

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。时代给出的答卷，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。

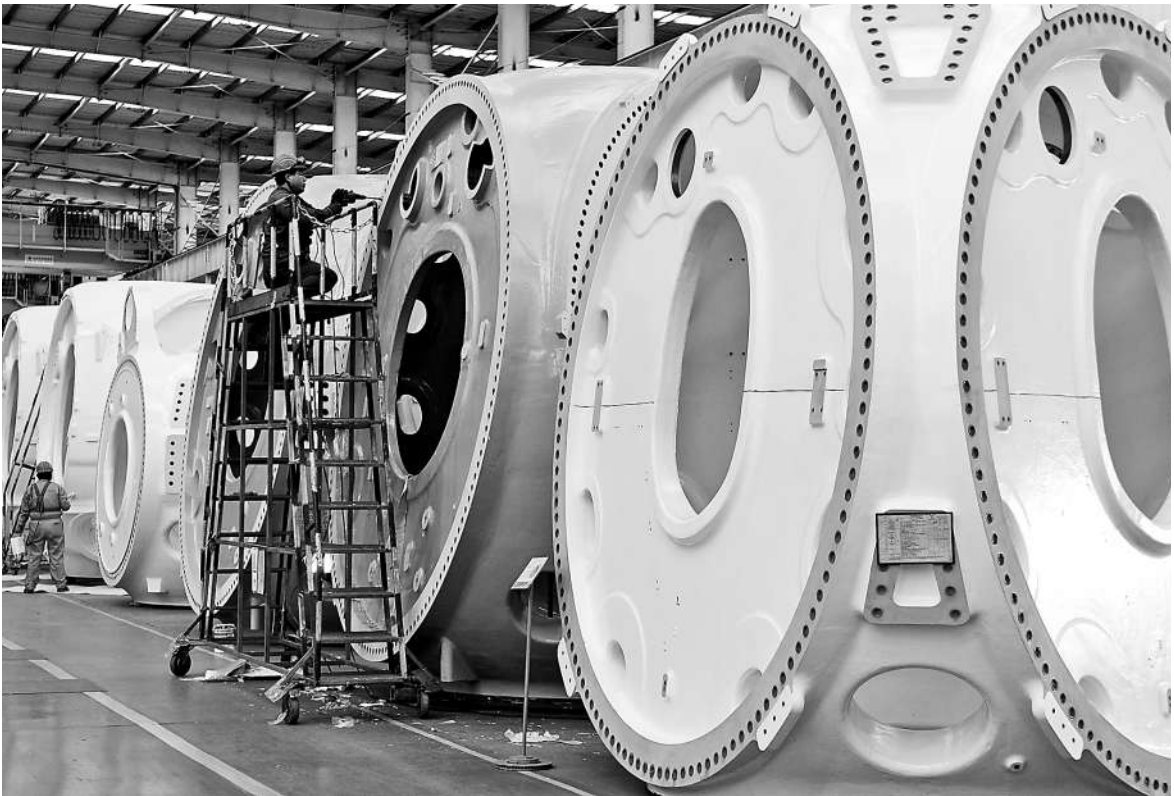
贵州遵义的智能生产车间里，每隔一分钟，就能“出炉”一部电梯的零部件。

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笃“实”夯基、向新而进，中国经济必将劈波斩浪、行稳致远。



十一月十九日，在山东省惠民县风电装备制造产业园涂装车间，工人在涂装风电轮毂。

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，这幅图景正被科技重新“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”加热带、除磷箱内的生产情况。

“过去工人在烟火熏燎的车间劳动的场面不存在了，现在坐在空调房里动动鼠标，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

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，纺织产业正褪去高耗能、高污染的“旧裳”，披上向新向绿的“新装”。

今年8月，全国首款“零碳”工装面世。从外观看，它是黄色的，但其工艺，是“绿色”的——采用再生涤纶纱线和绿色印染技术，从源头节水节能；在绿色工厂中制造，比传统染厂节省超80%的水及化学品；回收后再造成为新衣，实现再生。

通过科技创新提高全要素生产率

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家航天相关企业和机构。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

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。

从年初的一支歌舞剧开始，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，获得亚军青松延动力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台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。

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

“远山哟，高不见边；风沙哟，漫天……”

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，偶见牧民赶着羊群寻草。

“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，一座座风机

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。

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，喷淋系统一键启停，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、施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

“绽放”，未来可期。看着父母眉眼间的笑意，我想，这就是科技最动人的地方吧。

不仅是花卉产业，这些年，我的家乡早已发生翻天覆地的变化。从高原特色农业到文旅产业，从新能源产业到数字经济，昆明以科技创新为引领做强做优做大资源型产业，积极发展战略性新兴产业和未来产业，彩云之南满目皆新。

身处军营，我也切身体会到科技创新带来的战斗力跃升。近年来，我所在的装备保障厂房引入一系列智能管理系统。指尖轻点，不仅可以及时了解温度、湿度等基础数据，还能在任务过程中精准掌握装备的性能底数，进一步提高保障效率。新征程上，我们书写新荣光的信心更足了。

（本报记者 向黎鸣整理）

