

평가참여기업용

2022 ESG 조사 · 평가 서비스 소개서

2022 ESG Risk Assessment

ESG 조사 및 평가의 필요성

ESG 조사 · 평가를 통해 클라이언트, 투자사, 평가기관 등 이해관계자 요구사항 및 투명성 요구를 충족 하고, 공급사슬 내 명성 위험을 예방하는 한편 경쟁력을 향상할 수 있습니다.

ESG에 대한 이해관계자 관심 증대 ... ESG 성과관리 · 투명성 요구는 협력사로 확대

고객 및 클라이언트

- 글로벌 고객사의 **공급망 ESG 조사** 요구 (ex. 폭스바겐 → 현대모비스)
- 아동노동, 강제노동 등 **인권이슈 및 환경 이슈 컴플라이언스**
- ESG 문제 예방을 위한 조사 및 평가

투자사

- 공급망 ESG는 MSCI, S&P, KCGS 등 주요 평가 기관의 평가 지표
- 사회적 책임에 따라 ESG 경영 프랙티스에 대한 하위 공급망 확산 요구

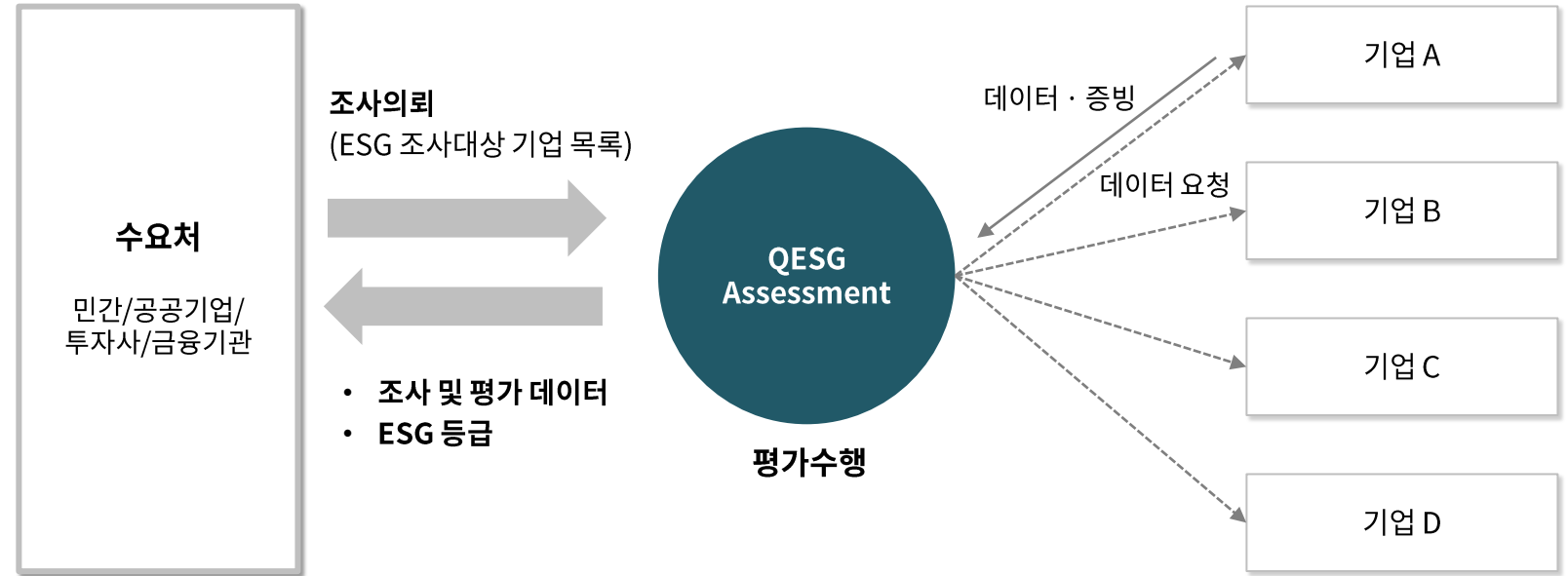
내재적 필요성

- ESG 내재화를 위한 가치사슬 쉼 범위의 ESG 관리체계 구축
- 비용 및 품질 통제의 관점에서 ESG 조사는 강력한 협력사 리스크 관리 수단
- 높아지는 외부 ESG 투명성 요구에 따른 범위 확대 필요

신뢰성 있고 객관적인 ESG 조사 평가 필요

제3자 ESG 조사 · 평가 개요

거래처 거래대상 심사에 활용할 수 있는
기업 환경, 사회, 지배구조(ESG) 데이터를
온디맨드 · 비대면 방식으로 조사하고
벤치마크 평가하여 제공합니다.



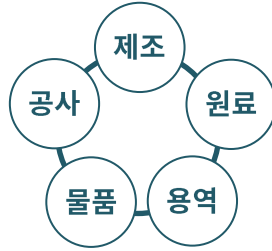
QESG 조사 · 평가 특징

- **ESG** : 환경(Environmental), 사회(Social), 지배구조(Governance) 데이터
- **비대면** : 온라인 플랫폼을 통한 데이터 및 증빙서류 제출
- **온디맨드** : 필요한 기업 데이터를 요청에 따라 조사
- **벤치마크** : 객관적 비교 데이터 제공

ESG 조사 · 평가 전문 솔루션이 필요한 이유

효과적인 ESG 평가를 위해서는 다양한 기업 유형에 따른 평가 틀 적용, 신뢰성 있는 평가 모델, 풍부한 평가 사례 및 벤치마크 데이터가 필요합니다.

ESG 조사 및 평가 전문 솔루션이 필요한 이유



품목, 산업, 기업 규모에 따라 다른 ESG 이슈

→ 무엇을 평가해야 하는가? 제조-설비-공사-물품-용역 ...
(ex. 공사: 안전 및 환경 / 서비스: 정보보호)

필요 요건

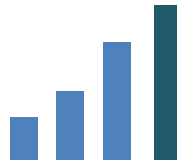
품목, 산업, 기업규모별
맞춤형 평가지표



평가 요인별 적절한 지표 설정의 어려움

→ '환경경영' 위험요인을 어떤 방식으로 평가해야 하는가?

