

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，概不會就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。



## Add New Energy Investment Holdings Group Limited 愛德新能源投資控股集團有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：02623)

### 截至2022年6月30日止六個月的 未經審核中期業績

#### 財務摘要

截至2022年6月30日止六個月，本集團錄得收入約人民幣521.1百萬元，較截至2021年6月30日止六個月之收入約人民幣886.5百萬元減少約41.2%。

本公司擁有人應佔本集團綜合收益總額由截至2021年6月30日止六個月的約人民幣15.8百萬元增加至截至2022年6月30日止六個月的約人民幣17.1百萬元，增加約8.2%。

#### 未經審核中期業績

愛德新能源投資控股集團有限公司（「本公司」）董事（「董事」）會（「董事會」）謹此公佈本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）截至2022年6月30日止六個月的未經審核中期合併業績，連同2021年同期的比較數字。未經審核中期財務資料乃未經審核，但經本公司審核委員會（「審核委員會」）審閱。

## 未經審核中期簡明合併總綜合收益表

截至2022年6月30日止六個月

(金額以人民幣千元列示，惟不包括每股股份數據)

		截至6月30日止六個月	
	附註	2022年 (未經審核)	2021年 (未經審核)
收入	6	521,101	886,491
銷售成本		<u>(457,087)</u>	<u>(838,058)</u>
毛利		64,014	48,433
其他收入	7	224	1,123
其他收益或虧損淨額	8	(4,266)	5,296
分銷成本		(929)	(1,934)
行政開支		<u>(35,264)</u>	<u>(27,897)</u>
經營溢利		<u>23,779</u>	<u>25,021</u>
財務收入		1,343	508
財務費用		<u>(8,440)</u>	<u>(9,223)</u>
財務成本淨額	9	<u>(7,097)</u>	<u>(8,715)</u>
除所得稅前溢利		16,682	16,306
所得稅費用	10	<u>(1,741)</u>	<u>—</u>
期間溢利淨額		<u><u>14,941</u></u>	<u><u>16,306</u></u>

	截至6月30日止六個月	
附註	2022年 (未經審核)	2021年 (未經審核)
其他綜合收益：		
不會重新分類至損益之項目		
按公允值計量且變動計入其他		
綜合收益之金融資產的公允值變動	<u>2,154</u>	<u>(495)</u>
期間其他綜合收益／(虧損)	<u>2,154</u>	<u>(495)</u>
期間綜合收益總額	<u>17,095</u>	<u>15,811</u>
本公司擁有人應佔溢利的每股盈利 (以每股人民幣分列示)		
每股基本盈利	11 <u>0.285</u>	<u>0.308</u>

# 未經審核中期簡明合併財務狀況表

於2022年6月30日

(金額以人民幣千元列示)

	附註	於2022年 6月30日 (未經審核)	於2021年 12月31日 (經審核)
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		229,015	211,800
使用權資產		322	881
無形資產淨額		-	-
按公允值計量且其變動計入其他 綜合收益之金融資產		6,411	4,257
重續礦業權預付款項		35,466	35,466
其他非流動資產		10,989	10,985
		<u>282,203</u>	<u>263,389</u>
<b>流動資產</b>			
存貨		34,227	92,643
應收賬款及應收票據	13	31,151	18,539
合約資產		-	7,581
預付款項及其他應收款項	14	106,780	131,773
受限制銀行存款		-	760
現金及現金等價物		311,777	191,286
		<u>483,935</u>	<u>442,582</u>
<b>總資產</b>		<u><u>766,138</u></u>	<u><u>705,971</u></u>
<b>權益</b>			
<b>本公司擁有人應佔權益</b>			
股本		8,571	8,571
股份溢價		687,845	687,845
儲備		(53,901)	(55,827)
累計虧損		(338,210)	(353,379)
		<u>304,305</u>	<u>287,210</u>

	附註	於2022年 6月30日 (未經審核)	於2021年 12月31日 (經審核)
<b>負債</b>			
<b>非流動負債</b>			
借款		–	4,330
關閉、復墾及環境成本撥備		<b>11,733</b>	11,355
遞延收益		<b>194</b>	232
遞延所得稅負債		<b>5,413</b>	5,413
		<u><b>17,340</b></u>	<u>21,330</u>
<b>流動負債</b>			
借款		<b>117,833</b>	176,315
來自控股股東的墊款		<b>42,000</b>	–
應付賬款	15	<b>146,430</b>	27,431
合約負債		<b>70,188</b>	125,810
租賃負債－即期部分		<b>290</b>	819
應計費用及其他應付款項		<b>65,987</b>	67,017
應付所得稅		<b>1,726</b>	–
遞延收益之即期部分		<b>39</b>	39
		<u><b>444,493</b></u>	<u>397,431</u>
<b>總負債</b>		<u><b>461,833</b></u>	<u>418,761</u>
<b>總權益及負債</b>		<u><b>766,138</b></u>	<u>705,971</u>

# 未經審核中期簡明合併財務資料附註

(金額以人民幣千元列示)

