



THE WORLD BANK

IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

# 生物多样性投融资： 全球视角

**Karin Kemper**

环境、自然资源与蓝色经济  
全球总裁

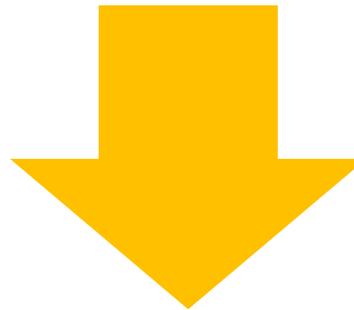
北京，2019年11月6日

# 挑战

## 我们未达到爱知目标

Goal	Target (abbreviated)	Progress towards elements of each target			
		Poor	Moderate	Good	Unknown
Drivers	1 Awareness		~ ~		
	2 Planning & accounting	✗	~ ~		
	3 Incentives	✗ ✗			
	4 Production & consumption	✗ ✗			
Pressures	5 Habitat loss	✗ ✗			
	6 Fisheries	✗ ✗			?
	7 Agriculture & forestry	✗ ✗	~		
	8 Pollution	✗ ✗			
	9 Invasive alien species	✗ ✗		✓	?
	10 Coral reefs etc	✗ ✗			
Status	11 Protected & conserved areas		~ ~ ~ ~	✓ ✓	
	12 Extinctions prevented	✗ ✗			
	13 Genetic diversity		~ ~ ~ ~		?
Benefits	14 Ecosystem services	✗			?
	15 Ecosystem restoration				? ?
	16 Access & benefit sharing		~ ~	✓	
Implementation	17 Strategies & action plans		~ ~ ~	✓	
	18 Indigenous & local knowledge		~ ~ ~		? ?
	19 Biodiversity science		~ ~ ~		?
	20 Financial resources		~		

