



上津云客户端
看往期电子报

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引。

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形势,构建以先进制造业为骨干的现代化产业本系被置于突出位置。

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。

■ 记者 万红

盛夏午后的阳光透过窗棂,落在天津市交通运输综合行政执法总队河西支队(以下简称河西支队)党支部书记、支队长张凌翔的办公桌上。他刚从辖区客运企业检查回来,执法记录仪还别在肩头,桌上的手机就振动起来。点开“重点企业普法微信群”,不少企业负责人的诉求一显示——“从业人员安全培训台账怎么规范整理?”“动态监控系统预警了该怎么高效处置,能上门指导一下吗?”张凌翔逐条回复,同时叮嘱执法队员进行记录,后续逐一跟进。

在张凌翔看来,执法从来不是冷冰冰的处罚,而是要站在企业和群众的立场上想问题,把“人民至上、生命至上”理念作为执法工作的出发点和落脚点,把帮扶做在前面。到任以来,张凌翔积极推动党建与交通执法主责主业深度融合,带领河西支队实现群众满意率、工单办结率、矛盾化解率等“六个100%”,用实干实绩诠释新时代基层党务工作者的初心使命。

今年,张凌翔带领河西支队发挥数字执法监管优势,在两市首创“数据穿透+市场出清”全链条闭环工作机制,推动辖区一家长期“带病运行”的高风险客运企业退出市场。

“辖区里有一家‘问题大户’,多年来,动态监控离线、超速、疲劳驾驶、无包车牌承揽运输业务等违法行为屡禁不止。只靠查单车、开罚单治不了根,必须从企业主体责任上破局。”张凌翔说。于是,他牵头组建攻坚小组,运用“安全赋码系统、高速公路通行数据、车辆动态监控轨迹”三源数据进行深度碰撞比对。

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洁动能,高效煤电做好兜底支撑……全国风、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长增速预期的同时,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……未来产业蓬勃发展的,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……一家家新能源电池相关企业汇聚成链,映出昔日“因煤而兴”的枣庄如今“因锬而变”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。

江西江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;广东佛山瑞鹰服装有限公司,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,占我国制造业超八成的传统产业绝不落伍产能的代名词,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,还是传统产业的“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。

聚势谋远 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”良好开局蓄势蓄能。

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,国内供需矛盾、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,突围靠硬核攻关。

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堵点卡点;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,激发各类经营主体的创新活力。

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争先,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

国际名师与青年钢琴新秀齐聚天津

第四届天津茱莉亚钢琴艺术节开幕

■ 记者 万红

昨天,第四届天津茱莉亚钢琴艺术节(以下简称钢琴艺术节)在天津茱莉亚学院开幕。亚洲青年管弦乐团在指挥家约翰·艾克塞尔罗德的执棒下,携手青年钢琴家谢凌飞,以一场精彩的音乐会为本届钢琴艺术节拉开了帷幕。

为期两周的钢琴艺术节从8月2日持续至8月16日,将带来11节大师课、15场音乐会、2场协奏曲比赛、12场主题工作坊以及近200小时的一对一课程。这期间,来自世界各地的钢琴名家、青年艺术家和青年学子将齐聚天津,共同交流学习,开启一场丰富多元的音乐盛会。

“创办钢琴艺术节的初衷,是希望为青年钢琴学习者开辟一方学习、交流、成长的沃土。”天津茱莉亚学院首席项目官罗伯特·罗斯说,“这是一个多元化的艺术节,无论这些青年学子来自哪个国家、过去学习过何种类型的音乐,能让他们通过钢琴艺术节建立连接、交流学习,这才是艺术节最有价值的部分。”

在本届钢琴艺术节期间,青年钢琴学习者不仅能接受国际知名钢琴家和教育家的专业指导,也能在新锐艺术家音乐会、协奏曲比赛以及室内乐合作中积累舞台与合作经验,完善自己的艺术表达。这其中,青年艺术家项目作为钢琴艺术节人才培养的核心项目,今年共有12位青年艺术家人选,并均获得全额奖学金及旅行补助。他们来自中国、日

