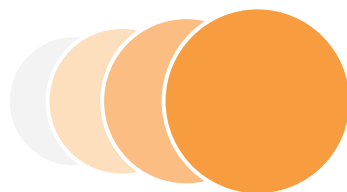


香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公佈的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不會就本公佈全部或任何部分內容產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



GOLDEN SOLAR

GOLDEN SOLAR NEW ENERGY TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED

金陽新能源科技控股有限公司

(前稱寶峰時尚國際控股有限公司)

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：1121)

**截至二零二一年六月三十日止六個月的
中期業績公佈**

金陽新能源科技控股有限公司(「本公司」)之董事(「董事」)會(「董事會」)謹此公佈本公司及其附屬公司(統稱為「本集團」)截至二零二一年六月三十日止六個月(「本期間」)的未經審核簡明綜合中期業績及二零二零年同期的未經審核比較數字以及下文所載的相關解釋附註。

簡明綜合中期業績未經審核，惟已由本公司審核委員會審閱。

簡明綜合損益及其他全面收益表
截至二零二一年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二一年 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)
收益	4	161,825	48,240
銷售成本		<u>(117,488)</u>	<u>(42,232)</u>
毛利		44,337	6,008
其他收入及收益淨額	4	2,044	1,732
銷售商品產生之應收貿易賬款減值虧損		(658)	(85)
銷售及分銷開支		(5,246)	(3,961)
一般及行政開支		(40,278)	(19,851)
無形資產攤銷	10	(63)	(6,139)
融資成本	5	(3,199)	(2,943)
按公平值計入損益之其他金融負債之公平值虧損		(622)	—
投資物業之公平值收益	9	<u>740</u>	<u>13,964</u>
除稅前虧損	6	(2,945)	(11,275)
所得稅開支	7	<u>(894)</u>	<u>(137)</u>
本公司擁有人應佔期內虧損及 期內全面開支總額		<u><u>(3,839)</u></u>	<u><u>(11,412)</u></u>
每股虧損	8		
— 基本(人民幣)		<u><u>(0.002)</u></u>	<u><u>(0.008)</u></u>
— 攤薄(人民幣)		<u><u>(0.002)</u></u>	<u><u>(0.008)</u></u>

簡明綜合財務狀況表
於二零二一年六月三十日

	附註	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備		66,450	28,125
投資物業	9	60,769	60,029
使用權資產		5,070	4,533
無形資產	10	109	154
		<u>132,398</u>	<u>92,841</u>
流動資產			
存貨		46,269	39,127
應收貿易賬款	11	58,652	44,454
預付款項、按金及其他應收款項		72,189	14,813
已質押存款		–	3,780
現金及銀行結餘		163,259	625
		<u>340,369</u>	<u>102,799</u>
流動負債			
應付貿易賬款及應付票據	12	63,053	65,705
已收按金、其他應付款項及應計費用		37,373	38,926
短期借貸	13	102,883	130,140
其他金融負債		622	–
租賃負債		256	131
應付所得稅項		400	–
		<u>204,587</u>	<u>234,902</u>
流動資產／(負債)淨值		<u>135,782</u>	<u>(132,103)</u>
總資產減流動負債		<u>268,180</u>	<u>(39,262)</u>

簡明綜合財務狀況表(續)
於二零二一年六月三十日

	附註	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
非流動負債			
租賃負債		706	211
遞延稅項負債		<u>5,509</u>	<u>5,416</u>
		<u>6,215</u>	<u>5,627</u>
資產淨值/(負債淨值)		<u>261,965</u>	<u>(44,889)</u>
權益			
股本	14	110,019	99,310
儲備		<u>151,946</u>	<u>(144,199)</u>
權益總額/(資本虧絀)		<u>261,965</u>	<u>(44,889)</u>

簡明綜合權益變動表

截至二零二零年六月三十日止六個月

	本公司擁有人應佔									
	儲備							累計虧損	儲備總額	權益總額
	股本	股份溢價	實繳盈餘	法定盈餘 公積金	匯兌波動 儲備	資本贖回 儲備	購股權 儲備			
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
於二零二零年一月一日(經審核)	99,310	594,436	141,376	95,478	155	524	47,099	(930,400)	(51,332)	47,978
期內虧損及全面開支總額	-	-	-	-	-	-	-	(11,412)	(11,412)	(11,412)
按股權結算以股份為基礎的付款	-	-	-	-	-	-	1,124	-	1,124	1,124
於二零二零年六月三十日(未經審核)	<u>99,310</u>	<u>594,436</u>	<u>141,376</u>	<u>95,478</u>	<u>155</u>	<u>524</u>	<u>48,223</u>	<u>(941,812)</u>	<u>(61,620)</u>	<u>37,690</u>

截至二零二一年六月三十日止六個月

	本公司擁有人應佔									
	儲備							累計虧損	儲備總額	權益總額
	股本	股份溢價	實繳盈餘	法定盈餘 公積金	匯兌波動 儲備	資本贖回 儲備	購股權 儲備			
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
於二零二一年一月一日(經審核)	99,310	594,436	141,376	95,478	155	524	49,749	(1,025,917)	(144,199)	(44,889)
本期間虧損及全面開支總額	-	-	-	-	-	-	-	(3,839)	(3,839)	(3,839)
於行使購股權時發行股份	5,659	58,356	-	-	-	-	(15,582)	-	42,774	48,433
按股權結算以股份為基礎的付款	-	-	-	-	-	-	3,738	-	3,738	3,738
沒收購股權	-	-	-	-	-	-	(189)	189	-	-
完成認購及配售新股	5,050	253,472	-	-	-	-	-	-	253,472	258,522
於二零二一年六月三十日(未經審核)	<u>110,019</u>	<u>906,264</u>	<u>141,376</u>	<u>95,478</u>	<u>155</u>	<u>524</u>	<u>37,716</u>	<u>(1,029,567)</u>	<u>151,946</u>	<u>261,965</u>

