

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佈的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公佈全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Solargiga Energy

## Solargiga Energy Holdings Limited

### 陽光能源控股有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：757)

#### 截至二零一零年十二月三十一日止年度的全年業績公佈

##### 財務摘要

- 營業額為人民幣1,854.769百萬元，較二零零九年的人民幣658.720百萬元上升181.6%。
- 毛利為人民幣413.243百萬元(二零零九年：毛損人民幣5.780百萬元)。
- 本公司權益股東應佔利潤淨額為人民幣214.121百萬元(二零零九年：毛損人民幣98.098百萬元)。
- 每股基本盈利為人民幣11.85分。
- 本公司董事會建議就截至二零一零年十二月三十一日止年度派發終期股息每股人民幣3.5分(4.1港仙)(二零零九年：人民幣零元)。

## 全年業績

陽光能源控股有限公司(「本公司」)董事(「董事」)欣然提呈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零一零年十二月三十一日止財政年度業績連同按下列基準編製的比較數據。

### 綜合損益表

截至二零一零年十二月三十一日止年度

	附註	二零一零年 人民幣千元	二零零九年 人民幣千元
營業額	3	1,854,769	658,720
銷售成本		<u>(1,441,526)</u>	<u>(664,500)</u>
毛利/(毛損)		413,243	(5,780)
其他收入	4	23,174	14,898
其他(虧損)/收益淨額	5	(2,274)	2,890
銷售及分銷開支		(9,669)	(5,311)
行政開支		<u>(123,577)</u>	<u>(105,521)</u>
經營利潤/(虧損)		300,897	(98,824)
融資成本	6(a)	<u>(18,006)</u>	<u>(15,942)</u>
除稅前利潤/(虧損)	6	282,891	(114,766)
所得稅(開支)/抵免	7	<u>(71,444)</u>	<u>16,624</u>
年度利潤/(虧損)		<u>211,447</u>	<u>(98,142)</u>
以下人士應佔：			
本公司權益股東		214,121	(98,098)
非控制性權益		<u>(2,674)</u>	<u>(44)</u>
年度利潤/(虧損)		<u>211,447</u>	<u>(98,142)</u>
每股盈利/(虧損)(人民幣分)			
—基本及攤薄	9	<u>11.85</u>	<u>(5.75)</u>

## 綜合全面收入表

截至二零一零年十二月三十一日止年度

	二零一零年 人民幣千元	二零零九年 人民幣千元
年度利潤／(虧損)	211,447	(98,142)
年度其他全面收入：		
換算中華人民共和國(「中國」)以外附屬公司 業務財務報表之匯兌差額	<u>186</u>	<u>(7,906)</u>
年度全面收入總額	<u>211,633</u>	<u>(106,048)</u>
以下人士應佔：		
本公司權益股東	214,307	(106,004)
非控制性權益	<u>(2,674)</u>	<u>(44)</u>
年度全面收入總額	<u>211,633</u>	<u>(106,048)</u>

## 綜合財務狀況表

於二零一零年十二月三十一日

	附註	二零一零年 人民幣千元	二零零九年 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		1,197,049	536,849
購置物業、廠房及設備的預付款項		49,063	63,264
租賃預付款項		68,400	63,948
原材料的預付款項		146,915	214,068
於一間聯營公司的權益		37,000	–
遞延稅項資產		4,250	42,925
		<u>1,502,677</u>	<u>921,054</u>
<b>流動資產</b>			
存貨		378,287	441,288
應收貿易賬款及其他應收款項	11	628,412	405,361
已抵押存款		74,113	44,055
銀行及手頭現金		459,734	236,191
		<u>1,540,546</u>	<u>1,126,895</u>
<b>流動負債</b>			
應付貿易賬款及其他應付款項	12	463,322	206,170
短期銀行貸款		648,011	289,274
即期應付稅項		2,243	28
		<u>1,113,576</u>	<u>495,472</u>
<b>流動資產淨值</b>		<u>426,970</u>	<u>631,423</u>
<b>資產總值減流動負債</b>		<u>1,929,647</u>	<u>1,552,477</u>
<b>非流動負債</b>			
市政府貸款		3,095	3,227
長期銀行貸款		85,000	70,000
遞延稅項負債		21,547	4,669
遞延收入		172,905	67,301
其他非流動負債		1,385	–
		<u>283,932</u>	<u>145,197</u>
<b>資產淨值</b>		<u>1,645,715</u>	<u>1,407,280</u>
<b>資本及儲備</b>			
股本		162,458	162,458
儲備		1,444,320	1,225,261
<b>本公司權益股東應佔權益總額</b>		<u>1,606,778</u>	<u>1,387,719</u>
<b>非控制性權益</b>		<u>38,937</u>	<u>19,561</u>
<b>權益總額</b>		<u>1,645,715</u>	<u>1,407,280</u>

