

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佈的內容概不負責，  
對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不會就本公佈全部或任何部  
分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。



## 綜合損益及其他全面收益表

截至二零二零年十二月三十一日止年度

	附註	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
收入	4,5	10,444,722	8,928,255
銷從齶恂譚二貉艱禱蚱唱蝦繁譟鞣嗜瓊灑庖@韓鉅炆 c 脛灑售症醜菰祛顙賙簽譚菱菱菰鄴齶			

綜合財務狀況表

於二零二零年十二月三十一日

本集團  
二零二零年零二日

	附註	本集團	
		二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
<b>流動負債</b>			
應付關連公司款項		12,239	6,092
貿易應付款項	12	508,978	366,636
應付票據	13	1,110,814	809,050
合約負債		818,149	582,181
應計費用及其他應付款項		1,847,288	1,091,793
應付所得稅		42,709	29,720
遞延補貼		9,317	7,977,690
非控股權益貸款		24,870	25,000
計息銀行及其他借款		4,137,660	2,774,169
租賃負債		45,343	102,887
應付債券		—	500,466

	本集團	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
附註		
母公司擁有人應佔權益		
股本	1,194,686	1,194,686
特定儲備	4,599	2,433
法定儲備金	200,307	145,518
其他儲備	2,217,760	2,176,500
保留溢利	913,081	716,104
	<hr/>	<hr/>
	4,530,433	4,235,241
非控股權益	1,893,941	1,486,439
	<hr/>	<hr/>
總權益	6,424,374	5,721,680
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
總權益及負債	20,955,092	16,490,865
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

## 綜合財務報表附註

截至二零二零年十二月三十一日止年度

### 1. 公司資料

中國心連心化肥有限公司是於二零零六年七月十七日根據新加坡公司法在新加坡註冊成立的有限公司，其股份於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)第一上市。本集團總部和主要營業地點位於中華人民共和國(「中國」)河南新鄉經濟開發區、新疆昌吉州瑪納斯縣包家店鎮塔西河工業園區；及江西九江磯山工業園區。本公司的主要業務為投資控股。本公司附屬公司的主要業務是研發、生產與買賣尿素、複合肥、甲醇、二甲醚、三聚氰胺、糠醇、糠醛、2-甲基咪喃、醫藥中間體等相關差異化產品。

### 2. 編製基準

此等財務報表是根據新加坡財務報告準則(國際)(「新加坡財務報告準則(國際)」)及國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)編制。就新加坡財務報告準則(國際)而言，已按照國際財務報告準則編制並符合國際財務報告準則的財務報表被視為已符合新加坡財務報告準則(國際)。新加坡財務報告準則(國際)包含與國際財務報告準則等效的準則及解釋。

此等財務報表乃根據歷史成本法編製，惟按公平值計入損益的股權投資則按公平值計量。該等財務報表以人民幣(「人民幣」)呈列，除另有指明外，表格中所有金額已約整至最接近的千位(「人民幣千元」)。

### 3. 會計政策變動

所採納會計政策與上一財政年度所採納者一致，惟於本財政年度，本集團已採納與本公司相關且於二零二零年一月一日或其後開始的年度財政期間生效的所有新訂及經修訂準則。採納該等準則對本集團及本公司之財務表現或狀況並無重大影響。

### 3. 會計政策變動(續)

本集團並未採納下列適用於本集團的已頒佈但尚未生效的準則及詮釋：

說明	於下列日期或之後 開始的年度期間生效
國際財務報告準則第16號「租賃」修訂本： COVID-19相關租金寬減	二零二零年六月一日
國際財務報告準則第9號「金融工具」、 國際會計準則第39號「金融工具：確認及計量」	

