

# EXPANDING POSSIBILITIES. UNLOCKING VALUE.

INTEGRATED REPORT 2022

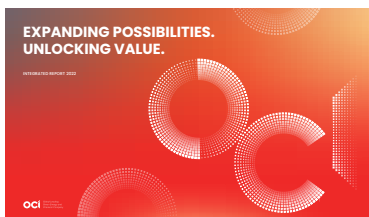
# CONTENTS

## Interactive PDF 사용자 가이드

본 보고서는 보고서 내 관련 페이지로의 이동과 연관 웹페이지 바로가기 등의 기능이 포함된 인터랙티브 PDF로 발간되었습니다.

☰ 목차 🔍 검색 🖨 출력 ↶ 이전페이지

▶ Video Clip 📄 Related Link



## COVER DESIGN

FY2022 통합보고서 표지 디자인은 글로벌 그린에너지·화학기업의 리더를 향해 더욱 진화되고 혁신해 나가는 OCI의 비전을 담았습니다. CI에서 모티브를 얻어 유연하고 역동적으로 확장하며 뻗어 나가는 OCI의 가치와 위상을 표현합니다.

## 글로벌 경연 대회 ARC 어워드·LACP 비전 어워드 수상

FY2022 통합보고서는 글로벌 경연 대회인 'ARC 어워드(Annual Report Competition Awards 2023)'와 'LACP 비전 어워드(LACP Vision Awards 2022)'에서 각각 PDF Version of Annual Report 부문 은상과 Online/Digital-Based Reports 부문 최고 등급인 플래티넘을 수상했습니다.



## About This Report

### 보고 원칙과 기준

본 보고서는 OCI가 매년 발간하는 통합보고서로서, 올해 열 네번째 통합보고서를 발간하게 되었습니다. 2022 OCI 통합보고서는 OCI의 사업, 재무적 측면과 비재무적 측면 및 지속가능경영 전략과 활동의 주요 성과를 보고하여 지속가능경영을 통한 미래 가치를 함께 공유하고자 합니다. 본 보고서는 국제 지속가능경영 표준 가이드라인인 GRI(Global Reporting Initiative) Standards 2021에 따라 작성하였으며, IIRC(International Integrated Reporting Council) 통합 보고 프레임워크를 참고하였습니다. 재무 정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS : Korean International Financial Reporting Standards)에 따라 연결 기준으로 작성되었으며, 에너지 사용량과 온실 가스 배출량, 안전·보건 현황 등 비재무정보는 OCI 별도 기준으로 작성되었습니다.

### 보고 기간

본 보고서의 주요 보고기간은 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일이며, 일부 주요 활동에 대해서는 2023년 상반기까지의 활동을 기재하여 이해관계자의 의사 결정에 영향을 미칠 수 있는 중요 사항을 보고하였습니다. 일부 정량적 성과는 추세 변화를 확인할 수 있도록 2020년부터 2022년까지 최근 3개년도 데이터를 포함하여 보고하였습니다.

### 보고 범위

비재무성과의 경우 OCI 주식회사의 본사, 연구소, 연수원, 군산, 포항, 광양, 익산, 익산VIP\* 사업장의 데이터를 담았으며, 일부 자료에 한하여 해외 사업장(OCI Solar Power LLC(미국), Shandong OCI Co., Ltd.(중국), Shandong OCIJianyang Carbon Black Co., Ltd.(중국), Ma Steel OCI Chemical Co., Ltd.(중국), OCIM Sdn. Bhd.(말레이시아 등)의 데이터를 포함하였고, 재무 데이터의 경우 K-IFRS에 따라 연결 기준으로 작성되었습니다. 보고 범위에 중대한 변화가 발생한 경우 각 항목에서 변화 사항을 기술하였습니다.

\* 익산VIP 사업장은 2022년 하반기에 사업 종료하였습니다.

### 제 3자 검증

보고 내용의 신뢰성을 높이고 품질을 향상하기 위해 독립적인 외부 기관인 BSI로부터 검증을 받았으며, 검증 결과는 제 3자 검증의견서에 상세히 수록되어 있습니다. 회계정보는 독립된 감사인의 회계 감사를 받은 데이터이며, 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 검증은 '온실가스 배출권거래제 운영을 위한 검증지침'의 검증 원칙에 따라 수행되었습니다.

