

# 广东省能源局

粤能电力函〔2025〕26号

## 广东省能源局关于开展 2025 年度新型储能 电站项目建设计划（第一批） 申报工作的通知

各地级以上市发展改革局（委）、广州市工业和信息化局、惠州市能源和重点项目局、横琴粤澳深度合作区商事服务局，广东电网公司、深圳供电局，有关能源企业：

为贯彻落实国家和省委、省政府关于加快推动新型储能产业高质量发展的工作部署，推动新型储能电站按需有序发展，按照《新型储能项目管理规范（暂行）》（国能发科技规〔2021〕47号）、《广东省促进新型储能电站发展若干措施》（粤发改能源函〔2023〕684号）、《广东省独立储能电站建设规划布局指引》（粤能电力〔2023〕36号）和《广东省能源局关于加强新型储能电站规范管理的通知》（粤能电力函〔2023〕450号）等要求，现组织开展 2025 年度第一批新型储能电站建设计划编制申报工作。有关工作通知如下：

### 一、2024 年度计划建设项目实施情况

2024 年各地市上报新型储能电站年度建设计划滚动调整后

的项目合计 117 项，其中电网侧储能电站共 107 项、电源侧储能电站共 10 项。

截至 2024 年 12 月底，电网侧储能电站共有 35 项已并网或接入系统方案已受理，占电网侧上报计划的 33%；电源侧储能电站共有 9 项已并网或已提交并网申请，占电源侧上报计划的 90%。各市计划实施情况详见附件 1。

根据《广东省能源局关于加强新型储能电站规范管理的通知》（粤能电力函〔2023〕450 号）关于纳入年度建设计划的项目须承诺在当年年底前开工建设的要求，请各地市能源主管部门对本地区 2024 年度建设计划项目进行评估梳理，对不继续实施的或不具备建设条件的项目予以清理；对具备条件拟继续实施的项目重新纳入 2025 年度建设计划。

## **二、组织做好 2025 年度建设计划项目申报**

### **（一）项目申报范围。**

1.2025 年底前可开工的新增电网侧和电源侧项目。

2.国家、省政府相关部门支持开展的新型储能技术创新示范类项目，以及已纳入《广东省新型储能重大应用场景机会清单》的电网侧和电源侧（发电侧）项目。

### **（二）项目申报条件。**

1.项目功能定位清晰，建设规模与电力系统需求匹配。电网侧项目应符合《广东省能源局关于印发广东省独立储能电站建设规划布局指引的通知》（粤能电力〔2023〕36 号）相关要求。

2.项目前期工作充分、成熟度较高。项目完成备案以及可行性研究论证，用地符合国家土地、生态等政策要求，取得市级电网企业初步意见。

3.项目建设进度明确。建设单位应承诺在 2025 年底前开工

建设，并按照合理工期承诺建成投产时间。

4.电源侧储能项目所对应电源项目应符合国家和省有关政策要求。

### （三）申报程序。

1.各地市能源主管部门根据全省新型储能电站规划布局指引，会同属地电网企业研究确定本市新型储能电站推荐布局和规模需求。

2.在本市新型储能电站推荐布局和规模需求的基础上，各地市能源主管部门会同属地电网企业和自然资源、生态环境、消防等相关部门，统筹考虑本地区新型储能电站技术、土地、安全、并网等条件，组织企业申报项目（项目申报材料模板见附件 2、3），形成本市 2025 年度新型储能电站建设计划（附件 4）。

3.我局汇总各地市 2025 年度建设计划，推送至广东电网公司、深圳供电局，广东电网公司、深圳供电局据此组织项目评估论证，对可行的项目做好接入系统审查，推动项目实施，并做好项目并网接入服务。

## 三、有关工作要求

（一）请各地市积极组织企业申报，于 2 月 28 日前将书面材料报我局，电子版本发送至邮箱 [nyjdlc@gd.gov.cn](mailto:nyjdlc@gd.gov.cn)。

