神木高新技术产业开发区管理委员会
2026-2027年度采暖季换热站
设备维修工程采购项目合同

合同编号：SJG-SZ-2026-1

甲　方：神木高新技术产业开发区管理委员会

乙　方：神木市稳泰建筑工程有限公司

项目名称：神木高新技术产业开发区管理委员会2026-2027年度采暖季换热站设备维修工程采购项目

签订时间：2026年 11 月 17 日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

神木高新技术产业开发区管理委员会2026-2027年度采暖季换热站设备维修工程采购项目合同

甲方:神木高新技术产业开发区管理委员会

乙方:神木市稳泰建筑工程有限公司

甲方于2026年11月09日下午1点30分，在榆林公共资源交易中心18楼，经陕西省采购招标有限责任公司公开方式招标（项目编号：SCZK2026-ZB-3081/001），确定神木市稳泰建筑工程有限公司为成交供应商。依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规规定签订本合同。

一、内容、范围、设备技术规格及数量

1、乙方负责神木高新技术产业开发区管理委员会2026-2027年度采暖季换热站设备维修工程采购项目（项目编号：SCZK2026-ZB-3081/001）的换热站维修、供货、调试安装、售后服务等。

2、乙方所有供货及服务必须符合招标文件要求，等同或优于招标文件技术参数要求，招标文件中未明确规定技术参数的产品，应执行国家、地方政府出台的最新产品及服务通用标准、强制标准、行业标准。

3、所有产品均需提供出厂合格证、检验合格证、3C认证；部分产品按国家规范要求提供节能认证、环保证书，检验证明等相关文件。

4、乙方提供所供货物的包装、运输、装卸、培训、质量保证、售后服务、安装调试等服务。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

二、知识产权：

乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用所维修、供货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、知识产权起诉。如发生此类纠纷，乙方承担一切法律责任和费用。乙方为执行本合同而提供的技术资料、软件的使用权归甲方所有。

三、交付期期限

交付期：合同签订之日起30个日历日交付使用。

1、乙方未征得甲方同意和谅解而单方面延迟维修及供货，将按违约终止合同。

2、乙方遇到可能妨碍按时维修及供货的情况，及时以书面形式通知甲方，说明原由和拖延的期限等（必要时须提供有关权威部门出具的证明文件）；甲方在收到通知后，尽快进行情况评估并确定是否通过修改合同，酌情延长维修及供货期限或者通过协商解决。

四、合同价款及付款方式

1、合同价款

金额（人民币大写）：壹佰伍拾肆万捌仟伍佰元整（¥1548500.00元）。

合同价款包括本次维修及采购货物、服务且验收合格的所有费用，包括产品（设备）费、运杂费（含保险）、税费、仓储保管费、技术培训费、检测费、所有辅材辅料费用、施工安装费用（因施工需要对原建筑物、构筑物、设施设备造成损坏的恢复费用）、设备调试费、验收等其他一切相关费

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

用。

2、支付方式：按照工程完成情况和财政拔款进度拨付工程款，不预付。

五、包装、装运和运输

1、包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定及包装费用均由乙方负责；如有不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏由乙方承担。

2、包装应足以承受整个过程中的运输、转运、粗糙装卸、储存等各种因素的影响，并充分考虑在运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等）和当地地区的气候特点，以及露天存放的需要。

3、所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，全部由乙方为甲方修复或更新。

4、每一包装箱两侧必须具有明显易见的中文字样做出标记。标记内容包括：箱（件）号、毛重、货物名称、规格、数量、到货地址、收货人名称、合同编号以及“勿近潮湿”、“小心轻放”、“此边向上”、“请勿推压”、“有毒物品”等字样。

4.1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，并确保货物安全无损运抵甲方指定地点。

4.2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。所有货物的合格证、检验证、使用手册、说明书等收集注明使用地方交由甲方管理。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

六、质量保证

1、乙方提供货物必须是产品来源渠道合法和质量保证完善的产品，所供货物必须是经过办理正常手续的全新产品。

2、所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品，货物性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家相关标准。

3、维修及货物的质保期为验收合格后12个月，后期维护保养只收取成本费用。

七、验收

1、维修验收：

1.1 全部设备检修完成后，统一通水、排气、通电调试。

1.2 板换无渗漏、换热通畅；水泵运行平稳、无噪音、无渗漏、温升正常；除污器过滤通畅；变压器、变频器启停稳定、电气设备运行全部正常；阀门密封、无渗漏。

1.3 连续 30 分钟试运行正常后，整理检修记录、更换配件清单、验收资料，完成竣工验收。

2、到货验收：货物到货后，由甲方与乙方共同进行外观验收，验收内容包括：外包装的完好性，货物品牌、规格、数量及产地与合同要求的一致性。

3、货物运行验收：乙方安装调试合格后，向甲方提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后组织验收，验收合格后，出具使用验收合格证明。

