

河内市，2024年10月22日

## 议定

规定鼓励发展自产自用屋顶太阳能系统之机制、政策

根据2015年6月19日政府组织法；2019年11月22日修改、补充政府组织法及地方政府组织法若干条款之法典；

根据2004年12月3日电力法；2012年11月20日修改、补充电力法若干条款的法典；

根据2023年6月22日电子交易法；

根据工商部部长的建议；

政府颁布规定鼓励发展自产自用屋顶太阳能系统的机制、政策之议定。

### 第一章

#### 一般规定

#### 第一条：调整范围

本议定规定关于安装在依法投资、建设的住宅、办公楼、工业区、工业群、出口加工区、高科技园区、经济区及生产经营设施等建筑工程的自产自用太阳能系统的鼓励发展机制、政策。

组织、个人之间的直接购售电力根据再生能源发电单位与用电大户之间的直接购售电力机制之议定执行。

#### 第二条：适用对象

- 负责管理及参加自产自用的在越南屋顶太阳能的发展。
- 其他相关组织、个人。

#### 第三条：词语解释

在本议定中，以下词语的含义如下：



1. 屋顶太阳能是指由光伏板根据将光能转换为电能的原理所产生的电力，通过建筑结构安装在建筑物的屋顶上，并与电气设备连接，以直接服务于发电活动。
2. 自产自用电力是指由组织、个人生产和消耗的电力，主要用于满足该组织、个人的需求。
3. 与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能是指用于生产并供应给与国家电网连接的就地负载，或供应给与国家电网有物理联系的就地负载之屋顶太阳能。
4. 不与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能是指用于生产并供应给不与国家电网连接的就地负载，或供应给不与国家电网有物理联系的就地负载之屋顶太阳能。
5. 与国家电网有物理联系是指组织、个人的用电负载与电力单位的电网之间的电连接，其中电力单位的电网（越南电力集团的电力单位除外）与国家电网连接。
6. 剩余电量是指自产自用屋顶太阳能所产生的电力中未完全用于就地负载的部分，并将剩余部分输送到国家电网。
7. 剩余电力的买方是指越南电力集团或其授权的成员单位。
8. 剩余电力的卖方是指拥有自产自用屋顶太阳能的组织、个人，或根据法律规定承接上述组织、个人权利和义务的组织、个人。

## 第二章

### 发展自产自用屋顶太阳能

#### 第四条：发展原则

1. 发展自产自用屋顶太阳能必须确保公开、透明，并在本议定规定的各类对象之间平等。
2. 自产自用屋顶太阳能的剩余电量（如有）的买卖活动须按照本议定的规定进行。
3. 每个地方的与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能的发展容量必须符合本议定的规定，不包括在有电网但尚未与国家电网连接的海岛县、小区的自产自用屋顶太阳能。
4. 在安装自产自用屋顶太阳能之前，建筑工程必须遵守有关投资、建设、土地、环境、安全和消防等现行法律规定。自产自用屋顶太阳能的发展必须遵守有关电力安全、投资、建设、环境和消防等法律规定。
5. 在投资建设自产自用屋顶太阳能的过程中，组织、个人不得使用已使用将直流电转换为交流电的进口光伏板、设备。



6. 自产自用的屋顶太阳能必须确保安全运行，与其他再生能源（如太阳能、风能）平等接入国家电网。

#### **第五条：发展、运行自产自用屋顶太阳能过程中的违规行为**

1. 未按本议定的规定发展自产自用屋顶太阳能。
2. 建设、安装或运行的功率超过已通报或获得有关机关对与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能签发的登记证书中的功率。
3. 不遵循各电力系统调度机关的调度命令的组织、个人。

#### **第六条：不与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能**

在安装不与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能之前，组织、个人应：

1. 向工商厅及当地电力单位申报装机容量和实施地点。
2. 向当地建设和消防管理机构通报，以便进行管理、监测和指引依法实施。

#### **第七条：与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能**

1. 在发展自产自用屋顶太阳能时，组织、个人须根据本议定的规定进行通报或登记。
2. 组织、个人可以选择将自产自用屋顶太阳能的剩余电量（如有）发送或不发送至国家电网。
3. 组织、个人根据规模和电力消耗量进行自产自用屋顶太阳能的发展，确保发展的功率小于或等于现有负载的总装机容量（符合最近 12 个月的电力消耗量）。
4. 对于装机容量从 100 kW 以上的自产自用屋顶太阳能，组织、个人有责任按照越南电力集团公开公布的技术要求，配备连接到收集、监测和控制系统的设备和工具。
5. 对于装机容量低于 100 kW 的自产自用屋顶太阳能，组织、个人、家庭户和独立住宅需：
  - a) 按照随附本议定附录中第 04 号表格，向工商厅及当地电力单位通报；
  - b) 按照随附本议定附录中第 04 号表格，向当地建设和消防管理机构通报，以进行管理、监测和指引依法实施。
6. 对于装机容量自 100 kW 至 1.000 kW 的自产自用屋顶太阳能，组织、个人需：
  - a) 按照随附本议定附录中第 04 号表格，附带设计文件，向工商厅通报；

- b) 按照随附本议定附录中第 04 号表格，向当地建设和消防管理机构通报，以进行管理、监测和指引依法实施；
- c) 按照随附本议定附录中第 04 号表格，向当地电力单位通报，以进行管理、监测和调度运行电力系统安全。若容量符合在当地分配的规划、规划开展计划，则依一定的规定出售剩余电力，其他情况根据本议定第 8 条第 1 款第 b 点的规定执行。

## 第八条：鼓励政策

1. 安装自产自用屋顶太阳能的组织、个人，在以下情况下可以豁免电力活动许可证，并且不限制容量：
  - a) 不与国家电网连接；
  - b) 安装防止逆电流到国家电网系统的设备系统；
  - c) 家庭户和独立住宅发展容量低于 100 kW 的自产自用屋顶太阳能。
2. 安装装机容量从 1,000 kW 以上的自产自用屋顶太阳能，并将剩余电力出售至国家电网的组织、个人，需按照法律规定进行电力规划程序（容量符合在当地分配的规划、规划开展计划的情况除外）并申请电力活动许可证。
3. 自产自用的屋顶太阳能可依现行税法规定享受税收优惠政策。
4. 自产自用的屋顶太阳能可依现行专业法律规定简化行政手续。
5. 安装自产自用屋顶太阳能的建筑工程无需依法进行调整、补充能源土地的规划和功能。
6. 家庭户、独立住宅；办公楼和确定为公共资产的工程的屋顶太阳能被确定为附在建筑工程的科技设备。
7. 与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能的装机容量符合规划、规划执行计划或与国家电网连接的家庭户、独立住宅的自产自用屋顶太阳能，专辑容量低于 100 kW，若有剩余电量可出售至国家电网，但不得超过实际装机容量的 20%：
  - a) 越南电力集团将向组织、个人支付输送至国家电网的剩余电量，但不得超过实际装机容量的 20%；
  - b) 输送至国家电网的剩余电量的购买价格等于由电力系统和电力市场运行单位公布的前一年电力市场平均价格，以确保国家电网各发展阶段得到适当的激励；

- c) 安装于办公楼的建筑工程或被认定为公共资产的工程上的自产自用屋顶太阳能不进行剩余电量的买卖。
- 8. 发展自产自用屋顶太阳能的家庭户、独立住宅可豁免或不需调整营业执照。
- 9. 鼓励组织、个人安装电力储能系统，以确保电网的安全和稳定运行。

### 第三章

#### 自产自用屋顶太阳能的发展登记、投资建设、验收与运行

##### 第一项：发展自产自用屋顶太阳能的登记活动

##### 第九条：签发发展登记证书的审权机关及条件

- 1. 具有签发登记证书的机构  
省级工商厅负责接收文件并签发发展登记证书。
- 2. 签发发展登记证书的条件
  - a) 自产自用屋顶太阳能的发展登记文件获规定于本议定第 10 条；
  - b) 符合本条第 3 款的规定；
  - c) 当地电力单位的统一文件。
- 3. 与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能，若装机容量自 1.000 kW 以上：
  - a) 若将剩余电量输送至国家电网，则装机容量需符合规划、规划执行计划中分配当地的容量规模。
  - b) 若不将剩余电量输送至国家电网，则根据本议定第 8 条第 1 款第 b 点的规定进行登记。

##### 第十条：与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能的发展登记文件

- 1. 文件接收机构  
本议定第 9 条第 1 项规定自产自用屋顶太阳能发展登记文件的接收机构。
- 2. 登记文件包括：
  - a) 随附本议定附录的 01 号表格的登记表格；



- b) 家庭户或独立住宅提供的数据：自产自用屋顶太阳能的安装设计图；依法的建设工程建设许可证副本（若有）；
- c) 其他对象提供的数据：自产自用屋顶太阳能的安装设计图；投资主张、建设许可证、消防验收、建设工程验收结果以及由审权机关依法签发的环保相关文件（若有）。

### 第十一条：文件提交方式

登记发展与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能的组织、个人依本议定第 10 条的规定编制文件并按照以下形式之一提交：

- 1. 直接提交至文件接收机构办事处。未经证实的附属文件的副本必须携带正本以进行对照。文件数量：一套。
- 2. 通过邮寄方式提交。附属文件的副本须经证实。文件数量：一套。
- 3. 通过文件接收机构的电子门户网站提交，则按照在线公共服务形式进行。

### 第十二条：自产自用屋顶太阳能发展登记证书的签发程序

- 1. 与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能
  - a) 若文件不齐全或不符合本议定第 9 条第 2 项的规定，自收到文件之日起 3 个工作日内，接收文件机构须发出通知，退回所有文件，以便组织、个人依法补充并重新提交；
  - b) 若文件齐全且合法，则自收到文件之日起 10 天内，接收机构负责按随附本议定附录 02 号表格签发发展登记证书。若不满足要求，接收文件机构作出书面通知并说明理由。在解决过程中，接收发展登记文件的机构有责任根据时间顺序确定文件接收的时间以便依法解决；
  - c) 在收到合格文件后，接收机构将文件传送至当地电力单位，征求对申请发展的自产自用屋顶太阳能是否会造成区域内变电站、低压电网和配电网网络超载，以及所申请容量是否符合当前负载（根据最近 12 个月的电力消耗量）。电力单位必须在最多 7 天内审查、解决并向接收机构提供意见。

### 第十三条：发展登记证书的调整与补充

当证书上所載的自产自用屋顶太阳能的所有者信息、容量规模信息、完成安装的时间以及选择剩余电量的发电、销售形式发生变更时，则按照以下规定进行修改、补充：

- 1. 文件按照本议定第 10 条的规定办理。



2. 文件提交方式按照本议定第 11 条的规定办理。
3. 签发的调整、补充程序按照本议定第 12 条的规定办理。

#### **第十四条：撤销发展登记证书**

签发自产自用屋顶太阳能发展登记证书的机关在以下情况下可考虑撤销证书：

1. 安装自产自用屋顶太阳能的容量或建筑工程必须根据审权机关的决定解放地面。
2. 组织、个人不再发展、运营自产自用屋顶太阳能。
3. 伪造登记文件的数据；未按正确审权签发证书，以及其他由审权机关决定的情况。
4. 自发展登记证书所记载的安装完成之日起 60 天内，组织、个人尚未安装自产自用屋顶太阳能。

#### **第二项：自产自用屋顶太阳能投资建设的实施活动**

#### **第十五条：针对家庭户或独立住宅的对象**

组织、个人按照以下规定，进行自产自用屋顶太阳能的建设与安装：

1. 对于不与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能
  - a) 按照本议定的规定采购设备，并符合适用的标准和规范；
  - b) 确保安装过程中建筑安全、环保以及消防安全符合法律规定。
2. 对于与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能
  - a) 家庭户和个人按照当地建筑和消防管理机构的指导，并根据向本议定第 7 条第 5 款或第 6 款规定的机关、单位所通知的容量，进行设计、安装自产自用屋顶太阳能；
  - b) 按照本议定的规定采购设备，并符合适用的标准和规范；
  - c) 确保安装过程中建筑安全、消防安全和环保符合法律规定。

#### **第十六条：针对其他组织、个人**

组织、个人根据以下规定进行自产自用屋顶太阳能的投资、建设和安装：

1. 对于不与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能
  - a) 按照本议定的规定采购设备，并符合适用的标准和规范；
  - b) 确保安装过程中建筑安全、消防安全和环保符合法律规定。



