



丝路基金
Silk Road Fund

SUSTAINABILITY REPORT

可持续发展报告

2025年12月

CONTENTS

目录

董事长致辞	01
关于丝路基金	02
亮点绩效	03
可持续历程	05

附录	
报告编制说明	45
利益相关方沟通	46
GRI索引表	47
TCFD索引表	48
释义表	49
免责声明	50

01	治理篇
战略愿景	09
公司治理	11
风险管理	13
合规管理	14

02	投资篇
可持续投资布局	17
可持续投资政策	19
可持续投资策略	21
可持续投资实践	26

03	运营篇
绿色运营	33
人力资本	35
数据安全	37
社区共建	38

04	专题篇
应对气候变化	41
可持续数据系统建设	43

董事长致辞

Message from Chairwoman

近年来，丝路基金可持续投资实践迈入全面深化的新阶段。我们坚持以“高标准、惠民生、可持续”为导向，聚焦“绿色、包容、韧性”，以务实合作维护可持续共识，不断丰富投资策略，切实提升投资质效，以开放之姿携手国内外合作伙伴共享“一带一路”发展机遇，持续为高质量共建“一带一路”注入绿色动能。

可持续发展是国际社会的宝贵共识，从“丝路十年：机遇与挑战”研讨会到气候金融研讨会，我们与多边组织、政府机构、主权财富基金、金融投资机构及产业机构相向而行，十余个共同投资平台先后签约落地，撬动更多资金参与新兴市场可持续发展。我们发起成立的可持续投资能力建设网络（CASI）已成长为拥有近 70 家成员机构的国际合作平台，为新兴市场与发展中经济体提供可持续金融标准、产品、项目等方面的培训和支持。

我们秉承“开放包容、互利共赢”的理念，主动适应全球经济和产业发展的新趋势，积极加大对可再生能源、数字基础设施以及教育、医疗、消费等民生领域的投资。公司可持续相关资产在投资组合中的占比逐年提升，截至 2025 年底，可持续资产价值已达到约 47.7 亿美元，其中绿色资产 28.8 亿美元，社会影响力资产 18.9 亿美元。

2025 年，丝路基金荣获“一带一路”绿色投资原则（GIP）杰出贡献奖，这既是对我们推动可持续发展的充分肯定，亦是公司上下坚定践行可持续理念的生动见证。我们致力于向更加积极投资人的转型，主动参与被投资企业可持续治理，对高碳资产和高物理风险资产开展减排路径和适应性提升分析。我们连续两年依据国际标准开展全范围温室气体盘查，加权 PCAF 数据质量评级从 2024 年的 2.01 提升至 2025 年的 1.73，投资排放强度显著降低，碳排放管理能力持续增强。我们不断创新可持续投资管理方法，依托内部打造的可持续投资数字化管理平台完成定制化信息收集，采用科学分析工具辅助提升资产的长期价值，以实际成效驱动绿色发展。

丝路绵延，山海相连。十年积淀，丝路基金铸就了以金融服务高质量共建“一带一路”的专业能力，坚定了以可持续理念促进全球发展的深切意愿。我们愿与国内外合作伙伴一道，强化务实行动，推动公正转型，构建人类命运共同体，应对全球发展新挑战。



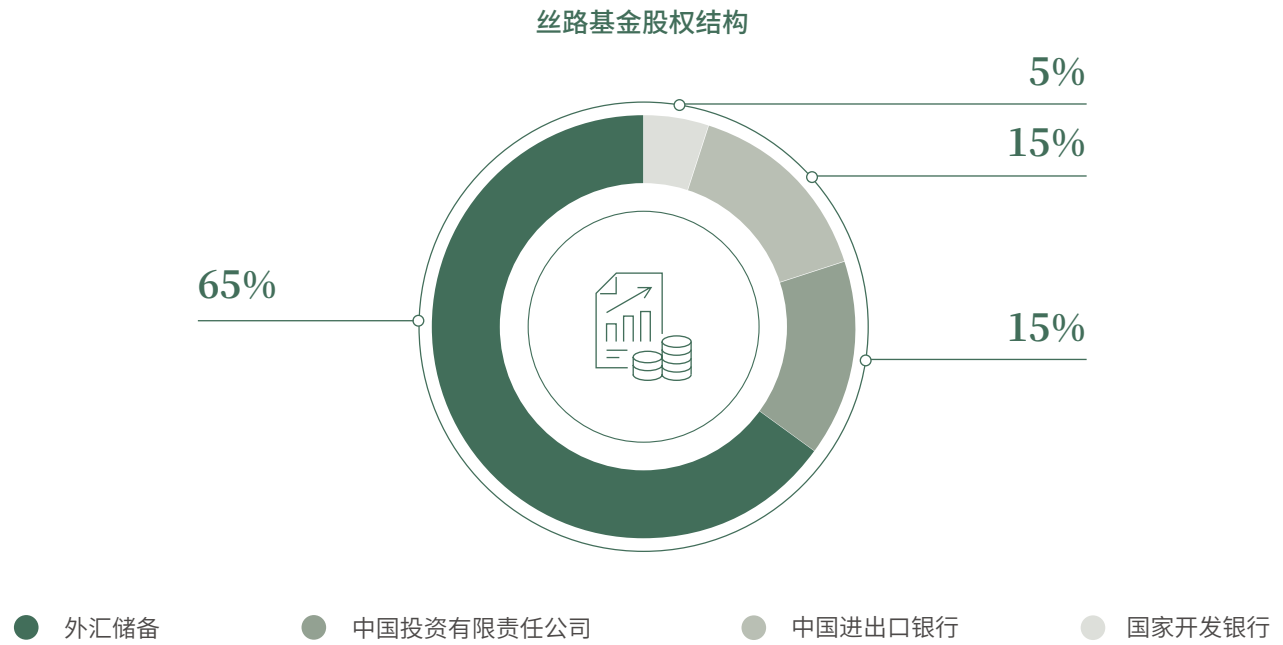
朱隽
 丝路基金董事长

关于丝路基金

About Silk Road Fund

丝路基金有限责任公司（以下简称“丝路基金”“公司”或“我们”）是依照《中华人民共和国公司法》于 2014 年 12 月在北京设立的中长期股权投资基金，资金规模为 400 亿美元和 1,800 亿元人民币，由外汇储备（占比 65%）、中国投资有限责任公司（占比 15%）、国家开发银行（占比 5%）、中国进出口银行（占比 15%）共同出资成立。

丝路基金始终秉承“开放包容、互利共赢”的理念，坚持市场化、国际化、专业化运作，通过以股权为主的多种投融资方式，重点围绕“一带一路”建设推进与相关国家和地区的基础设施、资源开发、产能合作和金融合作等项目，确保中长期财务可持续和合理的投资回报。我们坚持以高标准、惠民生、可持续为导向，推动共建“一带一路”高质量发展，落实全球发展倡议，为实现联合国可持续发展目标（SDGs）贡献中国智慧和力量。



亮点绩效

Sustainability Highlights



我们在“一带一路”沿线投资的清洁能源项目每年可避免约
 540万
 吨二氧化碳当量 (tCO₂e)

的碳排放。其中，丝路基金的投资占比贡献约
 44万
 吨二氧化碳当量 (tCO₂e) / 年的避免碳排放量。

“一带一路”绿色投资原则 (GIP)
 “杰出贡献奖”

