

正本

服务合同

项目名称：榆林市榆阳区 22 座中小型水库汛限、旱警水位核定及 16 座小型水库库容曲线复核项目

甲方：榆林市榆阳区水旱灾害防治中心

乙方：陕西北斗科技开发应用有限公司（牵头人）
榆林市永安地质工程有限公司（联合体成员）

签订日期：2026 年 6 月 11 日



甲方：榆林市榆阳区水旱灾害防治中心

乙方：陕西北斗科技开发应用有限公司（牵头人）

榆林市永安地质工程有限公司（联合体成员）

甲方委托乙方承担榆林市榆阳区 22 座中小型水库汛限、旱警水位核定及 16 座小型水库库容曲线复核项目工作。根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，甲乙双方本着诚信自愿，合作互利的原则，在敬业、诚信的基础上，以公正为前提，经友好协商，签订本合同书，以兹共同遵守。

第一条、服务范围及期限

服务范围包括分布榆阳区 22 座中小型水库汛限、旱警水位核定及 16 座小型水库库容曲线复核。服务期限为 3 个月，自合同签订之日起算。

第二条、服务内容

1. 榆阳区油房台水库、十八墩水库、塌崖畔水库、圪流沟水库、赵家峁水库、石灰窑水库、二墩水库、三卜树水库、柏盖梁水库、陈家坡水库、小李家沟水库、侯渠水库、韩家坡水库、刘贺山水库、东河水库、香水水库 16 座小型水库进行库容量算和库容曲线复核，提交水库库容计算、水面面积计算、坝高-库容曲线绘制、水库淤积分析等资料成果。

2. 榆阳区尤家峁水库、红石峡水库、石峁水库、中营盘水库、李家梁水库、河口水库 6 座中型水库和油房台水库、十八墩水库、塌崖畔水库、圪流沟水库、赵家峁水库、石灰窑水库、二墩水库、三卜树

水库、柏盖梁水库、陈家坡水库、小李家沟水库、侯渠水库、韩家坡水库、刘贺山水库、东河水库、香水水库 16 座小型水库开展汛限水位、旱警水位的核定工作，提交相应的核定报告成果。

榆林市榆阳区 22 座中小型水库汛限、旱警水位核定及 16 座小型水库库容曲线复核项目具体服务内容详见《榆林市榆阳区 22 座中小型水库汛限、旱警水位核定及 16 座小型水库库容曲线复核项目清单表》。

第三条、执行技术标准

1. GB/T202571-2017 国家基本比例尺地图图式第一部分《1:500 、1:1000、1:2000 地形图图式》；
2. CJJ/T73-2019 《卫星定位城市测量技术规范》；
3. CJJT8-2011 《城市测量规范》；
4. SL197-2019 《水利水电工程测量规范》；
5. CH/T 2009-2010 《全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范》；
6. GB 7931-2008 《1:500、1:1000、1: 2000 地形图航空摄影测量外业规范》；
7. GB 7930-2008 《1:500、1:1000、1: 2000 地形图航空摄影测量内业规范》。
8. GB/T 24356-2009 《测绘成果质量检查与验收》；
9. CH/T 7003-2021 《内陆水域水下地形测量技术规程》；
10. SL/T 647-2019 《水库汛限水位复核计算技术规范》；
11. SL44-2006 《水利水电工程设计洪水计算规范》；
12. 其它相关政策文件。

第四条、合同金额、税率及结算方式

合同金额及税率：

本合同含税总金额为人民币 2606700.00 元（大写：人民币贰佰陆拾万陆仟柒佰元整），税率为 6%。分项报价清单详见附件 1《榆林市榆阳区 22 座中小型水库汛限、旱警水位核定及 16 座小型水库库容曲线复核项目分项报价清单表》，最终以实际完成工作量进行结算。

服务费支付方式：

合同签订后支付合同金额的 40%，此后按照项目实施进度支付到合同金额的 90%，项目成果提交并通过验收合格后一次性付清。

乙方收款账户：

开户单位：陕西北斗科技开发应用有限公司（牵头人）

开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司榆林分行

账 号：17410154800000644

税务登记号：9161080035226339XF

第五条、成果约定

对乙方测绘成果的所有权、使用权和著作权归属的约定：所有权、使用权、著作权均归甲乙双方。

第六条、成果交付

1. 控制测量成果；
2. 水库水上、水下地形测绘成果；
3. 16 座小型水库库容曲线复核成果；
4. 22 座中、小型水库汛限水位、旱警水位核定成果报告；
5. 影像资料及其它成果；