## 2. 对于与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能

- a) 组织、个人按照政府管理机关有关建筑、消防、环保的指导，和发展等级证书所在的容量或向本议定第 7 条第 6 款规定的机关、单位所通知的容量，进行自产自用屋顶太阳能投资建活动。若出售剩余电量，组织、个人根据当地政府管理机关的指导进行；
- b) 与电力单位协调，以获取设计、安装和电气连接技术的指引，以确保运行期间的电力安全；
- c) 按照本议定的规定采购设备，并符合适用的标准和规准；
- d) 依法确保安装过程中的建筑、消防、环境安全。

### 第三项：自产自用屋顶太阳能的验收和运行活动

#### 第十七条：投资建设和安装的验收

##### 1. 针对家庭户、独立住宅

- a) 按照当地建筑管理机构的指导，进行安装验收；
- b) 在将自产自用屋顶太阳能投入运行和使用之前，进行电力、建筑、消防和环境安全工作。

##### 2. 针对其他组织、个人

- a) 在将自产自用屋顶太阳能投入运行和使用之前，根据建筑、环境、消防和电力国家管理机关的指引，确保电力质量符合现行法律规定；
- b) 若组织、个人将剩余电量销售至国家电网，则按照本议定及电力法律规定，办理电力活动许可证的签发手续。

##### 3. 验收远程数据采集系统、就地监控系统，并将信息连接到与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能调度分配系统的收集、监控系统。

- a) 对于装机容量低于 100 kW 并将剩余电量销售至国家电网的屋顶太阳能，电力单位协助验收计量系统并与购电方的远程数据采集系统进行连接；
- b) 对于装机容量自 100 kW 以上的屋顶太阳能，电力单位协助验收远程数据采集系统、就地监控系统，并将信息连接到调度分配系统的收集、监控系统。



4. 投资者负责验收安装防止逆电流到国家电网系统的设备系统。电力单位配合检查防止逆电流到国家电网系统的设备系统。

#### 第十八条：自产自用屋顶太阳能的剩余电量的出售

1. 组织、个人提交出售自产自用屋顶太阳能电量的申请文件，包括：出售电量的申请书、太阳能电池板技术数据、直流转交流逆变器；电力传输线路；出厂证书、设备质量证书（复印件）；本议定规定的对象的发展登记证书或工商厅书面确认容量符合在当地分配的规划、规划开展计划；依建筑法的建筑工程完工文件；建筑、消防、环境的审权机关依法的验收核准文件（如有）。
2. 各方进行技术检查、安装电量计量电表、确定电表指数，并随后双方签订电力购售合同并通电，将自产自用屋顶太阳能投入开发使用；买方自收到卖方的售电申请文件、数据之日起5个工作日内签订合同。
3. 剩余电量的买卖双方按照随附本议定附录第05号表格签订电力购售合同。
4. 电力购售合同的有效期为5年，自自产自用屋顶太阳能投入开发运行之日起计算。合同期满后，合同延期或续期依照现行法律规定办理。

### 第四章

#### 组织实施

#### 第十九条：各部门的责任

##### 1. 工商部

主持并与省级人委会、越南电力集团及相关部门协调执行以下事项：

- a) 管理和监测全国自产自用屋顶太阳能的总发展规模；
- b) 指导、检查各组织、个人依据本议定的规定进行实施；
- c) 每年定期总结和评估本议定规定的执行情况，向政府报告以考虑和修改规定，以确保符合屋顶太阳能的发展现状；
- d) 根据电力法的规定，指导电力系统和电力市场运营单位每年一月份内公布前一年平均市场电价；
- d) 根据技术、电力输电系统的承载能力，根据自产自用电源的发展需求，及时向政府总理报告，以按照规划法的规定决定调整电力规划。



2. 各部门、部级机关、省级人委会在其职责和权限范围内，负责自产自用屋顶太阳能的国家管理。

## 第二十条：省级人委会的责任

1. 负责地方自产自用屋顶太阳能的国家管理。要求地方相关组织、个人遵守自产自用屋顶太阳能发展的时间表和程序。鼓励建立用于本议定规定的屋顶太阳能发展登记手续之联通在线公共服务系统。
2. 交由工商厅主持，与相关机关和单位配合，检查自产自用屋顶太阳能的登记发展、安装、运行过程中的安全、消防和环保规定的遵守情况。依法权限和法律规定处理违规行为。
3. 交由工商厅与地方电力单位配合，审查并公开：
  - a) 根据国家电力发展规划的实施计划分配的与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能之总容量；
  - b) 已获得发展证书的总容量；
  - c) 尚未发展的总容量。
4. 第 3 条规定的公开内容的时间应在发展容量发生变化后立即公布。
5. 自本议定生效之日起 45 天内，省级人委会有责任对根据法规定的程序、手续执行事宜建立和颁布简化流程，为组织、个人办理自产自用屋顶太阳能的发展登记、投资建设、安装时提供便利和创造有利条件，包括工商厅确认容量符合在当地分配的规划、规划开展计划的书面范本及处理时间；向下级机关分配国家管理职责，以指引组织、个人根据投资、建设、消防、环境、电力法律规定开展、投资建设、安装、验收和运行。
6. 组织检查地方自产自用屋顶太阳能开发组织、个人的手续处理情况。
7. 组织宣传鼓励发展自产自用屋顶太阳能的机制和政策。根据法律规定，在管理区域内平衡并安排当地预算，鼓励自产自用屋顶太阳能的发展。
8. 每年 12 月 15 日前向工商部报告当地自产自用屋顶太阳能的发展情况，格式依据随附本议定附录的第 03 号表格。

## 第二十一条：越南电力集团的责任



23 Ni Sư Huỳnh Liên, Phường 10, Quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh  
G3.21.06 Greenbay, Số 7 ĐL Thăng Long, P. Mễ Trì, Q. Nam Từ Liêm, Hà Nội  
热线: +84 933 341 688 微信: everwinservice LINE: everwin888

1. 执行地方政府管理机关的要求，对按照已批准的国家电力发展规划实施计划的自产自用屋顶太阳能发展情况进行汇总、统计、报告。
2. 配合国家管理机构，对不符合法律规定、影响国家电力系统运行的自产自用屋顶太阳能发展活动进行检查并建议处理。
3. 对将剩余电量发送至国家电网的自产自用屋顶太阳能电源进行评估，确保电网管理范围内的安全运行。
4. 跟踪与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能，确保管理范围内电网的绝对运行安全。负责监控、运行与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能的电子电表和远程数据收集系统的连接系统。
5. 负责管理、监督、指导和后续检查地方电力单位根据本议定第 7 条第 6 款的规定开展自产自用屋顶太阳能的发展。

## **第二十二条：地方电力单位的责任**

1. 执行地方政府管理机关的要求，对管理范围内的自产自用屋顶太阳能发展情况进行汇总、统计、报告。
2. 配合国家管理机构，对不符合法律规定、影响国家电力系统运行的自产自用屋顶太阳能发展活动进行检查并建议处理。
3. 跟踪与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能，确保单位管理范围内有自产自用屋顶太阳能的电网的绝对运行安全。负责监控、运行与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能的电子电表、防逆流装置和远程数据收集系统的连接系统，并在客户用电异常时，通知工商厅进行检查和依法处理。
4. 对将剩余电量发送至国家电网的自产自用屋顶太阳能电源进行评估，确保电网管理范围内的安全运行。
5. 向组织、个人对与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能提供连接、安装、运行过程中初步检查的支持和咨询。
6. 为在周六、周日或假期无负载使用时，实施自产自用屋顶太阳能的数字转型监控和控制方案，以确保电力系统的安全运行。

7. 监控、监督与国家电网连接的组织、个人的逆电流防护设备。不安装双向电表给依据本议定第 8 条第 1 款第 b 点的规定执行的对象。
8. 负责管理、监督、指导和后续检查组织、个人根据本议定第 7 条第 6 款的规定开展电网管理范围内的自产自用屋顶太阳能的发展。

### **第二十三条：开发自产自用屋顶太阳能的组织、个人的责任**

1. 遵守本议定的规定，并与电力单位配合以确保国家电网的安全运行。完成建设、安装并运行自产自用屋顶太阳能后，将信息报送至工商厅。
2. 遵守电力法关于电能质量、信息共享连接的标准和规范。安装自产自用屋顶太阳能并将剩余电量出售至国家电网的组织、个人负责在电力交付地点投资、安装、配置电能计量表和远程数据传输设备，并与电力单位的远程数据收集系统兼容；装备监控系统连接设备，确保设备安全、稳定运行，并依法承担信息安全责任。
3. 依环境法收集、拆卸并处理在自产自用屋顶太阳能建设、运行或运行结束时产生的所有物资、设备和废弃物。
4. 负责自产自用屋顶太阳能的投资、安装和运营，确保遵守电力、投资、建设和税务方面的法律规定；电力安全、建筑防火防爆安全、环境保护、发电、用电安全等法规；根据技术标准对屋顶太阳能的电能质量和产品及设备质量的技术规范和现行法律规定；电力购销、合约及其他相关法律的规定。
5. 本议定第 8 条第 1 款第 b 点规定的自产自用屋顶太阳能的组织、个人根据法律规定的标准、规范安装防逆流系统，并确保防逆流装置的稳定运行。
6. 在安装自产自用屋顶太阳能之前，组织、个人有义务与当地电力单位协调，遵守根据规划、规划开展计划分配给当地的容量规模。
7. 在装置容量与依规划、规划开展计划分配给当地的发展容量规模不符的情况下，本议定第 7 条第 6 款规定的开发自产自用太阳能的组织、个人安装防止逆电流到国家电网系统的设备系统；
8. 组织、个人安装蓄电系统时必须依法确保用电安全、环保、消防。

### **第二十四条：工业区、工业群、出口加工区、高科技园区、经济区的管理单位和投资者的责任**

1. 为组织、个人依法发展自产自用屋顶太阳能创造有利条件。



2. 配合电力管理单位对自产自用屋顶太阳能在将剩余电量发送至国家电网的情况下进行评估，以确保电力系统安全运行。
3. 根据法律规定，管理、监控和检查所管辖区域内自产自用屋顶太阳能的发展活动。
4. 向组织、个人对与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能提供连接、安装、运行过程中初步检查的支持和咨询。
5. 监控、监督与管理范围内电网连接的组织、个人的逆电流防护设备。不安装双向电表给依据本议定第 8 条第 1 款第 b 点的规定执行的对象。
6. 负责管理、监督、指导和后续检查组织、个人根据本议定第 7 条第 6 款的规定开展电网管理范围内的自产自用屋顶太阳能的发展。

## 第二十五条：过渡条款

1. 组织、个人于 2021 年 1 月 1 日之前已安装并运行屋顶太阳能发电系统并将该系统产生的电力售给电力单位，则不得在同一个用电地点登记安装新的自产自用屋顶太阳能。
2. 在国家电力发展规划期间内，自 2021 年 1 月 1 日起发展自产自用屋顶太阳能的组织、个人应如下进行：
  - a) 已经安装与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能的家庭户、单独住宅将有关信息发送至签发发展证书的审权机关，以获确认其规模、地点。若将剩余电量出售至国家电力系统，则必须按照本议定的规定执行；
  - b) 已经安装与国家电网连接的自产自用屋顶太阳能的非属本条第 2 款第 a 点规定对象的组织、个人，将有关信息发送至签发发展证书的审权机关，以获确认其规模、地点，并不得出售剩余电量。若出售剩余电量，则必须按照本议定的规定执行。

## 第二十六条：实施效力

1. 本议定自 2024 年 10 月 22 日起生效。
2. 各部长、部级机关首长、政府直属机关首长、中央直辖省、市人委会主席、相关机关、组织的首长及个人负责执行本议定。

### 收件处：

- 党中央书记处；
- 政府总理、各副总理；

代表政府

代总理签

副总理



23 Ni Sư Huỳnh Liên, Phường 10, Quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh  
G3.21.06 Greenbay, Số 7 ĐL Thăng Long, P. Mễ Trì, Q. Nam Từ Liêm, Hà Nội  
热线: +84 933 341 688 微信: everwinservice LINE: everwin888

- 各部门、部级机关、政府直属机关；
- 中央直辖市、市的人民议会和人委会；
- 党中央办公厅及党委；
- 总书记办公室；
- 国家主席办公室；
- 民族议会和国会各委员会；
- 国会办公室；
- 最高人民法院；
- 最高人民检察院；
- 国家审计；
- 国家金融监管委员会；
- 社会政策银行；
- 越南开发银行；
- 越南祖国阵线中央委员会；
- 各团体中央机关；
- 政府办公室：部长兼主任、各副主任、总理助理、电子信息门户网站总经理、各委会、局、直属单位、公报；
- 存档：文书，CN (2b)。

(已签名盖章)

陈红河

~ 恒利翻译，谨供参考 ~

CHÍNH PHỦ

-----

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

-----

Số: 135/2024/NĐ-CP

Hà Nội, ngày 22 tháng 10 năm 2024

## NGHỊ ĐỊNH

### QUY ĐỊNH CƠ CHẾ, CHÍNH SÁCH KHUYẾN KHÍCH PHÁT TRIỂN ĐIỆN MẶT TRỜI MÁI NHÀ TỰ SẢN XUẤT, TỰ TIÊU THỤ

Căn cứ Luật Tổ chức Chính phủ ngày 19 tháng 6 năm 2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;

Căn cứ Luật Điện lực ngày 03 tháng 12 năm 2004; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Điện lực ngày 20 tháng 11 năm 2012;

Căn cứ Luật Giao dịch điện tử ngày 22 tháng 6 năm 2023;

Theo đề nghị của Bộ trưởng Bộ Công Thương;

Chính phủ ban hành Nghị định quy định cơ chế, chính sách khuyến khích phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.

