

东胜区看守所变压器及配套设施设备 改造项目

施 工 合 同

甲方：鄂尔多斯市公安局东胜分局

乙方：内蒙古鑫盛电力建设有限公司

2026年5月



合同编号：

东胜区看守所变压器及配套设施设备改造项目

施工合同

甲方：鄂尔多斯市公安局东胜分局

地址：鄂尔多斯市东胜区

乙方：内蒙古鑫盛电力建设有限公司

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市准格尔旗迎泽街道都市雅园 B 区 S1-5-502

根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及东胜区看守所变压器及配套设施设备改造项目，项目编号：ESZCDSS-C-G-260029的成交结果、磋商（谈判）文件、响应文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

（一）根据磋商（谈判）文件及成交结果公告，乙方向甲方提供的工程项目及设施设备（如有）、服务（如有）基本情况如下：对现有 315KVA 杆式变压器，升级改造为 1000KVA 箱式变压器一台，更换全部线路。

（二）工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容，乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容，见合同附件一工程清单（清单内产品执行国家标准、行业标准）。

（三）组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- （1）本合同协议书及补充协议（如有）；
- （2）中标通知书；
- （3）招标文件及其澄清、修改文件；
- （4）投标文件及其澄清、说明文件；
- （5）现行国家、电力行业及地方的规范、标准；
- （8）图纸及供电局出具的文件及方案。

二、工程建设计划及相应的工期要求



建设标准满足《供配电系统设计规范》GB50052、《低压配电设计规范》GB50054、《电力工程电缆设计标准》GB50217、《10kV及以下架空配电线路设计规范》GB50061。《看守所建设标准》建标 164-2013，电力负荷为一级负荷。乙方承诺，本项目的项目经理【李建军】、技术负责人【王永清】必须为乙方正式在职员工（以社保缴纳记录为准），且在本项目最终验收通过前不得更换。主要施工设备（如吊车、试验设备）应为乙方自有或长期租赁，不得临时调用分包商资源。

工期要求：

标的提供时间：合同签订后，甲方前期供电手续办理完成具备进场实施条件后 30 日内完成（具体以甲方、监理签发的开工报告日期为准）。

合同履行期限：合同签订后，甲方前期供电手续办理完成具备进场实施条件后 60 日内完成（具体以甲方、监理签发的开工报告日期为准）。

建设内容：为满足鄂尔多斯市东胜区公安分局监管大队监控、办公、厨房、冷库、戒拘区域、看守所、武警宿舍、应急柴发等用电需求，提高供电可靠性、安全性及供电容量，新建 1000kVA 箱变及配套低压配电系统，保障场所安全稳定运行。电缆敷设：排管直埋，埋深 $\geq 1.2\text{m}$ ，过路加保护管，铺沙盖砖，设警示带及标识桩。箱变安装：基础浇筑、接地可靠、水平度符合要求。配电箱 / 分支箱：壁挂安装、接线规范、标识清晰、防护到位。双电源 / 柴发：切换逻辑正确，联锁可靠，确保应急供电。

工作时间：每天上午 9 点至 11 点，下午 3 点至 5 点，施工过程中需要办理施工计划。新建变压器具备供电条件后，拆除旧变压器。

1、招标文件清单内设施设备的安装，旧设备及配套线缆拆除及现场恢复，监区内开挖必须当日恢复，作业车辆休息时间不得在监区内停留。

2、10KV 箱变安装按照供电公司要求，施工单位完成安装、调试、验收、与供电部门的协调、送电等全部内容。

3、低压线路和配电设备改造按照国家规范工艺要求，保障安全可靠及供电持续性。

4、如有当地供电部门要求的其他内容，承包单位需自行考虑，不在计算费用。

5、本工程施工质量标准必须全面符合或优于国家标准、规范和设计要求。

6、本工程所使用的一切高低压电气设备、材料、元气件，其质量、性能与工艺必须符合或优于国家标准、规范和设计要求。

7、设备及电缆选择国内知名品牌。



三、工程质量要求

(一) 乙方建设工程应同时满足：1. 符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求；2. 符合甲方磋商（谈判）文件对工程的质量要求；3. 符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商（谈判）文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

