

天合蓝天·天能瓦

原装BIPV光伏解决方案



原装品质

始终如一的原装高标准
专业团队与一站式服务能力



榫卯结构

汲取传统建筑智慧，创新榫卯式安装
一体化结构，更坚固，防水无忧
无导轨安装，探索成本极限



更多发电

同等屋顶面积下更高装机量
新材料屋顶实现超长寿命
严苛测试确保无忧使用30年



建筑美学

深度参与建筑前端外观与结构设计
光伏与建筑美学融为一体，独具工业艺术魅力



江苏天合智慧分布式能源有限公司 全国热线: 400-988-0000 转1
地址: 中国·常州新北天合光伏产业园天合路2号 网址: www.trinablu.com

扫一扫浏览官网

天合蓝天·天能瓦

从中国传统建筑结构中汲取智慧，将新材料运用与传统榫卯结构完美结合，在实现光伏与建筑高度一体化的同时，也带来经济性、安全性、耐用性、便捷性的全面提升。

天能瓦-新型组件

- 专利滑槽边框，一滑一拧，方便快捷
- 引领行业的210电池片技术，小尺寸容纳高达405W功率
- 正面荷载6000Pa，不惧风雪

天能瓦-新技术引领

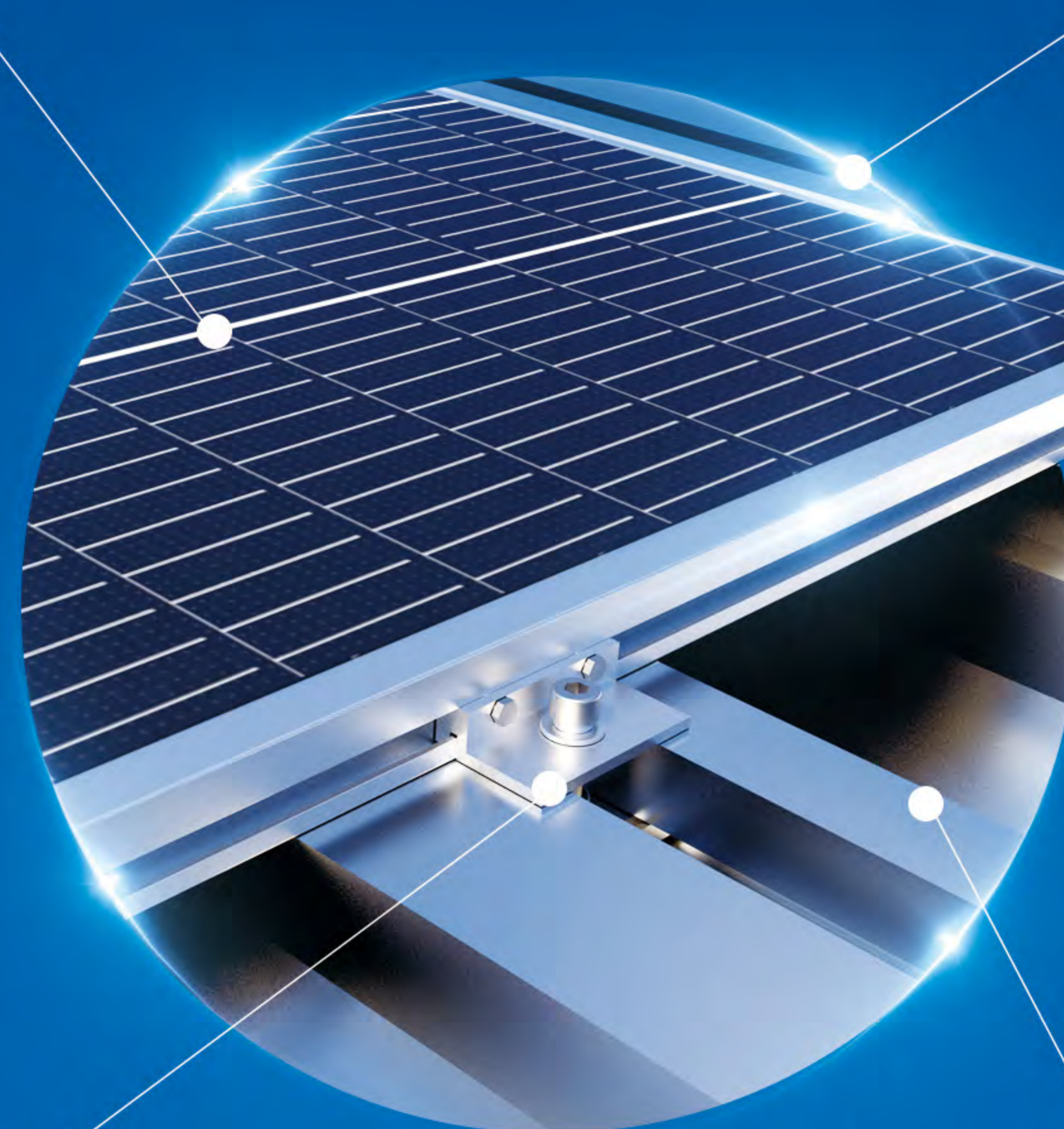
- 4项边框技术、2项彩钢瓦、2项固定件专利护航
- 严苛的力学、电气、耐候性、热工、防火性能测试，全面防护更安心

天能瓦-新榫卯结构件

- 化繁为简，无导轨安装节省30%工序
- 每22cm跨距形成条状支撑，可通过4000Pa风荷载实验

天能瓦-新材料屋面

- 不锈钢、锌铝镁、覆铝锌材质可选，耐腐蚀，高强度，寿命长达30年
- 一体型排水屋面，排水更流畅



多

更多利用空间
更多组件铺设
更多绿色发电
装机规模增加约 **15%**

快

施工便利快捷
运维省时高效
检修迅速方便
效率提升约 **10%**

好

榫卯结构更坚固
防水性能更出众
高枕无忧三十年

省

节省施工环节
节省人工成本
节省支架成本
成本节省约 **5%**

美

专业定制设计
匹配建筑美学
提升能源魅力

天合蓝天·天能瓦 多重效益



4~6年收回投资成本
节省一次屋面翻新



不占用额外土地资源
变固定投入为稳定产出



助力企业碳达峰
打造绿色企业形象