신뢰성 있는 평가 모델



객관적 벤치마크 부재로 인한 낮은 신뢰성

→ 어느 정도 수준을 '우수한 수준'으로 정의해야 하는가?

풍부한 평가사례 및
벤치마크 데이터

QESG 조사 · 평가 서비스

QESG는 공급망/협력사 중심의 비상장
기업 중심 ESG 조사 평가와 관련하여 국내
최고 수준의 경험과 신뢰성 있는 모델을
보유하고 있습니다.

“품목, 산업, 기업규모에
맞춤형 ESG 평가모델”



28개 평가 요소를
43개 산업과 규모에 따라 적용

“SASB 라이선스 기반
평가기준”



지속가능성회계표준(SASB) 라이선스
국내 전문가 참여 중요성 모델
국내최대 신용정보기관 나이스평가정보(주) 협업

“풍부한 평가사례 및
벤치마크 데이터”



국내 최대 공급망 ESG 평가경험,
1,700+社 평가 데이터 보유

ESG 평가 체계 / 평가 신뢰성

ESG 조사 및 평가는 환경, 인권 및 노동, 윤리 및 지배구조, 제품 및 서비스 책임의 4개 부문으로 구성되어 있습니다. 당사는 SASB, AA1000 라이선스를 보유하고 있으며, UN 인권 프레임워크, ILO 등 국제 기준과 Align 되어 있습니다.

*효과적인 공급망 ESG 리스크 도출 및 평가를 위하여, QESG는 3rd Party 주제 및 프레임워크를 제공합니다. QESG의 프레임워크는 OECD Multinational MNE Guidelines, ILO협약, ISO26000, UN 기업 인권 프레임워크, TCFD 등 ESG 국제적 가이드라인을 기반으로 SASB(Sustainable Accounting Standards Board)의 산업별 중 요성 기준을 적용하여 산출되었습니다.



조사 프레임워크

	E. 환경	S. 인권 및 노동	G. 윤리 및 지배구조	제품 및 서비스 책임
공통지표 (모두적용)	환경경영시스템	인권/노동기준 및 관행	윤리경영	
	온실가스	공급망 인권/노동기준*	ESG관리 및 정보공개	
			지배구조*	
산업혁신지표 (산업별적용)	용수 및 폐수	사업장 안전		개인정보보호 및 정보보안
	폐기물	업무상 질병		원재료 소싱
	대기질			제품/서비스 친환경 인증
				금융소비자보호
				포장재 및 패키징
				지속가능금융 /책임투자
				신재생에너지 기 회
				생물다양성 및 대 지사용
				제품 탄소발자국 및 연비
				화학물질 안전
				운송사고 및 유출
				리콜
				건강 및 영양
				회수 및 재활용
				중독예방

- ☐ 공통 평가 지표
- ☐ * 지배구조, 공급망 인권/노동기준은 외부감사대상법인에만 적용
- ☐ ** 산업혁신지표는 산업 분류에 따라 선별적 적용



ESG Risk 평가 기준 및 문항 구성

QESG의 ESG Risk 평가 기준은 세부 산업에 따라 구성지표가 다르며, 공통지표 70%, 산업지표 30% 수준으로 구성됩니다. 개별 기업은 20-25개 질의에 응답하고 자료를 제출하게 됩니다.

* 평가대응 소요시간: 약 0.5 ~ 1day

43개 산업별 리스크 평가모델

- 국내 표준 산업분류를 SICs(Sustainability Industry Classification System)에 따라 43개 산업으로 분류, 산업별 모델 및 벤치마크 적용
- 공통지표 70%, 산업지표 30% 수준에서 적용
- 항목별 차등 가중치 부여

평가지표 커스터마이징

- 기업 정책에 따른 추가 질의사항 가능
- 단, 벤치마크 목적에 따라 개별 기업의 평가점수 산출에는 반영되지 않으며, 데이터 수집 목적으로 활용

오픈소스/연계데이터

- 사업보고서(상장사), 연간 실적보고서(외감법인), 기업 보도자료 및 미디어 노출 자료, 홈페이지 및 자발적 공개자료 (지속가능보고서 등), 환경정보공개시스템, 공정위, 소비자보호원 등 정부 및 민간 기업 컴플라이언스 자료, 나이스평가정보(주)기업 데이터 연계 자료 등 외부 100여개 데이터 API 연계

ESG 평가지표 - 환경(E)

* 전체 평가활용 지표 중 전기-전자 장비(EEM) 산업에 적용되는 항목입니다.

