

现代化产业体系是现代化国家的物质技术基础，事关综合国力，事关国计民生。

7月30日，习近平总书记主持中共中央政治局会议。会议指出：“加快现代化产业体系建设”“积极推动前沿技术突破和未来产业发展，着力打造新兴支柱产业，持续推动传统产业改造升级”。

“这些年我国经济顶风破浪、保持强大韧性和活力，战略依托就是完整的产业体系。”“十五五”开局之年，习近平总书记在“开年第一课”上深刻揭示发展逻辑，强调“扎扎实实建设现代化产业体系”。

新时代以来，以习近平同志为核心的党中央深刻把握新一轮科技革命和产业变革大势、深刻分析全面建设社会主义现代化国家形势任务，作出建设现代化产业体系的重大战略部署，引领中国经济筑牢根基、稳健向前。

保持战略定力，“坚持把发展经济的着力点放在实体经济上”。

大国之大，必有大国之重。

今年4月，习近平总书记主持中共中央政治局会议。会议分析研究当前经济形势和经济工作，指出“要加快建设现代化产业体系，保持制造业合理比重”。

观一域。2023年4月，习近平总书记在广东考察时寄语深切：“中国式现代化不能走脱实向虚的路子，必须加快建设以实体经济为支撑的现代化产业体系。”机器人、无人机、集成电路等产业加速迭代，广东“始终坚持以制造业立省”，推动实体经济稳步进阶。

看全国。从国产大飞机一飞冲天，到集齐造船业“三大明珠”、“高铁技术树起国际标杆”，一路登攀，硕果累累。“十四五”时期，我国制造业增加值占全球比重接近30%，规模连续16年位居全球首位。

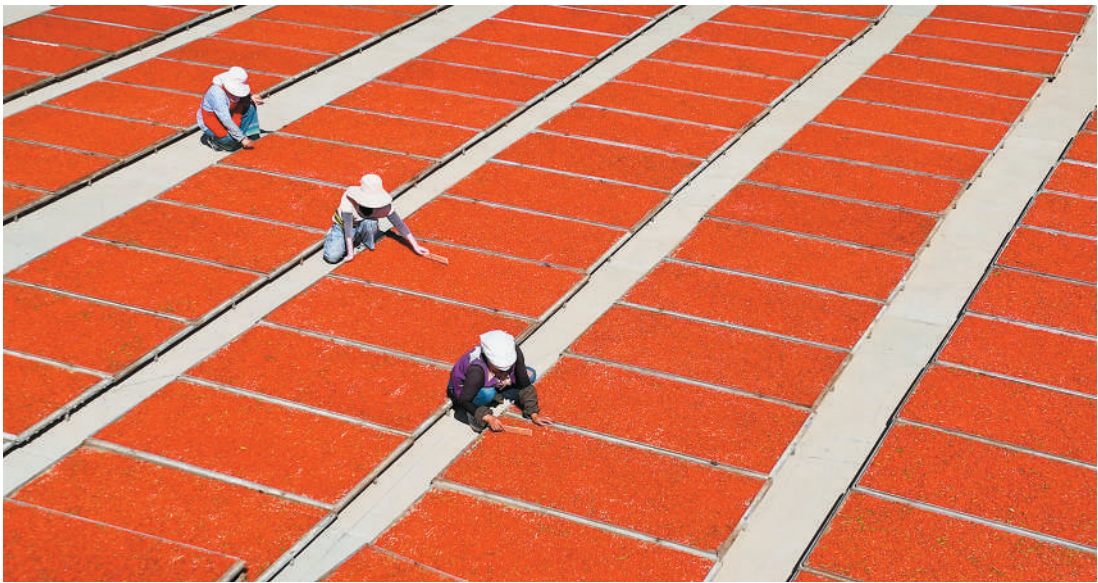
“十五五”规划纲要将“建设现代化产业体系 巩固壮大实体经济根基”放在各项战略任务的第一位。

“路子对了，就要坚持走下去”，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国，“靠实体经济起家”的中国将继续依靠实体经济走向更加广阔的未来。

