

金观平

经济论坛

近年来,对于中国制造业转移的讨论热度不减。对此,我们不必担忧,但也不能轻视。一方面要认识到,制造业外迁、产业链转移是正常的经济现象,是全球化与市场机制作用的结果;另一方面,也要加快优化区域产业链布局,引导产业链关键环节留在国内,强化中西部和东北地区承接产业转移能力建设,促进产业在国内有序转移。

促进产业在国内有序转移,是优化生产力空间布局、维护产业链供应链安全稳定、加快构建新发展格局的迫切需要。当前,全球产业链供应链加速重构,我国产业体系完整性和产业链安全稳定面临较大挑战。同时,区域发展的平衡性协调性需进一步增强,产业发展的战略纵深优势尚未充分发挥,亟需进一步

完善政策体系,引导产业有序转移。实践证明,促进产业在国内有序转移,有利于拓展制造业新空间,增强产业链供应链韧性,保障产业链安全稳定,有助于引导各地区发挥比较优势,更好促进区域协调发展,形成发展的乘数效应。

随着区域间产业转移深入推进,中西部地区工业增加值占比不断提高,地区间发展差距已进一步缩小。数据表明,近年来,通过承接东部地区产业转移和中西部地区新兴产业、中部地区特色产业等,中西部地区承接产业转移能力不断增强,中西部地区承接产业转移能力显著提升,中西部地区承接产业转移能力显著提升。

促进产业在国内有序转移,要明确“转什么”“谁承接”“如何承接”。要尊重企业在产业转移过程中的主体地位,也要加强政府在关键领域和关键环节的政策引导,提出制造业转移和承接的重点方向、重点产业。在这一过程中,要坚持因业施策、因地制宜,巩固优势、

错位发展。从产业维度看,结合不同行业的特性和发展阶段,聚焦增强产业链根植性和完整性,可以引导劳动密集型产业、技术密集型产业、生产性服务业等向满足其发展条件的中西部和东北地区转移。从区域维度看,则要引导各地统筹资源环境要素禀赋、产业发展基础、能耗双控和碳达峰碳中和目标,差异化承接产业转移。比如,鼓励欠发达地区、革命老区、边境地区等特殊类型地区承接发展特色产业。

推进产业有序转移重在承接。与东部地区相比,中西部地区在人才、物流、资金等生产要素方面不具备比较优势,城市群内部产业协同能力较弱,要聚焦体制机制创新和政策环境优化,完善产业转移工作的各项配套措施,最大限度释放政策效力。尤其是要强化金融支持,引导金融机构创新支持产业转移合作的金融产品,研究支持地方在风险可控和坚持市场化前提下,设立产业转移基金;破解阻碍生产要素流动的体制问题,鼓励产业转出地和承接地建立产值、收益、用地等指标分享机制和生态保护补偿制度,优化证照登记、信息对接等政务服务,多措并举,增强企业投资和转移意愿,提升中西部产业承接能力。

喜迎二十大

构建多能互补绿色能源供给体系 保障能源安全稳定供应

(记者王金虎)11月份至8月份,生产原油1560.01万吨,同比增加2.48万吨;生产天然气5.2亿立方米,同比增加1.24亿立方米……今年以来,中国石化胜利油田扛牢保障国家能源安全职责,统筹化石能源和新能源、常规与非常规、油气开采与储气储能产业的关系,全方位提升能源保供能力。

前不久,中国石化胜利油田页岩油国家级示范区建设正式启动,这是我国第三个国家级页岩油示范区,也是我国首个陆相断陷湖盆页岩油国家级示范区。“埋藏深、成熟度低、流动性差的页岩油,在国际上没有成功勘探开发的先例。胜利油田破解了陆相中低成熟度页岩油勘探开发难题,不仅‘解放了’胜利油田页岩油,更为我国东部以新生代为主的断陷盆地页岩油勘探探了路。”胜利油田高级专家王学军说。

