

合作领域也要不断拓展。除了在基建、能源等重点实体领域布局外,应进一步深化人才培养、科技攻关、成果转化、产业链协同等方面的合作。可依托地方高校院所,建立完善央地人才联合培养机制。鼓励有条件的地方企业参与央企创新联合体,尽快突破一批关键核心技术。加强产业链精准招商,推进央地企业在产、供、销各环节有效衔接,打通产业链供应链堵点、断点,实现引入一家央企,就能带动一批企业,形成一个产业集群。

当然,再匹配的合作也有一个磨合的过程,央地合作不是“一合了之”。央地双方都要边合作、边优化,根据实践动态调整合作方式,找出最佳互利共赢的路子,从而产生“1+1>2”的效应。地方政府要在打造优质营商环境、提供充足要素保障等方面靠前服务,以“有呼必应、无事不扰”的作风,吸引央企的长久青睐。例如,有地方定期开展“中央企业接待日”活动,加强央地信息沟通,为央企办实事、解难题,就是值得推广的做法。

此外,要重视发挥资本市场功能,利用资本市场的多元化金融工具与服务,助力央地合作,纾解地方融资难题,推动各类资源向地方主攻产业集中,强化竞争优势。只有多措并举,方能形成央地合作长效机制,激发出央企与地方的更大活力,赋能经济高质量发展。

金观平

习近平总书记日前主持召开新时代推动东北全面振兴座谈会时强调,创新央地合作模式,促进央地融合发展,更好带动地方经济发展。推动央地融合,优势互补、携手共赢,既是东北地区实现全面振兴新突破的关键举措,也为更多地区构建具有自身特色的现代化产业体系提供了路径。

中央企业与地方携手,具备互利共赢的基础。作为国民经济的“顶梁柱”“压舱石”,央企具有较强的资源配置能力。相较于地方,在产业、资金、技术、人才、品牌、管理、机制改革等方面的积累与经验优势明显。而地方丰富的资源与市场空间,也是央企需要的。双方合作符合经济发展规律,既有助于服务国家战略、社会需要,优化重大生产力布局,也能推动地方产业转型升级、提振经济。

央地合作由来已久,发展到今天,早已不是简单的地方吸引投资。地方政府更看重的,是央企对产业布局与发展的战略引领作用。通过合作,逐步实现地方产业转型升级与结构性变革;通过打破企业边界,推进专业化整合,逐步将资源向优势企业、主业企业集中,实现国有资本配置效率提升。过去那种“有枣没枣打一杆子”的做法,已经行不通了。

为此,地方政府要有明确的产业规划,只有依托发展目标,才能匹配到更合适的“搭档”。央企也应在过程中积极聚焦主业,扩大有效投资,服务国家区域重大战略。可见,央地“双向奔赴”的关键在于坚持市场化原则,找

中国经济新亮点(18)

□ 本报记者 郭静原

机器人全产业链加快创新发展

今年上半年,我国工业机器人产量达22.2万套,同比增长5.4%,工业机器人装机容量占全球比重超50%,稳居全球第一;服务机器人和特种机器人持续快速发展,其中服务机器人产量达353万套,同比增长9.6%。

当前,我国机器人产业发展水平稳步提升,并加速走进生活,有力驱动了经济社会智能化变革。

应用再拓展

随着新一轮科技革命和产业变革深入发展,机器人产业已步入技术创新密集活跃、应用深度拓展的发展机遇期。

在工业机器人领域,产品速度、可靠性、负载能力等各项指标不断提升,部分产品平均无故障运行时间达8万小时,最大负载能力由原来的500公斤提升到700公斤;服务及特种机器人创新应用成果显著,比如:单孔腹腔镜手术机器人获批上市,洞察号水下机器人完成5100米海底测试,排涝机器人、无人机等有利辅助救援队执行抗洪救灾等任务。

“我国机器人全产业链创新发展稳步推进,场景应用不断拓展,产业综合实力持续提升,核心竞争力逐步增强,在技术创新、高端制造、集成应用中发挥了越来越重要的作用。”工信部副部长辛国斌说。

