大力推动我国新能源高质量发展

程志强

习近平总书记指出："中国具有社会主义市场经济的体制优势、超大规模市场的需求优势、产业体系配套完整的供给优势、大量高素质劳动者和企业家的人才优势，经济发展具备强劲的内生动力、韧性、潜力。"这深刻揭示了我国经济发展的广阔空间，指明了我国在新能源领域取得跨越式发展成就的关键因素。在更高水平上持续推动我国新能源高质量发展，必须充分发挥这一系列重要优势，深入贯彻落实习近平总书记提出的"四个革命、一个合作"能源安全新战略，为中国式现代化建设提供安全可靠的能源保障。

我国新能源发展取得显著成就

新时代以来，我国坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展之路，能源转型发展不断迈上新台阶。新能源领域不断实现跨越式发展，为经济发展注入了新动能，为能源保供贡献了新力量，为全球能源转型提供了新方案。

能源结构转型取得历史性突破。截至2023年底，风电、光伏发电装机规模比10年前增长了10倍，连续多年稳居世界第一，约占全球的40%。可再生能源年发电量达到3万亿千瓦时左右，约占全社会用电量的1/3，其中，风电、光伏发电量超过全国城乡居民生活用电量。2023年清洁能源消费比重达到26.4%，比10年前提高10.9个百分点，绿电消费比重达到36%左右。

新能源产业竞争力持续增强。2023年，我国量产先进光伏电池转换效率达到25.5%。兆瓦级风电整机已形成多条达到国际先进水平的成熟技术路线。新能源车用动力电池在电池能量密度、寿命和安全性等技术指标上位居世界前列。2023年新能源汽车出口同比增长77.6%，出口量居全球首位。我国新能源产品以质优价廉的高性价比，在国际市场中具有明显竞争优势，赢得了不同国家、不同层次消费者的广泛赞誉和认可。

新能源对绿色低碳转型贡献不断提升。经过多年发展，我国多项新能源技术和装备制造水平已经全球领先，建成了世界上最大的清洁电力供应体系，为全球应对气候变化带来新的希望。2023年，全球可再生能源新增装机5.1亿千瓦，我国贡献超一半。2022年，我国的可再生能源发电量与出口的风电、光伏产品，合计贡献减排量超过28亿吨二氧化碳当量，约占全球同期可再生能源折算碳减排量的41%。国际可再生能源署报告指出，过去10年间，全球风电和光伏发电项目平均度电成本分别累计下降超过60%和80%，其中很大一部分归功于中国创新、中国制造、中国工程。

新能源国际合作稳步推进。截至目前，我国已与100多个国家和地区开展了绿色能源项目合作，我国在境外的绿色低碳能源投资已经超过传统能源投资。我国与欧盟、东盟、阿盟等持续深化清洁能源技术创新合作，合作成果惠及多国人民。建立"一带一路"能源合作伙伴关系、全球清洁能源合作伙伴关系等机制。我国企业的海外清洁能源投资涵盖风电、光伏发电、水电等主要领域，帮助其他国家实现减碳目标，创造了新的产业与就业，促进了共同发展繁荣。

新能源发展充分体现中国经济显著优势

新时代以来我国新能源领域取得跨越式发展，是中国经济体制优势、需求优势、供给优势、人才优势的生动注脚和鲜活案例。

体制优势是根本保证。习近平总书记指出："党的坚强领导，我国社会主义制度能够集中力量办大事的制度优势，是实现经济行稳致远、社会安定的根本保证。"发展新能源产业关键在于培育新质生产力，社会主义市场经济体制是最能激发社会生产力潜能的经济体制。我国新能源产业实现从小到大到强的发展，离不开社会主义制度集中力量办大事的有力保障。2000年以来，中国研发投入平均每年增长14.2%，核心技术进步推动产业不断高端化、智能化、绿色化发展。

需求优势是动力源泉。习近平总书记指出："未来一个时期，我国国内市场主导经济循环的特征会更加明显，经济增长的内需潜力会不断释放。"我国作为一个具有14亿多人口规模、130多万亿元国内生产总值的庞大经济体，是全球最重要的消费市场之一，人民群众迈向高品质生活的需求空间广阔。我国新能源的迅速发展离不开强大内需的哺育，我国体量巨大的消费市场和丰富多样的用车环境，为新能源汽车技术研发、迭代升级提供了土壤。通过有效发挥超大规模市场优势，我国新能源产业在经历国内市场充分竞争后，大幅提升技术经济水平和产品性价比，最终形成在国际市场中的显著竞争优势。

