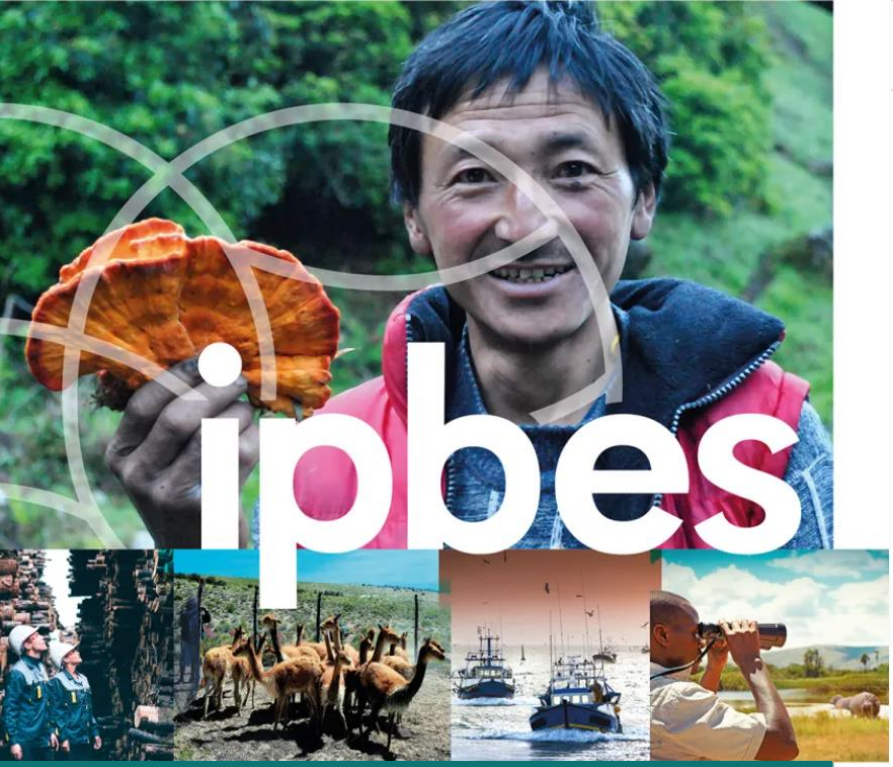



# 野生物种可持续利用
评估报告

决策者摘要

特别关于

## 土著人民和地方社区的关键信息

摘自

## 生物多样性平台野生物种可持续利用评估

# 鸣谢

感谢所有在评估中参与到土著和地方知识工作的人：

- 作者和撰稿人
- 对话研讨会的参与者
- 提供资料的团体和个人
- 提交意见的审稿人

感谢各位的专业知识、奉献精神、宝贵时间和庄严承诺，使评估工作得以顺利开展。

# 生物多样性平台的背景

**生物多样性和生态系统服务政府间科学与政策平台（生物多样性平台）**是一个独立的政府间机构，由各国政府于2012年建立，现有139个成员国。

生物多样性平台的**总体目标**是加强科学与政策的联系，以促进生物多样性的保护和可持续利用、人类的长期福祉和可持续发展。

新的生物多样性平台工作计划（2019到2030年）有**5个主要目标：**

- 知识评估
- 建设能力
- 强化知识基础（包括**增强土著和地方知识的工作**）
- 支持政策
- 沟通与参与

照片：©Peter Bates

# 生物多样性平台 与 土著和地方知识

自成立之初，生物多样性平台就认识到土著和地方知识对保护和可持续利用生态系统的重要性，并将有关土著和地方知识的工作纳入其可交付成果和目标中。

生物多样性平台的概念框架明确考虑了多种知识体系和价值类型。

生物多样性平台设有土著和地方知识专职工作组和一个设在联合国教科文组织的土著和地方知识技术支持单位。

生物多样性平台制定了一个“在生物多样性平台上认识土著和地方知识并与之合作的办法”，该办法在2017年生物多样性平台全体会议第五届会议上获得批准。此外还制定了一个方法指南，以加强这一方法的实施。

得益于诸多努力，生物多样性平台产生了第一个全球规模的环境评估，并寻求与土著和地方知识明确系统的合作。

您可以点击以下链接了解更多关于生物多样性平台与土著和地方知识的合作以及土著人民和地方社区的参与信息。

照片：©Peter Bates

# 野生物种可持续利用
# 专题评估

- “可持续利用评估”从2018年持续到2022年。
- 团队由来自世界各地的35个不同国家的3名联合主席和75名具有不同学科背景的作者组成。

# 目标

本评估从行为、环境和空间背景、人类社区、政策、治理系统和机构等视角来评价野生物种的可持续利用。

评估的**目的**是：

- 审议如何通过各种办法来加强野生物种利用的可持续性。
- 查明挑战和机遇，确保和促进可持续利用野生物种。

照片： © Shiva Devkota

# 本评估包括：

- **决策者摘要**，经2022年生物多样性平台全体会议第九届会议批准，有6种联合国语言版本。
- 一套**6章节评估成果**，由生物多样性平台全体会议在第九届会议上接受，英文版本可阅：
  1. 背景说明
  2. 野生物种可持续利用的构思
  3. 现状和趋势
  4. 驱动因素
  5. 情景设想
  6. 政策选择和应对措施
- **补充材料**，英文版本。

以上文件均可在生物多样性平台网站上获取。

照片： © Helder Lima de Queiroz

# 与土著和地方知识开展合作的方法

遵循生物多样性平台*认识土著和地方知识并与之合作的办法*，价值评估使用了多种方法与土著和地方知识合作，并加强土著人民和地方社区的参与。

其途径与方法包括:

