

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之任何損失承擔任何責任。



Huan Yue Interactive Holdings Limited

歡悅互娛控股有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：505)

截至二零一八年十二月三十一日止年度的全年業績

歡悅互娛控股有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)欣然公佈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零一八年十二月三十一日止年度的綜合業績，連同截至二零一七年十二月三十一日止年度的比較數字如下：

綜合損益表

截至二零一八年十二月三十一日止年度

(以人民幣列示)

	附註	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元 (附註)
收益	5	4,996,057	4,495,001
銷售成本		<u>(4,577,679)</u>	<u>(3,970,567)</u>
毛利		<u>418,378</u>	<u>524,434</u>
其他收入	6	39,520	27,553
分銷費用		(47,112)	(52,128)
行政費用		(240,293)	(205,349)
其他費用	7	<u>(120,187)</u>	<u>(80,345)</u>

	附註	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元 (附註)
經營溢利		50,306	214,165
財務收入		61,696	13,814
財務成本		(60,573)	(50,032)
財務收入／(成本)淨額	8(a)	1,123	(36,218)
除稅前溢利		51,429	177,947
所得稅	9	(22,651)	(39,153)
本年度溢利		28,778	138,794
歸屬於：			
本公司權益股東		27,529	135,544
非控股權益		1,249	3,250
本年度溢利		28,778	138,794
每股盈利			
基本(人民幣)	10(a)	0.03	0.16
經攤薄(人民幣)	10(b)	0.03	0.16

附註：本集團於二零一八年一月一日首次應用國際財務報告準則第15號及國際財務報告準則第9號。根據所選擇的過渡性方法，可資比較資料並未經重列。見附註3。

綜合損益及其他全面收益表

截至二零一八年十二月三十一日止年度

(以人民幣列示)

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元 (附註)
本年度溢利	<u>28,778</u>	<u>138,794</u>
年內其他全面收益(除稅及重新分類調整後)		
其後重新分類至損益的項目：		
換算海外業務財務報表的匯兌差額	<u>(3,138)</u>	<u>2,692</u>
年內其他全面收益	<u>(3,138)</u>	<u>2,692</u>
年內全面收益總額	<u>25,640</u>	<u>141,486</u>
歸屬於：		
本公司權益股東	<u>24,391</u>	<u>138,236</u>
非控股權益	<u>1,249</u>	<u>3,250</u>
年內全面收益總額	<u>25,640</u>	<u>141,486</u>

附註：本集團於二零一八年一月一日首次應用國際財務報告準則第15號及國際財務報告準則第9號。根據所選擇的過渡性方法，可資比較資料並未經重列。見附註3。

綜合財務狀況表

於二零一八年十二月三十一日

(以人民幣列示)

	附註	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元 (附註)
非流動資產			
物業、廠房及設備		917,315	978,621
租賃預付款項		11,991	13,351
無形資產		1,994	5,100
商譽	11	28,289	138,153
購買物業、廠房及設備的按金		9,778	4,823
貸款及應收款項		-	3,037
遞延稅項資產		28,016	34,286
		997,383	1,177,371
流動資產			
存貨	12	670,327	654,182
貿易及其他應收款項	13	392,167	529,726
衍生金融工具		876	1,765
受限制銀行存款		140,162	116,093
到期日超過三個月之銀行存款		10,163	10,000
現金及現金等價物		175,950	166,319
		1,389,645	1,478,085
流動負債			
貿易及其他應付款項	14	467,301	615,299
計息借款	15	728,523	627,751
衍生金融工具		222	11,607
應付所得稅		21,926	48,319
		1,217,972	1,302,976
流動資產淨值		171,673	175,109
資產總值減流動負債		1,169,056	1,352,480
非流動負債			
計息借款	15	45,500	231,000
應付或然代價		-	23,704
遞延收入		43,693	49,760
遞延稅項負債		5,499	8,775
		94,692	313,239
資產淨值		1,074,364	1,039,241
資本及儲備			
股本		77,417	75,458
儲備		974,496	936,714
本公司權益股東應佔權益總額		1,051,913	1,012,172
非控股權益		22,451	27,069
權益總額		1,074,364	1,039,241

附註：本集團於二零一八年一月一日首次應用國際財務報告準則第15號及國際財務報告準則第9號。根據所選擇的過渡性方法，可資比較資料並未經重列。見附註3。

1 報告實體及背景資料

歡悅互娛控股有限公司(「本公司」)於二零零七年七月十九日根據開曼群島法例第22章公司法(一九六一年第3號法例，經綜合及修訂)於開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司，其股份在二零零七年十二月二十七日於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。

截至二零一八年十二月三十一日止年度的綜合財務報表包括本公司及其附屬公司(統稱為「本集團」)。本集團的主營業務為製造及銷售高精度銅板帶、買賣原材料及提供加工服務。於二零一六年八月收購網絡遊戲業務後，本集團的業務活動亦包括開發、發行及運營網絡遊戲以及提供相關服務。

2 合規聲明

該等財務報表是根據所有適用的國際財務報告準則(此統稱包含國際會計準則委員會頒佈的所有適用個別國際財務報告準則、國際會計準則和相關詮釋)以及香港公司條例披露要求而編製。該等財務報表亦遵照香港聯合交易所有限公司證券上市規則的適用披露條文。

國際會計準則委員會已頒佈若干於本集團目前會計期間首次生效或可供提早採納的新訂及經修訂國際財務報告準則。於本會計期間及過往會計期間，有關因首次應用與本集團有關之新訂及經修訂國際財務報告準則而導致會計政策發生任何變動之資料已反映於該等財務報表中，並載於附註3。

3 會計政策的變動

(a) 概覽

國際會計準則理事會已頒佈多項於本集團當前會計期間首次生效的新訂國際財務報告準則及國際財務報告準則的修訂。其中，以下變更與本集團財務報表相關：

- 國際財務報告準則第9號，「金融工具」
- 國際財務報告準則第15號，「客戶合約收益」
- 國際財務報告詮釋委員會詮釋第22號，「外幣交易及預付款」

本集團並無應用任何於當前會計期間尚未生效的任何新訂準則或詮釋，惟與國際財務報告第9號同時採納的國際財務報告準則第9號的修訂「反向補償提前還款特徵」除外。

(b) 國際財務報告準則第9號「金融工具」，包括國際財務報告準則第9號的修訂「反向補償提前還款特徵」

國際財務報告準則第9號取代國際會計準則第39號「金融工具：確認及計量」。其就有關確認及計量金融資產、金融負債及買賣非金融項目的部分合約作出規定。

本集團已根據過渡規定對於二零一八年一月一日存在的項目追溯應用國際財務報告準則第9號。本集團已將首次應用的累計影響確認為於二零一八年一月一日的期初權益調整。因此，繼續根據國際會計準則第39號呈報可資比較資料。

下表概述向國際財務報告準則第9號過渡對二零一八年一月一日的保留盈利及儲備以及相關稅務的影響。

	人民幣千元
保留盈利	
就貿易應收款項確認的額外預期信貸虧損	(4,417)
相關稅務	<u>1,089</u>
於二零一八年一月一日保留盈利減少淨額	<u><u>(3,328)</u></u>
非控股權益	
確認於二零一八年一月一日貿易應收款項的其他預期信貸虧損以及非控股權益減少	<u><u>(116)</u></u>

有關過往會計政策變動的性質及影響以及過渡方法的進一步詳情載列如下：

(i) 金融資產及金融負債的分類

國際財務報告準則第9號將金融資產分為三大類別：按攤銷成本、按公平值計入其他全面收益及按公平值計入損益計量。該等分類取代國際會計準則第39號的類別，分別為持有至到期投資、貸款及應收款項、可供出售金融資產及按公平值計入損益計量的金融資產。國際財務報告準則第9號項下的金融資產分類乃基於管理金融資產的業務模式及其合約現金流量特徵。

採納國際財務報告準則第9號對本集團的金融資產及金融負債的分類並無產生重大影響。

本集團於二零一八年一月一日並未指定或取消指定任何按公平值計入損益的金融資產或金融負債。

(ii) 信貸虧損

國際財務報告準則第9號以預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)模式取代了國際會計準則第39號的「已產生虧損」模式。預期信貸虧損模式要求持續計量金融資產相關的信貸風險，因此，確認預期信貸虧損的時間較根據國際會計準則第39號之「已產生虧損」會計模式確認之時間為早。

本集團將新預期信貸虧損模式應用於按攤銷成本計量的金融資產(包括現金及現金等價物、到期日超過三個月的銀行存款、受限制銀行存款、貿易及其他應收款項以及貸款及應收款項)。

下表列示根據國際會計準則第39號釐定的該等金融資產賬面值與根據國際財務報告準則第9號釐定者之對賬。

	於二零一七年 十二月三十一日 國際會計 準則第39號項 下賬面值 人民幣千元	重新計量 人民幣千元	於二零一八年 一月一日 國際財務報告 準則第9號項 下賬面值 人民幣千元
按攤銷成本列賬之金融資產			
現金及現金等價物	166,319	—	166,319
到期日超過三個月之銀行存款	10,000	—	10,000
受限制銀行存款	116,093	—	116,093
貿易及其他應收款項	482,791	(4,571)	478,220
貸款及應收款項	3,037	—	3,037
	<u>778,240</u>	<u>(4,571)</u>	<u>773,669</u>
按公平值計入損益的金融資產			
衍生金融工具	<u>1,765</u>	<u>—</u>	<u>1,765</u>

