

分布式光伏接网消纳困难区域名单（2024年第四季度）

序号	地市	县（市、区）	220kV变电站供电区	镇（街）
一、消纳困难I类地区				
1	韶关市	武江区	220kV坦界变电站	龙归镇、江湾镇
2		曲江区		220kV马坝变电站
3			仁化县	220kV樱花变电站
4		浚江区		220kV董塘变电站
5			始兴县	220kV墨江变电站
6		河源市	东源县	220kV奎阁变电站
7	和平县		220kV和平变电站	涧头镇、船塘镇、新回龙镇、半江镇、漳溪民族乡、双江镇、骆湖镇、曾田镇、锡场镇、上莞镇
8	连平县		220kV塔岭变电站	东水镇、长塘镇、优胜镇、热水镇、湫源镇、彭寨镇、林寨镇、礼士镇、下车镇
9			220kV九连山变电站	大湖镇、忠信镇、油溪镇、高莞镇
10	龙川县		220kV霍山变电站	内莞镇、上坪镇
11	梅州市	丰顺县	220kV丰顺变电站	麻布岗镇、细坳镇、上坪镇、岩镇镇、赤光镇、田心镇、迴龙镇、新田镇、黎咀镇、铁场镇、黄石镇、车田镇、贝岭镇
12		梅县区	220kV梅县变电站	留隍镇、潘田镇、黄金镇、潭江镇
13		五华县	220kV琴江变电站	大坪镇、梅西镇、南口镇、石坑镇
14		兴宁市	220kV叶塘变电站	安流镇、周江镇、潭下镇、龙村镇、双华镇
15	阳江市	阳西县	220kV汇能变电站	石马镇、大坪镇
16			220kV坝基头变电站	上洋镇、沙扒镇
17		阳春市	220kV凌霄变电站	织箕镇、溪头镇、程村镇、儒洞镇、塘口镇、新圩镇
18			220kV春城变电站	春湾镇、河朗镇、石望镇、松柏镇、陂面镇、圭岗镇、合水镇
19	云浮市	阳东区	220kV春城变电站	马水镇、春城街道
20		罗定市	220kV黎少变电站	红丰镇、塘坪镇、大八镇
			220kV泮州变电站	附城街道、菴滨镇、泗纶镇、龙湾镇、加益镇、分界镇、罗镜镇、太平镇、连州镇
	郁南县		220kV泮州变电站	莘塘镇、金鸡镇、罗城街道、双东街道、素龙街道、黎少镇、生江镇、船步镇、罗平镇、朗塘镇、华石镇、围底镇
				连滩镇、宋桂镇、东坝镇、历洞镇

序号	地市	县（市、区）	220kV变电站供电区	镇（街）
二、消纳困难II类地区				
1	韶关市	乐昌市	220kV廊田变电站	长来镇、大源镇、北乡镇
2			220kV关春变电站	庆云镇、黄圃镇、白石镇、沙坪镇、云岩镇、秀水镇
3		南雄市	220kV珠玑变电站	湖口镇、珠玑镇、黄坑镇、邓坊镇、油山镇、坪田镇、界址镇、古市镇、主田镇
4	河源市	紫金县	220kV越王山变电站	苏区镇
5	梅州市	平远县	220kV富远变电站	中行镇、河头镇、差干镇、仁居镇、泗水镇
6		大埔县	220kV土岭变电站	西河镇、银江镇、茶阳镇、青溪镇
7	惠州市	惠东县	220kV川平变电站	多祝镇、白盆珠镇、安墩镇、宝口镇、高潭镇
8		博罗县	220kV仰天变电站	公庄镇、麻陂镇、石坝镇、观音阁镇、杨侨镇
9	江门市	台山市	220kV阁安变电站	海宴镇、深井镇、汶村镇、上川镇、下川镇
10	阳江市	阳春市	220kV旗鼓岭变电站	三甲镇、永宁镇、岗美镇、河口镇、潭水镇、双窖镇、河西街道、八甲镇
11		阳东区	220kV平地变电站	东平镇、雅韶镇、大沟镇、新洲镇
12	湛江市	雷州市	220kV伏波变电站	覃斗镇、北和镇、企水镇、南兴镇、调风镇、英利镇、龙门镇、乌石镇
13			徐闻县	220kV合州变电站
14	茂名市	化州市		220kV那务变电站
15	清远市	连山县	220kV保城变电站	吉田镇、永和镇、小三江镇、上帅镇、福堂镇、禾洞镇、太保镇
16		连南县		220kV高联变电站
	阳山县	大崀镇、黎埠镇、小江镇		
17	云浮市	云城区	220kV天马变电站	前锋镇、南盛镇
18		新兴县	220kV兴瑶变电站	里洞镇

注：

1.I类地区：分布式电源发展超过当地负荷，出现“因分布式电源导致向220千伏及以上电网反送电”现象，不满足《导则》相关分布式电源应就近就地消纳的要求。

2.II类地区：110千伏及以下各类电源装机容量较大，远超当地负荷，导致电网反送潮流超出上级电网送出能力，从而造成分布式光伏接入困难。

3.台区配变实际可接入情况，可向当地电网公司查询。