- 由作者组成“土著和地方知识联络小组”，负责确保土著和地方知识被纳入各个章节和整个评估的叙事当中。
- 为每一章制定了土著和地方知识的关键性问题。
- 广泛评审有关土著和地方知识的文献及其他材料。
- 200位撰稿者（撰写特定文本的部分内容）为评估增加了关于土著和地方知识的专业知识。

©艺术品作者 !Garuxab Kruiper

# 与土著和地方知识开展合作的方法（续）

- 与来自世界各地的土著和地方社区举行了三次对话研讨会：
  1. 确定评估的框架和关键概念
  2. 评审初稿
  3. 评审决策者摘要

  点击此处可见研讨会报告。
- 通过在线征集，收集了来自世界各地超过700份关于土著和地方知识的资料。
- 强调现有信息中存在的空白，以促进新的研究。

©艺术品作者 !Garuxab Kruiper

# 决策者摘要

## 野生物种可持续利用

评估报告

决策者摘要

# 决策者摘要

决策者摘要总结了评估各章的主要结论，点击此处可获取6种联合国语言版本的决策者摘要。

决策者摘要给出了关键信息和支持这些信息的背景信息，分为4个部分：

A. 野生物种的可持续利用对人类和自然至关重要

B. 野生物种利用的现状和趋势

C. 野生物种可持续利用的关键要素和条件

D. 在不断变化的未来加强野生物种可持续利用的途径和杠杆

照片：© Amanda Lelis

照片： © Zsolt Molnár

# 特别关于土著人民和地方社区的关键信息介绍

决策者摘要中的关键信息和背景信息表明了土著和地方知识的重要性，以及土著人民和地方社区在可持续利用生物多样性方面的关键作用。此外，还讨论了所面临的挑战和前进方向。

遵循土著和地方社区的要求，以下页面将详细介绍这些信息及相关背景信息，以使其更易获取。

以下页面的文字直接引自决策者摘要，未经编辑，反映了生物多样性平台成员国在2022年生物多样性平台全体会议第九届会议上商定的文本。

# A节：
# 野生物种的可持续利用对人类和自然至关重要

照片：©Marie-Christine Cormier-Salem

# 关键信息：

**A.1** **世界各地数十亿人**依赖并受益于野生物种的食物、医药、能源、创收及许多其他用途。

**A.2** 野生物种的可持续利用对许多**土著人民和地方社区的身份和生存**至关重要。

**A.3** 确保野生物种利用的可持续性，包括促进可持续利用和制止过度开发，**对于扭转全球生物多样性下降的趋势至关重要。**

照片：©Marie-Christine Cormier-Salem

## (A.2.1) 野生物种在保障许多土著人民和地方社区的福祉方面发挥重要作用。

失去可持续利用野生物种的机会将威胁土著人民和地方社区的生存（充分成立）。

野生物种的利用对许多土著人民和地方社区的身份、文化表达和生计至关重要。

虽然所有被利用的野生物种都很重要，但有些物种是重要文化物种，具有特殊的意义（摘要插文 1）。换言之，它们提供多种惠益，是一个民族的物质和非物质文化遗产的关键要素。

能够可持续地利用野生物种和延续相关的文化习俗对土著人民和当地社区的生存和繁荣至关重要(充分成立)。

照片： © Bibiana Vilá

## 摘要插文 1. 关键文化物种：沼生菰

沼生菰（Zizania palustris L.）是一个关键文化物种，为北美洲大湖区的许多土著人民提供物质、精神和文化寄托。

从命名和传统就可以看出沼生菰对有关地区土著人民身份的重要意义。（美利坚合众国）威斯康星州的梅诺米尼（Menominee）印第安部落名称的含义是“沼生菰人”。阿尼西纳比（Anishinaabe）人从大西洋海岸和北美洲东北部出发迁徙时，口述传统让他们一直向西走，直到抵达“食物长在水里的地方”。

沼生菰仍然是大湖区土著人民饮食中的健康主食，也是许多宴会和仪式的重要组成部分。

照片：© CO Rasmussen/GLIFWC

**(A.2.2) 野生物种的可持续利用有助于土著人民和当地社区通过维持生存以及非正规和正规市场买卖来维持生计。**

在发达国家和发展中国家中，用野生物种来维持生存都是土著人民和地方社区的食品、药物、燃料及其他谋生资源的重要来源。

人们常常认为野生物种优于栽培物种或其他替代物种。与加工食品相比，许多野生食物的营养价值更高，而且对于仪式和礼仪用料而言，可能没有文化上可以接受的替代品（充分成立）。

野生物种还是有文化意义的就业的基础。数千年来，土著人民和地方社区一直从事野生物种及其衍生材料的远途贸易。贸易仍然是许多土著人民和地方社区重要的商品和货币收入来源（充分成立）。

照片：©Peter Bates

**(A.2.3) 知识、实践和世界观指导许多土著人民和当地社区可持续利用野生物种（充分成立）**

对许多土著人民和地方社区来说，野生物种的可持续利用根植于土著和地方知识、行为和精神，并通过这些知识、行为和精神得以维系。

虽然土著和地方知识以及土著人民和地方社区的文化多种多样，但可持续利用野生物种的共同价值观包括有义务尊重自然、回报自然、避免浪费、管理收获并确保公平和公正地分配野生物种带来的惠益以促进社区福祉（充分成立）。