供给优势是强大支撑。习近平总书记指出："中国是全球最有潜力的大市场，具有最完备的产业配套条件。"我国是全世界唯一拥有联合国产业分类中全部工业门类的国家，制造业规模连续10多年居全球首位，在新能源产业拥有涵盖从材料研发、工程设计到制造管理、总装集成的全产业链。得益于国内的强大配套能力，我国新能源产业不断扩大规模，逐步做大做强。截至2024年底，我国以风电、太阳能发电为主的新能源发电装机规模达到14.5亿千瓦，首次超过火电装机规模。

人才优势是第一资源。人才是发展的第一资源。习近平总书记指出："我国已经拥有一支规模宏大、素质优良、结构不断优化、作用日益突出的人才队伍"。目前，我国建成世界上规模最大的教育体系，接受高等教育的人口已达2.5亿，新增劳动力平均受教育年限超过14年。新能源发展的第一驱动力是创新，创新驱动本质上是人才驱动，强大的人才红利为我国新能源的持续快速发展提供了重要支撑。从从业人员看，据国际可再生能源署和国际劳工组织统计，2023年我国有740万个可再生能源工作岗位，占全球总数的46%，居世界首位。从企业看，截至2024年7月，我国新能源产业相关企业数量超过200万家，同比增长16.4%。从产业人才看，根据有关人才招聘机构大数据分析，我国2023年已成为全球前五的新能源人才大国。庞大的高素质人才大军，已经成为支撑国家能源结构转型升级、推进新能源制造和服务水平提升的中坚力量。

依托优势贯彻落实"四个革命、一个合作"能源安全新战略

习近平总书记提出"四个革命、一个合作"能源安全新战略，即推动能源消费革命、能源供给革命、能源技术革命、能源体制革命，全方位加强国际合作，为新时代我国能源转型发展指明了方向。要进一步发挥好中国经济的显著优势，以更大力度贯彻落实"四个革命、一个合作"能源安全新战略，加快推动新能源高质量发展。

依托供给优势，强化新能源产业链供应链。规范新能源产业链供应链发展秩序，坚决打击扰乱市场行为。支持新能源龙头企业、行业协会利用自身优势，引导供应链之间、供应链与市场之间协调发展。鼓励电力、光伏产业链上下游企业通过战略联盟、签订长单、互相参股等方式，确立长期稳定的合作关系，推动补链强链，强化供应链安全保障能力。

用好需求优势，完善新能源市场。健全市场体系、完善市场机制，促进新能源产业发展，促进能源电力资源在更大范围共享互济和优化配置。加快构建和完善中长期市场、现货市场和辅助服务市场有机衔接的电力市场体系。健全新能源价格形成机制，创新完善促进绿色发展的价格机制。

强化体制优势，健全推动新能源高质量发展体制机制。建立完善公平开放透明的市场规则，进一步减少新能源领域社会资本市场准入限制。聚焦系统灵活调节能力、绿色能源消费、综合能源服务和新模式新业态发展等方面，推动机制建设取得新突破。推动建立健全可再生能源绿色电力证书制度，持续推广绿证绿电交易，积极引导绿色电力消费，完善绿电市场运营体系，推动全社会形成绿色低碳生产方式和生活方式。

挖掘人才优势，以人才队伍建设引领新能源关键技术创新。推动高校增设新能源相关专业，积极鼓励校企联合培养新能源产业复合人才，提升产业后备人才数量。设立人才引进专项资金与高端人才引进项目资金，通过项目资金着重引进高层次创新型人才和团队，并加大扶持力度。推动实现关键核心技术装备、器件、材料突破，持续提高行业自主创新水平。加快信息技术和能源产业融合发展，推动新能源产业数字化升级，加强新一代信息技术、人工智能、云计算、区块链、物联网、大数据等在新能源领域的推广应用。

促进优势互补，全方位加强新能源领域国际合作。坚持在开放条件下保障能源安全，持续落实共建"一带一路"倡议，推动践行全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议，推动全球能源互联网建设，加强与周边国家在新能源基础设施方面的互联互通。深化与发展中国家绿色产能合作，积极推动风电、太阳能发电、储能、智慧电网等领域合作。加强与有关国家在先进新能源技术等方面的务实合作，积极参与新能源国际标准制定，引领新能源领域应对气候变化国际合作。

（作者为全球能源互联网发展合作组织合作总监）

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

思想纵横 SI XIANG ZONG HENG

控制好"一闪念"

