

2019

中国进出口银行绿色金融和社会责任白皮书

WHITE PAPER ON GREEN FINANCE AND SOCIAL RESPONSIBILITY

THE EXPORT-IMPORT BANK OF CHINA

目录

Contents

前言 4

董事长致辞 6

中国进出口银行简介 8

| | | |
|---------------------------|-------------------------|----|
| 第一章 | 绿色金融的理念与举措 | 12 |
| 发展绿色金融 助力可持续发展 | 践行绿色金融的国际实践 | 18 |
| | 践行绿色金融的国内实践 | 24 |
| | | |
| 第二章 | 发挥专业优势 | |
| 支持实体经济 服务高质量发展 | 促进外贸稳增长调结构 | 29 |
| | 支持供给侧结构性改革 培育壮大经济新动能 | 33 |
| | 推进区域协调发展 | |
| | 促进全方位对外开放 | 36 |
| | 推动企业“走出去” 扩大对外经济合作 | 40 |
| | | |
| 第三章 | 创新金融服务 | |
| 发展普惠金融 支持薄弱环节 | 服务小微企业 | 43 |
| | 集中优势资源 支持“三农”发展 | 44 |
| | 加强精准对接 开展金融扶贫 | 47 |

前 言

金融与经济是血脉与肌体的关系，经济兴则金融兴，金融活则经济活。作为金融行业的主要成员之一，银行业金融机构是我国经济运行体系的重要参与者，不仅承担着为实体经济服务、促进经济发展的经济责任，也承担着节约资源、保护自然环境、改善生态环境、促进绿色可持续发展的环境责任，更承担着维护公共利益、提供公共产品和服务、促进社会和谐进步的社会责任。党的十九大开启了中国特色社会主义新时代，我国经济也由高速增长阶段转向高质量发展阶段，过去高投入、高污染、高耗能的经济发展方式已不适应新时代经济社会发展要求，必须在转变发展方式、优化产业结构、转换增长动力上下功夫，不断提升我国经济发展的质量和效益。

在当前新形势下，银行业履行经济、环境、社会责任，必须在坚守服务实体经济主业与宗旨的基础上，坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念，充分发挥促进资源配置功能，以服务供给侧结构性改革为主线，引导经济资源从低效率实体部门更多转入高效率实体部门；必须践行绿色金融，加大对绿色发展、低碳经济和循环经济的支持力度，发挥桥梁作用引导社会资本进行绿色投资、促进经济绿色转型；必须大力发展普惠金融，支持脱贫攻坚和小微企业发展，投身社会公益事业，为经济社会高质量发展增添更多助力。

本行始终坚持服务实体经济的本源，高度重视环境保护和生态文明建设，高度重视践行社会责任，做有责任、有担当的金融机构。



多年来，本行将低碳、绿色、环保和保护生物多样性有机地融入中长期发展规划、经营理念 and 信贷政策等各个层面，不断完善绿色信贷制度、加快信贷结构调整、强化环境和社会风险管理、丰富绿色金融产品和服务，在全球实施了一大批绿色金融项目，不仅有效发挥了弥补引导作用，也为建设美丽中国、推进人类与自然和谐发展做出了重要贡献。

多年来，本行立足职能定位，加大对实体经济重点领域的支持力度。发挥专业优势，积极支持对外贸易稳定增长，助力外贸结构优化调整，促进贸易强国建设；着力服务供给侧结构性改革，精准发力落实“三去一降一补”任务，促进产业优化升级，培育壮大新动能；持续加大支持京津冀协同发展、长江经济带、粤港澳

大湾区建设等的资源投入，推动区域协调、平衡发展；为企业“走出去”开展国际合作提供综合化金融服务，不断谱写支持对外合作新篇章。

多年来，本行着力提升金融支持的普惠性，更好发挥支持薄弱环节的作用。全力克服机构少、人员有限等困难，大力创新机制和服务模式，不断扩展普惠金融业务，统筹推进小微、“三农”、精准扶贫等领域金融服务，将普惠金融服务送到万村千乡。

为了向各界全面系统反映中国进出口银行在履行环境和社会责任方面开展的不懈努力，特编制本白皮书。本白皮书分印刷版和电子版，印刷版备置于本行总行，电子版可在本行官方网站（www.eximbank.gov.cn）查阅。



■ 董事长致辞

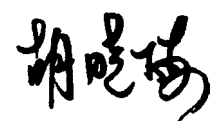


胡晓炼 董事长

习近平总书记多次强调，金融要回归本源，把为实体经济服务作为出发点和落脚点，提高服务实体经济的能力和水平。要牢固树立绿水青山就是金山银山的理念，强化生态环境保护，大力发展绿色金融，推动社会经济实现高质量发展。要建设普惠金融体系，推进金融精准扶贫，加强对小微企业、“三农”和偏远地区的金融服务，疏通金融进入中小微企业的管道。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，牢记宗旨使命，服务实体经济，支持绿色发展，是金融机构义不容辞的责任。

自 1994 年成立以来，本行始终坚持服从服务于实体经济发展大局，自觉履行环境保护和社会责任，持续深化体制机制改革，着力构建绿色金融服务体系，把更多的金融资源配置到经济社会发展的重点领域和薄弱环节，不断提高金融支持的效率和水平，以一个个实实在在的项目彰显了本行在推动全球绿色可持续发展和实体经济高质量发展上的作用。

2019 年，是中华人民共和国成立 70 周年，也是本行建行 25 周年。新时代孕育新机遇，新使命当有新作为。站在新的历史起点上，我们将更好顺应经济社会发展的新变化和新要求，主动担当、勇于作为，全力以赴践行职责使命，将自身发展融入到服务实体经济发展和推进国际经济合作的大局中，以更加专业化、多元化、可持续的金融产品和服务为推动经济社会行稳致远注入新动力和新活力。

A stylized, handwritten signature in black ink, likely belonging to Huo Yifang, positioned in the bottom right corner of the page.

中国进出口银行 简介

进出口银行是由国家出资设立、直属国务院领导、支持中国对外经济贸易投资发展与国际经济合作、具有独立法人地位的国有政策性银行。依托国家信用支持，积极发挥在稳增长、调结构、支持外贸发展、实施“走出去”战略等方面的重要作用，加大对重点领域和薄弱环节的支持力度，促进经济社会持续健康发展。截至 2018 年末，在国内设有 32 家营业性分支机构和香港代表处；在海外设有巴黎分行、东南非代表处、圣彼得堡代表处、西北非代表处。

中国进出口银行

依托 国家信用支持

积极 发挥在稳增长、调结构、支持外贸发展、实施“走出去”战略等方面的重要作用

加大 对重点领域和薄弱环节的支持力度

促进 经济社会持续健康发展

进出口银行的经营宗旨是紧紧围绕服务国家建设，建设定位明确、业务清晰、功能突出、资本充足、治理规范、内控严密、运营安全、服务良好、具备可持续发展能力的政策性银行。进出口银行支持领域主要包括外经贸发展和跨境投资，“一带一路”建设、国际产能和装备制造合作，科技、文化以及中小企业“走出去”和开放型经济建设等。



编辑委员会

主任：胡晓炼

副主任：宁咏

委员：孙平、谢平、曾明子、
蒋鞠华、李忠元

联系本行

中国进出口银行总行

地址：北京西城区复兴门内大街30号

邮编：100031

电话：(010) 83579988

传真：(010) 66060636



中国进出口银行

主要业务范围

- 01 经批准办理配合国家对外贸易和“走出去”领域的短期、中期和长期贷款，含出口信贷、进口信贷、对外承包工程贷款、境外投资贷款、中国政府援外优惠贷款和优惠出口买方信贷等；
- 02 办理国务院指定的特种贷款；
- 03 办理外国政府和国际金融机构转贷款（转赠款）业务中的三类项目及人民币配套贷款；
- 04 吸收授信客户项下存款；
- 05 发行金融债券；
- 06 办理国内外结算和结售汇业务；
- 07 办理保函、信用证、福费廷等其他方式的贸易融资业务；
- 08 办理与对外贸易相关的委托贷款业务；
- 09 办理与对外贸易相关的担保业务；
- 10 办理经批准的外汇业务；
- 11 买卖、代理买卖和承销债券；

12 从事同业拆借、存放业务；

13 办理与金融业务相关的资信调查、咨询、评估、见证业务；

14 办理票据承兑与贴现；

15 代理收付款项及代理保险业务；

16 买卖、代理买卖金融衍生产品；

17 资产证券化业务；

18 企业财务顾问服务；

19 组织或参加银团贷款；

20 海外分支机构在进出口银行授权范围内经营当地法律许可的银行业务；

21 按程序经批准后以子公司形式开展股权投资及租赁业务；

22 经国务院银行业监督管理机构批准的其他业务。

C1

发展绿色金融， 助力可持续发展



绿色金融的理念与举措

绿色金融是实现绿色发展的重要助力。党的十九大明确指出构建市场导向的绿色技术创新体系，发展绿色金融，壮大节能环保产业、清洁生产产业、清洁能源产业。本行作为支持中国对外经济贸易投资发展与国际经济合作的金融机构，始终坚持将贯彻落实国家绿色发展理念与实现自身可持续发展相结合，不断完善绿色信贷制度流程，积极创新绿色金融产品服务，努力提升绿色金融业务水平，为推动绿色发展提供强有力的金融支撑。

（一）与时俱进，树立绿色发展理念

本行是国内较早确立绿色信贷战略的银行之一。多年来，本行积极践行国家绿色发展理念，将加强绿色金融建设作为长期坚持的重要战略。从信贷制度建设、流程管理、业务创新、自身表现等各个方面，全面推进绿色金融建设，积极支持绿色产业发展，加强环境和社会风险防控，实现经济效益、社会效益、生态效益同步提升。在全面落实改革方案、不断深化体制机制改革的过程中，本行坚持贯彻“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念和“五位一体”总体布局要求，在“十三五”发展规划中进一步明确以绿色理念引领发展方式转变，提出“必须积极践行绿色金融理念，通过绿色信贷、环保基金、碳金融、绿色债券等多种方式，大力开展绿色金融业务。积极支持绿色环保产业、低碳循环经济发展，支持‘走出去’企业开展绿色环保项目，履行环境保护责任，促进全球经济绿色增长”的发展思路。

