

国网陕西电力：

以正确政绩观校准发展航向， 用“双满意”标尺丈量为民初心

■曹宇 柴迎 任楠

三秦大地上，电网建设跨越山河、供电服务不断延伸，澎湃电能奔涌不息。今年以来，国网陕西省电力有限公司（以下简称“国网陕西电力”）以树立和践行正确政绩观学习教育为契机，自觉为人民出政绩、以实干出政绩，紧扣“立党为公、为民造福、科学决策、真抓实干”总要求，树牢“人民至上”理念，将树立和践行正确政绩观学习教育与电力保供、电网建设、供电服务、改革创新深度融合，把“让人民群众满意、让党和政府满意”作为检验标尺，以正确政绩观引领推动电网高质量发展，倾力服务三秦百姓美好生活。

■ 保供一线践初心： 让民生底线更有温度

政绩观是一把尺子，量出发展成色，更量出为民初心。

国网陕西电力坚持把树立和践行正确政绩观学习教育同电力保供紧密结合，把“人民至上”理念贯穿于迎峰度夏、防汛抢险的每一个场景，坚决扛牢电力保供首要责任，在实战中检验树立和践行正确政绩观学习教育成果。

入夏以来，陕西多地遭遇持续高温晴热天气，陕西电网最大负荷连创历史新高，达到4672万千瓦。面对这场高温保供硬仗，国网陕西电力实施迎峰度夏电力保供27项重点任务，服务丹江电厂66万千瓦机组顺利并网，按期投产80项迎峰度夏重点工程，提升保供能力562万千瓦，建立可调节负荷资源449万千瓦，聚合虚拟电厂容量597万千瓦，需求响应能力达240万千瓦，制定11个地市迎峰度夏用电方案，成功经受住高温大负荷的严峻考验，牢牢守住了民生用电底线。

保供的精细化管理在基层落地生根。“低压发电车从城北小区东门进入，摆放在11和14号楼之间人行道处……”从车辆驶入路线到停放位置，从接入示意图到应急复电准备表，每一个环节精确到具体编号，这样的迎峰度夏保供“秘方”，由国网宝鸡市岐山县供电公司为辖区内重点居民小区逐一定制，确保一旦发生突发状况，按照“先接入、后改造，先复电、后抢修，先转供、后检修”，在最短时间内完成应急电源接入，迅速完成复电。如今，这一“保供‘秘方’”已从岐山县拓展至宝鸡全市各县区，并纳入宝鸡市迎峰度夏标准化工作手册，真正把好做法固化成制度、把临时举措变成长效机制。

防汛度汛同样是检验干部成色的“大考场”。近期，强降雨接踵而至，国网陕西电力闻“汛”而动，第一时间发布暴雨预警，启动应急保电机制。在安康，8月2日上午旬阳市红军镇发生汛情，洪水引发山体滑坡、区域积水、交通中断，部分通信、电力设施受到损毁。面对险情，国网安康供电公司党员干部靠前带队，驻扎抢险一线统筹各项工作；溪水暴涨，抢修人员扛起工具徒步穿行；安监人员紧盯各作业现场，全程把好施工安全关口。镇政府、敬老院、学校、卫生院……越来越多的地方恢复用电。风雨中，党员干部冲锋在前，用风雨无阻的奔赴换万家灯火的安宁。

■ 建设一线谋长远： 让供电能力更加硬核

如果说保供是当下之责，那么电网建设便是长远之功。

国网陕西电力坚持把树立和践行正确政绩观学习教育同电网建设深度融合，以科学决策谋划长远、以实干担当攻坚克难，推动各级电网协调发展，为三秦大地积蓄发展后劲。

今年，陕北—安徽±800千伏特高压直流输电工程投运，每年可向安徽输送电量超360亿千瓦时，其中一半以上是清洁能源，每年可替代煤炭消费约550万吨，减排二氧化碳约1420万吨。陕西原有“两交三直”外送通道升级为“两交四直”，外送能力提升至3167万千瓦。同一时期，陕北至关中750千伏第三通道输电工程建成投运，陕西主干网架实现从“日”字型到“田”字型的升级跨越，陕北向关中、陕南送电能力从605万千瓦跃升至950万千瓦，让陕南水电、抽蓄电站得以集群参与调峰，电网的整体灵活性和可靠性显著增强。

