



国家开发银行  
CHINA DEVELOPMENT BANK



Global Compact  
**LEAD**  
PARTICIPANT



开发性金融 “一带一路”

**可持续发展报告**

SUSTAINABILITY REPORT

# 卷首语

大道致远，海纳百川。2013 年秋，习近平主席提出建设“丝绸之路经济带”和“21 世纪海上丝绸之路”重大倡议。“倡议源于中国，但机会和成果属于世界”，五年的发展奋进，“一带一路”已发展成为推动构建人类命运共同体的重要实践平台，不断为世界经济增长注入新动力，推进包容、普惠、平衡性发展。

五年来，开发银行以“和平合作、开放包容、互学互鉴、互利共赢”的丝路精神为指导，秉持“创新、协调、绿色、开放、共享”理念，遵循“共商共建共享”原则，助力构建“一带一路”利益共同体、责任共同体和命运共同体。

**发挥开发性金融独特作用，推动“一带一路”高质量发展。**我们立足开发性金融定位，遵循市场化运作和保本微利原则，坚持支持发展与防控风险并重，有效满足合作国经济社会发展的中长期融资需求。我们聚焦基础设施互联互通、产能合作和金融合作等重点领域，服务“一带一路”建设高质量发展。

**构建多元化金融合作平台，促进“一带一路”包容性增长。**我们先后发起设立 6 个银行间合作机制，共建多双边金融合作平台，推动开展银团贷款、

联合融资、同业授信等务实合作，构建直接、间接融资并举的多样化融资机制，引领各类资金共同参与“一带一路”建设。我们积极与多边开发性金融机构、欧美金融机构开展第三方市场融资合作，创新融资交易结构和风险分担机制，发挥各方优势破解合作国融资瓶颈，推动实现开放包容性增长。

**对标联合国发展议程，共享“一带一路”可持续发展成果。**我们紧密围绕联合国《2030 年可持续发展议程》，积极落实 17 项可持续发展目标，致力于与合作国人民共享发展成果。我们大力发展绿色金融，引导社会资源向节能环保、清洁能源等领域流动，推动合作国产业转型升级和绿色可持续发展。我们融资支持园区建设，创造公平就业机会，助力合作国减少贫困。我们关注教育、医疗等民生领域发展，帮助改善合作国人民生活条件，增进人民福祉。

展望未来，开发银行将更好地发挥开发性金融独特作用，围绕共同发展目标，不断为合作国经济社会可持续发展作出积极贡献，坚定不移地推动共建“一带一路”走深走实，实现高质量发展，迈向更加繁荣美好的未来！





# I 目录

## 01 发挥开发性金融融智作用 凝聚合作共识

开展合作规划研究	07
搭建多双边合作平台	09
加强智库交流研讨	13
开展能力建设合作	15



## 02 运用开发性金融融资优势 打造发展平台

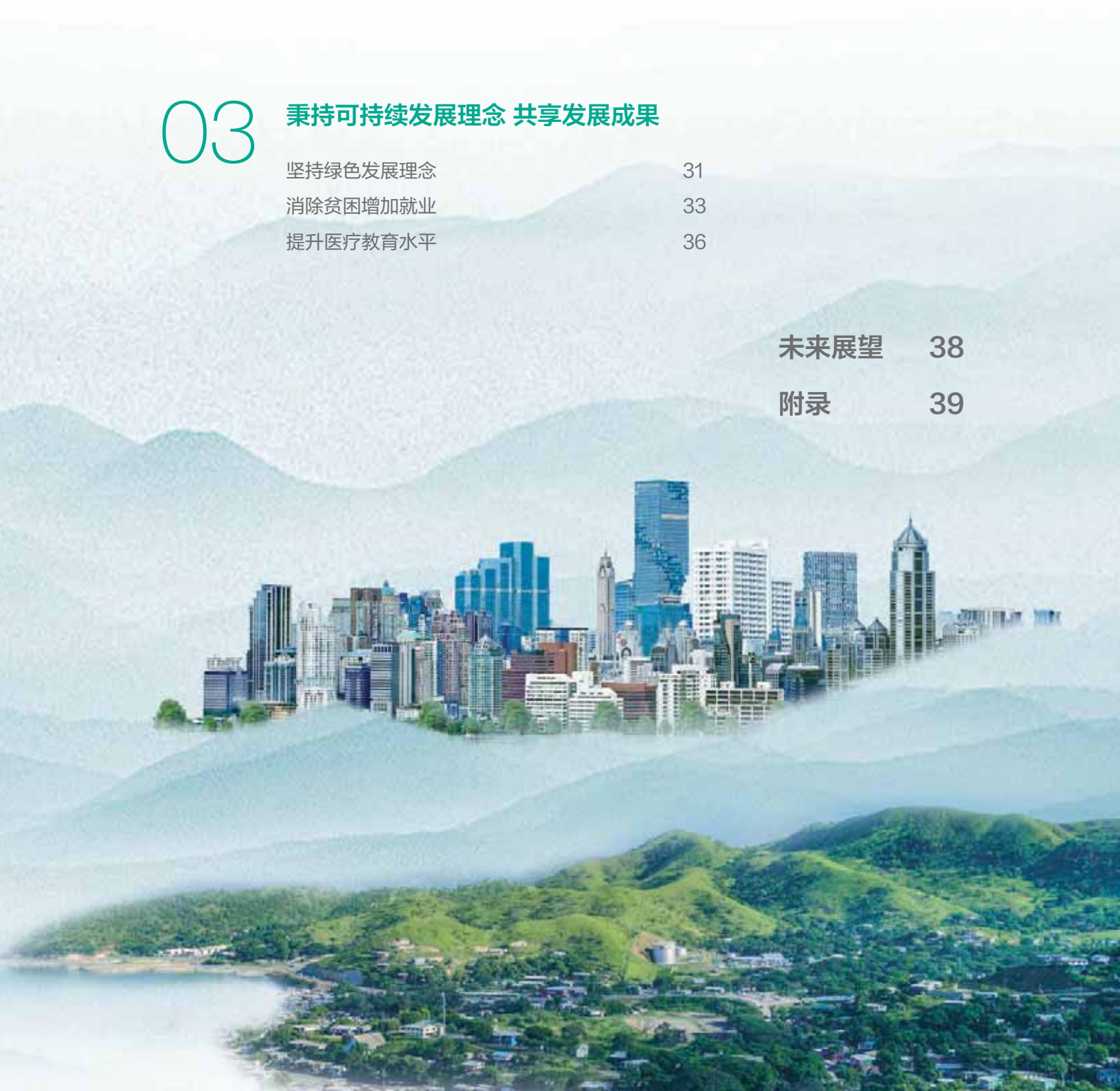
助力交通基础设施建设	19
提供清洁能源服务	21
完善园区产业链条	23
助推企业之间合作	25
支持城市社区发展	27

