

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份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。



**GREEN FUTURE FOOD HYDROCOLLOID MARINE  
SCIENCE COMPANY LIMITED**

**綠新親水膠體海洋科技有限公司**

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：1084)

**截至二零二三年六月三十日止六個月的  
中期業績**

董事會欣然宣佈二零二三年上半年的未經審核簡明綜合中期財務業績如下：

- 收益為人民幣582.9百萬元，較二零二二年上半年人民幣644.2百萬元減少9.5%。
- 毛利為人民幣106.1百萬元，毛利率為18.2%，較二零二二年上半年的人民幣195.4百萬元及30.3%分別減少人民幣89.3百萬元及12.1個百分點。
- 二零二三年上半年溢利為人民幣25.1百萬元，淨利率為4.3%，較截至二零二二年上半年的人民幣104.5百萬元及16.2%分別減少人民幣79.4百萬元及11.9個百分點。

董事會並不建議派發二零二三年上半年之中期股息。

綠新親水膠體海洋科技有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然宣佈，本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零二三年六月三十日止六個月(「二零二三年上半年」)的未經審核簡明綜合中期財務業績連同截至二零二二年六月三十日止六個月(「二零二二年上半年」)的比較數字如下：

## 中期簡明綜合損益表

截至二零二三年六月三十日止六個月

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元列示)

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核) (經重列)
收益	7	<b>582,876</b>	644,157
銷售成本	7	<b>(476,733)</b>	(448,736)
<b>毛利</b>		<b>106,143</b>	195,421
其他收入		<b>2,473</b>	4,067
其他虧損－淨額		<b>(3,549)</b>	(354)
金融資產減值收益淨額		<b>1,759</b>	505
銷售及分銷開支		<b>(8,453)</b>	(6,403)
行政開支		<b>(45,435)</b>	(44,175)
<b>經營溢利</b>		<b>52,938</b>	149,061
融資收益		<b>304</b>	47
融資成本		<b>(19,738)</b>	(11,282)
<b>融資成本淨額</b>		<b>(19,434)</b>	(11,235)
<b>除所得稅前溢利</b>		<b>33,504</b>	137,826
所得稅開支	9	<b>(8,388)</b>	(33,366)
<b>期內溢利</b>		<b>25,116</b>	104,460
以下各項應佔期內溢利：			
本公司擁有人		<b>25,008</b>	104,408
非控股權益		<b>108</b>	52
		<b>25,116</b>	104,460
<b>本公司擁有人應佔溢利的每股盈利</b>			
每股基本盈利(人民幣)	10	<b>0.030</b>	0.127
每股攤薄盈利(人民幣)	10	<b>0.030</b>	0.126

第10至第37頁的附註為此簡明綜合中期財務資料的整體部分。

## 中期簡明綜合全面收益表

截至二零二三年六月三十日止六個月

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元列示)

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
		(經重列)
期內溢利	25,116	104,460
其他全面虧損		
其後可能重新分類至損益的項目		
— 貨幣換算差額	(3,613)	(6,575)
期內全面收益總額	<u>21,503</u>	<u>97,885</u>
以下各項應佔期內全面收益總額：		
本公司擁有人	20,846	97,626
非控股權益	<u>657</u>	<u>259</u>
	<u>21,503</u>	<u>97,885</u>

第 10 至第 37 頁的附註為此簡明綜合中期財務資料的整體部分。

## 中期簡明綜合資產負債表

於二零二三年六月三十日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元列示)

	附註	於二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經重列)	於二零二二年 一月一日 人民幣千元 (經重列)
<b>資產</b>				
<b>非流動資產</b>				
土地使用權	12	54,946	54,873	55,936
物業、廠房及設備	12	391,813	401,428	412,184
無形資產	12	68,779	67,872	72,364
非流動資產預付款項		2,058	1,522	1,912
遞延所得稅資產		13,995	12,021	8,553
		<u>531,591</u>	<u>537,716</u>	<u>550,949</u>
<b>流動資產</b>				
存貨		1,069,510	906,209	562,064
貿易及其他應收款項	14	162,854	208,340	162,598
受限制現金		8,287	1,067	—
按公平值計入損益 的金融資產		—	—	4,521
現金及銀行結餘	13	46,620	37,675	109,421
		<u>1,287,271</u>	<u>1,153,291</u>	<u>838,604</u>
<b>總資產</b>		<u><b>1,818,862</b></u>	<u><b>1,691,007</b></u>	<u><b>1,389,553</b></u>
<b>權益</b>				
<b>本公司擁有人應佔權益</b>				
股本	15	7,485	7,444	7,406
其他儲備		265,769	261,617	284,470
就股份獎勵計劃所持股份 保留盈利		(9,832)	(10,594)	(10,594)
		<u>608,119</u>	<u>586,177</u>	<u>407,117</u>
		<u>871,541</u>	<u>844,644</u>	<u>688,399</u>
<b>非控股權益</b>		<u>8,223</u>	<u>7,566</u>	<u>16,262</u>
<b>總權益</b>		<u><b>879,764</b></u>	<u><b>852,210</b></u>	<u><b>704,661</b></u>

		於二零二三年 六月三十日	於二零二二年 十二月三十一日	於二零二二年 一月一日
	附註	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經重列)	人民幣千元 (經重列)
<b>負債</b>				
<b>非流動負債</b>				
銀行借款	18	83,557	88,615	77,038
租賃負債	18	2,087	2,850	4,734
遞延收益		20,975	19,875	23,023
遞延所得稅負債		4,861	4,485	5,127
		<u>111,480</u>	<u>115,825</u>	<u>109,922</u>
<b>流動負債</b>				
貿易及其他應付款項	17	227,610	207,838	145,900
銀行借款	18	590,362	491,269	408,925
租賃負債	18	1,595	1,605	1,890
即期所得稅負債		8,051	22,260	18,255
		<u>827,618</u>	<u>722,972</u>	<u>574,970</u>
<b>總負債</b>		<u>939,098</u>	<u>838,797</u>	<u>684,892</u>
<b>總權益及負債</b>		<u>1,818,862</u>	<u>1,691,007</u>	<u>1,389,553</u>

第 10 至第 37 頁的附註為此簡明綜合中期財務資料的整體部分。

## 中期簡明綜合權益變動表

截至二零二三年六月三十日止六個月

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元列示)

附註	本公司擁有人應佔權益						
	股本	其他儲備	就股份 獎勵計劃		總計	非控股權益	總權益
			所持股份	保留盈利			
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	人民幣千元	
(未經審核)							
於二零二三年一月一日的結餘	7,444	261,617	(10,594)	586,177	844,644	7,566	852,210
<b>全面收益</b>							
期內溢利	—	—	—	25,008	25,008	108	25,116
其他全面收入							
— 貨幣換算差額	—	(4,162)	—	—	(4,162)	549	(3,613)
<b>全面收益總額</b>	<b>—</b>	<b>(4,162)</b>	<b>—</b>	<b>25,008</b>	<b>20,846</b>	<b>657</b>	<b>21,503</b>
<b>與擁有人的交易</b>							
股本結算股份付款	16	3,801	—	—	3,801	—	3,801
因期內購股權獲行使 而發行的股份	15	41	—	—	41	—	41
出資	—	1,447	—	—	1,447	—	1,447
股份獎勵計劃中已行使股份	—	—	762	—	762	—	762
撥入法定儲備的溢利	—	3,066	—	(3,066)	—	—	—
<b>與擁有人的交易總額</b>	<b>41</b>	<b>8,314</b>	<b>762</b>	<b>(3,066)</b>	<b>6,051</b>	<b>—</b>	<b>6,051</b>
於二零二三年六月三十日的結餘	7,485	265,769	(9,832)	608,119	871,541	8,223	879,764