（二）对纳入 2025 年建设计划并通过接入系统审查的项目，相关企业组织好实施，各地市、电网企业要做好服务。

（三）各地市要加强项目实施的督促检查，我局不定期组织项目抽查检查评估。

附件：1.各地市 2024 年度新型储能电站建设计划滚动调整项目进展情况

- 2.项目申报书（大纲）
- 3.项目申报承诺函（模板）
- 4.XX市 2025 年度新型储能电站建设计划（第一批）



（联系人及电话：李琼旒，020-83138593）

公开方式：依申请公开

各地市2024年度新型储能电站建设计划滚动调整项目进展情况

序号	项目名称	地市	项目建设单位	申报建设功率 (万千瓦)	申报建设能量 (万千瓦时)	建设场景(电源侧、电网侧、用户侧)	技术类型(电化学、飞轮、压缩空气、超级电容等储能)	项目所在供电区可接入容量 (储能功率/万千瓦)	项目实施情况	已并网、已通过接入系统方案受理或并网申请项目书占项目总数比例
1	广东省新型储能创新中心产学研用协同创新基地项目	广州市	广东新型储能国家研究院有限公司	30	60	电网侧	多种类型电化学储能系统	30	已提交并通过接入系统方案受理	67%
2	恒运广州中新知识城储能电站项目	广州市	广州恒运储能科技有限公司	5.1025	10.001	电网侧	电化学、飞轮	5.1025	已提交并通过接入系统方案受理	
3	广州珠江天然气发电有限公司黑启动(含FCB功能)及调频储能系统项目	广州市	广州储能集团有限公司	2.4	2.067	电源侧	电化学、固态电池、超级电容(或者飞轮储能)	2.4	已提交并通过接入系统方案受理	
4	恒运集团东区气电调频储能项目	广州市	广州恒运储能科技有限公司	0.75	0.75	电源侧	电化学	0.75	已提交并通过接入系统方案受理	
5	中碧新能源科技(广州)有限公司黄埔区50MW/100MWh分布式独立储能项目	广州市	中碧新能源科技(广州)有限公司	5	10	电网侧	电化学	5	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
6	广州协鑫蓝天燃气热电有限公司100MW/200MWh电网侧储能项目	广州市	广州协鑫蓝天燃气热电有限公司	10	20	电网侧	电化学	5	已提交并通过接入系统方案受理	
7	广州黄埔新材料产业园200MW/800MWh独立储能电站	广州市	广州市清创贸易有限公司	20	80	电网侧	电化学	20	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
8	广州白云区钟落潭协鑫200MW/400MWh电网侧储能项目	广州市	广州协鑫鑫能储能科技有限公司	20	40	电网侧	电化学	20	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
9	广州华润热电有限公司南沙50MW/100MWh独立储能电站项目	广州市	广州华润热电有限公司	5	10	电网侧	电化学	5	已提交并通过接入系统方案受理	
10	基于半固态电池储能系统的燃机联合循环机组黑启动与调频协同关键技术研究与应用	深圳市	深圳市广前电力有限公司	1.376	2.752	电源侧	电化学	1.376	已提交并通过接入系统方案受理	100%
11	国电投珠海横琴热电 208MW/416MWh 独立储能电站	珠海市	深圳元碳新能源科技有限公司	20.8	41.6	电网侧	电化学	3	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	0%
12	汕头陇田400MW渔光互补光伏电站、汕头和平150MW渔光互补光伏电站的配套储能电站项目	汕头市	广州恒运储能科技有限公司	4.1536	4.1536	电源侧	电化学	4.1536	已提交并通过接入系统方案受理	50%
13	汕头市金平北区200MW/400MWh电网侧储能项目	汕头市	中电能源投资控股(广州)有限公司	20	40	电网侧	电化学	15	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
14	广东省新型储能创新中心顺德实证基地项目	佛山市	广东新型储能国家研究院有限公司	20	11	电网侧	超级电容器、锂电池	15	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	

