

국외출장 결과

I. 출장 개요

□ 출장 목적

- 독일 헤렌크네히트社 MOU 체결을 통한 T.B.M(Tunnel Boring Machine) 기술협력 유도 및 중국 CRCHI社 방문으로 T.B.M 재제작 기술 조사

< 기대효과 >

- 해외제작사 T.B.M 재제작 기술협력을 통한 노하우 습득
 - 국내시장에 적합한 T.B.M 클러스터* 부지규모 및 필수설비 구상 참고
- * T.B.M 클러스터 : T.B.M 장비 재제작을 수행할 수 있는 단지

□ 출장 개요

- 출장기간 : '26. 01. 26.(월) ~ 02. 01.(일), 5박 7일
- 출 장 지 : (독일) 슈바나우, 켈 (중국) 창사
- 출 장 자 : SE융합본부장 외 2명

II. 출장결과

① MOU 체결(국가철도공단 ↔ 헤렌크네히트社)

- (일시/장소) 2026. 1. 27(화) 10:00~12:00 / 헤렌크네히트社(슈바나우)
- (접점대상자) Olivier Kraft, Member of the Executive Board, Traffic tunneling 등
- (주요내용)
 - 국내 T.B.M 시장에서의 상호 협력을 위한 MOU 체결

② 독일 헤렌크네히트社 본사 및 제조공장 방문

- (일시/장소) 2026. 1. 27(화) 13:00 ~ / 헤렌크네히트社(슈바나우)
- (주요내용)
 - 각 기관(사) 소개 및 국내 T.B.M 시장에 대한 토의 진행
 - 헤렌크네히트社 T.B.M 제조공정 파악
 - * 헤렌크네히트社 정책으로 공장 내 사진 촬영 불가

③ 독일 헤렌크네히트社 재제조공장 방문

- (일시/장소) 2026. 1. 28(수) 10:00 ~ / 헤렌크네히트社 재제조공장(켈)
- (접점대상자) 헤렌크네히트 재제조공정 총괄 Olaf Kortz 등
- (주요내용)
 - 기 활용된 T.B.M 부품들의 관리 노하우, 수리과정 등 조사
 - * 헤렌크네히트社 정책으로 공장 내 사진 촬영 불가

④ 중국 CRCHI社 본사 및 제조/재제조공장 방문

- (일시/장소) 2026. 1. 30(금) 10:00 ~ / CRCHI社 본사 및 공장(창사)
- (접점대상자) 해외영업본부장 Gavin 등 5명
- (주요내용)
 - 각 기관(사) 소개 및 CRCHI社 T.B.M 재제조 내용 등 토의 진행
 - CRCHI社 제조/재제조공장 방문

⑤ 중국 CRCHI社 T.B.M 장비를 활용한 완공현장 방문

- (일시/장소) 2026. 2. 1(토) 10:00 ~ / 창사 시내 완공현장
- (주요내용)
 - T.B.M 완공현장(Xiangya 도로터널 및 Yaquehu 역) 방문

III. 출장사진



MOU 체결



헤렌크네히트社 본사 방문



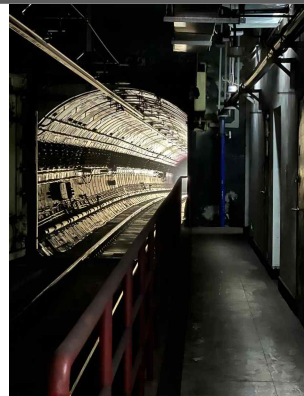
헤렌크네히트社 재제조공장 방문



중국 CRCHI社 본사 방문



중국 CRCHI社 제조공장 방문



중국 창사 시내 T.B.M 완공현장 방문