支持 SDGs

我们的投资项目涵盖清洁能源、绿色制造、低碳交通、数字基础设施、公共卫生、教育、医疗及农业等领域，有效支持联合国可持续发展目标的实现。



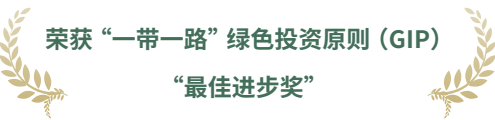
可持续历程

Sustainability Journey

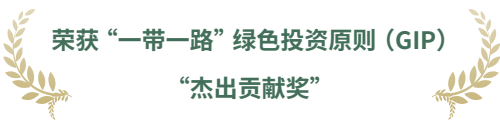
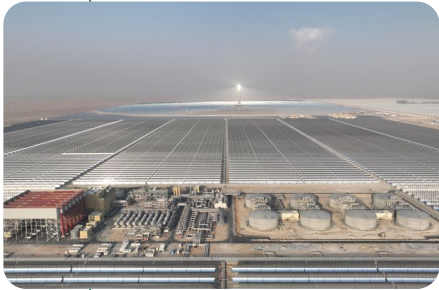
- 2019
- 签署“一带一路”绿色投资原则（GIP）



- 2022
- 成立可持续投资委员会（SIC）
 - 发布《可持续投资政策》



- 2023
- 制定《禁止投资活动清单》



- 成为国际资本市场协会（ICMA）成员
- 与香港金融管理局签署设立“一带一路”联合投资平台的合作框架协议
- 参与发起可持续投资能力建设网络（CASI）

- 举办可持续投资专题研讨会
- 上线可持续投资数字化管理系统

- 2024
- 与全球绿色增长研究所（GGGI）签署可持续投资合作谅解备忘录



- 完成首次温室气体盘查和自愿减排量评估
- 举办“丝路十年：机遇与挑战”研讨会

- 发布首份《可持续发展报告》
- 丝路香港旗舰影响力基金正式投入运作



2025

开展应对气候变化专题案例研究

举办气候金融专题研讨会

荣获“一带一路”绿色投资原则（GIP）“杰出贡献奖”

治理篇

01



战略愿景

Strategy and Vision

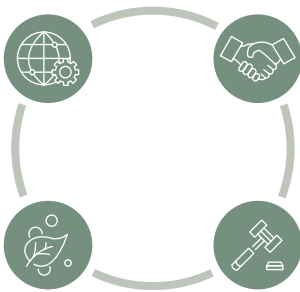
价值追求

开放

坚持开放合作的原则，同境内外合作伙伴开展多元化的高质量投资合作，携手将“一带一路”建设成为开放之路、合作之路。

绿色

践行绿色、可持续发展理念，大力探索扩大绿色、可持续投资合作，推进共建绿色丝绸之路。



包容

坚持共商、共建、共享，倡导通过合作发挥各自比较优势，实现共同发展、共同繁荣，将“一带一路”建设成为友好之路、共赢之路。

廉洁

遵循国际通行的标准和准则，尊崇廉洁、合规守纪，推进共建廉洁丝绸之路。

可持续发展战略

丝路基金秉持负责任投资原则，将可持续发展置于战略核心，积极拓展可持续投资实践、凝聚可持续发展共识，全力推动“一带一路”倡议高质量发展，助力实现联合国可持续发展目标。

为深入贯彻可持续发展战略，公司于 2022 年成立可持续投资委员会，全面统筹公司可持续投资体系建设，确保可持续投资理念融入公司投资决策与运营管理全流程。在可持续投资委员会指导下，公司颁布《可持续投资政策》，制定《禁止投资活动清单》，设立官网可持续发展专栏，定期发布《可持续发展报告》，搭建可持续投资数字化管理系统，多措并举促进公司可持续投资走深走实。

公司融合小而美、惠民生和可持续、影响力等投资理念，持续加大在医疗健康、教育培训、民生消费、生态农业等领域的投资，努力构建可持续投资国际伙伴关系，深化应对气候变化等全球议题的研讨与实践。公司可持续投资成效不断提升，为全球可持续发展贡献积极力量。

公司治理

Corporate Governance

丝路基金致力于建设更富活力、更具韧性、更有竞争力的国际投资机构。近年来公司治理结构和市场化运营机制更加完善，科学管理水平进一步提高。

习近平主席在第三届“一带一路”国际合作高峰论坛上宣布为丝路基金增资 800 亿元人民币。公司现已完成增资的《公司章程》修订，注册资本达到 400 亿美元和 1,800 亿元人民币。

董事会

- 董事会按照有关法律法规及《公司章程》履行职责。董事会由十一名董事构成。设董事长一人，由代表半数以上股权的股东提名，董事会聘任。

董事会成员中现有

男性董事

7 位

女性董事

4 位

管理层

- 管理层按照《公司章程》及董事会授权开展经营管理活动，对董事会负责。

可持续投资管理

可持续投资委员会 (SIC)

由董事、公司领导及外部专家共七名成员组成，全面指导公司可持续投资和能力建设。自 2022 年成立以来，可持续投资委员会多次召开会议，听取公司可持续投资工作进展与成效，指导未来工作方向。举办国际研讨会两次，邀请国内外机构就可持续投资、气候减缓与适应性融资等开展专题研讨和经验交流。

可持续工作组（SWG）

由风险管理部牵头，统筹协调前中后台各相关部门，构建公司可持续投资的核心专业能力，已在国际合作、信息披露、系统建设、风险管理、研究交流等方面取得多项开创性成果。

2024 年以来

可持续工作组牵头公司各部门制定可持续相关研究和
工作计划

推动完成可持续相关课题研
究报告

21 项

25 篇



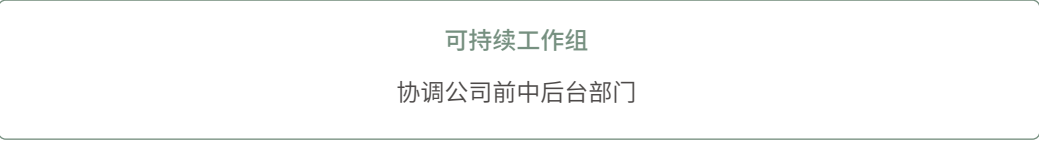
中国人民银行行长潘功胜在丝路基金十周年研讨会上作主旨发言

可持续投资管理架构



执行

落实公司可持续投资相关工作



风险管理

Risk Management



阿联酋 迪拜

借鉴国际同业机构的成熟经验，结合自身业务实践，丝路基金已建立起符合自身定位、发展目标和业务特点的全面风险管理文化和体系。风险防控机制覆盖投资业务全流程，风险管理活动覆盖公司所有业务领域，并细化到各部门岗位职责中。

管理架构

风险管理委员会

- 全面指导公司风险管理工作
- 制定风险管理目标、策略与制度
- 审议决策风险事项

风险管理部

- 具体负责全面风险管理的日常工作

制度建设

- 以《风险管理指引》为纲，以《投资管理办法》《估值管理办法》等专项管理制度为指导

管理措施

- 全流程风险监测、管理及应对机制
- 全方位尽职调查，聚焦核心风险，设计下行保护机制
- 风险量化评估与动态监测
- 打造风险管理工具箱

合规管理

Compliance Management

丝路基金将合规经营视为公司稳健发展的基石，构建并持续完善合规管理体系，制定反商业贿赂、防范内幕交易、反洗钱和反恐怖主义融资等合规管理制度规范，努力营造廉洁、诚信的企业文化，确保投资经营和业务开展符合国际国内监管规定、行业准则、道德规范和员工行为准则。



