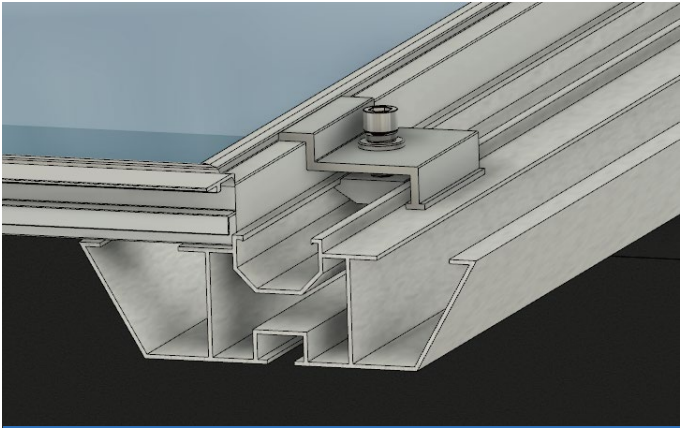


固定方式



边压块固定



中压块固定

“鑫云顶”农光互补应用

为客户提供不同透光率组件，既确保了农作物生长，又为农场提供了优质光伏投资收益和用电保障。



M10/16GDF-T

透光率 80%



120W

M10/28GDF-T

透光率 60%



210W

M10/44GDF-T

透光率 40%



330W

- 采用双面双玻 2.0mm 带框组件；
- 可依据实际农作物选择不同透光率；
- “鑫云顶”产品防水边框独特设计给用户带来便捷。

“鑫云顶”产品优势总结



安全

更高的安全性能

- 1、通过整体 A 级不燃测试；
- 2、系统具备过温保护功能（选配）。

优秀的防水性

组件搭接式铺设，多道防水保护，防水性能更好。

高效的机械载荷性能

- 1、自配重 13 kg/ m²；
- 2、雪载 5400Pa，风载 2400Pa；
- 3、机械式紧固更安全，更放心。

维护方便

省去 U 型槽，安装更方便。



经济

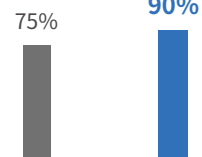
更高收益

合肥某客户屋顶 10000m² 屋顶面积进行实际测算分析发现，考虑屋面实际情况和排布，BIPV 无需预留运维通道，同等面积下比 BAPV 装机容量增加 13%

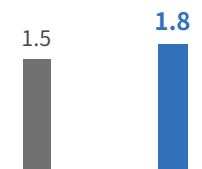
	常规 BAPV	鑫云顶
日间电价（元 / 度）	0.76	0.76
屋顶面积（m ² ）	10000	10000
铺设功率	基准	20%
金属屋面板费用	基准	不需要
翻新施工费用	翻新成本 80 万元 （更换金属屋面板 + 拆装光伏构件）	0
30 年总投资	基准	-13%
年发电小时数（h）	982（不考虑翻新损失）	982
30 年总发电量（万度）	基准	20%
30 年总收益（万度）	基准	20%
投资回收期（年）	7.5	4.9