## 1. 一般資料

愛德新能源投資控股集團有限公司(「本公司」)於2011年2月8日根據《開曼群島公司法》在開曼群島註冊成立為獲豁免有限責任公司。本公司註冊辦事處及主要營業地點的地址分別為Windward 3, Regatta Office Park, P.O. Box 1350, Grand Cayman, KY1-1108, Cayman Islands及香港九龍尖沙咀廣東道9號海港城港威大廈6座31樓3105室。

本公司乃一家投資控股公司。本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)主要在中華人民共和國(「中國」)從事鐵礦石加工以及鐵精礦及其他礦物銷售。本公司之股份於2012年4月27日在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)之主板上市。

董事認為於英屬處女群島(「英屬處女群島」)註冊成立及由李運德先生(「控股股東」)全資擁有的公司鴻發控股有限公司為最終控股公司。

董事會於2022年8月30日批准刊發本未經審核中期簡明合併財務資料。

## 2. 編製基準

本截至2022年6月30日止六個月之未經審核中期簡明合併財務資料乃按聯交所證券上市規則附錄16所載之適用規定及香港會計準則(「香港會計準則」)第34號「中期財務報告」而編製。

未經審核中期簡明合併財務資料應與按照香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)編製的截至2021年12月31日止年度之年度財務報表一併閱讀。

## 3. 會計政策

### 概覽

未經審核中期簡明合併財務資料乃按照歷史成本法編製，惟若干金融工具按公允值計量。

於本中期期間，本集團首次應用以下由香港會計師公會頒佈且於2022年1月1日或之後開始年度期間強制生效之經修訂香港財務報告準則，以編製本集團之未經審核中期簡明合併財務資料：

香港財務報告準則第3號的修訂  
香港會計準則第16號的修訂  
香港會計準則第37號的修訂  
2018年至2020年  
香港財務報告準則之年度改進

對概念框架的提述  
物業、廠房及設備：作擬定用途前的所得款項  
虧損性合約－履行合約之成本  
香港財務報告準則第1號、香港財務報告準則第9號、香港財務報告準則第16號隨附示例及香港會計準則第41號的修訂

採納該等修訂不會對本中期財務資料構成重大財務影響。

本集團於本期內並無應用任何尚未生效的新準則、修訂或詮釋。

## 4. 估計

編製中期財務資料需要管理層作出判斷、估計及假設，該等判斷、估計及假設會對會計政策之應用、資產及負債與收入及開支之呈報金額均造成影響。實際結果可能與該等估計有所偏離。

於編製未經審核中期簡明合併財務資料時，管理層在應用本集團會計政策時作出的重大判斷及估計不確定性之主要來源，與截至2021年12月31日止年度合併財務報表所應用者一致。

## 5. 分部資料

### (a) 一般資料

本集團之首席營運決策者已確認為高級執行管理層，負責審閱本集團內部報告，以分配資源及評估表現。高級執行管理層已根據該等報告釐定經營分部。

高級執行管理層認為，業務可從行業內部角度審視，山東興盛礦業有限責任公司（「山東興盛」）進行的礦石加工及精礦銷售以及哈密新星天山物流有限公司（「哈密新星」）進行的礦物貿易活動被視為可識別分部。

高級執行管理層根據各分部所佔的溢利或虧損之計量評估經營分部表現。

### (b) 可報告分部溢利或虧損、資產及負債資料

經營分部溢利或虧損、資產及負債的計量與截至2021年12月31日止年度之年度財務報表主要會計政策概要所述者相同。

本集團主要附屬公司山東興盛及哈密新星已被視為可報告分部。本集團控股公司（本公司、Alliance Worldwide Group Limited、Fortune Shine Investment Limited、Shine Mining Investment Limited、Ishine Mining International Limited、China Rongsheng Holdings Limited、Alpha Charm Investments Limited、Grandson Holdings Limited及Active Fortune Group Limited）之開支、資產及負債在分部資料內以「非報告分部」呈列。

截至2022年及2021年6月30日止六個月，提供予高級執行管理層的分部資料如下：

	山東興盛	哈密新星	非報告分部	分部間對銷	總計
<b>截至2022年6月30日止六個月 (未經審核)</b>					
收入	335,846	185,255	-	-	521,101
毛利	54,343	9,671	-	-	64,014
其他收入	224	-	-	-	224
其他收益或虧損淨額	244	-	(4,510)	-	(4,266)
財務收入	1,267	76	-	-	1,343
財務費用	(2,502)	-	(5,938)	-	(8,440)
所得稅費用	-	(1,741)	-	-	(1,741)
溢利／(虧損)淨額	24,793	6,091	(15,943)	-	14,941

