

2021년 6월 5주 1

키움 ESG Weekly

키움증권 리서치센터 글로벌리서치팀

| <mark>금로벌 ETF/주식 김진영</mark> 02-3787-4870 / jykim@kiwoom.com RA 이지민 02) 3787-4776 / jimin.lee@kiwoom.com



Weekly Issue:

세계은행, '기후변화 행동 계획' 발표

- 세계은행, 향후 5년간의 기후변화 대응 계획을 담은 "Climate Change Action Plan' 22일(현지시간) 발표. 구체적으로 기후변화 대응 지출을 기존 28%에서 35%로 늘리고, 저탄소 전환에 취약한 개발도상국을 적극 지원하기로 결정. 이 외에도 온실가스 배출에 대한 보조금 감축, 국가 기후 및 개발 보고서 마련, 파리협약 목표 이행을 위한 재정 관리 등을 목표로 설정
- 세계은행은 지난 5년간 기후변화 대응에 830억 달러를 지출했으며, 지난해에만 사상 최대 규모인 214억 달러를 사용한 것으로 집계. 앞으로 세계은행은 이번 실행 계획에 대한 진행 상황에 대해서도 연례보고서 발간을 통해 점검하겠다고 밝힘. 다만, 환경단체들은 세계은행이 단순히 기후변화 대응 지출을 늘리는 것뿐만 아니라 화석연료 개발을 중단해야 한다고 촉구하며, 세계은행의 화석연료 개발 지원에 대해 지적하기도 함

WB, 'Climate Change Action Plan' 발표



주간 ESG 뉴스

국내외 주요 ESG 뉴스 Update (6/21~25)

▲ 기후 및 환경 관련

EXCLUSIVE Farm Belt lawmakers push for biofuel investment and tax credits in new bills

- 美 지방의회 의원들, ▲주유소 내 바이오 연료 혼합률 ▲혼합 연료(flex-fuel) 차량 수 늘리기 위한 자금 지원 및 세금 공제 관련 법안 몇 주 내로 공개할 예정. 만약 해당 법안이 통과된다면 현재 바이든 대통령과 초당파 의원들이 추진 중인 인프라 부양책에 포함될 것으로 전망
- 6/22 특히 팜 벨트 지역 의원들이 바이오 연료 법안 강하게 추진 중인 것으로 나타남. 정책 입안자들은 에탄올, 바이오 디젤과 같은 고농도 바이오 혼합 연료들을 공급하기 위해 신규 연료 펌프 및 인프라에 \$20억 자금 요청할 계획. 더불어 E15(에탄올 15% 혼합한 가솔린) 제공 주유소에는 갤런 당 5센트의 Tax Credit 제공할 것을 요구

https://reut.rs/35HAEzh

What's the plan? Corporate polluters lag on setting climate goals

- 전세계 탄소 배출량의 1/3 이상을 차지하고 있는 250 개 기업 중 41 개사(16%) 만이 배출량을 평가하기 시작했으며, 아직 배출량 연간 감축 목표가 설정되지 않은 것으로 밝혀짐
- 또한, 250 개 기업 중 많은 기업들이 2050 년 배출 감축 목표를 설정했지만, 그들의 기업 보고서 및 기타 공개 자료에서 수집한 데이터에 따르면
 250 개 중 27 개(11%) 기업 만이 2030 년까지 단기적으로 대규모 감축 계획을 세운 것으로 나타남 (Signal Climate Analytics)
 - Tim Nixon Signal Climate Analytics 최고 책임자, 만약 해당 기업 중 80% 만이라도 기본 계획을 공개하도록 더욱 많은 인센티브를 제공하지 않는 다면, 시장이나 규제 기관이 필요로 하는 생산적인 정보 갖기 어려울 것이라고 설명

https://reut.rs/3xFR4Ch

6/23

6/23

6/24

6/24

World Bank vows to keep board apprised of climate action progress

- 세계은행, 향후 5년간의 기후변화 대응 계획을 담은 "Climate Change Action Plan' 22 일(현지시간) 발표. 구체적으로 기후변화 대응 지출을 기존 28%에서 35%로 늘리고, 저탄소 전환에 취약한 개발도상국을 적극 지원하기로 결정. 이 밖에도 온실가스 배출에 대한 보조금 감축, 국가 기후 및 개발 보고서 마련, 파리협약 목표 이행을 위한 재정 관리 등을 목표로 설정
- 세계은행은 지난 5년간 기후변화 대응에 830억 달러를 지출했으며, 지난해에만 사상 최대 규모인 214억 달러를 쓴 것으로 집계. 앞으로 세계은행은 이번 실행 계획에 대한 진행 상황에 대해서도 연례보고서 발간을 통해 점검하겠다고 밝힘. 다만, 환경단체들은 세계은행이 단순히 기후변화 대응 지출을 늘리는 것뿐만 아니라 화석연료 개발을 중단해야 한다고 촉구하며, 세계은행의 화석연료 개발 지원에 대해 지적

아태지역 신재생 에너지 투자 2030년 1.3조 달러 전망

- 아시아태평양 지역의 풍력과 태양력 발전 시설 투자가 오는 2030년 1조3000억 달러로 2020년대의 두 배에 달할 것으로 예상. 반면에 화석연료 발전 시설 투자는 2030년 540억 달러로 25%가량 감소할 것으로 전망 (Wood Mackenzie)

- 이 지역에서 풍력과 태양열 발전을 주도하는 기업은 중국과 일본, 인도, 한국, 대만으로 2021년부터 2030년까지 이들 나라의 풍력과 태양력 발전 능력은 연평균 140기가와트(이 중 풍력발전이 40 기가와트 이상 차지 예상) 수준이 될 것으로 전망

https://bit.ly/3zRWzBI

'지금' 기후대응 안하면 2050년 GDP 7.4% 감소한다

- 한국은행 금통위, 상반기 금융안정보고서를 통해 '기후변화 이행리스크를 고려한 은행부문 스트레스 테스트' 결과 발표. 2040년 이후엔 온실가스 감축 비용이 빠르게 상승해 기후변화가 실물경제와 국내 은행에 미치는 부정적 영향이 급격히 커질 수 있다고 평가
- 6/23 한국은행이 진행한 ST는 녹색금융협의체(NGFS)가 제시한 온실가스 감축 및 배출 가격 경로를 기반해 두 가지 시나리오로 이뤄 짐. 그 결과 2050 년에는 기후변화 이행리스크에 따른 GDP 손실규모가 지난해 대비 최소 2.7%에서 최대 7.4%까지 확대될 수 있는 것으로 나타남. 또한 아무런 준비 업이 2050 년 넷제로 시대를 맞는다면, 은행의 BIS 비율 또한 10.7%를 기록해 규제 비율(10.5%) 수준까지 하락할 것으로 예상

