



火岩控股
FIRE ROCK HOLDINGS

火岩控股有限公司
FIRE ROCK HOLDINGS LIMITED

(於開曼群島註冊成立的有限公司)
股份代號: 8345



2018 年度
報告

香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)GEM的特色

GEM的定位乃為較於聯交所上市的其他公司帶有更高投資風險的公司提供上市的市場。有意投資者應了解投資於該等公司的潛在風險，並應經過審慎周詳的考慮後方作出投資決定。GEM的較高風險及其他特色表示GEM較適合專業及其他經驗豐富的投資者。

由於GEM上市的公司屬新興性質，在GEM買賣的證券可能會較在聯交所主板買賣的證券承受更大的市場波動風險，同時無法保證在GEM買賣的證券會有高流通量的市場。

香港交易及結算所有限公司及聯交所對本報告之內容概不負責，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報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。

本報告的資料乃遵照香港聯合交易所有限公司GEM證券上市規則(「**GEM上市規則**」)而刊載，旨在提供有關火岩控股有限公司(「**本公司**」)的資料；本公司的董事(「**董事**」)願就本報告的資料共同及個別地承擔全部責任。各董事在作出一切合理查詢後，確認就其所知及所信，本報告所載資料在各重要方面均屬準確完備，沒有誤導或欺詐成分，且並無遺漏任何事項，足以令致本報告或其所載任何陳述產生誤導。

目錄

2	釋義
5	公司資料
6	財務摘要
7	主席報告書
9	管理層討論與分析
34	企業管治報告
47	環境、社會及管治報告
63	董事及高級管理層
69	董事會報告
78	獨立核數師報告
82	綜合損益及其他全面收益表
83	綜合財務狀況表
84	綜合權益變動表
85	綜合現金流量表
86	綜合財務報表附註

釋義

「ACT」	動作遊戲，指玩家控制化身遊戲主角的人物在遊戲中闖級的動作主題遊戲，玩家通常在遊戲中收集物品、避開障礙及與敵人戰鬥，著重考驗玩家的手眼協調及反應時間
「安卓」	由Google Inc.開發及維護的操作系統，主要用於包括智能手機及平板電腦在內的觸屏技術
「股東週年大會」	本公司將於二零一九年六月四日(星期二)舉行之股東週年大會或其續會
「ARPG」	動作角色扮演遊戲，亦稱為即時戰鬥角色扮演遊戲，遊戲中玩家角色即時響應玩家操作且玩家直接控制其所扮演的角色
「ARPPU」	每付費玩家平均收入，按於一段期間內自授權營運商用以換取遊戲幣的代幣的銷售淨額所得月度平均收入分成除以同一段期間內平均月付費玩家人數計算
「公司章程」	本公司於二零一六年一月二十四日有條件採納的章程細則(經不時修訂、補充及以其他方式修改)
「審核委員會」	董事會審核委員會
「董事會」	本公司董事會
「網頁遊戲」	毋須安裝客戶端軟件即可在網頁瀏覽器內暢玩的網絡遊戲
「守則」	載於GEM上市規則附錄十五的《企業管治守則》
「以商業化方式推出」或「商業化」	一旦授權營運商已(i)指定第三方支付渠道以收取銷售遊戲幣的付款及(ii)結束公開外部測試階段，則一款遊戲被認為已以商業化方式推出
「本公司」	火岩控股有限公司，一間於開曼群島註冊成立的有限公司及其所有附屬公司，其股份於GEM上市(股份代號：8345)
「董事」	本公司董事
「歐元」	歐元區法定貨幣
「免費畅玩」	遊戲行業使用的一種模式，在該模式下，遊戲玩家可免費畅玩遊戲，但可能須購買遊戲幣以提升遊戲體驗

釋義

「火岩國際」	火岩國際有限公司，根據英屬處女群島法例註冊成立的有限公司，為本公司的直接全資附屬公司
「GEM」	聯交所GEM
「GEM上市規則」	經不時修訂、補充或以其他方式修改的GEM證券上市規則
「本集團」或「我們」	本公司及除文義另有所指外，包括其所有附屬公司
「港幣」	港幣，香港法定貨幣
「香港」	中國香港特別行政區
「iOS」	由Apple Inc.開發及維護的移動設備操作系統，專門用於包括iPhone、iPod及iPad在內的蘋果觸屏技術
「日元」	日元，日本法定貨幣
「上市」	本公司的股份在GEM上市
「MMORPG」	大型多人在線角色扮演遊戲，多個玩家同時暢玩相同的角色扮演遊戲
「移動設備遊戲」	可下載至移動設備(包括智能手機及平板電腦)上暢玩的網絡遊戲
「月付費玩家」	月付費玩家，於有關曆月的付費玩家數目。某一特定期間的平均月付費玩家是在該期間每個曆月的月付費玩家平均數
「提名委員會」	董事會提名委員會
「付費玩家」	使用授權營運商代幣取得遊戲幣的玩家
「配售」	本公司於二零一六年二月以有條件配售方式發售股份
「中國」	中華人民共和國，就本報告而言，不包括中國香港特別行政區、中國澳門特別行政區及台灣
「升級功能」	可提升遊戲玩家遊戲體驗的遊戲功能及服務，如使遊戲中的角色可進行社交互動
「招股章程」	本公司於二零一六年一月二十九日刊發有關配售的招股章程
「薪酬委員會」	董事會薪酬委員會