抓住历史机遇，“以科技创新引领现代化产业体系建设”。

科技竞争日趋激烈，不进则退、慢进亦退，中国如何建设现代化产业体系，牢牢把握发展主动权？

“科技创新是建设现代化产业体系的战略支撑”“发展新质生产力是建设现代化产业体系的必然要求”。



甘肃省张掖市山丹县位奇镇生态枸杞种植基地，农户们抢抓晴好天气，晾晒枸杞鲜果。

王 将 摄（人民视觉）

“上半年工厂产线排期明显比去年紧张。”在普渡机器人江苏建湖工厂的总装车间，5条生产线已满线运转10个小时。装配工位上，工人正把新一批的激光雷达模组装入机身卡槽。企业生产计划组相关工作人员介绍，目前排产表已排到2027年。

成立于2016年的普渡机器人，扎根全球商用服务机器人市场，累计出货量超13万台，服务超5万家的终端客户。今年以来，普渡机器人出口规模已经超过去年全年水平，产品销往85个国家和地区。其中，清洁机器人出口连续多年同比增速超100%，占全球29%的商用清洁机器人市场份额。

普渡机器人的背后，是更多扬帆出海的智能机器人。据深圳海关统计，今年上半年，深圳各类机器人出口金额达69.4亿元，同比增长10.4倍，出口至110多个国家和地区。

强大的技术实力是中国制造具备全球竞争力的关键。

“我们的四足机器人已在瑞士的核电站正式上岗，负责站内高危区域高频次、常态化自主巡检。”浙江杭州云深处科技股份有限公司总经理助理姚恒燕介绍，这款机器人可攀爬45度斜坡，灵活穿梭于设备缝隙，深入人工难以抵达区域，还能通过搭载的热成像、声学传感器，精准捕捉渗漏、温度异常、设备异响等隐患，数据实时上传到数字管控平台，一旦发现异常会自动预警处置。

『扎扎实实建设现代化产业体系』

本报记者 刘志强 刘温馨

习近平总书记创造性提出新质生产力理论并作出重大部署，指引全国“继续做好创新这篇大文章”。

今日中国，一天时间，数千件发明专利问世，生产逾15亿块芯片，4万多辆新能源汽车下线。强化“战略支撑”，把握“必然要求”，新质生产力蓬勃发展，新时代中国日新月异，“成为创新力上升最快的国家之一”。

“形势催人，也逼人。”今年“科技三会”上，总书记再次强调，“我们必须抓住历史机遇，迎接时代挑战，加快推进高水平科技自立自强”。字字千钧，催人奋进。

把握科学路径，“必须统筹好培育新动能和更新旧动能的关系”。

辽宁本钢、河南洛阳轴承、山西阳泉阀门，习近平总书记多次走进“老厂”，叮嘱“切不可把传统产业一概视为‘低端产业’、‘落后产业’一退了之”。

谆谆教诲，凝聚着对“经济增长和就业收入基本依托”的高度重视，蕴含着“推动新旧发展动能平稳接续转换”的审慎考量。

稳中求进，新故相推，产业体质愈发“健壮”：“通过科技创新实现转型升级”，钢铁、纺织、造船等传统产业活力日盛；“抢占科技和产业制高点”，高铁、光伏、新能源汽车等新兴产业领跑全球，具身智能、量子通信、脑机接口等未来产业蓄势待发。

坚持求真务实，“既要有雄心壮志，积极抢位发展，又要立足实际，善于错位发展”。

近年来，习近平总书记到地方考察，嘱托各地“立足资源禀赋和产业基础”建设现代化产业体系。在河北雄安新区，要求“因地制宜发展新质生产力，培育符合新区实际的现代化产业体系”；到浙江，鼓励“在以科技创新塑造发展新优势上走在前列”；在宁夏，指出“要精耕细作、持续发展”现代煤化工和新型材料等产业……

殷殷嘱托化为发展动力。长三角三省一市优化分工，机器人“4小时产业圈”加速形成；青海深耕盐湖资源，绿色低碳循环产业羽翼渐丰；湖南邵阳市深耕打火机产品，产量占全球约七成……产业链“相互咬合”，各声部“美美与共”，产业底盘愈发坚实强韧。

实业兴国，实干兴邦。“建设现代化产业体系、实现产业体系整体跃升，是‘十五五’时期的重要战略任务。”不断做强做优做大实体经济，“一步一步往上走”，中国将在现代经济大潮中“始终保持弄潮儿的角色”。

“China Cool”成海外热词——

今年夏天，去中国纳个凉

本报记者



外国游客在湖南张家界天子山景区游玩。

吴勇兵摄(人民视觉)

最近，“China Cool”成为海外热词。依托广袤国土形成层次丰富的避暑资源，中国可满足海内外游客纳凉、观光、深度游览的多元需求。加之免签政策、完善配套等利好加持，今年夏天，不少外国游客纷纷来华纳凉避暑，中国夏日持续收获好评。