下表乃於二零一七年十二月三十一日根據國際會計準則第39號釐定的期末虧損撥備與於二零一八年一月一日根據國際財務報告準則第9號釐定的期初虧損撥備之對賬。

	人民幣千元
根據國際會計準則第39號釐定的二零一七年十二月三十一日 虧損撥備	462
於二零一八年一月一日就貿易應收款項確認的 額外信貸虧損	<u>4,571</u>
根據國際財務報告準則第9號釐定的二零一八年一月一日 虧損撥備	<u><u>5,033</u></u>

(iii) 對沖會計

本集團已選擇採用國際財務報告準則第9號中新的對沖會計模式。根據對沖的複雜程度，相比採用國際會計準則第39號，採用該新的會計模式允許以更定性方法評估對沖的成效，並且評估一直具有前瞻性。採用國際財務報告準則第9號對本集團在此方面的財務報表並無產生重大影響。

(iv) 過渡

採納國際財務報告準則第9號導致的會計政策變動已被追溯應用，惟下列所述者除外：

- 有關比較期間的資料尚未重列。採納國際財務報告準則第9號導致的金融資產賬面值差額於二零一八年一月一日於保留盈利中確認。因此，於二零一七年呈列的資料乃繼續根據國際會計準則第39號呈報，因此或不可與本期間進行比較。
- 以下評估乃根據於二零一八年一月一日(本集團首次應用國際財務報告準則第9號的日期)存在的事實及情況而作出：
 - 釐定持有金融資產之業務模式；及
 - 並非持作買賣的股本工具的指定若干投資分類為按公平值計入其他全面收益(不可劃轉)。
- 倘於首次確認日期評估信貸風險自首次確認以來有否大幅增加將涉及過多成本或努力，則就該金融工具確認整個有效期的預期信貸虧損。

(c) 國際財務報告準則第15號，「客戶合約收益」

國際財務報告準則第15號建立了確認來自客戶合約收益及若干成本的全體框架。國際財務報告準則第15號將取代國際會計準則第18號收益(包括銷售貨品及提供服務所產生的收益)及國際會計準則第11號建造合約(訂明建造合約的會計處理方法)。

國際財務報告準則第15號新增定性及定量披露要求，旨在使財務報表使用者理解來自客戶合約收益和現金流量的性質、金額、時間以及不確定性。

本集團已選擇使用累積效應過渡法。因此，可資比較資料並未經重列且繼續根據國際會計準則第18號予以呈報。在國際財務報告準則第15號許可範圍內，本集團僅對在二零一八年一月一日之前未完成的合約採用新規定。

除合約資產及合約負債呈列外，採納國際財務報告準則第15號對於本集團財務狀況及財務業績並無任何重大影響。

有關過往會計政策變動的性質及影響的進一步詳情載列如下：

(i) 收益確認的時間

早前，本集團建造合約及提供服務所產生的收益為隨著時間的推移而確認，而銷售貨物所得收益通常於所有權風險及回報轉移予客戶時確認。

根據國際財務報告準則第15號，收益於客戶獲得合約的承諾貨物或服務的控制權時確認。此可為在某個時點確認收益或在一段時間內確認收益。國際財務報告準則第15號確定了以下對承諾貨品或服務之控制權被視為隨時間轉移之三種情況：

- A. 當客戶於實體履約時同時接受及使用實體履約所提供的利益時；
- B. 當實體履約創造或增強一項於資產被創造或增強時由客戶控制的資產(如在建工程)時；
- C. 當實體的履約並無創造對實體而言具替代用途的資產，且該實體對迄今完成的履約付款具有可執行權利時。

倘合約條款及實體活動並不屬於任何該等三種情況，則根據國際財務報告準則第15號，實體於某個時點(即控制權轉移時)就銷售貨物或服務確認收益。所有權風險及回報之轉移僅為於釐定控制權轉移發生時將考慮的其中一項指標。

採納國際財務報告準則第15號對收益確認時間並無重大影響。

(ii) 合約資產及負債呈列

根據國際財務報告準則第15號，本集團僅於對於代價具有無條件權利時方確認應收款項。倘本集團於對合約承諾貨品及服務代價享有無條件權利前確認相關收益，則對於代價的權利分類為合約資產。同樣地，在本集團確認相關收益之前，合約負債(非應付款項)於客戶支付不可退還代價或合約要求客戶支付不可退還代價且有關款項已經到期時確認。就客戶單項合約而言，僅呈列合約淨資產或合約淨負債。就多項合約而言，非相關合約的合約資產及合約負債不按淨額基準呈列。

為反映因採納國際財務報告準則第15號產生的呈列變動，本集團已於二零一八年一月一日作出下列調整：

「收取客戶的預付款項」人民幣21,303,000元先前計入貿易及其他應付款項，現在計入「合約負債」項下。

「遞延收入－其他」人民幣873,000元先前計入貿易及其他應付款項，現在計入「合約負債」項下。

(iii) 披露因二零一八年一月一日採納國際財務報告準則第15號而對截至二零一八年十二月三十一日止年度所呈報金額的估計影響。

下表概述透過比較該等綜合財務報表中國際財務報告準則第15號項下所呈報金額以及國際會計準則第18號項下確認的假設金額的估計(倘該等被取代的準則繼續於2018年應用而非國際財務報告準則第15號)，而採用國際財務報告準則第15號對本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的綜合財務報表的估計影響。此等圖表僅顯示因採用國際財務報告準則第15號而受影響的項目：

	根據國際 財務報告 準則第15號 呈報的金額 (A) 人民幣千元	根據國際會計 準則第18號 的假設金額 (B) 人民幣千元	差異： 二零一八年 採用國際 財務報告 準則第15號 的估計影響 (A)-(B) 人民幣千元
於二零一八年十二月三十一日			
受採納國際財務報告準則第15號			
影響的綜合財務狀況表項目：			
貿易及其他應付款項	(467,301)	(466,860)	(441)
流動負債總額	(1,217,972)	(1,217,531)	(441)
流動資產淨值	171,673	172,114	(441)
資產總值減流動負債	1,169,056	1,169,497	(441)
遞延收入	(43,693)	(44,134)	441
非流動負債總額	(94,692)	(95,133)	441
資產淨值	1,074,364	1,074,364	-
本公司權益股東應佔權益總額	(1,051,913)	(1,051,913)	-
權益總額	(1,074,364)	(1,074,364)	-

由於上述會計政策變更，因而產生差異。

(d) 國際財務報告詮釋委員會詮釋第22號，外幣交易及預付代價

該詮釋就釐定「交易日期」提供指引，旨在釐定於初步確認因實體收取或支付的外幣預付代價交易而產生的有關資產、開支或收入(或其中部分)所使用的匯率。

該詮釋澄清「交易日期」為初步確認因支付或收取預付代價而產生的非貨幣性資產或負債之日。倘確認有關項目前存在多筆付款或收款，實體應按該方式釐定每筆付款或收款的交易日期。採納國際財務報告詮釋委員會詮釋第22號對本集團財務狀況及財務業績並無產生任何重大影響。

4 會計估計變更

在對本集團物業、廠房及設備的使用年限進行審閱之後，為更準確地反映物業、廠房及設備使用年限，確保物業、廠房及設備以及其相關的折舊費用更能恰當反映本集團實際使用情況，本集團決定將若干銅加工設備的使用年限會計估計由15年變更為10年。

自二零一二年開始大規模投資設備以來，本集團一直致力於提高其銅加工生產的產能。為提高生產產能並保證產品質量，本集團購買了先進的設備及機器，這些設備自動化程度較高。此外，由於銅加工行業主要技術參數變化加快，相關銅加工設備的更新週期縮短。因此，預計上述物業、廠房及設備的現時預期使用年限與該等設備的初始預期使用年限會存在差異。

有關設備的該等估計使用年限變更自二零一八年四月一日起入賬為會計估計變更。該等變更造成截至二零一八年十二月三十一日止九個月期間的折舊費用增加人民幣18.2百萬元。

5 收益及分部呈報

(a) 收益

本集團的主營業務為(i)製造及銷售高精度銅板帶、買賣原材料、提供加工服務；及(ii)開發、發行及運營網絡遊戲以及提供相關服務。

本集團主要業務之進一步詳情於附註5(b)披露。

(i) 分列收益

按主要產品或服務線分列客戶合約收益如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元 (附註)
國際財務報告準則第15號界定之來自客戶 合約收益		
按主要產品或服務線分列		
與銅產品有關：		
– 銷售高精度銅板帶	4,448,029	4,004,431
– 加工服務收費	194,857	203,616
– 買賣原材料	316,232	245,089
	<u>4,959,118</u>	<u>4,453,136</u>
與網絡遊戲有關：		
– 技術服務收入	–	12,572
– 發行及運營網絡遊戲	35,548	28,015
– 其他	1,391	1,278
	<u>36,939</u>	<u>41,865</u>
	<u>4,996,057</u>	<u>4,495,001</u>

