

浙江省新型高校智库——

浙江舟山群岛新区研究内参

(第 19023 期)

浙江舟山群岛
新区研究中心

2019 年 7 月 15 日
(总第 161 期)
内部材料 仅供参考

领导批示：

(批示与采纳情况请反馈)

论“海洋生态—命运‘公共体’”

——在 2019 中国海洋生态经济发展论坛上演讲整理稿

黄建钢

“公共体”跟“海洋命运共同体”是连在一起的。这个问题现在学术界研究得还不是很深入。前段时间，在浙江海洋大学开过一个“海洋命运共同体”思想学术研讨会，参加的人就不是很多。由此看到，学术界对这个问题还没有引起足够的重视。那么，现在谈谈对“公共体”的认识。

一、有三个概念需要重新审视

1、“公共体”，抑或“共同体”？

这是第一个需要界定的概念。现在正规的对中文“共同体”的翻译是 community，即中文中的“共同体”经过翻译后实际成为一个“公共体”。按照一般翻译，community 原则上不能翻成“共同体”。“共同”是 common，“共同发展”的英文是 common development。所以，community 应该叫做“公共体”。“公共体”跟“共同体”区别在哪里？“公共体”是一个立体概念，“共同体”是一个平面概念。

2、“海洋”的“海”是“生命母体”

这是第二个需要界定的概念。“海洋”是一个立体的海洋，人类——在这个地球上的生命都是靠海洋的。那么，现在“海洋”的“海”是什么意思？。“海”字中间有一个“母亲”的“母”字，“水是生命的母体”。这就是“海洋”的“海”字所包含的内涵。

3、海洋 economy 是“生态为我所用”的经济

这是第三个需要界定的概念。现在很多人都在讲“发展经济”。但究竟什么是“经济”呢？“经济”的英文是 economy，它实际上是“生态为我所用”的意思。前面的 eco 就是“生态学”——ecology 的前缀词。No 就是 now，也就是“现在”的意思，而 my 就是“我的”的意思。整句话翻译过来就是“生态现在为我所用”的意思，这才是“经济”、才是海洋经济。但从现在发展的“经济”情况来看，基本上是一种以损害生态为前提的“经济发展”，那是一种破坏生命的行为。

二、海洋正在遭受人类全面的挑战

进入 21 世纪海洋时代后，人类发展海洋经济已经进入一种疯狂的时期，现在的生态海洋正在经历或者遭受人类全面的挑战。那么，现在的海洋正在经受怎样的挑战呢？

1、塑料垃圾的挑战

这个挑战引起了 2019 年在日本大阪举行的 G20 会议共同关注的一个问题——海洋垃圾问题。这个问题不仅是太平洋上有一个垃圾岛的问题——这个垃圾岛已经很大了，目前还在不断地扩大当中。现在南极洋也存在塑料垃圾危害。

2、海水水温的挑战

海洋的“水温”问题，不仅是一个变热的问题，还有一个冷热交叉的问题。变热引起的仅仅是旱灾，但冷热交叉则产生过多降雨、引发洪涝灾害。现在海水水温总趋势是变冷，但气候却变热，融化冰山并引发海平面上升。现在，《巴黎协定》是人类要把海平面上升控制在 2 米之内达成的一个协议。如果无法控制，很多的沿海城市都将会遭受灭顶之灾。

3、海洋污染的挑战

现在的“海洋污染”里，有一个“狭义污染”问题，应该引起人类特别重视。这个污染也称为“直接污染”。有哪些呢？一是“油污染”——墨西哥湾石油泄漏事件引发的污染很严重。二是“核污染”。2011 年 311 日本地震引起的“核泄漏污染”。三是“船污染”。随着“一路”即“21 世纪海上丝绸之路”开通后，海上行驶的船只数量和体积都会增大，由船引起的污染也会越来越严重。四是“港污染”。利用海上交通，必须建立和发展“海洋港口”，而“港”的污染也非常严重。五是“养殖业污染”。养殖业的快速发展，满足人类物质需求的同时，也带来了严重的赤潮和青潮。

4、海洋荒漠化挑战

现在海洋的问题主要是荒漠化严重。荒漠化其实就是无机化。例如东海以前是鱼仓，鱼类十分丰富。现在东海几乎

要“无鱼”了，主要是传统的四大经济鱼类几乎要没有了。这反映的不只是一个东海无鱼的问题，而是一个地球上整个海洋生物都在变异和衰退的过程问题。

5、核弹头污染挑战

有个污染至今还在人们的视线之外——“核弹头爆炸污染”。现在沉在海底的核弹头已经足够摧毁地球 n 次。但根据现在的科学技术情况，还没有到达可以掌控这些核弹头的水平。一旦海底的一颗核弹头爆炸，就会因海浪的巨大冲击力和海水的巨大压力而引起海底核弹头的连锁反应式爆炸。

6、有害气体污染挑战

还有一种海洋污染也是人类现在几乎未注意到的。就是海洋底下丰富的毒害气体。这些毒气有的几乎与地球同龄，并且还在不断地发生着化学反应及其变化。这些害气基本上都被层层压在海底，但若因为自然原因或人类开发活动不小心弥漫、渗透在人类的生活空间里，就会危害人的性命。

三、保护海洋，保护生命之源

生命不能缺少氧气，海洋是地球氧气的主产地。森林可以提供氧气——它是吸碳吐氧的，但海洋吸碳吐氧的能力更强。因此保护海洋生态，就是保护地球的生命。人类，既生活在生态里面，又要生态地生活。所以现在一定要从保护海洋的角度去思考怎么利用海洋资源的问题。这还不单是一个简单发展生命的问题，而且还是一个复杂保护生命的问题。

总编：黄建钢

终审：耿相魁

责任编辑：张曼

地址：浙江省舟山市定海区临城街道海大南路 1 号文理楼 224-2 室

邮编：316022

电话：0580—2267345；15088876277

电子邮箱：czzc2011@126.com

网址：<http://czzc.zjou.edu.cn>