

甲方合同编号:

乙方合同编号:

陕甘宁盐环定扬黄定边供水提升改建陡沟调蓄池的工程治理
方案论证与蓄水安全鉴定项目合同

甲方: 榆林市引黄工程建设管理局

乙方: 中国水利水电科学研究院 (联合体牵头单位)

重庆大学涪陵智慧城市研究院 (成员单位)

河海大学 (成员单位)

日期: 2026.6.8

地点: 陕西省榆林市定边县

委托方（甲方）：榆林市引黄工程建设管理局

受托方（乙方）：中国水利水电科学研究院、重庆大学溧阳智慧城市研究院、河海大学联合体

本合同由榆林市引黄工程建设管理局（以下简称“甲方”）与中国水利水电科学研究院（牵头单位）、重庆大学溧阳智慧城市研究院（成员单位）、河海大学（成员单位）联合体（以下简称“乙方”）根据《中华人民共和国民法典》的规定，甲乙双方通过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，就陕甘宁盐环定扬黄定边供水提升改建陡沟调蓄池的工程治理方案论证与蓄水安全鉴定项目达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条：甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：

（1）土工膜渗漏检测与地基隐患现场探测，包括检测调蓄池土工膜完整性，探查渗漏区范围与深度、地下水位线以及堤体浸润线，评估渗漏对地基和堤体安全的影响。测量渗漏区池底、堤体、交通桥、放水塔和放水涵洞等沉降变形，复核库容。对池区及放水涵洞大变形区域进行坑探和补充地质钻探，检查堤体、堤基和池底地基密实状态。

（2）工程问题成因分析与治理方案优化论证，包括收集与分析资料，研究筑堤材料物理力学特性、土中气体运移特性、渗流（冲蚀）特性，开展池区涌气（水）过程模拟及池区渗漏水流运移发展演化过程和分布规律研究，开展土层沉降变形分析，开展土工膜渗漏引起的工程安全性评价和治理措施方案比选及优化计算，提出治理措施范围和规模，开展工作桥、穿堤涵洞与放水管混凝土结构安全性评价。

（3）蓄水安全鉴定，按照国家与行业现行相关标准的规定和要求进行。

对陕甘宁盐环定扬黄定边供水提升改建陡沟调蓄池的工程治理方案论证与蓄水安全鉴定项目，符合评审要求，按本合同第二条约定的时限及甲方合理的调整要求进行编制，最终完成报告预审、审查、修改、审批工作，并按合同要求协助甲方获得主管部门的批文。

第二条：乙方应按下列要求完成技术服务工作

1、技术服务地点：甲方指定



2、技术服务质量要求：符合国家有关部门颁发的相关技术标准、规范及国家、地方有关规定和要求。

3、服务期如下：

- (1) 土工膜渗漏检测与地基隐患探测，1个月内完成。
- (2) 工程问题成因分析与治理方案优化论证研究，合同签订后6个月内完成。
- (3) 蓄水安全鉴定，施工结束具备蓄水安全鉴定条件后，2个月内完成。

第三条：为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

1、提供技术资料：

- (1) 与项目相关的有关文件；
- (2) 相关的前期资料。

2、提供相应的图纸：

3、甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：合同签订生效后提供有关资料，甲方委派专人负责协作事项。

第四条：甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

1、技术服务费总额为人民币：肆佰壹拾陆万元整（小写：4160000.00元）。技术服务费分配依次为：中国水利水电科学研究院人民币贰佰零壹万元整（小写：2010000.00元），重庆大学溧阳智慧城市研究院人民币壹佰捌拾万元整（小写：1800000.00元），河海大学人民币叁拾伍万元整（小写：350000.00元）。合同价格为含税价，包含合同文件所有明示、暗示的一切风险；完成本合同规定的工作所需的全部费用；合同价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

