



周晋峰，中国生物多样性保护与绿色发展基金会副理事长兼秘书长、罗马俱乐部执委，创新提出了“人本解决方案”理论、污染治理三公理、生态恢复“四原则”、邻里生物多样性保护（BCON）、“碳平等”理论等。

如何实现“并行不悖”的生物多样性保护？

周晋峰

摘要：“昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架”以及《外来入侵物种报告》强调了外来入侵物种对全球生态系统、经济和人类健康构成的重大威胁。气候变化也在加剧生物多样性丧失。除此之外，工程项目对土地和海洋利用的变化以及对生物体的直接利用也对生态有着重要影响。本文以工程项目、预制菜行业发展及森林康养政策为例，呼吁在发展的过程中充分考虑生态和环境因素，遵循生态文明思想，将生态与发展有效地结合起来。

关键词：生物多样性，气候变化，工程项目，生态文明

周晋峰. 如何实现“并行不悖”的生物多样性保护?. 生物多样性保护与绿色发展. 第1卷, 2024年3月, 总第58期. ISSN2749-9065

2022年底，在“昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架”中，确认“具有最大全球影响的自然变化的直接驱动因素是（从影响最大的开始依次排列）土地和海洋利用的变化、对生物体的直接利用、气候变化、污染和外来物种入侵”——污染和外来物种入侵是生物多样性丧失排在四位和五位的原因；2023年9月4日，生物多样性和生态系统服务政府间科学政策平台（IPBES）又发布了一份有关外来入侵物种评估的重要报告——《外来入侵物种报告》（Invasive Alien Species Report），指出外来

入侵物种对自然、经济、食品安全和人类健康构成了重大全球威胁，人类已将37,000多种入侵物种引入世界各地的生物群落，其中许多是有害的，威胁着一系列动植物种群。

气候变化正在加剧生物多样性丧失。气候变化方面，举例说明，笔者从北京到海南，温度相差20度，大家觉得也没有什么了不起。为什么全球平均气温上升1.5度就这么不得了呢？非常重要的一个因素是气候变化带来的对生物多样性丧失的冲击。最近刚刚有一篇报道，由于海水温度的一点微小的变化，导致白令



海峡 10 亿只雪蟹都死了，螃蟹一夜之间就死亡了，气候变化是对物种的丧失有着非常重大的影响。

排在第一位的是我们的各种工程项目，对土地和海洋利用的变化，支撑生物多样性丧失的最重要的原因。排在第二位的是对生物体的直接利用，食用、药用需求，这都是生物多样性丧失的直接驱动力。

再比如，很多建设、开发工程，要不要做？工程要做，因为发展也是必要的，但是这些工程怎么做，是非常关键的，应该减少对土地和海洋产生的直接的重大的影响，我们不得不产生影响的时候，也应该给予积极的措施来减少这种负面的影响。

包括对预制菜的讨论。预制菜好不好？一方面，它有助于促进经济发展，另一方面预制菜在国际国内也存在着很大的不一样的声音，这些不同的声音，在发展预制菜经济的时候，也是一定要认真去倾听的。国外很多国家要求餐馆要标明是不是预制菜，为什么要这样做？第一是允许大家提供和食用；第二要给大家绿色选择权。因为预制菜它自然的丧失的是新

鲜度，自然的增加的是塑料的污染。预制菜在中国面临着一定的发展空间和机会，但是我们一定要以生态文明思想为指导，要知道它不是完全的可以随意的去发展。

万物并育而不相害，道并行而不相悖。森林康养政策出台之后，我们就此向中央有关领导提交了一篇报告，这份报告后来转给了国家林草局有关负责同志。森林康养也是很重要的林草经济，但是就像笔者讲过的，它不一定是绿色的，它也不一定是健康的，因为森林中还有数以百亿计的病毒和细菌在伺机向人类发起攻击。而且森林包括热带雨林，由于近代的发展已经受到了严重的破坏。这些情况要求我们在发展森林康养经济的同时，也应该坚持以习近平生态文明思想为指导，在我们必须开展这些工作的时候，要认真去考虑对于生态和环境的影响。如果可以有效地把生态与发展结合起来，那么不光可以发展成为是一个非常了不起的经济，为人民、为社会的发展作出巨大的贡献，同时还可以为生物多样性和生态文明作出巨大的贡献。

