

IRS 글로벌 홈페이지(www.irsglobal.com)에서는 보다 다양한 산업 보고서 정보를 제공하고 있습니다.

2022 기후변화 대응과 신재생에너지 분야별 시장동향과 유망 기술개발 및 기업 현황

I. 기후변화와 신재생에너지 정책 동향

1. 기후변화

- 1) 기후변화 - IPCC 보고서
 - (1) 기후변화 현황
 - (2) 기후변화 미래 예측
 - (3) 위기 평가 및 지역별 대응을 위한 기후 정보
 - (4) 기후변화 완화하기
- 2) IPCC - 기후변화협약
- 3) 신재생에너지 정책 동향

2. 정부정책

- 1) 관련 법률
 - (1) 저탄소 녹색성장 기본법(안)
 - (2) 신에너지 및 재생에너지개발/이용/보급촉진법
- 2) 1~4 차 신재생에너지 기본계획 주요 내용
- 3) 5 차 신재생에너지 기본계획

II. 신재생에너지 시장동향

1. 세계 신재생에너지 시장동향

- 1) 발전 분야의 신재생에너지 동향
- 2) 수송 분야의 신재생에너지 동향
- 3) 건물 냉난방 분야의 신재생에너지 동향
- 4) 산업·농업 분야의 신재생에너지 동향

2. 한국 신재생에너지 시장동향

- 1) 신재생에너지 생산량
- 2) 신재생에너지 사업체수 및 종사자수
 - (1) 신재생에너지 제조업 사업체수 및 종사자수
 - (2) 신재생에너지 건설업 사업체수 및 종사자수
 - (3) 신재생에너지 발전 및 열 공급업 사업체수 및 종사자수
 - (4) 신재생에너지 서비스업 사업체수 및 종사자수
- 3) 신재생에너지 매출액
 - (1) 신재생에너지 제조업 매출액
 - (2) 신재생에너지 건설업 매출액
 - (3) 신재생에너지 발전 및 열 공급업 매출액
 - (4) 신재생에너지 서비스업 매출액
- 4) 신재생에너지 투자액
 - (1) 신재생에너지 제조업 투자액
 - (2) 신재생에너지 건설업 투자액
 - (3) 신재생에너지 발전 및 열 공급업 투자액
 - (4) 신재생에너지 서비스업 투자액

III. 태양광 시장 동향과 유망 기술개발 현황

1. 세계 태양광 시장 동향

2. 한국 태양광 시장 동향

- 1) 한국 태양광 생산량
- 2) 한국 태양광 보급용량

3. 태양광 기술개발 목표 및 로드맵

4. 태양광 관련 유망 기술 개발 현황

5. 태양광 관련 유망 기술개발 기업 현황

- 1) ㈜그랜드썬기술단
- 2) ㈜나인테크
- 3) ㈜네패스
- 4) ㈜대은
- 5) ㈜대일특수유리
- 6) 두원산업㈜
- 7) 디엠테크㈜
- 8) 리셋컴퍼니㈜
- 9) ㈜바인딩
- 10) 부강이엔에스㈜
- 11) 브이산업㈜
- 12) ㈜썬플로르에너지솔루션
- 13) ㈜솔란드
- 14) ㈜스마트컴퍼니
- 15) 아리아리아이씨티㈜
- 16) ㈜에디슨이브이
- 17) ㈜에스이에이
- 18) ㈜에스제이이노테크
- 19) ㈜에스케이솔라에너지
- 20) ㈜에스테크
- 21) ㈜에이팩
- 22) ㈜엘에이티
- 23) 엠에스웨이㈜
- 24) ㈜옵토네스트
- 25) ㈜와이엔디케이
- 26) ㈜위에너지
- 27) ㈜유비엔
- 28) ㈜제이에이치에너지
- 29) 주성엔지니어링㈜
- 30) (유)중앙강재
- 31) ㈜케이엠
- 32) ㈜타이가
- 33) ㈜테크원
- 34) ㈜프런티어에너지솔루션
- 35) ㈜피애펜테크
- 36) 한방유비스㈜
- 37) ㈜한양솔라에너지
- 38) ㈜한축테크
- 39) ㈜한화
- 40) 한화솔루션㈜
- 41) ㈜해동엔지니어링
- 42) 현대글로벌㈜

- 43) ㈜현대솔라텍
- 44) 현대에너지솔루션㈜

IV. 태양열 시장 동향과 유망 기술개발 현황

1. 세계 태양열 시장 동향

- 1) 세계 집광형 태양열발전(CSP) 시장 동향
- 2) 세계 태양열 냉난방 시장 동향

2. 한국 태양열 시장 동향

- 1) 한국 태양열 생산량
- 2) 한국 태양열 보급용량

3. 태양열 기술개발 목표 및 로드맵

4. 태양열 관련 유망 기술 개발 현황

5. 태양열 관련 유망 기술개발 기업 현황

- 1) ㈜에쓰지테크
- 2) 운제산업

V. 바이오에너지 시장 동향과 유망 기술개발 현황

1. 세계 바이오에너지 시장 동향

- 1) 세계 바이오 수송연료 시장 동향
 - (1) 세계 연료용 에탄올 시장 동향
 - (2) 세계 바이오디젤 시장 동향
 - (3) 세계 수소처리된식물성기름(HVO) 시장 동향
 - (4) 세계 바이오메탄 시장 동향
- 2) 세계 바이오열 시장 동향
- 3) 세계 바이오발전 시장 동향

