

차기 전력거래시스템(MMS) 사용자 교육



전력거래소
KOREA POWER EXCHANGE



한전KDN 컨소시엄

차기 전력거래시스템(MMS)

사용자 교육

Version 1.0 개정일자 2026.01

I. 전력거래시스템 공통

차기 전력거래시스템(MMS)

사용자 교육 – 전력거래시스템 공통

Contents

I. 사용자가입

1. 신규 전력거래자일 경우
2. 기존 전력거래자일 경우

II. 공통영역

1. 로그인
2. 메인화면 소개
3. 메뉴소개
4. 알림기능
5. QnA
6. 나의 정보 설정
 1. 사용자정보설정
 2. 메인화면설정
 3. 공동 인증서 관리
 4. 나의 역할관리
 5. 수신항목 설정

III. 전력거래자영역

1. 임직원 역할 설정
2. 입찰 컨트롤룸

1. 신규 전력거래자일 경우-약관동의

➤ 로그인>로그인> (사용자)가입신청

로그인

로그인

☐ 아이디 저장

아이디 찾기
비밀번호 찾기

가입신청

약관동의

사용자정보입력

전력거래시스템 이용을 위한 개인정보 수집·이용 동의서

한국전력거래소는 전력거래시스템 사용자 관리를 위해서 개인정보 수집 및 이용하고자 합니다. 개인정보수집 및 이용에 대한 안내를 자세히 읽으신 후 동의 여부를 결정하여 주십시오.
개인정보 수집 및 이용 동의와 함께 제출된 개인정보 및 서류는 목적 외로 사용하지 않으며, 보유이용기간 만료 시 안전한 방법으로 파기합니다.

▶ **고지사항**
개인정보 보호법 제 15조제1항제3호(공공기관 소관 업무 수행), 전기사업법 제2조제13호(전력시장)에 따라 전력거래시스템 운영 및 입찰, 장산을 위한 회원관리 목적으로 정보주체의 동의없이 개인정보를 수집·이용합니다.

개인정보 처리 사유	개인정보 항목	보유·이용기간	수집 근거
전력거래시스템 운영 및 입찰, 장산을 위한 회원관리, 계정 등록 결과 및 전력거래 정보 통보	이름, 아이디, 비밀번호, 휴대폰 번호, E-Mail, 소속, 생년월일(개인사업자 해당)	회원탈퇴 시까지 또는 최종 접속일로부터 3년 * 세무 담당자는 탈퇴 시 3년 보관 후 삭제 ** 아이디 준영구 보관	개인정보 보호법 제15조제1항제3호, 전기사업법 제2조제13호

* 전력시장운영규칙 제4.2.5.5조 2(정산산정통지) 등에 따라 전력거래 정산통지 등으로 회원사의 개인정보를 보유할 필요가 있는 경우(세무담당) 회원 탈퇴하더라도 3년간 개인정보 보관
** 아이디 중복 방지를 위하여 준영구 보관

▶ **개인정보 수집·이용 동의**

개인정보 처리 사유	개인정보 항목	보유·이용기간
회원사 소속 확인	부서, 직책	회원탈퇴 시까지 또는 최종 접속일로부터 3년 * 세무 담당자는 탈퇴 시 3년 보관 후 삭제

* 전력시장운영규칙 제4.2.5.5조 2(정산산정통지) 등에 따라 전력거래 정산통지 등으로 회원사의 개인정보를 보유할 필요가 있는 경우(세무담당) 회원 탈퇴하더라도 3년간 개인정보 보관

▶ **동의 거부권 및 불이익 안내**
정보주체는 위의 개인정보 수집·이용에 동의를 거부하실 수 있으며, 동의를 거부할 경우 전력거래시스템 이용에 제한을 받을 수 있습니다.

☞ 개인정보를 수집·이용하는데 동의하십니까?

☒ 동의
 ☐ 동의하지 않음

▶ **개인정보 처리위탁 사항**
한국전력거래소는 전력거래시스템의 원활한 업무처리를 위하여 다음과 같이 개인정보 처리업무를 위탁하고 있습니다.

구분	업체명	위탁업무의 목적 및 범위
수탁업체	아이티아이즈컨소시엄	전력IT 시스템 유지관리 및 원활한 시스템 운영을 위한 지원 업무
	한국모바일인증㈜	전력거래시스템(이파워마켓 포함) "본인확인서비스" 운영
재수탁업체	㈜링네트	CBP 시장분야 운영지원(상용SW 및 DBMS) 업무
	㈜이노트릭스	CBP 시장분야 운영지원(보안) 및 CBP전산설비, 상용 SW 유지관리 업무

약관동의

취소

한국전력거래소 귀중

① 가입신청(외부)

- 버튼 클릭하여 가입신청 진행

② 동의 여부 선택

- 동의, 비동의 선택
- '동의하지 않음' 선택 시 가입신청 진행 불가

③ 약관동의

- 동의 선택 후 약관동의의 클릭하여 다음 페이지 이동

1. 신규 전력거래자일 경우-사용자정보입력

➤ 로그인>로그인> (사용자)가입신청

약관동의 사용자정보입력

○ 외부사용자 정보입력

• 아이디 ① 중복체크

• 이름 ② 본인인증

• 비밀번호 비밀번호 확인 대소문자 숫자 특수문자를 반드시 포함하여 9자리 이상 입력하시기 바랍니다.

• 휴대폰번호

• 이메일 @ 선택

③ • 전력거래자 ☐ 기존 ☒ 신규 검색

• 입찰담당자 여부 선택 ☐ 본사 ☐ 지사

• 세무발행자 여부 선택 세무인증서 인증

부서명

직책명

전화번호 선택

• 필수알림설정 ☐ SMS ☐ 이메일

④ • 사업자등록증 파일추가 삭제

첨부파일 기타 ☒ 파일명 파일추가 삭제

데이터가 없습니다.

⑤ 가입신청 취소

필수 안내사항

- * 일시회원계정은 회원가입 등의 신청을 위한 계정(1차 1계정)으로 거래소의 가입승인 후 회원계정으로 자동 전환됩니다.
- * 1년 이상 미사용자는 정보보안 및 개인정보보호를 위해서 접속을 차단합니다.

전력IT고객서비스센터 E-mail : kpxinfo@kpx.or.kr
TEL : 1661-6590
FAX : 061-330-8764

① 중복체크

- 버튼 클릭하여 사용가능한 아이디인지 확인 필수

② 본인인증

- 이름, 휴대전화번호로 본인 인증

③ 전력거래자 검색

- '신규' 선택 후 검색 버튼을 눌러 전력거래자 선택

④ 파일 추가, 삭제

- 사업자등록증 업로드를 위한 파일 추가, 삭제

⑤ 가입신청

- 입력한 항목으로 사용자 가입 신청

- ✓ 입찰담당자 선택 시, 본사 또는 지사 담당자 여부 선택 필수
- ✓ 세무발행자 선택 시, 세무인증서 인증 필수
- ✓ SMS 또는 이메일 중 필수 알림 설정을 통해 시스템의 필수 알람을 수신 가능
- ✓ 신규 전력거래자일 경우 '회원-전력거래자-발전소-발전기' 신청이 가능
- ✓ 최초 전력거래자일 경우 [임직원역할설정] 메뉴 접근 역할 부여

2. 기존 전력거래자일 경우-사용자정보입력

➤ 로그인>로그인>(사용자)가입신청

The screenshot shows the '사용자정보입력' (User Information Input) form. It includes fields for ID, name, password, phone number, email, and company selection. A red box highlights the '전력거래자' (Power Trader) section, which includes a search button. A red arrow points from this button to a separate window titled '전력거래자 검색' (Power Trader Search), which displays a list of traders. The main form also has a '가입신청' (Apply) button at the bottom.

① 중복체크
② 본인인증
③ 전력거래자
④ 입찰담당자 여부
⑤ 세무발행자 여부
⑥ 가입신청

전력거래자 검색

순번	전력거래자 정보
1	전력거래자 정보
2	전력거래자 정보
3	전력거래자 정보
4	전력거래자 정보
5	전력거래자 정보
6	전력거래자 정보
7	전력거래자 정보
8	전력거래자 정보
9	전력거래자 정보
10	전력거래자 정보

① 중복체크

- 버튼 클릭하여 사용 가능한 아이디인지 확인 필수

② 본인인증

- 이름, 휴대전화번호로 본인 인증

③ 전력거래자 선택

- '기존' 선택 후 검색 버튼을 눌러 전력거래자 선택

④ 세무인증서 인증

- 세무발행자 여부 '예' 선택 시
세무인증서 인증 필수

⑤ 파일 추가, 삭제

- 전력거래자 등록 확인서 업로드를 위한
파일 추가, 삭제

⑥ 가입신청

- 입력한 항목으로 사용자 가입 신청

- ✓ 입찰담당자 선택 시, 본사 또는 지사 담당자 여부 선택 필수
- ✓ 세무발행자 선택 시, 세무인증서 인증 필수
- ✓ SMS 또는 이메일 중 필수 알림 설정을 통해 시스템의 필수 알람을 수신 가능

1. 로그인

➤ 로그인

- ✓ 차세대 전력거래시스템은 2단계 인증을 통해 로그인 가능
- ✓ ID/PW 입력 후 2차(OTP)인증 필요
- ✓ 등록 대기 사용자일 경우 로그인 시 '등록 대기 사용자입니다.' 알림이 발생하며, 시스템 담당자의 승인 후 로그인 가능

2. 메인화면 소개

➤ 메인화면

The screenshot shows the main interface of the KPX MMS System. It includes a top navigation bar with a search function (1), a home button (2), and a user status bar (4) showing the user is logged in as 'mms_system' at 05:57. The main content area is divided into several sections: a left sidebar with navigation links (3), a central dashboard with various charts and tables (3), and a right sidebar with additional information (4). The central dashboard includes a '실시간 전력수급현황' (Real-time Power Supply and Demand Status) section with a gauge chart, a '정산 일정 및 SMP' (Settlement Schedule and SMP) section with a calendar, and a '매뉴얼 및 시장 도움 정보' (Manual and Market Assistance Information) section with icons for various resources.

① 전체메뉴, 마이메뉴, 최근메뉴, 화면 검색

- 전체메뉴: 버튼을 클릭하여 시스템 전체 메뉴 영역을 조회, 숨기기
- 마이메뉴: 즐겨찾기로 등록한 메뉴 관리
- 최근메뉴: 최근에 열어본 메뉴 조회
- 화면검색: 화면명 검색

② 메인화면으로 이동

- 아이콘 클릭하여 메인화면으로 이동

③ 포틀릿 항목

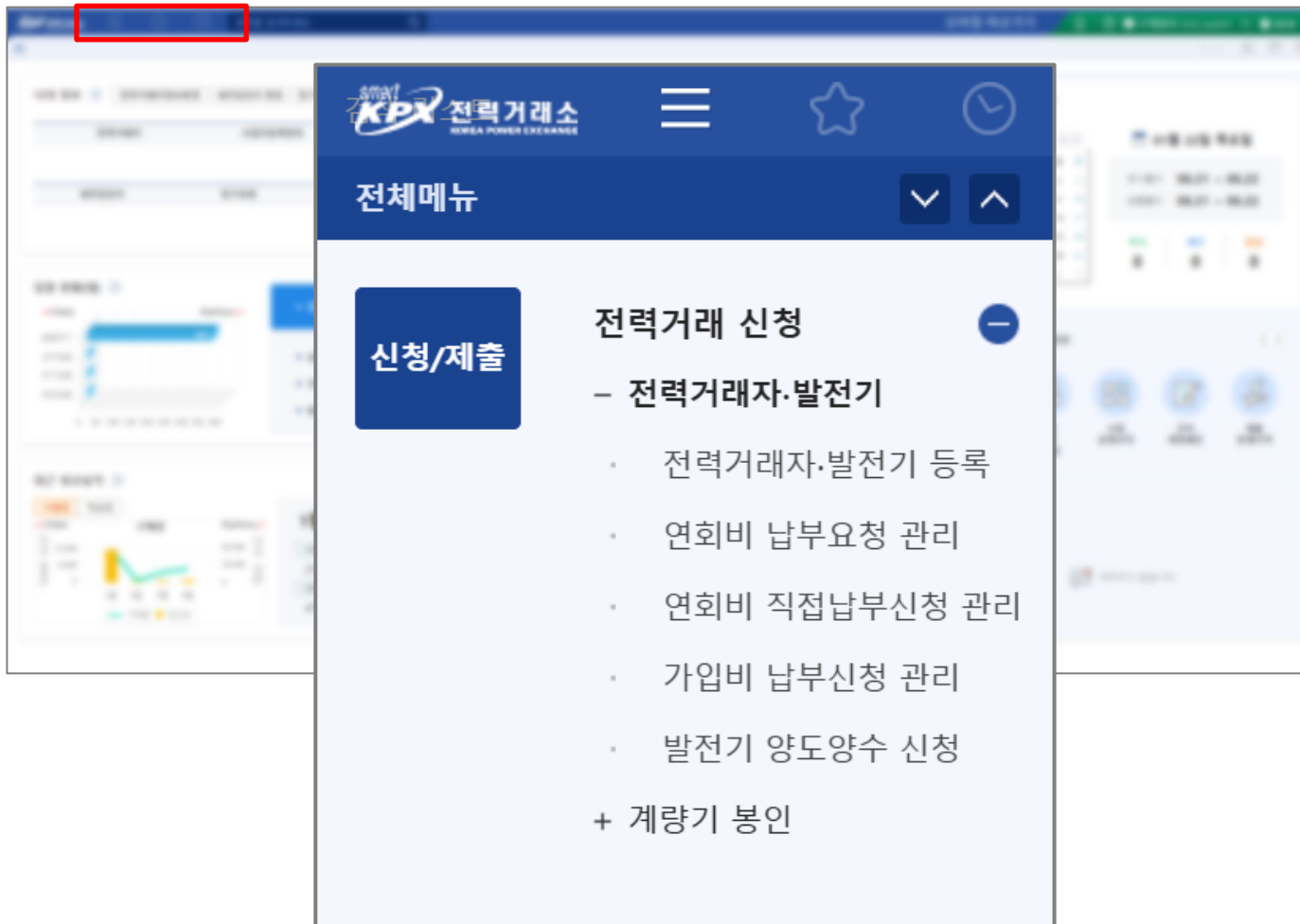
- 사용자가 설정한 포틀릿 항목으로 메인화면 배치

④ 알림 기능, QnA, 나의정보설정, 세션 만료 시간

- 알림 목록: 수신받은 대시보드 알림 조회 및 배너 알림 설정
- QnA: 자주 찾아보는 도움말 조회
- 나의정보설정: 로그인한 사용자의 사용자 정보 관리 및 로그아웃
- 세션 만료 시간: 세션 만료까지 남은 시간을 보여주며, 시간 만료 시 자동 로그아웃

3. 메뉴 소개-전체메뉴

➤ 메인화면> 메뉴

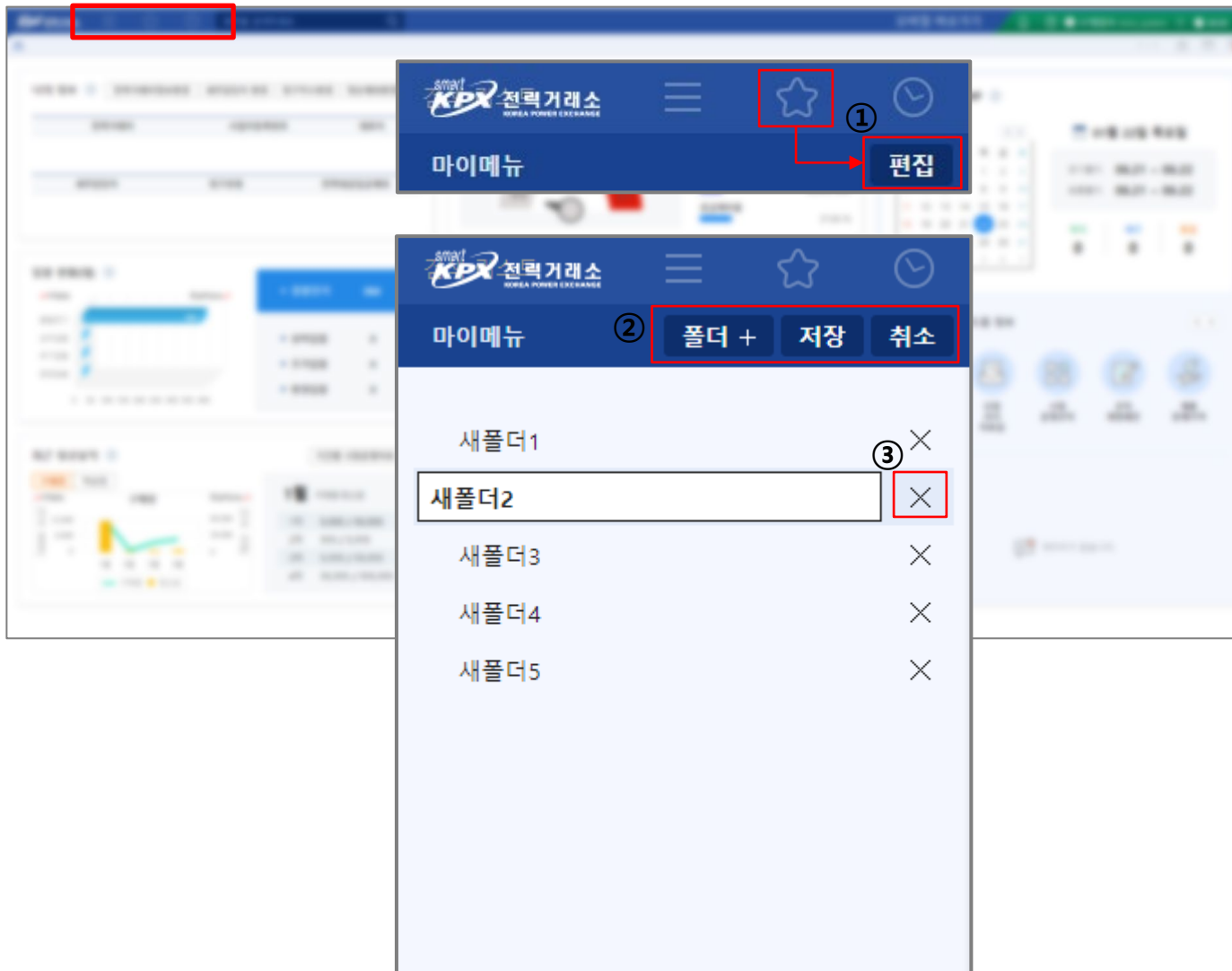


① 메뉴 펼치기/접기

-  : 모든 하위 메뉴 펼치기
-  : 모든 하위 메뉴 접기

3. 메뉴 소개-마이메뉴

➤ 메인화면> 마이메뉴(☆)



① 편집

- 버튼 클릭하여 즐겨찾기 메뉴 편집

② 폴더 생성, 저장, 취소

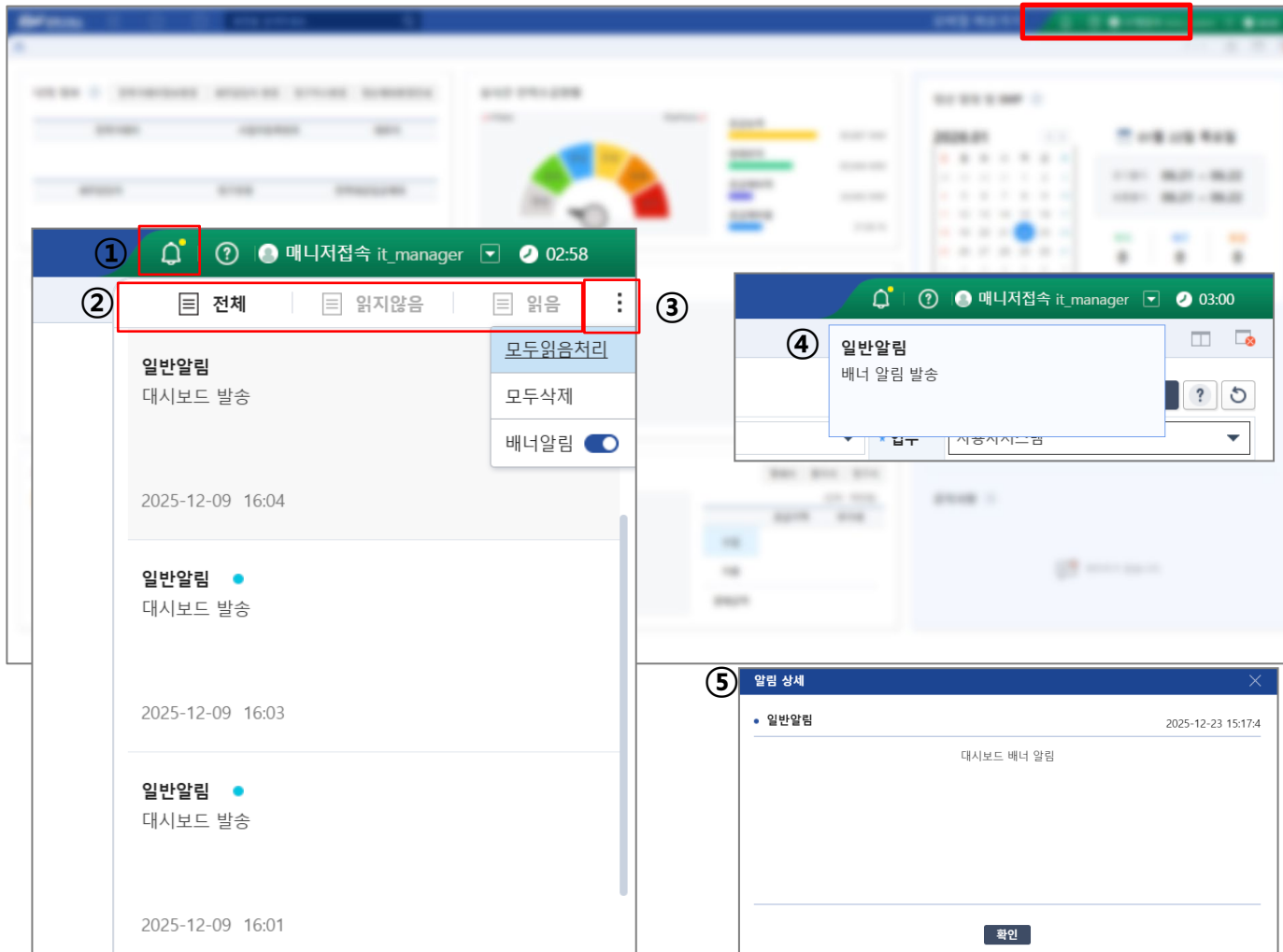
- 폴더+: 폴더 생성
- 저장: 변경사항 저장
- 취소: 변경사항 저장하지 않고 이전 메뉴로 이동

③ 삭제

- 선택한 폴더 삭제

4. 알림기능

➤ 메인화면> 알림기능()



① 알림 아이콘

- 수신된 알림이 있을 경우 아이콘 변경 

② 전체, 읽지않음, 읽음

- 각 항목 클릭 시 조건에 맞는 배너 알림 조회
- 목록에서 알림 클릭 시 '읽음' 처리

③ 더보기

- 버튼 클릭하여 모두읽음처리, 모두삭제, 배너알림 메뉴 조회
- 모두읽음처리: 클릭하여 모든 배너 알림 읽음 처리
- 모두삭제: 클릭하여 모든 배너 알림 삭제
- 배너알림: 토글 버튼으로 on/off하여 알림 설정

④ 배너알림

- 배너 알림 on 설정 시
사이트 우측 상단에 배너 알림

⑤ 알림 상세

- 알림 클릭 시 알림 상세 팝업 조회

5. QnA

➤ 메인화면> QnA (?)

① 도움말을 입력하세요

자주 찾아보는 도움말

회원가입부터 발전기 등록 완료까지 소요되는 기간이 얼마나 되나요? >

② 전력거래수수료는 무엇입니까? >

전력거래에서 전력 거래시 필요한 계량설비의 종류에 대해 설명해 주세요 >

전력거래소에서 한전PPA로 전환하는 경우 절차가 어떻게 되나요? >

전자세금계산서는 어떻게 발행하나요? >

회원가입 시 위임장을 제출하는 경우 모든 공동인증서 사용이 가능한가요? >

계량설비의 정밀등급에 대해 설명해 주세요 >

전력거래소 회원가입 방법과 절차는 어떻게 되나요? >

전력거래량을 계량하기 위한 계량설비는 어디에 설치하나요? >

채권양도란 무엇이며 어떻게 통지하나요? >

1. 전력거래대금 채권양도란? 회원사가 전력을 생산하여 전력거래소에 지속적으로 판매하는 것을 전제로 하는 전력거래대금이라는 비확정 장래채권을 채권자(양수인)에게 양도하는 것을 말합니다.

채권양도 시, 양수인에게 양도인의 전력거래 정산계좌를 지정, 변경할 수 있는 권한이 있으며 시장은행(기업은행)이 아닌 금융기관의 계좌를 지정할 수 있습니다.

채권양도는 채권양도 해지통지서 도달 시, 또는 회원사의 탈퇴, 합병, 분할 등의 변경사유 발생 시까지 유효합니다.

※ 단, 공급인증서(REC) 대금, 수요자원(DR) 대금, 재생에너지 발전량 예측제도 정산금, 수소발전입찰시장 차액정산금은 채권양도가 불가능합니다. (전력시장운영규칙 별표 8 7.11.6 참조)

2. 채권양도 통지 방법 전력거래소의 채권양도통지서 양식 작성 후 첨부서류와 함께 아래 주소로 우편 발송해주시면 되며, 반드시 확정일자를 득하거나 내용증명을 통해 보내주시기 바랍니다.

(통지 양식은 E-Power Market [정산스마트매뉴얼] 혹은 [전력거래소 홈페이지] - [KPX 종합자료실] 에서 다운로드

③ < 이전으로

① 검색

- 입력한 검색어가 제목, 내용에 포함된 게시물 조회

② QnA 게시물

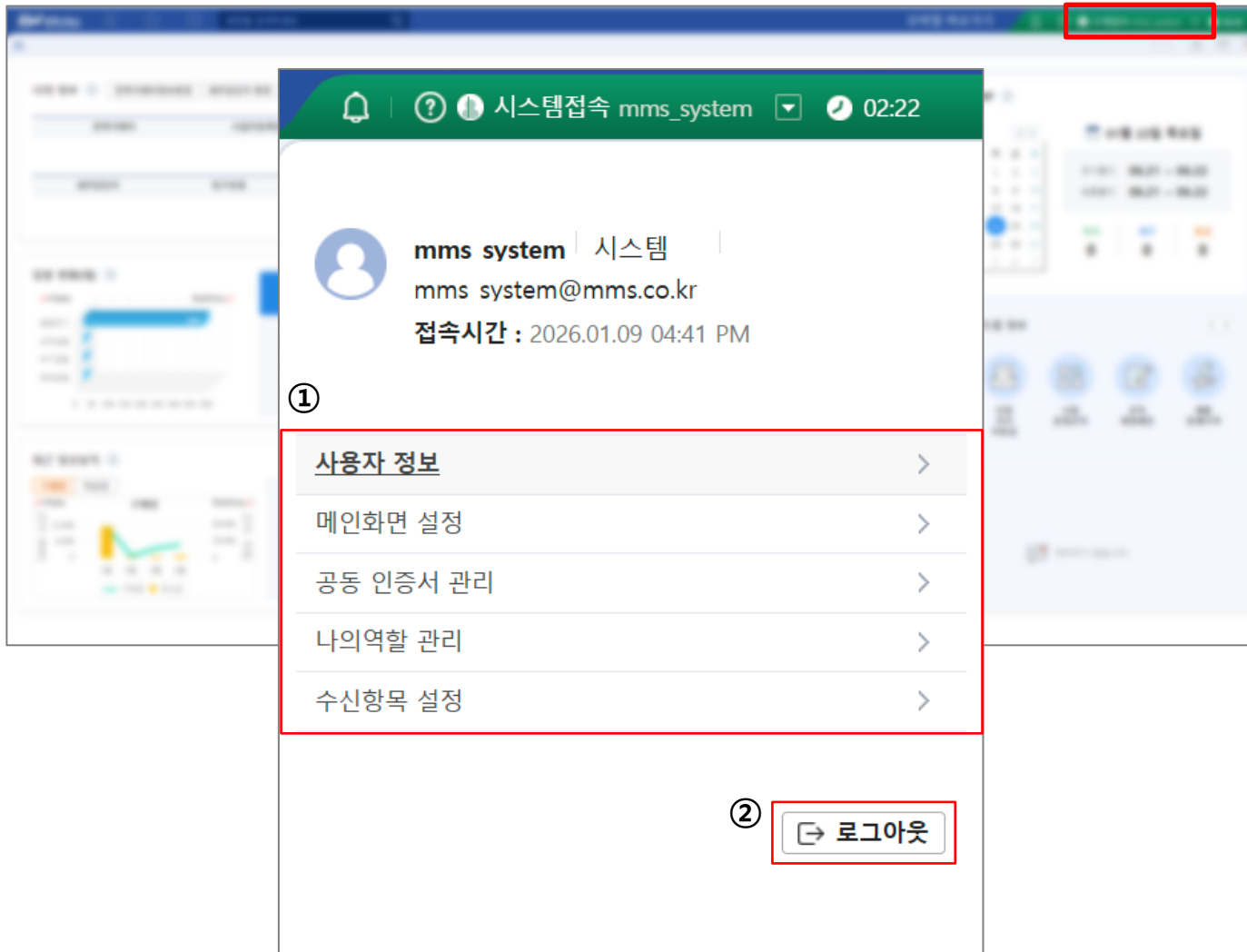
- 게시물 클릭하여 상세 내용 조회

③ 이전으로

- 버튼 클릭하여 QnA 목록으로 이동

6. 나의정보설정

➤ 메인화면> 나의정보설정



① 나의정보설정

- 사용자 정보: 사용자 정보 확인 및 설정을 위한 화면
- 메인화면 설정: 메인화면 레이아웃을 위한 포틀릿 항목 설정
- 공동 인증서 관리: 공동 인증서 관리를 위한 메뉴
- 나의역할 관리: 사용자에게 부여된 역할 정보 확인
- 수신항목 설정: 수신항목 별 수신 받을 알림 템플릿 확인 및 설정

② 로그아웃

- 버튼 클릭하여 로그아웃

6.1. 사용자 정보 설정

➤ 메인화면> 나의정보설정> 사용자 정보 설정

사용자 정보 ③ 수정

- 아이디: mms_system
- 이름: 시스템
- 비밀번호: 비밀번호 변경
- 휴대전화: 010 1001 1001
- 이메일: kpxadm@kpx.co.kr
- 전력거래자명: 한국전력거래소
- 부서명:
- 직책명:
- 전화번호: 02

필수 알림설정

☐ SMS ☐ 이메일

① < 이전으로

② 사용자탈퇴

사용자 정보

- 아이디: it_manager
- 이름: 매니저
- 비밀번호: 비밀번호 변경
- 휴대전화: 010 1111 1234
- 이메일: it_manager@kpx.co.kr
- 전력거래자명: 한국전력거래소
- 부서명:
- 직책명:
- 전화번호: 02 0000 0000

필수 알림설정

☐ SMS ☐ 이메일

④ 사용자탈퇴 저장 취소

① 이전으로

- 이전 화면으로 이동

② 사용자 탈퇴

- 버튼 클릭하여 사용자 탈퇴

③ 수정

- 버튼 클릭하여 비밀번호 입력 후 사용자 정보 변경
 - 비밀번호 변경
 - 휴대전화
 - 이메일
 - 전화번호
 - 필수 알림설정

④ 사용자탈퇴, 저장, 취소

- 사용자탈퇴 또는 수정한 내용 저장 및 취소

6.2. 메인화면 설정

➤ 메인화면> 나의정보설정> 메인화면 설정

The image shows the 'Main Screen Setting' (메인화면 설정) interface. It includes a top navigation bar with a user profile icon and a '메인화면 설정' button. The main content area is divided into sections: '1. 화면분할' (Screen Division) and '2. 항목선택' (Item Selection). The '1. 화면분할' section contains three radio buttons for different screen layouts. The '2. 항목선택' section contains two tabs: '확장가능형' (Expandable) and '기본형' (Basic). The '확장가능형' tab is currently selected, showing a grid of items. Annotations 1 through 6 are placed on the interface to guide the user through the settings process.

① 기본제공

* 분할 타입을 먼저 선택한 후 각 포틀릿 항목을 설정하세요.

1. 화면분할

④

2. 항목선택

확장가능형

기본형

② < 이전으로

③ 저장 취소

⑤

1. 화면분할

①

②

③

④

⑤

기본형

확장가능형

① 기본제공

- 버튼 클릭 시 기본 타입인 3번째 레이아웃과 항목으로 설정

② 이전으로

- 이전 화면으로 이동

③ 저장, 취소

- 버튼 클릭하여 수정한 내용 저장 및 취소

④ 화면분할, 항목 선택

- 화면분할 타입의 라디오 버튼을 클릭 후 각 번호를 클릭하여 숫자로 적힌 영역에 배치할 항목을 하단의 '항목선택'에서 설정

⑥ 화면분할 타입

- 기본형: 정사각형 모양이며, 기본형 항목만 설정 가능
- 확장가능형: 직사각형 모양이며, 확장가능형 항목만 설정 가능

6.3. 공동 인증서 관리

➤ 메인화면> 나의정보설정> 공동 인증서 관리

공동인증서 관리

공동인증서 등록(변경)을 위해 비밀번호를 입력하시기 바랍니다.

비밀번호 입력

개인 또는 사업자를 선택해주시기 바랍니다.

개인 사업자

휴대폰 본인인증

개인 또는 사업자를 선택해주시기 바랍니다.

개인 사업자

사업자 등록번호

< 이전으로

확인

전자 서명 작성 (버전: 2.2.0.3)

인증서는 스마트폰 USIM에 저장하는 USIM 스마트인증이 안전합니다

인증서 저장 위치를 선택해 주세요

브라우저 컴퓨터 인도 휴대폰 +

알림

안전한 홈페이지 사용을 위해 인증서 프로그램 설치페이지로 이동합니다.

※ 설치 취소시, 브라우저인증서로 이동됩니다

확인 취소

인증서 암호를 입력해 주세요

확인 취소

① 이전으로

- 이전 화면으로 이동

② 비밀번호 입력

- 공동인증서를 등록하기 위해 비밀번호 입력 후 다음 페이지 이동

③ 개인

- 개인일 경우 휴대폰 본인인증 진행

④ 사업자

- 사업자의 경우 사업자 등록번호로 인증 진행

⑤ 확인

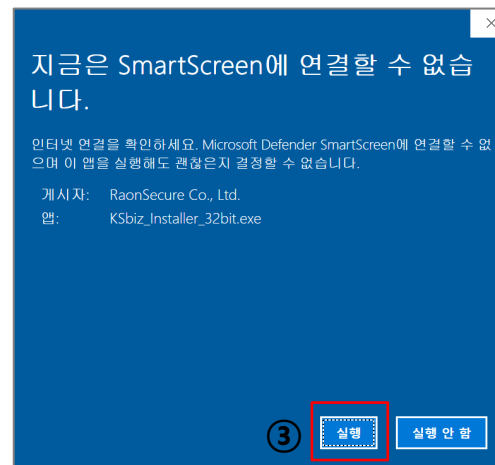
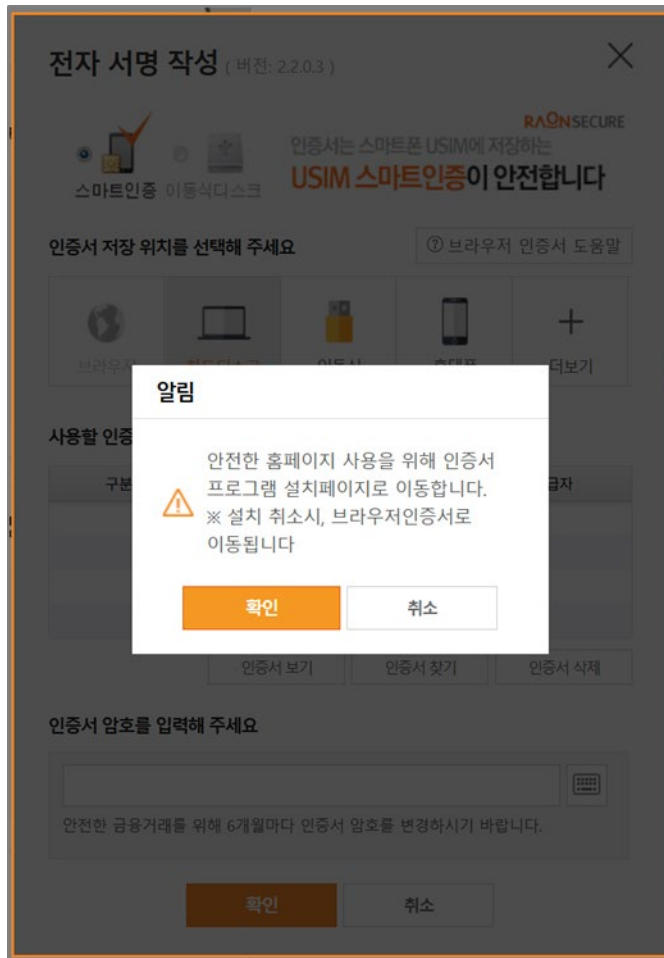
- 각 인증 완료 후 버튼 클릭하여 전자 서명 화면으로 이동

⑥ 인증서 프로그램 설치

- 인증서 프로그램이 설치되지 않았을 경우 버튼 클릭하여 프로그램 설치 진행

6.3. 공동 인증서 관리-다운로드

➤ 메인화면> 나의정보설정> 공동 인증서 관리



① 다운로드

- 버튼 클릭하여 파일 다운로드

② 파일 실행

- 클릭하여 다운로드 받은 파일 실행

③ 실행

- 실행 버튼 클릭하여 보안 프로그램 설치 진행

6.3. 공동 인증서 관리-인증서 등록 및 저장

➤ 메인화면> 나의정보설정> 공동 인증서 관리

① 인증서 등록

- 인증서 파일 혹은
signCert.der, signPri.key 묶음
(2개 파일 동시에 선택)을 drag&drop 등록

② 인증서 암호 확인

- 인증서 암호 입력 후 확인 버튼 클릭 시
인증서 저장 완료

- ✓ 저장한 인증서는 사용자의 내부 정보에 업데이트 되며 내부적으로 관리되기 때문에 직접 조회는 불가
- ✓ 등록/저장한 인증서 정보는
 - 1) 발전입찰(초기/변경 입찰)
 - 2) 중앙구역전기 입찰(초기/변경 입찰)
 - 3) 송전ESS운영계획(초기/변경 제출)
 - 4) BESS입찰(초기/변경 입찰)
 - 5) 급전가능재생에너지입찰(초기/변경 입찰)
 - 6) 비중앙급전예측(초기예측/변경예측 FACTS자료) 메뉴에서 공동 인증서 인증 시 사용

6.4. 나의역할 관리

➤ 메인화면> 나의정보설정> 나의역할 관리

나의 역할 정보

역할정보	비고
임시사용자	
세무 담당자	

전력거래 세무담당 위임관리

세무 담당자 2025-11-24 **위임대상자설정**

안내사항 역할부여는 담당자에게

< 이전으로

전력거래 세무 담당 공인인증서 인증

세무인증서 인증을 진행해주시기 바랍니다.

세무인증서 인증

< 이전으로 인증완료

① 나의 역할 정보

- 로그인한 사용자에게 부여된 역할 정보 조회

② 위임대상자설정

- 타 사용자에게 '세무 담당자' 역할 위임

③ 세무인증서 인증

- 위임대상자 설정 시 세무인증서 인증 절차 필요
- 세무인증서 인증 후 위임대상자를 지정

④ 이전으로

- 이전 화면으로 이동

- ✓ [세무 담당자] 역할을 보유한 사용자만 '전력거래 세무담당 위임관리' 를 확인 할 수 있음
- ✓ [세무 담당자] 역할을 보유한 사용자는 위임할 대상자를 지정/설정, 위임대상자 설정 시 위임한 사용자의 기존 역할은 회수됨.