（二）全盘布局，完善绿色信贷制度体系

根据银保监会《绿色信贷指引》《绿色信贷实施情况关键评级指标》，结合国家有关政策法规、监管要求，本行制定了中国进出口银行绿色信贷指引，明确了绿色信贷的内涵、工作目标与原则以及实施要点，从信贷文化、分类管理、制度建设、流程管理、产品与服务创新、考核机制以及能力建设等方面，提出了绿色信贷体系建设的方向和具体要求。

在行业政策方面，本行结合国家环保政策和行业具体特点，逐年制定并发布行业授信政策，提出有针对性的行业绿色信贷标准以及环境与社会风险管理要求。在2018年新出台的煤炭、化工、有色金属、火电等行业授信政策中，进一步强化绿色发展理念，对客户和项目的环境和社会风险管理提出了更全面、系统的要求，推动全行信贷结构向“绿色发展”转型。在“两高一剩”行业积极落实国务院关于制造业产业转型升级和结构调整的指导思想，采取“区别对待、有保有压”差异化信贷政策，优化调整信贷结构。例如，对钢铁、电解铝、水泥、平板玻璃、船舶、光伏等过剩行业客户实行刚性控制、名单制管理，从源头上控制环境风险；支持煤炭、有色金属等行业进行绿色开采、发展矿区循环经济以及洗选技术装备研发升级等项目，提升原料转化效率、经济效益和环保水平。

建立并完善绿色信贷统计系统。2018年，本行通过系统改造，将绿色信贷标识嵌入信贷系统，从而实现数据自动抓取功能，进一步提高绿色信贷统计管理能力。同时，按季度统计支持节能减排数据及是否贷款支持涉及环境保护违法和淘汰落后产能企业，持续监控并敦促企业整改。

（三）深度嵌入，覆盖信贷业务全流程

在流程管理方面，为有效防控信贷业务的环境与社会风险，制定覆盖信贷业务全流程的绿色信贷标准，推动绿色发展理念和绿色金融制度更好落地。2017年，本行对信贷业务尽职调查操作规程、贷款发放与支付审核操作规程等制度进行了修订，不断强化在业务流程各个环节对环境和社会风险的监控和管理要求。

在贷前调查阶段，要求全面评估客户和项目面临的环境和社会风险；在贷款评审阶段，要求充分考虑项目的社会效益与环保要求，对借款人和项目进行环境与社会影响评价，实行环保一票否决制，对于不符合国家产业政策、环保政策及列入环保“黑名单”的企业一律不得介入；在合同签订阶段，通过在合同条款中纳入环境保护与社会责任的相关要求以监督和约束借款人的行为；在资金拨付阶段，将客户对环境和社会风险的管理状况作为决定信贷资金拨付的重要依据。在已授信项目的设计、准备、施工、竣工、运营、关停等各环节，均设置环境和社会风险评估关卡，对出现重大风险隐患问题的，可中止直至终止信贷资金拨付。在贷后管理阶段，严格依照环境与社会影响评价结果对项目的建设运营情况进行检查与监督。对于能耗、环保不达标，或违反国家有关规定的客户和项目，建立环保风险信贷退出机制。同时，要求经营单位在资产风险分类、准备计提、损失核销等方面将环境和社会风险作为重要考虑因素之一。

建立环境和社会风险问责机制。严格按照国务院、银保监会有关规定管理涉及环境和社会风险行业的信贷项目，对违规发放贷款、违反审慎经营规则、应对环境和社会风险管理不到位造成信贷损失及环境与社会风险问题的，根据行内相关规定，对有关单位及责任人进行问责。

（四）大力创新，构建绿色金融服务体系

本行在业务开拓创新中积极贯彻绿色发展理念，深入挖掘绿色金融市场需求，加快业务创新步伐，因地制宜、因时制宜地开发出多种有针对性的绿色金融产品，逐步形成以贷款为主，投资、债券、咨询等业务协调发展的综合服务格局，为绿色产业发展提供全方位的金融服务。

绿色信贷。经过多年实践，本行结合自身业务特点，统筹运用转贷款、节能环保贷款、转型升级贷款等绿色信贷产品，不断加大对清洁能源、节能减排、生态保护以及落后产能升级改造等重点领域的信贷支持。同时，本行在利用优惠贷款、对外承包工程贷款、境外投资贷款等传统优势产品支持企业开展国际经济合作的过程中，坚持把绿色发展摆在重要位置，将促进绿

色企业“走出去”、促进全球绿色经济发展、促进自身可持续发展三者相结合。一方面，重视贷款的生态效益，严格执行绿色信贷标准，遵循相关环保要求；另一方面，统筹调配信贷资源，支持了一大批可再生能源及清洁能源、绿色交通运输、节能环保服务、资源循环利用等领域绿色产业项目，不仅带动了中国优势绿色产业“走出去”，也为全球经济可持续发展提供了助力。

本行绿色信贷产品

节能环保贷款

节能环保贷款以提升我国产品内在环保水平、促进节能减排和环境保护为目标，是本行支持绿色发展的专项信贷品种。该贷款重点支持符合国家节能环保导向和要求、为全面提高生态文明水平提供物质基础和技术保障而开展的建设和经营活动，具体对能效项目、节能环保产业发展项目两类项目的各个领域和各个环节提供支持。同时，考虑到节能环保领域项目资金需求较大、投资回收期较长、短期经济效益不明显的特点，本行向此类项目和企业提供包括中长期贷款和短期流动贷款在内的全方位资金支持。

转型升级贷款

转型升级贷款是本行支持绿色发展的创新业务品种之一。该贷款以支持企业转型升级和技术改造，增强企业自主创新能力和国际竞争力为目标，既支持钢铁、煤炭、玻璃等节能减排任务重、转型升级压力大的资源性行业企业进行降耗增效和创新改造，也支持新能源产业和节能环保产业的发展。

转贷款

转贷业务是本行支持绿色发展的传统优势信贷产品。具体支持范围包括：支持传统工业节能技术改造项目、基于合同能源管理机制的能效项目、高效节能（含减排）项目等各类节能项目，以减少能源消耗，提高能源利用效率；支持环境治理改善项目、资源综合利用项目、循环经济产业发展项目等各类环保项目，以改善环境质量、防范环境风险、全面提高生态文明建设水平；支持新能源产业企业的项目新建、改建、扩建、重建，购置设备等固定资产投资项目以及日常运营或并购活动。

绿色投资。本行先后发起或参与设立了多支股权投资基金，为企业“走出去”开展国际经济合作提供股权投资、担保、投资咨询顾问等多元化的金融服务，并将绿色发展理念贯彻其中。例如，为加强中日两国在节能环保领域的合作，学习国际先进的节能环保技术和管理经验，提升中国企业在节能环保领域的自主创新能力，本行与日本国际协力银行、瑞穗银行等机构共同发起设立中日节能环保投资基金。该基金是本行为支持节能环保产业发展设立的专门基金，基金总规模10亿元人民币，中日双方各出资50%。截至2018年末，基金已通过股权投资的方式支持项目10个，金额合计近8亿元，所投项目涉及清洁能源、水处理、土壤修复、环卫信息化、节能工程、环保设备、固废处理、新能源材料等领域。在国家大力倡导绿色发展和生态文明建设的背景下，基金不仅在专业股权投资领域取得了较好的投资收益，充分发挥了引导作用，带动社会资本和金融机构扶持节能环保企业，而且积极践行“基金专业化、平台服务化”的发展理念，为中日两国节能环保企业技术对接搭建了良好的平台，深入推动两国绿色、可持续发展，为打造绿色金融服务体系提供有力支撑。

2018 中日节能环保项目对接会

2018年10月31日，中日节能环保投资基金举办“2018中日节能环保项目对接会”。对接会吸引了清洁能源、固废处理、节能减排、环保设备、环卫信息化、节能工程等领域的近40家企业参会，为企业搭建了积极对话、加强沟通、增进互信、务实合作的良好平台。

本行设立的其他合作基金也积极践行绿色发展理念，在投资中优先投向绿色低碳、节能环保等产业和项目。中国-中东欧投资合作基金投资的13个项目中有7个项目涉及清洁能源，每年可减少被投资国近200万吨二氧化碳排放，缓解了其对国际能源的依赖。中拉合作基金投资参与巴西水电特许经营权竞标项目，帮助巴西对老旧水电设施进行改造，支持圣西芒水电枢纽继续发挥在当地防洪、抗旱、减灾、灌溉、航运等多方面的综合效用。



绿色债券

- 2016年** 中国绿色债券市场正式启动后，本行积极响应、快速行动，于2016年12月成功发行了2016年第一期绿色金融债券，发行规模10亿元人民币，并获得国际气候债券倡议组织颁发的“首家发行绿色债券的中国政策性银行奖”。
- 2017年** 本行再接再厉，成功发行了规模20亿元人民币的2017年第一期绿色金融债券。债券募集资金全部用于中国金融学会绿色金融专业委员会编制的《绿色债券支持项目目录》规定的绿色产业项目。
- 2018年** 鉴于存量绿色债券在绿色债券指数编制中发挥了重要作用，经中央国债登记结算有限责任公司评选，本行被评为“中债绿色债券指数样本券优秀发行机构”。成功发行绿色债券进一步拓展了本行绿色信贷业务的筹资渠道，降低了绿色产业融资的资金成本，从而在绿色产业发展中发挥更大的支持作用。