2. 한국 바이오에너지 시장 동향

- 1) 한국 바이오에너지 생산량
 - (1) 바이오가스 생산량
 - (2) 매립지가스 생산량
 - (3) 바이오디젤 생산량
 - (4) 우드칩 생산량
 - (5) 성형탄 생산량
 - (6) 임산연료 생산량
 - (7) 목재펠릿 생산량
 - (8) 폐목재 생산량
 - (9) 흑액 생산량
 - (10) 하수슬러지 고형연료 생산량
 - (11) Bio-SRF 생산량
 - (12) 바이오중유 생산량
- 2) 한국 바이오에너지 보급용량
 - (1) 바이오가스 보급용량
 - (2) 매립지가스 보급용량
 - (3) 바이오디젤 보급용량
 - (4) 우드칩 보급용량
 - (5) 성형탄 보급용량
 - (6) 임산연료 보급용량
 - (7) 목재펠릿 보급용량
 - (8) 폐목재 보급용량
 - (9) 흑액 보급용량

- (10) 하수슬러지 고형연료 보급용량
- (11) Bio-SRF 보급용량
- (12) 바이오중유 보급용량

3. 바이오 기술개발 목표 및 로드맵

4. 바이오 관련 유망 기술 개발 현황

5. 바이오에너지 관련 유망 기술개발 기업 현황

- 1) ㈜규원테크
- 2) 금남플랜트㈜
- 3) ㈜나무와에너지
- 4) ㈜동일캔바스엔지니어링
- 5) 무진기공㈜
- 6) ㈜바이오프렌즈
- 7) ㈜베스텍엔터프라이즈
- 8) 삼원산업㈜
- 9) ㈜슈가엔
- 10) ㈜신영이앤피
- 11) ㈜에스지이에너지
- 12) 에쓰비케이㈜
- 13) 에이티이㈜
- 14) 에코에너지원㈜
- 15) 엔진테크원㈜
- 16) ㈜이맥솔루션
- 17) ㈜이씨티
- 18) ㈜정봉
- 19) ㈜젯트
- 20) ㈜케이이씨시스템
- 21) 해표산업㈜

VI. 풍력 시장 동향과 유망 기술개발 현황

1. 세계 풍력 시장 동향

2. 한국 풍력 시장 동향

- 1) 한국 풍력 생산량
- 2) 한국 풍력 보급용량

3. 풍력 기술개발 목표 및 로드맵

4. 풍력 관련 유망 기술 개발 현황

5. 풍력 관련 유망 기술개발 기업 현황

- 1) ㈜금풍
- 2) ㈜기술융합
- 3) 두산에너지빌리티㈜
- 4) ㈜디에이취엠씨
- 5) 디엑스랩즈㈜
- 6) ㈜디엔디이
- 7) ㈜디엠에스
- 8) ㈜브이엠에스
- 9) ㈜비겐
- 10) 비전플러스㈜
- 11) ㈜삼원밀레니어
- 12) ㈜선택

- 13) ㈜신라정밀
- 14) ㈜신성소재
- 15) ㈜싸이트로닉
- 16) ㈜아이엔아이테크
- 17) ㈜에스엠인스트루먼트
- 18) ㈜에스코알티에스
- 19) 엘에스전선주
- 20) ㈜우리기술
- 21) 우림피티에스(주)
- 22) 위본스(주)
- 23) 윈디텍(주)
- 24) 유니슨(주)
- 25) ㈜인터맥
- 26) ㈜제스엔지니어링
- 27) ㈜젠텍이엔씨
- 28) ㈜중앙카프링
- 29) ㈜티아이에스
- 30) 한국전력기술(주)
- 31) 현대스틸산업(주)
- 32) ㈜현대플라스포
- 33) ㈜휴먼컴퍼지트

VII. 수력·수열 시장 동향과 유망 기술개발 현황

1. 세계 수력 시장 동향

2. 한국 수력 시장 동향

- 1) 한국 수력 생산량
- 2) 한국 수력 보급용량

3. 한국 수열 시장 동향

4. 수력·수열 기술개발 목표 및 로드맵

5. 수력·수열 관련 유망 기술 개발 현황

6. 수력·수열 관련 유망 기술개발 기업 현황

- 1) ㈜리오에너지
- 2) 새한테크놀로지(주)

VIII. 연료전지 시장 동향과 유망 기술개발 현황

1. 세계 연료전지 시장 동향

2. 한국 연료전지 시장 동향

- 1) 한국 연료전지 생산량
- 2) 한국 연료전지 보급용량

3. 연료전지 기술개발 목표 및 로드맵

4. 연료전지 관련 유망 기술 개발 현황

5. 연료전지 관련 유망 기술개발 기업 현황

- 1) ㈜가온셀
- 2) ㈜더카본스튜디오
- 3) 두산퓨얼셀(주)