#### 4. 經營分部資料

按主要業務對業績的貢獻分析如下：

截至二零二零年 十二月三十一日止年度	車用尿素		二甲醚			醫藥			對銷	總計
	尿素	溶液	複合肥	與甲醇	三聚氰胺	糠醇	中間體	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	人民幣千元	人民幣千元		
銷售給外部客戶	3,080,023	573,792	3,157,583	1,262,441	621,350	524,189	231,511	993,833	-	10,444,722
分部間銷售	661,588	145,525	342,832	261,446	101,124	41	-	257,466	(1,770,022)	-
總收入	3,741,611	719,317	3,500,415	1,523,887	722,474	524,230	231,511	1,251,299	(1,770,022)	10,444,722
分部溢利	841,763	188,245	541,515	56,455	201,316	72,739	39,287	273,239	-	2,214,559
利息收入										18,711
未分配其他收入及收益										180,019
未分配開支，淨額										(1,380,836)
財務成本										(401,379)
除稅前溢利										631,074
所得稅開支										(106,926)
年內溢利										<u>524,148</u>
其他分部資料：										
出售物業、廠房及設備的收益(附註5)										(27,280)
物業、廠房及設備折舊(附註7)										723,266
無形資產攤銷(附註7)										7,409
使用權資產折舊(附註7)										53,618
煤礦開採權攤銷(附註7)										1,537
資本開支*										<u>5,813,391</u>

\* 資本開支包括添置物業、廠房及設備及無形資產，包括來自收購附屬公司的已收購資產。

#### 4. 經營分部資料(續)

截至二零一九年 十二月三十一日止年度	尿素		二甲醚 與甲醇		糠醇	其他	對銷	總計
	複合肥	三聚氰胺	與甲醇	三聚氰胺				
	人民幣 千元	人民幣 千元	人民幣 千元	人民幣 千元				
銷售給外部客戶	3,312,620	2,851,631	991,624	657,497	407,468	707,415	–	8,928,255
分部間銷售	517,270	364,111	285,778	2,928	–	186,843	(1,356,930)	–
總收入	3,829,890	3,215,742	1,277,402	660,425	407,468	894,258	(1,356,930)	8,928,255
分部溢利	930,890	449,272	47,049	233,818	62,351	217,657	–	1,941,037
利息收入								19,229
未分配其他收入及收益								143,418
未分配開支，淨額								(1,203,988)
財務成本								(374,076)
除稅前溢利								525,620
所得稅開支								(111,557)
年內溢利								414,063
其他分部資料：								
出售物業、廠房及設備的收益(附註5)								(29,347)
出售使用權資產的收益(附註5)								(5,946)
物業、廠房及設備折舊(附註7)								673,564
無形資產攤銷(附註7)								6,202
使用權資產折舊(附註7)								48,547
煤礦開採權攤銷(附註7)								1,992
資本開支*								2,919,268

\* 資本開支包括添置物業、廠房及設備及無形資產，包括來自收購附屬公司的已收購資產。

## 5. 收入、其他收入及收益

撥備，即本集團的營業額取益益的鋸。讓、手的

## 7. 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利乃經扣除（計入）：

	本集團	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
存貨成本	8,230,163	6,910,405
物業、廠房及設備折舊	723,266	673,564
無形資產攤銷	7,409	6,202
使用權資產折舊	53,618	48,547
煤礦開採權攤銷	1,537	1,992
經營租約項下的最低租金付款：		
廠房	8,678	76,813
土地	114	–
樓宇	225	1,690
	<u>9,017</u>	<u>78,503</u>
核數師酬金	4,138	3,990
僱員福利開支(包括董事薪酬)：		
薪金及花紅	706,921	552,619
養老金計劃供款(定額供款計劃)	85,674	92,787
實物福利	74,253	62,495
	<u>866,848</u>	<u>707,901</u>
金融資產虧損減值	5,640	10,007
物業、廠房及設備減值	113,109	–
存貨減值	1,727	1,443
未變現匯兌(收益) 虧損, 淨額	(5,941)	4,027
已變現匯兌(收益) 虧損, 淨額	(9,750)	1,353
計入損益的金融工具的公平值變動虧損	4,811	16,275
	<u><u>4,811</u></u>	<u><u>16,275</u></u>

## 8. 所得稅

本公司於新加坡註冊成立，於本年度須按17%(二零一九年：17%)的所得稅稅率繳納稅項。

於其他地方應課稅溢利的稅項按本集團經營所在的國家現行的稅率計算。

本公司於中國內地的附屬公司須按稅率25%(二零一九年：25%)繳納所得稅。於二零二零年，九家附屬公司獲發高新技術企業證書，以肯定其創新及使用國內領先的設備。該獎項使該等附屬公司自獲得研發高新技術企業證書後三年內可享有較低所得稅稅率(即15%)的稅務優惠。