4、最终验收：最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

后管理和维护。

5、质保期满后：由乙方出具质保期运行质量报告，作为质保金支付依据，若存在质量问题，应按相应规定协商处理。

6、验收依据：

6.1、合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。

6.2、国内相应的标准、规范。

6.3、验收资料：

乙方向甲方提供胶装成册的完整验收资料两份（内容按甲方要求整理），其费用包括在合同价款中。

八、违约责任

1、《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、乙方履约延误

3、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟交货，将按违约终止合同。

4、在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

5、违约终止合同：未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

6、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，双方协商解决，协商不成时，提交甲方当地仲裁委员会仲裁解决。

九、产权及风险转移

1、货物产权，只有乙方将货物运至交货地点给甲方，经验收合格并出具验收报告后由乙方转移给甲方。

2、货物毁损、灭失的风险在货物到达甲方指定地点，经甲方验收合格并出具验收报告后由乙方转移给甲方。

3、在拒收情况下，或者解除合同的，则货物毁损、灭失的风险由乙方承担。

4、乙方由承运人运输的在途货物，毁损、灭失的风险由乙方承担。

十、换热站设备维修技术方案

1、维修目的

本次施工为换热站年度设备保养检修作业，主要针对站内板式换热器、循环水泵、除污器、变频控制柜等关键供暖设备进行解体清洗、故障排查、易损件更换及设备保养调试。通过系统性检修，消除设备运行隐患，提升换热效率、水泵运行稳定性及电气设备安全可靠性，保障后续供暖季设备安全、稳定、高效运行。

2、维修内容

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1. 板式换热器整体拆解、板片深度清洗，更换损坏板换片及全部老化密封胶垫，复位安装、打压查漏。

2. 换热站循环水泵、补水泵电机解体维修，更换轴承、机械密封、油封等全套易损配件，回装调试、试运转。

3. 除污器整体拆除、内部滤网及筒体彻底清洗除垢，复位安装、密封检查。

4. 箱式变压器、低压配电柜体清灰、线路紧固、元器件外观检查、电气隐患排查。

5. 采购新阀门，对站内、外老化、渗漏、开关失灵阀门进行拆除、更换、试压调试。

3、技术准备

施工前对站内设备型号、管路走向、阀门控制方式、电气接线方式进行全面核查，明确拆解顺序、清洗标准、更换配件规格，对作业人员进行技术交底、安全交底。

4、现场准备

1. 提前关闭换热站一次、二次侧总进出水阀门，彻底泄压、放水，确保管路无压力、无积水。

2. 箱变、低压柜全部断电、验电、上锁挂牌，严格执行停电作业制度，严禁带电作业。

3. 作业区域铺设护用品，做好接水、排污、防尘措施，防止污水、杂物污染机房环境。

5、物资及机具准备

准备扳手、重型扭矩扳手、拉马、水泵专用拆装工具、清洗板换专用槽、高压清洗设备、毛刷、抹布、板换专用清

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

洗剂、密封胶、同型号备用板片和新胶垫、轴承、机封、电气检测工具等。

6、主要施工工艺流程

1、板式换热器拆解、清洗、换件、安装试压

1.1 停机泄压：关闭板换进出水阀门，泄压排空内部积水。

1.2 解体拆卸：按对角、均匀、分次方式松开夹紧螺栓，拆除压板，逐片抽出换热板片。

1.3 板片清洗：使用专用清洗剂、高压清水对板片流道、结垢、淤泥、水垢彻底清洗，保证板面通透、无垢、无堵塞。

1.4 缺陷检查更换：逐片检查板片变形、裂纹、穿孔情况，损坏板片全部更换原型号新件；拆除全部旧胶垫，老化、变形、脱落胶垫统一更换全新原型号密封胶垫。

1.5 回装对位：按编号顺序复位板片，胶垫对位平整、无偏移、无扭曲。

1.6 均匀紧固：采用对角分次对称紧固方式，严格控制夹紧尺寸，保证板面受力均匀。

1.7 打压试验：组装完成后进行水压查漏，保压无渗漏、无渗水、无泄压为合格。

2、换热站水泵电机检修（换轴承、机封、易损件）

2.1 断水断电：关闭水泵进出口阀门、排空积水，电机断电挂牌。

2.2 解体分离：拆开泵体联轴器、进出水法兰、电机固定螺栓，分离泵体与电机。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

