

新华社记者
王丰昊 戴锦镨 李晓婷

新兴产业是加快形成新质生产力的关键抓手,是推动经济转型升级的重要支撑。

习近平总书记高度重视新兴产业发展,强调“要以科技创新为引领,大力培育壮大新兴产业和未來产业,占据国际竞争制高点,塑造经济发展新动能、新优势”。

新华社“产业发展新局”报道组近日赴十多个省份采访调研。从东部沿海到中西部腹地,一路所见所闻,令人感受深刻:新能源、新材料、智能机器人、生物医药等新兴产业加快突破技术瓶颈、拓展应用边界,在集聚发展中壮大规模,在融合协同中积蓄力量,正以新的气象和态势,为现代化产业体系建设不断注入新的强大动能。

集群成势 新兴产业加速崛起

走进位于安徽芜湖的埃斯顿智能工厂,工业机器人自主完成底座上下料、夹具切换、零部件装配,十余分钟完成一台工业机器人底座装配;不远处,工人们正忙着打包,多型号焊接、搬运机器人源源不断下线发往各地。

“我们的产品主要应用在焊接、喷涂、搬运等领域。今年以来工业机器人产品订单火爆,预计全年销量突破2万台。”公司总经理游玮说。

今年上半年,我国工业机器人产量同比增长28%,其高速增长态势,正是新兴产业加快发展壮大的生动缩影。

新兴产业科技含量高、资源消耗低,成长潜力大、带动能力强,是加快形成新质生产力最活跃的产业载体之一。

“十五五”规划纲要鲜明提出,因地制宜建设各具特色、优势互补的战略性新兴产业集群,着力打造一批成长潜力大、技术含量高、渗透领域广的新兴支柱产业。

走进产业园区,集成电路、航空航天、生物医药等产业竞相落地;深入工厂车间,智能生产线、工业机器人等随处可见……采访调研中,记者直观感受着新兴产业的蓬勃发展气象。

逐“新”向未来 聚势育新机

——“十五五”开局之年各地培育壮大新兴产业观察

以“新”突围,创新活力持续迸发,新兴支柱产业加快成长。

集成电路关键核心技术攻关持续取得突破,首个由中国企业主导的集成电路技术路线“韬定律”发布;长征十号乙运载火箭首次发射回收任务取得圆满成功,标志着我国重复使用火箭技术取得重大突破;智能机器人领域,当前全球每销售10台人形和四足智能机器人,就有8台产自中国……

推动新兴支柱产业提质扩容,是培育经济增长动能的重要方面。

“今年以来,我们会同各部门各地方,加快培育新兴支柱产业,相关产业发展势头迅猛、创新步伐加快、支柱作用更加凸显。”国家发展改革委政策研究室主任蒋毅说。

以“链”成群,新兴产业加速集群成势,发展能级持续提升。

站在山东枣庄市光明大道远眺,山东欣旺达新能源有限公司、山东极电电动汽车技术有限公司、山东科达利精密工业有限公司、山东精工电子科技股份有限公司……一家家新能源电池相关企业坐落道路两旁。

“我们把锂电新能源产业确立为首位产业,依托‘链主’企业牵引和全链条生态培育,推动资源型城市向新、向绿发展。”枣庄市能源局局长刘忠波说。

采访中,记者了解到,枣庄瞄准建设新能源产业制造基地,已经集聚新能源上下游企业280家,形成了从正负极、电解液、隔膜到锂电池制造、检测检验、终端应用和拆解回收的完整产业链条。

产业集群是提升新兴支柱产业整体竞争力的有效路径。

一路走来,记者看到多地坚持集群化、链条化、生态化协同推进,不断提升新兴产业规模效应和综合竞争力。

湖北武汉,国内规模最大的中小尺寸显示面板、国产先进存储、光器件研发生产基地齐聚光谷,全球约四分之一的光纤光缆产自于此;

广东广州,国家新型储能创新中心汇聚13家产业链龙头企业和300余家联盟单位,建设研发、中试、检测、实证平台,推动技术、企业、资本、应用场景加速汇聚;

