

# 能源大省转型发展动力澎湃

## ——国网山西电力服务十大特色专业镇侧记

■ 冉涌 亚运 思远 卓庭

一个个崭新的工业园区星罗棋布，一排排高大的车间厂房巍然耸立，一台台先进的生产设备日夜不停，一辆辆满载法兰成品的货运重卡汇成长龙……

5月26日，在“中国锻造之乡”山西定襄，国网定襄县供电公司副经理王春刚和营销部主任田野深入当地法兰生产企业进行走访，看着家家用电正常、生产正忙，两人脸上露出会心的笑容。

定襄是全国乃至亚洲最大的法兰生产基地之一，年出口量占全国70%，年产值占全县工农业总产值80%以上，是山西的特色产业和当地的支柱产业。党的十八大以来，山西省守正创新、踔厉奋发，不断在高质量发展上取得新突破。特别是近两年，立足实体经济这个根基，改造提升传统产业，培育壮大新兴产业，加快构建以先进制造业为支撑的现代化产业体系，山西明确了包括定襄法兰在内的10个有影响力、有

竞争力的特色专业镇为全省首批十大特色专业镇，进一步对转型发展和做大做强山西特色专业和优势产业进行了谋划部署。

在此期间，国网山西省电力公司高度重视电力保供工作，在全面完成电力外送、新能源并网与消纳等重要任务基础上，持续加大电网建设力度，全力满足各个特色专业镇快速增长的用电需求，为能源大省转型发展提供坚强的动力支撑。

坐落于定襄县北关工业区的山西天宝集团有限公司是定襄县近年来投资规模较大、发展前景广阔的法兰生产企业，其产品已进入国内外38家大型企业集团采购名录，目前主打产品是生产各种风电类、压力容器管道类、轴承类法兰。公司自2008年成立以来，生产用能主要经历了煤气发生炉、天然气发生炉、设备脱硝改造、5G加热低氮技术和电炉几个阶段，用电量屡创新高。为了支持企业生产，2023年4月，国网忻州供电公司提前规划，在此建设投运一座110千伏晋昌变电站，从根

本上解决了企业发展的后顾之忧。

“采用电炉前，公司每月用电量大致在200万千瓦时，去年12月第一台电炉投用后，每月用电量增加到300万千瓦时，增幅达50%。”天宝集团生产副经理樊璟说：“现在，公司年产1万吨精密法兰件项目正在建设之中，届时用电量将会进一步增加。有了电力保证，我们对公司2024年产值要在去年8亿元基础上保10亿元，力争12亿元的目标充满信心。”

“定襄县现有法兰生产企业324家，为了更好地服务特色专业镇发展，定襄县供电公司每季度干部带头走访96家法兰企业作为一项硬性任务严格落实，确保了客户需求能够及时了解和回应，赢得了客户的满意与称赞。”国网定襄县供电公司营销部主任田野说。

定襄法兰只是山西首批十大特色专业镇的一个缩影，得益于政府各部门及电力等企业的大力支持，其他九大特色专业镇的发展也都可圈可点，整体呈现出蹄疾

步稳的良好态势。

国网山西省电力公司始终关注着特色专业镇的发展，该公司充分发挥电力数据覆盖范围广、准确性高、实时性强等特点，联合省工信厅全面启动“电力看十大省级特色专业镇”大数据分析工作，致力于为政府决策和电力规划提供数据支撑。最新出炉的2024年一季度大数据分析报告显示，全省十大省级特色专业镇用电量同比增速呈“9升1降”，发展势头良好。特色专业镇景气企业占比较去年同期上升9.64个百分点，其中代县黄酒专业镇景气指数和同比增长双获第一，分别达到103.45和57.73%，显示出旺盛的发展势头。

守正创新，能源大省山西实现了从产业单一向多元化发展的悄然转变，也使特色优势专业再次焕发出勃勃生机，成为拉动全省高质量发展的强大引擎。可以预见，随着电力等行业的持续赋能，山西转型发展的步履将更加铿锵豪迈，定能交出更加令人满意的答卷。

### 『问诊』老旧小区保障用电安全

国网保定市清苑区供电公司：

本报讯“电容器厂宿舍小区东侧5号表箱老旧，箱盖破损严重，易发生触电事故，需立即更换。”5月21日，国网保定市清苑区供电公司大冉供电所工作人员对辖区电容器厂宿舍的供电设施开展“地毯式”安全隐患排查治理工作，保障老旧小区居民用电安全。

据了解，目前在保定市清苑区主城区范围内电容器厂宿舍、阀门厂宿舍等老旧小区有21个，电力设施日益陈旧，随着气温的不断升高，用电负荷持续攀升，容易引起安全用电问题。为保障迎峰度夏期间老旧小区居民安全可靠用电，国网保定市清苑区供电公司开展老旧小区供电设施安全隐患排查治理工作，组织党员服务队按照“分组分片、包干到人”的原则，重点对老旧小区线路、变压器、电表箱等进行全方位安全隐患排查，并针对排查出的隐患，按照“一区一册”“一患一档”做好登记，并及时消除排查出的安全隐患。同时，针对用户资产设备存在的安全隐患，及时与用户进行沟通，协助用户尽快整改到位。

