留坝县城乡一体化供水扩建（木桶沟水库）渔业生态系统跟踪监测、水域水质监测、鱼种费及栖息地植被恢复服务项目合同

委托方（甲方）：留坝县水利局

承接方（乙方）：西安迈捷科邦科技有限公司

签订时间：2026 年 11 月 11 日

签订地点：留坝县

扫描全能王 创建

甲　方：留坝县水利局

地　址：留坝县紫柏街道办天福巷 1 号

联系人：黄美辰

电　话：15891668230

邮　编：724100

付款单位：留坝县水利局

开户银行：中国农业银行股份有限公司留坝县支行

银行账号：26607601040003479

乙　方：西安迈捷科邦科技有限公司

地　址：西安市高新区融城东海 A 座 502-1-室

联系人：桑妮娜　张军燕

电　话：13171912662　13379225268

邮　编：710075

收款单位：西安迈捷科邦科技有限公司

开户银行：西安银行股份有限公司西影路支行

银行账号：315011510000015442

扫描全能王 创建

留坝县城乡一体化供水扩建（木桶沟水库）渔业生态系统跟踪监测、水域水质监测、鱼种费及栖息地植被恢复服务项目合同

甲 方：留坝县水利局

乙 方：西安迈捷科邦科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平、诚实信用的原则就甲方委托乙方实施的留坝县城乡一体化供水扩建（木桶沟水库）渔业生态系统跟踪监测、水域水质监测、鱼种费及栖息地植被恢复服务项目事宜。经双方协商一致，甲方和乙方共同达成如下协议：

一、本合同包括下列文件

下述文件组成本合同不可分割的部分，与合同条款具有同等效力。

（1）留坝县城乡一体化供水扩建项目建设对褒河特有鱼类国家级水产种质资源保护区影响生态补偿实施方案；

（2）本合同文件和有关补充资料；

（3）合同授予通知（若有）；

（4）合同条款；

（5）技术要求；

（6）合同价格表；

（7）经双方确认进入合同的其他文件。

二、工作内容

（一）常态化水域水质监测

1、监测时间

扫描全能王 创建

根据《建设项目对生物资源影响评价规范》以及工程建设规模和对保护区影响程度，监测年限不少于10年。施工期按照3 年计（1次/季）；运营期跟踪监测7年，分别在每年的5月和8月进行一次监测。

2、监测断面

监测范围为保护区实验区北栈河流域河段，保护区共设定5个监测断面。

3、监测内容

水温、溶解氧、pH、SS、石油类、CODcr、氨氮。

（二）水生生物监测

1、监测时间

水生生物实时监测为每年两次（枯水、丰水期各一次），连续监测 5 年（含施工期2 年，运行期3年），共 10 次。

2、监测断面

水生生物监测地点的断面设置主要根据保护区的功能完整性，水生生物重要栖息生境以及工程影响程度等来确定。断面的数量以能达到的反应工程影响范围水生生物现状的目的以及受影响保护对象的情况来确定。各监测点必须既要有共同的监测指标，又要有所侧重，以便为本河段的特殊监测项目服务。水生生物监测点布置：库区 3 个断面，坝下 2 个断面。

3、监测内容

浮游植物、浮游动物、水生植物、 底栖动物及鱼类。

（三）增殖放流

1、增殖放流时间

增殖放流时间按照1 年 1 次，连续 5 年进行增殖放流。其中前两年放流

扫描全能王 创建

中华花鳅、拉氏鱥和贝氏高原鳅；后三年放流中华纹胸鮡、唇鲷和棒花鮈。

2、增殖放流种类

增殖放流种类为中华花鳅、拉氏鱥、贝氏高原鳅、中华纹胸鮡、唇鲷和棒花鮈。

表 1 增殖放流种类及规格

放流种类	放流年限	规格（cm）	备注
中华花鳅	2 年	3-5	产卵于岸边水草
拉氏鱥	2 年	3-4	产卵于岸边水草
贝氏高原鳅	2 年	5-7	产卵于岸边水草
中华纹胸鮡	3 年	3-5	卵粘附在石块上孵化
唇鲷	3 年	5-8	卵随水流漂流孵化
棒花鮈	3 年	2-3	卵具微粘性、常沉于小砾石间孵

（四）栖息地植被恢复

工程施工完成后，应对坝址以下河段开展重要生境人工修复，营造具有特定物种繁殖功能的繁殖生境，用以复 壮保护区河段内不同鱼类种群规模。主要恢复内容为河床 底质生境、岸边湿生生境、水生植物栽种等，为鱼类的栖 息生存提供尽可能多的适宜生境。

三、项目验收及成果交付

乙方通过全面监测和定性、定量分析，综合评估工程建设和运行对区域水生态环境、水生生物资源和主要保护对象的影响方式和程度，并形成年度监测分析报告，如有较大的污染损害和环境风险，则针对性提出保护和修复措施。在连续 5 年的水生生物监测后，对监测期每年的监测资料、数据进行对比分析，形成项

