

广东省能源局文件

粤能新能〔2023〕25号

广东省能源局关于下达 2023 年地面集中式光伏电站开发建设方案的通知

各地级以上市发展改革局（委），惠州市能源和重点项目局，广东电网公司、深圳供电局，各有关企业：

按照《广东省能源局关于申报 2023 年度集中式光伏发电开发项目的通知》（粤能新能函〔2023〕84 号）要求，经汇总审核各地申报情况，确定本年度首批开发项目 82 个，编制形成广东省 2023 年地面集中式光伏电站开发建设方案（见附件 1），在年内滚动调整实施。现印发给你们，有关事项通知如下：

一、稳步有序推进项目建设。有关地市要建立项目台账，切实加强项目建设工作督导，按月向我局报送项目建设进度（见附件 2）；组织企业结合最新划定的“三区三线”成果对项目用地选址进行再评估，及时调整选址范围；督促企业严格落实光伏方阵、配套设施和道路等的用地用林、生态保护、水土保持、复垦复绿

等要求，最大限度减少对周边居民生活、生态环境、自然景观等的影响，严格落实复合型光伏发电项目农业生产，确保与项目开发同步推进。电网企业对具备并网条件的项目，要切实采取有效措施，保障及时并网。项目单位要严格落实主体责任，依法依规办理项目用地用林及电网接入手续，严格安全生产管理，确保工程质量。

二、规范开展项目前期工作。有关地市要结合乡村振兴战略、“百县千镇万村高质量发展工程”“绿美广东生态建设”等重大部署，在前期全面摸排可开发资源、编制本地光伏发电发展规划的基础上，认真谋划新上地面集中式光伏电站项目。重点锚定项目开工条件、生态环境保护、农业生产，加强项目用地落实情况监督，持续督导企业规范开展项目前期工作，重点协调落实已纳入省 2023 年重点建设计划项目的建设条件，争取年内滚动调整（另行通知）时纳入。组织开展对已备案后 2 年内未开工建设（项目开工标志为主体工程开工）或者未办理任何其他手续的项目进行全面细致核查，依法依规废止确实不具备建设条件的项目。

附件：1.广东省 2023 年地面集中式光伏电站开发建设方案
2.XX 市地面集中式光伏电站建设进度跟踪表



（联系人及电话：耿园园，020-83138598）

广东省2023年地面集中式光伏电站开发建设方案

序号	地市	县（区）	项目名称	建设规模 （万千瓦）	项目公司	项目总投资额 （万元）	截至2022年底 已完成投资额 （万元）	2023年计划 完成投资额 （万元）	2023年计划新 增并网规模 （万千瓦）
1	珠海市	金湾区	珠海三灶鱼林村光伏复合项目一期	20	珠海粤风新能源有限公司	108000	16766.09	60000	20
2	阳江市	江城区	广东农垦红十月农场300MW农光互补光伏发电项目	30	阳江市晶步科技有限公司	120000	20000	50000	30
3	阳江市	阳东区	中国能建阳江350MW农光互补光伏电站项目	35	中能建投（阳江）新能源有限公司	170000	103000	60000	35
4	阳江市	阳春市	阳春文惠300MW平价农光互补光伏发电项目	30	阳春文惠新能源科技有限公司	105000	9700	95300	30
5	阳江市	阳春市	阳春100MW农光互补光伏发电项目	10	阳春核润新能源有限公司	64000	1200	64000	10
6	江门市	恩平市	恩平市牛江镇白水带95MW农光互补光伏发电项目	9.5	恩平市弘唐达新能源有限公司	60000	38000	22000	7.5
7	江门市	开平市	开平市睿得新能源有限公司金鸡镇100MW农光互补发电项目	10	开平市睿得新能源有限公司	50000	5282	10000	6
8	江门市	开平市	信泽开平150MWp农光互补光伏发电项目	15	信泽新能源（开平）有限公司	75000	20000	55000	11.3
9	江门市	开平市	广州发展开平赤水10MW农业光伏示范项目	1	开平穗展新能源有限公司	4300	3997	303	1
10	江门市	台山市	台山鑫昊50MW渔光互补光伏发电项目	5	台山市鑫昊新能源有限公司	20430	20430	0	4.8
11	江门市	台山市	台山鑫昊50MW渔光互补光伏发电项目（二期）	5	台山市鑫昊新能源有限公司	20430	15424	5006	5
12	江门市	台山市	台山鑫昊50MW渔光互补光伏发电项目（三期）	5	台山市鑫昊新能源有限公司	20430	14750	5680	5
13	江门市	台山市	台山市三合镇西华20MWp农光互补光伏发电项目	2	台山市东润清能新能源有限公司	11152.26	6024.81	5127.45	2
14	江门市	台山市	广东台山海宴镇华侨农场300MWp渔业光伏发电项目	30	广东江门恒光二期新能源有限公司	127082	74082	53000	16
15	江门市	台山市	中广核台山深井150MW光伏发电项目	15	中广核台山风力发电有限公司	66000	36326	21000	5
16	清远市	佛冈县	清远市佛冈县中核汇能乡村振兴农光互补光伏电站（一期）	20	佛冈汇能能源有限公司	87105	48824	38280	19.75

