2022년 1월 1주 |

키움 ESG Brief

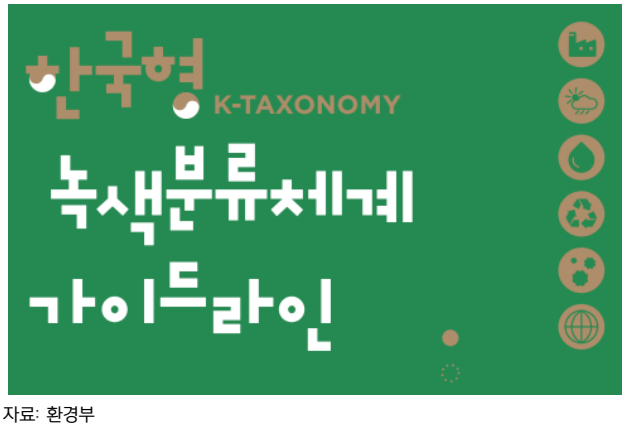
키움증권 리서치센터 글로벌리서치팀
| 글로벌 ETF/주식 김진영 02-3787-4870 / jykim@kiwoom.com
RA 황현정 02) 3787-3766 / hyeonjeong.hwang@kiwoom.com

Issue Check:
한국형 녹색분류체계 제시…녹색금융 활성화 기대

- 환경부, 녹색금융 활성화를 촉진하고 탄소중립 사회로 나아가기 위해 2년에 걸쳐 마련한 '한국형 녹색분류체계(K-Taxonomy) 지침서(이하 가이드라인)'를 12월 30일 발표. K-택소노미는 온실가스 감축, 기후변화 적응 등 6대 환경목표 달성에 기여하는 녹색경제활동을 분류한 것으로, 진정한 녹색경제활동에 대한 명확한 원칙과 기준을 제시한 것

- 이번 가이드라인은 탄소중립과 지속가능발전을 중심으로 개발된 것으로 유럽연합(EU), 국제표준화기구(ISO) 등 국제기준과 비교해 검토했으며, 국내 상황을 반영하기 위해 산업계, 시민사회 등 다양한 이해관계자 및 전문가와의 의견수렴 등을 거쳐 마련. 한국형 녹색분류체계는 '녹색부문'과 '전환부문'으로 구분되어 있으며, 총 69개의 세부 경제활동으로 구성

- 이번 가이드라인에서 제시된 기준을 통해 금융권이나 산업계는 녹색사업 해당 여부를 확인할 수 있으며, 이를 바탕으로 녹색채권 발행, 녹색 프로젝트 파이낸싱 등 다양한 녹색금융 활동의 준거로 활용될 수 있음. 환경부는 앞으로 녹색분류체계를 활용한 금융권 시범사업 등을 통해 녹색분류체계가 금융시장에 조기 정착할 수 있도록 지원할 계획



자료: 환경부

주간 ESG 뉴스

국내외 주요 ESG 뉴스 Update (12/27~31)

▲ 기후 및 환경 관련

12/27	**国资委彭华岗：中央企业要重视 ESG 管理 加强海外责任沟通** - 중국 SASAC(국유자산관리감독위원회), 최근 국유 기업이 적극적으로 대외 개방을 추진하는 등 능동적인 외교 활동을 펼치고 있다고 언급. 특히 방역 지원이나 "일대일로" 건설에 참여하며 전 세계 빈곤 감축 사업을 대대적으로 지원 - 향후 국유 기업은 경제적 및 사회적 가치 창출에 힘쓰고, ESG 운영을 중시해야 하며, 지속 가능한 발전에 더욱 기여해야 한다고 강조 https://bit.ly/3JytCzm
12/30	**한국형 녹색분류체계 제시…녹색금융 활성화 기대** - 환경부, 녹색금융 활성화를 촉진하고 탄소중립 사회로 나아가기 위해 2 년에 걸쳐 마련한 '한국형 녹색분류체계(K-Taxonomy) 지침서(이하 가이드라인)'를 12 월 30 일 발표. K-택소노미는 온실가스 감축, 기후변화 적응 등 6 대 환경목표 달성에 기여하는 녹색경제활동을 분류한 것으로, 진정한 녹색경제활동에 대한 명확한 원칙과 기준을 제시한 것 - 이번 가이드라인에서 제시된 기준을 통해, 금융권이나 산업계는 녹색사업 해당 여부를 확인할 수 있으며, 이를 바탕으로 녹색채권 발행, 녹색 프로젝트 파이낸싱 등 다양한 녹색금융 활동의 준거로 활용될 수 있음. 또한 환경부는 앞으로 녹색분류체계를 활용한 금융권 시범사업 등을 통해 녹색분류체계가 금융시장에 조기 정착할 수 있도록 지원할 계획 https://bit.ly/3JvJZNg
12/30	**기업 온실가스 외부감축도 실적으로 인정...환경부, 탄소배출권 거래제 개편** - 정부, 기업이 외부에서 온실가스 배출을 줄이는 활동을 해 성과를 내면 이를 온실가스 감축 실적으로 인정해주기로 결정 - 앞으로 대기업이 중소기업을 지원해 탄소 감축이 이루어진 경우, 폐플라스틱을 재활용해 연료 등으로 사용하는 것처럼 폐기물을 재활용해 탄소 감축이 이루어진 경우 그리고 'RE100' 이행을 위해 배출권 거래제 참여 기업이 재생에너지로 생산한 전력을 구매한 경우에 감축실적으로 인정 - 환경부는 지난 29 일 탄소배출권 거래제도를 개선해 내년 1 월 1 일부터 시행 https://bit.ly/3sJjGgH
12/30	**Wall Street Journal: Inflation Is Caused by Bad Weather** - 2021 년에는 정책 입안자들도 제어할 수 없는 자연현상으로 인해 높은 인플레이션 압력을 겪었음. 주로 천연가스, 목재, 옥수수, 콩, 밀과 같은 원자재 및 식품가격의 급등은 화재, 동결, 홍수, 가뭄, 허리케인 그리고 무더운 더운 날씨로 인해 공급 차질을 빚어 몇 년 만에 최고치로 치솟았던 바가 있음 - 허리케인과 이상고온 또는 저온으로 냉난방에너지에 대한 수요가 많이 발생했으며, 가뭄, 상해(서리 피해)로 인한 식품 재고 감소는 물가상승에 기인. 여기서 가뭄은 수자원을 감소시켜 수력발전 생산의 차질을 야기하기도 했는데, 이는 곧바로 화석연료를 통한 발전에 의존하게 되는 상황으로 이어진다는 점에서 에너지가격의 변동성 확대에 기인한 것으로 나타남 - 이와 같이 급격한 기후 환경의 변화가 인플레이션에도 큰 영향을 끼치고 있는 것으로 확인 https://bit.ly/3ezKtUq
1/2	**EU, 원전을 '녹색산업'으로 분류…한국은 제외해 논란** - EU 의 행정부 격인 유럽연합 집행위원회(EC)는 2 일 원자력 발전을 환경·기후친화적인 '녹색' 사업으로 분류한다는 녹색분류체계 초안을 공개. 초안은 27 개 회원국과 전문가 패널의 면밀한 검토 후 이달 중 최종안으로 발표될 예정이며, 발표된 초안에 대해서는 EU 회원국들이나 EU 의회가 다수결로 거부권을 행사할 수 있음 - 그동안 프랑스와 체코 등 동유럽 국가들은 원전의 녹색산업 포함을, 반면 독일과 오스트리아 등은 녹색산업 제외를 주장해 팽팽히 맞서왔으나, 2050 년 탄소중립을 위한 현실적 대안으로 재생에너지와 함께 원자력을 동시에 활용한다는 쪽으로 타협점을 찾을 것으로 풀이 됨 https://bit.ly/3zjjkP4