U.S. House Republicans aim to use private sector to tackle climate change

- -50 명 이상의 美 공화당 하원의원(공화당원 1/4 규모)으로 구성된 Conservative Climate Caucus, 혁신적인 전략과 자원을 활용해 온실가스를 감축하고 경제 번영을 동시에 추구할 수 있는 방안 논의 중
- 한편 일부 공화당원들은 기후 변화 리스크의 심각성을 경시하는 경향이 있으며, 트럼프 前 대통령 또한 화석연료 관련 기후 정책 및 규정을 중시하지 않았었음. 이러한 분위기에도 불구 일부 공화당원들은 ▲탄소 포집 및 저장 ▲재생에너지 기술 개발 등과 관련된 정책 통과에 지지를 표하기도 함
- 이 외에도 정치적 보수주의자들은 기후 변화에 대한 민간 차원의 해결책을 홍보하기 위해 일반 대중 수준에서의 조직을 모집. 이달 초 보수적인 환경단체 American Conservation Coalition 는 마이애미에서 미국 최초의 보수적 기후 집회를 개최하기도 함

https://reut.rs/3wXR0zK

과기부, 내년 탈탄소 기술에만 1.9조 쓴다

- 정부가 내년 주요 R&D 예산 중 ESG 분야와 관련, 2050년까지 탄소중립을 달성하기 위한 기술혁신에 올해보다 20% 이상 늘어난 1조8900억원을 투자하기로 결정

- ▲단계도약형 탄소중립 기술 개발에 170 억원을 신규 투입하고, ▲'CCU3050' 사업에 90 억원을 역시 신규 투자, ▲ 미래차 분야에도 올해보다 10.5% 늘어난 3,936 억원 예산 배정

https://hit.ly/3w0piRd

정부 '2050 탄소중립 표준화 전략' 밑그림 공개

- 정부가 '2050 탄소중립' 실현을 위해 저탄소 기술 개발 및 탄소중립 정책을 뒷받침하는 '2050 탄소중립 표준화 전략'의 밑그림을 공개 함. 전기자동차와 풍력발전, 태양광발전 등 탄소중립 관련 핵심기술 표준화 아이템 150개를 선정해 미래 먹거리가 될 탄소중립 분야에서 국제표준을 선점해 기술경쟁력을 확보하겠다는 게 목적
- 최종 확정 계획은 연내 발표 예정. 하반기 전문가 협의 및 기술개발 과제와 연계한 타당성 검토 등을 통해 표준화 아이템을 수정·보완해 50개를 덜어내고 100개로 줄이는 등의 추가 작업 진행

https://bit.lv/3w7w2Rh

▲ 기타/통합

6/21

6/21

6/25

The top 10 ESG pharma companies in 2021

- SASB(지속가능성 회계기준위원회), 올해 1월부터 4월 30일까지 총 20개 제약회사에 대해 26가지의 다양한 표준 ESG 주제를 분석하고 점수를 분석한 결과, 2021년 ESG 점수 상위 제약 회사로 1위에 베링거 인겔하임, 2위 바이오젠, 3위 아스텔라스, 4위 노바 노르디스크, 5위 노바티스가 순위에 오름. 이 외에 암젠, 길리어드, 바이엘, 로슈, 사노피, 타케다 등이 뒤를 이었으며, 아시아 제약회사로는 타케다가 유일한 것으로 집계
- 일반적으로 기업 ESG 평가에 있어 투자자들은 환경, 특히 기후 변화에 대해 가장 집중. 하지만 제약 업계는 ESG 평가와 관련해 몇 가지 더 특별한 차이를 가지는데, 그 중 의약품 가격 이슈가 지배적인 영향을 미침

https://bit.ly/3zX0i54

Inflation is a problem for sustainable investors — but these stocks will ride it out, Bernstein says

- 번스타인, 인플레이션은 지속가능한 투자에 영향을 미칠 수 있는 요인이라고 지적. 올해 클린에너지 주가는 (절대 수익률 기준) 약 20% 하락한 반면, 에너지, 원자재, 방위 및 담배 관련 주식들은 모두 아웃퍼폼
- ESG 펀드로 기록적인 속도의 자금 유입 진행되고 있는 반면, 인플레이션에 대한 우려가 이미 ESG 관련 종목들에 크게 영향을 미치고 있다고 언급 https://cph.cx/35N6877

SEC Chair Gensler is taking a deeper look at ESG investing issues

- 겐슬러 SEC 위원장, ESG 투자 이슈에 대한 검토 작업 착수했다고 밝힘. 현재 각계 각층 전문가들로부터 받은 400 여건이 넘는 ESG 이슈 논평들을 기반으로 기후 리스크 및 ESG 문제를 구체화 할 예정
- 6/23 겐슬러 위원장은 인적자본 관련 공시 규정에 대해서도 작업을 요청. 직원들의 이직률이나 능력개발을 위한 교육 훈련, 보상, 혜택, 인종 다양성, 건강과 산업 안전 등의 정보가 포함될 수 있음. 또한 그는 최근 가장 인기 있는 투자 부문 중 하나인 ESG 투자가 투자자들에게 어떠한 방식으로 마케팅되고 있는지, 그리고 이를 뒷받침하는 요소는 무엇인지에 대해 정보가 필요하다고 언급

https://cnb.cx/35N6877

대만, 2022 년까지 상장기업 의무적으로 ESG 공개해야 한다

- 대만 금융감독위원회(FSC)가 상장사들에게 2022 년부터 ESG 정보를 의무적으로 공개할 것을 요구. 이에 따라 대만 상장사들은 내년부터 탄소 배출량, 물 사용량, 폐기물 관리, 작업장 부상 및 성별 다양성 등 ESG 성과를 의무적으로 공시해야 함
 - 대만 금감위는 내년부터 모든 상장사가 ESG 자료를 공시할 수 있도록 연말까지 상장사 연차보고서의 부록 형식을 개정할 계획. 개정된 보고 형식은 아직 확정되지 않았지만, 보고서 내용에 물, 폐기물 관리, 인적 자본 등이 포함될 예정

https://bit.lv/3w4Uc74

Global regulators to introduce first oversight of ESG raters

- 최근 친환경 펀드 투자 수요가 급증하면서 그린워싱에 대한 우려도 함께 커지는 상황. 이에 따라 국제증권감독기구(IOSCO)는 현재 많은 국가에서 ESG 평가에 대한 명확한 규정이 없음을 지적하며 7월 중순 ESG 평가사들을 위한 최초의 규제 지침 보고서를 공개할 예정이라고 밝힘
- 이 외에도 IOSCO는 IFRS(국제회계기준) 재단과 협력해 11 월까지 기업들의 기후변화 정보 공시에 대한 글로벌 표준 의무 원칙을 작성할 예정 https://reut.rs/3h42vPt

자료: 언론보도, 키움증권 리서치 정리

국내외 기업 ESG 동향 Update (6/21~25)

▲ 기후 및 환경 관련

6/23

6/20

네슬레 새로운 비건 '킷캣', 영국 등서 먼저 출시...식물기반 포트폴리오 확장

- 비건 인증 받은 킷캣 V 정식 출시 발표. 킷캣 V는 국제 비정부 기구인 열대우림 얼라이언스와 협력하여 100%지속 가능한 코코아로 제작. 네슬레는 또한 킷캣 공장 운영에 대해, 2025년 말까지 모든 공장에서 100% 재생 가능 에너지를 활용해 제품 생산에 나서는 것을 목표로 하고 있다고 밝힘

- 최근 식물 기반 식품 개발에 대한 움직임은 전 세계적으로 활발. 동물 보호를 위한 지속 가능성 도구가 가속화되면서, ESG 경영을 내세운 기업들이 탄소 배출을 줄이는 방안과 함께 더욱 빠르게 관련 시장에 뛰어들고있는 상황

https://bit.ly/3d0CjnM

IKEA, Rockefeller foundations to pledge \$1 bln in clean energy push

- 글로벌 최대 가구 소매업체 IKEA가 Rockfeller 재단과 함께 개발도상국의 재생에너지 프로그램을 지원하기 위해 \$10억 규모의 펀드 함께 마련할 예정이라고 공시. 올해 론칭될 이 펀드는 ▲10억 톤의 온실가스 배출 감축 ▲10억 명의 사람들에게 재생에너지 제공 등을 목표로 함

