

## 聚焦“十五五”·新图景新征程

开栏的话

展望“十五五”，美好的发展蓝图，正待落地开花。未来5年，是承前启后的关键时期。时代给出的考卷，我们将如何作答？新图景，不在别处，就在眼前；新征程，不在远方，就在脚下。即日起，本版推出“聚焦‘十五五’·新图景新征程”专栏，围绕建设现代化产业体系、加快构建新发展格局、扎实推进乡村全面振兴等战略任务，反映各地区各领域在推动高质量发展中的实践与经验，展望发展前景，汇聚奋进力量。

## 枝繁叶茂向阳生

——我国加快构建现代化产业体系新闻观察

■本报记者 陈 涵

今天的中国，一分钟，会发生什么？云南大理的葡萄园里，农户将购水卡在智能水表上轻轻一刷，不到一分钟，水就通过滴灌设施送到田间。

贵州遵义的智能生产车间里，每隔一分钟，就能“出炉”一部电梯的零部件。

广东珠海，市民打开微信小程序，不到一分钟，就可将单车乱停放问题反映到“珠海城市管家”平台。

“中国速度”背后，展现出我国现代化产业体系的整体跃迁：传统产业装上“智慧大脑”，破茧新生；新兴产业和未来产业发展成势，前景广阔；服务业供给向新向优，形成经济发展与民生改善的良性循环……一座枝繁叶茂的“产业森林”加快孕育、向阳生长。

实体经济是国民经济的根基所在。“十五五”规划建议把“建设现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基”摆在战略任务首位，体现的正是对“立国之本、强国之基”的高度重视。

迈向“十五五”，我们将坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，以建设现代化产业体系筑“实”夯基、向新而进，中国经济必将劈波斩浪、行稳致远。

提起传统产业，你的脑海中会浮现什么？是轰鸣的机床、旋转的纺锤，还是炉火映红的工匠面庞？

如今，这般图景正被科技重新“描摹”。

江苏南京，一家钢铁企业车间生产线上，钢带以每秒13米的速度穿过轧线，230毫米厚的钢坯被轧制成1.2毫米厚的成品。工人罗克力坐在操作室里，他的面前是一块屏幕，上面不仅显示每块钢坯从入库到出厂的实景画面，还能“透视”加热炉、除磷箱内的生产情况。

“过去工人在烟熏火燎的车间劳动的场面不存在了，现在坐在空调房里劳动，就能干得又快又好。”罗克力说。

这是该企业推动“5G+工业互联网”与制造业深度融合的成果，也是

南海之滨，椰林摇曳，一道尾焰刺破天际，长征十二号运载火箭从海南商业航天发射场腾空升起，顺利将卫星互联网技术试验卫星、技术试验卫星03星送入预定轨道，我国首个商业航天发射场首次发射任务告捷。

商业航天，新兴产业的“风口”，全球竞逐的“高地”。中国正在这一新兴产业领域显现前所未有的发展势能：朱雀三号、双曲线三号等新型号商业火箭试车、试验接连成功，千帆星座、GW星座等加快部署，海南商业航天发射场进入常态化发射阶段并建设二期工程……

“十五五”规划建议指出，“加快新能源、新材料、航空航天、低空经济等战略性新兴产业集群发展”“加快新兴产业规模化发展”。“集群”“规模化”意味着，不止步于培养几只单打独斗的“孤雁”，而要形成融入产业链协同发展的“雁阵”。

