

Odyssey of Amine-based Post-Combustion CO₂ Capture Technology in KEPCO

*

(94104301@kepco.co.kr*)

가 (CO₂)가 , 가 , 가

가 가 가

(CCS, Carbon Capture & Storage) CO₂ CO₂ 가 CO₂ 가

MEA() . MEA 가

KEPCO MEA 가

CO₂ 가

CO₂ (KoSol-4) CO₂ 0.1 MW Test bed 10 MW Pilot

plant 가 CO₂ Pilot plant 가 CO₂ , CO₂

90% KoSol-4 2.8 GJ/tCO₂ .