6. 以上成果提交纸质版及电子版各 2 份存档；

7. 以上资料验收合格后提交。

第七条、双方职责

(一) 甲方：

1. 向乙方提供中、小型水库现有资料数据，包括水库设计、除险加固、安全评估、最新调度运用计划和防汛抢险应急预案、水资源评价和取水许可证、供水量、引调水等资料，以及水库的基本信息资料、水库已有的库容曲线资料等。

2. 指派专人配合乙方作业，并协助乙方进入作业现场开展测绘工作。

3. 按合同要求及时组织成果验收工作并按合同约定支付服务费。

4. 严守地理信息数据服务保密协议。

(二) 乙方：

1. 合同签订后 3 日内进场开展作业，按进度要求提交项目服务成果数据。

2. 乙方应按照国家技术规范标准要求进行项目实施。

3. 保证按合同工期要求完成任务，并提交相应的项目成果。

4. 乙方提交的项目成果如有漏错，应免费修改补救。

5. 严守地理信息数据服务保密协议。

第八条、违约责任及保密

(一) 违约责任

任何一方违反本合同约定，造成合同无法正常履行的，按以下约定承担违约责任：

甲方

1. 合同签订后，由于甲方工程停止而终止合同的，乙方未进入现场工作前，向乙方偿付合同价款的 1%，乙方已进入现场工作，甲方应按完成的实际工作量支付工程价款，并按合同价款的 1%向乙方偿付违约金。

2. 甲方未按规定期限支付乙方服务费，应当向乙方赔偿延期损失费，每天的延期损失费按合同价款的 0.02%计算。

乙方

1. 合同签订后，如乙方擅自中途停止或解除合同，乙方向甲方赔偿合同价款的 1%，并归还甲方已付的工程款。

2. 因乙方原因未能按合同规定的日期提交测绘成果时，应向甲方赔偿延期损失费，每天的延期损失费按合同价款 0.02%计算。因不可抗力或甲方原因影响测绘作业造成的工程延期，乙方不承担赔偿责任。

3. 乙方提供的测绘成果质量不合格的，乙方应负责无偿予以重测或采取补救措施，以达到质量要求。

(二) 保密

乙方对在提供技术服务过程中对本项目所涉及到的相关商业、技术、经营等保密信息，有义务保密，如因泄密给甲方带来损失，乙方应承担违约责任并赔偿给甲方造成的损失。

第九条、不可抗力

1. 下列事件可认为是不可抗力事件：战争、动乱、地震、飓风、洪水、冰雹、雪灾、疫情等不能预见、不能避免、不能克服的客观情况。

2. 由于不可抗力原因，使双方或任何一方不能履行合同义务时，应采取有效措施，尽量避免或减少损失，将因不可抗力造成的损失降低到最低程度。并在不可抗力发生后 48 小时内以书面形式通知对方，并在其后 5 日内向对方提供有效证明文件。

3. 因不可抗力致使合同无法按期履行或不能履行所造成的损失由双方各自承担。一方未尽通知义务或未采取措施避免、减少损失的，应就扩大的损失负赔偿责任。

第十条、争议解决

合同执行中发生争议的，当事双方应协商解决，协商不一致时，可向甲方所在地人民法院直接提起诉讼。

第十一条、合同的生效、变更、解除、终止

1. 本合同自双方法定代表人或授权代表人签字并加盖合同专用章或公章之日起生效，甲方乙方履行完合同规定义务后，本合同终止；合同期满双方不再续约或者因一方违约导致本合同无法履行，则本合同终止。

2. 本合同执行过程中的未尽事宜，双方本着实事求是友好协商的态度加以解决。

3. 本合同未尽事宜，双方另行协商并签署补充合同，作为本合同的附件，具有同等法律效力。

4. 甲、乙双方有一方有正当理由要求变更本合同，须提前一个月以书面形式通知对方并协商解决，协商通过后再行变更合同。

5. 本合同载明的地址为双方往来文件的送达地址，任何一方若有变动须提前三日书面通知对方，否则按原地址送达的相关文件均视为

有效送达。

6. 本合同一式陆份（贰份正本、肆份副本），双方各执叁份，具有同等法律效力。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。