## 財務資料附註

### 1. 編製基準

本公佈所載年度業績並不構成本集團截至二零一零年十二月三十一日止年度財務報表，惟乃摘錄自有關報表。

財務報表是根據所有適用的香港財務報告準則(「香港財務報告準則」，此統稱詞彙包括香港會計師公會頒佈之所有個別適用的香港財務報告準則、香港會計準則(「香港會計準則」)及詮釋)、香港公認會計原則及香港公司條例的披露規定予以編製。此外，財務報表亦符合香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則的適用披露條文。

### 2. 會計政策變動

香港會計師公會已頒佈兩項經修訂香港財務報告準則、多項對香港財務報告準則之修訂及兩項新詮釋，於本集團現行會計期間首次生效，其中以下變更與本集團財務報表有關：

- 香港財務報告準則第3號(二零零八年經修訂)業務合併
- 香港會計準則第27號修訂綜合及獨立財務報表
- 香港財務報告準則之改進(二零零九年)
- 香港(詮釋)第5號財務報表之呈列—借款人對附催繳條款之有期貸款之分類

本集團並無採納於現行會計期間尚未生效之任何新準則或詮釋。

頒佈香港(詮釋)第5號對本集團之財務報表並無重大影響，此乃由於詮釋的結論與本集團所採納的會計政策一致。其他改動導致會計政策出現變動，惟該等政策變動對本期或比較期間並無重大影響，原因如下：

- 香港財務報告準則第3號及香港會計準則第27號之大部分修訂尚未對本集團財務報表構成重大影響，此乃由於該等變動將於本集團訂立相關交易(如業務合併、出售附屬公司或非現金分派)時首次生效，且並無規定須重列就過往有關交易記錄之款額。
- 香港財務報告準則第3號(有關確認被收購方之遞延稅項資產)及香港會計準則第27號(有關將超逾股本權益之虧損分配至非控制性權益(前稱少數股東權益))之修訂並無構成重大影響，此乃由於並無規定須重列過往期間記錄之款額，而本期間並無產生該等遞延稅項資產或虧損。

- 由於「香港財務報告準則之改進(二零零九年)」之綜合準則導致香港會計準則第17號租賃須作出修訂，本集團已重新評估其於租賃土地權益之分類，按本集團之判斷評估租賃是否轉讓土地擁有權之絕大部分風險及回報，使本集團之經濟地位與一位買家之經濟地位相若。本集團之結論為將有關租賃分類為經營租賃仍屬恰當。

### 3. 營業額

本集團主要業務為太陽能單晶硅及多晶硅錠／硅片的製造、買賣及提供多晶硅料加工服務以及光伏模組的生產及買賣與安裝光伏系統。

營業額乃指供應予客戶貨物的銷售值(減增值稅及貿易折扣)以及提供加工服務與安裝光伏系統所得收入。年內，各項於營業額中確認的重大收入類別如下：

	二零一零年 人民幣千元	二零零九年 人民幣千元
銷售多晶硅及太陽能單晶硅及多晶硅錠／硅片	1,695,959	623,036
買賣光伏模組及安裝光伏系統的收入	87,962	835
加工服務費	70,848	34,849
	<u>1,854,769</u>	<u>658,720</u>

### 4. 其他收入

	二零一零年 人民幣千元	二零零九年 人民幣千元
政府補貼	9,756	10,023
出售廢料的收入	6,821	566
銀行存款的利息收入	2,786	1,953
經營租賃的租金收入	1,800	1,932
其他	2,011	424
	<u>23,174</u>	<u>14,898</u>

### 5. 其他(虧損)／收入淨額

	二零一零年 人民幣千元	二零零九年 人民幣千元
外匯(虧損)／收益淨額	(2,274)	3,791
出售物業、廠房及設備的虧損	-	(901)
	<u>(2,274)</u>	<u>2,890</u>