李俭

习近平总书记指出："守住拒腐防变防线，最紧要的是守住内心，从小事小节上守起"。对于党员领导干部来讲，控制好"一闪念"尤为必要。诸多违纪违法案例表明，许多人正是在小事小节上不经意间"一闪念"，没能守住底线，从此便一发不可收拾，最终酿成大错。

所谓的"一闪念"，常常"闪"出的是为己、利私之念。一些党员领导干部违纪违法，问题的根源往往就在一个"私"字之上。革命战争年代，面对敌人的威逼利诱，一些人在私心驱使下走上叛变投敌之路。现如今，面对形形色色的"围猎"腐蚀，一些党员领导干部同样是在私心驱使下"咬钩"，甘心成为被"围猎"的对象。"一闪念"之时，往往也是私心杂念萌生之时，在头脑中只要"私"字一发酵，思想就发霉，行动就越轨。越是在这种时候越要严于律己、慎独慎微，把私心杂念消弭在萌芽状态。

心存"一闪念"，思想就难免开小差、头脑就会犯糊涂。越是这种时候越不能盲动，而要冷静思考"我会怎样""我会如何"的后果。譬如，一个人在马路上驾车快行，突遇红灯亮起，此时如有"一闪念"冲过去，就要想到肯定是要因违反交规而受罚的，而且还有可能造成人身伤害的严重后果。现实中，有些党员领导干部身处高位、手握权力，稍有不慎就会成为贪腐"病毒"的易感人群。如若"一闪念"收受他人贿赂，就会被人拉拢腐蚀、拿捏控制，在违法乱纪后受到党纪国法的严惩。

古人云："志不立，如无舵之舟，无衔之马"。每遇"一闪念"之时，须有"咬定青山不放松"的定力，特别是要有纪律定力，时时、处处、事事守纪律、讲规矩，把纪律挺在前面，将纪律意识融入灵魂和骨髓，内化于心、外化于行。同时，也要不断增强抵腐定力。每当"一闪念"之时，心中常念"清廉是福、贪欲是祸"，牢记初心使命，时刻警醒、经常自省。比如，在面对金钱诱惑时慎物欲，对非法收入、不义之财切莫伸手；在面对美色诱惑时慎色欲，做到自尊自重，洁身自好，这样才能切实做到心有所戒、行有所止，公私分明、秉公用权。

有些党员领导干部把持不住"一闪念"，陷入违纪违法的泥淖不能自拔，还有一个重要原因就是心存侥幸。在侥幸心理的驱动下，有些人在收受贿赂时心中盘算："我知他知别人不知，不会有事"，有人暗忖："私下进行，旁人不会发觉"。于是，抱着这样的侥幸心理在看似不起眼的小事上开了口子，埋下腐化堕落的祸根，最终滑入贪腐深渊。凡此种种"一闪念"，究其原因都是掩耳盗铃、自欺欺人的心理在作祟。俗话说得好，要想人不知，除非己莫为。对于党员领导干部而言，在党纪国法前心存侥幸，终会与"不幸"不期而遇，并为之付出沉重代价。应当清醒看到，"一闪念"之时的侥幸，正是灾祸临头的开始。所谓的侥幸"躲过"只是暂时的，而东窗事发则是早晚的。只有不断强化纪律意识、加强自我约束、提高免疫能力，知敬畏、存戒惧、守底线，才能做到百毒不侵。

"一闪念"就像闪电一样发生在瞬间，然而，看似瞬间的"闪念"所为，从中就可以找出党性修养不够、个人修为不深的原因。冰冻三尺非一日之寒。从"一闪念"到一念之差，差的是思想上正本清源、固本培元的定力，缺的是学纪知纪明纪守纪的自觉。避免"一闪念"诱发的一念之差，必须多积尺寸之功，不断筑牢思想道德防线，在思想层面防微杜渐，筑牢"不想腐"的堤坝，不断增强廉洁自律意识，在明辨是非、荣辱、苦乐、得失、利弊等尺度准绳中永葆共产党人的政治本色。

