

2021년 7월 2주 |

# 키움 ESG Weekly

키움증권 리서치센터 글로벌리서치팀

| 글로벌 ETF/주식 김진영 02-3787-4870 / jykim@kiwoom.com

RA 이지민 02) 3787-4776 / jimin.lee@kiwoom.com



Weekly Issue:

EU, '유럽 기후법' 승인

- EU, 2050년까지 EU에서 '탄소 중립'을 이룬다는 목표가 법적 구속력을 갖도록 하기 위한 **'유럽 기후법'**을 승인. 유럽 기후법은 EU의 온실가스 순배출량을 2030년까지 1990년 대비 55% 감축하고, 2050년 탄소 중립을 이룬다는 목표를 골자로 함
- EU 회원국들과 유럽의회는 앞서 4월 이 법안에 대한 합의를 이뤘으며 28일(현지시간) 합의안에 공식 승인한 것. 탄소 중립에 대한 법적 구속력을 부여한 것은 유럽이 처음
- 한편, 오는 7/14일 유럽 집행위는 **'Fit for 55 Package'**를 발표할 예정. 2030년까지 탄소 55% 감축을 위한 전략이 담긴 이 법안에는 구체화된 탄소국경조정세(CBAM) 초안, 탄소거래제(ETS) 개정안 등도 포함될 전망

EU countries approve landmark climate change law



자료: 유럽연합

# 주간 ESG 뉴스

## 국내외 주요 ESG 뉴스 Update (6/28~7/2)

### ▲ 기후 및 환경 관련

6/28	<p><b>EU countries approve landmark climate change law</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유럽연합, 2050년까지 탄소중립을 이룬다는 목표를 담은 유럽 기후법을 최종 승인. 이에 따라 EU 국가들은 향후 모든 정책 결정 시 기후 관련 사안을 중점적으로 고려하고, 미래 규제들이 탄소 배출 감축 목표를 뒷받침할 수 있도록 할 예정</li> <li>- 현재 대부분의 EU 회원국들은 2030년까지 탄소배출량을 40% 감축하는 것을 목표로 하고 있는데, 이번 통과된 유럽 기후법에서는 2030년까지 1990년 대비 55%의 탄소 감축을 목표로 하며, 목표 달성을 위해서는 대규모 정책 점검이 필요한 상황</li> <li>- 또한 EU 집행위는 7월 14일 Fit-for-55 패키지를 발표를 앞두고 있음. 탄소 감축을 위해 에너지, 교통, 주택 등 부문과 관련된 12가지 정책에 대한 제안을 공개할 예정. 해당 제안에는 ▲EU 탄소시장 개혁 ▲신차에 대한 엄격한 Co2 기준 제정 ▲보다 강한 재생에너지 목표 등이 포함될 전망</li> <li>- 또한 기후법 제정으로 향후 브뤼셀에서는 기후 정책에 대한 자문을 제공하는 독립전문기구가 출범할 예정이며, 2030~2050년 사이 EU가 배출할 수 있는 총 배출량을 계산하여 예산을 결정하는 것과 유사한 매커니즘이 개발될 계획</li> </ul> <p><a href="https://reut.rs/3h4zQU">https://reut.rs/3h4zQU</a></p>
6/28	<p><b>China starts Baihetan hydro project, biggest since Three Gorges</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중국 산사댐(Three Gorges) 이래 최대 규모인 백학탄 댐(Baihetan) 수력발전소에서 전력 생산 시작. 해당 프로젝트의 1GW 터빈 2 대는 3일 간의 시범 운영 후 가동 예정이며, 내년 7월 완공 시 총 발전량은 중국 최대 규모인 산사댐 다음으로 클 전망</li> <li>- 백학탄 프로젝트는 전력을 생산하여 동부 해안에 에너지 소비량이 많은 지역들에 전력을 공급하고, 여름 대 홍수 시기에 수자원에 대한 통제 강화하기 위해 고안된 국가 계획안의 일부</li> <li>- 한편, 중국은 현재 인구가 많고 경제가 발달한 동부 및 중부 지방에서 전력 부족 현상이 발생하고 있고, 석탄 발전에 의존하던 지역들은 기후 목표 변화를 달성하라는 중앙정부의 압력 속에서 중국 서부 지역에서부터 청정 에너지를 개발하기 위해 노력 중. 이 가운데 쓰촨성 정부는 2021~2025년 사이 5개년 계획 발표를 통해 10개의 수력 발전소 건설 프로젝트를 완료하고 7개의 추가 발전소 건설을 시작할 계획</li> </ul> <p><a href="https://reut.rs/3h0zZiH">https://reut.rs/3h0zZiH</a></p>
6/29	<p><b>U.S. biofuel groups urge EPA to curb oil refinery waivers despite ruling</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 美 정유업계 관계자들, 바이든 행정부에 바이오연료 혼합의무화제도(U.S. Renewable Fuel Standard)가 설정한 규정 준수 비용을 완화하여 코로나 팬데믹 여파로부터 회복할 수 있도록 도와줄 것을 요청</li> <li>- 한편 美 바이오 연료 및 옥수수 업계는 대법원이 해당 요청을 지지하고 나서자 미국 환경보호청(EPA)에게 정유업계에 대한 바이오연료 혼합의무 면제를 자제해줄 것을 촉구</li> <li>- RFS 제도 하에서 정유업체들은 매년 옥수수 기반 에탄올과 같은 수습성 액션의 바이오 연료를 혼합하거나, RIN이라고 불리는 거래가능 크레딧을 구입해야 했음. 그렇기에 소규모 정유 업체들은 해당 규정을 준수할 경우 입게 될 경제적 손실을 입증할 경우 면제 요청 가능</li> </ul> <p><a href="https://reut.rs/2U9V7Ku">https://reut.rs/2U9V7Ku</a></p>
6/29	<p><b>The U.S. is falling further behind China and Europe in electric-vehicle production</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국제청정자동차협회(ICCT)에 따르면, 무공해 차량(Zero-Emission Vehicles)으로의 전환에 초점을 맞춘 정책들로 인해 유럽과 중국 내 전기차 생산량 급증한 반면, 미국은 전기차 생산에 있어 유럽과 중국에 뒤처지고 있는 상황</li> <li>- ICCT는 미국의 전기차 생산 및 활용이 유럽과 중국에 비해 뒤쳐져 있는데, 특히 그 격차가 2017~2020년 최근 3년 사이 더욱 커졌다고 설명. 2010~2020년 사이 전세계 전기차 생산량이 1천만대 이상으로 집계된 가운데, 2017년 말 기준 미국 자동차 업체들은 전세계 전기차의 20%를 차지했던 반면 2020년에는 18%로 감소. 반면 중국은 전세계 전기차 생산의 약 44%를 차지하면서, 2010~2020년 전세계 최대 전기차 생산국으로 등극. 유럽은 이 기간 전세계 전기차 생산의 25%를 차지한 것으로 집계</li> </ul> <p><a href="https://cnb.cx/3dsm56Q">https://cnb.cx/3dsm56Q</a></p>
6/29	<p><b>탄소세 배출권 거래제 개편-K-ESG 등 대통령 보고됐다</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- '2021년 하반기 경제정책방향'에 따르면 정부는 온실가스 감축을 위한 환경 규제를 강화하는 동시에 ESG 경영을 지원할 예정. 먼저 탄소중립 정책의 기반이 되는 탄소중립 시나리오는 올 하반기 탄소중립위원회를 통해 발표. 이후 11월 국가 온실가스 감축목표(NDC) 상향안을 발표하고, 12월까지 제조업에 적용되는 '탄소중립 산업대전환 비전과 전략', 교통 부문 관련 '수송부문 탄소중립 전략'을 공개할 예정</li> <li>- 이를 지원하기 위한 재원은 기후대응기금에서 마련하며, 정부는 이 과정에서 경유세를 올리거나 탄소세 신설하는 방안도 검토하고 있는 상황. 더불어 저탄소 경제로 전환하기 위해 인센티브 정책도 추진할 계획</li> <li>- ESG 경영을 지원하기 위한 방안도 마련되는데 환경부는 녹색채권 활성화를 위해 7월 초 K-텍노노미를 공개하고, 산업통상자원부는 12월까지 K-ESG 가이드라인을 발표할 계획</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3x6fFSP">https://bit.ly/3x6fFSP</a></p>
6/30	<p><b>World must remove 1 bln tonnes CO2 by 2025 to meet climate goal – report</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전 세계적으로 파리협약 목표를 달성하기 위해서는 2025년까지 대기중의 Co2 배출량 10억 톤을 제거해야 하며, 그 이후로는 매년 연간 10억 톤 이상의 Co2 감축해야 하는 상황 (Coalition for Negative Emissions &amp; McKinsey)</li> <li>- 보고서에 따르면 현재 탄소 포집 및 저장 기술을 활용해 개발 중인 프로젝트의 파이프라인으로는 2025년까지 대략 1.5억 톤의 Co2를 제거할 수 있을 것으로 전망. 만약 기술이 좀 더 발전한다면 향후 보다 저렴한 비용으로 Co2를 제거할 수 있으며, 2050년까지 Co2를 톤당 평균 30~100 파운드 수준에서 제거할 수 있을 것으로 예상</li> </ul> <p><a href="https://reut.rs/3x6djTP">https://reut.rs/3x6djTP</a></p>