- IKEA와 Rockfeller가 각 \$5억 씩 지원할 예정이며, 국제 개발협력 기관들로부터 올해 \$100억 규모의 추가 자금을 유치하기 원한다고 언급 https://reut.rs/3gR9dbh

탄소 배출 없이 제품 배송하는 시애틀의 마이크로 허브

- 美 시애틀, 코로나 사태로 폭발적으로 성장한 전자상거래 시장을 환경 친화적으로 만들기 위해 새로운 시도에 나섬. 인구 밀도가 높고 배송지 별거리가 짧은 도시에 자전거나 전기자동차로 제품을 배송하는 '마이크로 허브(micro hub)'를 구상
- 마이크로 허브는 상업 및 주거 시설이 혼합되어 있는 벨타운(Belltown) 시내에 위치. 이전 주차장 부지의 약 4분의 1 크기이며, 현재는 이 곳에서 택배를 보내고 받을 수 있음. 물류업체 중에서 근거리 배송업체 액슬레하이어(AxleHire)가 이 프로젝트에 가장 먼저 참여
- 배송 차량이 도심 내 직접 고객 배송지에 제품을 배달하지 않고 인근지역의 배송 상품을 모두 허브에 넣으면, 이후 자전거, 전기차를 이용해 허브에서부터 고객의 배송지로 상품을 배달하는 방식으로 운영. 마이크로허브 주변엔 소포 보관함도 설치돼 소비자가 원할 경우 직접 제품 수거도 가능

https://bit.lv/2UI XXG5

펩시, 네슬레, 로레알, 효소 활용 '무한 재활용' 플라스틱 병 공개

- 펩시, 네슬레, 로레알, 산토리 등 식음료 브랜드들이 24일(현지시간) 끝없이 재활용할 수 있는 기술로 만들어진 최초의 식품 등급 PET 플라스틱 병을 생산한다고 발표. 이 기술은 생명공학 솔루션 회사인 카비오스(Carbios)에 의해 개발
- 6/25 생분해성 플라스틱 제조업체인 카비오스는 그간 다른 재활용 기술보다 훨씬 넓은 범위의 PET 플라스틱 및 PE 섬유 원료를 재활용할 수 있는 특수한 효소를 사용해 독특하고 지속가능한 기술을 개발해 옴. 최근에는 효소 기술을 사용하여 세계 최초로 100% 재활용 플라스틱을 이용한 PET 병을 제조하는데 성공

https://bit.lv/3x1p911

아마존, 美 최대 재생에너지 구매 기업으로 등극

- 아마존, 사업운영에 필요한 전력을 100% 재생에너지로 전환하겠다는 당초 목표를 2030년에서 2025년으로 앞당기기 위해 미국, 캐나다, 핀란드,
 스페인에 걸쳐 태양광과 풍력 발전소 14 곳으로부터 전력을 구매할 방침. 이번에 발표한 구매 성사 시 아마존이 확보하는 재생에너지 발전용량은
 미국 250만 가구에 공급 가능한 10GW 규모가 될 것으로, 이로써 아마존은 미국을 넘어 전세계 최대 재생에너지 구매 기업이 될 것으로 전망
- 14개 발전소로부터 전력을 공급받으면 아마존은 총 232개의 재생에너지 사업을 보유하게 됨. 이번 구매 계획에 따라 확보되는 재생에너지는 아마존 본사를 비롯해 물류 포장 센터, 아마존웹서비스(AWS)의 데이터 센터 가동 등에 사용될 예정

https://bit.lv/3w0o9JU

KB 금융, 2050 년 자산포트폴리오 탄소중립 달성

- KB 금융그룹이 오는 2050 년까지 자산포트폴리오 탄소중립을 달성하기로 결정. 자금을 융통해준 모든 기업과 사업 프로젝트로부터 배출된 탄소와 저감한 탄소의 합을 '제로(0)'로 맞추겠다는 목표 설정
- 6/27 현재 KB 금융의 자산 포트폴리오 배출량은 약 2 천 676 만톤(tCO2eq)으로 집계. KB 금융은 자산 포트폴리오 배출량 감축 목표를 오는 2030 년까지 33.3%, 2040 년까지 61.0% 감축해 2050 년 탄소중립을 달성하기로 설정
 - 이와 함께 '30년까지 ESG 상품·투자·대출을 50 조원으로 확대하기로 했으며 그중 25 조원은 재생에너지 등 친환경 분야에 집중적으로 투자할 방침 https://bit.ly/3hdOSx2

▲ 기타/통합

6/20

6/27

6/25

HSBC, 미국 상업 은행 고객에 '지속가능성 연계 대출' 진행

- 미국 HSBC, 상업은행 고객을 위한 지속 가능성 연계 대출(SLL)* 프로그램 출시하며, 미국 기업이 대출 비용을 지속 가능성 목표 달성에 사용할 수 있도록 한다고 발표. *지속가능연계대출(SLL): 대출금리 설정 방식에 차입기업의 지속가능성 활동을 연계하는 금융 상품
- HSBC는 이번 대출을 독립 대출 시장 협회가 정한 자발적인 글로벌 가이드라인인 지속가능성 연계 대출 원칙에 따라 구조화할 예정. 해당 원칙은 지속가능성 성과 목표가 비즈니스에 의미 있고 적극적으로 이뤄지는지 확인하며, 성과를 정기적으로 검증하고 보고하도록 함
- 한편, 지속가능성 연계 대출 시장은 현재 급속한 성장을 보이는 상황. 무디스 인베스터 서비스의 최근 보고서에 따르면, 글로벌 지속 가능성 연계 대출은 2021년 1분기에 970억 달러 집계 (전분기 대비 29% 증가한 수준)

https://bit.ly/3xHBuYC

유럽 재무 분석기관 스코프사, 새 ESG 평가 도구 출시

- 스코프 그룹(Scope Group), 21 일(현지시간) 기업의 ESG 공시 강화에 대한 사회적 요구 증가에 따라, 전 세계 모든 회사의 지속 가능성 영향을 평가하는 것을 목표로 새로운 ESG 평가 도구를 출시한다고 발표
- 6/23 새로운 ESG 평가 지표는 기업의 글로벌 공급망에 대한 영향을 통합적으로 평가하는 스코프사의 ESG 영향 분석 모델과 EU 분류, '다른 환경 목표에 중대한 피해를 입히지 말아야 한다'에 대한 요구사항, 유엔의 지속가능한 개발 목표 및 2015 파리 협정과 전반적으로 연계해 보조적인 역할을 하게 될 전망

https://bit.ly/3h1Huol

한화그룹, 모든 상장 계열사에 ESG 위원회 설치

- 한화그룹, 한화에어로스페이스와 한화시스템, 한화손해보험이 지난주 각각 이사회를 열고 ESG 위원회 설치를 결의했다고 27일 공시. 사외이사 중 1인을 위원장으로 선임하고 분기별 정기회의와 필요시 수시회의를 통해 각 사 ESG 중장기 전략 및 정책 수립과 이행 현황 점검 등을 해 나갈 계획