## Chương I

### NHỮNG QUY ĐỊNH CHUNG

#### Điều 1. Phạm vi điều chỉnh

Nghị định này quy định về cơ chế, chính sách khuyến khích phát triển điện mặt trời tự sản xuất, tự tiêu thụ được lắp đặt trên mái nhà của công trình xây dựng gồm nhà ở, cơ quan công sở, khu công nghiệp, cụm công nghiệp, khu chế xuất, khu công nghệ cao, khu kinh tế, cơ sở sản xuất, cơ sở kinh doanh được đầu tư, xây dựng theo đúng quy định của pháp luật.

Việc mua bán điện trực tiếp giữa các tổ chức, cá nhân được thực hiện theo Nghị định về cơ chế mua bán điện trực tiếp giữa đơn vị phát điện năng lượng tái tạo và khách hàng sử dụng điện lớn.

#### Điều 2. Đối tượng áp dụng

1. Các tổ chức, cá nhân quản lý, tham gia phát triển điện mặt trời mái nhà tại Việt Nam theo hình thức tự sản xuất, tự tiêu thụ.

2. Các tổ chức, cá nhân khác có liên quan.

### **Điều 3. Giải thích từ ngữ**

Trong Nghị định này các từ ngữ dưới đây được hiểu như sau:

1. Điện mặt trời mái nhà là điện được sản xuất từ các tấm quang điện theo nguyên lý biến đổi từ quang năng thành điện năng, thông qua kết cấu xây dựng nhằm lắp đặt trên mái nhà của công trình xây dựng, kết nối với thiết bị điện và phục vụ trực tiếp cho hoạt động phát điện.
2. Điện tự sản xuất, tự tiêu thụ là điện được sản xuất và tiêu thụ do tổ chức hoặc cá nhân thực hiện để phục vụ chính cho nhu cầu của tổ chức, cá nhân đó.
3. Điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia là điện mặt trời mái nhà để sản xuất, cung cấp điện cho phụ tải tại chỗ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia hoặc cung cấp điện cho phụ tải tại chỗ có liên kết vật lý với hệ thống điện quốc gia.
4. Điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ không đấu nối với hệ thống điện quốc gia là điện mặt trời mái nhà để sản xuất, cung cấp điện cho phụ tải tại chỗ không đấu nối với hệ thống điện quốc gia và cung cấp điện cho phụ tải tại chỗ không liên kết vật lý với hệ thống điện quốc gia.
5. Liên kết vật lý với hệ thống điện quốc gia là đấu nối điện giữa phụ tải điện của tổ chức, cá nhân với lưới điện của đơn vị điện lực, trong đó lưới điện của đơn vị điện lực (trừ đơn vị điện lực thuộc Tập đoàn Điện lực Việt Nam) có đấu nối với hệ thống điện quốc gia.
6. Sản lượng điện dư là sản lượng điện của điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ không sử dụng hết cho phụ tải và phát phần còn lại vào hệ thống điện quốc gia.
7. Bên mua điện dư là Tập đoàn Điện lực Việt Nam hoặc đơn vị thành viên được Tập đoàn Điện lực Việt Nam ủy quyền.
8. Bên bán điện dư là tổ chức, cá nhân sở hữu điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ hoặc tổ chức, cá nhân tiếp nhận quyền và nghĩa vụ của tổ chức, cá nhân nêu trên theo quy định của pháp luật.

## **Chương II**

### **PHÁT TRIỂN ĐIỆN MẶT TRỜI MÁI NHÀ TỰ SẢN XUẤT, TỰ TIÊU THỤ**

#### **Điều 4. Nguyên tắc phát triển**

1. Phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ phải bảo đảm công khai, minh bạch, bình đẳng giữa các đối tượng được quy định tại Nghị định này.
2. Hoạt động mua bán sản lượng điện dư (nếu có) của điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ thực hiện theo quy định tại Nghị định này.



3. Công suất phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đầu nối với hệ thống điện quốc gia tại mỗi địa phương phải phù hợp với quy định tại Nghị định này, không bao gồm điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ tại các huyện, xã hải đảo có lưới điện nhưng chưa đầu nối, liên kết với hệ thống điện quốc gia.

4. Công trình xây dựng trước khi lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ phải bảo đảm đã tuân thủ quy định của pháp luật hiện hành về đầu tư, xây dựng, đất đai, môi trường, an toàn, phòng cháy chữa cháy. Phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ phải tuân thủ quy định pháp luật về an toàn điện, đầu tư, xây dựng, môi trường, phòng cháy chữa cháy.

5. Trong quá trình đầu tư xây dựng điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ, tổ chức, cá nhân không sử dụng các tấm quang điện, thiết bị chuyển đổi điện một chiều thành điện xoay chiều nhập khẩu đã qua sử dụng.

6. Điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ được vận hành bảo đảm an toàn hệ thống điện quốc gia bình đẳng như các nguồn điện năng lượng tái tạo khác (điện mặt trời, điện gió).

#### **Điều 5. Các hành vi trái quy định trong quá trình phát triển, vận hành điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ**

1. Thực hiện phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ không đúng quy định tại Nghị định này.

2. Xây dựng, lắp đặt, vận hành công suất vượt quá công suất đã thông báo hoặc được cơ quan có thẩm quyền cấp giấy chứng nhận đăng ký đối với điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đầu nối với hệ thống điện quốc gia.

3. Các tổ chức, cá nhân không tuân thủ lệnh điều độ của các cấp điều độ hệ thống điện.

#### **Điều 6. Điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ không đầu nối với hệ thống điện quốc gia**

Tổ chức, cá nhân trước khi lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ không đầu nối với hệ thống điện quốc gia thực hiện:

1. Thông báo công suất lắp đặt và địa điểm thực hiện đến Sở Công Thương và đơn vị điện lực địa phương.

2. Thông báo đến cơ quan quản lý về xây dựng, phòng cháy chữa cháy tại địa phương để quản lý, theo dõi, hướng dẫn thực hiện theo quy định của pháp luật.

#### **Điều 7. Điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đầu nối với hệ thống điện quốc gia**

1. Tổ chức, cá nhân khi thực hiện phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ thông báo hoặc đăng ký theo quy định tại Nghị định này.

2. Tổ chức, cá nhân lựa chọn phát hoặc không phát sản lượng điện dư (nếu có) của điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ vào hệ thống điện quốc gia.

3. Tổ chức, cá nhân căn cứ quy mô, sản lượng điện tiêu thụ để thực hiện phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ, bảo đảm công suất phát triển nhỏ hơn hoặc bằng tổng công suất lắp đặt của phụ tải hiện có (phù hợp với sản lượng điện tiêu thụ tại 12 tháng gần nhất).

4. Đối với điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có công suất lắp đặt từ 100 kW trở lên, tổ chức, cá nhân có trách nhiệm trang bị các thiết bị, phương tiện kết nối với hệ thống thu thập, giám sát, điều khiển theo yêu cầu kỹ thuật do Tập đoàn Điện lực Việt Nam công bố công khai.

5. Tổ chức, cá nhân, hộ gia đình, nhà ở riêng lẻ phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có công suất lắp đặt dưới 100 kW thực hiện:

a) Thông báo theo Mẫu số 04 tại Phụ lục ban hành kèm theo Nghị định này đến Sở Công Thương và đơn vị điện lực địa phương;

b) Thông báo theo Mẫu số 04 tại Phụ lục ban hành kèm theo Nghị định này đến cơ quan quản lý về xây dựng, phòng cháy chữa cháy tại địa phương để quản lý, theo dõi, hướng dẫn thực hiện theo quy định của pháp luật.

6. Tổ chức, cá nhân trước khi lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có công suất lắp đặt từ 100 kW đến dưới 1.000 kW thực hiện:

a) Thông báo theo Mẫu số 04 tại Phụ lục ban hành kèm theo Nghị định này kèm hồ sơ thiết kế đến Sở Công Thương;

b) Thông báo theo Mẫu số 04 tại Phụ lục ban hành kèm theo Nghị định này đến cơ quan quản lý về xây dựng, phòng cháy chữa cháy tại địa phương để quản lý, theo dõi, hướng dẫn thực hiện theo quy định của pháp luật;

c) Thông báo theo Mẫu số 04 tại Phụ lục ban hành kèm theo Nghị định này đến đơn vị điện lực địa phương để quản lý, theo dõi, điều độ vận hành an toàn hệ thống điện. Trường hợp công suất thuộc quy hoạch, kế hoạch triển khai quy hoạch được phân bổ tại địa phương thì được bán điện dư theo quy định tại Nghị định này, trường hợp khác thực hiện theo quy định tại điểm b khoản 1 Điều 8 Nghị định này.

## **Điều 8. Chính sách khuyến khích**

1. Tổ chức, cá nhân lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ được miễn trừ giấy phép hoạt động điện lực và không giới hạn công suất trong các trường hợp:

a) Không đấu nối với hệ thống điện quốc gia;

b) Lắp đặt hệ thống thiết bị chống phát ngược điện vào hệ thống điện quốc gia;

c) Hộ gia đình, nhà ở riêng lẻ phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có công suất dưới 100 kW.

2. Tổ chức, cá nhân lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có công suất lắp đặt từ 1.000 kW trở lên và bán điện dư vào hệ thống điện quốc gia, thực hiện thủ tục về quy hoạch điện lực (trừ trường hợp thuộc quy mô công suất theo quy hoạch, kế hoạch thực hiện quy hoạch được phân bổ tại địa phương) và đề nghị cấp giấy phép hoạt động điện lực theo quy định của pháp luật.

3. Điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ được hưởng chính sách ưu đãi về thuế theo quy định của pháp luật thuế hiện hành.

4. Điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ được rút gọn các thủ tục hành chính theo quy định pháp luật chuyên ngành hiện hành.

5. Công trình xây dựng có lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ không phải thực hiện điều chỉnh, bổ sung quy hoạch đất năng lượng và công năng theo quy định của pháp luật.

6. Điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ của hộ gia đình, nhà ở riêng lẻ; công sở và công trình được xác định là tài sản công được xác định là thiết bị công nghệ gắn vào công trình xây dựng.

7. Điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đầu nối với hệ thống điện quốc gia thuộc quy mô công suất theo quy hoạch, kế hoạch thực hiện quy hoạch và điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đầu nối với hệ thống điện quốc gia thuộc hộ gia đình, nhà ở riêng lẻ có công suất dưới 100 kW nếu không dùng hết được bán điện dư lên hệ thống điện quốc gia nhưng không quá 20% công suất lắp đặt thực tế:

a) Tập đoàn Điện lực Việt Nam thanh toán cho tổ chức, cá nhân phần sản lượng điện dư phát lên hệ thống điện quốc gia nhưng không quá 20% công suất lắp đặt thực tế;

b) Giá mua bán điện dư phát lên hệ thống điện quốc gia bằng giá điện năng thị trường điện bình quân trong năm trước liền kề do đơn vị vận hành hệ thống điện và thị trường điện công bố nhằm bảo đảm khuyến khích phù hợp trong từng thời kỳ phát triển của hệ thống điện quốc gia;

c) Điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ lắp đặt trên mái công trình xây dựng là công sở hoặc công trình được xác định là tài sản công không thực hiện mua bán sản lượng điện dư.

