



## 突出自然在政策和投资决策中的角色

# 试点项目情况简介： 中国

该试点项目的简要描述：对南洞庭湖区域内广泛的生态系统服务进行基线评估，以支持创建生态产品总值 (GEP) 核算账户。



## 国家背景

中国的自然环境曾因快速经济增长而遭受严重和广泛的退化。为实现可持续发展，近几十年来政策制定者已采取一系列雄心勃勃的举措来保护和恢复生态系统。生态产品总值 (GEP) 核算就是这样一项由中国科学院和自然资本项目共同提出的概念。GEP 也是一套评估指标，用于衡量在特定区域生产的最终生态系统服务的总价值。中国是第一个正式采用 GEP 的国家，中央政府发布了相关指南，数百个地方政府在不同的背景下实施 GEP 评估。

洞庭湖主要位于湖南省，是中国最大的淡水湖之一，也是长江流域的关键组成部分。洞庭湖的南部边界紧邻快速发展的城市区域，而北部则与大片耕地相邻。洞庭湖及其湿地是候鸟迁徙路线上的主要栖息地，也是在亚洲开发银行 (ADB) 的旗舰区域迁徙路线保护倡议下确定的国家最优先保护的湿地之一。

## 这个试点项目将做什么？

该项目将为全球环境基金赞助的项目额外提供了生态产品总值 (GEP) 的核算。**湖南南洞庭湖湿地生态恢复与可持续发展项目**也是在新建立的亚洲开发银行贷款项目的背景下被提出，并于2024年获得审批。这一试点项目将有助于评估和保护这一关键流域中的陆地生态系统服务，以便它们能够提供候鸟栖息地并支持农村经济发展。新的GEP核算将支持受保护区域的空间规划，对当地土地管理者（主要是农民）的生态补偿，以及对地方行政人员和土地利用项目的绩效评估。

这个试点项目将通过一个迭代过程，随着需求变化而不断改进。

## 关键步骤包括

为南洞庭湖项目区域制作一个基线生态系统服务评估，包括各种生态系统商品和服务的定价。

为南洞庭湖项目区域创建一个生态产品总值 (GEP) 核算账户，且为该项目提供一个未来如何更新该核算账户的模板。

为南洞庭湖提出政策和投资建议。

对参与的地方机构的本地研究人员、学生和技术专家进行培训。



关键合作伙伴：  
沅江市政府  
南洞庭湖自然保护区管理局  
湖南师范大学的邹梓颖教授（项目执行专家）



## 项目概览

将影响的政策或财务机制类型:	受保护区域的空间规划; 生态补偿 (即, 为生态系统服务付费); 行政人员绩效评估。
将采用的自然资本方法	基线生态系统服务评估 (包括制图); 经济价值评估; 汇总入GEP核算账户。
关键生态系统	陆地
地理规模	流域
将评估的生态系统服务	物质服务: 作物生产、林业、渔业生产。 调节服务: 水保持、土壤保持、洪水调节、空气净化、水净化、碳封存、局部气候调节。 非物质服务: 生态旅游。

## 影响路径



更多信息, 请访问项目页面: [bit.ly/peopleplanetprosperity](https://bit.ly/peopleplanetprosperity).  
如有项目相关问题, 请联系 [naturalcapitalproject@stanford.edu](mailto:naturalcapitalproject@stanford.edu).



关键合作伙伴:  
沅江市政府  
南洞庭湖自然保护区管理局  
湖南师范大学的邹梓颖教授 (项目执行专家)