今年以来，国网陕西电力推动黄陵电厂三期送出等72项工程纳入国家“十五五”电力规划，取得陕豫特高压直流工程等58项工程核准，开工47项、投产54项主网重点工程。在打通供电服务“最后一百米”上，开工1.5万项配网工程，投运6座35千伏模块化变电站，治理低压台区99个、表箱2654个、下户线3185处、进户线4036处。电网是支撑未来几十年发展的基础设施，这些需要时间沉淀的“潜绩”，正是支撑陕西高质量发展的“硬脊梁”。

■ 服务一线暖民心： 让供电品质更有质感

电网之强，强在筋骨；服务之暖，暖在人心。



图为国网陕西电力工作人员开展带电作业。

国网陕西电力坚持把树立和践行正确政绩观学习教育同供电服务深度融合，将群众的“事项清单”转化为“成果清单”，把解决民生用电问题作为检验成效的“硬杠杠”。

民生无小事，枝叶总关情。国网陕西电力积极协同陕西省民政厅开展养老机构供电双回路改造专项行动，构建“民政主导、电力主责、多方协同”工作体系，走出养老机构双回路改造的“陕西路径”。今年3月正式启动以来，累计完成第一批养老机构双回路改造64家，1万多人院老人用上了安心电、可靠电。目前，第二批改造已全面展开，计划年底前完成全省改造工作，以双回路改造“小切口”，用心用情服务好“大民生”，守护最美“夕阳红”。

与此同时，国网陕西电力坚持“小切口、保民生、办实事”，完成352个非电网直供小区、102个小户型小区、114个高层小区供电设施改造，全力保障用户用电需求。

在延安，国网延安供电公司提炼总结出“345”为民服务“枣园模式”——坚守忠诚、无私、实干三个底色，突出专、精、细、实四个特征，以热心、真心、精心、爱心“五心服务”传递为民服务温度。当前，“345”为民服务“枣园模式”已在全省全面推广，成为陕西供电服务的亮丽名片。

此外，为持续提升“获得电力”服务水平，国网陕西电力推出促进民营经济发展、加快电力接入十项措施，通过持续深化“三零”“三省”服务、高效开展“供电+能效”服务、扎实推进“高效办成一件事”改革、推行便民“扫码用电”服务、开展高压报装接电“早投一个月”行动等，让市场主体和人民群众用电更省心、更舒心。

■ 改革一线求突破： 让发展动能更加强劲

改革创新是高质量发展的动力之源。国网陕西电力坚持把树立和践行正确政绩观学习教育同改革创新深度融合，以数智能能推动转型发

展，为电网注入新活力。

今年3月，国网陕西电力全面启动县（区）供电公司营销业务集约中心建设工作。截至6月底，全省116家县（区）供电公司全面完成营销业务集约中心机构设置、职责调整、班组优化、硬件调配及权限调整等基础建设工作，全部实现实体化运营。营销业务集约中心改变以往的营销业务流程转模式，集中统一线上派单、统筹调度，规范开展全链条标准化作业，全程系统留痕、可查可溯。改革落地以来，国网陕西电力整体办电时长平均压缩23%以上，群众办电便捷度显著提升。

在数字化转型方面，国网陕西电力部署开展“深化人工智能应用年”，AI员工“秦小智”等场景上线运行，数字孪生电源网荷储要素实现100%图上纳管。今年7月，《输电线路施工方案智能生成与审核》荣获2026世界人工智能大会国家级智能体创新实践标杆案例。该项目创新采用“多智能体协同+大小模型联动”技术架构，全面实现输电线路施工方案编制、校核全流程自动化、智能化，单份专项施工方案编制周期从传统的15天压缩至5分钟，为能源基建领域数字化、智能化转型提供可复制、可推广的实践样板。

科技实力持续增强。今年6月，国际首台800千伏/80安大容量断路器在陕西750千伏秦道开关站顺利投入运行，该设备拥有完全自主知识产权，核心部件实现国产化，标志着我国在特高压大容量开关设备自主研发与工程应用领域取得重大突破。合闸电阻作为组合电器的关键部件长期依赖进口，国网陕西电力协调将750千伏南泥湾开关站作为全国首批国产化合闸电阻试点应用项目，超5000片合闸电阻片安装使用，实现了国产化合闸电阻“从0到1”的突破，彻底打破了国外技术垄断。

