

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，並明確表示概不就因本公佈全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



天能
TIANNENG POWER INTERNATIONAL LIMITED
天能動力國際有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：00819)

**截至二零二零年六月三十日止六個月
之中期業績公佈**

財務摘要

- 收益增加約 14.26% 至約人民幣 226.35 億元
- 毛利潤增加約 14.23% 至約人民幣 21.16 億元
- 本公司擁有人應佔溢利上升約 40.42% 至約人民幣 8.37 億元
- 每股基本盈利上升約 40.42% 至人民幣 74.27 分

中期業績

天能動力國際有限公司(「本公司」)之董事(「董事」)會(「董事會」)公佈，本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零二零年六月三十日止六個月之未經審核中期業績，連同二零一九年同期之比較數字。該等簡明綜合中期財務報表為未經審核，惟已由本公司之獨立外聘核數師及本公司之審核委員會(「審核委員會」)審閱。

簡明綜合損益及其他全面收益表
截至二零二零年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核) (經重列)
收益	3	22,634,969	19,809,828
銷售成本		(20,519,206)	(17,957,572)
毛利		2,115,763	1,852,256
利息收入		53,265	39,602
其他收入	5	334,274	206,041
其他收益及虧損	6	6,198	(5,196)
減值虧損(扣除撥回)		(19,016)	4,238
銷售開支及分銷		(377,900)	(415,505)
行政開支		(353,303)	(288,500)
研發成本		(532,611)	(506,415)
其他開支		(8,791)	(8,956)
應佔一間聯營公司虧損		(337)	–
融資成本		(106,318)	(133,360)
除稅前溢利		1,111,224	744,205
稅項	7	(251,086)	(153,336)
期內溢利		860,138	590,869

簡明綜合損益及其他全面收益表 (續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

截至六月三十日止六個月
二零二零年 二零一九年
人民幣千元 人民幣千元
(未經審核) (未經審核)
(經重列)

其他全面收益(開支)：

不會重新分類至損益之項目：

按公平值計入其他全面收益
之權益投資之公平值變動

60,954	(9,998)
60,954	(9,998)

可能重新分類至損益之項目：

按公平值計入其他全面收益計量
之債務工具之公平值變動
與其後可能重新分類至損益之
項目有關之所得稅

(4,130)	(340)
—	81
(4,130)	(259)

期內全面收益總額

916,962	580,612
----------------	----------------

簡明綜合損益及其他全面收益表(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核) (經重列)
以下人士應佔期內溢利：			
本公司擁有人		836,756	595,875
非控股權益		23,382	(5,006)
		<u>860,138</u>	<u>590,869</u>
以下人士應佔期內全面 開支總額：			
本公司擁有人		893,580	585,618
非控股權益		23,382	(5,006)
		<u>916,962</u>	<u>580,612</u>
每股盈利	10		
— 基本		<u>人民幣 74.27 分</u>	<u>人民幣 52.89 分</u>
— 攤薄		<u>人民幣 72.84 分</u>	<u>人民幣 51.84 分</u>

簡明綜合財務狀況表

於二零二零年六月三十日

	二零二零年 六月三十日	二零一九年 十二月三十一日
附註	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
非流動資產		
物業、廠房及設備	5,007,780	4,783,297
商譽	499	499
使用權資產	586,983	593,720
於一間聯營公司之權益	21,109	1,446
按公平值計入其他全面收益之權益投資	366,341	284,036
遞延稅項資產	455,455	451,754
購買物業、廠房及設備之按金	402,326	238,360
應收貸款款項	165,583	—
長期應收款項	12,590	12,103
	<hr/>	<hr/>
	7,018,666	6,365,215
流動資產		
存貨	4,375,000	3,740,219
應收票據、應收貿易賬款及其他應收款項	11 2,555,881	1,513,995
應收貸款款項	82,068	—
應收關連方款項	3,706	3,709
按公平值計入其他全面收益之債務工具	982,010	1,207,570
按公平值計入損益之金融資產	1,395,039	854,102
已抵押銀行存款	1,085,262	1,291,326
銀行結餘及現金	5,746,301	4,154,191
	<hr/>	<hr/>
	16,225,267	12,765,112

簡明綜合財務狀況表 (續)

於二零二零年六月三十日

	附註	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
流動負債			
應付票據、應付貿易賬款 及其他應付款項	12	7,260,425	6,746,172
應付關連方款項		29,698	20,024
衍生金融工具		1,635	104
應繳稅項		157,528	205,778
借貸－即期部分		1,761,244	1,260,415
長期貸款票據－於一年內到期		399,633	398,853
遞延政府補助		33,290	33,859
租賃負債		6,699	7,076
撥備		689,124	650,728
合約負債		3,634,160	1,749,311
		<u>13,973,436</u>	<u>11,072,320</u>
流動資產淨值		<u>2,251,831</u>	<u>1,692,792</u>
資產總值減流動負債		<u>9,270,497</u>	<u>8,058,007</u>
非流動負債			
借貸－非即期部分		841,910	252,746
遞延政府補助		428,889	425,150
租賃負債		11,245	15,497
其他應付款項		18,120	–
遞延稅項負債		112,509	78,098
		<u>1,412,673</u>	<u>771,491</u>
資產淨值		<u><u>7,857,824</u></u>	<u><u>7,286,516</u></u>

簡明綜合財務狀況表 (續)

於二零二零年六月三十日

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
股本及儲備		
股本	109,850	109,905
儲備	7,039,749	6,554,699
	<hr/>	<hr/>
本公司擁有人應佔之權益	7,149,599	6,664,604
非控股權益	708,225	621,912
	<hr/>	<hr/>
總權益	7,857,824	7,286,516
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

1. 編製基準

天能動力國際有限公司(「**本公司**」)於二零零四年十一月十六日根據開曼群島公司法於開曼群島註冊成立及註冊為獲豁免有限公司，其股份自二零零七年六月十一日起於香港聯合交易所有限公司(「**香港聯交所**」)上市。本公司及其附屬公司統稱為「**本集團**」。

本集團之簡明綜合財務報表以人民幣(「**人民幣**」)列值，人民幣亦為本公司之功能貨幣。

本簡明財務報表乃根據由香港會計師公會(「**香港會計師公會**」)頒佈之香港會計準則第34號「中期財務報告」以及香港聯合交易所有限公司證券上市規則之適用披露規定編製。

此等簡明綜合財務報表須與二零一九年度之年度財務報表一併閱讀。編製此等簡明綜合財務報表採用的會計政策及計算方法與截至二零一九年十二月三十一日止年度的年度財務報表所採用者一致。

