



# 固定资产投资结构不断优化 有效投资带动作用持续发挥

## ——“十四五”经济社会发展成就系列报告之十三

“十四五”时期,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,各地区各部门深入贯彻落实党中央、国务院决策部署,准确把握新发展阶段,全面贯彻新发展理念,加快构建新发展格局,积极扩大有效投资,全国固定资产投资保持较高规模,结构持续优化、效能稳步提升,惠民生、补短板、增动能成效显著,在优化供给结构中持续发挥关键作用,为推动经济高质量发展、推进中国式现代化奠定了坚实基础。

### 一、投资规模扩大结构向优,持续发挥有效供给结构的关键性作用

(一)投资规模保持较高水平,有效投资关键作用持续彰显

紧扣高质量发展,聚焦提质增效,我国积极扩大有效投资,全国固定资产投资持续保持较高水平,有效发挥了扩大国内需求、稳定经济大盘的关键作用。2021—2025年,全社会固定资产投资累计完成约240万亿元,年均增长2.3%;其中,固定资产投资(不含农户)年均增长2.4%。从投资对经济增长的贡献来看,2021—2025年,资本形成总额分别拉动国内生产总值增长1.7个、1.2个、1.4个、1.1个和0.8个百分点。投资的平稳增长,保障了国民经济发展重点领域和关键行业的建设,为国家经济安全和长远发展提供了重要支撑,有效发挥了对经济平稳运行的支撑作用。

(二)重大工程建设投资扎实推进,为高质量发展奠定坚实基础

聚焦补短板、利长远,一大批标志性、引领性重大工程落地见效。2021—2025年,全国计划总投资亿元及以上项目投资年均增长6.5%,年均增速高于全部投资4.1个百分点,是拉动投资增长的重要动力。作为推动国家战略落地和扩大有效投资的重要抓手,“十四五”102项重大工程规划目标任务如期完成,取得了一系列具有全局性、战略性、标志性重大成果;白鹤滩水电站、中老铁路等世纪工程建成投运,川藏铁路、雅鲁藏布江下游水电工程等战略项目稳步推进,城市更新、“三北”工程等民生项目提质增效。重大工程在促进经济稳增长、保障改善民生福祉、夯实国家长远发展基础等方面发挥了不可替代的关键作用,为中国式现代化建设注入了强大动能。

(三)投资结构优化升级,引领产业格局向新向优

紧扣发展战略导向,围绕产业转型、消费升级、人力资本提升、社会民生改善、安全能力提升等,有效投资不断扩大,投资结构进一步优化。第一产业投资力度持续加大,农业基础更加夯实。2021—2025年,第一产业投资年均增长2.8%,农业全程机械化全面推进,现代农业发展基础不断巩固,高标准农田建设加速提质,截至2025年底,全国累计建成高标准农田面积已超过10亿亩,耕地集约利用水平和综合生产能力持续提升。第二产业投资快速增长,产业发展新格局加快形成。2021—2025年,第二产业投资年均增长9.0%,其中,制造业投资年均增长7.7%,2025年我国制造业增加值已连续16年位居世界首位,现代化产业体系加

快建设,先进制造业集群不断壮大,数智化水平持续提升,为加快建设制造强国、培育壮大新质生产力奠定了坚实基础。第三产业投资主体格局稳固,助力服务业新动能持续发展壮大。2025年,全国第三产业投资规模近30万亿元,占全部投资比重为61.5%,已连续13年保持在60%以上,在第三产业投资持续助力下,第三产业增加值占国内生产总值比重稳步提升,2025年达到57.7%,较2020年提高3.2个百分点。

### 二、重点领域投资保持较快增长,新动能发展加速积蓄

(一)高技术产业投资持续加大,科技创新引领高质量发展

全国高技术产业投资较快增长,带动产业结构不断向中高端迈进,一批国家重大科技基础设施和前沿产业项目建成投运,为科技创新与产业创新深度融合提供了坚实支撑。2021—2025年,全国高技术产业投资年均增长9.9%,年均增速高于全部投资7.5个百分点。其中,高技术制造业投资年均增长10.4%,年均增速高于全部制造业投资2.7个百分点,是推动制造业转型升级的重要引擎。大量新兴制造业项目建成投产,C919大飞机实现商业飞行,新能源汽车产销量稳居世界首位,CR450动车组巩固扩大高铁技术世界领跑优势,“祖冲之三号”量子计算原型机领先全球。高技术服务业投资年均增长9.0%,其中,信息服务业投资在人工智能技术爆发式演进的带动下,年均增长15.2%,凸显了新动能、新业态投资的蓬勃活力。随着投资效能持续释放,我国高技术产业整体实力显著跃升,以科技创新为引领的现代化产业体系加快构建。

