隆基联手森特 发布全球首款搭载BC电池的BIPV产品

9月23日，隆基绿能携手森特股份在北京发布全新一代建筑光伏一体化（BIPV）产品——隆顶4.0。

隆顶4.0产品是全球首款搭载BC类电池的BIPV产品，也是隆基绿能和森特股份联合发布的一款更安全、更高效、更可靠的BIPV产品。

作为发电设备，BIPV要具备高效、安全、可靠的基本要求。全新升级的隆顶4.0产品，搭载HPBC电池技术，可实现30年发电效率大于86.9%的高效电能转换能力，远超同类产品；转化效率再创新高，达到22.6%，输出功率达到580W；全面延长发电时间，不断打破效率极限；为客户提供25年安全、稳定、可靠的收益保障。

隆顶4.0产品配套有限元无滑动抗风揭防渗漏系统，采用高效领先的不积灰铺满设计、自散热设计；装机容量、发电量大幅度提高；有效降低光伏发电度电成本，开启全新技术变革，给客户提供最高效、最安心、最领先的产品体验。

隆顶4.0组件采用镀铝锌镁材质，25年防锈蚀；双层屋脊设计防渗漏；整体机座自带保温，配合导水分流板，高效分流，杜绝漏水隐患；双玻2.0mm热增强玻璃，幕墙夹胶玻璃组合工艺，使得组件抗冲击载荷高达5400Pa以上，更高效，保障系统稳定。

隆顶4.0产品可达A级不燃标准，防水性能达到行业内最高标准。此外，隆顶4.0有效抵抗17级台风，可覆盖我国99.9%的地区使用，重点可用于我国沿海区域。

此外，隆基绿能和森特股份运维团队还研发创立了全球首个自主知识产权的智慧屋面和光伏的监测与运维系统，集合分发指令、数据分析、数据采集为一体的屋面监测与光伏运维两大核心系统；保障屋面系统稳定可靠，有效检测和管理电站运营；保障建筑+光伏“一体化系统”的稳定运行。

隆基绿能携手森特股份，以“双碳”目标为指引，用领先科技与零碳决心，积极践行绿色低碳发展理念，共同开发建筑光伏一体化产品，致力于解决光伏和建筑因不同寿命产生的一系列问题，为项目提供全生命周期服务，为建筑光伏一体化的发展贡献力量，助力光伏市场的向上向好发展。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/201066.html