

网络

世界生物圈保护区网络得到众多地区、分地区或专题网络的支持。它们是：

非洲生物圈保护区网络 (AfrimAB)，创建于1996年，包括33个非洲国家。

阿拉伯人与生物圈网络 (ArabMAB)，于1997年正式成立，代表18个阿拉伯国家。

东亚生物圈保护区网络，于1994年成立，目前成员包括中国、朝鲜民主主义人民共和国、日本、哈萨克斯坦、蒙古国、大韩民国和俄罗斯联邦。

EuroMAB，是欧洲和北美的生物圈保护区网络，创建于1987年，是最大的人与生物圈计划地区网络，有53个成员国。

伊比利亚美洲人与生物圈网络 (IberoMAB)，创建于1992年，成员包括拉丁美洲和加勒比地区的22个国家以及西班牙和葡萄牙。

太平洋人与生物圈网络 (PacMAB)，创建于2006年，成员包括密克罗尼西亚联邦、基里巴斯、帕劳、巴布亚新几内亚、萨摩亚和汤加。

南亚和中亚人与生物圈网络 (SACAM)，创建于2002年，成员包括阿富汗、孟加拉国、不丹、印度、伊朗、哈萨克斯坦、马尔代夫、尼泊尔、巴基斯坦和斯里兰卡。

东南亚生物圈保护区网络 (SeaBRnet)，创建于1998年。目前，其成员包括柬埔寨、中国、印度尼西亚、日本、老挝人民民主共和国、马来西亚、缅甸、菲律宾、泰国和越南。

东大西洋生物圈保护区网络 (REDBIOS)，创建于1994年，成员包括加那利群岛（西班牙）、佛得角、几内亚比绍、马德拉和亚速尔（葡萄牙）、毛里塔尼亚、摩洛哥、圣多美和普林西比，以及塞内加尔。

世界岛屿和沿海生物圈保护区网络，于2012年建立，包括22个国家。其宗旨是研究、实施和传播岛屿、海洋和沿海战略，从而保护生物多样性和遗产，促进可持续发展，适应气候变化并减轻其影响。

地中海生物圈保护区网络，创建于2015年，包括阿尔及利亚、保加利亚、克罗地亚、斯洛文尼亚、西班牙、法国、希腊、以色列、意大利、黎巴嫩、摩洛哥、黑山、葡萄牙和土耳其。

伙伴关系

唯有通过广大合作伙伴的协同配合，才有可能应对各种全球挑战，形成可持续的长期影响。

人与生物圈计划同其他联合国机构、国际和国家伙伴、各国政府、非政府组织、学术界和私营部门携手努力，促进南北和南南合作。下面介绍这种伙伴关系的几个实例：

大型类人猿生存项目伙伴关系 (GRASP)。该联盟汇聚了95个合作伙伴，其中包括联合国机构、类人猿分布国、非分布国、政府间组织、自然保育组织和私营公司。旨在消除大猩猩、黑猩猩、倭黑猩猩和红毛猩猩濒临灭绝的威胁。若干生物圈保护区是大型类人猿的栖息地。

由比利时佛拉芒大区政府资助的为期三年的项目“太平洋东南海岸和岛屿管理的生物圈保护区工具” (BRESEP) 已经开始在智利、哥伦比亚、秘鲁和巴拿马实施。

韩国国际合作局 (KOICA) 出资赞助在加纳、尼日利亚和坦桑尼亚实行的生物圈保护区绿色经济项目 (GEBR)。

济州岛 (大韩民国) 和梅诺卡岛 (西班牙) 支持并资助世界岛屿和海岸生物圈保护区网络的相关活动。

西班牙农业、食品和环境部 (MAGRAMA) 资助在海地 La selle 和 La Hotte 两处建立生物圈保护区并实施了重新造林项目。还资助了为加纳博苏姆维湖制定可持续管理计划项目，以及放归撒赫勒-撒哈拉地区野生动物到摩洛哥萨菲亚保护区项目。

西班牙农业食品和环境部和HBD集团还赞助了在普林西比岛生物圈保护区 (普林西比和圣多美) 实施的“拒绝塑料—我们能做的小贡献”项目，该项目旨在动员当地居民清除保护区内的塑料，改善安全饮水的条件。

比利时科学政策办公室 (BELSPO) 和人与生物圈计划签署了一项为期五年的协定，来支持人与生物圈计划以及生物圈保护区在非洲的发展。该协定涵盖了多个领域的活动，特别是科研项目。