严格执行停电、验电、接地、挂牌、围栏制度。

电缆绝缘电阻、相序、接地电阻测试合格。

箱变交接试验、保护定值、双电源切换试验合格。

经供电部门、建设单位、监理单位验收合格后方可送电。

施工过程及验收必须满足《看守所建筑设计标准》

乙方配合甲方完成变压器增容手续，并完成协调供电公司验收及送电工作。

招标文件清单内所有产品交付时距离生产日期不得超过六个月，超期检测责任由乙方承担。

断电及电路切换及时向甲方报备，未经报备不得擅自断电断网，乙方对甲方设施设备造成损坏的，发生设施损坏后，乙方应在30分钟内响应，1小时内提出修复方案。若乙方无法按时修复或修复不力，甲方有权自行或委托第三方维修，所产生费用由乙方承担，甲方可直接从应付乙方的工程款中扣除，无需另行征得乙方同意。

四、对工程验收的约定

(一) 甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下：

主要设备、材料进场后，甲方应及时组织相关单位和人员完成初步检验和送检工作。实施过程中甲方应及时配合完成隐蔽工程的监督和验收工作，工程实施完成后甲方应及时组织相关单位和人员完成竣工验收和工程结算工作。

(二) 如乙方未通过甲方组织的各阶段验收，甲方有权要求乙方在限定期限内整改，如整改不合格，甲方有权追究乙方违约责任，解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下，本合同



总金额为 1371053.75 元（小写）壹佰叁拾柒万壹仟零伍拾叁元柒角伍分（大写）。

费用全包范围

1、维修费用承担

在约定的三年免费服务期限内，凡涉及 1000KVA 厢式变压器及其配套系统的维修作业，所有相关费用均由乙方全额承担。这包括人工费、差旅费、检测费以及必要的辅助材料消耗费用，采购人无需支付任何额外款项。无论是常规保养中的零部件紧固、绝缘测试，还是突发故障导致的设备拆解更换，均在此列。对于因不可抗力或人为操作不当造成的损坏，虽不在免费范围内，但将优先以成本价提供维修服务，确保项目整体运行不受影响，体现对一级负荷供电可靠性的极致追求。

2、更换费用负责

针对服务期内出现的设备老化、性能衰减或非人为因素导致的部件失效，所需更换的新旧配件费用将全部由乙方承担。更换范围覆盖变压器内部线圈、开关柜触点、电缆接头等关键组件，确保替换件的质量与原设计标准一致。所有更换下来的废旧物资将按规定回收处理，避免造成环境污染。对于因设计图纸深化调整而涉及的必要变更，只要未超出原招标清单范围且符合技术规范要求，其产生的材料购置与安装费用亦由乙方负责，确保改造后的电力系统始终处于最佳工作状态。

3、调试费用涵盖

在免费服务期间，若需对已安装的 1000KVA 变压器及线路系统进行重新调试、参数整定或功能验证，所产生的所有调试费用均已包含在承诺范围内。调试工作将严格按照供配电系统设计规范及低压配电设计规范执行，确保各项电气参数准确无误。包括继电保护装置的定值核对、接地电阻的复测、相位检查以及空载与负载试验等关键环节。通过专业的调试手段，消除设备投运初期可能存在的隐性缺陷，提升系统运行的稳定性与安全性。

覆盖设备清单

1、变压器及配套

免费售后服务覆盖的核心对象为本项目采购的 1000KVA 箱式变压器及其全套附属配套设施。服务内容不仅限于变压器本体的维护保养，还延伸至与之紧密相连的高压进线柜、低压出线柜、无功补偿装置及计量装置等关键设备。针对东胜区看守所的特殊安防要求，对所有配套设备进行密封性检查与防腐处理，防止因环境因素导致的

设备锈蚀或短路。对箱体内的通风散热系统进行定期清理，确保变压器在满负荷运行下温度控制在允许范围内，延长设备使用寿命，保障电力传输的高效与安全。

2、电缆及接地装置

本次改造项目中更换的全部线路及接地装置，均在三年免费质保与售后服务的覆盖范围内。服务内容包括对电缆沟内敷设线缆的绝缘电阻测试、导体连接点的红外测温以及外护套的完整性检查。对于接地网系统，定期进行接地电阻值测量，确保数值符合《电力工程电缆设计标准》及相关规范要求。若发现电缆接头松动、绝缘层破损或接地体腐蚀断裂等情况，立即进行修复或更换，杜绝因线路故障引发的停电事故，确保一级负荷供电的绝对可靠性，满足看守所不间断用电的严苛需求。