政绩观正则发展兴，民心暖则根基固。国网陕西电力将巩固拓展树立和践行正确政绩观学习教育成果，建立长效机制、抓好各项工作，锚定目标、真抓实干，为民造福，以经得起历史和人民检验的实干实绩，推动电网高质量发展，为三秦大地谱写更加璀璨的光明篇章。

国网宜春供电公司：

满格电能 智算未来



图为国网丰城市供电公司工作人员在江西麦得豪新材料有限公司开展企业走访。

■曹越芝

8月19日，位于丰城循环经济产业园的江西麦得豪新材料有限公司生产车间内，20余条箔机组高速运转，一卷卷薄如蝉翼的电子铜箔缓缓收卷。车间外，国网丰城市供电公司园区供电所员工手持红外测温仪，对10千伏丰乐南Ⅱ线开展例行巡检。

今年以来，伴随AI算力市场需求爆发，该产业园内企业用电量持续攀升。扩产高峰叠加新项目密集落地，园区用电负荷连创新高，每一块GPU服务器主板、每一台高速交换机的精密运转，都依赖于毫秒不断的电力脉搏。

AI算力硬件的迭代，对上游材料提出严苛要求。GPU服务器主板、800G高速交换机等核心设备需依赖高精多层PCB，而PCB的关键基材正是超薄电子铜箔。江西麦得豪新材料有限公司一、二期项目全部投产后，将形成年产5万吨产能，成为AI服务器等硬件的核心基材供给源。超薄铜箔生产是“耗电大户”，稳定可靠的电力供应直接关系到企业产能释放。丰城市供电公司主动作为，5次深入企业调研，量身定制供电方案。今年6月，政企协同破解10余个验收难题；7月31日，项目一次性送电成功，为企业抢占市场赢得先机。“供电公司全程护航，让我们吃下‘定心丸’。”麦得豪设备总监高胜丰感慨道。

在服务联宇宏电子科技项目时，丰城市供电公司开启“快车道”模式：早在项目洽谈阶段便完成电网规划与电力廊道预留，实现“电等项目”而非“项目等电”。

从企业2025年11月30日申报业扩，到12月13日投产，仅13个工作日完成全流程，刷新园区项目接电纪录。“未来3至5年，我们计划带动10至15家PCB企业入园，就业突破1万人。”电力为笔，联宇宏集团总裁邓发军的蓝图，正在丰城徐徐铺展。

服务企业的同时，电网规划也同步跟进。作为“十五五”开局之年，丰城循环经济产业园未来五年电网投资超1.4亿元，新建220千伏变电站1座、10千伏配套线路12条，供电可靠率将达99.99%。园区同步探索“源网荷储”一体化，通过光伏、风电等绿电接入，推动AI硬件用上清洁能源。

面向AI算力产业链企业的供电服务实践，是国网宜春供电公司优化营商环境的一个切片。今年以来，宜春供电公司深化“三零”“三省”办电服务，1至6月高压办电时长6.56个工作日，同比压降12.53%；低压2.8个工作日，同比压降21.35%，累计为用户节约办电成本超5000万元。在降低用能成本方面，推广“电力精算师”数字化工具，出具4000份企业用电诊断书，引导企业优化用电方案，市场化用户均价下降24.91元/千瓦时，减少企业电费支出1.44亿元。面向市场主体开展政策走访，累计走访市场化用户2206户、代理购电用户1375户，提供绿电绿证一站式综合能源服务。

从一家企业的接电服务到一类产业的用电保障，在营商环境的稳定升级道路上，国网宜春供电公司以可靠电能护航AI算力供应链加速奔跑。在这片热土上，每一度电都在赋能“中国智造”，每一寸铜箔都在编织数字未来。

热浪席卷赣鄱大地。在江西丰城循环经济产业园，比40摄氏度高温更炽热的，是AI算力产业链上企业抢产扩能的澎湃热潮——从高端电子铜箔到双面多层PCB智能制造，一条深度嵌入AI算力供应链的产业链条正加速成型。

