

| “一带一路”生态环保系列丛书 |



中国-东盟环境保护合作中心  
China-ASEAN Environmental Cooperation Center



CSEC  
中国-上海合作组织环境保护合作中心  
Китайско-шанхайской организацией по охране окружающей среды в сфере сотрудничества стран СНГ

# 「一带一路」 2017 Blue Book on Greening *the Belt and Road Initiative*

# 生态环境蓝皮书

## 沿线区域环保合作和国家生态环境状况报告

Regional Environmental Cooperation & Countries'  
Environmental State Report

中国 - 东盟环境保护合作中心  
中国 - 上海合作组织环境保护合作中心

编著



中国环境出版社

# “一带一路”生态环境蓝皮书 2017

沿线区域环保合作和国家生态环境状况报告

中国—东盟环境保护合作中心  
中国—上海合作组织环境保护合作中心 编著

中国环境出版社·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

“一带一路”生态环境蓝皮书 2017：沿线区域环保合作和国家生态环境状况报告 / 中国—东盟环境保护合作中心，中国—上海合作组织环境保护合作中心编著。— 北京：中国环境出版社，2016. 12

ISBN 978-7-5111-3025-9

I . ①—… II . ①中… ②中… III . ①区域环境—环境保护—国际合作—研究—中国 IV . ① X321.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 311945 号

审图号：GS (2017) 159 号

出版人 王新程  
责任编辑 曲 婷  
责任校对 尹 芳  
装帧设计 宋 瑞

---

出版发行 中国环境出版社  
(100062 北京市东城区广渠门内大街 16 号)  
网 址：<http://www.cesp.com.cn>  
电子邮箱：[bjgl@cesp.com.cn](mailto:bjgl@cesp.com.cn)

联系电话：010-67112765 (编辑管理部)  
发行热线：010-67125803, 010-67113405 (传真)  
印装质量热线：010-67113404

印 刷 北京中科印刷有限公司  
经 销 各地新华书店  
版 次 2017 年 5 月第 1 版  
印 次 2017 年 5 月第 1 次印刷  
开 本 787×1092 1 / 16  
印 张 41  
字 数 790 千字  
定 价 240.00 元

---

【版权所有。未经许可，请勿翻印、转载，违者必究。】  
如有缺页、破损、倒装等印装质量问题，请寄回本社更换

# 编 委 会

## 专家顾问组

郭 敬 宋小智 涂瑞和

李永红 贾海平 崔丹丹 沈 钢 糜 壮 夏应显 孙雪峰 卢雪云

## 主 编

周国梅 张洁清 国冬梅

## 副主编

彭 宾 李 霞 石 峰 周 军 段飞舟 刘 婷 尚会君

## 编委会成员

涂莹燕 闫 枫 王语懿 丁士能 王玉娟 刘 婷 郑 军 李 博  
王聃同 解 然 刘 平 张 宁 庞 骊 范纹嘉 张 扬 谢 静  
张 楠 李 菲 郭 凯 奚 旺 侯立鹏 卢笛音 朱鑫鑫 张 立  
丁 宇 何小雷 莫 莉 徐向梅 杨 昆

# 序

“一带一路”是党中央和国务院从战略高度审视国际发展潮流，统筹国内国际两个大局做出的重大战略决策。“一带一路”建设高举和平、发展、合作、共赢的旗帜，秉持“亲、诚、惠、容”的理念，以政策沟通、设施联通、贸易畅通、资金融通、民心相通（简称“五通”）为主要内容，与沿线各国共同打造政治互信、经济融合、文化包容的利益共同体、责任共同体和命运共同体。

2016年8月17日在推进“一带一路”建设工作座谈会上习近平主席提出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，让“一带一路”建设造福沿线各国人民。绿色发展和生态环境保护成为各国共同追求的目标和全球治理的重要内容，是“一带一路”愿景和行动计划中的优先领域之一，要求在投资贸易中突出生态文明理念，加强生态环境合作，共建绿色丝绸之路。

建设绿色丝绸之路有利于促进沿线国家和地区共同实现2030年可持续发展目标，有利于增进沿线各国政府、企业和公众的相互理解和支持，有利于推动“五通”目标实现，是增强经济持续健康发展动力的有效途径，是顺应和引领绿色、低碳、循环发展国际潮流的必然选择。推进绿色丝绸之路建设，要求将生态环境保护融入“一带一路”建设的各方面和全过程，与沿线国家分享我国生态文明和绿色发展理念与实践。

