

福建省发展和改革委员会文件

闽发改能源〔2022〕190号

福建省发展和改革委员会关于组织开展 2022年集中式光伏电站试点申报工作的通知

各设区市发改委、平潭综合实验区经济发展局，省电力公司：

为贯彻落实“碳达峰、碳中和”目标要求以及《国家发展改革委 国家能源局关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》（发改能源〔2022〕206号）精神，统筹协调能源保障和能源低碳发展，推动构建以清洁低碳能源为主体的能源供应体系，支持新能源电力能建尽建、能并尽并、能发尽发，经研究并结合2021年集中式光伏试点工作进展情况，现就2022

年继续推进集中式光伏电站建设试点工作有关要求通知如下：

一、明确光伏电站试点范围和规模条件

（一）2022 年集中式光伏电站试点范围

根据 2021 年试点项目推进过程中发现的问题并结合各地反馈意见，经研究，我省 2022 年集中式光伏电站的试点范围为近海养殖渔光互补、内陆水面及海上光伏、工业园区成片屋顶光伏、结合废弃矿区修复治理的地面光伏、结合特色种植的药光（林光、农光）互补等五类集中式光伏电站。

（二）试点项目的建设规模要求

为进一步降低项目建设单位成本，集中、集约利用各类资源，鼓励各地申报 10 万千瓦及以上的大型集中光伏电站项目。

对于占用一般湿地的项目，其投资规模必须符合我省重点项目的申报条件。

（三）试点项目的其它建设条件要求

2022 年集中式光伏电站试点项目应当具备较扎实的前期工作基础，能在年内开工建设，且原则上可在 2022 年内全部建成投产，最晚必须在 2023 年上半年全部建成投产。

试点项目必须同步配套建成投产不小于项目规模 10%（时长不低于 2 小时）的电化学储能设施。储能设施未按要求与试点项目同步建成投产的，配建要求提高至不小于项目规模 15%

(时长不低于 4 小时)。

电网企业应做好与试点项目规划投产时限的衔接，对于电网企业建设有困难或规划建设时序不匹配的配套送出工程，允许试点项目开发企业投资建设。企业自建的配套送出工程，经与电网企业协商同意，由电网企业依法依规进行回购。

二、认真开展集中式光伏电站试点项目审核优选

(一) 准确把握试点项目建设类型

各地进行 2022 年集中式光伏电站试点项目初审时，除主要考虑利用太阳能资源充分利用外，还必须确保项目建设不新增生态破坏、不造成生态退化、不影响当地正常生产生活。其中，**近海养殖渔光互补光伏电站项目**，是指沿海各类海水养殖鱼塘、养殖水域，在确保渔业生产正常开展的情况下，利用其上部空间进行太阳能资源综合利用的光伏发电项目；**内陆水面及海上光伏电站项目**，是指利用内陆湖库、河道水域和沿海滩涂湿地、海面的上部空间，在不改变区域原始生态功能的前提下建设的固定（漂浮）式光伏发电项目；**工业园区成片屋顶光伏电站项目**，是指依托已依法审批的工业园区、大型工业企业的已建标准厂房及办公用房屋顶，进行成片太阳能资源综合利用的光伏发电项目；**结合废弃矿区修复治理的地面光伏电站项目**，是指历史上因矿产资源开发形成的废弃采矿区和矿渣堆场

等，在自然资源部门指导下结合矿区生态修复治理（不含已按自然资源部门要求完成生态修复的矿区），开展太阳能资源综合利用的光伏发电项目；**结合特色种植的药光（林光、农光）互补光伏电站项目**，是指依托已存在的特色农（林）业种植生产，利用所种植品种的生态特性开展太阳能资源综合利用的光伏发电项目。

（二）认真审核试点项目基本条件

拟申报列入我省 2022 年集中式光伏电站试点的项目，各地在开展项目初审时，应重点审核项目建设要符合区域国土空间规划等要求，项目建设不得占用生态红线，不得占用重要湿地，不造成新的生态破坏，不出现土地或生态退化趋势，不影响当地正常生产（渔业养殖、工业生产、生态治理等）。

各地上报的试点项目，应当取得相关方面的支持意见，除项目属地县级政府意见及相关电网企业（根据项目电力消纳情况）的接网初步意见，各类项目需落实的前提条件重点如下：

近海养殖渔光互补光伏电站项目。除拟利用水域的原有养殖户主（养殖户或承包人）意见外，该类项目还需落实项目用地类型，项目上报要取得当地自然资源和海洋渔业等部门的支持性意见。项目建设不得占用重要湿地，对占用一般湿地的项目在上报前要取得当地林业部门对项目落实“先补后占、占补

平衡”的支持性意见。

内陆水面及海上光伏电站项目。该类项目建设不得占用重要湿地。未占用湿地的内陆水面光伏项目，项目上报前需取得当地生态环境、水利、林业和地方海事等部门的支持性意见；未占用湿地的海上光伏项目，项目上报前需取得当地自然资源和海事等部门的支持性意见；对占用一般湿地的项目，除取得上述部门的意见外，项目上报还需取得当地林业部门对项目落实“先补后占、占补平衡”支持性意见。

工业园区成片屋顶光伏电站项目。该类项目上报前需取得所在工业园区管理部门及所依托的已建标准厂房及办公用房屋顶业主的支持性意见。

结合废弃矿区修复治理的地面光伏电站项目。该类项目不得占用已完成废弃矿区修复治理工作的土地和林地。通过结合废弃矿区修复治理，对土地资源进行综合利用的项目，项目上报需取得当地自然资源、生态环境、农业和林业等部门的支持性意见。

结合特色种植的药光（林光、农光）互补光伏电站项目。该类项目建设不得涉及林业资源砍伐，不得对原有林业、农业、药业生产造成重大影响，项目上报需取得当地自然资源、农业和林业等部门的支持性意见。

（三）明确优选试点项目审核程序

县级发改部门负责组织开展企业申报试点项目，申报材料应当包括：项目建设方案，上述基本条件中的相关方支持性意见，开发企业与土地（水面）所有者（承包者）签订的用地协议或租地合同，开发企业出具的所提供材料真实性、配套储能设施建设规模及并网时间等的承诺书，县级发改部门申请列入试点项目的报告。

各设区市级发改部门应坚持公开、公平、公正原则，严格按照试点项目类型和申报条件组织初审，确保推荐项目符合生态环境、自然资源综合利用等要求。经初审同意推荐的试点项目，由设区市级发改部门在 2022 年 5 月底前向我委上报初审意见、项目申报材料及项目申报汇总表（纸质版和电子版）。

我委组织论证审核确定后印发试点项目名单。

三、积极做好试点项目协调服务

各级发改部门要切实加强组织协调工作。指导开发企业认真研读试点项目申报规定和要求，协调、协助开发企业办理试点项目申报所需的支持性文件，认真审核开发企业提交的申报材料，确保试点工作按计划顺利推进。

联系人：新能源处张直东，联系电话：0591-87063448

附件：1. XXXX 项目申报材料（大纲）

2. XX 市（区）2022 年集中式光伏电站试点项目申报
汇总表

3. 关于申报 2022 年集中式光伏电站试点项目有关
事项的承诺函



福建省发展和改革委员会

2022 年 3 月 29 日

（此件主动公开）