

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的任何損失承擔任何責任。



CHIHO ENVIRONMENTAL GROUP LIMITED

齊合環保集團有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：976)

截至二零二二年六月三十日止六個月的 未經審核中期業績公告

摘要

- ❖ 本集團於二零二二年上半年售出逾2.0百萬噸再生產品，較二零二一年上半年下降12.1%，然而本集團於二零二二年上半年錄得收益為11,826.0百萬港元，較去年同期增加5.9%，乃由於俄羅斯與烏克蘭之間的戰前恐慌導致製造業企業囤積金屬以維持穩定生產，從而使得金屬需求強勁。對金屬的強勁需求推動再生金屬的價格走高。因此，全球商品價格水平於二零二二年上半年處於高位。
- ❖ 於二零二二年上半年，毛利為701.2百萬港元，而毛利率由二零二一年上半年的9.0%下降至二零二二年上半年的5.9%，乃由於不利的經濟環境、高昂的物流及能源成本，以及近期的價格上漲所致。
- ❖ 經營費用總額下降19.8%至二零二二年上半年的525.2百萬港元，乃由於過往年度實施的轉型計劃及優化方案，表明本集團持續保持精簡及注重效益。
- ❖ 本集團於二零二二年上半年錄得財務成本淨額為101.0百萬港元，較二零二一年上半年降低41.8%，乃由於借款總額由二零二一年十二月三十一日的1,661.9百萬港元減少至二零二二年六月三十日的1,418.1百萬港元。
- ❖ 於二零二二年上半年，本公司股東應佔溢利為199.5百萬港元，與之相比，去年同期溢利為226.3百萬港元。
- ❖ 董事會不建議派付截至二零二二年六月三十日止六個月的中期股息（二零二一年：無）。

中期業績

齊合環保集團有限公司(「本公司」或「齊合」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然呈列本公司及其子公司(「本集團」及「我們」)截至二零二二年六月三十日止六個月之未經審核簡明綜合業績，連同二零二一年同期之比較數字如下。

簡明綜合損益表

	附註	截至六月三十日止六個月 二零二二年 百萬港元 (未經審核)	二零二一年 百萬港元 (未經審核)
收益	3	11,826.0	11,162.2
銷售成本		(11,124.8)	(10,156.3)
毛利		701.2	1,005.9
其他收入		49.9	42.9
其他收益／(虧損)淨額	4	111.4	(4.5)
非金融資產減值	4	(51.4)	(10.7)
金融資產減值		(8.4)	(32.2)
分銷及銷售開支		(24.8)	(28.4)
行政開支		(500.4)	(626.5)
		277.5	346.5
財務收入		2.5	3.7
財務成本		(103.5)	(177.1)
財務成本淨額		(101.0)	(173.4)
應佔聯營公司除稅後(虧損)／溢利		(0.8)	0.5
應佔合營企業除稅後溢利		125.4	153.1
除所得稅前溢利		301.1	326.7
所得稅開支	5	(115.7)	(100.8)
期內溢利	6	185.4	225.9
以下各方應佔溢利／(虧損)：			
本公司股東		199.5	226.3
非控股權益		(14.1)	(0.4)
		185.4	225.9
本公司股東應佔期內每股盈利 (以每股港元列示)			
每股基本盈利	8	0.12	0.14
每股攤薄盈利	8	0.12	0.14

簡明綜合全面收益表

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年	二零二一年
	百萬港元	百萬港元
	(未經審核)	(未經審核)
期內溢利	<u>185.4</u>	<u>225.9</u>
其他全面虧損		
可能重新分類至損益之項目：		
匯兌差額	(390.1)	(122.4)
將不會重新分類至損益之項目：		
應佔合營企業之其他全面虧損	<u>(0.3)</u>	<u>(0.1)</u>
期內其他全面虧損	<u>(390.4)</u>	<u>(122.5)</u>
期內全面(虧損)／溢利總額	<u>(205.0)</u>	<u>103.4</u>
以下各方應佔期內全面(虧損)／溢利總額：		
本公司股東	(185.8)	102.6
非控股權益	<u>(19.2)</u>	<u>0.8</u>
	<u>(205.0)</u>	<u>103.4</u>

簡明綜合資產負債表

	附註	於二零二二年 六月三十日 百萬港元 (未經審核)	於二零二一年 十二月三十一日 百萬港元 (經審核)
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備		2,093.0	2,256.6
使用權資產		620.5	701.5
投資物業		51.8	56.3
無形資產		780.1	848.9
使用權益法入賬之投資		737.9	907.8
按公平值計入損益之金融資產		0.8	0.8
按公平值計入其他全面收益之金融資產		84.8	91.3
其他非流動資產	9	11.4	14.8
遞延所得稅資產		71.8	78.9
		4,452.1	4,956.9
流動資產			
存貨		1,436.1	1,567.8
貿易、票據及其他應收款項	9	2,941.3	2,226.9
應收關聯方款項		84.4	66.8
衍生金融工具		100.2	31.1
可退回稅項		8.7	17.3
已抵押銀行存款及受限制 銀行存款		122.3	142.4
現金及現金等值項目		315.3	782.3
		5,008.3	4,834.6
持作出售資產		228.3	167.0
		5,236.6	5,001.6
資產總值		9,688.7	9,958.5

		於二零二二年 六月三十日 百萬港元 (未經審核)	於二零二一年 十二月三十一日 百萬港元 (經審核)
權益及負債			
本公司股東應佔權益			
股本		16.1	16.1
其他儲備		6,318.8	6,704.1
累計虧損		(1,646.8)	(1,846.3)
		<u>4,688.1</u>	<u>4,873.9</u>
非控股權益		(27.9)	(14.4)
總權益		<u>4,660.2</u>	<u>4,859.5</u>
非流動負債			
借款		101.7	50.8
租賃負債		165.5	190.1
退休福利責任		17.8	18.9
其他應付款項	10	98.6	106.8
遞延所得稅負債		284.3	305.8
		<u>667.9</u>	<u>672.4</u>
流動負債			
貿易、票據及其他應付款項	10	2,646.3	2,240.1
即期所得稅負債		92.4	254.0
借款		1,316.4	1,611.1
租賃負債		135.9	177.1
應付關聯方款項		109.9	104.9
衍生金融工具		59.7	39.4
		<u>4,360.6</u>	<u>4,426.6</u>
負債總額		<u>5,028.5</u>	<u>5,099.0</u>
權益及負債總額		<u>9,688.7</u>	<u>9,958.5</u>

