

제348회 제주특별자치도의회 임시회

농 수 축 경 제 위 원 회

2017. 2.



주요 업무 보고



제주에너지공사

순 서

<input type="checkbox"/> 일 반 현 황	1
<input type="checkbox"/> 정 책 방 향	7
<input type="checkbox"/> 2016년 추진성과	9
<input type="checkbox"/> 2017년 주요업무계획	12
○ 공공주도 풍력자원 개발사업 추진	13
○ 신재생에너지 사업장 효율적 운영관리	15
○ 에너지 연구기술개발 사업 추진	16
○ 도민과의 이익공유를 위한 사회공헌사업 확대	17
○ 주택 및 복지시설 태양광발전 보급 지원	18
○ 신재생에너지홍보관 운영 활성화	19
<input type="checkbox"/> 2016년 행정사무감사 지적사항 처리결과 ...	20

일 반 현 황

일 반 현 황

☐ 설립근거

- 지방자치법 제146조 및 지방공기업법 제49조
- 제주에너지공사 설립 · 운영 조례

☐ 설립목적

- 제주특별자치도 에너지의 기술개발, 이용 및 보급 촉진에 이바지함

☐ 사업범위

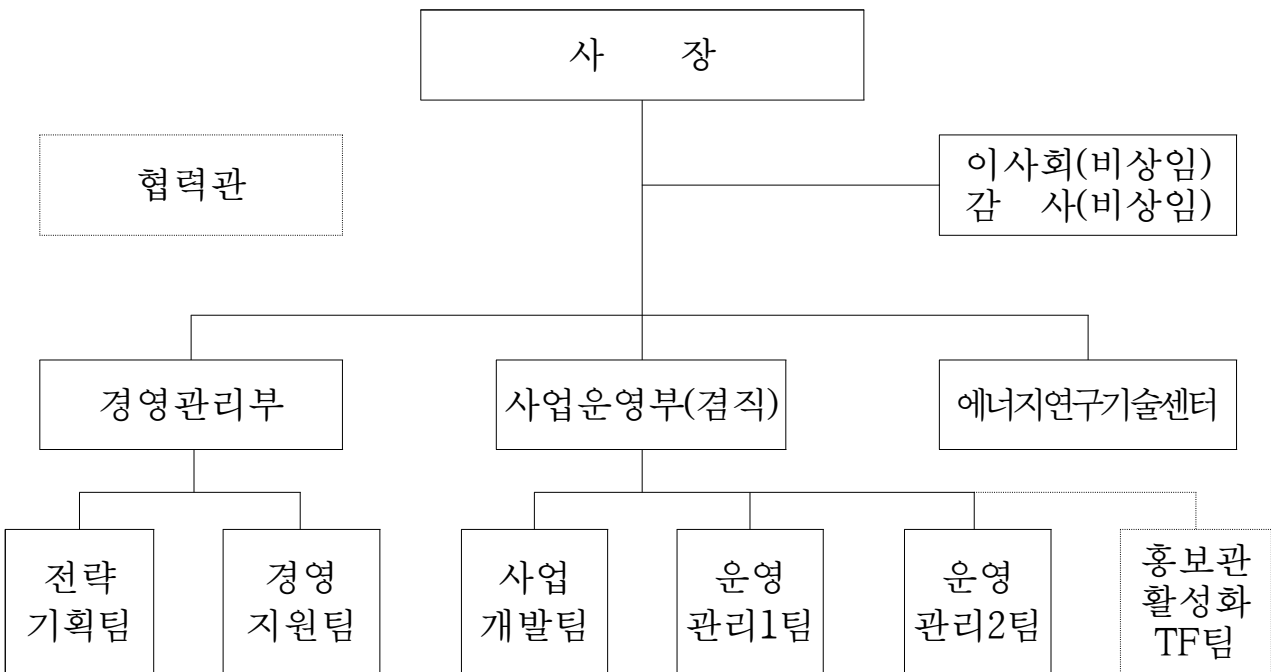
- 신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법 제2호제1호에 따른 신재생에너지와 석유, 가스, 석탄 등의 생산, 수송, 분배, 판매, 그 밖에 이와 관련된 사업
- 에너지연구기술센터 운영, 풍력발전시설 유지관리
- 에너지 관련 교육홍보 및 컨설팅, 전문인력 양성을 위한 산·학·관 협력사업 등

