部门与技术企业、研发机构的深度合作，助力人工智能产业和区域生态环境治理事业高质量发展。

### 二、征集对象

依法设立，具有独立法人资格，近三年无重大安全事故、未在严重违法失信名单有效期内，正常开展经营活动的企业和事业单位。若以联合体形式申报，联合体成员数量不超过3家。

### 三、征集方向

**人工智能+生态环境治理应用场景：**面向生态环境监管、生态保护修复、污染防治攻坚、环境应急处置、环评审批服务、生态环境科普宣传等业务领域，涵盖智能监测监控、生态环境数据分析、精准治污管控、环境风险预警、智慧政务服务、生态教研科普、环境执法监管等落地应用场景。

**大模型和智能体：**面向生态环境领域的行业大模型；生态环境垂直领域智能体（Agent），包括环境监测分析智能体、污染溯源研判智能体、生态质量评估智能体、环境应急处置智能体、环评智能辅助审批助手、环保科普智能助手、执法监管智能体等。

**服务平台：**开放的AI生态环境公共服务平台。

**智能终端产品：**适配生态环境场景的智能硬件，包括水质自动监测设备、大气环境监测终端、噪声监测仪、土壤快速检测设备、无人机环境巡检终端、VR/AR生态科普与模拟实训终端、智能环境执法记录仪、污染源在线监控终端、生态感知智能传感设备等。

### 四、征集要求

（一）请各区组织发动区内相关企事业单位积极申报，指导申报单位分类填写对应的申报表，由各区人工智能主管部门会同生态环境主管部门，梳理汇总初审，形成推荐意见和本区汇总表（见附件5，需区生态环境部门和人工智能部门分别盖章），于

2026年6月25日前将本区纸质材料（申报书一式二份，推荐意见一式一份）报送至市经信局213室（武汉市江汉区青年路560号企业服务大楼），并同步报送电子版（Word和PDF盖章扫描件）申报材料至邮箱

whaicj@126.com 及 hjxxzx1009@163.com。

（二）申报单位提交的材料内容须完整、真实、准确，逾期或材料不齐者不予受理。同一项目/产品不得重复申报多个方向。

（三）联系人和联系方式：

市人工智能专班 唐欢 027-85317173

市经信局 周前进 027-85316971

市生态环境局 周佳 027-85805650

附件：1.武汉市“人工智能+生态环境治理”典型应用场景案例申报书

2.武汉市生态环境治理行业模型和智能体项目申报书

3.武汉市人工智能生态环境治理公共服务平台申报书

4.武汉市生态环境治理行业智能终端产品申报书

5.XX区“人工智能+生态环境治理”创新应用项目申报信息汇总表



2026年6月16日

附件 1

## 武汉市“人工智能+生态环境治理”典型 应用场景案例申报书

申报单位 \_\_\_\_\_ (加盖公章)

联合申报单位 \_\_\_\_\_ (加盖公章)

案例名称 \_\_\_\_\_

单位地址 \_\_\_\_\_

申报日期 \_\_\_\_\_

武汉市经济和信息化局 武汉市生态环境局  
2026 年

## 一、单位基本情况

单位名称						
统一社会信用代码						
单位地址						
单位性质	<input type="checkbox"/> 党政机关 <input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 社会团体 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）					
联系人情况	负责人姓名		职务		电话	
	申报人姓名		职务		电话	
场景名称						
近三年建设资金来源及组成	（自筹、财政资金或其他，请详细介绍。研发资金组成，包括开发费用、测试费用、人工费用、软件及设备采购费用、材料费用、制造费用，不包括算力服务费用）					
单位情况介绍	（包括单位基本信息，人工智能应用赋能等情况）					
联合单位情况介绍（如有）	（简要介绍联合单位在场景建设中主要支撑作用等）					

## 二、案例描述

（一）背景。重点阐述利用人工智能技术所解决的生态环境治理领域痛点或关键问题，简要介绍技术创新性和前沿性。

（二）实施情况。包括但不限于需求分析、技术研发或个性化定制、应用优化等方面提供切实可行的解决方案。可图文并茂。

（三）应用成效。重点介绍在生态环境治理式与技术应用等方面的创新情况，介绍可带来的经济效益及社会效益。

（四）推广价值。包括但不限于当前应用深度及广度、技术方案在不同场景的适应性与灵活性、生态环境治理领域的示范引领作用等。

## 三、附件材料

（一）承诺书（见模板）；

（二）营业执照（事业单位提供法人证书）副本复印件；

（三）体现应用场景技术水平、建设进展和应用情况，以及取得成效的相关证明材料，包括但不限于场景建设运行证明（包括实地照片素材等），第三方评价（如用户评价、专家评审意见、第三方检测认证、社会舆论正面评价等），专利、软著、获奖等情况。

