

2021년 12월 2주 |

키움 ESG Brief

키움증권 리서치센터 글로벌리서치팀

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

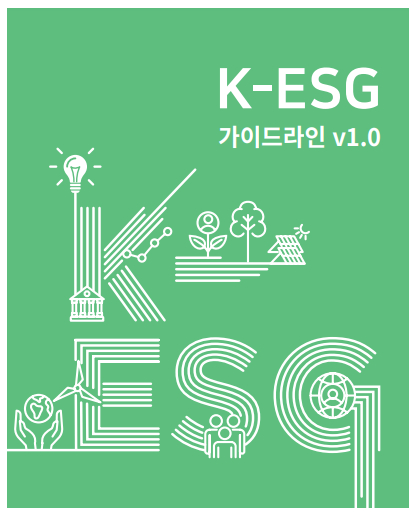
RA 황현정 02) 3787-3766 / hyeonjeong.hwang@kiwoom.com



Issue Check:

산업통상자원부, "K-ESG 가이드라인" 발표

- 12/1 일 산업부, 중점 추진 과제였던 **K-ESG 가이드라인** 발표
- 국내외 주요 13개 평가기관 등의 3,000여개 이상 지표와 측정항목을 분석하여 61개 ESG 이행과 평가의 핵심·공통사항을 마련하고, 관계부처와 각 분야 전문가, 이해관계자의 의견을 반영하여 글로벌 기준에 부합하면서도 우리 기업이 활용 가능한 가이드라인을 제시. K-ESG 가이드라인은 1~2년 주기로 개정판을 발간하고, 업종·기업 규모별 가이드라인도 22년부터 마련할 예정
- 한편 K-ESG 가이드라인은 국내 ESG 활성화 지원을 위한 첫 출발점으로, 우리 기업에게 ESG 경영의 주요 핵심요소를 제공함으로써 기업 자율적 ESG 경영확산을 지원하고자 하는 취지가 강함. 따라서, 정부 차원의 기업 ESG 평가 계획은 없으며 문항별 가중치 또한 업종·기업 규모별 가이드라인 마련 시 제시 방향 검토 예정



자료: 산업통상자원부

주간 ESG 뉴스

국내외 주요 ESG 뉴스 Update (11/29~12/3)

▲ 기후 및 환경 관련

수소경제 본격화...50조 투자 로드맵 발표

- 11/29 - 지난 26일 국무총리를 위원장으로 하는 정부 수소경제위원회가 '제 1차 수소경제 이행 기본계획'을 발표. 정부는 2050년까지 수소가 석유를 제치고 최대 에너지원이 되게 하겠다는 목표 하에 충전소, 항만 등 관련 인프라 구축과 해양자원을 활용한 생산기술 개발 로드맵을 제시. 국내 대기업들 역시 정부의 수소경제 전환에 발맞춰 관련 투자 계획을 구체화해 나가고 있음
- SK는 국내 기업 중 수소경제에 가장 규모가 큰 투자에 나설 전망. 크게 생산과 저장 및 유통, 활용 등 세 단계 밸류체인을 구축하는데 총 18.5조원을 투입하겠다고 밝힘. 현대차그룹은 생산, 저장/유통, 활용 등에 총 11.1조원 투자를 계획. 포스코도 2025년까지 연 7만톤 수소를 생산하고, 블루수소는 2030년까지 연 50만톤을 만들기 위한 로드맵을 구성. 한편 정부는 2050년 연간 수소 수요 2790만t을 100% 신재생 전력이 기반 청정수소로 공급한다는 계획. 현재 제로인 청정수소 자급률은 60%까지 확대한다는 방침
- <https://bit.ly/3phn2s>

일본국제협력단(JICA), '그린워싱'으로 제소당했다

- 11/29 - 기후 NGO 5개 단체(Friends of the Earth Japan, Friends of the Earth US, JACSES, Market Force, Mighty Earth) 일본의 해외 개발 기관인 일본국제협력단(JICA)을 석탄 투자 혐의로 미국 증권거래위원회(SEC)에 제소. NGO 들은 "석탄화력 발전에 자금을 대는 건 미국 투자자들에게 물질적으로 해를 끼치고 기후변화를 악화시킬 수 있다"며, "이는 불법"이라고 규정
- 이들은 증권법 제 10조 b항 증권사기 항목에 저촉된다고 주장했는데, 이들이 보낸 조사 의뢰서에 따르면 JICA는 지난 4월 5억 8000만 달러(6958억 원) 상당의 채권을 발행하며 "채권 판매 수익금을 석탄화력발전소에 투자하지 않겠다"고 명시한 것으로 알려짐. 그러나 NGO 들은 "JICA는 방글라데시 석탄화력발전소 등에 자금 지원을 꾸준히 하고 있으며, 적어도 수익금의 일부는 석탄으로 흘러갈 가능성이 높다"며 JICA의 주장이 허위라고 설명
- <https://bit.ly/3ralfy0>

Companies Are Setting Environmental Goals, But Questions of Measurement Persist, Crowell & Moring Survey Finds

- 12/1 - Crowell & Moring 이 225개 기업을 대상으로 실시한 설문조사에 따르면, 80% 이상의 미국 기업들이 정부 기준보다 강도 높은 환경 목표를 설정한 반면 대부분의 기업들이 목표에 부합하는 이행 실적을 내지 못한 것으로 나타남
- 특히, 미국 정부가 집중적으로 규제하고 있는 탄소발자국을 측정하는 기업은 44%에 그쳤으며, 자사의 사회적 윤리 및 다양성 영향을 추적하는 기업도 13%에 불과한 것으로 집계. 보고서는 환경 목표와 시행 결과에 대한 격차가 경영 노력을 저해할 뿐만 아니라, 기업 규제 리스크와 투자자 리스크에 노출시키는 결과로 이어질 수 있다고 지적
- <https://prn.to/3xLXnra>

EU drafts plan to remove more carbon emissions from the air

- 12/1 - EU, 기술 지원을 통해 2030년까지 매년 500만 톤의 탄소를 포획하고 탄소 제거를 인증할 수 있는 EU 시스템을 개발할 계획이라고 밝힘
- 앞서 EU는 2050년까지 넷제로 탄소배출 목표를 달성하기 위해 현재 매년 30억 톤의 이산화탄소를 제거하기로 약속한 바 있음. 연간 추가 5백만 톤의 탄소 제거 계획은 전체 계획의 극히 일부에 불과한 수준이지만 이번 계획을 통해 탄소포집 및 저장 기술을 활성화할 수 있을 것으로 내다보고 있음
- 더불어 Brussels 은 농부들과 토지 소유주들에게 나무와 토양, 습지에서의 이산화탄소 저장량을 확대하도록 장려. EU는 내년부터 탄소 제거량을 측정하고 검증할 수 있는 시스템을 도입해 개인 농부 및 토지 소유주들의 탄소 저장량에 비례한 EU 인증 신용을 발급할 계획
- <https://reut.rs/3rxNPIY>

U.S. biofuel blending proposals to come in days, sources say

- 12/3 - 미국 행정부, 올해와 내년엔 정유기업들이 의무적으로 혼합해야하는 바이오 연료 혼합 비중에 대한 기준안을 조만간 발표할 예정
- 바이든 행정부는 코로나 19로 원유 수요가 급증한 탓에 '21년 혼합 의무화 결정을 지난 1년간 연기해왔으며 당초 '22년 계획안 확정 기간인 이번주까지도 기준안에 대한 계획안이 발표되지 않은 상황
- 환경보호청(EPA) 관계자에 따르면 2020년과 2021년에는 바이오 연료 혼합 의무량을 낮추고 2022년부터는 다시 올리는 방안이 논의되고 있다고 보도. 정유업체와 바이오 연료 산업들은 그간 혼합 의무량 기준을 두고 대립되는 양상을 보임. 정유사들은 의무화 조치로 인한 비용 문제를 호소하며 혼합 비중 감소를 주장하는 반면, 에탄올 생산기업들은 의무 조치를 찬성하고 있음
- <https://reut.rs/3oigXYK>