	山東興盛	哈密新星	非報告分部	分部間對銷	總計
<b>其他資料</b>					
物業、廠房及設備折舊	(6,129)	(20)	-	-	(6,149)
使用權資產攤銷	-	-	(559)	-	(559)
研發費用	(13,586)	-	-	-	(13,586)
非流動資產支出	23,457	18	-	-	23,475
<b>於2022年6月30日(未經審核)</b>					
<b>分部資產及負債</b>					
總資產	699,054	185,857	239,077	(357,850)	766,138
總負債	(401,829)	(179,915)	(237,939)	357,850	(461,833)
<b>截至2021年6月30日止六個月(未經審核)</b>					
收入	886,491	-	-	-	886,491
毛利	48,433	-	-	-	48,433
其他收入	1,123	-	-	-	1,123
其他收益或虧損淨額	-	-	5,296	-	5,296
財務收入	508	-	-	-	508
財務費用	(2,484)	-	(6,739)	-	(9,223)
所得稅費用	-	-	-	-	-
溢利/(虧損)淨額	23,745	-	(7,439)	-	16,306
<b>其他資料</b>					
物業、廠房及設備折舊	(8,300)	-	-	-	(8,300)
使用權資產攤銷	-	-	(735)	-	(735)
非流動資產支出	478	-	-	-	478
<b>於2021年12月31日(經審核)</b>					
<b>分部資產及負債</b>					
總資產	716,803	25,542	196,476	(232,850)	705,971
總負債	(446,526)	(25,691)	(179,394)	232,850	418,761

## 6. 收入

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核)	2021年 (未經審核)
生產		
— 銷售鐵精礦	7,784	385
— 銷售鐵尾礦	-	6,700
貿易		
— 銷售粗鐵粉	274,569	859,930
— 銷售混煤	157,555	-
— 銷售蘭炭	20,899	19,476
加工服務收入		
— 來自加工鐵礦石及其他礦石	60,294	-
	<b>521,101</b>	<b>886,491</b>



## 7. 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核)	2021年 (未經審核)
政府補助	67	91
佣金收入	157	1,032
	<u>224</u>	<u>1,123</u>

已收政府補助並無附帶條件及未完成責任。

## 8. 其他收益或虧損淨額

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核)	2021年 (未經審核)
出售物業、廠房及設備之收益	244	—
外匯(虧損)/收益淨額	(4,510)	5,296
	<u>(4,266)</u>	<u>5,296</u>

## 9. 財務成本淨額

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核)	2021年 (未經審核)
利息費用：		
— 借款	(8,045)	(8,812)
— 撥備：折現利息	(378)	(354)
— 租賃負債	(17)	(51)
其他財務費用	—	(6)
財務費用	<u>(8,440)</u>	<u>(9,223)</u>
財務收入：		
— 銀行存款利息收入	1,343	508
財務成本淨額	<u>(7,097)</u>	<u>(8,715)</u>

## 10. 所得稅費用

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核)	2021年 (未經審核)
即期稅項 — 企業所得稅	<u>(1,741)</u>	<u>—</u>

本公司於開曼群島根據《開曼群島公司法》註冊成立為獲豁免有限公司，因此可獲豁免支付開曼群島所得稅。

於英屬處女群島根據《英屬處女群島國際商業公司法》註冊成立的附屬公司獲豁免支付英屬處女群島所得稅。

由於並無估計可課稅溢利於截至2022年及2021年6月30日止六個月產生於或來自香港，故尚未就香港的附屬公司對香港利得稅作出撥備。

中國企業所得稅基於於中國成立的附屬公司按照中國稅法及法規規定的法定溢利就課稅目的調整若干不須徵稅的收入及不可扣除的開支項目後的金額計算。

於2015年12月，山東興盛獲授予國家高新技術企業資格。根據相關規定，山東興盛自2016年1月1日起至2019年1月1日可享有15%的所得稅稅率減少。於2018年11月30日，該稅項優惠權利已續簽至2021年11月30日。山東興盛正在重續上述資格。

本公司其他中國附屬公司於截至2022年及2021年6月30日止六個月的稅率為25%。

截至2022年6月30日止六個月就哈密新星產生的應課稅溢利按25%的稅率計提中國企業所得稅撥備(2021年：無)。截至2022年6月30日止六個月並無就擁有足夠可用稅項虧損以抵銷其應課稅收入的山東興盛計提企業所得稅撥備(2021年：無)。

## 11. 每股盈利

### (a) 基本

每股基本盈利乃按本公司擁有人應佔溢利除以期內已發行普通股之加權平均股數計算。

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核)	2021年 (未經審核)
本公司擁有人應佔溢利	14,941	16,306
已發行普通股之加權平均股數	<u>5,244,343,920</u>	<u>5,290,633,191</u>
每股基本盈利(以每股人民幣分列示)	<u><u>0.285</u></u>	<u><u>0.308</u></u>

### (b) 攤薄

截至2022年及2021年6月30日止六個月，本公司並無攤薄工具，並未呈列每股攤薄盈利。

## 12. 股息

董事會決議不宣派任何截至2022年6月30日止六個月的中期股息(2021年：無)。

### 13. 應收賬款及應收票據

	於2022年 6月30日 (未經審核)	於2021年 12月31日 (經審核)
應收賬款	34,656	16,187
應收票據	—	5,857
	<u>34,656</u>	<u>22,044</u>
減：應收賬款及應收票據減值撥備	(3,505)	(3,505)
應收賬款及應收票據淨額	<u>31,151</u>	<u>18,539</u>

於2022年6月30日及2021年12月31日，按發票日期呈列的應收賬款及應收票據(扣除減值虧損撥備前)的賬齡分析如下：

	於2022年 6月30日 (未經審核)	於2021年 12月31日 (經審核)
3個月以內	30,942	17,883
3個月至6個月	—	857
6個月至1年	410	—
1年以上	3,304	3,304
	<u>34,656</u>	<u>22,044</u>