▲ 기타/통합

12/28	**MSCI 선정 2022 년 ESG 10 대 트렌드는...공급망, 석탄, 녹색채권, 그린워싱, 규제, 박테리아...** - 금융투자 지수 제공기관이자 세계 최대 ESG 평가기관인 MSCI 가 내년에 주목해야 할 10 대 ESG 트렌드를 발표 - 2022 년에도 ESG 요소 중 환경(E)이 사회(S)와 거버너스(G)보다 중요시 될 것이라고 내다봄. 이를 근거로 공급망의 탄소 배출량 감축 문제와 ESG 공시 의무가 없어 감시의 사각지대에 있는 비상장사의 온실가스 감축 문제를 주목해야 할 트렌드 1 위와 2 위로 꼽음 - 이 외 산업에 대한 투자 전략의 변화 움직임과 녹색채권 발행 확대 등도 주목해야 할 트렌드로 제시 https://bit.ly/3FRtjgV
12/29	**국내 기업 2022 년 ESG 핫이슈는…그린 택소노미, 자원순환, 공시의무화, 인권, 생물다양성, 공급망 실사** - 29 일 대한상공회의소가 한국생산성본부와 공동으로 국내 기업 300 개사를 대상으로 실시한 'ESG 확산·정착을 위한 기업 설문조사' 결과, 국내 기업들이 ESG 경영과 관련해 가장 중요하게 생각하는 분야가 E(환경)인 것으로 나타남. 환경이 가장 중요하다고 응답한 비율이 60.0%, 이 외 사회(S)는 23.3%, 지배구조(G)는 16.7%로 집계 - 또 향후 ESG 와 관련한 가장 민감하게 생각하는 이슈로는 그린 택소노미(37.0%) 와 자원순환(28.3%), ESG 정보공시 의무화(13.0%), 인권보호 및 다양성(9.0%), 생물다양성(6.7%), 공급망 실사(6.0%) 등을 꼽았음. 택소노미와 ESG 정보공시는 금융권과 자본시장 투자자들의 투자판단 지표가 된다는 점에서 기업들의 돈줄을 좌우하는 이슈. 또한 ESG 경영을 활성화하기 위해 필요한 사항으로는 구체적인 방법론, 역량 강화 교육, 평가 지표·기준 통합 등이 제시 됨 https://bit.ly/315SAVu

자료: 언론보도, 키움증권 리서치 정리

국내외 산업/기업 ESG 동향 Update (12/27~31)

▲ 기후 및 환경 관련

12/27	**用行动助力"双碳"目标 科创板已支持221家绿色企业上市** - 2021년 12월 26일까지 중국 과학창업반에 상장된 녹색 기업은 총 221개로 집계됨. 전체 상장기업 수는 372개로 녹색 기업 비중이 60% 이상을 차지. 그중 상위 업종에는 에너지 환경보호, 신재생에너지, 신재생에너지 자동차, 차세대 IT, 신소재 등이 있음 - 올해 들어 상장된 녹색 기업 수는 90개에 달하며, 지난 11월 PBOC, CSRC 등 4개 부서는 녹색 과학 혁신 기업을 육성하고 해당 기업들의 과학창업반 상장을 지원하겠다 발표한 바 있음 https://bit.ly/3FJnHW4
12/27	**K-pop Fandom's Climate Change Rebellion** - 사회적 의식이 있는 K팝 팬덤 늘어나면서 한국 엔터테인먼트사에 환경 보호와 관련해 더 많은 것을 요구하는 움직임 활발. 이 과정에서 한국 엔터 산업의 NFT 신규 사업 진출에 우려 표명. 단일 NFT 거래에서 탄소발자국은 약 48kg으로 추정되고 있음. NFT를 생성할 때 컴퓨터 네트워크가 암호화 과정을 거치는 프로세스에서 엄청난 양의 에너지를 소비 - 엔터테인먼트 산업은 전통 제조 업체에 비해 탄소 배출 등 환경 문제를 고려하는 것이 미흡하다는 지적이 있음. K팝 산업의 영향력이 국제적으로 커지면서 업계에 환경 보호의 책임을 묻는 소비자들의 눈높이도 올라감 https://bit.ly/3sJEcxF
12/27	**화석연료 손 떼는 BHP…'금속 빅4' 눈독** - 글로벌 광산업체들이 석유 석탄 등 화석연료 사업을 잇달아 매각 중. 각국 정부와 투자자들의 탄소 감축 요구와 ESG 경영 트렌드에 따른 것이라는 게 표면적인 이유지만, 니켈 구리 코발트 리튬 등 금속 원자재 투자를 늘리기 위해서라는 분석이 나오고 있음. 장기적으로 석유 등 화석연료보다 금속 원자재 시장의 성장 가능성이 높다는 판단. - 광산업체가 화석연료 자산을 팔고 대신 선택한 것은 니켈 구리 코발트 리튬 등 금속 원자재. 이들 금속은 전기자동차 배터리의 필수 원자재로 탄소중립 시대를 맞아 수요가 크게 늘 것이란 판단 때문 https://bit.ly/3pCr5ME
12/30	**2021년 제약업계 '친환경' 키워드는?** - 국내 제약바이오 업체들이 ESG 전담부서 발족부터 임직원 대상 ESG 교육까지 본격적인 친환경 키워드에 초점을 맞추고 있음 - 기업별로 친환경 교육을 살펴보면, 동아제약, 에스티팜 등의 지주사인 동아쏘시오홀딩스는 업무용 차량을 전면 친환경 차량으로 교체할 계획이며, 한독은 매년 생산공장 전 직원을 대상으로 '친환경' 관련 워크숍 진행, 휴온스그룹은 ESG 위원회를 주축으로 한 ESG 경영혁신단을 발족하여 ESG 관련 정책들의 체계화 및 고도화 추진, SK바이오팜도 지난 4월 ESG 전략위원회 및 ESG 사무국을 신설하여 글로벌 가이드라인에 걸맞은 정책 마련 준비하며, 유한양행은 한솔제지와 친환경 패키지 개발 업무협약 체결하는 등 포장에 관한 친환경적 움직임도 선보이고 있음 https://bit.ly/3pDwnl3
12/30	**Aluminum Climbs With Output Facing Pressure in Europe, China** - 알코아, 에너지가격 급등으로 인한 비용문제로 스페인 제련소를 향후 2년간 폐쇄하기로 발표. 중국 정부 역시 알루미늄 제련소의 탄소 배출량을 줄이겠다고 공언, 알루미늄에 대한 타이트한 수급이 전망되면서 알루미늄 가격 상승으로 이어짐 - 상해에서만 알루미늄 가격은 2.8% 오른 톤당 20,460위안으로 거래되고 있으며, 10월 말 이후 최고치를 경신. 런던에서는 현지시간 오전 8시까지 0.5%오른 톤당 2,825달러에 거래되고 있음. 그 외 비철금속 가격 역시 소폭 상승 마감 https://bit.ly/3eFfTZE

▲ 기타/통합

12/27	**LG전자, 협력사 ESG 강화 위한 온라인 교육 실시** - LG전자, 협력사의 ESG(환경·사회·지배구조) 역량을 높이기 위해 다양한 지원 활동을 펼치는 중. 2017년부터 매년 실시해 온 협력사 안전관리 교육에 노동, 보건, 환경, 윤리 분야를 추가해 교육 범위를 ESG 전 영역으로 확대하고 ESG의 중요성과 실천 방법 또한 교육 과정에 포함 - 겨울철에 화재 위험성이 증가하는 점을 고려해 난방기와 같은 전열기구를 많이 활용하는 협력사 60여 곳을 대상으로 동절기 화재·안전사고를 예방하기 위한 특별 점검도 실시 - LG전자는 "협력사의 ESG 역량을 높여 함께 성장하는 선순환 구조를 이어가고 있다"며 "지속가능한 상생을 위해 다양한 지원을 펼칠 것"이라 밝힘 https://bit.ly/3zdAeyr
12/27	**SKT '착한 소비' 참여자 1년새 2.4배** - SK텔레콤의 ESG 기부 프로그램 참여자가 1년 만에 두 배 넘게 증가함. 동사는 이번 프로그램을 통해 기부 포인트를 적립할 수 있는 수단과 채널을 넓혀 이용자가 일상에서 '착한 소비' 쉽게 실천할 수 있도록 유도 - SK텔레콤의 행복크레딧은 플라스틱 사용 및 탄소발자국 줄이기, 소상공인과 사회적 기업 돕기, 건강하고 안전한 사회 만들기 등 ESG 가치를 실천한 소비자에게 기부 포인트 적립해주는 프로그램이며, 참여자 수가 작년 76만명에서 올해 255만명으로 약 2.4배 늘어남. 지난 1년간 모인 기부금 적립액은 8억 3,000만원 수준 https://bit.ly/3z7PTzs
12/28	**넷마블, ESG 경영위원회 신설…내년 '지속가능경영보고서' 발간** - 넷마블, ESG 경영위원회를 신설해 ESG 경영을 강화한다고 밝힘. ESG 경영위원회는 넷마블의 ESG 정책과 주요 사항 심의/의결 기구로 ESG 경영의 컨트롤타워 역할을 수행할 예정 - 넷마블은 그간에도 지속가능경영을 위한 다양한 활동을 수행함. 일례로, 올해 입주한 신사옥 지타워는 신재생에너지 비중을 높이기 위해 건물 일체형 태양광 발전시스템, 연료전지 시스템을 활용. 이로 인해, 지난해 녹색건축인증 최우수등급과 건축물 에너지효율등급 1+등급을 받음 - 또한, 넷마블은 문화재단을 통한 올바른 게임문화 보급, 장애인 관련 사회공헌 사업도 지속해 왔음. 사회공헌 활동 고도화를 목표로 넷마블문화재단을 설립했으며, 장애 학생을 위한 '전국 장애학생 e페스티벌'을 13년간 꾸준히 개최해왔음 https://bit.ly/3JhmS9b