常规 BAPV 鑫云顶

安装有效比例

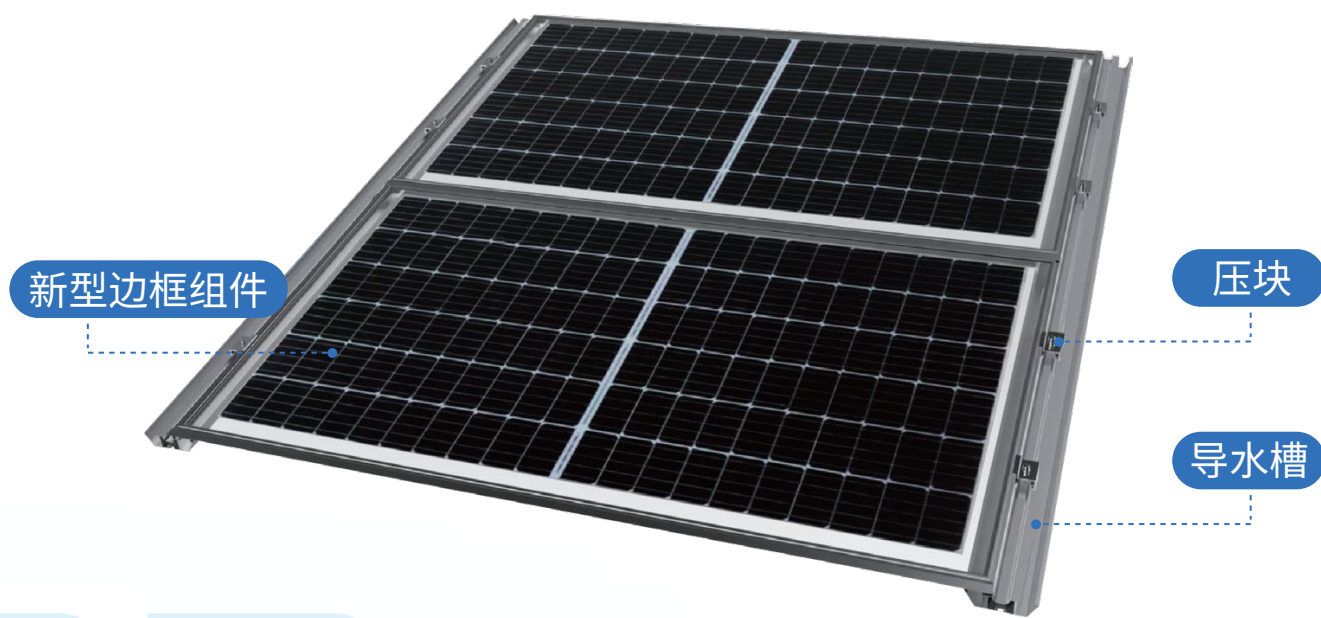


装机量 MW
(基于 200W/ m²)

