

我们的“十五五”

2026年是“十五五”规划开局之年。站在新起点上,为了更好地展望未来、砥砺前行,从今天起本版将推出实体经济根基巩固壮大、科技自立自强引领新质生产力、建设强大国内市场、构建高水平社会主义市场经济体制、扩大高水平对外开放、乡村全面振兴扎实推进、区域经济布局不断优化、充分激发文化创新创造活力、共同富裕扎实推进、加快绿色转型建设美丽中国等十个方面的报道,展现不同地区、不同领域的典型代表,以亲历者的视角,展示未来5年发展的信心和决心,为科学谋划“十五五”经济社会事业发展提供参考。今天推出系列报道第一篇“实体经济根基巩固壮大”,敬请关注。

——编者按

实体经济是我国经济发展的根基所在,也是在国际竞争中掌握主动权的根本所在。“十五五”规划建议将“建设现代化产业体系,巩固壮大实体经济根基”置于12项战略任务第一项,凸显了产业体系与实体经济在中国式现代化建设中的关键地位。

面对复杂多变的国内外环境,无论是进一步夯实经济发展基础,还是抢占未来发展

实体经济“大树”根深叶茂

侯喜保

的战略制高点,都要求我们把发展经济的着力点放在实体经济上,加快建设自主可控、安全可靠、竞争力强的现代化产业体系,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。

产业兴则经济兴,产业强则国家强。建设现代化产业体系是巩固壮大实体经济根基的战略选择,也是推动高质量发展的必然要求。要坚持以智能化、绿色化、融合化方向,推动科技创新与产业创新深度融合,因地制宜发展新质生产力,做优增量、盘活存量,全面提升我国产业体系现代化水平。传统产业重在“优化提升”,强化质量标准与品牌建设,加大技术改造与数智化转型力度,通过产业链协同与国内有序转移,推动矿业、冶金、化工、纺织、机械等重点产业提质升级、向新发展;新兴产业要瞄准“培育壮大”,聚焦新能源、新材料、航空航天、低空经济等方向,实施产业创新工程,推进创新设施建设、技术研发与产品迭代一体化发展,通过应用示范加快产业集群化、规模化进程;未来产业须着眼“前瞻布局”,在量子科技、生物制造、氢能与核聚变能、脑机接口、具身智能及第六代移动通信等前沿领域,积极探索技术路线、应用场景与商业模式,创新监管与投资机制,培育新的经济增长点。

制造业是立国之本、强国之基,也是现代

化产业体系的核心内容。抓实体经济一定要抓好制造业。当前,我国制造业综合实力持续增强,增加值占全球比重已接近30%,总体规模连续15年位居世界第一。在全世界504种主要工业产品中,我国多数产品产量稳居全球首位,已成为全世界唯一拥有联合国产业分类中全部工业门类的国家。推进中国式现代化,我们要继续把制造业搞好,保持制造业合理比重,着力构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系,坚定不移把制造业和实体经济做强做优做大,加快建设制造强国。

现代化的服务业是现代化产业体系的重要支撑。近年来,尽管我国服务业发展取得了一定进展,但仍面临一些结构性、体制性挑战,突出表现为生产性服务业高端化、专业化不足,与制造业融合程度不深,生活性服务业高品质有效供给不足,低端服务同质化竞争加剧。必须大力促进服务业优质高效发展,分领域推进生产性服务业向专业化和价值链高端延伸,促进生活性服务业高品质、多样化、便利化发展,提高现代服务业与先进制造业、现代农业融合发展水平,推进服务业数智化。

基础设施为产业发展提供不可或缺的公共服务,是现代化产业体系的重要组成部分,

对支撑实体经济发展具有重要作用。构建现代化基础设施体系,必须立足我国超大规模市场与现有设施优势,统筹布局、优化结构、强化系统集成,加快补齐短板弱项。要大力推进新型基础设施建设,推动传统基础设施数字化、智能化改造升级,完善现代化综合交通运输体系,积极推进能源强国建设,构建现代化水网体系,全面提升基础设施的安全韧性水平与平急转换能力,为推进中国式现代化提供坚实可靠的基础设施保障。

