

江门市负荷中心地区独立储能电站推荐布局区域表 (2023-2027年)

序号	接入变电站所属县(市、区)	接入变电站	接入电网建议储能装机容量	电网结构、负荷情况	备选接入点
一、2023-2024年建设项目					
1	蓬江	220kV镜山站	5-10万千瓦	输电走廊和站址资源紧张	110kV杜阮站
2	江海	220kV礼乐站	5-10万千瓦	峰谷差大、负载率高但尖峰负荷短	110kV广兴站
3	台山	220kV发兴站	5-10万千瓦	峰谷差大、负载率高但尖峰负荷短	110kV公益站
小计(3个)			15-30万千瓦		
二、2025年建设项目					
4	蓬江	220kV良村站	5-10万千瓦	峰谷差大、输电走廊和站址资源紧张	110kV顺成站
5	江海	220kV外海站	5-10万千瓦	峰谷差大、负载率高但尖峰负荷短	110kV金溪站
6	开平	220kV开平站	5-10万千瓦	峰谷差大、负载率高但尖峰负荷短	110kV振华站
7	鹤山	220kV彩虹站	5-10万千瓦	峰谷差大、负载率高但尖峰负荷短	110kV址山站
小计(4个)			20-40万千瓦		
三、2026-2027年建设项目					
8	蓬江	220kV群星站	5-10万千瓦	峰谷差大、输电走廊和站址资源紧张	110kV碧辉站
9	蓬江	220kV北街站	5-10万千瓦	峰谷差大、输电走廊和站址资源紧张、负载率高但尖峰负荷短	110kV双龙站
10	新会	220kV新会站	5-10万千瓦	输电走廊和站址资源紧张	110kV小冈站

江门市负荷中心地区独立储能电站推荐布局区域表 (2023-2027年)

序号	接入变电站所属县(市、区)	接入变电站	接入电网建议储能装机容量	电网结构、负荷情况	备选接入点
11	新会	220kV石名站	5-10万千瓦	峰谷差大、负载率高但尖峰负荷短	110kV大泽站
12	台山	220kV台山站	5-10万千瓦	峰谷差大、负载率高但尖峰负荷短	110kV塔山站
13	鹤山	220kV雁山站	5-10万千瓦	输电走廊和站址资源紧张	110kV雅瑶站
14	鹤山	220kV鹤山站	5-10万千瓦	峰谷差大、负载率高但尖峰负荷短	110kV龙口站
小计(7个)			35-70万千瓦		
合计(14个)			70-140万千瓦		

备注:

1. 按照《广东省独立储能电站建设规划布局指引》，引导独立新型储能电站科学布局建设，重点在负荷中心区域和新能源富集送出区域布局建设。
2. 电源侧、用户侧新型储能电站按市场化原则大力鼓励发展，不作具体布局指引。支持各县(市、区)政府大力推动电源侧、用户侧新型储能电站建设。