

### **Development of Floating Nuclear Power Barge using SMR**

**Byeong-Jin Yang / General Manager | Samsung Heavy Industries**

Sharing the current status and vision of the development of floating nuclear power generation facilities using small reactor technology promoted by Samsung Heavy Industries (SHI) in line with the needs of the era of energy transition to achieve 2050 carbon neutrality

2050탄소중립 달성을 위한 에너지 전환의 시대적 요구에 발맞추어 당사 (삼성중공업)가 추진 중인 소형 원자로 기술을 이용한 부유식 원자력 발전 설비의 개발의 현황과 비전의 공유