EU, 2030년 녹색수소 생산단가 'kg 당 2유로 이하' 전망

- 12/3 - EU, 녹색수소 생산단가가 2020년 기준 6 유로에서 2030년에는 1.8 유로 수준까지 낮아질 수 있다고 전망
- 녹색수소는 온실가스 절감방안으로 주목받아왔으나, 천연가스 기반의 전기로 생산되는 회색수소보다 생산 단가가 높아 보급 확대에 어려움이 있었음. 녹색수소 단가가 1.8 유로까지 낮아지게 되면 녹색수소 수요 증가와 생산 확대로 생산 비용이 회색수소보다 저렴해질 수 있다고 전망.
- EU는 산업 친환경화 작업의 일환으로 '연료전지 및 수소 공동협약체(FCH JU)'를 청정수소 파트너십(CHP)로 확대 개편했으며 해당 파트너십 지원을 위해 EU 연구개발 지원 프로그램에 10억 유로를 지원하고 산업계 유로 매칭펀드에 추가 10억을 지원할 방침
- <https://bit.ly/3ljBAMB>

▲ 기타/통합

11/30	<p>ESG 投资正成为资产管理行业的长期命题</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2021년 중국 애널리스트 포럼 개최. 위 자리에서 자스펀드 사장 징레이는 ESG 투자가 자산관리 산업의 장기적 비전이 되어가고 있다고 연설 - 현재 자스펀드에서 사용되고 있는 ESG 평가 및 투자 시스템을 소개. 위 방식은 CSI300의 ESG 지수를 기반으로 만들어짐. 징레이는 동사의 투자전략을 되짚어 보았을 때 결국 펀드의 ESG 정도와 장기적 수익률 간의 상관관계를 발견했다고 언급 <p>https://bit.ly/3polybl</p>
12/1	<p>[정책브리핑] 우리 기업의 ESG 경영을 지원하는 관계부처 합동 'K-ESG 가이드라인' 발표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 산업통상자원부, ESG 경영 우수기업에 대한 표창과 함께 그간 관계부처 합동으로 마련해온 K-ESG 가이드라인을 발표. 국내외 주요 13개 평가기관 등의 3,000 여개 이상의 지표와 측정항목을 분석하여 61개 ESG 이행과 평가의 핵심. 공통사항을 마련하고, 관계부처와 각 분야 전문가, 이해관계자의 의견을 반영하여 글로벌 기준에 부합하면서도 우리 기업이 활용 가능한 가이드라인을 제시 - 가이드라인이 기존 평가기관뿐 아니라 신생 평가기관에서도 널리 활용되어 평가시장의 투명하고 성숙한 성장에 기여하기를 기대함. 향후에는 글로벌 동향을 반영한 K-ESG 가이드라인 개정판을 1~2년 주기로 발간하고 업종별, 기업 규모별 가이드라인도 22년부터 마련할 계획임 <p>https://bit.ly/31hqvu0</p>
12/2	<p>Gender equality takes one step forward, three back during COVID</p> <ul style="list-style-type: none"> - 로이터 컨퍼런스에 참석한 전문가들에 따르면, 각국 정부들과 기업, 그리고 투자자들이 양성평등을 이루기 위해 더 많은 노력이 필요하다고 주장. 코로나 19로 락다운이 시행되면서 여성 근로자들의 육아 비중이 더욱 확대됐으며 이는 마치 '앞으로 한 걸음 갔다 세 걸음 뒷걸음질 친 것과 같다'고 지적 - 글로벌노동연합회(International Labour Organization)는 팬데믹으로 직업을 잃은 근로자들 중에 여성 비중이 높고, 여성 근로자들의 복귀 속도가 더디다는 점을 지적하며 기업들이 남성뿐만 아니라 여성 근로자들에게도 유연 근무제를 활용할 수 있도록 적극 지원해야 한다고 주장. 그 배경으로 남성 근로자들은 유연근무제를 업무에 활용하는 경향이 강한 반면 여성 근로자들은 유연 근무를 통해 집안일과 육아에 활용하는 경향이 강하다고 설명 <p>https://reut.rs/3ppdaZe</p>
12/5	<p>전경련 "30대 그룹, 2030년까지 ESG에 153조원 투자"</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전국경제인연합회가 발표한 'K 기업 ESG 백서'에 따르면 국내 30대 그룹 소속 기업 등은 오는 2030년까지 ESG에 153조 2000억원을 투자할 계획 - 올해는 기업들이 녹색자금조달, 즉 ESG 채권을 발행한 첫해이기도 함. 최근 3년간 상반기 실적은 집계한 결과, 민간기업의 ESG 채권 발행실적은 지난해까지 없었지만 올해 들어 현대차, SK, LG, 롯데, 한화, 포스코(POSCO), GS, 현대중공업 등 10대 그룹을 중심으로 ESG 채권을 발행하기 시작 - 탄소중립을 선언하는 기업도 늘어, 달성목표 연도는 LG 2030년, SK(주) SK 네트워크 2040년, 현대차·기아 2045년, SK텔레콤·한화솔루션·코웨이 2050년 등. 기업들은 사회 분야에서도 인적자원 관리, 다양성 제고, 헬스케어 접근성, 공급망 ESG 확산, 인권경영, 지역사회·공동체 활동 등 다양한 사업을 추진 <p>https://bit.ly/3ooRFIL</p>

자료: 언론보도, 키움증권 리서치 정리

국내외 산업/기업 ESG 동향 Update (11/29~12/3)