- 각사 ESG 위원회는 ESG 경영 관련 최고 심의 기구로서 환경, 안전, 사회적 책임(공정·복지), 고객 및 주주가치, 지배구조 등 ESG 모든 분야의 기본 정책과 전략을 수립하고, 중장기 목표 등을 심의하는 역할 수행할 예정

https://bit.ly/3A2JRQu

자료: 언론보도, 키움증권 리서치 정리

ESG 투자 동향 (6/21~25)

▲ 주식 및 펀드 시장

6/21

IMF, 기본 탄소가격 75 달러(8 만 5000 원)으로 제시

- 국제통화기금(IMF)이 "기후변화는 세계 경제 기능에 큰 위험을 초래한다"며 기본 탄소가격제를 제안. 국가별 최저 탄소 가격 수준을 달리하는 방안으로 가격 하한제를 시행하자는 의견으로, 현재 톤당 3 달러에서 톤당 75 달러(8 만 5000 원)를 기본 가격으로 제시
- 또한, 선진국, 고소득 신흥시장, 저소득 신흥시장으로 나눠 탄소 가격 하한제를 시행해야 한다고 주장. 미국, EU, 중국 등 선진국은 톤당 75달러, 고소득 신흥시장은 50달러, 저소득 신흥시장은 25달러를 기본 가격으로 적용해야 한다는 것
- IMF 가 제시한 탄소가격은 국제에너지기구(IEA)가 제시한 탄소가격과도 일치. IMF 는 배출량에 비례한 책임으로 공평한 책임을 지워야 한다며 탄소 기본 가격에 차등을 둔 이유를 설명했으며, 탄소 배출량이 소수의 대형 배출국들에 쏠림이 심각하다는 것을 고려했을 때 기본 탄소가격제는 이들을 집중 규제하는 데 효과적일 것으로 예상

https://hit.ly/3i9iCl/

Investors Are Sending a Clear Signal: Make Climate Disclosures Mandatory

- UN PRI(책임투자원칙)에서 미국 내 자산관리자 및 투자자들을 대상으로 시행한 설문조사 결과, 87.5% (AUM \$3.3 조 규모)는 SEC 가 기업들에게 일관성 있고, 비교 가능하며 쉽게 접할 수 있는 양식의 ESG 정보공개 방안을 요구하길 원한다고 답변
- 6/22 한편 조사 대상 중 PRI 서명 기관인 77개 투자기관은 (AUM \$6.8조 규모) SEC 가 표준화된 기후 관련 ESG 의무 정보를 공시할 것을 요청하는 PRI 서한에 공동 서명한 것으로 나타남. 덧붙여, 조사 결과 1) 발행사 정보 비교의 어려움 2) 사용할 수 있도록 공개된 발행사 정보의 부족 3) 발행사의 정보 제공 거부가 투자자들이 생각하는 ESG 투자 방식 통합을 가로막는 대표적인 3 대 난관으로 손꼽힘

https://bit.ly/3wWajto

Engine No. 1, the Firm That Shook Up Exxon's Board, Is Starting a Sustainable ETF

- 행동주의 헤지펀드 Engine No.1, 지난 5월 엑손모빌 이사진에 3명의 후보를 성공적으로 교체시키며 화제 불러일으킨 이후 'Engine No. 1 Transform 500 ETF (VOTE)' 신규 출시
- 6/22 VOTE ETF, Morningstar U.S. Large Cap Select Index 를 기초자산으로 추적하며, 시가총액 기준 상위 500 대 미국 기업에 익스포저 제공. 구성기업에 대한 의결권 행사를 통해 해당 기업의 ESG 환경을 긍정적으로 변화시키겠다는 방침. 즉, 투자된 기업들의 온실가스 감축, 성 평등 등 ESG 방침을 잘 지키는지 감시하고 주주권을 적극 행사할 것으로 예상

https://hit.ly/3apNOWP

Big Tech Has Been a Big Backer of Green Energy

- 다수의 테크 기업들이 대규모 데이터센터에 필요한 전력을 공급하기 위해 재생에너지를 활용한 지속가능전력 확보에 나서고 있는 상황. 예를 들어 아마존은 2025년까지 전 세계 14개 신규 태양광 및 풍력 발전소로부터 1.5 GW 규모의 전력 설비용량(Capa) 구매할 예정이라고 보도
- -5G 네트워크의 부상과 함께 기술의 효율성이 발전하고 있음에도 불구, 데이터 및 컴퓨터 처리 기술에 대한 의존도가 높아짐에 따라 전력 수요가 증가하고 있음. 특히 데이터 센터 산업은 전 세계적으로 가장 큰 전력 소비자 중 하나
- 현재 테크 기업들은 증가하는 전력 수요에 대응하기 위해, 태양광, 풍력 및 기타 재생가능 에너지 프로젝트들을 지원 중. 또한 공개된 재생에너지 구매 계약들을 살펴보면, 상위 6개 대형 거래자에 아마존, 구글, 페이스북, 마이크로소프트가 포함되어 있는 것으로 나타남 (Bloomberg NEF)

메트라이프 그룹. 2030 년까지 5 억달러 임팩트 투자할 것

- 메트라이프 그룹, 오는 2030 년까지 5억 달러의 새로운 임팩트 투자를 시작하겠다고 발표. 이번 임팩트 투자 계획은 최근 메트라이프가 2030 년까지 투자 관리(MIM)를 통해 200억 달러의 신규 녹색 투자를 시작하겠다고 밝힌 약속의 일환으로 진행될 예정
- 구체적으로 기후 변화 해결에 대해 25%를 투자하고, 저소득층 및 다양한 지역 사회 인종 평등과 성 평등을 증진하는 등, 소외 계층 지원에 초점을 맞춰 투자를 진행할 것.
- 메트라이프는 지난 2019 년부터 2030년까지 환경 목표의 일환으로 총 11 가지의 해결 목표 제시. ▲위치 기반 온실 가스 배출량 30% 추가 감축 ▲2030년까지 재생에너지 사용 ▲LEED 인증 건물 ▲200억 달러의 녹색 채권 투자 등을 결정함

https://bit.ly/3xRmtUe

▲ 채권 시장

6/24

6/23

여수광양항만공사 500 억원 규모 ESG 채권 발행

4 /21

6/24

- 여수광양항만공사, 지역산업 활성화와 물동량 창출을 위한 배후단지 확충사업에 사용하기 위해 500억원 규모로 사회적 채권 발행. 이 채권은 동사가 국제자본시장협회(ICMA) 사회적채권 기준에 부합하는 관리 체계를 구축하고 외부 전문기관 검증을 받아 발행한 최초의 ESG 채권
- 이 외에도 동사는 항만이용자들에게 저렴한 비용으로 SOC 인프라 시설을 제공하기 위해 스마트·자동화 항만 구축 및 배후단지 확충사업을 추진하고 친환경 항만 조성을 위해 탄소 중립 인프라를 구축하는 등 ESG 경영에 박차 가하는 중

https://bit.ly/35JdgBu

대한항공, ESG 채권 발행 추진… 국내 항공사 최초

- 대한항공, 이달 말 2000억 원 규모의 회사채를 발행하기 위한 수요 예측을 진행할 계획. 발행되는 회사채 일부는 ESG 채권으로 발행할 예정이며, ESG 채권으로 확보한 자금은 친환경 항공기 도입에 사용

