

树立新型能源观 推动新时代能源高质量发展

“

新型能源观要符合中国式现代化五个方面特征,其核心遵循为“集约节约、自主可控;成本可控、普惠共享;市场主导、政府治理;生态优先、绿色发展;开放合作、争取主动”。

□ 梁武湖

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央从国家发展和安全的战略高度,提出“四个革命、一个合作”能源安全新战略,要求加快构建新型能源体系,为新时代能源工作提供了根本遵循和行动指南。

在全面开启社会主义现代化国家新征程关键时期,必须以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,学习贯彻习近平经济思想以及国家能源安全重要论述,以服务于中国式现代化建设为己任,牢固树立具备全局、系统、整体、动态、开放视角的新型能源观,加快规划建设新型能源体系,推动能源高质量发展。

新型能源观以坚持党的领导为政治保证

从举国体制掀起能源大会战到跨越式发展锻造“国之重器”,再到能源绿色低碳转型高质量发展,新中国成立以来,党领导能源事业取得了举世瞩目的伟大成就,从一穷二白一跃成为世界能源生产消费大国。

三峡工程、西气东输、西电东送、北煤南运等一大批世界级重大能源工程相继建成。在党的坚强领导下,通过制定实施发展战略和中长期规划,我国能源事业实现了从相对封闭到全方位开放合作、全球能源治理从“积极参与”到“主动引领”的巨大转变,谱写了中国特色社会主义能源改革发展的华丽篇章。

党的十八大以来,我国全面深化能源体制机制改革,开辟了中国特色能源发展新道路,能源自给率已达80%以上。水电、风电、太阳能发电装机规模稳居世界第一;新能源汽车产销量连续多年稳居世界第一;新能源技术处于国际先进水平,清洁能源技术和装备水平已具备全球领先优势。

实践证明,坚持党的全面领导是中国能源事业的“根”和“魂”,是不断走向胜利的“密码”。奋进新征程,必须毫不动摇坚持党对能源工作的全面领导,筑牢能源事业持续健康发展的政治保障。

新型能源观以中国式现代化为顶层设计

新型能源观要符合中国式现代化五个方面特征,其核心遵循为“集约节约、自主可控;成本可控、普惠共享;市场主导、政府治理;生态优先、绿色发展;开放合作、争取主动”。

要满足人口规模巨大的现代化对能源的要求。立足14亿多人口这一客观事实,结合现代化目标进程、“双碳”目标以及能源安全新战略,科学研究测算未来能源需求总量和结构。

要满足全体人民共同富裕对能源的要求。按照推进城镇化国家战略,能源供应不仅要有可靠性,还要以绿色和低碳为导向,既要保障城镇区和工业区的能源供应,又要确保农业高质量发展所需。

要满足物质文明和精神文明相协调对能源的要求。能源塑造人类文明,人类依赖能源存续发展文明。中国式现代化目标中的物质文明和精神文明面向全体人民,要以相协调的能源配置来支撑文明。

要满足人与自然和谐共生对能源的要求。全面构建以可再生和清洁能源为主导的能源结构,推动实现人与自然和谐共生。

要满足走和平发展道路对能源的要求。切实遵循习近平外交思想,推动构建有利于世界各国公平用能的国际能源合作新规则。

新型能源观以新发展理念为本质要求

能源高质量发展,关键在于完整、准确、全面贯彻新发展理念。

创新是能源发展的新动力。要发挥科技创新第一动力作用,加强政策和制度顶层设计,因地制宜发展能源新质生产力,以科技创新推动产业创新,通过技术进步解决重大问题和挑战。

协调是能源发展的新使命。要把协调理念贯穿于能源规划、建设、运营的全过程以及产共储销各环节,坚持能源系统优化,协调好能源总量和结构、国际国内两个市场两种资源、能源生产和消费、传统能源与新能源、成本与价格、保供与转型、电源和电网等关系。