6.5. 수신항목 설정

➤ 메인화면> 나의정보설정> 수신항목 설정

수신항목 설정

① SMS 이메일

- ☐ API 활용 만료 알림
- ☐ 제안서 접수 알림
- ☐ 발전기 기술특성자료
- ☐ 신재생에너지 연계비율 미달
- ☐ 주비교계량기 오차

② 업무 담당자

- ☐ 회사대표 계량담당자
- ☐ 회사대표 정산담당자

③ < 이전으로

④ 저장 취소

① 설정

- 체크박스 클릭하여 SMS 및 이메일 알림 수신 항목 설정

② 업무 담당자

- 업무 담당자를 체크하고 저장할 경우 수신항목 설정 여부와 상관없이 알림 발송

③ 이전으로

- 이전 화면으로 이동

④ 저장, 취소

- 버튼 클릭하여 수정한 내용 저장 및 취소

1. 임직원 역할 설정

➤ 메인화면> 전력거래정보> 임직원 역할 설정

화면을 검색하세요

모바일 바로가기

김***6 접속 kpx_usr_056 06:00

임직원 역할 설정

전력거래정보 > 권한설정 > 임직원 역할 설정

회원 전력거래자 사용자정보

사용자 정보 | 총 1,282건

순번	사용자아이디	사용자명	부서명	직책명	가입승인일
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

역할 정보 | 총 11건

순번	역할명	역할설명	역할수정일
1	발전기 기술평가 제출자		
2	판매사업자 입찰 담당자		
3	중개사업자 입찰 담당자		
4	발전기 정보관리 담당자		
5	세무 조회자		
6	발전사업자(지사) 입찰 담당자		
7	발전사업자(본사) 입찰 담당자		
8	판매사업자 조회자		
9	발전기 비용평가 제출자		
10	연계 담당자		
11	전력거래자소속 사용자역할 담당자		

① 조회

- 입력한 검색 조건에 맞는 데이터 조회

② 저장

- 변경한 내용 저장

③ 사용자 정보

- 사용자 클릭하여 할당된 역할 정보 조회

④ 역할 정보

- 추가, 삭제할 역할 정보를 체크 박스로 선택

✓ '전력거래자소속 사용자 역할 담당자' 역할이 부여된 사용자만 임직원 역할 설정 가능

2. 입찰 컨트롤룸

➤ 메인화면> 전력거래정보> 입찰 컨트롤룸

화면을 검색하세요

모바일 바로가기

김***6접속 kpx_usr_056 05:58

입찰 컨트롤룸

전력거래정보 > 권한설정 > 입찰 컨트롤룸

회원 전력거래자 사용자정보

사용자 정보 | 총 1,282건

순번	전력거래자명	사용자명	부서명	본사/지사구분
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

컨트롤룸 정보 | 총 0건

순번	발전기아이디	발전기명

① 저장

② 조회

③ + 추가 - 삭제

④

입찰 발전기 매핑 정보

순번	전력거래자ID	전력거래자명	발전소ID	발전소명	발전기ID	발전기명	유효시작연도	유효종료연도
1	0001	한국수력발전공사	1001	충청남	1001	충청남	2001	2999
2	0001	한국수력발전공사	1002	충청남	1002	충청남	2014	2999
3	0001	한국수력발전공사	1003	충청남	1003	충청남	2014	2999
4	0001	한국수력발전공사	1004	충청남	1004	충청남	2014	2999
5	0001	한국수력발전공사	1005	충청남	1005	충청남	2014	2999
6	0001	한국수력발전공사	1006	충청남	1006	충청남	2015	2999
7	0001	한국수력발전공사	1007	충청남	1007	충청남	2015	2999
8	0001	한국수력발전공사	1008	충청남	1008	충청남	2014	2999
9	0001	한국수력발전공사	1009	충청남	1009	충청남	2013	2999
10	0001	한국수력발전공사	1010	충청남	1010	충청남	2014	2999
11	0001	한국수력발전공사	1011	충청남	1011	충청남	2014	2999
12	0001	한국수력발전공사	1012	충청남	1012	충청남	2016	2999

① 조회

- 입력한 검색 조건에 맞는 데이터 조회

② 사용자 정보

- 사용자 클릭하여 할당된 역할 정보 조회

③ 컨트롤룸 정보

- 추가, 삭제할 역할 정보를 체크 박스로 선택

④ 추가, 삭제

- 버튼 클릭하여 선택한 사용자에게 추가할 입찰 발전기 정보 팝업 발생
- 팝업에서 발전기 조회 후 체크박스 선택, 적용하여 발전기 추가
- 컨트롤룸 정보에서 발전기 체크박스 선택 후 버튼 클릭하여 삭제

⑤ 저장

- 변경한 내용 저장

- ✓ 입찰 컨트롤룸은 입찰대상 발전기와 FACT입찰을 위한 대상 발전기만 조회 가능
- ✓ 해당 메뉴는 [발전사업자(본사/지사) 입찰 담당자], [중개/판매사업자 입찰 담당자], [판매사업자 조회자] 역할이 부여된 사용자만 설정 가능

II. 입찰

차기 전력거래시스템(MMS)

사용자 교육 – 입찰

Contents

I. 발전입찰

1. [발전]입찰종합
2. [발전]초기입찰
3. [발전]변경입찰
4. [발]가용량전체조회
5. [송]가용량전체조회
6. [송]연료량전체조회
7. [송]AS항목전체조회
8. [송]TA전체조회
9. [송]비상대기에비력전체조회

II. 수급전망용 주간자료

1. 주간자료제출
2. 주간자료조회

III. 중앙구역전기 입찰

1. [구역]입찰종합
2. [구역]초기입찰
3. [구역]변경입찰

IV. 송전ESS운영계획

1. [ESS]제출종합
2. [ESS]초기제출
3. [ESS]변경제출
4. [ESS]AS항목전체조회
5. [ESS]가용량전체조회

V. BESS입찰

1. [BESS]입찰종합
2. [BESS]초기입찰
3. [BESS]변경입찰

VI. 급전가능재생에너지 입찰

1. [재생E]입찰종합
2. [재생E]초기입찰
3. [재생E]변경입찰

VII. 비중앙급전 예측

1. [비]예측종합
2. [비]초기예측
3. [비]변경예측

VIII. FACTS자료

1. FACTS 자료제출

IX. 훈련입찰

1. 훈련입찰관리
 1. [훈련]입찰시간관리
 2. [훈련]입찰자료관리
2. [훈련]발전입찰
 1. [훈-발전]입찰종합
 2. [훈-발전]초기입찰
 3. [훈-발전]변경입찰
3. [훈련]중앙구역전기 입찰
 1. [훈-구역]입찰종합
 2. [훈-구역]초기입찰
 3. [훈-구역]변경입찰
4. [훈련]송전ESS운영계획
 1. [훈-ESS]제출종합
 2. [훈-ESS]초기제출
 3. [훈-ESS]변경제출
5. [훈련]급전가능재생에너지 입찰
 1. [훈-재생E]입찰종합
 2. [훈- 재생E]초기입찰
 3. [훈- 재생E]변경입찰

1. [발전]입찰종합

➤ 입찰>발전입찰>[발전]입찰종합

★ 입찰 > 발전입찰 > [발전]입찰종합 (BID:UI-BID-M-005.xfdl)

① 거래일자: 2026-01-10

② 전체 16 대 | 상비입찰 15 대 | 초기입찰 1 대 | 변경입찰 0 대

발전기 네비게이션

- 우측상단 숫자: 최종 변경 차수를 표시
- 설비용량 단위: MW
- 입찰량: 현재 시간과 동일 시간대의 입찰량 표시, 단위: MWh
- 입찰자: 해당 발전기의 입찰 등록 사용자
- 좌측하단 일시: 해당 발전기의 입찰

③

④ 초기 1차(수동)

발전기 특성정보

발전기 기동정지 특성 (단위: MW, h:mm, 회)

송전단

발전량

기동소요시간

최소발전용량 도달시간

전이시간

변경사항

특이사항

발전기 입찰정보 | 단위: MWh

입찰항목

거래일 -1

거래일

최소발전용량 이하 운전시 출력제한지

GT 호기별운전정보

제약항

유형

사유

운전정보

대체연료가능여부

CC GF

상한

하한

AGC

상한

하한

GT 기동운전순위

1차연료

BS 여부

GT 모드

거래일자 당일 24시간에 대한 발전량 및 양수(펌핑)량 합계 조회 (복합의 경우 GT, CC 각각 표시)

[GT 호기별운전정보]

- GT 대수 표기 및 항목에 마우스 Over 시, Tool Tip 정보 표시

[제약]

- 유형 및 사유 항목에 마우스 Over 시, Tool Tip 정보 표시

[여부 체크박스]

- 대체연료가능여부, G/F여부, AGC 여부의 경우 Check Box에 [V] 표시가 있을 경우 가능 의미를 표시

[1차연료]

- 항목에 마우스 Over 시, Tool Tip 정보 표시

- ① 거래일자 선택 후 입찰종합현황 조회
- ② 거래일자별 전체/상비/초기/변경입찰 현황 조회 및 각 입찰별 filter 기능 제공
- ③ 선택된 발전기 정보에 따른 상세 입찰정보 조회
- ④ 선택된 발전기의 입찰 유형과 전/후 차수별 입찰 정보 조회

✓ 복합발전기 선택 시, GT 및 CC 발전기 입찰 정보를 동시에 표시

2. [발전]초기입찰-1

➤ 입찰>발전입찰>[발전]초기입찰

입찰 > 발전입찰 > [발전]초기입찰 (BID:UJ-BID-M-001.xfd)

③

저장 ?

①

거래일자2026-01-10

Q조회

TODAY2026년 01월 09일 19:35:42

일요일

2026년 01년 10월 변경입찰가능

②

전체16대

상비입찰15대

초기입찰1대

입력오류0대

입력설정자동

④발전기 상세보기

csv 업로드

csv 다운로드

역Profile

엑셀다운로드

발전기 입찰정보 | 단위 : MWh

발전기

입찰항목

제막

가용능력

대체

G/T

특성

가용능력

연료량

MGC

가용 능력

profile

입찰값

입찰값

입찰값

입찰값

입찰값

180

190

200

210

220

230

240

250

260

270

280

290

300

310

320

330

340

350

360

370

380

390

400

410

420

430

440

450

460

470

480

490

500

가용량 입력과 동시에 Profile 결과 표시

계산된 Profile 계산 결과는 연료량에 자동으로 복사

수력/양수 발전기의 경우, MGC 입력 시, 연료량은 Profile 계산을 하지 않으며, 입력값과 동일값으로 표시

가용량

연료량

MGC

가용 능력

profile

상비입찰: 파랑색

입력 중(미저장): 빨강색

입찰완료: 검정색

159

161

162

163

164

166

167

167

167

168

168

168

168

167

165

164

162

160

159

158

158

158

158

159

160

161

162

164

306

306

306

306

306

306

306

306

306

306

306

306

306

306

306

306

306

306

306

306

306

306

306

306

306

306

306

306

306

306

306

- ① 거래일자 선택 후 초기입찰현황 조회
- ② 거래일자별 전체/상비/초기/변경입찰
현황 조회 및 각 입찰별 filter 기능 제공
- ③ 입찰정보를 DB에 저장.
- 버튼 클릭 후 인증서 선택 Pop up 화면에서
인증서 인증을 통해 저장 가능
- ④ 선택된 발전기의 개별 입찰 입력 화면 전환
(ppt [발전]초기입찰 - 2)

2. [발전]초기입찰-2

➤ 입찰>발전입찰>[발전]초기입찰

★ 입찰 > 발전입찰 > [발전]초기입찰 (BID: UI-BID-M-001.xfdl)

거래일자: 2026-01-10 | 발전기: [선택]

TODAY: 2026년 01월 09일 20:41:29 | 입찰가능: 2026년 01년 10일 초기입찰가능

전체 16 대 | 상비입찰 15 대 | 초기입찰 1 대 | 입력요류 0 대

① 입력설정 | ② 자동 | ③ 발전기 전체보기 | ④ csv 업로드 | ⑤ csv 다운로드 | 역Profile | 엑셀다운로드

입찰완료 ● 미저장 ● 미입찰 ● 일부시간대미입찰

발전기 네비게이션
- 제약량, 대체연료, 사용시간, GT대수, G/F여부, AGC여부, 발전기 특성정보 입찰 상태에 따라 Icon 색상 구분

거래일자 당일 24시간에 대한 발전량 및 양수(펌핑)량 합계 조회 (복합의 경우 GT, CC 각각 표시)

GT 발전량 7,105 | CC 발전량 13,132 (24H합계 / MWh)

발전기 특성정보

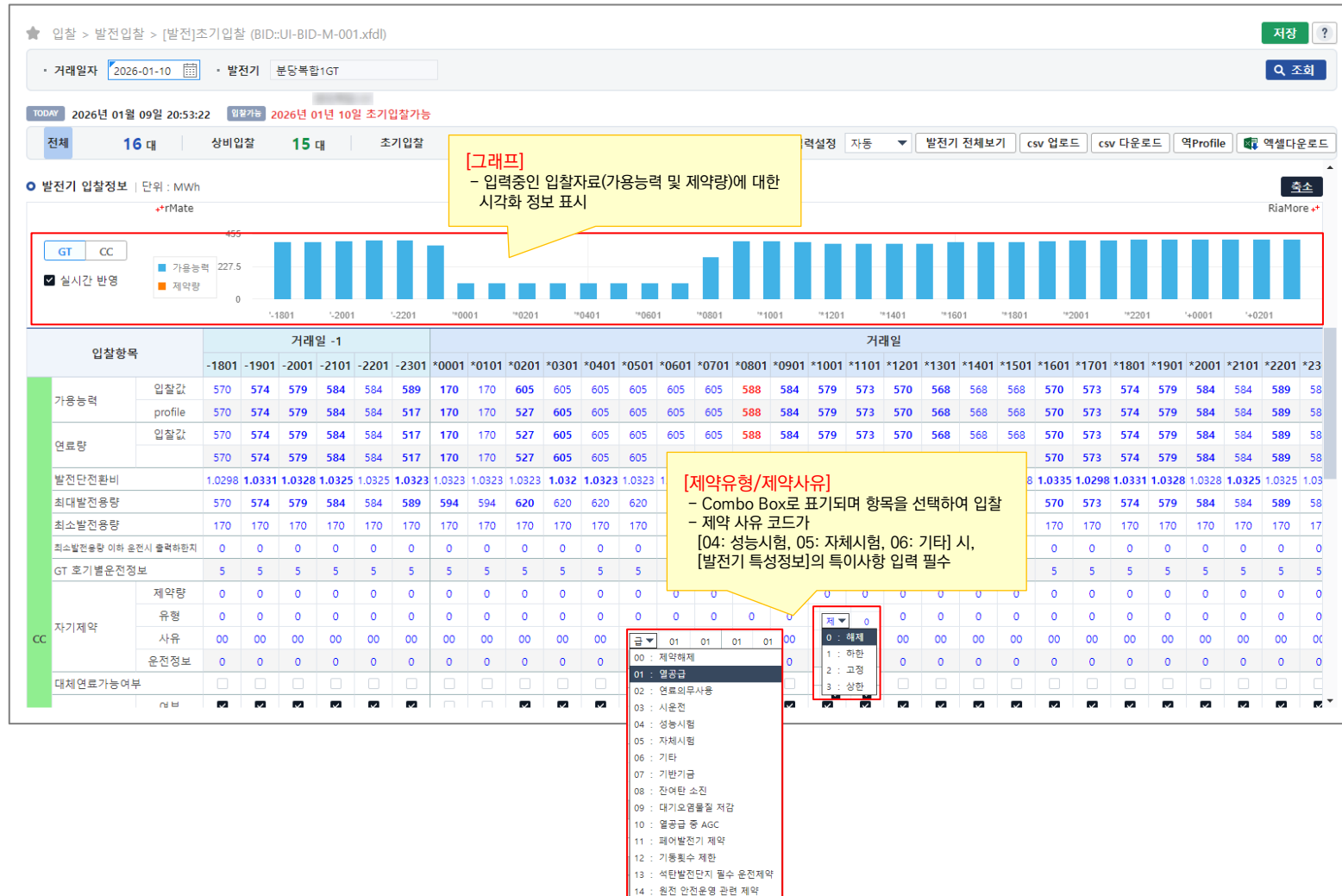
발전기	발전기 기동정지 특성 (단위: MW, hh:mm, 회)										발전기 출력배분 (단위: MW/min)		변경사항	
	발전용량	기동소요시간	최소발전용량	도달시간	전이시간	시간/횟수	최소운전시간	최소정지시간	계통분리시간	일일최대기동횟수	출력증가율	출력감소율		
CC	최대	646	열간 1:40 1.67	열간 1:20 1.33	열간-온간 8:00 8	최소운전시간 4:00 4	최소정지시간 3:00 3	계통분리시간 1:10 1.17	일일최대기동횟수 0	출력증가율 19.4	출력감소율 19.4	변경사유		
	최소	173	온간 2:10 2.17	온간 3:10 3.17	온간-냉간 72:00 72	최소운전시간 4:00 4	최소정지시간 3:00 3	계통분리시간 1:10 1.17	일일최대기동횟수 0	출력증가율 19.4	출력감소율 19.4	변경사유		
			냉간 2:40 2.67	냉간 3:50 3.83								특이사항		
												특이사항		
GT	최대	455	열간 0:30 0.5	열간 0:8 0.13	열간-온간 0:00 0	최소운전시간 1:00 1	최소정지시간 2:30 2.5	계통분리시간 0:22 0.37	일일최대기동횟수 0	가능여부 Y	가능시간 5:00 5	출력증가율 17.5	출력감소율 17.5	변경사유
	최소	120	온간 0:30 0.5	온간 0:8 0.13	온간-냉간 0:00 0	최소운전시간 1:00 1	최소정지시간 2:30 2.5	계통분리시간 0:22 0.37	일일최대기동횟수 0	가능여부 Y	가능시간 5:00 5	출력증가율 17.5	출력감소율 17.5	변경사유
			냉간 0:30 0.5	냉간 0:8 0.13									특이사항	
													특이사항	

- ① 자동 또는 수동 입력 설정
- 자동: 현재 입력 중인 시간대의 값과 동일한 값으로 이후 시간대 자동 복사 (단, 입력 전의 값과 동일한 값인 시간대 한정)
- 수동: 입력 중인 시간대만 적용
- ② 전체 발전기 입찰 입력 화면 전환 (ppt [발전]초기입찰 - 1)
- ③ 저장된 입찰정보 CSV 파일의 입찰 정보를 수정 후 Upload (파일명: bid거래일.csv)
- ④ 조회 중인 거래일자의 특성정보를 제외한 입찰 전항목의 정보를 CSV 파일로 다운로드
- ⑤ 사용자가 입력하고자 하는 가용량 근사치 값으로 Profile 값을 역산

- ✓ [발전기 특성정보]
- 발전기 기술특성자료상의 특성정보 값 이하로만 변경 가능
 - 이상으로 변경 필요시, KPX 시장운영팀에 요청 후 변경 가능
 - 특성정보 변경 시, 변경사유 입력 필수

2. [발전]초기입찰-3

➤ 입찰>발전입찰>[발전]초기입찰



- ✓ 입찰 입력(1) 후, 발전기 특성 정보 변경(2) 및 저장(3) 순으로 진행 시, Profile 재계산이 수행됨
(증감발률 변경에 의해 Profile 계산 결과가 변경될 수 있음)

2. [발전]초기입찰-4

➤ 입찰>발전입찰>[발전]초기입찰

[illegible]

- ✓ GT 호기별 운전정보, 자기제약 운전정보, GT 기동우선순위 정보의 경우
CC 발전기 입찰정보에서 선택할 수 없으며, GT 발전기 입찰정보에서 선택 시 CC 발전기 입찰정보에 정보 복사

3. [발전]변경입찰-1

➤ 입찰>발전입찰>[발전]변경입찰

[illegible]

- ① 거래일자 선택 후 변경입찰현황 조회
- ② 선택된 발전기의 개별 입찰 입력 화면 이동
(ppt [발전]변경입찰 - 2)
- ③ [송]비상대기에비력전체조회 화면 이동
- ④ [송]가용량전체조회 화면 이동
- ⑤ [송]연료량전체조회 화면 이동
- ⑥ [송] TA전체조회 화면 이동
- ⑦ [송] AS항목전체조회 화면 이동

3. [발전]변경입찰-2

➤ 입찰>발전입찰>[발전]변경입찰

★ 입찰 > 발전입찰 > [발전]변경입찰 (BID:UI-BID-M-003.xfd)

• 거래일자 2026-01-13 • 전력거래자 • 발전기 • 변경자수 변경

TODAY 2026년 01월 13일 17:23:37 입찰가능 2026년 01년 13일 변경입찰가능

[발전기 특성정보]

- 발전기 출력배분(출력증가율/출력감소율) 값은 발전기 기술특성자료상의 특성정보 값 이상으로 변경 가능

● 발전기 특성정보

		발전기 기동저장 특성 (단위: MW, h:mm, 회)												변경사항						
		기동요소시간				최소발전용량 도달시간				천이시간				시간/횟수						
송전단	• 최대	306	• 열간	5	5	5.08	• 열간	1	50	1.83	• 열간-온간	10	0	10	• 최소운전시간	10	0	10	발전기 출력배분 (단위: MW/min) • 출력증가율 10.2 • 출력감소율 10.2	변경사유
	• 최소	210	• 온간	6	24	6.4	• 온간	6	40	6.67	• 온간-냉간	95	0	95	• 최소정지시간	12	0	12		특이사항
			• 냉간	8	46	8.77	• 냉간	6	40	6.67					• 계통분리시간	3	30	3.5		제약: 기타
															• 입일최대기동 횟수	0				

가용화 입력 연료화 입력 **MGC 입력** 가용량 입력

가용량 입력 TA 입력 연료량 입력

[가용능력 및 연료량]

- 가용능력 및 연료량 변경 불가

- 가용량/연료량 입력 버튼(2)을 통해 제공되는 화면에서 변경입찰 가능

입찰항목

	거래일 -1												거래일															
	-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	-0001	-0301	-0401	-0501	-0601	-0701	-0801	-0901	-1001	-1101	-1201	-1301	-1401	-1501	-1601	-1701	-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301
가용능력	입찰값	305	305	305	305	305	305	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
연료량	profile	305	305	305	305	305	305	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
	입찰값	305	305	305	305	305	305	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306

[출력하한치]

- 0 (= 출력하한치 (= 최소발전용량

- 수력/양수 발전기 변경입찰시, 호기 정보 표기

[입찰마감]

- 마감된 입찰 시간대: 회색으로 표기 (변경입찰 불가)

최소발전용량 이하 운전시 출력하한치

	거래일 -1												거래일															
	-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	-0001	-0301	-0401	-0501	-0601	-0701	-0801	-0901	-1001	-1101	-1201	-1301	-1401	-1501	-1601	-1701	-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301
호기정보	2	2	2	2	2	2	2	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215

[제약유형/제약사유]

- Combo Box로 표기되며 항목을 선택하여 입찰

- 제약 사유 코드가 [04: 성능시험, 05: 자체시험, 06: 기타] 시, [발전기 특성정보]의 특이사항 입력 필수

자기제약 유형

	유형	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
사유	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06

대체연료가능여부

	여부	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
GF	상한	0	0	0	0																										

- ① 가용량/MGC/연료량/TA 입력가능 화면 제공
(ppt [발전]변경입찰 - 3)
- ② 자동 또는 수동 입력 설정
 - 자동: 현재 입력 중인 시간대의 값과 동일한 값으로 이후 시간대 자동 복사
(단, 입력 전의 값과 동일한 값인 시간대 한정)
 - 수동: 입력 중인 시간대만 적용
- ③ 저장된 입찰정보 CSV 파일의 입찰상세 정보를 수정 후 Upload
(파일명: reEtc발전기아이다_거래일.csv)
- ④ 조회 중인 거래일자의 특성정보를 제외한 입찰상세 정보를 CSV 파일로 다운로드
- ⑤ 입찰정보를 DB에 저장.
 - 버튼 클릭 후 인증서 선택 Pop up 화면에서 인증서 인증을 통해 저장 가능

- ✓ 복합발전기 선택 시, GT 및 CC 발전기 입찰 정보를 동시에 표시
- ✓ 특성정보 변경 시, 변경사유 입력 필수

3. [발전]변경입찰-3

➤ 입찰>발전입찰>[발전]변경입찰

★ 입찰 > 발전입찰 > [발전]변경입찰 (BID:UI-BID-M-003.xfdl) 저장

· 거래일자 2026-01-13 · 전력거래자 · 발전기 · 변경자수 변경 2자

TODAY 2026년 01월 13일 17:39:48 입찰가능 2026년 01월 13일 변경입찰가능

가용량 입력 연료량 입력

● 최근 입찰내역 [가용량]

변경입찰항목	거래일 -1										거래일																				
	-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701	*1801	*1901	*2001	*2101	*2201	*2301	+00
조기입찰(0자)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
최근전입찰(1자)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
최근입찰(2자)	305	305	305	305	305	305	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
제약	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
유형	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
사유	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06

① csv 업로드 ② csv 다운로드 ③ 시간 삽입 ④ 시간 삭제

● 변경 입찰입력 ① 변경입찰항은 아래 그리드에 입력

시간	-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701	*1801	*1901	*2001	*2101	*2201	*2301	+00
가용능력	305	305	305	305	305	305	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306

⑤ ☒ 적용

입찰항목	거래일 -1						거래일																								
	-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701	*1801	*1901	*2001	*2101	*2201	*2301	+00
profile	305	305	305	305	305	305	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306

⑤ ☒ 적용

● 변경 입찰입력 ① 변경입찰항은 아래 그리드에 입력

시간	-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701	*1801	*1901	*2001	*2101	*2201	*2301	+00
연료량	305	305	305	305	305	305	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306

⑤ ☒ 적용

- ① 저장된 입찰정보 CSV 파일의
가용량/연료량/TA 정보를 수정 후 Upload
[파일명]
- 가용량(수력/양수: MGC):
reBid발전기ID_거래일자.xlsx
(복합: reBidCom)
- 연료량(수력/양수: 가용량):
reFca발전기ID_거래일자.xlsx
(복합: reFcaCom)
- TA: reTACom발전기ID_거래일자.xlsx
- ② 조회 중인 거래일자의 가용량/연료량/TA 정보를
CSV 파일로 다운로드
- ③ 포커스 된 시간 뒤로 시간 행 삽입
- 분단위 입찰 필요시,
가용량/연료량/TA 삽입 가능
- 수력/양수를 제외한 발전기만 가능
- ④ 행추가한 시간에 대한 행삭제 수행
- 수력/양수를 제외한 발전기만 가능
- ⑤ 입력된 입찰정보(가용능력/연료량/TA)를
발전기 입찰정보([발전]변경입찰 - 2) 에 적용
(적용 후, 저장 버튼을 통해 DB 저장 가능)

4. [발]가용량전체조회

➤ 입찰>발전입찰>[발]가용량전체조회

★ 입찰 > 발전입찰 > [발]가용량전체조회 (BID:UI-BID-M-019.xfdl) ? ↺

① 거래일자 2026-01-01 📅 • 연료원 전체 🔍 조회

TODAY 2026년 01월 14일 10:15:21

● 발전기 별 가용량 | 단위 : MWh ⓘ (2021.08.03 이후 데이터 = 가용량 × 발전단 전환비) 엑셀다운로드 확장

순번	발전기ID	발전기	연료원	변경차수	거래일 -1										거래일									
					-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001			
1			LNG	초기 0자	407	412	417	422	422	384	115	115	115	115	115	115	115	115	385	422	417			
2			LNG	초기 0자	162	164	166	166	168	170	170	171	171	171	172	171	171	170	169	167	166			
3			LNG	초기 0자	587	593	598	603	603	534	175	175	544	624	625	625	625	625	608	603	598			
4			LNG	초기 0자	216	218	220	219	222	224	224	225	225	226	227	226	226	224	223	221	219			
5			유연탄	초기 0자	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340			
6			유연탄	초기 0자	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329			
7			유연탄	초기 0자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8			유연탄	초기 0자	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560			
9			유연탄	초기 0자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
10			유연탄	초기 0자	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500			

● 분당복합1GT 엑셀다운로드

변경차수	거래일 -1						거래일																	
	-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701
초기 0자	407	412	417	422	422	384	115	115	115	115	115	115	115	115	385	422	417	412	409	407	407	407	409	410

① 거래일자, 연료원 선택 후 시간대별 가용량 조회

5. [송]가용량전체조회

➤ 입찰>발전입찰>[송]가용량전체조회

★ 입찰 > 발전입찰 > [송]가용량전체조회 (BID:UI-BID-M-008.xfdl)

②

TA

③

연료량

④

AS

?

↺

①

거래일자2026-01-01

연료원전체

Q 조회

TODAY

2026년 01월 14일 10:15:45

발전기 별 가용량

단위 : MWh

엑셀다운로드

확장

순번	발전기ID	발전기	연료원	변경차수	거래일 -1					거래일														
					-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001			
1			LNG	초기 0자	391	394	399	404	404	368	110	110	110	110	110	110	110	110	368	404	399			
2			LNG	초기 0자	159	161	162	163	164	166	167	167	167	168	168	168	167	165	164	162				
3			LNG	초기 0자	570	574	579	584	584	517	170	170	527	605	605	605	605	589	584	579				
4			LNG	초기 0자	213	215	216	216	218	220	221	221	221	223	223	223	221	219	218	215				
5			유연탄	초기 0자	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306				
6			유연탄	초기 0자	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296				
7			유연탄	초기 0자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
8			유연탄	초기 0자	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533				
9			유연탄	초기 0자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
10			유연탄	초기 0자	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475				

분당복합1GT

엑셀다운로드

변경차수	거래일 -1					거래일																		
	-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701
초기 0자	391	394	399	404	404	368	110	110	110	110	110	110	110	110	368	404	399	394	391	389	389	389	391	394

- ① 거래일자, 연료원 선택 후 시간대별 가용량 조회
- ② [송]TA전체조회 화면 이동
- ③ [송]연료량전체조회 화면 이동
- ④ [송]AS항목전체조회 화면 이동

6. [송]연료량전체조회

➤ 입찰>발전입찰>[송]연료량전체조회

② TA ③ 가용량 ④ AS ? ↺

★ 입찰 > 발전입찰 > [송]연료량전체조회 (BID:UI-BID-M-011.xfdl)

① 거래일자 2026-01-01 • 연료원 전체 Q 조회

100AY 2026년 01월 14일 10:26:13

● 발전기 별 연료량 | 단위 : MWh 엑셀다운로드 확장

순번	발전기ID	발전기	연료원	변경차수	거래일 -1										거래일									
					-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001			
1			LNG	초기 0자	391	394	399	404	404	368	110	110	110	110	110	110	110	368	404	399				
2			LNG	초기 0자	159	161	162	163	164	166	167	167	167	168	168	168	167	165	164	162				
3			LNG	초기 0자	570	574	579	584	584	517	170	170	527	605	605	605	605	589	584	579				
4			LNG	초기 0자	213	215	216	216	218	220	221	221	221	223	223	223	221	219	218	215				
5			유연탄	초기 0자	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306				
6			유연탄	초기 0자	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296				
7			유연탄	초기 0자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
8			유연탄	초기 0자	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533				
9			유연탄	초기 0자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
10			유연탄	초기 0자	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475				

● 분당복합1GT 엑셀다운로드

변경차수	거래일 -1					거래일																		
	-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701
초기 0자	391	394	399	404	404	368	110	110	110	110	110	110	110	368	404	399	394	391	389	389	389	389	391	394

- ① 거래일자, 연료원 선택 후 시간대별 연료량 조회
- ② [송]TA전체조회 화면 이동
- ③ [송]가용량전체조회 화면 이동
- ④ [송]AS항목전체조회 화면 이동

7. [송]AS항목전체조회

➤ 입찰>발전입찰>[송]AS항목전체조회

★ 입찰 > 발전입찰 > [송]AS항목전체조회 (BID:UI-BID-M-007.xfdl)

① 거래일자 2026-01-01 • 연료원 전체 • AS항목 발전기 별 G/F상한

② 가용량 ③ 연료량 ④ TA

TODAY 2026년 01월 14일 10:29:52

● 발전기 별 G/F상한 | 단위 : MWh

발전기 별 G/F상한

순번	발전기ID	발전기	연료원	변경차수	발전기 별 G/F상한	거래일 -1	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001			
1			LNG	초기 0자	발전기 별 G/F상한	404	404	368	0	0	0	0	0	0	0	368	404	399		
2			LNG	초기 0자	발전기 별 G/F상한	159	161	162	163	164	166	167	167	168	168	167	165	164	162	
3			LNG	초기 0자	발전기 별 G/F상한	570	574	579	584	584	517	0	0	527	527	527	527	589	584	579
4			LNG	초기 0자	발전기 별 G/F상한	213	215	216	216	218	220	221	221	223	223	223	221	219	218	215
5			유연탄	초기 0자	발전기 별 G/F상한	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	
6			유연탄	초기 0자	발전기 별 G/F상한	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	
7			유연탄	초기 0자	발전기 별 G/F상한	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8			유연탄	초기 0자	발전기 별 G/F상한	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	
9			유연탄	초기 0자	발전기 별 G/F상한	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10			유연탄	초기 0자	발전기 별 G/F상한	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	

● 분당복합1GT

변경차수	거래일 -1						거래일																	
	-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701
초기 0자	391	394	399	404	404	368	0	0	0	0	0	0	0	0	368	404	399	394	391	389	389	389	391	394

- ① 거래일자, 연료원, AS항목 선택 후, 시간대별 AS 조회
- ② [송]가용량전체조회 화면 이동
- ③ [송]연료량전체조회 화면 이동
- ④ [송]TA항목전체조회 화면 이동

8. [송]TA전체조회

➤ 입찰>발전입찰>[송]TA전체조회

★ 입찰 > 발전입찰 > [송]TA전체조회 (BID:UI-BID-M-006.xfdl)

②가용량

③연료량

④AS

?

↺

①

거래일자2026-01-01연료원전체

조회

TODAY

2026년 01월 14일 10:35:03

발전기 별 TA | 단위 : MWh

엑셀다운로드

확장

순번	발전기ID	발전기	연료원	변경차수	거래일 -1															
					-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901
1			LNG	초기 0자	391	394	399	404	404	368	110	110	110	110	110	110	110	368	404	399
2			LNG	초기 0자	159	161	162	163	164	166	167	167	167	168	168	168	168	167	165	164
3			LNG	초기 0자	570	574	579	584	584	517	170	170	527	605	605	605	605	589	584	579
4			LNG	초기 0자	213	215	216	216	218	220	221	221	221	223	223	223	223	221	219	218
5			유연탄	초기 0자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6			유연탄	초기 0자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7			유연탄	초기 0자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8			유연탄	초기 0자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9			유연탄	초기 0자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10			유연탄	초기 0자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

분당복합1GT

엑셀다운로드

변경차수	거래일 -1						거래일																	
	-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701
초기 0자	391	394	399	404	404	368	110	110	110	110	110	110	110	110	368	404	399	394	391	389	389	389	391	394

- ① 거래일자, 연료원 선택 후 시간대별 TA 조회
- ② [송]가용량전체조회 화면 이동
- ③ [송]연료량전체조회 화면 이동
- ④ [송]AS항목전체조회 화면 이동

9. [송]비상대기예비력전체조회

➤ 입찰>발전입찰>[송]비상대기예비력전체조회

★ 입찰 > 발전입찰 > [송]비상대기예비력전체조회 (BID:UI-BID-M-009.xfdl)

가용량

연료량

AS

?

↺

①

거래일자

2026-01-01

Q 조회

TODAY

2026년 01월 14일 10:38:38

● 발전기 별 가용량 | 단위 : MWh

엑셀다운로드

확장

순번	발전기ID	발전기	연료원	변경차수	거래일 -1						거래일															
					-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001					
1			유연탄	초기 0자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2			유연탄	초기 0자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3			유연탄	초기 0자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4			유연탄	초기 0자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5			유연탄	초기 0자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6			유연탄	초기 0자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7			유연탄	초기 0자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8			유연탄	초기 0자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9			유연탄	초기 0자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10			유연탄	초기 0자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

● 여수화력#1

엑셀다운로드

변경차수	거래일 -1						거래일																	
	-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701
초기 0자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- ① 거래일자 선택 후
시간대별 비상대기예비력 조회
- ② [송]가용량전체조회 화면 이동
- ③ [송]연료량전체조회 화면 이동
- ④ [송]AS항목전체조회 화면 이동

1. 주간자료제출-1

➤ 입찰>수급전망용 주간자료>주간자료제출

★ 입찰 > 수급전망용 주간자료 > 주간자료제출 (BID:UI-BID-M-048.xfdl) 저장 ?

① 제출일자 2026-01-14 조회

TODAY 2026년 01월 14일 11:10:32 제출가능 2026년 01월 14일 자료제출 가능

② 전체 16 대 상비제출 16 대 초기제출 0 대 입력오류 0 대

입력설정 자동 ③ 발전기 상세보기 ④ CSV 업로드 ⑤ CSV 다운로드 엑셀다운로드

● 발전기 주간제출자료 | 단위 : MWh

발전기	최대발전용량	수정자ID	수정자명	수정시간	제출시작일자	제출종료일자
455		STAND_USER		2026-01-14 11:07:46	2026-01-15	2026-01-21
646		STAND_USER		2026-01-14 11:07:48	2026-01-15	2026-01-21
264		STAND_USER		2026-01-14 11:07:46	2026-01-15	2026-01-21
		STAND_USER		2026-01-14 11:07:48	2026-01-15	2026-01-21
		STAND_USER		2026-01-14 11:08:48	2026-01-15	2026-01-21
		STAND_USER		2026-01-14 11:08:49	2026-01-15	2026-01-21
531		STAND_USER		2026-01-14 11:09:15	2026-01-15	2026-01-21
533		STAND_USER		2026-01-14 11:09:15	2026-01-15	2026-01-21
474.4		STAND_USER		2026-01-14 11:09:15	2026-01-15	2026-01-21
475.1		STAND_USER		2026-01-14 11:09:16	2026-01-15	2026-01-21
757		STAND_USER		2026-01-14 11:09:20	2026-01-15	2026-01-21
759		STAND_USER		2026-01-14 11:09:21	2026-01-15	2026-01-21
824		STAND_USER		2026-01-14 11:09:21	2026-01-15	2026-01-21
827		STAND_USER		2026-01-14 11:09:22	2026-01-15	2026-01-21
820		STAND_USER		2026-01-14 11:09:22	2026-01-15	2026-01-21
819		STAND_USER		2026-01-14 11:09:23	2026-01-15	2026-01-21

[발전기 주간제출자료]
- 선택된 발전기의 개별 주간자료 입력 화면 전환

- ① 거래일자 선택 후 주간자료제출 조회
- ② 거래일자별 전체/상비/초기/오류 현황 조회 및 각 제출상태 별 filter 기능 제공
- ③ 선택된 발전기의 개별 주간자료 입력 화면 전환 (ppt 주간자료제출 - 2)
- ④ 저장된 입찰정보 CSV 파일의 제출 정보를 수정 후 Upload (파일명: week_거래일.csv)
- ⑤ 조회 중인 거래일자의 주간자료제출 정보를 CSV 파일로 다운로드

1. 주간자료제출-2

➤ 입찰>수급전망용 주간자료>주간자료제출

★ 입찰 > 수급전망용 주간자료 > 주간자료제출 (BID: UI-BID-M-048.xfdl) ④ 저장 ?