六、付款时间及条件

(一) 付款时间：经验收合格、正式送电并稳定运行 3 日后 30 个工作日内。

(二) 付款条件：**工程经相关电力主管部门正式验收合格，完成送电并稳定运行 3 日后，甲方委托第三方审计机构在 15 日内完成审计结算工作。甲方在工程验收合格正式送电并稳定运行 3 日后的 30 个工作日内支付乙方全部结算工程款（需扣除已付款、各项违约金等）。**

(三) 乙方账户信息

乙方名称：内蒙古鑫盛电力建设有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司准格尔银泽支行

银行账号：15050188664300001078

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

• 项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1.	李建军	项目负责人	本科	机电工程专业二级建造师	150222198706151010	15342291111
2.	张新昌	建造师	本	机电工程专业二	152321198201256379	15049899209



			科	级建造师		
3.	王春燕	建造师	专科	机电工程专业二级建造师	142234199004275027	15048734882
4.	马立石	技术负责人	专科	机电工程专业中级职称	150121198109072910	13474871197
5.	王富庭	技术负责人、施工员	专科	机电工程专业中级职称	152723198512280936	15326997520
6.	王永清	项目联系人	专科	电气工程专业中级职称	150123198902190210	15044794423
7.	孙艳艳	质量员（技术人员）	专科	职业培训合格证	150403198611023624	13474892345
8.	王飞	安全员（技术人员）	专科	安全生产考核合格证书	152723199504214212	15548846624
9.	韩艳菲	材料员（技术人员）	专科	职业培训合格证	41032619920514062X	18104776211
10.	李玺	预算员（技术人员）	专科	职业培训合格证	152723199007191515	15804778822
11.	汤明毅	资料员（项目服务人员）	专科	职业培训合格证	152631199905010012	15547727276
12.	葛红军	造价工程师（项目服务人员）	专科	造价员资格证书	152322199802044014	13074705061

说明：

1. “本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。

乙方须在合同签订后【7】日内，将上述人员的劳动合同、社保缴纳证明、相关资质证书复印件等提交甲方备案。

• 未经甲方事先书面批准，乙方不得更换上述任何关键人员。仅在发生以下情形时，乙方可提出更换申请：

- 该人员死亡、重病或长期丧失工作能力（需提供医院证明）；
- 该人员主动辞职或被乙方合法解雇（乙方需提供证据）；
- 甲方有合理理由认为该人员不称职，并要求更换。

• 更换的审批程序

• 若需更换，乙方必须：至少提前 15 个工作日向甲方提交书面申请；

提供拟接替人员的详细资料（资历、经验、资质证明），其资格与能力不得低于被更换人员；

甲方拥有对新任人员的单方否决权。未经甲方书面批准，任何更换行为均视为违约。

2. 如供应商中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换，若更换，若乙方擅自更换关键人员，或新任人员无法胜任工作，甲方有权：要求乙方立即重新委派合格人员；单方面下令停工，直至合格人员到场，且停工期间视为工期延误；在情节严重（如核心人员被更换且无合格接替者）时，视乙方为根本违约，有权单方解除合同。

3. 乙方未经甲方书面批准，擅自更换本合同约定的任何关键人员，每发生一人次，应向甲方支付合同总价款 3% 的违约金。此违约金为按人次累加计算。



连带赔偿责任

• 因擅自更换人员导致工程进度延误、发生质量或安全事故的，乙方除按本合同其他条款承担延误、质量等违约责任外，仍需承担本条约定的违约金，各项违约责任可累加适用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

1、质量证明提供

- 1) 所有更换的变压器配件及线缆材料均需提供原厂出具的合格证明文件；
- 2) 关键设备的第三方检测报告需由具备 CMA 资质的机构出具并加盖公章；
- 3) 维修竣工资料中应包含完整的材料进场报验单及隐蔽工程验收记录；
- 4) 特殊工种作业人员须持有有效的特种作业操作证复印件存档备查；

5) 最终交付的运维报告需详细记录故障原因分析及处理结果闭环情况。上述质量证明文件是验收维修成果的必要条件，缺一不可。所有文件将整理成册，随同维修报告一并移交，确保档案资料的完整性与真实性。通过严格的质量证明体系，实现对运维全过程的可追溯管理，为后续审计及安全检查提供详实依据，确保每一项维修工作都经得起检验。

