

分布式光伏并网业务办理告知书 (户用)

👤 尊敬的电力客户：

欢迎您到国网山东省电力公司办理户用光伏并网业务！户用光伏是指自然人利用宅基地范围内的建筑物，以及附属物建设的分布式光伏。为了方便您业务办理，请仔细阅读以下内容。

业务办理流程



业务办理说明

1. 并网可开放容量查询(前期咨询)

● 在您计划开展光伏并网业务前，请提前到供电营业厅、网上国网APP或国网山东省电力公司门户网站查询并网所在区域分布式光伏电网可开放容量，可开放容量不足的区域，暂时无法办理并网业务。

2. 并网申请

申请户用光伏并网时，需提供的材料包括：

- 产权人(户主)有效身份证明。
- 不动产权证、宅基地证或乡镇及以上政府出具的房屋产权证明。
- 项目自投说明、产权人(户主)银行账户信息。
- 若您受产权人委托办理并网业务，还需提供产权人唯一授权委托书和代办人有效身份证明。
- 以上资料需提供原件及复印件。

为方便您的办理，您可登录网上国网APP办理分布式光伏并网业务。

3. 现场勘查及方案答复

- 受理申请后，我们将按照与您约定的时间进行现场勘查。勘查完成后，10个工作日内答复接入系统方案。
- 接入系统方案有效期3个月。项目在有效期内未开工建设的，应在文件有效期届满30日前，由项目业主书面提出延期申请，且只能延期一次，延长时间最长不超过3个月。有效期内未开工建设也未申请延期的，或虽提出延期申请但未获批复的，接入系统方案自到期日起失效。

4. 备案手续办理

- 户用光伏项目可由供电公司为您代为备案，备案容量为交流侧容量，备案文件需在项目建设规模中明确直流侧容量(光伏组件额定容量)和交流侧容量(逆变器额定容量)，项目应严格按照备案容量建设。建议您在备案获得批复后再行开工建设，未取得备案手续的项目，无法办理并网业务，擅自施工建设的项目存在投资风险。
- 备案后，项目投资主体、建设地点、规模及内容等发生变更的，需及时告知电网企业，按照备案机关要求，进行重新备案或变更备案。

5. 工程施工

● 请您自主选择光伏项目实施所需的设计、安装和监理单位，相关单位应具备国家规定的从业资质，相关从业人员应具备相应从业资格。

6. 并网发电

- 工程竣工后请您及时提报并网调试及验收申请，供电企业10个工作日内完成并网验收与调试、计量装置安装和购售电合同签订。
- 根据《关于推进分布式光伏高质量发展的通知》(鲁发改能源[2023]1029号)文件要求，户用光伏需提供光伏项目设备(包括光伏组件和逆变器)购置发票，发票抬头须与项目备案主体保持一致，未提供或提供但信息不一致的需补充或完善相关信息后方可并网。
- 光伏项目应具备实时上传运行信息至电力调度机构和负荷管理中心功能，逆变器应提供一路通信接口，用于与电网通信交互、接收调度控制指令，项目业主应配合供电企业开展接入工作。
- 光伏逆变器过电压保护、电能质量、低电压穿越、防孤岛保护等主要涉网性能应满足国家相关标准和《关于切实做好分布式光伏并网运行工作的通知》(鲁监能安全规[2021]94号)要求，未经电网企业验收或验收不合格的项目不得并网。
- 项目备案后一年内未建成并网的，由当地能源主管部门组织电网企业收回并网容量，继续建设的需重新申请并网容量。

7. 结算支付

- 请您提供正确的银行账户信息，如银行账户信息发生变化请及时联系供电企业进行变更，以免影响上网电费和国家补贴资金发放。上网电费和补贴标准按国家和山东省有关政策执行。
- 户用光伏结算由供电企业代开发票，我们将通过光e宝或电网转账支付的方式，每月底前，将上网电费和国家补贴发放到您提供的账户上。

8. 参与调峰

- 为保证广大客户安全用电和电网安全稳定运行，根据政府相关文件要求，当光伏发电出现影响电力系统安全稳定运行的情况时，需要您根据电网调度要求，配合开展电网调峰工作。

9. 光伏设备运维

- 根据产权分界点划分，光伏电站属于客户资产，不属于供电公司运行维护范围。若光伏电站出现故障，请自行联系具备相关资质的单位运维。如需供电企业配合，请联系网格员。

10. 其他注意事项

- 请您确保提报的光伏项目建设地址、房产性质、项目性质、并网容量、申请资料等信息真实、合法、有效，如存在弄虚作假情况，由此导致的一切后果及相关责任由您自行承担。

我们承诺分布式光伏并网业务办理全流程不收取任何服务费用。请您对我们的服务进行监督，我们将竭诚为您服务！



国家电网
STATE GRID

国网山东省电力公司
STATE GRID SHANDONG ELECTRIC POWER COMPANY



2024版

常用用电业务办理告知书

分布式光伏并网业务 办理告知书 (户用)

你用电·我用心
Your Power Our Care



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)