

习近平党建思想引领强党强国新征程——写在中国共产党成立105周年之际

(上接1版)

(二)

“我们不是生活在一个和平的年代,只是生活在一个和平的国家。”一句朴素话语,戳中无数中国人的心。世界愈发战乱交织,越来越多的有识之士认真思考着这样一个问题:为什么中国共产党领导的社会主义中国“风景这边独好”,为什么中国民众对中国政府的信任度持续领跑全球?

“这么大一国国家,责任非常重、工作非常艰巨。我将无我,不负人民。我愿意做到一个‘无我’的状态,为中国的发展奉献自己。”习近平总书记出访期间对外国政要提问的作答,是初心使命的庄严宣示,也是“中国奇迹”的生动解码。

政党的价值理念是政党意识形态的灵魂,决定其战略格局、行动定力、道路方向,关乎命运前途、事业兴衰。始终坚守马克思主义信仰、共产主义远大理想、中国特色社会主义共同理想,始终站稳“江山就是人民、人民就是江山”的根本立场,始终牢记“为人民谋幸福,为民族谋复兴,为世界谋大同”的使命担当……习近平党建思想彰显了坚定的理想信念,是写在万家灯火里、写在百姓心坎上的科学理论。

“无论我们走得多远,都不能忘记来时的路”。位于北京中轴线北端延长线上的中国共产党历史展览馆,参观者络绎不绝。2600余幅图片、3500多件套文物实物,“不忘初心、牢记使命”中国共产党历史展览打开时光的闸门,生动再现中国共产党波澜壮阔的百年历程。

新民主主义革命时期,勇担救亡图存之任,奋勇抗争,百折不挠,推翻帝国主义、封建主义、官僚资本主义三座大山,建立人民当家作主的中华人民共和国,为实现现代化创造根本社会条件;社会主义革命和建设时期,心怀国家为先之情,自力更生、发愤图强,实现中华民族有史以来最为广泛而深刻的社会变革,建立独立的比较完整的工业体系和国民经济体系,为现代化建设奠定根本政治前提和宝贵经验、理论准备、物质基础;改革开放和社会主义现代化建设新时期,秉持开放兴邦之志,解放思想、锐意进取,实现从生产力相对落后的状况到经济总量跃居世界第二的历史性突破,实现人民生活从温饱不足到总体小康、奔向全面小康的历史性跨越,为中国式现代化提供充满新的活力的体制保证和快速发展的物质条件。

铁肩担道义的李大钊、赤胆守山河的杨靖宇、沙原野民国的焦裕禄、戈壁铸重器的邓稼先、雪域护苍生的孔繁森、荒山植青绿的杨善洲……一代代共产党人跨越一道道生死考验,冲破一层层艰难险阻,以生生不息的信仰火种点燃民族复兴的时代火炬,照亮万里神州的现代化征途。

“一个人也好,一个政党也好,最难得的就是历经沧桑而初心不改、饱经风霜而本色依旧。”党的十九大将“不忘初心、牢记使命”写入大会主题,党的十九届四中全会提出建立不忘初心、牢记使命的制度,党的二十大报告把“不忘初心、牢记使命”放在“三个务必”首位。面对形势环境变化之快、改革发展稳定任务之重、矛盾风险挑战之多、对我们党治国理政考验之大,新时代中国共产党人的价值追求更加鲜明、更加笃定、更加自觉。

在脱贫攻坚战场,数百万扶贫干部走进最偏远的村寨,带领近亿乡亲摆脱绝对贫困;在抗击疫情一线,3900多万名党员、干部奔赴最危险的阵地,守护千家万户的生命健康;在生态治理前沿,一代代护林治沙人扎根最脆弱的疆土,筑牢永续发展的绿色屏障。从“西非之角”的惠民井,到中南半岛的联通路,再到拉美大陆的兴业园,处处是真实亲诚中国理念的生动实践,处处是不断以中国

新发展为世界提供新机遇的鲜活故事。

历史与实践证明,执政党的价值理念,决定一国现代化的发展立场、发展道路、发展底色。人口规模巨大的现代化,全体人民共同富裕的现代化、物质文明和精神文明相协调的现代化、人与自然和谐共生的现代化、走和平发展道路的现代化——中国式现代化五个方面的“中国特色”,将为人民谋幸福、为民族谋复兴、为世界谋大同有机统一,开拓了一条前所未有的现代化新路。