附註：

1. 公司資料

本公司為於開曼群島註冊成立的有限責任公司。本公司註冊辦事處的地址位於Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, Cayman Islands，本公司主要營業地點位於中華人民共和國(「中國」)福建省泉州市鯉城區江南鎮火炬工業區及香港上環永樂街93-103號協成行上環中心5樓504室。本公司普通股(「股份」)於二零一一年一月二十八日於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。

本公司的主要業務為投資控股。本集團從事拖鞋、涼鞋、休閒鞋、石墨烯乙烯—醋酸乙烯共聚物(「EVA」)發泡材料(「石墨烯EVA發泡材料」)及拖鞋(「石墨烯拖鞋」、用於空氣淨化器和空調的石墨烯除臭及殺菌芯片(「殺菌芯片」、石墨烯空氣殺菌器、單晶鑄錠(「單鑄」)硅片及單鑄異質結(「HJT」)太陽能電池及組件的生產及銷售。本集團於本期間按業務分部劃分的表現分析載列於本中期財務業績附註3。

董事認為，本公司的直接控股公司及最終控股公司為於英屬處女群島註冊成立的Best Mark International Limited，其最終控制人為史清波先生。

2. 編製基準

截至二零二一年六月三十日止六個月的未經審核簡明綜合中期財務報表(「中期財務報表」)乃按照國際會計準則理事會頒佈的國際會計準則(「國際會計準則」)第34號中期財務報告及聯交所證券上市規則(「上市規則」)附錄十六的披露規定編製。

中期財務報表應連同按照國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)編製的截至二零二零年十二月三十一日止年度的年度財務報表一併閱讀。

2. 編製基準(續)

中期財務報表乃根據二零二零年度財務報表所採納之相同會計政策編製，惟預期將於二零二一年度財務報表反映之會計政策變動除外，詳情如下：

本集團已採納下列於本集團自二零二一年一月一日起的財政年度生效的經修訂國際財務報告準則。

國際財務報告準則第9號、
國際會計準則第39號、
國際財務報告準則第7號、
國際財務報告準則第4號及
國際財務報告準則第16號(修訂本)

利率基準改革 – 第二階段

董事認為應用該等經修訂國際財務報告準則將不會對中期財務報表造成重大影響。

本集團並無應用本會計期間尚未生效之任何新準則或詮釋。

3. 分部資料

向董事，即主要經營決策者(「主要經營決策者」)，呈報以供資源分配及評估分部表現的資料乃集中於所交付或所提供的貨品或服務類別。具體而言，本集團的可呈報及經營分部如下：

- (a) 寶人牌產品分部生產及出售寶人牌拖鞋、涼鞋及休閒鞋(「寶人牌產品」)；
- (b) 石墨烯產品分部使用技術知識將石墨烯應用於生產石墨烯EVA發泡材料、石墨烯拖鞋、殺菌芯片及石墨烯空氣殺菌器(統稱為「石墨烯產品」)；
- (c) 原設備製造商(「OEM」)分部生產品牌拖鞋以供轉售；及
- (d) 光伏產品分部生產及出售單鑄硅片及單鑄HJT太陽能電池與組件(統稱為「光伏產品」)。

主要經營決策者獨立監察本集團各經營分部的業績，以便決定資源分配及評估表現。分部表現按可呈報分部業績評估，亦會用於計量經調整除稅前業績。

分部溢利或虧損指各分部賺取的溢利或產生的虧損，惟並無分配利息收入、其他未分配收入及收益淨額、無形資產攤銷、按公平值計入損益(「按公平值計入損益」)之其他金融負債之公平值虧損、投資物業之公平值收益、融資成本及企業及其他未分配開支。

3. 分部資料(續)

由於物業、廠房及設備、投資物業、若干使用權資產、無形資產、原材料、在製品、預付款項、按金及其他應收款項、已質押存款和現金及銀行結餘均為按集團層面管理的資產，故不計入分部資產。

由於應付貿易賬款及應付票據、部份其他應付款項及應計費用、短期借貸、若干租賃負債、應付所得稅項及遞延稅項負債均為按集團層面管理的負債，故不計入分部負債。

截至二零二一年六月三十日止期間

	寶人牌產品 人民幣千元 (未經審核)	石墨烯產品 人民幣千元 (未經審核)	OEM 人民幣千元 (未經審核)	光伏產品 人民幣千元 (未經審核)	總額 人民幣千元 (未經審核)
分部收益					
向外界客戶銷售	<u>692</u>	<u>3,312</u>	<u>157,292</u>	<u>529</u>	<u>161,825</u>
分部業績	<u>(223)</u>	<u>1,149</u>	<u>37,951</u>	<u>80</u>	<u>38,957</u>
對賬：					
利息收入					57
其他未分配收入及收益淨額					1,987
銷售商品產生之應收貿易賬款減值虧損					(658)
企業及其他未分配開支					(40,144)
無形資產攤銷					(63)
按公平值計入損益之其他金融負債之 公平值虧損					(622)
投資物業之公平值收益					740
融資成本					<u>(3,199)</u>
除稅前虧損					<u><u>(2,945)</u></u>