釋義

「人民幣」	人民幣，中國法定貨幣
「RPG」	角色扮演遊戲，玩家可扮演遊戲中的一個或多個角色，能根據遊戲規則及指南在遊戲虛擬世界內進行互動
「證券及期貨條例」	《證券及期貨條例》，香港法例第571章（經不時修訂）
「股份」	本公司股本中每股面值0.01港元的普通股
「股東」	股份的持有人
「深圳火元素」	深圳市火元素網絡技術有限公司，一間於中國註冊成立的有限公司，為本公司的間接全資附屬公司
「聯交所」	香港聯合交易所有限公司
「美國」	美利堅合眾國
「美元」	美元，美國法定貨幣
「泰國銖」	泰國銖，泰國法定國幣
「虛擬物品」	可提升玩家遊戲體驗的虛擬物品，如提升體力、技能或外觀
「%」	百分比

於本報告內，除非文義另有所指，否則「聯繫人」、「緊密聯繫人」、「有關連」、「關連人士」、「核心關連人士」、「控股股東」、「附屬公司」及「主要股東」等詞彙具有GEM上市規則賦予該等詞彙的涵義。

公司資料

執行董事

黃勇先生(首席執行官)
饒振武先生
吳哲先生

非執行董事

張岩先生(主席)
張雄峰先生(於二零一八年十月五日辭任)
楊侃女士

獨立非執行董事

陳京暉先生
何雲鵬先生
陳迪先生

審核委員會

陳京暉先生(主席)
何雲鵬先生
陳迪先生

薪酬委員會

陳迪先生(主席)
陳京暉先生
黃勇先生

提名委員會

張岩先生(主席)
何雲鵬先生
陳迪先生

聯席公司秘書

衛東先生
朱瀚樑先生(自二零一八年六月二十九日起獲委任)
陳展泓先生(自二零一八年六月二十九日起離任)

授權代表

黃勇先生
朱瀚樑先生(自二零一八年六月二十九日起獲委任)
陳展泓先生(自二零一八年六月二十九日起離任)

合規主任

吳哲先生

註冊辦事處

Clifton House
75 Fort Street
Grand Cayman KY1-1108
Cayman Islands

總部及中國主要營業地點

中國廣東省深圳市
南山區
朗山路9號
東江環保大樓4樓

香港主要營業地點

香港中環
環球大廈
22樓2201-2203室

主要股份過戶登記處

Estera Trust (Cayman) Limited
Clifton House
75 Fort Street
P.O. Box 1350
Grand Cayman KY1-1108
Cayman Islands

香港股份過戶登記分處

卓佳證券登記有限公司
香港皇后大道東183號
合和中心22樓

主要往來銀行

招商銀行深圳分行
交通銀行股份有限公司香港分行

合規顧問

中國光大融資有限公司

香港法律顧問

李偉斌律師行

核數師

香港立信德豪會計師事務所有限公司
執業會計師

GEM股份代號

8345

公司網站

www.firerock.hk

財務摘要

業績

	截至十二月三十一日止年度				
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
收入	160,700	80,304	44,977	30,062	22,813
直接成本	(16,548)	(11,474)	(7,379)	(6,251)	(3,233)
毛利	144,152	68,830	37,598	23,811	19,580
年內利潤	89,808	43,399	22,022	8,729	9,642

資產與負債

	於十二月三十一日				
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
非流動資產	11,561	9,787	9,180	11,461	6,315
流動資產	201,710	119,517	94,011	34,417	19,592
總資產	213,271	129,304	103,191	45,878	25,907
非流動負債	8,966	4,844	336	1,481	522
流動負債	12,146	7,999	6,646	8,639	5,163
總負債	21,112	12,843	6,982	10,120	5,685
權益總額	192,159	116,461	96,209	35,758	20,222

主要財務比率

	截至十二月三十一日止年度				
	二零一八年	二零一七年	二零一六年	二零一五年	二零一四年
權益回報率	58.2%	40.8%	33.4%	31.2%	71.9%
總資產回報率	52.4%	37.3%	29.5%	24.3%	45.1%
流動比率(倍數)	16.6	14.9	14.1	4.0	3.8

