

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。



本公司權益股東應佔虧損淨額為人民幣98,100,000元。

每股

全年業績

陽光能源控股有限公司(「本公司」)董事(「董事」)提呈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零零九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

截至二零零九年十二月三十一日止年度

	附註	二零零九年 人民幣千元	二零零八年 人民幣千元
營業額	4	658,720	1,492,935
銷售成本		<u>(664,500)</u>	<u>(1,267,425)</u>
毛(損)利		(5,780)	225,510
其他收入	5	14,898	11,107
其他收益(虧損)淨額	6	2,890	(7,602)
銷售及分銷開支		(5,311)	(6,843)
行政開支		<u>(105,521)</u>	<u>(101,512)</u>
經營(虧損)利潤		(98,824)	120,660
融資成本	7(a)	<u>(15,942)</u>	<u>(3,290)</u>
除稅前(虧損)利潤	7	(114,766)	117,370
所得稅抵免(開支)	8	<u>16,624</u>	<u>(33,991)</u>
年度(虧損)利潤		<u>(98,142)</u>	<u>83,379</u>
以下人士應佔(虧損)利潤：			
本公司權益股東		(98,098)	83,379
少數股東權益		(44)	-

綜合全面收入表

截至二零零九年十二月三十一日止年度

	二零零九年 人民幣千元	二零零八年 人民幣千元
年度(虧損) 利潤	<u>(98,142)</u>	<u>83,379</u>
年度其他全面虧損：		
換算海外業務財務報表之匯兌差額	<u>(7,906)</u>	<u>(2,212)</u>
年度全面(虧損) 收入總額	<u>(106,048)</u>	<u>81,167</u>
以下人士應佔(虧損) 收入：		
本公司權益股東	(106,004)	81,167
少數股東權益	<u>(44)</u>	<u>-</u>
年度全面(虧損) 收入總額	<u>(106,048)</u>	<u>81,167</u>

綜合資產負債表

於二零零九年十二月三十一日

	附註	二零零九年 人民幣千元	二零零八年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		536,849	394,665
購置物業、廠房及設備的預付款項		63,264	114,987
租賃預付款項		63,948	47,508
原材料的預付款項		214,068	170,809
遞延稅項資產		42,925	31,581
		<u>921,054</u>	<u>759,550</u>
流動資產			
存貨		441,288	395,533
應收貿易賬款及其他應收款項	11	405,361	322,976
可收回稅項		-	1,878
已抵押存款		44,055	25,071
銀行及手頭現金		236,191	270,402
		<u>1,126,895</u>	<u>1,015,860</u>
流動負債			
應付貿易賬款及其他應付款項	12	206,170	252,433
短期銀行貸款		289,274	214,580
即期應付稅項		28	4,315
		<u>495,472</u>	<u>471,328</u>
流動資產淨值		<u>631,423</u>	<u>544,532</u>
資產總值減流動負債		<u>1,552,477</u>	<u>1,304,082</u>
非流動負債			
市政府貸款		3,227	3,003
長期銀行貸款		70,000	-
遞延稅項負債		4,669	7,232
遞延收入		67,301	30,333
		<u>145,197</u>	<u>40,568</u>
資產淨值		<u>1,407,280</u>	<u>1,263,514</u>
資本及儲備			
附屬公司全數釘紮cc東結蒸	紹鮭并刃菊蒸	紹箬茸	結椴往
紹	茹阱詆礪	紹	茸臧栳躉瓊遞

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二零零九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一項新香港財務報告準則、多項對香港財務報告準則之修訂及新詮釋，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8號，*經營分部*
- 香港會計準則第1號(二零零七年經修訂)，*財務報表呈報*
- 香港財務報告準則之改進(二零零八年)
- 香港會計準則第27號修訂，*綜合及獨立財務報表 - 於附屬公司、共同控制實體或聯營公司的投資成本*
- 香港財務報告準則第7號修訂，*財務工具：披露 - 財務工具披露之改進*
- 香港會計準則第23號(二零零七年經修訂)，*借款成本*
- 香港財務報告準則第2號修訂，*股份付款 - 歸屬條件及註銷*

