

2021년 6월 1주 |

# 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

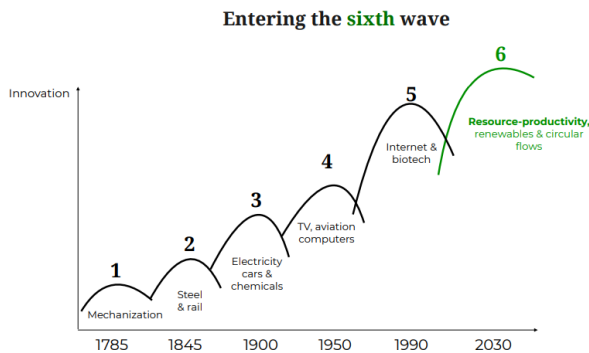


## Weekly Issue:

### 바이든 행정부 FY22 예산안, 기후위기 대응 지출 확대

- **지난주 25일(이하 현지시간) EU 정상회의에서는 코로나 19 및 기후변화에 대한 EU 대응책이 주요 의제로 논의 됨.** 올해 7월 유럽집행위의 기후 정책 발표에 앞서 EU 회원국 정상들이 저탄소 미래로의 전환에 따른 노력과 비용 분담 방법 등을 논의한 것. 향후 EU 정상들은 2050년 탄소중립 달성을 위한 추가적인 지침 등을 공개할 계획
- 또 한편 28일 바이든 정부가 공개한 6조 달러 규모의 **FY22 예산안에서는 기후변화 지출을 크게 늘릴 것으로 예고 됨.** 정부의 기후변화 프로그램에 대규모 자금을 투입하고, 청정 에너지 기술, 친환경 자동차 및 에너지 효율 증대 등에 역점을 두는 모습. 이를 위해 360억 달러 이상의 지출이 예상되는데, 이는 FY21 대비 140억 달러 가량 늘어난 수치
- **30~31일 P4G 서울정상회의 개최.** 이는 한국에서 개최되는 최초의 환경분야 다자정상회의로 인도네시아, 베트남, 덴마크, 네덜란드 등 12개 국가가 참여. 포스트 코로나 시대에 발맞춰 'To Build Back Better and Greener'를 위한 국제사회 결속을 다지고, 2050년 탄소중립을 향한 기후 행동을 강화하는 계기 마련

## Green은 6번째 물결



자료: "Tomorrow's Economy" by Per Espen Stoknes, MIT Press 2021

# 주간 ESG 뉴스

## 국내외 주요 ESG 뉴스 Update (5/24~28)

### ▲ 기후 및 환경 관련

5/24	<p><b>금융위-금감원, NGFS 가입 신청... 중앙은행-감독기구 모두 참여</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 금융위와 금감원, 이달 말 열리는 'P4G 서울 정상회의(서울 녹색미래 정상회의)' 개최를 계기로, 지난 17일 녹색금융을 위한 중앙은행-감독기구 간 글로벌 협의체인 'NGFS'(녹색금융협의체)에 가입 신청했다고 밝힘</li> <li>- 관계자에 따르면, NGFS 활동을 통해 녹색금융 관련 국제 논의에 적극 참여하고, 국내 녹색금융 정책의 글로벌 정합성을 제고해 나갈 계획이며, 국내 금융권의 녹색금융 추진 노력을 적극 홍보할 것이라고 밝힘</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3wtTWDC">https://bit.ly/3wtTWDC</a></p>
5/24	<p><b>Wall Street banks reveal how to trade the \$60 trillion 'green' boom</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morgan Stanley, UBS, Credit Suisse 분석에 따르면 녹색 및 사회적 책임 관련 주식들이 큰 성장 잠재력 보유. 특히 이 분야에 투자한 투자자들은 장기적으로 상당한 수익을 기록. 이러한 결과는 올해 지속가능 펀드 AUM이 \$2 조에 도달하는 등 ESG 가 금융 시장의 핵심 트렌드로 자리잡으면서 나온 결과</li> <li>- UBS는 전기차와 같은 탄소 배출을 절감시키는 기술들을 선호하는데, 동사는 해당 섹터로 2040년까지 \$60 조 규모의 투자가 필요하다고 설명. 모건스탠리는 EU의 대규모 경기회복 펀드로부터 수혜 받을 수 있는 12개 이상의 종목들에 투자, Credit Suisse는 ESG 전체 자산을 분석해 환경 뿐만 아니라 사회 및 지배구조에도 초점을 맞춘 우량주에 투자 진행</li> </ul> <p><a href="https://cnb.cx/3fLKB35">https://cnb.cx/3fLKB35</a></p>
5/25	<p><b>ESG 투자자의 가장 큰 우려는 '그린워싱'</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 투자 관련 연구기관인 퀴터(Quilter)가 24일 공개한 보고서에 따르면 조사대상 ESG 투자자의 44%가 가장 큰 걱정거리로 그린워싱을 지목. 이어 42%의 투자자가 ESG 투자자의 높은 수수료를, 38%는 기존 투자상품보다 더 높은 수익률을 올릴 수 있을지 우려하는 것으로 나타남</li> <li>- 영국 하원 재무위원회(Treasury Select Committee), 기후 변화에 대한 우려가 커지는 가운데 그린워싱에 대한 투자자의 민감도가 높아지면서, 탄소 배출을 줄이기 위해 금융감독 당국에 그린워싱 대응 권한을 부여해야 한다고 주장</li> <li>- 이 외에도 투자자의 56%가 앞으로 지금보다 더 ESG 투자를 고려할 가능성이 높거나, 향후 어느 시점부터 투자에 나서기 시작할 것으로 응답</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/34erHg3">https://bit.ly/34erHg3</a></p>
5/26	<p><b>WTO 제재 피하기 위한 EU의 결정... 독일은 '기후 클럽' 제안하기도</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EU 집행위 위원장, 22일 비공식 EU 재무장관이사회 후 열린 기자회견에서 "탄소 배출이 많은 철강, 시멘트, 발전 및 비료 산업 부문에 탄소국경조정세 단계적 도입을 위해 단계적으로 무상할당 배출권을 줄여나갈 예정"이라고 발언. 지난해 9월 EU는 탄소국경조정세 도입을 언급하며 철강, 시멘트, 석유화학 업종에 우선 적용하겠다고 밝힌 바 있음</li> <li>- WTO의 이중보호 문제를 풀기 위한 EU의 구체적 방안까지 제시된 것으로 봤을 때, 탄소국경세는 빠른 시일 내 도입될 것으로 예상. EU 집행위는 7월 14일 2030년까지 탄소 55% 감축을 위한 전략이 담긴 'Fit for 55' 패키지를 발표할 예정이며, 이 법안에 구체화된 탄소국경조정세 법안이 담길 전망</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/34DoiaF">https://bit.ly/34DoiaF</a></p>
5/27	<p><b>세계기상기구, '5년 내 지구 기온 1.5도 상승'...파리기후협약 억제치 뚫리나</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WMO, 향후 5년 중 적어도 1년은 지구 평균 기온이 산업화 이전 시기(1850~1900년)보다 1.5도 이상 올라갈 가능성이 약 40% 정도며, 이 같은 확률은 앞으로 내려가기는 커녕 계속해서 올라갈 것이라고 경고</li> <li>- 페테리 탈라스 WMO 사무총장, "세계가 온실가스 배출을 줄이고 탄소중립을 달성하기 위한 약속을 서둘러 이행해야 한다는 걸 보여주는 또 다른 경고 신호가 나온 셈"이라고 발언. 또한 "기온 상승은 단순한 통계 이상의 의미를 갖는다"면서 "그것이 식량안보, 건강, 환경 및 지속가능한 개발에 더 큰 영향을 미칠 것이란 뜻"이라고 밝힘</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3p1FLDn">https://bit.ly/3p1FLDn</a></p>
5/27	<p><b>ARK's Cathie Wood blames Elon Musk, ESG investors for recent crypto crash</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 캐시우드 ARK 인베스트먼트 CEO, 최근 암호화폐 급락의 원인으로 일론 머스크와 ESG 투자자를 지목. "ESG가 비트코인 가격 하락을 촉발하는 가운데, 머스크의 결정은 다시한번 타격을 줬다"며, "비트코인 투자를 고려하던 많은 기관 투자자 중에 일단 투자 유보 결정을 내리는 곳이 생기고 있다"고 발언. 또한 캐시우드는 테슬라의 3대 주주이자, 글로벌 투자 시장에 ESG 열풍을 불러일으킨 래리 핑크 블랙록 CEO가 머스크의 결정에 영향을 미쳤을 것이라고 언급</li> </ul> <p><a href="https://on.mktw.net/3vEchIE">https://on.mktw.net/3vEchIE</a></p>
5/30	<p><b>"소비자 10명 중 6명, 기업 ESG 활동이 제품 구매에 영향"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대한상공회의소의 'ESG 경영과 기업의 역할에 대한 국민인식' 조사 결과, '기업의 ESG 활동이 제품 구매에 영향을 주는지' 묻는 말에 응답자의 63%가 '영향이 있다'고 답변해 기업의 ESG 활동이 소비자들의 제품 구매에 실제 영향을 미치는 것으로 확인</li> <li>- 이 외에 'ESG 활동에 부정적인 기업의 제품을 의도적으로 구매하지 않은 경험이 있는지' 물음에 70.3%가 '있다'고 답했고, 'ESG 우수기업 제품의 경우 경쟁사 대비 추가 가격을 더 지불할 의사가 있다'고 응답한 비율도 88.3%에 달하는 것으로 분석됨</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3fE2x17">https://bit.ly/3fE2x17</a></p>