附註：

1 編製基準

截至二零二二年六月三十日止六個月的本簡明綜合中期財務資料乃按照香港會計師公會（「香港會計師公會」）頒佈之香港會計準則第34號（「香港會計準則第34號」）「中期財務報告」而編製。簡明綜合中期財務資料應與根據香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）編製的截至二零二一年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表一併閱讀。

1.1.1 持續經營基準

於二零二二年六月三十日，本集團的借款為1,418.1百萬港元，其中1,316.4百萬港元為自二零二二年六月三十日起計十二個月內到期之流動借款，而其現金及現金等值項目為315.3百萬港元。

於二零二二年六月三十日之流動借款包括尚未償還之貸款結餘為824.4百萬港元之銀團定期貸款（「銀團定期貸款」），計劃於二零二三年三月悉數償還。

上述情況顯示存在重大不確定性，可能對本集團持續經營的能力構成重大疑問。

鑒於該等情況，在評估本集團是否將擁有足夠的財務資源進行持續經營時，董事已審慎考慮本集團的未來流動資金及表現，並計及金屬商品價格飆升及新的數輪新型冠狀病毒疫情產生的潛在影響（如有）以及其可動用的融資來源。有關為減輕流動資金壓力及改善其財務狀況而採納的若干計劃及措施包括（但不限於）以下各項：

- (i) 於二零二二年六月，本集團與銀團定期貸款的貸款人成功達成協議，將餘下銀團定期貸款的到期日延長至二零二三年三月，其中四部分分期還款23.4百萬港元、39.0百萬港元、78.0百萬港元及93.6百萬港元分別須於二零二二年六月底、七月底及十月底以及二零二三年一月底或之前償還。本集團有關銀團定期貸款的利率、若干擔保人及抵押品亦已經修訂。本集團計劃透過內部資源以及下文(ii)至(vi)項所述的財務及經營措施為有關部分分期還款撥付資金。本集團將繼續監察其對承擔要求的遵守情況，董事預計，本集團將在銀團定期貸款的剩餘期限內保持遵守狀態。
- (ii) 本集團或可能計劃出售特定地區的若干資產，以籌集更多現金用於償還借款。

- (iii) 本集團與其他銀行持續保持溝通，管理層認為鑒於本集團與相關交易方的長期合作關係以及事實上該等融資中大多數乃由本集團的物業及其他資產作抵押，本集團相信現有其他借款將在其現有期限到期時予以成功續期。
- (iv) 本集團於本中期期間自中國貸款人取得短期借款57.9百萬港元，並償還36.2百萬港元。管理層預計有關借款將在其現有期限於二零二二年九月屆滿時予以成功續期。
- (v) 本集團繼續提高亞洲新回收設施的生產能力，並在歐洲和北美洲實施措施以從營運中產生現金流量，相關措施包括進一步控制資本和營運開支以加強其營運資金。
- (vi) 本集團正在積極尋求其他融資來源，包括其他債務或股權融資，以改善資本結構並減少整體融資費用。

董事已評估本集團自二零二二年六月三十日起不少於十二個月期間之現金流量預測。彼等認為，自簡明綜合資產負債表日起未來十二個月內，本集團將有足夠的營運資金來為其營運提供資金及履行其到期財務責任。因此，董事信納按持續經營基準編製本集團之簡明綜合中期財務資料乃屬適當。

2 會計政策

採用的會計政策與截至二零二一年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表(如該等年度綜合財務報表所述)的會計政策一致，惟使用適用於預期年度總盈利的稅率估算所得稅以及採納截至二零二二年十二月三十一日止財政年度生效的香港財務報告準則的修訂本除外。

截至二零二二年十二月三十一日止財政年度生效之香港財務報告準則之修訂本並無對本集團造成重大影響。

3 分部資料

本集團收益主要指期內銷售再生金屬之已收或應收款項，扣除銷售相關稅項。本集團主要於轉讓該等貨物的時間點產生收益。

本集團的主要營運決策者（「**主要營運決策者**」）（其已識別為作出戰略性決定之執行委員會）根據地理角度評估本集團的表現，並已確定三個可呈報分部業務：亞洲、歐洲及北美洲。經營分部根據分部溢利的計量方法作評估。此計量基礎不包括非經營收益／虧損的影響，例如非金融資產減值、交易性衍生金融工具之公平值收益／虧損及出售持作出售資產、合營企業、物業、廠房及設備以及使用權資產的收益／虧損。計量亦不包括中央成本，例如本集團主要管理層的薪酬及其他中央行政開支。財務收入、財務成本、所得稅開支及該等未分配收入及開支並不包括在本集團的主要營運決策者所審閱的各個經營分部的業績中。分部間銷售按當前市價收費。

總分部資產不包括集中管理的遞延所得稅資產、可退回稅項、衍生金融工具以及現金及現金等值項目。有關分部負債的資料並不披露，由於該等資料並非定期向主要營運決策者報告。

下表分別載列有關本集團截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月可呈報分部的收益及分部溢利的資料：

	截至以下日期止六個月									
	二零二二年六月三十日					二零二一年六月三十日				
	亞洲 百萬港元	歐洲 百萬港元	北美洲 百萬港元	未分配 百萬港元	總計 百萬港元	亞洲 百萬港元	歐洲 百萬港元	北美洲 百萬港元	未分配 百萬港元	總計 百萬港元
收益										
分部收益總額	892.6	10,959.3	26.9	-	11,878.8	1,150.8	9,719.1	527.6	-	11,397.5
分部間銷售	(3.8)	(49.0)	-	-	(52.8)	-	(235.3)	-	-	(235.3)
外部銷售	888.8	10,910.3	26.9	-	11,826.0	1,150.8	9,483.8	527.6	-	11,162.2
分部(虧損)/溢利	(64.0)	425.7	26.9	13.5	402.1	4.3	530.2	72.1	(106.5)	500.1
財務收入					2.5					3.7
財務成本					(103.5)					(177.1)
除所得稅前溢利					301.1					326.7
所得稅開支					(115.7)					(100.8)
期內溢利					185.4					225.9
折舊及攤銷開支	(36.0)	(141.2)	(0.3)	(8.2)	(185.7)	(34.8)	(148.3)	(8.7)	(9.3)	(201.1)
衍生金融工具之公平值虧損(附註)	-	-	-	(1.4)	(1.4)	-	-	-	(49.5)	(49.5)
計入損益之金融資產之公平值虧損	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.4)	(0.4)
出售物業、廠房及設備以及使用權資產之虧損	-	-	-	(8.0)	(8.0)	-	-	-	(7.0)	(7.0)
出售一間合營企業之收益	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	7.0
出售持作出售資產之收益	-	-	-	115.7	115.7	-	-	-	33.7	33.7
物業、廠房及設備之減值撥備(附註4)	-	-	-	(0.6)	(0.6)	-	-	-	(0.7)	(0.7)
投資於一間合營企業之減值撥備(附註4)	-	-	-	(50.8)	(50.8)	-	-	-	-	-
無形資產減值(附註4)	-	-	-	-	-	-	-	-	(10.0)	(10.0)