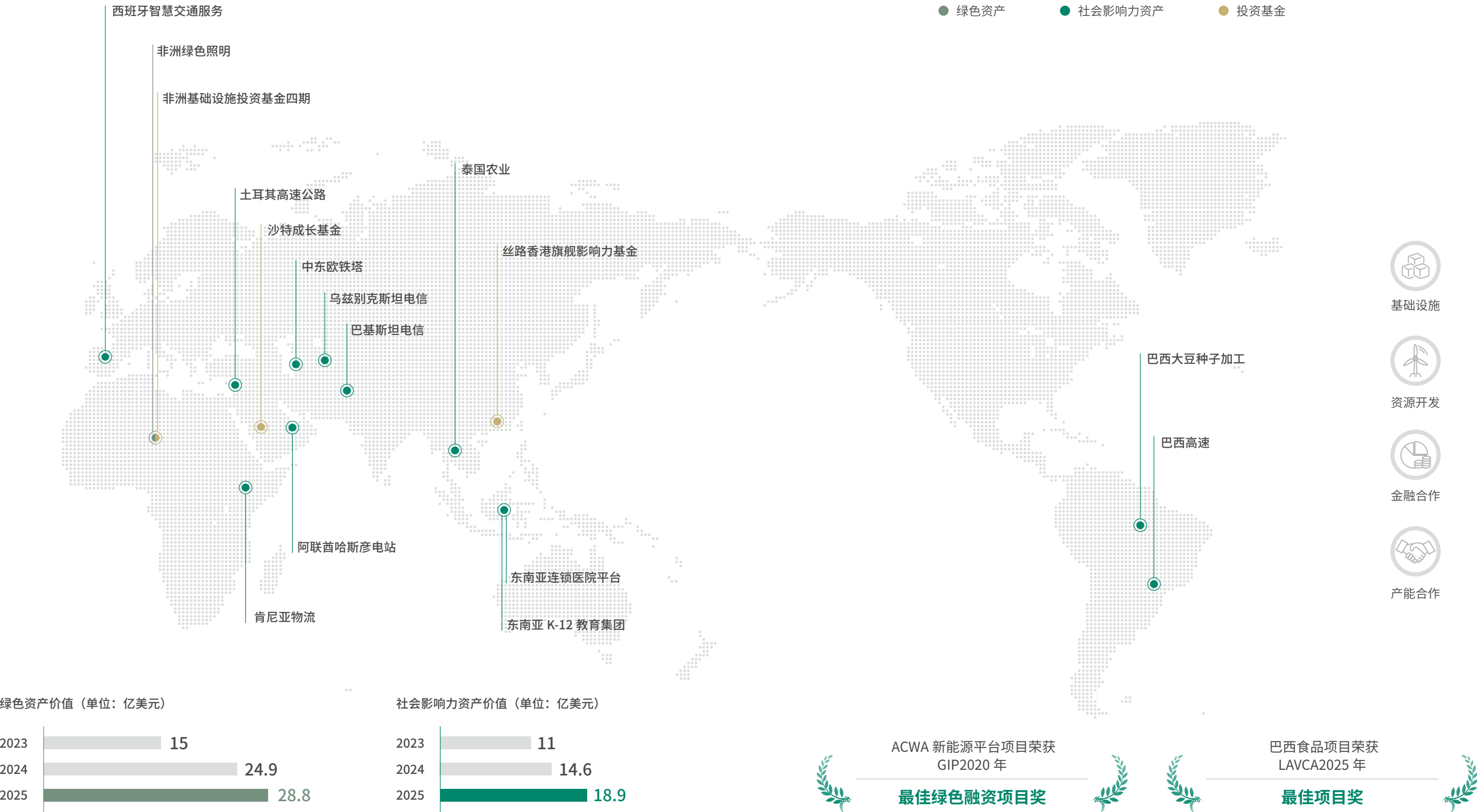
投资篇

02



可持续投资布局

Sustainable Investment Footprint



可持续投资政策

Sustainable Investment Policy

丝路基金兼顾质量、效率与合规要求，系统构建并不断完善可持续投资的制度体系，持续优化投资全流程的管理机制，积极探索可持续投资的管理工具，推动可持续投资业务在规范中创新，在创新中发展。

《可持续投资政策》

从使命与愿景、承诺与行动、分工与责任、成效与激励、适用范围五个方面阐述可持续投资管理体系建设的着力点和方向，是公司践行负责任投资机构定位的纲领性文件。

“一带一路”绿色投资原则（GIP）的发起签署机构之一

《禁止投资活动清单》

旨在指导投资项目的筛选、规避海外投资 ESG 风险、辅助投资协议 ESG 条款的谈判工作，杜绝将任何违反国际公约（如《斯德哥尔摩公约》《巴塞尔公约》和濒危野生动物保护相关公约等）的项目纳入投资范畴。

* 更多关于《可持续投资政策》的内容，请访问丝路基金官方网站“可持续发展 - 可持续投资政策”页面。

可持续考量贯穿投资管理全流程



可持续投资策略

Sustainable Investment Strategies

能源转型和数字基础设施

能源和基础设施是丝路基金服务“一带一路”建设的核心领域。公司积极响应带路沿线国家能源转型与数字化战略，锚定“绿色”与“数字”两大投资主题，以投资驱动基础设施向低碳、高效、韧性转型，为区域能源结构优化与数字联通提供关键支撑，塑造绿色、联动、包容的“一带一路”基础设施合作新范式。

投资领域



方法论

区域特征分析：评估东道国能源结构、资源禀赋与转型政策，形成定制化投资框架。

多边合作推动：构建与主权机构、多边开发机构及本土企业的伙伴关系，推动国际标准与本地实践深度融合。

社会价值共创：投资决策中纳入经济社会影响维度，注重就业创造、技术转移与能源可及性，支持符合本地需求、气候韧性且包容性强的绿色和数字基础设施项目。

可持续投资成效



影响力投资

丝路基金融合小而美、惠民生和可持续、影响力等投资理念，积极布局医疗、教育和消费等与当地居民生活息息相关的领域，稳健推进在绿色技术、科技及高端制造等领域的探索，先后推动一批兼具经济、社会和环境影响力的“小而美”项目落地，有效改善带路沿线国家社会民生类服务的可及性，促进产业升级和绿色转型。

投资领域



方法论

双重标准筛选：采用影响力与财务双重标准，以联合国可持续发展目标 (SDGs) 为指导，识别具备影响力、可持续竞争优势和盈利潜力的项目，确保投资兼具战略相关性与财务可行性。

全面尽职调查：采用多种方式开展尽职调查，视情况开展 ESG 专项尽调，充分、客观地评估项目的竞争优势、薄弱环节及财务可持续性。

投资成效验证：建立关键指标体系，借助内部可持续数据系统，定期监测评估项目投资成效。

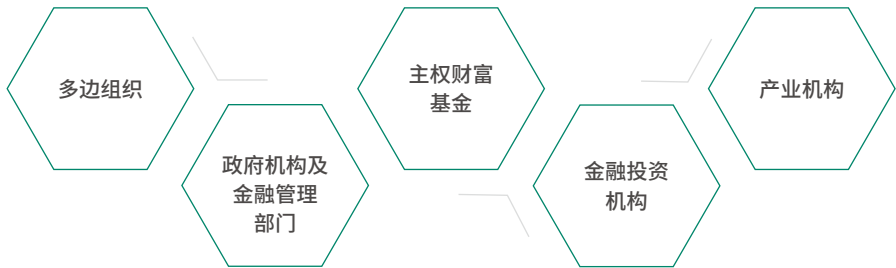
可持续投资成效



投资平台合作

丝路基金将搭建共同投资平台作为促进可持续投资合作的重要方式。公司积极推动跨机构、跨市场的合作平台建设，努力与各方构建全方位、多领域、多元化、可持续的战略合作关系，成为以国际合作支持“一带一路”高质量发展的典范。

