



**GREEN ENERGY GROUP LIMITED**

**綠色能源科技集團有限公司**

(於百慕達註冊成立之有限公司)

股份代號: 979

**中期報告**  
**2021**

## 目 錄

- 2 公司資料
- 3 簡明綜合全面收益表
- 4 簡明綜合財務狀況表
- 5 簡明綜合權益變動表
- 6 簡明綜合現金流量表
- 8 簡明綜合財務報表附註
- 15 管理層討論及分析
- 23 其他資料

## 公司資料

### 董事

#### 執行董事

黃世雄先生(主席)  
羅賢平先生  
何偉雄先生

#### 獨立非執行董事

譚鎮華先生  
施祥鵬先生  
劉家榮先生

### 審核委員會

譚鎮華先生(主席)  
施祥鵬先生  
劉家榮先生

### 薪酬委員會

譚鎮華先生(主席)  
施祥鵬先生  
劉家榮先生

### 提名委員會

黃世雄先生(主席)  
譚鎮華先生  
施祥鵬先生

### 公司秘書

吳志強先生

### 核數師

中審眾環(香港)會計師事務所有限公司

### 法律顧問

Conyers Dill & Pearman

### 主要往來銀行

華僑永亨銀行有限公司  
交通銀行股份有限公司(香港分行)  
集友銀行有限公司  
中國銀行(香港)有限公司  
交通銀行(香港)有限公司

### 註冊辦事處

Clarendon House  
2 Church Street  
Hamilton HM 11  
Bermuda

### 總辦事處及主要營業地點

香港  
黃竹坑道49號  
得力工業大廈4樓C室

### 主要股份過戶登記處

Codan Corporate Services (Bermuda) Limited  
Clarendon House  
2 Church Street  
Hamilton HM 11  
Bermuda

### 股份過戶登記處香港分處

香港中央證券登記有限公司  
香港灣仔  
皇后大道東183號  
合和中心  
17樓1712至1716號舖

### 股份代號

979

### 網址

<http://www.greenenergy.hk>

## 簡明綜合全面收益表

截至二零二一年十二月三十一日止六個月

	附註	截至十二月三十一日 止六個月	
		二零二一年 (未經審核) 千港元	二零二零年 (未經審核) 千港元
收入	3	202,778	40,159
製成品存貨變動		(192,642)	(34,634)
其他收入		473	3,232
折舊及攤銷費用		(3,125)	(1,068)
員工成本		(11,471)	(7,866)
其他經營支出		(9,741)	(8,891)
財務費用		(68)	(46)
除所得稅前虧損	4	(13,796)	(9,114)
所得稅費用	5	(2)	(5)
本期間虧損		(13,798)	(9,119)
其他全面(開支)/收益			
此後可重新分類至損益之項目：			
— 換算海外業務財務報表產生之匯兌差額		(810)	1,633
本期間其他全面(虧損)/收益		(810)	1,633
本期間全面虧損總額		(14,608)	(7,486)
以下人士應佔本期間虧損：			
本公司擁有人		(11,835)	(8,136)
非控制性權益		(1,963)	(983)
		(13,798)	(9,119)
以下人士應佔本期間全面虧損總額：			
本公司擁有人		(12,855)	(6,261)
非控制性權益		(1,753)	(1,225)
		(14,608)	(7,486)
每股虧損		(港仙)	(港仙)
— 基本及攤薄	7	1.04	0.72

## 簡明綜合財務狀況表

於二零二一年十二月三十一日

	附註	於 二零二一年 十二月三十一日 (未經審核) 千港元	於 二零二一年 六月三十日 (經審核) 千港元
<b>資產及負債</b>			
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		29,281	31,999
無形資產		128	178
預付款項、按金及其他應收款項	10	941	1,072
使用權資產		1,987	890
		<u>32,337</u>	<u>34,139</u>
<b>流動資產</b>			
存貨	8	4,928	1,340
應收貿易賬款	9	8,905	3,617
預付款項、按金及其他應收款項	10	12,238	10,888
現金及現金等價物		36,031	40,224
		<u>62,102</u>	<u>56,069</u>
<b>流動負債</b>			
應付貿易賬款	11	13,994	312
應計費用及其他應付款項		15,118	11,037
合約負債		40	58
租賃負債		1,700	668
應付所得稅		2	2
		<u>30,854</u>	<u>12,077</u>
<b>流動資產淨值</b>		<u>31,248</u>	<u>43,992</u>
<b>總資產減流動負債</b>		<u>63,585</u>	<u>78,131</u>
<b>非流動負債</b>			
租賃負債		299	237
<b>資產淨值</b>		<u>63,286</u>	<u>77,894</u>
<b>權益</b>			
股本	12	113,631	113,631
儲備		(45,613)	(32,758)
<b>本公司擁有人應佔權益</b>		<u>68,018</u>	<u>80,873</u>
非控制性權益		(4,732)	(2,979)
<b>權益總額</b>		<u>63,286</u>	<u>77,894</u>

