

[学校主页](#) [旧版回顾](#) [高级搜索](#) [我要投稿](#) [采访预约](#)[首页](#) [资讯](#) [校园](#) [深度](#) [聚焦](#) [全媒体](#)

## 海大新闻

当前位置: [首页](#) [主页栏目](#) [海大新闻](#)

### 中国海洋大学“深海圈层与地球系统前沿科学中心”获批建设

作者: 李岩 袁宁 庞洪涛 魏俊峰 李建平 来源: 科学技术处 海洋高等研究院 发布时间: 2020-01-06 点击数: 5263

**本站讯** 近日, 教育部发文正式批复中国海洋大学“深海圈层与地球系统前沿科学中心”(以下简称中心) 立项建设, 成为继第一批七个中心之后, 教育部第二批立项的七个前沿科学中心之一, 也是山东省首个教育部前沿科学中心。第二批其他6个前沿科学中心的依托高校分别是上海交通大学、武汉大学、北京航空航天大学等6所高校。

前沿科学中心设立于2018年, 是我国高等学校基础研究珠峰计划的核心内容, 是教育部推动高等学校加强基础研究、实现创新引领的重要举措。按照教育部要求, 前沿科学中心将作为世界一流大学和一流学科建设的重要抓手, 凝聚整合创新资源, 发挥学科群优势, 面向世界汇聚一流人才团队, 促进学科深度融合, 成为现代大学制度的试验区, 高校人才培养、科学研究、学科建设的枢纽, 成为我国在相关基础前沿领域最具代表性的创新中心和人才摇篮、具有国际“领跑者”地位的学术高地, 率先实现前瞻性基础研究、引领性原创成果的重大突破。

深海作为地球系统中最大的生存空间, 是建立和发展地球系统科学理论的重要窗口。中国海洋大学牢牢把握教育部建设前沿科学中心的重大历史机遇, 积极谋划、科学组织、统筹兼顾, 由吴立新院士担任首席科学家高起点筹建“深海圈层与地球系统前沿科学中心”, 着力提升深海多圈层相互作用和地球系统科学研究

原始创新能力，致力打造全球深海科技创新高地和一流创新人才培养摇篮，对服务国家海洋强国战略和“一带一路”倡议具有重要意义。

中心整合海洋高等研究院和四个教育部重点实验室的优势资源和力量，依托海洋一流学科，发挥大气、地质、化学、生物、信息等多学科综合优势，汇聚该领域高水平人才团队，聚焦深海能量物质循环及其气候效应、海底圈层耦合与板块俯冲、深海极端环境下的生命过程三大关键科学问题，以深海观测、探测、模拟以及大数据技术为支撑，率先切入深海战略要地，进行跨学科交叉融合研究，大胆开展“非共识项目”和“无人区”问题的探索，着力提升深海多圈层相互作用和地球系统科学研究原始创新能力，力争在深海圈层与地球系统重大前沿领域、国家深海战略和“一带一路”倡议的科技创新与服务支撑能力方面发挥引领作用。

学校将中心作为“双一流”建设的重中之重，全方位支持中心建设，提供36000平米的海洋科技大楼作为中心的物理空间，予以政策上的倾斜和人、财、物方面的最大自主权，汇聚整合全校相关创新资源，凝聚大团队、建设大平台、实施大计划，以稳定的长效性投入推动中心建设，形成了以机制体制创新为核心的保障体系，充分发挥学校海洋领域高端人才和学科群的综合优势，通过开展对深海重大前沿挑战问题的协同攻关与原始创新，抢占全球深海研究的学术高地，引领国际深海研究。

中心将深入贯彻党的十九大精神和建设“海洋强国”、构建“海洋命运共同体”的战略布局，全面落实国务院《关于全面加强基础科学研究的若干意见》，按照《高等学校基础研究珠峰计划》总体部署，结合学校一流大学建设总体目标，大力汇聚国内外科技创新资源要素，充分发挥海洋科学特别是深海多学科综合优势，加速形成服务海洋强国建设的重大战略需求、增强深海领域国际话语权的科技创新综合实力，逐步发展成为全球深海与地球系统新思想、新理论、新发现的策源地，全球深海高端人才的汇聚地，国家深海开发关键科技的支撑地，辐射带动学校海洋学科实现全球领跑，并以高水平科学研究支撑高质量人才培养，带动学校办学整体水平全面提升，力争成为高等教育内涵式发展的典范。

通讯员：李岩 袁宁 庞洪涛 魏俊峰 李建平

附：

 [教育部关于2019年度前沿科学中心立项建设的通知（教技函\[2019\]83号）.pdf](#)



2020-10 瞭望 | 中国海洋大学校长于志刚：谋海济国 打造...

12 学校党委理论学习中心组学习  
2020-10 习近平总书记在教育...

本文经「[原本](#)」原创认证，作者观海听涛，访问[yuanben.io](#)查询【1HMKIQ9K】获取授权信息。

编辑：李华昌  
责任编辑：李华昌

## 联系方式

---

地址：青岛市松岭路238号 邮政编码：266100

电话：+86(0)-532-66781952

Email：news@ouc.edu.cn

[中国海洋大学形象识别系统 \(UIS\) 手册](#)

[中国海洋大学校历](#)

[中国大学生在线](#)

[海大颂](#)

版权所有©中国海洋大学 鲁公网安备 37021202000030号