▲ 기후 및 환경 관련

11/29	<p>Nestlé Achieves 100% Renewable Electricity in Australia</p> <ul style="list-style-type: none"> - 네슬레, 재생에너지 개발업체 CWP Renewables 와 10년 전력구매계약(PP)을 체결하면서 호주에서 100% 재생전력으로 전환하여 운영한다고 밝힘 - 새 계약에 따라, CWP는 NSW에 위치해있는 CWP's Sapphire와 Crudine Ridge 풍력 발전소에서 에너지를 공급받아 6개의 공장, 2개의 물류센터, 3개의 사무실, 20개의 부티크샵과 실험실에 친환경 에너지 공급이 가능할 전망 - 또한, 네슬레는 뉴질랜드에서도 공장, 사무실, 부티크샵에 사용되는 전기를 충당할 수 있는 재생 전기 인증서(REC)를 구입하여 100% 재생 전기 전환을 달성할 것이라 밝힘. 네슬레는 2025년까지 전사의 100% 재생 전기 전환을 목표로 계획을 수립 중에 있음 <p>https://bit.ly/3lpgfY2</p>
11/29	<p>바스프, 내년 1월 '넷제로 액셀러레이터' 출범...대전환 위한 선거운동 움직임</p> <ul style="list-style-type: none"> - 글로벌 화학회사 바스프, 내년 1월부터 탄소 감축을 가속화하기 위한 신규 프로젝트 조직인 '넷제로 액셀러레이터(Net Zero Accelerator)'를 출범한다고 26일(현지시간) 밝힘. 바스프는 올초 2050년까지 스코프1, 2 탄소중립을 발표했으며, 중기 목표로 2030년까지 2018년 대비 CO2 배출량을 25% 가량 줄이겠다고 발표한 바 있음. 2025년까지 최대 10억 유로(1조 3000억원) 투자도 밝힘 - '넷제로 액셀러레이터' 조직의 역할은 저탄소 생산기술, 순환경제, 재생에너지와 관련된 프로젝트를 시행하고 가속화하는데 초점을 맞춘다. 바스프 이사회 의장인 마틴 브루더뮐러 박사는 "이번 조치는 기후중립 기업으로의 전환을 추진하겠다는 우리의 의지를 보여준다"고 밝힘 <p>https://bit.ly/3pqSxM8</p>
11/29	<p>Amazon Announces Series of Utility-Scale Renewable Energy Projects to Power Global Operations</p> <ul style="list-style-type: none"> - 아마존, 청정에너지로 동력을 공급하고 세계 최대 재생에너지 구매자 지위를 공고히 하기 위해 미국, 핀란드, 독일, 이탈리아, 스페인, 영국 등 주요 국가들에서 18개의 신규 풍력/태양광 프로젝트를 발표함 - 이번 발표로 아마존은 올해에만 5.6GW를 추가하여 총 재생에너지 생산 역량을 12GW로 늘릴 방침. 또한, 새로운 프로젝트에 의해 생산되는 청정 에너지로 인해 연간 1,370만 톤의 배출을 피할 수 있을 것으로 보임 - 아마존은 파리협정에 10년 앞선 2040년까지 탄소 제로에 도달하려는 내부적인 목표를 가지고 있으며, 동사의 재생 에너지 프로젝트는 새로운 투자, 녹색 일자리 그리고 전 세계 공동체의 탈석탄화를 앞당기는데 일조한다고 생각한다고 밝힘 <p>https://bit.ly/3DrKKCZ</p>
11/30	<p>J&J to Reach 100% Renewable Electricity in U.S., Canada & Europe with New Agreements</p> <ul style="list-style-type: none"> - J&J, '23년까지 미국, 캐나다, 유럽 사업장에 공급할 수 있는 재생 가능한 에너지 구매 관련 PPA(Power Purchase Agreement) 발표. '20년 말 기준, 동사가 사용중인 전력의 54%가 재생 에너지로, '25년까지 100% 재생 가능한 에너지 사용을 목표로 하고 있으며, '30년까지 전 세계 공장에서 탄소 중립 달성하겠다고 선언 - CSO Paulette Frank는, "작년에 야심찬 기후 목표를 발표하였고, 이 목표 달성에 시간을 낭비하지 않고 있다." 라고 발언. 전력사 Ørsted와 협력하는 새로운 PPA는 J&J가 건설 중인 텍사스 남부 지역의 250MW Sparta Solar array에서 55MW의 전력 공급 받을 계획 <p>https://bit.ly/3d88dhG</p>
11/30	<p>Nissan Puts Electrification at Core of Strategy with \$18 Billion Investment Plan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nissan, 'Ambition 2030 Vision' 출시 발표하면서 전기차를 새로운 장기 전략의 핵심으로 두고 향후 5년간 2조엔의 투자 계획 수립. 2050년까지 탄소 중립 달성한다는 올해 초 Nissan의 장기 목표 지원. - 고용량, 저비용 배터리 생산 개발, EV 라인업의 상당한 확장, 현지화된 제조 및 소싱의 확립을 포함하여 전기차 추진을 위한 몇 가지 핵심 목표 도입 - 배터리 측면에서 Nissan은 2028년까지 비용을 65%까지 낮추는 것을 목표. 2030년까지 Nisaan 및 INFINITI 브랜드에서 글로벌 전기차 비율을 50%로 늘리는 것을 계획. 전기차 경쟁력 강화를 위해 영국에서 출시한 EV 허브 콘셉트인 EV36Zero를 일본, 중국, 미국 시장으로 확대하는 등 제조 및 소싱 현지화 움직임 발표 <p>https://bit.ly/3itALXr</p>
11/30	<p>Infosys Moves Daimler's Computing Workloads to Green Data Center</p> <ul style="list-style-type: none"> - Daimler 그룹, 컴퓨팅 워크로드를 유럽에서 가장 친환경적인 데이터 센터 중 하나로 이전하여 탄소 중립 목표 달성할 수 있도록 Infosys의 지원 계획 발표. 차량 및 자율주행 기술 설계에 사용되는 Daimler의 고성능 컴퓨팅 워크로드는 노르웨이의 레프달 광산 데이터센터로 이전 예정. 레프달 광산 데이터 센터는 저온의 표오르드 광산 옆에 위치하고 있으며 100% 재생 가능한 전력으로 공급 예정 - Daimler는 'Ambition 2039' 전략의 일환으로 2039년까지 탄소 중립과 약속. 목표 촉진하기 위해 Infosys의 DCaaS 제품을 사용하여 Daimler 고성능 컴퓨팅 워크로드를 친환경 인프라로 전환하는 솔루션 제공 <p>https://bit.ly/3lspIhg</p>
12/1	<p>삼성디스플레이, 국내 사업장 폐기를 매립 제로 인증</p> <ul style="list-style-type: none"> - 충남 아산 1 캠퍼스 인증 수여식에서 글로벌 안전 인증 전문기업인 UL로부터 'Zero Waste to Landfill' PLATINUM 인증 - PLATINUM은 UL이 부여하는 매립 제로 인증 중 최고 등급으로, '20년 아산 1 사업장 PLATINUM 등급 이후 4곳(기흥, 천안, 아산 1, 아산 2) 모두 PLATINUM 등급 획득. 자원 순환율 100%는 PLATINUM, 95~99%는 GOLD, 90~94%는 SILVER 등급 - 동사는 '20년부터 매일 수십 톤씩 배출되는 폐 에전트(화학용액)에서 은을 추출해 부가 수익 창출하고 있음 ('20년 재활용 자원한 양은 19만여 톤) - 관계자는, "이번 성과는 임직원들이 자발적으로 생활 폐기를 분리 배출에 동참하고, 생산 전 과정에서 폐기를 재활용에 대한 아이디어를 내고 이를 시스템으로 구축한 결과"라고 설명 <p>https://bit.ly/3hnxw</p>

