

4-2-4 미래를 선도하는 에너지 국제행사 개최

| 완료시기 | | 사업주체 | | | | 신규여부 | | 예산구분 | | 소요예산 (백만원) |
|------|-----|-------|---|-----------|----|------|----|------|-----|---------------|
| 임기내 | 임기후 | 국가 | 도 | 나주시 | 민간 | 신규 | 계속 | 예산 | 비예산 | 1,350 |
| ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | |
| 추진상황 | | 완료 종결 | | 완료 후 계속추진 | | 정상추진 | | 일부추진 | | 이행률 |
| | | | | ○ | | | | | | 84.26% |

◆ 정책목표: 글로벌 미래 에너지신산업 허브 나주 창출

□ 현황 및 정책개요

- 한전 및 KENTECH을 중심으로 관련 에너지기관과의 네트워크 확충
- 세계로 성장하는 미래 에너지신산업 중심의 나주 위상을 정립
 - 에너지 국제행사 개최로 인한 「대한민국 에너지 수도 나주」 이미지 제고
 - 기후위기에 따른 탄소중립 과학기술의 선도적 역할 수행

□ 추진계획

- 1단계 : 사례조사
 - (완료) 현장 방문(한전 및 지자체) : 2023. 8. ~ 9.
 - (완료) 국제행사 사례 국내·외 자료조사 용역 : 2023. 11. ~ 12.
- 2단계 : 에너지 행사 개최 역량 향상
 - (완료) 나주 RE100 에너지정책 자문위원회 구성 : 2022. 12.
 - (완료) 2023 상반기 RE100 자문위원회 개최 : 2023. 3.
 - (완료) 2023 코리아 스마트그리드 엑스포 참가 : 2023. 10.
 - (완료) 2023 하반기 RE100 자문위원회 개최 : 2023. 11. 30.
 - (완료) 2024 RE100 자문위원회 개최 (상반기·하반기 2회) : 2024. 1. ~ 12.
 - (완료) 2024 코리아 스마트그리드 엑스포 참가 : 2024. 4.
 - (완료) 2025 코리아 스마트그리드 엑스포 참가 : 2025. 2.
- 3단계 : 에너지 행사 준비·개최
 - 도, 에너지 공공기관·기업, 대학 등 협력체계 구성 : 2023. 11. ~ 2024. 3.
 - 에너지 행사 기본계획 수립 : 2023. 12. ~ 2024. 3.
 - 나주 글로벌 에너지포럼 2024 준비·개최 : 2024. 4. ~ 9.
 - 나주 글로벌 에너지포럼 2025 준비·개최 : 2025. 1. ~ 9.

< 연도별 추진일정 >

| 세부 추진상황 | 22년 | | 2023년 | | | | 2024년 | | | | 2025년 | | | | 26년 | | 비고 |
|---|-----|---|-------|---|---|---|-------|---|---|---|-------|---|---|---|-----|---|----|
| | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | |
| 민선 8기 공약과제 추진에 따른 사전조사를 위한 타지역 엑스포 벤치마킹 및 의견 수렴 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 에너지 행사 국내·외 개최현황 자료 조사 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 나주시 RE100 에너지정책 자문위원회 구성 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 에너지 전문가 위원회 운영 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 에너지행사 추진방향 설정 및 기본계획 수립 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 에너지행사 추진준비 및 개최 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

< 연도별 투자 계획 >

(단위 : 백만원)

| 연도별 사업별 | 재원 | 총계 | 기 투자 | 임기내 | | | | | | 임기후 투자 |
|-----------------|-----|-------|------|-------|------|------|------|------|------|-----------|
| | | | | 소계 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | |
| 에너지 행사 개최 | 총 계 | 1,350 | 0 | 1,350 | 0 | 0 | 400 | 550 | 400 | 0 |
| | 국 비 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 도 비 | 150 | 0 | 150 | | 0 | 0 | 150 | 0 | |
| | 시 비 | 1,200 | 0 | 1,200 | | 0 | 400 | 400 | 400 | |
| | 기 타 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 집행액 | 950 | 0 | 950 | | | 400 | 550 | | |