附註：本集團已首次應用國際財務報告準則第15號，並使用累計影響法。根據此方法，比較資料不予重列，且按國際會計準則第18號編製(見附註3(c))。

按收益確認之時間及地域市場劃分之來自客戶合約收益分列分別於附註5(b)(i)及5(b)(iv)披露。

本集團的客戶群分散，於截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度並無單一客戶對本集團總收益的貢獻超過10%。

(ii) 於報告日預期於未來確認來自現有客戶之合約收益

本集團已對其銷售合約採納國際財務報告準則第15號121段的可行權宜方法，故本集團毋須披露本集團根據原先預期期限為一年或以下的銷售合約履行其餘履約責任時將可取得收益的資料。

(b) 分部呈報

本集團按服務線管理其業務。本集團以下列兩個可呈報分部呈列，方式與為分配資源及評估表現而向本集團最高級行政管理人員進行內部報告資料的方式相同。組成以下可呈報分部時並無集合經營分部。

銅產品 — 此分部從事製造及銷售高精度銅板帶產品、提供銅板帶產品的加工服務及買賣原材料。

網絡遊戲 — 此分部從事發行及運營網絡遊戲以及提供技術服務。

(i) 分部業績、資產及負債

就評估分部表現及分配分部資源而言，本集團高級行政管理人員按以下基準監控各可呈報分部的業績、資產及負債：

分部資產包括全部資產(未分配企業資產除外)。分部負債包括全部負債(未分配企業負債除外)。

收益及支出乃經參考該等分部之銷量及該等分部產生之開支(或該等分部應佔資產之折舊或攤銷產生之開支)分配至可呈報分部。報告分部之溢利乃使用除稅前溢利衡量。除有關分部除稅前溢利之資料外，提交管理層的分部資料包括收益、與分部直接管理的現金結餘和借款的利息收入和開支、折舊、攤銷及減值虧損。大部分高級行政管理層評估分部業績所使用的分部溢利計量並不包括應收或然代價及應付或然代價的公平值變動。

按收益確認之時間劃分之來自客戶合約收益分列以及有關截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度向本集團高級行政管理人員提供的用於分部間資源分配和分部表現評估的本集團可呈報分部之資料列示如下。

	銅產品		網絡遊戲		合計	
	二零一八年	二零一七年	二零一八年	二零一七年	二零一八年	二零一七年
	(附註)		(附註)		(附註)	
	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
按確認收益時間分列						
在某個時點	4,959,118	4,453,136	-	7,817	4,959,118	4,460,953
在一段時間	-	-	36,939	34,048	36,939	34,048
來自外部客戶之收益	<u>4,959,118</u>	<u>4,453,136</u>	<u>36,939</u>	<u>41,865</u>	<u>4,996,057</u>	<u>4,495,001</u>
分部間收益	<u>507</u>	<u>520</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>507</u>	<u>520</u>
可呈報分部收益	<u>4,959,625</u>	<u>4,453,656</u>	<u>36,939</u>	<u>41,865</u>	<u>4,996,564</u>	<u>4,495,521</u>
可呈報分部溢利／(虧損) (除稅前溢利／(虧損))	<u>108,856</u>	<u>152,531</u>	<u>(106,738)</u>	<u>22,527</u>	<u>2,118</u>	<u>175,058</u>
銀行存款之利息收入	3,922	1,635	382	52	4,304	1,687
利息開支淨額	(36,947)	(40,334)	(11)	-	(36,958)	(40,334)
折舊及攤銷	(101,532)	(88,988)	(3,204)	(3,530)	(104,736)	(92,518)
減值虧損：						
- 廠房及機器	-	(38,802)	-	-	-	(38,802)
- 商譽	-	-	(109,864)	-	(109,864)	-
可呈報分部資產	2,258,114	2,451,499	99,555	204,137	2,357,669	2,655,636
年內非流動資產增加	48,984	29,246	205	28	49,189	29,274
可呈報分部負債	1,284,391	1,554,249	24,634	20,492	1,309,025	1,574,741

附註：本集團已首次應用國際財務報告準則第15號，並使用累計影響法。根據此方法，比較資料不予重列，且按國際會計準則第18號編製(見附註3(c))。

(ii) 可呈報分部收益與除稅前溢利的對賬

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
收益		
可呈報分部收益	4,996,564	4,495,521
分部間收益對銷	(507)	(520)
綜合收益(附註5(a))	4,996,057	4,495,001
除稅前溢利		
可呈報分部溢利	2,118	175,058
應收或然代價及應付或然代價公平值變動	49,311	2,889
除稅前綜合溢利	51,429	177,947

(iii) 可呈報分部資產及負債之對賬

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
資產		
可呈報分部資產	2,357,669	2,655,636
分部間應收款項抵銷	(189)	(180)
未分配企業資產	29,548	—
合併資產總額	2,387,028	2,655,456
負債		
可呈報分部負債	1,309,025	1,574,741
分部間應付款項抵銷	(189)	(180)
未分配企業負債	3,828	41,654
合併負債總額	1,312,664	1,616,215

(iv) 地區資料

下表載列本集團從外部客戶所得收益的地理位置資料。客戶地理位置資料乃以提供服務或交貨的地點為依據。

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
收益		
中國內地	4,025,135	3,788,254
香港	262,936	164,254
新加坡	188,908	186,259
台灣	127,347	75,615
泰國	96,474	48,678
印度	77,737	78,324
孟加拉國	77,212	59,857
其他國家	140,308	93,760
	4,996,057	4,495,001

本集團的特定非流動資產(遞延稅項資產除外)乃位於中國大陸。本集團的特定非流動資產(遞延稅項資產除外)的地理位置乃基於該資產所處之物理位置(就物業、廠房及設備而言)及獲分配資產的業務運營所在地(就無形資產及商譽而言)。

6 其他收入

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
政府補助金	20,656	24,904
出售一間附屬公司權益收入	454	–
衍生金融工具之收入	16,005	–
出售物業、廠房及設備的收入	40	50
其他	2,365	2,599
	<u>39,520</u>	<u>27,553</u>

政府補助金為本集團就其對當地經濟發展所作貢獻而獲得的人民幣8,663,000元無條件政府補助金(二零一七年：人民幣20,315,000元)，截至二零一八年十二月三十一日止年度遞延政府補助攤銷為人民幣11,993,000元(二零一七年：人民幣4,589,000元)。

7 其他費用

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
商譽減值虧損(附註11)	109,864	–
物業、廠房及設備的減值虧損	–	38,802
貿易應收款項之減值虧損(附註13)	10,051	462
出售物業、廠房及設備虧損	1	21,887
衍生金融工具之虧損	–	17,167
出售無形資產虧損	–	204
其他	271	1,823
	<u>120,187</u>	<u>80,345</u>

8 除稅前溢利

除稅前溢利乃計入／(扣除)下列項目後達致：

(a) 財務收入／(成本)淨額

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
銀行存款的利息收入	4,304	1,687
應收或然代價及應付或然代價公平值變動(附註14(iii))	49,311	2,889
外匯收益淨額	—	9,238
遠期外匯合同之收益	8,081	—
	<hr/>	<hr/>
財務收入	61,696	13,814
	<hr/>	<hr/>
利息開支	(38,267)	(42,335)
減：資本化利息開支*	1,309	2,001
	<hr/>	<hr/>
於損益確認的利息開支淨額	(36,958)	(40,334)
外匯虧損淨額	(23,615)	—
遠期外匯合同之虧損	—	(9,698)
	<hr/>	<hr/>
財務成本	(60,573)	(50,032)
	<hr/>	<hr/>
財務收入／(成本)淨額	1,123	(36,218)
	<hr/>	<hr/>

* 於二零一八年，借款成本按每年2.15%至5.15%的比率(二零一七年：每年1.28%至5.73%)進行資本化。

(b) 人工成本

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
薪金、工資及其他福利	142,328	127,222
退休福利計劃的供款	6,818	6,174
	<hr/>	<hr/>
	149,146	133,396
	<hr/>	<hr/>

本集團參與中國政府的退休金。根據有關退休金規例，本集團須於年內支付年度供款。本集團匯付全部退休金供款至負責退休金及有關付款及負債的各社會保障辦事處。除上述供款以外，本集團概無責任支付退休款項及其他僱員退休後福利。

本集團亦根據強制性公積金計劃條例，為所有其香港僱員實施定額供款強制性公積金退休福利計劃（「強積金計劃」）。供款乃按僱員基本薪金某一個百分比作出，並按照強積金計劃之規則，於應付時計入損益表。強積金計劃之資產與本集團之資產分開持有，並由獨立基金管理。本集團所作的僱主供款於向強積金計劃作出供款時全數歸僱員所有。

(c) 其他項目

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
存貨成本 (i)	4,564,494	3,963,051
折舊	101,291	88,703
攤銷		
– 預付租金	339	359
– 無形資產	3,106	3,456
減值虧損：		
– 物業、廠房及設備	–	38,802
– 商譽(附註11)	109,864	–
研究和開發費用(已計入行政費用)	134,932	112,218
經營租賃費用	1,596	1,125
核數師酬金核數服務	2,480	2,250