这些价值观往往通过社区体制和治理来维持（充分成立）。

照片： ©UNESCO MAB Programme

## 摘要图3. 野生物种的可持续利用对许多土著人民和地方社区的身份和生存至关重要。

反过来，可持续利用也有助于维护数量充足和健康的野生物种种群。

照片说明（从顶部沿顺时针方向开始）。**福祉和健康**：尼加拉瓜玛扬纳社区正在捕鱼。**语言**：因纽特语编录了在加拿大北极地区成功狩猎、捕捞和诱捕所需要的知识。**艺术、工艺和音乐**： 南非卡拉哈里的一位蔻玛尼桑人艺术家在鸵鸟蛋上雕刻的动物图案。**礼仪和仪式**：印度凯达尔纳特山谷的春节。**被视为亲人、图腾和神灵的动植物**：**小羊驼**受到安第斯高原人民的尊敬。**社区体制和治理**： 乌干达的卡拉莫琼人在一个神圣的聚会地点就野生物种的利用作出决定。**生计和经济**： 在所罗门群岛，渔业是地方生计的核心。捕鱼是围绕传统的海洋保有权来安排的，渔获是通过一个基于血缘关系的系统来分配的。**衣物、燃料、饲料和住所**：尼泊尔土著人民和地方社区将大蝎子草皮用作纤维，制成衣物、绳索和麻袋。**食物**：在巴西亚马逊地区，当地渔民背着一条巨骨舌鱼，这是一种重要的食用鱼。**传统医药**：一名罗姆妇女在喀尔巴阡山脉采集金丝桃。**学习和知识传播**： 加拿大的一名因纽克男孩学习如何剥驯鹿皮。

**(A.3.3) 土著人民在 87 个国家超过 3 800 万平方公里的土地上管理着捕捞、采集、陆生动物捕获以及野生物种的其他用途（充分成立）。**

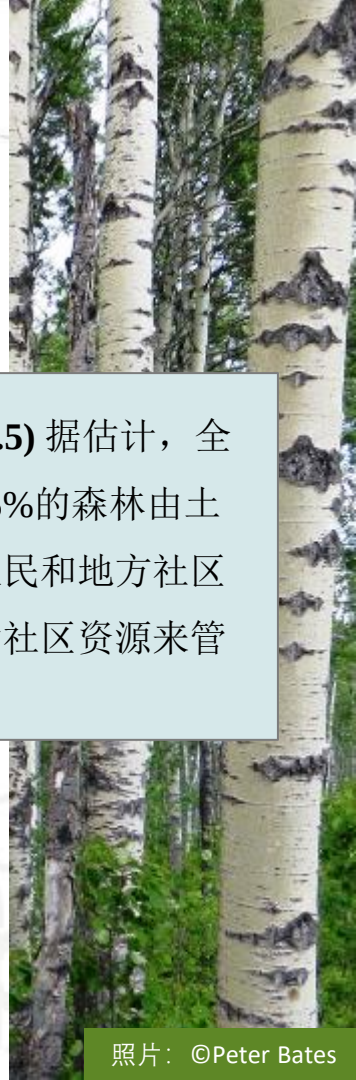
这一面积大约相当于陆地保护区面积的 40%，包括许多生物多样性价值很高的地方（充分成立）。

从全球来看，土著领地上的森林砍伐率通常较低，特别是在土地保有权有保障、知识和语言有延续性以及有替代生计的地方（充分成立）。

这些地方可持续利用野生物种的悠久历史在维持和提高当地生物多样性水平方面发挥了作用，同时支持了土著人民的福祉和生计（充分成立）。

推动可持续利用野生物种的传统规定包括，设立休整期、禁止在特定空间和时间进行利用以及指定专供亲属使用的区域和物种（充分成立）。

**(A.1.5)** 据估计，全球15%的森林由土著人民和地方社区作为社区资源来管理。



照片：©Peter Bates

# B节：
# 野生物种利用的现状和趋势

照片： © Renato Silvano

# 关键信息：

**B.1** 野生物种利用的现状和趋势因利用类别和规模以及社会生态背景而异。

**B.2** **多个驱动因素**对野生物种利用的可持续性产生**消极或积极**的影响。

**B.3** 相关的国际和区域标准、协定和认证计划已确定了可持续利用野生物种的关键要素，但**指标不完整**，特别是社会部分的指标。

照片：© Renato Silvano

**(B.2.6) 多个驱动因素威胁到土著人民和地方社区维护和恢复可持续利用野生物种相关做法的能力（充分成立）。**

一些国际协定支持土著人民和地方社区享有获得土地、领地和按习俗可持续利用资源的权利，但这些协定并不

总是通过各国政策得到落实。如果缺乏监测这方面进展的数据和指标，就会错失支持土著人民和地方社区可持续利用野生物种的机会（充分成立）。

各种部门政策，例如与林业、农业、能源、基础设施和资源开采有关的政策以及各种保护政策，也时常阻碍土著人民和地方社区获取传统土地和资源（充分成立）。

照片：©Peter Bates

**(B.2.6) 续……**

威胁土著人民和地方社区可持续利用野生物种的其他因素包括土著和地方语言失传（成立但不充分），教育计划脱离地方、文化和环境条件（充分成立），以及未关注性别角色，包括母系和母权文化中的性别角色（充分成立）。

许多土著人民和地方社区认为，融入货币化和商品化的经济体系会破坏关于自然和可持续利用野生物种的价值观（充分成立）。

照片：©Peter Bates

**(B.2.7) 土地保有权和资源权有助于可持续利用(充分成立) 。**

推动保障土地和资源使用和买卖权利的保有权安排可以激励资源保护、可持续利用和生计多元化，部分原因是有更多的机会对利用模式进行有效监管（成立但不充分），而且也可以进行长期规划。

有证据表明，在土地保有权保障程度得到提高的地区，粮食安全得到了改善，野生物种保护取得了积极成果（充分成立）。

然而，非法没收土地行为会侵犯土著人民的权利，削弱保障粮食安全和保护野生物种的积极成果（成立但不充分）。

照片：©Peter Bates

**(B.2.15) 教育、沟通和公众意识是可持续利用的关键驱动因素，因为它们为改善有关野生物种可持续性利用的决策提供了知识和能力（成立但不充分)，但很少被列为优先政策选项(成立但不充分)。**

如果教育工作能促进人们多花时间在户外亲近自然，尊重土著人民和当地社区的文化和语言，并让弱势群体、特别是老年人、青年、妇女和女孩参与，它就会更加有效（成立但不充分）。

