

# 舟山群岛新区研究内参

2013 年 6 月 6 日（第 11 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

---

## 舟山群岛新区：“海洋科技硅岛”

黄建钢

国务院批复的“浙江舟山群岛新区”设立和“浙江舟山群岛新区规划”都明确了“舟山群岛新区”是以“海洋经济”为主题的新区。这就涉及了一个怎么正确理解“海洋经济”内涵的问题。它甚至是正确理解“浙江舟山群岛新区”发展方向的关键。但海洋经济的发展已经在悄然之中发生了变化，在经过“转型升级”后已经进入一个“海洋世纪”的时代。

为此形成如下五个方面的观念：

### 一、要把“海洋经济”理解为一种“科技经济”

海洋经济的发展经历过三个阶段：自然经济、贸易经济和科技经济。近代之前是一个“海洋经济”的自然状态，近代以来是“海洋经济”的贸易状态，而未来则将是“海洋经济”的科技状态。其中，“海洋科技经济”既是“战略科技经济”，又是“动态科技经济”。这就需要舟山群岛新区在海洋科技方面先行先试起来，也就需要从海洋科技的研究机构的设置上先行先试起来：一是究竟要设置什么样的研究机构，二是究竟用什么机理来设想和设置研究机构。其中，理论研究要解决的是思维方向问题，而科学研究要解决的是运作方式问题，而技术研究要解决的是操作方法问题。

## 二、创造一套“海洋科技”创新机制和制度

科技战略注重的是科技体制创新，而不是一般的科技项目研究，它涉及的是机构、机理、政策、制度、经费和人才等一系列问题。这要求把“发展海洋科技”作为舟山群岛新区的“一把手工程”，必须是党工委书记和管委会主任亲自挂帅，并要相应成立“舟山群岛新区科技发展委员会”，并设立相应的学术咨询委员会。同时也需要形成了一个“科技商人”优先发展的战略。这要形成一个“商人第一到位”和“科学家第一重要”的格局和态势，要形成一个由技师、专家、学者、工程师、科学家、哲学家和学术大师构成的“海洋科技”创新团队。其中美国“硅谷”的模式、经验和制度就很值得舟山群岛新区学习，特别是“科技规划”要先行。但要做好“海洋科技规划”，却不是一蹴而就的，既要对现实的做细致的调研和思考，又要对未来的做大胆的设想甚至猜想和幻想。

## 三、打造具有国际影响力的“海洋科技论坛”

这是当下最能吸引人们眼球的一个举措。舟山需要设立“科技节”和“科技论坛”，并且打造全国一流的“海洋科技节”和著名的“海洋科技论坛”。以此为平台来树立海洋意识，来交流和创新科技成果、人才和思路，也可以借此宣传舟山群岛新区以及本战略的思路和策划。

而且每年都要举办“海洋科学论坛”和“海洋技术论坛”，既要邀请国际和国内的顶级专家与会，又要邀请实际的技术人员如渔老大与会。同时建议还可以设立国际性的海洋科技大奖奖项，甚至可以把它打造成为“海洋科技”的“诺贝尔奖”。

#### 四、聚集一批“海洋科技”方面的名校院所

“海洋科技”是一个综合概念，其中包含“海洋科学”和“海洋技术”。海洋的开发一刻都离不开海洋的研发，而海洋研发又始终离不开海洋类研究机构的运行，而机构的运行又离不开机理的支撑，而机理的构建又离不开理论的创新和完善。所以，这就需要抓紧组建更多的海洋类研究机构。这要求一方面与中国科学院和工程院全面合作，另一方面与北大、清华、中科大、中地大等名校大院深度合作，尽快建立一批海洋科技研究和教育机构。同时，还要抓快组建海洋权益、海洋法律、海洋政治、海洋经济、海洋社会、海洋文化等的海洋理论的研究机构，还要充分发挥浙江海洋学院的独特位置和作用，把它作为引进“海洋科技”研究机构的母体、土壤和水库。尤其要加强与北京大学的合作，北大的战略思维和综合思维及综合交叉学科不仅是舟山群岛新区需要的，也是海洋研究和研发需要的。

#### 五、形成面向世界范围的“海洋科技硅岛”

“舟山群岛新区”要打“海洋高新科技”的招牌和品牌，从而形成海洋经济的新的运行形态和态势；其不仅要成为中国的“海洋经济硅岛”，而且还要成为世界的“海洋经济硅岛”。所以，要以把舟山群岛新区打造成为一个重要的国际海洋科技的创新地、孵化地和产业地甚至输送地为目标。特别主张“舟山群岛新区”重点要与“芜湖—合肥”进行合作，特别是浙江海洋学院要与北京大学、中国科技大学进行合作，再联合南京的高校和上海的高校，然后形成和打造一个很特别的“中国海洋科技硅岛”品牌，甚至要把“海洋高新科技产品”与“舟山群岛新区”紧密联系起来直至等同。