

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告之內容概不負責，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告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



PFC Device Inc.
節能元件有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：8231)

截至二零二零年六月三十日止六個月的 中期業績公告

香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)GEM的特色

GEM的定位，乃為中小型公司提供一個上市的市場，此等公司相比起其他在聯交所主板上市的公司帶有較高投資風險。有意投資的人士應了解投資於該等公司的潛在風險，並應經過審慎周詳的考慮後方作出投資決定。

由於GEM上市公司普遍為中小型公司，在GEM買賣的證券可能會較於聯交所主板買賣之證券承受較大的市場波動風險，同時無法保證在GEM買賣的證券會有高流通量的市場。

本公告遵照聯交所GEM證券上市規則(「GEM上市規則」)的規定提供有關節能元件有限公司(「本公司」)及其附屬公司的資料。本公司各董事(「董事」)對本公告所載資料共同及個別承擔全部責任。董事在作出一切合理查詢後確認，就彼等深知及確信，本公告所載資料在各重大方面均屬準確及完整，且無誤導或欺騙成份，亦無遺漏其他事項，致使本公告所載內容有所誤導。

中期業績

本公司董事會（「董事會」）欣然公佈本公司及其附屬公司（以下統稱為「本集團」）截至二零二零年六月三十日止六個月之未經審核簡明綜合中期業績，連同二零一九年同期未經審核比較數字，如下：

未經審核簡明綜合全面收益表

截至二零二零年六月三十日止三個月及六個月

	附註	截至六月三十日止三個月		截至六月三十日止六個月	
		二零二零年 千美元 (未經審核)	二零一九年 千美元 (未經審核)	二零二零年 千美元 (未經審核)	二零一九年 千美元 (未經審核)
收入	4	6,165	4,554	9,384	8,044
銷售成本		(4,262)	(3,860)	(7,019)	(7,098)
毛利		1,903	694	2,365	946
其他收入		48	2	59	3
銷售及分銷開支		(46)	(22)	(80)	(49)
行政開支		(874)	(906)	(1,750)	(1,808)
其他經營開支		(93)	(58)	(122)	(108)
財務成本		(3)	(16)	(5)	(29)
其他(虧損)/收益		(12)	(29)	27	32
所得稅前溢利/(虧損)	5	923	(335)	494	(1,013)
所得稅開支	6	(97)	(70)	(103)	(75)
本公司擁有人應佔期內 溢利/(虧損)		826	(405)	391	(1,088)
其他全面收益					
其後可能重新分類至損益的項目					
換算海外業務產生的匯兌差額		84	(291)	(122)	(82)
本公司擁有人應佔期內全面收益總額		910	(696)	269	(1,170)
		美仙	美仙	美仙	美仙
每股盈利/(虧損)	8				
—基本		0.051	(0.025)	0.024	(0.067)
—攤薄		0.051	(0.025)	0.024	(0.067)

未經審核簡明綜合財務狀況表
於二零二零年六月三十日

	附註	二零二零年 六月三十日 千美元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 千美元 (經審核)
資產及負債			
非流動資產			
物業、廠房及設備		6,246	6,941
使用權資產		235	142
收購物業、廠房及設備預付款項		10	23
遞延稅項資產		186	183
		<u>6,677</u>	<u>7,289</u>
流動資產			
存貨		4,582	3,936
應收貿易及其他應收款項、按金及預付款項	9	4,951	6,160
應收一間同系附屬公司款項		1	7
現金及銀行結餘		8,971	6,803
		<u>18,505</u>	<u>16,906</u>
流動負債			
應付貿易及其他應付款項	10	3,116	2,608
租賃負債		175	125
應付同系附屬公司款項		108	76
應付稅項		100	20
		<u>3,499</u>	<u>2,829</u>
流動資產淨值		<u>15,006</u>	<u>14,077</u>
總資產減流動負債		<u>21,683</u>	<u>21,366</u>
非流動負債			
租賃負債		61	17
資產淨值		<u>21,622</u>	<u>21,349</u>
股本及儲備			
股本		2,085	2,085
儲備		19,537	19,264
權益總額		<u>21,622</u>	<u>21,349</u>