▲ 기타/통합

5/24	<p><b>M세대가 이끄는 ESG 투자... "33%가 환경과 사회 감안에 자산 굴린다"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최근 전 세계적으로 붐을 이루고 있는 ESG 투자를 주도한 것은 가치 지향적인 투자를 하는 밀레니얼 세대. 밀레니얼 세대는 2010년대부터 일찌감치 ESG 투자에 불을 붙였고 이제는 모든 세대가 원하는 투자 유형으로 자리매김 (CNBC)</li> <li>- 여론조사 기관 해리스 폴에서 33~40세의 밀레니얼 세대 남녀 전 명을 대상으로 시행한 설문조사에 따르면, 응답자의 76%는 기후 변화를 심각한 위협으로 인식 중. 또한 밀레니얼 세대의 1/3은 ESG 요소를 고려해 투자 진행 중 (Z세대 19%, X세대 16%, 베이비붐 세대 2%)</li> <li>- 투자 결과에서 이처럼 세대별 차이가 발생한 것은 밀레니얼 세대가 왕성하게 투자에 나설 시기에 ▲다양한 ESG 투자 상품이 등장, ▲구글링을 통해 ESG 펀드 정보에 대한 접근이 용이해지면서 나타난 결과</li> <li>- MSCI에 따르면, 밀레니얼 세대는 향후 수십 년간 약 30조 달러를 상속받을 예정. 이에 따라 미국 금융사 및 기업들은 밀레니얼 세대의 투자금을 끌어들이기 위해 보다 많은 ESG 투자상품을 출시하거나 ESG 경영 강화에 나설 전망</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3vje00a">https://bit.ly/3vje00a</a></p>
5/26	<p><b>자본시장연구원 "ESG 경영 촉진에 금융의 역할 필요"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 26일 자본시장연구원 주최로 'ESG와 금융시장: 쟁점과 과제' 온라인 정책세미나 진행</li> <li>- ▲이해관계자 자본주의의 실현을 위해 기업의 ESG 경영 필요성을 제시했고, ▲중요 ESG 정보에 대한 공시를 의무화하여 투자자 보호 차원에서 ESG 정보의 비대칭성 문제를 접근할 필요성과 함께 공시 및 평가정보의 신뢰성 제고를 위한 규율체계 마련이 필요함을 강조. ▲글로벌 기후금융의 최근 동향과 금융회사의 대응 사례 분석을 통한 국내 금융업계의 기후리스크 대응 및 투자 기회 확보를 위한 전략 수립 필요성 강조</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/34wiBvm">https://bit.ly/34wiBvm</a></p>
5/26	<p><b>Imagining The Future Of ESG – Investing Is Just The Beginning For The Values-Based Economy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- OpenInvest 공동 창립자 CIO, "ESG는 단순 투자 전략이 아니며, 향후 보다 광범위한 가치 기반 경제로 나아가기 위한 전략적 출발점" 이라고 언급</li> <li>- ESG 투자 전략의 인기는 꾸준히 확대 중이며, 동시에 다양한 기술은 ESG 투자자들로 하여금 더욱 투명하고, 개인 맞춤형 ESG 투자를 가능하게끔 발전. 향후 ESG는 투자 상품뿐만 아니라 기업의 재무 업무망 전반에 걸쳐 영향력을 발휘할 것으로 전망</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/2R9bXlq">https://bit.ly/2R9bXlq</a></p>
5/28	<p><b>Asset managers should set out ESG principles for securities lending</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자산관리업계, 27일(현지시간) 증권담보대출(securities lending) 진행 시 ▲주총 투표를 위한 주식 회수 방법 ▲허용되는 담보 범위와 관련해 ESG 원칙 적용된 규정안을 설정해야 한다고 주장</li> <li>- 범아시아증권대차협회(PASLA)와 리스크관리협회(RMA)는 가이드라인 공개를 통해, 증권업계가 ▲위임투표(Proxy Voting) 프레임워크 내에 ESG 기준 고려한 주식 회수 규정 개발 ▲허용가능한 투자 담보 기준 마련에 나서야 한다고 밝힘</li> </ul> <p><a href="https://reut.rs/3i9wjfP">https://reut.rs/3i9wjfP</a></p>
5/28	<p><b>기후변화 리스크 공개 압박 받는 기업들... 커지는 ESG 중요성</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- KPMG, 글로벌 상위 매출 250대 기업 G250 기업 보고 현황 분석 결과, 이들 중 56%가 기업 보고 시 기후 변화를 비즈니스에 대한 잠재적 리스크로 반영하고 있다고 밝힘. 국가별로는 프랑스가 94%로 가장 많이 참여하고 있었고, 그 다음이 일본(71%), 미국(54%) 등의 순서로 나타남</li> <li>- KPMG, 대기업의 기후 리스크 보고를 위한 평균 준비기간이 2년 이상 소요될 것으로 전망. 또한 기업 정보공개 환경이 빠르게 변화하고 있는 만큼, 기후 리스크 공개와 탄소 저감 활동을 빠르게 진행하는 것이 좋다고 지적</li> <li>- 더불어 글로벌 주요국들이 '2050 탄소 중립'을 선언하고 이를 실현하기 위해 산업 생태계 변화를 유도하자, 은행과 보험사 등 금융계에서도 기후 리스크를 고려한 투자 지침을 연이어 발표하는 모습</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3fyLKEy">https://bit.ly/3fyLKEy</a></p>
5/28	<p><b>U.S. Energy Secretary Jennifer Granholm touts clean energy jobs in Houston</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제니퍼 그랜홀름 美 에너지부 장관, 28일 (현지시간) 텍사스에 위치한 Air Liquide 수소 생산 시설 방문. 공장 탐방 후 그랜홀름 장관은 수소가 향후 석유 및 가스 원료로부터 배출되는 온실가스를 줄일 수 있는 큰 기회(a huge opportunity)를 보유한 에너지원이라고 언급</li> <li>- 이번 방문에서 그랜홀름 장관은 Air Liquide 공장을 포함해 Houston Ship Channel 운하에 자리잡기 시작한 새로운 클린 에너지 및 탄소 포집 기술들에 대해 강조. 덧붙여 현재 정유 및 산업 공장에서만 사용되는 수소가 향후 상업용 차량 연료 공급원으로 사용되면 도시·주 경제에 요긴하게 쓰일 것이라고 설명</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3c0QHvp">https://bit.ly/3c0QHvp</a></p>
5/29	<p><b>UK wants more G7 progress on climate finance, eyes tax reform</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 리시 수낙 영국 재무장관, 28일(현지시간) 재무장관·중앙은행 총재 회담 이후 발표한 성명에서 친환경적이고 지속가능한 경제 회복을 위해 함께 노력할 것을 촉구</li> <li>- 세계 금융시장이 탄소 중립으로 전환하는 데 역할을 하도록 해야 한다고 강조하며, 향후 기업들의 일관성 있는 기후 영향 보고를 위한 지속가능성 관련 재무 보고 국제기준이 개발되도록 지원해야 한다고 주장</li> </ul> <p><a href="https://reut.rs/3ySWXzw">https://reut.rs/3ySWXzw</a></p>

