

中山市横栏镇发展改革和统计局2025年4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
邓显彬500KW/1044KWh用户侧储能项目	邓显彬	中山市横栏镇益辉二路茂鑫街8号	在中山市横栏镇益辉二路茂鑫街8号，建设500KW/1044KWh用户侧储能电站，占地面积约为8平方米，由四套125KW/261KWh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：能量管理系统、变流一体机、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储能系统产品技术及施工安装符合相关国家和行业标准。	8	8	2504-442000-04-01-467244	2025-04-30
中山市胜光吉电新能源管理有限公司990千瓦分布式光伏发电项目	中山市胜光吉电新能源管理有限公司	中山市横栏镇乐丰四路10号	本项目位于广东省中山市横栏镇乐丰四路10号总面积15613.8平方米，安装光伏板面积4000平方米，主要设备包括国家认证的太阳能光伏组件，钢材作为光伏支架，逆变器，电缆，并网计量柜等，安装规模990kw，年发电量约118.8万度电，项目采用“自发自用，余电上网”。	0	15613.8	2504-442000-04-05-169395	2025-04-28
中山粤海水务有限公司横栏水厂二期175kW分布式光伏发电项目	广东粤海飞来峡水力发电有限公司	中山市横栏镇六沙村“稔益围”	本项目拟对中山粤海水务有限公司横栏水厂分布式光伏电站进行增容，利用中山粤海水务有限公司横栏水厂的建筑物屋面安装光伏组件，建设分布式光伏发电站。项目占用屋顶面积1568平方米。项目直流侧安装容量204.6kWp，交流侧安装容量175kW，共安装330块光伏组件，光伏组件为620Wp（N型210）单面单晶硅光伏组件，光伏逆变器拟采用50kW、25kW和20kW组串型逆变器。项目年均发电量约为20.91万kWh。并网模式：自发自用，余电上网。	0	1568	2504-442000-04-01-330981	2025-04-25
龚金明125kW/261kWh用户侧储能项目	龚金明	中山市横栏镇富横西路21号	本项目为用户侧储能电站，总装机规模为125kW/261kWh,年放电量约15万kWh。项目采用预制模块电池柜方案。布置在中山市横栏镇富横西路21号厂区内，占地面积约为3平方米。项目由1套125kw/261kWh储能系统组成，储能设备自带防火灭火系统，储能系统产品技术及施工安装符合相关国家和行业标准；项目采用“自储自用”模式，通过380V低压并网，系统每日进行两充两放运行模式，用于厂区负荷调节及削峰填谷降低厂区用电成本。	0	3	2504-442000-04-05-202261	2025-04-22
潍坊益农怡家太阳能科技有限公司250千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	中山市横栏镇康龙四路13号	本项目位于中山市横栏镇康龙四路13号，厂房楼顶建设光伏发电面积3200平方米，使用C钢作为光伏支架，使用660WP光伏组件441片，光伏组件容量291.06KWp，使用150KW并网逆变器1台，50KW并网逆变器2台，安装规模250KW，年发电量约27万度电，采用并网模式：自发自用，余电上网。	3200	3200	2504-442000-04-01-828620	2025-04-21

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
中山市永阳新能源有限公司195千瓦分布式光伏项目	中山市永阳新能源有限公司	中山市横栏镇康龙三路30号	本项目利用蔡长旺屋顶新增光伏安装650瓦光伏组件300块，安装面积1000平方米，本项目建设最高点距离铺设平面不超过2.8米，配套华为逆变器，首年发电量新增加20万度，以“自发自用，余电上网”方式并网使用。	9950.62	1000	2504-442000-04-01-370972	2025-04-21
中山市小榄镇创能家电经营部（二期）125.625kWp分布式光伏发电项目	中山市小榄镇创能家电经营部	中山市横栏镇乐丰一路2号	本项目交流侧容量为90kW，直流侧容量为125.625kWp，共占用屋顶面积900平方米。项目投产后预计年均发电量为12.89万度，20年运营期总发电量达257.71万度，项目所发电能自发自用，余电上网。此外本项目年均可减排二氧化碳104.86吨，20年运行期间累计可节约标准煤786.02吨。	900	900	2504-442000-04-05-759637	2025-04-21
广州华耀顺新能源有限公司102.24KW分布式光伏发电项目	广州华耀顺新能源有限公司	中山市横栏镇长堤西路3号	广州华耀顺新能源有限公司利用中山市横栏镇长堤西路3号吴华娣屋顶建设102.24KW分布式光伏发电项目，占屋顶面积678.6平方米，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，预计每年发电量12.27万度，采用全额上网模式并入南方电网。	678.6	678.6	2504-442000-04-01-462738	2025-04-21
中山市互发物业管理有限公司（二期）307千瓦分布式光伏发电项目	中山市互发物业管理有限公司	中山市横栏镇富庆一路11号	本项目建设地点位于中山市横栏镇富庆一路11号，舒金成所拥有厂房屋顶上。厂房建筑面积 7732.82 平方米，土地占地面积1477.64平方米。厂房彩钢瓦屋顶光伏建设面积1200平方米，在彩钢瓦上铺设安装导轨支架，安装容量为258千瓦光伏太阳能发电组件，厂房炮楼部分约250平方米，安装容量49.02千瓦光伏太阳能发电组件，合计装机容量307.02千瓦。预计年发电量约27.6万度左右，所发电量用途：自发自用，余电上网方式。	7732.82	1477.64	2504-442000-04-01-563898	2025-04-17
中山市沛辉光伏发电有限公司黄华福19.44KW屋顶分布式光伏发电项目	中山市沛辉光伏发电有限公司	中山市横栏镇六沙村西宁街66号	项目建设和中山市横栏镇六沙村西宁街66号黄华福19.44KW屋顶，占用屋顶面积90平方米，预计年发电量2.1万度。光伏组件建设高度距离铺设平面最高不超过2.8米或不超过最高建筑物1米，光伏支架四周不围蔽。电站使用27块720W光伏组件、17KW逆变器*1、光伏并网配电箱、光伏支架、电缆等建设，采用全额上网模式并入南方电网。	90	90	2504-442000-04-01-492935	2025-04-16
庄曙宏、庄坚毅工业厂房灯饰配件年产量10万件项目	庄曙宏	中山市横栏镇永谊六路10号	新建厂房1栋，地上8层，总建筑面积为10783.48平方米，占地面积为6210.5平方米；主要经营:制造、加工、销售、照明灯具，灯用电器配件，年生产灯饰配件年产量10万件；主要设备有：压铸机、注塑机及全自动生产流水线、车床等。	10783.5	6210.5	2405-442000-17-01-576513	2025-04-16

