

服务更精准 生活更幸福

——延安城区供热公司以党建引领推动智慧供热再升级

通讯员 张瑜

城市供热工作连着千家万户，是最大最贴心的民生工程之一。延安城区供热公司承担着延安老城区728万平方米的供热范围，截至2023年底，共有热用户59076户，责任重大。

如何有效精准供热，提升供热效率，提高供暖满意度？延安城区供热公司党总支坚持党建引领，借鉴安塞供热公司典型智慧供热经验，于2023年9月与中核旗下的同方节能工程技术有限公司以合同能源管理模式(EMC)进行合作，建设智慧供热节能改造项目。该项目可有效提高供热生产的自动化、智能化、精细化控制水平，进一步满足城区集中供热发展需求，以智慧化供热温暖百姓心窝。

自动化调整 提升供热效率

往年供热期，为避免换热站过量供热，每天需要24小时不停地对147座换热站流量进行微调。尤其出现极端天气的时候，就要进行大调整，而且只有经验相当丰富的工作人员才能够进行精准调整。即便如此，最快也需要2个小时左右才能完成一次调整，可谓是费时又费力。

智慧供热节能改造项目实施后，全网平衡软件会自动从热网监控系统中获得热力站内的二次网供

水温度、二次网回水温度、一次网电动阀门的反馈值和设定值(一次网分布式变频泵频率的反馈值和设定值)等参数，以及热源的温度、压力、流量等参数，并根据获得的参数信息，采用均匀性调节算法，控制一次网的热力失调现象，均匀分配热量，达到稳定供热的目的。

“自从2023年至2024年的采暖季用上这套系统之后，它会根据数据适时地进行自动调整，科学有效地处理一次网、二次网的水力失调，有效解决了换热站的过量供热问题。”延安城区供热公司经理蔡小军说。

智能化监控 确保安全运行

“2023年12月，东方世纪换热站出现漏水情况，视频监控系统的便自动报警。我们第一时间通过摄像头观看了地面积水情况，立马联系工作人员进行处理，确保换热站安全稳定运行。”延安城区供热公司自控中心副主任崔嘉伟说。

在改造之前的视频监控系统，换热站如果出现漏水等安全问题，需要工作人员一直盯守才能及时发现。而在智能化系统改造中，SCADA系统是集中供热系统计算机监控系统的核心和基础，不仅能够

和回放功能，满足了“无人值守”的要求，极大地方便了值班调度人员对换热站的实时监控。仅这一项功能，可以减少雇用季节性工人34人，大大降低人工成本。

同时，该系统还有着对各个换热站和各个大温差换热机组的温度、压力、流量等进行数据采集、分析处理和报警等功能，从而对各个换热站的补水定压、超压保护、水泵及阀门实现远程控制，保证整个系统在平衡的状态下安全、稳定、高效节能运行。

精准化服务 提高用户满意度

中心街粮园、十三站、十四站是延安城区供热公司以大唐热电厂为热源的末端供热区域。往年遇上极寒天气，这三个区域的温度总是上不去，而自从有了智能化供热系统以后，这个情况得到明显改善。

城区供热公司东关运行所运行工冯海珍反映说：“2022年的时候，这三个区域有5户用户反映温度过低。而在2023年，只有1户反映家中不暖。中心街粮园的物业经理也告诉我，去年小区的温暖整体比往年高一些。”

“靠近热源厂的小区温度总是会过高，而在末端的小区温度自然过低，这是往

年根本没办法避免的情况。热用户投诉电话过来以后，我们通知热源厂增加热量，可温度提升也得在几个小时以后。现在就不会存在这种浪费热源和时间成本的情况，一键自动化调整，全网均匀供热，大大提高了用户满意度。”崔嘉伟介绍道。

智能化系统建成以后，会根据天气变化合理调整热量，将会大幅度降低热损耗。据整体估算，2023年至2024年采暖季，城区供热公司的热耗降低7%，折合标煤7600吨，节约资金约915万元；2023年的维护量(包括调试)是231次，较上个采暖季278次下降17%；供热投诉率与上个采暖季相比下降3%。

智慧供热节能改造项目使城区供热系统在保证供热质量、节能、安全、效率等诸多方面得到质的提升，为老城区安全、可靠、持续、稳定供热提供了保障，使百姓的幸福感和满意度不断攀升。