福建厦门,新能源产业加快集聚,锂电池材料、制造、应用等环节协同发展,近3年新能源产业产值年均增长超30%;

今年上半年,以高端制造、数字经济、现代服务为代表的新动能对经济增长的贡献率超过四成。

这背后,新兴产业的支撑作用愈发凸显。从“点状突破”向“集群跃升”,龙头企业牵引上下游协同,特色产业集群从“聚链”走向“强链”,持续壮大的新兴产业正为经济高质量发展不断注入新动能。

创新引领 发展动能持续迸发

在贵州贵阳,记者乘坐了一辆形如胶囊的无人驾驶小巴。小巴内,无方向盘、无驾驶舱、不分车头车尾,通过更换智能底盘,还能快速“变身”为移动咖啡厅、移动商店等多功能空间。

“我们采用‘软件定义硬件’的柔性生产模式,结合金属3D打印、实时成型等工艺技术,自主研发制造这款无人小巴,目前产品已拿下多个国际市场技术认证,远销30多个国家和地区。”PIX无人驾驶运营中心负责人汪彪说。

PIX无人驾驶小巴畅行城市街头,得益于企业在智能底盘、软件系统、制造工艺等关键技术领域的创新突破。

坚持创新引领,才能牢牢把握新兴产业发展主动权。

新兴产业技术迭代快、研发投入大,一些产业仍处于技术路线加速演进和产业化成长的关键阶段。能否在关键核心技术、基础零部件、基础材料等领域取得突破,直接关系产业发展的自主性和竞争力。

在安徽合肥,零次方机器人有限公司成立一年多,专注于具身智能领域的底层技术创新,快速构建起涵盖机器人本体、数据、模型到场景应用的全栈能力,推动机器人从展示型应用向即时零售、空间清洁等场景拓展。

在重庆涪陵高新区,国药太极集团智能中药工厂里,全流程无人化产线高速运转,数字技术不断嵌入中药生产的各个环节,推动智能制造持续升级。

调研中的所见所闻,带给人鲜明感受:新兴产业的发展壮大,既需要关键核心技术不断突破,也需要全链条协同创新。从实验室里的创新研究,到生产线上的技术改进,再到产品应用和市场拓展,创新贯穿产业发展全过程。

创新应用场景,打开新兴产业发展广阔空间。

在位于广州白云区的白云湖数字科技城,低空经济、人工智能等产业加快布局,科技城打造的云湾具身智能创新中心覆盖多类实体应用场景。

“园区坚持‘场景+资本’双轮驱动,依托本地丰富的产业场景资源,全方位适配企业落地试验和技术转型升级。”白云湖数字科技城管理服务中心主任高荣志说。

5G工厂实现无线柔性生产、远程设备操控,百家典型5G工厂平均产能较改造前提升25%;骨科、腔镜手术机器人通过5G通信等技术远程开展微创手术3000余例;巡检机器人进入井下、高压隧道,工业机器人在汽车焊装线批量应用……一批新技术新产品在真实应用场景中走向产业化。

新兴产业要扎下根、走长远,既需要创新主体锚定核心技术持续攻坚,也需要优良的产业生态支撑。

江苏出台政策加快首台(套)装备、首批次新材料和首版次软件研发应用,为企业提供创新研发、推广应用、资金支持;

广东设立战略性新兴产业投资

引导基金,以“长钱长投”支持战略性新兴产业发展;

浙江支持各地发放人工智能券,对企业算力租用、语料使用、模型调用及高质量数据集交易等相关费用给予部分补贴,降低企业创新成本;

……

聚焦新兴产业发展,各地正持续完善创新生态,推动资金、算力、数据等核心要素向重点领域集聚,让科技创新和产业升级深度融合,助力新兴产业提质增效、筑牢发展韧性。

乘势奋进 铺展产业发展蓝图

“拓展海洋经济发展空间”“推进低空经济健康有序发展”“推进国产大飞机规模化系列化发展”“支持创新药临床使用”……“十五五”规划纲要的一系列部署,为培育壮大新兴产业绘就了清晰而有力的蓝图。

