附件

第一批电网侧独立新型储能电站示范项目清单

单位：万千瓦/万千瓦时、元/千瓦时、亿元

| 盟市 | 项目名称 | 项目业主 | 储能类型 | 储能容量 | 容量补偿 | 计划投资 | 投产时间 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **呼和浩特** | 内蒙古呼和浩特可镇100MW/400MWh电网侧储能电站工程项目 | 内蒙古电力集团综合能源有限责任公司 | 磷酸铁锂(97.5%)、钠离子(2.5%) | 10/40 | 0.35 | 5.02 | 2024年8月 |
| **包头** | 包头百灵10万千瓦/40万千瓦时电网侧储能电站项目（东） | 内蒙古电力集团综合能源有限责任公司 | 磷酸铁锂(97.5%)、全钒液流(2.5%) | 10/40 | 0.35 | 4.86 | 2024年8月 |
| 包头百灵10万千瓦/40万千瓦时电网侧储能电站项目（中） | 内蒙古电力集团综合能源有限责任公司 | 磷酸铁锂(97.5%)、全钒液流(2.5%) | 10/40 | 0.35 | 4.86 | 2024年8月 |
| 协鑫石拐区100MW/ 400MWh电网侧储能电站示范项目 | 土默特右旗协鑫储能能源科技有限公司 | 磷酸铁锂(100%) | 10/40 | 0.335 | 5.36 | 2024年8月 |
| **鄂尔多斯** | 杭锦旗谷山梁电网侧智慧独立新型储能电站示范项目 | 远景能源有限公司、江阴远为新能源有限公司 | 磷酸铁锂(100%) | 10/40 | 0.35 | 4.4 | 2024年8月 |
| 鄂尔多斯谷山梁明阳智能100MW/ 400MWh电网侧储能电站示范项目 | 内蒙古明阳新能源开发有限责任公司、杭锦旗经开投资有限责任公司 | 磷酸铁锂(100%) | 10/40 | 0.35 | 4.91 | 2024年8月 |
| 鄂尔多斯万成功10万千瓦/40万千瓦时电网侧储能电站项目（东） | 内蒙古电力集团综合能源有限责任公司 | 磷酸铁锂(97.5%)、水系液流(2.5%) | 10/40 | 0.35 | 4.89 | 2024年8月 |
| 鄂尔多斯万成功10万千瓦/40万千瓦时电网侧储能电站项目（西） | 内蒙古电力集团综合能源有限责任公司 | 磷酸铁锂(97.5%)、水系液流(2.5%) | 10/40 | 0.35 | 4.89 | 2024年8月 |
| **乌兰察布** | 大规模压缩空气储能系统与关键装备研制及应用示范项目 | 国水集团化德风电有限公司 | 压缩空气(60%)、磷酸铁锂(40%) | 10/40 | 0.35 | 9.77 | 锂电池2024年8月 |
| 压缩空气2025年6月 |
| **锡林郭勒** | 苏尼特右旗100MW/400MWh新型储能电站项目 | 苏尼特右旗景蓝新能源有限公司 | 磷酸铁锂(100%) | 10/40 | 0.35 | 4.4 | 2024年8月 |
| 河北建投新能源有限公司苏尼特左旗100MW/400MWh压缩空气储能1#示范项目 | 河北建投新能源有限公司 | 压缩空气(100%) | 10/40 | 0.35 | 10.54 | 2025年12月 |
| **巴彦淖尔** | 国家电投集团内蒙古新能源有限公司乌拉特中旗100MW /400MWh钠离子电池电网侧集中储能示范性项目 | 国家电投集团内蒙古新能源有限公司 | 钠离子(100%) | 10/40 | 0.3 | 5.1 | 2024年8月 |
| 乌拉特中旗德岭山新型储能电站项目 | 乌拉特中旗昭源新能源有限公司、乌拉特中旗鸿瑞能源投资有限公司 | 磷酸铁锂(100%) | 10/40 | 0.35 | 4.4 | 2024年8月 |
| **乌海** | 乌海市金湖独立储能电站项目一标段 | 远景能源有限公司、中国康富国际租赁股份有限公司 | 磷酸铁锂(100%) | 10/40 | 0.35 | 4.4 | 2024年8月 |
| **阿拉善** | 阿左旗阿拉腾敖包变电站侧100MW /400MWh独立新型储能电站示范项目 | 上海融和元储能源有限公司 | 磷酸铁锂(95%)、钠离子(5%) | 10/40 | 0.35 | 5.05 | 2024年8月 |
| **通辽** | 明阳通辽科尔沁区100MW/ 400MWh独立储能示范项目 | 内蒙古明阳新能源开发有限责任公司 | 磷酸铁锂(100%) | 10/40 | 0.332 | 5.2 | 2024年8月 |
| **赤峰** | 大唐赤峰康家营150MW/600MWh电网侧独立新型储能电站示范项目 | 中国大唐集团有限公司 | 磷酸铁锂(100%) | 15/60 | 0.35 | 7.46 | 2024年8月 |
| **兴安盟** | 河北建投乌兰浩特市100MW /400MWh电网侧独立压缩空气储能电站一号示范项目 | 河北建投新能源有限公司 | 压缩空气(100%) | 10/40 | 0.35 | 10.56 | 2025年12月 |
| 中广核兴安盟阿尔山市20MW /160MWh电网侧独立储能电站示范项目 | 中广核风电有限公司 | 铁基液流(100%) | 2/16 | 0.35 | 4.64 | 2024年8月 |