3. 分部資料(續)

於二零二一年六月三十日

	寶人牌產品 人民幣千元 (未經審核)	石墨烯產品 人民幣千元 (未經審核)	OEM 人民幣千元 (未經審核)	光伏產品 人民幣千元 (未經審核)	總額 人民幣千元 (未經審核)
分部資產	1,072	1,292	75,017	296	77,677
對賬：					
企業及其他未分配資產					<u>395,090</u>
資產總額					<u><u>472,767</u></u>
分部負債	300	962	-	-	1,262
對賬：					
企業及其他未分配負債					<u>209,540</u>
負債總額					<u><u>210,802</u></u>

截至二零二零年六月三十日止期間

	寶人牌產品 人民幣千元 (未經審核)	石墨烯產品 人民幣千元 (未經審核)	OEM 人民幣千元 (未經審核)	總額 人民幣千元 (未經審核)
分部收益				
向外界客戶銷售	<u>1,150</u>	<u>412</u>	<u>46,678</u>	<u>48,240</u>
分部業績	<u>(1,279)</u>	<u>(133)</u>	<u>3,459</u>	<u>2,047</u>
對賬：				
利息收入				40
其他未分配收入及收益淨額				1,692
銷售商品產生之應收貿易賬款減值虧損				(85)
企業及其他未分配開支				(19,851)
無形資產攤銷				(6,139)
投資物業之公平值收益				13,964
融資成本				<u>(2,943)</u>
除稅前虧損				<u><u>(11,275)</u></u>

3. 分部資料(續)

於二零二零年十二月三十一日

	寶人牌產品 人民幣千元 (經審核)	石墨烯產品 人民幣千元 (經審核)	OEM 人民幣千元 (經審核)	總額 人民幣千元 (經審核)
分部資產	606	682	66,197	67,485
對賬：				
企業及其他未分配資產				<u>128,155</u>
資產總額				<u><u>195,640</u></u>
分部負債	300	322	–	622
對賬：				
企業及其他未分配負債				<u>239,907</u>
負債總額				<u><u>240,529</u></u>

地區資料

(a) 來自外界客戶的收益

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)
中國(主要經營地點)	3,761	3,060
美利堅合眾國(「美國」)	153,418	41,106
南美洲	31	84
歐洲	2,100	1,898
東南亞	124	104
其他國家	2,391	1,988
	<u>161,825</u>	<u>48,240</u>

以上收益資料乃基於客戶位置劃分。

3. 分部資料(續)

(b) 非流動資產

	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
中國(主要經營地點)	132,388	92,841

以上非流動資產資料乃基於資產位置劃分。

主要客戶的資料

於相關期間，來自客戶之收益佔本集團總銷售額10%以上者如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)
客戶A	99,619	27,719
客戶B	39,128	9,064

本集團的主要客戶來自OEM分部。

4. 收益、其他收入及收益淨額

收益亦即本集團的營業額，相當於已扣除退貨及貿易折扣撥備的已售貨品發票淨額。

4. 收益、其他收入及收益淨額(續)

收益、其他收入及收益淨額的分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年	二零二零年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
收益		
於某一時間點確認		
生產及銷售貨品	161,825	48,240
其他收入及收益淨額		
利息收入	57	40
銷售廢料	7	99
銷售半成品	-	22
投資物業的租金收入	723	788
經營租賃所產生的租金收入	558	527
補貼收入	424	118
其他	275	138
	2,044	1,732

5. 融資成本

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年	二零二零年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
銀行及其他借貸利息	3,175	2,917
租賃負債利息	24	26
	3,199	2,943

6. 除稅前虧損

本集團的除稅前虧損已扣除／(計入)以下項目：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)
已售存貨成本*	117,767	42,007
物業、廠房及設備折舊*	2,760	3,121
使用權資產折舊*	226	375
無形資產攤銷	63	6,139
經營租賃租金*	1,247	979
僱員福利開支(包括董事薪酬)*：		
工資及薪金	32,759	20,524
按股權結算以股份為基礎的付款	3,738	193
僱員福利	937	382
退休福利計劃供款	1,458	785
	38,892	21,884
銷售商品產生之應收貿易賬款減值虧損	658	85
存貨(撇減撥回)／撇減	(279)	225
出售物業、廠房及設備項目虧損	9	27
匯兌損失淨額	5,168	1,172
研發成本**	7,006	5,104

* 本期間已售存貨成本包括約人民幣20,700,000元(二零二零年：人民幣12,960,000元)的直接僱員成本、生產設施折舊、使用權資產折舊以及土地及樓宇的經營租賃租金，此等項目亦已計入上文所披露各類開支的相關總額。

** 於本期間研發成本包括約人民幣4,709,000元(二零二零年：人民幣3,447,000元)的僱員成本、研發設備折舊及使用權資產折舊，此等項目亦已計入上文所披露各類開支的相關總額。此等金額已計入簡明綜合損益及其他全面收益表的「一般及行政開支」。

7. 所得稅開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)
中國企業所得稅		
期內徵稅	800	200
過往年度撥備不足	1	197
遞延稅項	93	(260)
期內稅項開支總額	<u>894</u>	<u>137</u>

