

2021년 11월 1주 |

# 키움 ESG Brief

키움증권 리서치센터 글로벌리서치팀

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

RA 황현정 02) 3787-3766 / hyeonjeong.hwang@kiwoom.com

## Issue Check:

### 페이스북(곧 'Meta')에 무슨 일이 일어나고 있는 걸까?

- 美 연방거래위원회(FTC)가 최근 폭로된 페이스북의 내부 문건에 대해 조사에 착수한 것으로 전해 짐. 이른 바 'Facebook Paper'로 불리는 이번 내부고발 사건은 기업 경영에 있어 ESG 리스크 관리의 중요성을 다시 한번 상기시킴
- 과거에도 페이스북은 여러 차례 ESG 리스크 사건에 연계된 적 있음. 작년 6 월에는 인종차별 등 혐오 표현을 방지해 기업들의 광고 보이콧 운동이 확산되었는데, 당시 주가는 하루 새 8% 이상 급락하기도 함. MZ 세대들은 다양성과 표현의 자유, 인권 존중 등에 큰 관심을 지니며 이들의 소비 및 투자 결정은 기업 주가에도 밀접히 연관되는 추세
- 한편, CNBC는 많은 ESG 펀드들이 페이스북에 투자하고 있다는 사실이 투자자들을 놀라게 할 수 있다고 지적. 그 동안 페이스북이 ESG 펀드에 다수 편입될 수 있던 주된 이유는 친환경 활동에 대한 긍정적인 평가 때문. 이에 대해 사회적 책임을 중시하는 비영리 단체 애즈유소우(As You Saw)는 "페이스북은 ESG의 모든 정의를 위반하고 있다"며, "혐오 발언, 부정선거, 범죄 행위 등과 관련되어 있는 이상 ESG 펀드에서 제외해야 한다"고 주장
- 이 가운데 28일 페이스북은 사명을 메타(META, 티커: MVRs, 12/1일부터 적용)로 변경한다고 발표. 메타버스 사업 강화를 중심으로 한 신규 비전 선포에 시장은 환호했지만, 동시에 일각에서는 페이스북이 내부고발 사건 등으로 그간 실추한 이미지를 쇄신하는 것으로 보인다며 비판하기도

"The Facebook Papers may be the biggest crisis in the company's history"



자료: The Washington Post

## 주간 ESG 뉴스

## 국내외 주요 ESG 뉴스 Update (10/25~10/31)

## ▲ 기후 및 환경 관련

10/25	<p><b>Top oil exporter Saudi Arabia targets net zero emissions by 2060</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중동 최대 산유국 사우디, 2060년까지 탄소중립 선언. 목표 달성의 일환으로 신재생에너지 분야에 약 1,870억 달러 투자 계획</li> <li>- 무함마드 빈 살만 왕세자는 사우디 그린 이니셔티브(SGI)를 통해 탄소순환 경제를 위해 2060년까지 탄소중립을 목표로 하고, 신재생에너지로 대체해 온난화 가스 배출량을 줄이고 나무를 심어 이를 흡수하겠다는 방침. 사우디는 2030년까지 매년 2억 7,800톤의 온난화 가스 배출량을 삭감하고 10년 전 대비 30%의 탄소배출량을 감축시킬 것이라고 선언</li> </ul> <p><a href="https://reut.rs/3Cv0jtJ">https://reut.rs/3Cv0jtJ</a></p>
10/26	<p><b>Australia Unveils 2050 Net Zero Strategy, Relying on Future Technology Breakthroughs to Close the Gap</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UN COP26 회의를 앞두고 26일(현지시간) 스콧 모리슨 호주 총리, 2050년 넷제로 전략 달성을 위한 새로운 목표를 발표. 다만 기후 목표를 달성하기 위해 입법 및 세금과 같은 정책 제정보다는 기술 투자 및 개발에 무게를 둔 상황</li> <li>- 스콧 총리는 "호주가 2050년까지 넷제로 경제로 전환되는 과정에서, 자국 산업을 보존하는 동시에 저탄소 기술을 개발해 나가는 데 초점을 맞추고 있다"고 발언</li> <li>- 다만, 이번 발표에서 2030년 탄소배출 감축 목표는 상향 조정되지 않았음. 여전히 기존 목표였던 26~28% 감축 기조를 유지했으며, 이에 대해 언론들은 정부의 소극적인 대응을 두고 걱정을 표명하기도 함. 일부 투자자들 역시 이 같은 소극적 목표 설정은 호주에 대한 국가 차원의 투자를 감소시킬 수 있다고 우려</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3jJXEFc">https://bit.ly/3jJXEFc</a></p>
10/27	<p><b>Dutch pension giant ABP to dump €15bn in fossil fuel holdings</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 세계 최대 연기금 중 하나인 네덜란드 연기금(ABP), 150억 유로 상당의 화석연료 관련 자산을 모두 매각한다고 전함. 2023년 1분기까지 석유와 천연가스, 석탄 등 화석연료 관련 기업들에 대한 투자자산 대부분을 처분할 것이라 밝힌 것</li> <li>- 이번 결정의 주된 이유로 ABP는 기후변화 가속화로 인한 장기 수익률 저하를 손꼽음. 코리엔 보르트만 콜 ABP 의장은, "화석연료 기업들이 에너지 전환을 가속화하도록 추진할 기회가 부족하다"며, "7년 내 전세계 기온이 1.5도 상승할 것으로 예상되어 연기금 투자전략에도 큰 변화가 필요하다"고 밝힘</li> </ul> <p><a href="https://on.ft.com/3BkqB0n">https://on.ft.com/3BkqB0n</a></p>
10/27	<p><b>결국 원안대로 NDC 40% 상향안 국무회의 의결... '실정 외면' 재계 반발</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정부, 국무회의에서 2050 탄소중립 시나리오와 2030년 국가 온실가스 감축 목표(NDC)를 의결했다고 밝힘. 원전을 대폭 줄이고 2050년까지 태양광, 풍력 등 재생에너지를 현재 10배 수준으로 늘리는 기존 시나리오를 확정된 것. 의결에 따라 2030년까지 탄소 감축 목표는 2018년 대비 26.3%에서 40%로 늘어나게 됨</li> <li>- 기타 주요국의 2030 NDC는 EU의 경우 1990년 대비 최소 55% 감축, 영국은 68% 감축 목표를 발표한 바 있음. 미국은 2005년 대비 50~52% 감축을, 캐나다의 40~45% 감축을 목표로 정했으며 일본은 2013년 대비 46%를 감축하기로 함</li> <li>- 한편, 정부의 이러한 결정에 대해 경영자총협회는 우려를 표명. 정부는 각계 의견을 수렴했다고 밝혔으나 산업계에서는 특히 탈원전에 대해 유감이라는 입장을 밝힘</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3CsUWLC">https://bit.ly/3CsUWLC</a></p>
10/28	<p><b>腾讯不断新技术赋能 与全社会合力践行ESG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 투자시보, 중국 내 녹색투자에 대한 실천이 전방위적으로 이루어지고 있다고 언급하며 대표적 예시로 텐센트의 ESG 경영에 대한 기사문을 두고</li> <li>- 현재 텐센트가 제공하고 있는 화상회의 등 플랫폼 서비스 덕분에 절약되고 있는 자원들에 대해 설명, 심지어는 이번 추석 선물 세트의 포장지도 친환경적이었다고 언급</li> <li>- 올 4월 텐센트는 지속가능한 발전을 위해 500억 위안 규모 투자를 발표, 뒤이어 8월에는 공동부유 프로젝트를 위해 500억 위안 규모 자금을 내놓기로 결정. 이에 대해 기사는 위 1,000억 위안은 시작일 뿐이며, 텐센트의 사회발전을 위한 노력을 아끼지 않을 것이라고 긍정적 평가를 내림</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3bjvEn5">https://bit.ly/3bjvEn5</a></p>

