

ESG Wannabe

SK증권 기업분석팀
전기전자 이동주. 3773-9026

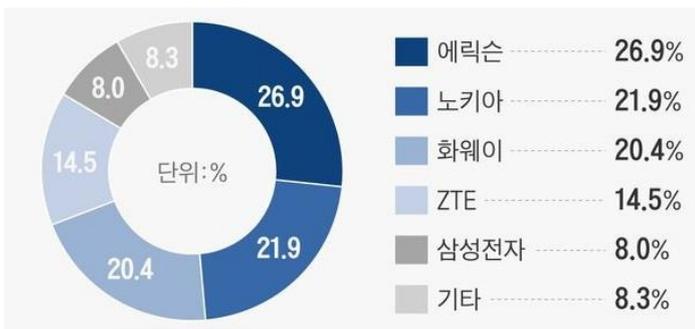


5G 통신장비에도 녹아든 친환경 솔루션

● 브랜드 이미지는 제고, 제조원가는 절감

- 5G 시대 개화 이후 통신장비 업체의 점유율 경쟁 심화. 주요 비교 대상 요건인 장비의 기술력, 장비의 가격 등 이외에도 친환경 솔루션 접목 여부도 ESG 트렌드 속에서 함께 고려되는 요건
- 화웨이는 4년 전부터 'E-웨이스트 리사이클 프로그램' 을 운영 중. 이 프로그램은 it 디바이스, 통신장비 등 폐제품에서 구리, 코발트, 알루미늄을 추출해 새제품 생산에 활용하는 방식. 매달 30만개 이상의 중고 부품이 회수. 폐기물 처리 및 재활용 효과와 더불어 대상 제품 확대시 제조원가 절감에도 도움
- 또한 올해 초 친환경 5G 통신장비 '기가 그린사이트'를 상용화한 바 있음. '기가 그린사이트' 는 공용 사이트에 필요한 8개의 기지국 모듈을 3개로 줄이면서 더 많은 주파수 대역을 지원
- 국내 통신장비 부품 업체 중 에이스테크놀로지는 LTE 기지국 안테나의 플라스틱 케이스(레이돔)을 재사용하는 방안과 RF 필터에 사용되는 스티로폼 재질을 종이로 대체하는 기술 개발을 진행
- 향후 고객사인 통신사업자의 장비 선정에서 ESG도 중요한 평가 요소로 자리매김할 것으로 보이며 통신장비 부품 역시 이러한 흐름에 적극 동참할 것으로 예상

2021년 통신장비 시장 점유율



자료: Mobile Experts

화웨이 친환경 5G 장비 '기가 그린사이트' 상용화



자료:화웨이



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 기관투자자 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