未經審核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

	股本 千美元	股份溢價* 千美元	購股權儲備* 千美元	合併儲備* 千美元	出資* 千美元	匯兌儲備* 千美元	累計虧損* 千美元	權益總額 千美元
截至二零一九年六月三十日止六個月(未經審核)								
於二零一九年一月一日	2,085	21,067	194	905	1,247	(553)	(2,023)	22,922
期內虧損	-	-	-	-	-	-	(1,088)	(1,088)
期內其他全面收益								
—換算海外業務產生的匯兌差額	-	-	-	-	-	(82)	-	(82)
期內全面收益總額	-	-	-	-	-	(82)	(1,088)	(1,170)
沒收已歸屬的購股權 與擁有人交易：	-	-	(2)	-	-	-	2	-
本公司於二零一七年授出的購股權 的股份支付開支	-	-	10	-	-	-	-	10
於二零一九年六月三十日	<u>2,085</u>	<u>21,067</u>	<u>202</u>	<u>905</u>	<u>1,247</u>	<u>(635)</u>	<u>(3,109)</u>	<u>21,762</u>
截至二零二零年六月三十日止六個月(未經審核)								
於二零二零年一月一日	2,085	21,067	206	905	1,247	(715)	(3,446)	21,349
期內溢利	-	-	-	-	-	-	391	391
期內其他全面收益								
—換算海外業務產生的匯兌差額	-	-	-	-	-	(122)	-	(122)
期內全面收益總額	-	-	-	-	-	(122)	391	269
沒收已歸屬的購股權 與擁有人交易：	-	-	(19)	-	-	-	19	-
本公司於二零一七年授出的購股權 的股份支付開支	-	-	4	-	-	-	-	4
於二零二零年六月三十日	<u>2,085</u>	<u>21,067</u>	<u>191</u>	<u>905</u>	<u>1,247</u>	<u>(837)</u>	<u>(3,036)</u>	<u>21,622</u>

* 於報告期末此等權益的總額為未經審核簡明綜合財務狀況表內的「儲備」。

未經審核簡明綜合現金流量表
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 千美元 (未經審核)	二零一九年 千美元 (未經審核)
經營活動產生現金流量		
所得稅前溢利／(虧損)	494	(1,013)
非現金調整合計	657	1,250
營運資金調整合計	<u>1,287</u>	<u>17</u>
營運產生現金	2,438	254
已付所得稅	<u>(21)</u>	<u>(38)</u>
經營活動產生現金淨額	<u>2,417</u>	<u>216</u>
投資活動產生現金流量		
已收利息	17	3
購買物業、廠房及設備	<u>(170)</u>	<u>(551)</u>
投資活動所用現金淨額	<u>(153)</u>	<u>(548)</u>
融資活動產生現金流量		
已付銀行借款利息	-	(27)
銀行借款所得款項	-	1,330
償還銀行借款	-	(1,330)
支付租賃負債本金部分	(112)	(172)
支付租賃負債利息部分	<u>(5)</u>	<u>(3)</u>
融資活動所用現金淨額	<u>(117)</u>	<u>(202)</u>
現金及現金等值增加／(減少)淨額	2,147	(534)
期初現金及現金等值	6,803	4,305
外幣匯率變動的影響	<u>21</u>	<u>(2)</u>
期末現金及現金等值	<u>8,971</u>	<u>3,769</u>

未經審核簡明綜合財務資料附註

1. 一般資料

節能元件有限公司(「本公司」)在開曼群島註冊成立之獲豁免有限公司。本公司股份於二零一六年十月七日於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)GEM上市。

