

中国新发展格局不是关闭大门

□ (澳) 杜雨温

到, 做好邻国经济目标和政策举措同自身发展计划与政策的对接, 才有助于确保共同繁荣。

基于此, 中国与其他国家协调合作共谋发展, 从中受益的不仅有邻国还有其他“一带一路”沿线国家。凭借规模巨大的资产储备, 中国将西部、南部、东南部和西南部纳入基础设施网络总体布局, 让这些地区成为产业和供应链、新兴数字和高科技经济以及庞大消费市场的一部分。

应对不断变化的国际环境, 中国领导人提出, 加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。中国致力于维护自身在全球贸易、金融和科技领域的一席之地, 同时大力提振国内需求、提升产能和科技实力, 以应对全球市场可能出现的混乱局面。

“双循环”新发展格局致力于加强中国的自力更生能力, 同时推动与其他国家的贸易向着更可可持续方向发展, 并充分发挥“一带一路”在推动基础设施建设上的重要作用。

2021年初, 受复杂的全球经济环境和持续蔓延的新冠肺炎疫情影响, 国际贸易和投资复苏进展缓慢, 经济全球化进程严重受阻。为应对这一局势, 中国领导层提出“双循环”这一新发展格局。此举并非意在关闭中国经济大门, 而是确保国内市场 and 全球市场相互促进。

“双循环”旨在充分发挥社会主义市场经济体制的优势, 调动科技成果等一切可用资源, 从而提高生产效率, 促进创新, 将先进技术应用到工业领域, 提升国内和全球产业链效率。

中国为基于共识和多边主义的全球和平发展提供了更好的选择。单边主义给全球可持续发展带来诸多挑战, 只有通过中国及其全球贸易伙伴的共同努力才能加以克服。这些努力包括高质量发展、绿色和低碳发展、遵循开放的技术标准、维护负责任的全球金融体系, 进而构建一个更加公平、开放的全球经济环境。

世界上大多数国家普遍期待打破对单边主义势力的技术和经济依赖。一些国家为谋求一己私利不惜引发全球金融动荡、输出通胀, 从而让发展中国家面临大部分努力成果付诸东流的风险。

所幸, 中国是全球第二大经济体、制造业大国, 也是 120 多个国家和地区的最大贸易伙伴。中国有能力也有意愿与其他国家的民众共享发展成果。

(作者系澳大利亚迪肯大学教授、柬埔寨皇家科学院访问学者)



(上接1版) 另一方面, 提升有效应对百年未有之大变局下多维度、跨系统、高不确定性能源安全潜在风险的能力, 进一步加强对潜在重大因素的前瞻性辨识研判、预测预警分析和应急处理能力。

着力谋划构建新型电力系统, 助力积极稳妥推进碳达峰碳中和——能源高质量发展之基本路径。能源高质量发展是目标导向路径优化的发展。党的二十大报告提出, “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。完善能源消耗总量和强度调控, 重点控制化石能源消费, 逐步转向碳排放总量和强度‘双控’制度”。新型电力系统是能源高质量发展的重要载体。在国家发展大局中, “经济—能源—环境”三方关系正在向“新发展格局—新型电力系统—碳达峰碳中和”目标同步演化, 新型电力系统是我国现代化经济体系转型升级的重要载体。在能源系统清洁低碳转型中, 在供给侧, 清洁能源高质量规划和利用消纳, 主要以电力的方式完成; 在消费侧, 电力是全面改善社会生产生活方式, 为满足人民美好生活需要提供安全、经济、绿色、普惠用能服务的最直接载体; 在配置侧, 持续完善特高压及各级电网网架, 确保能源电力资源大规模广域优化配置, 是助力加强能源产供储销体系建设的关键支撑。在现代化经济体系建设中, 发挥好新型电力体系兼具的基础设施产业和经济新动能作用, 建立涉及财税、金融、价格、环保、土地和人才等关键要素的支撑保障政策供给体系, 激励各类型市场主体的创新活力。

