

合同编号：SHZH-CD-2026-05

河南省水利厅 2026 年山洪灾害防治项目包 5

(采购编号：豫财招标采购-2026-227)

合 同

甲方：河南省水利厅

乙方：郑州澎澍科技有限公司

签订日期：2026年 4 月 30 日



合同编号：SHZH-CD-2026-05

河南省水利厅 2026 年山洪灾害防治项目包 5

(采购编号：豫财招标采购-2026-227)

合 同

甲方：河南省水利厅

乙方：郑州澎澍科技有限公司

签订日期：2026年 4 月 30 日



合同协议书

甲方：河南省水利厅

乙方：郑州澎澍科技有限公司

根据河南省水利厅 2026 年山洪灾害防治项目包 5 政府采购公开招标结果（豫财招标采购-2026-227），依据《中华人民共和国民法典》等相关规定，经甲乙双方友好协商，签订本合同。合同详细条款约定如下：

第一条 合同价格

1.1 本合同为河南省水利厅 2026 年山洪灾害防治项目包 5：开展 2 个小流域治理单元多参数综合观测站试点建设。

设备明细表见附件。

1.2 本合同价款为：人民币（大写）：壹佰柒拾叁万捌仟陆佰元整，（小写）1738600.00 元。

第二条 付款方式

2.1 本合同所支付的一切费用以人民币结算，由甲方采用转账方式汇到乙方账户。

2.2 合同工程款支付方式：合同签订后甲方向乙方支付合同总额 30%的预付款，即人民币（大写）伍拾贰万壹仟伍佰捌拾元整（小写）521580.00 元；合同所列设备到货并通过交货验收后，支付合同总额 50%的合同款，即人民币（大写）捌拾陆万玖仟叁佰元整（小写）869300.00 元；项目建设全部完工并通过合同验收后，支付合同总额 20%的合同款，即人民币（大写）叁拾肆万柒仟柒佰贰拾元整（小写）347720.00 元。

2.3 乙方在每次付款前向甲方开具等额发票，并保证所开具的发票合法、有效。

2.4 合同签订后，乙方向甲方提交合同总价 5%的履约保函，计人民币（大写）捌万陆仟玖佰叁拾元整（小写）86930.00 元，履约保函期限为 12 个月。

第三条 工程工期

- 3.1 本项目工程工期 170 日历天，工期以合同签订生效日为计算起始日。
- 3.2 因甲方施工条件不具备所造成的工期延误, 可由双方协商适当延长工期。

第四条 施工地点及设备运输

4.1 施工地点:

甲方指定地点，设备清单见附件。

4.2 乙方负责从设备制造厂到甲方指定目的地的运输及运输保险。

4.3 合同规定货物由乙方负责运输时，装运过程中发生的丢失以及由于货物包装不良或采用不充分、不妥善的防护措施而造成的损失，乙方应承担由此产生的一切费用。

4.4 乙方交货时，必须出具货物合格证，并通过抽验，但不能解除乙方在货物质量保证期的责任。与交货有关的费用（包括运输费、包装费、保险费等）伴随服务的费用已经包含在合同价中。

4.5 设备的交货验收由甲方（或委托最终用户）和乙方共同进行，或委托最终用户按装箱清单单独进行交货验收，并确认签字盖章。

第五条 项目验收

双方确定，按以下标准和方式对乙方提交的项目成果进行验收：

- 5.1 项目成果的验收标准：合格。
- 5.2 验收依据：实施方案、相关规范、技术标准、招标文件要求。
- 5.3 验收的时间和地点：甲方确定的时间和地点。

第六条 系统集成、测试与培训

6.1 乙方负责按照招标文件所列技术要求提供货物和集成安装，在设备到货后 3 天内开始进场安装调试。甲方应在设备安装前提供具体安装地点和联系人，并提供相应的人员配合。

6.2 乙方负责工程项目的系统集成，集成施工不仅局限于本合同项下设备和系统的集成，还包括与本工程有关的甲方现有相关设备和系统的集成。

6.3 乙方负责对完工设备进行技术测试，以验证工程施工达到项目设计报告

及招标文件所规定的技术要求。

6.4 设备安装调试后，乙方应及时按投标文件承诺对相关人员进行培训，确保最终用户熟练操作设备以及安全运行。并向甲方提供验收所需的各类文档资料和技术支撑。

第七条质量保证

7.1 乙方向甲方提供的设备符合国家、招投标相关的技术指标。产品需为未使用过的合格产品。如果出现质量问题，由乙方负责无偿更换。

7.2 乙方对本合同中所有设备的保修期为3年，保修期以本合同项目成果验收合格之日算起。

7.3 在保修期内，属产品质量问题的货物，乙方无条件7日内更换，逾期未更换的，甲方有权从第三方处采购，由此产生的费用，由乙方承担；属甲方操作不当造成的，由甲方负担相应的费用。由于其它不可抗力造成的损坏，乙方负责更换设备，由甲方承担设备成本费用。

7.4 在保修期内所产生的费用均已包含在中标价中，由乙方承担。

7.5 超过保修期时，需要甲乙双方另行签订设备维护协议。

7.6 在质保期内，需在每年5月15日前、10月1日后各安排一次设备巡查维护，确保设备正常运行。

第八条不可抗力

8.1 如果双方中任何一方由于不可抗力，如战争、火灾、洪水、台风、地震和其他双方一致认可为不可抗力的原因，不能履行本合同，完成本合同的时间可根据事件发生的时间延期进行。

8.2 受不可抗力影响的一方，应在不可抗力发生后3天内，尽快以电传或邮件等方式通知对方，并用挂号信邮寄由相关的主管当局签发的证书，以便其他各方审查、确认。

8.3 受不可抗力影响的一方，应在不可抗力事件终止或消除后7天内以电传或邮件方式告知对方，并用挂号信件确认不可抗力事件的终止或消除。

8.4 如果不可抗力的影响持续超过半个月，一方应与对方取得联系，以便解决进一步履行合同的问题。如果不可抗力的影响持续超过1个月，任何一方都有

权终止全部或部分合同，终止方式由甲乙双方根据实际情况协商决定。

第九条违约责任

9.1 乙方不能按合同规定期限完成项目工程的建设（除本合同第七条的不可抗力原因外），视为乙方违约，甲方可在支付乙方工程款中扣除违约金，每逾期一天，扣除合同总价款 1% 的违约金，逾期超过十天的，甲方有权解除合同。乙方须按前述规定支付甲方违约金并承担由此给甲方造成的损失。

9.2 由于甲方的原因，如甲方应承担的工程条件不具备，人员不配合而造成的延误或损失，应由甲方承担。

9.3 甲方不能按合同约定条件和期限付款，甲方应承担迟付款的责任，向乙方支付违约金，违约金总额不超过合同总价的 10%，每延迟一天，违约金为总合同款项的 1%。违约责任应由甲方中具体违约的单位承担。

9.4 由于乙方原因造成验收不合格，不能满足技术要求的，由乙方进行返工，其返工费用由乙方承担。拒不返工或经返工后仍不符合合同要求的，甲方有权解除合同，乙方按合同总价款的 20% 向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，另行赔偿不足部分。

9.5 未经甲方书面同意，乙方不得转包、分包本合同项下任何服务内容，一经发现，甲方有权即时解除合同，乙方按合同总金额的 20% 向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，另行赔偿不足部分。

9.6 如因乙方的原因造成甲方产生任何知识产权纠纷，乙方应赔偿甲方因此导致的所有损失，包括赔偿第三方的损失和维权损失等，其中维权损失包含但不限于诉讼费、鉴定评估费、公证费、差旅费、保全费、律师费等。

第十条仲裁

10.1 由于本合同有关事宜引起争议，双方应首先力求以友好协商的方式予以解决。协商不成时，则需提起诉讼。

10.2 双方均有权向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十一条合同的组成

11.1 合同书及合同附件，合同附件包括实施方案、招标文件及乙方的投标

文件。

11.2 与合同有关的经双方法人授权代表签字的纪要和协议。

11.3 在执行合同过程中形成的经双方法人授权代表签字的其他书面文件。

11.4 本合同全部附件为合同不可分割的组成部分，与合同正文具有同等效力。

第十二条合同生效及其他

12.1 经合同双方法定代表人或法人委托代表签字并加盖各单位公章后即日生效。

12.2 合同如有任何修改或补充，均需双方授权代表签署，并视作合同不可分割的组成部分，与合同正文具有同等效力。

12.3 本合同以中文书写，一式陆份，具有同等法律效力，双方各执叁份。

甲方(签章):

河南省水利厅

法人或授权代表:



乙方(签章):

郑州澎澍科技有限公司

法人或授权代表:



统一社会信用代码:

11410000005184566C

地 址:郑州市纬五路 10 号

邮政编码:450003

传真:0371-65930830

联系人: 苏振宽

联系电话:0371-65571584

纳税识别号: 91410102MA40L742XG

地 址:河南省郑州市高新技术产业开发区创业中心 2 号楼一层 B1169 号

开户银行: 交通银行郑州工人路支行

银行账号: 411899991010003817574

联系人: 白江川

联系电话:18137950009

姓名: 张三

性别: 男

出生日期: 1990-10-10

身份证号: 110101199010101010

联系电话: 13800138000

电子邮箱: zhangsan@163.com

联系地址: 北京市朝阳区

单位名称: 北京科技有限公司

职位: 产品经理

入职日期: 2023-01-15

合同期限: 3年

薪资等级: P5

试用期: 3个月

备注: 试用期考核合格



部门: 市场部

直属领导: 李四

入职地点: 北京

本文件为劳动合同附件，与劳动合同具有同等法律效力。

甲方(用人单位): 北京科技有限公司

乙方(劳动者): 张三

签订日期: 2023-01-15

签订地点: 北京市朝阳区

第十二条 违约责任

任何一方违反本合同约定，应承担违约责任。

本合同一式两份，甲乙双方各执一份。

本合同自签订之日起生效。

附件：设备清单

3.2 货物分项报价一览表

金额单位：元/人民币

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价	合计	备注
山洪水位-流量-视频监控与预警站建设（栾川）							
1	雷达流量计阵列主机	品牌：海川润泽 型号：HCRZ-LL100	套	1	17800	17800	无
2	雷达流量计阵列分机 （含水位）	品牌：海川润泽 型号： HCRZ-LL100	套	1	13000	13000	无
3	雷达流量计阵列分机	品牌：海川润泽 型号：HCRZ-LL100	套	1	13000	13000	无
4	视频监控球机	品牌：海康威视 型号：DS-2DF7C4XYZUV	套	1	4500	4500	无
5	雨量计	品牌：海川润泽 型号：HC-YL9072	套	1	1500	1500	无
6	遥测终端机	品牌：海川润泽 型号：HC-TX90S	套	1	4500	4500	无
7	北斗卫星终端	品牌：海川润泽 型号：HC-2A12	套	1	8000	8000	无
8	预警广播	品牌：国信华源 型号：GX-8011	套	1	2500	2500	无
9	太阳能板（含支架）	品牌：熠之源 型号：YZY200WDJG	块	2	2000	4000	无
10	蓄电池	品牌：熠之源 型号：200AH	块	1	2000	2000	无
11	一体化机箱	品牌：熠之源 型号：定制	套	1	750	750	无
12	太阳能充电控制器	品牌：熠之源 型号：30A	个	1	500	500	无
13	信号防雷器	品牌：熠之源 型号：定制	个	1	500	500	无
14	电源避雷器	品牌：熠之源 型号：定制	个	1	500	500	无
15	北斗通讯费	品牌：海川润泽 型号：HC-2A12-3	张	1	6000	6000	无
16	4G物联网卡	品牌：移动 型号：移动定制	张	1	3000	3000	无
安装调试							无
1	断面测量	品牌：澎澍 型号：定制服务	项	1	2000	2000	无
2	高程引测	品牌：澎澍 型号：定制服务	项	1	2000	2000	无