회사명	OCI 주식회사
본사	서울특별시 중구 소공로 94
대표이사	김택중
설립일	1959년 8월 5일
주요 사업	베이직케미컬 및 카본케미컬 제품, 에너지솔루션 등
임직원 수	1,636명(2022년 12월 31일 기준)
홈페이지	www.oci.co.kr

\* 연결대상 종속회사 및 재무 데이터 기준 사업장은 OCI 제49기 사업보고서 3쪽 참조

# CEO 메시지

## 2022년 리뷰

2022년은 동유럽의 지정학적 갈등 심화로 인한 에너지 위기와 글로벌 인플레이션 가속화로 전세계 경제의 불확실성이 높은 한 해였습니다. 이처럼 급변하는 시장 상황 속에서도 OCI는 미래 환경 변화에 능동적으로 대처하기 위해 조직 체계를 재정비하고, 탄탄한 성장 기반을 마련했습니다. 그 결과, OCI의 2022년 연결 기준 매출액은 4조 6,713억 원으로 전년 대비 44% 증가했으며, 연결 기준 영업이익은 56% 증가한 9,767억 원을 기록하며 가시적인 성과를 달성했습니다.

베이직케미칼 부문은 폴리실리콘 사업에서 높은 실적을 기록하며, 매출액과 영업이익은 각각 1조 8,037억 원과 6,385억 원을 기록했습니다. 러시아-우크라이나 전쟁으로 촉발된 신재생에너지 수요 증가에 따라 글로벌 태양광 설치량이 크게 증가했으며, 중국의 폭염으로 인한 전력난은 폴리실리콘 판매가격 강세로 이어졌습니다. 한편, 말레이시아의 태양광용 폴리실리콘 생산 자회사인 OCIMSB는 한국을 대표하는 세계적인 태양광 기업인 한화솔루션과 2034년까지 12억 달러 규모의 폴리실리콘 장기 공급 계약을 체결하며 안정적인 수요처를 확보하고, 지속 성장 중인 태양광 시장에서 입지를 강화했습니다.

석유화학 및 카본소재 부문은 매출 1조 9,108억 원, 영업이익 1,385억 원을 시현하였습니다. 글로벌 경기 침체로 카본블랙, 피치, BTX 등 석유화학 및 카본소재 수요가 감소했지만, 중국 생산 업체의 가동률 감소와 국제 유가 상승의 효과로 매출은 크게 증가했습니다.

에너지솔루션 부문은 매출 7,086억 원, 영업이익 918억 원을 기록했습니다. 글로벌 LNG 가격 급등으로 SMP(전력도매가격)와 REC(신재생에너지공급인증서) 가격이 최고 기록을 경신하며, 새만금 산업단지에 위치한 열병합발전 자회사인 OCI SE의 매출과 수익성 모두 높은 성장세를 보였습니다. 해외에서는 미국의 주택용 태양광 설치량이 3분기 들어 사상 최고인 1,500MW를 기록하며, 태양광 모듈을 제조하는 OCI의 미국 자회사 미션솔라에너지(Mission Solar Energy)도 탄탄한 매출 성장세를 이어갔습니다.

도시개발 부문 매출은 각각 4,790억 원, 영업이익 812억 원입니다. 자회사인 DCRE는 2021년 인천 용현·학익지구 도시개발 사업인 시티오씨엘(City Ociel) 분양을 성공적으로 마치고, 기 분양 단지의 건축공사 진행에 따른 매출액 및 영업이익을 반영하며 양호한 실적으로 2022년을 마감했습니다.

## 2022년 주요 운영 성과

베이직케미칼 부문은 고부가가치 제품 중심으로 포트폴리오를 확장하고 첨단소재 사업 분야의 육성에 집중했습니다. 군산공장에 22,000MT 규모의 반도체용 인산 생산 제2공장을 착공했으며, OCI와 포스코퓨처엠이 설립한 합작사 피앤오케미칼(P&O Chemical)은 전라남도 광양시에 연간 50,000MT 규모의 과산화수소 공장을 준공했습니다. 말레이시아의 태양광용 폴리실리콘 생산 자회사인 OCIMSB는 기술 혁신을 추진하기 위한 R&D 센터를 건립했습니다. 또한 생산능력의 극대화를 위해 군산공장의 유휴 설비 일부를 말레이시아로 이전했으며, 5,000MT 규모의 디보틀네킹(Debottlenecking)을 통해 말레이시아 공장의 생산능력을 35,000MT으로 확대했습니다.

