

| 中山市横栏镇发展改革和统计局2025年11月备案项目信息公告                     |                 |                   |                                                                                                                                                                                                              |            |            |                          |            |
|----------------------------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------|------------|
| 项目名称                                               | 项目单位            | 建设地点              | 建设规模及内容                                                                                                                                                                                                      | 建筑面积 (平方米) | 占地面积 (平方米) | 备案证编号                    | 发证日期       |
| 广东中艺重工有限公司2530千瓦分布式光伏发电项目                          | 广东中艺重工有限公司      | 中山市横栏镇中横大道32号     | 项目拟在中横大道32号自有厂房屋顶建设安装交流侧2530千瓦分布式光伏发电项目，占用屋顶面积约13698平方米，项目预设直流侧光伏板容量2900千瓦峰值，交流侧逆变器容量2530千瓦。建成后年发电量约290万度，年减排二氧化碳约270吨。主要设备包括国家认证的太阳能光伏组件，逆变器，电缆，并网计量柜等。项目采用“自发自用，余电上网”模式并网。项目的设计与施工均严格按照分布式光伏发电项目的设计施工标准执行。 | 13698      | 13698      | 2511-442000-04-01-524986 | 2025-11-25 |
| 中山市创宽机电工程有限公司康又一城充电桩项目                             | 中山市创宽机电工程有限公司   | 中山市横栏镇顺兴北路15号     | 新建一台630kVA欧式箱变，15个充电终端，12支快充，3支慢充，充电车位共18个。停车场总占地面积620平方米。                                                                                                                                                   | 0          | 620        | 2511-442000-04-01-883957 | 2025-11-25 |
| 中山市家力能源科技有限公司1010KW分布式光伏发电项目                       | 中山市家力能源科技有限公司   | 中山市横栏镇乐丰二路12号     | 项目拟在中山市横栏镇乐丰二路12号自有厂房屋顶建设分布式光伏发电项目，建设BIPV光伏，最高点2.8米，光伏占地面积约5477平方米。采用1771块650Wp单晶硅组件，直流侧容量为1151.15KWp，交流测容量为1010KW，项目建成后预计年发电量115万千瓦时，自发自用，余电上网，产生的技术及系统安全符合国家和相关行业标准。                                       | 40175      | 5477       | 2511-442000-04-01-302928 | 2025-11-21 |
| 中山市融电宝新能源科技有限公司（中山市博祥物业管理有限公司）420KW/1044KWH用户侧储能项目 | 中山市融电宝新能源科技有限公司 | 中山市横栏镇茂辉工业区庆丰路20号 | 在中山市博祥物业管理有限公司厂房空闲区域投资建设用户侧储能项目,共计4台设备，总容量约为1044KWh, 预计年充电量约582.552MWh，占用面积约12平方米，充放电倍率是0.5C，该储能项目主要采用磷酸铁锂电池，在用户低压侧接入储能设备，自储自用，不发电上网，用于园区电力系统的移峰填谷，减缓企业峰时用电压力，节约电费支出。产品技术、系统安装和环保标准均符合相关国家和行业标准。             | 0          | 12         | 2511-442000-04-05-662717 | 2025-11-20 |
| 东莞粤铭新能源科技有限公司黄桂标48号之一63KW屋顶分布式光伏发电项目               | 东莞粤铭新能源科技有限公司   | 中山市横栏镇新丰东四路48号之一  | 本项目位于广东省中山市横栏镇新丰东四路48号之一黄桂标楼顶，安装光伏板面积307平方米，使用镀镁铝锌钢作为光伏支架，使用720Wp，84块光伏组件，安装规模60.48kw，直流侧容量为60.48KW，交流侧容量为63KW，光伏组件建设最高点不高于2.8米，四面均不围蔽。年发电量约6.1万度电，采用消纳模式：全额上网。                                              | 307        | 307        | 2511-442000-04-01-950337 | 2025-11-20 |

| 项目名称                            | 项目单位            | 建设地点               | 建设规模及内容                                                                                                                                                                                                                                            | 建筑面积 (平方米) | 占地面积 (平方米) | 备案证编号                    | 发证日期       |
|---------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------|------------|