12/28	**CJ 프레시웨이, ESG 위원회 발족..."푸드 비즈니스 파트너로 도약"** - CJ 프레시웨이는 ESG 위원회 발족을 통해 1) 건강한 식문화와 2) 지속가능한 유통이라는 ESG 핵심가치를 실현하고자 함. 이를 실현하기 위해 친환경 경영 확대, 사회적 리더십 확보, 미래 성장동력 확보라는 목표를 수립 - CJ 프레시웨이는 업계 최초 전기화물차 도입, 배송용 아이스팩 및 종이팩 재활용, 영유아 대상 자원순환체계 교육, 단체급식장 탄소배출 및 폐기물 저감 위한 '그린 저니' 캠페인 진행 등을 통해 본격적인 ESG 경영을 준비해 왔으며. 이러한 노력의 결과 한국지배구조원 ESG 평가에서 4 년 연속 A 등급을 획득 - 또한, CJ 프레시웨이는 사회적 기업 '러블리페이퍼'와의 협력을 통해 단체급식장에서 배출되는 종이 포장재를 업사이클링해 에코백으로 제작하고, 장애인 직업재활시설 '굿윌스토어'의 물품 기부 캠페인에 동참하는 등 사회적 가치 창출을 위한 대내외 활동도 활발히 진행하고 있음 https://bit.ly/3qvmlrA
12/28	**GKL, ESG 위원회 출범** - 국내 외국인 카지노 업체 GKL 이 제 1 회 GKL ESG 위원회 회의 개최. GKL ESG 위원회의 공식적인 출범과 함께 본격적인 ESG 경영 활동 시작 - GKL ESG 위원회는 김영산 사장을 위원장으로 하고, 사내·외이사 및 ESG 관련 외부 전문가 등 6 명의 위원으로 구성. 향후 ESG 위원회는 GKL 의 ESG 정책 및 제반 사항에 대한 심의, ESG 경영전략 및 이행 계획에 대한 자문 등 수행 - GKL 은 UNGC 가입 인증서 전달식 가지며 국내 282 번째 회원사로 가입. ESG 위원회는 비상임이사의 경영 참여 확대하고 역할을 강화하는 이사회 중심 책임경영의 일환 https://bit.ly/3JmsXBf
12/29	**하나금융그룹, MSCI ESG 평가 A 등급 획득** - 하나금융그룹, MSCI 가 실시한 '21 년 ESG 평가에서 'A 등급' 획득. 이는 전년도 대비 1 단계 상향된 결과로 지속가능금융프레임워크 수립과 적도원칙 회원사로서의 프로젝트 파이낸싱에 대한 ESG 점검 프로세스 구축, 대출 포트폴리오에 대한 기후 변화 시나리오 분석 수행 등에서 우수한 평가를 받아 등급이 상향 됨 - 경영진은 이번 MSCI ESG 평가 등급 상향을 계기로 다양한 분야에서 진정성 있는 ESG 경영 활동을 이어 나가겠다고 밝힘 https://bit.ly/3zolOMh
12/30	**安永大中华区首次发布 ESG 报告** - 중국 Ernst & Young(E&Y), 첫 ESG 보고서를 발표해 동사가 시행하는 ESG 업무와 이에 대한 성과를 공시 - 중국 E&Y 는 중국 구이저우(贵州) 등지 재생농업, 바이오차, 산림보호에 적극적으로 투자하는 등 2020 년부터 "탈탄소화"를 꾸준히 추진, 약 52 만 8,000 만 톤 규모의 탄소배출을 감축하는 성과 달성. 최근에는 사내 ESG 관리위원회를 신규 설립해 ESG 업무를 총괄하는 것으로 나타남 https://bit.ly/3sQ8DCi

자료: 언론보도, 키움증권 리서치 정리

ESG 투자 동향 Update (12/27~31)

▲ 주식 및 펀드 시장

12/27	**LG 화학, 협력사 ESG 경영 도우려 1,000 억 펀드 조성** - LG 화학, 협력사들과의 동반성장 5 대 주요 전략 실천의 일환으로 1000 억원 규모의 저금리 대출 프로그램 'ESG 동반성장펀드' 조성 - ESG 동반성장펀드는 기후변화 대응, 인적자원 개발, 컴플라이언스 개선 등 협력사들의 ESG 경영을 지원하기 위한 취지로 설립되었으며 이 외에도 하도급대금 결제 100% 현금으로 지급하는 등 대금 지급 조건 개선에도 나서고 있음 https://bit.ly/3pG2SW2
12/28	**국내 ESG 펀드 순자산 8 조 육박...1 년간 500% 폭풍성장** - 올해 3 분기 말 기준 국내 ESG 펀드의 순자산은 7 조 6,000 억 원으로 집계. 지난해 3 분기 말(1 조 2,000 억 원)과 비교해 1 년 새 533% 성장한 것. 지난해 1 분기 이후 국내 주식형 펀드에서 25 조 7,000 억 원이 순유출됐지만 ESG 펀드에는 1 조 4,000 억 원의 자금이 유입되면서 덩치를 지속적으로 불려나감 - 7 조 6,000 억 원의 순자산 중 85%(6 조 5,000 억 원)이 액티브 펀드였고, 패시브 펀드의 비중은 15%(1 조 1,000 억 원). 지난 10 월 27 일 기준 국내 ESG 상장지수펀드(ETF) 개수는 27 개, 운용규모(AUM)은 1 조 6,000 억원이었음 - 내년에도 ESG 에 대한 관심이 지속될 테지만 '옥석 가리기'가 진행될 것으로 보임. 신한자산운용 ESG 전략팀에 따르면, "올해 ESG 시장이 폭발적으로 성장했지만 내년에는 그린 워싱에 대한 경계감이 확산되며 기업 별로 차별화 나타날 것"이라며 "글로벌 ESG 규제 및 공시 기준의 구체화·표준화 진전도 이뤄질 것"이라고 밝힘 https://bit.ly/3FMBkUz
12/28	**中证指数：将于明年 1 月 20 日发布中证高股息 ESG 指数等 3 条指数** - CSI, 2022 년 1 월 20 일 CSI 고배당 ESG 인덱스, CSI 교통은행 리차이 장삼각 ESG 신용채권 인덱스 신규 공개 - CSI 고배당 ESG 인덱스는 CSI800 종목 중 ESG 등급과 배당률이 높은 상장기업 종목을 대상으로 설계, CSI 교통은행 리차이 장삼각 ESG 신용채 인덱스는 ESG 등급이 높고 장삼각 지역을 등록지로 한 채권 발행사의 신용채를 대상으로 설계 https://bit.ly/3zImYbi
12/29	**중국, 탄소배출권 시장 육성...유동성 늘리고 파생상품도 도입** - 중국이 탄소배출권 시장의 유동성을 키우기 위해 금융기관과 비철금속 업체, 건축자재 생산업체 등의 시장 참여를 허용하는 한편, 파생상품도 도입하기로 했다고 로이터통신이 29 일 현지 언론을 인용해 보도. 상하이 탄소배출권 시장을 세계적인 배출권 거래와 가격 결정의 중심지로 육성하기 위해 유동성 제고와 함께 스왑과 선물, 옵션 등 파생상품을 도입한다는 입장 - 중국의 배출권 시장은 현재 발전회사만 참여할 수 있는데, 현재 2225 개 발전사가 배출권 거래하고 있음. 중국 정부는 탄소배출권 시장이 활성화되면, '2060 년 탄소중립' 목표를 달성하는 데 기여할 것으로 보고 있음. 중국은 대부분 선진국들이 세운 2050 년 탄소중립보다 10 년 늦게 이 목표를 달성하기로 함 https://bit.ly/3HjoFbX