(二)设备更新和技改投资整体提速,有力带动产业转型升级

以大规模设备更新为抓手,深入实施制造业技术改造升级工程,加快传统产业向高端化、智能化、绿色化转型。特别是2024年以来,“两新”政策持续显效,带动设备工器具购置投资高速增长,成为推动产业提质增效的重要抓手。2021—2025年,全国设备工器具购置投资年均增长6.8%,年均增速高于全部投资4.4个百分点,其中,2024年、2025年同比分别增长15.7%和11.8%。在利好政策带动下,企业技术改造意愿不断增强,转型升级步伐持续加快,2021—2025年,全国工业技改投资年均增长6.3%,年均增速高于全部投资3.9个百分点。设备更新和技术改造投资的较快增长,有力地助推了新旧动能的转换接续和现代化产业体系建设向纵深发展。

(三)绿色低碳投资快速增长,现代能源体系加快构建

绿色低碳投资持续发力,能源生产结构不断优化,有力支撑经济社会全面绿色转型。2021—2025年,包括核电、风电、太阳能发电等在内的清洁能源投资年均增长6.0%,助力我国能源生产结构持续优化。截至2025年底,我国可再生能源总装机达到23.4亿千瓦,可再生能源装机占比由2020年末的40%左右提升至2025年末的60%左右。清洁能源从“替补”走向“主

力”,在能源系统中的支柱地位进一步巩固。

(四)知识产权产品投资快速增长,激发经济发展新动能

近年来,我国创新驱动发展态势强劲,产业结构持续优化,知识产权产品投资保持较快增长,规模不断扩大,占全部投资比重持续提升。2021—2025年,全国知识产权产品投资累计完成约30万亿元,占全部投资比重12.4%,年均增长6.4%,年均增速高于全部投资4.0个百分点。知识产权产品投资的较快增长,反映了我国在研发投入、技术创新等方面取得的巨大成就,彰显了经济发展新动能在蓬勃成长。

### 三、民生投资力度加大,助力人民生活品质持续提升

(一)交通运输投资平稳增长,综合立体交通网络持续完善

交通运输领域建设规模增长平稳,路网布局持续优化,运输服务保障能力不断增强。2021—2025年,全国交通运输业投资年均增长5.5%,年均增速高于全部投资3.1个百分点。其中,铁路运输业投资年均增长7.0%,高速铁路网持续加密,普通铁路补短板成效明显;航空运输业投资年均增长8.2%,重点机场改扩建与区域支线机场建设协同推进;水上运输业投资年均增长14.7%,港口码头专业化、智能化升级步伐加快,内河高等级航道网络进一步完善。目前,我国已基本形成以铁路为骨干,公路为基础,水运和航空比较优势充分发挥的综合交通运输网络,基础设施规模与服务质量同步提升,为畅通国民经济循环、促进区域协调发展提供了有力保障。

(二)信息基础设施投资增长良好,数字经济底座日益坚实

网络强国战略加快推进,信息通信基础设施投资持续保持较快增长。2021—2025年,全国信息传输业投资年均增长8.2%,带动城乡宽带网络基础设施迭代升级,已实现县县通千兆,所有乡镇及95%以上行政村通5G。高速泛在、云网融合、安全可控的信息基础设施体系加速形成,为工业互联网、人工智能、大数据等新兴业态发展提供了基础支撑。

(三)社会领域投资均衡推进,民生改善基础持续夯实

社会领域投资力度持续加大,基本公共服务均等化水平稳步提升,人民群众获得感、幸福感、安全感不断增强。2021—2025年,全国卫生投资年均增长3.6%,基层医疗卫生服务能力有效提升,公共卫生防控救治能力不断强化。全国教育投资年均增长2.4%,各类幼儿园、中小学及大专院校建设有序推进,教育资源布局持续优化。全国文化艺术业投资年均增长1.4%,一批重点文化设施建成投用,公共文化服务体系更加健全。多层次住房保障体系建设加快推进,2021—2025年,建设筹集各类保障性住房和城中村、城市危旧房改造等安置住房超过1100万套(间),惠及3000多万群众;累计销售新建商品住宅面积约50亿平方米,全国累计改造城镇老旧小区24万多个,惠及4000多万户家庭、1.1亿人。(下转2版)

## 伟大征程

# 长征:气壮山河的英雄史诗

■新华社记者 唐健辉

“报告,集合完毕!”“敬礼——”