合作伙伴类型



方法论

区域布局广泛：已在中亚、东南亚、中东、拉美等地建立区域性的投资平台。

合作类型多样：平台建设合作伙伴涵盖多种类型机构，共担风险、共促可持续发展，充分体现共商共建共享原则。

把握投资方向：通过各项机制安排，使平台投资方向符合公司可持续发展战略，扩大共建“一带一路”框架下的可持续投资合作。

可持续投资成效

- 发起成立自主投资平台 **15** 个。

丝路香港旗舰影响力基金



2024 年 4 月，丝路基金与香港金融管理局共同签署相关法律文件，丝路香港旗舰影响力基金正式投入运作。该基金由丝路基金担任普通合伙人，首期规模 10 亿美元或等值人民币，重点关注基础设施、医疗、消费、农业、教育等领域。

2025 年 4 月，丝路基金举办丝路香港旗舰影响力基金首次年度大会。

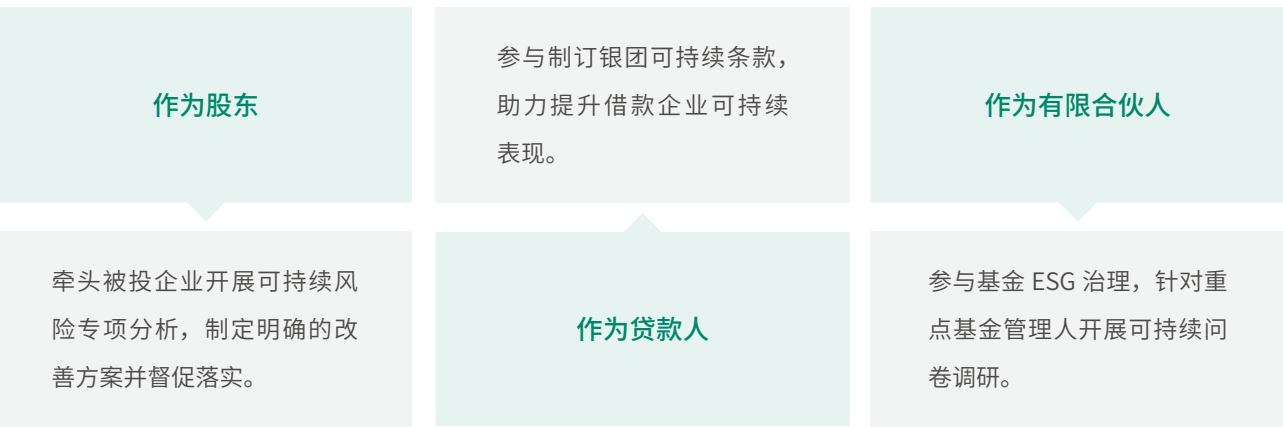
丝路基金—Patria 共同投资平台

2024 年 9 月，丝路基金与拉美地区规模最大、最为知名的私募资产管理机构之一 Patria 建立共同投资平台，迄今已在农业、消费、基础设施等行业开展多个项目的投融资合作。

积极尽责管理

丝路基金高度重视并积极开展股东尽责管理。公司认真行使股东决策权利，积极参与被投资企业可持续治理，通过多种形式探索以尽责管理提升投资可持续成效的有效路径和策略。

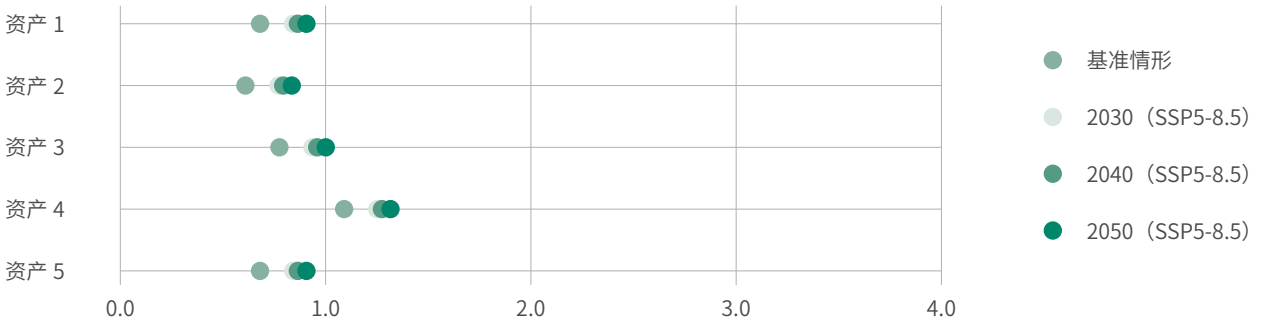
管理措施



可持续投资成效

- 参加被投资企业股东会、董事会等各类会议 **226** 次。
- 审议被投资企业可持续议题 **62** 次。
- 牵头被投资企业可持续风险专项分析和提升项目 **3** 个。
- 2025 年，丝路基金牵头对非洲某被投资企业开展全面的气候物理风险筛查与评估，覆盖企业旗下全部关键资产。基于评估结果进一步开展运营影响分析与适应策略规划，梳理相关气候风险对核心运营环节的潜在影响路径，帮助被投资企业制定硬件加固、管理优化及应急响应等措施。

非洲某被投资企业气候物理风险量化评估情况



投资研究结合

丝路基金将投资研究结合作为在可持续领域探索投资方向、提升投资能力的重要抓手。公司近年来积极建设研究型投资机构，持续推动可持续投资研究的体系化建设，研究和投资相互驱动、相互促进，实现研究成果对可持续投资策略的有效支撑、可持续投资实践对研究方向的动态反馈。