如果教育工作能促进人们多花时间在户外亲近自然，尊重土著人民和当地社区的文化和语言，并让弱势群体、特别是老年人、青年、妇女和女孩参与，它就会更加有效（成立但不充分）。

照片：©Paule Gros

**(B.2.15) 续……**

改变教育计划，纳入地方知识、环境伦理、文化能力以及知识的代内和代际传递，可以促进野生物种的可持续利用和生物多样性的保护(成立但不充分)。

承认土著和地方知识并将其纳入教育系统将有助于野生物种的可持续利用（成立但不充分）。

照片： ©Paule Gros

# C节：
# 野生物种可持续利用的关键要素和条件

照片：©Peter Bates

# 关键信息：

**C.1** 根据野生物种利用的**社会和生态背景量身打造**并支持**公平、权利和平等**的政策文书和工具最为成功。

**C.2** 政策文书和工具如果有**稳健和适应性强的体制**的支持，实现跨部门和跨尺度的协调一致，就会更加有效。包容性和**参与性机制**可增强政策工具的适应能力。

**C.3** 有效**监测**社会（包括经济）和生态成果有助于更好地作出决策。科学证据通常有限，**土著和地方知识未得到充分利用，而且被低估。**

照片：©Peter Bates

**(C.1.1) 野生物种可持续利用的概念化可决定要考虑、衡量和作为管理和监管基础的各种生态和社会要素，从而影响政策的制定（成立但不充分）。**

……文化背景很少受到关注（充分成立）。这些概念上的忽略带来的不利影响包括成效降低和出现不公平现象（充分成立），特别是土著人民和地方社区的可持续利用行为没有得到承认，他们的保有权和使用权没有获得支持（充分成立）。

照片：©Peter Bates

**(C.1.2) 如果政策手段和工具不适合当地的生态和社会环境，则通常会失败 (成立但不充分) 。**

……如果忽视传统治理，新政策可能会破坏以前成功的可持续利用办法。

照片： © Zsolt Molnár

**(C.1.3) 公平性、权利和惠益公平分享对于确保野生物种的可持续利用至关重要（摘要图 7）（充分成立）。**

如果制定的各项措施主要是促进处于优势者的利益，那么缺乏政治或经济权力的小生产者就很容易遭受损失（充分成立）。

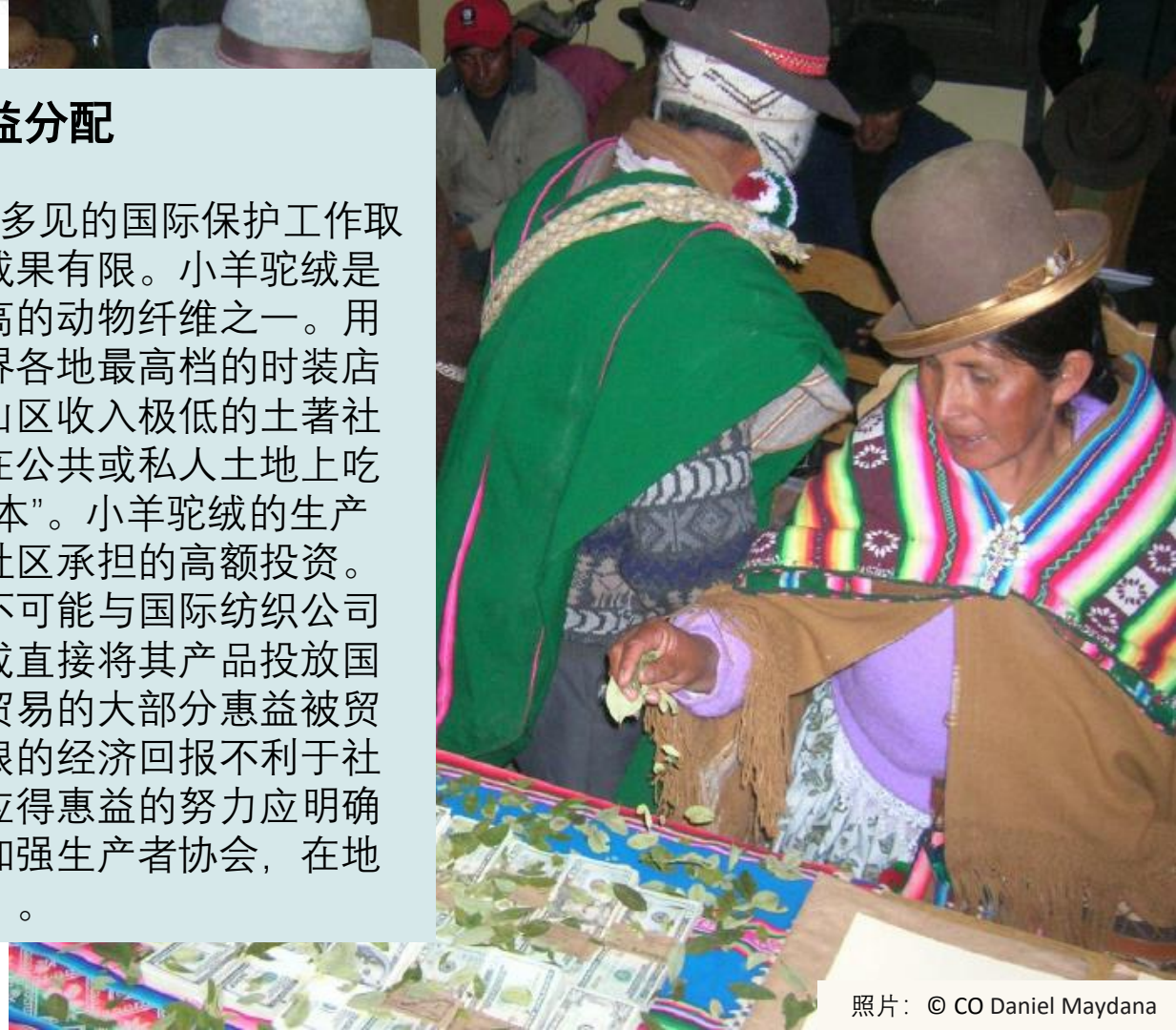
相比之下，保障野生共同财产资源的获得权和使用权，同时引入社会资本、参与治理机制和采用问责制，就可以对野生物种利用的可持续性产生积极影响（充分成立）。

