

中山市横栏镇发展改革和统计局2025年12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
中山市横栏镇宏金灯饰厂500千瓦分布式光伏发电项目	中山市横栏镇宏金灯饰厂(个体工商户)	中山市横栏镇乐丰三路14号	本项目位于中山市横栏镇乐丰三路14号楼顶，安装光伏板面积4800平方米，使用C钢作为光伏支架，使用光伏组件635Wp962块，使用并网逆变器150千瓦2台、100千瓦2台，交流侧总容量为500千瓦，直流侧总容量为610.87千瓦，年发电量约67万度电，采用并网模式：自发自用，余电上网。	4800	4800	2512-442000-04-01-841311	2025-12-31
中山市翔佳物业管理有限公司530kW分布式光伏发电项目	中山市翔佳物业管理有限公司	中山市横栏镇中横大道30号之三	本项目位于中山市横栏镇中横大道30号之三，建设分布式光伏发电项目，直流侧容量为563.085千瓦，交流侧容量为530千瓦，采用单晶硅光伏组件，并网逆变器，年发电量约67万度电，本项目建设光伏板面积为2359平方米。采用并网模式：自发自用，余电上网。	2359	2359	2512-442000-04-01-147840	2025-12-30
中山市横栏镇广宸灯饰厂光储充一体化项目	中山市横栏镇广宸灯饰厂	中山市横栏镇顺兴北路92号之一地面停车场	在中山市横栏镇顺兴北路92号之一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162.84kWp，年平均发电量17万度，采用590Wp单晶硅光伏组件，光伏板面积750平方米，光伏组件最高点距离铺设平面的高度不高于2.8米或不低于建筑物最高平面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4个充电终端机，4台120kW直流快充双枪充电桩，8支充电桩，8个充电车位以及相应的配套设施。	2430	750	2512-442000-04-01-913709	2025-12-29
中山市沛辉光伏发电有限公司陈文兰45kW分布式光伏发电项目	中山市沛辉光伏发电有限公司	中山市横栏镇西冲口	本项目位于中山市横栏镇西冲口陈文兰楼顶，投资建设规模45kW光伏发电项目，交流侧容量：45kW，直流侧容量为49.64kW，拟占用屋顶面积为162平方米，平均年发电量约为1.9万度，光伏组件建设高度距离铺设平面最高不超过2.8米。本项目主要包括单晶硅光伏组件，逆变器，支架，电缆，配电柜等。采用“全额上网”上网模式。	352.5	211	2512-442000-04-01-302428	2025-12-26
中山市沛辉光伏发电有限公司王镇平30kW分布式光伏发电项目	中山市沛辉光伏发电有限公司	中山市横栏镇新茂村德龙路58号	本项目位于中山市横栏镇新茂村德龙路58号王镇平楼顶，投资建设规模30kW光伏发电项目，交流侧容量：30kW，直流侧容量为34.31kW，拟占用屋顶面积为146平方米，平均年发电量约为3.8万度，光伏组件建设高度距离铺设平面最高不超过2.8米。本项目主要包括单晶硅光伏组件，逆变器，支架，电缆，配电柜等。采用“全额上网”上网模式。	220	146	2512-442000-04-01-576920	2025-12-26