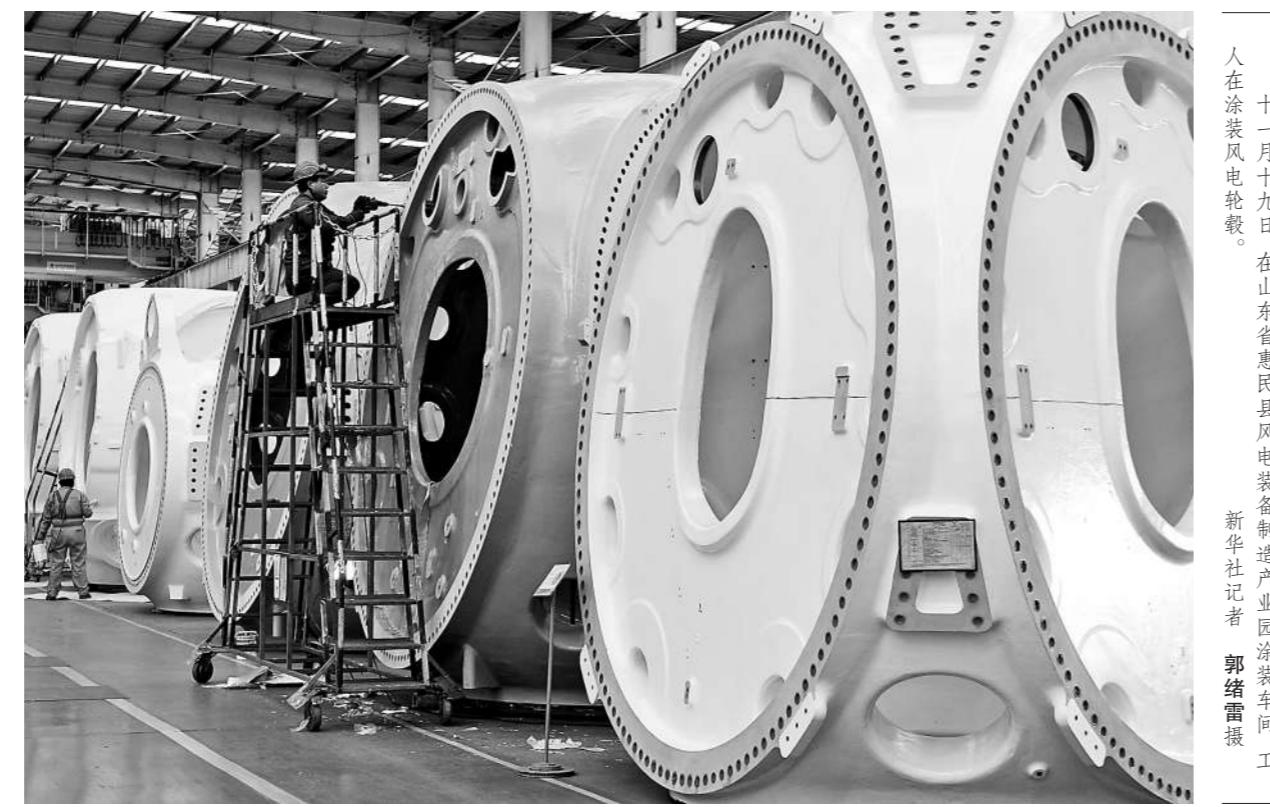
一早，辽宁沈阳一家装备制造企业的车工马长好快步走进车间。他来到工位，轻触屏幕，从企业自主设计的工业互联网平台系统上，一键“领取”当天的任务。

“以前加工叶轮，是班组长派活。现在直接从系统里领活，具体要求一目了然。”从事叶轮精加工20多年，马长好对如今的工作流程赞不绝口。该企业相关负责人介绍，上述平台实现对人、机、料等全要素线上管理，全员劳动生产率提高12.9%。

近年来，以工业互联网平台、研发外包服务、供应链管理为代表的生产性服务业蓬勃发展，与先进制造业、现代农业等实现深度融合。

“十五五”规划建议提出，“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”。

11月11日，国家发改委对外宣布，将



## 固本升级

## “老树发新芽”

传统产业迈向高端化、智能化的一个缩影。

传统产业是现代化产业体系的基底，也是我国制造业发展的基本盘，“发展新质生产力不是忽视、放弃传统产业”，而是要以科技创新为引领，推进传统产业向智能化、绿色化、融合化转型升级，让“老树发新芽”。

“千人纱，万人布”，曾是传统纺织产业的真实写照。如今，纺织产业正褪

率，增加附加值、降低资源消耗，像纺织业这样的传统产业正摘掉“低端落后”的帽子。

轻点鼠标，选中材质、颜色，一键生成手串设计方案；提交订单，3天后便能收到货。在浙江义乌全球数贸中心一家手工艺品店里，采购商正在体验AI手串制作。“我们用AI效果图代替实样供客户确认，订货周期缩短一半以上，同时降低约30%损耗。”店主黄子轩说。