2. 採納新訂及經修訂香港財務報告準則

於本年度，本集團已採納香港會計師公會所頒佈所有與其營運相關，並於其二零二零年一月一日開始的會計年度生效的新訂及經修訂香港財務報告準則(「**香港財務報告準則**」)。香港財務報告準則包括香港財務報告準則(「**香港財務報告準則**」)；香港會計準則(「**香港會計準則**」)；及詮釋。採納該等新訂及經修訂香港財務報告準則不會導致本集團的會計政策、本集團財務報表的呈列及本期間與過往年度的報告金額出現重大變動。

本集團尚未應用已頒佈但尚未生效的新訂香港財務報告準則。應用該等新訂香港財務報告準則將不會對本集團的財務報表產生重大影響。

3. 收益

收益指就已出售商品已收及應收之金額，不包括增值稅及減去回報及撥備以及本集團於期內向外界客戶提供的服務。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核) (經重列)
電池和電池相關零部件銷售		
鉛酸電池產品		
電動自行車(三輪車)電池(附註i)	10,633,396	11,329,175
微型電動車電池	764,163	755,491
特殊用途電池(附註ii)	243,334	199,578
可再生資源產品	397,298	508,565
鋰電池產品	402,880	254,861
其他	540,383	260,747
新能源材料貿易	9,653,515	6,501,411
	<u>22,634,969</u>	<u>19,809,828</u>

附註：

- i) 其包括主要應用於電動自行車及電動三輪車之電池產品。
- ii) 其包括主要應用於管式電池、鉛酸啟動電池、儲能電池及備用電池之電池產品。

4. 分部資料

以下為本集團按期內之營運及報告分部劃分之收益及業績分析：

分部收益及業績

截至二零二零年六月三十日止期間

	電池和 電池相關 零部件銷售 人民幣千元 (未經審核)	新能源 材料貿易 人民幣千元 (未經審核)	總計 人民幣千元 (未經審核)
來自本集團外部客戶之報告分部收益	12,981,454	9,653,515	22,634,969
分部間銷量	—	1,938,804	1,938,804
報告分部收益	<u>12,981,454</u>	<u>11,592,319</u>	<u>24,573,773</u>
分部溢利	<u>856,668</u>	<u>1,904</u>	858,572
其他收益及虧損			6,553
企業行政開支			(4,987)
期內溢利			<u>860,138</u>

4. 分部資料(續)

分部收益及業績(續)

截至二零一九年六月三十日止期間

	電池和 電池相關 零部件銷售 人民幣千元 (未經審核) (經重列)	新能源 材料貿易 人民幣千元 (未經審核) (經重列)	總計 人民幣千元 (未經審核) (經重列)
來自本集團外部客戶之報告分部收益	13,308,417	6,501,411	19,809,828
分部間銷量	—	592,735	592,735
報告分部收益	<u>13,308,417</u>	<u>7,094,146</u>	<u>20,402,563</u>
分部溢利／(虧損)	<u>602,538</u>	<u>(3,899)</u>	598,639
其他收益及虧損			(977)
企業行政開支			(2,170)
金融成本			(4,623)
期內溢利			<u>590,869</u>

4. 分部資料 (續)

其他分部資料

截至二零二零年六月三十日止期間	電池和	新能源	未分配	總計
	電池相關	材料貿易		
	零部件銷售	材料貿易	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
	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)
物業、廠房及設備之折舊	248,307	73	–	248,380
使用權資產攤銷	10,652	–	–	10,652
出售／撤銷物業、廠房及設備之虧損	8,668	–	–	8,668
撇減存貨	1,126	–	–	1,126
	<u>268,753</u>	<u>73</u>	<u>–</u>	<u>268,826</u>
截至二零一九年六月三十日止期間	電池和	新能源	未分配	總計
	電池相關	材料貿易		
	零部件銷售	材料貿易	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
	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)
	(經重列)	(經重列)	(經重列)	(經重列)
物業、廠房及設備之折舊	208,535	60	–	208,595
使用權資產攤銷	8,035	–	–	8,035
出售／撤銷物業、廠房及設備之虧損	44,625	–	–	44,625
撇減存貨	10,686	–	–	10,686
	<u>271,881</u>	<u>60</u>	<u>–</u>	<u>271,941</u>

5. 其他收入

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核) (經重列)
政府補貼(附註)	294,528	176,998
股息收入	50	6,468
其他	39,696	22,575
	<u>334,274</u>	<u>206,041</u>

附註：政府補貼主要指相關開發區管理委員會及中國地方政府為鼓勵若干附屬公司之業務發展的無條件補助。政府補貼在預期日後不會產生相關成本，且與任何資產無關的情況下，方會入賬為即時財政支援。

6. 其他收益及虧損

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核) (經重列)
按公平值計入損益之金融資產		
淨收益(虧損)		
– 結構性銀行存款	18,673	39,616
– 交易性投資(附註i)	15,776	13,678
– 商品衍生合約(附註ii)	(14,518)	(12,521)
出售/撤銷物業、廠房及設備之虧損	(8,668)	(44,625)
外匯虧損淨額	(5,065)	(1,344)
	<u>6,198</u>	<u>(5,196)</u>

附註：

- i) 按公平值計入損益之淨收益指權益證券公平值變動產生之收益。
- ii) 衍生金融工具淨虧損指商品衍生合約之公平值變動產生之虧損。

7. 稅項

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核) (經重列)
香港利得稅：		
– 本期稅項	–	–
中國企業所得稅(「企業所得稅」)：		
– 本期稅項	221,321	144,909
– 往年撥備不足	–	(5,491)
遞延稅項：	29,765	13,918
	<u>251,086</u>	<u>153,336</u>

本集團的所得稅開支乃根據中國企業所得稅稅率25%(截至二零一九年六月三十日止六個月：25%)確認。本集團若干附屬公司於兩個期間內被評為高新技術企業，並可享有15%的稅率。

8. 本期間溢利

本集團期內溢利已扣除下列項目：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核) (經重列)
撇減存貨(已計入銷售成本)	1,126	10,686
物業、廠房及設備之折舊	248,380	208,595
使用權資產攤銷	10,652	8,035
董事薪酬	1,487	1,642
	<u>261,645</u>	<u>229,958</u>

截至二零二零年六月三十日止六個月期間，與本集團一間附屬公司於本期間授出之受限制股份有關之以股份為基礎之付款開支約人民幣6,520,000元(截至二零一九年六月三十日止六個月：人民幣1,110,000元)已在損益中確認。有關交易之詳情列載於附註13。

9. 股息

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)