本公司擁有人應佔權益

附註	就股份		獎勵計劃		總計	非控股權益	總權益
	股本	其他儲備	所持股份	保留盈利			
	人民幣千元 (經重列)	人民幣千元 (經重列)	人民幣千元 (經重列)	人民幣千元 (經重列)	人民幣千元 (經重列)	人民幣千元 (經重列)	人民幣千元 (經重列)
(未經審核)							
於二零二二年一月一日的結餘	7,406	284,470	(10,594)	407,117	688,399	16,262	704,661
<b>全面收益</b>							
期內溢利	—	—	—	104,408	104,408	52	104,460
其他全面收益							
— 貨幣換算差額	—	(6,782)	—	—	(6,782)	207	(6,575)
<b>全面收益總額</b>	<b>—</b>	<b>(6,782)</b>	<b>—</b>	<b>104,408</b>	<b>97,626</b>	<b>259</b>	<b>97,885</b>
<b>與擁有人的交易</b>							
股本結算股份付款	16	881	—	—	881	—	881
因期內購股權獲行使							
而發行的股份	15	38	—	—	38	—	38
與非控股權益的交易	—	(1,425)	—	—	(1,425)	—	(1,425)
出售一間附屬公司	—	—	—	—	—	(9,677)	(9,677)
撥入法定儲備的溢利	—	10,789	—	(10,789)	—	—	—
<b>與擁有人的交易總額</b>	<b>38</b>	<b>10,245</b>	<b>—</b>	<b>(10,789)</b>	<b>(506)</b>	<b>(9,677)</b>	<b>(10,183)</b>
於二零二二年六月三十日的結餘	7,444	287,933	(10,594)	500,736	785,519	6,844	792,363

第 10 至第 37 頁的附註為此簡明綜合中期財務資料的整體部分。

## 中期簡明綜合現金流量表

截至二零二三年六月三十日止六個月

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元列示)

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
		(經重列)
<b>經營活動所得現金流量</b>		
經營所用現金	(21,780)	(14,674)
已付所得稅	(24,967)	(22,310)
經營活動所用現金淨額	<u>(46,747)</u>	<u>(36,984)</u>
<b>投資活動所得現金流量</b>		
政府補貼所得款項	2,700	—
出售物業、廠房及設備所得款項	6	17
購買物業、廠房及設備	(7,624)	(22,751)
已收利息	304	47
購買按公平值計入損益的金融資產	—	(15,704)
出售一間附屬公司	—	(15,165)
購買無形資產	—	(193)
出售按公平值計入損益的金融資產所得款項	—	20,418
投資活動所用現金淨額	<u>(4,614)</u>	<u>(33,331)</u>

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
		(經重列)
<b>融資活動所得現金流量</b>		
借款所得款項	<b>469,305</b>	380,638
因期內行使購股權而發行股份的所得款項	<b>41</b>	38
為應付票據抵押的受限制現金	<b>(7,219)</b>	(3,023)
償還借款	<b>(384,993)</b>	(335,693)
已付利息	<b>(17,805)</b>	(11,522)
償付租賃負債	<b>(793)</b>	(912)
與非控股權益的交易	<b>—</b>	(1,372)
	<hr/>	<hr/>
融資活動所得現金淨額	<b>58,536</b>	28,154
	<hr/>	<hr/>
<b>現金及現金等價物增加／(減少)淨額</b>	<b>7,175</b>	(42,161)
期初的現金及現金等價物	<b>37,675</b>	109,421
外匯匯率變動的影響	<b>1,770</b>	3,009
	<hr/>	<hr/>
<b>期末的現金及現金等價物</b>	<b>46,620</b>	70,269
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

第 10 至第 37 頁的附註為此簡明綜合中期財務資料的整體部分。

## 中期簡明綜合財務報表附註

截至二零二三年六月三十日止六個月

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元列示)

### 1 本集團的一般資料

綠新親水膠體海洋科技有限公司(「本公司」)於二零一五年七月三日在開曼群島根據開曼群島法律第22章公司法註冊成立為獲豁免有限公司。其註冊辦事處地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, Cayman Islands。

本公司為一家投資控股公司。本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)主要於中華人民共和國(「中國」)及海外從事製造及銷售食品親水膠體產品，包括卡拉膠產品、瓊脂產品、複配產品及魔芋產品。

本集團的最終控股人士為陳金淙先生、陳垂燁先生、郭松森先生、郭東旭先生、郭圓梭先生及郭東煌先生，彼等均按合約協議一致行動(「控股股東」)。

本公司股份自二零一九年十月十七日起在香港聯合交易所有限公司上市。

除另有列明外，本簡明綜合中期財務資料以人民幣(「人民幣」)呈列，所有數值均約整至最接近之千位數(人民幣千元)。

本簡明綜合中期財務資料已於二零二三年八月三十日獲本公司董事會批准刊發。

本簡明綜合中期財務資料已經過審閱，但未經審核。

## 2 編製基準

截至二零二三年六月三十日止六個月的簡明綜合中期財務資料乃根據《香港會計準則》(「《香港會計準則》」)第34號「中期財務報告」編製。本簡明綜合中期財務資料不包括通常載入年度綜合財務報表的所有附註。因此，本簡明綜合中期財務資料應與截至二零二二年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表一併閱讀，該等財務報表乃根據《香港財務報告準則》(「《香港財務報告準則》」)而編製，惟採納下文附註4所披露的新訂及經修訂準則除外。

## 3 呈列貨幣變動

本公司的功能貨幣為人民幣。於過往財政年度本集團綜合財務報表的呈列貨幣為港元(「港元」)。

自二零二三年一月一日起，本集團編製綜合財務報表的呈列貨幣由港元變更為人民幣。考慮到本集團的主要業務(如生產及銷售)主要於中華人民共和國(「中國」)進行，而於中國經營業務的附屬公司的功能貨幣均以人民幣計值，本公司董事認為，該變更將使本集團的交易更適當地呈列於財務報表中。本集團已追溯應用呈列貨幣的變更，且比較數字已由港元換算為人民幣，而本公司及其附屬公司的功能貨幣保持不變。

就以人民幣來呈報本集團的綜合財務報表而言，綜合資產負債表的資產及負債已按報告期末的收市匯率換算為人民幣。綜合全面收益表及綜合現金流量表的項目按財政期間平均匯率換算。股本及儲備按交易日期之匯率換算。

#### 4 重大會計政策

編製本簡明綜合中期財務資料所採用的主要會計政策與截至二零二二年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表及相應中期財務期間所採用者一致，惟採納下文所載的新訂及經修訂準則除外。

中期期間的所得稅按照預期年度總盈利適用的稅率累計。

##### (i) 本集團採納的新訂及經修訂準則

若干經修訂準則於本報告期內開始適用。本集團毋須因採納該等準則對其會計政策作出相應變更或進行追溯性調整。

準則及修訂本	於以下日期或之後 開始的會計期間生效
《香港財務報告準則》第17號保險合約	二零二三年一月一日
《香港會計準則》第8號(修訂本)－會計估計的定義	二零二三年一月一日
《香港會計準則》第12號(修訂本)－與 單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項	二零二三年一月一日
《香港會計準則》第1號及《香港財務報告準則》 實務報告第2號(修訂本)－會計政策披露	二零二三年一月一日

#### 4 重大會計政策(續)

##### (ii) 尚未生效的新訂及經修訂準則

下列新訂準則、新訂詮釋以及準則及詮釋的修訂本在二零二三年一月一日開始的財政年度已頒佈但尚未生效，且並未由本集團提早採納：

準則及修訂本	於以下日期或之後 開始的會計期間生效
《香港會計準則》第1號(修訂本)－負債分類為流動或非流動	二零二四年一月一日
《香港會計準則》第1號(修訂本)－附契諾的非流動負債	二零二四年一月一日
《香港財務報告準則》第16號(修訂本)－售後回租中的租賃負債	二零二四年一月一日
《香港詮釋》第5號(經修訂)－呈列財務報表－ 借款人對包含按要求償還條款的有期貸款的分類	二零二四年一月一日
《香港財務報告準則》第10號及《香港會計準則》 第28號(修訂本)－投資者與其聯營公司 或合營企業之間的資產出售或注資	待定