※ 연도별 투자계획은 2024년 에너지 국제행사부터 반영

□ 추진실적[2022. 7. 1. ~ 현재]

- 국제행사 개최 지자체 벤치마킹(4개 지자체) : 2022. 8. ~ 9.
- 순천, 여수, 광주광역시, 영광
- 「국제행사 국내·외 개최현황 자료 조사」 용역 : 2022. 11. ~ 12.
- 나주시 RE100 에너지정책 자문위원회 출범 : 2022. 12. 13.
- 2023년 상반기 나주시 RE100 에너지정책 자문위원회 개최 : 2023. 3. 27.
 - ☞ 에너지 행사 주제 논의
- 2023 코리아 스마트그리드 엑스포 참여 : 2023. 10. 18. ~ 20.
- 제1회 에너지엑스포 브레인스토밍 자문회의 개최 : 2023. 11. 13.
- 나주시 RE100 에너지정책 자문위원회 협의 : 2023. 11. 30.
 - ☞ 기업 유치를 위한 포럼 중심 비즈니스 엑스포 개최 확정

- 전라남도 사업설명 및 참여 협조 요청 : 2024. 1. 22.
- 나주시 RE100 에너지정책 자문위원회 협의 : 2024. 3. 27.
☞ 행사계획 보고 및 추진위원회 구성에 관한 사항 논의
- 2024 코리아 스마트그리드 엑스포 참여 : 2024. 4. 3. ~ 5.
- 2024 대구 국제그린에너지엑스포 견학 : 2024. 4. 24. ~ 25.
- 나주시·전남TP 업무추진 협약 : 2024. 4. 29.
- 나주 글로벌 에너지포럼 2024 추진위원회 출범 : 2024. 5. 14.
- 나주 글로벌 에너지포럼 2024 개최 : 2024. 9. 26. ~ 27.
- 나주 글로벌 에너지포럼 2024 평가·환류 : 2024. 10. 17.
- 나주시 RE100 에너지정책 자문위원회 협의 : 2025. 1. 22.
- 2025 코리아 스마트그리드 엑스포 참여(홍보) : 2025. 2. 12. ~ 14.
- 나주 글로벌 에너지포럼 2025 추진위원회 출범 : 2025. 4. 11.
- 나주 글로벌 에너지포럼 2025 개최 : 2025. 9. 17. ~ 18.
- 나주 글로벌 에너지포럼 2025 평가·환류 : 2025. 10. 29.

< 공약달성 확인지표 >

2025. 12. 31. 기준

| 확인지표 | 단위 | 구분 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026. 6. | 이행률 (%) |
|--|----|------------|------|------|------|------|----------|---------|
| 전남도, 관내 공공기관 등 에너지 엑스포 개최 벤치마 킹 의견수렴 등 사전 준비 | 회 | 목표 (누계) | 5 | | | | | 100 |
| | | 이행 (누계) | 5 | | | | | |
| 에너지 전문가 위원회 구 성 및 운영 | 회 | 목표 (누계) | 1(1) | 2(3) | 2(5) | 2(7) | 2(9) | 77.78 |
| | | 이행 (누계) | 1(1) | 2(3) | 2(5) | 2(7) | | |
| 에너지 행사 추진방향 설 정, 기본계획 수립 및 행사 개최 | 회 | 목표 (누계) | | 1(1) | 1(2) | 1(3) | 1(4) | 75 |
| | | 이행 (누계) | | 1(1) | 1(2) | 1(3) | | |
| 공약 이행률 (각 지표 이행률의 평균으로 산출) | | | | | | | | 84.26 |

□ 기대효과

- 세계로 성장하는 미래 에너지신산업 중심의 나주 이미지 확립
- 글로벌 탄소중립 에너지 융합 선도 도시 플랫폼 메카로 자리매김