## 03 秉持可持续发展理念 共享发展成果

坚持绿色发展理念	31
消除贫困增加就业	33
提升医疗教育水平	36

未来展望	38
------	----

附录	39
----	----

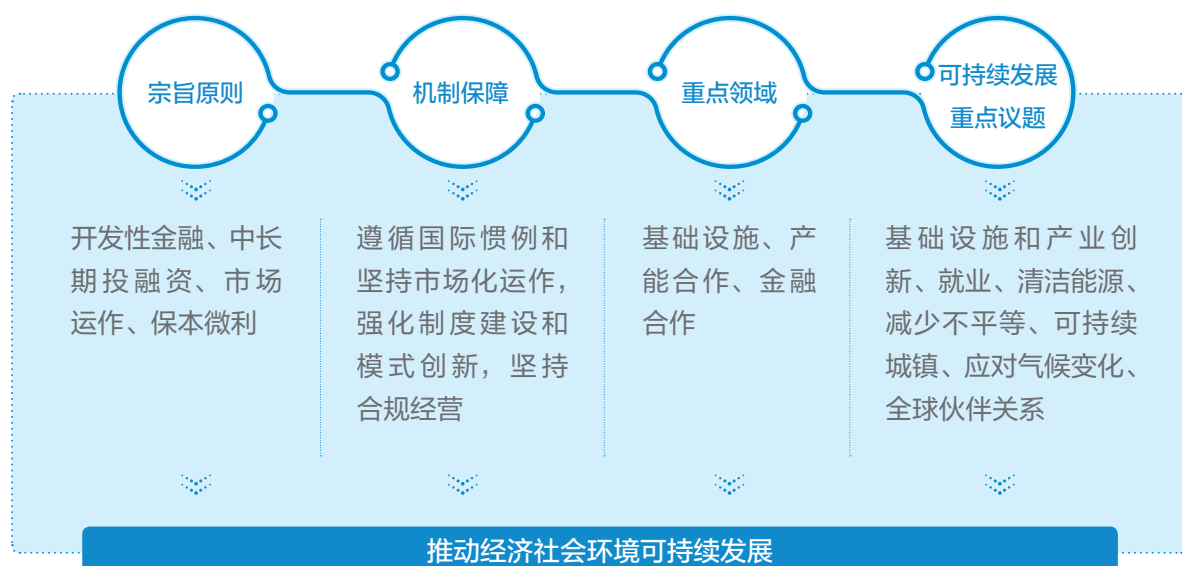


# “一带一路”五周年

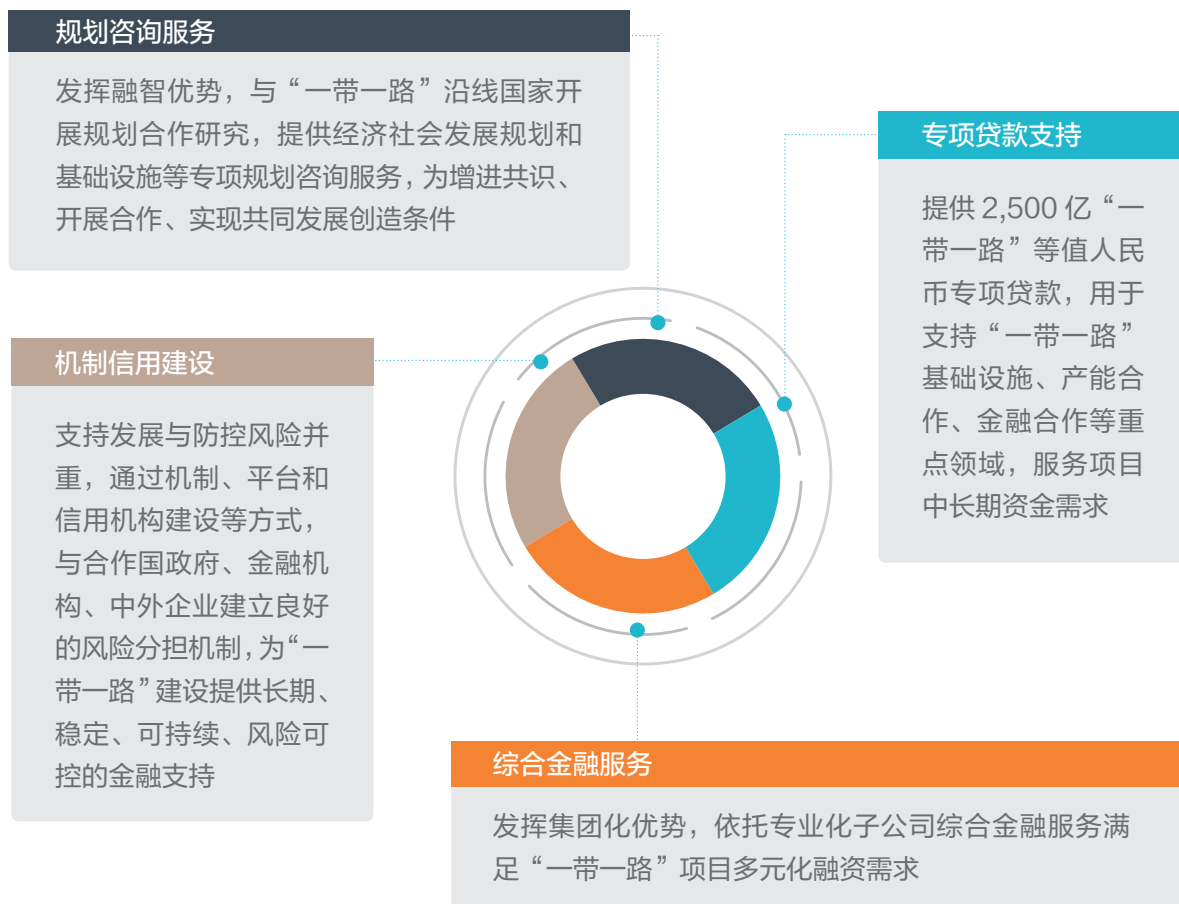
## 开发性金融谱新篇

五年来，开发银行积极落实“一带一路”倡议，遵循“共商共建共享”的原则，发挥开发性金融独特优势和作用，助力合作国实现中长期发展目标、提供公共产品、提高资源配置、促进共同发展、共同繁荣。

### 开发银行服务“一带一路”框架和可持续发展重点议题



## 融资融智支持“一带一路”建设



## 助力可持续发展

我们在支持“一带一路”的过程中，不断增强开发性金融服务能力，携手合作国共同应对发展挑战，促进经济、社会和环境的协调发展。



我们融资融智支持合作国基础设施、产能合作、金融合作等重点领域，推动项目落地，促进合作国经济包容性增长



我们为合作国的公共设施建设、医疗健康服务、促进就业等提供支持，增进民生福祉



我们通过绿色信贷、绿色债券等金融工具，支持环保、节能、清洁能源、循环经济等领域发展，缓解气候变化



# 发挥开发性金融融智作用 凝聚合作共识

“一带一路”倡议强调求同存异、兼容并蓄、和平共处、共生共荣，尊重合作国的发展道路和模式选择。“一带一路”的包容性体现在与各国发展战略的对接上，只有实现各国发展战略的深度对接、优势互补，才能建立更加紧密的互利合作关系。

我们发挥融智优势，为“一带一路”提供规划咨询服务。我们推动搭建多层次金融合作平台，引导更多资源服务“一带一路”建设。我们积极开展学术交流和智库合作，凝聚发展共识。我们开展经验分享和交流研讨，共同提升发展能力。

