

附件

新型储能试点示范项目名单

排序	示范项目名称	依托工程项目	项目业主单位	项目推荐单位
1	山东省肥城市 300MW/1800MWh 压缩空气储能示范项目	山东肥城 300MW 先进压缩空气储能示范电站	中储国能（山东）电力能源有限公司	山东省能源局
2	江西省铅山县 300MW/1200MWh 压缩空气储能示范项目	江西铅山 300MW 先进压缩空气储能示范电站	江西黄岗山电力能源有限公司	江西省能源局
3	甘肃省玉门市 300MW/1800MWh 压缩空气储能示范项目	甘肃酒泉 300MW 压缩空气储能电站示范工程	酒泉能建玉能科技有限公司	中国能建
4	山东省利津县 795MW/1600MWh 混合储能示范项目	东营津辉 795MW/1600MWh 集中式储能项目	利津县津辉清洁能源有限公司	山东省能源局
5	湖北省应城市 300MW/1500MWh 压缩空气储能示范项目	湖北应城 300MW 级压缩空气储能电站示范项目	湖北楚韵储能科技有限责任公司	中国能建
6	江苏省如东县 26MW/100MWh 重力储能示范项目	如东 100MWh 重力储能项目	如东能楹储能科技有限公司	江苏省发展改革委
7	河南省新县 300MW/1200MWh 压缩空气储能示范项目	河南信阳先进 300MW 压缩空气储能项目	中储国能（河南）电力能源有限公司	河南省发展改革委
8	宁夏回族自治区灵武市 22MW/4.5MWh 飞轮储能示范项目	22MW/4.5MWh 飞轮储能及光火储耦合控制系统项目	国能宁夏灵武发电有限公司	宁夏回族自治区发展改革委
9	广西壮族自治区南宁市西乡塘区 100MW/200MWh 锂离子电池储能示范项目	华能西乡塘 400MW/800MWh（一期 100MW/200MWh）集中式化学储能项目	华能广西清洁能源有限公司	广西壮族自治区发展改革委，中国华能

排序	示范项目名称	依托工程项目	项目业主单位	项目推荐单位
10	山西省朔州市平鲁区 100MW/200MWh 混合储能示范项目	山西华电福新发展华朔能源有限公司独立储能示范项目	山西华电福新发展华朔能源有限公司	中国华电
11	四川省眉山市甘眉工业园 100MW/400MWh 全钒液流电池储能示范项目	中广核眉山 100MW/400MWh 全钒液流储能电站示范项目	中广核新能源（四川）有限公司	中广核
12	山东省潍坊市高新区 100MW/400MWh 全钒液流电池储能示范项目	100MW/400MWh 全钒液流储能电站示范项目	山东昭阳新能源有限公司	山东省能源局
13	山东省蓬莱市 4MW/1MWh 飞轮储能示范项目	单体 4MW 级磁悬浮大功率飞轮储能系统研发与示范项目	国家能源蓬莱发电有限公司	国家能源集团
14	新疆生产建设兵团三师图木舒克市 80MW/160MWh 锂离子电池储能示范项目	电源侧锂电池储能在沙戈荒大规模安全稳定运行的示范	图木舒克粤电瀚海新能源有限公司	新疆生产建设兵团发展改革委
15	黑龙江省肇东市 100MW/200MWh 锂离子电池储能示范项目	三峡能源黑龙江省肇东市独立共享储能示范项目	三峡新能源肇东发电有限公司	黑龙江省发展改革委
16	湖北省荆门市掇刀区 50MW/100MWh 锂离子电池储能示范项目	荆门亿纬 50MW/100MWh 储能场景应用示范工程	湖北亿纬动力有限公司	湖北省发展改革委
17	安徽省芜湖市繁昌区 10MW/80MWh 二氧化碳储能示范项目	芜湖海螺 10MW/80MWh 新型二氧化碳储能示范项目	海穰新能源科技（芜湖）有限公司，安徽海螺新能源有限公司	安徽省能源局
18	甘肃省张掖市经济开发区 17MW/68MWh 重力储能示范项目	张掖 17MW/68MWh 重力储能项目	张掖能楹储能技术有限公司	甘肃省发展改革委
19	吉林省乾安县 100MW/400MWh 全钒液流电池储能示范项目	吉林省 100MW/400MWh 新型储能示范项目	松原中卉新能源有限公司	吉林省能源局
20	江苏省分散式 27.4MW/32.9MWh 锂离子电池储能示范项目	国家电投江苏公司新能源场站分散式储能创新示范项目（磷酸铁锂 27.4MW/32.9MWh）	国家电投江苏电力有限公司	国家电投