### 14. 預付款項及其他應收款項

	於2022年 6月30日 (未經審核)	於2021年 12月31日 (經審核)
付予供應商的貿易按金	78,757	103,053
預付稅項	7,278	7,278
土地復墾按金	38	38
可抵扣進項增值稅	1,394	2,411
墊付僱員	213	111
應收補償費(附註)	15,000	15,000
其他	4,100	3,882
	<u>106,780</u>	<u>131,773</u>

附註：

根據與一名第三方(其為本集團就本集團楊莊鐵礦之礦區於過往年度遭非法侵佔所開展的法律訴訟之被告(「被告」))訂立的一份和解協議，被告同意償付本集團人民幣50,000,000元之賠償，而有關賠償由本集團於截至2020年12月31日止年度之其他收入及應收補償費內確認，其中人民幣35,000,000元已由本集團於截至2021年12月31日止年度收取，以及誠如本集團重續楊莊鐵礦採礦證書所訂之礦區變動後本集團將收取之餘下人民幣15,000,000元。

## 15. 應付賬款

於2022年6月30日及2021年12月31日，按發票日期呈列的應付賬款的賬齡分析如下：

	於2022年 6月30日 (未經審核)	於2021年 12月31日 (經審核)
6個月以內	141,896	25,792
6個月至1年	2,896	244
1年以上	1,638	1,395
	<u>146,430</u>	<u>27,431</u>

於2022年6月30日，應付賬款包括應付本公司執行董事及控股股東李運德全資擁有的公司新疆疆納礦業有限公司的款項人民幣96,171,000元(2021年12月31日：無)。

## 16. 比較數字

若干比較數字為因應本期內賬項之呈報而重新分類呈列。

## 中期股息

董事會決議不宣派截至2022年6月30日止六個月的中期股息（2021年6月30日：無）。

## 管理層討論與分析

### 業務回顧

本集團的主要業務為於中國山東省從事鐵礦石及鈦鐵礦勘探、開採和加工及鐵精礦及其他礦物交易。自2013年以來，本集團開始在中國山東省從事鈦鐵礦開採及鈦鐵礦加工，以生產及銷售鐵精礦及鈦精礦，並打造全鈦產業鏈。本集團的主要客戶是鄰近地區的鐵團及鋼鐵生產商。

本集團擁有楊莊鐵礦（「楊莊鐵礦」，位於中國山東省楊莊鎮秦家莊的鐵礦）及諸葛上峪鈦鐵礦（「諸葛上峪鈦鐵礦」，位於中國山東省沂水縣的鈦鐵礦）的採礦權，並擁有楊莊鐵礦、秦家莊鈦鐵礦項目（「秦家莊鈦鐵礦項目」，位於中國山東省沂水縣秦家莊的鈦鐵礦項目）、諸葛上峪鈦鐵礦和高莊上峪鈦鐵礦項目（「高莊上峪鈦鐵礦項目」，位於中國山東省沂水縣上峪區的鈦鐵礦項目）的勘探權。

本公司積極響應政府號召，緊抓國家政策機遇，將風電、光電、光熱等清潔能源作為新的經濟增長點，目前已經取得一些實質性進展。為更好地反映本公司之戰略業務計劃，拓展至新業務，包括（但不限於）清潔能源業務，繼續保持鐵、鈦精礦業務，深化並拓展海綿鈦、高純鈦等鈦金屬產品完整產業鏈的打造業務。

截至2022年6月30日止六個月，本集團錄得收入約人民幣521.1百萬元，較截至2021年6月30日止六個月的收入約人民幣886.5百萬元減少約41.2%。本集團收入減少，主要由於(1)粗鐵粉貿易的營業額由截至2021年6月30日止六個月約人民幣859.9百萬元減少約人民幣585.3百萬元，至截至2022年6月30日止六個月約人民幣274.6百萬元；由(2)混煤銷售（自2021年下半年起推出的貿易產品新業務）增加約人民幣157.6百萬元及加工鐵礦石及其他礦石（於2021年最後一個季度開始）的服務收入增加約人民幣60.3百萬元的影响所抵銷。

截至2022年6月30日止六個月，本公司擁有人應佔綜合收益總額約人民幣17.1百萬元，較截至2021年6月30日止六個月的人民幣15.8百萬元增加約人民幣1.3百萬元或8.2%。此乃主要由於(1)其經營所得毛利率由去年同期的約人民幣48.4百萬元增加約人民幣15.6百萬元至截至2022年6月30日止六個月的人民幣64.0百萬元的影响；及(2)按公允值計量且變動計入其他綜合收益之金融資產增加約人民幣2.2百萬元；由(3)主要由於港元兌人民幣升值導致重新換算以港元計值的債券而產生匯兌虧損淨額約人民幣4.5百萬元，而截至2021年6月30日止六個月則為匯兌收益淨額約人民幣5.3百萬元；及(4)由於截至2022年6月30日止六個月推出研發措施而導致分銷成本及行政開支合共增加約人民幣6.4百萬元的影响所抵銷。