## 6. 除稅前利潤／(虧損)

除稅前利潤／(虧損)已扣除：

	二零一零年 人民幣千元	二零零九年 人民幣千元
<b>(a) 融資成本</b>		
須於五年內全數償清的銀行貸款	21,586	17,028
市政府貸款的利息	214	224
	<hr/>	<hr/>
非按公平值於損益賬列賬財務負債的利息開支總額	21,800	17,252
減：在建工程資本化利息開支*	(3,794)	(1,310)
	<hr/>	<hr/>
	<b>18,006</b>	<b>15,942</b>
	<hr/>	<hr/>
<i>* 借貸成本已按年利率4.82%至7.75% (二零零九年：5.31%至6.66%) 予以資本化。</i>		
<b>(b) 員工成本</b>		
退休計劃供款	7,224	4,997
按權益結算以股份支付的開支	4,752	25,046
薪金、工資及其他福利	56,086	36,274
	<hr/>	<hr/>
	<b>68,062</b>	<b>66,317</b>
	<hr/>	<hr/>
<b>(c) 核數師酬金</b>		
核數服務	1,684	1,498
稅項服務	26	37
其他服務	173	—
	<hr/>	<hr/>
	<b>1,883</b>	<b>1,535</b>
	<hr/>	<hr/>
<b>(d) 其他項目</b>		
租賃預付款項攤銷	1,424	1,063
折舊	53,036	31,675
經營租賃支出—物業	1,794	2,065
研發成本	48,328	17,654
應收貿易賬款減值	449	4,752
存貨撇減	—	172,648
	<hr/>	<hr/>

## 7. 綜合損益表內所得稅

綜合損益表內所得稅代表：

	二零一零年 人民幣千元	二零零九年 人民幣千元
<b>即期稅項—中國</b>		
年度撥備	15,891	28
過往年度超額撥備	—	(2,745)
	<u>15,891</u>	<u>(2,717)</u>
<b>遞延稅項</b>		
暫時性差額之出現及撥回	55,553	(11,642)
調高稅率對一月一日的遞延稅項結餘的影響	—	(2,265)
	<u>55,553</u>	<u>(13,907)</u>
所得稅開支／(抵免)	<u>71,444</u>	<u>(16,624)</u>

截至二零零九年十二月三十一日止年度，由於本集團各附屬公司並無任何應繳納香港利得稅的利潤或持續稅項虧損，故並無作出香港利得稅撥備。

截至二零一零年十二月三十一日止年度，由於本集團附屬公司並無任何須繳納香港利得稅之應課稅溢利或就課稅而言蒙受虧損，故並無作出香港利得稅撥備。

根據開曼群島適用法律，本集團毋須繳納任何開曼群島所得稅。

本集團中國附屬公司就截至二零零九年及二零一零年十二月三十一日止兩個年度須按以下稅率繳納中國企業所得稅(「企業所得稅」)：

	二零一零年 人民幣千元	二零零九年 人民幣千元
上海晶技電子材料有限公司	25%	25%
錦州晶技太陽能科技有限公司	25%	25%
錦州日鑫硅材料有限公司	25%	25%
錦州佑華硅材料有限公司	25%	25%
錦州陽光能源有限公司(「錦州陽光」)(附註)	15%	15%
錦州錦懋光伏科技有限公司	25%	25%
陽光能源(青海)有限公司	25%	不適用

附註：於二零零九年，錦州陽光獲授予「高新科技企業」地位，並有權自截至二零零九年十二月三十一日止年度起以15%之企業所得稅優惠稅率繳納企業所得稅三年。

根據中國企業所得稅法及其相關規例，自二零零八年一月一日起，中國企業以累計盈利向非中國公司派付股息須按10%或5%之稅率繳納預扣稅。因此，於截至二零一零年及二零零九年十二月三十一日止兩個年度已就中國附屬公司之未分派溢利之預扣稅作出撥備。



## 8. 股息

### (a) 本公司權益股東應佔年內應付股息

	二零一零年 人民幣千元	二零零九年 人民幣千元
報告期間結算日後建議派發終期股息 每股人民幣3.5分(4.1港仙) (二零零九年：人民幣零元)	<u>63,251</u>	<u>—</u>

本公司董事建議就截至二零一零年十二月三十一日止年度派發終期股息每股人民幣3.5分(4.1港仙)(二零零九年：每股人民幣零元)。

於報告期間結算日後建議派發之終期股息並無於報告期間結算日確認為負債。

### (b) 於年內批准及支付上一個財政年度應付本公司權益股東股息

	二零一零年 人民幣千元	二零零九年 人民幣千元
於年內批准及支付上一個財政年度終期股息		
— 現金股息	—	10,584
— 以股代息	—	14,777
	<u>—</u>	<u>25,361</u>

## 9. 每股盈利／(虧損)

### (a) 每股基本盈利／(虧損)

每股基本盈利／(虧損)乃根據本公司普通股權益股東應佔利潤人民幣214,121,000元(二零零九年：虧損人民幣98,098,000元)以及按附註9(b)所載方式計算年內的本公司已發行普通股加權平均數1,807,170,425股(二零零九年：1,705,687,406股)計算。