（以下无正文）

（附签字页）

甲 方：榆林市榆阳区水旱灾害防治中心



法定代表人（或委托代理人）：

连平

地 址：

2020年6月11日

乙 方：陕西北斗科技开发应用有限公司（牵头人）



法定代表人（或委托代理人）：*杨浪*

地 址：陕西省榆林市高新区桃李路惠森大厦10楼

乙 方：榆林市永安地质工程有限公司（联合体成员）



法定代表人（或委托代理人）：*袁能国*

地 址：陕西省榆林市高新区兴达路华亿大厦603室

2020年6月11日

附件 1: 榆林市榆阳区 22 座中小型水库汛限、旱警水位核定及 16 座
小型水库库容曲线复核项目分项报价清单表

项目类型	序号	工作项目	单位	完成工作量	单价 (元)	合价 (元)
榆阳区小型水库库容曲线复核及汛限水位和旱警水位核定	1	油房台水库				271257.37
	1.1	外业测绘				145643.26
	1.1.1	GPS 控制点布设 (D 级)	点	2	2728.15	5456.30
	1.1.2	GPS 控制点布设 (E 级)	点	3	2341.67	7025.01
	1.1.3	水下地形测量	50km	0.68	63973.10	43501.71
	1.1.4	数字正射影像图 (DOM)	幅	38	909.63	34565.94
	1.1.5	数字高程模型 (DEM)	幅	38	1449.85	55094.30
	1.2	内业数据分析、整理				113114.11
	1.2.1	数字线划图 (DLG)	幅	38	2771.98	105335.24
	1.2.2	水库库容计算	天	4	1046.88	4187.52
	1.2.3	水面面积计算	天	1	1153.85	1153.85
	1.2.4	坝高-库容曲线绘制	天	1	1062.50	1062.50
	1.2.5	水库淤积分析	天	1	1375.00	1375.00
	1.3	报告编制				12500.00
	1.3.1	水库汛限旱警水位核定情况报告	天	8	1562.50	12500.00
	2	十八墩水库				225006.17
	2.1	外业测绘				138199.78
	2.1.1	GPS 控制点布设 (D 级)	点	2	2728.15	5456.30
	2.1.2	GPS 控制点布设 (E 级)	点	3	2341.67	7025.01
	2.1.3	水下地形测量	50km	1.08	63973.10	69090.95
	2.1.4	数字正射影像图 (DOM)	幅	24	909.63	21831.12
	2.1.5	数字高程模型 (DEM)	幅	24	1449.85	34796.40

2.2	内业数据分析、整理				74306.39
2.2.1	数字线划图 (DLG)	幅	24	2771.98	66527.52
2.2.2	水库库容计算	天	4	1046.88	4187.52
2.2.3	水面面积计算	天	1	1153.85	1153.85
2.2.4	坝高-库容曲线绘制	天	1	1062.50	1062.50
2.2.5	水库淤积分析	天	1	1375.00	1375.00
2.3	报告编制				12500.00
2.3.1	水库汛限旱警水位核定情况报告	天	8	1562.50	12500.00
3	塌崖畔水库				298112.46
3.1	外业测绘				175270.33
3.1.1	GPS 控制点布设 (D 级)	点	2	2728.15	5456.30
3.1.2	GPS 控制点布设 (E 级)	点	3	2341.67	7025.01
3.1.3	水下地形测量	50km	1.18	63973.10	75488.26
3.1.4	数字正射影像图 (DOM)	幅	37	909.63	33656.31
3.1.5	数字高程模型 (DEM)	幅	37	1449.85	53644.45
3.2	内业数据分析、整理				110342.13
3.2.1	数字线划图 (DLG)	幅	37	2771.98	102563.26
3.2.2	水库库容计算	天	4	1046.88	4187.52
3.2.3	水面面积计算	天	1	1153.85	1153.85
3.2.4	坝高-库容曲线绘制	天	1	1062.50	1062.50
3.2.5	水库淤积分析	天	1	1375.00	1375.00
3.3	报告编制				12500.00
3.3.1	水库汛限旱警水位核定情况报告	天	8	1562.50	12500.00
4	圪流沟水库				257183.29
4.1	外业测绘				131569.18
4.1.1	GPS 控制点布设 (D 级)	点	2	2728.15	5456.30