# 承诺书

(模板)

1.本单位对本申请材料的合法性、真实性、准确性和完整性负责。

2.本单位自愿提供开展武汉市“人工智能+生态环境治理”创新应用征集入库和评选补助所需的材料，并为相关工作提供方便。

3.本单位同意将本申请材料向负责征集评选工作人员和评审专家公开。

4.本申请材料用于武汉市“人工智能+生态环境治理”创新应用征集入库和评选补助相关工作，不再要求予以退还。

特此承诺。

申请单位法人代表（签名）：

申请单位（盖章）：

年 月 日

附件 2

## 武汉市生态环境治理行业模型和智能体 项目申报书

申报单位 \_\_\_\_\_ (加盖公章)

联合申报单位 \_\_\_\_\_ (加盖公章)

产品名称 \_\_\_\_\_

单位地址 \_\_\_\_\_

申报日期 \_\_\_\_\_

武汉市经济和信息化局 武汉市生态环境局

2026 年

## 一、单位基本情况

单位名称						
统一社会信用代码						
单位地址						
单位性质	<input type="checkbox"/> 党政机关 <input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 社会团体 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）					
联系人情况	负责人姓名		职务		电话	
	申报人姓名		职务		电话	
单位经营情况	2025年总营收和人工智能收入（万元）			2026年上半年总营收和人工智能收入（万元，可预估）		
单位人才情况	员工总数		研发人员数量		人工智能研发人员数量	
单位情况介绍	（包括公司基本情况、主营业务及产品、核心优势、研发团队等，重点突出人工智能研发团队及领军人才、人工智能的技术攻关和产品研发、人工智能应用赋能等情况）					
联合单位情况介绍（如有）	（简要介绍联合单位在产品研发中主要支撑作用等）					

## 二、项目基本情况

产品名称			
近三年研发投入 (万元)	(近三年时间: 2023年5月至2026年5月)		
产品类型	<input type="checkbox"/> 语言大模型 <input type="checkbox"/> 视觉大模型 <input type="checkbox"/> 多模态大模型 <input type="checkbox"/> 智能体 <input type="checkbox"/> 其他(请注明)		
模型指标	基础大模型 名称		参数量 (亿)
数据指标	数据集来源	<input type="checkbox"/> 自建 <input type="checkbox"/> 采购 <input type="checkbox"/> 其他(请注明)	
	数据集名称		
	数据集模态 及规模	<input type="checkbox"/> 文本____ <input type="checkbox"/> 图像____ <input type="checkbox"/> 音频____ <input type="checkbox"/> 视频____ <input type="checkbox"/> 其他____	
备案情况	(包括国家网信办模型(算法)备案、省委网信办登记等相关情况)		
服务方式	<input type="checkbox"/> APP <input type="checkbox"/> 网页 <input type="checkbox"/> API接口 <input type="checkbox"/> 小程序 <input type="checkbox"/> 其他(请注明)		
近三年 研发资金来源 及组成	(自筹、财政资金或其他, 请详细介绍。研发资金组成, 包括语料和数据费用、产品开发费用、测试费用、人工费用、设备采购和材料费用等)		

### 三、项目内容

（一）项目概述。包括立项的背景、意义、国内外研究现状和发展趋势，本项目进展情况和下一步计划。项目牵头或参与制修订标准情况、参与省部级以上项目情况以及获得荣誉表彰情况。

（二）技术创新。重点介绍在生态环境治理与技术应用等方面的创新情况。包括采用的大模型技术，使用的架构、数据集、工具箱，产品的关键技术、性能指标和创新性。算力使用量、使用类型、服务方式、算力供给方情况，产品部署灵活性与兼容性以及安全保障情况。

（三）应用成效。包括产品应用案例，介绍投入产出比、可带来的经济效益及社会效益，可与使用技术前进行对比，包括但不限于问题解决情况、效益提升、服务改善、管理优化、产品升级等方面的成效。

