

중이온가속기구축사업 공정률 현황

(‘22.11.18 연구예산팀)

□ 시설건설사업 : ‘21.5월 준공

□ 장치구축사업(1단계) : 종합공정률 98.2%(‘22.11.18 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	98.9	99.7 (99.5)*	100.0
실적	92.5	93.0	93.3	93.7	94.0	94.6	95.0	95.7	96.6	97.0	97.8	98.2	
목표달성율	98.0	98.1	98.3	98.2	98.3	97.6	98.4	98.3	98.7	98.7	98.9	98.7	

* ‘22.11.18 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	99.6	99.8 (99.6)*	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	98.7	98.8	98.8		
	달성률	97.6	97.7	97.7	97.8	98.0	98.2	98.6	98.8	99.2	99.1	99.3	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	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	98.5	98.7		
	달성률	97.3	97.4	98.0	98.5	98.9	98.3	98.4	98.6	98.7	98.6	98.6	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	97.5	99.5 (98.9)*	100.0	ISOL시스템, IF시스템
	실적	86.9	87.8	88.2	88.8	89.4	89.9	90.6	91.6	94.1	94.3	95.4	96.4		
	달성률	99.1	99.2	99.3	99.5	99.3	98.7	98.6	97.5	98.2	97.6	97.8	97.5		
실험 장치	계획	92.0	93.5	93.7	94.0	94.3	94.9	95.4	96.3	96.6	96.9	98.2	99.5 (99.2)*	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	96.5	97.6	98.0		
	달성률	98.2	98.6	98.7	99.0	99.2	99.1	99.0	99.0	99.3	99.5	99.4	98.8		

* ‘22.11.18 기준 목표 공정률