附註：截至二零二二年六月三十日止期間的衍生金融工具之公平值虧損指毋須進行對沖會計處理的該等交易性衍生金融工具有關的公平值虧損。

分部資產

於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日分部資產與資產總值的對賬如下：

	二零二二年六月三十日				二零二一年十二月三十一日			
	亞洲 百萬港元	歐洲 百萬港元	北美洲 百萬港元	總計 百萬港元	亞洲 百萬港元	歐洲 百萬港元	北美洲 百萬港元	總計 百萬港元
分部資產	<u>1,490.0</u>	<u>7,504.6</u>	<u>198.1</u>	<u>9,192.7</u>	<u>1,739.0</u>	<u>7,069.9</u>	<u>240.0</u>	<u>9,048.9</u>
遞延所得稅資產				71.8				78.9
可退回稅項				8.7				17.3
衍生金融工具				100.2				31.1
現金及現金等值項目				<u>315.3</u>				<u>782.3</u>
資產總值				<u>9,688.7</u>				<u>9,958.5</u>

4 其他收益／(虧損)淨額

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 百萬港元	二零二一年 百萬港元
公平值變動虧損：		
—衍生金融工具	(1.4)	(49.5)
—按公平值計入損益之金融資產	—	(0.4)
匯兌收益淨額	2.3	10.3
出售物業、廠房及設備以及使用權資產之虧損	(8.0)	(7.0)
出售一間合營企業之收益	—	7.0
出售持作出售資產之收益	115.7	33.7
其他	2.8	1.4
非金融資產減值		
—物業、廠房及設備之減值撥備	(0.6)	(0.7)
—投資於一間合營企業之減值撥備(附註(i))	(50.8)	—
—無形資產減值(附註(ii))	—	(10.0)
	<u>60.0</u>	<u>(15.2)</u>

- (i) 於截至二零二二年六月三十日止六個月，北美地區正在出售位於墨西哥的一項對一間合營企業的投資，並已分類為持作出售資產。本集團就投資於一間合營企業的預期銷售所得款項與其賬面淨值之間的差額確認減值撥備為50.8百萬港元。
- (ii) 於截至二零二一年六月三十日止六個月，北美地區進行業務轉型，以出售美國的若干不良業務，導致與美國業務相關的品牌名稱（分類為具無限可使用年期之無形資產）減值10.0百萬港元。

5 所得稅開支

香港利得稅乃根據期內估計應課稅溢利按稅率16.5%（二零二一年：16.5%）計提撥備。

根據中國企業所得稅（「**企業所得稅**」）法及相關企業所得稅實施條例，中國企業所得稅乃根據期內估計應課稅溢利按稅率25%（二零二一年：25%）計提撥備。

德國及美國所得稅乃根據期內估計應課稅溢利分別按稅率約30%（二零二一年：30%）及26%（二零二一年：26%）計提撥備。

來自其他司法權區溢利之稅項乃根據期內估計應課稅溢利按本集團經營所在國家之現行稅率計算。所得稅開支乃根據管理層對期內預期的加權平均年度所得稅稅率的估計確認。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 百萬港元	二零二一年 百萬港元
即期所得稅開支：		
德國	73.0	69.3
美國	-	2.4
中國企業所得稅	15.7	0.5
香港利得稅	4.0	2.2
其他司法權區	21.7	20.3
	<u>114.4</u>	<u>94.7</u>
遞延所得稅開支	1.3	6.1
	<u>115.7</u>	<u>100.8</u>

6 期內溢利

扣除／(計入) 下列各項後達致之期內溢利：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 百萬港元	二零二一年 百萬港元
在製品及製成品存貨之變動	98.6	(73.3)
所用原材料及消耗品	9,733.1	8,851.0
存貨撥備淨額	147.5	58.2
僱員福利開支	493.8	545.1
折舊及攤銷開支	185.7	201.1
法律及專業開支	25.6	75.0
	<u> </u>	<u> </u>

7 股息

本公司於本中期期間及過往中期期間均無派付或建議派付任何股息，自截至二零二二年及二零二一年六月三十日止期間的報告期末起亦無建議派付任何股息。

8 每股盈利

(a) 基本

每股基本盈利乃按本公司股東應佔期內溢利除以期內已發行普通股加權平均數目計算得出。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 百萬港元	二零二一年 百萬港元
溢利		
本公司股東應佔期內溢利	<u>199.5</u>	<u>226.3</u>
股份數目		
已發行普通股加權平均數目 (千股)	<u>1,605,153</u>	<u>1,605,153</u>
每股基本盈利 (以港元列示)	<u>0.12</u>	<u>0.14</u>

(b) 攤薄

於截至二零二二年及二零二一年六月三十日止中期期間，本集團並無發行在外潛在攤薄股份。

9 貿易、票據及其他應收款項

	於二零二二年 六月三十日 百萬港元	於二零二一年 十二月三十一日 百萬港元
貿易應收款項	2,457.4	1,827.1
減：虧損撥備	(52.9)	(55.4)
貿易應收款項淨額	2,404.5	1,771.7
應收票據	26.6	3.2
按金及預付款項	210.1	191.2
購買原材料之已付按金	81.5	49.4
可退回增值稅	106.5	128.2
其他應收款項(附註)	123.5	98.0
	2,952.7	2,241.7
減：非流動部分		
其他按金	(11.4)	(14.8)
	<u>2,941.3</u>	<u>2,226.9</u>

附註：於二零二二年六月三十日，結餘包括來自中國政府當局台州灣管委會之應收款項44.4百萬港元(二零二一年十二月三十一日：46.7百萬港元)。

於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，貿易應收款項按發票日期的賬齡分析如下：

	於二零二二年 六月三十日 百萬港元	於二零二一年 十二月三十一日 百萬港元
0至90日	2,268.8	1,729.3
91至180日	81.9	28.0
超過180日	106.7	69.8
	<u>2,457.4</u>	<u>1,827.1</u>

10 貿易、票據及其他應付款項

	於二零二二年 六月三十日 百萬港元	於二零二一年 十二月三十一日 百萬港元
貿易應付款項	2,258.6	1,801.3
合約負債	63.8	40.0
其他應付稅項	46.5	53.8
應計薪金及僱員福利	130.4	164.6
索償及或然事項撥備	3.5	3.4
應計專業開支	36.7	31.2
資產報廢責任	63.9	69.5
其他應付款項及應計費用(附註)	141.5	183.1
	2,744.9	2,346.9
減：非流動部分		
資產報廢責任	(63.9)	(69.5)
其他應付款項	(34.7)	(37.3)
	2,646.3	2,240.1

