

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)

**截至二零一九年十二月三十一日止年度
之業績公佈**

財務摘要

- 收益增加約 16.87% 至約人民幣 406.14 億元。
- 股東應佔溢利增加約 41.53% 至約人民幣 16.82 億元。
- 每股基本盈利上升約 41.90% 至約人民幣 1.49 元。
- 建議派發每股 39 港仙末期股息。

二零一九年年度業績

天能動力國際有限公司(「本公司」或「天能動力」)之董事會(「董事會」)謹此公佈，本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零一九年十二月三十一日止年度之業績，連同上一財政年度業績如下：

綜合損益及其他全面收益表

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	附註	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元 (經重列)
收益	5	40,613,555	34,750,848
銷售成本		<u>(35,925,798)</u>	<u>(30,709,295)</u>
毛利		4,687,757	4,041,553
利息收入		93,091	31,454
其他收入		369,165	355,771
其他收益及虧損	6	(6,311)	(49,692)
減值虧損(扣除撥回)		(32,546)	(23,007)
銷售及分銷成本		(896,684)	(889,947)
行政開支		(662,969)	(593,309)
研發成本		(1,153,860)	(1,114,293)
其他開支		(16,313)	(41,459)
應佔一間聯營公司(虧損)溢利		(254)	3,126
融資成本	7	<u>(255,035)</u>	<u>(189,547)</u>
除稅前溢利		2,126,041	1,530,650
稅項	8	<u>(400,091)</u>	<u>(295,474)</u>
本年度溢利	9	<u><u>1,725,950</u></u>	<u><u>1,235,176</u></u>

綜合損益及其他全面收益表 (續)
截至二零一九年十二月三十一日止年度

	附註	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元 (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 權益工具之公平值變動		(13,321)	(137,116)
與其後不會重新分類項目有關之所得稅		—	2,775
		<u>(13,321)</u>	<u>(134,341)</u>
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		(1,184)	5,785
與其後可能重新分類至項目有關之所得稅		264	(1,446)
		<u>(920)</u>	<u>4,339</u>
年內全面收益總額		<u>1,711,709</u>	<u>1,105,174</u>
以下人士應佔本年度溢利：			
本公司擁有人		1,681,827	1,188,278
非控股權益		44,123	46,898
		<u>1,725,950</u>	<u>1,235,176</u>
以下人士於年內應佔全面收益總額：			
本公司擁有人		1,667,761	1,058,261
非控股權益		43,948	46,913
		<u>1,711,709</u>	<u>1,105,174</u>
每股盈利	<i>11</i>		
– 基本(人民幣)		<u>1.49</u>	<u>1.05</u>
– 攤薄(人民幣)		<u>1.47</u>	<u>1.03</u>

綜合財務狀況表

於二零一九年十二月三十一日

	二零一九年 附註 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元 (經重列)	二零一八年 一月一日 人民幣千元 (經重列)
非流動資產			
物業、廠房及設備	4,783,297	4,294,944	4,193,098
商譽	499	499	499
使用權資產	593,720	—	—
預付租賃款項	—	510,081	443,116
於一間聯營公司之權益	1,446	—	15,574
按公平值計入其他全面收益之 權益投資	284,036	297,357	226,000
遞延稅項資產	451,754	378,433	377,886
購買物業、廠房及設備所支付之按金	238,360	162,631	63,896
長期應收款項	12,103	—	—
	6,365,215	5,643,945	5,320,069
流動資產			
存貨	3,740,219	2,972,563	2,293,494
應收票據、應收貿易賬款及 其他應收款項	12 1,513,995	1,246,238	1,149,974
應收關連方款項	3,709	8,901	17,096
預付租賃款項	—	12,296	12,296
按公平值計入其他全面收益之 債務工具	1,207,570	969,300	1,175,800
按公平值計入損益之金融資產	854,102	1,100,849	—
已抵押銀行存款	1,291,326	1,068,449	727,562
銀行結餘及現金	4,154,191	3,833,751	3,872,392
	12,765,112	11,212,347	9,248,614

綜合財務狀況表 (續)

於二零一九年十二月三十一日

	二零一九年 附註 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元 (經重列)	二零一八年 一月一日 人民幣千元 (經重列)
流動負債			
應付票據、應付貿易賬款及 其他應付款項	13 6,746,172	5,752,416	4,828,976
應付關連方款項	20,024	25,550	62,142
衍生金融工具	104	—	7,561
應繳稅項	205,778	234,561	156,271
借貸 – 即期部分	1,260,415	1,856,650	1,324,561
長期貸款票據 – 於一年內到期	398,853	378,588	—
遞延政府補助	33,859	26,773	22,421
融資租賃承擔 – 於一年內到期	—	—	4,275
租賃負債	7,076	—	—
撥備	650,728	631,454	568,156
合約負債	1,749,311	1,647,223	1,547,950
	<u>11,072,320</u>	<u>10,553,215</u>	<u>8,522,313</u>
流動資產淨值	<u>1,692,792</u>	<u>659,132</u>	<u>726,301</u>
資產總值減流動負債	<u>8,058,007</u>	<u>6,303,077</u>	<u>6,046,370</u>
非流動負債			
借貸 – 非即期部分	252,746	68,800	129,800
遞延政府補助	425,150	361,205	354,310
租賃負債	15,497	—	—
遞延稅項負債	78,098	85,366	56,904
長期貸款票據	—	398,508	774,341
	<u>771,491</u>	<u>913,879</u>	<u>1,315,355</u>
資產淨值	<u><u>7,286,516</u></u>	<u><u>5,389,198</u></u>	<u><u>4,731,015</u></u>

綜合財務狀況表 (續)

於二零一九年十二月三十一日

	二零一九年 附註 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元 (經重列)	二零一八年 一月一日 人民幣千元 (經重列)
股本及儲備			
股本	109,905	109,905	109,889
儲備	6,554,699	5,037,434	4,429,012
本公司擁有人應佔權益	6,664,604	5,147,339	4,538,901
非控股權益	621,912	241,859	192,114
總權益	7,286,516	5,389,198	4,731,015

綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

1. 一般資料

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。本公司之註冊辦事處兼主要營業地點地址於本年報「公司資料」一節披露。

本公司為投資控股公司。本公司及其附屬公司統稱為「本集團」。

此等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。

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(「香港會計師公會」)所頒佈所有與其營運相關，並於其二零一九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年度與過往年度的報告金額出現重大變動，惟以下所述除外。

香港財務報告準則第16號「租賃」

於採納香港財務報告準則第16號時，本集團已確認使用權資產及有關先前根據香港會計準則第17號「租賃」分類為「經營租賃」之租賃之租賃負債。

本集團已選擇不重新評估合約是否屬於或包含於首次應用日期之租賃，而是就於過渡日期前訂立之合約而言，本集團依賴其應用香港會計準則第17號及香港(國際財務報告詮釋委員會)第4號「釐定安排是否包含租賃」所作出之評估。

作為承租人，本集團之租賃主要為辦公室租賃及租賃土地。使用權資產按等同於租賃負債之金額計量，且並無繁苛之租賃合約而導致須於首次應用日期調整使用權資產。已應用香港財務報告準則第16號，因而導致以下於綜合財務報表呈報之綜合金額變動：