香港會計準則第23號、香港財務報告準則第2號的修訂及對香港財務報告準則的改善(二零零八年)對本集團財務報表並無任何重大影響，原因為有關修訂與本集團所採納的政策一致。此外，香港財務報告準則第7號修訂並無載有任何特定適用於財務報表的額外披露規定。餘下有關變更對財務報表的影響如下：

- 香港財務報告準則第8號要求分部之披露應基於本集團最高營運決策人對本集團經營之考慮及管理之方式，各可呈報分部匯報金額應為就分部業績評估及營運事項決策向本集團最高營運決策人報告者。採納香港財務報告準則第8號使呈報之分部資料與向本集團最高行政管理層提供之內部報告更為一致。並無識別任何額外可呈報分部。
- 由於採用香港會計準則第1號(二零零七年經修訂)，在經修訂綜合權益變動表中，年內與權益股東進行交易引起之權益變動詳情與所有其他收入及開支分開列示。所有其他收入及開支若確認為本期損益，則在綜合損益表內呈列；否則在新的主要

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。客戶所在地以已交付貨品的地點為依據。

	二零零九年 人民幣千元	二零零八年 人民幣千元
本地銷售 - 中國大陸	515,387	1,116,500
出口銷售		
- 北美	73,785	11,996
- 日本	39,247	147,609
- 台灣	21,585	192,170
- 德國	5,316	17,226
- 挪威	1,380	4,042
- 韓國	781	3,351
- 其他國家	1,239	41
小計	143,333	376,435
總計	658,720	1,492,935

4. 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:

	二零零九年 人民幣千元	二零零八年 人民幣千元
銷售多晶硅及太陽能單晶硅及多晶硅錠 硅片 模組	623,085	1,379,674
加工服務費	34,849	113,261
光伏系統安裝服務費	786	-
	658,720	1,492,935

5. 其他收入

	二零零九年 人民幣千元	二零零八年 人民幣千元
政府補貼	10,023	1,265
銀行存款的利息收入	1,953	3,982
經營租賃的租金收入	1,932	1,296
出售廢料的收入	566	3,463
已收保險索償金	289	681
其他	135	420
	14,898	11,107

8. 所得稅

(a) 綜合損益表內所得稅代表：

	二零零九年 人民幣千元	二零零八年 人民幣千元
即期稅項 - 中國		
年度撥備	28	65,610
過往年度超額撥備	(2,74,225)	88,277
	28	65,610

鑑於各合併公司適用的企業所得稅率不同，於二零零八年五

10. 每股(虧損) 盈利

(a) ~~1.525 0 11 0 466 2.225 0 26 0 80 0.025 866 0 466 2.225 26 0.025 0 81 0.025 0 8 0.02~~

(a) 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：

	二零零九年 人民幣千元	二零零八年 人民幣千元
一個月內	86,336	54,872
一至三個月	66,746	45,699
三至六個月	9,717	6,054
六至十二個月	2,385	1,895
一至兩年	317	2,483
	<u>165,501</u>	<u>111,003</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

	二零零九年 人民幣千元	二零零八年 人民幣千元
應付貿易賬款(附註12(a))	78,603	143,223
應付票據	63,417	24,288
其他應付款項及應計開支	64,150	84,772
應付一名董事之款項	-	150
	<u>206,170</u>	<u>252,433</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) 於結算日，應付貿易賬款的賬齡分析如下：

	二零零九年 人民幣千元	二零零八年 人民幣千元
一個月內	24,533	58,526
一至三個月	18,425	67,218
三至六個月	25,085	11,171
六至十二個月	5,654	3,884
一至兩年	4,906	2,424
	<u>78,603</u>	<u>143,223</u>

管理層討論與分析

市場概覽

太陽能產業近年快速發展，主要是因為在全球經濟發展的過程中，世界對能源的需求不斷攀升，在傳統能源供應愈來愈稀有的情況之下，太陽能作為未來主要的可再生能源之一，市場發展潛力龜發濼

