

上海市发展和改革委员会文件

沪发改能源〔2025〕112号

关于印发上海市 2025 年陆上风电、光伏电站 开发建设方案的通知

各有关单位：

根据《光伏电站开发建设管理办法》（国能发新规〔2022〕104号）、《上海市可再生能源项目竞争配置管理办法》（沪发改规范〔2024〕2号）、《关于公布上海市第一批“风光同场”海上光伏项目竞争配置结果的通知》（沪发改能源〔2025〕17号），经项目立项单位申报，现将纳入我市 2025 年度可再生能源开发建设方案的陆上风电、光伏电站项目清单予以公布。有关事项通知如下：

一、积极推进项目开发建设。本年度全市拟推进的陆上风电

规模 33.091 万千瓦、光伏电站规模 146.877 万千瓦，经上海市电力公司评估电网具备消纳条件，纳入我市 2025 年度陆上风电、光伏电站开发建设方案（见附件）。各开发企业切实落实主体责任，加快推进项目前期工作，力争陆上风电 2026 年 6 月前核准，海上光伏按照竞争配置文件要求 2025 年 10 月前开工，其他光伏电站 2026 年 6 月前开工；在建项目在确保安全的前提下加快建设。相关行业主管部门指导开发企业依法依规履行用地用海、生态保护、水土保持、渔业养殖等要求。

二、保障电源电网协调发展。项目立项单位应组织电网企业，及时将开发建设方案项目配套电网申报列入电网建设计划，并加快手续办理，确保配套电网与风光项目建设时序相匹配。对电网企业建设有困难或规划建设时序不匹配的可再生能源配套送出工程，允许发电企业投资建设。支持相关企业按照《国家发展改革委 国家能源局关于有序推动绿电直连发展有关事项的通知》（发改能源〔2025〕650 号）要求，组织陆上风电、光伏电站与用户开展绿电直连试点示范。

三、强化技术模式应用创新。拟建、在建陆上风电、光伏电站项目应满足国家最新可再生能源效能标杆水平、先进技术指标要求。光伏发电项目的光伏产品供应商应满足《光伏制造行业规范条件》要求，持续提升光伏组件转换效率、衰减率、功率保质期等核心指标。风电项目机组产品应满足风电设备制造行业标准，

鼓励使用单机容量、功率曲线保证值等技术指标优良的风电机组，不断提升涉网技术指标。

四、加强项目建档立卡管理。纳入开发建设方案项目开发企业、项目场址等重点信息不应随意变更，因客观因素确需变更的，应在合法合规条件下由开发企业向项目立项单位提出信息变更申请，项目立项单位应及时向我委报备。请项目立项单位、市电力公司组织做好相关陆上风电和光伏电站建档立卡信息填报。

特此通知。

附件：上海市 2025 年陆上风电和光伏电站开发建设项目清单

上海市发展和改革委员会

2025 年 6 月 10 日

上海市 2025 年陆上风电和光伏电站开发建设方案项目清单

序号	区	项目名称	项目公司	项目规模 (万千瓦)	项目类型	项目状态	备注
新纳入 2025 年开发建设方案							
1	/	奉贤 1#海上光伏项目	上海上电申旭新能源有限公司	50	光伏电站	前期	“风光同场”海上光伏
2	/	临港 1#海上光伏项目	上海申临风光电力有限公司	49.95	光伏电站	前期	“风光同场”海上光伏
3	浦东新区	上海零碳绿谷资源深度利用一体化项目光伏发电项目	上海浦东新能源发展有限公司	5.083	光伏电站	前期	
4	奉贤区	奉贤区青村镇新型 13MW 渔光融合产业示范项目	上海睿慈永立新能源科技有限公司	1.3	光伏电站	前期	
5	崇明区	华能崇明前卫五期风电场	华能亚岛（上海）清洁能源开发有限公司	5	陆上风电	前期	
6	崇明区	上海华电崇明绿港渔光互补光伏发电项目	上海崇明华电华新能源有限公司	1.41	光伏电站	前期	
7	临港新片区	上海临港新城风电场 18MW 分散式风电样机试验项目	上海电气风电集团股份有限公司	1.8	陆上风电	前期	

已纳入 2024 年开发建设方案项目，调整纳入 2025 年开发建设方案						
8	奉贤区	奉贤区海湾壹号塘 40MW 集中式渔光互补项目	上海绿山申元新能源有限公司	4	光伏电站	在建
9	奉贤区	上海奉贤海湾风电场一期扩容工程	上海新能源环保工程有限公司	6.25	陆上风电	前期 执行《风电场改造升级和退役管理办法》（国能发新能规
10	崇明区	中能光明长江养殖场 55.8 兆瓦渔光互补光伏发电项目	上海晶昌晴辉光伏电力有限公司	5.58	光伏电站	前期 需加快用地手续办理
11	崇明区	崇明区璩叶小镇渔光互补 9.56 兆瓦光伏发电项目	上海弘晟晖新能源有限公司	0.956	光伏电站	在建
12	崇明区	崇明庙镇江口副业场 85.99 兆瓦渔光互补项目	上海浩天华瀛综合能源服务有限公司	8.598	光伏电站	在建
13	崇明区	中国能建崇明区中兴镇 100 兆瓦渔光互补项目	中能建投（上海）新能源有限公司	10	光伏电站	在建 需加快配套电网建设
14	崇明区	陈家镇立新村 10 万千瓦渔光互补项目	上海上电绿洲生态能源科技有限公司	10	光伏电站	在建
15	崇明区	华电崇明新村风电项目	上海华电北湾新能源有限公司	4.948	陆上风电	前期 需加快配套电网建设
16	崇明区	冠华崇明新村风电项目	上海冠华风力发电有限公司	1.668	陆上风电	在建
17	崇明区	亚岛崇明新村风电项目	上海亚岛新能源科技有限公司	3.625	陆上风电	在建 需加快配套电网建设
18	崇明区	龙源北堡风电场二期工程项目	上海龙源亚帆新能源有限公司	4.8	陆上风电	前期
19	崇明区	上海市崇明区新村乡 50MW 风电项目	上海崇明阳储风力发电有限公司	5	陆上风电	前期 需加快用地手续办理

抄 送： 国家能源局华东监管局。

上海市发展和改革委员会办公室

2025年6月10日 印发
