引言

展望意为居高临下的位置、平台和视角；它拓宽了我们的视野，让我们能够考查我们现在和未来的前景。正是在这个更广泛的思维框架内 ，《全球土地展望》（《展望》）旨在提供一个独特的视角，审视地球上最宝贵的资产之一：土地。

土地，字面上是指我们脚下的地面，是由土壤、水、矿物、植物和动物组成的有限资源。它是我们生命支持系统的重要组成部分，也是我们社会和经济的重要组成部分。在我们应对目前的土地资源状况（对过去滥用和管理不善提出严肃的提醒）时，第一版《展望》表达了关切的理由和行动机会。

我们的土地资源的健康和恢复力主要取决于管理实践、治理制度和环境变化。我们自然生态系统的转变、水资源利用的效率低下、农用化学品过度使用和滥用[1]助推地方一级的土地退化以及温室气体排放量的增加、生物多样性的减少以及区域和全球范围的降雨变化。[2]现在，土地退化、生物多样性丧失和气候变化被认为是对人类多层面安全性错综复杂的威胁，并导致土地资源生产力和可用性的下降。[3]

《展望》简要介绍了土地利用的现状，并评估了可持续地满足未来对基于土地的商品和服务需求的可能情况。它侧重于更广泛的政策和做法、长期需要关注的主要问题，以及在全球公共政策议程中需要考虑的新问题。《展望》是一项战略性、前瞻性的讨论和分析，借鉴了有据可查的科学研究和实证证据。政府间生物多样性和生态系统服务的科学政策平台正在对土地退化和恢复进行全面的全球评估。

其前提是土地及其相关资源构成了自然资本存量。对基于土地的商品和服务的日益增长的需求及其现今的生产方式对地球健康和未来的生产力产生了不利影响。对土地资源的滥用和过度利用正在多方面地威胁到人类的安全：粮食和水的安全性降低以及土壤健康和生态系统恢复力的降低使我们更容易受到极端天气事件和气候变化的影响，甚至威胁到国家之内和国家之间稳定和安全。

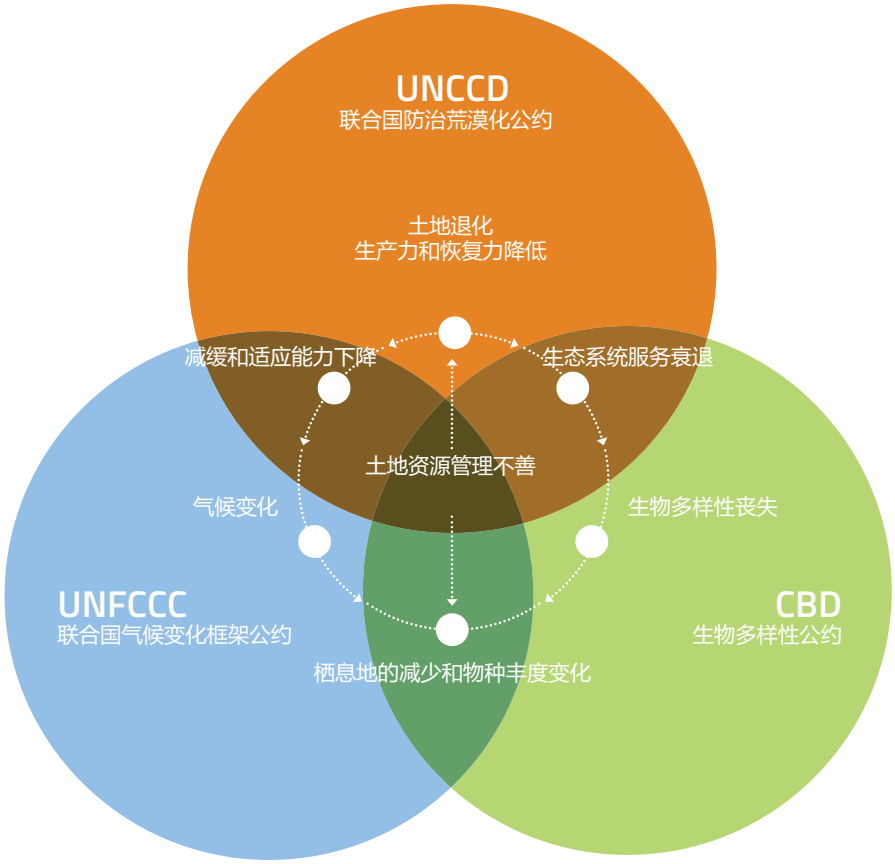
《展望》概述了土地状况，并提出了一系列应对措施，以优化土地利用、管理和规划，从而在提供基于土地的商品和服务的同时，形成协同效应。这种综合方法是土地退化零增长概念框架的基础（见附件一），这是一个被视为执行《联合国防治荒漠化公约》（《公约》）驱动力的目标，也是2030年可持续发展议程的重要组成部分。