3	率定	品牌: 澎澍 型号: 定制服务	项	1	2000	2000	无
4	立杆及支架	品牌: 澎澍 型号: 定制服务	套	2	7000	14000	无
5	设备土建实施	品牌: 澎澍 型号: 定制服务	项	1	20000	20000	无
6	设备安装调试	品牌: 澎澍 型号: 定制服务	项	1	10000	10000	无
二 山洪水位-流量-视频监控与预警站建设 (南召)							
1	雷达流量计阵列主机	品牌: 海川润泽 型号: HCRZ-LL100	套	1	17800	17800	无
2	雷达流量计阵列分机 (含水位)	品牌: 海川润泽 型号: HCRZ-LL100	套	1	13000	13000	无
3	雷达流量计阵列分机	品牌: 海川润泽 型号: HCRZ-LL100	套	2	13000	26000	无
4	视频监控球机	品牌: 海康威视 型号: DS-2DF7C4XYZUV	套	1	4500	4500	无
5	雨量计	品牌: 海川润泽 型号: HC-YL9072	套	1	1500	1500	无
6	遥测终端机	品牌: 海川润泽 型号: HC-TX90S	套	1	4500	4500	无
7	北斗卫星终端	品牌: 海川润泽 型号: HC-2A12	套	1	8000	8000	无
8	预警广播	品牌: 国信华源 型号: GX-8011	套	1	2500	2500	无
9	太阳能板 (含支架)	品牌: 熠之源 型号: YZY200WDJG	块	2	2000	4000	无
10	蓄电池	品牌: 熠之源 型号: 200AH	块	1	2000	2000	无
11	一体化机箱	品牌: 熠之源 型号: 定制	套	1	750	750	无
12	太阳能充电控制器	品牌: 熠之源 型号: 30A	个	1	500	500	无
13	信号防雷器	品牌: 熠之源 型号: 定制	个	1	500	500	无
14	电源避雷器	品牌: 熠之源 型号: 定制	个	1	500	500	无
15	北斗通讯费	品牌: 海川润泽 型号: HC-2A12-3	张	1	6000	6000	无
16	4G 物联网卡	品牌: 移动 型号: 移动定制	张	1	3000	3000	无
安装调试							
1	断面测量	品牌: 澎澍 型号: 定制服务	项	1	2000	2000	无

2	高程引测	品牌: 澎澍 型号: 定制服务	项	1	2000	2000	无
3	率定	品牌: 澎澍 型号: 定制服务	项	1	2000	2000	无
4	立杆及支架	品牌: 澎澍 型号: 定制服务	套	1	7000	7000	无
5	设备土建实施	品牌: 澎澍 型号: 定制服务	项	1	20000	20000	无
6	设备安装调试	品牌: 澎澍 型号: 定制服务	项	1	10000	10000	无
三 山洪水位-视频监控与预警站 (栾川 3+南召 2)							
1	雷达水位计	品牌: 国信华源 型号: GX-701LD	套	5	8000	40000	无
2	视频监控球机	品牌: 海康威视 型号: DS-2DF7C4XYZUV	套	5	4500	22500	无
3	雨量计	品牌: 海川润泽 型号: HC-YL9072	套	5	1500	7500	无
4	遥测终端机	品牌: 海川润泽 型号: HC-TX90S	套	5	4500	22500	无
5	北斗卫星终端	品牌: 海川润泽 型号: HC-2A12	套	5	8000	40000	无
6	预警广播	品牌: 国信华源 型号: GX-8011	套	5	2500	12500	无
7	太阳能板 (含支架)	品牌: 熠之源 型号: YZY200WDJG	块	10	2000	20000	无
8	蓄电池	品牌: 熠之源 型号: 200AH	块	5	2000	10000	无
9	一体化机箱	品牌: 熠之源 型号: 定制	套	5	750	3750	无
10	太阳能充电控制器	品牌: 熠之源 型号: 30A	个	5	500	2500	无
11	信号防雷器	品牌: 熠之源 型号: 定制	个	5	500	2500	无
12	电源避雷器	品牌: 熠之源 型号: 定制	个	5	500	2500	无
13	北斗通讯费	品牌: 海川润泽 型号: HC-2A12-3	张	5	6000	30000	无
14	4G 物联网卡	品牌: 移动 型号: 移动定制	张	5	3000	15000	无
安装调试							
1	高程引测	品牌: 澎澍 型号: 定制服务	项	5	2000	10000	无
2	立杆及支架	品牌: 澎澍 型号: 定制服务	项	5	5000	25000	无