### 四、附件材料

（一）承诺书（见模板）；

（二）营业执照（事业单位提供法人证书）副本复印件；

（三）体现产品技术水平、开发进展和应用情况，以及取得成效的相关证明材料，包括但不限于模型建设运行证明（包括模型训练与调用情况）、国家网信办模型（算法）备案和省委网信办登记等相关证明（如有）、专利、软著、获奖等情况，以及应用图片、服务对象体验调研报告等。

# 承诺书

(模板)

1.本单位对本申请材料的合法性、真实性、准确性和完整性负责。

2.本单位自愿提供开展武汉市“人工智能+生态环境治理”创新应用征集入库和评选补助所需的材料，并为相关工作提供方便。

3.本单位同意将本申请材料向负责征集评选工作人员和评审专家公开。

4.本申请材料用于武汉市“人工智能+生态环境治理”创新应用征集入库和评选补助相关工作，不再要求予以退还。

特此承诺。

申请单位法人代表（签名）：

申请单位（盖章）：

年 月 日

# 武汉市人工智能生态环境治理公共服务平台 申报书

申报单位 \_\_\_\_\_ (加盖公章)

联合申报单位 \_\_\_\_\_ (加盖公章)

平台名称 \_\_\_\_\_

单位地址 \_\_\_\_\_

申报日期 \_\_\_\_\_

武汉市经济和信息化局 武汉市生态环境局

2026 年

## 一、单位基本情况

单位名称						
统一社会信用代码						
单位地址						
单位性质	<input type="checkbox"/> 党政机关 <input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 社会团体 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）					
联系人情况	负责人姓名		职务		电话	
	申报人姓名		职务		电话	
单位经营情况	2025年总营收和人工智能收入（万元）		2026年上半年总营收和人工智能收入（万元，可预估）			
平台人才情况	员工总数		运营人员数量		人工智能研发人员数量	
平台建设或运营单位情况介绍	（包括公司基本情况、主营业务及产品、核心优势、研发团队等，重点突出人工智能研发团队及领军人才、人工智能的技术攻关和产品研发、人工智能应用赋能等情况）					
联合单位情况介绍（如有）	（简要介绍联合单位在平台开发和运营中主要支撑作用等）					
平台情况介绍	（包括平台基本情况、软硬件设施和能力、应用服务规模、创新带动效应、经济社会效益等）					

## 二、平台基本情况

平台名称				
平台域名				
服务方式	<input type="checkbox"/> APP <input type="checkbox"/> 网页 <input type="checkbox"/> API接口 <input type="checkbox"/> 小程序 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）			
服务领域	<input type="checkbox"/> 环境信息查询 <input type="checkbox"/> 环保业务办理 <input type="checkbox"/> 环境科普与教育 <input type="checkbox"/> 绿色生活服务 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）			
平台指标	开源模型资源数量（个）		开放数据集资源数量（TB）	
	可使用模型数量（个）		算力规模（P）	
	入驻人工智能服务商数量（个）		注册人工智能企业数量（个）	
近三年平台研发资金来源及组成	（自筹、财政资金或其他，请详细介绍。研发资金组成，包括语料和数据费用、模型开发费用、测试费用、人工费用、设备采购和材料费用等）			

### 三、平台项目内容

(一) 项目概述。包括项目立项的背景与意义、国内外相关领域的研究现状与发展趋势，平台基本情况，项目当前进展与下一步计划，项目牵头或参与标准制修订的情况、参与省部级以上项目的情况，以及所获得的荣誉与表彰。

(二) 技术创新。包括平台架构、可使用模型、数据集、工具箱，产品的关键技术、性能指标和创新性，并与国内外同类平台进行对比分析。

(三) 建设内容。包括平台各子模块功能情况、平台具备的服务能力情况，并与国内外同类平台进行对比分析。

(四) 应用成效。包括平台在人工智能赋能生态环境治理的重要作用，平台服务武汉市及其他城市生态环境治理行业的实际情况案例，介绍平台可带来的经济效益及社会效益。

### 四、附件材料

(一) 承诺书（见模板）；

(二) 营业执照（事业单位提供法人证书）副本复印件；

(三) 体现平台技术水平、服务能力和运营成效的相关证明材料。

# 承诺书

(模板)