本、韩国、美国、泰国5个国家,就读于多所世界顶尖音乐院校。两周时间里,这些青年艺术家将在国际知名钢琴家和教育家的指导下,完成密集的课程并参与演出和比赛。

青年钢琴家谢凌飞作为2025钢琴艺术节青年艺术家协奏曲比赛优胜者,获得了参与2026年亚洲青年管弦乐团亚洲巡演的机会。他告诉记者,“钢琴艺术节为我提供了一个很好的机遇,能和如此优秀的指挥和乐团合作,还能有机会参与后续的巡演,让我非常期待。”

在注重青年艺术家培养的同时,本届钢琴艺术节还对往年的观摩项目进行了升级,将推出“钢琴沉浸营”,举办12场主题工作坊和讲座,并邀请艺术家、教师及业内嘉宾,围绕钢琴方法、比赛准备、表演心理、职业发展、海外院校申请等青年钢琴学习者普遍关注的话题展开教学与互动。

值得一提的是,本届钢琴艺术节还将向市民“敞开大门”,其间共有14场音乐会将面向公众免费开放预约,涵盖新锐艺术家专场、协奏曲、室内乐等多种演出形式,让更多观众在这个夏天走进天津茱莉亚学院,共同感受钢琴艺术为城市带来的活力与创造力。

“无论是正在举办的音乐夏令营还是本届钢琴艺术节,我们都希望通过国际合作与跨文化交流‘打开校门’,让更多公众参与进来,了解并喜欢上古典音乐,通过钢琴艺术节进一步提升城市的艺术氛围。”罗伯特·罗斯表示。

解锁废玻璃“再生”密码

总投资5亿元玻璃轻石循环产业项目落地子牙经开区

本报讯(记者 李杨)一块废旧碎玻璃,经由“绿色工厂”回炉改造,“摇身一变”成为透水耐用的新型建材,广泛应用于城市建设、生态治理领域,这样的场景在静海区正成为现实。日前,天津市牙经开集团与江苏晶瑞特环保新材料有限公司(以下简称江苏晶瑞特)签订战略合作协议,随着总投资5亿元的玻璃轻石循环产业项目正式落户子牙经开区循环经济产业园,当地将依托废旧玻璃高值化利用赛道培育年产值20亿元级别的绿色产业集群,为区域循环经济高质量发展注入新动能。

据了解,该项目规划占地面积约6.6万平方米,将新建两条玻璃轻石生产线及一条玻璃轻石墙板生产线。投产后,子牙经开区将依托自身“国家‘城市矿产’示范基地”优势,对京津冀及周边地区废旧玻璃资源实现统一归集、就地转化、高效消纳,构建废旧玻璃一体化循环利用通道。

作为全国首个以循环经济为核心的国家级经济技术开发区,子牙经开区已构建起废旧机电、报废汽车、动力电池等五大再生资源板块,年综合处理能力近千万吨。然而,在废旧玻璃高值化利用领域,这条成熟的产

业链上始终缺少一块关键“拼图”。

为抢抓“双碳”战略机遇,静海区敏锐捕捉提到玻璃轻石这一细分赛道——这种以100%废弃碎玻璃为原料生产的新型环保材料,兼具透水吸附、轻质高强度等特性,在海绵城市建设、水环境治理等领域市场广阔。

“产业招商坚持精准补链,杜绝粗放落地。”天津市牙经开集团副总经理张超介绍,园区精准锁定行业龙头江苏晶瑞特,该企业不仅手握30余项授权专利,其“原料回收—新材料生产—工程落地—技术输出”一体化模式,更是与子牙经开区的产业定位高度契合。

从首次实地考察到正式签约,全程仅用8天的“超级速度”更是让企业感受到静海区满满的诚意。“从洽谈到签约,每一步都有专人‘陪跑’,园区的服务专班全程跟进、靠前服务,让我们的投资信心大增。”江苏晶瑞特项目负责人李平说。

“本项目是静海区以环境优化促产业‘向绿而兴’的缩影。”张超表示,目前双方正加紧细化投资协议洽谈、手续办理、开工建设各项工作,园区将以该项目为示范样板,以营商环境的“含绿量”提升循环经济产业的“含金量”,为区域绿色低碳转型提供硬核支撑。