6/30	<p><b>Oil Lobbies Attack the SEC Over Mandatory ESG Disclosure</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 규제 당국이 기업들의 ESG 관련 정보 공시와 관련된 규정을 제정하기 위한 기업들의 피드백을 요청하는 가운데, SEC에 580건 이상의 서한들이 제출됨. 분석 결과, 석유 및 화석연료 기업들 사이에도 의견 분열이 극명하게 나타나는 상황</li> <li>- 그 가운데 Western Energy Alliance, USOGA(미국 원유 및 가스 협회)는 ESG 정보 공시를 요구하는 SEC에 대해 강하게 비난하며, 화석연료가 기후 변화를 가속화시킨다는 과학적 합의에 의구심 표명. 이들의 강력한 의견은 American Enterprise Institute, the Cato Institute, the Heritage Foundation 등과 같은 우익 단체들로부터 큰 지지를 받음</li> <li>- 한편 대형 석유기업 셰브론은 기후 리스크가 회사 수익에 어떠한 영향을 미치는 지에 대한 정보를 공개하는 등 SEC의 기후변화 공시 이니셔티브 작업을 지지한다는 입장 표명</li> </ul> <p><a href="https://bloom.bg/3hymbvT">https://bloom.bg/3hymbvT</a></p>
7/1	<p><b>美 서부 기록적 폭염·산불...바이든 "기후변화 탓, 빨리 행동해야"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 백악관에 따르면, 바이든 대통령은 30일 살인적 폭염과 산불 위협에 직면한 있는 캘리포니아·워싱턴·오리건·유타·네바다 등 서부 지역 주지사들과 화상으로 만난 자리에서 "기후변화 대응 게임에서 늦었다"라며 "지금 빨리 행동해야 한다"고 발언</li> <li>- 美 캘리포니아주 북부 시스키유 카운티의 라바 산불 등 미 서부 지역에선 현재 12개 주, 46건의 크고 작은 산불이 발생해 피해가 커지고 있고, 100년만의 기록적인 폭염이 이어지면서 사망자도 잇따르고 있는 상태</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/2Urbpi7">https://bit.ly/2Urbpi7</a></p>
7/2	<p><b>EBRD, 석유·가스 유전 개발 사업 투자 중단</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유럽부흥개발은행(EBRD, 석유와 가스 유전 개발과 채굴, 운반까지의 과정에 해당하는 업스트림(Upstream) 사업에 대한 투자를 중단하기로 결정</li> <li>- 해리 칸터 EBRD 이사, 더 이상 업스트림 석유와 가스 사업에 투자하지 않을 것이라고 강조. 그러나 미드스트림(midstream) 및 다운스트림(downstream) 사업에 대한 선별적인 투자는 계속될 것이며 향후 파리협약의 목표에 부합하고 합의 준수에 기여하는 사업에 한해 투자가 이루어질 예정이라고 설명</li> <li>- 한편 이런 결정이 신규 사업뿐 아니라 기존 사업에도 적용되는지, 언제부터 시행되는지 등 구체적인 내용에 대해서는 언급하지 않은 상태</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3xfELig">https://bit.ly/3xfELig</a></p>
<p>▲ 기타/통합</p>	
6/28	<p><b>UNGC, ESG의 'G(지배구조)' 강화하는 지침 내놔</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- '유엔글로벌콤팩트(UNGC)', ESG 중 'G(지배구조)'를 강화시키려는 목적 아래, 지배구조를 강화하는 지침 'SDG 16 비즈니스 프레임워크: 변혁적 지배구조 고취(SDG 16 Business Framework: Inspiring Transformational Governance, 이하 프레임워크)' 출시</li> <li>- UNGC가 공개한 이 프레임워크는 UN SDGs(지속가능개발목표) 16번 목표를 토대로 함. SDGs 16번은 '정의, 평화를 위한 제도(Peace, Justice and Strong Institutions)'로 △지속가능발전을 위한 평화롭고 포용적인 사회 증진 △모두에게 정의를 보장 △모든 수준에서 효과적이며 책임감 있고 포용적인 제도 구축에 목표를 두고 있으며, 12개의 세부목표를 포함</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/35U80uO">https://bit.ly/35U80uO</a></p>
6/28	<p><b>A Record Year for ESG Shareholder Resolutions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주주들의 지속가능성 이슈에 대한 관심이 높아지면서, 2021년 현재까지 ESG와 관련된 총 34개의 안건에 대한 찬성 투표율이 과반수 이상을 기록, 연말까지 더욱 늘어날 것으로 기대 (2020년 동기간 21개 집계) (Proxy Review)</li> <li>- 2020년에는 단 2개의 안건이 70% 넘는 득표율을 기록 했었으나 올해는 벌써 17개가 70% 넘는 득표율 기록하며 통과. 추가적으로 8개의 안건은 80%, 6개는 90% 이상의 득표율 기록, 90% 이상의 득표율을 기록한 6개 안건 중 4개는 미국의 환경 및 사회 관련 결의안 중 처음으로 경영진의 높은 지지율을 얻음</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/2TgdkpF">https://bit.ly/2TgdkpF</a></p>
6/28	<p><b>공공기관 ESG 공시항목 확대...K-ESG 가이드라인 제정</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정부, 내외 금융기관의 ESG 공시·평가 요구에 기업이 대응할 수 있도록 오는 12월까지 범부처 합동으로 K-ESG 가이드라인을 마련할 계획. 우선 글로벌 스탠다드에 부합하는 핵심-공통 기준을 마련하는 것이 1차 목표. 내년까지 완료될 2단계 작업으로는 산업·기업 별 차별화된 평가 기준과 대응 매뉴얼을 만들 계획</li> <li>- 녹색금융의 금융 및 실물 경제 부문의 영향 분석을 통해 K-녹색분류체계(Taxonomy)도 마련할 계획이며, ESG 경영 확산을 촉진하기 위한 인프라 구축하고 인센티브를 설계하는 작업도 집중 추진할 예정</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3ds6lvs">https://bit.ly/3ds6lvs</a></p>
6/29	<p><b>[단독] K 탄소노미 최종안 발표 연기, 늦으면 연말로</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산업계와의 의견조율 장기간화되며 당초 이달 말로 예정됐던 K 탄소노미(한국형 녹색산업 분류체계) 최종안 발표가 빨라야 9월, 늦으면 연말로 연기 됨. 특히 원자력, LNG(액화천연가스)는 물론 일정 요건을 갖춘 석탄화력발전까지 녹색산업으로 분류해달라는 요구까지 있었던 것으로 전해짐</li> <li>- K 탄소노미가 녹색채권 등 향후 녹색금융 정책과 친환경 산업 육성 정책 등의 기반이 된다는 점도 시한 연장에 영향을 미쳤다는 평가. 업계 의견을 충분히 반영한 최종안을 마련하는 게 낫다는 판단 하에 글로벌 논의동향을 반영한 탄소노미를 도출하기로 함</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3jvMKNJ">https://bit.ly/3jvMKNJ</a></p>
6/29	<p><b>Regulators could mandate standards for company climate disclosures</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이달 초 G7 재무장관들, 기후 변화가 기업 실적에 미치는 영향을 공개하는 데 기준이 될 규정을 마련하기 위해 국제지속가능성표준위원회(ISSB) 설립에 대한 지지 표명. IFRS 재단은 오는 11월 영국 글래스고에서 개최되는 UN COP26에서 ESG 회계기준 제정을 위한 ISSB 창설을 공식화할 예정</li> <li>- 한편 일부 투자자들은, 유럽연합과 같은 일부 관할 구역들이 그들만의 자체 규정을 추진하고, 2022년 중반까지 ISSB 표준 규정을 설립하는 것에 대해 불만 표현. 국제증권관리위원회기구(IOSCO)는 ISSB가 강력한 거버넌스, 증명된 독립성 및 엄격한 적법 절차를 확립해야 할 것이라고 지적.</li> </ul> <p><a href="https://reut.rs/3x9QBdO">https://reut.rs/3x9QBdO</a></p>

