

# 森林雷击防范能力建设项目合同

(编号:20260625)

2026年6月

甲方（全称）：西安市秦岭生态环境保护管理局

乙方（全称）：陕西中天网景科技有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等现行及后续国家法律、行政法规、部委规章，陕西省、西安市的现行及后续地方性法规、规章、规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就森林雷击防范能力建设项目事宜经协商一致，订立本合同。

## 一、工程概况

工程名称：森林雷击防范能力建设项目

工程内容及规模：

（一）森林雷击防范能力建设项目（品目名称：电子设备工程安装）

1. 建设规模：全波形三维闪电定位仪系统：3套完整系统；
2. 避雷塔系统：4套30米三柱圆钢避雷塔；

（二）森林雷击防范能力建设项目（品目名称：行业应用软件开发服务）

建设规模：雷击火监测预警体系（1套）。

工程所在省市详细地址：西安市周至县

工程承包范围：

1. 本项目范围内的施工以及工程所需材料、设备的采购、运营及维护，项目试运行后达到系统平稳运行程度；
2. 具体承包范围详见附件：项目工程量计价清单以及招标文件项目技术、服务、商务及其他要求。

## 二、主要日期

施工工期：50天，自甲方发出开工通知载明的开工日期起算。

服务期：自2026年6月25日至2029年6月24日

### 三、工程质量标准

质量标准：符合《建设工程施工质量验收统一标准》GB50300-2025及相关专业验收规范及本合同附件约定的全部技术、服务指标，达到合格等级。

### 四、合同价格和付款货币

本项目合同价格为人民币：1779500.00元（大写：壹佰柒拾柒万玖仟伍佰元）

### 五、付款方式

（一）合同签订后30日内甲方支付合同总额的40%作为预付款，人民币：711800.00元（大写：柒拾壹万壹仟捌佰元整）；项目完成验收后30日内支付合同剩余的60%，人民币：1067700.00元（大写：壹佰零陆万柒仟柒佰元整）。

#### 账号信息：

开户银行：中国建设银行股份有限公司西安咸宁中路支行

账 号：61001734300050001065

（二）付款依据：乙方应提供符合甲方要求的合法税票，否则甲方有权拒绝付款，且不承担任何逾期付款责任。

### 六、项目经理

（一）项目经理姓名：李杰（二级建造师、机电工程）。

建造师注册证书编号：陕261181901380

安全生产考核证（B证）编号：陕建安B(2019)0013855

身份证号：610523198909216578

联系电话：18091292601

（二）项目经理职责：

项目经理经授权并代表乙方负责履行本合同，按甲方批准的施工方案，发出的指令组织工程采购、施工、试运行和竣工验收等工作。

### （三）项目经理权限：

1. 对工程建设有关事项包括工程规模、设计标准和实用功能要求等向甲方的建议权；

2. 对工程实施过程中的技术问题，按照先进适用、经济合理的原则，向甲方提出建议；如果拟提出的建议可能会提高工程造价，或延长工期，应当事先对造价、工期进行分析评估，呈报书面材料征得甲方的同意；

3. 工程施工组织设计、采购、施工、试运行和竣工验收等全过程的管理权；

4. 工程实施全过程的质量、安全、进度、造价的有效控制，并及时解决出现的问题；

5. 由乙方发出的一切函件均应盖有乙方公章，并由乙方项目经理签字，甲方要求的部分文件也需盖乙方单位公章。

## 七、权利义务

### （一）甲方的主要权利和义务

1. 负责办理项目的审批、核准或备案手续，取得项目用地的使用权，使项目具备法律规定的及合同约定的开工条件，并提供立项文件；

2. 履行合同中约定的付款、竣工结算义务；

3. 有权按照合同约定和适用法律关于安全、质量、环境保护和职业健康等强制性标准、规范的规定，对乙方的施工组织设计、采购、施工、试运行和竣工验收等实施工作提议、修改和变更，但不得违反国家强制性标准、规范的规定；