| 东莞粤铭新能源科技有限公司黄桂标60KW屋顶分布式光伏发电项目 | 东莞粤铭新能源科技有限公司   | 中山市横栏镇新丰东四路48号     | 本项目位于广东省中山市横栏镇新丰东四路48号黄桂标楼顶，安装光伏板面积314.37平方米，使用镀镁铝锌钢作为光伏支架，使用720Wp，76块光伏组件，安装规模54.72kw，直流侧容量为54.72KW，交流侧容量为60KW，年发电量约5.5万度电，光伏组件建设最高点不高于2.8米，四面均不围蔽。采用消纳模式:全额上网。                                                                                   | 314.37     | 314.37     | 2511-442000-04-01-188589 | 2025-11-20 |
| 中山市百胜追梦体育发展有限公司110千瓦分布式光伏发电项目   | 中山市百胜追梦体育发展有限公司 | 中山市横栏镇益辉二路茂鑫街6号    | 本项目位于中山市横栏镇益辉二路茂鑫街6号屋顶安装分布式光伏发电项目，光伏组件最高点距离铺设平面的高度不高于2.8米或不高于建筑物最高平面1米，使用161块620Wp光伏组件，使用1台110kW并网逆变器，直流侧容量为99.84kWp，交流侧容量为110kW，年发电量10万度电，本光伏项目建设光伏板面积为450平方米。采用“自发自用，余电上网”模式。设计施工均严格按照光伏相关规定。                                                    | 8490.88    | 450        | 2511-442000-04-01-752488 | 2025-11-20 |
| 中山市慈明能源管理有限公司光储一体化项目            | 中山市慈明能源管理有限公司   | 中山市横栏镇茂辉工业区乐丰四路11号 | 在中山市横栏镇茂辉工业区乐丰四路11号安装建设光储一体化项目，光伏发电部分：B、C、D栋和办公楼屋顶安装光伏组件，装机容量直流侧为1500kWp，交流侧为1255kW，年平均发电量152万度，采用2400片625Wp单晶硅光伏组件，采用8台110kW和3台125kW并网逆变器，光伏板面积6500平方米，光伏组件最高点距离铺设平面的高度不高于2.8米或不高于建筑物最高平面1米，采用“自发自用，余电上网”模式。储能部分：地面配套安装960kWh储能电柜系统及相应的配套设施，自储自用。 | 18216.1    | 6500       | 2511-442000-04-01-109007 | 2025-11-19 |
| 中山市慈明能源管理有限公司330千瓦分布式光伏发电项目     | 中山市慈明能源管理有限公司   | 中山市横栏镇茂辉工业区乐丰四路11号 | 本项目位于中山市横栏镇茂辉工业区乐丰四路11号公寓楼屋顶安装分布式光伏发电项目，光伏组件最高点距离铺设平面的高度不高于2.8米或不高于建筑物最高平面1米，使用605块625Wp光伏组件，使用3台110kW并网逆变器，直流侧容量为378.125kWp，交流侧容量为330kW，年发电量38万度电，本光伏项目建设光伏板面积为1640平方米。采用并网模式：自发自用，余电上网。设计施工均严格按照光伏相关规定。                                          | 5767.32    | 1640       | 2511-442000-04-01-448729 | 2025-11-19 |
| 中山市晋德科技有限公司1700千瓦分布式光伏发电项目      | 中山市晋德科技有限公司     | 中山市横栏镇康龙三路9号       | 本项目位于中山市横栏镇康龙三路9号楼顶新装分布式光伏发电项目1700千瓦，使用铝合金作为光伏支架，使用高效单晶硅光伏组件，使用并网逆变器，本光伏项目建设光伏板面积为8425平方米，总直流侧装机量：2027.35千瓦，总交流侧装机量：1700千瓦，年发电量约223万度电，光伏组件最高点距离铺设平面的高度不高于2.8米或不高于建筑物最高平面1米。采用并网模式：自发自用，余电上网。                                                      | 14495.8    | 8425       | 2511-442000-04-01-895780 | 2025-11-17 |

| 项目名称                        | 项目单位                    | 建设地点               | 建设规模及内容                                                                                                                                                                                                                                                                          | 建筑面积 (平方米) | 占地面积 (平方米) | 备案证编号                    | 发证日期       |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------|------------|
| 中山市耐丰新能源科技服务部250KW分布式光伏发电项目 | 中山市古镇镇耐丰新能源科技服务部（个体工商户） | 中山市横栏镇环镇北路沥东巷14号之三 | 位于中山市横栏镇环镇北路沥东巷14号之三（不动产登记证号：粤2024中山市不动产权第0664954号）厂房顶建设分布式光伏发电项目，安装650W单晶硅光伏组件329块，直流侧总装机容量为213.85千瓦,交流侧容量为250千瓦，采用1台150KTL逆变器和1台100KTL逆变器，光伏面积1000平方米，预计年发电量23.5万千瓦时，采用“自发自用，余电上网”模式，遵守《中山市分布式光伏发电项目建设管理暂行办法》。                                                                 | 18416.8    | 1000       | 2511-442000-04-01-519904 | 2025-11-14 |
| 中山市静晨物业管理有限公司450千瓦分布式光伏发电项目 | 中山市静晨物业管理有限公司           | 中山市横栏镇永谊一路新泽街12号   | 本项目建设范围为中山市横栏镇永谊一路新泽街12号屋顶建设450千瓦分布式光伏发电项目，装机容量直流侧为466.86kWp,交流侧为450KW，占建筑屋顶面积约为1400平方米，预计年发电量46万度，采用单晶硅光伏组件，三相逆变器，电量消纳方式为自发自用，余电上网。                                                                                                                                             | 18984.8    | 1400       | 2511-442000-04-01-833559 | 2025-11-12 |