## **2022年上半年工作**

今年上半年，本集團根據市場形勢變化情況，不斷加強傳統主業鐵、鈦礦山的保護性開採、生產、銷售和服務等環節，加強新建礦山生產線建設，保持區域內優勢，特別是繼續就全鈦產業鏈的拓展下功夫；加強新疆物流新能源等投資業務的拓展；加快諸葛上峪低碳環保綜合性項目的建設進度。主要工作如下：

- 一、本集團將繼續在礦山的保護性開採、生產和銷售上保持優勢，在售後服務上繼續保持與區域內上下游產業鏈業務的密切聯繫。特別發揮選礦生產技術優勢，上半年相關銷售及加工服務產品5,774噸，銷售收入6,808萬元，為集團帶來好的經濟效益。
- 二、繼續加強鈦鐵礦山的開採、選礦、鈦精礦、高鈦渣、海綿鈦等全產業鏈的謀劃和建設，繼續加強與中科院與俄羅斯國家科學院的技術合作，在新工藝研發上有了實質性產業化技術突破。
- 三、充分利用市場優勢和區位優勢，積極採取港口貿易業務，提高營業收入，提升盈利能力。截止2022年6月底，實現銷售收入4億5,302萬元，保持業務可持續性。

- 四、楊莊鐵礦儲量，已經取得儲量備案證明，已進行地質資料匯繳、佔用儲量登記和部分儲量價款的繳納，新的採礦證在走政府流程中。
- 五、楊莊鐵礦通過鉬礦儲量3,549噸，金屬量4.47噸，品位0.126%（工業品位0.12%）評估和備案。根據稀有金屬需求，適當時機開採生產。
- 六、繼續實施楊莊鐵礦環境治理與土地復墾方案，積極落實政府生態恢復政策，將十幾年來尾礦存量尾砂進一步生產加工，變廢為寶，實現銷售，增加新的經濟增長點。
- 七、諸葛上峪低碳環保綜合利用項目，新的年產160萬噸巴西原礦石生產線6月份建成投產，為下半年經濟增長奠定基礎。與合作方風電、光伏等新能源項目合作還在洽談謀劃中，計劃儘快形成達成共識，為公司提供新的經濟增長點。
- 八、新疆天山物流子公司業績實現突破，上半年貿易等經營實現利潤609萬元，產生較好經濟效益，未來可期。
- 九、提升內控管理，特別是公司對於關聯交易的市場化控制進一步加強，公司綜合性規範化管理進一步得到提升，為業績提升奠定管理基礎。
- 十、作為大灣區碳中和協會創始副會長單位和中國第一批綠色礦山，長期關注碳市場項目，一直堅持低碳環保的生產工藝研發和投入，上半年為爭取入股全國碳排放交易機構在努力。

## 持續關連交易

於2021年12月29日，哈密新星天山物流有限公司（「哈密新星」）（本公司一家間接全資附屬公司）與新疆疆納礦業有限公司（「新疆疆納礦業」）訂立煤炭購銷合同（「煤炭購銷合同」），據此，哈密新星將向新疆疆納礦業購買混煤，自2022年4月22日（即緊隨煤炭購銷合同所載列全部先決條件達致之日）起至2024年12月31日。

新疆疆納礦業為由本公司董事會主席、執行董事及控股股東（定義見香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」））李運德先生（「李先生」）全資及實益擁有之公司。根據煤炭購銷合同，哈密新星將向新疆疆納礦業購買混煤之年度上限金額為直至2024年12月31日每年人民幣15億元。截至2022年6月30日止六個月，本集團根據煤炭購銷合同向新疆疆納購買混煤約人民幣96,171,000元。

新疆疆納礦業為由本公司董事會主席、執行董事及控股股東（定義見上市規則）李運德先生（「李先生」）全資及實益擁有之公司。煤炭購銷合同構成根據上市規則第14A章本公司之持續關連交易，並須遵守上市規則第14A章的申報、公告、獨立股東批准及年度審閱之規定。本公司已於2022年4月22日召開及舉行股東特別大會並批准煤炭購銷合同。有關詳情請參閱本公司日期為2022年3月30日之通函。

於2022年3月23日，李先生同意根據李先生與本公司間接全資附屬公司山東興盛礦業有限責任公司（「山東興盛」）於2022年3月23日訂立的貸款協議（「貸款協議」）向山東興盛提供本金額為人民幣120百萬元無固定還款期的免息無抵押貸款（「該貸款」）。向本集團提供該貸款的目的為償還本公司發行的將於截至2022年12月31日止年度內到期償還的本金總額約130百萬港元年利率7.0%的債券（「該等債券」）。償還該等債券將減少本集團對該等債券的利息付款。

截至2022年6月30日止六個月，李先生已根據貸款協議向本集團墊付人民幣42,000,000元。



## 財務回顧

截至2022年6月30日止六個月，本集團錄得收入約人民幣521.1百萬元，較截至2021年6月30日止六個月約人民幣886.5百萬元減少約41.2%。截至2022年6月30日止六個月，本集團總收入中86.9%來自粗鐵粉、混煤及蘭炭交易，11.6%來自提供加工服務，而1.5%為來自本集團所生產的鐵精礦的銷售收入。本集團主要於中國銷售粗鐵粉及其他礦物予從事鐵相關產品的貿易及製造的其他客戶。除該等貿易客戶外，本集團亦向於中國山東省的鐵團及鋼鐵生產商出售本集團生產的鐵精礦。