### (b) 普通股加權平均股數

	普通股數目	
	二零一零年	二零零九年
於一月一日已發行普通股	1,807,170,425	1,690,766,500
發行股份代替現金股息的影響	—	2,447,276
根據台灣存託憑證上市發行股份的影響	—	5,753,425
根據購股權計劃發行股份的影響	—	6,720,205
	<u>1,807,170,425</u>	<u>1,705,687,406</u>

### (c) 每股攤薄盈利／(虧損)

於截至二零零九年及二零一零年十二月三十一日止年度，並無潛在攤薄的已發行普通股。

## 10. 分部報告

於過往期間，本集團負責管理太陽能單晶及多晶硅錠／硅片／模組整體的製造、買賣及提供多晶硅料加工服務。由於光伏模組之製造及買賣以及光伏系統安裝業務大幅增長，故本年度之經營分部組合有所改變。經營分部組合改變，導致本集團最高級行政管理層審閱之內報申報資料有所變動。

就資源分配及表現評估而言，本集團於二零一零年按照與本集團最高級行政管理層內報呈報之資料一致之方式，確認兩個可報告分部：(i) 太陽能單晶及多晶硅錠／硅片的製造、買賣及提供多晶硅料加工服務(「分部A」)；及(ii) 生產及買賣光伏模組及安裝光伏系統(「分部B」)。並無合併經營分部組成此等可報告分部。已重列比較數字，以反映有關變動。

### (a) 分部業績、資產及負債

為評估分部表及於分部間分配資源，本集團高級行政管理人員會監察可報告分部應佔之業績、資產及負債，有關資料以與本集團財務報表相同的方式呈列。有關本集團可報告分部之資料披露如下：

	分部A		分部B		總計	
	二零一零年 人民幣千元	二零零九年 人民幣千元	二零一零年 人民幣千元	二零零九年 人民幣千元	二零一零年 人民幣千元	二零零九年 人民幣千元
來自外界客戶之收益	1,766,807	657,885	87,962	835	1,854,769	658,720
分部間收益	-	-	-	4,540	-	4,540
可報告分部收益	<u>1,766,807</u>	<u>657,885</u>	<u>87,962</u>	<u>5,375</u>	<u>1,854,769</u>	<u>663,260</u>
可報告分部溢利／(虧損)	216,371	(97,642)	(4,924)	(90)	211,447	(97,732)
分部間溢利撇銷	-	-	-	(410)	-	(410)
年內溢利／(虧損)	<u>216,371</u>	<u>(97,642)</u>	<u>(4,924)</u>	<u>(500)</u>	<u>211,447</u>	<u>(98,142)</u>
銀行存款利息收入	2,457	1,843	329	110	2,786	1,953
利息開支	18,006	15,942	-	-	18,006	15,942
年度折舊及攤銷	53,855	32,643	605	95	54,460	32,738
可報告分部資產 (包括於聯營公司之投資)	2,959,990	2,006,018	83,233	41,931	3,043,223	2,047,949
年內非流動分部資產添置	827,067	237,570	29,260	2,515	856,327	240,085
可報告分部負債	<u>1,349,326</u>	<u>638,713</u>	<u>48,182</u>	<u>1,956</u>	<u>1,397,508</u>	<u>640,669</u>

(b) 地區資料

下表載列有關本集團來自外界客戶的收益所在地區的資料。客戶所在地以提供服務或交付貨品的地點為依據。本集團的物業、廠房及設備、租賃預付款項及於一間聯營公司的權益均於中國或於中國經營。

	二零一零年 人民幣千元	二零零九年 人民幣千元
中國大陸(註冊地點)	<u>1,121,531</u>	<u>515,387</u>
出口銷售		
—美國	457,157	73,785
—日本	212,154	39,247
—台灣	33,227	21,585
—德國	14,824	5,316
—加拿大	13,875	—
—韓國	219	781
—其他國家	1,782	2,619
小計	<u>733,238</u>	<u>143,333</u>
總計	<u>1,854,769</u>	<u>658,720</u>

11. 應收貿易賬款及其他應收款項

	二零一零年 人民幣千元	二零零九年 人民幣千元
應收貿易賬款及票據	167,255	165,501
原材料的預付款項	151,288	93,540
按金及其他應收款項	309,869	146,320
	<u>628,412</u>	<u>405,361</u>

(a) 於報告期間結算日，扣除呆賬撥備後的應收貿易賬款及票據的賬齡按發票日期分析如下：

	二零一零年 人民幣千元	二零零九年 人民幣千元
一個月內	144,740	86,336
一至三個月	15,660	66,746
三至六個月	—	9,717
六至十二個月	6,855	2,385
一至兩年	—	317
	<u>167,255</u>	<u>165,501</u>