대구분	중구분	적용	설명	평가방식	비고
환경(E)	환경인증	공통지표	환경관련 인증 ISO14001(환경경영시스템), ISO5001(에너지경영시스템)	서류제출	ISO 인증서 제출 및 검토
	환경정책보유여부	공통지표	기업이 적절한 환경정책을 보유하며, 환경영향 관리요인(온실가스, 에너지 등)을 명확히 정의하고 사업활동에서 환경영향 관리를 수행하는지 검토	서류제출	국내외 규정에 따른 환경정책서, 규정 보유 여부
	환경경영 실행	공통지표	기업이 환경정책에 따라 환경경영을 수행하는지 검토	문답형식	전담조직, 감축활동, 대외활동 등
	환경컴플라이언스	공통지표	최근 환경 법규 위반에 따른 법적 제재 사실여부 확인 뉴스 등 메스컴 및 지역사회로의 부정적인 환경 관련 이슈 여부 확인	문답형식	Negative Screening으로 자체적으로 추가 검토
	온실가스 배출량	공통지표	온실가스 배출량 확인	문답형식	매출액 대비 배출량 검토 제 3자 검토 여부 등
	온실가스 감축목표 활동	공통지표	온실가스 배출량 감축목표설정 및 활동 추진 여부 확인	문답형식	에너지 저감활동, 대내외 캠페인
	용수 사용량 및 폐수 배출량	산업특수지표	용수 및 폐수 사용량 확인	문답형식	용수 및 폐수 배출량 검토 등
	용수 및 폐수 관리활동	산업특수지표	용수 취수량 및 폐수 배출량 감축을 위한 기업 내부 활동 및 외부 협력활동	문답형식	용수 및 폐수 감축활동
	폐기물 배출량	산업특수지표	일반 폐기물 배출량, 지정폐기물 배출량 확인	문답형식	폐기물 배출량 검토 등
	폐기물 배출량 감축 활동	산업특수지표	폐기물 배출량 감축을 위한 기업 내부 활동 및 외부 협력활동	문답형식	폐기물 배출량 감축활동
	대기오염물질 배출량	산업특수지표	대기오염물질(질소산화물, 황산화물, 먼지 등) 배출량 확인	문답형식	대기오염물질 배출량 검토 등
	대기오염물질 감축 활동	산업특수지표	대기오염물질 배출량 감축을 위한 기업 내부 활동 및 외부 협력활동	문답형식	대기오염물질 감축활동

ESG 평가지표 - 사회(E)

* 전체 평가활용 지표 중 전기-전자 장비(EEM) 산업에 적용되는 항목입니다.

대구분	중구분	적용	설명	평가방식	비고
사회(S)	인권/노동기준 및 정책	공통지표	기업이 적절한 인권/노동 관련 정책을 보유. 차별금지, 직장 내 괴롭힘 금지, 근로시간 준수 등 노동기본권에 대한 정의를 하고 준수하는지 확인	서류제출	인권/노동 관련 정책(취업규칙 등)
	근로현황 관리	공통지표	법정근로시간 준수 여부, 근로계약서 작성 여부, 급여명세서 지급 여부	문답형식	주당 평균 근로시간 작성, 근로계약서, 급여명세서
	근로환경 개선	공통지표	기업의 사회적책임을 위해 근로자의 근로환경 개선활동을 끊임없이, 주기적으로 수행하는 지 확인	문답형식	근로개선 관련 제도도입 여부 체크 근로법 위반 Negative Screening
	안전 인증	산업특수지표	중대재해 관련하여 ISO45001(안전보건경영시스템), OHSAS18001(산업보건 및 안전경영시스템)	서류제출	ISO 인증서
	중대재해 방지정책	산업특수지표	중대재해 방지를 위한 공식적인 안전보건관리규정 및 관련 정책 보유 여부	서류제출	사업장 안전규정 검토
	중대재해 방지활동	산업특수지표	중대재해 방지를 위한 기업의 활동 검토	문답형식	전담조직, 교육, 위험성 평가 등 검토
	비상상황 대응	산업특수지표	잠재적 비상상황 대응 체계 검토	문답형식	비상대응 계획, 훈련, 점검 등 검토
	산업재해	산업특수지표	연간 근로손실재해율(LTIFR)을 관리하고 있는지 여부	문답형식	3년 간 재해율 변동 검토 산업재해 발생 및 3자 검증 여부
	협력사 행동규범	산업특수지표	협력사가 준수해야 할 인권 및 노동 기본 규정 수립 여부	서류제출	협력사 행동규범
	협력사 인권/노동 조사	산업특수지표	기업이 협력업체에 대한 인권 및 노동증진 활동에 관여하여 개선활동을 추진하는 지 여부	문답형식	협력사 인권/노동 위험 조사/관리 위험 감지 시 조치 진행 내역
	공급망 관리 내 ESG 통합	산업특수지표			

ESG 평가지표 - 윤리 및 지배구조(G)

* 전체 평가활용 지표 중 전기-전자 장비(EEM) 산업에 적용되는 항목입니다.

대구분	중구분	적용	설명	평가방식	제출서류
지배구조(G)	이사회 독립성	공통지표	중소기업 주요 지배구조인 이사의 독립성을 확보하였는지 여부	문답형식	이사회 독립성 검토
	이사회 다양성	공통지표	이사회 내 인원의 다양성에 대한 검토	문답형식	여성 이사 선출 여부 검토
	감사 독립성	공통지표	외부감사를 통한 경영진 견제여부	서류제출	독립된 외부감사인 감사보고서
	윤리강령 및 제도 보유여부	공통지표	기업 내 부패, 불공정 행위를 통제할 수 있는 윤리강령을 보유하고 있는지 확인	서류제출	윤리강령 및 윤리규정서
	윤리강령 실행	공통지표	기업 내 부패, 불공정 행위 등의 발생 시 관리시스템 보유하고 있는지 확인	문답형식	윤리위반사항 신고 프로세스 보유 윤리서약서 서명 여부 온라인 교육 진행 여부 등
	윤리 위반 조치	공통지표			
	ESG 정보공개	공통지표	ESG 정보 공개를 통한 투명성 확보 여부	서류제출	지속가능경영보고서 또는 홈페이지 개시정보
	ESG 추진 의지	공통지표	경영진의 ESG 추진 의지 및 활동	문답형식	

ESG 평가지표 - 제품 및 서비스 책임(R)

* 전체 평가활용 지표 중 전기-전자 장비(EEM) 산업에 적용되는 항목입니다.