(i) 存貨成本包括有關僱員成本及折舊開支的人民幣116,007,000元(二零一七年：人民幣110,261,000)，並已分別計入上文披露之各項費用總額或附註8(b)及8(c)內。

9 所得稅

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
即期稅項		
年內撥備	25,186	52,758
過往年度超額撥備	(8,965)	(367)
	<u>16,221</u>	<u>52,391</u>
遞延稅項		
源自及撥回暫時性差異	6,621	(7,401)
中國預扣稅	(191)	(5,837)
	<u>22,651</u>	<u>39,153</u>

- (i) 根據開曼群島及英屬處女群島的稅務規則及法規，本集團毋須於開曼群島及英屬處女群島繳納任何所得稅。
- (ii) 本集團於香港註冊成立之附屬公司之適用所得稅率為16.5%(二零一七年：16.5%)。
- (iii) 中國企業所得稅撥備乃以適用位於中國的附屬公司的相應企業所得稅率為依據，有關稅率乃按照中國相關稅務規則及法規而釐定。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，所有於中國成立公司的標準所得稅稅率為25%，惟合肥悅遊網絡科技有限公司(「悅遊」)除外。悅遊獲評為「軟件企業」且享有所得稅優惠期，自其產生收益首年起，第一年與第二年為免稅期，而第三年至第五年則享有所得稅稅率50%減免。根據當地稅務機關通知，悅遊於二零一七年及二零一八年的適用所得稅率為0%，而二零一九年至二零二一年的適用所得稅率為12.5%。

- (iv) 中國企業所得稅法及其相關法規規定，除非因稅務優惠或安排而扣減，否則自二零零八年一月一日起累計來自中國盈利的股息分派須按稅率10%繳付預扣稅。於二零零八年一月一日之前產生的未分派盈利則豁免繳付此項預扣稅。於二零一八年十二月三十一日，由於享有優惠預扣稅率5%的本集團中國附屬公司的母公司興業銅業國際(香港)有限公司(「興業銅業(香港)」)根據《內地和香港特別行政區關於對所得避免雙重徵稅和防止偷漏稅的安排》獲核證為香港特別行政區的稅務居民，故適用於5%的優惠預扣稅率。因此，於二零一八年十二月三十一日，已就本集團中國附屬公司保留溢利的分派而應付的預扣稅確認遞延稅項負債人民幣5,000,000元(二零一七年：人民幣7,500,000元)。

10 基本及經攤薄每股盈利

(a) 每股基本盈利

每股基本盈利乃基於本公司普通股權益股東應佔溢利人民幣27,529,000元(二零一七年：人民幣135,544,000元)及年內已發行普通股的加權平均數852,912,033股(二零一七年：825,455,631股)計算得出，計算如下：

普通股加權平均數

	二零一八年	二零一七年
於一月一日發行的普通股	828,655,617	807,094,950
根據購股權獎勵計劃購買／歸屬股份的影響(附註17)	(189,140)	(1,635,986)
發行新股份的影響	17,346,299	14,079,845
就收購事項有關應付或然代價可發行的普通股的影響	7,099,257	5,916,822
	<u>852,912,033</u>	<u>825,455,631</u>
於十二月三十一日的已發行普通股加權平均數	<u>852,912,033</u>	<u>825,455,631</u>

(b) 每股攤薄盈利

本集團授出的股份獎勵對每股盈利(「每股盈利」)具有攤薄影響。經攤薄每股盈利乃通過調整發行在外普通股的加權平均數計算，當中假設已兌換本集團授出之股份獎勵而產生的所有潛在攤薄普通股(合計組成計算經攤薄每股盈利的分母)。概無對盈利(分子)作出調整。

每股攤薄盈利乃基於本公司普通股權益股東應佔溢利人民幣27,529,000元(二零一七年：人民幣135,544,000元)以及調整所有攤薄潛在普通股後發行在外普通股加權平均數856,735,616股普通股(二零一七年：850,100,291)計算得出，計算如下：

普通股加權平均數(經攤薄)

	二零一八年	二零一七年
於十二月三十一日的普通股加權平均數(基本)	852,912,033	825,455,631
股份獎勵計劃的影響(附註17)	3,823,583	199,104
或然可發行普通股之影響	-	24,445,556
	<u> </u>	<u> </u>
於十二月三十一日的普通股加權平均數(經攤薄)	<u>856,735,616</u>	<u>850,100,291</u>

11 商譽

人民幣千元

成本：

於二零一七年一月一日、二零一七年十二月三十一日 及二零一八年十二月三十一日	<u>138,153</u>
--	----------------

累計減值虧損：

於二零一七年一月一日及二零一七年十二月三十一日 減值虧損	<u> </u> (109,864)
---------------------------------	--

於二零一八年十二月三十一日	<u> </u> <u> </u> (109,864)
---------------	---

賬面淨值：

於二零一八年十二月三十一日	<u> </u> <u> </u> 28,289
---------------	--

於二零一七年十二月三十一日	<u> </u> <u> </u> 138,153
---------------	---

含有商譽之現金產生單位之減值測試

商譽分配至以下根據經營分部識別的本集團現金產生單位(「現金產生單位」):

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
網絡遊戲	<u>28,289</u>	<u>138,153</u>

現金產生單位之可收回金額乃根據使用價值計算而釐定。使用價值計算中所用之主要假設如下：

	二零一八年	二零一七年
稅前貼現率	34.0%	31.5%
長期收益增長率	2.5%	2.5%
未來五年之收益增長率	(13.5%)-2.5%	5%-29%

該等計算乃使用根據經管理層批准之五年財務預算編製之現金流量預測。超過五年之現金流量按估計加權平均收益增長率2.5% (二零一七年：2.5%)推算。所用之增長率不超過現金產生單位經營業務之長期平均增長率。現金流量以稅前貼現率34.0% (二零一七年：31.5%)貼現。所用貼現率反映與相關業務有關之特定風險。收益增長率取決於過往業績及市場發展預期情況。

由於受到相關監管政策影響，新遊戲的推出時間落後於原定計劃，導致網絡遊戲業務收益增長率較先前預測的為低。因網絡遊戲產業的未來業務環境仍然不明朗，現金產生單位的估計可收回金額低於其賬面值，因此於截至二零一八年十二月三十一日止年度之綜合損益表中確認減值虧損為人民幣109,864,000元(二零一七年：無)。

12 存貨

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
原材料	117,894	85,617
在製品	412,895	373,846
製成品	139,016	194,197
其他	522	522
	<u>670,327</u>	<u>654,182</u>

於二零一八年十二月三十一日，已就可變現淨值低於其賬面值的存貨計提人民幣8,157,000元（二零一七年：人民幣6,269,000元）撥備。除上述外，於二零一八年十二月三十一日，概無存貨按可變現淨值入賬（二零一七年：無）。

賬面值合共為人民幣310,000,000元（二零一七年：人民幣255,670,000元）的若干存貨已於二零一八年十二月三十一日被抵押作為銀行貸款的抵押物（附註15）。

13 貿易及其他應收款項

附註	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一八年 一月一日 人民幣千元	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元
虧損撥備後的貿易應收款項及 應收票據淨額	(i) 296,387	464,678	469,249
金屬期貨合同按金	11,080	12,044	12,044
其他債務人	5,748	1,498	1,498
	<u>313,215</u>	<u>478,220</u>	<u>482,791</u>
按攤銷成本計量之金融資產	313,215	478,220	482,791
可收回增值稅	24,386	27,440	27,440
預付款項	25,018	19,495	19,495
應收或然代價(附註14(iii))	29,548	—	—
	<u>392,167</u>	<u>525,155</u>	<u>529,726</u>

附註：

- (i) 採納國際財務報告第9號後，已就確認貿易應收款項的額外預期信貸虧損而對二零一八年一月一日的期初結餘作出調整（見附註3(b)）。

預期所有貿易及其他應收款項(扣除虧損撥備)可於一年內收回或確認為開支。

於二零一八年十二月三十一日，本集團將若干銀行承兌匯票向銀行貼現作現金，並背簽若干銀行承兌匯票，以向供應商按全面追索基準清算同額的貿易應付款項，涉及金額為人民幣10,549,000元(二零一七年：人民幣10,176,000元)。董事認為，本集團尚未轉讓與此等銀行承兌匯票有關的重大風險及回報，故本集團繼續全額確認此等應收票據及相關已清算貿易應付款項的賬面值，並將轉讓時所收取的現金確認為貼現票據項下的現金墊款。

於二零一八年十二月三十一日，本集團將若干銀行承兌匯票向銀行貼現作現金，並背簽若干銀行承兌匯票，以向供應商按全面追索基準清算同額的貿易應付款項。本集團已全數取消確認該等應收票據及應付供應商款項。此等取消確認的銀行承兌匯票會自報告期末起計少於六個月內到期。董事認為，本集團已基本上轉讓持有此等票據的全部風險及回報並解除向其供應商支付款項的責任，而即使匯票發出銀行未能於到期日結算有關匯票，就中國相關規則及法規下對此等應收票據進行清算的責任而言，本集團所面臨的風險仍有限。本集團認為，匯票發出銀行的信用良好，其不為此等匯票於到期時進行結算的機會相當低。

