

## 주간브리핑

중국 주간 환경뉴스 브리핑 

| 구분   | 지역/분야  | 주요 내용                                     | 발표일자 / 기관        | Page |
|------|--------|-------------------------------------------|------------------|------|
| 산업동향 | 신에너지   | * 2025년 중국 태양광, 풍력, 수소에너지 등 신에너지 산업 발전 동향 | 2025.4.23. 바이두   | 1    |
| 산업동향 | 환경영향평가 | * 2025년 중국 환경 영향 평가 산업 동향 및 향후 발전 전망      | 2025.5.6. 북극성환보망 | 4    |
| 수처리  | 수처리약품  | * 2025년 중국 수처리 약품 산업 정책, 시장 규모 및 향후 발전 전망 | 2025.5.8. 자연자문망  | 8    |
| 폐기물  | 정책동향   | * 중국 생활폐기물, 건설폐기물, 위험폐기물 생태환경법전에 포함       | 2025.5.6. 북극성환보망 | 10   |
| 입찰공고 | 감속성    | * 가동 오수처리장 확장 개조 공정 설계 입찰공고               | 2025.5.12., 수처리  | 12   |
|      | 강소성    | * 율양저공경제산업단지 생활오수 배관건설 공정 설계 입찰공고         | 2025.5.12., 수처리  | 13   |
|      | 하북성    | * 당산해항경제개발구 오수배관 건설 프로젝트 탐찰·설계 입찰공고       | 2025.5.14., 수처리  | 14   |

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

## 2025년 중국 신에너지 산업 동향

○ 신에너지 : 2025년 중국 태양광, 풍력, 수소에너지 등 신에너지 산업 발전 동향 (2025.4.23., 바이두)

▶ 태양광 및 풍력 산업 안정적으로 발전, 수소에너지 및 에너지 저장 등 신흥 분야 시장 기회

(신에너지 산업동향) 중국 '더블탄소(双碳)' 목표(탄소 정점 도달 및 탄소 중립) 추진에 따라 신에너지 산업이 폭발적인 성장을 맞이하고 있으며, 태양광과 풍력 등 성숙한 분야는 안정적으로 발전하고 있고, 수소에너지 및 에너지 저장 등 신흥 분야는 잠재력이 큰 것으로 파악됨. 강소성(江苏), 광둥성(广东), 산둥성(山东)이 중국 전국 산업 배치를 선도하고 있으며, 태양광 응용과 유리섬유 등 분야에서 빠른 성장을 보이고 있고, 장강삼각주(长三角地区) 지역은 특히 혁신 면에서 앞서나가고 있는 것으로 알려짐[표1 참고]

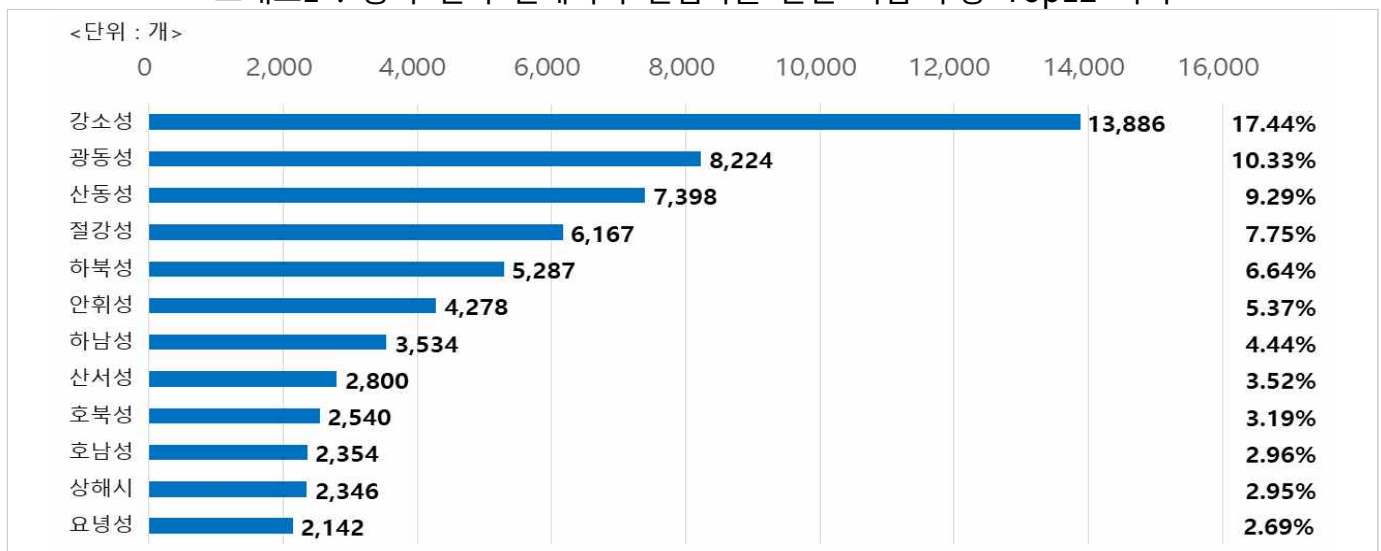
<표1 : 중국 신에너지 산업 발전 동향>

▶ 탄소중립 목표 추진에 따라 신에너지 산업 폭발적 성장, 탄소 저감과 에너지 분야 핵심으로 부상 (신에너지) 신에너지 산업은 청정에너지를 핵심으로 하며, 태양에너지, 풍력에너지, 수소에너지, 바이오매스 에너지, 스마트 그리드, 에너지 저장 등 여러 분야를 포괄함. 탄소 정점 및 탄소 중립 목표 추진에 따라, 동 산업은 폭발적인 성장을 맞이하며 탄소 배출 저감과 에너지 안보 확보의 핵심으로 부상하고 있음

(중국동향) 중국 신에너지 산업은 정책과 기술 혁신이라는 이중 추진력에 의해, 기존의 정책 주도형 구조에서 시장 주도형 구조로 전환되었으며, 태양광과 풍력 등 성숙한 분야는 안정적인 성장을 유지하고 있는 반면, 수소에너지, 에너지 저장, 스마트 자율 주행 등 신흥 분야는 막대한 잠재력을 보여주고 있음

(Top10 지역) 중국 전국 신에너지 산업사슬 관련 기업 수량 지역별 TOP12은 강소성이 13,886개로 중국 전역에서 가장 많은 17.44% 비중을 차지하였고, 그 다음으로는 광둥성이 8,224개로 10.33% 비중, 3위는 산둥성이 7,398개 기업으로 9.29% 비중을 차지하였음[그래프1 참고]

<그래프1 : 중국 전국 신에너지 산업사슬 관련 기업 수량 Top12 지역>



<자료 : 바이두 자료를 바탕으로 KEITI 중국사무소 작성>

▶ 중국 전국 신에너지 산업사슬 A등급은 강소성 1개 지역, B등급 지역 5개, C등급 4개 지역

(핵심지역) 중국 전국 신에너지 산업사슬에서 총 1개 성(省)이 A등급, 5개 성이 B등급으로 평가되었음. A등급 성은 강소성으로 종합 점수 86점을 획득하였고, 광둥성, 산둥성, 절강성, 하북성, 안휘성은 모두 B등급으로 각각 70대의 종합 점수를 취득함[표2 참고]

<표2 : 중국 신에너지 산업 핵심지역>

| 지역 | 등급  | 종합 점수 |
|----|-----|-------|
| 1  | 강소성 | A     |
| 2  | 광둥성 | B     |
| 3  | 산둥성 | B     |
| 4  | 절강성 | B     |
| 5  | 하북성 | B     |
| 6  | 안휘성 | B     |
| 7  | 호북성 | C     |
| 8  | 요녕성 | C     |
| 9  | 북경시 | C     |
| 10 | 상해시 | C     |

