

案由：关于加强上海长宁区虚拟电厂在碳达峰进程中的引领作用的建议

编号：117

提案人：黄耀兴

内容摘要：上海长宁区在虚拟电厂的实施上已取得一定进展，相关优惠政策和技术支持持续推动着企业与民众的福祉，但仍然面临技术标准不统一、市场机制不完善、用户参与度低等挑战。建议：1、加强国际合作与标准化进程。通过国际合作，可以吸收国际上的先进经验，推动虚拟电厂的全球发展。具体建议如下：参与国际标准制定，加强国际交流，推动跨国合作。2、完善市场交易机制。现行电力市场机制未能充分展现虚拟电厂的价值。建议相关部门研究虚拟电厂参与容量市场的可能性，并完善市场交易机制，具体建议包括：完善价格形成机制。探索碳交易与虚拟电厂的结合。加强市场监管和透明度。3、增强用户的参与意愿。为了有效推动用户参与区域电力调控，实现能源的高效利用和可持续发展，可以采取以下措施提高用户的参与意愿：增强用户意识和理解，实施针对性激励措施，降低参与门槛，采取分类施策，技术支持和创新。