於二零一八年十二月三十一日，倘匯票發出銀行未能於到期日結算有關匯票，本集團面臨的最大虧損及未貼現現金流出風險(與本集團就貼現匯票及背書匯票應付銀行或供應商的金額相同)為人民幣23,216,000元(二零一七年：人民幣11,676,000元)。

賬齡分析

於報告期末，貿易應收款項及應收票據(包含於貿易及其他應收款項當中)按發票日期呈列並經扣除虧損撥備的賬齡分析如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
三個月內	278,726	444,176
三個月以上但少於六個月	16,641	24,981
六個月以上但少於一年	959	7
一年以上	61	85
	<u>296,387</u>	<u>469,249</u>

向客戶授出的信貸期介乎7天至90天不等，視乎客戶與本集團的關係、其信用程度及過往結算記錄而定。

於二零一八年十二月三十一日，本集團賬面值總計約為人民幣96,304,000元(二零一七年：人民幣161,815,000元)的應收票據作為發出銀行承兌匯票的抵押。

貿易應收款項的虧損撥備

本集團按等同於整個有效期的預期信貸虧損的金額計量貿易應收款項的虧損撥備，預期信貸虧損乃使用提列矩陣進行估計。由於本集團過往信貸虧損情況明顯表示不同客戶分部的不同虧損模式，故根據過往逾期狀況計算的虧損撥備在本集團不同客戶群之間作進一步區分。

下表提供有關本集團於二零一八年十二月三十一日根據不同業務分部所面對的信貸風險及貿易應付款項之預期信貸虧損資料：

銅分部：

	預期虧損率 %	總賬面值 人民幣千元	虧損撥備 人民幣千元
即期(未逾期)	1.9%	225,788	4,391
逾期1至90天	2.8%	143	4
逾期91至180天	5.0%	—	—
逾期超過180天	31.4%	35	11
		<u>225,966</u>	<u>4,406</u>

網絡遊戲分部：

	預期虧損率 %	總賬面值 人民幣千元	虧損撥備 人民幣千元
即期(未逾期)	0.0%	19,397	—
逾期1至90天	4.9%	1,215	60
逾期91至180天	30.3%	155	47
逾期超過180天	98.5%	10,737	10,571
		<u>31,504</u>	<u>10,678</u>

預期虧損比率乃按過往年度的實際虧損經驗為準。該等比率乃經調整，以反映收集歷史數據期間的經濟狀況、目前狀況以及本集團對應收款項的預期可用年期期間經濟狀況之看法的差異。

根據國際會計準則第39號的比較資料

於二零一八年一月一日前，僅當有減值的客觀證據時確認減值虧損。於二零一七年十二月三十一日，貿易應收款項人民幣1,540,000元已釐定為減值。並無視為出現減值的貿易應收款項的賬齡分析如下：

	二零一七年 人民幣千元
未逾期亦無減值	464,293
逾期少於3個月	3,786
逾期超過3個月	92
	<u>468,171</u>

未逾期亦無減值的應收款項與眾多近期無拖欠記錄的客戶有關。

已逾期但未減值的應收款項與在本集團擁有良好往績記錄的多名獨立客戶有關。根據過往經驗，管理層相信，無須就該等結餘作出減值撥備，此乃由於信貸質素並無重大變動，而結餘仍被視為可全數收回。

年內，貿易應收款項的虧損撥備賬變動如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
於二零一七年十二月三十一日根據國際會計準則 第39號的結餘	462	—
首次應用國際財務報告準則第9號之影響(附註3(b))	4,571	—
於一月一日的結餘	<u>5,033</u>	—
年內已確認減值虧損	<u>10,051</u>	462
於十二月三十一日的結餘	<u>15,084</u>	<u>462</u>

以下貿易應收款項總賬面值之重大變動導致二零一八年虧損撥備增加：

- 逾期超過180天的款項增加導致虧損撥備增加人民幣10,582,000元。

14 貿易及其他應付款項

	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一八年 一月一日 人民幣千元	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元
貿易應付款項及應付票據(ii)	358,261	500,492	500,492
應付員工福利	28,668	24,588	24,588
購買物業、廠房及設備之應付款項	24,500	34,484	34,484
應計費用及其他	25,451	16,482	13,361
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
按攤銷成本計量之金融負債	436,880	576,046	572,925
收取客戶的預付款項(i)	–	–	24,424
合約負債(i)	26,593	22,176	–
應付或然代價(iii)	3,828	17,950	17,950
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	467,301	616,172	615,299

- (i) 由於採納國際財務報告準則第15號，收取客戶的預付款項(已扣除增值稅)已計入合約負債並於上述披露。

本集團根據合約中設立的計費標準收取客戶付款款項。合約項下的該等款項通常會預先收到，其主要來自於出售銅產品。

截至二零一八年十二月三十一日止年度確認收益人民幣22,176,000元，其已計入報告期初的合約負債結餘。

- (ii) 以下為於報告期末貿易應付款項及應付票據(包括於貿易及其他應付賬款當中)按發票日期或開證日期呈列的賬齡分析：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
三個月內	351,057	457,527
三個月以上但少於六個月	3,461	23,160
六個月以上但少於一年	1,301	16,854
一年以上	2,442	2,951
	<u>358,261</u>	<u>500,492</u>

- (iii) 於二零一六年八月五日(「收購日期」)，本公司透過收購Funnytime Limited (「Funnytime」)的全部股份及投票權益自賣方Mobilefun Limited (「Mobilefun或賣方」，一間由任灝先生於收購日持有42%股權的公司)獲得Funnytime及其附屬公司(統稱「目標集團」)的控制權。任先生亦為本公司就收購Funnytime訂立買賣協議(「買賣協議」)的擔保人之一，本公司就收購Funnytime而訂立協議。任先生其後於二零一六年十月成為本公司的董事之一。於二零一八年七月十八日，任先生於Mobilefun的控股權益由42%變更至72%。

或然代價以現金形式及本公司新發行普通股結算，或然代價視乎目標集團於二零一六年一月一日至二零一八年十二月三十一日(「履約承諾期」)之財務表現而定。根據買賣協議，倘Funnytime於履約承諾期的經調整淨利潤少於人民幣70,000,000元(如買賣協議所定義)，賣方受限於代價調整，賣方須以現金向本公司償還40,135,567港元，而賣方可發行的剩餘代價股份數目須調整至6,424,734股。

於二零一八年十二月三十一日應收或然代價及應付或然代價之公平值分別為人民幣29,548,000元及人民幣3,828,000元，而截至二零一八年十二月三十一日止年度於財務收入(附註8(a))獲確認之公平值收益約為人民幣49,311,000元。公平值歸類為第三級計量。

應收或然代價之公平值根據風險調整貼現率估計為未來現金流量的現值。應付或然代價之公平值根據本公司於二零一八年十二月三十一日的普通股收市價估計為可發行股份的數量。

15 計息借款

於二零一八年十二月三十一日，計息借款根據有關貸款協議所載預定還款日期的還款情況如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
即期		
短期有抵押銀行貸款	437,360	469,893
無抵押銀行貸款	48,986	112,413
貼現票據下的銀行墊款	111,177	45,445
非流動有抵押銀行貸款的即期部份	131,000	—
	728,523	627,751
非即期		
有抵押銀行貸款	45,500	231,000
	774,023	858,751

(i) 本集團計息借款還款情況如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
一年內	728,523	627,751
一年以上但少於兩年	45,500	171,000
兩年以上但少於五年	—	60,000
	45,500	231,000
	774,023	858,751

(ii) 本集團金額為人民幣311,000,000元(二零一七年：人民幣420,500,000元)的計息借款須待符合有關本集團部份財務狀況表比率的財務契據後，方可作實，有關契據於與財務機構作出的借貸安排中屬常見。於及截至二零一八年十二月三十一日止年度，概無有關支取融通的契據出現違約情況。

- (iii) 於二零一八年十二月三十一日，有抵押銀行貸款按年利率2.81%至4.99%（二零一七年：2.15%至7.5%）計息，並以下列資產抵押：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
資產賬面值：		
存貨	310,000	255,670
物業、廠房及設備	537,920	611,444
租賃預付款項	11,991	13,351
銀行借款之擔保按金	61,778	58,818
	<u>921,689</u>	<u>939,283</u>

- (iv) 截至二零一八年十二月三十一日，無抵押銀行貸款按年利率3.59%至3.65%（二零一七年：2.21%至4.35%）計息。

16 股息

截至二零一八年十二月三十一日止年度，並無末期股息宣派予本公司權益股東（二零一七年：無）。

17 以權益結算以股份為基礎的交易

於二零一六年四月十八日（「採納日期」），本公司採納了一項不構成上市規則第17章規限的購股權計劃的股份獎勵計劃（「股份獎勵計劃」），旨在以本公司普通股股份認可及獎勵為本集團業務增長及發展作出貢獻的合資格僱員。