▲ 채권 시장

12/27	**央行金融研究所所长周诚君：提供更多绿色债券产品动员更多国际资金支持绿色转型** - PBOC 금융연구소 저우청쥔 소장, 채권시장은 향후 중국의 금융 개방과 글로벌 투자자들의 위안화 자산 투자를 위한 중요한 분야가 될 것이며, 녹색채권 상품을 통해 투자자들에게 더 나은 ESG 투자 옵션을 제공해야 한다 언급 - 녹색채권 상품의 발전을 적극 추진하고 글로벌 투자자의 자본 유입을 확대해 친환경 전환과 지속가능한 발전을 지원해야 한다 밝힘 https://bit.ly/3zbW59z
12/30	**'착한투자' 늘리는 금융사… 5 대 지주 올 12 조 ESG 채권 발행** - 30 일 관련 업계에 따르면 KB 금융, 신한금융, 하나금융, 우리금융, NH 농협금융 등은 올해 12 조원 이상의 ESG 채권을 발행한 것으로 집계 - 금융권 관계자는 "최근 ESG 투자에 대한 관심이 증대하고 기업과 금융기관의 ESG 경영이 강화됨에 따라 ESG 채권 발행이 크게 늘어나고 있다"며 "특히 지난해에는 발행 목적이 코로나 19 금융지원이 대부분이었다면 올해는 신재생 에너지 개발, 스타트업 투자, 국내외 친환경 사업 투자 등이 크게 늘었다"고 전함 - 다만 금융권 내에서는 ESG 채권 발행과 함께 발행 후 관리도 필요하다는 목소리도 나옴. 발행 규모도 중요하지만 그린워싱을 방지하기 위해서는 시장에 신뢰를 줘야 한다는 것. ESG 채권시장이 각종 환경·사회적 문제 해결에 부합한 방향성뿐만 아니라 필요한 수준 달성에 기여하기 위해서는 더 세밀하고 정교한 발행 후 공시 체계가 마련돼야 한다는 의견이 제기되고 있음 https://bit.ly/3zhvp7f

자료: 언론보도, 키움증권 리서치 정리

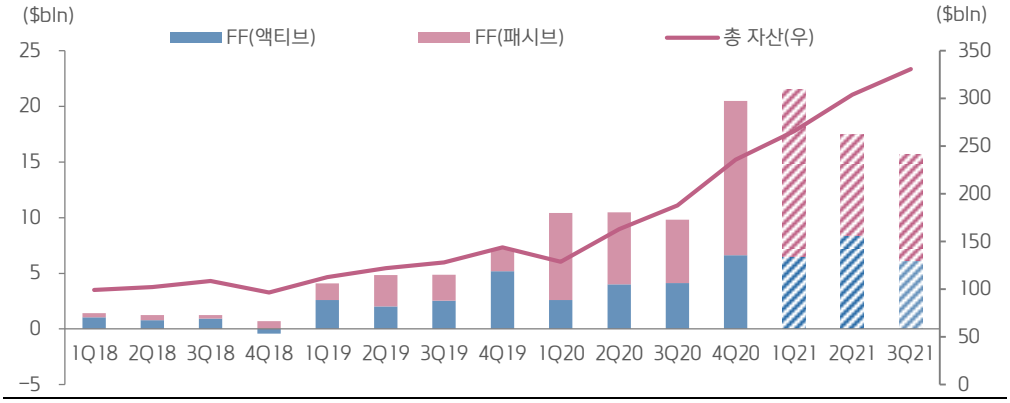
2022 ESG 이벤트 일정

날짜	국가	이벤트	내용
21/12/01	한국	K-ESG 가이드라인 마련	- 기업의 ESG 초기 진입 부담 완화와 공시 활성화를 위해 범부처 합동의 K-ESG 가이드라인을 발표. 공신력을 갖춘 국내외 주요기관의 평가체계 등을 분석해 핵심·공통문항 중심으로 가이드라인 마련 - 기업 규모별·업종별 특성을 반영한 가이드라인 구체화·차별화는 22년 진행, 국제 논의 동향 등을 지속 반영할 예정
21/12/30	한국	K-택소노미 마련	- 환경부, 한국형 녹색 분류체계인 K-택소노미 마련 - ESG 中 환경성과 평가와 관련 민간평가 기관의 지표를 분석해 평가 가이드라인 발표
1/27	한국	중대재해처벌법	- 사업장, 공중이용시설 및 공중교통수단을 운영하거나 인체에 해로운 원료나 제조물을 취급하면서 안정 · 보건 조치 의무를 위반하여 인명피해를 발생하게 한 사업주, 경영책임자, 공무원 및 법인의 처벌 등을 규정함으로써 중대재해를 예방하고 시민과 종사자의 신체를 보호함을 목적으로 함
1월 중	유럽	EU 택소노미 발표	- 유럽연합(EU)에서 원전, 천연가스를 친환경 에너지로 인정할 것인지에 대해서는 여전히 논란이 큰 상황 - EU는 당초 2021년 12월 22일 택소노미를 발표할 예정이었으나, 2022년 1월로 연기. 현재 EU 집행위가 제시한 초안은 27개 회원국과 전문가 패널의 검토를 거쳐 1월 중 확정 예정
2/8	중국	기업의 환경정보 공개 관리방법	- 중국 생태환경부는 지난 2월 시범적으로 시행되었으나 내년부터 '기업의 환경정보 공개 관리방법' 발표하며 기업의 환경정보를 법제화할 방침. 대상 기업들은 관련 준칙에 따라 환경정보 보고서를 발간하게 됨
3월 중	한국	금융권 녹색금융 핸드북	- 은행연합회를 비롯한 5개 금융협회는 녹색금융 업무에 활용할 수 있는 가이드라인과 국내외 운영사례를 담은 금융권 녹색금융 핸드북을 마련해 공개할 예정 - 핸드북에는 ▲금융회사의 녹색금융 추진체계 ▲녹색금융의 실행·관리 ▲유의산업 등에 대한 금융지원 관리 ▲온실가스 배출량 관리 ▲정보공개가 주요 내용
1분기 중	한국	공공조달 ESG 도입 강화	- 21/12/24일 제2차 조달정책심의위원회를 열어 공공조달 혁신 종합계획안을 논의하여 4대 전략 10개 핵심과제를 선정 - 4대 전략 중 하나로 공공조달 전반에 ESG 도입을 확산. 더 나아가 공공구매력을 적재적소에 활용하여, ESG 등 미래가치 실현과 공공 문제의 창의적 해결 노력을 보다 강화할 것으로 보임
1분기 중	유럽	EU 공급망 실사제도 법안 초안 발표	- '21년 7월, EU집행위원회와 유럽대외관계청은 EU 소재 기업이 공급장에서의 환경과 강제노동 위험을 최소화하기 위해 '기업실사지침'을 발표했던 바가 있음 - 공급망 실사제도는 기업이 협력업체 및 하도급업체를 포함한 공급망 가치사슬에서 ESG 요인들을 감시하고 실사(Due Diligence)를 해야 한다는 내용이 담겨 있음 - 즉, EU 시장 진출기업의 경우, 공급망 전 과정에서 인권, 환경 등 ESG 요인에 대해 부정적인 부분이 있는지 식별하고 평가, 모니터링 및 공개 등 적절한 대응 프로세스가 마련될 예정
4월-5월 중	글로벌	생물다양성협약 COP15 2부	- 중국 쿤밍에서 개최되는 국제 행사로, 2020년 이후 생물 다양성과 관련된 국제적 프레임워크 만들기 위한 논의가 이뤄질 것으로 전망. 생물 다양성의 손실 및 이로 인해 발생하는 문제를 해결하기 위한 조치 (서식지 보호, 수질 개선, 외래종 통제 등) 논의 - 2050년 자연과 조화를 이룬 삶을 실현하기 위해, 생물다양성이 2030년까지 회복될 수 있도록 하는 것을 목표로 함
6월 중	한국	1회용 컵 보증금 제도	- 지난 2020년 6/2에 의결된 법안 '1회용 컵 보증금제, 대규모 택지 개발 시 폐기물처리시설 설치 의무화' 방안이 2022년 6월부터 본격적으로 시행될 예정 - 또한, 예전 운영 시 제기되었던 미반환 보증금의 관리 투명성을 높이기 위해 '자원순환 보증금관리위원회' 및 '자원순환 보증금관리센터'를 설치 · 운용하도록함
9월 중	글로벌	IPCC 6차 평가보고서(AR6) 최종 보고서 발간	- 기후변화에 관한 정부간 합의체 (IPCC: Intergovernmental Panel on Climate Change)의 6차 평가보고서의 종합 결과를 담은 최종보고서 승인 및 발간 예정. 향후 이집트에서 개최될 COP27 유엔기후변화협약 당사국총회를 앞두고 기후변화 관련 논의 시 과학적 근거 자료로 활용될 전망
11월 중	글로벌	UN 기후변화협약 COP27	- 이집트 샤름-엘 셰이크에서 제27차 유엔기후변화협약 당사국총회(COP27) 개회 예정 - 개발도상국에 대한 재정지원 결과는 COP27에서 기대되는 주요 솔루션 중 하나. 선진국이 납입할 기후재원을 체계적으로 집계하고 확인하는 측정·보고·검증(MRV) 시스템을 구축할 것으로 보임
4분기 중	한국	사회적채권 가이드라인 제정	- ESG 투자 활성화 및 건전한 시장 조성의 일환으로 사회적 채권 가이드라인을 마련할 계획 - 사회적 채권의 발행 절차, 대상사업, 사회적 효과 산정 방안 등을 제시할 예정
연중	미국	美 증권거래위원회 기후 리스크 공시 의무화 시행	- '21년 7월 개리 겐슬러(Gary Gansler) SEC 위원장은 모든 상장 기업을 대상으로 기후 리스크 공시 의무화를 추진하겠다고 밝힌 바가 있음. 이르면 올해부터 시행될 美 증권거래위원회(SEC)의 새로운 공시제도는 온실가스 배출 정보를 공급망 전체(Scope 3)까지 확대할 예정 - 다만, 미국 기업들이 국내 협력업체에 기후변화 대응을 요구해 올 경우 무역장벽으로 작용할 수 있다는 분석도 존재
연중	중국	탄소배출권 거래제(ETS)	- 2021년 7월 중국 전체의 탄소배출권 거래가 상하이 거래소 한 곳으로 통합된 바가 있음. 올해부터 기존 2,225개 전력 기업 뿐만이 아니라 高에너지소모 산업인 시멘트, 전해 알루미늄 등 산업은 2022년부터, 철강은 2023년부터 적용될 예정
연중	유럽	CEEAG 지침 개정	- 유럽연합(EU)이 오염 물질을 가장 많이 배출하는 화석연료에 대한 보조금 지급을 중단하고 재생에너지와 에너지 효율화, 청정 이동수단 순환경제, 오염 감축, 생물다양성 보호 등을 위한 사업은 지원하는 새로운 정부 지원 지침 마련 - 2021년 12월 21일에 새로운 지침에 대한 승인이 완료된 상태로 2022년부터 공식 채택될 전망