精准对接需求　构建激励机制　强化法治支撑

大力推动志愿服务工作高质量发展

叶日者

志愿服务是社会文明进步的重要标志，是助力中国式现代化建设的重要力量，是新时代党引导动员人民群众贡献智慧力量、创造美好生活、实现奋斗目标的生动实践。习近平总书记指出："要在全社会广泛弘扬奉献、友爱、互助、进步的志愿精神，更好发挥志愿服务的积极作用，促进社会文明进步。"2024年4月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于健全新时代志愿服务体系的意见》，对推动志愿服务工作高质量发展作出重要部署。不同年龄、不同职业、不同地区的人民群众，走出家门、走进社区、迈入乡村、奉献基层，以实际行动弘扬社会主义核心价值观，在展示自我、丰富生活、服务社会的过程中，充分实现了个人的社会价值。我们要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和党中央决策部署，大力推动志愿服务工作高质量发展，更好服务中国式现代化和中华民族伟大复兴。

精准对接志愿服务社会需求。准确把握群众急难愁盼，把满足需求与引领需求结合起来，优化服务方式，形成长效机制，实现志愿服务常态化、便利化、精准化。要坚持需求导向，以人民群众的急难愁盼为供需对接的出发点和落脚点，在致力于有效满足人民群众衣食住行用等基本生活需求的同时，还要关注人民群众在教育、医疗、文化等各方面的迫切需要，引导各界专业人士开展专项调研和对接帮扶，让志愿服务真正做到解民忧、暖民心。要坚持目标导向，以围绕党和国家中心工作、服务地方经济社会发展为主要目标，将地方需要与国家发展紧密结合，更好构建与党和政府工作同频共振、协同推进的服务格局。要坚持效果导向，以质效管理和效果评估为供需对接的重要抓手，统筹规划志愿服务各个环节，定期评估并反馈志愿服务项目开展效果，为未来高质量服务提供经验参考。

构建多元化志愿服务激励机制。推动志愿服务工作高质量发展，需要必要的物质保障和精神激励。鼓励社会各方面为志愿服务组织发展运行、项目开发、业务交流、承接公共服务等提供支持。采取服务积分、时间储蓄等方式，完善礼遇回馈和信用激励机制。把志愿服务作为相关评优评先的重要参考，引导和激励人们参与志愿服务活动。要通过各媒体平台讲述志愿服务典型故事，进一步增强志愿者的成就感，提升社会对志愿服务的认同感和参与度，带动更多人民群众主动投身志愿服务事业。要面向志愿者开展分层分类技能培训、专业知识学习等活动，做好志愿服务数据分析和绩效反馈工作，提升志愿者队伍素质和志愿服务效果。

强化志愿服务法治支撑。加强志愿服务法治支撑是完善志愿服务体系、推动志愿服务专业规范发展的内在要求。《关于健全新时代志愿服务体系的意见》明确提出："积极推进志愿服务国家立法，推动有关部门制定实施细则。"推动志愿服务工作高质量发展，要做好志愿服务立法工作，加强志愿服务标准和规范的研究制定，更好满足新时代新形势对志愿服务法治支撑提出的更高要求；注重志愿者权益保障，以法治力量细化并完善志愿者保险项目，为志愿者提供充足的安全保障，真正解决志愿者无私奉献社会的后顾之忧，让其安心、放心、顺心地参与志愿服务工作；严厉打击以志愿服务为名从事违法犯罪活动的组织和个人，防止其借机侵害志愿者权益或扰乱社会秩序，保证志愿服务事业健康有序发展。

习近平总书记指出："坚持中国共产党这一坚强领导核心，是中华民族的命运所系。坚持和加强党的全面领导，关系党和国家前途命运，我们的全部事业都建立在这个基础之上，都根植于这个最本质特征和最大优势。"推动志愿服务工作高质量发展，必须加强党对志愿服务工作的领导，将志愿服务纳入经济社会发展总体规划，加强谋划部署，健全长效机制，为志愿服务搭建更多平台、给予更多支持。特别是要充分发挥基层党组织的战斗堡垒作用和党员干部的先锋模范作用，既将志愿服务作为基层党组织建设的重要内容，充分发挥"社区党建+志愿服务"的优势作用，在基层党组织的引领下整合资源、搭建平台，构建起紧密协作、覆盖广泛、服务精准的志愿服务网络，又引导党员干部在居住社区和工作单位积极参与志愿服务，以示范引领提升志愿服务组织化程度和群众认可度，推动形成"党员带头、群众参与、共建共享"的良好局面。