本公司已委任受託人（「受託人」）管理股份獎勵計劃。受託人主要就股份獎勵計劃管理並持有本公司股份，惠及本公司合資格僱員的利益。根據股份獎勵計劃，受託人將以本公司提供的現金在市場上買入本公司股份，並以信託形式為相關僱員持有，直至該等股份根據股份獎勵計劃條文無債歸還相關受益人為止。受託人根據股份獎勵計劃持有的本公司股份總數於採納日期不得超過本公司已發行股份總數的20%，即162,223,190股股份。

由於本公司有權控制信託的財務及經營決策，亦可得益於僱員（通過與本集團的持續僱傭關係獲授本公司股份（「獎勵股份」））的貢獻，故本集團須整合該信託。

於二零一八年十二月三十一日，本公司於該信託中已注資12,010,000港元（相當於人民幣10,136,000元）（二零一七年：7,000,000港元（相當於人民幣6,078,000元）），在本公司財務狀況表中入賬為「於附屬公司的投資」。

於二零一八年十二月三十一日，受託人已購入8,688,000股（二零一七年：8,137,000股）本公司股份，總成本（包括相關交易成本）為7,550,000港元（相當於人民幣6,525,000元）（二零一七年：6,999,000港元（相當於人民幣6,124,000元））。

(i) 根據股份獎勵計劃持有股份詳情載列如下：

	二零一八年			二零一七年		
	平均購買價 港元	持有股份 數目	價值 人民幣千元	平均購買價 港元	持有股份 數目	價值 人民幣千元
於一月一日	0.86	7,737,000	5,817	0.92	4,021,000	3,256
年內所購股份	1.00	551,000	401	0.80	4,116,000	2,868
年內歸屬及轉讓予僱員 之股份	-	(300,000)	(225)	-	(400,000)	(307)
過往年度獲歸屬及 年內轉讓予僱員之股份	-	(5,280,000)	(3,829)	-	-	-
於十二月三十一日	<u>0.87</u>	<u>2,708,000</u>	<u>2,164</u>	<u>0.86</u>	<u>7,737,000</u>	<u>5,817</u>

根據股份獎勵計劃於二零一七年五月二十六日的行政委員會決議，股份獎勵計劃項下所持1,000,000股普通股無償授予本集團一名僱員，並將於二零一七年六月十五日、二零一八年六月十五日及二零一九年六月十五日分別歸屬40%、30%及30%。歸屬條件僅受限於服務條件。授出日期公平值每股0.7港元(相當於約每股人民幣0.62元)乃經參考本公司普通股於二零一七年五月二十六日之收市價釐定。於二零一七年及二零一八年，400,000股及300,000股獎勵股份分別獲歸屬及轉讓予承授人。

根據本公司二零一七年十二月十三日的董事會決議，股份獎勵計劃項下所持10,060,000股普通股無償授予本集團9名董事及91名僱員，並將於二零一七年十二月十三日、二零一八年十二月十三日及二零一九年十二月十三日分別歸屬5,280,000股(第一批)、2,152,000股(第二批)及2,628,000股(第三批)。歸屬條件僅受限於服務條件。授出日期公平值每股0.85港元(相當於約每股人民幣0.72元)乃經參考本公司普通股於二零一七年十二月十三日之收市價釐定。於二零一七年十二月十三日，5,280,000股獎勵股份獲歸屬，及於二零一八年轉讓予承授人。

根據本公司於二零一八年十二月十三日之董事會決議，為維持本集團承授人較長期的僱員服務，第二期及第三期獎勵股份已推遲一年發放，推遲到二零一九年十二月十三日及二零二零年十二月十三日。該改變不會令承授人得益，因此不會對獎勵股份的公平值成本產生影響。於綜合損益表確認服務成本人民幣2,264,000元。

(ii) 截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度之獎勵股份數目之變動如下：

	獎勵股份數目
於二零一七年一月一日	----- -
授出	11,060,000
年內已歸屬及轉讓	<u>(400,000)</u>
於二零一七年十二月三十一日	<u>10,660,000</u>
於二零一七年十二月三十一日已歸屬但未轉讓	<u>5,280,000</u>
年內已歸屬及轉讓	(300,000)
過往年度獲歸屬及年內已轉讓	(5,280,000)
沒收	<u>(180,000)</u>
於二零一八年十二月三十一日	<u>4,900,000</u>
於二零一八年十二月三十一日已歸屬但未轉讓	<u>-</u>

截至二零一八年十二月三十一日止年度，概無股份(二零一七年：11,060,000股獎勵股份中公平值為人民幣3,463,000元的4,800,000股獎勵股份)授予本公司董事(二零一七年：九名董事)。

管理層討論與分析

整體業務回顧

本集團之總收益達人民幣4,996.1百萬元，與二零一七年人民幣4,495.0百萬元相比，增長率為11.1%。股東應佔本集團溢利由二零一七年的人民幣135.5百萬元減少79.7%至人民幣27.5百萬元。

銅加工業務

市場和行業回顧

二零一八年，銅價整體呈現震盪下行趨勢，六月初倫敦金屬交易所(「倫敦金屬交易」)銅價一度沖高至7,348美元／噸，隨後快速下挫至6,000美元／噸下方。二零一八年國外大型銅精礦廠商勞資談判大都順利結束，全球銅精礦產量沒有受到太大沖擊。全球銅精礦供需處於緊平衡狀態，預期未來兩年短缺量擴大。二零一八年中國銅產量穩中有升，進口量呈現兩位數增長，消費量增幅略低於二零一七年，過剩量出現增加；預計二零一九年仍有小幅過剩，精銅供應過剩量出現一定收窄。中國廢銅進口政策不斷收緊，廢銅進口量進一步下滑。除了需求端出現放緩跡象外，中美貿易緊張局勢急劇升溫、全球宏觀經濟恢復受阻及加息週期中美元走勢強勁，都是拖累銅價下行的主要因素。

二零一八年，國內銅板帶行業總體運行良好，行業主要企業產量增速快於銅加工行業平均水平；產能利用率有所提升，產業集中度進一步提高；出口增長快於進口，且淨進口量持續收縮，惟出口量仍遠小於進口量。

1. 行業生產運營良好，產量增長快於產能

根據安泰科統計，二零一八年我國銅板帶排加工行業產能將近462.6萬噸，同比增長5.19%；產量354萬噸，同比增長8.59%。二零一八年綜合產能利用率約75%，較二零一七年的72.65%，提高2.35個百分點。

2 產能繼續擴張，行業集中度不斷提高

根據安泰科調研情況，二零一八至二零二零年國內合計將新增產能約96.3萬噸，產能將在二零一八至二零二零年陸續獲得釋放，其中二零一八年投產產能約26.3萬噸。

3 出口增長快於進口，但出口量遠小於進口

二零一八年，中國銅板帶貿易量17.69萬噸，同比增長4.67%。進口方面，二零一八年進口各類銅板帶共計13.38萬噸，同比小幅增長0.6%；進口額12.98億美元，同比增長12.67%；進口均價9.70美元／公斤，同比增長11.62%。

出口方面，二零一八年出口各類銅板帶共計4.31萬噸，同比增長19.72%；出口額3.59億美元，同比增長25.09%；出口均價8.34美元／公斤，同比增長4.64%。出口單價遠低於進口，顯示出口產品的檔次仍有待提高。二零一八年淨進口量9.07萬噸，比上年減少0.63萬噸，呈持續收縮趨勢，顯示隨著國內銅板帶行業生產技術水平的提升，正逐步實現進口替代，對進口銅板帶的依存度正在降低。同時，在銅加工材料總進口量中，銅板帶比重為62.62%，是銅材中最大的進口產品，說明國內在高端銅板帶產品方面還有較大的市場空間和發展潛力。

業務回顧

於報告年度，本集團的銅加工業務共實現收入人民幣4,959.2百萬元，銷量143,979噸，分別比二零一七年增長了11.4%和3.8%。其中製造及銷售高精度銅板帶實現收入為人民幣4,448.1百萬元，較去年的人民幣4,004.4百萬元增長了11.1%，高精度銅板帶銷量為96,185噸，較去年同期的89,607噸增加7.3%。銅板帶收入增長主要是由於銷量增加所致。於報告年度，銅產品加工服務收入為人民幣194.9百萬元，較去年的203.6百萬元減少4.3%，加工服務量為38,128噸，較去年的40,442噸減少5.7%。於報告年度，原材料貿易收入為人民幣316.2百萬元，較去年的人民幣245.1百萬元增加29.0%，同時貿易業務銷量為9,666噸，較去年的8,717噸增加10.9%。

業務發展

二零一八年，在「調結構，增效益，降成本，謀發展」的工作方針指導下，集團通過「拓市場」、「穩品質」、「重研發」、「強治理」、「促兩化」、「興文化」及「育人才」七大模塊工作的開展，切實地展開了轉型升級攻堅之戰。

本年度集團的一項重大戰略即調整高附加值產品佔比以期獲得高額的利潤回報，為今後公司長期發展打下良好基礎。通過生產、銷售部門的努力，報告期內，集團的高附加值產品比例超過了預期值。