## 本集團產品的價格

### 鐵精礦

本集團生產的含鐵量64%的鐵精礦單位價格主要根據鐵精礦所含的鐵成份而定，並受市場環境（包括但不限於全球、中國及山東對鐵礦產品的供應及需求以及山東鋼鐵業行情）的影響。

截至2022年6月30日止六個月，本集團含鐵量64%的鐵精礦的平均單位售價約為每噸人民幣803.3元，較截至2021年6月30日止六個月的平均單位售價約為每噸人民幣845.6元減少約5%。

### 粗鐵粉、蘭炭及混煤

截至2022年6月30日止六個月，粗鐵粉及蘭炭的平均售價分別為每噸人民幣762.3元及每噸人民幣743.7元，較去年同期約每噸人民幣1,031.9元及人民幣836.3元的平均單價分別減少約26%及11%。截至2022年6月30日止六個月，混煤的平均售價為每噸人民幣283.5元。

## 收入

本集團收入乃來自其貿易活動及其向外部客戶銷售產品。本集團收入主要受本集團透過可用供應滿足市場需求之能力，及本集團買賣礦物之市場狀況及價格之影響。下表載列本集團於所示期間收入的明細：

	截至2022年6月30日 止六個月 人民幣千元		截至2021年6月30日 止六個月 人民幣千元	
收入				
銷售本集團所生產的鐵精礦				
— 64%鐵精礦	7,784	1.5%	385	0.1%
— 鐵尾礦	—	—	6,700	0.7%
	<u>7,784</u>	<u>1.5%</u>	<u>7,085</u>	<u>0.8%</u>
來自貿易活動的銷售				
— 粗鐵粉	274,569	52.7%	859,930	97.0%
— 混煤	157,555	30.2%	—	—
— 蘭炭	20,899	4.0%	19,476	2.2%
	<u>453,023</u>	<u>86.9%</u>	<u>879,406</u>	<u>99.2%</u>
加工服務				
— 加工鐵礦石及其他礦石	60,294	11.6%	—	—
	<u>521,101</u>	<u>100.0%</u>	<u>886,491</u>	<u>100.0%</u>

下表載列於所示期間本集團所出售鐵精礦及貿易產品銷量的明細：

	截至2022年 6月30日 止六個月 (千噸)	截至2021年 6月30日 止六個月 (千噸)
本集團所生產的鐵精礦銷量		
— 64%鐵精礦	9.7	0.5
— 鐵尾礦	—	246.5
	<u>9.7</u>	<u>247.0</u>
來自貿易活動的銷量		
— 粗鐵粉	360.2	833.3
— 混煤	555.7	—
— 蘭炭	28.1	23.3
	<u>944.0</u>	<u>856.6</u>
	<u>953.7</u>	<u>1,103.6</u>

下表按所使用材料種類載列於所示期間本集團鐵精礦總產量的明細：

	截至2022年6月30日 止六個月 (千噸)		截至2021年6月30日 止六個月 (千噸)	
<b>本集團所生產的鐵精礦</b>				
— 64%鐵精礦	—	—	12.7	25.8%
— 鐵尾礦	—	—	36.5	74.2%
<b>合計</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>49.2</b>	<b>100.0%</b>

截至2022年6月30日止六個月，收入主要來自粗鐵粉及混煤交易。收入亦來自向第三方客戶提供加工服務。

截至2022年6月30日止六個月，本集團錄得收入約人民幣521.1百萬元，較截至2021年6月30日止六個月的收入約人民幣886.5百萬元減少約41.2%。本集團收入減少，主要由於(1)粗鐵粉貿易的營業額由截至2021年6月30日止六個月約人民幣859.9百萬元減少約人民幣585.3百萬元，至截至2022年6月30日止六個月約人民幣274.6百萬元；由(2)混煤銷售(自2021年下半年起推出的貿易產品新業務)增加約人民幣157.6百萬元及加工鐵礦石及其他礦石(於2021年最後一個季度開始)的服務收入增加約人民幣60.3百萬元的影响所抵銷。

## 銷售成本

下表載列於所示期間本集團銷售成本的明細：

	截至2022年6月30日 止六個月 人民幣千元		截至2021年6月30日 止六個月 人民幣千元	
<b>銷售成本</b>				
<b>本集團所生產鐵精礦的銷售成本</b>				
— 64%鐵精礦	7,498	1.7%	341	0.1%
— 鐵尾礦	—	—	1,080	0.1%
	<b>7,498</b>	<b>1.7%</b>	<b>1,421</b>	<b>0.2%</b>

	截至2022年6月30日 止六個月 人民幣千元		截至2021年6月30日 止六個月 人民幣千元	
<b>貿易活動的銷售成本</b>				
— 銷售粗鐵粉	257,304	56.3%	821,202	98.0%
— 銷售混煤	148,052	32.4%	—	—
— 銷售蘭炭	17,594	3.8%	15,435	1.8%
	<u>422,950</u>	<u>92.5%</u>	<u>836,637</u>	<u>99.8%</u>
<b>加工服務的銷售成本</b>				
— 加工鐵礦石及其他礦石	26,639	5.8%	—	—
	<u>457,087</u>	<u>100.0%</u>	<u>838,058</u>	<u>100.0%</u>

