


甘肃将能源优势转化为经济优势,确保“西电东送”——

“一网”飞架陇原 “绿电”输送远方

本报记者 李琛奇 通讯员 罗文姬



作为我国重要的新
能源生产、输送基
地，甘肃不断提升电力
外送能力，向华中、华
南地区输送清洁能源。
新近建成投运的河西走
廊750千伏第三回线加
强工程，进一步推动能
源优势向经济优势转
化，为我国西北新能源
发展注入强大动力。



河西走廊750千伏第三回线加强工程施工人员在高空作业。（资料图片）

沿着河西走廊一路向西，在晶莹的祁连雪山下，在万里黄沙的戈壁里，一座座铁塔巍然屹立，一条条银线排列有序。12月19日，甘肃河西走廊750千伏第三回线加强工程建成投运。这条新添的新能源外送通道，优化了甘肃电网格局，解决了甘肃电力外送电网断面阻塞问题，激活了甘肃、宁夏、青海、新疆地区电力外送的棋局，为我国西北新能源发展注入了强大动力。

联合攻坚辟通道

甘肃是我国重要的新能源生产、输送基地，风电、光伏等新能源装机2161万千瓦，占比超过全省发电装机的41%。但甘肃新能源装机增长与用电消纳之间存在巨大反差，省内消纳能力较弱，致使甘肃富余的新能源电力需要在全国范围内消纳利用。

近年来，甘肃电网不断提档升级，大范围配置资源的能力不断提升，甘肃首条新能源外送特高压直流±800千伏祁韶（甘肃酒泉至湖南）缓解了华中地区电力供需矛盾，甘肃电网通过18回750千伏线路与周边省份电网相联，跨省跨区功率交换能力超过2000万千瓦，已成为西北电网功率交换的中心，占据着“坐中四连”的核心地位。正是基于这样的特殊位置，河西走廊750千伏第三回线加强工程的建成对支撑西北四省原有特高压线路满送，化解西北电网新能源消纳困境有着至关重要的作用。

2018年5月，国家电网有限公司与甘肃省政府在兰州共同签署了《加快幸福美好新甘肃建设战略合作框架协议》，联合推动750千伏第三回线加强工程建设。

国家电网有限公司出资35亿元投资工程建设，为工程2018年12月如期开

工提供了足够的资金、物资和技术保障；甘肃省电力公司集全公司之力确保工程高质量、高标准、高效率建成，集结1万余名工程建设者顶严寒、冒酷暑，迎强风、战沙尘，克服重重困难，仅用不到一年时间顺利完工，开创了750千伏电网工程建设的新纪录。

甘肃省政府将该项工程纳入“十三五”能源发展规划，开辟“绿色通道”加快了工程各项审批手续办理时效，各属地政府通力协作，协调解决拆迁征地、通道清理等问题，扫除工程施工障碍，助力河西三通道建设跑出“加速度”。

政府、企业联合攻坚，才使得天堑变通途，河西走廊750千伏第三回线加强工程把源源不断的西部清洁能源，化作冬日里最温暖的问候，输送到华中、华南千家万户。

通力协作创“国优”

从去年冬天开始到这个冬天结束，甘肃河西走廊750千伏第三回线加强工程自筹建起，就以最高标准开展设计施工，确立了争创“国优金奖”“鲁班奖”的明确目标。

1776基铁塔从酒泉瓜州穿越戈壁荒滩、林地草原，沿着河西走廊一路来到白银平川，线路全长983.8公里，跨越了甘肃境内一半的地域，线路敷设所到之处地貌多样、地形复杂，人文景观分布广泛，受气温昼夜温差大、常年大风天气等因素影响，输电线路架设施工困难重重。

国网甘肃省电力公司自初设起，就组织建设、设计属地单位做了大量精心细致的工作，特别就路径敷设困难积极向省政府汇报，多次与省政府重大办、林草局等一道深入现场实地勘察，全力支持服务工程推进，按照

变电与线路两项工程加快林业批复，工程得以迅速进场，同时地方政府全力协调线路路径落地，“先签后建”工作推进顺利，实现全线施工无障碍，工程建设合理避让保护区、水源地、文物遗址，正是在各级党委、政府的全力支持下，才确保了全线路径无重大变更，为工程高质量、高效率施工铺平了道路。全线总计跨越、钻越公路、铁路、河流、电力线路近486次，全部按计划准时完成。

工程运用10项国家低碳节能科技成果，顺利通过甘肃建设工程建筑协会组织的绿色施工验收。张掖变电站首次采用HGIS（新型气体绝缘电气系统）电气设计方案，较好解决了750千伏变电站罐式断路器方案占地面积大、隔离开关机构受西北风沙较大易卡涩等运行难题，同时降低了750千伏GIS（气体绝缘电气系统）母线较长受温差以及地质沉降等引起的运行风险，实现了设备可靠、运行扩建灵活、占地面积小、综合经济技术指标更优等多重目标。与此同时，张掖变电站首次将“丝路飞天”“能源新港”“一带一路”等历史、文化及甘肃特有元素融入站内装饰，为这座戈壁电站增添了亮丽的“甘肃印象”。

