시민을 섬기고 일하며 책임지는 의회

2025. 7.

문서번호	
보존기간	5년
등록일자	
공개여부	공개

홍보팀장	사무국장	결재
조재일		
협조	주무관 최정묵	

의 장

당진시의회 중국(위해시) 방문 결과보고서

- 기　　간 : 2025. 7. 21.(월) ~ 7. 24.(목) 【3박 4일】
- 방 문 국 : 중국 (위해시)
- 출 장 자 : 서영훈 의장, 조재일 홍보팀장, 최정묵 주무관
- 목　　적 : 중국 선진 항만시설 견학 등

당진시의회
[의회사무국]

당진시의회 중국(위해시) 방문 결과보고서

1 출장개요

○ 기　　간 : 2025. 7. 21.(월) ~ 7. 24.(목) / 3박 4일

○ 출장국가 : 중국 산둥성 웨이하이시(威海市)

○ 출 장 자 : 3명

구 분	직 위	성 명	비 고
당진시의회	의　장	서 영 훈	
의회사무국	홍보팀장	조 재 일	
의회사무국	주무관	최 정 묵	

○ 출장목적 : 중국 선진 항만시설 견학

- 상호 협력 가능성 탐색 및 교류 확대를 통한 당진항의 발전 방향을 모색
- 웨이하이시의 해양·항만 산업 및 경제 교류 현황 파악을 통한 향후 제도개선에 활용

※ 당진시 방문에 따른 웨이하이시 보도

【外事动态】韩国唐津市海洋发展协议会访问威海

威海外事



7月21日至24日，韩国唐津市海洋发展协议会一行到访威海，开展经贸交流活动。

在威期间，客人考察了综保区、威海港、远遥浅海科技湾区、亚海港湾城市综合体项目、石岛港、赤山法华院、宗成海洋食博览中心、海之宝海洋科技有限公司等，详细了解了我市跨境电商、港口运营、海洋产业等发展情况，还洽谈了港口物流、海洋产品贸易、石材进口等领域合作。我市得天独厚的地理资源优势及对韩合作交流成果给客人留下了深刻印象。



唐津市作为韩国重要的海洋、渔业、港口城市，拥有现代制铁、东国制钢等代表性企业。唐津港是韩国西海岸的核心战略港口，年货物处理能力超1亿吨，与我市合作契合度高、潜力大。唐津市海洋发展协议会会长金铉起表示，将继续发挥协议会积极作用，推动两市在经贸、港口等领域开展更多务实合作，实现互利共赢。

下一步，市外办将充分发挥外事资源优势和桥梁纽带作用，通过密切高层互访、增进友城交往等方式，持续拓宽对外交流渠道，搭建国际交流平台，以高水平对外开放赋能我市经济社会高质量发展。

《번역》

[외사 동향] 한국 당진시 해양발전협의회, 웨이하이 방문

7월 21일부터 24일까지, 한국 당진시 해양발전협의회 일행이 웨이하이를 방문하여 경제·무역 교류 활동을 진행했다.

웨이하이 체류 기간 동안, 방문단은 종합보세구, 웨이하이항, 위안야오 과학기술만구, 즈하이 항만도시 복합체 프로젝트, 스다오항(석도항), 적산 법화원, 룽청 해양식품 박람회센터, 하이즈바오 해양과학기술유한공사 등을 시찰하며, 웨이하이시의 크로스보더 전자상거래, 항만 운영, 해양산업 등의 발전 상황에 대해 상세히 파악했다. 또한 항만물류, 해양제품 무역, 석재 수입 등 분야의 협력도 논의했다. 웨이하이시의 뛰어난 지리적 자원과 한·중 협력 성과는 방문단에게 깊은 인상을 남겼다.

당진시는 한국의 중요한 해양·수산·항만 도시로서, 현대제철, 동국제강 등 대표적인 기업을 보유하고 있다. 당진항은 한국 서해안의 핵심 전략 항만으로 연간 물동량 처리 능력이 1억 톤을 초과하며, 웨이하이시와의 협력 적합성이 높고 잠재력도 크다. 김현기 당진시 해양발전협의회 회장은 협의회의 적극적인 역할을 계속 발휘해 양 도시 간 경제·무역, 항만 등 분야에서 보다 실질적인 협력이 이루어질 수 있도록 하겠으며, 상호 이익과 공동 발전을 실현하겠다고 밝혔다.