绿色是能源发展的新任务。要坚定落实节能优先战略,坚持在保护中发展、在发展中保护,先立后破、通盘谋划深化能源供给侧结构性改革,健全能源储运调峰体系,促进区域多能互补协调发展;要完善科学考核机制,加快能耗“双控”向碳排放总量和强度“双控”转变,更好助力实现碳达峰碳中和目标。

开放是能源发展的新突破。要坚持能源开放发展,大力推动能源装备“走出去”,积极参加全球能源治理,推动构建人类命运共同体。

共享是能源发展的新责任。要坚持能源共享发展,提升能源普遍服务水平,加大能源扶贫力度,为人民群众用上优质能源创造条件,确保人民群众都能用上能源、用好能源。

新型能源观以“四个革命一个合作”为路径指引

“四个革命一个合作”能源安全新战略,为纵深推进能源改革发展提供了科学方法论,要以此为遵循,推动能源安全新

战略持续走深走实。

能源消费观,推动能源消费革命,抑制不合理能源消费。要坚持节能优先战略,把节能贯穿于经济社会发展全过程和各领域,坚定调整产业结构,高度重视城镇化节能,加快形成能源节约型社会。

能源供给观,推动能源供给革命,建立多元供应体系。要立足国内多元供应保安全,加大油气资源勘探开发和增储上产力度,大力发展非化石能源,形成煤、油、气、核、可再生能源多轮驱动的能源供应体系。

能源科技观,推动能源技术革命,带动产业升级。要紧跟国际能源技术革命新趋势,分类推动技术创新、产业创新、商业模式创新,把能源技术及其关联产业培育成带动我国产业升级的新增长点。

能源治理观,推动能源体制革命,打通能源发展快车道。要坚定不移推进改革,还原能源商品属性,构建有效竞争的市场结构和市场体系,建立健全能源法治体系。

能源合作观,全方位加强国际合作,实现开放条件下能源安全。在有效利用国际资源的同时,防范和化解市场开放下的地缘政治、能源价格等国际输入型风险。

新型能源观以深化改革开放为根本动力

党的十八大以来,我国全面深化能源体制改革,已基本建立统一开放竞争有序的现代能源市场体系。奋进新时代,要按照党的二十届三中全会《决定》,加快推进能源进一步全面深化改革。

积极融入全国统一大市场。完善要素市场制度和规则,深化能源价格改革,促进资源节约和高效利用;完善流通体制,加快能源市场体系建设,进一步放宽市场准入门槛,逐步实行网运分开;建设全国统一电力市场,推动跨省跨区电力市场化交易,完善电力中长期、现货、辅助服务交易有机衔接机制;优化油气管网运行调度机制,促进油气高效灵活调运。

促进能源行业与数字经济深度融合。加快传统能源产业数字化智能化改造,带动能源行业安全高效生产、绿色低碳开发;推进新型数字化智能化电力系统建设,提升新能源发电供给消纳能力,促进智慧电网建设升级,提高需求侧灵活响应和智能互动水平。

因地制宜发展能源新质生产力。大力推进科技创新和产业创新,以赋能新型能源体系为路径深入推进能源数字经济发展,以形成与能源新质生产力相适应的新型生产关系为动力推进体制机制创新;加强新能源技术研发与应用,推动能源互联网建设,发展智能电网技术,探索氢能技术应用,加快储能技术发展,推进核能技术创新。

提升能源治理体系和能源治理能力现代化。有序推进能源市场体系建设、创新能源科学管理和优化服务、健全能源法治体系等,防范化解能源治理机制设计不合理对能源安全造成的风险。

新型能源观以统筹发展和安全为重要原则

“统筹发展和安全,增强忧患意识,做到居安思危,是我们党治国理政的一个重大原则”。能源安全是国家经济发展的前

提,经济发展又为能源安全提供保障,能源安全与经济发展需要同步推进。

要树立总体国家安全观。当前,能源安全已从行业专业层面上升到国家总体安全层面,能源安全风险已外溢拓展到资源安全、科技安全、经济安全、网络安全等诸多领域,要以系统思维推动多领域加强协同,牢牢掌握能源安全和能源自主主动权。

