

주요 주간 동향 리스트

2020년 10월 1호

◆ 번역 기사

1. 선전(深圳), 「글로벌 해양중심도시 건설에 관한 실시방안」 발표
深圳出台“建设全球海洋中心城市的实施方案 (2020-2025年)”
2. 랴오닝성(辽宁省) 해양생태재해 조기경보 모니터링 체계 구축
辽宁印发海洋生态灾害预警监测建设实施方案
3. 「중국 해양보호 업계 보고서(2020)」 발표
《中国海洋保护行业报告》(2020)在沪发布
4. 남해국(南海局) 「해양과학기술 혁신발전 계획(2021~2025)」 발표
南海局印发海洋科技创新发展规划(2021-2025)

◆ 기타 동향

5. 상하이 충밍구(崇明区) 세계급 생태도서 건설 추진
上海崇明从四方面推进世界级生态岛建设
https://mp.weixin.qq.com/s/cufzRj9hg_103p_JYx2oWA
6. 자연자원부, 연안 종합 보호·이용계획의 편성 추진
自然资源部官方明确：将编制实施海岸带综合保护利用规划
<https://mp.weixin.qq.com/s/mcVfz6ba8ok-T0Y9UTFNnw>
7. 광시(广西) 「해양경제 발전 촉진, 해양강구(海洋强区) 건설 추진의 3년 행동계획(2020~2021)」 발표
广西：加快发展向海经济推动海洋强区建设三年行动计划 (2020—2022年)
<https://mp.weixin.qq.com/s/a9W-QmLpNe0k7jEohaQ7wQ>
8. ‘쉐룽(雪龙)2호’ 북극 과학조사 마쳐 중국 국내기지로 복귀
“雪龙2”号完成北极科考返回国内基地码头
<http://www.nmdis.org.cn/c/2020-09-29/72941.shtml>
9. 웨강아오대만구(粤港澳大湾区), 세계급 해양문화중심 구축 유망
粤港澳大湾区有望被打造成世界级海洋文化中心
<http://www.hellosea.net/News/11/2020-10-13/78851.html>
10. 선전(深圳), 해역 수면, 수역, 해상(海床), 저토에 따라 이용권 설립 시도
中央支持深圳先行先试！探索按照海域的水面、水体、海床、底土分别设立使用权
<https://mp.weixin.qq.com/s/Or3FCIYFoCSYxskSxO5v6A>

작성자 : 진선선 중국연구센터 연구원

감수자 : 한광석 중국연구센터 센터장

김은우 중국연구센터 부연구위원

(kmishanghai@naver.com)/+86-21-6090-0395)

선전(深圳), 「글로벌 해양중심도시 촉진에 관한 실시방안」 발표

■ 최근 선전시는 「글로벌 해양중심도시 건설 촉진에 관한 실시방안(2020~2025)」을 발표하고, 2025년까지 중국 해양경제, 해양문화와 해양생태 지속가능한 발전의 시범 도시로 발전한다는 목표를 수립하였음

- 지난 1년 동안 선전시의 해양생산총액은 약 2,600억 위안을 기록하여 전년대비 8% 증가했으며, 선전시 GDP에서 차지하는 비중은 약 10%에 달했음
- 2020년~2025년 선전시는 5개 중점분야를 중심으로 해양사업을 추진하고, 63개 중점 프로젝트를 핵심으로 글로벌 해양중심도시의 건설을 전면적으로 추진할 계획임

■ 선전시 해양발전의 선천적 우위조건

- 첫째, 남중국해와 인접하여 웨강아오대만구(粤港澳大湾区)의 핵심위치에 있음
- 둘째, 경제력이 든든하고, 규모가 방대한 첨단기술 산업체계를 보유하고 있으며, 전자정보, 바이오의약 등 경쟁력을 지닌 산업군이 해양분야로 확장하고 있음
- 셋째, 뛰어난 과학기술 성과에 대한 상업화 능력과 강한 혁신·창업 분위기를 보유하고 있음
- 넷째, 자오상중공(招商重工)과 중지집단(中集集团) 등 일련의 강한 기술력을 가진 해양 선두기업들이 선전에 모여드는 동시에 일련의 발전 잠재력이 큰 신흥기업들이 출현하고 있음
- 다섯째, 육·해 통합 체제가 구축되었는데, 이는 도시와 해양 간의 융합발전, 해양문화와 해양의식의 형성을 위한 기반을 마련해 주었음

