



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

中期報告
2020



香港聯合交易所有限公司(「聯交所」) GEM之特色

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。

香港交易及結算所有限公司及聯交所對本報告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本報告全部或任何部份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。

本報告遵照聯交所**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。本公司董事(「**董事**」)對本報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，本報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，致使本報告所載內容有所誤導。

目錄

- 2** 公司資料
- 3** 未經審核簡明綜合全面收益表
- 4** 未經審核簡明綜合財務狀況表
- 5** 未經審核簡明綜合權益變動表
- 6** 未經審核簡明綜合現金流量表
- 7** 未經審核簡明綜合財務資料附註
- 22** 管理層討論及分析
- 25** 企業管治及其他資料

公司資料

董事會

執行董事

周啟超先生
洪文輝先生(行政總裁)

非執行董事

翁國基先生(主席)
鄧自然先生

獨立非執行董事

林晉光先生
梁文釗先生
范仁鶴先生

審核委員會

梁文釗先生(主席)
范仁鶴先生
翁國基先生

薪酬委員會

范仁鶴先生(主席)
林晉光先生
翁國基先生

提名委員會

翁國基先生(主席)
范仁鶴先生
林晉光先生

主要往來銀行

香港上海滙豐銀行有限公司
恒生銀行有限公司

公司秘書

李嘉文小姐 ACIS, ACS

註冊辦事處

PO Box 1350, Clifton House,
75 Fort Street,
Grand Cayman KY1-1108,
Cayman Islands

總公司及香港主要營業地點

香港柴灣
利眾街12號
蜆壳工業大廈1樓

香港股份過戶登記分處

卓佳證券登記有限公司
香港皇后大道東183號
合和中心54樓

授權代表

周啟超先生
洪文輝先生

合規主任

周啟超先生

核數師

香港立信德豪會計師事務所有限公司
執業會計師

公司網站

www.pfc-device.com

股份代號

8231

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	5	6,165	4,554	9,384	8,044
銷售成本		<u>(4,262)</u>	<u>(3,860)</u>	<u>(7,019)</u>	<u>(7,098)</u>
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		<u>(12)</u>	<u>(29)</u>	<u>27</u>	<u>32</u>
所得稅前溢利/(虧損)	6	923	(335)	494	(1,013)
所得稅開支	7	<u>(97)</u>	<u>(70)</u>	<u>(103)</u>	<u>(75)</u>
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		<u>910</u>	<u>(696)</u>	<u>269</u>	<u>(1,170)</u>
		美仙	美仙	美仙	美仙
每股盈利/(虧損)	9				
— 基本		<u>0.051</u>	<u>(0.025)</u>	<u>0.024</u>	<u>(0.067)</u>
— 攤薄		<u>0.051</u>	<u>(0.025)</u>	<u>0.024</u>	<u>(0.067)</u>

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	10	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	11	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	12	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	13	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(附註14)	-	-	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(附註14)	-	-	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

截至二零二零年六月三十日止六個月

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。

2. 編製基準(續)

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. 分部資料

於截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團主要從事生產及銷售離散式功率半導體業務。向本集團主要經營決策人呈報的資料用於分配資源及評估。由於本集團的資源整合管理，因此並無獨立的經營分部財務資料。因此，本集團已識別一個經營分部 – 銷售離散式功率半導體。

於上一年度，本集團有兩個呈報經營分部，即銷售離散式功率半導體及原材料貿易。本集團由二零一九年下半年起停止原材料貿易業務。因此，本期間該分部不再為本集團的呈報經營分部。

	銷售離散式 功率半導體 千美元	總額 千美元
截至二零二零年六月三十日止六個月(未經審核)		
可呈報分部收入	9,384	9,384
可呈報分部溢利	2,365	2,365
公司及未分配收入		59
公司及未分配支出		
—員工成本		(1,227)
—使用權資產折舊		(72)
—物業、廠房及設備折舊		(150)
—財務成本		(5)
—其他		(476)
所得稅前溢利		494

4. 分部資料(續)