자료: 언론보도 종합, 키움증권 리서치 정리

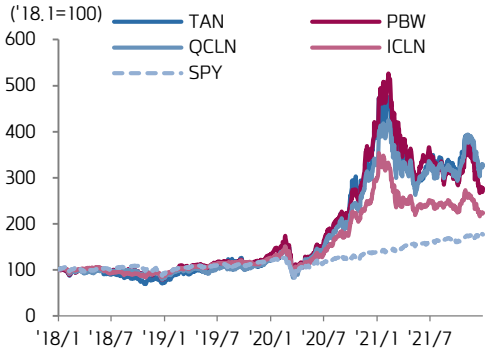
ESG Chart

미국 ESG 펀드 자금 동향



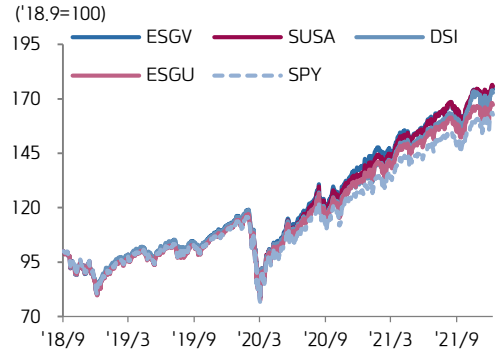
자료: Morningstar, 키움증권 리서치, 주) 21.9월 말 기준