2.3 泵体检修：拆除旧机械密封、老化油封，清理泵腔水垢、杂质。

2.4 电机维修：电机端盖拆解，拆除老旧轴承，清理轴承室灰尘锈蚀，更换全新优质轴承，检查电机转子、定子无磨损、无扫膛。

2.5 易损件更换：全套更换机械密封、轴承、缓冲垫、O型圈等易损配件，个别轴承端盖有明显磨损痕迹需更换。

2.6 回装找正：泵体、电机复位安装，联轴器精准找正，间隙均匀、同轴度达标。

2.7 手动盘车：盘车转动灵活、无卡滞、无异响。

2.8 空载、负载试运转：通水试运转，检查无渗漏、无振动、无杂音、温升正常。

3、除污器拆除、清洗、复位安装

3.1 关闭前后阀门、泄压放水。

3.2 拆除除污器端盖，取出滤网。

3.3 彻底清洗滤网、筒体内淤泥、铁锈、絮状物、杂物，保证滤网通透无堵塞。

3.4 检查筒体、密封垫完好情况，损坏密封垫更换新垫。

3.5 复位安装、紧固螺栓，通水检查无渗漏。

4、箱式变压器、低压配电柜清灰检查保养

4.1 高低压设备全部断电、验电、放电、确认无电后方可作业。

4.2 对箱变壳体、高压室、低压室、计量室等各电器元件、散热风道进行全面清灰除尘。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

4.3 使用干燥毛刷、吹风机、吸尘器对低压配电柜、断路器、变频柜、接触器、继电器、电子模块、散热风扇、电路板、端子排、二次控制线清灰，并逐一检查有松动螺丝及接线端子紧固。

4.4 检查设备有无发热变色、烧蚀、老化、松动、异响隐患。

4.5 检查接地系统、指示灯、仪表状态。

4.6 清理完毕复检无误，恢复设备待机状态，检查接地、绝缘正常，通电空载测试运行正常。

5、老旧水泵电机、阀门采购、拆除、更换

5.1 根据现场阀门规格采购同型号全新国标阀门。

5.2 关闭对应管段阀门、泄压排水。

5.3 拆除旧阀门，清理法兰端面、除垢打磨。

5.4 尺寸不符的重新焊接更换全新法兰、所有更换的阀门重新更换金属缠绕垫，对位安装新阀门，对角紧固螺栓。

5.5 测试阀门启闭灵活、行程到位。

5.6 分段通水试压，阀体、法兰无渗漏为合格。

十一、质量保证措施

1、所有拆解、安装工序严格按规范执行，严禁野蛮拆装，所有更换配件均采用全新合格产品，严禁旧件、残次件复用。

2、 板换胶垫、轴承、机封等易损件全部使用全新合格配件，杜绝带病运行。

3、板换打压、水泵试运转、除污器通水必须逐项验收，

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

留存检修记录。

4、 电气检修严格执行停电、验电、挂牌制度，杜绝带电作业。

5、 每道工序自检、复检，合格后方可进入下一道工序，确保设备运行稳定可靠。

十二、安全施工措施

1、 所有作业人员上岗前完成安全交底，熟悉机房危险源，沟槽、设备周边保持通道畅通，防滑、防坠、防磕碰。

2、严格执行停机、泄压、断电、挂牌制度，杜绝带压、带电作业。

3、电气作业、切割焊工由持证电工、切割焊工单独操作，无证人员禁止操作电气设备。

4、 作业全过程安全员在岗监督，杜绝违章操作。

5、 机电拆装轻拿轻放，保护设备及管路，施工现场废料、污水及时清理，保持现场整洁。

十三、完工验收

1、全部设备检修完成后，统一通水、排气、通电调试。

2、板换无渗漏、换热通畅；水泵运行平稳、无噪音、无渗漏、温升正常；除污器过滤通畅；变压器、变频器启停稳定、电气设备运行全部正常；阀门密封、无渗漏。

3、连续 30 分钟试运行正常后，整理检修记录、更换配件清单、验收资料，完成竣工验收。

十四、文明施工及现场恢复

1、施工垃圾清理、废旧配件统一收集交回单位处理。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

2、机房地面冲洗干净，工具材料摆放整齐。

3、恢复设备原有状态，阀门、电气开关恢复正常备用状态。

十五、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、本合同正本一式6份，甲方执4份，乙方执2份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为：神木高新技术产业开发区管理委员会。