☐ 연 혁

- '12.07.04 제주에너지공사 설립 등기
- '13.12.05 행원 1.65MW 풍력발전기 1기 증설
- '14.01.21 취약계층 에너지(전기요금) 지원사업 MOU 체결(연간 5억원)
- '14.03.11 태양광 발전설비 지원사업 MOU 체결(연간 5억원)
- '15.04.11 풍력발전기 출력성능, 전력품질분야 국제공인시험기관 인정 획득
- '15.08.31 동북·북촌 풍력발전단지(30MW) 준공
- '16.01.29 공공주도 풍력자원 개발사업 1차 후보지 선정(육상 1개, 해상 3개)
- '16.11.26 제주종합경기장 태양광(490kW) 발전시설 준공

□ 기구 및 정·현원

○ 기 구 : 2부 1센터 5팀



○ 정 · 현원

(단위 : 명)

구 분	계	사 장	2급	3급	4급	5급	6급	계약직
정 원	42	1	1	2	7	15	11	5
현 원	36	0	1	1	6	14	9	5

※ 제3대 사장 공모 중, 제주특별자치도 파견 1명(협력관)

□ 주요업무

부 서		주 요 업 무
경영 관리부	전 략 기획팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 장·단기 경영전략 및 경영계획 수립 추진 ○ 조직 및 정원관리, 내·외부 평가, 성과관리 ○ 예산편성, 자금운용계획 수립 및 수입관리 업무 ○ 감사업무, 고객 및 윤리경영, 이사회 운영 ○ 홍보 및 대외협력 업무, 사회공헌, 정부3.0
	경 영 지원팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인사/노무 및 교육훈련, 급여·복지후생 지원 ○ 지출 및 회계, 재산·물품 관리 ○ 공사·용역·물품 구매/계약 ○ 정보화 시스템 구축·운영, 직인 및 문서관리
사업 운영부	사 업 개발팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공주도 육·해상 풍력자원 개발사업 추진 ○ 신재생에너지 사업 확대 추진 ○ 태양광 발전시설 건설 및 보급 지원사업
	운영관리 1팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 행원, 가시리, 신창, 김녕 풍력발전단지 운영관리 ○ 종합경기장 태양광 발전설비 운영관리 ○ 발전단지 주변 마을 지원금 지원 ○ 풍력발전단지 선로증설 및 리파워링 업무
	운영관리 2팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 동북 북촌 풍력발전단지 운영관리 ○ 동북·북촌 허브변전소(154kV) 운영관리 ○ 발전단지 주변 마을 지원금 지원
	신재생에너지 홍보관 운영활성화 TF팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신재생에너지홍보관 운영관리 ○ 신재생에너지홍보관 태양광발전시설 운영관리 ○ 행원 에코타운 구축사업 지원
에너지연구 기술센터		<ul style="list-style-type: none"> ○ 풍력발전시스템 성능평가 및 성능보증시험 수탁 ○ 공인시험기관 운영 및 시험분야 확대 ○ 풍력자원 조사 및 형식시험장 구축 ○ 신재생에너지관련 기술개발 및 연구과제 수행

□ 재정운용

○ 자본금 : 663억원(제주특별자치도 현물출자 100%)

수권자본금	설립자본금	납입자본금
100,000백만원	8,063백만원	66,325백만원

※ '12.11.23. 김녕, 가시리 풍력발전단지 현물출자로 583억원 증자

○ 재무구조

(단위 : 백만원)

연 도	자 산	부 채(A)	자 본(B)	차입 부채 (누적액)	부채비율 (A/B, %)	비 고
2013년	72,669	3,667	69,002	0	5.31	
2014년	91,461	19,645	71,816	16,300	27.35	
2015년	129,766	57,138	72,628	55,000	78.67	

※ 동북·북촌 풍력발전단지 조성사업비 668억원 중 공사채 550억원을 5차례에 걸쳐 차입, 2년 거치 6년 상환 계획

○ 예 산

(단위 : 백만원)