中非开发性金融论坛暨中  
China-Africa Development Finance

2018  
北京



1 无贫穷



2 零饥饿



3 良好  
健康与福祉



4 优质教育



5 性别平等



6 清洁饮水和  
卫生设施



7 经济适用的  
清洁能源



8 体面工作和  
经济增长







## 开展合作规划研究

我们深度参与政府框架下“一带一路”多双边合作规划研究，为推动与合作国在规划、政策、机制、项目等多层面务实对接合作提供融智支持。

### 为“一带一路”建设提供规划研究服务

深入开展中国与俄罗斯、哈萨克斯坦、老挝、柬埔寨、塔吉克斯坦、科威特等政府间双边合作规划研究，有序推进中国与斯里兰卡、沙特、卡塔尔、印尼等双边合作规划研究

#### 双边合作规划

重点开展中蒙俄、中巴、孟中印缅等经济走廊规划研究，推进澜湄国家互联互通、三海港区合作等规划研究

#### 多边合作规划

2013至2018年末，我们与“一带一路”沿线国家累计签署协议**189**份，涉及融资金额**1,934**亿美元

## 开展中哈双边合作规划



2014年，中哈两国政府就“丝绸之路经济带”建设与哈方“光明之路”新经济政策对接达成共识，商定联合编制双边合作发展文件。同年，我们与中国政府部门合作开展中哈相关规划研究工作。2016年，中哈两国正式签署《“丝绸之路经济带”建设与“光明之路”新经济政策对接合作规划》，加强两国交通基础设施、贸易、制造业等领域务实合作。

## 陆上联通助力老挝发展



完成中国与哈萨克斯坦、莫桑比克、坦桑尼亚、刚果(布)、牙买加等国产能合作规划研究，重点推进老挝三个专项、中越陆上基础设施、中印尼区域综合经济走廊、埃及苏伊士运河走廊开发等专项领域合作规划研究

## 专项合作规划

宋沙瓦·凌沙瓦是中老铁路建设指导委员会主任，他谈到“老挝是个‘陆锁国’。中老铁路建成后，可以有效降低货物运输成本，老挝的农业也会得到进一步发展，老挝70%从事与农业相关生产的民众都会从中受益。”

2014年，我们在“一带一路”倡议下，围绕老挝的第八个五年经济社会发展规划，提出贸易、金融等多个领域的合作建议，并完成中老铁路等重点项目规划，相关成果被纳入两国政府的《中老双边合作规划》之中。

## 搭建多双边合作平台

“一带一路”建设资金需求巨大，需要吸引更多社会资本参与进来。我们搭建金融合作平台，发挥开发性金融机构、商业银行、国际多边金融机构的多层次支持作用，用好对外投资基金，利用债券市场融资渠道，实现国内国际市场共用、直接间接融资并举的多样化融资机制。我们发起成立6个银行间合作机制，构建全球金融合作的“朋友圈”，通过银团贷款、同业授信、“一带一路”专项债等方式，引导各类资金形成金融合力，助力沿线各国实现可持续发展。

### 金融合作“朋友圈”





## 多方合作提供多样化金融服务

与德意志银行开展授信合作，为中德中小企业提供融资服务，共同推进人民币融资合作

与多边投资担保机构（MIGA）在国家别风险和项目融资风险防范等方面开展交流合作

参与发起设立丝路基金、中阿基金、东盟系列基金、广西陆海新通道基金、中法系列基金等多支多双边合作基金，引导各方资金参与“一带一路”建设

## 影响

建立长期稳定、互利共赢的金融合作关系，发挥金融合作在服务合作国家基础设施、中小企业、农业、高新科技等领域的作用，为增强经济发展动力、改善民生作出重要贡献

加拉加斯代表处

里约热内卢代表处

## 中国－东盟银联体

成立于2010年9月，成员行11家

## 中国－中东欧银联体

成立于2017年11月，成员行14家

## 中国－阿拉伯国家银联体

成立于2018年7月，成员行5家

## 开展第三方市场合作，助力尼日利亚玻璃生产

为满足尼日利亚工业化发展需求，我们首次与多边投资担保机构（MIGA）在非洲开展第三方市场合作，支持尼日利亚浮法玻璃厂建设。项目建成后，不仅为当地玻璃供应链的发展作出贡献，还将进一步支持下游玻璃分销商和交易商的本地网络发展，促进经济增长，创造就业机会。

MIGA提供政治风险、营商风险等方面的保险服务

互利共赢

开发银行按照国际惯例和市场化规则，提供融资支持项目建设

项目建成后，预计80%的产品将在当地销售，弥补尼日利亚玻璃生产短缺，为当地员工带来就业和技能提升的机会



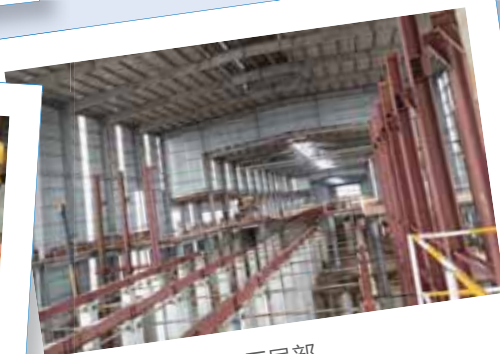
玻璃厂建设现场——熔窑拉条调整



玻璃厂建设现场——混凝土浇筑



玻璃厂建设现场——北侧蓄热室施工



尼日利亚浮法玻璃厂局部

## 多方联动，为巴基斯坦供应绿色能源

巴基斯坦卡洛特水电站是中巴经济走廊的首个大型水电投资建设项目。该项目建成后不仅为当地民众创造更多就业机会，还能为巴基斯坦提供低成本的清洁能源供应，将资源优势转化为发展动能。

在项目建设期间，项目公司将向巴政府贡献各项税收约**2,300万美元**，每年为当地政府创收水资源费用**648万美元**，并直接新增就业岗位**2,200余个**

项目运营期间，平均年发电量**32亿千瓦时**，每年减少碳排放**350万吨**；每年可提供**150-300个**就业与专业技能培训机会



银团开展现场检查工作



银团与项目公司座谈



## 借鉴国际经验践行社会责任

我们发挥经验优势，与IFC及其他参与方结合实际情况，并参考IFC关于健康、安全和环境（HSE）方面的管理模式和标准，针对项目环保方面的需求，提出一套满足各方要求的解决方案



## 加强银团合作提供资金支持

我们与中国进出口银行、丝路基金和国际金融公司（IFC）组成银团，为项目提供融资13.9亿美元





## 加强智库交流研讨

可持续发展需要集聚各方智慧和经验，共同应对发展挑战。作为中国金融企业中唯一一家国家高端智库培育机构，我们与国际市场、国际金融组织加强交流合作，以智库交往促进金融务实合作，凝聚广泛共识，共促可持续发展。

### 分享减贫经验，助力可持续发展

2018年11月，由中国政府部门和世界银行主办、开发银行和相关部门承办的改革开放与中国扶贫国际论坛在北京举行。论坛主题为“国际减贫合作：构建人类命运共同体”。围绕改革开放40年来中国取得的减贫成就、中国推动减贫脱贫中国理念转化为国际共识、减贫国际合作推动构建人类命运共同体等议题，来自联合国、世界银行、国际货币基金组织、亚洲基础设施投资银行、金砖国家新开发银行等11个国际组织和51个国家的政界人士、智库学者、企业领袖以及其他各方代表400余名代表进行了深入探讨。