甲方：神木高新技术产业开发区管理委员会（盖章）

法人（或被授权人）签字：

2026.11.17

乙方：神木市稳泰建筑工程有限公司（盖章）

法人（或被授权人）签字：

开户行：中国建设银行神木黄庄支行

账号：61050169513700000750

电话：18966993177

合同签订时间：2026年11月17日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2026-2027年度采暖季换热站设备维修工程采购项目

一、换热站板换清洗维修项目

序号	项目名称	规格型号	单位	数量
一区换热站1				
1	板式换热器	P150-1.6-77.8-E	台	1
2		P200-1.6-81.2-E316L	台	2
三区换热站2				
3	板式换热器	P150-1.6-62.6-E	台	2
4	板式换热器	P150-1.6-40.4-E	台	1
五区换热站3				
5	板式换热器	TYPEP150-1.6-68.4-E	台	2
6	板式换热器	TYPEP150-1.6-42.7-E	台	1
香水河煤矿换热站4				
7	板式换热器	M25-1.6-670	台	2
二医院区换热站5				
8	板式换热器	P150-1.6-76.6-E	台	1
9		P200-1.6-76.6-E	台	1
锦春苑换热站6				
10	板式换热器	EH20BW-1.6-68-E	台	1
11	板式换热器	EH20BW-1.6-100-E	台	1
五区北换热站7				
12	板式换热器	S20UI-120	台	4
政府换热站 8				
13	板式换热器	P150(L)-1.6-87.1-E	台	2

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2026-2027年度采暖季换热站设备维修工程采购项目

一、换热站板换清洗维修项目

序号	项目名称	规格型号	单位	数量
盛世花苑换热站 9				
14	板式换热器	P150(L)-1.6-57.9-E	台	2
15	板式换热器	P150(L)-1.6-45.0-E	台	1
新区生态公园换热站 10				
16	板式换热器	BR0.95-120	台	4
文体中心换热站 11				
17	板式换热器	BR0.95-120	台	4
中学换热站 12				
18	板式换热器	P150-1.6-65.4-E	台	1
人民路换热站 13				
19	板式换热器	EH20BW-1.6-150-237	台	2
20	板式换热器	BR0.95-120 辽宁恒信	台	2
高家堡北换热站 14				
21	板式换热器	BR0.6-60	台	2
	板式换热器	P150L-16-626-E 316	台	2
高家堡北2号站 15				
22	板式换热器	AM20/25-MPM-170	台	1
	板式换热器	AM15-MPM/4900	台	4
锦花苑换热站 16				
23	板式换热器	EH20BW-1.6-150-237 200㎡	台	2
凉水井汇森煤矿公寓楼换热站 17				

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2026-2027年度采暖季换热站设备维修工程采购项目

一、换热站板换清洗维修项目

序号	项目名称	规格型号	单位	数量
24	板式换热器	SRSS-7.36MW-161.2 换热量7.36MW PN=1.6Mpa	台	1
25	板式换热器	SRSS-1.84W-42 换热量1.84MW PN=1.6Mpa	台	1
锦界第二小学换热站 18				
26	板式换热器	P150(L)-1.6-62.6-E 316L	台	2
水厂换热站 19				
27	板式换热器	EX-JZ-100×2	台	2
28	板式换热器	EH15BW-1.6/150-83/2组	台	2
工商换热站 20				
29	板式换热器	P200H-1.6-136.9-E 316L	台	2
锦荣小区换热站 21				
30	板式换热器	EH10FW-1.6/150-137/40.5	台	2
政通路换热站 22				
31	板式换热器	EH158W-1.6-150-97/58.9	台	4
高家堡西换热站 23				
32	板式换热器	EH20BW-1.6-150-237 200㎡	台	2
高家堡东换热站 24				
33	板式换热器	HX-JZ-120×2	台	2
紫裕花园换热站 25				
34	板式换热器	P150-1.6-62-E	台	4
35	板式换热器	P150-1.6-54-E	台	4
教育中心换热站 26				

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2026-2027年度采暖季换热站设备维修工程采购项目

一、换热站板换清洗维修项目

序号	项目名称	规格型号	单位	数量
36	板式换热器	PB200-1.6-120-E316L	台	2
锦华路换热站 27				
37	板式换热器	BR0.6-40.5/1	台	1
合计				
备注	1、拆卸板片散热器、检查板片、橡胶垫；2、发现橡胶垫破损更换（三元乙烯橡胶垫）；3、使用专用换热器清洗剂清洗板片；4、安装板片、机组打压、调试。			

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2026-2027 年度采暖季换热站设备维修工程采购项目