总部落子滨海新区

德龙钢铁连续5年上榜世界500强

本报讯(记者 王睿)昨日,德龙钢铁产业集团(以下简称德龙钢铁)入榜《财富》世界500强暨ESG(环境、社会、治理)报告发布会在津举行。这是德龙钢铁发展进程中的重要里程碑,也是滨海新区实体经济发展的标志性成果。记者从会上获悉,自2022年以来,德龙钢铁已连续5年上榜世界500强,此次以超2500亿元营收位列第475位,在全球钢铁企业中稳居第一梯队。

作为一家民营企业,德龙钢铁30多年来持续提升“含新量”和“含智量”,已成长为集多元业务于一体的大型跨国钢铁集团。今年3月,德龙钢铁将总部迁至滨海新区。作为全国先进制造研发基地,天津拥有北方国际航运核心区的枢纽优势、完备的工业产业体系,以及市场化、法治化、国际化的一流营商环境,为德龙钢铁统筹全球资源配置、发挥产业“链主”带动作用、提升产业链现代化水平提供了坚实支撑。

“我们把总部落户滨海新区,将依托这里的港口、产业、人才等优势,抓住滨海新区叠加京津冀协同发展、自贸试验区提升、现代化首都都市圈建设等国家战略机遇,更好地谋求自身战略转型与高质量发展。”德龙钢铁董事长丁国景说,德龙钢铁立足天津总部,统筹整合京津冀区域生产基地、研发资源与市场网络,建设区域

管理中心、研发创新中心、运营结算中心、产业链协同中心,推动创新链、产业链、资金链、人才链“四链”深度融合。

在现场,德龙钢铁发布年度ESG报告,展示其在环境、社会、治理方面的实践路径与阶段性成效。记者了解到,德龙钢铁是国内碳钢行业最早一批确立绿色发展导向的企业,率先提出“环保投入不设上限”理念,当前积极推进短流程电炉炼钢项目,构建起从源头减碳、过程控碳到末端固碳的全链条低碳发展模式。

在新一轮科技革命与产业变革深度融合的背景下,数字化、智能化正在重塑钢铁行业的生产逻辑与竞争格局。德龙钢铁是业内首家与北方国际航运核心区的枢纽优势、完备的工业产业体系,以及市场化、法治化、国际化的一流营商环境,为德龙钢铁统筹全球资源配置、发挥产业“链主”带动作用、提升产业链现代化水平提供了坚实支撑。

“我们把总部落户滨海新区,将依托这里的港口、产业、人才等优势,抓住滨海新区叠加京津冀协同发展、自贸试验区提升、现代化首都都市圈建设等国家战略机遇,更好地谋求自身战略转型与高质量发展。”德龙钢铁董事长丁国景说,德龙钢铁立足天津总部,统筹整合京津冀区域生产基地、研发资源与市场网络,建设区域

党旗在基层一线高高飘扬

蓝盾映初心 铁肩护坦途

——记天津市优秀党务工作者,天津市交通运输综合行政执法总队河西支队党支部书记、支队长张凌翔

在他的统筹推动下,河西支队构建起“线上穿透一路面围堵—市场出清”三维治理闭环:线上深挖彻查、依法顶格处罚;线下联合属地公安交警、相关兄弟支队精准布控,会同行业主管部门警示约谈;同时,多次主动上门走访,帮助企业负责人解决实际难题,最终推动这家高风险企业主动申请注销全部客运车辆的《道路运输证》与本企业的经营许可证,彻底退出市场。

如今,这套全链条闭环工作机制已推广到全市交通运输执法领域,为我市道路客运行业治理提供了可复制、可推广的“河西范本”。

执法要有力度,但在利刃高悬的背后,更要有为民服务的温度。

张凌翔说:“严格执法与贴心服务从来不是对立面,我们一直在推动执法理念从‘单项重治’向‘执法监管服务并重’转变,让刚性执法长出‘温柔触角’。”

交通运输部每个月都会为“两客一危”运营企业车辆进行安全码动态赋码,按风险等级由低到高依次分为绿码、黄码和红码。辖区某客运企业曾连续多月有多辆运