

光明所至 民心所安

——国网陕西省电力有限公司保供电保服务保民生纪实

□ 记者 满淑涵

铁塔高矗，银线穿梭，汨汨电流化作无垠夜幕下的万家灯火、高温酷暑里的缕缕清凉、产线运转中的源源动能、广袤田野间的盎然生机……

逐浪发展大潮，厚植民生福祉，电力须臾不可或缺。国网陕西电力有限公司（以下简称“国网陕西电力”）始终树牢“人民至上”理念，践行“让人民群众满意、让党和政府满意”的工作导向，坚持“陕西电力为陕西”，为奋力谱写中国式现代化建设的陕西新篇章提供坚强电力保障。今年以来，国网陕西电力围绕“持续深化‘三个年’活动、聚焦聚力打好‘八场硬仗’”，全力以赴保供电、保服务、保民生，以坚实电力保障护航三秦大地经济社会高质量发展。

补强攻坚：筑牢供电“压舱石”

城市的光明与活力，系于坚强电网。在西安南二环与文艺路十字西北角，今年5月投运的330千伏朱雀变电站（简称“朱雀变”）身负多个国内“首字号”——

国内首座半地下330千伏变电站，较常规站节约用地约66.4%；

国内首座与文物展示场所合建人变电站，巧妙融入城市肌理，并复原隋大兴、唐长安城礼乐坊南坊墙遗址景观，青石黄泥尽显隋唐风貌；

创新应用国内首台330千伏500兆伏安超大容量主变压器，采用L形融合布置、电缆水平进仓等新技术，依托智慧管控系统提升运维质效。

朱雀变是西安继330千伏龙首变电站后，第二座“进城送电”的330千伏变电站，也是西安城南地区补强主电网的关键节点，承担着西安南部和市中心重要电力供应任务，对进一步优化西安电网结构，大幅提高西安330千伏供电区间的负荷转供能力，满足城市核心地区供电需求具有积极作用。

“朱雀变现已投运两条330千伏线路，配备两台500兆伏安有载调压变压器，12条出线直供西安南部6座110千伏变电站。”国网西安供电公司建设部专责蒋超介绍说。

迎峰度夏能源保供叠加“七下八上”防汛关键阶段，用电负荷不断攀升。

7月24日至25日，延安市遭遇今年以来最强降水过程。吴起县头道川、乱石头川及县城北洛河水位暴涨，部分电力设施不同程度受损。

“受灾较严重的居民小区和单位，地下室被泥浆灌满，电力设备损毁。”国网吴起县供电公司市场营销部主任郭小波清晰记



国网陕西电力工作人员深入田间地头，收集用电需求。

得暴雨中排查的险情。作为首批应急抢修队员之一，7月25日11时，他与队友们挺进受灾较为严重的长征街。

暴雨和洪水过后，10千伏149县城Ⅲ线电缆沟积满泥浆，环网柜损毁，这条线路承担着星海、轻工、金贸大厦等3个小区、4个公司的供电任务。临时指挥部决定采用发电车带动方式，恢复线路供电。

抢修队员陈国玺和王世前主动请缨，深入狭窄湿滑、泥浆残留的环网柜下方进行电缆接线，工作不到10分钟便成了“泥人”，汗水流进眼睛火辣辣地疼，却顾不上伸手去擦，两人相互配合，娴熟接线、紧固螺丝……终于将电缆环网柜等设备安装完成，抢修人员迅速接入发电车。

“电来了，电来了！”7月27日凌晨3时50分，经过连续抢修作业，星海、轻工、金贸大厦等小区居民重获光明。

精准服务：点亮美好新生活

老旧小区空调稳定运转，农田灌溉加持智能电泵，工厂的机械臂昼夜不息……从“用上电”到“用好电”的变迁，映射着“电力神经网”的迭代升级与坚实保障。

从申请用电到最终用上电费不贵、快不快、好不好——“获得电力”，是国内外评价用电营商环境的主要指标。

2020年以来，我国持续深化“获得电力”改革。如今，“三零”（零上门、零审批、零投资）、“三省”（省时、省力、省钱）服务覆盖全省。

“报装接电全程‘零跑腿’，效率远超预期！”陕西铜川隆基12吉瓦高效单晶电池项目负责人称赞道。该项目总投资81.6亿元，是全球光伏龙头隆基绿能的重要布

局。为保障项目加速推进，国网铜川供电公司成立服务专班，24小时响应，高效完成变电站、线路施工及业扩报装手续。3月1日，110千伏隆基变电站三台主变压器带电运行，项目用电工程较预期提前40天投产。

用电体验怎么样，群众心中有杆秤。

“当天申请，次日上门！时间成本大降，后续服务更贴心。”7月中旬，西安市灞桥区乐乐酒店负责人王卫通过“网上国网”App申请报装。台区经理现场完成收资、勘查、答复，将流程压缩至“上门服务”“装表接电”两环节。从申请电到用上电仅4个工作日，用户全程“一次都不跑”。