給予七成的財政補貼。九月份，《新興能源產業發展規劃》規定太陽能發電到二零二零年將達到20GW的目標。

雖然金融海嘯於過去兩年打擊各個行業，但太陽能行業在遭受庫存價格大幅減值衝擊的同時，亦促進了太陽能行業的整頓，令太陽能發電成本與傳統化石能源發電成本達至等價(Grid Parity)的願景能夠加快實現。及後在二零零九年下半年經濟回暖，對於太陽能光電產品的需求逐漸回穩，使太陽能產業可以更健康快速地發展。

營運回顧

經濟回暖改善營運情況

二零零九年上半年太陽能行業受金融海嘯影響。發展步伐因市場需求出現減少及部分太陽能產品製造商出現資金短缺而放緩，多晶硅(原材料)的價格因需求下降而出現持續顯著下滑。然而，二零零九年下半年經濟回暖，對於太陽能的需求逐漸增加，使太陽能產業可以更健康快速地發展，對集團的營運表現較金融海嘯時期亦有大幅改善。

自二零零九年第三季起，本公司的太陽能光電產品平均售價漸趨平穩；庫存成本亦逐漸穩定下來，總體營運在第四季較第三季更為穩定。而廠房營運方面，公司的產能利用率已大為增加，總體生產量大幅改善。

拓展太陽能下游業務

集團於二零零九年開展下游業務，邁出了垂直整合下游太陽光電模組及終端系統應用市場業務的第一步，令業務多元化。

中國政府於二零零九年初公佈對建築一體化光伏(Building Integrated Photovoltaic「BIPV」)產品提供資金補助，為配合錦州市政府與本集團就發展10兆瓦的「太陽能

瑣事

研發 升 躍

生產效率及產能大為增加，太陽能轉化電力參考值在二零零九年底經修訂後的結果為350兆瓦，遠超集團定下的目標。

為滿足客戶的需求，集團除了擴充單晶硅錠的產能外，也從去年開始計劃擴大不同規格及功能之產品種類，及可供生產高光電轉換效率電池的硅片。憑著現有先進的技術水平，集團將進一步開拓多晶硅錠及硅片製造的業務，從而達致成為太陽能多晶硅錠及硅片的全球主要生產商之一的目標。

加強研發提升生產效益

除此以外，本集團高度重視與國際企業合作，以研發太陽能技術，繼續加強在研發方面的投入，與不同國家

大壘合產疵的 發亦 將 成，
術水 ，有 發技術敵 的 及產務 技術

在亞洲地區，日本政府已計劃至二零五零年，溫室氣體的排放量降低至一九九零年的60%至80%之間；而中國政府在推動再生能源更是不遺餘力，國家發改委表示至二零二零年前，國家將投資人民幣二千億元在再生能源市場，可見太陽能發展的空間潛力巨大。

以上種種，均可見全球多個國家以及中國政府對推動太陽能產業的決心。作為中國太陽能光伏產業的領導者之一，本集團預期各地提倡的補助太陽能產業政策會為本集團的長遠發展帶來正面的影響。本集團將繼續致力提升競爭優勢及營運效益，擴大市場份額，鞏固市場地位，為捕捉市場契機作好準備。本集團將循著以下幾個主要策略發展，目標成為全球最大的太陽能單晶硅錠及硅片生產商，以及太陽能多晶硅錠及硅片的主要生產商之一，同時積極發展下游業務，進入太陽光電模組及終端系統應用市場，以推廣太陽光電能，為促進地球永續生活環境的目標邁進：

提升產能，增加產品類別

為配合產能擴張，本集團將於二零一零年逐步完成建設可容納200台單晶爐、40台綫鋸及100兆瓦組件的新生產廠房。集團目標在二零一零年，單晶爐總數將增至397台，而綫鋸則增至80台，屆時太陽能單晶硅錠年產能將增至4,000噸、太陽能硅片年產能則達到約150,000,000片，而太陽能多晶硅錠年產能將擴展至500噸。同時，本集團目標在二零一零年將現有的太陽能轉化電力參考值之年產能翻一倍，由350兆瓦增至700兆瓦。本集團將在多晶硅錠及硅片製造方面投放資源，提升技術，從而實現成為太陽能多晶硅錠及硅片主要生產商的目標。