<자료 : 바이두 자료를 바탕으로 KEITI 중국사무소 작성>

(산업사슬) 중국 신에너지 산업 체인은 업스트림, 미드스트림, 다운스트림의 세 주요 단계로 구성됨. 업스트림은 원자력(원자로 설비 및 보조 장비), 태양광(실리콘 원재료 및 웨이퍼), 풍력(핵심 부품), 수소에너지(수소 생산 단계) 등 원재료 및 장비 제조를 포함하며, 미드스트림은 주로 원자력 발전소 공정 건설, 태양광 전지 및 모듈 제조, 풍력 발전기 완제품 생산, 수소의 저장 및 운송 기술 등 기술 통합 분야를 포함함. 다운스트림은 원자력 발전소 운영, 태양광 시스템 응용, 풍력 설비 유지보수, 수소연료전지차 등 최종 서비스가 해당되며, 신에너지 산업 전반은 기술 협업과 자원 통합을 통해 전체 산업의 발전을 촉진하고 있음[그림1 참고]

<그림1 : 중국 신에너지 산업사슬 구성>



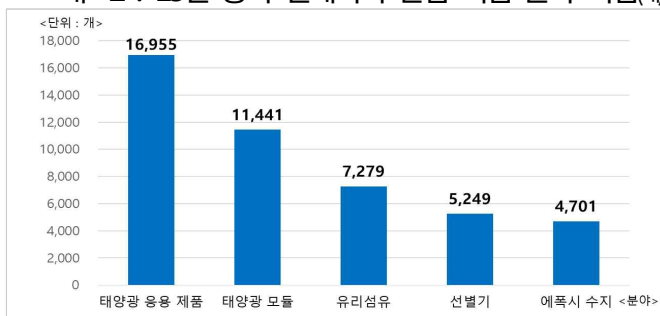
<자료 : 바이두 자료를 바탕으로 KEITI 중국사무소 작성>

## ▶ 중국 신에너지 산업사슬 핵심 분야 태양광 응용 제품, 태양광 모듈, 유리섬유 등 포함

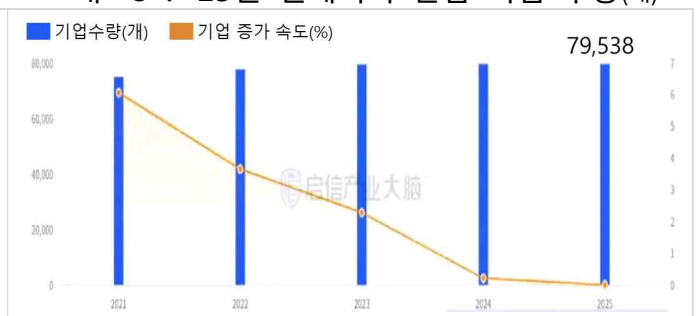
(핵심분야) 중국 신에너지 산업사슬 내 핵심적인 주요 분야 TOP5는 △ 태양광 응용 제품 16,955개 기업 △ 태양광 모듈 11,441개 기업 △ 유리섬유 7,279개 기업 △ 선별기(分选机) 5,249개 기업 △ 에폭시 수지(环氧树脂) 4,701개 기업을 포함함[그래프2 참고]

(기업 수량 및 성장률 변화) 2025년 기준, 중국 신에너지 산업에는 총 79,538개의 기업이 있는 것으로 집계됨. 최근 5년간 해당 산업의 기업 수는 전반적으로 증가 추세를 보였으며, 산업 규모도 점차 확대되고 있는 추세임. 연평균 증가율은 1.2%로, 증가 속도는 점차 둔화되며 안정적인 흐름을 보이고 있는 것으로 파악됨[그래프3 참고]

<그래프2 : '25년 중국 신에너지 산업 핵심 분야 기업개>



<그래프3 : '25년 신에너지 산업 기업 수량(개)>



<자료 : 바이두 자료를 바탕으로 KEITI 중국사무소 작성>

## ▶ 2021년부터 2025년까지 중국 신에너지 산업 총 8,944개의 신규 기업 설립, 2021년 최대

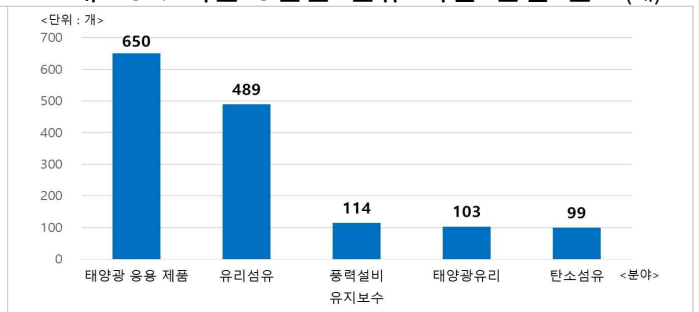
(기업 증가량 및 성장률 변화) 2021년부터 2025년까지 중국 신에너지 산업에서는 총 8,944개의 신규 기업이 설립되었음. 그중 2021년에 가장 많은 4,275개 기업이 새로 설립되었으며, 신규 증가량은 매년 일부 감소 추세를 보이고 있는 것으로 파악됨[그래프4 참고]

(최근 3년간 신규 기업의 산업 분포) 전국 신에너지 산업사슬 각 단계 중, 최근 3년간 신규 기업 수가 가장 많은 분야는 태양광 응용 제품으로, 총 650개 기업이 새로 설립되었음. 이 외에도 유리섬유, 풍력 설비 유지보수, 태양광 유리, 탄소섬유 분야 역시 발전 활력이 높은 분야로 나타남[그래프5 참고]

<그래프4 : '21~'25년 중국 신에너지 기업 증가량(개)>



<그래프5 : 최근 3년간 신규 기업 산업 분포(개)>



<자료 : 바이두 자료를 바탕으로 KEITI 중국사무소 작성>

출처 : 바이두(2025.4.23.기재), <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1830158009620156587&wfr=spider&for=pc>, 2025.5.12. 접속

## 2025년 중국 환경 영향 평가 산업 발전 동향

○ 환경영향평가 : 2025년 중국 환경 영향 평가 산업 동향 및 향후 발전 전망  
(2025.5.6., 북극성환경보호망)

▶ 2024년 중국 정부 환경 영향 평가 관련 다수의 정책 발표 통해 효율 제고 및 규제 강화

(환경영향평가) 중국환경보호산업협회는 중국 환경 보호 산업 온라인 플랫폼 북극성환경보호망(北极星环保网)을 통해 <2024년 환경 영향 평가 산업 동향 및 2025년 발전 전망(2024年环境影响评价行业评述和2025年发展展望)> 보고서를 게시하였음. 2024년 중국 환경 보호 영향 평가 분야 주요 정책 및 산업 동향은 다음과 같음[표3 참고]