於二零一九年
一月一日
人民幣千元

使用權資產增加	541,048
預付租賃款項減少	522,377
租賃負債增加	18,671

於二零一八年十二月三十一日披露之經營租賃承擔為約人民幣23,121,000元，而於二零一九年一月一日確認之租賃負債為約人民幣18,671,000元（其中約人民幣4,246,000元為流動租賃負債而約人民幣14,425,000元為非流動租賃負債）。

使用承租人之增量借貸利率4.9%貼現之經營租賃承擔與於香港財務報告準則第16號首次應用日期於綜合財務狀況表確認之總租賃負債之差異，包含撇除以直線法確認為開支之短期租賃。

3. 過往年度調整

(a) 重新評估保用費撥備

本集團為所有鉛酸動力電池產品提供最長15個月之保用期。年內，本公司董事重新評估了有關產品品質保用費之估計負債之撥備方法，包括但不限於有關被退回產品之估計重置成本及維修成本之關鍵假設。經重新評估後，於二零一八年一月一日及二零一八年十二月三十一日產生自售後義務之預計負債撥備金額已重新界定。因此，已就截至二零一八年十二月三十一日止年度之保用費撥備金額及撥備動用金額作出過往年度調整。

就若干在作出保修索賠時並不要求立即更換電池之客戶，本集團容許彼等於較後日期領取保用電池。該等款項於二零一八年一月一日及二零一八年十二月三十一日列為撥備。該等人民幣290,445,000元及人民幣242,983,000元之結餘已分別重新分類至於二零一八年一月一日之其他應付款項及於二零一八年十二月三十一日之合約負債。

(b) 確認收入跨期調整

本集團在將產品控制權轉移予客戶達成履約責任時確認收益並確認與之相關的銷售返利。年內，本公司董事重新評估了產品之交付時間、確認收益時間及銷售返利的確認時間。因此，就截至二零一八年十二月三十一日止年度綜合損益及其他全面收益表內約人民幣198,758,000元之有關收益，並調整相關成本。

(c) 僱員薪酬跨期調整

本集團注意到，部分僱員之薪酬跨越兩個會計期間，而相關金額佔該等年度薪酬總金額之比例較低。本集團已就截至二零一八年十二月三十一日止年度綜合損益及其他全面收益表及綜合財務狀況表內約人民幣18,684,000元之該等薪酬及約人民幣42,851,000元之相應應付僱員薪酬分別作出調整。

(d) 利息資本化、折舊之跨期調整、資產相關政府補貼之重新定義

年內，本集團重新審視了若干物業、廠房及設備之使用(包括開始使用日期)並重新評估截至二零一八年十二月三十一日有關該等物業、廠房及設備之資本化利息。因此，已於綜合損益表內作出過往年度調整，將約人民幣11,812,000元之相關利息調整為開支，並以人民幣7,533,000元調整折舊開支。

此外，本集團重新評估了已收取之政府補貼之相關補助文件，根據補助文件重新定義截至二零一八年十二月三十一日之政府補貼性質，並重新計算該等政府補貼及其攤銷。經過重新評估後，已作出過往年度調整，就先前於截至二零一八年十二月三十一日綜合損益及其他全面收益表內列為其他收入之政府補貼作出人民幣16,835,000元之調整。本集團原將約人民幣387,978,000元政府補助確認為相關資產帳面價值之扣減。因此，已於綜合財務狀況表內作出過往年度調整遞延政府補助，並增加相關資產之帳面價值。

下表披露已作出之重列，而有關重列乃為反映對先前所呈報截至二零一八年十二月三十一日止年度綜合損益及其他全面收益表內及先前所呈報於二零一八年十二月三十一日及二零一八年一月一日綜合財務狀況報表內各個項目所作之上述修正。

截至二零一八年十二月三十一日止年度綜合損益及其他全面收益表

	二零一八年 (先前已呈報) 人民幣千元	質保費 重新評估 人民幣千元	收入確認 跨期調整 人民幣千元	職工薪酬 跨期調整 人民幣千元	利息資本化、 折舊跨期等調整 及與資產相關 的政府補助 重新釐定 人民幣千元	所得稅及 遞延所得稅 人民幣千元	非控股權益 人民幣千元	二零一八年 (經重列) 人民幣千元
收益	34,552,090		198,758					34,750,848
銷售成本	(30,466,367)	120,776	(355,774)	(8,120)	190			(30,709,295)
毛利	4,085,723							4,041,553
其他收入	369,658		412		17,155			387,225
其他收益及虧損	(43,481)				(6,211)			(49,692)
減值虧損(扣除撥回)	(23,007)							(23,007)
銷售及分銷成本	(889,947)							(889,947)
行政開支	(563,674)			(10,564)	(19,071)			(593,309)
研發成本	(1,114,293)							(1,114,293)
其他開支	(41,459)							(41,459)
應佔一間聯營公司溢利	3,126							3,126
融資成本	(177,735)				(11,812)			(189,547)
除稅前溢利	1,604,911							1,530,650
稅項	(304,114)					8,640		(295,474)
本年度溢利	1,300,797							1,235,176
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								
之權益工具投資之公平值變動	(137,116)							(137,116)
與其後不會重新分類項目有關								
之所得稅	2,775							2,775
	(134,341)							(134,341)
其後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	5,785							5,785
與其後可能重新分類至項目有關								
之所得稅	(1,446)							(1,446)
	4,339							4,339
年內全面收益(開支)總額	1,170,795							1,105,174
以下人士應佔本年度溢利：								
本公司擁有人	1,252,430						(64,152)	1,188,278
非控股權益	48,367						(1,469)	46,898
	1,300,797							1,235,176
以下人士應佔全面收益(開支)總額：								
本公司擁有人	1,122,413						(64,152)	1,058,261
非控股權益	48,382						(1,469)	46,913
	1,170,795							1,105,174
每股盈利								
- 基本(人民幣)	1.11							1.05
- 攤薄(人民幣)	1.09							1.03