12/1	<p>에쓰오일, 탄소배출 최소화 '비전 2030' 수립</p> <p>- S-Oil, 에너지 전환과 탄소중립 등 급변하는 글로벌 트렌드에 대응하기 위해 장기 성장전략 체계인 '비전 2030'을 수립. 2030년까지 추구해야 할 비전으로 '최고의 경쟁력과 창의성을 갖춘 친환경 에너지 화학 기업'을 제시. 비전 2030 달성을 위한 전략목표 중 하나로 2030년까지 탄소배출량을 최소화하기 위한 투자 로드맵을 수립</p> <p>- 한편 동사는, 2050년 탄소배출 넷제로 달성을 목표로 탄소경영 시스템을 고도화하고 있음. 이를 위해 기후변화 대응과 새로운 성장동력 확보를 위한 사업모델 개발, 중장기 투자 로드맵 관련 중장기 전략을 수립. 지난 9월 삼성물산과 '친환경 수소 및 바이오 연료 사업 파트너십 협약'을 체결했으며, 두 회사가 축적한 운영 노하우와 인프라를 효과적으로 결합해 모든 밸류체인 수소 및 바이오 연료 사업을 공동 개발하겠다는 계획</p> <p>https://bit.ly/3xR6o1X</p>
12/2	<p>Agricultural credit: the bank that wants to be greener than green</p> <p>- Credit Agricole, 농업 분야에 대한 금융 서비스 제공에 집중하면서 농산물 생산 방식의 개선을 통한 탄소 배출 저감과 생산량 향상의 목표를 달성하고자 함. 이에 따라 10억 유로 규모의 사모펀드를 구성하여, 농업 생산물의 생산량 향상과 탄소를 저감할 수 있는 기술 개발을 위한 자금 지원을 하겠다고 밝힘</p> <p>- 한편 농업 분야에 대한 지원과 함께 북극에서 진행되는 석유 시추 프로젝트에 대한 금융 서비스를 줄이고 신재생 및 수소 에너지에 대한 금융 서비스를 늘려, 친환경적 활동에 대한 금융 서비스를 더 적극적으로 펼치겠다고 설명</p> <p>https://bit.ly/3dglwvq</p>
12/3	<p>영국 BBC '탄소중립 2030' 발표... 기후변화 대응 나선 해외 미디어 그룹들</p> <p>- 국내와 달리 해외에서는 미디어 그룹들이 기후변화에 적극적으로 대응하며 ESG 경영을 실천. 가장 눈길을 끄는 건 영국의 공영방송 BBC 로, 동사는 영국 정부의 탄소중립 기조에 발맞춰 '탄소중립 2030' 계획을 발표해 이목이 집중. BBC가 공개한 자료를 보면, 2019~2020년을 기준으로 연간 130만 톤의 온실가스를 배출한 것으로 나타남. 사육과 시설의 화학연료 사용으로 인한 직접 배출량은 2% 정도이고, 나머지 98%는 직원의 교통수단 이용과 프로그램 외주 제작사에서 발생하는 온실가스 등이 차지</p> <p>- 이에 BBC는 절약, 최적화, 전환 3가지 전략으로 2030년까지 온실가스를 46% 감축하겠다고 밝힘. 사육에서 사용하는 전기·화학연료의 양을 줄이고, 사무실 면적을 축소해 직접적인 에너지 사용량을 감축할 예정. 또한 스마트빌딩 에너지 관리 시스템을 도입하고, 오래된 보일러 교체와 LED 전구 사용으로 에너지 효율을 높일 계획</p> <p>https://bit.ly/3lvQ7L9</p>
▲ 기타/통합	
11/30	<p>全球并列第一中国航司唯一！中国东航连续两年获 MSCI (明晟) ESG 评级 A 级</p> <p>- 동방항공, 2년 연속 MSCI ESG 평가 A 등급 획득하며 중국 국적 항공사 중 유일한 A 등급을 기록. 동사는 해당 평가에서 2018년 BB 등급, 2019년 BBB 등급, 2020년 A 등급을 획득한 바 있음</p> <p>- 특히 데이터 안전, 서비스 품질, 기업 지배구조 부문에서 모두 업계 평균 이상 점수를 받음. 그 중 탄소배출 감소 부문에서는 업계 3위, 데이터 안전 부문에서는 4위를 차지함</p> <p>https://bit.ly/3Em17Ce</p>
12/1	<p>荣盛发展获评 2021 年度 ESG 投资价值企业</p> <p>- 용성발전 (002146.CH), 인민일보의 <국제금융보> 2021년 ESG 투자기업상 수상</p> <p>- 동사는 부동산 개발 기업, 1~3분기 매출액 459억 위안으로 전년동기대비 +5.17% 증가, 순이익 31.01억 위안을 기록. 전통 주택건설 사업 외에도 여행지/실버타운/산업단지 등 지역 프로젝트를 담당. 이러한 사업적 성격과 탄탄한 재무상황을 고려하여 동사에게 수상을 결정한 것으로 파악됨</p> <p>https://bit.ly/3lyGjz</p>
12/3	<p>Goldman Sachs ups diversity targets as demographic data improves</p> <p>- 골드만삭스, 투자자 기대 증가에 따라 포트폴리오 편입 회사들에 대한 이사회 기준 강화. 골드만삭스는 내년 3월부터 포트폴리오 기업들에 한해 이사회 구성원 비중의 최소 10% 이상이 여성 임원으로 배치될 것을 요구</p> <p>- 골드만삭스의 기존 조건에서는 여성 임원 1명만 요구됐던 반면, 강화된 조건을 적용하면 현재 11~20명 수준의 이사회를 갖춘 기업들은 최소 2명의 여성 임원이 포함되어야 함. 또한, S&P500과 FTSE100 기업들은 이사회에 소수집단(minority group)의 임원을 최소 1명은 포함시켜야 한다는 새로운 규정도 도입</p> <p>https://reut.rs/3EpkWbJ</p>

자료: 언론보도, 키움증권 리서치 정리

ESG 투자 동향 Update (11/29~12/3)

▲ 주식 및 펀드 시장

11/29	<p>삼일회계법인 "2021년 주주의 최대 관심사는 ESG"</p> <ul style="list-style-type: none"> - 삼일회계법인 감사위원회에서 발간한 보고서에 따르면, 미국 주요 기업 주주들이 올해 ESG에 가장 높은 관심을 보인 것으로 나타남. 이사회 구성원을 대상으로 한 설문 조사에서 응답자의 43%가 주주들의 주된 관심사로 ESG를 꼽았으며, 임원 보상, 전략 감독, 이사회 구성이 뒤를 이음 - 또한 ESG를 회사 전략과 연계하고 있다고 답한 응답자의 비율이 64%로 작년보다 15%포인트 상승해 상황이 빠르게 변하고 있음을 보여줌. 또 ESG를 회사 리스크 관리의 일부로 다루고 있거나 ESG 문제가 회사 실적에 영향을 미친다고 답한 비율도 모두 증가한 것으로 나타남 <p>https://bit.ly/3xF24mv</p>
11/29	<p>3 New ESG ETFs with Exciting Prospects</p> <ul style="list-style-type: none"> - ESG에 대한 시장 관심이 높아짐에 따라, 자산 관리자 및 투자자들의 ESG ETF 출시 및 투자 수요가 확대. 올해 10 월에만 상장된 ESG ETF/ETP 로 \$113 억이 유입되었고, YTD 로는 약 1,300 억 달러가 투자됨. 그 중에서 가장 최근 출시된 ESG ETF 로 QQMG, GMET, RSPE 등을 언급 - Invesco ESG NASDAQ 100 ETF (QQMG)는 이미 잘 알려진 나스닥 투자 ETF 'QQQ'의 ESG 버전으로 접근성이 높은 편. Nasdaq 100 ESG Index 를 기초자산으로 하며, 애플과 마이크로소프트 등을 비중 상위로 둬. VanEck Green Metals ETF(GMET)은 코발트, 구리, 리튬, 망간 등 친환경 금속 생산 및 사용 기업에 투자하는 ETF 로 MVIS Global Clean-Tech metals Index 를 추종. 마지막으로 Invesco S&P 500 ESG Equal Weight ETF (RSPE)는 가장장 되어있는 Invesco S&P 500 Equal-Weight ETF (RSP)의 ESG 버전. S&P500 Equal Weight ESG Leaders Select Index 를 기반으로 ESG-필터 방법론과 S&P DJI ESG 점수를 통합하여 각 산업별 ESG 리더 기업들을 선별하도록 설계 <p>https://bit.ly/3o4DSH1</p>
11/29	<p>Hang Seng Indexes Company launches HSI ESG Screened Index and HSI Low Carbon Index</p> <ul style="list-style-type: none"> - 홍콩 대표 지수 사업자인 Hang Seng Indexes Company, 최근 2 개의 지속가능성 지수를 출시. 각각 HSI ESG Screened Index, the HSI Low Carbon Index 로 12 월 6 일부터 효력 발생. 두 인덱스 모두 Hang Seng 지수를 기초자산으로 하되 각 지수에 따라 구성 종목들의 ESG 편입 비중 기준을 다르게 적용. 예를 들어 low carbon index 에는 금융 섹터 비중이 39.8%, 에너지 섹터 비중이 1%인 반면, Hang Seng 지수는 금융 비중 34.9%, 에너지 비중 2.3%로 차별화 - 2 종의 신규 지수들은 홍콩 역내외 시장에서 저탄소 및 친환경 전환 경제에 투자하고자 할 때 투자 가능한 대안을 제공해 줄 것으로 기대. 또한 기타 Hang Seng 지수 시리즈와 동일하게 리밸런싱은 분기 1 회 진행되고, 개별종목 비중 상한은 8%로 적용 <p>https://bit.ly/3o64hEz</p>
11/30	<p>Singapore's UOB Asset Management launches first ETF in more than 10 years</p> <ul style="list-style-type: none"> - 싱가포르 자산 운용사 UOB, 10 년 전 친환경 테마의 부동산 신탁 상품을 출시한 이후 처음으로 ETF 를 출시. UOB Apac Green Reit ETF 는 아시아태평양 지역 내 친환경 부동산 자산에 투자할 수 있도록 출시된 최초의 ETF. iEdge-UOB Apac Yield Focus Green Reit Index 를 추종하고 있으며, 동 지수는 연초에 출시된 리츠 지수로 호주, 홍콩, 일본, 싱가포르 등 아태지역 약 50 개 상장 리츠들로 구성 - 현재 싱가포르 거래소에 상장된 리츠 ETF 는 총 5 개로, 가장 규모가 큰 상품은 10 월 말 AUM 약 \$2.4 억에 이르는 NikkoAM-StraitsTrading Asia ex-Japan Reit ETF. 이 외 Lion-Phillip S-Reit ETF, Phillip SGX Apac Dividend Leaders Reit ETF 등이 상장되어 있음. 이번 출시되는 ETF 의 경우, ESG 요소까지 통합되어 시장 수요를 맞출 수 있을 것으로 기대 <p>https://on.ft.com/3G0jM76</p>
12/1	<p>'수소 지수' 세계 최초 탄생...유럽에너지거래소에 내년 상장된다</p> <ul style="list-style-type: none"> - 독일 증권거래소, 내년에 세계 최초로 수소 지수를 출시. 미래 에너지원으로 부상하고 있는 수소의 가격이 거래소에서 투명하게 결정되면 탄소제로와 녹색경제로의 전환에 기여할 전망이며, 구체적인 방안은 이달 내 공개 예정 - 컨설팅 업체인 호르바트의 안드레아스 슈벤처는 장외에서 가격 합의에 의해 이뤄지는 거래보다 "거래소 장내에서 이루어지는 표준화된 거래가 훨씬 더 효율적"이라고 평가. FT 도 렉스 칼럼을 통해 탈탄소화에 중요한 역할을 하게 될 수소 가격이 거래소를 통해 투명하게 결정되면 녹색 혁명을 촉진하는 데 도움이 될 것이라고 긍정적으로 평가 <p>https://bit.ly/3D9lCQ6</p>
12/1	<p>NextEra Sells 50% Stake in 2.5 GW Renewables Portfolio for \$849 Million</p> <ul style="list-style-type: none"> - 글로벌 최대 에너지기업인 넥스트에라에너지, 2.520MW 에 달하는 재생에너지 포트폴리오를 캐나다 온타리오교직원연금(OTPP, Ontario Teacher's Pension Plan Board)에 매각하기로 결정. 25GW 의 포트폴리오에는 풍력, 태양광 시설을 포함해 장기 계약된 13 개 재생에너지 자산으로 구성 됨. 캐나다 최대 기관투자자인 OTPP 또한 최근 포트폴리오에서 탄소배출을 줄이고, 재생에너지 발전 회사에 대한 투자를 확대할 것에 대해 발표한 바 있음 - 이번 계약에 따라, 매각 수익금은 넥스트에라에너지의 18,000MW 이상의 풍력/태양광에너지, 저장장치 등에 대해 재배치될 것으로 예상되며, 포트폴리오 내 태양광 및 풍력 등 운영과 유지보수 및 관리서비스 등으로 연간 1600 만 달러의 수수로 수입도 갖게 됨 <p>https://bit.ly/3DkUVZV</p>
<p>▲ 채권 시장</p>	
11/29	<p>해양진흥공사, 1500 억원 규모 ESG 채권 발행</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한국해양진흥공사는 1500 억원 규모의 3 년 만기 ESG(환경·사회·지배구조) 채권을 발행. ESG 채권 발행자금은 친환경 선박 도입을 위한 금융이나 코로나바이러스 감염증(코로나 19) 사태로 피해를 본 중소·중견선사의 회사채를 인수하는 데 쓸 계획 - 해양진흥공사는 또 ESG 채권과 별도로 500 억원 규모의 5 년 만기 일반 공사채도 발행, 해운업 지원 사업에 활용하기로 함. 관계자에 따르면, "해운사들의 유동성 확보뿐만 아니라 국제해사기구(IMO) 환경규제에도 능동적으로 대응해 나갈 수 있도록 친환경 선박 도입지원, 친환경 설비개량 특별보증 등을 지원하고 있다"며 "이번 ESG 채권 발행을 통해 사회적 책임을 다하기 위해 노력할 것"이라고 밝힘 <p>https://reut.rs/3lIBGJj</p>