8. Hộ gia đình, nhà ở riêng lẻ phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ được miễn hoặc không phải điều chỉnh giấy phép kinh doanh.

9. Khuyến khích tổ chức, cá nhân lắp đặt hệ thống lưu trữ điện để bảo đảm vận hành an toàn, ổn định hệ thống điện.

### **Chương III**

# **ĐĂNG KÝ PHÁT TRIỂN, THỰC HIỆN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG, NGHIỆM THU, VẬN HÀNH ĐIỆN MẶT TRỜI MÁI NHÀ TỰ SẢN XUẤT, TỰ TIÊU THỤ**

## **Mục 1. HOẠT ĐỘNG ĐĂNG KÝ PHÁT TRIỂN ĐIỆN MẶT TRỜI MÁI NHÀ TỰ SẢN XUẤT, TỰ TIÊU THỤ**

### **Điều 9. Cơ quan có thẩm quyền cấp và điều kiện cấp giấy chứng nhận đăng ký phát triển**

#### 1. Cơ quan có thẩm quyền cấp giấy chứng nhận đăng ký phát triển

Sở Công Thương cấp tỉnh thực hiện tiếp nhận hồ sơ và cấp giấy chứng nhận đăng ký phát triển.

#### 2. Điều kiện cấp giấy chứng nhận đăng ký phát triển

a) Hồ sơ đăng ký phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ được quy định tại Điều 10 Nghị định này;

b) Đáp ứng quy định tại khoản 3 Điều này;

c) Văn bản thống nhất của đơn vị điện lực địa phương.

3. Điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia, có công suất từ 1.000 kW trở lên:

a) Trường hợp bán sản lượng điện dư vào hệ thống điện quốc gia thì công suất phải phù hợp với quy mô công suất được phân bổ phát triển tại địa phương trong quy hoạch, kế hoạch thực hiện quy hoạch;

b) Trường hợp không bán sản lượng điện dư vào hệ thống điện quốc gia thì đăng ký thực hiện theo quy định tại điểm b khoản 1 Điều 8 Nghị định này.

### **Điều 10. Hồ sơ đăng ký phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia**

#### 1. Cơ quan tiếp nhận hồ sơ

Cơ quan tiếp nhận hồ sơ đăng ký phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ theo quy định tại khoản 1 Điều 9 Nghị định này.

#### 2. Hồ sơ đăng ký gồm:

a) Giấy đăng ký theo Mẫu số 01 tại Phụ lục ban hành kèm theo Nghị định này;

b) Hộ gia đình, nhà ở riêng lẻ cung cấp tài liệu: Bản vẽ thiết kế lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ; bản sao giấy phép xây dựng của công trình (nếu có) theo quy định của pháp luật;



c) Đối tượng còn lại cung cấp tài liệu: Bản vẽ thiết kế lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ; các bản sao chủ trương đầu tư, giấy phép xây dựng, nghiệm thu phòng cháy chữa cháy, kết quả nghiệm thu công trình xây dựng, tài liệu về bảo vệ môi trường do cơ quan có thẩm quyền cấp (nếu có) theo quy định của pháp luật.

### **Điều 11. Hình thức nộp hồ sơ**

Tổ chức, cá nhân đăng ký phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đầu nối vào hệ thống điện quốc gia lập hồ sơ theo quy định tại Điều 10 Nghị định này và nộp theo một trong các hình thức sau:

1. Nộp hồ sơ trực tiếp tại trụ sở cơ quan tiếp nhận hồ sơ. Các bản sao tài liệu kèm theo chưa được chứng thực thì phải có bản chính để đối chiếu. Số lượng hồ sơ 01 bộ.
2. Gửi hồ sơ qua bưu điện. Các bản sao tài liệu kèm theo phải được chứng thực. Số lượng hồ sơ 01 bộ.
3. Trường hợp nộp hồ sơ qua Cổng thông tin điện tử của cơ quan tiếp nhận hồ sơ, thực hiện theo hình thức dịch vụ công trực tuyến.

### **Điều 12. Trình tự cấp giấy chứng nhận đăng ký phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ**

1. Điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đầu nối với hệ thống điện quốc gia:
  - a) Trường hợp hồ sơ không đầy đủ theo quy định hoặc không đáp ứng điều kiện quy định tại khoản 2 Điều 9 Nghị định này, trong thời hạn 03 ngày làm việc kể từ ngày nhận được hồ sơ, cơ quan tiếp nhận hồ sơ ra thông báo trả toàn bộ hồ sơ để tổ chức, cá nhân bổ sung và nộp lại hồ sơ theo quy định;
  - b) Trường hợp hồ sơ đầy đủ và hợp lệ, trong thời hạn 10 ngày, kể từ khi nhận được hồ sơ, cơ quan tiếp nhận chịu trách nhiệm cấp giấy chứng nhận đăng ký phát triển theo Mẫu số 02 tại Phụ lục ban hành kèm theo Nghị định này. Trường hợp không đáp ứng yêu cầu, cơ quan tiếp nhận hồ sơ ra thông báo bằng văn bản và nêu rõ lý do. Trong quá trình giải quyết, cơ quan tiếp nhận hồ sơ đăng ký phát triển có trách nhiệm xác định thời điểm tiếp nhận theo thứ tự về thời gian để giải quyết theo quy định;
  - c) Sau khi tiếp nhận hồ sơ đăng ký hợp lệ, cơ quan tiếp nhận gửi hồ sơ đến đơn vị điện lực tại địa phương để lấy ý kiến về việc điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ đề nghị phát triển có hoặc không gây quá tải trạm biến áp, lưới điện hạ áp và phân phối tại khu vực đăng ký phát triển, công suất đề nghị có hoặc không phù hợp phụ tải hiện có (căn cứ theo sản lượng điện tiêu thụ tại 12 tháng gần nhất). Đơn vị điện lực phải xem xét, giải quyết và gửi ý kiến cho cơ quan tiếp nhận trong thời hạn tối đa 07 ngày.

### **Điều 13. Điều chỉnh, bổ sung giấy chứng nhận đăng ký phát triển**

Khi có thay đổi thông tin về chủ sở hữu công trình, thông tin quy mô công suất, thời gian hoàn thành lắp đặt, hình thức lựa chọn phát, bán sản lượng điện dư của điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ được ghi trong Giấy chứng nhận thì được điều chỉnh, bổ sung theo quy định sau:

1. Hồ sơ thực hiện theo quy định tại Điều 10 Nghị định này.
2. Hình thức nộp hồ sơ thực hiện theo quy định tại Điều 11 Nghị định này.
3. Trình tự cấp điều chỉnh, bổ sung thực hiện theo quy định tại Điều 12 Nghị định này.

#### **Điều 14. Thu hồi giấy chứng nhận đăng ký phát triển**

Cơ quan cấp Giấy chứng nhận đăng ký phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ xem xét, quyết định thu hồi trong các trường hợp:

1. Phân công suất hoặc công trình xây dựng có lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ phải thực hiện giải phóng mặt bằng theo quyết định của cấp có thẩm quyền.
2. Tổ chức, cá nhân không tiếp tục phát triển, vận hành điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.
3. Giả mạo các giấy tờ trong hồ sơ đăng ký; cấp giấy chứng nhận không đúng thẩm quyền và các trường hợp khác theo quyết định của các cơ quan có thẩm quyền.
4. Sau 60 ngày kể từ thời điểm hoàn thành lắp đặt được ghi trong giấy chứng nhận đăng ký phát triển, tổ chức, cá nhân chưa thực hiện lắp điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.

### **Mục 2. HOẠT ĐỘNG THỰC HIỆN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG ĐIỆN MẶT TRỜI MÁI NHÀ TỰ SẢN XUẤT, TỰ TIÊU THỤ**

#### **Điều 15. Đối tượng là hộ gia đình, nhà ở riêng lẻ**

Tổ chức, cá nhân triển khai xây dựng, lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ theo quy định sau:

1. Đối với trường hợp điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ không đấu nối với hệ thống điện quốc gia
  - a) Mua sắm thiết bị theo đúng quy định tại Nghị định này và phù hợp với tiêu chuẩn, quy chuẩn áp dụng;
  - b) Bảo đảm an toàn xây dựng, môi trường, phòng cháy và chữa cháy theo quy định của pháp luật trong quá trình tổ chức lắp đặt.
2. Đối với trường hợp điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia

a) Hộ gia đình, cá nhân tổ chức thực hiện thiết kế, lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ phù hợp với hướng dẫn của các cơ quan quản lý nhà nước về xây dựng, phòng cháy và chữa cháy tại địa phương và công suất đã thông báo cho các cơ quan, đơn vị quy định tại khoản 5 hoặc khoản 6 Điều 7 Nghị định này;

b) Mua sắm thiết bị theo đúng quy định tại Nghị định này và phù hợp với tiêu chuẩn, quy chuẩn áp dụng.

c) Bảo đảm an toàn xây dựng, phòng cháy và chữa cháy, môi trường theo quy định của pháp luật trong quá trình tổ chức lắp đặt.

### **Điều 16. Đối tượng là tổ chức, cá nhân khác**

Tổ chức, cá nhân triển khai đầu tư, xây dựng, lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ theo quy định sau:

1. Đối với trường hợp điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ không đấu nối với hệ thống điện quốc gia

a) Mua sắm thiết bị theo đúng quy định tại Nghị định này và phù hợp với tiêu chuẩn, quy chuẩn áp dụng;

b) Bảo đảm an toàn xây dựng, môi trường, phòng cháy và chữa cháy theo quy định của pháp luật trong quá trình tổ chức lắp đặt.

2. Đối với trường hợp điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia

a) Tổ chức, cá nhân thực hiện hoạt động đầu tư xây dựng điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ phù hợp với hướng dẫn của các cơ quan quản lý nhà nước về xây dựng, phòng cháy và chữa cháy, môi trường và công suất được cấp trong giấy chứng nhận đăng ký phát triển hoặc công suất đã thông báo cho các cơ quan, đơn vị tại khoản 6 Điều 7 Nghị định này. Trường hợp bán sản lượng điện dư, tổ chức, cá nhân thực hiện theo đúng hướng dẫn cơ quan quản lý nhà nước tại địa phương;

b) Phối hợp với đơn vị điện lực để được hướng dẫn công tác thiết kế, lắp đặt, đấu nối kỹ thuật điện nhằm bảo đảm an toàn điện trong quá trình vận hành;

c) Mua sắm thiết bị theo đúng quy định tại Nghị định này và phù hợp với tiêu chuẩn, quy chuẩn áp dụng;

d) Bảo đảm an toàn xây dựng, phòng cháy và chữa cháy, môi trường theo quy định của pháp luật trong quá trình tổ chức lắp đặt.

### **Mục 3. HOẠT ĐỘNG NGHIỆM THU, VẬN HÀNH ĐIỆN MẶT TRỜI MÁI NHÀ TỰ SẢN XUẤT, TỰ TIÊU THỤ**

## **Điều 17. Nghiệm thu đầu tư xây dựng, lắp đặt**

### **1. Đối với hộ gia đình, nhà ở riêng lẻ**

- a) Thực hiện nghiệm thu lắp đặt theo hướng dẫn của cơ quan quản lý nhà nước về xây dựng tại địa phương;
- b) Thực hiện công tác an toàn điện, xây dựng, phòng cháy và chữa cháy, môi trường trước khi đưa điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ vào khai thác, sử dụng.

### **2. Đối với tổ chức, cá nhân khác**

- a) Thực hiện nghiệm thu đầu tư xây dựng theo hướng dẫn của cơ quan quản lý nhà nước về xây dựng, môi trường, phòng cháy và chữa cháy, điện lực trước khi đưa điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ vào khai thác, sử dụng, bảo đảm chất lượng điện năng theo quy định của pháp luật hiện hành;
- b) Trường hợp tổ chức, cá nhân bán sản lượng điện dư vào hệ thống điện quốc gia, thực hiện thủ tục cấp giấy phép hoạt động điện lực theo quy định tại Nghị định này và pháp luật về điện lực.