此外，该公司党员服务队还在老旧小区开展安全用电知识宣传工作，向广大居民讲解安全用电常识，发放安全用电宣传资料，提高居民安全用电意识，严防电气火灾和人身触电事故的发生。

截至目前，该公司已排查老旧小区21个，消除安全隐患102处，更换表箱170个、空气开关58个，发放宣传资料3000余份。下一步，该公司将常态化开展老旧小区供电设施安全隐患排查治理工作，提高设备健康水平，全力以赴保障迎峰度夏期间用户安全可靠用电。（祖志平）

## 南网超高压梧州局：年度线路迁改工作完成

■ 全浩 黄波

近日，南网超高压梧州局顺利完成苍容高速公路穿越500kV来梧Ⅱ线迁改任务，标志该局年度线路迁改工作上圆满句号。

据了解，在去冬今春停电窗口内，该局涉及苍容、苍容、贺州北过境线、连贺等四条高速公路穿越9回（五交四直）输电线路迁改，累计新建杆塔44基，拆除杆塔30基。

该局借鉴迁改管控经验，对“实物补偿”类线路迁改实行“以我为主”的设备全生命周期的项目全过程管控策略，从申请、设计、采购、现场施工、工程验收、逆向物资报废、工程归档转固等全过程形成“四严四实”线路迁改管控措施。

一是严把设计采购关，做实项目前期工作。在项目前期，实行谁提出迁改谁负责申请原则，组织提出方做好迁改申请审批。在获得公司批准后，进入设计环节，配合做好现场勘察，全过程参与初步设

计、评审，施工图设计及评审，采取内部和外部审核制，提出设计意见和要求，严格把好设计关，将X光检测、备份线夹安装、防坠落导轨安装、图像监测安装、工器具配置等纳入迁改工程设计环节。对设计单位、监理单位、施工单位，以及物资供应商、试验单位等，实行建设单位以函件形式报备审查制，以文件形式复函批复，严把设计采购关，扎实开展前期工作，为迁改项目后续推进打下坚实基础。

二是严把工前策划关，做实项目工前管理。实行一个项目一个工作专班，一个项目现场管理安全管理责任人组织机制；推行月例会+周报+日报日常沟通机制，在项目前期由监理单位每月召开监理月会，工作专班进行项目周报跟踪，进入在停电施工后以日报形式进行跟踪。提前一个月组织召开停电前施工协调会，并组织开展现场勘察；根据现场勘察结果和工作任务，梳理关键风险清单，编制专项施工方

案。紧紧抓住影响施工安全、进度的关键点，如交叉跨越停电配合的提前沟通协调，旧光缆转移的施工方法和措施制定，施工材料到货验收等关键风险关键任务的前期策划和管控；并根据天气预报，督促施工单位提前将塔材、机具等转运到位。实行人盯人、日跟踪的形式，引入停电前是否满足停电条件评估准入机制，确保停电前满足开工条件，作为停电计划申报依据。

三是严把现场施工关，做实现场施工管控。针对春节、五一劳动节等长假，组织参建单位开展节后安全专项教育培训，督促迅速收心归位。细化“1+N”风险管控措施落实，在停电施工期间，实行项目现场管理安全第一责任人，带领现场专项工作组“同进同出”开展现场管控，以日工单形式明确监督塔位和监督要点，重点对人员机具投入、管理人员、监理人员到位情况，对安全、质量、进度进行监督和评估；施工期间派出各级管理人员到现场开展督查，确

保各项管控措施在现场得到落实。以施工日报形式反馈施工安全、质量、进度，根据实际动态调整次日工作计划和监督重点，确保迁改施工安全、质量、进度可控在控。

四是严把工程质量关，做实项目规范管理。狠抓施工规范流程管理，对关键节点流程实行批准制，编制工程“WHS”管控要点，抓好现场落实。在基础浇筑铁塔组立完成后，开展铁塔三级自检中间验收，验收合格后方能进入下一道工序；针对光缆转移施工、断线紧线作业等关键点，必须经批准允许后方可实施。对导线压接、弧垂观测等，实行同施工同验收、旁站见证制，将关键节点关键工序管控在过程，避免事后处置带来隐患和工期问题。编制迁改验收专项方案，派出验收工作组，根据施工进度，边施工边验收动态开展施工质量验收检查。在全部工程结束后，专人跟踪遗留问题处理、逆向物资处置、工程转固资料归档等工作。

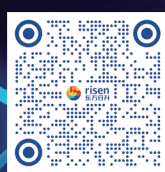


# 异质结 首选东方日升

## 高收益 · 低碳排

行业碳足迹认证数值新低 **376.5kg eq CO<sub>2</sub>/kWh**

2024 SNEC: **5.2H-B180**



联系我们

Hyper-ion 伏曦