## 簡明綜合權益變動表

截至二零二一年十二月三十一日止六個月

	本公司擁有人應佔權益						本公司 擁有人應佔 權益總額 千港元	非控制性 權益 千港元	權益總額 千港元
	股本 千港元	股份溢價 千港元	實收盈餘 千港元	匯兌儲備 千港元	一般儲備 千港元	累計虧損 千港元			
於二零二零年七月一日之結餘(經審核)	113,631	415,011	56,897	5,940	71	(490,555)	100,995	135	101,130
本期間虧損	-	-	-	-	-	(8,136)	(8,136)	(983)	(9,119)
其他全面收益/(開支)									
換算海外業務財務報表產生之 匯兌差額	-	-	-	1,875	-	-	1,875	(242)	1,633
其他全面虧損總額	-	-	-	1,875	-	-	1,875	(242)	1,633
本期間全面虧損總額	-	-	-	1,875	-	(8,136)	(6,261)	(1,225)	(7,486)
擁有權益變動：									
投資附屬公司產生的額外非控制性 權益	-	-	-	-	-	-	-	4	4
與擁有人的交易總額	-	-	-	-	-	-	-	4	4
於二零二零年十二月三十一日之結餘 (未經審核)	<u>113,631</u>	<u>415,011</u>	<u>56,897</u>	<u>7,815</u>	<u>71</u>	<u>(498,691)</u>	<u>94,734</u>	<u>(1,086)</u>	<u>93,648</u>
於二零二一年七月一日之結餘(經審核)	113,631	415,011	56,897	6,983	71	(511,720)	80,873	(2,979)	77,894
本期間虧損	-	-	-	-	-	(11,835)	(11,835)	(1,963)	(13,798)
其他全面收益/(開支)									
換算海外業務財務報表產生之 匯兌差額	-	-	-	(1,020)	-	-	(1,020)	210	(810)
其他全面虧損總額	-	-	-	(1,020)	-	-	(1,020)	210	(810)
本期間全面虧損總額	-	-	-	(1,020)	-	(11,835)	(12,855)	(1,753)	(14,608)
於二零二一年十二月三十一日之結餘 (未經審核)	<u>113,631</u>	<u>415,011</u>	<u>56,897</u>	<u>5,963</u>	<u>71</u>	<u>(523,555)</u>	<u>68,018</u>	<u>(4,732)</u>	<u>63,286</u>

## 簡明綜合現金流量表

截至二零二一年十二月三十一日止六個月

	截至十二月三十一日止六個月	
	二零二一年 (未經審核) 千港元	二零二零年 (未經審核) 千港元
<b>經營業務產生之現金流量</b>		
除所得稅前虧損	(13,796)	(9,114)
就下列各項作出調整：		
利息收入	(301)	(348)
財務費用	68	46
物業、廠房及設備之折舊	2,171	1,018
使用權資產攤銷	904	-
無形資產攤銷	50	50
出售物業、廠房及設備之虧損	3	-
匯兌收益淨額	(243)	(2,447)
營運資金變動前之經營虧損	(11,144)	(10,795)
應收貿易賬款(增加)/減少	(5,226)	2,311
預付款項、按金及其他應收款項增加	(1,173)	(650)
存貨(增加)/減少	(3,572)	141
應付貿易賬款增加	13,672	1,970
合約負債減少	(18)	-
應計費用及其他應付款項增加	4,029	1,208
經營活動所用的現金	(3,432)	(5,815)
已付所得稅	(2)	-
經營業務所用之現金淨額	(3,434)	(5,815)
<b>投資活動產生之現金流量</b>		
購買物業、廠房及設備	(432)	(3,849)
已收利息	301	348
投資活動所用之現金淨額	(131)	(3,501)

## 簡明綜合現金流量表

截至二零二一年十二月三十一日止六個月

	截至十二月三十一日止六個月	
	二零二一年 (未經審核) 千港元	二零二零年 (未經審核) 千港元
<b>融資活動產生之現金流量</b>		
償還租賃負債	(909)	(586)
已付利息	(68)	(46)
融資活動所用現金淨額	(977)	(632)
現金及現金等值項目之減少淨額	(4,542)	(9,948)
於七月一日之現金及現金等值項目	40,224	70,133
匯率變動之影響	349	1,894
於十二月三十一日之現金及現金等值項目	<b>36,031</b>	<b>62,079</b>

## 簡明綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止六個月

### 1. 編製基準

本未經審核簡明綜合中期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（「香港會計準則」）第34號「中期財務報告」及香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）附錄16之適用披露規定編製。

### 2. 會計政策

該等中期財務報表不包括年度財務報表內所有必需資料及披露事項，故應連同本集團截至二零二一年六月三十日止年度之年度財務報表一併閱讀。中期財務報表乃根據歷史成本法編製。

編製該等中期財務報表所用之會計政策及計算方法與編製本集團截至二零二一年六月三十日止年度之年度財務報表所用者一致，採納以下所述的新增／經修訂香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）（該統稱包括一切由香港會計師公會頒佈的適用個別香港財務報告準則、香港會計準則及詮釋）除外，其與本集團有關，並由本期間起生效：

香港會計準則第39號、香港財務報告準則第4號、 香港財務報告準則第7號、香港財務報告準則第9號 及香港財務報告準則第16號的修訂	利率基準改革—第二階段
香港財務報告準則第16號的修訂	二零二一年六月三十日後有關COVID-19的租金寬免

採用該等對香港財務報告準則及香港會計準則的修訂對本集團的財務狀況或表現並無產生任何重大影響。

本集團並無應用已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂香港財務報告準則。本集團已開始就該等新訂及經修訂香港財務報告準則的影響作出評估，但尚未能確定該等新訂及經修訂香港財務報告準則會否對其經營業績及財務狀況構成任何重大影響。

### 3. 收入及分部資料

	截至十二月三十一日 止六個月	
	二零二一年 (未經審核) 千港元	二零二零年 (未經審核) 千港元
<i>在某一時點：</i>		
可循環再造油／生物柴油貿易	193,152	33,649
建築廢料貿易	1,633	1,641
買賣回收塑料／金屬廢料	495	1,122
銷售醫療保健產品	2,299	-
	<u>197,579</u>	<u>36,412</u>
<i>在某一段時間內：</i>		
提供廢料處理服務	1,531	777
提供塑料處理服務	1,646	2,559
提供醫療保健服務	2,022	411
	<u>5,199</u>	<u>3,747</u>
香港財務報告準則第15號範圍內客戶合約收入	<u>202,778</u>	<u>40,159</u>