排序	示范项目名称	依托工程项目	项目业主单位	项目推荐单位
21	江苏省连云港市连云区 200MW/400MWh 锂离子电池储能示范项目	中核田湾 400MWh 储能项目	中核江苏新能源有限公司	江苏省发展改革委
22	陕西省陇县 300MW/1800MWh 全钒液流电池储能示范项目	陇县 300MW/1800MWh 全钒液流储能项目	陕西建工新能源有限公司	陕西省发展改革委
23	湖南省岳阳县 300MW/1500MWh 压缩空气储能示范项目	岳阳龙泉山 300MW 先进压缩空气储能电站项目	岳阳旭峰能源开发有限公司	湖南省能源局，中国电建
24	湖南省衡阳市珠晖区 100MW/400MWh 压缩空气储能示范项目	湖南衡阳百兆瓦级盐穴非补燃式压缩空气储能创新示范项目	中电雪盐（衡阳）储能科技有限公司	国家电投
25	河北省赤城县 60MW/360MWh 重力储能示范项目	张家口赤城重力储能示范项目	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	中国能建
26	新疆维吾尔自治区哈密市伊州区 256.5MW/1000MWh 混合储能示范项目	新疆华电哈密十三间房 25 万千瓦/100 万千瓦时共享储能示范项目	新疆华电十三间房风电有限责任公司	中国华电
27	辽宁省昌图县 200MW/400MWh 钠离子电池储能示范项目	国家电投辽宁铁岭 200MW/400MWh 共享储能电站项目	辽宁清电盛储新能源有限公司	辽宁省发展改革委
28	青海省格尔木市 40MW/160MWh 二氧化碳储能示范项目	海西州格尔木东方电气 40MW/160MWh 压缩二氧化碳储能示范项目	东方电气集团东方汽轮机有限公司	青海省能源局
29	浙江省长兴县 100MW/1000MWh 铅炭电池储能示范项目	国家电投湖州综合智慧零碳电厂“和平共储”综合智慧能源项目（铅炭电池 100MW/1000MWh）	国家电投集团长兴储能有限公司	国家电投
30	河北省平山县 100MW/320MWh 锂离子电池储能示范项目	华能西柏坡百兆瓦级（县级）新型电力系统示范项目	华能平山清洁能源有限责任公司	中国华能
31	广东省五华县 70MW/140MWh 锂离子电池储能示范项目	广东梅州五华河东电网侧独立电池储能项目	南方电网调峰调频（广东）储能科技有限公司梅州分公司	广东省能源局

排序	示范项目名称	依托工程项目	项目业主单位	项目推荐单位
32	广东省新型储能创新中心创新实证示范项目	广东省新型储能创新中心产学研用协同创新基地项目、惠州龙门零碳生态园储能项目、广东华电汕尾华侨管理区新型电化学储能电站、广东省新型储能创新中心顺德实证基地项目、广东省新型储能创新中心揭阳实证基地项目	广东新型储能国家研究院有限公司、南方电网调峰调频(广东)储能科技有限公司、华电国际电力股份有限公司广东分公司	广东省能源局、南方电网、中国大唐、中国华电
33	青海省格尔木市 60MW/600MWh 液态空气储能示范项目	青海格尔木 60MW 液态空气储能示范项目	青海格尔木鲁能新能源有限公司	中国绿发
34	湖北省沙阳县 50MW/100MWh 锂离子电池储能示范项目	湖北荆门高桥新型储能试点示范	国网湖北省电力有限公司	国家电网
35	福建省平潭综合实验区 120MW/240MWh 锂离子电池储能示范项目	平潭综合实验区城市配电网供电能力提升-共享储能电站项目(一期)	平潭综合实验区储能科技有限责任公司	福建省发展改革委
36	广西壮族自治区灵山县 204.24MW/423.26MWh 混合储能示范项目	广西钦州陆屋集中共享储能站项目	广西联合共享储能科技有限公司	南方电网
37	江苏省滨海县 100MW/400MWh 全钒液流电池储能示范项目	江苏盐城滨海 100MW/400MWh 共享储能	上气悦达(江苏)储能科技有限公司	江苏省发展改革委
38	湖北省英山县 100MW/400MWh 铁基液流电池储能示范项目	中电建英山 100MW/400MWh 铁基液流储能电站项目	中水顾(英山)新能源有限公司	中国电建
39	湖北省襄阳市高新区 100MW/500MWh 全钒液流电池储能示范项目	襄阳高新区 100MW/500MWh 全钒液流电池储能电站	湖北绿动中钒新能源有限公司	湖北省发展改革委
40	安徽省淮南市山南高新区水系钠离子电池储能示范项目	兆瓦时级水系钠离子电池储能示范电站	国网安徽省电力有限公司淮南供电公司	安徽省能源局