6月1日,沉浸式情景剧《告别》在江西于都县城东门渡口上演,演员都是红军后代和志愿者。剧目重现了1934年当地百姓送别红军出征的场景,令许多驻足观看的游客眼眶湿润。

“这一惊天动地的革命壮举,是中国共产党和红军谱写的壮丽史诗,是中华民族伟大复兴历史进程中的巍峨丰碑。”在纪念红军长征胜利80周年大会上,习近平总书记深刻指出。

1934年,第五次反“围剿”失利,中央红军被迫踏上战略转移的漫漫征程。风雨如晦的岁月里,英雄的红军血战湘江,四渡赤水,巧渡金沙江,强渡大渡河,飞夺泸定桥,鏖战独树镇,勇克包座,转战乌蒙山,击退上百万穷凶极恶的追兵阻敌,征服空气稀薄的冰山雪岭,穿越渺无人烟的沼泽草地,纵横十万余里,长驱二万五千里。

艰难困苦,玉汝于成。红军将士同敌人进行了600余次战役战斗,跨越近百条江河,攀越40余座高山险峰,其中海拔4000米以上的雪山就有20余座。

长征历时之长、规模之大、行程之远、环境之险恶、战斗之惨烈,在中国历史上是绝无仅有的,在世界战争史乃至人类文明史上也是极为罕见的。几乎每天都有人牺牲,十多万红军将士牺牲或失散在长征途中。在红一方面军的征途上,平均每300米就有一名红军牺牲。其中,湘江战役成为中央红军长征以来最壮烈的一战。

1935年1月召开的遵义会议,是中国共产党历史上一个生死攸关的转折点,在最危急关头挽救了党,挽救了红军,挽救了中国革命。我们党进一步认识到,只有把马克思列宁主义基本原理同中国革命具体实际结合起来,独立自主解决中国革命的重大问题,才能把革命事业引向胜利。

1936年10月9日,红四方面军指挥部到达甘肃会宁,同红一方面军会合。22日,红二方面军指挥部到达甘肃隆德将台堡(今属宁夏西吉),同红一方面军会合。至此,红二、红四方面军完成了长征。中国工农红军长征的胜利,是中国革命转危为安的关键。

长征是宣言书,长征是宣传队,长征是播种机。它宣告了国民党围追堵截的破产,实现了红军的战略大转移,宣传了中国共产党的政治主张,在沿途播下了革命的种子,鼓舞了广大人民群众。

一部红军长征史,就是一部党与人民生死相依的历史。在湖南汝城县沙洲村,3名女红军借宿徐解秀老人家中,临走时,把自己仅有的一床被子剪下一半留给老人。老人说,什么是共产党?共产党就是自己有一条被子,也要剪下半条给老百姓的人。

同人民风雨同舟、血脉相通、生死与共,是中国共产党和红军取得长征胜利的根本保证,也是我们战胜一切困难和风险的根本保证。

“红军不怕远征难,万水千山只等闲。”长征路上,崇高的理想、坚定的信念,激励和指引着红军一路向前。革命理想高于天,理想信念之火一经点燃就会产生巨大的精神力量。

伟大长征精神,是长征留给我们最可宝贵的精神财富。它早已深深融入民族血脉,成为鼓舞和激励中国人民不断攻坚克难、从胜利走向胜利的强大精神动力。

岁月流转,精神永恒。今年是中国工农红军长征胜利90周年。穿越历史的沧桑巨变,回望90年前那段苦难与辉煌,伟大长征精神依然熠熠生辉。

2021年4月,在当年红军长征血战湘江的战场,习近平总书记指出:“横扫千军如卷席。我们对实现下一个百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴就应该抱有这样的必胜信念。困难再大,想想红军长征,想想湘江血战。”

每一代人有每一代人的长征路,每一代人都要走好自己的长征路。我们要以伟大长征精神为指引,在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的新征程上,续写新的辉煌。

## 在希望的田野上

### ——天津市第四次全国农业普查遥感测量工作速写

■本报通讯员 韩健

华北六月,沃野流金。当渤海湾的季风吹过津沽大地,一片片冬小麦正挺起沉甸甸的穗头,在阳光下泛起金色的麦浪。在这充满希望的时节,一场以科技为尺、为大地“测绘”的攻坚战——第四次全国农业普查遥感测量工作,正在这片田野上全面铺开。

遥感测量作为第四次全国农业普查标志性的创新举措与重要技术支撑环节,是摸清“三农”家底的关键抓手。国家统计局天津调查总队谋定而后动、谋实而先行,统筹组织筹备、内业攻坚、外业实操全链条工作,着力打造“天空地”一体化的遥感监测网络,精准勾勒津沽大地的现代农业图景。