已於年內確認為分派之股息：

二零二零年一月一日至二零二零六月三十日：

二零一九年末期股息，每股普通股39.00港仙

(相等於人民幣35.04分)

(二零一九年一月一日至

二零一九年六月三十日：

二零一八年末期股息38.00港仙

(相等於人民幣33.30分))

	<u>404,261</u>	<u>376,251</u>
--	----------------	----------------

董事不建議派發截至二零二零年六月三十日及二零一九年六月三十日止六個月之中期股息。

10. 每股盈利

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核) (經重列)
計算每股基本及攤薄盈利之盈利		
– 本公司擁有人應佔本年溢利	836,756	595,875
股份數目：		
計算每股基本盈利之普通股 加權平均數	1,126,627,269	1,126,726,500
潛在攤薄普通股之影響 – 購股權	22,202,044	22,818,755
計算每股攤薄盈利之普通股 加權平均數	1,148,829,313	1,149,545,255

11. 應收票據、應收貿易賬款及其他應收款項

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
應收貿易賬款	1,362,103	861,090
減：信貸虧損撥備	(231,482)	(219,221)
	<u>1,130,621</u>	<u>641,869</u>
其他應收款項	295,658	183,295
減：信貸虧損撥備	(44,230)	(38,035)
	<u>251,428</u>	<u>145,260</u>
預付款項	799,051	490,639
應收中國增值稅	374,781	236,227
	<u>2,555,881</u>	<u>1,513,995</u>

以下為應收貿易賬款(扣除信貸虧損撥備)按發票日期呈列之賬齡分析。

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
0至45天	662,125	338,350
46至90天	299,812	218,825
91至180天	124,551	38,061
181至365天	37,484	19,614
一至兩年	3,970	26,472
兩年以上	2,679	547
	<u>1,130,621</u>	<u>641,869</u>

12. 應付票據、應付貿易賬款及其他應付款項

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
應付貿易賬款	2,156,981	1,980,354
應付票據	3,143,848	2,771,524
其他應付款項及應計費用	1,977,716	1,994,294
	<u>7,278,545</u>	<u>6,746,172</u>
減：列作非流動負債之一年內到期 及償還款項	<u>(18,120)</u>	<u>—</u>
	<u>7,260,425</u>	<u>6,746,172</u>

應付貿易賬款於報告期末基於發票日期呈列之賬齡分析如下：

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
0至90天	1,724,232	1,530,362
91至180天	206,277	303,362
181至365天	139,763	75,309
一至兩年	45,013	41,329
兩年以上	41,696	29,992
	<u>2,156,981</u>	<u>1,980,354</u>

以下乃於報告期末應付票據之賬齡分析：

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
0至180天	3,080,568	2,556,387
181至365天	63,280	215,137
	<u>3,143,848</u>	<u>2,771,524</u>

13. 以股份為基礎之付款

購股權計劃

本公司為本公司合資格董事、本集團合資格僱員及其他獲選參與者設有一項購股權計劃（「計劃」）。根據計劃條款，獲授之購股權須於授出日期起28天內接納，其代價為1.00港元。購股權於董事會決定的行使期（須自授出日期起計無論如何不超過十年）內可隨時根據計劃條款獲行使。購股權於授出日期後最長四年期間內歸屬。

於任何12個月期間內，根據計劃授予一名合資格參與者的購股權獲行使後的已發行及可予發行股份總數不得超過已發行股份數目的1%，惟獲股東於股東大會上批准的情況除外。根據計劃可能授予購股權所涉及的最高股份數目，合共不得超過股份首次開始於香港聯交所買賣當日之已發行股份的10%（即合共100,000,000股）（「購股權限額」）。根據於二零一四年五月十六日舉行之股東週年大會，購股權限額已獲更新為股東週年大會當日已發行股份的10%（即合共111,190,800股）。

根據計劃，獲授購股權的所有持有人僅可按下列方式行使彼等之購股權：

可行使購股權之最高百分比	歸屬期
購股權之10%	由授出日期至授出日期一週年止
購股權之另外20%	由授出日期至授出日期二週年止
購股權之另外30%	由授出日期至授出日期三週年止
購股權之另外40%	由授出日期至授出日期四週年止

截至二零二零年及二零一九年六月三十日止期間，概無授出購股權。

13. 以股份為基礎之付款 (續)

購股權計劃 (續)

以下表格披露本公司截至二零二零年六月三十日止期間根據計劃授出購股權之變動：

購股權	獲授人姓名	授出日期	行使期	行使價	於二零二零年	於期內 授出	於期內 行使	於期內 失效	於二零二零年
					一月一日 尚未行使 (未經審核)				六月三十日 尚未行使 (未經審核)
	董事								
購股權C	黃董良	16.6.2014	16.6.2016 – 15.6.2024	2.9港元	20,000	-	-	-	20,000
購股權C	黃董良	16.6.2014	16.6.2017 – 15.6.2024	2.9港元	30,000	-	-	-	30,000
購股權C	黃董良	16.6.2014	16.6.2018 – 15.6.2024	2.9港元	40,000	-	-	-	40,000
	僱員								
購股權C	僱員	16.6.2014	16.6.2015 – 15.6.2024	2.9港元	157,500	-	-	-	157,500
購股權C	僱員	16.6.2014	16.6.2016 – 15.6.2024	2.9港元	8,202,000	-	-	(235,000)	7,967,000
購股權C	僱員	16.6.2014	16.6.2017 – 15.6.2024	2.9港元	12,303,000	-	-	(352,500)	11,950,500
購股權C	僱員	16.6.2014	16.6.2018 – 15.6.2024	2.9港元	16,404,000	-	-	(470,000)	15,934,000
購股權B	僱員	22.11.2010	22.11.2011 – 21.11.2020	3.18港元	68,000	-	-	-	68,000
購股權B	僱員	22.11.2010	22.11.2012 – 21.11.2020	3.18港元	136,000	-	-	-	136,000
購股權B	僱員	22.11.2010	22.11.2013 – 21.11.2020	3.18港元	204,000	-	-	-	204,000
購股權B	僱員	22.11.2010	22.11.2014 – 21.11.2020	3.18港元	272,000	-	-	-	272,000
					<u>37,836,500</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(1,057,500)</u>	<u>36,779,000</u>
	於期末可行使								<u>36,779,000</u>
	加權平均行使價				2.9港元			2.9港元	2.9港元

13. 以股份為基礎之付款 (續)

購股權計劃 (續)

