

중국, 인간과 자연이 조화를 이루는 현대화 추구

[중국, 인간과 자연이 조화를 이루는 현대화 추구]

- 중국은 2021년 4월 기후정상회의에서 2030년에 탄소 배출량의 정점을 찍고 2060년까지 탄소 중립을 실현하겠다는 탄소배출저감 로드맵을 국제사회에 재확인함. 또한 일대일로 이니셔티브(BRI)를 통해 개발도상국이 기후 변화에 대응할 수 있는 역량을 갖추도록 지원하는 등 환경 보존을 위한 노력을 주도하고 있음.
- 시진핑 주석은 2023년 7월 17~18일 중국 베이징에서 열린 생태환경보호 전국회의에서 중국 경제와 사회가 녹색 및 저탄소 성장 추진이 가속화되는 고품질 발전 단계에 진입했다고 발표하면서 생태환경 보호 계획과 추진에 있어 더욱 높은 관점, 넓은 시각, 강력한 노력이 필요하다고 촉구함.
- 또한 시 주석은 중국이 인간과 자연이 조화롭게 공존하는 현대화를 추진해야 한다고 강조하고, 이를 위해 △고품질 경제발전과 환경 보호의 조화, △업무의 협력 시스템을 강화한 협동 거버넌스의 구축, △자연 복원과 인공적 복원 지원 강화 △법치 속의 사회 전체의 환경문제 공감대 확보, △2060년 탄소 중립 달성 등의 구체적인 실행 지침을 발표하였음.
- 중국은 이러한 정책 방향을 기반으로 경제적 파트너십과 국제 협력을 통해 아프리카 및 글로벌 사우스(Global South) 국가들의 녹색 성장을 지원하는 다양한 프로젝트를 진행하고 있음.

중국, 인간과 자연이 조화를 이루는 현대화 추구

• 2023. 06. 05

중국, 환경 보존을 위한 세계적인 노력 주도

중국은 2021년 4월 기후정상회의에서 2030년에 탄소 배출량의 정점을 찍고 2060년까지 탄소 중립을 실현하겠다는 탄소배출저감 로드맵을 국제사회에 재확인함. 또한 2035년까지 비화석 에너지가 자국 내 전체 소비 에너지에서 차지하는 비중을 25%로 올리겠다는 목표도 제시함. 중국은 저탄소 녹색 성장을 향한 명확한 로드맵을 만들기 위해 전략, 법률, 관련 정책들을 시행하고 있음. 실제로 중국의 풍력 에너지 산업과 같은 재생에너지 산업은 중국 경제 성장의 주요 엔진이 되고 있음. 중국은 국가 풍력 에너지 산업과 시장 개발에 중점을 두어 풍력 터빈 분야의 선두 주자가 되었고, 이로 인해 수십만 개의 녹색 일자리를 창출한 것으로 평가됨. 또한 일대일로 이니셔티브(BRI)에 따라 다양한 형태의 국제 협력을 통해 개발도상국이 기후 변화에 대응할 수 있는 역량을 갖추도록 지원하고 있음.

자료: CGTN (news.cgtn.com), China leads global efforts in environmental conservation, 2023-06-05

• 2023. 07. 18

중국, 고품질 생태환경을 바탕으로 한 고품질 발전 목표 발표

시진핑 주석은 2023년 7월 17~18일 중국 베이징에서 열린 생태환경보호 전국회의에서 중국 경제와 사회가 녹색 및 저탄소 성장 추진이 가속화되는 고품질 발전 단계에 진입했다고 발표하면서 생태환경 보호 계획과 추진에 있어 더욱 높은 관점, 넓은 시각, 강력한 노력이 필요하다고 촉구함. 2012년 제18차 공산당 대회 이후 중국은 녹색 발전이 중국의 현대화를 의미한다고 강조하며 포괄적 녹색 전환을 강조해왔음. 지난 10년 동안 중국 정부는 환경기반시설 건설 지원에 1,000억 위안(139억 3,000만 달러) 이상을 투자하였으며, 2016년부터 2019년까지 13차 5개년계획 기간 동안 생태 보호 보상을 위해 약 2,000억 위안을 할당하였음. 현재 중국은 세계 최대의 청정에너지 장비 생산국으로, 2021년 1조 1,300억 달러 규모의 에너지 절약 및 환경 보호 산업의 생산량을 기록하였음.

자료: CGTN (news.cgtn.com), Green development: China accelerates modernization of human-nature harmony, 2023-07-18

• 2023. 07. 19

시진핑 주석, 생태환경보호 전국회의에서 인간과 자연의 조화 강조

7월 17일 열린 생태환경보호 전국회의에서 시진핑 국가주석은 중국이 고품질 생태환경을 바탕으로 고품질 발전을 지원해야 하며, 인간과 자연이 조화롭게 공존하는 현대화를 추진해야 한다고 말함. 시 주석은 △고품질 경제발전과 환경 보호의 조화, △업무의 협력 시스템을 강화한 협동 거버넌스의 구축, △자연 복원과 인공적 복원 지원 강화 △법치 속의 사회 전체의 환경문제 공감대 확보, △2060년 탄소 중립 달성 등의 환경보호 정책 실행 지침을 발표하였음. 또한 저탄소 녹색 순환 경제 시스템을 구축해야 하고, 개발에 드는 자원과 환경비용을 효과적으로 절감하며, 개발로 인한 환경 오염을 효과적으로 억제해야 한다고 강조함.