### **3. Nghiệm thu hệ thống đo đếm và thu thập dữ liệu đo đếm từ xa, hệ thống giám sát, điều khiển tại chỗ và kết nối thông tin với hệ thống thu thập, giám sát, điều khiển của cấp điều độ phân phối của điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia:**

- a) Đối với điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có công suất lắp đặt dưới 100 kW và bán điện dư vào hệ thống điện quốc gia, đơn vị điện lực phối hợp, nghiệm thu hệ thống đo đếm và kết nối với hệ thống thu thập dữ liệu đo đếm từ xa của bên mua điện dư;
- b) Đối với điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có công suất lắp đặt từ 100 kW trở lên, đơn vị điện lực phối hợp nghiệm thu hệ thống đo đếm và thu thập dữ liệu đo đếm từ xa, hệ thống giám sát, điều khiển tại chỗ và kết nối thông tin với hệ thống thu thập, giám sát, điều khiển của cấp điều độ phân phối.

### **4. Chủ đầu tư thực hiện nghiệm thu lắp đặt hệ thống thiết bị chống phát ngược điện vào hệ thống điện quốc gia. Đơn vị điện lực phối hợp, kiểm tra nghiệm thu hệ thống thiết bị chống phát ngược điện vào hệ thống điện quốc gia.**

## **Điều 18. Thực hiện mua bán điện đối với điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ bán điện dư**

1. Tổ chức, cá nhân gửi hồ sơ đề nghị bán điện từ điện mặt trời mái nhà tự sản tự tiêu bao gồm: văn bản đề nghị bán điện, tài liệu kỹ thuật về tấm quang điện mặt trời, bộ biến đổi điện từ một chiều sang xoay chiều; đường dây tải điện; giấy chứng nhận xuất xưởng, chứng nhận chất lượng thiết bị (bản sao y); giấy chứng nhận đăng ký phát triển đối với đối tượng quy định tại Nghị định này hoặc văn bản của Sở Công Thương xác nhận công suất thuộc quy hoạch, kế hoạch thực hiện quy hoạch được phân bổ tại địa phương; hồ sơ hoàn thành công trình xây dựng theo pháp luật về



xây dựng; các văn bản chấp thuận nghiệm thu (nếu có) của cơ quan nhà nước có thẩm quyền về xây dựng, phòng cháy và chữa cháy, môi trường theo quy định.

2. Các bên thực hiện kiểm tra kỹ thuật, lắp đặt công tơ đo đếm sản lượng điện, chốt chỉ số công tơ. Sau đó các bên ký hợp đồng mua bán điện và đóng điện, đưa điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ vào khai thác, sử dụng; thời hạn bên mua điện dự ký hợp đồng là 05 ngày làm việc kể từ ngày nhận được văn bản, hồ sơ đề nghị bán điện của bên bán điện dự.

3. Bên mua điện dự và bên bán điện dự ký kết hợp đồng mua bán điện theo Mẫu số 05 tại Phụ lục ban hành kèm theo Nghị định này.

4. Thời hạn của hợp đồng mua bán điện là 05 năm kể từ ngày điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ được đưa vào khai thác, sử dụng. Sau thời gian này, việc gia hạn thời gian hợp đồng hoặc ký hợp đồng mới thực hiện theo quy định của pháp luật hiện hành.

## **Chương IV**

### **TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

#### **Điều 19. Trách nhiệm của các bộ, ngành**

##### **1. Bộ Công Thương**

Chủ trì, phối hợp với Ủy ban nhân dân cấp tỉnh, Tập đoàn Điện lực Việt Nam và các bộ, ngành có liên quan thực hiện:

a) Quản lý, theo dõi tổng quy mô phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ trên phạm vi cả nước;

b) Hướng dẫn, kiểm tra các tổ chức, cá nhân thực hiện theo quy định tại Nghị định này;

c) Định kỳ hằng năm tổng kết, đánh giá kết quả thực hiện theo quy định tại Nghị định này và báo cáo Chính phủ xem xét, sửa đổi quy định để bảo đảm phù hợp với thực tiễn phát triển điện mặt trời mái nhà;

d) Căn cứ quy định của pháp luật về điện lực, chỉ đạo đơn vị vận hành hệ thống điện và thị trường điện công bố giá điện năng thị trường bình quân năm trước liền kề trong tháng 01 hàng năm;

đ) Trên cơ sở khả năng đáp ứng về kỹ thuật, công nghệ, khả năng đáp ứng của hệ thống lưới truyền tải điện, căn cứ nhu cầu phát triển các loại hình nguồn điện tự sản xuất, tự tiêu thụ, kịp thời báo cáo Thủ tướng Chính phủ xem xét, quyết định việc điều chỉnh quy hoạch điện theo quy định của pháp luật về quy hoạch.

2. Bộ, cơ quan ngang bộ, Ủy ban nhân dân cấp tỉnh trong phạm vi nhiệm vụ, quyền hạn của mình thực hiện quản lý nhà nước về phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.

## **Điều 20. Trách nhiệm của Ủy ban nhân dân cấp tỉnh**

1. Quản lý nhà nước về phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ tại địa phương. Yêu cầu các tổ chức, cá nhân có liên quan tại địa phương phải tuân thủ đúng thời gian, trình tự phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ. Khuyến khích xây dựng hệ thống dịch vụ công trực tuyến liên thông đối với thủ tục đăng ký phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ quy định tại Nghị định này.
2. Giao Sở Công Thương chủ trì, phối hợp với cơ quan, đơn vị liên quan kiểm tra việc tuân thủ các quy định về an toàn, phòng cháy và chữa cháy, bảo vệ môi trường trong quá trình đăng ký phát triển, lắp đặt, vận hành điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ. Xử lý nghiêm các vi phạm theo thẩm quyền và quy định của pháp luật.
3. Giao Sở Công Thương phối hợp với đơn vị điện lực địa phương, rà soát và công khai:
  - a) Tổng công suất điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ đấu nối với hệ thống điện quốc gia được phân bổ theo kế hoạch thực hiện quy hoạch phát triển điện lực quốc gia;
  - b) Tổng công suất đã được cấp giấy chứng nhận phát triển;
  - c) Tổng công suất chưa phát triển.
4. Thời điểm công khai các nội dung theo quy định tại khoản 3 Điều này thực hiện ngay sau khi có sự thay đổi về công suất phát triển.
5. Trong thời gian không quá 45 ngày kể từ ngày Nghị định này có hiệu lực thi hành, Ủy ban nhân dân cấp tỉnh có trách nhiệm xây dựng và ban hành quy trình rút gọn việc thực hiện theo trình tự, thủ tục của pháp luật để bảo đảm thuận tiện, tạo điều kiện thuận lợi cho tổ chức, cá nhân khi thực hiện đăng ký phát triển, đầu tư xây dựng, lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ, bao gồm mẫu văn bản của Sở Công Thương xác nhận công suất thuộc quy hoạch, kế hoạch thực hiện quy hoạch được phân bổ tại địa phương và thời gian xử lý; phân cấp quản lý nhà nước cho các cơ quan cấp dưới đề hướng dẫn tổ chức, cá nhân thực hiện phát triển, đầu tư xây dựng, lắp đặt, nghiệm thu, vận hành theo quy định của pháp luật về đầu tư, xây dựng, phòng cháy và chữa cháy, môi trường, điện lực.
6. Tổ chức kiểm tra việc giải quyết hồ sơ thủ tục cho tổ chức, cá nhân phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ tại địa phương.
7. Tổ chức tuyên truyền cơ chế, chính sách khuyến khích phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ. Cân đối bố trí ngân sách địa phương để khuyến khích phát triển điện mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ trên địa bàn quản lý theo quy định của pháp luật.
8. Báo cáo Bộ Công Thương về tình hình phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ trên địa bàn trước ngày 15 tháng 12 hàng năm. Mẫu số 03 tại Phụ lục ban hành kèm theo Nghị định này.

## **Điều 21. Trách nhiệm của Tập đoàn Điện lực Việt Nam**

1. Thực hiện các yêu cầu của cơ quan quản lý nhà nước tại địa phương trong việc tổng hợp, thống kê, báo cáo tình hình phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ theo kế hoạch thực hiện quy hoạch phát triển điện lực quốc gia đã được phê duyệt.
2. Phối hợp với cơ quan quản lý nhà nước trong việc kiểm tra và kiến nghị xử lý hoạt động phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ không đúng quy định của pháp luật, gây ảnh hưởng đến vận hành hệ thống điện quốc gia.
3. Tổ chức đánh giá các nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ trong trường hợp phát sản lượng điện dư vào hệ thống điện quốc gia để bảo đảm vận hành an toàn lưới điện thuộc phạm vi quản lý.
4. Tổ chức theo dõi điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đầu nối với hệ thống điện quốc gia, bảo đảm tuyệt đối an toàn trong vận hành đối với lưới điện thuộc phạm vi quản lý. Chịu trách nhiệm tổ chức theo dõi vận hành công tơ điện tử và hệ thống kết nối với hệ thống thu thập dữ liệu từ xa của điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đầu nối với hệ thống điện quốc gia.
5. Chịu trách nhiệm quản lý, theo dõi, hướng dẫn và hậu kiểm các đơn vị điện lực địa phương thực hiện phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ theo quy định tại khoản 6 Điều 7 Nghị định này.

## **Điều 22. Trách nhiệm của các đơn vị điện lực địa phương**

1. Thực hiện các yêu cầu của cơ quan quản lý nhà nước tại địa phương trong việc tổng hợp, thống kê, báo cáo tình hình phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ theo phạm vi quản lý.
2. Phối hợp với cơ quan quản lý nhà nước trong việc kiểm tra và kiến nghị xử lý hoạt động phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ không đúng quy định của pháp luật, gây ảnh hưởng đến vận hành hệ thống điện quốc gia.
3. Theo dõi điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đầu nối với hệ thống điện quốc gia, bảo đảm tuyệt đối an toàn trong vận hành lưới điện khu vực có điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ trong phạm vi quản lý của đơn vị. Chịu trách nhiệm theo dõi vận hành công tơ điện tử, thiết bị chống phát ngược điện và hệ thống kết nối với hệ thống thu thập dữ liệu từ xa của điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đầu nối với hệ thống điện quốc gia. Trường hợp có bất thường trong sử dụng điện của khách hàng, đề nghị thông báo đến Sở Công Thương để kiểm tra, xử lý theo quy định.
4. Tổ chức đánh giá các nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ trong trường hợp phát sản lượng điện dư vào hệ thống điện quốc gia để bảo đảm vận hành an toàn lưới điện thuộc phạm vi quản lý.

5. Hỗ trợ, tư vấn các tổ chức, cá nhân để kiểm tra ban đầu khi đấu nối, trong quá trình lắp đặt và quá trình vận hành điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia.

6. Xây dựng phương án, giải pháp để thực hiện giám sát, điều khiển theo hình thức chuyển đổi số đối với nguồn điện mặt trời mái nhà khi phụ tải không sử dụng trong ngày thứ 7, Chủ nhật hoặc ngày nghỉ lễ nhằm đảm bảo an toàn trong vận hành hệ thống điện.

7. Theo dõi, giám sát hệ thống thiết bị chống phát ngược của tổ chức, cá nhân đấu nối với hệ thống điện quốc gia. Không thực hiện lắp đặt công tơ điện hai chiều cho các đối tượng thực hiện theo quy định tại điểm b khoản 1 Điều 8 Nghị định này.

8. Chịu trách nhiệm quản lý, theo dõi, hướng dẫn và hậu kiểm tổ chức, cá nhân thực hiện phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ theo quy định tại khoản 6 Điều 7 Nghị định này thuộc phạm vi lưới điện quản lý.

### **Điều 23. Trách nhiệm của tổ chức, cá nhân phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ**

1. Tuân thủ các quy định tại Nghị định này, phối hợp với đơn vị điện lực để bảo đảm vận hành an toàn hệ thống điện quốc gia. Gửi thông tin đến Sở Công Thương sau khi hoàn thành xây dựng, lắp đặt và đưa vào vận hành điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.