由於本集團於本期間在香港並無產生任何應課稅溢利，故並無作出香港利得稅撥備(二零二零年：無)。中國的應課稅溢利稅項乃根據相關的現行法例、詮釋及常規按適用稅率計算。

8. 每股虧損

每股基本虧損乃基於本公司擁有人應佔本期間綜合虧損約人民幣3,839,000元(二零二零年：人民幣11,412,000元)及於本期間已發行股份之加權平均股數1,536,796,539股(二零二零年：1,486,859,608股)計算。

用作計算本期間的每股基本虧損的股份之加權平均數包括於二零二一年一月一日已發行的1,486,859,608股股份，就行使購股權而於本期間發行的88,836,000股股份，以及就完成認購及配售新股份而於二零二一年四月十九日發行的20,000,000股股份及57,000,000股股份。

用作計算截至二零二零年六月三十日的每股基本虧損的股份之加權平均數包括於二零二零年一月一日及二零二零年六月三十日已發行的1,486,859,608股股份。

截至二零二一年及二零二零年六月三十日止期間，每股攤薄虧損並沒有假設行使本公司的購股權，原因是行使本公司的購股權將導致每股虧損減少及被視為反攤薄。

9. 投資物業

	人民幣千元	
於二零二零年一月一日		–
施工完成後：		
樓宇－轉撥自物業、廠房及設備		24,074
土地－轉撥自使用權資產		21,882
投資物業之公平值收益		<u>14,073</u>
於二零二零年十二月三十一日及二零二一年一月一日		60,029
投資物業之公平值收益		<u>740</u>
於二零二一年六月三十日		<u><u>60,769</u></u>
	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
相當於：		
土地	32,681	31,189
樓宇	<u>28,088</u>	<u>28,840</u>

本集團位於中國之物業租予第三方以賺取租金或作資本增值用途。

於二零二一年六月三十日及二零二零年十二月三十一日，本集團之投資物業的公平值，是由獨立及專業的估值師，泉州和益資產評估房地產土地估價有限責任公司進行估值。當估計投資物業的公平值時，本集團管理層已考慮以最高及最佳方式使用該等投資物業。

本集團已抵押賬面淨值約人民幣32,681,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣31,189,000元)之投資物業中的土地作為本集團獲授一般銀行融資的擔保。賬面淨值約人民幣10,273,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣10,547,000元)之投資物業中的樓宇已抵押給一名獨立第三方作為貸款融資的擔保。

10. 無形資產

	技術知識 (附註a, c) 人民幣千元	O2O分銷 售貨系統 (附註b, c) 人民幣千元	遞延 開發成本 及專利 (附註d) 人民幣千元	總額 人民幣千元
成本：				
於二零二零年一月一日	1,587,518	60,000	92,577	1,740,095
年內新增	—	—	21	21
於二零二零年十二月三十一日及 二零二一年一月一日	1,587,518	60,000	92,598	1,740,116
本期間新增	—	—	18	18
於二零二一年六月三十日	1,587,518	60,000	92,616	1,740,134
累計攤銷及減值：				
於二零二零年一月一日	1,526,518	44,000	92,322	1,662,840
年內撥備	9,632	2,526	122	12,280
年內減值虧損	51,368	13,474	—	64,842
於二零二零年十二月三十一日及 二零二一年一月一日	1,587,518	60,000	92,444	1,739,962
本期間撥備	—	—	63	63
於二零二一年六月三十日	1,587,518	60,000	92,507	1,740,025
賬面淨值：				
於二零二一年六月三十日	—	—	109	109
於二零二零年十二月三十一日	—	—	154	154

附註：

- (a) 指有關石墨烯應用的技術知識，包括於二零一五年向獨立第三方藍石科技(開曼)有限公司收購的有關生產石墨烯EVA發泡材料、殺菌芯片及石墨烯壓力傳感器的美國一項專利、中國四項發明專利申請、三項實用新型專利申請及兩項實用新型專利以及獨家配方(統稱為「技術知識」)。

10. 無形資產(續)

附註：(續)

(a) (續)

交易之完成日期為二零一五年十二月十六日。技術知識的成本由董事釐定，指現金代價、可換股票據及或然代價撥備於收購日期的公平值及直接因收購技術知識而產生的資本化交易成本之總額。本集團第一條量產石墨烯應用產品之生產線已於二零一六年五月底建成及成功試產，並已於二零一六年七月份開始量產。

技術知識具有有限可使用年期，並以直線法分10年攤銷。

董事已對技術知識進行減值評估，經參考獨立專業估值師艾升評值諮詢有限公司(「艾升」)使用多期超額收益法對技術知識進行的估值，已於二零二零年十二月三十一日就技術知識的賬面值計提減值撥備約人民幣51,368,000元。

(b) 於二零一六年七月，本集團向兩名獨立第三方收購線上線下(「O2O」)分銷售貨系統的設計，代價為人民幣60,000,000元。董事認為，O2O分銷售貨系統為客戶提供互動及獨特的購物體驗，加強由本集團生產之產品的分銷渠道及建立本集團之核心技術競爭力。

O2O分銷售貨系統具有有限可使用年期，並以直線法分9年攤銷。

董事已對O2O分銷售貨系統進行減值評估，經參考艾升使用免除特許權使用費法對O2O分銷售貨系統進行的估值，已於二零二零年十二月三十一日就O2O分銷售貨系統的賬面值計提減值撥備約人民幣13,474,000元。