수 입			지 출		
구 분	2017년	2016년	구 분	2017년	2016년
합 계	27,379	25,158	합 계	27,379	25,158
전 력 판 매 수 익	12,754	17,047	영 업 비 용	10,341	9,853
공 급 인 증 서 판 매	10,130	5,727	영 업 외 비 용	3,140	1,206
대행사업수수료수익	188	-	법 인 세	500	300
연 구 사 업 수 익	100	-	예 비 비	100	100
이 자 수 입	59	46	투 자 자 산	157	114
기 타 영 업 외 수 익	167	207	유 형 자 산	562	8,696
공 사 채 (차 입 금)	-	-	무 형 자 산	230	75
기 타 유 동 부 채 수 입	1,981	131	유 동 부 채 상 환 금	1,981	131
순 세 계 잉 여 금	2,000	2,000	비 유 동 부 채 상 환 금	7,500	4,479
			기 타 자 본 적 지 출	840	-
			예 비 비	2,028	204

□ 주요시설

○ 신재생에너지 시설

구 분		규 모	비 고
풍 력 전	계	58,900kW(43기)	'16년 이용률 21.0%, 전력생산량 106,298MWh
	행 원	11,450kW(12기)	'16년 이용률 26.1%, 전력생산량 24,642MWh
	신 창	1,700kW(2기)	'16년 이용률 21.4%, 전력생산량 3,190MWh
	김 녕	750kW(1기)	'16년 이용률 15.3%, 전력생산량 1,009MWh
	가 시 리	15,000kW(13기)	'16년 이용률 19.0%, 전력생산량 24,051MWh
	동 북·북 촌	30,000kW(15기)	'16년 이용률 20.3%, 전력생산량 53,406MWh
태 양 광 발 전	계	996kW	
	행 원	506kW	'16년 이용률 6.8%, 전력생산량 304MWh
	제주종합경기장	490kW	'16년 이용률 6.8%, 전력생산량 28MWh('16.11월 준공)
E S S 시 설	계	27,000kWh	배터리 용량 기준
	동 북·북 촌	18,000kWh	'16년 12월 준공, 민간투자 설비로 수익 공유
	가 시 리	9,000kWh	
송 전 로	계	32.42km	
	행원 ~ 성산변전소	24.5km	
	가시리 ~ 표선변전소	6.15km	
	동북 ~ 조천변전소	1.77km	

○ 신재생에너지홍보관

- 위 치 : 제주시 구좌읍 해맞이해안로 712-3 일원
- 사 업 비 : 70억원(국비 36억원, 지방비 24억원, 기금 10억원)
- 건설기간 : '08. 1 ~ '10. 5월
- 규 모 : 건축물 1,719㎡(연면적 2,467㎡, 지상 2층)/부지 25,306㎡
- 주요시설 : 신재생에너지 전시·홍보시설, 체험교육공간, 4D영상관 등
- 주요기능 : 체험중심의 신재생에너지 교육홍보를 통한 이해도 및 사회수용성 증진
- 연도별 이용현황

연 도	2011	2012	2013	2014	2015	2016	비 고
관람인원(명)	31,692	31,851	35,076	35,980	30,547	33,149	

정 책 방 향

정 책 방 향

미 선

지역에너지 자원을 활용하여 제주의 미래를 이끈다

비 전

‘탄소 없는 섬, 제주’ 를 선도하는 최고의 창조적 공기업

**2022
목 표**

육상풍력 210MW
해상풍력 702MW

이용률
육상 25%, 해상 35%

KoBEX AAA
공기업경영평가 1위

**가치
준거**

핵심가치

인재 존중	도전 정신	창의 혁신	사회 공헌
----------	----------	----------	----------

경영방침

공익적 창의성 우선	실질적 성과지향	사규에 의한 공정한 관리	소통과 화합
---------------	-------------	------------------	-----------

실천전략

풍력사업의
안정적 추진

미래
성장기반 확보

공사 경쟁력
확보를 위한
핵심역량 강화

지속가능
경영체계 구축

실천과제

- 육상풍력단지 지속 확장
- 해상풍력사업 추진
- 발전단지의 능률적 운영

- 신재생에너지사업의 다각화
- 성장동력 기술 확보
- 상생 협력사업 활성화

- 인사/조직체계 고도화
- 인적자원 역량 향상
- 재무관리 강화

- 대외인지도 제고
- 선진 윤리경영체계 확립
- 사회적 기여도 제고

2016년도 추진성과

2016년도 추진성과

□ 2016년 경영성과 전망('17. 2월 결산 후 최종 확정)