公平分配可持续利用野生物种的惠益是许多治理和体制框架的既定目标，但通常未完全得到落实（充分成立）。

照片： ©Peter Bates

## 摘要插文 3. 小羊驼绒的惠益分配

小羊驼（Vicugna vicugna）是不多见的国际保护工作取得成功的案例之一，但其社会成果有限。小羊驼绒是国际市场上最有价值、价格最高的动物纤维之一。用小羊驼绒制成的奢华服装在世界各地最高档的时装店出售。小羊驼绒主要由安第斯山区收入极低的土著社区生产，这些社区允许小羊驼在公共或私人土地上吃草，因而为保护小羊驼“支付成本”。小羊驼绒的生产还依靠主要由国家机构和地方社区承担的高额投资。然而，偏远的安第斯社区几乎不可能与国际纺织公司或大型贸易公司进行平等谈判或直接将其产品投放国际市场。因此，全球小羊驼绒贸易的大部分惠益被贸易商和国际纺织公司获取。有限的经济回报不利于社区参与。增加贫困农村社区的应得惠益的努力应明确注意纠正市场准入的不对等、加强生产者协会，在地方一级创造附加值（充分成立）。



照片： © CO Daniel Maydana

**(C.1.4) 市场激励措施（例如认证和标签）的成效参差不齐，且大多仅限于高价值市场（成立但不充分）。**

获得认证、满足持续提交报告的要求和实现市场效益的成本相对较高，往往使包括许多土著人民和地方社区在内的小规模生产者无法获得认证（成立但不充分）。

照片：©Peter Bates

**(C.2.1) 健全的治理体系通常能适应社会和生态状况的变化并包含参与机制（充分成立）。**

这些参与机制如通过包容性进程来实施会更加有效，因为包容性进程将习惯法和成文法结合起来，让土著人民和地方社区参与政策的制定，承认利用野生物种的知识和实践有性别差异，并通过监测来密切贯彻落实（充分成立）。

照片： © Doug Nakashima

**(C.2.1) 续……**

保护区等保护手段或其他有效的保护措施也有助于野生物种利用的可持续性（充分成立）。

然而，保护区要做到有效，就应让土著人民、当地社区和其他相关人员参与，避免迫使土著人民、地方社区和靠其为生者离开，被纳入规模更大的规划进程，并有全面的实施战略(充分成立)。

照片： © Doug Nakashima

## 摘要插文4. 由地方范围和大范围的不可持续捕捞转向可持续捕捞

*地方范围*

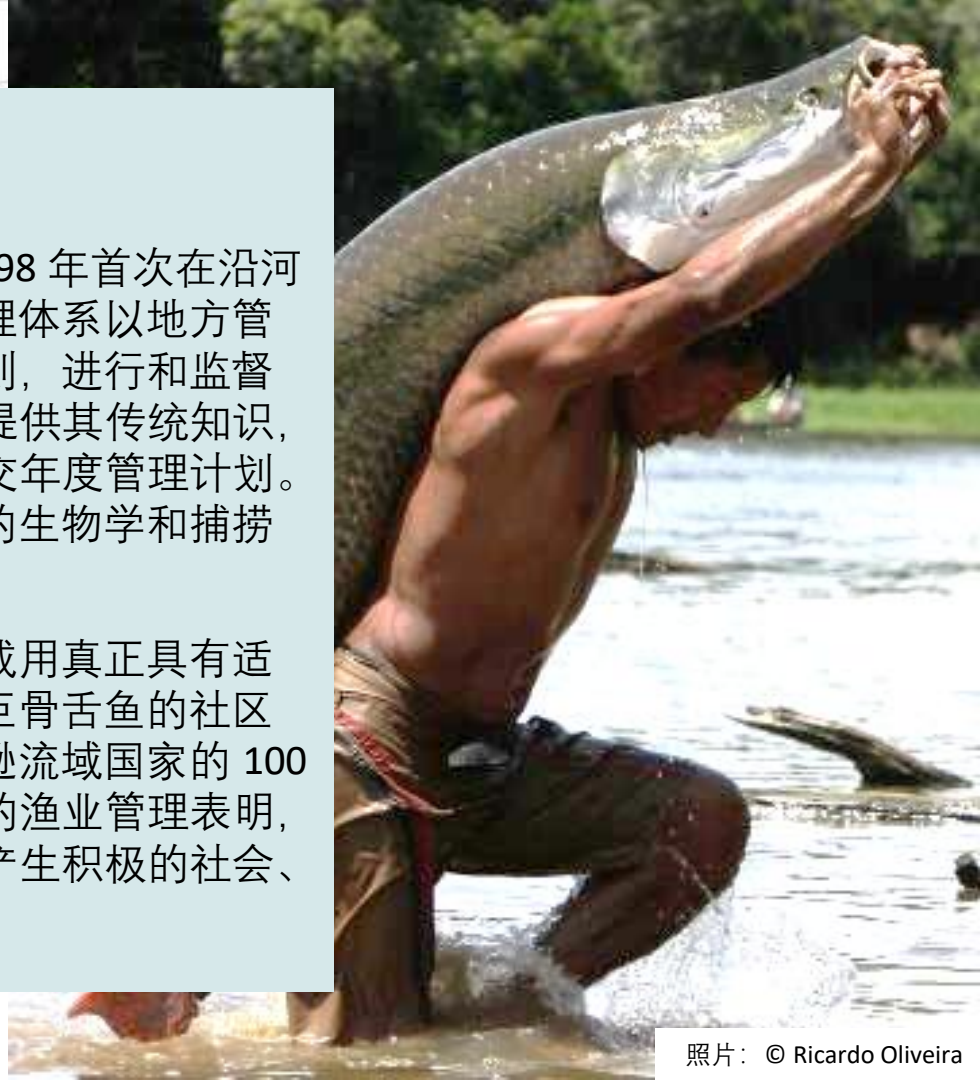
巨骨舌鱼是亚马逊河中最大的淡水鱼之一，自 16 世纪以来在亚马逊河的经济和文化中发挥着重要作用。世界各地的许多渔业在 20 世纪下半叶引入了现代技术，很快致使捕捞量不受控制地增加，亚马逊大部分地区的巨骨舌鱼种群因此遭受过度捕捞。巴西政府机构于 1980 年代首次采取官方保护措施，但因地方当局执法能力缺失而收效甚微。