2、付款方式：

(1) 合同签订后15个工作日内，甲方向乙方联合体各组成单位分别支付其技术服务费分配额度的30%的合同价款；

(2) 现场检测和探查工作完成后，15个工作日内，甲方向乙方联合体各组成单位分别支付其技术服务费分配额度的30%的合同价款；



(3) 完成研究工作提交报告后, 15 个工作日内, 甲方向乙方联合体各组成单位分别支付其技术服务费分配额度的 30% 的合同价款;

(4) 完成蓄水安全鉴定后, 15 个工作日内, 甲方向乙方联合体各组成单位分别支付剩余合同价款。

每次付款时前 5 个工作日, 乙方联合体各成员单位向甲方提供符合甲方财务管理制度要求的等额增值税专用发票, 甲方收到发票并核验无误后再行支付对应款项。

3、乙方账号信息

开户行: 中国工商银行北京百万庄支行

银行地址: 北京市海淀区三里河路 15 号中建大厦 A 座

户名: 中国水利水电科学研究院

账号: 0200001409014424656

地址: 北京市海淀区车公庄西路 20 号

开户行: 兴业银行股份有限公司溧阳支行

银行地址: 江苏省常州市溧阳市南大街 189 号

户名: 重庆大学溧阳智慧城市研究院

账号: 406030100100120409

地址: 江苏省常州市溧阳市香山路 1 号

开户行: 南京工行宁海路支行

银行地址: 江苏省南京市鼓楼区宁海路 122-1 号

户名: 河海大学

账号: 4301011409001024513

地址: 南京市鼓楼区西康路 1 号

第五条: 双方一般权利和义务



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

（一）甲方权力与责任

1、甲方有权就乙方开展工作情况进行了解和监督，提出建议和意见。根据工作需要，可调整工作进度，乙方应予以配合，如调整涉及新增工作量超出合同约定范围的，双方可另行协商费用。

2、甲方向乙方提供乙方所需的相关材料，并对提供的时间、资料的可靠性负责。对资料、图纸中涉及国家、行业机密的内容应及时分别向乙方提出。

3、甲方须按时支付乙方合同价款。

（二）乙方权力与责任

1、乙方开展工作时，必须严格执行国家、项目所在地地方、行业现行有效的水利工程相关法律、行政法规和规范标准，且符合本项目的实际需求。

2、乙方按照约定的时间和要求完成具体范围和内容工作；

3、乙方应对甲方委托内容相关的法律法规、标准、规范、对市场信息充分了解和熟悉，其出具的有关数据、信息资料等应做到科学、准确、可靠，引用的标准和规范应准确、适用，并对其负责；

4、未经甲方书面同意，乙方不得分包或转让本合同的任何权利和义务，不得将核心工作交由第三方完成，确需将辅助性工作外包的，需提前书面报甲方审核同意，且乙方应对外包工作成果承担全部责任；

5、乙方必须按时参加本项目所涉及的各级政府部门召开各类听证会、论证会及报批所需参加的各项会议及工作。

6、乙方联合体各成员单位就本合同项下的全部义务向甲方承担连带责任。

7、乙方应定期每 2 月向甲方书面汇报工作进展，及时告知工作中出现的可能影响项目进度、成果质量的问题，并提出解决方案供甲方决策参考。

第六条：乙方应履行本合同遵守的保密义务如下：

1、保密内容（包括技术信息和经营信息）：技术信息：各种预测结果参数的选用和咨询成果未经许可不得转让第三方。经营信息：合同金额和资金拨付进度、工期安排有关协议和承诺、合同及相关文件要求等内容、甲方提供给乙方的基础资料等信息。



2、涉密人员范围：参与编制服务的主要人员。

3、保密期限：自合同签订之日起至相关涉密信息解密或已公开之日止，且最短不得少于五年。

4、泄密责任：如有泄密现象发生，造成不良后果者，甲方有权终止合同，乙方承担因泄密造成的一切损失，甲方有权要求乙方进行赔偿。

第七条：技术服务工作成果的验收标准：1、国家有关部门颁发的相关技术标准、规范及国家、地方有关规定和要求。2、技术服务工作成果的验收方法：乙方编写的报告，甲方顺利取得政府主管部门的批复。3、验收的时间和地点：乙方提交技术服务成果后，甲方应在 15 个工作日内组织验收，逾期未向乙方书面提出异议的，视为验收合格。非因乙方原因导致甲方未取得主管部门批文的，不得以此为由拒绝验收或拒付对应服务费。