於二零一八年十二月三十一日綜合財務狀況表

	二零一八年 (先前已呈報) 人民幣千元	質保費 重新評估 人民幣千元	收入確認 跨期調整 人民幣千元	職工薪酬 跨期調整 人民幣千元	利息資本化、 折舊跨期等調整 及與資產相關 的政府補助 重新釐定 人民幣千元	所得稅及 遞延所得稅 人民幣千元	非控股權益 人民幣千元	二零一八年 (經重列) 人民幣千元
非流動資產								
物業、廠房及設備	4,113,612				181,332			4,294,944
商譽	499							499
預付租賃款項	324,615				185,466			510,081
按公平值計入其他全面收益 之權益投資	297,357							297,357
遞延稅項資產	366,999					11,434		378,433
購買物業、廠房及設備之已付按金	167,404				(4,773)			162,631
	<u>5,270,486</u>							<u>5,643,945</u>
流動資產								
存貨	3,130,048	14,126	(171,611)					2,972,563
應收票據、應收貿易賬款及 其他應收款項	1,250,010	(69,589)	67,468	(1,651)				1,246,238
應收關連方款項	8,901							8,901
預付租賃款項	9,497				2,799			12,296
按公平值計入其他全面收益之 債務工具	969,300							969,300
按公平值計入損益之金融資產	1,100,849							1,100,849
已抵押銀行存款	1,068,449							1,068,449
銀行結餘及現金	3,833,751							3,833,751
	<u>11,370,805</u>							<u>11,212,347</u>
流動負債								
應付票據、應付貿易賬款及 其他應付款項	6,131,130	(214,741)	(276,875)	42,851	70,051			5,752,416
應付關連方款項	25,550							25,550
應繳稅項	232,495					2,066		234,561
借貸 – 即期部分	1,856,650							1,856,650
長期貸款票據 – 於一年內到期	378,588							378,588
遞延政府補助	–				26,773			26,773
撥備	549,230	82,224						631,454
合約負債	1,124,451	242,983	279,789					1,647,223
	<u>10,298,094</u>							<u>10,553,215</u>
流動資產淨值	<u>1,072,711</u>							<u>659,132</u>
資產總值減流動負債	<u>6,343,197</u>							<u>6,303,077</u>
非流動負債								
借貸 – 非即期部分	68,800							68,800
遞延政府補助	–				361,205			361,205
遞延稅項負債	102,609					(17,243)		85,366
長期貸款票據	398,508							398,508
	<u>569,917</u>							<u>913,879</u>
淨資產	<u>5,773,280</u>							<u>5,389,198</u>
股本及儲備								
股本	109,905							109,905
儲備	5,429,922	(165,929)	(107,057)	(44,502)	(93,205)	26,611	(8,406)	5,037,434
本公司擁有人應佔權益	<u>5,539,827</u>							<u>5,147,339</u>
非控股權益	233,453						8,406	241,859
總權益	<u>5,773,280</u>							<u>5,389,198</u>

於二零一八年一月一日綜合財務狀況表

	二零一八年 (先前已呈報) 人民幣千元	會計政策變動 之影響 人民幣千元	質保費 重新評估 人民幣千元	收入確認 跨期調整 人民幣千元	職工薪酬 跨期調整 人民幣千元	利息資本化、 折舊跨期等調整 及與資產相關 的政府補助 重新釐定 人民幣千元	所得稅及 遞延所得稅 人民幣千元	非控股權益 人民幣千元	二零一八年 (經重列) 人民幣千元
非流動資產									
物業、廠房及設備	3,949,384					243,714			4,193,098
商譽	499								499
預付租賃款項	240,449					202,667			443,116
於一間聯營公司之權益	15,574								15,574
按公平值計入其他全面收益 之權益工具	-	226,000							226,000
可供出售投資	226,000	(226,000)							-
遞延稅項資產	336,434	6,063					35,389		377,886
購買物業、廠房及設備之 已付按金	63,896								63,896
	<u>4,832,236</u>								<u>5,320,069</u>
流動資產									
存貨	2,132,701		(13,069)	173,862					2,293,494
應收票據、應收貿易賬款及 其他應收款項	2,392,492	(1,195,873)	194,495	(241,140)					1,149,974
應收關連方款項	17,096								17,096
預付租賃款項	7,219					5,077			12,296
按公平值計入其他全面收益 之債務工具	-	1,175,800							1,175,800
已抵押銀行存款	727,562								727,562
銀行結餘及現金	3,872,392								3,872,392
	<u>9,149,462</u>								<u>9,248,614</u>
流動負債									
應付票據、應付貿易賬款及 其他應付款項	5,970,617	(804,919)	58,688	(569,411)	25,818	148,183			4,828,976
應付關連方款項	62,142								62,142
衍生金融工具	7,561								7,561
應繳稅項	123,190						33,081		156,271
借貸 - 即期部分	1,324,561								1,324,561
遞延政府補助	-					22,421			22,421
融資租賃承擔 - 於一年內到期	4,275								4,275
撥備	449,158		118,998						568,156
合約負債	-	804,919	290,445	452,586					1,547,950
	<u>7,941,504</u>								<u>8,522,313</u>
流動資產淨值	<u>1,207,958</u>								<u>726,301</u>
資產總值減流動負債	<u>6,040,194</u>								<u>6,046,370</u>
非流動負債									
借貸 - 非即期部分	129,800								129,800
遞延政府補助	-					354,310			354,310
遞延稅項負債	72,567						(15,663)		56,904
長期貸款票據	774,341								774,341
	<u>976,708</u>								<u>1,315,355</u>
淨資產	<u>5,063,486</u>								<u>4,731,015</u>
股本及儲備									
股本	109,889								109,889
儲備	4,768,671	(11,323)	(286,705)	49,547	(25,818)	(73,456)	17,971	(9,875)	4,429,012
本公司擁有人應佔權益	<u>4,878,560</u>								<u>4,538,901</u>
非控股權益	184,926	(2,687)						9,875	192,114
總權益	<u>5,063,486</u>								<u>4,731,015</u>

4. 分部資料

本集團的營運及報告分部乃基於向主要營運決策人(「主要營運決策人」)、本公司董事會編製及報告之資料,旨在分配資源及評估表現。就電池和電池相關零部件銷售而言,由於向主要營運決策人提供的財務資料並不包含各生產線或各市場分部的損益資料,及主要營運決策人已以綜合審閱電池和電池相關零部件銷售的營運業績,因此並無進一步個別財務資料。因此,本集團之營運構成兩個單一營運及報告分部,即(1)電池和電池相關零部件銷售;及(2)新能源材料貿易。

本集團以該等分部為基準呈報其分部資料。

主要營運決策人根據各分部的營運業績作出決定。由於主要營運決策人並無為資源分配及表現評估而定期審閱分部資產及分部負債,故並無呈列有關資料的分析。因此,僅呈列分部收入及分部業績。營運及報告分部的會計政策與本集團所述的會計政策相同。分部業績呈列各分部賺取的溢利及並無包括若干其他收益及虧損、企業行政開支及融資成本。分部間銷售按成本加溢利方式計算。

分部收益及業績

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	電池和電池相關 零部件銷售 人民幣千元	新能源材料貿易 人民幣千元	總計 人民幣千元
來自本集團外部客戶之 報告分部收益	30,605,852	10,007,703	40,613,555
分部間銷量	—	985,423	985,423
報告分部收益	30,605,852	10,993,126	41,598,978
分部溢利	1,707,772	16,342	1,724,114
其他收益及虧損			13,679
企業行政開支			(7,220)
金融成本			(4,623)
年內溢利			1,725,950

截至二零一八年十二月三十一日止年度

	電池和電池相關 零部件銷售 人民幣千元 (經重列)	新能源材料貿易 人民幣千元	總計 人民幣千元 (經重列)
來自本集團外部客戶之 報告分部收益	32,033,582	2,717,266	34,750,848
分部間銷量	—	202,392	202,392
報告分部收益	<u>32,033,582</u>	<u>2,919,658</u>	<u>34,953,240</u>
分部溢利	<u>1,266,595</u>	<u>8,836</u>	1,275,431
其他收益及虧損			(20,909)
企業行政開支			(14,251)
金融成本			<u>(5,095)</u>
年內溢利			<u><u>1,235,176</u></u>

