

中国科学院海洋研究所海底地形调查获得新资料

1985年4月27日—5月1日，中国科学院海洋研究所“科学一号”海洋考察船进行了贯穿南黄海、东海至琉球海沟的连续海底地形调查。调查所设的两条测线历时近四天四夜，总长约1600海里，是目前从南黄海通过东海，经久米岛以西直至琉球海沟最长的测线。测线所取得的资料完善地反映出南黄海、苏北浅滩、长江水下三角洲、东海大陆架、冲绳海槽、琉球岛架和琉球海沟的各类地形特点。

从南黄海及苏北浅滩上的浅地层资料中，可以清晰地看到水深约40米之海底所埋藏的古河道，以及苏北浅滩处古三角洲前缘所埋藏的斜层理，为研究苏北浅滩的古地理和海底沙脊的成因提供了可靠的证据。

在琉球海沟北坡海域，科技人员还对本所研制的深水声学指令释放器进行了水深500米、1000米和1700米的试验，取得了预期的成果。

这次调查所得资料正在研究分析中。

(李磊、林美华)