同時，集團還積極探索降低成本的措施。雖然二零一八年受廢七類限制進口影響，導致整體廢銅供應緊張，原材料成本上升較快，但集團積極開拓距離較近的供應商，減少運輸成本，拓展國內廢料客戶與品種等手段，擴大了原材料供應的來源，基本緩解了廢銅供應緊張的局面，有效抑制了原材料成本的過快上漲。通過備品備件降本措施的執行，減少了輔料端的開支。通過工藝優化，提升了成材率，減少了返工率與投料成本，加快了物料周轉。

另外，集團加強了管理的提升工作，對銷售、財務、採購、人力進行了組織架構上的重新梳理，業務流程規範性梳理，使管理效能得到了更加有效的發揮。報告期內，集團還通過了「國家企業技術中心」認證，為集團技術研發能力的提升奠定了良好的平台基礎，並鞏固了集團在國內銅板帶領域的領先地位。

展望

二零一九年，集團將以創新創優為導向，以調整結構為根本，以穩定質量為基礎，以管理創新為抓手，以增效降本為方向，以「家」文化為依據，圍繞「開拓創新、穩質降本、提升發展」的工作方針，謀求給股東帶來穩定的回報。

網絡遊戲業務

行業回顧

根據二零一八年中國遊戲產業報告(「報告」)，中國的遊戲產業增長放緩。整體營業收入為人民幣2,144億元，與去年比較增長5.3%。二零一八年的增長率低於過往年度，且增長率首次下跌至10%以下。就細分市場而言，手機遊戲收益為人民幣1,340億元，佔市場總額62.5%。客戶端遊戲收益為人民幣620億元，佔市場總額28.9%，而網頁遊戲收益為人民幣126億元，佔市場總額5.9%。客戶端遊戲及網頁遊戲的市場規模萎縮，而手機遊戲的增長率減慢，但仍錄得15.4%增長率，推動遊戲產業整體增長。

根據報告，於二零一八年，手機遊戲用戶數量約6.05億，與去年同比增長9.2%，客戶端遊戲用戶約1.5億，與去年同比下降5.0%，網頁遊戲用戶約2.23億，與去年同比下降13.0%。遊戲用戶整體增加主要由於手機遊戲用戶增加所致。

網絡遊戲行業的監管部門自二零一八年三月暫停發行網絡遊戲商業化許可證(「版號」)的審批，此舉對整個遊戲產業影響重大。在此情況下，網絡遊戲行業愈見分散。擁有充足產品供應和現金的大公司不僅在沒有版號的情況下倖存下來，而且還實現了收入增長。然而，中小型公司蒙受損失。展望未來，中國遊戲市場仍將由大型企業主導，而中小型企業需要關注質量和小眾市場。

業務回顧

二零一六年八月，本集團完成對 Funnytime Limited(「Funnytime」)的收購，Funnytime主要通過其全資子公司Soul Dargon Limited以及透過合約協議控制的境內公司合肥掌悅網絡科技有限公司(「掌悅」)進行網絡遊戲的開發、發行和運營業務。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，Funnytime共實現收入人民幣36.9百萬元，淨利潤為人民幣3.1百萬元，分別比二零一七年減少11.9%和85.6%。二零一八年經調整淨利潤(定義見買賣協議)為人民幣3.7百萬元，較二零一七年的人民幣22.9百萬元減少83.8%。淨利潤大幅下降是由於以下原因：(i) Funnytime新遊戲產品的推出落後於計劃，網頁遊戲運營的增長速度比先前預測慢；及(ii) Funnytime計提技術服務產生的呆賬應收款項撥備為人民幣10.4百萬元。

根據買賣協議，Funnytime須分別於截至二零一六年十二月三十一日止年度、二零一七年十二月三十一日止年度及二零一八年十二月三十一日止年度達成淨利潤(經過買賣協議預先訂明的項目調整後)人民幣18,000,000元、人民幣22,000,000元及人民幣30,000,000元之業績目標，預期的淨利潤總額為人民幣70,000,000元。Funnytime的經調整淨利潤已實現二零一六年和二零一七年的業績目標，但未達到二零一八年的業績目標。履約承諾期的調整後淨利潤總額為人民幣45,780,262元，比預期淨收入人民幣70,000,000元低人民幣24,219,738元。於二零一七年四月及二零一八年四月已分別向Mobilefun配發及發行19,996,667股及24,445,556股代價股份。於二零一六年八月，二零一七年二月及二零一七年三月，本公司向賣方分別支付95,922,191.61港元、16,740,000.00港元及1,860,000.00港元，總額114,522,191.61港元(已去除交易成本)作為現金代價。

根據買賣協議，賣方受限於代價調整，賣方須以現金向本公司償還40.1百萬港元，而賣方可發行的剩餘代價股份數目須調整至6.4百萬股。代價調整機制之詳情可參閱日期為二零一六年六月二十一日之本公司公告。於本公告日期，本公司及賣方仍在商討代價調整的結算方案。根據買賣協議，賣方的目前擔保人為任灝先生及楊罔先生。佟鑫先生因處置其於賣方之全部權益予任灝先生而於二零一八年七月不再為擔保人之一。董事會認為，該等擔保人之變更將不會對本集團產生任何重大不利影響，此乃由於任灝先生及楊罔先生將繼續擔任賣方的擔保人。本公司將適時就上述出現任何重大進展時另行作出公告。

自收購日期二零一六年八月五日起，Funnytime合併入本集團的財務報表，而其淨利潤人民幣6.2百萬元自收購日期至二零一六年十二月三十一日合併入本集團的財務報表。截至二零一七年十二月三十一日止年度，淨利潤人民幣21.5百萬元合併入本集團的財務報表。截至二零一八年十二月三十一日止年度，淨利潤人民幣3.1百萬元合併入本集團的財務報表。

由於受到相關監管政策影響，若干遊戲發佈計劃受到影響，推出時間須延後，導致遊戲運營收益增長率較先前預測低。因業務環境仍然不明朗，網絡遊戲運營未來收益增長率仍將低於預期。故截至二零一八年十二月三十一日止年度，與收購Funnytime有關的商譽減值人民幣109.9百萬元已入賬。

業務發展

運營中心

儘管整個遊戲產業因監管部門暫緩發放版號而處於艱難時期，本集團網絡遊戲業務附屬公司合肥掌悅網絡科技有限公司(「**掌悅**」)仍能利用其於運營傳統網頁遊戲的競爭優勢，同時進軍手機遊戲運營，保持穩定發展。

多款網頁遊戲產品包括《兵法三國》、《太極崛起》及《三國之志2》之總收益令人鼓舞，各產品每月平均總收益約為人民幣2.5百萬元至人民幣3百萬元。除傳統網頁遊戲外，掌悅於二零一八年十月在安卓手機推出一款休閒手機遊戲《票房大賣王》。該款遊戲隨即獲得成功，首月總收益為人民幣3.6百萬元。《票房大賣王》深受歡迎乃過往兩年掌悅努力不懈實現遊戲組合多元化、開拓手遊業務的成果。同時掌悅於下半年透過在微信迷你遊戲平台推出《小小家園》(又名《萌趣醫院》)以擴大其於H5遊戲界的地位。

研發中心

於二零一八年，掌悅調整其研究及開發(「**研發**」)策略，從傳統網頁遊戲研發轉向H5遊戲及手機遊戲研發，並全年自我開發一款神話英雄主題H5遊戲及神話英雄主題手機遊戲。由於年度期間研發中心員工重組，遊戲開發進度落後於原定計劃。

展望

由於遊戲產業競爭日益激烈，掌悅正轉型以適應行業新趨勢。掌悅積極發掘H5遊戲及手機遊戲的商機為其業務作出突破。掌悅致力不斷為市場提供高品質遊戲並專注改善現有遊戲玩家體驗。多款預期推出的遊戲仍在籌備中，其中包括，著名知識產權(「IP」)產品遊戲仍在商討中。雖然業績履約承諾期於二零一八年十二月三十一日結束，但遊戲業務仍留在本集團。我們預計遊戲業務仍將為本集團的收入及淨利潤作出貢獻。

財務回顧

收入及毛利

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的銅業務共錄得收入為人民幣4,959.2百萬元，而本集團的網絡遊戲業務錄得收入為人民幣36.9百萬元。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團共錄得銷售收入為人民幣4,996.1百萬元，較去年人民幣4,495.0百萬元上升了11.1%。本集團銅業務的收入增加主要由於銅產品銷量上升所致。

本集團已售出143,979噸銅產品，較二零一七年的138,766噸上升3.8%。

本集團於二零一八年錄得人民幣418.4百萬元的毛利，較二零一七年下跌20.2%。毛利減少主要由於原材料成本上升所致。

其他收入

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團共錄得其他收入為人民幣39.5百萬元，較二零一七年增加人民幣11.9百萬元。本集團於二零一八年取得衍生金融工具收益為人民幣16.0百萬元(二零一七年：零)。