其他分部資料

截至二零一九年十二月三十一日止年度	電池和 電池相關 零部件銷售 人民幣千元	新能源 材料貿易 人民幣千元	未分配 人民幣千元	總計 人民幣千元
物業、廠房及設備之折舊	460,256	157	–	464,013
使用權資產攤銷	20,728	–	–	20,728
出售／撤銷物業、廠房及設備之虧損	84,814	–	–	84,814
利息收益	80,264	12,822	5	93,091
所得稅開支	388,007	12,084	–	400,091
撇減存貨	23,082	–	–	23,082
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

截至二零一八年十二月三十一日止年度	電池和 電池相關 零部件銷售 人民幣千元 (經重列)	新能源 材料貿易 人民幣千元 (經重列)	未分配 人民幣千元 (經重列)	總計 人民幣千元 (經重列)
物業、廠房及設備之折舊	412,026	82	–	412,108
預付租賃款項攤銷	12,296	–	–	12,296
出售／撤銷物業、廠房及設備之虧損	82,012	–	–	82,012
利息收益	31,163	290	1	31,454
所得稅開支	292,638	2,836	–	295,474
撇減存貨	8,138	–	–	8,138
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

有關主要客戶之資產

截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度，概無本集團個人客戶佔本集團之總收益超過10%。

5. 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年內向外界客戶提供的服務。

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元 (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)	25,684,597	26,488,909
微型電動車電池	2,057,863	2,005,409
特殊用途電池(附註ii)	477,726	447,660
可再生資源產品	940,806	2,046,179
鋰電池產品	626,788	552,504
其他	818,072	492,921
新能源材料貿易	10,007,703	2,717,266
	<u>40,613,555</u>	<u>34,750,848</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。

6. 其他收益及虧損

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元 (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	76,127	82,327
– 交易性投資(附註i)	12,735	(25,825)
– 外匯遠期合約	–	(2,281)
– 商品衍生合約(附註ii)	(2,304)	13,366
出售物業、廠房及設備之撇銷/虧損	(84,814)	(82,012)
外匯虧損淨額	<u>(8,055)</u>	<u>(35,267)</u>
	<u>(6,311)</u>	<u>(49,692)</u>

附註：

- i. 交易性投資淨收益包括截至二零一九年十二月三十一日止年度從該等上市權益證券投資中賺取的人民幣12,735,000元因公平值變動而產生之收益(二零一八年：虧損人民幣25,825,000元)。該等收益(二零一八年：虧損)包括未變現收益人民幣12,735,000元(二零一八年：未變現虧損人民幣9,535,000元)及概無變現虧損(二零一八年：已變現虧損人民幣16,290,000元)。
- ii. 商品衍生合約淨虧損指商品衍生合約公平值變動產生的已變現虧損人民幣2,081,000元(二零一八年：已變現收益人民幣13,215,000元)及未變現虧損人民幣223,000元(二零一八年：未變現收益人民幣151,000元)。

7. 融資成本

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元 (經重列)
借款之利息	124,721	95,742
長期貸款票據之實際利息	37,540	63,482
保理票據之利息	86,529	31,544
租賃負債利息	1,231	—
其他	5,014	—
	<u>255,035</u>	<u>190,768</u>
減：合資格資產成本資本化金額	—	(1,221)
	<u>255,035</u>	<u>189,547</u>

8. 稅項

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元 (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	428,438	259,569
– 往年超額撥備	4,594	8,322
遞延稅項：	<u>(32,941)</u>	<u>27,583</u>
	<u>400,091</u>	<u>295,474</u>

本公司於開曼群島註冊成立，並獲豁免繳納所得稅。

截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度，香港利得稅按利得稅兩級制計算，首2百萬港元之估計應課稅溢利按8.25%之減免稅率徵稅，餘下估計應課稅溢利則按16.5%徵稅。

根據中華人民共和國企業所得稅法(「企業所得稅法」)及企業所得稅法實施細則，除天能電池集團有限公司(「天能電池」)、天能電池集團(安徽)有限公司(「天能電池(安徽)」)、浙江天能能源科技有限公司(「浙江天能能源」)、浙江天能動力能源有限公司(「浙江天能動力」)、天能電池(蕪湖)有限公司(「天能電池(蕪湖)」)、安徽中能電源有限公司(「安徽中能」)、天能集團(河南)能源科技有限公司(「天能河南」)、濟源市萬洋綠色能源有限公司(「濟源萬洋」)、浙江天能電池(江蘇)有限公司(「天能江蘇」)、浙江天能電池(江蘇)新能源有限公司、浙江赫克力能源有限公司及天能集團江蘇科技有限公司被評為高新技術企業並於截至二零一九年十二月三十一日止年度之稅率為15%(二零一八年一月一日至二零一八年十二月三十一日：天能電池、天能電池(安徽)、浙江天能能源、浙江天能動力、天能電池(蕪湖)、安徽中能、天能河南、濟源萬洋、天能江蘇及安徽轟達電源有限公司的適用稅率為15%)外，中國附屬公司的適用稅率於截至二零一九年十二月三十一日止年度為25%。

年內稅項支出可與綜合損益及其他全面收益表所示除稅前溢利對賬如下：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元 (經重列)
除稅前溢利	2,126,041	1,530,650
按適用所得稅稅率25%(二零一八年：25%)		
計算之稅項	531,510	382,663
獲稅務豁免收入及不可扣稅支出之稅務影響	19,457	39,710
未確認稅項虧損之稅務影響	6,015	9,018
利用之前未確認之稅項虧損	(11,203)	(9,373)
按優惠稅率計算之所得稅	(83,444)	(64,776)
往年撥備不足	4,594	8,322
有關研發成本及若干員工成本之額外削減之稅務影響	(112,257)	(114,650)
有關本集團重組之稅務影響	-	10,560
中國附屬公司未分配利潤之預扣稅	45,419	34,000
	400,091	295,474

9. 本年度溢利

本集團年內溢利已扣除下列項目：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元 (經重列)
核數師酬金	2,130	2,690
已售存貨成本	35,925,798	30,709,295
撇減存貨(已計入銷售成本)	23,082	8,138
物業、廠房及設備之折舊	460,413	412,108
預付租賃款項攤銷	—	12,296
使用權資產攤銷	20,728	—
有關租期租賃之開支	10,500	—
有關並不計入租賃負債之可變租賃付款之開支	6,505	—
經營租賃支出	—	14,285
董事薪酬	4,310	4,408
其他員工成本	1,845,090	1,595,480
退休福利計劃供款(董事除外)	97,325	46,947
以股份為基礎之付款	7,590	2,724
總員工成本	1,954,315	1,649,559

10. 股息

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
已於年內確認為分派之股息：		
二零一九年：二零一八年末期股息，每股普通 股38.00港仙(相等於約人民幣33.30分) (二零一八年：二零一七年末期股息37.00港仙 (相等於約人民幣30.93分))	376,251	340,769

於報告期末後，董事建議派發截至二零一九年十二月三十一日止年度每股普通股39.00港仙(相等於約人民幣35.04分)(二零一八年：38.00港仙(相等於約人民幣33.30分))之末期股息，此尚須待股東於應屆股東週年大會上批准。

