



## 并网业务办理告知书（220伏、380伏分布式电源）

尊敬的电力客户：

欢迎您到国网武陟县供电公司办理分布式电源并网业务！我公司为您提供多种业务办理渠道。为保证您能拥有更便捷高效的电力服务体验，请您仔细阅读以下内容。



### 服务环节

■服务环节不超过4个：并网申请，接入系统方案答复，工程设计及实施，调试并网。



#### 并网申请



### 并网业务所需资料

#### 1.主体证明

（1）自然人提供：（**任选其一**，需提供原件及复印件）

- 居民身份证    ■临时身份证    ■户口本    ■军官证或士兵证    ■台胞证
- 港澳通行证    ■外国护照    ■外国永久居留证（绿卡）
- 其它有效身份证明文书

（2）非自然人提供：（**任选其一**，需提供复印件）

- 营业执照    ■组织机构代码证    ■宗教活动场所登记证
- 社会团体法人登记证书    ■军队或武警出具的办理用电业务的证明

#### 2.产权证明（**任选其一**，需提供复印件）

- 产权证    ■国有土地使用证    ■集体土地使用证
- 购房合同    ■法律文书    ■产权合法证明

※农村地区低压分布式电源可提供村委会及以上出具的产权证明（原件）。  
※承租方提供租赁协议的同时，另需提供租赁方产权证明。

※如您委托代理人办理，请另外提供以下资料：

- 授权委托书或单位介绍信（原件）
- 经办人有效身份证明（复印件）



#### 接入系统方案答复



### 服务时限

- 分布式光伏业务自受理申请至方案答复不超过20个工作日（单并网点）或30个工作日（多并网点）；其他类型业务不超过40个工作日。
- 并网点根据电网条件比选论证确定。



#### 工程设计及实施



- 单并网点分布式光伏业务无需设计审查，多并网点分布式光伏业务设计审查不超过10个工作日。
- 工程设计由您自主选择具有资质的设计单位进行，完成后请及时通知我们。
- 设计文件审查需提供资料：非自然人提供核准（或备案）文件、接入工程初步设计报告、图纸及说明书。
- 低压表箱以下工程由您自行组织实施，我们投资建设的电网配套工程将会同步完成。



#### 调试并网



- 装表及合同签订5个工作日，调试及并网5个工作日。
- 请您在内部工程施工完成后，及时通知我们免费安装计量表计，签订合同及协议，进行并网验收及调试。
- 并网前您需提供工程调试报告（记录），验收报告（记录）所涉及的必备技术参数等，请提前与您的客户经理对接联系。



## 投资界面

- “自发自用余电上网”客户，我公司为您投资建设低压表箱及以上供电设施（含表上线、表箱、电能表、互感器、表箱内断路器和电能采集装置等），投资分界点即为产权分界点，产权分界点一般为低压表箱内电能表后第一断路器出线端子，产权分界点以下由您负责投资建设。为确保您的用电安全，请您自行购置、委托安装表箱以下的漏电保护装置。
- “全额上网”客户，我公司为您投资电能表及互感器，产权分界点一般为客户接入公共电网的连接点。



## 办电渠道

### 我们为您提供线下营业厅和线上办电两类办电渠道

#### 1. 线下办电方式：

- 营业厅办电实行“容缺办理”或“两证办结”；
- 您到营业厅时，若您暂未准备产权证明，可在提供主体证明后实行“容缺办理”，暂缺的产权证明，由客户经理现场勘查时上门收取；
- 若您同时提供主体证明和产权证明，我们直接受理您的用电申请，实行“两证办结”。

#### 2. 线上办电方式：

- 您可通过“网上国网”App等线上渠道办电，需要上传并网申请所需资料，上传资料审核无误后，我们将正式受理您的并网申请。



## 技术要求

### 分布式光伏并网投运前，我公司将严格按照技术要求进行验收，请配置符合要求的断路器和逆变器。

- 表后断路器应具备与电能表配套实现并离网控制的功能，满足《Q/GDW 11421-2020电能表外置断路器技术规范》技术要求，符合安装易操作、具有明显断开指示、可开断故障电流等要求。具备失压跳闸、低电压闭锁合闸等功能，可根据短路电流水平选择设备开断能力，并留有一定裕度，具备电源端与负荷端反接能力。同时，依据《光伏发电系统接入配电网技术规范》（GBT 29319-2012）技术要求，光伏发电系统应在逆变器输出汇总点（表前）设置易于操作、可闭锁、且具有明显断开点的开关设备。
- 逆变器要严格执行现行国家、行业标准中规定的元件容量、电能质量和防孤岛等参数要求。具备与智能电能表、采集终端等计量采集设备本地通信的功能，采用主流的通信协议规约，至少预留1路独立通信接口供电网企业使用。同时，具备有功、无功功率调节功能，并能够根据调度指令调节功率输出，输出功率偏差及功率变化率不应超过电网企业的给定值。

## 温馨提示

- 我们为您提供“容缺办理”服务后，若您在我们工作人员上门服务时，仍无法提供产权证明等基础资料而导致流程终止的，请再次申请同一用电地址办理相同业务时提供完整资料。
- 对于住宅小区居民使用公共区域建设分布式电源，需提供物业、业主委员会或居民委员会的同意建设证明。
- 若委托第三方管理，需提供项目管理方资料（工商营业执照、与客户签署的合作协议复印件）。
- 若您在此并网项目中，另有下网用电需求，我们实行一名客户经理联办，资料一次提交，业务一次办好。
- 并网设备需取得国家授权的有资质的检测机构检测报告，符合相关接入电网的技术要求。
- 本业务不包括当地政府部门认定的违章建筑上的用电项目。
- 您可以登陆全国建筑市场监管公共服务平台（<http://jzsc.mohurd.gov.cn>）查询并选择具备相应资质的设计单位；登陆国家能源局河南监管办公室网站（<http://henb.nea.gov.cn>）查询并选择具备相应资质的施工、试验单位。
- 根据2022年11月9日省发展改革委下发的《关于开展可再生能源发电项目建档立卡工作的通知》要求，请于项目并网后一个月内登陆国家可再生能源发电项目信息管理平台（<http://djfj.renewable.org.cn>），注册填报建档立卡信息。户用光伏项目投资主体可关注“国家可再生能源信息中心”微信公众号，在“建档立卡”栏内对项目有关信息进行填报、确认，即可完成建档立卡。
- 按照《国家发展改革委国家能源局关于全面提升“获得电力”服务水平持续优化用电营商环境的意见》（发改能源规〔2020〕1479号）要求，全面推广低压居民、低压小微企业用电报装“三零”服务（零上门、零审批、零投资）、高压用户用电报装“三省”服务（省力、省时、省钱）。



我已了解以上事项。

\_\_\_\_\_ 年 月 日

请您对我们的服务进行监督，您在业务办理过程中如有疑问，或者对我们的服务有建议或意见，请及时登录“网上国网”手机App或拨打国家电网有限公司95598供电服务热线进行咨询，我们将竭诚为您服务。若您的诉求未得到及时响应，或者对我们的服务不满意，您可致电国家能源局12398能源监管热线进行反映。



“网上国网”App



网上国网95598  
微信公众号



12398能源监管  
热线微信公众号



12398App  
(安卓版)