“作为联合国发展署的负责人，联合国发展署在过去10年一直与中国进行密切合作。中国在发展方面取得的巨大成就是十分重要的，因为中国不但摆脱了绝对贫困，而且还在帮助世界摆脱贫困。”

——联合国副秘书长、联合国可持续发展集团副主席、联合国开发计划署署长 阿奇姆·施泰纳

“我们看到中国在农村减贫方面为世界的其他国家提供了很多的经验，我想特别强调的一点是，中国的对外发展援助从2003年的6.31亿美元，增加到2015年的30亿美元。从农业发展方面，中国为非洲等发展中国家提供了大量的发展援助和投资，包括经济上的援助和技术上的支持。”

——国际农业发展基金总裁 吉尔伯特·洪博



参会嘉宾赴中国河南兰考县考察



参会嘉宾在中国深圳考察

## “金融 + 智库”，服务“一带一路”建设

### 前瞻性研究提供支撑

- 开展多项“一带一路”金融创新、融资模式等专题研究，为“一带一路”投融资模式创新提供重要参考
- 开展“一带一路”国家法律风险研究，出版《“一带一路”国家法律风险报告》《“一带一路”项目融资法律指南》等专著

### 综合性分析发挥作用

- 与联合国开发计划署、北京大学合作编写《“一带一路”经济发展报告》，从全球视角论证了“一带一路”的经济逻辑
- 与中国国际经济交流中心共同研制“‘一带一路’贸易投资指数”，为促进“一带一路”沿线国家的经贸合作提供量化的数据支持



》2017年与联合国开发计划署、北京大学联合编写发布《“一带一路”经济发展报告》(中英文版)



》2017年与世界银行共同发布《创新推动非洲跨越式发展》(英法文版)



》2018年与中国对外经济贸易大学联合编写发布《金砖国家可持续发展报告(2018)》(中、英、俄、葡四国语言版)



》2017年与中国国际经济交流中心、丝路规划研究中心联合发布《“一带一路”贸易投资指数报告》(中英文版)

### 多样化机制协同服务

- 与世界银行共同发起设立对非投资智库联盟
- 承办金砖国家智库分论坛及银行高管与企业对话会
- 与中国财政部、商务部等共同发起设立“对外经济贸易大学‘一带一路’PPP研究中心”

## 开展能力建设合作

一场场论坛对话精彩纷呈，一次次留学访问交流互鉴……文明的种子正在“一带一路”上播撒。我们按照“建立互信、分享经验、相互学习、共同发展”的原则，积极与“一带一路”沿线国家政府部门、金融机构及相关企业一起，开展形式多样的经验分享与交流研讨活动；设立“国家开发银行奖学金”资助沿线国家合作伙伴中有发展潜力的优秀青年来华学习。我们从国家、机构、个人三个层面支持中国与合作国共同提升发展能力，促进合作共赢。



- 2017年5月，开发银行宣布举办“一带一路”专项多双边交流研讨、设立“一带一路”专项奖学金两项成果，被纳入首届“一带一路”国际合作高峰论坛成果清单
- 2017年9月，成立国家开发银行开发性金融学院，成为开发银行对外开展能力建设合作的重要平台
- 2013年至2018年末，开发银行累计面向“一带一路”沿线国家举办120次交流活动，覆盖沿线58个国家共计3,304人次；国家开发银行奖学金累计资助和奖励沿线国家留学生333人次来华学习



### 创新合作模式，推动沟通交流

2018年8月，开发银行举办澜沧江-湄公河区域互联互通与产能合作研讨会。来自柬埔寨、老挝、缅甸、泰国、越南、中国相关政府部门以及联合国开发计划署、联合国工业发展组织等近50人参加此次研讨会。会议期间各国代表团在北京、珠海、深圳3地研讨和调研，进一步凝聚澜沧江-湄公河合作区域发展共识。

“澜湄合作是一个重要的次区域合作机制。泰国将加强与周边国家的互联互通和产能合作，以便融入区域和全球价值链和供应链。泰国东部经济走廊战略可以与中国的‘一带一路’倡议对接。”

——泰国驻中国大使馆公使 孟功

“目前世界经济增长面临很多不确定因素，所以非常有必要加强产能合作和互联互通，推进金融合作，发展电子商务，深化政策对接。中国与包括柬埔寨在内的湄公河国家经济有很强的互补性，促进产能合作和扩大互联互通，将可实现互利共赢，提高各国人民的生活水平。”

——柬埔寨发展理事会公共关系与私人投资促进司  
司长 宋世博



澜湄国家代表考察港珠澳大桥项目

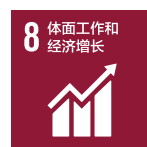
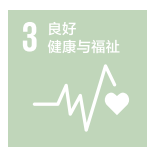
### 资助留学，助两国结下深厚友谊

“我叫金银玲，是一名老挝开发银行的工作人员，2011年在老挝股票市场客户服务部工作，负责帮助客户存、取款，兑换外币等，当时股票市场刚开始运营，吸引了不少来自中国的客户，语言上的障碍增加了我到中国留学的紧迫感。2011年至2015年我在国家开发银行的资助下，先后到山东大学和对外经济贸易大学留学。留学生活让我从一个连‘你好’都听不懂的外国人，变成了一个会说汉语，且对中国经济、文化、社会有所了解的人。回到老挝开发银行后，我多次参与了老挝开发银行与中国企业交流合作的事宜，2016年7月还有机会到北京参加由国家开发银行举办的中国-东盟金融合作研讨会。”

2016年11月，开发银行为老挝曾经获得“国家开发银行奖学金”的毕业留学生举办了座谈会。在座谈会上，包括金银玲在内的毕业生们讲述了自己的留学经历，也对开发银行的支持和帮助表达了感谢。金银玲这样的案例并不在少数，五年来我们为推动跨文化交流和友好往来，鼓励、支持“一带一路”沿线国家优秀人才来到中国学习交流，促进共同发展。



2016年7月，金银玲参加中国-东盟金融合作研讨会





# 运用开发性金融融资优势 打造发展平台

“一带一路”倡议倡导沿线各国共同参与建设、分享发展机遇。当前，经济全球化面临诸多挑战，国家之间只有加强互利合作、共同面对挑战，才能实现共同发展。

我们以长期积累的经验和中长期融资优势，匹配基础设施、清洁能源、园区等项目建设的资金需求，坚持市场化原则，确保融资的可持续性。我们支持有合作共识和带动性强的项目，用实实在在的行动将愿景转化为现实，促进合作国经济发展和人民福祉提升。

9 产业、创新和基础设施



10 减少不平等



11 可持续城市和社区



12 负责任消费和生产



13 气候行动



14 水下生物



15 陆地生物



16 和平、正义与强大机构



17 促进目标实现的伙伴关系





## 助力交通基础设施建设

便捷高效、安全畅通的交通基础设施是联接区域、国家、市场和人民的纽带。我们以中长期融资支持合作国铁路、公路、机场等交通基础设施领域发展，也为公共与私营部门搭起沟通桥梁，吸引更多资金投向交通基础设施领域，共建“一带一路”基础设施互联互通网络，加强区域之间的经贸合作，改善当地民众出行条件，实现共同发展。

