

세션3 <국립한국해양대학교 특별세션> 친환경 해양시대를 위한 성공 전략

황재혁 | 부산조선해양기자재공업협동조합 수출지원본부장

국가안보와 직결된 핵심 전략산업, 재도약을 위한 결정적인 골든타임

조선해양 산업은 탄소중립, 디지털 전환, 국제정세 변화까지 맞물린 구조적 대전환기에 직면했다. IMO의 2050 탄소중립 로드맵, EU CBAM(탄소국경조정제도) 등 국제 환경 규제는 가속 중이다. 탄소 배출 정보 공개와 ESG 공시 의무화가 산업생태계 전반의 재편을 요구하고 있다. 이제는 생산성 중심의 경쟁을 넘어 데이터·탄소 투명성 중심의 경쟁이다. 기업의 선택이 아니라 생존의 문제다.

ESG 역량 강화, AI·IoT 기반의 스마트 제조공정 도입, 디지털 기반의 탄소 회계 인프라 구축, 친환경·스마트 기술 내재화와 글로벌 표준 대응이 시급하다. 산업의 체질을 개선하고 지속 가능한 성장 동력을 확보해야 한다.

조선해양 산업은 경제성장을 넘어 국가안보와 직결되는 전략산업이다. MASGA(한미조선산업 협력 프로젝트)의 핵심 교훈이다. 지금이 글로벌 조선해양 산업 공급망의 핵심 주체로 자리 잡을 수 있는 골든타임이다.