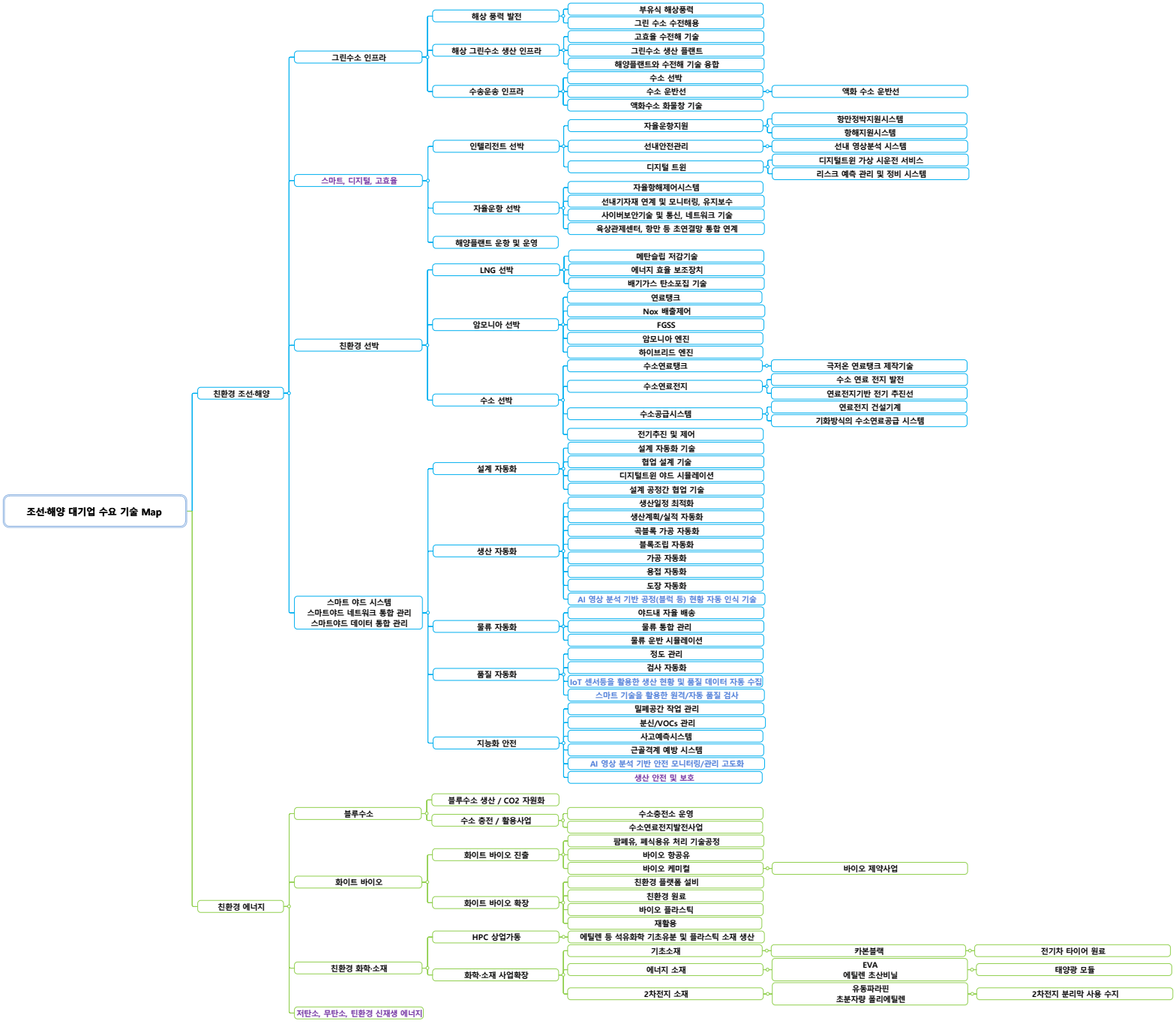
조선·해양 대기업 수요 기술 Map
친환경 조선·해양
그린수소 인프라
해상 풍력 발전
부유식 해상풍력
그린 수소 수전해용
해상 그린수소 생산 인프라
고효율 수전해 기술
그린수소 생산 플랜트
해양플랜트와 수전해 기술 융합
수송운송 인프라
수소 선박
수소 운반선
액화 수소 운반선
액화수소 화물창 기술
스마트, 디지털, 고효율
인텔리전트 선박
자율운항지원
항만정박지원시스템
항해지원시스템
선내안전관리
선내 영상분석 시스템
디지털 트윈
디지털트윈 가상 시운전 서비스
리스크 예측 관리 및 정비 시스템
자율운항 선박
자율항해제어시스템
선내기자재 연계 및 모니터링, 유지보수
사이버보안기술 및 통신, 네트워크 기술
육상관제센터, 항만 등 초연결망 통합 연계
해양플랜트 운항 및 운영
친환경 선박
LNG 선박
메탄슬립 저감기술
에너지 효율 보조장치
배기가스 탄소포집 기술
암모니아 선박
연료탱크
Nox 배출제어
FGSS
암모니아 엔진
하이브리드 엔진
수소 선박
수소연료탱크
극저온 연료탱크 제작기술
수소연료전지
수소 연료 전지 발전
연료전지기반 전기 추진선
수소공급시스템
연료전지 건설기계
기화방식의 수소연료공급 시스템
전기추진 및 제어
스마트 야드 시스템
스마트야드 네트워크 통합 관리
스마트야드 데이터 통합 관리
설계 자동화
설계 자동화 기술
협업 설계 기술
디지털트윈 야드 시뮬레이션
설계 공정간 협업 기술
생산 자동화
생산일정 최적화
생산계획/실적 자동화
곡블록 가공 자동화
블록조립 자동화
가공 자동화
용접 자동화
도장 자동화
AI 영상 분석 기반 공정(불량 등) 현황 자동 인식 기술
물류 자동화
야드내 자율 배송
물류 통합 관리
물류 운반 시뮬레이션
품질 자동화
정도 관리
검사 자동화
IoT 센서등을 활용한 생산 현황 및 품질 데이터 자동 수집
스마트 기술을 활용한 원격/자동 품질 검사
지능화 안전
밀폐공간 작업 관리
분진/VOCs 관리
사고예측시스템
근골격계 예방 시스템
AI 영상 분석 기반 안전 모니터링/관리 고도화
생산 안전 및 보호
친환경 에너지
블루수소
블루수소 생산 / CO2 자원화
수소 충전 / 활용사업
수소충전소 운영
수소연료전지발전사업
화이트 바이오
화이트 바이오 진출
팜폐유, 폐식용유 처리 기술공정
바이오 항공유
바이오 케미컬
바이오 제약사업
화이트 바이오 확장
친환경 플랫폼 설비
친환경 원료
바이오 플라스틱
재활용
친환경 화학·소재
HPC 상업가동
에틸렌 등 석유화학 기초유분 및 플라스틱 소재 생산
화학·소재 사업확장
기초소재
카본블랙
전기차 타이어 원료
에너지 소재
EVA
에틸렌 초산비닐
태양광 모듈
2차전지 소재
유동파라핀
초분자량 폴리에틸렌
2차전지 분리막 사용 수지
저탄소, 무탄소, 친환경 신재생 에너지