要树立能源行业韧性思维。自立自强,发挥科技创新的引领带动作用尤其是颠覆性技术突破带动产业升级,破解能源领域“卡脖子”风险;推进源网荷储一体化、分布式与集中式并举,提高电源顶峰兜底、电网互联互通能力;提升能源系统安全冗余度、基础设施建设标准和协同循环畅通水平,提高能源系统抵御各类攻击的能力。

要树立底线思维。新型能源体系与能源安全新战略一脉相承,是能源体系不断演进升级从而实现系统性重塑的新形态。要按照习近平总书记“加快规划建设新型能源体系”等重要论述持续加强能源产供储销体系建设,增强能源持续稳定供应和风险管控能力,为经济社会高质量发展提供坚强能源保障。

新型能源观以“六个必须坚持”为必然要求

坚持人民至上、自信自立、守正创新、问题导向、系统观念、胸怀天下等“六个必须坚持”,是习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论,要坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法。

坚持人民至上。要以人民为中心,把保障和改善民生作为能源发展优先目标,把人民的需要和预期作为提升能源发展的深度、真度和科学度,兜牢民生底线,推动实现能源从“有没有”向“好不好”转变,提升人民群众获得感、安全感和幸福感。

坚持自信自立。要充分发挥中国特色社会主义制度优越性,尤其是集中力量办大事的政治优势,以及改革开放40多年来积累的雄厚物质基础和能源实践,把能源饭碗牢牢端在自己手中。

坚持守正创新。要守思想之正、科学之正,以创新精神不断破解能源历史之问、时代之问。加强理论创新,加快推进中国特色社会主义能源学科体系、学术体系、话语体系建设;加强方案创新,提出更具针对性新观点、新方案;加快技术创新,实现关键核心技术从“跟跑并跑”为主向“创新主导”加速转变。

坚持问题导向。要以刀刃向内的勇气直面涉及面广、利益关系复杂的能源行业核心问题,厘清各方主体利益关系,精准开出合理“药方”做到“药到病除”。

坚持系统观念。要把握好全局和局部、宏观和微观的关系,提升能源研究的系统性视野,统筹兼顾好安全、高效、清洁、低碳四个目标,全面协调推动新型能源体系建设,确保生态效益、社会效益、经济效益协调与平衡,战胜各种风险和挑战。

坚持胸怀天下。要加强创新引领、开放共享、绿色转型、共同安全的国际能源合作,推动实现发展和安全协调、绿色低碳可持续、增进能源民生福祉,努力对世界能源治理作出新贡献。

(作者系四川省发展改革委党组成员、副主任)

中式储能+台区自治+柔直互联模式”分布式光伏控制示范区,有效解决了分布式光伏无序并网带来的过电压、台区重过载、设备烧损问题,大幅提高了供电可靠性。“三才工程实施后,老同志有舞台、年轻人有机会,团队协作效率显著提升。”该公司人力资源部王存东介绍说。

人才流动实现改革跃升突破

随着体制机制改革的不断深入,商河供电的人才流动效应日益凸显。周庆曾是商河供电基层站所的一名优秀员工,通过竞聘进入济南供电项目管理中心工作。他以扎实的专业知识在项目协调、技术指导、现场管理等方面发挥了关键作用,近年来,商河供电累计向上级单位输送人才15名,14名骨干在上级单位锻炼后反哺基层业务。

“人才流动不是单向输出,而是双向赋能。”商河供电将继续深化“动态适配”改革,持续加强人才培养体系,为电网体制机制创新贡献更多的“商河经验”。



大山深处的“世界抹茶超级工厂”