대표 친환경 ETF



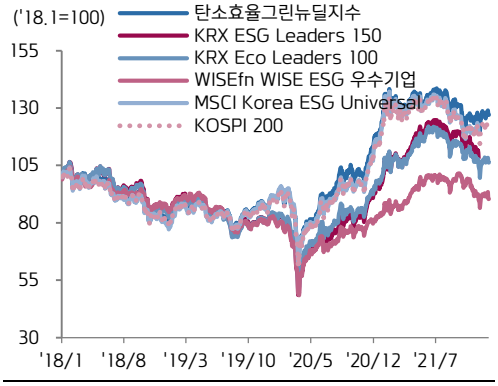
자료: bloomberg, 키움증권 리서치

ESG 통합 ETF



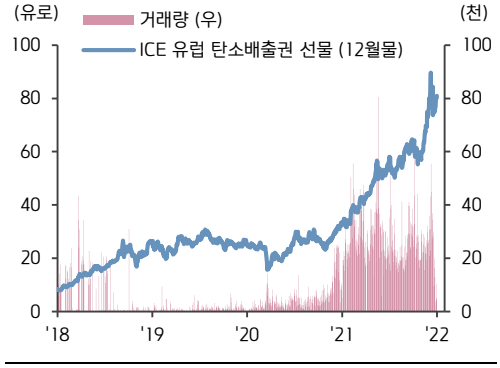
자료: bloomberg, 키움증권 리서치

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	25,701.8	+0.9	+3.4	+8.4	+25.4
ESGD	iShares Trust iShares ESG Aware MSCI EAFE ETF	사회책임,ESG	0.20	7,612.3	+0.3	+2.3	+1.1	+8.8
ESGV	Vanguard ESG US Stock ETF	ESG	0.09	6,405.0	+0.7	+3.5	+8.6	+25.3
ESGE	iShares Inc iShares ESG Aware MSCI EM ETF	사회책임,ESG	0.25	6,212.9	+0.6	-2.2	-3.8	-5.3
ICLN	iShares Global Clean Energy ETF	청정에너지,환경친화적	0.42	5,601.6	-0.3	-6.6	-2.8	-25.0
SUSA	iShares MSCI USA ESG Select ETF	ESG	0.25	4,829.1	+1.2	+3.7	+9.5	+29.0
SUSL	iShares ESG MSCI USA Leaders ETF	ESG	0.10	4,248.0	+1.0	+3.4	+10.4	+29.9
DSI	iShares MSCI KLD 400 Social ETF	ESG	0.25	4,204.6	+0.9	+3.2	+10.0	+29.9
USSG	Xtrackers MSCI USA ESG Leaders Equity ETF	ESG	0.10	4,145.1	+0.9	+3.1	+10.1	+30.2
VSGX	Vanguard ESG International Stock ETF	ESG	0.12	3,175.4	+0.5	+1.2	+0.3	+4.6
QCLN	First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy Index Fund	청정에너지,환경친화적	0.60	2,824.2	+0.9	-8.0	+8.1	-3.2
TAN	Invesco Solar ETF	청정에너지,환경친화적	0.69	2,722.3	-1.2	-10.8	-5.0	-25.1
PHO	Invesco Water Resources ETF	환경친화적	0.60	2,135.5	+2.6	+4.6	+10.5	+31.0
EAGG	iShares ESG Aware US Aggregate Bond ETF	ESG	0.10	1,777.4	+0.4	+0.2	-0.1	-2.4
LCTU	Blackrock US Carbon Transition Readiness ETF	환경친화적	0.15	1,637.3	+0.7	+3.9	+9.0	N/A
KRBN	KraneShares Global Carbon ETF	탄소 배출권 트레이딩	0.79	1,631.3	+6.5	+5.2	+20.8	+106.7
FIW	First Trust Water ETF	환경친화적	0.54	1,606.9	+2.3	+4.4	+10.3	+31.4
PBW	Invesco WilderHill Clean Energy ETF	청정에너지,환경친화적	0.70	1,565.4	-1.1	-12.0	-7.8	-30.9
DRIV	Global X Autonomous & Electric Vehicles ETF	환경친화적	0.68	1,415.1	+0.7	+0.4	+11.4	+27.4
SPYX	SPDR S&P 500 Fossil Fuel Reserves Free ETF	환경친화적	0.20	1,399.5	+0.9	+4.0	+9.4	+26.6
ESML	iShares ESG Aware MSCI USA Small-Cap ETF	ESG	0.17	1,395.1	+0.8	+2.6	+1.7	+18.1
CRBN	iShares MSCI ACWI Low Carbon Target ETF	환경친화적	0.20	1,339.6	+0.6	+2.6	+5.1	+16.9
NULV	Nuveen ESG Large-Cap Value ETF	ESG	0.25	1,273.0	+1.7	+3.7	+5.6	+18.0
CGW	Invesco S&P Global Water Index ETF	청정에너지,환경친화적	0.59	1,268.4	+2.1	+3.4	+8.5	+29.6
NUSC	Nuveen ESG Small-Cap ETF	ESG	0.30	1,111.2	+0.9	+1.9	+1.1	+9.6
SUSB	iShares ESG Aware 1-5 Year USD Corporate Bond ETF	ESG	0.12	1,061.9	+0.0	+0.2	-1.1	-2.0
NULG	Nuveen ESG Large-Cap Growth ETF	ESG	0.25	953.1	+0.5	+1.4	+8.6	+21.8
SUSC	iShares ESG Aware USD Corporate Bond ETF	ESG	0.18	906.0	-0.2	-0.6	-1.0	-3.7
ACES	ALPS Clean Energy ETF	청정에너지,환경친화적	0.55	875.6	-0.7	-9.7	-3.5	-20.0
SNPE	Xtrackers S&P 500 ESG ETF	ESG	0.10	850.9	+0.7	+3.4	+11.1	+29.9
GRID	FT NASDAQ Clean Edge Smart Grid Infrastructure Index Fund	청정에너지,환경친화적	0.70	821.4	+1.2	+0.9	+9.5	+26.8
KRMA	Global X Conscious Companies ETF	ESG	0.43	674.6	+0.3	+3.3	+8.7	+26.3
EUSB	iShares ESG Advanced Total USD Bond Market ETF	ESG	0.12	637.8	+0.2	+0.0	-0.5	-2.4
IDRV	iShares Self-Driving EV and Tech ETF	청정에너지,환경친화적	0.47	623.6	+0.2	-0.6	+13.0	+25.5
USXF	iShares ESG Advanced MSCI USA ETF	ESG	0.10	583.7	+1.2	+3.0	+8.3	+26.0
LCTD	Blackrock World EX US Carbon Transition Readiness ETF	환경친화적	0.20	581.5	+0.4	+2.6	+1.6	N/A
SDG	iShares MSCI Global Impact ETF	사회책임,환경친화적	0.49	535.5	+1.0	-0.1	-5.1	-2.8
IQSU	IQ Candriam ESG US Equity ETF	ESG	0.09	514.1	+0.8	+4.1	+10.8	+29.0
ERTH	Invesco MSCI Sustainable Future ETF	환경친화적	0.55	460.2	+1.4	-2.4	+4.7	-11.2
EFIV	SPDR S&P 500 ESG ETF	ESG	0.10	451.8	+0.8	+3.5	+11.1	+30.0
XVV	iShares ESG Screened S&P 500 ETF	사회책임,ESG	0.08	424.2	+0.6	+3.9	+9.8	+28.1
NUMG	Nuveen ESG Mid-Cap Growth ETF	ESG	0.30	383.7	+0.5	-0.4	+1.4	-0.5
PIO	Invesco Global Water ETF	ESG	0.75	362.8	+1.8	+5.3	+9.1	+24.4
CNRG	SPDR S&P Kensho Clean Power ETF	청정에너지,환경친화적	0.45	352.2	-0.3	-7.8	-5.2	-16.7
FAN	First Trust Global Wind Energy ETF	청정에너지,환경친화적	0.60	346.1	+0.4	+1.9	-2.9	-13.1

