



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。

## 水体的好不好要看水自然，不能只看水质

周晋峰

**摘要：**水体不仅包括水本身，而且还包括水中的悬浮物、底部物质以及水生物等。可持续的水资源管理可以减轻气候变化带来的影响，并保护社会和生态系统。本文认为，水自然是衡量水体好坏的根本标准，并基于水自然的特点及内涵，强调“我们应该以水自然为包括水治理等所有相关工作的根本目标”。

**关键词：**水体，水自然，水治理

周晋峰. 水体的好不好要看水自然，不能只看水质. 生物多样性保护与绿色发展. 第1卷，2023年9月，总第48期. ISSN2749-9065

水是万物之源，水污染是环境保护中的一个重要问题。

工业飞速发展时期，水污染是水环境问题之一，但在“绿水青山就是金山银山”思想指导下的今天，水污染问题已得到了迅速地解决与改变，但水环境问题还面临着巨大挑战。

那关于水环境的问题与困难都有什么呢？例如，水中无鱼。由于地方禁渔措施的持续增加，鱼量增加带来水草的大量消失，又导致产生了新的水环境问题，以往人们是追求清澈、干净的水环境，但现在我们需要的是自然的水。

2023年7月20日，在接待绿色浙江团队的来访时，笔者表示：水体的好坏要看水自然，看水质是远远不够的。

水自然是衡量水体好坏的根本标准。水自然主要是水的自然状态，当然包括：1. 传统的水质概念，但这里的水质好是指合乎这里自然水体的水质；2. 水质以外更包括水体的生物多样性，合乎这里的水体自然状态为好；3. 当然，还包括水体的生态服务功能，也要合乎自然。



我们应该让水回归自然。生物多样性包括生态系统多样性。人类活动对自然和水的改变是生物多样性丧失的重要原因，不论是水力发电还是河湖治理，对水生态的改变都是生物多样性最大的丧失原因。

水的技术法规标准包括目标都是需要改进的，不需要过度追求水的清澈干净，因为河湖的水环境是自然生态，我们应该充分尊重。同时，也应该关注排向河湖的工业废水、生活污水与投掷到河湖的塑料垃圾等。恢复水自然，应该以自然为标准去思考重点、观测和持续跟进。

当前，水的问题仍然被工业文明深度干扰，海洋中因塑料垃圾污染导致微塑料普遍存在，湿地、湖泊、城市等地有很多值得跟进的关于“水”的工作。

做好水环境的保护，需要我们深刻理解人与自然和谐共生的思想，避免停留在工业文明简单的标准与质量标准下。应该让自然成为我们可持续生存和发展的基础，因为未来水的危机和挑战是不可避免的，随着人类的高度发展，以及对水的需求，影响会一直持续下去。

坚持人与自然和谐共生，包括了解水自然，追求水自然。



