

UNEP工作成果

绿色GDP



联合国环境规划署经济与贸易司资深专家盛馥来谈联合国环境规划署在绘制广义GDP蓝图中的角色

“里约+20峰会”的主要成果是决定不再把狭义的GDP作为唯一的指标，而是构想制定全新的全球财富指标。（见18页Simon的“超越GDP”）联合国环境规划署与联合国其他部门紧密合作，也参与了这项工作。

背景

当前，联合国环境规划署和联合国统计局（UNSD）正在讨论计划实施以国家为单位的环境与经济核算体系（SEEA）。这一体系已经在2012年2月作为国际统计标准被采纳。

通过环境与经济核算体系，我们可以综合评估国家经济活动对环境及资源带来的实际和经济影响，估算结果可与GDP进行对比研究。

挑战

在广义GDP计算体系中，联合国环境署规定应包含环境、资源和生态系统等所有重要指数。然而这是一个困难而又漫长的过程。经历了二十多年国际合作研究，才开发出环境与经济核算体系。

同样地，世界银行提出调整净储蓄率计算方法也已经有大约二十年了。这一方法综合评估总财富净变化，包括通过像卡车这样的人造资产，也包括像森林这样的自然资产和人力资本来看一个国家的资本在增加还是减少。

还有一些其它的主要变化，例如人类发展指数的提出。问题的关键不是缺少标准和方法，而是不愿意把这

些广义的评估方法运用到决策中去，或者有时存在数据缺失或者统计能力不足问题。以上这些问题的解决仍需要一段时间。

解决方案

对很多发展中国家来说，应加倍重视替代性衡量指标和实际衡量操作的政策相关性和政策利益，以促进统计能力建设。从绿色经济角度来看，指标体系应更多地放在环境类产品和服务部门方面。

自然环境、自然资源和生态系统的变化可以通过货币价值由经济术语来体现。

举例来说，环境污染会带来经济损失。比如人们会因污染生病，无力谋生。自然资源耗竭也会带来经济损失，如渔业资源枯竭会导致渔业生产者失业，沿海地区的人们失去主要的营养来源。

如果生态系统的服务功能被破坏，若想再恢复，其代价是极其巨大的。如果红树林变成了虾类养殖场，原本的防洪功能不复存在，这会带来的生命和财产损失早已人尽皆知。

这些环境、资源和生态系统变化所带来的经济损失可以通过SEEA建立的方法进行估算，而这种估算有利于我们保护环境和保育资源，也帮助惩罚一些破坏自然的行为，例如重大的原油泄漏。

数据

10%

富裕国家中10%温室气体排放来自于不必要的粮食生产——联合国粮食与农业组织

1/3

世界上每年为人类消费而生产的食物，其中1/3（约13亿吨）都被浪费了——联合国粮食与农业组织

4000万

美国的食品生产商、零售商和家庭每年浪费的食物有四千万吨，而这些被浪费食物足以养活将近10亿处于营养不良的人口——联合国粮食与农业组织

90%

含铅汽油的逐步停用使全球人类的血铅含量下降90%，每年这可以拯救120万人的生命——联合国粮食与农业组织

30亿

30亿人口仍在使用开放式明火或者漏气的燃炉燃烧固体燃料来做饭、取暖——世界卫生组织

里约+20峰会和可持续发展：友情链接

（这里列举了一些可以帮助你进行可持续发展相关问题研究的网站。链接网站上的内容只是希望能提供给您更广阔的思维和视角，不代表本杂志的观点。本杂志亦不保证该类网站信息的准确性。）

联合国环境规划署和绿色经济行动计划

www.unep.org/greeneconomy/

联合国环境规划署的绿色经济行动计划为全球二十多个国家提供一系列咨询服务。全方位实施绿色经济行动计划的基础在于强而有力的经济研究和政策分析。

世界可持续发展工商理事会

www.wbcsd.org/about.aspx

世界可持续发展工商理事会由一批具有远见卓识的首席执行官组成，旨在带动全球商界，以实现商业、社会和环境的可持续发展。

联合国环境规划署可持续能源金融计划

(SEFI)

www.sefi.unep.org/

该计划为开拓和管理复杂而又瞬息万变的清洁能源技术投资市场，提供了融资工具和所需的全球网络系统。

联合国环境规划署成立40周年

www.unep.org/40thAnniversary/

为庆祝联合国环境规划署成立40周年，网站罗列了联合国环境规划署所取得的关键成就、重大谈判等事件，并附有图片说明。