■ 선전시는 해양사업의 고품질 발전을 위해 경제산업, 과학기술 혁신, 문화생태, 종합관리 및 글로벌 거버넌스의 5개 분야를 중심으로 일련의 구체적인 정책, 조치, 행동계획을 세웠음

- 첫째, 해양경제의 안정적 성장과 신흥산업의 양호한 발전추세. 국제 해양산업의 발전추세, 선전시의 산업기반 우위조건 및 경제구조의 특징을 종합적으로 고려해서 해양플랜트, 해양 전자정보, 해양바이오의약, 해양자원개발 등 해양 신흥산업의 발전으로 촉진하고, 해양금융과 해운·항만에 관한 개방·협력을 적극적으로 유도함
- 둘째, 해양과학기술 혁신체계의 초보적 수립과 과학연구의 전문 역량 지속 강화. 선전의 과학기술 혁신 장점을 충분히 발휘하고 실제적인 대외협력을 전개하여, 글로벌 자원을 대대적으로 유입하도록 함. 또한 해양교육연구기구의 설립을 통해 해양 전문인력을 유치하고 기업의 혁신능력을 향상시킴. 이와 동시에 해양과학기술혁신 회랑을 건설하고 해양과학기술을 위한 서비스를 강화하도록 함
- 셋째, 연안복원의 시범사업 추진과 특색 연해풍경 조성. 해양생태문명의 이념을 전문적으로 이행하고, 해양문화의 발전을 유도하도록 함. 해양생태환경 보호, 세계적 녹색활동 연안 구축, 해양문화 특색 형성, 국제연해관광도시 등을 건설함. 또한 해양환경보호, 해양문화발전과 도시발전을 결합시켜 국제적으로 선전시의 해양문화 영향력을 강화함
- 넷째, 관리체계의 개선 추진. 해양관리의 새로운 이념과 방법으로 해양계획 체계를 보완하고, 해역관리체계 개선 등을 중점적으로 추진함. 또한 스마트 해양 건설, 해양재해 예방·감소, 해

양권의 수호 등을 추진하고, 이를 통해 해양법제화, 정밀화 관리수준을 제고하여 선전의 특색을 지닌 해양종합관리체제를 수립하도록 함

- 다섯째, 국제사무에 참여하는 경로를 다양하게 추진. 국제고급 해양교류 행사를 개최하고 선전에서 국제해양사무기구의 설립을 추진하며, ‘세계자원+중국소비’의 원양어업 구도를 구축하도록 함. 이와 동시에 ‘일대일로’ 연선국가와의 해양관련 협력을 강화하여 ‘21세기 해상실크로드’의 건설에 힘을 기울여야 함

(출처 : 深圳特区报, 2020. 9. 30.)