## ▲ 기타/통합

10/25	<p><b>국내 첫 '기후전환금융 평가'... 난립한 ESG 평가에 자칫될까</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국기업평가, 국내 신용평가사 중 처음으로 ESG 신용평가안 공개. 기존 신용평가 방법에 ESG 요소를 체계화해 신용등급 산정에 반영할 방침</li> <li>- ESG 채권 평가의 경우, 세부 질의응답을 통해 발행사들의 기후전환전략 적정성 및 환경 중요성 등을 평가. 평가 등급을 CT1~CT5로 분류하고 탁월, 우수, 양호 3단계로 구분해 각 세부항목들을 합산한 점수로 최종 등급을 산정</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3jNMNdo">https://bit.ly/3jNMNdo</a></p>
10/25	<p><b>유럽 금융기관, ESG 자산유동화 규제 완화 로비</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유럽 금융기관 AFME, EU에 ESG 자산유동화 규제 완화 촉구. 해당 기관들에 따르면 EU는 ESG 투자를 주도하고 있음에도 불구하고, 자산유동화에 엄격한 규제를 두고있어 ESG 사업 추진에 필요한 자금 조달이 어렵다고 지적</li> <li>- AFME는 자산유동화 시장이 커져려면 석탄 및 화석연료의 에너지 전환 사업 참여가 필요하다고 주장. EU의 친환경산업 분류체계인 택소노미에 가스 및 화석연료를 포함시켜야 한다는 주장. 한편 일각에서는 해당 산업을 택소노미에 포함시킬 경우 2050년 탄소중립 달성이 어려워질 것이라고 반박</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3nlsyPD">https://bit.ly/3nlsyPD</a></p>

10/27	<p><b>ESG 경영, 아직 갈길 멀다...상장사 58% 등급 보통 이하</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국기업지배구조원(KCGS), 2021년도 ESG 등급 공표, 아직 상당수의 기업들이 보통 수준 이하의 등급으로 평가돼 ESG 개선이 시급한 것으로 나타남. 올해는 상장회사 950사를 대상으로 ESG를 평가했고, 비상장 금융회사 55사에 대해서는 지배구조만 평가</li> <li>- 2021년 등급 부여 결과, A+ 등급을 받은 기업은 전체의 1.8%인 14개사로 2020년대비 0.3%p 감소. A 등급은 전년 92개사에서 171사(22.4%)로 20년대비 10.3%나 상승. 가장 최고 등급인 S 등급은 어느 곳에도 부여되지 않음(등급은 S, A+, A, B+, B, C, D로 구분)</li> <li>- 특히 올해는 유가증권시장 상장사의 ESG 관행 개선으로 인해 상위권 등급을 받은 기업들이 상당 수 증가한 것으로 나타났음. 전반적으로 B에서 B+, B+에서 A로 이동한 곳이 많았음. 다만, ESG 수준이 우수한 A 등급 이상의 기업들은 전년대비 증가하였으나, 평가대상기업의 58%는 여전히 취약한 ESG 수준으로 B 이하 등급을 받음. 올해 하위 3개 등급(B~D)을 받은 기업은 444개사로 지난해(518개) 보다 74개사 감소</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3pOfudY">https://bit.ly/3pOfudY</a></p>
10/27	<p><b>郭沛源：从 ESG 视角解读“双碳”纲领性文件</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중국금융학회 녹색금융전문가위원회 이사 귀페이위안, 당국의 탄소중립정책에 대한 코멘트 기고. 이번 정책 발표 이후, '금융상품의 혁신'과 '리스크 방지' 두 가지를 모두 충족해야 하는 금융기관의 미션이 더욱 막중해졌다고 평가</li> <li>- 기업들은 탄소 배출 절감을 위한 공급망 관리/변화가 더욱 절실했을 것이라고 언급하며 ESG와 녹색금융은 함께 가야하는 개념이라고 발언. 향후 금융당국의 ESG와 녹색금융 발전을 위한 정책가이드가 더욱 세부화 될 것으로 전망</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3Bsc0jo">https://bit.ly/3Bsc0jo</a></p>
10/28	<p><b>上交所举行国际投资者大会 ESG 投资成为热议话题</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 25~27일 '21년 상해거래소 글로벌 투자자 포럼' 개최. 위 자리에서 ESG가 주요 토픽으로 다뤄지며, 참여 기관 대표들의 ESG에 대한 관심이 돋보이는 행사였음</li> <li>- 2018년 상해거래소는 &lt;상해증권거래소 녹색금융 발전 행동 방안&gt;을 발표, 지속가능한 발전에 대한 방향성을 제시한 바 있음</li> <li>- 회사펀드의 CEO 리이메이는 ESG는 단일의 테마가 아닌 투자 가치관에 더 가깝다고 표현하며, 지속가능한 발전에 대한 투자라고 언급</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3pVTCxc">https://bit.ly/3pVTCxc</a></p>
10/29	<p><b>中国上市公司9月 ESG 排行榜</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 알파공장 ESG, 9월 ESG 기업순위 발표. 중국평안보험, 마이루이의료, 옹우네트웍, 이리고분, 하이얼, 완커 등 기업들이 각 산업의 1위로 선정됨</li> <li>- 그 외에도 장성자동차, 절강은행, 화하이약품 등이 각 산업에서 선방하는 모습을 보였음</li> <li>- 지난달과 비교했을 때, 9월 순위 변동의 주요 변수는 ESG 점수, 주식 지분 집중도, 핵심 주주들의 지분 증감량, 특허 수 등이었음</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3Cv2qOb">https://bit.ly/3Cv2qOb</a></p>

자료: 언론보도, 키움증권 리서치 정리

## 국내외 산업/기업 ESG 동향 Update (10/25~10/31)

### ▲ 기후 및 환경 관련

10/25	<p><b>탄소제로 향해 달려가는 SGC, 바이오매스 발전소 '완벽 전환'</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 석탄 화력발전 기업인 SGC 에너지, 친환경 바이오매스 기업으로 변신하는 중. 바이오매스 발전은 석유가 아닌, 동식물과 같은 바이오 에너지로 전기를 생산하는 것을 뜻함. 석탄 발전보다 효율은 낮지만 탄소 배출량을 획기적으로 줄일 수 있음. SGC 에너지는 석탄 연료를 사용하던 60MW급 발전소를 100% 국내산 바이오매스 발전소로 전환했다고 발표. 이번 연료 전환으로 동사는 이산화탄소 배출량을 연간 40만t 가량 감축하게 됨.</li> <li>- SGC 에너지는 바이오매스 발전사업을 확대하기 위해 지난 9월 한화에너지, OCI SE 등과 MOU를 맺은 바 있음. 바이오매스 발전에 필요한 미 이용 산림자원을 추가로 확보하기 위함. 이산화탄소 포집 및 활용(CCU) 기술 확보에도 속도 내는 중.</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3EII5fv">https://bit.ly/3EII5fv</a></p>
10/25	<p><b>MioTech Raises Additional Financing from J.P. Morgan Asset Management and HSBC Asset Management's Financial Technology Venture Capital Fund</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Miotech는 AI 기술을 활용 금융기관을 위한 ESG 지표 관련 데이터 제공, 기업을 위한 ESG 지표 보고, 에너지 효율성 개선, 탄소 배출량 저감 등의 솔루션을 제공하는 회사. 당사는 JP 모건, HSBC 자산운용으로부터 투자 받았다는 사실을 발표. 양사로부터 투자는 최근의 Guotai Junan International과 GIC로부터 시리즈 B+ 자금 모집 이후 이뤄지고 있음</li> <li>- 양사로부터의 투자는 지난 1년간 이뤄진 투자 중 4번째에 해당하며, 공급 받은 자금으로 AI 기반 데이터 제공을 위한 인재 영입, 국제 시장에서의 사업 확장 및 새로운 서비스의 출시에 쓸 것이라고 발표</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3Gxjqpj">https://bit.ly/3Gxjqpj</a></p>
10/26	<p><b>BOEHRINGER INGELHEIM: Increases commitments to sustainable development</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 독일 제약사 Boehringer Ingelheim(이하 BI), 지속가능한 발전 전략 업데이트 사항을 발표하여 World Health Summit 2021 참여. BI는 사람들의 보건 수준에 긍정적인 기여를 하고, 사회적/환경적 이슈를 UN 2030 SDG에 발맞춰 해결해 나갈 것을 약속. 동사가 지원하고 있는 프로그램 중 MORE HEALTH는 미래 세대를 위한 지속 가능한 개발의 주요 3요소 중 하나로 꼽힘.</li> <li>- 지속 가능한 공동체를 만드는 것을 목표로 하는 MORE POTENTIAL과 천연자원 보호와 탄소 발자국 감소를 목표로 하는 MORE GREEN도 동반 추진</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3bf7gml">https://bit.ly/3bf7gml</a></p>
10/27	<p><b>Philip Morris Pulls Forward Climate Goals, Launches Carbon Transition Plan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 세계적인 담배회사 PMI는 2025년까지 탄소 중립을 달성하고, 2040년까지 전사 밸류체인 전체에서 탄소 중립을 달성하겠다는 목표를 발표. 이는 기존의 정책에서 각각 5년, 10년 정도 빨라진 계획이며, 파리 기후 협정의 목표를 달성하기 위한 수단으로 작용할 예정</li> <li>- PMI는 세가지 접근법을 통해 탄소 중립을 달성하려고 함. 세가지 접근법으로는 1) 에너지 효율화, 화석연료 사용 감축을 통한 재생에너지로의 전환 추진, 2) 탄소 배출권 구매, 3) 환경 기반 솔루션을 통한 탄소 배출 절감 있음</li> <li>- PMI 관계자는 당사의 비즈니스 및 지속 가능 전략은 점점 더 탄력을 받으며 발전하고 있다고 밝혔으며, 제품/운영/밸류체인 전반이 환경에 미칠 수 있는 영향을 고려해 더욱 더 혁신적인 프로그램에 투자하고 있다고 언급함</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3vPAodE">https://bit.ly/3vPAodE</a></p>
10/27	<p><b>아놀자의 ESG, 대전 친환경 사무실 리뉴얼 오픈</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 글로벌 여가 플랫폼 기업 아놀자는 ESG 경영의 일환으로 대전 오피스를 친환경 사무실로 리뉴얼 오픈했다고 밝힘. 환경을 고려한 공간 설계와 디자인으로 환경친화적인 근무환경 조성</li> <li>- 리뉴얼 공사를 위해 업사이클링 건축자재와 소품을 활용. 아놀자 사무공간과 제휴점에서 발생한 페플라스틱을 업사이클링 콘크리트 타일로 재탄생시켜 건축자재로 활용. 마감재 역시 폐기 시 환경에 영향을 최소화할 수 있는 자재들을 활용</li> <li>- 사무실 내부도 임직원들이 생활 속 환경보호를 실천할 수 있도록 설계. 비상주 공간에 모션센서를 설치해 이용자가 없을 경우 자동으로 조명을 차단하는 에너지 절약 기능을 추가하는 등 환경친화적인 근무환경 조성. 앞으로도 다양한 친환경 정책의 시행을 통해 전임직원이 생활 속 환경보호를 실천할 수 있도록 적극 지원 계획</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3EsrbLD">https://bit.ly/3EsrbLD</a></p>
10/27	<p><b>Big Oil Learns Carbon Scores Matter to Investors</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bloomberg Intelligence에 따르면, 노르웨이의 Equinor ASA, 프랑스의 TotalEnergies SE는 미국 및 유럽의 7대 통합 석유 회사 중 가장 높은 "탄소 점수"를 획득. 취득한 등급은 탄소 감축을 향한 성과를 반영하고 있고, 경쟁사 대비 보다 큰 목표를 가지고 있음을 의미</li> <li>- 위 석유화학 기업들의 주가는 "탄소 점수"에 대한 투자자의 긍정적인 평가와 일치하는 흐름을 보이고 있음. 반면 Exxon Mobil은 7개 그룹(Eni, Royal Dutch Shell, BP 및 Chevron도 포함) 중에서 탄소 점수가 가장 낮고 이에 추가로 뒤쳐져 있음</li> <li>- BI Carbon 점수는 정보 이용자에게 어떤 회사가 ESG 분야를 선도하고 있는지와 기업들이 어떤 성과를 내고 있는지에 대한 정보를 제공하고 있음</li> <li>- Equinor의 높은 탄소 점수는 2030년까지 글로벌 탄소 중립 오퍼레이션을 달성하고, 2050년까지 순탄소 배출량을 '0'으로 만들고 탄소 집약도를 100% 줄이겠다는 회사의 약속을 차질없이 추진했기 때문. 한편 TotalEnergies는 2050년까지 운영 전반에 걸쳐 탄소중립을 달성하고 사용되는 에너지 제품의 평균 탄소 집약도를 60%까지 줄이는 계획을 발표</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3GtSFSO">https://bit.ly/3GtSFSO</a></p>