1.本单位对本申请材料的合法性、真实性、准确性和完整性负责。

2.本单位自愿提供开展武汉市“人工智能+生态环境治理”创新应用征集入库和评选补助所需的材料，并为相关工作提供方便。

3.本单位同意将本申请材料向负责征集评选工作人员和评审专家公开。

4.本申请材料用于武汉市“人工智能+生态环境治理”创新应用征集入库和评选补助相关工作，不再要求予以退还。

特此承诺。

申请单位法人代表（签名）：

申请单位（盖章）：

年 月 日

附件 4

## 武汉市生态环境治理行业智能终端产品申报书

申报单位 \_\_\_\_\_ (加盖公章)

联合申报单位 \_\_\_\_\_ (加盖公章)

产品名称 \_\_\_\_\_

单位地址 \_\_\_\_\_

申报日期 \_\_\_\_\_

武汉市经济和信息化局 武汉市生态环境局

2026 年

## 一、单位基本情况

单位名称						
统一社会信用代码						
单位地址						
单位性质	<input type="checkbox"/> 党政机关 <input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 社会团体 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）					
联系人情况	负责人姓名		职务		电话	
	申报人姓名		职务		电话	
单位经营情况	2025年总营收和人工智能收入（万元）		2026年上半年总营收和人工智能收入（万元，可预估）			
单位人才情况	员工总数		研发人员数量		人工智能研发人员数量	
单位情况介绍	（包括公司基本情况、主营业务及产品、核心优势、研发团队等，重点突出人工智能研发团队及领军人才、人工智能的技术攻关和产品研发、人工智能应用赋能等情况）					
联合体情况介绍（如有）	（简要介绍联合体在产品研发中主要支撑作用等）					

## 二、产品基本情况

产品名称	
产品简介	(300字以内)
近三年研发成本 (万元)	(近三年时间: 2023年2月1日至2026年1月31日)
产品研发资金来源及组成	(自筹、财政资金或其他, 请详细介绍。研发资金组成, 包括语料和数据费用、产品开发费用、测试费用、人工费用、设备采购和材料费用等)

## 三、产品介绍

1. 产品概述。包括研发产品的背景和意义, 国内外研究现状和发展趋势, 产品技术路线和关键技术, 实现的功能, 在人工智能领域技术水平等。

2. 适用场景及应用成效。简要介绍产品的服务对象、应用领域及市场表现情况、经济社会成效等。

3. 创新经验。包括产品研发应用过程中总结的先进经验、创新点等。

## 四、附件材料

- (一) 承诺书(见模板);
- (二) 营业执照(事业单位提供法人证书)副本复印件;
- (三) 产品图片, 产品技术水平、实现的功能及取得成效的相关证明材料, 如知识产权、所获荣誉、技术成果检测情况、应用图片、服务对象体验调研报告等。

# 承诺书

(模板)

1.本单位对本申请材料的合法性、真实性、准确性和完整性负责。

2.本单位自愿提供开展武汉市“人工智能+生态环境治理”创新应用征集入库和评选补助所需的材料，并为相关工作提供方便。

3.本单位同意将本申请材料向负责征集评选工作人员和评审专家公开。

4.本申请材料用于武汉市“人工智能+生态环境治理”创新应用征集入库和评选补助相关工作，不再要求予以退还。

特此承诺。

申请单位法人代表（签名）：

申请单位（盖章）：

年 月 日

附件 5

XX 区“人工智能+生态环境治理”创新应用项目申报信息汇总表

推荐单位（盖章）：

联系人及联系方式：

武汉市“人工智能+生态环境治理”典型应用场景申报信息汇总表							
序号	所在区	申报单位名称	场景名称	申报场景方向	应用场景描述 (100字左右)	联系人	联系方式
1							
2							
3							

武汉市生态环境治理行业模型和智能体项目申报信息汇总表

序号	所在区	申报单位名称	产品名称	产品类型	产品描述 (100字左右)	联系人	联系方式
1							
2							
3							

武汉市人工智能生态环境治理公共服务平台申报信息汇总表

序号	所在区	申报单位名称	平台名称	服务领域	平台项目描述 (100字左右)	联系人	联系方式
1							
2							
3							

武汉市生态环境治理行业智能终端产品申报信息汇总表

序号	所在区	申报单位名称	产品名称	产品描述（100字左右）	联系人	联系方式
1						
2						
3						