

附件 1

拟入选卓越数字技术案例名单

序号	案例编号	案例名称	申报单位	主要完成人
1	EPICT-2022-226	基于关联度分析的线损多颗粒度预测技术及多元协同降损策略研究	国网浙江省电力有限公司绍兴供电公司	徐洋超、胡雪平、李春筱、胡恩德、刘永新、李想
2	EPICT-2022-118	基于“RPA+AI”融合技术的电网设备隐患缺陷智能化识别应用	国网四川省电力公司宜宾供电公司	杨鑫、谢群、唐龙、钟睿、舒俊迪、李小航
3	EPICT-2022-163	基于 BIM 的核电土建设计平台关键技术研究与应用	深圳中广核工程设计有限公司	周志钢、王若冰、傅亮、严家福、关凤华、赵栋
4	EPICT-2022-216	变电站智慧立体运检方案技术应用	国网河北省电力有限公司保定供电分公司	张涛、曹磊、刘守瑞、李伟、左雷鹏、臧文彬
5	EPICT-2022-259	自主可控电力人工智能关键技术及其业务融合探索实践	中国南方电网有限责任公司 南方电网数字电网集团有限公司	陈英达、黄士超、黄文琦、樊灵孟、梁凌宇、敖榜
6	EPICT-2022-233	面向多元负荷“时空耦合”特性分析的配网规划研究及应用	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司 国网浙江杭州市萧山区供电有限公司 浙江大有实业有限公司杭州科技发展分公司	杨翱、徐祥海、商佳宜、刘剑、张志鹏、卫炜
7	EPICT-2022-006	基于 ICT 技术的配电站房数字孪生及智能分析系统建设	宁波送变电建设有限公司永耀科技分公司 国网浙江省电力有限公司宁波供电公司	洪洲、王猛、叶楠、豆书亮、徐重酉、任建、苏建华
8	EPICT-2022-177	基于“源网荷储”协调机理的智能配电网规划应用	国网福建省电力有限公司经济技术研究院	宣菊琴、郑洁云、陈卓琳、张章煌、倪识远、施莹
9	EPICT-2022-158	“规”三维世界，“划”绿色未来 —— 能源互联网全景智能平台	国网河北省电力有限公司经济技术研究院 国网河北省电力有限公司雄安新区供电公司	檀晓林、李文霄、杨书强、安佳坤、贺春光、张菁

序号	案例编号	案例名称	申报单位	主要完成人
10	EPICT-2022-293	绿色高效、柔性开放、数字赋能的新型精准低压配电网	国网新疆电力有限公司乌鲁木齐供电公司 广州普瑞电力控制系统设备有限公司	居来提·阿不力孜、肖海斌、胡可涵、周建邦、陈疆、汤玉峰
11	EPICT-2022-141	低碳目标下基于智慧物联的地区电网新能源消纳解决方案	国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司 国网江苏省电力有限公司 国电南瑞科技股份有限公司 南京丰道电力科技有限公司	王栋、徐春雷、朱晓峰、刘建戈、姚勋、陈天华
12	EPICT-2022-275	基于新能源车桩政务平台的人-车-桩-网数据融通及应用	国网重庆市电力公司 国网重庆市电力公司营销服务中心	徐婷婷、胡晓锐、唐巍、龙羿、李智、左伊茗
13	EPICT-2022-069	基于双碳目标新能源企业全场景交易决策平台	中国广核新能源控股有限公司 北京清能互联科技有限公司	朱燕、郑灏、涂梓珺、任书锐、陈甜甜、杨鑫
14	EPICT-2022-239	可再生能源电力消纳凭证交易平台	四川中电启明星信息技术有限公司	李玉、刘俊、孙鸿雁、王赢方、高也、齐宇蓉
15	EPICT-2022-152	河北省“碳达峰·碳中和”监测分析体系	国网河北省电力有限公司经济技术研究院	徐田丰、陈宇、张菁、齐晓光、田家辉、董家盛
16	EPICT-2022-143	全栈式自主可控的企业资源计划与生产运营系统（电网管理平台）	中国南方电网有限责任公司	林克全、吴争荣、曲成、陈罗武、严宇平、丁剑波
17	EPICT-2022-251	基于数据主人的数据供应链建设	国网山东省电力公司	黄振、郭瑞、刘小宝、严莉、王冰洁、史双双
18	EPICT-2022-186	基于财务数字化的光伏购电结算提速风险防控	国网福建省电力有限公司泉州供电公司 国网福建省电力有限公司南安市供电公司	王隽岚、曾铮、王晓京、郑开吉、留小菁、陈幼婷
19	EPICT-2022-264	融合 5G 的智能电网业务可靠保障技术研究及业务验证	南方电网广东清远供电局 广东电力通信科技有限公司	叶万余、邓新强、陈图、陈俊、阮国恒、王秀竹

序号	案例编号	案例名称	申报单位	主要完成人
20	EPICT-2022-051	面向绿色亚运城市电力保障的 VR+AR 远程应急联动指挥技术	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司 国网浙江省电力有限公司 浙江大有实业有限公司杭州科技发展分公司 北京优锆科技有限公司	孙智卿、来益博、方响、樊立波、韩荣杰、屠永伟
21	EPICT-2022-244	电力光缆智能管控分析平台研发及应用	国网新疆电力有限公司电力科学研究院、国网新疆电力有限公司	张强、王开科、李亚平、张志军、解鹏、郭学让