当前我国新兴产业发展势头强劲,产业规模持续扩容、集群效应持续显现,成为稳增长、促转型的新引擎。也要看到,产业发展还面临原始创新、成果转化、外部环境等方面的挑战。

国家发展改革委宏观经济研究院研究员张林山认为,整体来看,当前我国新兴产业正处于从单点技术突破向体系化、规模化发展跨越的关键阶段,以更大力度塑造新优势、更实举措积蓄新动能,将推动行业发展提质增效,充分释放乘数带动效应。

立足自身资源禀赋与产业基础,因地制宜推进新兴产业发展。

广西提出实施战略性新兴产业倍增计划,构建战略性新兴产业梯次发展体系;江苏明确到2030年,工业战略性新兴产业产值占规上工业产值比重达44%左右;河北将促进新兴产业融合化集群化发展……

翻开各省份“十五五”规划纲要,发展壮大新兴产业均被摆在突出位置。这背后,是各省份努力在对接国家部署中

找准定位,推进新兴产业差异化布局。

记者在调研中看到,政策赋能之下,各地产业一线热潮涌动、实干奋进态势十足;

山东菏泽,全球首个长时储能一体化产业园实现量产;江苏南通,制局半导体先进封装模组制造项目正围绕“年底投产”的目标抢抓工期;北京亦庄,国内首条AI+个性化靶点肿瘤疫苗生产线正式开建……

新兴产业进一步做强做大、释放倍增带动效能,关键要以深化改革破除体制机制堵点、激活产业内生动力。

锚定技术创新,安徽建立科创引领高地,围绕高端芯片、新能源汽车等核心难题,引导高校、园区与企业协同攻关;

强化资源保障,广东搭建覆盖天使、创投、并购等的政策性母基金接力体系,引导社会资本投向生物医药、集成电路、新型储能等新兴产业;

加强行业治理,各地落实中央部署,综合运用产能调控、价格执法、质量监管等手段,深入整治“内卷式”竞争……

一系列改革举措正在形成合力,推动新兴产业蓄势聚能,朝着更健康、更可持续的方向迈进。

全面深化改革为新兴产业发展注入不竭源头活水,高水平对外开放则为产业链链接全球、扩容提质赋能。

我国人工智能开源大模型全球累计下载量突破100亿次,工业机器人产品销往141个国家和地区,创新药对外授权交易额约1100亿美元……今年上半年,我国新兴产业在开放合作中迈上新台阶。

新版鼓励外商投资产业目录把外资引向先进制造等高端领域,稳妥实施增值电信、生物技术等开放试点,支持服务业外资企业延伸价值链……开放政策持续加码、精准发力,不断拓宽新兴产业发展空间。

构建现代化产业体系,是一项长期性系统工程。新兴产业作为其重要支撑,尤需以系统思维统筹推进,锻长板、补短板、增后劲。

新征程上,确定高质量发展首要任务,发展壮大新兴产业与优化提升传统产业、前瞻布局未来产业协同推进,持续优化产业结构、筑牢产业根基、塑造发展优势,将为中国经济高质量发展注入更强劲、更持久的动力。

(新华社北京8月12日电)

黄河实现连续27年不断流

新华社北京8月12日电(记者魏弘毅)记者从水利部了解到,位于黄河最下游的国家水文站——利津水文站12日测得实时流量2030立方米每秒。黄河已实现自1999年以来连续27年不断流。

水利部相关负责人介绍,水利部黄河水利委员会于1999年启动黄河水量统一调度。27年来,黄河水量调度从着眼“确保不断流”的基础目标,逐步升级为多目标统筹的精细调度,成为守护母亲河健康生命的核心支撑。