註冊辦事處地址為P.O. Box 1350, Clifton House, 75 Fort Street, Grand Cayman KY1-1108, Cayman Islands。本公司的主要營業地點為香港柴灣利眾街12號蜆壳工業大廈一樓。

本集團包括本公司及其附屬公司，主要從事生產及銷售離散式功率半導體業務。

Lotus Atlantic Limited(「**Lotus Atlantic**」)為本公司之控股公司，其為一間於英屬處女群島註冊成立的公司，本公司董事認為其最終控股公司為蜆壳電器控股有限公司(「**蜆壳電器**」)，其為一間於百慕達註冊成立的公司。

本集團截至二零二零年六月三十日止六個月之未經審核簡明綜合財務資料均未經審核，惟經審核委員會審閱並經董事於二零二零年八月五日批准刊發。

2. 編製基準

未經審核簡明綜合中期財務資料乃根據香港會計師公會(「**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」及聯交所GEM證券上市規則之適用披露規定所編製。

未經審核簡明綜合中期財務資料不包括年度財務報表所規定的所有資料及披露，故須與按照香港財務報告準則(「**香港財務報告準則**」)所編製之本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度的年度財務報表(「**二零一九年年度財務報表**」)一併閱讀。

未經審核簡明綜合中期財務資料乃按照歷史成本基礎編製。

未經審核簡明綜合中期財務資料乃以美元(「**美元**」)呈列，與本公司的功能貨幣相同。除另有指明外，所有價值均四捨五入至最接近之千美元。

未經審核簡明綜合中期財務資料乃根據本集團於二零一九年年度財務報表所採納的相同會計政策及計算方法編製，惟附註3所述之該等新訂或經修訂香港財務報告準則除外。

編製未經審核簡明綜合中期財務資料時，管理層應用本集團會計政策時作出的重大判斷和估計不確定性的關鍵來源，與二零一九年年度財務報表所應用的相同。

3. 採納新訂或經修訂香港財務報告準則

(a) 採納於二零二零年一月一日生效的新訂或經修訂香港財務報告準則

於本期間，本集團首次應用下列由香港會計師公會頒佈的新訂準則、修訂及詮釋，該等規定與二零二零年一月一日開始之年度期間的本集團財務報表相關並對其生效。

香港財務報告準則第3號之修訂	業務之定義
香港會計準則第1號及香港會計準則第8號之修訂	重要之定義
香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號及香港財務報告準則第7號之修訂	利率基準改革

於本期間採納上述新訂或經修訂香港財務報告準則不會對該等未經審核簡明綜合財務報表所載的呈報金額及／或披露資料產生重大影響。

(b) 已頒佈但尚未生效的新訂或經修訂香港財務報告準則

以下新訂或經修訂香港財務報告準則可能與本集團財務報表有關，乃已頒佈但未生效，及未獲本集團提早採納。

香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號之修訂	投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資
香港會計準則第1號之修訂	將負債分類為流動或非流動
香港財務報告準則第16號之修訂	與2019冠狀病毒病有關之租金寬減

董事現正評估此等新訂立或經修訂準則於首次應用年度對本集團業績及財務狀況可能造成之影響。董事認為該等新訂準則及修訂不大可能對本集團之財務報表造成重大影響。

4. 收入

本集團主要從事生產及銷售離散式功率半導體業務。符合香港財務報告準則第15號範圍並於某一時間點確認之客戶合約收入包括：

	截至六月三十日止三個月		截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 千美元 (未經審核)	二零一九年 千美元 (未經審核)	二零二零年 千美元 (未經審核)	二零一九年 千美元 (未經審核)
銷售離散式功率半導體	6,165	4,435	9,384	7,694
原材料貿易	—	119	—	350
	<u>6,165</u>	<u>4,554</u>	<u>9,384</u>	<u>8,044</u>

5. 所得稅前溢利／(虧損)