- 4) ㈜디엠씨
- 5) ㈜디지털메이커스
- 6) ㈜미코
- 7) ㈜바이오프랜즈
- 8) 범한퓨얼셀㈜
- 9) ㈜보림파워텍
- 10) 비나텍㈜
- 11) ㈜상아프론테크
- 12) ㈜세종이브이
- 13) 아크로랩스㈜
- 14) 에스티엑스에너지솔루션㈜
- 15) 에스퓨얼셀㈜
- 16) ㈜에어플러스
- 17) 에이치앤파워㈜
- 18) ㈜에이치에스테크놀로지
- 19) ㈜에프씨엠티
- 20) ㈜엔바이오니아
- 21) 엘티소재㈜
- 22) 엘티씨㈜
- 23) ㈜이노월
- 24) ㈜이엔코아
- 25) ㈜인지니어스
- 26) ㈜제이앤티지
- 27) ㈜지필로스
- 28) ㈜진영정기
- 29) ㈜케이세라셀
- 30) ㈜케이워터크레프트
- 31) ㈜코렌스알티엑스
- 32) 트윈에너지㈜
- 33) 티와이세라㈜
- 34) ㈜티앤이코리아
- 35) 피엔피에너지텍㈜
- 36) 하이덴코코리아㈜
- 37) 하이젠파워㈜
- 38) ㈜한국해사기술
- 39) 현대모비스㈜
- 40) 현대자동차㈜

IX. 폐기물 시장 동향과 유망 기술개발 현황

1. 세계 폐기물 시장 동향

2. 한국 폐기물 시장 동향

- 1) 한국 폐기물 생산량
 - (1) 폐가스 생산량
 - (2) 산업폐기물 생산량
 - (3) 생활폐기물 생산량
 - (4) 씨멘트킬른보조연료 생산량
 - (5) SRF 생산량
 - (6) 정제연료유 생산량
- 2) 한국 폐기물 보급용량
 - (1) 폐가스 보급용량
 - (2) 산업폐기물 보급용량
 - (3) 생활폐기물 보급용량
 - (4) 씨멘트킬른보조연료 보급용량

- (5) SRF 보급용량
- (6) 정제연료유 보급용량

3. 폐기물 관련 유망 기술 개발 현황

4. 폐기물 관련 유망 기술개발 기업 현황

- 1) ㈜규원테크
- 2) ㈜대한실업
- 3) ㈜드림엔지니어링
- 4) ㈜리빙케어
- 5) ㈜부강테크
- 6) 삼영플랜트㈜
- 7) ㈜삼천리
- 8) ㈜상수
- 9) 성신양회㈜
- 10) ㈜성하에너지
- 11) ㈜셀젠
- 12) ㈜싸이오
- 13) 아세아시멘트㈜
- 14) 에스이에스티㈜
- 15) ㈜유니바이오
- 16) ㈜유성엔지니어링
- 17) ㈜이맥솔루션
- 18) ㈜준바이오
- 19) ㈜지에스그린테크
- 20) ㈜케이이씨시스템
- 21) ㈜케이피씨
- 22) ㈜키나바
- 23) 토방이앤이㈜
- 24) ㈜파이브텍
- 25) ㈜포이엔
- 26) ㈜푸름엔지니어링
- 27) ㈜한청알에프
- 28) ㈜화인

X. 지열에너지 시장 동향과 유망 기술개발 현황

1. 세계 지열 시장 동향

2. 한국 지열 시장 동향

- 1) 한국 지열 생산량
- 2) 한국 지열 보급용량

3. 지열 기술개발 목표 및 로드맵

4. 지열 관련 유망 기술 개발 현황

5. 지열 관련 유망 기술개발 기업 현황

- 1) 대성히트에너지스㈜
- 2) ㈜리더스
- 3) ㈜메타솔루션
- 4) ㈜센도리
- 5) 수에너지㈜
- 6) 신성컨트롤㈜
- 7) ㈜에너지컨설팅
- 8) ㈜엠티에스

- 9) ㈜인터텍
- 10) ㈜지엔에스엔지니어링
- 11) ㈜푸른기술

XI. 해양에너지 시장 동향과 유망 기술개발 현황

- 1. 세계 해양에너지 시장 동향
- 2. 한국 해양에너지 시장 동향
 - 1) 한국 해양에너지 생산량
 - 2) 한국 해양에너지 보급용량
- 3. 해양에너지 기술개발 목표 및 로드맵
- 4. 해양 관련 유망 기술 개발 현황
- 5. 해양 관련 유망 기술개발 기업 현황
 - 1) ㈜엠이티솔루션
 - 2) 자연에너지연구소㈜

XII. IGCC 시장 동향과 유망 기술개발 현황

- 1. 세계 IGCC 시장 동향
- 2. 한국 IGCC 시장 동향
 - 1) 한국 IGCC 생산량
 - 2) 한국 IGCC 보급용량
- 3. IGCC 관련 유망 기술 개발 현황