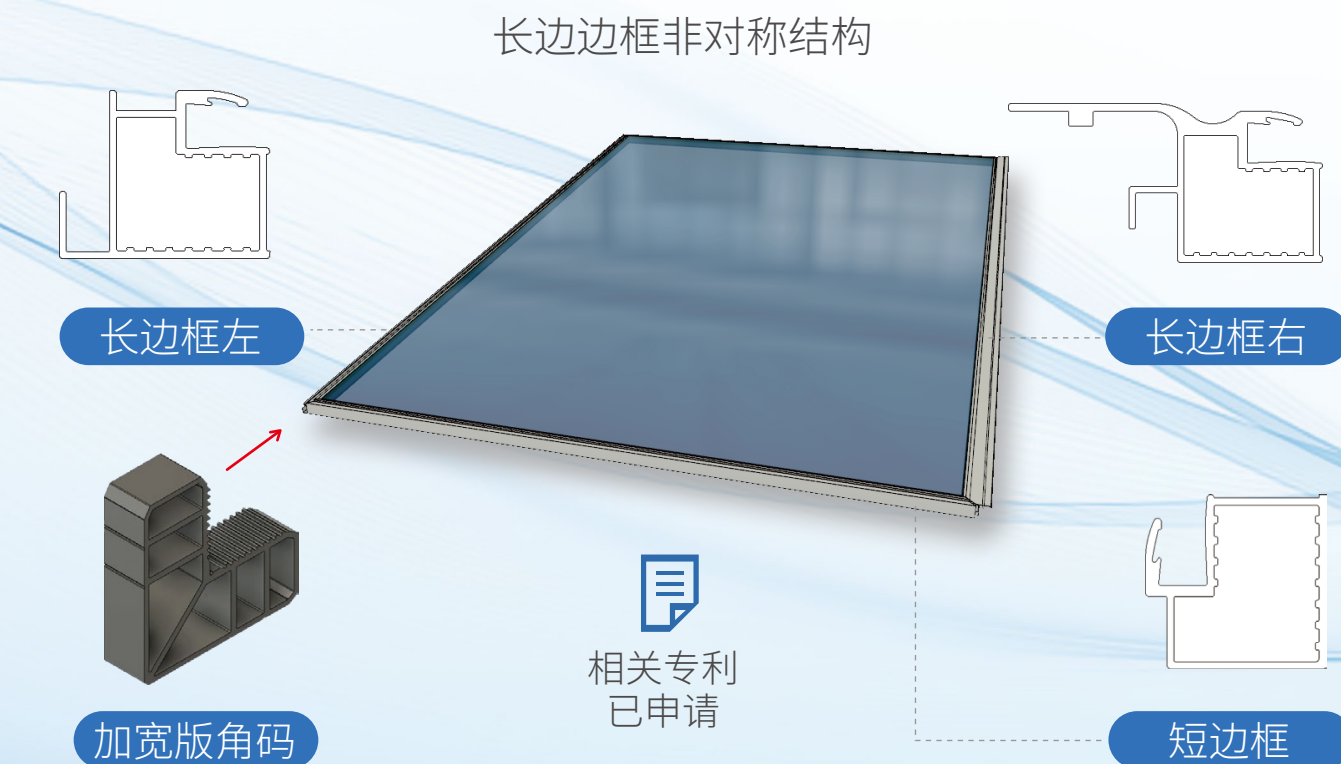


鑫云顶
JPV: Just PV

“鑫云顶” BIPV产品整体结构

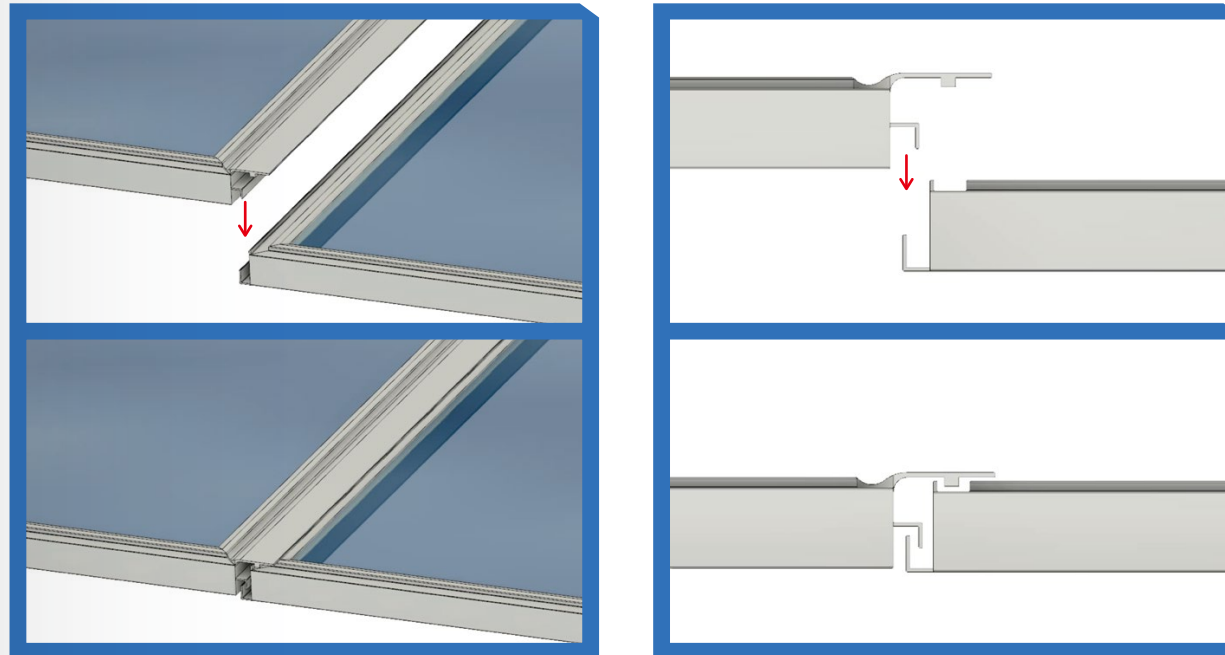


新型边框组件



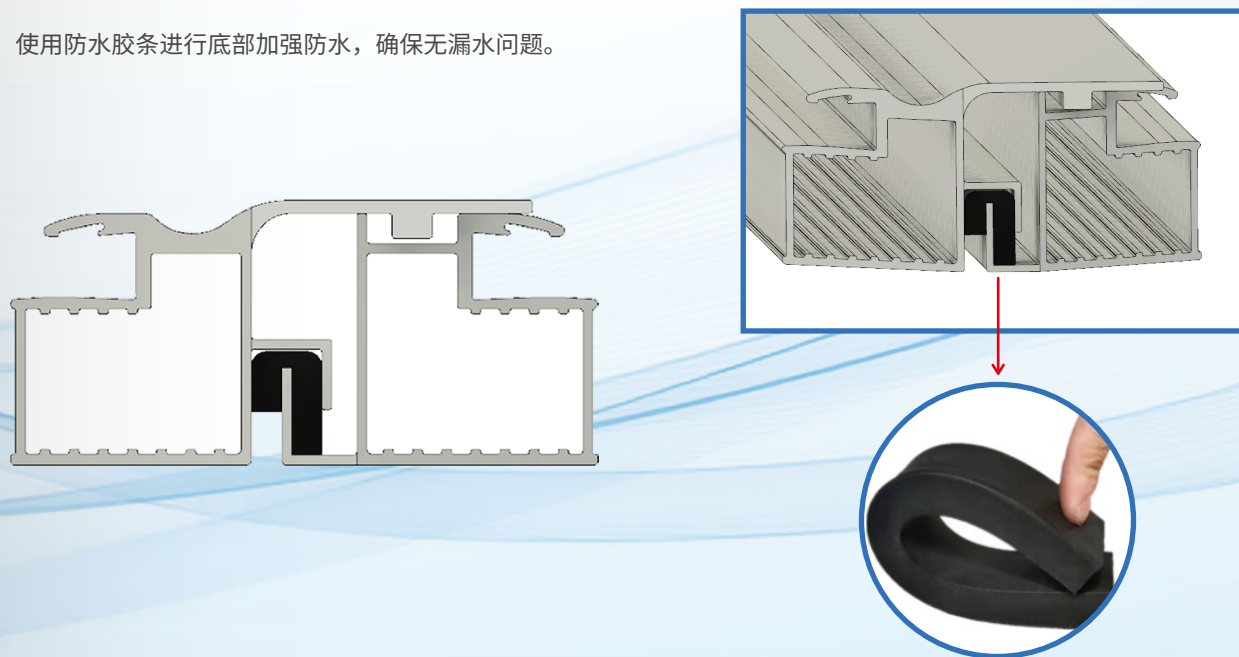
设计点：新型边框组件

左右边框搭接，省去传统 U 型水槽，系统成本更低，安装更便捷。



防水性

使用防水胶条进行底部加强防水，确保无漏水问题。



协鑫集成科技股份有限公司

中国江苏省苏州市工业园区新庆路 28 号 (协鑫能源中心)

电子邮件: gclsales@gclsi.com

电话: +86 0512-69832999

传真: +86 0512-69832777

www.gclsi.com



协鑫集成官方微信



协鑫集成官方网站