宝洁公司 积极支持摩洛哥的“加强Arganeraie生物圈保护区”项目。

教育与能力建设

人与生物圈计划借助讲习班、培训课程、教育计划以及专业机构和教育机构的伙伴关系，推动全球教育与能力建设工作。具体实例如下：

教科文组织二类中心热带森林和土地综合管理地区学院 (ERAIFT)。该学院是人与生物圈计划在非洲的第一个二类中心，于金沙萨大学 (刚果民主共和国) 设立，每年培训大约60名来自非洲法语和葡萄牙语国家的专业人员。

教科文组织二类国际中心“地中海生物圈保护区”，这个二类中心位于西班牙卡斯泰列特和戈纳尔，由Abertis基金会资助。它为所有地中海国家就生物圈保护区问题开展合作提供了一个极好平台。

47所姊妹大学及其大学网络计划/教科文组织教席 目前与生物圈保护区和可持续发展相关。

岛屿和海岸生物圈保护区管理员培训课程。自2013年起，济州岛 (大韩民国) 和人与生物圈计划共同为培训岛屿和海岸生物圈保护区管理员提供课程。

人与生物圈计划通过各种奖项表彰生物圈保护区的杰出工作：

人与生物圈青年科学家奖学金 每年颁发给6位青年研究人员，以支持他们从事生态系统、自然资源和生物多样性研究。

教科文组织卡布斯苏丹环境保护奖 表彰在环境管理或保护方面做出的、符合教科文组织的政策、宗旨和目标并与本组织在该领域的计划有关的卓越贡献。

米歇尔·巴蒂斯奖。该奖项在每届人与生物圈计划国际协调理事会上颁发，作为对米歇尔·巴蒂斯博士的纪念。它表彰在生物圈保护区管理方面的出类拔萃者。



2016-2017 年

人与生物圈计划

教科文组织的人与生物圈计划 (MAB)，是一项政府间科学计划，致力于为改善人与环境的关系建立科学基础。人与生物圈将自然科学和社会科学结合起来，改善人类生计，保护自然生态系统和人工生态系统，从而推广既适合社会和文化情况、又具备环境可持续性的创新的经济方式。

我们的愿景是这样一个世界：人们能够意识到人类和地球拥有共同的未来和紧密的联系，进而明确责任、共同行动，合力建设一个与生物圈和谐共生的繁荣社会。人与生物圈计划 (MAB) 和世界生物圈保护区网络 (WNBR) 通过建立生物圈保护区及其他行动来实现这一愿景。

- 我们的使命**是要在2015-2025年期间：
- ▶ 通过世界生物圈保护区网络 (WNBR) 来优化和加强可持续发展的模式；
 - ▶ 交流经验教训，促进保护区模式在全球范围内的扩展和实践；
 - ▶ 支持高水准的生物圈保护区管理及其评估，对可持续发展和计划提供战略和政策方面的指导，健全问责和弹性体制；
 - ▶ 通过分享在实现生物多样性、自然资源可持续利用以及缓解和应对气候变化等方面的经验教训 (政策探索、科技试验和创新管理等)，帮助会员国和利益相关方实现可持续发展目标。

人与生物圈计划
生态和地球科学处
教科文组织

7, place de Fontenoy • F-75352 Paris 07 SP
Tel: (33) 1 45 68 41 51

E-mail: mab@unesco.org • www.unesco.org/mab
Facebook: www.facebook.com/manandbiosphere





©Taka Bonerate Biosphere Reserve



©SMG/Alyse Mendoza



©Gandoman



©Ronja Krebs

人与生物圈计划如何运转？

教科文组织的政府间性质为人与生物圈计划提供了一个工作框架，通过技术援助和科学建议，协助各国政府计划和实施相关的研究及培训项目。

参与该计划的国家设立**人与生物圈计划全国委员会**，以确保本国最大限度地参与其中，同时确定和开展本国的相关活动。目前，在教科文组织195个会员国和9个准会员国中，已设立158个全国委员会，以支持计划开展。

人与生物圈计划的议程由其**主要理事机构—国际协调理事会**制定。人与生物圈计划理事会由教科文组织大会选举出的34个会员国组成。理事会从教科文组织的所有地区组中选举一名主席和五名副主席，其中一人担任报告员。他们共同构成**人与生物圈计划主席团**。

人与生物圈计划秘书处设在教科文组织生态科学和地球科学处，它与遍布世界各地的驻地办事处密切合作，协调人与生物圈计划在国家和地区层面的工作。其工作人员有众多不同学科的专业知识可资利用。

人与生物圈计划由**教科文组织正式预算提供资金**，它还利用会员国赠与的**信托基金**、双边和多边资金，以及国家、私营部门和私立机构提供的**预算外资金**。各保护区所举办人与生物圈计划相关活动由其所在国提供资金。本计划可以提供种子资金，来协助各国制定项目和/或获得合作伙伴的适当捐助。