<표3 : 2024년 중국 환경 영향 평가 산업 주요 정책>

| 발표기관  | 발표시기    | 정책명칭 / 회의내용                                                                    | 주요내용                                                                                                                                                                                                              |
|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 생태환경부 | 2024.2. | <환경영향평가 관리를 강화하고 민간 운송 공항의 녹색 발전을 촉진하기 위한 통지><br>(关于加强环境影响评价管理推动民用运输机场绿色发展的通知) | · (규제강화) 법에 의거하여 계획 및 부지 선정 단계의 환경영향평가 업무를 철저히 수행하고, 공항 건설 사업의 환경영향평가 관리를 심화 및 규범화하며, 생태 환경 보호 조치 및 요구사항을 엄격히 이행하고, 생태환경 보호의 사전·사후 관리감독을 강화할 것을 제안                                                                |
| 국무원   | 2024.3. | <생태환경 구역별 관리 강화를 위한 의견><br>(关于加强生态环境分区管控的意见)                                   | · (생태환경) 생태환경 구역별 관리 제도 구축에 대한 전반적인 요구사항, 메커니즘 구축, 실행 적용, 감독 평가 및 조직적 보장 등 전 과정을 포괄하는 제도 체계 명시 등                                                                                                                  |
| 생태환경부 | 2024.4. | <오염물질 배출 허가 관리 방법><br>(排污许可管理办法)                                               | · (오염물질) 오염물질 배출 허가 신청 및 심사 절차를 표준화하고, 오염물 배출 허가의 '단일 허가증' 방식 관리를 전면적으로 이행하며, 배출 사업장의 주체적 책임을 강화하고, 오염물 배출 허가 제도의 실제 적용과 집행을 추진                                                                                   |
| 생태환경부 | 2024.5. | <화력발전 업종 건설사업 온실가스 배출 환경영향평가 기술지침(시행)><br>(火电行业建设项目温室气体排放环境影响评价技术指南(试行))       | · (화력발전) 화력발전 업종의 건설사업에 대한 환경영향평가 기술 요건을 더욱 규범화하고, 오염 저감과 탄소 감축의 통합적 기술 조치 시범 적용을 추진하며, 화력발전 산업의 녹색·저탄소·고품질 발전을 촉진<br>· (온실가스) 화력발전 업종 건설사업에서 온실가스 배출에 관한 환경영향평가를 수행할 때의 일반적인 업무 절차, 평가 내용, 방법 및 기술적 요구사항을 명확히 규정 |

<자료 : 북극성환경보호망 자료를 바탕으로 KEITI 중국사무소 작성>

| 발표기관  | 발표시기     | 정책명칭 / 회의내용                                            | 주요내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|----------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 생태환경부 | 2024.7.  | <생태환경 구역별 관리 임시 규정><br>(生态环境分区管控管理暂行规定)                | <ul style="list-style-type: none"> <li>·(성과평가) 생태환경 구역별 관리 방안의 수립 및 발표, 실행과 적용, 조정 및 갱신, 디지털화 구축, 성과 평가 및 감독 관리 등에 대한 업무 요구사항 명시</li> <li>·(전체과정) 본 규정은 구역별 관리의 전 과정관리 체계를 구축하고 보완하는 것을 목표로 하며, 성과 평가를 통해 제도의 실질적 이행과 정착을 촉진하는 데 중점을 두고 있음</li> </ul>                                                                                                                                                                         |
| 생태환경부 | 2024.7.  | <환경영향평가 기술 지침 - 도로 건설 사업편><br>(环境影响评价技术导则 公路建设项目)      | <ul style="list-style-type: none"> <li>·(도로건설) 이번 지침은 도로 건설 사업의 환경영향평가에서 나타나는 다음과 같은 문제점들을 해결하기 위한 명확한 요구사항을 제시하고 있음 △ 소음 예측 모델의 매개변수 적용 불일치 △ 평가의 중점이 불명확한 점 △ 생태 및 소음 방지 조치의 불명확성 △ 온실가스 배출 및 기후 변화 적응 등 새로운 요구사항이 평가 내용에 포함되지 않은 문제 등 내용 포함</li> <li>·(영향평가) 동 지침은 도로 건설 사업의 환경영향평가 업무를 보다 규범화하고, 평가 기준을 통일함으로써 관리의 일관성을 제고하는 데 목적이 있음</li> </ul>                                                                          |
| 생태환경부 | 2024.9.  | <환경영향평가 개혁을 한층 더 심화하기 위한 통지><br>(关于进一步深化环境影响评价改革工作的通知) | <ul style="list-style-type: none"> <li>·(주요목표) 동 통지의 목적은 다음과 같음 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 환경영향평가 등급별·분류별 관리체계를 통합적으로 최적화하여, 환경영향평가 등급 관리와 지역 관리 역량 간의 조화를 도모하고, 생태환경에 중대한 영향을 미치는 프로젝트는 중앙과 성(省)급 생태환경 부서가 공동으로 책임지도록 함</li> <li>- 환경영향평가의 분류 관리와 오염물 배출 허가 제도 간의 연계를 더욱 강화하며, 오염 영향형 건설 프로젝트에 대한 환경영향평가 수량을 대폭 줄이고, 생태환경 구역별 관리 및 계획 환경영향평가가 프로젝트 환경 허용성 판단에서 지도적 역할을 충분히 발휘할 수 있도록 유도</li> </ul> </li> </ul> |
| 생태환경부 | 2024.11. | <오염물 배출 허가제 전면 시행 방안><br>(关于印发《全面实行排污许可制实施方案》的通知)      | <ul style="list-style-type: none"> <li>·(배출허가제) 오염물 배출 허가제를 핵심으로 하는 고정 오염원 관리 제도를 정착, 고정 오염원에 대한 ‘단일 허가증’ 방식 관리를 실현, 생태환경 관리 체계와 관리 능력의 현대화 수준을 지속적으로 향상</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                           |

<자료 : 북극성환경보호망 자료를 바탕으로 KEITI 중국사무소 작성>

## ▶ 2024년 중국 환경 영향 평가 산업 발전 동향, 허위 작성에 대한 지속적인 고강도 대응 강화

(환경영향평가 문서 심사) 2024년 중국 전국적으로 총 12.9만 건의 사업에 대한 환경영향평가 문서가 심사·승인되었으며, 이는 지난 2년과 대체로 비슷한 수준임. 최근 3년간 중국 전국 환경영향평가 문서 승인 및 작성 건수는 다음과 같음[표4 참고]

&lt;표4 : 최근 3년간 전국 환경영향평가 문서 승인 및 작성 수량 통계&gt;

※ 환율적용 : 2025.5.15 네이버 환율 기준 1위안 = 한화 194.14원

| 연도                           |     | 2022년                    | 2023년                    | 2024년                    |
|------------------------------|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 전국 시비 프로젝트 환경영향평가 문서 총수(만 개) |     | 12.3만 개                  | 12.4만 개                  | 12.9만 개                  |
| 그중                           | 보고서 | 1.5만 개                   | 1.6만 개                   | 1.7만 개                   |
|                              | 보고표 | 10.8만 개                  | 10.8만 개                  | 11.2만 개                  |
| 총 투자금액(조 위안)                 |     | 23.3조 위안<br>(약 4,521조 원) | 22.4조 위안<br>(약 4,346조 원) | 21.9조 위안<br>(약 4,249조 원) |

&lt;자료 : 북극성환경보호망 자료를 바탕으로 KEITI 중국사무소 작성&gt;

&lt;표5 : 2024년 중국 환경 영향 평가 산업 발전 동향&gt;

| 구분 |                   | 주요내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①  | 환경영향평가 작성 기관 및 인력 | <ul style="list-style-type: none"> <li>·(등록기관) 2024년 12월 31일 기준, 환경영향평가 신용 플랫폼에 신뢰 기록(성실 이력)을 등록한 작성 기관은 총 6,800여 개이며, 신용 플랫폼에 성실 이력을 등록한 작성 인원은 총 73,838명임</li> <li>·(엔지니어) 이 중 환경영향평가 엔지니어(환경평가사)는 19,641명으로, 전체의 26.6%를 차지함. 한편, 탈퇴(자격 말소) 상태로 전환된 인원은 총 18,734명이며, 그 중 환경영향평가 엔지니어는 1,802명임</li> <li>·(상당규모) 전반적으로 보면, 환경영향평가 작성 기관과 엔지니어 등록 수는 여전히 상당한 규모를 유지하고 있으며, 통계에 따르면 약 10%의 환경평가 엔지니어와 약 20%의 전체 종사자가 자발적 또는 비자발적으로 등록을 말소한 상태임</li> </ul>                                                                                                                                                                            |
| ②  | 환경영향평가 개혁의 지속적 추진 | <ul style="list-style-type: none"> <li>·(정책동향) 최근 몇 년간 생태환경부는 환경영향평가 개혁을 지속적으로 심화해왔음. 2022년과 2023년에는 &lt;중대 투자사업 환경영향평가 업무에 관한 통지(关于做好重大项目环评工作的通知)&gt;, &lt;환경영향평가 업무 최적화에 관한 의견(关于进一步优化环境影响评价工作的意见)&gt; 등 개혁 관련 문건을 연이어 발표하며, 거시적 차원의 사전 예방 강화, 오염 물질의 지역별 감축 적극 추진, ‘생태 우선, 녹색 발전’ 이념의 확산 등을 주요 목표로 삼았음</li> <li>·(주요성과) 이러한 환경평가 개혁이 일정한 성과를 거둔 동시에, 지역 심사 건수 과다, 제도 중복과 복잡성, 환경평가 기관의 질적 저하 등 새로운 문제들도 두드러지게 나타났음</li> <li>·(신규방향) 이에 따라, 2024년에 발표된 &lt;환경영향평가 개혁을 한층 더 심화하기 위한 통지(关于进一步深化环境影响评价改革的通知)&gt;는 중국 공산당 제20기 3중 전회 정신을 이행하기 위한 조치로, 개혁을 지속적으로 심화하고 경제·사회 발전과 생태환경 보호의 수요에 더욱 적응해 나가기 위한 새로운 방향을 제시하고 있음</li> </ul> |