	截至六月三十日止三個月		截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 千美元 (未經審核)	二零一九年 千美元 (未經審核)	二零二零年 千美元 (未經審核)	二零一九年 千美元 (未經審核)
所得稅前溢利／(虧損) 乃經扣除／(計入)：				
存貨(回撥減值)／減值至可變現淨值	(153)	43	(48)	242
物業、廠房及設備折舊	391	412	793	830
使用權資產折舊	57	174	114	174
僱員福利開支(包括董事酬金)				
—薪金、工資及其他福利	824	808	1,559	1,606
—向界定供款退休計劃供款	19	45	43	94
—權益結算股份支付開支	1	4	4	10
	844	857	1,606	1,710

6. 所得稅開支

未經審核簡明綜合全面收益表中所得稅開支金額為：

	截至六月三十日止三個月		截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年	二零二零年	二零一九年
	千美元	千美元	千美元	千美元
	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)
當期稅項				
— 中華人民共和國(「中國」)其他地區				
— 企業所得稅(「企業所得稅」)	<u>100</u>	<u>59</u>	<u>100</u>	<u>59</u>
	100	59	100	59
過往年度撥備不足				
— 中國其他地區				
— 企業所得稅	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>2</u>
— 台灣利得稅	<u>-</u>	<u>8</u>	<u>-</u>	<u>8</u>
	1	10	1	10
遞延稅項	<u>(4)</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>6</u>
所得稅開支	<u>97</u>	<u>70</u>	<u>103</u>	<u>75</u>

香港利得稅乃根據期內源自香港的估計應課稅溢利按16.5% (二零一九年：16.5%) 計算。台灣業務所產生的利得稅根據期內應課稅溢利按20% (二零一九年：20%) 計算。中國其他地區之企業所得稅根據期內估計應課稅收入按25% (二零一九年：25%) 計算。

7. 股息

董事會宣佈不派付截至二零二零年六月三十日止六個月中期股息(截至二零一九年六月三十日止六個月：無)。

8. 每股盈利／(虧損)

每股基本盈利／(虧損)乃基於以下資料計算得出：

	截至六月三十日止三個月		截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年	二零二零年	二零一九年
	千美元	千美元	千美元	千美元
	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)
盈利／(虧損)				
本公司擁有人應佔期內溢利／(虧損)	826	(405)	391	(1,088)
	截至六月三十日止三個月	截至六月三十日止三個月	截至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	二零二零年	二零一九年
	股份數目	股份數目	股份數目	股份數目
	千股	千股	千股	千股
	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)
股份數目				
期內已發行普通股加權平均數	1,618,032	1,618,032	1,618,032	1,618,032

截至二零二零年六月三十日止三個月及六個月的每股基本盈利乃根據本公司擁有人應佔期內溢利826,000美元及391,000美元，以及相應期間已發行普通股加權平均數1,618,032,000股計算。

截至二零一九年六月三十日止三個月及六個月的每股基本虧損乃根據本公司擁有人應佔虧損405,000美元及1,088,000美元，以及相應期間已發行普通股加權平均數1,618,032,000股計算。

截至二零二零年六月三十日止三個月及六個月之本公司每股攤薄盈利與每股基本盈利相同，原因為本公司並無假設本公司於二零一七年三月二十二日授出之尚未行使購股權獲行使，因為於相關期間購股權之行使價高於平均市價。

截至二零一九年六月三十日止三個月及六個月之每股攤薄虧損與每股基本虧損相同，原因為發行在外之潛在攤薄普通股(其為本公司於二零一七年三月二十二日授出之購股權)之影響為對相應期間呈列之每股基本虧損產生反攤薄影響。

9. 應收貿易及其他應收款項、按金及預付款項

	二零二零年 六月三十日 千美元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 千美元 (經審核)
應收貿易款項	4,635	4,161
減：減值撥備	-	-
應收貿易款項淨額	4,635	4,161
其他應收款項	112	1,878
按金及預付款項	204	121
	4,951	6,160