本集團正在評估新訂準則、新訂詮釋以及準則及詮釋的修訂本的全面影響。

#### 5 估計

編製中期財務資料需要管理層作出影響會計政策應用以及資產和負債、收入和開支列報金額的判斷、估計和假設。實際結果可能與該等估計不同。

於編製本簡明綜合中期財務資料時，管理層在應用本集團會計政策時作出的重大判斷以及估計不確定性的主要來源與截至二零二二年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表所採用者相同。

## 6 金融風險管理

### 6.1 金融風險因素

本集團的業務面臨多項金融風險：市場風險(包括外匯風險、公平值利率風險及現金流量利率風險)、信貸風險及流動資金風險。本集團的整體風險管理計劃著重金融市場的不可預測性，並竭力盡量降低對本集團財務表現的潛在不利影響。

本簡明綜合中期財務資料不包括年度財務報表中規定的所有金融風險管理資料及披露內容，因此應與本集團於二零二二年十二月三十一日的年度財務報表一併閱讀。

風險管理政策自去年年底以來並無變動。

#### (a) 流動資金風險

下表根據結算日至合約到期日的剩餘期間將本集團非衍生金融負債劃分成相關屆滿期限組別進行分析。表中所披露的金額為合約未貼現現金流量。

	少於一年	一至兩年	兩至五年	超過五年	總計
	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
於二零二三年六月三十日					
(未經審核)					
銀行借款	590,362	69,108	14,449	—	673,919
借款應付利息	15,503	3,143	1,579	—	20,225
租賃負債	1,871	901	1,372	—	4,144
貿易及其他應付款項 (不包括非金融負債)	201,001	—	—	—	201,001
	<u>808,737</u>	<u>73,152</u>	<u>17,400</u>	<u>—</u>	<u>899,289</u>

## 6 金融風險管理(續)

### 6.1 金融風險因素(續)

#### (a) 流動資金風險(續)

	少於一年	一至兩年	兩至五年	超過五年	總計
	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
	(經重列)	(經重列)	(經重列)	(經重列)	(經重列)
於二零二二年					
十二月三十一日					
銀行借款	491,269	70,941	17,674	—	579,884
借款應付利息	19,933	4,045	1,064	—	25,042
租賃負債	1,813	1,303	1,769	—	4,885
貿易及其他應付款項 (不包括非金融負債)	171,291	—	—	—	171,291
	<u>684,306</u>	<u>76,289</u>	<u>20,507</u>	<u>—</u>	<u>781,102</u>

#### 6.2 按攤銷成本計量的金融資產及負債的公平值估計

由於本集團流動金融資產(包括現金及銀行結餘、貿易及其他應收款項)及流動金融負債(包括貿易及其他應付款項、銀行借款及租賃負債)的到期日較短，因此其賬面值與其於資產負債表日的公平值相若。

## 7 收益及分部資料

本公司執行董事、行政總裁、財務總監及企業規劃經理被視為本集團主要營運決策者。主要營運決策者從產品角度審視本集團的表現及已確定五個業務經營分部如下：

- (i) 瓊脂製造及銷售；
- (ii) 卡拉膠製造及銷售；
- (iii) 魔芋產品製造及銷售；
- (iv) 複配產品製造及銷售；及
- (v) 其他，如奶粉銷售及其他營運。

提供予主要營運決策者的有關總資產、總負債及資本支出的金額乃以與綜合財務報表一致的方式計量。主要營運決策者按本集團層面審閱總資產、總負債及資本支出，主要是因為本集團四類產品的製造由同一管理團隊管理，一定程度上共用生產設施及倉庫，因此並無列報總資產、總負債及資本支出資料的分部資料。

## 7 收益及分部資料(續)

### (a) 分部資料

本集團於期內的分部資料載列如下：

	(未經審核)					總計
	截至二零二三年六月三十日止六個月					
	瓊脂銷售	卡拉膠銷售	魔芋 產品銷售	複配 產品銷售	其他	
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	
於一個時間點確認的收益：						
向客戶銷售	140,173	357,720	24,785	60,172	26	582,876
銷售成本	(98,732)	(313,849)	(22,306)	(41,829)	(17)	(476,733)
分部業績	<u>41,441</u>	<u>43,871</u>	<u>2,479</u>	<u>18,343</u>	<u>9</u>	<u>106,143</u>

可報告分部業績與期內溢利的對賬如下：

可報告分部業績	106,143
其他收入	2,473
其他虧損－淨額	(3,549)
金融資產減值收益淨額	1,759
銷售及分銷開支	(8,453)
行政開支	(45,435)
融資收入	304
融資成本	(19,738)
除所得稅前溢利	33,504
所得稅開支	(8,388)
期內溢利	<u>25,116</u>

## 7 收益及分部資料(續)

### (a) 分部資料(續)

(未經審核)

截至二零二二年六月三十日止六個月

	瓊脂銷售	卡拉膠銷售	魔芋 產品銷售	複配 產品銷售	其他	總計
	人民幣千元 (經重列)	人民幣千元 (經重列)	人民幣千元 (經重列)	人民幣千元 (經重列)	人民幣千元 (經重列)	人民幣千元 (經重列)
於一個時間點確認的收益：						
向客戶銷售	149,346	423,021	27,535	38,822	5,433	644,157
銷售成本	(94,836)	(301,392)	(24,166)	(23,949)	(4,393)	(448,736)
分部業績	<u>54,510</u>	<u>121,629</u>	<u>3,369</u>	<u>14,873</u>	<u>1,040</u>	<u>195,421</u>

可報告分部業績與期內溢利的對賬如下：

可報告分部業績	195,421
其他收入	4,067
其他虧損－淨額	(354)
金融資產減值收益淨額	505
銷售及分銷開支	(6,403)
行政開支	(44,175)
融資收入	47
融資成本	<u>(11,282)</u>
除所得稅前溢利	137,826
所得稅開支	<u>(33,366)</u>
期內溢利	<u><u>104,460</u></u>

## 7 收益及分部資料(續)

### (a) 分部資料(續)

根據付運目的地，按國家／地區劃分的外部客戶收益如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
		(經重列)
中國	<b>294,712</b>	255,097
歐洲	<b>144,121</b>	233,594
亞洲(不包括中國)	<b>103,515</b>	99,859
南美洲	<b>26,480</b>	35,370
北美洲	<b>12,470</b>	18,551
非洲	<b>1,486</b>	1,626
大洋洲	<b>92</b>	60
總計	<b>582,876</b>	644,157

## 8 除所得稅前溢利

除所得稅前溢利乃經計入及扣除以下各項後列賬：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
		(經重列)
<b>計入</b>		
政府補助	2,457	4,010
金融資產減值收益淨額	1,759	505
出售一間附屬公司收益	—	127
銀行利息收入	304	47
<b>扣除</b>		
僱員福利開支(包括董事薪酬)	57,558	52,063
物業、廠房及設備折舊(附註12)	21,561	20,596
融資活動及經營活動外匯虧損/(收益)淨額	1,174	(124)
無形資產攤銷(附註12)	1,233	3,337
土地使用權攤銷(附註12)	716	532
水電開支	15,286	16,489
銀行借款的利息及融資費用	17,804	10,781
諮詢費	575	2,353

## 9 所得稅開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
		(經重列)
即期所得稅	10,568	35,318
遞延所得稅	(2,180)	(1,952)
所得稅開支	<u>8,388</u>	<u>33,366</u>