收入摘要

	截至十二月三十一日止年度									
	二零一八年		二零一七年		二零一六年		二零一五年		二零一四年	
	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	%
網頁版	5,784	3.6	13,305	16.6	26,901	59.8	29,164	97.0	21,521	94.3
授權費	—	—	1,211	1.5	3,160	7.0	2,370	7.9	2,486	10.9
收入分成	5,784	3.6	12,094	15.1	23,741	52.8	26,794	89.1	19,035	83.4
移動設備版	154,916	96.4	66,999	83.4	18,076	40.2	898	3.0	1,292	5.7
授權費	2,017	1.3	2,709	3.4	1,416	3.1	590	2.0	555	2.5
收入分成	152,899	95.1	64,290	80.0	16,660	37.1	308	1.0	737	3.2
	160,700	100.0	80,304	100.0	44,977	100.0	30,062	100.0	22,813	100.0

主席報告書

親愛的各位股東：

本人謹代表火岩控股有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)，欣然提呈本公司及其附屬公司(「本集團」)截至二零一八年十二月三十一日止財政年度業績。

二零一八年本公司成績超卓。這一年里，我們依然致力於提升遊戲的研發能力、堅持精雕細琢的開發理念、推出優質產品，加強與授權予遊戲營運商的密切合作。憑藉該等舉措，我們的收入較二零一七年同期增長了約100.1%，達到了約人民幣160.7百萬元；我們的利潤較二零一七年同期增長了約106.9%，達到了約人民幣89.8百萬元。

總體而言，我們於二零一八年取得多項重要成就，部分成就概述如下：

- 錄得收入約人民幣160.7百萬元，較二零一七年增長100.1%；
- 移動設備遊戲錄得收入約人民幣154.9百萬元，較二零一七年增長131.2%；
- 移動設備遊戲收入佔收入總額的比重達96.4%；
- 錄得利潤約人民幣89.8百萬元，較二零一七年增長106.9%；
- 新增研發遊戲項目6款；
- 商業化推出新遊戲系列3款；
- 營運現金淨流入約人民幣72.1百萬元；

二零一八年，我們獲得的淨現金流入約人民幣55.6百萬元，導致年末現金結餘為約人民幣136.8百萬元。鑒於我們獲得的現金流持續穩定、資產實力強勁及本公司長期發展的前景，本人欣然宣佈，本公司董事會建議向股東派付末期股息每股現金股息0.075港元(相等於約人民幣0.066元)，總額約人民幣21.1百萬元。

二零一八年取得的斐然成績，主要得益於我們對移動設備遊戲產品研發的持續投入，很好地把握了移動設備遊戲行業持續高增長的契機，在充滿激烈競爭的移動設備遊戲市場中保持份額穩步攀升。

二零一九年，我們的發展戰略重點如下：

- 繼續拓展和豐富遊戲產品的多元化組合，針對不同玩家推出不同類型、不同特色的遊戲產品；
- 繼續加大對移動設備遊戲的研發和創新，積極探索新的遊戲內容和玩法；

主席報告書

- 持續優化現有遊戲產品，提高遊戲玩家的遊戲體驗；
- 積極拓展海外市場，強化我們的國際競爭力；
- 積極研判對遊戲行業產生重大變革影響的新技術或新概念，以保持遊戲研發方面的領先優勢。

展望未來，本集團董事會、管理層及全體員工有著一致的目標，對本集團的發展充滿信心。我們相信上述發展戰略的實施、以及我們堅持的執著信念和高度的團結精神，不懈努力，將會為股東創造更大的價值與回報。

最後，本人謹藉此機會衷心感謝本集團董事會、管理層成員及全體員工過去一年為促進本集團發展所付出的努力和作出的貢獻；衷心感謝業務合作夥伴一直以來的支持和各位股東的信賴；同時亦對證券及期貨事務監察委員會、香港聯合交易所有限公司及其他有關機構所提供的寶貴意見、指導及支持表達摯誠的謝意。

張岩

主席

香港，二零一九年三月十八日

管理層討論與分析

業務回顧與展望

概述

本集團是一家專注於開發網頁遊戲及移動設備遊戲的遊戲開發商。二零一八年度我們的業績獲得了大幅度的增長，這主要得益於我們所堅持的遊戲開發理念和對遊戲產品的精耕細作。本年度內，本集團著重繼續加大了對移動設備遊戲的投入，研發和商業化推出了多款系列移動設備遊戲，很好地把握了移動設備遊戲行業持續高增長的契機，取得了令人滿意的業績。

從財務表現來看，於二零一八年，本集團的收入由二零一七年的約人民幣80.3百萬元增加約100.1%至約人民幣160.7百萬元，其中移動設備遊戲的收入約為人民幣154.9百萬元，同比二零一七年增長約131.2%，移動設備遊戲收入佔收入總額的比重達到了96.4%；利潤由截至二零一七年的約人民幣43.4百萬元增加106.9%至截至二零一八年的約人民幣89.8百萬元。

從遊戲產品來看，於二零一八年，本集團陸續商業化推出了《超級大富翁》、《星戰紀》及《晃晃大作戰》三款遊戲系列產品，進一步擴大了我們的遊戲組合和使我們的收入來源多樣化。