자료: 언론보도, 키움증권 리서치 정리

국내외 기업 ESG 동향 Update (5/24~28)

▲ 기후 및 환경 관련

**ESG Activism Is Breaking New Ground in Energy Companies**

5/26 - 네덜란드 헤이그 지방법원, 다국적 석유 기업 로열더치 쉘에 오는 2030년까지 탄소 배출량을 2019년 대비 45% 감축하라고 명령. 헤이그 법원은 쉘의 기후위기 대응에 적극적이지 않은 경영 방침을 지적. 다만, 감축 계획을 달성하는 방법에 대해서는 기업 자율에 맡기겠다는 입장.  
 - 법원이 정부가 아닌 기업의 탄소배출 감축 책임을 묻는 결정은 이번이 처음으로, 이 결과로 향후 환경 단체들의 활동은 더욱 대담해 것으로 전망. 행동주의(Activism) 투자자들은 이미 여러 에너지 기업들에 친환경 경영으로의 전환을 적극 촉구해오고 있음. 일례로 최근 모 행동주의 펀드는 엑손모빌 이사회의 이사 선임 과정에 개입해 두 명의 행동주의 투자자를 의석에 당선시킴  
<https://bit.ly/3fPd3u>

**Engine No. 1's Exxon Win Provides Boost for ESG Advocates**

5/27 - 26 일(현지시간) 엑손모빌 연례 주주총회에서 미국 행동주의 헤지펀드 엔진번호원(Engine No. 1)이 추천한 이사 후보 2명이 선출됨. 그간 엔진번호원은 엑손모빌이 앞으로 수십년에 걸쳐 화석연료 수요 감소에 대비해 투자를 점진적으로 다변화해야 한다고 촉구하며, 기후변화에 대응할 수 있는 이사진 선출이 필요하다고 주장해 옴. 이는 예비투표 결과이며, 향후 최종 투표안에 따라 1 명의 이사진이 추가로 선임될 가능성 상존  
 - 이번 결과는, 엑손모빌뿐만 아니라 기타 메이저 석유기업들과 ESG 투자자들에게 중요한 메시지를 던져준 셈. 미국 최대 연기금 중 하나인 CalSTRS 는, 엑손 이사회 결정이 "역사적이며(historic)", 에너지 전환에 준비되어 있지 않은 많은 기업들에게 티핑 포인트가 될 것이라 평가  
<https://yhoo.it/3fX6F19>

**스웨덴 청정 철강 스타트업 H2 그린스틸, 수소로 철강 생산하는 공장 건설**

5/27 - 일론 머스크, 메르세데스-벤츠 등 유럽 최대 기업과 투자자들이 재생 철강을 생산하기 위해 스웨덴 스타트업 'H2 그린스틸(H2GS)'에 약 105 만 달러(11억 7285 만 원)를 투자. H2GS 는 세계 최초로 무배출 철강을 생산하는 대규모 공장을 건설할 예정  
 - 즉, 용광로 내 코크스를 태우면서 이산화탄소를 발생시키는 기존 생산 방식이 아닌, 수소를 이용해 합금을 만드는 방식으로 전환. 신재생에너지와 수소를 철광석과 결합하면 이산화탄소 대신 물로 철강을 생산하게 됨. H2GS 는 나아가 해당 공장을 디지털 및 자동화된 철강 공장으로 건설해 강철 1 톤당 평균 2 톤 이상의 이산화탄소 배출을 없애기로 함  
<https://bit.ly/3i47DoU>

**산은, 녹색산업에 5년간 14조...국민연금, 운영사 선정 ESG 반영**

5/30 - 이동걸 산은 회장, 향후 산은은 ▲탄소저감 기업을 대상으로 KDB 탄소스프레드 프로그램을 지속 추진하고, ▲2차전자·반도체·그린에너지 등 녹색 산업분야에 향후 5년간 총 14 조원 이상의 자금을 공급하는 등 다양한 녹색금융자원을 추진해 나갈 계획이라고 설명  
 - 김용진 국민연금 이사장, ▲책임투자보고서 제출 의무화, 2022년부터는 국내외 주식 및 채권 위탁 운용사 전체로 확장 ▲책임투자 이행 여부를 위탁운용사 선정 및 관리에 반영할 계획 ▲주주활동 범위를 환경 및 사회 문제로 확대해 나갈 예정이라고 밝힘  
<https://bit.ly/3c5n6kz>

▲ 기타/통합

**VMware tackles ESG with innovation**

5/24 - 미국 기업 이사회 내 ESG 이슈에 대한 관심이 점차 확대되는 상황. ESG 는 기업 전사적 차원의 실행 과제로 CIO(최고투자책임자) 또한 그 역할에서 예외가 될 수 없다는 의견  
 - VM 웨어, 기업의 리스크 완화 및 혁신 추진 위해 CTO(최고기술책임자)와 CIO 가 긴밀하게 협업하는 ESG 부서 신설. 니콜라 VM 웨어 ESG 부사장, 표면적으로는 CIO 의 역할을 ESG 관련 데이터의 관점에서만 떠올리기 쉽지만, 사실 CIO 의 역할은 그보다 더 크며 그들은 이사회 수준의 어젠다를 지원하는 데에 있어 전략적인 역할과 기회를 가지고 있다고 주장  
<https://bit.ly/3oJJeDM>

**은행, 대출시 'ESG 평가' 반영...금리우대·한도 추가**

5/25 - 은행들이 대출시 ESG 를 충실히 이행한 기업에 한도와 금리를 우대하고, 기업신용평가 모델에 ESG 평가요소를 반영하는 등 기업의 ESG 경영을 지원하는 동시에 은행 스스로 ESG 경영 실현에 속도 내는 상황  
 - 신진영 한국기업지배구조원 원장, 은행들의 ESG 경영 지원은 신재생에너지와 전기차, 바이오 등 미래 우리 경제를 선도할 산업에 대한 선제적 지원이 확대될 것으로 전망. 더불어 기업들의 ESG 경영을 통한 기업가치 상승은 투자자(금융사 등)들의 투자성과 제고로 이어지게 되고, 이는 다시 ESG 투자를 활성화하는 선순환을 구축하게 된다고 주장  
<https://bit.ly/34eKLn>

