



广西壮族自治区发展和改革委员会：

统筹能源安全保障和绿色转型 推动新时代能源高质量发展

□ 白松涛

党的二十大报告指出，“立足我国能源资源禀赋，坚持先立后破，有计划分步骤实施碳达峰行动”，为新时代我国能源高质量发展指明了方向。广西壮族自治区发展和改革委员会党组深入学习领会和全面贯彻落实党的二十大精神，坚决执行党中央、国务院对能源发展的决策部署和自治区党委、政府的工作要求，坚持以人民为中心的发展思想，深入践行新发展理念，加快规划建设清洁低碳、安全高效的现代能源体系，全力建设国家综合能源安全保障区，努力开创广西能源低碳转型和高质量发展新局面。

深刻领悟统筹能源安全保障和绿色转型对广西加快发展的重要意义

能源是人类文明进步的重要物质基础和动力，能源高质量发展关系经济社会发展的全局，对繁荣发展、人民生活改善、社会长治久安至关重要。当前，广西能源高质量发展面临新问题新挑战新机遇，必须统筹好能源安全保障和绿色转型。

统筹能源安全保障和绿色转型是应对新时代挑战、推动能源高质量发展必然要求。当今世界，百年未有之大变局加速演进，全球能源供需格局深刻变化，全球能源绿色低碳转型全面加速，能源发展呈现低碳化、电子化、智能化趋势，我国能源转型进入关键期，能源体系和发展模式正在进入非化石能源主导的崭新阶段。广西能源资源禀赋不足，煤炭、石油、天然气对外依存度都在95%以上，人均用能指标仅为全国平均水平的三分之二，经济社会发展带来的能源消费

刚性增长与保障能源供应矛盾突出。在碳达峰碳中和与能源绿色低碳转型要求下，要提高能源自主保障能力，合理控制能源消费与保障正常生产生活用能，广西将面临水电已深度开发、新能源发展约束条件增加、能源转型受产业结构调整影响较大等挑战；实现可再生能源的大规模增长，又面临系统安全、经济运行、技术进步和政策协同等挑战。为此，我们必须做好统筹应对措施，在新能源安全可靠替代的基础上，使传统能源逐步退出，为经济可持续发展提供可靠支撑。

统筹能源安全保障和绿色转型是抢抓发展机遇、推动能源高质量发展的重要举措。广西区位优势独特，是西部陆海新通道的重要枢纽，是国家“西电东送”“南气北上”的重要通道，是开发核电、海上风电、抽水蓄能、生物质能、陆上风电、光伏发电等清洁能源的有利地区，既具备突出的传统能源储备优势，又具备丰富的新能源场址资源。党的十八大以来，广西全面贯彻落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略，坚持能源清洁低碳、安全高效发展，全区能源安全保障基础持续增强，能源基础设施日益完善，能源结构不断优化，能源绿色转型步伐明显加快，能源高质量发展取得积极成效。北部湾能源安全保障地位日益凸显，有条件建设立足广西、服务西南中南地区和粤港澳大湾区、面向共建“一带一路”的国家综合能源安全保障区，也为广西不断夯实能源供应保障基础，实现能源绿色低碳转型，推动能源高质量发展，培育现代能源装备产业集群，加快补齐能源基础设施短板，提高能源安全保障和服务能力，促进能源惠民利民带来重大机遇。

准确把握推动新时代广西能源高质量发展的 工作方向

党的二十大报告为我们擘画了能源高质量发展的新蓝图，为我们做好能源工作实践提供了科学依据和行动指南。新征程上，我们坚持提高政治站位，保持战略定力，科学有序推进，明确时间表、路线图、施工图，不折不扣把党中央决策部署落到实处。

坚持先立后破，系统统筹推进能源革命。筑牢底线思维，着力提高能源自给能力，守住能源安全底线，坚持好发展和减排、整体和局部、长远目标和短期目标的关系，预留充足安全保供裕度。

坚持绿色发展，扎实推进能源绿色低碳转型。坚持生态优先，能源开发与生态环境协调发展，加快调整能源结构，协同推进能源供给保障与绿色低碳转型。完善能源消费强度和总量双控制度，推动能耗双控逐步转向碳排放双控，持续推进能源清洁高效利用，培育能源生产消费新模式新业态。