#### 業務分部

截至二零二一年十二月三十一日止六個月，本集團共成立五個業務部門，上述呈報之所有分部收入均源自外界客戶。於本期間內，本集團最高行政管理人員為資源分配及評估分部表現提供之本集團呈列為以下分部須報告。

分部資產包括所有資產，惟企業資產（包括銀行結餘及現金、若干其他應收款項以及並非營運分部之業務活動直接應佔之其他資產）除外，原因為該等資產是以集團基準管理。



## 簡明綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止六個月

### 3. 收入及分部資料(續)

#### 分部收入及業績(續)

下表按分部呈列本集團於二零二一年十二月三十一日及二零二一年六月三十日之資產及負債：

於二零二一年十二月三十一日

	建築廢料及 處理服務 千港元 (未經審核)	可再生 能源 千港元 (未經審核)	塑料回收/ 金屬廢料 千港元 (未經審核)	放債 千港元 (未經審核)	醫療保健 千港元 (未經審核)	合計 千港元 (未經審核)
<b>資產</b>						
分部資產	<u>9,626</u>	<u>28,302</u>	<u>25,121</u>	<u>272</u>	<u>3,352</u>	<u>66,673</u>
未分配現金及 現金等價物 其他企業資產						<u>25,401</u> <u>2,365</u>
綜合總資產						<u><u>94,439</u></u>
<b>負債</b>						
分部負債	<u>179</u>	<u>13,567</u>	<u>5,088</u>	<u>-</u>	<u>8,411</u>	<u>27,245</u>
其他企業負債						<u>3,908</u>
綜合總負債						<u><u>31,153</u></u>

於二零二一年六月三十日

	建築廢料及 處理服務 千港元 (經審核)	可再生 能源 千港元 (經審核)	塑料回收/ 金屬廢料 千港元 (經審核)	放債 千港元 (經審核)	醫療保健 千港元 (經審核)	合計 千港元 (經審核)
<b>資產</b>						
分部資產	<u>9,323</u>	<u>13,453</u>	<u>28,387</u>	<u>928</u>	<u>5,603</u>	<u>57,694</u>
未分配現金及 現金等價物 其他企業資產						<u>31,597</u> <u>917</u>
綜合總資產						<u><u>90,208</u></u>
<b>負債</b>						
分部負債	<u>287</u>	<u>-</u>	<u>5,315</u>	<u>-</u>	<u>5,096</u>	<u>10,698</u>
其他企業負債						<u>1,616</u>
綜合總負債						<u><u>12,314</u></u>

## 簡明綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止六個月

## 4. 除所得稅前虧損

	截至十二月三十一日 止六個月	
	二零二一年 (未經審核) 千港元	二零二零年 (未經審核) 千港元
除所得稅前虧損已扣除/(計入)以下項目：		
員工成本(包括董事酬金) 薪酬及津貼	11,471	7,866
利息收入/金融工具的已變現公平價值收益	(301)	(348)
出售物業、廠房及設備之虧損	3	-
滙兌收益淨額	(12)	(2,447)
包括於其他經營開支之開支：		
行政開支	990	887
銀行費用	75	76
法律及專業費用	4,080	3,956
辦公室開支及間接費用	1,961	426
維修及保養	1,492	2,333
差旅及應酬	132	24
公用設施及其他開支	1,008	1,189

## 5. 所得稅

	截至十二月三十一日 止六個月	
	二零二一年 (未經審核) 千港元	二零二零年 (未經審核) 千港元
當期稅項		
中國稅項	2	5

由於本公司發生稅務虧損及本集團若干附屬公司有以往稅務虧損以抵銷估計應課稅溢利，截至二零二一年十二月三十一日止六個月，本公司並無提供香港利得稅。

截至二零二一年十二月三十一日止六個月，香港利得稅按估計應課稅溢利扣減稅務寬減及按16.5%（二零二零年：16.5%）的稅率計算。

本集團有關中國大陸經營業務的中國企業所得稅撥備根據現行法例、詮釋及相關常規，按照本期間估計應評稅利潤及按25%（二零二零年：25%）的稅率計算。

於截至二零二一年十二月三十一日止六個月內，本集團有關德國經營業務的所得稅撥備根據現行法例、詮釋及相關常規，按照估計應評稅利潤及按30%（二零二零年：30%）的稅率計算。於截至二零二一年十二月三十一日止六個月內，由於本集團就稅務而言發生虧損，因此並無計提德國所得稅撥備。

根據日本規則及法規，於日本註冊成立之附屬公司主要須繳納公司稅、居民所得稅及企業稅。由於本集團於截至二零二一年十二月三十一日止六個月內，並無產生稅務虧損，因此並無計提日本所得稅撥備。

由於未能確定能否收回潛在遞延稅項資產，故並無確認與本集團稅務虧損有關之潛在遞延稅項資產。

## 簡明綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止六個月

6. 中期股息  
本公司董事不建議派付截至二零二一年十二月三十一日止六個月之中期股息(二零二零年：無)。

7. 每股虧損  
每股基本及攤薄虧損乃按以下數據計算：

	截至十二月三十一日 止六個月	
	二零二一年 (未經審核) 千港元	二零二零年 (未經審核) 千港元
虧損		
本公司擁有人於本期間應佔虧損	<u>(11,835)</u>	<u>(8,136)</u>

