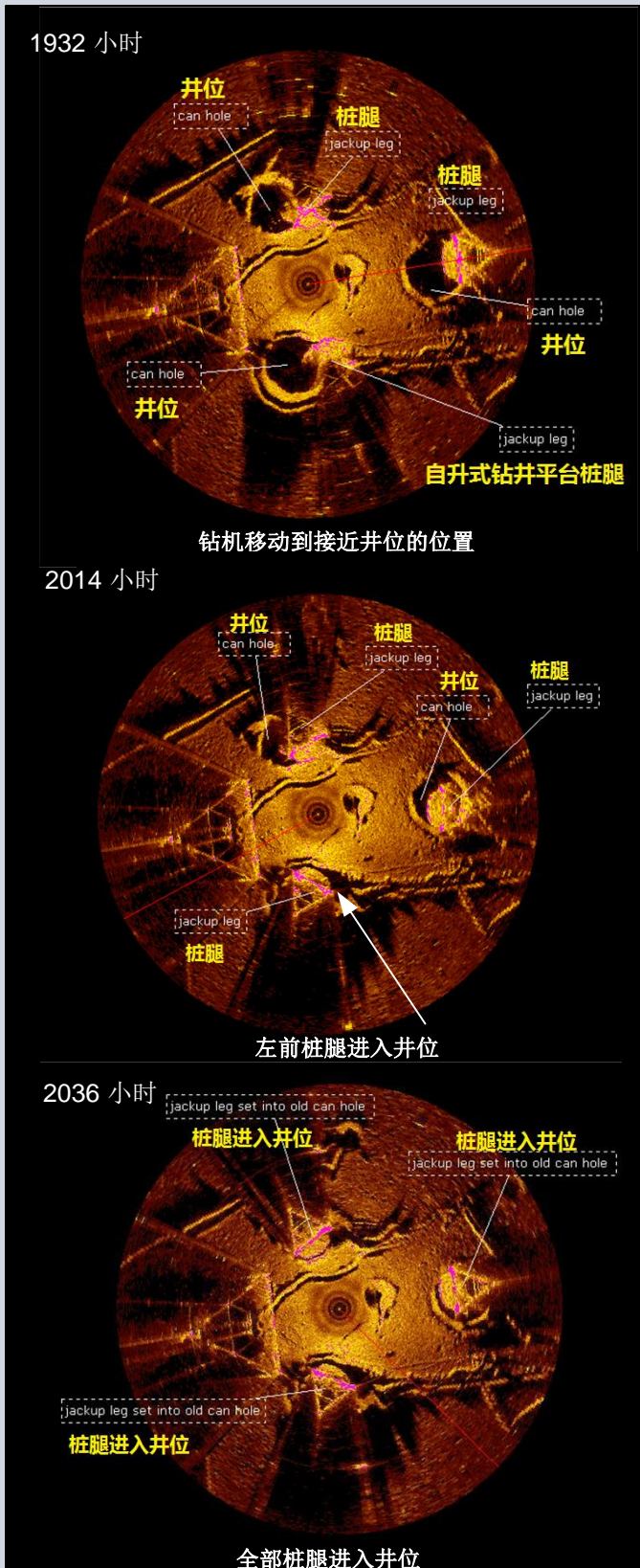




定位海上石油钻井平台



当需要海上石油钻井在一个固定的平台完成钻井作业时，将钻井平台桩腿装入海底井位的作业需要格外小心完成。如果不这样做，在自升式过程中桩腿的滑脱可能会导致灾难性的后果。

MS 1000在墨西哥湾的最成功的应用之一是定位石油钻井设备。声纳由三脚架安置在海底的桩腿井位之间，当桩腿向井位位置移动的时候，声纳操作员观察声纳图像并通知船只操作人员什么时候钻机移到了井位的正上方。在左边所示的例子中，该钻机最终移到正确井位位置经过了64分钟。

图片来源中国石油荆州分公司



在中国完成钻井平台位置安装

定位海上石油钻井平台的声纳设备配置

- 安装了MS 1000声纳软件的计算机
- 防溅MS 1000接口单元 (120/240 VAC或9-30 VDC电源)
- 芳纶电缆 (推荐75米-100米)
- 675 kHz或多频高分辨率扫描声纳头，扇形换能器，带指南针选项。
- 三脚架