

附件

第三批虚拟电厂建设试点项目名单

单位：MW

| 序号 | 项目单位 | 项目信息 | | | |
|----|---------------|---|-------------|-------|-------------|
| | | 主要建设内容 | 调节时段 | 可调容量 | 出力范围 |
| 1 | 国电投山西能源服务有限公司 | 聚合可调用户 6 家，均为工业负荷用户，聚合容量为 206.7MW，可调节容量为 31.8MW；自建“负荷类”虚拟电厂技术支撑平台，核心功能包括用户管理、交易辅助决策、计划分解、实时监测、交易出清、结果分析等。 | 12:15~16:00 | 31.8 | 50.3~82.1 |
| 2 | 山西金投电力发展有限公司 | 聚合可调用户 6 家，其中 5 家为大工业用户、1 家为充电桩用户，聚合容量为 127MW。自建虚拟电厂智慧平台，主要功能包括：用户管理、电价预测、响应预估、任务出清、在线监管、结算复盘等。 | 00:15~06:00 | 24.51 | 55.54~80.05 |
| | | | 16:15~21:00 | 25.18 | 65.8~90.98 |
| | | | 21:15~24:00 | 24.49 | 52.83~77.32 |
| 3 | 山西毅强售电有限公司 | 聚合可调用户 6 家，均为工业负荷用户，涵盖铸造，铝板加工，板材加工等，聚合容量为 229MW，可调节容量为 43MW；自建“负荷类”虚拟电厂平台，核心功能包括用户管理、交易辅助决策、计划分解、实时监测、交易出清、结果分析等。 | 12:15-16:00 | 43 | 32 ~ 75 |

| 序号 | 项目单位 | 项目信息 | | | |
|----|----------------|---|-------------|-------|-------------|
| | | 主要建设内容 | 调节时段 | 可调容量 | 出力范围 |
| 4 | 华润电力（山西）销售有限公司 | 聚合可调用户共 12 家，其中水泥、煤矿负荷 3 家，冶炼业负荷 2 家，制造业负荷 2 家，商业负荷 5 家，聚合容量 114.6MW。自建虚拟电厂运营平台，核心功能包括资源管理、聚合管理、预测仿真、交易申报、监测调控、结算管理等。 | 12:15~16:00 | 22.17 | 47.45~69.62 |
| | | | 16:15~21:00 | 25.82 | 46.34~72.16 |