2、品牌不低于原标

售后维修所用替换材料品牌等级将严格维持不低于原设备出厂配置标准，确保东胜区看守所变压器及配套设施改造项目在后续三年服务期满后仍能保持原有性能水准。所有拟用于更换的零部件均选自原厂或同档次主流合格供应商，杜绝使用劣质替代品影响系统运行稳定性。采购方要求的 1000KVA 箱式变压器及线路更换工程，其核心部件在质保期外维修时仍将遵循同等品质原则，保障一级负荷供电可靠性不受任何因素干扰。

3、规格符合需求

所有进入维修环节的配件规格参数将完全匹配本项目现有设备及设计图纸要求，确保 1000KVA 变压器及配套线路系统在更换部件后各项指标依旧符合国家标准。针对



鄂尔多斯市东胜区罕台镇布日都梁村现场环境特点，所选材料耐候性、绝缘性及机械强度均经过严格测算，能够适应当地气候条件并满足长期运行需求。所有关键部件如电缆终端头、断路器极芯等核心物资的储备量将设定为常规配置的 1.5 倍。

4、保障使用性能

维修作业完成后，系统将恢复至设计额定运行状态，确保东胜区看守所电力供应连续性与安全性达到验收交付时的最优水平。通过选用高导电率导线与高性能绝缘材料，有效降低线路损耗并提升整体能效比，满足一级负荷对供电质量的严苛要求。所有更换后的设备部件均需经过模拟负载测试，确认无过热、异响或接触不良现象后方可移交使用，保证三年免费服务期结束后依然具备稳定可靠的运行能力。

5、响应机制延续

- 1) 设立 24 小时专用服务热线，全年无休受理各类故障报修请求；
- 2) 承诺接到报修通知后 30 分钟内完成信息登记并启动应急响应程序；
- 3) 一般故障将在 2 小时内派遣专业人员抵达鄂尔多斯市东胜区罕台镇布日都梁村现场；
- 4) 重大紧急故障实行双人双岗制，确保第一时间控制事态发展；
- 5) 每日定时反馈故障处理进度直至问题彻底解决并恢复送电。



服务项目名称	服务内容描述	响应时效要求
远程技术指导	通过电话、网络视频等方式提供故障诊断与操作指导	即时响应
现场抢修服务	派遣专业工程师携带工具赴鄂尔多斯市东胜区罕台镇布日都梁村现场处理	2 小时内到达
备品备件供应	提供变压器配套开关、线缆等关键零部件的紧急调配与更换	24 小时内到货
系统优化升级	根据运行数据提出节能降耗建议并进行软件参数调整	按季度执行
定期巡检维护	对配电系统进行预防性检查与隐患排查治理	每月一次

6、材料质量保障

为确保维修效果持久稳定，所有替换材料的质量控制将严格执行国家现行电力工

程验收规范及相关技术标准。

- 1) 采购的导线、电缆及连接金具均须符合国家标准并具备出厂合格证；
- 2) 绝缘子及避雷器等关键部件需通过第三方权威检测机构型式试验；
- 3) 所有进场材料在实施前均需接受现场监理人员的外观检查与资料核验；
- 4) 严禁使用不合格、无标识或来源不明的废旧材料参与施工修复工作。

7、材料供应渠道

维修所需材料的供应链条经过严格筛选，确保货源稳定且品质可控，杜绝因材料短缺导致的工期延误风险。

- 1) 主要电气元件直接从厂家授权的一级代理商处进行直采；
- 2) 常规辅材依托本地长期合作的优质供应商建立定点供货机制；
- 3) 特殊规格配件提前预留采购周期并与备用供应商保持联动响应；
- 4) 所有材料运输至施工现场前均完成入库登记与质量复检流程。