### 道路联通推动可持续发展

支持公路发展，促进经济发展

老挝位于中南半岛的中心地带，是中国与东盟及东盟各国陆上联通的必经之地，公路发展至关重要。我们向老挝万象至万荣高速公路项目（全长109.1公里）提供融资支持，项目建成后将大大减少进出口货物的运输时间，为中、老、泰等国的贸易发展注入新动力

旅游业是柬埔寨的支柱产业。我们提供7.5亿美元贷款，帮助柬埔寨修建第一条高速公路（全长190公里），即柬埔寨金边至西哈努克港高速公路，助力柬埔寨打破交通瓶颈，带动旅游业发展

支持铁路港建设，提升通关服务水平

我们投入8.1亿元人民币贷款支持中国成都铁路港建设，建成后的铁路港将充分发挥枢纽作用，为中欧班列等欧亚大陆来往列车提供更方便更高质量的服务

支持机场建设，促进区域联通

在非洲，我们发起设立的中非发展基金投资支持加纳非洲世界航空公司（AWA）项目。截至2018年末，AWA已开通加纳国内3条、对西非4条航线，促进了加纳及西非区域之间的互联互通

## 支持南港码头惠及千家万户

“如果没有科伦坡南港国际集装箱码头（南港码头），我可能还要继续背井离乡到海外谋职赚钱，才能使一家5口过上较为宽裕的生活。南港码头使我的工作和生活充满希望，它的建设和投入运营产生的经济社会效益正惠及当地千家万户。”指着前方的码头，南港码头操作部总经理助理尤里·卡南加拉笑着说。

科伦坡南港码头是斯里兰卡最大的外商投资项目之一。我们提供了3.33亿美元贷款支持码头修建。码头建成后，能接卸世界最大的班轮，2018年集装箱吞吐量超过260万标箱。预计BOT协议期内为斯里兰卡带来18亿美元税收，项目建设期、运营期分别创造3,000和7,000个就业岗位。



» 科伦坡南港码头

## 提供清洁能源服务

解决可持续的能源供应和应对气候变化已成为当今人类社会面临的共同挑战。我们以大额长期的融资服务，助力合作国清洁能源产业的发展。我们提供的可再生能源贷款涵盖水电、风电、太阳能和其他新能源利用等多个领域，助力合作国将能源资源优势转变为经济社会发展优势。2013年至2018年末，我们支持的“一带一路”电力项目建设涉及装机规模合计1.9万兆瓦；截至2018年末，我们支持的“一带一路”清洁能源项目累计发放贷款64亿美元。

### 清洁能源改善民生，提升幸福指数



赞比亚人民的主食为玉米面，由于电力供应不足，赞比亚的玉米面加工成本较高，而赞比亚全年光照充足，有着丰富的太阳能资源。我们融智融资支持赞比亚全国1,583个太阳能小磨坊厂建设，利用太阳能发电、磨面，为当地居民提供经济实惠且高质量的食物。项目建成后，预计**每天向市场供应近2,500吨玉米面**，大大降低赞比亚民众的生活成本，更将提供近**5,000个长期工作岗位**，民众能够从中受益。

每天向市场投产

**2,500** 吨玉米面

提供近

**5,000** 个长期工作岗位

» 赞比亚当地员工操作磨面机器

**2016.09** — 签订项目贷款协议

**2018.09** — 贷款资金1.7亿美元全部发放完毕

**2019.01** — 1,583个太阳能小磨坊厂建成，受到赞比亚社会各界的普遍好评



## 光伏点亮“能源丝路”



## » 保加利亚60MW光伏发电项目

沿着新丝绸之路的方向，上天恩赐的阳光使得保加利亚一直是东南欧地区主要的电力生产和出口国，年发电时间可达2,300–2,400小时。2013年保加利亚政府通过《可再生能源长期发展规划》，计划到2020年将全国可再生能源占全部能源消耗的比例提高至16%。

我们提供10,324万欧元贷款支持保加利亚60MW光伏发电项目，助力保加利亚可再生能源发展。

可满足 **3.5 万户家庭、30 万人** 全年生活用电需求

电站建成之后

年均发电量约 6,614  
万千瓦时

电站 20 年  
运营期间

将贡献清洁能源约  
13.23 亿千瓦时

以发电标准煤耗 0.36kg/kWh 计算，  
将节约标准煤 47.6 万吨，**减少温室效应气体**排放二氧化碳 **115.3 万吨**、  
二氧化硫 3.5 万吨、一氧化氮 1.73 万吨，**减少粉尘**排放约 **31.3 万吨**，**节水 260 万吨**

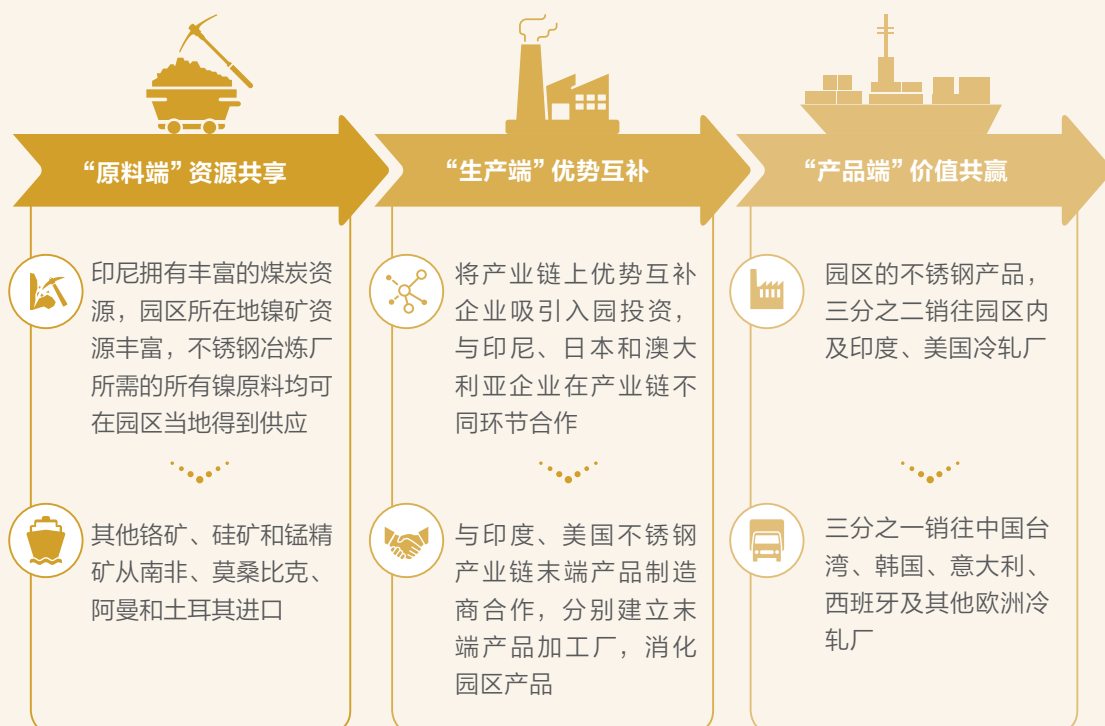


## 完善园区产业链条

世界各国资源禀赋和产业结构互补性较强，我们结合“一带一路”合作国的资源优势、市场需求和发展目标等因素，融资支持合作国园区建设，并发挥综合金融服务优势，为园区的规划和设计、建设和运营、技术和人才提供服务，挖掘合作国发展潜力，助力合作国将经济互补性有效转化为经济推动力。