購股權	獲授人姓名	授出日期	行使期	行使價	於二零一九年	於期內 授出	於期內 行使	於期內 失效	於二零一九年
					一月一日 尚未行使 (未經審核)				六月三十日 尚未行使 (未經審核)
	董事								
購股權C	黃董良	16.6.2014	16.6.2016 – 15.6.2024	2.9港元	20,000	–	–	–	20,000
購股權C	黃董良	16.6.2014	16.6.2017 – 15.6.2024	2.9港元	30,000	–	–	–	30,000
購股權C	黃董良	16.6.2014	16.6.2018 – 15.6.2024	2.9港元	40,000	–	–	–	40,000
	僱員								
購股權C	僱員	16.6.2014	16.6.2015 – 15.6.2024	2.9港元	157,500	–	–	–	157,500
購股權C	僱員	16.6.2014	16.6.2016 – 15.6.2024	2.9港元	8,606,000	–	–	(280,000)	8,326,000
購股權C	僱員	16.6.2014	16.6.2017 – 15.6.2024	2.9港元	12,909,000	–	–	(420,000)	12,489,000
購股權C	僱員	16.6.2014	16.6.2018 – 15.6.2024	2.9港元	17,212,000	–	–	(560,000)	16,652,000
購股權B	僱員	22.11.2010	22.11.2011 – 21.11.2020	3.18港元	68,000	–	–	–	68,000
購股權B	僱員	22.11.2010	22.11.2012 – 21.11.2020	3.18港元	136,000	–	–	–	136,000
購股權B	僱員	22.11.2010	22.11.2013 – 21.11.2020	3.18港元	204,000	–	–	–	204,000
購股權B	僱員	22.11.2010	22.11.2014 – 21.11.2020	3.18港元	272,000	–	–	–	272,000
					<u>39,654,500</u>	<u>–</u>	<u>–</u>	<u>(1,260,000)</u>	<u>38,394,500</u>
	於期末可行使								<u>38,394,500</u>
	加權平均行使價				2.9港元			2.9港元	2.9港元

13. 以股份為基礎之付款 (續)

購股權計劃 (續)

於二零二零年六月三十日，根據計劃已授出但尚未行使之購股權涉及之股份總數為36,779,000股(二零一九年六月三十日：38,394,500股)，佔本公司於該日期已發行股份的3.27%(二零一九年：3.41%)。於年末尚未行使之購股權之加權平均餘下合約年期為3.9(二零一九年：4.9)年。

於截至二零二零年及二零一九年六月三十日止期間，概無購股權獲行使。

於截至二零二零年及二零一九年六月三十日止期間，概無確認有關購股權之開支。

於授出日期以輸入數值及根據購股權各自之歸屬期採用二項式期權定價模式(「二項式期權定價模式」)釐定的購股權公平值有關參數如下：

	購股權C 二零一四年 六月十六日	購股權B 二零一零年 十一月二十二日
於授出日期的股價	2.89 港元	3.15 港元
行使價	2.9 港元	3.18 港元
預期波幅	55%	64%
購股權預期年期	10 年	10 年
無風險利率	2.06%	2.43%
預期股息率	4.26%	2.90%
董事／高級管理層／ 僱員之次佳行使因素	3.5/3.5/3.5	零/2.8/2.2

於估計購股權的公平值時採用二項式期權定價模式。購股權的公平值的變數及假設乃遵照董事最佳估計來計算。預期波幅乃透過採用本公司股價於過往四年之歷史波幅釐定。變數及假設的變動可能導致購股權公平值的變動。

於該日授出之購股權B之估計公平值總額為73,820,000港元(相當於約人民幣63,205,000元)及於該日授出之購股權C之估計公平值總額為70,620,000港元(相當於約人民幣56,065,000元)。

13. 以股份為基礎之付款 (續)

購股權計劃 (續)

本公司一間附屬公司之股份獎勵計劃

根據股東於二零一九年五月二十三日批准之決議案，天能電池已就天能電池及其附屬公司之合資格高級管理層及合資格僱員（「獲選僱員」）採納股份獎勵計劃（「股份獎勵計劃」）。股份獎勵計劃之目標旨在表彰獲選僱員之貢獻，並向彼等提供獎勵，以為天能電池及其附屬公司之持續經營及發展挽留彼等。

根據股份獎勵計劃，41,200,000股天能電池股份已授予若干有限合夥（「有限合夥」）。有限合夥乃由本集團全資附屬公司浙江天能商業管理有限公司（「天能商業」）及獲選僱員合法擁有，旨在為獲選僱員的利益促使購買、持有及出售天能電池股份。該等股份已按每股人民幣7.69元獲認購。

該等股份之禁售限制將於天能電池於A股市場首次公開發售（「合資格首次公開發售」）後第四週年當日屆滿。

待獎勵股份之禁售限制屆滿後，有限合夥須按通行市價出售獎勵股份，並將有關獎勵股份之所得款項轉讓予個別獲選僱員。

倘合資格首次公開發售未能於二零二二年十二月三十一日前進行，則獲選僱員有權要求天能商業按股價人民幣7.69元另加年利率8%回購獎勵股份。倘獲選僱員辭職，彼等須按股價人民幣7.69元另加按中國人民銀行公佈之同業貸款基準貸款利率115%計算之利息售回獎勵股份。

已向獲選僱員授出之限制股份公平值約人民幣178,767,000元。截至二零二零年六月三十日止期間，本集團已就天能電池根據股份獎勵計劃授出之限制股份確認開支約人民幣6,520,000元（二零一九年：人民幣1,110,000元）。

管理層討論及分析

天能動力國際有限公司(「天能」或「本公司」，與其附屬公司統稱為「本集團」)是新能源動力電池行業的龍頭企業，創始於一九八六年。二零零七年，天能在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。經過30多年的發展，本集團已成為以電動輕型車環保動力電池製造與服務為主，集電動特種車動力電池、新能源汽車動力電池、汽車起動啟停電池等多品類電池的研發、生產、銷售，廢舊電池回收和循環利用、城市智能微電網建設、綠色智造產業園建設、智慧物流平臺等為一體的大型高科技能源集團。

營運回顧

今年上半年，新型冠狀病毒肺炎疫情給中國及全球經濟帶來前所未有的影響，同時，受國際關係及地緣政治等因素影響，全球經濟面臨的不確定性和風險加大。中國經濟在二零二零年第二季度增速由負轉正，主要指標恢復性增長，經濟運行有所復蘇。在各級政府的關懷下，本集團堅持「穩中謀新、穩中求進、穩中提質」的工作總基調，迎難而上，拼搏奮鬥，加強疫情防控的同時，穩抓生產經營，快速推進復工複產，有條不紊扎實工作。上半年，本集團整體業績受新型冠狀病毒肺炎疫情影響有限，取得了良好的經濟效益、社會效益與生態效益。