8、敷设质量控制

1) 电缆保护管敷设过程中，严格控制管道坡度，确保排水顺畅，防止积水腐蚀管材或阻碍电缆穿入。

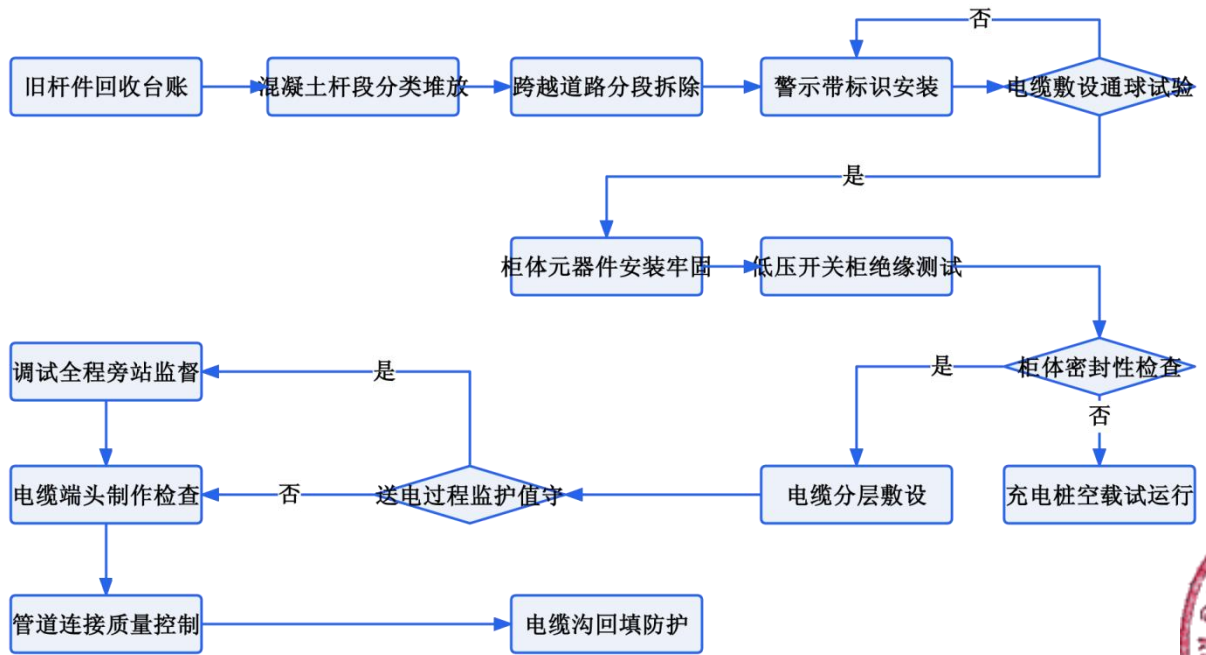
2) 管道连接处采用承插式或胶粘式连接，接口处涂抹专用胶水，固化时间充分，保证连接强度与密封性。

3) 回填土质需符合设计要求，分层夯实，每层厚度不超过 30 厘米，避免沉降导致管道断裂。

4) 警示带与标识牌安装位置准确，字体清晰，易于识别，防止第三方施工误挖破坏电缆。

5) 敷设完成后进行通球试验，验证管道通畅性，确保电缆顺利穿入，无堵塞或卡阻现象发生。





分部工程安排:

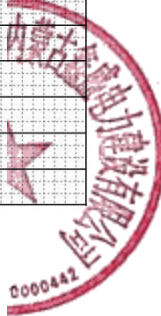
分部工程名称	施工时间段	关键工序衔接点	交叉作业协调措施
土石方分部工程	第 4-10 天	基坑开挖完成	与土建基础施工平行推进，预留工作面
土建分部工程	第 8-20 天	设备基础浇筑完毕	与拆除工程错峰作业，避免相互干扰
电气分部地下作业	第 22-32 天	电缆保护管敷设完成	利用拆除间隙穿插施工，缩短等待时间
电气分部地上安装	第 30-45 天	箱变就位安装	与调试检测紧密衔接，确保无缝过渡
调试检测工程	第 42-55 天	系统通电测试	组织多专业联合调试，快速排除故障