### 助力印尼打造全球产业链最长的不锈钢生产基地

位于太平洋边上的印度尼西亚莫罗瓦利县，拥有全球最丰富的优质镍矿。2013年，为促进当地镍铁和不锈钢产业发展，上海鼎信投资（集团）有限公司与印尼八星集团合资成立印尼青山工业园区。2015年，由开发银行贷款3.38亿美元支持的年产30万吨镍铁项目投产；2017年，由开发银行贷款5.59亿美元支持的年产100万吨不锈钢连铸坯及其配套2×150MW发电项目投产。2018年，印尼青山工业园区建成年产300万吨不锈钢产能，助力印尼不锈钢年产量从零跃升至全球前二，并为当地创造了**3万个**就业机会。印尼总统佐科高度评价了镍铁项目对当地经济发展及促进就业的贡献，在项目投产时说，“我们卖镍矿每吨30美元，生产成镍铁每吨**1,300美元**，炼成不锈钢每吨**2,300美元**。”



“我亲眼见证了青山工业园区是如何把先进的镍铁冶炼技术带到这里的。伴随着园区的发展，来自本县、本省、甚至全国各地的上万名工人都来寻求工作机会，慢慢成长为熟练技术工人。”

——印尼青山园区所在的莫罗瓦利县县长 安瓦尔·哈菲德

### · 打造物流枢纽

我们融资1.2亿美元支持中白工业园的“招商局中白商贸物流园(首期)项目”，是中白工业园“最早动工、最先运营”的项目，建成后将成为中白工业园重要的物流配套设施。



中白工业园夜景

招商局中白物流园(首期)项目鸟瞰

### · 开展经贸合作

埃及泰达苏伊士经贸合作区是埃及苏伊士运河走廊的龙头项目，我们通过非洲中小企业专项贷款，中非发展基金以投资形式，投贷结合，共同支持园区建设。园区建设直接解决当地就业3,500余人，产业带动就业约3万人，成为中非合作共赢的典范。



巨石埃及玻璃纤维股份有限公司玻璃纤维生产线

苏伊士经贸合作园区——巨石埃及玻璃纤维股份有限公司玻璃纤维生产线

### · 助力工业发展

我们助力推动设立万象赛色塔综合开发区，贷款支持园区基础设施建设。截至2018年末，已有来自中国、日本、新加坡、泰国、马来西亚、老挝等7个国家和地区的56家企业入驻园区，助力园区形成多国多边合作不断加强的新格局。



万象赛色塔园区-工人劳作

万象赛色塔园区

## 助推企业之间合作

我们融资融智推动企业与企业、企业与政府之间开展合作，鼓励支持中资企业与“一带一路”沿线国家的企业推进基础设施建设、国际产能等重点领域合作，积极调动各方社会资源，为经济增长作出更大贡献。

### 助推企业之间合作



在非洲，我们发起设立的中非发展基金致力于鼓励和支持企业开展对非投资合作，截至2018年末

- 累计对非洲 **36** 个国家投资 **48** 亿美元
- 带动中国企业对非投资超过 **230** 亿美元
- 增加合作国税收 **10** 亿美元
- 惠及超过 **870** 万非洲当地民众
- 为当地提供 **7** 万个直接就业岗位和 **30** 万个间接就业岗位



## 推动企业合作，为非洲发展添动力



加纳非洲世界航空公司举办小学生开放日，让更多当地民众感受先进、便捷的航空服务



“这家航空公司虽然比较新，但听说中国参与了运营，我对航班的安全性十分放心。”加纳商人阿皮亚所说的这家公司，正是2016年获得国际航空运输协会授予的运行安全审计认证的加纳非洲世界航空公司（AWA）。

这家公司由加纳SAS金融集团、中非发展基金、海航集团共同投资组建，中非基金利用融资和经验优势，SAS集团利用航空主业优势，并邀请海航集团加入，开展三方合作，共同组建了加纳非洲世界航空公司（AWA）。AWA的成功运营为企业间合作和文化融合提供可借鉴的成功模式。加纳总统谈到，“该项目的正式运营不仅为当地人民出行提供便利，还为改善加纳投资环境、吸引外商投资、带动周边产业的发展注入新动力。”

加纳非洲世界航空公司的美丽空乘



## 支持城市社区发展

“一带一路”沿线聚集了全球60%以上的人口，55%以上的城镇人口，创造了全球近1/3的经济产出。如何解决城镇化进程中的挑战，是全球实现可持续发展的关键。我们支持合作国建设现代化、清洁高效的公共基础设施，促进清洁能源发展，有效满足城市和社区居民对美好生活的期望。

### 组屋建设惠及民生



» 新加坡宏茂桥、加冷黄埔政府组屋工程项目



超过八成的新加坡人，离不开一座座被称为“政府组屋”的公共住房，新加坡每年对组屋的需求不断上升。我们累计提供融资11,800万美元、58,100万新元支持组屋项目建设，共计支持16,393户新加坡政府组屋单位建设，为数以万计新加坡居民提供了布局合理、美观大方、设计科学、功能齐全的住房，满足低收入家庭的住房需求。



共计支持  
新加坡政府组屋  
单位建设

16,393 户

我们为保护世界文化和自然遗产而努力。柬埔寨的国宝吴哥窟，是世界上最大的庙宇。我们牵头组建银团融资支持暹粒新机场迁建项目，解决暹粒老机场与吴哥窟相距过近的问题，助力这一世界文化遗产的保护

我们为人们享有安全稳定的电力供应而努力。在非洲，我们支持的项目为非洲国家带来总装机容量1,460MW的电力供应能力，支持埃及500千伏主干电网建设，助力非洲电网互联互通。在老挝，我们支持万象环网和万象电网入地两个项目，融资金额合计3.57亿美元，为老挝首都及周边区域稳定供电作出贡献。在塔吉克斯坦，我们支持新建两条高压输电线路和配备两台变电站，为丹加拉自由经济区入驻企业解决电力供应的当务之急



我们为人们获得供热、居住条件改善等服务而努力。在蒙古国，我们融资支持乌兰巴托市阿木古朗供热站项目，帮助蒙古国建设近30年来第一个大型城市集中供热站，将满足10万户家庭供热需要，每年近2.2万户家庭将能够搬入集中供热的楼房

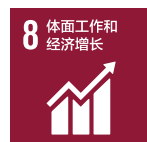
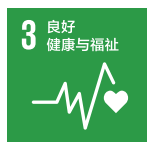
我们为减少城市的环境影响而努力。改善空气质量是我们支持阿木古朗供热站的主要目标之一，供热站建成后，2018年东部城区近45个小锅炉相继关闭，将解决当地分散燃煤和木材取暖造成的空气污染问题，为当地居民带来清洁、适宜的生活环境



# 秉持可持续发展理念 共享发展成果

“一带一路”倡导各国平等发展、共同分享，让“一带一路”沿线国家及其人民都享有平等的发展机会，共同分享发展成果。

我们大力发展绿色金融，引导社会资源向着环保、节能、清洁能源、循环经济等领域流动，推动合作国经济绿色转型和绿色发展，增强经济发展的可持续性。我们将通过支持“一带一路”建设改善各国经济社会发展的条件，促进教育、医疗、减贫等民生领域发展，增进人民福祉，使发展成果更多更公平地惠及“一带一路”沿线人民。