▲ 기타/통합

10/26	<p><b>CJ ENM, ESG 위원회 통해 콘텐츠 선한 영향력 확대</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CJ ENM, 올해 ESG 경영의 세부 기틀을 마련하고 국제적 원칙을 준용하는 ESG 실행체계를 구축한다는 방침. 지난 5월 ESG 전략 추진을 위한 최고 의사결정기구인 ESG 위원회를 이사회 산하에 신설하고 UNGC에 가입하는 등 ESG 경영 확대</li> <li>- ESG 활동의 일환으로 유튜브 채널 '사피엔스 스튜디오'를 통해 '환경 읽어드립니다' 진행. ESG를 인문학과 결합한 프로그램으로 다양한 세대의 시청자들이 일상 속 환경 문제를 쉽게 이해하고 공감할 수 있도록 하자는 취지에서 기획</li> <li>- 신인 창작자 발굴·지원사업인 '오픈'도 2017년부터 운영 중. 오픈은 콘텐츠업계에서 성공적인 공유가치창출 프로그램으로 꼽히며 지금까지 오픈 스토리텔러로 127명의 신예 작가와 오픈 뮤직으로 34팀의 작곡가를 배출</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3CoC54o">https://bit.ly/3CoC54o</a></p>
10/26	<p><b>This why Nvidia Is Among The Best ESG Companies Now</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nvidia, Investor's Business Daily의 2021년 최고의 ESG 기업 목록 순위에서 최상위에 위치. 동사는 자재 소싱 및 에너지 사용 관리 측면에서 최고의 ESG 등급을 획득</li> <li>- Nvidia의 사회적 책임 선임 이사인 Tonie Hansen은 이익이 반드시 직원, 환경 또는 사회적 책임을 희생시키면서 발생하지 않는다고 언급함. 특히 Nvidia는 투자자들에게 윤리와 같은 거버넌스 문제 측면에서 어떤 성과가 있었는지 공시하고, 데이터에 개인 정보 보호 및 무역 문제와 같은 경제적 요인도 다룸. 사회적 측면에서 Nvidia는 직원의 건강 및 안전과 커뮤니티 참여를 모니터링함. 한편 환경 측면에서 회사는 기후 변화와 제품이 환경에 미치는 영향을 지속 검토함</li> <li>- 2021년에 21개의 ESG 투자 목표를 설정했으며, 자재 조달에 대한 정보 공개가 포함되어 있음. 구체적으로, 업무 관련 재해를 산업 평균 미만으로 유지하는 방안을 포함하고 있음. 실제로 동사는 목표 중 80%를 달성했다고 발표했다</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/316hxzH">https://bit.ly/316hxzH</a></p>
10/27	<p><b>SKT, KB국민카드와 취약계층 위한 ESG 특화 상품 출시</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SK텔레콤, KB국민카드와 손잡고 자사의 사회 취약 계층 안전 돌봄 서비스인 '스마트지킴이2'를 활용한 ESG 특화 상품인 'KB국민 스마트 지킴이 카드' 출시. 사회 취약 계층의 안전 돌봄 서비스 이용 편의를 높이고, 사회적 관심을 높이는데 도움이 될 것이라고 밝힘</li> <li>- 스마트지킴이 2는 치매 환자, 발달 장애인 등 사회 취약 계층의 1) 정확한 위치 정보와 이동 경로 확인 2) 심박수 등 건강 정보 확인 3) 낙상 위험 감지 4) 위급 상황 시 SOS 자동 호출 등 실종 예방과 위험 상황 관리 기능 제공</li> <li>- 이번 사례는 사회 취약 계층의 안전 돌봄 서비스 이용 편의를 높이는 ESG 경영의 좋은 사례가 될 것이라고 판단. 앞으로도 SK텔레콤은 ICT 기술을 활용한 사회 취약 계층 돌봄 서비스를 지속적으로 발굴할 계획이라고 밝힘</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3Ei6P6U">https://bit.ly/3Ei6P6U</a></p>
10/27	<p><b>LS그룹, 스마트 기술로 ESG 경영 '박차'</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LS그룹이 환경과 사회를 생각하는 스마트 기술을 활용해 ESG 경영에 박차를 가하고 있음. 중소기업에 핵심 기술을 공유해 동반성장을 꾀하는 것은 물론, 환경을 생각하는 신재생에너지, 수소사업 등에도 나서서 중</li> <li>- 최근 LS일렉트릭의 청주 스마트공장은 세계경제포럼(WEF, 다보스포럼)으로부터 '세계등대공장(Lighthouse Factory)'에 선정 됨. LS는 ESG를 단순히 리스크 관리 차원이 아니라, '전기의 시대(Electrification)'가 도래할 것에 대비한 LS만의 차별화된 사업기회라는 인식을 바탕으로 전략을 수립하고 실행하고 있음</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3EImGVV">https://bit.ly/3EImGVV</a></p>
10/27	<p><b>네이버, KCGS ESG 평가 A+...올해 연이어 최고등급</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 네이버는 한국기업지배구조원(KCGS)가 발표한 2021년 ESG 평가에서 지난해 대비 한 단계 상향된 등급인 종합 A+ 등급을 획득. 지배구조 부문이 지난해에 이어 A+ 등급을 받았으며, 환경 부문이 지난해 대비 한 단계 상향된 A 등급, 사회 부문은 지난해와 동일한 A 등급을 획득</li> <li>- 네이버는 환경경영시스템(ISO 14001) 및 반복패 경영 시스템(ISO 37001) 도입/인증 등 환경 및 사회 부문에서의 ESG 경영 강화를 위한 노력을 지속</li> <li>- 박상진 네이버 CFO는 "네이버는 인권전담조직과 구성원-파트너-사용자를 모두 아우르는 선진 인권경영체계 신설 및 도입을 준비 중이며, 앞으로도 이러한 노력들을 대내외에 투명하고 적극적으로 소통함으로써 신뢰받는 기업으로 거듭나기 위해 힘쓰겠다"고 밝힘</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3ji70kX">https://bit.ly/3ji70kX</a></p>
10/27	<p><b>LG Display accelerates ESG management for sustainable growth</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 올해 4월에 설치된 LG 디스플레이의 ESG 위원회가 10월 26일에 처음으로 개최되었음. 위원회에서는 위원장 선임, 그린프리미엄 제도를 통한 신재생 에너지 구매, 녹색 채권 발행, ESG 경영 활성화 방안 논의 등의 의제로 진행됨</li> <li>- 또한 ESG 경영 노선을 따라 사람을 존중하는 것을 기반으로 한 새로운 소비자 가치 혁신 방안을 결정하였으며, 기후 대응, 자원 순환, 직장 안전성, 인권 관리 등 9개의 주요 사업이 준비되고, 그에 따른 업무들이 각 분야에서 적극적으로 실행될 예정</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3bendts">https://bit.ly/3bendts</a></p>
10/28	<p><b>市场出现规模超百亿 ESG 银行理财 绿色产品市场接受度提高</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 리차이(금융상품) 관리센터 데이터에 따르면, 중국 상반기 ESG 관련 리차이 상품 수는 총 72개, 규모는 총 429.25억 위안으로 연초대비 +49.9% 성장. 은행권 ESG 리차이 상품 중, 이미 자금규모가 100억 위안을 초과하는 상품도 출현한 상황</li> <li>- 그 중 "ESG 녹색발전" 리차이 상품은 10/11일에 출시되어, 짧은 시간 내 자금 모집 규모가 100억 위안을 상회, ESG 3대 금융상품으로 꼽히고 있음</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3Gy0siw">https://bit.ly/3Gy0siw</a></p>

