

2024년

IBRs GridCode WG 전문워크숍

2024. 4. 25 (목)



진행 순서

일시	시간	발표 내용		비고
13:00~13:03	3'	■ 워크숍 개요 및 안내		남윤호 차장 (한전)
13:03~13:05	2'	■ 인사 말씀		이성규 실장 (한전)
13:05~13:20	15'	1부	① 재생e 증가에 따른 계통운영 여건 변화 및 대응방안	신병윤 차장 (거래소)
13:20~13:35	15'		② 신재생발전기 송전계통 연계기술기준 개정 현황	허재선 선임 (한전)
13:35~13:50	15'		③ 풍력단지 합성관성 해외 사례 및 국내계통 적용 효과	윤민한 교수 (광운대)
13:50~14:05	15'		④ 분산형전원 배전계통 연계기술기준 현황 및 개선사항	황윤철 차장 (한전)
14:05~14:15	10'	■ Break Time		
14:15~14:30	15'	2부	⑤ 태양광 인버터 KS(8565) 개정 현황 및 시험절차	강세일 팀장 (SG협회)
14:30~14:45	15'		⑥ 대규모 신재생e 계통연계 적합성 평가기준	방형필 선임 (한전)
14:45~15:00	15'		⑦ 재생e 그리드코드 준수여부 확인 필요성 및 현장 확인 절차	남윤호 차장 (한전)
15:00~15:15	15'		⑧ 해외 그리드코드 운영체계(美 TRE) 사례 및 제언	허진 교수 (이화여대)
15:15~15:30	15'	■ 전체 의견수렴		

IBRs GridCode WG 개요



전력계통본부 재생e대책실

1. 추진 배경

- 재생e 확대 및 인버터 기술 변화에 따른 인버터&송배전 그리드코드 항구적 논의 필요

2. 워킹그룹 구성 및 운영

- (구성/분과) 한전, 거래소, 학계, 산업계, 협회 / 기술연구, 기술교류, 정책개발
- (운영) 반기 1회 / 대한전기학회(학술대회) 세션 정기적 운영 또는 별도 WG

3. 추진 실적

- ('22.06.21) 인버터&송배전 그리드코드 WG Kick Off 회의
 - * 서울(한전아트센터) : 전북대학교 국경수 교수 및 오스테드 배윤성 프로 등 7개 주제 발표 및 토의
- ('22.11.02) 인버터&송배전 그리드코드 WG 2차 회의
 - * 광주(김대중컨벤션센터) : 전력거래소 송태용 팀장 및 경북대학교 정재정 교수 등 6개 주제 발표 토의
- ('23.04.26) 인버터&송배전 그리드코드 WG 3차 회의
 - * 서울(한전아트센터) : 경북대학교 김수배 교수 및 DIK 강병관 이사 등 7개 주제 발표 및 토의
- ('23.10.19) 인버터&송배전 그리드코드 WG 4차 회의
 - * 부산(파라다이스호텔) : 대한전기학회 추계 학술대회 전문 워크샵(IBRs 그리드코드) 운영