대구분	중구분	적용	설명	평가방식	제출서류
제품 및 서비스 책임 (R)	원재료 소싱	공통지표	분쟁광물 사용 여부, 원자재 출처에 대한 추적 가능성	문답형식	원자재 인증서
	신재생에너지 기회	공통지표	신재생에너지 사용량 및 도입 계획	문답형식	신재생에너지 전환 목표
	회수 및 재판매	공통지표	제품 및 부품의 회수 및 리퍼브, 재판매 프로그램 도입 여부	서류제출	회수 프로그램 운영 현황
	제품 탄소발자국 및 연비	공통지표	제품 설계 시 제품 사용 및 폐기 단계에서의 탄소발자국을 줄이기 위한 방법 고려 여부	서류제출	-
	결함 및 리콜	공통지표	품질안전 및 결함 관리	문답형식	품질관리 프로세스, 최근 1년 내 리콜 진행 여부

참고. 산업분류

ESG 평가는 산업적 특성에 따라 다르게 적용되어야 하며, QESG는 산업별 평가 및 벤치마크를 위해 한국표준산업분류(KSIC) 및 GICS 분류 체계를 기반으로 국내 ESG 측면의 산업을 43개로 정의하였습니다.

산업 매칭

산업은 평가 신청 과정에서 기업 기본정보로 등록된 한국표준산업분류에 따라 43개 산업 중 1개 산업으로 자동 매칭됩니다.

43개 산업 분류

N	코드	산업명
1	CHM	화학
2	BUM	건축자재/제품
3	RTS	리테일 소매
4	ITS	IT서비스 및 소프트웨어
5	PRS	전문 서비스
6	FOD	식품
7	EEM	전기/전자 장비
8	ATP	자동차 부품
9	MAC	기계
10	CON	건설/엔지니어링
11	GUT	가스 유틸리티
12	HOU	가정용 내구재
13	HCP	건강관리 장비와 용품
14	MMI	금속 및 채굴

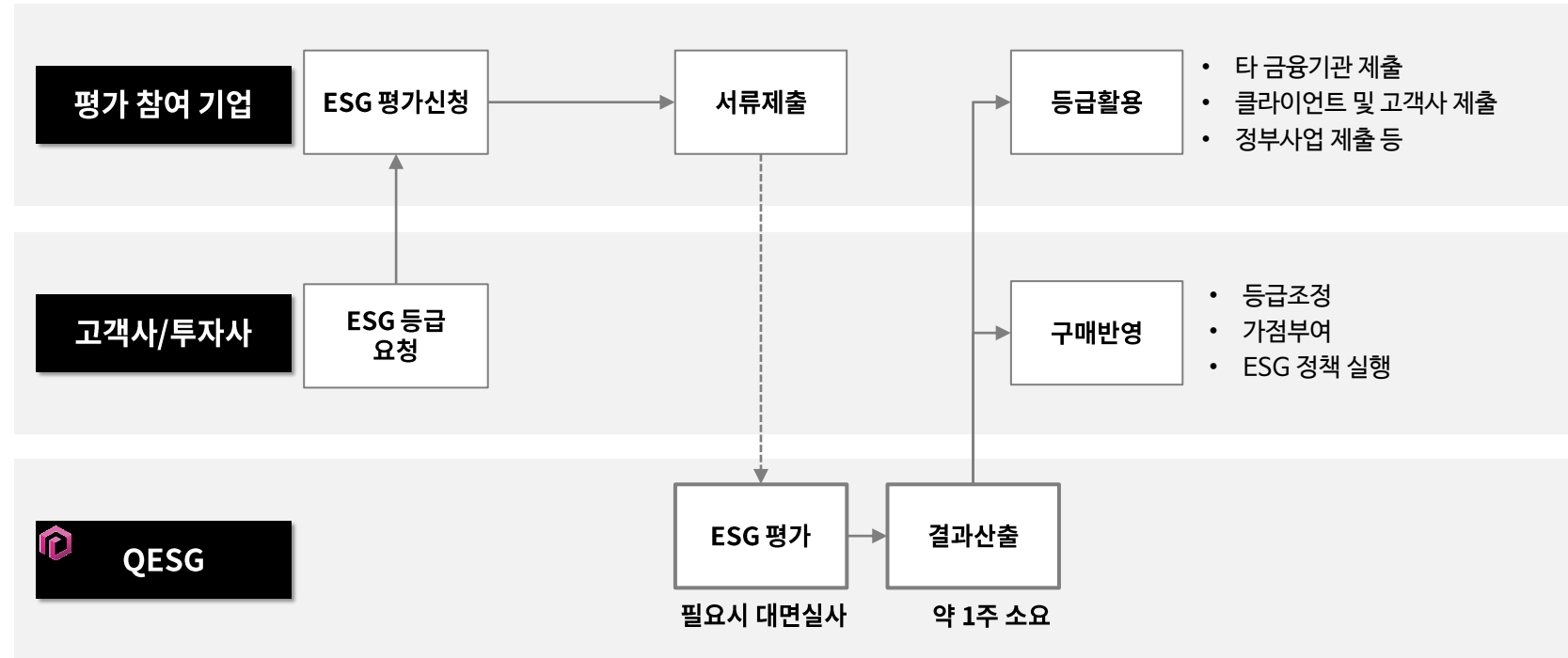
N	코드	산업명
15	FNS	금융서비스
16	TOB	담배
17	DTB	딜러/판매업체/대리점
18	LEG	레저용 장비와 제품
19	MED	미디어/엔터테인먼트
20	SEM	반도체와 반도체 장비
21	HSP	병원, 약국, 건강관리 업체 및 서비스
22	INS	보험
23	RES	부동산
24	CSS	사업지원 및 공급서비스
25	OGS	석유, 가스 및 에너지
26	TXL	섬유, 의류, 화장품
27	DCS	소비자 서비스
28	WUT	수도 유틸리티

N	코드	산업명
29	ROD	육상운송
30	BNK	은행
31	BIV	음료
32	ITR	인터넷 소매
33	INF	인프라
34	ATM	자동차
35	EUT	전기 유틸리티
36	PHA	제약/생명과학
37	PFO	종이와 임산물
38	HWP	컴퓨터와 주변기기
39	COM	통신서비스
40	AIR	항공
41	MRN	해운
42	HRL	호텔, 레스토랑, 레저
43	PPD	개인용품

평가진행 - 1. 수행 프로세스

ESG 평가진행 프로세스는 기업이 담당지정 및 ESG 평가를 신청하고, QESG가 운영하는 평가전용시스템을 통해 서류 및 답변을 제출하는 형식으로 진행됩니다.