자료: 언론보도, 키움증권 리서치 정리

ESG 투자 동향 Update (10/25~10/31)

▲ 주식 및 펀드 시장

10/26	<p><b>Your ESG fund might be invested in Facebook—and it highlights a major issue with sustainable investing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최근 내부고발자 문서 고발로 ESG 논란에 휩싸인 페이스북에 대한 비판의 목소리가 높아지는 가운데, CNBC는 일부 ESG 펀드들이 페이스북에 투자하고 있다는 사실이 투자자들을 놀라게 할 수 있다고 지적. 최근 프랜시스 하우건 前 페이스북 수석 상품 관리자는 'Facebook Paper'를 미국 증권거래소와 하원에 제출하며 회사의 문제점들을 폭로하며 화제가 됨</li> <li>- 현재 페이스북은 Vanguard ESG U.S. Fund 및 FlexShares STOXX US ESG Select Index Fund 등에 편입되어 있음. 이에 대해 사회적 책임을 중시하는 비영리 단체 애즈유소우(As You Saw)는 "페이스북은 ESG의 모든 정의를 위반하고 있다"며, "혐오 발언, 부정선거, 범죄 행위 등과 관련되어 있는 이상 ESG 펀드에서 제외해야 한다"고 주장</li> </ul> <p><a href="https://cnb.cx/3w4Wd9v">https://cnb.cx/3w4Wd9v</a></p>
10/26	<p><b>European ESG funds found not to charge higher fees</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 그 동안 ESG 펀드가 동종그룹 내 non-ESG 펀드 대비 평균적으로 더 높은 수수료를 부과한다는 인식이 만연했지만, 최근 모닝스타 데이터에 따르면, ESG 펀드가 non-ESG 펀드보다 더 비싸다는 이전의 비판이 이제 정확하지 않은 것으로 나타남</li> <li>- Morningstar에 따르면, ESG 펀드로 분류된 6개의 대형 펀드 5개가 유럽의 non-ESG 펀드보다 평균 연 보수가 낮았음. 글로벌 대형 ETF는 평균 0.3%의 수수료를 부과하는 반면 ESG를 통합하는 글로벌 펀드는 0.28%의 수수료를 부과한 것. 유럽 전역에서 액티브 및 패시브 ESG 및 비 ESG 펀드에 대한 수수료를 비교한 리서치에서도 비슷한 경향이 발견 됨. 데이터에 따르면 액티브 ESG 펀드의 연간 평균 수수료는 1.11%인 반면, non-ESG 펀드의 경우 1.39%로 집계</li> <li>- 물론, ESG 펀드가 모든 경우에 비용적으로 경쟁우위에 있지는 않음. 일반적으로 유럽의 ESG 펀드들은 자산 가중 평균을 사용할 때 비용 측면에서 경쟁력을 잃는 경향 (일반 패시브 ESG 펀드는 0.24%, non-ESG 펀드 0.18%). 이는 통상 미국 대형주 투자 펀드와 같은 인기있고, 경쟁력 있는 non-ESG 펀드들이 운용보수를 매우 낮게 책정하기 때문. 일반적으로 커스터화 된 벤치마크를 추종하는 ESG ETF 들은 보다 높은 수수료로 책정되는데, 이는 통상 새롭고 혁신적인 ETF 상품에 더 높은 운용보수가 책정되는 것과 같은 맥락. 다만, 모닝스타의 ESG 전략가 Hortense Bio는 "ESG 전략이 주류로 자리잡으며 경쟁 또한 치열해지고 있어서, ESG ETF 들에도 수수료 인하 압력이 더 세질 것"이라 예측(비록 혁신적이고 새로운 전략으로 운용되는 ESG ETF 라 할지라도)</li> </ul> <p><a href="https://on.ft.com/3GryPaJ">https://on.ft.com/3GryPaJ</a></p>
10/27	<p><b>Invesco launches ESG version of \$200bn exchange traded fund</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- \$2 천억 가량의 운용규모를 자랑하는 QQQ ETF의 발행사 Invesco, QQQ ETF에 ESG 요소를 접목한 2종의 신규 상품을 출시 예정. 티커는 QQMG, QQJG으로, 각각 Nasdaq-100 ESG Index, Nasdaq Next Generation 100 ESG Index를 기초지수로 추종하도록 설계. 두 지수는 각각 Nasdaq-100 Index 와 Nasdaq Next Generation 100 Index에 ESG 등급을 통합시킨 지수로, 기존 편입 종목 중 ESG 지수가 높은 기업들의 가중치를 높이고 ESG 비관련 기업들은 편출할 예정</li> <li>- 개별 기업의 ESG 평가는 Sustainalytics의 ESG risk 점수를 기반으로 진행. Sustainalytics ESG risk 점수에 따라 기업들이 얼마나 효과적으로 ESG 리스크 관리를 하고 있는지 측정</li> </ul> <p><a href="https://on.ft.com/3CmN5PR">https://on.ft.com/3CmN5PR</a></p>
10/28	<p><b>Goldman Sachs, Bloomberg Partner to Launch Global Clean Energy Index</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 골드만삭스 자산운용-블룸버그, 신재생에너지 섹터의 글로벌 기업 성과를 추적하는 신재생에너지 벤치마크 지수를 공동 개발해 27일(현지시간) 출범시켰다고 보도</li> <li>- 해당 인덱스는 저탄소 경제 전환을 주도하는 대체투자 상품 및 기술을 조사하는 BloombergNEF(BNEF)이 개발하였으며 풍력과 에너지 저장소, 바이오에너지, 태양광, 수소 등을 중점으로 추종하여 신재생에너지에 대한 새로운 기준을 제시하고 기후 중심의 투자 솔루션을 제공할 계획</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/2ZtU8dp">https://bit.ly/2ZtU8dp</a></p>
▲ 채권 시장	
10/25	<p><b>BIS launches new fund to nurture Asia green bond market</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국제결제은행 BIS, 아시아 태평양 지역 중심의 그린 프로젝트 투자를 위해 내년초 그린본드(녹색 채권) 펀드 출시 계획. 일명 '아시아 그린본드 펀드'는 각국 중앙은행들이 국제 그린 기준에 준수하는 회사채 및 국제 발행에 투자할 수 있는 파이프라인을 제공할 것으로 전망.</li> <li>- BIS는 해당 펀드가 아시아 개발은행(Asia Development Bank)를 비롯한 여러 개발 금융 기관들과 협력할 것이라고 밝힘</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3mrc5j2">https://bit.ly/3mrc5j2</a></p>
10/28	<p><b>내년 그린본드 성장 가속화...매력적인 투자기회</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지난달 세계 그린본드 발행 잔량이 1조유로(약 1357조 5000억원)를 돌파하면서 기념비적 이정표를 남긴 가운데, NNIP의 그린본드 고객 포트폴리오 매니저는 내년 그린본드 신규 발행량이 올해보다 25% 급증한 5000억유로에 달할 것이라 전망. 또한 사회적채권과 지속가능채권 발행도 크게 늘어날 수 있을 것으로 예상</li> <li>- 전세계 ESG 채권시장의 성장은 유럽계 발행기관이 주도할 것으로 예상되지만, ESG에 대한 투자자 관심이 증대되면서 미국 또한 ESG 채권시장에서의 영향력이 더 확대될 것이라는 전망이 있음. 다만, 아직까지 미 재무부는 그린본드나 다른 ESG 채권 발행을 계획하고 있다는 신호를 보이지 않고 있다고 전함</li> </ul> <p><a href="https://bit.ly/3nOSuZX">https://bit.ly/3nOSuZX</a></p>

