

참조1

<지능형첨단부품산업> KSIC Code

○ 충북 지역혁신클러스터 특화산업(지능형첨단부품산업) 분야

[지능형첨단부품산업의 정의]

- ▶ 기존 주력산업인 에너지산업의 제품과 서비스에 스마트화(지능화, 연결성, 융합성)의 실현에 필요한 부품 및 소프트웨어, 서브시스템 및 기존 제품(공정·장비 포함)과 서비스에 IT기술을 내재화하여 새로운 부가가치를 창출하는 산업, 크게 전장IT와 에너지IT로 구분
 - 전장IT와 에너지IT의 융합산업의 스마트화(지능화, 연결성, 융합성) 실현에 필요한 부품 및 소프트웨어, 서브시스템과 더불어 이를 제조하기 위한 공정장비 등을 포함한 가치창출형 산업

특화분야	유망상품	부품소재	핵심기술	KSIC	연관항목(상위코드)
지능형 전력망	통신 시스템	유무선통신부품	Device 연결 기술	201	기초 화학물질 제조업
	에너지 제어/관리시스템	모니터링 시스템	에너지이용 고효율 기술	261	반도체 제조업
	스마트 에너지 센서	반도체 모듈	고신뢰성 고정밀 기술	262	전자 부품 제조업
	수요 관리 플랫폼	모니터링 시스템	전력거래기술	272	측정, 시험, 항해, 제어 및 기타 정밀 기기 제조업
	스마트미터	광역 네트워크 부품	실시간 프로토콜 기술	281	전동기, 발전기 및 전기 변환·공급·제어 장치 제조업
	에너지 빅데이터	에너지연계시스템	시분석기술	292	특수 목적용 기계 제조업
	에너지 저장 장치	전력변환 소재	안전성/고출력 기술	303	자동차 신품 부품 제조업
	ESS 통합 서비스	에너지관리시스템	에너지이용 고효율 기술	582	소프트웨어 개발 및 공급업
	전력변환·제어 장치	전력변도체	SiC MOSFET 제조 기술	620	컴퓨터프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업
	중전 인프라 플랫폼	전기자 증진기	고출력/고속 증진 기술		

○ 지능형첨단부품산업 대표 KSIC 코드 20개

순번	코드(C)	항목명	순번	코드(C)	항목명
1	26299	그 외 기타 전자 부품 제조업	11	26224	전자부품 실장기판 제조업
2	28121	전기회로 개폐, 보호장치 제조업	12	26291	전자 축전기 제조업
3	28123	배전반 및 전기 자동제어반 제조업	13	27216	산업처리공정 제어장비 제조업
4	29271	반도체 제조용 기계 제조업	14	28111	전동기 및 발전기 제조업
5	58222	응용 소프트웨어 개발 및 공급업	15	28112	변압기 제조업
6	20121	산업용 가스 제조업	16	28119	기타 전기 변환장치 제조업
7	26111	메모리용 전자집적회로 제조업	17	29299	그 외 기타 특수목적용 기계 제조업
8	26112	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업	18	30332	자동차용 신품 전기장치 제조업
9	26129	기타 반도체 소자 제조업	19	58221	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업
10	26221	인쇄회로기판용 적층판 제조업	20	62021	컴퓨터 시스템 통합 자문, 구축 서비스업

※ : 핵심코드