碳金融服务。本行目前开展的碳金融服务主要包括碳资产咨询顾问业务和碳资产增信业务。碳资产咨询顾问业务以本行与符合要求的咨询机构合作为基础，在国际市场方面主要是协助企业开展清洁发展机制（CDM）项目，包括国内（或项目所在国）审批、联合国注册、获得经核证的减排量（CER），并寻找买家完成碳交易；在国内市场方面主要是帮助企业开展碳资产排查、为企业提供碳资产管理顾问业务、协助企业开展中国核证自愿减排量项目等咨询顾问业务。在开展碳资产增信业务方面，向湖北宜化集团提供了单笔金额最大的国内碳排放权质押贷款。在推动上述业务发展的同时，本行还积极探索基于中国碳排放权配额和中国核证自愿减排量（CCER）的碳债券承销、碳保理、碳基金等业务，逐步建立较为完整的碳金融业务体系，从而进一步完善本行的绿色金融服务体系。

二 践行绿色金融的国际实践

“一带一路”倡议是中国站在全球高度，为推进国家全面改革开放、盘活区域内各种资源、促进与周边国家互利合作与共同发展而提出的倡议。习近平主席在推进“一带一路”建设工作座谈会上强调，要“聚焦携手打造绿色丝绸之路、健康丝绸之路、智力丝绸之路、和平丝绸之路”。《推动共建丝绸之路经济带和 21 世纪海上丝绸之路的愿景与行动》也指出，要“强化基础设施绿色低碳建设和运营管理，在建设中充分考虑气候变化影响”，“在投资贸易中突出生态文明理念，加强生态环境、生物多样性和应对气候变化合作，共建绿色丝绸之路”。2017 年 5 月，习近平主席在“一带一路”国际合作高峰论坛上再次强调，中国将践行绿色发展的新理念。可见，“一带一路”的对外投资中需要绿色发展理念发挥引领作用，需要绿色金融助推对外投资绿色化发展。将绿色金融与“一带一路”建设相结合，不仅有助于实现我国经济社会的可持续发展，也将为建设和谐共存的人类命运共同体提供助力。

2019 年 4 月 23 日，本行与国务院发展研究中心联合发布《中国推进“一带一路”绿色金融发展的理念与实践》报告。报告从宏观和微观两个层面，从智库和银行两个视角，分析梳理了中国推进“一带一路”绿色



金融发展的理念与实践，展示“一带一路”绿色金融发展成效，引导中国企业和金融机构支持更多金融发展项目，为构建人类命运共同体发挥积极作用。报告上篇围绕国内外绿色金融发展的经验与路径以及“一带一路”绿色金融发展情况等内容，为中国推进“一带一路”绿色金融发展提出了政策建议与可借鉴经验，下篇以进出口银行践行绿色金融理念开展的工作为例，通过一批典型项目案例，全面展现了“一带一路”绿色金融发展成果，展望了未来“一带一路”绿色金融发展的趋势和合作前景。

（一）加大信贷支持力度，助力绿色“一带一路”发展

本行立足自身职能定位，紧密围绕“一带一路”建设，建立落实“一带一路”的工作机制，优化行内相关政策，实施信贷规模倾斜，积极推动“一带一路”项目顺利落地。截至2018年末，本行在“一带一路”沿线地区贷款项目余额突破万亿人民币。在推动实施这些项目的过程中，本行始终秉持绿色发展理念，关注沿线地区的生态环境和可持续发展，严格遵循绿色金融标准的指导和约束，接受当地环保部门和国际环保机构的监督；优化信贷资源配置，将资金的经济、资源、环境效益进行有机统筹。大力支持新能源、可再生能源、低碳环保等领域的绿色产业项目，帮助沿线地区实现绿色可持续发展。

案例

巴基斯坦卡洛特水电站项目

巴基斯坦卡洛特水电站项目是中巴两国最高领导人见证签约项目，被列入中巴经济走廊第一批重点项目清单。本行担任银团牵头行，其他参与金融机构分别为国家开发银行、丝路基金以及国际金融公司 IFC。该项目创造了多个第一，是三峡集团在巴基斯坦投建的第一个水电站，是我国丝路基金成立后宣布投资的首个项目，也是由中资金融机构与世界银行、国际金融公司在巴基斯坦合作的首个国际银团项目。同时，该项目是迄今为止中国企业在海外在建的最大绿地水电投资项目，是中国水电技术和标准走向海外的典范。



卡洛特水电站项目是合理开发利用拉姆河流域水力资源不可缺少的重要梯级工程项目，建设期间每年直接或间接为当地提供2000多个就业岗位，投产后每年将为巴提供逾31亿千瓦时清洁能源，大大带动当地电力配套行业的协调发展和产业升级，有利于巴经济发展和民生改善。该项目体现了开放包容、优势互补、风险共担、收益共享的合作理念，广受国内外瞩目，荣获全球能源基础设施领域权威机构 IJGlobal 颁发的2017年度亚太地区水电项目最佳融资奖。

案例

马来西亚槟城太阳能电池片及太阳能组件生产线项目

晶科能源马来西亚槟城太阳能电池片及组件生产线项目是中国光伏企业首个在境外投资建设的太阳能电池片工厂项目，也是中国首个与马来西亚合作的太阳能产品制造项目。该项目积极响应了“一带一路”倡议，是近几年槟城最大的制造业投资项目之一。本行为该项目投资建设提供了全流程金融服务。在项目计划



建设之初，本行即积极参与，为企业规划融资方案，提出专业建议。针对项目建设之初的前期费用、项目建设期间的固定资产投资、项目建成后的生产经营所需流动资金，本行相应提供境外投资前期费用贷款、固定资产贷款、流动资金贷款，以全方位的金融服务为晶科能源首次大规模境外投资保驾护航。

2009年，马来西亚政府发布国家可再生能源计划，希望2015年可再生能源装机量可达到总装机量的6%及总发电量的5%，2020年实现上述指标分别翻倍，其中光伏系统的份额约占可再生能源装机量的1/3。截至2018年末，晶科能源马来西亚槟城项目电池片和组件产能分别达到3500MW和3000MW，对马来西亚提升清洁能源发电量占比具有积极作用，并为7000人提供了就业岗位，且近80%员工为本地招募，有力促进了当地就业。

案例

柬埔寨桑河二级水电站项目

桑河二级水电站为桑河和斯雷波克河汇合后的第一个梯级电站。水库正常蓄水位75米，相应库容17.93亿立方米，调节库容3.33亿立方米。电站装机容量400MW，工程开发任务为发电。桑河二级电站与桑河上游的布雷克隆、雅利及斯雷波克河上游的奔头沙水电站联合运行，电站建成后供电柬埔寨全国。



柬埔寨水利资源丰富，但由于开发能力有限，常年面临电力供应不足、用电依赖进口的问题。桑河二级电站建成投产，每年可为柬埔寨提供19.7亿千瓦时的清洁能源。电站建成后，相当于每年可节约标准煤约69万吨，减少二氧化碳排放约137.99万吨，减少氮氧化物排放约0.34万吨，减少二氧化硫排放约0.82万吨，减少烟尘排放0.46万吨。此外，水电站还带动了周边地区基础设施建设，对加快湄公河流域水电资源开发、改善柬埔寨能源结构、促进柬埔寨经济社会发展具有重大意义。

案例

法国达飞航运公司 9 艘超大型集装箱船项目

中国船舶工业集团承接的法国达飞航运公司 9 艘 22000TEU 超大型集装箱船，是我国承接的载重量最大的集装箱船。本行联合法国 4 家银行组建银团贷款为该项目提供融资支持。该船型由中船集团自主研发设计，主机采用中船集团全资控股的温特图尔发动机有限公司开发的 WinGD W12X92DF 型发动机，是全球科技含量最高的集装箱船之一。



近年来，国际海事组织对减少碳排放有着严格要求，使用液化天然气（LNG）作为海运动力受到越来越多国际航运公司关注。该批船舶首次在大中型集装箱船上采用燃油和 LNG 双燃料系统，各项能耗和排放指标均达到国际先进水平。与同型燃油箱船相比，采用 LNG 燃料驱动的 22000 箱船，单个航次二氧化碳排放量可以减少 20%，一氧化碳排放量减少 80%，颗粒物排放减少 98% 以上。法国达飞公司认为，这款绿色环保型集装箱船必将引领航运业未来发展，是一个重要里程碑项目。

案例

塞内加尔乡村打井供水项目

本行融资支持的塞内加尔乡村打井供水项目，在当地 12 个大区的村镇新建 181 套供水系统，并返修现有的 70 套旧井。

项目建成后，不仅能满足当地 220 多万人口的用水需求、解决困扰塞内加尔农村地区多年的缺水问题，提高当地饮用水质量，改善当地民众生活条件，还可以为塞内加尔提供超过 3000 个就业岗位，带动培养一批工程技术人员，进一步推动塞内加尔农村地区发展。



（二）加强社会环境风险管理，引领企业绿色出海

“一带一路”沿线部分地区自然环境复杂，生物多样性损失，自然灾害频繁，荒漠化加速，空气、水、土壤、海洋污染等环境问题突出，加大了企业开展相关投资合作的环境和社会风险。为支持和引领企业有效防范上述风险，促进“一带一路”绿色发展，本行对境外实施项目实行

环境和社会风险全流程管理，既推动项目所在地区可持续发展，维护当地民众权益，也帮助企业有效控制项目风险。

本行规定对境外项目环境和社会风险的评估和管理执行的标准主要以东道国法规为准。如项目所在国环境保护机制不健全、缺乏相应的环境和社会影响评价政策与标准，则参照我国标准或国际惯例执行。项目所采用的生产设备、工艺流程必须满足相关环境保护要求。必须评估项目实施对所在地生态、环境、人文、安全、移民、社会形态等方面造成的影响，借款人和项目执行方必须针对环保风险采取环境保护措施和方案。必要时，本行会将环境与社会责任的有关要求纳入借款合同，以监督和约束借款人的行为。对于建设和运营中产生重大环境和社会问题的项目，可以要求借款人或项目业主采取措施及时消除影响。对于未按要求消除影响的项目，可按照合同约定，采取停止发放贷款、提前回收贷款等措施。