應收貿易賬款乃於發票日期起計30至90日內到期。

## 12. 應付貿易賬款及其他應付款項

	二零一零年 人民幣千元	二零零九年 人民幣千元
應付貿易賬款	175,919	78,603
應付票據	124,200	63,417
其他應付款項及應計開支	163,203	64,150
	<u>463,322</u>	<u>206,170</u>

預期所有應付貿易賬款及其他應付款項於一年內清付。

(a) 於報告期間結算日，應付貿易賬款及票據的賬齡分析如下：

	二零一零年 人民幣千元	二零零九年 人民幣千元
一個月內	196,188	87,950
一至三個月	23,708	18,425
三至六個月	69,220	25,085
六至十二個月	1,787	5,654
一至兩年	9,216	4,906
	<u>300,119</u>	<u>142,020</u>

## 13. 毋須作出調整的報告日後事項

(a) 於二零一一年一月二十六日，本集團收購華光投資有限公司（「華光」）100%股本權益，代價為835,200,000港元，透過發行本公司可換股債券清付。該等為零息債券的可換股債券可兌換為435,000,000股本公司普通股股份。換股期於二零一一年三月二十八日開始，於二零一三年一月二十五日結束。

華光及其附屬公司（「華光集團」）從事單晶太陽能電池製造及買賣業務。本集團已委聘獨立合資格專業估值師確認及計量所收購資產及所承擔負債，而有關工作仍未完成。因此，於華光集團之權益之公平值，以及是次業務合併所產生之商譽及有型資產之金額（如有）仍未能確定。根據目前所得資料，華光集團於收購日期所收購資產及所承擔負債可分為以下類別；現金及銀行存款、應收貿易賬款及其他應收款項、銀行借款、應付貿易賬款及其他應付款項，估計價值分別為人民幣33,669,000元、人民幣91,311,000元、人民幣190,000,000元及人民幣153,658,000元。

(b) 於二零一一年三月二十四日，本集團與供應商就購買多晶硅訂立長期合約。根據該合約，本集團須向供應商支付現金按金合共約34,500,000美元（相當於約人民幣228,107,000元），作為日後付運產品之預付款項，而有關按金須於二零一三年三月十一日或之前繳足。

## 管理層討論與分析

### 市場概覽

隨著全球各國逐漸克服金融海嘯對經濟所帶來的衝擊，全球太陽能產業逐步回暖，市場需求亦已逐步重拾升軌。二零一零年，節能減排及潔淨能源的發展成為各國政府間的重要議題。隨著多國政府持續透過補貼及提供貸款擔保等方式推動產業的發展，太陽能行業的生產成本預期將持續下降，亦有望逐步普及，朝可持續發展之路進一步邁進。

美國是目前大力提倡發展再生能源的國家之一。根據太陽能工業協會(Solar Energy Industries Association)的統計資料顯示，截至二零一零年底，美國整體太陽能發電能力已達到2.6吉瓦(2.6 GW)，並預期美國太陽產業會可於二零一五年達到10吉瓦(10 GW)。二零一零年，美國政府根據「綠色經濟復興計劃」推出一系列措施協助推廣潔淨能源，包括稅務優惠等措施，藉以創造更多就業及振興經濟。二零一零年七月二十一日，美國參議院能源委員會投票通過了美國千萬太陽能屋頂計劃，這一法案的通過將大大促進未來十年美國光伏市場的發展。從二零一二年開始，美國將投資2.5億美元用於該項計劃，從二零一三年至二零一五年，美國每年將投資5億美元用於太陽能屋頂計劃。

歐洲方面，西班牙及德國等11個國家，以及多個國際組織在二零一零年五月在西班牙舉行「地中海太陽能計劃」會議，協議合作開發太陽能產業。按照該計劃，地中海沿岸的歐盟成員和北非及中東等地區43個國家擬在未來20年投放380億至460億歐元的資金，解決地中海南岸國家農村地區缺電問題。此外，為全面提升歐洲太陽能市場的競爭力，歐洲光伏行業協會(European Photovoltaic Industry Association)致力促進歐盟對太陽能技術研發提供支援，而歐洲太陽能光電行業亦正積極籌備12.35億歐元的資金進行行業相關研發。該資金將在未來三年支持不同項目的發展，包括優化光伏生產流程，降低成本、改進電網與光伏系統之間的聯接等方面。16個歐盟成員國已承諾全力支持太陽能產業的發展，預計在相關資金支持下的光伏技術將會於二零二零年為歐盟貢獻12%的電力供應來源。

而在中華人民共和國(「中國」)，可再生能源持續迅速發展。二零一零年，非化石能源建設投資佔電源建設總投資的比重達到63.5%，較二零零九年提高4.8個百分點。二零一零年底，非化石能源裝機比重合計佔26.5%，較二零零九年提高1.1個百分點，累計發電量7,862億千瓦時。而二零一零年太陽能發電新增裝機容量達400兆瓦，累計裝機達到700兆瓦。中央政府進一步推動可再生能源行業

