

向新图强 蓄势未来

——“十五五”开局之年中国产业发展观察

○ 新华社记者

“十五五”开局之年,中国经济半年报举世瞩目。

上半年国内生产总值(GDP)69.6万亿元,同比增长4.7%,增量3.6万亿元,为近五年同期最大增量——放在近期多家国际机构下调今年全球经济增长预期的背景下,这一成绩殊为不易、尤显厚重。

比总量增长更引人注目的,是答卷背后积厚成势的动能之变——

工业对经济增长贡献率超35%,制造业增加值占GDP比重升至26.2%,规模以上制造业企业人工智能技术应用普及率超30%……上半年,经济向新向优稳步提速,新动能贡献率超过四成。

“加快推动新旧动能转换”“增强发展动力、激发社会活力,推动经济持续向新向优向好发展”,习近平总书记作出新的重要指示。

向新图强,登攀不止。盛夏的中国大地处处涌动发展热潮,新华社记者深入十多个省份的田间地头、生产车间、产业园区和科创一线调研,深切感受到各地各部门锚定高质量发展不动摇,以科技创新引领产业升级,不断催生新质生产力,万千火热实践持续积蓄新动能,推动中国经济行稳致远、迈向更加光明的未来。

固本强基 筑牢产业发展底盘

产业是经济之本、发展之基。习近平总书记深刻指出:“产业链、供应链在关键时刻不能掉链子,这是大国经济必须具备的重要特征。”

行走在大江南北,新华社调研小分队在一幕幕鲜活的发展实践中触摸产业脉动、感受经济活力——

山东东营,渤海之上,连片的光伏板顺着蓝色海面铺展向远方,板下贝类悠然生长,绘成一幅“渔光共生”的产业新画卷;

湖南株洲,湘江岸畔,从轨道交通装备到中小航空发动机,再到北斗应用产业链,“株洲制造”在迭代升级中彰显韧性;

贵州贵阳,贵安超算中心,一排排服务器高速运转,支持深耕基础科研,助力打造智能工厂,为影视作品提供云渲染,“大山里的算力”正向千行百业延伸赋能……

从广袤乡野到城市园区,从传统产业的焕新突破到新兴赛道的集群成势,各领域各行业不断向上生长,成为经济高质量发展的鲜活注脚。

“十五五”时期,面对高质量发展要求和复杂动荡的国际环境,构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系被置于突出位置。

新一轮十大重点行业稳增长工作方案稳步推进,《“人工智能+制造”专项行动实施意见》对外发布,深入实施制造业重点产业链高质量发展行动,规划建设“六张网”……

重庆聚焦智能网联新能源汽车、新一代电子信息、先进材料等重点产业,持续引导金融机构强化产业赋能;山东深入实施工业经济“头号工程”,推动各类资源向19条标志性产业链集聚;陕西提出积极融入全国数据中心协同创新体系,推进智能制造、智慧城市等领域“算力+数据”建设……

今年以来,从中央到地方,一系列聚焦实体经济、锚定转型升级的政策精准发力,各地产业在稳底盘、闯新局中持续迸发活力,推动经济动能

向新、结构向优。

产业体系根基越牢,经济发展的韧性越强。

水田打浆机轰鸣作业,对涝渍稻田逐一翻耕平整,插秧机穿梭往来……正值南方水稻“双抢”时节,广西横州市陶圩镇上塘村的农户争分夺秒抢收早稻、播种晚稻。

农机装备是保障国家粮食安全、建设农业强国的重要支撑。目前,我国耕种收综合机械化率达到76.7%,今年夏收80多万台联合收割机从南到北一路驰骋,20多天收完了3亿多亩小麦,映射农业生产的提质增效。

今年上半年,我国第一产业、第二产业、第三产业增加值同比分别增长3.7%、3.9%、5.2%,三次产业齐头并进稳健增长,实体经济持续巩固壮大,全方位筑牢经济运行基本盘。产业创新动力越强,经济增长的空间越广。

走进位于安徽蚌埠“传感谷”的华鑫微纳集成电路有限公司,洁净生产车间内,高度智能化的8英寸MEMS晶圆生产线月产已达1万片,正全力向月产3万片目标进发,以保障汽车电子、高端装备等MEMS芯片国产化供应。

近年来,依托安徽北方微电子研究院等科研院所的核心技术优势,锚定智能传感、脑机接口等产业发展方向,蚌埠这座老工业城市正在创新发展中焕发新生机。

产业结构优化提质,持续锻造经济发展新优势。

夏日时节,西北戈壁千万千瓦风光基地全力运转,西南梯级水电持续释放清活动能,高效煤电做好兜底支撑……全国水、风、光、火等多种能源形式发电协同保供,稳稳托举高峰期全社会用电需求。