## 坚持绿色发展理念

绿色发展是“一带一路”沿线国家实现可持续发展、增强经济持续健康发展动力的有效途径。我们坚持环境与经济和谐发展原则，加强绿色投融资合作，服务实施绿色供应链管理的企业，支持合作国生态环境保护、气候适应型农业等领域发展，为建设绿色丝绸之路注入金融活力。



我们支持了斯里兰卡科伦坡港口城基础设施项目，在该项目实施过程中，项目公司严格按照当地环境相关法律法规及要求，对港口南北10公里的海岸线进行海洋水质、水下生物方面的监测，最大限度地保护水下生态

发行中国首笔准主权国际绿债

2017年11月9日，我们成功发行首笔准主权国际绿色债券，包括5亿美元债券和10亿欧元债券。此次发行旨在关注气候变化带来的风险，例如气温上升、洪涝灾害等挑战，债券获得了国际气候债券倡议组织颁发的气候债券标识，吸引了多家国际知名主权投资基金及“一带一路”国家中央银行参与投资。募集资金主要用于沿线国家的绿色产业项目，包括清洁能源、污染防治、资源节约与循环利用等项目，推动绿色发展，增强经济发展的可持续性。



发行首笔  
准主权国际绿色债券

5 亿美元

10 亿欧元

“国开行此单绿色债券是里程碑式的产品，体现了国开行对绿色发展和美丽中国建设的积极支持，深化了中欧金融的全面合作。”

—— 中欧国际交易所

“Breaking : 2017 Green Bond Record! \$100bn in global issuance reached with China Development Bank Certified Bond.( 开发银行绿色债券助2017年全球绿债发行创1,000亿美元历史新高! )”

——Climate Bond Initiatives( 国际气候债券倡议组织 )

就地取材，支持斯里兰卡生物质发电项目

随着人口迅速增长和工业化进程加快，斯里兰卡电力需求急剧增长。

01

Kalawa Aragam 10MW生物质电厂是斯里兰卡政府批准的首个10兆瓦的生物质发电项目

02

我们提供中长期贷款1,300万美元支持项目建设

03

该电厂以当地农户广泛种植、生长迅速的南洋桉为主要生物质燃料，可以有效改善环境污染

04

项目建成后，每年将为当地提供7,000万千瓦时优质、可靠、环保的电力能源。每年节约标准煤3.21万吨，减少二氧化碳排放8万吨。同时，该电厂可以解决当地两万余户人口就业问题，每个农户平均每年可增加近千美元收入

电厂项目循环水加药



## 消除贫困增加就业

消除贫困是人类未来发展的共同目标，而创造良好的就业岗位，是走出贫困的必经之路。我们支持能够带动当地经济社会发展和就业的合作项目，为合作国创造良好的就业机会，同时分享技术和交流经验，培养当地人才，增强合作国自主发展能力。

### 支持中印尼农业合作造福人民

种植棕榈树的当地农户



准备压榨的棕榈鲜果



棕榈油是目前世界上生产量和消费量最大的植物油品种，生产和出口棕榈油为印尼带来了可观的经济效益。为助力印尼棕榈油行业发展，我们提供贷款2,400万美元，支持印尼SCC公司棕榈油种植与加工一体化项目建设。

项目为附近村民提供

1,000

多公顷的种植用地

项目为当地近

1,000

人提供了就业岗位

01

项目提升了当地棕榈油工业化水平，进一步完善了棕榈油产业链



02

项目为附近村民提供1,000多公顷的种植用地、技术支持和棕榈果回购，增加了村民收入



03

项目为当地近1,000人提供就业岗位，同时也为当地创造了学习园区运营、管理等方面知识和技能的机会



04

项目通过配套建设住房、诊所、清真寺、开通校车等民生措施，改善当地居住、就医、就学环境





## 助力塔吉克斯坦的荒滩变粮仓

棉花采摘



棉花打包



加工车间



“农场的到来让我又一次看到了春天！”在塔吉克斯坦农场工作三年的农民卡姆里丁说到，卡姆里丁口中的农场，就是中国河南省黄泛区实业集团塔吉克斯坦农业产业链建设项目的成果之一。我们累计发放1,800万美元贷款，支持该农业产业链建设项目，帮助塔方加快农业现代化发展步伐。



## 支持电站建设，推动民生发展

移民村安置点学校



安置点学校学生参加省级体育比赛（沙地排球）



移民村风貌



在柬埔寨桑河二级水电站移民新村的后院，热情好客的吉姆大妈说到：“我们每个人都分到了5公顷土地。现在家里房子比以前的老房子大多了，我就在自家后院种了木瓜树和香蕉树，既可以自己吃也可以补贴家用。”这里的移民新村已经成为柬埔寨移民项目的示范工程。开发银行牵头组成银团，发放贷款4.3亿美元支持柬埔寨桑河二级水电站项目建设。项目装机容量400兆瓦，年发电量19.7亿千瓦时。该项目充分考虑当地移民的利益，帮助受水电站蓄水影响的全部840户3,690名移民住上宽敞明亮、安全漂亮的新房子，并为3个移民村修建了学校、医院、警察局和寺庙等公共服务设施，配套建设了公路、电网、排水系统等基础设施。

“这是中国在柬埔寨建的最大的水电站，它将为柬埔寨提供能源保障、降低电费、减少贫穷。”

——柬埔寨首相 洪森



》桑河二级水电站全貌



## 提升医疗教育水平

健康的生活方式和高质量的教育对实现可持续发展至关重要。我们支持合作国医疗和教育领域的发展，为更多人创造享有基本健康服务和受教育机会。

在非洲，我们发起设立的中非发展基金所投资的项目为当地社区提供公用设施，包括

4  
所医院



9  
所学校



### 助力医疗卫生基础设施建设，增进当地人民福祉



#### » 赞比亚利维姆瓦纳瓦萨医院

我们于2017年、2018年分别发放贷款1,000万美元支持赞比亚利维姆瓦纳瓦萨医院项目建设。医院建成后，建筑面积将从原有的7,471.59平方米增加至42,471平方米，床位从**159张增加到826张**，医疗设备将更加齐全、功能更加完善，成为集诊疗、科研、教学为一体的医疗中心，将有效促进赞比亚的医疗卫生水平发展。

医院面积

将从原有面积增加至



42,471

平方米



## 情系南欧江山水

一家亲，南欧江水灌古今；一家人，南欧江水通国门。老挝北部山区长期缺电，制约了当地人口生产水平的提高。为从根本上改变这种局面，老挝政府特授权老挝南欧江流域梯级水电开发项目在其境内开发河流水能资源，项目一期总装机容量540兆瓦，项目二期总装机容量732兆瓦，我们组建银团为项目提供融资支持。项目的建设将南欧江丰富的水能，转化为推动老挝经济社会发展的动力，更促进了属地融合和互惠发展。