本集團的所得稅包括：

(i) 開曼群島、英屬處女群島(「英屬處女群島」)、印度尼西亞及香港利得稅

本公司為於開曼群島註冊成立的獲豁免公司，毋須就其開曼群島或非開曼群島收入於開曼群島納稅。

本集團於英屬處女群島註冊成立的附屬公司為獲豁免公司，毋須就其英屬處女群島或非英屬處女群島收入於英屬處女群島納稅。

本集團位於印度尼西亞的附屬公司須按22%(二零二二年：22%)的稅率就年內估計應課稅溢利繳納印度尼西亞利得稅。

本集團位於香港的附屬公司乃按16.5%(二零二二年：16.5%)的稅率及若干寬免就年內估計應課稅溢利繳納香港利得稅。由於自二零二二年／二零二三年應課稅年度起，稅務局頒行利得稅率兩級制，本集團於香港註冊成立的公司於年內根據香港利得稅首2百萬港元的應課稅溢利須按8.25%稅率繳稅。本集團超過2百萬港元的餘下應課稅溢利將繼續按16.5%的稅率繳稅(二零二二年：16.5%)。

## 9 所得稅開支(續)

### (ii) 中國企業所得稅(「企業所得稅」)

有關中國收益的稅項乃按本集團附屬公司經營所在地中國的通行稅率就年內估計應課稅溢利計算。本公司於中國註冊成立的附屬公司按25%(二零二二年：25%)的稅率繳納企業所得稅，惟福建省綠麒食品膠體有限公司(「綠麒(福建)」)、龍海市東海灣海藻養殖綜合開發有限公司(「東海灣」)於截至二零二三年及二零二二年止六個月分別按15%及12.5%的優惠稅率繳納企業所得稅。

綠麒(福建)已取得經認證高新技術企業資質，自二零一五年起有權享有15%的優惠所得稅率，每三年重新認證資格。該資格的最新批准期限為二零二一年至二零二三年。

於截至二零二三年及二零二二年六月三十日止六個月，東海灣獲地方稅務局減免50%企業所得稅，即企業所得稅稅率為12.5%，原因為東海灣獲認可為農產品企業。

### (iii) 中國預扣所得稅

根據企業所得稅法，在中國境外成立的中國公司的直接控股公司就已收／應收股息須繳納10%預扣稅。倘中國與外國直接控股公司所在司法權區訂有稅務條約安排，可適用較低預扣稅稅率。截至二零二三年及二零二二年六月三十日止六個月，本集團的中國附屬公司的控股公司為於香港註冊成立的公司，並須按5%稅率繳納預扣稅。

於二零二三年六月三十日，本集團擁有未分配盈利人民幣643,729,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣619,115,000元)，倘作為股息支付，彼等境外控股公司將須繳納所得稅。應課稅暫時差額存在，惟概無確認遞延所得稅負債，因為母公司實體有能力控制來自其附屬公司分派的時間且預期附屬公司將保留該等溢利作日後發展之用，且不會於可見將來分配該等溢利。

## 10 每股盈利

### (a) 每股基本及攤薄盈利

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣	人民幣
	(未經審核)	(未經審核)
		(經重列)
本公司普通權益持有人應佔每股基本盈利	0.030	0.127
本公司普通權益持有人應佔每股攤薄盈利	<u>0.030</u>	<u>0.126</u>

每股基本盈利乃按本公司擁有人應佔溢利除以財政期間已發行普通股的加權平均數計算。

每股攤薄盈利乃透過就假設所有潛在攤薄普通股已獲轉換而對發行在外普通股的加權平均數作出調整而計算。

### (b) 用於計算每股盈利的盈利對賬

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
		(經重列)
<i>每股基本及攤薄盈利</i>		
本公司普通權益持有人應佔溢利	<u>25,008</u>	<u>104,408</u>

## 10 每股盈利(續)

### (c) 用作分母的股份加權平均數

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	(未經審核)	(未經審核)
		(經重列)
計算每股基本盈利時用作分母的普通股加權平均數	825,649,956	821,414,933
計算每股攤薄盈利的調整：		
— 購股權	3,735,420	7,390,001
計算每股攤薄盈利時用作分母的普通股及 潛在普通股加權平均數	<u>829,385,376</u>	<u>828,804,934</u>

## 11 股息

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
		(經重列)
建議二零二三年中期股息每股普通股零分 (二零二二年：2.0港仙)	<u>—</u>	<u>14,029</u>

本公司董事會於二零二三年並未提議分派中期股息。

## 12 物業、廠房及設備、土地使用權及無形資產

(未經審核)

	物業、		無形資產	
	廠房及設備	土地使用權	商譽	其他
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零二三年一月一日	401,428	54,873	46,801	21,071
添置	9,488	—	—	—
折舊／攤銷	(21,561)	(716)	—	(1,233)
處置	(69)	—	—	—
貨幣換算差額	2,527	789	750	1,390
於二零二三年六月三十日	<u>391,813</u>	<u>54,946</u>	<u>47,551</u>	<u>21,228</u>

(未經審核)

	物業、		無形資產	
	廠房及設備	土地使用權	商譽	其他
	人民幣千元 (經重列)	人民幣千元 (經重列)	人民幣千元 (經重列)	人民幣千元 (經重列)
於二零二二年一月一日	412,184	55,936	44,826	27,538
添置	19,252	—	—	180
出售一間附屬公司	(1,727)	—	—	—
折舊／攤銷	(20,596)	(532)	—	(3,337)
處置	(601)	—	—	—
貨幣換算差額	510	158	981	8
於二零二二年六月三十日	<u>409,022</u>	<u>55,562</u>	<u>45,807</u>	<u>24,389</u>

本集團於二零二三年六月三十日就銀行借款而質押的本集團土地使用權、樓宇如附註18(a)所示。

### 13 現金及銀行結餘

	於二零二三年 六月三十日	於二零二二年 十二月三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經重列)
現金及現金等價物		
— 手頭現金	136	208
— 銀行現金	46,484	37,467
— 手頭及銀行現金	46,620	37,675
— 受限制現金 — 銀行現金	8,287	1,067
現金及銀行結餘總額	54,907	38,742

受限制現金為在銀行持有的存款，作為出具本集團應付票據的抵押品。

## 14 貿易及其他應收款項

	於二零二三年 六月三十日	於二零二二年 十二月三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經重列)
貿易應收款項	107,527	155,971
計提虧損撥備	(2,402)	(4,165)
	<u>105,125</u>	<u>151,806</u>
購買原材料預付款項	4,178	5,380
應收出口退稅及可扣減增值稅	49,646	46,959
其他應收款項	3,905	4,195
	<u>57,729</u>	<u>56,534</u>
貿易及其他應收款項總額	<u><u>162,854</u></u>	<u><u>208,340</u></u>

於二零二三年六月三十日，貿易應收款項按發票日期的賬齡分析如下：

	於二零二三年 六月三十日	於二零二二年 十二月三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經重列)
最多30天	51,759	100,802
31至90天	49,202	45,593
91至180天	3,180	3,383
181至365天	—	1,925
一年以上	3,386	4,268
	<u>107,527</u>	<u>155,971</u>

## 15 股本

	(未經審核)		(未經審核)	
	二零二三年 股份	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 股份	二零二二年 人民幣千元
				(經重列)
於一月一日	<b>825,256,000</b>	<b>7,444</b>	820,824,000	7,406
行使購股權後發行的股份	<b>4,432,000</b>	<b>41</b>	4,432,000	38
於六月三十日	<b>829,688,000</b>	<b>7,485</b>	<b>825,256,000</b>	<b>7,444</b>

## 16 股本結算股份付款

截至二零二三年六月三十日止期間於綜合損益表中扣除的股本結算股份付款開支如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核) (經重列)
購股權計劃(a)	<b>608</b>	881
股份獎勵計劃(b)	<b>3,193</b>	—
	<b>3,801</b>	<b>881</b>

## 16 股本結算股份付款(續)

### (a) 購股權計劃

於二零一八年八月五日，本公司當時唯一董事批准本公司首次公開發售前購股權計劃。於二零一八年八月九日，本公司向三名僱員、一間附屬公司前非控股股東及本公司董事私人顧問授出首次公開發售前購股權。就向三名僱員授出的購股權而言，歸屬期為自上市日期起5年。概無就向其他兩方授出的購股權設立歸屬期。