자료: 언론보도, 키움증권 리서치 정리

국내외 기업 ESG 동향 Update (6/28~7/2)

▲ 기후 및 환경 관련

**캐나다 구스, 2022년부터 모피 사용 전면 중단**

6/28 - 명품 파카 제조업체 캐나다구스, 올해 동물 모피 구매를 종료하고 2022년까지 자사 제품에 모든 모피 사용을 중단하겠다고 선언. 동물복지에 대한 소비자의 우려가 커짐에 따라 패션 컬렉션과 매장에서 모피를 제거하려는 시도를 시작한 것. 이러한 움직임은 환경을 더 의식하고 지속 가능한 재료와 저탄소 방식으로 코트를 제작하고자 하는 캐나다 구스의 지속가능성 전략의 일부로 분석

- 캐나다구스, 2019년 탄소배출량 순제로를 달성하고 2025년까지 80% 이상 탄소를 감축하겠다는 목표를 밝힌 바 있음. 2025년까지 원단의 90%를 지속가능한 소재로 전환하고 포장재에도 100% 지속가능한 솔루션을 통합할 계획

<https://bit.ly/3qx5WCz>

**AIG Releases First ESG Report, States Company 'Cannot Meet Energy Needs Through Purely Green Technologies'**

7/1 - AIG, 지속가능한 미래를 지원하는 동사의 경영 전략을 자세히 설명하는 최초의 ESG 보고서 '순수 친환경 기술을 통해 에너지 수요를 충족시킬 수 없다(Cannot Meet Energy Needs Through Purely Green Technologies)' 공개

- 해당 보고서에는 기업의 핵심 지속가능 경영 전략에 대해 설명하고, AIG가 환경 영향 및 리스크를 측정하고 관리하는 방법, 지속가능 어젠다를 어떻게 강화하고 있는지 등에 대해 기술

- 보고서에 따르면, 기후 변화는 복잡한 문제이며 순수 친환경 기술로는 현재 에너지 수요를 충족하지 못할 것으로 전망. 재생에너지, 저탄소 기술, 화석 연료 에너지 생산 및 사용에 대한 체계적인 인수 및 투자 등 전 세계적으로 다양한 에너지 포트폴리오를 준비함으로써 이를 대비할 수 있다고 판단. 한편, 친환경 에너지에 대한 접근성이 안정화되지 않은 상황에서 갑작스럽게 화석 연료 대량 사용자 및 생산자 고객들에게 보험 서비스를 줄이고, 중단시키는 것은 이해 당사자뿐만 아니라 일반 고객들에게도 좋지 않을 것이라고 지적

<https://bit.ly/3xlPmYU>

**GM shakes up lithium industry with California geothermal project**

7/3 - GM, 2024년까지 미 최대 규모가 될 수 있는 리튬 프로젝트에 투자해 전기차 및 트럭에 들어가는 배터리 핵심소재를 자체 개발하는 최초의 자동차 기업이 될 전망. 구체적인 투자 금액은 공개되지 않았지만 해당 프로젝트를 통해 추출되는 리튬은 GM의 미국 전기차 제작에 활용될 예정

- 이 소식은 GM이 전기차와 자율주행차 예산을 75% 확대해 \$350억으로 늘리기로 한지 2주만에 공개. 구체적으로 Controlled Thermal Resources(CTR)사의 Hell's Kitchen 지열 소금물(geothermal brine: 리튬 자연 생성원 중 하나) 프로젝트에 수백만 달러를 투자하는 것

- CTR 헬스킴 프로젝트가 계획대로 진행된다면 2024년 중반까지 총 6만톤의 리튬을 생산할 수 있으며, 이는 대략 6백만 대의 전기를 만들 수 있는 분량으로 집계

<https://reut.rs/2TrXFnt>

▲ 기타/통합

**JPMorgan is buying an ESG investing platform in bank's third fintech acquisition of the past year**

6/29 - JP 모건, 가치 기반 투자 핀테크 기업이자 ESG 투자 플랫폼 OpenInvest 인수키로 함. 이번 인수로 지속가능한 ESG 투자 트렌드를 한 단계 더 발전시킬 수 있게 됨. OpenInvest는 35개의 자료 소스들로부터 데이터를 가져와 투자에 활용할 수 있는 의사 결정 도구를 제공

- 투자자들, OpenInvest를 통해 단순히 ESG 투자 펀드에 자금을 투자하는 대신 고도로 개인화되고, 역동적인 가치 기반의 포트폴리오 생성 가능해질 것으로 기대.

- Mary Erdoes JP 모건 자산관리사업부 CEO, 고객들은 점점 ESG가 포트폴리오에 미치는 영향을 이해하고, 해당 정보를 사용하여 본인의 목표에 좀 더 부합하는 투자 결정을 내리는데 집중하고 있다고 설명. OpenInvest 공동창업자는, 자산 축적도 중요하지만 ESG 투자를 주류로 만드는 작업을 가속화하기 위해 궁극적으로 JP 모건에 합류키로 결정했다고 설명

<https://cnb.cx/2U5wIPx>

**Nasdaq Launches ESG Data Hub to Offer Investors Expert-led Sustainability Data**

6/29 - 나스닥, 통합된 ESG 데이터를 제공하는 신규 플랫폼인 'ESG Data Hub' 출시. 기존 ESG 채권 정보를 제공하던 Nasdaq Sustainable Bond Network의 범위를 확장한 것으로, 녹색채권 뿐 아니라 UN의 17가지 지속가능개발목표(SDGs), 생물 다양성, 성별 다양성, 탄소 배출 등 투자 기업의 광범위한 ESG 활동 및 성과를 통합

- 이를 통해 향후 나스닥은 금융기관이 정확한 투자 정보를 활용해 의사결정을 내릴 수 있도록 지원 예정. 미국 뿐만 아니라 북유럽 상장 기업의 정보도 접근 가능한데, 유럽 기업의 경우 EU SFDR, EU 텍소노미 등 데이터를 유럽 투자자 및 기업에 제공하도록 할 방침

<https://yhoo.it/36avlbZ>

**ESG 경영 나선 일본 기업들...지속 가능성에 '방점'**

7/2 - 최근에는 일본 지역에서 지속가능성에 집중하는 기업들이 증가하고 있는 것으로 나타남. 닛산 자동차는 2050년까지 ESG 경영 비전을 담은 '닛산 그린 프로그램'을 내세워 실천하고 있음. 이미 2022년을 위한 제 4차 계획에 도입했으며, 기후 변화와 자원 의존, 대기 품질, 수자원 등의 환경 문제에 대처하면서 사회적 가치를 높여 가는 중

- 대표적인 일본 의류 기업인 유니클로는 플래닛(Planet)과 피플(People), 사회(Society)를 주축으로 한 활동을 하고 있음. 우선 플래닛 부분에서는 환경 부담을 줄이기 위한 노력으로 에코 가방을 보급하고, 친환경 소재를 선정함으로써 지속 가능성을 추구. 또 '피플'은 일하기 좋은 환경을 확보하고, '사회' 부분에서는 대중과의 사회적 관계를 중시 한다는 목표다. 최근에는 폐기된 다운과 오리털 자켓을 최신 아이টে일로 바꿔주는 '웃에서 웃으로 재활용 프로젝트'도 추진

<https://bit.ly/3dlHKrd6>

자료: 언론보도, 키움증권 리서치 정리

ESG 투자 동향 (6/28~7/2)