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
中山市铁城灯饰厂470千瓦分布式光伏发电项目	中山市铁城灯饰厂(个体工商户)	中山市横栏镇富业路3号	本项目位于中山市横栏镇富业路3号楼顶，安装光伏板面积4200平方米，使用C钢作为光伏支架，使用光伏组件635Wp829块，使用并网逆变器150千瓦1台、110千瓦2台、100千瓦1台；，交流侧总容量为470千瓦，直流侧总容量为526.415千瓦，年发电量约58万度电，采用并网模式：自发自用，余电上网。	4200	4200	2512-442000-04-01-749921	2025-12-26
宝氏科技（中山）有限公司300千瓦分布式光伏发电项目	宝氏科技（中山）有限公司	中山市横栏镇富庆一路21号	本项目位于中山市横栏镇富庆一路21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米或不低于建筑物最高平面1米，使用487块710Wp光伏组件，使用2台125kW和1台50kW并网逆变器，直流侧容量为345.77kWp，交流侧容量为300kW，年发电量35万度电，本光伏项目建设光伏板面积为1550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。	5631	1550	2512-442000-04-01-482284	2025-12-16
中山市康隆新能源有限公司光储一体化项目	中山市康隆新能源有限公司	中山市横栏镇乐丰六路22号	在中山市横栏镇乐丰六路22号安装建设光储一体化项目，光伏发电部分：楼顶安装光伏组件，装机容量为89.7kWp，年平均发电量9万度，采用650Wp单晶硅光伏组件，光伏板面积400平方米，光伏组件最高点距离铺设平面的高度不高于2.8米或不低于建筑物最高平面1米，采用“自发自用，余电不上网”模式。储能部分：地面配套安装240kWh储能电柜系统及相应的配套设施，自储自用。	11294.7	400	2512-442000-04-01-984633	2025-12-16
中山市多美化工有限公司横栏镇茂辉工业园益辉二路260千瓦分布式光伏发电项目	瑞云新能源（中山）有限公司	中山市横栏镇茂辉工业园益辉二路	中山市横栏镇茂辉工业园益辉二路多美化工有限公司厂房拟建设规模为260kW分布式光伏发电项目；光伏占地面积1600平方米，建筑面积2850平方米。项目主要建设包括转换系统、直流系统、逆变系统并网系统，年均发电量30万千瓦时；系统采用组串式逆变器150kW共1台、110kW共1台；单晶硅650W组件共474块；交流容量260kW，直流容量308.1kWp；项目发电采用“自发自用，余电上网”模式。	2850	1600	2512-442000-04-01-953992	2025-12-16
潍坊益农怡家太阳能科技有限公司110千瓦分布式光伏发电项目	潍坊益农怡家太阳能科技有限公司	中山市横栏镇乐丰六路26号之一	本项目位于中山市横栏镇乐丰六路26号之一楼顶，安装光伏板面积1000平方米，使用C钢作为光伏支架，使用620Wp214块光伏组件，使用110千瓦并网逆变器1台；直流侧容量为132.68千瓦，交流侧容量为110千瓦，年发电量约14万度电，采用并网模式：自发自用，余电上网。	4194.8	1000	2512-442000-04-01-379806	2025-12-15

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
佛山众闪光伏材料有限公司冯金连20KW分布式光伏发电项目	佛山众闪光伏材料有限公司	中山市横栏镇宝裕村长堤西路3号之一	佛山众闪光伏材料有限公司利用中山市横栏镇宝裕村长堤西路3号之一冯金连屋顶建设20KW分布式光伏发电项目，占屋顶面积约86.40平方米，直流侧容量19.71kWp，交流侧容量20KW，逆变器容量20KW，项目采用光伏组件，逆变器，光伏并网配电箱，光伏支架，电缆等设备；采用全额上网模式，平均年发电量约2.6万度。	929.69	682.3	2512-442000-04-01-580324	2025-12-15
中山市烁硕科技有限公司100千瓦分布式光伏发电项目	中山市烁硕科技有限公司	中山市横栏镇顺兴北路19号	本项目在中山市横栏镇顺兴北路19号的建筑物屋顶建设分布式光伏发电项目，项目占屋顶面积约500平方米，直流侧装机容量111.6千瓦，交流侧装机容量100千瓦，主要设备包括：180块620W光伏组件、组串式逆变器、支架、交直流电缆等，预计年均发电量约11万度，采用“自发自用，余电上网”模式。	6079.32	500	2512-442000-04-01-690838	2025-12-15
中山市横栏镇宝亿祥纸类包装厂160KW分布式光伏发电项目	中山市横栏镇宝亿祥纸类包装厂	中山市横栏镇庆德路9号	项目地建筑面积约8552.29平方米，光伏安装面积730平方米。光伏建设高度不超过2.8米，楼梯间位置高度不超过4米，装机容量直流侧171.74KWP，交流侧容量160KWP，年发电量约20.4万度，配备储能专用防逆流设备，采用“自发自用，余电上网”模式，所有产品符合行业标准	8552.29	720	2512-442000-04-01-212651	2025-12-10
中山市多美化工有限公司横栏镇茂辉工业园益辉二路0.5 MW/1.048 MWh用户侧储能项目	瑞云新能源（中山）有限公司	中山市横栏镇茂辉工业园益辉二路	在中山市横栏镇茂辉工业园益辉二路，建设0.5MW/1.048MWh用户侧储能电站，占地面积约为20平方米。由4套125KW/262KWh用户侧储能电柜系统组成，采用磷酸铁锂电池，充放电倍率0.5C，主要设备包括：电池系统、逆变器、温度控制系统、火灾报警系统和消防系统等。项目采用“自储自用”模式，以380V的并网电压等级运行，系统每日进行两充两放运行模式，年均充放电量60万KWh，储能系统产品技术及施工安装符合相关国家和行业标准。	0	20	2512-442000-04-01-256441	2025-12-05
蔡树开工业厂房照明灯具年产量300万个项目	蔡树开	中山市横栏镇永谊三路3号	新建厂房1栋9层，总建筑面积为14377.52平方米，基底面积为1248平方米，用地面积7471.1平方米；主要经营：制造、加工、销售、照明灯具，灯用电器配件；主要设备有：压铸机、注塑机及全自动生产流水线、车床等。	14377.5	7471.1	2020-442000-38-03-046189	2025-12-04
蔡树松工业厂房照明灯具年产量500万个项目	蔡树松	中山市横栏镇富庆二路5号	新建厂房1栋10层，总建筑面积为20288.99平方米，基底面积为1668.4平方米，用地面积8579.6平方米；主要经营：制造、加工、销售、照明灯具，灯用电器配件；主要设备有：压铸机、注塑机及全自动生产流水线、车床等。	20289	8579.6	2308-442000-15-01-855446	2025-12-04