序号	地市	县（区）	项目名称	建设规模 （万千瓦）	项目公司	项目总投资额 （万元）	截至2022年底 已完成投资额 （万元）	2023年计划 完成投资额 （万元）	2023年计划新 增并网规模 （万千瓦）
17	清远市	清新区	华润清远清新旭阳100MW农光互补光伏电站项目	10	华润（清远）太阳能发电有限公司	45000	22000	15000	5
18	清远市	清新区	华润清远清新中兴120MW农光互补光伏发电项目	12	华润光伏发电（清远）有限公司	51200	15000	15000	7
19	清远市	阳山县	三峡新能源阳山小江50MWp农光互补光伏项目	5	三峡新能源阳山发电有限公司	26000	1700	20000	5
20	清远市	阳山县	中核阳山300MMp农光互补项目	30	阳山中核能源有限公司	123900	59537	64363	27.8
21	清远市	阳山县	阳山阳光黎埠40MW农光互补光伏发电项目	4	阳山县阳埠新能源科技有限公司	25000	4000	21000	4
22	清远市	阳山县	阳山县黎埠镇50MW农光互补光伏发电项目	5	阳山县阳合新能源发电有限公司	25000	5000	20000	5
23	清远市	阳山县	阳山阳光江英50MW农光互补光伏发电项目	5	阳山县阳英新能源科技有限公司	30000	5000	25000	5
24	清远市	阳山县	阳山县七拱镇岩口村50MWp农光互补发电项目	5	阳山县阳拱新能源科技有限公司	40000	5000	35000	5
25	清远市	英德市	中国能建英德九龙100MW农光互补光伏电站项目	10	中能建投（英德）新能源有限公司	46912	18801	28111	10
26	肇庆市	高要区	华电肇庆高要南岸130MW农光、渔光互补项目	13	广东华电福新肇庆新能源有限公司	56000	44800	11200	12.44
27	肇庆市	四会市	四会市下茆镇200MW渔光互补项目	20	四会鑫旭新能源开发有限公司	107481	29864	77617	20
28	肇庆市	四会市	四会市下茆镇300MW光伏复合平价上网电站	30	肇庆市莱特斯新能源有限公司	135000	63000	72000	30
29	肇庆市	四会市	广东华电福新四会华龙200MW渔光互补项目	20	华电（四会）新能源有限公司	103072	56000	47072	10
30	肇庆市	广宁县	华电肇庆广宁南街镇25MW光伏项目	2.5	广东华电福新广宁新能源有限公司	12000	10000	750	1.1
31	肇庆市	封开县	华润肇庆封开润凤复合光伏发电项目	10	华润新能源（肇庆）有限公司	42000	30000	12000	7
32	肇庆市	封开县	广东华电肇庆封开南丰镇24MW光伏发电项目	2.4	广东华电福新封开新能源有限公司	29654.23	15000	6000	2.4
33	肇庆市	怀集县	中能建投怀集大岗150MW“农光一体”示范项目	15	中能建投（怀集）新能源有限公司	65000	13000	52000	0