4.1.2	GPS 控制点布设 (E 级)	点	3	2341.67	7025.01
4.1.3	水下地形测量	50km	0.46	63973.10	29427.63
4.1.4	数字正射影像图 (DOM)	幅	38	909.63	34565.94
4.1.5	数字高程模型 (DEM)	幅	38	1449.85	55094.30
4.2	内业数据分析、整理				113114.11
4.2.1	数字线划图 (DLG)	幅	38	2771.98	105335.24
4.2.2	水库库容计算	天	4	1046.88	4187.52
4.2.3	水面面积计算	天	1	1153.85	1153.85
4.2.4	坝高-库容曲线绘制	天	1	1062.50	1062.50
4.2.5	水库淤积分析	天	1	1375.00	1375.00
4.3	报告编制				12500.00
4.3.1	水库汛限早警水位核定情况报告	天	8	1562.50	12500.00
5	赵家砬水库				123972.61
5.1	外业测绘				54951.95
5.1.1	GPS 控制点布设 (D 级)	点	2	2728.15	5456.30
5.1.2	GPS 控制点布设 (E 级)	点	3	2341.67	7025.01
5.1.3	数字正射影像图 (DOM)	幅	18	909.63	16373.34
5.1.4	数字高程模型 (DEM)	幅	18	1449.85	26097.30
5.2	内业数据分析、整理				56520.66
5.2.1	数字线划图 (DLG)	幅	18	2771.98	49895.64
5.2.2	水库库容计算	天	4	1046.88	4187.52
5.2.3	坝高-库容曲线绘制	天	1	1062.50	1062.50
5.2.4	水库淤积分析	天	1	1375.00	1375.00
5.3	报告编制				12500.00
5.3.1	水库汛限早警水位核定情况报告	天	8	1562.50	12500.00
6	石灰窑水库				103266.71

6.1	外业测绘				55268.04
6.1.1	GPS控制点布设(D级)	点	2	2728.15	5456.30
6.1.2	GPS控制点布设(E级)	点	3	2341.67	7025.01
6.1.3	水下地形测量	50km	0.3	63973.10	19191.93
6.1.4	数字正射影像图(DOM)	幅	10	909.63	9096.30
6.1.5	数字高程模型(DEM)	幅	10	1449.85	14498.50
6.2	内业数据分析、整理				35498.67
6.2.1	数字线划图(DLG)	幅	10	2771.98	27719.80
6.2.2	水库库容计算	天	4	1046.88	4187.52
6.2.3	水面面积计算	天	1	1153.85	1153.85
6.2.4	坝高-库容曲线绘制	天	1	1062.50	1062.50
6.2.5	水库淤积分析	天	1	1375.00	1375.00
6.3	报告编制				12500.00
6.3.1	水库汛限早警水位核定情况报告	天	8	1562.50	12500.00
7	二墩水库				163578.38
7.1	外业测绘				79543.97
7.1.1	GPS控制点布设(D级)	点	2	2728.15	5456.30
7.1.2	GPS控制点布设(E级)	点	3	2341.67	7025.01
7.1.3	水下地形测量	50km	0.2	63973.10	12794.62
7.1.4	数字正射影像图(DOM)	幅	23	909.63	20921.49
7.1.5	数字高程模型(DEM)	幅	23	1449.85	33346.55
7.2	内业数据分析、整理				71534.41
7.2.1	数字线划图(DLG)	幅	23	2771.98	63755.54
7.2.2	水库库容计算	天	4	1046.88	4187.52
7.2.3	水面面积计算	天	1	1153.85	1153.85
7.2.4	坝高-库容曲线绘制	天	1	1062.50	1062.50

