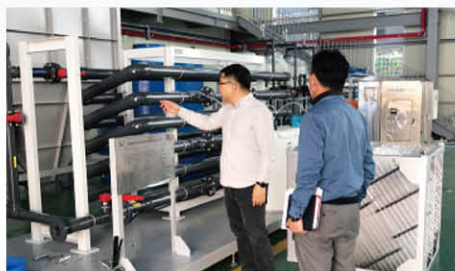


## ■ 대구환경공단 해외환경사업 소식

대구환경공단 중국TFT는 코로나-19 바이러스의 세계적 유행으로 인하여 현재 한시적으로 국내에서 업무를 추진 중이며, 중국 현지와 유선통신 및 SNS를 이용하여 비대면 업무를 처리하고 있다. 한-중 기업 간 비즈니스 매칭과 중국내 추진 사업의 원활한 진행을 위하여 국내 환경기업들의 기술 동향 파악 및 향후 중국 이싱사무소 복귀 시 신속하게 관련 업무를 추진할 계획이다.

### KWCC 입주기업 우수 신기술·신제품 현황 조사



| 중국TFT 미드니 방문 |

중국TFT는 해외진출을 희망하는 국내기업의 해외 환경시장 진출을 돕기 위해 KWCC 입주기업을 방문하여 신기술현황을 조사하였다.

해외기업의 요청에 대비하여 부상분리장치, 유량계, 자동이중역세필터 등 입주기업들이 생산한 제품들을 직접 살펴봄에 기술 동향을 살폈고, 단일제품 뿐만 아니라 기술진단, 공법설계 등을 전문으로 하는 입주기업들의 현황도 파악하였다.

### 해외환경사업 추진기업 현황



| DONG-A METAL VINA 베트남 폐수처리시설 |

최근 공단과 업무협력을 진행 중인 DONG-A METAL VINA(법인장 박형준)의 베트남 닌빈공장 폐수전처리시설을 신화엔바텍에서 설치하여 현재 시운전을 앞두고 있다.

공단은 국내 환경기업들이 베트남 환경시장에 진출할 수 있는 네트워크 구축을 준비하고 있으며, 앞으로 해외사업 다각화를 위하여 기업들에게 실질적인 도움이 되는 다양한 지원 사업을 추진 할 계획이다.

### 국내 환경기업 발굴



| 중국TFT E&I ENG 방문 |

중국TFT는 중국기업에서 요청한 기술을 보유한 신규 환경 기업을 발굴 하여 한-중 환경기업 플랫폼을 확대할 계획이다.

특히, 최근 중국기업의 요청을 받아 토양복구기술을 보유한 E&I ENG(대표 이동근)를 방문하여 중국내 토양복구 시장동향을 설명하고, 보유기술 현황을 중국기업에 전달하는 등 비즈니스 매칭을 추진 중에 있다.

## ■ 강형신 대구환경공단 이사장 퇴임



|대구환경공단 이사장 퇴임식|

대구환경공단 강형신 이사장은 4월 9일 3년의 임기를 마치며 공단본부 상황실에서 퇴임식을 가졌다. 이날 퇴임식은 코로나19 확산 등 사회적 상황을 고려해 간소하게 진행됐다.

2017년 제8대 이사장으로 취임한 강형신 이사장은 임기 동안 「지방공기업 발전 유공 부분」 기관장 대통령 표창 수상, 「지방 공기업 경영평가」 “나”등급 획득, 「환경정보공개 우수기관」 선정, 「공공하수도 관리 대행성과 평가」 우수기관 선정 등 대구환경 공단의 위상을 제고하는데 크게 기여했다.

특히, 해외 환경사업을 지속적으로 추진하여 한·중 환경기업 간 수출계약 체결, 합자회사 설립, 시범사업 추진 등 다양한 활동으로 국내 물기업의 플랫폼 가교역할을 톡톡히 하였으며, 환경시장의 다각화를 위해 중국에서 동남아시아로 해외 물시장을 확대·개척하는 성과도 올렸다.

### 강형신 이사장 퇴임서한

안녕하십니까. 대구환경공단 이사장 강형신입니다.

2017년 4월 제가 대구환경공단 이사장으로 취임할 때에도 지금처럼 따뜻한 봄 햇살이 가득한 때였습니다. 따사로운 햇살과 함께 대구환경공단에서의 행복하고 소중한 기억을 간직하며 마무리할 수 있어 기쁘게 생각하면서도, 코로나-19 바이러스로 많은 일들이 산적해 있는 이 시점에 임기를 마치게 되어 마음이 무겁습니다.