二、换热站水泵、电机维修项目

序号	名称及规格型号	单位	数量
一区换热站 1			
1	循环水泵及立式电机	台	
	YE2-250M-4-55KW		1
	YE2-250L-4-30KW DFG150-315/4/30 30KW		2
2	补水泵立式电机	台	2
	DM-90L-2 2.2KW		
	DM-90S-2 1.5KW		
三区换热站 2			
3	循环水泵及立式电机	台	
	DFG125-160A/2/18.5KW		2
	DFG200-315(11)B/45KW		2
4	补水泵立式电机	台	
	40DFCL 8-50 5.5KW		2
	32DFCL 4-50 1.0KW		2
五区换热站 3			
5	循环水泵及立式电机	台	
	DFG125-200B 37KW		2
	DFG200-400(11)B/45KW		2
6	补水泵立式电机	台	

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2026-2027年度采暖季换热站设备维修工程采购项目

二、换热站水泵、电机维修项目

序号	名称及规格型号	单位	数量
	40DFCL 8-40 5.5KW		2
	32DFCL 4-50 5.5KW		2
香水河换热站4			
7	循环水泵及立式电机	台	3
	YE3-315S-2 110KW		
8	补水泵立式电机	台	2
	YE3-132S1-2 5.5KW		
二医院换热站5			
9	循环水泵及立式电机	台	3
	DFG150-400A/4 37KW		
10	补水泵立式电机	台	2
	40DFCL 8-70 3KW		
锦春苑换热站6			
11	循环水泵及立式电机	台	
	TD150-33/45WHCJ 30KW		2
	TD150-33/45WHCJ H=33M 45KW		2
12	补水泵立式电机	台	4
	YB3-132S1 5.5KW 扬程81米		
	YB3-132S1 5.5KW 扬程81米		
五区北站7			

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2026-2027 年度采暖季换热站设备维修工程采购项目

二、换热站水泵、电机维修项目

序号	名称及规格型号	单位	数量
13	循环水泵及立式电机 YE2-250M-4 45KW	台	4
14	补水泵立式电机 YE2-315S -2 5.5KW	台	4
政府换热站 8			
15	循环水泵及立式电机 DFG150-315/4/30 30KW	台	3
16	补水泵立式电机 50DFCL12-40 3KW	台	2
盛世花苑换热站 9			
17	循环水泵及立式电机 DFG200-315(11)4/45 45KW	台	3
18	DFG200-400(11)B/4/45 45KW	台	2
	补水泵立式电机	台	2
19	50DFCL120-70 5.5KW 50DFC120-50 5.5KW		
20	补水泵立式电机 32DFCL4-40 3KW	台	2
中学换热站 10			
21	循环水泵及立式电机	台	2

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2026-2027年度采暖季换热站设备维修工程采购项目

二、换热站水泵、电机维修项目

序号	名称及规格型号	单位	数量
	DFZ200-400/4 45KW		
22	补水泵立式电机 40DFCL 8-40 5.5KW	台	2
文体中心换热站11			
23	循环水泵及立式电机 DFG200-400(11)B/4 45kw	台	4
24	补水泵立式电机 500DFCLT-50 3KW	台	4
生态公园换热站12			
25	循环水泵及立式电机 DFG200-400(11)B/4 45kw	台	4
26	补水泵立式电机 500DFCLT-50 3KW	台	4
人民路换热站13			
27	循环水泵及立式电机 DFG200-315/4 45KW	台	4
28	补水泵立式电机 50DFCLT12-50 3KW	台	4
高家堡北换热站14			
29	循环水泵及立式电机	台	4

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2026-2027 年度采暖季换热站设备维修工程采购项目

二、换热站水泵、电机维修项目

序号	名称及规格型号	单位	数量
	DFG150-315/4/30 30KW		
30	补水泵立式电机 50DFCLT 12-70 5.5KW	台	4
高家堡北 2 号站 15			
31	循环水泵及立式电机	台	
	YE3-250M-4 45KW		2
	SLS200-315 55KW		2
32	补水泵立式电机 YE2-100L-2 3KW SLG 8-8 3KW 扬程 32 米	台	4
锦花苑换热站 16			
33	循环水泵及立式电机 YZ-2805-75KW	台	4
34	补水泵立式电机 YZ-12231-2 5.5KW	台	4
凉水井汇森煤矿换热站 17			
35	循环水泵及立式电机	台	
	KQL200/315S-37/4-Z-V1 37KW		2
	KQ80/160-7.5/Z-V 18.5 KW		2
36	补水泵立式电机	台	4

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2026-2027 年度采暖季换热站设备维修工程采购项目