7.2.5	水库淤积分析	天	1	1375.00	1375.00
7.3	报告编制				12500.00
7.3.1	水库汛限早警水位核定情况报告	天	8	1562.50	12500.00
8	三卜树水库				123972.61
8.1	外业测绘				54951.95
8.1.1	GPS控制点布设(D级)	点	2	2728.15	5456.30
8.1.2	GPS控制点布设(E级)	点	3	2341.67	7025.01
8.1.3	数字正射影像图(DOM)	幅	18	909.63	16373.34
8.1.4	数字高程模型(DEM)	幅	18	1449.85	26097.30
8.2	内业数据分析、整理				56520.66
8.2.1	数字线划图(DLG)	幅	18	2771.98	49895.64
8.2.2	水库库容计算	天	4	1046.88	4187.52
8.2.3	坝高-库容曲线绘制	天	1	1062.50	1062.50
8.2.4	水库淤积分析	天	1	1375.00	1375.00
8.3	报告编制				12500.00
8.3.1	水库汛限早警水位核定情况报告	天	8	1562.50	12500.00
9	柏盖梁水库				104587.01
9.1	外业测绘				48272.40
9.1.1	GPS控制点布设(D级)	点	2	2728.15	5456.30
9.1.2	GPS控制点布设(E级)	点	3	2341.67	7025.01
9.1.3	水下地形测量	50km	0.08	63973.10	5117.85
9.1.4	数字正射影像图(DOM)	幅	13	909.63	11825.19
9.1.5	数字高程模型(DEM)	幅	13	1449.85	18848.05
9.2	内业数据分析、整理				43814.61
9.2.1	数字线划图(DLG)	幅	13	2771.98	36035.74
9.2.2	水库库容计算	天	4	1046.88	4187.52

9.2.3	水面面积计算	天	1	1153.85	1153.85
9.2.4	坝高-库容曲线绘制	天	1	1062.50	1062.50
9.2.5	水库淤积分析	天	1	1375.00	1375.00
9.3	报告编制				12500.00
9.3.1	水库汛限旱警水位核定情况报告	天	8	1562.50	12500.00
10	陈家坡水库				93044.63
10.1	外业测绘				42273.98
10.1.1	GPS控制点布设(D级)	点	2	2728.15	5456.30
10.1.2	GPS控制点布设(E级)	点	3	2341.67	7025.01
10.1.3	水下地形测量	50km	0.06	63973.10	3838.39
10.1.4	数字正射影像图(DOM)	幅	11	909.63	10005.93
10.1.5	数字高程模型(DEM)	幅	11	1449.85	15948.35
10.2	内业数据分析、整理				38270.65
10.2.1	数字线划图(DLG)	幅	11	2771.98	30491.78
10.2.2	水库库容计算	天	4	1046.88	4187.52
10.2.3	水面面积计算	天	1	1153.85	1153.85
10.2.4	坝高-库容曲线绘制	天	1	1062.50	1062.50
10.2.5	水库淤积分析	天	1	1375.00	1375.00
10.3	报告编制				12500.00
10.3.1	水库汛限旱警水位核定情况报告	天	8	1562.50	12500.00
11	小李家沟水库				86633.70
11.1	外业测绘				38635.03
11.1.1	GPS控制点布设(D级)	点	2	2728.15	5456.30
11.1.2	GPS控制点布设(E级)	点	3	2341.67	7025.01
11.1.3	水下地形测量	50km	0.04	63973.10	2558.92
11.1.4	数字正射影像图(DOM)	幅	10	909.63	9096.30

11.1.5	数字高程模型 (DEM)	幅	10	1449.85	14498.50
11.2	内业数据分析、整理				35498.67
11.2.1	数字线划图 (DLG)	幅	10	2771.98	27719.80
11.2.2	水库库容计算	天	4	1046.88	4187.52
11.2.3	水面面积计算	天	1	1153.85	1153.85
11.2.4	坝高-库容曲线绘制	天	1	1062.50	1062.50
11.2.5	水库淤积分析	天	1	1375.00	1375.00
11.3	报告编制				12500.00
11.3.1	水库汛限早警水位核定情况报告	天	8	1562.50	12500.00
12	候渠水库				93183.85
12.1	外业测绘				40795.07
12.1.1	GPS 控制点布设 (D级)	点	2	2728.15	5456.30
12.1.2	GPS 控制点布设 (E级)	点	3	2341.67	7025.01
12.1.3	数字正射影像图 (DOM)	幅	12	909.63	10915.56
12.1.4	数字高程模型 (DEM)	幅	12	1449.85	17398.20
12.2	内业数据分析、整理				39888.78
12.2.1	数字线划图 (DLG)	幅	12	2771.98	33263.76
12.2.2	水库库容计算	天	4	1046.88	4187.52
12.2.3	坝高-库容曲线绘制	天	1	1062.50	1062.50
12.2.4	水库淤积分析	天	1	1375.00	1375.00
12.3	报告编制				12500.00
12.3.1	水库汛限早警水位核定情况报告	天	8	1562.50	12500.00
13	韩家坡水库				149409.01
13.1	外业测绘				84778.46
13.1.1	GPS 控制点布设 (D级)	点	2	2728.15	5456.30
13.1.2	GPS 控制点布设 (E级)	点	3	2341.67	7025.01