在「5.10中國品牌日」，由中國亞洲經濟發展協會品牌管理專業委員會和亞洲品牌網聯合發佈的「2020中國品牌500強」榜單中，天能電池的品牌價值達到人民幣765.31億元，再次位列電池行業第一位；同時在2020創新型國家發展論壇暨《2020企業創新發展白皮書(報告)》發佈會上，天能入選「2020民營企業科技創新100強」榜單。

七月二十七日，《財富》發佈二零二零年中國500強排行榜，天能位居榜單第246位，較上一年度排名躍升9位，連續8年入圍《財富》中國500強。

報告期內，本集團實現銷售收入約人民幣226.35億元，較上年同期增長14.26%，及淨利潤約人民幣8.60億元，較上年同期增長45.57%。

一、 高端環保電池

作為本集團主營業務之一，為本集團提供穩健的現金流。報告期內，高端環保電池銷售收入約人民幣116.41億元。

二零二零年上半年，儘管外部形勢複雜多變，本公司主業仍然保持了總體平穩、穩中有進、穩中提質的發展態勢。本公司現已形成以鉛蓄電池為主，鋰電池為輔的產品體系，應用領域涵蓋動力、起動啟停、儲能等。其中，鉛蓄電池已有160多年的歷史，具有安全性高、資源再利用性好、性價比高、技術成熟、高低溫性能優異等特點，市場競爭優勢明顯。因此，在全球市場範圍內，鉛蓄電池在二次電池中佔據著主導地位，也是目前電動輕型車、電動特種車及汽車起動啟停等交通工具、設備的主配電池，整體市場需求量仍將穩定增長。

未來，鉛蓄電池的應用領域將不斷豐富擴展，技術工藝將向高比能量、高性價比、高安全性不斷發展，同時隨著5G通信技術的深入應用，鉛蓄電池亦將朝著可標識追溯、可遠程控制、可物物互聯等智能化的方向前行。

1、 電動輕型車 — 二輪及三輪車電池

新型冠狀病毒肺炎疫情給經濟造成衝擊的同時，也為新經濟模式的發展帶來了機遇，例如，為減少外出，越來越多的消費者通過電商平台在線採購生活物資，相應的短途配送服務也成倍增長，進一步促進了電動輕型車行業的發展。

(1) 新消費場景的興起，打開電動輕型車廣闊發展空間

新消費場景下，外賣、快遞業務的爆發促進了電動二輪車行業增長。據統計，中國在線訂餐市場自二零一一年以來一直保持較快速增長，二零一九年市場規模達到約人民幣2,845.5億元，同比增長約17.9%，二零一九年中國在線餐飲外賣用戶規模超4億人，同比增長約16.2%。同城配送、團購定制等領域用車需求近年來呈加速上升趨勢，數以百萬級的「外賣小哥」也成為了電動二輪車新增需求中的生力軍。

快遞服務方面，中國是全球快遞量最大的國家。根據國家郵政局數據顯示，二零一九年全國快遞服務企業業務量累計完成約635.2億件，同比增長約25.3%；收入累計完成約人民幣7,497.8億元，同比增長約24.2%。電動三輪車作為快遞服務的終端配送交通工具，市場需求隨著快遞行業的發展而逐步擴大。

(2) 疫情下「一人一車」出行，電動二輪車成代步首選

在復工複產浪潮、新國標政策的大環境影響下，電動二輪車行業迎來新的增長契機。隨著人們出行方式的改變，具快速、方便、高性價比、零污染等特點的電動二輪車已成為越來越多居民「一人一車」出行的代步首選。

(3) 民生經濟活躍發展，電動三輪車電池需求增速顯著

在今年的全國「兩會」中，「就業」與「民生」是兩大高頻詞。在新冠肺炎疫情的衝擊下，「保居民就業」、「保基本民生」更是二零二零年各地政府工作的重中之重，「地攤經濟」是中國特色社會主義市場經濟的重要組成部分，是後疫情時代促進民生和經濟社會發展的重要活力引擎。其中，電動三輪車是個體經營主使用頻率較高的交通工具，隨著夜市等民生經濟的活躍發展，將迎來新的增量市場。

(4) 新國標加速換購潮，電動輕型車廠商集中度提升

新國標政策的出台與落實為頭部電動輕型車廠商創造了新的銷量增長契機。一方面，新國標的出台使行業准入門檻提高，產品標準規範，行業集中度加強；另一方面，新國標的落實進一步刺激了民眾對電動輕型車的換購需求，從而推動了電動輕型車行業的健康有序發展。為抓住契機，電動輕型車廠商也將在研發實力和產品品質上展開競爭，並深化與優質供應商的合作。在此背景下，天能亦將緊隨市場需求，推出更加優質的產品與服務。

2、 電動輕型車 — 微型電動汽車電池

微型電動汽車電池主要應用於電動觀光車、電動清潔車、電動巡邏車、老年代步車等微型電動汽車。微型電動汽車指純電動驅動的低速汽車，通常最高車速範圍設定在40至70公里/小時，主要以鉛蓄電池作為動力來源。

居民消費升級、城鎮化率提升為中國微型電動汽車的健康發展提供了廣闊的空間。根據國家統計局資料，二零一九年末，中國常住人口城鎮化率首次超過60%。不斷推進的城鎮化進程，惠及了農村及中小城鎮的經濟發展。在人均收入相對較低的三、四線城市，微型電動汽車受歡迎的主要原因有：1) 性價比高，使用成本相對燃油汽車更低；2) 充電便捷，可以直接使用家庭電源，無需安裝充電樁。

與此同時，國家大力鼓勵發展旅遊、民宿等業態，其中景區的代步觀光車多為微型電動汽車。預計中國微型電動汽車行業將持續增長，產業發展仍有較大空間，天能在微型電動汽車電池領域也將持續保持市場領導地位。

3、 其他高端環保電池產品

(1) 起動啟停電池

起動啟停電池主要用於汽車、摩托車及燃油發動機等車輛設備的起動、點火及照明。近年來，隨著工業經濟的持續發展以及環保意識的不斷提高，全球汽車起動啟停電池市場規模急速增長。各國汽車市場對二氧化碳排放標準和燃油經濟性提出了更嚴格的要求，起動啟停系統能有效降低排放，是近年來發展較為迅速的一項節能減排技術。中國產業信息網數據顯示，二零一五年至二零一八年是中國汽車啟停電池的黃金增長期，年複合增長率高達46%，二零二零年末啟停電池的滲透率將達到70%，出貨量約2,100萬套，產值約人民幣140億元。