(c) 董事認為，O2O分銷售貨系統屬於一項必要的貢獻性資產以支持與技術知識相關的盈利，即產生基本獨立於其他資產盈利之盈利的最小可識別資產組別。

(d) 於二零一六年七月，本集團聘用數名獨立第三方研發石墨烯材料於殺菌芯片、電池儲能材料及鞋履壓敏照明裝置的生產及應用技術。董事尋求將石墨烯材料應用於鞋履以外的產品之機會，並計劃於未來推出。

殺菌芯片具有有限可使用年期，並以直線法分5年攤銷。

董事已對殺菌芯片進行減值評估並認為殺菌芯片應佔的未來經濟利益為時過早，已於二零一九年十二月三十一日計提減值撥備約人民幣20,733,000元。

於二零二一年六月三十日及二零二零年十二月三十一日，該面值為研發石墨烯材料用於若干產品的生產及應用技術之專利的收購成本。

11. 應收貿易賬款

本集團與客戶的貿易條款主要以信貸進行。向客戶提供的信貸期一般為三至六個月。本集團致力嚴格監控未償還的應收款項，並設有信貸監控部門，以減低信貸風險。高級管理層定期檢討逾期結餘。基於上文所述，且本集團的應收貿易賬款與大量不同的客戶有關，故並無重大集中信貸風險。本集團並無就其應收貿易賬款結餘持有任何抵押品或其他提升信貸的項目。應收貿易賬款均不計息。

於呈報期末，本集團應收貿易賬款扣除信貸虧損撥備後的按發票日期劃分的賬齡分析如下：

	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
3個月內	55,603	42,167
4至6個月	3,044	1,635
7至9個月	5	652
	<u>58,652</u>	<u>44,454</u>

12. 應付貿易賬款及應付票據

於呈報期末，本集團應付貿易賬款及應付票據按發票日期劃分的賬齡分析如下：

	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
3個月內	49,180	40,993
3個月以上	13,873	24,712
	<u>63,053</u>	<u>65,705</u>

應付貿易賬款不計息，且一般於六個月(二零二零年十二月三十一日：六個月)內償還。於二零二零年十二月三十一日，本集團通過已質押存款約人民幣3,780,000元為約人民幣12,600,000元的應付票據作出擔保。於二零二一年六月三十日，本集團概無應付票據。

13. 短期借貸

	二零二一年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
須於一年內償還的有抵押銀行貸款	94,500	97,500
須於一年內償還的無抵押貸款	8,383	32,640
	<u>102,883</u>	<u>130,140</u>

- (a) 於二零二一年六月三十日及二零二零年十二月三十一日，貸款均以人民幣計值，並按以下範圍的息率計息：

截至二零二一年六月三十日止六個月	每年4.35%至5.13%
截至二零二零年十二月三十一日止年度	每年4.35%至5.22%

- (b) 於二零二一年六月三十日，本集團已抵押賬面值約人民幣2,787,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣3,575,000元)的樓宇、賬面值約人民幣4,120,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣4,194,000元)及約人民幣32,681,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣31,189,000元)的使用權資產中的租賃土地及投資物業中的土地作為本集團有抵押銀行貸款的擔保。此外，有關銀行貸款由一名獨立第三方、一名本公司董事及其兒子提供擔保。

14. 股本

本公司法定及已發行股本之詳情如下：

	每股面值 0.01美元的 普通股數目	普通股面值 千美元	普通股面值 人民幣千元
法定：			
於二零二零年一月一日、二零二零年 十二月三十一日、二零二一年 一月一日及二零二一年六月三十日	<u>5,000,000,000</u>	<u>50,000</u>	<u>342,400</u>
已發行及繳足：			
於二零二零年一月一日、二零二零年 十二月三十一日及二零二一年一月一日	1,486,859,608	14,869	99,310
完成認購及配售新股份	77,000,000	770	5,050
於行使購股權時發行股份	<u>88,836,000</u>	<u>888</u>	<u>5,659</u>
於二零二一年六月三十日	<u>1,652,695,608</u>	<u>16,527</u>	<u>110,019</u>

就本公司日期為二零二一年三月二十四日及二零二一年四月十九日之公佈，一名獨立認購人林棟梁先生以每股認購股份4港元認購價認購合共20,000,000股每股面值0.01美元的新股份(「股份認購事項」)及本公司通過配售代理以每股配售股份4港元配售合共57,000,000股新股份(「配售事項」)已於二零二一年四月十九日完成。股份認購事項及配售事項所得款項淨額(經扣除相關開支)分別約為79,700,000港元及226,720,000港元。

15. 關連人士交易

本集團主要管理人員的酬金如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)
袍金	<u>84</u>	<u>54</u>
其他酬金：		
薪金、津貼及實物利益	3,139	1,235
退休福利計劃供款	56	38
按股權結算以股份為基礎的付款	<u>983</u>	—
	<u>4,178</u>	<u>1,273</u>

管理層討論及分析

於本期間，新型冠狀病毒(「COVID-19」)疫情在東南亞及印度等地仍然嚴峻，而中國國內疫情大幅好轉及經濟回暖，OEM業務的客戶將原先向東南亞及印度製造商下達的訂單轉回至本集團，導致今年上半年的銷售增加。本集團錄得收益上升約人民幣113,600,000元或235.5%至約人民幣161,800,000元(二零二零年：人民幣48,200,000元)。本集團於本期間的毛利率亦較二零二零年同期約12.5%增加至約27.4%。