序号	项目名称	地市	项目建设单位	申报建设功率 (万千瓦)	申报建设能量 (万千瓦时)	建设场景(电源 侧、电网侧、用 户侧)	技术类型(电化 学、飞轮、压缩 空气、超级电容 等储能)	项目所在供电 区可接入容量 (储能功率/万 千瓦)	项目实施情况	已并网、已通 过接入系统方 案受理或并网 申请项目书占 项目总数比例
15	大唐顺德龙江200MW/400MWh独立储能项目	佛山市	大唐佛山热电有限责任公司	10	20	电网侧	电化学	10	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	38%
16	中城大有佛山三水区独立储能电站项目	佛山市	中城大有新能源(佛山)有限公司	10	20	电网侧	电化学	10	已提交并通过接入系统方案受理	
17	德九100MW/200MWh独立储能电站项目	佛山市	佛山华宝储能电力有限公司	10	20	电网侧	电化学	10	已提交并通过接入系统方案受理	
18	中广核佛山50MW/100MWh共享储能项目	佛山市	中广核新能源发展(佛山)有限公司	4	8	电网侧	电化学	4	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
19	佛山市高明独立储能项目	佛山市	北控广通(佛山)电力能源有限公司	20.8	41.6	电网侧	电化学	5	已提交并通过接入系统方案受理	
20	佛山市南海区里水镇200WM/400WMh储能项目	佛山市	深圳金元智慧能源有限公司佛山分公司	20	40	电网侧	电化学	15	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
21	万里扬高明独立储能项目	佛山市	佛山万里扬新能源科技有限公司	20	40	电网侧	电化学	5	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
22	乳源通济200MW/400MWh独立储能电站项目	韶关市	韶关市湘储新能源有限公司	20	40	电网侧	电化学	3	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	33%
23	韶关仁化100MW/200MWh独立储能项目	韶关市	仁化康普盾储能科技有限公司	10	20	电网侧	电化学	15	已提交并通过接入系统方案受理	
24	广东韶关始兴马市独立电池储能项目	韶关市	南方电网调峰调频(广东)储能科技有限公司	5	5	电网侧	电化学		未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
25	华电坪石电化学储能电站150MW/300MW项目一期30MW/30MW	韶关市	广东华电坪石发电有限公司	3	3	电网侧	电化学	3	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
26	乐昌市100MW/400MWh独立储能电站	韶关市	广州能谷科技有限公司	10	40	电网侧	电化学	10	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
27	200MW/400MWh独立储能电站	韶关市	韶关市易事达新能源有限公司	20	40	电网侧	电化学		未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
28	南雄市珠玑208MW/416MWh独立储能	韶关市	深圳元碳新能源科技有限公司	20.8	41.6	电网侧	电化学	20	已提交并通过接入系统方案受理	
29	韶关乐昌100MW/200MWh独立储能项目	韶关市	乐昌鹏辉智慧能源有限公司	10	20	电网侧	电化学	10	已提交并通过接入系统方案受理	
30	韶关市曲江区马坝电网侧独立储能电站建设项目	韶关市	韶关市云盛新能源科技有限公司	20.8	41.6	电网侧	电化学	2	已提交并通过接入系统方案受理	