| 구분                                | 주요내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ③<br>환경영향평가 허위 작성에 대한 지속적인 고강도 대응 | <ul style="list-style-type: none"> <li>·(규제강화) 최근 몇 년간 생태환경부는 ‘무관용(zero tolerance)’ 원칙 하에 환경영향평가 허위 작성 행위를 강력히 단속하고 있으며, 환경평가 품질 통제 제도를 지속적으로 개선해왔음. 또한 신용 관리, 행정 처벌, 행정-형사 연계 조치를 통합적으로 추진하여 녹색 발전의 방어선을 공고히 하고 있음</li> <li>·(적발사례) 2023년 5월과 9월에는 산둥금화환보과기유한공사(山东锦华环保科技有限公司), 강서전항환보과기유한공사(江西展航环保科技有限公司)의 환경평가 위조 사건이 각각 판결을 받았고, 2024년에는 하북열랑(河北悦朗) 환경평가 위조 사건이 법원 심리 절차에 들어갔음. 생태환경부는 이와 함께 진화 사건, 전항 사건을 바탕으로 경고용 영상물을 제작하고, 홍보 교육과 경각심 제고 활동도 강화하였음</li> <li>·(블랙리스트) 생태환경부는 신용 감독도 동시에 강화하고 있으며, ‘블랙리스트’ 제도 및 지역 간 연계 징벌 체계를 구축하여, 지금까지 550여 개 환경평가 기관, 540여 명의 종사자를 기한 내 시정 또는 불신임 명단에 등록하였음</li> </ul> |
| ④<br>환경 컨설팅(환경 보호 관리자) 서비스 인증 현황  | <ul style="list-style-type: none"> <li>·(환경컨설팅) 2020년 7월 20일 환경 컨설팅(환경 보호 관리자, 이른바 ‘환경보호 가정부’) 서비스 인증 1단계 시범사업이 공식 시작된 이후, 2024년 12월 31일 기준으로 총 184회의 인증 서비스가 진행되었으며, 2024년에는 25개 기관이 인증을 획득하였음. 현재 유효한 인증 보유 기관은 84개임</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

<자료 : 북극성환경보호망 자료를 바탕으로 KEITI 중국사무소 작성>

## ▶ 2025년 환경 영향 평가 개혁 심화 통해 심사 권한 최적화, AI 도입으로 심사 효율 제고 전망

<표6 : 2025년 중국 환경 영향 평가 산업 발전 전망>

| 구분               | 주요내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①<br>2025년 발전 전망 | <ul style="list-style-type: none"> <li>·(‘14.5’) 2025년은 ‘14차 5개년 계획’의 마지막 해로, 생태환경 보호 업무는 경제 건설과 고품질 발전을 중심으로 통합 추진됨. 고수준 보호 체계를 구축하기 위해 사전 예방, 정밀 관리, 표준화, 시장 유도, 과학기술 기반을 강화할 전망임</li> <li>·(개혁심화) 환경영향평가(환경평가) 개혁 더욱 심화 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 심사 권한이 최적화되고, 등급·분류 체계는 보다 과학적으로 개선</li> <li>- 구역별 관리 및 계획 환경평가가 프로젝트 허용성 판단에 중요한 역할</li> <li>- 오염 영향형 건설사업에 대한 환경평가 수는 크게 줄어들 것으로 예상</li> </ul> </li> <li>·(첨단기술) AI 기술의 빠른 도입으로 환경평가 작성 및 심사 효율이 크게 향상되고, 제도적 비용도 절감될 것으로 전망</li> <li>·(규제강화) 허위 환경평가에 대한 단속 강화로 업계 정화 및 질서 회복 효과가 나타날 것으로 예상됨</li> </ul> |

<자료 : 북극성환경보호망 자료를 바탕으로 KEITI 중국사무소 작성>

출처 : 북극성환경보호망(2025.5.6.기재), <https://huanbao.bjx.com.cn/news/20250506/1440008.shtml>, 2025.5.12. 접속

## 2025년 중국 수처리 약품 산업 발전 동향

○ 수처리약품 : 2025년 중국 수처리 약품 산업 정책, 시장 규모 및 향후 발전 전망 (2025.5.8., 지연자문망)

▶ 중국 수처리 관련 정책 지속적인 강화에 따라 환경 친화적 수처리 약품 시장 수요 확대 (산업동향) 수처리 약품은 수처리제, 수처리 화학약품이라고도 불리며, 수처리에 사용되는 화학약품 총칭함. 주요 기능은 물때 및 슬러지(오니) 형성 억제, 금속 등의 부식 방지, 물 속의 부유 고형물 및 유해 물질 제거, 탈취 및 탈색, 수질 연화 및 안정화 등을 포함하며, 수처리 약품은 정밀화학 제품 중에서도 전문성이 매우 강한 중요한 분야로, 사용 목적 및 처리 대상에 따라 약품이 달라짐. 제품의 기능에 따라 분류하면, 수처리 약품은 부식 억제제, 분산제, 스케일 억제제, 살균제, 응집제, 정화제, 세정제, 전처리제, 보조제 등 다양한 유형으로 구분됨[표7, 8 참고]

&lt;표7 : 수처리 약품 분류&gt;

| 중국어 | 한국어     | 설명                     |
|-----|---------|------------------------|
| 缓蚀剂 | 부식 억제제  | 금속이 물과 반응해 부식되는 것을 방지  |
| 分散剂 | 분산제     | 침전물이 고르게 퍼지도록 도움       |
| 阻垢剂 | 스케일 억제제 | 스케일(물때) 생성을 방지         |
| 杀菌剂 | 살균제     | 박테리아, 곰팡이 등 미생물 제거     |
| 净化剂 | 정화제     | 수중 오염물질을 제거하거나 중화      |
| 清洗剂 | 세정제     | 배관·장비 내부의 오염물 제거       |
| 预膜剂 | 전처리제    | 금속 표면에 보호막을 형성해 부식을 방지 |
| 辅助剂 | 보조제     | 다른 약품의 작용을 보완하거나 강화    |

&lt;표8 : 중국 수처리 약품 산업사슬 구성&gt;

| 업스트림<br>(수처리 약품 제조 원료)                                          | 미드스트림<br>(수처리 약품 생산 기업)    | 다운스트림<br>(약품 사용 산업)    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| 황산제일철( $\text{FeSO}_4$ )<br>황산철( $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ ) | 宝莫股份<br>(Baomo Co., Ltd)   | 석유화학<br>의약 위생          |
| 폴리철염(聚合铁盐)<br>차아염소산나트륨( $\text{NaClO}$ )                        | 泰和科技<br>(Taihe Technology) | 경공업<br>일용화학품(생활용품 제조)  |
| PAM(폴리아크릴아마이드)<br>삼염화철( $\text{FeCl}_3$ )                       | 盾迪环境<br>(Tus-Environment)  | 섬유 산업<br>염색 산업         |
| 기타 화학 원료                                                        | Santech<br>등 기타 기업         | 건설업<br>도시 및 농촌 환경 보호 등 |