重点研究方向

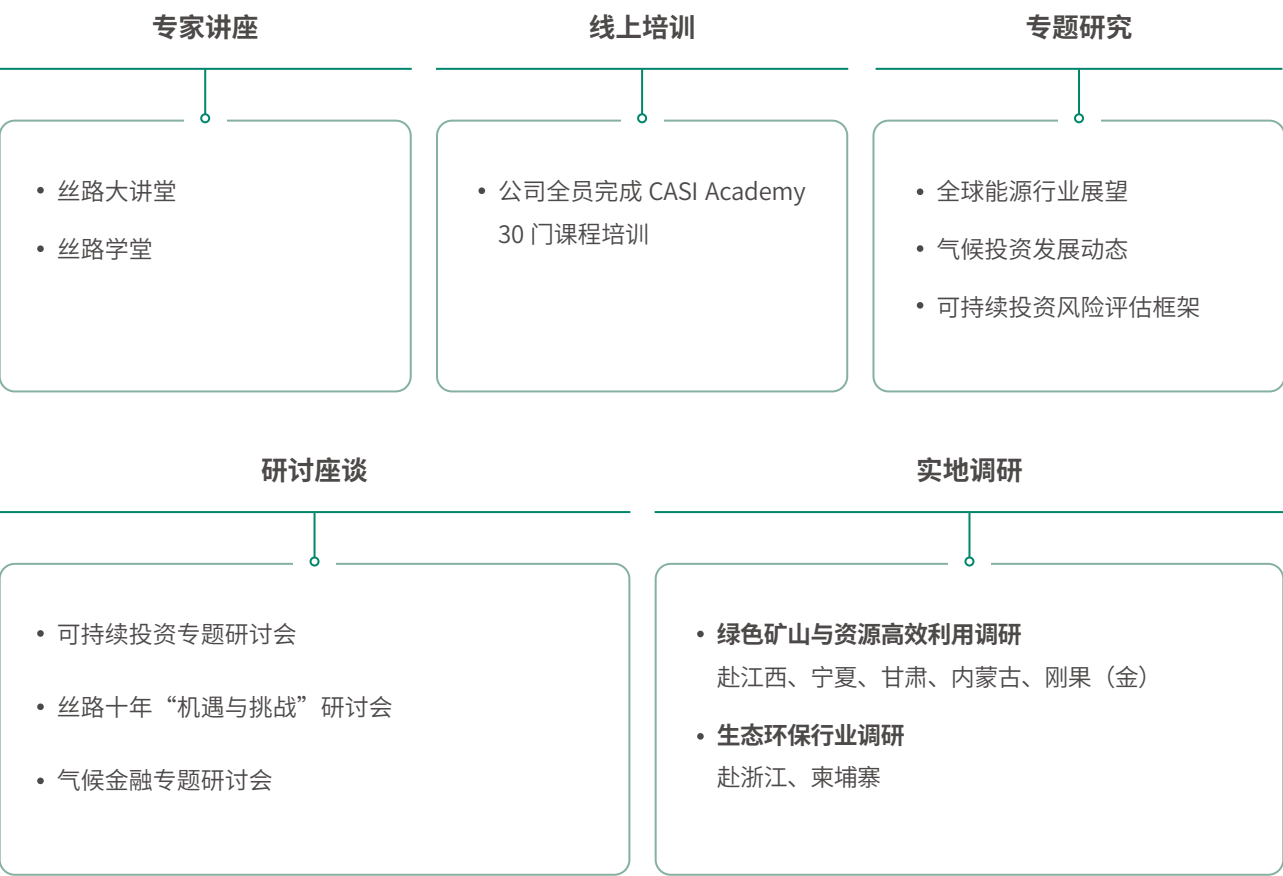
全球可持续发展趋势
与政策框架

气候变化、能源转型、小而美
惠民生等可持续议题

新能源、绿色金融、矿产资源、
高科技等行业领域

研究形式

公司定期组织全体员工学习气候投融资前沿动态、绿色产业发展、绿色金融、可持续信息披露、气候风险评估等课程，提升全员在可持续投资领域的专业能力。



可持续投资实践

Sustainable Investment Practices

公司持续深化可持续投资布局，绿色、民生、数字、创新等领域合作范围和合作规模不断扩大，“小而美”民生项目亮点频现。

肯尼亚物流企业 Bulkstream



2024 年，丝路基金联合非洲基础设施投资基金 (African Infrastructure Investment Managers, AIIM)，投资肯尼亚物流企业 Bulkstream。

Bulkstream 成立于 1998 年，是东非地区最大的干散货综合物流企业，依托蒙巴萨港口、蒙内铁路及周边仓储基础设施，为谷物、化肥、水泥等货物提供从蒙巴萨港口至肯尼亚及乌干达内陆地区的装卸、储存、运输一体化物流服务。

该项投资有助于保障当地粮食供应安全，支持联合国世界粮食计划署项目，对于消除饥饿、促进区域基础设施互联互通和贸易顺畅发挥积极作用。投资帮助 Bulkstream 进一步扩大经营规模，增加企业自身和相关产业的就业机会。同时持续赋能企业绿色转型，码头及中转设施采用专业化节能设计，打造无噪音、无尘、无溢漏搬运系统。



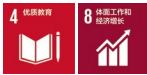


33 所
K-12 学校

3.1 万人
在校学生

越南 胡志明市

东南亚 K12 教育集团 Next Generation Schools

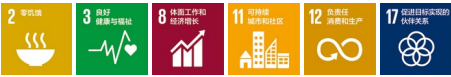


2025 年，丝路基金与东南亚私募股权投资机构 Navis 合作，投资东南亚 K-12 教育集团 Next Generation Schools。

Next Generation Schools 是东南亚领先的基础教育集团，业务遍及越南、泰国和柬埔寨三国，拥有 33 所 K-12 学校，在校学生人数约 3.1 万人。Next Generation Schools 为当地居民提供本土化、可负担的高品质教育，提升东南亚地区基础教育的质量与可及性。

该项投资对于提升东南亚地区基础教育质量具有积极意义。Next Generation Schools 推行普惠教育，有助于缓解当地公立教育资源紧张与私立国际学校费用高昂的情况。Next Generation Schools 亦提供双语教学及国际化课程，将本土教育实践与国际教育标准相结合，为东南亚培养具备国际视野的人才。

巴西大豆种子加工企业 São Francisco



2025 年，丝路基金与拉美私募股权投资机构 Patria 合作，投资巴西大豆种子加工企业 São Francisco。

São Francisco 是巴西头部大豆种子加工企业，成立于 1992 年，拥有 220 万袋大豆种子加工及仓储能力。São Francisco 依托多年来积累的大豆选种、扩繁、加工及处理经验，培育和生产高固氮、抗干旱的优质大豆种子，降低大豆种植过程中的农药与化肥使用，缓释气候变化造成的大豆减产风险，推进绿色农业与气候适应性农业实践。

- 促进可持续农业转型：**支持生态友好型种植技术，自建太阳能发电设施，降低农业生产碳排放。
- 增强农业抗气候风险韧性：**培育高产、抗病及气候适应性强的 大豆种子，保障巴西大豆生产和市场供应，强化粮食供应链韧性。
- 提升当地农民收入水平：**通过“种子 + 技术”服务模式，推动当地农户提升单产水平，融入全球价值链。

优质大豆种子

高产、抗病、气候适应性强

生态友好型

种植技术

“种子 + 技术”

服务模式



巴西 戈亚斯



非洲 坦桑尼亚

3,000万
用户数

35万
每月新增用户

3,000+
全职员工

3.75万
销售和服务人员

非洲太阳能企业 Sun King



2025 年，丝路基金与 Leapfrog 等国际知名影响力投资机构合作，参与对非洲太阳能企业 Sun King 的投资。

Sun King 成立于 2007 年，主要研发生产用于家庭照明、手机充电以及高耗电电器的微型和中大型离网光伏系统，目前业务遍及 14 个非洲和亚洲国家。Sun King 致力于将产品设计、金融科技和现场运营相结合，为非洲缺乏可靠电网连接的居民提供能源，并通过“随用随付”的购买融资方式，让低收入家庭和企业也能负担得起太阳能产品。

该项投资有助于改善欠发达地区能源供应，促进太阳能替代昂贵、污染环境且对健康有害的照明煤油或发电柴油，帮助当地居民获得更洁净、健康、可负担的照明和电力服务。Sun King 采用中国技术赋能非洲制造，高效推进产品研发和设计，有效管控产品质量和成本，促进非洲本土制造业发展，是共建“一带一路”激发“非洲制造”活力的生动写照。

中东欧铁塔 Connectis Tower



2024 年，丝路基金参与对中东欧地区大型电信铁塔资产 Connectis Tower 的投资。

Connectis Tower 是巴尔干地区领先的独立通信铁塔公司，由当地头部电信运营商塞尔维亚电信（Telekom Srbija）分拆设立。公司在塞尔维亚、波黑及黑山三国拥有并运营 2,000 余座大型铁塔，为 9 家电信运营商提供铁塔租赁服务，在区域市场占据可观份额。