党课进工地 学习接地气



● 项目一线上党课

本报讯(通讯员 赵芳甫 马玉婷 张祚鑫)近日，中国能建总承包分

公司延安东绕城高速项目部营地热闹非凡，国务院原参事、中国红色文化研

究会副会长忽培元应邀为党员干部现场讲授专题党课，洛卢高速项目全体党员干部上聆听。

党课中，忽培元以“学习革命历史 弘扬延安精神——新时期党性教育重要内容”为主题，以习近平新时代中国特色社会主义思想为主线，结合党中央在延安的十三年光辉实践和自己的人生体验，通过讲述革命历史中一个个激励人心的先烈和领袖故事，深入浅出地带领大家准确领悟延安精神的丰富内涵，进一步强化党性修养，坚定理想信念。

“延安东绕城高速是陕西省、延安市重点工程，是用延安精神攻坚、创造世界纪录的重大工程。该项目部坚持科技创新引领项目高质量发展，积极贡献央企力量，称得上行业典范。”忽培元还深入一线了解了建设中的南泥

湾机场大桥，实地调研考察了企业文化建设，对该项目在基层党建实践中注重思想引领的做法给予了充分肯定，并就开展党员教育，提升和强化新时期企业思想政治工作、加强党员党性教育提出了建议。

随后，忽培元与延安市总工会副主席马志强共同慰问并祝贺获得“中国梦·劳动美——凝心铸魂跟党走 团结奋斗新征程”全国职工健身操展演三等奖的延安东绕城高速项目部职工。这些职工与170多支入围队伍激烈角逐，凭借扎实的基本功和积极向上的团队精神在展演中脱颖而出，跳出了新时代劳动者奋勇争先的风采，弘扬和传播了延安精神、工匠精神和企业文化。项目部负责人表示，今后将坚持党建引领群团建设，认真学习贯彻党的二十大精神，广泛开展丰富多彩的职工文化活动，进一步增强职工获得感、幸福感，凝聚起强国建设的工人力量。

党群连心粽飘香 送学上门暖心田

本报讯(通讯员 沙彩艳)6月6日，宝塔区新城街道贵人岭社区党总支联合市政协机关党委和区民政局直属机关党委在党员开展“情浓悦端午，党群好‘粽’意”主题活动。

活动开始前，社区干部及工作人员把包粽子所需的粽叶、马莲、糯米、红枣等食材整齐地摆放在桌子上，做好准备工作。活动现场，在职党员、居民志愿者纷纷参与其中，大家热情高涨，用灵巧的双手包出一个个鲜绿的粽子。大家共话端午的相关来历、传说故事、习俗活动，场面轻松欢快。同时，志愿者们给大家分发艾草、丝带、彩纸等制作材料，鼓励每个人充分发挥自己的想象力，用艾草编织各式花束。一个接一个作品展现在大家眼前，整个活动现场气氛非常热烈，让居民感受到中华民族传统节日中折射出的浓郁的文化气息。

最后，在职党员、志愿者为辖区高龄党员、困难群众送去节日的问候

和软糯香甜的粽子以及艾草花束，并特别开展了贵人岭社区党总支第四轮送学上门活动。在职党员进门入户详细了解老党员近期的生活和身体状况，并与老党员亲切交谈，叮嘱其要多注意身体，饮食注意卫生、行动注意安全。一声声温暖的话语，一句句关切的话语，让老党员们脸上露出开心的笑容。

此次活动进一步增强了社区与居民之间的感情，丰富了居民的精神文化生活，增进了邻里之间的亲密关系，提升了辖区居民的幸福感。今后，贵人岭社区党总支将继续以新时代文明实践站为载体，联合“双报到”党组织在职党员，充分发挥党员、志愿者作用，以党建引领新时代文明实践站建设，小区工作站建设，实现基层党建、社会治理、为民服务“三网”深度融合，打通服务群众的“最后一公里”，让辖区居民得到最实惠的服务，提高居民群众的幸福指数。

企业帮扶显担当 凝心聚力促振兴

本报讯(通讯员 王翔)在帮扶村脱贫攻坚与乡村振兴有机衔接过程中，延安能源化工集团党委坚持基础建设和产业振兴两手抓，积极推动产业发展，建立产业发展长效机制，持续巩固乡村振兴成果。近日，该集团在2023年度市级帮扶单位考核结果中荣获“好”等次市级帮扶单位。