	股份數目 截至十二月三十一日 止六個月	
	二零二一年 (未經審核)	二零二零年 (未經審核)
股份		
用以計算每股基本虧損之期內已發行普通股之 加權平均數	<u>1,136,308,176</u>	<u>1,136,308,176</u>

於截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止六個月內，並無具攤薄性的潛在普通股發行在外。

8. 存貨

	於二零二一年 十二月三十一日 (未經審核) 千港元	於二零二一年 六月三十日 (經審核) 千港元
可循環再造油	3,949	-
塑料	375	404
建築廢料	1	3
疫苗及藥物	<u>603</u>	<u>933</u>
	<u>4,928</u>	<u>1,340</u>

## 簡明綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止六個月

## 9. 應收貿易賬款

	於二零二一年 十二月三十一日 (未經審核) 千港元	於二零二一年 六月三十日 (經審核) 千港元
應收貿易款項	10,377	5,148
減：預期信用損失撥備	(1,472)	(1,531)
	<u>8,905</u>	<u>3,617</u>

本集團給予若干貿易客戶進行貨到付款現金銷售，並同時以0至30日的信貸期進行銷售（於二零二一年六月三十日：0至30日）。應收貿易賬款於報告期間結束時之賬齡分析（根據發票日期計算）如下：

	於二零二一年 十二月三十一日 (未經審核) 千港元	於二零二一年 六月三十日 (經審核) 千港元
0至90日	8,822	3,546
91至180日	-	34
超過180日	83	37
	<u>8,905</u>	<u>3,617</u>

## 10. 預付款項、按金及其他應收款項

	於二零二一年 十二月三十一日 (未經審核) 千港元	於二零二一年 六月三十日 (經審核) 千港元
預付款項	824	596
已付貿易按金	7,486	9,465
應收關連人士款項	600	600
其他按金及應收款項	4,269	1,299
	<u>13,179</u>	<u>11,960</u>
減：非流動部分	(941)	(1,072)
	<u>12,238</u>	<u>10,888</u>

於二零二一年十二月三十一日及二零二一年六月三十日，本公司已收取來自一間附屬公司的非控制性權益出資1,400,000港元，而尚未收取之剩餘承擔600,000港元被確認為應收一名關連人士款項，該款項為無抵押、免息且無固定償還期限。

所有預付款項、按金及其他應收款項預計將於一年內收回或確認為開支，惟擔保及租金按金約941,000港元（於二零二一年六月三十日：約1,072,000港元）除外，其預計將於超過一年後收回。

**簡明綜合財務報表附註**  
截至二零二一年十二月三十一日止六個月

11. 應付貿易賬款

應付貿易賬款於報告期間結束時之賬齡分析(根據發票日期計算)如下:

	於二零二一年 十二月三十一日 (未經審核) 千港元	於二零二一年 六月三十日 (經審核) 千港元
0至90日	<u>13,994</u>	<u>312</u>

供應商的付款期限一般為30日(於二零二一年六月三十日: 30日)內。

12. 股本

	股份數目 千股	面值 千港元
法定股本:		
每股面值0.10港元之普通股		
於二零二零年七月一日、二零二一年六月三十日及二零二一年十二月三十一日	<u>4,000,000</u>	<u>400,000</u>
已發行及繳足股本:		
每股面值0.10港元之普通股		
於二零二零年七月一日、二零二一年六月三十日及二零二一年十二月三十一日	<u>1,136,308</u>	<u>113,631</u>

## 管理層討論及分析

### 業務回顧

於截至二零二一年十二月三十一日止期間內，本集團主要從事(a)可再生能源業務、(b)建築廢料及處理服務、(c)塑料回收／金屬廢料、(d)放債業務及(e)醫療保健業務。

#### 可再生能源業務

本集團由二零一七年起已經開始專注發展可循環再造油／生物柴油貿易。可循環再造油的性質為廢食油，其可進一步用作提煉生物柴油的組成部分之一，而生物柴油為一種常用的可再生能源。根據歐洲議會(European Parliament)的可再生能源指令2018/2001/EU (RED II)，可再生能源業務的營運獲得國際永續性和碳認證(International Sustainability and Carbon Certificate) (「ISCC」)的驗證。本集團處理客戶之產品規格，與原材料供應商討論產品規格，並檢查其原材料質量。

#### (I) 產品

本集團主要在中國及香港購買廢食油、可循環再造油及／或生物柴油以及棕櫚廢油甲酯(其已根據不同客戶所需之質量規格再處理)，並將其作為原料出售予海外及中國買家，以供買賣／生產生物柴油及／或用於其他工業應用中。

#### (II) 客戶

客戶主要包括原料供應商及回收商，彼等於歐洲國家、東南亞及中國從事可循環再造的廢食油、棕櫚廢油甲酯的貿易及／或生產生物柴油。

#### (III) 供應商

可循環再造油及／或生物柴油由香港及中國的廢油收集商供應；而棕櫚廢油甲酯則向東南亞的供應商採購。

本集團已為可再生能源業務制訂／實施未來業務發展計劃，有關詳情如下：

#### (i) 擴充營運團隊

於二零二一年十二月期間，本集團已經招聘在香港市場買賣及收集廢食油方面具有相關經驗之額外新員工加入營運團隊(包括採購團隊)。營運可再生能源業務之員工數目已經擴充至11名。經擴充後的團隊將可加強本集團接觸到新客戶及潛在客戶的能力，並提升其採購能力。本集團之目標為於二零二二年進一步擴大其可再生能源業務之總員工人數。

