

香港交易及結算所有限公司、香港聯合交易所有限公司對本公司的內涵概不負責，
對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公司全部或任何
部分內涵而產生或因倚賴該內涵而致之任何損失承擔任何責任。



Siga Energy

E . H . L
陽光能源控股有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：757)

願公告之
高端光伏組件新產品即將出貨

本公司乃由陽光能源控股有限公司（「公司」，同其附屬公司統稱「集團」）自願
刊發，以知會本公司股東及有意投資者有關本集團的最新業務發展。

本公司董事（「董事」）會（「董事會」）欣然宣佈，本公司旗下附屬公司除國際領先晶圓內
裝產，以生產面向高端市場的單晶N IBC電池之BS
新

單晶N IBC電池之BS件的主銷售客戶為本集團重要戰略夥伴日本夏普
(SHARP Corporation「HARP」)，新產預計自2018年4季度投產，2019年起
正式量產。SHARP與本集團自2005年起建立了密切的合夥關係，

IBC電池技術的 紹

在太陽能電池的技術中，交叉背電極式陽電極(Interdigitated Back Contact solar cell或IBC電極)為背式陽電極(Rear Contact Solar Cells)的一種，是將正負兩極金屬完全移到電極的背面的技術，面向陽的電極正面呈全黑色，完全看不到光電極正面呈現的金屬。這種背電極的實現了電極正面「空空」，增加了光的吸收和利用，不僅為用戶帶來更有發電面積，也有利於提高發電率。

B 組件 紹

Black Solar (BS) 件是日本 普面向其客戶 出的 端 件品 ，因為電 也 用 IBC電 也，電 也表面無柵 並且呈 黑色， 件 框同時 用全 黑 框，整個 件看 上 同全 黑色，所以起名其BS 件。BS 件 格有42 、48 矩形 件， 有20 、30 的三 形 件， 件形 配將完全 配屋頂形 ，不僅 有 有 而且利用了屋頂的全 有 面積， 了屋頂的利用率和發電量，是深 端屋頂客戶歡迎的品 件。

FPC組件封裝技術的 紹

軟性印刷電路背封器件封裝術(Flexible Printed Circuit (FPC) rear contact module packaging或FPC背封器件封裝術)，利用FPC背封封裝術以非焊帶封裝器件。FPC背封器件封裝術屬於國際領先技術，目前中國同業沒有IBC電壓器件用此封裝術，本集團將是國內第一個應用，該方式的優點是不用焊帶，減少封裝步驟，提升器件功率，減少器件電壓破碎率，有利於薄型量產。

本公司股東潛潛量量