석유화학 및 카본소재 부문은 포스코퓨처엠, 금호피앤비화학 등 외부기업과의 전략적 제휴를 통해 고부가가치 제품 분야의 경쟁력을 강화하고 있습니다. 2022년 9월, 피앤오케미칼은 이차전지 음극재의 핵심 소재인 고연화점 피치(HSPP) 공장 착공을 시작했으며, 2024년부터 연간 15,000MT 규모의 고연화점 피치 상업 생산을 목표로 하고 있습니다. 말레이시아 자회사인 OCIMSB는 전기차 및 풍력발전 경량화에 쓰이는 에폭시의 소재인 에피클로로히드린(ECH) 생산을 위해 금호피앤비화학과 합작 법인인 OCIKumho를 설립했습니다. OCI는 미래 성장성이 높은 이차전지, 전기차 등으로 사업 영역을 확장하며 수익 기반을 확대해 나갈 것입니다.

에너지솔루션 부문은 인플레이션 감축법(IRA) 수혜에 힘입어 미국 태양광 사업 경쟁력 강화에 나섰습니다. 미국 텍사스 주에 위치한 태양광 모듈 생산 자회사 미션솔라에너지(Mission Solar Energy)는 210MW에서 1GW로 모듈 생산량 증설에 착수했으며, 2023년 말부터 상업생산을 진행할 계획입니다. 2022년 OCI 솔라파워(OCI Solar Power)의 북미 태양광 발전사업의 발전 규모가 3GWac를 돌파하는 등 미국의 우호적인 시장 환경을 발판 삼아 성장을 거듭하고 있습니다.

OCI는 바이오·제약 사업을 신성장 동력으로 삼기 위해 2022년 2월 부광약품 지분 11%를 인수했습니다. 1960년 설립된 부광약품은 바이오·제약 분야의 우수한 기술력과 투자, 생산, 영업, 마케팅, R&D 분야 경쟁력을 갖춘 종합 제약회사로, OCI는 부광약품과의 공동 경영을 통해 바이오·제약 사업 진출을 확대해 나갈 것입니다.

도시개발 부문은 DCRE와 인천시간의 소음저감대책 논의로 2022년 기준 계획된 4,500세대 규모의 분양 일정이 연기됐으나, 기 분양 단지의 건축공사는 일정에 따라 차질없이 진행 중입니다.



"OCI는 글로벌 경기침체와 러시아-우크라이나 전쟁으로 인한 지정학 위기의 심화 속에서도 지난해 우수한 경영 성과를 달성했습니다. OCI는 지속 가능한 성장 동력을 확보하고 기업 가치를 극대화하기 위해 대대적인 조직구조 개편을 준비하고 있습니다. 개편된 기업구조를 기반으로 고부가가치 중심의 신규 사업 분야에서 안정적인 수익을 창출하며, 성장을 이어 나갈 수 있도록 최선을 다할 것입니다."



## ESG 경영

OCI는 2021년 7월 이사회 산하에 'ESG위원회'를 신설하고 체계적인 ESG 경영에 집중하였습니다. ESG위원회를 중심으로 환경(Environment)·사회(Society)·지배구조(Governance)와 관련된 전략을 수립하고, 실행 현황을 점검함으로써 회사의 '지속가능한 발전'을 추구하고 있습니다.

OCI는 전사 ESG 실행력 강화를 위해 글로벌 ESG 공시 표준, 주요 ESG 평가 기관 및 동종업계의 지표 분석을 바탕으로 매년 주요 과제 및 목표를 선정하고, 이를 기업 경영에 적극 반영하고 있습니다. 2022년에는 △전사 단위 환경 목표·계획 수립 및 실행 △사내 임직원 대상 ESG 교육 △임직원 윤리행동준칙, 녹색제품 구매, 수자원 관리 정책 등 ESG 관련 규정 제·개정 △온실가스 감축, 기후변화 대응, 사회공헌체계 정비 등 중장기 전략 수립 등 다양한 활동을 이행하며 성과를 창출했습니다.