#### (ii) 設立儲存及加工工廠

本集團將會在香港設立其本身的儲存及加工工廠，以儲存及加工廢食油。本集團正積極在香港尋找合適的工業用地進行租賃，以設立其工廠。

與此同時，本集團正在與潛在供應商進行磋商，內容有關：(a)購買加工機器；及(b)廢食油的儲存設施，包括(但不限於)由本集團本身的廢食油收集車所收集者。於妥善安裝加工機器及儲存設施、進行裝修工程以及取得相關許可證後，預期有關工廠將於二零二二年上半年可以投入運作。

## 管理層討論及分析

### (iii) 購買廢食油收集車

本集團將會在香港購買約十輛廢食油收集車。於購置有關收集車後，本集團將會擁有自行在香港收集廢食油的能力。本集團預期，有關收集車將會於二零二二年三月左右可供本集團使用。開始時，本集團之策略為於二零二二年上半年建立其本地供應商網絡，目標與香港之餐飲供應商訂立更多合約，收集廢食油的專有權有關之合約為期最少為一年。於二零二二年首兩個月內，本集團已經與幾家本地食肆就此訂立正式合約。

### 建築廢料及處理服務

本集團由二零零七年起開展建築廢料及處理服務業務。經過十多年的經營，本集團在德國的建築廢料及處理服務已經建立穩定經營業務，並與當地市場的業務伙伴及客戶建立長期關係。

#### (I) 產品

本集團收集及回收建築廢料及瀝青，並將回收及／或再生的材料轉售以獲取利潤。此外，本集團亦根據客戶所提供的配方及比例，提供加工服務及混合服務。

#### (II) 客戶

客戶主要包括德國當地的建築公司、政府機構及個人客戶。

#### (III) 供應商

本集團主要從德國各建築公司及建築廢料收集者處採購建築廢料及瀝青。

### 塑料回收／金屬廢料業務

本集團由二零一六年起在德國開展塑料回收業務。本集團亦於二零二零年六月在日本開展高檔次塑料回收及處理業務。此外，本集團亦從事金屬廢料貿易，但目前並不活躍。於截至二零二一年十二月三十一日止六個月內，本集團約有12名員工營運塑料回收／金屬廢料業務。

#### (I) 產品

本集團的塑料回收業務為塑膠材料的回收(分揀、清洗及粉碎)。營運基本上分為以下兩類：

##### 處理活動：

塑料由商業廢料收集者供應，就此，本集團會參考交來物料的重量向客戶收費，並承擔有關回收活動所產生的廢物處置成本。

##### 購買－回收－轉售活動：

本集團從商業廢料收集商及塑料經銷商處購買塑料，在回收後以較高的邊際利潤轉售。

#### (III) 客戶

客戶主要包括德國、日本及歐洲聯盟成員國的塑料回收公司。

## 管理層討論及分析

### (III) 供應商

本集團一向向從事環境服務及廢料收集等工作而信譽良好的供應商處購買原料。

### 放債業務

本集團由二零一八年超已根據《放債人條例》(香港法例第163章)的條文，在香港以其放債人牌照開展放債業務。

由於經濟狀況及營商環境不明朗，尤其是由於香港出現社會動盪以及爆發2019冠狀病毒病，本集團在評估及審批新貸款及/或重續現有貸款時已採取謹慎及審慎的態度，以減輕其信貸風險。

### 醫療保健業務

隨著出現2019冠狀病毒病大流行，本集團留意到實驗室檢測及冠狀病毒檢測試劑盒的需求增長。人們亦越趨選擇健康診斷及預防醫療保健。於二零二零年十一月中旬，本集團已經作出多元化發展，成立其附屬公司以展開醫療保健業務，其主要涉及實驗室診斷服務及臨床健康服務。於截至二零二一年十二月三十一日止六個月內，本集團約有14名員工營運醫療保健業務。

#### (I) 服務

本集團於香港上環設立了醫療中心及實驗室，提供廣泛的臨床健康服務及實驗室診斷服務，包括醫生診症及藥物、實驗室測試服務、健康篩查及身體檢查套餐、2019冠狀病毒檢測套餐及檢測試劑盒以及疫苗接種服務。

#### (II) 客戶

客戶主要包括來自香港公眾的個人患者及公司客戶。

#### (III) 供應商

主要供應商包括(i)協助實驗室及診所運作的設備供應商；及(ii)製藥公司及檢測試劑盒公司。

### 營運業績

截至二零二一年十二月三十一日止六個月，本集團收入約為202,800,000港元(二零二零年同期：約40,200,000港元)，較去年同期增加五倍。收入增加主要乃由可再生能源分部透過產品及市場多元化發展而產生。

截至二零二一年十二月三十一日止六個月，本公司擁有人應佔虧損淨額約為11,800,000港元(二零二零年同期：約為8,100,000港元)，較去年同期增加46%。儘管可再生能源分部銷售額大幅增長帶來約3,300,000港元之亮麗分部業績，然而，醫療保健分部產生虧損約5,400,000港元，其主要歸因於診所及實驗室之固定資產折舊以及醫療人員的員工成本。另一方面，匯兌收益較去年同期減少約2,400,000港元，而匯兌收益是由於換算以外幣計值的餘額所致。有鑑於2019冠狀病毒病大流行仍然為全球經濟構成威脅，與其他外幣相比，美元這貨幣作為資金避難所，於二零二一年有強勁表現。其亦受惠於其本身之強勁復甦。再者，美國與歐元區在貨幣政策立場上開始出現分歧，顯然有利於美元走強。