序号	地市	县（区）	项目名称	建设规模 （万千瓦）	项目公司	项目总投资额 （万元）	截至2022年底 已完成投资额 （万元）	2023年计划 完成投资额 （万元）	2023年计划新 增并网规模 （万千瓦）
34	肇庆市	怀集县	怀集县幸福街道三多村100MW农光互补光伏发电项目	10	怀集县三多新能源科技有限公司	42000	10000	32000	1
35	肇庆市	怀集县	怀集县冷坑镇一期100MW农光互补项目	10	怀集县怀建新能源有限公司	40000	28000	12000	10
36	肇庆市	德庆县	广东能源肇庆德庆凤村镇光伏复合项目	20	广东粤电德庆新能源有限公司	100000	5000	40000	0
37	肇庆市	德庆县	广东能源肇庆德庆莫村镇光伏复合项目	7	广东粤电德庆新能源有限公司	36000	1000	35000	7
38	肇庆市	怀集县	华润肇庆怀集润洲复合光伏发电项目	15	华润（肇庆）太阳能发电有限公司	65000	10000	30000	5
39	云浮市	罗定市	罗定市欣龙船步镇80MW平价农业光伏发电项目	8	罗定欣龙新能源科技有限公司	40000	31000	9000	5
40	云浮市	罗定市	罗定市100MW光伏复合项目	10	罗定市粤澳华融能源科技有限公司	40000	15000	25000	9
41	云浮市	罗定市	罗定市黎少镇、连州镇500MW平价农光互补光伏发电项目	50	罗定市绿能农业科技有限公司	271279	43700	136300	25
42	云浮市	罗定市	罗定市黎少镇30兆瓦农光互补光伏发电项目	3	智定新能源科技（罗定）有限公司	12000	6225	5775	1.8
43	云浮市	罗定市	罗定市智平30兆瓦农光互补光伏发电项目	3	智平新能源科技（罗定）有限公司	12000	5199	6801	3
44	云浮市	郁南县	华润云浮郁南润河乡村振兴示范性复合光伏项目	30	华润新能源（云浮郁南）有限公司	120000	66000	15000	10
45	韶关市	曲江区	韶关市曲江樟市光伏发电项目一期	15	韶关华舜能源有限公司	83200	83200	0	15
46	韶关市	曲江区	韶关市曲江樟市光伏发电项目二期	15	韶关华舜能源有限公司	95000	10600	40000	5
47	韶关市	南雄市	广东华电韶关南雄园岭104MWp农光互补项目	10.4	广东华电福新南雄新能源有限公司	49600	22000	27600	8.3
48	韶关市	南雄市	广东华电韶关南雄赤马65MWp农光互补项目	6.5	广东华电福新南雄新能源有限公司	26000	5000	21000	6.5
49	韶关市	南雄市	三峡能源南雄市古市10万千瓦农光互补项目	10	三峡新能源发电（南雄）有限公司	45000	1000	26420	0
50	韶关市	浈江区	三峡能源浈江犁市100MW农光互补项目	10	三峡新能源发电（韶关浈江）有限公司	42932	1000	21500	10

序号	地市	县（区）	项目名称	建设规模 （万千瓦）	项目公司	项目总投资额 （万元）	截至2022年底 已完成投资额 （万元）	2023年计划 完成投资额 （万元）	2023年计划新 增并网规模 （万千瓦）
51	韶关市	乐昌市	广州发展乐昌云岩100MW农光互补发电项目	10	乐昌穗发新能源有限公司	41000	25107	15893	7.5
52	韶关市	乐昌市	广州发展乐昌长来60MWp光伏项目	6	乐昌穗发新能源有限公司	26000	23000	3000	3
53	韶关市	乐昌市	广东华电韶关乐昌坪石龙珠63MWP光伏发电项目	5	广东华电福新乐昌新能源有限公司	25455	25455	0	3.8
54	韶关市	始兴县	明阳始兴马市60兆瓦集中式光伏发电项目	6	始兴明阳马市新能源有限公司	27273	7790	19483	6
55	韶关市	始兴县	始兴县泽洋50MW农光互补光伏发电综合利用项目	5	始兴县泽洋新能源发电有限公司	25000	21329	3671	2.82
56	河源市	和平县	和平县彭寨镇长沙村50MW光伏项目	5	广东耀胜新能源有限公司	40000	4190	35810	5
57	河源市	和平县	和平县彭寨镇长沙村50MW光伏项目（二期）	5	广东耀胜新能源有限公司	25000	260	24740	5
58	河源市	和平县	和平县公白镇100MW光伏电站项目	10	广东鹏泰新能源有限公司	50000	4360	43000	5
59	河源市	连平县	连平县三角镇石源村100MW农光互补光伏电站项目	10	广东万顺新能源有限公司	60000	48000	12000	2
60	河源市	连平县	国电电力连平泉水湾农光互补项目	8	国电电力广东新能源开发有限公司	37100	18000	15390	8
61	揭阳市	揭西县	揭西县五经富镇4万千瓦光伏发电平价项目	4	南方电网综合能源股份有限公司揭西分公司	16666.6	12000	4666.6	3.88
62	揭阳市	惠来县	广东能源葵潭农场光伏复合项目	50	广东葵潭新能源有限公司	250000	130000	70000	19
63	揭阳市	揭东区	揭阳市揭东区阳显新能源科技有限公司85MW复合型光伏发电综合利用项目	8.5	揭阳市揭东区阳显新能源科技有限公司	56000	0	20000	5
64	茂名市	茂南区	广东能源茂名茂南公馆镇农业光伏复合项目	8	广东粤电茂南新能源有限公司	45000	15747	20000	6
65	汕头市	潮阳区	潮阳和平150MWp渔光互补光伏发电项目	15	汕头市光耀新能源有限公司	66000	26700	39300	9
66	汕头市	潮南区	潮南陇田400MWp渔光互补光伏发电项目	40	汕头恒鹏新能源有限公司	177900	43700	134200	24
67	惠州市	惠东县	惠东润佳70MW农光互补光伏发电项目	7	惠东润佳新能源科技有限公司	37590	19917.09	17672.91	2.5