记者了解到,2025至2026年度,黄河流域主要来水区合计来水489.24亿立方米,较多年均值偏多7%。黄委联合流域各省份及骨干水库管理单位,严格执行水利部批复的年度水量调度计划,滚动优化逐月、用水高峰期逐旬调度方案,对全河用水过程精细化管控,黄河干流全程未发生断流及小流量预警事件。

在生态补水与跨区域调水方面,黄委统筹实施河道外重点区域生态补水,2025至2026年度累计向乌梁素海生态补水4.59亿立方米、向黄河河口三角洲生态补水2.16亿立方米。同时,实施引黄入冀调水3.46亿立方米,配合南水北调东线一期北延应急供水,连续5年助力京杭大运河全线贯通,为华北地区河湖生态复苏提供了稳定水源支撑。

此外,黄河流域第一批18条母亲河复苏行动任务全面完成,黑河等5条河流入选全国母亲河复苏行动典型案例。第二批29条河(湖)已纳入复苏名单,“一河一策”方案编制审核工作有序推进,河湖水生生态修复的覆盖面持续扩大。

面对春夏灌用水高峰,黄委强化实时调度与应急响应,调度过程中兼顾防洪、供水、生态、发电等多目标需求,实现工程综合效益最大化。

在“中国天眼”感受“问天”热潮

新华社记者
欧东衢 汪军 吴思

盛夏的贵州省平塘县,是“避暑天堂”,更是“研学热土”。群山环绕的“中国天眼”景区内,来自各地的游客满怀好奇,走近大国重器,奔赴一场与星辰大海的科学之约。

2016年9月25日,在平塘县大山深处,500米口径球面射电望远镜(英文简称“FAST”)正式落成启用,它有一个更为人们熟知的名字——“中国天眼”。今年7月8日,“五百米口径球面射电望远镜(FAST)”项目荣获2025年度国家科学技术进步奖一等奖。获奖以来,其科普热度持续攀升。统计数据显示,今年7月,“中国天眼”景区接待游客超22万人次,同比增长超10%。

来自重庆的六年级学生王玉彪近距离参观“中国天眼”后,发出了真挚的感慨,“中国的科技进步为什么令全世界称赞,在这里就可以找到答案”。他了解到这个望远镜是目前世界上最大、最灵敏的单口径球面射电望远镜,反射面板总面积相当于30个标准足球场,就迫不及待给同样对天文感兴趣的同学发了信息。

当学生课本上的文字与国之重器在现实中重叠,知识的种子便悄然在青少年学子心中萌发。2025年秋季学期,统编八年级语文教材迎来了一篇令人瞩目的新增课文——《天上有多颗“南仁东星”》,讲述了“中国天眼”原首席科学家兼总工程师南仁东毕生致力于科学事业、为国之重器奉献一生的感人事迹。

这个暑假,许多学生正是带着课本里的记忆来到平塘,走进南仁东纪念馆、天文体验馆等,通过珍贵的图文影像,真切感悟南仁东带领团队扎根深山、逐梦苍穹、无私奉献的科研初心。作为国之重器,“中国天眼”不仅在天文科研领域硕果累累——截至目前已发现脉冲星1284颗,占同期国际其他望远镜发现总量半数以上,还通过研学活动,在广大青少年心中播下了科学探索的种子。从“看天眼”到“学科普”,再到“立志向”,“中国天眼”正以沉浸式的科普体验,成为全民科普普及和青少年爱国主义教育的重要阵地。今年暑期以来,这里已开展各类科普活动超过300场,参与学生超过1.2万人次。

(据新华社贵阳8月12日电)



8月12日,平陆运河实验船试验正式启动。据悉,此次试验将全面检验运河航道、船舶、锚地、服务区及助航设施适配性,为平陆运河今年9月通航做好准备。图为试验船舶通过广西马道枢纽船闸。

新华社发

陇南市深入学习宣传贯彻民族团结进步促进法

《中华人民共和国民族团结进步促进法》颁布以来,陇南市紧扣铸牢中华民族共同体意识主线,将学习宣传贯彻民族团结进步促进法作为重要政治任务,坚持统筹推进、分层推进、全域覆盖,推动法治理念在各族群众心中落地生根。