附註：於二零二二年六月三十日，概無出售持作出售資產之預收款項(二零二一年十二月三十一日：44.3百萬港元)。

貿易應付款項根據發票日期之賬齡分析如下：

	於二零二二年 六月三十日 百萬港元	於二零二一年 十二月三十一日 百萬港元
0至90日	2,129.0	1,747.6
91至180日	77.0	11.9
超過180日	52.6	41.8
	2,258.6	1,801.3

主席報告

二零二二年上半年，全球能源和金屬價格受內外部因素衝擊極度動盪，其中俄烏衝突與全球疫情反覆進一步加劇了通貨膨脹、系統性金融風險和財政政策緊縮，為全球經濟增長帶來極大挑戰。面對多變的國際與國內環境，齊合繼續積極做好疫情防控，確保員工健康安全的基礎上，堅持可持續發展，更加注重降本增效，減少無效消耗，加強預算管理，強化成本管理，提升經濟效益。在與各地員工攜手並肩、多措並舉的努力下，齊合全球多個項目和業務均克服阻力向前推進，並於二零二二年上半年取得階段性成果。本人謹代表齊合董事會，提呈本集團截至二零二二年六月三十日止六個月的未經審核簡明綜合中期業績。本集團於二零二二年首六個月，收益及淨溢利分別實現了11,826.0百萬港元及185.4百萬港元，均保持歷史高位水平。

二零二二年上半年，本集團通過及時調整業務架構、持續加大技術創新及穩健項目投資管理等舉措，鞏固了市場優勢，收益實現了進一步增長。在歐洲，我們穩定現有業務的同時，積極拓展高成長性市場的發展機會，完成了位於匈牙利和捷克兩地區新增回收項目的拓展，推動了本集團在中歐區域的業務擴張佈局。在北美洲，我們不斷優化再生資源貿易和回收業務的運營模式，以實現更高的效益回報。在亞洲，齊合繼續加深本土化運營模式，創新回收工藝研發，本集團的中國技術團隊已向國家專利局提交24項關於報廢汽車拆解、動力鋰電池回收利用和再生鋁領域的技術專利申請，截至二零二二年六月三十日，就上述專利申請共獲得11項授權。同時，齊合位於中國的合資項目及拓展自建項目均取得良好進展。

營運回顧

本集團於二零二二年上半年的收益為11,826.0百萬港元，較二零二一年同期增長5.9%。該增長主要歸因於二零二二年上半年業務的穩步運營以及本集團更加審慎穩健的經營策略。

歐洲業務繼續為齊合的核心業務，佔本集團全球業務90%以上。歐洲業務的金屬銷量較二零二一年同期減少6.6%，但收益較二零二一年同期提高了12.8%。儘管外部環境複雜多變，齊合歐洲業務依然努力確保了本區域內金屬貿易和回收利用的業務正常進行。二零二二年上半年，本集團在匈牙利成功收購了一處工業用地，以用於在布達佩斯附近建設金屬回收中心。這將進一步加速我們核心業務的增長，並為我們帶來更多鋼鐵行業客戶的原材料採購商機。本集團啟動了位於捷克比爾森鎮的料場開發項目，該項目將進一步擴展和加強捷克波希米亞地區西南半部的業務網絡，預計於二零二三年第三季度完成，將為本集團每年新增50萬噸的金屬回收量。

在北美洲，本集團進行了投資組合評估，並採取了一系列重組措施，包括出售了虧損的非核心資產，以有效地將資源投入到其他業務。因此，北美洲業務的銷量及收益較二零二一年同期大幅減少。

在亞洲，我們加強位於東南亞工場的生產技術培訓，提高該區域工人回收利用方面的知識和技能，實現該區域再生金屬產量的大幅提升。然而，中國市場在二零二二年上半年再次受到疫情影響，導致該區域業務量出現下滑。於期內，亞洲業務的收益為892.6百萬港元，較二零二一年同期減少22.4%。儘管疫情影響下，項目建設再次面臨阻力，本集團位於中國的重點項目均在壓力下取得階段性進展。

由德國順爾茨集團(齊合全資子公司)與中國宏橋集團合資共建的宏順項目自開始以來一直圍繞「3+N」模式進行建設，即報廢汽車資源化、鋁再生、動力鋰電池再生利用和配套產業鏈。截至二零二二年六月三十日，宏順項目取得的最新進展有：多效回收爐已建成及投產、鋁灰處理設備已接近完成安裝、再生鋁車間已衝刺到1,500噸的產量目標、拆解車間預處理設備安裝已完成並進入資質申請審批階段，預計9月底獲得報廢汽車回收拆解資質。由齊合與子公司順爾茨集團合資共建的位於中國浙江台州的報廢汽車和動力鋰電池綜合利用基地(「齊順項目」)自二零二一年啟動以來進展順利，截至二零二二年六月三十日，齊順項目取得的最新進展有：(i)報廢汽車廠房改建已完成招標並正式動工，(ii)動力鋰電池再生利用的基礎設計已完成，(iii)相關設備的招標和評比已完成。

展望

縱然新型冠狀病毒疫情、俄烏戰爭等國際環境的不確定因素，將繼續影響宏觀經濟及行業發展的走勢。但從長期來看，我們相信可持續發展依舊是全球各國需要面臨的重要課題。

根據《2021年循環性差距報告》(Circularity Gap Report 2021)，如果世界要得以可持續發展，那麼全球循環利用率需要從現在的8.6%提升至17%。這意味著回收利用業務還有著巨大的發展空間。

因此，我們將繼續強化和鞏固位於歐洲的核心業務，以擴大在歐洲回收利用領域的市場影響力。通過不斷提高回收利用工藝和循環再生技術，為本集團各區域業務的發展提供堅實的技術後盾。我們的北美洲業務將持續注重較高效益回報和更優化運營模式。

我們的東南亞回收工廠將繼續加強人才引入和培訓，進一步提升回收產能，並確保其滿足中國及多個國家對再生金屬原材料的貿易需求。

二零二二年中國兩會期間，「綠色」、「低碳」、「循環經濟」再次成為熱點議題。繼二零二一年中國「碳中和元年」後，「低碳經濟」持續展現出現強勁動力，中國的回收利用行業不斷迎來眾多政策發展利好。中汽協數據顯示，二零二一年，國內新能源汽車產銷雙雙超過350萬輛，分別達到354.5萬輛和352.1萬輛，同比均增長近1.6倍，新能源汽車累計保有量超過784萬輛，配套裝機量超428GWh，連續七年位居全球第一。新能源車電池回收已被業界判斷為未來一個巨大的潛力市場。