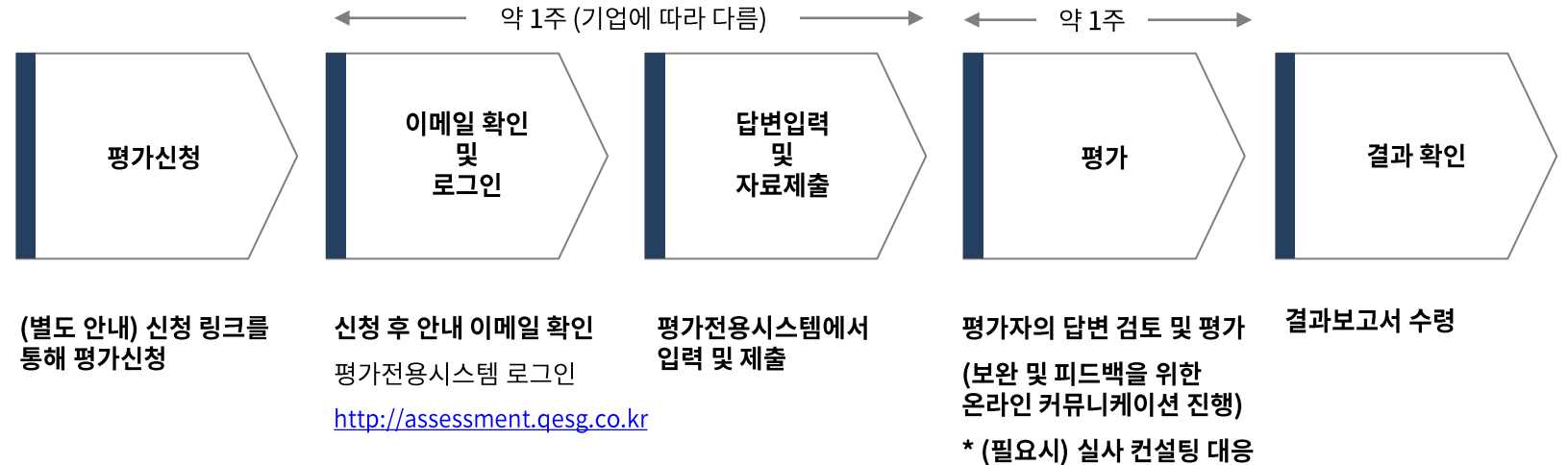
진행 프로세스



평가 참여기업 진행 프로세스

참여기업은 평가 신청 이후 답변입력 및 자료제출 약 1주, QESG의 평가수행 1주로 약 2주간에 걸쳐 모든 프로세스가 진행 완료됩니다.

평가 참여기업은 데이터 입력 및 자료제출 후 1주 이내로 결과보고서를 확인할 수 있습니다.

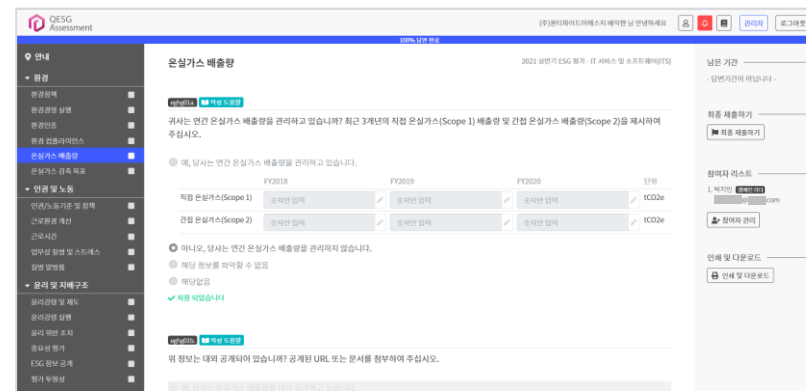
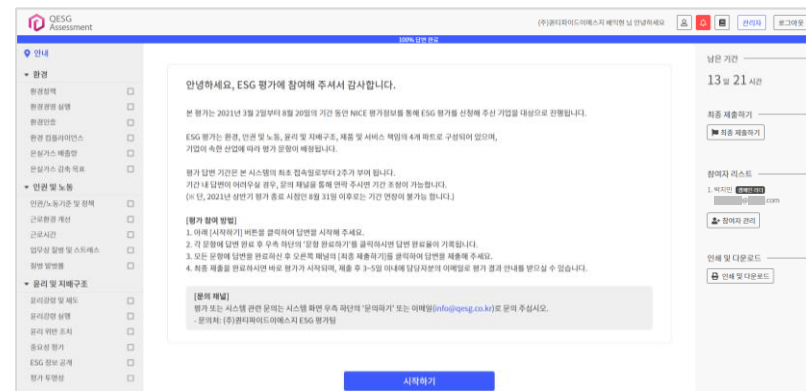


평가진행 - 2. 평가 전용시스템

ESG 평가 및 자료 제출은 전용 온라인 시스템을 통해 진행됩니다. 협력회사 별로 전용 로그인 ID 를 부여 받으며, 모든 진행과 프로세스 관리가 온라인을 기반으로 체계적으로 이뤄집니다.

* 1,700개사 이상의 기업이 당사 온라인 시스템을 통해 평가자료를 제출했으며, 보안 등의 문제 없이 검증되었습니다.