河西走廊750千伏第三回线加强工程的建成将极大地优化甘肃主网结构，强化西部直流群与主网的联系，担负起西北电网东西部电力交换的重任，将河西清洁能源由东向西的能力提升至850万千瓦以上，西向东的输送能力提升至550万千瓦，增加河西清洁能源外送电量95亿千瓦时，相当于节省标煤116万吨，减少二氧化碳超过890万吨，它不仅对甘肃新能源基地大规模外送具有重大战略意义，更是国家大气污染防治计划，助力节能减排的一项重要举措。

在销售端，企业纷纷建立或者加入电商平台，新的销售模式降低了成本，丰富了渠道。目前，该园区纺织服装电商企业约有200余家，年销售额超50亿元，并辐射带动了纺织服装实体企业的创新升级。与此同时，越来越多的企业从专注于贴牌代工，转向品牌打造和营销。“过去做文化衫出口，一件的利润只有几角钱，现在引入‘大嘴猴’品牌，进的织造设备，引进发达国家和地区服装设计体系及计算机管理系统，大大提升了纺织服装产业技术水平，助推产业从“制造”向“智造”转型。“我们利用芯片存储各款衣服的数据，衣架按照电脑设计的轨迹运行，不仅节省了成本，还提高了30%以上的生产效率。”风时服饰有限公司IE工程师李高峰介绍。在南昌东申针织制衣有限公司，巨资引进的高端智能生产线，让高端服装生产合格率从人工生产的50%提升到了90%。

在生产端，众多企业购进大批先

竭尽全力把把关

工程现场在哪里，党旗就飘扬在哪里；工作重心在哪里，党员先锋队就冲向哪里。河西走廊750千伏第三回线加强工程临时党支部、张掖公司建设部党支部和国网甘州区供电公司党委三方联建，开展“联建共创、力夺金奖”活动，通过生产现场作业“十不干”“长征精神践行有我、施工现场安全有我”安全承诺活动，筑牢安全思想基础。在“认亲戚、结对子”暖心活动中，通过“一帮一”“一对一”导师带徒等活动，充分发挥属地化党组织的优势，让750工程全体施工建设人员从通道协调、工程建设、后勤保障等各方面感受到来自家人的温暖。

业主项目经理黄炜，面对这项甘肃电力建设史上前所未有的工程量，总是独身一人冲在协调解决设计、物资、前期、施工等“疑难杂症”的最前沿。国网甘肃省电力公司建设部郭学健从事基建工作30多年，具有非常丰富的施工前线指挥经验，全线983公里他来回跑了19趟接近35000公里，可他却忍着常年腰椎间盘突出开玩笑地说：“不多，还没有绕够地球一圈。”项目总监王瑜，本已退居二线，可他却主动请缨投身工程一线，为工程安全质量把关护航。他们是万名建设者中普普通通的一员，立足岗位竭尽全力把好每一道关卡，虽然他们岗位各不相同，却都有着一个共同的身份“共产党员”，在西电东送的共同心愿中汇聚起了冲天干劲。

西部“风光”无限好，河西750千伏第三回线飞架陇原，必将在以清洁低碳为方向的新一轮能源革命中担当重任，不断推动甘肃能源优势向经济优势转化，为建设幸福美好新甘肃、开创富民兴陇新局面作出新的贡献。

每件衣服利润能达到30%以上。”泽林实业董事长胡海林介绍，他还创立了自有品牌“爱丽丝”，希望借助“大嘴猴”的品牌效应以及品牌管理经验，做大做强自有品牌。

挖潜多元化市场，是青山湖区外贸继续保持平稳增长的底气所在。“相比欧美市场，发展中国家市场也有很多需求，这些市场加起来体量大、影响大，加上‘一带一路’倡议影响越来越大，为企业带来了新的契机。”青山湖区区长王强告诉记者，以往青山湖区纺织服装产品50%的出口依赖美国市场，通过“青山湖针纺”区域品牌海外市场营销，如今对外贸易“朋友圈”越来越广，销售市场已延伸到100多个国家和地区。

从“贴牌”到“品牌”、从“制造”到“智造”、从“单一”到“多元”，青山湖区纺织服装产业正走出一条传统产业稳外贸促转型的新路子。

本报讯 记者文晶报道：日前，安徽省发展和改革委员会工作会议上发布消息，2020年，安徽将批准“发力点”，从推进基础设施重大项目建设、激发制造业投资和民间投资活力、强化项目建设要素保障以及推动消费扩容提质四个方面，合理扩大有效投资，积极培育消费新增长点。