3	设备土建实施	品牌: 澎澍 型号: 定制服务	项	5	5000	25000	无
4	设备安装调试	品牌: 澎澍 型号: 定制服务	项	5	5000	25000	无
四	土壤含水量监测站建设 (栾川 1+南召 1)						
1	土壤水分传感器	品牌: 国信华源 型号: GX-1003TZ	套	2	15000	30000	无
2	遥测终端机	品牌: 海川润泽 型号: HC-TX90S	套	2	4500	9000	无
3	北斗卫星终端	品牌: 海川润泽 型号: HC-2A12	套	2	8000	16000	无
4	太阳能板 (含支架)	品牌: 熠之源 型号: YZY160WDJG	块	2	1500	3000	无
5	蓄电池	品牌: 熠之源 型号: 120AH	块	2	1500	3000	无
6	一体化机箱	品牌: 熠之源 型号: 定制	套	2	750	1500	无
7	太阳能充电控制器	品牌: 熠之源 型号: 10A	个	2	500	1000	无
8	信号防雷器	品牌: 熠之源 型号: 定制	个	2	500	1000	无
9	电源避雷器	品牌: 熠之源 型号: 定制	个	2	500	1000	无
10	北斗通讯费	品牌: 海川润泽 型号: HC-2A12-3	张	2	6000	12000	无
11	4G 物联网卡	品牌: 移动 型号: 移动定制	张	2	1000	2000	无
	安装调试						
1	数据测定	品牌: 澎澍 型号: 定制服务	项	2	2000	4000	无
2	立杆及支架	品牌: 澎澍 型号: 定制服务	项	2	5000	10000	无
3	设备土建实施	品牌: 澎澍 型号: 定制服务	项	2	5000	10000	无
4	设备安装调试	品牌: 澎澍 型号: 定制服务	项	2	5000	10000	无
五	自动雨量站建设 (带北斗卫星终端) (栾川 14+南召 11)						
1	雨量计	品牌: 海川润泽 型号: HC-YL9072	套	25	1500	37500	无
2	遥测终端机	品牌: 海川润泽 型号: HC-TX90S	套	25	4500	112500	无
3	北斗卫星终端	品牌: 海川润泽 型号: HC-2A12	套	25	8000	200000	无

4	太阳能板	品牌: 熠之源 型号: ZY65WDJG	块	25	1500	37500	无
5	蓄电池	品牌: 熠之源 型号: 38AH	块	25	1500	37500	无
6	一体化机箱	品牌: 熠之源 型号: 定制	套	25	750	18750	无
7	太阳能充电控制器	品牌: 熠之源 型号: 10A	个	25	500	12500	无
8	信号防雷器	品牌: 熠之源 型号: 定制	个	25	500	12500	无
9	电源避雷器	品牌: 熠之源 型号: 定制	个	25	500	12500	无
10	北斗通讯费	品牌: 海川润泽 型号: HC-2A12-3	张	25	6000	150000	无
11	4G 物联网卡	品牌: 移动 型号: 移动定制	张	25	1000	25000	无
安装调试							
1	设备土建实施	品牌: 澎澍 型号: 定制服务	项	25	5000	125000	无
2	设备安装调试	品牌: 澎澍 型号: 定制服务	项	25	5000	25000	无
六 多要素气象站建设 (荣川 1+南召 1)							
1	雨量计	品牌: 海川润泽 型号: HC-YL9072	套	2	1500	3000	无
2	气象五参数仪	品牌: 海川润泽 型号: HC-YTQX02	套	2	9500	19000	无
3	蒸发量监测	品牌: 海川润泽 型号: HC-ZF01	套	2	3500	7000	无
4	遥测终端机	品牌: 海川润泽 型号: HC-TX90S	套	2	4500	9000	无
5	北斗卫星终端	品牌: 海川润泽 型号: HC-2A12	套	2	8000	16000	无
6	太阳能板	品牌: 熠之源 型号: ZY160WDJG	块	2	1500	3000	无
7	蓄电池	品牌: 熠之源 型号: 120AH	块	2	1500	3000	无
8	一体化机箱	品牌: 熠之源 型号: 定制	套	2	750	1500	无
9	太阳能充电控制器	品牌: 熠之源 型号: 10A	个	2	500	1000	无
10	信号防雷器	品牌: 熠之源 型号: 定制	个	2	500	1000	无
11	电源避雷器	品牌: 熠之源 型号: 定制	个	2	500	1000	无

12	北斗通讯费	品牌: 海川润泽 型号: HC-2A12-3	张	2	6000	12000	无
13	4G 物联网卡	品牌: 移动 型号: 移动定制	张	2	500	1000	无
14	立杆及支架	品牌: 澎澎 型号: 定制服务	项	2	5000	10000	无
15	围栏	品牌: 澎澎 型号: 定制服务	套	2	10000	20000	无
16	标识牌	品牌: 澎澎 型号: 定制服务	套	2	3000	6000	无
安装调试							
1	设备土建实施	品牌: 澎澎 型号: 定制服务	项	2	5000	10000	无
2	设备安装调试	品牌: 澎澎 型号: 定制服务	项	2	4500	9000	无

法定代表人或委托代理人（签字或盖章或电子签章）：白江川

投标供应商（企业电子签章或公章）：郑州澎澎科技有限公司

日期：2026 年 4 月 9 日

注：适用于包 4、包 5。