탈석탄동맹 금융원칙

헬렌 와일드스미스

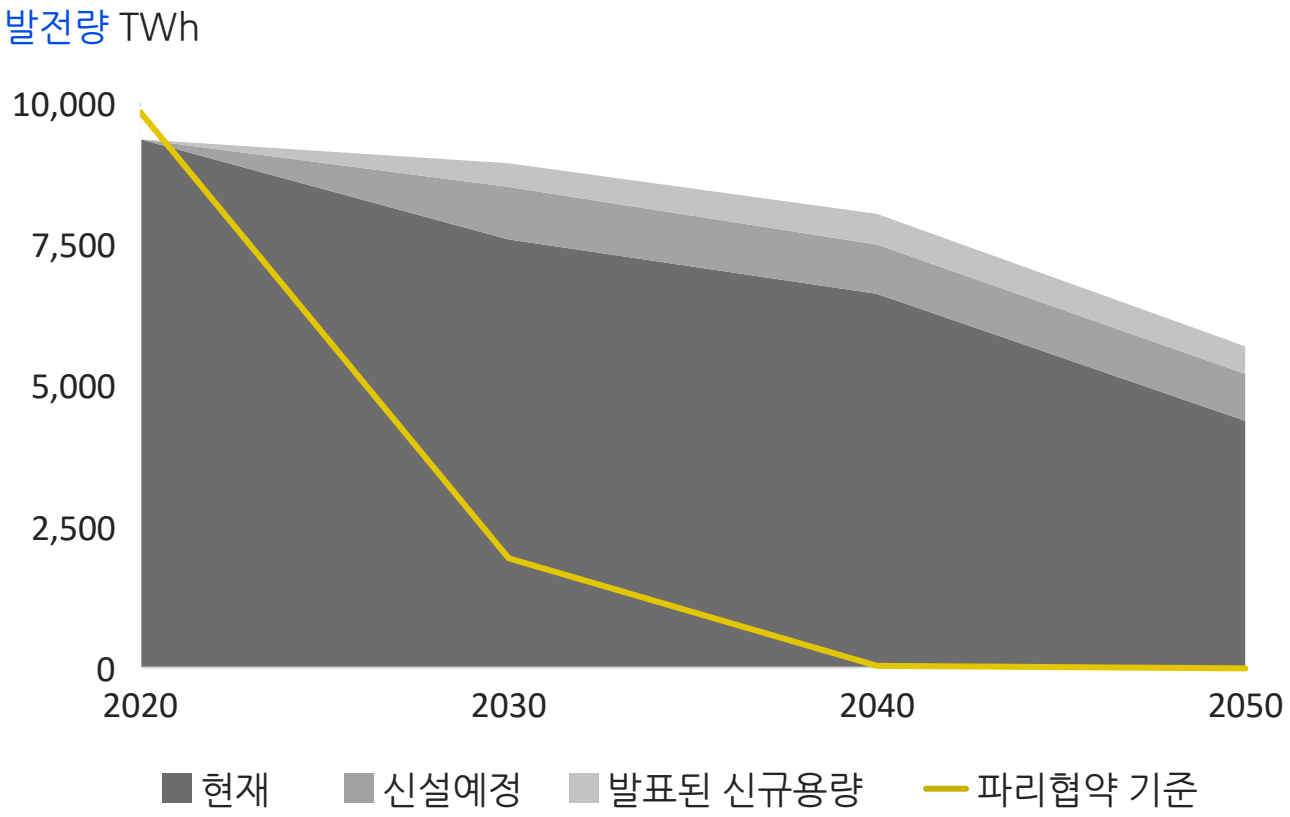
CCLA 투자관리

기후변화 스튜어드십 수석

Powering PastCoal Alliance

배경: 신설계획을 포함한 현재 석탄발전용량은 파리협약의 목표 달성을 위해 필요한 수준을 이미 넘어 섰음

전 세계 석탄화력 발전량



Source: Climate Analytics, September 2019; Global Energy Monitor

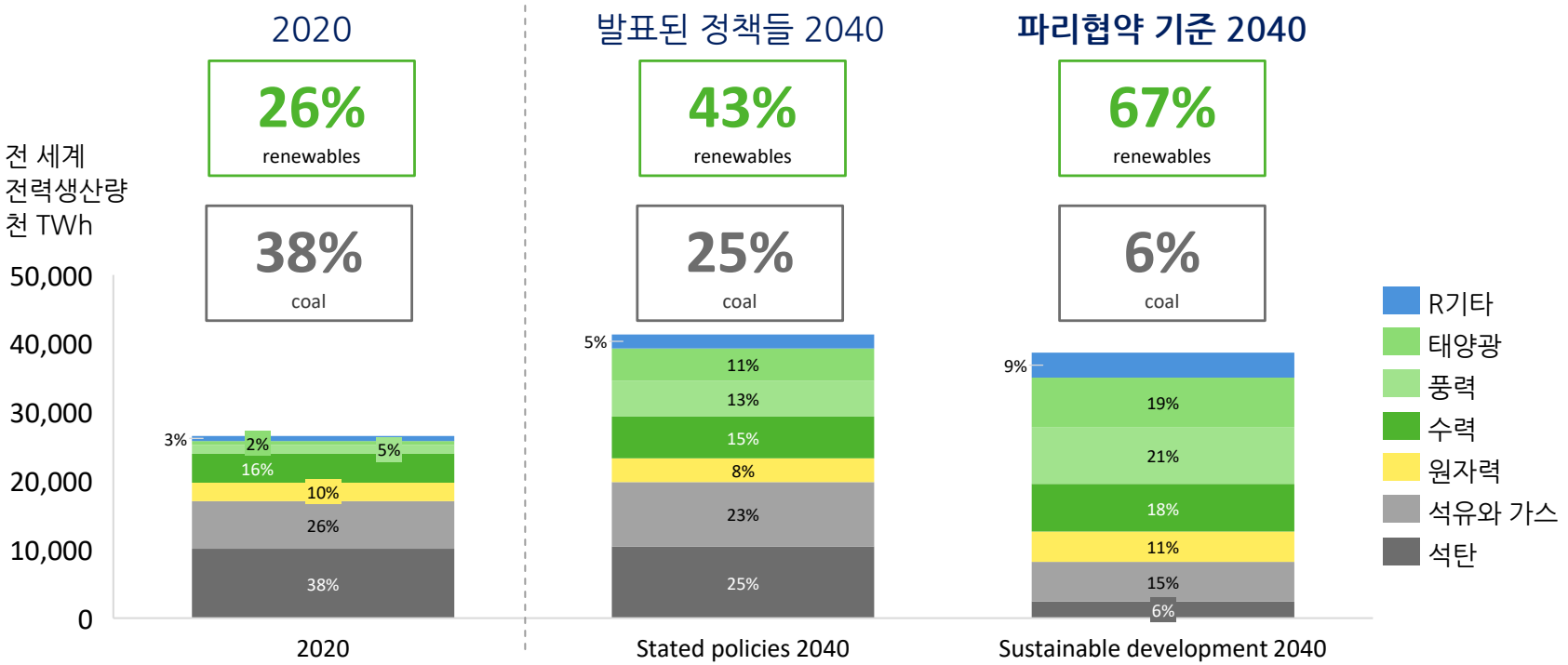
전 세계 화력발전은 전체 이산화탄소 배출량의 32%를 차지

- 화력발전의 배출량은 2020년에 최대치에 도달해야 함
- OECD 국가들과 유럽연합은 2030년까지 석탄발전을 완전히 퇴출해야 함
- 주요 배출국들은 2040년, 그 외 국가들은 늦어도 2050년까지 석탄화력발전소를 폐쇄해야 함

안토니우 구테흐스 유엔 사무총장

" 신규 화력발전소 설립은 없어야 하고, OECD 국가들은 현존하는 화력발전소를 2030년까지, 그 외 국가들은 2040년까지 퇴출해야 합니다. "

… 그리고 우리는 시급히 움직여야 함



Note: TWh = terawatt-hours; g CO_2/kWh = grammes of CO_2 per kilowatt-hour; CCUS = carbon capture, utilization and storage
'Other' includes bioenergy, geothermal, CSP and marine energy
Source: IEA