## 管理層討論及分析

### 分部資料

#### (a) 可再生能源—可循環再造油／生物柴油貿易

於截至二零二一年十二月三十一日止六個月，本集團之可循環再造油／生物柴油貿易錄得收入約為193,200,000港元（二零二零年同期：約33,600,000港元）。銷售額較去年同期增加五倍以上。銷售額如此飆升主要乃由於作多元化發展，向中國客戶銷售棕櫚廢油甲酯所致。

於二零二一年，由於預期石油需求回升，加上有關以生物質為基礎的燃料的支持政策得以維持或加強，因此，全球生物燃料生產出現反彈。歐洲國家已經提高其生物燃料組合，以達成《可再生能源指令》(RED)及《燃料質量指令》(FQD)的合規目標。經重訂的指令將法律框架移至二零三零年，並將歐盟二零三零年具有約束力的新可再生能源目標修訂為38%至40%。

儘管歐洲的生物燃料需求及價格出現反彈，然而，國際運輸成本高昂已經侵蝕長途運送往歐洲國家的大部分邊際利潤。本集團已經將其可再生能源業務之客戶群進一步拓展至東南亞（即新加坡及馬來西亞）以及中國，有關運輸成本較低，以致分部收入大幅改善。該分部已經取得成功及令人鼓舞的成績。除銷售廢食油外，本集團之產品亦得以擴展至棕櫚廢油甲酯。面對集裝箱運費飆升，該等客戶訂購大量棕櫚廢油甲酯，以油輪大量運送至歐洲。

儘管受到冠狀病毒病大流行之影響，本集團最近已經將部分重點轉移至銷售棕櫚廢油甲酯，然而，對歐洲及海外買家銷售廢食油仍然為其重要收入來源之一，一旦冠狀病毒病大流行之不利影響（例如國際運費高昂）減弱，將會重新聚焦。

#### (b) 建築廢料及處理服務

此業務分部之收入涉及收集及回收建築廢料以及銷售回收後之建築材料。於截至二零二一年十二月三十一日止六個月內，此分部產生之收入約為3,200,000港元（二零二零年同期：約2,400,000港元）。由於與當地建築公司和政府機關維持已建立長期信任和關係，加上區內部分競爭對手在疫症大流行期間倒閉，分部收入較去年同期增加約33%。

#### (c) 塑料回收／金屬廢料

於截至二零二一年十二月三十一日止六個月內，塑料回收／金屬廢料分部錄得收入約2,100,000港元（二零二零年同期：約3,700,000港元）。銷售額較去年同期下降43%。於本期間內，德國及日本兩地的原料供應在2019冠狀病毒病大流行下持續缺乏，故生產廠房勉強保持最低之運作。

包裝行業對可持續發展的承諾有所加強，加上消費者及監管當局持續對即棄塑料給予壓力，均刺激對再造塑料的需求增加。然而，歐洲各主要回收鏈的廢塑料包及原料均供應緊張。在2019冠狀病毒病大流行下，社交距離措施使收集及分類活動中斷。在家工作亦導致廢料輸入組合出現變化。所有該等因素均導致原料出現短缺。其導致德國回收廠的運作遠遠低於其十足產能，因此，儘管對再造塑料的需求很大，其收入仍然受到限制。

## 管理層討論及分析

面對2019冠狀病毒病數字持續飆升，日本接連宣佈進入緊急狀態，並拖累經濟。此外，在困難時期因缺乏勞動力以及封城措施而不當處置塑料，對塑料回收市場產生巨大影響。回收塑料原料供應短缺曾導致本集團在日本之加工業務於二零二一年屢次陷入停頓。

### (d) 放債業務

於截至二零二一年十二月三十一日止六個月內，該分部並無產生任何收入（二零二零年同期：無）。2019冠狀病毒病造成之持續經濟收縮較預期為長，財務狀況緊縮亦使信貸市場變得更為脆弱及不穩定。本集團需對新借款人之信貸質素採取更謹慎及保守之態度。

### (e) 醫療保健業務

該分部之主要元素涉及實驗室診斷服務及臨床健康服務。於截至二零二一年十二月三十一日止六個月內，醫療保健業務錄得收入約4,300,000港元（二零二零年同期：約400,000港元）。恢復與中國通關長時間延遲以及國際旅遊限制嚴重影響到2019冠狀病毒病檢測服務。本集團一直致力提供廣泛的臨床健康服務，包括醫生診症及藥物、健康篩查及身體檢查套餐以及疫苗接種服務。然而，面對收入下跌，醫療及實驗室人員成本於疫情期間上升以及診所及實驗室之固定資產折舊，於截至二零二一年十二月三十一日止六個月內錄得虧損約5,400,000港元。

## 財務回顧

### 流動資金、財務資源及現金流量

於二零二一年十二月三十一日，本集團之流動資產總額約為62,100,000港元（於二零二一年六月三十日：約56,100,000港元），而流動負債總額約為30,900,000港元（於二零二一年六月三十日：約12,100,000港元）。本集團之流動比率約為2.0（於二零二一年六月三十日：約4.6）。本集團有足夠資金償還負債。

於二零二一年十二月三十一日，本集團之總資產約為94,400,000港元（於二零二一年六月三十日：約90,200,000港元）。於二零二一年十二月三十一日，本集團沒對外借貸（於二零二一年六月三十日：無）。

### 配售新股份所得款項用途

於二零一九年七月五日，本公司以每股0.12港元之價格配售189,380,000股新普通股，籌集到所得款項淨額約22,500,000港元（「配售事項」）。有關配售事項之進一步詳情，敬請參閱本公司日期分別為二零一九年七月五日及二零一九年七月二十四日之公佈。