排序	示范项目名称	依托工程项目	项目业主单位	项目推荐单位
41	上海市杨浦区锌铁液流电池储能示范项目	上海杨浦滨江锌铁液流电池共享储能示范项目	纬景储能科技有限公司	上海市发展改革委
42	湖南省桂阳县 250MW/500MWh 锂离子电池储能示范项目	桂阳陈溪村基于感应滤波的三站合一源网共享大规模储能电站	湖南龙源新能源发展有限公司	湖南省能源局
43	云南省丘北县 200MW/400MWh 锂离子电池储能示范项目	云南文山丘北独立储能项目	南方电网调峰调频(广东)储能科技有限公司	云南省能源局, 南方电网
44	河南省滑县 100MW/200MWh 锂离子电池储能示范项目	京能滑县 100MW/200MWh 高安全性磷酸铁锂独立共享储能项目	河南京能滑州热电有限责任公司	河南省发展改革委
45	河北省承德市双滦区 100MW/300MWh 混合储能示范项目	河北建投双滦区集中储能项目	晟新源储能科技承德有限公司	河北省发展改革委
46	青海省乌兰县 200MW/800MWh 压缩空气储能示范项目	海西州乌兰县新建储气罐的先进压缩空气储能示范项目	海西乌兰中规绿电新能源有限公司	青海省能源局
47	浙江省杭州市萧山区 50MW/100MWh 锂离子电池储能示范项目	萧山发电厂电化学储能电站(第一阶段 50MW/100MWh)	浙江浙能电力股份有限公司萧山发电厂	浙江省能源局
48	河北省雄安新区白洋淀 8MW/8MWh 锂离子电池储能示范项目	河北白洋淀新型储能试点示范	国网河北省电力有限公司	国家电网
49	江西省分宜县 55MW/109.01MWh 混合储能示范项目	国家电投江西省国际综合智慧储能研究基地项目	国家电投集团江西电力有限公司	江西省能源局
50	辽宁省沈阳市于洪区 200MW/800MWh 混合储能示范项目	于洪区百万级公共储能中心项目	沈阳融合宏雅新能源有限责任公司	辽宁省发展改革委
51	四川省遂宁市船山区 200MW/1600MWh 压缩空气储能示范项目	华夏智慧遂宁船山区 200 兆瓦压缩空气储能及综合能源利用项目	遂宁云享储能技术有限公司	四川省能源局
52	黑龙江省宝清县 350MW/1750MWh 压缩空气储能示范项目	黑龙江吉能宝清 350MW/1750MWh 压缩空气储能示范项目	宝清县吉能压缩空气储能有限公司	黑龙江省发展改革委

排序	示范项目名称	依托工程项目	项目业主单位	项目推荐单位
53	内蒙古自治区四子王旗 550MW/1100MWh 锂离子电池储能示范项目	三峡乌兰察布新一代电网友好绿色电站示范项目	三峡新能源四子王旗有限公司	三峡集团
54	湖北省荆州市荆州区 100MW/0.833MWh 飞轮储能示范项目	荆州区 100MW 飞轮储能电站项目	湖南新华水利电力有限公司	中核集团
55	海南省文昌市 100MW/200MWh 锂离子电池储能示范项目	大唐文昌 100MW/200MWh 新型储能示范项目	大唐海南文昌新能源有限公司	海南省发展改革委
56	新疆维吾尔自治区巴里坤哈萨克自治县 100MW/400MWh 压缩空气储能示范项目	华能新疆能源开发有限公司新能源东疆分公司 100 兆瓦/400 兆瓦时压缩空气示范项目	华能新疆能源开发有限公司新能源东疆分公司	新疆维吾尔自治区发展改革委