大道至简,这条现代化新路是强国建设、民族复兴的康庄大道,也是谋求人类进步、世界大同的必由之路。

(三)

推进中国式现代化,是一项前无古人的开创性事业,必然会遇到各种可以预料和难以预料的风险挑战、艰难险阻甚至惊涛骇浪。党的领导关系中国式现代化的根本方向、前途命运、最终成败,党是否具备强大的执政能力和领导水平,关乎经济长足发展、社会平稳运行、国家长治久安。

一个政党的执政能力和领导水平不是与生俱来的,而是需要在执政实践中不断深化对执政规律的认识。中国特色社会主义进入新时代,以习近平同志为核心的党中央深刻总结历史经验,从关系党和国家前途命运的高度对长期执政问题进行深入思考。习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平党建思想,对于巩固党的长期执政地位、对于进一步提高党的执政能力和领导水平,意义重大而深远。

着力提高党的领导水平,关键在于坚持党中央集中统一领导。坚决维护党的核心和党中央权威,不断提高党的领导水平,是党的百余年奋斗的重要历史经验,是中国共产党能够成功和继续成功的优势所在。

夏日的陕西榆林米脂县杨家沟,草木葱茏。1947年,中国共产党中央机关在这个小山沟驻扎,指挥全国的解放战争。随着电台的电力,党中央的声音从陕北窑洞传向大江南北,指引全党全军克敌制胜。2021年,习近平总书记考察杨家沟革命旧址时指出,要“始终坚持和完善党的领导,不断提高党科学执政、民主执政、依法执政水平”“充分发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用”。

从遵义会议力挽狂澜、拨正革命航向到西柏坡运筹帷幄、奠基新中国,从改革开放勇立潮头、开启历史新篇到新时代锚定复兴、擘画宏伟蓝图,中国共产党人总能在历史十字路口作出关键抉择,带领人民在借鉴中扬弃、在创新中发展,走出中国式现代化道路,以百余年奋斗实现对西方现代化的历史性追赶与超越。

引领中国人民推进中国式现代化,我们党既要政治过硬,也要本领高强。党中央把加强学习作为一项关系党和国家事业兴旺发达的战略任务来对待和坚持,不断总结经验、提高本领,不断提高应对风险、迎接挑战、化险为夷的能力水平。

千锤百炼、淬火成钢。新时代以来,中国共产党驾驭复杂局面,应对惊涛骇浪、统筹复兴全局的领导水平更加成熟,党的全面领导制度体系不断完善,党中央定于一尊、一锤定音的权威不断巩固。正如津巴布韦民盟中央党校校长马查索所说,中国共产党人的历史确实反映出一个重要启示,即国家发展需要强大执政党的领导,而强大的意识形态、远见、团结一致与共同的目标则会激发这一领导力。

濒临渤海、携揽“三北”,京畿重地,一座“未来之城”雏形初现。9年多时间,雄安新区从无到有、拔节生长。“千年大计”里,映照出我们党对全局和对历史负责的胸怀与定力,蕴含着既重规划、又重

落实的辩证法,体现了将既定战略压茬推进的能力,正是中国共产党强大领导力的生动诠释。

将“千年构想”同“具体目标”相结合,积跬步以至千里;将“顶层设计”同“问计于民”相统一,把党的战略部署转化为全社会的共同行动;将“一切为了人民”同“一切依靠人民”相促进,凝聚起共同奋斗的强大合力……中国共产党之所以具有如此强大的领导力,重要的原因是其善于准确把握时代发展的潮流和趋势,在动荡变革中保持战略定力,战略自信、战略耐心;善于统揽全局、协调各方同向发力,集中力量办大事;善于一张蓝图绘到底,滴水穿石,驰而不息。

历史和实践反复证明,中国共产党具有无比坚强的领导力、组织力、执行力,是团结带领人民克难奋进最可靠的领导力量。坚持和完善党的领导,是党和国家的根本所在、命脉所在,是全国各族人民的利益所系、命运所系。

(四)

“自觉对标对表,及时校准思想认识偏差”“即知即改、立行立改”……“十五五”开局起步,全党开展树立和践行正确政绩观学习教育,一些政绩观现存偏差、扭曲错位等问题被公开通报、严肃追责,释放出以管党治党新成效护航中国式现代化壮阔征程的强烈信号。