▲ 주식 및 펀드 시장

6/28	<p><b>143조 우체국금융, 금융권 ESG 투자 대열 합류한다</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 우체국금융으로 약 143조원의 자산운용 규모를 가진 우정사업본부가 ESG 투자를 본격화 할 예정. 이들은 우체국금융 ESG 투자 활성화 방안을 논의 중이며, 다음 달 말 ESG 투자 연구용역 계약을 시작해 올해 말쯤 투자 전략 마련할 계획</li> <li>- 우본은 자산별(위탁주식, 직접-위탁채권) 특성에 맞는 적절한 ESG 투자 종목군을 구성할 방침. 공공성과 수익성의 조화를 위해 자산별 적정 벤치마크 구성 방안과 BM 대비 성과 평가 모델도 만들 예정</li> <li>- 특히 친환경 경영과는 거리가 있지만 녹색경영을 표방하는 것처럼 홍보하는 '그린워싱(greenwashing)'을 방지하기 위한 방안도 마련할 계획</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/2Tjgzwb">https://bit.ly/2Tjgzwb</a></p>
7/1	<p><b>금광 ETF에도 ESG 바람...런던증권거래소, 펀드 출시 계획 발표</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지난 5월 금 선물, 트라이온스당 1,912달러를 넘어서며 올해 1월 이후 최고치 기록하는 등 연일 최고치 경신 중. 코로나 19 재확산 우려에 금은 값은 더욱 오를 것이라는 분석 이어지면서, 금 채굴 기업 ETF에도 자금 몰리는 상황</li> <li>- 유럽에서는 ESG 투자가 가능한 최초의 금광 ETF인 AuAg ESG Gold Mining UCITS ETF (ESGO)가 7월 중에 런던 증권 거래소에서 출시될 예정. ESGO ETF는 ESG 지수에 따라 금 채굴 기업의 순위를 매기는 것으로, 독립적인 ESG 인증 업체인 Sustainalytics의 심사를 기반으로 등급 최고의 지수를 기록한 기업 25개만 포함할 예정</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/2UnuqCk">https://bit.ly/2UnuqCk</a></p>
7/1	<p><b>가장 중요한 ESG 투자 요소는?...의외의 결과</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Architas 자산운용사에 따르면, ESG 투자를 진행하고 있는 글로벌 시장 11개 중 10개 시장이 '정직하고 투명한 회계'를 가장 중요한 요소로 손꼽음. 그 뒤를 이어 데이터 보호와 사이버 보안이 ESG의 중요한 요소로 꼽힘</li> <li>- 조사에 따르면 유럽과 아시아 시장에서 모두 ESG 투자에 대한 수요가 빠르게 증가하고 있으며, 이는 ESG 펀드의 성과에도 그대로 반영. 2020년 미국의 지속 가능한 주식 펀드는 총 수익률 4.3% 포인트로 기존 피어 펀드를 능가한 것으로 집계</li> <li>- 특히 작년 한 해 동안 ESG 펀드의 성과는 투자자들에게 상당한 반향을 불러 일으켰는데 이번 조사에서는 유럽 시장의 45%, 아시아 시장의 51%가 ESG 펀드에 대해 비 ESG 펀드보다 상대적으로 우수한 성과를 거둘 것으로 예상하는 것으로 분석</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3hcUn0k">https://bit.ly/3hcUn0k</a></p>

▲ 채권 시장

6/28	<p><b>전세계 ESG 채권형 펀드 상반기 600억달러 돌파</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지난 몇 년간 ESG에 중점을 둔 주식형 투자상품 판매가 호조를 보인 후 투자자들의 관심이 이제 채권형 펀드로 향하고 있는 상황. 그린워싱에 대한 우려가 확산하는 가운데서도 올해 들어 5월까지 ETF를 포함한 ESG 채권형 펀드에 540억 달러 규모의 자금이 유입된 것으로 집계</li> <li>- ESG 채권에 대한 수요가 급증하면서 새로운 상품 출시와 각국 정부와 기업의 ESG 채권 발행도 붐몰을 이루고 있음. 그린워싱, ESG 정보 공개와 같은 문제를 안고 있어도 녹색 채권 발행 규모는 급증</li> <li>- 블룸버그 NFT에 따르면 올해 들어 5월까지 2450억 달러 규모의 녹색 채권이 발행됐고 지속가능 채권은 838억 달러, 사회적 책임 채권은 1292억 달러 규모로 각각 발행</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3xYpYID">https://bit.ly/3xYpYID</a></p>
6/29	<p><b>LG 화학, 1조 1000억원 '그린본드' 발행... "ESG 분야에 대규모 투자"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LG 화학, 29일 총 \$10억 규모의 글로벌 그린본드 발행했는데 이번 그린본드는 달러로 발행했으며 5년 만기 5억 달러와 10년 만기 5억 달러 등 총 2개 채권으로 구성됨. 이로써 LG 화학은 올해 상반기에만 2조원에 달하는 그린본드를 발행하면서 ESG 경영 가속화</li> <li>- LG 화학은 그린본드로 확보한 자금을 태양광 패널 등 배터리 소재 △폐플라스틱 재활용 등 친환경 플라스틱 소재 △태양광 등 재생 에너지 관련 소재 분야에 전액 투자할 예정</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3xazkRI">https://bit.ly/3xazkRI</a></p>
6/30	<p><b>The ESG Fixed-Income Universe Is Growing Rapidly — But Green Bonds Are Still Being Overlooked</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전 세계 ESG 채권 시장 성장이 가속화되고 있는 가운데, 그린 본드는 전 세계 채권 펀드 자산 중 0.2% 불과한 것으로 집계 (Morningstar)</li> <li>- ESG 채권은 지난 3년 간 3배로 증가해 \$3,500억 규모까지 성장. 2020년 전세계 채권 시장이 12% 성장한 가운데, ESG 채권 자산은 무려 66% 증가한 것으로 집계. 그렇지만 여전히 지속가능 투자 중 채권은 과소 평가되고 있는 자산군 중 하나.</li> <li>- ESG 채권은 현재 시작하는 단계. 실제로, 전체 펀드 시장 중 채권은 27%를 차지하고 있는 것에 비해 ESG 채권 펀드는 현재 전체 ESG 펀드 자산의 1/5에도 미치지 못하는 수준</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3hzYEd4">https://bit.ly/3hzYEd4</a></p>