자료: 언론보도, 키움증권 리서치 정리

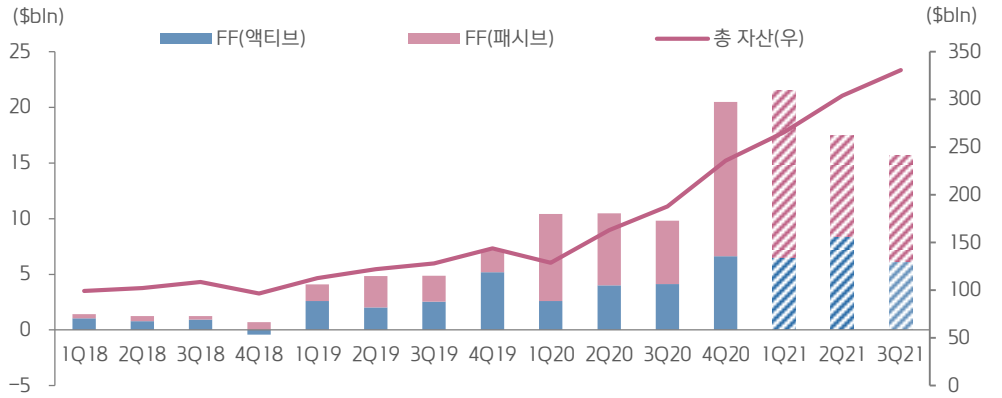
# ESG 이벤트 일정

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 CSRD로 변경 제안하고, NFRD 규칙의 범위를 강화하는 내용 등 포함. 이번 제안에 따라 비EU 법인의 EU자회사도 의무보고 대상이 되며, 국내 대기업도 적용 대상
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 유럽내 탄소 55% 감축(1990년 대비)을 위한 전략으로 유럽집행위는 12개의 입법안 발표. 구체화된 탄소국경조정제도(CBAM) 초안, 탄소거래제(ETS) 개정안 등이 포함 될. 이 외에도 2035년부터 내연기관 자동차 판매가 전면 금지되는 등 항공·해운·육상운송 산업 등에서도 탄소 배출 규제가 강화된 모습. 향후 Fit for 55와 관련된 포괄적인 방안은 앞으로 약 2년에 걸쳐 EU 회원국과 유럽의회의 심의와 승인 절차를 거칠 것으로 전망
7/16	중국	배출권거래제 도입	- 중국 전체의 탄소배출권 거래가 상하이 거래소 한 곳에서 통합돼 진행 시작. 초기 탄소배출권 거래 시장은 화석 연료로 전 세계 탄소 배출의 7분의 1을 발생시키는 중국의 전력 기업 2,225 곳을 대상으로 배출권 배정했고, 향후 적용 업종을 넓혀나갈 계획
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
10/18	한국	2050 탄소중립 시나리오 발표	- 탄소중립 위원회, 제 2차 전체회의를 개최하고 '2050년 탄소중립 시나리오 최종안'을 심의/의결 함 - 최종안 내용은 11월 COP26에서 국제사회에 공개한 뒤 올해 연말 UN에 제출하게 될 예정
10/31	한국	환경기술 및 환경산업 지원법 시행 적용	- 환경책임투자 추진, 새활용 산업지원 근거 등을 담은 '환경기술 및 환경산업 지원법' 개정안이 4월 12일에 공포. 이후 10/19일 국무회의에서 의결되었으며 10월 말 시행 예정
10/31~11/12	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
12월 초	한국	K-ESG 가이드라인 마련	- 기업의 ESG 초기 진입 부담 완화와 공시 활성화를 위해 범부처 합동의 K-ESG 가이드라인 마련. 공신력을 갖춘 국내외 주요기관의 평가체계 등을 분석해 핵심·공동문항 중심으로 가이드라인 마련('21.12) - 기업 규모별 업종별 특성을 반영한 가이드라인 구체화·차별화는 '22~'23년 진행, 국제 논의동향 등을 지속 반영할 예정
4분기 중	한국	K-택소노미 마련	- 환경부, 한국형 녹색 분류체계인 K-택소노미 마련. ESG 중 환경성과 평가와 관련 민간평가 기관의 지표를 분석해 평가 가이드라인 발표 - 당초 상반기 중 발표 예정이었으나 산업계와의 조율이 장기화되며 4분기 중으로 연기
	한국	스튜어드십 코드 개정 및 도입 확산	- 기관투자자의 수탁자책임 범위에 환경 등 ESG 요소가 포함되도록 스튜어드십 코드* 개정 검토 - 스튜어드십 코드를 도입한 주요 연기금의 위탁운용사 선정시 스튜어드십 코드 도입기관 가점 부여 등을 통해 도입 확산 *기관투자자가 타인의 자산을 관리·운용하는 수탁자로서의 책임을 다하기 위해 이행해야 할 원칙, '21.6월 162개 기관이 채택·시행 중
	아세안	ASEAN 택소노미 개발 착수	- 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 태국은총재 등 8명으로 구성된 택소노미 위원회 발족

자료: 언론보도 종합, 키움증권 리서치 정리

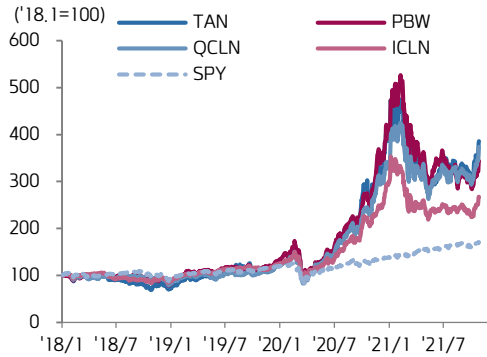
# ESG Chart

## 미국 ESG 펀드 자금 동향



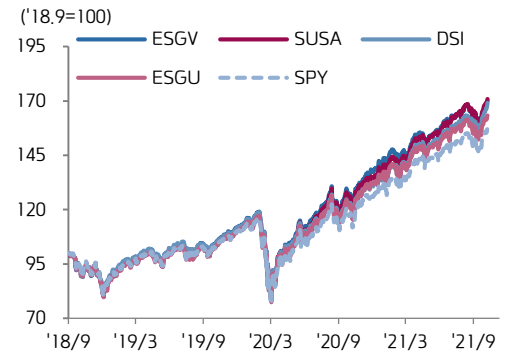
자료: Morningstar, 키움증권 리서치, 주) 21.9월 말 기준