本集團於本期間錄得淨虧損約人民幣3,800,000元，而去年同期之淨虧損約為人民幣11,400,000元。有關淨虧損減少主要是由於(i)毛利增加約人民幣38,300,000元；(ii)無形資產攤銷減少約人民幣6,100,000元；與(iii)投資物業之公平值收益減少約人民幣13,200,000元；(iv)光伏產品之新業務的顧問費約人民幣7,600,000元；(v)匯兌損失增加約人民幣4,000,000元；(vi)有關本公司於二零二零年授出購股權之以股份為基礎的付款增加約人民幣3,500,000元；(vii)因聘請了更多高級管理及行政人員以支持光伏產品之新業務，工資及薪金增加約人民幣3,300,000元；及(viii)研發成本增加約人民幣1,900,000元互相抵銷所致。

財務回顧

按產品類別分類的收益

	截至六月三十日止六個月		增加／ (減少) %變動
	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	
收益(寶人牌產品)	692	1,150	(39.8)%
收益(石墨烯產品)	3,312	412	703.9%
收益(OEM業務)	157,292	46,678	237.0%
收益(光伏產品)	529	–	不適用
收益(總額)	161,825	48,240	235.5%

於本期間，本集團收益增加約人民幣113,600,000元或235.5%至約人民幣161,800,000元(二零二零年：人民幣48,200,000元)，主要是由於本期間OEM業務收益增加約人民幣110,600,000元至約人民幣157,300,000元所致(二零二零年：人民幣46,700,000元)。由於COVID-19疫情在東南亞及印度等地仍然嚴峻，OEM業務的客戶將原先向東南亞及印度製造商下達的訂單轉回至本集團，導致OEM業務的銷售及毛利率增加。

由於本集團於期內專注於推廣室內石墨烯殺菌拖鞋「烯元鞋」，寶人牌產品的網上銷售下降。寶人牌產品的收益於期內減少39.8%至約人民幣700,000元(二零二零年：人民幣1,200,000元)。

於本期間，石墨烯產品的收益約人民幣3,300,000元(二零二零年：人民幣400,000元)。由於烯元鞋受消費者青睞及期內收益增加218.9%至約人民幣1,300,000元(二零二零年：人民幣400,000元)。就其他石墨烯應用產品而言，繼推出空氣殺菌器「Graphenix」及去年下半年完成第一筆訂單後，本集團於本期間成功設計及開發一種根據客戶要求訂做的新空氣淨化裝置並以模具收入作為回報，其他石墨烯應用產品於本期間的總收入約為人民幣2,000,000元。

於二零二零年九月，本集團成功以鑄錠技術製造單鑄硅片，然後利用該單鑄硅片生產單鑄HJT太陽能電池並達到大於24.0%的能源轉換效率。於本期間，本集團獲得及完成第一張基於本集團之單鑄HJT太陽能電池之光伏組件訂單，用以建設中國國家電網有限公司新能源汽車綜合示範充電站。本公司之間接全資子公司金陽硅業科技(徐州)有限公司(「金陽徐州」)已於二零二一年四月成立以生產單鑄硅片。於本期間，首個單鑄硅片生產設施已成功進入商業化生產階段，光伏產品的總收益約人民幣500,000元。

銷售及分銷開支

於本期間，銷售及分銷開支較去年同期增加32.4%至約人民幣5,200,000元(二零二零年：人民幣4,000,000元)，佔本集團收益的3.2%(二零二零年：8.2%)。增加主要是由於本期間銷售增加所致。

一般及行政開支

於本期間，一般及行政開支錄得約人民幣20,400,000元或102.9%的增長至約人民幣40,300,000元(二零二零年：人民幣19,900,000元)，主要是由於(i)光伏產品之新業務的顧問費約人民幣7,600,000元；(ii)匯兌損失增加約人民幣4,000,000元；(iii)有關本公司於二零二零年授出購股權之以股份為基礎的付款增加約人民幣3,500,000元；(iv)因聘請了更多高級管理及行政人員以支持光伏產品之新業務，工資及薪金增加約人民幣3,300,000元；及(v)研發成本增加約人民幣1,900,000元所致。

流動資金及財務資源

於本期間，本集團經營活動之現金流出淨額約人民幣38,500,000元(二零二零年：現金流入淨額約為人民幣6,000,000元)。於二零二一年六月三十日，現金及銀行結餘約人民幣163,300,000元，較二零二零年十二月三十一日的現金及銀行結餘約人民幣600,000元增加約260倍。於二零二一年六月三十日，本集團的現金及銀行結餘約88.2%及9.8%分別以港幣及人民幣計值。於二零二一年六月三十日，本集團短期借貸約人民幣102,900,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣130,100,000元)。所有貸款均以人民幣計值，利率固定及須於一年內償還。

於二零二一年六月三十日，本集團的槓桿比率為78.2%(二零二零年十二月三十一日：-523.8%)。槓桿比率為總債務除以總權益。總債務為總負債減應付稅項、應付股息及遞延稅項負債的總和。

資本架構

於二零二一年一月一日本公司有1,486,859,608股已發行股份及繳足股本約人民幣99,310,000元。於本期間，本公司向已行使購股權之購股權持有人發行合共88,836,000股股份，並就完成股份認購事項及配售事項已於二零二一年四月十九日發行合共20,000,000股股份及57,000,000股股份。於二零二一年六月三十日，本公司有1,652,695,608股已發行股份及繳足股本約人民幣110,019,000元。