4. 有权根据合同约定，对因乙方原因给甲方带来的任何损失和损害，提出赔偿；

5. 甲方认为必要时，有权以书面形式发出暂停通知。其中，因甲方原因造成的暂停，给乙方造成的费用增加由甲方承担，造成关键路径延误的，竣工日期相应顺延；

6. 甲方对甲方代表的授权范围如下：管控工程质量、环境保护、进度和安全文明施工；审核有关施工设计和技术签证、现场变更及签证量的认可权；审核工程资料、进度报表、工程进度付款的认可权。该项目自施工组织设计、采购、施工、试运行、竣工整体进度计划审批权；

7. 甲方能够满足施工临时用水、电等类别和数量：甲方负责为本项目提供电源接驳点与水源接入点，除此以外均由乙方承担。乙方须负责一切接入点以下的施工所须的用电、用水设施设备。倘若因其它任何原因，导致临时水、电供应中断、或不敷使用时，乙方有责任立即解决有关施工用水、用电的问题。乙方不能因为水、电中断为由要求延长施工期限或要求增加费用。竣工后乙方为本项目施工所建立的所有临时供电、供水系统等必须立即拆走，拆走前必须征得甲方同意并须对现场进行修补达到合同约定及国家相关规范要求的合格标准。

## （二）乙方的主要权利和义务

1. 乙方应按照国家合同约定的标准、规范、工程的功能、规模、考核目标和竣工日期，完成施工组织设计、采购、施工、试运行和竣工验收等工作，不得违反国家强制性标准、规范的规定；

2. 乙方应按合同约定，自费修复因乙方原因引起的设计、文件、设备、材料、部件、施工中存在的缺陷、或在试运行竣工验收后发现的缺陷；

3. 乙方应按合同约定和甲方的要求，提交相关报表；

4. 乙方有权根据付款时间延误和不可抗力的约定，以书面形式向甲方发出暂停通知。除此之外，凡因乙方原因的暂停，造成乙方的费用增加由其自负，造成关键路径延误的应自费赶上；

5. 对因甲方原因给乙方带来任何损失或造成工程关键路径延误的，乙方有权要求赔偿或（和）延长竣工日期；

6. 项目经理应是乙方的员工，不得同时担任其它项目的项目经理。

7. 乙方需更换项目经理时，提前15日以书面形式通知甲方，并征得甲方的同意；

8. 项目经理按合同约定的项目进度计划，并按甲方代表依据合同发出的指令组织项目实施；

9. 甲方有权以书面形式通知更换其认为不称职的项目经理，应说明更换因由，乙方应在接到更换通知后15日内向甲方提出书面的改进报告；

10. 因乙方原因，造成工程竣工日期延误的，由乙方承担误期损害赔偿责任。每延误1日的误期赔偿金额为合同协议书的合同价格的0.01%，累计最高赔偿金额为合同总价的：10%。甲方有权从工程进度款、竣工结算款或约定提交的履约保函中扣除赔偿金额；若乙方逾期完工超过30日，或工程经验收不合格经两次整改仍无法达到合同约定的合格标准的，甲方有权单方解除本合同。合同解除后，乙方应向甲方支付合同总价10%的违约金，并赔偿甲方因此遭受的全部损失；

11. 乙方负责工程移交前的现场成品保护工作，承担相应的费用；保护期间发生损坏，乙方自费予以修复；

12. 乙方应积极做好施工现场管理，维护现场整洁，道路畅通，符合文明施工的标准；临时污水排放、垃圾清运，须由乙方及时向有关部门办理审批手续，经批准后方可排放、清运，费用由乙方承担；

13. 如遇不可抗力因素影响施工进度，乙方应在不可抗力事件发生后及时向甲方提交书面延期申请报告，未按要求提交申请的，工期不予顺延；

14. 乙方确认前述所有信息及数据仅可用于本合同约定的项目实施、运维服务目的，不得用于任何其他用途，包括但不限于其他项目服务、商业推广等。乙方对在项目实施全过程接触到的西安市秦岭周至林区地理坐标、闪电监测数据、雷击预警系统后台、林区生态敏感点位、甲方内部采购及项目资料承担长期保密责任，保密期限自合同签订之日起，核心地理、监测数据永久保密。乙方不得私自复制、外传、上传、商用涉密数据，不得擅自对外发布项目涉密点位、系统核心算法；项目结束后7日内归还全部涉密资料、删除全部电子数据。乙方内部接触涉密人员须签订保密承诺书。若乙方发生泄密，需向甲方支付合同总价20%违约金，并赔偿甲方全部经济损失，甲方有权终止合同、扣除全部尾款。甲方对乙方提供的专有设备技术、软件算法承担保密义务，未经乙方书面许可不得挪作其他项目使用。

