

2021年，全国规模以上工业增加值比上年增长9.6%——

# 工业“压舱石”作用更加牢固

本报记者 王俊岭



近来，河北省石家庄市栾城区引进现代装备制造、生物医药等项目，促进产业转型升级，助推经济高质量发展。目前该区规模以上工业企业达120家，年产值达55.36亿元。图为近日工人在栾城区一家飞机工业有限公司的生产车间工作。

新华社记者 杨世尧摄



近年来，湖南省常德市大力推动“5G+工业互联网”布局，引进先进生产设备和高端人才，打造绿色环保、智能化的智慧生产线，让智慧制造助推产业升级。图为1月22日，在常德市一家公司的纺织车间，员工在智慧生产线上忙碌。

周秀鱼春摄 (人民视觉)

日前，工业和信息化部相关负责人表示，2021年，中国产业链供应链稳定性和现代化水平不断提升，高质量发展内生动力进一步增强，为宏观经济增长提供了有力支撑。总体看，中国工业经济保持恢复发展，信息化发展取得积极进展，“十四五”实现了良好开局。2022年，要把工业稳增长摆在重要位置，做好预调微调和跨周期调节，着力提升制造业核心竞争力，着力促进工业经济平稳运行提质增效，保持制造业比重基本稳定，做实做强做优实体经济。

## 呈现诸多积极特征

2021年，全国规模以上工业增加值比上年增长9.6%，增速较2020年加快6.8个百分点，两年平均增长6.1%。

工业和信息化部总工程师田玉龙表示，

2021年工业经济运行总体呈现多方面积极特征：

工业经济持续恢复。2021年全年工业产能利用率为77.5%，比上一年提高3个百分点。企业效益明显改善，去年前11个月规模以上工业企业实现利润同比增长38%，两年平均增长18.9%，营业收入利润率达到了6.98%，是近年来较高水平。工业出口保持较快增长，规模以上工业出口交货值同比增长17.7%，两年平均增长8.3%，出口也呈现了增长态势。

重点行业保持增长态势。2021年，41个工业大类行业中39个保持增长，有15个行业增速超过两位数。原材料制造业增加值同比增长5%，两年平均增长4.1%。同时，原材料价格上涨带来了利润增长，对整体工业的利润增长贡献率达到了六成。装备制造业增加值同比增长12.9%，两年平均增长9.7%，对整体工业增长的贡献率超过四成。电子行业

受“宅经济”和外需拉动，工业增加值和出口交货值均保持两位数增长。

产业结构不断优化。制造业投资调整优化，2021年全年制造业投资同比增长13.5%，高技术制造业投资增长22.2%。高技术制造业增加值在投资拉动下，同比增长18.2%。智能化、升级型新产品快速增长，工业机器人、集成电路等新产品产量增长较快，特别是新能源汽车，产销量都超过了350万辆，同比增长1.6倍。

## 主动应对风险挑战

针对疫情防控对工业经济的影响，田玉龙强调，中国经济增长特别是工业经济增长的数据表明，目前疫情防控政策对产业链供应链是有利的。正是因为坚持了“清零”的防疫策略，中国才能在全球率先复工复产，产业链

供应链的稳定安全才得到了保障。

田玉龙说，国内疫情出现了多点散发，部分城市采取了一些管控。这可能会对部分地区的产业链供应链产生了一些局部性影响，但都是短期的，而且范围有限，对宏观产业链没有产生大的影响。特别是随着疫情防控的政策越来越精准化，产业链供应链的稳定安全能够得到保障。

在汽车芯片短缺问题上，工业和信息化部运行监测协调局局长罗俊杰表示，集成电路是一个高度全球化的产业。中国是全球最大的集成电路市场，致力于打造全球的紧密合作，持续稳定的产业链和供应链。目前，工业和信息化部一直密切关注并积极应对，多措并举保障芯片供应，维护汽车工业的稳定运行。

