

为了中国式现代化·金融革新

夯实制造强国根基 金融“活水”精准滴灌产业链

本报记者 王柯瑾 北京报道

制造业是立国之本、强国之基。

习近平总书记曾指出：“应该努力重塑新的产业链，全面加大科

推进新型工业化 加快建设制造强国

经过十多年发展，我国的工业和制造业均取得了长足进步。我国成为了全世界唯一拥有联合国产业分类中全部工业门类的国家。2022年，制造业增加值占GDP比重为27.7%，制造业规模已经连续13年居世界首位。

政府工作报告指出，过去一年，我国全年基础设施、制造业投资分别增长9.4%、9.1%，带动固定资产投资增长5.1%，一定程度弥补了消费收缩缺口。另外，在过去五年中，高技术制造业、装备制造业增加值年均分别增长10.6%、7.9%，数字经济不断壮大，新产业新业态新模式增加值占国内生产总值的比重达到17%以上。

政府工作报告指出，五年来，我国深入实施创新驱动发展战略，推动产业结构优化升级。通过市场化机制激励企业创新，不断提高企业研发费用加计扣除比例，将制造业企业、科技型中小企业分别从50%、75%提高至100%，并阶段性扩大到所有适用行业，各类支持创新的税收优惠政策年度规模已超过万亿元；鼓励企业加快设备更新和技术改造，将固定资产加速折旧优惠政策扩大至全部制造业；支持工业互联网发展，有力促进了制造业数字化智能化；持续放宽外资市场准入，全国和自由贸易试验区负面清单条款分别压减51%、72%，制造业领域基本全面开放，金融等服务业开放水平不断提升。

政府工作报告明确2023年的工作重点，其中之一就是加快建设现代化产业体系。具体包括，围绕制造业重点产业链，集中优质资源合力推进关键核心技术攻关；加强重要能源、矿产资源国内勘探开发和增储上产；加快传统产业和中小企业数字化转型，着力提升高端化、

技术创新和进口替代力度，这是深化供给侧结构性改革的重点，也是实现高质量发展的关键。”

3月5日，政府工作报告中指出，加快建设现代化产业体系，围绕制造业重点产业链，集中优

推进新型工业化 加快建设制造强国

智能化、绿色化水平；加快前沿技术研发和应用推广；完善现代物流体系；大力发展数字经济，提升常态化监管水平，支持平台经济发展。

植信投资首席经济学家兼研究院院长、中国首席经济学家论坛理事长连平表示，政府工作报告提出要加快建设现代化产业体系，其中最重要的一环就是要坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推进新型工业化，加快建设制造强国。经过十多年发展，我国的工业和制造业均取得了长足进步，成为全世界唯一拥有联合国产业分类中全部工业门类的国家。2022年，我国制造业增加值占GDP比重为27.7%，制造业规模已经连续13年居世界首位。

连平同时指出，我国制造业综合竞争力与世界一流水平相比还存在一定差距，高端供给能力不足，已成为影响高质量发展的关键制约。核心基础零部件、关键基础材料、先进基础工艺和产业技术基础，决定了国家和地区制造业的整体水平和核心竞争力。只有通过自主创新，攻克并掌握了产品的关键技术，制造出了关键零部件、核心产品，才会具备强有力的市场竞争力。只有建设现代化产业体系，实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程，支持专精特新企业发展，才能推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。

3月1日，国务院新闻办公室举

质资源合力推进关键核心技术攻关。

产业链供应链是支撑制造业发展的关键因素，也是制造业竞争力的重要来源。为更好地助力构建现代化产业体系，金融机构不断

向制造业领域浇灌金融活水。《中国经营报》记者注意到，自2023年开年以来，多家银行金融机构主动融入和服务构建新发展格局，不断创新业务产品，精准助力制造业稳链、补链、强链。

助力制造业稳链补链强链

商业银行等金融机构担负服务实体经济责任，以产业链供应链金融为抓手助力我国经济高质量发展。

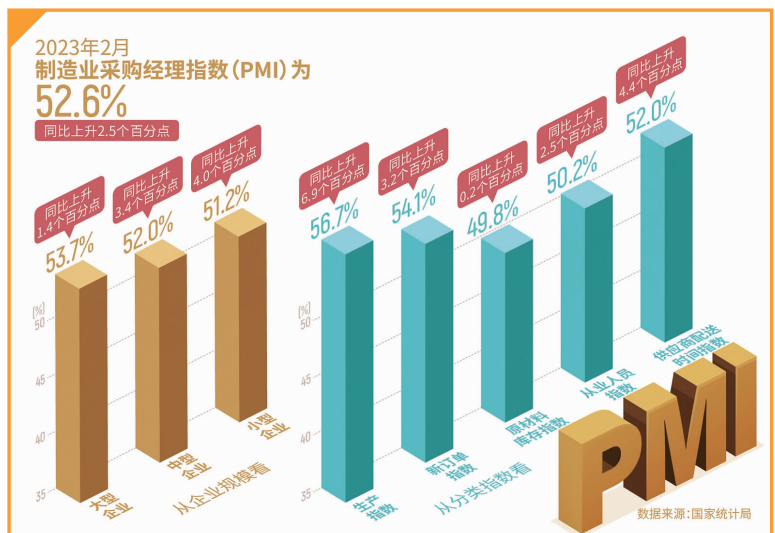
健全的产业链供应链体系是保障一国制造业安全的重要基础，要进一步提升我国制造业竞争力，关键是要补齐短板，不断提升综合实力。