的發展，國家能源局已於二零一零年八月就位於西北及內蒙地區共13個太陽能發電站進行大規模公開招標，並提供補貼，該等項目的總裝機容量達280兆瓦。國家發改委亦於二零一零年十二月批准兩個分別位於寧夏及武漢的太陽能光伏發電項目作為清潔發展機制項目。此外，為鼓勵太陽能產業的發展，中國財政部於今年初撥出人民幣500億元的節能減排資金，支持節能減排產業。中國可再生能源學會光伏專業委員會指出，中國二零一零年將至少新增500兆瓦的太陽能發電量，而各地方政府亦推出補助方案，預計二零一零年中國內地的太陽能市場需求將持續增長。此外，市場預期中國政府將一如過去推動風力發電產業的做法，將於未來推出更多此類大型招標項目，為日後太陽能發電全國性定價作好準備。

## 營運回顧

### 市場重拾升軌產能持續擴張

回顧年內，中國經濟發展勢頭良好，原材料價格趨於穩定，經營環境持續改善，亦有利太陽能行業的長遠發展。市場回暖，太陽能產品相繼出現供不應求的局面。面對日益擴大的需求，本集團於回顧年內積極進行產能擴張，發揮自身優勢並進一步提升生產規模，以應付龐大的產品付運量。於二零一零年十二月三十一日，本集團備有397台單晶爐、83台線鋸機及4台多晶爐，而硅錠、硅片及太陽能光電模組組件的產能亦大幅提升，分別達800兆瓦、600兆瓦及50兆瓦。

市場對太陽能產品需求旺盛，產品訂單亦隨之提升。本集團於回顧年內把握機遇，致力維繫與長期客戶的關係，並先後與多家客戶簽署長期銷售合同，當中包括來自日本及美國的知名企業，進一步鞏固本集團在行業內的市場份額，確立領先地位。因此，本集團於回顧年內自產的太陽能硅錠及硅片付運量取得持續增長，分別約達76.99兆瓦(二零零九年：7.00兆瓦)及225.27兆瓦(二零零九年：93.91兆瓦)。太陽能硅錠及硅片的加工量分別約為25.94兆瓦(二零零九年：10.60兆瓦)及6.46兆瓦(二零零九年：2.09兆瓦)。

### 橫向擴展進行順利垂直整合漸見雛型

本集團銳意成為全球太陽能產業的領軍企業，因此，本集團於回顧年內通過多項收購投資，配合其橫向發展及垂直整合並重的目標，積極進行業務拓展。

在橫向發展方面，本集團於二零一零年七月收購青海辰光新能源有限公司51%股權，並更名為陽光能源(青海)有限公司，共同投資建設廠房並安裝192台單晶爐。建成後，本集團單晶硅錠的年總產能將提升至1.2吉瓦(1.2GW)，目標成為全球領先的單晶硅錠製造商。與此同時，本集團於回顧期內亦積極實現產品多元化，成功開拓多晶硅錠及硅片的業務。本集團於二零一零年九月與遼寧奧克化學股份有限公司成立合營公司，共同投資建設500兆瓦(500MW)太陽能多晶硅錠及硅片項目，計劃將安裝多晶鑄錠爐65台、切片機75台，以及其他配套設備。以上的發展項目不但有助本集團進一步擴大單晶產品的產能，亦成功將業務拓展至多晶範疇，加快其橫向擴產計劃，以滿足客戶殷切的需求。

此外，本集團亦通過控股51%的錦州錦懋光伏科技有限公司開拓太陽能下游光電組件及系統安裝業務，逐步實現垂直整合的業務策略。現時太陽能光電模組組件的產能約為50兆瓦(50MW)。於回顧年內，本集團正收購主要從事太陽能電池製造業務的錦州華昌光伏科技有限公司。是項收購預期令本集團加快發展下游業務，並取得可靠之太陽能電池供應來源，用以供給模組業務的發展，從而提升其營運效率。同時，藉著瞭解下游客戶的需求，本集團亦可及時開發出客戶所需之太陽能硅錠及硅片新產品，為現有的硅錠及硅片製造業務帶來協同效應。

### 提升海外市場比重開發更佳優質客源

全球太陽能市場復甦，加上多國政府推出各項利好措施推動市場需求，拓展海外市場成為其中一個不容忽視的增長點。為維持業務可持續的發展，本集團於回顧年內積極開拓海外的新客源，致力提升海外市場佔其總營業額的比重。截至二零一零年十二月三十一日止年度，來自海外的客戶佔本集團整體營業額