2. Tuân thủ các tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy định của pháp luật về chất lượng điện năng, kết nối chia sẻ thông tin theo quy định của pháp luật về điện lực. Tổ chức, cá nhân lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ và bán điện dư lên hệ thống điện quốc gia chịu trách nhiệm đầu tư, lắp đặt, cài đặt công tơ đo đếm, thiết bị truyền dữ liệu từ xa tại điểm giao nhận điện và kết nối tương thích với hệ thống thu thập dữ liệu từ xa của đơn vị điện lực; trang bị các thiết bị, phương tiện kết nối với hệ thống giám sát điều khiển, bảo đảm thiết bị vận hành an toàn, ổn định, chịu trách nhiệm về an toàn an ninh thông tin theo quy định của pháp luật.

3. Thu gom, tháo dỡ và chịu trách nhiệm xử lý toàn bộ vật tư, thiết bị, chất thải phát sinh trong quá trình xây dựng, vận hành hoặc khi kết thúc vận hành điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ theo đúng quy định của pháp luật về môi trường.

4. Chịu trách nhiệm về việc đầu tư, lắp đặt, vận hành điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ đảm bảo tuân thủ đúng quy định của pháp luật về điện lực, đầu tư, xây dựng, thuế; quy định về an toàn điện, an toàn phòng chống cháy, nổ trong xây dựng, bảo vệ môi trường, an toàn trong vận hành phát điện và sử dụng điện; quy chuẩn kỹ thuật, quy định của pháp luật hiện hành về chất lượng điện năng và chất lượng sản phẩm, thiết bị của điện mặt trời mái nhà theo tiêu chuẩn kỹ thuật; quy định về mua bán điện, hợp đồng và các quy định pháp luật khác có liên quan.

5. Tổ chức, cá nhân phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ quy định tại điểm b khoản 1 Điều 8 Nghị định này lắp đặt hệ thống thiết bị chống phát ngược điện đảm bảo phù hợp với tiêu chuẩn, quy chuẩn theo quy định của pháp luật và chịu trách nhiệm bảo đảm vận hành ổn định của thiết bị chống phát ngược điện.

6. Tổ chức, cá nhân có nghĩa vụ phối hợp với đơn vị điện lực địa phương thực hiện tuân thủ quy mô công suất được phân bổ tại địa phương theo quy hoạch, kế hoạch thực hiện quy hoạch trước khi lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.

7. Tổ chức, cá nhân phát triển điện mặt trời tự sản xuất, tự tiêu thụ quy định tại khoản 6 Điều 7 Nghị định này lắp đặt hệ thống thiết bị chống phát ngược điện vào hệ thống điện quốc gia trong trường hợp công suất lắp đặt không phù hợp với quy mô công suất phát triển được phân bổ tại địa phương theo quy hoạch, kế hoạch thực hiện quy hoạch.

8. Tổ chức, cá nhân khi lắp đặt hệ thống lưu trữ điện phải bảo đảm an toàn điện, bảo vệ môi trường, phòng cháy chữa cháy theo quy định của pháp luật.

#### **Điều 24. Trách nhiệm của đơn vị quản lý, chủ đầu tư khu công nghiệp, cụm công nghiệp, khu chế xuất, khu công nghệ cao, khu kinh tế**

1. Tạo điều kiện thuận lợi để các tổ chức, cá nhân phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ thực hiện theo quy định của pháp luật.

2. Phối hợp với đơn vị quản lý điện lực đánh giá việc các nguồn điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ trong trường hợp phát sản lượng điện dư vào hệ thống điện quốc gia để bảo đảm vận hành an toàn hệ thống điện.

3. Quản lý, theo dõi, kiểm tra hoạt động phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ trong khu vực quản lý theo đúng quy định của pháp luật.

4. Hỗ trợ, tư vấn các tổ chức, cá nhân để kiểm tra ban đầu khi đấu nối, trong quá trình lắp đặt và quá trình vận hành điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có liên kết với hệ thống điện quốc gia.

5. Theo dõi, giám sát hệ thống thiết bị chống phát ngược của tổ chức, cá nhân đấu nối với lưới điện thuộc phạm vi quản lý. Không thực hiện lắp đặt công tơ điện hai chiều cho các đối tượng thực hiện theo quy định tại điểm b khoản 1 Điều 8 Nghị định này.

6. Chịu trách nhiệm quản lý, theo dõi, hướng dẫn và hậu kiểm tổ chức, cá nhân thực hiện phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ theo quy định tại khoản 6 Điều 7 Nghị định này thuộc phạm vi lưới điện quản lý.

#### **Điều 25. Điều khoản chuyển tiếp**

1. Tổ chức, cá nhân đang thực hiện bán điện cho đơn vị điện lực tại các dự án, hệ thống điện mặt trời mái nhà đã lắp đặt, vận hành phát điện trước ngày 01 tháng 01 năm 2021 không được đăng ký lắp đặt thêm điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ tại cùng địa điểm sử dụng điện.

2. Tổ chức, cá nhân đã phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ trong kỳ quy hoạch phát triển điện lực quốc gia kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2021 thực hiện như sau:

a) Hộ gia đình, nhà ở riêng lẻ, cơ quan công sở đã lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia gửi thông tin liên quan đến cơ quan có thẩm quyền cấp giấy chứng nhận phát triển để ghi nhận về quy mô, địa điểm. Trường hợp bán điện dư vào hệ thống điện quốc gia phải thực hiện theo quy định tại Nghị định này;

b) Tổ chức, cá nhân không thuộc đối tượng quy định tại điểm a khoản 2 Điều này đã lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia gửi thông tin liên quan đến cơ quan có thẩm quyền cấp giấy chứng nhận phát triển để ghi nhận về quy mô, địa điểm và không được bán điện dư. Trường hợp bán điện dư phải thực hiện theo quy định tại Nghị định này.

## **Điều 26. Hiệu lực thi hành**

1. Nghị định này có hiệu lực thi hành từ ngày 22 tháng 10 năm 2024.

2. Các Bộ trưởng, Thủ trưởng cơ quan ngang bộ, Thủ trưởng cơ quan thuộc Chính phủ, Chủ tịch Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương; Thủ trưởng các cơ quan, tổ chức, cá nhân liên quan có trách nhiệm thi hành Nghị định này./.

### **Nơi nhận:**

- Ban Bí thư Trung ương Đảng;
- Thủ tướng, các Phó Thủ tướng Chính phủ;
- Các bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- HĐND, UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương;
- Văn phòng Trung ương và các Ban của Đảng;
- Văn phòng Tổng Bí thư;
- Văn phòng Chủ tịch nước;
- Hội đồng Dân tộc và các Ủy ban của Quốc hội;
- Văn phòng Quốc hội;
- Tòa án nhân dân tối cao;
- Viện kiểm sát nhân dân tối cao;
- Kiểm toán Nhà nước;
- Ủy ban Giám sát tài chính Quốc gia;
- Ngân hàng Chính sách xã hội;
- Ngân hàng Phát triển Việt Nam;
- Ủy ban Trung ương Mặt trận Tổ quốc Việt Nam;
- Cơ quan trung ương của các đoàn thể;
- VPCP: BTCN, các PCN, Trợ lý TTg, TGĐ Công TTĐT, các Vụ, Cục, đơn vị trực thuộc, Công báo;
- Lưu: VT, CN (2b).

**TM. CHÍNH PHỦ**  
**KT. THỦ TƯỚNG**  
**PHÓ THỦ TƯỚNG**

**Trần Hồng Hà**

## **PHỤ LỤC**

*(Kèm theo Nghị định số 135/2024/NĐ-CP ngày 22 tháng 10 năm 2024 của Chính phủ)*

Mẫu số 01	Giấy đăng ký lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia
-----------	---



Mẫu số 02	Giấy chứng nhận đăng ký phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ
Mẫu số 03	Báo cáo hoạt động đăng ký và tình hình thực hiện phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ trên địa bàn tỉnh ... từ ngày ..... đến ngày....
Mẫu số 04	Thông báo phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia
Mẫu số 05	Hợp đồng mua bán điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ

**Mẫu số 01**

**TÊN TỔ CHỨC/HỘ GIA ĐÌNH**

-----

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

-----

....., ngày ..... tháng .... năm .....

## **GIẤY ĐĂNG KÝ**

**Lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia**

Kính gửi: Sở Công Thương...

*Căn cứ Nghị định số ...../2024/NĐ-CP ngày... .. tháng 10 năm 2024 của Chính phủ quy định về cơ chế, chính sách khuyến khích phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ;*

*Căn cứ Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 và Kế hoạch thực hiện Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050.*

*Căn cứ Quy hoạch tỉnh..... thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 và Kế hoạch thực hiện Quy hoạch tỉnh thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050.*

Tổ chức/cá nhân/hộ gia đình đăng ký triển khai điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia với các nội dung sau:

### **I. Thông tin chung**

1. Tên cơ quan, tổ chức/cá nhân/hộ gia đình đăng ký

a) Tên:

b) Địa chỉ:

c) Số điện thoại:

d) Email:

đ) Mã số khách hàng sử dụng điện:

2. Vị trí lắp đặt:

3. Thông tin mô tả sơ bộ về công trình xây dựng:

a) Cấp công trình:

b) Kết cấu: Bê tông cốt thép/Khung thép/...; mái bê tông/mái tôn/...

c) Chiều cao công trình:

d) Diện tích mái:

đ) Các hoạt động sản xuất, kinh doanh... đang thực hiện:

4. Công suất lắp đặt (kW): (tổng công suất định mức của các bộ chuyển đổi nghịch lưu - inverter).

5. Công suất sử dụng lớn nhất ... (kW) và công suất sử dụng trung bình ... (kW) của phụ tải tại thời điểm đăng ký.

6. Vị trí, điểm dự kiến đấu nối: (trước hay sau công tơ đo đếm điện hiện hữu)

7. Cấp điện áp đấu nối:

8. Phương án bảo đảm an toàn hệ thống điện:

9. Phương án xử lý sản lượng điện dư (*chọn 1 trong 2 phương án sau*):

- Đồng ý phát sản lượng điện dư vào hệ thống điện quốc gia và chịu trách nhiệm đầu tư, lắp đặt công tơ điện tử theo chu kỳ từng giờ trong ngày và hệ thống kết nối với hệ thống thu thập dữ liệu từ xa của đơn vị điện lực, bảo đảm thiết bị phù hợp với quy định của pháp luật.

- Không phát sản lượng điện dư vào hệ thống điện quốc gia và tự lắp đặt thiết bị chống phát ngược, tự chịu trách nhiệm đối với kiểm định về an toàn điện, tuân thủ các quy trình, quy chuẩn quản lý vận hành công trình điện và các quy định về điều kiện kỹ thuật, nghiệm thu an toàn theo quy định.

10. Thời gian dự kiến lắp đặt và thời gian hoàn thành:

## **II. Hồ sơ kèm theo**

1. Đối với các hộ dân, nhà ở riêng lẻ:

- a) Bản vẽ thiết kế mặt bằng, mặt đứng lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.
- b) Các hồ sơ, tài liệu (nếu có) liên quan đến công trình xây dựng (giấy phép xây dựng, nghiệm thu phòng cháy chữa cháy) làm căn cứ xác định công trình xây dựng đã được đầu tư, xây dựng theo đúng quy định của pháp luật.

2. Đối với các cơ quan, tổ chức:

- a) Bản vẽ thiết kế mặt bằng, mặt đứng lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ và bản vẽ sơ đồ đấu nối điện.
- b) Các hồ sơ, tài liệu (nếu có) liên quan đến công trình xây dựng (chủ trương đầu tư, giấy phép xây dựng, nghiệm thu phòng cháy chữa cháy, kết quả nghiệm thu công trình xây dựng, báo cáo đánh giá/kế hoạch bảo vệ môi trường, giấy phép về môi trường) làm căn cứ xác định công trình xây dựng đã được đầu tư, xây dựng theo đúng quy định của pháp luật.

## **III. Các cam kết**

[Tên tổ chức/cá nhân] thực hiện xây dựng, lắp đặt, vận hành điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ nếu được cấp Giấy chứng nhận đăng ký phát triển với các cam kết như sau:

- Bảo đảm an toàn công trình, phòng cháy chữa cháy, công tác bảo vệ môi trường trước, trong khi lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.
- Mua sắm, xây dựng, lắp đặt hệ thống các thiết bị phục vụ phát điện tuân thủ tiêu chuẩn, quy chuẩn theo quy định của pháp luật. Không sử dụng các tấm quang điện, thiết bị chuyển đổi điện một chiều thành điện xoay chiều nhập khẩu đã qua sử dụng.
- Thực hiện tiến độ đúng với thời hạn đăng ký phát triển tại điểm 10 Mục I nêu trên;
- Bảo đảm an toàn xây dựng, môi trường, phòng cháy chữa cháy trong vận hành.
- Không vi phạm các hành vi trái quy định trong quá trình phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.