序号	项目名称	地市	项目建设单位	申报建设功率 (万千瓦)	申报建设能量 (万千瓦时)	建设场景(电源侧、电网侧、用户侧)	技术类型(电化学、飞轮、压缩空气、超级电容等储能)	项目所在供电区可接入容量 (储能功率/万千瓦)	项目实施情况	已并网、已通过接入系统方案受理或并网申请项目书占项目总数比例
31	韶关市曲江区马坝电网侧独立储能电站建设项目(二期)	韶关市	韶关市云盛新能源科技有限公司	10	20	电网侧	电化学	2	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
32	广东电网能源投资有限公司韶关曲江100MW/200MWh独立储能项目	韶关市	广东电网能源投资有限公司	10	20	电网侧	电化学	10	已提交并通过接入系统方案受理	
33	仁海能源有限公司150MW/150MWh共享储能	韶关市	浙江海得新能源有限公司	15	15	电网侧	电化学	5	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
34	仁化县华粤煤矸石电力有限公司厂内200MW/400MWh储能电站项目	韶关市	仁化县华粤煤矸石电力有限公司	20	40	电网侧	电化学	5	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
35	曲江区坦界400MW/800MWh独立储能项目	韶关市	韶关市粤水电能源有限公司	40	80	电网侧	电化学	10	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
36	京能韶关曲江区枫湾镇150MW/300MWh储能电站项目	韶关市	广东韶关京能清洁能源电力有限公司	15	30	电网侧	电化学	3	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
37	河源绿达综合能源有限公司河源源西庄田8MW/8MWh新型储能项目	河源市	河源绿达综合能源有限责任公司	0.8	0.8	电网侧	电化学	0.8	已提交并通过接入系统方案受理	43%
38	广东省连平450MW/900MWh共享储能电站项目	河源市	连平县工业园区实业开发服务有限公司	45	90	电网侧	电化学	3	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
39	紫金汉和能源100MW/200MWh独立(共享)储能电站项目	河源市	紫金汉和储能科技有限公司	10	20	电网侧	电化学	10	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
40	广东省紫金产业园150MW/300MWh电化学独立储能电站	河源市	紫金汇展新能源有限公司	15	30	电网侧	电化学		未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
41	和平县彭寨镇长沙村50MW光伏项目(二期)配套储能项目	河源市	广东耀胜新能源有限公司	0.5	0.5	电源侧	电化学	0.5	已提交并通过接入系统方案受理	
42	和平县公白镇100MW光伏电站项目配套储能项目	河源市	广东鹏泰新能源有限公司	1	1	电源侧	电化学	1	已提交并通过接入系统方案受理	
43	和平县蓝威新能源200MW/400MWh储能电站	河源市	蓝威新能源(和平县)有限公司	20	40	电网侧	电化学	3	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
44	恒运梅州平远新型智慧独立储能项目(一期)	梅州市	平远恒元新能源科技有限公司	10	20	电网侧	电化学	10	已提交并通过接入系统方案受理	
45	恒运梅州平远新型智慧独立储能项目(二期)	梅州市	平远恒元新能源科技有限公司	10	20	电网侧	电化学		未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
46	广东能源梅州平远光伏复合项目(一区)配套40MW/40MWh储能项目	梅州市	广东能源梅州新能源有限公司	4	4	电源侧	电化学	4	已提交并通过接入系统方案受理	