다음 단계에서 시 외사판공실은 외사 자원의 이점을 충분히 발휘하고, 가교 역할을 통해 상호 방문과 자매도시 교류를 더욱 밀접히 하여 대외 교류 채널을 지속적으로 확장하고, 국제 교류 플랫폼을 구축함으로써, 웨이하이시의 경제·사회 고품질 발전에 고수준 대외 개방을 통해 동력을 제공할 것이다.

2 주요일정

일 자	장 소	교통편	시 간	주 요 내 용	비고
1일차 7. 21. (월)	인 천 ↓ 위해시	MU2018 중형버스	09:00 14:40 15:00 15:40 16:40 18:30	▸당진시청 ⇒ 인천공항 ▸인천국제공항 ✈ 위해국제공항 (1시간 20분) ▸버스이동 ▸보세구 상품전시관 견학 ▸항 물류센터, 물류창고 견학 ▸웨이하이 인민정부 환영만찬	
2일차 7. 22. (화)	위해시	중형버스	07:00 09:00 11:00 14:00 16:30 18:00	▸조식 ▸호서대학교 국제 창업센터 견학 및 수소발전 세미나 ▸웨이하이항 견학 ▸즈하이 항만도시 복합체 프로젝트 견학 ▸원야오 첸하이 테크베이 견학 ▸석식 및 호텔 투숙	
3일차 7. 23. (수)	위해시	중형버스	07:00 09:00 11:00 14:00 16:00 18:00	▸조식 ▸스다오항(石岛港) 견학 ▸영성 대리석 공장 견학 ▸룽청 해양식품박람센터 견학 ▸영성 해야식품 견학 ▸석식 및 호텔 투숙	
4일차 7. 24. (목)	위해시 ↓ 인천	 전용버스 MU2017	07:00 10:00 13:15 16:00	▸조식 후 호텔 체크아웃 ▸위해 국제공항으로 이동 ▸위해 국제공항 ✈ 인천국제공항(1시간 40분) ▸인천공항 ⇒ 당진	

3 주요활동

□ 웨이하이 종합보세구(综保区)

⇒중국 내 대표적인 종합물류 및 가공무역 중심지로, 전자상거래와 수출입 관련 인프라를 확인





○ 설립 승인: 2012년 3월 (정식 운영: 2014년)

○ 위치 : 중국 산둥성 웨이하이시 징하이구(经开区, 경제기술개발구) 내 위치

○ 면적 : 약 2.96㎢

○ 관리 : 중국 해관총서(해외 세관) 및 지방 정부 공동 감독

○ 주요기능 : 세금우대가 되는 특별 경제 구역으로, 수출입 가공, 물류, 전자상거래, 유통, 전시 등의 산업을 종합적으로 포괄함.

○ 핵심 역할

- 수출입 가공 : 원자재를 수입해 가공 후 수출 시 보세 혜택
- 물류 보관 : 해외 제품의 면세 보관 및 국내 유통 가능
- 전자상거래 허브 : 크로스보더 이커머스(B2B, B2C) 물류의 주요 거점
- 제품 전시 및 테스트 : 외국 브랜드의 시범 운영 및 테스트 베드 역할
- 보세 유지보수 : 수입 장비나 전자제품을 수리한 후 재수출 가능

※ 우리와 연계 가능성

1. 전자상거래 협력

○ 웨이하이 → 한국 물류 직통 루트 존재 ***쿠팡 중국 직배송 물류창고 방문(촬영불가)**

○ 평택당진항-웨이하이 간 해상 물류는 12시간 이내 도착

○ 한국 제품의 중국 내 수출 창구 가능(크로스보더 B2C 플랫폼 다수 입주)