| 中山市创宽机电工程有限公司康龙三路充电桩项目      | 中山市创宽机电工程有限公司           | 中山市横栏镇康龙三路24号      | 新建14个充电终端，12支快充，2支慢充，充电车位共16个。停车场总占地面积600平方米。                                                                                                                                                                                                                                    | 0          | 600        | 2511-442000-04-01-909984 | 2025-11-11 |
| 中山市古镇金海利电器厂310千瓦分布式光伏发电项目   | 中山市古镇金海利电器厂             | 中山市横栏镇富庆三路17号      | 本项目位于中山市 横栏镇 富庆三路17号楼顶，安装光伏板面积1300平方米，使用方管作为光伏支架，使用650Wp，460块光伏组件，使用150千瓦1台并网逆变器，110千瓦1台并网逆变器，25千瓦2台并网逆变器，直流侧容量为299千瓦，交流侧容量为310千瓦，年发电量约17万度电，采用并网模式：自发自用余电上网。                                                                                                                    | 11603.5    | 1300       | 2511-442000-04-01-554848 | 2025-11-10 |
| 中山市横栏鸿光彩印厂光储充一体化项目          | 中山市横栏鸿光彩印厂              | 中山市横栏镇茂辉工业区庆安路1号   | 在横栏镇茂辉工业区庆安路1号安装建设光储充一体化项目，光伏发电部分：屋顶安装光伏板，装机容量为100.44kWp，年均发电量11万度，采用620Wp单晶硅光伏组件，光伏组件最高点距离铺设平面的高度不高于2.8米或不高于建筑物最高平面1米，采用“自发自用，余电不上网”模式。储能部分：地面停车场安装一套110kW/240kWh储能电柜系统，采用磷酸铁锂电池，采用“自储自用”模式，储能系统产品技术及施工安装符合相关国家行业规定。充电部分：安装10个充电终端机，10台7kw慢充单枪充电桩，10个充电车位及相应配套设施。项目总占地面积445平方米。 | 6014       | 445        | 2511-442000-04-01-166728 | 2025-11-10 |

| 项目名称                         | 项目单位           | 建设地点                          | 建设规模及内容                                                                                                                                                                                                                                     | 建筑面积 (平方米) | 占地面积 (平方米) | 备案证编号                    | 发证日期       |
|------------------------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------|------------|
| 中山市联之光灯饰有限公司1160千瓦分布式光伏发电项目  | 中山市联之光灯饰有限公司   | 中山市横栏镇富庆一路6号屋顶                | 本项目位于中山市富庆一路6号屋顶安装分布式光伏发电项目，光伏组件最高点距离铺设平面的高度不高于2.8米或不高于建筑物最高平面1米，使用2262块620Wp光伏组件，使用6台110kW和4台125kW并网逆变器，直流侧容量为1402.44kWp，交流侧容量为1160kW，年发电量142万度电，本光伏项目建设光伏板面积为6110平方米。采用并网模式：自发自用，余电上网。设计施工均严格按照光伏相关规定。                                    | 19118.5    | 6110       | 2511-442000-04-01-641667 | 2025-11-06 |
| 中山市联之光灯饰有限公司光储充一体化项目         | 中山市联之光灯饰有限公司   | 中山市横栏镇富庆一路6号地面停车场             | 在中山市横栏镇富庆一路6号地面停车场安装建设光储充一体化项目，光伏发电部分：装机容量为298.22kWp，年平均发电量30万度，采用620Wp单晶硅光伏组件，光伏板面积1300平方米，光伏组件最高点距离铺设平面的高度不高于2.8米或不高于建筑物最高平面1米，采用“自发自用，余电不上网”模式。储能部分：配套安装480kWh储能电柜系统及相应的配套设施，自储自用。充电部分：安装3个充电终端机，3台120kW直流快充双枪充电桩，6支充电枪，6个充电车位以及相应的配套设施。 | 19118.5    | 1300       | 2511-442000-04-01-363313 | 2025-11-06 |
| 中山市宏创市场管理有限公司560KW分布式光伏项目    | 中山市宏创市场管理有限公司  | 中山市横栏镇茂辉工业区益辉1路德润物流园办公楼二首层12号 | 本项目利用企业原有屋顶新建分布式光伏电站，原有建筑面积20000平方米，光伏占用面积5500平方米，光伏装机容量560KW，拟采用710W组件815块，拟采用50KW逆变器9台，110KW逆变器1台，项目总投资180万，计划年发电量约63万度，上网模式自发自用余电上网。                                                                                                     | 20000      | 5500       | 2511-442000-04-01-805966 | 2025-11-03 |
| 中山市华丽宝纸塑制品有限公司150KW分布式光伏发电项目 | 中山市华丽宝纸塑制品有限公司 | 中山市横栏镇益辉北路1号                  | 位于中山市横栏镇益辉北路1号（不动产权登记证号：粤2019中山市不动产权第0033091号）厂房顶建设分布式光伏发电项目，安装615W单晶硅光伏组件244块，直流侧总装机容量为150.06千瓦,交流侧容量为150千瓦，采用1台150KTL逆变器，光伏面积1000平方米，预计年发电量16万千瓦时，采用“自发自用，余电上网”模式，遵守《中山市分布式光伏发电项目建设管理暂行办法》。                                               | 1000       | 1000       | 2511-442000-04-05-386174 | 2025-11-03 |