（三）发行绿色“一带一路”债券，吸引绿色金融资源

本行发行的首单“债券通”绿色金融债券是国内首支以市场化方式面向全球投资者簿记发行的绿色“一带一路”债券

为拓宽多元化融资渠道，满足绿色“一带一路”建设的资金需求，本行积极谋划，于2017年在绿色“一带一路”债券筹资业务端取得了破冰进展和良好成效。经中国人民银行批准，在中央国债登记结算有限公司上海总部通过簿记建档方式成功发行了本行第一期20亿元“债券通”绿色金融债券，募集资金专项用于绿色产业项目，重点支持“一带一路”沿线地区绿色信贷项目。这是本行发行的首单“债券通”绿色金融债券，也是国内首支以市场化方式面向全球投资者簿记发行的绿色“一带一路”债券，获得来自中国境内以及欧洲、新加坡等多个国家和地区投资者的高度认可。

本期债券的成功发行是通过债券融资机制联通国际投资人参与绿色“一带一路”互联共建的有益探索。在债券资金筹集端，利用“债券通”机制和本行多双边国际合作专业优势调动并吸引国际金融资源进入境内绿色债券市场，使投资人可直接分享绿色投资收益；在债券资金使用端，精心遴选本行支持的国家重点“一带一路”绿色项目，并通过独立第三方评估机构绿色认证，严格遵循相关监管规定，确保资金专项使用于绿色“一带一路”建设相关项目。此外，通过上海国际金融中心门户发行本期债券，也向世界传达了本行推动国际互联合作支持绿色“一带一路”共建共享的发展理念。

（四）加强国际交流合作，发挥绿色金融合力

基于转贷业务等平台，本行与世界银行、亚洲开发银行、德国复兴信贷银行等国际金融机构建立了良好的合作交流机制，支持了一大批涉及建材、化工、钢铁、风电、生物质发电、太阳能、小水电等绿色产业项目。

本行与世界银行自 2008 年起共同发起的“中国节能融资项目”和“节能转贷第三期项目”，截至 2018 年末，已累计实施世界银行节能贷款项目 75 个，签约金额分别为 3 亿美元及 62 亿元人民币，贷款余额 5600 万美元及 32 亿元人民币。这些项目不仅有效推动了绿色产业的发展，也为中国企业学习借鉴世界发达国家绿色核心技术和先进管理理念提供了机会。

本行于 2009 年开展的中德财政合作能效和可再生能源项目贷款转贷业务，截至 2018 年末，已实施项目 129 个，德贷及人民币配套资金放款金额 108 亿元人民币，贷款余额 30 亿元人民币。这些项目的实施为提高中国工业企业的能源利用效率，减少温室气体排放发挥了积极作用。与国际金融机构合作，也为本行提供了学习和借鉴国际先进绿色理念、环评政策和执行标准的平台，同时本行通过不定期邀请国际金融组织的环保专家来华开展专题讲座、业务交流座谈会等，不断提升本行绿色金融国际化实践和管理水平。

在国际交流合作中，本行重视增强国外合作伙伴的绿色发展能力。2018 年 12 月 7 日，胡晓炼董事长出席在巴黎举行的第四届“丝路国际论坛”，介绍了本行在推进“一带一路”建设中践行绿色低碳发展理念的成功案例，阐述了本行将绿色发展理念植入自身发展战略规划、强化绿色金融制度建设、建立多元化金融服务体系的具体行动。同时提出，推动“一带一路”建设和全球经济的绿色、低碳、可持续发展，离不开各方的共同努力。金融机构作为经济发展的“输血器”，更要主动承担起促进绿色发展的责任，通过分享各自支持绿色发展的经验和做法，相互增进了解、加强务实合作，引导社会资源向绿色发展领域配置。

2018 年 10 月 19-26 日，本行与联合国工发组织共同举办第二届“中国进出口银行国外重点合作伙伴高级研修班”，来自南苏丹、布隆迪、尼日利亚、埃塞俄比亚、乌干达、联合国工发组织等 18 个国家和国际组织的代表参加。研修班设置了讲座研讨、实地调研、业务交流、文化参访等活动，介绍了中国改革开放 40 年积累的经验和形成的新发展理论，引发学员对非洲实现自主可持续发展的广泛共鸣和思考。研修班深入对接地方政府和企业，安排广州环保投资集团有限公司等具有代表性的单位进行了现场教学，宣介中国在新型材料、环境保护等领域

的科学技术和先进模式，让研修班学员眼见为实，切身感受到了中国新发展理念的实践效果，引导学员在实地考察中思考如何利用多方合作平台、激发创新动力和市场活力，从而探寻适合本国国情的绿色发展路径。学员一致认为，国家转型发展、能力建设、新一轮工业化是当前非洲各国制定发展战略的主要关切，研修班精准对接上述需求，积极提供融智良方，授人以渔，为助力非洲突破发展瓶颈、实现可持续发展提供了新思路和新途径。



胡晓炼董事长出席第二届“中国进出口银行国外重点合作伙伴高级研修班”

三 践行绿色金融的国内实践

服务实体经济是金融机构的第一要务，重点服务实体经济中的重点领域和薄弱环节，更是金融机构的天职。近年来，本行以推动供给侧结构性改革为主线，以促进经济社会持续健康发展为目标，严格执行“有保有压、有扶有控”的信贷政策，在加大对绿色环保产业支持力度的同时，严格控制对高能耗、高污染、产能过剩行业的信贷支持，助力经济朝着绿色协调、可持续方向发展。

截至 2018 年末
本行节能环保项目与服务贷款
余额逾

2500 亿元人民币



一方面，本行为促进新能源、新材料及节能环保产业发展发挥了重要作用。截至 2018 年末，本行节能环保项目与服务贷款余额逾 2500 亿元人民币。从支持领域来看，主要投向可再生能源及清洁能源、绿色交通运输、资源循环利用，以及工业节能节水环保等领域。绿色

信贷业务支持的项目合计减少标准煤使用量约 4146 万吨，二氧化碳减排当量约 7201 万吨，减排二氧化硫约 15 万吨，减排氮氧化物约 4 万吨，节水约 629 万吨，产生了显著的环境和社会效益。在 2017 年度绿色银行评价中，本行被评为绿色银行总体评价进步显著单位。

另一方面，严格控制“两高一剩”贷款总量规模。本行从新客户信贷准入、存量客户分类以及劣质客户压退等方面进行系统管理。通过名单制管理，对“两高一剩”行业中符合国家产业政策和环保要求，以及实施转型升级、技术改造的核心企业给予信贷支持，例如支持符合国家产业政策要求的高科技钢材产品生产、高端钢材出口、境内钢铁企业“走出去”、钢铁企业兼并重组和技术改造等项目。对于环保违法、降耗减排达标不佳、管理落后、发展前景差的企业加大信贷压缩力度，从严控制信贷投放。

减少标准煤使用量约

4146 万吨

二氧化碳减排当量约

7201 万吨

减排二氧化硫约

15 万吨

减排氮氧化物约

4 万吨

节水约

629 万吨

案例

衡水湖国家级自然保护区湿地保护与恢复项目

衡水湖位于京津冀都市圈南缘，是国家级自然保护区、国家生态旅游示范区。衡水湖保护区具有独特的自然景观和沼泽、水域、林地等多种生态系统，经专家考证发现有植物 383 种、鸟类 310 种、鱼类 34 种、昆虫 416 种、两栖爬行类动物 17 种、哺乳类动物 20 种，其生物多样性和完整的内陆淡水湿地生态系统在华北内



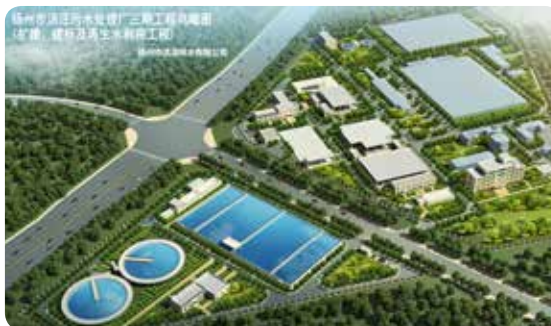
陆地区首屈一指，被誉为“华北之肾”。衡水湖国家级自然保护区湿地保护与恢复项目由本行转贷德国政府贷款予以支持，贷款支持衡水湖盐河故道水生态修复、湿地生态系统管理、湿地科研监测等，具体包括河道清淤、回填及堤岸防护、植被恢复、增殖放流、蒲草清理及改造生态环境工程，建立全区域湿地大气、水质水温、土壤理化性质、动植物群落特征等湿地生态系统科研监测设施及湿地科普宣传设施。

项目实施完成后，衡水湖湿地面积将扩大，满足生物多样性保护的需要，有效地维持和恢复湿地生态系统的完整性，使华北地区生态环境和生态安全得到保护。同时，衡水湖自然保护区将拥有先进的综合监测系统，将实施创新性的湿地生态系统和水体管理，持续开展环境教育，生态旅游基础设施得以提升和拓展，社区共管的激励机制有效运行，保护管理水平得到极大提升，将成为湿地保护与恢复项目的样板工程。

案例

江苏扬州汤汪污水处理厂三期工程项目

扬州市汤汪污水处理厂三期工程项目通过引进德国先进的工艺技术、核心装备和发展理念，对扬州市汤汪污水处理厂进行升级改造。项目主要内容包括建设三期8万吨/日污水处理设施，提标改造18万吨/日一、二期工程，建设5.2万吨/日再生水利用工程，并对原排江管道进行改造，使其满足26万吨/日的排放要求。