面對潛力巨大的中國循環再生市場，我們的中國項目將緊抓機遇，在引進本集團歐洲再生利用技術的同時，結合本土化的運營模式，大力推動該區域報廢汽車拆解、動力鋰電池綜合利用和金屬回收的發展，為本集團中國業務的拓展和技術創新帶來不竭動力。

二零二二年下半年，本集團將繼續保持靈活的經營策略，以應對多變的宏觀經濟環境及行業動盪。同時，我們將更加積極拓展市場，注重成本優化和風險控制，進一步加大研發投入，以鞏固市場地位及核心技術優勢，滿足市場需求。

最後，本人謹向集團所有的員工和同事表示感謝，感謝你們的忠誠、努力、專業和貢獻。祝大家身心安康！

管理層討論及分析

財務回顧

本集團於截至二零二二年六月三十日止六個月售出2.0百萬噸再生產品，較二零二一年同期的銷量2.3百萬噸減少12.1%。於二零二二年上半年，收益為11,826.0百萬港元，較去年同期的11,162.2百萬港元增加5.9%。

由於俄羅斯和烏克蘭之間的戰前恐慌導致製造企業囤積金屬以維持穩定生產，金屬需求強勁。該強勁需求推動再生金屬價格走高。因此，全球商品價格於二零二二年上半年維持高企。

	截至六月三十日止六個月			
	二零二二年		二零二一年	
	百萬元	佔分部 收益總額的 百分比	百萬元	佔分部 收益總額的 百分比
亞洲	892.6	7.5%	1,150.8	10.1%
歐洲	10,959.3	92.3%	9,719.1	85.3%
北美洲	26.9	0.2%	527.6	4.6%
分部收益總額	11,878.8	<u>100%</u>	11,397.5	<u>100%</u>
分部間銷售	(52.8)		(235.3)	
收益	<u>11,826.0</u>		<u>11,162.2</u>	

毛利／毛利率

二零二二年上半年毛利為701.2百萬港元，較去年同期減少30.3%，毛利率為5.9%（二零二一年：9.0%）。毛利減少主要由於物流及能源成本高昂以及近期價格上漲所致。

經營費用

於二零二二年上半年，經營費用總額為525.2百萬港元，較去年同期減少19.8%，且其佔收益的百分比下降至4.4%（二零二一年：5.9%）。由於過往年度實施的轉型計劃及優化方案，本集團持續保持精簡及注重效益。行政開支減少主要由於再融資活動相關費用較去年同期有所減少。

	截至六月三十日止六個月			
	二零二二年		二零二一年	
	百萬港元	佔收益的百分比	百萬港元	佔收益的百分比
分銷及銷售開支	24.8	0.2%	28.4	0.3%
行政開支	500.4	4.2%	626.5	5.6%
總計	<u>525.2</u>	<u>4.4%</u>	<u>654.9</u>	<u>5.9%</u>

股東應佔溢利及每股盈利

截至二零二二年六月三十日止六個月，本公司股東應佔溢利為199.5百萬港元，而去年同期溢利為226.3百萬港元。

二零二二年上半年的每股基本盈利為0.12港元，而上一財政期間則為每股盈利0.14港元。

經營業務產生的現金流量分析

於二零二二年上半年，本集團營運資金變動前經營業務產生的現金為547.3百萬港元，較二零二一年上半年減少16.9%，此乃由於經營溢利減少所致。本集團一直審慎管理營運資金，以應對市況不確定性。

流動資金與財務資源

於二零二二年六月三十日，股東資金為4,688.1百萬港元，較二零二一年十二月三十一日下降3.8%，當中包括本期間外幣（主要為歐元）兌港元貶值產生的外匯虧損。每股股東資金由二零二一年十二月三十一日的3.04港元下降至二零二二年六月三十日的2.92港元。

本集團的財務資源保持穩健。於二零二二年六月三十日，本集團持有的現金、多項銀行結餘及已抵押銀行存款為437.6百萬港元（二零二一年十二月三十一日：924.7百萬港元），主要用於償還外部借款及業務營運擴張的營運資金需要。

於二零二二年六月三十日，流動比率為1.20（二零二一年十二月三十一日：1.13）。若干長期借款將於未來十二個月內到期，因而被分類為流動負債。管理層正積極與潛在貸款人商討，為即將到期的借款進行再融資。

於二零二二年六月三十日，外部借款總額為1,418.1百萬港元，較二零二一年十二月三十一日減少243.8百萬港元。該等借款主要用於購買混合再生金屬及營運資金，並以歐元、美元及人民幣計值。約1,089.8百萬港元（二零二一年十二月三十一日：1,354.7百萬港元）的借款乃按固定利率計息。

於二零二二年六月三十日，本集團的資產負債比率為14.6%（二零二一年十二月三十一日：16.7%），此乃根據借款總額除以資產總值計算。

營運資金變動

整體而言，我們的淨經營週期於本期內已經顯著改善，體現了我們提升經營效益的決心。

於二零二二年六月三十日，存貨為1,436.1百萬港元（二零二一年十二月三十一日：1,567.8百萬港元）。期內的存貨週轉日數較去年同期而言為25天（二零二一年：24天）。

於二零二二年六月三十日，存貨撥備為182.2百萬港元(二零二一年十二月三十一日：43.0百萬港元)。撥備增加乃由於二零二二年上半年末價格波動所致。

	於二零二二年 六月三十日	於二零二一年 十二月三十一日
存貨(百萬港元)	1,436.1	1,567.8
平均存貨佔收益百分比(年化)	6.4%	3.1%

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年	二零二一年
週轉日數	25	24

淨貿易及票據應收款項由二零二一年十二月三十一日的1,774.9百萬港元增加至二零二二年六月三十日的2,431.1百萬港元。應收款項週轉日數從去年同期的31天增加至二零二二年上半年的32天。截至二零二二年六月三十日的應收款項結餘較高，主要由於銷售時間接近期末。本集團對信貸風險採取嚴格管理。

	於二零二二年 六月三十日	於二零二一年 十二月三十一日
淨貿易及票據應收款項(百萬港元)	2,431.1	1,774.9
平均應收款項佔收益百分比(年化)	8.9%	3.5%

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年	二零二一年
週轉日數	32	31

貿易及票據應付款項於二零二二年六月三十日為2,258.6百萬港元(二零二一年十二月三十一日：1,801.3百萬港元)。於二零二二年上半年，應付賬款週轉日數與去年同期相比持平為33天(二零二一年：33天)。