• 제출일자 2026-01-14 조회

TODAY 2026년 01월 14일 11:30:24 제출가능 2026년 01년 14일 자료제출 가능

전체 16 대 상비제출 15 대 초기제출 1 대 입력요류 0 대 ② 입력설정 자동 ③ 발전기 전체보기 csv 업로드 csv 다운로드 엑셀다운로드

① [4040]여수화력#1

455[MW] 발전기 네비게이션
- 선택 시, 해당 발전기의 주간자료제출 정보 조회
- 기술특성의 최대발전용량 표시

386[MW] 306[MW] 296[MW]

○ 발전기 주간제출자료 | 단위 : MWh

구분	제출항목	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2026-01-15	공급가능용량	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	발전단전환비	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
	제약발전량	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
	제약유형	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2026-01-16	공급가능용량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	발전단전환비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	제약발전량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	제약유형	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2026-01-17	공급가능용량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	발전단전환비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	제약발전량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	제약유형	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2026-01-18	공급가능용량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	발전단전환비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	제약발전량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	제약유형	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

- ① 선택된 발전기의 주간자료제출 정보 조회
- ② 자동 또는 수동 입력 설정
- 자동: 현재 입력 중인 시간대의 값과 동일한 값으로 이후 시간대 자동 복사 (단, 입력 전의 값과 동일한 값인 시간대 한정)
- 수동: 입력 중인 시간대만 적용
- ③ 주간자료제출 전체 발전기 목록 화면 전환 (ppt 주간자료제출 - 1)
- ④ 주간자료제출 정보를 DB에 저장

2. 주간자료조회

➤ 입찰>수급전망용 주간자료>주간자료조회

★ 입찰 > 수급전망용 주간자료 > 주간자료조회 (BID:UI-BID-M-050.xfdl)

① 거래일자 2026-01-14 ~ 2026-01-21 • 발전기 전체 🔍 조회

● 발전기 주간자료 엑셀다운로드

발전기	구분		시간																			
	거래일	제출항목	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	2026-01-14	공급가능용량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		발전단전환비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		제약발전량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		제약유형	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		제약사유	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	2026-01-15	공급가능용량	306	306	306	306	306	306	306	306	306	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
		발전단전환비	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
		제약발전량	102	102	102	102	102	102	102	102	102	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
		제약유형	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		제약사유	01	01	01	01	01	01	01	01	01	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
	2026-01-16	공급가능용량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		발전단전환비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		제약발전량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		제약유형	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		제약사유	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	2026-01-17	공급가능용량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		발전단전환비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		제약발전량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		제약유형	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		제약사유	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	2026-01-18	공급가능용량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		발전단전환비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		제약발전량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		제약유형	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		제약사유	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00

① 거래기간 선택 후 주간자료 정보 조회

1. [구역]입찰종합

➤ 입찰>중앙구역전기 입찰>[구역]입찰종합

① 입찰 > 중앙구역전기 입찰 > [구역]입찰종합 (BID:UI-BID-M-028.xfd)

② 거래일자: 2026-01-15

③ 전체 1 대 상비입찰 1 대 초기입찰 0 대 변경입찰 0 대

발전기 네비게이션

- 우측상단 숫자: 최종 변경 차수를 표시
- 설비용량 단위: MW
- 입찰량: 현재 시간과 동일 시간대의 입찰량 표시, 단위: MWh
- 입찰자: 해당 발전기의 입찰 등록 사용자
- 좌측하단 일시: 해당 발전기의 입찰

거래일자 당일 24시간에 대한 공급가능용량 합계 조회

④ 초기 0차(수동)

발전기 특성정보

구역전기 * 최대발전용량(MW) 107 * 변압기 손실계수 0

발전기 입찰정보 | 단위: MWh

입찰항목	거래일																							
	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701	*1801	*1901	*2001	*2101	*2201	*2301
발전가능용량	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
예상전력수요	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
공급가능용량	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	
공급소요시간	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

- ① 거래일자 선택 후 입찰종합현황 조회
- ② 거래일자별 전체/상비/초기/변경입찰 현황 조회 및 각 입찰별 filter 기능 제공
- ③ 선택된 발전기 정보에 따른 상세 입찰정보 조회
- ④ 선택된 발전기의 입찰 유형과 전/후 차수별 입찰 정보 조회

2. [구역]초기입찰-1

➤ 입찰> 중앙구역전기 입찰>[구역]초기입찰

★ 입찰 > 중앙구역전기 입찰 > [구역]초기입찰 (BID:UI-BID-M-024.xfdl)

① 거래일자 2026-01-15 [조회]

② TODAY 2026년 01월 14일 13:46:07 | 마감가능 2026년 01월 15일 초기입찰가능

전체 1 대 | 상비입찰 1 대 | 초기입찰 0 대 | 입력오류 0 대

입력설정 자동 | ③ 발전기 상세보기 | ④ csv 업로드 | ⑤ csv 다운로드 | 엑셀다운로드

● 발전기 입찰정보 | 단위 : MWh

발전기	입찰항목	거래일																								발전량
		*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701	*1801	*1901	*2001	*2101	*2201	*2301	
[발전기정보]	발전가능용량	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	2,556
	예상전력수요	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
	공급가능용량	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	2,532
	공급소요시간	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

[발전기정보]
- 발전기 선택 시, 해당 발전기의 개별 입찰 입력 화면 전환

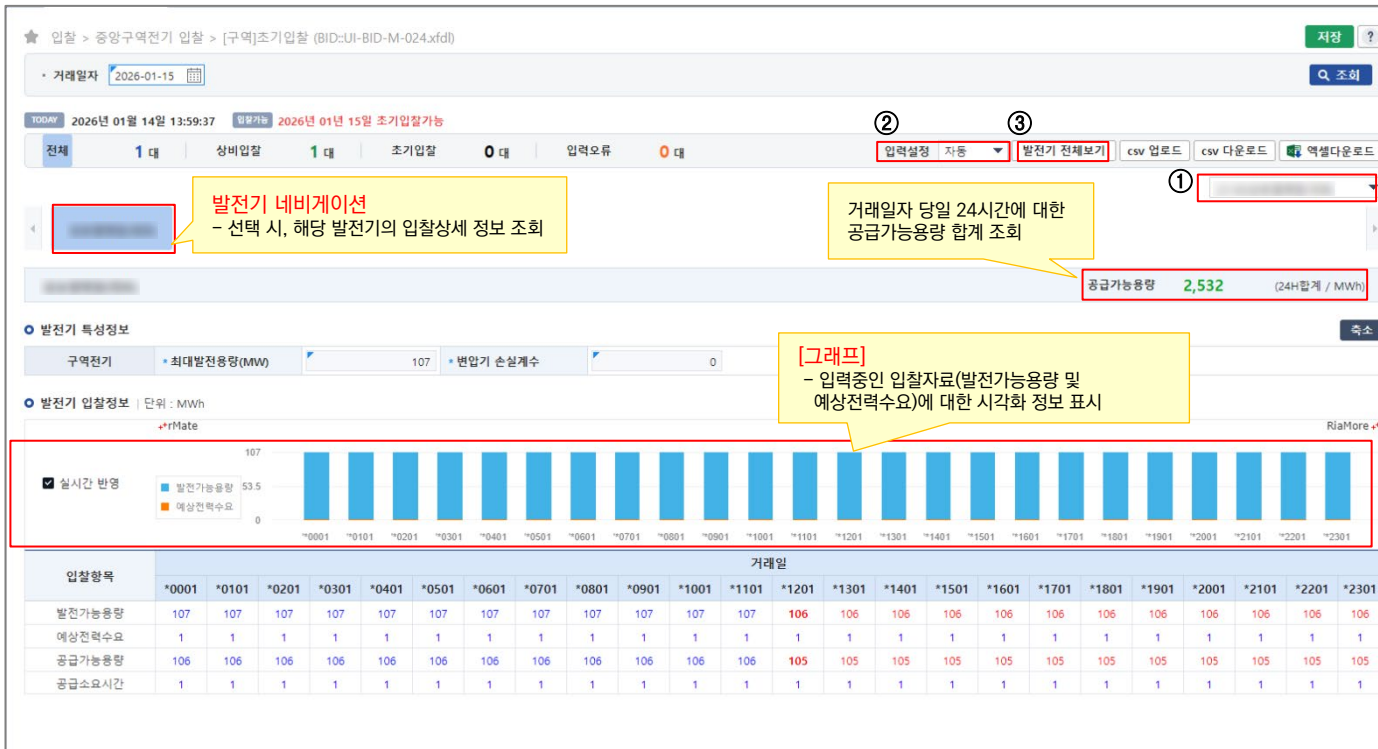
[실시간 공급가능용량 계산]
- 발전가능용량/예상전력수요 입력과 동시에 공급가능용량 결과 표시
- 공급가능용량 수동 입력 불가

[입찰 상태 별 Font 색상 구분]
- 상비입찰: 파랑색
- 입력 중(미저장): 빨강색
- 입찰완료: 검정색

- ① 거래일자 선택 후 초기입찰현황 조회
- ② 거래일자별 전체/상비/초기/변경입찰 현황 조회 및 각 입찰별 filter 기능 제공
- ③ 선택된 발전기의 개별 입찰 입력 화면 전환 (ppt [구역]초기입찰 - 2)
- ④ 저장된 입찰정보 CSV 파일의 입찰 정보를 수정 후 Upload (파일명: lscog거래일.csv)
- ⑤ 조회 중인 거래일자의 입찰 전항목의 정보를 CSV 파일로 다운로드
- ⑥ 입찰정보를 DB에 저장.
- 버튼 클릭 후 인증서 선택 Pop up 화면에서 인증서 인증을 통해 저장 가능

2. [구역]초기입찰-2

➤ 입찰>수급전망용 주간자료>[구역]초기입찰



- ① 선택된 발전기의 입찰상세 정보 조회
- ② 자동 또는 수동 입력 설정
 - 자동: 현재 입력 중인 시간대의 값과 동일한 값으로 이후 시간대 자동 복사 (단, 입력 전의 값과 동일한 값인 시간대 한정)
 - 수동: 입력 중인 시간대만 적용
- ③ [구역]초기입찰 전체 발전기 목록 화면 전환 (ppt [구역]초기입찰 - 1)

3. [구역]변경입찰-1

➤ 입찰> 중앙구역전기 입찰>[구역]변경입찰

★ 입찰 > 중앙구역전기 입찰 > [구역]변경입찰 (BID::UI-BID-M-026.xfdl)

① 거래일자 2026-01-14 조회

TODAY 2026년 01월 14일 14:30:24 입찰가능 2026년 01년 14일 변경입찰가능

○ 변경입찰 | 총 1건 엑셀다운로드

발전기	개시	석비유량	입찰량	입찰자	최종등록시간
	1	99	107		2026-01-14 13:25:35

- ① 거래일자 선택 후 변경입찰현황 조회
- ② 선택된 발전기의 개별 입찰 입력 화면 이동
(ppt [구역]변경입찰 - 2)

3. [구역]변경입찰-2

➤ 입찰> 중앙구역전기 입찰>[구역]변경입찰

★ 입찰 > 중앙구역전기 입찰 > [구역]변경입찰 (BID:UI-BID-M-026.xfdl)

· 거래일자 2026-01-14 · 전력거래자 · 발전기 · 변경자수 변경 1자

TODAY 2026년 01월 14일 14:33:14 입찰가능 2026년 01월 14일 변경입찰가능

● 발전기 특성정보

구역전기 · 최대발전용량(MW) 107 · 변압기 손실계수 0

● 최근입찰내역

변경입찰목록		거래일																							
		*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701	*1801	*1901	*2001	*2101	*2201	*2301
발전가능용량	초기입찰(0자)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	최근입찰(1자)	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
예상전력수요	초기입찰(0자)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	최근입찰(1자)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

● 발전기 입찰정보 | 단위 : MWh

입찰항목		거래일																							
		*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701	*1801	*1901	*2001	*2101	*2201	*2301
발전가능용량		107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	106	106	106	106	106	106
예상전력수요		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10	10	10	10	10
공급가능용량		106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	96	96	96	96	96	96
공급소요시간		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

입력설정 자동 csv 업로드 csv 다운로드

[입찰불가구간]

[실시간 공급가능용량 계산]
- 발전가능용량/예상전력수요 입력과 동시에
공급가능용량 결과 표시
- 공급가능용량 수동 입력 불가

[입찰 상태 별 Font 색상 구분]
- 상비입찰: 파랑색
- 입력 중(미저장): 빨강색
- 입찰완료: 검정색

- ① 자동 또는 수동 입력 설정
 - 자동: 현재 입력 중인 시간대의 값과 동일한 값으로 이후 시간대 자동 복사 (단, 입력 전의 값과 동일한 값인 시간대 한정)
 - 수동: 입력 중인 시간대만 적용
- ② 저장된 입찰정보 CSV 파일의 입찰상세정보를 수정 후 Upload (파일명: reLsco발전기ID_거래일.csv)
- ③ 조회 중인 거래일자 입찰상세 정보를 CSV 파일로 다운로드
- ④ 입찰정보를 DB에 저장
 - 버튼 클릭 후 인증서 선택 Pop up 화면에서 인증서 인증을 통해 저장 가능

1. [ESS]제출종합

➤ 입찰> 송전ESS운영계획>[ESS]제출종합

⑤ AS ⑥ 가용량 ? ? ? ?

① 거래일자 2026-01-15 [조회]

② 전체 29 대 상비입찰 23 대 초기입찰 1 대 변경입찰 0 대

발전기 네비게이션

- 우측상단 숫자: 최종 변경 차수를 표시
- 설비용량 단위: MW
- 입찰량: 현재 시간과 동일 시간대의 입찰량 표시, 단위: MWh
- 입찰자: 해당 발전기의 입찰 등록 사용자
- 좌측하단 일시: 해당 발전기의 입찰

거래일자 당일 24시간에 대한 발전량 합계 조회

발전량 8,056 (24H합계 / MWh)

④ 초기 1차(수동) 입찰자 : 입찰시간 : 2026.01.14 14:54:51

발전기 특성정보

기술적 특성자료				주파수 추종훈련				원격제어 제어운전				변경사유/특이사항	
최대출전용량(MW)	336	최대운전시간(H)	54.6	운전범위(MW)	0 - 336	정상상태 속도조정률(%)	1	운전범위(MW)	-	변경사유			
최소출전용량(MW)	0	운전주기효율(%)	90	부동대(%)	0.06	과도상태 속도조정률(%)	0	기준SOC(%)		특이사항			
최대방전용량(MW)	336	최대저장량(MWh)	305.46	응답가능용량(MW)	336	회복상태 속도조정률(%)	0						
최소방전용량(MW)	0	최소저장량(MWh)	30.54	기준SOC(%)	66								

발전기 입찰정보 | 단위: MWh

입찰항목	거래일 -1										거래일										거래일 +1													
	-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701	*1801	*1901	*2001	*2101	*2201	*2301	+0001	+0101	+0201	+0301
주파수조정가능용량	336	336	336	336	336	336	336	336	335	336	336	335	336	336	335	336	335	336	335	336	336	335	336	336	335	336	335	336	336	335	336	336	336	336

- ① 거래일자 선택 후 입찰종합현황 조회
- ② 거래일자별 전체/상비/초기/변경제출 현황 조회 및 각 입찰별 filter 기능 제공
- ③ 선택된 발전기 정보에 따른 상세 제출정보 조회
- ④ 선택된 발전기의 입찰 유형과 전/후 차수별 제출 정보 조회
- ⑤ [ESS]AS항목전체조회 화면 이동
- ⑥ [ESS]가용량전체조회 화면 이동

2. [ESS]초기제출-1

➤ 입찰> 송전ESS운영계획>[ESS]초기제출

★ 입찰 > 송전ESS운영계획 > [ESS]초기제출 (BID:UI-BID-M-012.xfdl)

① 거래일자: 2026-01-15

② 전체 29 대 | 상비입찰 23 대 | 초기입찰 1 대 | 입력오류 0 대

입력설정 자동 | ③ 발전기 상세보기 | ④ csv 업로드 | ⑤ csv 다운로드 | 엑셀다운로드

발전기 입찰정보 | 단위: MWh

발전기	입찰항목	거래일 -1										거래일																			
		-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701	*1801	*1901	*2001	*2101		
주파수조정가능용량(Ait)	주파수조정가능용량(Ait)	336	336	336	336	336	336	336	336	335	336	336	335	336	336	335	336	335	336	336	335	336	336	335	200	200	200	335	33		
	주파수조정가능용량(Ait)	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	33		
주파수조정가능용량(Ait)	주파수조정가능용량(Ait)	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	21	21	21	21	21	21	21	21	21			
	주파수조정가능용량(Ait)	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36			
주파수조정가능용량(Ait)	주파수조정가능용량(Ait)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			
	주파수조정가능용량(Ait)	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
주파수조정가능용량(Ait)	주파수조정가능용량(Ait)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
	주파수조정가능용량(Ait)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
주파수조정가능용량(Ait)	주파수조정가능용량(Ait)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	주파수조정가능용량(Ait)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
주파수조정가능용량(Ait)	주파수조정가능용량(Ait)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	주파수조정가능용량(Ait)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
주파수조정가능용량(Ait)	주파수조정가능용량(Ait)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	주파수조정가능용량(Ait)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
주파수조정가능용량(Ait)	주파수조정가능용량(Ait)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	주파수조정가능용량(Ait)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
주파수조정가능용량(Ait)	주파수조정가능용량(Ait)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	주파수조정가능용량(Ait)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
주파수조정가능용량(Ait)	주파수조정가능용량(Ait)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	주파수조정가능용량(Ait)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
주파수조정가능용량(Ait)	주파수조정가능용량(Ait)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	주파수조정가능용량(Ait)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

⑥ 저장

③ 발전기 상세보기

④ csv 업로드

⑤ csv 다운로드

엑셀다운로드

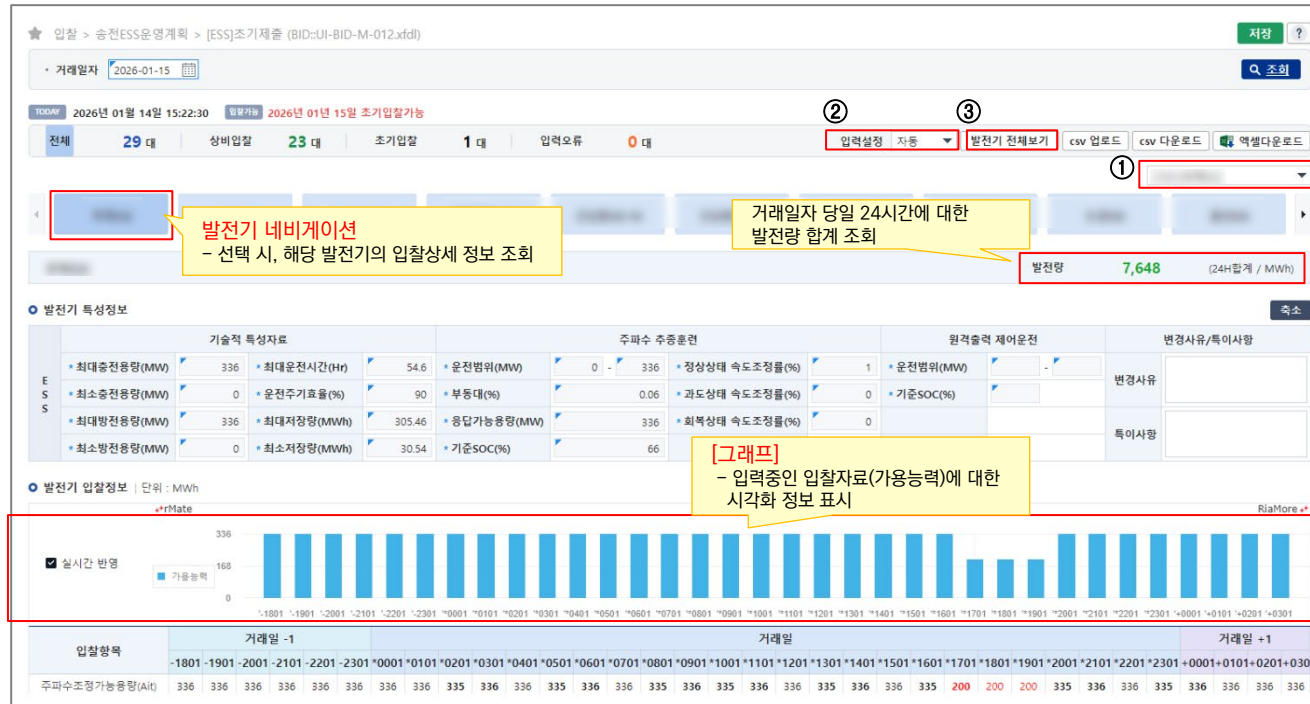
발전기 정보

- 발전기 선택 시, 해당 발전기의 개별 입찰 입력 화면 전환

- ① 거래일자 선택 후 입찰종합현황 조회
- ② 거래일자별 전체/상비/초기/변경제출 현황 조회 및 각 입찰별 filter 기능 제공
- ③ 선택된 발전기 정보에 따른 상세 제출정보 조회
- ④ 저장된 입찰정보 CSV 파일의 제출 정보를 수정 후 Upload (파일명: ess거래일.csv)
- ⑤ 조회 중인 거래일자의 입찰 전항목의 정보를 CSV 파일로 다운로드
- ⑥ 제출정보를 DB에 저장
- 버튼 클릭 후 인증서 선택 Pop up 화면에서 인증서 인증을 통해 저장 가능

2. [ESS]초기제출-2

➤ 입찰> 송전ESS운영계획>[ESS]초기제출



- ① 선택된 발전기의 제출 상세 정보 조회
- ② 자동 또는 수동 입력 설정
 - 자동: 현재 입력 중인 시간대의 값과 동일한 값으로 이후 시간대 자동 복사 (단, 입력 전의 값과 동일한 값인 시간대 한정)
 - 수동: 입력 중인 시간대만 적용
- ③ [ESS]초기제출 전체 발전기 목록 화면 전환 (ppt [ESS]초기제출 - 1)

3. [ESS]변경제출-1

➤ 입찰> 송전ESS운영계획>[ESS]변경제출

★ 입찰 > 송전ESS운영계획 > [ESS]변경제출 (BID::UI-BID-M-014.xfdl) AS 가용량 ?

① 거래일자 2026-01-14 Q 조회

TODAY 2026년 01월 14일 15:49:06 입찰가능 2026년 01년 14일 변경입찰가능

● 변경입찰 | 총 24건 엑셀다운로드

발전기	개시	석비료량	입찰량	입찰자	최종등록시간
	1	336	336		2026-01-14 14:46:21
	2	336	335		2026-01-14 15:48:49
	1	24	24		2026-01-14 14:47:20
	1	36	36		2026-01-14 14:47:45
	1	16	16		2026-01-14 14:48:07
	1	24	23		2026-01-14 14:48:26
	0	50.25	0	S	2026-01-13 09:38:11
	0	56	0	S	2026-01-13 09:38:11
	0	112	0	S	2026-01-13 09:38:11
	0	56	0	S	2026-01-13 09:38:11
	0	82	0	S	2026-01-13 09:38:11
	0	16	0	S	2026-01-13 09:38:11
	0	8	0	S	2026-01-13 09:38:12
	0	16	0	S	2026-01-13 09:38:12
	0	12	0	S	2026-01-13 09:38:12
	0	48	0	S	2026-01-13 09:38:12
	0	16	0	S	2026-01-13 09:38:12
	0	24	0	S	2026-01-13 09:38:12
	0	24	0	S	2026-01-13 09:38:12
	0	24	0	S	2026-01-13 09:38:12
	0	24	0	S	2026-01-13 09:38:12
	0	24	0	S	2026-01-13 09:38:12

- ① 거래일자 선택 후 변경제출현황 조회
- ② 선택된 발전기의 개별 제출 입력 화면 이동
(ppt [ESS]변경제출 - 2)

3. [ESS]변경제출-2

➤ 입찰> 송전ESS운영계획>[ESS]변경제출

★ 입찰 > 송전ESS운영계획 > [ESS]변경제출 (BID:UI-BID-M-014.xfdl) ④ 저장

• 거래일자 2026-01-14 • 전력거래자 • 발전기 • 변경자수 변경 1자

TODAY 2026년 01월 14일 15:51:52 입찰가능 2026년 01년 14일 변경입찰가능

● 발전기 특성정보

ESS	기술적 특성자료			주파수 주증후련			원격출력 제어운전			변경사유/특이사항	
	최대출전용량(MW)	최대운전시간(Hr)	운전범위(MW)	정상상태 속도조정률(%)	과도상태 속도조정률(%)	회복상태 속도조정률(%)	운전범위(MW)	기준SOC(%)	변경사유	특이사항	
1	336	54.6	0 ~ 336	1	0	0	-				
2	0	90	부동대(%)	0.06	0	0					
3	336	305.46	응답가능용량(MW)	336	회복상태 속도조정률(%)	0					
4	0	30.54	기준SOC(%)	66							

● 최근입찰내역

변경입찰목록	거래일 -1										거래일																				거래일 +1									
	-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701	*1801	*1901	*2001	*2101	*2201	*2301	+0001	+0101	+0201	+0301						
초기입찰(0자)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
최근전입찰(-)																																								
최근입찰(1자)	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336						

● 발전기 입찰정보 | 단위 : MWh

입찰항목	거래일 -1										거래일																				거래일 +1									
	-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701	*1801	*1901	*2001	*2101	*2201	*2301	+0001	+0101	+0201	+0301						
주파수조정가능용량(Alt)	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336						

① 입력설정 자동 ② csv 업로드 ③ csv 다운로드

[입찰불가구간]

[입찰 상태 별 Font 색상 구분]

- 상비입찰: 파랑색
- 입력 중(미저장): 빨강색
- 입찰완료: 검정색

- ① 자동 또는 수동 입력 설정
 - 자동: 현재 입력 중인 시간대의 값과 동일한 값으로 이후 시간대 자동 복사 (단, 입력 전의 값과 동일한 값인 시간대 한정)
 - 수동: 입력 중인 시간대만 적용
- ② 저장된 제출정보 CSV 파일의 제출상세 정보를 수정 후 Upload (파일명: reEss발전기ID_거래일.csv)
- ③ 조회 중인 거래일자 제출상세 정보를 CSV 파일로 다운로드
- ④ 제출정보를 DB에 저장
 - 버튼 클릭 후 인증서 선택 Pop up 화면에서 인증서 인증을 통해 저장 가능

4. [ESS]AS항목전체조회

➤ 입찰> 송전ESS운영계획>[ESS]AS항목전체조회

★ 입찰 > 송전ESS운영계획 > [ESS]AS항목전체조회 (BID:UI-BID-M-017.xfdl)

① 거래일자 2026-01-01 AS항목 1차주파수조정 1차주파수조정 2차주파수조정

TODAY 2026년 01월 14일 15:54:30

발전기 별 2차주파수 조정여부

순번	발전기ID	발전기	연료원	변경차수	거래일 -1										거래일									
					-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001			
1			주파수조정용 ESS	초기 0자	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
2			주파수조정용 ESS	초기 0자	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
3			주파수조정용 ESS	초기 0자	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
4			주파수조정용 ESS	초기 0자	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
5			주파수조정용 ESS	초기 0자	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
6			주파수조정용 ESS	초기 0자	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
7			주파수조정용 ESS	초기 0자	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
8			주파수조정용 ESS	초기 0자	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
9			주파수조정용 ESS	초기 0자	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
10			주파수조정용 ESS	초기 0자	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				

부록ESS

변경차수	거래일 -1						거래일																	
	-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701
초기 0자	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

- ① 거래일자, AS항목 선택 후, 시간대별 AS 조회
- ② [ESS]가용량전체조회 화면 이동

5. [ESS]가용량전체조회

➢ 입찰> 송전ESS운영계획>[ESS]가용량전체조회

★ 입찰 > 송전ESS운영계획 > [ESS]가용량전체조회 (BID:UI-BID-M-018.xfdl)

① 거래일자 2026-01-01 AS ? ↺ Q 조회

TODAY 2026년 01월 14일 15:57:42

발전기 별 가용량 | 단위 : MWh 엑셀다운로드 확장

순번	발전기ID	발전기	연료원	변경차수	거래일 -1					거래일									
					-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801
1			주파수조정용 ESS	초기 0차	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2			주파수조정용 ESS	초기 0차	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3			주파수조정용 ESS	초기 0차	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4			주파수조정용 ESS	초기 0차	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5			주파수조정용 ESS	초기 0차	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6			주파수조정용 ESS	초기 0차	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7			주파수조정용 ESS	초기 0차	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8			주파수조정용 ESS	초기 0차	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9			주파수조정용 ESS	초기 0차	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10			주파수조정용 ESS	초기 0차	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

부족ESS 엑셀다운로드

변경차수	거래일 -1					거래일																	
	-1801	-1901	-2001	-2101	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701
초기 0차	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- ① 거래일자 선택 후 시간대별 가용량 조회
- ② [ESS]AS항목전체조회 화면 이동

1. [BESS]입찰종합

➤ 입찰> BESS입찰>[BESS]입찰종합

★ 입찰 > BESS입찰 > [BESS]입찰종합 (BID=UI-BID-M-124.xfd)

① 거래일자: 2026-01-15

② 전체 29 대 | 상비입찰 24 대 | 초기입찰 0 대 | 변경입찰 0 대

발전기 네비게이션

- 우측상단 숫자: 최종 변경 차수를 표시
- 설비용량 단위: MW
- 입찰량: 현재 시간과 동일 시간대의 입찰량 표시, 단위: MWh
- 입찰자: 해당 발전기의 입찰 등록 사용자
- 좌측하단 일시: 해당 발전기의 입찰

거래일자 당일 24시간에 대한 공급가능용량 합계 조회

공급가능용량 8,064 (24H합계 / MWh)

발전기 특성정보

BESS	설비용량		기술적 특성자료		발전기 출력배분 (단위: MW/min)		변경사항	
	설비용량	입찰량	설비용량	입찰량	출력증가율	출력감소율	변경사유	특이사항
*운전주기효율	90				0	0		

발전기 입찰정보 | 단위: MWh

입찰항목	거래일																								
	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701	*1801	*1901	*2001	*2101	*2201	*2301	
공급가능용량	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336

- ① 거래일자 선택 후 입찰종합현황 조회
- ② 거래일자별 전체/상비/초기/변경입찰 현황 조회 및 각 입찰별 filter 기능 제공
- ③ 선택된 발전기 정보에 따른 상세 입찰정보 조회
- ④ 선택된 발전기의 입찰 유형과 전/후 차수별 입찰 정보 조회

2. [BESS]초기입찰-1

➤ 입찰> BESS입찰>[BESS]초기입찰

★ 입찰 > BESS입찰 > [BESS]초기입찰 (BID:UI-BID-M-121.xfdl) ⑥ 저장 ?

① 거래일자 2026-01-15 Q 조회

TODAY 2026년 01월 14일 16:08:12 입찰가능 2026년 01월 15일 초기입찰가능

② 전체 29 대 상비입찰 24 대 초기입찰 0 대 입력오류 0 대 입력설정 자동 ③ 발전기 상세보기 ④ csv 업로드 ⑤ csv 다운로드 엑셀다운로드

● 발전기 입찰정보 | 단위 : MWh

발전기	입찰항목	거래일																							합계(24H)	
		*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701	*1801	*1901	*2001	*2101	*2201		*2301
[발전기정보]	공급가능용량	336	336	336	336	336	336	336	336	336	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	8,049
	발전가능전력량	90	90	90	90	90	90	90	90	90	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	2,115
	소내전력량	20	20	20	20	20	20	20	20	20	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	420
[입찰 상태 별 Font 색상 구분]	공급가능용량	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	8,063
	발전가능전력량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	574
	소내전력량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
[발전기정보]	공급가능용량	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	4,800
	발전가능전력량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	소내전력량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[발전기정보]	공급가능용량	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	384
	발전가능전력량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	소내전력량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[발전기정보]	공급가능용량	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	10,176
	발전가능전력량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	소내전력량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[발전기정보]	공급가능용량	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	2,736
	발전가능전력량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	소내전력량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[발전기정보]
- 발전기 선택 시, 해당 발전기의 개별 입찰 입력 화면 전환

[입찰 상태 별 Font 색상 구분]
- 상비입찰: 파랑색
- 입력 중(미저장): 빨강색
- 입찰완료: 검정색

- ① 거래일자 선택 후 초기입찰현황 조회
- ② 거래일자별 전체/상비/초기/변경입찰 현황 조회 및 각 입찰별 filter 기능 제공
- ③ 선택된 발전기의 개별 입찰 입력 화면 전환 (ppt [BESS]초기입찰 - 2)
- ④ 저장된 입찰정보 CSV 파일의 입찰 정보를 수정 후 Upload (파일명: bess거래일.csv)
- ⑤ 조회 중인 거래일자의 입찰 전항목의 정보를 CSV 파일로 다운로드
- ⑥ 입찰정보를 DB에 저장.
- 버튼 클릭 후 인증서 선택 Pop up 화면에서 인증서 인증을 통해 저장 가능

2. [BESS]초기입찰-2

➤ 입찰> BESS입찰>[BESS]초기입찰

★ 입찰 > BESS입찰 > [BESS]초기입찰 (BID:UI-BID-M-121.xfdl) 저장 ?

· 거래일자 2026-01-15 조회

TODAY 2026년 01월 14일 16:10:18 입찰가능 2026년 01월 15일 초기입찰가능

전체 29 대 상비입찰 24 대 초기입찰 0 대 입찰요류 0 대 ② 입력설정 자동 ③ 발전기 전체보기 csv 업로드 csv 다운로드 역셀 다운로드

① 발전기 네비게이션
- 선택 시, 해당 발전기의 입찰상세 정보 조회

거래일자 당일 24시간에 대한
공급가능용량 합계 조회

공급가능용량 8,049 (24H합계 / MWh)

● 발전기 특성정보 축소

BESS	설비효율		기술적 특성자료		발전기 출력배분 (단위: MW/min)		변경사항	
	운전주기효율				출력증가율	출력감소율	변경사유	특이사항
	90				0	0		

● 발전기 입찰정보 | 단위: MWh 축소

실시간 반영 Rate RateMore

☒ 실시간 반영

공급가능용량
제한발전용량

0001 0101 0201 0301 0401 0501 0601 0701 0801 0901 1001 1101 1201 1301 1401 1501 1601 1701 1801 1901 2001 2101 2201 2301

입찰항목		*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701	*1801	*1901	*2001	*2101	*2201	*2301
공급가능용량		336	336	336	336	336	336	336	336	336	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335
발전가능전력량		90	90	90	90	90	90	90	90	90	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
소내전력량		20	20	20	20	20	20	20	20	20	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
GF	여부	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	상한	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336
AGC	여부	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	상한	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336
제약량		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
제약사유		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01

- ① 선택된 발전기의 입찰상세 정보 조회
- ② 자동 또는 수동 입력 설정
 - 자동: 현재 입력 중인 시간대의 값과 동일한 값으로 이후 시간대 자동 복사 (단, 입력 전의 값과 동일한 값인 시간대 한정)
 - 수동: 입력 중인 시간대만 적용
- ③ [BESS]초기입찰 전체 발전기 목록 화면 전환 (ppt [BESS]초기입찰 - 1)

3. [BESS]변경입찰-1

➤ 입찰> BESS입찰>[BESS]변경입찰

①

★ 입찰 > BESS입찰 > [BESS]변경입찰 (BID:UI-BID-M-122.xfdl)

거래일자 2026-01-14

TODAY 2026년 01월 14일 16:13:37 입찰가능 2026년 01년 14일 변경입찰가능

②

변경입찰 | 총 24건

발전기	개시	선비용량	인찰량	인찰자	최종등록시간
	1	336	336		2026-01-14 16:00:34
	1	336	336		2026-01-14 16:01:42
	1	24	0		2026-01-14 16:13:28
	0	36	0		2026-01-13 09:37:28
	1	16	16		2026-01-14 16:02:04
	0	24	0		2026-01-13 09:37:28
	0	50	0		2026-01-13 09:37:28
	0	56	0		2026-01-13 09:37:28
	1	112	90		2026-01-14 16:03:52
	0	56	0		2026-01-13 09:37:28
	0	82	0		2026-01-13 09:37:28
	0	16	0		2026-01-13 09:37:28
	0	8	0		2026-01-13 09:37:28
	0	16	0		2026-01-13 09:37:28
	0	12	0		2026-01-13 09:37:28
	0	48	0		2026-01-13 09:37:28
	0	16	0		2026-01-13 09:37:28
	0	24	0		2026-01-13 09:37:28
	0	24	0		2026-01-13 09:37:28
	0	24	0		2026-01-13 09:37:28
	0	24	0		2026-01-13 09:37:28
	0	24	0		2026-01-13 09:37:28
	0	24	0		2026-01-13 09:37:28

- ① 거래일자 선택 후 변경입찰현황 조회
- ② 선택된 발전기의 개별 입찰 입력 화면 이동
(ppt [BESS]변경입찰 - 2)

3. [BESS]변경입찰-2

➤ 입찰> BESS입찰>[BESS]변경입찰

★ 입찰 > BESS입찰 > [BESS]변경입찰 (BID:UI-BID-M-122.xfdl) ④ 저장

• 거래일자 2026-01-14 • 전력거래자 • 발전기 • 변경자수 변경 1자

TODAY 2026년 01월 14일 16:15:34 입찰가능 2026년 01월 14일 변경입찰가능

○ 발전기 특성정보 축소

BESS	기술적 특성자료				발전기 출력배분 (단위: MW/min)	변경사항
	설비용량	운전주기효율	출력증가율	출력감소율		
		90	0	0	변경사유	
					특이사항	

○ 발전기 입찰정보 | 단위: MWh

① 입력설정 자동 ② csv 업로드 ③ csv 다운로드

입찰항목	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701	*1801	*1901	*2001	*2101	*2201	*2301
공급가능용량	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	335	335	335	335
발전가능전력량	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	87	87	87	87
소내전력량	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	16	16	16	16
GF	여부	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	상한	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	332	332	332	332
AGC	여부	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	상한	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	332	332	332	332
제약량	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
제약사유	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01

[입찰불가구간]

[입찰 상태 별 Font 색상 구분]
 - 상비입찰: 파랑색
 - 입력 중(미저장): 빨강색
 - 입찰완료: 검정색

- ① 자동 또는 수동 입력 설정
 - 자동: 현재 입력 중인 시간대의 값과 동일한 값으로 이후 시간대 자동 복사 (단, 입력 전의 값과 동일한 값인 시간대 한정)
 - 수동: 입력 중인 시간대만 적용
- ② 저장된 입찰정보 CSV 파일의 입찰상세정보를 수정 후 Upload (파일명: reBess발전기ID_거래일.csv)
- ③ 조회 중인 거래일자 입찰상세 정보를 CSV 파일로 다운로드
- ④ 입찰정보를 DB에 저장.
 - 버튼 클릭 후 인증서 선택 Pop up 화면에서 인증서 인증을 통해 저장 가능

1. [재생E]입찰종합

➤ 입찰> 급전가능재생에너지 입찰>[재생E]입찰종합

★ 입찰 > 급전가능재생에너지 입찰 > [재생E]입찰종합 (BID:UI-BID-M-114.xfdl)

① 거래일자: 2026-01-15 [조회]

TODAY 2026년 01월 14일 16:30:47 | 입찰가능: 2026년 01월 15일 초기입찰가능(단독형) | 입찰가능: 2026년 01월 15일 초기입찰가능(집합형)

② 전체 1 대 | 상비입찰 1 대 | 초기입찰 0 대 | 변경입찰 0 대

발전기 내비게이션

- 우측상단 숫자: 최종 변경 차수를 표시
- 설비용량 단위: MW
- 입찰량: 현재 시간과 동일 시간대의 입찰량 표시, 단위: MWh
- 입찰자: 해당 발전기의 입찰 등록 사용자
- 좌측하단 일시: 해당 발전기의 입찰

거래일자 당일에 대한 입찰한가 및 24시간에 대한 가용량 합계 조회

발전기: 초기 0자(수동)

입찰한가: -72.14원/kWh | 가용량: 504 (24H합계 / MWh)

● 발전기 특성정보

발전기 용량	기동소요시간			최소발전용량 도달시간			시간			발전기 출력배분 (단위: MW/min)		변경사항	
	최대	열간	냉간	최대	열간	냉간	최소운전시간	최소정지시간	계통분리시간	출력증가율	출력감소율	변경사유	특이사항
급전가능 재생E	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

● 발전기 입찰정보 | 단위: MWh

입찰항목	거래시간																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
급전가능 재생E	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21

- ① 거래일자 선택 후 입찰종합현황 조회
- ② 거래일자별 전체/상비/초기/변경입찰 현황 조회 및 각 입찰별 filter 기능 제공
- ③ 선택된 발전기 정보에 따른 상세 입찰정보 조회
- ④ 선택된 발전기의 입찰 유형과 전/후 차수별 입찰 정보 조회

2. [재생E]초기입찰-1

➤ 입찰> 급전가능재생에너지 입찰>[재생E]초기입찰

★ 입찰 > 급전가능재생에너지 입찰 > [재생E]초기입찰 (BID=UI-BID-M-111.xfdl) ⑥ 저장 ?

