



### 蛟龍深潛

2014年12月18日，”蛟龍”號赴印度洋下潛，執行2014年至2015年試驗性應用航次第二、三航段任務。據瞭解，這是”蛟龍”號首次赴西南印度洋開展科考，將在西南印度洋多金屬硫化物資源勘探區下潛考察。這次任務

中，”蛟龍號”成功進行13次下潛，考察了多個熱液區、熱液特點和深海生物多樣性，收集了大量資料和700多個樣本。

2002年中國科技部將深海載人潛水器研製列為國家高技術研究發展計畫（863計畫）重大專項，啟動”蛟龍號”載人深潛器的自行設計、自主集成研製工作。2009年至2012年，”蛟龍”號接連取得1000米級、3000米級、5000米級和7000米級海試成功。2012年7月，”蛟龍”號在馬里亞納海溝試驗海區創造了潛7062米的中國載人深潛紀錄，同時也創造了世界同類作業型潛水器的最大下潛深度紀錄。這意味著中國具備了載人到達全球99·8%以上海洋深處進行作業的能力。