한편, OCI는 IT 인프라 및 시스템에 적극적인 투자를 통해 보다 합리적인 의사 결정 구조와 효율적인 협업 체계를 구축하고, 임직원 및 지역 주민들의 안전보건 관리 수준을 강화하는 등 ESG 각 영역별 다양한 활동을 전개하고 있습니다. OCI는 이러한 노력을 인정받아 세계 최고 권위의 지속가능성 평가 지수인 다우존스 지속가능경영지수(DJSI) 코리아에 14년 연속 편입되었으며, 한국기업지배구조원(KCGS)이 실시한 ESG 평가에서 6년 연속 통합 'A' 등급을 획득하는 성과를 거뒀습니다.

앞으로도 OCI는 ESG 위원회를 중심으로 매 분기 중장기 ESG 전략 방향을 검토하고 주요 과제의 관리 및 감독을 통해 전반적인 ESG 경영 수준을 향상해 나갈 것입니다. 더불어, 대내외 환경을 지속적으로 분석하여 사회적 요구와 정부 규제에도 적극적으로 대응해 나갈 것입니다.

## 2023년 사업 전망

2023년 세계 경제는 글로벌 유동성 축소로 인해 성장 둔화 국면에 직면해 있습니다. 러시아-우크라이나 전쟁 장기화에 따른 전세계적인 에너지 가격의 상승으로 유럽 전역 및 세계 곳곳의 산업 수요가 감소하면서, 향후 시장 상황 역시 녹록치 않을 것으로 예상됩니다. 그러나 OCI는 어려운 경영환경을 극복하고 전년에 이어 2023년에도 견조한 실적을 기록할 수 있도록 최선의 노력을 다하겠습니다.

OCI는 화학 부문을 신설법인으로 분할하고 지주회사 체제 전환을 앞두고 있습니다. 다년간의 혁신을 통해 확보한 경쟁력을 바탕으로, OCI는 지주회사 체제로 새롭게 거듭나 임직원, 협력사, 주주 등 다양한 이해관계자를 위한 차별화된 가치를 창출할 것입니다. 더불어 지주사 체제 아래 적절한 경영 자원의 배분으로 그룹 전체의 가치를 제고하고, 다가올 미래에 선제적으로 대응하고자 합니다.

신설회사인 OCI는 반도체 소재 등 첨단소재 분야 육성에 집중하며, 화학 분야의 미래 성장동력 발굴에 나설 계획입니다. 신재생에너지, 반도체, 이차전지 분야의 고부가가치 제품을 개발하여 포트폴리오를 확장하는 동시에, 현재 진행 중인 증설 프로젝트 역시 차질 없이 추진할 예정입니다.

OCI홀딩스는 태양광용 폴리실리콘과 에너지 솔루션 등의 태양광 사업 및 도시개발 사업을 포함하여, 자회사의 성장 전략 및 투자 계획을 수립하고 실행하는 역할에 집중할 계획입니다. 국내 열병합발전 자회사 OCI SE는 에너지 수요 증가에 대응하고, 수익성 향상에 주력할 방침입니다. 미국 태양광 발전 자회사 OCI솔라파워(OCI Solar Power)와 모듈 생산 자회사인 미션솔라에너지(Mission Solar Energy)는 미국 IRA 법안 시행에 따른 세액공제 혜택을 기회 삼아, 향후 미국 내 태양광 사업을 더욱 확대해 나갈 것입니다.

## 향후 OCI가 주력할 과제

OCI는 지주사의 변경상장 및 신설 회사 OCI의 재상장을 시작으로, 창사 이래 최대 규모의 조직 개편을 성공적으로 마무리하는데 매진할 계획입니다. 지주회사 전환은 OCI 사업 포트폴리오 변화의 초석이 될 것이며, 성장 모멘텀을 전략적으로 확보해 더욱 큰 가치를 창출할 것으로 확신합니다.

OCI는 이번 인적분할을 통해 핵심 사업인 화학 사업에 전사적인 자원과 역량을 집중하고자 합니다. 60여년간 축적한 경험과 전문성을 기반으로 미래 성장 산업을 위한 고부가가치 제품을 개발하며 사업 포트폴리오를 확장하는 한편, 고품질의 제품을 생산하기 위해 박차를 가할 것입니다. OCI는 현재 국내외 우수 기업들과 함께 추진 중인 전략적 합작 투자를 통해 신규 시장 진출 기회를 적극적으로 모색하고 있으며, 기존 사업과의 새로운 시너지를 기대하고 있습니다.