序号	项目名称	地市	项目建设单位	申报建设功率 (万千瓦)	申报建设能量 (万千瓦时)	建设场景(电源 侧、电网侧、用 户侧)	技术类型(电化 学、飞轮、压缩 空气、超级电容 等储能)	项目所在供电 区可接入容量 (储能功率/万 千瓦)	项目实施情况	已并网、已通 过接入系统方 案受理或并网 申请项目书占 项目总数比例
47	梅州综合保税区100MW/200MWh独立储能项目	梅州市	梅州市睿储新能源有限公司	10	20	电网侧	电化学	10	已提交并通过接入系统方案受理	44%
48	梅州索英鑫能科技有限公司经开区 100MW/200MWh共享独立储能电站项目	梅州市	梅州索英鑫能科技有限公司	10	20	电网侧	电化学	5	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
49	中城大有梅州梅县区新型独立储能电站项目	梅州市	中城大有产业集团有限公司	20	40	电网侧	电化学	2	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
50	大埔峡能200MW/400MWh独立储能电站示范项目	梅州市	广东峡能能源投资有限公司	20	40	电网侧	电化学	2	已提交并通过接入系统方案受理	
51	兴宁市工业园200mw/400mwh新型共享储能电站	梅州市	梅州市界电能源有限公司	20	40	电网侧	电化学	10	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
52	梅州兴宁市龙田镇120MW/240MWh电网侧储能电 站项目	梅州市	兴宁粤水电能源有限公司	12	24	电网侧	电化学		未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
53	龙门县零碳生态园电源侧储能试点项目	惠州市	南网储能	2	2	电源侧	电化学	2	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	43%
54	国能惠州电厂一期灵活性（辅助调频）技术改造项目	惠州市	国能（惠州）热电有限责任公司	0.9	0.9	电源侧	电化学	0.9	已提交并通过接入系统方案受理	
55	广东省新型储能创新中心惠阳实证基地项目	惠州市	广东新型储能国家研究院有限公司	10	10	电网侧	锂离子	10	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
56	惠州市科创绿湾200MW/400MWh独立储能项目	惠州市	惠州市科创绿湾储能有限公司	20	40	电网侧	电化学	10	已提交并通过接入系统方案受理	
57	惠阳区50MW/300MWh独立新型储能电站项目	惠州市	惠州市凝鑫巨力能源科技有限公司、惠阳城投公司	5	30	电网侧	电化学（铁铬液流）	5	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
58	惠州日盛新能源有限公司惠州市博罗县 200MW/400MWh独立共享储能电站项目	惠州市	惠州日盛新能源有限公司	20	40	电网侧	电化学	10	已提交并通过接入系统方案受理	
59	惠东县产业转移工业园225MW/450MWh（一期 50MW/100MWh）新型储能项目	惠州市	惠东县创能产业投资有限公司	5	10	电网侧	电化学	5	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
60	惠东县交投汇能九龙峰80MW/160MWh共享储能电 站项目	惠州市	惠东县交投汇能新能源投资有限公司	8	16	电网侧	电化学		未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
61	中城大有惠州大亚湾电网侧独立储能电站项目	惠州市	中城大有新能源（惠州）有限公司	8	16	电网侧	电化学	8	已提交并通过接入系统方案受理	
62	惠州市惠东县200MW/400MWh独立储能电站	惠州市	惠东磊清储能科技有限公司	20	40	电网侧	电化学	3	已提交并通过接入系统方案受理	



序号	项目名称	地市	项目建设单位	申报建设功率 (万千瓦)	申报建设能量 (万千瓦时)	建设场景(电源 侧、电网侧、用 户侧)	技术类型(电化 学、飞轮、压缩 空气、超级电容 等储能)	项目所在供电 区可接入容量 (储能功率/万 千瓦)	项目实施情况	已并网、已通 过接入系统方 案受理或并网 申请项目书占 项目总数比例
63	惠州市龙门县200MW/400MWh独立储能项目	惠州市	龙门索英鑫能储能科技有限公司	20	40	电网侧	电化学	2	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
64	惠州市博罗县长宁镇220kV罗浮变电站电网侧新建200MW/400MWh独立储能电站项目	惠州市	南网智慧储能(博罗)有限公司	20	40	电网侧	电化学	10	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
65	中广核惠州电化学储能示范项目	惠州市	中广核新能源(惠州)有限公司	10	20	电网侧	电化学	10	已提交并通过接入系统方案受理	
66	惠州欣城新能源有限公司200MW/400MWh独立储能电站新建项目	惠州市	惠州欣城新能源有限公司	20	40	电网侧	电化学	10	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
67	广东华电汕尾华侨管理区新型电化学储能电站项目	汕尾市	华电国际电力股份有限公司广东分公司	20	40	电网侧	电化学	10	已提交并通过接入系统方案受理	33%
68	陆河县河口镇泰能独立储能项目	汕尾市	广东省泰能能源有限公司	20	40	电网侧	电化学	5	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
69	汕尾市陆河县上护镇200MW/400MWh独立储能电站	汕尾市	广东南方智慧能源发展有限公司	20	40	电网侧	电化学		未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
70	君合储能(东莞茶山)有限公司100MW/200MWh电网侧储能电站项目	东莞市	君合储能(东莞茶山)有限公司	10	20	电网侧	电化学	10	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	0%
71	东莞市东莞市三联智光新能源有限公司100MW/200MWh储能项目	东莞市	东莞市三联智光新能源有限公司	10	20	电网侧	电化学	7	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
72	中山市古镇镇150MW/300MWh独立储能电站项目(一期)	中山市	电投(中山)智慧能源有限公司	10	20	电网侧	电化学	10	已提交并通过接入系统方案受理	67%
73	德九中山古镇100MW/200MWh独立储能电站项目(一期)	中山市	中宝储能(中山)有限公司	5	10	电网侧	电化学	5	已提交并通过接入系统方案受理	
74	中山市翠亨新区300MW/600MWh独立储能电站(一期项目)	中山市	深南电(中山)电力有限公司	10	20	电网侧	电化学	10	已提交并通过接入系统方案受理	
75	中山市坦洲镇110kV申堂变电站电网侧50MW/130MWh储能电站项目(一期)	中山市	凌能(中山)新能源科技有限公司	3	9	电网侧	电化学	3	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
76	基于人工智能技术的台区调峰型储能	中山市	中山市菊城新能源电力工程有限公司	0.02	0.02	电网侧	电化学	0.02	已提交并通过接入系统方案受理	
77	中山协鑫100MW/200MWh电网侧储能项目	中山市	中山新能智储科技有限公司	10	20	电网侧	电化学	10	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
78	开平市睿得新能源有限公司金鸡镇100MW农光互补发电配储项目	江门市	开平市睿得新能源有限公司	0.9	0.9	电源侧	电化学	0.9	已提交并通过接入系统方案受理	