本公司推出了自主品牌的起動啟停電池產品，並與多家整車企業進行了業務接洽，同時始終專注於培育核心技術能力，堅持以技術創新推動產業發展，逐步形成了獨立完整的技術體系。未來，起動啟停電池業務將成為本集團的重要板塊之一，本公司計劃通過產能建設、市場開發、人才引進等方式持續擴大業務規模；在市場方面，將在持續開拓替換市場的基礎上，積極開展與整車企業的合作。

(2) 電動特種車電池

電動特種車電池主要應用於電動叉車、電動堆高車、電動升降車等貨運設備，同時作為叉車、牽引車、搬運車、井下礦用機車等設備的直流動力電源，廣泛應用於機場、車站、港口等交通樞紐，和農貿市場、紡織、醫藥、食品等相關行業。作為清潔無污染運載工具的直流電源，該產品系列在公共交通領域、體育及娛樂場所亦得到普遍使用。

目前，本集團與杭叉集團、和鼎機電、寶驪叉車、安徽合力等國內外優質企業結成戰略合作夥伴，在叉車電池領域現已成為全國第二大國產品牌。科研方面，本公司積極進行新結構鉛蓄電池前沿研究，研發儲備了管式、雙極性、捲繞式、鉛布水平等新型結構技術，形成了「一種管式鉛酸蓄電池內化成工藝」核心專利。其中，管式結構技術成果已經轉化應用到電動叉車用鉛蓄電池產品中，並實現了良好的經濟效益。

(3) 儲能及備用電池

儲能鉛蓄電池是指供發電設備儲蓄能源的鉛蓄電池，例如風能和太陽能發電設備，其先使用風能或太陽能給儲能電池充電，再通過逆變器將電池的直流電變換為交流電接入電網。鉛蓄電池因具有可製成大容量存儲系統，單位能量成本和系統成本低，安全可靠、回收再生利用率高及溫度適應性好等特點，已被廣泛應用在太陽能發電儲能、風力發電儲能及發電廠儲能等領域，在綠色能源發展方面起著重大作用。儲能市場受電網穩定性需求、儲能系統綜合成本下降、支持政策進入執行期以及動力電池企業轉型等多重因素影響亦發展快速。

備用電池指應用在輸變站中為動力機組提供合閘電流的電池以及應用在公共設施中提供備用能源的電池。目前，鉛蓄電池已被廣泛應用於通信及不間斷電源領域，世界各國的通信網絡建設以及通信技術的更新迭代，將帶來鉛蓄備用電池的持續需求。

天能擁有全系列能源存儲解決方案，能夠為全球通信、電力、交通、不間斷電源和消費類產品等提供堅實的綠色能源保障。同時，本公司聚焦新能源平滑接入、應急備電、調峰調頻、削峰填谷、微電網等對儲能系統的需求，以先進儲能技術為依託、以高效儲能系統為核心、以分布式智能供電為方向，為客戶提供儲能系統解決方案。

二、新能源電池

鋰離子電池作為新能源電池之一，是本集團重要的戰略產業板塊。報告期內，本集團新能源電池業務取得營業收入約人民幣4.03億元，較上年同期增長58.08%。

二零一九年十一月天能與世界 500 強企業法國道達爾集團旗下帥福得 (SAFT) 簽訂合作協議，並成立了合資公司，專注於為中國和全球市場開發、製造和銷售先進的鋰離子電池。合資公司主要從事圓柱電池、軟包電池等新能源電池及鋰離子電池系統的設計、開發、生產、銷售，產品廣泛應用於高端電動二輪車、電網儲能、新能源汽車、電子電器、特種行業等各個領域。合資公司先後引進國內外一流的自動化生產裝備及技術，擁有磷酸鐵鋰、三元、錳酸鋰等主流鋰電池技術，高鎳多元、鎳鈷鋁、矽碳、石墨烯等先進材料應用技術。與帥福得的合作將有助於本集團共享世界先進鋰電企業在研發體系建設與管理、技術儲備等方面的先進經驗，提升本公司全球化競爭實力。

自合資公司成立以來，中法兩方資源整合穩步推進，雖有疫情影響，但雙方仍積極開發新產品以滿足新型市場及海外市場需求，例如超級磷酸鐵鋰系列電池。該系列產品可裝配於新國標電動二輪車與電動三輪車，採用超級改性磷酸鐵鋰先進材料技術，使電池具備超長壽命和超高安全性能，常規循環約 2,000 次。同時，合資公司開發的儲能系統類產品具有高能量密度、快速且經濟高效安裝、遠程監管能力等特點。

多年來，本公司持續拓寬鋰離子電池產品線，除動力領域外，本公司鋰電業務現已佈局智慧儲能、3C 及備用電池產業。以智慧儲能為例，本公司自二零一六年開始進入智慧儲能市場，已在國內外多地完成智慧儲能解決方案的實施及服務，在國家產業政策大力支持及 5G 建設的背景下，本公司將持續拓展智慧儲能業務的深度及廣度。今年七月，在二零二零第七屆中國國際光儲充大會上，本公司榮獲「最佳系統集成解決方案供應商獎」及「最佳儲能示範項目獎」雙料大獎。

本公司將進一步加大與國內外知名電池企業合作的力度，加深佈局特種車輛鋰離子動力電池、智慧儲能鋰離子電池等市場，緊跟汽車啟停鋰電、鋰硫電池、固態電池等產品的技術趨勢及市場動態，使鋰離子電池業務成為本公司的核心產業之一，充分提升本公司鋰電業務的市場競爭力。

三、綠色新材料

本公司是業內最早佈局循環產業的企業，經過十餘年的技術積累和科學經營，綠色新材料已經成為本公司業務三大板塊之一，並在本公司未來發展規劃中佔據重要地位。今年上半年，本集團堅持貫徹習近平總書記「綠水青山就是金山銀山」的「兩山」理念，加快產業佈局，重點發展大循環產業。報告期內，本集團綠色新材料業務取得對外營業收入約人民幣3.97億元。

二零二零年四月，十三屆全國人大常委會第十七次會議審議通過了修訂後的《中華人民共和國固體廢物污染環境防治法》，並將於二零二零年九月一日正式實施，其內容主要有：1)明確國家建立電器電子、鉛蓄電池、車用動力電池等產品的生產者責任延伸制度；2)國家鼓勵產品的生產者開展生態設計，促進資源回收利用；3)國家鼓勵單位和個人購買、使用綜合利用產品和可重複使用產品。

