

隆基绿能Hi-MO X6防积灰组件焕新上市

10月8日晚，隆基在西安大唐不夜城举办了分布式新品发布会。此次发布的是隆基分布式Hi-MO X6高效防积灰光伏组件，这是近日隆基焕新升级了分布式产品品牌标识之后发布的首款分布式产品。隆基Hi-MO X6新品组件首度面世，从分布式场景理念、极简美学外形、发电性能提升等多角度剖析，加之与时尚美学交融、多个互动体验的“巅峰之境”，再次开启分布式光伏场景应用新高度。



中国分布式光伏进入场景化和差异化新时代

2023年上半年，全国光伏新增总装机为78.42GW，其中分布式光伏电站装机容量达40.96GW，超过集中式光伏容量，占上半年总装机容量的52.23%，成为拉动光伏产业和光伏经济的新引擎。

国内分布式光伏已经进入高质量发展阶段，面对行业的快速发展，分布式和集中式的业务场景差别越来越显著，业务场景不同对产品的需求也就不同。针对分布式市场的火热和客户的多元化需求，作为全球领先的太阳能科技公司，隆基又将如何再次引领行业发展？

近日，隆基焕新升级了分布式产品品牌标识，只为满足每一个客户的应用体验。让每一缕阳光都能在隆基的陪伴下，为生活带去更多温暖和希望。

“屋顶发电之王” Hi-MO X6防积灰组件全新亮相

隆基绿能董事长钟宝申表示，BC技术是晶硅技术“皇冠上的明珠”，未来多种技术路线都指向了BC技术。未来5-6年，BC电池技术会是晶硅电池的绝对主流。

Hi-MO

X6防积灰高效光伏组件，采用了隆基自研的HPBC技术，具有美观、发电效率高、安全可靠、防积灰等四大特点。



由于正面无栅线的设计，增加了2.27%的光线吸收，并且更加时尚美观。组件创新地做到了防积灰边框设计，让光伏组件可以充分利用雨水冲刷带走灰尘，从而解决困扰分布式光伏市场多年的积灰现象。对比实证数据表明，具有防积灰功能的组件，平价发电增益达到2.04%，最高增益可达6%。

以一万平米屋顶预估测算，隆基Hi-MO X6防积灰组件，较其他PERC产品在25年间累计多发电300万度，如果大范围运用在工商业分布式的场景中，预计能给行业新增540亿元以上的经济效益。

为了能够最大化业主的发电收益，隆基研发团队经过一年多的研发投入，发扬精巧构思、精湛工艺及精益求精的研发精神，通过对光伏组件的工艺升级及结构改造，最终成功打造出了该款Hi-MO X6防积灰高效光伏组件。隆基Hi-MO X6防积灰高效光伏组件通过将组件进行防积灰边框设计，并对组件结构进行一定优化升级，有效提升组件的排水、排污能力，降低积水、积灰导致的发电损耗，能够实现不积灰、不积水和高增益的目的。既降低积灰影响，又能够在一定程度上减少业主清洗组件的频次，保障业主收益。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/201220.html>