誠如本公司日期為二零二一年六月十六日之公告內所披露，董事會已議決將所得款項淨額之未動用餘額約為8,000,000港元的用途，由未來擴充本集團現有之可再生能源業務及本公司將予物色之未來商機重新分配為本集團之額外一般營運資金。

## 管理層討論及分析

下表載列來自配售事項之所得款項淨額由二零二零年六月三十日至二零二一年十二月三十一日之用途：

	於二零二一年										使用尚未 動用所得 款項淨額 之預期時間
	截至				六月十六日		截至		截至		
	二零二零年 六月三十日 為止	二零二零年 六月三十日 已動用之 所得款項淨額 (百萬港元)	二零二零年 六月三十日 尚未動用之 所得款項淨額 (百萬港元)	二零二零年 六月十六日 為止	二零二零年 六月十六日 尚未動用之 所得款項淨額 (百萬港元)	更改用途後 尚未動用 所得 款項淨額之 經修訂用途 (百萬港元)	二零二零年 六月三十日 已動用之 所得款項淨額 (百萬港元)	二零二零年 六月三十日 尚未動用之 所得款項淨額 (百萬港元)	二零二一年 十二月三十一日 為止已 動用之 所得款項淨額 (百萬港元)	二零二一年 十二月三十一日 尚未動用之 所得款項淨額 (百萬港元)	
進一步發展本集團 現有之塑膠回收業務	10.0	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
未來擴充本集團現有之 可再生能源業務及 本公司將予物色之未來商機	8.0	0.0	8.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
本集團之額外一般營運資金	4.5	4.5	0.0	4.5	0.0	8.0	0.0	8.0	3.9	4.1	於二零二一年 六月三十日 或之前
總計	22.5	14.5	8.0	14.5	8.0	8.0	0.0	8.0	3.9	4.1	

於本中期報告日期，董事並不知悉上述所得款項淨額之預期應用時間以及先前披露之所得款項淨額的經修訂用途有任何重大改變。預期餘下所得款項將會按照上述擬定用途動用。

除上文披露者外，本公司於本中期報告日期前過去十二個月內概無其他股本集資活動。

### 匯兌風險

本集團之一般經營業務及投資主要位於香港、德國及日本，而收入及支出以美元、歐元及日圓為單位。本集團之經營業績可能會受到外幣匯率波動所影響。此外，我們面臨來自若干銀行結餘的外匯風險，該等結餘以人民幣、美元及歐元計值。本集團將會定期檢視其匯兌風險，並可能考慮在適當時候用金融工具對沖有關風險。於二零二一年十二月三十一日，本集團並無採用任何衍生金融工具。

### 季節性或週期性因素

於本期間內，本集團之業務經營並無受到任何季節性及週期性因素之重大影響。

## 管理層討論及分析

### 有關附屬公司及聯營公司的重大收購及出售

於本期間內，本集團並無任何有關附屬公司及聯營公司的重大收購及出售。

### 資本承擔

於二零二一年十二月三十一日，本集團並無任何重大資本承擔（於二零二一年六月三十日：無）。

### 或然負債

於二零二一年十二月三十一日，本集團概無任何重大或然負債。

### 業務展望及未來前景

自從疫症大流行約兩年前爆發以來，其帶來一個又一個經濟挑戰。然而，政府開支創紀錄新高，加上疫苗最終推出，引發超乎預期的強勁復甦。然而，由冠狀病毒的Omicron變異株帶來的新一波疫情，威脅使世界經濟現有的壓力雪上加霜。Omicron變異株有可能打擊環球經濟復甦。

然而，由於政府政策致力為化石燃料尋找替代品，幫助改善氣候變化問題，因此在未來幾年，可再生能源方面將會出現前所未有的興旺景象。根據《歐洲氣候法》，歐洲聯盟（歐盟）已經作出具有法律約束力的承諾，最遲於二零五零年實現零溫室氣體淨排放。於二零二一年七月十四日，歐盟委員會發表有關修訂《可再生能源指令》的建議，最遲於二零三零年，將二零一八年指令內所定目前的歐盟層次目標，由可再生能源在整體能源組合中「最少佔32%」提高至最少佔40%。有鑑於環球市場上之生物柴油行業發展蓬勃，本集團於二零二一年年底前已經增加其可再生能源分部之員工人數，並正在計劃重新分配更多財務及人力資源去強化香港可再生能源業務之供應鏈。

另一方面，全球需求上升，而運送能力則持續有限度增加，並受到地方封城干擾的影響。需求飆升與實際上減少之供應能力之間的錯配，導致實際上所有集裝箱貿易路線的集裝箱運費自二零二零年以來創下紀錄新高。由於估計價格將會維持在此等水平，直至二零二三年，本集團已經將其可再生能源業務的產品作多元化發展，加入棕櫚廢油甲酯，並將客戶群拓展至東南亞國家及中國。

根據歐洲聯盟（歐盟）於二零一九年六月通過之《即棄塑料(SUP)指令》，特定清單內的若干塑料項目已經於二零二一年被禁止投放在歐盟市場。其亦規定，到二零三零年，飲料瓶的回收量最少要達到30%。歐盟一系列新法例以及塑料的主要使用者及生產者的自願承諾，旨在減少全球的塑料垃圾，並正提高對再造塑料的需求。然而，包裝行業的需求增加，繼續暴露了收集及分類能力有所不足。收緊環境法律表示塑料原料之困境很可能會加劇。自二零二零年以來，本集團的日本塑料加工廠一直受到2019冠狀病毒病大流行嚴重打擊。上述日本加工廠之運行規模低於其全部產能的50%，因此，自二零二零年開業以來，為本集團帶來極少收入。在長期疫症大流行以及其餘波下，本集團必須重新評估日本加工業務之可行性。