该项投资促进中东欧地区数字基础设施发展和区域互联互通。Connectis Tower 是当地数字化进程的重要参与者，在提升农村地区电信服务可及性和区域联通性上发挥重要作用，为当地居民获得医疗、教育等便民服务提供数字基础设施支持，有助于创造更多就业机会、促进当地经济发展。该项投资亦帮助 Connectis Tower 引入专业化管理团队，制定并实施系统性的可持续策略，不断提升企业自身的可持续表现。

2,000+
拥有并运营大型铁塔

9家
服务电信运营商



欧洲 塞尔维亚

运营篇

03



绿色运营

Green Operation

公司将可持续运营的核心聚焦于绿色导向与创新驱动，通过资源的高效配置与效益的全面提升，实现自身可持续发展，并致力于为社会作出贡献。

绿色办公与资源集约利用

- 探索将环境友好理念融入丝路文创产品设计，推出一系列实用、环保的差旅办公用品。其中，采用可再生材料制作的双肩背包与渔夫帽，经生命周期碳足迹评估，共减碳约 262kg。
- 采用节能灯具、声光控系统、分区管理、空调及用水节能等措施，持续提升能源利用效率。
- 坚持贯彻“厉行勤俭节约、杜绝奢侈浪费”原则，员工食堂精准评估用餐需求，大力推行“光盘行动”，有效防止食物浪费。
- 持续完善垃圾分类与废弃物管理体系，推动废弃物资源的循环利用。

绿色采购与供应链可持续发展

- 遵循可持续发展原则，严格筛选合作伙伴，优先选择高标准环保要求的供应商。
- 采购森林管理认证的打印纸，彰显对绿色采购的坚定承诺。

节能减排与低碳出行

- 不断优化车辆使用效率。
- 倡导低碳出行，鼓励员工选择公共交通、骑行或步行作为日常通勤方式。



我们深知员工是企业可持续发展的关键力量，积极组织并鼓励员工参与可持续主题系列活动，提升全员可持续意识，共同承担推动可持续发展的责任。

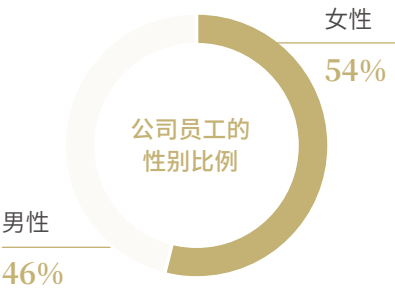
携手员工共建共享责任



人力资本

Human Capital

丝路基金倡导开拓进取、协同高效的团队合作精神，营造积极向上、民主开放的工作氛围，秉持“诚信、专业、创新”人才导向，着力加快专业化队伍建设。



丝路龙舟队

多元与包容

丝路基金坚持以人为本的管理理念，推行民主管理，定期召开职工代表大会，致力于全方位保障员工合法权益，坚决杜绝任何形式的歧视与骚扰行为。公司通过青年员工交流、高管与员工面谈会等多种形式，搭建沟通桥梁，增进相互理解，共筑和谐共进、包容并蓄的职场生态。

丝路基金重视性别平等与女性权益保护，严格遵守《妇女权益保障法》《消除就业和职业歧视公约》等法律法规和国际公约，并为女性员工提供优厚的生育保障和产假政策。

公司工会成立女职工委员会（以下简称“女工委”），打造关爱女性健康讲座、妇女节、亲子日等一系列丰富多彩的女工委品牌活动，促进女性员工的职业发展与身心健康。



心理健康讲座



妇女节活动



ESG 主题亲子日

培训与发展

丝路基金深刻理解人才是公司长远发展的第一竞争力，因此，公司充分考虑不同员工的特点与发展规律，围绕服务公司战略发展的目标，系统构建分层分类、精准施策的培训发展体系。

110 小时
 全年员工人均培训时长超过



2023 年，丝路基金作为 8 家创始成员之一，发起成立可持续投资能力建设网络 (CASI)，积极为可持续人才培养贡献力量。目前，CASI 已成长为拥有 69 家成员机构的国际合作平台，在为新兴市场与发展中经济体提供可持续相关培训和支持上发挥重要作用。

100+
 CASI 覆盖的国家和地区

50+
 CASI 提供的培养模块

数据安全

Data Security

丝路基金秉持“风险导向、预防为主、精细管理、全面防护”的核心理念，依据《网络安全法》《数据安全法》等法律法规要求，结合行业安全标准和最佳实践，构筑起公司网络及数据安全“四大体系”，着力打造“四个层次”全面保障能力，确保数据资产安全无忧，推动业务持续稳健发展。

四大体系

搭建完善的
安全管理体系

构建全面的
安全技术保障体系

持续优化
安全运营体系

高质量建设
涉密防护体系

四个层次

环境物理安全

网络结构安全

系统运行安全

数据保密安全

防止数据泄露

通过配置安全防护软硬件和运维监控系统、增强应急响应机制、搭建数据安全专业化团队,筑牢信息安全防线,有效防止信息泄露。

网络安全意识

通过加强网络安全模拟测试与培训，不断提升员工的安全识别和防范能力，增强员工的网络安全意识，构建良好的网络安全氛围。

社区共建

Community Engagement

丝路基金积极践行企业社会责任，通过定向捐赠和公益活动支持乡村基础设施建设、产业发展和民生改善，同时关注困难母亲群体，以实际行动诠释人文关怀与责任担当。



自 2019 年以来，公司每年向河北省巨鹿县捐款 **100** 万元人民币，用于支持县域经济、教育帮扶、产业帮扶、数字服务平台建设及人才培养等乡村振兴项目。

公司向河北省巨鹿县定向捐款 **5** 万元人民币，专项用于当地村镇居民文化广场的升级改造，助力当地公共文化服务品质提升。

公司积极参与“**幸福工程**”公益活动，组织发动员工个人捐款，为困难母亲送去温暖与希望。

专题篇



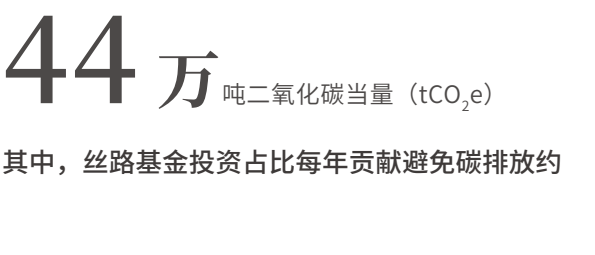
专题一

TOPIC 1

应对气候变化

Addressing Climate Change

丝路基金作为负责任投资机构，积极响应全球气候治理的号召，持续深化减缓气候变化、增强气候韧性等议题的研究探索与投资实践，将气候风险管理从原则性承诺转化为可量化、可执行、可验证的投资管理流程，不断提升自身气候投融资和气候风险管理能力，为推动绿色转型、应对气候变化贡献力量。



注：参考温室气体核算体系（GHG Protocol）和《全球金融业温室气体核算和报告标准》（PCAF 准则）测算。

温室气体盘查和自愿减排量

潜力评估

丝路基金已连续两年开展系统性的温室气体管理工作，可靠的排放数据有助于公司科学制定绿色投资战略、把握低碳转型发展机遇。

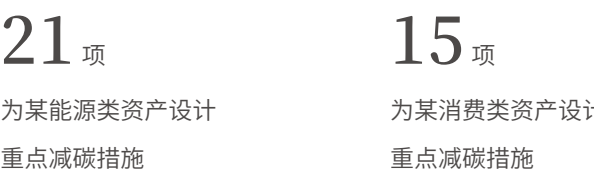
工作亮点	
数据质量提升	▲
碳排放总量减少、强度下降	▼
高碳资产集中度下降	▼

