

浙江省新型高校智库——

浙江舟山群岛新区研究内参

(第 19024 期)

浙江舟山群岛
新区研究中心

2019 年 7 月 20 日
(总第 162 期)
内部材料 仅供参考

领导批示:

(批示与采纳情况请反馈)

建立多维空间资源学，战略应对世界贸易摩擦

——专访浙江舟山群岛研究中心海洋资源与多维空间研究所所长蔡一鸣研究员

吴明华

放眼全球，百年之未有大变局已经开启。2018 年以来，中美贸易争端日益加剧，已经引发全球经济贸易格局之变。中国经济下行压力持续加大，港航业复苏的进程不断受压甚至中断。统计数据显示，2019 年第二季度，中国航运信心指数和港口企业的信心指数较第一季度都大幅下跌。那么此情此景该如何应对？应该以理论创新引领实现“零”的突破。在此，特别推荐：蔡一鸣及其“多维空间资源学”。

一、应变求变，前瞻性地谋略港航业发展的多维空间

多年来，作为多维空间资源学科创建者，蔡一鸣一直汲汲于前沿新学科，着力于资源利用的特性与自然科学、地缘政治、经济发展的联系和关系研究，对环境生态、地缘政治、经济发展面临的问题具有独到的见解，提出了应对策略，并于今年6月在第五届“习近平关于海洋论述学术论坛(2019)”上，就时下比较关心的热点问题、提升自由贸易港能级等问题阐述了自己的观点。

蔡一鸣认为，中美贸易战有两个现象值得关注。一是在去年美国加征中国出口商品关税甚嚣尘上时，美国特斯拉麾下的超级工厂落户上海临港，并宣布该项目将于2020年正式投产。这既从正面说明美国国内对于其海外新能源项目的合作和制造已处于默认期，也从侧面说明：人类应对气候变暖的共同目标已经超越国与国的界限。二是近年来西方发达国家对我国新能源产业及贸易的政策优惠补贴颇为不满，但实际上美国和欧盟对于其新能源产业都曾给予一定支持和补贴，且补贴政策的实施比我国还要早。尽管随着市场成熟政策优惠和补贴会逐步退出，但在新能源产业初创阶段予以必要的经济扶持无可厚非。

由于地缘政治的缘故，过度地利用广度空间化石能源的无限延伸，将给人类赖以生存的地球环境和宇宙空间环境带来深重灾难。尽管美国已经退出《巴黎协定》，但我国积极应对气候变暖、重视生态文明的主张，却更能得到包括美国民众在内的世界上大多数国家的认同和支持。应当看到，在资源利用共同认可的价值观上，我们可以与发达国家保持更

多的沟通交流。应该在应对气候变暖和环境恶化问题上达成共识，从而减轻贸易战对新能源行业形成的负面影响，这将有利于新能源贸易和产业向更高水平上的便利化方向发展。同时，积极开展我国与发达国家在新能源产业领域技术研发、贸易交流的合作，共同建立和完善传统能源及新能源资源的风险防控体系。

蔡一鸣认为，对于中美贸易战的复杂性、严峻性和长期性，应保持清醒的认识。在中美贸易战的背景下，提升我国港航业的开放能级和竞争力是主动应变的重要手段和策略。

对于2019年3月海南省政府出台的《清洁能源汽车发展规划》中规划2030年在海南禁售燃油车内容，蔡一鸣说，“海南自由贸易港得以如愿成为我国第一个试点地区，这与海南在申报过程中，把开发可持续能源与资源放在重要地位，在保护生态环境、碳排放及资源利用意识上比较超前，在应对气候变暖、海洋人类命运共同体建设环境保护这一点上，与中央保持一致，多多少少都会有一些联系。”

他表示：“浙江舟山的潮汐能技术和产能在世界上领先。风能和太阳能的开发在全国也处于领先地位。浙江自由贸易试验区作为全国最大的石化自由贸易试验区，若能在申报石化自由贸易试验（港）区的过程中，同时规划新能源的贸易和产业的发展，并将其放在重要的地位，其获批的可能性就会大大提高。”这些项目的落地，将极大地提升港航业绿色、安全与发展的能级和竞争力。

二、以多维空间资源学，拓展港航动能转换战略空间

现在，全球港航业的不确定性和风险性正在急速加剧：

一方面是航运市场的低迷期不断拉长。以此标志，港航业已进入发展动能转换的关键期；另一方面是以环保为指向的港口航运新法规新规则层出不穷，尤其是绿色环保对船舶在污染物排放上的强大刚性约束正在加强。

对此，蔡一鸣认为，未来各国发展在能源资源领域的竞争，将转变为深度空间资源领域的竞争。石油经济将转为深度空间资源经济，石油金融也将转为深度空间资源金融。因此，一定要重视教育，指导创新实践，创建世界一流新学科——多维空间资源学。蔡一鸣还在提出原创概念以及多年理论研究的基础上，于 2013 年正式出版了学术专著《多维空间资源学》。

蔡一鸣还指出，与传统地缘政治的海权论、陆权论、空权论不同，“未来谁能科学合理地按需开发利用能源等资源深度空间，谁就拥有了国家和人类在能源等资源的开发利用上与自然和谐发展的钥匙，谁就拥有了走向和平的钥匙。同时，谁就拥有了掌握世界和人类命运的基本的物质基础。”为此，他提出了深度空间控制权。作为其研究深化的“多维空间资源学”的应用理论部分，目前还有许多值得进一步深化研究和实践的空间。

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>