## 八、质量保修责任

### （一）质量保修期

乙方所供产品达到国家、地方或行业的质量检验标准，保修期3年；质保期内乙方应负责产品巡检、维护、维修及抢修，当产品出现故障时，售后团队在接到通知后立即作出响应，服务工程师需在接到故障报告后24小时内到达采购人现场修理和更换零件，费用(包括材料)由乙方承担。

### （二）售后服务响应

乙方在西安市有本地化服务能力，提供3年7\*24小时的售后服务，30分钟-1小时内响应，如需赴现场解决或处理的，2小时内到达。每月提供巡检两次服务，雷击火算法迭代服务且所发生的相关费用由乙方承担。

### （三）缺陷责任保修金金额

缺陷责任保修金金额为结算价款的/%。在保修期满后且无乙方原因导致的缺陷，甲方一次返还全部缺陷责任保修金（扣除相关应扣费用）。由乙方承担或乙方共同承担责任的工程质量缺陷或保修不及时，造成工程所有人、使用人或第三方人身、财产损害的，乙方除承担缺陷修复费用外，还应承担法律和经济责任。

## 九、竣工资料及竣工验收报告

工程竣工验收合格后，乙方向甲方提交3套竣工验收报告，格式按国家相关规定实行。

## 十、违约、索赔和裁决

### （一）违约

#### 1. 甲方的违约责任

甲方应采取补救措施，并赔偿因提供资料不真实或不齐全、付款等违约行为给乙方造成的损失。因其违约行为造成工程关键路径延误时，竣工日期顺延。甲方承担违约责任，并不能减轻或免除合同中约定的应由甲方继续履行的其它责任和义务。

#### 2. 乙方的违约责任

乙方应采取补救措施，并赔偿因设计方案、工程物资检验、施工质量检验、未能通过竣工验收等违约行为给甲方造成的损失。乙方承担违约责任，并不能减轻或免除合同中约定的由乙方继续履行的其它责任和义务。

### （二）索赔

#### 1. 甲方的索赔

甲方认为，乙方未能履行合同约定的职责、责任、义务，且根据本合同约定、与本合同有关的文件、资料的相关情况与事项，乙方应承担损失、损害赔偿

偿责任，但乙方未能按合同约定履行其赔偿责任时，甲方有权向乙方提出索赔

。

## 2. 乙方的索赔

乙方认为，甲方未能履行合同约定的职责、责任和义务，且根据本合同的任何条款的约定、与本合同有关的文件、资料的相关情况和事项，甲方应承担损失、损害赔偿责任及延长竣工日期的，甲方未能按合同约定履行其赔偿义务或延长竣工日期时，乙方有权向甲方提出索赔。

### (三) 争议和裁决

在争议提交调解之日起30日内，双方仍存有争议时，或合同任何一方不同意调解的，在以下方式中选择其一，作为双方解决争议事项的约定。

提交/仲裁委员会，按照申请仲裁时该会有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

向工程所在地人民法院提起诉讼。

## 十一、合同

其他合同文件包括：图纸及相关标准、规范及有关技术文件，磋商文件及其澄清（答疑）纪要、响应文件及其修改文件，成交通知书，双方为履行本合同发生的相关工程洽商、变更等书面协议、文件。

## 十二、合同份数

本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，自合同签订之日起生效，传真和扫描件具有与原件相同的法律效力。

## 十三、合同生效

本合同经甲方、乙方双方签字、盖章后生效。

（以下无正文）

甲方：西安市秦岭生态环境保护管理局  
(盖章)



负责人(签字):

地址：西安市长安区关中环线子午段 2345 号

日期：2026 年 6 月 29 日

乙方：陕西中天网景科技有限公司  
(盖章)



负责人(签字):

地址：陕西省西安市碑林区高新技术产业  
业开发区火炬路企图时代 B304 室

日期：2026 年 6 月 29 日