자료: 언론보도, 키움증권 리서치 정리

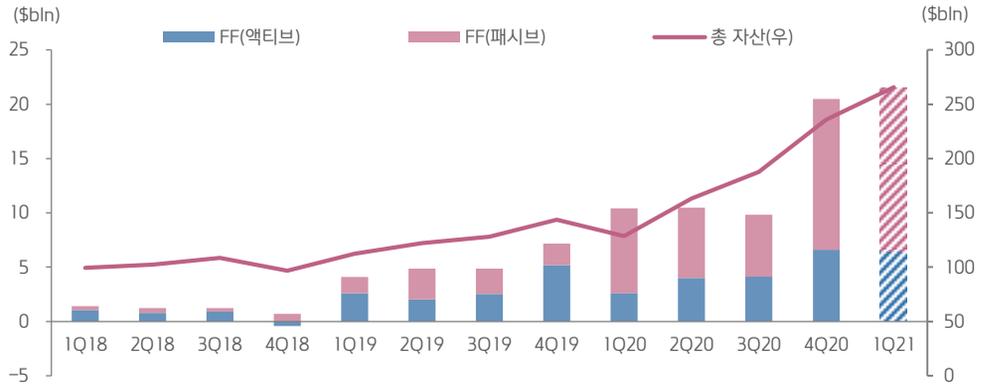
# ESG 이벤트 일정

날짜	국가	이벤트	내용
3/10	유럽	SFDR 발효	- EU 역내에서 활동하는 금융 기관들, ESG 리스크로 인한 재무적 손실, 환경, 사회적 목표에 기여하는 투자 규모 등을 의무적으로 공개하게 됨 - 18.3월 EU 지속가능액션플랜의 일환으로 금융권 내 지속가능성에 대한 투명성 제고 목표
4/21	유럽	NFRD 개정안 발표	- EU 비재무정보공개지침(NFRD) 최종 개정안 발표. 기존 NFRD 용어를 CSRD 로 변경 제안하고, NFRD 규칙의 범위를 강화하는 내용 등 포함 - 특히 이번 제안에 따라 비 EU 법인의 EU 자회사도 의무보고 대상이 되며, 국내 대기업도 적용 대상이 될 예정
5/24~25	유럽	EU 정상회의	- 7월 EU 집행위의 기후법(Fit for 55)입법에 앞서 27개 EU 회원국 정상들이 모여 저탄소 미래로의 전환에 따른 노력과 비용 분담 방법 논의 하기 위한 회담 개최 - 이날 특별 회담을 통해 코로나 19 및 기후 변화, 벨라루스 제재 문제 등 주요 현안에 대한 EU 대응책을 논의. 회원국에 기후 변화의 환경·경제·사회적 영향에 대한 심도 있는 검토와 관련 입법안을 신속히 제출해 줄 것을 요청하는 한편, 11월 COP 26 회의 앞두고 G20 회원국들의 열정 보여줄 것을 장려
5/29	한국	2050 탄소중립위 출범	- 기후변화 대응 및 탄소중립 정책을 총괄할 '2050 탄소중립위원회', 대통령 직속기구로 공식 출범 - 기존의 녹색성장위원회, 국가기후환경회의, 미세먼지특별위원회를 통합한 자문기구로, 향후 경제·산업·사회 등 모든 영역에서 탄소중립을 위한 혁신을 주도하고 국가의 주요 정책을 심의·조정하는 등 중추적 역할을 맡게 될 예정
5/30~31	한국	P4G 서울정상회의	- 2021 P4G(녹색성장과 글로벌 목표 2030을 위한 연대) 회의가 서울에서 개최, 한국에서 개최되는 최초의 환경 분야 정상회의로 인도네시아, 베트남, 덴마크, 네덜란드, 멕시코 등 12개 국가 참여 - '포용적인 녹색회복을 통한 탄소중립 비전 실현'을 주제로 기후변화 대응을 위한 각국의 계획 논의
6/28	유럽	유럽 기후법 승인	- 2050년까지 EU에서 '탄소 중립'을 이룬다는 목표가 법적 구속력을 갖도록 하기 위한 "유럽 기후법"을 승인. EU의 온실가스 순배출량을 2030년까지 1990년 대비 55% 감축하고, 2050년 탄소 중립을 이룬다는 목표를 골자로 함 - 앞서 4월 이 법안에 대한 합의를 이뤘으며 28일(현지시간) 합의안에 공식 승인한 것. 탄소 중립에 대한 법적 구속력을 부여한 것은 유럽이 처음
7/14	유럽	Fit for 55 패키지 발표	- 2030년까지 탄소 55% 감축을 위한 전략이 담긴 'Fit for 55' 패키지를 발표할 예정이며, 이 법안에는 구체화된 탄소국경조정세(CBAM) 초안, 탄소거래제(ETS) 개정안 등이 포함될 것으로 예상 - '21년 2분기에 탄소배출권 거래제(ETS) 개정, 에너지 관련 세금 조정, 차량 탄소 배출 기준 강화, 대체 연료 인프라 개발 관련 규정 등의 내용 담긴 초안 공개될 예정. 이후 '21년 4분기에 ▲건물에너지성능지침(EPBD) 개정안 ▲탈탄소 가스 시장 규제 위한 제 3차 에너지 패키지 개정안 초안 공개 계획
3분기 중	유럽	ESAP 설립 입법안 상정	- EU 공동의 ESG 데이터 수집을 위한 유럽 단일접속지점(ESAP, European Single Access Point)을 설립하는 입법안 상정
10월 중	한국	환경기술 및 환경산업 지원법 시행 적용	- 환경책임투자 추진, 새활용 산업지원 근거 등을 담은 '환경기술 및 환경산업 지원법' 개정안이 4월 12일에 공포되어 6개월 뒤에 시행될 예정
	한국	2050 탄소중립 시나리오 발표	- 탄소중립 위원회, 2050년 탄소중립 시나리오를 2030 NDC 상황과 함께 10월에 발표하기로 결정. 7월에는 2050 시나리오 위원회 안을, 8월까지 NDC 위원회안을 마련
	중국-EU	중-EU 탄소노미 개발 논의	- 양국 시장에서 공동으로 인정되는 탄소노미 시행을 목표로, G20 정상회의에서 관련 세부 사항을 논의할 것으로 예상
10/11~24	글로벌	생물다양성협약 COP15	- 중국 쿤밍에서 개최되는 국제 행사로, 2020년 이후 생물 다양성과 관련된 국제적 프레임워크 만들기 위한 논의 이뤄질 것으로 전망 - 생물 다양성의 손실 및 이로 인해 발생하는 문제를 해결하기 위한 조치 (서식지 보호, 수질 개선, 외래종 통제 등) 등 논의
11/1~12	글로벌	UN 기후변화협약 COP26	- 영국 글래스고에서 개최되며, 각국 정상 및 기후 전문가들이 모여 기후 변화에 대처하기 위한 공동 행동 서약 등에 대해 합의할 것으로 예상. 코로나 19 사태로 인해 기존 20년 11월에서 1년 연기 됨 - 또한 ESG 회계기준 제정을 위한 국제지속가능성표준위원회 (ISSB) 창설을 공식화 할 것으로 예상
하반기 중	한국	K-ESG 평가지표	- 산업통상부, 한국형 ESG 지표 표준 마련을 위해 준비 중이며 하반기 중 확정안 발표 예정 - K-ESG 평가지표란, 기업과 여러 ESG 평가기관 등에게 가이던스 성격으로 제공되는 표준형 지표로 초안은 국내외의 주요 13개 지표를 분석해 도출한 핵심 공통 문항을 중심으로 구성
	한국	K-탄소노미 마련	- 환경부, 한국형 녹색 분류체계인 K-탄소노미 마련. ESG 중 환경성과 평가와 관련 민간평가 기관의 지표를 분석해 평가 가이드라인 발표 - 당초 상반기 중 발표 예정이었으나 산업계와의 조율이 장기화되며 이르면 9월, 늦으면 연말로 연기
연내	한국	ESG 포털 구축	- 한국거래소, 상장기업의 ESG 정보공개를 원활하게 뒷받침하도록 ESG 정보공유 플랫폼(ESG 포털) 구축 예정 - 더불어 기후변화와 성평등을 비롯해 ESG와 투자성적을 연동한 지수와 ETF도 준비 중. 환경 쪽에서 배출권, 기후변화와 관련된 지수 3개 정도를 내고, 사회 쪽에서는 여성 인력의 사회 참여를 유도하기 위해 성평등지수를 개발하고 있는 상황
	아세안	ASEAN 탄소노미 개발 착수	- 올해 말까지 '아세안 지속가능금융 분류법' 개발 착수 예정 - EU 탄소노미 규정과 같은 지속가능한 금융 지원을 위한 아세안의 공동언어 필요성 지적 - 앞서 이를 위해 싱가포르 및 태국은행 총재 등 8명으로 구성된 탄소노미 위원회 발족

자료: 언론보도 종합, 키움증권 리서치 정리

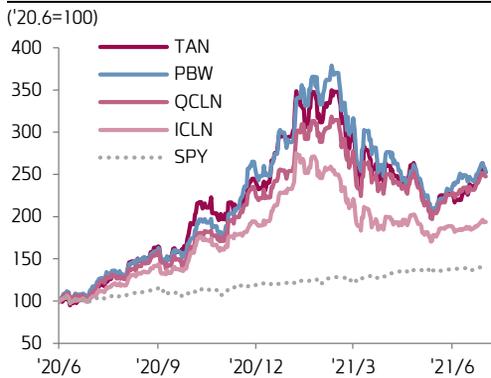
# ESG Chart

## 미국 ESG 펀드 자금 동향



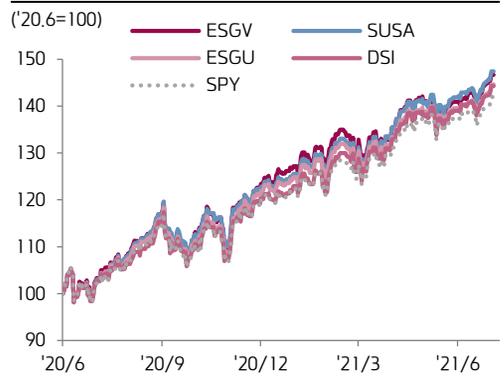
자료: Morningstar, 키움증권 리서치, 주) 21.3월 말 기준