序号	项目名称	地市	项目建设单位	申报建设功率 (万千瓦)	申报建设能量 (万千瓦时)	建设场景(电源 侧、电网侧、用 户侧)	技术类型(电化 学、飞轮、压缩 空气、超级电容 等储能)	项目所在供电 区可接入容量 (储能功率/万 千瓦)	项目实施情况	已并网、已通 过接入系统方 案受理或并网 申请项目书占 项目总数比例
79	江门市江建英能电力有限公司开平市百合镇新型独立储能项目	江门市	江门市江建英能电力有限公司	5	10	电网侧	电化学	5	已提交并通过接入系统方案受理	60%
80	江门市新会区司前100MW/200MWh新型独立储能项目	江门市	中创新航科技(江门)有限公司、江门公用新能源科技有限公司	20	40	电网侧	电化学	10	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
81	开平市塘口镇150MW/300MWh新型独立储能项目	江门市	江门公用新能源科技有限公司	15	30	电网侧	电化学	10	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
82	江门汇宁时代电化学储能电站项目	江门市	广州汇宁时代能源发展有限公司	130	260	电网侧	电化学	35	已提交并通过接入系统方案受理	
83	阳江市阳西县鼎睿新能源300MW/600MWh独立储能项目	阳江市	阳西鼎睿新能源有限公司	30	60	电网侧	电化学	10	已提交并通过接入系统方案受理	50%
84	阳江市阳西县程村镇500WM/1000WMh独立储能项目	阳江市	国港储能科技(阳江)有限公司	50	100	电网侧	电化学		未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
85	中电建吴川市独立储能项目(一期)	湛江市	吴川通力能源科技有限公司	10	20	电网侧	电化学	10	已提交并通过接入系统方案受理	67%
86	清烽能源东海岛 200MW/400MWh 储能电站项目	湛江市	湛江市清烽能源投资发展有限公司	20	40	电网侧	电化学	10	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
87	遂溪县300MW/600MWH新型储能示范项目	湛江市	湛江市泽晟科技有限责任公司	30	60	电网侧	电化学	10	已提交并通过接入系统方案受理	
88	化州独立储能项目(一期)	茂名市	茂名聚昉新能源科技有限公司	15	30	电网侧	电化学	10	已提交并通过接入系统方案受理	17%
89	辰望能源化州合江100MW/200MWh储能电站项目	茂名市	广州辰望储能科技有限公司	10	20	电网侧	电化学	10	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
90	中城大有茂名高州独立储能电站项目	茂名市	中城大有产业集团有限公司	10	20	电网侧	电化学		未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
91	中电建电白区独立储能项目(一期)	茂名市	茂名电白聚泽新能源技术有限公司	5	10	电网侧	电化学	1	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
92	茂名电白楼阁堂虚拟电厂配套储能项目	茂名市	华棠新帛(茂名)能源科技有限公司	10	20	电网侧	电化学		未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
93	茂名欣旺达智慧能源有限公司300MW/600MWh独立储能电站新建项目	茂名市	茂名欣旺达智慧能源有限公司	30	60	电网侧	电化学	5	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
94	广东肇能智电龙甫镇电化学储能电站项目	肇庆市	广东肇能智电能源有限公司	10	20	电网侧	电化学	10	已提交并通过接入系统方案受理	

