

公开属性: 主动公开 (全文公开)

上海市崇明区发展和改革委员会

对区二届人大一次会议 第 039 号代表建议的答复

办理结果: 已经解决

国网崇明供电公司:

关于“推进‘电-碳’联动,助力崇明‘碳中和岛’建设的建议”的代表建议收悉。经研究,现将办理情况答复如下:

随着崇明区全力推进“碳中和”示范区建设,我区可再生能源开发利用得到了快速发展,“十四五”期间新能源上网发电量将大幅提升。推进“电-碳”联动,加快新型电力系统建设,进一步提升电网整体新能源消纳能力,对我区实现“双碳”目标非常必要。就所提的建议,我们正在与相关单位共同推进中。

一是统筹全区资源,做好系统谋划。我委结合本区可再生能源资源禀赋和开发利用情况,全面统筹整合崇明辖区内的风电、光伏、生物质等可再生能源资源,正在研究制定崇明区可再生能源发展实施方案。大体量的新增渔光互补、农光互补项目同步考

虑电力系统调节能力、送出通道建设等因素，安排好开发时序，加强新能源项目的规划布局和规模管理。

二是加强能源精细化管理，建设覆盖常规能源和新能源的能源管理平台。按照《崇明世界级生态岛建设规划纲要（2021-2035年）》，我们将协同区内电力公司和能源企业建设生态岛能源管理平台，实现对风电、光伏、生物质等新能源项目的信息整合以及实时监测管理。

三是根据上海市政策以及崇明区实际需求，探索储能装置在新能源项目上的应用。在确保安全的前提下，我们也将鼓励有条件的新能源项目配置储能装置，提高绿电输出功率的稳定性，减小电网安全风险。

四是加强电网基础设施建设。目前500千伏崇明站输变电工程正在有序推进中，下阶段我们也将积极配合上海市电力公司加快该项目建设和投运，进一步提升新能源的消纳容量和能力。

上海市崇明区发展和改革委员会

2022年5月9日

联系人姓名：顾跃烽

联系地址：崇明大道8188号2号楼10楼

联系电话：59619696

邮政编码：202150