向三名僱員授出的購股權的公平值總額於5年歸屬期內支銷並於綜合損益表「僱員福利開支」入賬。向其他兩方授出的購股權的公平值總額則於二零一九年在綜合損益表「行政開支」內支銷並入賬。

尚未行使的購股權數目變動如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	(未經審核)	(未經審核)
於一月一日	8,864,000	13,296,000
期內已行使	(4,432,000)	(4,432,000)
	<u>4,432,000</u>	<u>8,864,000</u>

## 16 股本結算股份付款(續)

### (a) 購股權計劃(續)

於二零二三年六月三十日尚未行使的購股權具有以下行使期及行使價：

	授出日期	於六月三十日		歸屬期及 可行使購股權		行使價
		尚未行使的購股權數目		最大百分比	行使期	
		二零二三年	二零二二年			
		(未經審核)	(未經審核)			
授予三名僱員的 購股權	二零一八年 八月九日	4,432,000	8,864,000	自二零一九年 十月十七日起 每年20%	二零一九年 十月十七日至 二零二四年 十月十六日。 於相關行使期或 辭任後所有未行 使購股權 將告失效。	0.01 港元

於二零二三年六月三十日，轉讓予三名僱員的購股權的餘下未攤銷公平值約為人民幣1,212,000元，將於日後在綜合損益表中扣除。

## 16 股本結算股份付款(續)

### (b) 股份獎勵計劃

於二零二零年七月十日，本公司董事會批准本公司的股份獎勵計劃。於二零二二年十二月五日，本公司向三名僱員授出獎勵股份，首個歸屬日期為二零二三年四月一日，餘下的歸屬日期應為歸屬期間後續週年日期，且總歸屬期為5年。

本公司計劃使用「就股份獎勵計劃所持股份」來獎勵上述獎勵股份的承授人。

三名僱員獲授的獎勵股份公平值總額於5年歸屬期內支銷，並計入綜合損益表「僱員福利開支」中。

尚未行使的獎勵股份數目變動如下：

	於二零二三年 六月三十日	於二零二二年 十二月三十一日
	(未經審核)	
於一月一日	4,300,000	—
期內已授出	—	4,300,000
期內已行使	860,000	—
	<u>3,440,000</u>	<u>4,300,000</u>

## 16 股本結算股份付款(續)

### (b) 股份獎勵計劃(續)

於二零二三年六月三十日，尚未行使獎勵股份具有以下歸屬期及購買價：

	授出日期	於六月三十日		歸屬期及 獎勵股份 最大百分比	行使期	購買價
		尚未行使獎勵股份數目				
		二零二三年	二零二二年			
授予三名僱員 的獎勵股份	二零二二年 十二月五日	<b>3,440,000</b>	4,300,000	自二零二三年 四月一日起 每年20%	二零二三年 四月一日至 二零二七年 四月一日。 於相關行使期或 辭任後所有未行使 獎勵股份將由 管理層酌情重授。	—

於二零二三年六月三十日，轉讓予三名僱員的獎勵股份的餘下未攤銷公平值約為人民幣8,999,000元，將於日後在綜合損益表中扣除。

## 17 貿易及其他應付款項

	於二零二三年 六月三十日	於二零二二年 十二月三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經重列)
貿易應付款項	174,899	137,763
物業、廠房及設備應付款項	6,972	9,261
合約負債－客戶預收款	14,912	22,793
應付僱員福利	9,270	8,758
其他應付稅項	2,427	4,996
應付關聯方款項(附註21)	—	1,320
其他	19,130	22,947
	<b>227,610</b>	<b>207,838</b>

貿易應付款項一般於確認90天內支付。

於二零二三年六月三十日，貿易應付款項按發票日期的賬齡分析如下：

	於二零二三年 六月三十日	於二零二二年 十二月三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經重列)
0至90天	156,048	114,135
91至180天	13,524	21,024
181至365天	2,979	748
365天以上	2,348	1,856
	<b>174,899</b>	<b>137,763</b>

貿易及其他應付款項因其短期性質，賬面值被視為與其公平值相同。

## 18 銀行借款及租賃負債

	(未經審核)			(經重列)		
	於二零二三年六月三十日			於二零二二年十二月三十一日		
	即期	非即期	總計	即期	非即期	總計
銀行借款(a)						
—有抵押	98,885	57,904	156,789	100,365	55,910	156,275
—無抵押	491,477	25,653	517,130	390,904	32,705	423,609
	<u>590,362</u>	<u>83,557</u>	<u>673,919</u>	<u>491,269</u>	<u>88,615</u>	<u>579,884</u>
租賃負債(b)						
—無抵押	1,595	2,087	3,682	1,605	2,850	4,455
借款總額	<u>591,957</u>	<u>85,644</u>	<u>677,601</u>	<u>492,874</u>	<u>91,465</u>	<u>584,339</u>
有抵押借款總額	98,885	57,904	156,789	100,365	55,910	156,275
無抵押借款總額	<u>493,072</u>	<u>27,740</u>	<u>520,812</u>	<u>392,509</u>	<u>35,555</u>	<u>428,064</u>
借款總額	<u>591,957</u>	<u>85,644</u>	<u>677,601</u>	<u>492,874</u>	<u>91,465</u>	<u>584,339</u>

### (a) 銀行借款

本集團於二零二三年六月三十日就銀行借款而質押的本集團土地使用權、樓宇如下：

	於二零二三年 六月三十日	於二零二二年 十二月三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經重列)
土地使用權	24,006	25,607
樓宇	<u>86,700</u>	<u>68,205</u>
質押為抵押品的總資產	<u>110,706</u>	<u>93,812</u>

截至二零二三年六月三十日止六個月，銀行借款的加權平均實際利率為5.64%（二零二二年：4.46%）。

## 18 銀行借款及租賃負債(續)

### (a) 銀行借款(續)

本集團的銀行借款由本公司董事陳金淙先生及郭東旭先生擔保支持，於二零二三年六月三十日，擔保金額為人民幣218,470,000元。

### (b) 租賃負債

租賃負債與本集團的樓宇有關。

	於二零二三年 六月三十日	於二零二二年 十二月三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經重列)
最低租賃付款：		
一年內	1,871	1,813
一年以上但不超過五年	2,273	3,072
	<u>4,144</u>	<u>4,885</u>
未來融資費用	<u>(462)</u>	<u>(430)</u>
租賃負債總額	<u><u>3,682</u></u>	<u><u>4,455</u></u>
應付款項：		
一年內	1,595	1,605
超過一年	2,087	2,850
租賃負債總額	<u><u>3,682</u></u>	<u><u>4,455</u></u>

## 19 承諾

### 資本承諾

已於報告期末訂約但未確認為負債的重大資本支出載列如下：

	於二零二三年 六月三十日	於二零二二年 十二月三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經重列)
已訂約但未確認為負債：		
物業、廠房及設備	<u>7,891</u>	<u>9,672</u>

## 20 或然負債

於二零二三年六月三十日，本集團並無重大或然負債(二零二二年十二月三十一日：無)。

## 21 關聯方交易

倘一方有能力直接或間接控制另一方或於作出財務及經營決定時對另一方具有重大影響，則各方被視為有關聯。倘各方均受同一控制，則各方被視為有關聯。

以下為期內本集團及其關聯方於日常業務過程中進行的重大交易的概要，以及於報告期末關聯方交易產生的重大結餘。

### (a) 與關聯方的交易

兩名董事為本集團之銀行借款提供個人擔保。詳情載於附註18。

## 21 關聯方交易(續)

### (b) 關聯方結餘

	於二零二三年 六月三十日	於二零二二年 十二月三十一日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經重列)
應付關聯方款項(附註17)		
– Cai Ming Huang 先生(附屬公司的少數股東)	<u>—</u>	<u>1,320</u>