http://www.sznews.com/news/content/2020-09/30/content_23607809.htm

랴오닝성(辽宁省), 해양생태재해 조기경보 모니터링 체계 구축

- 최근 랴오닝 자연자원청은 해양생태재해 조기경보 모니터링과 긴급대처 업무를 잘 수행하고, 해양생태재해로 인한 경제적 손해와 사회적 영향을 최대한 줄이기 위해, 「랴오닝성 해양생태재해 조기경보 모니터링, 긴급대처 및 정보공시 체계 건설 실시방안」(이하 「방안」으로 약칭)을 발표했음
 - 향후 해양생태재해 종합관리 수준, 긴급대처 능력, 조기경보 모니터링과 재해 예방·감소 능력을 제고하기 위해 4대 체계의 수립을 추진할 예정임
- 조직관리 체계 수립 강화
 - 「방안」에서는 ‘행정수장 책임제’를 실시하고, 성급과 시급 차원의 해양생태재해 전문기구를 설립해야 한다고 제시했음. 전문기구는 해양생태재해에 관한 조기경보 모니터링 및 긴급 대응해야 할 일상 업무를 담당함
 - 또한, 해양생태재해 전문가자문위원회 및 경비보장 체제를 수립하고 계획의 이행을 보장함
- 모니터링 조기경보 업무 체계 수립
 - 해양생태재해 입체 모니터링 체계를 수립하고 해양생태 조기경보 분야에서 전통 예보능력을 발휘함
 - 위성 원격탐지, 온라인 모니터링, 지능 무인장비 등 신기술의 이용을 강화하고 해양생태재해 발생률이 높은 지역과 민감지역에서 생태 입체 모니터링 네트워크를 구축함
 - 기존의 해양모니터링 설비의 데이터 공유를 강화하고 해양생태재해의 블라인드 존에서 정점 모니터링(fixed-point monitoring) 설비를 확충하며, 일상적 모니터링(ordinary monitoring)과 응급 모니터링(emergency monitoring)의 팀을 구성함
- 긴급대처 업무 체계 수립
 - 해양생태재해 긴급대처 업무계획을 세우고, 긴급대응 전문 구조팀을 구성하여 연락 체계를 구축함
 - 중대한 해양생태 재해가 발생할 경우 신속히 대처하여 위험과 영향을 최대한게 줄이도록 함
- 정보공시 체계 수립
 - 해양생태재해 정보 데이터 수집·공유 플랫폼을 구축함으로써 모니터링 데이터를 업로드하여 정보데이터를 수립하도록 함
 - 모니터링 기관은 데이터에 대한 분석을 통해 해양생태재해 발생의 가능성과 추세를 판단하며, 조기경보를 즉시 발표함

(출처 : 辽宁日报, 2020. 10. 10.)

<http://www.hellosea.net/News/10/2020-10-10/78794.html>

「중국 해양보호 업계 보고서(2020)」 발표

- 10월 11일, 상해교통대학교 해양대학과 도화원(桃花源)생태보호펀드는 중국 해양보호 분야 최초의 「중국 해양보호 업계 보고서(2020)」(이하 「보고서」로 약칭)를 발표했음
 - 「보고서」에서는 중국 해양보호 업무 중에 나타난 이슈문제 및 각 이익관계자의 능력육성 현황을 분석했으며, 기존 정책과 현재 상황을 고려해서 업계의 발전계기와 도전에 대한 판단을 내리고 업계의 향후발전을 위한 건의를 제시했음
- 해양보호 업무 중의 이슈문제 및 각 이해관계자 간의 협력 강화 필요성
 - 「보고서」에서는 어업(어획과 양식)의 지속가능한 발전과 해양생환경의 정돈은 현재 단계에서 중국 해양보호 분야의 주요 두 가지 이슈문제라고 제기했음
 - 어업의 생산력 과잉문제는 해양생물자원 쇠퇴 및 서식지 상실의 중요한 요인 중 하나임. 또한, 중국의 해양생태환경은 전체적으로 수질오염, 플라스틱 오염, 생물 침입, 해양 산성화, 생물다양성 급감 등 심각한 문제를 직면하고 있음
 - 중국의 과학기술자는 중점 해역에서 대량의 모니터링, 과학연구와 보호 등을 전개하고 있으며, 국제수준에 도달한 일련의 성과를 획득했지만, 이전의 과도 개발로 가져온 영향으로 인해 해양환경 악화의 문제가 여전히 존재하고 있어서 해양보호를 효과적으로 추진해야 할 상황임
 - 정부기관, 과학연구 기관, 해양관련 기업, 민감 공익조직 등 해양보호 업계의 주요 이익관계자의 능력육성을 강화해야 하며, 서로 간의 긴밀한 협력을 실현해야 함
- ‘14·5’ 계획 시기 중국 해양보호 업계 발전을 위한 계기 마련
 - 「보고서」에 따르면, 중국 국가정책의 발표 상황을 봤을 때 중국의 해양보호 업무에 대한 체계적인 배치는 21세기 초부터 시작한 것임
 - 최초 어업자원에 대한 보호가 시작되면서 정책에서 드러난 해양보호의 이념이 점점 명확해졌는데, 현재 생태우선, 녹색발전 등 원칙이 이미 해양관련 분야의 일관된 정책임
 - 올해 「전국 해양생태환경보호 ‘14·5’계획」의 편성이 곧 완성될 것인데, 이는 전국차원에서 해양생태환경보호 분야의 첫 번째 5개년 계획으로서, 중국 해양보호 관련 사무를 더 잘 통합시킬 수 있고, 해양보호 업계를 위한 발전계기를 마련해 줄 것임
- 「보고서」는 중국 해양보호 업계의 장기적인 발전을 실현하기 위한 네 가지 건의를 제시했음
 - 첫째, 해양보호에 관한 과학연구와 기술지원을 바탕으로 관리기구, 과학연구기구 및 민감 공익조직 등의 전문 역량을 강화해야 함
 - 둘째, 업계에서 필요한 행정관리, 과학연구와 공익 서비스 등 분야의 인재를 육성해야 함
 - 셋째, 기존의 장벽을 돌파하고 상호간의 이익을 나눌 수 있고, 신뢰할 수 있는 메커니즘을 수립하며, 심층적인 교류와 협력으로 완비한 산업체인을 구축할 필요가 있음
 - 넷째, 코로나 19 사태를 통해 얻은 경험을 명심하고, 돌발사태를 여유롭게 대처할 수 있도록 리스크 대응능력을 강화해야 함