治国必先治党,兴党才能强国。

80多年前,延安窑洞里,面对黄炎培提出的历史周期率之问,年轻的党给出斩钉截铁的第一个答案——“只有让人民来监督政府,政府才不敢松懈”。百年风霜,世纪求索,风华正茂的大党找到第二个坚毅无悔的答案,也是长期执政的必由之路——“把党的伟大自我革命进行到底”。

习近平党建思想“十四个坚持”的内涵要义之一正是“坚持全面从严治党”,鲜明昭示出在基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期,仍要须臾不可松懈地把党的建设作为一项伟大工程来推进。

“党的自我革命和经济社会发展是紧密相联、相互促进、相得益彰的。”历史和实践证明,管党治党越有效,中国式现代化前行的保障就越有力。唯有以全面从严治党实际成效取信于民,方能凝聚推进事业发展的磅礴力量。

这是标本兼治确保党不变质、不变色、不变味的历史主动。2014年12月,习近平总书记在江苏镇江考察时,有着50多年党龄的老党员崔荣海紧握总书记的手说:“您是腐败分子的克星,全国人民的福星!”正是在这次考察中,习近平总书记首次提出“全面从严治党”,形成“四个全面”战略布局。

拿起自我革命“手术刀”刮骨疗毒;抓好政治建设这一党的“根本性建设”;贯彻落实新时代党的组织路线,消除“拦路虎”“中梗阻”“断头路”;使纪律真正成为带电的“高压线”;一体推进“三不腐”;把权力关进制度笼子……党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央以强烈的历史责任感、深远的使命忧患感、顽强的意志品质,打出一套管党治党“组合拳”,把全党凝聚成“一块坚硬的钢铁”。从制度擘画到落地回响,一个“始终走在时代前列、人民衷心拥护、勇于自我革命、经得起各种风浪考验、朝气蓬勃的马克思主义执政党”,引领中国式现代化阔步前行。

这是为世界政党建设和政治文明发展贡献智慧的时代担当。“非洲国家能从中国的‘八项原则’中学习哪些经验?”2025年,面向全党开展的深入贯彻中央八项规定精神学习教育,引发国际社会广泛关注。当西方“中国威胁论”“中国崩溃论”轮番炒作、喧嚣不止,中国始终不惧棒杀、不排杀,仰望星辰,埋头苦干,圆满收官“十四五”,推动中

国式现代化迈出坚实有力的关键一步。美国彭博社再次发出“永远不要低估中国”的感叹。

“中国样本”广受青睐,背后是“胜人者有力,自胜者强”的鲜明品格。当世界上一些国家移植西方治理模板,陷入治理效能不足、现代化进程受阻的“怪圈”,中国式现代化何以“风景这边独好”,始终展现蓬勃生机和强大韧性?“放眼全世界,没有任何一个政党能像中国共产党如此严肃认真地对待自身建设,如此高度自觉地以科学的态度、体系化的方式推进自我革命,这是我们党的显著优势,也是引领时代的制胜之道。”习近平总书记的话掷地有声。

治其身而天下治。奋进新征程,在党的坚强领导下,中国式现代化航船行稳致远,有风雨弗迷的定海神针,照亮征途的领航灯塔,不惧千难万险,昂首驶向复兴的彼岸。

(五)

2025年9月3日,纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会隆重举行。国之大典振奋人心,镌刻来之不易的胜利荣光。天安门城楼上,习近平总书记铿锵有力的庄严宣示,为国家记忆锚定永恒坐标:“传承和弘扬伟大抗战精神,踔厉奋发、勇毅前行,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗!”

精神是力量之源,作风是成事之基。执政党的精神风貌,民族的时代气韵、现代化建设的万千气象,一脉相承、紧密相连。

回望105年非凡历程,从伟大建党精神,到井冈山精神、铁人精神、红旗渠精神,再到探月精神、企业家精神、“三牛”精神……一个个鲜明的“坐标”,汇聚成一条浩浩荡荡的精神长河,铺就中华民族不断向上登攀的阶梯,谱写了现代化建设的恢弘史册。

脱贫攻坚一线,扎根山野,日夜奔走,以愚公移山的韧劲打赢人类历史上规模最大的脱贫攻坚战;抗击疫情一线,冲锋在前,向险而行,守护山河无恙;科技创新一线,百折不挠,潜心钻研,全力以赴攻克“卡脖子”难题,锻造大国重器。新时代的伟大成就是党和人民一道拼出来、干出来、奋斗出来的!