<자료 : 지연자문망 자료를 바탕으로 KEITI 중국사무소 작성>

&lt;표9 : 중국 수처리 약품 산업 관련 주요 정책&gt;

| 발표기관        | 발표시기     | 정책명칭 / 회의내용                                                         | 주요내용                                                                                                                                                    |
|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 발전개혁<br>위원회 | 2023.12. | <산업 구조조정 지도<br>목록(2024년판)><br>(产业结构调整指导目录(2024年本))                  | · (친환경) 친환경 수처리 약제를 장려 산업 목록에 포함함. 장려 대상 투자 프로젝트에 대해서는 국가의 관련 투자 관리 규정에 따라 심사, 승인 또는 등록 절차를 진행하며, 금융기관이 시장 원칙에 따라 신용 대출 지원을 제공하는 것을 장려함                 |
| 발전개혁<br>위원회 | 2023.12. | <오수처리 오염저감 및 탄소저감<br>시너지 효과 추진에 관한 실시의견><br>(关于推进污水处理减污降碳协同增效的实施意见) | · (식물성) 오수처리장에서 식물성 탈취제, 친환경 응집제 등 신형 친환경 약제의 사용을 장려함. 고농도 유기 폐수 및 고염 폐수 처리와 재이용을 위한 고성능 멤브레인 소재, 친환경 약제, 온실가스 제어, 지능형 모니터링 및 최적 제어 등의 핵심 공통 기술 혁신을 촉진함 |
| 발전개혁<br>위원회 | 2024.2.  | <광산수 보호 및 이용 강화에 관한<br>지도 의견><br>(关于加强矿井水保护和利用的指导意见)                | · (기술혁신) 석탄 산업 분야에서 광산수 처리 첨단 기술 및 장비의 응용을 위한 중점 프로젝트를 추진함. 신형 약제, 지능형 모니터링, 생태 탈염 및 재생 에너지 연계 탈염 기술, 나노여과 및 기타 신형 분리막 기술 연구를 추진함                       |

<자료 : 지연자문망 자료를 바탕으로 KEITI 중국사무소 작성>

▶ **기술력, 자금력을 갖춘 기업들이 기술 혁신, 제품 고도화, 시장 확대 등을 통해 경쟁력 지속적으로 강화**  
(기업동향) 수처리 약품은 기술 장벽이 비교적 낮기 때문에, 현재 중국 국내 시장에는 동일한 제품을 생산하는 중소기업들이 다수 존재하며, 이로 인해 수처리 약제 산업의 시장 집중도가 상대적으로 낮은 상황임. 최근 몇 년간 시장 경쟁의 심화와 환경 보호 정책의 강화에 따라, 기술력, 브랜드 영향력, 자금력을 갖춘 기업들이 기술 혁신, 제품 고도화, 시장 확대 등을 통해 경쟁력을 지속적으로 강화하며 시장 점유율을 확대하고 있으며, 점차 두각을 나타내 업계의 선도 기업으로 성장하고 있는 것으로 파악됨[표10 참고]

<표10 : 중국 수처리 약품 분야 주요 기업 동향>

| 기업명칭                | 기업동향                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 청수원<br>(清水源)        | · 주요 사업은 수처리 약제의 생산 및 판매, 공공 및 산업용 수처리, 수환경 종합 정비 등으로, 물을 중심으로 한 산업 체인의 혁신적 발전을 추진하고 있음. 수처리 화학제품의 연구 개발 및 생산, 산업용 수처리의 지능화 서비스, 복잡한 산업 폐수 처리 및 자원화, 도시 및 농촌 생활하수 처리 등 사업 부문 간의 협업적 발전을 중점적으로 추진하고 있음 |
| 보막주식<br>(宝莫股份)      | · 고온·고염·고경도 중질유 생산수의 자원화 처리 분야를 대상으로 기술 개발을 추진하여, 유전수의 정밀 탈유, 고효율 실리카 제거, 고도 연수화 및 탈염 등 여러 기술적 난제를 극복하였고, 이를 통해 자체 지식재산권을 보유한 고난도 중질유 생산수 자원화 공정 기술 체계를 구축하였으며, 전반적인 기술 수준은 국제 선진 수준에 도달해 있음          |
| 태화과기<br>(泰和科技)      | · 전문 수처리 약제 제조업체로 포지셔닝하고 있으며, 주요 제품으로는 스케일 억제제, 부식 방지제, HEDP, ATMP, PBTCa, 살균제, 세정제, 전처리제, 킬레이트제, 분산제, 막 스케일 억제제 등이 포함됨                                                                               |
| 아이슨(중국)<br>(爱森(中国)) | · 아이슨(Aisen)은 수화학 분야에 집중하며, 전 세계의 수처리, 수자원 보호 및 물 순환에 힘쓰고 있음. 전 세계적으로 중요한 천연자원이 점점 희소해지고 있는 상황은 우리가 활동하는 시장의 성장을 촉진하고 있음                                                                              |
| 북경화룡성우<br>(北京华龙星宇)  | · 설립 초기부터 전망이 밝은 이산화염소의 생산, 개발 및 응용 확대라는 기술 분야에 주력해 왔으며, 중국에서 이 분야에 비교적 이른 시기에 진출한 수처리 및 소독 전문 기업임                                                                                                    |

<자료 : 지연자문망 자료를 바탕으로 KEITI 중국사무소 작성>

(발전전망) 최근 몇 년간 중국의 수처리 약품 산업은 지속적으로 시장 규모가 확대되며 강력한 성장세를 보이고 있음. 산업화와 도시화의 가속화로 인해 산업 폐수 및 생활 오수의 배출량이 꾸준히 증가하고 있으며, 이는 수처리 약품 시장에 넓은 성장 기회를 제공하고 있음[표11 참고]

<표11 : 중국 수처리 약품 산업 발전 전망>

| 구분                           | 주요내용                                                                                                               |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 하위 산업의 수요 증가로<br>시장 규모 지속 확대 | · 산업화·도시화로 폐수 배출 증가 → 수처리 약제 수요 확대<br>· 2023년 시장 규모 445.6억 위안, 하수처리 약제 397.6억 위안 (5.97% ↑)<br>· 친환경 약제 수요 지속 증가 전망 |
| 기술 혁신 강화로 제품<br>성능과 품질 지속 향상 | · 생물 응집제, 녹색 산화제 등 신형 제품 지속 등장<br>· 스마트 투입 시스템, 온라인 모니터링 도입으로 효율·안정성 향상<br>· 제품 성능·품질 지속 개선, 기술 고도화 가속화            |
| 정책 주도로 산업의<br>규범화 발전 가속      | · 수질오염 방지, 하수 처리 강화 등 정책 다수 발표<br>· 정부의 규제 및 감독 강화로 산업 규범화 추진<br>· 정책 기반으로 경쟁 질서 확립, 표준화 발전 전망                     |

<자료 : 지연자문망 자료를 바탕으로 KEITI 중국사무소 작성>

출처 : 지연자문망(2025.5.8.기재), <https://www.chyxx.com/industry/1221913.html>, 2025.5.13. 접속

## 생활폐기물, 건설폐기물, 위험폐기물 정책 동향

○ 정책동향 : 중국 생활폐기물, 건설폐기물, 위험폐기물 생태환경법전에 포함  
(2025.5.6., 북극성환경보호망)