本行作为代理行向项目转贷了德国促进性贷款，并提供相关金融服务。该项目开拓并畅通了扬州市与德国政府和德国金融机构在环境保护领域的合作渠道，对扬州污水处理技术设备向低能耗、低污染方向的发展起到积极的推动作用。同时，项目的实施极大地改善了城市水环境，对治理污染、保护当地水质和生态平衡具有十分重要的作用，对改善扬州市的投资环境，实现扬州市经济社会可持续发展具有积极推进作用。

案例

福建宁德时代新能源锂离子动力及储能电池生产项目

该项目包含年产3GWh与年产14.7GWh新能源锂离子动力及储能电池生产两个子项目。项目总建筑面积合计38.91万平方米，采用国际先进、国内领先的三元锂离子动力和储能电池设计、制造技术，新增进口先进水平的阳极极片涂膜机、阴极极片涂膜机、厚度测量系统等关键设备和测试设备，新增国内先进水平的阴极粉料系统、阳极粉料系统等关键设备和测试设备，建成28条国际先进自动化锂离子动力及储能电池生产线，合计形成年产17.7GWh新能源锂离子动力和储能电池规模生产能力。



该项目的建成投产有效地弥补了国内高端动力锂离子电池的供应短缺，促进了我国新能源汽车产业发展。同时，该项目为当地新增产值300亿元人民币，提供就业岗位8000余个，有力地促进了经济发展与民生就业。

案例

江苏亨通光导新一代光纤预制棒项目

亨通光导新一代光纤预制棒项目主要内容为新建厂房 7.8 万平方米，新增沉积设备、烧结设备、氧化设备、焊接设备等主体生产设备 355 台（套）。项目完成后将形成年产 800 吨光纤预制棒的生产能力。



与传统的光纤预制棒技术相比，新一代光纤预制棒生产工艺具有沉积速度快、原材料利用率高、燃料消耗少、过程无污染等特点。新一代光纤预制棒项目采用环境友好理念，从设计、材料、工艺过程以及产品绿色化出发，在国内首次运用新型环保有机硅材料替代 SiCl_4 制备光棒的技术，从光棒制造源头上摒弃含氯材料 SiCl_4 的使用，在解决环保问题的同时有效降低制造成本。

案例

福建南日岛海上风电场一期项目

风力发电是目前可再生能源开发技术最成熟、最具有大规模开发和商业化发展前景的发电方式。海上风电具有风能资源更加丰富、不占用土地、不影响人类日常生活、离电力负荷中心更近等优势。南日岛海上风电场项目所在地南日岛位于台湾海峡中部，年平均风速较大（90m 高度年平均风速为 9.8m/s），风向稳定，



是全国风资源最丰富的地区之一。福建省近海区域靠近电网负荷中心，电网、交通条件较好，具有较好的海上风电场建设条件，适合大规模开发海上风电。

南日岛海上风电场项目全面投产后，预计年上网电量可达 14.15 亿千瓦时，可替代标煤 45 万吨，减少用水 439 万吨，减少二氧化碳排放 117 万吨，减少灰渣 16.9 万吨，有利于减少福建省对省外一次能源输入的依赖，实现电力供应的多元化，改善当地电力系统的能源结构，满足能源与环境协调发展的要求。

C2

支持实体经济， 服务高质量发展



本行立足职能定位，坚持稳中求进工作总基调，围绕服务实体经济高质量发展大局，充分发挥在支持外贸发展、区域经济发展及“走出去”等方面的职能作用，加大对重点领域和薄弱环节的支持力度，做好金融服务大文章。截至 2018 年末，本行本外币贷款余额 3.38 万亿元人民币。

3.38 万亿元
人民币

截至 2018 年末，本
行本外币贷款余额



发挥专业优势，促进外贸稳增长调结构

成立 20 多年来，本行始终致力于发挥支持外贸“排头兵”和“主力军”作用。一方面，灵活运用多元化金融产品和服务，着力支持外贸转型升级，推进贸易强国建设。大力支持企业提高出口质量、档次和附加值，促进我国产业迈向全球价值链中高端。支持中西部和东北地区承接加工贸易梯度转移，加大对边境贸易和跨境经济合作区支持力度，完善对外贸易布局。扩大先进技术设备、关键零部件和优质消费品进口，推动进出口贸易平衡发展。另一方面，不断扩大服务外贸发展的内涵和外延，不仅在传统的进出口贸易环节提供金融服务，还将支持链条延伸至产业上下游的研发、制造、物流、营销、服务等环节，培育外贸产业国际竞争新优势。

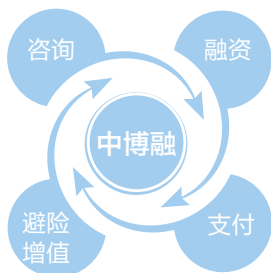
（一）厚植优势，完善产品服务体系

本行搭建多元化金融产品和服务体系，不断提升对外贸发展的服务质效。

传统信贷业务。出口卖方信贷、出口买方信贷和进口信贷等信贷品种是本行支持对外贸易的拳头产品，本行运用这些信贷产品支持境内外主体开展货物贸易和服务贸易。如运用出口卖方信贷支持境内企业出口机电产品、成套和高技术含量产品、船舶、农产品和文化产品等；运用出口买方信贷支持境外借款人进口中国产品、技术和服务等；运用进口信贷支持境内借款人进口保障国民经济发展所需的商品、技术和服务等。截至 2018 年末，本行货物贸易贷款业务余额逾 1 万亿元人民币，其中支持货物出口贷款约 4800 亿元人民币，支持货物进口贷款约 5700 亿元人民币。



贸易金融和金融市场业务。除提供信贷资金支持外，本行积极延伸服务链条，发挥贸易金融业务和金融市场业务优势，为企业提供涵盖进出口贸易全流程、各环节的金融服务。如在寻找交易伙伴的贸易磋商环节，提供咨询顾问、资信调查服务，为供求双方牵线搭桥；在合同签订后，通过履约保函、预付款保函等贸易金融产品，为合同生效提供保障；在运输、提货环节，通过关税保付保函、提货担保等产品，为企业通关等提供便利；在支付结算环节，办理进口信用证、出口信用证、进口代收、汇入汇款、汇出汇款等中间业务以及择期结售汇、掉期等金融市场业务，协助企业提高资金运作效率，防控汇率风险。



在首届中国国际进口博览会期间，本行聚焦主业优势，创新整合产品和服务，推出“中博融”专项服务方案。该服务方案集咨询、融资、支付、避险增值于一体，贯穿进口贸易全流程，旨在满足企业全方位金融需求，提升企业核心竞争力。



本行召开“中博融”专项金融服务方案发布会

案例

徐工集团工程机械股份有限公司成套和高技术含量产品出口项目

该项目不仅支持了企业工程起重机械、路面机械、机械零部件产品的出口，还帮助企业逐步构建形成了辐射 177 个国家和地区的海外销售网络，有力推动了徐工集团成为世界知名的工程机械企业，进一步提升了我国工程机械行业整体发展水平和国际竞争力。



案例

湘电集团产品进出口项目

本行向湘电集团提供出口信贷和进口信贷，用于支持该公司进口技术装备关键零部件，扩大机电产品的海外市场份额，提高重大装备国产化水平。该项目在支持企业“走出去”、有效利用两种资源、开拓两个市场，实现战略转型等方面发挥了积极作用。



案例

白俄罗斯电力机车出口及铁路电气化改造系列项目

项目主要包括两条铁路的电气化改造工程以及 30 台电力机车的出口交付。该项目是白俄铁路规划发展大纲的重要组成部分，通过引进现代化、大功率、大载重、无污染、速度快的电力机车，降低了白俄罗斯铁路的运输成本，减少了环境污染，提高了铁路过境运输外汇收入，有助于促进白俄经济社会发展。同时，该项目带动了我国机车装备、铁路电气化技术进入欧洲市场。本行配合商务合同安排分 6 笔贷款对项目提供灵活的融资支持，并提供相关贸易产品配套服务，为项目顺利实施发挥了重要的助推作用。



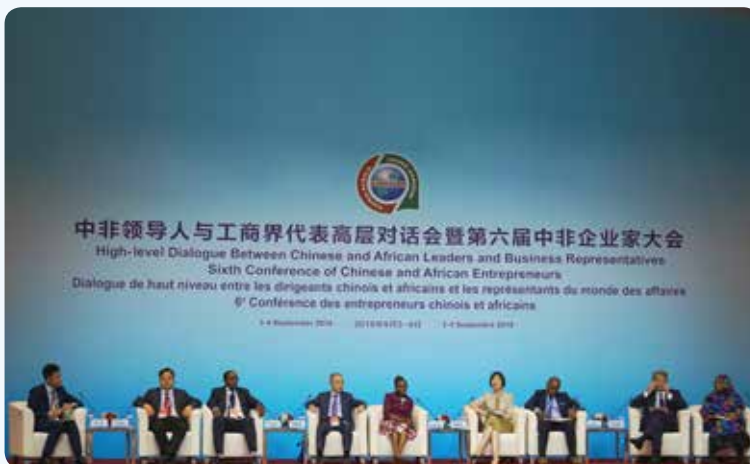
（二）提高站位，积极服务经济外交

以重大外交活动为抓手，助力搭建全球贸易发展公共平台，为世界各国商品、服务和技术出口中国带来更多动力和空间，也为中国企业展现自身优势，开拓海外市场提供平台和机会。本行参与首届中国国际进口博览会，期间签约企业 19 家，支持超过 200 亿元人民币进口。全力配合中非合作论坛北京峰会及相关配套活动，负责牵头落实 50 亿美元自非进口贸易融资专项资金。参加首届非洲区内贸易博览会，促进非洲经贸投资发展和中非全方位经贸合作。

50 亿
美元

自非进口贸易融资专
项资金

2018年9月3日-4日，本行胡晓炼董事长参加了中非领导人与工商界代表高层对话会暨第六届中非企业家大会开幕式、中非合作论坛北京峰会开幕式，参加第六届中非企业家大会，并围绕“深化贸易合作，谋求共同发展”与中非企业家代表展开研讨。