恩格斯指出:“一个知道自己目的,也知道怎样达到这个目的政党,一个真正想达到这个目的并且具有达到这个目的所必不可缺的顽强精神的政党——这样的政党将是不可战胜的。”

纵观世界现代化史,凡是发展后劲不足、现代化半途停滞的国家,根源无一不是政党精神懈怠、民心涣散、实干劲头缺失。新时代中国,共产党人力戒形式主义、官僚主义,大兴调查研究之风,扑下身于解决群众急难愁盼。昂扬向上、笃行实干、清正务实的精神力量,为中国式现代化建设注入强大正能量。

深圳莲花山,一株苍劲挺拔的高山榕迎风而立。2012年12月,党的十八大后首次离京考察,习近平总书记来到这里,向改革开放总设计师邓小平同志的铜像敬献花篮。在不远处的开阔草地上,总书记挥锹铲土,亲手植下这株榕树。新故相推,日生不滞。曾经3米多高的小树,如今已亭亭如盖,枝繁叶茂,见证着新时代改革开放的勃勃生机,昭示着中国共产党人求真务实、昂扬奋进的精神风貌。

实现社会主义现代化是一个阶梯式递进、不断发展进步的过程,从“一五”到“十五五”,新时代中国共产党人秉承红色基因,赓续精神血脉,领导亿万人民探索现代化道路的脚步始终向前。

新征程上,中国式现代化建设正处于关键爬坡阶段,发展任务繁重、转型压力巨大。风险越大、挑战越多、任务越重,就越要弘扬守务实之风,把工作抓实、步子迈实;就越要弘扬清廉之风,明大德、

守公德、严私德;就越要养成俭朴之风,涵养道德操守,崇尚节俭生活,始终保持共产党人本色。

在习近平党建思想指引下,广大党员、干部坚持用党的创新理论凝心铸魂,挺起共产党人精神脊梁,千群同心,拼搏奋进、勇毅开拓,持之以恒把党的优良作风转化为现代化建设实干成效。

(六)

“很多人从农村走了出去就不想再回去了,但总是要有人回来的,我就是要回来的人。”广西乐业百坭村原驻村第一书记黄文秀,放弃城市优渥生活,选择回到家乡,扎根大山深处,把青春融入脱贫攻坚事业。暴雨之夜,她心系群众安危连夜兼程,不幸遭遇山洪,生命永远定格在30岁。

山河无恙、岁月安宁,新时代共产党人始终坚守为人民幸福甘愿奉献一切的钢铁意志。在脱贫攻坚一线,1800余名同志献出宝贵生命,以一腔赤诚践行使命担当。

105年党史,就是一部信念如磐、自强不息、自我超越的奋斗史。

纵观世界各国现代化发展历程,外部遏制打压、内部矛盾积弊、发展道路摇摆,任何一重风险都可能阻滞现代化进程。中国式现代化,也绝非轻轻松松办成、敲锣打鼓就能实现。

面对百年未有之大变局,我们坚决维护国家主权、安全、发展利益,牢牢将发展主动权掌握在自己手中;面对长期存在的“四大考验”“四种危险”,我们以彻底的自我革命精神推动党的建设新的伟大工程向纵深发展,织密制度防线、严明纪律规矩,在革命性锻造中更加坚强有力、更加充满活力;面对经济转型阵痛、周期性下行压力、结构性矛盾凸显,我们坚持稳中求进工作总基调,树立底线思维、保持战略耐心,坚定不移推动高质量发展,夯实经济基本盘,中国经济在风雨洗礼中展现出强大韧性。

迎难而上,敢打必胜。在习近平党建思想指引下,百年大党不断开辟管党治党、兴党强党新境界。千锤百炼铸就的钢铁意志,成为中国式现代化抵御风险、破浪前行最坚实的精神支撑。

中国共产党成立105周年之际,新华社102岁老党员张连生给习近平总书记写信,深情回忆自己作为老党员“四大队”服务员,在烽火硝烟中跟随党中央转战陕北的难忘岁月,表达了要永远跟党走、做永远的“四大队”队员的决心。