○ 알리바바, 징둥, 핀둬둬 등과 연계된 전자상거래 센터 보유

2. 한국-중국 간 수입유통 거점화





○ 뷰티, 식품, 생활소비재 등 한국 제품을 보세 상태에서 중국 현지 플랫폼에 전시/판매 가능

○ 시험 판매 및 소비자 반응 조사 후 정식 통관도 가능

○ 평택당진항에 잡화부두의 확대 필요와 향후 협력 가능성 높음

3. 기업 유치 및 공동 창고 운영





○ 일부 한국 화장품, 식품 유통기업이 웨이하이 종보구 내 창고 운영 중

○ 한국 기업 공동 물류센터 혹은 공동 유통기지 구축 가능

○ 평택당진항에도 유사한 방식의 개발 검토

□ 웨이하이시 교류행사 및 환영만찬

○ 일시 : 2025년 7월 21일(월) 18:30 ~ 20:30

○ 장소 : 조동산 호텔 연회장

○ 주최 : 웨이하이시 인민정부

○ 당진시 참석 : 29명

- 당진시의회 서영훈 의장, 당진해양발전협의회 김현기 회장 외

○ 웨이하이시 주빈 : 3명

- 장산둥 부시장, 충룽하이 외사판공실 당조서기, 위창 외사판공실 주임



장산둥 웨이하이시 부시장



충룽하이 웨이하이시 외사판공실 당조서기

○ 주요내용

- 웨이하이시는 한국에 친화적인 도시로 많은 한국인이 방문(거주)하고 중국에서 유일하게 대부분 안내판에 중국어와 한국어를 같이 표기하고 있음



- 당진시와 웨이하이시는 가깝고 유사한 도시로 우호협력 및 상호교류시 이점이 많음

- 웨이하이시와 당진시의 도시특성에 대하여 상호 소개

- 도시 상호 간 우호협력과 교류에 대한 우의를 다짐
- 차후 실질 협력과제 발굴과 향후 교류 체계 구축을 논의
- 통역 지원을 통한 간담 및 지역 특산물(해산물) 중심의 환영 만찬 진행
- 기념품 교환 및 단체사진 촬영 진행



□ 웨이하이항 (威海港, Weihai Port)





○ 위치 : 중국 산둥성 웨이하이시 중심부 해안에 위치
○ 항만 유형 : 국가 1급 대외개방 항만
○ 관리 주체 : 웨이하이 항만그룹 (Weihai Port Group)
○ 연간 물동량 : 약 4천만 톤 이상
○ 주요 기능 : 여객·화물 복합 항구





○ 주요 특징





- 한국 직항 노선 중심지로 정기 여객/화물 직항선 운영
- 여객과 RO-RO 화물(차량운송) 복합 운송 활발
- 국제 여객항구
- 일일 왕복 여객선 운항(특히 웨이하이-인천 항로)
- 전자상거래 수출입 물류 기능 강화
- 보세창고와 통합형 통관 시스템 구축
- 여객터미널 : 현대화된 국제 여객터미널 보유
- 화물부두 : 일반 화물, 컨테이너, 차량 전용 부두 구비
- 항로 거리 : 웨이하이 ↔ 인천 약 320km (해상 거리 기준 약 12시간)

※ 우리와 연계 가능성

○ AI 무인자동화기술을 활용한 스마트 컨테이너 운송 시스템을 갖춤

- 지정된 경로의 차량에 탑재된 컨테이너 박스를 자동 운반
- 크레인이 컨테이너를 자동 인식해 정확히 적재 및 이동
- 영상분석을 통해 사람 개입 없이 오차 및 이상 상황 감지

※ 인력 대비 무인자동화기술이 약1.5배 효율성을 보임

○ 국내에서는 부산항, 광양항, 일부 평택·당진항 구간에만 적용 중으로 평택당진항을 스마트 항만(Smart Port)으로 구축하는 방향 검토

□ 스다오항 (石岛港, 석도항 / Shidao Port)





○ 위치 : 웨이하이시 룽청시(荣成市) 동남부 해안

○ 항만 유형 : 어업·화물 중심 항만

○ 관리 주체 : 룽청 시정부 및 민간 항만 운영 기업

○ 연간 물동량 : 약 3천만 톤 이상

○ 주요 특징

- 수산물 유통 및 가공 중심지
- 중국 북부 최대 수산물 집산지 중 하나
- 활어, 냉동어류, 해조류 등 한국과 연계 거래 활발
- 한국 항로 운항 (스다오 ↔ 인천/군산 간 여객선 운영 중)
- 냉장·냉동 물류 인프라 구축
- 수산물 수출입에 최적화된 콜드체인 시스템 보유
- 특화 기능: 어항+수산물 가공+냉동창고+수출입 세관 일체화
- 인근 산업단지: 룽청 해양식품산업단지, 해양과학기술 단지 등과 인접





※ 우리와 연계 가능성

○ 한국과 가장 근접한 중국 항구로 해상거리가 짧아 물류 효율성이 탁월
- 산둥반도 최동단에 위치하며, 약 94해리로 한-중 항만물류 최적점

○ 석도관리구는 중국 내 '경제 단독 행정구'로 설정되어 있으며, 수산물 가공·조선업·기계제조·플라스틱 등 20여 개 산업이 입주한 종합 공업단지로 향후 평택당진항과 연결 가능성 검토