二 支持供给侧结构性改革，培育壮大经济新动能

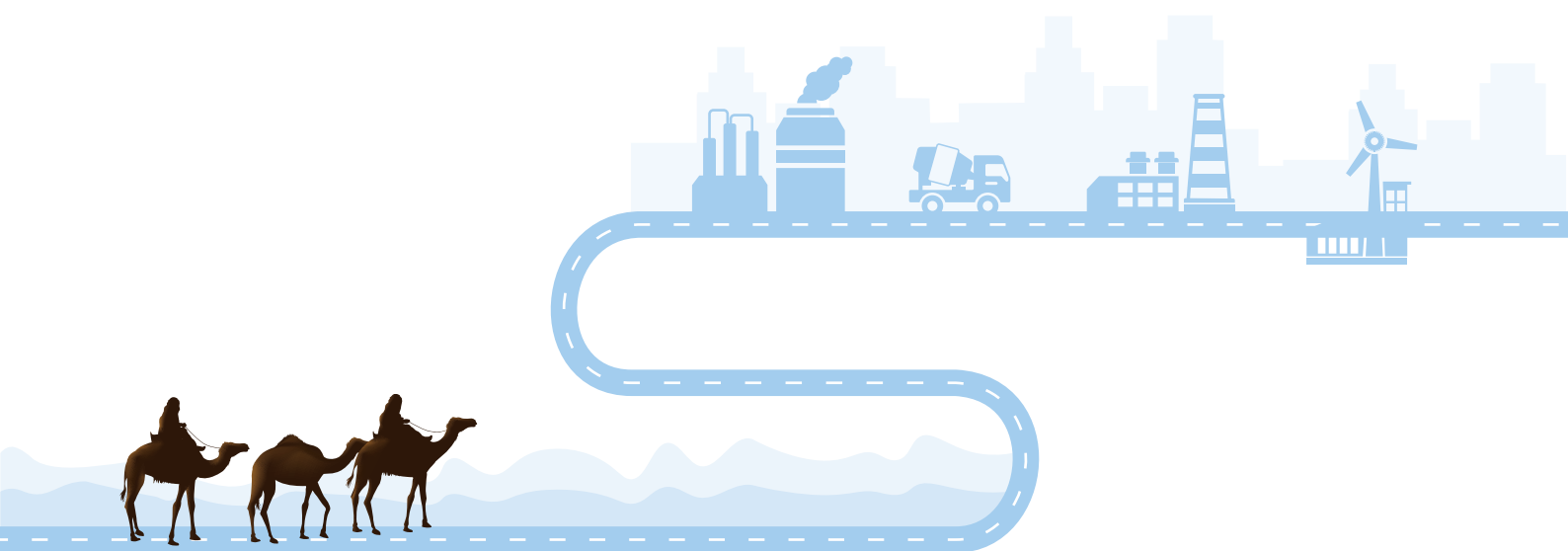
本行着力服务供给侧结构性改革，精准发力落实“三去一降一补”任务，不断提升服务实体经济质效，改造提升传统产业，大力支持信息产业，培育壮大新动能，促进经济结构加快优化升级。

持续压降过剩产能。积极推进破除无效供给，对钢铁、煤炭、水泥、电解铝、平板玻璃五大产能过剩行业施行限额管理和名单制管理，持续压降贷款规模，五大产能过剩行业贷款余额和在全行贷款中的占比逐年下降。同时，积极支持企业“走出去”参与“一带一路”建设、国际产能与装备制造合作，拓展海外市场、提升国际竞争力，进而带动我国产品、成熟技术、中国标准“走出去”。

促进企业降本增效。始终坚持保本微利，在财务可持续和市场化的前提下，为企业提供质优价廉的金融服务。一是缓解小微企业融资难、融资贵问题，定向下调小微企业转贷款资金转移价格。二是认真落实国务院关于减费让利的有关要求，精简归并收费项目，收费项目数量大幅减少，进一步助力企业减轻负担。

精准发力落实
“三去一降一补”
任务

五大产能过剩行业贷款余额和在全行贷款中的占比逐年下降



加大补短板力度。大力支持制造业转型升级和先进制造业发展。支持制造业企业提高自主研发能力、引进技术消化吸收再创新、促进科技成果应用转化和产业化，推动机床、通信、航空等产业转型升级，培育一批具有创新能力和国际竞争力的企业。聚焦先进制造领域，促进电力装备、新能源汽车、新材料、高技术船舶、信息技术等先进制造业发展，引导带动社会资金投向制造业高质量发展领域。

案例

“鲲龙”飞机项目

大型灭火/水上救援水陆两栖飞机“鲲龙”AG600由中国航空工业集团自主研发，是首次按照中国民航适航规章要求研制的大型特种用途飞机，也是世界在研最大的水陆两栖飞机，本行对飞机研发提供了融资支持。AG600成功首飞填补了我国大型水陆两栖飞机的研制空白，是创新型国家建设的标志性成果之一。同时，也是我国航空工业的重大历史性突破，有助于推动我国航空业乃至装备制造业高质量发展。



案例

首制国产豪华邮轮项目

近年我国邮轮产业快速发展，我国已成为全球第二大邮轮市场，大型邮轮市场需求旺盛。然而，大型豪华邮轮建造工艺复杂精细，是我国唯一尚未攻克的高技术船舶产品。本行为中国船企建造首制豪华邮轮提供全方位融资融智支持，将进一步提高我国船舶建造水平，弥补船舶产业长期短板，助力高端装备制造业发展，也将推动豪华邮轮产业发展，更好满足人民群众消费升级的需要。



大力支持民营经济。本行全面落实党中央支持民营企业发展、解决民营企业融资难融资贵问题的精神，从加强组织协调、加大信贷投放、优化资源配置、推进减费让利、强化内部管理、提升服务能力等方面提出有针对性的措施，为民营企业提供优质金融服务。召开支持民营企业发展座谈会，与 32 家民营企业签署战略合作协议，以实际行动加大对民营企业和民营经济的支持力度，提升民营企业获得感。

2018 年 11 月 30 日，本行在北京召开支持民营企业发展座谈会及签约仪式暨《中国进出口银行支持民营企业发展二十三条》发布会，助力民营企业在国际国内市场取得更大发展。



本行召开支持民营企业发展座谈会

创新金融服务方式支持民营经济发展

近年来，本行积极发挥自身职能作用，在融资渠道、产品研发、服务方式上不断创新，加大对民营企业支持力度。首创为小微企业服务的“出口双保通”业务模式，与国内出口保理公司和境外进口保理商合作，为国内出口企业提供应收账款催收、应收账款管理、坏账担保以及保理融资综合服务。

发挥信贷业务、股权投资、贸易金融等多层次产品体系的综合优势，支持民营经济发展。如以贷款支持华邦生命健康股份有限公司扩大产品出口，缓解了企业融资难问题；以贸易融资方式支持重庆智飞生物制品有限公司进口世界卫生组织建议的宫颈癌一级预防措施优质疫苗等。

三 推进区域协调发展，促进全方位对外开放

本行积极响应国家区域发展战略，围绕不同区域金融服务需求，加强金融产品和服务创新，大力支持京津冀、长江经济带、粤港澳大湾区等重点地区发展，精准支持区域重点项目建设。

（一）京津冀协同发展

围绕京津冀协同发展规划实施，根据京津冀三地产业结构转型、创新驱动和绿色发展的实际需求，本行在交通基础设施、产业合作园区、企业科技创新、环境保护治理等领域加大资源投入，着力加大对智能制造、新能源、新材料、节能环保等重大工程、重点项目的支持，支持一批示范性项目落地，为京津冀三地发挥各自比较优势、实现协同发展提供有力金融支持。

围绕雄安新区建设，一是加强组织领导，成立金融支持雄安新区发展领导小组，并派工作组进驻新区开展工作；二是推进战略合作，加强与新区政府部门的联系，密切双方高层往来，率先与新区签署战略合作协议；三是融资融智支持，发挥专业优势，为新区建设争取低成本资金，推动利用转贷款支持新区建设，在自贸区金融、跨境投融资等方面加强合作研究，做好优质项目储备等。

案例

京津现代服务业产业转移基地项目

北京市服装产业整体外迁是贯彻落实京津冀协同发展战略、疏解北京非首都功能、缓解资源和环境压力的重要举措。该项目建设目标是整体承接北京服装生产批发产业疏解，并在承接基础上进行服装产业转型升级，打造全国性的集设计研发、生产加工、批发零售、仓储物流为一体的商业运营模式。该项目成功吸引了大批北京服装产业从业人员落户，切实降低了北京外迁服装商户的经营成本，对加速疏解北京非首都功能、推动京津冀产业协同发展具有重大意义，同时还提供就业机会，为部分居民和下岗职工脱贫致富创造条件。

案例

天士力集团转型升级项目

本行发挥在国际经济合作领域的比较优势，为天士力医药集团提供精准融资支持，助推企业提升现代中药、化学药和生物药等方面的技术创新能力，带动产品研发及营销模式的转型升级，推动企业国际化进程，促进天津生物医药产业发展。



(二) 长江经济带建设

本行紧跟长江经济带发展进程，重点围绕综合立体交通走廊、生态环境保护、产业转型升级、自贸区建设等主要任务，进一步加大对重点领域、重点项目和重点企业的信贷支持力度，为长江经济带发展提供持续动力。

案例

湖南长沙磁浮快线项目

长沙磁浮快线是国内第一条自主设计、自主制造、自主施工、自主管理、完全拥有自主知识产权的中低速磁悬浮交通运营铁路。其建设不仅标志着我国实现了磁浮技术从研发到应用的全覆盖，成为世界上少数几个掌握该项技术的国家之一，同时也对构建中部空铁一体化交通网络，推动内陆开放新高地建设具有重大意义。