## **IV. Thông tin trả kết quả hồ sơ**

1. Tên cơ quan, tổ chức/hộ gia đình đăng ký:
2. Địa chỉ:
3. Đề nghị trả kết quả qua Email:

Để có cơ sở triển khai thực hiện lắp đặt theo quy định, Tổ chức/Hộ gia đình chúng tôi đề nghị Sở Công Thương tỉnh/thành phố... căn cứ theo quy định tiếp nhận hồ sơ, xem xét chấp thuận.

**ĐẠI DIỆN TỔ CHỨC/CÁ NHÂN**

*(Ký, ghi rõ họ tên)*

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT.

**Mẫu số 02**

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH....  
SỞ CÔNG THƯƠNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: .....

....., ngày .... tháng..... năm .....

**GIẤY CHỨNG NHẬN**

**ĐĂNG KÝ PHÁT TRIỂN ĐIỆN MẶT TRỜI MÁI NHÀ TỰ SẢN XUẤT, TỰ TIÊU THỤ**

Căn cứ Nghị định số ..../2024/NĐ-CP ngày.....tháng.....năm 2024 của Chính phủ quy định cơ chế, chính sách khuyến khích phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ;

Căn cứ Quyết định số ... ngày tháng năm của ... phê duyệt Kế hoạch thực hiện Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia;

Căn cứ Giấy đăng ký phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ của ..... (tổ chức/cá nhân) ngày.....tháng.....năm..... và các tài liệu kèm theo;

Căn cứ ý kiến của đơn vị điện lực, chứng nhận:

**(Tên tổ chức, cá nhân)**.....

Địa chỉ: .....

Điện thoại: .....Email: .....

Đã đăng ký phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.....(có đấu nối với hệ thống điện quốc gia/không đấu nối với hệ thống điện quốc gia).

Sản lượng điện dư: .....(có phát/ không phát vào hệ thống điện quốc gia trong trường hợp có đấu nối với hệ thống điện quốc gia)

Mái của công trình (nhà ở/nhà xưởng sản xuất/trụ sở...)....

Diện tích mái nhà (m<sup>2</sup>).....

Địa chỉ tại:.....

Công suất được lắp đặt (kW): .....

Thời gian hoàn thành lắp đặt (theo Giấy đăng ký):...

Yêu cầu tổ chức/cá nhân triển khai các thủ tục về đầu tư, xây dựng điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ theo quy định của pháp luật về đầu tư, xây dựng, phòng cháy và chữa cháy, môi trường, điện lực và pháp luật khác có liên quan.

Các yêu cầu khác (nếu có theo yêu cầu của các cơ quan, tổ chức):

Giấy chứng nhận có hiệu lực kể từ ngày ký ban hành./.

**Nơi nhận:**

- Tổ chức/cá nhân đăng ký phát triển;
- Các cơ quan quản lý nhà nước về xây dựng, phòng cháy chữa cháy, môi trường, Công ty điện lực, cơ quan liên quan;
- Lưu: VT.

**GIÁM ĐỐC**

(Ký, ghi rõ họ tên)

**Mẫu số 03**

**ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH.....**

-----

Số: ...../BC-.....

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

-----

....., ngày ..... tháng ..... năm .....

**BÁO CÁO**

**Hoạt động đăng ký và tình hình thực hiện phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ trên địa bàn tỉnh.....từ ngày .... đến ngày ....**

Kính gửi: Bộ Công Thương.

**I. Tình hình phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ không đấu nối với hệ thống điện quốc gia**

1. Số lượng tổ chức, cá nhân thực hiện phát triển trong kỳ báo cáo và lũy kế đến kỳ báo cáo (phân loại theo hộ nhà dân, nhà ở riêng lẻ; công sở; cơ sở sản xuất, kinh doanh).
2. Tổng công suất phát triển trong kỳ báo cáo và lũy kế đến kỳ báo cáo (phân loại theo hộ nhà dân, nhà ở riêng lẻ; công sở; cơ sở sản xuất, kinh doanh).

**II. Tình hình phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia**

1. Đối với đối tượng phải thực hiện đăng ký phát triển, cấp Giấy chứng nhận
  - a) Số lượng và tổng công suất tổ chức, cá nhân đăng ký phát triển trong kỳ báo cáo và lũy kế đến kỳ báo cáo được cấp Giấy chứng nhận.
  - b) Số lượng và tổng công suất đăng ký phát triển trong kỳ báo cáo và lũy kế đến kỳ báo cáo được cấp Giấy chứng nhận đã đưa vào vận hành.
2. Đối với đối tượng không phải thực hiện đăng ký phát triển
  - a) Số lượng và tổng công suất đã thực hiện lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có công suất dưới 100kW của hộ gia đình, nhà ở riêng lẻ trong kỳ báo cáo và lũy kế đến kỳ báo cáo.
  - b) Số lượng và tổng công suất đã thực hiện lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có công suất dưới 1.000kW của tổ chức, cá nhân trong kỳ báo cáo và lũy kế đến kỳ báo cáo (không tính điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có công suất dưới 100kW của hộ gia đình, nhà ở riêng lẻ).

**III. Tồn tại và kiến nghị**

1. Khó khăn, tồn tại.
2. Kiến nghị.

**TM. UBND TỈNH .....**

TÊN TỔ CHỨC/HỘ GIA ĐÌNH  
-----

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc  
-----

....., ngày ..... tháng .... năm .....

## THÔNG BÁO

**Phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia**

Kính gửi: .....

Căn cứ Nghị định số ...../2024/NĐ-CP ngày ..... tháng 10 năm 2024 của Chính phủ quy định về cơ chế, chính sách khuyến khích phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ;

Tổ chức/cá nhân/hộ gia đình thông báo triển khai điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ có đấu nối với hệ thống điện quốc gia với các nội dung sau:

### I. Thông tin chung

1. Tổ chức/cá nhân/hộ gia đình

a) Tên:

b) Địa chỉ:

c) Số điện thoại:

d) Email (nếu có):

đ) Mã số khách hàng sử dụng điện:

2. Vị trí lắp đặt:

3. Thông tin mô tả sơ bộ về công trình xây dựng:

a) Kết cấu: Bê tông cốt thép/Khung thép/...; mái bê tông/mái tôn/...

b) Chiều cao công trình:

c) Diện tích mái:



4. Công suất lắp đặt (kW): (tổng công suất định mức của các bộ chuyển đổi nghịch lưu - inverter).

5. Phương án xử lý sản lượng điện dư (*chọn 1 trong 2 phương án sau*):

- Đồng ý phát sản lượng điện dư vào hệ thống điện quốc gia và chịu trách nhiệm đầu tư, lắp đặt công tơ điện tử theo chu kỳ từng giờ trong ngày và hệ thống kết nối với hệ thống thu thập dữ liệu từ xa của đơn vị điện lực, bảo đảm thiết bị phù hợp với quy định của pháp luật.

- Không phát sản lượng điện dư vào hệ thống điện quốc gia và tự lắp đặt thiết bị chống phát ngược, tự chịu trách nhiệm đối với kiểm định về an toàn điện, tuân thủ các quy trình, quy chuẩn quản lý vận hành công trình điện và các quy định về điều kiện kỹ thuật, nghiệm thu an toàn theo quy định.

6. Thời gian dự kiến lắp đặt và thời gian hoàn thành:

## **II. Hồ sơ kèm theo**

1. Đối với các hộ dân, nhà ở riêng lẻ:

a) Bản vẽ thiết kế mặt bằng, mặt đứng lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.

b) Các hồ sơ, tài liệu (nếu có) liên quan đến công trình xây dựng (giấy phép xây dựng, nghiệm thu phòng cháy chữa cháy) làm căn cứ xác định công trình xây dựng đã được đầu tư, xây dựng theo đúng quy định của pháp luật.

2. Đối với các cơ quan, tổ chức:

a) Bản vẽ thiết kế mặt bằng, mặt đứng lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ và bản vẽ sơ đồ đấu nối điện.

b) Các hồ sơ, tài liệu (nếu có) liên quan đến công trình xây dựng (chủ trương đầu tư, giấy phép xây dựng, nghiệm thu phòng cháy chữa cháy, kết quả nghiệm thu công trình xây dựng, báo cáo đánh giá/kế hoạch bảo vệ môi trường, giấy phép về môi trường) làm căn cứ xác định công trình xây dựng đã được đầu tư, xây dựng theo đúng quy định của pháp luật.

## **III. Các cam kết**

[Tên tổ chức/cá nhân] thực hiện xây dựng, lắp đặt, vận hành điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ cam kết như sau:

- Bảo đảm an toàn công trình, phòng cháy chữa cháy, công tác bảo vệ môi trường trước, trong khi lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ;

- Mua sắm, xây dựng, lắp đặt hệ thống các thiết bị phục vụ phát điện tuân thủ tiêu chuẩn, quy chuẩn theo quy định của pháp luật. Không sử dụng các tấm quang điện, thiết bị chuyển đổi điện một chiều thành điện xoay chiều nhập khẩu đã qua sử dụng;
- Thực hiện tiến độ đúng với thời hạn đăng ký phát triển tại điểm 6 Mục I nêu trên;
- Bảo đảm an toàn xây dựng, môi trường, phòng cháy chữa cháy trong vận hành.
- Không vi phạm các hành vi trái quy định trong quá trình phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT.

**ĐẠI DIỆN TỔ CHỨC/CÁ NHÂN**

*(Ký, ghi rõ họ tên)*

**Mẫu số 05**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

-----

**HỢP ĐỒNG MUA BÁN  
ĐIỆN MẶT TRỜI MÁI NHÀ TỰ SẢN XUẤT, TỰ TIÊU THỤ**

**Số:**

Căn cứ Bộ luật Dân sự năm 2015;

Căn cứ Luật Thương mại năm 2005;

Căn cứ Luật Điện lực ngày 03 tháng 12 năm 2004; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Điện lực ngày 20 tháng 11 năm 2012;

Căn cứ Nghị định số 137/2013/NĐ-CP ngày 21 tháng 10 năm 2013 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Điện lực và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Điện lực;

Căn cứ Nghị định số /2024/NĐ-CP ngày tháng 10 năm 2024 của Chính phủ quy định về cơ chế, chính sách khuyến khích phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ;

Căn cứ Nhu cầu mua, bán điện của hai bên.

Hôm nay, ngày.....tháng.....năm....., tại .....

Chúng tôi gồm:

**Bên bán điện (Bên A):** .....

Địa chỉ: .....

Điện thoại: .....Email: .....Fax: .....

Mã số thuế .....Giấy ĐKKD/ĐKDN:.....

Tài khoản: .....Ngân hàng .....

Đại diện: .....

Số CCCD/CMND/Hộ chiếu: .....

Chức vụ: .....(Được sự ủy quyền của .....theo văn bản ủy quyền (số, ngày, tháng, năm).

**Bên mua điện (Bên B):** .....

Địa chỉ: .....

Điện thoại: ..... Email: ..... Fax: .....

Mã số thuế ..... Giấy ĐKKD/ĐKDN:.....

Tài khoản: ..... Ngân hàng .....

Đại diện:

Chức vụ: .....(Được sự ủy quyền của .....theo văn bản ủy quyền (số, ngày, tháng, năm).

Cùng nhau thỏa thuận ký Hợp đồng mua bán điện (sau đây gọi là Hợp đồng) để mua, bán điện năng được sản xuất từ điện mặt trời mái nhà (sau đây gọi là Hệ thống), có công suất định mức của bộ chuyển đổi nghịch lưu - inverter là ..... kW do Bên A đầu tư xây dựng và vận hành tại [...*địa điểm xây dựng*...] với những điều khoản dưới đây:

### **Điều 1. Điện năng mua bán**

1. Bên A đồng ý bán cho Bên B và Bên B đồng ý mua của Bên A sản lượng điện năng dư (nhưng không quá 20% công suất lắp đặt thực tế) từ Hệ thống của Bên A phát lên lưới của Bên B thông qua công tơ đo đếm của Bên A lắp đặt tại điểm giao nhận điện.