截至二零一八年十二月三十一日止，本集團已累計將自行研發的十七款遊戲系列（包括《王者召喚》系列的移動設備版及網頁版、《英雄皇冠》系列的移動設備版及網頁版、《姬戰三國》系列的網頁版、《無盡爭霸》系列的移動設備版、《萌仙記》系列的移動設備版、《復仇之路》系列的移動設備版、《Number Drop》系列的移動設備版、《G-game》系列的移動設備版、《零食大亂鬥》系列的移動設備版、《薩弗隆戰記》系列的移動設備版、《超級大亨》系列的移動設備版、《森林大聯歡》系列的移動設備版、《捕魚大亂鬥》系列的移動設備版、《超級逗萌獸》系列的移動設備版、《超級大富翁》系列的移動設備版、《星戰紀》系列的移動設備版以及《晃晃大作戰》系列的移動設備版）授權予多家遊戲營運商，於指定期間在指定地區營運、發佈及分銷該等遊戲。

二零一八年，雖然由於受到網頁遊戲行業下行趨勢的影響，但本集團的網頁遊戲獲得的收入也達到了約人民幣5.8百萬元，較二零一七年大幅度下降，但仍然佔本集團收入總額3.6%的比例，這得益於我們對遊戲玩家的需求通過提煉分析，對遊戲的核心玩法進行不斷優化，來持續提升遊戲對玩家的吸引力。

本集團已於二零一八年十月九日根據上市規則第9A章向聯交所提交建議本集團股份由GEM轉向聯交所主板的申請。本集團董事會謹此強調，尚未落實轉板上市的最終時間表。本集團將於適當的時候另行刊發公告，以知會本集團股東及潛在投資者有關轉板上市的進展。

管理層討論與分析

業務目標與實際業務進展之比較

以下為截至二零一八年十二月三十一日本集團於招股章程所載列的業務目標與實際業務進展之比較：

業務目標	截至二零一八年十二月三十一日止報告年內之 實際業務進展
持續優化我們在各類平台的現有遊戲	我們已就持續優化我們在各類平台的現有遊戲投放約 2.9百萬港元
開發新遊戲 — 網頁遊戲	我們已計劃投入約7.2百萬港元開發網頁遊戲
收購／投資遊戲開發商及關連公司	我們已投放約3.6百萬港元
提升遊戲開發能力並使其多樣化	我們已投放約0.9百萬港元
營運資金及其他一般企業用途	我們已投放約1.5百萬港元
開發新遊戲 — 移動設備遊戲	我們已投放約7.2百萬港元
尋求機會獲得／購買適當素材改編權	我們目前正積極尋求機會獲得／購買適當素材改編權

行業回顧

二零一八年，雖然全球遊戲行業的競爭很激烈，但是整個行業較上年同期仍然取得了持續增長，特別是中國市場的表現尤為突出。根據中國音數協遊戲工委、伽馬數據及國際數據公司(International Data Corporation)聯合刊發的二零一八年中國遊戲產業報告，中國遊戲行業於二零一八年實現的收入總額約為人民幣2,144.4億元，同比增長5.3%，佔全球遊戲市場比例約為23.6%。其中：移動遊戲實現的收入佔收入總額的比重高達62.5%，同比增長15.4%；而網頁遊戲實現的收入佔收入總額的比重只有5.9%，同比下降18.9%。行業的發展動向符合我們的判定及確定的發展戰略，本年度內，本集團針對網頁遊戲採取了提升現有產品品質、而是將重要資源投入到移動設備遊戲研發中的發展策略，從而在日益競爭的移動設備遊戲市場中保持了穩定增長。

管理層討論與分析

我們的遊戲

二零一八年，我們堅持我們的研發能力和優勢，很好地把握了全球移動設備遊戲快速增長的機遇，加強了遊戲研發的投入，研發了六款品質優良、玩法創新的移動設備遊戲，並對現有遊戲進行持續的優化更新，並基於強有力的技術積累和研發創新能力，於年內商業化推出了三款移動設備遊戲系列產品，從而擴大了我們的遊戲組合，進一步使我們的收入來源多樣化。

截至二零一八年十二月三十一日止，我們累計以商業化方式推出了十七款主要遊戲系列，包括《王者召喚》系列的移動設備版及網頁版、《英雄皇冠》系列的移動設備版及網頁版、《姬戰三國》系列的網頁版、《無盡爭霸》系列的移動設備版、《萌仙記》系列的移動設備版、《復仇之路》系列的移動設備版、《Number Drop》系列的移動設備版、《G-game》系列的移動設備版、《零食大亂鬥》系列的移動設備版、《薩弗隆戰記》系列的移動設備版、《超級大亨》系列的移動設備版、《森林大聯歡》系列的移動設備版、《捕魚大亂鬥》系列的移動設備版、《超級逗萌獸》系列的移動設備版、《超級大富翁》系列的移動設備版、《星戰紀》系列的移動設備版以及《晃晃大作戰》系列的移動設備版。