- 한편, 대한항공은 수년 전부터 동급 기종과 비교해 연료효율성이 20% 정도 높고 이산화탄소·질소산화물 배출량도 20% 정도 적은 친환경 대형 항공기 B787-9의 도입을 추진해 음

https://bit.ly/3gTIFGw

자료: 언론보도, 키움증권 리서치 정리

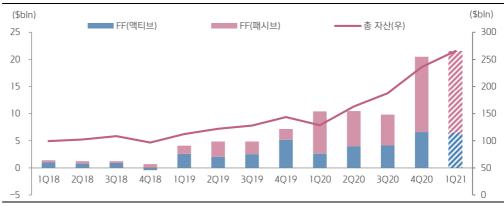
ESG 이벤트 일정

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 - 18.3 월 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 - 특히 이번 제안에 따라 비EU 법인의 EU 자회사도 의무보고 대상이 되며, 국내 대기업도 적용 대상이 될 예정
5/24~25	유럽	EU 정상회의	 7월 EU 집행위의 기후법(Fit for 55)입법에 앞서 27개 EU 회원국 정상들이 모여 저탄소 미래로의 전환에 따른 노력과 비용 분담 방법 논의 하기 위한 회담 개최 이날 특별 회담을 통해 코로나 19 및 기후 변화, 벨라루스 제재 문제 등 주요 현안에 대한 EU 대응책을 논의. 회원국에 기후 변화의 환경·경제·사회적 영향에 대한 심도 있는 검토와 관련 입법안을 신속히 제출해 줄 것을 요청하는 한편, 11 월 COP 26 회의 앞두고 G20 회원국들의 열정 보여줄 것을 장려
5/29	한국	2050 탄소중립위원회 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 심외·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
6월 경	유럽	공급망 실사 의무화 입법안 제시	– EU, 인권과 한경 분야에서 공급망 실사를 의무화 하는 입법안 제시 계획 – 앞서 3/10 EU 의회는 글로벌 공급망에서 발생하는 인권침해 및 환경훼손 방지를 위한 공급망 실사의무에 대한 의회 입장을 담은 보고서 채택
상반기 내	한국	K-택소노미 마련	- 환경부, 한국형 녹색 분류체계인 K-택소노미 마련 - ESG 中 환경성과 평가와 관련 민간평가 기관의 지표를 분석해 평가 가이드라인 발표
7/14	유럽	Fit for 55 패키지 발표	- 2030 년까지 탄소 55% 감축을 위한 전략이 담긴 'Fit for 55' 패키지를 발표할 예정이며, 이 법안에는 구체화된 탄소국경조정세 법안이 포함될 것으로 예상 - '21 년 2 분기에 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 '21 년 4 분기에 ▲건물에너지성능지침(EPBD) 개정안 ▲탈탄소 가스 시장 규제 위한 제 3 차 에너지 패키지 개정안 초안 공개 계획
3분기 중	유럽	ESAP 설립 입법안 상정	- EU 공통의 ESG 데이터 수집을 위한 유럽 단일접속지점(ESAP, European Single Access Point)을 설립하는 입법안 상정
10월 중	한국	환경기술 및 환경산업 지원법 시행 적용	- 환경책임투자 추진, 새활용 산업지원 근거 등을 담은 '환경기술 및 환경산업 지원법' 개정안이 4월 12일에 공포되어 6개월 뒤에 시행될 예정
	중국-EU	중 E U 택소노미 개발 논의	- 양국 시장에서 공동으로 인정되는 택소노미 시행을 목표로, G20 정상회의에서 관련 세부 사항을 논의할 것으로 예상
10/11~24	글로벌	생물다양성협약 COP15	 중국 쿤밍에서 개최되는 국제 행사로, 2020년 이후 생물 다양성과 관련된 국제적 프레임워크 만들기 위한 논의 이뤄질 것으로 전망 생물 다양성의 손실 및 이로 인해 발생하는 문제를 해결하기 위한 조치 (서식지 보호, 수질 개선, 외래종 통제 등) 등 논의
11/1~12	글로벌	UN 기후변화협약 COP26	- 영국 글래스고에서 개최되며, 각국 정상 및 기후 전문가들이 모여 기후 변화에 대처하기 위한 공동 행동 서약 등에 대해 합의할 것으로 예상 - 코로나 19 사태로 인해 기존 20년 11월에서 1년 연기 됨
하반기 중	한국	K-ESG 평가지표	- 산업통상부, 한국형 ESG 지표 표준 마련을 위해 준비 중이며 하반기 중 확정안 발표 예정 - K-ESG 평가지표란, 기업과 여러 ESG 평가기관 등에게 가이던스 성격으로 제공되는 표준형 지표로 초안은 국내외 주요 13 개 지표를 분석해 도출한 핵심 공통 문항을 중심으로 구성
연 내	한국	은실가스 감축목표 상향	- 정부, 올해 안에 2030 년 국가 온실가스 감축 목표(NDC) 추가 상향 계획 - 신규 해외 석탄발전소에 대한 공적 금융지원 중단에 대해서도 발표 예정
	한국	ESG 포털 구축	- 한국거래소, 상장기업의 ESG 정보공개를 원활하게 뒷받침하도록 ESG 정보공유 플랫폼(ESG 포털) 구축 예정 - 더불어 기후변화와 성평등을 비롯해 ESG 와 투자성과를 연동한 지수와 ETF도 준비 중. 환경 쪽에서 배출권, 기후변화와 관련된 지수 3 개 정도를 내고, 사회 쪽에서는 여성 인력의 사회 참여를 유도하기 위해 성평등지수를 개발하고 있는 상황
	아세안	ASEAN 택소노미 개발 착수	– 올해 말까지 '아세안 지속가능금융 분류법' 개발 착수 예정 – EU 택소노미 규정과 같은 지속가능한 금융 지원을 위한 아세안의 공통언어 필요성 지적 – 앞서 이를 위해 싱가포르 및 태국은행 총재 등 8 명으로 구성된 택소노미 위원회 발족

자료: 언론보도 종합, 키움증권 리서치 정리

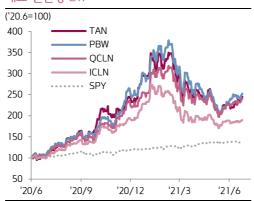
ESG Chart

미국 ESG 펀드 자금 동향



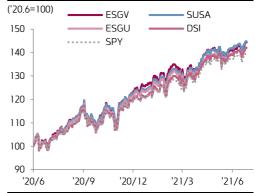
자료: Morningstar, 키움증권 리서치, 주) 21.3월 말 기준

대표 친환경 ETF



자료: bloomberg, 키움증권 리서치

ESG 통합 ETF



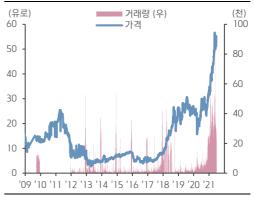
자료: bloomberg, 키움증권 리서치

국내 대표 ESG 지수



자료: bloomberg, 키움증권 리서치

탄소배출권 가격 지수



자료: bloomberg, 키움증권 리서치

ESG ETF 주간 수익률

미국 ESG ETF 리스트 (1)

