

中国能源研究会电能技术专业委员会

中能研电能专[2023]06号

关于公布收录 2022 年新型电力系统创新应用 交流会典型案例的通知

各有关单位：

为加快推动新型电力系统建设，助力电力企业科技创新，服务创新链与产业链融通发展，进一步挖掘产学研用各方创新成果、创新人才和创新价值，根据《关于举办新型电力系统创新应用交流会的通知》（中能研电能专[2023]03号）的总体安排，新型电力系统创新应用交流会于2023年5月10日在浙江省金华市武义县召开，经与会专家现场交流，推荐11个创新应用项目收录交流会典型案例，现将名单公布如下（详见附件）。

联系人：李昕彤 13623156868

电子邮箱：eptc@cers.org.cn

附件：新型电力系统创新应用案例交流会典型案例名单

中国能源研究会电能技术专业委员会

2023年5月25日

电能技术专业委员会

1101020432914

附件

新型电力系统创新应用案例交流会典型案例名单

案例编号	案例名称	完成单位	主要完成人
EPTC-2022-010	高铁核心区新型电力系统示范区5G+全域感知互动数字配电网示范工程	国网新疆电力有限公司乌鲁木齐供电公司	娜菲莎·吾甫尔、袁涛、范浩如、杨晓、张猛照、王超、祁欣学
EPTC-2022-011	核电建造BIM一体化数据管理平台	中国核工业第五建设有限公司	王树昂、郭云峰、董春龙、吴巍、刘卫华、杨贺同
EPTC-2022-013	基于5G技术核应急医学救援信息化体系设计与建设	核工业四一六医院	江志强、林元杰、何江南、陈军生、贺再清、李静怡、王敏
EPTC-2022-014	基于5G智能分布式配网继电保护及自愈技术	国网浙江省电力有限公司武义县供电公司	林军、王旭杰、王中华、曹俊、吕品、刘强强、陈迪忠
EPTC-2022-015	基于PMU智能传感器的配网全息监控系统	苏州银茂电力科技有限公司	FANG MING、冉晓龙、傅岳林、曹美文、张斌
EPTC-2022-019	基于工业互联网的核电设备设计制造数字化协同	上海核工程研究设计院股份有限公司	徐诗渊、陈宇清、史晓辰、张启江、应秉斌、王瑞、孙莹
EPTC-2022-020	华能陕西子长风电场无人机动态自主巡检系统应用及研究科技项目	华能陕西发电有限公司新能源分公司	吴永华、文乐、史章峰、李剑武、郭超、宋涛、齐国营、李宗唐
EPTC-2022-021	基于精细化功率预测和现货交易辅助的耦合系统	上海能源科技发展有限公司	耿福海、许晓林、汪佳伟、高乐、陈玮、何炜炜、马越

案例编号	案例名称	完成单位	主要完成人
EPTC-2022-023	基于新型电力系统人工智能服务平台的应用	重庆中电自能科技有限公司	夏海洋、江春梅、彭合娟、许东、张瑜、章思卫、张帆
EPTC-2022-025	适应新型电力系统的某循环经济产业低碳发展规划	国家电投集团电站运营技术(北京)有限公司	毕可强、孙金华、于伟、周勇、屈宝平、徐磊
EPTC-2022-027	服务县域屋顶分布式光伏开发的规划设计平台——穹仪平台	上海能源科技发展有限公司	耿福海、蓝翔、陈玮、陈佳宇、汪佳伟、侯金锁、胡天慧