在页岩油勘探开发蹄疾步稳的同时,胜利油田始终把常规油气开发作为增储上产的“压舱石”。7600米,征10井打开了准噶尔盆地深部的油气藏,胜利油田在地球深部的探索再次迎来历史性突破;8.8吨,山2井实现重大突破,在柴达木盆地首获工业油流;莱深斜2井在孔二段首获油气流,对推进东营凹陷的深层勘探具有举足轻重的作用……胜利油田非常规与常规并举、东部探区与西部探区并重,从中浅层向深层进军,取得了页岩油和东部页岩油、西部准中深层勘探的新突破,确保“十四五”年均新增石油探明储量8000万吨以上。

胜利油田把新能源摆在与油气生产同等重要的位置,大力发展光伏发电、陆海风电、余热利用、地热能等新能源,构建多能互补的绿色能源供给体系。据统计,目前胜利油田累计投产各类新能源项目116个,光伏装机规模213兆瓦,年发电能力2.6亿千瓦时,供热能力220万吉焦,绿能替代率达8%,年碳减排39.4万吨。“当前,绿电正以每天70万千瓦的速度在增加。”胜利油田新能源开发中心经理李景营说,到“十四五”末,胜利油田将实现年供清洁电37亿千瓦时。

“胜利油田有10亿吨级深地油气藏存储空间,过去关注点在‘采’上,现在还要关注‘储’,做到储采并举。”在胜利石油管理局有限公司执行董事、党委书记,胜利油田分公司代表牛栓文看来,采出油气是保障国家能源安全,储气储能同样是保障国家能源安全。去年,胜利油田建成投产了永21储气库,设计可利用库容2.38亿立方米,今年又筛选了6个有利目标,区域调峰应急保供能力大幅提升。

“能源保供事关国家安全,作为中国石化油气生产最大企业,胜利油田必须提高站位、勇挑重担,为端牢能源饭碗、保障国家能源安全发挥‘压舱石’和‘顶梁柱’作用,以高质量能源供给体现责任担当,展现高水平,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。”牛栓文表示。

(记者刘春林)连日来,福建漳州核电500千伏送出工程建设者抢抓工程进度,作业现场机械成群,塔吊林立,到处是一派热火朝天的施工景象。

在该工程东林段山脚下,一捆捆银白色的铁塔塔材整齐地堆放着。施工人员正合力将一块重达1吨的塔材搬运到货运索道上。山顶和山脚下的施工人员通过对讲机紧密配合,塔材在索道的带动下,缓缓离开地面。20多分钟后,塔材到达位于山顶的卸货点。

500千伏送出工程是漳州核电项目的配套送出线路,新建铁塔195座,线路全长87.8公里,分为五峰段线路、东林段线路,于2021年11月份开工建设,预计2023年3月份投产。项目建成后,可满足漳州核电项目1号机组和2号机组电力安全稳定送出需要,进一步提高福建南部地区电力供应保障能力,促进区域经济发展。

漳州核电500千伏送出工程所经地形起伏大,沿线花岗岩球状风化严重,坡面可见大量孤石、滚石,给铁塔塔材进场带来极大的难度。工程建设单位福建送变电公司共架设10条索道,在大山里建起了“轨道交通”,高效、安全、低成本运送生产物资。

“我们利用国庆假期抓紧施工,加速推进工程建设。党的二十大即将胜利召开,现场人员干劲十足,能为电网建设贡献自己的力量,我们感到非常自豪和骄傲。”在现场检查施工进度福建漳州核电500千伏送出工程东林段项目总工程师柯振杰说。

国庆期间,福建漳州核电500千伏送出工程施工现场共有430名施工人员坚守岗位,全线多个作业面展开施工,其中9个工作小组进行铁塔基础浇筑施工,16个工作小组进行组立铁塔准备相关作业。

“高空人员距地面68米,所有人员都做好安全防护,心率监测正常。”为保证国庆期间工程建设安全、有效推进,该工程五峰段项目总工程师张雪峰紧盯现场安全情况。他通过电子屏幕监督现场安全措施是否到位,利用智能手表返回的数据实时监测作业人员的身体情况和劳动强度。