“随着市场调节机制逐步发挥作用以及在各级政府、汽车企业、芯片企业的共同努力下，汽车领域‘缺芯’问题正在逐步缓解。

但是我们也要看到，全球集成电路供应链稳定性依然面临着严峻的挑战。未来较长一段时期内，这种芯片供应将依然处于紧张状态。”罗俊杰说。

## 做好“强链补链”文章

2021年工业经济持续稳定恢复，企业经营明显改善。但海外疫情持续蔓延和国内疫情散发多发造成不利影响，中国国内产业链供应链一些堵点、卡点仍较明显，下游中小微企业生产经营困难依然较大。

对此，工业和信息化部部长肖亚庆指出，要加快制造业强链补链，推动“链主”企业和上下游企业构建协同创新联合体和稳定配套联合体，形成以“链主”企业为中心、大中小企业融通发展的产业生态体系。例如，大力推进产业基础再造和关键核心技术攻关，围绕瓶颈短板，启动一批产业化工程攻关项目；推动创新发展，提高工业母机、医疗装备、农机装备、新材料等发展水平。

“产业链供应链稳定安全是保持制造业核心竞争力关键的关键。去年，工业经济恢复增长的比重提高到27.4%，制造业比重保持了基本稳定。”田玉龙说，未来，要提升产业技术基础、提升产业技术创新能力、促进产业链供应链韧性进一步加强，加大力度提振制造业投资，使产业链完整性、韧性和水平得到全面提升。

罗俊杰说，相关部门将从财税金融、保供稳价、支持中小企业发展等方面，推出更加有力有效的政策举措，做好预调微调和跨周期调节，全力以赴推动一季度工业经济平稳发展，为稳定经济大盘发挥好“压舱石”作用。“精准打通产业链供应链堵点卡点，着力解决企业‘缺芯’‘缺柜’‘缺工’等问题，加强能源、物流、用工等要素保障协调，优先保障重点产业链供应链稳定运行。”



## 多省市公布绿色化、数字化转型『施工图』

在近期密集召开的地方两会上，多地公布了绿色低碳发展、数字化转型的“施工图”。这些举措，既是对国家“双碳”目标和《“十四五”数字经济发展规划》的落实，也为地方抢占新赛道、激发新动能提供了支撑。

纵览各地的政府工作报告，5G基站建成数量是一项重要内容。上海市累计建成5G室外基站5.4万个。广东省2021年新建5G基站4.67万座，累计达17万座。

推动5G基站建设，这折射出地方政府抢抓数字经济机遇的决心。上海市政府工作报告提出，2022年推动数字技术对传统产业进行全方位、全链条改造，加快工业互联网创新发展，打造30个制造业数字化赋能平台，新建40家示范性智能工厂。

加快释放数字经济新活力，北京市提出，着力推出20个重大应用场景，推动形成区块链、人工智能、扩展现实和超高清显示等产业集群。

值得注意的是，将数据作为一种新型生产要素，各地都在规范的基础上，积极推动数据流通和开发利用。广东省政府工作报告提出，健全公共数据资源开发利用法规和标准体系，全面推广首席数据官制度，推动建设省数据交易所，打造数据要素市场化配置改革先行区。

2021年11月，上海数据交易所揭牌。2022年1月1日起，《上海市数据条例》正式施行。“未来，要探索数字资产进入企业资产负债表，探索个人数据资产的确权，在保护隐私的前提下，让个人数据和企业数据在数字经济发展中发挥应有的作用。”上海市政协委员、万达信息股份有限公司总裁胡宏伟说。

实现数字化转型，需要政府创新管理思维、优化监管方式。不少参加地方两会的代表委员表示，一方面要“踩好油门”，逐步清理不适应数字经济发展的行政许可、资质资格等事项；另一方面要“系牢安全带”，对一些外部性行为如算法歧视、大数据杀熟、数字IP侵权，依法予以规范，兜住数字经济发展的安全底线。