평가전용 시스템



assessment.qesg.co.kr

요구 데이터 및 증빙자료 예시

요구 데이터의 예시

- 취업규칙 또는 고용관리 문서, 사규, 정책 내 ‘직장 내 괴롭힘’ 조항 명시 여부
- 3개년 온실가스 배출량 / 에너지 사용량 등
- 홈페이지 또는 별도 보고서를 통한 ESG 자발적 공시 여부 등

증빙자료의 예시

- 취업규칙 또는 임직원을 대상으로 하는 기업 인권 정책, 또는 외부 공개된 인권경영 준수 성명서
- 전산적, 비전산적 방식에 의한 근무기록부 엑셀자료, 시스템화면 또는 외부 공개된 통계자료
- 환경정책 또는 환경경영 관련 사규, 규칙 등

평가결과 분석 및 보고 - 기업별 결과 보고서

평가에 참여한 개별 기업에게는 현재까지
평가된 동종사 및 유사규모 벤치마크
그룹과의 비교를 토대로 작성된
결과보고서(벤치마크 보고서)가
제공됩니다. 협력회사는 본 보고서를
공식적인 ESG 등급*으로 활용
가능합니다.

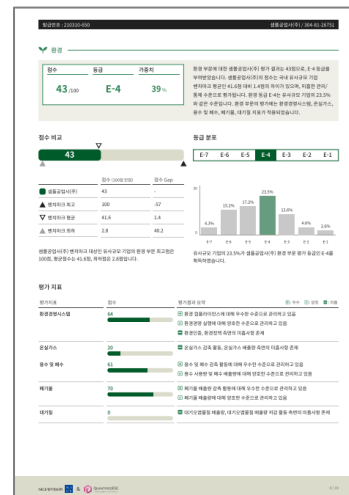
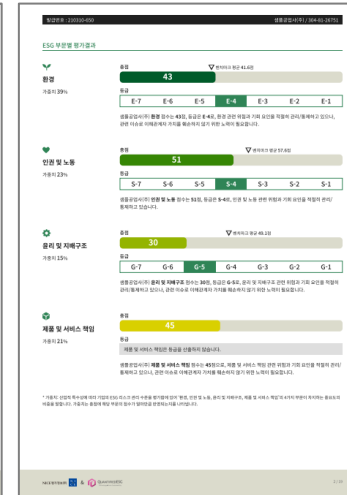
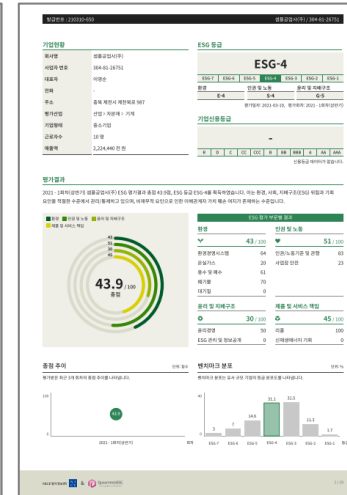
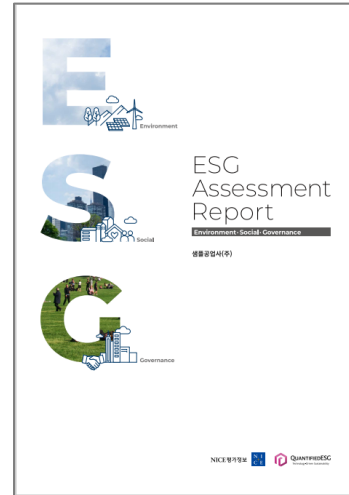
ESG 등급

평가 회차 기준 직전 반기의 평가 점수 분포를 기반으로
상대적 수준/현황에 대해 7단계의 등급 부여

* IBK기업은행, 하나은행 등 주요 은행이 당사 ESG 보고
서를 활용한 우대 여신 상품을 제공하고 있습니다.

* 타 거래기업에서 ESG 평가를 요청할 경우, 기업은 자사
결정에 따라 당 보고서를 제출할 수 있습니다.

기업별 결과보고서



- 총점, 부문별 평가점, 평가등급 제공
- 기존 평가된 1,700여개사 동종사 벤치마크와 상세 비교 분석 결과 제공
- 세부적인 개선방안 및 의견, 전문가 의견을 토대로 기업이 본 보고서를 활용하여 자체적인 개선 계획 수립 가능

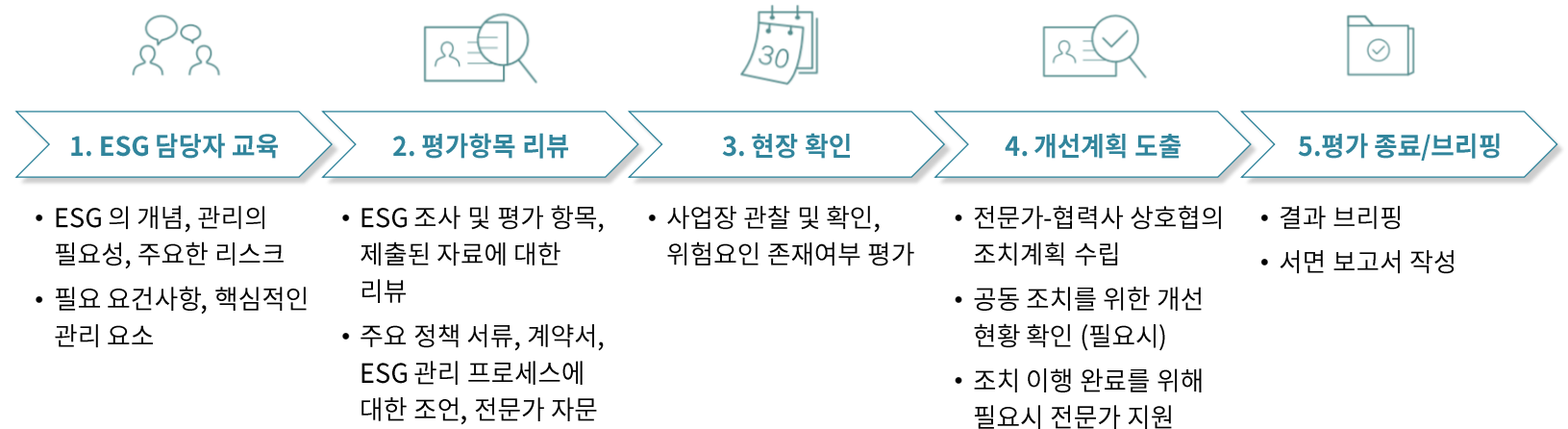
ESG 실사 컨설팅

퀀티파이드이에스지의 ESG 실사는 단순 신뢰성 확보를 위한 증빙 확보가 아닌 교육 및 Capacity Building, 자문 및 컨설팅 제공을 통한 상호 공동의 조치계획을 수립하는 과정입니다.

