

实时发布

2015 年 4 月 28 日



保利协鑫发布高效多晶硅片“鑫多晶 S4”

(2015 年 4 月 28 日, 香港) 保利协鑫能源控股有限公司 (3800.HK) (“保利协鑫”、“集团”, 股份代码: 3800.HK) 在 2015 国际太阳能产业及光伏工程 (上海) 展览会上欣然宣布新一代高效多晶硅片产品——“鑫多晶 S4”研发再获成功, 标志着保利协鑫的多晶技术平台达到新的高度。来自多家客户测试数据显示, “鑫多晶 S4” 硅片试用平均转换效率在普通多晶电池线达到了 18.33%, 比 S3 硅片的效率提高了 0.22 个百分点。

据研发人员介绍, “鑫多晶 S4” 具备如下三方面显著的技术特点: 一是 GCL 新高效工艺高纯坩埚的使用, 有效解决了多晶硅片边缘的黑边问题, 大幅降低边缘黑边比例, 提高转换率; 二是长晶技术新平台进一步提高了转换效率, 通过对硅片尺寸的优化设计, 有效地提高了后端组件的输出功率; 三是投入量产全新的共掺杂技术, 彻底解决了多晶电池片的光衰问题, 为后续的 PERC 等高效工艺提供更宽广的空间。

自 2011 年 11 月发布首款高效硅片产品以来, 保利协鑫一直依靠自身研发实力, 稳定保持着每半年推出一个新产品的频率, 已先后推出“鑫单晶” G1、G2, “鑫多晶” S1、S2、S3、S4 等一系列高效产品。“鑫多晶 S4”的研制成功, 将使保利协鑫在光伏市场的影响力和领导力得到进一步提升。

保利协鑫执行总裁朱战军表示: “保利协鑫始终坚持科技驱动, 以新产品研发领先行业。通过提升光伏产品效率和产品质量, 来提升光伏电站发电量、延长发电

寿命，从而降低光伏电站发电成本，为下游客户、电站业主带来更加丰厚的投资回报。”

有关保利协鑫能源控股有限公司（股份代码：3800.HK）：

保利协鑫能源控股有限公司是全球领先的多晶硅、硅片的供货商，也是一流的环保电力及太阳能电力投资及运营商。集团的多晶硅年产能在2011年底已达到65,000公吨。集团的硅片年产能在2014年已达到13吉瓦。保利协鑫作为全球硅材料行业领先企业，紧扣市场需求，在科技创新、高效产品研发推广、工艺改进、精益生产和成本控制等方面不断提升核心竞争力。

如欲了解更多保利协鑫的公司信息，请浏览：www.gcl-poly.com.hk

新闻垂询：

保利协鑫能源控股有限公司：

杨路先生	电话: (852) 3761 3201	电邮: luyeung@gcl-power.com.hk
汪满健先生	电话: (852) 3761 3239	电邮: wangmanjian@gcl-power.com.hk
诸磊先生	电话: (86) 512 6696 7805	电邮: zhulei_sz@gcl-power.com

皓天财经集团有限公司：

赵士函小姐	电话: (852) 9738 4373	电邮: abbeyzhao@wsfg.hk
陶知姮小姐	电话: (852) 9148 0668	电邮: ericatao@wsfg.hk
江子威先生	电话: (852) 9565 0624	电邮: kimmijiang@wsfg.hk