**지속가능 모범기업들, 'CSR 을 넘어 ESG 로'...ESG 경영 수립 박차**

5/28 - 미국 금융 기술 서비스 제공 업체 WEX 는 27 일(현지시간) SASB(지속 가능성 회계 기준위원회) 기준에 따른 제 1 회 ESG 보고서를 발표  
 - 카카오도 27 일 ESG 첫 보고서인 '2020 카카오의 약속과 책임'을 발간. 총 138 페이지에 달하는 보고서에는 카카오가 추구하는 약속과 책임, 지속가능한 경영을 위해 환경·사회·지배구조 각 영역에서 카카오가 하고 있는 활동, 부족 등이 담겼음  
 - 휠라홀딩스도 이달 두 번째 지속가능경영 보고서 '2020년 휠라 지속가능경영 보고서'를 발간. 최근 UNGC(UN Global Compact, 유엔글로벌콤팩트)에 가입한 휠라홀딩스는 환경과 노동, 인권, 반부패 등에 대한 국제적 규범을 준수하고 지속가능경영 문화를 확산시킬 것이라 발언  
<https://bit.ly/3i35edX>

자료: 언론보도, 키움증권 리서치 정리

ESG 투자 동향 Update (5/24~28)

▲ 주식 및 펀드 시장

5/24	<p><b>Getting to know the new ESG funds</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 코로나 팬데믹 이후 ESG 테마 투자가 올 해의 트렌드로 자리잡음. Morningstar 에 따르면 2020년 글로벌 ESG 펀드 AUM은 29% 증가한 것으로 집계됐고, Lipper의 데이터에 의하면 아시아 지역의 ESG 펀드로 예상되는 자금유입 규모는 20년 3분기부터 사상 최고치를 경신하고 있음</li> <li>- 자산 운용사들은 투자자들의 ESG 투자에 대한 수요 증가를 포착하고 이에 맞춰 새로운 펀드들을 선보이고 있는 상황</li> <li>- 말레이시아에서도 '21년 1분기에만 최소 6개 의 ESG를 테마로 한 펀드가 출시됨. 최근 말레이시아 내 ESG 테마 펀드의 인기에도 불구하고 제한된 투자 유니버스 및 양질의 ESG 공시 부족 등으로 인해 여전히 ESG 투자 개발 작업이 초기 단계인 것으로 분석</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3uk6An0">https://bit.ly/3uk6An0</a></p>
5/24	<p><b>ESG로 승부수 먹은다...한투운용, 액티브 ETF 2종 상장</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국투자신탁운용, 업계 최초로 ESG 관련 기업에 투자하는 ESG 액티브 ETF 2종(▲네비게이터 친환경자동차밸류체인 액티브 ETF ▲네비게이터 ESG 액티브 ETF) 신규 출시</li> <li>- '네비게이터 친환경자동차밸류체인 액티브 ETF', 전기차 및 수소차의 원료·소재, 부품 제조, 에너지 운송·저장·충전, 완성차 생산 등의 밸류체인에 속한 기업 가운데 성장기 성장성이 높은 종목에 투자</li> <li>- '네비게이터 ESG 액티브 ETF'는 환경·사회·지배구조(ESG) 면에서 우수하다고 평가받은 기업에 투자 진행</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/34sNOOd">https://bit.ly/34sNOOd</a></p>
5/25	<p><b>The S&amp;P Europe 350 ESG Index - The European Benchmark for ESG-Focused Investors</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- S&amp;P Europe 350 ESG Index, 16개의 주요 유럽 시장을 추적하며 해당 지역의 시가총액 70%를 커버하는 인덱스로, 유럽 시장 전반에서 ESG 투자자들을 위한 독특한 전략 제공. ESG 스크리닝 전략과 ESG 점수를 모두 활용한다는 특징 보유</li> <li>- 동 지수는 먼저 사업 활동(논란의 무기, 담배, 석탄 관련 기업 제외), ESG 점수, UNGC 점수 등에 기반해 스크리닝 작업 진행. 나머지 적격 기업은 GICS 산업 그룹 기준 S&amp;P DJI ESG 점수를 기반으로 분류되는데 이 때 각각의 S&amp;P Europe 350 산업 그룹 내에서 시가총액 75% 내 기업들을 대상으로 선정</li> <li>- 2021년 4월 기준 동 지수는 246개의 구성 종목으로 구성되어 있으며, ESG 점수가 낮거나 ESG 기준에서 벗어나는 기업들은 지수에서 제외</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3uygFwL">https://bit.ly/3uygFwL</a></p>
5/27	<p><b>▶ Tesla Finally Finds Its Way to the S&amp;P 500 ESG Index</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- S&amp;P 500 'ESG' 인덱스, 5월 초 리밸런싱 작업 후 기초 지수 구성종목으로 테슬라 편입. (5/26 기준) 테슬라, S&amp;P 500 ESG 인덱스 추종 ETF 'EFIV' 구성종목 중 1.77%로 보유종목 상위 7위에 이룸</li> <li>- 올해 테슬라의 S&amp;P DJI ESG 점수는 100점 만점에 22점 (전년대비 8점 상승), 구체적으로 ▲환경 28(전년 대비 +1) ▲사회 6(+2) ▲지배구조 49(+21), 비록 S&amp;P 500 ESG 인덱스 편입되긴 했으나 매년 리밸런싱 기간 때마다 ESG 최소 자격 기준을 유지해야 하므로 안심할 수 없는 상황</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3oX4QPz">https://bit.ly/3oX4QPz</a></p>
<p>▲ 채권 시장</p>	
5/24	<p><b>영란은행, 회사채 포트폴리오에서 탄소 배출 많은 기업 제외</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현재 200억 파운드 규모의 회사채 보유중인 영란은행, 온실가스를 다량 배출하는 기업의 회사채를 매입 대상에서 제외하고(주로 에너지, 전력, 광산 업종), 현재 보유 중인 채권도 매각하기로 결정. 중앙은행 중 탄소중립 달성을 위해 탄소 배출량이 많은 기업의 회사채를 매입하지 않겠다고 밝힌 것은 영란은행이 처음 (Reuters)</li> <li>- 다만, 회사채 매각에 즉각 나서기보다 먼저 기업들에게 탄소 배출을 줄일 시간을 줄 계획. 영란은행에 따르면, 6월 중순까지 투자대상 채권을 가려낼 기준을 정하기 위한 자문을 받고, 4분기에 만기 도래하는 채권을 대신해 채투자할 채권에 대한 세부적인 투자 기준을 정할 계획</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/2QQo3q5">https://bit.ly/2QQo3q5</a></p>
5/24	<p><b>[Go-ESG] 하나캐피탈, 3000억원 규모 ESG 채권 발행</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사회적 기업으로서 책임을 실천하기 위해 24일 3,000억원 규모의 ESG 채권 발행에 성공. 이는 작년 11월에 이은 동사의 두번째 ESG 채권</li> <li>- 이번에 발행한 채권은 ▲1년 6개월물 600억원 ▲2년물 500억원 ▲2년 3개월물 600억원 ▲2년 6개월물 600억원 ▲3년물 500억원 ▲3년 6개월물 100억원 ▲4년물 100억원 등 총 3천억원 규모로 구성. 특히 3년물 채권은 민간 평가사 등급 금리 대비 1bp 낮은 수준에서 발행</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/2TkQQDP">https://bit.ly/2TkQQDP</a></p>
5/25	<p><b>LH, ESG 채권 6300억원 발행... "사회적 책임, 지속가능경영 동참"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 25일 ESG 채권 중 하나인 녹색채권 6300억원을 신규로 발행. 발행액 전액을 △한국판 뉴딜 정책의 일환으로 시행 중인 노후 공공임대 그린 리모델링 사업 △에너지효율등급 1+등급 이상의 에너지절약형 주택건설 재원으로 활용할 예정</li> <li>- 이번 발행을 기반으로 하반기에도 국내외에서 ESG 채권을 추가 발행하고 '24년까지 ESG 채권 비중을 전체 발행액의 50%까지 확대한다는 방침</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3bRuQ9Q">https://bit.ly/3bRuQ9Q</a></p>
5/28	<p><b>KB 금융지주, 금융지주사 최초로 녹색채권 발행... 1100억 규모</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- KB 금융지주, 28일 ESG 선도 금융그룹으로서의 역할을 확대하기 위해 원화 1100억원 규모로 신종자본증권 형태의 녹색채권을 발행했다고 밝힘</li> <li>- 이번 채권은 국내 금융지주사가 최초로 발행하는 녹색채권으로, 친환경 사업에 대한 금융지원을 목적으로 사용될 예정</li> <li>- 전 세계적으로 ESG 경영이 화두로 떠오르면서 금융사들이 ESG 채권을 앞다퉈 발행하고 있는데 KB·신한·하나·우리·NH농협 등 5대 금융지주는 주로 지속가능채권을 발행 중. 5대 금융지주가 올해 1~4월 중순 사이 발행한 ESG 채권 규모는 2조 6300억원으로 1년 전 보다 59.2% 증가</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/34sNVLz">https://bit.ly/34sNVLz</a></p>