序号	地市	县（区）	项目名称	建设规模 （万千瓦）	项目公司	项目总投资额 （万元）	截至2022年底 已完成投资额 （万元）	2023年计划 完成投资额 （万元）	2023年计划新 增并网规模 （万千瓦）
68	惠州市	惠东县	惠州市惠东县多祝镇 200MW光伏发电项目	20	惠东赛蓝新能源 有限公司	105000	65320	3970	16
69	惠州市	惠东县	广州发展惠东梁化 80MW农光光伏项目	8	广发惠东风电有 限公司	32862	10000	22862	8
70	惠州市	博罗县	广东能源惠州博罗杨村 镇光伏复合项目	40	广东省电力开发 有限公司	200000	21400	68600	20
71	惠州市	博罗县	广东能源惠州博罗泰美 镇光伏复合项目	10	广东省电力开发 有限公司	51000	10800	40200	10
72	梅州市	平远县	广东能源梅州平远光伏 复合项目（一区）	40	广东能源梅州新 能源有限公司	200000	46250	15000	7
73	梅州市	大埔县	大埔峡能100MW农光 互补项目	10	广东峡能新能源 科技有限公司	61000	18642	42358	9.7
74	梅州市	五华县	梅州市五华县黄泥寨 70MW农光互补项目	7	梅州市五华粤风 新能源有限公司	33602	12637	17683	6.76
75	湛江市	廉江市	湛江廉江黎明农场农业 光伏发电项目	2	廉江粤风新能源 有限公司	12000	6847	1500	2
76	湛江市	廉江市	湛江廉江长山农场农业 光伏发电项目	5	廉江粤风新能源 有限公司	30000	18544.93538	5000	5
77	湛江市	廉江市	中航廉江良垌90MW渔 光互补项目	9	廉江航能新能源 有限公司	48910	37531	48910	9
78	湛江市	廉江市	湛江廉江东升农场农业 光伏发电一期项目	5	廉江粤风新能源 有限公司	5300	19658	5000	5
79	湛江市	坡头区	湛江市坡头塘尾 100MW渔光互补发电 项目	10	湛江市万创恒威 新能源有限公司	50023	9746	40277	10
80	湛江市	廉江市	廉江市良垌象路120兆 瓦农光互补项目	12	廉江市坤阳 新能源科技有限 公司	54000	2214	30000	2
81	湛江市	廉江市	中城廉江上阁垌 180MW农光互补项目	18	湛江市阳泽 新能源有限公司	81180	3260	30000	10
82	湛江市	廉江市	中城廉江坡尾200MW 农光互补项目	20	湛江市阳旭 新能源有限公司	90200	3585	53000	10
合计				1092.8					733.55

XX市地面集中式光伏电站建设进度跟踪表

[illegible]

公开方式：主动公开