① 거래일자 2026-01-15 조회

TODAY 2026년 01월 14일 16:34:29 입찰가능 2026년 01년 15일 초기입찰가능(단독형) 입찰가능 2026년 01년 15일 초기입찰가능(집합형)

② 전체 1 대 상비입찰 1 대 초기입찰 0 대 입력오류 0 대 입력설정 자동 ③ 발전기 상세보기 ④ csv 업로드 ⑤ csv 다운로드 엑셀다운로드

○ 발전기 입찰정보 | 단위 : MWh

발전기	구분	입찰항목	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
[발전기정보]	단독	공급가능용량	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
		최소발전용량	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

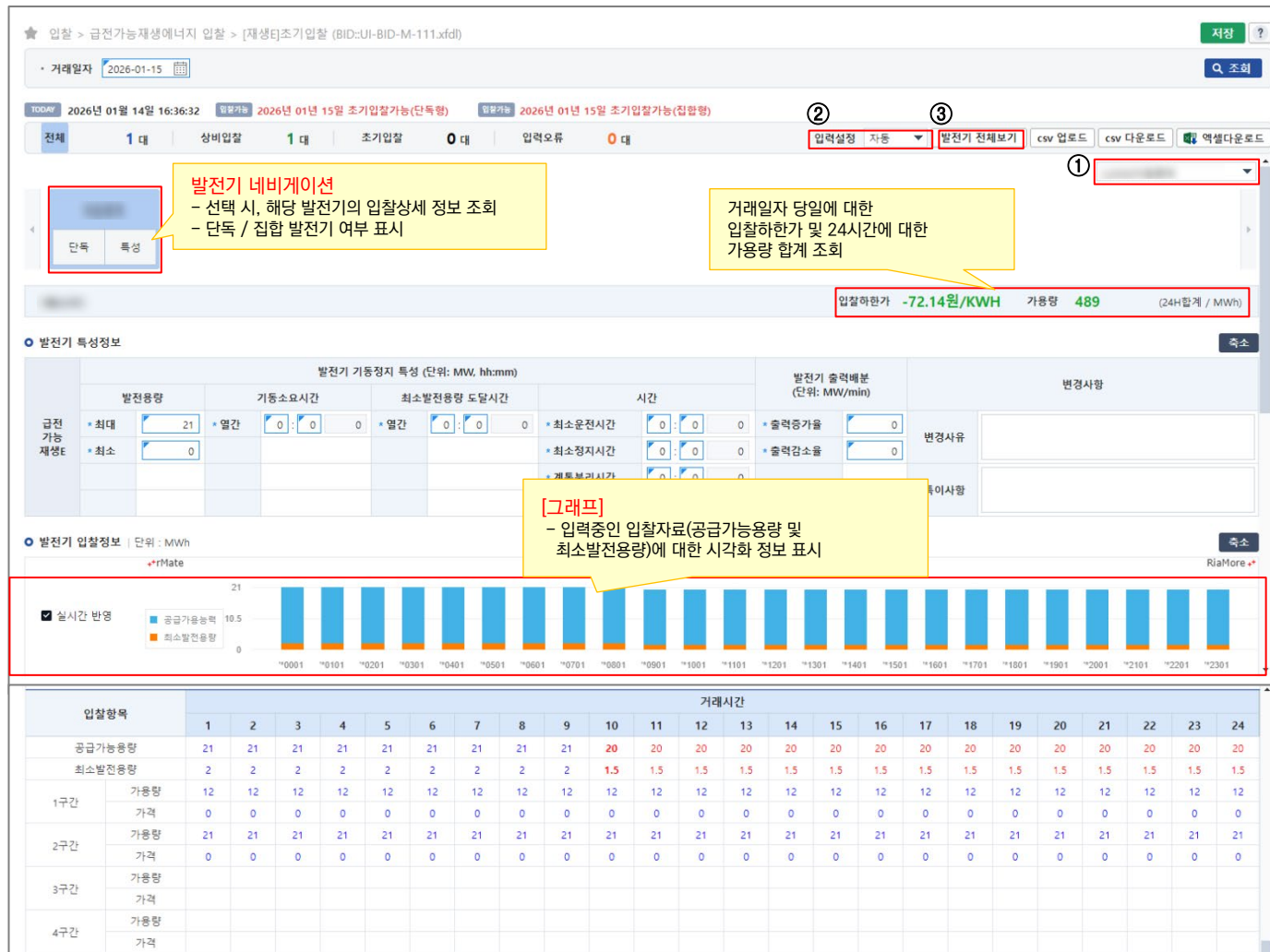
[발전기정보]
- 발전기 선택 시, 해당 발전기의 개별 입찰 입력 화면 전환

[입찰 상태 별 Font 색상 구분]
- 상비입찰: 파랑색
- 입력 중(미저장): 빨강색
- 입찰완료: 검정색

- ① 거래일자 선택 후 초기입찰현황 조회
- ② 거래일자별 전체/상비/초기/변경입찰 현황 조회 및 각 입찰별 filter 기능 제공
- ③ 선택된 발전기의 개별 입찰 입력 화면 전환 (ppt [재생E]초기입찰 - 2)
- ④ 저장된 입찰정보 CSV 파일의 입찰 정보를 수정 후 Upload (파일명: recycle거래일.csv)
- ⑤ 조회 중인 거래일자의 입찰 전항목의 정보를 CSV 파일로 다운로드
- ⑥ 입찰정보를 DB에 저장
- 버튼 클릭 후 인증서 선택 Pop up 화면에서 인증서 인증을 통해 저장 가능

2. [재생T]초기입찰-2

➤ 입찰> 급전가능재생에너지 입찰>[재생E]초기입찰



- ① 선택된 발전기의 입찰상세정보 조회
- ② 자동 또는 수동 입력 설정
 - 자동: 현재 입력 중인 시간대의 값과 동일한 값으로 이후 시간대 자동 복사
(단, 입력 전의 값과 동일한 값인 시간대 한정)
 - 수동: 입력 중인 시간대만 적용
- ③ [재생E]초기입찰 전체 발전기 목록 화면 전환
(ppt [재생E]초기입찰 - 1)

3. [재생E]변경입찰-1

➤ 입찰> 급전가능재생에너지 입찰>[재생E]변경입찰

① ★ 입찰 > 급전가능재생에너지 입찰 > [재생E]변경입찰 (BID::UI-BID-M-112.xfdl) ? ↺

· 거래일자 2026-01-14 🔍 조회

TODAY 2026년 01월 14일 16:40:37 입찰가능 2026년 01년 14일 변경입찰가능(단독형) 입찰가능 2026년 01년 14일 변경입찰가능(집합형)

② ● 변경입찰 | 총 1건 엑셀다운로드

발전기	구분	갱신	설비용량	공급가능용량	입찰자	최종등록시간
	단독	1	21	21		2026-01-14 16:30:44

- ① 거래일자 선택 후 변경입찰현황 조회
- ② 선택된 발전기의 개별 입찰 입력 화면 이동
(ppt [재생E]변경입찰 - 2)

3. [재생E]변경입찰-2

➤ 입찰> 급전가능재생에너지 입찰>[재생E]변경입찰

★ 입찰 > 급전가능재생에너지 입찰 > [재생E]변경입찰 (BID:UI-BID-M-112.xfdl) ④ 저장

• 거래일자 2026-01-14 • 전력거래자 • 발전기 • 변경자수 변경 1자

TODAY 2026년 01월 14일 16:43:56 입찰가능 2026년 01년 14일 변경입찰가능(단독형) 입찰가능 2026년 01년 14일 변경입찰가능(집합형)

● 발전기 특성정보 축소

급전 가능 재생E	발전기 가동정지 특성 (단위: MW, hh:mm)				발전기 출력배분 (단위: MW/min)		변경사항
	발전용량	가동소요시간	최소발전용량 도달시간	시간	출력증가율	출력감소율	
최대	21	0 : 0	0	최소운전시간	0		변경사유 특이사항
최소	0			최소정지시간			
				계통분리시간			

● 발전기 입찰정보 | 단위 : MWh

입찰하한가 -72.14/kWh 입력설정 자동 csv 업로드 csv 다운로드

입찰항목	거래시간																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
공급가능용량	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	0	0	0	20	20	20	20	20	20	20
최소발전용량	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1구간 가용량	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
가용량	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
2구간 가용량	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20
가용량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3구간 가용량																									
가용량																									
4구간 가용량																									
가용량																									
5구간 가용량																									
가용량																									

[입찰불가구간]

[입찰 상태 별 Font 색상 구분]

- 상비입찰: 파랑색
- 입력 중(미저장): 빨강색
- 입찰완료: 검정색

- ① 자동 또는 수동 입력 설정
 - 자동: 현재 입력 중인 시간대의 값과 동일한 값으로 이후 시간대 자동 복사 (단, 입력 전의 값과 동일한 값인 시간대 한정)
 - 수동: 입력 중인 시간대만 적용
- ② 저장된 입찰정보 CSV 파일의 입찰상세정보를 수정 후 Upload (파일명: reRecycle발전기ID_거래일.csv)
- ③ 조회 중인 거래일자의 입찰상세 정보를 CSV 파일로 다운로드
- ④ 입찰정보를 DB에 저장
 - 버튼 클릭 후 인증서 선택 Pop up 화면에서 인증서 인증을 통해 저장 가능

1. [비]예측종합

➤ 입찰> 비중앙급전 예측>[비]예측종합

★ 입찰 > 비중앙급전 예측 > [비]예측종합 (BID=UI-BID-M-104.xfdl)

① 거래일자 2026-01-15

② 전체 1 대 상비입찰 1 대 초기입찰 0 대 변경입찰 0 대

발전기 네비게이션

- 우측상단 숫자: 최종 변경 차수를 표시
- 설비용량 단위: MW
- 계획량: 현재 시간과 동일 시간대의 계획량 표시, 단위: MWh
- 입찰자: 해당 발전기의 입찰 등록 사용자
- 좌측하단 일시: 해당 발전기의 입찰

거래일자 당일 24시간에 대한 자체발전계획량 합계 조회

발전기: 초기 0차(수동) 입찰자: 입찰시간: 2026.01.14 16:46:55 발전량 96 (24H합계 / MWh)

● 발전기 입찰정보 | 단위: MWh

입찰항목	거래일																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
자체발전계획량	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

- ① 거래일자 선택 후 예측종합현황 조회
- ② 거래일자별 전체/상비/초기/변경입찰 현황 조회 및 각 예측별 filter 기능 제공
- ③ 선택된 발전기 정보에 따른 상세 예측정보 조회
- ④ 선택된 발전기의 입찰 유형과 전/후 차수별 예측 정보 조회

2. [비]초기예측-1

➤ 입찰> 비중앙급전 예측>[비]초기예측

★ 입찰 > 비중앙급전 예측 > [비]초기예측 (BID:UI-BID-M-101.xfdl) ⑥ 저장 ?

① 거래일자 2026-01-15 조회

TODAY 2026년 01월 14일 16:52:09 입찰가능 2026년 01년 15일 초기입찰가능

② 전체 1 대 상비입찰 1 대 초기입찰 0 대 입력오류 0 대 입력설정 자동 ③ 발전기 상세보기 ④ csv 업로드 ⑤ csv 다운로드 엑셀다운로드

○ 발전기 입찰정보 | 단위 : MWh

발전기	입찰항목	거래일																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
자세발전계획량		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

[발전기정보]
- 발전기 선택 시, 해당 발전기의 개별 예측 입력 화면 전환

[예측 상태 별 Font 색상 구분]
- 상비: 파랑색
- 입력 중(미저장): 빨강색
- 예측완료: 검정색

- ① 거래일자 선택 후 초기예측현황 조회
- ② 거래일자별 전체/상비/초기/변경예측 현황 조회 및 각 예측별 filter 기능 제공
- ③ 선택된 발전기의 개별 예측 입력 화면 전환 (ppt [비]초기예측 - 2)
- ④ 저장된 입찰정보 CSV 파일의 예측 정보를 수정 후 Upload (파일명: nocenter거래일.csv)
- ⑤ 조회 중인 거래일자의 예측 전항목의 정보를 CSV 파일로 다운로드
- ⑥ 예측정보를 DB에 저장.
- 버튼 클릭 후 인증서 선택 Pop up 화면에서 인증서 인증을 통해 저장 가능

2. [비]초기예측-2

➤ 입찰> 비중앙급전 예측>[비]초기예측

★ 입찰 > 비중앙급전 예측 > [비]초기예측 (BID:UI-BID-M-101.xfdl) 저장 ?

거래일자: 2026-01-15 조회

TODAY 2026년 01월 14일 16:54:56 입찰가능 2026년 01월 15일 초기입찰가능

전체 1 대 상비입찰 1 대 초기입찰 0 대 입력오류 0 대

② 입력설정 / 자동 ③ 발전기 전체보기 csv 업로드 csv 다운로드 엑셀다운로드

발전기 네비게이션
- 선택 시, 해당 발전기의 예측상세 정보 조회

거래일자 당일 24시간에 대한 자체발전계획량 함께 조회

①

행렬동력#18 발전량 88.5 (24H합계 / MWh)

○ 발전기 입찰정보 | 단위: MWh

입찰항목	거래일																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
자체발전계획량	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5

- ① 선택된 발전기의 예측상세 정보 조회
- ② 자동 또는 수동 입력 설정
 - 자동: 현재 입력 중인 시간대의 값과 동일한 값으로 이후 시간대 자동 복사 (단, 입력 전의 값과 동일한 값인 시간대 한정)
 - 수동: 입력 중인 시간대만 적용
- ③ [비]초기예측 전체 발전기 목록 화면 전환 (ppt [비]초기예측 - 1)

3. [비]변경예측-1

➤ 입찰> 비중앙급전 예측>[비]변경예측

①

★ 입찰 > 비중앙급전 예측 > [비]변경예측 (BID::UI-BID-M-102.xfdl) ? ↺

거래일자 2026-01-14 📅 🔍 조회

TODAY 2026년 01월 14일 16:56:07 입찰가능 2026년 01년 14일 변경입찰가능

②

변경입찰 | 총 1건 엑셀다운로드

발전기	갯수	설비용량	계회량	입찰자	최종등록시간
	1	4	4		2026-01-14 16:45:47

- ① 거래일자 선택 후 변경예측현황 조회
- ② 선택된 발전기의 개별 예측 입력 화면 이동
(ppt [비]변경예측 - 2)

3. [비]변경예측-2

➤ 입찰> 비중앙급전 예측>[비]변경예측

★ 입찰 > 비중앙급전 예측 > [비]변경예측 (BID:UI-BID-M-102.xfdl) ④ 저장

• 거래일자 2026-01-14 • 전력거래자 • 발전기 • 변경자수 변경 1차

TODAY 2026년 01월 14일 16:57:59 입찰가능 2026년 01월 14일 변경입찰가능

○ 발전기 입찰정보 | 단위 : MWh

입찰항목	거래일																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
자체발전계획량	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5

① 입력설정 자동 ② CSV 업로드 ③ CSV 다운로드

[예측 상태 별 Font 색상 구분]

- 상비: 파랑색
- 입력 중(미저장): 빨강색
- 예측완료: 검정색

- ① 자동 또는 수동 입력 설정
 - 자동: 현재 입력 중인 시간대의 값과 동일한 값으로 이후 시간대 자동 복사 (단, 입력 전의 값과 동일한 값인 시간대 한정)
 - 수동: 입력 중인 시간대만 적용
- ② 저장된 예측정보 CSV 파일의 예측상세정보를 수정 후 Upload (파일명: reNocenter발전기ID_거래일.csv)
- ③ 조회 중인 거래일자 예측상세 정보를 CSV 파일로 다운로드
- ④ 예측정보를 DB에 저장
 - 버튼 클릭 후 인증서 선택 Pop up 화면에서 인증서 인증을 통해 저장 가능

1. FACTS 자료제출

➤ 입찰> FACTS자료> FACTS 자료제출

★ 입찰 > FACTS자료 > FACTS 자료제출 (BID::UI-BID-M-030.xfdl) ⑥ 저장 ?

① 거래일자 2026-01-15 조회

TODAY 2026년 01월 14일 17:03:07 재송가능 2026년 01년 15일 자료제출 가능

② 전체 10 대 상비제출 8 대 자료제출 2 대 입력요류 0 대

③ 입력설정 자동 ④ csv 업로드 ⑤ csv 다운로드 엑셀다운로드

○ FACTS 자료제출

거래일자	발전기ID	발전기	시간별 운전가능여부																								특이사항	등록자ID	등록자
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
2026-01-15			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
2026-01-15			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
2026-01-15			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
2026-01-15			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
2026-01-15			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
2026-01-15			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
2026-01-15			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
2026-01-15			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
2026-01-15			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

[입찰 상태 별 Font 색상 구분]

- 상비입찰: 파랑색
- 입력 중(미저장): 빨강색
- 입찰완료: 검정색

- ① 거래일자 선택 후 FACTS자료제출 현황 조회
- ② 거래일자별 전체/상비/초기/변경제출 현황 조회 및 각 제출 별 filter 기능 제공
- ③ 자동 또는 수동 입력 설정
 - 자동: 현재 입력 중인 시간대의 값과 동일한 값으로 이후 시간대 자동 복사 (단, 입력 전의 값과 동일한 값인 시간대 한정)
 - 수동: 입력 중인 시간대만 적용
- ④ 저장된 입찰정보 CSV 파일의 제출 정보를 수정 후 Upload (파일명: facts거래일.csv)
- ⑤ 조회 중인 거래일자의 입찰 전항목의 정보를 CSV 파일로 다운로드
- ⑥ 입찰정보를 DB에 저장.
 - 버튼 클릭 후 인증서 선택 Pop up 화면에서 인증서 인증을 통해 저장 가능

1.1. [훈련]입찰시간관리

➤ 입찰> 훈련입찰> 훈련입찰 설정> [훈련]입찰시간관리

★ 입찰 > 훈련입찰 > 훈련입찰 설정 > [훈련]입찰시간관리 (BID:UI-BID-M-052.xfd)

① 입찰시간타입 전체 Q 조회

TODAY 2026년 01월 14일 17:12:21

훈련용 입찰방법 ● 훈련용

엑셀다운로드 + 행추가 - 행삭제 확장

[최초 입찰시간정보]
- 실제 운영중인 입찰마감시간 정보 복사

순번	입찰시간타입	적용시작일	적용종료일	설명	등록일시	등록자	수정일시	수정자
1	발전 초기입찰 마감시간	2019-04-06	2999-12-31	관리자 입찰마감시간 복사	2025-12-22 월 11:25:56		2025-12-22 월 11:25:56	
2	발전 변경입찰 마감시간	2001-04-02	2999-12-31	관리자 입찰마감시간 복사	2025-12-22 월 11:25:56		2025-12-22 월 11:25:56	
3	발전(계약량) 변경입찰 마감시간	2001-04-02	2999-12-31	관리자 입찰마감시간 복사	2025-12-22 월 11:25:56		2025-12-22 월 11:25:56	
4	발전(양수발전) 변경입찰 마감 시간	2023-10-06	2999-12-31	관리자 입찰마감시간 복사	2025-12-22 월 11:25:56		2025-12-22 월 11:25:56	
5	수급전망용 주간자료제출 마감시간	2021-05-21	2999-12-31	관리자 입찰마감시간 복사	2025-12-22 월 11:25:56		2025-12-22 월 11:25:56	
6	중앙급전 구역전기사업자 초기입찰 마	2019-05-07	2999-12-31	관리자 입찰마감시간 복사	2025-12-22 월 11:25:56		2025-12-22 월 11:25:56	
7	중앙급전 구역전기사업자 변경입찰 마	2000-01-01	2999-12-31	관리자 입찰마감시간 복사	2025-12-22 월 11:25:56		2025-12-22 월 11:25:56	
8	송전사업자용 ESS 운영계획 초기제출	2000-01-01	2999-12-31	관리자 입찰마감시간 복사	2025-12-22 월 11:25:56		2025-12-22 월 11:25:56	
9	송전사업자용 ESS 운영계획 변경제출	2000-01-01	2999-12-31	관리자 입찰마감시간 복사	2025-12-22 월 11:25:56		2025-12-22 월 11:25:56	
10	급전가능재생에너지 하루전시장 입찰	2023-10-08	2999-12-31	관리자 입찰마감시간 복사	2025-12-22 월 11:25:56		2025-12-22 월 11:25:56	
11	급전가능재생에너지(단독형) 실시간시	2023-10-05	2999-12-31	관리자 입찰마감시간 복사	2025-12-22 월 11:25:56		2025-12-22 월 11:25:56	
12	급전	2999-12-31	2999-12-31	관리자 입찰마감시간 복사	2025-12-22 월 11:25:56		2025-12-22 월 11:25:56	
13	하	2999-12-31	2999-12-31	관리자 입찰마감시간 복사	2025-12-22 월 11:25:56		2025-12-22 월 11:25:56	

[입찰 시작/종료 시간]
- 초기입찰/비중앙급전예측:
입찰 시작 종료 시간
- 변경입찰: 사후입찰 시간

• 입찰시간 등록/

• 입찰시간타입 발전 초기입찰 마감시간 • 적용시작일 2019-04-06 • 적용종료일 2999-12-31

• 입찰시작시간 05 시 30 분 • 입찰종료시간 11 시 00 분 • 마감일 D - 1 일

설명 관리자 입찰마감시간 복사

- ① 입찰시간타입 선택 후 입찰시간 현황 조회
- ② 입찰시간타입 정보 DB 저장
- ③ 입찰시간타입 정보 DB 삭제

1.2. [훈련]입찰자료관리

➤ 입찰> 훈련입찰> 훈련입찰 설정> [훈련]입찰자료관리

★ 입찰 > 훈련입찰 > 훈련입찰 설정 > [훈련]입찰자료관리 (BID:UI-BID-M-051.xfdl)

① 거래일자 2026-01-15 업무구분 발전입찰 [조회]

TODAY 2026년 01월 14일 17:19:31 입찰가능 2026년 01년 15일 변경입찰가능

훈련용 입찰방법 ● 훈련용

② 훈련용 입찰자료 생성

발전기	설비용량	입찰량	입찰자	입찰등록(변경시간)	경신	에러
	388.79					
	573.79					
	233.274					
	348.274					
	340					
	328.6					
	560					
	560					
	500					
	500					
	800					
	800					
	870					
	870					
	870					
	870					

③ 삭제 ? ↺

[훈련용 입찰방법]
- 훈련 입찰방법 조회
- 각 단계별 메뉴 이동 버튼 표시

훈련방법

01
입찰자료관리
훈련하기 위한 입찰 데이터를 가져오거나 초기화 한다.
바로가기

02
입찰시간관리
입찰가능시간을 확인하거나 훈련시간에 맞게 수정한다.
바로가기

03-1
조기입찰
가져오기 한 훈련자료를 이용하여 초기입찰한다.
바로가기

03-2
변경입찰
가져오기 한 훈련자료를 이용하여 변경입찰한다.
바로가기

04
입찰종합
가져오기 한 입찰자료 및 훈련한 입찰내용을 확인한다.
바로가기

- ① 거래일자, 업무구분 선택 후 입찰대상 자료 조회
- ② 훈련용 입찰자료 생성 Pop up 화면 호출
(ppt 훈련용 입찰자료 생성)
- ③ 입찰자료 정보 DB 삭제
(복합발전기의 경우 GT, CC 발전기 동시 삭제)

1.2.1. 훈련용 입찰자료 생성

➤ 입찰> 훈련입찰> 훈련입찰 설정> [훈련]입찰자료관리

○ 입찰자료 | 총 16건

훈련용 입찰자료 생성

○ 훈련용 입찰자료 생성

• 훈련용 입찰자료 타입 ☒ 그대로 생성 ☐ 초기화 후 생성(0 값으로 초기화)

• 업무구분 발전입찰

• 기준 거래일 2026-01-15

• 훈련용 거래일 2026-01-15

• 전력거래자

• 발전기 전체

① 생성

870
870
870

[훈련용 입찰자료 생성 완료]

○ 입찰자료 | 총 16건

훈련용 입찰자료 생성

발전기	실비용량	입찰량	입찰자	입찰등록(변경시간)	경신	애러
	388.79	456		2026.01.14 17:32:41	초기 0자	
	573.79	646		2026.01.14 17:32:41	초기 0자	
	233.274	0		2026.01.14 17:32:41	초기 0자	
	348.274	0		2026.01.14 17:32:41	초기 0자	
	340	306		2026.01.14 17:32:41	초기 0자	
	328.6	0		2026.01.14 17:32:42	초기 0자	
	560	0		2026.01.14 17:32:42	초기 0자	
	560	0		2026.01.14 17:32:42	초기 0자	
	500	0		2026.01.14 17:32:42	초기 0자	
	500	0		2026.01.14 17:32:42	초기 0자	
	800	0		2026.01.14 17:32:42	초기 0자	
	800	0		2026.01.14 17:32:42	초기 0자	
	870	0		2026.01.14 17:32:42	초기 0자	
	870	0		2026.01.14 17:32:42	초기 0자	
	870	0		2026.01.14 17:32:42	초기 0자	
	870	0		2026.01.14 17:32:42	초기 0자	

- ① 입찰자료 유형, 기준 거래일자, 훈련용 거래일자, 발전기 정보 선택 후 입찰대상 생성 요청

2.1. [훈-발전]입찰종합

➤ 입찰> 훈련입찰> [훈련]발전입찰> [훈-발전]입찰종합

★ 입찰 > 훈련입찰 > [훈련]발전입찰 > [훈-발전]입찰종합 (BID:UI-BID-M-058.xfd)

거래일자: 2026-01-15

TODAY 2026년 01월 14일 17:39:14 | 입찰가능: 2026년 01월 15일 변경입찰가능

전세 16 대 | 상비입찰 16 대 | 초기입찰

훈련방법

① 훈련용 입찰방법

01 입찰자료관리: 훈련하기 위한 입찰 데이터를 가져오거나 초기화 한다.

02 입찰시간관리: 입찰가능시간을 확인하거나 훈련시간에 맞게 수정한다.

03-1 초기입찰: 가져오기 한 훈련자료를 이용하여 초기입찰한다.

03-2 변경입찰: 가져오기 한 훈련자료를 이용하여 변경입찰한다.

04 입찰종합: 가져오기 한 입찰자료 및 훈련한 입찰내용을 확인한다.

발전기: 초기 0자(수동) | 입찰자: | 입찰시간: 2026.01.14 17:32:41 | 발전량: 7,344 (24H합계 / MWh)

● 발전기 특성정보

발전기	발전기 기동장치 특성 (단위: MW, hh:mm, 회)						발전기 출력배분 (단위: MW/min)		변경사항	
	발전용량	기동소요시간	최소발전용량	도달시간	전이시간	시간/횟수	최소운전시간	최소정지시간		
송전단	최대	306	열간	5 : 5	5.08	열간-온간	10 : 0	10	출력증가율	10.2
	최소	210	온간	6 : 24	6.4	온간-냉간	95 : 0	95	출력감소율	10.2
			냉간	8 : 46	8.77				개통분리시간	3 : 30
									일일최대기동 횟수	0

● 발전기 입찰정보 | 단위: MWh

입찰항목	거래일 -1							거래일																							
	-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701	*1801	*1901	*2001	*2101	*2201		
입찰값	305	305	305	305	305	305	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	

- ① 훈련방법 Tool Tip 표시
- 훈련입찰의 각 단계 메뉴 이동 버튼 제공

- ✓ 훈련 시 입찰한 발전입찰 정보에 대한 조회 기능 제공
- ✓ 세부 기능은 발전입찰>[발전]입찰종합 메뉴 기능과 동일

2.2. [훈-발전]초기입찰

➤ 입찰> 훈련입찰> [훈련]발전입찰> [훈-발전]초기입찰

★ 입찰 > 훈련입찰 > [훈련]발전입찰 > [훈-발전]초기입찰 (BID: UI-BID-M-054.xfdl)

거래일자 2026-01-15

TODAY 2026년 01월 14일 17:44:02 입찰가능 2026년 01월 15일 변경입찰가능

전체 16 대 상비입찰 16 대 초기입찰

● 발전기 입찰정보 | 단위: MWh

발전기	입찰항목	-1801 -1901 -200		
		입찰가	입찰량	
1	계약 가능능력	입찰가	0 0	
	대체	profile	0 0	
	GT	연료량	입찰가	0 0
	특성		0 0	
2	계약 가능능력	입찰가	0 0	
	대체	profile	0 0	
	GT	연료량	입찰가	0 0
	특성		0 0	
3	계약 가능능력	입찰가	0 0	
	대체	profile	0 0	
	GT	연료량	입찰가	0 0
	특성		0 0	
4	계약 가능능력	입찰가	0 0	
	대체	profile	0 0	
	GT	연료량	입찰가	0 0
	특성		0 0	
5	계약 가능능력	입찰가	0 0	
	대체	profile	0 0	
	GT	연료량	입찰가	0 0
	특성		0 0	
6	계약 가능능력	입찰가	0 0	
	대체	profile	0 0	
	GT	연료량	입찰가	0 0
	특성		0 0	
7	계약 가능능력	입찰가	0 0	
	대체	profile	0 0	
	GT	연료량	입찰가	0 0
	특성		0 0	
8	계약 가능능력	입찰가	0 0	
	대체	profile	0 0	
	GT	연료량	입찰가	0 0
	특성		0 0	
9	계약 가능능력	입찰가	0 0	
	대체	profile	0 0	
	GT	연료량	입찰가	0 0
	특성		0 0	
10	계약 가능능력	입찰가	0 0	
	대체	profile	0 0	
	GT	연료량	입찰가	0 0
	특성		0 0	
11	계약 가능능력	입찰가	0 0	
	대체	profile	0 0	
	GT	연료량	입찰가	0 0
	특성		0 0	
12	계약 가능능력	입찰가	0 0	
	대체	profile	0 0	
	GT	연료량	입찰가	0 0
	특성		0 0	
13	계약 가능능력	입찰가	0 0	
	대체	profile	0 0	
	GT	연료량	입찰가	0 0
	특성		0 0	
14	계약 가능능력	입찰가	0 0	
	대체	profile	0 0	
	GT	연료량	입찰가	0 0
	특성		0 0	
15	계약 가능능력	입찰가	0 0	
	대체	profile	0 0	
	GT	연료량	입찰가	0 0
	특성		0 0	
16	계약 가능능력	입찰가	0 0	
	대체	profile	0 0	
	GT	연료량	입찰가	0 0
	특성		0 0	

① 훈련용 입찰방법

01 입찰자료관리
훈련하기 위한 입찰 데이터를 가져오거나 초기화 한다.
바로가기

02 입찰시간관리
입찰가능시간을 확인하거나 훈련시간에 맞게 수정한다.
바로가기

03-1 초기입찰
가져오기 한 훈련자료를 이용하여 초기입찰한다.
바로가기

03-2 변경입찰
가져오기 한 훈련자료를 이용하여 변경입찰한다.
바로가기

04 입찰종합
가져오기 한 입찰자료 및 훈련한 입찰내용을 확인한다.
바로가기

① 훈련방법 Tool Tip 표시

- 훈련입찰의 각 단계 메뉴 이동 버튼 제공

- ✓ [발전]초기입찰을 훈련할 수 있는 기능 제공
- ✓ 세부 기능은 발전입찰>[발전]초기입찰 메뉴 기능과 동일

2.3. [훈-발전]변경입찰

➤ 입찰> 훈련입찰> [훈련]발전입찰> [훈-발전]변경입찰

*** 입찰 > 훈련입찰 > [훈련]발전입찰 > [훈·발전]변경입찰** (BID:UI-BID-M-056.xfd)

• 거래일자 2026-01-15

TODAY 2026년 01월 14일 17:45:29 일불가능 2026년 01년 15일 변경입찰가능

① 훈련용 입찰방법

- 훈련장

훈련방법

- 01 입찰자료관리**
훈련하기 위한 입찰 데이터를 가져오거나 초기화 한다.
- 02 입찰시간관리**
입찰가능시간을 확인하거나 훈련시간에 맞게 수정한다.
- 03-1 초기입찰**
가져오기 한 훈련자료를 이용하여 초기입찰한다.
- 03-2 변경입찰**
가져오기 한 훈련자료를 이용하여 변경입찰한다.
- 04 입찰종합**
가져오기 한 입찰자료 및 훈련한 입찰내용를 확인한다.

▼ 엑셀다운로드

발전기	갱신										최종등록시간
	0										6.01.14 17:32:41
	0										6.01.14 17:32:41
	0										6.01.14 17:32:41
	0										6.01.14 17:32:41
	0										6.01.14 17:32:41
	0	재약	대채	GT	특성	328.6		0			2026.01.14 17:32:42
	0	재약	대채	GT	특성	560		0			2026.01.14 17:32:42
	0	재약	대채	GT	특성	560		0			2026.01.14 17:32:42
	0	재약	대채	GT	특성	500		0			2026.01.14 17:32:42
	0	재약	대채	GT	특성	500		0			2026.01.14 17:32:42
	0	재약	대채	GT	특성	800		0			2026.01.14 17:32:42
	0	재약	대채	GT	특성	800		0			2026.01.14 17:32:42
	0	재약	대채	GT	특성	870		0			2026.01.14 17:32:42
	0	재약	대채	GT	특성	870		0			2026.01.14 17:32:42
	0	재약	대채	GT	특성	870		0			2026.01.14 17:32:42
	0	재약	대채	GT	특성	870		0			2026.01.14 17:32:42

- ① 훈련방법 Tool Tip 표시
- 훈련입찰의 각 단계 메뉴 이동 버튼 제공

- ✓ [발전]변경입찰을 훈련할 수 있는 기능 제공
- ✓ 세부 기능은 발전입찰>[발전]변경입찰 메뉴 기능과 동일

3.1. [훈-구역]입찰종합

➤ 입찰> 훈련입찰> [훈련]구역전기입찰> [훈-구역]입찰종합

★ 입찰 > 훈련입찰 > [훈련]구역전기입찰 > [훈-구역]입찰종합 (BID:UI-BID-M-063.xfdl)

거래일자: 2026-01-15

TODAY 2026년 01월 14일 17:48:11 | 입찰가능 2026년 01년 15일 변경입찰가능

전체 1 대 | 상비입찰 1 대 | 초기입찰

경신 0

설비용량 99 | 입찰량 107 | 입찰자 | 2026.01.14 17:48:01

발전기: 초기 0차(수동) | 입찰자: | 입찰시간: 2026.01.14 17:48:01 | 공급가능용량 2,544 (24H합계 / MWh)

● 발전기 특성정보

구역전기 | 최대발전용량(MW) 107 | 변압기 손실계수 0

● 발전기 입찰정보 | 단위: MWh

입찰항목	거래일																							
	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701	*1801	*1901	*2001	*2101	*2201	*2301
발전가능용량	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
예상전력수요	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
공급가능용량	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
공급소요시간	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

① 훈련방법 Tool Tip 표시

- 훈련입찰의 각 단계 메뉴 이동 버튼 제공

- ✓ 훈련 시 입찰한 발전입찰 정보에 대한 조회 기능 제공
- ✓ 세부 기능은 중앙구역전기 입찰>[구역]입찰종합 메뉴 기능과 동일

3.2. [훈-구역]초기입찰

➤ 입찰> 훈련입찰> [훈련]발전입찰> [훈-구역]초기입찰

[illegible]

- ① 훈련방법 Tool Tip 표시
- 훈련입찰의 각 단계 메뉴 이동 버튼 제공

- ✓ [구역]초기입찰을 훈련할 수 있는 기능 제공
- ✓ 세부 기능은 중앙구역전기 입찰>[구역]초기입찰 메뉴 기능과 동일

3.3. [훈-구역]변경입찰

➤ 입찰> 훈련입찰> [훈련]발전입찰> [훈-구역]변경입찰

★ 입찰 > 훈련입찰 > [훈련]발전입찰 > [훈-발전]변경입찰 (BID: UI-BID-M-056.xfdl)

· 거래일자 2026-01-15

TODAY 2026년 01월 14일 17:45:29 입찰가능 2026년 01년 15일 변경입찰가능

① 훈련용 입찰방법

변경입찰 | 총 16건

발전기	갱신	제약	GT	특성	328.6	0	2026.01.14 17:32:41
0	0	제약					6.01.14 17:32:41
0	0	제약					6.01.14 17:32:41
0	0	제약					6.01.14 17:32:41
0	0	제약					6.01.14 17:32:41
0	0	제약					6.01.14 17:32:41
0	0	제약	대체	GT	특성	328.6	2026.01.14 17:32:42
0	0	제약	대체	GT	특성	560	2026.01.14 17:32:42
0	0	제약	대체	GT	특성	560	2026.01.14 17:32:42
0	0	제약	대체	GT	특성	500	2026.01.14 17:32:42
0	0	제약	대체	GT	특성	500	2026.01.14 17:32:42
0	0	제약	대체	GT	특성	800	2026.01.14 17:32:42
0	0	제약	대체	GT	특성	800	2026.01.14 17:32:42
0	0	제약	대체	GT	특성	870	2026.01.14 17:32:42
0	0	제약	대체	GT	특성	870	2026.01.14 17:32:42
0	0	제약	대체	GT	특성	870	2026.01.14 17:32:42
0	0	제약	대체	GT	특성	870	2026.01.14 17:32:42

훈련방법

01 입찰자료관리
훈련하기 위한 입찰 데이터를 가져오거나 초기화 한다.
[바로그가기]

02 입찰시간관리
입찰가능시간을 확인하거나 훈련시간에 맞게 수정한다.
[바로그가기]

03-1 초기입찰
가져오기 한 훈련자료를 이용하여 초기입찰한다.
[바로그가기]

03-2 변경입찰
가져오기 한 훈련자료를 이용하여 변경입찰한다.
[바로그가기]

04 입찰종합
가져오기 한 입찰자료 및 훈련한 입찰내용을 확인한다.
[바로그가기]

엑셀다운로드

- ① 훈련방법 Tool Tip 표시
- 훈련입찰의 각 단계 메뉴 이동 버튼 제공

- ✓ [구역]변경입찰을 훈련할 수 있는 기능 제공
- ✓ 세부 기능은 중앙구역전기 입찰>[구역]변경입찰 메뉴 기능과 동일

4.1. [훈-ESS]제출종합

▶ 입찰 > 훈련입찰 > [훈련]ESS운영계획 > [훈-ESS]제출종합

★ 입찰 > 훈련입찰 > [훈련]ESS운영계획 > [훈-ESS]제출종합 (BID::UI-BID-M-068.xfdl)

거래일자: 2026-01-15

TODAY 2026년 01월 14일 17:58:44 입찰가능 2026년 01년 15일 초기입찰가능

전체 29 대 상비입찰 24 대 초기입찰

훈련방법

01 입찰자료관리
훈련하기 위한 입찰 데이터를 가져오거나 초기화 한다.

02 입찰시간관리
입찰가능시간을 확인하거나 훈련시간에 맞게 수정한다.

03-1 초기입찰
가져오기 한 훈련자료를 이용하여 초기입찰한다.

03-2 변경입찰
가져오기 한 훈련자료를 이용하여 변경입찰한다.

04 입찰종합
가져오기 한 입찰자료 및 훈련한 입찰내용을 확인한다.