重大投資、重大收購及出售

於本期間，本集團並無進行任何其他重大投資、重大收購及出售。

資產抵押

於二零二一年六月三十日，本集團並無任何應付票據。於二零二零年十二月三十一日，應付票據由本集團定期存款約人民幣3,800,000元作出抵押。於二零二一年六月三十日，本集團銀行借貸由本集團賬面值分別約人民幣2,800,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣3,600,000元)的樓宇、賬面值約人民幣4,100,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣4,200,000元)的使用權中的租賃土地及約人民幣32,700,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣31,200,000元)的投資物業中的土地作出抵押。

賬面淨值約人民幣10,300,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣10,500,000元)的投資物業中的樓宇已就貸款融資人民幣20,000,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣20,000,000元)抵押予一名獨立第三方。於二零二一年六月三十日及二零二零年十二月三十一日，貸款仍未動用。

或然負債

於二零二零年，本公司之間接全資附屬公司泉州寶峰鞋業有限公司(「泉州寶峰」)之一名供應商就泉州寶峰逾期付款合共金額約人民幣500,000元(「爭議金額」)提出訴訟，一審判決為泉州寶峰應償還爭議金額加利息。

基於本公司管理層當時之最佳評估，泉州寶峰持有效理據反對上述判決中之爭議金額。由於訴訟正在上訴過程中，相應的律師費和利息尚未確定，因此，並未於二零二零年十二月三十一日之綜合財務報表中計提撥備。

根據二審的判決，上訴被駁回且泉州寶峰須向該供應商償還爭議金額加利息。隨後於二零二一年四月二十八日，泉州寶峰與供應商簽訂和解協議，泉州寶峰於二零二一年四月至八月分期五個月向供應商償還爭議金額(不計利息)。截至本業績公佈發表日，爭議金額及相應的律師費已由泉州寶峰全數結清。

除上文所述者，於二零二一年六月三十日及二零二零年十二月三十一日並無重大或然負債。

外匯風險

於本期間，本集團的收益主要以美元及人民幣計值。銷售成本及經營開支主要以人民幣計值。本集團管理層監控外匯風險，並將考慮在必要時對沖重大外幣風險敞口。

人力資源

於二零二一年六月三十日，本集團共有約670名僱員(二零二零年十二月三十一日：600名僱員)，本期間的總員工成本(包括董事薪酬)約人民幣38,892,000元(二零二零年：人民幣21,884,000元)。本集團的薪酬政策乃基於個別僱員的長處、資格及能力釐定，並由薪酬委員會定期檢討。董事酬金由薪酬委員會經參考本集團的營運業績、個別表現及可比較市場統計數據而提出建議，並由董事會決定。本公司亦於二零二一年七月二日採納新購股權計劃，以鼓勵及嘉許其董事及合資格僱員。

股份認購事項及配售事項所得款項淨額用途

就本公司日期為二零二一年三月二十四日及二零二一年四月十九日之公佈，股份認購事項及配售事項已於二零二一年四月十九日完成。股份於釐定股份認購事項及配售事項條款當日之收市價為每股4.76港元。股份認購事項及配售事項之所得款項總額分別約為80,000,000港元(相當於約人民幣67,494,000元)及約228,000,000港元(相當於約人民幣192,359,000元)，及所得款項淨額(經扣除股份認購事項及配售事項之相關開支後)分別約為79,700,000港元(相當於約人民幣67,242,000元)及約226,720,000港元(相當於約人民幣191,280,000元)。每股認購股份的淨認購價及每股配售股份的淨配售價(經扣除相關開支後)分別約為3.99港元及3.98港元。

董事認為，股份認購事項及配售事項是加強本集團財務狀況及為本集團業務經營籌集額外資金(不帶來任何利息負擔)的機會，並擴大本公司股東基礎，從而可能加強股份流動性。

於二零二一年六月三十日，所得款項淨額的動用情況載列如下：

性質	截至二零二一年		於二零二一年
	所得款項淨額 擬定用途 人民幣千元	已動用所得款項 淨額金額 人民幣千元	六月三十日 止期間 未動用所得款項 淨額結餘 人民幣千元
發展光伏及相關業務(附註1)	134,990	52,337	82,653
結償其他應付款項及短期借貸(附註1)	42,184	30,542	11,642
結償鑄錠爐之應付款項	37,460	37,460	-
一般營運資金(附註1)	43,888	17,414	26,474
總計：	<u>258,522</u>	<u>137,753</u>	<u>120,769</u>

附註：

1. 預期分配予「發展光伏及相關業務」、「結償其他應付款項及短期借貸」及「一般營運資金」的未動用所得款項淨額餘額將於截至二零二一年十二月三十一日之財政年度內使用。

業務回顧及未來前景

本集團於本期間的收益約為人民幣161,800,000元，較二零二零年同期約人民幣48,200,000元上升約人民幣113,600,000元或235.5%，此乃由於OEM業務收益增加所致。由於COVID-19疫情影響，OEM業務的客戶將原先向東南亞及印度製造商下達的訂單轉回至本集團，導致OEM業務於本期間的銷售及毛利率上升。根據當前可用資料，預期OEM業務下半年的銷售將較二零二零年下半年增加。

於本期間，由於烯元鞋受消費者青睞，石墨烯產品的收益增加約人民幣2,900,000元。此外，本集團於本期間成功設計及開發一種根據客戶要求訂做的新空氣淨化裝置且已收到該裝置的第一張訂單，並將於下半年交付。

於二零二零年，本集團成功以鑄錠技術製造單鑄硅片，然後利用該單鑄硅片生產單鑄HJT太陽能電池並達到大於24.0%的能源轉換效率。於本期間，本集團獲得及完成第一張基於本集團之單鑄HJT太陽能電池之光伏組件訂單。另外，金陽徐州首個單鑄硅片生產設施於本期間已成功進入商業化生產階段。

