

夯实高质量发展能源底座

——「十五五」开局之年推进新型电网建设观察

新华社记者 戴小河 安路蒙 吴慧诺

“十五五”开局之年，以习近平同志为核心的党中央统筹部署水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网“六张网”重大基础设施建设。新型电网作为支撑中国式现代化、新型工业化的重要基础设施，列入这一重大部署。

“要适应能源转型需要，进一步建设好新能源基础设施网络，推进电网基础设施智能化改造和智能微电网建设，提高电网对清洁能源的接纳、配置和调控能力”，习近平总书记的重要指示，为建设新型电网指明方向。

近期，新华社记者深入一线调研，见证恢弘的大国电网正在华夏大地加速铺展，为推进中国式现代化提供更加安全可靠的能源保障，为共建清洁美丽的世界作出更多中国贡献。

深度变革 新部署勾勒未来电网新图景

风光出陕北，绿电送江淮。从安徽合肥合州换流站厂区远眺，银灰色特高压铁塔连绵向西北铺展，上千公里银线一头连着延安宝塔山下的换流站，一头扎根大别山区。

6月30日，陕北—安徽±800千伏特高压直流输电工程全面建成投运。作为“十五五”时期首个投运的特高压直流输电工程，这条跨越陕豫皖三省的电力大动脉，传递出我国加快电网建设的清晰信号。

回望“十四五”时期，我国电网建设按下“加速键”。特高压跨省跨区输电能力由“十三五”末2.7亿千瓦提升至3.4亿千瓦。城乡配网持续升级，柔性配电、虚拟电厂等新型配网工程落地，电网数字化、智能化水平显著提升，高效消纳分布式清洁能源。

目前，我国建成全球最大交直流互连电网，有效破解能源资源与用电负荷逆向分布难题，为下一步构建新型电网打下坚实网架基础。

习近平总书记指出，能源保障和安全事关国计民生，是须臾不可忽视的“国之大者”。

翻开“十五五”规划纲要，“着力构建新型电力系统”“优化全国电力流向和跨区域通道布局”……新部署勾勒出未来电网新图景。

电网，连接电力生产和消费，是加快构建新型电力系统的核心环节，是保障能源安全、畅通国民经济循环的核心基础设施。

建设新型电网，不是对现有电力输送和分配系统的简单升级，而是顺应能源需求变化、以电网形态的系统性转变筑牢国家能源安全屏障。

6月25日，我国宣布发电装机突破40亿千瓦，规模超过美国、欧盟、印度、日本、俄罗斯装机总和。这一历史性跨越背后，非化石能源、可再生能源装机占比双双突破六成，映射出我国电源结构更“新”，更“绿”的蝶变。

新能源的大发展，更好满足我国不断激增的用电需求，也带来电网建设的新课题。

比如，传统电网好比“单向公路”，从发电厂到高压线路送电入户，电流只有一个方向。如今，电源从集中式变成“集中式+分布式”并存，例如电动汽车既需要用电也能反向放电，这就要求电力系统从单向输配转向双向交互。

再如，智能经济带动算力需求猛增，不仅需要大量电力，还对电力稳定性提出更高要求。然而，风电、光伏“靠天吃饭”，新能源发电的间歇性、波动性，也给需要稳定运行的电网带来挑战。

立体织网 以科技创新助力提质增效

广袤西部，特高压银线穿山越岭，架起西电东送能源大动脉；东部城乡之间，自愈式配电网毫秒级复电，筑牢城市供电底座；远海孤岛之中，微电网独立稳定运行，破解偏远区域供电难题……

穿行在各地电网施工现场，记者直观感受到，一张“主配微”高效联动、全域互联互通的立体电力网络正在加速构建。

未来五年，国家电网固定资产投资将达4万亿元，年均投资规模8000亿元；南方电网今年安排固定资产投资1800亿元……资金的流向，映射出当前新型电网建设的发力方向。

建强主干电网——加快特高压输电工程建设，增强跨区域电力调配能力，是新型电网建设的首要任务。

眼下，多个能源大动脉正抓紧施工。国家电网浙江1000千伏特高压交流环网工程建设正酣，建成后每年将消纳清洁能源电量超570亿千瓦时；同时，大同—怀来—天津南、阿坝—成都东、蒙西—京津冀、攀西特高压交流等特高压工程和克拉玛依750千伏等输变电工程建设也在加快推进。

“十五五”期间，我国将新增15回特高压直流绿色通道，西电东送规模超过4.2亿千瓦。同时，建成6个以上互济工程，提升电力互济能力约4000万千瓦，全国电力调配韧性实现质的跃升。

