

중이온가속기구축사업 공정률 현황

(‘22.9.16 연구예산팀)

□ 시설건설사업 : ‘21.5월 준공

□ 장치구축사업(1단계) : 종합공정률 96.8%(‘22.9.16 기준)

※ ‘22년까지 1단계 장치구축사업(고에너지가속장치 제외)을 완료하는 업무범위의 공정률

① 1단계 사업 종합공정률

(단위 : %)

| 구 분 | ‘21년 | ‘22년 | | | | | | | | | | | |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|------|------|-------|
| | 12월 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 |
| 목표 | 94.4 | 94.8 | 94.9 | 95.4 | 95.6 | 96.3 | 96.6 | 97.3 | 97.8 | 98.3 (97.9)* | 99.2 | 99.7 | 100.0 |
| 실적 | 92.5 | 93.0 | 93.3 | 93.7 | 94.0 | 94.6 | 95.0 | 95.7 | 96.6 | 96.8 | | | |
| 목표달성율 | 98.0 | 98.1 | 98.3 | 98.2 | 98.3 | 97.6 | 98.4 | 98.3 | 98.7 | 98.8 | | | |

* ‘22.9.16 기준 목표 공정률

② 장치별 공정률

(단위 : %)

| 구 분 | | ‘21년 | ‘22년 | | | | | | | | | | | | 구성장치 |
|------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|-------|-------|-------|--|
| | | 12월 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 | |
| 가속 장치 | 계획 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 99.1 | 99.1 | 99.3 | 99.3 | 99.6 (99.3)* | 99.6 | 99.8 | 100.0 | 입사기, SCL3, SCL2, 굴절구간 |
| | 실적 | 96.7 | 96.8 | 96.8 | 96.9 | 97.0 | 97.3 | 97.7 | 98.0 | 98.5 | 98.6 | | | | |
| | 달성률 | 97.6 | 97.7 | 97.7 | 97.8 | 98.0 | 98.2 | 98.6 | 98.8 | 99.2 | 99.3 | | | | |
| 기반 장치 | 계획 | 98.6 | 98.6 | 98.6 | 98.9 | 98.9 | 99.6 | 99.8 | 99.8 | 99.8 | 99.9 (99.8)* | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 제어시스템, 극저온시스템 |
| | 실적 | 96.0 | 96.1 | 96.6 | 97.4 | 97.8 | 97.9 | 98.2 | 98.4 | 98.5 | 98.5 | | | | |
| | 달성률 | 97.3 | 97.4 | 98.0 | 98.5 | 98.9 | 98.3 | 98.4 | 98.6 | 98.7 | 98.7 | | | | |
| RI 생성장치 | 계획 | 87.7 | 88.4 | 88.9 | 89.3 | 90.0 | 91.1 | 92.0 | 93.9 | 95.8 | 96.7 (96.1)* | 98.3 | 99.5 | 100.0 | ISOL시스템, IF시스템 |
| | 실적 | 86.9 | 87.8 | 88.2 | 88.8 | 89.4 | 89.9 | 90.6 | 91.6 | 94.1 | 94.2 | | | | |
| | 달성률 | 99.1 | 99.2 | 99.3 | 99.5 | 99.3 | 98.7 | 98.6 | 97.5 | 98.2 | 98.0 | | | | |
| 실험 장치 | 계획 | 92.0 | 93.5 | 93.7 | 94.0 | 94.3 | 94.9 | 95.4 | 96.3 | 96.6 | 96.9 (96.8)* | 98.7 | 99.5 | 100.0 | KOBRA, LAMPS, MMS, CLS, NDPS, μSR, BIS |
| | 실적 | 90.4 | 92.1 | 92.5 | 93.0 | 93.6 | 94.0 | 94.4 | 95.3 | 95.9 | 96.1 | | | | |
| | 달성률 | 98.2 | 98.6 | 98.7 | 99.0 | 99.2 | 99.1 | 99.0 | 99.0 | 99.3 | 99.3 | | | | |

* ‘22.9.16 기준 목표 공정률