二、换热站水泵、电机维修项目

序号	名称及规格型号	单位	数量
	KQP40-10*8.3KW		
锦界第二小学换热站 18			
37	循环水泵及立式电机 YE2-200L 30KW	台	4
38	补水泵立式电机 50DFCLT12-70/5.5KW	台	4
水厂换热站 19			
39	循环水泵及立式电机 DFG200-315-4 ,KQL200,45KW	台	4
40	补水泵立式电机		4
	YX3-132S1-2,50DFCL20-505.5KW		
工商换热站 20			
41	循环水泵及立式电机 DFRG200-400/4 75KW	台	4
42	补水泵立式电机 50DFCLT 12-70 5.5KW	台	4
锦荣小区换热站 21			
43	循环水泵及立式电机 KQL150/345-30/4 30KW	台	2
44	补水泵及立式电机	台	2

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2026-2027 年度采暖季换热站设备维修工程采购项目

二、换热站水泵、电机维修项目

序号	名称及规格型号	单位	数量
	SLG 4-12 2.2KW		
政通路换热站 22			
45	循环水泵及立式电机 KQL200/345-45/4(Z) 45KW	台	4
46	补水泵立式电机 KQL40/235-5.5/2 5.5KW	台	4
高家堡西换热站 23			
47	循环水泵及立式电机 YZ-280S-4-75KW	台	4
48	补水泵立式电机 CDL20-5FSWPC 5.5KW	台	4
高家堡东换热站 24			
49	循环水泵及立式电机 DFG200-315(I)4/55 55KW	台	2
50	补水泵立式电机 50DFCL16-50 5.5kw	台	2
紫裕花园换热站 25			
51	循环水泵及立式电机	台	
	KQL200/320-37/4 37KW		4
	KQ200/300-45/4 45KW		4

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2026-2027 年度采暖季换热站设备维修工程采购项目

二、换热站水泵、电机维修项目

序号	名称及规格型号	单位	数量
52	补水泵及立式电机 SLG 4-12 2.2KW	台	8
教育中心换热站 26			
53	循环水泵及立式电机 YX3-250M-4 V1 55KW	台	2
54	增压循环水泵及卧式电机 YE2-315S-4 110KW	台	3
55	补水泵立式电机 DM-100L-2 3KW	台	2
一级管网增压泵 27			
56	卧式增压水泵及电机 DFSS250-9/4 75KW	台	3
锦华路换热站 28			
57	循环水泵及立式电机 DFG80-200(1)A/2 18.5KW	台	2
58	补水泵立式电机 32DFGLT4-60 1.1KW	台	2
59	合计		
备注	更换轴承、机械密封、部分配件研磨或松动加铸工胶组装安装，部分端盖损坏更换、加油、		

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2026-2027年度采暖季换热站设备维修工程采购项目

二、换热站水泵、电机维修项目

序号	名称及规格型号	单位	数量
	打压、调试；电机检查线卡子、接线端子有损坏者更换。含轴承、机械密封、线卡子、接线端子等材料费。		

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

2026-2027年度采暖季换热站设备维修工程采购项目

三、换热站循环水泵电机、阀门采购安装项目

序号	名称及规格型号		单位	数量	备注地址
工商换热站					
	焊接球阀	DN250，P=1.6Mpa	台	2	站房外新元小区支路焊接球阀更换
	焊接球阀	DN200，P=1.6Mpa	台	2	站内管委会支路焊接球阀更换
	铸钢闸阀	DN100，P=1.6Mpa	台	2	信合楼支路阀更换
	铸钢闸阀	DN150，P=1.6Mpa	台	2	A2排断路阀更换
锦花苑换热站					
	铸钢闸阀	DN80，P=1.6Mpa	台	2	阳阳金岸门口，法院支路阀门更换
高家堡北换热站					
	铸钢闸阀	DN65，P=1.6Mpa	台	1	站内一级管网注水阀门更换
人民路换热站					
	铸钢闸阀	DN150，P=1.6Mpa	台	2	东区B2、B3、C2、C3断路阀更换
	焊接球阀	DN500，P=1.6Mpa	台	2	人民路站一级网断路阀更换
锦春苑换热站					
	三相污水	3kw，全铜绕组	台	1	