截至二零二零年及二零一九年十二月三十一日止財政年度所得稅開支之主要部分如下：

	本集團	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
即期 – 中國		
年度稅項	133,510	104,476
過往年度(超額撥備) 撥備不足	(9,146)	209
遞延(計入) 扣除	(17,438)	6,872
本年度稅項開支總額	<u>106,926</u>	<u>111,557</u>

## 10. 母公司普通股權益持有人應佔每股盈利

每股基本及攤薄盈利金額乃根據母公司普通股權益持有人應佔年內溢利，及經調整以反映二零一一年已發行的可換股債券的普通股加權平均數1,171,621,000股(包括已發行的強制性可換股工具)(二零一九年：1,171,621,000股)計算得出。

每股基本及攤薄盈利乃基於以下數據計算得出：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
<b>盈利</b>		
用於計算每股基本及攤薄盈利的母公司 普通股權益持有人應佔溢利	<u>347,662</u>	<u>316,495</u>
	二零二零年 股份數目	二零一九年 股份數目
<b>股份</b>		
就計算每股基本及攤薄盈利而言的 普通股加權平均數(包括已發行的 強制性可換股工具)	<u>1,171,621,000</u>	<u>1,171,621,000</u>

## 11. 貿易應收款項及應收票據

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
貿易應收款項	<u>204,032</u>	<u>148,006</u>
應收票據	<u>539,360</u>	<u>245,413</u>

貿易應收款項為免息及一般於30至90日內清償。按其原有發票金額(即其於初步確認時的公平值)確認。本集團的應收票據為免息及一般於90至180日內清償。貿易應收款項及應收票據以人民幣計值。

## 11. 貿易應收款項及應收

### 13. 應付票據

本集團的應付票據平均於180日內到期，且為免息。應付票據以人民幣計值，並以定期存款人民幣601,501,000元(二零一九年：人民幣378,137,000元)抵押。

## 管理層討論與分析

### (I) 業務回顧

#### 收入

收入由截至二零一九年十二月三十一日止年度(「二零一九財政年度」)的人民幣8,928,000,000元增加約人民幣1,517,000,000元或約17%至截至二零二零年十二月三十一日止年度(「二零二零財政年度」)的約人民幣10,445,000,000元。收入增加主要是由於複合肥、車用尿素溶液、甲醇、糠醇及醫藥中間體的銷售額增加所致，而該升幅部分被尿素、二甲醚(DME)及三聚氰胺銷售額下降所抵銷。

#### 尿素

成 及尿素、

## (I) 業務回顧(續)

### 收入(續)

#### 車用尿素溶液(續)

車用尿素溶液的銷量為約415,000噸，同比增加約230%。主要得益於國家對環保治理工作的日益重視，於二零二零年五月出台了《關於調整輕型汽車國六排放標準實施有關要求的公告》，提高了機動車尾氣排放標準，要求嚴格控制限值。本集團借助國家政策的有利條件，擴大營銷網絡、拓展分銷渠道，從而使車用尿素溶液的銷量顯著增長。車用尿素溶液的市場前景將繼續看好，具有很大的發展潛力。

#### 複合肥

複合肥的銷售收入由二零一九財政年度的約人民幣2,852,000,000元同比增加約人民幣306,000,000元或約11%至二零二零財政年度的約人民幣3,158,000,000元，主要由於銷量因銷售網絡擴張而增加約17%所致。複合肥的銷量於二零二零財政年度增加至1,610,000噸。銷量增加部分被複合肥平均售價下降約6%所抵銷。

#### 甲醇

甲醇的銷售收入由二零一九財政年度的約人民幣74,000,000元同比增加約人民幣440,000,000元或約595%至二零二零財政年度的約人民幣514,000,000元。甲醇銷售額的增加主要來自於生產校準後新疆生產基地的新增產能以及新發展的甲醇貿易業務。