2016年出台的《“十三五”生态环境保护规划》明确要求，推进绿色“一带一路”建设，分享中国生态文明、绿色发展理念与实践经验。环境保护部制定系统工作方案，明确提出具体任务：一是建立完善沟通交流平台与对话机制，分享生态文明与绿色发展理念，构建生态环保交流合作体系；二是构建生态环保信息支撑平台，强化环境管理与评估，推动和践行绿色发展标准，构建生态环境风险防范体系；三是打造与沿线国家的环保技术和产业合作平台，促进环保技术与产业合作，构建生态环保服务支撑体系。目前，“一带一路”生态环保相关工作取得积极进展，下一步工作

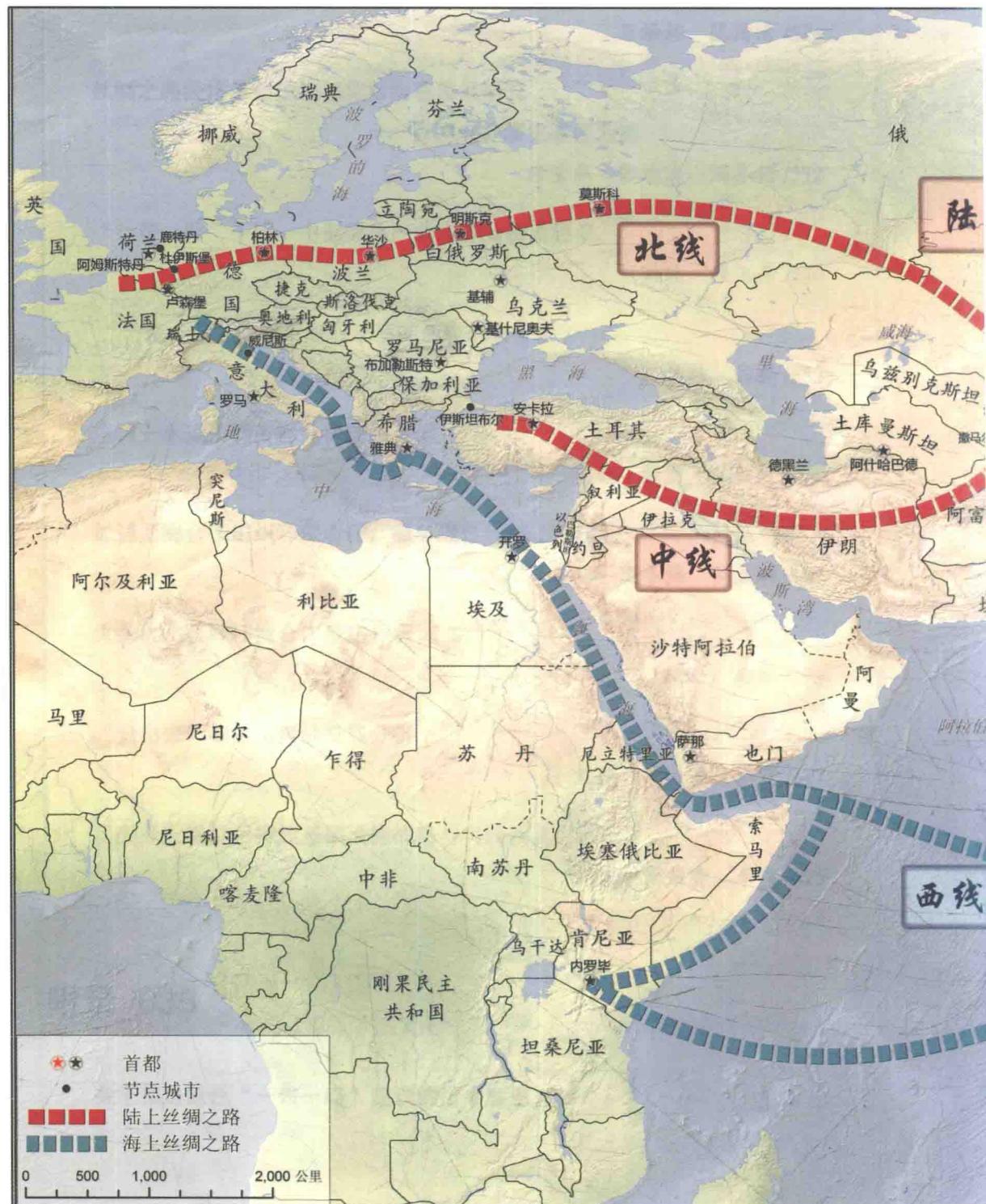
将继续围绕创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，进一步强化生态环保的服务、支撑和保障作用，共享生态文明理念，引领绿色发展。