자료: Bloomberg, 주) 2021-12-31 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
KARS	KraneShares Electric Vehicles and Future Mobility Index ETF	청정에너지,환경친화적	0.72	337.0	-6.1	-6.3	+7.0	+16.2
PBD	Invesco Global Clean Energy ETF	청정에너지,환경친화적	0.75	324.0	-0.7	-6.0	-4.2	-22.8
DMXF	iShares ESG Advanced MSCI EAFE ETF	ESG	0.12	323.2	+0.5	+1.9	+1.3	+8.8
SMOG	VanEck Vectors Low Carbon Energy ETF	환경친화적	0.62	301.7	+1.6	-3.5	+7.7	-3.2
JUST	Goldman Sachs JUST US Large Cap Equity ETF	사회책임,환경친화적	0.20	298.8	+0.4	+3.7	+8.2	+25.4
VCEB	Vanguard ESG U.S. Corporate Bond ETF	ESG	0.12	293.9	-0.1	-0.3	-0.9	-3.6
SHE	SPDR SSGA Gender Diversity Index ETF	사회책임	0.20	288.7	+0.7	+2.7	-0.2	+14.0
NUMV	Nuveen ESG Mid-Cap Value ETF	ESG	0.30	284.5	+1.8	+3.1	+5.9	+22.8
EFAX	SPDR MSCI EAFE Fossil Fuel Reserves Free ETF	환경친화적	0.20	276.9	+0.6	+2.5	+1.3	+7.7
BGRN	iShares Global Green Bond ETF	환경친화적	0.20	274.0	-0.5	-2.0	-1.3	-3.5
NUBD	Nuveen ESG US Aggregate Bond ETF	ESG	0.15	269.6	-0.0	-0.5	-1.0	-4.2
BATT	Amplify Lithium & Battery Technology ETF	청정에너지	0.59	234.9	-2.2	-7.2	+5.2	+13.9
IBD	Inspire Corporate Bond Impact ETF	ESG	0.58	229.1	-0.0	-0.2	-1.5	-3.2
LRGE	ClearBridge Large Cap Growth ESG ETF	ESG	0.59	215.7	-1.0	+2.8	+8.1	+21.5
IQSI	IQ Candriam ESG International Equity ETF	ESG	0.15	214.3	+0.5	+2.9	+2.2	+9.6
ETHO	Etho Climate Leadership US ETF	사회책임,환경친화적	0.49	202.8	+1.4	+2.9	+7.2	+21.3
ESG	FlexShares STOXX US ESG Impact Index Fund	사회책임,환경친화적,ESG	0.32	200.4	+0.7	+3.9	+9.1	+27.0
ESGG	FlexShares STOXX Global ESG Impact Index Fund	사회책임,환경친화적,ESG	0.42	189.8	+0.4	+3.3	+7.1	+22.0
KGRN	KraneShares MSCI China Clean Technology Index ETF	환경친화적	0.79	186.3	+1.9	-3.5	+6.6	+5.5
NUDM	Nuveen ESG International Developed Market ETF	ESG	0.3	167.3	+0.2	+1.1	+0.1	+6.0
ESGA	American Century Sustainable Equity ETF	ESG	0.39	166.0	+1.1	+3.7	+9.8	+27.9
EMNT	PIMCO Enhanced Short Maturity Active ESG ETF	ESG	0.27	162.3	-0.1	-0.0	-0.3	-0.5
HYXF	iShares ESG Advanced High Yield Bond ETF	사회책임,ESG	0.35	144.6	-0.2	+1.1	-0.6	-2.0
EEMX	SPDR MSCI EM Fossil Fuel Reserves Free ETF	환경친화적	0.30	139.0	+0.5	-0.8	-1.8	-5.2
NUEM	Nuveen ESG Emerging Markets Equity ETF	ESG	0.35	135.6	+0.1	-1.4	-3.6	-3.5
RNRG	Global X Funds Global X Renewable Energy ETF	청정에너지,환경친화적	0.65	132.2	-1.1	+0.5	-1.2	-13.7
CTEC	Global X CleanTech ETF	청정에너지	0.50	125.0	-0.8	-10.4	-5.6	-22.5
LOWC	SPDR MSCI ACWI Low Carbon Target ETF	환경친화적	0.20	119.5	+0.6	+2.5	+5.0	+16.4
CHGX	Change Finance US Large Cap Fossil Fuel Free ETF	사회책임,환경친화적,ESG	0.49	115.7	+1.1	+3.7	+6.6	+22.0
GSFP	The Goldman Sachs Future Planet Equity ETF	ESG	0.75	114.8	+1.7	+1.1	+3.7	N/A
HKND	Humankind US Stock ETF	사회책임	0.11	111.5	+0.9	+5.5	+6.7	N/A
MXDU	Nationwide Maximum Diversification US Core Equity ETF	ESG	0.34	110.5	+0.4	+1.9	+0.9	+9.7
RESP	WisdomTree US ESG Fund	ESG	0.28	105.1	+0.7	+4.6	+8.7	+25.7
NUHY	Nuveen ESG High Yield Corporate Bond ETF	ESG	0.30	102.5	+0.0	+1.2	-1.1	-2.4
GRNB	VanEck Vectors Green Bond ETF	환경친화적	0.20	101.7	-0.2	-0.2	-1.5	-4.2
EVX	VanEck Vectors Environmental Services ETF	환경친화적	0.55	82.6	+1.6	+0.1	+5.3	+27.2
VEGN	US Vegan Climate ETF	사회책임,기후변화,환경친화적	0.60	75.8	+0.3	+2.7	+8.9	+25.4
LDEM	iShares ESG MSCI EM Leaders ETF	ESG	0.16	74.8	-1.2	-3.7	-5.1	-3.7
EBLU	Ecofin Global Water ESG Fund	ESG	0.40	68.2	+1.2	+4.8	+10.9	+26.9
XJH	iShares ESG Screened S&P Mid-Cap ETF	사회책임,ESG	0.12	68.0	+1.5	+3.6	+5.9	+22.1
HDRO	Defiance Next Gen H2 ETF	청정에너지	0.30	66.0	-1.0	-10.6	-2.0	N/A
EAOK	iShares ESG Aware Conservative Allocation ETF	ESG	0.18	44.7	+0.1	+0.5	+0.9	+3.1
STNC	Stance Equity ESG Large Cap Core ETF	ESG	0.95	39.7	+1.8	+5.8	+10.9	N/A
NACP	Impact Shares NAACP Minority Empowerment ETF	사회책임	0.49	39.3	-1.4	+3.6	+10.3	+23.7
WOMN	Impact Shares YWCA Women's Empowerment ETF	사회책임	0.76	37.8	-2.2	+2.7	+8.7	+21.1

자료: Bloomberg, 주) 2021-12-31 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
HJEN	Direxion Hydrogen ETF	청정에너지	0.45	35.0	-0.9	-6.8	+2.4	N/A
NULC	Nuveen ESG Large-Cap ETF	ESG	0.20	31.0	+0.9	+2.1	+6.2	+18.3
EMXF	iShares ESG Advanced MSCI EM ETF	ESG	0.16	30.1	+0.7	-1.3	-0.9	+2.6
RBND	SPDR Bloomberg SASB Corporate Bond ESG Select ETF	사회책임,ESG	0.12	29.6	-0.0	-0.4	-0.8	-3.3
ESEB	Xtrackers J.P. Morgan ESG Emerging Markets Sovereign ETF	ESG	0.35	29.5	+0.5	+0.5	-0.8	-6.1
RESE	WisdomTree Emerging Markets ESG Fund	ESG	0.32	28.2	-0.4	-0.2	-0.7	-1.4
RAFE	PIMCO RAFI ESG US ETF	ESG	0.30	27.1	+0.3	+4.3	+8.1	+28.2
MID	American Century Mid Cap Growth Impact ETF	ESG	0.45	26.3	-0.4	-1.6	-0.4	+10.4
ESGB	IQ MacKay ESG Core Plus Bond ETF	ESG	0.39	26.1	-0.2	-0.2	-0.6	N/A
JCTR	JPMorgan Carbon Transition U.S. Equity ETF	기후변화	0.15	25.8	+0.7	+3.8	+9.9	+28.2
EMSG	Xtrackers MSCI Emerging Markets ESG Leaders Equity ETF	ESG	0.20	25.0	+1.0	-0.8	-2.8	-3.4
ESGS	Columbia Sustainable US Equity Income ETF	ESG	0.35	24.8	+1.9	+5.7	+7.1	+27.7
ESHY	Xtrackers J.P. Morgan ESG USD High Yield Corporate Bond ETF	ESG	0.20	24.2	+0.0	+1.3	-0.6	-0.6
EAOA	iShares ESG Aware Aggressive Allocation ETF	ESG	0.18	22.4	+0.4	+1.8	+3.4	+12.8
YLDE	ClearBridge Dividend Strategy ESG ETF	ESG	0.60	21.7	+0.4	+4.8	+8.7	+20.6
ECLN	First Trust EIP Carbon Impact ETF	청정에너지	0.95	21.1	+1.8	+4.5	+7.8	+10.3
EASG	Xtrackers MSCI EAFE ESG Leaders Equity ETF	ESG	0.14	20.5	+0.5	+2.7	+2.1	+8.4
XJR	iShares ESG Screened S&P Small-Cap ETF	사회책임,ESG	0.12	20.3	+1.0	+2.6	+3.4	+22.4
MOTO	SmartETFs Smart Transportation & Technology ETF	청정에너지,환경친화적	0.68	16.6	+0.7	-0.1	+6.1	+16.6
LOPP	Gabelli Love Our Planet & People ETF	ESG	0.00	11.4	+0.1	+1.4	+5.6	N/A
MIDE	Xtrackers S&P MidCap 400 ESG ETF	ESG	0.15	11.3	+1.7	+3.7	+5.9	N/A
SMLE	Xtrackers S&P SmallCap 600 ESG ETF	ESG	0.15	11.0	+1.3	+2.9	+4.1	N/A
ECOZ	TrueShares ESG Active Opportunities ETF	ESG	0.58	10.3	+0.1	+1.3	+7.3	+18.0
EAOR	iShares ESG Aware Growth Allocation ETF	ESG	0.18	9.5	+0.3	+1.3	+2.3	+9.0
KESG	Kraneshares MSCI China ESG Leaders Index ETF	ESG	0.59	9.3	-2.3	-4.4	-6.8	-14.7
CBSE	Changebridge Capital Sustainable Equity ETF	ESG	0.85	9.3	-0.0	-1.2	-7.7	+14.6
AQWA	Global X Clean Water ETF	청정에너지,환경친화적	0.50	9.1	+1.3	+3.7	+9.0	N/A
PFUT	Putnam Sustainable Future ETF	사회책임,환경친화적	0.64	8.8	-0.4	-2.1	-6.0	N/A
BNE	Blue Horizon New Energy Economy100 ETF	청정에너지	0.87	8.6	+0.6	-2.8	+3.9	+3.0
RESD	WisdomTree International ESG Fund	ESG	0.3	7.8	-0.3	+3.8	+2.7	+10.0
ESCR	Xtrackers Bloomberg Barclays US IG Corporate ESG ETF	ESG	0.15	7.7	-0.1	-0.5	-1.0	-4.2
ESGY	American Century Sustainable Growth ETF	ESG	0.39	7.4	-0.0	+2.2	+12.3	N/A
IVLC	Invesco US Large Cap Core ESG ETF	ESG	0.48	7.2	+0.8	+4.1	+9.2	+25.9
FSST	Fidelity Sustainability US Equity ETF	ESG	0.59	6.2	+1.2	+3.0	+7.6	N/A
SDGA	Impact Shares Sustainable Development Goals Global Equity ETF	사회책임	0.76	6.1	-7.9	+5.1	+8.7	+6.3
SULR	SmartETFs Sustainable Energy II ETF	환경친화적,ESG	0.79	5.9	+1.2	-0.4	+1.9	+8.6
EAOM	iShares ESG Aware Moderate Allocation ETF	ESG	0.18	5.8	+0.2	+0.6	+1.2	+5.0
ESGN	Columbia Sustainable International Equity Income ETF	ESG	0.45	5.4	+0.3	+3.0	-1.2	+6.5
GBLD	Invesco MSCI Green Building ETF	청정에너지,환경친화적	0.39	4.7	+1.5	+1.7	+0.6	N/A
LGBT	LGBTQ+ ESG100 ETF	ESG	0.75	4.3	+0.8	+6.3	+8.5	N/A
AVDG	AVDR US LargeCap ESG ETF	ESG	0.60	3.3	+0.7	+0.9	+8.7	+28.1
FDWM	Fidelity Women's Leadership ETF	ESG	0.59	3.1	+0.8	+2.4	+4.3	N/A
IVRA	Invesco Real Assets ESG ETF	ESG	0.59	2.4	+2.6	+6.2	+9.4	+28.3
EPRE	First Trust TCW ESG Premier Equity ETF	ESG	0.85	1.1	+0.3	+2.3	+7.6	N/A
DTOX	Amplify Cleaner Living ETF	청정에너지	0.59	1.0	-1.1	-5.2	-7.5	N/A