二零二零年六月，國家發展改革委為貫徹落實《國務院辦公廳關於印發生產者責任延伸制度推行方案的通知》要求，會同有關部門組織起草了《鉛蓄電池回收利用管理暫行辦法》（徵求意見稿）。暫行辦法指出國家實行鉛蓄電池回收目標責任制，到二零二五年底，鉛蓄電池回收率要達到70%以上，同時鉛蓄電池生產企業（含進口企業），應通過自主回收、聯合回收、委託回收等方式，實現國家確定的回收目標。

此外，國家禁止無許可證或者未按照許可證規定從事危險廢物收集、貯存、利用、處置的經營活動。近年來，國內多部委下發的相關法律法規，詳細規範了廢舊電池的回收和處置流程，為循環產業的健康有序發展提供了有力支撐。目前，本公司已經在廢舊電池資源較為集中的省份和地區取得了多張回收許可證，並與社會化回收網點形成密切合作，逐步拓寬回收渠道。

本集團將繼續發力循環產業，逐漸增加再生材料回收種類，同時向產業上下游進行延伸，向大循環產業集群的目標扎實推進。

四、推進全球化戰略佈局

今年上半年，本集團充分發揮各海外辦事處的「橋頭堡」作用，深挖東南亞、南亞、歐洲、中東非等地區的市場潛能，不斷開拓新市場、新空間，並以海外事業部為平台，增進國際交流與合作。

同時，本公司還致力於打造開放型、全球化的研發體系。一方面，與哈爾濱工業大學、華中科技大學、澳大利亞伍倫貢大學等國內外知名高校建立產學研合作關係，進一步拓寬技術研發視野；另一方面，本公司積極引進燃料電池等新型電池技術領域的國際研發人才，目前已開始「燃料電池金屬板電堆」及「商用車用大功率石墨板電堆的開發」等燃料電池的研發項目。

本集團將繼續加強與海外科研平台合作，整合全球頂尖的技術資源，打造全產業鏈的核心技術優勢。同時，本集團持續尋找上下游並購的機會，在合適的時機建立海外研發生產基地，並同步打造全球供應鏈體系，致力成為「全球領先的綠色能源解決方案商」。

五、資本發展

根據二零二零年七月六日召開的上海證券交易所科創板股票上市委員會(「委員會」)二零二零年第51次審議會議結果，天能電池集團股份有限公司(「分拆公司」)之A股發行並於上海證券交易所科創板上市已獲得上市委員會同意。《天能電池集團股份有限公司首次公開發行股票並在科創板上市招股說明書(註冊稿)》已披露於上海證券交易所網站。同時，本公司在聯交所披露了《建議分拆電池板塊業務並建議分拆公司之股份以A股上市方式於上海證券交易所作獨立上市之最新資料》。有關本集團擬分拆電池板塊業務及分拆公司之股份擬以A股上市方式於上海證券交易所作獨立上市之詳情，請參閱本公司日期為二零一八年十一月九日、二零一九年四月二十三日、二零一九年十二月三十日、二零二零年六月二十四日及二零二零年七月六日之公告及本公司日期為二零一九年六月二十四日之通函。

未來展望

本公司將圍繞「新材料、新結構、新工藝、新領域」的可持續發展戰略，以「智能化、全球化、平台化」戰略為方向，努力實現資本多元化並助力企業實業發展，全面推進質量變革、效率變革、動力變革。本公司將以多年在電池行業積累的技術優勢、製造體系優勢、市場渠道優勢、品牌優勢及信息技術體系優勢，鞏固高端環保電池的國際領導地位，增強新能源電池的產品競爭力，打造閉環式綠色智能產業鏈，建設智慧能源服務體系，搭建物流供應鏈平台，積極拓展起動啟停、儲能等業務，持續培育燃料電池及新一代電池技術，致力於成為最受尊敬的世界一流新能源企業。

財務回顧

營業額

報告期內，本集團的營業額約為人民幣226.35億元，較去年同期增長約14.26%。

毛利

報告期內毛利約為人民幣21.16億元，較去年同期上升14.23%。主要是銷售量增加及電池毛利率增長。報告期內的毛利率約為9.35%，較去年同期持平。其中：製造業毛利率約16.29%，較去年同期增加2.26個百分點。主要是由於二零二零年上半年貿易業務毛利率較低，致整體毛利率持平；

其他收入

於報告期內，本集團之其他收入(不含利息收入)約為人民幣3.34億元(截至二零一九年六月三十日止六個月：約人民幣2.06億元)，較去年同期增加約62.24%，主要是政府補貼增加所致。

銷售及分銷成本

於報告期內，銷售及分銷成本從去年同期約人民幣4.16億元減少至約人民幣3.78億元，主要由於運輸費用降低所致。

行政開支

於報告期內，行政開支從去年同期約人民幣2.89億元增加至約人民幣3.53億元，主要由於工資增加所致。

研發成本

於報告期內，研發成本從去年同期約人民幣5.06億元增加至約人民幣5.33億元，主要由於增加研發項目數量及優化研發團隊所致。

融資成本

於報告期內，融資成本從去年同期約人民幣1.33億元降低至約人民幣1.06億元，主要由於貸款規模及貸款利率降低所致。

經營活動現金流

於報告期內，本集團的經營活動取得淨現金從去年同期人民幣8.12億元增加至約人民幣19.24億元，主要由於預收賬款增加所致。

於二零二零年六月三十日，本公司擁有人應佔之權益約為人民幣71.50億元(二零一九年十二月三十一日：約人民幣66.65億元)。本集團之資本結構為本公司擁有人應佔之權益，包括已發行股本、儲備及累計溢利。

於二零二零年六月三十日，本集團擁有總資產約人民幣232.44億元，較於二零一九年十二月三十一日約人民幣191.30億元，增長約21.50%。其中：流動資產總值增長約27.11%至約為人民幣162.25億元，非流動資產總值增長10.27%至約為人民幣70.19億元。流動資產增加的主要原因是存貨、應收帳款及銀行存款增加；非流動資產增加的主要原因是購買物業、廠房及設備之按金增加。

於二零二零年六月三十日，本集團的負債總額約為人民幣153.86億元，較於二零一九年十二月三十一日約人民幣118.44億元，增長約29.91%。其中：流動負債總值增長約26.20%至約為人民幣139.73億元；非流動負債總值增加約83.11%至約為人民幣14.13億元。流動負債增加的主要原因是本集團持有的銀行票據、短期貸款增加；非流動負債增加的主要原因是長期貸款增加。