照片： © Ricardo Oliveira

**摘要插文4. 续……**

（巴西）马米拉瓦（Mamirauá）保护区 1998 年首次在沿河各个小社区实行了社区管理。所采用的治理体系以地方管理委员会为主，委员会能够批准和执行规则，进行和监督有关活动，公平分配所产生的惠益。渔民提供其传统知识，不仅负责保护渔场，还负责向政府当局提交年度管理计划。还开展了地方科学项目，内容涉及该鱼种的生物学和捕捞所涉的技术、社会和经济方面问题。

正在进行的这些调查和评估的成果可以促成用真正具有适应性的管理办法来完善技术准则。如今，巨骨舌鱼的社区管理已推广到巴西亚马逊地区及其他亚马逊流域国家的 100 个小型地方社区。经过二十年，巨骨舌鱼的渔业管理表明，物种的保护可以同其可持续利用相结合，产生积极的社会、经济和生态结果(充分成立)。



照片： © Ricardo Oliveira

**(C.2.3) 支持有保障的保有权和公平获得土地、渔业和森林资源以及减贫的政策，会为可持续利用野生物种创造有利条件（充分成立）。**

当国家部门政策与支持地方土地、渔业和森林保有权的目标政策相互一致时，由此产生的协同效应可为可持续利用野生物种创造有利条件。

照片：©Shalini Dhyani

**(C.2.4) 加强传统体制和规则有助于野生物种可持续利用（充分成立）。**

注重有关野生物种利用的传统体制和规则可以减少冲突和提高政策成效（充分成立）。

与正式治理体系相比，传统方法可以降低监测和执法的运作成本。例如，禁忌会限制某些具体物种的利用。这些传统方法有助于可持续性的生态和经济层面，并尤其有助于其社会层面。

然而，管理野生物种利用的政策很少纳入诸如禁忌一类的历史和文化体系（充分成立）。

照片：©Ismael Ocen

**(C.3.1) 监测野生物种利用涉及的生态和社会（包括经济）层面对可持续利用至关重要（充分成立）。**

许多土著人民和地方社区有完善的监测做法，通过管理以及适应性创新学习来促进可持续利用（充分成立）。

传统测量观察的例子包括猎人观察驯鹿背部脂肪的多少或鱼味道的变化。

对一些社区来说，有关物种趋势和动态的知识代代相传，时间跨度超过大多数科学研究。

致力于用传统与科学方法相结合进行监测的土著人民和地方社区网络日益强大，正在产生有关野生物种及其利用状况的重要信息（充分成立）。

照片：©Peter Bates

**（C.3.2）政策手段和工具在包含多元知识体系时会更加有效（充分成立）。**

科学家与土著和地方知识拥有者携手合作可以改善决策（充分成立）。

土著人民、地方社区和科学家共同创造的知识可以产生关于社会和生态状况的可靠信息，强化决策工作（充分成立）。

虽然土著和地方知识在野生物种可持续管理中的重要性已在全球得到承认，但国家政策举措往往没有让土著人民和地方社区参与决策。

照片：©Peter Bates

**(C.3.2) 续……**

让土著人民和地方社区参与制定和执行可持续利用野生物种的政策，需要持之以恒并承认土著和地方知识和科学的权威性；这样做可以互惠互利。

同样重要的是，与土著人民和当地社区的接触应确保自由、事先和知情同意，并遵循关于获取和惠益分享的国际议定书，例如基于《生物多样性公约》的《关于获取遗传资源以及公正公平分享利用遗传资源所产生惠益的名古屋议定书》（充分成立）。

顾及土著和地方知识与科学的法律和监管文书通常更有效（充分成立）。

照片：©Peter Bates

# D节：
# 在不断变化的未来加强野生物种可持续利用的途径和杠杆

照片：©Peter Bates

# 关键信息：

**D.1** 野生物种可持续利用未来可能会因气候变化、需求增加和技术进步而面临挑战。应对和处理这些挑战需要进行转型变革。

**D.2** 为了应对当前压力和未来预计会出现的压力，需要采取协调一致的干预措施来落实和扩大已证明有助于可持续利用野生物种的政策行动。

**D.3** 世界在不断变化，为了保持可持续性，野生物种的利用需要不断进行磋商和适应性管理。还需要有关于可持续利用和人与自然关系转型变革的共同愿景。

照片：©Peter Bates

**(D.2.2) 这七个关键要素已在有限的背景下得到采用，如果在不同的行为、区域和行业中推广，就可成为变革杠杆，促进可持续利用和增强未来野生物种利用的可持续性（充分成立）。**

1. **具有包容性和参与性的政策选项将会加强野生物种的可持续利用（充分成立）。**利益攸关方多元化可以促进认同与协作，并扩大决策的知识基础（例如共同管理），但前提是处理好权力失衡和冲突问题（充分成立）。促进包容性和参与性进程的具体行动包括颁布政策，为决策和代表制提供明确指导（例如，具体规定成员的作用和责任），并开展能力建设，让所有各方充分参与（充分成立）。