誠如本集團於二零二一年六月二十三日及二零二一年七月二十六日之公佈所披露，金陽徐州已與江蘇潤陽新能源科技股份有限公司簽訂硅片買賣框架協議及分別與太一光伏科技(常州)有限公司及熊貓光伏科技有限責任公司簽訂硅片銷售協議，提供合計最高總量為四億片的單鑄硅片，以上協議的簽訂證明本集團的單鑄硅片已被光伏業廠商認可。本集團正積極與其他光伏業廠商洽談以取得更多的單鑄硅片訂單及單鑄HJT太陽能電池合作機會。本集團正持續用其專有技術和知識改造與改良採購之鑄錠爐。本集團計劃在二零二一年下半年達成商業化量產，並順利出貨給上述及潛在客戶。我們也將按市場對本集團的單鑄硅片及單鑄HJT太陽能電池的反應調整擴產計劃。

我們相信太陽能技術的持續發展是全球能源以及環保問題的最佳解決方案。在致力於單鑄硅片及單鑄HJT太陽能電池生產的同時，本集團希望能將更多太陽能產品的應用帶給更廣大的消費者群體。本集團運用單鑄硅片柔軟的特性，成功開發了單鑄柔性HJT太陽能組件(「柔性組件」)，目前本集團已經可以製作出小尺寸的高效單鑄柔性組件並正在進行轉換效率及可靠性的驗證。

單鑄柔性組件可彎曲，輕巧且安裝成本較低。我們相信單鑄柔性組件可以應用至更貼近大眾消費者需求的消費性電子太陽能產品。在通過上述驗證後，本集團將按屆時市場反應準備商業量產。未來，我們計劃進一步將單鑄柔性組件與儲能電池結合，創造一個輕便的家用太陽能發電儲能系統。

其他資料

中期股息

董事不建議就本期間派發任何中期股息(截至二零二零年六月三十日止六個月：無)。

企業管治

本公司董事會及管理層致力於維持良好之企業管治常規及程序。本公司相信，良好之企業管治將為實施有效管理、培養健康公司文化、成功獲得業務增長及提升股東價值提供不可或缺之架構。

於本期間，除下文詳述的偏離外，本公司一直遵守上市規則附錄十四包括的企業管治守則(「企業管治守則」)所載守則條文。本公司定期檢討企業管治常規，以確保持續合規。

守則條文第A.2.1條規定，主席與行政總裁的職能應予以區分，不應由同一人士兼任。本公司就本條文有所偏離，因鄭景東先生於二零一三年五月十日至二零二一年二月二十五日兼任主席及行政總裁職位。自二零二一年二月二十六日起，梁子冲先生獲委任為董事會主席及本集團行政總裁。董事相信，一人兼任兩個職位可為本集團提供強大一致的領導，方便本集團業務策略的發展及執行，對本集團有利。職權平衡由高級管理層及董事會(由資深且富有才幹的人士組成)運作而保證。董事會現時包括三名執行董事、一名非執行董事及三名獨立非執行董事，因此其構成具有較強的獨立元素。

守則條文第A.6.7條規定，非執行董事及獨立非執行董事應出席股東週年大會並對股東的意見有公正的瞭解。由於獨立非執行董事安娜女士因彼的其他公務而未能出席於二零二一年六月二十九日舉行的股東週年大會，故本公司偏離此條文。

守則條文第E.1.2條規定，董事會主席應出席股東週年大會且主席亦應邀請審核、薪酬、提名及任何其他委員會(如適用)之主席出席。如有關委員會主席缺席，主席應邀請委員會其他成員或當無其他成員能夠出席，有關委員會主席可另委任代表出席。有關人士應可於股東週年大會上回答問題。獨立董事委員會主席(如有)亦應於任何股東大會上回答問題，以批准關連交易或需要獨立股東批准之任何其他交易。薪酬委員會主席安娜女士因彼的其他公務而未能出席於二零二一年六月二十九日舉行的股東週年大會。

董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納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之規定準則。本公司已向全體董事作出專門查詢，各董事確認彼等於本期間已遵守標準守則所載之規定準則。

審核委員會

董事會已遵照上市規則附錄十四所載企業管治守則於二零一一年一月八日成立審核委員會，並制訂書面職權範圍。審核委員會的主要職責為檢討及監督本集團的財務報告程序與風險管理及內部監控體系，本集團內部審計職能的成效以及檢討及監察核數師的委任及其獨立性。

審核委員會由三名獨立非執行董事陳少華先生、趙金保教授及安娜女士組成。陳少華先生為審核委員會主席。本集團於本期間的未經審核簡明綜合中期財務報表已由審核委員會審閱。

購買、贖回或出售本公司上市證券

於本期間，本公司及其任何附屬公司概無購買、贖回或出售任何本公司已上市證券。

公佈中期業績及中期報告

本期間的中期業績公佈可於聯交所網站及本公司網站<http://www.goldensolargroup.com>查閱。本公司的中期報告將於適當時候向本公司股東派發。

代表董事會
金陽新能源科技控股有限公司
主席
梁子冲

香港，二零二一年八月三十日

於本公佈日期，執行董事為梁子冲先生、鄭景東先生及許志博士；非執行董事為林煒歡女士；獨立非執行董事為安娜女士、陳少華先生及趙金保教授。