为更好地提供决策支持，本书系统梳理了“一带一路”沿线重要区域环保合作机制现状和发展趋势以及部分国家生态环境状况，围绕生态环保大数据服务平台、区域环保合作、环保“走出去”等问题提出研究建议，与此前出版的《“一带一路”生态环境蓝皮书——沿线重点国家生态环境状况报告》成为姊妹篇。希望大家为绿色丝绸之路建设做出积极贡献！



2017年3月于北京

# “一带一路”倡议示意图



# 上篇 “一带一路” 区域环保合作 /5

## 第一章 “一带一路” 区域环保合作总览

周国梅 解然 莫莉 石峰 /8

第一节 “一带一路” 区域总览 /9

第二节 “一带一路” 沿线地区主要环境问题 /12

第三节 绿色“一带一路”建设的必要性 /14

第四节 绿色“一带一路”建设的内涵 /21

第五节 绿色“一带一路”建设的相关建议 /23

## 第二章 东盟环保合作

彭宾 李博 /28

第一节 合作机制概况 /28

第二节 环保合作 /33

### 第三章 上海合作组织环保合作

王玉娟 国冬梅 /44

第一节 合作机制概况 /44

第二节 环保合作 /57

### 第四章 澜沧江—湄公河环保合作

朱鑫鑫 李霞 闫枫 /72

第一节 次区域环境合作 /72

第二节 环境合作机制 /74

### 第五章 亚太经合组织环保合作

范纹嘉 /80

第一节 合作机制概况 /80

第二节 环保合作 /86

### 第六章 中非环保合作

卢笛音 李霞 /98

第一节 中非环境合作发展的背景 /98

第二节 中非环境合作的现状与挑战 /101

第三节 中非环境合作发展战略及政策建议 /105

### 第七章 东北亚次区域环保合作

张楠 /108

第一节 合作机制概况 /108

第二节 环保合作 /110

## 第八章 大图们江区域环保合作

刘平 /122

第一节 合作机制概况 /122

第二节 环保合作 /126

## 中篇 沿线国家环境保护状况 /139

### 第九章 土库曼斯坦环境概况

王聃同 张宁 /142

第一节 国家概况 /142

第二节 环境状况 /162

第三节 环境管理 /172

第四节 环保国际合作 /179

### 第十章 乌克兰环境概况

李菲 /184

第一节 国家概况 /184

第二节 环境状况 /201

第三节 环境管理 /229

第四节 环保国际合作 /235

### 第十一章 以色列环境概况

张扬 /240

第一节 国家概况 /240

第二节 环境状况 /243

第三节 环境管理 /273

第四节 环保国际合作 /280

## 第十二章 亚美尼亚环境概况

王玉娟 张宁 徐向梅 /286

第一节 国家概况 /286

第二节 环境状况 /301

第三节 环境管理 /314

第四节 环保国际合作 /317

## 第十三章 阿塞拜疆环境概况

张宁 王玉娟 徐向梅 /324

第一节 国家概况 /324

第二节 环境状况 /344

第三节 环境管理 /354

第四节 环保国际合作 /358

## 第十四章 格鲁吉亚环境概况

谢静 张耀东 /366

第一节 国家概况 /366

第二节 环境状况 /369

第三节 环境管理 /398

第四节 环保国际合作 /402

## 第十五章 尼泊尔环境概况

刘婷 丁宇 /408

第一节 国家概况 /408

第二节 环境状况 /410

第三节 环境管理 /413

第四节 环保国际合作 /415

## 第十六章 中东欧国家环境概况

何小雷 /420

第一节 国家概况 /420

第二节 环境状况 /430

第三节 环境管理 /450

第四节 环保国际合作 /459

# 下篇 加强生态环境保护

## 建设绿色丝绸之路 /476

加强生态环保，共建绿色“一带一路”

