



中华人民共和国国家标准

GB/T 36119—2018

精准扶贫 村级光伏电站管理 与评价导则

Targeted poverty alleviation—Management and evaluation guide of village
photovoltaic power station

2018-03-15 发布

2018-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	1
5 规划设计管理	2
6 施工管理	3
7 验收管理	3
8 运行维护管理	3
9 信息监测管理	4
10 收益分配管理	4
11 项目评价	4

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国电力企业联合会提出并归口。

本标准起草单位：国家电网公司、国家能源局、国务院扶贫开发领导小组办公室、中国电力科学研究院有限公司、国网湖北省电力有限公司、苏州腾晖光伏技术有限公司、许继集团有限公司、北京鉴衡认证中心有限公司。

本标准主要起草人：欧阳亚平、张莲瑛、孔涛、曹哲、侯义明、王金丽、王利、盛万兴、钱一民、丁凯、陈杰、郭继胜、黄爱军、路进升、胡筱、董永超、孙琳琳。

精准扶贫 村级光伏电站管理 与评价导则

1 范围

本标准规定了村级光伏扶贫电站规划设计管理、施工管理、验收管理、运行维护管理、信息监测管理、收益分配管理与项目评价要求。

本标准适用于在建建档立卡贫困村建设的村级光伏扶贫电站。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 17215.322 交流电测量设备 特殊要求 第22部分:静止式有功电能表(0.2S级和0.5S级)

GB/T 36115 精准扶贫 村级光伏电站技术导则

GB 50794 光伏发电站施工规范

GB 50797 光伏发电站设计规范

GB/T 50865 光伏发电接入配电网设计规范

DL/T 448 电能计量装置技术管理规程

DL/T 614 多功能电能表

DL/T 645 多功能电能表通信协议

DL/T 5137 电测量及电能计量设计技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

村级光伏扶贫电站 **village photovoltaic power station for poverty alleviation**

在具备光照、资金、土地、接网、消纳等条件的建档立卡贫困村建设,且纳入国家光伏扶贫计划的电站。

3.2

光伏组件 **photovoltaic module**

具有封装及内部联结的、能单独提供直流电输出的、最小不可分割的太阳电池组合装置。又称太阳电池组件(solar cell module)。

3.3

逆变器 **inverter**

将直流电变换成交流电的设备。

4 总则

4.1 村级光伏扶贫电站的建设应因地制宜、合理设计、安全可靠、管理规范。