	銷售離散式 功率半導體 千美元	原材料貿易 千美元	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)			
可呈報分部收入	7,694	350	8,044
可呈報分部溢利	816	130	946
公司及未分配收入			3
公司及未分配支出			
—員工成本			(1,245)
—使用權資產折舊			(131)
—經營租賃項下物業的租金付款			(21)
—財務成本			(29)
—其他			(536)
所得稅前虧損			(1,013)

5. 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	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)
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
	6,165	4,554	9,384	8,044

6. 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	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)
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(附註14)	1	4	4	10
	844	857	1,606	1,710

7. 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。

8. 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)。

9. 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)
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。

9. 每股盈利／（虧損）（續）

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。

10. 物業、廠房及設備

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團添置物業、廠房及設備約184,000美元（截至二零一九年六月三十日止六個月：404,000美元）。有關添置主要包括工具、模具及機器為167,000美元（截至二零一九年六月三十日止六個月：357,000美元）。

11. 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

12. 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	1,223	1,207
	3,116	2,608

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	6	6
	1,893	1,401

13. 股本

	面值 港元	普通股 股份數目	金額 千港元
法定			
於二零一九年十二月三十一日及 二零二零年六月三十日	0.01	3,800,000,000	38,000
已發行及繳足：			
於二零一九年一月一日、 二零一九年十二月三十一日(經審核) 及於二零二零年六月三十日(未經審核)	0.01	1,618,032,277	16,180
		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)
財務報表以美元呈列		2,085	2,085

14. 股份支付安排

根據本公司股東於二零一六年九月十九日通過之決議案，本公司已批准採納購股權計劃(「**PFC購股權計劃**」)，使本公司可向合資格人士授出購股權作為其對本集團的貢獻或潛在貢獻之激勵或獎勵。PFC購股權計劃之合資格參與者包括本集團之董事、僱員、行政人員或高級職員，以及本集團之任何供應商、顧問、代理、諮詢人及相關實體。

14. 股份支付安排(續)

PFC購股權計劃須自PFC購股權計劃成為無條件日期起計10年期間內有效。認購價應為本公司董事會全權酌情釐定的有關價格，惟該價格將不會低於以下各項中最高者：(a)授出日期(必須為聯交所開放經營證券買賣業務之日)聯交所每日報價表所載的本公司股份收市價；(b)緊接授出日期前五個營業日，聯交所每日報價表所載的本公司股份平均正式收市價；及(c)本公司股份面值。購股權不賦予持有人獲派股息或在股東大會上投票的權利。

於二零一七年三月二十二日，根據PFC購股權計劃向若干董事、僱員及顧問授出合共41,794,191股本公司股份之購股權，該等購股權將根據各承授人之要約文件所訂明之歸屬時間表歸屬。向並非僱員之參與者授出購股權，是基於彼等向本集團作出類似於僱員提供服務的貢獻。

於二零一七年三月二十二日授出的購股權公平值為3,271,000港元，相當於約421,000美元。該公平值由獨立專業估值師於授出日期採用二項式模式進行估計，並計及授出購股權的條款及條件。下表列示該模式所使用的重大輸入值：

股息回報率	0%
歷史波幅	43.032%
無風險利率	1.636%
購股權預期年期	10年

已採用一組性質類似之公司的過往波幅來估計本公司股份的歷史波幅。

於截至二零二零年六月三十日止六個月，股份支付開支4,000美元(截至二零一九年六月三十日止六個月：10,000美元)已於損益中扣除。

14. 股份支付安排(續)

根據PFC購股權計劃授出的購股權於期內之變動如下：

承授人	授出日期	行使價 港元	購股權數目			
			於二零二零年 一月一日	已行使	已沒收	於二零二零年 六月三十日
董事						
洪文輝先生	二零一七年 三月二十二日	0.165	5,408,343	-	-	5,408,343
鄧自然先生	二零一七年 三月二十二日	0.165	2,800,000	-	-	2,800,000
其他僱員						
	二零一七年 三月二十二日	0.165	9,799,821	-	(1,800,000)	7,999,821
顧問						
	二零一七年 三月二十二日	0.165	1,960,000	-	-	1,960,000
			<u>19,968,164</u>	<u>-</u>	<u>(1,800,000)</u>	<u>18,168,164</u>