《展望》不仅提出了走向一个更可持续和可取的未来的实际途径，而且突出了可能的情景，认识到今天的决策和投资将影响明天的土地利用和管理。许多人已经指出，我们迫切需要重新评估决定我们目前如何使用和管理土地资源的价值观和态度。我们相信，这本《展望》将有助于推动确保更安全未来的新的愿景和行动议程。

《公约》的主要目标之一是帮助各国克服采用和扩大可持续土地管理（SLM）政策和做法的障碍，以减少大众贫困，提高其粮食、水和能源安全。

《展望》第一版是向《公约》秘书处提出的任务的像样：即不断寻求创新方法和产品，以提高对荒漠化、土地退化和干旱的认识，同时倡导经过验证和具有成本效益的解决方案，以推进可持续发展目

图1：错综复杂的威胁和里约会议目标



标中众多目标的实现。预计《展望》将作为《公约》的旗舰出版物定期发布，并在其他展望中占据一席之地。

《展望》将以一种让民间团体和私营和公共部门的决策者都能看到的方式呈现。通过说明良好的土地管理的根本重要性，它成为促进土地使用政策和实践讨论的更广泛努力的组成部分。在做这样一件事时，《展望》认为我们都是有力量去改变的决策者。

第一篇呈现空间和时间维度的一幅大画面，并介绍了土地利用的简史。它审视了退化和土地利用变化的驱动因素，详细介绍当前土地资源的压力。它还研究了土地退化对我们生活的经济、社会和环境方面的影响。

