

1-5-3

국내 유일의 에너지신산업 메카 조성

사업구분	임기구분		사업주체			신규여부		이행도					
	임기내	임기후	국가	국가자체	자체	신규	지속	완료	이행후 계속추진	쟁쟁추진	일부추진	보류	폐기
		○		○			○			○			
추진부서	에너지산업과 (과장) 오동교 (담당) 배환 (담당자) 정운성, 전균희 ☎613-3551												

□ 사업개요

- 한전 빛가람 혁신도시 인근산단 내 기업유치하여 에너지밸리조성
 - (목표) '20년까지 500개 기업유치 3만개 일자리 → (광주) 250개 기업유치 5,000명 일자리 등
- (연구기반) 한국전기연구원 및 에너지기술연구원 구축·운영
 - (한국전기연구원 공사준공(20년), 운영(20년), (에너지기술연구원 운영(18년), (LS산전) 착공(18년 하반기
- (기술개발) 연구원, 기업, 학교 연계사업 추진 10개 달성
 - 고압직류송전기술, MG실증사업, 전기차 충전스테이션 등
- (지역사업) 한전과 연계한 지역공헌형 사업 완료·지속
 - 에너지파크조성, 차세대 지역공헌형 배전스테이션 구축, BIXPO 등
- (단지조성) 에너지밸리 전용산단 조성 완료
 - 국가산단 (준공 19.9월), 지방산단 (준공 21.12월)
- (국정과제) 대선공약 및 국정과제 세부사업개발 추진
 - 에너지산업 융복합단지 지정, 스마트에너지시티, 직류기반 에너지 플랫폼 구축

□ 재정현황

- 투자계획

(단위 : 백만원)

재원별	초기 계획	현재 계획 (a+b+c)	기투자 (a)	임기내						임기후 (c)
				소계 (b)	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	
계	589,132	589,132	363,846	213,256	89,593	87,573	12,030	12,030	12,030	12,030
국비	138,593	138,593	83,609	51,373	17,834	22,706	3,611	3,611	3,611	3,611
시비	89,837	89,837	63,215	24,212	10,495	6,487	2,410	2,410	2,410	2,410
구비										
기타	360,702	360,702	217,022	137,671	61,264	58,380	6,009	6,009	6,009	6,009

○ 확보 및 집행실적

(단위 : 백만원)

재원별	확보내역					집행실적				
	총 확보액	임기전 확보액	임기내 확보액			총 집행액	임기전 집행액	임기내 집행액		
			2018년	2019년	2020년			2018년	2019년	2020년
계	525,041	363,846	89,511	38,356	33,328	489,326	363,846	87,124	38,356	
국 비	139,062	83,609	19,399	16,743	19,311	119,751	83,609	19,399	16,743	
시 비	94,330	63,215	11,174	11,292	8,649	85,594	63,215	11,087	11,292	
구 비										
기 타	291,649	217,022	58,938	10,321	5,368	283,981	217,022	56,638	10,321	

□ 확인지표 및 이행실적

확인지표	구분	총실적/ 목표	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2022년 이후
연구기반구축	실적	40%	20	40				
	목표	(100%)	(20%)	(40%)	(60%)	(80%)	(100%)	
기술개발사업 확보	실적	4	3	1				
	목표	(10개)	(2개)	(2개)	(2개)	(2개)	(2개)	
지역사업 추진	실적	40%	20	30				
	목표	(100%)	(20%)	(40%)	(70%)	(80%)	(100%)	
단지 조성	실적	50%	10	30				
	목표	(100%)	(50%)	(50% 분양)	(70%)	(100% 준공)		운영
국정과제 추진	실적	40%	5	30				
	목표	(100%)	(5%)	(10%)	(20%)	(40%)	(60%)	(100%)

□ 지금까지 추진사항

- (연구기반) 한국전기연구원 및 에너지기술연구원 구축·운영
 - 한국전기연구원 공사착공, 에너지기술연구원 광주분원 운영 지원
- (기술개발) 대선공약 사업 기초활용 기술개발
 - 레독스흐름전지 인증센터 구축사업(남구 도시첨단산업단지내, '19. 5. 250억원)
- (지역사업) 한전과 연계한 지역공헌형 사업 지속
 - 「BIXPO 2019」 역대 최다 참관·참가 : 10만명 관람, 51개 컨퍼런스 개최
 - 차세대 지역공헌형 배전스테이션 구축사업 협의
 - 에너지와 문화가 어우러진 에너지파크 조성사업 준공 : '20.6.22.

- (단지조성) 에너지밸리 전용산단 조성
 - 국가산단 (~2020. 9.), 지방산단 (~ 2022. 12.)
- (국정과제) 대선공약 및 국정과제 세부사업개발 추진
 - 「에너지산업 융복합단지 」 지정 (‘19. 11. 15.)
 - 에너지산업 융복합단지 보조사업(국비사업) 지원 건의 : ‘20.3.13./’20.4.28.
 - 에너지산업 융복합단지 활성화 및 특화기업 의견수렴 기업 간담회 : ‘20.5.7.

향후계획

- 전기연구원 광주분원 건축공사 준공
- 에너지파크 전시관 착공
- 특화기업 지정(5개소)