	於二零二二年 六月三十日	於二零二一年 十二月三十一日
貿易及票據應付款項(百萬港元)	2,258.6	1,801.3
	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年	二零二一年
週轉日數	33	33

財政政策

本集團的財政政策旨在紓緩本集團環球營運所造成的商品價格及外幣匯率波動影響。於日常業務過程中，本集團主要以期貨合約對沖商品風險及以外匯遠期合約對沖外匯風險。本集團的政策是不參與投機性的衍生交易。

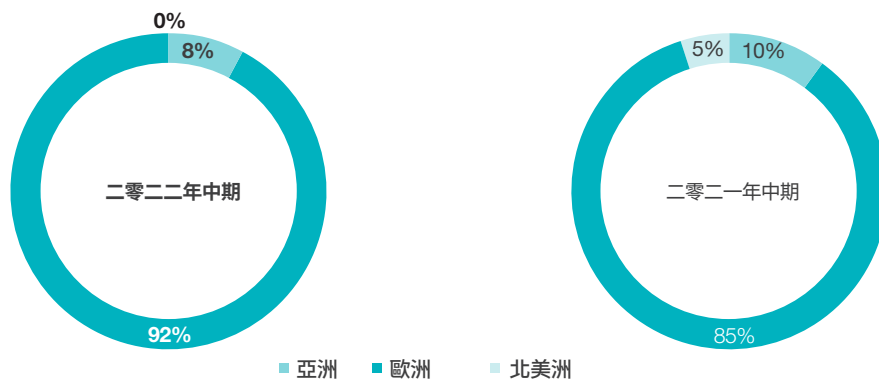
資本開支

截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團投資117.8百萬港元於有形資產，包括機器及設備、租賃物業裝修、辦公室設備以提高生產效率(二零二一年：108.4百萬港元)。該等資本開支均以內部資源及租賃安排提供資金。

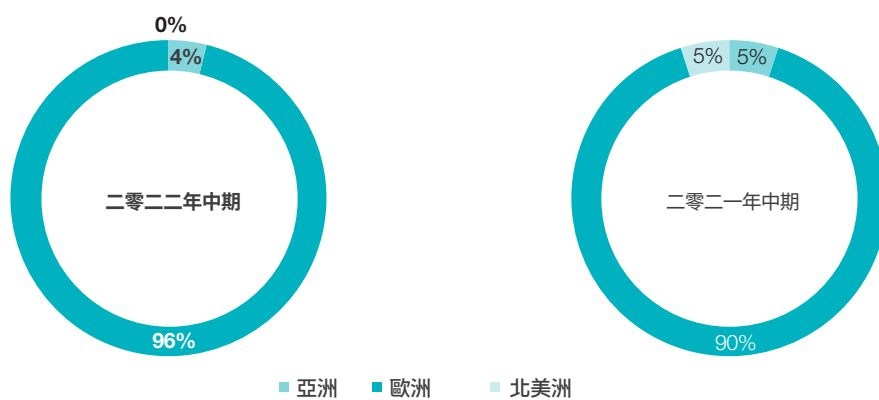
業務回顧

營運表現

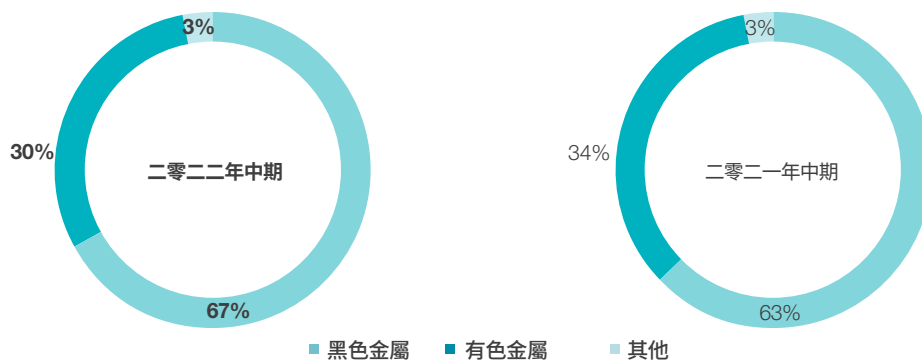
按地區劃分的收益



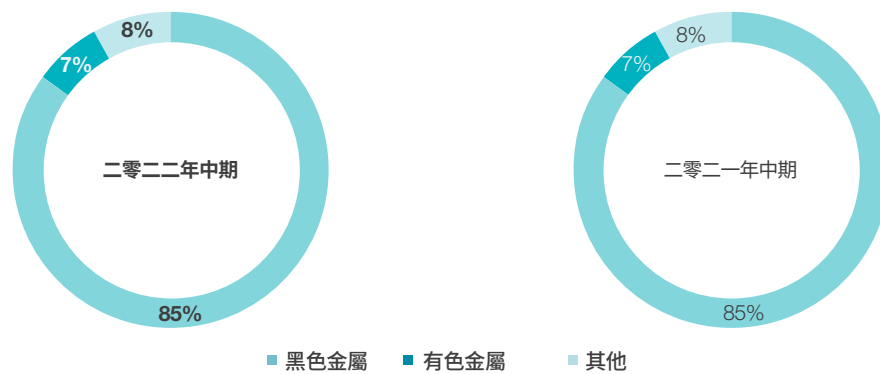
按地區劃分的銷售量



按產品劃分的收益



按產品劃分的銷售量



本集團繼續於紮基多年的市場營運，同時在南亞／東南亞拓展新市場。地域多元化有利於本集團減輕過度依賴單一市場的風險。我們是全球黑色及有色金屬回收處理及技術領導者之一，擁有多項先進的再生金屬破碎和破碎後處理技術。

歐洲

截至二零二二年六月三十日止六個月，歐洲分部售出1.97百萬噸再生產品，較去年同期的2.11百萬噸下降6.6%。分部收益較二零二一年同期增加12.8%至10,959.3百萬港元。由於俄羅斯與烏克蘭之間的戰前恐慌導致製造業企業囤積金屬以維持穩定生產，從而使得金屬需求強勁。該強勁需求推動再生金屬價格走高。因此，全球商品價格水平於二零二二年上半年處於高位。

由於新型冠狀病毒疫情持續及全球供應鏈仍在恢復中，因此物流成本維持高位，加上歐洲近期的價格通脹，共同對利潤率造成壓力。歐洲分部於二零二二年上半年的毛利為715.4百萬港元，較去年同期減少18.9%，及期內毛利率亦由二零二一年的9.1%減少至本期間的6.5%。

於二零二二年上半年，分部溢利為425.7百萬港元（二零二一年：530.2百萬港元）。本公司受益於作為區內主要競爭對手的市場地位及期內再生金屬價格高企，均為歐洲分部的利潤作出了貢獻。