着力促进创新链产业链供应链深度融合贯通, 强化国家战略科技力量——能源高质量发展之重要动力。能源高质量发展是不断塑造新动能新优势的发展。党的二十大报告提出, “必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”。构建能源领域重大科技创新范式是推动能源

高质量发展必须解决的关键问题。在创新方式上, 深入研判国家能源科技创新体系关键问题、深层次体制机制问题, 构建促进能源科技创新链、产业链、供应链深度融合的策略, 充分发挥新型举国体制优势, 形成政产学研用深度融合, 着力破解科技转化“最后一公里”难题。在创新内容上, 面向未来能源技术与产业的潜在“卡脖子”环节, 加强能源电力“双碳”路径与基础性、紧迫性、前瞻性和颠覆性四类重大科技创新的一体化、系统性布局研究。在创新主体上, 既发挥好国有特大型企业的产业链“链长”和原创技术策源地作用, 牵引形成现代化、多元化、科学化的现代能源产业集群, 又形成一大批具有创新活力、发展潜力和技术产业竞争力的民营企业, 通过包容灵活的政策支持民营经济发展壮大。

不断创造能源高质量发展新成就

党的十八大以来, 在习近平总书记掌舵领航下, 在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下, 我们牢记党的初心使命, 坚定理想信念, 大力推动能源高质量发展, 加快创建世界一流企业, 综合实力、科技实力、国际影响力迈上新台阶。

深入贯彻能源安全新战略, 坚决保障电力安全可靠供应。统筹发展和安全, 不断强化底线思维和战略定力, 始终将大电网安全放在首位, 全力以赴保障能源安全和电力可靠供应。充分发挥大电网资源优化配置平台作用, 统筹源网荷储共同发力, 确保电力供应平稳有序。形成“西电东送、北电南供”的局面, 极大促进中国西部、北部能源资源的大规模开发外送, 显著提升国家能源安全保障能力。建成全球最大、最先进的新一代仿真中心, 仿真规模、仿真分辨率、计算能力均居世界前列, 为保障大电

网安全运行提供有力支撑。针对新能源大规模高比例接入等带来的挑战, 动态优化电网运行方式, 保持全球特大型电网安全稳定运行的最长纪录。坚持全网“一盘棋”, 不断提升本地支撑电源和跨区输电能力, 圆满完成庆祝建党 100 周年、党的二十大等重大保电任务。

牢牢抓住全球绿色低碳发展有利机遇, 积极推进能源转型。发布实施国内企业首个“双碳”行动方案, 加快构建新型电力系统。加大中国西部、北部地区清洁能源外送力度, 建成全球最大的“新能源云”平台, 大力投资建设抽水蓄能电站, 聚焦工业、交通、建筑和居民生活等领域, 开展节能提效专项行动, 引导全社会高效用能、绿色用能、节约用能, 全面开展全电景区、全电船舶、公路与铁路电气化等项目。目前, 国家电网公司经营区内风电、太阳能、水电等清洁能源发电装机规模均居全球第一。

全面打造原创技术策源地, 推动实现高水平科技自立自强。始终把科技创新摆在突出重要位置, 持续加大研发投入和科技攻关力度, 着力培养高层次人才, 打通从人才强、科技强到产业强的通道。积极发展先进输电技术, 相继攻克特高压、柔性直流输电、新能源并网等关键核心技术, 达到国际领先水平。建成特高压交流、直流、高海拔、杆塔力学试验基地。深化专利和标准工作, 全力服务国际能源电力技术创新, 近 10 年累计参与制定国际标准、拥有国际专利数量, 均居国际同行首位。出台加快人才高质量发展意见, 创新建立中国电科院院士和国网首席专家制度, 持续加大高端人才培养力度, 打造具有国网特色的人才创新高地。发起成立新型电力系统技术创新联盟, 集聚优势科研力量, 推动产学研用紧密结合。专利申请量和累计拥有量连续 11 年排名央企第一, 取得了一批具有自主知识产权、世界领先的原创成果, 走出了一