ESG 실사 컨설팅 체계

기업별 현장 실사 컨설팅 전문 Auditor* 배정 (기업 규모에 따라 실사 0.5 - 1day 소요)

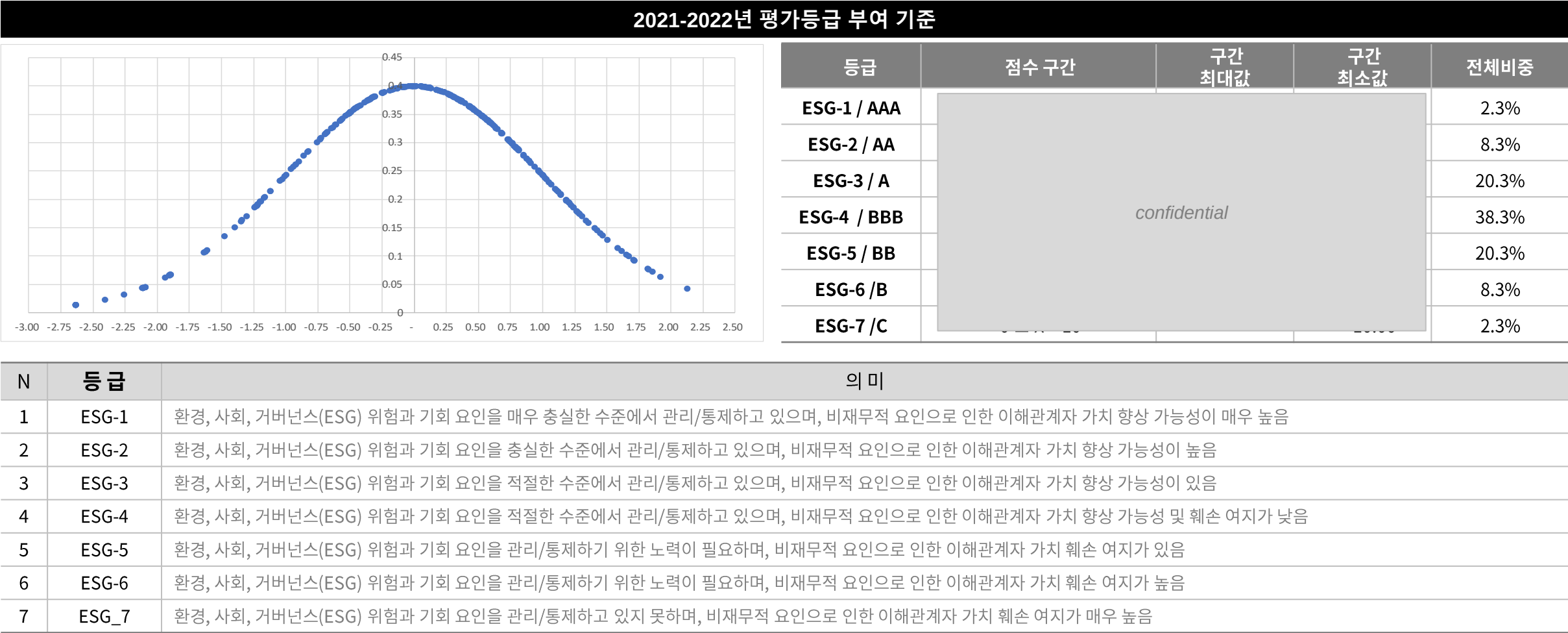
- **교육 제공:** 중소, 중견기업이 실행해야 할 ESG, 서류의 준비 등
- **경영진 인터뷰:** 협력회사 평가 요소에 대한 경영진의 전반적 의견 청취
- **인권, 노동, 안전, 환경 및 제품/서비스 협력회사 평가 부문별 실무자 인터뷰:** 평가 요소에 대한 실무자 인터뷰
- **문서 근거 확인:** 협력회사 평가 요소에 대한 문서적 근거 확인
- **현장 실사 결과 개선 조치 사항 도출 및 브리핑**



* 전문 Auditor 실사 Pool : QESG 내부인력 외 외부 실사전문가 Pool 활용

ESG Rating 체계

상대평가를 통해 7등급 ESG 등급을 부여하여 이해관계자의 의사결정을 지원합니다.



ESG 평가 결과의 활용

평가 참여 기업은 ESG 조사·평가 결과를
고객사, 금융기관, 정부기관 제출 등 자사
목적에 맞는 용도로 활용할 수 있습니다.

평가 참여기업 (피평가사)

- 평가 등급 및 보고서 은행 등 금융기관 제출 → **향후 정책자금, ESG 인센티브 자본조달 활용**
- 수집 데이터 및 평가결과 보고서를 토대로 **他 민간/공공 ESG 정보 요구에 대응**
- 평가 결과 주요 지적사항을 참조하여 **내부 추진 과제도출, 경영의 질 향상**
- 평가 결과 보고서를 자발적으로 공개하여 **이해관계자 투명성 제고**

고객사 · 원청사

- 협력사 등록, 선정, 거래 과정에서 **가점항목으로 반영**
- 일정 조사점 이하 기업의 경우 추가 실사 시행을 통한 **리스크 관리 강화**
- Scope 3 정량데이터 파악 (ex. **협력사 온실가스 배출량 등**)
- **협력사 KPI 관리**
- 평가 통계 분석을 통한 **자사 ESG 수준 제고, 투명성 확대**
- 동반성장 **주요 과제 추진**

투자사 · 금융기관

- 여신심사 과정에서 **ESG 우수 기업 심사 우대**(정부 정책자금 조달, ex. 일정 등급 이상 우대)
- 녹색금융 해당품목 여부 확인을 통한 **금융위원회 권고사항 이행 및 녹색금융 실행**
- **투자 포트폴리오 구성, 채권 평가, 기업 가치 평가** 등에 ESG 정보 활용
- TCFD 대응, 기후 금융 실행을 위한 금융 거래 기업의 KPI 데이터 수집
- 평가 통계 분석을 통한 **투자 포트폴리오 ESG 수준 제고, 투명성 확대**

국내 최고 ESG 평가 경험 보유

QESG는 비상장 중소·중견기업을 포함하여 국내 최대의 ESG 대면/비대면 실사 실적 및 평가 데이터를 보유하고 있습니다.

