

## 附件1

### 虚拟电厂典型案例（2025年）名单

序号	案例名称	申报单位名称	联合申报单位	主要完成人
1	深圳虚拟电厂管理与实践	深圳虚拟电厂管理中心	无	李江南、舒钰成、欧鸣宇 蒋季儒、刘峰、孙梦龙
2	构建多时空尺度电算协同新范式—上海虚拟电厂的创新路径与成效	国网上海市电力公司营销服务中心	无	赵建立、向佳霓、王晴 郑庆荣、朱莎娜、张蕊
3	面向现货市场的全类型虚拟电厂运营优化推广	国网山东综合能源服务有限公司	国网山东省电力公司营销服务中心	魏姗姗、张海静、陆媛、 石雨帆、王颖、杨乐
4	浙江虚拟电厂市场化电力响应实践	浙江电力交易中心有限公司	北京清大科越股份有限公司	方建亮、金骆松、吴晶莹 吕瑞扬、周翔、邢天龙
5	电力现货市场下虚拟电厂资源协同互动关键技术应用	山西风行测控股份有限公司	无	南豆、梅歆男、王亚茹
6	中央空调柔性调节资源全链条技术赋能与规模化应用	深圳恒实盛景科技有限责任公司	无	宋子鑫、马天放、贾瑞强 钟鸣、刘卓、荆晓茜
7	东北电科院分布式灵活资源聚合管控型虚拟电厂	国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院	国网电力科学研究院武汉能效测评有限公司	刘桁宇、孙家正、张智 徐辰冠、周博滔、余进
8	宿迁运河港“增量配网型”虚拟电厂智慧运营系统	国网上海能源互联网研究院有限公司	宿迁运河港配售电有限公司、国网江苏省电力有限公司宿迁供电公司	左娟、陆建峰、许崇鑫 王秀茹、王文博、吴良谦
9	虚拟电厂服务阶段性重过载台区电力保供示范项目	云南电网能源投资有限责任公司	无	熊峻、曹映果、钱凯 李立超、韩宗延

序号	案例名称	申报单位名称	联合申报单位	主要完成人
10	面向山东电力现货市场的虚拟电厂全链条智慧运营技术创新与生态构建	国网山东省电力公司济宁供电公司	兖矿售电有限公司、港华数智能源科技（深圳）有限公司、济宁港华智慧能源有限公司	周翔宇、张婧茹、陈勇光俊铖、李蒙、周逸群
11	云享电“千村万站”农村可调负荷聚合虚拟电厂平台	云享电（云南）科技有限责任公司	无	仝伟、陈状言、李延创、朱德星、邹雪梅
12	妈湾虚拟电厂	深圳妈湾电力有限公司	深能智慧能源科技有限公司	谢桂祥、陈正建、徐凯宛子杰、江浩、许波
13	济南高新虚拟电厂	济南高新科创投资集团有限公司	济南高新产业服务有限公司、国网智能科技股份有限公司	王秉钧、刘莹、段其瑞张传占、杨时宝
14	城市级“充电网-微电网-虚拟电厂网”三网融合全链路协同项目	万帮星星充电科技有限公司	无	储丹、屠馨演、赵晟蒋俊杰、宋震涛、蒯波兰
15	面向楼宇虚拟电厂的数智化关键技术及应用	山东佐耀科技有限公司	哈尔滨工业大学（威海）、东方电子股份有限公司、中电装备山东电子有限公司	孟凡强、宋蕙慧、董文杰高军、刘亮、刘昌明
16	阜阳浙江“直调型”虚拟电厂	浙江卓阳能源集团有限公司	无	张素君