第四届世界生物圈保护区大会于2016年3月14-17日在秘鲁的利马召开。该大会由人与生物圈计划秘书处、秘鲁环境部（MINAM）、国家自然保护区协会（SERNANP）和秘鲁人与生物圈计划国家委员会联合筹办。

这是本大会第一次在欧洲以外的地方召开，此次大会聚集了来自世界各地115个国家的1000余名参与者，会上处理了落实2030年可持续发展计划、可持续发展目标以及巴黎气候大会协定的相关议题，例如，教育与可持续发展、绿色经济和绿色社会、生物多样性、气候变化以及自然资源可持续利用等。

大会结束时通过的利马宣言和利马行动方案（2016-2025）将作为联合国教科文组织人与生物圈计划及其世界生物圈保护区网络未来十年的新路线图。

人与生物圈计划新路线图

为确保有力地回应未来几年发展中的挑战和机遇，特别是为实现可持续发展目标和落实2015巴黎气候大会上通过的协定，人与生物圈计划理事会通过了人与生物圈几乎（MAB）新战略（2015-2025）和利马行动方案（2016-2025）。

新的人与生物圈计划战略支持会员国和利益相关方保护生态多样性、恢复和优化生态系统、培育自然资源的可持续利用。战略旨在为建设健康、公平、可持续的社会、经济模式，与与生物圈和谐共生的繁荣的人类聚居地做出贡献；促进生物多样性和可持续发展科学、可持续发展教育以及相关能力建设；减缓和应对气候变化以及其他全球性环境变化。

利马行动方案着重强调与生物圈和谐共生的繁荣社会。方案致力于在生物圈保护区内及其它地方，通过全球范围地传播生物圈保护区的可持续发展模式，实现可持续发展目标、落实2030可持续发展日程。它根据人与生物圈战略（2015-2025），以战略行动区域的方阵呈现。行动方案包括了针对性结果、行动和产出，从而有效落实人与生物圈计划战略中包含的战略目标。同时，方案还明确了目标落实的责任主体、时间表以及绩效指标。

强烈建议各国人与生物圈委员会以人与生物圈战略2015-2025和利马行动方案2016-2025作为主要参考系来制定本国的战略和行动方案。这些要以本国、本地的实际情况和迫切需求为导向，因地制宜，为解决问题和在全球层面落实利马行动方案做出贡献。

什么是生物圈保护区？

生物圈保护区是“可持续发展的学习场所”，也是研究和管理社会与生态系统间变化及相互关系（包括预防冲突和管理生物多样性等）的跨学科方法的检验场所，又是应对全球挑战的区域方案的供应场所。

生物圈保护区涵盖陆地、海洋及沿海生态系统，每一保护区均推广可将生物多样性的保护与其可持续利用协调起来的解决方案。

生物圈保护区由各国政府提名并处于所在国主权管辖之下，其保护区地位是国际认可的。

生物圈保护区由三个相互关联的区域组成，实现三种相互补充和加强的功能：

- 核心区是受到严格保护的区域，目的是促进景观、生态系统、物种和基因差异的保护。
- 缓冲区围绕或毗邻核心区，用以开展适于加强科学研究、监测、培训和教育的成熟的生态实践的活动。
- 过渡区则用以供各社区开展社会—文化及生态可持续的经济和人文活动。

世界生物圈保护区网络（WNBR）

人与生物圈计划的世界生物圈保护区网络（WNBR）是一个动态和互动的示范点网络。它通过参与式对话、知识分享、减少贫困、增进人类福祉、尊重不同的文化价值观念以及提高社会应对气候变化的能力，加强人与自然的和谐融合，促进可持续发展。该网络既促进北南和南南合作，也是通过经验和技术的交流、能力建设和典范实践的宣传进行国际合作的独特工具。

世界生物圈保护区网络是一个自然环境构成的网络，致力于跨学科研究、能力建设、管理和实验，通过创新把经济、环境和替代能源结合起来，促进可持续发展。

生物圈保护区669个，包括16个跨界保护区，分布在120个国家。其中有

- 70个在28个非洲国家
- 30个在11个阿拉伯国家
- 142个在24个亚洲和太平洋国家
- 302个在36个欧洲和北美洲国家
- 125个在21个拉丁美洲和加勒比国家

全世界生物圈保护区所覆盖的陆地和海洋总面积超过10.45亿公顷，超过9800万人口居住在生物圈保护区。

*根据2016年四月数据

生物圈保护区模式结构

