

# 신성장산업 주간모니터

그린솔루션/항공우주/스물갑: 나승두, 3773-8891



## 중국 수소 산업 발전 중장기 계획

- 지난 3/23(수), 중국 국가발전개혁위원회에서 수소에너지 발전을 위한 중장기 계획 발표
- 2025년까지 수소 산업 발전을 위한 시스템 및 정책 환경 조성 목표  
부생수소 및 재생에너지 기반 생산 수소 중심으로 수소 공급 체계 구축  
수소연료전지차 5만대 보급 목표, 재생에너지 기반 그린수소 생산 연간 10~20만톤 목표
- 2030년까지 수소 산업 기술 형성 및 청정수소 생산/보급 시스템 산업 내 구축 목표  
바이오 에너지 등으로부터 생산한 수소 활용 통해 탄소 배출 피크 목표 실현 계획
- 2035년까지 완전한 수소 생산, 운송, 저장 등 수소 산업 시스템 형성 목표
- 세계 1위 수준의 재생에너지 및 원자력 에너지 활용한 SOEC 수전해 그린수소 생산 계획
- 수소, 향후 재생에너지와 연계한 에너지의 대규모/장기 저장의 중요한 운반체 역할 할 것

※ 중국, 세계 최대 수소 생산/소비국가로 자리매김하며 글로벌 수소 산업 선도국 될 가능성

중국 내 발전용 연료전지 수출 경험 있는 두산퓨얼셀 주목, 재생에너지+P2G 플랫폼 관심 지속

### 중국 국가발전개혁위원회가 발표한 수소 중장기 계획

#### 氢能产业发展中长期规划（2021-2035 年）

氢能是一种来源丰富、绿色低碳、应用广泛的二次能源，正逐步成为全球能源转型发展的重要载体之一。为助力实现碳达峰、碳中和目标，深入推进能源生产和消费革命，构建清洁低碳、安全高效的能源体系，促进氢能产业高质量发展，根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》，编制本规划。规划期限为 2021-2035 年。

자료: CDRC, SK증권

### 중국 포산 난하이에 연료전지 수출한 두산퓨얼셀



자료: 두산퓨얼셀, SK증권



## Compliance Notice

작성자는 본 조사분석자료에 게재된 내용들이 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며,  
외부의 부당한 압력이나 간섭없이 신의성실하게 작성되었음을 확인합니다.

본 보고서에 언급된 종목의 경우 당사 조사분석담당자는 본인의 담당종목을 보유하고 있지 않습니다.

본 보고서는 기관투자자나 또는 제 3자에게 사전 제공된 사실이 없습니다.

당사는 자료공표일 현재 해당기업과 관련하여 특별한 이해 관계가 없습니다..

종목별 투자의견은 다음과 같습니다.

투자판단 3단계 (6개월 기준) 15%이상 → 매수 / -15%~15% → 중립 / -15%미만 → 매도

