

# 中国光伏行业协会

## 关于征集《光伏组件功率规范诚信标定和溯源自律公约》签订单位的通知

各相关单位：

近段时间以来，不断有企业向协会反馈，行业内组件功率虚标乱象有所抬头，长此以往会严重影响我国光伏产业的持续健康发展。针对这一问题，协会于2023年9月18日组织部分重点企业召开了高效电池与组件实际应用问题座谈会，参会企业对该问题进行了充分讨论，也达成共识表示这个问题需要加以重视和解决。

为进一步落实会议精神及相关领导指示，会后协会秘书处起草了《光伏组件功率规范诚信标定和溯源自律公约》（以下简称《公约》）初稿，并征求各相关单位意见。协会对意见逐条进行整理和分析后，就意见采纳与未采纳情况一对一与研提意见单位进行沟通并修改完善《公约》文本，最终形成《公约》定稿并报协会常务理事会审议通过。

现面向行业广泛征集《公约》签署单位，请有意向签署的单位按照本通知要求提交签署文件。一旦签署本《公约》，代表签署单位自愿加入并自觉遵守《公约》，履行《公约》约定的内容，严格自律，接受监督，如违反《公约》及承诺约

定，愿意依照《公约》接受处理。

后期，协会秘书处将通过公开渠道对外发布已经签约的企业名单。

《公约》签署注意事项如下：

1. 请签约单位自行打印附件：《光伏组件功率规范诚信标定和溯源自律公约》，加盖公章、骑缝章。

(1) 请将盖章后的扫描版 PDF 文件提交至邮箱：  
hangyebu@chinapv.org.cn;

(2) 请将盖章后的纸质版材料邮寄至：北京市海淀区万寿路 27 号院电子大厦 5 层，雷淳 15321868269。

2. 提交截止时间：2023 年 11 月 10 日。

3. 联系人及联系电话

联系人：郝敏/王青

联系电话：010-68207604/0744

邮 箱：hangyebu@chinapv.org.cn

附件：《光伏组件功率规范诚信标定和溯源自律公约》



# 光伏组件功率规范诚信标定和溯源

## 自律公约

### 第一章 总则

**第一条** 为建立自律性管理约束机制，规范从业者行为，确保光伏组件功率的准确溯源，减小功率标定偏差，缓解国内国际相关贸易过程中对组件功率数据的分歧，促进光伏市场可持续发展，根据国家有关法律、法规和行业实际，制定本公约。

**第二条** 市场自律的基本要求是“守法、诚信、公平、共赢”。

**第三条** 公约所称公约成员单位是指自愿加入公约的光伏行业企事业单位，包括但不限于光伏组件制造企业、计量机构、第三方检测认证机构等。

**第四条** 中国光伏行业协会（以下简称协会）倡议所有会员单位及从事相关业务的单位，积极加入并遵守本公约，共同维护行业及自身的长远利益和声誉，积极推进行业自律，维护公平竞争的市场秩序。

### 第二章 适用范围及指标定义

**第五条** 本公约适用于所有签约方在制造、交易和后续纠纷中的光伏组件功率标定、传递和溯源。

**第六条** 光伏组件功率通常指在标准测试条件(STC)下，即辐照度为  $1000 \text{ W/m}^2$ ，温度为  $25\text{C}^\circ$ ，光谱分布为 AM1.5 的条件下光伏组件所能输出的最大功率。

**第七条** 关键参数溯源指的是光伏组件短路电流、开路电压及功率等参数根据规则溯源至国际单位制。

### 第三章 自律条款

**第八条 总体自律原则：**

所有参与主体自觉遵守国家法律法规诚实守信、依法合规经营、维护行业合理有序、公平竞争的市场环境。

**第九条 国家级计量机构承诺：**

(一) 研究并开发基于前沿电池技术的太阳电池和组件功率及效率测试方法，确保我国在此领域的国际先进地位。

(二) 进一步优化新型高效太阳电池和组件的功率测定方法，并对外提供准确的量值传递服务。

(三) 在光伏组件功率合理溯源及如何实施自律公约方面对企业 and 第三方机构进行指导，必要时，应提供溯源证明和技术支持。

(四) 积极通过与国际相关机构沟通测试技术及比对等形式，争取量值及技术国内外统一，实现国际互认。

(五) 公正公平，不提供虚假数据。

**第十条 提供一级标准组件服务的第三方机构和提供量传服务的第三方机构承诺：**

(一) 面向国内市场时，提供一级标准组件服务的计量校准机构需通过CNAS 认可并确保完整溯源体系；提供一级标准组件服务的第三方检测机构需具备CMA 资质，其人员等要素也需按照CNAS CL01- A025 管理；同时均应符合中国的相关法律法规。

(二) 提供量传服务的第三方机构需具备不低于行业平均水平的技术能力。

(三) 公正公平，不提供虚假数据。

(四) 接受行业主管部门和协会的监督和定期飞行检查。

**第十一条 光伏组件制造企业承诺：**

(一) 生产的光伏组件功率可依据完整溯源链（见国家计量校准规范，

JJF2061-2023), 通过合规合法的第三方机构, 溯源至国际单位制。

(二) 公正公平, 不提供虚假数据。

(三) 接受行业主管部门和协会的监督和非常定期飞行检查。

## **第四章 公约的执行**

**第十二条** 本公约成员单位应充分尊重并自觉履行本公约的各项自律原则。

**第十三条** 协会是本公约组织实施机构, 协调必需的资源确保本公约的有力推进和可持续实施, 公约成员单位应予以配合。

**第十四条** 协会委托有相关资质的机构及专家组成监督工作组对公约成员单位进行非常定期飞行检查, 细则另行制定。监督工作组在飞行检查过程中, 发现公约成员单位违反本公约的, 报协会后, 由协会组织专家组进行评议, 根据违反公约的严重程度, 给予警告、通报、除名等处罚, 酌情予以公示。

**第十五条** 本公约成员单位违反本公约的, 任何单位和个人均有权向协会进行检举, 要求协会进行检查。检举应当采用实名制书面方式, 并提供相关证据。不得虚构事实或在证据不充分的情况下, 采取不当检举等方式诋毁其他企业, 损害同行名举和利益。

**第十六条** 公约成员单位有权对其违反公约的检查结果进行申辩, 有权向协会投诉相关人员违法、违规或有失公正的行为。

**第十七条** 公约成员单位若退出本公约, 需书面通知协会, 协会定期公布加入和退出本公约的单位名单。

**第十八条** 协会及公约成员单位在实施和履行本公约过程中必须遵守国家有关法律、法规。

## **第五章 附则**

**第十九条** 本公约经协会理事会审议通过后实施, 自签署之日起生效。

**第二十条** 本公约实施期间, 根据实际需要, 协会可以对公约提出修改意见,

经广泛征求意见，报理事会审议后，对本公约进行修改。

**第二十一条** 本公约由中国光伏行业协会负责解释。

我单位自愿加入并自觉遵守《光伏组件功率规范诚信标定和溯源自律公约》，履行本公约约定的内容，严格自律，接受监督，如违反公约及承诺约定，愿意依照自律公约接受处理。

单位盖章：\_\_\_\_\_

年 月 日