발전기: 초기 0자(수동) 입찰자: 입찰시간: 2026.01.14 17:51:42 발전량 8,056 (24H합계 / MWh)

발전기 특성정보

ESS	기술적 특성자료				주파수 추종훈련				원격출력 제어운전				변경사유/특이사항	
	최대충전용량(MW)	최대방전용량(MW)	최대충전시간(Hr)	최대방전시간(Hr)	운전범위(MW)	정상상태 속도조정률(%)	과도상태 속도조정률(%)	회복상태 속도조정률(%)	운전범위(MW)	정상상태 속도조정률(%)	과도상태 속도조정률(%)	회복상태 속도조정률(%)	변경사유	특이사항
1	336	0	54.6	90	0 - 336	1	0.06	0	-	1	0	0		
2	336	0	305.46	30.54	336	0	66							

발전기 입찰정보 | 단위: MWh

입찰항목	거래일 -1												거래일												거래일 +1											
	-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	*0001	*0101	*0201	*0301	*0401	*0501	*0601	*0701	*0801	*0901	*1001	*1101	*1201	*1301	*1401	*1501	*1601	*1701	*1801	*1901	*2001	*2101	*2201	*2301	+0001	+0101	+0201	+0301		
주파수조정가능용량	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	

- ① 훈련방법 Tool Tip 표시
- 훈련입찰의 각 단계 메뉴 이동 버튼 제공

- ✓ 훈련 시 제출한 ESS운영계획 정보에 대한 조회 기능 제공
- ✓ 세부 기능은 송전ESS운영계획>[ESS]제출종합 메뉴 기능과 동일

4.2. [훈-ESS]초기제출

➤ 입찰> 훈련입찰> [훈련]ESS운영계획> [훈-ESS]초기제출

입찰 > 훈련입찰 > [훈련]ESS운영계획 > [훈련-ESS]조기제출 (BID:UI-BID-M-064.xfdl)

· 거래일자 2026-01-15

TODAY 2026년 01월 14일 18:08:07 입찰가능 2026년 01년 15일 조기입찰가능

전체 29 대 상비입찰 24 대 조기입찰

발진기 입찰정보 단위 : MWh

발진기	입찰항목	거래일 -1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		-1801	-1901	-2001	-2101	-2201	-2301	-2401	-2501	-2601	-2701	-2801	-2901	-3001	-3101	-3201	-3301	-3401	-3501	-3601	-3701	-3801	-3901	-4001	-4101	-4201	-4301	-4401	-4501	-4601	-4701	-4801	-4901	-5001	-5101	-5201	-5301	-5401	-5501	-5601	-5701	-5801	-5901	-6001	-6101	-6201	-6301	-6401	-6501	-6601	-6701	-6801	-6901	-7001	-7101	-7201	-7301	-7401	-7501	-7601	-7701	-7801	-7901	-8001	-8101	-8201	-8301	-8401	-8501	-8601	-8701	-8801	-8901	-9001	-9101	-9201	-9301	-9401	-9501	-9601	-9701	-9801	-9901	-10001	-10101	-10201	-10301	-10401	-10501	-10601	-10701	-10801	-10901	-11001	-11101	-11201	-11301	-11401	-11501	-11601	-11701	-11801	-11901	-12001	-12101	-12201	-12301	-12401	-12501	-12601	-12701	-12801	-12901	-13001	-13101	-13201	-13301	-13401	-13501	-13601	-13701	-13801	-13901	-14001	-14101	-14201	-14301	-14401	-14501	-14601	-14701	-14801	-14901	-15001	-15101	-15201	-15301	-15401	-15501	-15601	-15701	-15801	-15901	-16001	-16101	-16201	-16301	-16401	-16501	-16601	-16701	-16801	-16901	-17001	-17101	-17201	-17301	-17401	-17501	-17601	-17701	-17801	-17901	-18001	-18101	-18201	-18301	-18401	-18501	-18601	-18701	-18801	-18901	-19001	-19101	-19201	-19301	-19401	-19501	-19601	-19701	-19801	-19901	-20001	-20101	-20201	-20301	-20401	-20501	-20601	-20701	-20801	-20901	-21001	-21101	-21201	-21301	-21401	-21501	-21601	-21701	-21801	-21901	-22001	-22101	-22201	-22301	-22401	-22501	-22601	-22701	-22801	-22901	-23001	-23101	-23201	-23301	-23401	-23501	-23601	-23701	-23801	-23901	-24001	-24101	-24201	-24301	-24401	-24501	-24601	-24701	-24801	-24901	-25001	-25101	-25201	-25301	-25401	-25501	-25601	-25701	-25801	-25901	-26001	-26101	-26201	-26301	-26401	-26501	-26601	-26701	-26801	-26901	-27001	-27101	-27201	-27301	-27401	-27501	-27601	-27701	-27801	-27901	-28001	-28101	-28201	-28301	-28401	-28501	-28601	-28701	-28801	-28901	-29001	-29101	-29201	-29301	-29401	-29501	-29601	-29701	-29801	-29901	-30001	-30101	-30201	-30301	-30401	-30501	-30601	-30701	-30801	-30901	-31001	-31101	-31201	-31301	-31401	-31501	-31601	-31701	-31801	-31901	-32001	-32101	-32201	-32301	-32401	-32501	-32601	-32701	-32801	-32901	-33001	-33101	-33201	-33301	-33401	-33501	-33601	-33701	-33801	-33901	-34001	-34101	-34201	-34301	-34401	-34501	-34601	-34701	-34801	-34901	-35001	-35101	-35201	-35301	-35401	-35501	-35601	-35701	-35801	-35901	-36001	-36101	-36201	-36301	-36401	-36501	-36601	-36701	-36801	-36901	-37001	-37101	-37201	-37301	-37401	-37501	-37601	-37701	-37801	-37901	-38001	-38101	-38201	-38301	-38401	-38501	-38601	-38701	-38801	-38901	-39001	-39101	-39201	-39301	-39401	-39501	-39601	-39701	-39801	-39901	-40001	-40101	-40201	-40301	-40401	-40501	-40601	-40701	-40801

- ① 훈련방법 Tool Tip 표시
- 훈련입찰의 각 단계 메뉴 이동 버튼 제공

- ✓ [ESS]초기제출을 훈련할 수 있는 기능 제공
- ✓ 세부 기능은 송전ESS운영계획>[ESS]초기제출 메뉴 기능과 동일

4.3. [훈-ESS]변경제출

➤ 입찰 > 훈련입찰 > [훈련]ESS운영계획 > [훈-ESS]변경제출

★ 입찰 > 훈련입찰 > [훈련]ESS운영계획 > [훈-ESS]변경제출 (BID::UI-BID-M-066.xfdl)

· 거래일자 2026-01-15

TODAY 2026년 01월 14일 18:08:28 입찰가능 2026년 01년 15일 조기입찰가능

① 훈련용 입찰방법

● 훈련용

변경입찰 | 총 24건

훈련방법

01 입찰자료관리
훈련하기 위한 입찰 데이터를 가져오거나 초기화 한다.

02 입찰시간관리
입찰가능시간을 확인하거나 훈련시간에 맞게 수정한다.

03-1 초기입찰
가져오기 한 훈련자료를 이용하여 초기입찰한다.

03-2 변경입찰
가져오기 한 훈련자료를 이용하여 변경입찰한다.

04 입찰종합
가져오기 한 입찰자료 및 훈련한 입찰내용을 확인한다.

바로가기

발전기	경신	24	23	2026-01-14 17:51:43
0	0	0	0	4 17:51:42
0	0	0	0	4 17:51:42
0	0	0	0	4 17:51:43
0	0	0	0	4 17:51:43
0	0	24	23	2026-01-14 17:51:43
0	0	50.25	0	2026-01-14 17:51:43
0	0	56	0	2026-01-14 17:51:43
0	0	112	0	2026-01-14 17:51:43
0	0	56	0	2026-01-14 17:51:43
0	0	82	0	2026-01-14 17:51:43
0	0	16	0	2026-01-14 17:51:43
0	0	8	0	2026-01-14 17:51:43
0	0	16	0	2026-01-14 17:51:43
0	0	12	0	2026-01-14 17:51:43
0	0	48	0	2026-01-14 17:51:43
0	0	16	0	2026-01-14 17:51:43
0	0	24	0	2026-01-14 17:51:43
0	0	24	0	2026-01-14 17:51:43
0	0	24	0	2026-01-14 17:51:43
0	0	24	0	2026-01-14 17:51:43
0	0	24	0	2026-01-14 17:51:43
0	0	24	0	2026-01-14 17:51:43

엑셀다운로드

① 훈련방법 Tool Tip 표시

- 훈련입찰의 각 단계 메뉴 이동 버튼 제공

- ✓ [ESS]변경제출을 훈련할 수 있는 기능 제공
- ✓ 세부 기능은 송전ESS운영계획>[ESS]변경제출 메뉴 기능과 동일

5.1. [훈-재생E]입찰종합

➤ 입찰> 훈련입찰> [훈련]급전가능재생에너지입찰> [훈-재생E]입찰종합

★ 입찰 > 훈련입찰 > [훈련]급전가능재생에너지입찰 > [훈-재생E]입찰종합 (BID:UI-BID-M-214.xfdl)

• 거래일자 2026-01-15

TODAY 2026년 01월 14일 18:13:07 입찰가능 2026년 01년 15일 변경입찰가능(단독형) 입찰가능 2026년 01년 15일 변경입찰가능(집합형)

전체 1 대 상비입찰 1 대 초기입찰

0 경신

설비용량 21 가용량 21 입찰자 2026.01.14 18:12:59 단독

훈련방법

01 입찰자료관리
훈련하기 위한 입찰 데이터를 가져오거나 초기화 한다.
[바로그가기]

02 입찰시간관리
입찰가능시간을 확인하거나 훈련시간에 맞게 수정한다.
[바로그가기]

03-1 초기입찰
가져오기 한 훈련자료를 이용하여 초기입찰한다.
[바로그가기]

03-2 변경입찰
가져오기 한 훈련자료를 이용하여 변경입찰한다.
[바로그가기]

04 입찰종합
가져오기 한 입찰자료 및 훈련한 입찰내용을 확인한다.
[바로그가기]

발전기 : 초기 0자(수동) 입찰자 : 입찰시간 : 2026.01.14 18:12:59 입찰하한가 -72.14원/kWh 가용량 504 (24H합계 / MWh)

● 발전기 특성정보

급전가능 재생E	발전기 기동정지 특성 (단위: MW, hh:mm)				발전기 출력배분 (단위: MW/min)		변경사항	
	발전용량	기동소요시간	최소발전용량 도달시간	시간	최소운전시간	출력증가율	변경사유	
최대	21	0 : 0	0	최소운전시간	0 : 0	0		
최소	0			최소정지시간	0 : 0	0		
				계통분리시간	0 : 0	0	특이사항	

● 발전기 입찰정보 [단위: MWh]

입찰항목	거래시간																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
국급가능용량	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21

① 훈련방법 Tool Tip 표시

- 훈련입찰의 각 단계 메뉴 이동 버튼 제공

- ✓ 훈련 시 입찰한 급전가능재생에너지입찰 정보에 대한 조회 기능 제공
- ✓ 세부 기능은 급전가능재생에너지 입찰>[재생E]입찰종합 메뉴 기능과 동일

5.2. [훈-재생]초기입찰

➤ 입찰> 훈련입찰> [훈련]급전가능재생에너지입찰> [훈-재생]초기입찰

★ 입찰 > 훈련입찰 > [훈련]급전가능재생에너지입찰 > [훈-재생]초기입찰 (BID:UI-BID-M-211.xfdl)

거래일자 2026-01-15

TODAY 2026년 01월 14일 18:13:21 입찰가능 2026년 01년 15일 변경입찰가능(단독형) 입찰가능 2026년 01년 15일 변경입찰가능(집합형)

전체 1 대 상비입찰 1 대 초기입찰

발전기 입찰정보 | 단위 : MWh

발전기	구분	입찰항목	1	2	3
단독	공급가능용량	21	21	2	2
	최소발전용량	2	2	2	2

훈련방법

01 입찰자료관리

훈련하기 위한 입찰 데이터를 가져오거나 초기화 한다.

바로가기

02 입찰시간관리

입찰가능시간을 확인하거나 훈련시간에 맞게 수정한다.

바로가기

03-1 초기입찰

가져오기 한 훈련자료를 이용하여 초기입찰한다.

바로가기

03-2 변경입찰

가져오기 한 훈련자료를 이용하여 변경입찰한다.

바로가기

04 입찰종합

가져오기 한 입찰자료 및 훈련한 입찰내용을 확인한다.

바로가기

	20	21	22
	21	21	21
	2	2	2

- ① 훈련방법 Tool Tip 표시
- 훈련입찰의 각 단계 메뉴 이동 버튼 제공

- ✓ [재생]초기입찰을 훈련할 수 있는 기능 제공
- ✓ 세부 기능은 급전가능재생에너지 입찰>[재생]초기입찰 메뉴 기능과 동일

5.3. [훈-재생]변경입찰

➤ 입찰> 훈련입찰> [훈련]급전가능재생에너지입찰> [훈-재생]변경입찰

★ 입찰 > 훈련입찰 > [훈련]급전가능재생에너지입찰 > [훈-재생]변경입찰 (BID:UI-BID-M-212.xfdl)

거래일자 2026-01-15

TODAY 2026년 01월 14일 18:13:38 입찰가능 2026년 01년 15일 변경입찰가능(단독형) 입찰가능 2026년 01년 15일 변경입찰가능(집합형)

① 훈련용 입찰방법

변경입찰 | 총 1건

발전기	구분
	단독

등록시간 -14 18:12:59

역생다운로드

훈련방법

- 01 입찰자료관리**
훈련하기 위한 입찰 데이터를 가져오거나 초기화 한다.
바로가기
- 02 입찰시간관리**
입찰가능시간을 확인하거나 훈련시간에 맞게 수정한다.
바로가기
- 03-1 초기입찰**
가져오기 한 훈련자료를 이용하여 초기입찰한다.
바로가기
- 03-2 변경입찰**
가져오기 한 훈련자료를 이용하여 변경입찰한다.
바로가기
- 04 입찰종합**
가져오기 한 입찰자료 및 훈련한 입찰내용을 확인한다.
바로가기

- ① 훈련방법 Tool Tip 표시
- 훈련입찰의 각 단계 메뉴 이동 버튼 제공

- ✓ [재생]변경입찰을 훈련할 수 있는 기능 제공
- ✓ 세부 기능은 급전가능재생에너지 입찰>[재생]변경입찰 메뉴 기능과 동일

III. 전력거래 등록 신청 및 제출

차기 전력거래시스템(MMS)

사용자 교육 – 전력거래 등록, 신청 및 제출

Contents

I. 전력거래신청

1. 전력거래자/발전기등록
 - 1.1. 회원신청
 - 1.2. 전력거래자신청
 - 1.3. 발전소신청
 - 1.4. 발전기신청
 - 1.5. 정산계좌신청관리
2. 정보변경 말소
 - 2.1. 정보변경신청
 - 2.2. 정보말소신청
 - 2.3. 정산계좌변경
3. 계량기 봉인
 - 3.1. 신규봉인신청
 - 3.2. 기존봉인신청
4. 가입비/연회비 관리
 - 4.1 연회비 납부요청관리
 - 4.2 연회비 직접납부신청관리
 - 4.3 가입비 납부신청관리
5. 발전기 양도/양수 신청
 - 5.1. 발전기 양도양수신청

II. 발전기 기술특성자료 제출

1. 기술특성자료 제출
 - 1.1. 발전기 기술특성자료
 - 1.2. FR-ESS 특성자료
2. 비용평가자료 제출
 - 2.1. 열량단가 증빙자료 제출
 - 2.2. 기동비용 증빙자료 제출

1. 전력거래자/발전기등록

➤ 신청제출>전력거래신청>전력거래자·발전기>전력거래자·발전기 등록

The screenshot shows the KPX website interface for power trader/generator registration. The top navigation bar includes the KPX logo and a search bar. The sidebar on the left contains various menu items like '전력거래 신청', '회원관리', '시장운영', '입찰', '계량', '정보공개', 'API 서비스', and '사용자/시스템'. The main content area is titled '전력거래자·발전기 등록' and features a search bar with filters for '진행단계' (Progress Stage), '회원' (Member), '전력조건' (Power Conditions), and '기간' (Period). A table below the search bar displays a list of registration records with columns for '진행상태' (Progress Status), '신청ID' (Application ID), '신청업무' (Application Task), '변경일' (Modification Date), '신청자 아이디' (Applicant ID), '신청자 성명' (Applicant Name), '신청자 연락처' (Applicant Contact), '회원가입 ID' (Member ID), '회원명' (Member Name), '전력거래자 ID' (Power Trader ID), '전력거래자명' (Power Trader Name), '발전소 ID' (Power Plant ID), and '발전소명' (Power Plant Name). The table shows several records with a '작성' (Created) status.

① 회원/전력거래자/정산계좌/발전소/발전기 진행 상태별 신청목록 정보가 조회됨

- ✓ 저장된 신청업무가 존재할 경우 조회됨
- ✓ 진행단계별 진행상태를 확인 가능하며 각 목록정보를 클릭 시 상세정보 확인가능

1. 전력거래자/발전기등록

➤ 신청제출>전력거래신청>전력거래자·발전기>전력거래자·발전기 등록

① 법인(개인)여부 선택, 법인(개인)번호 입력, 사업자등록번호 입력 후 인증

- ✓ 회원관리에 등록된 회원의 정보만 조회 가능 말소된 회원의 경우 조회되지 않음.
- ✓ 인증 시 존재하는 회원의 신청서 정보 조회

1.1. 회원신청

➤ 신청제출>전력거래신청>전력거래자·발전기>전력거래자·발전기 등록

The screenshot shows the '회원가입신청서(한국전력거래소)' form. Annotations are as follows:

- ①: Member name input field.
- ②: '중복체크' (Duplicate Check) button.
- ③: '서류제출목록' (Document Submission List) table.
- ④: '회원 신청서 정보를 저장' (Save member application information) button.
- ⑤: '제출' (Submit) button.
- ⑥: '제출취소' (Cancel submission) button.

The form includes fields for: 회원명 (Member Name), 대표자명 (Representative Name), 주소(본사) (Address - Head Office), 광역단체 (Provincial Organization), 법인(주민)등록번호 (Corporate/Resident Registration Number), 사업자등록번호 (Business Registration Number), and 회원구분 (Member Type).

The '서류제출목록' table has columns: 서류제출목록, 첨부양식 (Attachment Template), 첨부양식 (Attachment Template), 제출구분 (Submission Category), 통과여부 (Pass/Fail), 파일명 (Filename), and 비고 (Remarks).

- ① 회원가입신청정보 입력
- ② 법인(주민)등록번호 정보가 중복되는지 여부 조회
- ③ 서류제출목록 첨부파일 추가
- ④ 회원 신청서 정보를 저장
- ⑤ 제출(저장이후)
- ⑥ 제출취소(제출이후)

- ✓ 신청자명은 대표자명 입력 시 자동으로 입력됨
- ✓ 중복체크 시 중복된 정보가 존재하면 회원인증을 통한 진행을 해야함.
- ✓ 중복된 정보가 없을 시 저장 가능

1.1. 회원신청

➤ 신청제출>전력거래신청>전력거래자·발전기>전력거래자·발전기 등록

전자 서명 작성 (버전: 2.0.0.3)

인증서는 스마트폰 USIM에 저장하는
USIM 스마트인증이 안전합니다

인증서 저장 위치를 선택해 주세요

인증서 암호를 입력하세요

암호

인증서 비밀번호의 안전성을 위해 6개월마다 변경하실 것을 권고하며, 인증서가 저장된 휴대별로 각각 변경 하시기 바랍니다.

확인 취소

- ① 인증서 암호 입력 후 확인
- ② 회원정보 확인 후 제출

✓ 회원의 사업자번호와 동일한 인증서를 통한 전자서명 인증

1.2. 전력거래자 신청

➤ 신청제출>전력거래신청>전력거래자·발전기>전력거래자·발전기 등록

김외부1접속 kpx_usr_001

★ 신청/제출 > 전력거래 신청 > 전력거래자·발전기 > 전력거래자·발전기 등록 (MAR::UI-MRC-M-001.xfd)

신청목록 회원 전력거래자 정산계좌 발전소/발전기

① 전력거래자 등록신청서

②

③

전력시장운영규칙 제 1.2.2조 제1항의 규정에 따라 전력거래자의 등록을 위와 같이 신청합니다.

신청일 : 2026-01-19 신청자 :

한국전력거래소 이사장 귀하

서류제출 목록 | 총1건

서류제출목록	첨부양식 PDF	첨부양식 한글	제출구분	통과여부	파일명	비고
사업자등록증 사본			첨부제출	신청전	Q	

- ① 전력거래자 등록신청서 작성
- ② 사업자등록번호 중복체크
- ③ 서류제출목록 작성
- ④ 전력거래자 신청서 저장
- ⑤ 제출(저장이후)
- ⑥ 제출취소(제출이후)

- ✓ 회원구분에 따른 서류제출 목록이 조회됨
- ✓ 신청자명은 대표자명 입력 시 자동으로 입력됨
- ✓ 로그인한 사용자의 이름과 대표자명이 상이 할 시 수임자(대표자와 관계)를 선택해야함
- ✓ 회원신청서정보가 존재해야 전력거래자 신청서를 작성 할 수 있음
- ✓ 서류제출목록은 회원구분별(사업자별) 로 제출서류가 다름

1.2. 전력거래자 신청

➤ 신청제출>전력거래신청>전력거래자·발전기>전력거래자·발전기 등록

The screenshot shows the KPX application system interface. On the left, a sidebar contains navigation links like '신청/제출', '전력거래 신청', '전력거래자·발전기 등록', etc. The main area displays the '위임장' (Power of Attorney) form, which includes fields for '대표자와의 관계' (Relationship with Representative), '성명' (Name), '연락처' (Contact), and '법인(사업자)등록번호' (Business Registration Number). Below these fields, there is a section for '신정일' (Appointed Date) and '위임자' (Appointor). The form is signed by '한국전력거래소 이사장 귀중' (For the President of Korea Electric Power Exchange). A red box highlights the '저장' (Save) button, which is labeled with a circled '1'.

On the right, the '전자 서명 작성' (Electronic Signature Creation) window is open. It shows a message about using a USIM smart card for authentication. Below this, there are options for '인증서 저장 위치를 선택해 주세요' (Please select the certificate storage location) and '사용할 인증서를 선택해 주세요' (Please select the certificate to use). The '하드디스크' (Hard Disk) option is selected. A table below shows the selected certificate details, including '구분' (Category), '사용자' (User), '만료일' (Expiration Date), and '발급자' (Issuer). A red box highlights the '확인' (Confirm) button, which is labeled with a circled '2'.

- ① 위임장정보 작성 저장
- ② 법인범용인증서 암호 입력 후 확인
- ③ 전력거래자신청정보 확인 제출

- ✓ 신청자명과 사용자명이 다를경우 위임장 버튼 활성화 및 저장 확인
- ✓ 신청자명과 사용자명이 같을경우 위임장확인skip
- ✓ 사업자번호와 법인범용인증서를 통한 인증이 진행되어야 위임장 저장 가능

1.3. 발전소 신청

➤ 신청제출>전력거래신청>전력거래자·발전기>전력거래자·발전기 등록

★ 신청/제출 > 전력거래 신청 > 전력거래자·발전기 > 전력거래자·발전기 등록 (MAR:UI-MRC-M-001.xfdl)

신청목록 회원 전력거래자 정산계좌 발전소/발전기

발전소, 발전기 목록 | 총0건

선택	순번	신청구분	ID	명칭	설비주거	진행단계	상
☒	1	발전소등록			추가	발전소신청	작

발전소 추가 행삭제

발전소 등록 신청서

발전소명 발전소ID

주소 (본사) 우편번호 광역단체

세부주소 상세주소

대수

신청일 : 2025-12-16 신청자 :

한국전력거래소 이사장 귀하

- ① 발전소, 발전기 목록에 발전소 신청목록을 행추가
- ② 발전소 등록 신청서 작성
- ③ 발전소 신청서 저장
- ④ 제출(저장이후)
- ⑤ 제출취소(제출이후)

- ✓ 전력거래자 신청정보가 존재해야 발전소를 신청 가능
- ✓ 행삭제는 신규로 추가된 정보만 삭제 가능

1.4. 발전기 신청

➤ 신청제출>전력거래신청>전력거래자·발전기>전력거래자·발전기 등록

전력거래 신청 > 전력거래자·발전기 > 전력거래자·발전기 등록 (MAR::UI-MRC-M-001.xfdl)

신청목록		회원		전력거래자		정산계좌
신청구분	ID	명칭	설비추가	진행단계	상	
발전소등록			① 추가	발전소신청	작	

발전소 등록 신청서

발전소명: [] 발전소ID: []

주소 (본사): [] 우편번호: [] 광역단체: []

세부주소: []

신청일: 2025-12-16

발전기/ESS 선택 팝업

등록할 설비를 선택해 주세요.

☐ 발전기(PV)
 ☐ ESS
 ☐ 급전가능재생E

② 확인 닫기

- ① 발전소 신청저장 후 설비추가
- ② 발전기,ESS,급전가능재생E 선택 후 확인

- ✓ 발전소 신청서 정보가 존재해야 설비추가를 통해 팝업이 표출됨
- ✓ 발전기 유형별 신청서가 상이함

1.4.1. 발전기 신청(발전기PV)

➤ 신청제출>전력거래신청>전력거래자·발전기>전력거래자·발전기 등록

발전기 등록 신청서

발전기명: [입력란] 발전기ID: [입력란]
 우편번호: [입력란] 광역단체: [입력란]
 소재지: [입력란] 세부주소: [입력란] 상세주소: [입력란]
 설비용량(MW): [입력란] 대수(기수): [입력란]
 최대 발전용량 (MW): [입력란] 송전단 최대 발전용량 (MW): [입력란]
 최소 발전용량: [입력란] 송전단 최소 발전용량: [입력란]
 연계전압(V): [선택] 연계선로명: [입력란]
 연계변전소명: [입력란] 발전원(연료): [선택]
 송배전구분: ☒ 송전 ☐ 배전 발전원(연료): [선택]
 용도구분: [선택] 발전사업허가번호: [입력란] ☐ 해당없음
 발전사업허가권자: [입력란]
 신청일: 2025-12-16 신청자: [입력란]
 한국전력거래소 이사장 귀하

- ① 발전기(PV) 등록 신청서 작성
- ② 발전기(PV) 등록 신청서 저장
- ③ 제출(저장이후)
- ④ 제출취소(제출이후)

- ✓ 발전소 신청정보가 존재 시 발전기 신청 가능
- ✓ 발전기 신청서 승인 시 다른 탭으로 이동가능
- ✓ 중앙은 비순차적 비중앙은 순차적으로 신청서 작성

1.4.1. 발전기 신청(발전기ESS)

➤ 신청제출>전력거래신청>전력거래자·발전기>전력거래자·발전기 등록

공지사항

전력거래자-발전기 등록

3

4

2

제출

제출취소

저장

?

🖨

🔄

★ 신청/제출 > 전력거래 신청 > 전력거래자-발전기 > 전력거래자-발전기 등록 (MAR:UI-MRC-M-001.xfdl)

신청목록

회원

전력거래자

정산계좌

발전소/발전기

● 발전소, 발전기 목록 | 총2건

발전소 추가

형식제

☐	순번	신청구분	ID	명칭	설비주가	진행단계	상
☐	1	발전소등록	!			발전소신청	작
☒	2	ESS등록				발전기신청	작
☐	3	발전기등록	(			발전기신청	작

발전기 신청

등록전준비사항

계량설비통인

전력거래개시

상업운전개시

1

전기저장장치 등록 신청서

전기저장장치 등록 신청서

전기저장장치명		전기저장장치ID	
발전기 우편번호		광역단체	
소재지 세부주소			
상세주소			
설비용량(MW)			
최대 발전용량		최대 방전용량	
최소 발전용량		최소 방전용량	
발전단 (MW) 최대 발전용량		충전단 (MW) 최대 충전용량	
최대 충전용량		최대 충전용량	
최소 충전용량		최소 충전용량	
최소 충전용량		최소 충전용량	
최대전력저장량(MWh)		최소전력저장량(MWh)	
최대운전시간(hr)			
용도구분	선택		
회향급전방식	☐ 중앙급전 ☐ 비중앙급전		

중앙급전 등록 여부는 전력시장운용규칙 제 1.2.4조 제 5항에 따라 결정됨.

전력시장운용규칙 제1.2.2조 제2항의 규정에 따라 발전기의 등록을 위와 같이 신청합니다.

신청일: 2025-12-16

신청

한국전력거래소 이사장 귀하

- ① ESS발전기 등록 신청서 작성
- ② ESS발전기 등록신청서 저장
- ③ 제출(저장이후)
- ④ 제출취소(제출이후)

- ✓ 발전소 신청정보가 존재 시 발전기 신청 가능
- ✓ 발전기 신청서 승인 시 다른 탭으로 이동가능
- ✓ 중앙은 비순차적 비중앙은 순차적으로 신청서 작성

1.4.1. 발전기 신청(급전가능재생E)

➤ 신청제출>전력거래신청>전력거래자·발전기>전력거래자·발전기 등록

발전소, 발전기 목록 | 총3건

순번	신청구분	ID	명칭	설비주거	진행단계	상태
1			양광발전소	추가	발전소신청	적
2					발전기신청	적
3			주태양광		발전기신청	적
4			주태양광ESS		발전기신청	적

발전기명: [입력란] 발전기ID: [입력란]

등록시행일: [선택]

급전가능재생E 보유자원

구분	ID	발전기명	설비용량	발전원	전
데이터가 없습니다.					

전력시장운영규칙 제15.2.6조에 따라 위의 내용에 대한 자료를 급전가능재생에너지자원으로

- ① 급전가능재생E 자원 등록신청서 작성
- ② 자원구성 클릭
- ③ 구성가능자원 선택 후 추가
- ④ 저장버튼 클릭
- ⑤ 급전가능재생E 자원등록 신청서 확인 저장
- ⑥ 제출(저장이후)
- ⑦ 제출취소(제출이후)

1.4.2. 등록전준비사항

➤ 신청제출>전력거래신청>전력거래자·발전기>전력거래자·발전기 등록

[illegible]

- ① 등록전준비사항 검토 및 설치목록 첨부파일 등록
- ② 등록전준비사항 검토 및 설치목록 첨부파일 저장
- ③ 등록전준비사항 검토 및 설치목록 제출(저장이후)
- ④ 제출취소(제출이후)

- ✓ 발전기 신청서가 승인된 후 진행 가능
- ✓ 각 제출서류별 담당자가 상이하며 각각의 진행현황이 상이할 수 있음
- ✓ 발전기 별 중앙/비중앙, 설비용량, 연계전압, 지역코드 등에 따른 첨부서식 목록이 상이하게 조회됨

1.4.3. 계량설비봉인

➤ 신청제출>전력거래신청>전력거래자·발전기>전력거래자·발전기 등록

화면을 검색하세요

모바일 바로가기

연회비 납부요청 관리 × 전력거래자·발전기 등록 ×

★ 신청/제출 > 전력거래 신청 > 전력거래자·발전기 > 전력거래자·발전기 등록 (MAR:UI-MRC-M-001.xfdl)

신청목록 회원 전력거래자 정산계좌 발전소/발전기

발전소, 발전기 목록 | 총7건

발전소 추가 형식제

발전기 신청 등록전준비사항 계량설비봉인 전력거래개시 상업운전개시

순번	신청구분	ID	명칭	설비주거	진행단계	상
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

계량 설비 봉인

1. 신청등록(회원사)
2. 접수/검토/심사
3. 심사승인
4. 풍인원료통지서등록(회원사)
5. 계량등록부 최종승인

① 발전기 신규봉인의 신청등록 화면으로 이동

✓ 계량설비봉인의 현재 단계를 표현함(파란색으로 표시)

1.4.4. 전력거래개시

➤ 신청제출>전력거래신청>전력거래자·발전기>전력거래자·발전기 등록

① 전력거래개시 요청서

전력거래개시 요청서

대상설비	발전기명		
	발전기ID		
전기사업허가증	허가번호		
설치장소	우편번호	광역단체	비수도권
	세부주소		
최초 계통연결 예정일	2025-12-31		
신청자			

- ① 전력거래개시 요청서 작성
- ② 전력거래개시 요청서 저장
- ③ 전력거래개시 요청서 제출(저장이후)
- ④ 제출취소(제출이후)

- ✓ 중앙 발전기의 경우 순서에 상관없이 전력거래개시 신청서를 작성
- ✓ 비중앙 발전기의 경우 봉인이 완료 된 후 전력거래개시 신청서를 작성

1.4.5. 상업운전개시

➤ 신청제출>전력거래신청>전력거래자·발전기>전력거래자·발전기 등록

화면을 검색하세요

모바일 바로가기

신청/제출 > 전력거래 신청 > 전력거래자·발전기 > 전력거래자·발전기 등록 (MAR:UI-MRC-M-001.xfdl)

신청목록 회원 전력거래자 정산계좌 발전소/발전기

발전소, 발전기 목록 | 총 7건

발전소 추가 | 형식제

발전기 신청 등록전준비사항 계량설비종인 전력거래개시 상업운전개시

1. 상업운전개시 신고서

상업운전개시 신고서(비중량)

신청인

성호(명칭)

대표자명

사업장주소

우편번호

전화번호

광역단체

세부주소

발전설비

발전기명

중량(MW)

소재지

우편번호

광역단체

세부주소

상업운전개시일

2025-12-30

전력시장운영규칙 제 14.4조의 규정에 따라 위와같이 상업운전 개시를 신고합니다.

2025-12-29 신고인(대표자): (인)

한국전력거래소 이사장 귀하

- ① 상업운전개시 요청서 작성
- ② 상업운전개시 요청서 저장
- ③ 상업운전개시 요청서 제출(저장이후)
- ④ 제출취소(제출이후)

- ✓ 상업운전개시는 시운전인 발전기 타입을 가진 발전기가 전력거래개시 된 후 신청이 가능
- ✓ 발전기가 회원관리에 존재해야만 신청가능
- ✓ 중앙, 비중량 신청서가 존재해야 가능

1.5. 정산계좌신청관리

➤ 신청제출>전력거래신청>전력거래자·발전기>전력거래자·발전기 등록

화면을 검색하세요

모바일 바로가기

김외부1 접속 kpx_usr_001 00:42

연회비 납부요청 관리 × 전력거래자·발전기 등록 × 전력거래자 정보변경/말... × 가입비 납부신청 관리 × 가입비납부신청상태 ×

★ 신청/제출 > 전력거래 신청 > 전력거래자·발전기 > 전력거래자·발전기 등록 (MAR:UI-MRC-M-001.xfd)

신청목록 회원 전력거래자 정산계좌 발전소/발전기

① 정산계좌 신청서

정산계좌 신청서

접수상태: 작성중 검토중 승인 반려

전력거래자: S900 (이항)에스디엔(주)

사업자번호: 2410311001

대표자명: [REDACTED]

설비용량: ☐ 2MW이하 ☒ 2MW초과

발전원: [REDACTED]

신청방법: ☒ 온라인 ☐ 우편 이용동의: 동의하기

정산계좌 신청정보: 계좌번호: [REDACTED] 숫자만 입력하세요 예금주명: [REDACTED]

SMS 수신 연락처: 선택 - [REDACTED] - [REDACTED] SMS수신연락처는 정산계좌 신청시 문제가 생겼을 때 연락이 갈 수 있도록 '정산계좌 업무 담당자' 연락처를 적어주세요.

반려(보완) 사유: [REDACTED]

② 서류제출 목록 | 총4건

서류제출목록	첨부양식 PDF	첨부양식 한글	제출구분	통과여부	파일명	비고
사업자등록증 사본	[PDF]	[HWP]	첨부제출	신청전	[REDACTED]	Q
사업자등록증 사본	[PDF]	[HWP]	첨부제출	신청전	[REDACTED]	Q
전력거래용 통장(기업은행) 사본	[PDF]	[HWP]	첨부제출	신청전	[REDACTED]	Q
인감증명서	[PDF]	[HWP]	첨부제출	신청전	[REDACTED]	Q

- ① 정산계좌 신청서 작성
- ② 정산계좌 서류제출목록 작성
- ③ 정산계좌 신청서 저장
- ④ 정산계좌 신청서 제출(저장이후)
- ⑤ 제출취소(제출이후)

- ✓ 전력거래자정보가 승인 된 후 정산계좌 신청서를 작성 가능
- ✓ 제출 시 전자서명(공동인증서)이 필요

2.1. 정보변경신청

➤ 신청제출>전력거래신청>정보변경/말소>전력거래자 정보변경/말소신청

화면을 검색하세요

모바일 바로가기

김외부1접속 kpx_usr_001 01:11

연회비 납부요청 관리 × 전력거래자-발전기 등록 × 전력거래자 정보변경/말소...

★ 신청/제출 > 전력거래 신청 > 정보변경/말소 > 전력거래자 정보변경/말소신청 (MAR:UI-MRC-M-002.xfdl)

· 진행단계 전체 · 신청구분 전체 · 기간 2025-11-29 ~ 2025-12-29

정보변경신청 말소신청 ? ↺

1 조회

신청목록 | 총 0건 엑셀다운로드

☒	신청구분	진행단계	일련번호	신청일	담당자 아이디	담당자 성명	담당자 연락처	회원ID	회원명	전력거래자 ID	전력거래자명	발전소 ID	발전소명	발전기 ID	발전기명
데이터가 없습니다.															