지난 3년을 되돌아보면 여러분께서 보내주신 신뢰와 지원 덕분에 한·중 환경사업에서 많은 성과를 이루어낼 수 있었습니다. 그동안 성원과 협력에 감사드리며, 앞으로도 한·중 환경사업의 활성화를 위해 양국 환경기업이 한층 더 성장 할 수 있도록 많은 협조 부탁드립니다. 저 또한 다른 곳에서 한·중 환경사업의 발전을 위해 응원할 것을 약속드립니다.

공단이 지금까지 추구해온 한·중 환경사업은 단순히 각자의 이익을 위한 형식적인 어울림이 아닌, 한·중 양국이 함께 상생을 모색하고 발전해나가기 위한 화합이라 생각합니다. 앞으로도 한·중 환경산업의 발전이라는 공동 목표를 위하여 양국이 함께 어울려 신뢰를 바탕으로 협력해나가길 기원합니다.

그동안 공단과 저에게 보내주신 여러분의 협력과 성원에 다시 한 번 깊이 감사드리며, 여러분 모두의 건강과 행운을 기원합니다.

감사합니다.

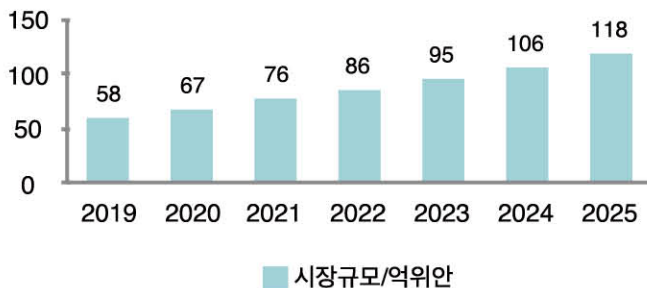
# 중국 환경시장 이슈 TALK

## 중국 의료폐기물처리 시장

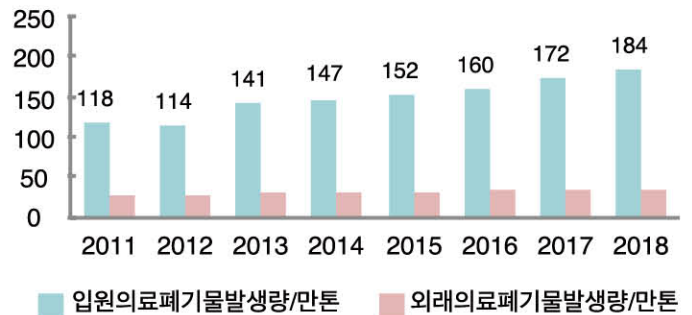
의료폐기물은 의료기관에서 의료, 예방, 보건 및 기타 관련된 활동 중에 감염성, 독성 및 위해성 물질에 직간접적으로 접촉된 적 있는 폐기물을 말한다.

2020-2026년 중국 의료폐기물처리업계 시장소비조사 및 투자기회분석보고에 따르면 2019년 중국 의료폐기물처리 시장규모는 58억 위안(약 1조 80억 원)에 달하고, 2020년에는 그 규모가 약 67억 위안(약 1조 1500억 원), 2025년에는 약 120억 위안(약 2조 800억 원)까지 상승할 것으로 예상하고 있다.

2019-2025년 중국의료폐기물처리시장규모예측



2011-2018년 중국의료폐기물 발생량



자료출처: 중국산업정보 [www.chyxx.com](http://www.chyxx.com)  
 <2020년 중국 의료폐기물 발생량, 춘절 코로나-19 기간 의료폐기물 처리능력 및 시장규모 분석 예측>

중국의학기술 발전에 따라 일회용 의료용품의 종류와 수가 급속히 늘어나면서 의료폐기물 발생량도 꾸준한 증가세를 보이고 있다. 하지만 오랜 시간 중국은 의료폐기물에 대한 관심이 부족하여 집중처리시설 건설이 심각하게 지체되어 대부분의 위험폐기물이 낮은 수준의 종합이용, 단순 저장 또는 직접 배출되는 상태였다.

그러나 이러한 상황은 이번 코로나-19로 급변할 것으로 예상된다. 지난 2월 중국 국가위생건강위원회, 생태환경부, 국가발전개혁위원회 등 10개 부서는 <의료기관 폐기물종합처리 사업방안>을 발표하였다. 집중처리시설 건설을 강화하고, 2022년 6월 이전까지 모든 현급(县级)<sup>1)</sup> 도시에 의료폐기물 수거 및 운송 시스템을 갖추며, 2020년 말까지 지급(地级)<sup>2)</sup> 도시 및 그 이상 도시는 최소 1개의 의료폐기물 집중처리시설을 건설할 것을 내용으로 한다.