照片：©Peter Bates

**(D.2.2) 续……**

2. **承认和支持多种知识形式的政策选项将会加强野生物种的可持续利用（充分成立）。**保护土著和地方知识并借鉴各种不同形式知识的政策进程将加强野生物种的可持续利用，同时将科学家、土著人民和地方社区以及其他相关行为体聚集在一起，形成共同学习的过程（充分成立）。采取措施让土著和地方知识拥有者对使用其知识事先自由表示知情同意并从中受益非常重要，例如建立获取和惠益分享机制。

照片：©Peter Bates

**(D.2.2) 续……**

3. **政策文书和工具只有在确保公平和公正分配可持续利用野生物种的成本和惠益时才会有效（充分成立）。**忽视社会公平的政策会增加不可持续地利用野生物种的风险（成立但不充分）。具体的行动和计划可包括颁布目前在自愿协议中常见的获取和惠益分享准则，采用确保公平和公正分配成本和惠益的治理和体制框架。

   这可以确保政策不会无意中将地方社区或边缘化个人有罪化，或剥夺其使用权和公平分配成本和惠益的机会，并确定防止滥用遗传资源和相关传统知识的措施（充分成立）。

照片：©Peter Bates

**(D.2.2) 续……**

4. **需要用因地制宜的政策来确保野生物种的可持续利用（充分成立）。**有效的政策是根据野生物种利用地点的地方、社会和生态状况制定的（充分成立）。采取行动增强土著人民和地方社区的权能，尊重他们的权利、使用权和习俗规则，对于制定因地制宜的政策至关重要。

5. **监测野生物种和各种行为对于防止物种衰退至关重要（充分成立）。**……纳入土著人民、地方社区和科学方法并促进所有关键行为体公平参与的监测工作可以更好地为决策提供依据（充分成立）。

照片：©Peter Bates

(D.2.2) 续……

6. 在国际、国家、区域和地方各级协调一致、与现有国际义务保持协调一致并考虑到传统规则和规范的政策工具将会更加有效（充分成立）。

7. 促进野生物种可持续利用的强有力体制，包括习惯体制，对于野生物种未来的可持续利用至关重要（充分成立）。

照片： ©Peter Bates

**(D.3.3) 要实现与野生物种利用相关的转型变革，就要向共同愿景迈进，承认不同的可持续利用价值体系和概念（成立但不充分）。**

至少在地方一级可以做到这一点，方法是推动在使用设想情况和模型时采用包容各方的参与性方法，探索野生物种的不同用途和找到可持续利用的途径，同时帮助不同行为体从多元价值角度来思考决策选项（成立但不充分）。

照片： © Shiva Devkota

**(D.3.4) 野生物种的可持续利用将得益于现有的自然概念出现重大转变……（充分成立）。**

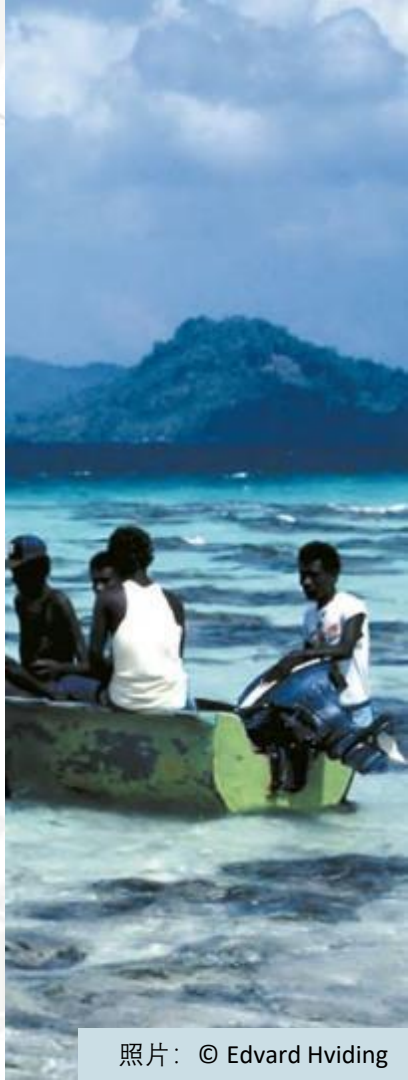
正如我们从土著人民和地方社区的传统习俗和利用方式中看到的那样，将人类视为自然的一部分（即自然的一员或公民等）可以为一种更加敬畏和更可持续的关系奠定基础（充分成立）。

照片：©Peter Bates

# 知识空白：

**土著和地方知识**

- 与土著人民和地方社区共同开发的将科学与土著和地方知识相结合的方法。
- 在确保事先获得自由知情同意的前提下，记录有关野生物种可持续利用的土著和地方知识
- 与土著人民和地方社区共同制定的监测进程和指标
- 根据土著和地方知识和价值观，与土著人民和地方社区共同制定的设想情况
- 支持和振兴土著和地方知识及习惯治理的方法
- 为土著人民和地方社区提供能力建设和支助，以进行研究、监测和治理，支持和加强野生物种的可持续利用