在上述已經成功商業化推出的遊戲系列中，具有日式魔幻風格的戰術卡牌遊戲《王者召喚》系列為我們自主研發的首款遊戲，於二零一二年三月以商業化方式推出以來已超過六年時間，其生命週期較行業平均值為長，主要歸因於我們為吸引玩家興趣、提高玩家的遊戲參與度及提升玩家的遊戲體驗而在更新及優化遊戲內容等方面的不懈努力，這也為我們帶來了穩定的收益，於截至二零一八年十二月三十一日止年度，來自《王者召喚》遊戲系列收入佔總收入的比例仍然達到約2.4%，繼續保持其在我們遊戲組合中的重要地位；具有歐式中古奇幻風格的回合制戰術卡牌RPG遊戲《英雄皇冠》系列為我們成功自主研發的第二款遊戲，於二零一五年一月以商業化方式推出以來亦有三年多時間，仍能為我們貢獻可觀的收益，於截至二零一八年十二月三十一日止年度，來自《英雄皇冠》遊戲系列收入佔總收入的比例達到約2.4%；具有卡通塔防風格的《零食大亂鬥》遊戲系列的移動設備版於二零一七年五月以商業化方式推出，於截至二零一八年十二月三十一日止年度，來自該遊戲系列的收入約為人民幣51.8百萬元，佔總收入的比例達到約32.2%；具有魔幻捕獲風格的《捕魚大亂鬥》遊戲系列的移動設備版於二零一七年十二月以商業化方式推出，於截至二零一八年十二月三十一日止年度，來自該遊戲系列的收入約為人民幣65.8百萬元，佔總收入的比例達到約40.9%。以上這幾款遊戲系列的成功突顯了我們對產品精雕細琢的開發理念，打造精品遊戲的研發能力，也堅定了我們對高品質遊戲進行持續優化更新以達到長線運營的信心；同時也體現了我們對市場敏銳的觀察力及快速反應力，積極洞悉遊戲行業發展方向，制定明確的發展戰略，發揮自身優勢把握時代發展機遇，將重要資源投入到移動設備遊戲研發中，在日益競爭的移動設備遊戲市場中取得突破、獲得更大市場份額。

管理層討論與分析

從財務表現來看，於截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團收入由截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣80.3百萬元增加約人民幣80.4百萬元至約人民幣160.7百萬元。網頁遊戲及移動設備遊戲的收入分別達約人民幣5.8百萬元及約人民幣154.9百萬元，與二零一七年同期的約人民幣13.3百萬元及約人民幣67.0百萬元相比分別減少約人民幣7.5百萬元及增加約人民幣87.9百萬元，移動設備遊戲收入佔本集團收入的比重達到了96.4%。本公司擁有人應佔利潤由截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣43.4百萬元增加人民幣46.4百萬元至截至二零一八年十二月三十一日止年度的約人民幣89.8百萬元。

從遊戲產品來看，我們分別於二零一八年二月、二零一八年六月及二零一八年七月，以商業化方式推出了《超級大富翁》、《星戰紀》及《晃晃大作戰》三款移動設備遊戲，進一步豐富了我們的遊戲組合；此外，鑒於遊戲營運商業務調整，遊戲營運商與我們進行溝通協商，於二零一八年四月及七月將《無盡爭霸》、《萌仙記》及《薩弗隆戰記》這三款遊戲從遊戲營運商營運平台下架，停止了該三款遊戲系列的營運。

截至二零一八年十二月三十一日止，我們授權予遊戲營運商於指定期間在指定地區營運、發佈及分銷（即仍在運營）的遊戲系列有十四款。

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，我們來自主要五款遊戲系列的收入和佔總收入的比例如下：《捕魚大亂鬥》遊戲系列的移動設備版於二零一七年十二月以商業化方式推出，於截至二零一八年十二月三十一日止年度，來自該遊戲系列的收入約為人民幣65.8百萬元，約佔總收入的40.9%；《零食大亂鬥》遊戲系列的移動設備版於二零一七年五月以商業化方式推出，於截至二零一八年十二月三十一日止年度，來自該遊戲系列的收入約為人民幣51.8百萬元，約佔總收入的32.2%；《晃晃大作戰》遊戲系列的移動設備版於二零一八年七月以商業化方式推出，於截至二零一八年十二月三十一日止年度，來自該遊戲系列的收入約為人民幣15.6百萬元，約佔總收入的9.7%；《星戰紀》遊戲系列的移動設備版於二零一八年六月以商業化方式推出，於截至二零一八年十二月三十一日止年度，來自該遊戲系列的收入約為人民幣4.6百萬元，約佔總收入的2.8%；《王者召喚》遊戲系列的網頁版自二零一二年三月以商業化方式推出，於截至二零一八年十二月三十一日止年度，我們來自該遊戲系列的收入約為人民幣3.9百萬元，約佔總收入的2.4%。