序号	项目名称	地市	项目建设单位	申报建设功率 (万千瓦)	申报建设能量 (万千瓦时)	建设场景(电源 侧、电网侧、用 户侧)	技术类型(电化 学、飞轮、压缩 空气、超级电容 等储能)	项目所在供电 区可接入容量 (储能功率/万 千瓦)	项目实施情况	已并网、已通 过接入系统方 案受理或并网 申请项目书占 项目总数比例
95	德庆悦城200MW/400MWh独立储能电站项目（一期100MW/200MWh）	肇庆市	广东大唐国际肇庆热电有限公司	10	20	电网侧	电化学	10	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	33%
96	肇庆高新区100MW/400MWh独立储能电站	肇庆市	肇庆高新区炎龙电力有限公司	10	40	电网侧	电化学	3	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
97	清远市清城区职教城地块电网侧独立储能电站建设项目	清远市	北控（清远）电力有限公司	20.8	41.6	电网侧	电化学	20	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	10%
98	清远清城区白庙地块 200MW/400MWh独立储能电站项目	清远市	西都（广东）电力投资有限公司	20	40	电网侧	电化学		已提交并通过接入系统方案受理	
99	清远清城区白庙地块200MW/400MWh独立储能电站扩建项目	清远市	西都（广东）电力投资有限公司	10	20	电网侧	电化学		未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
100	清远市粤新能源科技有限公司300MW/600MWh独立储能项目	清远市	清远市粤新能源科技有限公司	30	60	电网侧	电化学	20	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
101	广东新型储能创新中心连南实证基地项目	清远市	广东新型储能国家研究院有限公司	10	10	电网侧	锂离子	10	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
102	连南县高联电化学储能电站	清远市	连南瑶族自治县顺祥新能源发展有限公司	10	20	电网侧	电化学		未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
103	兴海（清远）产业园200MW/400MWh新型独立储能电站项目（一期工程）	清远市	清远建兴利能新能源有限公司	10	20	电网侧	电化学	1	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
104	连州市连储科技有限公司200MW/400MWh独立储能电站项目	清远市	连州市连储科技有限公司	20	40	电网侧	电化学	5	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
105	连州市海得新能源开发有限公司200MW/400MWh电网侧储能项目	清远市	连州市海得新能源开发有限公司	20	40	电网侧	电化学		未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
106	华润连州独立储能电站项目	清远市	华润新能源（连州）风能有限公司	10	20	电网侧	电化学	5	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
107	广东省新型储能创新中心揭阳实证基地项目	揭阳市	广东大唐国际潮州发电有限责任公司、广东新型储能国家研究院有限公司	10	21	电网侧	电化学（磷酸铁锂电池、固态电池、全钒液流电池）	10	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	0%
108	惠来县100MW/200MWh独立储能电站	揭阳市	揭阳市普惠莱能源有限公司	10	20	电网侧	电化学	10	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
109	惠来200MW/400MWh集中共享储能电站示范项目	揭阳市	蔚能（惠来）储能科技有限公司	20	40	电网侧	电化学		未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
110	揭阳产业转移工业园200MW/400MWh独立储能电站项目	揭阳市	揭阳市绿氢源能源有限公司	20	40	电网侧	电化学	1	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	