做优配电网——配电网是连通千家万户的“毛细血管”，是电力配送的“最后一公里”。

走进长三角一体化示范区上海青浦片区，一座新型配电网示范工程正在建设——这是世界首座基于单台兆伏安级纳米晶高频变压器的10千伏柔性开关站。

这套新型配电网设备就像给线路装上“智能双向调节阀”：光伏、储能、充电桩都能直接接入，电能既能送进用户端，富余的绿电也能回输电网，还能灵活调节供电节奏，既让新能源电力就近消纳，也让电网运行更稳。

“十五五”时期，我国配电网投资占比将超过电网建设总投资的一半，资源投入持续向配电网倾斜。

培育智能微电网——作为新型电网的基础微单元，微电网将成为区域能源自平衡、自调控的关键支点。

乘船登上福建台山岛，正在建设的海岛综合能源微电网，可在离网状态持续稳定运行15天以上，为偏远海岛电力供应提供全新方案；

河北邯郸，刚建成的涉县水光储智慧微电网，依托本地小水电、分布式光伏，能实现连续7天离网自给；

广东广州大刀沙岛上，最新研发的岛屿微电网技术能在主网出现故障时瞬时切换至孤岛运行模式，快速恢复区域供电……

如果说“主配微”网架搭起了新型电网的物理框架，不断突破进阶的前沿科技，则是驱动系统高效运转的智慧大脑。

虚拟电厂、算电协同、数字孪生等数智创新形态，进一步勾勒出未来电网的全新形态。

安徽合肥杨林路车网互动示范站内，调度大屏数据流飞速跳动，依托“5G+量子加密”的虚拟电厂平台发出指令，数十台新能源汽车同步切换反充电模式，车载电能顺着V2G充电桩汇入城市配网，私家车瞬时化身可调度移动储能。

（下转第4版）

习近平同朝鲜劳动党总书记、国务委员会委员长金正恩就《中朝友好合作互助条约》签订65周年互致贺电

新华社北京7月11日电 7月11日，中共中央总书记、国家主席习近平同朝鲜劳动党总书记、国务委员会委员长金正恩就《中朝友好合作互助条约》签订65周年互致贺电。

习近平指出，1961年，中朝两国老一辈领导人签订《中朝友好合作互助条约》，为巩固两国人民用鲜血凝成的战斗友谊奠定了重要政治法律基础，对传承弘扬中朝友好、维护地区乃至世界和平稳定发挥了重要作用。65年来，双方秉持条约精神，相互支持、团结协作、并肩奋斗，生动诠释了中朝关系世代友好、命运与共、守望相助的鲜明特征。

习近平强调，今年6月，我成功对朝鲜进行国事访问，同总书记同志就巩固传承中朝传统友谊并注入新的时代内涵达成重要共识，为新时期中朝关系发展作出战略指引、擘画新的蓝图。面对加速演进的世界百年变局，我愿同总书记同志进一步

密切战略沟通，把牢两国关系发展方向，引领双方友好合作更好造福两国人民，为促进地区和平与发展作出积极贡献。

习近平指出，我愿重申，无论国际形势如何变化，中国党和政府高度重视中朝传统友好的坚定立场不会改变，对金正恩总书记同志领导朝鲜社会主义事业的坚定支持不会改变，维护中朝双方共同利益和良好战略环境的坚定决心不会改变。相信在以总书记同志为首的朝鲜劳动党领导下，朝鲜人民必将全面贯彻落实朝鲜劳动党九大各项决策部署，在社会主义建设事业中不断取得新的更大成就。

金正恩表示，65年前，双方签订《朝中友好合作互助条约》，为在实现反帝自主、和平和社会主义伟业的浴血奋战历程中结成的朝中战斗友谊和团结互助合作关系永续发展奠定了坚实的法律基础。过去一段时期，朝中两国历经

历史风雨，始终相互坚定支持、密切合作，向全世界充分彰显了因传统友谊而特殊、因共同的社会主义伟业而特殊、因坚定不移传承而特殊的朝中友好关系的永不褪色和牢不可破。

金正恩表示，朝中友好合作关系作为两党和两国人民的战略性选择和共同宝贵财富，正在新的战略高度得到升华和发展，并在复杂多变的国际局势中，为维护两国主权、安全和发展利益，捍卫地区乃至世界和平稳定作出重要贡献。推动以社会主义为核心的朝中传统友好合作关系顺应时代变迁和两国人民意愿，并在各领域实现更活跃发展，是朝鲜党和政府坚定不移的立场。我愿同总书记同志一道，引领以悠久历史和优秀传统文化为基础的朝中友谊迈向新高度，发展成为最强大有力、最富战略性的社会主义国家间关系典范。

“深刻影响了世界历史进程”