11. 每股盈利

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元 (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	<u>1,681,827</u>	<u>1,188,278</u>
	二零一九年	二零一八年
股份數目：		
計算每股基本盈利之普通股加權平均數	<u>1,126,726,500</u>	<u>1,126,604,692</u>
潛在攤薄普通股之影響 – 購股權	<u>21,086,923</u>	<u>26,550,911</u>
計算每股攤薄盈利之普通股加權平均數	<u>1,147,813,423</u>	<u>1,153,155,603</u>

12. 應收票據、應收貿易賬款及其他應收款項

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元 (經重列)
應收貿易賬款	861,090	974,577
減：信貸虧損撥備	<u>(219,221)</u>	<u>(205,500)</u>
	<u>641,869</u>	<u>769,077</u>
其他應收款項	183,295	217,331
減：信貸虧損撥備	<u>(38,035)</u>	<u>(19,210)</u>
	<u>145,260</u>	<u>198,121</u>
預付款項	490,639	196,164
應收中國增值稅	<u>236,227</u>	<u>82,876</u>
	<u>1,513,995</u>	<u>1,246,238</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。

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元 (經重列)
0至45天	338,350	432,993
46至90天	218,825	175,356
91至180天	38,061	56,431
181至365天	19,614	45,231
一至兩年	26,472	59,066
超過兩年以上	547	—
	<u>641,869</u>	<u>769,077</u>

13. 應付票據、應付貿易賬款及其他應付款項

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元 (經重列)
應付貿易賬款	1,980,354	2,117,171
應付票據	2,771,524	2,062,703
其他應付款項及應計費用	1,994,294	1,572,542
	<u>6,746,172</u>	<u>5,752,416</u>

本集團一般獲其供應商授予介乎5天至90天之信貸期(二零一八年：5天至90天)。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：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元 (經重列)
0至90天	1,530,362	1,886,286
91至180天	303,362	117,791
181至365天	75,309	64,973
一至兩年	41,329	22,387
兩年以上	29,992	25,734
	<u>1,980,354</u>	<u>2,117,171</u>

以下乃於報告期末應付票據之賬齡分析：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
10至180天	2,556,387	2,062,703
181至365天	215,137	—
	<u>2,771,524</u>	<u>2,062,703</u>

管理層討論與分析

天能主要有三大業務，分別為研發、生產、銷售及服務：1) 高端環保電池；2) 新能源電池；及3) 綠色可再生材料。

營運回顧

二零一九年是天能搶抓機遇、加強國際化發展的關鍵之年。一年來，面對全球複雜的經濟形勢和高質量發展的內在要求，本集團堅持「穩中謀新、穩中求進、穩中增效」的工作總基調，堅持綠色發展理念，聚焦變革創新，扎實推動戰略落地，全面實施精益管理，持續優化產業結構，穩步拓展全球佈局，實現了集團整體高質量、可持續的發展。

報告期內，本集團實現銷售收入約人民幣406.14億元，同比增長16.87%；淨利潤約人民幣17.26億元，同比增長39.73%。

據中國化學與物理電源行業協會二零一九年七月發佈的《2018年度中國電池行業百強企業名單》，天能再次蟬聯中國電池行業百強企業第一。

二零一九年十二月十四日，由中國能源報社與中國能源經濟研究院共同舉辦和評選的「2019中國能源(集團)500強」榜單正式發佈，本集團憑藉在新能源領域的突出成績再次入選，位列500強榜單第30位。本集團的快速穩健發展得到了各級政府部門的認可，二零一九年公司獲工信部製造業單項冠軍示範企業、全國質量標杆企業、浙江省高質量發展領軍企業、浙江省第一批「雄鷹行動」培育企業、浙江省創新型領軍企業等殊榮。

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282.20億元。

天能堅持科技創新驅動綠色發展理念，形成了「鉛蓄電池+鋰電池」為主的綠色電池產品體系。在鉛蓄電池方面，依託產品與工藝創新，本公司成功將密封型免維護鉛蓄電池大規模應用於電動輕型車動力領域，在為人民群眾提供低碳環保、經濟實用的出行方式的同時，也拓展了鉛蓄電池行業的發展空間，對順利推行「以電代油」綠色能源結構具有重要意義。

本公司堅持「新材料、新結構、新工藝、新領域」的研發戰略，在提升鉛蓄電池比能量、提高鉛蓄電池循環使用壽命、提升鉛蓄電池在低溫等應用場景中的性能、提高生產效率等方面形成了自主、完整的核心技術體系，牢牢掌握創新發展的主動權。

1、 電動自行車及電動三輪車電池

目前，低碳出行、節能環保已經成為大眾的共識，電動自行車以其環保、經濟、省力、能載重、長續程等特點成為主流的交通工具之一，因外賣、快遞等新應用場景的普及，電動自行車和電動三輪車的商業應用領域正在進一步擴大，隨著中國經濟形勢持續向好、消費水平不斷提升、人們節能環保理念的普及，以及節能減排政策的推動，國內電動車市場預計仍將保持增長。

(1) 短途配送服務

隨著居民綠色消費意識不斷提升和我國「互聯網+」服務模式的成熟，各類上門服務成為新消費的主流，外賣行業、快遞行業蓬勃發展。外賣行業和快遞行業對兩輪、三輪電動車的依賴度較高，其最主要的交通工具即為電動自行車及電動三輪車。

(2) 共享電動自行車

電動自行車是低碳生活理念下重要的代步工具，從二零一八年起共享電動自行車在資本的推波助瀾之下澎湃發展，掀起一場出行的革新。中國市場隨即涌出大批新興商業模式的共享平台企業以探求適應中國特色的消費者需求。共享電動自行車發展如火如荼，電動自行車需求獲得新的增長點。

(3) 消費升級

隨著電動自行車市場消費的日益成熟，電動自行車行業的消費升級也成為大勢所趨。優質的電動自行車製造商以消費者需求為導向，大力投入產品研發，促進產品差異化，提升產品科技感、時尚感，有力拓展了電動自行車的功能和品類。消費升級的市場環境為電動自行車產業的升級發展提供了肥沃土壤，電動自行車產業有望迎來新的增長。

(4) 新國標

於二零一九年四月十五日起正式實施的由國家市場監督管理總局、國家標準化管理委員會批准發佈的《電動自行車安全技術規範》國家標準(以下簡稱「新國標」)，對行業穩健發展具有重要的意義，新國標規範了市場秩序，提升了產品安全性能，加速市場優勝劣汰。

2、 微型電動車電池

微型電動車是指純電力驅動的低速四輪車，該類車體積小，價格實惠，通常用於短途代步。

隨著交通環境多樣化及人民消費水平升級，微型電動車作為一款方便老百姓出行且低碳環保的國民交通工具，逐漸成為農村地區日常出行及城市地區「1+1」(即一輛燃油車加一輛微型電動汽車)出行的重要組成部分。隨着國家相關政策的發佈，微型電動車首次納入到新能源汽車範疇，表明國家和各級政府已開始重視微型電動車的發展，微型電動車的合法身份有望最終落定，微型電動車國家標準也將隨之落地，微型電動車市場將迎來進一步的增長。動力電池作為電動車的動力來源，是確保電動車產業穩健發展的核心零部件，關係到電動車的質量、壽命和續航里程等各方面，同時也是決定電動車製造企業是否具有核心競爭能力的關鍵要素。天能在微型車電池領域持續保持著市場領導地位和技術優勢。