周国梅 周军 解然 /477

“一带一路”环境信息共享与决策平台建设的总体思路

国冬梅 王玉娟 王聃同 /483

“一带一路”建设要引领绿色国际标准

解然 石峰 杨昆 /490

“一带一路”中蒙俄经济走廊生态敏感区分析

王玉娟 国冬梅 俞乐 /501

发达国家技术转移经验对“一带一路”环保技术国际合作研究

郭凯 段飞舟 /510

“一带一路”应加强中国—东盟可持续城市合作

王语懿 张洁清 /524

丝绸之路经济带新型城镇化与绿色发展研究

——以西安浐灞生态区为例

涂莹燕 张洁清 国冬梅 /532

“一带一路”中国—中亚绿色产业合作分析及建议

奚旺 段飞舟 /546

“一带一路”背景下东北亚环境合作战略分析

张楠 彭宾 /552

中国—东盟生物多样性保护与合作

庞骁 彭宾 张洁清 /570

加强上海合作组织环保合作，服务绿色丝绸之路建设

王玉娟 国冬梅 侯立鹏 /582

大图们次区域环境合作战略分析

刘平 彭宾 /599

“走出去”战略可持续发展分析

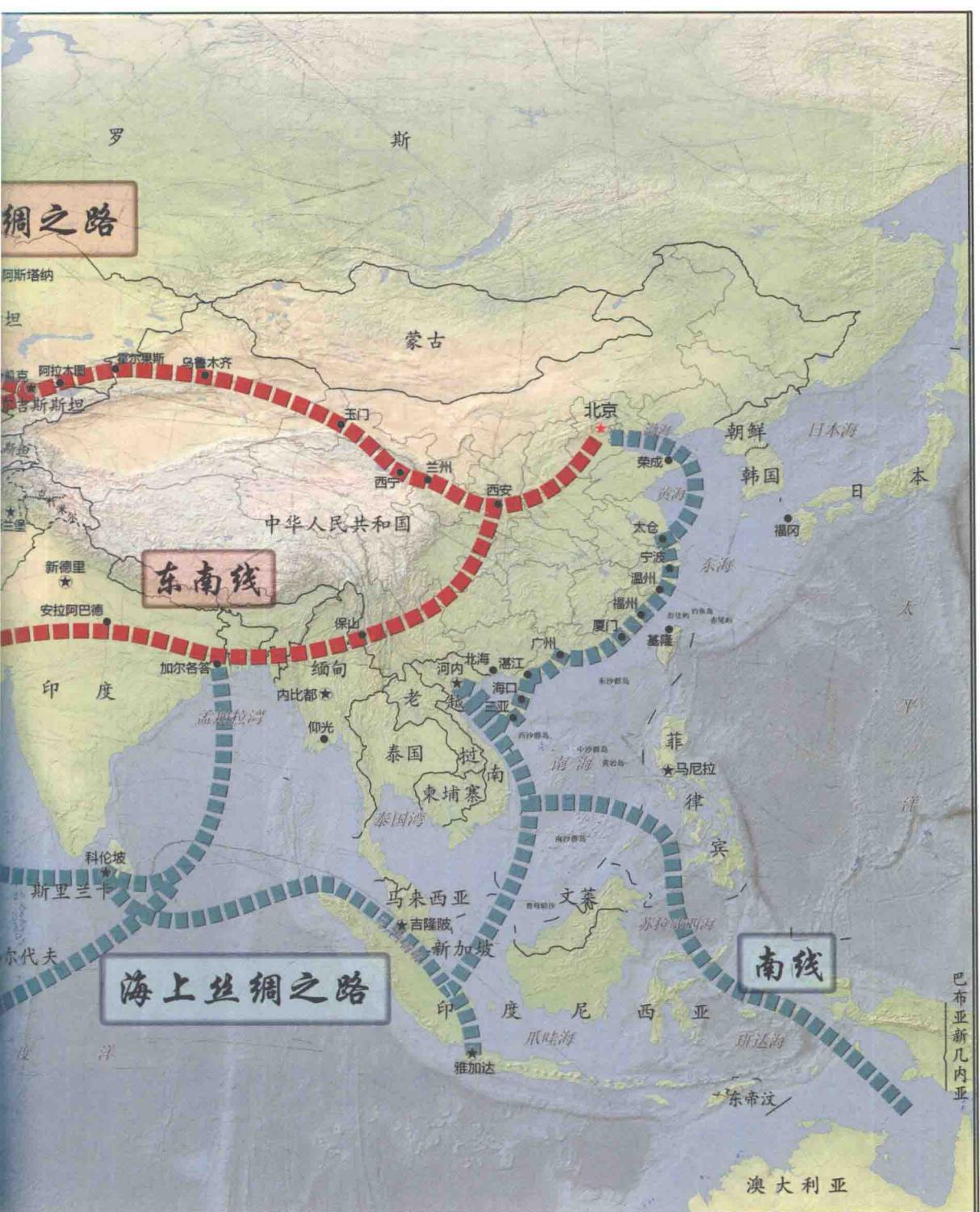
刘婷 卢笛音 李霞 /617

泛美开发银行可持续基础设施战略与实践及其启示

卢笛音 李霞 /625

## 附录 /635

关于推进绿色“一带一路”建设的指导意见 /635



# “一带一路”沿线重点国家区位总览图