据不完全统计

- 项目为老挝提供 **8,000** 多个就业岗位
- 规划建设 **23** 个移民村，总移民 **2,300** 余户，安置人口 **12,600** 多人
- 帮助当地改善城市交通等基础设施建设，为当地新建、改扩建公路 **500** 余公里，修建大中型桥梁 **20** 余座

“水电项目起到了很大的带动作用，为经济社会发展提供了电力供应，减少了水土流失和洪灾，改善了基础设施，修建漂亮新村同时配套建设了医院、寺庙和学校，村里的教育医疗等公共服务条件得到了极大改善。”

——老挝政府总理 通伦·西苏里

“没有开发银行的资金，就没有南欧江的电站，也没有我们的新工作和新房子。祝愿中老友谊万古长青。”

——南欧江电站技术工人 埃里克



南欧江二级电站拉克移民新村面貌

## 未来展望

五年以来，“一带一路”从合作共赢的理念转化为行动，连点成线到面，开发银行在其中发挥了重要作用，为“一带一路”“五通”建设做出了积极贡献。未来，我们将继续秉持“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念，遵循“共商共建共享”的原则，坚持服务高质量发展，遵循金融规律，发挥开发性金融的独特重要作用，推动“一带一路”建设包容、健康、可持续增长。

**融资融智，全方位服务“一带一路”建设。**我们将依托现有银联体等多边金融合作机制，通过银团贷款、联合融资、双边授信和交流活动等方式开展务实合作。我们将更深入、更广泛的开展国际交流、智库合作和能力建设，增进发展共识。

**坚持聚焦重点，促进共同发展。**我们将聚焦“一带一路”重点区域、重点国家，围绕基础设施互联互通、产能合作和金融合作等重点行业，既支持标志性的重大项目，激发合作国经济活力，也支持有利于改善民生和提升民众获得感的项目，促进共同发展。

**实现自身高质量发展，增强可持续发展能力。**我们将坚持科学发展稳健经营，增强市场化运作能力，不断增强自身融资服务能力和抗风险能力，提高发展质量，实现可持续发展。

\*五通：政策沟通，设施联通，贸易畅通，资金融通，民心相通

# 联合国可持续发展目标对照表

联合国可持续发展目标	行动绩效
1. 无贫穷	<ul style="list-style-type: none"><li>· 积极分享减贫经验</li><li>· 支持能够带动当地经济社会发展和就业的合作项目</li></ul>
2. 零饥饿	<ul style="list-style-type: none"><li>· 发挥金融合作在服务合作国农村基础设施、农业等领域的作用</li><li>· 支持合作国生态环境保护、气候适应型农业等领域发展</li></ul>
3. 良好健康与福祉	<ul style="list-style-type: none"><li>· 为合作国的公共设施建设、医疗健康服务等提供支持</li></ul>
4. 优质教育	<ul style="list-style-type: none"><li>· 发挥金融合作在服务合作国农村基础设施、农业等领域的作用</li><li>· 支持合作国生态环境保护、气候适应型农业等领域发展</li></ul>
5. 性别平等	<ul style="list-style-type: none"><li>· 支持合作国的女性就业</li></ul>
6. 清洁饮水和卫生设施	<ul style="list-style-type: none"><li>· 支持水治理、污水处理等相关的项目</li></ul>
7. 经济适用的清洁能源	<ul style="list-style-type: none"><li>· 以大额长期的融资服务，助力合作国清洁能源产业的发展</li><li>· 提供的可再生能源贷款已涵盖水电、风电、太阳能和其他新能源利用等多个领域</li></ul>
8. 体面工作和经济增长	<ul style="list-style-type: none"><li>· 融资融智推动项目落地，促进合作国经济包容性增长</li><li>· 通过所支持的项目为合作国创造良好的就业机会</li></ul>
9. 产业、创新和基础设施	<ul style="list-style-type: none"><li>· 提供基础设施等专项规划咨询服务</li><li>· 发挥金融合作在服务合作国基础设施等领域的作用</li><li>· 吸引更多资金投向交通基础设施领域，共建“一带一路”基础设施互联互通网络</li><li>· 支持园区建设，助推当地贸易发展、工业化进程和产业升级</li></ul>



# 联合国可持续发展目标对照表

联合国可持续发展目标	行动绩效
10. 减少不平等	· 使发展成果更多更公平地惠及“一带一路”国家和人民
11. 可持续城市和社区	· 改善电力供应 · 助力城市供热 · 促进空气质量改善 · 助力世界文化和自然遗产保护
12. 负责任消费和生产	· 支持合作国建设现代化、清洁高效的公共基础设施 · 促进水资源的高效利用
13. 气候行动	· 通过绿色信贷、绿色债券等金融工具，支持环保、节能、清洁能源、循环经济等领域发展，缓解气候变化 · 通过所支持的项目减少二氧化碳等温室气体的排放
14. 水下生物	· 通过所支持的项目保护水下生态
15. 陆地生物	· 支持合作国生态环境保护
16. 和平、正义与强大机构	· 坚持合规经营 · 坚持支持发展与防控风险并重 · 开展在国别风险和项目融资风险防范等方面的交流合作
17. 促进目标实现的伙伴关系	· 开展形式多样的经验分享与交流研讨活动，打造沟通与对话平台，深化理解互信 · 为推动与合作国在规划、政策、机制、项目等多层面务实对接合作提供融智支持 · 发起成立6个银行间合作机制，构建全球金融合作的“朋友圈”

# 报告说明

---

本报告是国家开发银行以开发性金融服务“一带一路”可持续发展的真实反映。

报告时间范围：2013年–2018年，部分内容超出上述范围。

报告组织范围：覆盖国家开发银行(报告中采用“国家开发银行”“开发银行”“我们”简称)及子公司。

报告获取：本报告的电子版请访问：<http://www.cdb.com.cn>。

报告联系人：王贯中

电话：86-10-68306739

传真：86-10-68306544

电子邮箱：[wangguanzhong@cdb.cn](mailto:wangguanzhong@cdb.cn)

# 读者反馈

尊敬的读者：

您好！

感谢您阅读本报告。我们真诚地期待您对本报告进行评价，提出宝贵意见以便我们持续改进，更好地履行社会责任、提升可持续发展能力和水平！

1. 对于国家开发银行，您的身份是？（请在相应位置打“√”，下同）

☐政府    ☐监管机构    ☐投资者    ☐员工    ☐客户    ☐供应商    ☐合作伙伴  
☐同业    ☐社区和公众    ☐媒体    ☐非政府组织    ☐其他（请注明）\_\_\_\_\_

2. 您认为国家开发银行以开发性金融服务“一带一路”可持续发展的表现：

☐很好    ☐较好    ☐一般    ☐较差

3. 您对报告的总体印象是：

☐很好    ☐较好    ☐一般    ☐较差

4. 您认为报告结构和所披露的信息质量：

☐很好    ☐较好    ☐一般    ☐较差

5. 您认为报告版式设计和表现形式：

☐很好    ☐较好    ☐一般    ☐较差

6. 您对国家开发银行履行社会责任、实现可持续发展有何建议？

---

---

您可以将反馈意见发送至wangguanzhong@cdb.cn。感谢您的积极参与和大力支持！





**国家开发银行**  
CHINA DEVELOPMENT BANK

北京市西城区复兴门内大街 18 号

邮政编码：100031

网址：[www.cdb.com.cn](http://www.cdb.com.cn)