

声 音

中国新能源产业将有力助推全球绿色低碳转型

□ 郭澄澄

随着发达国家进入后工业化时期,大多数发展中国家工业化程度、研发能力不断增强,发展模式呈现从追求量的高速增长向重视质的水平提升的重大变化,全球能源转型与绿色低碳发展日益成为世界各国发展新趋势。第28届联合国气候变化大会通过的《巴黎协定》,进一步促进世界各国在全球绿色低碳转型发展方面形成基本共识。在绿色发展理念指引下,面对外部发展不确定复杂环境的挑战,经过持续多年的技术创新,通过降低生产成本和扩大规模经济效应,中国已经逐步在电动汽车、锂电池、光伏产品等领域形成比较竞争优势,新能源产业不仅成为推动经济转型发展的新增长点,也为全球绿色低碳转型发展提供了良好的能源替代方案,日益成为推动全球经济绿色低碳转型发展的重要力量。

一是中国新能源产业为全球绿色转型发展增加新供给和新市场需求。通过

多年自主技术创新、供应链整合以及生产成本控制,近年来,中国在绿色低碳发展方面取得显著成效,新能源产品不仅具有价格优势,而且技术可靠,使可再生能源在全球范围内更容易获得。例如,新能源产业领域涌现出以比亚迪、宁德时代等为代表的的知名创新转型发展企业,成为全球锂电池及固态电池领域主要技术来源国之一。正泰集团、晶澳太阳能等中国企业取得的技术进步以及中国出口的太阳能电池板,不仅提升了太阳能设备在全球范围的普及性,在推进绿色转型、增加和丰富全球能源供给的同时,也形成太阳能新市场需求并促进市场应用。

二是中国新能源产业将为拉动全球绿色转型发展作出积极贡献。作为最大的发展中国家,中国新能源产业具有巨大的深耕空间和发展潜力。目前,中国新能源产业发展已经形成规模效应,有技术和能力协助广大发展中国家优化本国的产业和能源结构,降低生产生活成

本,实现绿色低碳转型和可持续发展,避免或少走工业化进程中对环境“先破坏再修复”的弯路。中国新能源产业的兴起和发展优势,核心是源于多年的技术创新、国内外市场的供求关系和中长期发展规划,在助推全球能源低碳化转型、有效应对气候变化中贡献了重要力量。与此同时,中国已经承诺将用30年左右的时间实现从碳达峰到碳中和,所用时间全球最短、碳排放强度降幅全球最大。中国的新能源产业发展成果将惠及全球。

三是中国新能源产业将为全球绿色转型发展提供实际行动方案。绿色低碳转型发展是大势所趋,也是世界各国的必然选择。当前中国正处于绿色转型发展的重要关键期,与其他大多数发展中国家一样,面临从传统的低水平、高能耗的粗放型发展向低碳绿色、以质取胜的可持续发展方式的重要转变,需要破除各类资源和瓶颈制约,遵循国际市场经济和国际贸易规则,以新能源产业为引

导,促进各类产业高质量发展。中国与各国政府、企业应采取实际行动兑现减排承诺,防止少数发达国家利用政治手段和舆论攻势打压一国新能源产业发展的不正当行为,形成良好的新能源产业发展外部环境,使新能源产业发展真正植根于市场正常的供求关系和国家的发展规划,促进全球贸易的公平和公正。

可见,基于全球发展趋势、全球市场需求和中国新能源产业发展态势,中国新能源产业不仅为全球提供了良好的能源替代方案,增加和丰富了能源供给,还拉动着新的市场需求,具备广阔市场潜力和应用发展空间,能有力助推全球能源的低碳转型,促进各国绿色发展。中国新能源产业既有助于减少碳排放、应对全球环境问题,也有助于帮助相关国家早日兑现“双碳”承诺,实现全球《巴黎协定》目标,推动全球低碳转型和绿色发展进程。

(作者系中国宏观经济研究院经济研究所助理研究员、博士)

投资中国仍将是“必选项”和“首选项”

□ 李星辰

改革开放以来,我国不断加大吸引和利用外资力度,有力促进经济实现质的有效提升和量的合理增长。今年1月~3月,我国新设立外商投资企业12086家,同比增长20.7%;实际使用外资金额3016.7亿元,与2023年第四季度相比,环比增长41.7%。应当说,外商“投资中国”依旧热度不减。在迈向高质量发展的新阶段,外资经济继续看中和看好我国超大规模市场,“投资中国”仍将是“必选项”和“首选项”。

更大力度吸引和利用外资是我国推动经济高质量发展的必然要求。我国连续多年成为吸引和利用外资最多的发展中国家之一,外资企业以3%的全国企业数量占比,创造了2/5的对外贸易、1/6的税收收入和近1/10的城镇就业。2023