#### 未雨绸缪,厉兵秣马筑根基

工欲善其事,必先利其器。二月新春,战鼓已擂。一场高规格、全市范围内的动员部署会吹响了天津四农普查遥感测量工作的集结号,天津市第四次全国农业普查领导小组副组长、天津总队党组书记、总队长王贵荣出席会议并作动员讲话,强调“遥感测量是一项重要的政治任务,必须举系统之力攻坚,严格压实责任、规范操作流程、强化全程控制、坚决保障质量”。

号令既出,一场抢时序、保精度、求实效的遥感测量专项攻坚,自此全面拉开帷幕。

锻造精兵,需授之以渔。针对遥感测量技术专业性强、标准高、要求严的特点,天津总队精心编制培训方案,特邀高校专家现场授课,系统资深农业调查骨干、遥感专业干部担当讲师,开展全覆盖、沉浸式业务集训。既讲授普查方案、指标释义、统计法治等基础内容,又聚焦遥感技术应用、数据质量控制等核心实操要点。

摒弃传统“大锅烩”式培训,天津总队创新推出了贴合岗位需求的“定制餐”。组建遥感测量技能提升学习小组,推送视频教程,学员在课后完成课业任务与实操练习,实现学习闭环。这种模式既打破地域时空限制,有效扩大了参训人员覆盖面,又实现了学练同步、以练促学,最大限度保障了培训效果。

脚踏泥土,方得真知。4月下旬,王贵荣带队深入武清区,专题督导畜禽养殖设施遥感测量工作,实地查看养殖棚舍布局、设施规模,与基层工作人员交流探讨现场核查难点,明确畜禽设施遥感测量工作标准与推进路径。“外观相似的棚舍,内部情况可能天差地别”,在宝坻区督导时,遥感测量专班组长、总统计师杜洪策介绍,“这些情况不到现场是永远摸不清的,而细节恰恰是决定我们遥感测量工作质量的关键”。与此同时,天津国调系统农业普查人抢抓小麦返青、拔节的关键物候节点,深入田间地头,查看苗情长势,与农户促膝交流,为遥感测量工作的扎实

开展筑实了根基。

#### 方寸之间,决胜千里之外

早上8点半,天津总队的遥感工作室里,十余台计算机矩阵排列,屏幕上解译出的作物图斑闪烁着,让这个不足30平方米的空间,跳动不同于传统农业普查的数字脉搏。

这里是全市四农普查遥感测量的智慧中枢,与人们传统印象中的“一张纸、一支笔、一双腿”不同,这个农业普查“战场”由海量数据构成。此时,驻场技术人员与全系统遥感测量业务骨干们,正面对面“会诊”,对这些“天眼”捕捉的每一个地块进行一场场精密“体检”。依托多时相高分卫星数据源,借助AI智能模型开展批量初筛,能够快速勾勒出小麦、玉米等主要农作物种植图斑,大幅提升人工研判效率。但算法并非万能,交错的细碎地块,以及冬、春小麦光谱特征高度近似的复杂场景,给AI识别出了一道考题。

技术人员解释:“常规地块识别整体准确率较高,但遇到阴影覆盖、作物品种光谱趋同的特殊情形,算法就没那么‘灵’了”。农业农村调查处负责人接过话头:“这时候就得靠我们人眼判断了,进行目视审核的既有专业技术人员,又有专班业务骨干,逐网格逐地块确认作物,做精做细遥感测量数据,才能做到摸清农业家底,把脉农业发展。”(下转2版)

## 数读

# 3272.9 亿元

### 前5个月全国吸收外资3272.9亿元

本报讯 商务部日前发布数据显示,2026年1—5月,全国新设立外商投资企业25297家,同比增长5.3%;实际使用外资金额3272.9亿元,同比下降8.6%。

从行业看,制造业实际使用外资869.7亿元,服务业实际使用外资2341.5亿元。高技术产业实际使用外资1301.4亿元,同比增长19.4%,占全国实际使用外资的39.8%,较去年同期提升9.4个百分点。

### 前5个月全国一般公共预算收入同比增长4%

本报讯 财政部近日公布今年前5月财政收支情况显示,1—5月,全国一般公共预算收入10.05万亿元,同比增长4%,增幅比1—4月提高0.5个百分点,收入向好态势继续巩固。其中,全国税收收入8.26万亿元,增长4.4%,增幅比1—4月提高0.5个百分点。全国一般公共预算支出继续保持增长,重点领域支出得到较好保障。