자료: 언론보도, 키움증권 리서치 정리

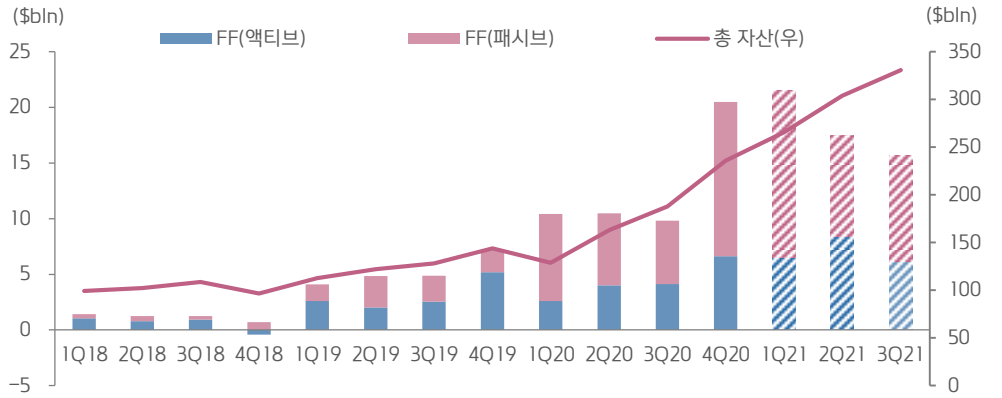
ESG 이벤트 일정

날짜	국가	이벤트	내용
3/10	유럽	SFDR 발효	- EU 역내에서 활동하는 금융 기관들, ESG 리스크로 인한 재무적 손실, 환경, 사회적 목표에 기여하는 투자 규모 등을 의무적으로 공개하게 됨. 18.3월 EU 지속가능액션플랜의 일환으로 금융권 내 지속가능성에 대한 투명성 제고 목표
4/21	유럽	NFRD 개정안 발표	- EU 비재무정보공개지침(NFRD) 최종 개정안 발표. 기존 NFRD 용어를 CSRD 로 변경 제안하고, NFRD 규칙의 범위를 강화하는 내용 등 포함. 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 탄소국경조정세(CBAM) 조안, 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 2,225곳을 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 제출
10/31	한국	환경기술 및 환경산업 지원법 시행 적용	- 환경책임투자 사업 범위 및 환경정보 공개 대상 규모 등을 규정하는 '환경기술 및 환경산업 지원법 시행령' 개정안이 4월 12일에 공포. 이후 10/19일 국무회의에서 의결되었으며 10월 말부터 시행 - 이에 따라 2조 원 이상의 자산총액을 보유한 주관상장법인은 2022년도부터 환경정보를 공개해야 함
10/31~11/12	글로벌	UN 기후변화협약 COP26	- 영국 글래스고에서 각국 정상 및 기후 전문가들이 모여 기후 변화에 대처하기 위한 공동 행동 서약 등에 대해 합의. - ESG 회계기준 제정을 위한 국제지속가능성표준위원회 (ISSB) 창설을 공식화 - 선진국들, 2025년 이후 개도국을 지원할 신규 기금 조성 목표를 2024년에 확정하기로 한 동시, 개도국 기후변화 적응 분야 지원을 2025년까지 최소 2배 늘리기로 함
12/1	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 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	스투어드십 코드 개정 및 도입 확산	- 기관투자자의 수탁자책임 범위에 환경 등 ESG 요소가 포함되도록 스투어드십 코드* 개정 검토 - 스투어드십 코드를 도입한 주요 연기금의 위탁운용사 선정시 스투어드십 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 태국은행 총재 등 8명으로 구성된 택소노미 위원회 발족

