

## 垒知集团与禾迈股份签署分布式光伏业务合作框架协议

垒知控股集团股份有限公司（以下简称“公司”、“垒知集团”或“甲方”）于2022年4月25日与杭州禾迈电力电子股份有限公司（证券代码：禾迈股份，证券代码：688032，以下简称“禾迈股份”或“乙方”）签署了《合作框架协议》（以下简称“本协议”）。

### 合作协议的主要内容

#### （一）合作框架内容

- 1、先进设备应用与推广。鉴于微型逆变器在户用及商业分布式上的优势应用，双方共同合作推进微型逆变器、断路器的应用与推广。
- 2、智能运维。双方共同开展分布式光伏智能运维合作。
- 3、科技合作。双方发挥各自优势在技术与科研方面加强紧密合作。

#### （二）先进设备应用与推广的具体内容

- 1、甲方同意积极推广乙方先进设备。在甲方户用、商业分布式、BIPV及整县项目上同等性价比下优先采购乙方微型逆变器、断路器。
- 2、乙方同意以优惠价和优先级向甲方供应其所需产品。
- 3、双方同意在确定的领域和产品以OEM方式合作。
- 4、双方同意通过设立项目公司开展BIPV项目合作。
- 5、双方共同就甲方分布式项目进行微型逆变器与组串式逆变器运行效果对比实验研究，充分沟通实验方法和设计方案，并共同分析实验数据，相应数据成果归双方共同所有。

#### （三）智能运维方面合作的具体内容

- 1、甲方为乙方提供分布式光伏项目运维监测系统的需求，与乙方分享目前分布式光伏监测系统的优缺点及运维方面的痛点。
- 2、乙方为甲方引入组件级监测与控制技术，协助甲方了解组件级监测与控制在分布式光伏项目的重要性与性能增益。同时乙方与甲方分享乙方在户用分布式光伏等运维与商务心得。
- 3、双方就分布式光伏智能运维的系统改造、技术提升、业务合作乃至合资运维公司建设等方面进行进一步合作探讨。

#### （四）科技合作的具体内容

- 1、甲方发挥自身项目优势，协助乙方进行实证实验；乙方发挥自身优势配合甲方解决项目运行中遇到的设备故障、建设运营痛点、技改难题。
- 2、甲方充分发挥自身持有各类分布式能源项目的优势，乙方积极发挥自身在设备研发与制造的能力，双方在光伏、储能等领域进行紧密技术合作与研发合作。
- 3、双方发挥各自优势，共同合作开展BIPV相关国家及地方标准的申报、编写、修订、审核等工作。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/181308.html>