

加强涉海学科建设 助力海洋人才培养

国研经济研究院 李海楠

随着国家发展经济的号角吹响海洋，海洋经济在全国沿海地区早已形成快速发展态势，但受到近年来严格海洋生态保护要求的影响，以及多年来海洋经济开发不断复制同质化发展模式的负面影响，社会各界对海洋经济及相关产业人才的呼吁不断强化。

而在业内人士看来，契合教育部门“双一流”建设以及国家海洋开发迈向新台阶的双契机，强化海洋人才培养对于包括海洋经济、深海探测在内的多方位海洋开发带来一致性利好。

A 涉海学科发展更显具体

“21世纪是海洋世纪”——这不仅是联合国正式文件的定义，更是世界各国开发海洋资源的夙愿。

近年来，我国海洋经济发展迅速，尤其是在东部沿海省区市各自发展海洋经济的基础上，由北及南的海洋发展总体战略已见雏形，其中诸多以海洋谋篇的区域发展规划纷纷被列入国家战略层面：辽宁沿海经济带、天津滨海新区、山东半岛蓝色经济区、江苏沿海经济开发区、长三角经济区、福建海峡西岸经济区、珠三角经济区、广西北部湾经济区、海南国际旅游岛等由北及南在我国东部沿海相间排布；此外，素有“沿海无海”尴尬地位的河北也已提出打造“沿海经济隆起带”；加上此次浙江的强势会师，全国由点及线的“海洋经济带”已初具规模。

但不容回避的问题是，在各地大规模上马海洋经济项目，大力促进海洋开发的同时，海洋产业同质化、临港产业园区重复布局、恶性竞争以及海洋人才匮乏等已经成为困扰当前我国海洋经济的主要问题，其中，海洋人才更被视为化解一系列海洋开发矛盾的关键因素。

为此，近年来出现了高校聚焦海洋学科的倾向。国内各大高校尤其是一些并不在海洋科学或海洋工程学科有传统优势的名校争相开设涉海学科，而且是海洋科学与海洋工程一起发展，一些本是在海洋科学方面有积淀的高校也开始发展海洋工程，同样一些本专注于海洋工程领域的高校也明显开始加快海洋科学方面的学科建设，旨在形成全面海洋人才培养格局。然而，增设海洋学科容易造成重点不突出、任务不具体的问题。

反观此次国家海洋局和工业和信息化部支持海洋学科发展的内容，则更趋具体。根据协议，工业和信息化部将支持学校主动对接国家海洋发展战略，推进军民融合深度发展；继续加大对学校建设经费投入，支持学校的“双一流”建设；支持学校在相关领域加强科研平台和条件能力建设，支持学校参与海洋领域国家实验室建设。

国家海洋局将支持学校涉海及相关学科的发展；支持国家海洋局所属单位与学校联合开展高层次人才培养和科研合作；支持学校参与智慧海洋、蛟龙探海、雪龙探极、全球海洋立体观测网等国家海洋领域重点专项；支持学校开展海洋经济产业及相关研究；支持学校开展海洋知识普及和海洋文化宣传。

B 高质量人才利好海洋优质开发

近年来，随着海洋经济的不断壮大，国家决策层也作出海洋强国部署、建设海洋强国以推动经济持续健康发展的决策，与此同时，秉承生态文明建设要求，对海洋生态环境以及生态红线保护等均被纳入海洋生态文明范畴。应该说，将生态文明建设范畴扩至海洋，客观而言，正是源于我国海洋经济规模的快速增长。而随着政策倾向的各地海洋开发兼顾生态文明建设要求，海洋优质开发的新动向应运而生。

中国海洋学会海洋经济分会秘书长韩立民教授在接受记者采访时曾指出，当前阶段，海洋经济的重要性已是全球共识，我国正面临海洋经济发展的重要机遇，机遇面前必须认清当前面临的诸多问题。其中，海洋产业同质化、临港产业园区重复布局、恶性竞争等是困扰当前我国海洋经济的主要问题。他强调，在新时期，随着人类活动愈发频繁地向海洋倾斜，对海洋资源的开发利用与对海洋生态的保护是最大的矛盾，亟待破题。

韩立民认为，通过培育好质量海洋人才，深耕国家重点海洋项目，同时寻求符合海洋生态要求的经济产业发展，正是确保海洋优质开发的充分必要条件。同时，韩立民强调，海洋开发利用与保护要避免无序竞争，协调港口间关系需要协同竞争，即竞争合作。没有竞争不行，过度竞争也不行，竞争带来活力，过度竞争造成内耗势必抵消协同力。与此同时，各地须肩负起与海洋开发带给地方经济利益同等的保护责任，共同确保海洋开发与生态的可持续性。

如前文所述，联合国文件将21世纪定为“海洋的世纪”，正是对当前世界各国迫切寻求海洋开发的真实写照。韩立民认为，国际各主要发达国家似乎再次找到了“大航海时代”的惊心动魄，欧美日诸国也都不约而同将其未来的发展重点转向海洋。美国将海洋视为地球上“最后的开辟疆域”，未来50年发展重点要从外层空间转向海洋；日本利用科技加速海洋开发和提高国际竞争能力的工作从未间断；英国更是把发展海洋科学作为迎接跨世纪的一次革命。

“科技是未来取得海洋经济制高点的必备条件，而海洋人才则是确保占领科技制高点的必然选择。”韩立民说，

未来的海洋经济，需要在巩固传统优势产业的基础上，积极推进深海技术、海水资源开发利用技术、海洋生物技术等海洋高新技术产业的发展，只有这样才能保证国家整体海洋经济在全球化竞争中处于领先地位。