年,法国、英国、荷兰、瑞士、澳大利亚实际对华投资分别增长84.1%、81.0%、31.5%、21.4%、17.1%。同时,外商投资产业结构的不断优化也推动我国产业结构持续升级。制造业一直是外商来华投资的重点行业之一。近年来,先进制造业更是成为外商投资的“热土”,有效促进我国科技自立自强。2023年,我国高技术制造业实际使用外资同比增长6.5%,占比较2022年上升1.2个百分点,创历史新高。医疗仪器设备及仪器仪表制造业、电子及通信设备制造业同比分别增长32.1%、12.2%。

更大力度吸引和利用外资是我国深度参与全球产业分工合作的战略选择。近年来,随着国际环境日趋复杂严峻,全球产业链重构呈现近岸化、本土化、区域化特点,部分跨国企业加快调整产业链布局。特别是自以美国为首的西方国家

大肆宣传“去风险化”以来,国际投资者避险情绪抬头、心理预期调整,对华直接投资有所下滑。我国加大以开放促改革力度,不断优化外商投资制度和环境,提升我国产业链供应链安全和韧性,从而促进我国更好融入全球产业链供应链,也是对有关国家“脱钩断链”图谋的最有力回应。

更大力度吸引和利用外资是我国更好利用国内国际两种资源的重要途径。我国本身就具有市场规模大、产业配套齐全、基础设施完善等优势,外资经济的“鲶鱼效应”可以有效激发国内市场活力,让民营经济、国有企业、外资企业同台竞技、公平竞争,从而提升产品和服务的供给质量,进而满足我国人民日益增长的美好生活需要。特别是全面取消制造业领域外资准入限制,大大促进本土企业在和外资企业的深入合作与良性竞

争中进一步提升国际化水平,进而成长为世界一流的跨国企业,更好满足消费升级需要。

2023年,我国印发《关于进一步优化外商投资环境 加大吸引外商投资力度的意见》,更大力度、更有效率地吸引和利用外资。同时,我国积极推进加入《全面与进步跨太平洋伙伴关系协定》(CPTPP),适时促成中欧全面投资协定早日实施,为我国稳步扩大规则、规则、管理、标准等制度型开放,积极营造市场化、法治化、国际化一流营商环境提供了重要支撑。未来,我国必将充分发挥超大规模市场和完备产业体系优势,不断提升吸引和利用外资水平,加快培育和发展新质生产力,以高水平开放扩增量、稳存量,着力打造“投资中国”品牌。

(作者系中国宏观经济研究院对外经济研究所助理研究员、博士)

为全球能源转型贡献中国智慧和力量

□ 裴庆冰

气候变化对人类社会的挑战正变得越来越严峻,能源绿色转型能够减少温室气体排放,是推动全球实现可持续发展的关键路径。中国鲜明树立能源绿色低碳转型导向,坚定不移推动能源消费革命、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,为全球能源转型贡献中国智慧和力量。

中国为全球能源转型提供优质可靠的产品。实现气温上升幅度控制目标,对新能源产品有巨大需求,当前全球新能源产能远不能满足市场需求,绿色产能存在缺口。中国新能源产业的蓬勃发展,既得益于全球绿色转型的驱动,同时也因应了各国应对气候变化的需要。经

过多年努力,中国已成为全球最重要的新能源装备制造大国,通过加快发展能源领域新质生产力,中国正为全球可持续发展注入强劲动力。中国的光伏和风电产品出口到全球200多个国家和地区,为这些国家和地区获得清洁、可靠、用得起的能源提供了优质的产品选择;2023年中国出口的光伏和风电产品,1年可提供超过3000亿千瓦时的清洁电力。通过绿色产品的供给,中国为全球绿色转型提供了有力支撑。

中国在全球能源低碳发展中起到引领作用。过去10年,中国的能耗强度显著下降,能源利用效率大幅提升。中国2014年至2023年间单位GDP能耗下降23%,累计节能量超过12亿吨标准煤,是同期全球能耗强度降低最迅速的国家之

一。工业、建筑、交通运输等领域用能绿色化水平不断提高,一些领域达到全球领先。例如,中国的吨钢综合能耗、电解铝综合交流电耗等都达到世界先进水平,新能源汽车保有量约占全球六成。过去10余年,中国在可再生能源领域取得的进展令世界瞩目。2023年,中国可再生能源装机超过15亿千瓦,占全国发电总装机比重超过50%,历史性超过火电装机;在当年全球可再生能源新增装机中,中国占比超过一半,高于其他国家总和。

中国是全球能源科技变革的探索者和推动者。中国坚持创新驱动发展,加快能源科技创新。在能源供应领域,第三代核电等关键技术取得突破,光伏电池转换效率、特高压输电技术、水电产业等