	PTP DI	분류	보수	AUM	수익 률(%)			
티커	ETF명		(%)	(\$mln)	1W	1M	3M	YTD
ESGU	iShares ESG Aware MSCI USA ETF	사회책임,ESG	0,15	18,292.4	+2.8	+2.2	+8.0	+13.9
ESGE	iShares Inc iShares ESG Aware MSCI EM ETF	사회책임,ESG	0.25	8,032.5	+2.1	+1.8	+5.1	+8.0
ICLN	iShares Global Clean Energy ETF	청정에너지,환경친화적	0.46	6,059.8	+2.9	+1,1	+0.4	-18.4
ESGD	iShares Trust iShares ESG Aware MSCI EAFE ETF	사회책임,ESG	0.20	5,996.7	+1.8	-0.8	+4.6	+9.8
ESGV	Vanguard ESG US Stock ETF	ESG	0.12	4,735.2	+2.9	+2.6	+8.2	+13.5
USSG	Xtrackers MSCI USA ESG Leaders Equity ETF	ESG	0.1	3,675.4	+2.6	+2.0	+8.0	+15.4
SUSL	iShares ESG MSCI USA Leaders ETF	ESG	0.1	3,587.1	+3.0	+2.1	+8.3	+15.2
TAN	Invesco Solar ETF	청정에너지,환경친화적	0.69	3,375.6	+3.8	+7.9	-2.8	-16.7
SUSA	iShares MSCI USA ESG Select ETF	ESG	0.25	3,276.8	+2.9	+2.2	+8.4	+15.4
DSI	iShares Trust - iShares MSCI KLD 400 Social ETF	ESG	0.25	3,250.3	+2.9	+2.4	+8.3	+15.5
QCLN	First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy Index Fund	청정에너지,환경친화적	0.60	2,677.8	+3.7	+6.1	+1.0	-5.3
VSGX	Vanguard ESG International Stock ETF	ESG	0.16	2,311.9	+2.0	+0.3	+4.9	+9.3
PBW	Invesco WilderHill Clean Energy ETF	청정에너지,환경친화적	0.70	2,206.4	+3.2	+8.3	-3.4	-12.4
PHO	Invesco Water Resources ETF	환경친화적	0.60	1,653.3	+2.8	+0.1	+7.8	+14.4
LCTU	Blackrock US Carbon Transition Readiness ETF	환경친화적	0.15	1,389.7	+3.0	+2.0	N/A	N/A
EAGG	iShares ESG Aware US Aggregate Bond ETF	ESG	0.10	1,327.2	-0.5	+0.3	+1.0	-2.6
SPYX	SPDR S&P 500 Fossil Fuel Reserves Free ETF	환경친화적	0.20	1,145.1	+2.4	+1.7	+7.8	+13.6
SUSB	iShares ESG Aware 1-5 Year USD Corporate Bond ETF	ESG	0.12	1,030.8	+0.1	-0.3	+0.3	-0.6
FIW	First Trust Water ETF	환경친화적	0.57	1,022.7	+3.2	+0.1	+6.7	+15.3
NULV	Nuveen ESG Large-Cap Value ETF	ESG	0.35	1,016.0	+3.0	-0.8	+3.8	+14.9
ESML	iShares ESG Aware MSCI USA Small-Cap ETF	ESG	0.17	1,007.8	+4.5	+2.2	+5.7	+19.5
ACES	ALPS Clean Energy ETF	청정에너지,환경친화적	0.55	979.3	+3.7	+6.8	-0.6	-7.4
NUSC	Nuveen ESG Small-Cap ETF	ESG	0.40	972.9	+4.1	+1.7	+5.7	+18.9
CGW	Invesco S&P Global Water Index ETF	청정에너지,환경친화적	0.59	967.6	+2.2	+0.0	+9.1	+14.6
DRIV	Global X Autonomous & Electric Vehicles ETF	환경친화적	0.68	937.7	+3.2	+2.1	+6.8	+17.3
LDEM	iShares ESG MSCI EM Leaders ETF	ESG	0.16	891.6	+2.3	+2.3	+6.1	+10.1
CRBN	iShares MSCI ACWI Low Carbon Target ETF	환경친화적	0.20	833.9	+2.6	+1,1	+6.9	+12.1
SUSC	iShares ESG Aware USD Corporate Bond ETF	ESG	0.18	755.3	-0.6	+1.2	+2.5	-2.7
NULG	Nuveen ESG Large-Cap Growth ETF	ESG	0.35	741.5	+3.2	+5.1	+11,4	+13.5
SNPE	Xtrackers S&P 500 ESG ETF	ESG	0.10	628.8	+2.6	+2.3	+8.2	+14.6
LCTD	Blackrock World EX US Carbon Transition Readiness ETF	환경친화적	0.20	614.1	+2.1	+0.3	N/A	N/A
SDG	iShares MSCI Global Impact ETF	사회책임,환경친화적	0.49	510.2	+1.7	+2.1	+4.2	+6.1
KRBN	KraneShares Global Carbon ETF	탄소 배출권 트레이딩	0.79	479.9	+5.5	+5.9	+27.4	+47.1
KRMA	Global X Conscious Companies ETF	ESG	0.43	470.6	+2.5	+1.9	+7.4	+14.6
iqsu	IQ Candriam ESG US Equity ETF	ESG	0.09	444.0	+2.5	+2.4	+8.4	+13.2
GRID	FT NASDAQ Clean Edge Smart Grid Infrastructure Index Fun	d 청정에너지,환경친화적	0.70	425.0	+3.4	+2.0	+7.9	+14.1
ERTH	Invesco MSCI Sustainable Future ETF	환경친화적	0.65	413.8	-11.0	+4.5	+4.8	+2.7
PBD	Invesco Global Clean Energy ETF	청정에너지,환경친화적	0.75	413.6	+3.3	+3.0	-1.0	-12.0
IDRV	iShares Self-Driving EV and Tech ETF	청정에너지,환경친화적	0.47	398.0	+2.7	+2.7	+8.0	+13.7
FAN	First Trust Global Wind Energy ETF	청정에너지,환경친화적	0.60	395.2	+1.3	-1.7	-2.2	-8.1
CNRG	SPDR S&P Kensho Clean Power ETF	청정에너지,환경친화적	0.45	394.9	+3.7	+1,3	-6.0	-4.9
NUMG	Nushares Etf Trust - Nuveen Esg Mid-Cap Growth ETF	ESG	0.40	332.7	+3,3	+5,3	+9.2	+9.4
SMOG	VanEck Vectors Low Carbon Energy ETF	환경친화적	0.62	304.5	+2.2	+5.1	+3.7	-4.8
EUSB	iShares ESG Advanced Total USD Bond Market ETF	ESG	0.12	292.4	-0.1	+0.3	+1.0	-2.1
PIO	Invesco Global Water ETF	ESG	0.75	290.0	+1.7	+0.1	+9.7	+13.7

자료: Bloomberg, 주) 2021-06-25 종가 기준, 속성은 블룸버그 펀드검색 기능 상 기준, AUM 순 나열

미국 ESG ETF 리스트 (2)

