

我的位置：资讯动态/业界新闻

分会动态

业界新闻

联系方式

通信地址：

北京市海淀区上地东路1号盈创
动力大厦E座507A

邮政编码：100085

联系人：孙老师（专题会议）、
李老师（会员/标准/朱良漪奖）、
刘老师（信息化/行业研究/科普）

联系电话：

010-58851186

传真：010-58851687

邮箱：info@fxxh.org.cn

官方微信公众号



自然资源部首次获批国家重大科研仪器研制项目立项

2022/11/04 来源：自然资源部 阅读：88次

近日，根据国家自然科学基金委公布的项目资助结果，由自然资源部推荐的“智能敏捷海洋立体观测仪”项目获得国家重大科研仪器研制项目（部门推荐）正式立项，资助直接经费约8600万元。国家重大科研仪器研制项目（部门推荐）是国家自然科学基金资助体量最大的单体项目，这是自然资源部首次获得该类型项目资助。

该项目依托自然资源部第二海洋研究所，由陈大可院士牵头，针对现有海洋观测仪器设备局限于无法兼顾智能化、敏捷性、环境适应性和任务适应性，难以满足科学发展和国家对海洋观测的迫切需求等问题，提出以智慧母船为支撑载体，通过空、海、潜无人平台跨域协同组网，研制一套“智能敏捷海洋立体观测仪”。该项目通过解决多平台跨域协同组网的任务调度，协同控制和组网通信等关键技术问题，实现对复杂海洋任务的智能、快速、同步、立体观测。

据了解，国家重大科研仪器研制项目面向科学前沿和国家需求，以科学目标为导向，资助对促进科学发展、探索自然规律和开拓研究领域具有重要作用的原创性科研仪器与核心部件的研制，以提升我国的原始创新能力。