자료: 언론보도 종합, 키움증권 리서치 정리

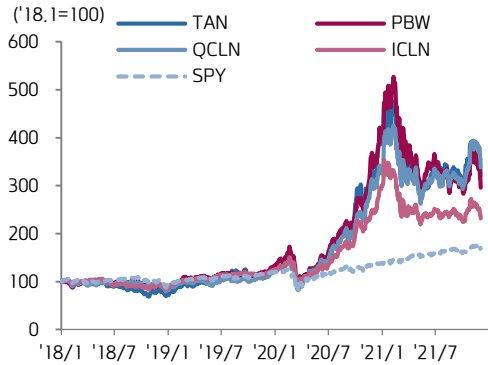
ESG Chart

미국 ESG 펀드 자금 동향



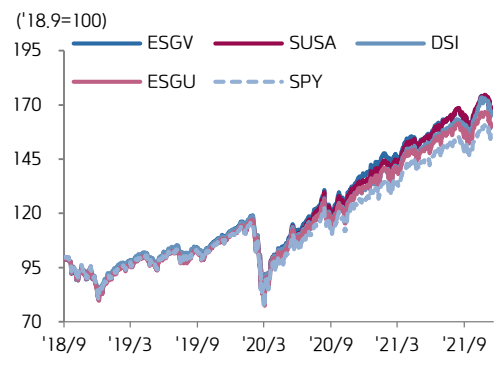
자료: Morningstar, 키움증권 리서치, 주) 21.9월 말 기준

대표 친환경 ETF



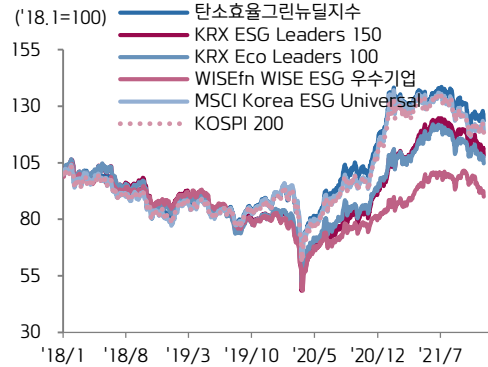
자료: bloomberg, 키움증권 리서치

ESG 통합 ETF



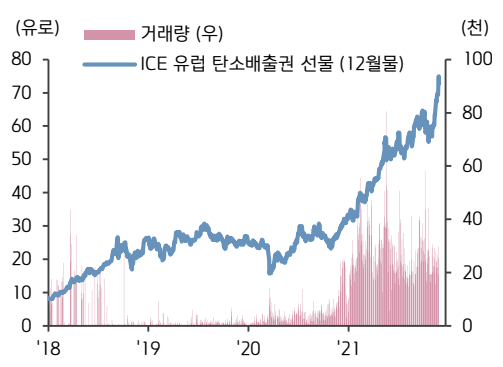
자료: bloomberg, 키움증권 리서치

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	24,018.3	-1.4	-3.8	-0.8	+20.0
ESGD	iShares Trust iShares ESG Aware MSCI EAFE ETF	사회책임, ESG	0.20	7,153.0	-0.2	-6.0	-6.2	+5.9
ESGE	iShares Inc iShares ESG Aware MSCI EM ETF	사회책임, ESG	0.25	6,469.7	+0.0	-4.2	-8.1	-4.5
ICLN	iShares Global Clean Energy ETF	청정에너지, 환경친화적	0.42	5,955.0	-7.0	-9.6	-7.0	-22.3
ESGV	Vanguard ESG US Stock ETF	ESG	0.12	5,863.9	-1.9	-4.4	-1.2	+19.5
SUSA	iShares MSCI USA ESG Select ETF	ESG	0.25	4,495.4	-0.9	-3.3	-0.3	+23.4
SUSL	iShares ESG MSCI USA Leaders ETF	ESG	0.10	4,223.2	-1.2	-4.2	+1.1	+24.3
USSG	Xtrackers MSCI USA ESG Leaders Equity ETF	ESG	0.10	4,142.9	-1.1	-3.9	+1.5	+25.0
DSI	iShares MSCI KLD 400 Social ETF	ESG	0.25	3,889.7	-1.3	-4.4	+1.4	+24.4
TAN	Invesco Solar ETF	청정에너지, 환경친화적	0.69	3,221.3	-9.4	-14.2	-4.5	-20.0
VSGX	Vanguard ESG International Stock ETF	ESG	0.16	2,965.3	-0.2	-5.2	-7.1	+2.7
QCLN	First Trust NASDAQ Clean Edge Green Energy Index Fund	청정에너지, 환경친화적	0.60	2,954.4	-8.6	-12.7	+4.4	+0.0
PHO	Invesco Water Resources ETF	환경친화적	0.60	2,009.0	-1.1	-1.5	-2.9	+24.3
PBW	Invesco WilderHill Clean Energy ETF	청정에너지, 환경친화적	0.70	1,744.5	-11.4	-16.6	-7.4	-26.2
EAGG	iShares ESG Aware US Aggregate Bond ETF	ESG	0.10	1,721.1	+0.5	-0.2	-0.6	-2.1
LCTU	Blackrock US Carbon Transition Readiness ETF	환경친화적	0.15	1,587.4	-1.6	-4.0	-0.3	N/A
FIW	First Trust Water ETF	환경친화적	0.54	1,479.1	-1.0	-2.9	-1.4	+25.1
KRBN	KraneShares Global Carbon ETF	탄소 배출권 트레이딩	0.79	1,420.5	+2.2	+15.0	+18.3	+94.5
SPYX	SPDR S&P 500 Fossil Fuel Reserves Free ETF	환경친화적	0.20	1,315.6	-1.3	-3.2	-0.2	+20.7
CRBN	iShares MSCI ACWI Low Carbon Target ETF	환경친화적	0.20	1,295.4	-1.0	-4.4	-2.8	+13.1
DRIV	Global X Autonomous & Electric Vehicles ETF	환경친화적	0.68	1,293.4	-2.9	-6.5	+3.0	+24.0
ESML	iShares ESG Aware MSCI USA Small-Cap ETF	ESG	0.17	1,254.2	-3.3	-9.7	-4.8	+13.2
CGW	Invesco S&P Global Water Index ETF	청정에너지, 환경친화적	0.59	1,217.1	-0.7	-3.0	-3.2	+24.8
NULV	Nuveen ESG Large-Cap Value ETF	ESG	0.25	1,179.6	-0.4	-2.8	-1.2	+17.2
NUSC	Nuveen ESG Small-Cap ETF	ESG	0.30	1,127.8	-3.4	-9.2	-4.3	+12.5
SUSB	iShares ESG Aware 1-5 Year USD Corporate Bond ETF	ESG	0.12	1,062.3	-0.1	-0.7	-1.3	-1.8
ACES	ALPS Clean Energy ETF	청정에너지, 환경친화적	0.55	931.0	-8.9	-15.2	-4.3	-15.4
NULG	Nuveen ESG Large-Cap Growth ETF	ESG	0.25	925.9	-2.3	-6.1	-0.8	+23.7
SUSC	iShares ESG Aware USD Corporate Bond ETF	ESG	0.18	897.2	+0.8	-0.4	-0.5	-2.2
LDEM	iShares ESG MSCI EM Leaders ETF	ESG	0.16	821.2	-0.1	-5.5	-8.8	-1.9
SNPE	Xtrackers S&P 500 ESG ETF	ESG	0.10	801.0	-0.9	-2.5	+2.3	+24.8
GRID	FT NASDAQ Clean Edge Smart Grid Infrastructure Index Fund	청정에너지, 환경친화적	0.70	770.7	-1.6	-4.1	+0.3	+23.6
KRMA	Global X Conscious Companies ETF	ESG	0.43	655.6	-1.0	-2.9	+0.0	+21.0
EUSB	iShares ESG Advanced Total USD Bond Market ETF	ESG	0.12	605.4	+0.6	-0.2	-0.8	-2.0
IDRV	iShares Self-Driving EV and Tech ETF	청정에너지, 환경친화적	0.47	574.3	-1.3	-3.5	+6.8	+24.2
LCTD	Blackrock World EX US Carbon Transition Readiness ETF	환경친화적	0.20	566.2	-0.6	-6.2	-6.4	N/A
SDG	iShares MSCI Global Impact ETF	사회책임, 환경친화적	0.49	529.3	-1.8	-5.7	-10.1	-3.1
USXF	iShares ESG Advanced MSCI USA ETF	ESG	0.10	527.6	-2.0	-3.8	-1.4	+20.8
IQSU	IQ Candriam ESG US Equity ETF	ESG	0.09	475.0	-1.1	-3.1	+0.4	+22.6
ERTH	Invesco MSCI Sustainable Future ETF	환경친화적	0.55	432.4	-5.4	-8.2	-2.5	+0.8
NUMG	Nuveen ESG Mid-Cap Growth ETF	ESG	0.30	392.7	-4.1	-7.2	-7.2	+9.5
EFIV	SPDR S&P 500 ESG ETF	ESG	0.10	376.1	-1.2	-2.8	+2.0	+24.4
CNRG	SPDR S&P Kensho Clean Power ETF	청정에너지, 환경친화적	0.45	366.9	-8.4	-14.4	-4.8	-13.0
PBD	Invesco Global Clean Energy ETF	청정에너지, 환경친화적	0.75	350.7	-7.6	-12.7	-8.7	-21.0
FAN	First Trust Global Wind Energy ETF	청정에너지, 환경친화적	0.60	345.9	-2.8	-5.2	-12.5	-15.4