统筹推动“全链条”压实普法责任

陇南市将民族团结进步促进法纳入各级党委(组)理论学习中心组学习、干部教育培训和主题党课重点内容,常态化开展专题研学。市委常委会专题传达学习并研究贯彻落实意见,重点面向市、县(区)领导干部及统战(民宗)系统干部,逐字逐句研读法律条文,筑牢履职根基。市民宗委积极谋划将民族团结进步促进法宣传纳入市、县两级铸牢专家咨询库工作会议内容;各县(区)依托“铸牢大家谈”“同心大讲堂”等平台开展系统内专题讲座。

徽县构建“县委理论学习中心组专题学、统战(民宗)系统常态学、党校集中培训学”的“三学联动”体系,确保领导干部带头、基层干部专题、重点领域全覆盖;成县邀请省社院专家面向全县科级干部开展集中宣讲;文县将民族团结进步促进法纳入乡镇干部、村“两委”及网格员年度培训必修课,并组织法规知识测试;礼县以党外人士培训班、“三支队伍”专题培训班为核心

载体,开展全覆盖、专业化法治培训。

创新载体拓宽知法懂法“传播面”

“家常式”宣讲让法律入心。将宣讲从会议室延伸到村(社区)、院坝会、农家院落和田间地头,利用农闲、晚间等时段开展流动宣讲;依托民俗节庆、乡村集市、文艺演出等节点开展“法治赶大集”,把条文融入群众喜闻乐见的文体活动。成县形成“主会场集中宣传、文化阵地特色普法、镇村全域下沉宣讲”立体模式;西和县委统战部联合秦腔协会开展“传统文化+法治宣传”活动,以戏曲浸润、现场互动、材料分发融合普法;康县组织干部群众畅谈感悟,变“单向听讲”为“双向交流”,让法律条款转化为生活实践;宕昌县整合统战干部、法律工作者和民族领域代表,组建“石榴籽”宣讲队伍,开展分层分类宣讲8场次。

重点领域精准发力。深入宗教活动场所,结合各类教育实践活动,引导相关人员学法守法,严守底线红线。推进铸牢中华民族共同体意识进校园,融入思政课堂,举办书画比赛、民族故事分享会等活动。市县各部门联合开展“铸牢中华民族共同体意识暨民族宗教政策法规进校园”宣讲;成县整合律师事务所、新联会、知联会等资源,组建专业普法队伍走进校园和企业。

线上线下织密宣传网。线下发挥“红

石榴”驿站、党群服务中心、城乡主干道、公园广场等阵地优势,及时更新宣传内容。康县打造固定普法角,两当县依托全省民族团结进步教育基地——两当兵变纪念馆,常态化开展“红色思政+法治宣讲”,打造“红色法治+民族团结”品牌;成县打造图书馆“书香+普法”特色阵地。线上依托公众号、短视频平台,常态化推送法律条文、政策解读和工作动态,开设“石榴籽小课堂”“乡镇书记谈统战”“武都统战云课堂”等专栏,构建起指尖上的常态化普法阵地。

聚焦落实提升守法用法“执行力”

共建精神家园促共识。以社会主义核心价值观为引领,常态化开展铸牢中华民族共同体意识宣传教育,增进“五个认同”。将铸牢中华民族共同体意识宣传教育纳入干部教育、党员教育、国民教育体系,深入实施“石榴籽”教育工程。市、县、镇已举办专题培训11期;组建代表团参加甘肃省第十一届少数民族传统体育运动会,筹备“石榴花开和美陇南 爱中华同心圆梦”中华优秀传统文化展演。联合市教育局、团市委举办第二届“石榴杯”主题征文暨青少年夏令营实践活动,组织参加全国青少年红色文化传承与实践创新大赛。同时,依托高校和党史推进“铸牢”理论研究,积极筹建



甘肃省民族事务委员会 主办