자료: 언론보도, 키움증권 리서치 정리

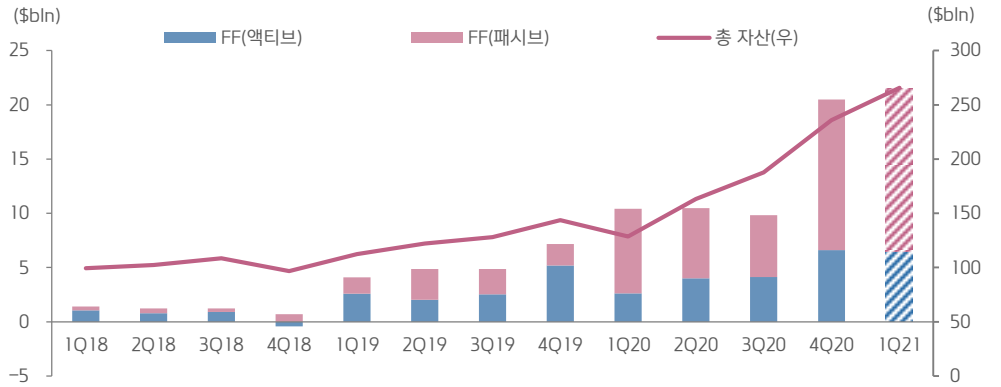
# ESG 이벤트 일정

날짜	국가	이벤트	내용
3/10	유럽	<b>SFDR 발효</b>	- 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	<b>NFRD 개정안 발표</b>	- EU 비재무정보공개지침(NFRD) 최종 개정안 발표. 기존 NFRD 용어를 CSRD 로 변경 제안하고, NFRD 규칙의 범위를 강화하는 내용 등 포함 - 특히 이번 제안에 따라 비EU 법인의 EU 자회사도 의무보고 대상이 되며, 국내 대기업도 적용 대상이 될 예정
5/24~25	유럽	<b>EU 정상회의</b>	- 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 일정 보여줄 것을 장려
5/29	한국	<b>2050 탄소중립위원회 출범</b>	- 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	<b>P4G 서울정상회의</b>	- 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 - 이번 회의는 '포용적인 녹색회복을 통한 탄소중립 비전 실현'을 주제로 하며, 기후변화 대응을 위한 각국의 계획이 제시될 전망. 이 외 코로나 19 위기 극복 및 기후변화 대응 과정에서 취약층과 개도국이 소외되지 않는 포용적 녹색회복에 대한 논의, 농업·식량, 물, 에너지, 도시, 순환경제 등을 주제로 한 전문가 토론회 등이 진행될 예정
6월 경	유럽	<b>공급망 실사 의무화 입법안 제시</b>	- EU, 인권과 환경 분야에서 공급망 실사를 의무화 하는 입법안 제시 계획 - 앞서 3/10 EU 의회는 글로벌 공급망에서 발생하는 인권침해 및 환경훼손 방지를 위한 공급망 실사 의무에 대한 의회 입장을 담은 보고서 채택
상반기 내	한국	<b>K-택소노미 마련</b>	- 환경부, 한국형 녹색 분류체계인 K-택소노미 마련 - ESG 중 환경성과 평가와 관련 민간평가 기관의 지표를 분석해 평가 가이드라인 발표
7/14	유럽	<b>Fit for 55 패키지 발표</b>	- 2030년까지 탄소 55% 감축을 위한 전략이 담긴 'Fit for 55' 패키지를 발표할 예정이며, 이 법안에는 구체화된 탄소국경조정세 법안이 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	<b>ESAP 설립 입법안 상정</b>	- EU 공통의 ESG 데이터 수집을 위한 유럽 단일접속지점(ESAP, European Single Access Point)을 설립하는 입법안 상정
10월 중	한국	<b>환경기술 및 환경산업 지원법 시행 적용</b>	- 환경책임투자 추진, 새활용 산업지원 근거 등을 담은 '환경기술 및 환경산업 지원법' 개정안이 4월 12일에 공포되어 6개월 뒤에 시행될 예정
	중국-EU	<b>중-EU 택소노미 개발 논의</b>	- 양국 시장에서 공동으로 인정되는 택소노미 시행을 목표로, G20 정상회의에서 관련 세부 사항을 논의할 것으로 예상
10/11~24	글로벌	<b>생물다양성협약 COP15</b>	- 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	<b>UN 기후변화협약 COP26</b>	- 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
하반기 중	한국	<b>K-ESG 평가지표</b>	- 산업통상부, 한국형 ESG 지표 표준 마련을 위해 준비 중이며 하반기 중 확정안 발표 예정 - K-ESG 평가지표란, 기업과 여러 ESG 평가기관 등에게 가이드선 성격으로 제공되는 표준형 지표로 초안은 국내외 주요 13개 지표를 분석해 도출한 핵심 공통 문항을 중심으로 구성
연 내	한국	<b>온실가스 감축목표 상향</b>	- 정부, 올해 안에 2030년 국가 온실가스 감축 목표(NDC) 추가 상향 계획 - 신규 해외 석탄발전소에 대한 공적 금융지원 중단에 대해서도 발표 예정
	아세안	<b>ASEAN 택소노미 개발 착수</b>	- 올해 말까지 '아세안 지속가능금융 분류법' 개발 착수 예정 - EU 택소노미 규정과 같은 지속가능한 금융 지원을 위한 아세안의 공동언어 필요성 지적 - 앞서 이를 위해 싱가포르 및 태국은행 총재 등 8명으로 구성된 택소노미 위원회 발족