## 대표 친환경 ETF



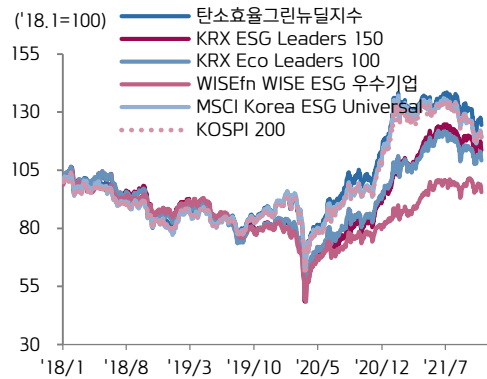
자료: bloomberg, 키움증권 리서치

## ESG 통합 ETF



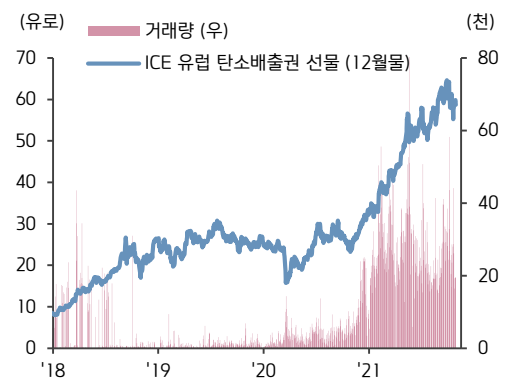
자료: bloomberg, 키움증권 리서치

## 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	운용보수 (%)	AUM (\$mln)	수익률(%)			
					1W	1M	3M	YTD
ESGU	iShares ESG Aware MSCI USA ETF	사회책임, ESG	0.15	23,630.7	+1.3	+7.0	+4.7	+22.5
ESGD	iShares Trust iShares ESG Aware MSCI EAFE ETF	사회책임, ESG	0.20	7,131.7	+0.2	+3.3	+1.7	+10.8
ICLN	iShares Global Clean Energy ETF	청정에너지, 환경친화적	0.42	6,924.0	+7.3	+16.7	+11.3	-10.5
ESGE	iShares Inc iShares ESG Aware MSCI EM ETF	사회책임, ESG	0.25	6,837.4	-2.2	+1.0	-0.9	-0.3
ESGV	Vanguard ESG US Stock ETF	ESG	0.12	5,784.6	+1.4	+7.1	+4.8	+22.2
SUSL	iShares ESG MSCI USA Leaders ETF	ESG	0.10	4,249.8	+2.6	+9.3	+6.7	+27.1
TAN	Invesco Solar ETF	청정에너지, 환경친화적	0.69	4,194.7	+12.1	+24.0	+15.7	-3.6
USSG	Xtrackers MSCI USA ESG Leaders Equity ETF	ESG	0.10	4,125.6	+2.7	+9.2	+6.9	+27.5
SUSA	iShares MSCI USA ESG Select ETF	ESG	0.25	4,102.2	+1.5	+7.7	+5.2	+25.5
DSI	iShares MSCI KLD 400 Social ETF	ESG	0.25	3,837.2	+2.5	+9.3	+6.9	+27.1
QCLN	First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy Index Fund	청정에너지, 환경친화적	0.60	3,115.8	+12.0	+23.7	+16.0	+10.2
VSGX	Vanguard ESG International Stock ETF	ESG	0.16	2,833.5	-0.6	+2.7	+0.2	+7.0
PHO	Invesco Water Resources ETF	환경친화적	0.60	2,025.9	+1.0	+5.9	+2.1	+24.8
PBW	Invesco WilderHill Clean Energy ETF	청정에너지, 환경친화적	0.70	2,000.1	+10.5	+14.9	+6.1	-14.1
EAGG	iShares ESG Aware US Aggregate Bond ETF	ESG	0.10	1,631.8	+0.5	+0.0	-1.4	-2.5
LCTU	Blackrock US Carbon Transition Readiness ETF	환경친화적	0.15	1,489.9	+1.4	+7.1	+5.2	N/A
FIW	First Trust Water ETF	환경친화적	0.54	1,433.8	+1.0	+6.2	+3.4	+25.4
SPYX	SPDR S&P 500 Fossil Fuel Reserves Free ETF	환경친화적	0.20	1,265.1	+1.4	+6.9	+4.5	+22.1
CRBN	iShares MSCI ACWI Low Carbon Target ETF	환경친화적	0.20	1,227.4	+0.3	+5.2	+3.2	+16.2
ESML	iShares ESG Aware MSCI USA Small-Cap ETF	ESG	0.17	1,204.2	-0.4	+4.5	+3.0	+19.4
CGW	Invesco S&P Global Water Index ETF	청정에너지, 환경친화적	0.59	1,202.5	+0.7	+5.8	+3.3	+26.2
NULV	Nuveen ESG Large-Cap Value ETF	ESG	0.25	1,177.3	-0.3	+5.2	+3.2	+19.7
DRIV	Global X Autonomous & Electric Vehicles ETF	환경친화적	0.68	1,121.5	+3.9	+9.7	+5.3	+25.5
NUSC	Nuveen ESG Small-Cap ETF	ESG	0.30	1,106.9	-0.5	+4.1	+2.7	+18.1
ACES	ALPS Clean Energy ETF	청정에너지, 환경친화적	0.55	1,091.1	+10.4	+19.8	+9.7	-1.2
KRBN	KraneShares Global Carbon ETF	탄소 배출권 트레이딩	0.79	1,066.2	-1.4	-0.6	+15.1	+65.9
SUSB	iShares ESG Aware 1-5 Year USD Corporate Bond ETF	ESG	0.12	1,056.0	+0.1	-0.6	-1.1	-1.4
NULG	Nuveen ESG Large-Cap Growth ETF	ESG	0.25	943.3	+3.9	+10.0	+8.2	+27.9
LDEM	iShares ESG MSCI EM Leaders ETF	ESG	0.16	864.5	-2.6	+1.0	-0.4	+3.3
SUSC	iShares ESG Aware USD Corporate Bond ETF	ESG	0.18	855.3	+0.8	+0.3	-1.6	-2.6
SNPE	Xtrackers S&P 500 ESG ETF	ESG	0.10	817.9	+1.9	+8.3	+6.2	+25.2
KRMA	Global X Conscious Companies ETF	ESG	0.43	742.5	+0.6	+6.3	+3.6	+22.2
GRID	FT NASDAQ Clean Edge Smart Grid Infrastructure Index Fund	청정에너지, 환경친화적	0.70	626.5	+3.9	+10.0	+5.6	+25.8
LCTD	Blackrock World EX US Carbon Transition Readiness ETF	환경친화적	0.20	595.6	+0.3	+3.9	+1.1	N/A
SDG	iShares MSCI Global Impact ETF	사회책임, 환경친화적	0.49	565.6	-0.1	+0.7	-1.0	+3.6
EUSB	iShares ESG Advanced Total USD Bond Market ETF	ESG	0.12	549.2	+0.4	-0.2	-1.4	-2.3
USXF	iShares ESG Advanced MSCI USA ETF	ESG	0.1	487.0	+0.5	+6.6	+3.6	+23.0
IQSU	IQ Candriam ESG US Equity ETF	ESG	0.09	481.5	+1.9	+8.0	+5.7	+24.3
IDRV	iShares Self-Driving EV and Tech ETF	청정에너지, 환경친화적	0.47	476.9	+2.9	+8.9	+5.0	+21.3
ERTH	Invesco MSCI Sustainable Future ETF	환경친화적	0.65	447.1	+5.2	+13.9	+7.6	+10.1
CNRG	SPDR S&P Kensho Clean Power ETF	청정에너지, 환경친화적	0.45	415.2	+7.9	+16.5	+10.6	+1.0
NUMG	Nuveen ESG Mid-Cap Growth ETF	ESG	0.3	401.1	-0.3	+6.1	+4.5	+16.7
PBD	Invesco Global Clean Energy ETF	청정에너지, 환경친화적	0.75	400.0	+6.6	+12.3	+5.7	-9.9
FAN	First Trust Global Wind Energy ETF	청정에너지, 환경친화적	0.60	393.7	+0.6	+4.6	+2.4	-6.1
EFIV	SPDR S&P 500 ESG ETF	ESG	0.10	355.6	+2.0	+8.2	+6.2	+25.2