## 대표 친환경 ETF



자료: bloomberg, 키움증권 리서치

## ESG 통합 ETF



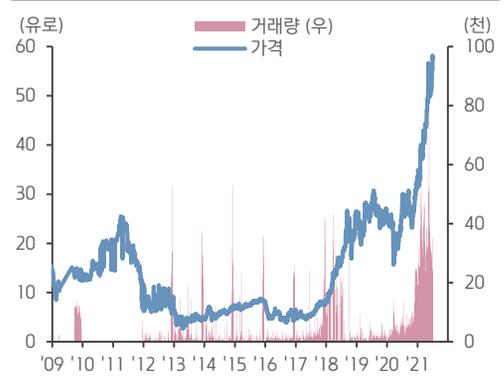
자료: bloomberg, 키움증권 리서치

## 국내 대표 ESG 지수



자료: bloomberg, 키움증권 리서치

## 탄소배출권 가격 지수



자료: bloomberg, 키움증권 리서치

## ESG ETF 주간 수익률

## 미국 ESG ETF 리스트 (1)

티커	ETF명	분류	보수 (%)	AUM (\$mln)	수익률(%)			
					1W	1M	3M	YTD
ESGU	iShares ESG Aware MSCI USA ETF	사회책임, ESG	0.15	18,809.6	+1.7	+3.0	+8.4	+15.9
ESGE	iShares Inc iShares ESG Aware MSCI EM ETF	사회책임, ESG	0.25	7,926.2	-1.3	-2.3	+2.3	+6.6
ICLN	iShares Global Clean Energy ETF	청정에너지, 환경친화적	0.46	6,220.2	+1.9	+5.3	-2.9	-16.8
ESGD	iShares Trust iShares ESG Aware MSCI EAFE ETF	사회책임, ESG	0.20	6,040.9	-0.7	-2.8	+3.6	+9.0
ESGV	Vanguard ESG US Stock ETF	ESG	0.12	4,861.3	+1.6	+3.6	+8.3	+15.3
USSG	Xtrackers MSCI USA ESG Leaders Equity ETF	ESG	0.10	3,708.6	+1.8	+3.0	+8.7	+17.5
SUSL	iShares ESG MSCI USA Leaders ETF	ESG	0.10	3,655.6	+1.7	+3.0	+8.6	+17.1
TAN	Invesco Solar ETF	청정에너지, 환경친화적	0.69	3,591.4	+3.1	+14.8	-2.8	-14.2
SUSA	iShares MSCI USA ESG Select ETF	ESG	0.25	3,355.5	+1.8	+3.1	+8.9	+17.4
DSI	iShares Trust - iShares MSCI KLD 400 Social ETF	ESG	0.25	3,312.2	+1.6	+2.9	+8.6	+17.4
QCLN	First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy Index Fund	청정에너지, 환경친화적	0.60	2,782.9	+2.9	+9.4	-1.0	-2.5
VSGX	Vanguard ESG International Stock ETF	ESG	0.16	2,328.0	-0.7	-2.0	+3.4	+8.5
PBW	Invesco WilderHill Clean Energy ETF	청정에너지, 환경친화적	0.7	2,210.4	-0.1	+4.7	-8.9	-12.5
PHO	Invesco Water Resources ETF	환경친화적	0.60	1,685.5	+1.7	+2.2	+8.3	+16.3
LCTU	Blackrock US Carbon Transition Readiness ETF	환경친화적	0.15	1,409.3	+1.4	+2.7	N/A	N/A
EAGG	iShares ESG Aware US Aggregate Bond ETF	ESG	0.10	1,344.0	+0.4	+0.6	+1.3	-2.2
SPYX	SPDR S&P 500 Fossil Fuel Reserves Free ETF	환경친화적	0.20	1,170.9	+1.7	+2.7	+8.3	+15.5
SUSB	iShares ESG Aware 1-5 Year USD Corporate Bond ETF	ESG	0.12	1,046.8	+0.0	-0.2	+0.3	-0.5
FIW	First Trust Water ETF	환경친화적	0.57	1,044.7	+0.9	+1.0	+6.3	+16.3
NULV	Nuveen ESG Large-Cap Value ETF	ESG	0.35	1,035.8	+0.6	-1.0	+4.4	+15.6
ESML	iShares ESG Aware MSCI USA Small-Cap ETF	ESG	0.17	1,007.2	-0.9	+0.8	+3.4	+18.5
ACES	ALPS Clean Energy ETF	청정에너지, 환경친화적	0.55	999.9	+1.3	+9.0	-3.9	-6.2
CGW	Invesco S&P Global Water Index ETF	청정에너지, 환경친화적	0.59	985.0	+0.9	+0.1	+8.8	+15.6
NUSC	Nuveen ESG Small-Cap ETF	ESG	0.40	978.6	-0.8	+0.6	+3.5	+17.9
DRIV	Global X Autonomous & Electric Vehicles ETF	환경친화적	0.68	977.0	+1.1	-0.3	+5.2	+18.5
LDEM	iShares ESG MSCI EM Leaders ETF	ESG	0.16	908.5	-0.7	-1.0	+2.5	+9.3
CRBN	iShares MSCI ACWI Low Carbon Target ETF	환경친화적	0.20	838.8	+0.6	+0.7	+6.2	+12.7
NULG	Nuveen ESG Large-Cap Growth ETF	ESG	0.35	805.1	+2.0	+6.5	+10.5	+15.8
SUSC	iShares ESG Aware USD Corporate Bond ETF	ESG	0.18	776.3	+0.6	+1.4	+2.5	-2.2
SNPE	Xtrackers S&P 500 ESG ETF	ESG	0.10	649.9	+1.8	+3.2	+9.0	+16.7
LCTD	Blackrock World EX US Carbon Transition Readiness ETF	환경친화적	0.20	609.1	-0.8	-1.8	N/A	N/A
KRBN	KraneShares Global Carbon ETF	탄소 배출권 트레이딩	0.79	540.1	+3.9	+11.9	+31.1	+52.8
SDG	iShares MSCI Global Impact ETF	사회책임, 환경친화적	0.49	518.5	+0.7	+1.7	+4.6	+6.8
KRMA	Global X Conscious Companies ETF	ESG	0.43	479.0	+1.2	+2.2	+7.5	+15.9
IQSU	IQ Candriam ESG US Equity ETF	ESG	0.09	452.5	+1.9	+3.8	+9.0	+15.4
ERTH	Invesco MSCI Sustainable Future ETF	환경친화적	0.65	435.0	+1.8	+5.0	+3.3	+4.6
GRID	FT NASDAQ Clean Edge Smart Grid Infrastructure Index Fund	청정에너지, 환경친화적	0.70	429.6	+1.1	+1.9	+7.2	+15.3
PBD	Invesco Global Clean Energy ETF	청정에너지, 환경친화적	0.75	425.8	+0.7	+3.0	-5.5	-11.4
IDRV	iShares Self-Driving EV and Tech ETF	청정에너지, 환경친화적	0.47	408.8	+1.5	+0.5	+6.5	+15.4
FAN	First Trust Global Wind Energy ETF	청정에너지, 환경친화적	0.60	399.3	+1.0	+1.3	-4.7	-7.1
CNRG	SPDR S&P Kensho Clean Power ETF	청정에너지, 환경친화적	0.45	399.2	+1.9	+3.8	-7.6	-3.1
NUMG	Nushares Etf Trust - Nuveen Esg Mid-Cap Growth Etf	ESG	0.40	340.3	+1.4	+6.9	+7.5	+11.0
SMOG	VanEck Vectors Low Carbon Energy ETF	환경친화적	0.62	310.4	+1.9	+7.2	+0.8	-3.0
PIO	Invesco Global Water ETF	ESG	0.75	294.4	+0.8	+1.0	+9.5	+14.7
EUSB	iShares ESG Advanced Total USD Bond Market ETF	ESG	0.12	293.5	+0.4	+0.6	+1.3	-1.8

