

LG화학 지속가능채권 투자자 안내문(사후보고)

[LG화학 제 54-1(지), 54-2(지), 54-3(지)]

2022.2

1. 지속가능채권 발행 정보

2021년 2월, LG화학은 3년, 5년, 7년 세 개의 트랜치로 구성된 8,200억원 규모의 원화표시 지속가능채권을 발행하여 지속가능채권 관리체계에 의거하여 자금을 사용 중에 있습니다.

구 분	내 용
발행기관	LG화학
발행등급	AA+ (한국신용평가, 한국기업평가, NICE신용평가)
ESG 금융상품 인증	STB1 (한국신용평가)
발행일	2021년 2월 19일
발행형태	선순위 무담보
만기/발행금액/쿠폰/표준코드	· 3년 / 3,500억원 / 1.142% / KR6051911B29 · 5년 / 2,700억원 / 1.505% / KR6051912B28 · 7년 / 2,000억원 / 1.758% / KR6051913B27
자금사용처	· 환경(Green): 탄소중립, 순환경제, 전기차 배터리 소재, 대기 오염 물질 배출 관리 등 환경 개선 투자 · 사회(Social): 사회적 책임, 산업 재해 예방 등 사회 개선 투자

2. 발행자금 사용내역

당사는 제 54-1, 2, 3회 공모사채 발행으로 조달된 자금(8,200억원)을 지속가능채권 관리 체계에 의거하여 아래의 예정되어 있는 환경 및 사회 개선 프로젝트에 배분할 계획입니다. 현재 순차적으로 투입 중에 있으며 만기 이내에 모두 투입할 예정입니다.

구분	프로젝트 카테고리	프로젝트명	투자기간	투자 예상금액	집행실적 (~2021.12.31)	집행률
환경 (Social)	탄소중립	연료 전환	'22~'24년	1,500억	-	0.0%
		재생에너지 전환	'22~'25년	1,560억	-	0.0%
	순환경제	친환경 원료 사용 생산 공정 건설	'23~'24년	700억	-	0.0%
	CAPEX 투 자	전기차 배터리 소재	'21~'23년	378억	250억	66.1%
	대기 오염물질 배출 관리	대기 오염 물질 저감 설비 및 관리 시스템 도입	'21~'23년	1,473억	437억	29.7%
	기타	수질, 토양 오염 시설 도입 및 친환경 바이오 소재 개발	'21~'22년	438억	66억	15.1%
소 계				6,049억	753억	12.4%
사회 (Social)	사회적 책임	상생 협력업체 지원 펀드 출연	'21년	1,000억	1,000억	100.0%
	산업 재해 예방	시설 개선 및 교체 등	'21~'24년	1,188억	352억	29.7%
	백신 개발	백신 QC실 증설	'21~'22년	51억	26억	51.0%
소 계				2,239억	1,378억	61.5%
합 계				8,288억	2,131억	25.7%

[투자비 집행 예정]

	'21년	'22년	'23년	'24년	'25년	비고
자금집행	2,131억	3,214억	1,550억	935억	458억	
누적 집행액	2,131억	5,345억	6,895억	7,830억	8,288억	
사용률 (발행자금 대비)	26.0%	64.5%	84.1%	94.5%	100.0%	

※ 현재 추정되는 자금 집행 일정으로, 투자 진척도에 따라 변경될 수 있습니다.

3. 환경 / 사회 개선 기여도

당사는 해당 프로젝트 투자와 관련하여 아래와 같이 환경 / 사회 개선을 예상하며, 프로젝트별 투자 종료 시점에 환경 / 사회 기여도를 수치적으로 최종 산출하여 공시할 예정입니다.

구분	프로젝트 카테고리	프로젝트명	사회 / 환경 개선 내용
환경 (Social)	탄소중립	연료 전환	· 탄소/대기 오염 물질 배출량 감축
		재생에너지 전환	· 탄소 배출량 감축
	순환경제	친환경 원료 사용 생산 공정 건설	· PCR(Post-Consumer Recycled, 소비자 사용 후 재활용한 플라스틱) 생산하여 친환경 플라스틱 제품 원료로 활용
	CAPEX 투자	전기차 배터리 소재	· 탄소 배출량 감축
	대기 오염물질 배출 관리	대기 오염 물질 저감 설비 및 관리 시스템 도입	· 대기 배출 기준 준수 및 모니터링, 유독물 외부 출하 감소를 통한 환경 안전 Risk 감소
	기타	수질, 토양 오염 시설 도입 및 친환경 바이오 소재 개발	· 폐수 방류수 수질 기준 준수 · 지하배관의 지상화를 통한 토양 오염 방지 및 안정성 증대 · 폐오일 유래의 부산물 활용 발효기술개발 투자를 통한 환경 개선
사회 (Social)	사회적 책임	상생 협력업체 지원 펀드 출연 (종료)	· ESG 분야를 개선하고자 하는 협력업체에 대한 저리대출 금융지원으로 경영 안정성 및 동반성장 기여 · 1,000억원 출연 ('21.06.28, 업체당 최대 30억원) · '21.12.31 기준, 16개 협력업체 대출 실행 완료
	산업 재해 예방	시설 개선 및 교체 등	· Emergency 대응 및 환경 안전 사고/산업 재해 예방
	백신 개발	백신 QC실 증설	· 소아마비 백신 QC실 증설로 질병 예방 기여

4. 자금관리

당사는 선정된 적격 대상 프로젝트에 대하여 조달된 자금을 적절하게 배분하여 관리, 운용하고 있습니다. 사업주관부서는 사내 ERP를 통해 자금 집행을 요청하고, 자금관리부서는 근거서류 등을 확인하여 집행을 승인하고 있습니다. 자금을 집행한 후에는 사내 ERP 및 투자관리시스템을 활용하여 자금 투입 상황의 모니터링 및 관리를 수행하고 있습니다. 자금관리부서는 미사용된 발행자금에 대해서 당사의 현금흐름 및 내부자금 관리 규정 등을 고려하여 현금 또는 현금성 자산, 수익증권 등으로 운용하고 있습니다.

5. 사후보고

당사는 지속가능채권 발행자금의 사용내역 및 효과성을 포함한 투자자 안내문을 연간 단위로 당사 웹사이트(<http://www.lgchem.com>) 및 한국거래소의 사회책임투자채권 홈페이지(<http://sribond.krx.co.kr>)를 통해 제공합니다. 투자자 안내문은 발행자금이 소진될 때까지 발행일로부터 매 1년마다 제공되며 다음의 정보를 포함하고 있습니다.

- 지속가능채권 발행자금이 지원된 프로젝트 관련 정보
- 지속가능채권 발행자금 사용금액 및 미사용금액 총계
- 지속가능채권 지원 프로젝트의 환경 및 사회 개선 기여도 예상 수치

아울러, LG화학은 본 채권 발행과 관련하여 한국신용평가로부터 관리체계 적정성에 대해서 인증 획득한 바 있으며, 발행자금이 소진될 때까지 매년 사후 정기 평가를 통한 인증을 받을 예정입니다.