——深入学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立105周年大会上重要讲话系列述评之四

新华社记者 杨依军 孙楠 邵艺博

“105年不懈奋斗，深刻影响了世界历史进程。”在庆祝中国共产党成立105周年大会上，习近平总书记以大党大国领袖的宽广世界眼光、深厚天下情怀，高度概括一代代中国共产党人为人类谋进步、为世界谋大同取得的历史性伟大成就。

中国共产党是为中国人民谋幸福的政党，也是为人类进步事业而奋斗的政党。为人类不断作出新的更大的贡献，是中国共产党和中国人民早就作出的庄严承诺。

这是世界发展趋势和格局的历史性巨变——

北京天安门城楼上，“中华人民共和国万岁”“世界人民大团结万岁”的巨幅标语，在金瓦红墙映衬下熠熠生辉。长安街两侧，五星红旗和一面面来访国旗迎风招展，见证着各国期待同中国携手共进的时代潮流。

回首中国近代史，由于西方列强入侵和封建统治腐败，中华民族遭受了前所未有的劫难。实现中华民族伟大复兴，“创造自己的文明和幸福，同时也促进世界的和平和自由”，是一代代仁人志士为之毕生奋斗的梦想。

自1921年成立时起，中国共产党就始终以世界眼光关注人类前途命运，自觉从人类发展大潮流、世界变化大格局、中国发展大历史把握同外部世界的关系，以自强不息的奋斗推动世界历史车轮向着光明未来前进。

从团结带领中国人民取得抗日战争伟大胜利，为世界反法西斯战争胜利作出重大贡献，到建立人民当家作主的新中国，鼓舞全世界被压迫民族和被压迫人民争取解放的斗争；

从恢复在联合国的合法席位，以更加积极的姿态在国际事务中发挥作用，到与183个国家建立外交关系，建立起

覆盖全球的伙伴关系网络；

从推动世界多极化、经济全球化、国际关系民主化，到推动建设新型国际关系、推动共建“一带一路”、推动构建人类命运共同体……

在中国共产党领导下，中国从面临被“开除球籍”的危险跃居世界第二大经济体，社会主义中国阔步迈向世界舞台中央，成为更具国际影响力、创新引领力、道义感召力的负责任大国，深刻改变着世界格局的力量对比和世界发展趋势。

这是世界现代化版图的历史性巨变——

回望历史，当西方国家率先登上现代化的列车，“现代化就是西方化”的迷思一度甚嚣尘上，“历史终结论”也曾鼓噪一时。然而，历史与现实证明，不啻本国国情照搬西方模式，难以上演“南橘北枳”的悲剧，甚至落入“依附性陷阱”。

（下转第4版）

树立和践行正确政绩观——警示教育反响

坚持“当下改”与“长久立”有机结合——切实将警示教育成效转化为干事创业实效

山西日报记者 闫书敏 白续宏 秦洋 张卉 孟志远

为持续推动树立和践行正确政绩观学习教育走深走实，近期，全省分层次、大规模、针对性开展警示教育。广大党员干部一致表示，警示教育不能观后即止，要自觉把自己摆进去、把职责摆进去、把工作摆进去，坚持“当下改”与“长久立”有机结合，持续在整改整治上用力，持续在立好制度规矩上用力。

“当下改”的关键在于解决真问题、真解决问题。“我们主动倾听干部职工心声，全面梳理群众诉求，逐条纳入问题查摆清单和整改台账，用心用情办好惠民实事。”省机关事务管理局局长高晋红表示，该局在集中办公区打造“明厨亮灶”食堂，推行就餐便捷服务，配套完善外卖配送、智能快递柜等便民设施，切实提升干部职工获得感；搭建“一网通办、一端多办”智慧服务体系，持续优化办事流程，业务网办率稳定在88%以上，首笔联办业务最快8小时即可完成全流程办结，真正实现让群众少跑腿、办事更高效。

“作为国企党员干部，必须站稳政治

立场、坚守政治原则，自觉树立和践行正确政绩观，护航企业高质量发展行稳致远。”汾酒集团党委书记、董事长袁清茂表示，企业将始终厚植为民初心，把为民服务理念贯穿改革发展全过程；坚持实事求是谋划发展路径，摒弃浮躁冒进心态，稳步夯实产业发展根基。坚持以案为鉴、以案促改，紧盯物资采购、工程项目、宣传营销等重点领域，健全全程监督、精准管控机制，完善廉洁风险防控体系，涵养风清气正的干事生态，全力推动企业提质增效，助力山西白酒产业高质量发展。

“长久立”关键在于切实把制度规矩补齐立好。省卫生健康委机关党委副书记邱斌说，问题整改必须坚持分类施策、精准发力，对简单常规问题立行改、即刻清零；对复杂疑难问题建立专项台账，厘清责任链条、明确整改时限，靶向攻坚、逐项落实，以久久为功的韧劲抓实常态治理。始终绷紧纪律作风之弦，紧盯问题整改成效，以改善群众就医体验、提