本集團允許其貿易客戶享有的信貸期一般於交貨當月後30至60天。

本集團的評估得出，於二零二零年六月三十日的預期信貸虧損率並不重大。因此，並無就應收貿易款項確認虧損撥備。

於報告期間結算日，應收貿易款項(淨額)按發票日期劃分的賬齡分析如下：

	二零二零年 六月三十日 千美元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 千美元 (經審核)
0至30天	1,930	1,614
31至60天	1,791	1,404
61至90天	803	812
90天以上	111	331
	4,635	4,161

10. 應付貿易及其他應付款項

	二零二零年 六月三十日 千美元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 千美元 (經審核)
應付貿易款項	1,893	1,401
其他應付款項及應付費用	<u>1,223</u>	<u>1,207</u>
	<u>3,116</u>	<u>2,608</u>

供應商授予的信貸期一般為交貨當月後30至60天。

於報告期間結算日，應付貿易款項按發票日期劃分的賬齡分析如下：

	二零二零年 六月三十日 千美元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 千美元 (經審核)
0至30天	1,215	871
31至60天	617	496
61至90天	55	28
90天以上	<u>6</u>	<u>6</u>
	<u>1,893</u>	<u>1,401</u>

管理層討論及分析

業務回顧

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團收入較去年同期增加17%。第二季度較去年同期錄得35%增長，而按季比較的收入則增長92%。

收入增加主要是由於電腦、手提電腦及電視的相關需求應用飆升。由於2019冠狀病毒病以及西方多國頒布居家令，對個人電腦、手提電腦及電視的需求急增。

收入增加、組裝廠房的機器使用率提高，以及去年持續實施成本控制措施，使本集團轉虧為盈。

展望未來，由於中美政治角力以及2019冠狀病毒病的影響，全球貿易狀況仍然不明朗，我們對半導體市場的復甦前景保持謹慎態度。

財務回顧

收入及營運業績

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團經營業務收入為9.4百萬美元，較二零一九年同期的8百萬美元增加1.4百萬美元或17%。收入增加主要由於離散式功率半導體銷量增加。

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團毛利為2.4百萬美元，較二零一九年同期的1百萬美元增加1.4百萬美元。截至二零二零年六月三十日止六個月的毛利率為25.2%，較二零一九年同期的11.8%增加13.4個百分點。本集團的毛利率上升主要是由於在二零二零年回撥滯銷存貨撥備，而於二零一九年同期則增加滯銷存貨撥備。此外，銷量增加使每單位的製造費用降低。

截至二零二零年六月三十日止六個月，本公司擁有人應佔溢利為0.4百萬美元（截至二零一九年六月三十日止六個月：虧損1.1百萬美元）。轉虧為盈主要是由於上文所述的毛利率上升所致。

流動資金、財務資源及資本架構

本集團持續監察其財務資源及將其流動資金狀況保持健康水平，本回顧期間的財務表現得以保持健全。在目前的經濟環境下，本集團會經常重新評估其營運及投資狀況，以改善其現金流量及將其財務風險減至最低。

於二零二零年六月三十日，本集團擁有現金及銀行結餘總額約9百萬美元(二零一九年十二月三十一日：6.8百萬美元)，主要以美元計值。

本集團的資本僅包括普通股。於二零二零年六月三十日，已發行1,618,032,277股普通股。自上市日期起直至本公告日期，本公司的資本結構概無任何變動。

外匯風險

本集團的營運主要以美元、新台幣和人民幣進行。本集團的財政政策乃密切監控其外匯狀況及於外匯風險之財務影響對本集團而言屬重大時管理其外匯風險。期內，本集團並無從事任何外幣對沖活動。

本集團已就財政政策採取審慎的財務管理方法，故於整個期間均維持穩健的流動資金狀況。本集團藉持續進行信貸評估及評核其客戶的財務狀況，致力減低所面對的信貸風險。為管理流動資金風險，董事會密切監察本集團的流動資金狀況，以確保本集團資產、負債及其他承擔的流動資金結構能應付不時之資金需求。