자료: Bloomberg, 주) 2021-12-03 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
PIO	Invesco Global Water ETF	ESG	0.75	343.0	-0.9	-2.1	-6.2	+17.6
XVW	iShares ESG Screened S&P 500 ETF	사회책임, ESG	0.08	341.5	-1.4	-3.2	+0.2	+22.1
KARS	KraneShares Electric Vehicles and Future Mobility Index ETF	청정에너지, 환경친화적	0.72	340.0	-3.1	-5.5	+7.9	+27.0
DMXF	iShares ESG Advanced MSCI EAFE ETF	ESG	0.12	301.8	-0.4	-5.9	-6.7	+6.1
SMOG	VanEck Vectors Low Carbon Energy ETF	환경친화적	0.62	299.9	-6.3	-9.4	-2.3	-3.8
NUMV	Nuveen ESG Mid-Cap Value ETF	ESG	0.30	281.9	-1.3	-4.1	-0.3	+25.0
JUST	Goldman Sachs JUST US Large Cap Equity ETF	사회책임, 환경친화적	0.20	275.8	-1.4	-3.4	-0.9	+19.9
SHE	SPDR SSGA Gender Diversity Index ETF	사회책임	0.20	275.6	-3.5	-8.6	-7.4	+9.8
NUBD	Nuveen ESG US Aggregate Bond ETF	ESG	0.15	261.7	+0.5	-0.3	-0.9	-3.3
VCEB	Vanguard ESG U.S. Corporate Bond ETF	ESG	0.12	259.7	+1.0	-0.4	-0.7	-2.7
BGRN	iShares Global Green Bond ETF	환경친화적	0.20	257.7	+0.7	+0.1	-0.1	-1.5
EFAX	SPDR MSCI EAFE Fossil Fuel Reserves Free ETF	환경친화적	0.20	256.8	-0.4	-6.0	-6.6	+4.6
BATT	Amplify Lithium & Battery Technology ETF	청정에너지	0.59	245.0	-4.3	-6.7	+5.0	+17.8
IBD	Inspire Corporate Bond Impact ETF	ESG	0.58	240.9	+0.3	-0.8	-1.7	-2.6
IQSI	IQ Candriam ESG International Equity ETF	ESG	0.15	204.2	-0.0	-5.6	-6.7	+5.9
ESG	FlexShares STOXX US ESG Impact Index Fund	사회책임, 환경친화적, ESG	0.32	191.3	-1.4	-3.7	-0.2	+21.3
ETHO	Etho Climate Leadership US ETF	사회책임, 환경친화적	0.49	191.0	-2.8	-6.0	-1.6	+16.0
KGRN	KraneShares MSCI China Clean Technology Index ETF	환경친화적	0.79	182.8	-7.1	-6.3	-3.0	+3.5
EMNT	PIMCO Enhanced Short Maturity Active ESG ETF	ESG	0.27	182.7	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3
ESGG	FlexShares STOXX Global ESG Impact Index Fund	사회책임, 환경친화적, ESG	0.42	182.2	-0.9	-4.1	-1.5	+17.1
LRGE	ClearBridge Large Cap Growth ESG ETF	ESG	0.59	177.7	-2.9	-4.9	-0.4	+18.4
NUDM	Nuveen ESG International Developed Market ETF	ESG	0.3	167.3	-0.4	-6.5	-6.5	+6.0
EEMX	SPDR MSCI EM Fossil Fuel Reserves Free ETF	환경친화적	0.30	167.3	-0.2	-4.1	-7.7	-5.7
CTEC	Global X CleanTech ETF	청정에너지	0.50	157.9	-9.1	-12.5	-8.3	-18.4
ESGA	American Century Sustainable Equity ETF	ESG	0.39	154.2	-1.0	-3.7	+0.6	+22.4
RNRG	Global X Funds Global X Renewable Energy ETF	청정에너지, 환경친화적	0.65	130.8	-2.5	-7.2	-7.3	-15.4
HYXF	iShares ESG Advanced High Yield	사회책임, ESG	0.35	125.1	-0.1	-1.7	-2.5	-2.5
NUEM	Nuveen ESG Emerging Markets Equity ETF	ESG	0.35	124.9	+0.2	-4.3	-7.5	-1.8
LOWC	SPDR MSCI ACWI Low Carbon Target ETF	환경친화적	0.20	115.8	-1.0	-4.2	-2.8	+12.7
CHGX	Change Finance US Large Cap Fossil Fuel Free ETF	사회책임, 환경친화적, ESG	0.49	107.2	-1.9	-4.5	-3.8	+16.6
NUHY	Nuveen ESG High Yield Corporate Bond ETF	ESG	0.30	106.5	+0.5	-1.4	-2.5	-3.2
MXDU	Nationwide Maximum Diversification US Core Equity ETF	ESG	0.34	105.9	-4.5	-6.9	-7.5	+6.1
HKND	Humankind US Stock ETF	사회책임	0.11	104.3	-1.3	-3.6	-2.6	N/A
GSFP	The Goldman Sachs Future Planet Equity ETF	ESG	0.75	104.3	-2.3	-6.4	-8.0	N/A
GRNB	VanEck Vectors Green Bond ETF	환경친화적	0.20	102.2	+0.6	-0.2	-2.1	-3.8
RESP	WisdomTree US ESG Fund	ESG	0.28	99.9	-1.1	-2.8	-1.5	+19.5
EVX	VanEck Vectors Environmental Services ETF	환경친화적	0.55	78.2	-3.6	-4.4	+0.6	+25.1
VEGN	US Vegan Climate ETF	사회책임, 기후변화, 환경친화적	0.60	70.6	-1.9	-5.4	-0.6	+20.2
HDRO	Defiance Next Gen H2 ETF	청정에너지	0.30	66.6	-8.9	-17.2	-6.8	N/A
EBLU	Ecofin Global Water ESG Fund	ESG	0.40	64.7	-0.6	-1.9	-2.9	+20.4
XIH	iShares ESG Screened S&P Mid-Cap ETF	사회책임, ESG	0.12	63.1	-2.6	-6.6	-2.2	+16.6
HJEN	Direxion Hydrogen ETF	청정에너지	0.45	44.9	-6.4	-12.1	-2.6	N/A
EAOK	iShares ESG Aware Conservative Allocation ETF	ESG	0.18	44.5	-0.0	-1.6	-1.4	+2.6
NACP	Impact Shares NAACP Minority Empowerment ETF	사회책임	0.49	37.5	-2.2	-4.2	+0.9	+20.9
STNC	Stance Equity ESG Large Cap Core ETF	ESG	0.95	37.5	-1.7	-1.2	-1.5	N/A