5、验收时间：甲方收到乙方提交的验收申请及工作成果后 30 日内完成验收；
验收地点：甲方所在地。

第八条：双方确定：

1、在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归甲方所有。

2、在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归甲方所有。

第九条：双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1、合同生效后，乙方要求终止或解除合同，应向甲方支付合同金额 20%的违约金，并赔偿给甲方产生的相应损失。

2、乙方因自身原因（包括但不限于技术力量投入不足、工作失误、未按约定时间提交或提交的工作成果质量不符合本合同约定及国家、行业标准要求）导致工作延误或成果不符合约定的，应免费整改直至符合合同约定及审批要求，并承担甲方因此产生的全部损失。每延误一日，应向甲方支付合同总金额千分之一的违约金；延误超过 30 日的，甲方有权单方解除合同，乙方除支付违约金外，还应退还甲方已支付的全部费用，并赔偿甲方因此遭受的全部损失（包括但不限于甲



方为履行本合同向第三方支付的费用、甲方为处理乙方违约事宜所支出的合理费用等)。

3、合同生效后,甲方不履行合同,应按乙方实际完成工作量支付费用。

第十条:双方确定,出现下列情形,致使本合同的履行成为不必要或不可能的,可以解除本合同:

1、发生不可抗力;甲乙双方由于不可抗力的原因不能履行合同时,应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由:在取得有关主管机关证明后,允许延期履行、部分履行或不履行合同,并根据情况可部分或全部免于承担责任。

2、除不可抗力情形外,一方需变更或解除本合同的,应当提前15日向对方发出书面通知,经双方协商一致后可变更或解除本合同。

第十一条:双方因履行本合同而发生的争议,应协商、调解解决。协商、调解不成的,确定按以下第1种方式处理

1、提交西安仲裁委员会仲裁,仲裁裁决是终局的,对双方均有约束力。

2、依法向人民法院起诉。

第十二条:甲乙双方本着“互利互惠、安全发展、保护环境、守法经营”的原则,乙方为甲方提供服务各个环节过程中应减少对社会环境的污染、关注员工的健康安全。

1、在保证服务质量条件下,乙方应优先采用无污染或少污染的原材料和生产工艺设备,不得采用已禁止使用的生产工艺或设备。

2、注意节约、安全使用电、气、水等,避免资源、能源浪费。

3、严格遵守国家职业健康安全管理及安全生产的法律、法规,做好技术服务过程职业健康与安全教育培训,认真执行各项技术操作规程。在合同执行期间,乙方因提供技术服务引起的人身伤害或其它安全事故,责任由乙方自行承担。

第十三条:本合同一式十六份,具有同等法律效力。本合同经双方签字盖章后生效,合同约定的全部内容完成后自动失效。

本合同履行过程中,双方之间所有正式沟通、通知、文件往来均应当以书面形式进行,任何一方变更送达地址应当提前3日书面通知对方,未书面通知的,原



地址为有效送达地址；邮寄送达的，邮件寄出后第3日视为送达，直接送达的，签收之日视为送达。

本合同已由双方授权代表签字并加盖公司印章，自双方签署之日起生效；如双方签署日期不一致，自较迟的签署日起生效。





甲方（盖章）：榆林市引黄工程建设管理局

地 址：

法定代表人/授权代理人：杨旭东

签订日期：2026.6.8



乙方（盖章）：中国水利水电科学研究院（牵头单位）

地 址：

法定代表人/授权代理人：王殊琴

签订日期：2026.6.8



乙方（盖章）：重庆大学深阳智慧城市研究院（成员单位）

地 址：

法定代表人/授权代理人：

签订日期：2026.6.8



乙方（盖章）：河海大学（成员单位）

项目负责人：曹雪山

地 址：

法定代表人/授权代理人：

签订日期：2026.6.8



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App