

미국 하원의원 국방부에 7개 중국기업 규제 대상 추가 요청

한국바이오협회 바이오경제연구센터

- 3월 29일, 미국 하원 중국공산당선정위원회는 국방부장관에 보낸 서한을 통해 중국 BGI 자회사 등 7개 기업을 규제대상 기업 목록에 추가할 것을 촉구함.
 - 마이크 갤러거 하원의원(공화당)과 라자 크리슈나무르티 하원의원(민주당)은 국방부 로이드 오스틴 국방장관에게 중국이 군사력을 강화하기 위해 바이오기술의 힘을 이용할 수 있기 때문에 중국의 7개 기업을 '중국군사기업' 명단에 올려줄 것을 요청함.
 - 미국 하원에서 중국공산당선정위원회 위원장 겸 상임위원을 맡고 있는 이들 위원들은 중국이 군사적 우위를 점하기 위해 합성 병원균(Synthetic pathogens)을 만들어 낼 수 있는 위험을 언급하며 시급한 조치가 필요하다고 말함. 아울러, 국방부가 5월 1일까지 이와 관련된 국방부의 조치계획을 하원에 보고해 줄 것을 요청함.
 - 서한에는 유전체분석장비를 개발하고 유전체분석서비스를 제공하는 BGI의 자회사인 MGI Group 및 Complete Genomics, BGI의 자회사이자 미국에서 사업을 확장하려고 하는 Innomics 및 STOmics, 중국군과 관련된 Origincell, Vazyme Biotech, Axbio 등 7개 기업이 언급됨.
 - 언급된 7개 기업을 보면, 중국인민해방군과 연계된 BGI의 자회사인 MGI Group과 Complete Genomics는 즉시 명단에 올려야 한다고 말함. 또한, BGI가 규제 및 정치적 조사를 피하기 위해 미국 켄터키주에 자회사인 이노믹스(Innomics)를 설립할 계획이며, 스토믹스(STOmics)의 경우 영문 웹사이트에는 없으나 중문 웹사이트에는 BGI, MGI 및 Complete Genomics와 관계된 회사라고 설명하고 있음.
 - 또한, 셀 뱅크를 운영하고 바이오 저장기술을 보유한 오리진셀(Origincell)은 중국군과 관계를 맺고 있으며, 생리활성물질은 만드는 바자임 바이오텍(Vazyme Biotech)은 중국군과 관계있는 투자자들과 연관된 기업이라고 밝힘. 차세대 유전자분석 장비 및 스마트 바이오칩을 개발하고 있는 악스바이오(Axbio)는 중국 국영기관의 직접 지원을 받으면서 BGI 및 러시아와도 연계된 기업이라고 언급함.
- 이에 대해 중국 외교부 대변인은 성명에서 군사력 강화를 위해 바이오기술을 이용하는 것과 관련해 미국 측은 근거 없이 중국을 공격하고 비방하기 보다는 스스로를 반성해야 한다고 말함.
 - 또한, 워싱턴 주재 중국대사관 대변인도 미국에 있는 일부 사람들이 거짓 구실로 중국 기업을 억압하는 것을 중단해야 한다고 말함.

- 미국 국방부의 중국군사기업 명단에 올랐다고 해서 당장 제재가 이뤄지는 것은 아님. 그러나 이는 기업의 평판에 타격이 될 수 있으며, 이들과의 거래를 고려하는 미국기업에 대한 경고가 될 수 있음. 또한, 미국 재무부에 이들 기업들에 대한 제재를 가하도록 압력을 가할 수 있음.
- 한편, 미국 의회는 중국이 미국의 유전자 데이터와 건강정보에 접근하는 것을 막기 위한 노력의 일환으로 미국 연방기관이 중국의 BGI 및 그 자회사, Wuxi AppTec 및 그 자회사들과 계약하는 것을 금지하는 생물보안법(Biosecure Act)을 상원과 하원에서 각각 발의된 상황임.
 - 올해 2월 말 미국 정보당국이 이 법안을 다루는 상원의원들에게 중국 제약회사 우시애펙이 미국의 지적재산권을 동의 없이 중국에 이전했다고 로이터통신이 보도함. 이후 3월 6일 미국 상원 국토안보위원회에서 생물보안법안이 통과됨.

<참고자료>

1. Letter to DoD on Hidden BGI Subsidiary, Innomics, Operating in the US, Call on Pentagon to List Chinese Biotech Firms as 'Chinese Military Companies', The Select Committee on the CCP, 2024.4.1
2. Lawmakers urge Biden to call out more Chinese biotech firms, Reuters, 2024.4.1

MIKE GALLAGHER, WISCONSIN
CHAIRMAN
ROB WETTMAN, VIRGINIA
BLAINE LUETKEMEYER, MISSOURI
ANDY BARR, KENTUCKY
DAN NEWHOUSE, WASHINGTON
JOHN MOOLENAAR, MICHIGAN
DARIN LAHOOD, ILLINOIS
NEAL DUNN, FLORIDA
JIM BANKS, INDIANA
DUSTY JOHNSON, SOUTH DAKOTA
MICHELLE STEELE, CALIFORNIA
ASHLEY HINSON, IOWA
CARLOS GIMENEZ, FLORIDA



Congress of the United States
House of Representatives

SELECT COMMITTEE ON THE CHINESE COMMUNIST PARTY
548 Cannon House Office Building
Washington, D.C. 20515
(202) 225-6002

RAJA KRISHNAMOORTHIL, ILLINOIS
RANKING MEMBER
KATHY CASTOR, FLORIDA
ANDRÉ CARSON, INDIANA
SETH MOULTON, MASSACHUSETTS
RO KHANNA, CALIFORNIA
ANDY KIM, NEW JERSEY
MIKIE SHERRILL, NEW JERSEY
HALEY STEVENS, MICHIGAN
JAKE AUCHINCLOSS, MASSACHUSETTS
RITCHIE TORRES, NEW YORK
SHONTEL BROWN, OHIO

March 29, 2024

The Honorable Lloyd Austin
Secretary
U.S. Department of Defense
The Pentagon
Washington, D.C. 20301

Dear Secretary Austin,

We write urging you to swiftly implement Section 1312 of the National Defense Authorization Act for Fiscal Year 2024 - *Analysis of Certain Biotechnology Entities* – requiring the Department of Defense (DoD) to identify and place problematic People’s Republic of China (PRC) biotechnology companies on the DoD’s 1260H list of Chinese Military Companies within 180 days.¹