자료: 언론보도 종합, 키움증권 리서치 정리

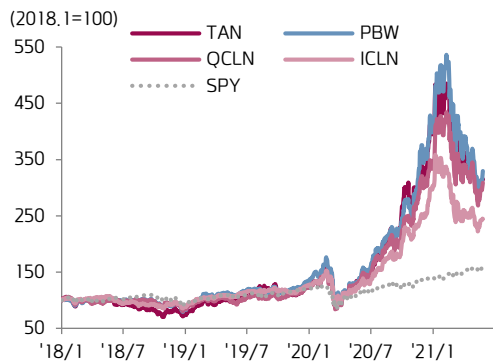
# ESG Chart

## 미국 ESG 펀드 자금 동향



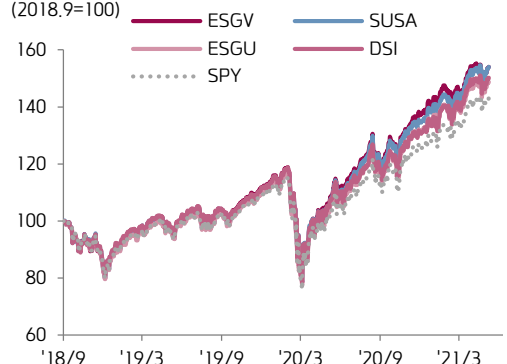
자료: Morningstar, 키움증권 리서치, 주) 21.3월 말 기준

## 대표 친환경 ETF



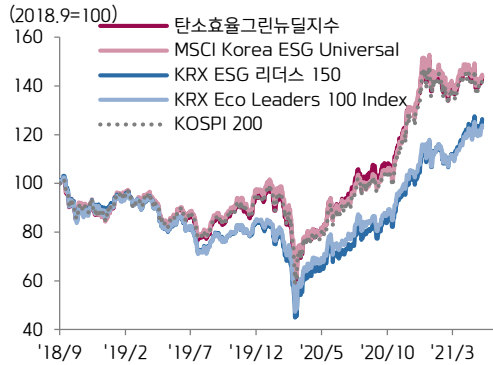
자료: bloomberg, 키움증권 리서치

## ESG 통합 ETF



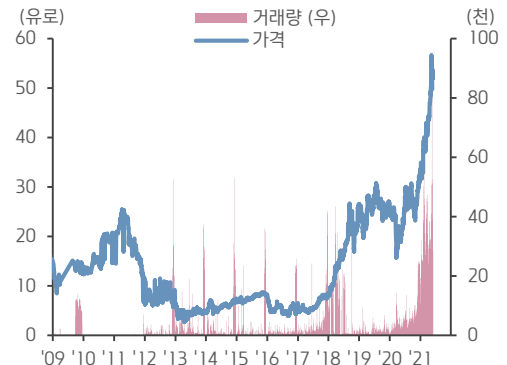
자료: bloomberg, 키움증권 리서치

## 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	1Y
ESGU	iShares ESG Aware MSCI USA ETF	사회책임,ESG	0.15	17,379.7	+1.4	-0.1	+9.6	+40.4
ESGE	iShares Inc iShares ESG Aware MSCI EM ETF	사회책임,ESG	0.25	7,558.3	+3.3	+0.3	+2.6	+48.0
ICLN	iShares Global Clean Energy ETF	청정에너지,환경친화적	0.46	5,961.5	+1.5	-3.2	-11.3	+92.3
ESGD	iShares Trust iShares ESG Aware MSCI EAFE ETF	사회책임,ESG	0.20	5,847.3	+1.2	+2.3	+9.6	+37.1
ESGV	Vanguard ESG US Stock ETF	ESG	0.12	4,471.2	+1.3	-0.8	+8.9	+41.5
USSG	Xtrackers MSCI USA ESG Leaders Equity ETF	ESG	0.10	3,601.3	+1.4	+0.3	+10.8	+37.6
SUSL	iShares ESG MSCI USA Leaders ETF	ESG	0.10	3,492.4	+1.4	+0.3	+10.5	+37.8
SUSA	iShares MSCI USA ESG Select ETF	ESG	0.25	3,163.7	+1.4	+0.2	+10.8	+42.6
DSI	iShares Trust - iShares MSCI KLD 400 Social ETF	ESG	0.25	3,150.3	+1.5	+0.1	+10.3	+39.5
TAN	Invesco Solar ETF	청정에너지,환경친화적	0.69	2,956.2	+0.8	-8.3	-21.9	+134.3
QCLN	First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy Index Fund	청정에너지,환경친화적	0.60	2,477.7	+4.1	-5.3	-14.5	+132.3
VSGX	Vanguard ESG International Stock ETF	ESG	0.16	2,240.7	+1.9	+1.4	+6.8	+39.6
PBW	Invesco WilderHill Clean Energy ETF	청정에너지,환경친화적	0.70	1,932.5	+4.6	-7.8	-23.1	+138.5
PHO	Invesco Water Resources ETF	환경친화적	0.60	1,661.9	+1.6	+1.0	+10.2	+44.5
LCTU	Blackrock US Carbon Transition Readiness ETF	환경친화적	0.15	1,361.4	+1.3	+0.4	N/A	N/A
EAGG	iShares ESG Aware US Aggregate Bond ETF	ESG	0.10	1,274.4	+0.3	+0.3	-0.5	-2.1
SPYX	SPDR S&P 500 Fossil Fuel Reserves Free ETF	환경친화적	0.20	1,109.1	+1.3	-0.1	+10.2	+38.3
FIW	First Trust Water ETF	환경친화적	0.57	996.0	+1.7	+0.4	+9.7	+49.2
NULV	Nuveen ESG Large-Cap Value ETF	ESG	0.35	971.3	+0.6	+1.8	+13.4	+37.3
CGW	Invesco S&P Global Water Index ETF	청정에너지,환경친화적	0.59	949.6	+1.3	+2.1	+13.6	+44.2
SUSB	iShares ESG Aware 1-5 Year USD Corporate Bond ETF	ESG	0.12	941.6	+0.2	+0.3	+0.3	+1.1
ESML	iShares ESG Aware MSCI USA Small-Cap ETF	ESG	0.17	923.5	+2.0	-1.5	+5.6	+63.4
NUSC	Nuveen ESG Small-Cap ETF	ESG	0.40	911.7	+2.2	-1.0	+6.1	+69.1
DRIV	Global X Autonomous & Electric Vehicles ETF	환경친화적	0.68	900.1	+3.9	+0.9	+4.4	+104.7
ACES	ALPS Clean Energy ETF	청정에너지,환경친화적	0.55	895.8	+2.3	-7.5	-14.8	+91.4
LDEM	iShares ESG MSCI EM Leaders ETF	ESG	0.16	888.8	+3.0	+0.1	+3.2	+45.6
CRBN	iShares MSCI ACWI Low Carbon Target ETF	환경친화적	0.20	827.0	+1.5	+0.8	+8.9	+39.5
SUSC	iShares ESG Aware USD Corporate Bond ETF	ESG	0.18	745.8	+0.4	+0.5	-0.5	+0.3
NULG	Nuveen ESG Large-Cap Growth ETF	ESG	0.35	676.0	+2.3	-1.8	+6.0	+39.7
LCTD	Blackrock World EX US Carbon Transition Readiness ETF	환경친화적	0.20	614.3	+1.2	+2.5	N/A	N/A
SNPE	Xtrackers S&P 500 ESG ETF	ESG	0.10	586.4	+1.0	-0.5	+10.9	+38.3
SDG	iShares MSCI Global Impact ETF	사회책임,환경친화적	0.49	480.3	+0.2	+0.0	+3.4	+49.6
KRMA	Global X Conscious Companies ETF	ESG	0.43	463.5	+2.3	+0.7	+11.7	+43.6
ERTH	Invesco MSCI Sustainable Future ETF	환경친화적	0.65	455.8	+2.7	-1.9	-2.6	+56.5
IQSU	IQ Candriam ESG US Equity ETF	ESG	0.09	421.6	+1.3	-0.2	+8.8	+40.5
FAN	First Trust Global Wind Energy ETF	청정에너지,환경친화적	0.60	400.9	+1.4	-2.2	-0.2	+57.7
PBD	Invesco Global Clean Energy ETF	청정에너지,환경친화적	0.75	398.7	+3.1	-4.5	-12.1	+105.1
GRID	FT NASDAQ Clean Edge Smart Grid Infrastructure Index Fund	청정에너지,환경친화적	0.70	394.5	+2.1	+1.7	+6.8	+70.7
IDRV	iShares Self-Driving EV and Tech ETF	청정에너지,환경친화적	0.47	389.0	+3.6	+1.2	+6.9	+83.5
KRBN	KraneShares Global Carbon ETF	탄소 배출권 트레이딩	0.79	387.0	+0.7	+7.2	+26.5	N/A
CNRG	SPDR S&P Kensho Clean Power ETF	청정에너지,환경친화적	0.45	382.2	+1.4	-5.7	-14.6	+119.6
NUMG	Nushares Etf Trust - Nuveen ESG Mid-Cap Growth ETF	ESG	0.40	308.9	+1.9	-3.5	+2.1	+40.8
SMOG	VanEck Vectors Low Carbon Energy ETF	환경친화적	0.62	290.1	+2.8	-2.4	-7.9	+94.6
PIO	Invesco Global Water ETF	ESG	0.75	281.2	+1.2	+2.1	+14.8	+38.0
EUSB	iShares ESG Advanced Total USD Bond Market ETF	ESG	0.12	266.7	+0.2	+0.2	-0.4	N/A

