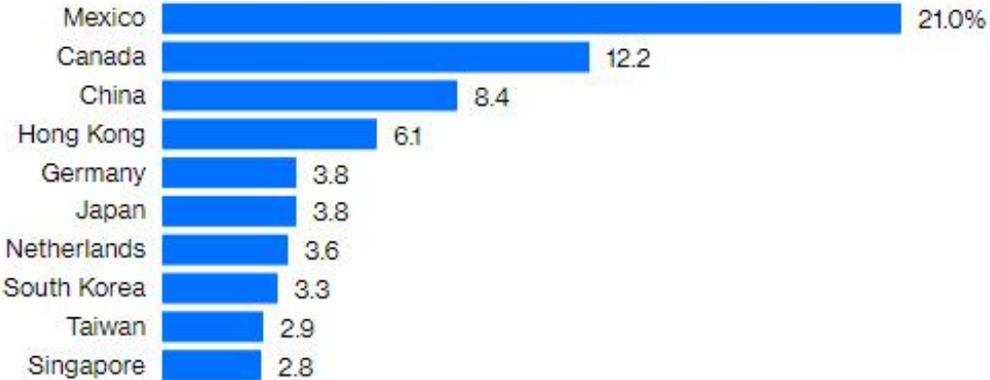


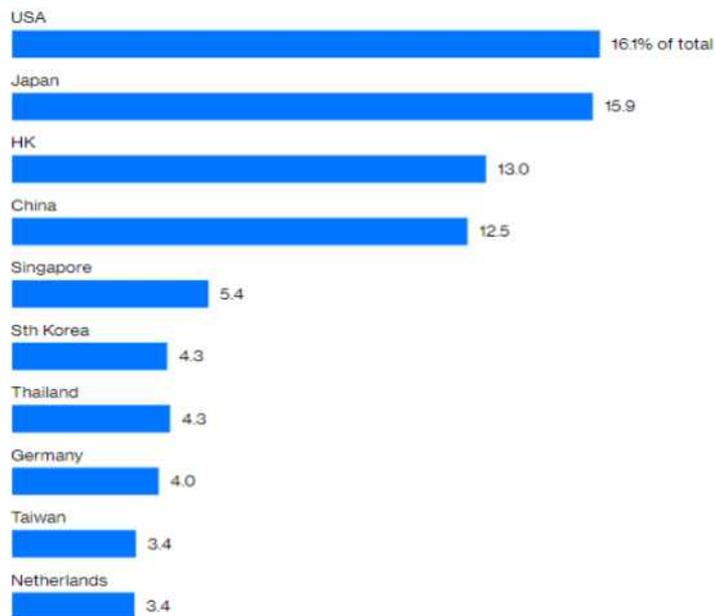
관리코드	KIAT 작성			 																						
국가명	미국 워싱턴	제출일	2019-10-21																							
기술분야	기타	일 자	2019-05-25																							
제 목	<b>미-중 기술냉전으로 인한 ‘디지털 철의 장막 시대’ 도래 움직임</b>																									
내 용	<p>미국과 중국의 기술냉전이 확산되면서, 70년 전 세계가 군대를 따라 분열된 것처럼 디지털 철의 장막은 각국의 정치 지도자들로 하여금 미국과 중국 가운데 한쪽을 택하도록 강요할 것이라는 예상이 나오고 있다.</p>																									
	<div align="center">  </div> <p>알파벳 산하 구글은 중국 전자 회사의 안드로이드 모바일 운영 시스템에 대한 액세스를 제한하는 것을 포함하여 중국 단말기 업체 화웨이와의 관계를 중단할 것이라고 말했으며, 일본, 영국, 대만의 통신 회사들도 화웨이의 최신 장치 주문을 중단하기로 하였다. 또한, 마이크로 소프트(MS)도 하이브리드 클라우드 플랫폼인 ‘애저 스택(Azure Stack)’ 카탈로그에서 화웨이 제품을 제외시켰으며, 현재 소프트뱅크가 인수한 영국의 반도체 설계회사 ARM도 화웨이를 상대로 반도체에 사용된 일부 지적 재산권 공급을 중단하겠다고 밝혔다.</p>																									
<div align="center">  <table border="1"> <caption>미국 컴퓨터 및 전자 제품 수출국</caption> <thead> <tr> <th>국가</th> <th>수출액 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Mexico</td><td>21.0%</td></tr> <tr><td>Canada</td><td>12.2</td></tr> <tr><td>China</td><td>8.4</td></tr> <tr><td>Hong Kong</td><td>6.1</td></tr> <tr><td>Germany</td><td>3.8</td></tr> <tr><td>Japan</td><td>3.8</td></tr> <tr><td>Netherlands</td><td>3.6</td></tr> <tr><td>South Korea</td><td>3.3</td></tr> <tr><td>Taiwan</td><td>2.9</td></tr> <tr><td>Singapore</td><td>2.8</td></tr> </tbody> </table> </div> <p align="center">출처: U.S. Department of Commerce International Trade Administration</p>					국가	수출액 (%)	Mexico	21.0%	Canada	12.2	China	8.4	Hong Kong	6.1	Germany	3.8	Japan	3.8	Netherlands	3.6	South Korea	3.3	Taiwan	2.9	Singapore	2.8
국가	수출액 (%)																									
Mexico	21.0%																									
Canada	12.2																									
China	8.4																									
Hong Kong	6.1																									
Germany	3.8																									
Japan	3.8																									
Netherlands	3.6																									
South Korea	3.3																									
Taiwan	2.9																									
Singapore	2.8																									