○ 인천, 군산 간 여객-화물 노선을 운영 중이며 평택당진항의 노선 운영 수요 및 향후 필요성 검토

□ **즈하이 항만도시 복합체 프로젝트**

○ 위치 : 중국 산둥성 웨이하이시 징하이구(经开区) 해안권역

○ 특성 : 항만, 물류, 주거, 상업, 문화시설이 융합된 복합 항만 도시 개발 프로젝트

○ 개발주체 : 웨이하이 경제기술개발구 관리위원회 + 민간 디벨로퍼 컨소시엄

○ 개발 기간 : 2023년 착공 ~ 2030년까지 단계적 완공 예정

○ 총 면적: 약 12km² 이상

○ 주요 개발 내용

1. 스마트 항만 클러스터
- 자동화 항만시설, 지능형 화물처리 시스템 도입
- 전자통관, AI기반 물류 관리, 무인창고 등 스마트 항만 기술 접목
- 웨이하이항 및 종보구와 연계되는 디지털 물류 허브

2. 항만 배후 복합도시 개발
- 주거·상업·문화·산업 기능이 결합된 친수(親水)형 도시계획
- 해양문화 전시관, 크루즈 터미널, 마리나, 상업지구 조성
- 친환경 공공공간 조성: 공원, 해변 산책로, 수변광장 등

3. 국제 무역 및 금융지구
- 수출입 기업 대상 사무공간, 창업지원, 국제 물류보험 및 해운 금융 서비스 유치
- 해양무역지주사·중소무역기업을 위한 입주단지 조성

4. 관광 및 레저 기능

- 크루즈 선착장 및 국제 여객터미널 신설
- 레저 요트, 해양 스포츠 시설 포함한 해양 관광 클러스터 조성

○ 프로젝트 목표 및 전략적 가치

- 도시전략 : '항만+도시+산업' 융합형 글로벌 해양도시 구축
- 경제효과 : 연간 물류 처리 5000만 톤, 상주 인구 10만 명 예상
- 기술적 요소 : 스마트 항만, 디지털 물류, 저탄소 도시설계

⇒ 국제화 방향 한중일 연계 무역도시 + 크루즈 관광 중심항 성장

□ 원야오 첸하이 테크베이(远遥浅海科技湾区)





○ 위치 : 중국 산둥성 웨이하이시 환경친화 해안지대

○ 면적 : 약 20km² 이상

○ 조성 시기 : 2020년대 초부터 단계적 개발 중

○ 핵심 테마 : 해양과학+스마트기술+혁신창업 중심의 융합 개발

해양 신산업의 실험·연구·산업화 통합 플랫폼

《주요기능과 구성》

① 해양과학기술 R&D 허브




- 산둥대학교 해양과학기술원, 하얼빈공대(웨이하이) 등과 연계한 공동 연구시설로 수심 0~30m대의 얕은 바다를 활용한 실험 해역 포함
- 해양관측, 스마트 부표, 자동 수중드론(AUV), AI 해양 감시 시스템 등 연구 수행

② 해양 장비 시험 구역




- 수중 드론, 해양 탐사기기, 스마트 어업 장비 등의 실해역 테스트 가능
  해양 에너지(조력·풍력) 관련 파일럿 테스트 플랫폼 구축 중

③ 산업화 지원 단지

- 연구개발부터 시제품 제작, 양산 전환까지 가능한 해양특화 산업단지 기업 인큐베이팅, 창업지원센터, 정부지원 펀드 운영

④ 스마트 해안 도시 모델

- 스마트시티 기술 적용: 해양환경 모니터링, 해안 안전 감시, 드론 순찰 등
  탄소중립·친환경 건축, 녹지공간 확대, 해양 친화적 도시 계획

※ 우리와 연계 가능성

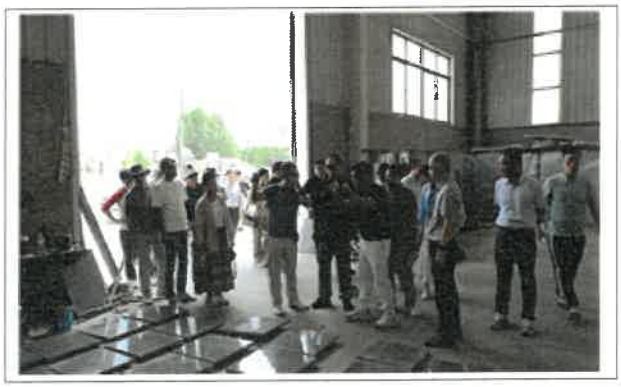
○ 자동화 어업 시스템, 해양 감시 AI 등에서 기술 공유 가능성

○ 한국기업의 해양 장비를 첸하이 실험해역에서 테스트 가능하며 수출 전 현지검증 및 중국 인증 확보에 유리

○ 인근에 웨이하이 종합보세구, 산업기술혁신센터 등이 위치하여 R&D-생산-물류 연계 용이한 구조로 평택당진항 발전 방향에 접목

□ 영성시 대리석 가공 공장





○ 산둥성 웨이하이 지역은 꽃무늬·색상 다양성이 뛰어난 대리석과 화강암 자원이 풍부하며, 시 전체에 걸쳐 대리석 품종이 분포하여 건설자재 사업 발달