近年来，商业银行等金融机构担负服务实体经济责任，以产业链供应链金融为抓手助力我国经济高质量发展。

自2022年以来，工商银行(601398.SH)实施制造业金融服务提质工程，制定服务指导意见，围绕传统制造业转型和先进制造业动能培育，加大融资精准投放，支持优质企业补齐短板和锻造长板，精准助力制造业稳链补链强链。2022年，工商银行制造业贷款增幅近40%，制造业中长期贷款和信用贷款余额在国内商业银行中“双破万亿”，有效支持国产大飞机、复兴号动车组、载人航天等一批“国之重器”建设。

农业银行(601288.SH)亦表示，将全面服务制造强国建设，着力提升制造业金融服务质效，坚持将做好制造业金融服务作为支持实体经济的重要着力点，聚焦先进制造业、传统产业升级、中小企业培育等重点领域，打造“链式营销”服务模式，支持制造业转型升级。

具体而言，一是强化银政战略合作，积极与国家相关部门对接，促进产业政策与金融服务协调联动，及时获取客户和项目清单，支持区域产业协调发展，促进产业区域布局不断优化。二是服务创新驱动发展战略，加大对电子及通信设备、计算机、航空航天设备等高技术制造业的贷款投放力度，支持企业创新能力提升和关键核心技术攻关；推



视觉中国/图

行“权威部门话开局”系列主题新闻发布会，介绍“加快推进新型工业化做强做优做大实体经济”有关情况。工业和信息化部部长金壮龙表示，当前，新型工业化发展面临新形势，我国处于制造大国向制造强国迈进的重要关口期。扎实推进新型工业化，加快建设制造强国和网络强国，工信部将重点做好以下工作：促进工业经济稳定增长、推动产业体系升级发展、提升产业链供应链的韧性和安全水平、健全产业科技创新体系、推动高端化智能化绿色化发展以及全面提升企业竞争力。

此外，国家发改委财经司近期组织召开了扩大制造业中长期贷款投放和中小微企业融资监测培训暨现场会。会议要求，各方面要察实情、出实招，努力开创2023年扩大

制造业中长期贷款工作新局面。要建立制造业中长期贷款备选项目库机制，以组织项目带动制造业投资，促进地区产业转型升级。要建立金融风险防控机制，提高制造业贷款投放的可持续性。

数据显示，2023年2月我国制造业PMI上升2.5个百分点至52.6，不仅连续扩张2个月，且创下2012年4月以来的新高。

民生银行首席经济学家温彬表示，2月份制造业运行表现出四个方面特征：一是生产端快速修复；二是外需仍有韧性；三是企业补库存意愿上升；四是企业景气普遍改善。

连平认为，2023年以来我国制造业PMI数据，预示着经济恢复进程开始加快，且有望好于预期。

金融助力下一步：加快传统产业绿色转型

本报记者 张漫游 北京报道

在推进“双碳”目标的大背景下，“推动发展方式绿色转型”是今年政府工作报告的重点之一。其

传统产业绿色化升级需要大量资金

我国森林覆盖率、湿地保护率分别达到24%、50%以上，水土流失、荒漠化、沙化土地面积分别净减少10.6万、3.8万、3.3万平方公里；优化能源结构，实现超低排放的煤电机组超过10.5亿千瓦，可再生能源装机规模由6.5亿千瓦增至12亿千瓦以上，清洁能源消费占比由20.8%上升到25%以上……这是过去五年中，我国绿色转型取得的成就。在此基础上，在今年政府工作报告中，再次提及了要“推动发展方式绿色转型”。

推动绿色金融全面均衡发展

近年来，我国对于绿色转型的金融支持力度不断加大。中国人民银行公布的数据显示，2022年末，我国绿色贷款余额22.03万亿元，同比增长38.5%；绿色债券存量1.5万亿元，同比增长32.7%。

不过，在全国政协委员、人民银行杭州中心支行行长张奎看来，在碳达峰、碳中和目标以及绿色转型大背景下，绿色金融供给仍显不足，投融资需求缺口较大，绿色金融发展的全面性、均衡性、可持续性有待提升。

这当中包括绿色金融支持不够全面。张奎指出，从改革区域看，目前在7省(自治区、直辖市)10地开展了较为全面的改革创新

中，“加快传统产业和中小企业数字化转型，着力提升高端化、智能化、绿色化水平”被业内人士认为是下一步绿色发展的重点。

金融机构作为绿色金融的参

与和推动者，需要持续拓展绿色金融产品服务体系，做好产品增量增面。

目前，绿色金融体系更侧重对“绿色”项目提供资金支持，转型金

融则是针对“棕色”领域转型提供资金支持。中国人民大学重阳金融研究院执行院长王文认为，转型金融不仅是未来拓展绿色金融改革创新的重要渠道，也是推进“双

升级、商业模式改造均需要资金支持，但有条件利用绿色金融的企业覆盖并不广泛。”