자료: Bloomberg, 주) 2021-07-02 증가 기준, 속성은 블룸버그 펀드검색 기능 상 기준, AUM 순 나열

## 미국 ESG ETF 리스트 (2)

티커	ETF명	분류	보수 (%)	AUM (\$mln)	수익률(%)			
					1W	1M	3M	YTD
USXF	iShares ESG Advanced MSCI USA ETF	ESG	0.10	283.7	+1.4	+3.4	+9.1	+16.9
NUBD	Nuveen ESG US Aggregate Bond ETF	ESG	0.20	258.1	+0.3	+0.5	+0.9	-2.7
SHE	SPDR SSGA Gender Diversity Index ETF	사회책임	0.20	251.3	+0.7	+2.4	+6.9	+14.4
JUST	Goldman Sachs JUST US Large Cap Equity ETF	사회책임, 환경친화적	0.20	245.1	+1.6	+2.7	+8.3	+16.2
NUMV	Nuveen ESG Mid-Cap Value ETF	ESG	0.40	244.6	+0.2	-1.9	+5.0	+21.4
EFIV	SPDR S&P 500 ESG ETF	ESG	0.1	239.1	+1.9	+3.2	+9.0	+16.8
EFAX	SPDR MSCI EAFE Fossil Fuel Reserves Free ETF	환경친화적	0.20	235.8	-0.6	-1.5	+3.3	+8.1
KARS	KraneShares Electric Vehicles and Future Mobility Index ETF	청정에너지, 환경친화적	0.72	220.7	+1.8	+4.6	+6.4	+14.2
BGRN	iShares Global Green Bond ETF	환경친화적	0.20	214.1	+0.7	+0.6	+0.2	-2.4
IBD	Inspire Corporate Bond Impact ETF	ESG	0.58	205.2	+0.3	+0.6	+1.4	-1.1
BATT	Amplify Lithium & Battery Technology ETF	청정에너지	0.59	196.0	+1.2	+4.0	+13.0	+11.7
IQSI	IQ Candriam ESG International Equity ETF	ESG	0.15	192.3	-0.8	-2.6	+3.3	+9.0
EEMX	SPDR MSCI EM Fossil Fuel Reserves Free ETF	환경친화적	0.30	187.3	-1.3	-1.7	+1.2	+5.5
DMXF	iShares ESG Advanced MSCI EAFE ETF	ESG	0.12	183.9	-0.8	-1.9	+3.3	+7.7
KGRN	KraneShares MSCI China Clean Technology Index ETF	환경친화적	0.79	179.9	+0.1	+10.3	+12.9	+7.2
ESGG	FlexShares STOXX Global ESG Impact Index Fund	사회책임, 환경친화적, ESG	0.42	177.7	+1.1	+1.5	+7.5	+14.2
ESG	FlexShares STOXX US ESG Impact Index Fund	사회책임, 환경친화적, ESG	0.32	175.5	+1.8	+3.0	+8.1	+16.3
VCEB	Vanguard ESG U.S. Corporate Bond ETF	ESG	0.12	171.2	+0.6	+1.3	+2.2	-2.4
ETHO	Etho Climate Leadership US ETF	사회책임, 환경친화적	0.49	170.0	+0.5	+2.4	+4.6	+14.3
LRGE	ClearBridge Large Cap Growth ESG ETF	ESG	0.59	161.2	+2.0	+5.7	+10.6	+13.1
EMNT	PIMCO Enhanced Short Maturity Active ESG ETF	ESG	0.24	152.9	-0.0	-0.0	+0.1	-0.1
ESGA	American Century Sustainable Equity ETF	ESG	0.39	151.3	+1.9	+3.2	+8.8	+15.8
CTEC	Global X CleanTech ETF	청정에너지	0.50	151.1	+0.8	+8.5	-7.6	-9.9
RNRG	Global X Funds Global X Renewable Energy ETF	청정에너지, 환경친화적	0.65	133.4	+0.7	+2.9	+2.0	-9.6
NUDM	Nuveen ESG International Developed Market ETF	ESG	0.40	124.3	-0.6	-1.8	+4.1	+9.0
MXDU	Nationwide Maximum Diversification US Core Equity ETF	ESG	0.34	119.9	+0.7	+3.9	+7.9	+11.9
LOWC	SPDR MSCI ACWI Low Carbon Target ETF	환경친화적	0.20	115.3	+0.5	+1.2	+6.0	+12.3
HYXF	iShares Trust iShares ESG Advanced High Yield ETF	사회책임, ESG	0.35	110.3	+0.0	+0.8	+1.0	-0.3
NUEM	Nuveen ESG Emerging Markets Equity ETF	ESG	0.45	103.1	-1.0	-0.1	+4.2	+10.1
RESP	WisdomTree US ESG Fund	ESG	0.28	97.0	+1.6	+1.7	+6.6	+16.0
GRNB	VanEck Vectors Green Bond ETF	환경친화적	0.20	96.0	+0.3	+0.4	+1.1	-1.9
NUHY	Nuveen ESG High Yield Corporate Bond ETF	ESG	0.35	89.1	-0.1	+0.1	+0.3	-0.9
XVW	iShares ESG Screened S&P 500 ETF	사회책임, ESG	0.08	76.7	+1.9	+3.2	+8.8	+16.3
HKND	Humankind US Stock ETF	사회책임	0.11	76.5	+1.1	+0.9	+5.8	N/A
CHGX	Change Finance US Large Cap Fossil Fuel Free ETF	사회책임, 환경친화적, ESG	0.49	75.0	+1.3	+4.5	+9.1	+16.1
EVX	VanEck Vectors Environmental Services ETF	환경친화적	0.55	62.6	+0.6	-0.3	+5.5	+18.3
VEGN	US Vegan Climate ETF	사회책임, 기후변화, 환경친화적	0.60	57.8	+1.4	+4.2	+9.0	+15.3
STNC	Stance Equity ESG Large Cap Core ETF	ESG	0.95	47.7	+1.7	+3.6	+8.5	N/A
EBLU	Ecofin Global Water ESG Fund	ESG	0.40	47.3	+0.7	-0.9	+6.3	+13.0
HDRO	Defiance Next Gen H2 ETF	청정에너지	0.30	38.4	+2.1	+1.8	-10.7	N/A
HJEN	Direxion Hydrogen ETF	청정에너지	0.45	36.1	+0.8	+2.1	-9.4	N/A
RESE	WisdomTree Emerging Markets ESG Fund	ESG	0.32	35.2	-0.7	-2.6	+2.9	+9.3
NACP	Impact Shares NAACP Minority Empowerment ETF	사회책임	0.76	32.3	+1.7	+3.4	+8.0	+15.0
XIH	iShares ESG Screened S&P Mid-Cap ETF	사회책임, ESG	0.12	31.6	-0.7	-0.9	+2.0	+16.9
ESEB	Xtrackers J.P. Morgan ESG EM Sovereign ETF	ESG	0.35	30.5	-0.1	-0.2	+2.2	-3.1