經濟學家預期，與前幾波疫症大流行相比，Omicron變異株對經濟活動的負面影響將會較輕微。然而，於二零二一年第四季度創紀錄的感染數字對不同國家構成壓力，須採取更嚴格的預防措施。歐洲國家的限制措施更進一步，包括全面封城以至室內強制配戴口罩。政府需要在經濟活動與維護民眾的健康與安全之間取得平衡。事實上，Omicron變異株已經為旅客、購物者及世界經濟整體引發新一輪恐懼及不確定性。本集團在發展其現有業務以及探索新業務時必須採取審慎及小心的態度。

## 管理層討論及分析

### 僱員及薪酬政策

於二零二一年十二月三十一日，本集團在香港、中國、德國及日本有56名僱員（於二零二一年六月三十日：54名僱員）。

本集團提供具競爭力之薪津組合，以鼓勵員工在事業上不斷改善及進步。本公司現有一項購股權計劃，以鼓勵及獎賞合資格僱員（包括本公司董事）對本集團業績及業務發展作出貢獻的個人表現。

僱員之薪酬、晉升及薪金，乃基於其工作表現、工作經驗、專業資格及當前市場慣例而評估。

### 中期股息

本公司董事不建議派付截至二零二一年十二月三十一日止六個月之中期股息。

## 其他資料

### 董事及主要行政人員於本公司股份、相關股份及債券中之權益披露

於二零二一年十二月三十一日，概無董事及主要行政人員於本公司及其相聯法團之股份中，擁有本公司根據證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第352條所存置之登記冊之權益及淡倉；或根據上市公司董事進行證券交易之標準守則須另行知會本公司及香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）之權益。

### 主要股東及其他人士之權益

於二零二一年十二月三十一日，一如本公司根據證券及期貨條例第336條而存置之登記冊所載錄者，除上文所披露有關本公司董事及最高行政人員之權益及淡倉外，下列人士於本公司股份及相關股份中擁有權益或淡倉：

#### 主要股東－於本公司股份之好倉

股東姓名／名稱	身份	所持已發行 普通股數目	佔本公司 已發行股本 總額之 概約百分比 (附註1)
New Glory Business Corporation	實益擁有人	267,829,436	23.57%
Rich Bay Global Limited（「Rich Bay」）（附註2）	實益擁有人	147,244,000	12.96%
Superactive Asset Management Limited （「Superactive」）（附註2）	受控制法團權益	147,244,000	12.96%
李志成（附註2）	受控制法團權益	147,244,000	12.96%
楊素麗（附註2）	受控制法團權益	147,244,000	12.96%

附註：

- 佔已發行股本總額概約百分比之計算乃以本公司於二零二一年十二月三十一日之已發行普通股總數（即1,136,308,176股股份）為基礎。
- 根據Rich Bay、Superactive、李志成及楊素麗於二零一九年七月二十五日向聯交所申報之權益披露通知，本公司之股份由Superactive全資擁有之Rich Bay持有，而李志成則由其擁有45%權益，而楊素麗則擁有55%權益。因此，根據證券及期貨條例，李志成及楊素麗各自被視為於Rich Bay持有本公司股份中擁有權益。

除上文披露者外，於二零二一年十二月三十一日，並無任何人士（本公司董事或最高行政人員除外）持有本公司股份或相關股份之權益或淡倉而記錄於本公司遵照證券及期貨條例第336條所存置之登記冊。

## 其他資料

### 購股權計劃

根據本公司於二零一六年五月二十七日通過之普通決議案，本公司終止於二零零六年採納之（「舊購股權計劃」）並採納一項新購股權計劃（「新購股權計劃」），採納購股權計劃將不會對已根據舊購股權計劃授予而尚未行使的購股權的授予條款構成任何影響，該等尚未行使購股權將繼續有效及受舊購股權計劃的條文的規限，於本報告日期，並無根據新購股權計劃授出購股權。

### 企業管治

董事會認為，於截至二零二一年十二月三十一日止六個月（「本期間」）內，本公司一直遵守上市規則附錄十四載列之企業管治常規守則（「守則」）所載之守則條文，惟就守則條文第A.2.1條有若干偏離之處。

守則條文第A.2.1條規定，主席及行政總裁之職責須分開，不應由一人同時兼任。

本公司並無委任行政總裁。行政總裁之職責由本期間內擔任本公司主席之黃世雄先生履行。董事會相信，由同一人擔任主席兼行政總裁，可加強及統一對本公司之領導，並可更有效及符合效益地計劃及實行業務決策及策略。

董事會將定期檢討此管理架構之利弊，並在考慮本集團業務之性質及規模後，在日後採取可能屬必須之適當措施。

### 購買、出售或贖回本公司之上市證券

於本期間內，本公司或其任何附屬公司並無購買、出售或贖回本公司之任何證券。

### 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」）作為本身有關本公司董事進行證券交易的守則。經本公司作出具體查詢後，本公司全體董事已確認彼等於本期間一直遵守標準守則所載之必守標準及其有關董事證券交易之操守守則。

### 審核委員會

本公司按上市規則附錄十四的規定成立審核委員會，並設有權責範圍，本公司之審核委員會已經與管理層審閱本集團所採納之會計原則及政策，並討論風險管理系統、內部監控及財務報告事宜，包括審閱本公司截至二零二一年十二月三十一日止六個月之未經審核簡明綜合中期財務報表。

### 刊發中期報告

本中期報告在聯交所網站([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk))及本公司網站([www.greenenergy.hk](http://www.greenenergy.hk))刊發。

承董事會命  
主席  
黃世雄

香港，二零二二年二月二十五日