管理層討論與分析

下表載列截至二零一八年十二月三十一日止已經由授權營運商以商業化方式推出且仍在運營的十四款主要遊戲系列：

語言版本	遊戲名稱	平台	首次商業化 方式推出日期
<i>《王者召喚》遊戲系列</i>			
英文	Ancient Summoner/Rise of Mythos (於2014年6月更名)	網頁	2013年5月
	Kings and Legends	網頁	2012年12月
日文	テイヴァイン・グリモワール/Divine Grimoire	網頁	2012年9月
德文	Kings and Legends	網頁	2013年7月
法文	Kings and Legends	網頁	2013年12月
繁體中文	卡卡們的大亂鬥	網頁	2012年6月
簡體中文	王者召喚	網頁	2012年3月
<i>《英雄皇冠》遊戲系列</i>			
簡體中文	英雄皇冠	網頁	2015年3月
繁體中文	卡卡們的大亂鬥II：英雄皇冠	網頁	2015年6月
簡體中文	魔界外傳	移動設備	2016年4月
<i>《姬戰三國》遊戲系列</i>			
簡體中文	姬战三国	網頁	2015年1月
<i>《復仇之路》遊戲系列</i>			
簡體中文	复仇之路	移動設備	2016年8月
<i>《Number Drop》遊戲系列</i>			
簡體中文	Number Drop	移動設備	2017年3月
<i>《G-game》遊戲系列</i>			
簡體中文	一起切水果	移動設備	2017年3月
<i>《零食大亂鬥》遊戲系列</i>			
簡體中文	零食大乱斗	移動設備	2017年5月
<i>《超級大亨》遊戲系列</i>			
簡體中文	超级大亨	移動設備	2017年7月
<i>《森林大聯歡》遊戲系列</i>			
簡體中文	森林大联欢	移動設備	2017年7月
<i>《捕魚大亂鬥》遊戲系列</i>			
簡體中文	捕鱼大乱斗	移動設備	2017年12月

管理層討論與分析

語言版本	遊戲名稱	平台	首次商業化方式推出日期
<i>《超級逗萌獸》遊戲系列</i>			
簡體中文	超級逗萌獸	移動設備	2017年12月
<i>《超級大富翁》遊戲系列</i>			
簡體中文	超級大富翁	移動設備	2018年2月
<i>《星戰紀》遊戲系列</i>			
簡體中文	星戰紀	移動設備	2018年6月
<i>《晃晃大作戰》遊戲系列</i>			
簡體中文	晃晃大作戰	移動設備	2018年7月

截至二零一八年十二月三十一日止，我們還有四款在研的遊戲系列產品，即《皇家大亨》系列，《皇家捕魚》系列，《零食大亂鬥 2》系列及《超級地鼠大亂鬥》系列。根據該等遊戲的開發進度及市場反響，估計《皇家大亨》系列、《皇家捕魚》系列及《零食大亂鬥 2》系列將於二零一九年第二季度以商業化方式推出；《超級地鼠大亂鬥》系列將於二零一九年第三季度以商業化方式推出。

遊戲名稱	類別	預計推出時間	開始遊戲立項及評估
《皇家大亨》系列 (暫定名)	2D休閒類	二零一九年第二季度	二零一八年第一季度
《皇家捕魚》系列 (暫定名)	單機休閒類	二零一九年第二季度	二零一八年第三季度
《零食大亂鬥 2》系列 (暫定名)	掛機休閒類	二零一九年第二季度	二零一八年第四季度
《超級地鼠大亂鬥》系列 (暫定名)	單機休閒類	二零一九年第三季度	二零一八年第四季度

管理層討論與分析

展望

面對激烈競爭的市場環境，我們將繼續勤勤懇懇，精耕細作。

我們將繼續深化研發優勢，並秉承我們堅實的研發實力及創新能力研發出更高質量和強大生命力的精品遊戲。對現有遊戲將繼續進行更新及優化，對核心產品將繼續投入更多資源，對創新型遊戲類型將積極進行嘗試，推出更多多元化、高品質和強大生命力的精品遊戲，進一步深化本集團全球卓越遊戲內容提供商的形象。

我們將繼續加強與授權營運商的合作，增設新的遊戲玩法和針對不同玩家陸續推出更多語言版本，並與授權營運商商討授權遊戲的運營方式、精準管理及創新遊戲推廣方式等，以發揮我們在遊戲研發方面的優勢，提升本集團遊戲研發知名度。

此外，我們將在立足於中國遊戲市場的前提下積極拓展海外市場，以將我們的遊戲推廣至新的有潛力地區及區域，強化我們的國際競爭力，力求在激烈競爭的行業環境中發展和壯大。

收入

我們專門從事開發網頁遊戲及移動設備遊戲(包括遊戲設計、編程及圖像製作)以及向全球各地的授權營運商授權營運我們自主開發的網頁遊戲及移動設備遊戲。

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，我們的收入源自授權營運商及產生自下列收入類別：(i)根據我們與授權營運商就授出特定遊戲於議定期間在指定地區的獨家營運權而議定的合約條款收取的授權費；及(ii)收入分成乃根據授權協議的條款通過授權營運商指定的平台出售並已兌換為遊戲幣的授權營運商的代幣淨銷售額按預定分成比例計算。