序号	项目名称	地市	项目建设单位	申报建设功率 (万千瓦)	申报建设能量 (万千瓦时)	建设场景(电源侧、电网侧、用户侧)	技术类型(电化学、飞轮、压缩空气、超级电容等储能)	项目所在供电区可接入容量 (储能功率/万千瓦)	项目实施情况	已并网、已通过接入系统方案受理或并网申请项目书占项目总数比例
111	揭阳市榕城区鹏馨200MW/400MWH独立储能电站	揭阳市	广东鹏馨储能科技有限公司	20	40	电网侧	电化学	10	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
112	揭阳市惠来县100MW/200MWh独立储能电站项目	揭阳市	广东粤电石碑山风能开发有限公司	10	20	电网侧	电化学	5	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
113	粤水电云城区腰古100MW/200MWh储能项目	云浮市	云浮粤水电能源有限公司	10	20	电网侧	电化学	10	已提交并通过接入系统方案受理	20%
114	云浮200MW/400MWh储能电站	云浮市	榆中水发华夏新能源有限公司	20	40	电网侧	电化学		未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
115	广东省云浮新区500MW/1000MWh独立储能项目(一期项目)	云浮市	云浮硕泓储能科技有限公司	25	50	电网侧	电化学	5	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
116	中水罗定新型独立储能项目	云浮市	罗定市顺曼能源科技有限公司	15	30	电网侧	电化学	10	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	
117	舜德聚能云浮市郁南县50MW/100MWh电化学独立储能电站	云浮市	云浮市舜德聚能科技有限公司	5	10	电网侧	电化学	5	未提交接入系统方案材料或不满足受理条件	

## 附件 2

# 项目申报书（大纲）

### 一、项目基本情况

（一）项目概况、项目单位概况、项目定位、项目可行性研究结论等。

（二）项目选址及规模分析。

负荷中心区域的项目，主要从发挥削峰填谷作用，缓解用电高峰时段主配网的供电压力等角度论证项目选址和规模的合理性。新能源密集区域的项目，主要从平滑新能源出力曲线、辅助系统调频，兼顾促进新能源消纳、减小反调峰影响等角度论证项目选址和规模的合理性。

### 二、项目建设条件

项目接入系统条件、土地利用情况等。

### 三、技术方案

储能电站初步方案、主要用地指标、接入系统初步方案以及储能电站安全设计、设备、管理等方案措施。

### 四、效益初步分析

项目投资估算、财务分析、风险分析等。

### 五、支持性文件

项目备案文件、可研报告、项目所在地市电网企业初步接入意见，土地利用支撑材料等，可根据项目实际进度补充其他佐证材料。

### 附件 3

## 项目申报承诺函（模板）

我公司负责在\_\_\_\_市\_\_\_\_区/县\_\_\_\_镇开发建设\_\_\_\_新型储能电站项目。该项目于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日备案，备案号为\_\_\_\_，备案规模\_\_\_\_万千瓦/\_\_\_\_万千瓦时。按照有关要求，现承诺如下：

我公司提交的所有材料真实有效。项目设计、建设、运行管理等过程中采用完善的安全方案，使用的设备符合相关安全规范和标准要求。

本项目计划于\_\_\_\_年\_\_\_\_月前开工建设，\_\_\_\_年\_\_\_\_月前全部建成并网，如未能按期开工和并网，1年内不再列入年度项目建设计划。

项目单位名称（盖章）

项目法人签字：

年 月 日

附件4

## XX市2025年度新型储能电站建设计划（第一批）

填报单位:

填表日期: 年 月 日

[illegible]