案例 北湖污水处理厂项目

北湖污水厂建设兼顾了武汉市大东湖水域的治理和长江流域核心城市生活污水控制。项目所需资金巨大，本行及时为项目提供了资金支持。该项目不仅是湖北省最大规模的污水处理厂项目，更是武汉市履行“长江大保护”职责，推进长江流域环境综合治理、改善长江生态环境的重大项目。项目建成将使排入长江的尾水达到最高国家标准，促进了长江沿岸生态环境修复。



案例 重庆江北机场项目

为进一步提高重庆航空业的运输能力，充分发挥重庆区位优势，提升对长江经济带、西南地区乃至西部地区强大的辐射和带动作用，本行对重庆江北机场 T3 航站楼建设及第三跑道扩建提供信贷资金支持，助力江北机场建成年旅客吞吐量 4500 万人次、货邮吞吐量 110 万吨、飞机起降 37.3 万架次的综合性国际机场。



（三）粤港澳大湾区建设

本行积极对接粤港澳大湾区建设规划实施，发挥自身优势，支持湾区基础设施互联互通、国际产能合作以及推动人民币走出去等领域建设，助力打造世界一流湾区、世界级城市群，支持湾区培育新兴产业集群和构建创新型产业体系。

案例

华星光电技术有限公司第11代TFT-LCD及AMOLED新型显示器件生产线建设项目

华星光电是本行紧密支持的民营企业，其在液晶面板行业处于国内领先地位。在本行支持下，企业第11代TFT-LCD及AMOLED新型显示器件生产线建设项目建成投产，助力企业进一步完善在深圳的产线布局，对于发挥产业聚集效应，带动深圳成为全球半导体显示产业基地具有重要意义，充分彰显了本行支持民营企业的责任和担当。



案例

港珠澳大桥项目

2018年10月24日，港珠澳大桥正式通车，广阔的伶仃洋，天堑变通途。港珠澳大桥是中国建设史上里程最长、投资最多、施工难度最大的跨海桥梁，是粤港澳大湾区重要地标和中央枢纽，大桥建成对推进粤港澳大湾区建设意义重大。本行积极参与港珠澳大桥建设，重点支持了海中桥隧主体工程 and 珠海连接线等2个项目。通过合理调度资金，全力保障工程的用款需求，为港珠澳大桥整体建设夯实基础。



四 推动企业“走出去”，扩大对外经济合作

截至 2018 年末，本行“走出去”贷款余额逾

1 万亿元人民币

作为国内最早支持企业“走出去”的金融机构之一，本行积极为企业提供全方位、专业化的金融服务：支持了一大批境外投资并购、对外承包工程和资源能源合作项目，帮助企业对接国际资源、国际市场，向产业链、价值链两端延伸；积极推动中国技术、中国设备、中国标准、中国服务走向国门，展现中国能力，发挥中国优势；注重支持合作国能力建设，通过项目建设运营帮助其获取管理经验、技术标准，培养专业人才，实现“授人以渔”。截至 2018 年末，本行“走出去”贷款余额逾 1 万亿元人民币。



案例

吉利汽车白俄罗斯汽车组装厂项目

该项目对促进中国和白俄罗斯双边关系和经贸往来具有重大意义。对中国来说，该项目采用中国技术工艺，启用中资工程建设单位，采购中国设备，雇佣中方劳务，使用中国资金，并带动了一批零部件供应商进入当地市场，使吉利汽车在东欧地区拥有了一个现代化的汽车组装厂，是中国民族汽车工业“走出去”的重要一步。对白俄罗斯来说，该项目是其境内首个大型乘用车厂，为当地创造了新的就业岗位，推动了白俄罗斯汽车工业的发展。项目建成投产后，白俄罗斯卢卡申科总统亲自主持了首辆新车的下线仪式，并评价该项目“圆了白俄罗斯汽车梦”。



案例

尼日利亚阿布贾城铁一期项目

本行支持中国企业承建的尼日利亚阿布贾城铁一期项目是西非地区首条建成并投入使用的轻轨。该项目全部采用中国标准、中国技术、中国装备，项目运营也由中国企业提供全方位支持，是中非推进产能合作的典范项目。项目开通一个月内即运送旅客2万人次，有效缓解了阿布贾城区的交通拥堵局面，改善了首都交通面貌。项目在建设期间为尼日利亚提供了近3000个就业机会，并为当地培养了铁路建设、运营维护方面的技术人才，为尼日利亚在轨道交通领域逐步实现自我建设、自我发展打下基础。



C3

发展普惠金融， 支持薄弱环节



本行始终把责任和担当作为前行的动力，认真贯彻落实党中央、国务院发展普惠金融的决策部署，持续加大资源投入，不断创新产品和服务，专门设立普惠金融服务部，搭建服务平台，全力耕好普惠金融“责任田”。截至 2018 年末，普惠金融贷款余额逾 6700 亿元人民币，其中小微企业贷款余额逾 3700 亿元人民币，“三农”贷款余额逾 3600 亿元人民币，精准扶贫贷款余额近 200 亿元人民币，较好地发挥了普惠金融支持薄弱环节的作用。

截至 2018 年末
普惠金融贷款余额逾

6700 亿元
人民币

小微企业贷款余额逾

3700 亿元
人民币

“三农”贷款余额逾

3600 亿元
人民币

精准扶贫贷款余额近

200 亿元
人民币

一 创新金融服务，服务小微企业

金融支持是激发小微企业活力、助推小微企业成长壮大的重要力量。本行立足自身实际，持续创新机制和业务模式，有序开展转贷款业务，拓展外贸中小微企业服务模式，不断提升金融服务小微企业水平。

（一）开展转贷款业务

小微企业银行转贷款业务是指本行将低成本、长期限资金批发给地方性商业银行，指定用于小微企业发展的贷款模式。这种同业合作模式可有效克服本行触角较短、机构人员较少的短板，通过双方优势互补，将金融服务惠及更多的小微企业。

本行制定系列小微企业银行转贷款业务制度、指导意见，安排专项计划并加强指导，全力推动银行转贷款业务发展。定向下调小微企业银行转贷款资金转移价格，并协调行内工作机制，提高转贷款项目审批效率。根据转贷行提供数据，截止 2018 年末本行转贷款业务惠及用款小微企业户数 5126 户，户均 517 万元人民币。

青岛农商银行 10 亿元人民币小微企业银行转贷

2018 年，本行向青岛农商银行发放 10 亿元人民币小微企业银行转贷款，用于支持涉农小微企业发展，惠及了涉农小微企业 108 户。通过与青岛农商银行开展转贷等合作，将普惠金融服务实实在在融入县域工业化、新型城镇化和农业现代化发展中。

（二）推出“政银保”合作模式

为进一步加大对中小微外贸企业的融资支持力度，发挥本行在支持外贸发展领域的引领作用，本行与地方政府共同推动了“政银保”合作模式，利用外贸专项资金作为风险保障资金，以支持为中小微外贸企业服务的外贸综合服务企业（以下简称“综服企业”）作为合作切入点，通过为综服企业提供授信支持中小微外贸企业。



该模式将外贸专项资金作为风险保障资金，对中小微外贸企业提供融资增信和风险补偿，发挥杠杆效应撬动信贷资金支持中小微外贸企业出口。未来随着资金池规模的进一步扩大，受益企业将持续增多，对于外贸增长的促进作用也将显著增强。

天津“政银保”模式支持中小微外贸企业

本行与天津市商委、天津市财政局、中信保搭建“银政保”合作模式，共同印发了《关于支持天津市外贸综合服务企业出口融资试点项目的工作方案》（以下简称《工作方案》）。在天津市商委的推荐下，选择了规模较大、资质较好的天津自贸通外贸服务股份有限公司（以下简称“自贸通”）和北方（天津）外贸综合服务有限公司（以下简称“北贸通”）作为试点。本行已按照《工作方案》的要求累计为自贸通和北贸通两家企业发放贷款 1.6 亿元人民币，圆满完成与天津市商委等有关部门制定的工作目标，得到了参与各方的高度认可，取得了较好的社会效益。



集中优势资源，支持“三农”发展

本行深入贯彻落实乡村振兴战略和中央农村工作会议精神，充分发挥进出口和“走出去”金融专长，集中优势资源加大金融支农力度，在支持农业“走出去”等方面取得了积极进展。

（一）深化与农业农村部的战略合作

在与农业农村部共同推进下，2018年本行参与了农业对外合作贷款推荐项目的现场路演。积极参与农业农村部牵头发起的农业对外合作部际联席会议机制。参加“10+10”（10家企业和10家金融机构）项目对接会，赴合肥、昆明、南昌等多地宣传支持农业“走出去”的相关政策和业务品种，为支持境外农业资源开发合作贡献智慧和力量。截至2018年末，本行已累计为农业农村部推荐的105个对外农业合作重点项目提供了融资支持，有力地支持了一批优质涉农企业“走出去”。

105^个

截至2018年末，本行已累计为农业农村部推荐的105个对外农业合作重点项目提供了融资支持。

（二）培育有国际竞争力的涉农企业

本行聚焦有影响力并处于领先地位的农业产业化龙头企业，重点支持农机装备制造、农产品精深加工、海外并购等项目，提升企业的生产能力和产品国际竞争力。

以贸易融资支持陕西恒通果业，帮助其成长为国际浓缩苹果汁市场的主要供应商。推动双汇成功收购了美国企业 Smithfield，引领优质涉农民企打开欧美发达国家市场大门。全面支持中国化工农化总公司收购以色列马克西姆-阿甘公司，该项目的实施不仅帮助企业获得了世界领先的农化产品制造技术，也对提高我国农化产品的国际贸易话语权具有重要意义。