			보수	AUM	수익 률 (%)			
티커	ETF명	분류	(%)	(\$mln)	1W	1M	3M	YTD
USXF	iShares ESG Advanced MSCI USA ETF	ESG	0.10	272.6	+3.0	+2.9	+9.7	+15.3
NUBD	Nuveen ESG US Aggregate Bond ETF	ESG	0.20	254.7	-0.4	+0.2	+0.5	-3.0
SHE	SPDR SSGA Gender Diversity Index ETF	사회책임	0.20	244.6	+3.9	+2.4	+7.2	+13.7
NUMV	Nuveen ESG Mid-Cap Value ETF	ESG	0.40	244.1	+3.7	-1.6	+5.5	+21.2
JUST	Goldman Sachs JUST US Large Cap Equity ETF	사회책임,환경친화적	0.2	241.2	+2.4	+1.7	+8.0	+14.3
EFAX	SPDR MSCI EAFE Fossil Fuel Reserves Free ETF	환경친화적	0.20	237.2	+1.5	-1.0	+4.6	+8.7
EFIV	SPDR S&P 500 ESG ETF	ESG	0.10	234.5	+2.6	+2.0	+8.4	+14.5
KARS	KraneShares Electric Vehicles and Future Mobility Index ET	F청정에너지,환경친화적	0.72	214.6	+3.4	+6.5	+9.1	+12.2
BGRN	iShares Global Green Bond ETF	환경친화적	0.20	212.6	-0.4	+0.2	-0.5	-3.1
IBD	Inspire Corporate Bond Impact ETF	ESG	0.58	204.6	+0.1	+0.3	+1.4	-1.4
IQSI	IQ Candriam ESG International Equity ETF	ESG	0, 15	193,8	+0.8	-0.4	+4.6	+9.9
BATT	Amplify Lithium & Battery Technology ETF	청정에너지	0.59	193.7	+3.9	+7.5	+15.3	+10.4
EEMX	SPDR MSCI Emerging Markets Fossil Fuel Reserves Free ETF	환경친화적	0.3	189.9	+2.3	+1.4	+4.2	+7.0
DMXF	iShares ESG Advanced MSCI EAFE ETF	ESG	0.12	185.4	+2.4	-0.2	+4.9	+8.6
KGRN	KraneShares MSCI China Clean Technology Index ETF	환경친화적	0.79	179.8	+1.9	+13.0	+18.0	+7.1
ESGG	FlexShares STOXX Global ESG Impact Index Fund	사회책임,환경친화적,ESG	0.42	175.7	+2.1	+1.5	+7.5	+13.0
ESG	FlexShares STOXX US ESG Impact Index Fund	사회책임,환경친화적,ESG	0.32	172.4	+2.7	+2.0	+7.7	+14.3
VCEB	Vanguard ESG U.S. Corporate Bond ETF	ESG	0.12	170.2	-0.5	+1.0	+2.3	-2.9
ETHO	Etho Climate Leadership US ETF	사회책임,환경친화적	0.49	169.1	+3,4	+2.4	+5,8	+13.8
LRGE	ClearBridge Large Cap Growth ESG ETF	ESG	0.59	158.1	+1,8	+4.0	+10,6	+10.9
EMNT	PIMCO Enhanced Short Maturity Active ESG ETF	ESG	0.24	153.0	+0,0	-0.0	-0,0	-0,1
ESGA	American Century Sustainable Equity ETF	ESG	0,39	148.0	+2,7	+2,2	+8.2	+13.6
CTEC	Global X CleanTech ETF	청정에너지	0.50	145.0	+5.6	+6.7	-3,7	-10,6
RNRG	Global X Funds Global X Renewable Energy ETF	청정에너지,환경친화적	0,65	130,8	+1.4	+1,6	+5.8	-10,2
NUDM	Nuveen ESG International Developed Market ETF	ESG	0.4	125.0	+1,6	+0.2	+5,4	+9,6
MXDU	Nationwide Maximum Diversification US Core Equity ETF	ESG	0,34	119,1	+2,6	+4.2	+8,6	+11,1
LOWC	SPDR MSCI ACWI Low Carbon Target ETF	환경친화적	0,20	114.7	+2,3	+0.9	+6,6	+11,7
HYXF	iShares Trust iShares ESG Advanced High Yield	사회책임,ESG	0,35	110,3	+0.6	+0,8	+1,0	-0,3
NUEM	Nuveen ESG Emerging Markets Equity ETF	ESG	0.45	104.2	+2.4	+3.5	+6,5	+11,2
GRNB	VanEck Vectors Green Bond ETF	환경친화적	0,20	95.7	-0.2	+0,2	+0,8	-2,2
RESP	WisdomTree US ESG Fund	ESG	0,28	95,4	+2.2	+0.6	+6.6	+14,1
NUHY	Nuveen ESG High Yield Corporate Bond ETF	ESG	0,35	89.2	+0.3	+0,1	+0.1	-0,9
HKND	Humankind US Stock ETF	사회책임	0,11	75.6	+2,5	+0,3	+5.3	N/A
XVV	iShares ESG Screened S&P 500 ETF	사회책임,ESG	0.08	75.3	+2.6	+1.9	+8.3	+14.2
CHGX	Change Finance US Large Cap Fossil Fuel Free ETF	사회책임,환경친화적,ESG	0.49	72.4	+3.0	+3.4	+9.6	+14.6
EVX	VanEck Vectors Environmental Services ETF	환경친화적	0.55	67.9	+2.8	-0.4	+5.5	+17.6
VEGN	US Vegan Climate ETF	사회책임,기후변화,환경친화적	0.60	57.0	+3.0	+3.6	+9.9	+13.8
EBLU	Ecofin Global Water ESG Fund		0.40	46.9	+1.5	-1,1		
	Direxion Hydrogen ETF	ESG	0.45	35.8			+6.2	+12.1
HJEN	WisdomTree Emerging Markets ESG Fund	청정에너지	0.43	35.4	+5.5	+2.6	-5.6 +5.0	N/A +10,1
RESE		ESG			+1.4	+0.2	+5.0	
HDRO	Defiance Next Gen H2 ETF	청정에너지	0.30	35.2	+6.5	+0.5	-5.4	N/A
STNC	Stance Equity ESG Large Cap Core ETF	ESG	0.95	34.7	+3.5	+3.2	+7.0	N/A
ESEB	Xtrackers J.P. Morgan Esg Emerging Markets Sovereign ETF	ESG	0.35	30.5	-0.1	+0.3	+2.7	-3.0
NACP	Impact Shares NAACP Minority Empowerment ETF	사회책임	0.76	30.2	+2.5	+2.0	+7.5	+13.0
XJH	iShares ESG Screened S&P Mid-Cap ETF	사회책임,ESG	0.12	30.0	+4.3	-0.1	+3.9	+17.7

자료: Bloomberg, 주) 2021-06-25 종가 기준, 속성은 블룸버그 펀드검색 기능 상 기준, AUM 순 나열

미국 ESG ETF 리스트 (3)

