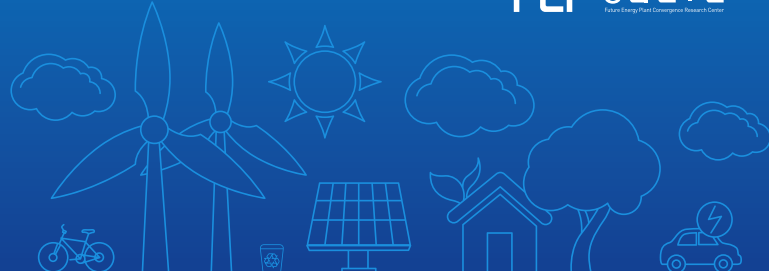


# 2018 FEP BIZ-TECH-FAIR FEP TECH - 04



**기술분류** 유동층 보일러 운전

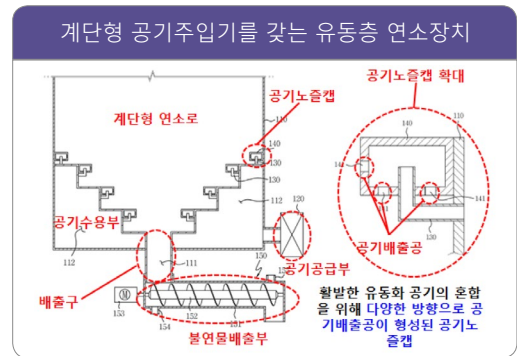
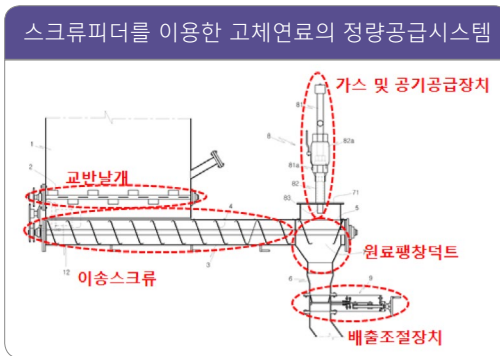
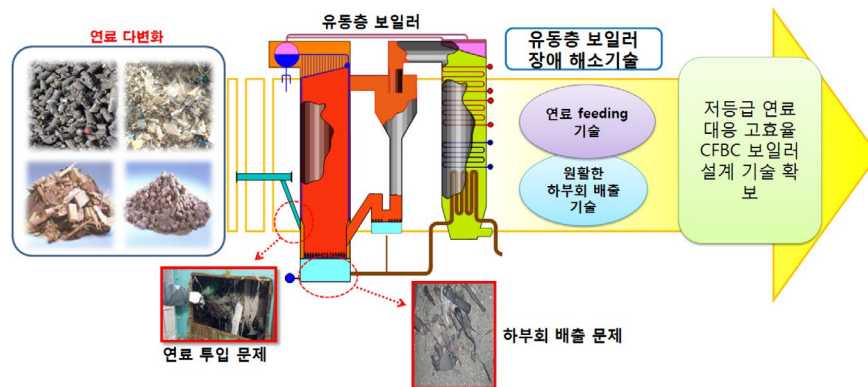
**기술명** 유동층 보일러 문제점 및 장애 해소기술

**기술의 특징** 스크류피더 교체연료 공급장치

- 저밀도, 부피가 큰 고체연료가 압축되거나 뭉쳐지지 않음
- 안정적인 연료 공급 가능, 발전 시스템의 운전 신뢰도 향상

**계단형 하부회 배출장치**

- 원활한 유동화 공정 가능, 유동화 물질의 역류 방지
- 연소로의 안정적인고 효율적인 연소



**적용분야**

- 저등급 연료를 사용하는 연소로 및 보일러
- 폐기물 고형연료, 바이오매스를 연소하는 순환유동층 연소로 및 발전 시설
- 저밀도의 고형연료를 사용하는 순환유동층 열병합 발전 시설
- 폐기물 연소시 많은 양의 클링커가 발생하는 폐기물 소각 시설
- 하부회 배출이 용이하지 않은 연소로 설비