其他費用

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的其他開支為人民幣120.2百萬元，較二零一七年的人民幣80.3百萬元增加了人民幣39.9百萬元，這主要是因為本集團於二零一八年產生商譽減值虧損人民幣109.9百萬元，其與二零一六年八月收購Funnytime之全部權益相關。於二零一七年，本集團確認物業、廠房及設備減值虧損人民幣38.8百萬元，以及出售物業、廠房及設備虧損人民幣21.9百萬元。

分銷費用

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的分銷費用為人民幣47.1百萬元，比二零一七年的人民幣52.1百萬元減少了人民幣5.0百萬元。

行政費用

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的行政費用為人民幣240.3百萬元，比二零一七年的人民幣205.3百萬元增加人民幣35.0百萬元，此乃主要由於研發費用增加所致。

財務收入／(成本)淨額

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的財務收入淨額為1.1百萬元(二零一七年：財務成本淨額人民幣36.2百萬元)。財務收入增加主要由於應收或然代價及應付或然代價公平值變動引起的收益所致。

所得稅

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團所得稅開支減少人民幣16.5百萬元，由二零一七年的人民幣39.2百萬元減至人民幣22.7百萬元，而實際稅率由去年的22.0%下跌至20.2%(不包括商譽減值虧損及或然代價公平值變動)，主要由於兩家附屬公司於二零一七年就合資格研發費用享受所得稅加計扣除的稅收優惠，本集團兩家主要附屬公司於二零一八年四月及五月獲得退稅所致。

本公司股東應佔溢利

綜合上述因素，年內，本公司股東的應佔溢利減少人民幣108.0百萬元，由二零一七年的人民幣135.5百萬元減至人民幣27.5百萬元。

流動現金及財務資源

於二零一八年十二月三十一日，本集團錄得流動資產淨額人民幣171.7百萬元，而於二零一七年十二月三十一日的流動資產淨額為人民幣175.1百萬元。

於二零一八年十二月三十一日，短期計息借貸估計息借貸總額的百分比為94.1%。於本公告日期，本集團取得及重續中國多家銀行借出的短期貸款(該等短期貸款根據當地市場慣例每年續期)，在融資方面並未遇到任何困難。

本集團有能力由經營活動產生現金、信貸狀況及與主要借款銀行的關係良好，以及擁有可動用但尚未支取的銀行信貸連同銀行存款分別為人民幣999.5百萬元(包括有效至二零二零年的長期貸款額度人民幣60.4百萬元)及人民幣326.3百萬元(包括受限制銀行存款人民幣140.1百萬元、到期日超過三個月的銀行存款人民幣10.2百萬元及現金及現金等價物人民幣176.0百萬元)。董事會相信，根據過往經驗及本集團與其主要借款銀行的關係，本集團將能夠於來年到期時重續現有短期銀行借貸。董事會有信心，本集團能具備足夠財務資源，以維持其營運資金需求及應付其可預見的債務償還需求。

於二零一八年十二月三十一日，本集團有須於一年內償還的未償還銀行貸款及其他借貸約人民幣728.5百萬元。於二零一八年十二月三十一日，本集團79.3%的債務為有抵押。

二零一八年十二月三十一日的淨債務資本率為36.2% (二零一七年十二月三十一日：40.6%)，有關比率乃以負債淨額除以資本總額計算得出。債項淨額以債項總額(包括綜合財務狀況表所列的所有計息借款)減現金及現金等價物計算。資本總額為綜合財務狀況表所載本公司權益股東應佔權益加債項淨額。

抵押資產

於二零一八年十二月三十一日，本集團已抵押賬面值總計人民幣921.7百萬元(二零一七年十二月三十一日：人民幣939.3百萬元)的資產以獲得銀行信貸。

資本開支

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團已投資人民幣55.5百萬元用於購買物業、廠房及設備。此等資本開支主要通過內部資源及銀行貸款提供資金。

資本承擔

於二零一八年十二月三十一日，本集團已訂約但未撥備的未來資本開支約為人民幣18.8百萬元。

或然負債

於二零一八年十二月三十一日，本集團並無任何重大或然負債。

市場風險

本集團須承受各類市場風險，包括銅價與其他商品價格的波動，以及利率與匯率的變動。

僱員

於二零一八年十二月三十一日，本集團有1,290名僱員，銅業務及網絡遊戲業務分別有1,228名及62名僱員。薪酬政策會作定期檢討以確保本集團為我們的員工提供具競爭力的受聘條款。僱員福利包括薪金、退休金、醫療保險計劃及其他適用的社會保險。此外，購股權或股份獎勵可分別根據經批准購股權計劃或股份獎勵計劃之條款授予或獎勵予本集團合資格僱員(包括董事)。晉升及薪酬增加則按照表現而釐定。本集團的成功取決於僱員的技能及貢獻。本集團肯定人力資源於競爭激烈的行業中甚為重要，故在僱員培訓方面投放資源。本集團已為僱員設立年度培訓計劃，務求使新僱員可充分掌握履行職責所需的技術，而現有僱員則可提升或改善技能。

環境及法規政策

環保與節能是本集團生產運行的基本準則。本集團極力推進資源的回收再生利用，專門有設立回收車間對相關金屬及其他資源進行回收並應用於公司的再生產，努力降低對環境的影響。

本集團也嚴格要求供應商遵循環保法規，對有害元素超標的原材料，或沒有獲得相關監管機構證書、批文及認證的貨品一律予以退回、拒收。

於二零一八年八月八日，寧波興業盛泰集團有限公司(「寧波興業」)，本集團銅加工業務之附屬公司，收到來自寧波市生態環境局(「當局」)的一封處罰決定書。當局於函件內列明於二零一八年六月四日當局進行巡查期間，發現寧波興業廠區內的兩台酸霧廢氣處理設備沒有保持正常使用。當局要求寧波興業糾正不當行為並對寧波興業罰款人民幣130,000元。寧波興業已立即糾正不當行為並支付罰款。該處罰對寧波興業的業務營運並無重大影響。

本集團主要的營運公司位於中國大陸，同時本公司於開曼群島註冊成立，而其股份在香港上市。除上文所述事故外，本集團一直嚴格遵守中國內地、開曼群島及香港的各項相關法律、規則及法規。

購買、出售或贖回上市證券

截至二零一八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、出售或贖回本公司任何上市證券，惟本公司於二零一六年四月十八日所採納股份獎勵計劃（「**股份獎勵計劃**」）受託人於本年度根據股份獎勵計劃之規則及信託契據之條款於聯交所購買本公司總計551,000股股份，總代價為551,000港元（相當於人民幣401,000元）。

優先購買權

本公司的章程細則或開曼群島法例均無訂明有關本公司必須按本公司現有股東的持股比例向彼等提呈發售新股份的優先購買權的規定。

遵守證券交易的標準守則

年內，本公司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**」）。在向所有董事作出具體查詢後，所有董事已確認彼等於截至二零一八年十二月三十一日止年度均已遵守標準守則內所訂立的標準要求。

遵守企業管治守則

本公司於截至二零一八年十二月三十一日止年度一直遵守上市規則附錄十四所載的企業管治守則內的守則條文。

公眾持股量足夠

於本公告日期，根據本公司可獲得的公開資料及就其董事所深知，本公司一直維持上市規則所規定的公眾持股量不低於本公司已發行股本的25%。

審核委員會作出的審閱

本公司的審核委員會由柴朝明先生及魯紅女士兩位獨立非執行董事及非執行董事戴建春先生組成。審核委員會已審閱截至二零一八年十二月三十一日止年度的經審核財務報表，並就審核事項、風險管理、內部監控、持續關連交易及財務申報事項，包括本集團所採納的會計常規及原則作出討論及審閱。

核數師

本集團的核數師畢馬威已就本集團載於初步業績公告的截至二零一八年十二月三十一日止年度綜合損益及其他全面收益表、綜合財務狀況表及相關附註所載數據與本集團於本年度的綜合財務報表所載金額核對一致。

末期股息

董事會不建議派付截至二零一八年十二月三十一日止年度的末期股息(二零一七年:零)。

暫停辦理股份過戶登記手續

為釐定有權出席將舉行於二零一九年六月十四日的應屆股東週年大會及於會上投票的本公司股東的身份，本公司將由二零一九年六月十一日至二零一九年六月十四日(包括首尾兩日)暫停辦理股份過戶登記手續，於此期間將不會辦理任何股份過戶登記。為符合資格出席應屆股東週年大會及於會上投票，所有股份過戶文件連同有關股票，須於二零一九年六月十日下午四時三十分前送交本公司的香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司，地址為香港皇后大道東183號合和中心22樓，以辦理股份過戶登記手續。

刊登二零一八年年度業績公告及年度報告

本業績公告載於本公司網站(www.huanyue.com.hk)及聯交所指定網站(www.hkexnews.hk)。本公司的二零一八年年度報告及股東週年大會通告將於上述網站刊登，並於適當時候寄發予本公司股東。

承董事會命
歡悅互娛控股有限公司
行政總裁兼執行董事
胡明烈

香港，二零一九年三月二十九日

於本公告日期，本公司執行董事為胡長源先生、胡明烈先生、朱文俊先生及任灝先生，本公司非執行董事為戴建春先生，本公司獨立非執行董事為柴朝明先生、樓棟博士及魯紅女士。