

## 上海海洋科技研究中心（筹）揭牌

56位院士集体建议，跨度10年，耗资100多亿元的我国深海科学大课题正在报批，上海有望在其中发挥举足轻重的作用。近日，一个由沪上多家海洋科技研究团队参与共建的科研机构——上海海洋科技研究中心（筹）揭牌。

据介绍，上海海洋科技研究中心将积极服务国家海洋发展战略和上海海洋发展需求，建设一个多学科的海洋科学研究、海洋技术开发的开放性实验基地，将上海打造成独具实力的西南太平洋海洋科技研究中心。

沪上有实力的“海”字号研究团队不下十几家。其中全国6个与海洋科学相关的国家重点实验室中，有3家设在上海，上海交大的海洋工程与装备、同济的深海地学、华东师大的近海环境与资源研究在国内均处于领先地位。与其各自单打独斗，不如肩并肩抱团“下海”。上海海洋科技研究中心筹备组组长、同济大学教授汪品先院士透露，中心将在海底观测监测、深海探测作业、深海运载器、深水油气资源与海底矿产资源勘查、深海生物资源利用、海上新能源发电等领域开展研究。

据悉，目前公布的中心发展规划中，将以“项目带动建设”，以海底观测等重大项目为抓手，通过承担国家重大项目，如探索深海油气和天然气水合物的勘探开发等，逐步加大研究力度，联合长三角的科技力量，倾力建设以上海为核心的海洋科技基地。据悉，现阶段的发展已确定为制定“上海市海洋科技研究计划”、实时东海海底观测系统项目的一期建设和建设上海深海科技研发基地。

在制约我国走向深海的重型装备领域，中心成员单位正在酝酿建造世界上第三条大洋钻探船。按照设想，它将兼具美国“决心号”钻探船的大小和日本“地球号”钻探船的功能，并拥有先进的“非立管泥浆返回系统”。届时，它将成为继7000米载人潜水器“蛟龙号”和3500米无人遥控潜水器“海龙号”之后，我国在深海工程领域的又一重大突破。

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。



发E-mail给:



以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: