

  중국 주간 환경뉴스 브리핑 

구분	지역/분야	주요 내용	발표일자 / 기관	Page
정책동향	정책동향	* 2024년 1월부터 시행되는 중앙정부 14개 환경정책 및 지방정부 25개 환경정책 정리	2023.12.29. 북두지고환경망	1
정책동향	정책동향	* <중국 기후변화대응 정책 및 행동 2023년도 보고> 핵심내용 정리	2023.10.27. 생태환경부	6
정책동향	정책동향	* <오존층 소모 물질 관리 관련 조례> 개정 배경 관련 기자회견 정리	2024.1.6. 생태환경부	12
정책동향	정책동향	* <생태환경 지향 개발(EOD) 프로젝트 시행 지침(시행)> 관련 기자회견 정리	2024.1.3. 생태환경부	14
입찰공고	귀주성	* 귀주성 양시 화계구 청암진 오수처리장 2기 설계 입찰공고	2024.1.11, 수처리	17
	산동성	* 동영경제기술개발구 우·오수배관 개조 프로젝트 1기 공정 총도급(EPC) 입찰공고	2024.1.11, 수처리	18
	광둥성	* 라정시 도농오수처리 수집능력 향상 개조공정 1기 설계·시공 총도급 입찰공고	2024.1.16, 수처리	19

※ 참고: 중국 지역 및 기업 등 중문명칭은 한자 독음 기반으로 표기함

2024년 1월부터 시행되는 중국 환경 정책

- 정책동향 : 2024년 1월부터 시행되는 중앙정부 14개 환경정책 및 지방정부 25개 환경정책 정리 (2023.12.29., 복두지고환보망)
- ▶ (중앙정책) 2024년 1월부터 시행되는 해양환경, 환경영향평가, 수생태, 생활폐기물 등 14개 정책 (2024년 정책동향) 환경보호에 대한 중국 정부·국민의 인식이 제고됨에 따라 중국 정부는 환경보호 관련 정책·규제를 지속적으로 강화하고 있는 것으로 파악됨. 또한 2030년 탄소 배출정점 및 2060년 탄소중립 목표가 제시됨에 따라, 에너지 절약 및 탄소배출감소 등 분야의 규제도 매년 강화되고 있는 추세임. 2024년 1월부터 시행되는 중국 중앙부처 14개 주요 환경 관련 정책과 25개 지방 정책 주요내용은 다음과 같음[표1, 표2 참고]

<표1 : 2024년 1월부터 시행되는 14개 주요 환경정책 정리>

발표기관	발표시기	정책명칭 / 회의내용	주요내용
전인대	2023.10.25.	<중화인민공화국 해양환경보호법> 2023년 수정 (中华人民共和国海洋环境保护法)	·(해양환경) 해양환경 보호 및 개선, 해양자원 보호, 중국 관할 해역에서 항해, 탐사, 개발, 생산, 관광 등 해양 환경에 영향 미치는 모든 단위 및 개인은 동법 준수, 2024년 1월 1일부터 시행
시장감독 관리총국	2023.9.12.	<기업 표준화 촉진방법> (企业标准化促进办法)	·(고품질 발전) 제품 및 서비스 품질을 개선하고 고품질 발전을 촉진, 기업 표준의 제정 및 공개, 기업 표준화의 촉진, 서비스, 감독 및 관리에 적용, 2024년 1월 1일부터 시행
생태환경부	2023.8.23.	<환경영향평가 기술지침 민간공항 건설공정> (环境影响评价技术导则 民用机场建设工程)	·(공항건설) 공항 건설 프로젝트의 환경영향 평가를 표준화 및 지도, 환경오염 및 생태피해를 방지 위해 동 표준을 제정, 공항 건설 프로젝트 기술 요구 규정, 2024년 1월 1일부터 시행
생태환경부	2023.8.23.	<환경영향평가 기술지침 육상석유가스 개발건설 프로젝트> (环境影响评价技术导则 陆地石油天然气开发建设项目)	·(석유 프로젝트) 육지 석유 및 천연가스 개발 및 건설 프로젝트 환경영향평가 표준화 및 지도, 작업 절차, 내용, 방법 및 기술 요구사항 등 규정, 2024년 1월 1일부터 시행
생태환경부	2023.5.12.	<수생태 모니터링 기술지침 하천 수생생물 모니터링 및 평가 (시범시행)> (水生生态监测技术指南 河流水生生物监测与评价(试行))	·(하천 수생태) 하천 및 수생태 모니터링에서 수생 생물 모니터링 및 평가 표준화, 수생생물 모니터링 지점의 배치 및 모니터링 빈도, 방법, 품질 보증, 평가 방법 등, 2024년 1월 1일부터 시행
생태환경부	2023.5.12.	<수생태 모니터링 기술지침 호수 및 저수지 수생생물 모니터링 및 평가(시범시행)> (水生生态监测技术指南 湖泊和水库水生生物监测与评价(试行))	·(호수·저수지) 호수 및 저수지의 수생생태 모니터링에서 수생 생물 모니터링 및 평가를 표준화, 수생 생물 모니터링 지점의 배치 등 기술 내용 지정, 2024년 1월 1일부터 시행

발표기관	발표시기	정책명칭 / 회의내용	주요내용
생태환경부	2023.12.27.	<수중 납-210 분석방법 크라운 에테르 수지 분리-베타 카운터법> (水中鉛-210的分析方法 冠醚樹脂分離-β計數器法)	·(납-210 분석) 수중 납-210의 분석 및 측정을 표준화, 동 표준은 지표수, 지하수, 음용수, 해수 및 폐수에서 납-210의 분석 및 측정 지정, 2024년 1월 1일부터 시행
생태환경부	2023.12.27.	<생물 삼중수소 및 탄소-14 분석방법 튜브 연소법> (生物中氫和碳-14的分析方法 管式燃燒法)	·(삼중수소) 유기체에서 삼중수소 및 탄소-14의 분석을 표준화, 유기체에서 조직 자유 물 삼중수소, 유기 결합 삼중수소 및 탄소-14의 분석 및 측정을 지정, 2024년 1월 1일부터 시행
공업정보화부	2023.11.1.	<일용 유리 업계 규범 조건(2023년판)> (日用玻璃行業規範條件(2023年版))	·(청정생산) 일용 유리 산업의 관리 더욱 강화, 일용 유리 산업의 생산, 운영 및 투자 행위 표준화, 에너지 절약, 배출 감소 및 청정 생산 촉진, 2024년 1월 1일부터 시행
공업정보화부	2023.12.26.	<폐동·알루미늄 가공 이용 산업 규범 조건> (廢銅鋁加工利用行業規範條件)	·(폐동·알루미늄 고품질발전) 폐동 및 폐알루미늄 가공, 유통 및 활용 산업 고품질 발전 지도, 정밀화 처리 및 직접 활용 수준을 향상, 동 규범조건 2024년 1월 1일부터 시행
건설부	2023.11.10.	<생활폐기물 소각 연기 정화용 분말 활성탄> (生活垃圾焚燒煙氣淨化用粉狀活性炭)	·(생활폐기물) 가정용 폐기물 소각 연기 정화용 분말 활성탄에 대한 기술 요구 사항, 테스트 방법, 검사 규칙, 표시, 포장, 운송 및 보관 등 규정, 2024년 1월 1일부터 시행
건설부	2023.11.10.	<생활폐기물 소각 비산회 경화 안정화 처리 기술표준> (生活垃圾焚燒飛灰固化穩定化處理技術標準)	·(비산회 안정화 처리) 생활폐기물 소각 비산회 경화 안정화 처리 기술 공정, 공정 건설 및 운영 관리 행위 규범화, 폐기물 소각 및 비산재 안정화 처리 등, 2024년 1월 1일부터 시행
건설부	2023.11.10.	<생활폐기물 침출수 처리 기술표준> (生活垃圾滲濾液處理技術標準)	·(생활폐기물 침출수) 동 표준은 신축, 재건 및 확장된 생활 폐기물 침출수 처리 프로젝트에 적용, 생활폐기물 침출수 프로젝트 품질, 안전 및 운영 신뢰성을 보장 등 2024년 1월 1일부터 시행
건설부	2023.11.10.	<생활폐기물 이송장 운영유지 기술표준> (生活垃圾轉運站運行維護技術標準)	·(운영관리) 운영 인력의 전문 능력에 대한 요구 사항, 환적 차량 작동, 환기 먼지 제거 및 탈취 시스템, 살균, 제어 및 테스트 등 내용 추가, 2024년 1월 1일부터 시행

<자료 : 소후망 자료를 바탕으로 KEITI 중국사무소 작성>

▶ (지방정책) 지역별 25개 고체폐기물, 오염배출 허가증, 생활폐기물, 비산먼지 등 분야 정책

<표2 : 2024년 1월부터 시행되는 25개 지방 환경정책 정리>

발표기관	발표시기	정책명칭 / 회의내용	주요내용
호남성 인대위원회	2023.12.1.	<후난성 중오염 날씨 방지 및 통제에 관한 규정> (湖南省重污染天气防治若干规定)	· (대기오염) 대기오염 원인 분석 및 표적 관리 강화, 중오염 날씨 실시간 모니터링 데이터 분석, 예측 및 비상 대응 메커니즘 구축 및 개선, 중오염 날씨 발생을 방지, 2024년 1월 1일부터 시행
강소성 생태환경청	2023.11.21.	<강소성 돌발환경사건 응급대비책 관리방법> (江苏省突发环境事件应急预案管理办法)	· (돌발환경사건) 강소성 환경 비상 사태에 대한 비상 계획 관리를 표준화하고 환경 비상 계획 시스템을 개선하며 계획 품질과 효율성을 촉진, 2024년 1월 1일부터 시행
안휘성 생태환경청	2023.11.2.	<안휘성 사회생태환경감시기관의 환경신용평가에 관한 행정조치(시행)> (安徽省社会生态环境监测机构环境信用评价管理办法(试行))	· (신용평가) 안휘성 생태환경 모니터링 시장 건전하고 질서 있는 발전 촉진, 산업 자율 강화, 사회 생태환경 모니터링 기관 환경 신용평가 업무 표준화, 2024년 1월 1일부터 시행
광둥성 인민대표대회	2023.10.7.	<광둥성 생태환경교육조례> (广东省生态环境教育条例)	· (환경교육) 시진핑 주석 생태문명사상 관철, 생태 환경 교육을 강화하고 사회 전체의 생태 환경 소양을 향상시키며 생태 문명 건설을 촉진하고 고품질 발전 촉진, 2024년 1월 1일부터 시행
운남성 인대위원회	2023.12.8.	<운남성 전지보호조례> (云南省滇池保护条例)	· (수질오염) 전지(滇池, 운남성 곤명시 남쪽에 있는 호수) 보호 강화, 수질 오염을 방지, 유역의 생태환경 보호 및 개선, 생태 안전 보장 및 경제 사회 고품질발전 촉진 등, 2024년 1월 1일부터 시행
운남성 인민대표대회	2023.9.28.	<운남성 기록호 보호조례> (云南省杞麓湖保护条例)	· (녹색개발) 기록호(杞麓湖, 운남성 위시시 호수) 관리 시스템 개선, 주요 수질 오염 물질 배출 총량 관리 시스템 및 하수 허가 관리 시스템, 수질 오염 방지 및 통제, 2024년 1월 1일부터 시행
강서성 인민대표대회	2023.12.4.	<강서성 포양호 유역 총인오염방지조례> (江西省鄱阳湖流域总磷污染防治条例)	· (수질오염) 포양호(鄱阳湖, 강서성 북부 호수) 총인 오염 방지 및 통제를 강화하고 포양호 유역의 생태 환경을 보호 및 개선하며 생태 문명 건설을 촉진, 2024년 1월 1일부터 시행
요성시 인민대표대회	2023.12.27.	<요성시위험폐기물에 의한 환경오염 방지조례> (聊城市危险废物污染环境防治条例)	· (위험폐기물) 위험폐기물 관리를 강화 하고 위험폐기물에 의한 환경오염을 방지하며 공중위생 보장, 생태안전 유지, 위험폐기물 환경오염 예방 및 통지 강화 등, 2024년 1월 1일부터 시행

발표기관	발표시기	정책명칭 / 회의내용	주요내용
란주시 인민정부	2023.12.8.	<란주시위험폐기물에 의한 환경오염 방지방법> (兰州市危险废物污染防治办法)	·(위험폐기물) 위험폐기물 관리 강화, 환경 오염 방지 및 통제, 공중 보건 보장하고 생태 안전 유지, 고품질의 지속 가능한 경제 및 사회 발전 촉진, 2024년 1월 1일부터 시행
담강시 인민대표대회	2023.12.8.	<담강시 생활폐기물 분리관리 조례> (湛江市生活垃圾分类管理条例)	·(생활폐기물) 생활폐기물 분류 및 관리 강화, 오염 제어 및 환경보호 자원 절약, 생활폐기물 수집, 운송, 처리 강화 등 2024년 1월 1일부터 시행
치박시 인민정부	2023.12.13.	<치박시 생활폐기물 분류관리방법> (淄博市生活垃圾分类管理办法)	·(생활폐기물) 생활폐기물 분류 관리 강화 도시 농촌 환경 개선 공중 보건 보호, 생태 문명 건설과 지속 가능한 경제 및 사회 발전 촉진 등 2024년 1월 1일 부터 시행
신항시 도시관리국	2023.10.12.	<신항시 도시건축폐기물 관리조례> (新乡市城市建筑垃圾管理条例)	·(건설폐기물) 도시 건설 폐기물 관리 강화, 도시 외관 및 환경 위생을 유지 하며 생태 환경을 보호 및 개선하고 고품질 경제 및 사회 발전 촉진, 2024년 1월 1일부터 시행
자양시 인민정부	2023.10.9.	<자양시 생활폐기물 분리관리방법> (资阳市生活垃圾分类管理办法)	·(생활폐기물) 생활폐기물 분류관리 강화, 생활폐기물 감량화, 자원화, 무해화 처리 수준을 향상, 도시 농촌 거주 환경 개선, 폐기물 감소, 운송 및 처리 강화 등 2024년 1월 1일부터 시행
숙천시 생태환경국	2023.10.27.	<숙천시 공업고형폐기물에 의한 환경오염 방지 및 통제에 관한 조례> (宿迁市工业固体废物污染防治条例)	·(고체폐기물) 공업 고체폐기물 환경 오염 방지하고 공중 보건을 보호하며 생태 안전을 유지하고 생태 문명 건설을 촉진, 지속 가능한 경제 사회 발전 촉진 등 2024년 1월 1일부터 시행
악이다사시 인민대표대회	2023.12.27.	<악이다사시 수자원관리조례> (鄂尔多斯市水资源管理条例)	·(수자원) 수자원을 합리적으로 개발, 이용, 절약, 보호 및 관리하고 수자원의 종합적인 이익을 발휘하고 수자원의 지속 가능한 이용을 실현 지표수 및 지하수 관리 강화, 2024년 1월 1일부터 시행
중경시 생태환경국	2023.11.13.	<중경시 건설사업의 환경영향 사후평가 기술지침> (重庆市建设项目环境影响后评价技术导则)	·(환경영향평가) 중경시 건설 프로젝트의 환경 영향 후 평가에 대한 일반 원칙, 작업 절차, 작업 내용, 작업 방법 및 관련 요구 사항을 규정, 2024년 1월 1일 부터 시행
조주시 인민정부	2023.11.29.	<조주시 가스보일러 대기오염물질 특별배출제한치 시행에 관한 통지> (关于潮州市燃气锅炉执行大气污染物特别排放限值的通告)	·(배출제한) 조주시 가스보일러의 대기 오염물질 특별배출한도 시행에 관한 통지 발표, 통지일부터 신규 건설, 재건 등 가스 보일러는 배출한도 제한 준수 2024년 1월 1일부터 시행

발표기관	발표시기	정책명칭 / 회의내용	주요내용
하북성 생태환경청	2023.11.21.	<하북성 해양양식미수오염물질 배출기준> (海水养殖尾水污染物排放标准)	·(해양양식) 해양양식 수질오염물질 배출 제어 요구 사항, 모니터링 요구 사항, 결과 판단, 구현 및 감독 지정, 수처리 시설 수질 오염물질 배출 관리 강화 2024년 1월 1일부터 시행
하북성 생태환경청	2023.11.21.	<하북성 영정하 유역 수질오염물질 배출기준> (永定河流域水污染物排放标准)	·(배출기준) 하북성 영정하 유역의 수질 오염 물질 배출 통제, 모니터링, 시행 및 감독에 대한 요구 사항을 규정, 직접 배출수 수질오염물질 배출 관리강화, 2024년 1월 1일부터 시행
하북성 생태환경청	2023.11.21.	<조백하 유역 수질오염물질 배출기준> (潮白河流域水污染物排放标准)	·(배출관리) 하북성 조백하 유역의 수질 오염 물질 배출 통제, 모니터링, 시행 및 감독에 대한 요구 사항을 규정, 총인, 총질소 등 수질오염물질 배출관리 강화 2024년 1월 1일부터 시행
하북성 생태환경청	2023.11.21.	<란하 및 지동연해유역 수질오염물질 배출기준> (滦河及冀东沿海流域水污染物排放标准)	·(오염물질) 란하 및 지동연해유역 연안 유역의 수질 오염 물질 배출 통제, 모니터링, 시행 및 감독에 대한 요구 사항을 규정, 총인, 총질소 등 수질오염물질 배출관리 강화, 2024년 1월 1일부터 시행
상해시 시장감독관리국	2023.11.27.	<상해시 비산먼지 온라인 모니터링 기술규범> (扬尘在线监测技术规范)	·(비산먼지) 비산먼지의 온라인 모니터링을 위한 기술 요구 사항, 모니터링 지점 및 장비 설치, 데이터 수집, 전송, 저장 및 처리, 승인에 대한 기술 요구 사항을 지정, 2024년 1월 1일부터 시행
강소성 인민정부	2023.12.8.	<강소성 화학공업단지 관리방법> (江苏省化工园区管理办法)	·(화학공업) 화학 공업 단지 관리 표준화, 산업 배치를 최적화하고 산업 전환 및 업그레이드를 촉진하며 품질과 효율성을 높이고 안전, 녹색 및 고품질 발전을 실현, 2024년 1월 10일부터 시행
절강성 생태환경청	2023.12.28.	<절강성 시멘트 공업 대기오염물질 배출기준> (水泥工业大气污染物排放标准)	·(시멘트산업) 시멘트 제조업체, 시멘트 원료 광산, 시멘트 제품 기업 및 생산 시설의 대기오염물질 배출 제어 사항, 모니터링, 감독 및 관리 요구사항 명시, 2024년 1월 13일부터 시행
중경시 생태환경국	2023.12.25.	<중경시 사회환경감시기구 서비스 관리방법> (重庆市社会环境监测机构服务管理办法)	·(모니터링) 중경시 사회 환경 모니터링 기관의 서비스 관리를 더욱 강화하고 생태 환경 모니터링 행동을 표준화, 중경시 생태환경 모니터링 시장 발전 촉진, 2024년 1월 14일부터 시행

<자료 : 소후망 자료를 바탕으로 KEITI 중국사무소 작성>

출처 : 북두지고환보망(2023.12.29.기재), <http://www.beidouzhiku.cn/news/show.php?itemid=38826>, 2024.1.17. 접속
출처 : 소후망(2024.1.3.기재), https://www.sohu.com/a/749262416_121106869, 2024.1.17. 접속

<중국 기후변화대응 정책 및 행동 2023년도 보고>

○ 정책동향 : <중국 기후변화대응 정책 및 행동 2023년도 보고> 핵심내용 정리 (2023.10.27., 생태환경부)

▶ 기후변화대응 분야에서 중국의 정책동향 및 작업 진행상황 반영, 기후변화대응 지속적으로 강화 전망 (기후변화) 중국 생태환경부는 지난 2023년 10월 27일 홈페이지를 통해 <중국 기후변화대응 정책 및 행동 2023년도 보고(中国应对气候变化的政策与行动2023年度报告)>를 발표하였음. 동 보고서는 기후변화대응 분야에서 중국의 정책동향과 작업 진행 상황 등을 종합적으로 반영하고 온실가스 배출 통제, 기후변화 적응, 탄소시장 건설, 기후변화대응 글로벌 거버넌스 참여 등 내용을 포함하고 있음. 동 보고서의 핵심내용은 다음과 같음(표3 참고)

<표3 : 『중국 기후변화대응 정책 및 행동 2023년도 보고』 핵심내용 정리>

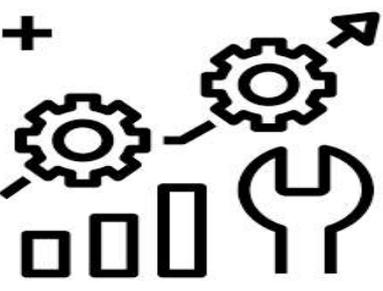
※ 환율적용 : 2024.1.18, 네이버 환율 기준 1위안 = 한화 185.61원
※ 기술·과학 등 용어는 번역 및 해석이 일부 상이할 수 있으니 원문 참고

구분	주요내용
※ 서문(前言)	
<p>(1) 서문</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ·(기후변화) 기후변화는 전 세계가 직면한 공동의 도전임. 기후변화에 대응하는 것은 인류의 미래와 관련이 있으며 중국의 지속 가능한 발전과도 관련이 있음 ·(탄소중립) 탄소배출정점과 탄소중립을 생태문명건설과 경제·사회 발전에 통합하고 오염감소 및 탄소저감을 경제·사회 발전의 포괄적인 녹색 전환의 출발점으로 삼아 국가 자주 기여 목표를 구현하고 기후변화대응 분야에서 뚜렷한 성과를 도출하였음 ·(주요성과) <ul style="list-style-type: none"> - (이산화탄소 배출감소 규모) 2022년 중국 GDP 단위당 이산화탄소 배출량^a은 2005년에 비해 51% 이상 감소함 - (비화석에너지 소비 비중) 2022년 말 기준 비화석 에너지 소비 비중은 17.5%에 달했으며, 재생 가능 에너지 총 설비 용량은 12.13억kW에 달했음 - (산림커버율) 2021년 중국 전국 산림커버율^b은 24.02%에 달했음 - (탄소시장) 2023년 6월 30일 기준 중국 전국 탄소시장 탄소배출 할당량(CEA)^c 총 거래량은 2.38억t이고 총 거래량은 109.12억 위안 (한화 약 20,254억 원)에 달함

a GDP 단위당 이산화탄소 배출량(单位国内生产总值(GDP)二氧化碳排放) : 바이두백과에 의하면 ‘탄소배출강도(碳强度, carbon intensity)’라고도 하며 GDP 1만 위안당 t단위 이산화탄소 배출량으로, 국무원이 2021.10.27. 발표한 『중국 기후변화대응 정책 및 행동(中国应对气候变化的政策与行动)』 백서에 의하면 계산법은 <이산화탄소배출량(t) / GDP 1만 위안>임 (출처 : 국무원·바이두백과 번역정리, 2024.1.11. 검색)

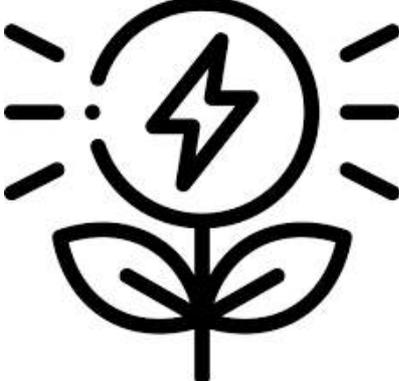
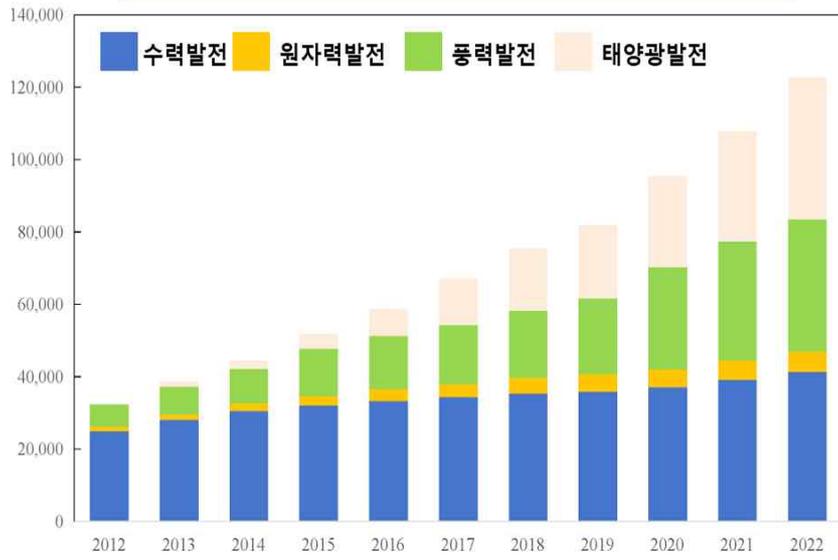
b 산림커버율(森林覆盖率, 산림면적비율) 및 산림축적량(森林蓄积量, 숲속에 현존하는 산림 총량) : 2021년 10월 중국 국무원이 발표한 <2030년 이전 탄소배출정점 행동방안(2030年前碳达峰行动方案)>에 의하면 2030년까지 전국 산림면적비율 약 25% 도달, 산림축적량 190억³ 도달을 명시함(출처 : 국무원 자료 번역, 2024.1.11.검색)

c 탄소배출할당량(碳排放配额, CEA) : Chinese Emission Allowances의 약어로 국가 탄소 배출권 거래 시장에서 유통되는 탄소 배출 할당량의 약칭임. 정부가 지정한 기간 동안 주요 배출 단위에 할당한 탄소배출량이며, 탄소배출권의 증거·증빙이기도 함. 1단위(单位) 할당량은 이산화탄소 1톤 규모에 대등함(출처 : 바이두 보도자료 번역정리, 2024.1.11. 검색)

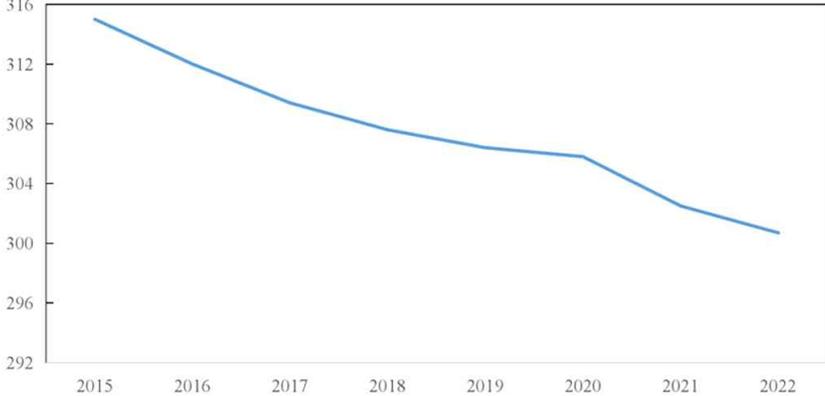
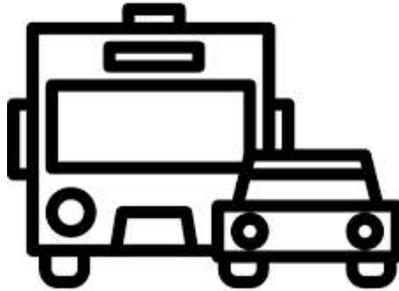
구분	주요내용
<p>① 중국 기후변화대응의 새로운 요구사항(中国应对气候变化的新部署新要求)</p>	
<p>전반적인 계획 및 조정 강화</p> <p>(1)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ·(정책강화) 기후변화대응, 에너지 절약 및 배출 감소에 대한 새로운 국가 지도 그룹 운영, ‘더블 탄소(双碳, 2030년 탄소배출정점 및 2060년 탄소중립)’ 장·단기 목표 이행, 생태환경부 <기후변화대응 핵심과제(2023~2025)(应对气候变化重点任务(2023-2025)> 발표 등 ·(발전방식 녹색 저탄소 전환 가속화) 녹색 저탄소 발전을 생태환경 문제 해결의 근본적인 전략으로 삼아 산업 구조, 에너지 구조, 운송 구조의 조정 및 최적화 가속화 등 ·(탄소배출정점 및 탄소중립 적극적이고 꾸준히 추진) 탄소배출정점 및 탄소중립 정책 강화, 점차적으로 탄소 배출량과 배출강도에 대한 ‘이중 제어(双控)’로 전환 등 ·(기후변화대응 글로벌 거버넌스 적극적 참여) 다자주의 견지, 공통적이지만 차별화된 책임 원칙 견지, 기후변화대응 글로벌 거버넌스에 적극적으로 참여 등
<p>② 기후변화 적극 완화(积极减缓气候变化)</p>	
<p>산업 구조 조정</p> <p>(1)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ·(산업구조 최적화 및 업그레이드 추진) 2022년 중국 전국 첨단제조업 및 장비제조업의 부가가치가 ‘규모 이상 공업 부가치(规模以上工业增加值)^d’에서 차지하는 비중은 각각 15.5% 및 31.8%에 달해 2012년에 비해 6.1%p, 3.6%p 증가하였으며 2023년 상반기 규모 이상 첨단제조업 부가가치는 전년 동기 대비 1.7% 증가함 ·(에너지 소비 강도) 에너지 효율 제고, 에너지 절약 및 소비 감소, 제품 및 설비 업그레이드 등 조치를 시행하여 지난 10년 동안 중국의 에너지 소비 강도는 26.4% 감소했으며 연평균 3%의 에너지 소비 증가율로 6.2%의 경제 성장을 지원함. 이는 표준석탄^e 14억 톤을 덜 사용하고 거의 30억 톤의 이산화탄소를 덜 배출하는 것과 대등함
<p>고에너지 소비, 고배출, 저수준의 맹목적인 프로젝트 엄격히 통제</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ·(정책강화) 고정 자산 투자 프로젝트의 에너지 절약 검토 방법 개정 및 공표, 고정 자산 투자 프로젝트 에너지 효율 엄격히 통제, 중앙생태환경보호감독은 고에너지 소비, 고배출, 저수준의 프로젝트 맹목적 발전 단호히 억제하고 낙후된 생산능력 제거 강화, 장강 경제 벨트 및 황하 유역 생태환경 검사 강화 등

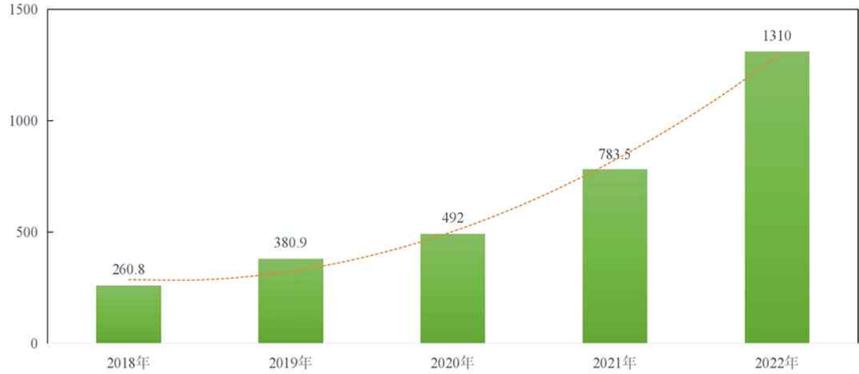
^d 규모 이상 공업 부가치(规模以上工业增加值) : 공업부가치는 보고 기간 동안 공업 기업이 화폐 형태로 표현한 공업 생산 활동의 최종 결과를 나타낸다고 볼 수 있음. 중국 규모이상 공업기업은 연간 영업수익이 2천만 위안(한화 약 37.6억 원) 이상에 달하는 공업기업을 뜻함(출처 : 바이두백과 번역정리, 2024.1.12. 검색)

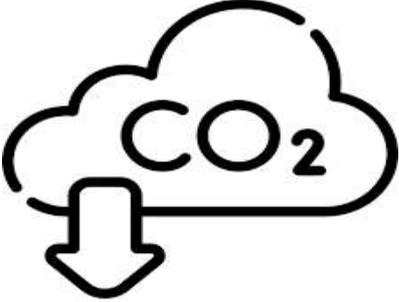
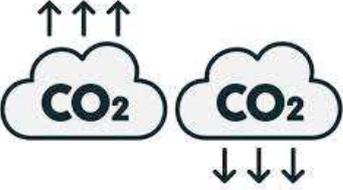
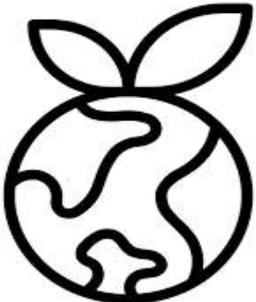
^e 표준석탄(标准煤) : 발열량 7,000kcal/kg의 석탄 환산단위(출처 : 바이두백과 번역정리, 2024.1.12. 검색)

구분	주요내용
<p>에너지 구조 최적화</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ·(비화석 에너지 적극 개발) 2022년 중국 비화석 에너지 소비 비중은 17.5%에 달했으며, 연간 신규 재생 에너지 설비 증가 규모는 1.52억kW, 재생에너지 설비는 12.13억kW에 달했음 -(풍력 발전) 풍력 발전 신규 증가 설비는 3,763만kW, 총 설비용량은 3.65억kW에 달함 -(태양광 발전) 태양광 발전 신규 증가 설비는 8,741만kW, 총 설비용량은 3.93억 kW에 달함 -(바이오매스 발전) 바이오매스[‡] 발전 신규 증가 설비는 334만kW, 총 설비용량은 0.41억kW에 달함 -(수력 발전) 일반(常规) 수력 발전 신규 증가 설비는 1,507만kW, 총 설비용량은 3.68억kW에 달함 -(원자력 발전) 원자력 발전 신규 증가 설비는 225만kW, 총 설비용량은 0.55억kW에 달함 -(수소 충전소) 중국 전국에 350개 이상의 수소 충전소가 건설되어 전 세계 총 수량의 약 40% 규모를 차지함 <p><단위 : 만kW> 2012~2022년 중국 수력, 원자력, 풍력, 태양광발전 설비용량</p> 

‡ 바이오매스(标准煤) : 바이오매스(Biomass, 生物质)는 목재 등 자연에서 에너지원을 획득할 수 있어 화석연료를 대체하고 이산화탄소 배출을 감소할 수 있는 미래기술로 전망되고 있음. 바이오매스란 광합성에 의해 생성되는 다양한 조류 및 식물자원(나무·풀·잎·뿌리·열매 등)을 뜻하며, 최근에는 이보다 광범위한 범위로 모든 산업 활동에서 발생하는 유기성 폐자원(톱밥·뱃짚·하수슬러지·음식물쓰레기·축산분뇨 등)을 모두 바이오매스 자원이라고 부르고 있는 추세로 파악됨(출처 : 중국 주간 환경뉴스브리핑 Vol.144, 2024.1.12. 검색)

구분	주요내용
<p data-bbox="263 517 512 551">에너지 구조 최적화</p>  <p data-bbox="132 734 167 768">(2)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · (화석 에너지 청정 이용 수준 제고) 석탄의 깨끗하고 안전하며 효율적인 사용 강화, 2022년 연간 2.9억kW 이상 규모 업그레이드 완료함. 2022년 말까지 총 10.6억kW 규모의 석탄 연소 전력 설비 초저배출 개조 완료하여 전체 석탄 전력 설비 용량의 약 94% 비중 차지, 화력 발전기기 평균 전력 공급 표준석탄소비량 0.3% 감소 등 · (신형 에너지 저장 개발 가속화) 2022년 말 기준 중국 전국적으로 870만kW의 신형 에너지 저장 프로젝트가 추진되었으며 평균 에너지 저장 시간은 약 2.1시간으로 2021년 말보다 110% 이상 증가함. 2022년 신규 증설된 설비 중 ‘압축 공기 에너지 저장(压缩空气储能)’ 및 ‘액류 배터리 에너지 저장 기술(液流电池储能技术)’ 비중이 각각 3.4%, 2.3%를 차지함. 또한 플라이휠(飞轮), 중력, 나트륨 이온 및 기타 에너지 저장 기술도 시범 단계에 진입함 <p data-bbox="624 824 1369 853"><단위 : 표준석탄 kWh> 2015~2022년 중국 화력발전 평균 전기 소모 규모</p> 
<p data-bbox="255 1435 520 1469">교통 운송 구조 조정</p>  <p data-bbox="132 1653 167 1686">(3)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · (철도·수로 화물 운송 비중 지속적으로 증가) 2022년 말 기준 전국 철도 화물 운송량은 2017년 대비 12.96억t 증가하여 사회 전체 화물 운송량에서 차지하는 비중은 2017년 7.8%에서 9.8%로 증가함. 수로 화물 운송량은 18.75억t 증가하여 전체 사회 화물 운송량에서 차지하는 비중은 2017년 14.1%에서 16.9%로 증가함 · (대량 화물 녹색 운송 비중 증가) 환발해(环渤海), 장강삼각주(长三角) 등 중국 주요 17개 항구 철도 및 수로 운송으로 변경함. 2022년 중국 연안 주요 항구의 철광석과 석탄의 철도, 수로 운송, 폐쇄형 벨트 회랑(封闭式皮带廊道), 신에너지 자동차 등 운송 비중은 각각 70.0%와 92.3%에 달함. 875만 컨테이너(标箱), 철로·수로 복합 운송이 완료되어 전년 동기 대비 16% 증가함 · (중장거리 운송 철도·수로 운송 전환 지속적으로 추진) 경진기(京津冀, 북경시·천진시·하북성) 및 주변지역, 장강삼각주 등 주요 항구 대량 화물 철도·수로 운송 지속적으로 증가함. 2022년 말 기준 산서성·섬서성·내몽고자치구 등 지역 광업 기업들의 석탄 및 코크스 장거리 운송 철도 운송 비중은 75% 이상으로 증가함

구분	주요내용
<p>에너지 절약 효율 제고 촉진</p> <p>(4)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ·(공업 분야 품질 및 효율 제고 적극 추진) 2023년 3월까지 총 3,616개의 국가급 녹색 공장, 267개의 녹색 산업 단지 및 403개의 녹색 공급망 기업을 육성하고 거의 30,000개의 녹색 제품을 홍보함. 철강, 비철금속, 건축자재, 석유화학, 화학, 섬유 및 기타 산업에서 86개의 에너지 효율 '선도자(领跑者)' 기업이 설립됨 ·(건축 에너지 효율 수준 제고 가속화) 2022년 전국적으로 52,500개의 오래된 도시 단지를 새로 개조하기 시작했으며 다수의 지역에서 48,300km의 수도, 전기 및 열 등 다양한 파이프라인을 개조하고 업그레이드함 ·(녹색 저탄소 종합 교통 운송 체계 구축) 2022년 말 기준 전국 도시 전기 버스 차량은 70.32만 대이며 그중 신에너지 버스가 54.26만 대로 77.2%를 차지함 -(신에너지 차량 시장규모 확대) 2023년 6월 말 기준 전국 신에너지차 보유량은 1,620만 대로 전체 자동차의 4.9% 비중을 차지함. 상반기 신규 등록 신에너지차는 312.8만 대로 전년 동기 대비 41.6% 증가함. 신에너지차 신규 등록은 자동차 신규 등록의 26.6% 비중을 차지함. 2022년 신에너지차 생산 및 판매는 각각 705.7만 대 및 688.7만 대에 달해 전년 동기 대비 각각 96.9%, 93.4% 증가했으며, 세계 신에너지 자동차의 절반 이상이 중국에서 발생함 <p><단위 : 만 대> 2018~2022년 중국 신에너지차 보유량 변화</p>  <ul style="list-style-type: none"> ·(공공기구 녹색 저탄소 선도 행동 심화) 절약형 기관 설립 전면적으로 수행, 공공기관 에너지 및 자원 절약 시범 사례 483건 발표, 146개 공공기관 생활폐기물 분류 시범현장을 선정함. 2020년과 비교하여 2022년에는 전국 공공 기관의 단위 건축 면적당 에너지 소비, 1인당 종합 에너지 소비 및 1인당 물 소비량이 각각 2.44%, 2.52% 및 2.51% 감소함

구분	주요내용
<p>(5) 이산화탄소 온실가스 배출 제어</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ·(메탄 배출가스 제어) 석탄층 가스 개발 및 탄광 가스 종합 관리 조정, <탄광 가스 개발 및 활용 계획(煤层气(煤矿瓦斯)开发利用方案)> 수립, 농업 및 폐기물 처리 분야에서 메탄 배출 통제 촉진 등 ·(불소 함유 온실가스 배출 제어) <오존층 파괴 물질 관련 몬트리올 의정서(关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书)> 수장안 지속적으로 수행, 오존층 파괴 물질 관리에 관한 규정 및 오존층 파괴 물질 수출입 관리 조치의 개정을 촉진함. 2022년 1월 1일부터 모든 지역은 냉매, 발포제 및 기타 통제된 용도의 디플루오로메탄(HFC-32)을 포함한 5가지 불화수소(HFCs) 화학 생산 시설(부산물 시설 제외)을 건설하거나 확장을 금지함
<p>(6) 생태계 탄소 흡수 능력 제고</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ·(산림 및 초원 탄소 흡수 제고) 2021년까지 산림 커버율은 24.02%, 초원 종합 식생 커버율은 50.32%에 달함 ·(습지 탄소 흡수 강화) 2022년에 '습지 보호법(湿地保护法)'이 시행되어 북경 연경 야압호(北京延庆野鸭湖) 등 18개의 국제 중요 습지가 추가 되었으며 총 국제 중요 습지 수는 82개, 총 면적은 764.7만 헥타르에 달함 ·(농지 토양 탄소 흡수 증가) 2022년 중국 동북부 전형적인 흑토(黑土) 지역 흑토 경작지 보호 및 이용 면적이 1.01억 묘(亩, 약 666,666km²) 이고 전국적으로 약 4억t의 짚(농작물, 秸秆)이 밭으로 반환되어 농지의 토양 탄소 흡수 능력이 향상됨 ·(해양 탄소 흡수 제고) 탄소 생태계 탄소 매장량 조사 및 평가 등 6개 기술 규정 발행 및 시행 등 ·(카르스트 지형 및 기타 탄소 흡수 발전) 남서부 카르스트(석회암 등의 물에 녹기 쉬운 암석으로 구성된 대지가 빗물 등에 의해서 용식되어서 생성된 지형) 탄소 수집 관련 연구 추진 등
<p>(7) 오염감소 및 탄소저감 협동 효율 제고 추진</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ·(오염감소 및 탄소저감 시너지 효과 증대 정책) 2022년 6월, 국가 <오염 감소 및 탄소 감소를 위한 시너지 효과 향상을 위한 실시방안(减污降碳协同增效实施方案)>이 발표 및 시행됨. 2023년 9월 기준 전국 29개 지역에서 오염감소 및 탄소저감을 위한 공동 실시방안을 발표함 ·(오염감소 및 탄소저감 프로젝트 추진) 2022년 발 기준 중국 9개 지역 6개 중점산업 415개 건설사업 온실가스 배출 환경영향평가, 7개 산업단지 온실가스 배출 환경영향평가 등 시범사업을 수행함 ·(환경품질 개선 및 탄소배출 시너지 관리 강화) 전국의 석탄 보일러는 약 50만 개에서 현재 10만 개 미만으로 감소했으며 석탄 사용량은 4억t 이상 감소함. 북부 지역은 약 3,700만 가구의 농촌 저급 석탄(散煤)을 처리하였으며 3,000만 대 이상의 노후 차량을 도태하여 대기질을 크게 향상시키는 동시에 이산화탄소 배출을 조정하고 제어함

※ 이하 기후변화 능동적 적응 및 국제 거버넌스 적극 참여 등 내용은 원문을 참고하시기 바랍니다.

<자료 : 생태환경부 자료를 바탕으로 KEITI 중국사무소 작성>

출처 : 생태환경부(2023.10.27.기재), https://www.mee.gov.cn/ywgz/ycqhbh/wsqtz/202310/t20231027_1044178.shtml, 2024.1.11. 접속

<오존층 소모 물질 관리 관련 조례> 개정안 시행

○ 정책동향 : <오존층 소모 물질 관리 관련 조례> 개정 배경 관련 기자회견 정리 (2024.1.6., 생태환경부)

▶ 2024년 3월 1일부터 시행, 수소불화탄소(HFCs) 등 관리범위 강화, 불법행위 처벌 강화 등 (정책개정) 중국 생태환경부는 2024년 1월 6일 홈페이지에 <오존층 소모 물질 관리 관련 조례(消耗臭氧层物质管理条例)> 개정 관련 기자회견 주요내용을 보도하였음. 2023년 12월 29일 리창(李强) 국무원 총리는 국무원 명령 제770호에 서명하고 <오존층 소모 물질 관리 관련 조례> 개정 관련 국무원 결정을 발표함. 동 개정은 2024년 3월 1일부터 시행되며, 생태 환경부와 사법부가 동 개정 발표 관련하여 개최한 기자회견 주요내용은 다음과 같음(표4 참고)

<표4 : 『오존층 소모 물질 관리 관련 조례』 개정 관련 기자회견 주요내용 정리>

구분	주요내용
① <오존층 소모 물질 관리 관련 조례> 개정 배경에 대한 소개 정책 개정 배경	<ul style="list-style-type: none"> · (중요조치) 오존층 소모 물질 관리를 강화하는 것은 오존층과 생태 환경을 보호하고 기후 변화에 대응하기 위한 중요한 조치임. 오존층 보호를 추진하기 위해 국제사회는 1987년 '오존층 소모 물질에 관한 몬트리올 의정서'(이하 '의정서')를 채택함. '의정서'는 통제된 오존층 소모 물질의 범위와 통제된 물질의 단계적 제거에 대한 협약국(締約國, 서로 조약을 맺은 나라) 목표 요구 사항을 명확히 하고 있음 · (중국동향) 중국은 1991년 '의정서'에 가입한 이래 국제협약의 의무를 성실히 이행하고 통제 물질을 제거하기 위한 적극적인 조치를 취하며 녹색 및 저탄소 대체기술을 적극 추진하고 있음. 이행 상황은 국제 사회에서 전반적으로 긍정적인 평가를 받고 있음 · (정책제정) 오존층 파괴 물질 관리를 강화하고 국제 협약의 의무를 더 잘 이행하기 위해 국무원은 2010년 <오존층 소모 물질 관리 관련 조례(消耗臭氧层物质管理条例)>(이하 '조례')를 제정함. 동 '조례'는 오존층 파괴 물질의 생산, 사용, 판매, 재활용, 수출입 및 기타 관리 조치를 명확하게 규정하고 전체 사슬의 관리 시스템을 구축함 · (10년경과) '조례'가 시행된 지 10년이 넘도록 긍정적인 역할을 해 왔으며 중국은 오존층 파괴 물질 관리를 보다 표준화하고 강력하게 수행하여 명백한 효과를 도출하였음 · (국제협약) 2016년 10월, '의정서' 제28차 당사국 총회는 '오존층 소모 물질에 관한 몬트리올 의정서' 키갈리 수정안(이하 '키갈리 수정안')^a을 채택함. 2021년 4월 시진핑 주석은 중국이 '키갈리 수정안'을 수용하기로 결정했다고 발표했으며 같은 해 9월 15일 '키갈리 수정안'이 중국에 공식 발효됨 · (개정필요) 국제 협약과 연계하기 위해서는 '조례'의 관련 내용을 수정할 필요가 있음. 동시에 실제 상황에 따라 오존층 파괴 물질 관리 조치를 더욱 개선하고 감독 효율성을 개선하며 법적 책임을 강화하고 불법 행위에 대한 처벌을 강화하기 위해 '조례' 개정이 필요함. 동 개정을 통해 중국 오존층 파괴 물질 관리 시스템이 더욱 개선되어 기후 변화 대응에 새로운 기여를 효과적으로 촉진할 것으로 기대됨
a	키갈리 수정안(Kigali Amendment) : 2016년 르완다의 수도 키갈리에서 열린 제28차 몬트리올 의정서 당사국 총회에서 향후 30년 동안 강력한 온실가스인 수소불화탄소(HFC) 생산과 사용을 80% 감축한다는 키갈리 수정안이 마련됐고 137개국이 서명함(출처 : ESG경제 보도자료 발췌, 2024.1.11. 검색)
b	수소불화탄소 : 수소불화탄소, 또는 하이드로플루오로카본(Hydrofluorocarbon, HFCs)은 냉장고 및 에어컨의 냉매, 발포, 세정, 반도체 공정의 에칭가스 등으로 다양하게 사용되고 있으나 지구 온난화에 영향을 미치는 강력한 온실가스로 알려지면서 감축이 추진되고 있음(출처 : 시사상식사전 발췌, 2024.1.11. 검색)

구분	주요내용
<p>② 국제협약과 관련하여 어떠한 수정을 진행하였는가?</p>	
<p>중국 맞춤형 정책 강화</p>	<ul style="list-style-type: none"> ·(수소불화탄소) '키갈리 수정안'은 '의정서'의 통제 물질 범위에 수소불화탄소(HFCs)를 포함함. 수소불화탄소는 오존층을 직접 파괴하지는 않지만 지구온난화 잠재력이 높으며 유엔기후변화 협약이 통제하는 온실가스 중 하나임. 이러한 변화에 맞추어 위해 이번 개정에서는 '조례'에서 언급한 오존층 소모 물질을 '중국의 통제된 오존층 소모 물질 목록에 포함된 화학 물질'로 정의하고, 더 이상 '오존층에 파괴적인 영향'이라는 제한적인 표현을 유지하지 않아 수소불화탄소를 통제 목록에 포함시킬 수 있게됨 ·(중국 맞춤형 정책) '키갈리 수정안'의 수소불화탄소에 대한 목표는 제거가 아닌 단계적 감축이며, 이에 따라 '조례'의 <중국 오존층 소모 물질 점진적 도태 국가 방안(中国逐步淘汰消耗臭氧层物质国家方案)>을 <중국 오존층 소모 물질 이행에 관한 몬트리올 의정서 국가 방안(中国履行(关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书)国家方案)>으로 수정하여 더욱 포용적인 표현을 채택함
<p>③ 오존층 파괴물질 관리조치는 어떤 부분에서 더욱 개선되었는가?</p>	
<p>관리 및 처리 강화</p>	<ul style="list-style-type: none"> ·(관리 범위 강화) 기존 '조례'는 국무원 생태환경 주관부서에 오존층 파괴 물질 사용 단위(单位, 국가기관·국영기업 등)가 할당량 사용 허가증을 신청할 필요가 없다고 규정하고 있지만, 허가증을 받지 않은 이러한 단위를 어떻게 관리하는지에 대한 조치가 충분히 명확하지 않은 부분이 있음. 이러한 점을 고려하여 개정안은 오존층 파괴 물질 판매 단위 등을 관리 범위에 포함함. 생태 환경 주관부서는 온라인 제출을 시행하여 기업의 부담을 가중시키지 않았음 ·(무해화 처리) 생산 과정에서 오존층 파괴 물질을 생성하는 단위에 대해 규정에 따라 생성된 오존층 파괴 물질을 무해하게 처리해야 하며 직접 배출을 금지함 ·(모니터링 강화) 감독 효율성을 향상시키기 위해 오존층 파괴 물질의 생산 및 사용량이 많고 생산 과정에서 오존층 파괴 물질의 생산량이 많은 단위는 자동 모니터링 장비를 설치해야 한다고 규정하고 있음. 또한 생태환경당국 모니터링 장비와 네트워크를 연결하고 모니터링 장비의 정상적인 작동을 보장하여 모니터링 데이터가 사실이고 정확해야함
<p>④ 법률 책임 부분에서 어떠한 부분이 개선되었는가?</p>	
<p>불법행위 처벌강화</p>	<ul style="list-style-type: none"> ·(불법행위) 동 개정에서 추가된 규정에 대한 관리 조치는 규정 위반에 대한 법적 책임을 명확히 하고 있음. 예를 들어, 냉매, 발포제, 소화제, 용매, 세제, 가공 보조제, 살충제, 에어로졸 및 팽창제를 사용하여 도태된 오존층 파괴 물질을 불법적으로 사용하는 경우 불법 소득 몰수 및 벌금 등의 처벌을 규정하고 있음 ·(처벌강화) 처벌을 강화하고 처벌 유형을 개선하며 불법 행위에 대한 벌금을 인상하고 일부 불법 행위에 대해 시정 또는 영업 정지를 명령하는 처벌을 강화함 ·(공개처벌) 규정 위반으로 인한 행정 처벌을 명확히 하고 신용 기록에 기록하고 대중에게 공개함
<p>⑤ 기타 수정 사항은 무엇인가?</p>	
<p>기타 사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> ·(명칭변경) 앞서 언급된 주요 수정 사항 외에 관련 부서 명칭 또는 표현 등이 국가 기관 개혁에 따라 조정됨. 예를 들어 환경보호 주관부서는 생태환경 주관부서 등으로 수정됨
<p>⑥ 동 개정안을 잘 이행하기 위한 조치는 무엇인가?</p>	
<p>홍보 및 감독 강화</p>	<ul style="list-style-type: none"> ·(관리감독) 법의 대중화와 교육을 심층적으로 추진 및 관련 규정 개선, 법 집행 팀 구성을 지속적으로 강화하여 감독 및 검사 강화 등

<자료 : 생태환경부 자료를 바탕으로 KEITI 중국사무소 작성>

출처 : 생태환경부(2024.1.6.기재), https://www.mee.gov.cn/ywdt/zbft/202401/t20240106_1061376.shtml, 2024.1.12. 접속

<생태환경 지향 개발(EOD) 프로젝트 시행 지침(시행)>

- 정책동향 : <생태환경 지향 개발(EOD) 프로젝트 시행 지침(시행)> 관련 기자회견 정리 (2024.1.3., 생태환경부)
- ▶ EOD 모델 통해 생태적 강점을 산업 발전 강점으로 전환, 향후 EOD 프로젝트 확대 전망 (정책발표) 2023년 12월 22일 생태환경부, 발전개혁위원회, 중국인민은행, 금융감독관리총국은 <생태환경 지향 개발(EOD) 프로젝트 시행 지침(시행)>(生态环境导向的开发 (EOD) 项目实施导则(试行))을 발표하였음. 동 지침 발표와 관련하여 생태환경부는 기자회견을 개최하고 정책 발표 배경 등을 설명하였음. <생태환경 지향 개발(EOD) 프로젝트 시행 지침(시행)> 관련 기자회견 주요 질의사항은 다음과 같음.[표5 참고]

<표5 : 『생태환경 지향 개발(EOD) 프로젝트 시행 지침(시행)』 관련 기자회견 주요내용 정리>
※ 환율적용 : 2024.1.18, 네이버 환율 기준 1위안 = 한화 185.61원

구분	주요내용
① 동 ‘시행 지침’이 의미하는 바와 시행 배경은 무엇인가?	
(1) EOD 모델 통해 생태적 강점을 산업 발전 강점으로 전환시키는 데 기여할 것	<ul style="list-style-type: none"> · (시장수단) 당중앙위원회와 국무원은 시장 지향적인 수단을 사용하여 생태 환경보호를 촉진하는 것을 매우 중요하게 생각하고 있음. 중국 공산당 제 20차 전국대표대회는 자원 및 환경 요소의 시장 지향적인 할당 시스템을 개선하고 생태 제품의 가치를 실현하는 메커니즘을 구축할 것을 강조함 · (EOD 모델) EOD^a 모델은 ‘푸른 물과 푸른 산이 금산과 은산(绿水青山就是金山银山)’^b이라는 개념을 실현하는 프로젝트임. 시진핑 주석은 생태환경보호와 경제발전의 관계를 정확히 파악하고 생태우선과 녹색발전을 조화롭게 추진하는 새로운 방법을 모색해야 한다고 강조하였음 · (주요정책) <생태제품 가치 실현 메커니즘 구축 및 개선 관련 의견(关于建立健全生态产品价值实现机制的意见)>(2021년 4월 발표)은 생태환경보호 및 복원을 생태제품 운영 및 개발 권리·이익(权益)과 연결하도록 장려하고 생태환경을 보호하기 위한 이익 지향 메커니즘을 형성하여 생태 이점을 경제적 이점으로 전환할 것을 제안하였음 · (산업발전) EOD 모델은 생태환경관리 프로젝트를 통해 생태환경품질을 향상시키고 개발품질을 향상시켜 생태적 강점을 산업 발전 강점으로 전환시키는 데 기여할 것으로 전망됨

^a EOD : 생태환경 지향 개발(Eco-environment-oriented Development)의 영문 약어로 EOD 모델은 생태보호와 환경 거버넌스를 기반으로 특색 산업의 운영을 지원하고 지역 종합 개발을 추진하여 산업사슬 확장, 공동 운영 등의 개발 방식을 채택한 발전 모델이라고 볼 수 있음. 공공 복지가 강하고 수익성이 낮은 생태환경 관리 프로젝트와 수익성이 좋은 관련 산업의 효과적 통합을 촉진하여 중국 고품질 발전 단계의 요구사항을 충족하고 탄소배출정점 및 탄소중립을 달성하는데 기여할 것으로 예상됨(출처 : 바이두백과 번역정리, 2024.1.16. 검색)

^b 녹수청산이 금산은산(绿水青山就是金山银山) : ‘맑고 깨끗한 산과 물이 귀중한 자산’이라는 뜻으로, 2005년 8월 당시 절강성 당서기였던 시진핑 주석의 언급한 문구임(출처 : 바이두백과 번역정리, 2024.1.16. 검색)

구분	주요내용
<p>① 동 ‘시행 지침’이 의미하는 바와 시행 배경은 무엇인가?</p> <p>EOD 모델은 생태환경관리의 주요 혁신</p>	<ul style="list-style-type: none"> ·(주요문제) 생태환경관리는 주로 정부 재정 자금에서 나오는 공공 서비스 사업으로 전반적인 투자 부족, 열악한 투자 및 자금 조달 경로, 지속 가능한 개발 능력의 개선과 같은 문제에 직면해 있음 ·(정책동향) 2020년 3월 국무원이 발표한 <현대 환경 관리 체계 구축 관련 지도의견(关于构建现代环境治理体系的指导意见)>은 환경관리모델의 혁신을 요구하고 ‘환경 복원 + 개발·건설’ 모델을 채택할 것을 장려함. 2023년 9월 국무원이 발표한 <생태보호 보상 체계 개혁 심화 관련 의견(关于深化生态保护补偿制度改革的意见)>은 EOD 모델 시범 프로젝트를 추진하고 시장 지향적이며 다양한 방법을 통해 생태보호 및 환경관리를 촉진할 것을 제안하였음 ·(고품질발전) EOD 모델은 생태환경관리를 산업 개발 프로젝트의 중요한 부분으로 간주하고 기업(사회자본)과 금융기관이 프로젝트 투자에 참여하여 정부 투자에 의존하지 않고 높은 수준의 지역 생태환경보호와 사회·경제 고품질 발전을 실현하는 데 도움이 될 것으로 파악됨
<p>EOD 모델은 녹색 금융을 발전시키기 위한 중요 조치</p>	<ul style="list-style-type: none"> ·(생태환경 지향적 개발) 시진핑 주석은 전국생태환경보호회의(全国生态环境保护大会)에서 녹색 금융을 적극적으로 발전시키고 생태환경 지향적인 개발 모델과 투자 및 자금 조달 모델의 혁신을 촉진해야 한다고 강조함 ·(사회자본 투자확대) 2015년 국무원이 발표한 <생태문명건설 가속화 관련 의견(关于加快推进生态文明建设的意见)>은 가격, 재정, 조세, 재정 및 기타 정책을 개선하고 다양한 주체가 생태 문명 건설에 적극적으로 참여하도록 장려하였으며, 2021년 11월 국무원이 발표한 <오염방지공견전 심화 관련 의견(关于深入打好污染防治攻坚战的意见)>은 더 많은 사회자본이 생태 환경분야에 투자할 것을 장려하였음. EOD 모델은 생태환경관리를 통해 녹색 및 저탄소 산업의 발전을 견인하고 금융기관과 사회자본 투자를 위한 중요한 방안을 제공할 것으로 전망됨
<p>EOD 모델을 적극적이고 안정적으로 추진</p>	<ul style="list-style-type: none"> ·(안정성 강화) 동 <생태환경 지향 개발(EOD) 프로젝트 시행 지침(시행)>은 EOD 모델을 적극적이고 안정적이며 표준화되고 질서 있게 추진하기 위한 실제 요구 사항임. 각 지역의 수요가 증가하고 사회적 관심이 높아짐에 따라 각 방면에서 EOD 모델에 대한 이해가 부족함. 맹목적인 프로젝트 확대, 부정확한 정책 파악, 저수준의 프로젝트 품질, 프로젝트 시행의 어려움 등 문제가 존재하여, 규범성 문서가 필요하며, 동 ‘시행지침’을 기반으로 각 지역이 프로젝트 계획 능력과 실행 가능성을 향상시키고 다양한 위험을 예방하며 안정적인 EOD 모델을 촉진할 수 있을 것으로 파악됨

구분	주요내용
<p>② EOD 모델 시행 진행과 효과는 어떠한가?</p>	
<p>비교적 안전한 작업 메커니즘 구축</p>	<ul style="list-style-type: none"> · (진행성과) 2021년 4월과 2022년 4월 생태환경부, 국가발전개혁위원회, 국가개발은행은 94개 EOD 시범사업을 두 차례에 걸쳐 실시하기로 합의한 이후 EOD 사업은 사회적 관심을 끌었고 긍정적인 진전을 이루었음 · (메커니즘 구축) 생태환경부는 <생태환경보호 금융지원사업 관리규정(生态环保金融支持项目管理规程)>을 발표하고 국가생태환경보호 금융지원사업 관리 시스템을 구축하였으며, <생태환경보호 금융지원사업 저장고 입고 지침(시범)(生态环保金融支持项目储备库入库指南(试行))>을 발표하여 국가개발은행, 중국 농업개발은행, 국가녹색개발기금 등 10개 금융기관과 협력관계를 구축하여 금융자금 투자를 촉진함 · (지역별 맞춤형 정책 혁신) 안휘성, 복건성, 강소성, 산둥성, 절강성, 호북성 등 지역에서 지역별 EOD 시범 프로젝트를 지속적으로 수행하고 혁신 정책을 도입하였음. 강소성의 경우 EOD 프로젝트에 ‘환경보호대출(环保贷)’ 및 ‘환경보호부담(环保担)’ 지원을 우선적으로 제공하고 재정적 인센티브를 제공함. 광서자치구의 경우 3%의 이자 할 일율로 1년 동안 이자를 할인하고 최대 500만 위안(한화 약 9.3억 원)의 이자를 할인할 수 있는 방안을 마련하였음
<p>③ 동 ‘시행 지침’의 전반적인 목표는 무엇인가?</p>	
<p>3대 명확성 견지</p>	<ul style="list-style-type: none"> · (시행과정) 계획, 구현, 평가에 이르기까지 EOD 프로젝트의 전 과정에 대한 관리 프로세스를 수립하고 지역 EOD 프로젝트를 수행하도록 안내 · (시행요점) EOD 프로젝트 계획, 계획 설계, 주체 결정, 프로젝트 시행, 평가 및 감독 등 분야별 특정 요구 사항 제시 및 지도 · (책임분담) 시범 기간 동안 EOD 프로젝트 시행에서 각급 생태 환경 부서 및 재정 부서의 특정 업무 내용을 명확히 하고 모든 당사자의 책임 이행
<p>5대 원칙 견지</p>	<ul style="list-style-type: none"> · (5대 원칙) 지역 생태환경문제 효과적으로 해결, 부가가치 견지, 전반적인 시행 준수, 시장 운영 견지, 정직 및 혁신 견지 등
<p>④ EOD 프로젝트 추진 시 고려해야 할 부분은 무엇인가</p>	
<p>EOD 모델의 핵심을 엄격히 준수</p>	<ul style="list-style-type: none"> · (정책준수) EOD 모델은 ‘푸른 물과 푸른 산이 금산과 은산’이라는 개념을 실천하는 프로젝트 성격을 지니고 있으며 생태제품의 운영 및 개발을 적극적이고 꾸준히 촉진하고 생태제품 가치의 효과적인 실현을 촉진하는 데 도움이 될 것으로 파악됨. 따라서 생태를 기반으로 품질 및 효율성 제고하고 프로젝트 수행 중 프로젝트 수립, 입찰, 투자 및 자금 조달, 토지 및 공간 계획, 토지 이용, 자원 개발, 자산 처분, 자금 사용, 부채 관리 및 기타 관련 규정 및 정책 요구 사항을 엄격히 이행해야 할 것임
<p>⑤ 향후 EOD 추진 계획</p>	
<p>향후 추진 방안</p>	<ul style="list-style-type: none"> · (추진방안) 정책 홍보 및 기술 교육, EOD 모델에 대한 이해 증진, EOD 프로젝트의 계획 및 실행 능력 제고, 시범사업 원칙 준수, EOD 프로젝트 시행에 도움이 되는 정책 연구 및 개선 등

<자료 : 생태환경부 자료를 바탕으로 KEITI 중국사무소 작성>

출처 : 생태환경부(2024.1.3.기재), https://www.mee.gov.cn/ywdt/zbft/202401/t20240103_1060645.shtml, 2024.1.13. 접속

프로젝트 입찰공고

<KEITI 중국사무소 차목승 연구원>

귀주성 양시 화계구 청암진 오수처리장 2기 설계 입찰공고 (贵州省贵阳市花溪区青岩镇污水处理工程(二期)设计招标公告)

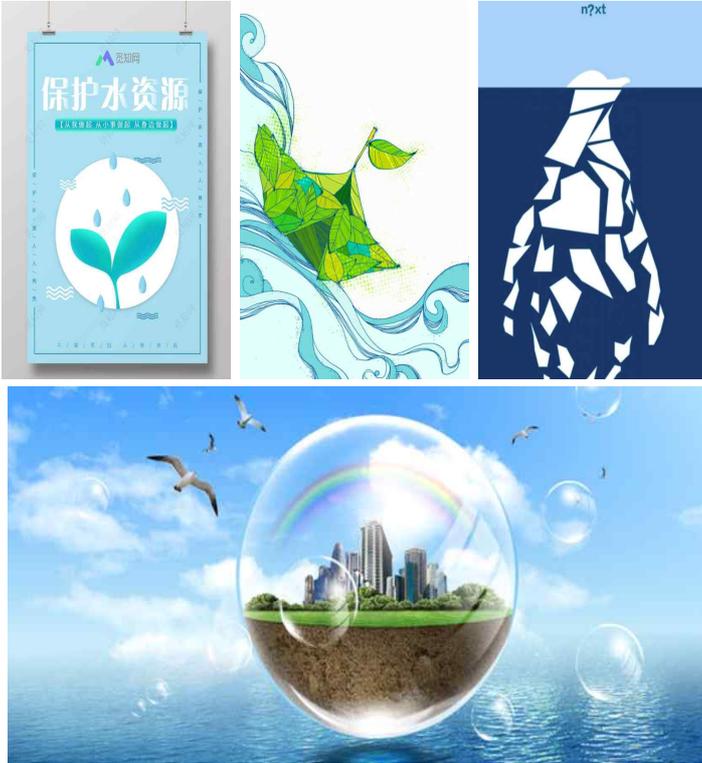
프로젝트 기본 정보											
발주지역	귀주성 귀양시(贵州省贵阳市)	발표시기	2024년 1월 11일								
투자총액	7,847만 위안(한화 약 144억 원)	분류	수처리								
프로젝트 소개											
<p><input type="checkbox"/> 사업 개요</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 본 프로젝트는 귀주성 귀양시에 위치하며, 귀양화계도시건설투자발전유한공사에서 투자 건설함. 이번공정은 화계구 청암진의 오수처리장 설계이며, 오수처리 규모 9,000m³/d, 오수 양수펌프실 1개임. 오수배관은 DE500을 적용하며, 총 길이는 2,800m임. 입찰공고 범위는 초기설계, 시공도설계 등을 포함함 ○ (입찰공고 대리기업) 귀양홍열서납프로젝트관리유한공사(贵州弘悦瑞纳项目管理有限公司) <p><input type="checkbox"/> 입찰자격 조건</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">기본자격</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> · 중국 경내 등록된 독립 법인 · 비즈니스 신뢰도가 높고 건전한 재무회계 제도 구비 · 법에 따른 세금 및 사회보험 등 납부 기록 · 최근 3년간 경영활동에 대한 중대한 위법행위 기록 미(未)보유 · 프로젝트 이행을 위한 전문 설비, 인력 등 구비 </td> </tr> <tr> <td>기업신용</td> <td>· 신용중국 홈페이지(www.creditchina.gov.cn)에 신용불량기업 및 세수위법 블랙리스트 기록 등 미(未)보유</td> </tr> <tr> <td>자격요구</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> · (설계부분) 공정설계 종합 갑급 또는 시정산업(배수공정) 설계 갑급 이상 자격(工程设计综合资质甲级或市政行业(排水工程)设计甲级以上资质) 보유 · (프로젝트 책임자) 국가공인 공용설비 공정사(급·배수) 자격(国家注册公用设备工程师(给水排水)执业资格) 보유 </td> </tr> <tr> <td>기타사항</td> <td>· 컨소시엄 불가</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> 기타사항</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (제안서 취득방법) 귀양시 공공자원거래센터망(http://ggzy.guiyang.gov.cn)에서 다운로드 가능함 ○ (제안서 제출방법) 귀양시 공공자원전자거래시스템(http://222.85.190.33:82/TPBidder/memberLoginForJsgc)으로 제출 가능함 - (제출마감) 기한을 초과하거나 지정된 장소로 제출되지 않은 입찰제안서는 미접수로 처리됨 ○ (개찰결과) 귀양시 공공자원거래센터망(http://ggzy.guiyang.gov.cn) 등에서 확인 가능함 ○ (특이사항) 본 프로젝트는 자격심사를 우선적으로 실시함 				기본자격	<ul style="list-style-type: none"> · 중국 경내 등록된 독립 법인 · 비즈니스 신뢰도가 높고 건전한 재무회계 제도 구비 · 법에 따른 세금 및 사회보험 등 납부 기록 · 최근 3년간 경영활동에 대한 중대한 위법행위 기록 미(未)보유 · 프로젝트 이행을 위한 전문 설비, 인력 등 구비 	기업신용	· 신용중국 홈페이지(www.creditchina.gov.cn)에 신용불량기업 및 세수위법 블랙리스트 기록 등 미(未)보유	자격요구	<ul style="list-style-type: none"> · (설계부분) 공정설계 종합 갑급 또는 시정산업(배수공정) 설계 갑급 이상 자격(工程设计综合资质甲级或市政行业(排水工程)设计甲级以上资质) 보유 · (프로젝트 책임자) 국가공인 공용설비 공정사(급·배수) 자격(国家注册公用设备工程师(给水排水)执业资格) 보유 	기타사항	· 컨소시엄 불가
기본자격	<ul style="list-style-type: none"> · 중국 경내 등록된 독립 법인 · 비즈니스 신뢰도가 높고 건전한 재무회계 제도 구비 · 법에 따른 세금 및 사회보험 등 납부 기록 · 최근 3년간 경영활동에 대한 중대한 위법행위 기록 미(未)보유 · 프로젝트 이행을 위한 전문 설비, 인력 등 구비 										
기업신용	· 신용중국 홈페이지(www.creditchina.gov.cn)에 신용불량기업 및 세수위법 블랙리스트 기록 등 미(未)보유										
자격요구	<ul style="list-style-type: none"> · (설계부분) 공정설계 종합 갑급 또는 시정산업(배수공정) 설계 갑급 이상 자격(工程设计综合资质甲级或市政行业(排水工程)设计甲级以上资质) 보유 · (프로젝트 책임자) 국가공인 공용설비 공정사(급·배수) 자격(国家注册公用设备工程师(给水排水)执业资格) 보유 										
기타사항	· 컨소시엄 불가										
발주처 및 연락방식											
발주처	귀양화계도시건설투자발전유한공사(贵阳花溪城市建设投资发展有限公司)										
연락처	13595038970										
입찰제안서 취득 및 제출											
취득	기간	1월 11일 ~ 1월 30일 9시 30분까지									
	방식	(온라인구매) 귀양시 공공자원거래센터망(http://ggzy.guiyang.gov.cn)									
	비용	없음									
제출	기간	1월 30일 9시 30분까지									
	장소	(온라인제출) 귀양시 공공자원전자거래시스템(http://222.85.190.33:82/TPBidder/memberLoginForJsgc)									

동영경제기술개발구 우·오수배관 개조 프로젝트 1기 공정 총도급(EPC) 입찰공고
(东营经济技术开发区雨污排水管网改造项目(一期)工程总承包(EPC)招标公告)

프로젝트 기본 정보											
발주지역	산동성 동영시(山东省东营市)	발표시기	2024년 1월 11일								
투자총액	15,634만 위안(한화 약 287억 원)	분류	수처리								
프로젝트 소개											
<p><input type="checkbox"/> 사업 개요</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 본 프로젝트는 산동성 동영시에 위치하며, 동영습지도시건설추진센터에서 투자 건설함. 이번공정은 동영기술개발구에 있는 우·오수배관 개조임. 투자총액 15,634만 위안(약 287억 원) 중 설계 344만 위안(약 6.3억 원), 공정건설 15,000만 위안(약 275억 원), 관리감독 계획(監理计划) 290만 위안(약 5.3억 원)으로 책정됨. 또한 프로젝트는 EPC로 추진되며, 최종 검수까지 포함됨 ○ (입찰공고 대리기업) 동영시동개건설자문유한공사(东营市东凯建设咨询有限公司) <p><input type="checkbox"/> 입찰자격 조건</p> <table border="1"> <tr> <td>기본자격</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> · 중국 경내 등록된 독립 법인 · 비즈니스 신뢰도가 높고 건전한 재무회계 제도 구비 · 법에 따른 세금 및 사회보험 등 납부 기록 · 최근 3년간 경영활동에 대한 중대한 위법행위 기록 미(未)보유 · 프로젝트 이행을 위한 전문 설비, 인력 등 구비 </td> </tr> <tr> <td>기업신용</td> <td>· 신용중국 홈페이지(www.creditchina.gov.cn)에 신용불량기업 및 세수위법 블랙리스트 기록 등 미(未)보유</td> </tr> <tr> <td>자격요구</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> · (설계부분) 공정설계종합 갑급 또는 시정산업 설계 갑급 이상(工程设计综合资质甲级或市政行业设计甲级以上资质) 자격 · (시공부분) 시정공용 시공 총도급 1급 이상 및 안전생산허가증(市政公用工程施工总承包壹级以上资质和安全生产许可证) 모두 보유 · (프로젝트 책임자) 시정공용공정 전문 1급 건조사 자격 및 안전생산심사합격증 B등급(市政公用工程专业壹级注册建造师资格和安全生产考核合格证书B类)모두 보유 </td> </tr> <tr> <td>기타사항</td> <td>· 컨소시엄 불가</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> 기타사항</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (제안서 취득방법) 동영시 공공자원거래망(http://60.214.233.37:81/TPBidder)에서 다운로드 가능함 ○ (제안서 제출방법) 동영시 공공자원거래센터 제5개찰실(东营市公共资源交易中心第五开标室)에서 다운로드 가능함 <ul style="list-style-type: none"> - (제출마감) 기한을 초과하거나 지정된 장소로 제출되지 않은 입찰제안서는 미접수로 처리됨 ○ (개찰결과) 동영시 공공자원거래망(http://60.214.233.37:81/TPBidder) 등에서 확인 가능함 ○ (특이사항) 본 프로젝트는 자격심사를 우선적으로 실시함 				기본자격	<ul style="list-style-type: none"> · 중국 경내 등록된 독립 법인 · 비즈니스 신뢰도가 높고 건전한 재무회계 제도 구비 · 법에 따른 세금 및 사회보험 등 납부 기록 · 최근 3년간 경영활동에 대한 중대한 위법행위 기록 미(未)보유 · 프로젝트 이행을 위한 전문 설비, 인력 등 구비 	기업신용	· 신용중국 홈페이지(www.creditchina.gov.cn)에 신용불량기업 및 세수위법 블랙리스트 기록 등 미(未)보유	자격요구	<ul style="list-style-type: none"> · (설계부분) 공정설계종합 갑급 또는 시정산업 설계 갑급 이상(工程设计综合资质甲级或市政行业设计甲级以上资质) 자격 · (시공부분) 시정공용 시공 총도급 1급 이상 및 안전생산허가증(市政公用工程施工总承包壹级以上资质和安全生产许可证) 모두 보유 · (프로젝트 책임자) 시정공용공정 전문 1급 건조사 자격 및 안전생산심사합격증 B등급(市政公用工程专业壹级注册建造师资格和安全生产考核合格证书B类)모두 보유 	기타사항	· 컨소시엄 불가
기본자격	<ul style="list-style-type: none"> · 중국 경내 등록된 독립 법인 · 비즈니스 신뢰도가 높고 건전한 재무회계 제도 구비 · 법에 따른 세금 및 사회보험 등 납부 기록 · 최근 3년간 경영활동에 대한 중대한 위법행위 기록 미(未)보유 · 프로젝트 이행을 위한 전문 설비, 인력 등 구비 										
기업신용	· 신용중국 홈페이지(www.creditchina.gov.cn)에 신용불량기업 및 세수위법 블랙리스트 기록 등 미(未)보유										
자격요구	<ul style="list-style-type: none"> · (설계부분) 공정설계종합 갑급 또는 시정산업 설계 갑급 이상(工程设计综合资质甲级或市政行业设计甲级以上资质) 자격 · (시공부분) 시정공용 시공 총도급 1급 이상 및 안전생산허가증(市政公用工程施工总承包壹级以上资质和安全生产许可证) 모두 보유 · (프로젝트 책임자) 시정공용공정 전문 1급 건조사 자격 및 안전생산심사합격증 B등급(市政公用工程专业壹级注册建造师资格和安全生产考核合格证书B类)모두 보유 										
기타사항	· 컨소시엄 불가										
발주처 및 연락방식											
발주처	동영시습지도시건설추진센터(东营市湿地城市建设推进中心)										
연락처	0775-5767998										
입찰제안서 취득 및 제출											
취득	기간	1월 11일 ~ 2월 2일 9시까지									
	방식	(온라인구매) 동영시 공공자원거래망(http://60.214.233.37:81/TPBidder)									
	비용	없음									
제출	기간	2월 2일 9시까지									
	장소	(현장·우편제출) 동영시 공공자원거래센터 제5개찰실(东营市公共资源交易中心第五开标室)									

라정시 도농오수처리 수집능력 향상 개조공정 1기 설계·시공 총도급 입찰공고
(罗定市城镇污水处理收集能力提升工程(一期)设计施工总承包招标公告)

프로젝트 기본 정보											
발주지역	광둥성 운부시(广东省云浮市)	발표시기	2024년 1월 16일								
투자총액	24,931만 위안(한화 약 455억 원)	분류	수처리								
프로젝트 소개											
<p><input type="checkbox"/> 사업 개요</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 본 프로젝트는 광둥성 운부시에 위치하며, 라정시 주택도농건설국에서 투자 건설함. 이번공정은 라정시 도농오수처리장의 오수처리 수집능력 향상 개조 및 생활오수처리장 건설임. 배관개조는 우수배관 17km, 오수배관 27km 구간이며, 우·오수 배출 펌프, 오수양수펌프, 우수분류 등 건설함. 입찰공고 범위는 설계(초기설계·시공도설계 등), 시공 등 공정 전체를 포함하고, 투자총액 24,931만 위안(약 455억 원) 중 설계 466만 위안(약 8.5억 원)으로 책정됨 ○ (입찰공고 대리기업) 라정시용박공정자문유한공사(罗定市浛博工程咨询有限公司) <p><input type="checkbox"/> 입찰자격 조건</p> <table border="1"> <tr> <td>기본자격</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> · 중국 경내 등록된 독립 법인 · 비즈니스 신뢰도가 높고 건전한 재무회계 제도 구비 · 법에 따른 세금 및 사회보험 등 납부 기록 · 최근 3년간 경영활동에 대한 중대한 위법행위 기록 미(未)보유 · 프로젝트 이행을 위한 전문 설비, 인력 등 구비 </td> </tr> <tr> <td>기업신용</td> <td>· 신용중국 홈페이지(www.creditchina.gov.cn)에 신용불량기업 및 세수위법 블랙리스트 기록 등 미(未)보유</td> </tr> <tr> <td>자격요구</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> · (설계부분) 공정설계종합 갑급 또는 시정산업 설계 갑급 이상(工程设计综合资质甲级或市政行业设计甲级以上资质) 자격 · (시공부분) 시정공용 시공 총도급 1급 이상 및 안전생산허가증(市政公用工程施工总承包壹级以上资质和安全生产许可证) 모두 보유 · (프로젝트 책임자) 시정공용공정 전문 1급 건조사 자격 및 안전생산심사합격증 B등급(市政公用工程专业壹级注册建造师资格和安全生产考核合格证书B类)모두 보유 </td> </tr> <tr> <td>기타사항</td> <td>· 컨소시엄 불가</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> 기타사항</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (제안서 취득·제출방법) 운부시 공공자원거래센터(https://jyzx.yunfu.gov.cn/portal)에서 다운로드·제출 가능함 - (제출마감) 기한을 초과하거나 지정된 장소로 제출되지 않은 입찰제안서는 미접수로 처리됨 ○ (개찰결과) 보전시 공공자원거래센터망(http://ggzyjy.xzfwzx.putian.gov.cn:8808/) 등에서 확인 가능함 ○ (특이사항) 본 프로젝트는 자격심사를 우선적으로 실시함 				기본자격	<ul style="list-style-type: none"> · 중국 경내 등록된 독립 법인 · 비즈니스 신뢰도가 높고 건전한 재무회계 제도 구비 · 법에 따른 세금 및 사회보험 등 납부 기록 · 최근 3년간 경영활동에 대한 중대한 위법행위 기록 미(未)보유 · 프로젝트 이행을 위한 전문 설비, 인력 등 구비 	기업신용	· 신용중국 홈페이지(www.creditchina.gov.cn)에 신용불량기업 및 세수위법 블랙리스트 기록 등 미(未)보유	자격요구	<ul style="list-style-type: none"> · (설계부분) 공정설계종합 갑급 또는 시정산업 설계 갑급 이상(工程设计综合资质甲级或市政行业设计甲级以上资质) 자격 · (시공부분) 시정공용 시공 총도급 1급 이상 및 안전생산허가증(市政公用工程施工总承包壹级以上资质和安全生产许可证) 모두 보유 · (프로젝트 책임자) 시정공용공정 전문 1급 건조사 자격 및 안전생산심사합격증 B등급(市政公用工程专业壹级注册建造师资格和安全生产考核合格证书B类)모두 보유 	기타사항	· 컨소시엄 불가
기본자격	<ul style="list-style-type: none"> · 중국 경내 등록된 독립 법인 · 비즈니스 신뢰도가 높고 건전한 재무회계 제도 구비 · 법에 따른 세금 및 사회보험 등 납부 기록 · 최근 3년간 경영활동에 대한 중대한 위법행위 기록 미(未)보유 · 프로젝트 이행을 위한 전문 설비, 인력 등 구비 										
기업신용	· 신용중국 홈페이지(www.creditchina.gov.cn)에 신용불량기업 및 세수위법 블랙리스트 기록 등 미(未)보유										
자격요구	<ul style="list-style-type: none"> · (설계부분) 공정설계종합 갑급 또는 시정산업 설계 갑급 이상(工程设计综合资质甲级或市政行业设计甲级以上资质) 자격 · (시공부분) 시정공용 시공 총도급 1급 이상 및 안전생산허가증(市政公用工程施工总承包壹级以上资质和安全生产许可证) 모두 보유 · (프로젝트 책임자) 시정공용공정 전문 1급 건조사 자격 및 안전생산심사합격증 B등급(市政公用工程专业壹级注册建造师资格和安全生产考核合格证书B类)모두 보유 										
기타사항	· 컨소시엄 불가										
발주처 및 연락방식											
발주처	라정시 주택도농건설국(罗定市住房和城乡建设局)										
연락처	0766-3882559										
입찰제안서 취득 및 제출											
취득	기간	1월 16일 ~ 2월 2일 9시까지									
	방식	(온라인구매) 운부시 공공자원거래센터(https://jyzx.yunfu.gov.cn/portal)									
	비용	없음									
제출	기간	2월 2일 9시까지									
	장소	(온라인제출) 운부시 공공자원거래센터(https://jyzx.yunfu.gov.cn/portal)									



Weekly China E-News Briefing(CEB)

발행

2024년 1월 18일 KEITI 중국사무소

기획 및 책임 총괄

▶ 박재현 소장(korea@keiti.re.kr)

주저자

▷ 임승택 연구원(stlim@keiti.re.kr)

공동저자

▷ 윤영근 연구원(ygyin0919@keiti.re.kr)

▷ 차목승 연구원(cms0522@keiti.re.kr)

▷ 성소묘 연구원(miao2013@keiti.re.kr)

▷ 김예일 연구원(yale_k@keiti.re.kr)

지속가능한 사회를 위한 환경솔루션 전문기관

KEITI 한국환경산업기술원
Korea Environmental Industry & Technology Institute

China E-News Briefing은 매주 목요일 발행됩니다.

문의 : +86-10-8591-0997~8