在义乌，许多店主打破传统经营模式，通过AI与实体市场深度融合，实现降本增效。

传统产业改造升级，也能发展新质生产力。“迈向‘十五五’，向信息要效益、向数字要活力，通过数智化转型，传统产业期待在新赛道上获得新发展、实现新跨越。

加快场景落地，并实现商业化部署。

从今年初的一支秧歌舞开始，围绕人形机器人的讨论热度一直居高不下。4月，来自北京经开区的天工Ultra机器人夺得全国首个人形机器人半程马拉松赛事桂冠。很多人不知道的是，获得亚军的松延动力N2机器人同样不容小觑，目前销售订单逾2000台，合同金额上亿元。

壮大未来产业，既是一场时不我待的“竞速跑”，也是一场旷日持久的“马拉松”。很多未来产业前期投入大、回报周期长、孵化风险高，这就有赖于投资的坚定。

广州市政府组建规模100亿元的广州天使母基金，相继与62家单位建立合作，提供科技成果转化资金支持；北京市大兴区联合社会资本组建规模40亿元的股权投资基金，重点投向生命健康、氢能等前沿领域……各地以“长跑”之姿，不断加快创新育新的脚步。

显示，2020年至2024年，我国电信、计算机和信息服务出口额年均增长14.2%，占全球市场的份额从7.5%上升至8%，国际竞争力不断增强。

9月，中国国际服务贸易交易会上，体育服务专题展区内的乒乓球桌前人头攒动。随着乒乓球被反复击打，一旁屏幕上清晰显示球的运行轨迹、过网高度、转速等数据。

支撑这个场景的，是一家企业研发的“乒乓球回放评审系统”。企业相关负责人介绍，系统采用高精度乒乓球检测和跟踪算法，对球的轨迹和落点进行分析，为多项国际乒乓球赛事提供裁判服务。“我们的技术服务正走出国门、走向世界。”该负责人说。

智能化服务产品不断“上新”，运输服务成为服务出口规模最大领域，金融服务加大前沿技术应用，文旅服务带动“中国游”“中国购”……中国已成为全球服务贸易增长的重要力量。发展的沃土上，“中国服务”硕果累累。

## 创新育新

## “幼苗长成林”

围绕火箭链、卫星链、数据链，海南文昌航天城已入驻超700家航天相关企业机构。上下游企业加速集聚，形成逐渐完善的产业生态。

截至今年6月底，我国战略性新兴产业有效发明专利拥有量达147.2万件，特别是在人工智能、新能源、生命健康等重点领域，储备了一批高价值核心专利，有力支撑了科技自立自强和新质生产力发展。曾经积极培育的“幼苗”，渐渐长成“森林”。

“随着新兴产业进入加速成长期，未来产业进入快速突破期。”中国宏观

## 扩能提质

## “沃土结硕果”

会同有关部门，实施服务业扩能提质行动。扩能，预示着更多更好的服务选择；提质，意味着服务供给将更扎实、更有效。

浙江杭州西湖区一家超市里，顾客郭女士把一包零食放在购物车上安装的摄像头前一扫，“嘀”的一声就能看到商品价格，然后自助结账。如果购买的商品有优惠，超市会通过小程序推送优惠券，在结账时自动抵扣。“边购物、边领券、边结算，太方便了。”郭女士说。

这样的购物场景，正在全国的大型商超推广，成为企业强化竞争力的有力抓手，也让线下门店升级为“体验高地”，有力拉动消费增长。据测算，使用

智能购物车后，该超市客单价平均提升20%左右。

随着以大数据、云计算、区块链为代表的新一代信息技术广泛应用，生活服务业数字化转型升级趋势明显，正不断提高人们的高品质生活。

线上医疗提供远程会诊服务，缓解医疗资源分布不均的问题；在线教育提供个性化成长方案，实现因材施教；远程办公节省沟通成本，提高工作效率……服务业“上云、用数、赋智”，通过“数字活水”释放创新创造活力，提升发展能级。

