

宣城经济技术开发区管理委员会

宣开管函〔2023〕73号

关于市五届人大二次会议第107号意见建议的 答复函

刘方润等代表：

您们提出的《关于加快推动市经开区光伏产业发展的建议》收悉，现答复如下：

一、产业现状

新能源产业为经开区重点发展产业，新能源产业中以华晟新能源为主导的光伏板块为近年来经开区发展最为迅猛，前景最为广阔的方向之一。2022年园区先进光伏储能产业6家企业共实现产值超40亿元，产值同比增长132.4%，占经开区工业总产值比重为19.4%。

目前，园区的光伏产业链已经初步形成。上游端：硅片、靶材、装备、银浆（落户宣州区）等；下游端：光伏电站、CIGS应用产品、光伏建材BIPV等。根据企业发展现状及规划，有望十四五末形成300亿元规模，十五五末形成千亿级的产业集群。

二、目标定位

坚持科技创新驱动，加大关键核心技术攻关力度，打造“中国异质结光伏之都”、“世界领先光伏产业新高地”。

三、具体举措

（一）加强产业研判

以高效异质结电池技术为突破口，前期重点瞄准与市政府及华晟签订产业链合伙人的上游装备企业和原材料企业，吸引相关项目落地建设。支持企业积极发展异质结钙钛矿叠层电池技术，提前布局三代太阳能电池。全力打造宣城光伏产业园，发挥产业链链长制的作用，按照 1+5 工作模式，强化与新能源产业链链长单位市发改委的工作协同联动，会同华晟新能源、光伏研究院等区内相关光伏产业链企业，制定更新经开区光伏产业招引重点企业的和方向。2022 年，由市政府和华晟新能源共同推出产业链合伙人计划，邀请到了异质结装备、原材料合作伙伴与华晟形成深度的技术合作与战略供应联盟，并推动各环节项目在宣城落地，上海理想万里晖薄膜设备有限公司、苏州迈为科技股份有限公司等多家行业龙头企业为首批产业链合伙人。加强行业预判和甄别，有重点的开展强链、延链、补链工作，提高区内光伏产业链的稳定性和竞争力。

（二）着力培大引强

目前经开区正全力打造宣城光伏产业园，其中：安徽华晟新能源 500MW 电池和组件主体+250MW 中试线项目（1 电池）、3.5GW 异质结电池专用单晶硅片项目、2GW 高效异质结电池和组件项目等项目陆续投产；高效异质结 11GW 电池和 8GW 组件智能制造项目正在分批实施中；总投 110 亿元的华晟超高效硅异质结电池全产业链项目已基本完成商务条款谈判，计划于 5 月份签约。2023 年度，华晟总体产值有望突破 100 亿元。

海螺 BIPV 光伏建材一体化项目、安徽狄拉克应用材料科技有限公司年产 600MW 靶材生产项目、安徽华远装备科技有限责任公司光伏真空镀膜装备、自动化设备项目、开盛新能源 300MW 光伏绿色一体化建材及移动能源产线项目（CIGS）、宣城开盛建设投资集团有限公司投资的 EPI、CVD、ETCH/STRIP 半导体设备项目等都已开工建设，陆续投产中。

总投资 10 亿元的“华民股份年产 10GW 异质结电池专用单晶硅片项目”，从获取项目信息到对接谈判到成功签约，历时仅 22 天，该项目可望实现“当年签约、当年建设、当年投产”。目前项目处于地质勘探阶段，施工图即将完成。

（三）强化政策扶持

经开区坚持从项目申报、金融支持、要素保障等方面重点支持光伏企业的发展壮大。推行惠企政策“免申即享”“即申即享”“集中兑现”等方式，进一步减少审批环节、简化申报材料、压缩兑现时限；引导企业加强研发机构建设，帮助光伏研究院先后获批省级新型研发机构、省级工程研究中心；积极协助企业申报省市重大科研项目，推荐“高效钙钛矿太阳能电池叠层技术研发”项目申报省科技厅社发领域重大项目，支持华晟新能源郭铁科技团队“高效硅异质结电池和组件产业化”项目申报省级科技团队项目，推荐华远装备“异质结（HJT）磁控溅射设备开发”等项目入选全市揭榜挂帅项目；全力促成光伏研究院与合工大联合定向培养非全日制硕士研究生项目顺利实施，积极推进光伏产业人才、技术、资本的集聚，为培育光伏产业集群发挥重要作用。

下一步，宣城经开区将实施“锚定‘2+3’，立足‘翻两番’，

冲刺‘千亿级’”战略，紧紧围绕先进光伏储能和动力电池及材料两大核心主导产业，不断提升产业层级，壮大产业体量，实现经开区发展新飞跃。

感谢您的关心和支持！

办复类别：A类

公开属性：依 申请公开

联系人：刘英洁 联系电话：0563-2626230