今年上半年,我国规模以上工业企业利润保持两位数增长,单位GDP能耗同比下降1.9%,尤其是煤电发电量占总发电量比重首次低于50%,迈出绿色低碳转型新步伐。

更韧、更新、更优,产业之变尽显发展底气。

近期,国际货币基金组织在下调全球经济增速预期的同时,上调了中国全年经济增长预期0.2个百分点。“一降一升”背后,正是国际社会对中国产业转型升级和发展韧性的认可。

向新跃升 积蓄产业发展动能

发展新质生产力对于推动高质量发展、增强经济竞争力至关重要,现代化产业体系则是培育新质生产力的重要载体。

7月30日召开的中共中央政治局会议,在部署下半年经济工作时提出“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”。

优先强调未来产业发展,传递出我国加快发展新质生产力、牢牢把握长远发展主动权的鲜明导向。

来到北京亦庄,6G、量子信息、生物制造、脑机接口、具身智能……各路高端产业扑面而来,让人目不暇接。

今年6月,北京首个词元工厂在亦庄建成,项目一期日产能突破1.4万吨词元,未来将联动张家口、乌兰察布等绿电基地构建京津冀一体化算力集群,向日产10万吨词元的远期目标迈进。

放眼全国,智能经济核心产业规

模已超万亿元;生物制造产业规模持续壮大,总产值约1.1万亿元;脑机接口全球首款侵入式产品获批上市;具身智能产品快速迭代,已有超230家企业发布400多款整机产品……未来产业蓬勃发展,赋能更多行业向价值链高端跃升。

以未来产业谋局破冰,以新兴产业集群成势。

自动化生产线高速运转,平均不到2分钟就有一块电池包下线……位于山东枣庄高新区的山东极电电动汽车技术有限公司电池总成车间,产线综合自动化率达到90%,映射智能制造的高效与精准。

从极电电动所处的高新区光明大道远眺,欣旺达新能源有限公司、吉利欣旺达动力电池有限公司、精工电子科技股份有限公司……一家家新能源汽车相关企业汇聚成链,映出昔日“因煤而兴”的枣庄如今“因锂而变”的产业转型路。

在广东深汕特别合作区,比亚迪汽车工业园上半年累计下线整车超16万辆,带动30余家链上企业入驻,千亿级新能源汽车产业集群初具规模;

在北京昌平未来科学城,全国首个合成生物制造领域国家级中小企业特色产业集群已集聚160余家企业,形成从基因设计到终端新材料的完整产业链……

站在时代的风口,新兴产业正乘势而起。国家发展改革委数据显示,集成电路、航空航天、生物医药、低空经济、新型储能、智能机器人等六大新兴支柱产业相关产值在2025年已接近6万亿元,预计到2030年有望扩大到10万亿元以上。

相较于未来产业和新兴产业的创新优势,传统产业如何发展新质生产力?这一问题一度困扰着一些地方和企业。

江西铜集团聚焦先进新材料研发,中试生产线研制的铝合金材料已应用于航天领域;河北河钢集团唐钢公司依托自主研发的人工智能大模型,实现全流程动态精准控制;广东佛山瑞恩服饰有限公司,经过数字化改造,从原料到成衣最快仅需7分钟……

调研中,越来越多鲜活案例表明,我国制造业超八成的传统产业绝非落后产能的代名词,通过改造升级,将为发展新质生产力、打造新产业新赛道提供坚实支撑。

“中国积极发展未来产业、壮大新兴产业、升级传统产业,创新势能正持续转化为经济动能。”习近平总书记深刻阐明中国产业创新发展之道。

培育新动能和更新旧动能是发展新质生产力的一体两面。无论是未来产业的前瞻落子、新兴产业的发展壮大,还是传统产业“老树发新芽”,都绝非一日之功,必须系统谋划、统筹推进,以钉钉子精神久久为功,汇聚起推动高质量发展的强大合力。

蓄势谋远 建设现代化产业体系

江苏连云港,三条全球最大规模的高端碳纤维产线投产;辽宁大连长兴岛,一艘艘巨轮建造正酣,恒力重工集团有限公司在手订单超500艘,交船计划排至2030年;湖南衡阳,衡钢特大口径连轧管机组项目投产,产线突破多项行业“卡脖子”轧制技术难题……