条具有中国特色的能源电力科技自主创新之路。

坚持以人民为中心的发展思想, 推动各级电网协调发展, 助力国家重大战略实施。始终牢记“人民电业为人民”的企业宗旨, 做好电力先行官, 架起党群连心桥, 多谋民生之利、多解民生之忧。近年来, 建成青藏联网、川藏联网、藏中联网、阿里联网 4 条“电力天路”, 为西藏兴藏提供坚强电网保障。全力做好光伏扶贫工作, 助力打赢脱贫攻坚战, 积极优化工作流程、发挥技术优势、创新服务方法。因地制宜加强城乡电网建设, 助力新型城镇化和乡村振兴, 在发展中国家率先实现人人有电用, 为经济社会发展和民生改善提供有力保障。目前, 国家电网公司供电面积、供电人口、并网装机规模、资产规模、售电量等指标位居国际同行首位。

把党的二十大精神落实到推动能源高质量发展各方面

我们坚定拥护“两个确立”, 坚决做到“两个维护”, 不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力, 充分发挥国有企业“六个力量”作用, 坚定不移把党的二十大提出的目标任务落到实处, 推动能源高质量发展, 确保各项事业始终沿着党中央指引的正确方向前进, 以新担当新作为在新征程上奋力谱写更加绚丽的华章。

贯彻总体国家安全观, 奋力在保障能源电力安全上作出更大贡献。增强忧患意识, 做到居安思危, 统筹发展和安全, 统筹保供和转型, 有效防范和化解各类风险, 为确保能源安全提供有力支撑, 增强维护国家安全能力。推动优化电源结构。按照“常规电源保供应、新能源调结构”的思路, 推进煤电与新能源优化组合, 增强电力生产供应能力。坚持就地平

衡、就近平衡为要, 跨区平衡互济。完善电网安全保障体系。强化电网运行控制, 持续巩固“三道防线”, 防范网络安全风险, 不断增强大电网安全驾驭能力。提升重要通道和关键断面输送能力, 持续强化大电网互联互通、互供互备。汇聚电力保供各方合力。坚持“各级政府是主管家, 电力企业是主力军, 电网企业是排头兵, 电力用户是主人翁”工作定位, 依托政府主导的保供协调机制, 发挥煤电基础保障和兜底作用、各类电源和储能有效支撑作用、负荷侧灵活调节作用、市场化资源配置作用, 推动各方共同发力保障电力平稳有序供应。

聚焦推动绿色发展, 奋力在推进能源革命上发挥更大作用。坚持“清洁低碳是方向、能源保供是基础、能源安全是关键、能源独立是根本、能源创新是动力、节能提效要助力”的原则要求, 努力争当能源革命的推动者、先行者、引领者。助力新型能源体系规划建设。聚焦“双碳”目标, 优化“十四五”电网规划, 建强特高压、超高压主网架, 发展现代智慧配电网, 积极构建新型电力系统。将先进能源技术与数字技术深度融合应用, 加快电网向能源互联网转型升级, 推进风光水火储多能互补、电气冷热电氢互通互济。推动能源结构优化调整。积极服务沙漠戈壁荒漠大型风光光伏基地建设, 推动清洁能源大规模开发、高水平消纳。大力推动抽水蓄能电站建设和煤电灵活性改造, 支持各类储能健康有序发展, 不断提升系统调节能力。落实全面节约战略。树立节能提效是“第一能源”的理念, 推进工业、建筑、交通等重点领域提高能效, 助力能源消费清洁化、减量化, 加强碳排放核算和监测, 推动形成绿色低碳的生产方式和生活方式。

贯彻创新驱动发展和人才强国战略, 奋力在高水平科技自立自强上取得更大突破。落实科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略, 充分发挥科技主力军、创新排头兵作用, 抢占能源电力科技创新制高点。