그동안 OCI에 보내주신 아낌없는 격려와 지지에 다시 한번 감사드립니다. OCI는 향후 진행되는 지주회사 전환 과정에 대한 모든 정보를 투명하게 공개할 것을 약속드리며, 지주회사 전환을 도약의 발판으로 삼아 지속 성장하는 기업으로 거듭나겠습니다.

OCI 주식회사  
대표이사 CEO

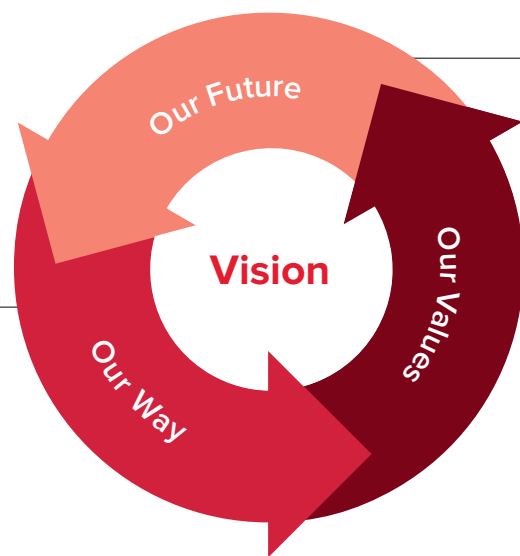
김택중

# OCI 소개

OCI는 고부가가치 화학제품 및 소재를 공급하는 글로벌 기업입니다.

OCI는 1959년 설립 후 전문적인 기술력과 운영 노하우, 고효율 생산역량을 바탕으로 세계 최고 수준의 제품과 솔루션으로 구성된 다각화된 포트폴리오를 개발하고 있습니다. 현재는 베이직케미칼, 석유화학 및 탄소소재, 에너지솔루션 부문 외 바이오, 도시개발 등 사업영역을 확대하며 전 세계 고객들의 니즈에 대응하고 있습니다. OCI는 글로벌 그린에너지·화학산업의 리더(global leading green energy and chemical company)라는 비전 달성을 위해 유망 기술에 전략적인 투자를 지속해 나가고 있습니다.

## 글로벌 그린에너지·화학산업의 리더



끊임없는 혁신으로 직원, 고객, 주주 및 이해관계자에게 최상의 만족을 제공하는 그린에너지/화학제품을 생산

도전정신을 가지고 철저한 준비를 통해 기회를 포착하여 더 나은 미래를 위해 끊임없이 변화

개방적이고 다양성을 존중하는 기업문화 속에서 혁신, 운영 우수성, 자원최적화를 추구하여 핵심기술 리더십 확보

### CHANCE

기회를 발견하고 포착하는 자에게 미래가 달려있습니다. 시장과 고객, 사업환경의 변화에 민첩하게 대응하여 미래 기회를 수용할 수 있는 준비가 되어 있을 때 이 같은 기회를 누릴 수 있습니다.

### CHALLENGE

더 나은 미래는 혁신적인 기업이 정신과 역경을 극복하려는 태도로 도전을 맞이하겠다는 용기를 지녔을 때 얻을 수 있습니다.

### CHANGE

변화를 통한 혁신은 성장의 필수 요소입니다. 같은 목표를 향해 끊임없이 변화하여 함께 성공을 거둘 수 있습니다.