宁肯让电等发展，不让发展等电。

西安东站建设过程中，浐二、浐六、浐九三条线路承担着周边9875户居民供电重任。施工同时保障可靠用电，是重中之重。

“西安东站高架快速路系统及节点立交工程是高铁东站配套路网关键项目。”国网西安市东供电公司安全总监蔡文晟介绍，“为保进度，我们创新引入移动电源汇流柜转移负荷，确保居民用电无忧。”

“百千家似围棋局，十二街如种菜畦。”白居易笔下长安城的规整气象，在今日西安配电网建设中得以延续。国网西安市东供电公司经理王嘉介绍，“结合古城格局‘因地建网，因形布局’，以供电‘坊’为最小单元，‘我们打造了‘四区三层两自一平台’先进城市配电网示范区。”

可靠性如何提升？王嘉举例说，以往用户故障几乎是被动抢修，如今依托双模“黄金三分钟”，用户信息三分钟内即显示于数字化平台，通过分析比对，由供电所完

成工单派发，相应的服务人员就会主动上门服务。

延伸触角：赋能乡村新图景

电力大动脉的脉动，最终融入百姓烟火日常，智能化的供电服务正悄然延伸至田间地头。

走进大荔县新颖现代农业示范园，科技感扑面而来：连排温室大棚内，在智能控制系统的“指挥下”，放风、卷帘、补光、增温、喷灌等设施均实现自动调整。

眼下，工人们正进行秋茬蔬菜育苗。示范园办公室负责人郭琳琳介绍，智能控制系统依赖稳定的电力保障。“后期我们还将运用AI技术分析出口贸易过程中的运输数据、交通状态等，这需要强大的算力支持，也对电力配套设施提出了更高要求。”

对此，国网大荔县供电公司早有准备：超前对接需求，强化客户侧隐患排查，扎实开展农灌专线治理，定期巡检设备，“一揽子”预案让奋斗的人们更有奔头。

农业农村现代化水平持续提高，不仅提升了农业生产效率，也为乡村振兴“充足了电”。

2024年8月，陕西启动千村万户“光伏+”乡村振兴示范项目，通过示范项目推动，达到农户增收、村集体壮大和清洁取暖的实效，助力乡村振兴。

今年5月28日，对商洛市商州区东口前村村民党君桂而言意义非凡——村里的“光伏+”项目实现全容量并网发电。东口前村千村万户“光伏+”电站涉及农户34户，装机容量1.68兆瓦。党君桂亮出“幸福账本”：光伏发电月月有收入。“盼着屋顶板子稳稳发电，好给孙子攒学费哟。”

深入践行绿色发展理念，国网商州区供电公司积极响应千村万户“光伏+”乡村振兴示范项目，推动项目在商州夜村镇东口前村建成落地，通过“光伏发电+农户增收”模式，将清洁能源发展与乡村振兴深度融合，为当地群众拓出一条绿色低碳的致富新路。

为确保光伏建成并网，国网商州区供电公司优化电网布局，提高电网的承载能力和供电可靠性，为东口前村新建、改造10千伏、0.4千伏线路约3.9公里，新建增容台区布点8个、容量2200千伏安。“我们还协助村集体按照规范的标准流程准备并提交相关资料，顺利完成收益转化。”国网商州区供电公司东口前村“光伏+”乡村振兴项目相关负责人杨小东说。

“乡村振兴离不开产业支撑，光伏项目让我们晒着太阳就能赚钱，实现生态效益和经济效益双赢。”东口前村党支部书记朱剑刚对项目前景充满信心。

三秦动态

前7个月西安规上工业增加值同比增长11%

本报讯（记者 白璐）9月16日，记者从西安市政府新闻办举行的新闻发布会上获悉，今年1—7月，西安市规上工业增加值同比增长11%，重点产业链群规上企业总产值增长13.8%，占规上工业总产值比重达86.2%，成为拉动工业经济增长的“主引擎”。

今年以来，面对复杂的外部形势，西安市工信局以重点产业链群高质量发展支撑工业倍增，以“链式思维”推动产业协同发展，以创新驱动激活增长动能，工业经济呈现稳中有进发展态势，产业链群支撑作用显著。

在强化顶层设计方面，西安市工信局围绕大飞机、商用车等10个重点产业链群，出台三年行动方案，制定牵引性目标、撬动性任务和针对性政策，形成能力提升及招商引资项目、科技攻关、关键要素服务保障等清单，以“小切口”推动产业“深突破”。为强化创新融合，西安市工信局编制产业与科教人一体化创新融合发展系列图谱，探索科产融合工作模式和操作路径，推动制定支持重大科技基础设施等科研平台服务产业发展的若干措施。

聚焦项目攻坚，西安市工信局出台工业用地储备供应和园区建设攻坚、产业项目筹建“全周期”服务等工作方案，夯实产业发展空间，推动实现“引进即筹建、拿地即开工、竣工即投产”。截至目前，储备科技产业“两重”项目512个、“两新”项目133个。