第二篇探讨未来的情景或途径，概述了关于基于土地的商品和服务的生产和消费的若干预测。然后是对全球关注的问题进行专题阐述，突出当前趋势和未来的解决方案。

第三篇 为更安全的未来提出行动议程，审查经过验证和具有成本效益的选择，以提升保护、可持续土地管理和恢复实践，从而加速实现更公平的可持续发展。

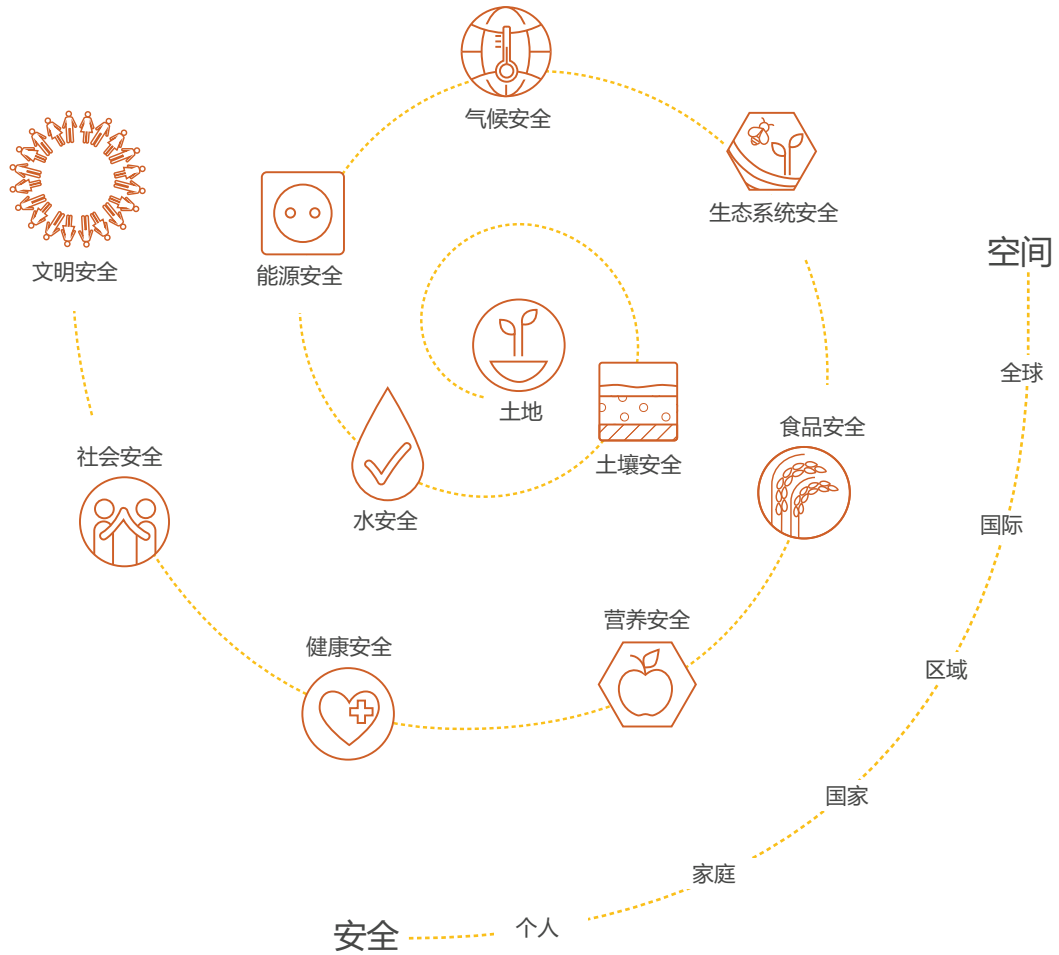
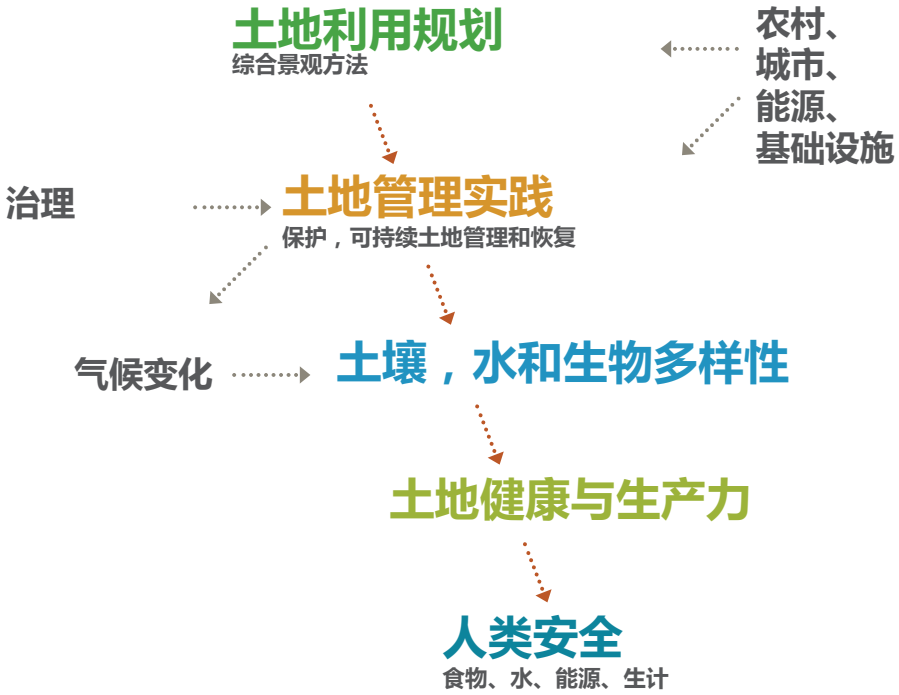


图2：人类安全的维度：改编自[4]

图3：《全球土地展望》的主题



虽然这本第一版提出了建设性和乐观的展望，同时也论及严峻的现实和艰巨的挑战。让我们先从一张宏大的画面开始。

参考文献

1 Report of the Special Rapporteur on the right to food to the Thirty-fourth session of the Human Rights Council, A/HRC/34/48: January 24, 2017.

2 Sivakumar, M.V.K. 2007. Interactions between climate and desertification. Agricultural and Forest Meteorology. **142**: 143-155.

3 Barbut, M. and Alexander, S. 2015. Land degradation as a security threat amplifier: the new global frontier. In: Chabey, I., Frick, M. and Helgeson, J. (eds.) Land Restoration: Reclaiming landscapes for a sustainable future. Elsevier.

4 Lal, R. 2013. Food security in a changing climate. Ecohydrology and Hydrobiology, **13**: 8-21.