落实国家“双碳”发展目标，对地方政府来说既有压力，也有机遇。多地在政府工作报告中，都提出了相关措施促进经济社会发展实现绿色低碳转型。

广东省政府工作报告显示，2021年广东大力推进绿色制造、清洁生产，加快能源结构调整，新投产海上风电549万千瓦、光伏发电225万千瓦、抽水蓄能70万千瓦。北京市政府工作报告提出，2022年将推动减污降碳协同增效。坚持节约优先，以科技创新为牵引，大力开展节能全民行动，稳步推进碳中和行动。

位于长江入海口的崇明岛，是上海面向未来的生态战略空间，正在加快推进世界级生态岛建设。上海市人大代表、崇明区委书记李政说，崇明区将坚持以降碳为重点战略方向，以减污降碳协同增效为总抓手，启动崇明碳中和岛、长兴低碳岛、横沙零碳岛建设，积极打造碳中和示范区。

(新华社上海1月22日电 记者杨有宗、黄安琪)



## 国家能源集团风电装机达5000万千瓦

本报北京1月23日电 (记者廖睿灵)记者从国家能源集团日前召开的2021年高质量发展新闻发布会上获悉，2021年，集团大力推进清洁能源规模化，积极推进风光等新能源开发。截至去年底，集团风电装机达到5000万千瓦，继续保持世界第一；光伏装机860万千瓦，同比增长4.1倍；新能源开工1968万千瓦、新增装机1089万千瓦，创历史新高水平。

能源生产方面，国家能源集团新闻发言人张玉新介绍，2021年，国家能源集团完成煤炭产量5.7亿吨，同比增长8.3%；煤炭销量7.7亿

吨，同比增长8.8%；发电量1.11亿千瓦时，同比增长12.2%；供热量4.6亿吉焦，同比增长8.2%。多项生产经营指标创历史最好水平。

能源供应方面，2021年，国家能源集团全力保障电力稳定供应，守牢民生用能底线，发电量增长明显高于全国平均水平，突破1.11亿千瓦时。

张玉新表示，2022年，集团将着力强化能源安全保供，全力做到安全稳、保供稳、企业稳。同时，着力强化转型走深走实，全面发挥煤炭主体能源作用，全面加快清洁能源发展。

## 公益慢火车 换代升级

春节前，我国最北省份黑龙江省长途运行的老式燃煤“绿皮车”将全面更新换代为空调列车，告别多年来冬季车体烧煤取暖、夏季电风扇纳凉的时代。中国铁路哈尔滨局集团有限公司多年来坚持开行20对公益慢火车服务偏远地区群众出行，新式空调列车将提升人们的出行体验。图为1月20日，齐齐哈尔至古莲的公益慢火车行驶在大兴安岭高寒林区。

原 勇摄 (人民视觉)

## 首个数字经济人才市场投入使用 发布50个『揭榜招贤』需求清单

本报重庆1月23日电 (记者王欣悦)1月21日，由重庆市人社局主办的中国重庆数字经济人才市场挂牌仪式举行。挂牌仪式上，重庆市数字经济人才市场发布了首批50个“揭榜招贤”需求清单。50个岗位中，数字要素驱动业岗位18个、数字产品制造业岗位15个、数字技术应用业岗位10个、数字化效率提升业岗位7个，从系统架构工程师到算法、大数据工程师，从新能源的研究与开发总监到公司首席执行官统统囊括其中。

这是人社部批复设立的我国首个数字经济人才市场，是依托重庆市大学生就业创业公共服务中心平台打造的。按照数字经济人才市场发展总体思路，2022年，数字经济人才市场将基本完成数字化平台建设；到2025年，力争打造成高端数字经济人才培育基地、全国数字经济人才输送交流平台。

据介绍，数字经济人才市场建设将发挥人才集聚效应，利用现有平台资源，集聚一批涵盖金融、创投、人力资源、财税等方面的高端服务机构，搭建高级人才服务综合体；通过打造人力资源配置枢纽，联合专业人力资源机构、专业人才数据机构，面向全球构建人才基础信息库，绘制全球数字经济人才热力图。

