



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来产业,占据国际竞争制高点,塑造经济发展新动能、新优势”。

“十五五”规划纲要明确提出发展壮大新兴产业,近日召开的中共中央政治局会议在部署下半年经济工作时强调“着力打造新兴支柱产业”。

新华社“产业发展开局”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。

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……

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

新华社记者 王丰昊 戴锦铭 李晓婷

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、资金等支持;

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助,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着“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,稳妥实施增值电信业务、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,是一项长期性系统性工程。新兴产业作为其重要支撑,无需以系统思维统筹推进,锻长板、补短板、增后劲。

新征程上,锚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

农业农村部组织专业力量 指导台风灾后恢复生产

新华社北京8月13日电(记者古一平)记者13日从农业农村部获悉,近日,农业农村部组织专业力量,派出6个工作组和11个科技小分队赴浙江等受台风影响较重地区,指导灾后恢复生产工作。

种植业方面,农业农村部调配排涝救灾机具,指导相关省份疏浚560万亩农田沟渠,及时抢排田间积水,修复受损设施,减轻渍涝影响;推动落实秋粮抗逆防灾喷施作业,促进作物恢复生长。

畜牧业方面,印发洪涝灾区动物防疫技术指南,指导地方开展死亡畜禽无害化处理和消毒灭源,防范次生疫情。

渔业方面,统筹协调东海区上海、江苏、浙江、福建4省(市)调整捕捞渔船出海时间,避开风雨影响;组织近4万名船东船长在线接受渔船安全课程培训,提升安全生产技能、压实安全生产责任。

全国市场监管系统 查办食品添加剂滥用

据新华社北京8月13日电(记者戴小河)国家市场监督管理总局13日通报,自去年4月国务院食安办等六部门联合部署开展食品添加剂滥用问题综合治理以来,各地市场监管部门聚焦重点食品品类和关键生产加工环节,整治食品添加剂滥用违法行为,综合治理工作取得显著成效。

各地市场监管部门以乳制品、肉制品、水产制品、淀粉及淀粉制品、食用植物油、饮料、复合调味料为重点,聚焦食品生产和餐饮加工过程中食品添加剂超范围、超限量使用突出问题,加大监督抽检力度,严厉查处防腐剂、甜味剂、着色剂滥用等突出违法行为。全国共查处超范围、超限量使用食品添加剂案件23603件,涉案总金额4362万元,罚没金额1.45亿元,其中278件移送公安机关依法追究刑事责任,对食品添加剂滥用等违法行为形成强大震慑。

完善设施提升服务 智慧赋能强化监测

大同华润全力推进燃气生命线安全工程建设

为进一步提升城镇燃气安全水平,筑牢居民用气安全防线,近期,大同华润燃气有限公司持续推进燃气生命线安全工程建设,通过完善户内燃气安全设施、强化智能监测预警、提升安全服务能力,以科技赋能燃气安全管理,为广大用户营造更加安全、可靠、放心的用气环境。

燃气安全关系千家万户。大同市城市燃气管道更新改造及城镇燃气生命线工程,由大同市城市管理局牵头立项,大同华润燃气为主要实施单位,严格依据住建部城市基础设施生命线安全工程指导意见、山西省生命线建设指南落地实施,分为老旧管网更新改造、城镇燃气智能化生命线系统建设两大板块。该项目立足大同全域燃气管网现状,以“管网本质安全升级+全域物联网智能感知+市级安全监管平台”打通为核心,构建“场站—市政管网—庭院立管—户内终端”四级闭环安全防护体系,推动燃气安全从事后抢险处置,转向事前风险预警、事中自动阻断、事后闭环溯源,全面压降泄漏、爆燃、第三方破坏、户内隐患等事故风险,纳入大同智慧城市安全底座统一监管。

在持续推进燃气生命线安全工程建设过程中,大同华润燃气有限公司坚持改造提质与智慧防控并举,免费为广大燃气用户更换燃气自闭阀、不锈钢波纹管等,从源头上杜绝户内漏气、管线老化等安全隐患。围绕居民户内燃气安全风险防控,大同华润燃气有限公司积极推进智能燃气表



等安全设施应用,通过技术手段提升燃气使用状态感知和风险预警能力,实现从传统人工管理向智能化、数字化管理升级。

智能设备的应用,不仅进一步提升了燃气安全管理效率,也为及时发现和处置异常情况提供了有力支撑。



为将民生实事办实办好,大同华润燃气有限公司科学统筹工期,错峰施工,最大限度减少停气对用户的影响。在开展燃气

安全设施安装的同时,大同华润工作人员坚持把燃气安全宣传融入工程实施全过程,入户进行安全检查,对燃气表、燃气管道、连接软管、灶具等用气设施进行细致排查,并结合用户实际用气情况开展安全宣传和现场指导,讲解燃气设施正确使用方法和日常安全注意事项,普及自查方法、应急处置知识,引导用户养成定期检查、规范用气的良好习惯,进一步增强居民安全用气意识,让燃气安全知识真正走进家庭、融入日常。同步完成燃气管网数据摸排建档,夯实精细化管理基础。

在升级硬件的同时,大同华润燃气有限公司搭建智慧燃气监管体系,涉及燃气安全监管平台同步运行、全域布设管网泄露、压力监测终端,实现户内用气24小时实时监测、智能预警。该系统接入城市智慧管理平台,依托数字化、智能化手段,构建全域安全监测预警体系,实现隐患早发现、早处置,全方位守护群众安全用气。

大同华润燃气有限公司相关负责人介绍说,燃气生命线安全工程既是一项安全工程,也是一项民生工程,工程投用后,将形成管网硬件升级、全域智能监测、常态化隐患排查的立体安全防护网络,持续提升城市燃气运行稳定性,切实保障千家万户用气安全,以智慧赋能守护城市燃气“生命线”,助力城市安全治理提质增效。