- 매우 긍정적인 측면은 재생에너지 발전 단가가 급격하게 하락하고 있다는 것임. 2010년 이래 태양광 발전단가는 85%, 풍력 발전단가는 48% 하락했음.[BNEF] 영국에서 해상풍력 발전단가는 2012년 이래 70% 이상 하락했음.
- 파리협약의 목표 달성을 위해서는, 친환경 발전으로의 전 세계적인 전환이 현재보다 6배 빠른 속도로 진행되어야 함. [IEA, IRENA]

탈석탄동맹, 석탄에서 청정에너지로의 전환을 촉진하기 위해 설립됨

탈석탄동맹(PPCA)은 석탄화력 발전으로부터 청정에너지로의 전환을 촉진하기 위해 노력하는 국가, 지방자치단체, 공공기관, 금융당국 및 유관기관들의 연합체임

- 2017년 COP23에서 영국과 캐나다 정부에 의해 설립됨
- 확대되고 있는 회원: 현재 110여개의 국가, 지자체, 민간기관들이 탈석탄동맹의 회원으로 탈석탄 촉진을 위한 노력에 동참하고 있음
- 탈석탄 정책으로 OECD 국가의 석탄화력발전 용량의 1/3이 2030년까지 퇴출될 예정임 - 탈석탄동맹 회원들이 변환을 주도하고 있음

국가 (34)

영국, 캐나다, 코스타리카, 에티오피아, 프랑스, 독일, 뉴질랜드, 세네갈 등

지방자치단체 (35)

미국 10개 주, 필리핀, 호주의 지방자치단체 등

대한민국 지자체 회원: 경기도, 인천시, 제주도, 서울시, 충청남도

유관 기관 (44)

오르스테드, 엔지, 이베르드롤라, 내셔널그리드, 스코틀랜드전력, 유니레버, 16개 금융기관 등

PPCA Powering PastCoal Alliance

탈석탄동맹 금융원칙은 금융기관들을 대상으로 함

탈석탄동맹의 **금융원칙**은,

- 석탄에서 청정에너지로의 전환을 촉진하는 데 금융기관의 역할을 명확히 함
- 파리협약에 부합하는 금융을 지원함
- 기후위험성 보고 책임에 부합하고, '기후 관련 재무공개 전담협의체(TCFD)'의 활동을 보완함

금융서비스

- 사업 혹은 기업수준에서 신규석탄발전소에 대한 금융서비스(융자, 언더라이팅, 자문, 보험)를 제공하지 않음
- 사업 혹은 기업수준에서 탈석탄동맹의 목표 기한을 넘어 운영되는 석탄화력발전에 대한 금융서비스를 제공하지 않음

옹호활동

- 이미 투자가 진행된 상태라면, 탈석탄동맹의 목표 기한 내에 있는 석탄발전소와 기업들을 상대로 탈석탄계획에 대한 옹호활동 진행

투자

- 자산관리자 - 탈석탄 계획을 수립하지 않은 화력발전소 자산을 가진 기업을 제외하는 상품 제공
- 자산소유자 - 이러한 상품을 선택

*__탈석탄동맹(PPCA) 탈석탄 목표 기한__: EU와 OECD는 2030년 | 그 외 국가들은 늦어도 2050년

Powering PastCoal Alliance

탈석탄동맹 금융원칙의 영향력은 확대되고 있음

탈석탄동맹의 금융원칙을 준수하기로 서명한 **16개 금융기관**

AVIVA
AXA Investment Managers
Desjardins
HERMES INVESTMENT MANAGEMENT
Legal & General
ROBECO The Investment Engineers
Schroders
Swiss Re

공식 협력기관들: Ceres (북미), IIGCC (유럽), LAPFF (영국), PRI (글로벌) 등, CA 100+, Investor Agenda 등과도 협력

PRI Principles for Responsible Investment
IIGCC Institutional Investors Group on Climate Change
Climate Action 100+
PPCA Powering PastCoal Alliance