本集團的收入由截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣80.3百萬元增加約100.1%至截至二零一八年十二月三十一日止年度的約人民幣160.7百萬元。收入增加主要由於二零一七年以來陸續上線的《Number Drop》、《G-game》、《零食大亂鬥》、《薩弗隆戰紀》、《超級大亨》、《森林大聯歡》、《捕魚大亂鬥》、《超級逗萌獸》、《超級大富翁》、《星戰紀》及《晃晃大作戰》十餘款移動設備遊戲系列帶來的收入增加所致。

管理層討論與分析

按遊戲平台及收入種類劃分的收入

下表分別載列於截至二零一八及二零一七年十二月三十一日止年度各年按遊戲平台及收入種類劃分的收入明細：

	截至十二月三十一日止年度			
	二零一八年		二零一七年	
	人民幣千元	比例%	人民幣千元	比例%
網頁版	5,784	3.6	13,305	16.6
授權費	—	—	1,211	1.5
分成收入	5,784	3.6	12,094	15.1
移動設備版	154,916	96.4	66,999	83.4
授權費	2,017	1.3	2,709	3.4
分成收入	152,899	95.1	64,290	80.0
	160,700	100.0	80,304	100.0

按遊戲系列劃分的收入

下表分別載列於截至二零一八及二零一七年十二月三十一日止年度各年按遊戲系列劃分的收入明細：

	截至十二月三十一日止年度			
	二零一八年		二零一七年	
	人民幣千元	比例%	人民幣千元	比例%
《王者召喚》	3,850	2.4	7,079	8.8
《英雄皇冠》	3,797	2.4	16,775	20.9
《姬戰三國》	107	0.1	245	0.3
《無盡爭霸》	357	0.2	4,101	5.1
《萌仙記》	828	0.5	5,874	7.3
《復仇之路》	3,046	1.9	4,558	5.7
《Number Drop》	3,110	1.9	4,589	5.7
《G-game》	3,142	2.0	4,692	5.8
《零食大亂鬥》	51,783	32.2	28,093	35.0
《薩弗隆戰記》	452	0.3	244	0.3
《超級大亨》	287	0.2	129	0.2
《森林大聯歡》	1,414	0.9	1,134	1.4
《捕魚大亂鬥》	65,796	40.9	2,791	3.5
《超級逗萌獸》	1,830	1.1	(附註)	(附註)
《超級大富翁》	792	0.5	—	—
《星戰紀》	4,556	2.8	—	—
《晃晃大作戰》	15,553	9.7	—	—
	160,700	100.0	80,304	100.0

附註：該等項目由於湊整差異未能顯示數字。

管理層討論與分析

按遊戲系列劃分授權費及收入分成

下表分別載列於截至二零一八及二零一七年十二月三十一日止年度各年按遊戲系列劃分的授權費及收入分成明細：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
《王者召喚》		
• 授權費	—	505
• 收入分成	3,850	6,574
《英雄皇冠》		
• 授權費	254	2,421
• 收入分成	3,543	14,354
《姬戰三國》		
• 授權費	—	—
• 收入分成	107	245
《無盡爭霸》		
• 授權費	—	—
• 收入分成	357	4,101
《萌仙記》		
• 授權費	34	142
• 收入分成	794	5,732
《復仇之路》		
• 授權費	—	—
• 收入分成	3,046	4,558
《Number Drop》		
• 授權費	236	179
• 收入分成	2,874	4,410
《G-game》		
• 授權費	236	178
• 收入分成	2,906	4,514
《零食大亂鬥》		
• 授權費	236	152
• 收入分成	51,547	27,941
《薩弗隆戰記》		
• 授權費	369	102
• 收入分成	83	142
《超級大亨》		
• 授權費	236	113
• 收入分成	51	16
《森林大聯歡》		
• 授權費	98	109
• 收入分成	1,316	1,025
《捕魚大亂鬥》		
• 授權費	236	19
• 收入分成	65,560	2,772
《超級逗萌獸》		
• 授權費	—	—
• 收入分成	1,830	—

管理層討論與分析

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
《超級大富翁》		
• 授權費	—	—
• 收入分成	792	—
《星戰紀》		
• 授權費	82	—
• 收入分成	4,474	—
《晃晃大作戰》		
• 授權費	—	—
• 收入分成	15,553	—
合計	160,700	80,304