施工进度计划横道图



东胜区看守所变压器及配套设施设备改造项目

序号	项目名称	开始时间	结束时间	工期	2026年																				
					5月						6月						7月								
					5	10	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	31			
1	施工准备	2026-5-15	2026-5-17	3																					
2	挖基坑沟槽土	2026-5-18	2026-5-22	5																					
3	旧设施拆除	2026-5-23	2026-5-27	5																					
4	回填方施工	2026-5-27	2026-5-28	2																					
5	余方弃置	2026-5-28	2026-5-29	2																					
6	基础工程施工	2026-5-30	2026-6-6	8																					
7	围栏施工	2026-6-7	2026-6-11	5																					
8	路面恢复施工	2026-6-12	2026-6-16	5																					
9	附属设施安装	2026-6-17	2026-6-19	3																					
10	接地系统施工	2026-6-19	2026-6-22	4																					
11	配管井室施工	2026-6-23	2026-6-27	5																					
12	设备安装施工	2026-6-28	2026-7-1	4																					
13	电缆敷设施工	2026-7-2	2026-7-8	7																					
14	调试及标识安装	2026-7-5	2026-7-8	4																					
15	竣工验收	2026-7-9	2026-7-13	5																					



• **关键节点延误违约金**

横道图中标明的每一个关键节点（如“变压器到场”、“高压试验完成”）如发生延误，每延误一日，乙方向甲方支付合同总价 2%的违约金，单个节点违约金上限为合同总价的 20%。

• **项目总工期延误违约金**

若最终竣工日期延误，每延误一日，乙方向甲方支付合同总价 5%的违约金。此项违约金可与节点延误违约金累计计算，但总额不超过合同总价的 50%。

9、质量缺陷处理机制（质保期内只换不修条款）

判定标准：本条款所称“质量缺陷”，指在质保期内，因非甲方（买方）原因导致的设备无法正常运行、性能参数持续偏离约定值或存在安全隐患的情形。

首次响应：乙方在接到甲方书面通知后 2 小时内须派员到场诊断；需停机处理的，应在 3 小时内提出书面解决方案。

触发“只换不修”的条件（满足以下任一条件，甲方有权要求更换）：

同一设备（或关键部件）在 12 个月内累计发生 2 次及以上同类质量故障；

单次故障经乙方维修后，7 个工作日内未能恢复设备正常运行；

经双方或第三方检测机构认定，设备存在结构性、批次性或绝缘性重大缺陷，修复无法保证长期稳定运行（如变压器绕组击穿、电缆主绝缘破损等）。

10、验收标准关联

1、电气验收标准

(1) 电缆与设备验收

10KV 与 1KV 电缆绝缘电阻值、耐压试验结果需全部达到国家标准，冷缩终端头外观无破损变形。箱式变电站内部元件安装牢固，二次回路接线正确无误，铭牌参数与实物一致。电缆沟内防火封堵严密，警示标识齐全，具备正式送电条件方可签署验收文件。

(2) 测试与调试验收

接地系统电阻值测试报告需经第三方检测机构复核，数值低于设计限值方为合格。输电配电装置系统调试记录完整，包括继电保护动作逻辑、计量仪表精度校验等关键数据。送电前模拟测试覆盖所有负荷回路，故障模拟响应正常，验收小组共同签署确认书。

2、土建验收标准

(1) 基础与垫层验收

C15 混凝土垫层厚度与平整度经水准仪复测，C25 设备基础回弹强度检测报告存档备查。钢筋保护层厚度检测仪抽检结果符合设计规范，预埋铁件位置偏差在允许误差范围内。围栏基础预制块安装稳固，砂浆饱满度与勾缝质量满足外观与结构双重验收标准。

(2) 路面与标识验收

- 1) 混凝土路面恢复区域无裂缝、起砂现象，厚度检测结果符合 20mm 设计值。
- 2) 人行道面包砖铺贴平整，缝隙均匀，垫层无空鼓，整体观感质量优良。
- 3) 围栏标识牌与电缆标志牌安装牢固，文字清晰，夜间反光效果符合安全规范。

3、整体验收标准

(1) 质量与安全验收

工程质量验收严格对照《工程施工质量验收规范》及本项目技术标准，各项指标均达合格以上。安全生产管理体系运行有效，施工现场无违章作业记录，文明施工措施落实到位。竣工验收资料完整真实，包含隐蔽工程影像、材料合格证、试验报告等全套档案，移交业主单位备案。

(2) 资料与手续验收

竣工图纸、变更签证、材料进场报验单等资料整理齐全，签字盖章手续完备。电力部门专业验收意见书、送电许可证明等外部审批文件已获取并归档。验收小组出具的验收书由双方代表共同签署，标志着本项目合同履行义务全面完成，进入质保服务期。



更换执行：触发更换条件后，乙方应在 15 个工作日内免费交付同型号或性能更优的新设备至现场，并承担拆除、安装、调试及因更换产生的所有费用（包括但不限于吊装、辅材、检测费用）。更换后的新设备质保期自投运之日起重新计算。