於二零二零年六月三十日，本集團的現金及銀行結餘(包括已抵押銀行存款、銀行存款)約為人民幣68.32億元(二零一九年十二月三十一日：約人民幣54.46億元)。當中分別約人民幣2.37億元及約人民幣0.56億元以港幣及歐元列值。於二零二零年六月三十日，本集團一年內到期付息借貸及貸款票據約為約人民幣21.61億元(二零一九年十二月三十一日：約人民幣16.59億元)。一年後到期付息借貸及貸款票據(合稱「付息貸款」)約為人民幣8.42億元(二零一九年十二月三十一日：約人民幣2.53億元)。付息貸款約30.03億元以人民幣計算，人民幣貸款固定年利率為2.23%至8%(二零一九年：4.08%至8%)，總括而言，本集團截至二零二零年六月三十日的借貸情況是處於健康及可控的水平，在擁有人民幣62.50億元未用信貸額度的條件下，本集團將會抱著審慎態度，在借貸與資金運用之間取得以股東及本公司最大利益化的平衡；並以持續優化資本結構作為本集團的長遠財務政策目標，進一步利用長期貸款以改善本集團的貸款結構。

資產抵押

於二零二零年六月三十日，本集團之銀行信貸及銀行借貸以其銀行存款、應收票據、物業、廠房及設備以及土地使用權作抵押。抵押資產帳面淨值總額約為人民幣38.50億元(二零一九年十二月三十一日：約人民幣28.91億元)。

資產負債比率

於二零二零年六月三十日，本集團之資產負債比率(定義為流動及非流動的付息貸款總額相對於總資產的百分比)約為12.92%(二零一九年十二月三十一日：約9.99%)。

匯率波動風險

由於本集團業務主要於中國經營，並且買賣主要以人民幣交易，因此董事會認為本公司之營運現金流及流動資金不存在重大外匯匯率風險。

或然負債

於二零二零年六月三十日，本集團概無任何重大或然負債(二零一九年十二月三十一日：無)。

資本承擔

於二零二零年六月三十日，簡明綜合財務報表內就收購物業、廠房及設備之已訂約但未入賬之款項約為人民幣7.63億元(二零一九年十二月三十一日：約人民幣8.52億元)。

員工及薪酬政策

於二零二零年六月三十日，本集團之僱員總數為23,523人(二零一九年六月三十日：20,965)。本集團於報告期內之僱員成本約人民幣9.98億元(截至二零一九年六月三十日止六個月：約人民幣8.81億元)，其中包括基本薪酬及員工福利，例如酌情花紅、醫療及保險計劃、退休金計劃、失業保險計劃等。本集團向員工提供具競爭力之薪酬福利。本公司採納用以激勵員工表現之計劃及一系列員工發展培訓計劃。

中期股息

董事會不建議宣派報告期內的中期股息(截至二零二零年六月三十日止六個月：無)。

所持之重大投資

由於資本市場波動，在報告期內，本集團按公平值計入損益之金融資產錄得淨盈利約人民幣1,578萬元(截至二零一九年六月三十日止六個月：淨虧損約人民幣1,368萬元)。於報告期內，除持有超威動力控股有限公司投資和結構性銀行存款，本集團於二零二零年六月三十日並無持有任何重大投資(二零一九年十二月三十一日：無，二零一九年年報中綜合財務報表附註19和二零一八年中中期報告中綜合財務報表附註25所披露者除外)。

重大收購及出售

於報告期內，本集團並無進行任何重大收購或出售附屬公司及聯屬公司。

董事收購股份或債券之權利

詳情請參閱簡明綜合財務報表附註13。

自財務期間完結後之重要事件

自本公佈涵蓋的財務期間完結後，概無發生影響本集團之重要事件。

企業管治

本公司一直致力維持高水準的企業管治。董事會相信，良好的企業管治常規對維持和提高投資者的信心至為重要。報告期內，本公司已採用及遵守香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「**上市規則**」）附錄十四所載之企業管治守則及企業管治報告（「**企業管治守則**」）之守則條文，惟企業管治守則之守則條文第A.2.1條除外。張天任博士為本公司主席（「**主席**」）兼行政總裁（「**行政總裁**」），負責管理本集團的業務。董事會認為，主席及行政總裁由同一人士擔任有利於執行本公司之業務策略及可盡量提升經營效率。根據現有之董事會架構及業務範圍，董事會認為，並無即時需要將該等職位分開由兩名人士擔任。但是，董事會將繼續檢討本集團企業管治架構之效率，以評估是否需要分開主席及行政總裁之職位。

本公司審核委員會之主要職責為（其中包括）審閱本集團之財務報告制度、風險管理及內部監控系統，以及就本公司獨立外聘核數師之委任、續聘及辭任以及相關之薪酬和委任條款向董事會提供建議。本公司審核委員會已聯同本公司之管理層以及本公司之獨立外聘核數師審閱本中期業績公佈，並建議董事會採納。

本公佈中所載本公司之中期財務資料並未經審核。然而，其已根據香港會計準則第34號「中期財務報告」編製，並經由本公司獨立外聘核數師德勤·關黃陳方會計師行根據香港審閱委聘準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」進行審閱。

本公司已採納上市規則附錄十所載之上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「**標準守則**」）。作出具體查詢後，所有董事確認彼等於截至二零二零年六月三十日止六個月已一直遵守標準守則所規定有關證券交易之標準。

除上文所披露者外，本公司亦已遵守上市規則第3.10(1)、3.10(2)及3.10A條之規定，委任三名獨立非執行董事，其中一名擁有財務管理專業知識。

購買、出售或贖回本公司上市證券

於報告期內，本公司於香港聯交所購回合共602,000股其股本中每股面值0.10港元之股份，詳情如下：

購回日期	所購回 股份數目	每股所付 最高價格 (港元)	每股所付 最低價格 (港元)	概約代價總額 (港元) (不包括 相關開支)
二零二零年六月一日	602,000	8.88	8.68	5,299,620
	<u>602,000</u>			<u>5,299,620</u>

本公司已發行股本已減去所購回股份(已於二零二零年六月三十日註銷)的面值。購回股份乃由董事根據獲股東於本公司在二零二零年五月二十二日舉行的股東週年大會上正式批准的購回股份之一般授權而進行。

有關購回乃為本公司及股東的整體利益而作出，旨在提高本公司的每股資產淨值及每股盈利。

除以上披露外，報告期內，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回任何本公司上市證券。

一般資料

於本公佈日期，本公司執行董事為張天任博士、張敖根先生、張開紅先生、史伯榮先生及周建中先生；本公司獨立非執行董事為吳鋒先生、黃董良先生及張湧先生。

本公佈將會在香港聯交所之網站 www.hkex.com.hk 及本公司網站 www.tianneng.com.hk 刊登。

承董事會命
主席
張天任

香港，二零二零年八月二十九日