3、其他高端環保電池

(1) 牽引電池

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、農貿市場和工礦企業倉庫等場所。同時，作為清潔無污染運載工具的直流電源，牽引電池在公交、體育及休閒娛樂等領域得到廣泛應用。目前，本集團牽引電池遵照歐洲標準設計，使用壽命，安全性能指標等均優於國家標準。集團與安徽合力、杭叉集團、林德叉車、諾力叉車等國內外優質企業結成戰略合作夥伴關係，在叉車電池領域現已成為全國國產第二大品牌。本集團將加大售後市場開拓力度，並在商業模式上持續創新，進一步提高市場佔有率。

(2) 起動啟停電池

汽車起動電池作為消耗品，從市場使用情況來看，約二至三年更換一次電池，擁有較大的替換市場容量。此外，國內汽車廠商受國家節能減排政策影響，預計未來幾年新車啟停系統搭載率將大幅提升，啟停電池市場空間巨大。目前國內汽車啟停電池裝配率還不高，處於發展起步階段，預計未來將進入高速發展期。本集團將繼續加大對汽車起動啟停電池生產線的投入，並加強國際技術合作，優先佔領二級市場，逐步提升市場地位。

本集團擁有強有力的品牌力、營銷力、服務力、行業領導力，同時擁有豐富的汽車廢舊電池回收渠道，聯合起動電池廠家，共贏汽車替換市場。報告期內，本集團汽車電池業務發展迅速，集團擁有國際一流的自動化生產線和先進的生產工藝，採用行業先進設備和管理理念。本集團與行業內多家起動電池生產企業結成戰略合作關係，整合資源、強強聯合，經銷商團隊逐漸強大，成功打開起動電池市場，樹立天能品牌。

(3) 智慧能源

天能擁有全系列能源存儲解決方案，提供可靠的綠色能源保障。為全球通信、電力、鐵路、船舶、廣播電視、不間斷電源、消費類產品等提供有效的備用電力保障。

本集團在國內以調峰調頻、基站儲能為主要目標市場，並積極開拓海外市場，本集團採用鉛碳電池和鋰離子電池等多種世界先進技術以滿足客戶多元化需求，同時提供智能微電網能源系統及複合儲能系統等解決方案。

本集團儲能電池技術處於國內領先水平，集團提供的系統解決方案可以雙向變流併入公共電網儲存電能，接入主網後可起到削峰填谷、調頻、獨立供電等作用，滿足用戶對分布式電源接入、電能質量、供電可靠性和安全性的要求。

二、 新能源電池

報告期內，本集團新能源電池業務取得營業收入約6.27億元人民幣。

公司積極投入鋰電池技術研發及產業化項目，採用以三元及磷酸鐵鋰為主流的圓柱以及軟包電池多輪驅動的技术路徑，並已掌握多種高性能正極材料以及高安全性隔膜的應用技術，通過較為全面的技術體系有效提升了鋰電池產品的比能量、充放電倍率和循環壽命等性能。二零一九年十一月，在中法兩國元首的見證下，本公司與世界500強企業法國道達爾集團旗下帥福得(SAFT)簽訂合作協議，雙方將協同發展，把技術、生產、市場等領域的優勢結合，為中國和全球市場開發、製造和銷售先進的鋰電產品。

本集團在新能源電池方面將繼續提高產能利用率，並根據政策、市場供需的實際進行調整及優化。集團將繼續致力於高能鋰電的開發和應用，聚焦研發、生產與服務電動車電池和儲能領域，進一步提升集團在新能源領域的全球市場地位。

三、綠色可再生材料

環境保護問題已成為世界多國關注的焦點問題，環境保護措施也隨著社會的發展和科技的進步而不斷提升。在中國，推進綠色發展，建設生態文明，是踐行「可持續發展」的重要舉措之一。在政策和市場雙重機遇發展之際，本集團參與制定了《工業企業和園區循環經濟標準體系》國家標準及《廢蓄電池回收規範行業標準》，並作為生產企業代表，積極爭取和獲得國家多方面的政策支持。先後被國家發改委評為「資源綜合利用企業」、「國家循環經濟標準化試點企業」，被工信部列為「國家兩化融合促進節能減排重點推進項目」、入選「第一批綠色製造體系示範工廠」、「綠色供應鏈示範企業」。

本集團始終倡導與環境和諧發展，把保護生態環境理念貫穿到產品設計及處置全生命週期，努力打造「回收—冶煉—再生產」為一體的循環產業鏈，將企業建設成為環保、低碳、循環發展的優秀示範基地。集團積極貫徹可持續發展理念，採用行業內先進的熔煉爐技術，無害化處理廢舊電池，成為行業標杆企業。依託集團資源和社會需求，打通雙向發展路徑，進一步拓展回收渠道，努力實現電池「生產—銷售—售後服務」和「廢舊金屬回收—冶煉—再生產」產業鏈一體化建設。集團將繼續加強在循環產業領域的力量，逐漸增加具有市場價值的再生材料回收種類，同時向產業上下游進行延伸，拓展相關衍生產品製備等。

四、全球佈局戰略，市場空間拓展

響應國家政策，集團產品沿「一帶一路」走出去，輻射全球，產品主要銷往南亞、東南亞、西亞、歐洲、非洲等地區，市場發展後勁十足。

(1) 國際貿易

在高端環保電池產業方面，本集團重點佈局發展中國家和欠發達地區，助力基礎設施建設；新能源電池方面，多款產品獲得國際化認證，相繼進入歐洲、澳洲等發達國家的高端消費市場。憑藉行業領先的技術和卓越的產品，本集團正重點開拓東南亞、歐洲等國際市場，特別是在人口密集的南亞、東南亞國家，交通工具電氣化已成為趨勢，電動自行車產業進入起步階段，未來五至十年有望迎來黃金發展期。

(2) 全球研發，全球製造，全球回收

本集團積極探索與海外科研平台合作，聘請中國、美國、韓國、日本等國的技術專家，打造全產業鏈的核心技術優勢。同時，本集團積極尋找上下游並購的機會，進行調研選址，在合適的時機建立海外研發生產基地，逐步實現本土化生產、回收、冶煉，並同步打造全球供應鏈體系。

五、資本助推

二零一九年十二月三十日，公司已取得上海證券交易所《關於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的受理通知書》，並已將《天能電池集團股份有限公司首次公開股票並在科創板上市招股說明書(申報稿)》披露在上海證券交易所網站。同時，公司在香港聯合交易所披露了《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》。

未來展望

在產業消費升級、環保治理深化的雙重機遇下，集團將持續鞏固和提升綠色能源主業的發展優勢，加快新興產業技術和材料合作等方面發展的步伐；加快綠色製造產業園建設，將本集團打造成為轉型升級和平台型企業建設的示範基地。將為產業向中高端攀升、產能向海外市場梯度延伸，以及企業參與全球競爭創造更加有利條件。同時，以綠色循環產業、新能源電池、汽車起動啟停電池、自主研發高性能新材料等為突破，加快大數據、物聯網、智能製造等技術對集團產業的賦能，不斷豐富產業形態，提升產品效益，並通過技術創新和商業模式創新的雙引擎戰略，繼續奉獻綠色能源、締造幸福生活，為再造升級版的國際化新天能，建成最受尊敬的世界一流新能源企業而不懈努力。