地处武陵山脉腹地的贵州省铜仁市江口县被誉为“世界抹茶超级工厂”。这里拥有抹茶高标准原料基地和生产线,以及全球最大的抹茶单体精制车间。2024年,江口县抹茶产量达1300吨,产值3.02亿元,产品远销海外市场,带动周边近10万人就业增收。图为茶农在江口县怒溪镇骆象村的茶园里采收抹茶茶青。

新华社记者 傅 天 摄

《 1 版

从“沙进人退”到“点沙成金”

中国科学院新疆生态与地理研究所研究员陈亚宁表示,在新的治沙思想指引下,新疆提出了因地制宜、以水定绿的治沙策略,在水资源条件相对好的区域,优先采用生物治沙方式;在水资源条件相对匮乏、远离绿洲的区域,主要采用光伏治沙;在不具备水资源条件、光伏铺设条件也达不到要求的地方,主要以工程治沙为主。

“这种因地制宜的做法激发了各地积极探索治沙新模式,涌现出于田县梯田治沙、沙雅县光伏发电抽水治沙等典型,带动了企业、社会、农民积极参与,推动了沙产业发展,治沙又致富。”于田县林业和草原局党组书记贾存鹏告诉记者。

随着防沙治沙进入机械化、智能化的创新发展新阶段,对资金配置与使用提出更高要求。国家发展改革委有关负责人表示,和田模式体现了“三北”工程的新思路——生态治理必须与民生改善协同推进,我们通过加大转移支付、推广生态补偿机制,激发地方内生动力。

2024年,国家发展改革委下达新疆生态修复专项资金同比增长22%,其中和田地区获批3.2亿元用于防沙治沙项目,草方格铺设占比超40%。

新疆维吾尔自治区林业和草原局有关负责人告诉记者,围绕塔克拉玛干沙漠边缘阻击战,新疆已布局7个重点治理项目、13个子项目,涉及7个地州市46个县(市、区),综合治理规模2592万余亩,将持续至2030年,进一步筑牢祖国北疆的生态屏障。

点沙成金 特色产业助力乡村振兴

在采访中,记者最大的感触就是,防沙治沙,不是一个人的事,也不是某一个部门的事,需要发改、林草等政府单位,以及合作社、社会力量、社会资本和群众共同参与,才能从防沙、治沙再到用沙,以此来发展特色沙产业,实现“点沙成金”。

今年央视春晚上,有两位来自于田县的小姑娘阿依沙·买吐地和阿米乃·买吐地给主持人尼格买提送上了一罐正宗的于田玫瑰。

沙漠里也可以种植出娇艳欲滴的玫瑰吗?在于田瑰觅玫瑰花种植基地,记者了解到,每到初夏时节,这里就是一片花海,大马士革、丰华、紫枝、小叶玫瑰等230万株玫瑰竞相绽放,散发出醉人的芬芳。沙漠玫瑰就是于田县沙产业发展的代表之一。

玫瑰虽看似娇弱,却能在

防沙治沙中展现强大能量。“沙漠玫瑰耐旱性强,能凭借发达的根系固沙锁土,阻挡风沙侵袭,是很好的固沙植物。而且玫瑰的芬芳和美丽,不仅可以装点大漠,还吸引了很多游客前来观赏游玩。”新疆于田瑰觅生物科技股份有限公司副总经理刘智勇向记者介绍。

为了防风固沙、摆脱贫困,于田县以花为“媒”,激发乡村振兴活力。一朵朵玫瑰花被加工成玫瑰花茶、花酱、精油……构建起从培育、种植、采摘到加工、收购、生产的全产业链。

除了沙漠玫瑰,梭梭、柽柳、枣树等多种经济作物也成了防沙卫士。

记者在当地采访时,正值锁边“合龙”的最后攻坚阶段。一眼望不到头的沙漠上,种植着一排排红柳,农户工人们正在烈日下一铲子一铲子地挖着肉苁蓉。

“肉苁蓉又叫大芸,是一种寄生在红柳、梭梭根部的植物,具有极高的药用价值,素有‘沙漠人参’的美誉。”和田县英艾日克乡党委副书记、乡长阿不力克木·亚力坤在采访中告诉记者,英艾日克乡从2009年开始种植肉苁蓉,当时只有200亩地,现在已经达到2.2万亩。