“我来到了大自然的‘空调房’”

地点：云南昆明
核桃仁、桂皮、乳扇、花椒——这些食材，哪一种都不像“茶”该有的样子。当把它们依次加入茶碗时，西班牙游客胡安·安东尼满是好奇。在昆明香格里拉酒店会客厅，安东尼正饶有兴致地体验白族“三道茶”的非遗仪式。他小心翼翼地抿了一口，“焦苦先冲上舌尖，接着是乳扇的奶香，再到一丝麻意从舌根泛起。”安东尼告诉记者，“奇妙，从未有过的体验！”

“第一道苦茶，第二道甜茶，第三道回味茶，三杯饮尽，才算真正尝过白家人的待客之道。”茶艺师张丽介绍。

此次云南之旅，安东尼只为两个字：寻凉。

今年入夏以来，欧洲接连遭遇热浪侵袭，西班牙也经历过40摄氏度高温的炙烤，“像烤箱一样热”。当航班降落昆明，舱门打开，微风拂面，体感二十四五摄氏度。“我来到了大自然的‘空调房’！”安东尼说。

在昆明，安东尼特意去了圆通寺。这座拥有1200多年历史的古寺，打破常规的“倒坡寺”格局，人寺步步下行，喧嚣与暑气仿佛一同褪去。“千年古刹与百米外的高楼坦然对望，”安东尼说，“这正是我想了解的中国。”

这是安东尼第八次来中国，却

是第一次走进云南。来之前，他读了好几本关于云南的书，虽还分不清不同民族服饰习俗的差异，但亲眼看看的冲动，让他像个即将打开宝盒的孩子。

昆明只是序曲，接下来，安东尼还要去大理体验白族扎染，去丽江逛纳西古宅，在香格里拉远眺日照金山，绕道元阳梯田俯瞰“大地指纹”。每一站，都像三道茶里的不同佐料，给他的云南记忆增添着层次丰富的味道。

“这儿是绝佳的避暑胜地”

地点：湖南张家界
海拔超1200米的张家界国家森林公园黄石寨景区，绿树葱茏，清风阵阵，峰林间实时温度在25摄氏度左右。

外国游客漫步观景步道，驻足拍照打卡，饱览石英砂岩峰林全景，在云端秘境中尽享清凉惬意。法国游客伊莎贝尔·萨拉说：“这是一趟美妙的旅程，我和家人置身于大自然中，感觉很棒！这里体感十分凉爽，空气也很清新。”

山顶凉风习习，山下金鞭溪的溪水潺潺流淌。这条峡谷溪流，沿途绿树成荫，溪水常年保持在16至18摄氏度，清澈见底。沿着金鞭溪行走，比利时游客查尔斯·布尔茹瓦感慨：“森林公园太美了，欣赏美景的同时，也能享受清凉，这儿是绝佳的避暑胜地。”

“奇峰三千，秀水八百”，是对张家界美景的生动概括。前往袁家界景区欣赏峰林需搭乘百龙天梯，该天梯垂直高差335米，88秒便可直达山顶。百龙天梯观景平台是外国游客常打卡的景点，轿厢飞速上升间，形态各异的石英砂岩峰林尽收眼底。

面对暑期客流，景区推出多项清凉保障举措增强游客体验感和舒适度。意大利游客卢卡·罗西表示：“景区旅游服务很好，景色令人心醉。这次来中国旅行非常便利，中国人很友好，我和朋友都留下了美好的回忆。”

欣赏自然风光之外，景区丰富的体验项目也受到外国游客青睐。走玻璃桥、玩飞拉达攀岩、体验高空滑索，尽情享受户外运动乐趣。据介绍，暑期一个月内，张家界国家森林公园共接待境外游客10.41万人次，同比增长46.78%，客源地覆盖全球148个国家和地区。

“过得最舒服的一个夏天”

地点：黑龙江漠河
清晨，黑龙江漠河北极村，薄雾笼罩着江面，松林间的风携来17摄氏度的凉意。来自马来西亚吉隆坡的游客李慧敏裹着薄风衣，站在神州北极石碑前，对着对岸俄罗斯的原始林海按下快门。

“吉隆坡现在白天将近35摄氏度，出门几分钟浑身是汗，但这儿连风都是凉的，晚上睡觉还要盖棉被。”李慧敏笑着说，这是她第一次在夏天不用整夜开空调，“从热带一路走到中国最北，这种反差感真奇妙。”

