

专访山东省科技厅副厅长、青岛国家海洋科学研究中心主任李乃胜

推动海洋强国建设重在科技先行

葵花



李乃胜

党的十八大作出了建设海洋强国的重大部署,明确指出要“提高海洋资源开发能力,发展海洋经济,保护海洋生态环境,坚决维护国家海洋权益,建设海洋强国”。山东省科技厅副厅长、青岛国家海洋科学研究中心主任李乃胜在接受采访时说,这一系列重大举措在我国海洋发展史上前所未有,意义重大,影响深远,对全国海洋界都是极大的鼓舞和振动。我们应正确认识建设海洋强国过程中已取得的成就和存在的问题,抓住机遇,迎接挑战,紧紧依靠科技进步,把海洋强国建设不断推向深入。

### 从海洋大国到海洋强国

我国既是陆地大国,也是海洋大国,拥有广泛的海洋战略利益。从史前先民们靠海吃海,到今天的蓝色经济,经历了渔盐之利、舟楫之便、耕海牧渔、探洋登极等若干“里程碑”式的发展阶段。

李乃胜认为之所以说我国是海洋大国主要基于以下几点:一是拥有漫长的海岸线和广袤的海洋国土。我国大陆岸线1.8万公里,海岛岸线1.6万公里,拥有渤海、黄海、东海、南海四大

海域,按照联合国海洋法公约我们宣称300万平方公里的蓝色国土。我们有6500多个岛屿,70万平方公里的含油沉积盆地,在地理资源上堪称海洋大国。二是海洋经济总量庞大。2012年我国海洋生产总值5万多亿元,占国内生产总值的9.6%。三是在几个重要海洋产业领域位列第一。如海洋水产品总量连续十年世界第一;海洋运输能力,特别是集装箱运输能力堪称世界第一;海洋卤水化工和海藻化工产量世界

第一;修造船业总量世界第一等。

我们拥有不少堪称“世界第一”的数字,但是离海洋强国还有一定的距离。海洋强国应该至少具备以下几个特点:第一是海洋实力雄厚。这种实力主要表现为以经济实力为基础的海洋权益维护能力和深海远洋的控制能力。海洋强国必须有足够的力量维护领海主权和海洋国土完整;必须对广袤的深海大洋和国际公共海底有一定的控制能力。第二是海洋

科技先进。拥有雄厚的海洋科学储备和先进的海洋科研装备。能够对深海大洋进行高精度的调查勘探。能够为海洋领域的人类健康、社会进步、资源开发、防灾减灾、全球环境变化和海洋产业发展提供强有力的科技引领支撑。第三是海洋经济发达。蓝色经济成为国内重要的支柱产业。第四是海洋环境良好。海洋生态系统健康发展,海洋资源开发协调、有序、可持续,人类与海洋和谐相处。

### 建设海洋强国是海洋科技工作者的责任

“一要充分认识党的十八大做出的建设海洋强国重大部署,以及中央政治局就建设海洋强国研究进行第八次集体学习的特殊重要意义。”李乃胜介绍,这是中央面对当前复杂海洋形势的集体表态,是对建设海洋强国的总体部署和动员,吹响了由海洋大国向海洋强国迈进的号角。

二要充分认识当前海洋形势的复杂性。在国内,海洋科技捷报频传,许多海洋科

技进展超出预期,涌现出了一大批可谓扬国威、壮军威的海洋科技装备和成果。在省内,蓝色经济发展如火如荼,沿海各地出现了一批特色鲜明的海洋园区。在国际上,海洋竞争日趋激烈,西方列强掀起了第二次瓜分全人类共有财产的蓝色圈地,国际公共海底战略性资源的争夺不断加剧,深海探测技术快速发展,个别国家已经组织起了监测监控深海洋底的网络。

三要充分认识建设海洋强国面临的问题。尽管我们在海洋各个领域取得了很大的成就,目前我国仍然是海洋大国而非海洋强国,集中体现在海洋科研、产业和国防装备落后;资源枯竭、短缺,近海出现荒漠化现象;海洋环境特别是近岸河口环境恶化;产业基础薄弱,劳动密集型传统产业一统天下,新兴产业和高技术产业发展缓慢。这些问题都可以归结为海洋科技支撑能力不够,

需要海洋科技工作者提供更好的科技引领支撑。

四要充分认识海洋科技工作者在建设海洋强国征程中肩负的特殊使命。建设海洋强国,一定是科技先行、科技必行。广大海洋科技工作者要强化四个能力,即增强对海洋权益的保障能力、对海洋科学的认知能力、对海洋资源的开发能力、对海洋产业特别是新兴产业的支撑能力,努力实现科技强海,惠及人民。