（作者为中国志愿服务联合会副秘书长）

适应时代要求　赢得战略主动

推动贸易数字化绿色化转型

刘宇楷

习近平总书记指出："我们应当把握数字化、网络化、智能化发展大势""以绿色转型为驱动，助力全球可持续发展"。党的二十届三中全会《决定》提出"积极应对贸易数字化、绿色化趋势"，中央经济工作会议将"积极发展服务贸易、绿色贸易、数字贸易"作为"扩大高水平对外开放，稳外贸、稳外资"的重点举措。当前，在国际经济格局深度调整、贸易保护主义抬头、全球经济不确定性增加的大背景下，促进我国外贸稳定增长，需要紧紧抓住新一轮科技革命和产业变革深入发展蕴含的战略机遇，推动贸易数字化绿色化转型。

贸易数字化绿色化转型是经济发展大势所趋。2023年，美国、中国、德国、日本、韩国等5个国家数字经济总量超过33万亿美元，同比增长超过8%，数字经济增速均高于其国内生产总值（GDP）增速，数字经济为经济社会发展注入了新动能。在贸易领域，大数据、物联网、人工智能等数字技术已广泛渗透到外贸订购、交付等环节，促进了数字货物贸易、数字服务贸易和跨境数据要素贸易的快速发展。与此同时，气候变化正给人类生存和发展带来严峻挑战。比如，世界气象组织已证实2024年是有记录以来全球最热的一年，平均气温比工业化前高出约1.55摄氏度，持续高温干旱、强降雨、洪涝等极端天气愈发频繁。在气候变化的背景下，2023年，全球绿色贸易规模已达1.22万亿美元，同比增长3.5%，全球低碳能源转型投资已达1.77万亿美元，同比增长17%，推进绿色低碳转型已成为全球大势，越来越多国家强调在贸易活动中合理利用资源和保护生态环境。

我国有必要也有能力推动贸易数字化绿色化转型。顺应全球技术环境新变化大趋势，我国需要推动贸易数字化绿色化转型。在数字化推动下，贸易流程优化、信息流通加快、交易效率提升，外贸运行方式和管理模式正发生深刻改变。2024年，我国跨境电商进出口达到2.63万亿元，同比增长10.8%，数字贸易新业态已成为外贸稳规模优结构的重要引擎。绿色发展是高质量发展的底色。绿色化转型越快，碳排放效率越高，对能源的依赖度就会下降，我国在面临外部能源环境变化时受到的影响就越小，出口产品应对欧盟碳边境调节机制时将保持竞争力。在推动贸易数字化绿色化转型方面，我国拥有诸多有利条件。在支撑数字贸易的新型基础设施上，我国拥有全球最大的光纤和移动宽带网络，累计建成5G基站超过420万个；在数字贸易生态的成熟度上，我国在数字支付、跨境电商、跨境物流等领域都形成了一批领军企业。与此同时，在新能源产业，我国制造业配套能力已支撑形成较为完备的产业链，新能源汽车、风电、光伏等领域技术均处于全球前沿，超大规模的市场、富集的人才、丰裕的资本更为长远发展提供了坚实保障。2024年，我国风力发电机组出口增长71.9%；光伏产品连续4年出口超过2000亿元；锂电池出口39.1亿个，创历史新高。

以数字化绿色化为方向促进外贸稳定增长。做强做优做大数字贸易、绿色贸易，既是培育外贸新动能新优势的时代要求，又是发挥我国数字产品、绿色产品的技术和供应链优势扩大开放，应对外部环境不确定性、赢得战略主动的重要选择。推进贸易数字化绿色化，促进外贸稳定增长，可从以下方面重点着力：一是加强贸易数字化绿色化转型顶层设计。立足全局，完善促进数字贸易、绿色贸易的政策体系，制定出台拓展数字贸易、绿色贸易的更多优惠政策，强化财税、金融等政策协同，减轻外贸企业在数字化绿色化转型中的成本压力。二是加强数字贸易和绿色贸易能力建设。促进贸易数字化与绿色化深度融合，以"绿色+数智"工厂为抓手，推进传统产业数字化绿色化转型以及重点领域数字产业低碳高起点发展，前瞻布局数字经济、绿色低碳领域未来产业，不断提升我国数字产品、绿色产品的国际竞争力，持续塑造中国数字品牌、绿色品牌形象。三是深化数字经济和绿色发展国际经贸合作。以推动加入《全面与进步跨太平洋伙伴关系协定》《数字经济伙伴关系协定》为契机，主动对接国际高标准经贸规则，积极参与应对气候变化、循环经济、数字治理等新兴领域国际规则制定，推进多双边合作机制建设，促进世界各国加强政策交流协调，共同应对数字鸿沟和绿色壁垒挑战，更好分享数字化绿色化发展红利。

（作者单位：海关总署研究中心）

ZHUAN TI SHEN SI 专题深思