“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期。必须始终保持战略定力,坚定必胜信心,勇于改革创新,注重久久为功,推动现代化产业体系建设取得更大突破,让实体经济的“参天大树”更加根深叶茂、生机盎然。

(作者系湖南省当代中国马克思主义研究中心特约研究员)



图① 2025北京科博会上展示的 ROPA 骨科智能手术机器人。(资料图片)

图② 浙江省台州光电产业创新中心。(资料图片)

图③ 南昌市民在 VR 产业博览会期间体验虚拟现实设备。

成 奔摄(中经视觉)



讲述人:北京长木谷医疗科技股份有限公司董事长张逸凌

数智医疗普惠可及

覆盖全国30个省级行政区、200余个大中城市,落地上千家三甲医院,累计服务患者数万例……这是北京长木谷医疗科技股份有限公司交出的“十四五”成绩单。作为扎根北京的数智骨科领军企业,我们自主研发的 ROPA 骨科智能手术机器人凭借技术创新性,已成为“明星产品”。

2018年,长木谷在北京亦庄成立。2024年,企业首款搭载人工智能深度学习技术的骨科智能手术机器人——ROPA 问世,填补了人工智能在骨科手术机器人领域的技术空白。该成果荣获工信部与国家卫健委“高端医疗装备推广应用”项目、入选北京市首台(套)重大技术装备目录。

企业的快速发展,离不开北京亦庄的托举。作为区内主导产业之一,机器人和智能制造产业基础强大,人才储备丰富。亦庄通过政策支持,产业生态、创新资源、人才服务、开放合作和产城融合等多维度举措,为企业提供了全生命周期的发展支持。这几年,我们深感政府服务的细致到位,

可以放心踏实地扎根下去。

“十四五”是技术创新的爆发期,也是创新成果接受临床检验、探索普惠模式的关键阶段。长木谷通过“AI+机器人”的融合创新,构建系统性的骨科数智化解决方案,成功将 ROPA 骨科智能手术机器人推向了规模化临床应用,助力中国的高端医疗装备实现自主、自立、自强。

“十五五”,我们充满期待。长木谷将通过推动高端智能医疗装备在临床,特别是在基层医疗机构的广泛应用与普及,以数智化诊疗提升医疗可及性与均质化,让更多基层百姓无需远行即可享受前沿智能手术科技服务。

我们还要继续深化人工智能与手术机器人技术的融合创新,构建更加开放协同的产业生态。同时,我们也希望通过持续的技术迭代、完善的服务体系与深入的国际合作,推动中国智慧医疗解决方案在全球范围内获得更广泛的认可与应用。

(本报记者 杨学聪整理)

绘好产业升级曲线

讲述人:中国石油兰州石化公司总经理助理兼规划和科技信息部部长张涛涛

过去5年,我们公司围绕传统炼油产品的市场变化,在产品升级、绿色发展、科技创新、数智转型等方面持续发力,取得了一系列成果。特别是近两年,我们立足自身优势发展新质生产力,加快从“生产型”向“经营型”转变,产业链、价值链向中高端迈进。

“十四五”期间,公司科研投入5.85亿元,实施了247项科技项目,聚焦成套技术开发、新材料试产、“双碳”及新能源研究等关键核心技术,超前研究分子炼油、油转化、重油直接制化学品等一批战略储备技术,形成气相法聚乙烯、高抗冲聚丙烯等8套自主知识产权成套技术,跻身国家知识产权示范企业与集团创新型企业。

“十五五”规划建议提出,推动重点产业提质升级,巩固提升矿业、冶金、化工、轻工、纺织、机械、船舶、建筑等产业在全球产业分工中的地位和竞争力。我们将聚焦“炼化生精材”的产品结构,绘好产业升级“三条曲线”,因地制宜发展新质生产力。