近年来,新疆坚持治沙、致富相结合,持续深化集体林权制度改革,鼓励引导林农以入股、托管、合作等形式流转林地,增加林农收益。

新疆和田县林业和草原局副局长郭丹丹在接受记者采访时说,“这些年,我们发挥农牧民主体作用,将国有未利用土地、沙化土地分给村集体收入薄弱的村,再承包给参与沙化土地治理的群众,不仅改善当地的生态环境,也带动了群众就业,提升收入,助力乡村振兴。”

于田县奥依托格拉克乡党委副书记、乡长买提卡斯木·买提肉孜就亲身见证了这一变化。他介绍,于田县积极引导企业、社会、农民种植玫瑰、梭梭,接种肉苁蓉参与防沙治沙,采用“企业+基地+合作社+农户”的模式,推动沙产业发展,治沙又致富。“现在,加入合作社的乡亲一共有30户,我要带着他们一起致富。”

目前,于田县已完成生物治沙面积33.5万亩,主要种植红柳、梭梭、玫瑰花、红枣等兼具抗旱特性与经济效益的植物,串联起种植、加工、销售产业链,受益群众达3.2万人,稳定吸纳就业人口2800余人,人均月工资达3000元以上,昔日“沙窝窝”变成“金窝窝”。

国网商河县供电:“动态适配”改革激活力增动力

□ 本报记者 李宏伟

今年印发的《教育强国建设规划纲要(2024—2035年)》指出,要“完善人才培养与经济社会发展需要适配机制”。业内人士认为,这是我国教育领域主动把握时代特征、顺应世界发展大势、造就人力资源综合优势、促进经济社会高质量发展、推进社会主义现代化强国建设的关键举措。而且,完善人才培养与经济社会发展需要适配机制,既是以教育科技人才一体改革推进实现中国式现代化的战略布局,也是国家治理体系和治理能力现代化的具体体现。

为此,国网山东商河县供电公司(以下简称“商河供电”)紧扣体制机制改革主线,聚焦人才队伍结构优化和效能提升,推动队伍结构从“静态固化”向“动态适配”转型。通过打破岗位固化,实施靶向

赋能、深化流动机制,逐步形成人才活力竞相迸发、梯队建设持续完善、市县协同深度融合的良好局面。

动态调配激活人才内生动力

长期以来,中层老化、青年后备不足等问题制约着县级供电的发展活力。商河供电以问题为导向,通过岗位竞聘、绩效挂钩、资源倾斜等方式,让优秀人才脱颖而出。

商河供电的杜文文就是这一机制的直接受益者。回忆起2019年参与国网系统首个智慧变电站建设的经历,杜文文仍记忆犹新。基于其在重点项目中的突出表现,商河供电通过动态调配机制,将其调整至运检部主任岗位,并于今年获评“国网山东省电力公司劳动模范”称号。

目前商河供电青年员工晋升占比提

升至48%,35岁左右中层占比达25%。该公司配套建立“横向对标+纵向穿透”考核体系,“以前干多干少差别不大,现在绩效排名直接决定晋升机会,大家拼劲更足了。”商河供电青年员工岳召表示。

“三才工程”构建梯队良性生态

如何系统性解决人才断层问题?商河供电创新实施“挖掘宝贵之财、重用栋梁之才、培养可塑之材”“三才工程”,打造老中青三代协同发展的梯队格局。该公司提高老同志待遇,推动经验传承。同时,向年轻同志倾斜“机会”,以“揭榜挂帅”方式选拔青年骨干承接省市公司重大任务、接受历练。

商河供电的青年员工贾兴欢便是其中的典型代表。他系统学习了低压抢修管理、配网自动化管理等技术。返岗后,他积极投身实践,牵头建设全省首个“集