文明之间的交流互鉴, 成功拓展了与域内外国家和国际组织的交往, 超越了意识形态和社会制度差异, 亚信“朋友圈”不断扩大。

中国是亚信创始成员国之一, 也是亚信进程的参与者和推动者。中国积极促进各方发扬团结协作、同舟共济、合作共赢精神, 主动参与亚信框架内各项信任措施的建立和落实, 为推动亚信发展和促进成员国对话与合作作出重要贡献。

中国不断丰富亚信合作理念, 为亚信发展提供思想引领。2014 年, 中国成功主办亚信上海峰会, 习近平主席出席峰会并倡议各方践行共同、综合、合作、可持续的安全观, 探索符合亚洲特点和各国共同利益的安全和发展道路, 携手推动构建亚洲命运共同体。倡议赢得国际社会普遍认同和广泛支持, 并写入《上海宣言》, 成为世界消弭安全赤字、破解安全难题的“金钥匙”, 为维护亚洲乃至世界的安全稳定提供了新的思路 and 理念。亚信上海峰会的成功举行和《上海宣言》的发表, 进一步凝聚了亚洲共识, 增进了成员国互信, 激发了亚信发展活力。2019 年, 在亚信第五次峰会上, 围绕成员国追求亚洲美好明天的共同愿景, 习近平主席发表重要讲话, 强调要建设互敬互信、安全稳定、发展繁荣、开放包容、合作创新的亚洲。从共同、综合、合作、可持续的新安全观, 到“五个亚洲”理念, 中国聚焦安全和发展, 不断完善以共建亚洲命运共同体为目标的中国方案。

中国不断丰富亚信合作实践, 推动亚信进程取得新成果。中国始终从战略和长远角度积极参与亚信进程。尤其是 2014 年—2018 年担任亚信主席国期间, 中国认真履行主席国职责, 积极引领、加大投入、广泛协调, 与有关各方共同见证了亚信的成长与发展。

(作者系习近平外交思想研究中心特约研究员)



完善科技创新体系。优化配置创新资源, 充分用好新型电力系统创新联盟、创新联合体等平台, 推进产学研用紧密结合、跨专业跨学科协同攻关。积极推动国家级实验室建设, 优化公司实验研究体系, 持续增强自主创新能力。打造原创技术策源地。坚持“四个面向”, 聚焦先发优势的关键核心技术和基础前沿技术, 提高投入效能, 加大攻关力度。大力实施新型电力系统科技攻关行动计划, 培育一批具有引领性、战略性、支撑性的重大创新成果。建设高水平人才队伍。大力推进高端人才引领、电力工匠塑造、青年人才托举“人才培养三大工程”, 深入实施学术聘任、津补贴、创新科研支持“人才激励三项制度”, 努力培养造就更多大师、战略科学家、一流科技领军人才和创新团队、青年科技人才、卓越工程师、大国工匠、高技能人才。

围绕增进民生福祉, 奋力在提升服务质效上展现更大作为。秉持“你用电·我用心”服务理念, 紧紧抓住人民最关心最直接最现实的利益问题, 全面提高电力服务品质。服务国家重大战略实施。充分发挥电网基础性、先导性作用, 全力服务区域协调发展战略、区域重大战略、主体功能区战略、新型城镇化战略等重大战略实施, 全力提供坚强电力支撑。积极开展援疆援藏工作, 提高大电网延伸覆盖水平。服务乡村振兴。围绕推动城乡供电服务均等化, 大力实施农网巩固提升工程、乡村电气化工程, 强化乡村电力基础设施和公共服务布局, 助力建设宜居宜业和美乡村。巩固拓展脱贫攻坚成果, 着力增强对口帮扶地区和脱贫群众内生发展动力。服务人民美好生活需要。大力实施“阳光业扩”, 进一步深化“三零”“三省”服务, 持续拓展“一网通办”, 更好地满足客户多元化、个性化需求, 让党和政府满意, 让老百姓满意。

(作者系国家电网有限公司党组书记、董事长)