每一块GPU服务器主板、每一台高速交换机的精密运转，都依赖于毫秒不断的电力脉搏。国网江西丰城供电公司以“电等项目”的超前布局和精准服务，成为这条链条上最坚实的“电力护航者”。

■ 超薄“金脉” 电力护航抢出投产先机

AI算力硬件的迭代，对上游材料提出严苛要求。GPU服务器主板、800G高速交换机等核心设备，依赖高精多层PCB，而PCB的关键基材正是超薄电子铜箔。江西麦得豪新材料股份有限公司深耕高性能超薄铜箔领域，其一、二期项目全部投产后，将形成年产5万吨产能，成为AI服务器等硬件的核心基材供给源。

超薄铜箔生产是“耗电大户”，对供电稳定性要求极高。铜箔生产过程中，即便是小幅度的电压波动，也可能影响产品质量，甚至导致产线停产。伴随AI市场需求爆发，麦得豪用电量持续攀升，二期扩产后月用电量超2000万千瓦时，电力保障成为关键课题。

面对铜箔生产对电能质量的高敏感度，丰城供电公司主动作为，邀请省市专家团队深入企业，对电压暂降问题进行现场排查诊断，提出调整保护定值等优化方案，有效提升企业供电质量。在二期项目投运的关键节点，开辟绿色通道，落实“先接入、后整改”的灵活接入机制，快速完成验收送电，确保企业产能及时释放。

与此同时，供电公司还主动上门宣贯惠企政策，推介“电e贷”等电费金融产品，有效缓解企业大额电费缴纳带来的资金周转压力，助力企业将更多自有资金投入研发和生产。

“供电公司就像‘电力管家’，全程护航，让我们吃下‘定心丸’。”麦得豪设备部总监高胜丰感慨道。

■ 智能“骨架” 13个工作日刷新接电纪录

如果说铜箔是算力硬件的“血肉”，PCB则是“神经骨架”。江西联宇宏电子科技专注多高层

板、高速信号板研发制造，其产品正是AI服务器主板、800G交换机等核心载体。

PCB生产线工序复杂，钻孔、电镀、蚀刻等工艺流程环环相扣，对供电连续性要求极高，突发停电可能导致整批次产品报废。为保项目快速投产，丰城供电开启“快车道”服务：企业于2025年11月30日申报业扩，同年12月13日投产，仅13个工作日完成全流程，刷新园区项目接电纪录。这背后是供电公司超前介入的布局——早在项目洽谈阶段便完成电网规划与电力廊道预留，电缆管沟同步敷设至厂区红线外，实现“电等项目”而非“项目等电”。

“未来3至5年，我们计划带动10到15家PCB企业入园，就业突破万人。”联宇宏集团总裁邓发军的蓝图，在丰城徐徐铺展。而供电公司可靠保障，正是这幅蓝图落地的关键支撑。

■ 强网赋能 1.4亿投资布局算力“新底座”

丰城循环经济产业园依托“铜箔+PCB+电力”的黄金三角，托举起AI算力供应链的“中国方案”。丰城供电已制定园区专属电网升级方案：未来五年电网投资超1.4亿元，新建220千伏变电站1座、10千伏配套线路12条，供电可靠率将达99.99%。

近年来，丰城供电根据产业园发展需求同步编制园区电网专项规划，先后建成110千伏桥东变电站、110千伏剑南变电站，持续完善主网架结构。供电公司还大力推行配网带电作业，仅2026年以来，已累计完成带电作业270次，坚持“能带不停”原则，让企业在“无感”中完成线路检修和负荷接入。

与此同时，园区正加速探索“源网荷储”一体化发展模式。光伏、风电等绿电的规模化接入正在稳步推进，园区企业厂房屋顶连片光伏板年均发电量超1亿千瓦时，有效降低企业外购电成本。供电公司主动靠前服务，为分布式光伏并网提供全流程技术支持，根据各企业用电特性建议采用“自发自用，余电上网”模式，在保障供电可靠性的前提下，助力企业降低用能成本、提升产品绿色竞争力。

在这片热土上，每一千瓦时电都在赋能“中国智造”，每一寸铜箔都在编织数字未来。丰城，正以更可靠、更智能、更绿色的电力保障，构建AI算力供应链的新新生态。

（熊辉平 范翔）

电力筑基 算力振翅

国网江西丰城供电护航AI算力产业链加速成型