安徽将从七个方面大力推进基础设施重大项目建设。安徽省将持续加大铁路投资，加快推进轨道上的长三角建设，全线贯通商合杭高铁，新增铁路运营里程255公里。全面加快公路建设，建成G40沪陕高速公路滁州支线、蚌埠—五河高速公路，开工建设G3铜陵长江公铁大桥、阜阳—淮滨等高速公路。优化机场布局，建成芜湖宣城机场和安庆机场改扩建，加快阜阳、池州机场改扩建，开工建设合肥新桥机场航站区改扩建工程。加快水运项目实施，建成青通河航道整治工程，推进淮河干流、新汴河航道整治等项目建设，开工建设合肥外贸综合码头一期和芜湖朱家桥集装箱码头三期。全力推进水利工程建设，引江济淮工程所有建设单元全部开工，完成工程建设投资130亿元以上，推进二期工程前期工作。加强能源基础设施建设，建成滁州同乐等一批输变电工程、阜阳一太和等天然气干支线项目，开工建设芜湖内河LNG接收站、庐江—巢湖天然气管道等项目。增强城镇承载能力，加快实施城镇老旧小区改造、城市停车场、城市轨道交通、城乡冷链物流设施建设等补短板工程。

为激发制造业投资和民间投资活力，安徽将认真落实鼓励产业投资发展的支持政策，加快全省“三重一创”基金募资投资步伐。完善向民间资本推介项目长效机制，在铁路、港口、高速公路等基础设施补短板领域，推出一批有利于激发民间投资活力的示范项目。

强化项目建设要素保障，也是持续利用好超大规模内需市场抓手之一。2020年，安徽将按照“土地要素跟着项目走、能耗指标围着项目走、严守生态保护红线优化路径走”的要求，加强省级要素保障统筹协调调度，搭建重大项目服务“绿色通道”。

安徽还将推动消费扩容提质。重点是推进老旧家用汽车、家电、公交车等产品报废更新升级。加快发展养老、托育、家政等服务消费，实施普惠养老城企联动专项行动，组织创建社会力量发展普惠托育服务专项行动试点。

发现

河北黄骅：

金融超市架起银企“连心桥”

本报记者 陈发明

“项目最近几天就能投产，能建设得这么快，多亏了金融超市的支持。”在位于河北黄骅经济开发区京津装备制造转移园内的项目建设现场，负责人龙忠武对新工厂充满期待。他经营汽车配件，在北京和武汉都有工厂，在把生产线从北京转移至黄骅的过程中，金融超市解决了他的建设资金缺口，他在递交资料后一个星期便收到了贷款。

今年以来，黄骅市将建设金融超市作为金融惠民、服务企业的抓手，探索推进了“线下+线上”系列活动，促进优质金融资源与优质项目资源无缝对接，破解企业融资难、融资贵、融资慢问题，搭建起银企间的“连心桥”。

为龙忠武项目放款的沧州银行通过金融超市对接活动，已经向8家企业提供了共计3000万元贷款，并推出了多种信贷产品和服务，实现供给和需求的精准对接。“企业投产后，我们还可以向他们提供经营用的流动资金贷款。”沧州银行黄骅支行行长皮建忠表示。

加快民营经济高质量发展步伐，黄骅市以解决企业资金难题为着力点，积极推动市内金融机构在做细金融服务、创新金融产品上下功夫，建设了金融超市，邀请16家银行入驻，在充分了解企业发展现状、资金需求的基础上，掌握贷款方向、资格条件，简化流程、异地担保、量身定制等系列惠企服务得到企业青睐。目前已有920家企业通过金融超市筹集到了15.48亿元资金。

为进一步拓展金融超市功能，提升银企双方对接的便捷性和实效性，近期“黄骅市金融超市”微信小程序正式上线。黄骅市发改局局长刘宏新介绍说，微信版金融超市是实体超市在移动互联网上的延伸，把银行业务搬出柜台，摆到了金融超市的“货架”上，实现了产品服务展示、金融需求发布、银企在线洽谈、线上跟踪服务、政策知识宣传五大功能。

记者进入黄骅市金融超市小程序，点击页面中的各银行图标即进入相应服务页面，各项服务一目了然。据介绍，黄骅市金融超市还在积极探索“金融+信用”的构建思路。下一步，计划采用政企共建模式建立本地信用经济平台，联合知名金融机构，开发小微贷、商业贷、产业贷等产品，开展“信用+金融”服务，形成“信用评级、无抵无押、见评即贷、降准贴息”的服务模式，为符合条件的企业提供零成本的纯信用贷款，进一步破解企业融资难题。