北美洲

本集團自去年開始對北美洲分部進行業務轉型，以更好地集中資源於其他業務。因此，北美洲分部於截至二零二二年六月三十日止六個月錄得再生產品銷量1,000噸（二零二一年：0.11百萬噸），而分部收益為26.9百萬港元（二零二一年：527.6百萬港元）。

於二零二二年上半年錄得分部毛損1.5百萬港元(二零二一年：分部毛利100.0百萬港元)，及毛損率5.6%(二零二一年：毛利率19.0%)。由於錄得來自合營企業的正面貢獻，於二零二二年上半年錄得分部溢利26.9百萬港元(二零二一年：72.1百萬港元)。

亞洲

亞洲分部的銷量由二零二一年上半年的0.11百萬噸減少31%至二零二二年上半年的0.08百萬噸。二零二二年上半年的分部收益為892.6百萬港元，較二零二一年上半年減少22.4%。中國受疫情影響最為嚴重，對中國業務造成了不利影響。此外，全球物流擠壓預期將貫穿二零二二年全年，這對馬來西亞及泰國的原材料流入造成了不利影響。

由於上述事項，二零二二年上半年的分部毛損及毛損率分別為7.2百萬港元及0.8%，而二零二一年上半年的毛利及毛利率分別為24.6百萬港元及2.1%。於二零二二年上半年，亞洲分部錄得分部虧損64.0百萬港元(二零二一年：分部溢利4.3百萬港元)。

資本承擔及或然負債

於二零二二年六月三十日，本集團抵押賬面總值約4,837.9百萬港元(二零二一年十二月三十一日：約4,330.7百萬港元)的若干物業、廠房及設備、使用權資產、投資物業、存貨、貿易應收款項、持作出售資產及銀行存款，為授予本集團之若干借款及一般銀行融資作擔保。

於二零二二年六月三十日，本集團有關收購物業、廠房及設備及添置在建工程的已訂約但未撥備資本承擔金額為125.3百萬港元(二零二一年十二月三十一日：103.0百萬港元)。

於本中期業績公告日期，除下文所披露者外，董事會概無知悉有任何重大或然負債。

本集團已分別向若干關聯方及合營企業提供金融擔保18.5百萬港元及50.2百萬港元(二零二一年十二月三十一日：19.5百萬港元及53.7百萬港元)。由於違約風險極小且無違約歷史，因此並無確認任何金融擔保負債。

Delco Participation B.V. (「**Delco**」) 作為原告於二零一五年十二月二十一日以本公司及方安空先生(「**方先生**」) 作為被告索償57.8百萬港元連同利息及成本向香港高等法院(「**法院**」) 提交訴狀(高院案例二零一五年第3040號, 「**HCA 3040/2015**」), 並於二零一六年十二月五日提交修訂傳票。該索償聲稱未根據(其中包括)Delco Asia Company Limited (「**Delco Asia**」) 與本公司於二零一零年六月二十四日訂立的股東貸款轉讓條款支付Delco Asia向本公司子公司墊付貸款的部分款項。本公司已於二零一六年九月二十三日提出抗辯。Delco於二零一六年十二月五日提交修訂訴狀, 加入方先生為法律程序之被告。當事各方隨後提交經修訂訴狀。根據Delco的申請, 法院准許Delco終止向本公司索償57.8百萬港元, 若干事宜仍有待法院作定奪。

方先生(本公司前任董事)及HWH Holdings Limited (「**HWH**」) 各自向本公司承諾, 根據方先生與HWH以本公司為受益人於二零一五年十二月十七日簽署的彌償函件的條款, 彌償本公司因(其中包括)HCA 3040/2015產生的所有損失及使本公司免受損失(按除稅後基準)。彌償的具體範圍尚未確定。

Delco作為原告於二零一六年十一月十日以本公司作為第一被告; 本公司的全資子公司齊合天地(香港)有限公司(「**齊合天地香港**」) 作為第二被告; HWH作為第三被告; 及方先生作為第四被告向法院提交訴狀(高院案例二零一六年第2939號, 「**HCA 2939/2016**」)。Delco就指稱違反日期為二零一五年三月三日的承諾函(內容關於二零一二年三月一日本公司發行及Delco認購可換股債券)的損害向本公司索償。Delco進一步向齊合天地香港索償1.0百萬美元, 其指稱由Delco Asia於二零零九年四月十六日或前後向齊合天地香港墊付該款項。Delco進一步索償利息、訟費及進一步或其他寬免。本公司及齊合天地香港於二零一七年三月二十四日提出抗辯, 而原告於二零一七年六月二十日就本公司及齊合天地香港的抗辯提交答辯。當事各方隨後提交經修訂訴狀並於二零二一年七月之庭審上作證。案件仍在進行中, 當事方已作出結案陳詞, 惟須等候法庭作出判決。

董事會因上文所載理由認為HCA 3040/2015及HCA 2939/2016並非重大申索, 於本公告中披露HCA 3040/2015及HCA 2939/2016的詳情僅為保持完整性。

報告期內及期後事項

茲提述本公司日期為二零二一年十二月三十日、二零二二年二月七日、二零二二年三月二十一日、二零二二年四月二十二日及二零二二年七月二十二日的該等公告，內容涉及控股股東(定義見下文)的潛在重整(定義見下文)(「**該等公告**」)。

誠如該等公告所披露，本公司之間接控股股東隆鑫集團有限公司、隆鑫控股有限公司及渝商投資集團股份有限公司(「**控股股東**」)以及與控股股東有關連之十間其他公司(統稱為「**隆鑫重整公司**」)正在重慶市第五中級人民法院(「**重慶中級法院**」)的監督下進行重整(「**重整**」)。於二零二一年十二月三十日，本公司接獲通知，經隆鑫重整公司授權，管理人已與由山東九羊集團有限公司(「**山東九羊**」)作為牽頭方組成的投資者聯盟(「**聯盟**」)簽訂重整投資協議。於二零二二年二月七日，本公司接獲渝商投資集團股份有限公司通知，其於二零二二年一月三十日收到重慶中級法院送達的裁定書，批准受理渝商投資集團股份有限公司的重整申請。本公司於二零二二年七月二十二日獲管理人告知，山東九羊已退出重整，不再作為聯盟之牽頭方參與重整。

截至本中期業績公告日期，多家潛在投資者已就參與重整表達彼等的意願，並正與管理人討論重整方案的細節。就董事作出一切合理查詢後所深知、得悉及確信，潛在投資者及管理人並無就重整訂立任何法律約束協議。一旦有關重整的潛在投資者獲確認及落實，管理人將在法定限期內向重慶中級法院及於債權人會議上向隆鑫重整公司債權人提交重整計劃草案。