코로나-19 바이러스 확산이 점차 줄어드는 현재 상황에서 후속조치로써 중국의 의료폐기물산업은 급속한 발전기에 접어들었다. 의료폐기물 처리기술 수요에 따라 중국 국내 및 해외 기업간 활발한 연구·기술교류가 필요할 것으로 예상되며, 이와 관련된 우수기술을 가진 국내 우수기업들에게 중국 의료폐기물 시장 진출의 좋은 기회가 될 수 있을 것이다.

출처 : 중국산업정보 <https://www.chyxx.com/industry/202003/841902.html>  
<http://www.chyxx.com/industry/202004/851195.html>  
 중국환경신문 [https://www.cenews.com.cn/company/202002/t20200227\\_930597.html](https://www.cenews.com.cn/company/202002/t20200227_930597.html)

1) 중국의 3급 행정구역 단위인 현급행정구의 한 단위이다. 지급시의 구성요소 중 하나이며, 지방도시 정도이다.  
 2) 중국의 2급 행정구역 단위인 지급행정구의 한 단위이다. 규모로는 한국의 시군 여러 개를 묶어 놓은 정도이다.

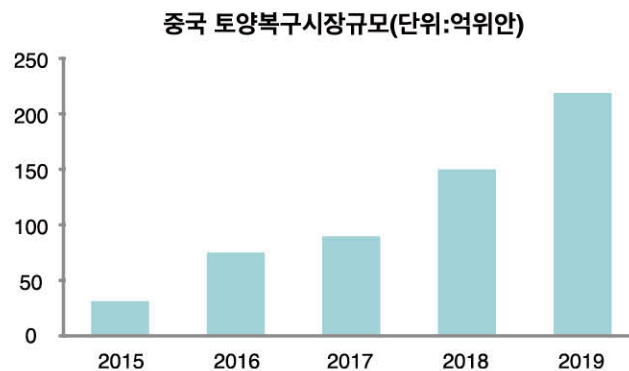
## ■ 중국 환경시장 이슈 TALK

### 중국 토양복구시장

2020년 2월, 중국 재정부는 <토양오염방지금관리방법>을 통해 토양오염방지의 중요성을 강조하며, 토양오염방지 특별자금을 편성하여 조건에 부합하는 각 성을 지원한다고 밝혔다. 중국의 2020년 토양조사 완료와 정부의 토양복구 업계에 대한 법적·재정적 지원으로 토양복구사업은 급속한 발전기에 접어들고 있다.

이러한 변화는 바로 2014년 환경부와 국토자원부가 처음으로 발표한 '전국토양오염실태조사공보'에서 중국 토양환경이 전반적으로 좋지 않은 것으로 나타났기 때문이다. 이에 중국은 2016년 5월 28일 '토양오염방지 행동계획'을 제정하고, 2017년 '오염토양환경관리방법'을 공포함으로써 토양오염 방지와 복구에 박차를 가하게 되었다.

실제 중국 토양복구시장 규모는 점차 더 성장할 전망이다. 2018년 토양복구시장 규모는 약 150억 위안(약 2조 6000억 원)으로 전년대비 67% 성장하여 잠재력을 보여주었으며, 중국 전역의 토양오염 상세조사가 완료됨에 따라 앞으로도 시장은 폭발적으로 성장할 것으로 예상된다.



자료출처: 중국산업정보 [www.chyxx.com](http://www.chyxx.com)  
 <2019년 중국토양복구업계구조, 경쟁요소, 미래발전특징 및 시장발전공간 분석>

현재 중국내 기업들은 보유 기술에 만족하지 않고 기술 발전을 위해 자체 연구개발 강화, 해외협력 등으로 눈을 돌리고 있다.

이러한 상황에서 대구환경공단 중국TFT는 지난 11월 중국 강소창신환경공정유한공사(동사장 반국강)의 토양복구기술에 대한 한국기업과의 기술교류 문의를 받아 국내 우수 토양복구기술 보유기업과 1:1 비즈니스 매칭을 추진 중이며, 국내 우수 토양복구기술 보유기업의 중국환경시장 진출을 위해 노력하고 있다.

출처 : 중국산업정보 <https://www.chyxx.com/industry/201907/761584.html>  
 복극성환경망 <http://huanbao.bjx.com.cn/news/20200413/1062677.shtml>  
<http://huanbao.bjx.com.cn/news/20200416/1063674.shtml>

#### 대구환경공단 (駐) 중국사무소

| 주소 | 중국 강소성 무석시 의흥시 녹원로 501호 환보과기빌딩 B청사 403실 | 전화번호 | (韓)053-605-8086

수석대표 **엄우현**

T. (韓)010-9529-3644  
 (中)+86-186-2636-2572

E. eom676@naver.com (中)070-4137-8009

대표 **백수정**

T. (韓)010-4923-4718  
 (中)+86-131-6216-1332

E. soojeong\_bb@naver.com