- 전력생산량 63%증가 및 신재생에너지공급인증서(REC) 판매단가 상승으로 매출액 42.3%, 당기순이익 140.1% 향상 전망

(단위 : 백만원)

구 분	2016년 전망	2015년	증 감
매 출 액	17,138	12,043	5,095
전 력 판 매 수 익	9,847	9,083	764
R E C 수 익	7,016	2,960	4,056
연구용역사업수익등	275	-	275
영 업 이 익	6,068	1,987	4,081
당 기 순 이 익	1,950	812	1,138

□ 공공주도 풍력개발사업으로 제주바람의 공공자원화 실현

- 공모에 의한 후보지 선정(해상 3개, 육상 1개)으로 민원 최소화 사업 진행
- 풍력발전사업심의위원회 지구지정 심의 의결 : 해상 2개소(한동·평대, 월정·행원)

□ 풍력발전 연계형 ESS(에너지저장시스템) 설치 민간투자 유치

- (공사) 동북·북촌 및 가시리 발전단지 제공, (민간) (주)LG CNS에서 ESS를 책임 투자·구축·운영하는 100% 민간투자 형태로 설치완료('16.12월)
 - (주)LG CNS와 수익 공유로 약 7억원 수익(연간 약 7,000REC 규모) 기대
- 풍력단지 생산 전력의 출력변동 완화로 제주 전력계통 안정화 기여

□ 공공시설 태양광 발전시설 490kW 준공

- 제주시와 협력하여 종합경기장 유휴지에 태양광발전시설을 준공함으로써 연간 약 1.5억원 수익 증대
- 체육시설 스탠드 및 주차장 비가림 효과로 주민편의 제공
- 연간 약 657MWh의 추가 전력 생산 및 온실가스배출 308톤 저감

□ 에너지연구기술센터의 에너지 전문연구기관으로 도약

- 국내 최초 풍력발전기 국제 공인시험기관(출력성능, 전력품질 분야) 인정 획득으로 정부과제 2건(공동수행) 및 연구용역 5건, 대행사업 1건 수탁
 - (정부과제) 나셀라이다를 이용한 풍력발전기 출력성능 측정 기술 개발(2,569백만원/공사 345백만원), 육·해상 풍력발전기 운영관리 기술 고급 트랙(5,765백만원)
 - (보증시험) 김녕풍력발전 성능보증시험(매출액 81백만원), 전남 서거차도 성능보증시험(매출액 53백만원)
 - (제주도 학술용역) 마이크로그리드 타당성 연구용역(매출액 69백만원), 풍력발전 부품 및 시스템 실증단지 구축 타당성 검토용역(69백만원), Home-BESS 기술개발 및 제도개선 타당성 검토용역(87백만원, 수행 중)
 - (제주도 공기관 대행사업) 김녕풍력발전 실증단지 운영·관리(590백만원, 수행 중)

□ 지속적인 사회공헌사업으로 도민에너지 복지 증진

- 취약계층 전기요금 지원사업 : 연간 5억원 / 장애인·조손 가정 3,200여 가구
- 태양광 발전설비 보급 지원사업 : 연간 5억원 / 주택 276가구(825kW), 사회복지시설 16개소(156kW 이하) 신청 · 지원
- 소규모 복지시설 월동난방비 지원사업 : 연간 50백만원 / 소규모 복지시설 40개소(시설 당 1백만원 ~ 3.5백만원)

□ 노사상생협력을 통한 경영성과 창출

- 노사협력을 통해 정부 중점 추진과제인 지방공기업 성과연봉제를 '16. 6월 도입하여 행정자치부에서 조기 도입기관으로 선정
- 공사 직원의 일·가정 양립을 지원하기 위한 유연근무제 실시, '가족 사랑의 날' 운영 등 가족친화적 조직문화 구축 노력을 인정받아 여성가족부로부터 가족친화기업 인증 획득('16. 12월)

2017년 주요업무계획

공공주도 풍력자원 개발사업 추진

- 풍력자원의 공공적 관리와 공익적 가치 향상으로 주민 수용성을 제고하여 풍력발전사업의 원활한 추진 도모
- '탄소 없는 섬, 제주' 실현 및 에너지 자립기반 조성

