
科学家提出分类实现全球可持续发展目标的途径

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/4703.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

科学家提出分类实现全球可持续发展目标的途径。2015年9月193个国家共同签署的《改变我们的未来：2030可持续发展议程》正式提出了17项可持续发展目标和169项具体目标。如何实现全球可持续发展目标、如何加快落实各项具体目标是世界各国面临的主要挑战。这些目标是相互联系的整体，既有相互促进，也有彼此竞争。既不能逐项割裂独立完成，也不应该盲目追求同时实现，需要系统梳理逻辑关系，整体并且有区别地实现。已有的研究分别从“联结途径”、“相互作用程度”、“网络分析”、“可持续发展目标模型”以及“执行手段”等五个方面对各项目标之间的关系进行了分析，但缺少系统且全面的考虑，通常仅仅分析了各项目标的协同和权衡关系，忽视了17项目标的整体性特征及差异性和相关性。

中国科学院院士傅伯杰、李静海、侯增谦等从系统的角度出发，解析了全球可持续发展目标的复杂关系，将可持续发展视为社会多部门共同合作的结果，通过协调人类发展和环境保护之间的平衡关系来实现。将17项可持续发展目标分为基本要素、目标和治理三类。基本要素是人类生存的保障，包括目标零饥饿、饮水安全、清洁能源、水生生物和陆地生物；目标则是指在满足生态条件的基础上，对精神和物质条件的进一步追求，包括目标无贫穷、健康与福祉、优质教育、性别平等、经济增长、减少不平等和和平与正义；而治理则是一系列重要的协调措施，从而确保基本需求和预期目标的实现，包括基础设施、可持续城市、消费与生产、气候行动和伙伴关系。总体来看，基本要素注重减少资源浪费、提高资源效率，更受益于自然科学的进步以及技术手段的革新；而目标实现则更注重改变商品和服务的分配模式和减少不平等现象，更依赖于制度设计，即社会科学以及伦理道德的贡献；治理是为了协调基本要素和预期目标的内部关系，并保障两者的实现，需要通过跨学科手段来促进实施。

该研究提出的分类框架有助于从整体上解析17项可持续发展目标之间的复杂性，对于促进不同部门之间的联合行动和加快可持续发展目标的落实具有重要的参考价值。相关论文近期在线发表于National Science Review。

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发