양국이 본격적인 기술 냉전이 돌입할 경우, 아시아와 유럽 주요국들의 사업 및 투자 결정이 정치적으로 이뤄지는 상황에 내몰리게 될 전망이다.

미국의 IT 기술은 여전히 세계를 리드하고 있으며, 앞으로도 상당기간 선도적 위치를 유지할 전망이다. 그럼에도 불구하고 미국이 ‘화웨이 제재’에 나서는 배경은 점차 중국이 미국이 한때 그랬던 것처럼 벨트앤로드이니셔티브(Belt and Road Initiative)를 통해 전세계 무역 시장을 재조정하기 위한 인프라 투자 움직임을 보이고 있기 때문이다. 특히 중국은 개발도상국가에 고속철도, 항구 및 공항, 전기 자동차와 같은 운송 인프라 건설을 위한 자금과 기술 지원을 해주고 이를 통해 중국 제품을 해외 시장에 공급한다는 구상이다.

이에 미국은 한 국가가 중국 네트워크나 인프라를 설치하는데 동의할 경우, 미국 국가 안보 옹호를 위해 미국 상품을 단절시킬 가능성이 커질 수 있다.

필리핀의 경우, 미국은 필리핀의 최대 수출 시장이지만 중국의 중요성은 점점 더 커지고 있음을 볼 수 있다.



< 필리핀의 주요 수출 시장 >

출처: Philippine Statistics Authority

또한 필리핀은 역사적으로 미국과 긴밀한 관계를 맺어 왔지만, 필리핀의 로드리고 듀테르테 (Rodrigo Duterte) 대통령은 중국 차이나 텔레콤 (China

Telecom Corp.)과 손잡고 필리핀에 휴대폰 네트워크를 구축하는 것을 포함한 12개 이상의 협약에 서명하였으며, 중국으로부터 대규모 경제 지원을 기대하고 있다. 앞으로, ‘디지털 철의 장막’은 세계 각국 정치 지도자들이 그들이 중국 팀이든 팀 아메리카 팀 간에 결정하도록 강요하는 상황이 예상된다.

<https://www.bloomberg.com/opinion/articles/2019-05-26/u-s-china-tech-cold-war-will-force-nations-to-choose-sides>