在政策支持与市场需求带动下,去

年我国机器人全行业营业收入超过1700亿元,继续保持两位数增长。

各类创新主体产出质量稳步提升,创新链条不断完善,有力促进了机器人产业向高端化升级,农业生产、工业作业、生命健康、生活服务等领域有望迎来以机器人为关键支撑的全新阶段。

在近期举办的2023世界机器人大会上,由4台2米多高的新松SR210D工业机械臂组成的白车身点焊机器人工作站给参观者留下了深刻印象。“汽车焊装线工艺结构紧密,技术难度大、行业壁垒高,需要多台焊接机器人精准高效、无故障稳定运行。”沈阳新松机器人自动化股份有限公司行业经理马骏说,结合工业互联网与大数据应用,机器人可以对产线运行、焊接质量等数据进行实时采集、监控与分析,辅助用户开展科学化管理与决策。

“目前,工业领域的制造业机器人密度达到每万名工人392台,工业机器人应用领域覆盖了65个行业大类206个行业中类,在卫浴、陶瓷、五金、家具等传统行业应用更加广泛,在新能源汽车、锂电池、光伏等新型行业应用加速涌现,机器人应用的深度和广度已大幅拓展。”辛国斌说。

抢占新赛道

参加过第31届世界大学生夏季运

动会的人形机器人“优悠”,由优必选科技自主研发,代表了我国具身智能体最新研究成果。它不仅理解人类语言、识别物品,还能很好地控制身体运动。

“工业自动化时代的人工仍不可或缺,未来人形机器人可以与传统自动化设备协同作业,以解决复杂场景的柔性无人化、自主完成扭矩拧紧、物料搬运等高难度任务。”优必选科技创始人、董事长兼CEO周剑透露,优必选科技正与国内头部企业探索人形机器人在新能源汽车、智慧物流等工业场景的应用。同时,随着陪伴功能和服务功能的应用落地,人形机器人走入家庭只是时间问题。

“当前,以人形机器人和通用人工智能为代表的新技术、新产品、新业态蓬勃发展,正成为全球科技创新的制高点、未来产业的新赛道和经济增长的新引擎。”工信部副部长徐晓兰说,人工智能技术取得突破性进展,为人形机器人创新发展提供了重要驱动,全球正迎来人形机器人与通用人工智能融合发展的热潮。

徐晓兰表示,推动人形机器人技术和产业高水平发展,要坚持应用牵引、整机带动、软硬协同、生态构建的工程化路径,以通用人工智能的技术突破为引擎,打造人形机器人的大脑和小脑,支持建设国家人形机器人制造业创新中心、部重点实验室等创新载体,提升关键共性技术的供给能力,赋能更多行业创新发展。(下转第二版)

导读

乐见老牌国货焕发青春

2版 扫码消费岂能强制关注

3版

专利交叉许可好处多

5版 从“一水共护”迈向“一域共富”

7版

离校未就业,求职难在哪

9版 培养更多高素质科普达人

10版

2023年9月17日 星期日

ECONOMIC DAILY

今日12版

农历癸卯年八月初三

经济日报社出版

中国经济网网址: http://www.ce.cn 国内统一连续出版物号 CN 11-0014 代号 1-68 第14671期(总15244期)

习近平给东北大学全体师生回信强调 着眼国家战略需求培养高素质人才 为推动东北 全面振兴推进中国式现代化作出新的更大贡献

回信

东北大学全体师生:

你们好!来信收悉。东北大学自成立以来,始终以育人兴邦为使命,形成了鲜明办学特色,培养了大批优秀人才,为国家、为民族作出了积极贡献。值此东北大学建校100周年之际,谨向全校师生员工、广大校友致以热烈的祝贺和诚挚的问候!