就程序而言，實施重整須待隆鑫重整公司債權人於債權人會議上批准並獲得重慶中級法院許可後，方可作實。於本中期業績公告日期，均未獲得債權人批准及法院許可。概不保證重整將獲得隆鑫重整公司債權人及重慶中級法院之批准。

鑒於本公司並非隆鑫重整公司之一，且於業務、人員、資產及財務方面獨立於控股股東，董事會認為，上述重整目前對本公司的營運及財務狀況並無重大不利影響。

本公司會密切關注重整的後續發展及影響。本公司將根據上市規則、證券及期貨條例及／或收購守則（視情況而定）的規定，在適當或需要時另行發表公告。

風險管理

在日常業務過程中，本集團面對的市場風險包括商品價格風險、外幣風險、利率風險、信貸風險及流動資金風險等。本集團的風險管理策略旨在減低該等風險對本集團財務表現的不利影響。

於二零二零年，本集團採納商品價格風險對沖政策，該政策其後已進行更新以迎合本集團不斷變化的營運狀況。最新的商品價格風險對沖政策已發佈於本公司網站 www.chihogroup.com。

作為本集團的外幣對沖策略的一部分，鑒於歐元、人民幣及其他有關貨幣兌美元匯率波動，因此董事會將密切監察本集團的外幣借款，並考慮多項措施以減少外幣風險。

信貸風險方面，本集團就其大多數再生產品銷售繼續奉行貨到付現的最佳慣例，旨在減低本集團財務報表中的金融資產賬面值。此外，本集團繼續密切監察貿易應收賬情況，以減低潛在減值虧損。

至於流動資金風險方面，本集團繼續透過利用銀行借款，在持續獲取資金與保持靈活程度之間維持平衡。

僱員及薪酬政策

於二零二二年六月三十日，本集團有2,705名(二零二一年十二月三十一日：2,866名)僱員。此外，我們透過當地承包商僱用約296名(二零二一年十二月三十一日：306名)工人以及辦公人員。我們過去並無經歷任何影響經營的罷工、停工或重大勞資糾紛。我們在招聘及挽留合資格僱員方面亦無遇到任何重大困難。我們與僱員一直維持良好的關係。

本集團的本中期期間員工成本總額為約493.8百萬港元(二零二一年：545.1百萬港元)。員工薪酬組合包括基本薪金、強制性公積金、保險及其他適當福利。本集團僱員的薪酬乃參考市場標準、個人表現及彼等各自對本集團的貢獻而定。

本公司董事（「**董事**」）酬金由本公司薪酬委員會推薦建議及須經董事會批准。其他酬金（包括酌情花紅）由董事會參考董事的職務、能力、名聲及表現釐定。

投資者關係及與股東的溝通

對本集團而言，與投資者保持信任關係一直至關重要。因此，董事會將繼續定期與投資者接觸，並及時向彼等通報最新的公司及業務發展情況。

展望未來，本集團將採取措施增加本公司與投資者及股東之間的透明度，加強企業管治，以符合彼等的最大利益。作為該計劃的一部分，我們將圍繞策略計劃和方針提供更多可視性資料，以期獲得反饋並加強對本集團業務、市場活動及增長機會的共同了解。

遵守企業管治守則

本公司深知企業透明度及問責制之重要性，並致力於實現高標準企業管治。截至二零二二年六月三十日止六個月，本公司已遵守上市規則附錄十四所載《企業管治守則》（「**企業管治守則**」）及《企業管治報告》的所有適用的守則條文，惟以下所述例外情況除外：

C.2.1

根據企業管治守則之守則條文第C.2.1條，主席與行政總裁的角色應有所區分，並不應由一人同時兼任。陳春国先生（「**陳先生**」）已辭任董事會主席（「**主席**」）及本公司執行董事，自二零二一年三月三日起生效。自此，本公司行政總裁（「**行政總裁**」）Rafael Heinrich Suchan先生（「**Suchan先生**」）暫時承擔主席的所有職責。

Suchan先生已於二零二一年十二月六日被董事會暫停其行政總裁的職務；且彼進一步被本公司股東在本公司於二零二二年一月七日舉行的股東特別大會上罷免其執行董事的職務；同日，彼不再擔任行政總裁。

李林輝先生(「**李先生**」)獲委任為主席並暫時承擔行政總裁的職責，自二零二一年十二月十三日起生效。

由於主席及行政總裁職位空缺，由同一人同時擔任主席及行政總裁乃屬暫時舉措。本公司正為行政總裁一職物色合適候選人。此外，考慮到董事的背景和經驗及董事會中獨立非執行董事的人數，董事認為目前的安排不會損害權力和權限的平衡。因此，董事認為在此情況下暫時偏離企業管治守則條文第C.2.1條屬恰當。

本公司將不時審閱本集團企業管治架構之效能及考慮是否需要作出任何修改。

遵守上市發行人董事進行證券交易之標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載之上市發行人董事進行證券交易之標準守則(「**標準守則**」)作為董事進行董事證券交易之行為守則。經本公司作出特定查詢後，所有董事已確認，於截至二零二二年六月三十日止六個月內彼等均一直遵守標準守則所載之規定準則。

購買、出售或贖回本公司上市證券

截至二零二二年六月三十日止六個月，本公司或其任何子公司均無購買、出售或贖回本公司的任何上市證券。

中期股息

董事不建議派付截至二零二二年六月三十日止六個月的中期股息。

重大事件

除本中期業績公告所披露者外，本公司及其任何子公司於二零二二年六月三十日後並無發生任何其他重大事件。

中期報告審閱

本公司審核委員會已審閱本集團採納之會計原則及慣例，並討論財務事宜及內部監控系統，包括審閱及批准本集團截至二零二二年六月三十日止六個月之未經審核簡明綜合業績。

於聯交所及本公司網站刊發中期業績及中期報告

本中期業績公告刊載於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.chihogroup.com)。載有上市規則所規定的全部資料之本公司截至二零二二年六月三十日止六個月的中期報告，將於二零二二年九月寄發予本公司股東及刊載於上述網站。

致意

董事會謹此就本集團管理層及全體員工的努力及奉獻，以及就股東、業務聯繫人、銀行、律師及核數師於期內的支持深表謝意。

承董事會命
齊合環保集團有限公司
主席
李林輝

香港，二零二二年八月二十五日

於本公告日期，董事會由以下人士組成：

執行董事：

涂建華先生
李林輝先生(主席)
苗雨先生
姚杰天先生
王歷先生

獨立非執行董事：

李志国教授
晏国苑教授
司徒毓廷先生