“十四五”期间，我国现代服务业发展取得明显成效。世界贸易组织统计

## 兵眼观潮

## 开栏的话

看，这是东方大国逐梦现代化的奋斗图景——从产业发展到科技创新，从服务民生到乡村振兴，“十四五”的宏伟蓝图，已化作波澜壮阔的生动实践。

听，这是人民军队奋进百年的强军足音——新风貌、新布局、新装备，庄严的阅兵式上，铁流滚滚、

步伐铿锵，人民军队展现出强军十年的踔厉奋发、换羽新飞。

非凡征程上，国防和军队建设始终与经济社会发展同频共振。即日起，本版推出“兵眼观潮”专栏，邀请官兵说说身边事，以新时代革命军人的视角感受发展脉动，记录时代变迁。欢迎踊跃投稿。

## 风光里的绿色动能

■新疆军区某部一级上士 常太凯

缓缓转动。“听说大风车转几圈，转化的电够我们家用好久呢。”维吾尔族大哥笑着说。

列车驶入新疆境内不久，邻座的维吾尔族大哥哼唱起《星星峡》。伴着这首歌的旋律，我的思绪一下子飞回20年前。

那是我第一次进疆。当年刚入伍的我在河南到新疆的长途列车上坐了整整两天两夜。窗外是茫茫的戈壁滩，风沙顺着车厢连接处的缝隙往里钻，向远处望去，只有几簇枯黄的灌木，偶见牧民赶着羊群草场。

“这首《星星峡》，20年前我也听过。我转头对一旁的维吾尔族大哥说。”以前做生意，坐着慢车往返内地，大家都是靠哼歌、聊天熬过去。现在不一样咯！”维吾尔族大哥说道，“过去从西安到乌鲁木齐要坐一天一夜，现在只要半天。”顺着他的视线，我望向窗外，只见湛蓝的天空下，一座座风车

何止是风，还有炽热的阳光，也被充分利用起来了。我们的另一侧，成片的光伏板整齐排列，在阳光照耀下泛着银光。光伏板下，零星牛羊在悠然觅食，与延伸向远方的输电塔相映成趣。风力、光能支撑着这条高铁线路的电气化运行，也为国家提供大量清洁能源。近年来，新疆的新能源产业发展势头迅猛。借着“东风”，219国道沿线的兵站也陆续通上市电。无论多晚到达兵站，总有一盏明灯在守候。

暮色四合，列车到站。《星星峡》的曲调仿佛还在耳畔萦绕，只是歌声里的艰辛与苦涩，早已随着时代发展的浪潮，化作边疆热土的繁华与生机。

(梁磊整理)

## 花香里的科技密码

■海军某部干部 包 勇

我家乡云南昆明的年均气温为15摄氏度左右，是享誉世界的“春城花都”。从我懂事起，父母就以种花为业，靠卖花维持生活。前不久休假回家，走进自家的温室大棚，我欣喜地看到另一番景象。

智能操控下，喷淋系统一键轻启，连片水雾弥漫花间。棚顶随光照自动开合，感应探头实时监测温度、湿度、二氧化碳等参数，数据同步到中央控制系统，精准调控各类设备。

父母说，过去全凭经验浇水施肥，浇多了、浇少了都可能影响鲜花生长，收入也不稳定。如今只需点点屏幕，便能判断花朵的生长状态，从而精准配比肥料，鲜花品质好、产量也高。

刚刚采摘的玫瑰花，花朵鲜艳、香气浓郁。我的指尖触碰到饱满的花苞，一份踏实感油然而生——从“靠天吃饭”到“知天而作”，鲜花产业美丽

(本报记者 向黎鸣整理)

## 我国经济发展新动能培育壮大

从多项数据指标看，今年以来我国推进经济结构调整、加快培育新动能继续取得积极成效。

## 市场需求焕新提升

1至10月份

实物商品网上零售额占社会消费品零售总额的25.2%

信息服务业投资同比增长32.7%



航空、航天器及设备制造业投资同比增长19.7%

机电产品出口额占全部出口额的60.7%

## 产业升级态势明显

1至10月份

规模以上装备制造业增加值同比增长9.5%，占规模以上工业比重达36.1%

## 新兴产业发展壮大

1至10月份

规模以上数字产业制造业增加值同比增长9.5%

智能设备制造增加值同比增长11.1%

电子元器件及设备制造行业增加值同比增长12.3%

资料来源：国新办新闻发布会

图表制作：王秋爽