高碳资产减排方案及减排潜力

案例分析

我们根据资产碳排放量和排放强度，综合考虑典型性和数据质量，选取了新兴市场部分高碳资产开展减排方案及减排潜力分析。

通过分析资产的碳排放结构，我们确定了实施减排措施的重点领域，并从技术适用性、技术成熟度、经济性和减排潜力四个维度进行评估。根据综合评估结果，我们规划了资产的短、中、长期减排措施，设计了脱碳路径图并估算了减排成效。



高物理风险资产的适应性提升

案例分析

我们根据资产所在国别和行业平均气候风险暴露程度，结合当地合作方意愿与数据可获得性，选取了非洲某被投企业开展高物理风险资产适应性提升案例分析。

我们采用联合国政府间气候变化专门委员会（IPCC）第六次评估综合报告（AR6）中的两种情景，通过整合资产地理坐标、气候数据和风险暴露程度等，给予每个资产在不同情景与时间维度下针对各类气候灾害的风险评分，生成了分资产、分灾害、分时期的气候风险图谱，为被投企业强化气候韧性规划提供科学依据。



股权投资机构气候适应投资

专题研究

探讨在气候物理风险日益显化的背景下，从股权投资机构的实际业务需求出发，如何从单纯风险规避转型为主动价值创造。研究提炼“识别风险 - 筛选资产 - 创造价值 - 验证成效”的闭环管理框架，提出涵盖内部能力构建、外部生态协同和法律权利保障的立体化解决方案。

专题二

TOPIC 2

可持续数据系统建设

Sustainable Investment Data System

信息化建设是丝路基金可持续投资管理体系的重要组成部分。近年来公司着力打造可持续投资数字化管理平台，系统汇总可持续投资进展和成效，规范评估资产 ESG 风险和影响力表现，进一步将可持续考量纳入投资管理全流程，赋能投资决策与合作伙伴选择。

系统建设

公司于 2023 年启动可持续系统设计与建设工作，并于 2024 年初正式上线运行。至今已完功能模块测试、资产列表初始化、重点资产沟通、资产联络员操作培训等重点工作。

年度可持续数据收集

2025 年，首次使用可持续投资系统开展全面的年度可持续数据收集工作。根据不同的资产类别在系统内生成定制化问卷，内容涵盖气候变化、社会影响、生产运营等多方面指标。经系统解析后，问卷反馈的数据清晰可比，为评估资产组合的可持续投资成效、开展有针对性的尽责管理提供依据。

持续优化升级

聚焦功能迭代与操作革新，包括进一步对接数字化管理国际标准，增加多维度统计展示模块，设立投前投后专属模块，更新标准框架及指标集合。

亮点功能

SDGs 贴标嵌入

依据国际标准和资产数据识别出绿色资产和社会影响力资产，并匹配联合国可持续发展目标 (SDGs)，持续跟踪资产可持续投资成效。

覆盖国际主流标准

涵盖包括 ESRS、ISSB、SASB、IFC 及 ICMA 在内的五大主流指标框架及科技创新能力评估，近 4,000 个底层指标集，满足不同地区、不同类型资产的风险和影响力评估需求。

重大事件动态管理

可对监测到的在管资产重大 ESG 事件进行分类，添加事件详细描述，并上传相关资料，实现对资产可持续信息的动态记录和管理。



附录

Appendix

报告编制说明

报告说明

本报告为丝路基金有限责任公司发布的第二份可持续发展报告。本报告全面阐述丝路基金发布首份报告以来在可持续发展方面的管理理念、实践与成果，旨在全面展示公司在可持续发展道路上做出的不懈努力。

报告范围

本报告所披露的信息和数据涵盖的组织范围为丝路基金有限责任公司。

编制依据

本报告参考全球可持续发展标准委员会（Global Sustainability Standards Board，简称 GSSB）《可持续发展报告标准》（GRI Standards）及气候相关财务信息披露工作组（“TCFD”）建议编制而成。

数据来源

本报告中数据主要来自公司正式文件及统计报告。

意见反馈

为持续提升本公司可持续发展能力及可持续发展报告编制水平，我们十分希望倾听您的声音，欢迎通过以下方式联系我们，反馈您对本报告的意见与建议。

联系方式

电子邮箱：sdrgrg@silkroadfund.com.cn

企业官网：www.silkroadfund.com.cn

利益相关方沟通

丝路基金以“诚实互信、合作共赢”的发展理念为指引，与股东、员工、合作伙伴、被投企业、社区等利益相关方保持有效的沟通，传播可持续发展理念，积极回应相关方关切，增进其对公司的理解与支持。丝路基金全面识别可持续发展相关的风险与机遇，持续改进公司可持续发展实践。