- ① 조회조건에 맞는 정보변경/말소신청 정보 조회
- ② 정보변경신청 화면으로 이동

✓ 현재일 기준 유효한 정보로 목록의 명칭이 조회됨

2.1.1. 정보변경신청(회원)

➤ 신청제출>전력거래신청>정보변경/말소>전력거래자 정보변경/말소신청

회원 검색하세요

모바일 바로가기

김외부00400접속 kpxusr004 03:00

전력거래자·발전기 등록 × 전력거래자 정보변경/말소 ×

★ 신청/제출 > 전력거래 신청 > 정보변경/말소 > 전력거래자 정보변경/말소신청 (MAR:UI-MRC-M-002.xfdl)

④ 제출 ⑤ 제출취소 신청목록 보기 ③ 저장

○ 정보변경 목록 | 총 5건

순번	구분	ID	명칭
1			
2			
3			
4			
5			

① 회원정보 변경

회원명: [] 회원ID: MM07
대표자명: [] 전화번호: []
주소(본사): []
광역단체: []
법인(주민) 등록번호: ☒ 법인 ☐ 개인 241031-100400 []
사업자등록번호: []
적용희망일자: 2025-12-24 [] 적용확정일자: []
변경사유: 테스트중

신청일: 2025-12-23 [] 신청자: []

한국전력거래소 이사장 귀하

② 서류제출 목록 | 총 3건

서류제출목록	첨부양식 PDF 한글	제출구분	통과여부	파일명	비고
*정보변경 신청공문		첨부제출	신청전	1. []	
*전력거래 개시 신청 공문(서)		첨부제출	신청전	2. []	

- ① 회원 정보변경 작성
- ② 서류제출목록 첨부파일 추가
- ③ 회원 정보변경 저장
- ④ 회원 정보변경 제출(저장이후)
- ⑤ 제출취소(제출이후)

- ✓ 조회 시 현재 기준으로 유효한 데이터를 보여줌
- ✓ 한번 저장이 완료되면 신청된 정보를 보여주기 위해 왼쪽 정보변경목록은 선택할 수 없음
- ✓ 적용희망일자는 관리자가 입력

2.1.2. 정보변경신청(전력거래자)

➤ 신청제출>전력거래신청>정보변경/말소>전력거래자 정보변경/말소신청

화면을 검색하세요

전력거래자-발전기 등록 × 전력거래자 정보변경/말소 ×

신청/제출 > 전력거래 신청 > 정보변경/말소 > 전력거래자 정보변경/말소신청 (MAR::UI-MRC-M-002.xfdl)

정보변경 목록 | 총 5건

순번	구분	ID	명칭
1			
2			
3			
4			
5			

① 전력거래자 정보 변경

상호(명칭) [] 전력거래자ID MM06
대표자명 [] 전화번호 010 - 3322 - 332
주소(사업장) []
팩스번호 선택 - - - - - 축약명 []
적용희망일자 2025-12-24 적용확정일자 []
광역단체 []
사업자등록번호 [] I4
업종 [] 업태 []
변경사유 []

신청일: 2025-12-23 신청자: 김 []
한국전력거래소 이사장 귀하

② 서류제출 목록 | 총3건

서류제출목록	첨부양식첨부양식	제출구분	통과여부	파일명	비고
정보변경 신청공문	PDF	첨부제출	신청전		Q
전력거래 개시 신청 공문(전력거래자)	한글	정보제출	신청전		Q

- ① 전력거래자 정보변경 작성
- ② 서류제출목록 첨부파일 추가
- ③ 전력거래자 정보변경 저장
- ④ 전력거래자 정보변경 제출(저장이후)
- ⑤ 제출취소(제출이후)

- ✓ 조회 시 현재 기준으로 유효한 데이터를 보여줌
- ✓ 한번 저장이 완료되면 신청된 정보를 보여주기 위해 왼쪽 정보변경목록은 선택할 수 없음
- ✓ 적용희망일자는 관리자가 입력

2.1.3. 정보변경신청(발전소)

➤ 신청제출>전력거래신청>정보변경/말소>전력거래자 정보변경/말소신청

화면을 검색하세요

모바일 바로가기

김의부00400접속 kpxusr004 03:00

전력거래자-발전기 등록 x 전력거래자 정보변경/말... x

★ 신청/제출 > 전력거래 신청 > 정보변경/말소 > 전력거래자 정보변경/말소신청 (MAR::UI-MRC-M-002.xfdl)

④ 제출 ⑤ 제출취소 ③ 저장

● 정보변경 목록 | 총 5건

순번	구분	ID	명칭
1			
2			
3			
4			
5			

① 발전소 등록 신청서

발전소 등록 신청서

발전소명: [입력] 발전소ID: MM05 [입력]

주소 (본사): 우편번호: 048 [입력] 광역단체: [입력]

세부주소: [입력]

전화번호: [입력]

대수: [입력]

적용희망일자: 2025-12-24 [입력] 적용확정일자: [입력]

변경사유: 테스트중

신청일: 2025-12-23 신청자: 김법민

한국전력거래소 이사장 귀하

② 서류제출 목록 | 총 3건

서류제출목록	첨부양식	첨부양식	제출구분	통과여부	파일명	비고
*정보변경 신청공문	PDF	한글	첨부제출	신청전		Q
*전력거래 개시 신청 공문(하)			첨부제출	신청전		Q

- ① 발전소 정보변경 작성
- ② 서류제출목록 첨부파일 추가
- ③ 발전소 정보변경 저장
- ④ 발전소 정보변경 제출(저장이후)
- ⑤ 제출취소(제출이후)

- ✓ 조회 시 현재 기준으로 유효한 데이터를 보여줌
- ✓ 한번 저장이 완료되면 신청된 정보를 보여주기 위해 왼쪽 정보변경목록은 선택할 수 없음
- ✓ 적용희망일자는 관리자가 입력

2.2. 정보말소신청

➤ 신청제출>전력거래신청>정보변경/말소>전력거래자 정보변경/말소신청

말소항목 선택

- ① 말소대상
- ② 발전기 말소

전력거래자 말소(선택)

말소대상물 목록을 선택하세요

- ① 발전기 말소 신청서 화면으로 이동
- ② 전력거래자 말소 신청서 화면으로 이동

2.2.1. 정보말소신청(발전기)

➤ 신청제출>전력거래신청>정보변경/말소>전력거래자 정보변경/말소신청

화면을 검색하세요

모바일 바로가기

김외부1접속 kpx_usr_001 00:59

연회비 납부요청 관리 × 전력거래자·발전기 등록 × 전력거래자 정보변경/말소 ×

★ 신청/제출 > 전력거래 신청 > 정보변경/말소 > 전력거래자 정보변경/말소신청 (MAR:UI-MRC-M-002.xfdl)

④ 제출 ⑤ 제출취소 신청목록 보기 ③ 저장

● 정보말소 목록 | 총 5건

순번	구분	ID	명칭
1			
2			
3			
4			
5			

① 발전기 말소 신청서

발전기 등록 신청서

발전기명	발전기ID	우편번호	광역단체
발전기 소재지	세부주소	설비용량(MW)	대수(기수)
최대 발전용량(MW)	최소 발전용량(MW)	연계전압(V)	연계변전소명
연계선로명	송배전구분	발전원(연료)	발전형식
발전사업허가번호	발전사업허가권자	적용희망일자	적용확정일자
말소사유구분	말소사유		

② 서류제출 목록 | 총 3건

서류제출목록	첨부양식첨부양식	제출구분	통과여부	파일명	비고
*정보변경 신청공문	PDF 한글	첨부제출	신청전	1	
*전력거래 개시 신청 공문	PDF 한글	첨부제출	신청전	2	

- ① 발전기 말소 신청서 작성
- ② 서류제출목록 첨부파일 추가
- ③ 발전기 말소 신청서 저장
- ④ 발전기 말소 신청서 제출(저장이후)
- ⑤ 제출취소(제출이후)

- ✓ 발전기는 말소되지만 발전소는 말소되지않음.
- ✓ 발전소를 선택하더라도 발전기로 이동됨
- ✓ 발전기 신청유형에 따른 말소신청서가 상이함.

2.2.2. 정보말소신청(전력거래자)

➤ 신청제출>전력거래신청>정보변경/말소>전력거래자 정보변경/말소신청

화면을 검색하세요

모바일 바로가기

연회비 납부요청 관리 X 전력거래자-발전기 등록 X 전력거래자 정보변경/말소 X

신청/제출 > 전력거래 신청 > 정보변경/말소 > 전력거래자 정보변경/말소신청 (MAR:UI-MRC-M-002.xfdl)

④ 제출 ⑤ 제출취소 신청목록 보기 ③ 저장 ? ↺

① 신청서

전력거래자(사업자)말소 신청서

전력거래자명 : [] 사업자등록번호 : []

말소희망일자 : 2025-12-29 적용시작일 : []

말소사유구분 : ☐ 한전PPA계약 ☐ 기타 회원탈퇴여부 : ☐ 회원탈퇴 ☒ 회원유지

말소사유 : []

전력거래자 말소를 위와 같이 신청합니다.

신청일 : []

한국전력거래소 이사장 귀하

신청자 : []

② 서류제출 목록 | 총3건

서류제출목록	첨부양식 PDF	첨부양식 한글	제출구분	통과여부	파일명	비고
*정보변경 신청공문			첨부제출	신청전		Q
*전력거래 개시 신청 공문(말소)			첨부제출	신청전		Q
*사업자등록증(말소)			첨부제출	신청전		Q

- ① 전력거래자 말소 신청서 작성
- ② 서류제출목록 첨부파일 추가
- ③ 전력거래자 말소 신청서 저장
- ④ 전력거래자 말소 신청서 제출(저장이후)
- ⑤ 제출취소(제출이후)

2.3. 정산계좌변경

➤ 신청제출>전력거래신청>정보변경/말소>정산계좌 변경

회원을 검색하세요

모바일 바로가기
🔔
📌
👤 김원우1 접속 kpc_usr_001 00:28

연회비 납부요청 관리 ×
 전력거래자·발전기 등록 ×
 전력거래자 정보변경/말소 ×
 가립비 납부신청 관리 ×
 가립비납부신청상세 ×
 정산계좌 변경 ×
 >

★ 신청/제출 > 전력거래 신청 > 정보변경/말소 > 정산계좌 변경 (MAR:UI-MRC-M-008.xfd)

1

정산계좌 신청서

4

5

3

정산계좌 신청서	
접수상태	작성중 검토중 승인 반려
기본 계좌정보	기업은행
전력거래자정보	전력거래자
	사업자번호
	대표자명
	설비용량 ☐ 2MW이하 ☒ 2MW초과
	발전원
정산계좌 신청정보	계좌번호
	예금주명
	SMS 수신 연락처 010 - 1234 - 1234
반려(보완)사유	

전력거래시스템을 이용하여 정산계좌 등록 및 변경을 하려는 경우 아래의 사항에 동의하여야 합니다.

(전력시장운영규칙 별표8 7.11.7 참조)

(단, 채광양도 등 전력거래대금과 관련한 권리관계에 변동이 있는 경우는 전력거래시스템으로 정산계좌 등록 및 이용이 불가능하며, 전력거래시스템을 이용한 정산계좌 등록 및 변경에 동의하지 않는 회원사는 우편으로 접수할 수 있습니다.)

- 정산계좌 등록 및 변경 시 전력거래시스템 이용에 동의한 경우, 회원사가 필요 서류를 제출하고자 할 때는 그 서류를 전자문서로 변환하여 제출하여야 합니다.
(단, 회원사가 제출한 전자문서가 누락되거나 오류가 있는 경우 회원사는 서류를 보완하여 제출하여야 합니다.)
- 해당 전자문서에 전자서명법에 의한 전자서명 해야 합니다.
- 정산계좌 등록 및 변경 시 전력거래시스템 이용에 동의한 경우, 제출된 전자문서를 전자서명을 한 날로부터 7일(공공서의 공증일에 관한 규정 제2조의 "공휴일" 및 토요일은 제외)까지 회원사가 이의를 제기하지 아니한 경우 회원사는 제출하고자 한 문서와 전력거래시스템에 등재된 전자문서 사이의 동일성에 관하여 이의를 제기할 수 없습니다.
- 회원사는 제출된 전자문서의 원본을 처리완료일부터 전력거래기간 동안 보관하고, 전력거래소의 회람 통폐 시 전자문서로 제출된 원본서류를 5년 동안 보관하여야 합니다.

☒ 동의 ☐ 미동의

2

서류제출 목록 | 총4건

서류제출목록	첨부양식 PDF	첨부양식 한글	제출구분	통과여부	파일명	비고
*사업자등록증 사본			정부제출	승인	[이미지]	
*사업자등록증 사본			정부제출	승인	[이미지]	
*전력거래용 통장(기업은행) 사본			정부제출	승인	[이미지]	
*인감증명서			정부제출	승인	[이미지]	

- ① 정산계좌변경 신청서 작성
- ② 서류제출목록 첨부파일 추가
- ③ 정산계좌변경 신청서 저장
- ④ 정산계좌변경 신청서 제출(저장이후)
- ⑤ 제출취소(제출이후)

- ✓ 신규 정산계좌 승인 후 익일부터 정산계좌 변경 신청서를 작성가능
- ✓ 변경신청 제출 시 전자서명(공동인증서)이 필요하다

3.1. 신규봉인 신청

➤ 신청제출>전력거래신청>계량기 봉인>신규봉인 신청

화면을 검색하세요

모바일 바로가기

김희부1접속 kpx_usr_001 05:44

공지사항 × 전력거래자-발전기 등록 × 신규봉인 신청 ×

★ 신청/제출 > 전력거래 신청 > 계량기 봉인 > 신규봉인 신청 (MAR:UI-MRC-M-004.xfdl)

· 진행단계 전체 · 검색조건 전체

신규봉인신청 ?

1 2 조회

○ 봉인신청 목록 | 총 2건 계량등록부보기

순번	전력거래자		발전소		발전기		계량기			진행단계	진행상태
	아이디	전력거래자명	아이디	발전소명	아이디	발전기명	코드	주/비교	계량기명		
1											
2											

- ① 신규봉인 신청목록조회
- ② 신규봉인신청서 작성화면으로 이동

- ✓ 신청제출 발전기 승인이 완료된 발전기 대상으로 신규봉인 신청가능
- ✓ 등록전 준비사항이 완료되고 봉인여부가 Y인 대상 발전기로 신규봉인 신청가능

3.1.1. 신규봉인 신청등록

➤ 신청제출>전력거래신청>계량기 봉인>신규봉인 신청

- ① 대상발전기 선택 후 [선택]버튼
- ② 신규봉인 신청정보 입력
- ③ 신규봉인 신청정보저장
- ④ 공문작성팝업 이동
- ⑤ 제출

- ✓ 대상발전기 선택 후 신규봉인 신청정보 작성
- ✓ 신청정보 계량정보와 첨부파일을 작성완료 후 저장
- ✓ 저장 후 공문작성팝업의 공문을 작성하고 저장
- ✓ 모든 정보 저장 이후 제출

3.1.1. 신규봉인 신청등록

➤ 신청제출>전력거래신청>계량기 봉인>신규봉인 신청

- ① 공문신청 자료 작성
- ② 공문신청자료 저장
- ③ 공문 레포트 이동

- ✓ 신규봉인신청정보 저장 이후 공문작성 팝업 조회
- ✓ 공문작성 저장이후 신규봉인신청정보 제출가능

3.1.1. 신규봉인 신청등록

➤ 신청제출>전력거래신청>계량기 봉인>신규봉인 신청

Report Viewer

SAVE PRINT

1 / 1

pageWidth

담당자: 최기혁 화: 010-156

검수	번호	
	일시	
	부서	
	처리	
공람	처장	
	팀장	
	담당	

비고

주제기5분

C상

마린CT

20251229000001

① 닫기

✓ 신규봉인신청정보 저장 이후 레포트 조회

3.1.2. 신규봉인 봉인완료통지서

➤ 신청제출>전력거래신청>계량기 봉인>신규봉인 신청

화면을 검색하세요

모바일 바로가기

김외부1접속 kpx_usr_001 01:43

연회비 납부요청 관리 × 전력거래자·발전기 등록 × 신규봉인완료 신청 ×

★ 신청/제출 > 전력거래 신청 > 계량기 봉인 > 신규봉인 신청 (MAR:UI-MRC-M-004.xfdl)

돌아가기 ③ 제출 ② 저장 ?

1. 신청등록(회원사) 2. 접수/검토/심사 3. 심사승인 4. 봉인완료통지서등록(회원사) 5. 계량등록부 최종승인

● 봉인완료통지서등록

대상발전기 [SS01] 에스디엔광주풍력*

① 신규봉인 봉인완료 통지서등록 목록 | 총 4건

서류제출목록	첨부양식 PDF	첨부양식 한글	제출구분	통과여부	파일명	비고
*완료통지서			첨부제출	신청전		Q
봉인사진대지			첨부제출	신청전		Q
첨부파일#2			첨부제출	신청전		Q
첨부파일#3			첨부제출	신청전		Q

* 실제봉인일자 [- -] * 한전망이용개시일 [- -] PPA계약해지일 [- -]

반려사유

❗ 주의사항 제출버튼 : 제출 버튼을 클릭하여야 실제 거래소 담당자에게 신청한 내용이 전달 됩니다.

● 신규봉인 설문지 등록 ① 봉인 중 부정청탁 및 금품 요구가 발생하였다면 담당자에게 연락 바랍니다

봉인완료일 [- -] ① 실제 봉인을 완료한 일자를 선택해 주시기 바랍니다.

Q1. 봉인 서류검토, 일정관성, 현장방문 및 봉인 등 업무처리 과정은 잘 처리해 주었나요? ☒ 예 ☐ 아니요

Q2. 봉인업무처리 전 과정에서 친절하게 담당자가 잘 모르는 부분까지 잘 처리해 주었나요? ☒ 예 ☐ 아니요

Q3. 회원가입 진행단계 및 발전기 등록 업무처리시 불편한 점은 없었나요? ☒ 예 ☐ 아니요

Q4. 회원가입업무 전 과정에서 친절하게 담당자가 잘 모르는 부분까지 처리해 주었나요? ☒ 예 ☐ 아니요

봉인업무를 처리한 직원의 청렴도 친절도 만족도를 종합적으로 평가한다면 10점 만점에 몇점 정도 부여하시겠습니까? [10점] ① 10점은 매우만족, 8점은 만족, 6점은 보통수준입니다.

① 위 설문 문항에서 아니요 라는 답을 주셨다면 그 이유를 기술해주시고

- ① 신규봉인완료 통지서 작성
- ② 신규봉인 봉인완료통지서 저장
- ③ 신규봉인 봉인완료통지서 제출(저장이후)

✓ 통지서등록은 신규봉인 신청정보가 심사승인이 완료된 건만 가능

3.2. 기존봉인 신청

➤ 신청제출>전력거래신청>계량기 봉인>기존봉인 신청

화면을 검색하세요

모바일 바로가기

김외부0010접속 kpxusr001 03:00

기존봉인 신청

신청/제출 > 전력거래 신청 > 계량기 봉인 > 기존봉인 신청

계량등록부보기 ② 봉인해제 및 재봉인신청

① 조회

· 진행단계 전체 · 검색조건 전체

○ 계량설비 검사봉인 및 시험신청 | 총 3건

No	전력거래자		발전소		발전기		계량기			진행단계	진행상태	봉인회망일자	반
	코드	전력거래자명	코드	발전소명	코드	발전기명	코드	주/비교	계량기명				
1													
2													
3													

- ① 기존봉인 신청목록조회
- ② 기존봉인신청서 작성화면으로 이동

- ✓ 신규봉인 계량등록부 최종승인된 건 대상으로 기존봉인가능
- ✓ 기존봉인 최종승인된 건은 재봉인 가능

3.2.1. 기존봉인 신청등록

➤ 신청제출>전력거래신청>계량기 봉인>기존봉인 신청

화면을 검색하세요 🔍 모바일 바로가기

신청/제출 > 전력거래 신청 > 계량기 봉인 > 기존봉인 신청

신청등록(화원사) ▶ 접수/검토 ▶ 심사승인 ▶ 검정/오자성적서등록 (화원사) ▶ 검정/오자성적서승인 ▶ 최종승인

② 계량설비 봉인 신청

대상발전기 [선택]

신청번호 [입력] 신청일자 [입력]

전력거래자명 [입력]

발전소명 [입력] 발전기명 [입력] 계량기 [입력] ☒ 주계량기 ☐ 비교계량기

발전소위치(내비게이션) [입력]

신청자

성명	부서명	직위	연락처
[입력]	[입력]	[입력]	휴대폰번호 [입력] 전화번호 [입력]

현장업무 담당자

성명	부서명	직위	연락처
[입력]	[입력]	[입력]	휴대폰번호 [입력] 전화번호 [입력]

제목 [입력]

봉인해제사유 ☒ 계량기 ☐ 검정시험 ☐ 오자시험 ☐ 교체 ☐ 점검 ☐ 변성기 ☐ 교체 ☒ 점검 ☐ 변압기 ☐ 교체 ☒ 점검 ☐ 모뎀 ☐ 교체 ☒ 점검

입회여부 ☒ 선택 입회회향일 [입력] 시험사 [입력]

봉인대상 ☒ CT ☐ PT ☐ WHM(계량기) ☐ TTB(단자대) ☐ 기타(직접입력)

봉인대상 직접입력 [입력]

검정시험일 [2026-01-30] 오자시험날짜 [입력]

봉인요청일 [2026-01-30] 봉인해제날짜 [2026-01-30]

계량등록부 ☒ 계량기 및 변성기, 변압기 교체시 일련번호-미터(계량기 일련번호), 모뎀명, 계기등급, CT, PT, 세부모뎀명을 신청내용 [1. 설비란]에 입력과 계량기 시험성적서를 첨부해 주시기 바랍니다.

신청내용

2.검정사유 :
3.요청사항 :

기존봉인 서류제출 목록 | 총 4건

서류제출목록	첨부양식 PDF	첨부양식 한글	제출구분	통과여부	파일명	비고
계량기 성적서			첨부제출	신청전		Q
봉인사진대지			첨부제출	신청전		Q
첨부파일#2			첨부제출	신청전		Q
첨부파일#3			첨부제출	신청전		Q

- ① 대상발전기 선택 후 [선택]버튼
- ② 기존봉인 신청정보 입력
- ③ 기존봉인 신청정보저장
- ④ 안전검토서작성팝업 이동
- ⑤ 제출

- ✓ 봉인해제사유 오/검정시험일 시 심사승인후 오검정 성적서등록
- ✓ 봉인해제사유 교체/점검일 시 심사승인후 최종승인버튼 활성화(오검정시험 성적서 등록안함)

3.2.1. 기존봉인 신청등록

➤ 신청제출>전력거래신청>계량기 봉인>기존봉인 신청

- ① 안전검토서 자료 작성
- ② 안전검토서 체크리스트 작성
- ③ 안전검토서 저장
- ④ 안전검토서 레포트 보기

- ✓ 기존봉인신청정보 저장 이후 공문작성 팝업 로드
- ✓ 안전검토서작성 저장이후 기존봉인신청정보 제출가능

3.2.2. 기존봉인 검정/오차성적서등록

➤ 신청제출>전력거래신청>계량기 봉인>기존봉인 신청

화면을 검색하세요

모바일 바로가기

김외부0010접속 kpxusr001 03:00

기존봉인 검정오차성적서...

신청/제출 > 전력거래 신청 > 계량기 봉인 > 기존봉인 신청

신청등록(회원사) > 접수/검토 > 심사승인 > **검정/오차성적서등록 (회원사)** > 검정/오차성적서승인 > 최종승인

돌아가기 → **제출** **저장** ?

1 기존봉인 봉인완료 통지서등록 목록 | 총3건

서류제출목록	첨부양식 PDF	첨부양식 한글	제출구분	통과여부	파일명	비고
*원로통지서			첨부제출	신청전		X
검정시험 성적서			첨부제출	신청전		Q
오차시험 성적서			첨부제출	신청전		Q

계량기명: 담당자이름: 담당당:

*공문 접수용 주소:

*주계량기 검정시험 시험일정: *계획변경 2023-01-30 *실적변경 2026-01-30

주계량기 메모

*주계량기 실제 발작일시: 2026-01-30 09 시 *주계량기 실제 부작일시: 2026-01-30 09 시

*비교계량기 검정시험 시험일정: *계획변경 -- -- *실적변경 -- --

2 기존봉인 설문지 등록

봉인완료일: 2026-01-30

Q1. 봉인 서류검토, 일정편성, 현장방문 및 봉인 등 업무처리 과정에서 공정하고 투명하게 업무를 처리해 주었나요?
☒ 예 ☐ 아니요

Q2. 현장 봉인업무 진행시 식이나 글꼴 또는 항목을 요구받거나 요구받지 않았어도 스스로 제공 한적은 있었나요?
☒ 예 ☐ 아니요

Q3. 봉인업무처리 전 과정에서 친절하게 담당자가 잘 모르는 부분까지 잘 처리해 주었나요?
☒ 예 ☐ 아니요

Q4. 회원가입 진행단계 및 발전기 등록 업무처리시 불편한 점은 없었나요?
☒ 예 ☐ 아니요

Q5. 회원가입업무 전 과정에서 친절하게 담당자가 잘 모르는 부분까지 처리해 주었나요?
☒ 예 ☐ 아니요

봉인업무를 처리한 직원의 정렬도 친절도 만족도를 종합적으로 평가한다면 10점 만점에 몇점 정도 부여하시겠습니까?
 10점은 매우만족, 8점은 만족, 6점은 보통수준입니다.

안내사항 저희 거래소는 집점업무 처리담당자 고객만족도 향상을 위한 단계별 현장업무 모니터링을 운영하고 있습니다. 혹시 거래소와 거래중 애로사항이 있으신 경우 언제든지 저희 감사실이나 홈페이지의 신고센터를 통해 연락하여 주시기 바랍니다.

주의사항 설문지는, 자동 발송을 중지하시거나, 현재 단계의 설문지력에 반영된 내용이 없습니다. 계량자로 입력신청(수동) 메뉴에 시험으로 인한 계량 누락 데이터 첨부 바랍니다. * 누락데이터 미 첨부시 누락분에 대한 정확한 정산이 안될수도 있습니다.

- 기존봉인 검정/오차성적서 작성
- 기존봉인 설문지 작성
- 기존봉인 검정/오차성적서 저장
- 기존봉인 검정/오차성적서 제출(저장이후)

✓ 신청정보의 봉인해제사유 검정/오차성적서 심사승인후 오검정 성적서등록가능

4.1. 연회비 납부요청관리

➤ 신청제출>전력거래신청>전력거래자·발전기>연회비 납부요청 관리

화면을 검색하세요

모바일 바로가기

김외부2접속 kpx_usr_002 05:38

발전기 양도양수 신청 × 연회비 직접납부신청 관... × 연회비 납부요청 관리 ×

★ 신청/제출 > 전력거래 신청 > 전력거래자·발전기 > 연회비 납부요청 관리 (MAR)

· 연도 2025

①

② 조회

연회비 목록 | 총 1 건 엑셀다운로드

순번	회원ID	회원명	전력거래자ID	전력거래자명	연회비년도	최초적용 년/월/차수	연회비	잔액	설비용량

K < 1 > 1 / 1

① 관리자 납부요청 발행 후 연도선택

② 연회비납부요청정보 조회

✓ 관리자가 연회비 관리 화면에서 납부요청을 발행 후 조회 가능

4.2. 연회비 직접납부신청관리

➤ 신청제출>전력거래신청>전력거래자·발전기>연회비 직접납부신청 관리

화면을 검색하세요

모바일 바로가기

김외부2접속 kpx_usr_002 05:38

발전기 양도양수 신청 × 연회비 직접납부신청 관리 ×

신청/제출 > 전력거래 신청 > 전력거래자·발전기 > 연회비 직접납부신청 관리 (MAR::UI-MRC-M-051-T02.xfdl)

① 연도 2026

③ 직접납부신청

② 조회

● 직접납부신청 목록 | 총 0 건 20

엑셀다운로드

순번	진행상태	회원명	회원구분	회원ID	전화번호	연회비년도	연회비	최초적용년월	최초적용차수	납부담당자	납부금액(원)	입금자	등록일시	등록자	수정일시	수정자
데이터가 없습니다.																

- ① 관리자 직접납부신청기한 지정후 연도 선택
- ② 연회비납부요청정보 조회
- ③ 직접납부신청 팝업화면 이동

✓ 관리자가 직접납부신청기한을 연도별로 지정 후 해당 기간 동안 직접납부신청서 작성가능

4.2.1. 연회비 직접납부신청관리

➤ 신청제출>전력거래신청>전력거래자·발전기>연회비 직접납부신청 관리

회원명 검색하세요

모바일 바로가기

김외부2접속 kpx_usr_002 05:38

발전기 양도양수 신청 × 연회비 직접납부신청 관... × 연회비 납부요청 관리 × 직접납부신청상세 ×

★ 신청/제출 > 전력거래 신청 > 전력거래자·발전기 > 연회비 직접납부신청 관리 (MAR:1)

① 연회비 직접납부 신청서

연회비 직접납부 신청서

회원명	회원구분	전화번호	연회비
회원ID	전화번호	연회비	최초적용자수
연회비년도	납부담당자	납부일	입금자
최초적용년월	납부금액(원)	입금자	
증빙자료	파악찾기		

2026 년도 한국전력거래소 연회비 직접납부를 신청합니다.

신청일 : 2025-12-29 신청자 : 한국전력거래소 이사장 귀하

① 직접납부 안내사항

- ① 연회비직접납부신청서 작성
- ② 연회비직접납부신청서 저장
- ③ 연회비직접납부신청서 제출(저장 시)
- ④ 연회비직접납부신청서 제출취소(제출 시)

✓ 직접납부신청서가 승인 시 해당 연도의 연회비는 이체, 완료로 변경됨

4.3. 가입비 납부신청관리

➤ 신청제출>전력거래신청>전력거래자·발전기>가입비 납부신청 관리

화면을 검색하세요

모바일 바로가기

김외부*접속 kpx_usr_001 00:43

연회비 납부요청 관리 × 전력거래자·발전기 등록 × 전력거래자 정보변경/말... × 가입비 납부신청 관리 ×

★ 신청/제출 > 전력거래 신청 > 전력거래자·발전기 > 가입비 납부신청 관리 (MAR)

1 조회

가입비 납부신청대상 목록 | 총 1 건 엑셀다운로드

☐	순번	신청ID	진행상태	회원구분	회원ID	회원명	전력거래자 구분	전력거래자ID	전력거래자명	설비용량	연회비	등록비	합계
☐													

1 / 1

① 가입비 납부요청을 통해 발행된
가입비 신청서 조회

✓ 가입비 납부신청은 관리자가 먼저 가입비 납부요청 후 조회됨

4.3.1. 가입비 납부신청관리

➤ 신청제출>전력거래신청>전력거래자·발전기>가입비 납부신청 관리

회원 검색하세요 🔍 모바일 바로가기

연회비 납부요청 관리 × 전력거래자·발전기 등록 × 전력거래자 정보변경/말... × 가입비 납부신청 관리 × 가입비납부신청상태 ×

★ 신청/제출 > 전력거래 신청 > 전력거래자·발전기 > 가입비 납부신청 관리 (MAR-...)

④ 제출취소 ③ 제출 ② 저장 ?

① 가입비(등록비+연회비)

• 전력거래자 가입비 부과내역

신청상세아이디	회원정보		전력거래자 정보		설비용량 (MW)	가입비(원)			담당자	
	회원ID	회원명	전력거래자 ID	전력거래자명		연회비	등록비	합계	성명	연락처
1										

• 회원사 가입비 납부 입력

신청상세아이디	입금자	입금일자	입금확인서		증빙서류	제출현황
			입금액			
1						

- ① 가입비(등록비+연회비) 부과내역확인 및 입금정보 작성
- ② 가입비납부정보 저장
- ③ 가입비납부정보 제출(저장 시)
- ④ 가입비납부정보 제출취소(제출 시)

- ✓ 가입비는 정회원, 준회원에 따라 달라지며 기준은 회원 기준으로 납부됨
- ✓ 정회원의 경우 초기 발전기 용량이 20MW가 초과하는 기점으로 발생
- ✓ 준회원의 경우 가입비는 회원, 전력거래자 정보가 존재 시 발생

5.1. 발전기 양도양수신청

➤ 신청제출>전력거래신청>전력거래자·발전기>발전기 양도양수 신청

화면을 검색하세요

모바일 바로가기

김희부2접속 kpx_usr_002 05:59

발전기 양도양수 신청

신청/제출 > 전력거래 신청 > 전력거래자·발전기 > 발전기 양도양수 신청 (MAR)

① 검색조건 전체 기간 2025-11-29 ~ 2025-12-29

③ 양도양수 신청 ② 조회

신청목록 | 총 150건

순번	업무	진행단계	일련번호	변경일	담당자			회원가입		사업자 등록		양도양수 신청	
					아이디	성명	연락처	ID	회원명	ID	사업자명	ID	전력거
데이터가 없습니다.													

- ① 발전기 양도양수 조회조건 선택
- ② 양도양수 신청목록 조회
- ③ 양도양수신청화면 로드

5.1.1. 발전기 양도양수신청

➤ 신청제출>전력거래신청>전력거래자·발전기>발전기 양도양수 신청

화면을 검색하세요

모바일 바로가기

김외부2접속 kpx_usr_002 05:59

발전기 양도양수 신청

신청/제출 > 전력거래 신청 > 전력거래자·발전기 > 발전기 양도양수 신청 (MAR:)

① 도양수 신청서

양도양수 신고서

양수인	상호(명칭)		대표자명		사업자번호	
양도인	상호(명칭)	전체	대표자명		사업자번호	
발전설비	인가일(발전사업허가)	2025-12-30	정산적용희망일	2025-12-30		
	신청내용	① 양수받는 발전소명 및 발전용량, 발전소 주소를 기입 바랍니다. ex) 1. 양수태양광(20mw), 주소 : 전남 나주시 함빛로 2. 양수태양광ESS(5mw), 주소 : 전남 나주시 함빛로				

위와같이 양도양수를 신고합니다.

2025-12-29 신고인(대표자) (인)

한국전력거래소 이사장 귀하

② 서류제출 목록 | 총2건

서류제출목록	첨부양식 PDF	첨부양식 한글	제출구분	통과여부	파일명	비고
*분할합병 양도양수 신청 공문			첨부제출	신청전		Q
분할합병 양도양수 신청 공문			첨부제출	신청전		Q

- ① 발전기양도양수신청서 작성
- ② 발전기양도양수 서류제출 파일추가
- ③ 발전기양도양수 신청서 저장
- ④ 발전기양도양수 제출(저장 시)
- ⑤ 발전기양도양수 제출취소 (제출 시)

- ✓ 양수자가 양도양수 신청서를 작성
- ✓ 정산적용희망일이 실제 적용일자와 동일

1.1. 발전기 기술특성자료

➤ 신청/제출>기술특성자료 제출>발전기 기술특성자료

★ 신청/제출 > 기술특성자료 제출 > 발전기 기술특성자료 (MAR:UI-MRC-M-112.xfdl)

· 발전소 전체 · 발전기 전체 · 제출구분 전체

① 조회

⑥ 제출 ⑦ 제출취소 ② 신규 ④ 작성 ⑤ 삭제

⑨ 개별발전기 의견자료

○ 발전기 기술특성자료 제출목록 | 총 20/853건

순번	신청상세ID	⑧ 제출구분	⑩ 발전기ID	발전기명	③ 첨부파일	적용희망일자	적용확정일자	처리일시
1		작성						2026-01-09 금 17:34:53
2		작성				2026-01-09		2026-01-09 금 17:34:53
3		제출					2-23	2025-12-23 화 14:29:57
4		의결					0-29	2025-10-29 수 13:59:45
5		반려						2025-12-23 화 14:30:11
6		작성						2025-12-23 화 10:46:46
7		의결					0-29	2025-10-28 화 16:30:45
8		의결					0-29	2025-10-28 화 16:19:37
9		의결					0-29	2025-10-28 화 16:11:30
10		의결					0-29	2025-10-28 화 16:06:10
11		의결				2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 16:04:26
12		의결				2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 15:58:53
13		의결				2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 15:54:07
14		의결				2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 15:46:03
15		의결				2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 15:40:27
16		의결				2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 15:38:28
17		의결				2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 15:36:29
18		의결				2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 15:30:12
19		의결				2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 15:26:38
20		의결				2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 15:19:36

1 / 43

- ① 발전소, 발전기, 제출구분 선택 후 발전기 기술특성자료의 작성 목록 및 제출 목록 조회
- ② 신규 발전기 기술특성자료 생성
- ③ 작성한 발전기 기술특성자료의 첨부파일 첨부 또는 수정
- ④ 작성한 발전기 기술특성자료의 첨부파일, 적용희망일자 저장
- ⑤ 작성한 발전기 기술특성자료 삭제
- ⑥ 작성한 발전기 기술특성자료 제출
- ⑦ 제출한 발전기 기술특성자료 제출취소
- ⑧ 반려된 발전기 기술특성자료 반려사유 확인
- ⑨ 의결된 발전기 기술특성자료를 개별 발전기별로 조회
- ⑩ 기술특성자료 더블클릭 시 작성한 기술특성자료를 개별 발전기별로 조회

- ✓ 기술특성자료는 해당 거래일 입찰 시작전(익월 1일 초기입찰 이전 영업일까지) 입력 완료해야 함
- ✓ 기술특성자료 제출 시 첨부파일 및 적용희망일자는 필수로 입력 및 저장해야 함
- ✓ 기술특성자료 제출 시 적용희망일자는 처리 당일을 포함한 미래날짜로 저장되어 있어야 함
- ✓ 제출이 완료된 발전기 기술특성자료는 제출취소 또는 반려 처리가 되어야 수정 가능

1.1. 발전기 기술특성자료

➤ 신청/제출>기술특성자료 제출>발전기 기술특성자료

★ 신청/제출 > 기술특성자료 제출 > 발전기 기술특성자료 (MAR:UI-MRC-M-112.xfdl)

제출 제출취소 신규 저장 삭제 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

· 발전소 전체 · 발전기 전체 · 제출구분 의결

○ 발전기 기술특성자료 제출목록

순번	신청상세ID
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

발전기 선택

· 발전기 [] Q 조회

○ 발전기 | 총 2건

☒	순번	발전기ID	발전기명
☒	1		
☒	2		

② 적용 취소

적용희망일자	적용확정일자	처리일시
2025-10-29	2025-10-29	2025-10-29 수 13:59:45
2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 16:30:45
2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 16:19:37
2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 16:11:30
2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 16:06:10
2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 16:04:26
2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 15:58:53
2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 15:54:07
2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 15:46:03
2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 15:40:27
2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 15:38:28
2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 15:36:29
2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 15:30:12
2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 15:26:38
2025-10-29	2025-10-29	2025-10-28 화 15:19:36
2025-10-28	2025-10-28	2025-10-28 화 15:14:02
2025-10-28	2025-10-28	2025-10-28 화 14:02:31
2023-04-21	2023-04-21	2023-04-21 금 13:18:52
2023-05-03	2023-05-03	2023-04-21 금 13:18:17
2023-03-01	2023-03-01	2023-02-20 월 15:12:46

개발발전기 의결자료

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 / 35

- ① 발전기 조회
- ② 발전기 기술특성자료를 신규로 생성할 대상 발전기 선택해 적용

✓ 기술특성자료 대상인 대표발전기만 조회

1.1. 발전기 기술특성자료

➤ 신청/제출>기술특성자료 제출>발전기 기술특성자료

★ 신청/제출 > 기술특성자료 제출 > 발전기 기술특성자료 (MAR:UI-MRC-M-112.xfd)

제출목록 저장 ? ? ? ?

① 발전기 기술특성자료 총 5건

순번	발전기ID	발전기명	분기구분	정격용량 [MW]	설비용량 [MW]	최대발전용량 [MW]	최소발전용량 [MW]	최소발전용량 이하 운전 시 출력하한치 [MW]	최소발전용량 이하 운전 시 유지시간[HH]	출력증가율 [MW/min]	출력감소율 [MW/min]	기동소요시간			최소발전용량도달시간		
												열간	온간	냉간	열간	온간	냉간
1			1분기	150	150	203.8	113			13.5	13.5	0 : 22	0 : 22	0 : 22	0 : 08	0 : 08	0 : 08
2			2분기	150	150	189.1	113			13.5	13.5	0 : 22	0 : 22	0 : 22	0 : 08	0 : 08	0 : 08
3			1분기	150	150	203.8	113			13.5	13.5	0 : 22	0 : 22	0 : 22	0 : 08	0 : 08	0 : 08
4			2분기	150	150	189.1	113			13.5	13.5	0 : 22	0 : 22	0 : 22	0 : 08	0 : 08	0 : 08
5			해당없음	500	500	480	310	300	9	10	10	3 : 00	5 : 00	11 : 30	1 : 15	1 : 25	2 : 10

발전기 기술특성자료 등록/수정

* 발전기	[]	* 분기구분	1분기	* 정격용량[MW]	150	* 설비용량[MW]	150
* 최대발전용량[MW]	203.8	* 최소발전용량[MW]	113	최소발전용량 이하 운전 시 출력하한치[MW]		최소발전용량 이하 운전 시 유지시간[HH]	
* 출력증가율[MW/min]	13.5	* 출력감소율[MW/min]	13.5	* 기동소요시간(열간)	0 시간 22 분 0.37 Hr	* 기동소요시간(온간)	0 시간 22 분 0.37 Hr
* 기동소요시간(냉간)	0 시간 22 분 0.37 Hr	* 최소발전용량도달시간(열간)	0 시간 8 분 0.13 Hr	* 최소발전용량도달시간(온간)	0 시간 8 분 0.13 Hr	* 최소발전용량도달시간(냉간)	0 시간 8 분 0.13 Hr
전이시간(열간-온간)	시간 분 Hr	전이시간(온간-냉간)	시간 분 Hr	계통분리시간	0 시간 4 분 0.07 Hr	* 최소운전시간	1 시간 0 분 1 Hr
* 최소정지시간	2 시간 30 분 2.5 Hr	일일최대기동횟수[회]		기타 기동정지 제약		최소출력기준 GT대수[대]	
GT 최소발전용량[MW]		GT 최소발전용량 이하 운전 시 출력하한치[MW]		GT단독운전 가능여부	N	GT단독운전 가능시간	시간 분 Hr
GT입력대비		양수운전모드 전환시간(발전-발전)	시간 분 Hr	양수운전모드 전환시간(발전-양수)	시간 분 Hr	양수운전모드 전환시간(양수-발전)	시간 분 Hr
AGC하한[MW]	113	GF상한[MW]	203.8	GF하한[MW]	113	AGC상한[MW]	203.8
연간최대기동횟수		속도조정률[%]	4	부동대[%]	0.025	GFRQ	
		비고					

- ① 신규 발전기 기술특성자료를 생성하기 위해 이전 의결 자료를 불러오거나 작성된 발전기 기술특성자료의 상세 정보를 조회
- ② 조회된 발전기 기술특성자료를 엑셀 형식으로 다운로드
- ③ 엑셀 파일을 업로드해 신규 발전기 기술특성자료 생성
- ④ 이전 제출목록으로 돌아감
- ⑤ 발전기 기술특성자료 저장

- ✓ 복합발전기(GT), 열공급제약(GT), 시운전(GT), 복합발전기(CC), 열공급제약(CC), 시운전(CC) 발전기 유형의 경우 4분기 자료 입력
- ✓ 이전 의결자료와 다르면 주황색으로 표시
- ✓ 제출이 완료된 발전기 기술특성자료는 제출취소 또는 반려 처리가 되어야 수정 가능

1.2. FR-ESS 특성자료

➤ 신청/제출>기술특성자료 제출>FR-ESS 특성자료

★ 신청/제출 > 기술특성자료 제출 > FR-ESS 특성자료 (MAR:UI-MRC-M-014.xfd)

• 전력거래자 전체 • 발전소 전체 • 발전기 전체 • 기준일자 2026-01-09 • 제출구분 전체 • 이력보기 **1** 조회

8 제출 **9** 제출취소 **6** 저장 **7** 삭제

4 엑셀다운로드 **5** 엑셀업로드 **2** 행추가 **3** 행삭제 **확장**

○ FR-ESS 특성자료 | 총 1/1건

☐	순번	신청상세ID	제출구분	전력거래자명	발전기ID	전기저장장치명	적용희망일자	적용확정일자	송전단 최대발전용량 [MW]	송전단 최소발전용량 [MW]	송전단 최대충전용량 [MW]	송전단 최소충전용량 [MW]	최대저장전력량 [MWh]	최소저장전력량 [MWh]
☒	1						-	-	24	0	24	0	6	0.6
☐	2						2026-01-10	-	336	0	336	0	305.46	30.54

K < 1 > 1 / 1

• FR-ESS 특성 자료 등록/수정

• 전력거래자		• 전기저장장치		• 적용희망일자		적용확정일자	
• 송전단 최대발전용량 [MW]	24	• 송전단 최소발전용량 [MW]	0	• 송전단 최대충전용량 [MW]	24	• 송전단 최소충전용량 [MW]	0
• 최대저장전력량 [MWh]	6	• 최소저장전력량 [MWh]	0.6	• 출력수준 [MW]		• 출력증가율 [MW/min]	
• 출력감소율 [MW/min]	0	• 최대운전시간 [Hr]	0 시간 0 분 15 Hr	• 운전주기효율 [%]	89.3	• 주파수주동운전 상한 [MW]	24
• 주파수주동운전 하한 [MW]	0	• 응답가능용량 [MW]	24	• 주파수주동 기준SOC [%]	65	• 자동발전제어 상한 [MW]	0
• 자동발전제어 하한 [MW]	0	• 자동발전제어 기준SOC [%]		• 부동대 [%]	0.06	1차예비력 기준 속도조정률 [%]	선택
정상상태 운전모드	1	과도상태 운전모드	0.1	회복상태 운전모드	0.16	과도상태 판단기준 [Hz/s]	-0.028
속도조정률 [%]		과도상태 운전모드	0.1	최대발전용량 도달시간 [s]	0.2	회복상태 판단기준 [Hz/s]	59.9
과도상태 운전모드 지속시간 [s]	495	과도상태 운전모드 지연시간 [s]					
비고							

- ① 발전소, 발전기, 기준일자 선택 또는 이력보기 체크 후 FR-ESS 특성자료의 작성 목록 및 제출 목록 조회
- ② 신규 FR-ESS 특성자료 생성을 위해 화면에 행 추가
- ③ 신규 저장을 위해 추가했던 행 삭제
- ④ 화면에 조회되는 FR-ESS 특성자료 엑셀 파일로 다운로드
- ⑤ 엑셀 파일을 업로드해 신규 FR-ESS 특성자료 생성
- ⑥ 신규 FR-ESS 특성자료 저장
- ⑦ 작성한 FR-ESS 특성자료 삭제
- ⑧ 작성한 FR-ESS 특성자료 제출
- ⑨ 제출한 FR-ESS 특성자료 제출취소

- ✓ 기술특성자료는 해당 거래일 입찰 시작전(익월 1일 초기입찰 이전 영업일까지) 입력 완료해야 함
- ✓ 이전 의결자료와 값이 다르면 주황색으로 표시
- ✓ 기술특성자료 제출 시 적용희망일자는 처리 당일을 포함한 미래날짜로 저장되어 있어야 함
- ✓ 제출이 완료된 FR-ESS 특성자료는 제출취소 또는 반려 처리가 되어야 수정 가능

2.1. 열량단가 증빙자료 제출

➤ 신청/제출>기술특성자료 제출>열량단가 증빙자료 제출

★ 신청/제출 > 비응답자료 제출 > 열량단가 증빙자료 제출 (MAR:UI-MRC-M-020.xfd)

• 적용연도 2025 • 적용월 11월 • 열량단가 구분 전체

⑩ 제출 ⑪ 제출취소 ③ 신규 ⑨ 삭제 ① 조회

② 열량단가 증빙자료 | 총 3/3건 2025년 11월 적용 열량단가 증빙자료 제출 마감 기한은 2025년 10월 20일 까지 입니다.