緊接購股權授出日期前本公司股份收市價為0.172港元。

於二零一七年三月二十二日授出的購股權於接納日期二零一七年四月一日起十年內有效，惟須符合歸屬規定—購股權須分階段(為期9個月至3.25年)歸屬。

截至二零二零年六月三十日止六個月，因本集團一名僱員辭任而沒收可認購1,800,000股股份之購股權。

於二零二零年六月三十日，有18,168,164股股份為根據PFC購股權計劃授出而尚未行使之購股權可予發行。此等購股權的加權平均剩餘合約期限為6.75年。於二零二零年六月三十日尚未行使的購股權總數中，可認購18,109,831股股份之購股權已歸屬及可由承授人透過向本公司發出書面通知而行使。根據本公司目前的資本架構，未行使購股權獲悉數行使將導致發行額外18,168,164股本公司股份。

截至二零二零年六月三十日止六個月概無授出或行使購股權。

15. 資本承擔

	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)
購買物業、廠房及設備之承擔		
— 已訂約但未撥備	14	53

16. 關聯方交易

除本中期財務資料其他部份所披露者外，本集團與關聯方訂立以下重大交易：

(a) 於期內，本集團與關聯方進行以下重大交易：

名稱	關聯方關係	交易種類	交易金額	
			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)
規壳電器	最終控股公司	關聯方就辦公室處所收取的租金及樓宇管理費	16	16
規壳電業(香港)有限公司	同系附屬公司	向關聯方銷售成品	9	9
佛山市順德區規華多媒體製品有限公司(「順德多媒體」)	同系附屬公司	關聯方收取生產車間連同辦公設施以及員工宿舍的租金及樓宇管理費	75	77
順德多媒體	同系附屬公司	關聯方收取提供餐飲服務費	2	2
迅速資產管理(深圳)有限公司	同系附屬公司	關聯方收取辦公室處所及員工宿舍的租金	48	46
廣東兆傲電子有限公司	同系附屬公司	關聯方收取提供分包服務之費用	88	-

該等交易按雙方協定的條款進行。

16. 關聯方交易(續)

(b) 主要管理人員薪酬：

董事及其他主要管理層成員的薪酬如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	千美元	千美元
	(未經審核)	(未經審核)
薪金、津貼及其他福利	160	156
股份支付開支	1	4
向界定供款退休計劃之供款	3	3
	<hr/>	<hr/>
	164	163
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

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報告日期，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)。

分部資料

本集團呈列的分部資料於未經審核簡明綜合財務資料附註4披露。

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

權益披露

A. 董事及最高行政人員於本公司及其相關公司之股份、相關股份及債權證的權益及淡倉

於二零二零年六月三十日，本公司董事及最高行政人員及／或彼等各自之聯繫人於本公司及／或其任何相關公司（與證券及期貨條例（香港法例第571章）（「證券及期貨條例」）第XV部所界定者具有相同涵義）的股份（「股份」）、相關股份及債權證中擁有以下權益及淡倉須記錄於本公司根據證券及期貨條例第352條須予備存的登記冊內或根據證券及期貨條例第XV部或GEM上市規則另行通知本公司及聯交所：

1. 於本公司股份的好倉

董事姓名	身份／權益性質	所持有／擁有權益的 本公司股份數目	截至二零二零年 六月三十日止的 持股百分比
翁國基先生（「翁先生」）	受控制法團權益 (附註)	949,127,925	58.65%
洪文輝先生（「洪先生」）	實益擁有人	9,071,657	0.56%
周啟超先生（「周先生」）	實益擁有人	2,703,838	0.17%

附註：

翁先生擁有Red Dynasty Investments Limited（「Red Dynasty」）已發行股本的100%權益。Red Dynasty持有蜆壳電器控股有限公司（「蜆壳電器」）80.45%權益。Lotus Atlantic Limited（「Lotus Atlantic」）由盈邦創業有限公司（「盈邦創業」）全資實益擁有，而盈邦創業則由蜆壳電器全資實益擁有。翁先生因此被視為擁有Lotus Atlantic（就《證券及期貨條例》而言，該公司為蜆壳電器的間接全資附屬公司）所持有的949,127,925股股份的權益。