全球领先,新型储能、氢能等前沿技术产业化步伐加快。在用能领域,绿色洁净电炉炼钢、超低能耗建筑等先进技术得到应用推广,新一代信息技术与各用能领域深度结合,促进了能效提升。同时,中国大力推动先进技术落地应用,促进了相关产业逐步走向成熟。国际可再生能源署发布的可再生能源发电能力统计报告指出,过去10年,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。中国超大规模市场和完整工业体系为国内外企业提供了良好条件,提升了能源产业链整体发展水平,也加速推动了全球绿色转型。

(作者系中国宏观经济研究院能源研究所助理研究员、博士)

人工智能时代新一波创新创业新浪潮必将在中国出现

□ 韩 祺

李强总理在会见世界经济论坛主席施瓦布时指出,以人工智能、生物技术、绿色能源等为代表的技术突破,将创造具有高成长性的新赛道新业态。中国提出开展“人工智能+”行动,就是要通过人工智能的广泛赋能,为经济发展注入更强劲动力。这是在世界经济增长乏力背景下,我国提出开辟广阔蓝海、共同做大蛋糕、合作分享合理利益的积极倡议。

当前,以人工智能为代表的新一轮科技变革影响深远,有望成为驱动经济增长新周期的动力源之一。人工智能大模型实现重大突破,在文本生成、文生图片、文生视频等方面取得令人震撼的进步,多模态人工智能时代正在加速到来,将对教育、科研、医疗、媒体、投资、游戏、

工业制造等领域产生颠覆性影响,推动社会生产力发生质的飞跃。人工智能已经从前简单的技术突破到了产业创新的新阶段,得到了政府、学者和商业界的广泛关注。据有关机构预测,到2032年,全球人工智能市场规模有望形成一个规模达2.7万亿美元的市场,复合增长率超过20%,应用前景之广已大大超出想象。

在这样的新趋势下,人工智能时代亟须呼唤新的企业家精神,世界各国应为创新创业者提供良好的创新生态。今年夏季达沃斯论坛的议题之一,就是如何激发人工智能时代的企业家精神,论坛中几乎所有的讨论主题都与人工智能相关。许多与人工智能相关的创新型企业在逐步崭露头角,数据处理、场景搭建等专业化细分领域商业模式不断涌现,展现出极大的创新活力。有关数据显示,尽管2023年全

球风险投资金额有所下降,但围绕人工智能的投资迎来了逆势增长。有关机构预测,到2025年,全球对生成式人工智能的商业投资有望达到2000亿美元。值得关注的是,中国在人工智能领域的融资金额和融资事件却在持续走低,“独角兽”企业增长速度有所放缓,创新创业活力一定程度上受到束缚,迫切需要确保科技、产业、金融、监管等政策取向一致,稳住投资预期,更好统筹发展和安全,打造良好的创新创业生态。

推动人工智能赋能千行百业,需要企业作为创新主体,开展大量的应用研发。这其中存在巨大的风险,需要企业投资发挥更大作用,帮助初创企业顺利跨过“死亡之谷”和“达尔文之海”,经历“九死一生”最终成长壮大。我国有关部门围绕当前创新创业的堵点难点,先后

出台《促进创业投资高质量发展的若干政策措施》和《关于深化科创板改革 服务科技创新和新质生产力发展的八条措施》,对于激发企业家精神、坚定市场信心释放了积极信号。这实质上是通过市场化手段,以科技创新推动产业创新,培育创新创业新动能的关键一招。我国拥有一批具有全球影响力的人工智能企业,也存在世界上独一无二的应用场景优势。在畅通科技、产业、金融良性循环的基础上,我国创新创业活力得到充分释放,进而形成人工智能时代新一波创新创业新浪潮,必将有力支撑中国经济持续健康发展,并与世界各国一道,共同打造新的发展空间。

(作者系中国宏观经济研究院产业经济与技术经济研究所创新战略研究室副主任)

地方传真

柘荣:“绿”“利”兼得推动林业高质量发展

□ 郑章华

□ 本报记者 丁 南

福建省宁德市柘荣县森林面积达32744.8公顷,森林覆盖率达60.84%,森林蓄积量188.4万立方米。近年来,柘荣县持续深化集体林权制度改革,重点以创新商品林赎买机制为抓手,推动林业高质量发展,助推乡村振兴,促进林农增收,林业增效。

巩固赎买机制 促进价值转化

柘荣县持续巩固商品林赎买试点经验,引入市场化、专业化经营理念,在县级组建项目运营公司,乡镇成立资源资产公司,开展国家储备林(乡村振兴)森林质量精准提升工程,鼓励社会资本参与赎买,加大闲置商品林赎买力度。