若乙方未能在约定时间内完成更换，甲方有权自行或委托第三方采购同等级设备，所产生费用由乙方承担，并可从应付乙方的任何款项中直接扣除。

本项目所涉 1000KVA 变压器及配套设施设备的免费售后服务期限，自工程竣工验收合格并正式移交之日起计算，为期 3 年，超出三年免费保修期限后的维修服务，仅收取必要的成本费用，不再包含任何利润加成。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付 总金额 的 千分之五 承担违约责任。延期达到 30 日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）如因甲方原因导致项目从合同签订之日起至具备开工条件时间超过 3 个月的，甲方应承担从合同签订之日后的第 4 个月开始计算，每延迟 1 日具备开工条件的，承担合同总金额的 千分之五 的违约金责任，违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的 千分之五 承担违约责任。延期达到 60 日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量本合同第八条规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，同时立即按要求整改，从发现不符合第八条规定起，每拖延整改一日，要求乙方支付合同总金额 万分之五 的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标、等违法违规行，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额 万分之五 的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿



经济损失。

乙方施工过程中违反甲方施工要求及甲方相关规章制度,每发现一次扣除 1000 元,对应相关人员不得入场。

乙方存在其他违反本合同的行为,应承担相应的违约责任;违约金不足以赔偿甲方损失的,甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

货物须为原厂全新正品,质量符合国家标准(GB)及招标文件要求。

“甲方签收货物仅视为对数量的确认,不视为对质量的最终认可。在到货后 30 日内委托第三方检测机构进行抽检。

甲方发现产品以次充好、假冒伪劣,甲方有权: 1. **拒付全部货款**; 2. 不合格货物金额的 5 倍扣罚; 3. 解除合同,检测出质量问题,包括但不限于检测费、鉴定费、诉讼费等实际损失由供应商承担 4、依据《政府采购法》及实施条例,供应商若提供假冒伪劣产品,甲方有权提请财政部门进行行政处罚,同时列入不良行为记录名单,1 至 3 年内禁止参加政府采购活动,构成犯罪的,依法追究刑事责任。

在货物合理使用寿命周期内,若发现因乙方原因导致的固有设计缺陷、材料缺陷或工艺缺陷(以下简称“潜在缺陷”),乙方仍应承担修理、更换或赔偿责任。质保期结束后 5 年内发现潜在缺陷的,乙方免费处理;5 年后发现的,乙方按成本价提供维修及备件支持。

甲方的签收、验收或付款行为,以及质量保证期的届满,均不免除乙方对货物隐蔽瑕疵和潜在缺陷应承担的法定及约定责任。验收仅针对货物外观及当时可检测的性能,不涉及需长期使用方能显现的潜在缺陷。

发现潜在缺陷后,乙方未在【15】日内响应或拒绝修复的,应向甲方支付合同总金额 20%的违约金,且甲方有权自行委托第三方维修,费用由乙方承担。

提供存在隐蔽缺陷的产品,视为严重违约,甲方有权提请财政部门将其列入政府采购不良行为记录名单,并依法进行行政处罚。

禁止行为

转包:乙方不得将其承包的全部工程转给第三人,或将其承包的全部工程肢解后以分包名义转给第三人。

违法分包:乙方不得将工程分包给不具备相应资质的单位;不得将主体结构、关



键性工作的施工分包给第三人。

- 发生上述违约，乙方须承担以下责任：
- 甲方有权单方解除合同，责令乙方退场，并有权直接扣除乙方已完工但未支付的工程款作为赔偿，无需承担任何违约责任。

十、不可抗力条款 因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在30天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列（一）种方式解决：

（一）提交东胜区仲裁委员会仲裁。（二）向东胜区人民法院起诉。

十二、合同保存合同文本一式陆份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构各执二份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

1. 工程清单（以招标文件为准）
2. 响应文件内二轮报价单
3. 成交结果公告及成交通知书
4. 甲方磋商（谈判）文件
5. 乙方响应文件
6. 甲乙双方商定的其他文件
7. 投标人承诺函
8. 主要商务要求承诺书

。

十四、双方约定的其他事宜 _____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。



甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）



2026年05月25日

年 月 日



乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）



年 月 日
2026年05月25日