



联合国教科文  
组织



人与生物  
圈项目



可持续发展  
目标

## MAB战略及其利马行动计划的实施

**Hans Dencker Thulstrup**  
联合国教科文组织驻华代表处  
中国生物圈保护区网络大会  
**2016中国天目山 2016年11月2日**

## MAB项目愿景:

- 我们希望构建一个这样的世界：在这个世界中，人们意识到他们有着共同的未来，并与这个赖以生存的地球家园互相依靠；他们与生物圈和谐相处，以负责任的态度共建繁荣的社会和未来。

## 人与生物圈项目

### 2015至2025年间MAB的使命是：

- 开发与加强世界生物圈保护网络（WNBR）可持续发展模式；
- 交流经验与教训，推动这些模式在全球的传播与应用；
- 支持评估与高质量管理，可持续发展与规划策略与政策，以及问责与适应机制；
- 通过从WNBR获取经验，帮助成员国和利益相关者快速实现可持续发展目标，特别要通过探索和检验用于生物多样性和自然资源可持续管理，以及减缓和适应气候变化的政策、技术和创新。

# 实施和报告时间表

## 人与生物圈项目

**GC第38次会议**

**2015年11月**

通过MAB2015-2025策略

**2015年12月 – 2016年2月**

广泛参与、公开与透明的起草过程

(成员国, MAB NatCom, MAB、BR Focal Points和区域及主体网络的贡献)

**第四届生物圈保护区世界大会  
以及MAB ICC第28次会议,  
2016年3月**

正式通过《利马宣言》和利马行动计划2016-2025

**EXB第200次会议,  
2016年10月**

MAB战略和LAP实施进展报告及可能的LAP文件

## 下一步

**2017至2025**

区域和主题网络进展年度进展报告及成员国年度进展报告

**GC第39次会议**

**2017年11月**

由联合国教科文组织DG向大会报告MAB战略和LAP的实施进度

**2020年**

对利马行动计划的中长期评估  
区域和主题网络进展年度进展报告及成员国半年度进展报告

**2025年12月**

最终报告和对MAB战略和利马行动计划2016-2025的评估

# 第四届生物圈保护区世界大会

## 人与生物圈项目

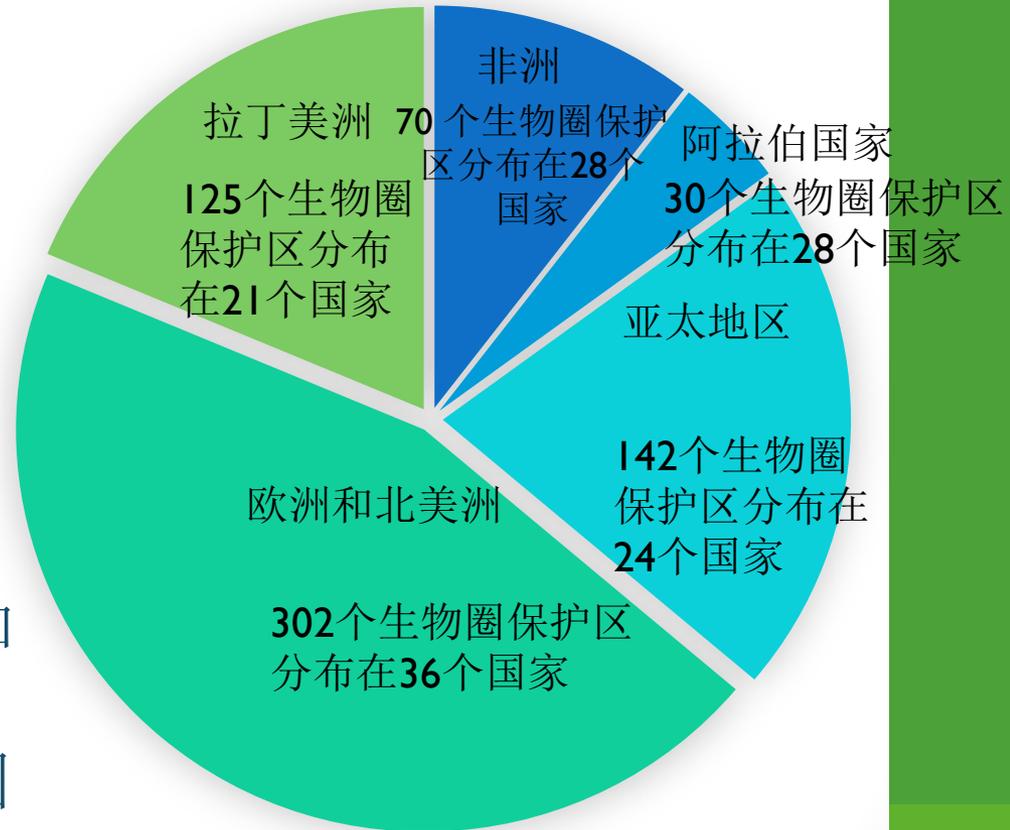
- 第一届MAB世界大会（欧洲以外地区）
- 来自115个国家的1000多名人员参会
- 与可持续发展目标和气候变化有关的34个研讨会和周边会议。
- 世界生物圈保护区网络新增20个地区
- 利马行动计划**2016-2025**启动，并正式通过《利马宣言》