自开工以来,项目部将“人工智能、移动应用”等信息化新技术与电网基建深度融合,为高空作业人员配备智能安全帽、智能红马甲、智能手表等装备。设备通过搭载北斗卫星定位系统,能够实时感知高空作业人员位置、身体状况、周边环境等信息,形成“线上+线下”全方位安全管控,为各个作业现场安全管控装上“双保险”。

张雪峰表示,在抓好安全管控的同时,工程建设平稳推进,安全、质量、环保、进度整体可控,工程建设人员正以实际行动迎接党的二十大胜利召开。



10月6日,浙江省长兴县浙能智慧能源科技产业园一家光电科技企业的智能车间内,工人正在生产用于出口的光电组件。节日期间,该产业园多家企业可开足马力生产,赶制销往海外的订单。许旭摄(中经视觉)

导读

民生消费购销两旺

2版 弹窗广告不能太任性

充电桩要建更要管

3版 期待科技创新带来能源变革

残疾人事业书写温暖答卷

5版 千里大运河 清流焕新颜

谋创新就是谋未来

龙腾

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央统筹国内国际两个大局,从新的实际出发,提出了一系列新理念新思想新战略,指引我国经济发展取得历史性成就、发生历史性变革,在理论创新与实践创新的良性互动中形成了习近平经济思想,为做好新时代经济工作指明了正确方向,提供了根本遵循。习近平经济思想体系严谨、内涵丰富、博大精深,其中,“坚持创新驱动发展”是基本内容之一。习近平总书记关于创新发展的重要论述,为一流大学对标党和国家重大战略需求,充分发挥基础研究主力军和重大科技突破生力军作用,提供了理论指引和行动指南。

形成创新引领的发展模式

党的十八大以来,“实施创新驱动发展战略”以来,习近平总书记围绕创新之于民族、之于国家发展的特殊地位作用发表了一系列重要论述。“实施创新驱动发展战略,是加快转变经济发展方式、提高我国综合国力和国际竞争力的必然要求和战略举措”“抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来”。习近平总书记的这些重要论述,对于适应和引领我国经济发展新常态,加快形成以创新为主要引领和支撑的经济体系和发展模式,实现“两个一百年”奋斗目标,实现中华民族伟大复兴的中国梦,具有十分重要的指导意义。

一是深刻回答了以什么样的创新驱动发展。我们需要的创新是坚持“四个面向”,能推动高质量发展的创新。2020年9月习近平总书记主持召开科学家座谈会时,对科技创新作出坚持“四个面向”的战略部署,即“面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康”。“四个面向”对创新提出了新要求,只有能提高发展质量、提升人民生活品质、推动新发展格局构建和助力全面建设社会主义现代化

化国家的创新,才是国家和民族发展需要的创新。我们需要的创新是提升安全保障的创新。习近平总书记强调,“只有把关键核心技术掌握在自己手中,才能从根本上保障国家经济安全、国防安全和其他安全”“把原始创新能力提升摆在更加突出的位置,努力实现更多‘从0到1’的突破”“坚决打赢关键核心技术攻坚战”。我们必须通过科技创新加快攻克重要领域“卡脖子”技术,把创新发展主动权牢牢掌握在自己手中。

二是深刻回答了以创新驱动什么样的发展。创新驱动的发展是贯彻新发展理念的高质量发展。党的十八届五中全会首次提出“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念,把创新置于首要位置。协调发展、绿色发展、开放发展、共享发展,有利于增强发展动力,但核心在创新发展。抓住了创新,就抓住了牵动经济社会发展全局的“牛鼻子”。从协调发展看,创新是统筹协调的关键;从绿色发展看,创新是建设美丽中国的钥匙;从开放发展看,创新对新发展格局至关重要;从共享发展看,创新是共同富裕的杠杆。创新驱动的发展是能够推动构建新发展格局的高质量发展。推动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,需增强创新的引领作用。在马克思主义政治经济学的分析框架中,畅通经济循环,根本上就是要保证生产、分配、流通、消费各环节的畅通循环,这离不开科