□ 추진방향

- 풍력발전수익의 도민 수익전환으로 지역주민 복지증진 및 소득증대 기여
- 새로운 성장기반으로서 풍력산업을 확대하여 지역경제 활성화

□ 사업개요

- 사업기간 : '15. 9. 25. ~ '22. 12. 31.
- 총사업비 : 42,385억원('17년 940백만원)
- 사업규모 : 육상 151MW(동북·북촌 2단계 24MW포함), 해상 702MW
- 추진방법
 - 육상풍력은 공사 또는 향토기업이 참여하여 지역공동체 재정자립 지원사업으로 추진
 - 해상풍력은 투자유치 공모 또는 공사 직접 투자 방안 강구

□ 추진상황 및 추진계획

1 한동·평대 해상풍력

- 풍력발전사업심의위원회 지구지정 심의 의결 : '16. 7. 26.
- 지구지정 동의안 도의회 제출(도→도의회) : '16. 8. 22.
- 지구지정 동의안 심의 관련 도의회 현장 방문 : '16. 10. 27.
- 입지조사 및 기본설계 용역 실시 : '16. 10. 27. ~ '17. 10. 26. / 1년
- ➡ 지구지정 도의회 동의 후 환경영향평가(해역이용협의 포함) 실시

2 표선·하천·세화2 해상풍력

- 풍력발전지구 군통신 관련 협의서 제출(공사→도→국방부) : '16. 3. 22.
 - 군통신 협의 의견 회신(해군 제3함대→도→공사) : '16. 6. 13.
 - 군통신 레이더 영향 대안수립 용역 실시 : '16. 8 ~ '17. 4월 / KAIST
- ➡ 레이더 영향분석 협의 결과에 따라 지구지정 절차 이행

3 월정·행원 해상풍력

- 지구지정 계획(안) 주민열람 공고 및 조치계획 제출 : '16. 4 ~ 5월
 - 풍력발전사업심의위원회 지구지정 심의 의결 : '16. 10. 4.
- ➡ 한동·평대 해상풍력 진행상황에 맞춰 지구지정 절차 이행

4 행원 육상풍력

- 풍력발전지구 지정계획(안) 제출 : '16. 3. 14.
 - 지구지정 계획(안) 주민열람 공고 및 조치계획 제출 : '16. 4 ~ 5월
- ➡ 마을 입장 변화로 담보, 조속 추진을 위하여 마을과 협의 추진

5 동북·북촌 2단계 육상풍력

- 사업타당성 조사 실시 : '15. 5 ~ 8월
 - 도의회 신규 투자사업 타당성 검토(재원조달 방안) 심의 : '15. 9. 14.
 - 행정자치부 지방공사채 발행 승인 완료 : '15. 11. 24.
 - 동북리 마을설명회 및 개발위원회 개최 등 주민의견 수렴 : '16. 1 ~ 12월
- ➡ 마을 입장 변화로 담보, 조속 추진을 위하여 마을과 협의 추진

신재생에너지 사업장 효율적 운영관리

- 발전설비의 체계적인 관리를 통한 최적의 설비상태 유지
- 정밀진단 등 사전예방을 통한 고장률 최소화로 이용률 제고

☐ 추진방향

- 예비품 확보 및 예방 점검을 통한 고장빈도율과 고장시간 최소화
- 풍력발전단지 관리 시스템 개선으로 업무 효율성 향상
- 전문교육을 통한 기술력 향상 및 안전 강화

☐ 추진계획

- 정기 점검을 통한 가동률 및 이용률 향상
 - 풍력발전설비 정밀진단 및 정기점검(연 2회) 실시 : '17. 1 ~ 10월
 - 풍력발전기 및 수변전실 안전진단 및 정기검사 실시 : '17. 3 ~ 12월
 - 풍력발전단지 사전예방점검 실시
- 풍력발전단지 통합 모니터링 시스템 단계별 도입
 - 통합 모니터링 시스템 도입으로 실시간 운영상황 점검 및 대응력 강화
- 자재관리의 전산화 시스템 단계별 도입
 - QR코드 또는 바코드 부착으로 데이터베이스화 및 자재 통합 관리
 - 선입선출 방식(FIFO) 도입, 부품 이력관리를 통한 신속한 고장 대응 및 예산 절감
- 외부 전문교육 및 안전교육 실시 강화
 - 유지보수 역량 강화를 위한 외부 전문교육 실시
 - 화재 모의훈련 1회, 고소작업자를 위한 레펠(Repel)훈련 1인당 1회 실시