	CTCD!	на	보수	AUM	수익률(%)			
티커	ETFB	분류	(%)	(\$mln)	1W	1M	3M	YTD
RBND	SPDR Bloomberg SASB Corporate Bond ESG Select ETF	사회책임,ESG	0.12	29.8	-0.6	+1,1	+2.5	-2.8
WOMN	Impact Shares YWCA Women's Empowerment ETF	사회책임	0.76	29.4	+2.3	+2.4	+7.6	+12.7
NULC	Nuveen ESG Large-Cap ETF	ESG	0.20	26.0	+2.9	+2.4	+7.4	+14.7
JCTR	JPMorgan Carbon Transition U.S. Equity ETF	기후변화	0.15	26.0	+2.4	+2.0	+8.2	+14.8
ESHY	Xtrackers J.P. Morgan ESG USD High Yield Corporate Bond ETF	ESG	0.20	21.3	+0.4	+0.6	+1,1	+0.6
RAFE	PIMCO RAFI ESG US ETF	ESG	0.3	20.6	+3.5	-0.8	+5.0	+19.1
EAOA	iShares ESG Aware Aggressive Allocation ETF	ESG	0.18	20.1	+2.0	+1.6	+5.9	+10,1
YLDE	ClearBridge Dividend Strategy ESG ETF	ESG	0.60	19.9	+2.1	-0.2	+5.4	+10.6
EASG	Xtrackers MSCI EAFE ESG Leaders Equity ETF	ESG	0.14	18.7	+0.3	-1,1	+3.7	+7.2
EMSG	Xtrackers MSCI Emerging Markets ESG Leaders Equity ETF	ESG	0.20	17.8	+1.8	+2.5	+4.4	+10.0
MID	American Century Mid Cap Growth Impact ETF	ESG	0.45	17.5	+3.6	+9.7	+13.2	+7.5
TEGS	Trend Aggregation ESG ETF	ESG	1.15	16.0	+4.4	+1.6	+7.7	+10.2
мото	SmartETFs Smart Transportation & Technology ETF	청정에너지,환경친화적	0.68	14.7	+3.3	+1.5	+4.5	+11.3
EMXF	iShares ESG Advanced MSCI EM ETF	ESG	0.16	14.0	+2.0	+2.5	+7.0	+11,1
KESG	Kraneshares MSCI China ESG Leaders Index ETF	ESG	0.59	14.0	+3.6	+5.0	+8.5	+11.9
ECLN	First Trust EIP Carbon Impact ETF	청정에너지	0.95	12.8	+0.3	-0.6	+2.2	+3.8
XJR	iShares ESG Screened S&P Small-Cap ETF	사회책임,ESG	0.12	12.1	+4.1	-0.2	+3.0	+21.2
SMLE	Xtrackers S&P SmallCap 600 ESG ETF	ESG	0.15	10.9	+4.6	+0.5	+4.3	N/A
MIDE	Xtrackers S&P MidCap 400 ESG ETF	ESG	0.15	10.8	+4.6	-0.2	+3.9	N/A
ACSG	Xtrackers MSCI ACWI ex USA ESG Leaders Equity ETF	ESG	0.16	10.2	+0.8	+0.2	+4.7	+9.3
LOPP	Gabelli Love Our Planet & People ETF	ESG	0.00	10.0	+2.5	-0.5	+5.7	N/A
CBSE	Changebridge Capital Sustainable Equity ETF	ESG	0.85	9.6	+4.9	+2.4	+5.4	+26.3
ECOZ	TrueShares ESG Active Opportunities ETF	ESG	0.58	9.6	+3.4	+4.5	+8.7	+9.5
BNE	Blue Horizon New Energy Economy 100 ETF	청정에너지,에너지	0.87	8.5	+3.6	+2.4	+2.8	+1.9
ESNG	Direxion MSCI USA ESG - Leaders vs Laggards ETF	ESG	0.40	8.4	+1.7	+1.8	+9.9	+16.4
RESD	WisdomTree International ESG Fund	ESG	0.30	7.8	+0.5	-0.7	+4.8	+9.6
EAOR	iShares ESG Aware Growth Allocation ETF	ESG	0.18	7.8	+1.3	+1.3	+4.8	+7.1
ESCR	Xtrackers Bloomberg Barclays Us IG Corporate ESG ETF	ESG	0.15	7.7	-0.5	+1,1	+2.2	-3.5
IVLC	Invesco US Large Cap Core ESG ETF	ESG	0.48	6.7	+2.2	+1.7	+7.5	+12.9
EAOM	iShares ESG Aware Moderate Allocation ETF	ESG	0, 18	5.8	+0.7	+1.0	+3,5	+4.0
ESGN	Columbia Sustainable International Equity Income ETF	ESG	0.45	5.6	+0.4	-1.8	+0.2	+10.5
EAOK	iShares ESG Aware Conservative Allocation ETF	ESG	0.18	5.5	+0.5	+0.8	+2.9	+2.3
SDGA	Impact Shares Sustainable Development Goals Global Equity ETI	-사회책임	0.76	5.5	+1.6	+0.3	+6.2	+8.6
ESGS	Columbia Sustainable US Equity Income ETF	ESG	0.35	5.5	+2.5	-2.4	+4.9	+21.6
SULR	SmartETFs Sustainable Energy II ETF	환경친화적,ESG	0.79	5.2	+4.5	+3.4	+6.7	+6.6
GBLD	Invesco MSCI Green Building ETF	청정에너지,환경친화적	0.39	5.1	+0.2	-0.4	N/A	N/A
AQWA	Global X Clean Water ETF	청정에너지,환경친화적	0.50	3.2	+2.0	-0.7	N/A	N/A
IVRA	Invesco Real Assets ESG ETF	ESG	0.59	1.8	+0.9	+0.2	+8.2	+20.6
AVDG	AVDR US LargeCap ESG ETF	ESG	0.6	1.6	+1.6	+1.8	+7.6	+16.1

자료: Bloomberg, 주) 2021-06-25 종가 기준, 속성은 블룸버그 펀드검색 기능 상 기준, AUM 순 나열

ESG 자료 발간 목록

2021/06/21	키움 ESG 브리프 Weekly (6월 4주)
	https://bit.ly/3gYwU2C
2021/06/14	키움 ESG 브리프 Weekly (6 월 3 주)
	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 1 주)
	https://bit.ly/3uR3veJ
2021/05/24	키움 ESG 브리프 Weekly (5 월 4 주)
	https://bit.ly/3i283vZ
2021/05/17	키움 ESG 브리프 Weekly (5 월 3 주)
	https://bit.ly/3ugq4ce
2021/05/13	[오늘은 어떤 ETF를 볼까?] 탄소배출권에 투자하는 ETF
	https://bit.ly/20j0yFx
2021/05/03	[오늘은 어떤 ETF를 볼까?] IQ21 글로벌 ESG 펀드 리뷰
	https://bit.ly/3bt8R97
2021/03/16	[오늘은 어떤 ETF를 볼까?] EU, SFDR 시행 https://bit.ly/3tLTsqA
	[오늘은 어떤 ETF 를 볼까?] 4Q20 글로벌 ESG 펀드 리뷰
2021/02/02	[포글은 어떤 CIF를 돌까?] 4Q20 글도달 C30 전도 다뉴 https://bit.ly/33JdTdi
	[ETF Issue] ESG, 금융시장에 밀려오는 거대한 물결
2021/01/28	https://bit.ly/3eO4szl
	[오늘은 어떤 ETF 를 볼까?] 3020 글로벌 ESG 펀드 리뷰
2020/11/10	https://bit.ly/3tLGgCi
	[ETF Issue] 패러다임 대전환 속 Green ETF 투자
2020/10/21	https://bit.ly/3bqxpzu
7070 /07 /17	[ETF Weekly] 바뀌어 가는 미래
2020/07/13	https://bit.ly/3uPfpX0
2020/04/03	[오늘은 어떤 ETF를 볼까?] 코로나와 거스를 수 없는 ESG
2020/04/03	https://bit.ly/25OCifk
2020/02/13	[ETF Issue] ESG, ETF 로 투자하기 ver.2
	https://bit.ly/3w801DA
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
2017/03/27	https://bit.ly/3uZXZr7

자료: 키움증권 리서치

Compliance Notice

- 당사는 동 자료를 기관투자자 또는 제 3 자에게 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 일제의 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.