자료: Xinhuanet (english.news.cn), Xi stresses building Beautiful China, advancing modernization featuring human-nature harmony, 2023-07-19

• 2023. 08. 03

중국, 아프리카의 녹색 성장 지원

중국과 아프리카는 경제적 파트너십을 확대하며 아프리카 대륙의 생태적 가치를 경제 성장의 장애물이 아닌 촉매제로 전환하는 방법을 모색하고 있음. 세계에서 두 번째로 큰 경제 규모를 가진 중국의 생태 문명은 아프리카 대륙과 글로벌 사우스(Global South)의 개발도상국들을 위한 많은 모범 사례들을 제공할 수 있다고 평가됨. 올해 1월 초 나이지리아의 항구 도시 라고스(Lagos)에서 일대일로 이니셔티브(BRI)의 프로젝트 중의 하나인 중국이 건설한 전기 동력 경전철 프로젝트의 첫 번째 단계가 공식적으로 시작되었음. 또한 중국은 전기 자동차, 녹색 모빌리티 산업 분야의 글로벌 리더로, 케냐와 같은 아프리카 국가들의 환경친화적 운송 모델의 전환 과정을 지원하고 있음. 중국은 아프리카 국가들과 디지털 경제 전환 및 녹색 성장 전환을 통한 국제적인 교류와 협력을 강화하고 이를 통해 상호의 공동 이익을 도모하고 있음.

자료: Global Times (globaltimes.cn), China's ecological civilization inspires Africa in green development, 2023-08-03

이슈 세부 정보

중국, 친환경 개발 및 인류와 자연의 조화

항목	주요 내용
<p>개요</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 2022년 10월 16일 중국공산당 제20차 전국대표대회에서 시진핑 국가주석은 자연과 조화를 이루는 삶의 현대화를 강조하고 4대 이니셔티브를 제시함. - 녹색 발전 추진 및 인류와 자연의 조화로운 발전에 관한 △녹색전환, △환경오염방지, △생태 환경의 다양성·안정성·지속성 제고 △탄소배출정점·탄소중립 추진 등의 이니셔티브가 제시됨 - 생태계를 보호하고 복원하기 위한 환경 인프라 건설, 주요 엔지니어링 작업 등도 이니셔티브에 포함됨 - 전체 생태계의 상호 연결성을 전체적으로 고려하여 포괄적이고 체계적이며 근원적인 거버넌스를 통해 국가의 전반적인 발전을 강조함
<p>세부 내용</p>	<p>1) 미래 개발을 위한 로드맵 :</p> <p>△ 녹색전환</p> <ul style="list-style-type: none"> - 중국의 친환경 발전 방식으로의 전환을 가속화하고 자원을 절약하며 친환경 저탄소 산업으로의 전환을 목적으로 함 - 경제 개발 가속화, 포괄적인 환경 및 오염 통제의 확대, 생태 보호와 복원 노력 강화, 자원의 보존과 집중적 이용의 종합적 촉진, 녹색 소비 촉진, 완벽한 생태문명구조 등의 여섯 가지 주요 과제를 발표함. <p>△ 환경오염방지</p> <ul style="list-style-type: none"> - 물, 공기, 토지를 중요 거버넌스 사안으로 제시하고, 생태와 환경 개선이 필요성을 강조함 - 2021년 국가 지표수 평가에서 조사된 3,641개 수역 중 84.9%에서 선진국의 수치에 가까운 양질의 물(클래스 I-III)이 발견 - 전국 현급 이상 도시의 유해 PM2.5 농도는 2016년 연평균 46$\mu\text{g}/\text{m}^3$에서 2021년 30$\mu\text{g}/\text{m}^3$로 감소 - 심각한 토양 오염을 다스리기 위한 첫 번째 단계로 전국의 토지 환경 위험을 통제하기 위한 기본 시스템을 마련함 <p>△ 생태환경의 다양성·안정성·지속성 제고</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2020년 국가중요생태계 보호 및 복원 주요사업 마스터플랜(2021~2035년)과 국가중요생태계 보호 및 복원 마스터플랜(2021~2035년)을 국가 자연자원부와 공동으로 발표함 - 2021년 중국 공산당 국무원은 생물다양성 보호를 더욱 강화하기 위한 의견 발표 <p>△ 탄소배출정점·탄소중립 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2020년에 중국은 2009년 코펜하겐 기후 정상회의에서 발표한 배출 목표를 이미 초과 달성하였음 - 풍부한 에너지 자원을 기반으로 탄소배출정점 단계적으로 시행 - 기후변화에 대응하는 글로벌 거버넌스에 적극적 참여 의지 피력 <p>2) 환경 보호 조치로서의 고품질 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - SRDI(Specialized, Refinement, Differential, Innovation) 개념을 도입하여 고품질 개발을 촉진하기 위한 정책 시행 - 지속적으로 글로벌 공급망을 구조조정하여 공급망을 보완하고 강화해야 함. 이를 통해 효율적이면서도 경제적이며 환경친화적인 고품질 개발을 추진 <p>3) 환경 인프라 업그레이드</p> <ul style="list-style-type: none"> - 실질적인 오염 방지 및 통제 계획 구축을 위해 환경 인프라 업그레이드가 필수적임. 기존의 환경 인프라는 여전히 부족한 상태이며, 업그레이드는 인프라의 양과 질 모두에 초점을 맞추어야 함 - 2025년까지 폐수, 쓰레기, 고품 폐기물, 유해 폐기물, 의료 폐기물 처리와 모니터링 등을 단일 환경 인프라 시스템으로 통합하는 것을 추진 - 2030년까지 지능형 녹색 기술을 활용한 안정적이고 신뢰할 수 있는 현대적인 환경 시스템 구축

자료: enviliance.com

참고 문헌

□ 참고 사이트

1. news.cgtn.com
2. english.news.cn
3. globaltimes.cn
4. enviliance.com