

## LG화학 지속가능채권 투자자 안내문(사후보고)

[LG화학 제 54-1(지), 54-2(지), 54-3(지)]

2023.11.20

### 1. 지속가능채권 발행 정보

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

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3년 / 3,500억원 / 1.142% / KR6051911B29</li> <li>· 5년 / 2,700억원 / 1.505% / KR6051912B28</li> <li>· 7년 / 2,000억원 / 1.758% / KR6051913B27</li> </ul>
자금사용처	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 환경(Green) : 탄소중립, 순환경제, 전기차 배터리 소재, 대기 오염 물질 배출 관리 등 환경 개선 투자</li> <li>· 사회(Social) : 사회적 책임, 산업 재해 예방 등 사회 개선 투자</li> </ul>

## 2. 발행자금 사용내역

당사는 제 54-1, 2, 3회 공모사채 발행으로 조달된 자금(8,200억원)을 지속가능채권 관리체계에 의거하여 아래의 환경 및 사회 개선 프로젝트에 배분완료 하였습니다.

2023년 10월 31일 기준, 순차적으로 전액 투자완료 되었습니다.

구분	프로젝트 카테고리	프로젝트명	투자기간	투자 예상금액	~22.11.30 까지		~23.10.31 까지	
					1년차 집행실적	2년차 누적 집행실적 (2년차 단일)	누적 집행률	누적 집행률
환경 (Green)	탄소중립	재생에너지 전환 공장 재구축 통한 탄소배출 저감	'22~'25년	2,264억	0.3억	2,264억 (2,264억)	100%	
	대기 오염물질 배출 관리	대기 오염 물질 저감 설비 및 관리 시스템 도입	'21~'23년	750억	475억	750억 (275억)	100%	
	기타	수질, 토양 오염 시설 도입 및 바이오 소재 개발	'21~'22년	56억	55억	56억 (1억)	100%	
<b>소 계</b>				<b>3,070억</b>	<b>530억</b>	<b>3,070억</b>	<b>100%</b>	
사회 (Social)	사회적 책임	상생 협력업체 지원 펀드 출연	'22년	2,061억	2,061억	2,061억 (-)	100%	
		명절 협력업체 대금 조기지급	'22년	2,081억	2,081억	2,081억 (-)	100%	
	산업 재해 예방	시설 개선 및 교체 등	'21~'24년	891억	586억	891억 (305억)	100%	
	백신 개발	백신 QC실 증설	'21~'22년	97억	97억	97억 (-)	100%	
<b>소 계</b>				<b>5,130억</b>	<b>4,825억</b>	<b>5,130억</b>	<b>100%</b>	
<b>합 계</b>				<b>8,200억</b>	<b>5,355억</b>	<b>8,200억</b>	<b>100%</b>	

## [투자비 집행 예정]

	'21년	'22년	'23년	비고
자금집행	297 억	5,277억	2,626억	
누적 집행액	297억	5,574억	8,200억	
누적 사용률 (발행자금 대비)	4%	67%	100%	

※ 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 예상합니다.

구분	프로젝트 카테고리	프로젝트명	사회 / 환경 개선 내용
환경 (Green)	탄소중립	ABS 공장 재구축	· 탄소/대기 오염 물질 배출량 감축
		재생에너지 전환	· 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 바이오 소재 개발	· 폐수 방류수 수질 기준 준수 · 지하배관의 지상화를 통한 토양 오염 방지 및 안정성 증대 · 바이오 신소재 개발
사회 (Social)	사회적 책임	상생 협력업체 지원 펀드 출연 및 명절 협력업체 대 금 조기지급	· ESG 분야를 개선하고자 하는 협력업체에 대한 저리대출 금융지원으로 경영 안정성 및 동반성장 기여(2,061억원 출연) · '22.11.30 기준, 전액 협력업체 대출 실행 완료 · '22년 추석 명절 협력업체 상생을 위한 물품 대금 조기 지급(2,081억원)
	산업 재해 예방	시설 개선 및 교체 등	· Emergency 대응 및 환경안전 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

아울러, LG화학은 본 채권 발행과 관련하여 한국신용평가로부터 관리체계 적정성에 대해서 인증 획득한 바 있으며, 발행자금이 소진될 때까지 매년 사후 정기 평가를 통한 인증을 완료하였습니다. 사후 인증 보고서는 한국거래소의 사회책임투자채권 홈페이지에서 확인 가능합니다.