坚持创新驱动，加快构建现代能源体系。加快实施创新驱动发展战略，发挥好技术的牵引作用，重视科技的基础性作用。狠抓绿色低碳技术攻关，加快先进适用技术研发和推广应用，为能源转型注入新动能。推动能源产业数字化智能化升级，推进能源产业链数字化、网络化、智能化，

增强产业链供应链稳定性和核心竞争力。加强政策创新，更好发挥政府作用，破除制约能源高质量发展的体制机制障碍，营造良好的发展环境。

奋力开创新时代壮 美广西能源高质量发展的 新局面

我们要坚持好、运用好第一批主题教育的有效做法和成功经验，切实把学习成果转化为担当实干的精神动力和实际行动，以时不我待、只争朝夕的奋斗姿态乘势而上，以真抓实干、咬定青山不放松的韧劲履职尽责，为建设新时代壮美广西提供坚实的能源保障，加快建设国家综合能源安全保障区。

增强能源供应稳定性和安全性。一是着力夯实电力供应保障基础。发挥好煤电支撑性和调节性作用，加快在建支撑性保障煤电项目建设，确保“十四五”期间按期并网投产、发挥保供作用。积极安全有序推进核电项目建设，加快推进防城港红沙核电二期4号机组建成投产，全力推进白龙核电项目一期工程核准建设。规划储备一批保障电力、热力供应的支撑性电源和促进新能源消纳的调节性电源，适时核准、开工建设。

二是完善煤炭油气产供储销体系。建立健全煤炭储备机制，加快在防城港、北海、钦州等市建设一批百万吨级煤炭储备基地。提高天然气储备和调节能力，加快建设北海、防城港等市的沿海大型储气设施，提高石油储备水平，依托广西北部湾港口建设大型原油码头、大型储油库，有序布局一批10万立方米及以上石油储备

项目。完善油气主干管网、支线管网和互联互通工程，加快推进天然气管网建设，力争全区新建天然气管道里程2600公里，天然气“县县通”覆盖率达到70%。

三是全面增强能源安全运行韧性。加强能源供需监测分析，做好应对极端天气、尖峰负荷等情况的能源保供预案。建立健全能源安全供应监测预警机制，提高预测预判和灾害防御能力。加强重要能源设施安全防护和保护，提高对极端自然灾害、突发事件等安全风险的预防预警、防灾减灾和应急处置能力。

积极推动能源绿色低碳转型。一是大力发展非化石能源。加快推进列入国家规划的大型风电、光伏发电基地建设，加快负荷中心及周边地区分散式风电、分布式光伏发电开发，推动工业园区等屋顶光伏开发利用，开展县（市、区）屋顶分布式光伏开发试点。打造北部湾海上风电基地，深度开发水电，有序推进生物质能多元化利用，积极探索氢能等新型能源开发利用，统筹推进氢能基础设施建设。

二是积极构建新型电力系统。加快电力系统数字化智能化升级，全面推动新型电力技术应用，开展运行模式和机制创新。积极发展分布式智能电网，推动分布式能源与智能电网、智能微电网等多形式融合发展。持续完善主干网架结构，增强电网对新能源大规模送出、高可靠接入和大范围配置能力，增强电源灵活调节能力，加快新型储能技术推广应用，提升电力需求侧响应能力。

三是着力加大节能降碳力度。完善能耗双控与碳排放控制制度，坚持节能优先，强化能耗强度约束性指标

管理。加强产业布局与能耗调控政策衔接，坚决遏制“两高一低”项目盲目发展。大力推动煤炭清洁高效利用，推动煤电行业实施节能降碳改造、灵活性改造和供热改造“三改联动”，有序淘汰煤电落后产能。推进园区集中供热能力建设，提升油气清洁高效利用水平，推进炼化产业转型升级。

深化能源关键领域改革。一是大力推进油气体制改革。构建油气“一张网”发展新格局，推动形成上游多渠道供应、中游统一集输、下游销售充分竞争的油气市场体系。推进油气管网设施向第三方经营主体公平开放，提高油气集输输送和公平服务能力。