的比重已從二零零九年約21.8%提升至回顧年內的39.5%。其中，本集團的主要海外市場為美國及日本，分別佔總營業額的24.7%及11.4%。誠然，本集團仍然致力深耕國內市場，以保持其領先的市場地位。於回顧年內，中國仍為本集團的重點市場，來自國內市場的銷售額佔總體約60.5%。

## 財務回顧

### 營業額

截至二零一零年十二月三十一日止年度，本集團的營業額由二零零九年同期的人民幣658.720百萬元增至人民幣1,854.769百萬元，按年增加181.6%。營業額增加主要是由於市場需求增長使銷售量大為提升，以及公司生產規模的提升。

### 銷售成本

截至二零一零年十二月三十一日止年度，銷售成本由二零零九年同期的人民幣664.500百萬元增加至人民幣1,441.526百萬元，增幅為116.9%。銷售成本佔總營業額的百分比，則由約100.9%減至77.7%，主要由於本集團已不再需要撇減存貨，成本比例回復正常水平。

### 毛利及毛利率

截至二零一零年十二月三十一日止年度，本集團錄得人民幣413.243百萬元的毛利，毛利率為22.3%，二零零九年同期為人民幣5.780百萬元的毛損。

### 銷售及分銷開支

銷售及分銷開支主要包括包裝開支、運費及保險費。銷售及分銷開支由截至二零零九年十二月三十一日止年度的人民幣5.311百萬元，增至截至二零一零年十二月三十一日止年度的人民幣9.669百萬元，增幅82.1%，佔本集團總營業額的0.5%（二零零九年：0.8%），費用上升乃同年銷售量增長所致。

### 行政開支

行政開支主要包括員工成本及研發開支。二零一零年的行政開支為人民幣123.577百萬元，較去年同期人民幣105.521百萬元上升17.1%，或佔本集團營業額6.7%。另一項主要行政開支為於首次公開發售時授予員工股份的以股份支付款項人民幣4.752百萬元（截至二零零九年十二月三十一日止年度：人民幣8.997百萬元）。二零零九年之開支亦包括於二零零八年向員工授出購股權的費用人



民幣16.049百萬元。剔除以上非經常性開支後，截至二零一零年十二月三十一日止年度的行政開支為人民幣118.825百萬元，較去年同期人民幣80.475百萬元輕微上升47.7%。行政開支上升主要由於本公司生產規模擴大，令研發成本由二零零九年人民幣17.654百萬元上升至二零一零年人民幣48.328百萬元。

### 融資成本

本集團的融資成本由截至二零零九年十二月三十一日止年度的人民幣15.942百萬元增至截至二零一零年十二月三十一日止年度的人民幣18.006百萬元。融資成本主要為銀行貸款及市政府貸款的利息。融資成本增加乃由於銀行借貸於年內增加以應付相應的營運資金需求所致。

### 所得稅

截至二零一零年十二月三十一日止年度的所得稅開支為人民幣71.444百萬元，而二零零九年同期由於二零零九年確認遞延稅項資產而錄得稅務抵免淨額人民幣16.624百萬元。

### 權益股東應佔利潤

截至二零一零年十二月三十一日止年度，本集團對比二零零九年同期轉虧為盈，錄得權益股東應佔利潤人民幣214.121百萬元，佔本集團總營業額的11.5%。二零零九年權益股東應佔虧損人民幣98.098百萬元。

### 存貨週轉日

本集團的存貨主要包括原材料(即多晶硅、坩堝及其他輔料)及製成品。憑藉擴充產能及與供應商的良好關係，本集團在市場缺料時能夠將原材料存貨量調高。於二零一零年，本集團存貨週轉期為104日(二零零九年：230日)，與去年同期相比減少126日。本集團存貨的最佳水準應為多晶硅足夠使用約三個月及其他輔料足夠使用一個月。

### 應收貿易賬款週轉日

於二零一零年，集團應收貿易賬款週轉日縮短至33日(二零零九年：77日)。週轉日數處於低水平，介乎本集團授予其客戶的信貸期內。本集團一般授予其客戶30至90日的信貸期。

### 應付貿易賬款週轉日

由於全球多晶硅原材料供應有限，以及本集團的多晶硅原材料使用量上升，令本集團向供應商預付貨款購買原材料的比例增加，因此，應付貿易賬款週轉日縮短至32日(二零零九年：61日)。