순번	신청상세ID	제출자수	제출구분	적용연월	열량단가구분	전력거래자명	파일명	파일용량	등록일시	등록자
1		2차	승인	2025-11	연료		기동비용 증빙자료 가동2.zip	제출이력	144KB	2025-10-29 수 14:17:42 kpx_usr_086
2		2차	승인	2025-11	배출권		발전기 기술특성 증빙자료.zip	제출이력	40KB	2025-10-29 수 14:17:55 kpx_usr_086
3		2차	승인	2025-11	환경		발전기 기술특성 증빙자료.zip	제출이력	40KB	2025-10-29 수 14:18:05 kpx_usr_086

⑤ 제출이력

열량단가 증빙자료 파일제출

④ 파일추가 ⑥ 파일삭제

• 적용연월 2025-11 • 열량단가 유형 선택

순번	파일명	파일용량
데이터가 없습니다.		

⑦ 저장 ⑧ 취소

❗ 필수 안내사항

- 적용시작일 입력 후 증빙자료 파일을 추가 및 저장/제출하여 주시기 바랍니다.
- 아래와 같은 파일명 형식에 맞춰서 증빙자료를 제출하여 주시기 바랍니다.

파일명 : 연도_월/분기_업무단위_회사사명.zip
예) 2017년_7월_열량단가_한국전력거래소.zip

- ① 적용연도, 적용월, 열량단가 구분을 선택 후 열량단가 증빙자료 작성 및 제출목록 조회
- ② 조회된 열량단가 증빙자료 제출자료를 일괄로 다운로드
- ③ 신규 열량단가 증빙자료 생성
- ④ 신규 열량단가 증빙자료 생성 또는 수정을 위해 파일 추가
- ⑤ 제출한 파일 이력보기 팝업 호출
- ⑥ 체크한 파일 삭제
- ⑦ 작성 열량단가 증빙자료 저장
- ⑧ 신규 작성 또는 수정을 진행하지 않고 취소
- ⑨ 작성한 열량단가 증빙자료 삭제
- ⑩ 작성한 열량단가 증빙자료 제출
- ⑪ 제출한 열량단가 증빙자료 제출취소

- ✓ 제출이 완료된 열량단가 증빙자료는 제출취소 또는 반려 처리가 되어야 수정 가능
- ✓ 연료열량단가와 배출권열량단가는 매월, 환경열량단가는 매년 6월 평가됨

2.2. 기동비용 증빙자료 제출

➤ 신청/제출>기술특성자료 제출>기동비용 증빙자료 제출

★ 신청/제출 > 비용평가자료 제출 > 기동비용 증빙자료 제출 (MAR:UI-MRC-M-021.xfdl)

• 적용연도 2026 • 적용계절 봄

○ 기동비용 증빙자료 | 총 1/1건 2026년 봄철 적용 기동비용 증빙자료 제출 마감 기한은 2026년 01월 31일 까지 입니다.

순번	신청상세ID	제출자수	제출구분	적용연도	적용계절	전력거래자명	파일명	파일용량	등록일시	등록자
1			작성	2026	봄		올함단가 증빙자료.zip	95KB	2026-01-09 오후 17:51:15	kpx_usr_005

기동비용 증빙자료 파일제출

• 적용연도 2026 • 적용계절 봄

순번	파일명	파일용량
데이터가 없습니다.		

필수 안내사항

- 적용시작일 입력 후 증빙자료 파일을 추가 및 저장/제출하여 주시기 바랍니다.
- 아래와 같은 파일명 형식에 맞춰서 증빙자료를 제출하여 주시기 바랍니다.

파일명 : 연도_월/분기_업무단위_회원사명.zip
예) 2017년_7월_올함단가_한국전력거래소.zip

- ① 적용연도, 적용계절을 선택 후 기동비용 증빙자료 작성 및 제출목록 조회
- ② 조회된 기동비용 증빙자료 제출자료를 일괄로 다운로드
- ③ 신규 기동비용 증빙자료 생성
- ④ 신규 기동비용 증빙자료 생성 또는 수정을 위해 파일 추가
- ⑤ 제출한 파일 이력보기 팝업호출
- ⑥ 체크한 파일 삭제
- ⑦ 작성 기동비용 증빙자료 저장
- ⑧ 신규 작성 또는 수정을 진행하지 않고 취소
- ⑨ 작성한 기동비용 증빙자료 삭제
- ⑩ 작성한 기동비용 증빙자료 제출
- ⑪ 제출한 기동비용 증빙자료 제출취소

- ✓ 기동비용 : 발전기가 기동(보일러 점화, G/T기동) 후 계통 병입까지 발생하는 비용
- ✓ 자료제출 직전월 말일까지의 정지, 기동 실적 중 HOT기동 운전실적 기준으로 최근 5회 이상 20회까지의 모든 실적의 자료를 제출
- ✓ 용수사용단가 실적자료는 제출 직전월 말일까지의 최근 3개월 실적 적용
- ✓ 실적 부족 시 대체 가능한 자료를 제출
- ✓ 제출이 완료된 기동비용 증빙자료는 제출취소 또는 반려 처리가 되어야 수정 가능

IV. 정보공개

차기 전력거래시스템(MMS)

사용자 교육 – 계량실적

Contents

I. 검침실적

1. 검침실적
2. 미취득 검침실적
3. ESS 총방전량
4. 검침실적 수정신청

II. 계량업무지원

1. 계량업무지원
1. 계량업무지원 상세

1. 검침실적

▶ 전력거래정보>계량>검침실적>검침실적

검침실적

전력거래정보 > 계량 > 검침실적 > 검침실적

① 거래기간 : 2026-01-02 ~ 2026-01-02
 · 연료원 : 전체
 · 중앙여부 : 전체
 · 시간축 : ☒ X축 ☐ Y축
 · 계량값 단위 : ☐ Wh ☒ KWh

② 조회

● 검침실적 내역 | 총 143건

거래일자	발전기ID	발전기명	설비용량(MW)	통신상태	발전상태 구분	01시	02시	03시	04시	05시	06시	07시	08시	09시
2026-01-02			27	장애	발전	0	0	0	0	0	0	0	0	21,539.92
2026-01-02			27	장애	발전	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2026-01-02			27	장애	발전	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2026-01-02			27	장애	발전	0	0	0	0	0	0	0	0	21,534.76
2026-01-02			31.14	장애	발전	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2026-01-02			31.14	장애	발전	0	0	0	0	0	0	0	0	18,162.92
2026-01-02			24	장애	발전	0	0	0	0	0	0	0	0	17,628.25
2026-01-02			24	장애	발전	0	0	0	0	0	0	0	0	17,694.08
2026-01-02			19.8	장애	발전	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2026-01-02			19.8	장애	발전	0	0	0	0	0	0	0	0	10,591.16
2026-01-02			40.5	장애	발전	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2026-01-02			60	장애	발전	0	0	0	0	0	0	0	0	38,895.69
2026-01-02			60	장애	발전	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2026-01-02			60	장애	발전	23,857.63	23,905.29	23,963.06	23,941.81	23,996.03	23,963.21	23,927.9	23,957.18	23,878.2
2026-01-02			2.6	장애	발전	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2026-01-02			14.4	장애	발전	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2026-01-02			6	장애	발전	1,346.4	1,345.34	1,347.27	1,345.28	1,344.61	1,344.92	1,345.76	1,344	1,347.02
2026-01-02			4.5	장애	발전	1,767.79	1,766.16	1,767.39	1,768.53	1,768.31	1,765.93	1,764.63	1,762.75	1,762.48
2026-01-02			0.45	장애	발전	0	0	0	0	0	0	0	0	0

③ 본 화면은 실적 확인을 위한 참고용 계량값입니다.
 * 분계 표시된 실적은 시간대 중 일부 취득된 발전량이 합산된 것으로 실적 수정이 필요한 경우, 계량 담당자에게 수정 요청을 하셔야 합니다.

- ① 거래기간, 전력거래자 및 조회조건 선택
- ② 검침실적 조회

- ✓ 거래기간은 1일 전 부터 조회 가능(한전인 경우 9일 전)
- ✓ X축: 발전기 기준, Y축: 시간대 기준

2. 미취득 검침실적

➤ 전력거래정보>계량>검침실적>미취득 검침실적

미취득 검침실적

전력거래정보 > 계량 > 검침실적 > 미취득 검침실적 (MET:UI-MET-M-302.xfdl)

① 거래일자 2025-05-01 중량여부 전체

② 조회

검침실적 취득현황 | 총 10건

순번	발전기ID	발전기명	01시	02시	03시	04시	05시	06시	07시	08시	09시	10시	11시	12시	13시	14시	15시	16시	17시	18시	19시	20시	21시	22시	23시	24시
1			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2			O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
3			O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
4			O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
5			O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
6			O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
7			O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O
8			O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
9			O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
10			O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

[안내사항]

① 거래일자 및 조회조건 선택

② 미취득 검침실적 조회

✓ 거래기간은 1일 전 부터 조회 가능(한전인 경우 9일 전)

3. ESS 충방전량

➤ 전력거래정보>계량>검침실적>ESS충방전량

ESS충방전량

전력거래정보 > 계량 > 검침실적 > ESS충방전량

①

거래기간

2026-01-01 ~ 2026-01-01

전력거래자

②

조회

ESS 충방전량 내역 | 총 3건

엑셀다운로드 30개 목록

순번	거래일자	적용지침	발전기ID	발전기명	충전 실적 (Wh)			방전 실적 (Wh)		
					총 충전량(A)	정상 충전시간대 충전량(B)	비정상 충전량 C = A-B	총 방전량(①)	정상 방전시간대 방전량(②)	비정상 방전량 ① = ①-②
1	2026-01-01	[신재생에너지] 태양광설비 개정			71,320	71,040	280	66,120	66,120	0
2	2026-01-01	[신재생에너지] 풍력설비 제주			10,062,000	0	10,062,000	9,241,200	9,241,200	0
3	2026-01-01	[신재생에너지] 풍력설비 제주			19,770,000	0	19,770,000	18,090,000	18,090,000	0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

안내사항

현재 표기되는 충방전량은 사업자 편의를 위해 제공되는 참고용 데이터로, REC 산정을 위해 사용되는 정확한 충방전량은 REC 발급 기관인 한국에너지공단에 문의하여 주시기 바랍니다.

가을철 태양광 연계 ESS 임시운영방안에 따른 충방전시간 조정은 해당매뉴얼에서 반영하고있지않으니, 계량값을 조회하여 직접 계산하여주시기바랍니다.

계량실적 조회 : 정상 > 정상실적조회 > 기간별시정승용자료(변동량) > 자료선택 : 계량값 / 기간 설정 후 조회

- ① 거래기간, 전력거래자 선택
- ② ESS충방전량 조회

- 142 -

4. 검침실적 수정신청

➤ 전력거래정보>계량>검침실적>검침실적 수정신청

검침실적 수정신청

전력거래정보 > 계량 > 검침실적 > 검침실적 수정신청 (MET:UI-MET-M-305.xfd)

① 신청년도: 2023, 전량거래자: 전체, 발전기: 전체, 접수번호: , 신청사유: 전체, 진행상태: 전체

③ 신청

② Q 조회

검침자료 수정신청 목록

순번	접수번호	전력거래자ID	전력거래자명	발전기ID	발전기명	신청 사유	진행 상태	신청일시	신청자	접수일시	접수?
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											

① [안내사항]

- ① 조회조건 선택
- ② 검침실적 수정신청 목록 조회
- ③ 검침실적 수정신청 작성 화면으로 이동

4.1. 검침실적 수정신청 상세

➤ 전력거래정보>계량>검침실적>검침실적 수정신청>검침자료 수정신청 상세

①

전력거래자

신청자

분리 년월일시

제목

내용

첨부파일

첨부파일 목록

계량 담당자 의견

발전기

연락처

부작 년월일시

선택

선택

선택

신청 일자

신청 사유

2026-01-13 14:06:45

선택

Font

Size

데이터가 없습니다.

②

목록으로

신청

?

🔄

- ① 수정신청 내용 작성
- ② 내용입력 후 신청 등록

- ✓ 신청사유 >> 계량데이터 취득이면 첨부파일 목록란에 파일추가, 파일삭제 버튼 노출
- ✓ 발전기, 신청사유, 제목, 내용 작성 필수

4.2. 검침실적 수정신청 상세내역

➤ 전력거래정보>계량>검침실적>검침실적 수정신청>검침자료 수정신청 상세

① 검침실적 수정신청 목록화면으로 복귀

- ✓ 신청 진행상태에 따라 우측 상단 버튼 변경
- 신청완료: [목록으로, 신청취소]
 - 신청취소 | 반려: [목록으로, 신청, 삭제]
 - 처리완료: [목록으로]

1. 계량업무지원

➤ 전력거래정보>계량>계량업무지원

ESS중앙전량 × 계량업무지원 ×

★ 전력거래정보 > 계량 > 계량업무지원 (MET::UI-METM-M-001.xfdl)

① 조회내용 | 제목 + 내용 ▼ Q 조회

○ 계량업무지원 목록 30개 목록 ▼

순번	제목	등록일	등록자	조회수
1	계량업무지원 - 계량업무지원	2025-02-27 Thu		1,006
2	계량업무지원 - 계량업무지원	2022-12-05 Mon		8,386
3	계량업무지원 - 계량업무지원	2022-12-05 Mon		1,525
4	계량업무지원 - 계량업무지원	2022-11-17 Thu		1,032
5	계량업무지원 - 계량업무지원	2022-11-16 Wed		1,347
6	계량업무지원 - 계량업무지원	2014-11-06 Thu		14,170

K < 1 > X

① [안내사항]

① 계량업무지원 목록 조회

1.1. 계량업무지원 상세

➤ 전력거래정보>계량>계량업무지원>계량업무지원 상세

계량업무지원
계량업무지원 작성

★ 전력거래정보 > 계량 > 계량업무지원 (MET:UI-METM-M-001.xfdl)

①

목록으로

?

제목	계량업무지원 상세						
등록자	계량	연락처	2025-02-27				
내용	계량업무지원 상세 계량업무지원 상세 계량업무지원 상세						
첨부파일 목록	첨부파일 <table> <thead> <tr> <th>순번</th> <th>파일명</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">데이터가 없습니다.</td> </tr> </tbody> </table>			순번	파일명	데이터가 없습니다.	
순번	파일명						
데이터가 없습니다.							

① 계량업무지원 목록으로 이동

차기 전력거래시스템(MMS)

사용자 교육 – 정산실적

Contents

I. 정산신청

1. 지역자원시설세 신청
2. 통합/개별 청구 신청

II. 정산명세

1. 명세서
2. 예측제도 정산금
3. 발전차액지원금 정산조서

III. 통지서 · 청구서

1. 정산금 통지서
2. 청구서
3. 수정청구서
4. 정산정정결과통지

IV. 정산결과조정(이의)

1. 조정(이의) 신청
2. 조정(이의) 신청 결과 통지

V. 정산통계

1. 기간별 통지, 청구
2. 차수별 정산 리포트

VI. 정산입력관리

1. 정산 일정 조회
2. 전력거래수수료 조회

1. 지역자원시설세 신청

➤ 신청제출>정산신청>지역지원시설세신청

★ 신청/제출 > 정산신청 > 지역지원시설세 신청 (INP:UI-STL-M-005.xdl)

전력거래자: [선택] | 발전소: [선택] | 발전기: [선택] | 적용상태: [전체] [신청중] [적용완료]

② ⑤ ④

신청 신청취소 제출 ?

① Q 조회

지역지원시설세 신청 목록 | 총 23/23건

NO	전력거래자 ID	전력거래자명	발전기 ID	발전기명	적용상태	요청시작일자	적용시작일자	적용종료일자	지역지원 시설세율	연료혼소율(%)	소내전력율(%)	소내전력율 적용율레그	지역지원시설세 정산율레그	소급적용 전력거래량
1					신청중	2026-01-17								
2					신청중	2025-07-24								
3					신청중	2025-07-24								
4					신청중	2025-09-03								
5					신청중	2025-07-24								
6					신청중	2025-07-24								
7					RLPT	2025-07-22	2025-08-01	2025-08-31	0	0	0	☒		0
8					RLPT	2025-07-24	2025-08-01	2025-08-31	0	0	0	☒		0
9					RLPT	2025-09-03	2025-12-11	2025-12-11	2	1	3	☒		0
10					RLPT	2025-08-29	2025-10-01	2025-11-11	2	1	3	☒		0
11					RLPT	2025-07-24	2025-11-01	2025-11-01	10	10	10	☒		10
12					RLPT	2025-07-24	2025-12-09	2025-12-09	1	1	1	☒		0
13					RLPT	2025-08-27	2025-08-01	2025-09-30	65	65	50	☒		23,447
14					RLPT	2025-09-02	2025-08-01	2025-09-30	72	72	72	☒		23,404
15					RLPT	2025-09-07	2025-07-01	2025-07-31	77	77	77	☒		0
16					LPT	2025-07-22	2025-08-01	2999-12-31	0	0	0	☒	☒	
17					LPT	2025-07-24	2025-08-01	2999-12-31	0	0	0	☒	☒	
18					LPT		2025-11-03	2025-11-19	11	11	11	☒		
19					LPT		2025-11-20	2999-12-31	11	11	11	☒		
20					LPT	2025-07-24	2025-09-29	2025-10-31	40	40	10	☒		
21					LPT	2025-07-24	2025-08-11	2999-12-31	1	1	1	☒		
22					LPT	2025-08-27	2025-09-02	2999-12-31	0	0	0	☒	☒	
23					LPT	2025-09-02	2025-09-02	2999-12-31	20	20	20	☒	☒	
24					LPT	2025-09-07	2025-07-01	2999-12-31	77	77	77	☒	☒	

③

지역지원시설세 신청 상세

전력거래자코드	전력거래자명	발전기코드	발전기명
적용상태	신청중	요청시작일자	2026-01-17
적용시작일자		적용종료일자	
연료혼소율(%)		소내전력율(%)	
소내전력율레그	☐	정산율레그	☐

지역지원시설세율

소급적용전력거래량

파탈명

파탈추가

파탈삭제

데이터가 없습니다.

- ① 조회조건 선택 후 지역자원시설세 신청 목록 조회
- ② 신청 버튼 클릭 시 신청 목록에 행 추가
- ③ 지역자원시설세 신청 상세 내용 작성
- ④ 신청서 제출
- ⑤ 신청 취소 (적용상태가 [신청중]인 경우만 가능)

2. 통합/개별 청구 신청

➤ 신청제출>정산신청>통합/개별청구신청

② ④ ⑤

★ 신청/제출 > 정산신청 > 통합/개별 청구 신청

[조회구분]
- 전체: 개별차수, 통합차수
- 통합: 통합차수

① [조회]

○ 청구 차수 신청 목록 | 총 2건

NO	적용시점	적용월	전력거래자ID	전력거래자	청구유형	메모	입력자	입력일자
1					개별차수			0000-01-01
2	적용예정	2026-01			통합차수			2026-01-17
3	적용예정	2003-01			개별차수	조기값1		2025-07-31

[적용시점]
- 적용예정
- 적용중
- 적용종료

③

● 청구 차수 신청 상세

전력거래자코드	0001	전력거래자	한국수력원자력(주)	적용월	-
적용시점		청구유형	개별차수	메모	
입력자명		입력일자	개별차수		
			통합차수		

- ① 조회조건 선택 후 신청 목록 조회
- ② 신청 버튼 클릭 시 신청 목록에 행 추가
- ③ 청구 차수 신청 상세 내용 작성
- ④ 신청 취소 버튼 클릭 시 행 삭제 (제출 전 가능)
- ⑤ 신청서 제출

1. 명세서

▶ 전력거래정보>정산>정산명세>명세서

★ 전력거래정보 > 정산 > 정산명세 > 명세서

1. 중앙_일반
2. 중앙_수력/양수/동력
3. 중앙_계통운영보조서비스
4. 비중앙

1. 통합
2. 제주

1. 15분 (제주)
2. 60분 (육지, 제주)

1. 총기
2. 최종
3. 수정
4. 통합

① 거래일자 2024-01-01 ~ 2024-01-30
 ② 조회구분 중앙_일반
 ③ 정산결과구분 통합
 ④ 실행단위 60분
 ⑤ 정산구분 최종

전력거래자 [0001]한국수력원자력(주)
 발전소 전체
 발전기 전체

명세서 목록 | 총 48건

NO	거래일자	거래시간	발전기ID	발전기명	전력거래자ID	전력거래자명	발전소ID	발전소명	정산구분	SMP	POA	PRA
1	2024-01-01	01							최종	94,090	0	0
2	2024-01-01	02							최종	87,910	0	0
3	2024-01-01	03							최종	78,860	0	0
4	2024-01-01	04							최종	78,860	0	0
5	2024-01-01	05							최종	78,860	0	0
6	2024-01-01	06							최종	78,860	0	0
7	2024-01-01	07							최종	78,860	0	0
8	2024-01-01	08							최종	87,910	0	0
9	2024-01-01	09							최종	89,050	0	0
10	2024-01-01	10							최종	89,130	0	0
11	2024-01-01	11							최종	89,090	0	0
12	2024-01-01	12							최종	89,010	0	0
13	2024-01-01	13							최종	85,660	0	0
14	2024-01-01	14							최종	85,440	0	0
15	2024-01-01	15							최종	85,460	0	0
16	2024-01-01	16							최종	88,850	0	0
17	2024-01-01	17							최종	115,860	0	0
18	2024-01-01	18							최종	120,390	0	0
19	2024-01-01	19							최종	118,150	0	0
20	2024-01-01	20							최종	94,090	0	0
21	2024-01-01	21							최종	94,090	0	0
22	2024-01-01	22							최종	88,970	0	0
23	2024-01-01	23							최종	94,070	0	0
24	2024-01-01	24							최종	94,090	0	0
25	2024-01-01	01							최종	94,090	999	998

[기준정보]
- 거래일자, 거래시간, 발전기명, 전력거래자명과 같은 명세 기준정보 조회

[명세항목]
- 명세항목관리 메뉴에서 명세서종류에 따라 보여주기로 선택된 항목에 대해서만 조회 가능

- ① 거래일자, 조회구분, 결과구분, 실행단위, 정산구분, 발전소, 발전기 선택 후 조회
- ② 발전기 기준정보 조회
- ③ 명세 세부항목 조회

✓ 로그인한 사용자의 소속된 전력거래자 정보만 조회가능

2. 예측제도 정산금

➤ 전력거래정보>정산>정산명세>예측제도 정산금

★ 전력거래정보 > 정산 > 정산명세 > 예측제도 정산금

① 거래일자: 2024-01-01 ~ 2025-01-01, 회원사명: , 발전기명: 전체, 정산구분: 최종, 시점/등록구분: 전체, 자원구분: 전체

② 1. 초기
2. 최종
3. 수정
4. 통합

③ 1. 시험
2. 합격
3. 불합격

○ 예측제도 정산금 목록 | 총 192건

순번	거래일자	회원사명	발전기명	시험/등록구분	설비용량	주 발전원	지역구분	자원구분	구분	시간	MGOM	MGOA	ICM	CFM	FGM_1	FGM_2
1	2024-01-01						비수도권	태양광	최종	00	0	0	0	0	0	0
2	2024-01-01						비수도권	태양광	수정	00	0	0	0	0	0	0
3	2024-01-01						비수도권	태양광	최종	01	0	0	0	0	0	0
4	2024-01-01						비수도권	태양광	수정	01	0	0	0	0	0	0
5	2024-01-01						비수도권	태양광	최종	02	0	0	0	0	0	0
6	2024-01-01						비수도권	태양광	수정	02	0	0	0	0	0	0
7	2024-01-01						비수도권	태양광	최종	03	0	0	0	0	0	0
8	2024-01-01						비수도권	태양광	수정	03	0	0	0	0	0	0
9	2024-01-01						비수도권	태양광	최종	04	0	0	0	0	0	0
10	2024-01-01						비수도권	태양광	수정	04	0	0	0	0	0	0
11	2024-01-01						비수도권	태양광	최종	05	0	0	0	0	0	0
12	2024-01-01						비수도권	태양광	수정	05	0	0	0	0	0	0
13	2024-01-01						비수도권	태양광	최종	06	0	0	0	0	0	0
14	2024-01-01						비수도권	태양광	수정	06	0	0	0	0	0	0
15	2024-01-01						비수도권	태양광	최종	07	0	0	0	0	0	0
16	2024-01-01						비수도권	태양광	수정	07	0	0	0	0	0	0
17	2024-01-01						비수도권	태양광	최종	08	0	0	0	0	0	0
18	2024-01-01						비수도권	태양광	수정	08	0	0	0	0	0	0
19	2024-01-01						비수도권	태양광	최종	09	5.03	0	23.797	0	5.562	0
20	2024-01-01						비수도권	태양광	수정	09	5.03	0	23.797	0	5.562	0
21	2024-01-01						비수도권	태양광	최종	10	8.617	0	23.797	0	8.791	0
22	2024-01-01						비수도권	태양광	수정	10	8.617	0	23.797	0	8.791	0
23	2024-01-01						비수도권	태양광	최종	11	10.62	0	23.797	0	10.66	0
24	2024-01-01						비수도권	태양광	수정	11	10.62	0	23.797	0	10.66	0
25	2024-01-01						비수도권	태양광	최종	12	10.005	0	23.797	0	11.438	0

[기준정보]
- 거래일자, 거래시간, 발전기명, 회원사명과 같은 명세 기준정보 조회

[명세항목]
- 예측제도 정산금 세부항목 조회

- ① 거래일자, 발전기명, 정산구분, 시험/등록구분 선택 후 조회
- ② 발전기 기준정보 조회
- ③ 예측제도 세부항목 조회

✓ 로그인한 사용자의 소속된 전력거래자 정보만 조회가능

3. 발전차액지원금 정산조서

➤ 전력거래정보>정산>정산명세>발전차액지원금 정산조서

①

1. 초기
2. 최종

②

세부내역 보기 버튼 클릭 시 레포트 로드

Report Viewer

전력산업기반기금(발전차액지원금) 정산조서

최종

회원사명 :
지원금 산정기간 : 2021-05-01 ~ 2021-05-31
지원금 총액 : 56,923,130
발전소별 지원내역

발전기명	설비용량	전력거래량 (kWh)	소내소비전력		지원금상정 금액(원)	기타정산금 (원)	기반기금 정산액(원)
			전력량 (kWh)	금액(원)			
	800	96,552	3,140	940,900	56,923,130	0	56,923,130
합계	800	96,552	3,140	940,900	56,923,130	0	56,923,130
비고							

- ① 정산년월과 정산구분을 선택 후 조회
- ② 조서 목록에서 세부 내역 컬럼의 보기버튼 클릭

✓ 로그인한 사용자의 소속된 전력거래자 정보만 조회가능

1. 정산금통지서

➤ 전력거래정보>정산>통지서·청구서 >정산금통지서

★ 전력거래정보 > 정산 > 통지서·청구서 > 정산금 통지서 (STL:UI-STL-R-001.xfd)

1. 초기
2. 최종

데이터 존재하는 차수만 조회

① 거래일자 2025-11-02 · 회원사명 · 정산구분 최종 · 변경차수 1차 [조회]

② 과세 비과세 구

③ 통지서

④

20260112 [별지 제39호 서식] ○ 초기 ● 최종 정산금 통지서

○ 회원사명 :
○ 주소 :
○ 발행번호 :
○ 거래일 : 2025년 11월 02일

전력거래 정산금 (시장정산금-차액정산금+재생에너지예측제도정산금)	7,488,000 원
전력거래량	0 kWh
1. 시장정산금	10,608,000 원
11 전력량정산금	
과세분	624,000 원
면세	624,000 원
12 용량정산금	
과세분	624,000 원
면세	624,000 원
13 부가정산금	
131 에너지정산금	
과세분	624,000 원
면세	0 원
132 보조서비스정산금	
과세분	624,000 원
면세	624,000 원
133 의무이행비용 정산금	
과세분	624,000 원
면세	624,000 원
134 배출권거래비용정산금	
과세분	624,000 원
면세	624,000 원

Windows 정품 인증
[설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증합니다.

- ① 거래일자, 정산구분, 변경차수 선택 후 조회
- ② 과세/비과세/구 구분해서 조회
- ③ 레포트 저장 및 출력
- ④ 통지서 상세항목 조회

✓ 로그인한 사용자의 소속된 전력거래자 정보만 조회가능

2. 청구서

➤ 전력거래정보>정산>통지서·청구서 > 청구서

① ② ③

전력거래정보 > 정산 > 통지서·청구서 > 청구서 (STL:UI-STL-R-002.xfd)

· 청구년월 2025-11 · 청구차수 1 · 전력거래자 · 구분 입수 · 청구서 종류 청구서 [조회]

과세 비과세 구

● 청구서
○ 수정청구서

전력거래대금 등

○ 문서번호 :
○ 수 신 :
○ 합 조 : 20251128
○ 발행일자 : 전력거래대금 (2025년 11월 1차) 청구서
○ 계 목 : 전력거래대금 (2025년 11월 1차) 청구서
2025년 11월 1차분 전력거래대금을 아래와 같이 통보하오니
2025년 12월 05일 까지 시장운영의 귀사 정산계좌에 입금하여 주시기 바랍니다.

청구금액(시장정산금·차액정산금)	금액	VAT	합계
1. 시장정산금			686,400
11 전력할당정산금			686,400
과세분	0	0	0
면세	0	0	0
12 용량정산금	0	0	0
과세분	0	0	0
면세	0	0	0
13 부가정산금			
131 에너지정산금			
과세분	0	0	0
면세	0	0	0
132 보조서비스정산금			

· 청구년월 2025-11 · 청구차수 1 · 전력거래자 · 구분 입수 · 청구서 종류 청구서 [조회]

과세 비과세 구

● 청구서
○ 수정청구서 <비과세분>

전력거래대금 등

○ 문서번호 :
○ 수 신 :
○ 합 조 : 20251128
○ 발행일자 : 전력거래대금 (2025년 11월 1차) 청구서
○ 계 목 : 전력거래대금 (2025년 11월 1차) 청구서
2025년 11월 1차분 전력거래대금을 아래와 같이 통보하오니
2025년 12월 05일 까지 시장운영의 귀사 정산계좌에 입금하여 주시기 바랍니다.

청구금액(시장정산금·차액정산금)	금액	합계
1. 시장정산금		624,000 원
11 부가정산금		624,000 원
111 에너지정산금		0 원
112 보조서비스정산금		0 원
12 용량정산금		0 원
121 계약비일시정산금		0 원
13 예비비용이행 환수금		624,000 원
14 수수료		0 원
141 연회비		0 원
15 전력산입기반금		0 원
16 계류불이행 연제이자		0 원
2. 차액정산금		0 원

- ① 청구년월과 청구차수, 전력거래자, 구분, 청구서 종류 조건을 선택한 후 조회 버튼 클릭
- ② 과세분 혹은 비과세분 선택.
- ③ 조건에 맞는 리포트 생성

3. 수정청구서

▶ 전력거래정보>정산> 통지서·청구서 > 수정청구서

① 수정청구년월과 수정청구차수를 청구년월, 청구차수에 입력.
전력거래자, 구분, 청구서 종류 선택 후 수정정산 날짜가 원래 몰았어야 하는 청구년월과 수정차수를 수정년월, 수정차수에 입력

② 과세분 혹은 비과세분 선택.

③ 조건에 맞는 리포트 생성

전력거래정보 > 정산 > 통지서·청구서 > 수정청구서 (STL:UI-STL-R-003.xfdl)

· 청구년월 2025-12 · 청구차수 4 · 전력거래자 · 구분 입수 · 청구서 종류 청구서 · 수정년월 2024-01 · 수정차수 1

과세 비과세 구

수정 청구서

전력거래대금 등 ● 수정청구서

○ 문서번호 :
○ 수 신 :
○ 항 조 : 20260120
○ 발행일자 : 전력거래대금 (1년 월 차) 청구서
○ 계 목 : 1년 월 차분 전력거래대금을 아래와 같이 통보하오니
2026년 01월 27일 까지 시장운영의 귀사 정산계좌에 입금하여 주시기 바랍니다.

청구금액(시장정산금·차액정산금)	금액	VAT	합계
1. 시장정산금		-1,294,551,512 원 (VAT포함)	-1,294,551,512
11 전력량정산금	0	0	0
과세분	0	0	0
면세	0	0	0
12 용량정산금	0	0	0
과세분	0	0	0
면세	0	0	0
13 부가정산금	0	0	0
131 에너지정산금	0	0	0
과세분	0	0	0
면세	0	0	0
132 보조서비스정산금	0	0	0

○ 청구서
● 수정청구서 <비과세분>

○ 문서번호 :
○ 수 신 :
○ 항 조 : 20260120
○ 발행일자 : 전력거래대금 (1년 월 차) 청구서
○ 계 목 : 1년 월 차분 전력거래대금을 아래와 같이 통보하오니
2026년 01월 27일 까지 시장운영의 귀사 정산계좌에 입금하여 주시기 바랍니다.

청구금액(시장정산금·차액정산금)	금액	0 원
1. 시장정산금	0 원	0 원
11 부가정산금	0 원	0 원
111 에너지정산금	0 원	0 원
112 보조서비스정산금	0 원	0 원
12 양수동력 정산금	0 원	0 원
121 계약비양수전력발정산금	0 원	0 원
13 예비력물인형 환수금	0 원	0 원
14 수수료	0 원	0 원
141 연환비	0 원	0 원
15 전력산입기판기금	0 원	0 원
16 채무불이행 연체이자	0 원	0 원
2. 차액정산금	0 원	0 원

[예시]: 2024년 1월 1일의 발전기의 수정정산이 발생하여, 2025년 12월 4차수에 수정정산통지를 다시 작성한다면, 청구년월, 청구차수에는 수정정산통지를 작성하는 차수인 202512 그리고 4차수가 들어가야 하며 2024년 1월 1일에 대한 청구가 원래 발생했어야 하는 청구년월과 차수인 202401 그리고 1차수는 수정년월, 수정차수에 들어가야 한다.

4. 정산정정결과통지

▶ 전력거래정보>정산>통지서·청구서>정산정정결과통지

- ① 조회조건 선택 후 정정결과 통지 목록 조회
- ② 상세 조회할 행 더블 클릭
- ③ 정산정정결과 통지서 조회

★ 전력거래정보 > 정산 > 통지서·청구서 > 정산정정결과통지 (NP:UH-STL-M-008.xfd)

· 조회년월 2025-01 · 차수구분 전체 · 전력거래자 · 발전기 전체 · 정정분야 전체 · 정산구분 전체 ① **조회**

○ 정산 정정결과통지 목록 | 총 20/238건

NO	통지번호	통지일자	전력거래자ID	전력거래자명	발전기ID	발전기명	시작 거래일자	종료 거래일자	적용년월	적용차수	정정분야	정산구분	등록자명
1	25-00525	2025-02-18	0001	한국수력원자력(주)	1747	예전태양광#2	2025-01-19 일	2025-01-27 월	2025-01	3	계량	초기	adminStl
2	25-00976	2025-02-18	0001						2025-01	3	계량	초기	adminStl
3	25-01086	2025-02-18	0001						2025-01	3	계량	초기	adminStl
4	25-01124	2025-02-18	0001						2025-01	3	계량	초기	adminStl
5	25-01166	2025-02-18	0001						2025-01	3	계량	초기	adminStl
6	25-01266	2025-02-18	0001						2025-01	3	계량	초기	adminStl
7	25-01602	2025-02-18	0001						2025-01	3	계량	초기	adminStl
8	25-01958	2025-02-18	0001						2025-01	3	계량	초기	adminStl
9	25-02227	2025-02-18	0001						2025-01	3	계량	초기	adminStl
10	25-02268	2025-02-18	0001						2025-01	3	계량	초기	adminStl
11	25-02270	2025-02-18	0001						2025-01	3	계량	초기	adminStl
12	25-02468	2025-02-18	0001						2025-01	3	계량	초기	adminStl
13	25-02663	2025-02-18	0001						2025-01	3	계량	초기	adminStl
14	25-02929	2025-02-18	0001						2025-01	3	계량	초기	adminStl
15	25-03265	2025-02-18	0001						2025-01	3	계량	초기	adminStl
16	25-03329	2025-02-18	0001						2025-01	3	계량	초기	adminStl
17	25-03391	2025-02-18	0001						2025-01	3	계량	초기	adminStl
18	25-03535	2025-02-18	0001						2025-01	3	계량	초기	adminStl
19	25-03968	2025-02-18	0001						2025-01	3	계량	초기	adminStl
20	25-03971	2025-02-18	0001						2025-01	3	계량	초기	adminStl

정산정정결과 통지서

○ 정산정정결과 통지서 ③

통지번호 : [선택된 번호]

회원사명 : [선택된 회원사명] 발전기명 : [선택된 발전기명]

정정분야 : 계량 정산구분 : 초기

적용거래일 : 2025-01-19 ~ 2025-01-27 통지일시 : 2025-02-18

정산금변경 : [선택된 정산금변경] 적용차수 : 2025-01 차수 : 3

첨부파일 : 순번 파일명

첨부파일 : 데이터가 없습니다.