누적 원청사/의뢰기관
32개사 +

연간 ESG 평가 기업 수
(2020.11 ~ 2021.11)
1,700개사 +

민간기업 ESG 조사 시장



금융/여신 ESG 조사 시장



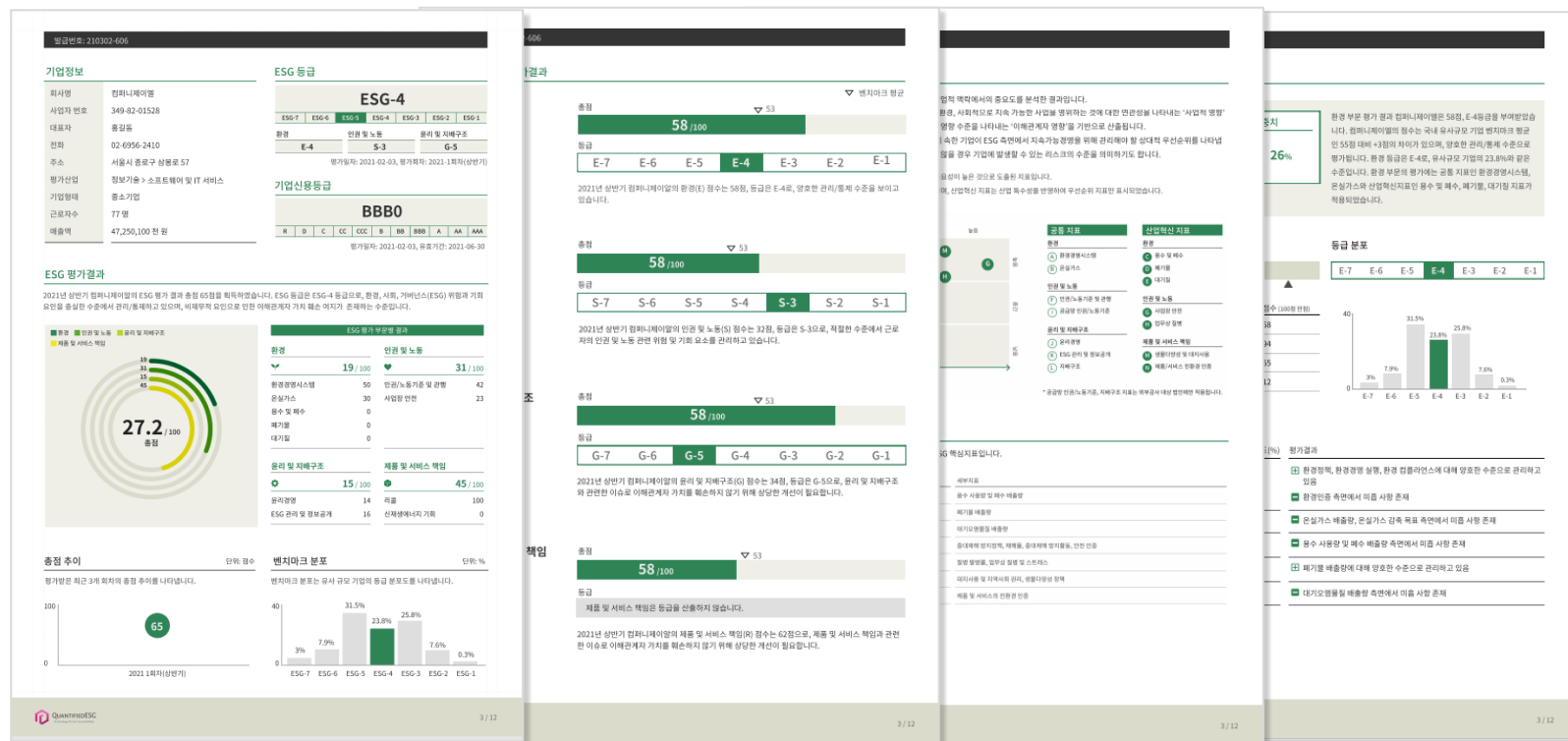
공공/협회 부문 ESG 조사 시장



국내 기업 ESG 데이터 최다 보유

QESG는 국내 최대 ESG 조사평가 데이터 보유 기관입니다. 직접 조사 결과에 따른 1,700+ 기업 데이터와 함께 공시자료, 기업보고서 등 기업 공개자료를 통한 기후 데이터를 보유하고 있습니다.

기업별 ESG 조사 평가 결과 보고서



사업보고서(상장사), 연간 실적보고서(외감법인), 기업 보도자료 및 미디어 노출 자료, 홈페이지 및 자발적 공개자료 (지속가능보고서 등), 환경정보공개시스템, 공정위, 소비자보호원 등 정부 및 민간 기업 컴플라이언스 자료, 나이스평가정보(주) 기업 데이터 연계 자료 등 외부 100여개 데이터 보유 및 업데이트 지속

Contacts

서비스 문의처

퀀티파이드이에스지(QESG)

info@qesg.co.kr | 02-6956-2410



배익현 대표 | ihbae@qesg.co.kr

서울 종로구 새문안로3길 12, 신문로빌딩 4층 퀀티파이드이에스지

<http://qesg.co.kr>