

附件

第六批能源领域首台（套）重大技术装备推荐名单

（排名不分先后）

序号	技术装备名称	用户单位名称	研制单位名称
1	中性点柔性调压电气灾害主动保护成套装备	国网北京市电力公司	国网北京市电力公司、长沙理工大学电网防灾减灾全国重点实验室、西安交通大学、北京鼎城鸿安科技发展有限公司、长沙森电精科电力技术有限公司
2	6MW级一体化快速响应燃气轮机应急电源车	国网北京市电力公司、国网福建省电力有限公司	国网北京市电力公司、北京动科瑞利文科技有限公司、中国航发南方工业有限公司、中国电力科学研究院有限公司、清华大学
3	基于双向阻断全控器件的固态切换开关（SSTS）成套装置	国网北京市电力公司、上海电气电力电子有限公司	北京怀柔实验室、国网北京市电力公司、华北电力大学、国电南瑞南京控制系统有限公司、中国电力科学研究院有限公司
4	基于活塞式气动发电机的分布式压缩空气储能冷热电三联供系统	国网北京市电力公司	国网北京市电力公司电力科学研究院、中国电力科学研究院有限公司、北京亦利和能源发展有限

序号	技术装备名称	用户单位名称	研制单位名称
			责任公司、北京气动新能源科技有限公司
5	基于 200kW 电堆集成的兆瓦级阴离子交换膜 (AEM) 电解制氢装置	北京京能科技有限公司	北京亿能氢源科技有限公司、上海交通大学、北京京能科技有限公司
6	兆瓦级超高温热泵储能系统	/	国家电投集团科学技术研究院有限公司、国家电投集团云南国际电力投资有限公司、哈电发电设备国家工程研究中心有限公司、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院
7	基于固态储氢的 500kW 应急电源车	国网北京市电力公司、北京华商三优新能源科技有限公司、北京亿华通科技股份有限公司	国网北京市电力公司、北京华商三优新能源科技有限公司、中国电力科学研究院有限公司、有研工程技术研究院有限公司、兰州电源车辆研究所有限公司
8	全油气系统成烃-成岩-成缝-成藏全过程模拟装置	中国地质科学院	中国地质科学院、江苏珂地科研仪器有限公司、中国石油大学(北京)