进入下半年,记者在调研中感受

着一幕幕抢抓机遇、奋进作为的火热景象,各地正全力为“十五五”良好开局积势蓄能。

当前,外部环境复杂严峻,我国经济运行仍面临一些困难挑战,国内供需偏弱、结构性矛盾仍然突出。

“坚定信心,迎难而上,用好各种机遇和优势”“加快现代化产业体系建设”“发展智能经济新形态”……7月的中共中央政治局会议有关部署为下半年产业发展指明方向。

“目前我国新动能支撑经济、引领经济发展依然非常强劲,传统行业加快改造升级,政策效应不断落地显效。”中国信息通信研究院政策与经济运行研究所所长辛勇飞认为,展望全年甚至“十五五”时期,我国产业发展潜力广阔、增长空间充足,持续加快产业体系迭代升级,将推动经济持续向好向前。

根深才能叶茂。坚持创新驱动,不断提升产业链自主可控水平。

7月10日,长征十号乙运载火箭完成一子级可控回收。这是全球首次实现运载火箭海上网系回收,将为卫星组网、深空探测等任务提供更加经济可行的方案,大幅提升我国进出空间能力。

产业发展,根基在底层技术,突围靠硬科技攻关。

习近平总书记在加强基础研究座谈会上强调,“要以更大力度、更实举措加强基础研究,提升我国原始创新能力”。

“十五五”时期是科技强国建设的关键攻坚期,也是推进新型工业化的重要攻坚期。

加强对基础研究的长期稳定支持,突出科技创新供给和产业需求牵引,推动产学研融通创新,打通科技加速向现实生产力转化的通道……一系列部署推动科技创新和产业创新深度融合,不断夯实产业根基。

越是面临复杂形势,越要深化改革开放,不断集聚产业发展新势能。

当前,我国产业转型升级仍面临要素流动不畅、资源配置效率有待提升,市场活力未能完全释放等突出问题,更需向全面深化改革要动力,以制度创新破除供给约束,激发各类经营主体创新活力。

北京提出36项年度重点改革举措,破除阻碍要素自由流动和高效配置的堵点卡点;安徽印发促进民营经济高质量发展行动方案;山东将“市场壁垒清零”纳入地市考核;江西聚焦平台经济、医药、建材等领域加强反垄断和反不正当竞争执法……

产业的长足发展,既要在全面深化改革中激活内生动力,也要在高水平对外开放中融入全球格局。

从全面取消制造业领域外资准入限制,到以服务业为重点扩大开放版图;从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,到引导企业优化海外布局、筑牢安全韧性的全球供应链,一系列开放举措正让中国产业深度嵌入全球产业体系。

实业筑基,向新致远。

从传统产业迭代焕新,到新兴产业集群竞发,再到未来产业前瞻布局,万千企业勇立潮头奋勇前行,持续深耕现代化产业体系建设,中国经济必将积蓄起持久动能,在高质量发展的时代答卷上书写更加精彩的篇章。

(新华社北京8月2日电)

实业兴则国家兴。从近代先贤实业兴邦的救国求索,到新时代广大企业力争一流的壮阔场景,实业报国始终是一代代中国企业家矢志不渝的精神追求。

习近平总书记指出,优秀企业家必须对国家、对民族怀有崇高使命感和强烈责任感,把企业发展同国家繁荣、民族兴盛、人民幸福紧密结合在一起,主动为国担当、为国分忧,正所谓“利于国者爱之,害于国者恶之”。

赓续先贤精神、做强做大实业、勇闯敢干创新……神州大地上,企业经营者们牢记殷殷嘱托,在转型升级中攻坚克难,在担当奉献中践行使命,奋力成为推动高质量发展的生力军。

坚守主业 做强实业

重庆市北碚区嘉陵江畔,卢作孚纪念馆古朴幽静,这里详细记录了这位爱国实业家早年参加革命、创办民生公司、组织宜昌大撤退等光辉事迹。

2020年7月21日,习近平总书记在企业座谈会上强调,爱国是近代以来我国优秀企业家的光荣传统。从清末民初的张謇,到抗战时期的卢作孚、陈嘉庚,再到新中国成立后的荣毅仁、王光美,等等,都是爱国企业家的典范。

“卢作孚先生打破外国轮船公司对长江上游航运的长期垄断,深深触动了我。”重庆市大正仪表股份有限公司负责人周洪琴多次参观卢作孚纪念馆,每一次总有新的感触,“总书记把卢作孚等先辈视作爱国企业家的典范,让我更加明白新时代实业报国的责任;传承先辈风骨,以爱国为己任,办好一流本土企业。”