(출처 : 中国媒体新闻网, 2020. 10. 12.)

<http://www.hellosea.net/News/2/78807.html>

남해국(南海局) 「해양과학기술 혁신발전 계획(2021~2025)」 발표

- 최근, 자연자원부 남해국은 「해양과학기술 혁신발전 계획(2021~2025)」(이하 「계획」으로 약칭)을 내놓았는데, 남해국 과학기술 혁신발전의 상층설계로써 향후 한 동안에 과학기술 업무 추진을 위한 방향을 제시했음
- 이 「계획」의 이행을 통해 2025년까지 남해국의 과학기술 혁신 정책이 더욱 보완되고 과학기술 혁신체계가 더욱 개선될 것으로 기대됨
- 「계획」에서 ‘한 플랫폼, 5개 분야’를 중심으로 과학기술 혁신의 구도를 구축한다고 제시했음
- 즉 스마트 정보 플랫폼을 구축하고 해양조사 모니터링, 해양공간계획, 해양생태복원, 해양 조기경보·예보, 해양자원관리의 5개 혁신분야의 과학기술 혁신능력을 향상시킬 예정임
- 「계획」의 실시를 통해 남해국 일부 해양관련 업무의 혁신수준이 국내 선진수준에 도달하게 하며, 남해국 관할해역의 주변지역의 사회경제 발전을 지원하도록 함
- 「계획」에 따르면, 2025년까지 남해국은 다음과 같은 목표를 실현할 예정임
- 첫째, 해양조사 모니터링에 있어서 해양자원 조사 모니터링 기술과 장비 체계에 대한 혁신을 추진하고, 해양 원격탐지 기술의 서비스 능력을 지속적으로 향상시킴. 해양측량, 방사성 화학 모니터링 등 분야에서 국내 선진수준에 도달함
- 둘째, 해양공간계획에 있어, 육역, 연안, 해역의 ‘삼위일체(三位一體)’에 포커스를 맞추어, 해양 국토공간용도 관제의 규칙과 계획실시 평가·감독 표준을 수립함. 또한, 해양국토공간계획 감독·관리 정보 시스템을 구축하고, 감독·관리 능력이 국내 선진수준에 도달함
- 셋째, 해양생태복원에 있어 남해국의 특색적인 해양생태복원 핵심기술에 대한 혁신을 추진하고 앞장서서 이용수준에 도달해야 함. 또한, 해양생태복원 사업에 대한 모니터링과 성과평가 기술체계를 초보적으로 수립하고, 제도화된 관리 프레임 구축함
- 넷째, 해양 조기경보와 예보에 있어, 태평양과 인도양을 포괄할 수 있는 해양예보기술 체계를 수립하고, 예보 관련 기술 공유 플랫폼을 개발하여 국제선진기술과의 격차를 줄여야 함
- 다섯째, 해양자원 관리에 있어, 해양자원 소유권 체계의 구축을 추진하고, 해양자원에 대한 관리능력을 강화함. 또한, 해양경제 운영에 대한 모니터링 평가 및 계획정책의 수행능력을 제고해야 함
- 여섯째, 스마트 정보 플랫폼 구축에 있어, 해양자원 스마트 정보 서비스 플랫폼을 구축하며, 해양자원 데이터 체계를 수립함

(출처 : 自然资源部南海局, 2020. 10. 13.)

<http://www.hellosea.net/News/11/2020-10-13/78854.html>