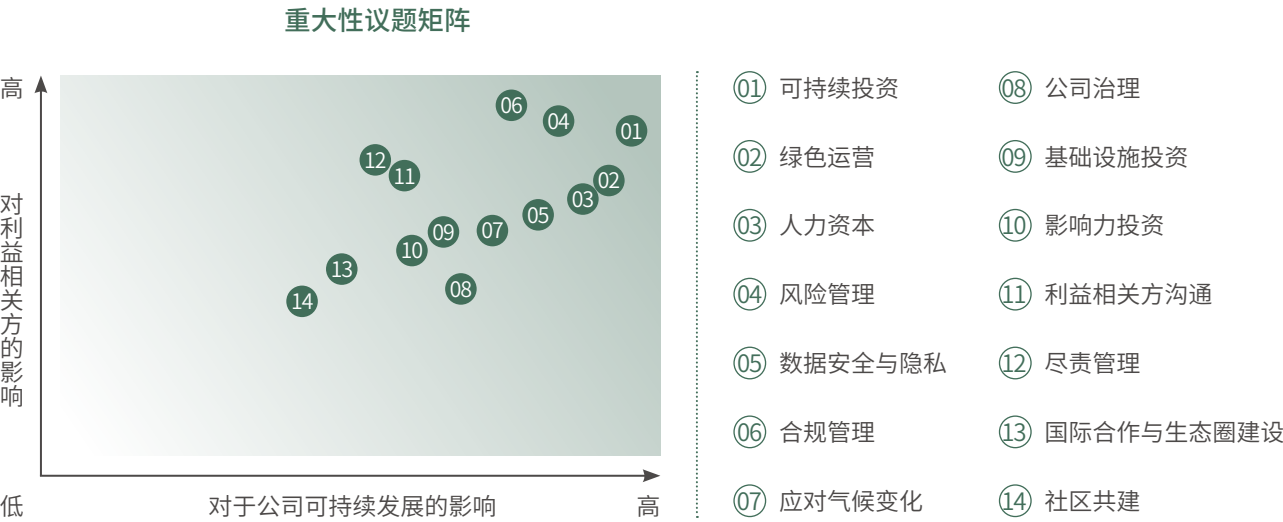
重大性议题评估流程

为了更好的识别、评估可持续发展议题的优先级，公司邀请外部专家顾问协助开展重大性议题分析，重大性议题评估步骤如下：



重大性议题结果

通过上述评估，公司对重大性议题判断结果进行评估分析，共识别出 14 项具有重大性议题，重大性议题矩阵列示如下。



GRI 索引表

使用的 GRI GRI1: 基础 2021

一般标准披露项			对应章节
GRI 2: 一般披露 2021	2-1	组织详细情况	公司治理
	2-2	纳入组织可持续发展报告的实体	报告编制说明
	2-3	报告期、报告频率和联系人	报告编制说明
	2-9	管治架构和组成	公司治理
	2-10	最高管治机构的提名和遴选	公司治理
	2-11	最高管治机构的主席	公司治理
	2-12	在管理影响方面，最高管治机构的监督作用	公司治理
	2-14	最高管治机构在可持续发展报告中的作用	公司治理
	2-16	重要关切问题的沟通	利益相关方沟通
	2-17	最高管治机构的共同知识	战略愿景
	2-22	关于可持续发展战略的声明	战略愿景
	2-23	政策承诺	战略愿景
	2-24	融合政策承诺	战略愿景
	2-26	寻求建议和提出关切的机制	利益相关方沟通
	2-27	遵守法律法规	合规管理
	2-28	协会的成员资格	投资研究结合
	2-29	利益相关方参与的方法	利益相关方沟通
GRI 3：实质性议题 2021	3-1	确定实质性议题的过程	利益相关方沟通
	3-2	实质性议题清单	利益相关方沟通
	3-3	实质性议题的管理	利益相关方沟通
GRI 201：经济绩效 2016	201-1	直接产生和分配的经济价值	可持续投资成效
	201-2	气候变化带来的财务影响以及其他风险和机遇	应对气候变化
GRI 203：间接经济影响 2016	203-1	基础设施投资和支持性服务	可持续投资实践
	203-2	重大间接经济影响	可持续投资实践
GRI 205：反腐败 2016	205-2	反腐败政策和程序的传达及培训	合规管理
GRI 305：排放 2016	305-1	直接（范围 1）温室气体排放	应对气候变化
	305-2	能源间接（范围 2）温室气体排放	应对气候变化
GRI 401：雇佣 2016	401-2	提供给全职员工（不包括临时或兼职员工）的福利	人力资本
GRI 404：培训与教育 2016	404-1	每名员工每年接受培训的平均小时数	人力资本
	404-2	员工技能提升方案和过渡协助方案	人力资本
	404-3	接受定期绩效和职业发展考核的员工百分比	人力资本
GRI 413：当地社区 2016	413-1	有当地社区参与、影响评估和发展计划的运营点	社区共建

TCFD 索引表

一般标准披露项	对应章节
Governance 治理：组织对气候相关风险和机遇的管理	
建议披露事项 a) 董事会对气候相关风险和机遇的监督	公司治理
建议披露事项 b) 描述管理阶层在评估和管理气候相关风险与机会方面的角色	公司治理
Strategy 战略：与气候相关的风险和机会对组织的业务、战略和财务规划的实际和潜在影响	
建议披露事项 a) 描述组织鉴别的短、中、长期气候相关风险与机遇	应对气候变化
建议披露事项 b) 描述气候相关风险和机遇对组织的业务、战略和财务规划的影响	应对气候变化
建议披露事项 c) 描述组织在战略上的韧性，并考量不同气候相关情景（包括 2° C 或更严苛的情景）	应对气候变化
Risk Management 风险管理：组织如何识别、评估和管理与气候相关的风险	
建议披露事项 a) 描述组织识别和评估气候相关风险的流程	可持续数据系统建设
建议披露事项 b) 描述组织管理气候相关风险的流程	应对气候变化
建议披露事项 c) 描述识别、评估和管理气候相关风险的流程如何与组织的整体风险管理相融合	应对气候变化
Metrics and Targets 指标和目标：用于评估和管理相关气候风险和机会的指标和目标	
建议披露事项 a) 披露组织按照其战略和风险管理流程评估气候相关风险和机遇时使用的指标	可持续数据系统建设
建议披露事项 b) 披露范围 1、范围 2 和范围 3（如适用）温室气体排放和相关风险	应对气候变化
建议披露事项 c) 描述组织在管理气候相关风险与机会所使用的目标，以及落实该目标的表现	-

释义表

在本报告中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

丝路基金、公司、我们	指	丝路基金有限责任公司
“一带一路”	指	中国提出的“丝绸之路经济带”和“21 世纪海上丝绸之路”国际合作倡议
“一带一路” 绿色投资原则	指	由中国金融学会绿色金融专业委员会与伦敦金融城绿色金融倡议共同发布的自愿性行为准则，涵盖战略、运营和创新三个层面
可持续发展目标（SDGs）	指	联合国于 2015 年通过的《2030 年可持续发展议程》中提出的一套 17 项全球性发展目标，旨在为全球社会、经济和环境的可持续发展提供共同行动框架
可持续投资能力建设网络（CASI）	指	由北京绿色金融与可持续发展研究院（IFS）发起，旨在为新兴市场与发展中经济体提供可持续金融能力建设服务的国际合作平台
国际资本市场协会（ICMA）	指	全球领先的资本市场自律组织，致力于推动可持续金融发展。其主导制定《绿色债券原则》（GBP）、《社会责任债券原则》（SBP）等国际标准，为绿色与可持续融资提供权威框架，广泛应用于全球债券市场
全球绿色增长研究所（GGGI）	指	由全球多国政府共同创立的国际组织，是联合国可持续发展目标（SDGs）与气候行动的重要推动者
森林管理认证	指	针对森林经营单位的可持续经营评估体系，由独立第三方机构森林管理委员会（FSC）依据国际公认的原则与标准进行审核
欧盟可持续发展报告准则（ESRS）	指	由欧盟委员会依据《企业可持续发展报告指令》（CSRD）制定的一套可持续发展信息披露标准，是欧盟可持续发展议程的核心组成部分，旨在提高企业可持续发展报告的透明度和可比性
国际可持续发展准则理事会（ISSB）	指	国际独立的标准制定机构，由国际财务报告准则基金会（IFRS）发起组建，于 2021 年正式启动，旨在制定与国际财务报告准则（IFRS）相协同的可持续发展报告准则
可持续会计准则委员会（SASB）	指	成立于 2011 年的非营利组织，负责制定和维护行业特定标准，指导公司向投资者和其他金融利益相关者披露财务重大可持续发展信息
国际金融公司（IFC）	指	是世界银行集团的成员之一，致力于推动私营部门在发展中国家促进可持续发展，通过提供融资、投资、技术援助和政策咨询，支持具有环境与社会可持续性的商业项目，其核心标准包括《环境与社会可持续性绩效标准》
全球可持续发展标准委员会（GSSB）	指	全球报告倡议组织（GRI）下设的独立运营实体，负责制定全球首个被广泛接受的可持续发展报告标准——GRI 标准
GRI 标准	指	全球可持续发展标准委员会于 2021 年 10 月更新发布的《GRI 可持续发展报告标准》
TCFD 建议	指	气候相关财务信息披露工作组的建议（TCFD），于 2017 年发布的一套气候相关财务信息披露建议框架，框架涵盖四个要素分别是：治理、战略、风险管理、指标和目标

免责声明

本报告包含前瞻性陈述。此类陈述并非对历史事实的陈述，而是基于本报告发布之日公司可获得的信息，对公司未来业务活动、事件或发展动态的预期与展望。实际结果、业绩或成就可能因未知风险、不确定性及其他因素，与该等前瞻性陈述所明示或暗示的任何未来结果、表现或成就产生重大差异。



丝路基金
Silk Road Fund

地址:北京市西城区金融大街 7 号英蓝国际金融中心B座2 层

电话:+86-10-63886800

网址:www.silkroadfund.com.cn

