**中共湖州市委党校西校区改扩建工程**

# **分布式光伏发电项目施工**合同

甲方： (以下简称甲方）

乙方： （以下简称乙方）

依照《中华人民共和国民法典》及其它有关法律法规，遵循平等自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目相关事项协商一致，签订本合同。

**第一条：工程概况**

工程名称： ；

工程地点： ；

工程施工范围和内容：**分布式光伏系统的整体设计、光伏组件及设备材料采购、安装、全系统联调、试运行、2年的保修运维服务等（包含巡检、维修、电费收取结算、数据分析报表、清洗等）**。

**第二条：工程施工工期**

1.施工工期从合同签订之日起15日内达到节能验收条件（不可抗力和天气原因除外）。90日内办理完成并网手续，并须经国家电网验收合格。

2.非乙方原因而致使工期延迟停工的，乙方不承担责任。

**第三条：承包方式（须同报价清单）**

乙方包工包料，工程使用主要产品品牌：

1.光伏组件采用 品牌；

2.逆变器采用 品牌；

3.箱变采用 品牌；

4.电缆采用 品牌。

**第四条：装机容量及合同工程款**

1.本项目合计装机容量 MW，综合单价总计 元/瓦。

2.本项目合同总额为人民币小写￥ 元，大写： ：其中项目实施费总计 为人民币小写￥ 元，大写： ；2年的保修运维服务费用为人民币小写￥ 元，大写： 。

**第五条：付款方式**

**合同签订后10日内按合同总额的10%支付工程预付款，安装完毕并经电力部门验收合格后一次性付清尾款。**

**第六条：质保及运行维护服务期**

1.逆变器质保期5年，组件质保10年、有限电能输出质保25年，光伏支架保修期10年，电气柜保修期3年；质保期的起始时间为系统最终验收合格且并网发电之日起算。

2.运行维护服务期：运行维护服务期：2年（运行维护服务期，从并网通电后并经电力部门验收合格后计算），运行维护服务包含巡检、维修、电费收取结算、数据分析报表、清洗等。

**第七条：甲方义务**

1.甲方应按合同约定向乙方支付工程款，以保证工程顺利进行；

2.工程开工时，甲方应向乙方提供施工便利条件，安装期间甲方必须制定专人辅助配合乙方的工程施工，以保证工程高效快速进行；

3.工程完工后，甲方必须指定专人接收乙方系统维护和使用的免费培训，以保证系统安全运行；

4.系统运行过程中，甲方必须按照乙方系统维护和使用章程进行日常维护。

**第八条：乙方义务**

1.乙方负责与供电部门沟通，包括以甲方指定的名义提交并网资料申请、安装计量表申请及与供电部门签订购售电合同；

2.乙方按照合同的要求，及时进行器件采购，按约定保质保量地完成本项目的施工、安装、调试等工作内容，遇特殊情况需要更改器件的，必须事先与甲方沟通并书面约定；

3.乙方负责对工程质量、进度、安全等进行监督检查，处理日常相关事宜，确保本工程施工的安全稳定；

4.工程完成安装后，交付甲方使用时，乙方有义务对甲方提出的使用方面的问题进行技术咨询，以保证系统安全可靠运行；

5.屋面因电站建设原因导致的房屋漏水问题由乙方承担；

6.乙方在施工过程必须认真执行省市县有关施工安全生产条例和规定及甲方的相关管理要求，确保做好安全管理工作，杜绝安全事故的发生。

**第九条：施工安全**

1.乙方遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，采取必要的安全防护措施，消除施工隐患。

2.工程施工中及设备故障导致的安全施工由乙方负责和承担赔偿责任，工程验收合格后因甲方违规对电站任何设备进行不当操作，由此所产生的事故由甲方负责和赔偿责任。

**第十条：质量标准和验收**

1.工程质量应达到行业验收标准和供电部门的验收供电标准。

2.工程完工后，由乙方通知甲方，甲方必须在15天内对乙方工程进行验收。逾期未验收的，视为工程验收合格。

3.工程验收合格双方签字的《工程质量验收合格表》为依据，如经甲方验收不合格，乙方应负责无偿返工直至验收通过为止。

**第十一条：质量保证金**

质量保证金按人民币 整计取，在单个项目验收合格并网发电后一个月内一次性支付给甲方，质保期满后一个月内一次性无息退还。

**第十二条：违约责任**

1.乙方应按本合同约定及时完成工程，因乙方原因造成工程延误的，每逾期一天，由乙方按合同工程款总价的千分之一向甲方支付违约金，逾期30日以上的，甲方有权解除合同，并由乙方按合同工程款总价的20%向甲方支付违约金；

2.甲方应按本合同约定及时支付工程款，逾期付款的，每逾期一天，由甲方按合同工程款总价的千分之一向乙方支付违约金，逾期30日以上的，乙方有权解除合同，并由甲方按合同工程款总价的20%向乙方支付违约金。

**第十三条：不可抗拒**

1.若施工过程中发生不可抗力的情形，或甲方要求乙方暂停工作，工期应相应延期；

2.在施工过程中发生不可抗力的情形，造成事故的责任和因此发生的费用双方协商解决。

**第十四条：争议解决**

凡因本协议引起的或与本协议有关的任何争议，由双方友好协商解决；协商不成时，可向项目所在地的人民法院提起诉讼。

#### 第十五条：保密条款

#### 本合同及所有附件均系商业秘密，未经双方同意，任何一方均不得利用或向第三方透露本协议，若因此给守约方造成损失的，违约方应赔偿守约方的全部损失并承担相应法律责任。

**第十六条：合同生效**

1.本合同一式四份，双方各执两份，具有同等法律效力。

 2.合同订立时间： 　年 　　月 　　日

3.合同订立地点：

4.本合同于双方法定代表人（或委托人）签字或盖章，并加盖公章后生效。

5.除涉及国家秘密、商业秘密和个人隐私外，甲方将在合同签订后15日内在项目交易平台上公开合同订立信息。

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定代表人或委托人： 法定代表人或委托人：

电话： 电话：

传真： 传真：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

邮编： 邮编：