习近平总书记回信中由衷褒扬这份真挚深厚的信党爱党之情,勉励新时代共产党人要传承红色基因,不忘初心、牢记使命,履职尽责、实干担当,在新征程上书写优异答卷。

新征程是充满光荣和梦想的远征,也必然面临新的挑战与考验。我们必须持续锤炼全党坚强意志品质,始终知难而进、迎难而上、笃行不怠、不信邪、不怕鬼、不怕压,以强大政治意志应对时代风云,以顽强斗争意志破解复兴难题,以清醒自省意志实现自我净化、自我完善、自我革新、自我提高,始终有信心、有定力、有魄力、有韧性,扛起民族复兴重任、人类和平发展使命,在百年变局中站稳脚跟、厚积长兴。

105年初心如磐、薪火相传,新时代使命在肩、实干为要。站在新的历史起点,让我们在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,深入学习贯彻、全面贯彻落实习近平党建思想,始终保持奋发有为的昂扬姿态,坚守先进价值理念、锤炼过硬领导本领、锤炼超超治理能力、永葆优良精神风貌,砥砺顽强意志品质,把党的建设融入强国建设、民族复兴的全过程,坚定不移走好中国式现代化道路,不断创造无愧于历史、无愧于时代、无愧于人民的薪新业绩。

(上接1版)

中国机械工业联合会机器人分会表示,此次税则调整,通过新增细分列目,解决了产品归类不清的问题,为我国机器人产业高质量发展 and 更高水平对外开放提供了制度保障。

如今,以人形机器人、四足机器人为代表的智能仿生机器人,在国际贸易中正快速崛起。

智元机器人合伙人、联席总裁姜青松介绍,公司计划2026年海外销售占比达到30%以上,未来有望超过50%。该公司进出口关税负责人认为,智能仿生机器人新增税号,帮助企业明确了出口申报标准,对行业起到了非常积极的引导作用,也为海外进口商提供了重要的参考。

宇树科技今年以来出口同比大幅增长。据不完全统计,截至5月,其在全国口岸出口金额已超2亿元。宇树科技招股书显示,2022年至2024年及2025年前三季度,公司来自境外地区的主营业务收入金额分别为6935.28万元、8764.24万元、2.16亿元和1453亿元,占主营业务收入的比例分别为57.21%、55.63%、55.70%和39.20%。

智能仿生机器人本轮高速增长的背后,除了制度精准赋能,海外市场的供需落差也是重要推手。机器人租赁平台擎天租CEO李一言认为,人形机器人业态在国内已发展两年,但在海外“其实是一片空白”,现实中见过机器人的人很少。这种认知落差,使得机器人出海——尤其是应用出租和租赁形态出海成为当下主流选择。

从租赁价格便能感知海外市场的“有利可图”:不同于国内千元级别的日租金,在德国等欧洲地区,一台国内型号的灵犀X2机器人日均租赁价格在2000欧元至3000欧元;在北美地区,更高性能的机器人单日租金则达到6000美元。

“现在中国企业打的不是简单的低价牌,这与以前卖小商品完全不同。智能化建立的是信任、技术创新以及当地的技术支持,这才是最关键的。”傅利叶创始人兼CEO顾捷说。

据记者了解,傅利叶并未采取传统的产品外销路线,而是从2018年起就搭建了涵盖产品交

付、临床支持、本地运营、学术共创的一体化服务体系,针对不同区域的医疗体系与患者需求做场景化适配。

智元则是与海外伙伴共建生态、协同创新。姜青松称,智元已经在海外完成了一定布局,在过去几个月的时间基本建立了日韩团队、欧美团队以及亚太中东团队,并在重点国家安排负责人进行前期覆盖。“总体来看,今年出海的关键词是‘共创’,我们希望更多生态伙伴加入,一起探索具身智能在不同市场如何落地。”

可以看出,在出海路径上,智能仿生机器人企业的海外“生意经”百花齐放。但无论选择哪种路径,出海已经成为中国企业的首选。 “目前,中国具身智能和机器人产业的整体发展速度、市场化程度以及应用落地能力,在全球范围内都非常有竞争力。同时,海外市场存在大量尚未被充分满足的市场需求。所以对我们而言,出海不是一个‘要不要做’的选择题,而是一个水到渠成的发展路径。”顾捷说。

清洁机器人：技术成熟场景清晰 可复制性强

在不久前举行的2026上海世界移动通信大会(MWC上海)上,擎朗智能展出的一款清洁机器人吸引众多海外参观者驻足咨询。“这款产品在海外市场相当畅销。”擎朗智能相关负责人对记者表示。