정산정정통지 내용 : [정산정정통지 내용]

정산정정통지결과와 정산금 변경내역

정산금 변경	후	2445216	원
차액 <td>전 <td>2445810 <td>원</td> </td></td>	전 <td>2445810 <td>원</td> </td>	2445810 <td>원</td>	원
		594	원

정산정정통지결과와 정산금 변경내역

정산금 변경	후	0	원
차액 <td>전 <td>0 <th>원</th> </td></td>	전 <td>0 <th>원</th> </td>	0 <th>원</th>	원
		0 <th>원</th>	원

닫기

1. 조정(이의) 신청

➤ 전력거래정보>정산>정산결과조정(이의)>조정(이의)신청

★ 전력거래정보 > 정산 > 정산결과조정(이의) > 조정(이의) 신청

전력거래자 [선택] · 신청년도 2022 · 처리결과 전체 · 정산구분 전체 · 접수번호 [입력]

신규 ? ↺

① Q 조회

이의 조정신청 목록 | 총 1건

NO	신청번호	신청 회원사명	정산구분	신청자	신청일자	신청결과	종결일자	대상 회원사명	사업자구분	접수자	접수일자	통지결과	통지번호	통지일자
1											2022-10-14	완료	2200087-1	2022-10-20

③

[신청결과]

- 접수중: 신청서 제출 상태
- 처리중: 신청서 접수 후 처리 상태
- 완료
- 접수불가
- 자체철회 종결: 신청서 자체철회 ([접수중]인 경우만 가능)

[접수자, 접수일자]

- 신청결과 [처리중]일 경우 접수자/접수일자 조회 가능

[통지결과, 통지번호, 통지일자]

- 신청결과 [완료] 또는 [접수불가]일 경우 행 더블 클릭 시, 통지서 또는 접수불가통지서 조회 가능

이의 조정신청 결과

조정신청처리결과 통지서

통지번호 [입력]

대상전력거래자 [선택] · 한국전력공사 공개 여부 공개

신청처리결과

- ① 조정(이의) 신청 목록 조회
- ② 조정(이의)신청서 작성화면으로 이동
- ③ 행 더블 클릭 시 신청서 및 통지서 상세 조회

1.1. 조정(이의) 신청등록

➢ 전력거래정보>정산>정산결과조정(이의)>조정(이의)신청

★ 전력거래정보 > 정산 > 정산결과조정(이의) > 조정(이의) 신청

목록으로 저장 ? ↺

이의 조정신청 상세 ①

신청번호	신청일시	접수자명	접수일시
전력거래자	정산구분 ☐ 초기 ☐ 최종	전력거래일 2026-01-17 ~ 2026-01-17	정산결과교부일

신청자

신청자명	직위	전화번호	소속
대상발전기	신청항목구분		

대상발전기 선택 ②

조정신청내용

첨부파일

첨부파일 목록

대상발전기 선택

회원사 발전소 전체 발전기 전체 기준일자 2026-01-17

발전기 목록

순번	회원사아이디	회원사명	발전기아이디	발전기명
☐	1			
☐	2			
☐	3			
☐	4			
☐	5			
☐	6			
☐	7			
☐	8			
☐	9			
☐	10			
☐	11			
☐	12			
☐	13			
☐	14			
☐	15			
☐	16			
☐	17			

대상발전기 목록

순번	회원사아이디	회원사명	대상발전기아이디	대상발전기명
☒	1			
☒	2			

적용

- ① 이의 조정신청 상세 내용 작성
- ② 대상발전기 팝업 선택
- ③ 저장 버튼 클릭 시 신청서 제출

2. 조정(이의) 신청 결과 통지

➢ 전력거래정보>정산>정산결과조정(이의)>조정(이의)신청결과통지

- ① 조회조건 선택 후 정정결과 통지 목록 조회
- ② 상세 조회할 행 더블 클릭
- ③ 정산정정결과 통지서 조회

★ 전력거래정보 > 정산 > 정산결과조정(이의) > 조정(이의) 신청 결과 통지 (INP-UH-STL-M-008.xdf)

• 조회년월 2025-01 • 지수구분 전체 • 전력거래자 • 발전자 전체 • 정정분야 전체 • 정산구분 전체 ① 조회

○ 정산 정정결과통지 목록 | 총 20/238건 엑셀다운로드

NO	통지번호	통지일자	전력거래자ID	전력거래자명	발전자ID	발전자명	시작 거래일자	종료 거래일자	적용년월	적용차수	정정분야	정산구분	등록자명
1	25-00525	2025-02-18					2025-01-19 일	2025-01-27 월	2025-01	3	계량	초기	adminStl
2	25-00976	2025-02-18							2025-01	3	계량	초기	adminStl
3	25-01086	2025-02-18							2025-01	3	계량	초기	adminStl
4	25-01124	2025-02-18							2025-01	3	계량	초기	adminStl
5	25-01166	2025-02-18							2025-01	3	계량	초기	adminStl
6	25-01266	2025-02-18							2025-01	3	계량	초기	adminStl
7	25-01602	2025-02-18							2025-01	3	계량	초기	adminStl
8	25-01958	2025-02-18							2025-01	3	계량	초기	adminStl
9	25-02227	2025-02-18							2025-01	3	계량	초기	adminStl
10	25-02268	2025-02-18							2025-01	3	계량	초기	adminStl
11	25-02270	2025-02-18							2025-01	3	계량	초기	adminStl
12	25-02468	2025-02-18							2025-01	3	계량	초기	adminStl
13	25-02663	2025-02-18							2025-01	3	계량	초기	adminStl
14	25-02929	2025-02-18							2025-01	3	계량	초기	adminStl
15	25-03265	2025-02-18							2025-01	3	계량	초기	adminStl
16	25-03329	2025-02-18							2025-01	3	계량	초기	adminStl
17	25-03391	2025-02-18							2025-01	3	계량	초기	adminStl
18	25-03535	2025-02-18							2025-01	3	계량	초기	adminStl
19	25-03968	2025-02-18							2025-01	3	계량	초기	adminStl
20	25-03971	2025-02-18							2025-01	3	계량	초기	adminStl

정산정정결과 통지서

○ 정산정정결과 통지서 ③

통지번호 : 25-00525

회원사명 [선택] 발전자명 [선택]

장정분야 계량 정산구분 초기

적용거래일 2025-01-19 ~ 2025-01-27 통지일시 2025-02-18

정산금변경 관련회원사 [선택] 적용차수 2025-01 지수 3

첨부파일 순번 파일명

정산정정통지 내용 [정산정정통지 내용]

정산정정통지결과와 정산금 변경내역

정산금 변경	후	2445216	원
잔	2445810	원	
차액	594	원	

정산정정통지결과와 정산금 변경내역

정산금 변경	후	0	원
잔	0 <td>원</td>	원	
차액	0 <td>원</td>	원	

닫기

1. 기간별 통지청구

➤ 전력거래정보>정산>정산통계>기간별 통지청구

① 기간별 통지서 기간별 청구서

② 거래일자 2025-11-01 ~ 2026-01-17 회원사명 전체 정산구분 전체 거래차수구분 전체

통지서 목록 | 총 95건

NO	거래일자	정산구분	전력거래차수구분	전력거래자코드	전력거래자명	전력거래량	전력정산금		용량정산금		전력거래정산금내역					
							과세1	면세	과세2	면세	과세3	면세	비과세4	과세5	면세	비과세6
1	2025-11-02	02	1			0	624,000	624,000	624,000	624,000	624,000	624,000	624,000	624,000	624,000	624,000
2	2025-11-02	02	1			0	360,000	360,000	360,000	360,000	360,000	360,000	360,000	360,000	360,000	360,000
3	2025-11-02	02	1			0	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000

기간 안에 있는 거래일자 통지 목록을 출력

[컬럼 목록] : 거래일자, 정산구분, 전력거래차수구분, 전력거래자코드, 전력거래자명, 전력거래량, 전력정산금(과세, 면세), 용량정산금(과세, 면세), 에너지 부가정산금(과세, 면세, 비과세), AS부가정산금(과세, 면세, 비과세), 전력거래정산금 계, 의무이행비용(과세, 면세), 양수동력정산금내역(사용전력량, 과세, 비과세, 합계), 차액금액(과세, 면세), 위약금(과세, 비과세), 기타정산금(과세, 비과세), 급전감발정산금(과세, 면세), 조정정산금내역(과세, 면세) 지역자원시설세정산금(과세, 면세), 배출권정산금(과세, 면세), 거래수수료, 예비력 불이행환수금, 연회비, 기반기금, 채무불이행연체이자, 매입공급가, 매입부가세, 수입계, 매출공급가, 매출부가세, 지출계, 순결제금액

③ 청구년월 2025-05 청구차수 전체 거래년월 2025-05 거래차수 전체 회원사명 전체

청구서 목록 | 총 3,459건

NO	청구차수	전력거래자코드	전력거래자명	전력거래량	전력정산금		용량정산금		전력거래정산금내역					
					과세1	면세	과세2	면세	과세3	면세	비과세4	과세5	면세	비과세6
1	2			4,628,729.459071	333,305,657,194	0	24,152,543,910	0	16,833,470,722	0	631,686,568	598,918,324	0	162,311,5
2	2			963,795,78243	118,257,520,444	0	5,916,512,315	0	1,954,495,060	0	5,063,727,590	783,661,949	0	
3	2			666,640,200571	82,428,471,651	0	7,198,662,464	0	7,507,504,779	0	5,332,144,834	813,089,178	0	855.3

- ① 통지, 청구 중 조회하고자 하는 탭 클릭
- ② 통지 : 거래일자, 회원사명, 정산구분, 거래차수 구분 정보에 따른 통지서 목록조회
- ③ 청구 : 청구년월, 청구차수, 거래년월, 거래차수, 회원사명에 따른 청구서 목록조회

2. 차수별 정산 리포트

➤ 전력거래정보>정산>정산통계>차수별 정산 리포트



- ① 조회하고자 하는 조회년월, 차수, 회원사명을 선택 후 조회 버튼 클릭
- ② 거래량 및 이용률, 정산금 및 SMP 추이, 시간대별 발전량 추이를 그래프로 제공, 거래내역을 요약하여 보여줌.

1. 정산일정 조회

➤ 전력거래정보 > 정산 > 정산입력관리 > 정산일정 조회

① ★ 전력거래정보 > 정산 > 정산입력관리 > 정산 일정 조회

② 정산 일정 목록 총 13/13건

NO	제목	정산일정 파일	등록자	등록일시	수정자	수정일시
1	test1					2026-01-17T17:53:09
2	test3					2026-01-07T10:16:54
3	test2					2026-01-07T10:16:54
4	test					2025-11-19T13:16:31
5	5test					2025-11-19T13:16:31
6	4					2025-11-19T13:16:31
7	3	testPDF.pdf				2025-12-11T15:06:20
8	2					2025-11-19T13:16:31
9	test9					2025-10-30T17:48:57
10	test10					2025-10-27T09:14:52
11	test11					2025-10-27T09:14:52
12	test12					2025-10-27T09:14:52
13	test13					2025-10-24T17:48:32

③ 정산 일정 상세

제목: 3
정산일정 파일: testPDF.pdf
내용:

- 해당 행 클릭 시 정산일정 파일 다운로드

- ① 등록일자, 제목(선택)으로 필터링하여 조회 버튼 클릭
- ② 검색 조건에 맞는 정산 일정 목록 조회.
- ③ 해당 행에 대한 상세 내용 조회. 정산일정 파일이 존재한다면 클릭시 해당 파일 다운로드

2. 전력거래수수료 조회

➤ 전력거래정보 > 정산 > 정산입력관리 > 전력거래수수료 조회

①

②

★ 전력거래정보 > 정산 > 정산입력관리 > 전력거래수수료 조회

· 수수료구분: 일반 · 이력보기: ☐ · 기준일자: 2026-01-17

Q 조회

○ 전력거래수수료 목록 | 총 2/2건

NO	수수료구분	유효시작일자	유효종료일자	수수료	등록일시	등록자	수정일시	수정자
1	일반	2026-01-02	2026-01-29	1234	2025-12-17 Wed 15:46:03		2025-12-17 Wed 15:46:49	
2	직접구매	2026-01-06	2999-12-31	4555	2026-01-06 Tue 16:19:36		2026-01-06 Tue 16:19:36	

- 기준일자 기준으로 유효시작일자와 유효종료일자 사이에 있는 수수료 결렬을 출력

★ 전력거래정보 > 정산 > 정산입력관리 > 전력거래수수료 조회

· 수수료구분: 전체 · 이력보기: ☒ · 기준일자: 2026-01-17

Q 조회

○ 전력거래수수료 목록 | 총 2/6건

NO	수수료구분	유효시작일자	유효종료일자	수수료	등록일시	등록자	수정일시	수정자
1	일반	2026-01-30	2999-12-31	1000	2025-12-17 Wed 15:46:49		2026-01-07 Wed 18:33:22	
2	일반	2026-01-02	2026-01-29	1234	2025-12-17 Wed 15:46:03		2025-12-17 Wed 15:46:49	

- 이력보기 체크 후 조회 시 기준일자에 상관없이 모든 내역을 출력

K < 1 2 3 > K 1 / 3

① 수수료 구분, 이력보기, 기준일자 선택 후 조회

② 검색 조건에 따른 목록 출력

차기 전력거래시스템(MMS)

사용자 교육 – 발전계획

Contents

I. 증명서 · 확인서 발급

1. 증명서 · 확인서 발급

II. 전력시장정보, 전력계통 정보조회

1. 전력시장정보 조회
2. 전력계통정보 조회

1. 증명서·확인서 발급

➤ 신청/제출 > 증명서 확인서 발급 > 증명서 발급

★ 신청/제출 > 증명서·확인서 발급 > 증명서 발급

· 구분 전제 · 검색어

① [조회]

② [발급하기]

증명서 목록 | 총 12건

전력거래실적증명서 전력거래실적증명서 증명서	발급하기
계약발진실적증명서 계약발진실적증명서 증명서	발급하기
연회비납부증명서 연회비납부증명서 증명서	발급하기
가입비납입증명서 가입비납입증명서 증명서	발급하기
회원증 회원증 증명서	발급하기
회원가입등록확인서 회원가입등록확인서 확인서	발급하기

- ① 조회조건 입력 후 [조회] 버튼 클릭하여 조회
- ② [발급하기] 버튼 클릭 하여 해당 증명서/확인서를 발급 신청한다.

1. 증명서·확인서 발급

➤ 신청/제출 > 증명서 확인서 발급 > 증명서 발급

연회비 납부증명서 신청

① 신청 ? ↺

● 연회비 납부증명서 신청

* 회사명 []

* 년월 2025-01

* 차수 선택

증명서

연회비납부증명서

연회비납부증명서

증명서

가입비납입증명서

가입비납입증명서

증명서

회원증

회원증

증명서

회원이입등록확인서

회원이입등록확인서

확인서

확인

발급 신청 하시겠습니까?

② 확인 취소

- ① 팝업에 선택 값이 있는 경우, 해당 신청 내역을 선택 후 [신청] 버튼을 클릭하여 신청한다.
- ② 선택 사항이 없는 경우 [확인] 버튼을 클릭하여 신청한다

✓ 증명서·확인서 유형 별로 신청 팝업이 출력된다.

1. 증명서·확인서 발급

➤ 신청/제출 > 증명서 확인서 발급 > 나의 발급이력

★ 신청/제출 > 증명서·확인서 발급 > 나의 발급이력

구분 전체
증명서 전체
신청일자 2025-12-13 ~ 2026-01-13
①
조회

나의 발급이력 목록 | 총 3건
20개 목록

NO	구분	증명서	신청일자	발급일시	발급
1	증명서	가입비납입증명서	2026-01-13		출력
2	증명서	회원증	2026-01-13		출력
3	증명서	가입비납입증명서	2026-01-13	2026-01-13 20:28:22	출력

③
②

- ① 발급 신청한 목록이 조회된다.
- ② [출력] 버튼 클릭하여 출력한다.
(1회 출력 가능)
- ③ 출력 시 발급일시에 날짜가 표시된다.

1. 전력시장정보 조회

➢ 전력시장정보 > 시장운영정보 > 송전손실계수

★ 정보공개 > 전력시장정보 > 시장운영정보 > 송전손실계수

· 기준일자2026-01-18

· 이력보기

2

1

조회

● 송전손실계수 | 총 400건

3

엑셀다운로드

순번	발전기 ID	발전기명	시작일자	종료일자	봄			여름			가을			겨울			등록일시	등록자	수정일시	수정자
					평일	토요일	공휴일	평일	토요일	공휴일	평일	토요일	공휴일	평일	토요일	공휴일				
1			2025-07-01	2999-12-31	0.9946	0.9951	0.9942	1.0058	1.0055	1.002	1.0075	1.0094	1.0031	0.9986	0.9988	1.0031				
2			2025-07-01	2999-12-31	1.0009	0.9997	0.9987	1.0146	1.0127	1.0081	1.0171	1.0164	1.0108	1.0078	1.0039	1.0075				
3			2025-07-01	2999-12-31	0.997	0.9986	0.9986	1.0092	1.0079	1.0033	1.011	1.0126	1.0085	1.0058	1.0044	1.0032				
4			2025-07-01	2999-12-31	1.0079	1.009	1.009	1.019	1.0177	1.0144	1.0206	1.0216	1.0172	1.017	1.0153	1.0145				
5			2025-07-01	2999-12-31	1.0068	1.0055	1.0081	1.017	1.016	1.0125	1.018	1.018	1.0149	1.014	1.0126	1.0113				
6			2018-07-01	2999-12-31	1.0122	1.0124	1.0134	0.9944	0.9967	0.9976	0.9952	0.9994	1.0014	1.0212	1.0187	1.0232				
7			2025-07-01	2999-12-31	0.9856	0.9823	0.9822	1.0015	0.9998	0.9936	1.0054	1.0042	0.9998	0.9922	0.9916	0.9928				
8			2025-07-01	2999-12-31	1.0133	1.0064	1.0053	1.0197	1.0178	1.0128	1.0239	1.0181	1.0144	1.0186	1.012	1.0097				
9			2025-07-01	2999-12-31	1.0202	1.0127	1.0126	1.0254	1.0192	1.0168	1.0175	1.0132	1.0118	1.0168	1.0111	1.0072				
10			2025-07-01	2999-12-31	0.9859	0.9795	0.979	0.9974	0.9951	0.9913	0.9919	0.9902	0.9879	0.9799	0.9761	0.9723				
11			2025-07-01	2999-12-31	1.0167	0.995	0.9923	1.0181	1.0016	1.0009	0.9996	0.9863	0.987	1.0092	0.9905	0.9808				
12			2025-07-01	2999-12-31	0.9878	0.9767	0.977	0.9971	0.9944	0.991	0.992	0.9879	0.9871	0.9792	0.9739	0.9712				
13			2025-07-01	2999-12-31	0.9983	0.985	0.985	1.0036	0.9956	0.9922	0.9977	0.9913	0.9911	1.0031	0.9996	0.9914				
14			2025-07-01	2999-12-31	1.005	0.9935	0.9935	1.0029	0.9966	0.9982	0.9952	0.9896	0.9936	1.0085	1.004	0.997				
15			2025-07-01	2999-12-31	1.01	0.9997	0.9991	1.0132	1.0058	1.0029	1.0022	0.9912	0.991	1.0035	1.0008	0.994				
16			2018-01-01	2999-12-31	1.0288	1.0271	1.0283	1.0313	1.0306	1.03	1.0275	1.0265	1.0254	1.0294	1.0273	1.0272				
17			2020-07-01	2999-12-31	1.0122	1.0106	1.0109	1.0192	1.0176	1.0165	1.0192	1.0197	1.0192	1.0072	1.0075	1.0093				

- ① 조회조건 입력 후 [조회] 버튼을 클릭하여 조회한다.
- ② 이력보기 체크 시 기준일자 조회조건은 비활성화되고 과거내역까지 조회된다.
- ③ [엑셀다운로드] 버튼 클릭 시 목록에 조회된 데이터가 엑셀 파일로 다운로드된다.

1. 전력시장정보 조회

➤ 전력시장정보 > 계통한계가격 > 일간 계통한계가격



- ① 조회조건 입력 후 [조회] 버튼을 클릭하여 조회한다.
- ② [엑셀다운로드] 버튼 클릭 시 목록에 조회된 데이터가 엑셀 파일로 다운로드된다.

1. 전력시장정보 조회

➤ 전력시장정보 > 계통한계가격 > 기간별 계통한계가격

★ 전력시장정보 > 가격설정 > 계통한계가격 > 기간별 계통한계가격

· 일자 2026-01-14 ~ 2026-01-19 · 구분 육지

① [조회]

○ 최대 계통한계가격

조회기간 2026년 01월 14일 ~ 2026년 01월 19일 중 2026년 01월 17일 계통한계가격이 146.19원/kWh 로 가장 높습니다.

○ 기간별 계통한계가격 | 총 6건 | 단위 : 원/kWh

② [엑셀다운로드]

기간	구분	최대	최소	평균	01시	02시	03시	04시	05시	06시	07시	08시	09시	10시	11시	12시	13시	14시	15시	16시	17시	18시	19시	20시	21시	22시	23시	24시
2026-01-14(수)	육지	132.21	92.2	114.27	105.8	107	106.81	106.81	106.85	107	117.1	122.83	131.49	132.21	128.68	101.6	92.2	93.21	113.7	113.7	117.44	128.99	117.45	115.75	122.92	113.7	112.44	112.35
2026-01-15(목)	육지	135.23	92.92	108.65	96.05	92.92	92.92	92.92	92.92	92.92	108.99	122.66	119.12	135.23	115.91	115.69	92.92	92.92	93.18	115.73	115.92	128.67	115.93	126.29	102.62	102.62	102.62	102.62
2026-01-16(금)	육지	125.15	75.11	106.81	103.1	96.09	93.71	93.71	93.71	104.14	105.32	122.49	125.15	116.85	104.83	92.83	102.02	75.11	91.67	108.72	116.85	116.85	116.85	116.85	102.97	114.87	114.83	114.83
2026-01-17(토)	육지	146.19	0	96.21	97.09	93.05	87.81	87.81	92.77	93.33	96.53	97.34	136.98	146.19	72.72	71	0	69.83	71	72.72	93.52	114.73	116.32	114.73	114.73	114.5	105.64	105.64
2026-01-18(일)	육지	136.74	0	90.8	109.26	97.46	94.41	92.57	92.52	92.61	96.24	97.54	109.25	136.74	74.89	69.89	0	69.72	70.67	76.13	85.93	97.12	97.12	97.24	97.24	97.29	97.29	
2026-01-19(월)	육지	133.74	86.47	108.26	94.95	86.47	86.47	86.47	86.47	86.47	86.47	112.69	112.66	133.74	118.66	114.97	116.56	114.97	114.97	114.97	114.97	114.97	114.97	114.97	114.89	116.61	98.76	98.76

- ① 조회조건 입력 후 [조회] 버튼을 클릭하여 조회한다.
- ② [엑셀다운로드] 버튼 클릭 시 목록에 조회된 데이터가 엑셀 파일로 다운로드된다.

1. 전력시장정보 조회

➤ 전력시장정보 > 가격결정발전기

★ 전력시장정보 > 가격결정 > 가격결정발전기

일자 2026-01-01

① [조회]

② [엑셀다운로드]

● 가격결정 발전기 | 단위 : kWh

시간▲	육지 계통한계가격	육지 계통한계가격(결정 발전기ID)	육지 계통한계가격(결정 발전기명)	제주 계통한계가격	제주 계통한계가격(결정 발전기ID)	제주 계통한계가격(결정 발전기명)
최대	123.37	2549		123.37	8691	
최소	5.96	7042		5.96	AV29	
01시	93.48	2919		93.48	8691	
02시	78.28	7284		78.28	8692	
03시	76.84	6035		76.84	8691	
04시	76.84	6035		76.84	8692	
05시	76.84	6035		76.84	8691	
06시	77.07	7284		77.07	8692	
07시	78.28	7284		78.28	8692	
08시	94.69	2928		94.69	8691	
09시	78.28	7284		78.28	8692	
10시	76.05	6016		76.05	8692	
11시	94.27	2928		94.27	AV29	
12시	69.95	6018		69.95	AV29	
13시	5.96	7042		5.96	AV29	
14시	60.44	6004		60.44	AV29	
15시	72.26	6058		72.26	AV29	
16시	75.62	6016		75.62	AV29	
17시	94.69	2928		94.69	8691	
18시	95.78	2928		95.78	8691	
19시	95.79	2928		95.79	8691	
20시	95.79	2928		95.79	8691	
21시	123.37	2549		123.37	8691	
22시	95.8	2928		95.8	8691	

- ① 조회조건 입력 후 [조회] 버튼을 클릭하여 조회한다.
- ② [엑셀다운로드] 버튼 클릭 시 목록에 조회된 데이터가 엑셀 파일로 다운로드된다.

1. 전력시장정보 조회

➤ 전력시장정보 > 발전가격

전력시장정보 > 가격결정 > 발전가격

· 거래일: 2026-01-19 · 전력거래자: 전체 · 지역구분: 전체 · 시간축: ☒ X축 ☐ Y축

① [조회] 버튼

② [엑셀다운로드] 버튼

● 발전가격 | 총 269건 | 단위: 원/kWh

순번	발전기ID	발전기명	01시	02시	03시	04시	05시	06시	07시	08시	09시	10시	11시	12시	13시	14시	15시	16시	17시	18시	19시	20시	21시	22시	23시	24시
1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- ① 조회조건 입력 후 [조회] 버튼을 클릭하여 조회한다.
- ② [엑셀다운로드] 버튼 클릭 시 목록에 조회된 데이터가 엑셀 파일로 다운로드된다.

2. 전력계통정보 조회

➤ 전력계통정보 > 발전계획 > 하루전발전계획

정보공개 > 전력계통정보 > 발전계획 > 하루전발전계획

· 거래일: 2026-01-18 · 전력거래자: 전체 · 지역구분: 육지 · 시간축: ☒ X축 ☐ Y축

①

○ 하루전발전계획 | 총 0건 | 단위: MW

순번	전력거래자 ID	전력거래자명	발전기 ID	발전기명	01시	02시	03시	04시	05시	06시	07시	08시	09시	10시	11시	12시	13시	14시	15시	16시	17시	18시	19시	20시	21시	22시	23시	24시
1					24	24	24	0	0	0	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	21	24	52	14	17	24	24
2					7	7	7	0	0	0	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	21	7	0	7	7	7
3					7	7	7	0	0	0	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	11	7	21	7	7	7	7	7
4					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5					10	10	10	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	0	10	10	10
6					0	20	20	0	0	0	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7					0	10	10	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8					0	10	10	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9					20	20	10	0	0	0	10	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	42	31	21	0	20	31	20
10					10	10	10	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	11	0	10	21	10
11					10	10	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	21	10	10	0	10	10	10
12					20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	81	83	12	81	23	81
13					10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0	12	12	10	10
14					10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	12	12	10	12	12
15					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	24	0	24	0	24
16					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	35	36	0	35	0	35
17					22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	25	26	26	26	22	25	28
18					0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22	22	22	22	22	0	0	0	26	0	0	0	0	14
19					0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	14
20					0	22	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	0	25	0
21					22	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	22	0	25	0	0	0	22	0	0

- ① 조회조건 입력 후 [조회] 버튼을 클릭하여 조회한다.
- ② 시간축(X축, Y축) 변경 시 화면이 전환된다.

2. 전력계통정보 조회

➤ 전력계통정보 > 발전계획 > 하루전발전계획

★ 정보공개 > 전력계통정보 > 발전계획 > 하루전발전계획

· 거래일 2026-01-18 · 전력거래자 전체 · 지역구분 육지 · 시간축 ☐ X축 ☒ Y축 Q 조회

○ 하루전발전계획 | 총 0건 | 단위 : MW 엑셀다운로드

시간	320	91	109	0	120	100	50	50	265	154	111	450	68	88	120	176	552	194	58	187	113	0
합계	24	7	7	0	10	0	0	0	20	10	10	20	10	10	0	0	22	0	0	0	22	0
01시	24	7	7	0	10	20	10	10	20	10	10	0	0	0	0	0	22	0	0	22	0	0
02시	24	7	7	0	10	20	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	22	0	0	22	0	0
03시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	22	0	0
04시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	22	0	0
05시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	22	0	0
06시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	22	0	0
07시	24	7	7	0	10	20	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0
08시	24	7	7	0	10	20	10	10	20	10	10	0	0	0	0	0	22	0	0	0	22	0
09시	24	7	7	0	10	20	10	10	20	10	10	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0
10시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0
11시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0
12시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0
13시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0
14시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0
15시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0
16시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	22	0
17시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0
18시	21	0	11	0	10	0	0	0	42	21	21	69	0	10	24	35	25	0	0	0	25	0
19시	24	7	7	0	10	0	0	0	31	21	10	81	12	10	24	35	26	26	0	0	0	0
20시	52	21	21	0	10	0	0	0	21	11	10	83	12	12	24	36	26	0	0	26	0	0
21시	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	26	0	0	26	0	0
22시	17	0	7	0	10	0	0	0	20	10	10	81	12	10	24	35	22	0	0	0	22	0
23시	24	7	7	0	10	0	0	0	31	21	10	23	12	12	0	0	25	0	0	25	0	0
24시	24	7	7	0	10	0	0	0	20	10	10	81	10	12	24	35	28	14	14	0	0	0

- ① 조회조건 입력 후 [조회] 버튼을 클릭하여 조회한다.
- ② 조회조건 : 시간축(X축, Y축) 변경 시 화면이 전환된다.

2. 전력계통정보 조회

➤ 전력계통정보 > 발전계획 > 하루전발전계획

★ 정보공개 > 전력계통정보 > 발전계획 > 하루전발전계획

• 거래일 2026-02-26 • 전력거래자 전체 • 지역구분 전체 • 시간축 ☒ X축 ☐ Y축

○ 하루전발전계획 | 총 000000건 | 단위 : MW

순번	전력거래자 ID	전력거래자명	발전기 ID	발전기명	01시	02시	03시	04시	05시	06시	07시	08시	09시	10시	11시	12시	13시	14시	15시	16시	17시	18시
알림  조회 불가능한 시간입니다 확인																						

- ① 데이터 별로 정보공개 가능한 시간으로 관리되고 있다.
- ② (예: 1일전 데이터까지만 조회 가능 등)

2. 전력계통정보 조회

➤ 전력계통정보 > 발전계획 > 하루전발전계획

전력계통정보 > 발전계획 > 하루전발전계획 > 하루전예비력계획

· 거래일2026-01-19

· 전력거래자전체

· 구분

①

조회

○ 하루 전 예비력계획 | 총 1,410건 | 단위 : MW

②

엑셀다운로드

순번	발전기ID	발전기명	예비력구분	01시	02시	03시	04시	05시	06시	07시	08시	09시	10시	11시	12시	13시	14시	15시	16시	17시	18시	19시	20시	21시	22시	23시	24시
1				32	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5				0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.057	45	45	0	0	0	2.943	45	45	0	0	0	0	0	0
6				16	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
7				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10				0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.057	16	16	0	0	0	16	16	0	0	0	0	0	0	0
11				16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15				0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0	0	0	2.943	16	16	0	0	0	0	0	0	0
16				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- ① 조회조건 입력 후 [조회] 버튼을 클릭하여 조회한다.
- ② [엑셀다운로드] 버튼을 클릭하여 조회된 데이터를 엑셀파일로 다운로드한다.

2. 전력계통정보 조회

➤ 전력계통정보 > 발전계획 > 신뢰도발전계획

★ 전력계통정보 > 발전계획 > 신뢰도발전계획 > 신뢰도발전계획

· 거래일 2025-04-01 · 전력거래자 전체 · 변경차수 전체 · 시간축 ☒ X축 ☐ Y축

① [조회] 버튼

② [엑셀다운로드] 버튼

신뢰도 발전계획 | 총 454건 | 단위 : MW

순번	발전기ID	발전기명	실행차수	01시	02시	03시	04시	05시	06시	07시	08시	09시	10시	11시	12시	13시	14시	15시	16시	17시	18시	19시	20시	21시	22시	23시	24시
1			1차	65	0	0	0	0	0	0	41	0	65	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0
2			2차	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	65	0	0	0	0	0	0	0	65	41	0	0	65	0
3			1차	27	27	0	20	0	0	0	0	0	27	27	0	0	0	0	0	0	0	27	27	0	0	0	0
4			2차	27	27	0	0	0	0	0	0	0	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	20	27	0
5			1차	37	0	0	0	0	0	0	37	37	37	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	37
6			2차	0	0	0	0	0	0	37	37	37	37	37	0	0	0	0	0	0	0	37	37	0	0	37	0
7			1차	0	0	0	0	0	0	0	119	119	119	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	0	0
8			2차	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	119	0	0	0	0	0	0	0	119	119	0	0	0	0
9			1차	51	51	51	51	51	45	51	51	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	51	51	51	51	51
10			2차	51	51	51	51	51	45	51	51	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	51	51	51	51	51
11			1차	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12			2차	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13			1차	0	0	0	0	0	0	0	183	0	183	183	0	0	0	0	0	0	0	183	0	183	0	0	183
14			2차	0	0	0	0	0	0	0	155	0	183	183	0	0	0	0	0	0	0	183	0	183	142	183	0
15			1차	281	0	0	0	0	0	0	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	281	0	281	0	0	281
16			2차	0	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	281	281	0	0	281	281
17			1차	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	29
18			2차	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0
19			1차	43	0	0	40	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	43	0	43

- ① 조회조건 입력 후 [조회] 버튼을 클릭하여 조회한다.
- ② [엑셀다운로드] 버튼을 클릭하여 조회된 데이터를 엑셀파일로 다운로드한다.

2. 전력계통정보 조회

➤ 전력계통전력계통정보 > 발전계획 > 예비력계획(3차, 속응성)

전력계통정보 > 발전계획 > 신재생발전계획 > 예비력계획(3차, 속응성)

거래일

2026-01-01

전력거래자

전체

변경차수

전체

구분

전체

시간축

☒ X축

☐ Y축

①

조회

②

엑셀다운로드

○ 예비력계획(3차정지,속응성)

총 4,676건

단위: 원/kWh

순번	발전기ID	발전기명	실행차수	구분	01시	02시	03시	04시	05시	06시	07시	08시	09시	10시	11시	12시	13시	14시	15시	16시	17시	18시	19시	20시	21시	22시	23시	24시
1			1차	3차정지예비력	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2			1차	속응성자원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3			2차	3차정지예비력	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4			2차	속응성자원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5			3차	3차정지예비력	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6			3차	속응성자원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7			4차	3차정지예비력	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8			4차	속응성자원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9			5차	3차정지예비력	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10			5차	속응성자원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11			6차	3차정지예비력	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12			6차	속응성자원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13			7차	3차정지예비력	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14			7차	속응성자원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15			1차	3차정지예비력	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16			1차	속응성자원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17			2차	3차정지예비력	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18			2차	속응성자원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

① 조회조건 입력 후 [조회] 버튼을 클릭하여 조회한다.

② [엑셀다운로드] 버튼을 클릭하여 조회된 데이터를 엑셀파일로 다운로드한다.

차기 전력거래시스템(MMS)

사용자 교육 – 연계

Contents

I. API 서비스 신청

1. API 서비스 신청

➤ API 서비스 > API 활용신청

★ API 서비스 > API 활용 신청

① 사용자인증키발급

활용구분 전체 신청상태 전체 서비스명

엑셀다운로드 15개 목록

순번	서비스명	서비스ID	서비스 호출 URL	활용구분	환경구분	심의유형	등록일	신청상태
②				대외	운영	심사승인	2025-06-04	미신청
3				대외	운영	심사승인	2025-06-04	미신청
4				대외	운영	심사승인	2025-06-04	미신청
5				대외	운영	심사승인	2025-06-25	미신청
6				대외	운영	심사승인	2025-06-04	미신청
7				대외	운영	심사승인	2025-07-23	미신청
8				대외	운영	심사승인	2025-06-04	미신청
9				대외	운영	심사승인	2025-06-04	미신청
10				대외	운영	심사승인	2025-06-04	미신청
11				대외	운영	심사승인	2025-06-04	미신청
12				대외	운영	심사승인	2025-06-04	미신청
13				대외	운영	심사승인	2025-09-03	미신청
14				대외	운영	심사승인	2025-07-17	미신청
15				대외	운영	심사승인	2025-07-17	미신청

- ① [사용자인증키발급] 버튼을 클릭하여 사용자 인증키를 발급받는다. (최초 1회)
- ② API 목록과 신청상태를 조회할 수 있다.

1. API 서비스 신청

➤ API 서비스 > API 활용신청

★ API 서비스 > API 활용 신청

①

· 활용구분 전체 · 서비스명 · 신청상태 전체

엑셀다운로드 15개 목록

순번	서비스명	서비스ID	서비스 호출 URL	활용구분	환경구분	심의유형	등록일	신청상태
②				대외	운영	심사승인	2025-06-04	대기
2				대외	운영	심사승인	2025-06-04	대기
3				대외	운영	심사승인	2025-06-04	미신청
4				대외	운영	심사승인	2025-06-04	미신청
5				대외	운영	심사승인	2025-06-25	미신청
6				대외	운영	심사승인	2025-06-04	미신청
7				대외	운영	심사승인	2025-07-23	미신청
8				대외	운영	심사승인	2025-06-04	미신청
9				대외	운영	심사승인	2025-06-04	미신청
10				대외	운영	심사승인	2025-06-04	미신청
11				대외	운영	심사승인	2025-06-04	미신청
12				대외	운영	심사승인	2025-06-04	미신청
13				대외	운영	심사승인	2025-09-03	미신청
14				대외	운영	심사승인	2025-07-17	미신청
15				대외	운영	심사승인	2025-07-17	미신청

- ① 사용자인증키를 발급받으면 [사용자 인증키 발급] 버튼이 사라진다.
- ② 조회된 API 서비스 목록에서 하나의 행을 더블 클릭하며 상세 화면으로 이동한다.

1. API 서비스 신청

➤ API 서비스 > API 활용신청

★ API 서비스 > API 활용 신청

① 목록으로 신청 ?

● 기본정보

서비스명		계정상태	
HTTP 메소드		서비스 호출 URL	
등록일자		수정일자	
관리부서		관리부서 전화번호	
사용자 인증키		심의유형	대외(운영) : 심사승인
사용신청상태	미신청	승인일시	
신청일시		사용기간	
상세기능설명			

● 가이드 첨부파일

첨부파일	파일명
첨부파일 목록	순번
데이터가 없습니다.	

① [신청] 버튼을 클릭하여 해당 API 서비스 사용 신청한다.

1. API 서비스 신청

➤ API 서비스 > API 활용신청

API 활용 신청

①

신청

API 활용 신청

* 활용기간

3년

1년

2년

3년

4년

5년

* 신청 사유

0000 사유로 신청합니다.

- ① 활용기간과 신청 사유를 입력한 뒤 [신청]버튼을 클릭하여 신청한다.

1. API 서비스 신청

➤ API 서비스 > API 사용 현황

★ API 서비스 > API 서비스 사용 현황

· 활용구분 전체 전체 · 서비스명 · 신청상태 전체 조회

○ 사용자정보

사용자ID 사용자인증키

순번	서비스명	서비스ID	신청상태	활용구분	환경구분	심의유형	신청일시	승인일시	사용기간
1									
2									
3									
4									
5									
6									

① 발급받은 사용자 인증키 정보를 조회할 수 있다.

② 서비스 신청 내역과 신청 상태 정보를 조회할 수 있다.