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2026-2027年度采暖季换热站设备维修工程采购项目

三、换热站循环水泵电机、阀门采购安装项目

序号	名称及规格型号		单位	数量	备注地址
	泵				
五区北换热站					
	铸钢闸阀	DN125，P=1.6Mpa	台	2	长城街变压器检查井蝶阀改造焊接球阀、闸阀更换
	焊接球阀	DN250，P=1.6Mpa	台	2	
	铸钢闸阀	DN100，P=1.6Mpa	台	1	站内除污器放水阀更换
二医院换热站					
	铸钢闸阀	DN80，P=1.6Mpa	台	2	派出所支路阀门改造，蝶阀改造闸阀
香水河换热站					
	铸钢闸阀	DN100，P=1.6Mpa	台	1	除污器放水阀更换
盛世花苑换热站					
	止回阀	DN80	台	2	
	三相污水泵	3kw	台	2	
生态公园换热站					
	铸钢闸阀	DN100，P=1.6Mpa	台	1	排污阀
	铸钢闸阀	DN100，P=1.6Mpa	台	2	公园南支路阀门更换
	对夹式止	DN80（7.3cm）	台	1	2号机组2号补水泵对夹

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2026-2027年度采暖季换热站设备维修工程采购项目

三、换热站循环水泵电机、阀门采购安装项目

序号	名称及规格型号		单位	数量	备注地址
	回阀				式止回阀更换
文体中心换热站					
	铸钢闸阀	DN100，P=1.6Mpa	台	2	排污阀
	铸钢闸阀	DN80，P=1.6Mpa	台	1	排污阀
政通路换热站					
	循环水泵及电机	Q=280M³/H，H=38M，1480r/min	套	4	含基础拆除重新制作、安装、软连接、大小头、弯头等附材。
锦荣小区换热站					
	循环水泵及电机	Q=180M³/H，H=38M，1480r/min	台	2	含基础拆除重新制作、安装、软连接、大小头、弯头等附材。
备用					
	铸钢闸阀	DN50，P=1.6Mpa	台	10	采购不含安装
	铸钢闸阀	DN65，P=1.6Mpa	台	30	
				81	
合计					
1.除备用阀门外其他全部含拆除安装，含辅材。2.含部分土建开挖。3.拆除件交回市政公司。					

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2026-2027 年度采暖季换热站设备维修工程采购项目			
• 四、除污器清洗维修项目			
序号	名称及规格型号	单位	数量
水厂换热站			
1	DN200	台	2
2	DN250	台	2
3	DN450	台	1
锦花路换热站			
4	DN150	台	1
5	DN200	台	1
工商换热站			
6	DN300	台	1
7	DN350	台	1
二小换热站			
8	DN200	台	1
9	DN250	台	1
锦荣小区换热站			
10	DN150	台	2
11	DN200	台	2
锦华苑换热站			
12	DN250	台	3
13	DN350	台	1
14	DN450	台	1
政通路换热站			

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

• 四、除污器清洗维修项目

序号	名称及规格型号	单位	数量
15	DN200	台	4
16	DN300	台	1
凉水井换热站			
17	DN200	台	1
18	DN300	台	1
高家堡北换热站			
19	DN200	台	1
20	DN300	台	1
高家堡西换热站			
21	DN250	台	2
22	DN300	台	1
23	DN400	台	1
紫玉花园换热站			
24	DN250	台	7
人民路换热站			
25	DN250	台	1
26	DN300	台	1
一区换热站			
27	DN200	台	1
28	DN250	台	1
三区换热站			

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2026-2027年度采暖季换热站设备维修工程采购项目			
·四、除污器清洗维修项目			
序号	名称及规格型号	单位	数量
29	DN200	台	1
30	DN300	台	1
五区换热站			
31	DN200	台	1
32	DN300	台	1
政府换热站			
33	DN300	台	2
二医院换热站			
34	DN200	台	1
35	DN300	台	1
盛世花园换热站			
36	DN250	台	2
37	DN300	台	1
中学换热站			
38	DN200	台	1
39	DN250	台	1
	合计		
1、拆卸除污器；2、除污器清洗，3、安装除污器打压、调试，4、含辅材。			

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

2026-2027年度采暖季换热站设备维修工程采购项目

五、变压器及室内配电柜吹灰项目

序号	名称及规格型号	单位	数量
水厂换热站1			
1	160KVA箱变	台	1
2	配电柜	套	2
水厂二期2			
3	1000KVA箱变	台	2
4	配电柜	套	12
锦大路3			
5	160KVA变压器	台	1
6	配电柜	套	2
新区4			
7	80KVA箱变	台	1
8	配电柜	套	2
六区5			
9	配电柜	套	2
锦帝阳6			
10	配电柜	套	1
锦花路换热站7			
11	配电柜	套	1
工商换热站8			
12	250KVA箱变	台	1
13	配电柜	套	2