13.1.3	水下地形测量	50km	0.54	63973.10	34545.47
13.1.4	数字正射影像图 (DOM)	幅	16	909.63	14554.08
13.1.5	数字高程模型 (DEM)	幅	16	1449.85	23197.60
13.2	内业数据分析、整 理				52130.55
13.2.1	数字线划图 (DLG)	幅	16	2771.98	44351.68
13.2.2	水库库容计算	天	4	1046.88	4187.52
13.2.3	水面面积计算	天	1	1153.85	1153.85
13.2.4	坝高-库容曲线绘 制	天	1	1062.50	1062.50
13.2.5	水库淤积分析	天	1	1375.00	1375.00
13.3	报告编制				12500.00
13.3.1	水库汛限早警水位 核定情况报告	天	8	1562.50	12500.00
14	刘贺山水库				118701.93
14.1	外业测绘				54071.38
14.1.1	GPS 控制点布设 (D 级)	点	2	2728.15	5456.30
14.1.2	GPS 控制点布设 (E 级)	点	3	2341.67	7025.01
14.1.3	水下地形测量	50km	0.06	63973.10	3838.39
14.1.4	数字正射影像图 (DOM)	幅	16	909.63	14554.08
14.1.5	数字高程模型 (DEM)	幅	16	1449.85	23197.60
14.2	内业数据分析、整 理				52130.55
14.2.1	数字线划图 (DLG)	幅	16	2771.98	44351.68
14.2.2	水库库容计算	天	4	1046.88	4187.52
14.2.3	水面面积计算	天	1	1153.85	1153.85
14.2.4	坝高-库容曲线绘 制	天	1	1062.50	1062.50
14.2.5	水库淤积分析	天	1	1375.00	1375.00
14.3	报告编制				12500.00

14.3.1	水库汛限旱警水位核定情况报告	天	8	1562.50	12500.00
15	东河水库				125099.24
15.1	外业测绘				60468.69
15.1.1	GPS控制点布设(D级)	点	2	2728.15	5456.30
15.1.2	GPS控制点布设(E级)	点	3	2341.67	7025.01
15.1.3	水下地形测量	50km	0.16	63973.10	10235.70
15.1.4	数字正射影像图(DOM)	幅	16	909.63	14554.08
15.1.5	数字高程模型(DEM)	幅	16	1449.85	23197.60
15.2	内业数据分析、整理				52130.55
15.2.1	数字线划图(DLG)	幅	16	2771.98	44351.68
15.2.2	水库库容计算	天	4	1046.88	4187.52
15.2.3	水面面积计算	天	1	1153.85	1153.85
15.2.4	坝高-库容曲线绘制	天	1	1062.50	1062.50
15.2.5	水库淤积分析	天	1	1375.00	1375.00
15.3	报告编制				12500.00
15.3.1	水库汛限旱警水位核定情况报告	天	8	1562.50	12500.00
16	香水水库				109691.05
16.1	外业测绘				56148.61
16.1.1	GPS控制点布设(D级)	点	2	2728.15	5456.30
16.1.2	GPS控制点布设(E级)	点	3	2341.67	7025.01
16.1.3	水下地形测量	50km	0.24	63973.10	15353.54
16.1.4	数字正射影像图(DOM)	幅	12	909.63	10915.56
16.1.5	数字高程模型(DEM)	幅	12	1449.85	17398.20
16.2	内业数据分析、整理				41042.44
16.2.1	数字线划图(DLG)	幅	12	2771.98	33263.57

	16.2.2	水库库容计算	天	4	1046.88	4187.52
	16.2.3	水面面积计算	天	1	1153.85	1153.85
	16.2.4	坝高-库容曲线绘制	天	1	1062.50	1062.50
	16.2.5	水库淤积分析	天	1	1375.00	1375.00
	16.3	报告编制				12500.00
	16.3.1	水库汛限旱警水位核定情况报告	天	8	1562.50	12500.00
	小计					2446700.00
中型 水库 汛限 旱警 水位 核定	17	河口水库、李家梁水库、中营盘水库、石峁水库、红石峡水库、尤家峁水库6座中型水库汛限旱警水位核定情况报告	天	60	2000.00	120000.00
总结 报告 编制	18	项目总结报告编制	天	10	4000.00	40000.00
	合计					2606700.00