II. 於相關股份的好倉

董事姓名	身份	所持有相關 股份數目	截至二零二零年 六月三十日止的 持股百分比
洪先生	實益擁有人	5,408,343 (附註1)	0.33%
鄧自然先生(「鄧先生」)	實益擁有人	2,800,000 (附註2)	0.17%

附註：

1. 該等相關股份指根據本公司於二零一六年九月十九日採納之購股權計劃而於二零一七年三月二十二日授予洪先生以非上市實物結算的購股權獲行使後將予發行之5,408,343股股份，根據購股權計劃，洪先生可於二零一七年四月一日至二零一七年三月三十一日(包括首尾兩日)期間行使上述購股權，行使價為每股0.165港元。
2. 該等相關股份指根據本公司於二零一六年九月十九日採納之購股權計劃而於二零一七年三月二十二日授予鄧先生以非上市實物結算的購股權獲行使後將予發行之2,800,000股股份，根據購股權計劃，鄧先生可於二零一七年四月一日至二零一七年三月三十一日(包括首尾兩日)期間行使上述購股權，行使價為每股0.165港元。

除上文所披露者外，於二零二零年六月三十日，董事或本公司最高行政人員及／或彼等各自之聯繫人概無於本公司及／或其任何相關公司(根據證券及期貨條例第XV部的涵義)的股份、相關股份或債權證中擁有權益或淡倉為已記錄於本公司根據證券及期貨條例第352條須備存的登記冊，或根據證券及期貨條例第XV部或GEM上市規則通知本公司及聯交所。

B. 主要股東於股份、相關股份及債權證的權益及淡倉

於二零二零年六月三十日，按本公司根據證券及期貨條例第336條須存置的登記冊所記錄的人士（董事或本公司最高行政人員除外）或公司的權益及淡倉如下：

股東名稱	身份／權益性質	所持有／ 擁有權益的 股份數目	好／淡倉	截至二零二零年 六月三十日止的 持股百分比
Lotus Atlantic	實益擁有人	949,127,925 (附註1)	好倉	58.65%
盈邦創業	受控制法團權益	949,127,925 (附註1)	好倉	58.65%
蜆壳電器	受控制法團權益	949,127,925 (附註1)	好倉	58.65%
Red Dynasty	受控制法團權益	949,127,925 (附註1)	好倉	58.65%
徐芝潔女士	家族權益	949,127,925 (附註2)	好倉	58.65%

附註：

1. Red Dynasty持有蜆壳電器的80.45%權益。Lotus Atlantic由盈邦創業全資實益擁有，而盈邦創業則由蜆壳電器全資實益擁有。上述各公司因此被視為擁有Lotus Atlantic（就證券及期貨條例而言，該公司為蜆壳電器的間接全資附屬公司）所持有的949,127,925股股份。
2. 該等股份指Lotus Atlantic所持有之權益，該公司為翁先生的受控制法團。徐芝潔女士（「翁太太」）為翁先生配偶。根據證券及期貨條例，翁先生被視為擁有Lotus Atlantic所擁有的所有股份權益，而翁太太被視為擁有翁先生所擁有的所有股份權益。

除上文所披露外，於二零二零年六月三十日及據董事所知，除於「董事及最高行政人員於本公司及其相關公司之股份、相關股份及債權證的權益及淡倉」一節所述董事及本公司最高行政人員之權益外，概無人士已知會本公司其於本公司股份或相關股份中擁有須登記於本公司根據證券及期貨條例第336條須存置的登記冊的權益或淡倉。

購股權計劃

本公司之購股權計劃(「PFC購股權計劃」)已根據於二零一六年九月十九日通過之書面決議案獲批准及採納。PFC購股權計劃條款乃遵循GEM上市規則第23章的條文規定。PFC購股權計劃之詳情及於期內授出之購股權變動載於未經審核簡明綜合財務資料附註14。

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。

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)。

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報告。

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

於本報告日期，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。