全球在“破坏”自然方面的开支远远多过在“保护”自然方面的开支



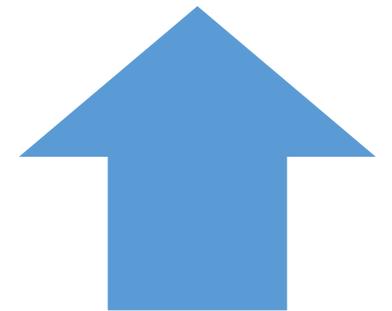
对生物多样性有害的补贴

• 合计：~5000亿美元



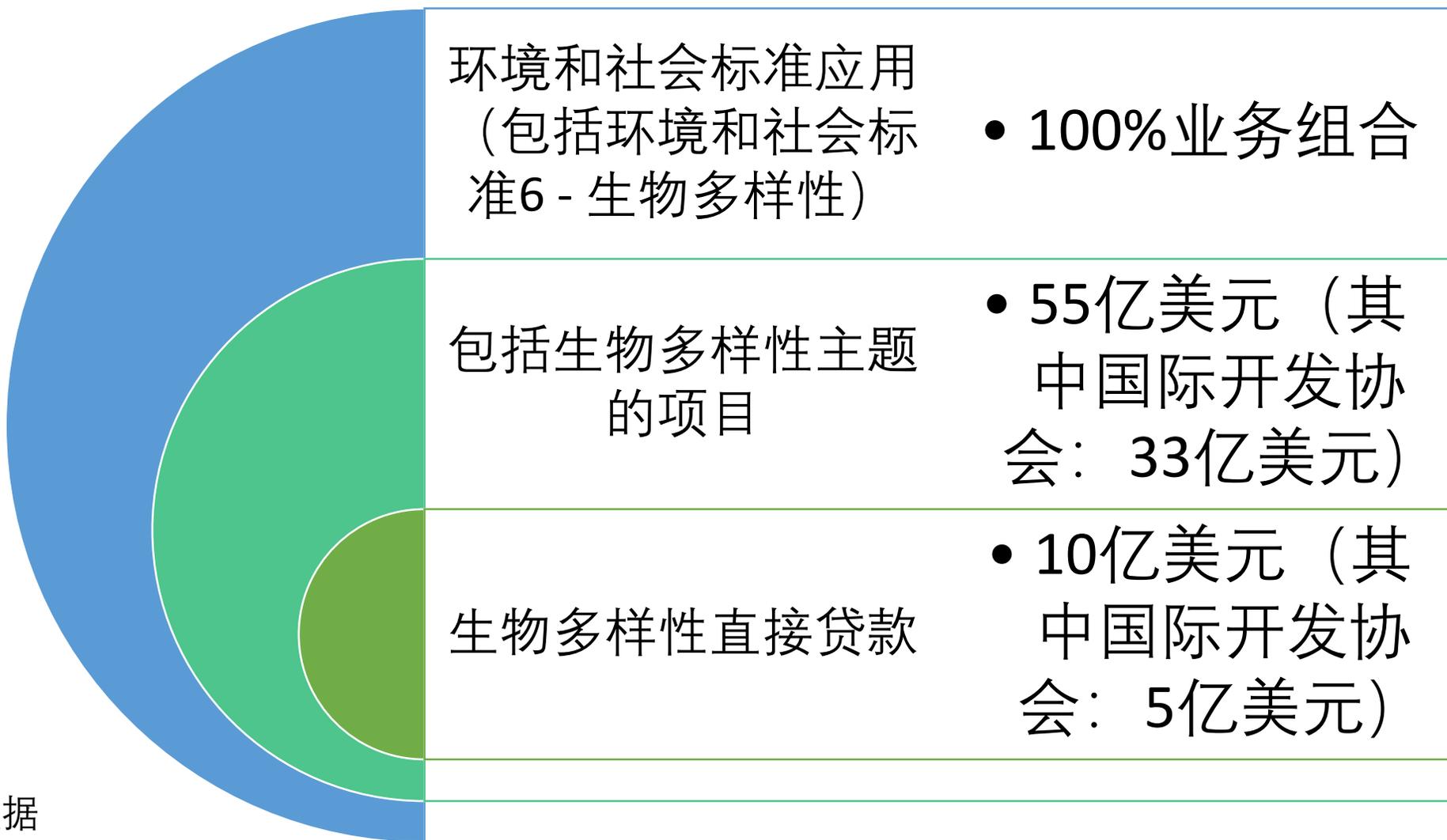
生物多样性融资

• 合计：~5000亿-8000亿美元





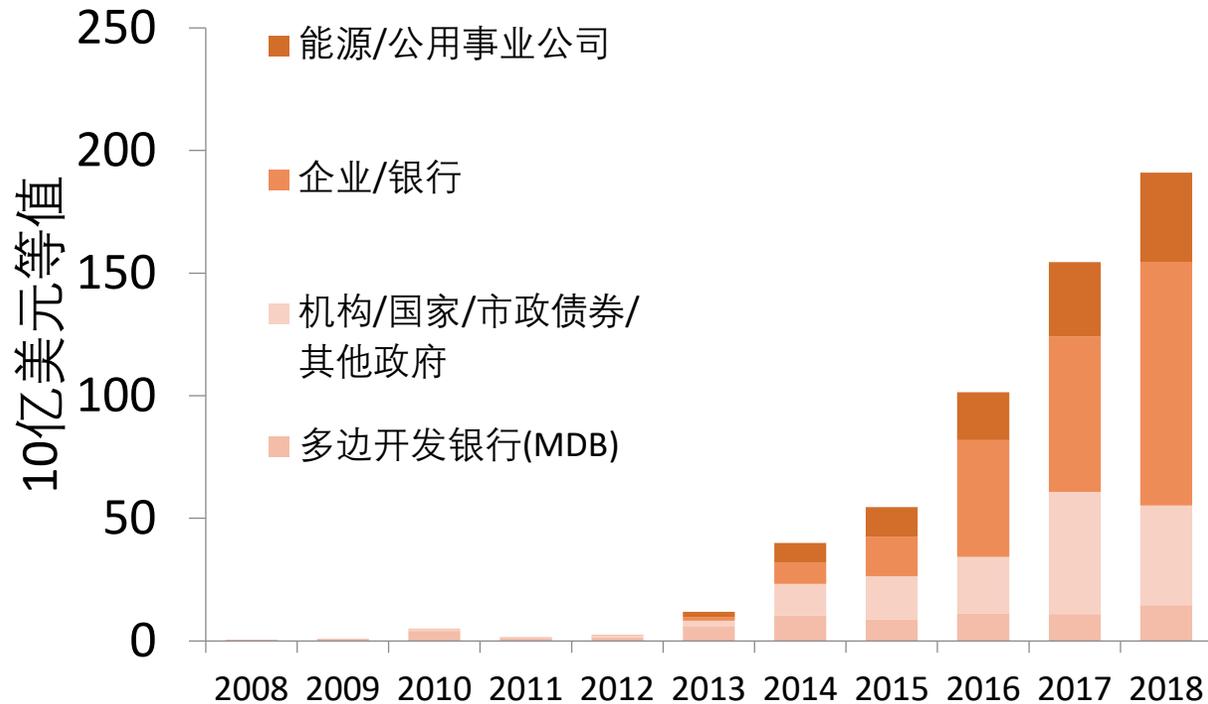
# 世界银行当前业务组合



19财年数据

# 解决方案(1): 将大量资金流向更环保的投资

## 利用绿色和蓝色债券的潜力



## 混合解决方案（莫桑比克案例）

- 在莫桑比克，世界银行和国际金融公司正在制定包含政策改革、能力建设和土地利用规划的一揽子方案，多个融资人参与其中，旨在产生带来大规模投资。
- 我们5亿美元的“景观综合管理”组合旨在支持森林和其他资源的可持续经营。其中的1亿美元用于生物多样性保护。
- 我们的目标是改善可持续私人投资的商业环境，并使其与保护目标协同作用。
- 这个例子说明我们如何超越保护范畴，与私营公司合作，共同为依靠土地为生者创造就业机会和收入。

# 解决方案(2): 蓝色创新

## 塞舌尔蓝色债券

- **工具**
  - 政府为私人投资者发行的1500万美元主权蓝色债券
  - 世界银行500万美元的部分担保
  - 全球环境基金 (GEF) 500万美元优惠贷款
- **优惠融资部分补贴了为债券息票支付的款项，并允许降低债券价格**

## 蓝碳融资机制

汇集海洋碳、生物多样性和生计

# 解决方案 (3): 衡量影响

## 世界银行全球可持续发展项目



THE WORLD BANK  
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