# 世界生物圈保护区网络

## 人与生物圈项目

- 669 个生物圈保护区
- 120个国家
- 16 个跨境地区  
(非洲: 2个, 欧洲和北美洲: 12个, 拉丁美洲: 1个)
- 包括1个 跨大洲的生物圈保护区, 位于欧洲 (西班牙) 和阿拉伯国家(摩洛哥)之间
- 仍有**75**个成员国没有生物圈保护区



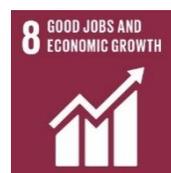
# 生物圈保护区是可持续发展的典型区域

## 人与生物圈项目

- 在全球范围内保护生物和文化多样性。
- 为全球可持续发展所面临的挑战，包括气候变化，提供本地解决方案。
- 推动可持续发展科学的应用，并作为知识和技能孵化器。
- 培养弱势群体的适应性，构建平等和健康的社群。
- 探索和检验绿色经济和绿色社会范式。

## 人与生物圈项目

### A. 包括可持续发展的有效运作模式



B. MAB项目和WNBR内包容、活跃和以结果为导向的合作与交流



C. MAB项目和WNBR有效的外部伙伴关系及充足且可持续的资金供应



D. 全面、现代、开放、透明的沟通,信息和数据共享



E. 对MAB项目和WNBR的有效管理及其内部的有效管理



## 人与生物圈项目

根据MAB 2015-2025战略的五大战略行动区域，LAP形成了一个矩阵结构

Outcome	Action	Outputs	Responsibility*	Time range	Performance indicator
<b>Strategic Action Area A. The World Network of Biosphere Reserves consisting of effectively functioning models for sustainable development</b>					
<b>A1. Biosphere Reserves (BRs) recognized as models contributing to the implementation of Sustainable Development Goals (SDGs) and Multilateral Environmental Agreements (MEAs)</b>	<b>A1.1. Promote BRs as sites that actively contribute to achieving the SDGs</b>	BRs have made measurable contributions in support of the achievement of the SDGs that can be replicated and scaled-up	Member States, National Authorities, BRs	2016-2025	Number of BRs with specific initiatives or activities contributing to SDG targets BR concept used in national development agendas

5大战略行动区域，62项具体行动产出以及负责人

# UNESCO第39届大会中对生物圈的一些初步提议

**SO 4: Strengthening science technology and innovation systems and policies – nationally, regionally and globally**

## MLA 1

**Harnessing STI and knowledge for sustainable development**

### 1. Developing inclusive STI systems

Strengthen the policy framework to develop and maintain inclusive STI systems

**Direct impact: SDG targets 9.5, 9.b, 17.6, 17.7, 17.8, 17.14, 17.16, 17.17**

*Additional impact: SDG target 5.c*

### 2. Monitoring STI systems

Strengthen the capacities of Member States to monitor and to critically assess different knowledge systems and STI for development

**Direct impact: SDG targets 17.18, 17.19**

### 3. Increasing capacity

Increase institutional and human capacity to produce, disseminate and apply knowledge, with special attention on youth, women and local and indigenous communities and on the use of ICTs.