#### 二甲醚(DME)

二甲醚的銷售收入由二零一九財政年度的約人民幣918,000,000元減少約人民幣170,000,000元或約19%至二零二零財政年度的人民幣748,000,000元。該減少主要是由於國際能源價格持續走弱，導致二甲醚的平均售價及銷量分別同比下跌15%及4%，從而影響二甲醚的銷售收入。

(I) 業務回顧(續)

收入(續)

**三聚氰胺**

三聚氰胺的銷售收入由二零一九

## (I) 業務回顧(續)

### 盈利能力(續)

#### 複合肥

本集團的複合肥毛利率由二零一九財政年度的約15.8%上升1.3%至二零二零財政年度的約17.1%。該上升主要是由於磷肥、鉀肥等原材料的平均成本分別下降約4%及12%，以及高效肥(具有更高毛利率)的銷售額增加所致。

#### 甲醇

本集團的甲醇毛利率由二零一九財政年度的約-0.1%上升至二零二零財政年度的約2.5%。由於國際能源價格疲軟，甲醇的平均售價及平均生產成本(煤炭的購買價格)分別同比下降約22%及24%。經考慮市場條件後，本集團減少了甲醇的生產，此舉對利潤率的影響很大。此外，本集團開發了利潤較高的甲醇貿易業務，以減低市場低迷帶來的負面影響。

#### 二甲醚(DME)

本集團二甲醚的毛利率由二零一九財政年度的約5.1%增加至二零二零財政年度的約5.8%。由於國際能源價格疲軟，二甲醚的平均售價及平均生產成本分別同比下降約15%及16%。

#### 三聚氰胺

三聚氰胺的毛利率由二零一九財政年度的約35.6%下降至二零二零財政年度的32.4%。這主要由於國內化工產品需求疲弱導致平均售價年比下跌11%所致。在國內三聚氰胺行業於二零二零財政年度出現大面積虧損的情況下，本集團利用自身的技術和成本優勢，使三聚氰胺產品的集團利潤率維持在30%以上。

## (I) 業務回顧(續)

### 盈利能力(續)

#### 糠醇

糠醇的毛利率由二零一九財政年度的約15.3%下降至二零二零財政年度的13.9%。這主要是由於平均售價同比下降3%所致。

#### 醫藥中間體

醫藥中間體於二零二零年下半年的毛利率為約17.0%。

#### 其他收入及收益

其他收入及收益由二零一九財政年度的約人民幣160,000,000元增加約人民幣39,000,000元至二零二零財政年度的約人民幣199,000,000元。該增加主要是由於(1)二零一九財政年度計入損益的金融工具的公平值變動虧損人民幣16,000,000元；(2)銷售副產品、水電及蒸氣的純利增加人民幣15,000,000元；(3)匯兌收益為人民幣16,000,000元；及(4)補助金收入增加人民幣13,000,000元所致。該增加部分被於二零一九財政年度出售使用權資產所得一次性收益人民幣6,000,000元及議價購買收益人民幣5,000,000元所抵銷。

#### 銷售及分銷開支

銷售及分銷開支由二零一九財政年度的約人民幣516,000,000元增加約人民幣105,000,000元至二零二零財政年度的約人民幣621,000,000元。該增加一方面在疫情期間，加大營運比例，運費結算方式的調整使運輸成本增加約人民幣36,000,000元，以及積極擴張出口貿易，新增銷售人員，使銷售額增加約人民幣54,000,000。



## (II) 財務狀況回顧

### 資產負債

本集團使用資產負債比率(負債淨額除以總資本加負債淨額總和)來監控資本。本集團的政策是將資產負債比率維持在90%以下。

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
貿易應付款項	508,978	366,636
應付票據	1,110,814	809,050
合約負債	818,149	582,181
應計費用及其他應付款項	1,936,405	1,198,812
應付關連公司款項	12,353	7,543
非控股權益貸款	24,870	48,670
計息銀行及其他借款	9,347,719	6,513,256
應付債券	489,892	888,697
租賃負債	72,541	170,400
減：現金及現金等價物	(682,041)	(884,448)
已抵押定期存款	(707,435)	(499,346)
負債淨額	12,932,245	9,201,451
母公司擁有人應佔權益	4,530,433	4,235,241
減：法定儲備金	(200,307)	(145,518)
經調整資本	4,330,126	4,089,723
資本及負債淨額	17,262,371	13,291,174
資產負債比率	74.92%	69.23%