자료: Bloomberg, 주) 2021-10-29 종가 기준, 속성은 블룸버그 펀드검색 기능 상 기준, AUM 순 나열

## 미국 ESG ETF 리스트 (2)

티커	ETF명	분류	운용보수 (%)	AUM (\$mln)	수익률(%)			
					1W	1M	3M	YTD
SMOG	VanEck Vectors Low Carbon Energy ETF	환경친화적	0.62	331.3	+7.0	+18.1	+11.7	+6.3
PIO	Invesco Global Water ETF	ESG	0.75	323.2	+0.0	+5.0	-0.8	+19.4
KARS	KraneShares Electric Vehicles and Future Mobility Index ETF	청정에너지, 환경친화적	0.72	311.8	+4.0	+12.9	+9.9	+30.1
SHE	SPDR SSGA Gender Diversity Index ETF	사회책임	0.20	294.3	-0.2	+6.0	+3.6	+19.4
XVV	iShares ESG Screened S&P 500 ETF	사회책임, ESG	0.08	278.4	+1.6	+7.1	+5.1	+23.6
NUMV	Nuveen ESG Mid-Cap Value ETF	ESG	0.30	277.2	-0.6	+6.1	+5.2	+28.0
JUST	Goldman Sachs JUST US Large Cap Equity ETF	사회책임, 환경친화적	0.20	277.0	+1.0	+6.3	+4.0	+21.8
DMXF	iShares ESG Advanced MSCI EAFE ETF	ESG	0.12	272.6	+0.2	+3.1	+1.9	+10.6
NUBD	Nuveen ESG US Aggregate Bond ETF	ESG	0.15	268.4	+0.5	-0.3	-1.8	-3.7
EFAX	SPDR MSCI EAFE Fossil Fuel Reserves Free ETF	환경친화적	0.20	251.7	+0.2	+3.2	+1.0	+9.5
VCEB	Vanguard ESG U.S. Corporate Bond ETF	ESG	0.12	243.8	+0.7	+0.1	-1.8	-3.1
BGRN	iShares Global Green Bond ETF	환경친화적	0.20	237.8	+0.1	-0.4	-1.9	-2.8
IBD	Inspire Corporate Bond Impact ETF	ESG	0.58	234.0	+0.3	-0.5	-1.7	-2.2
IQSI	IQ Candriam ESG International Equity ETF	ESG	0.15	213.4	+0.3	+3.5	+1.4	+10.7
BATT	Amplify Lithium & Battery Technology ETF	청정에너지	0.59	211.5	+4.8	+14.2	+7.0	+24.4
KGRN	KraneShares MSCI China Clean Technology Index ETF	환경친화적	0.79	204.8	+2.3	+11.1	+1.6	+10.4
ETHO	Etho Climate Leadership US ETF	사회책임, 환경친화적	0.49	193.4	+0.9	+6.7	+4.1	+19.4
ESG	FlexShares STOXX US ESG Impact Index Fund	사회책임, 환경친화적, ESG	0.32	191.8	+1.7	+6.9	+5.1	+23.4
CTEC	Global X CleanTech ETF	청정에너지	0.50	187.1	+10.2	+19.0	+14.4	-2.3
ESGG	FlexShares STOXX Global ESG Impact Index Fund	사회책임, 환경친화적, ESG	0.42	186.3	+1.1	+5.8	+4.6	+19.7
LRGE	ClearBridge Large Cap Growth ESG ETF	ESG	0.59	178.7	+1.7	+7.4	+6.2	+21.1
EMNT	PIMCO Enhanced Short Maturity Active ESG ETF	ESG	0.27	177.9	-0.0	-0.1	-0.2	-0.2
EEMX	SPDR MSCI EM Fossil Fuel Reserves Free ETF	환경친화적	0.30	173.8	-2.2	+1.1	-1.7	-2.1
NUDM	Nuveen ESG International Developed Market ETF	ESG	0.30	162.6	+0.6	+3.8	+1.8	+11.3
ESGA	American Century Sustainable Equity ETF	ESG	0.39	157.6	+1.8	+8.2	+6.2	+24.6
RNRG	Global X Funds Global X Renewable Energy ETF	청정에너지, 환경친화적	0.65	147.1	+1.7	+7.7	+3.6	-7.3
HYXF	iShares ESG Advanced High Yield	사회책임, ESG	0.35	124.6	+0.1	-0.7	-1.3	-1.4
NUEM	Nuveen ESG Emerging Markets Equity ETF	ESG	0.35	122.9	-2.7	+0.8	-2.6	+2.1
LOWC	SPDR MSCI ACWI Low Carbon Target ETF	환경친화적	0.20	119.0	+0.5	+5.2	+3.2	+15.9
MXDU	Nationwide Maximum Diversification US Core Equity ETF	ESG	0.34	118.9	+0.3	+4.2	+1.1	+12.9
HKND	Humankind US Stock ETF	사회책임	0.11	106.0	+0.6	+3.9	+1.9	N/A
CHGX	Change Finance US Large Cap Fossil Fuel Free ETF	사회책임, 환경친화적, ESG	0.49	101.8	+0.3	+6.1	+1.3	+20.1
NUHY	Nuveen ESG High Yield Corporate Bond ETF	ESG	0.30	100.7	+0.3	-0.6	-0.9	-1.7
GRNB	VanEck Vectors Green Bond ETF	환경친화적	0.20	99.5	+0.2	-1.0	-2.5	-3.8
RESP	WisdomTree US ESG Fund	ESG	0.28	98.6	+0.6	+5.5	+3.0	+20.9
EVX	VanEck Vectors Environmental Services ETF	환경친화적	0.55	78.1	+0.9	+8.9	+7.8	+29.8
GSFP	The Goldman Sachs Future Planet Equity ETF	ESG	0.75	75.7	+1.8	+5.0	+2.0	N/A
VEGN	US Vegan Climate ETF	사회책임, 기후변화, 환경친화적	0.6	70.4	+1.8	+8.4	+6.0	+23.5
HDRO	Defiance Next Gen H2 ETF	청정에너지	0.30	61.8	+11.6	+23.6	+13.6	N/A
EBLU	Ecofin Global Water ESG Fund	ESG	0.40	59.9	+0.9	+5.3	+1.0	+20.2
XIH	iShares ESG Screened S&P Mid-Cap ETF	사회책임, ESG	0.12	59.2	-0.0	+5.7	+2.7	+20.0
EAOK	iShares ESG Aware Conservative Allocation ETF	ESG	0.18	44.8	+0.6	+1.5	+0.0	+3.3
HJEN	Direxion Hydrogen ETF	청정에너지	0.45	41.5	+11.0	+20.4	+14.2	N/A
STNC	Stance Equity ESG Large Cap Core ETF	ESG	0.95	37.6	+1.4	+6.3	+3.2	N/A
NACP	Impact Shares NAACP Minority Empowerment ETF	사회책임	0.49	37.2	+2.8	+8.4	+6.1	+22.8