管理層分析

毛利

本集團毛利由二零一八年約人民幣40.42億元，增加約15.99%至二零一九年約人民幣46.88億元，主要原因是銷售量增加及電池毛利率提升。整體毛利率由二零一八年11.63%下降0.09個百分點至11.54%。其中：製造業毛利率15.39%，較二零一八年增加2.70個百分點，但由於二零一九年新增的貿易業務毛利率較低，使整體毛利率有所下降。

其他收入

本集團其他收入由二零一八年度約人民幣3.56億元增加約3.76%至二零一九年度約人民幣3.69億元。上升主要由於股息收入及其他銷售增加所致；利息收入由二零一八年度約人民幣0.31億元增加至二零一九年度約人民幣0.93億元，上升主要原因是合理安排資金增加存款利息收入所致。

銷售及分銷成本

本集團銷售及分銷成本由二零一八年度約人民幣8.90億元增加約0.76%至二零一九年度約人民幣8.97億元。銷售及分銷成本略有增加，主要由於運輸費用增加所致。

行政開支

行政開支由二零一八年度約人民幣5.93億元增加約11.74%至二零一九年度約人民幣6.63億元。增加主要由於員工開支及諮詢費用增加。

融資成本

融資成本由二零一八年度約人民幣1.90億元增加約34.55%至二零一九年度約人民幣2.55億元。主要由於本年度總借貸規模增加所致。

稅項

本集團由二零一八年度所得稅費用約人民幣2.95億元增加約35.41%至二零一九年度約人民幣4.00億元。主要由於本年度盈利增加所致。

流動資金及財務資源

二零一九年度經營活動之現金淨額約為人民幣17.39億元(二零一八年：約人民幣20.77億元)。於二零一九年，本集團盈利提升以及加強應收賬款及應付賬款管理，令至經營活動現金流總體保持良好。

於二零一九年十二月三十一日，本集團的銀行結餘及現金(包括已抵押銀行存款)約為人民幣54.46億元(二零一八年十二月三十一日：約人民幣49.02億元)。於二零一九年十二月三十一日，本集團獲得未使用銀行融資約人民幣65億元(二零一八年十二月三十一日：約人民幣33.33億元)。銀行結餘及現金(包括已抵押銀行存款)約人民幣53.68億元、人民幣4,457萬元、人民幣3,254萬元及人民幣1萬元分別以人民幣、港元、美元及歐元計值。由於港元、美元及歐元銀行結餘佔總結餘比例約1.42%，因此本集團相關匯兌風險很低。

於二零一九年十二月三十一日，本集團的流動資產淨值約為人民幣16.93億元(二零一八年十二月三十一日：流動資產淨值約人民幣6.59億元)。增加的主要原因是公司存貨、預付帳款及銀行存款增加，本公司並能夠控制其負債及財務風險水準。

於二零一九年十二月三十一日，本集團一年內到期付息借貸融資租賃及貸款票據(合稱「付息貸款」)合共約為人民幣16.59億元(二零一八年十二月三十一日：約人民幣22.35億元)。而一年後到期付息貸款約為人民幣2.53億元(二零一八年十二月三十一日：約人民幣4.67億元)。約人民幣19.12億元付息貸款的固定及浮動年利率約為4.08%至8.00%(二零一八年：約3.99%至8.00%)。本公司將密切監控利率變動並評估利率風險。

本公司財務政策之目標為維持健康之資本架構，透過審慎的財務管理盡量降低資金成本。於回顧年度內，本集團繼續進一步利用長期貸款以優化其貸款結構。

財務狀況

資產

於二零一九年十二月三十一日，本集團總資產約為人民幣191.30億元，較於二零一八年十二月三十一日約人民幣168.56億元增加13.49%。其中，非流動資產增長約12.78%至約人民幣63.65億元，而流動資產則增加約13.85%至約人民幣127.65億元。非流動資產增加的主要原因為就生產廠房及設備改造作出資本開支；流動資產增加的主要原因為存貨、銀行存款增加。

負債

於二零一九年十二月三十一日，本集團總負債約為人民幣118.44億元，較二零一八年十二月三十一日約人民幣114.67億元增加約3.29%。其中，非流動負債則減少約15.58%至約人民幣7.71億元，主要由於長期付息借款及長期貸款票據減少所致；而流動負債增長約4.92%至約人民幣110.72億元，主要由於應付票據及合約負債增加所致。

主要財務關鍵績效指標分析

盈利能力：

	二零一九年	二零一八年
股本回報率	23.69%	22.92%
毛利率	11.54%	11.63%
– 新能源材料貿易	-0.22%	0.12%
– 電池和電池相關零部件銷售	15.39%	12.69%
純利率	4.25%	3.55%

由於二零一九年新增了貿易業務，使整體毛利率比二零一八年有所下降。扣除貿易業務影響，二零一九年毛利率比二零一八年增長約2.70個百分點至約15.39%。

流動資金：

	二零一九年	二零一八年
流動比率	1.15	1.06
速動比率	0.82	0.78

上述兩項比率於二零一九年均較二零一八年有所提升，主要由於流動資產的增加幅度較流動負債為高。

營運週期：

	二零一九年	二零一八年
存貨週轉天數	34	30
應收賬款週轉天數	8	10
應付賬款週轉天數	21	27
應收票據及應收賬款週轉天數	18	21
應付票據及應付賬款週轉天數	45	46

二零一九年存貨週轉天數增加4天至34天，這由於二零一九年產能增加所致。二零一九年比二零一八年應收賬款週轉天數減少2天至8天，這由於二零一九年加強應收賬款管理所致。而二零一九年應付賬款週轉天數減少了6天至21天，這主要由於應付賬款減少所致。應收票據及應收賬款週轉天數減少3天，這主要由於應收帳款減少所致。應付票據及應付賬款週轉天數與去年基本持本。

資本：

	二零一九年	二零一八年
淨債務比率	-30.77%	-20.99%
利息保障比率(註)	11.22%	11.24%

註： EBITDA除以總利息支出

由於二零一九年十二月三十一日的付息債務(「債務」)以及現金及銀行結餘分別為約人民幣19.12億元及人民幣41.54億元，因此淨債務為約人民幣-22.42億元。淨債務比率由-20.99%降至-30.77%，本年總資金充分。

利息保障比率與去年基本持平，保持良好的利息支付。

股東回報：

	二零一九年	二零一八年
每股盈利(基本)	1.49	1.05
每股派息(港仙/股)	39(註)	38

註：指本公司董事會建議派發之二零一九年股息，並須待股東週年大會批准。

資本開支

於二零一九年度的資本開支約為人民幣11.18億元(二零一八年：約人民幣6.54億元)。主要開支來自貴州基地建設，生產設備升級，回收板塊建設投入等。

資本承擔

於二零一九年十二月三十一日，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8.52億元(二零一八年十二月三十一日：約人民幣3.38億元)。