자료: Bloomberg, 주) 2021-07-02 종가 기준, 속성은 블룸버그 펀드검색 기능 상 기준, AUM 순 나열

## 미국 ESG ETF 리스트 (3)

티커	ETF명	분류	보수 (%)	AUM (\$mln)	수익률(%)			
					1W	1M	3M	YTD
WOMN	Impact Shares YWCA Women's Empowerment ETF	사회책임	0.76	30.0	+1.9	+3.6	+8.2	+14.8
RBND	SPDR Bloomberg SASB Corporate Bond ESG Select ETF	사회책임,ESG	0.12	29.9	+0.6	+1.4	+2.4	-2.2
JCTR	JPMorgan Carbon Transition U.S. Equity ETF	기후변화	0.15	26.4	+1.6	+2.8	+8.6	+16.6
NULC	Nuveen ESG Large-Cap ETF	ESG	0.20	26.3	+1.2	+2.8	+7.3	+16.0
ESHY	Xtrackers J.P. Morgan ESG USD High Yield Corporate Bond ETF	ESG	0.20	21.3	+0.1	+0.8	+1.1	+0.7
RAFE	PIMCO RAFI ESG US ETF	ESG	0.30	20.7	+0.2	-1.5	+5.3	+19.4
EAOA	iShares ESG Aware Aggressive Allocation ETF	ESG	0.18	20.1	+0.0	+0.7	+5.0	+10.1
YLDE	ClearBridge Dividend Strategy ESG ETF	ESG	0.60	20.1	+1.1	-0.2	+7.1	+11.9
EASG	Xtrackers MSCI EAFE ESG Leaders Equity ETF	ESG	0.14	18.6	-0.2	-2.4	+2.9	+6.9
MID	American Century Mid Cap Growth Impact ETF	ESG	0.45	17.7	+1.2	+10.5	+11.1	+8.8
EMSG	Xtrackers MSCI Emerging Markets ESG Leaders Equity ETF	ESG	0.20	17.6	-1.2	-1.5	+1.5	+8.7
TEGS	Trend Aggregation ESG ETF	ESG	1.15	16.3	+1.5	+3.2	+8.3	+11.8
MOTO	SmartETFs Smart Transportation & Technology ETF	청정에너지,환경친화적	0.68	14.8	+0.5	-0.7	+2.4	+11.8
EMXF	iShares ESG Advanced MSCI EM ETF	ESG	0.16	13.8	-1.4	-1.7	+4.0	+9.6
KESG	Kraneshares MSCI China ESG Leaders Index ETF	ESG	0.59	13.7	-2.0	+0.8	+3.2	+9.7
ECLN	First Trust EIP Carbon Impact ETF	청정에너지	0.95	12.9	+0.3	-0.3	+1.6	+4.1
XJR	iShares ESG Screened S&P Small-Cap ETF	사회책임,ESG	0.12	11.9	-1.4	-1.9	+0.6	+19.5
MIDE	Xtrackers S&P MidCap 400 ESG ETF	ESG	0.15	10.8	-0.6	-0.9	+2.6	N/A
SMLE	Xtrackers S&P SmallCap 600 ESG ETF	ESG	0.15	10.7	-1.4	-1.3	+2.4	N/A
ACSG	Xtrackers MSCI ACWI ex USA ESG Leaders Equity ETF	ESG	0.16	10.2	-0.8	-2.2	+2.6	+8.4
LOPP	Gabelli Love Our Planet & People ETF	ESG	0.00	10.0	+0.3	-1.2	+5.0	N/A
ECOZ	TrueShares ESG Active Opportunities ETF	ESG	0.58	9.8	+1.8	+5.9	+8.3	+11.4
CBSE	Changebridge Capital Sustainable Equity ETF	ESG	0.85	9.6	-0.3	+1.0	+3.3	+25.9
ESNG	Direxion MSCI USA ESG - Leaders vs Laggards ETF	ESG	0.40	8.6	+2.7	+3.4	+10.7	+19.4
BNE	Blue Horizon New Energy Economy100 ETF	청정에너지,에너지	0.87	8.5	+0.3	+1.9	-1.3	+2.3
EAOR	iShares ESG Aware Growth Allocation ETF	ESG	0.18	7.8	+0.1	+0.6	+4.0	+7.2
ESCR	Xtrackers Bloomberg Barclays Us IG Corporate ESG ETF	ESG	0.15	7.8	+0.7	+1.5	+2.3	-2.8
RESD	WisdomTree International ESG Fund	ESG	0.30	7.8	-0.6	-2.2	+3.9	+9.0
IVLC	Invesco US Large Cap Core ESG ETF	ESG	0.48	6.8	+2.1	+3.3	+8.2	+15.2
EAOM	iShares ESG Aware Moderate Allocation ETF	ESG	0.18	5.8	+0.2	+0.6	+3.0	+4.1
ESGN	Columbia Sustainable International Equity Income ETF	ESG	0.45	5.6	-0.5	-3.5	+0.7	+9.9
EAOK	iShares ESG Aware Conservative Allocation ETF	ESG	0.18	5.6	+0.3	+0.6	+2.6	+2.5
SDGA	Impact Shares Sustainable Development Goals Global Equity ETF	사회책임	0.76	5.6	+0.5	-0.2	+5.5	+9.2
ESGS	Columbia Sustainable US Equity Income ETF	ESG	0.35	5.5	+0.2	-3.5	+5.1	+21.9
SULR	SmartETFs Sustainable Energy II ETF	환경친화적,ESG	0.79	5.2	+0.6	+4.6	+3.4	+7.2
GBLD	Invesco MSCI Green Building ETF	청정에너지,환경친화적	0.39	5.1	-0.8	-2.8	N/A	N/A
AQWA	Global X Clean Water ETF	청정에너지,환경친화적	0.50	3.2	+0.6	-0.1	N/A	N/A
IVRA	Invesco Real Assets ESG ETF	ESG	0.59	1.8	-0.6	-2.7	+7.4	+19.9
AVDG	AVDR US Large Cap ESG ETF	ESG	0.60	1.6	+2.1	+2.6	+8.9	+18.5

자료: Bloomberg, 주) 2021-07-02 종가 기준, 속성은 블룸버그 펀드검색 기능 상 기준, AUM 순 나열

ESG 자료 발간 목록

2021/06/28	키움 ESG 브리프 Weekly (6월 5주) <a href="https://bit.ly/3hfBRER">https://bit.ly/3hfBRER</a>
2021/06/21	키움 ESG 브리프 Weekly (6월 4주) <a href="https://bit.ly/3gYwU2C">https://bit.ly/3gYwU2C</a>
2021/06/14	키움 ESG 브리프 Weekly (6월 3주) <a href="https://bit.ly/35GxDix">https://bit.ly/35GxDix</a>
2021/06/07	키움 ESG 브리프 Weekly (6월 2주) <a href="https://bit.ly/3gjAeM">https://bit.ly/3gjAeM</a>
2021/05/31	키움 ESG 브리프 Weekly (6월 1주) <a href="https://bit.ly/3uR3veJ">https://bit.ly/3uR3veJ</a>
2021/05/24	키움 ESG 브리프 Weekly (5월 4주) <a href="https://bit.ly/3i283vZ">https://bit.ly/3i283vZ</a>
2021/05/17	키움 ESG 브리프 Weekly (5월 3주) <a href="https://bit.ly/3ugq4ce">https://bit.ly/3ugq4ce</a>
2021/05/13	[오늘은 어떤 ETF를 볼까?] 탄소배출권에 투자하는 ETF <a href="https://bit.ly/2QJ0yFv">https://bit.ly/2QJ0yFv</a>
2021/05/03	[오늘은 어떤 ETF를 볼까?] 1Q21 글로벌 ESG 펀드 리뷰 <a href="https://bit.ly/3bt8R97">https://bit.ly/3bt8R97</a>
2021/03/16	[오늘은 어떤 ETF를 볼까?] EU, SFDR 시행 <a href="https://bit.ly/3tLsqA">https://bit.ly/3tLsqA</a>
2021/02/02	[오늘은 어떤 ETF를 볼까?] 4Q20 글로벌 ESG 펀드 리뷰 <a href="https://bit.ly/33ktTdi">https://bit.ly/33ktTdi</a>
2021/01/28	[ETF Issue] ESG, 금융시장에 밀려오는 거대한 물결 <a href="https://bit.ly/3eO4szl">https://bit.ly/3eO4szl</a>
2020/11/10	[오늘은 어떤 ETF를 볼까?] 3Q20 글로벌 ESG 펀드 리뷰 <a href="https://bit.ly/3tLGgCi">https://bit.ly/3tLGgCi</a>
2020/10/21	[ETF Issue] 패러다임 대전환 속 Green ETF 투자 <a href="https://bit.ly/3bqxpzu">https://bit.ly/3bqxpzu</a>
2020/07/13	[ETF Weekly] 바뀌어 가는 미래 <a href="https://bit.ly/3uPfpX0">https://bit.ly/3uPfpX0</a>
2020/04/03	[오늘은 어떤 ETF를 볼까?] 코로나와 거스를 수 없는 ESG <a href="https://bit.ly/2SOCIrk">https://bit.ly/2SOCIrk</a>
2020/02/13	[ETF Issue] ESG, ETF로 투자하기 ver.2 <a href="https://bit.ly/3w8O1DA">https://bit.ly/3w8O1DA</a>
2019/04/01	iShares MSCI KLD 400 Social ETF(DSI,US)-글로벌 대표 ESG ETF <a href="https://bit.ly/3eMeqS8">https://bit.ly/3eMeqS8</a>
2019/03/29	[ETF Issue] 사회적 책임을 강조하는 ETF에 투자하기 <a href="https://bit.ly/3uZXZr7">https://bit.ly/3uZXZr7</a>

자료: 키움증권 리서치

Compliance Notice

- 당사는 동 자료를 기관투자자 또는 제 3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.
- 동 자료에 게시된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었음을 확인합니다.

고지사항

- 본 조사분석자료는 당사의 리서치센터가 신뢰할 수 있는 자료 및 정보로부터 얻은 것이나, 당사가 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없고, 통지 없이 의견이 변경될 수 있습니다.
- 본 조사분석자료는 유가증권 투자를 위한 정보제공을 목적으로 당사 고객에게 배포되는 참고자료로서, 유가증권의 종류, 종목, 매매의 구분과 방법 등에 관한 의사결정은 전적으로 투자자 자신의 판단과 책임하에 이루어져야 하며, 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않으며 법적 분쟁에서 증거로 사용 될 수 없습니다.
- 본 조사 분석자료를 무단으로 인용, 복제, 전시, 배포, 전송, 편집, 번역, 출판하는 등의 방법으로 저작권을 침해하는 경우에는 관련법에 의하여 민·형사상 책임을 지게 됩니다.