扫描全能王 创建

目总结报告（纸质版 3 份，电子版 1 份），综合评估工程建设和运行对保护区环境、资源和功能性的影响，并根据连续的监测结果分析所采取的渔业资源保护措施的实际效果，为后续保护区资源和环境保护提出意见和建议。乙方根据甲方的要求完成本合同约定的以上服务内容，所有成果资料应符合相关技术规范要求，数据真实可靠，分析科学合理，甲方应组织人员开展项目验收。

四、合同费用及支付方式

（一）合同费用

1、签约合同价：人民币（大写）陆拾叁万元整（￥630000.00 元）。

2、该费用中包含材料费、检测费、人工费、差旅费、报告编制费及税金等费用，由乙方包干使用，甲方不再另行支付此次监测工作的任何费用。

3、本合同实施期间不调价。

（二）支付方式

（1）预付款：合同生效后，甲方在收到乙方开具的注明应付预付款金额的正式发票并经审核无误后 30 日内，向乙方支付签约合同价的 20%，即 壹拾贰万陆仟元整（￥126000.00）元作为预付款。甲方支付预付款后，如乙方未履行合同义务，则甲方有权收回预付款；如乙方依约履行了合同义务，则预付款抵作合同价款。

（2）第一次项目进度款项的支付：项目进度款项支付需基于乙方完成并提交年度工作报告，且实施内容经监理方、甲方确认达到合同要求后，支付合同总金额的 30%，即 壹拾捌万玖仟元整（￥189000.00）元作为进度款；

（2）第二次项目进度款项的支付：项目进度款项支付需基于乙方完成并提交年度工作报告，且实施内容经监理方、甲方确认达到合同要求后，支付合同总

扫描全能王 创建

金额的 30%，即 壹拾捌万玖仟元整（￥189000.00）元作为进度款；

（3）项目完工款项支付：项目完工，经综合验收通过后，向乙方支付合同费用的 20%，即 壹拾贰万陆仟元整（￥126000.00）元。

（4）支付款项时，乙方应按照甲方财务管理要求向甲方提供书面付款申请并开具等额发票。

五、双方权利及义务

（一）甲方权利及义务

1、项目开展工作时，甲方派 1-2 人协助乙方，负责协调相关区、县农业综合执法、水产技术推广等单位，便于项目工作的顺利实施；

2、在项目工作实施过程中，甲方工作人员的安全由甲方负责，乙方工作人员安全由乙方负责，甲方有权对乙方进行安全检查，如乙方不服从甲方关于安全作业的整改要求，甲方可终止本合同，由此造成的损失由乙方负责；

3、按照甲方要求，乙方应及时向甲方提供监测工作相关资料及文件，并对其时限性、准确性和完整性负责；

4、在项目工作开展的过程中，乙方尽可能真实监测反映水域资源状况，甲方工作人员对乙方进行全程监督检查，对乙方所开展的项目工作有不合要求的内容，甲方有权要求乙方进行改正，直至监测工作符合甲方要求；

5、按本合同第四条规定的金额和支付时间，甲方及时向乙方支付相应合同款项。

（二）乙方权利及义务

1、工作开展过程中，承担甲方派出工作人员的食宿、差旅等费用

2、在监测工作实施过程中，乙方应配备必要的安全设备，乙方工作人员及

扫描全能王 创建

临聘人员的安全由乙方全权负责，如出现不安全事故，乙方承担一切后果；

3、合同生效后，乙方应及时组织开展相关工作，甲方提供必要的支持；

4、乙方提供的监测评估报告及数据必须客观真实，反映监测内容的实际情况，并按时按甲方要求上传及提交相关资料、数据及报告；

5、对甲方提供的资料及本次监测数据资料严格保密，未经甲方同意，乙方不得挪作他用或转让第三方使用。

六、违约责任

（一）若甲方提出更改已定成果提交时间，应至少提前15个日历天以书面形式告知乙方，否则由此导致的时间损失，由甲方负责；

（二）乙方未按照合同规定的监测内容及任务、时限要求完成项目工作的，由此造成的甲方损失由乙方负责；

（三）乙方无正当理由擅自中止或解除合同的，应返还所有合同费用，并按合同费用的10%，赔偿由此给甲方造成的损失；

（四）合同解除或终止后，不影响守约要求违约方承担违约责任的权利，也不影响双方在合同中约定的其它条款效力。

七、争议的解决

因合同执行过程中双方发生纠纷，由双方协商解决或由双方主管部门调解，若达不成一致意见，双方同意就本合同产生的纠纷向甲方所在地人民法院提起诉讼。

八、其他约定

（一）本合同未尽事宜，由双方另行协商解决。

（二）本合同由双方法定代表人或法定代表人授权代表签字并加盖单位公章

扫描全能王 创建

或合同章后生效。

（三）本合同一式捌份，双方各执肆份。

（四）若项目实施产生了论文或研究成果，由甲乙双方共享。

甲方：留坝县水利局

（盖章）

法定代表人

(或委托代理人)：

签订日期：2026年 11月 11日

乙方：西安边捷科邦科技有限公司

（盖章）

法定代表人

(或委托代理人)：张军燕

签订日期：2026年 11月 11日

扫描全能王 创建