資產負債比率

本集團於二零一九年十二月三十一日的資產負債比率(根據付息貸款總額除以總資產再乘以100%計算)約為9.99%(二零一八年十二月三十一日：約16.03%)。

匯率波動風險

由於本集團業務主要於中國經營，而且經營主要以人民幣交易；本集團已制訂政策，以使不明朗因素與因本集團所面臨之外幣波動風險增加而導致喪失機會之風險達致平衡。外匯遠期合約可用於消除外幣風險。年內，本集團已訂立若干外匯遠期合約並會密切監控匯率變動，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

於二零一九年十二月三十一日，本集團概無任何重大或然負債(二零一八年十二月三十一日：無)。

資產抵押

於二零一九年十二月三十一日，本集團之銀行信貸以銀行存款、應收票據、物業、廠房及設備以及預付租賃款項用作抵押。抵押資產賬面淨值總額約為人民幣28.91億元(二零一八年十二月三十一日：人民幣28.98億元)。

員工及薪酬政策

於二零一九年十二月三十一日，本集團共僱用21,676名(二零一八年十二月三十一日：20,508名)員工。本集團於二零一九年度之員工成本(不包括董事薪酬)約人民幣19.50億元(二零一八年：人民幣16.45億元)。成本包括基本薪酬、福利及員工福利，例如酌情花紅、醫療及保險計劃、退休金計劃(包括政府法定要求的計劃如中國的養老保險及香港的強制性公積金)、失業保險計劃以及購股權計劃等。本集團向員工提供具競爭力之薪酬待遇。本公司採納用以激勵員工表現之獎勵計劃(包括購股權計劃)及提供一系列員工發展培訓計劃。

所持之重大投資

除投資香港聯交所上市之權益證券及存於銀行之結構性存款外，於二零一九年十二月三十一日，本集團概無持有任何重大投資。該等投資為增持同行業優秀企業股份，反映對行業未來發展和增加企業權益。

重大收購及出售

於二零一九年十二月三十一日，本集團概無重大收購及出售。

購買、出售或贖回本公司上市股份

於二零一九年十二月三十一日，天能電池集團有限公司(本公司之全資附屬公司)向中國機構投資者發行兩期累計人民幣4.00億元(二零一八年：人民幣7.80億元)的企業債券仍然生效，其年期為6年，於二零二零年九月二十日到期。有關該發行的進一步資料，可參考本公司日期為二零一四年三月七日、二零一四年三月十日、二零一四年九月十八日及二零一四年九月二十六日之公告。

年內，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。

報告期後事件

(a) 購買土地使用權

於二零二零年一月三日，透過公開競投成為土地使用權之成功競買人(以簽訂土地出讓合同和支付土地出讓金為準)，總代價為人民幣450,000,000元。

該等土地位於中國浙江省湖州市。本集團擬將該等土地發展成天能太湖科技城，當中將包括本集團總部、商務中心、科技園、培訓及教育中心、公寓及其他公用設施。有關購買土地使用權之詳情，請參閱日期為二零二零年一月五日之公佈。

(b) 成立合營公司

天能控股集團有限公司(「天能控股」，本公司之間接全資附屬公司)、浙江長興天能金融控股有限公司(「天能金融」，本公司之間接全資附屬公司)及Prime Leader Global Limited(「Prime Leader」，本公司之關連人士)預期透過向天能融資租賃(天津)有限公司(「合營公司」)注入註冊資本合共投資人民幣170,000,000元。天能控股、天能金融及Prime Leader已分別同意出資人民幣85,000,000元、人民幣42,500,000元及人民幣42,500,000元，分別佔合營公司註冊資本之50%、25%及25%。有關成立合營公司之詳情，請參閱日期為二零二零年一月十七日之公佈。

購買、出售或贖回本公司上市股份

本年度本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

暫停辦理股份過戶登記

本公司將自二零二零年五月十八日(星期一)至二零二零年五月二十二日(星期五)(首尾兩日包括在內)暫停辦理股份過戶登記,期間概不登記任何本公司股份轉讓。為合資格出席本公司本年度股東週年大會,所有股票連同已填妥的股份過戶表格須於二零二零年五月十五日(星期五)下午四時三十分或之前交回本公司之香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司,地址為香港皇后大道東183號合和中心54樓。

此外,本公司將自二零二零年五月二十九日(星期五)至二零二零年六月二日(星期二)(首尾兩日包括在內)暫停辦理股份過戶登記,期間概不登記任何本公司股份轉讓。為確立獲派擬派末期股息之權利,所有過戶檔連同有關股票須於二零二零年五月二十八日(星期四)下午四時三十分或之前交回本公司之香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司,地址為香港皇后大道東183號合和中心54樓。待股東於本公司將於二零二零年五月二十二日舉行之股東週年大會上批准後,擬派末期股息預期將於二零二零年六月二十九日(星期一)或之前支付。

審核委員會

本公司已根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)之規定設立一個審核委員會(「審核委員會」),負責檢討及監察本集團之財務匯報程序及內部監控。截至二零一九年十二月三十一日,審核委員會由三名獨立非執行董事組成,包括黃董良先生、吳鋒先生及張湧先生。

審核委員會與本公司高級管理層及本公司之核數師定期開會,以審議本公司之財務匯報程序、內部監控之效用、核數程序及風險管理事宜。

審核委員會已審閱本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度之年度業績。

企業管治守則

本公司已於二零一九年一月一日至二零一九年十二月三十一日期間採用載於上市規則附錄十四之企業管治守則(「守則」)條文。截至二零一九年十二月三十一日止年度，除守則條文第A.2.1條，本公司已遵守守則所載的條文。張天任博士為本公司主席兼行政總裁，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。

中匯安達會計師事務所有限公司之工作範圍

初步公佈所載有關本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度之綜合財務狀況表、綜合損益及其他全面收益表及其相關附註之數字，已獲本集團核數師中匯安達會計師事務所有限公司同意，確認載於本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度之經審核綜合財務報表之金額。根據香港會計師公會發出之《香港核數準則》、《香港審閱應聘服務準則》或《香港核證應聘服務準則》，中匯安達會計師事務所有限公司就此所履行之工作，不會構成核證應聘，因此中匯安達會計師事務所有限公司於初步公佈中並無表示核證。

遵守上市規則標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載上市公司董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)。經向董事作出具體查詢，所有董事均確認彼等於二零一九年整個年度均遵守標準守則所載的規定準則。

股東週年大會

本公司謹訂於二零二零年五月二十二日(星期五)下午二時正假座中國浙江省長興縣畫溪工業功能區天能集團大廈三樓會議室舉行應屆股東週年大會。股東週年大會通告將於本公司網站 www.tianneng.com.hk 及聯交所網站 www.hkex.com.hk 刊登，並盡快寄發予本公司股東。

刊登

包含上市規則附錄十六所規定之所有資料之年報將盡快於本公司網站 www.tianneng.com.hk 及聯交所網站 www.hkex.com.hk 刊登。

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、黃董良先生和張湧先生。

本公佈將會在本公司網站 www.tianneng.com.hk 及香港聯交所網站 www.hkex.com.hk 刊登。

承董事會命
天能動力國際有限公司
主席
張天任

香港，二零二零年三月二十七日

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、黃董良先生和張湧先生。