站在新的起点上,希望东北大学全面贯彻党的教育方针,弘扬爱国主义

新华社北京9月16日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平9月15日给东北大学全体师生回信,在东北大学建校100周年之际,

义光荣传统,坚持立德树人,继续改革创新,着眼国家战略需求培养高素质人才,做强优势学科,不断推出高水平科研成果,为推动东北全面振兴、推进中国式现代化作出新的更大贡献。

习近平

2023年9月15日

(新华社北京9月16日电)

向全校师生员工、广大校友致以热烈的祝贺和诚挚的问候。

习近平在回信中说,东北大学自成立以来,始终以育人兴邦为使命,

形成了鲜明办学特色,培养了大批优秀人才,为国家、为民族作出了积极贡献。

习近平强调,站在新的起点上,希望东北大学全面贯彻党的教育方针,弘扬爱国主义光荣传统,坚持立德树人,继续改革创新,着眼国家战略需求培养高素质人才,做强优势学科,不断推出高水平科研成果,为推动东北全面振兴、推进中国式现代化作出新的更大贡献。

东北大学创办于1923年。新中国成立以来,该校在人才培养、科技创新等方面发挥积极作用,为国家经济建设和东北振兴作出了重要贡献。近日,东北大学全体师生给习近平总书记写信,汇报学校百年办学实践,表示将抓住新时代东北全面振兴提供的重要机遇,为建设国家、报效桑梓积极贡献力量。



9月16日,贵州省黔西市洪水镇农民抢收成熟的稻谷(无人机照片)。全国夏粮旺季收购接近尾声,截至目前,各主产区收购夏粮超6300万吨。秋粮开始陆续上市,占全年粮食产量的四分之三。史开心摄(中经视觉)

千百年来,古丝绸之路的文明之光始终熠熠生辉。2013年,习近平总书记提出了共建“一带一路”倡议,唤起了历史记忆,赋予古丝绸之路以全新的时代内涵。十年来,参与其中的国家和国际组织越来越认同构建人类命运共同体的理念,越来越深度参与共建“一带一路”。深入总结共建“一带一路”十年取得的重要经验与启示,对于进一步推动共建“一带一路”高质量发展具有重要意义。

回答当今世界面临的共同课题

世界正经历百年未有之大变局,人们对未来既寄予期待又感到困惑,能否探索一条超越西方狭隘的经济全球化之路,成为一项重要课题。习近平总书记指出:“当前,世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开,人类社会走到了关键当口。是坚持合作与融合,还是走向分裂与对抗?是携手维护和平稳定,还是滑向‘新冷战’的深渊?是在开放包容中走向繁荣,还是在霸道霸凌中陷入萧条?是在交流与互鉴中增进互信,还是让傲慢与偏见蒙蔽良知?历史的钟摆朝向何方,取决于我们的抉择。”共建“一带一路”倡议与全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议,正在并将继续回答这些世界之问、历史之问、时代之问。

实践证明,共建“一带一路”符合世界大多数国家和人民群众渴望共享发展机遇、共创美好家园的憧憬和期待,

习近平经济思想研究 征文

共建“一带一路”的重要经验与启示

陈文玲

符合人类社会规律、经济发展规律。中国式现代化和高质量共建“一带一路”将激励更多国家走符合本国国情的道路,并从并肩前行国家的发展中获取前进力量。十年来,共建“一带一路”的种子正成长为参天大树,结出了累累硕果。在世界百年未有之大变局中,为各国开创出一条通往共同繁荣的机遇之路。

推动搭建互联互通的有效平台

人类发展史就是人类共同努力探索联通和交融的历史。在共建国家的共同推动下,经过十年努力,共建“一带一路”推动搭建互联互通的有效平台,为世界经济注入新动力。世界银行有研究报告指出,若共建“一带一路”框架下的交通基础设施项目全部得以实施,到2030年,每年将有望为全球产生1.6万亿美元的收入,占世界经济总量的1.3%。

十年来,高质量共建“一带一路”在统筹谋划的基础上,坚持共商共建共享原则,把基础设施“硬联通”作为重要方向,规则标准“软联通”作为重要支撑,同共建国家人民“心联通”作为重要基础,取得了实打实、沉向向的成就。一批高质量共建“一带一路”的标志性项目拔地而起,中国对外投资工程承包劳务合作和对外援助的项目覆盖所有共建国。