○ 품종으로는 문등백, 문등홍, 석도홍, 중뢰홍, 유산백 등이 있으며, 해안 지역 문등구와 영성, 유산에 집중 분포

○ 웨이하이 소재의 석재기업은 대규모 대리석 원자재 채굴부터 가공, 수출까지 일원화 체계를 갖추어 국내외 시장(한국, 일본, 유럽, 동남아)으로 수출함.

○ 웨이하이의 업체들은 유럽, 북미, 일본, 동남아 시장을 대상으로 대리석 슬래브, 타일, 건축 장식용 석재, 조각품, 석조 조명, 계단, 분수 등 다양한 제품을 수출함.

- 직접 수입 주문가능 : 웨이하이 업체와 직접 거래하여 수입
- 전시회 및 바이어 매칭 : 전시회를 통한 샘플 및 견적 요청 방식

※ 우리와 연계 가능성

○ 웨이하이 업체들은 한국, 일본, 유럽 시장을 겨냥한 수출 역량과 수입자 요구 맞춤 가공 옵션(슬래브 컷팅, 엣지 마감, 폴리싱 등)을 제공

○ 인천항 또는 평택당진항을 통한 해상 수입 루트가 일반적이며, 복합운송(카페리, 트럭 등)이나 항만을 통한 통관까지 한국 유통망과 연계가 가능함

□ 룽청 해양식품박람센터





○ 위치 : 웨이하이시 룽청

○ 규모 : 건축 36,000㎡ / 전시 20,000㎡

○ 구성 : 해양경제, 관광자원, 기업 명품, 과학 체험관 등

○ 주요기능 : 해양식품 전시·홍보·판매 / 산업 인프라 통합 / 교육·관광 체험

※ 하이즈바오 해양과기유한공사(海之宝海洋科技有限公司)





- 설립 연도 : 2008년 (등록 자본금 약 1.77억 RMB)
- 위치 : 중국 산둥성 웨이하이시 룽청(荣成)시
- 종업원 수 : 약 1,200명
- 주요 사업 : 해조류 육종·양식·정밀 가공에 특화된 해양 바이오·식품 기업

《사업 범위 및 핵심 기능》

① 해조류 양식 및 원재료 확보

- 약 6,670헥타르의 심해 해조류 양식기지 운영
- 특히 수심 약 40m 정도의 심해 양식을 통해 고품질의 "하이지바오" 브랜드용 해조류 수확

② 정밀 가공 및 제품 개발

- 정밀 가공 공장(약 27만㎡) 보유
- 생산능력 : 7만~12만 톤, 완제품 생산 가능성 해조식품 약 3.5만 톤 하이지바오 해산물
- 제품 라인 : 해초면, 즉석 스낵, 조미 해초, 선물세트 등 40~50여 종

③ 기술력 및 R&D

- 회사 연구센터는 국가 해대 가공 기술 연구센터로 인정
- 대표 기술 : 해초 저온가공 기술, 해초 성형 공정 등 다수 보유





④ 인증 및 브랜드

- HACCP, 유기농, QS인증 등 다수 보유
- 하이지바오 해산물 브랜드 수상경력 다수 보유

※ 우리와 연계 가능성

○ 기술 협력을 통한 해조류 기반 수산식품 또는 해조류 특산품 개발

○ 해대 원료나 기능성 성분 연구 협업을 통한 고부가가치 제품 개발

□ 호서대학교 국제창업센터

○ 수소발전 세미나 진행

- 주요 수소기술 기술의 최신 동향 및 상용화 가능성 공유
- 수소산업 관련 기업 및 지자체와 협력 방안 논의
- 대학-지자체-산업체 간의 산학연 협력 네트워크 구축 논의
- 해양수산 탄소중립실현을 위한 5대 기술혁신 전략 설명




○ 호서대학교 국제 창업보육센터

- 중국 시장 진출을 희망하는 한국 스타트업 대상으로 현지 네트워킹, 사무공간, 현지 전문가 상담 등 지원
- 중국 지방 정부와 협업하여 중국 내 창업에서 많은 성과를 내고 있음