走进位于北碚区的大正仪表厂区,数字化车间里,小巧的温度传感器陆续调试下线;研发实验室中,工作人员正在调试可耐受2300℃高温的校准设备。

“过去,中国的工业设备里用的绝大多数是外国的温度传感器,国内只能生产初级的温度传感器产品。”周洪琴回忆自己的创业路,为打破这一局面,大正仪表从一家小企业起步,31年如一日坚持主攻新工艺、研发新产品,牵头或参与制修订近20项国家、行业或团体标准,如今企业生产的高端温度传感器广泛应用于新能源、航空等领域,国内市场占有率位居前列。

“‘企业家爱国有多种实现形式,但首先是办好一流企业’,总书记的话说到了我们的心坎上!”在周洪琴看来,企业不论大小,都要力争一流,都能有所作为。

民营经济如何走高质量发展之路?习近平总书记指明了方向,广大民营企业和民营企业要“要坚守主业、做强实业”。

从居民楼里办企业搞研发,到获得国家科学技术进步奖二等奖;从单一设备制造,到设备、耗材、智慧医疗服务等全产业链布局……重庆山外山血液净化技术股份有限公司依托国家级创新平台与“产学研医”协同机制,先后承担各类国家级项目30余项,攻克了血液净化核心关键技术,产品销往全球100余个国家和地区。

公司负责人高光勇对“坚守主业、做强实业”有着深刻理解,“努力把一件事做到极致,让企业用25年时间从一个小作坊成长为高端医疗设备龙头企业”。

“企业的发展从来不是孤立的,它是和国家、时代、人民紧密相连。”站在公司刚刚投用的科研大楼里,高光勇由衷感慨,企业不断壮大,既源于团队的坚守与深耕,更得益于健康中国建设、促进民营经济发展等一系列国家政策的加持。

精神的力量穿越时空,企业唯有扎根于国家发展与民族复兴的沃土之中才能基业长青。今年4月,重庆北碚、江苏南通、福建厦门、江苏无锡、天津和平推出“爱国企业家的典范”五城联展。五地共享史料、共办展览,集中展示张謇、卢作孚、陈嘉庚、荣毅仁和王光美实业报国、开拓创新、心系民生、兼善天下的感人故事。卢作孚纪念馆推出联展短短3个月,接待参观者4万余人次。

诚信为本 创新为魂

近期随着电视剧《江海潮生》热播,不少游客专程到江苏南通海门区的张謇纪念馆,感悟晚清状元实业救国的赤子情怀。

“张謇先生曾言‘忠则不贰,信则不欺’。”在一面记录大生纱厂创办历程的展墙前,馆长沈颖楠向游客讲述:当年即便资金链濒临断裂,大生纱厂宁可亏损也要确保产品质量,最终实现了“义利双赢”。

“人无信不立,企业和企业家更是如此。”习近平总书记深刻指出,“社会主义市场经济是信用经济、法治经济”“企业要向方方面面打交道,调动人、财、物等各种资源,没有诚信寸步难行”。

张謇“忠信笃敬”的实业精神,在新时代有了更生动的诠释。南通等地打造“诚信实业示范区”,把企业信用评级与融资贷款、项目申报等实实在在的政策相连,助力企业成长。

距离张謇纪念馆不远的海门超力工具有限公司,新扩建的产线正满负荷运行。不久前,凭借连续六年保持的A级纳税缴费信用和无失信记录,公司成功获得银行300万元贷款支持。

实业报国志 接力谱新篇

○ 新华社记者 江时强 张桂林 周凯

“诚信同样可以变成‘真金白银’!”公司财务负责人娄海影说,这笔资金让产线设备及时升级,今年营收有望提升20%以上。

诚信是企业生存生命线,创新是企业核心驱动力,二者共同构筑企业长久发展根基。

2017年12月,习近平总书记到徐工集团考察时强调,“创新是企业核心竞争力的源泉,很多核心技术是求不到、买不来的”“努力占领世界制高点、掌控技术话语权”。

“我们始终牢记总书记的嘱托,把创新作为企业发展的‘生命线’,攀登装备制造的‘珠峰’。”徐工机械总工程师、副总裁单增海自豪地告诉记者,超级移动式起重机被认为是工程机械中技术最为复杂、研发难度最大的产品之一,企业最新研发的XCA4000轮式起重机最大起重量达4000吨,将“全球第一吊”的吊装重量推向新高度。