### (c) 主要管理人員薪酬

截至二零二三年六月三十日止六個月，主要管理人員薪酬為約人民幣5,592,000元(二零二二年：人民幣5,078,000元)。

## 22 資產負債表日期後的事項

本公司或本集團於二零二三年六月三十日之後並無進行其他重大的期後事項。

## 管理層討論與分析

本集團為一家於中華人民共和國(「中國」)及全球市場均領先的海藻及植物性親水膠體生產商。於二零二零年及二零二一年，我們在銷售價值、銷售量及相關市場份額在中國市場的瓊脂產品以及精製及半精製卡拉膠產品生產商中名列第一。同時，於二零二零年及二零二一年，我們為全球最大的瓊脂產品以及精製及半精製卡拉膠產品生產商\*。我們的產品，主要包括瓊脂、卡拉膠、複配產品及魔芋，為不同的終端產品(例如加工食品、化妝品及生物技術產品)提供增稠、保水及穩定等功能，並蘊含豐富可溶性膳食纖維，因此構成了眾多健康食品的主要質體。此外，我們可以通過複配不同膠體藉以延伸產品功能，例如魔芋複配產品可為植本人造肉(plant-based artificial meat)提供更接近真正肉類的口感，同時在提倡健康飲食的潮流下，魔芋越來越受歡迎。

有別於其他傳統生產商，本集團在供應原材料及產品開發流程方面為客戶的主要長期合作夥伴，這對於提高與客戶的黏結度至關重要。此外，通過產品研發可支持以及推動客戶新應用範疇及終端產品的發展，從而有助我們獲得該等客戶的其他訂單，這亦是本集團的長期業務發展戰略。

### 業務回顧

截至二零二三年上半年，本集團因海外客戶需求週期性減少而受到嚴重影響，以及由於二零二二年以相對較高的價格採購海藻導致存貨平均成本增加，銷售成本因而上升，從而導致卡拉膠產品毛利率大幅下降。此外，美元(「美元」)與港元(「港元」)銀行借款利率的持續上升，以及人民幣(「人民幣」)對美元的貶值，進一步對本集團於二零二三年上半年的經營溢利造成壓力。

\* 弗若斯特沙利文市場研究報告(二零二二年六月)

本集團的總收益為人民幣582.9百萬元，較截至二零二二年上半年的人民幣644.2百萬元下降9.5%。收益減少主要由於客戶端安全庫存標準的調整，加上二零二三年上半年大多數歐洲國家經濟放緩，導致海外客戶的需求減少。正如本公司於截至二零二二年十二月三十一日止年度年度報告中所述，自然資源的通脹壓力推動及加快了全球對食品以及包括親水膠體產品等食品添加劑的需求。然而，由於卡拉膠產品的價格於整個二零二二年大幅上漲，維持庫存標準的成本成為客戶的一項經濟負擔，因此彼等降低了安全庫存標準。本集團於二零二三年上半年的淨利潤減少人民幣79.4百萬元至人民幣25.1百萬元，主要由於來自海外客戶的淨銷售總量減少37.7%以及毛利率於二零二三年上半年大幅下降12.1個百分點至18.2%，而毛利率下降乃主要由於二零二二年以較高的價格採購海藻導致平均存貨成本增加，銷售成本因而上升。於二零二三年上半年產生的其他虧損、銷售及分銷開支、行政開支及融資成本分別增加人民幣3.2百萬元、人民幣2.1百萬元、人民幣1.3百萬元及人民幣8.5百萬元，部分被所得稅開支減少人民幣24.98百萬元所抵銷，進一步加劇了二零二三年上半年淨利潤較毛利的減少。

於二零二三年上半年，中國及海外市場銷售價值分別佔本集團總銷售價值的50.6%及49.4%（二零二二年上半年：39.6%及60.4%）。中國市場銷售價值為人民幣294.7百萬元，增加人民幣39.6百萬元或15.5%。海外市場銷售價值為人民幣288.2百萬元，減少人民幣100.9百萬元或26%，其中售予歐洲國家的產品價值減少人民幣89.5百萬元或38.3%，主要由於安全庫存標準的調整，加上二零二三年上半年大多數歐洲國家經濟放緩，導致海外客戶需求減少。

## 產品技術的持續投資

本集團在提供具有較高產品技術水平的產品方面設定了長期目標，使得我們在滿足客戶不斷變化的需求方面與競爭對手區分。通過於產品研發能力的持續投資，本集團已能夠加強產品組合，從而已可持續方式提高盈利能力。例如，複配產品為客戶提供了隨時可用的食品添加劑解決方案，與未加工的親水膠體產品相比，複配產品的利潤率更高。此外，用於奶製品的速溶瓊脂及用於烘焙產品的深加工卡拉膠產品市場潛力巨大，且董事認為，該等產品在可預見的將來將成為提高本集團利潤率的重要因素。另一方面，魔芋由於含有豐富的可溶性膳食纖維，已成為眾多健康食品的關鍵成分，增長動力充沛。至於生活用品方面，凝膠類空氣清新劑及美妝面膜產品市場於二零二三年上半年繼續深化發展，董事預期終端產品及應用多元化可構成未來擴張的關鍵領域。

於二零二三年上半年，複配產品的銷售收益較二零二二年上半年增加人民幣21.4百萬元或55.0%。此乃主要由於二零二三年上半年新客戶數量的增加，這證明了本集團在滿足客戶對食品添加劑產品的需求升級方面所做的研發工作取得了成效。

## 業務前景

儘管不利因素於二零二三年上半年對本集團業績造成了重大影響，但由於卡拉膠產品的價格下調以及存在補充客戶不斷減少的庫存需求，預計於可預見的未來，全球對親水膠體產品的需求將有所回升。同時，董事預計中國的銷售業績將繼續保持穩定，複配產品的上升趨勢也將持續。由於親水膠體產品主要應用在食品、生活用品及護膚品等基礎消費品中，因此需求始終保持強勁，且本集團將受益於多年來建立的行業領先優勢。

有關本集團生產設施的地理位置多元化的工作及成本降減的持續努力方面，本集團的附屬公司PT Hongxin Algae International（「**Hongxin**」）（一間於印度尼西亞成立的公司）主要從事半精製卡拉膠的製造，該公司在較低營運成本及接近海藻資源方面有著明顯的優勢，於二零二三年上半年一方面保持生產規模，另一方面加大投資力度，不斷改進生產設備，以進一步提高產品品質及成本競爭力。

展望未來，親水膠體產品前景光明，且本集團致力於憑藉其自身業務規模及技術專業優勢推動業務可持續增長及提高投資回報。

## 中期股息

董事會並不建議派發二零二三年上半年之中期股息。

## 財務回顧

### 收益

於二零二三年上半年，本集團的收益為人民幣582.9百萬元(二零二二年上半年：人民幣644.2百萬元)，較去年同期減少9.5%。瓊脂、卡拉膠及魔芋產品的銷售收益較去年同期分別減少人民幣9.2百萬元或6.1%、人民幣65.3百萬元或15.4%及人民幣2.8百萬元或10.0%；而複配產品的銷售收益較去年同期增加人民幣21.4百萬元或55.0%。收益減少主要由於安全庫存標準的調整，加上二零二三年上半年大多數歐洲國家經濟放緩，導致海外客戶的需求減少。正如本公司於截至二零二二年十二月三十一日止年度年度報告中所述，自然資源的通脹壓力推動及加快了全球對食品以及包括親水膠體產品的食品添加劑的需求。然而，由於卡拉膠產品的價格於整個二零二二年大幅上漲，維持庫存標準的成本成為客戶的一項經濟負擔，因此彼等降低了安全庫存標準。瓊脂及卡拉膠產品的總銷售收益佔本集團總銷售收益的85.4%，較二零二二年上半年減少3.5%。此乃主要由於二零二三年上半年瓊脂及卡拉膠產品的銷售量下降。

### 銷售成本

於二零二三年上半年，本集團的銷售成本為人民幣476.7百萬元(二零二二年上半年：人民幣448.7百萬元)，錄得6.2%的上升。我們的銷售成本主要由原材料(海藻及魔芋)及輔料成本及生產成本所構成。鑒於淨銷售量減少18.1%，二零二三年上半年銷售成本的上升主要由於二零二二年以相對較高的價格採購海藻導致存貨平均成本增加。另一方面，直接員工開支及製造成本由於生產時間及數量增加而有所上升。

## 毛利及毛利率

於二零二三年上半年，本集團的毛利為人民幣106.1百萬元(二零二二年上半年：人民幣195.4百萬元)，錄得45.7%的減少。二零二三年上半年毛利率為18.2%，較二零二二年上半年大幅減少12.1個百分點。瓊脂、卡拉膠、魔芋及複配產品的毛利率分別減少6.9個百分點、16.5個百分點、7.8個百分點及2.2個百分點。毛利減少主要由於二零二三年上半年瓊脂及卡拉膠產品的銷售量減少以及銷售成本的增加超過了大部分產品售價的增加，惟魔芋除外，其平均售價於二零二三年上半年因市場競爭而有所下降。值得注意的是，本集團的毛利率因去年海藻及最終產品價格的飆升而得以提高，而於二零二三年上半年有關情況發生了逆轉，因為存貨的平均成本隨著海藻成本的上升而增加，而最終產品的售價達到了近期的上限。從本質而言，相關週期性形式可更適合地被視為一種行業特點跨越兩年的商業週期，其波幅隨價格上漲程度而變化。

## 銷售及分銷開支

於二零二三年上半年，本集團銷售及分銷開支為人民幣8.5百萬元(二零二二年上半年：人民幣6.4百萬元)，錄得32.8%的增加。該增加主要由於在中國全面放鬆疫情控制後，參加本地及海外貿易展的次數增加，以及訪問海外客戶的差旅及住宿費用增加。總體而言，銷售及分銷開支對銷售收益的比例隨著海外業務活動恢復到疫情前的水平而增加。

## 行政開支

於二零二三年上半年，本集團的行政開支為人民幣45.4百萬元(二零二二年上半年：人民幣44.2百萬元)，增加2.7%，主要由於二零二三年上半年勞動力擴大及年度工資增長，導致員工工資和社保費用增加。

## 淨財務費用

於二零二三年上半年，本集團融資收益及成本分別為人民幣304,000元及人民幣19.7百萬元(二零二二年：人民幣47,000元及人民幣11.3百萬元)，分別錄得融資收入增加546.8%及融資成本增加74.5%。融資收入增加與二零二三年上半年作出的銀行存款金額及持續期直接相關，而融資成本增加乃由於美元與港元貸款利率大幅上升及二零二三年上半年尚未償還銀行貸款的平均結餘增加。

## 所得稅開支

於二零二三年上半年，本集團所得稅開支為人民幣8.4百萬元(二零二二年上半年：人民幣33.4百萬元)，減少人民幣25.0百萬元或74.9%，主要由於除所得稅前溢利大幅減少，部分被二零二三年上半年遞延所得稅撥回增加所抵銷。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元 (經重列)
即期所得稅	10,568	35,318
遞延所得稅	(2,180)	(1,952)
所得稅開支	<u>8,388</u>	<u>33,366</u>

## 本公司擁有人應佔溢利

於二零二三年上半年，本公司擁有人應佔溢利為人民幣25.0百萬元(二零二二年上半年：人民幣104.4百萬元)，減少76.0%，乃由於二零二三年上半年本集團相應淨利潤幅度減少。

## 流動資金及財務資源

截至二零二三年六月三十日，本集團的現金及銀行結餘達人民幣46.6百萬元，較二零二二年十二月三十一日增加人民幣8.9百萬元。截至二零二三年六月三十日，本集團的財務比率如下：

	於二零二三年 六月三十日	於二零二二年 十二月三十一日
流動比率	<b>1.55</b>	1.60
資本負債比率 <sup>1</sup>	<b>41.9%</b>	39.1%

附註1：資本負債比率的計算方式為將淨負債除以淨債務及權益之和。

## 流動資產淨值

截至二零二三年六月三十日，本集團的流動資產淨值為人民幣459.7百萬元，較截至二零二二年十二月三十一日的流動資產淨值人民幣430.3百萬元增加了人民幣29.3百萬元，主要由於截至二零二三年六月三十日，存貨增加人民幣163.3百萬元及現金及銀行結餘增加人民幣8.9百萬元；部分被應收款項減少人民幣45.5百萬元、應付款項增加人民幣19.8百萬元及短期銀行貸款結餘增加人民幣99.1百萬元所抵銷。該等變動對相關期間流動資產淨值水平的淨變動產生綜合影響。

## 借款

截至二零二三年六月三十日，本集團的銀行借款總額達人民幣673.9百萬元，而在借款總額中人民幣590.4百萬元須於一年內償還，人民幣83.6百萬元須於一年後償還。銀行借款的賬面值以港元、美元及人民幣計值。

本集團並無使用任何金融工具作對沖用途，亦無任何外幣投資淨額以現行的借款及／或其他對沖工具作對沖。截至二零二三年六月三十日，銀行借款的加權平均利率（每年）為5.64%（二零二二年：4.46%）。

### 利率風險

本集團的利率風險產生自計息短期存款及銀行借款。就按變動利率計息的短期存款及銀行借款，本集團面臨現金流量利率風險。按固定利率取得的銀行借款及可換股債券令本集團承受公平值利率風險。

除了計息短期存款，本集團並無任何重大計息資產。董事預計，利率變動不會對計息資產造成任何重大影響，因為短期存款的利率預期不會大幅波動。

### 資產抵押

截至二零二三年六月三十日，本集團已質押名下賬面值人民幣110.7百萬元（二零二二年十二月三十一日：人民幣93.8百萬元）的樓宇和土地使用權，作為本集團借款的抵押品。截至二零二三年六月三十日，有抵押銀行借款額為人民幣156.8百萬元（二零二二年十二月三十一日：人民幣156.3百萬元）。

### 有關重大投資或資本資產的未來計劃

作為本集團透過多地佈局生產設施以提高成本競爭力的業務策略一部分，本集團預期於二零二三年對Hongxin產能擴大作出進一步的投資。

除上文所披露者外，本集團並無其他有關重大投資或資本資產的未來計劃。

## 重大收購及出售附屬公司

於二零二三年上半年，本集團概無任何重大收購及出售附屬公司。

## 庫務政策及匯率波動敞口

本集團在現金管理及資金投資方面採取審慎的態度。本集團的收支項目主要以人民幣及美元計值，能夠在很大程度上實現外匯風險的自然對沖。本集團將密切監察外匯波動，如有需要，會考慮進行對沖。於二零二三年上半年，本集團並無使用任何金融工具作對沖用途。

## 變更呈列貨幣

自二零二三年一月一日起，本集團編製綜合財務報表的呈列貨幣由港元變更為人民幣。考慮到本集團的主要業務(如生產及銷售)主要於中國進行，而於中國經營業務的附屬公司的功能貨幣均以人民幣計值，董事認為，該變更將使本集團的交易更適當地呈列於財務報表中。

## 僱員及薪酬政策

截至二零二三年六月三十日，本集團擁有1,257名全職僱員，其中1,201名駐於中國內地及56名駐於香港及其他國家及地區。

本集團管理層與員工保持良好的工作關係，並提供培訓以讓員工緊貼產品及生產流程相關最新發展。本集團向員工提供通常具有競爭力及與市場現行水平相符的薪酬待遇，並會定期進行檢討。除了基本薪酬及法定退休福利計劃之外，我們會基於本集團整體業績及個別員工的工作績效而考慮對優選員工發放酌情花紅及股權獎勵。

## 股份計劃

### 首次公開發售前購股權計劃

於上市前，本公司已於二零一八年八月五日採納首次公開發售前購股權計劃（「首次公開發售前購股權計劃」）。於二零二三年上半年，4,432,000 份購股權已根據首次公開發售前購股權計劃獲行使。