자료: Bloomberg, 주) 2021-05-28 종가 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	1Y
NUBD	Nuveen ESG US Aggregate Bond ETF	ESG	0.20	248.9	+0.2	+0.1	-0.9	-3.6
NUMV	Nuveen ESG Mid-Cap Value ETF	ESG	0.40	239.0	+1.3	+1.1	+14.2	+56.6
JUST	Goldman Sachs JUST US Large Cap Equity ETF	사회책임,환경친화적	0.20	235.6	+1.1	+0.0	+9.9	+38.9
SHE	SPDR SSGA Gender Diversity Index ETF	사회책임	0.20	234.4	+1.6	-0.3	+7.0	+40.8
EFIV	SPDR S&P 500 ESG ETF	ESG	0.10	225.4	+1.1	-0.4	+10.4	N/A
USXF	iShares ESG Advanced MSCI USA ETF	ESG	0.10	223.7	+1.9	-0.2	+10.1	N/A
EFAX	SPDR MSCI EAFE Fossil Fuel Reserves Free ETF	환경친화적	0.20	223.2	+1.1	+2.3	+9.4	+35.9
BGRN	iShares Global Green Bond ETF	환경친화적	0.20	212.4	+0.4	-0.1	-0.8	+0.6
KARS	KraneShares Electric Vehicles and Future Mobility Index ETF	청정에너지,환경친화적	0.72	201.2	+5.3	+0.0	-1.3	+81.7
IQSI	IQ Candriam ESG International Equity ETF	ESG	0.15	193.8	+1.0	+2.2	+8.8	+37.3
IBD	Inspire Corporate Bond Impact ETF	ESG	0.58	188.1	-0.1	+0.4	-0.1	+0.3
EEMX	SPDR MSCI Emerging Markets Fossil Fuel Reserves Free ETF	환경친화적	0.30	179.9	+3.3	-0.3	+1.4	+46.7
ESG	FlexShares STOXX US ESG Impact Index Fund	사회책임,환경친화적,ESG	0.32	176.9	+1.1	-0.4	+9.7	+39.3
BATT	Amplify Lithium & Battery Technology ETF	청정에너지	0.59	174.3	+5.5	+2.0	+0.2	+95.2
ESGG	FlexShares STOXX Global ESG Impact Index Fund	사회책임,환경친화적,ESG	0.42	173.7	+1.1	+0.9	+9.8	+39.5
VCEB	Vanguard ESG U.S. Corporate Bond ETF	ESG	0.12	168.6	+0.3	+0.5	-0.4	N/A
ETHO	Etho Climate Leadership US ETF	사회책임,환경친화적	0.49	162.1	+1.4	-1.0	+5.8	+49.3
DMXF	iShares ESG Advanced MSCI EAFE ETF	ESG	0.12	151.8	+1.2	+2.0	+8.1	N/A
LRGE	ClearBridge Large Cap Growth ESG ETF	ESG	0.59	150.3	+2.1	-0.6	+9.8	+35.5
EMNT	PIMCO Enhanced Short Maturity Active ESG ETF	ESG	0.24	148.0	+0.0	+0.0	+0.0	+0.4
ESGA	American Century Sustainable Equity ETF	ESG	0.39	147.3	+1.4	-0.2	+9.5	N/A
KGRN	KraneShares MSCI China Clean Technology Index ETF	환경친화적	0.79	142.3	+4.3	+1.5	-7.0	+133.5
CTEC	Global X CleanTech ETF	청정에너지	0.50	137.3	+1.6	-8.5	-19.6	N/A
RNRG	Global X Funds Global X Renewable Energy ETF	청정에너지,환경친화적	0.65	126.2	+0.4	-1.4	-1.6	+16.4
NUDM	Nuveen ESG International Developed Market ETF	ESG	0.40	118.9	+1.3	+2.5	+8.0	+37.3
MXDU	Nationwide Maximum Diversification US Core Equity ETF	ESG	0.34	114.6	+1.9	-0.4	+4.2	+30.1
LOWC	SPDR MSCI ACWI Low Carbon Target ETF	환경친화적	0.2	113.9	+1.5	+0.8	+8.7	+39.6
HYXF	iShares Trust iShares ESG Advanced High Yield	사회책임,ESG	0.35	109.3	+0.1	-0.3	+0.3	+5.0
NUEM	Nuveen ESG Emerging Markets Equity ETF	ESG	0.45	93.9	+3.3	+0.2	+3.1	+55.8
RESP	WisdomTree US ESG Fund	ESG	0.28	93.7	+0.8	+0.1	+10.3	+41.5
GRNB	VanEck Vectors Green Bond ETF	환경친화적	0.20	88.8	+0.4	+0.3	-0.5	+0.0
NUHY	Nuveen ESG High Yield Corporate Bond ETF	ESG	0.35	86.7	+0.3	-0.3	-0.0	+4.3
HKND	Humankind US Stock ETF	사회책임	0.11	71.3	+0.6	+0.3	+10.2	N/A
XWV	iShares ESG Screened S&P 500 ETF	사회책임,ESG	0.08	70.8	+1.3	-0.2	+10.1	N/A
CHGX	Change Finance US Large Cap Fossil Fuel Free ETF	사회책임,환경친화적,ESG	0.49	66.9	+1.3	-0.7	+8.0	+41.8
EVX	VanEck Vectors Environmental Services ETF	환경친화적	0.55	62.3	+0.4	+0.7	+15.5	+54.1
VEGN	US Vegan Climate ETF	사회책임,기후변화,환경친화적	0.60	55.1	+2.0	-1.0	+8.1	+41.7
EBLU	Ecofin Global Water ESG Fund	ESG	0.40	42.9	+1.4	+2.2	+12.9	+46.4
RESE	WisdomTree Emerging Markets ESG Fund	ESG	0.32	35.5	+3.9	+0.9	+4.9	+51.0
STNC	Stance Equity ESG Large Cap Core ETF	ESG	0.95	33.5	+2.0	+0.8	N/A	N/A
HJEN	Direxion Hydrogen ETF	청정에너지	0.45	30.8	+3.1	-7.3	N/A	N/A
ESEB	Xtrackers J.P. Morgan ESG Emerging Markets Sovereign ETF	ESG	0.35	30.6	+0.8	+1.3	+1.9	+5.0
XIH	iShares ESG Screened S&P Mid-Cap ETF	사회책임,ESG	0.12	30.1	+1.4	-1.3	+8.9	N/A
RBND	SPDR Bloomberg SASB Corporate Bond ESG Select ETF	사회책임,ESG	0.12	29.5	+0.3	+0.5	-0.5	N/A
NACP	Impact Shares NAACP Minority Empowerment ETF	사회책임	0.76	28.8	+1.3	-0.3	+9.7	+41.2