回顧期內，本集團發展太陽能電池模組組件和太陽能發電系統安裝的業務，並以期內成立並持有51%的合營公司錦州錦懋經營此業務。錦州錦懋廠房於二零一零年的模組組件之設計年產能目標為100兆瓦，較目前設計年產能50兆瓦增加一倍。

加大研發投入，鞏固競爭優勢

本集團能夠在單晶硅錠製造穩佔領先地位，其高水準的研發

本集團於年內承建的300千瓦光伏發電站已成功併網發電，此標誌著集團成功邁進下游產業鏈的重要一步，並為集團帶來一定的下游發展基礎，集團將會把握機遇，努力發展下游業務。於二零一零年，集團下游業務的目標為將單晶及多晶組件年產能，由二零零九年的50兆瓦，增至100兆瓦。

管理層認為，面對全球對潔淨能源的日益關注，可再生能源的發展將會逐漸加速。展望未來，本集團將利用現有的業務架構，於光伏行業的供應鏈中進一步擴展其產品種類，並繼續採取審慎的發展策略，因應市場變化而適度調整策略。集團將會繼續憑藉穩健的業務營運基礎及財務狀況，必定能積極提升競爭優勢及營運效益、擴大市場份額及繼續尋找業務發展機遇，致力為股東創造最佳回報，也為維護地球環保以促進可持續生活環境獻出一分力量。

財務回顧

營業額

本集團的營業額由二零零八年的人民幣1,492,900,000元降至二零零九年的人民幣658,700,000元，按年減少55.9%。環球金融市場於二零零九年顯著下滑，削弱太陽能產品的市場需求，動搖太陽能硅錠及硅片的價格。

1. 太陽能單晶硅及多晶硅錠 硅片 模組的銷售額由人民幣1,229,000,000元減至人民幣595,400,000元，減少51.6%，乃由於太陽能產品的平均售價在年內持續下降所致。年內，太陽能單晶硅錠的銷量為43,091公斤(二零零八年：150,124公斤)；硅片的銷量則為34,800,000片(二零零八年：21,900,000片)。經改良多晶硅的銷售額由人民幣150,600,000元減少81.6%至人民幣27,700,000元。

2. 來自加工服 服加工 工工1,0,0,000黎 服

銷售成本

銷售成本由人民幣1,267,400,000元減少至人民幣664,500,000元，減幅為47.6%。銷售成本佔本集團營業額之百分比由約84.9%增至100.9%。多晶硅價格於二零零九年上半年度急跌，導致於二零零九年撇減存貨人民幣172,600,000元(二零零八年：人民幣220,200,000元)，回顧年度的銷售成本比例因而增加。

毛利及毛利率

本集團錄得毛損人民幣5,800,000元(二零零八年：毛利人民幣225,500,000元)，主要由於能源產品需求疲弱導致原材料價格及產品售價持續下跌，因而於二零零九年撇減存貨人民幣172,600,000元(二零零八年：人民幣220,200,000元)。倘不計及撇減存貨的影響，本集團於二零零九年的毛利將為人民幣166,800,000元(二零零八年：人民幣445,700,000元)，較二零零八年減少62.6%；本集團於二零零九年的毛利率將為25.3%(二零零八年：29.9%)，較二零零八年減少4.6個百分點。

其他收入

回顧年度的其他收入主要包括 人

點政蟪塊 噤區區蠻

所得稅

由於確認遞延稅項資產，年內錄得所得稅抵免淨額人民幣16,600,000元，而二零零八年的所得稅開支為人民幣34,000,000元。

權益股東應佔虧損淨額

截至二零零九年十二月三十一日止年度，本集團錄得本公司權益股東應佔虧損人民幣98,100,000元，主要由於年內撇減存貨人民幣172,600,000元導致毛利減少。二零零八年權益股東應佔利潤為人民幣83,400,000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。於二零零九年十二月三十一日的存貨週轉日數為230日(二零零八年：77日)，增加主要由於自二零零九年下半年度起為準備擴充本集團產能而提高存貨結餘。