今年1月1日,清洁机器人与智能仿生机器人同 一 批 获 得 专 属 税 号 :8508.1110 和 8508.1910。根据工业和信息化部发布的QJB/T 4833—2023《家用和类似用途清洁机器人》,清洁机器人被定义为在一定区域内,无需人为干预即可自主工作的自动地面清洁器具。

虽然是出海统计中的“新面孔”,清洁机器

机器人出海:中国外贸新名片

人却是目前机器人出海中的主力产品。上海海关数据显示,今年前5个月,上海口岸清洁机器人出口达61.14亿元,占口岸机器人出口总值的71.6%,稳居出口主力品类。

“今年科沃斯出口订单同比增幅超50%,欧洲、北美等传统市场需求旺盛,智能家庭普及带动海外消费持续释放。”科沃斯公司物流部经理赵俊惠对记者表示,税号细化有效提升了产品归类精准度,大幅简化通关流程,贸易便利化水平显著提升,为企业出海打通了高效通道。依托全球化渠道与高端产品优势,公司市场份额稳步提升,展现了中国机器人外贸的强劲动能。

根据IDC最新报告,擎朗智能以22.7%的全球出货量占比位居商用服务机器人市场首位。今年以来,公司海外市场保持稳定增长,餐饮、酒店、商业零售等多场景应用持续拓展,带动整体出货规模稳步提升。

擎朗智能COO万彬对记者表示,截至目前,公司机器人全球累计出货量已超10万台,覆盖70余个国家和地区的600多个城市,形成了覆盖多行业与场景的规模化商业部署矩阵。在业务结构上,海外营收已占公司总营收的一半以上。

“过去,海外客户更多是单台试点验证;如今,越来越多客户围绕整个门店进行整体规划,一次性部署多台机器人,并逐步扩展到更多门店和区域。例如在酒店场景中,客户已不满足于单一台配机器人,而是希望配送、清洁、接待等不同类型机器人能够协同作业,形成完整智能服务体系。”万彬说,今年荷兰阿姆斯特丹国际清洁与维护展览期间,擎朗智能累计获得近千台意向订单,许多客户现场体验后即启动采购或对接流程,反映出海外市场对于服务机器人商业化应用的认可度正持续提升。

未来行业竞争将更多体现在真实商业场景

口枢纽。”

2022年,ABB在上海落成机器人超级工厂,该工厂目前已跻身ABB全球三大机器人工厂之列。“上海超级工厂生产的机器人不仅全面满足中国本土的旺盛需求,更持续出口至全球市场。高质量的‘中国智造’正源源不断地输往世界各地,出口基本盘极其稳固。”韩晨说,这一增长动能主要来自全球供应链重构背景下,新能源汽车(NEV)、电子半导体以及高端装备制造行业对产线自动化、智能化升级的迫切需求。同时,随着全球市场对柔性制造和绿色生产的重视,中国的机器人解决方案在海外市场展现出了极强的竞争力。

今年6月9日,美的集团正式发布“智能体工厂出海解决方案”,同步启动“出海合伙人计划”,向中国出海企业发出邀约,标志着中国制造业“集体出海”“技术输出”的全新时代正悄然到来。

作为美的智能制造能力的关键承载者与中国全球化布局的重要一环,库卡正加速在中国市场的布局。今年4月,美的库卡华东智能制造中心落子江苏昆山,拟增资3000万美元,进一步扩大工业机器人智能制造产能,并新设轻载、柔性机器人生产线。项目达产后,预计年产值超30亿元。

谢一青认为,机器人产业过去长期由“四大家族”主导,其壁垒根植于核心零部件、控制系统、工业软件与长期可靠性验证的综合积累。当前中国机器人出口走强,折射出产业链竞争优势正在重构:在整机设计、系统集成、场景算法、快速交付和成本控制上,中国企业能力明显提升;减速器、伺服系统、传感器等关键零部件国产化持续推进。她认为,不可忽视的是,新能源汽车、电子制造、仓储物流等国内大规模应用场景,为机器人企业提供了高频迭代和工程验证的沃土。

中国具身智能和机器人产业不断取得突破,通过成熟的技术和清晰的落地场景,八仙过海,各显神通,一步步成为中国出口的新名片。