有核心技术才能赢得市场。今年5月举行的徐工第八届国际客户节上,徐工自主研发的新一代新能源挖掘机等多款新品亮相,现场签订订单突破10亿美元。

“富有之谓大业,日新之谓盛德。”习近平总书记指出,企业家要做创新发展的探索者、组织者、引领者。

乘着云计算、人工智能等新技术发展机遇,创新的接力棒,如今也传到了新一代青年实业人的手中。

7月,海南商业航天发射场,长征八号甲运载火箭托举20颗千帆星座组网卫星成功发射。卫星配套的星载测控软件,正是由南京天易易达通信技术有限公司自主研发。

翻开这家创业不到十年的企业成长史,坚持自主创新始终是“杀手锏”——从星上在轨测控载荷到地面批产检测设备,全部实现自主研发,全线产品100%国产化。

“别人不愿啃、不敢啃的硬骨头,我们来啃。”公司副总经理于永记得,创业之初,国内卫星通信市场被欧美巨头垄断,核心技术与设备受制于人,攻关团队用极致的坚守终于换来突破,更重要的是,一批“90后”“00后”成长为企业研发骨干。

兼济天下 放眼世界

闽北光泽县,十里铺村的清晨被货车引擎声唤醒。村办物流公司的装卸区里,一箱箱白羽肉鸡产品即将运往圣农集团的加工车间。村民陈英说:“在家门口的企业上班,收入不错,日子越过越好。”

这个小山村的蜕变,源于圣农集团创新推行的“联农带农”机制。圣农集团把产业链嵌入乡村,支持村集体兴办、联办工厂,确保“原料不愁、技术不愁、销路不愁”。

目前,圣农集团已协助兴办48个乡镇(村办)企业,累计安排6000多名村民就地就业。“圣农的发展离不开党的好政策,我们有责任为乡村振兴尽一份力。”圣农集团董事长傅光明的话质朴而有力。

习近平总书记深刻指出,企业家要“承担社会责任”“拓展国际视野”。

陈嘉庚倾资兴学、以教报国,荣毅仁率先引外资、开风气之先,王光英立足香港、联通八方……在先贤的肩膀上,今天的中国企业家继续奋发,向内扎根乡土、造福一方百姓,向外扬帆出海、联通全球市场。

在埃及开罗街头,金龙轻客穿梭不息;在玻利维亚拉巴斯,城市公交系统全线采用金龙客车……厦门的金龙汽车集团,以定制化产品和本地化服务赢得海外信赖,今年上半年出口同比增长26.7%,展现出强劲韧性。

金龙汽车集团董事长陈锋说:“面对不同市场,我们通过定制化产品、本地化服务和持续的技术支持,让中国客车不仅能够‘走出去’,也能在海外市场稳定运营、扎下根来。”

“要拓展国际视野,立足中国,放眼世界,提高把握国际市场动向和需求特点的能力”,总书记对企业家的殷切期望,正在变成一个个生动的出海故事。

盛夏的德国中部图林根州,一座现代化电池工厂正有序运转。厂房内,机械臂精准摆动,一枚枚蓝色电芯经过检测、打包和模组集成,整齐装入集装箱。这些电池被陆续装配在宝马、奥迪等车企的最新款新能源汽车上,驶向欧洲市场。

这座小城曾是德国传统汽车工业重要基地,几年前宁德时代投资18亿欧元在此落地,传统制造与绿色科技在此交汇。

“我们会加大研发投入,把中国的产品、技术、标准推广到全世界。”宁德时代新能源科技股份有限公司董事长曾毓群说,宁德时代的全球布局正在加速,以中国技术为全球绿色转型注入动力。

赤诚初心,生生不息。新时代新征程,中国企业家们接过先贤实业报国的旗帜,于砥砺前行中续写实业强国的崭新篇章。在代代相传、历久弥新的优秀企业家精神滋养下,越来越多的企业如劲竹破土,为中国式现代化贡献力量。

(新华社北京8月2日电)



走近明安图草原“天眼”

在内蒙古自治区锡林郭勒盟正镶白旗明安图镇附近的草原上,中国科学院国家空间科学中心明安图野外科学观测研究站坐落于此,它也被称为“草原天眼”。该台站是我国重大科技基础设施——空间环境地基综合监测网(子午工程二期)关键站点,其以太阳射电与行星际观测为主,是集科学研究与技术创新、科普教育与国际交流为一体的综合性野外科学观测研究站。

图为8月2日在明安图野外科学观测研究站拍摄的射电望远镜。(新华社记者连振摄)