▶ 동 법전 제정되면 <환경보호법>, <대기오염방지법> 등 10개 단독적인 법률을 동 법전이 일괄 대체

(정책동향) 최근 전국인민대표대회(전인대)는 <중화인민공화국 생태환경법전(초안)(中华人民共和国生态环境法典(草案))>(이하 ‘법전’)의 전문을 공식 발표하고, 2025년 6월 13일까지 전 국민을 대상으로 의견 수렴을 진행한다고 밝힘. 동 법전은 총 1,188조항으로 이루어져 있으며, 대기·수질·토양·고체 폐기물 등 주요 오염 방지 분야를 포괄하고 있음. 설명에 의하면 동 법전은 기존의 주요 환경 관련 법률을 전면 통합하여 정리·편찬한 것으로, <환경보호법>, <환경영향평가법> 등 10개 기존 법률을 포함하고 있음. 이번 법전이 제정되면, 10개 법률들은 더 이상 독립적으로 유지되지 않게 되고, 동 법전이 일괄 대체할 것으로 파악됨. 동 ‘법전’에서 명시된 생활폐기물, 건설폐기물, 위험폐기물 관련 내용은 다음과 같음[표12 참고]

<표12 : 생활폐기물 오염 방지 관련 내용>

※ 전체 내용은 중문 원본을 참고

| 구분    | 주요내용                                                    |
|-------|---------------------------------------------------------|
| 제495조 | · 생활폐기물 분리배출 제도를 국가 차원에서 시행하며, 정부 주도·국민 참여 원칙을 따름       |
| 제496조 | · 생활폐기물 분리배출 시스템을 조속히 구축하고, 관리체계 및 시민 인식 제고 활동을 병행      |
| 제497조 | · 정부 부처는 과대포장 방지, 정채 판매 확대 등을 통해 생활폐기물 발생을 감소           |
| 제498조 | · 생활폐기물 수거·운송·처리 시설을 통합적으로 계획하고, 자원화·무해화 및 산업화 촉진       |
| 제499조 | · 농촌 생활폐기물 방지를 강화하고, 지역 실정에 맞는 처리방식을 적극 모색              |
| 제500조 | · 시급 이상 지방정부는 생활폐기물 관련 시설 운영 기준과 분리 지침을 마련하고 관리 감독을 강화  |
| 제501조 | · 정부는 생활폐기물 관리 업무를 조직하고, 입찰 방식 등으로 전문 업체를 선정해 운영        |
| 제502조 | · 모든 배출자는 분리배출과 감량 의무를 이행해야 하며, 무단 투기·소각은 금지            |
| 제503조 | · 생활폐기물 처리는 환경보호 기준을 따라야 하며, 유해물은 위험폐기물로 별도 관리          |
| 제504조 | · 대중교통 사업자는 운행 중 발생한 생활폐기물을 신속히 수거                      |
| 제505조 | · 시장 등은 청결을 유지하고, 발생한 폐기물을 분리 수거 및 적절히 처리               |
| 제506조 | · 개발사업자는 폐기물 수거시설을 함께 설치하고, 수거~처리 시스템 간 연계를 강화          |
| 제507조 | · 생활폐기물에서 회수된 자원은 지정된 용도·기준에 맞게 사용하고, 인체 유해 제품 생산 사용 불가 |
| 제508조 | · 폐기물 처리 시설은 기준을 충족해야 하며, 무단 폐쇄·철거는 금지                  |
| 제509조 | · 폐기물 처리업체는 오염물질을 실시간 모니터링하고, 데이터를 공개 및 환경감시 체계에 연계     |
| 제510조 | · 음식물 쓰레기는 무해화 처리해야 하며, 가축에게는 처리되지 않은 음식물을 급여할 수 없음     |
| 제511조 | · 생활폐기물 처리 요금은 차등·계량화하여 부과되며, 해당 요금은 전용 없이 관련 처리에만 사용해  |

<자료 : 북극성환경보호망 자료를 바탕으로 KEITI 중국사무소 작성>

&lt;표13 : 건설폐기물 오염 방지 관련 내용&gt;

| 구분    | 주요내용                                                  |
|-------|-------------------------------------------------------|
| 제512조 | ·지방정부는 건설폐기물 오염 방지를 강화하고, 분류 처리 제도 및 관리 계획을 수립        |
| 제513조 | ·건설 설계와 자재는 친환경적으로 선택해야 하며, 유해물질이 기준치를 초과한 자재는 금지     |
| 제514조 | ·건설폐기물 발생 저감과 자원순환을 위해 첨단 기술과 재활용 시스템을 도입·확대          |
| 제515조 | ·지방정부는 건설폐기물 전 과정 관리제도를 마련하고, 안전한 처리와 환경오염 방지를 추진     |
| 제516조 | ·건설주는 오염 방지 비용을 공사비에 반영하고, 시공사의 관련 책임을 계약에 명시         |
| 제517조 | ·시공사는 처리계획을 수립하고 폐기물은 적법하게 운반·처리하며, 무단 투기를 해서는 안됨     |
| 제518조 | ·농업·농촌 부처는 농업 고체폐기물의 회수·이용 체계를 구축하고, 관련 활동을 지도·감독해    |
| 제519조 | ·농업폐기물 배출자는 수거·재활용 등 오염 방지 조치를 취해야 함                  |
| 제520조 | ·폐풍력 날개(블레이드, 叶片), 태양광 모듈, 배터리 등은 정밀하고 무해하게 해체·처      |
| 제521조 | ·폐가전제품 등은 다채널 회수 및 집중 처리되며, 기준 미달 업체에 차량·선박 등의 처리는 금지 |
| 제522조 | ·지방정부는 슬러지 처리시설을 하수도 및 하수처리 시스템과 함께 계획·건설하고 비용을 반영    |
| 제523조 | ·슬러지나 바닥 퇴적물은 무단 투기·방치가 금지되며, 유해성분 초과 시 농경지 사용이 금지    |
| 제524조 | ·모든 실험실은 고체폐기물을 적법하게 처리해야 하며, 위험폐기물일 경우 별도의 관리 기준 준수  |

&lt;자료 : 북극성환경보호망 자료를 바탕으로 KEITI 중국사무소 작성&gt;

&lt;표14 : 위험폐기물 오염 방지 관련 내용&gt;

| 구분    | 주요내용                                                  |
|-------|-------------------------------------------------------|
| 제525조 | ·위험폐기물은 국가 지정 목록 또는 위험성 기준에 따라 규정된 고체 폐기물을 의미         |
| 제526조 | ·국무원은 위험폐기물 목록, 기준, 식별표지 등을 제정하며, 정보화 관리 시스템을 구축      |
| 제527조 | ·지방정부는 위험폐기물 처리시설 계획을 수립하고 과학적 수요 평가 및 지역 협력체계를 마련    |
| 제528조 | ·위험폐기물 취급 시 용기·포장·시설 등에 식별표지를 부착                      |
| 제529조 | ·위험폐기물 배출자는 관리계획과 대장을 작성하고, 정보 시스템을 통해 당국에 신고         |
| 제530조 | ·배출자는 정해진 기준에 따라 위험폐기물을 저장·이용·처리하며, 무단 투기 금지          |
| 제531조 | ·위험폐기물 처리 사업자는 허가를 받아야 하며, 무허가 또는 위반 행위는 금지           |
| 제532조 | ·위험폐기물은 성질별로 분류 저장하고, 상이한 성질의 폐기물을 혼합 금지              |
| 제533조 | ·위험폐기물 이동 시 전자 또는 종이 양식의 이송표를 작성하고, 타지역 이송은 승인을 받아야 함 |
| 제534조 | ·위험폐기물 운송 시 환경오염 방지 조치를 취하고, 여객과 동일 차량 운송은 금지         |
| 제535조 | ·위험폐기물 관련 물품은 오염 제거 후에만 재사용 가능                        |
| 제536조 | ·위험폐기물 취급자는 사고 예방 및 비상대응계획을 수립하고 관계 기관에 보고            |
| 제537조 | ·사고로 오염 발생 시, 즉시 피해를 줄이는 조치를 하고 관련 기관에 신고             |
| 제538조 | ·심각한 오염 우려가 있을 경우, 정부는 즉시 개입하고 필요한 작업 중지 명령 가능        |
| 제539조 | ·주요 위험폐기물 처리시설의 퇴역 전 오염 방지 조치를 취해야 하며, 퇴역 비용은 사전 반영   |
| 제540조 | ·중화인민공화국을 통한 위험폐기물의 경유 이동은 금지                         |
| 제541조 | ·의료폐기물은 위험폐기물로 관리되며, 수거·저장·운송·처리를 철저히 감독              |
| 제542조 | ·전염병 등 비상사태 발생 시, 정부는 의료폐기물 등의 통합 대응을 조정·보장           |

