

舟山群岛新区研究内参

2013 年 8 月 16 日（第 20 期）

浙江舟山群岛新区研究中心 舟山市社科联 浙江海洋学院社科联

传真：0580—2551319 电子邮箱：czzc@zjou.edu.cn

发展“海洋工业”：舟山群岛新区发展路径探索

黄建钢

究竟怎样才能“兴旺”和发展“舟山群岛新区”的问题，已经急切地摆在了新区政界和学界的面前。“舟山群岛新区”的建设和发展应该在围绕“海洋工业”上做大和做足文章。这必然形成一种对“工业哲学”和“工业科学”的需求，工业哲学”主要是对“工业”可以做什么进行幻想、猜想和设想，而“工业科学”则是对“工业”怎么做进行系统布局、设计和配套。由此形成如下的舟山群岛新区需要发展“海洋工业”的想法：

一、“工业强国”主导一个社会状态

人们一般对“工业强国”的理解是“结果论”和“经济论”，其实还有“路径论”、“过程论”、“社会论”和“精神论”。它主要是指一条“通过工业而强大国家”之路。当前再提此“工业强国之路”则主要是为了针对一个“贸易经济”和“贸易强国”及其“虚拟经济”甚至“浮躁经济”和“泡沫经济”十分盛行的状态，是为了减缓和减少甚至避免和排除“急功近利式工业”和“浮躁式工业”。与其说是一个 GDP 数量概念，不如说是一个生产方式性质理念。

其实，“工业”就是“实业”。“实业”需要“实干”和“苦

干”。“实业”给人一种“实在感”，“苦干”可以“苦心志”。它不仅具有经济学意义，还具有社会学甚至心理学意义。这既需要认识“经济”、“产业”和“工业”三者之间的关系，又需要梳理“生产工业”、“生活工业”、“物质工业”、“方式工业”、“制度工业”、“意识工业”、“精神工业”、“经济工业”和“社会工业”之间的机理。所以，中国工业必须朝着“科学工业”、“技术工业”、“生态工业”、“海洋工业”和“人文工业”的方向转型升级，从而形成一个“瑞士手表+德国重工”的独特模式。

二、“海洋工业”的基础是“海洋科技”

日常人们提得最多的是“海洋经济”，最深也才提到“海洋产业”，却几乎无人提及“海洋工业”。其实，“海洋工业”才是人类经济的一种新性核心，是一种新性和新型的工业形态。所以，“海洋经济示范区”就是“海洋工业示范区”。它既是针对一种“海洋贸易”的经济，又是对应一种“陆地工业”的经济。

与陆地科技不同，“海洋科技”往往具有整体性和综合性，由现有的“海洋化工”、“海洋物理”、“海洋生物”、“船舶修造”和“海洋工程”等学科和专业组成和构成。所以，对“海洋学科”，要给予一个更大的自由发展的空间，要允许新科学和新技术甚至新人员随时和即时的产生并核准和肯定。这需要海洋类高校尽快成为“海洋科技”的水库，承担“海洋教育”的重任，培养海洋的“哲学人才”、“科学人才”和“技术人才”，从而成为“工业强国战略”之必须优先发展的战略。

三、“海洋科技”亟需政府科学引导

虽然所有科技都具有一定的战略性，但“海洋科技”的战略性的现实性要更加少一些，而其未来性要更加多一些。这就不是一般的“自由市场”可以作用和影响的。“自由市场”虽然很自由和流动的，但都是现实和功利的。这就需要政府有计划的投入、导向和扶持，需要通过政府间接影响的“计划市场”再来引导“科技”向“海洋”延伸和深入。因为只有政府才能看得远，才能投得起，才能做得深。特别是要营造一个可以吸引人的“科学氛围”和“技

术氛围”。

这需要政府用设项、投入、鼓励、奖励和信任的方法来产生导向作用。尤其要打造和营造一种鼓励探明、研究、研发和开发海洋资源的硬件环境和软件氛围，甚至是有一些补贴也好。其中，利用环境和氛围来引导组织和个人的行为取向和走向，就是政府在市场经济体制中可以作为的方面和方向。关键在于，氛围由气氛构成，气氛由风气组成，风气由学风组成。所以，理论联系实际，研究联系使用，是最值得提倡的最现代的学风。而提倡这种学风最好的地方就是高校。但现状的学术腐败又在妨碍政府对“科技”乃至“海洋科技”投入。

其实，不仅中国经济和工业都面临一个如何转型升级问题，而且舟山群岛新区也面临一个如何快速建设和发展问题。所以，中国需要“海洋工业”，新区需要“工业思路”在国家的“工业强国战略”做出自己特别和特殊的贡献。这涉及一个如何往科技工业、生态工业和海洋工业方向转型升级的问题。但完成这个任务有一个过程，一个循序渐进、由浅入深、由表及里和由粗致精的过程。其中要切忌急于求成和急功近利。

报： 中共浙江省委、浙江省人民政府主要领导

送： 中共浙江舟山群岛新区工作委员会、中共舟山市委、浙江舟山
群岛新区管委会、舟山市人民政府主要领导