

# 중국 해양자원개발 및 해양조사 관련 동향조사

< '20.10.13(화) 해외수산협력센터 중국어전문관 >

- ◆ 10월 15일부터 18일 3일간 중국 심천에서 '2020년 해양경제박람회'를 개최하여 중국의 해양자원개발과 과학조사에 대해 논의·전시할 예정
- ◆ 최근 중국 남부 해양지질탐사 및 과학조사선에 대한 자료가 있어 정리함

## 1. 중국의 해양강국 목표

### □ 2020년 해양경제박람회 개최<sup>1)</sup>

- 해양강국건설 목표의 일환, '해양자원개발'을 주제로 박람회 개최
  - 중국 해양석유시추공사 등의 해양자원 관련기업 및 연구소 참여
  - 심천(중국남부)해역에 대한 오일가스, 해양 신에너지, 심해 광물자원 등 해양자원개발에 대한 논의가 이루어질 예정
  - 남중국해 오일가스 자원 개발의 종합기지건설에 대한 논의가 있을 것이고 관련 해양자원개발포럼 등 국제포럼을 통해 국제사회에 발언권을 높이려 함
  - 중국의 해양자원개발탐사와 풍력, LNG/LPG가공기술, 운반시스템에 대한 내용을 전시함
- 중국의 해양과학조사 및 자원개발기업
  - 중국 국내 해양자원개발 분야의 대기업 다수 참여
    - \* 해양석유유한공사, 광허그룹, 바오지석유기계공사, 심천진항삼해광산개발그룹 등
  - 중국 해양석유 유한공사는 반잠수식 심해 시추선, 회전식유도시추시스템,

1) 출처 :

[http://science.china.com.cn/2020-10/12/content\\_41321660.htm](http://science.china.com.cn/2020-10/12/content_41321660.htm)

- 심해 공정선, 굴착탐사 등 장비와 기술에 대해 전시하고 소개할 예정
- 중국 오일가스 시추장비를 연구개발하는 바오지석유기계유한책임공사는 해양특허관련기술과 상품을 전시할 예정
    - \* 데이터교류주파수변동착정기, 이동식견인착정기, F시리즈고성능 시추펌프, 경량화기술 등

## 2. 최근 중국의 해양과학 및 해양지질조사 관련 움직임

### □ 해양지질 2호 건조 완료<sup>2)</sup>

- 해양지질 2호 탐사선 광저우시 중국 지질조사국에 인계됨
  - 광저우 해양지질조사국은 현재 8척의 해양지질 탐사선을 보유하고 있음
  - 해양지질 2호는 150t의 설비용량을 가지고 있으며 다른 과학탐사선에 시추장비, 물자를 지원하고 시추장소 조사, 소방작업, 구호, 안전, 긴급철수 등의 기능을 수행
  - 해양 에너지 자원탐사와 환경, 지질, 수질 등 중요한 요소에 대해 실시간으로 모니터링과 분석평가가 가능한 종합적인 해양탐사기능이 탑재됨

### □ 해양지질 8호<sup>3)</sup>

- 해양지질 8호, 2020년 3차원 지진조사 후 복귀완료
  - 해양지질 8호는 2017년 이후 천연가스자원조사, 남중국해

---

2) 출처 :  
[https://www.thepaper.cn/newsDetail\\_forward\\_9379380](https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_9379380)  
<http://field.10jqka.com.cn/20200925/c623817066.shtml>

3) 출처 :  
<https://new.qq.com/omn/20200903/20200903A0H4OH00.html>

지질전문조사 등의 임무를 수행해 오

□ **중국 지질조사국 해양지질조사센터 설립<sup>4)</sup>**

- 해양강국 건설 목표로 중국 해양지질조사센터 설립
  - 자연자원부의 허가를 얻어 화남, 하이난섬 등의 자연자원조사 및 광산자원탐사 등의 업무를 할 예정

---

4) 출처 :

[https://3g.163.com/ent/article\\_cambrian/FNFQCJ000511KMS0.html](https://3g.163.com/ent/article_cambrian/FNFQCJ000511KMS0.html)