&lt;자료 : 북극성환경보호망 자료를 바탕으로 KEITI 중국사무소 작성&gt;

출처 : 북극성환경보호망(2025.5.6.기재), <https://huanbao.bjx.com.cn/news/20250506/1439972.shtml>, 2025.5.12. 접속

## 프로젝트 입찰공고

&lt;KEITI 중국사무소 차목승 연구원&gt;

가동 오수처리장 확장 개조 공정 설계 입찰공고  
(嘉东污水处理站扩容提升改造工程设计招标公告)

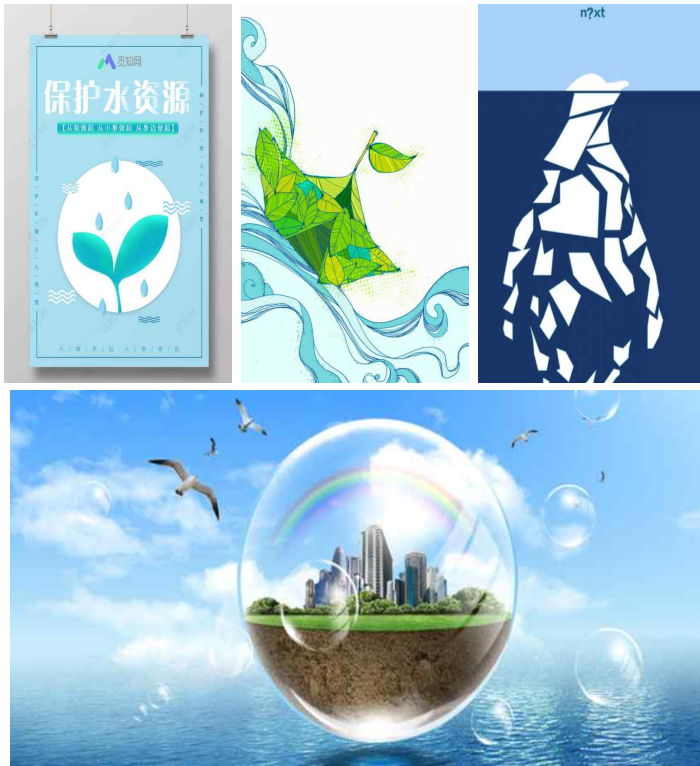
| 프로젝트 기본 정보                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |                                                |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|
| 발주지역                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 감숙성 가옥관시(甘肃省嘉峪关市)                                                                                                                                                                                  | 발표시기                                           | 2025년 5월 12일 |
| 투자총액                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14,288만 위안(한화 약 276억 원)                                                                                                                                                                            | 분류                                             | 수처리          |
| 프로젝트 소개                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                |              |
| <div>□ 사업 개요</div> <div>○ 본 프로젝트는 감숙성 가옥관시에 위치하며, 감숙가옥관 공업단지 관리위원회에서 투자 건설함. 이번공정은 가동 오수처리장 설계이며, 미세격자창, 회전침사조 1개, 가수분해조 1개, A2/O 생물조 1개, 슬러지 펌프 1개, 침사조 2개, 중간 펌프실 1개, 고밀도 침전조 1개 등을 건설함. 총 공정주기는 20일이며, 시공시작은 2025년 6월 5일임</div> <div>○ (입찰공고 대리기업) 감숙골금공정자문유한공사(甘肃圣锦工程咨询有限公司)</div> <div>□ 입찰자격 조건</div> |                                                                                                                                                                                                    |                                                |              |
| 기본자격                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <div>· 중국 경내 등록된 독립 법인</div> <div>· 비즈니스 신뢰도가 높고 건전한 재무회계 제도 구비</div> <div>· 법에 따른 세금 및 사회보험 등 납부 기록</div> <div>· 최근 3년간 경영활동에 대한 중대한 위법행위 기록 미(未)보유</div> <div>· 프로젝트 이행을 위한 전문 설비, 인력 등 구비</div> |                                                |              |
| 기업신용                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <div>· 신용중국 홈페이지(www.creditchina.gov.cn)에 신용불량기업 및 세수위법 블랙리스트 기록 등 미(未)보유</div>                                                                                                                    |                                                |              |
| 자격요구                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <div>· (설계부분) 공정설계종합 갑급 또는 시정산업(배수공정)전문 을급 자격(工程设计综合资质甲级或市政行业(排水工程专业)乙级资质) 보유</div> <div>· (프로젝트 책임자) 국가공인 공용설비 공정사(배수·급수 부분) 자격(国家注册公用设备工程师(给水排水)执业资格) 보유</div>                                   |                                                |              |
| 기타사항                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <div>· 컨소시엄 불가</div>                                                                                                                                                                               |                                                |              |
| <div>□ 기타사항</div> <div>○ (제안서 취득·제출방법) 가옥관시 공공자원거래망(http://zyjy.jyg.gov.cn/f)에서 다운로드·제출 가능함</div> <div>- (제출마감) 기한을 초과하거나 지정된 장소로 제출되지 않은 입찰제안서는 미접수로 처리됨</div> <div>○ (개찰결과) 가옥관시 공공자원거래망(http://zyjy.jyg.gov.cn/f) 등에서 확인 가능함</div> <div>○ (특이사항) 본 프로젝트는 자격심사를 우선적으로 실시함</div>                           |                                                                                                                                                                                                    |                                                |              |
| 발주처 및 연락방식                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |                                                |              |
| 발주처                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 감숙가옥관 공업단지 관리위원회(甘肃嘉峪关工业园区管理委员会)                                                                                                                                                                   |                                                |              |
| 연락처                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0937-6222858                                                                                                                                                                                       |                                                |              |
| 입찰제안서 취득 및 제출                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                    |                                                |              |
| 취득                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 기간                                                                                                                                                                                                 | 5월 12일 ~ 5월 28일 9시까지                           |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 방식                                                                                                                                                                                                 | (온라인구매) 가옥관시 공공자원거래망(http://zyjy.jyg.gov.cn/f) |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 비용                                                                                                                                                                                                 | 없음                                             |              |
| 제출                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 기간                                                                                                                                                                                                 | 5월 29일 9시까지                                    |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 장소                                                                                                                                                                                                 | (온라인제출) 가옥관시 공공자원거래망(http://zyjy.jyg.gov.cn/f) |              |