**Direct impact: SDG targets 9.5, 9.b, 17.9**

*Additional impact: SDG targets 4.3, 4.4, 4.5, 4.b, 4.c, 5.5, 5.b, 7.a, 12.a*

**SO 5: Promoting international scientific cooperation on critical challenges to sustainable development**

## MLA 2

**Advancing science for sustainable management of natural resources, disaster risk reduction and climate change action through IHP, MAB and IGGP**

### 4. Strengthen scientific cooperation 科研战略合作

Strengthen cooperation of IHP, MAB, IGGP with scientific institutions and networks for sustainable management and use of natural resources, biodiversity and particularly for freshwater security

**Direct impact: SDGs 6, 13, 15 - all targets**

*Additional impact: SDG targets 2.4, 2.a, 3.3, 7.a, 12.2*

### 5. Increasing resilience 增加弹性支持

Increase resilience to climate change and natural disasters, with special attention to vulnerable groups including SIDS, indigenous peoples and local communities through IHP, MAB, and IGGP

**Direct impact: SDG targets 6.5, 9.1, 11.4, 11.5, 11.b, 13.1, 13.3,**

**13.b, 15.3**

*Additional impact: SDG targets 1.5, 3.9*

### 6. Sites for sustainable development 保护区和可持续发展 发展可持续发展的途径、自然资源的平等获取与利益共享

**Develop MAB biosphere reserves and IGGP Geoparks as learning sites for inclusive and comprehensive approaches to sustainable development, equal access to and benefit sharing from natural resources**

**Direct impact: SDG targets 6.6, 6.b, 9.3, 9.5, 11.b, 13.3, 15.1-5, 15.9**

*Additional impact: SDG targets 1.4, 2.5, 4.7, 5.5, 7.b,*

# 核心案例和行动计划

## MAN AND THE BIOSPHERE PROGRAMME

- 生物圈保护区产品和服务品牌研讨会（上海2015；利马2015；波哥大2016；2016年帕尔玛）
- 绿色经济在生物圈保护区项目应用研讨会在三个撒哈拉以南非洲国家,加纳、尼日利亚和坦桑尼亚举行。
- 民主刚果共和国是第一个通过利马行动计划的国家。
- 2016年6月，印尼的哇卡同比亚太地区研讨会，是利马行动计划在地方政府的行动。
- 第一届世界生物圈保护区青年科学家论坛将于2017年9月在意大利波河三角洲生物圈保护区举行。



# 国家层面的支持机构

## MAN AND THE BIOSPHERE PROGRAMME

- **UNESCO中国全委会**

确保国家和联合国教科文组织之间的协同规划和附属支撑单位（中心和主席），提供政策和相应的制度度备份MAB全国委员会和BR参与MAB平台和MAB网络，

### **MAB National Committees:**

- 代表MAB行为的国家权威机构。
- 科研和协调结构领导国家和生物圈当地致力于MAB使命和全球行动的推广
- 发现并提名生物圈保护区，并确保提名的保护区符合规定的条件
- 在某个保护区的负责人或者联系人缺席时，可以全面负责，例如签署任命文书。

## MAN AND THE BIOSPHERE PROGRAMME



阿尔及利亚:召开了第三次生物圈保护区培训班”生物圈保护区:  
一个工具在阿尔及利亚可持续发展”2015年1月在阿尔及尔  
奥地利:资助MAB2012 - 2013和2014 - 2015双年度报告以及  
MAB的年轻科学家奖的一部分  
德国:生产年度世界生物圈保护区和地图开发了“联合国教科文  
组织BR非洲管理手册”  
日本:联合组织了第14期东亚生物圈保护区网络的会议(2015年  
10月在日本志贺高原BR)。  
摩尔多瓦:支持的评估提出了领土第一生物圈保护区摩尔多瓦  
共和国。  
圣基茨和尼维斯:发挥了关键作用在圣玛丽BR的建立,全国第一  
个BR和加勒比海地区。  
瑞典:第26届国际组织协调委员会(ICC)MAB计划在瑞典(2014  
年6月)。  
阿联酋:协调“联合国教科文组织生物圈游览:学习经历为年轻的  
环保主义者从埃塞俄比亚和阿拉伯联合酋长国”。



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



Man and  
the Biosphere  
programme



**Sustainable  
Development  
Goals**

生物圈保护区是可持续  
发展的关键！