銷售成本主要來自就貿易目的採購鐵粉及混煤產品而產生。生產活動產生的銷售成本主要包括原材料的成本、電力及公用事業的費用、僱員福利、折舊及攤銷，以及其他間接成本。

截至2022年6月30日止六個月，總銷售成本減少約45.5%至約人民幣457.1百萬元，去年同期則為約人民幣838.1百萬元。總銷售成本減少與截至2022年6月30日止六個月本集團收入減少一致，主要原因為粗鐵粉貿易的銷量減少約473.1千噸被新業務混煤貿易及提供加工服務所抵銷。

## 毛利及毛利率

下表載列於所示期間本集團毛利及毛利率的明細：

	截至2022年6月30日 止六個月 人民幣千元		截至2021年6月30日 止六個月 人民幣千元	
<b>毛利</b>				
<b>本集團生產的鐵精礦的毛利</b>				
— 64%鐵精礦	286	0.4%	44	0.1%
— 鐵尾礦	—	—	5,620	11.6%
	<u>286</u>	<u>0.4%</u>	<u>5,664</u>	<u>11.7%</u>

	截至2022年6月30日 止六個月 人民幣千元		截至2021年6月30日 止六個月 人民幣千元	
<b>貿易活動的毛利</b>				
— 銷售粗鐵粉	17,265	27.0%	38,728	80.0%
— 銷售混煤	9,503	14.8%	—	—
— 銷售蘭炭	3,305	5.2%	4,041	8.3%
	<u>30,073</u>	<u>47.0%</u>	<u>42,769</u>	<u>88.3%</u>
<b>加工服務的毛利</b>				
— 加工鐵礦石及其他礦石	33,655	52.6%	—	—
	<u>64,014</u>	<u>100.0%</u>	<u>48,433</u>	<u>100.0%</u>

	截至2022年 6月30日 止六個月 %	截至2021年 6月30日 止六個月 %
<b>毛利率</b>		
<b>鐵精礦的毛利率</b>		
— 64%鐵精礦	3.7%	11.4%
— 鐵尾礦	—	83.9%
<b>貿易活動的毛利率</b>		
— 銷售粗鐵粉	6.3%	4.5%
— 銷售混煤	6.0%	—
— 銷售蘭炭	15.8%	20.7%
<b>提供加工服務的毛利率</b>		
— 加工鐵礦石及其他礦石	55.8%	—
<b>總毛利率</b>	<u>12.3%</u>	<u>5.5%</u>

毛利由截至2021年6月30日止六個月約人民幣48.4百萬元的毛利增加約人民幣15.6百萬元，至截至2022年6月30日止六個月約人民幣64.0百萬元的毛利。該增加的主要原因為向第三方客戶推出較生產及貿易活動利潤率更高的加工服務。

整體毛利率由去年同期的約5.5%增加至截至2022年6月30日止六個月的約12.3%。整體毛利率增加主要由於本期間提供加工服務的毛利率較高。除提供加工服務外，毛利率自去年同期的5.5%略微增加至截至2022年6月30日止六個月的6.6%。

## 其他收益或虧損淨額

截至2022年6月30日止六個月，本集團之其他虧損淨額約人民幣4.3百萬元，而截至2021年6月30日止六個月則為收益淨額約人民幣5.3百萬元。本集團截至2022年6月30日止六個月確認匯兌虧損淨額約人民幣4.5百萬元，而去年同期則為匯兌收益淨額約人民幣5.3百萬元，此乃由於本期間港元兌人民幣升值所致。

## 分銷成本及行政開支

分銷成本及行政開支總額由截至2021年6月30日止六個月的約人民幣29.8百萬元增加約人民幣6.4百萬元或21.5%至本期間的約人民幣36.2百萬元。該增加主要是由於推出與先進加工技術有關的研發措施，以生產適合鋼鐵行業使用的高標準鐵精礦。本期間相關支出約為人民幣13.6百萬元。另一方面，由於貿易活動的銷量減少，分銷成本及其他行政開支減少約人民幣7.2百萬元。

## 財務成本淨額

財務成本淨額主要包括本集團的借款利息開支，乃由銀行存款的利息收入所抵銷。財務成本減少是由於本期間部分債券到期導致收取的利息減少。

## 綜合收益總額

截至2022年6月30日止六個月，本公司擁有人應佔綜合收益總額約人民幣17.1百萬元，較截至2021年6月30日止六個月的人民幣15.8百萬元增加約人民幣1.3百萬元或8.2%。此乃主要由於(1)其經營所得毛利率由去年同期的約人民幣48.4百萬元增加約人民幣15.6百萬元至截至2022年6月30日止六個月的人民幣64.0百萬元的影响；及(2)按公允值計量且變動計入其他綜合收益之金融資產增加約人民幣2.2百萬元；由(3)主要由於港元兌人民幣升值導致重新換算以港元計值的債券而產生匯兌虧損淨額約人民幣4.5百萬元，而截至2021年6月30日止六個月則為匯兌收益淨額約人民幣5.3百萬元；及(4)由於截至2022年6月30日止六個月推出研發措施而導致分銷成本及行政開支合共增加約人民幣6.4百萬元的影响所抵銷。

