



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。

“生态恢复”与正确的生态文明观

周晋峰

摘要：生态修复不等于生态恢复。在工业文明的大背景下，资本在利益的驱使和推动下，让很多污染治理和生态修复工程披上了“伪生态”的外衣。这种以工业文明思想指导的工程建设对自然的扰动和破坏几乎是不可逆的，并且在很大程度上破坏了原本的自然生态环境和绿水青山，给当地的生物多样性带来了巨大威胁。生态文明时代，我们需要尊重自然、顺应自然、保护自然，以污染治理三公理和生态恢复四原则等正确的生态文明观，指导污染治理与生态恢复工作的开展。

关键词：污染治理，生态恢复，生物多样性，科学伦理

周晋峰. “生态恢复”与正确的生态文明观. 生物多样性保护与绿色发展. 第1卷, 2023年6月, 总第41期. ISSN2749-9065

2023年“世界湿地日”主题准确的翻译为“是时候让湿地恢复了”，而有关部门翻译为“湿地修复刻不容缓”。从恢复到修复，虽一字之差，但对生态环境保护来说，差别却是巨大的。

科学研究表明，对湿地的不合理利用和修复，都会使得湿地的生态功能大规模削弱，对湿地我们应做的是让它恢复。

现在人们注重生态文明建设与生物多样性保护，并对此予以大力度的投入与发展，但开展这一工作所采

取的方式，往往容易南辕北辙，适得其反。

比如“深圳湾航道疏浚工程”，目的是为了挖深航道，使游轮驶入。这种以工业文明思想指导的工程建设对自然的扰动和破坏几乎是不可逆的，深圳湾所孕育的生物多样性是十分丰富的，这会导致自然生物的大规模的丧失，更加令人难以置信的是，该工程还发生了环评造假的行为，在该工程的环境影响报告中，竟然数十次出现了“湛江”等字眼。我们坚决反对这类工程的实施和开展。该工程最后也被及时叫停。



再比如天津，改革开放之前，天津自然岸线有180多公里，改革开放后，当地为推动城镇化建设、经济发展而建设了各种各样的滨海开发区等，现仅余十几公里的自然岸线。自然岸线的滨海滩涂，是近海生物孕育的温床。自然滩涂的消失，会使滨海生命难以繁育和生存，迁徙的鸟类也随之丧失觅食之地，给当地生物多样性带来了巨大的威胁。

还有上海，由于绿化不足，为了达到国土绿化工程的相关指标，要在南汇东滩进行植树，进而应对气候变化，实现“双碳”目标。初衷是很好的，但是南汇东滩是淤泥质滨海湿地，主要由大堤以内的芦苇地等和大堤以外正在形成的滩涂组成，一旦大面积种树，将给当地鸟类栖息地带来巨大的灾难。

当前，全国各地都在开展污染治理与生态修复工作，上述案例情况亦频有发生。我曾经结合污染治理与生态修复工作中普遍遇到的问题和痛点，提出了污染治理三公理 [1]，即：“不为害”“不扩散”“充分公示”。

在工业文明的大背景下，资本在利益的驱使和推动下，让很多修复工作上披上了“伪生态”的外衣。这当中，很多案例都可以采用“基于自然的解决方案”，并不是都需要治理，治理过程中往往还可能产生以生态为代价的二次污染和破坏。为此，我也提出了生态恢复四原则 [2]：即“节约原则”“自然原则”“有限原则”和“系统原则”。

我们每个人都应该热爱这个地球村，珍爱所有自然的存在，并为所有生命的繁荣发展做奋斗，这就需要我们尊重自然，并秉持污染治理三公理和生态恢复四原则，这也是我们应该遵循的正确的生态文明观。

参考资料：

1. 周晋峰, Little Jane. 污染治理“三公理”. 生物多样性保护与绿色发展, 第8卷第2期, 2022年6月. ISSN2749-9065

<http://z.cbcgdf.org/nd.jsp?id=432>

2. 周晋峰, 夏明美. 生态恢复的四原则. 生物多样性保护与绿色发展, 第8卷第2期, 2022年6月. ISSN2749-9065

<http://z.cbcgdf.org/nd.jsp?id=430>