二是持续深化电力体制改革。深入推进统一电力市场建设，完善电力中长期交易机制，完善以可再生能源电力总量消纳责任权重为导向、多方参与落实的可再生能源电力消纳长效机制。持续完善电力价格机制，进一步理顺输配电价结构，持续推进上网电价改革，完善峰谷分时电价政策。持续推进电网体制机制改革，加快推进地方电网与主电网融合发展，实现全区电力“一张网”。

三是不断提升能源服务水平。激发能源经营主体活力，放宽能源市场准入，支持各类经营主体依法平等进入负面清单以外的领域。加强能源治理和监管。深入推进“放管服”改革，以市场化手段和竞争机制有效防范廉政风险。持续优化报装审批流程，提高能源服务水平。进一步提升“获得电力”指数，降低办电成本。

（作者系广西壮族自治区发展和改革委员会党组书记、主任）

『党建+网格化服务』提升供电服务质效

国网济南市长清区供电公司：

党的二十大报告指出，“健全基本公共服务体系，提高公共服务水平，增强均衡性和可及性，扎实推进共同富裕”。这一要求表明在健全基本公共服务体系的基础上，提高公共服务的水平和增强其均衡性、可及性，是新时代公共服务工作的方向引领。

作为电力国企，要实现党建工作与生产经营的双向联动，充分发挥电力国企密切联系群众的优势。国网山东省电力公司济南市长清区供电公司找准“村网共建”这个切入点，主动将供电服务网格融入基层治理网格，延伸乡村供电服务渠道，构建共建共治共享的乡村治理格局，推动乡村治理与乡村振兴互融互促，实现电力与基层网格协调联动、资源共享、服务共赢，彰显国企责任担当，为乡村振兴贡献国企力量。

“党建+网格化服务”运行模式

国网济南市长清区供电公司立足实际，从制度设计、完善职责、创新基层党组织活动方式、发挥党员先锋模范作用等方面，着力打造党建引领下的电业网格化服务方式，服务乡村振兴。

一是构建国网大党建格局。完善党建引领下的规范化服务体系。明确党组织在服务决策、执行、监督各环节的职责权限、工作方式以及与地方的相互关系，实现党组织作用规范化、制度化。根据国网公司、省市公司相关意见要求，建立和完善村网共建联络工作机制、联动工作机制、电力联络员工作职责、电力网格员工作职责等工作制度，明确“村网共建”

电力便民服务工作制度、工作要求。

根据“村网共建”实际需要，编制《“村网共建”便民合作意向书》《“村网共建”联络记录》《“村网共建”活动记录》《“村网共建”涉电事项记录》等10种资料模板，建立长清区“村网共建”形象标识，进一步规范“村网共建”便民服务工作。

二是充分发挥党建工作和地方治理两方面作用，找准最佳融合点。国企党建与生产经营不偏离，处理好党建和业务的关系，关键是找准结合点，充分发挥国网、地方政府、村级组织和电力联络员的作用，推动党建工作和业务工作融合互促。

一方面，构建四位一体共建共享的国网基层服务新模式。将电力网格员作为共治力量融入政府网格，构建供电所与村级组织融合的“村网共建”工作组织机构，建立联络机制和联动机制。第一层为监督层，由长清区综治办公室与长清区供电公司对接；第二层为管理层，由乡镇综治办与乡镇供电所对接；第三层为执行层，由村委委派的电力联络员与供电所委派的电力网格员对接。

另一方面，完善“村网共建”运行机制。一是明确联络及联动机制各层级的工作职责，在划定供电网格与农村网格对应关系的基础上，明确乡镇、村两级电力网格员及电力联络员工作职责清单，确保网格共建落地运转顺畅。二是制定“村网共建”行动周计划，及时跟进反馈。每周由市场营销部、运检部、安监部等围绕近期重点工作为供电所制定“村网共建”行动计划，作为供电所开展便民服务活动的“规定动

作”，促进“村网共建”工作与日常工作共融共促，避免“村网共建”工作“两张皮”，促进供电所将“村网共建”工作做深做实。实行“周报”制度，及时总结工作经验，公布工作进展。

三是创新组织活动方式，发挥党员先锋模范作用。围绕国网服务功能创新工作载体、搭建活动平台，把基层党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用充分发挥出来。

