

南海 HX2 号海啸浮标重新布放成功开启实时监测

时间：2013-03-30 来源：中国网

2013 年 3 月 19-22 日，在中国海监 83 船的大力协助下，国家海洋环境预报中心、国家海洋局南海工程勘察中心以及美国工程师共同配合，将位于南海西部的 HX2 海啸浮标海底模块进行了回收，并将新的海啸浮标重新布放到原位置。

海啸浮标专门用于实时监测海啸波动。国家海洋局在南海部署的海啸浮标是我国海啸监测预警体系的重要组成部分。HX2 海啸浮标的实时数据能够及时确认是否发生海啸以及发生的海啸的大小程度，为海啸预警提供非常重要和珍贵的数据。

此次 HX2 海啸浮标回收和布放由国家海洋局南海分局、预报中心及中国海监南海总队等多个单位和机构共同参与。中国海监派出了 83 船承担此次航行任务；美国 SAIC 公司派出 2 位工程师，负责进行仪器调试、浮标回收、浮标布放等；国家海洋环境预报中心派出了赵联大高级工程师和任姝彤负责数据接收和沟通协调；国家海洋局南海工程勘察中心马毅副主任带领浮标队协助美方工程师进行浮标回收和布放。

3 月 20 日，到达预定地点后，美国工程师发出了回收指令；待海底模块浮出水面后，将其打捞上船；经过检测，海底工作状态完好，数据完整。3 月 21 日，在美方工程师的指挥下，南海工程勘察中心按照固定的业务流程，分别将浮标体、锚链、水下模块等分别放入海中。经过卫星电话确认，国家海洋环境预报中心已经接收到实时数据，标志着 HX2 海啸浮标重新布放成功。

HX2 海啸浮标重新布放，有效地提升了我国的海啸监测预警能力，具有重大的防灾减灾意义。根据测算，如果南海潜在海啸源区发生海啸，HX2 海啸浮标可以在半小时内监测到海啸波动，并通过卫星实时将数据传送到国家海洋环境预报中心，为我国大陆提供 2-4 小时以上的预警和疏散时间。不仅如此，HX2 海啸浮标对我国履行联合国教科文组织政府间海洋学委员会成员的职责和义务、维护我国的南海权益也具有重大意义。