

成果转化项目一览表

序号	名称	类型	应用成效
1	“一种全底质坐底式海底潜标及其测量系统”等 3 项专利转化应用	专利转让	为构建天然气水合物试采/开发环境监测体系提供技术支撑
2	“一种水下气体传感器校准设备及校准方法”发明专利转化应用	专利转让	打破国外厂商对相关传感器校准技术的垄断，支撑国内企业建立校准实验室
3	南海北部冷泉发育区地质与地球物理特征研究	成果应用与技术服务	为国内科研单位提供高精度快速识别海底冷泉发育区的技术方法
4	大湾区及其邻近海域冷泉研究区海上勘测作业技术服务	成果应用与技术服务	支撑国内科研院所开展海马冷泉区海底生态环境效应综合研究
5	海马冷泉生物原位固定技术服务	成果应用与技术服务	建立新型生物原位固定方法，支撑冷泉区生物原位调查研究
6	南海北部海底沉积物柱样采集技术服务	成果应用与技术服务	针对南海北部陆坡区关键滑坡体开展沉积物取样工作，支撑研究区海底地质灾害研究
7	海马冷泉海底生物原位培养与取样技术服务	成果应用与技术服务	建立海底甲烷渗漏区原位微生物定期富集培养方法，支撑冷泉区生物多样性研究
8	海马冷泉海底深潜器和取水器搭载作业技术服务	成果应用与技术服务	开展海马冷泉区水合物生态环境效应调查研究，为冷泉大科学装置预研试验提供技术支撑
9	海马冷泉区海洋生态环境调查技术服务	成果应用与技术服务	支撑国内科研院所开展海马冷泉区海底生态环境调查研究