创新组织设置，开展国网党支部与村党支部结对共建，打造党建引领组织平台。供电所党支部与试点村党支部开展结对共建，签订党支部结对共建协议，定期开展主题党日活动，提高“村网共建”工作凝聚力、战斗力。彩虹共产党员服务队进网格、亮身份、践承诺、作表率，共同开展暖心电力便民服务活动，进一步提升群众获得感和满意度。

强化示范点建设，发挥党员先锋模范作用，提升为民服务温度。展现电力便民服务示范点亮点特色，进一步开拓政企网格融合思路，深挖共建内涵，确保示范点建设拿得出、推得开、树得住。强化数字化元素融合。将数字化供电所建设、“数字乡村”建设与“村网共建”结合起来，用好“e所通”“i国网”及“智慧长清e格通”，提升网格经理工作速率，深化供电所综合业务数字化平台应用，配齐作业“移动仓”，提升现场问题一次解决率。将低压透明化台区建设与马山镇智慧社区对接融合，对孤寡老人、精神残疾等重点关注人员进行日用情况监测，提升为民服务精度和温度。政企协同开展消费帮扶活动，发挥“村网共建”工作柔性团队作用，与马山镇南蕊村一家生态农业发展合作社开展合作共建，为南蕊村打

造直播带货助农直播间，开展长清区优质特色农产品进食堂、进超市活动，帮助优质农产品拓展销路，助力乡村振兴。

发挥支部战斗堡垒作用，攻坚克难。扎实开展服务“四进”，实现多元主体协同。一是进政府网格，将224名电力网格员对应到长清区218个城区基础网格和702个农村基础网格，网格经理信息全部录入“济南社会治理数字化服务管理平台”，形成良好的网格共治氛围。二是进网格微信群，网络经理和“电管家”专属微信号进驻854个网格微信群，做到网格内用电诉求立即响应，涉电信息及时告知，实现“小事不出网格，矛盾就地化解”，运用内部治理资源有效回应需求。三是进便民服务站，在村委的便民服务场所设置“村网共建”电力便民服务站，电力网格员每周进驻开展一次暖心电力便民活动。自“村网共建”工作开展以来，已持续开展用电安全宣传、护航春耕春灌、特殊群体走访等特色便民活动。四是进网格公示栏，利用当地的网格公示栏开展电力网格员公示，提升群众对电力网格员及“电管家”的知晓度。

“党建+网格化服务”基本经验

长清区供电公司通过“党建+网格化服务”实践探索，进一步提升了供电服务质效，提升了群众满意度，也取得了一些经验。

业务效率提质升级。网格服务支撑手段进一步完善，客户档案治理、线上国网推广工作更加高效，实现网络经理减负赋能。坚持围绕中心、服

务大局，党建引领业务的体系更加健全。一是从实际出发是实现党建与业务融合的根本。供电服务提质升级，将电力网格服务深度嵌入政府网格服务，快速解决各类供电服务诉求，通过服务渠道扁平化、精准化缩短网格内涉电诉求服务链条，及时解决群众急难愁盼问题。二是党建与业务融合实效性的衡量标准就是为民服务、人民满意。推进电力便民服务站建设，进一步扩展业务融合广度，将群众生活密切相关的服务推送至客户身边，实现各项业务就近能办、多点可办、少跑易办，群众满意率得到提升。

实现“党建+”创新实践，须充分发挥“两个作用”，厚植品牌、擦亮品牌。实现电力服务与政府网格“服务融合、资源融合、信息融合”，全面提升服务便民度、精细度和满意度，达到“村网共建”，助力乡村振兴，是“党建+”模式的落脚点。一是通过开展村网共建“党建+”创新实践，公司营销服务一线党员职能应发挥出来，充分担负起提高效益的标兵、服务群众的先锋。实践过程中，党员职工全要素推动“电水气讯”联合办电，重点项目“一企一档”、线上线下一表申请、“一窗受理”再升级，擦亮“村网共建”红色赋能暖心电力服务品牌。二是通过党支部联建共建，充分实现了党支部攻坚克难、团结群众。“村网共建”创新“党建+”实践，畅通了以电力便民服务点为轴心，党建联席会议、党建主题活动、“三我”履责实践等为载体的双向互促联动机制，村网共建共治线上流程更加科学合理，便民服务能力和涉电问题流转解决速率得到有效提升。

（贾承悦 高翔 王珂 李军强 刘超 郭歌 张晶）