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
中山市德源塑料金属制品有限公司216.38KW分布式光伏发电项目（一期）	中山市德源塑料金属制品有限公司	中山市横栏镇乐丰六路13号	在中山市横栏镇乐丰六路13号屋顶棚架上安装349块天合620Wp单晶硅光伏组件，装机容量为216.38KW，年发电量约为21.6万kwh，安装面积为977.2平方米，采用“自发自用，余电上网”的并网模式。	0	977.2	2504-442000-04-01-267253	2025-04-10
中山市横栏镇兴辉纸类包装厂490千瓦分布式光伏发电项目	中山市横栏镇兴辉纸类包装厂	中山市横栏镇富庆二路1号	本项目位于中山市横栏镇富庆二路1号楼顶，安装光伏板面积2700平方米，使用锌铝镁支架作为光伏支架，使用单晶硅光伏组件，使用并网逆变器，安装规模490千瓦，年发电量约50万度电，采用并网模式：自发自用，余电上网。建筑面积(建设用地)：2700 平方米占地面积(含光伏场区)：2700.0 平方米	2700	2700	2504-442000-04-01-625041	2025-04-10
中山市融电宝新能源科技有限公司（凌豪五金）525KW/1165KWH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A区庆福路18号	在中山市横栏镇凌豪五金厂厂房空闲区域投资建设525KW/1165KWH用户侧储能项目（由5套105KW/233KWH电池储能系统组成），预计年充电量约639.2355兆瓦时，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	2504-442000-04-05-366197	2025-04-10
中山市元子房地产投资有限公司（二期）3180千瓦屋顶分布式光伏发电项目	中山市元子房地产投资有限公司	中山市横栏镇环镇北路1号和1号之二	项目拟利用广东省中山市横栏镇环镇北路1号和1号之二的中山市元子房地产投资有限公司厂房屋顶上建设装机直流侧容量为3540kWp交流侧容量容量为3180kWp太阳能分布式光伏发电系统，占屋顶面积约14288平方米，建设铝合金支架结构支撑光伏板，采用620w/5715块单晶硅组件，年发电量达约387.63万度。项目发电模式：自发自用，余电不上网，电压等级为0.38kV。符合光伏发电及电力行业设计相关规范。	14288	14288	2504-442000-04-05-271138	2025-04-08
何洪辉工业厂房年产照明灯具10万件项目	何洪辉	中山市横栏镇中横大道52号	本项目用地面积6585平方米，拟建1幢7层，建筑面积21581.41平方米工业厂房，产品LED台灯，落地灯。年产量10万件。本项目不包含专业金属表面处理（包括电镀、阳极氧化、钝化、酸洗、磷化等）和线路板制作。	21581.4	6585	2409-442000-07-01-924911	2025-04-03
中山市横栏镇李德财2140KW分布式光伏发电项目	正东粤能（广州）新能源有限公司	中山市横栏镇益辉二路天琴街4号	项目拟在中山市横栏镇益辉二路天琴街4号开发、建设分布式屋顶光伏项目。光伏面积8544平方米，总规划装机容量为2140KWp，采用“自发自用，余电上网”的并网模式，组件以阳光棚满铺形式，最高点距离铺设平面的高度不超过2米，在楼梯间上铺最高点不高于楼梯间0.5米，选用晶澳、协鑫等一线品牌630Wp双玻双面单晶硅组件3396块，全面积光电转换效率≥21.1%;,系统效率≥80%;,年发电量约为228万kWh。	8544.21	8544	2504-442000-04-01-158802	2025-04-03

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
广东穗开熠达新能源有限公司中山尚意文创园充电站建设项目	广东穗开熠达新能源有限公司	中山市横栏镇利源路格林美域东侧约50米	拟在广东省中山市横栏镇尚意文创园新建两台480千瓦一拖八充电桩，共计16个快充充电终端。占地面积约600平方米。主要设备包括充电桩、计量柜、配电柜，最高可容纳16个辆新能源汽车充电。	0	600	2504-442000-04-01-127437	2025-04-03
中山市儒源科技有限公司250kW/522kWh用户侧储能项目	瑞云新能源（中山）有限公司	中山市横栏镇新茂康龙五路1号	本项目为用户侧储能电站，总装机规模为250kW/522kWh，年放电量约30万kWh。项目位于厂内绿化带，占地面积约10平方米，项目由2套125KW/261KWh储能系统组成，储能设备自带防火灭火系统，储能系统产品技术及施工安装符合相关国家和行业标准；项目采用“自储自用”模式，储能系统接入厂内380V低压母线，系统每日进行两充两放运行模式，即谷段、平段充电，高峰、尖峰时段放电，用于厂区负荷调节及削峰填谷，有效降低工厂用电成本。	10	10	2504-442000-04-01-609172	2025-04-02