

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

기후변화와 신재생에너지 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) 신재생에너지 정책 동향

2. 정부정책

- 1) 관련 법률
 - (1) 저탄소 녹색성장 기본법(안)
 - (2) 신에너지 및 재생에너지개발/이용/보급촉진법
- 2) 정부 신재생에너지 지원 정책
- 3) 4 차 신재생에너지 기본계획
 - (1) 4 차 신재생에너지 계획 - 비전 및 목표
 - (2) 4 차 신재생에너지 계획 - 세부 추진과제
- 4) 신재생에너지 3020 이행 계획

II. 신재생에너지 시장동향

1. 세계 신재생에너지 시장동향

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

2. 한국 신재생에너지 시장동향

- 1) 신재생에너지 생산량
- 2) 신재생에너지 기업체수
- 3) 신재생에너지 고용인원
- 4) 신재생에너지 매출액
 - (1) 신재생에너지 내수액
 - (2) 신재생에너지 수출액
- 5) 신재생에너지 투자

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

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

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

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

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 기술개발 목표 및 로드맵

5. 수력·수열 관련 유망 기술 개발 현황

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

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) 시멘트킬른보조연료 보급용량
 - (5) SRF 보급용량
 - (6) 정제연료유 보급용량

3. 폐기물에너지 기술개발 목표 및 로드맵

4. 폐기물 관련 유망 기술 개발 현황

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

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

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 기술개발 목표 및 로드맵

4. IGCC 관련 유망 기술 개발 현황

XIII. 신재생에너지 유망 기술개발 기업 현황

1. 유망 기술개발 대기업

- 1) (주)두산
- 2) 두산중공업(주)
- 3) 에스케이텔레콤(주)
- 4) 엘에스전선(주)

- 5) 지에스건설(주)
- 6) (주)코오롱
- 7) 코오롱머티리얼(주)
- 8) (주)포스코
- 9) 포스코에너지(주)
- 10) 한국전력기술(주)
- 11) (주)한화
- 12) 한화솔루션(주)
- 13) 현대모비스(주)
- 14) 현대에너지솔루션(주)
- 15) 현대자동차(주)
- 16) (주)효성
- 17) 효성중공업(주)

2. 유망 기술개발 중견기업

- 1) (주)네패스
- 2) 대성히트에너지(주)
- 3) 대한전선(주)
- 4) (주)동화엔텍
- 5) (주)동희산업
- 6) (주)디엠에스
- 7) 비에이치아이(주)
- 8) 삼화전기(주)
- 9) 삼화콘덴서공업(주)
- 10) (주)상아프론테크
- 11) (주)세아제강
- 12) (주)신성엔지니어링
- 13) (주)실리콘마이터스
- 14) 오텍(주)
- 15) (주)우진산전
- 16) 유니슨(주)
- 17) 울촌화학(주)
- 18) 이화다이아몬드공업(주)
- 19) 일진전기(주)
- 20) 제이엔케이히터(주)
- 21) 주성엔지니어링(주)
- 22) (주)케이이씨
- 23) 코스모신소재(주)
- 24) (주)태영건설
- 25) 한국단자공업(주)
- 26) (주)한농화성
- 27) 효성전기(주)

3. 유망 기술개발 중소기업

- 1) (주)규원테크
- 2) (주)대은
- 3) (주)데베타론코리아
- 4) 브이산업(주)
- 5) (주)비엠티
- 6) (주)삼원밀레니어
- 7) 새한테크놀로지(주)
- 8) 서창전기통신(주)
- 9) (주)아이엔아이테크
- 10) (주)에스코알티에스
- 11) (주)에스테크

- 12) 에이치앤파워(주)
- 13) (주)에이투엠
- 14) (주)에코스
- 15) (주)엘시스
- 16) (주)엠알티
- 17) (주)월링스
- 18) (주)인터택
- 19) 인투코어테크놀로지(주)
- 20) (주)제이앤티지
- 21) (주)제이에이치에너지
- 22) (주)지엔에스엔지니어링
- 23) 지엔원에너지(주)
- 24) (주)지필로스
- 25) (주)케이워터크레프트
- 26) (주)테크원
- 27) (주)티이에프
- 28) (주)파이브텍
- 29) (주)호디