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
中山公用能源发展有限公司横栏壹加壹购物中心550KW分布式光伏发电项目	中山公用能源发展有限公司	中山市横栏镇中山市横栏镇景帝路8号	利用中山市横栏镇景帝路8号屋顶建设分布式光伏发电项目，直流测装机容量为617.22千瓦，交流侧装机容量为550千瓦。光伏电站面积为4500平方米，年均发电量约为61万度，主要使用国家认证的光伏组件、逆变器、配电箱，电缆、防雷和支架等。光伏组件最高点高出屋顶不超过2.8米。采用“自发自用，余电上网”发电方式。	22770	4500	2512-442000-04-05-364644	2025-12-04
中山市融电宝新能源科技有限公司（中山市绿凌环保工程有限公司）315KW/699KWH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德路6号	在中山市绿凌环保工程有限公司厂房空闲区域投资建设用户侧储能项目，共计3台设备，总容量约为699KWh, 预计年充电量约390.042MWh, 占用面积约9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	9	2512-442000-04-05-556733	2025-12-02
中山市豪门照明科技有限公司300千瓦分布式光伏发电项目	中山市豪门照明科技有限公司	中山市横栏镇康龙五路19号	本项目位于中山市横栏镇康龙五路19号厂房楼顶新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532块650瓦光伏组件，使用2台110千瓦并网逆变器和1台80千瓦并网逆变器，直流侧容量为345.8千瓦，交流侧容量为300千瓦，年发电量35万度电，本光伏项目建设光伏板面积为1450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。	5628.2	1450	2512-442000-04-01-693463	2025-12-02
中山市融电宝新能源科技有限公司（中山市绿凌环保工程有限公司）735KW/1505KWH用户侧储能项目	中山市融电宝新能源科技有限公司	中山市横栏镇新茂工业区庆龙大道45号第三幢首层第三卡	在中山市绿凌环保工程有限公司厂房空闲区域投资建设用户侧储能项目，共计7台设备，总容量约为1505KWh, 预计年充电量约839.79MWh, 占用面积约21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	21	2512-442000-04-05-969285	2025-12-01
中山市融电宝新能源科技有限公司（中山市横栏镇明辉五金厂）525KW/1075KWH用户侧储能项目	中山市融电宝新能源科技有限公司	中山市横栏镇新茂工业大道东二路21号A栋厂区	在中山市横栏镇明辉五金厂厂房空闲区域投资建设用户侧储能项目，共计5台设备，总容量约为1075KWh, 预计年充电量约599.85MWh, 占用面积约15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	15	2512-442000-04-05-369857	2025-12-01

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
中山市金贤达物业管理有限公司 500千瓦分布式光伏发电项目	中山市金贤达物业管理有限公司	中山市横栏镇益辉二路27号	本项目位于中山市横栏镇益辉二路27号1栋2栋厂房楼顶，安装光伏板面积5500平方米，使用H钢C型钢作为光伏支架，彩钢瓦，单晶硅组件，逆变器，安装规模500千瓦，1栋厂房楼顶安装300千瓦接入大工业变压器，2栋厂房楼顶安装200千瓦接入居民变压器，年发电量约55万度电，采用并网模式：自发自用，余电上网。	5500	5500	2512-442000-04-01-294883	2025-12-01
中山市古镇镇盛裕灯饰厂492千瓦分布式光伏发电项目	中山市古镇镇盛裕灯饰厂	中山市横栏镇环镇北路沥东巷14号之一	本项目位于中山市横栏镇环镇北路沥东巷14号之一两栋工厂楼和宿舍楼楼顶，安装光伏板面积2900平方米，使用C钢作为光伏支架，使用650Wp873块光伏组件，使用150千瓦并网逆变器1台、110千瓦并网逆变器2台和50千瓦并网逆变器1台以及36千瓦并网逆变器2台；直流侧容量为567.45千瓦，交流侧容量为492千瓦，年发电量约62万度电，采用并网模式：自发自用，余电上网。	10535.1	2900	2512-442000-04-01-654866	2025-12-01