附件2

浙江省“十四五”第一批新型储能示范项目

| 序号 | 项目名称 | 储能方式 | 示范规模（MW/MWh） | 建设地点 | 项目业主 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、电源侧储能示范项目** | **项目数：4个** |
| 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 | 磷酸铁锂电池 | 32/32 | 宁波市宁海县 | 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 |
| 2 | 大唐乌沙山电厂“火电+储能”联合AGC调频项目 | 磷酸铁锂电池 | 40/40 | 宁波市象山县 | 中国大唐集团公司浙江分公司 |
| 3 | 浙能乐电1、2号机组电化学储能调频项目 | 磷酸铁锂电池 | 20/20 | 温州市乐清市 | 浙江浙能能源服务有限公司 |
| 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 | 磷酸铁锂电池 | 30/30 | 台州市玉环市 | 华能碳资产经营有限公司 |
| **二、电网侧储能示范项目** | **项目数：20个** |
| 1 | 萧山发电厂电化学储能电站第一阶段 | 磷酸铁锂电池 | 50/100 | 杭州市萧山区 | 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 |
| 2 | 浙江普星蓝天新型储能电站 | 磷酸铁锂电池 | 50/100 | 杭州市临平区 | 浙江普星蓝天然气发电有限公司 |
| 3 | 宁波杭湾建中变储能电站 | 磷酸铁锂电池 | 50/100 | 宁波市杭州湾新区 | 国网宁波供电公司 |
| 4 | 宁波朗辰新能源有限公司独立储能电站 | 磷酸铁锂电池、钛酸锂电池 | 50/100 | 宁波市余姚市 | 宁波朗辰新能源有限公司 |
| 5 | 中国能建永嘉瓯北储能项目 | 磷酸铁锂电池 | 50/100 | 温州市永嘉县 | 中国能源建设集团投资有限公司华东分公司 |
| 6 | 温州乐清湾港区共享储能电站 | 磷酸铁锂电池 | 50/100 | 温州市乐清市 | 国网浙江省电力有限公司乐清市供电公司 |
| 7 | 国能浙江温州梅屿新型储能电站 | 磷酸铁锂电池 | 50/100 | 温州市瓯海区 | 国能（浙江）综合能源有限公司 |
| 8 | 华能长兴独立储能电站示范项目（一期） | 铅蓄电池、磷酸铁锂电池 | 100/200 | 湖州市长兴县 | 华能（浙江）能源开发有限公司 |
| 9 | 湖州菱湖大规模储能示范项目 | 磷酸铁锂电池 | 50/100 | 湖州市南浔区 | 杭州恒龙新能源科技有限公司 |
| 10 | 秦山独立储能电站示范项目 | 磷酸铁锂电池 | 50/100 | 嘉兴市海盐县 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 11 | 浙能嘉兴电厂调峰储能示范项目 | 磷酸铁锂电池 | 50/100 | 嘉兴市乍浦镇 | 浙江浙能嘉兴发电有限公司 |
| 12 | 上虞35kV直挂式储能项目 | 磷酸铁锂电池 | 6/12 | 绍兴市上虞区 | 浙江山和新能源有限公司 |
| 13 | 新昌高新园区储能项目 | 磷酸铁锂电池 | 50/100 | 绍兴市新昌县 | 杭州恒龙新能源科技有限公司 |
| 14 | 龙能电力上虞储能示范项目 | 磷酸铁锂电池 | 50/100 | 绍兴市上虞区 | 浙江龙能电力科技股份有限公司 |
| 15 | 义乌万里扬苏溪变独立储能项目 | 磷酸铁锂电池 | 100/200 | 金华市义乌市 | 浙江万里扬能源科技有限公司 |
| 16 | 远景舟山市岱山县储能电站示范项目 | 磷酸铁锂电池 | 50/100 | 舟山市岱山县 | 远景能源（岱山）有限公司 |
| 17 | 舟山定海工业园区共享储能电站项目 | 磷酸铁锂电池 | 50/100 | 舟山市定海区 | 舟山龙源新能源有限公司 |
| 18 | 台州三门电网侧储能电站示范项目（正在备案） | 磷酸铁锂电池 | 50/100 | 台州市三门县 | 台州国宏新能源投资有限责任公司 |
| 19 | 温岭铁-铬液流储能系统项目 | 铁-铬液流电池储能 | 10/60 | 台州市温岭市 | 温岭和创智慧能源有限公司 |
| 20 | 浙江龙泉磷酸铁锂储能示范项目 | 磷酸铁锂电池 | 100/200 | 丽水市龙泉市 | 龙泉市国资控股有限公司 |
| **三、用户储能示范项目** | **项目数：10个** |
| 1 | 杭州医药港零碳电厂熔盐储能示范项目 | 熔盐储能 | 一期：64/350终期：144/881 | 杭州市钱塘区 | 浙江中光新能源科技有限公司、杭州和达能源有限公司 |
| 2 | 浙江LNG三期项目配套液态空气储能示范项目 | 液态空气 | 10/60 | 宁波市北仑区 | 中海浙江宁波液化天然气有限公司 |
| 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 | 熔盐储能 | 80/420 | 湖州市安吉县 | 浙江安吉天子湖热电有限公司 |
| 4 | 桐乡市荣翔染整“数智共享”独立储能项目 | AGM铅酸铅碳电池 | 30/300 | 嘉兴市屠甸镇 | 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 |
| 5 | 海宁晶科能源有限公司用户侧储能项目 | 磷酸铁锂电池 | 10/20 | 嘉兴市袁花镇 | 海宁市晶盛储能技术开发有限公司 |
| 6 | 金凤凰公司新型复合储能与源网荷储一体化项目 | 一期磷酸铁锂电池，二期锌镍空液流电池 | 0.63/1.055 | 绍兴市上虞区 | 浙江金凤凰电力科技有限公司 |
| 7 | 绿电熔盐储能 | 熔盐储能 | 20/240 | 绍兴市柯桥区 | 绍兴绿电能源有限公司 |
| 8 | 欧路莎股份有限公司分散式储能项目 | 磷酸铁锂电池 | 0.6/1.38 | 台州市路桥区 | 台州市中衡新能源有限公司 |
| 9 | 浙江银轮机械股份有限公司用户侧电化学储能电站 | 磷酸铁锂电池 | 一期：9/18终期：17/34 | 台州市天台县 | 台州银融新能源有限公司 |
| 10 | 浙江瑞浦科技有限公司储能项目 | 磷酸铁锂电池 | 2.5/5 | 丽水市青田县 | 浙江瑞浦科技有限公司 |