## 2022年下半年工作計劃

下半年，本集團將根據市場形勢變化情況，強化新產能的釋放，不斷加強傳統主業鐵、鈦礦山的保護性開採、生產、銷售和服務等環節。全鈦產業鏈的拓展繼續在科研上進行投入。新疆物流新能源等投資業務繼續發展壯大。諸葛上峪低碳環保綜合性項目的建設進度進一步加強。主要計劃如下：

- 一、 礦山是不可再生資源，本集團將繼續在礦山的保護性開採、生產和銷售，繼續保持與區域內上下游產業鏈業務的密切聯繫。充分發揮選礦生產技術優勢，繼續加大貿易深加工產品力度，為集團帶來更好經濟效益。
- 二、 繼續加強鈦鐵礦山的開採、選礦、鈦精礦、高鈦渣、海綿鈦等全產業鏈的謀劃和建設，繼續加強與中科院與俄羅斯國家科學院的技術合作，期待在重點產品環節取得新突破。
- 三、 充分利用市場優勢和區位優勢，積極採取港口貿易及外礦加工生產業務，提高營業收入，保持業務可持續性。
- 四、 楊莊鐵礦儲量，已經取得儲量備案證明，已進行地質資料匯繳、佔用儲量登記和部分儲量價款的繳納，爭取新的採礦證前期所有準備完成。
- 五、 楊莊鐵礦通過鉬礦儲量3,549噸，金屬量4.47噸，品位0.126%（工業品位0.12%）評估和備案。根據稀有金屬需求，根據市場需求，尋找商機，適當時機開採生產。
- 六、 可持續運營楊莊鐵礦是長期戰略，積極落實環境治理與土地復墾方案，積極落實政府生態恢復政策，增加新的經濟增長點。
- 七、 加大諸葛上峪礦新的年產160萬噸巴西原礦石生產線產能的釋放，為下半年經濟持續增長奠定基礎。
- 八、 加大與合作方風電、光伏等新能源項目合作還在洽談謀劃中，計劃儘快形成達成共識，為公司提供新的經濟增長點。
- 九、 加大新疆天山物流子公司經營管控力度，為可持續合規經營，和創造較好經濟效益而努力。

- 十、加強內控管理，對於關聯交易的市場化全面評估，提升綜合性規範化管理水平，為業績提升奠定管理基礎。
- 十一、作為大灣區碳中和協會創始副會長單位，加強市場高科技新產品的市場考察力度，根據市場情況和公司實際，投資低碳環保新項目。
- 十二、元宇宙有新的工業場景的投資價值，公司將與時俱進，隨時關注考察「元宇宙」新工業、新社交、新能源與傳統產業的結合價值，適當時機，會涉足元宇宙領域。將元宇宙作為實業礦山和實體經濟的虛擬應用搭建新的平臺，為公司可持續發展強化新的工具應用。

## 報告期後事項

於2022年8月3日，本集團與一名獨立第三方（「合作方」）訂立一份協議，據此，日期為2020年9月24日的暫定合作協議（內容有關楊莊鐵礦的開採及加工業務的建議合作安排）自2022年8月3日起取消，合作方將向本集團作出補償約人民幣3,308,000元，該筆款項將自己支付予本集團的可退還按金人民幣30,430,000元中扣除。

除以上事項外，於報告期末後直至本公告日期，概無發生任何其他重大事項。

## 購買、出售或贖回本公司的上市證券

除就本公司於2020年12月28日採納的受限制股份獎勵計劃由本公司委任的受託人購買股份外，本公司或其任何附屬公司於截至2022年6月30日止六個月概無購買、出售或購回本公司任何上市證券。

## 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10所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）作為董事進行證券交易的行為守則。經向全體董事作出特定查詢後，本公司確認全體董事於截至2022年6月30日止六個月內均已遵守標準守則所載規定準則。



## 企業管治常規

本公司已採納上市規則附錄14所載的企業管治守則（「企業管治守則」）所載的守則條文作為其本身的企業管治守則。董事認為，本公司於截至2022年6月30日止六個月整個期間內遵守企業管治守則所載的全部相關守則條文。

## 審核委員會

本公司於2012年4月9日成立審核委員會，並設有與企業管治守則一致的書面職責範圍。委員會目前由三名獨立非執行董事梁雅達先生（主席）、李曉陽先生及張涇生先生組成。審核委員會的主要職責為負責與本公司核數師的關係、審閱本公司的財務資料，以及監察本公司的財務申報系統及檢討風險管理及內部監控系統。審核委員會已於呈交董事會會議（於2022年8月30日召開）供董事會審閱及批准前，審閱本截至2022年6月30日止六個月的未經審核中期合併業績，並認為該等文件符合適用會計準則、上市規則及其他適用法律規定，並已作出足夠披露。

承董事會命  
愛德新能源投資控股集團有限公司  
主席  
李運德

香港，2022年8月30日

於本公告日期，執行董事為李運德先生（主席）、耿國華先生（行政總裁）及郎偉國先生；以及獨立非執行董事為梁雅達先生、張涇生先生及李曉陽先生。