

洛南县重点流域水环境应急能力建设项目采购需求

采购内容及要求：

1.1. 建设范围

洛南县境内的重点河流，主要包括洛河（洛南段）、黄龙河。

1.2. “南阳实践”应急体系建设及响应

“南阳实践”应急体系建设及响应主要包括重点河流水环境应急“南阳实践”、突发环境事件应急预案修编及突发环境事件应急演练等。

1.2.1. 重点河流水环境应急“南阳实践”

1.2.1.1. 找空间，建立流域河流基础信息单

通过资料收集、影像分析、现场踏勘等方法，建立“南阳实践”河流基础信息清单，包括流域水文水系、环境风险源及环境敏感目标，流域内可用于储存受污染水体、便于实施应急处置措施的环境应急空间及设施等信息。

1.2.1.2. 定方案，编制洛南县流域“一河一策一图”环境应急响应方案

根据“南阳实践”河流基础信息清单，明确环境应急空间与设施建设或使用、运转方式，结合环境风险源分布等情况，分析典型突发环境事件情景和环境应急空间与设施使用情况，针对如何隔离拦截污染团、如何控制清水等问题，编制流域“一河一策一图”环境应急响应方案。

1.2.1.3. 对“响应方案”进行检验

对“响应方案”进行检验，通过桌面推演等方式，聘请相关专家作为裁判，模拟其他第三方作为灾害产生方，应急指挥部则对“响应方案”中环境应急响应

部分的进行操作，由裁判判定应急效果，对方案进行检验，并针对演练发现的问题及时调整“响应方案”。

1.2.1.4. 强应用，落实“南阳实践”成果信息化

将流域内重点环境风险源、环境敏感受体、环境应急空间与设施的名称、经纬度、容量等基本信息根据《“南阳实践”信息采集系统用户操作手册》要求，在生态环境部环境应急管理平台或 APP 完成相关信息的填报，实现成果信息化。

1.2.2. 突发环境事件应急预案修编

对洛南县突发环境事件应急预案进行修编，保证在面对突发事件时，应急响应措施的有效性和适用性。

突发环境事件应急预案修编工作包括基础资料采集、方案修编工作及方案评审。

1.2.3. 突发环境事件应急演练

结合应急预案及响应方案，组织策划一场应急演练。演练场景：尾矿库管道泄露应急演练，包括演练策划、演练脚本、演练布置、拍摄、现场服务等。

1.3. 环境应急物资采购

补充采购无人机、工兵铲、快检包、絮凝剂、氧化剂、个人防护包等装备，进一步强化环境应急物资储备，提升重点河流水环境应急处置能力。

具体采购设备清单如下：

二、

物资名称	规格/型号	数量	备注
无人机	专业级无人机	1 台	3 电
工兵铲	/	10 套	多功能折叠
快检包	COD、氨氮 总氮、总磷	5 套	检测项；测量范围；量程 mg/L；测定时间 化学需氧量：0~100；0-5-10-15-30-60-100；5 分钟 氨氮：0~10；0-0.2-0.5-1-3-5-10；3 分钟 总磷：0~2；0-0.05-0.1-0.2-1-2；5 分钟 总氮：0-100；0-5-10-2-50-100；3 分钟。 测定次数：均为 20 次
絮凝剂	/	2 吨	聚合氯化铝
氧化剂	/	2 吨	次氯酸钠
个人防护包	多功能	10 套	含强光手电筒、安全帽、有毒有害物质防护服、辐射防护设备、护目镜、防护鞋等

2.1. 建设环境应急物资储备库

建设环境应急物资储备库房，存放本次项目采购的各类环境应急物资，提高水环境污染应急事件应急处置能力。具体要求如下：

- ◆ 提供场地面积约：≥100 平方米；
- ◆ 装修：提供基础装修，按要求将本项目新购的物资分类摆放整齐。

2.2. 提交成果

- 1、洛南县环境应急“南阳实践”河流基础信息清单，1 套；
- 2、《洛南县流域“一河一策一图”环境应急响应方案》，1 套；
- 3、“响应方案”检验，1 次；

- 4、洛南县“南阳实践”成果数据数字化信息，1项；
- 5、洛南县突发环境事件应急预案修编，1套；
- 6、突发环境事件应急演练，1次。
- 7、环境应急物资采购，1批；
- 8、建设环境应急物资储备库，1个。