에너지 연구기술개발 사업 추진

- 국산 풍력발전기의 국내 보급 및 수출 촉진을 위한 국제 공인시험기관 운영 활성화 및 시험분야 확대
- 전문성 및 기술력을 갖춘 연구기관으로 성장하여 제주도의 신재생에너지 산업 발전을 위한 신 성장 동력 구축

□ 추진방향

- 풍력발전기 기계하중·소음측정 시험분야 국제공인시험기관 인정 확대
- 도내·외 풍력발전기 성능보증시험 및 신재생에너지 연구과제 적극 추진

□ 추진계획

- 국내 최초 풍력발전기 공인시험기관 인정 획득
 - 출력성능·전력품질 분야 인정('15. 4월)에 이어 기계하중·소음측정 시험기관 인정 획득 예정 : '17. 3월
- 에너지 전문연구기관으로서 활발한 연구 및 기술개발 추진
 - 나셀 라이다를 이용한 출력성능 효율개선 관련 산업부 과제(제주대, 제주에너지공사 외 3개 기관 참여) : '16. 5 ~ '18. 12월
 - 제주도 학술연구용역 및 공기관 대행사업 수행
 - Home-BESS 기술개발 및 제도개선 타당성 검토 용역 수행 : '16. 11 ~ '17. 12월
 - * Home-BESS : 가정에 태양광발전설비와 소용량 배터리를 연계 설치하여 생산되는 전력을 충·방전 운영함으로써 가정의 에너지 효율을 높이는 장치
 - 제로에너지타운 후보지 선정 및 타당성 조사(공기관 대행사업) : '17. 1~12월
 - 풍력발전기 전력품질 보장 및 출력성능(나셀풍속계) 인정확대 추진 : '17. 1~12월
- 풍력발전기 성능보증시험 수탁
 - 전남 서거차도 100kW 풍력발전기 성능보증시험 : '16. 3 ~ '17. 4월
 - 신규 풍력발전단지의 성능보증시험 유치 노력

도민과의 이익공유를 위한 사회공헌사업 확대

- 제주의 바람으로 일궈낸 풍력 수익으로 사회공헌사업을 추진하여 도민 에너지 복지 실현

□ 추진방향

- 체감할 수 있는 에너지복지사업 추진으로 공사의 사회적 책임 이행
- 재정적인 지원과 더불어 직원들이 동참하는 사회공헌 활동으로 내·외부 소통의 장으로 활용

□ 추진계획

- 누진세 등으로 에너지이용에 어려움을 겪는 취약계층에 전기요금 지원
 - 장애인·조손 수급자 3,200여 가구에 연간 총 500백만원(가구당 평균 156천원)을 지원
 - 양 행정시와 협의하여 별도 지원신청 없이 대상자로 등록된 도민에게 자동으로 지원금을 지급하는 원스톱(One-stop) 시스템을 구축하여 편의성 제고
 - 제주사회복지공동모금회에서 지원실무를 담당하여 원활한 사업 추진
- 소규모 복지시설 월동난방비 지원사업 추진
 - 재정적인 어려움이 있는 소규모 복지시설 40개소를 선정하여 겨울철 난방비 50백만원 지원하여 온기 전달
 - 시설 규모에 따라 차등지급(시설 당 100만원 ~ 350만원)
- 봉사단 ‘온새미들’ 활동 확대(5회→ 6회) 및 봉사문화 정착
 - 사업장 인근 마을 환경정화활동, 마을회관 청소 등 마을 지원
 - 도서지역 노후 전기시설 점검 및 에너지 고효율 제품 전달
- 명절맞이 복지시설 쌀 기부 확대(연간 6백만원 → 10백만원)
 - 사회복지시설 10곳을 선정하여 설, 추석에 쌀 전달