자료: Bloomberg, 주) 2021-10-29 종가 기준, 속성은 블룸버그 펀드검색 기능 상 기준, AUM 순 나열

## 미국 ESG ETF 리스트 (3)

티커	ETF명	분류	운용보수 (%)	AUM (\$mln)	수익률(%)			
					1W	1M	3M	YTD
WOMN	Impact Shares YWCA Women's Empowerment ETF	사회책임	0.76	34.1	+2.1	+7.0	+4.4	+20.6
RESE	WisdomTree Emerging Markets ESG Fund	ESG	0.32	31.7	-1.8	-0.5	-5.5	-1.4
NULC	Nuveen ESG Large-Cap ETF	ESG	0.20	30.4	+1.8	+7.3	+5.8	+24.3
RBND	SPDR Bloomberg SASB Corporate Bond ESG Select ETF	사회책임,ESG	0.12	29.8	+0.8	+0.3	-1.5	-2.7
ESEB	Xtrackers J.P. Morgan ESG Emerging Markets Sovereign ETF	ESG	0.35	29.8	+0.5	-0.4	-2.6	-5.3
ESGB	IQ MacKay ESG Core Plus Bond ETF	ESG	0.39	26.2	+0.5	-0.1	-1.4	N/A
JCTR	JPMorgan Carbon Transition U.S. Equity ETF	기후변화	0.15	24.9	+1.4	+7.3	+5.1	+24.0
EMSG	Xtrackers MSCI Emerging Markets ESG Leaders Equity ETF	ESG	0.20	24.5	-2.2	+2.0	-0.8	+1.3
ESHY	Xtrackers J.P. Morgan ESG USD High Yield Corporate Bond ETF	ESG	0.20	24.3	+0.2	-0.6	-0.9	-0.2
MID	American Century Mid Cap Growth Impact ETF	ESG	0.45	24.0	+1.9	+8.3	+4.4	+19.2
EMXF	iShares ESG Advanced MSCI EM ETF	ESG	0.16	22.0	-1.7	+1.4	+0.0	+4.9
RAFE	PIMCO RAFI ESG US ETF	ESG	0.30	21.4	+0.2	+5.0	+3.2	+23.7
YLDE	ClearBridge Dividend Strategy ESG ETF	ESG	0.60	21.1	+0.3	+6.8	+3.9	+17.1
EASG	Xtrackers MSCI EAFE ESG Leaders Equity ETF	ESG	0.14	20.7	+0.6	+3.5	+2.4	+9.7
ECLN	First Trust EIP Carbon Impact ETF	청정에너지	0.95	20.7	+0.5	+6.1	+2.9	+8.3
EAOA	iShares ESG Aware Aggressive Allocation ETF	ESG	0.18	20.6	+0.6	+4.0	+2.3	+12.7
XIR	iShares ESG Screened S&P Small-Cap ETF	사회책임,ESG	0.12	17.9	-0.2	+3.5	+2.1	+20.0
MOTO	SmartETFs Smart Transportation & Technology ETF	청정에너지,환경친화적	0.68	15.5	+1.6	+7.3	+4.5	+17.4
MIDE	Xtrackers S&P MidCap 400 ESG ETF	ESG	0.15	11.1	-0.2	+5.8	+3.0	N/A
LOPP	Gabelli Love Our Planet & People ETF	ESG	0.00	11.0	+0.4	+5.5	+3.2	N/A
SMLE	Xtrackers S&P SmallCap 600 ESG ETF	ESG	0.15	10.8	-0.2	+3.7	+3.1	N/A
KESG	Kraneshares MSCI China ESG Leaders Index ETF	ESG	0.59	10.5	-3.1	+3.5	-2.5	-3.6
ECOZ	TrueShares ESG Active Opportunities ETF	ESG	0.58	10.4	+2.9	+9.3	+5.6	+18.8
CBSE	Changebridge Capital Sustainable Equity ETF	ESG	0.85	10.0	+0.7	+0.9	+1.8	+23.9
EAOR	iShares ESG Aware Growth Allocation ETF	ESG	0.18	9.5	+0.6	+2.9	+1.5	+9.0
BNE	Blue Horizon New Energy Economy100 ETF	청정에너지	0.87	9.3	+4.7	+12.3	+8.1	+10.9
PFUT	Putnam Sustainable Future ETF	사회책임,환경친화적	0.64	9.2	+1.4	+5.9	+2.6	N/A
AQWA	Global X Clean Water ETF	청정에너지,환경친화적	0.50	8.7	+0.7	+4.5	+0.3	N/A
RESD	WisdomTree International ESG Fund	ESG	0.30	7.8	+0.3	+2.7	-0.3	+9.8
IVLC	Invesco US Large Cap Core ESG ETF	ESG	0.48	7.0	+1.0	+6.9	+4.2	+22.4
ESCR	Xtrackers Bloomberg Barclays Us IG Corporate ESG ETF	ESG	0.15	6.6	+0.9	+0.2	-1.8	-3.4
SULR	SmartETFs Sustainable Energy II ETF	환경친화적,ESG	0.79	6.4	+3.3	+8.6	+8.5	+17.9
ESGY	American Century Sustainable Growth ETF	ESG	0.39	6.3	+3.2	+9.9	+7.8	N/A
EAOM	iShares ESG Aware Moderate Allocation ETF	ESG	0.18	5.8	+0.6	+1.9	+0.5	+5.2
SDGA	Impact Shares Sustainable Development Goals Global Equity ETF	사회책임	0.76	5.8	+1.6	+6.5	+4.6	+14.1
ESGS	Columbia Sustainable US Equity Income ETF	ESG	0.35	5.6	-1.2	+4.1	+2.9	+23.9
ESGN	Columbia Sustainable International Equity Income ETF	ESG	0.45	5.4	-0.6	-0.1	-1.3	+7.7
ESNG	Direxion MSCI USA ESG - Leaders vs Laggards ETF	ESG	0.40	5.3	+0.0	N/A	N/A	N/A
GBLD	Invesco MSCI Green Building ETF	청정에너지,환경친화적	0.39	4.8	-1.0	+3.2	-5.0	N/A
FSST	Fidelity Sustainability US Equity ETF	ESG	0.59	4.5	+1.6	+8.4	+7.2	N/A
LGBT	LGBTQ+ ESG100 ETF	ESG	0.75	4.2	+1.5	+6.1	+4.3	N/A
FDWM	Fidelity Women's Leadership ETF	ESG	0.59	2.6	+0.8	+6.5	+3.2	N/A
AVDG	AVDR US LargeCap ESG ETF	ESG	0.60	2.5	+2.0	+7.8	+6.8	+26.2
EPRE	First Trust TCW ESG Premier Equity ETF	ESG	0.85	2.2	+1.9	+7.3	+1.8	N/A
IVRA	Invesco Real Assets ESG ETF	ESG	0.59	1.9	-0.8	+5.6	+4.3	+26.6
TEGS	Trend Aggregation ESG ETF	ESG	1.15	1.5	+0.3	+7.1	+2.5	+12.0
DTOX	Amplify Cleaner Living ETF	청정에너지	0.59	1.2	+6.4	+11.1	+0.8	N/A

자료: Bloomberg, 주) 2021-10-29 종가 기준, 속성은 블룸버그 펀드검색 기능 상 기준, AUM 순 나열

## ESG 자료 발간 목록

2021/09/13	키움 ESG 브리프 Weekly (9월 3주) <a href="https://bit.ly/3kG56AQ">https://bit.ly/3kG56AQ</a>
2021/09/06	키움 ESG 브리프 Weekly (9월 2주) <a href="https://bit.ly/3k57q5x">https://bit.ly/3k57q5x</a>
2021/08/30	키움 ESG 브리프 Weekly (9월 1주) <a href="https://bit.ly/3jtWSb9">https://bit.ly/3jtWSb9</a>
2021/08-24	키움 ESG 브리프 Weekly (8월 4주) <a href="https://bit.ly/2WxRuzc">https://bit.ly/2WxRuzc</a>
2021/08/17	키움 ESG 브리프 Weekly (8월 3주) <a href="https://bit.ly/3gKxckl">https://bit.ly/3gKxckl</a>
2021/08/17	키움 ESG 브리프 Weekly (8월 3주) <a href="https://bit.ly/3g2EKHK">https://bit.ly/3g2EKHK</a>
2021/08/11	돈은 어디로 흘러갈까?: 글로벌 연기금과 펀드의 ESG 투자 <a href="https://bit.ly/2XmL6eu">https://bit.ly/2XmL6eu</a>
2021/08/09	키움 ESG 브리프 Weekly (8월 2주) <a href="https://bit.ly/3g2EKHK">https://bit.ly/3g2EKHK</a>
2021/08/02	오늘은 어떤 ETF 를 볼까? 2Q21 글로벌 ESG 펀드 리뷰 <a href="https://bit.ly/3xug1QU">https://bit.ly/3xug1QU</a>
2021/08/02	키움 ESG 브리프 Weekly (8월 1주) <a href="https://bit.ly/3jPD1H5">https://bit.ly/3jPD1H5</a>
2021/07/26	키움 ESG 브리프 Weekly (7월 5주) <a href="https://bit.ly/3A0g1An">https://bit.ly/3A0g1An</a>
2021/07/19	키움 ESG 브리프 Weekly (7월 4주) <a href="https://bit.ly/3zwlBVV">https://bit.ly/3zwlBVV</a>
2021/07/12	키움 ESG 브리프 Weekly (7월 3주) <a href="https://bit.ly/3imCdsq">https://bit.ly/3imCdsq</a>
2021/07/05	키움 ESG 브리프 Weekly (7월 2주) <a href="https://bit.ly/36uDxnC">https://bit.ly/36uDxnC</a>
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/35Gx0ix">https://bit.ly/35Gx0ix</a>
2021/06/07	키움 ESG 브리프 Weekly (6월 2주) <a href="https://bit.ly/3gjAleM">https://bit.ly/3gjAleM</a>
2021/05/31	키움 ESG 브리프 Weekly (6월 1주) <a href="https://bit.ly/3uR3ve1">https://bit.ly/3uR3ve1</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 ETF 를 볼까?] 탄소배출권에 투자하는 ETF <a href="https://bit.ly/2QJ0yFx">https://bit.ly/2QJ0yFx</a>
2021/05/03	[오늘은 어떤 ETF 를 볼까?] 1Q21 글로벌 ESG 펀드 리뷰 <a href="https://bit.ly/3bt8R97">https://bit.ly/3bt8R97</a>
2021/03/16	[오늘은 어떤 ETF 를 볼까?] EU, SFDR 시행 <a href="https://bit.ly/3tL1sqA">https://bit.ly/3tL1sqA</a>
2021/02/02	[오늘은 어떤 ETF 를 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 ETF 를 볼까?] 3Q20 글로벌 ESG 펀드 리뷰 <a href="https://bit.ly/3tLGgC1">https://bit.ly/3tLGgC1</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 ETF 를 볼까?] 코로나와 거스를 수 없는 ESG <a href="https://bit.ly/2S0Clfk">https://bit.ly/2S0Clfk</a>
2020/02/13	[ETF Issue] ESG, ETF 로 투자하기 ver.2 <a href="https://bit.ly/3w8O1DA">https://bit.ly/3w8O1DA</a>
2019/04/01	iShares MSCI KLD 400 Social ETF(DSL.US)--글로벌 대표 ESG ETF <a href="https://bit.ly/3eMeq58">https://bit.ly/3eMeq58</a>
2019/03/29	[ETF Issue] 사회적 책임을 강조하는 ETF 에 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.
-