除上文所披露者外，於二零二三年上半年，根據首次公開發售前購股權計劃，概無購股權獲授出、行使、失效或註銷。

### 首次公開發售後購股權計劃

本公司已於二零一九年九月二十五日採納首次公開發售後購股權計劃（「首次公開發售後購股權計劃」）。於二零二三年上半年，根據首次公開發售後購股權計劃，概無購股權獲授出、行使、失效或註銷。

### 股份獎勵計劃

本公司已於二零二零年七月十日採納股份獎勵計劃（「股份獎勵計劃」）。於二零二三年上半年，860,000 股獎勵股份已根據股份獎勵計劃歸屬。

除上文所披露者外，於二零二三年上半年，根據股份獎勵計劃，概無獎勵股份獲授出、歸屬、失效或註銷。

## 資本開支

我們的資本開支主要包括用於廠房、設備以及土地使用權的現金開支。於二零二三年上半年，我們的資本開支為人民幣7.6百萬元(二零二二年十二月三十一日：人民幣43.4百萬元)。

## 承擔

截至二零二三年六月三十日及二零二二年十二月三十一日，本集團的已訂約資本承擔分別為人民幣7.9百萬元及人民幣9.7百萬元。

## 租賃負債

租賃負債與本集團樓宇有關聯。

	於二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經重列)
最少租賃付款：		
一年內	1,871	1,813
一年以上但不超過五年	2,273	3,072
	4,144	4,885
未來融資費用	(462)	(430)
租賃負債總額	3,682	4,455

## 或然負債

截至二零二三年六月三十日，本集團並無任何重大或然負債。

## 其後事項

於二零二三年六月三十日後直至本公告日期並無發生影響本集團的重大事項。

## 資本架構

於二零二三年上半年，本公司的資本架構概無變動。本集團公司的股本為普通股。

## 購買、出售或贖回本公司的上市證券

於二零二三年上半年，本公司及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。

## 企業管治

本公司認為良好的企業管治能提升其整體效益，從而為其股東創造更多價值。本公司致力於維持高標準，且已應用載於香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）附錄十四第二部分的企業管治守則（「企業管治守則」）的原則。本公司的企業管治常規以該等原則為基準。董事會認為良好的企業管治準則對向本公司提供框架以保障股東權益、提升企業價值、制訂業務策略及政策以及提高透明度及問責性至關重要。

本公司已採納企業管治守則的原則及守則條文，作為自上市以來本公司企業管治常規基準。

董事確認，於二零二三年上半年，本公司已遵守企業管治守則的適用守則條文，惟以下所述偏離企業管治守則的守則條文C.2.1除外。

根據企業管治守則的守則條文C.2.1，主席及行政總裁應予以區分，不應由同一人員兼任。陳金淙先生（「陳先生」）為本集團主席兼行政總裁。陳先生負責制定整體戰略規劃及業務策略以及就本集團的整體業務發展執行主要發展政策及提案。陳先生的眼光及領導力對本集團至今所獲得的成就，發揮了重要作用，因此，董事會認為，由同一人擔任主席及行政總裁有利於本集團的管理。本集團的長期服務的卓越的高管團隊和董事會均由經驗豐富的高質素人才組成，平衡了其權力及權限。董事會由四名執行董事（包括陳先生）以及三名獨立非執行董事組成，因此，就其組成而言具相對較高的獨立性。

## 審計委員會及審閱中期業績

本公司的審計委員會(「**審計委員會**」)乃根據董事於二零一九年九月二十五日通過的決議案而成立。審計委員會的主要職責乃就委聘及辭退外聘核數師向董事會作出推薦意見、至少每半年審閱財務報表及有關財務報告的重要意見，以及持續監督本集團的風險管理政策及內部監控程序。審計委員會由三名獨立非執行董事(即何貴清先生、吳文拱先生及胡國華先生)組成。何貴清先生目前擔任審計委員會主席。審計委員會已採納與企業管治守則適用守則條文一致的職權範圍。本公司二零二三年上半年的未經審核中期業績、二零二三年上半年的簡明綜合中期財務報表及本公告已由審計委員會審閱。

二零二三年上半年的簡明綜合中期財務報表未經審核，但已由本公司獨立核數師羅兵咸永道會計師事務所按照香港會計師公會頒佈的香港審閱準則第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。

## 董事買賣本公司股份

本公司已採納載於上市規則附錄十之上市發行人董事進行證券交易之標準守則(「標準守則」)，作為董事進行證券交易的行為守則。所有董事均知悉標準守則的規定。於二零二三年上半年，前任非執行董事之一郭松森先生(「郭先生」)接獲香港證券及期貨事務監察委員會(「證監會」)有關其於二零二二年二月二十五日至二零二三年二月二十二日期間買賣本公司股份(「股份」)的電郵查詢(「電郵查詢」)。郭先生於二零二三年七月十四日透過其法律代表回復電郵查詢。在收到電郵查詢前，郭先生並無將其買賣股份的情況知會本公司任何董事會成員及公司秘書，此舉違反了本公司採納作為董事進行證券交易規定標準的標準守則條文。收到證監會於二零二三年七月四日發出有關電郵查詢的跟進電郵後，董事及公司秘書已獲告知股份買賣交易情況。

根據標準守則第A.3(a)條，在上市發行人刊發財務業績當日及緊接刊發年度業績日期前60日期間內(「禁售期」)或自相關財政年度末起直至刊發業績當日止期間(以較短者為準)，董事不得買賣其所屬上市發行人的任何證券。根據標準守則第B.8條，董事未事先書面通知主席或董事會為特定目的指定的另一名董事(該董事本人以外的董事)及接獲註明日期的書面確認，均不得買賣其所屬發行人的任何證券。

於二零二二年三月三十日，本公司刊發其截至二零二一年十二月三十一日止年度的年度業績公告。因此，禁售期(「二零二二年禁售期」)自二零二二年一月二十九日開始至二零二二年三月三十日結束。於二零二三年三月三十日，本公司亦刊發其截至二零二二年十二月三十一日止年度的年度業績公告。因此，禁售期(「二零二三年禁售期」)自二零二三年一月二十九日開始至二零二三年三月三十日結束。

根據郭先生對電郵查詢的回復(副本已由郭先生提供予董事會)，郭先生於二零二二年禁售期以總代價740,160港元購入546,000股股份並以總代價2,720港元出售2,000股股份(「二零二二年股份交易」)。於二零二三年禁售期，郭先生以總代價430,060港元購入316,000股股份並以總代價328,180港元出售180,000股股份(「二零二三年股份交易」)。除二零二二年股份交易及二零二三年股份交易外，郭先生亦於二零二二年禁售期及二零二三年禁售期以外參與多項股份買賣，並無遵守標準守則第A.3(a)及B.8條。郭先生已於二零二三年七月十七日辭任非執行董事職務；及據董事所知，郭先生已於二零二三年七月二十日更新所有權益備案披露。

為避免日後發生類似事件，本公司已提醒所有董事在買賣股份時遵守上市規則、標準守則及證券及期貨條例(香港法例第571章)(「證券及期貨條例」)的重要性，並已安排本公司的香港法律顧問就相關法定及監管規定舉辦最新的研討會。董事亦正考慮實施其他嚴格規定，以確保董事不會參與任何違反上市規則、標準守則及證券及期貨條例的股份買賣。

除上文所披露者外，經向董事作出特別查詢，董事已確認彼等已於二零二三年上半年一直遵守標準守則所載的規定交易標準。

## 刊載中期報告

載有上市規則附錄 16 及其他適用法律法規規定的所有相關資料的二零二三年上半年中期報告，將在本公司及聯交所網站刊載並適時寄發予本公司股東。

承董事會命  
綠新親水膠體海洋科技有限公司  
主席兼行政總裁  
陳金淙

香港，二零二三年八月三十日

於本公告日期，執行董事為陳金淙先生、郭東旭先生、陳垂燁先生及余小迎先生；及獨立非執行董事為何貴清先生、吳文拱先生及胡國華先生。