

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不會就本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



GCL-POLY ENERGY HOLDINGS LIMITED

保利協鑫能源控股有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：3800)

自願性公告 業務發展最新情況 硅烷流化床法顆粒硅產能提昇

本公告由保利協鑫能源控股有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)連同其附屬公司(「本集團」)自願刊發，以便本公司股東及潛在投資者了解本集團的最新業務發展情況。

本公司欣然宣佈，預期至2020年年底，硅烷流化床法(「FBR」)顆粒硅的有效產能將由目前6,000噸提昇至10,000噸。通過十餘年多晶硅運營管理經驗積累，研發和創新，本公司在具有自主知識產權的多晶硅技術基礎上，疊加2017年收購的美國SunEdison, Inc.旗下的FBR技術團隊和專有技術設備，顆粒硅生產工藝終於得到重大技術突破。現有顆粒硅產能已實現連續穩產，商業化量產和市場化銷售，產品質量上得到了數量級的優化和提昇。

本公司FBR顆粒硅較西門子法棒狀硅相比，具有投資強度更低，生產能耗更低，項目人員需求更少等顯著成本優勢；在下游客戶長期的驗證中，也論證了100%使用本公司產出的顆粒硅的直拉單晶完全符合單晶各項質量指標要求。

本公司目前已經完全掌握成熟的可複製的顆粒硅規模化生產技術，其產品在市場接受度上已得到客戶的廣泛驗證和認可。在顆粒硅萬噸級產能提昇之際，本公司又一次走在光伏行業材料端產業革命的前列。

本公司股東及有意投資者於買賣本公司股份時務請審慎行事。

承董事會命
GCL-Poly Energy Holdings Limited
保利協鑫能源控股有限公司
主席
朱共山

香港，二零二零年十二月十日

於本公告日期，董事會包括執行董事朱共山先生(主席)、朱戰軍先生、朱鈺峰先生、孫瑋女士、楊文忠先生、蔣文武先生及鄭雄久先生；以及獨立非執行董事何鍾泰博士、葉棣謙先生、沈文忠博士及黃文宗先生。