巩固“第一曲线”,全面升级传统产业。我们将优化炼

化一体化产业结构,以智能化、高端化、绿色化为核心方向,利用新技术渗透生产全流程,优化工艺与能耗,实现从依赖规模扩张转向企业品牌打造,同时实施国产化替代方案,推动技术自主、供应链安全和产业升级。

推进“第二曲线”,创新突破产品结构。我们将实现“两条腿”走路,在巩固基础产品质效稳步提升的基础上,向产业链中高端攀升。围绕市场需求,强化研发设计,进一步减油增化、减油增特、减碳增绿,形成核心产品压舱、新兴产品引领、未来产品储备的良性结构。

布局“第三曲线”,系统重构产业生态。我们将以新质生产力为牵引,充分发挥公司作为甘肃省化工产业链“链主”的引领作用,协同高校、科研院所及上下游相关企业,推动传统产业积淀转化为孵化新兴领域功能,实现技术、生产突破“两步走”。

绘好这“三条曲线”,我们将努力在“十五五”末实现“传统升级—新兴拓展—生态重构”的三阶可持续发展格局,为“再造兰州石化、再创企业辉煌”奠定坚实基础。

(本报记者 陈发明整理)

更多光电芯亮起来

讲述人

浙江省台州光电产业创新中心主任、上海光机所光电装备部负责人,我亲历了这个“新型基础设施”从无到有、从弱到强的每一步。

过去5年,我的足迹遍布VR产业基地、金融商务区、繁华商圈与大型会展,与研发人员探讨过技术落地的要素,在企业座谈会上倾听过发展的渴求,也在市井烟火中感受过市民对更优服务的期盼。这些鲜活的场景让我坚信,只有让我们的服务业既有支撑产业的硬核力量,又有温暖人心的细腻温度,发展之路才能根基稳固、行稳致远。

5年深耕,硕果初成。我们以重点产业链现代化建设“7510”行动计划和生产性服务业三年行动为牵引,打了一场场硬仗。如今,超过1500家金融机构与企业在此汇聚,基金规模突破1600亿元,吸引了全省八成以上的法人金融机构与区域总部,金融增加值占全市比重超过三分之一,规上信息传输、软件和信息技术服务业营收突破百亿元。

“十五五”时期,我们将牢牢把握“扩能提质、融合创新、开放共赢”主线,深化产业链精准招商,加速构建“361”现代化产业体系,推动商务区能级再提升,全力办好品牌展会,以高质量的产业集聚赋能未来。

生产性服务业向“高”而攀。我们将着力推动金融与科技的深度融合,让金融活水更精准地浇灌实体经济,推动VR/AR、人工智能等数字产业集群壮大。同时,构建智慧物流体系,打造区域性物流信息枢纽,推动产业链整体向价值链高端攀升。

生活性服务业向“暖”而行。我们将大力实施“服务业便民惠民工程”,建好15分钟社区生活圈,让智慧养老、普惠托育等新服务融入日常。深耕“赣江文化旅游带”,打造文旅精品,让更多人领略这里的魅力。我们还将培育首店、夜间经济等新消费热点,让城市始终充满繁荣的活力。

数字化是迈向未来的关键引擎。我们将积极培育超过50家数字化转型标杆企业,积极发展平台经济、共享经济等新业态,为服务业开辟新赛道、塑造新优势。

笃行方致远,梦想需要一步一个脚印才能抵达。我们将持续强化政策、平台、人才三大支撑,优化扶持政策,力争“十五五”末规上服务业企业突破600家。高标准建设中央商务区、VR科创城等载体,打造多个省级、国家级服务业园区;实施“服务业高端人才计划”,引进培育百名以上领军人才,筑牢智力根基。

我期待,到2030年,红谷滩能成为具有鲜明标识度和重要影响力的生产性服务业高质量发展示范区,更多企业在这里茁壮成长,更多梦想能璀璨绽放;而我们每一位市民,都能在日常中真切感受到发展带来的优质服务与美好生活。

(本报记者 刘 兴整理)



图为中国石油兰州石化公司厂区。

梁欣博摄(中经视觉)