자료: Bloomberg, 주) 2021-12-31 종가 기준, 속성은 블룸버그 펀드검색 기능 상 기준, AUM 순 나열

ESG 자료 발간 목록

2021/12/27	키움 ESG 브리프 Weekly (12월 5주) https://bit.ly/3pJca3t
2021/12/13	키움 ESG 브리프 Weekly (12월 3주) https://bit.ly/3qsOHmk
2021/12/06	키움 ESG 브리프 Weekly (12월 2주) https://bit.ly/33mAIMq
2021/11/29	키움 ESG 브리프 Weekly (12월 1주) https://bit.ly/3G27BGF
2021/11/29	[오늘은 어떤 ETF를 볼까] Brown to Green https://bit.ly/3xFD6U0
2021/11/22	키움 ESG 브리프 Weekly (11월 4주) https://bit.ly/3FGcPrw
2021/11/18	[오늘은 어떤 ETF를 볼까] 3Q21 글로벌 ESG 펀드 리뷰 https://bit.ly/3qYy2sI
2021/11/15	키움 ESG 브리프 Weekly (11월 3주) https://bit.ly/3CFdAzI
2021/11/08	키움 ESG 브리프 Weekly (11월 2주) https://bit.ly/3x88BWu
2021/11/01	키움 ESG 브리프 Weekly (11월 1주) https://bit.ly/3HJUb3E
2021/10/29	[오늘은 어떤 ETF를 볼까] ESG ETF에도 새로운 전략이 필요하다 https://bit.ly/3qXiyVD
2021/10/25	키움 ESG 브리프 Weekly (10월 4주) https://bit.ly/3CFiqwq
2021/10/18	키움 ESG 브리프 Weekly (10월 3주) https://bit.ly/3x8qg0I
2021/10/12	키움 ESG 브리프 Weekly (10월 2주) https://bit.ly/3kWFq46
2021/10/05	키움 ESG 브리프 Weekly (10월 1주) https://bit.ly/32nX5es
2021/09/30	[오늘은 어떤 ETF를 볼까] 국내 탄소배출권 ETF 4종 출시 https://bit.ly/3oS1Rsf
2021/09/27	키움 ESG 브리프 Weekly (9월 5주) https://bit.ly/3FC2UmN
2021/09/13	키움 ESG 브리프 Weekly (9월 3주) https://bit.ly/3kGs6AQ
2021/09/06	키움 ESG 브리프 Weekly (9월 2주) https://bit.ly/3k57q5x
2021/08/30	키움 ESG 브리프 Weekly (9월 1주) https://bit.ly/3jLWSb9
2021/08-24	키움 ESG 브리프 Weekly (8월 4주) https://bit.ly/2WxRuzc
2021/08/17	키움 ESG 브리프 Weekly (8월 3주) https://bit.ly/3gKxqki
2021/08/17	키움 ESG 브리프 Weekly (8월 3주) https://bit.ly/3g2EKHK
2021/08/11	돈은 어디로 흘러갈까?: 글로벌 연기금과 펀드의 ESG 투자 https://bit.ly/2XmL6eu
2021/08/09	키움 ESG 브리프 Weekly (8월 2주) https://bit.ly/3g2EKHK
2021/08/02	오늘은 어떤 ETF를 볼까?] 2Q21 글로벌 ESG 펀드 리뷰 https://bit.ly/3xugtQU
2021/08/02	키움 ESG 브리프 Weekly (8월 1주) https://bit.ly/3jPD1H5
2021/07/26	키움 ESG 브리프 Weekly (7월 5주) https://bit.ly/3A0gLAn
2021/07/19	키움 ESG 브리프 Weekly (7월 4주) https://bit.ly/3zwIBVV
2021/07/12	키움 ESG 브리프 Weekly (7월 3주) https://bit.ly/3imCdsg
2021/07/05	키움 ESG 브리프 Weekly (7월 2주) https://bit.ly/36uDxnC
2021/06/28	키움 ESG 브리프 Weekly (6월 5주) https://bit.ly/3hfBREr
2021/06/21	키움 ESG 브리프 Weekly (6월 4주) https://bit.ly/3gYwU2C
2021/06/14	키움 ESG 브리프 Weekly (6월 3주) https://bit.ly/35GxDix
2021/06/07	키움 ESG 브리프 Weekly (6월 2주) https://bit.ly/3gjAleM
2021/05/31	키움 ESG 브리프 Weekly (6월 1주) https://bit.ly/3uR3veJ
2021/05/24	키움 ESG 브리프 Weekly (5월 4주) https://bit.ly/3i283vZ
2021/05/17	키움 ESG 브리프 Weekly (5월 3주) https://bit.ly/3ugq4ce
2021/05/13	[오늘은 어떤 ETF를 볼까?] 탄소배출권에 투자하는 ETF https://bit.ly/2Qj0yFx
2021/05/03	[오늘은 어떤 ETF를 볼까?] 1Q21 글로벌 ESG 펀드 리뷰 https://bit.ly/3bt8R97
2021/03/16	[오늘은 어떤 ETF를 볼까?] EU, SFDR 시행 https://bit.ly/3tLTsqA
2021/02/02	[오늘은 어떤 ETF를 볼까?] 4Q20 글로벌 ESG 펀드 리뷰 https://bit.ly/33JdTdi
2021/01/28	[ETF Issue] ESG, 금융시장에 밀려오는 거대한 물결 https://bit.ly/3eO4szI
2020/11/10	[오늘은 어떤 ETF를 볼까?] 3Q20 글로벌 ESG 펀드 리뷰 https://bit.ly/3tLGgCi
2020/10/21	[ETF Issue] 패러다임 대전환 속 Green ETF 투자 https://bit.ly/3bqxpzu
2020/07/13	[ETF Weekly] 바뀌어 가는 미래 https://bit.ly/3uPfpX0
2020/04/03	[오늘은 어떤 ETF를 볼까?] 코로나와 거스를 수 없는 ESG https://bit.ly/2SOCifk
2020/02/13	[ETF Issue] ESG, ETF로 투자하기 ver.2 https://bit.ly/3w8O1DA
2019/04/01	iShares MSCI KLD 400 Social ETF(DSI.US)-글로벌 대표 ESG ETF https://bit.ly/3eMeqS8
2019/03/29	[ETF Issue] 사회적 책임을 강조하는 ETF에 투자하기 https://bit.ly/3uZXZr7

자료: 키움증권 리서치

Compliance Notice

- 당사는 동 자료를 기관투자자 또는 제3자에게 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.