柘荣县还成立商品林赎买工作领导小组,建立“每月一会商”机制,协调解决赎买工作中的困难和问题。年度投入资金6000多万元,完成商品林赎买1.9万亩,累计赎买面积6.9万亩,既有效保护了森林资源,又为乡村发展注入了资金。同时,结合开展森林质量精准提升,营造珍贵用材树种1200亩,改造提升林分600亩。

创新金融产品 破解融资瓶颈

柘荣县利用金融融合支持乡村振兴试点机会,成立农村生产要素服务中心,出台《柘荣县农村集体资产股权质押融资试点方案》等文件,支持林权、林地承包经营权等生产要素的抵押。

为破解林农融资瓶颈,柘荣县积极搭建银企合作平台,鼓励金融部门开发符合林业生产特点的周期长、利率低、手续简便的“福林·碳汇贷”等林业抵押贷、信用

贷,完成“福林·碳汇贷”1200万元、“绿色林业”发展贷款804万元。柘荣县破解金融障碍激发产业活力,被列入福建省第一批林业改革发展典型案例。

推动产业升级 促进共同富裕

目前,柘荣县新培育新型林业经营主体5个,建设林业新型经营主体标准社1个、示范社3个,开展联合确权发证遗留问题清理,加快推进“三权分置”,鼓励林权规范流转,引导发展适度规模经营、立体复合经营、三产链接经营。

为推动产业升级,柘荣县出台《林下经济发展专项规划(2021—2030年)》,按照“一县一品”思路,以林下黄精等中药材为发展重点,新增林下经济示范基地15个、面积1500亩,建成10个100亩以上相对连片林下经济示范片,黄精组培育苗植物工厂1个、种质资源圃基地1个,黄精初加工厂1个,林下经济产值近4亿元,户均增收6000多元,形成从种苗建设到生产种植再到产品加工的全产业链,推动林下经济良种化、专业化、规模化、产业化。林麝是柘荣县主打的另一林下经济产品,福建珍堂农林发展有限公司同中国人民大学及片仔癀、北京同仁堂等院校、知名企业达成战略合作,以林麝全产业链发展为目标,建设林麝养殖基地两个,现有林麝存栏量200只,年产天然麝香3千克。

为促进共同富裕,柘荣县还加快森林旅游康养产业布局,推动“森林+”深度融合,鸳鸯草场获评4A级景区,双城镇创建成功“中国慢生活休闲体验区”,英山半岭创成省级森林康养基地。全县现已建成森林康养基地两个、“森林人家”1家,和森林福道(步道)20多公里。

渠县：“市县联动”打造温暖人社

□ 本报记者 王 进

3个宣传区域、18个展台、16块展板,不仅有党员干部、社区代表,还有企业法人、普通群众;不仅一对一解答,还有台上抢答;不仅有现场抽奖,还有歌舞助阵……近日,一场别开生面的社保进万家活动在四川省渠县拉开序幕,现场吸引了数千人参加,场面十分热烈,发放政策资料3000余份,收集解决问题1000余人次,深受群众好评。

据渠县社保局相关负责人介绍,这是由达州市人社局主办,达州市社保局承办,渠县人社局、社保局协办的“社保政策进万家 温暖人社把梦圆”主题宣传活动。与以往不同的是,此次活动以为企业和群众纾难解困为导向,“市县联动”创新组织模式和宣传形式,以“服务群众、服务基层、服务企业”等“三服务”为主题,突出讲政策、送服务、听诉求、解难题,打造“温暖人社”,全面展示渠县社保机构便民服务新举措。

在服务基层方面,纵横结合,注重向下延伸,向基层延伸,纵向与市、县、街道、社区四级协同,形成全链搭配,横向与相关部门、企业携手联动,同心同向发力。组织

观看社保员原创歌舞《达州社保我的家》和干部职工自编自演的原创音乐快板《社保服务进万家 温暖人社把梦圆》,现场邀请社区代表宣传《全民参保倡议书》等,共同营造“全民参保 共享美好”浓厚氛围。

在服务群众方面,达州市社保局牵头,渠县人社局主抓,渠县社保局落实,成立工作专班,采用群众看得懂、听得清、记得住的文字、图片、视频等直观形式,让社保政策走进千家万户。30余名社保工作人员点对点面对群众现场解答养老保险参保、转移、退休、待遇核算等高频疑难问题,发放社保政策明白卡等,现场示范社保异地转移、川渝通办等网上线下、手机等操作流程,为广大群众送上了丰盛的社保惠民“大餐”。

在服务企业方面,增强为企业主动性、针对性和实效性,广泛邀请和引导经营主体现场参与。在活动现场设置包括企业职工基本养老保险参保登记和待遇领取、工伤保险、川渝通办、被征地农民养老保险政策等企业专区和16块企业展板。认真倾听企业诉求,现场为企业纾难解困、解疑释惑,增强发展信心,让广大企业和职工共享国家发展红利。