延长县交口镇上吕家塬村是延能集团的帮扶村。该集团切实履行社会责任，结合村情实际，努力创新举措，深化探索实践，持续加大资金投入，推动乡村产业发展，不断加强基础设施建设、乡村文明建设，彰显国企担当。2023年，投入资金5.5万元对脱贫户、五保户以及困难老党员开展走访慰问；投入资金27.4万元，完成吕家塬村上塬道路改造工程；投入资金20万元，支持交口镇文化产业。

在帮扶过程中，延能集团坚持巩固帮扶成果，健全防止返贫动态监测和帮扶机制，通过经常性入户排查、跟

踪回访等措施，严防返贫风险出现。积极帮助老、残、病等监测对象申报慢性病、申请民政救助、发放有机肥，确保过渡期各项帮扶政策措施落实到位。依托吕家塬村特色产业，积极推广连翘、酸枣可利用退耕地种植，发展中草药产业，建设中草药(酸枣)产业示范园，计划种植中草药(酸枣)170亩、酸枣苗2.5万株，全村人均纯收入可提高500元以上。积极对接果商，并鼓励村民利用微信朋友圈、直播带货等方式进行推广宣传，拓宽苹果销售渠道，促进村民增收。加快农村公共文化服务体系建设，充分发动党员、村干部走进田间地头参与环境整治，以村主干道和村组道路为重点，及时对路面果袋、反光膜及杂草进行清理，对沿路果树进行刷白，严禁在公路上打场晒粮、焚烧垃圾等行为。同时，深挖村镇人文资源，编纂《人文交口》《邵明路在交口》《英雄郝树才》三本书籍，助力乡村精神文明建设，助推乡村振兴。

专题党课学《条例》 廉政谈话敲警钟

本报讯(通讯员 张瑜)6月5日上午，延安能源化工集团领导班子、机关部室负责人及新任干部、年轻干部、关键岗位干部共计130余人聚在一起，开展警示教育，引导广大党员干部学纪、知纪、明纪、守纪，增强纪律意识和规矩意识。

在集中观看警示教育片后，该集

团公司党委书记、董事长李斌以“以案明纪知敬畏 廉洁自律守初心”为题，为大家讲授了专题党课。李斌全面解读了《中国共产党纪律处分条例》的修订背景、主要过程、重要意义和特点，并列出了政治纪律、组织纪律、廉洁自律、群众纪律、工作纪律、生活纪律等六项纪律的典型

案例，进一步增强党员干部的纪律意识。

“‘关键少数’担负关键责任，应有关键作用，要充分发挥，率先垂范，带头冲在前、干在先，推动各项工作落实落地，见到实效……”在集体谈话环节，李斌要求党员领导干部讲大德、善谋划、敢担当、强素质、带队伍、避风

险、作表率，始终做到内外统一、表里如一，堂堂正正、严守规则，挺得起、立得住，树立良好形象。

与会党员干部一致表示，要反复学习《中国共产党纪律处分条例》，深刻领会其内涵要义，不断增强政治定力、纪律定力、道德定力、抵腐定力，始终做到忠诚干净担当。



党建动态

红色教育强党性 重温誓词守初心

本报讯(通讯员 马凡)6月6日，宝塔区南市社区卫生服务中心党支部组织开展主题党日活动，通过参观学习、重温入党誓词等方式，激发广大党员干部的奋斗精神和廉洁精神。

该中心党支部书记带领14名党员干部先后来到延安革命纪念馆、枣园革命旧址，接受了一场深刻的党性教育，深入了解延安时期我党艰苦卓绝的奋斗经历，更加深刻地理解和领悟延安精神。参观学习后，全体党员干部聚集在延安革命纪念馆广场，面向党旗重温入党誓词。铿锵有力的誓词，表达了大家不忘初心、牢记使命、奋发有为的信念和决心。

这是一次难得的学习教育之行、笃定信念之行、砥砺奋进之行。大家纷纷表示，要结合当前正在开展的医疗领域群众身边不正之风和腐败问题集中整治活动，认真学习《中国共产党纪律处分条例》，完完整整学、逐条逐句理解，让《条例》入眼、入耳、入脑、入心，做到落细、落小、落微、落实。要自觉遵守规章制度，管好自己与身边人，恪守执业操守，依法廉洁从业，做到自重、自省、自励。

档案宣传进社区 法治意识入人心

本报讯(通讯员 惠杨)6月6日，宝塔区新城街道阳光社区党总支联合延安档案馆在阳光社区杨家岭北苑小区开展国际档案日法治宣传活动，进一步增强全民法治意识，营造知法、守法、用法的社会氛围。