자료: Bloomberg, 주) 2021-05-28 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	1Y
HDRO	Defiance Next Gen H2 ETF	청정에너지	0.30	28.3	+4.6	-6.7	N/A	N/A
WOMN	Impact Shares YWCA Women's Empowerment ETF	사회책임	0.76	25.6	+0.9	-0.0	+8.6	+49.6
JCTR	JPMorgan Carbon Transition U.S. Equity ETF	기후변화	0.15	25.5	+1.2	+0.2	+10.5	N/A
NULC	Nuveen ESG Large-Cap ETF	ESG	0.20	25.4	+1.5	-0.3	+8.4	+40.3
EAOA	iShares ESG Aware Aggressive Allocation ETF	ESG	0.18	19.9	+1.3	+0.4	+6.6	N/A
EASG	Xtrackers MSCI EAFE ESG Leaders Equity ETF	ESG	0.14	19.0	+0.8	+2.2	+8.4	+33.9
YLDE	ClearBridge Dividend Strategy ESG ETF	ESG	0.60	18.0	+0.9	+1.4	+12.8	+33.4
RAFE	PIMCO RAFI ESG US ETF	ESG	0.3	17.7	+1.0	+2.5	+13.7	+45.1
EMSG	Xtrackers MSCI Emerging Markets ESG Leaders Equity ETF	ESG	0.20	17.4	+3.6	-1.0	+1.8	+47.2
TEGS	Trend Aggregation ESG ETF	ESG	1.15	17.2	+2.6	+0.6	+6.2	+9.6
ESHY	Xtrackers J.P. Morgan ESG USD High Yield Corporate Bond ETF	ESG	0.20	16.9	+0.3	-0.2	+0.0	+7.2
MID	American Century Mid Cap Growth Impact ETF	ESG	0.45	15.0	+3.5	-3.7	-3.8	N/A
MOTO	SmartETFs Smart Transportation & Technology ETF	청정에너지,환경친화적	0.68	14.6	+3.1	-0.9	+3.6	+82.5
EMXF	iShares ESG Advanced MSCI EM ETF	ESG	0.16	13.7	+3.9	+0.9	+4.8	N/A
KESG	Kraneshares MSCI China ESG Leaders Index ETF	ESG	0.59	13.3	+3.8	+0.1	-1.3	N/A
KESG	Kraneshares MSCI China ESG Leaders Index ETF	ESG	0.59	13.3	+3.8	+0.1	-1.3	N/A
ECLN	First Trust EIP Carbon Impact ETF	청정에너지	0.95	12.9	-0.8	-1.4	+10.0	+16.2
MIDE	Xtrackers S&P MidCap 400 ESG ETF	ESG	0.15	10.8	+1.4	-1.1	+9.7	N/A
SMLE	Xtrackers S&P SmallCap 600 ESG ETF	ESG	0.15	10.8	+2.2	+0.6	+8.1	N/A
ACSG	Xtrackers MSCI ACWI ex USA ESG Leaders Equity ETF	ESG	0.16	10.3	+1.6	+1.4	+6.8	+39.2
XIR	iShares ESG Screened S&P Small-Cap ETF	사회책임,ESG	0.12	10.0	+2.1	+0.1	+6.5	N/A
LOPP	Gabelli Love Our Planet & People ETF	ESG	0.00	10.0	+0.9	+1.6	+11.2	N/A
ECOZ	TrueShares ESG Active Opportunities ETF	ESG	0.58	9.2	+2.4	-1.3	+3.9	+38.2
CBSE	Changebridge Capital Sustainable Equity ETF	ESG	0.85	9.1	+2.6	-3.4	+4.1	N/A
ESNG	Direxion MSCI USA ESG - Leaders vs Laggards ETF	ESG	0.40	8.2	+1.1	+2.0	+14.6	+35.4
RESD	WisdomTree International ESG Fund	ESG	0.30	7.9	+1.0	+2.7	+10.6	+32.2
EAOR	iShares ESG Aware Growth Allocation ETF	ESG	0.18	7.7	+1.0	+0.4	+4.9	N/A
ESCR	Xtrackers Bloomberg Barclays Us IG Corporate ESG ETF	ESG	0.15	7.7	+0.5	+0.4	-0.5	-0.8
BNE	Blue Horizon New Energy Economy 100 ETF	청정에너지,에너지	0.87	7.6	+2.5	-3.4	-4.7	N/A
MLC	Invesco US Large Cap Core ESG ETF	ESG	0.48	6.6	+0.9	-0.1	+10.1	N/A
ESGN	Columbia Sustainable International Equity Income ETF	ESG	0.45	5.7	+0.4	+3.2	+8.4	+34.9
EAOM	iShares ESG Aware Moderate Allocation ETF	ESG	0.18	5.7	+0.8	+0.3	+3.2	N/A
ESGS	Columbia Sustainable US Equity Income ETF	ESG	0.35	5.6	+0.1	+2.5	+17.1	+51.8
EAOK	iShares ESG Aware Conservative Allocation ETF	ESG	0.18	5.5	+0.6	+0.2	+2.3	N/A
GBLD	Invesco MSCI Green Building ETF	청정에너지,환경친화적	0.39	5.1	+2.0	+1.4	N/A	N/A
SULR	SmartETFs Sustainable Energy II ETF	환경친화적,ESG	0.79	5.0	+1.4	-1.4	-1.2	N/A
SDGA	Impact Shares Sustainable Development Goals Global Equity ETF	사회책임	0.76	4.8	+1.1	+1.9	+8.3	+39.7
AQWA	Global X Clean Water ETF	청정에너지,환경친화적	0.50	3.2	+1.3	+2.5	N/A	N/A
AVDG	AVDR US LargeCap ESG ETF	ESG	0.60	2.3	+1.3	+1.4	+11.4	N/A
IVRA	Invesco Real Assets ESG ETF	ESG	0.59	1.4	+1.0	+2.6	+15.2	N/A

자료: Bloomberg, 주) 2021-05-28 종가 기준, 속성은 블룸버그 펀드검색 가능 상 기준, AUM 순 나열

## ESG 자료 발간 목록

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/2Qj0yFx">https://bit.ly/2Qj0yFx</a>
2021/05/03	[오늘은 어떤 ETF를 볼까?] 1Q21 글로벌 ESG 펀드 리뷰 <a href="https://bit.ly/3b18R97">https://bit.ly/3b18R97</a>
2021/03/16	[오늘은 어떤 ETF를 볼까?] EU, SFDR 시행 <a href="https://bit.ly/3iLJsqA">https://bit.ly/3iLJsqA</a>
2021/02/02	[오늘은 어떤 ETF를 볼까?] 4Q20 글로벌 ESG 펀드 리뷰 <a href="https://bit.ly/33jdTdi">https://bit.ly/33jdTdi</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/3bcqpxzu">https://bit.ly/3bcqpxzu</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/2SOCIfk">https://bit.ly/2SOCIfk</a>
2020/02/13	[ETF Issue] ESG, ETF로 투자하기 ver.2 <a href="https://bit.ly/3w8QIDA">https://bit.ly/3w8QIDA</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.