주택 및 복지시설 태양광발전 보급 지원

- 신재생에너지 시설 보급 확대를 위해 주택 및 복지시설에 태양광발전 시설 설치비용 지원

☐ 추진방향

- 주택 및 복지시설에 체감할 수 있는 태양광발전 보급지원을 통한 에너지 복지 증진 및 '탄소 없는 섬, 제주 2030' 정책 실현에 기여

☐ 추진계획

- 풍력발전수익으로 태양광발전시설 설치비용의 일부를 지원함으로써 도민 에너지 복지 증진 및 신재생에너지산업 활성화
 - (주택) 단독주택에 3kW이하 설치, 1가구당 1백만원, 총 300가구
 - (복지시설) 10kW내외 설치, 1개소당 10백만원, 총 20개소
 - 한국에너지공단의 신재생에너지 보급 지원사업과 연계한 추가 지원으로 도민 부담금 경감
 - (주택) 3kW 기준 공단 3.5백만원, 공사 1백만원, 자부담 3백만원 내외
 - (복지시설) 10kW 기준 공단 11.4백만원, 공사 10백만원, 자부담 없음
 - 유관기관과의 업무협약을 통한 효율적인 업무 추진
 - 한국에너지공단 및 제주사회복지협의회 업무협약 체결 : '17. 1월
 - 지원대상 선정 및 태양광발전 설비시공 : '17. 2 ~ 12월
 - '16년도 사업 마무리
 - '16년도 추가 선정된 주택 82가구(246kW)에 태양광 설치 : ~ '17. 2월
- ※ '16년도 사업 결과 : 주택 276가구(825kW), 복지시설 16개소(156kW)

신재생에너지홍보관 운영 활성화

- 적극적인 온·오프라인 홍보와 다양한 체험 프로그램 운영으로 홍보관 활성화
- 연차적 전시물 개선으로 도내 대표 관광지로 자리매김

□ 추진방향

- 신재생에너지 체험학습의 장을 제공함으로써 신재생에너지에 대한 이해도 및 관심 제고
- 시설물 개선으로 오래 머물고 싶은 학습 및 휴식공간으로 탈바꿈
- 초·중등학생 대상의 체험 프로그램 운영으로 신재생에너지 교육 기능 강화
- SNS, 블로그, 홍보부스 운영 등 적극적인 홍보활동으로 관람객 증대('16년 33천명 → '17년 35천명 목표)

□ 추진계획

- 온·오프라인 홍보 강화
 - 제주여행 관련 SNS에 홍보 확대 및 홈페이지 개편 실시
 - 단체 관람객 확보를 위한 학교, 여행사에 홍보물 배포
 - 도내 대규모 행사 등에서 홍보부스 운영
- 맞춤형 프로그램 운영으로 즐길거리 제공
 - 초등학생 대상 기후변화체험, 신재생에너지 체험 교육 확대(7회→ 8회)
 - 가족 대상 체험 프로그램 '에코 패밀리' 운영(연 2회)
 - 지역주민, 청소년 대상으로 주말 영화 상영
- 홍보관 체류시간 증대 및 볼거리 확대를 위한 시설물 개선
 - 가족과 함께 독서와 음료를 즐길 수 있는 북카페 신설 : '17. 3월
 - 제주 도내 정책을 한 눈에 볼 수 있는 전시물로 일부 리모델링 실시

2016년 행정사무감사 지적사항 처리결과

2016년 행정사무감사 지적사항 처리결과

☐ 현 황

(단위 : 건)

계	처 리 상 황		
	완 결	추 진 중	추진불가
2	-	2	-

* 2016년 12월말 현재

☐ 목 록

연번	시정 및 처리 요구사항	비 고
1	○ 해상풍력발전사업 행정절차 이행 철저	추진중
2	○ 공공주도 풍력발전 사업 에너지공사가 주도적으로 추진	추진중

