

## Xerafy 为中海油宏大海上产油目标提供技术支持

中海油成立于1982年，是中华人民共和国第三大国家石油公司，收入超过190亿美元。中海油及其子公司中海油田服务（中海油服）选择Xerafy全球首个经ATEX认证专为井下钻探作业而设计的UHF RFID标签Xplorer。10万个Xerafy Xplorer标签的部署将与中国海油瞄准的石油产量同比增长10%目标一致。



对于CNOOC，Xplorer标签将提高公司追踪每件设备的身份完整性和生命周期的能力，以及该资产已投入使用多久以及进行了哪些维护/维修工作。传统上，这些信息是由石油和天然气生产商使用纸张形式手动跟踪的。通过自动跟踪整个资产生命周期，中海油可以预测部件何时需要在发生故障之前进行更换，这可以显著提高深海和陆上钻井平台的安全性。



随着维护的改进，钻杆组件也将具有更长的使用寿命。这将减少对额外库存的需求，以及设备和维护/维修成本。

Xerafy 公司中国区市场总监 Michel Gillmann 表示：“部署 Xerafy 的 RFID 技术是中国海油对技术驱动型创新和效率提升的关注的延伸。“通过实时跟踪钻井资产，他们可以改善并确保他们在世界各地不断扩大的海上平台生产的安全性。”