## 中国成为格鲁吉亚最大出口市场

据新华社第比利斯电 (记者李铭) 根据格鲁吉亚国家统计局的最新统计，格鲁吉亚2021年对华出口增长迅速，中国成为格鲁吉亚最大出口市场。

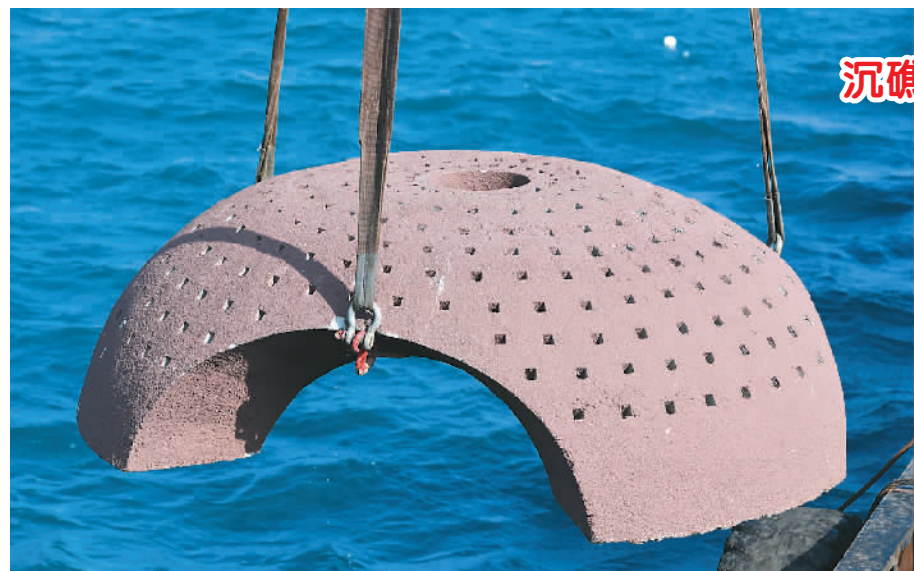
根据格国家统计局近日发布的报告，格鲁吉亚2021年对华出口额达6.15亿美元，同比增长28.9%。中国成为格鲁吉亚第一大出口市场，占格鲁吉亚2021年出口总额的14.5%。

格鲁吉亚经济界人士表示，中国是拉动世界经济增长的火车头，中国巨大的市场潜力为包括格鲁吉亚在内的国家带来重要发展机遇。2021年，格鲁吉亚铜矿石、葡萄酒等主要对华出口产品都呈现较大增长。

## 中国向巴西出口纯锂电池调车机车

据新华社长沙1月22日电 (记者刘芳洲) 记者在株洲电力机车有限公司获悉，该公司自主研发的1000千瓦大容量100%纯锂电池牵引调车机车日前在上海港装车，将于今年3月运抵巴西。这也是我国首台出口巴西的纯锂电池调车机车。

调车机车是指用于列车编组、解体、转线及车辆取送等调车作业的机车。此次出口巴西的调车机车具有智能、绿色的特点。机车装载有智能控制系统和无线传输系统，可实现智能诊断、实时监测和车地数据实时传输。此外，机车使用100%纯锂电池，以绿色电能替代柴油，同时减少温室气体的排放。该机车与内燃机车相比，能耗更低、效率更高，而且没有噪声污染和废气排放。



## 沉礁入海 修复生态

在海南省三亚市亚龙湾相关海域，三亚珊瑚礁生态研究所联合相关企业，在该海域投放近80个人工生态礁。据了解，这批礁体使用一种新型仿生环保材料，有利于珊瑚幼体及其他海洋微小生物附着生长。未来，三亚珊瑚礁生态研究所将在礁体上移植适合该海域生长的珊瑚苗种，逐渐达到修复该海域珊瑚礁生态系统的目的。图为船上机械将人工生态礁吊入海中。

新华社记者 杨冠宇摄