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2026-2027年度采暖季换热站设备维修工程采购项目

五、变压器及室内配电柜吹灰项目

序号	名称及规格型号	单位	数量
二小换热站9			
14	160KVA箱变	台	1
15	配电柜	套	2
锦荣小区换热站10			
16	100KVA箱变	台	1
17	配电柜	套	1
锦华苑换热站11			
18	400KVA箱变	台	1
	配电柜	套	3
政通路换热站12			
19	160kva箱变	台	1
20	配电柜	套	2
凉水井换热站13			
21	配电柜	套	2
高家堡北换热站14			
22	160KVA箱变	台	1
23	配电柜	套	3
高家堡北二号换热站15			
24	250KVA箱变	台	1
25	配电柜	套	2
高家堡东换热站16			

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2026-2027年度采暖季换热站设备维修工程采购项目

五、变压器及室内配电柜吹灰项目

序号	名称及规格型号	单位	数量
26	125kva箱变	台	1
27	配电柜	套	1
高家堡西换热站17			
28	250KVA箱变	台	1
29	配电柜	套	2
紫玉花园换热站18			
30	400KVA箱变	台	1
31	配电柜	套	4
人民路换热站19			
32	160kva箱变	台	1
33	配电柜	套	2
教育中心换热站20			
34	400KVA箱变	台	2
35	配电柜	套	3
一区换热站21			
36	100KVA箱变	台	1
37	配电柜	套	2
三区换热站22			
38	100KVA箱变	台	1
39	配电柜	套	2
五区换热站23			

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

2026-2027 年度采暖季换热站设备维修工程采购项目

五、变压器及室内配电柜吹灰项目

序号	名称及规格型号	单位	数量
40	100KVA 箱变	台	1
41	配电柜	套	2
五区北换热站 24			
42	250KVA 箱变	台	1
43	配电柜	套	2
政府换热站 25			
44	160KVA 箱变	台	1
45	配电柜	套	2
锦春苑热站 26			
46	160KVA 箱变	台	1
47	配电柜	套	2
盛世花园换热站 27			
48	250KVA 箱变	台	1
49	配电柜	套	2
响水河隔压站换热站 28			
50	315KVA 箱变	台	2
51	配电柜	套	1
中学换热站 27			
52	100KVA 箱变	台	1
53	配电柜	套	1
文体中心换热站 30			

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2026-2027年度采暖季换热站设备维修工程采购项目

五、变压器及室内配电柜吹灰项目

序号	名称及规格型号	单位	数量
54	250KVA箱变	台	1
55	配电柜	套	2
生态公园换热站31			
56	315KVA箱变	台	1
57	配电柜	套	2
合计			
1、检查室外箱变挂锁完好、柜门存在问题上报。2、吹扫变压器、检查变压器油位及变压器加油（变压器加油费用另算）。3、吹扫室内配电柜。4、检查配电柜螺丝松动、检查室内配电柜线路完好，不用的线路做好保护。5、擦拭变压器瓷瓶。6、检查室内配电柜柜门开合完好，损坏的另行上报。7、办理停送电手续。			

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

六、换热站板换片和胶垫采购安装

序号		项目名称	规格型号	单位	数量预计
1	一区换热站	板片	P150-1.6-77.8-E	片	20
		三元乙烯橡胶垫	P150-1.6-77.8-E	个	40
2	锦华路换热站	板片	BR0.6-40.5/1	片	20
		三元乙烯橡胶垫	BR0.6-40.5/1	个	40
3	工商换热站	板片	P200H-1.6-136.9-E 316L	片	40
		三元乙烯橡胶垫	P200H-1.6-136.9-E 316L	个	200
4	高家堡西换热站	板片	EH20BW-1.6-150-237 200 ㎡	片	30
		三元乙烯橡胶垫	EH20BW-1.6-150-237 200 ㎡	个	200
5	三区换热站	板片	P150-1.6-62.6-E	片	20
		三元乙烯橡胶垫	P150-1.6-62.6-E	个	150
6		板片	P150-1.6-40.4-E	片	20
		三元乙烯橡胶垫	P150-1.6-40.4-E	个	150
7	水厂换热站	板片	EH15BW-1.6/150-83/2 组	片	20
		三元乙烯橡	EH15BW-1.6/150-83/2 组	个	50

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2026-2027年度采暖季换热站设备维修工程采购项目

六、换热站板换片和胶垫采购安装

序号		项目名称	规格型号	单位	数量预计
		胶垫			
8		板片	EH20BW-1.6/150-120/1组	片	20
		三元乙烯橡胶垫	EH20BW-1.6/150-120/1组	个	50
9	政通路换热站	板片	EH158W-1.6/150-97——2组	片	30
		三元乙烯橡胶垫	EH158W-1.6/150-97——2组	个	100
合计					
备注	更换损坏板片和胶垫应与原型号匹配，一二次走水回路也要同步，具体更换数量和价格以实结算				

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App