附件 2：联合体协议书

联合体协议书

陕西北斗科技开发应用有限公司、榆林市永安地质工程有限公司自愿组成 陕西北斗科技开发应用有限公司-榆林市永安地质工程有限公司联合体, 共同参加 榆林市榆阳区 22 座中小型水库汛限、旱警水位核定及 16 座小型水库库容曲线复核项目采购招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 陕西北斗科技开发应用有限公司为 陕西北斗科技开发应用有限公司-榆林市永安地质工程有限公司联合体牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动, 签署文件, 提交和接收相关的资料、信息及指示, 进行合同谈判活动, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜, 联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务, 并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: 陕西北斗科技开发应用有限公司负责 榆林市榆阳区 22 座中小型水库汛限、旱警水位核定及 16 座小型水库库容曲线复核项目的统筹、投标对接、外业测绘(水上、水下地形测量)、数据处理成图、库容计算、成果汇总与交付。

榆林市永安地质工程有限公司负责 榆林市榆阳区 22 座中小型水库汛限、旱警水位核定及 16 座小型水库库容曲线复核项目的汛限水位和旱警水位核定报告、库容曲线复核报告编制及成果审核工作。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人(单位负责人)或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式 叁份, 联合体成员和招标人各执一份。

注: 本协议书由法定代表人(单位负责人)签字的, 应附法定代表人(单位负责人)身份证明; 由委托代理人签字的, 应附授权委托书。

联合体牵头人名称: 陕西北斗科技开发应用有限公司 (盖单位章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: 杨浪 (签字或盖章)

联合体成员名称: 榆林市永安地质工程有限公司 (盖单位章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: 李能国 (签字或盖章)

2026 年 6 月 4 日

附件 3：中标通知书

陕西中财招标代理有限公司

中标通知书

致：陕西北斗科技开发应用有限公司

（联合体成员：榆林市永安地质工程有限公司）

我们荣幸地通知您，贵公司参与的榆林市榆阳区 22 座中小型水库汛限、旱警水位核定及 16 座小型水库库容曲线复核项目（采购项目编号：SXZC2026-FW-060），经评标委员会评审，并报采购人审核批准，确认贵方为本项目的中标单位。

中标金额：人民币贰佰陆拾万零陆仟柒佰元整

（¥2606700.00 元）

请贵公司自此中标通知书发出之日起 10 日内与榆林市榆阳区水旱灾害防治中心联系签订合同。

陕西中财招标代理有限公司

2026 年 06 月 04 日

注：本成交通知书壹式肆份：采购人、成交人各壹份，招标代理机构贰份；

为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办 国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部 工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）、《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5号）等有关规定，按照政府引导、市场运作、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）或中征平台（<https://www.crcrfsp.com>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。

榆林市“政采贷”业务办理银行联系表

序号	银行名称	产品名称	贷款额度	贷款期限	贷款利率	办理时 效	联系人
1	长安银行	政采贷	1000万元	1-3年	3%	72小时	魏众 15109123951
2	中信银行	政采E贷	1000万元	1-3年	3.45%起	24小时	高明 18992218795
3	光大银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.3%	72小时	尹结永 18791214448
4	中国银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	李浩 18691230007
5	招商银行	政采贷	3000万元	1-3年	3.45%起	24小时	马洋 15596100007
6	浦发银行	政采E贷	1000万元	1年	3.45%起	72小时	朱岩 15629169158
7	农商银行	政采贷	1000万元	1-2年	3.45%-5.8%	24小时	王瑞 15529875056
8	农业银行	政采贷	1000万元	1年	3.1%	24小时	王兵 15009226862
9	民生银行	政采E贷	3000万元	1年	3.45%起	24小时	郝双双 15991225850
10	兴业银行	政采贷	1000万元	1年期	3.4%	72小时	薛万隆 18709258523
11	广发银行	政采贷	1000万元	1年	3.45%起	24小时	李思嘉 15191820101
12	建设银行	E政通	1000万元	1年	3.2%	72小时	张宇 15929397838

备注：银行排名不分先后。如产品额度、期限、利率等内容发生改变，以银行解释为准。