入夏以来，黑龙江哈尔滨至越南、泰国、马来西亚等国的多条国际航线加密开通，越来越多东南亚游客选择一路向北，把漠河当作避暑度假的目的。

漠河夏季平均气温约19摄氏度，森林覆盖率超90%。得天独厚的地理条件，让漠河夏季拥有超长白昼，“不夜城”的独特气象与苍莽的边境林海风光，对常年生活在热带气候中的东南亚游客极具吸引力。据统计，东南亚已成为黑龙江核心入境客源地之一。

漫步北极村，最北邮局里，来自泰国曼谷的游客正精心挑选印着极光、林海图案的明信片，盖上“中国最北”的专属邮戳寄回家乡；北极沙洲的“我找到北了”石刻前，几名新加坡游客排队打卡，记录“找北”的趣味时刻；不远处的鄂温克使鹿部落中，越南游客手持苔藓与驯鹿互动，沉浸式体验当地独特的生活气息。龙江第一湾的壮阔江湾、九曲十八弯的湿地晨雾，也成为不少外国游客的打卡点。

晚8时，天仍亮，李慧敏和同伴坐在江畔石阶上，等着夜色渐深后偶遇极光。晚风裹着松涛掠过，清爽宜人。“从热带到中国北极，这是我过得最舒服的一个夏天。”望着江面粼粼波光，李慧敏说。

（本报记者史志鹏、杨文明、杨迅、郭晓龙）

近日，云深处自主研发生产的四足机器人完成海关通关后出口瑞士，用于当地厂区安防、地下管网隐患排查等业务场景。

丰富的产品线让中国机器人适配全球多元应用场景。

“我们从客户需求出发，将市场细分为16个一级行业和800多个细分行业与任务维度，打磨产品综合性能，保障设备在复杂场景下‘能用、好用、耐用’。”普渡机器人创始人兼首席执行官张涛说，公司已构建起配送、清洁、工业和通用具身智能4

中国机器人适配全球多元应用场景

本报记者 欧阳洁 刘军国

条产品线，覆盖工业、仓储物流等多个行业。

“核电安全标准严苛，产品能够在瑞士核电站成功落地，充分印证国产机器人的稳定性和可靠性，我们已达成扩产合作意向。”姚恒燕介绍，云深处的四足机器人具备适配复杂地形、极端气候等优势，目前已运用在世界多地能源、工业、应急等场景中。

长期深耕海外市场，不少企业的出海模式正从“产品出海”向“品牌本土化”转型升级。

“中国服务机器人领域的竞争，已从比拼性价比转向品质、品牌和服务的综合竞争阶段。客户需要的不只是一台机器，更是一套能够长期稳定运行的解决方案。”张涛介绍，公司在全球主要市

场建立了当地办公室和服务仓，构建了涵盖超1000家代理商的协作网络，为合作伙伴提供了从售前咨询、销售支持到交付实施、售后运维、备件快速响应的全链条赋能体系，解决了客户购买复杂科技产品的后顾之忧。

助力企业“走出去”，离不开政策的精准滴灌。杭州海关针对企业“一体机电池”成套出口、备用电池单独发运等需求，开展一对一政策辅导，指导企业提前排查包装、申报、运输各类风险。

“我们推行出境危险货物运输包装使用鉴定电子证单，企业线上提交资料、实时查看进度、自行下载电子危包证，实现‘零跑腿’，大幅压缩办证时长。”杭州海关商品检验处副处长钱建海介绍，结合企业出货计划，灵活安排上门查验，合格货物快速放行，这种通关方式减少了货物在口岸的滞留时间，降低仓储短驳成本。据杭州海关统计，今年上半年，浙江省出口智能仿生机器人超4亿元，出口额约占全国的六成。

“当前机器人总体渗透率还很低，未来机器人将迎来快速增长，逐步渗透千行百业。不同场景对机器人类型和需求千差万别，我们希望机器人能有一个统一的智能大脑，可以赋能配送、清洁、工业等多种机器人产品。”张涛说，企业将坚定地投入技术研发和产品迭代，让机器人更“智慧”。

（赵雨琦参与采写）



八月五日十时三十八分，中国太原卫星发射中心在山东海阳附近海域使用捷龙三号运载火箭，成功将东方慧眼高光谱二、三卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务取得圆满成功。图为发射现场。

唐 克 摄（人民视觉）