# Key Figures

	2020		2021		2022	
	KRW	USD	KRW	USD	KRW	USD
<b>연결 기준 실적</b> (단위: KRW bn / USD mn)						
매출액 <sup>1</sup>	2,003	1,697	3,244	2,835	4,671	3,616
영업이익 <sup>1</sup>	-86	-73	626	547	977	756
순이익 <sup>1</sup>	-251	-213	652	570	878	679
EBITDA <sup>1</sup>	52	44	762	666	1,126	872
자본적 지출 <sup>1</sup>	63	53	114	100	275	194
자산총계 <sup>2</sup>	4,437	4,078	5,704	4,811	6,756	5,324
부채총계 <sup>2</sup>	2,052	1,886	2,580	2,176	2,734	2,158
자기자본총계 <sup>2</sup>	2,386	2,193	3,124	2,635	4,011	3,166
총자산이익율		-5.4%		12.8%		14.1%
자기자본이익율		-9.9%		23.5%		25.2%
순부채비율		42.7%		22.6%		13.3%
레버리지 비율		86%		83%		68%
<b>안전책임*</b>						
도수율		0.24		1.06		1.64
<b>환경책임*</b>						
CO <sub>2</sub> 배출량(단위: tCO <sub>2</sub> eq)		1,224,314		1,192,714		1,209,974
폐기물 재활용		55.7%		55.7%		66.6%
용수 취수량(단위: tons)		8,556,021		9,294,068		10,018,242
<b>사회적 책임*</b>						
사회공헌금액(단위: KRW bn)		0.4		0.4		0.5
총 사회공헌 시간(단위: 시간)		333		300		490

\* OCI 별도 기준

OCI의 모든 재무기록은 원화 기준이며, 독자의 편의를 위해 미국 달러화 수치를 표시하고 있습니다.

<sup>1</sup> USD 수치는 매년 평균 원화-미화 환율을 기준으로 하고 있습니다. 2022년 평균 원화-미화 환율은 1,292입니다.

<sup>2</sup> USD 수치는 매년 말일 기준 원화-미화 환율을 기준으로 하고 있습니다. 2022년 12월 31일 원화-미화 환율은 1,267입니다.

# 2022 in Figures

## 2022 실적(연결 기준)

매출액 (단위: 십억 원)	4,671
EBITDA (단위: 십억 원)	1,126
영업이익 (단위: 십억 원)	977

## 운영 현황

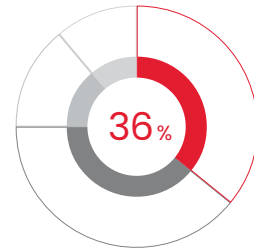
사업장 수 (단위: 개)	29
총 임직원 수 (단위: 명)	3,413 <small>(별도기준 : 1,636)</small>

## OCI 사업소개

### 베이직케미칼

매출액 (단위: 십억 원)	1,804
영업이익 (단위: 십억 원)	639

부문별 매출 비중(연결 조정 전)

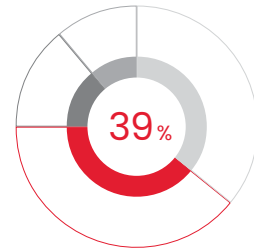


핵심 제품  
폴리실리콘  
인산  
과산화수소  
홀드 실리카  
클로르알칼리

### 석유화학 및 탄소소재

매출액 (단위: 십억 원)	1,911
영업이익 (단위: 십억 원)	139

부문별 매출 비중(연결 조정 전)

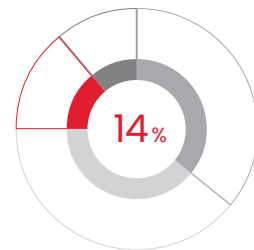


핵심 제품  
카본블랙  
BTX  
TDI  
피치

### 에너지솔루션

매출액 (단위: 십억 원)	709
영업이익 (단위: 십억 원)	92

부문별 매출 비중(연결 조정 전)

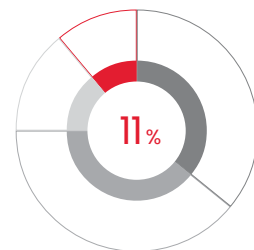


핵심 분야  
태양광발전  
열병합발전소

### 도시개발

매출액 (단위: 십억 원)	479
영업이익 (단위: 십억 원)	81

부문별 매출 비중(연결 조정 전)



## 환경안전 책임(별도 기준)

CO<sub>2</sub> 배출량 총 배출량(단위: tCO<sub>2</sub>eq)

2020	1,224
2021	1,192
2022	1,209

### 중대재해 발생 건수

\*2020년~2022년



0 건

## 운영 하이라이트

### 영업이익

\*2012년 이후 최대 규모 손익 달성



9,767  
억 원

### 국내 신용등급

\* NICE신용평가, 한국기업평가, 한국신용평가 등 국내 신용평가 3사



A<sup>+</sup>  
(Stable)

## R&D 포트폴리오(별도 기준)

### 지원



20%

### 탐색



6%

### 기반기술 확보



51%

### 상품화



23%