湖南金源新材料循环利用有限公司(以下简称“金源新材料”)便遇到过这样的困境。金源新材料是一家主要从事有色金属废料回收服务的企业。防止废旧电池丢弃产生环境污染，是电池产业的最后一环，对整个行业的绿色发展至关重要。2022年，金源新材料决定对其年处理10万吨废旧锂电池拆解综合回收项目设备进行智能化升

级。同时，初期的绿色金融参与主体多为行业龙头企业，其借助金融工具发展的同时，更多地注重企业绿色形象建立和品牌价值增值。因此，绿色金融未能做到普惠化，成功经验不通用于中小型企业，难以复制和推广。

田苗苗建议，对于企业而言，特别是非大型头部企业，想要运用绿色金融，在经营基本面的基础上，重点扎实推进绿色产业和项目本身，提升项目质量，做好项目长期经营规划，经得起审核评估；对于金融机构而言，如果机构间可以通过特色差异的产品覆盖中小企业，同时完善绿色项目目标的审核、评估机制，就有望做

到绿色金融普惠，支持全社会共同低碳发展。

植信投资研究院副院长刘涛认为，下一步，人民银行还需要继续加大碳减排支持工具、煤炭清洁高效利用专项再贷款等结构性工具的规模；各类金融机构将加快绿色信贷、绿色债券、绿色保险、绿色基金等金融工具投放，更好地支持节能环保、清洁能源、新能源等产业的发展，以及城乡环境基础设施的绿色升级。

张奎亦指出，在绿色金融方面，资本市场作用有待充分发挥。他认为，目前我国多层次绿色金融市场体系建设过程中，绿色信贷、绿色债券发展较为迅速、规模

较大，但是绿色保险、绿色发展基金、碳金融等产品创新较为有限，尤其是绿色股权融资市场的发展有待拓展。

另外，田苗苗认为，从企业自身角度来看，许多企业没有参与到绿色金融中来的原因并非“不想用”，而是“不会用”。“目前绿色金融仍处于初步摸索阶段，缺少大量素质优良的专业人才助力企业使用绿色金融赋能转型发展。金融机构、高校与社会可加强人才培养，提升专业人才供给。同时，企业可邀请专业人员开展培训，提高员工绿色金融知识储备，为开展绿色金融项目奠定坚实基础。”田苗苗如是说。

面对企业的难点，银行已经采取了措施。以金源新材料为例，为解决该公司的难点，交通银行长沙麓谷科技支行为其匹配并争取设备更新再贷款政策支持，并给予了3.2%的优惠利率。

蒋颖谈道，转型金融主要是指对于“棕色”产业和碳密集产业低碳转型的金融支持，建议尽快出台发展转型金融的顶层设计文件，考虑公平转型的要求，明确转型金融的界定标准，指导和鼓励金融机构为绿色低碳转型企业提供金融支持。

田苗苗指出，碳排放测算作为节能减排的起点和难点，企业可聘请专业机构运用数字化技术部署碳排放监测系统，信息化、可视化、自动化掌握各个业务环节、组织层级、排放活动的碳排放数据，从碳足迹精准定位减排发力点，科学调整和优化产业结构，提高企业能源资源利用效率，有序淘汰落后产能，让碳排放数据驱动“双碳”战略落地。

绿色数据共建迫在眉睫

绿色数据共享和应用程度不高，也被认为是限制金融机构开展转型金融、绿色金融的问题之一。

安永企业ESG信息库分析显示，目前A股上市公司中发布ESG报告企业占比为32.81%，其中开展碳排放测算并披露具体数值的企业有323家，仅占A股市场的7.19%。碳排放测算作为节能减排的第一步，目前仍未被广泛采用；摸清自身碳家底、建立碳排放跟踪与管理架构都是企业绿色发展道路的基础工作，也是现阶段最大的难点。

为此，张奎建议，下一步要搭建绿色信息数据基础平台，研究建立环保行业主管部门、金融部门等在碳信息和统计数据方面的共享机制，搭建共享平台，加快碳信息的整合，探索建立企业碳账户和个人碳账户，推进金融应用场景建设。

田苗苗指出，碳排放测算作为节能减排的起点和难点，企业可聘请专业机构运用数字化技术部署碳排放监测系统，信息化、可视化、自动化掌握各个业务环节、组织层级、排放活动的碳排放数据，从碳足迹精准定位减排发力点，科学调整和优化产业结构，提高企业能源资源利用效率，有序淘汰落后产能，让碳排放数据驱动“双碳”战略落地。

“企业开启绿色转型战略，不仅是为了实现全社会的‘双碳’目标。”田苗苗认为，随着国家逐年压实“碳排放双控”指标要求，高耗能高排放项目将难以获得政府政策倾斜和银行资金支持，在行业中逐渐处于落后地位，积极开展碳排放测算，在了解自身排放特点的基础上，落实好企业未来的减排措施，增加自身产业绿色竞争力，才能在行业竞争中掌握主动权。