2013年至2022年,中国与共建“一带一路”国家货物贸易额从1.04万亿美元增加至2.07万亿美元,翻了一番,年均增长8%。2022年,我国对共建“一带一路”国家进出口规模占我国外贸总值的32.9%。中国与共建国携手建设了一大批陆海空互联互通重大项目,打通了一些国家长期以来困扰经济发展的堵点,为各国加强互联互通、构建高效畅通的全球大市场发挥了重要作用。中国始终积极践行绿色发展理念,同各方一道完善“一带一路”绿色低碳发展合作机制,同有关国家和国际组织签署了

50多份生态环境保护合作文件,与31个共建国家共同发起“一带一路”绿色发展伙伴关系倡议,一大批绿色务实合作项目落地生根。绿色丝绸之路、数字丝绸之路、健康丝绸之路、能源丝绸之路、创新丝绸之路等领域的合作取得了重要进展与成效。

促进文明进步和人类社会的发展

习近平总书记指出:“文明如水,润物无声。我们应该推动不同文明相互尊重、和谐共处,让文明交流互鉴成为增进各国人民友谊的桥梁、推动人类社会进步的动力、维护世界和平的纽带。我们应该从不同文明中寻求智慧、汲取营养,为人们提供精神支撑和心灵慰藉,携手解决人类共同面临的全球性挑战。”共建“一带一路”以文明交流超越文明隔阂,以文明互鉴超越文明冲突,以文明共存超越文明优越,体现了各方共同发展的最大公约数,弘扬和平、发

展、公平、正义、民主、自由的全人类共同价值,产生了共振式巨大能量。

中华文明以海纳百川、开放包容的广阔胸襟,不断吸收借鉴域外优秀文明成果,在漫长的历史中,与相关国家共同书写了丝路画卷,符合构建利益共同体、责任共同体、命运共同体的内在要求。在经济全球化遭遇逆流的背景下,共建“一带一路”成为构建人类命运共同体的重要实践平台,有利于各国在开放合作中实现共同增长与共同繁荣。据世界银行预计,到2030年有望帮助全球760万人摆脱极端贫困、3200万人摆脱中度贫困。

有助于推动构建开放型世界经济

共建“一带一路”既有利于加快形成陆海内外联动、东西双向互济的开放格局,又能吸引全球优质资源到我国来参与现代化建设。在推进高质量“一带一路”建设过程中,完善全球产业链供

应链,既能使我国产业“走出去”带动国内产业结构升级,又能使共建“一带一路”国家形成新的产业布局,维护全球产业链供应链稳定畅通。

“一带一路”建设是我国扩大对外开放的重大举措。在大国竞争博弈加剧、多边贸易体制有待加强的背景下,我国积极推进共建“一带一路”、加快沿边开放步伐,为世界经济发展注入了新动力。伴随多层次的一般贸易、加工贸易、服务贸易、采购贸易、口岸贸易和跨境电商等迅速发展,进而推动通道经济、口岸经济、枢纽经济快速发展,形成了以共建“一带一路”为重点的全方位对外开放格局。

共建“一带一路”造福了共建国家、地区和人民,对建设开放型世界经济作出重大贡献。例如,《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)的大部分成员国已加入共建“一带一路”合作,成为“21世纪海上丝绸之路”的重要节点国家。共建“一带一路”加深了RCEP成员国之间的经贸合作关系。在相互开放中,中国与东盟进一步深化多边贸易投资机制,持续向周边国家和地区释放经贸合作红利,推动了亚太地区区域一体化进程。

进入21世纪,全球科技创新进入空前密集活跃的时期,新一轮科技革命和产业变革正在重构全球创新版图、重塑全球经济结构。参与共建“一带一路”的国家大部分处于工业化初中级阶段,共建“一带一路”为这些国家更好融入全球产业链和价值链提供了新契机。(下转第三版)