



# 技术服务合同

项目名称：榆林市淤地坝分布现状及未来建设规划研究  
委托方：榆林市水利局  
受托方：西北农林科技大学



推  
委

西  
合  
610403

# 技术服务合同

委托方(以下简称“甲方”): 榆林市水利局

受托方(以下简称“乙方”): 西北农林科技大学

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定,甲乙双方本着平等、自愿、诚信、友好的原则,经协商一致,就榆林市淤地坝分布现状及未来建设规划研究项目服务事宜达成如下合同,并由双方共同恪守。

## 一、项目内容

### (一) 项目基本情况

为落实好《水利部关于印发〈关于加强新时代水土保持工作的意见〉实施方案的通知》要求,为全面摸清榆林市淤地坝现状,科学规划未来建设布局,提升淤地坝系统化管理水平,组织开展“榆林市淤地坝分布现状及未来建设规划研究”项目。

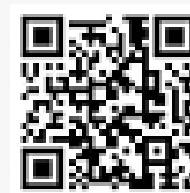
### (二) 工作内容

乙方接受甲方委托开展工作。具体工作内容如下:

1.提出基于云遥感的榆林市淤地坝智能识别和提取方案,构建榆林市淤地坝空间分布数据库,精确识别榆林现存淤地坝,数据库精度 $>90\%$ 。

2.突破传统依赖经验的评价模式,融合侵蚀模数、地形、水文、社会效益等多维因子,构建基于机器学习的淤地坝建设适宜性定量评价体系。

3.基于所构建的适宜性评价体系,结合流域侵蚀状况和坝系规划的方法,对榆林市各子流域的建坝适宜性等级和建坝潜力进行空间制图与定量评估,结合现存淤地坝数据确定



未来新建淤地坝的数量。

4.结合榆林市的水土保持、国土空间规划等信息，提出榆林市短期、中期、长期的淤地坝建设规划方案。

### (三) 乙方提交的成果内容和形式

序号	名称	类别及份数
1	榆林市淤地坝分布现状数据库	电子版 1 套
2	榆林市淤地坝短、中、长期规划数据库	电子版 1 套
3	《榆林市淤地坝分布现状及未来建设研究报告》	电子版 1 份， 纸质版 2 份

### 二、作业依据及技术标准

严格按照《中华人民共和国水土保持法》《关于加强新时代水土保持工作的意见》《黄土高原地区淤地坝工程建设管理办法》《黄土高原地区综合治理规划大纲》及其他有关标准和要求，开展技术服务工作。

### 三、技术服务进度

乙方应当按照下列进度要求完成本项目的技术服务工作：

- 1.调研及编制阶段：2026年1月28日-4月15日；
- 2.审查及修改阶段：2026年4月15日-6月15日；
- 3.成果验收阶段：2026年6月15日-7月15日。

### 四、项目技术服务费及支付方式

#### (一) 项目技术服务费

本合同的技术服务费用为人民币大写：陆拾壹万叁仟伍佰元整(小写：¥613500.00)。合同价包含**乙方所需支付的税费及完成**



## 本合同所需的全部费用。

### (二) 支付方式

分 3 期支付。

第 1 期:财政资金到位后 10 个工作日内支付合同额的 30%，计人民币大写：壹拾捌万肆仟零伍拾元整 (小写：¥ 184050.00) ；

第 2 期:报告编制完成并按照专家意见修改后 10 个工作日内支付合同额的 40%，计人民币大写：贰拾肆万伍仟肆佰元整 (小写：¥245400.00) ；

第 3 期：报告最终成果通过验收后 10 个工作日内支付合同额的 30%，计人民币大写：壹拾捌万肆仟零伍拾元整(小写：¥184050.00) ，不留尾款。

每次付款前,乙方须向甲方提供等额合法有效的增值税发票。

## 五、双方的权利及义务

### (一) 甲方的权利及义务

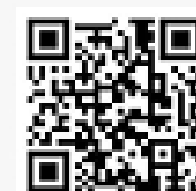
1.自合同签订后 5 个工作日内向乙方提供本项目所需的相关项目资料。

2.负责对项目工作进度、质量进行监督管理，组织协调乙方开展相关工作。

3.甲方应按照本合同约定向乙方支付工作技术费用。非乙方因素所导致的项目变更或终止，甲方应按实际工作量据实支付乙方费用。

### (二) 乙方的权利及义务

1.合同签订后，及时安排技术人员按国家相关规定和相应



技术规范、规程相应要求进行工作。

2.按本合同规定的工期向甲方交付成果资料,并对提交的成果资料质量负责。

3.负责本项目成果资料的补充、修改和完善工作,严格执行安全管理的有关规定,加强安全管理。

4.在履行本合同期间,乙方须承担安全生产责任,做好安全管理及保障工作,如发生任何意外及伤亡事故,均与甲方无关,乙方需承担全部责任并赔偿由此带来的全部损失。

5.遵守项目相关资料保密规定。

## 六、违约责任

1.在合同履行期间,若甲方无正当理由要求终止或解除合同,乙方不退已付前期工作费用。甲方应根据乙方已进行的实际工作量支付费用。在合同履行期间若乙方无正当理由终止或解除合同,除退还已收取的服务费之外还需要赔偿甲方因此所造成的全部损失。

2.任一方违约导致对方主张权利的,违约方不仅要承担违约责任及损失,还应承担守约方为主张权利所产生的费用。

## 七、争议的解决

双方在履行合同时发生争议,由双方当事人协商解决。协商不成的选择向甲方所在地有管辖权法院诉讼。

## 八、合同解除

1.由于不可抗力因素致使合同无法履行时,可以解除合同。

2.因一方违约,致使合同无法履行,可以解除合同,但另一方所发生的一切费用由违约一方承担。

3.甲、乙双方协商一致,可以解除合同。



## 九、其他约定

1. 本合同若有未尽事宜, 合同双方当事人另行签订补充协议, 补充协议是合同组成部分, 但不得与本合同有实质性违背内容。

2. 甲方委托乙方承担本合同内容之外的工作服务, 应另行支付费用。

3. 本合同一式肆份, 经双方签字盖章后生效, 甲乙双方各执贰份, 具有同等法律效力。

甲方: (盖章) 榆林市水利局



法定代表人 (负责人) 或

授权代表 (签字):

签订日期: 2026年1月26日

地址: 榆林市开发区圣景路

联系人: 武斌

电话: 13892277290

开户银行:

账号:

乙方: (盖章) 西北农林科技大学



法定代表人 (负责人) 或

授权代表 (签字):

签订日期: 2026年1月26日

地址: 陕西省杨凌示范区邠城路  
3号

联系人: 方怒放

电话: 15399189939

开户银行: 中国银行杨凌农业高  
新技术产业示范区支行

账号: 102810820826

