

分布式光伏发电项目 并网服务指南

导语

分布式光伏发电项目是指位于客户所在地附近，不以大规模远距离输送电力为目的，所生产的电力以客户自用和就近利用为主，多余电力进入当地配电网的光伏发电项目。

并网服务流程



并网申请需要提供什么资料?

低压居民接入

- a 分布式光伏发电项目接入申请表
- b 申请人身份证明材料 (身份证、户口簿或护照)
- c 项目拟建设地点的物业产权证明文件
- d 如项目位于共有产权区域，还需提供业主委员会出具的项目同意书或所有相关居民签署的项目同意书
- e 其他相关资料

其他

- a 分布式光伏发电项目接入申请表
- b 项目业主法人代表营业执照或组织机构代码证、法人代表身份证明材料
- c 项目拟建设地点的物业产权证明文件、土地证明等文件
- d 如项目采用合同能源管理方式，还需提供与电力用户签订的能源管理合同
- e 其他相关资料

项目业主与用电客户主体不同，引起供电营业范围调整的，需再提供省能源主管部门出具的证明或意见、项目业主与提供光伏建设用地单位的合作协议 (包括合同能源、屋顶租赁等) 等。

接入系统方案应该由谁制定

居民

其他

利用住宅或其所有建筑建设，县 (区) 供电局免费定制

项目业主自行委托设计单位定制

并网协议签订

对于接入10 (20) 千伏电网的分布式光伏发电项目需签订《并网协议》；对于接入380 (220) 伏电网的分布式发电项目 (包括居民或非居民) 不需签订《并网协议》

工程设计与建设的投资方

电网企业

项目业主

- a 接入公共电网的分布式光伏发电项目中接入系统工程以及电网配套工程
- b 接入用户内部电网的分布式光伏发电项目中的电网配套工程
- a 接入用户内部电网的分布式光伏发电项目中接入系统工程

发电项目设计、施工的要求

居民

其他

- a 项目施工人员应具备电工进网作业许可证或其他符合国家规定的资质证明。
- a 项目的设计和安装应符合管理规定、设备标准、建筑工程规范和安全规范等要求。承担项目设计、咨询、安装、和监理的单位，应具有国家规定的相应资质。

并网验收的资料要求

居民

其他

- 1 《分布式光伏发电项目并网验收、调试申请表》 (含《居民家庭分布式光伏发电项目安全责任声明》)
- 2 施工人员电工进网作业许可证或其他符合国家规定的资质证明材料
- 1 《分布式光伏发电项目并网验收、调试申请表》
- 2 建设单位竣工验收报告
- 3 工程竣工图
- 4 安装单位和实验单位资质证明和营业执照
- 5 质检管理部门出具的合格证
- 6 并网启动方案
- 7 项目运行人员名单
- 8 项目备案资料
- 9 其他相关资料

分布式光伏发电项目补贴

1、项目补助标准

按照项目全部发电量和国家规定电价补贴标准，并剔除相应增值税税金后进行补助。

具体电价补贴标准为 **每千瓦时0.42元 (含税)**

如国家相关政策和规定发生变化，则相应进行调整。

2、项目应具备的条件

- a 按照政府项目备案办法完成项目备案。
- b 项目建成投产，符合并网相关条件，并完成并网验收、购售电台合同签订等工作。
- c 享受金太阳示范工程补助资金、太阳能光电建筑应用财政补助资金的项目不属于分布式光伏发电补贴范围。

3、补贴申请资料

居民

其他

- a 《分布式光伏发电项目电价附加资金补助目录申报表》
- b 并网验收意见单 (扫描件)
- c 项目备案证 (扫描件)
- a 《分布式光伏发电项目电价附加资金补助目录申报表》
- b 竣工验收报告 (扫描件)
- c 并网验收意见单 (扫描件)
- d 项目备案证 (扫描件)

分布式光伏发电项目的上网电价

分布式光伏发电项目自用有余上网的电量，电网企业按照当地燃煤机组标杆上网电价 (含税除等环保电价) 收购。

温馨提示：居民分布式光伏发电项目上网电量的结算，需提供增值税发票 (普通发票或专用发票)。

如国家相关政策和规定发生变化，则相应进行调整。

采集金色阳光

智创绿色生活