附件

浙江省新型储能示范项目（公示名单）

1. 电源侧示范项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **建设地点** | **储能方式** | **项目单位** | **项目示范规模（MW/MWh）** |
| 1 | 国能浙江宁海发电有限公司百万机组电化学储能辅助AGC调频工程 | 宁波市宁海县 | 磷酸铁锂电池 | 国能浙江能源销售有限公司、浙江华云电力工程设计咨询有限公司 | 32/32 |
| 2 | 大唐乌沙山电厂“火电+储能”联合AGC调频项目 | 宁波市象山县 | 磷酸铁锂电池 | 中国大唐集团公司浙江分公司 | 40/40 |
| 3 | 浙能乐电1、2号机组电化学储能AGC调频项目 | 温州市乐清市 | 磷酸铁锂电池 | 浙江浙能能源服务有限公司 | 20/20 |
| 4 | 华能玉环分公司电储能辅助 AGC 调频项目新型储能示范项目 | 台州市玉环市 | 磷酸铁锂电池 | 华能碳资产经营有限公司 | 30/30 |

1. 电网侧示范项目

| **序号** | **项目名称** | **建设地点** | **储能方式** | **项目单位** | **项目示范规模（MW/MWh）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 萧山发电厂电化学储能电站第一阶段 | 杭州市萧山区 | 磷酸铁锂电池 | 浙江浙能电力股份有限公司投资，浙江浙能电力股份有限公司萧山发电厂建设 | 50/100 |
| 2 | 浙江普星蓝天新型储能电站 | 杭州市临平区 | 磷酸铁锂电池 | 浙江普星蓝天然气发电有限公司 | 50/100 |
| 3 | 宁波杭湾建中变储能电站 | 宁波市杭州湾新区 | 磷酸铁锂电池 | 国网宁波供电公司 | 50/100 |
| 4 | 宁波朗辰新能源有限公司独立储能电站 | 宁波市余姚市 | 磷酸铁锂电池、钛酸锂电池 | 宁波朗辰新能源有限公司 | 50/100 |
| 5 | 中国能建永嘉瓯北储能项目 | 温州市永嘉县 | 磷酸铁锂电池 | 中国能源建设集团投资有限公司华东分公司 | 50/100 |
| 6 | 温州乐清湾港区共享储能电站 | 温州市乐清市 | 磷酸铁锂电池 | 国网浙江省电力有限公司乐清市供电公司 | 50/100 |
| 7 | 国能浙江温州梅屿新型储能电站 | 温州市瓯海区 | 磷酸铁锂电池 | 国能（浙江）综合能源有限公司 | 50/100 |
| 8 | 华能长兴独立储能电站示范项目（一期） | 湖州市长兴县 | 铅蓄电池、磷酸铁锂电池 | 华能（浙江）能源开发有限公司 | 50/100 |
| 9 | 湖州菱湖大规模储能示范项目 | 湖州市南浔区 | 磷酸铁锂电池 | 杭州恒龙新能源科技有限公司 | 50/100 |
| 10 | 秦山独立储能电站示范项目 | 嘉兴市海盐县 | 磷酸铁锂电池 | 中核核电运行管理有限公司 | 50/100 |
| 11 | 浙能嘉兴电厂调峰储能示范项目 | 嘉兴市乍浦镇 | 磷酸铁锂电池 | 浙江浙能嘉兴发电有限公司 | 50/100 |
| 12 | 上虞35kV直挂式储能项目 | 绍兴市上虞区 | 磷酸铁锂电池 | 浙江山和新能源有限公司 | 6/12 |
| 13 | 新昌高新园区储能项目 | 绍兴市新昌县 | 磷酸铁锂电池 | 杭州恒龙新能源科技有限公司 | 50/100 |
| 14 | 龙能电力上虞储能示范项目 | 绍兴市上虞区 | 磷酸铁锂电池 | 浙江龙能电力科技股份有限公司 | 50/100 |
| 15 | 义乌万里扬苏溪变独立储能项目 | 金华市义乌市 | 磷酸铁锂电池 | 浙江万里扬能源科技有限公司 | 100/200 |
| 16 | 远景舟山市岱山县储能电站示范项目 | 舟山市岱山县 | 磷酸铁锂电池 | 远景能源（岱山）有限公司 | 50/100 |
| 17 | 舟山定海工业园区共享储能电站项目 | 舟山市定海区 | 磷酸铁锂电池 | 舟山龙源新能源有限公司 | 50/100 |
| 18 | 台州三门电网侧储能电站示范项目 | 台州市三门县 | 磷酸铁锂电池 | 台州国宏新能源投资有限责任公司 | 50/100 |
| 19 | 温岭铁-铬液流储能系统项目 | 台州市温岭市 | 铁-铬液流电池 | 温岭和创智慧能源有限公司 | 10/60 |
| 20 | 浙江龙泉磷酸铁锂储能示范项目 | 丽水市龙泉市 | 磷酸铁锂电池 | 龙泉市国资控股有限公司 | 100/200 |

1. 用户侧示范项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **建设地点** | **储能方式** | **项目单位** | **项目示范规模（MW/MWh）** |
| 1 | 杭州医药港零碳电厂熔盐储能示范项目 | 杭州市钱塘区 | 熔盐储能 | 浙江中光新能源科技有限公司、杭州和达能源有限公司 | 一期：64/350终期：144/880 |
| 2 | 浙江LNG三期项目配套液态空气储能示范项目 | 宁波市北仑区 | 液态空气 | 中海浙江宁波液化天然气有限公司 | 10/60 |
| 3 | 浙江安吉天子湖热电有限公司熔盐储能零碳综合供能示范项目 | 湖州市安吉县 | 熔盐储能 | 浙江安吉天子湖热电有限公司 | 80/420 |
| 4 | 桐乡市荣翔染整“数智共享”独立储能项目 | 嘉兴市屠甸镇 | AGM铅酸铅碳电池 | 吉电太能（浙江）智慧能源有限公司、长兴太湖能谷科技有限公司 | 30/300 |
| 5 | 海宁晶科能源有限公司用户侧储能项目 | 嘉兴市袁花镇 | 磷酸铁锂电池 | 海宁市晶盛储能技术开发有限公司 | 10/20 |
| 6 | 金凤凰公司新型复合储能与源网荷储一体化项目 | 绍兴市上虞区 | 一期磷酸铁锂电池，二期锌镍空液流电池 | 浙江金凤凰电力科技有限公司 | 0.63/1.055 |
| 7 | 绿电熔盐储能 | 绍兴市柯桥区 | 熔盐储能 | 绍兴绿电能源有限公司 | 20/240 |
| 8 | 欧路莎股份有限公司分散式储能项目 | 台州市路桥区 | 磷酸铁锂电池 | 台州市中衡新能源有限公司 | 0.6/1.38 |
| 9 | 浙江银轮机械股份有限公司用户侧电化学储能电站 | 台州市天台县 | 磷酸铁锂电池 | 台州银融新能源有限公司 | 一期：9/18终期：17/34 |
| 10 | 浙江瑞浦科技有限公司储能项目 | 丽水市青田县 | 磷酸铁锂电池 | 浙江瑞浦科技有限公司 | 2.5/5 |