☐ 행정사무감사 지적사항 추진상황

시정 및 처리요구사항	담당부서 : 사업개발팀 전략기획팀(☎)720-7451, 7481
1. 해상풍력발전사업 행정절차 이행 철저 ○ 기술자문위원회 운영, 용역의 계약심사를 적합하게 이행하고 지침대로 사업 추진 등 이에 대한 행정절차 이행 철저	
처 리 결 과	<input type="checkbox"/> 추진상황 ○ ‘제주 해상풍력 입지조사·기본설계 사업수행능력 세부평가기준’ 작성절차 이행 • 세부평가기준(안) 홈페이지 공고 및 의견수렴 실시 : ‘16.7.6~7.14 • 제주에너지공사 기술자문위원회 운영 계획 수립 : ‘16.7.14 - 건설기술진흥법에 따라 구성인원, 구성자격 및 운영방법에 관한 사항 수립 • 기술자문위원회 구성 및 심의 : ‘16.7.29(1차) / ‘16.8.5(2차) • 해상풍력 사업수행능력 세부평가기준 홈페이지 공고 : ‘16.8.9 ○ 해상풍력사업 등에 대한 지방건설기술심의위원회 심의 관련 질의·회신 : ‘16.11.18 • 「건설기술진흥법 시행령」 제17조의 규정에 의거 일정 규모이상의 건설공사 등은 심의를 받아야 함 ○ 「제주에너지공사 기술자문위원회 구성 및 운영 지침」 제정 추진 • 지침(안) 마련 및 사규심의위원회 개최 : ‘16.12 ~ ‘17.1월 <input type="checkbox"/> 향후계획 ○ 「제주에너지공사 기술자문위원회 구성 및 운영 지침」 시행 : ‘17.2월 ○ 「제주특별자치도 계약심사 업무처리 지침」 일부개정발령(‘16.12.30)에 맞춰 계약심사 행정절차 이행
처리상황	완결 (), 추진중 (○), 추진불가 ()

시정 및 처리요구사항	담당부서: 사업개발팀 전략기획팀(☎)720-7451, 7481
2. 공공주도 풍력발전 사업 에너지공사가 주도적으로 추진 ○ 공공주도 풍력발전 추진에 대해 공사가 주도적으로 추진하여야함. 에너지공사 수익구조 문제 및 신재생에너지개발 등 전담해서 추진할 수 있도록 에너지공사 자립할 수 있는 기반 검토 추진	
처 리 결 과	
<div data-bbox="175 649 414 705">□ 추진상황</div> <div data-bbox="215 705 1420 1400"> ○ 공공주도 풍력자원 개발 사업 추진 현황 <ul style="list-style-type: none"> • 풍력발전지구 지정 후보지 선정(해상 3개, 육상 1개) : '16. 1. 29. • 풍력발전지구 지정계획(안) 제출('16. 3. 14.) 및 주민열람공고('16. 4. 1. ~ 20.) • 풍력발전사업심의위원회 지구지정 심의: 한동·평대('16. 7. 26), 월정·행원('16. 10. 4) • 표선관련 군통신 레이더 영향 대안수립 용역 실시 : '16. 8 ~ '17. 4월 • 한동·평대 지구지정 동의안 심의 관련 도의회 현장 방문 : '16. 10. 27. • 한동·평대 입지조사 및 기본설계 용역 실시 : '16. 10. 27. ~ '17. 10. 26. / 1년 ○ 「지방공사의 타법인 출자에 관한 특례」 특별법 6단계 제도개선 추진 <ul style="list-style-type: none"> • 주민참여형 풍력사업에 한해 공사의 타법인 출자한도를 30/100의 범위에서 도조례로 정할 수 있도록 특례 부여: 행자부 공기업과 협의 중('16. 12) ※ 지방공기업법 시행령 제47조의2(다른 법인에 대한 출자타당성 검토 등)에 따라 공사가 타 법인에 출자할 수 있는 한도는 자본금의 10/100 이내 </div> <div data-bbox="175 1433 414 1489">□ 향후계획</div> <div data-bbox="215 1489 1420 1926"> ○ 공공주도 풍력발전사업 주도적 추진 방안 마련 <ul style="list-style-type: none"> • 기본설계 및 입지조사, 투자유치 적정성 용역 실시 등을 통해 추진 방안 수립 및 추진 ○ 제주에너지공사 자본금 규모 확대 검토 결과에 따라 도(道)와 협의 <ul style="list-style-type: none"> • 제주에너지공사 자본금 규모 확대 방안 마련 • 도 관련부서와 자본금 확대를 위한 업무 협의 : '17. 3 ~ 5월 ○ 「지방공사의 타법인 출자에 관한 특례」 특별법 6단계 제도개선 추진 <ul style="list-style-type: none"> • 행자부 협의('17. 2월), 국회 제출('17. 6월) </div>	
처리상황	완결 (), 추진중 (○), 추진불가 ()