数据收集/合并

建模/分析

与政府对话

投资、政策改革

### 支柱1

全球信息

**目标:** 开发信息库和工具, 从而为政策和投资决策提供信息

### 支柱2

国家实施

**目标:** 建设国家在建立和利用自然资本核算进行政策制定、规划和监测与评估方面的能力

### 支柱3

融资和激励措施

**目标:** 将可持续发展整合到金融市场的运作中



# 支持我们的客户

## 全球可持续发展计划

衡量自然资本所有组成部分并为决策提供信息的工具

### ProBlue



蓝色经济项目，旨在支持在健康的海洋中开展综合和可持续的经济活动

### ProGreen



景观项目，旨在维持或改善弹性生产和保护景观中的生态系统服务

### ProClean



空气质量；土地质量；有毒和化学废物；水质  
循环经济和资源效率

制度 - 激励 - 投资 - 创新

# 昆明之路：我们的方法

## 目标

- (i) 重点关注2020年后全球生物多样性框架的政策行动议程（解决驱动因素问题）；
- (ii) 利用财政部的关注。

## 原因



生物多样性丧失是当今时代最大的挑战之一

仅采用保护措施尚且不够

退化的驱动因素植根于我们的生产和消费体系以及我们对基础设施的思考方式

## 方法



### 分析

- 开拓综合建模工作（经济学/生态系统）
- 确定与保护最相关的政策杠杆

### 咨询

- 参与主要论坛（七国集团；二十国集团、联合国气候行动峰会）
- 世界银行/国际货币基金组织年会
- 中国-世界银行生物多样性和环境与社会融资研讨会（11月）
- 世界银行/国际货币基金组织春季会议
- 参与《生物多样性公约》过程



为财政部长代言

将政策维度纳入2020年后框架讨论范畴

显示决策信息的价值

## 附加价值

谢谢