자료: Bloomberg, 주) 2021-12-03 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	37.3	+1.0	-3.6	-0.2	+19.5
RBND	SPDR Bloomberg SASB Corporate Bond ESG Select ETF	사회책임,ESG	0.12	29.9	+1.0	-0.4	-0.5	-2.2
ESEB	Xtrackers J.P. Morgan ESG Emerging Markets Sovereign ETF	ESG	0.35	29.5	+2.0	-1.8	-4.3	-6.3
NULC	Nuveen ESG Large-Cap ETF	ESG	0.20	29.5	-1.4	-4.7	-1.2	+20.6
RESE	WisdomTree Emerging Markets ESG Fund	ESG	0.32	28.1	+1.5	-1.2	-8.5	-1.9
ESGB	IQ MacKay ESG Core Plus Bond ETF	ESG	0.39	26.3	+0.7	-0.2	-0.7	N/A
RAFE	PIMCO RAFI ESG US ETF	ESG	0.30	25.9	-1.1	-3.0	+0.3	+22.4
EMSG	Xtrackers MSCI Emerging Markets ESG Leaders Equity ETF	ESG	0.20	24.7	-0.2	-5.7	-9.0	-4.4
JCTR	JPMorgan Carbon Transition U.S. Equity ETF	기후변화	0.15	24.7	-1.3	-3.1	+0.5	+22.6
ESHY	Xtrackers J.P. Morgan ESG USD High Yield Corporate Bond ETF	ESG	0.20	23.9	+0.1	-1.9	-2.4	-1.8
MID	American Century Mid Cap Growth Impact ETF	ESG	0.45	23.4	-6.1	-9.2	-9.2	+8.0
ESGS	Columbia Sustainable US Equity Income ETF	ESG	0.35	21.9	-0.7	-2.3	-1.2	+21.9
EAOA	iShares ESG Aware Aggressive Allocation ETF	ESG	0.18	21.8	-0.8	-3.9	-2.7	+10.0
EMXF	iShares ESG Advanced MSCI EM ETF	ESG	0.16	21.6	-2.4	-3.1	-5.1	+2.8
YLDE	ClearBridge Dividend Strategy ESG ETF	ESG	0.60	20.7	-0.7	-2.7	-0.2	+15.0
ECLN	First Trust EIP Carbon Impact ETF	청정에너지	0.95	20.1	-1.5	-3.1	-4.1	+5.4
EASG	Xtrackers MSCI EAFE ESG Leaders Equity ETF	ESG	0.14	19.9	+0.2	-5.7	-5.6	+5.3
XJR	iShares ESG Screened S&P Small-Cap ETF	사회책임,ESG	0.12	19.6	-2.1	-7.8	-1.9	+18.0
MOTO	SmartETFs Smart Transportation & Technology ETF	청정에너지,환경친화적	0.68	16.4	-0.6	-5.6	-0.3	+15.1
LOPP	Gabelli Love Our Planet & People ETF	ESG	0.00	10.8	-1.4	-2.7	-1.5	N/A
MIDE	Xtrackers S&P MidCap 400 ESG ETF	ESG	0.15	10.8	-2.8	-6.6	-2.1	N/A
SMLE	Xtrackers S&P SmallCap 600 ESG ETF	ESG	0.15	10.6	-2.4	-8.0	-0.8	N/A
ECOZ	TrueShares ESG Active Opportunities ETF	ESG	0.58	10.1	-2.8	-5.7	-0.1	+14.6
KESG	Kraneshares MSCI China ESG Leaders Index ETF	ESG	0.59	9.6	-4.1	-6.4	-11.2	-12.0
EAOR	iShares ESG Aware Growth Allocation ETF	ESG	0.18	9.4	-0.5	-2.9	-2.2	+7.2
CBSE	Changebridge Capital Sustainable Equity ETF	ESG	0.85	9.2	-4.0	-11.9	-10.4	+13.2
AQWA	Global X Clean Water ETF	청정에너지,환경친화적	0.50	8.8	-0.6	-1.9	-2.8	N/A
PFUT	Putnam Sustainable Future ETF	사회책임,환경친화적	0.64	8.7	-6.3	-12.5	-12.8	N/A
BNE	Blue Horizon New Energy Economy100 ETF	청정에너지	0.87	8.6	-4.3	-8.0	-2.3	+3.1
ESCR	Xtrackers Bloomberg Barclays US IG Corporate ESG ETF	ESG	0.15	7.8	+0.9	-0.4	-0.7	-3.0
RESD	WisdomTree International ESG Fund	ESG	0.30	7.6	+0.2	-4.9	-6.8	+6.1
IVLC	Invesco US Large Cap Core ESG ETF	ESG	0.48	6.9	-0.9	-2.7	+0.1	+21.0
ESGY	American Century Sustainable Growth ETF	ESG	0.39	6.6	-2.1	-4.1	+1.9	N/A
SULR	SmartETFs Sustainable Energy II ETF	환경친화적,ESG	0.79	5.8	-4.1	-6.7	-3.5	+9.9
EAOM	iShares ESG Aware Moderate Allocation ETF	ESG	0.18	5.8	-0.1	-2.0	-1.6	+4.2
SDGA	Impact Shares Sustainable Development Goals Global Equity ETF	사회책임	0.76	5.6	-1.0	-4.8	-0.6	+10.8
FSST	Fidelity Sustainability US Equity ETF	ESG	0.59	5.4	-1.8	-4.7	-0.3	N/A
ESGN	Columbia Sustainable International Equity Income ETF	ESG	0.45	5.2	-0.4	-4.4	-8.3	+3.6
GBLD	Invesco MSCI Green Building ETF	청정에너지,환경친화적	0.39	4.6	-1.7	-5.3	-7.8	N/A
LGBT	LGBTQ+ ESG100 ETF	ESG	0.75	4.0	-2.2	-5.4	-2.1	N/A
FDWM	Fidelity Women's Leadership ETF	ESG	0.59	2.5	-3.3	-6.8	-4.3	N/A
AVDG	AVDR US LargeCap ESG ETF	ESG	0.60	2.5	-1.8	-2.8	+1.5	+25.5
IVRA	Invesco Real Assets ESG ETF	ESG	0.59	2.3	-1.1	-4.0	+0.0	+23.8
EPRE	First Trust TCW ESG Premier Equity ETF	ESG	0.85	2.1	-0.2	-3.6	-2.8	N/A
TEGS	Trend Aggregation ESG ETF	ESG	1.15	1.4	-4.3	-7.1	-3.7	+7.7
DTOX	Amplify Cleaner Living ETF	청정에너지	0.59	1.0	-9.1	-16.1	-11.6	N/A

자료: Bloomberg, 주) 2021-12-03 종가 기준, 속성은 블룸버그 펀드검색 기능 상 기준, AUM 순 나열

ESG 자료 발간 목록

2021/11/29	키움 ESG 브리프 Weekly (12월 1주)	https://bit.ly/3GZ7BGF
2021/11/29	[오늘은 어떤 ETF를 볼까] Brown to Green	https://bit.ly/3xFD6UD
2021/11/22	키움 ESG 브리프 Weekly (11월 4주)	https://bit.ly/3FGcPw
2021/11/18	[오늘은 어떤 ETF를 볼까] 3Q21 글로벌 ESG 펀드 리뷰	https://bit.ly/3qYy2sl
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/3x8qg0l
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/3JWSb9
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/3gXqkqi
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/3zwBwV
2021/07/12	키움 ESG 브리프 Weekly (7월 3주)	https://bit.ly/3imCdsq
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/3cjAleM
2021/05/31	키움 ESG 브리프 Weekly (6월 1주)	https://bit.ly/3uR3veI
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/3ugg4ce
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/3bi8R97
2021/03/16	[오늘은 어떤 ETF를 볼까?] EU, SFDR 시행	https://bit.ly/3LTsqA
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/3eO4szl
2020/11/10	[오늘은 어떤 ETF를 볼까?] 3Q20 글로벌 ESG 펀드 리뷰	https://bit.ly/3LGGCl
2020/10/21	[ETF Issue] 패러다임 대전환 속 Green ETF 투자	https://bit.ly/3bqpxzu
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(DSLUS)-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 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 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.