## (II) 財務狀況回顧(續)

負債淨額包括計息銀行及其他貸款、應付債券、貿易應付款項及應付票據、合約負債、應付關連公司款項、應計費用、其他應付款項及租賃負債，減現金及現金等價物以及已抵押定期存款。資本包括母公司擁有人應佔權益減上述法定儲備金。

### 貸款

	本集團	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
分析為：		
須償還銀行貸款：		
一年內或按要求	3,810,227	2,590,784
第二年	2,101,962	2,486,204
第三至五年(含)	2,298,963	896,784
五年後	255,000	41,000
	<hr/>	<hr/>
	8,466,152	6,014,772
	<hr/>	<hr/>
政府貸款：		
一年內或按要求	—	909
	<hr/>	<hr/>
應付租賃公司貸款 融資租賃：		
一年內或按要求	327,433	182,476
第二年	385,306	119,355
第三至五年(含)	168,828	195,744
	<hr/>	<hr/>
	881,567	497,575
	<hr/>	<hr/>
	9,347,719	6,513,256
	<hr/>	<hr/>



## (V) 補充資料

### 1. 營運及財務風險

#### (i) 市場風險

本集團的主要市場風險包括主要產品平均售價變動、原材料( 主要為煤 )的成本變動及利率和匯率的波動。

#### (ii) 商品價格風險

本集團亦面臨因產品售價及原材料成本波動而產生的商品價格風險。

#### (iii) 利率風險

本集團承擔的主要市場利率風險包括本集團受浮動利率影響的長期債務承擔。

#### (iv) 外匯風險

本集團的收入及成本主要以人民幣計值。部分成本可能以港元、美元或新加坡元計值。

#### (v) 通脹及貨幣風險

根據中國國家數據統計局公佈的數據，中國的消費者物價指數於截至二零二零年十二月三十一日止年度上漲約2.5

## (V) 補充資料(續)

### 1. 營運及財務風險(續)

#### (vi) 流動資金風險

本集團監控其資金短缺的風險。本集團定期檢討其財務投資及金融資產(例如貿易應收款項及其他金融資產)的到期情況及經營業務的預測現金流量。本集團的目標是通過使用銀行透支及銀行貸款，維持資金持續及靈活性之間的平衡現

## (V) 補充資料(續)

### 4. 安永會計師事務所的工作範圍

本集團的核數師安永會計師事務所已同意，就截至二零二零年十二月三十一日止年度的本集團業績作出初步公佈的數字，可作為本集團年度綜合財務報表所載的金額。安永會計師事務所在此方面作出的工作並不構成根據國際會計準則理事會頒佈的國際審核準則、國際審閱業務準則或國際鑑證業務準則的鑑證業務，因此安永會計師事務所就初步公告未作出任何保證。

### 5. 審核委員會

本公司的審核委員會(「審核委員會」)已檢討本集團採納的會計原則及準則，並討論及檢討內部監控及申報事宜。審核委員會已審閱截至二零二零年十二月三十一日止年度的業績。

### 6. 遵守企業管治守則

本公司致力奉行最佳企業管治常規，並已於截至二零二零年十二月三十一日止年度遵守香港聯交所證券上市規則(「上市規則」)附錄十四所載的企業管治守則的所有守則條文。

### 7. 遵守上市發行人董事進行證券交易的標準守則

董事會已採納上市規則附錄十所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)及其不時的修訂本，作為其本身有關本公司董事進行證券交易的行為準則。董事會確認，經向本公司全體董事作出指定查詢後，於截至二零二零年十二月三十一日止年度內，全體董事均已遵守標準守則規定的準則。

(V) 補充資料(續)

8. 購買、出售或贖回本公司的證券

截至二零二零年十二月三十一日止年度，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司的任何證券。

9. 僱員及薪酬政策

於二零二零年十二月三十一日，本集團有 8,232 名僱員。