“我们还强化产业协同，开展中小企业融入链专项行动，累计征集各类资源需求4000余项，梳理形成企业配套需求清单、供应商能力提升清单、人才团队需求清单等‘三张清单’，全面推动中小企业融入大企业产业链供应链创新链。”西安市工信局副局长刘婷介绍，在营造全要素保障环境下，西安市工信局还出台科技金融能力提升三年行动方案，推动金融资源供给和科技创新、产业发展需求适配互促。

下一步，西安市工信局将抓紧编制各链群政策兑现工作指引和实施细则，做好政策宣贯和首次兑付，建设一批集模式创新、技术攻关、人才集聚、产品开发、企业孵化于一体的产业创新中心，打通基础研究、应用开发、概念验证、中试验证、企业孵化全流程关键环节，加快项目转化，强化土地与项目联动，推动“用地预审—规划许可—供地审批”流程优化。

渭南市第十五届运动会26日开幕

本报讯（记者 韩璋 樊星）9月16日，记者从渭南市政府新闻办举行的新闻发布会上获悉，渭南市第十五届运动会筹备工作顺利完成，开幕式将于9月26日在临渭区人和体育场举行。

本届运动会设青少年组和成人组。其中，青少年组共设足球、篮球、排球、乒乓球、羽毛球等11个大项、285个小项，产生653枚金牌。成人组共设中国象棋、太极拳、乒乓球、羽毛球等6个大项、12个小项。截至目前，青少年组10个大项和成人组5个大项已经举办完毕，剩余项目将在开幕式后举行。

据介绍，开幕式筹备工作始终秉持“安全、简约、精彩”的原则，稳步推进，目前已全部就绪。本届运动会开幕式的仪式部分，力求庄严、热烈、流畅；最为核心的文艺演出环节，以“文脉千年·活力渭南”为主线，巧妙地将体育精神、地方文化元素与现代科技手段相融合，充分展现渭南千年文化底蕴与新时代的蓬勃活力。

□ 孙璐莹 记者 赵婧

当《石台孝经》的文字在光影投射下，将孝文化的内涵娓娓道来；当走进考古现场开始“第一视角”的沉浸式漫游体验；当通过VR设备在秦楚争霸的悲壮终章中，见证历史的抉择与楚魂的坚守——一场文化遗产数字化精品项目展，正以科技为钥，打开通往千年文明的“时光隧道”。

9月16日，2025世界互联网大会文化遗产数字化精品项目展在西安开展。展厅内，数十个精品项目串联起了不同地域、不同时代的文化记忆。

走进兵马俑数字化馆，科技与历史交融的气息扑面而来。展馆内，不少观众戴着VR设备，沉浸在基于AI的秦兵马俑数字化及虚拟修复技术打造的虚拟空间中。据西北大学文化遗产学数字化国家地方联合工程研究中心许阳副教授介绍：“兵马俑随着时间流逝，可能会呈现风化、脱落的现象，但是通过我们的技术，可以保护它当前的状态，也可以复原出它的原始状态，在数字空间实现永生。”在这里，破碎的兵马俑残片仿佛被赋予了新的生命，在虚拟世界中逐步完成修复，让人直观感受到科技为文物保护与研究带来的巨大助力。

此次展会现场，AI字画修复技术大放异彩。陕西师范大学民歌智能计算与服务技术文旅部重点实验室孙增国表示，流传至今的古代书画，普遍出现了破损、褪色等情况，作为书画保护和传承的共性问题，实验室运用先进的AI技术对破损褪色的碑帖、典籍、古画等文物进行数字化修复。如《多宝塔碑》《富春山居图》《千里江山图》及其题跋等众多字画文物都得以完整修复，让珍贵文物重新焕发生机。他表示，未来，实验室也将继续在文化遗产的修复上做出努力，例如把古画修复工作做得更加有特色；能够通过三维重建，应用在石刻石雕的修复上，为文物保护和文化传播作出更多贡献。

本次展会，除了传统领域的探索，还有不少跨界创新项目令人眼前一亮。诸如，通过一张自拍照，带你“穿越”到秦代，找到一尊与你脸庞相似度最高的秦俑；再通过一张自拍照，“一键焕颜”出《簪花仕女图》中最适合你的人物形象；此外，你还可以在一张CT扫描图上，看到春秋吴王僚剑内部到底是什么模样……这些原本严肃的文化瑰宝，正在以一种更鲜活的方式走入我们的生活。

从静态的文物扫描到动态的场景复原，从单向的观赏到双向互动，这场展览展现了文化遗产数字化的无限可能。未来，随着5G、AI、元宇宙等技术的不断发展，我们也将继续在创新中延续文明的血脉，让文化遗产的数字化探索走得更深更远。

注销公告

宝鸡市陈仓区苹果种植专业协会，统一社会信用代码：51610304MJU483579M，经主管单位宝鸡市陈仓区科学技术协会批准，现决定依法注销。如有异议，请于公告发布之日起45日内向本协会清算组书面提出。特此公告。

数字赋能，让文化遗产『活』在当下——2025世界互联网大会文化遗产数字化精品项目展参观小记