2. Bên B thanh toán cho Bên A sản lượng điện năng dư tại khoản 1 nêu trên theo giá mua điện quy định tại Điều 2 của Hợp đồng này.

3. Điện năng Bên A nhận từ lưới của Bên B được hai bên ký hợp đồng mua bán điện riêng và không thuộc phạm vi của Hợp đồng này.

## **Điều 2. Giá mua bán điện**

Giá mua bán điện dư phát lên hệ thống điện quốc gia của điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ thực hiện theo quy định tại điểm b khoản 7 Điều 8 Nghị định số ..... ngày....tháng.....năm.....của.....

## **Điều 3. Xác nhận chỉ số công tơ, điện năng phát lên lưới và lập hóa đơn**

1. Xác nhận chỉ số công tơ, điện năng phát lên lưới

- Thời gian bắt đầu để chốt chỉ số công tơ để tính toán điện năng dư phát lên lưới được hai bên thống nhất khi bên A đảm bảo đầy đủ hồ sơ, thủ tục theo quy định của pháp luật về đầu tư, xây dựng, môi trường, phòng cháy chữa cháy, điện lực và quy định khác có liên quan.

- Bên B thực hiện thu thập từ xa dữ liệu đo đếm theo từng chu kỳ của công tơ hàng ngày trong tháng.

- Trước ngày 05 hàng tháng, Bên B sẽ thông báo cho Bên A lượng điện năng phát lên lưới của tháng trước liền kề được thanh toán trong tháng qua hình thức:

Email [...Địa chỉ nhận email...], Web:

- Trường hợp Bên A không thống nhất với lượng điện năng phát lên lưới được thanh toán do Bên B thông báo, Bên A có trách nhiệm phản hồi trong vòng 01 (một) ngày làm việc kể từ khi nhận thông báo của Bên B bằng hình thức:

Email [...Địa chỉ nhận email...]

- Sau thời hạn trên, nếu Bên A không có ý kiến phản hồi cho Bên B thì được hiểu là Bên A thống nhất với lượng điện năng phát lên lưới được thanh toán do Bên B thông báo.

2. Tiền điện thanh toán:

a) Tiền điện: Căn cứ sản lượng điện hai Bên đã thống nhất tại khoản 1 Điều này và giá mua điện tại Điều 2 của Hợp đồng này, định kỳ hàng tháng Bên B sẽ thanh toán cho Bên A tiền điện (chưa bao gồm thuế GTGT) như sau:

$$T(n) = Ag(n) \times G(n)$$

Trong đó:

T(n): Tiền điện thanh toán trong tháng n (đồng).

Ag(n): lượng điện năng phát lên lưới được thanh toán trong tháng n (kWh).

G(n): Giá điện áp dụng cho tháng n theo quy định tại Điều 2 (đồng/kWh) của Hợp đồng này.

b) Thuế GTGT:

- Trường hợp Bên A thuộc đối tượng chịu thuế GTGT, ngoài tiền điện thanh toán tại điểm a khoản 2 Điều này, Bên B phải thanh toán cho Bên A tiền thuế GTGT theo quy định hiện hành.

- Trường hợp Bên A là cá nhân, hộ gia đình có bán điện dư từ điện mặt trời mái nhà, đồng thời có nhận điện từ lưới điện quốc gia thì khi kết thúc kỳ ghi chỉ số công tơ cuối cùng của năm, Bên A có trách nhiệm khai báo, nộp thuế GTGT, thuế thu nhập cá nhân với cơ quan quản lý thuế của Nhà nước đối với doanh thu phát sinh từ Hệ thống và phối hợp với Bên B trong việc quyết toán tiền điện, thuế GTGT theo quy định của pháp luật hiện hành.

c) Thanh toán trong trường hợp sự cố hệ thống đo đếm

Trong trường hợp hệ thống đo đếm sản lượng điện bị sự cố (do cháy, hỏng, mất hoặc hoạt động không chính xác), Bên A cần thông báo ngay cho Bên B về sự cố của hệ thống đo đếm, các bên lập biên bản về sự cố, thực hiện thỏa thuận về sản lượng điện năng phát lên lưới được thanh toán trên cơ sở tham khảo sản lượng của các kỳ thanh toán trước đó.

#### **Điều 4. Thanh toán**

1. Hồ sơ thanh toán:

a) Bên A là tổ chức, cá nhân có phát hành hóa đơn hàng tháng:

Bảng kê sản lượng điện năng phát lên lưới được thanh toán hàng tháng của Bên A.

Hóa đơn bán hàng theo quy định do Bên A cung cấp với giá trị tiền điện thanh toán được xác định tại khoản 2 Điều 3 Hợp đồng này.

Trường hợp hóa đơn do Bên A phát hành là hóa đơn GTGT khấu trừ trực tiếp (trên hóa đơn không có dòng thuế suất và tiền thuế GTGT) thì Bên A phải gửi cho Bên B cả bảng kê và giấy nộp tiền thuế GTGT của phần tiền điện tương ứng với sản lượng điện đã mua bán để Bên B thanh toán phần tiền thuế GTGT cho Bên A.

b) Bên A là tổ chức, cá nhân không phát hành hóa đơn hàng tháng:

Hàng tháng, Bên B sẽ căn cứ Bảng kê điện năng Bên B thanh toán cho Bên A, giá trị tiền điện thanh toán được xác định tại điểm a khoản 2 Điều 3 Hợp đồng này.

Hàng năm, Chậm nhất sau 15 ngày kể từ ngày kết thúc năm hoặc kết thúc Hợp đồng tùy thời điểm nào đến trước, Bên B lập và gửi Bên A xác nhận “Biên bản xác nhận sản lượng điện và tiền điện thanh toán” của năm theo mẫu do Bên B ban hành.

Trường hợp Bên A có mức doanh thu thuộc đối tượng chịu thuế nêu tại điểm b khoản 2 Điều 3, Bên A có trách nhiệm gửi Bên B hóa đơn bán hàng, bảng kê và giấy nộp tiền thuế GTGT của phần tiền điện tương ứng với sản lượng điện đã mua bán để Bên B thanh toán phần tiền thuế GTGT cho Bên A.

## 2. Hình thức thanh toán:

Chuyển khoản (Bên A chịu phí chuyển khoản).

Thông tin chuyển khoản: ...

## 3. Thời hạn thanh toán:

a) Trong vòng 07 (bảy) ngày làm việc sau ngày Bên A thống nhất lượng điện năng phát lên lưới được thanh toán (do Bên B thông báo) và nộp đủ hồ sơ thanh toán quy định tại khoản 1 Điều này.

b) Sau thời hạn nêu trên, Bên B không thanh toán cho Bên A thì Bên B có trách nhiệm trả lãi phạt chậm trả cho toàn bộ khoản tiền chậm trả tính từ ngày sau ngày đến hạn thanh toán đến ngày Bên B thanh toán. Hai Bên tự thỏa thuận về lãi phạt chậm trả trên cơ sở phù hợp với quy định của pháp luật.

## **Điều 5. Quyền và nghĩa vụ của các bên**

### 1. Quyền và nghĩa vụ của Bên A

a) Chịu trách nhiệm hoàn toàn về việc đầu tư, lắp đặt, vận hành điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ đảm bảo tuân thủ đúng quy định của pháp luật về: quy hoạch, đầu tư, xây dựng, đất đai, môi trường, an toàn phòng chống cháy, quy định về cấp giấy phép hoạt động điện lực; an toàn trong vận hành phát điện và sử dụng điện; quy chuẩn kỹ thuật, quy định của pháp luật hiện hành về chất lượng điện năng; quy định về mua bán điện, hợp đồng và các quy định pháp luật khác có liên quan.

b) Đầu tư, lắp đặt hệ thống công tơ đo đếm, thiết bị truyền dữ liệu từ xa tại điểm giao nhận điện và kết nối tương thích với hệ thống thu thập dữ liệu từ xa của Bên B. Cùng với Bên B ghi nhận, thống nhất và theo dõi sản lượng điện dư phát lên lưới của Bên B.

c) Không được tự ý tăng công suất Hệ thống hoặc đấu nối các nguồn điện khác ngoài Hệ thống vào sau công tơ mà không được sự đồng ý của Bên B.

d) Bên A có trách nhiệm thực hiện đầy đủ các nghĩa vụ thuế theo các quy định của Nhà nước.

đ) Thực hiện điều chỉnh công suất phát điện theo yêu cầu của Đơn vị Điều độ Hệ thống điện và các quy định của pháp luật.

e) Không được chuyển giao quyền, nghĩa vụ theo quy định tại Hợp đồng cho bất kỳ chủ thể nào khác nếu không thông báo và được Bên B chấp thuận.

g) Các nghĩa vụ khác theo quy định của Hợp đồng và pháp luật.

## 2. Quyền và nghĩa vụ của Bên B

a) Cùng với Bên A ghi nhận, thông báo, thống nhất và theo dõi lượng điện dư từ Hệ thống phát lên lưới của Bên B.

b) Kiểm tra, theo dõi vận hành và xử lý sự cố theo quy định hiện hành.

c) Bên B có quyền không thanh toán cho Bên A hoặc đơn phương đình chỉ thực hiện Hợp đồng này khi Bên A không tuân thủ các quy định tại khoản 1 Điều này và không phải bồi thường thiệt hại.

## **Điều 6. Giải quyết tranh chấp**

### 1. Giải quyết tranh chấp bằng thương lượng

Trường hợp có tranh chấp xảy ra giữa các Bên trong Hợp đồng này, thì Bên đưa ra tranh chấp phải thông báo cho Bên kia bằng văn bản về nội dung tranh chấp và các yêu cầu trong thời hiệu quy định. Các bên sẽ thương lượng giải quyết tranh chấp trong vòng 30 (ba mươi) ngày kể từ ngày nhận được thông báo của Bên đưa ra tranh chấp. Việc giải quyết tranh chấp liên quan đến thanh toán tiền điện được thực hiện trong thời hạn 5 (năm) ngày kể từ ngày có thông báo của bên yêu cầu.

Trường hợp hai Bên không thể thống nhất được các tranh chấp, các bên có quyền gửi văn bản đến cơ quan nhà nước có thẩm quyền để hỗ trợ các Bên giải quyết vướng mắc.

Cơ chế giải quyết tranh chấp này không áp dụng với những tranh chấp không phát sinh trực tiếp từ Hợp đồng này giữa một Bên trong Hợp đồng với các bên thứ ba.

### 2. Giải quyết tranh chấp theo quy định của pháp luật

Trường hợp tranh chấp không thể giải quyết bằng biện pháp thương lượng theo quy định tại khoản 1 Điều này hoặc một trong các bên không tuân thủ kết quả đàm phán thì một hoặc các bên gửi văn bản đến tòa án nhân dân có thẩm quyền để được xem xét, giải quyết theo quy định.

## **Điều 7. Các thỏa thuận khác**

Các bên bổ sung quy định để làm rõ nghĩa vụ, trách nhiệm, quyền hạn của các bên. Nội dung bổ sung phải thống nhất, không trái với quy định của pháp luật hiện hành và nội dung của mẫu hợp đồng này.

### **Điều 8. Điều khoản thi hành**

1. Hiệu lực, thời hạn Hợp đồng:

a) Hợp đồng có hiệu lực kể từ ngày đại diện có thẩm quyền của các bên ký chính thức, trừ trường hợp các bên có thỏa thuận khác.

b) Trừ trường hợp gia hạn hoặc chấm dứt trước thời hạn Hợp đồng theo các điều khoản của Hợp đồng, thời hạn Hợp đồng này được tính từ ngày ... tháng ... năm ... đến hết ngày ... tháng ... năm ...

Sau khi chấm dứt Hợp đồng, các nội dung của Hợp đồng này tiếp tục có hiệu lực trong ... ngày để các bên thực hiện việc lập hóa đơn lần cuối, điều chỉnh hóa đơn, thanh toán, các quyền và nghĩa vụ trong hợp đồng này.

2. Trong thời gian thực hiện, một trong hai bên có yêu cầu sửa đổi, bổ sung hoặc chấm dứt Hợp đồng, bên có yêu cầu phải thông báo cho bên kia trước 15 ngày để cùng nhau giải quyết.

3. Hợp đồng này được lập thành 02 bản có giá trị pháp lý như nhau, mỗi bên giữ 01 bản.

**BÊN BÁN ĐIỆN**

**BÊN MUA ĐIỆN**