負債比率

本集團的目標是保持負債比率符合經濟和財務狀況預期變化，該比率乃根據銀行借款總額扣除現金及銀行結餘後之淨額除以本集團總權益所得之百分比呈列。於二零二零年六月三十日，本集團的負債比率為無(二零一九年十二月三十一日：無)，原因為本集團於相關期結日錄得淨現金結餘。

資本承擔

於二零二零年六月三十日，本集團就購置物業、廠房及設備之資本承擔總額約為0.01百萬美元(二零一九年十二月三十一日：0.05百萬美元)。

資本開支

於截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團就購置物業、廠房及設備之總資本開支為0.2百萬美元(截至二零一九年六月三十日止六個月：0.5百萬美元)。

或然負債

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

重大投資／重大收購及出售

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團並無任何重大投資或重大收購及出售附屬公司。

僱員及薪酬政策

於二零二零年六月三十日，本集團僱用137名員工(二零一九年十二月三十一日：129名)。僱員薪酬乃按責任、表現及市況而定。此外，並採用購股權計劃作為長期鼓勵，使僱員與股東的利益一致。

企業管治及其他資料

董事購買股份或債券之權利

於截至二零二零年六月三十日止六個月概無授予任何董事或其配偶或年齡在18歲以下子女以購入本公司股份或債券而獲益之權利，或由其行使該等權利，或由本公司、其控股公司或其任何附屬公司及同系附屬公司安排致令董事可於任何其他法人團體獲得該等權利。

競爭權益

除二零一八年年報第54至55頁「遵守避免同業競爭承諾」一段所披露者外，截至二零二零年六月三十日止六個月，據董事所知，概無董事、控股股東及主要股東自身或彼等各自的聯繫人(定義見GEM上市規則)在與本集團業務構成或可能構成重大競爭的任何業務或公司中擔任任何職位或擁有權益，或引起任何與利益衝突有關的顧慮。

購買、出售或贖回本公司上市證券

於截至二零二零年六月三十日止六個月，本公司及其任何附屬公司概無購買、出售或贖回任何本公司的上市證券。

遵守企業管治守則

本公司謹守高水準的企業管治規範。董事認為良好及合理的企業管治常規乃本集團發展的重要元素，並可保障及盡量提高股東之權益。於截至二零二零年六月三十日止六個月，本公司一直遵守GEM上市規則附錄十五所載企業管治守則(「企業管治守則」)的適用守則條文。

董事進行證券交易的行為守則

本公司已採納GEM上市規則第5.48至5.67條所載的規定準則，作為有關董事就本公司股份進行證券交易的行為守則（「行為守則」）。本公司已向董事作出具體查詢，而全體董事均已確認彼等於截至二零二零年六月三十日止六個月期間內，一直全面遵守行為守則載列的交易規定準則。

審核委員會

本公司審核委員會（「審核委員會」）由本公司兩名獨立非執行董事及一名非執行董事組成，包括梁文釗先生（審核委員會主席）、范仁鶴先生及翁國基先生，該審核委員會的成文職責範圍乃遵照GEM上市規則訂定。審核委員會已審閱本集團截至二零二零年六月三十日止六個月的財務資料及本公告。

董事資料變動

於二零二零年七月二十一日，梁文釗先生已辭任維亮控股有限公司（股份代號：8612）的非執行董事，該公司股份於聯交所GEM上市。

承董事會命
節能元件有限公司
執行董事
周啟超

香港，二零二零年八月五日

於本公告日期，董事會包括兩名執行董事，即洪文輝先生及周啟超先生；兩名非執行董事，即翁國基先生及鄧自然先生；和三名獨立非執行董事，即林晉光先生、梁文釗先生及范仁鶴先生。

本公告將由刊登日期起計一連七天刊載於GEM網站(www.hkgem.com)內之「最新公司公告」一欄內及本公司網站(www.pfc-device.com)刊載。