（三）加强与“一带一路”地区的农业、农科合作

本行以“一带一路”地区为依托，巩固和强化与东南亚、中亚以及太平洋国家农业合作力度，鼓励涉农企业大力拓展自然条件优越、农业资源丰富，但资金匮乏、技术落后、亟需外资的地区。如本行充分发挥专业、融资、人才、信息等优势，为广垦橡胶“走出去”精心设计融资方案，将贷款、贸易融资以及引荐投资基金等相结合，将资金支持与当地政策法律、国别风险的咨询服务相结合，提供全方位支持。同时，本行还积极引导企业在海外履行社会责任，促进项目当地技术水平提升、就业增加。目前该企业海外项目已为项目所在地提供

近 1 万个就业岗位，每年为当地创造税收近千万美元，使项目区 20 万人口受益。本行支持云南农垦集团下属的云橡投资有限公司在东南亚地区投资建设橡胶种植基地。橡胶作为当地政府鼓励倡导的罂粟种植替代物，有着广阔的市场潜力，橡胶基地的建设在为当地经济注入活力的同时，也一定程度地缓解了当地社会敏感问题。本行支持白俄罗斯全循环高科技农工生产项目，推动了中国企业、设备材料和技术工艺“走出去”，并促进了白俄罗斯粮食加工业、高科技循环产业的发展。

案例

中牧集团增资新西兰马陶拉乳业及开发项目

中国是乳制品消费大国，新西兰拥有优质的奶源资源和乳品产业技术体系，本行支持中牧集团投资新西兰马陶拉乳业，推动了中新在畜牧业领域的双赢合作。

该项目

- ◆ 一方面可带动新西兰当地就业、产品出口和经济发展；
- ◆ 另一方面有助于我国乳制品企业掌握国际一流技术和优质的奶业资源、提升综合实力。





加强精准对接，开展金融扶贫

本行发挥专业优势，认识到位、组织到位、措施到位、资金到位，不断加大扶贫工作力度，服务脱贫攻坚工作取得积极成效。通过加大对甘肃省岷县、重庆市云阳两个定点扶贫县帮扶投入，助力云阳县高质量脱贫摘帽，2018年岷县退出贫困村43个、脱贫人口5750户23942人、贫困发生率下降5.7个百分点。

43个

2018年岷县退出贫困村

5.7%

贫困发生率下降

5750户 23942人

岷县脱贫人口

（一）健全体制机制

本行建立“党委领导、扶贫领导小组统筹、职能部门具体指导、各分行坚决落实”的扶贫工作四级管理机制，构建齐抓共管、责任清晰、合力攻坚的工作局面。

在机制建设方面

本行先后研究制定了《中国进出口银行扶贫工作领导小组工作制度》《关于加强甘肃省分行、重庆分行定点扶贫工作的意见》以及挂职副县长、驻村第一书记工作任务清单等制度，形成职责清晰、分工明确的扶贫工作制度体系，确保扶贫工作各项责任落实到位。

在制度建设方面

行领导以身作则，率先垂范。2015年以来，行党委书记、董事长胡晓炼多次带队赴本行两个定点扶贫县指导工作，带动全行各级干部主动到基层贫困一线调研摸底，听真话，办实事，做到真扶贫，扶真贫。

在作风建设方面



▲ 胡晓炼董事长在重庆市云阳县开展扶贫调研

（二）深化银政合作

本行以银政合作为抓手深入推进精准扶贫。自 2008 年以来，本行与国务院扶贫办积极开展务实高效的交流与合作，先后签署了《长期金融合作协议》《金融扶贫合作协议》，建立合作关系，搭建合作平台，协同开展产业扶贫和精准扶贫，共同开发扶贫合作重点项目，支持扶贫龙头企业，带动贫困户就业增收，促进贫困地区经济发展。本行与国务院扶贫办共同将扶贫金融合作重心下移，地方扶贫部门与进出口银行各分行之间搭建工作平台，建立了沟通交流、推动落实等工作机制，实现了扶贫项目与金融服务的有效对接。

本行各分行也积极加强与相关省（市）扶贫办的联系，贯彻落实国家扶贫政策，先后为 80 余家与贫困户联系密切、致富带动力强的中小型扶贫企业和具有一定规模的农民专业合作社提供信贷支持，开发了一批具有地方特色的金融扶贫项目，降低扶贫企业融资成本，有效发挥了金融的杠杆作用。

（三）创新扶贫模式

1. 突出产业带动，以开发式扶贫带动脱贫增收

扶贫要从“输血”转向“造血”，产业扶贫是关键，带动就业是核心。本行主动想办法、出思路，内引外联开展产业扶贫，搭建各种平台，协助贫困地区实现“造血”功能。



扶贫要从
“输血” ⇌ “造血”

产业扶贫是 **关键**
带动就业是 **核心**

一是因地制宜，培育特色产业链

在云南，本行积极支持罗非鱼、蔬菜、茶叶等高原特色农业发展，以“公司+基地+农户”的模式开展产业化经营，促进贫困地区农民增收致富。在河南，本行助其发挥中原农业大省资源禀赋优势，重点支持牧原股份、忠澜高效、伊赛牛肉等农业产业化龙头企业，以农业产业化发展带动扶贫工作开展。

二是靶向帮扶，突出精准扶贫定位

在广东，本行贷款支持温氏食品以“公司+农户”方式直接对接建档立卡贫困户，贷款支持广东粤电农业光伏扶贫项目，帮助当地建档立卡贫困户直接受益。在甘肃，经本行牵线，岷县中药公司与湖北省上市公司九州通公司联合成立了甘肃九州天润中药产业有限公司。本行严格按照市场化原则，为其提供融资支持。遴选出8家经营能力强的合作社，帮助其完成GMP资质认证^①，作为九州天润的扶贫车间完成原材料初加工。2018年该公司实现销售收入4517万元人民币，日常雇员平均60-80人，较好地解决了部分贫困户就业和种植户的脱贫问题。

三是搭建平台，多种方式解决企业难题

本行将金融扶贫合作项目纳入“中小企业信贷成长计划”，推出面向中小扶贫企业的创新产品和服务模式，将支持小微企业与金融扶贫相结合。积极发挥重庆进出口信用担保有限公司和东北中小企业信用再担保股份有限公司等职能作用，深化与地方政府联系，搭建支持平台，解决扶贫企业担保难问题。

^① GMP是英文GOOD MANUFACTURING PRACTICE的缩写，世界卫生组织将GMP定义为指导食物、药品、医疗产品生产和质量管理的规定，GMP是一套适用于制药、食品等行业的强制性标准。

案例

协鑫新能源内蒙古光伏扶贫项目

本行为协鑫新能源在内蒙古的光伏扶贫项目提供贷款支持，帮助内蒙古东部地区充分利用太阳能资源丰富的优势，推动扶贫开发和节能减排协调发展。该项目已成功并网发电，累计装机容量约120MW，服务建档立卡贫困户4801户。

- ◆ 项目实施推动了节能环保和可持续发展
- ◆ 为当地脱贫攻坚培育了新产业
- ◆ 增强了贫困群众的参与感和获得感
- ◆ 带贫减贫效果显著

120^{MW}

该项目已成功并网发电，
累计装机容量

4801^户

服务建档立卡贫困户



案例

陕西宝鸡市麟游县光伏扶贫项目

本行对麟游县光伏扶贫项目提供融资支持。该项目因地制宜，采用“棚顶太阳能发电+棚内发展生态农业”的运营模式，将绿色能源、新型农业和产业扶贫有机结合，打造了可持续发展的扶贫模式。

运营模式

棚顶太阳能发电



棚内发展生态农业

- ◆ 光伏电站长期租赁土地形成的租金收入为当地农户提供可持续收入来源
- ◆ 光伏大棚雇佣当地建档立卡贫困户，为其创造就业机会和收入，同时当地农户还可通过承包光伏大棚创收



2. 强化公益扶助，把扶贫与扶智扶志相结合

一是以提高贫困人口基本文化素质为目的，瞄准教育最薄弱领域，阻断贫困的代际传递，拔掉“穷根子”。

本行向两定点贫困县捐赠教育扶贫资金，向岷县 801 名省内本科和省外高职无补贴建档立卡贫困户学生开展捐赠。连续第三年对两县建档立卡贫困户考入北京普通高校的大学生给予资助，2018 年受赠学生 32 人，累计 79 人次。联系“百年职校”为岷县 24 名贫困家庭初中毕业学生免费提供 2 年职业教育培训。

二是不仅“富口袋”，更注重“富脑袋”。

本行在岷县举办农村中小学教师暑假培训班，共 8 期，培训 3800 人次。对岷县 45 名贫困村党支部书记、致富创业带头人和实用科技人才进行培训。为当地 8 名干部提供在本行经济发达地区分行的挂职锻炼机会。为云阳县 50 名乡科级干部在武汉大学举办专题培训班。

三是发起公益扶贫。

在进出口银行官方微信主页添加了岷县及云阳县优质电商链接，方便消费者采购。本行与“公益中国”合作，将两县农产品在“公益中国”手机客户端上线，拓展宣传推广渠道。

不仅“富口袋”
更注重“富脑袋”

3. 落实帮扶承诺，以点带面发挥示范引领作用



基础设施建设

通过实施道路硬化、水利设施建设、渠堰整治等项目，实现贫困县土地增值。本行帮助定点扶贫县修建村路 10 公里，受益人口 1000 余人。



支持移民搬迁

本行支持岷县易地移民搬迁工作，帮助深度贫困群众向新疆生产建设兵团转移安置。



实施健康扶贫

本行连续三年支持云阳县建立大病临时医疗救助专项资金，使 3000 余名建档立卡贫困患者及时获得大病住院和居家康复的必要救助。



帮助招商引资

本行组织甘肃省电力投资集团有限公司等 13 家知名企业与岷县政府、企业深入对接，在为特色产业贷款提供担保支持、参与岷县增量配电业务改革、酒店开发与运营管理、采购岷县农特产品等方面达成意向。重点推进优质客户裕灌农业公司与云阳县政府对接、新如意集团在云阳落户建设现代化装配式建材生产线项目等。