울양저공경제산업단지 생활오수 배관건설 공정 설계 입찰공고  
(溇阳低空经济产业园配套生活污水管网设计招标公告)

| 프로젝트 기본 정보                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |                                                           |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| 발주지역                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 강소성 상주시(江苏省常州市)                                                                                                                                                                                           | 발표시기                                                      | 2025년 5월 12일 |
| 투자총액                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,840만 위안(한화 약 132억 원)                                                                                                                                                                                    | 분류                                                        | 수처리          |
| 프로젝트 소개                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                           |                                                           |              |
| <div>□ 사업 개요</div> <div><div>○ 본 프로젝트는 강소성 상주시에 위치하며, 강소중흥영화산업투자유한공사에서 투자 건설함. 이번공정은 울양저공경제산업단지 내 오수처리장 2개, 오수처리 규모 각각 0.5만㎥/d, 일체화 오수양수펌프, 배관 DN500 10km, DN160 0.2km를 건설함. 총공정주기는 30일이며, 총액 6,840만 위안(약 132억 원) 중 45만 위안(약 8,730만 원)으로 책정됨. 입찰공고 범위는 프로젝트 초기설계, 시공도설계 등 설계임</div><div>○ (입찰공고 대리기업) 강소입성건설항목관리자문유한공사(江苏立诚建设项目管理咨询有限公司)</div><div>□ 입찰자격 조건</div></div> |                                                                                                                                                                                                           |                                                           |              |
| 기본자격                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <div><div>· 중국 경내 등록된 독립 법인</div><div>· 비즈니스 신뢰도가 높고 건전한 재무회계 제도 구비</div><div>· 법에 따른 세금 및 사회보험 등 납부 기록</div><div>· 최근 3년간 경영활동에 대한 중대한 위법행위 기록 미(未)보유</div><div>· 프로젝트 이행을 위한 전문 설비, 인력 등 구비</div></div> |                                                           |              |
| 기업신용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <div><div>· 신용중국 홈페이지(www.creditchina.gov.cn)에 신용불량기업 및 세수위법 블랙리스트 기록 등 미(未)보유</div></div>                                                                                                                |                                                           |              |
| 자격요구                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <div><div>· (설계부분) 공정설계종합 갑급 또는 시정산업(배수공정)전문 을급 자격(工程设计综合资质甲级或市政行业(排水工程专业)乙级资质) 보유</div><div>· (프로젝트 책임자) 국가공인 공용설비 공정사(배수·급수 부분) 자격(国家注册公用设备工程师(给水排水)执业资格) 보유</div></div>                                |                                                           |              |
| 기타사항                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <div><div>· 컨소시엄 불가</div></div>                                                                                                                                                                           |                                                           |              |
| <div>□ 기타사항</div> <div><div>○ (제안서 취득·제출방법) 상주시 공공자원거래플랫폼(http://ggzy.xzsp.changzhou.gov.cn/)에서 다운로드·제출 가능함</div><div>- (제출마감) 기한을 초과하거나 지정된 장소로 제출되지 않은 입찰제안서는 미접수로 처리됨</div><div>○ (개찰결과) 상주시 공공자원거래플랫폼(http://ggzy.xzsp.changzhou.gov.cn/) 등에서 확인 가능함</div><div>○ (특이사항) 본 프로젝트는 자격심사를 우선적으로 실시함</div></div>                                                          |                                                                                                                                                                                                           |                                                           |              |
| 발주처 및 연락방식                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |                                                           |              |
| 발주처                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 강소중흥영화산업투자유한공사(江苏中兴嵘和产业投资有限公司)                                                                                                                                                                            |                                                           |              |
| 연락처                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0519-68269866                                                                                                                                                                                             |                                                           |              |
| 입찰제안서 취득 및 제출                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                           |                                                           |              |
| 취득                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 기간                                                                                                                                                                                                        | 5월 12일 ~ 6월 4일 9시까지                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 방식                                                                                                                                                                                                        | (온라인구매) 상주시 공공자원거래플랫폼(http://ggzy.xzsp.changzhou.gov.cn/) |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 비용                                                                                                                                                                                                        | 없음                                                        |              |
| 제출                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 기간                                                                                                                                                                                                        | 6월 4일 9시까지                                                |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 장소                                                                                                                                                                                                        | (온라인제출) 상주시 공공자원거래플랫폼(http://ggzy.xzsp.changzhou.gov.cn/) |              |

당산해항경제개발구 오수배관 건설 프로젝트 탐찰·설계 입찰공고  
(唐山海港经济开发区西区污水管网建设项目勘察设计招标公告)

| 프로젝트 기본 정보                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| 발주지역                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 하북성 당산시(河北省唐山市)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 발표시기                                                  | 2025년 5월 14일 |
| 투자총액                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,310만 위안(한화 약 161억 원)                                                                                                                                                                                                                                                                | 분류                                                    | 수처리          |
| 프로젝트 소개                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |              |
| <div>□ 사업 개요</div> <div>○ 본 프로젝트는 하북성 당산시에 위치하며, 당산해항경제개발구 주택도농건설관리국에서 투자 건설함. 이번공정은 오수처리 펌프실 3개, 신규 오수배관 2.2km 건설, 배관규격은 DN250~DN600을 적용함. 총공정주기는 20일이며, 투자총액 8,310만 위안(약 161억 원) 중 159만 위안(약 3.1억 원)으로 책정됨</div> <div>○ (입찰공고 대리기업) 북경국제입찰공고유한공사(北京国际招标有限公司)</div> <div>□ 입찰자격 조건</div>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |              |
| 기본자격                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div>· 중국 경내 등록된 독립 법인</div> <div>· 비즈니스 신뢰도가 높고 건전한 재무회계 제도 구비</div> <div>· 법에 따른 세금 및 사회보험 등 납부 기록</div> <div>· 최근 3년간 경영활동에 대한 중대한 위법행위 기록 미(未)보유</div> <div>· 프로젝트 이행을 위한 전문 설비, 인력 등 구비</div>                                                                                    |                                                       |              |
| 기업신용                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div>· 신용중국 홈페이지(www.creditchina.gov.cn)에 신용불량기업 및 세수위법 블랙리스트 기록 등 미(未)보유</div>                                                                                                                                                                                                       |                                                       |              |
| 자격요구                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div>· (탐찰부분) 공정탐찰종합 갑급 또는 공정탐찰(암석토목 공정 전문) 을급 이상(工程勘察综合甲级资质或工程勘察专业类(岩土工程(勘察))乙级及以上资质) 보유</div> <div>· (설계부분) 공정설계종합 갑급 또는 시정산업(배수공정)전문 을급 자격(工程设计综合资质甲级或市政行业(排水工程专业)乙级资质) 보유</div> <div>· (프로젝트 책임자) 국가공인 토목공정서(암석·토목)분야 및 고급공정사 직함 보유(国家注册土木工程师(岩土)资格, 同时具有相关专业高级工程师及以上职称) 보유</div> |                                                       |              |
| 기타사항                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div>· 없음</div>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |              |
| <div>□ 기타사항</div> <div>○ (제안서 취득·제출방법) 입찰공고 통(通) 전자거래플랫폼(htthttps://www.hebztb.com/)에서 다운로드·제출 가능함</div> <div>- (제출마감) 기한을 초과하거나 지정된 장소로 제출되지 않은 입찰제안서는 미접수로 처리됨</div> <div>○ (개찰결과) 입찰공고 통(通) 전자거래플랫폼(htthttps://www.hebztb.com/) 등에서 확인 가능함</div> <div>○ (특이사항) 본 프로젝트는 자격심사를 우선적으로 실시함</div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |              |
| 발주처 및 연락방식                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |              |
| 발주처                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 당산해항경제개발구 주택도농건설관리국(唐山海港经济开发区住房和城乡建设管理局)                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |              |
| 연락처                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0315-2910438                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |              |
| 입찰제안서 취득 및 제출                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |              |
| 취득                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 기간                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5월 14일 ~ 5월 20일 17시까지                                 |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 방식                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (온라인구매) 입찰공고 통(通) 전자거래플랫폼(htthttps://www.hebztb.com/) |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 비용                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 없음                                                    |              |
| 제출                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 기간                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6월 5일 9시까지                                            |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 장소                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (온라인제출) 입찰공고 통(通) 전자거래플랫폼(htthttps://www.hebztb.com/) |              |



## Weekly China E-News Briefing(CEB)

## 발행

2025년 5월 15일 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)

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