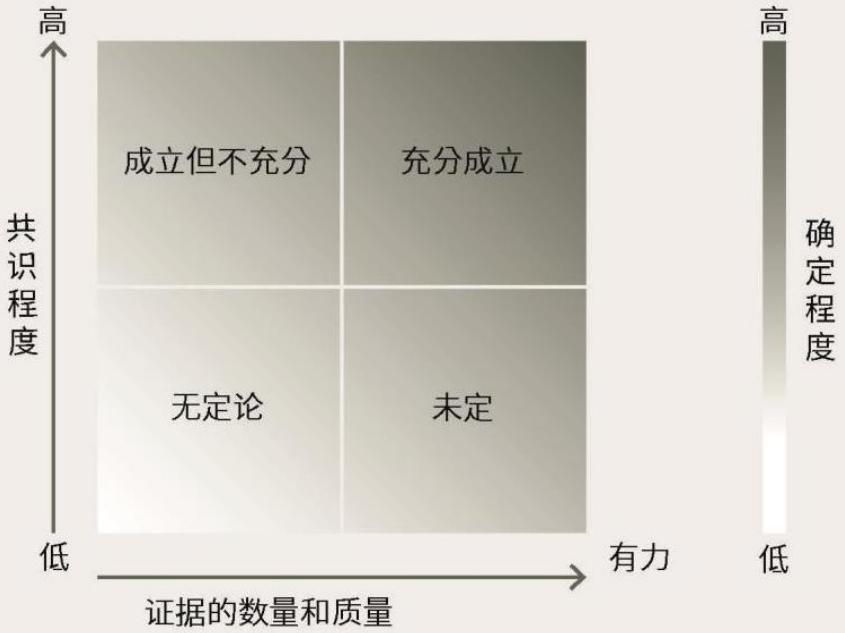
照片：© Edvard Hviding

# 置信度

在决策者摘要的信息中，每项主要结论的“置信度”都在括号中给出，这是基于证据的数量和质量以及就这些证据达成共识的程度。证据包括数据、理论、模型和专家判断。

描述证据的简要术语是：

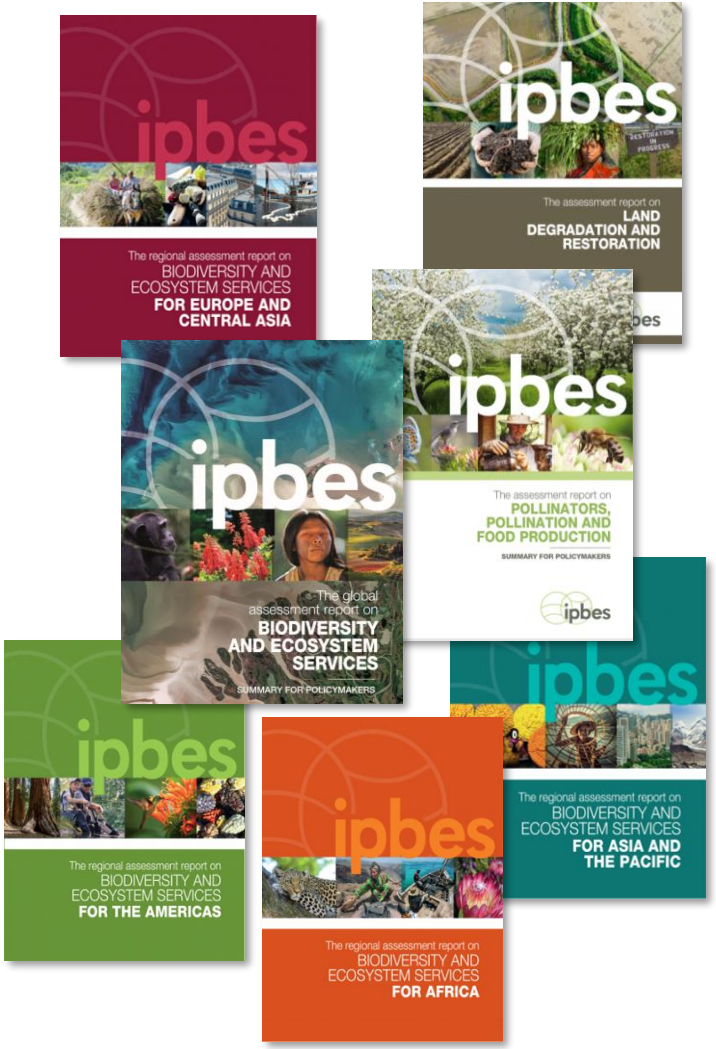
- **充分成立：**全面的元分析或其他综述或多项独立研究均认同。
- **成立但不完整：**大体认同，但研究数量有限；没有全面综述，且（或）现有的研究没有确切解决该问题。
- **未解决：**进行了多项独立研究，但结论不一致。
- **无结论：**证据有限，承认存在重大知识空白。



# 生物多样性平台其他评估

生物多样性和生态系统服务的评估是生物多样性平台的部分主要成果。以下为已完成、正在进行和即将进行的评估:

- 授粉媒介、授粉和粮食生产 （2016年交付）
- 4项区域性评估：美洲、欧洲和中亚、非洲和亚太地区（2018 年交付）
- 土地退化和恢复（2018年交付）
- 全球评估 （2019年交付）
- 价值和自然估值 （2022年交付）
- 野外物种的可持续利用 （2022年交付）
- 外来入侵物种 （将于2023年交付）
- 生物多样性、水、食品和健康的关系 （将于2024年交付）
- 实现 2050 年生物多样性愿景的转型变革和选择 （将于2024年交付）
- 商业与生物多样性 （将于2025年交付）



ipbes

Thank you!

¡Gracias!

Merci!

#可持续利用评估