

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
分內涵而產生或因倚賴該內涵而導致的任何損失承擔任何責任。



Siga Energy

S I G A 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國內
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件的主要售客戶本集團重略日本普
(SHARP Corporation「HARP」)，新產預自2018年4季度投產，2019年起
正式量產。SHARP與本集團自2005年起建立了的合，

IBC電池技術的介紹

在太陽能電池的技術中，交叉背電極太陽電池(Interdigitated Back Contact solar cell或IBC電池)是背電極太陽電池(Rear Contact Solar Cells)的一種，是將正負兩極金屬完全移到電池的背面的技術，面朝陽的電池正面呈全黑色，完全看不到光電池正面呈現的金屬。這種背電極的實現了電池正面「遮光」，增加了光的吸收和利用，不僅用戶帶更有發電面積，也有利於發電率。

B 組件介紹

Black Solar (BS) 組件是日本普遍面向其客戶出的組件產品，因電池用IBC電池，電池表面無柵並且呈黑色，組件框同時用全黑框，整個組件看上去同全黑色，所以起名其BS組件。BS組件規格有42、48 矩形組件，有20、30 的三角形組件，組件形狀完全配合屋頂形狀，不僅美觀、而且利用了屋頂的全有面積，提高了屋頂的利用率和發電量，是深層屋頂客戶歡迎的組件。

FPC組件封裝技術的介紹

軟性印刷電路背組件封裝技術(Flexible Printed Circuit (FPC) rear contact module packaging或FPC組件封裝術)，利用FPC背封裝術以非焊帶封裝組件。FPC組件封裝術屬於國際領先，目前中國同業沒有IBC電池組件用此封裝術，本集團將是國內一個應用，該方式的優點是不用焊帶，減少封裝，提高組件功率，減少電池碎率，有利於薄量產。

本公司股東潛潛量量 ;((J (B (0 0 (0 (J 0 0