

我国海域二氧化碳地质封存潜力有多大？

1月12日，自然资源部中国地质调查局首次发布我国海域二氧化碳地质封存潜力评价结果。结果表明，我国海域二氧化碳地质封存潜力巨大，预测潜力达2.58万亿吨，可为我国“双碳”目标实现提供重要支撑。

二氧化碳地质封存是指通过工程技术手段将捕集的二氧化碳注入地面以下的深部咸水层、枯竭油气藏等地质体中，通过构造地层封存等方式实现二氧化碳与大气长期隔绝的过程，按照封存位置不同分为陆域封存和海域封存，是降低温室气体含量、缓解温室效应的重要手段之一。中国地质调查局立足支撑服务国家需求，将开展二氧化碳地质封存潜力评价、寻找有利的封存目标区、推动示范工程实施作为地质调查支撑服务“双碳”目标实现的基础性工作。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7250.html>