升民生健康保障水平为根本标尺，把思想层面的警醒自觉，转化为守护人民群众生命健康的实干担当。

长治医学院党委书记王金胜表示，要坚持靶向整改、常态长效，对即时可改问题立行改、彻底整治，让群众切实感受到警示教育带来的新风新貌；对长期性、难点性工作细化举措，划定节点、压实责任，通过清单化管理、项目化推进、节点化督办，确保各项工作落地落细。常态化开展政绩观自查自省、全面检视校准，及时纠治思想偏差、整改工作短板，以务实作风、持久定力履职尽责，交出经得起群众和历史检验的民生答卷。

知敬畏方守底线，守初心方能勇担当。当前，树立和践行正确政绩观学习教育正在深入开展，全省广大党员干部在对照检视中校准思想航向、端正行为作风，以严明的纪律规矩、务实的工作举措、过硬的履职成效，奋力创造经得起实践、人民和历史检验的过硬实绩。

据《山西日报》

“长宁里”解锁城市潮流新地标

通讯员 沈慧 王晓敏

“开发区又多了一个打卡休闲的好地方！”

“公园里面逛街区、吹晚风、吃小吃，氛围感直接拉满！”

城市烟火气，最抚凡人心。在朔州经济开发区长宁东街南侧，全新亮相的长宁里集装箱潮集依园而建、绿意环抱，成为集生态休闲、潮流消费、夜间文旅、青年社交于一体的开放式特色商业街区。谁也想不到，这片如今颜值出圈、人气渐起的潮流街区，曾经只是一片单一的城市口袋公园，无业态、无商圈、无热度。从“闲置游园”到“潮流新街”，从“冷清空地”到“打卡地标”，短短数月的精彩蝶变，正是朔州经济开发区深耕城市品质提升、补齐商业配套短板、激活区域消费活力的生动实践。

城市街区的升级焕新，贵在顺势而为、精雕细琢。长宁里集装箱潮集依托长宁东街1.8万平方米口袋公园得天独厚的生态基底打造而成，草木葱茏、场地

开阔。以往，该处仅承担城市绿化、市民散步的基础功能，空间利用率低、业态单一、缺乏人气，周边居民、高校师生缺少近距离、年轻化、沉浸式的休闲消费场景。为完善城市功能、丰富商业业态、激活夜间经济，朔州经开区创新突破传统商业街建设模式，摒弃固化建筑思维，采用轻量化、模块化、高颜值的集装箱建筑形式，打造新型特色商圈。

项目规划建设46间集装箱特色商铺，总商业面积771平方米，涵盖9平方米至60平方米多种户型，适配性强、灵活度高，可全方位承载特色餐饮、文创零售、潮玩体验、休闲娱乐等多元业态，精准匹配青年消费群体偏好，为小微商户创业入驻、特色业态集聚发展搭建优质平台。

“第一次见集装箱式的商业街，颜值好看，造型新颖，和公园绿植搭配在一起特别出片。”不少前来提前打卡的市民纷纷点赞。相较于传统商业街的刻板风貌，长宁·里潮集主打年轻化、潮

流化、生态化风格，高低错落的彩色集装箱层层排布，落地玻璃窗通透雅致，工业设计与自然绿意相互交融，彻底改变了传统商圈单一消费模式，构建起“游园、打卡、消费、休闲、社交”一体化的沉浸式体验场景。

颜值出圈，更要实力出圈。为了让新街区真正聚人气、汇商气、提名气，朔州经开区坚持建管并重、业态为先、运营为要，全方位打磨街区品质、优化消费环境、丰富经营业态。从商铺户型适配、业态科学布局，到街区景观提升、配套设施完善，再到后续招商运营、活动策划、日常管护，逐项细化举措、压实责任，全力保障街区高质量投用运营。不少意向商户实地考察后纷纷看好发展前景：“这里区位优势好、环境优、受众广，年轻化的街区定位非常贴合当下消费趋势，发展潜力十足。”

随着项目收尾推进，长宁里集装箱潮集将全面补齐经开区特色商业配套短板，有效丰富区域消费供给、激活夜间经济动能、提升城市宜居品质，让城市白天有景致、夜晚有烟火。下一步，街区还将持续策划主题市集、潮流展演、夜间嘉年华等特色活动，集聚人气、升温热度、擦亮品牌，持续释放消费活力。



盛夏时节，绿意怡人。我市各花卉市场内紫花似锦、绿植葱郁，各类观赏花木与居家绿植分区陈列、品种齐全，吸引了众多市民前来选购，夏日“美丽经济”持续升温。

韩雨思 摄