活动现场，社区干部及市档案馆工作人员通过摆放宣传展板、发放宣传资料等方式，向过往群众重点宣传《中华人民共和国档案法》《中华人民共和国民法典》等法律法规知识，耐心讲述档案工作的重要性和意义，进一步引导群众走近档案，多形式、多角度地认识档案，扩大档案工作的社会知晓度和影响力，使档案知识进一步深入人心。

此次活动普及了法治知识，传播了相关法律法规，让社区居民懂得如何更好地运用法律维护自身权益。

高考护学 党员助力

本报讯(通讯员 芦南)又是一年高考季，青春逐梦正当时。6月7日至8日，延安能源化工集团资产运营公司党支部在延安市实验中学考点附近开展“爱心助考·志愿先行”党员志愿服务活动。

为营造安心备考、顺利应考的良好环境，该公司党支部在延安市实验中学考点设置了文明助考宣传岗。党员志愿者主动帮忙维持备考秩序，为高考学生及家长免费提供矿泉水、急救药箱、应急文具(2B铅笔、橡皮擦、黑色碳素笔)等爱心物资，倡导文明赴考，营造安静备考环境，受到考生和家长欢迎。

志愿服务送温暖

本报讯(通讯员 加峰)6月5日，宝塔区南市街道宝元社区360帮帮团志愿服务队以“同享端午，共品粽香”为主题，组织辖区居民举办包粽子、传递爱心活动，弘扬中华民族传统文化，增强社区温馨感和凝聚力。

活动开始，大家一边唠着家常一边包着粽子，说笑间，把粽叶卷成漏斗状，填米、压紧、扎绳，一个个可爱、鲜绿的粽子便在一双双巧手中完成。志愿者和居民群众有说有笑，每个人脸上都洋溢着幸福的笑容，现场充满着温馨暖意，在不知不觉中增进了邻里感情，同时也拉近了社区与居民间的关系。

当天下午，这些满载深情厚谊的粽子被志愿者们送到了辖区困难家庭、独居老人、重度残疾人手中，并送去浓浓节日祝福。志愿者们详细询问了他们的近期生活、身体状况，关心了解他们的实际需求，让他们真切感受到党和政府的关爱。

此次活动旨在弘扬中华民族传统文化，增进邻里之间的感情，增强社区的凝聚力和认同感，让居民充分感受到社区大家庭的温暖关怀，更让关爱弱势群体的美德得到传递，进一步推进和谐社区建设。

安全排查保畅通

本报讯(通讯员 魏苗苗)6月7日以来，甘泉公路段组织党员职工开展拉网式安全隐患大排查，确保端午节期间辖区路段安全畅通。

为确保安全隐患排查工作取得实效，该公路段生产股、安全股、路产保护股的党员职工积极行动，按照安全生产部署作出的安排部署，进行拉网式安全隐患排查。重点对辖区路域环境、路基路面状况、桥隧涵、易塌方路段、事故多发的危险区域等进行全面排查和复查，对公路警示标识标牌进行排查，做好提醒警示，提醒出行群众注重自身安全。同时，对机关单位办公区、厨房的消防设施及用电用气情况进行了安全检查。

安全无小事，责任重如山。该公路段将充分发挥党员先锋模范作用，严格落实各项规章制度，强化风险意识，始终把安全放在首要位置，加强应急值班值守、道路日常巡查，持续掌握公路安全动态，为群众出行营造安全、畅通的道路通行环境。

应急演练防风险

本报讯(通讯员 袁祥祥)6月4日，延安能源化工集团营销公司党支部组织开展消防应急演练活动，切实增强干部职工的安全意识。

活动开始前，大家集中观看了安全警示教育片《生命通道》，并以视频的形式对安全疏散逃生技巧、灭火器使用规范、心肺复苏操作规范等内容进行了学习，确保每位参与者都能掌握消防应急逃生自救互救技能。

应急演练活动紧扣“人人讲安全 个个会应急——畅通安全通道”主题，演练模拟了公司物流运输车插排在工作时突然着火引燃了大量纸质资料，导致火势迅速蔓延变大的情况。应急指挥办公室在接到火警报告后迅速安排各项灭火救援工作，消防救援组迅速有序地组织职工疏散逃生，达到了预期目的。

此次应急演练活动有效检验了该公司应急预案事故处理流程和措施的合理性，进一步磨合了各科室协同作战能力，提高了干部职工的风险防范意识及自救互救能力，为该公司安全应急管理积累了宝贵经验。