

# ESG Wannabe

SK증권 신성장산업분석팀  
 제약/바이오, 이달미, 3773-9952

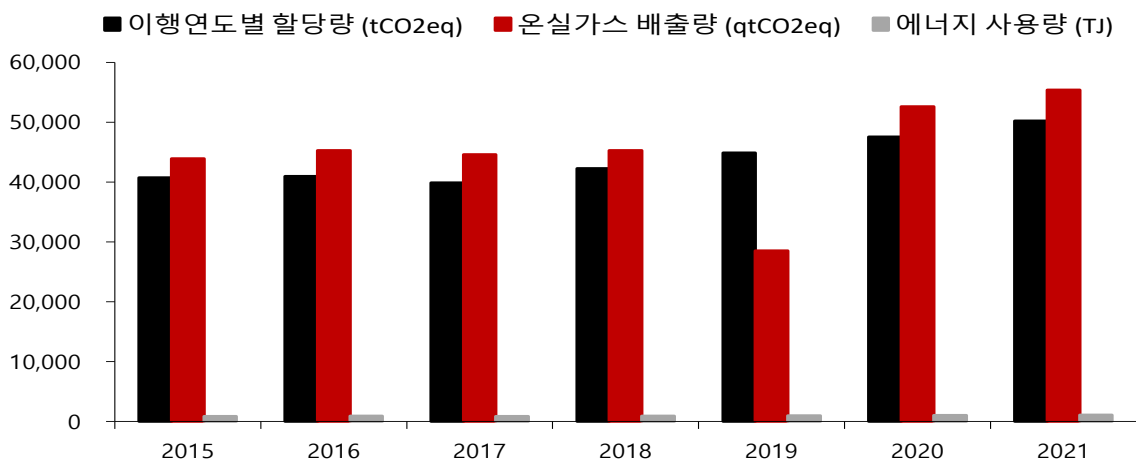


## 셀트리온, 탄소배출 절감을 위한 노력

### ● 탄소배출 절감으로 환경보호 실천

- 대표적인 국내 바이오시밀러 업체인 셀트리온은 송도에 1공장 10만리터, 2공장 9만리터 총 19만리터로 동물세포배양 단백질 의약품 생산시설을 보유 중.
- 이 공장은 환경경영시스템 'ISO14001'과 안전보건경영시스템 'ISO45001' 인증을 취득하였으며 온실가스 배출량은 2012년부터 2019년까지 해마다 4만~5만톤을 유지 중.
- 2014년 9월에 셀트리온은 배출권 할당대상기업(배출량이 2만5천톤 이상인 기업)으로 지정되었는데 그 이후 온실가스 에너지 목표관리자TF를 조직하여 대응 중, 공장 관련 온실가스 인벤토리 및 기후변화 대응시스템을 구축, 사업장 에너지 사용량, 온실가스 배출현황을 관리하고 있음.
- 그 결과 배출권 할당대상기업으로 지정된 제약/바이오 회사 중 셀트리온이 유일하게 배출량이 증가하지 않고 있음.
- 1,2공장의 공조 및 유틸리티 시스템은 탄소배출 절감 등 환경보호와 에너지 효율을 높이기 위해 인버터 제어, 댁수 제어를 할수 있도록 운영되고 있음. 또한 2023년 완공 예정인 3공장도 탄소배출 절감과 에너지 효율을 감안한 환경보호를 위한 설계가 적용될 예정임.
- 따라서 셀트리온은 바이오 업체의 ESG 중 E를 실천하는 대표적인 사례로 볼 수 있음.

셀트리온의 연도별 탄소배출량



자료: 언론보도, DART, SK증권



## Compliance Notice

---

- 작성자는 본 조사분석자료에 게재된 내용들이 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 신의 성실하게 작성되었음을 확인합니다.
- 본 보고서에 언급된 종목의 경우 당사 조사분석담당자는 본인의 담당종목을 보유하고 있지 않습니다.
- 본 보고서는 기관투자가 또는 제 3자에게 사전 제공된 사실이 없습니다.
- 당사는 본 보고서의 발간시점에 해당종목을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다.
- 종목별 투자 의견은 다음과 같습니다.
- 투자판단 3단계(6개월 기준) 15%이상→매수 / 15%~15%→중립 / -15%미만→매도