技创新的作用。在生产环节,必须通过科技创新,转变要素规模驱动的发展方式,打通国民经济循环在生产领域的堵点;在分配环节,必须通过科技创新,实现内涵扩大再生产,着力解决好分配问题;在流通环节,必须依靠科技创新,针对产业链循环中的薄弱环节,重点解决“卡脖子”问题;在消费环节,必须通过科技创新,推动供给侧结构性改革,进一步推动消费升级,以消费升级为导向加快推进供给侧结构性改革。这几个环节中,在生产环节占据优势地位最为关键,而要在生产环节占据优势地位,归根到底需要科技创新提供支持。创新驱动发展的战略蓝图,是一幅立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局的高质量发展蓝图。从这一发展蓝图出发,我们可以更加系统地理解习近平总书记关于创新驱动发展战略重要论述系统性和长远性的重大意义。

三是深刻回答了怎样以创新驱动发展。习近平总书记高度重视创新主体在创新驱动发展中的重要作用。“着力实施人才强国战略,营造良好人才创新生态环境,聚天下英才而用之,充分激发广大科技人员积极性、主动性、创造性”“国家实验室、国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业都是国家战略科技力量的重要组成部分,要自觉履行高水平科技自立自强的使命担当”……这一系列重要论述,启示我们要高

度重视人才作为创新主体的重要作用,同时科技创新需要更加多元的主体参与,发挥不同科技领域交叉融合的整体效应,更好地驱动高质量发展。习近平经济思想明确了实施创新驱动发展战略的方法路径。在推动科技体制改革、完善科技治理方面,习近平总书记提出并推动一系列制度创新和制度安排,例如,健全社会主义市场经济条件下新型举国体制,完善科研任务“揭榜挂帅”制度,等等,在构建崇尚创新的制度保障方面加强了顶层设计。

创新驱动发展展现实践伟力

习近平总书记关于创新驱动发展的重要论述,富有深刻的思想性、战略性、系统性,又具有鲜明的时代性、指导性、实践性。党的十八大以来,我国科技创新实力正从量的积累迈向质的飞跃、从点的突破迈向系统能力提升阶段,科技进步对经济增长的贡献率从2012年的52.2%提高到2021年超过60%,有力推动了产业转型升级,为经济社会平稳健康发展提供了战略支撑。

实施创新驱动发展战略以来,我国取得了一系列服务国家重大战略需求的创新成果。面向

世界科技前沿,在干细胞、量子信息、航空航天、脑科学等方面取得了一批具有国际影响力的原创成果,“嫦娥五号”“天问一号”“华龙一号”“祖冲之号”成功问世,在世界科技前沿领域占据了席之地。面向经济主战场,不断以高质量的科技供给推动产业迈向中高端,以新一代信息技术、生物技术、高端装备、绿色环保等为代表的战略性新兴产业发展迅速。信息数字技术与传统产业深度融合,培育了智能终端、远程医疗、在线教育等新产品、新业态。太阳能光伏、风电、新型显示、半导体照明、先进储能等产业规模位居世界前列,我国研发的百万千瓦级超超临界高效发电技术,供电煤耗最低可达到264克每千瓦时,处于全球先进水平。面向国家重大需求,在关键领域加快核心技术攻关,首批国家实验室挂牌成立,支撑国家重大需求的创新能力不断提升。以创新支撑重大工程建设,在提升国家基础设施建设方面,港珠澳大桥、川藏铁路等一批重大工程建设顺利实施,新型基础设施建设加快推进,截至2021年底,累计建成并开通5G基站超142.5万个,总量占全球60%以上;在保障国家能源安全方面,深海油气、煤炭清洁高效利用,新型核电技术不断取得突破。面向人民生命健康,在疫苗、药物、检测试剂等方面取得一批科技创新成果,创新药物、国产高端医疗器械、先进诊疗技术让人民群众享受到更多高质量创新成果。

实施创新驱动发展战略以来,我国在保障创新的体制机制方面取得了重大成就。“揭榜挂帅”“赛马”攻关机制不断健全,技术总师负责制、经费包干制、信用承诺制、高校与科研院所薪酬制度改革等稳步推进,各类人才的创新活力得到激发。(下转第二版)

“学思践悟习近平经济思想”征文选登