## 流動資金及財務資源

本集團於回顧年內主要營運資金來源為經營活動產生的現金流量及銀行借貸所得款項。於二零一零年十二月三十一日，本集團的流動比率(流動資產除流動負債)為1.38(二零零九年十二月三十一日：2.27)。本集團於二零一零年十二月三十一日有借貸淨額人民幣202.259百萬元(二零零九年十二月三十一日：人民幣82.255百萬元)，其中包括銀行及手頭現金人民幣459.734百萬元(二零零九年十二月三十一日：人民幣236.191百萬元)、已抵押存款人民幣74.113百萬元(二零零九年十二月三十一日：人民幣44.055百萬元)、短期銀行貸款人民幣648.011百萬元(二零零九年十二月三十一日：人民幣289.274百萬元)、長期銀行貸款人民幣85.000百萬元(二零零九年十二月三十一日：人民幣70.000百萬元)及市政府長期貸款人民幣3.095百萬元(二零零九年十二月三十一日：人民幣3.227百萬元)。淨借貸權益比率(借貸淨額除權益總額)為12.3%(二零零九年十二月三十一日：5.9%)。該等比率顯示本集團財政狀況維持穩健。

## 或然負債

於二零一零年十二月三十一日，本集團並無重大的或然負債。

## 外幣風險

本集團所承受的外匯風險主要來自以相關業務的功能貨幣人民幣以外貨幣進行的買賣交易以及現金及銀行存款，當中主要來自美元、歐羅及港元。由於本集團以從客戶收取的外幣清償應付予供應商款額，故董事預期匯率變動不會構成任何重大影響。此外，董事在有需要的情況下，按即期匯率購入或出售美元及歐羅，以處理短期的失衡情況，藉以確保淨風險維持於可接受的水平。

## 人力資源

於二零一零年十二月三十一日，本集團的僱員數目為2,081名(二零零九年十二月三十一日：1,182名)。本期僱員人數上升主要是為即將擴大的生產規模作準備。

## 審核委員會

本公司審核委員會已審閱本集團採納的會計準則及慣例以及本集團截至二零一零年十二月三十一日止年度的全年業績。

## 終期股息

二零一零年內並無派付中期股息(二零零九年：人民幣零元)。董事會建議就二零一零年派付終期股息每股人民幣3.5分(4.1港仙)(二零零九年：每股人民幣零元)。待股東於本公司應屆股東週年大會批准後，建議終期股息將派發予於二零一一年六月三十日名列本公司股東名冊之股東。終期股息之派發日期將於稍後時間公佈。

## 暫定辦理股份過戶登記

本公司將由二零一一年六月二十七日至二零一一年六月三十日(首尾兩天包括在內)暫停辦理股份過戶登記手續，期間不會登記股份過戶。如欲符合資格收取擬派終期股息及出席本公司應屆股東週年大會並於會上表決，所有股份過戶文件連同有關股票必須於二零一一年六月二十四日下午四時三十分前，交回本公司之股份過戶登記處香港分處香港中央證券登記有限公司(地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-16室)，辦理過戶登記手續。

## 購買、出售或贖回本公司上市證券

年內，本公司及其任何附屬公司並無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

## 董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納聯交所證券上市規則(「上市規則」)附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)作為董事進行證券交易的操守守則。本公司在向所有董事作出特定查詢後，全體董事確認，除獲本公司非執行董事莊堅毅先生知會，其配偶在未根據標準守則A.6條事先知會本公司主席之情況下，於二零零九年七月十七日至二零一零年七月二十三日止期間內買賣本公司股份外(有關須知會權益其後於二零一零年十一月二十九日及二零一零年十二月七日根據香港法例第571章證券及期貨條例第XV部之規定，以向聯交所遞交權益披露表格之方式作出披露)，於截至二零一零年十二月三十一日止年度，彼等已遵守標準守則所載規定。

## 企業管治常規

於截至二零一零年十二月三十一日止年度，本公司全面遵守上市規則附錄十四之企業管治常規守則所載守則條文以及(如適用)採納所建議最佳常規。企業管治常規的詳情載於本公司截至二零一零年十二月三十一日止年度的年報。

## 發佈財務資料

載有所有詳盡資料的二零一零年年報將於適當時候寄交本公司股東，亦刊載於聯交所網站(<http://www.hkexnews.hk>)及本公司網站(<http://www.solargiga.com>)。

## 股東週年大會

本公司建議於二零一一年六月三十日舉行股東週年大會。股東週年大會通告將於適當時候刊發並寄交股東。

承董事會命  
陽光能源控股有限公司  
執行董事  
許祐淵

香港，二零一一年三月二十八日

於本公佈日期，本公司的執行董事為譚文華先生、許祐淵先生及張麗明女士；本公司非執行董事為焦平海先生及莊堅毅先生；而本公司獨立非執行董事則為王永權先生、符霜葉女士、林文博士及張椿先生。