應收貿易賬款週轉日

於二零零九年十二月三十一日的應收貿易賬款週轉日數為77日(二零零八年：23日)。

自二零零八年金融風暴起，市場由供應主導突然轉為需求主導。計及實際情況及與客戶的長期業務關係，我們於二零零九年增加享有較長交貨後信貸期的客戶數目，應收貿易賬款週轉日數因而上升。本集團目前一般向其客戶授出介乎30至90日的信貸期。

應付貿易賬款週轉日

於二零零九年十二月三十一日的應付貿易賬款週轉日數為61日(二零零八年：26日)。我們與供應商已建立長期良好關係，因而於年內取得合理付款條款。

流動資金及財務資源

於二零零九年十二月四日，本公司與台灣寶來證券股份有限公司(就其本身及代表其他包銷商)就台灣存託憑證發行訂立包銷協議(「包銷協議」)。

議，(信融用護轉統任監等)並及(職權備述請收)等(憑讓補讓權認)會語 滌憐 蒸 蒸 蒸 皂 蒸 蒸 蒸 自

零九年十二月十日完成，已收取所得款項淨額約人民幣196,800,000元。台灣存託憑證發行詳情，於本公司日期為二零零九年十二月四日及二零零九年十二月十日之公佈披露。

本集團本年度主要營運資金來源為經營活動產生的現金流量、銀行及其他借貸以及發行台灣存託憑證所得款項。於二零零九年十二月三十一日，本集團的流動比率(流動資產除流動負債)為2.3(二零零八年：2.2)，而淨負債權益比率(負債淨額除股東權益)為5.9%(二零零八年：現金淨額狀況)。本集團財政狀況維持穩健，足以克服全球經濟放緩帶來的不利影響以及應付未來發展。

本集團於二零零九年十二月三十一日有負債淨額人民幣82,200,000元(二零零八年：現金淨額人民幣77,800,000元)，代表銀行及手頭現金人民幣236,200,000元(二零零八年：人民幣270,400,000元)已抵押存款人民幣44,100,000元(二零零八年：人民幣25,000,000元)短期銀行貸款人民幣289,300,000元(二零零八年：人民幣214,600,000元)長期銀行貸款人民幣70,000,000元(二零零八年：人民幣零元)及市政府長期貸款人民幣3,200,000元(二零零八年：人民幣3,000,000元)。本集團的淨負債權益比率(負債淨額除股東權益)由二零零八年十二月三十一日的-6.2%增至二零零九年十二月三十一日的5.9%。負號代表於二零零八年年結日處於現金淨額狀況。

或然負債

於二零零九年十二月三十一日，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本集團業務的功能貨幣人民幣以外貨幣進行的買賣交易，當中主要來自美元及日圓。由於本集團以從客戶收取的外幣清償應付予供應商的外幣款額，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日圓，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

於二零零九年十二月三十一日，本集團的僱員數目為1,182名(二零零八年：1,186名)。僱員福利開支由二零零八年人民幣69,911,000元增至二零零九年人民幣66,317,000元，減幅為5.1%。現有僱員的薪酬包括基本薪金、酌情花紅、以股份支付款項及社保金。僱員的薪酬水平按彼等的職責、表現及貢獻釐定。

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二零零九年十二月三十一日止年度的全年業績。

終期股息

二零零九年內並無派付中期股息(二零零八年：人民幣零元)。董事不建議就二零零九年派付終期股息(二零零八年：每股人民幣1.5分(1.7港仙))。

暫定辦理股份過戶登記

本公司將由二零一零年六月七日至二零一零年六月十日(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。如欲符合出席本公司應屆股東週年大會並於會上表決的資格，所有股份過戶文件須於二零一零年六月六日(星期三)下午四時正以前，送交香港中環皇后大道中100號渣打銀行大廈10樓渣打銀行，由渣打銀行轉交本公司。所有股份過戶文件須由二零一零年六月六日(星期三)下午四時正以前，送交香港中環皇后大道中100號渣打銀行大廈10樓渣打銀行，由渣打銀行轉交本公司。

股東週年大會

本公司建議於二零一零年六月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，二零一零年三月十七日

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。