

탄소감축시대 재생에너지 활용은 필수입니다.

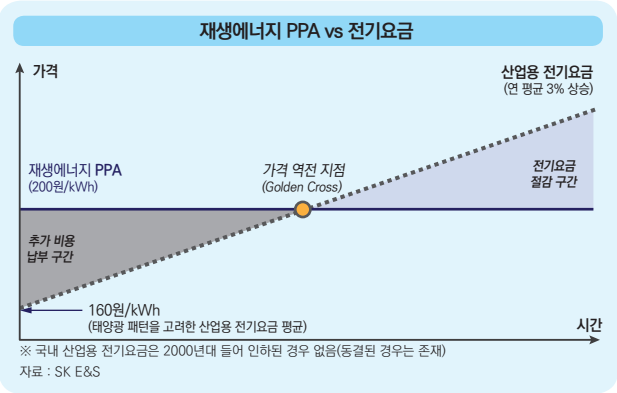
1 환경규제 및 ESG공시 확산에 따른 에너지전환 요구증대

- 수출품목 탄소배출량 보고, 환경·인권 실사의무 등 글로벌 환경규제 강화
- 해당기업과 자회사뿐 아니라 협력업체를 포함한 공급망 전체(Scope3)에 적용을 지향하고 있어 대기업, 중견, 중소기업이 모두 영향

구분	주요내용	적용시기
탄소국경조정 제도(CBAM)	EU로 수출하는 품목의 탄소배출량 신고의무 및 초과배출량은 탄소배출거래제와 연동해 세금부과	시범도입 : '23년 전면도입 : '26년
공급망 실사법	EU 수출기업에 경영활동의 인권·환경 침해 여부를 실사하고 예방·중료·개선해야 할 의무 부여, 위반 시 과징금 부과	독일 : '23년 EU : '28년
ESG 공시 의무	미국은 기후 위기 대응 관련 정보 공시, EU는 ESG 전반 공개 등 전세계적으로 상장 기업의 ESG 성과보고 의무화 추진	미국 : 일부주 시행중 한국 : '26년 이후
美 청정경쟁법 (CCA)	美로 수출하는 탄소배출량이 높은 수입원자재에 비용 부과 화석연료, 석유화학, 철강 등 12개 수입원자재에 우선적용 후 전면확대 예정	미국 : '25년 이후

2 전기요금 인상으로 재생e 가격메리트 상승

- 전기요금은 계속 올라가는 반면 재생에너지 발전비용은 떨어져 재생에너지 가격이 전기요금보다 낮아지는 Golden Cross 지점 도래
- 태양광 자가발전과 실시간 PPA는 가장 비싼 최대부하 전기요금 대체효과



경쟁력 제고를 위한 **재생에너지 활용**
기업 재생에너지 지원센터가
함께 합니다.

문의
기업 재생에너지 지원센터

☎ 전 화 : 02-6050-7111
✉ 이메일 : greenenergy@korcham.net
🌐 홈페이지 : recenter.energy.or.kr

한국에너지공단 지정

기업 재생에너지 지원센터



주관 : **한국에너지공단**
KOREA ENERGY AGENCY

운영 : **대한상공회의소**

우리들의 미래
Coalition for Our Common Future

HYUNDAI
ENGINEERING & CONSTRUCTION

사단법인
신재생에너지나눔지기

goodnews energy

재생에너지는 조달수단이 다양해
올바르게 알고 활용해야 합니다.

1 재생에너지의 특징

- ① 자연에너지원을 사용하기에 고갈문제가 없다
- ② 초기 시설설치 이후에는 연료비가 따로 들지 않는다
- ③ 기상조건에 따라 발전량 변동폭이 크다

2 재생에너지의 사용효과

- ① 환경규제 및 기후공시를 이행하는 실질적 수단
 - 재생에너지는 탄소를 배출하지 않는 대표적인 에너지원(탄소배출계수가 '0')
 - 탄소국경조정제도, 공급망실사법 등 글로벌 탄소배출규제 충족
- ② 온실가스 감축실적 인정
 - 에너지공단의 재생에너지 사용확인서로 온실가스배출 감축실적 인정
 - 배출권거래제 해당기업은 잉여배출권의 매각을 통해 추가이익 창출 가능
- ③ 탄소중립 경쟁력 확보
 - 공급망의 탈탄소 에너지원 사용요구 충족
 - 친환경 기업으로 인지도 제고 및 글로벌 소싱기회 확대

3 재생에너지 조달수단