按地域市場劃分的收入

下表載列於所示年度按地區劃分的遊戲收入(乃根據與授權營運商的結算貨幣類型釐定)絕對值及其佔我們收入的百分比：

	截至十二月三十一日止年度			
	二零一八年		二零一七年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
中國 ¹	159,344	99.2	74,730	93.1
中國 ^{2, 4}	—	—	1,648	2.1
北美 ²	—	—	1,944	2.4
亞太(包括日本及台灣) ²	662	0.4	1,064	1.3
歐洲 ³	694	0.4	918	1.1
合計	160,700	100.0	80,304	100.0

附註：

1 以人民幣結算

2 以美元結算

3 以歐元結算

4 來自授權營運商A及授權營運商B的收入，授權營運商A與授權營運商B為同一集團的公司，總部位於中國，本集團授予授權營運商A營運我們的遊戲的授權已於二零一六年轉移給授權營運商B，該兩家公司已在歐洲及北美以商業化方式推出我們的遊戲。

管理層討論與分析

平均月付費玩家及ARPPU

下表載列於所示年度我們主要遊戲的平均月付費玩家及ARPPU：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一八年	二零一七年
《王者召喚》		
• 平均月付費玩家	2,227	2,076
• ARPPU(人民幣元) ³	143	241
《英雄皇冠》		
• 平均月付費玩家	2,110	7,452
• ARPPU(人民幣元) ³	145	158
《無盡爭霸》		
• 平均月付費玩家	9,312	25,913
• ARPPU(人民幣元) ³	10	13
《萌仙記》		
• 平均月付費玩家	3,411	8,514
• ARPPU(人民幣元) ³	34	58
《復仇之路》		
• 平均月付費玩家	3,592	3,881
• ARPPU(人民幣元) ³	88	108
《Number Drop》		
• 平均月付費玩家	7,920	5,148
• ARPPU(人民幣元) ³	29	70
《G-game》		
• 平均月付費玩家	9,089	8,116
• ARPPU(人民幣元) ³	28	52
《零食大亂鬥》		
• 平均月付費玩家	32,918	39,632
• ARPPU(人民幣元) ³	130	90
《捕魚大亂鬥》		
• 平均月付費玩家	59,241	68,801
• ARPPU(人民幣元) ³	94	40
《星戰紀》¹		
• 平均月付費玩家	13,922	—
• ARPPU(人民幣元) ³	45	—
《晃晃大作戰》²		
• 平均月付費玩家	4,417	—
• ARPPU(人民幣元) ³	590	—

附註：

1. 星戰紀系列的移動設備版於二零一八年六月以商業化方式推出。
2. 晃晃大作戰系列的移動設備版於二零一八年七月以商業化方式推出。
3. ARPPU乃按於一段期間內自授權營運商銷售用以換取遊戲幣的代幣所得平均每月收入分成除以同一段期間內平均月付費玩家人數計算。由於我們所有的遊戲均採用免費暢玩模式，倘遊戲玩家不從授權營運商處購買可用於兌換遊戲幣(可用於購買虛擬物品及升級功能)的代幣，則彼等玩遊戲的頻率並不會影響遊戲的ARPPU。

管理層討論與分析

直接成本

本集團的直接成本主要包括僱員成本及福利、無形資產攤銷及其他。下表載列於所示年度本集團的直接成本明細：

	截至十二月三十一日止年度			
	二零一八年		二零一七年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
員工成本及福利	9,288	56.1	4,699	41.0
無形資產攤銷	6,153	37.2	6,266	54.6
其他	1,107	6.7	509	4.4
合計	16,548	100.0	11,474	100.0

員工成本及福利指負責就我們商業化發行遊戲作出持續更新及維護的員工薪金及工資，截至二零一八年十二月三十一日止年度的員工成本及福利約為人民幣9.3百萬元較截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣4.7百萬元上升約97.9%。乃主要由於：(i)遊戲系列數目增加，本集團合計商業化新推出三款移動設備遊戲系列，需要額外人力進行遊戲更新及維護及向授權營運商就商業營運遊戲提供協助，確保市場反應正面，因而導致薪金及福利增加；及(ii)員工漲薪及福利增加所致。

無形資產攤銷指攤銷就商業化遊戲而產生之遊戲知識產權，截至二零一八年十二月三十一日止年度的無形資產攤銷約為人民幣6.2百萬元較截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣6.3百萬元持平。

其他主要包括：(i)其他稅項及附加費；及(ii)第三方服務供應商提供如美術／圖像設計以及聲音效果及背景音樂的音效製作之外包服務費用。整體而言，截至二零一八年十二月三十一日止年度其他稅項及附加費增加與收益之大幅增加一致。

管理層討論與分析

毛利及毛利率

本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的毛利約為人民幣144.2百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣68.8百萬元增加約人民幣75.4百萬元；本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的毛利率約為89.7%，而截至二零一七年十二月三十一日止年度約為85.7%。本集團毛利及毛利率的增加主要由於相關年度內商業化推出新遊戲產生的收入增加所致。

其他收入

本集團其他收入主要包括銀行短期存款利息收入及政府補助等，截至二零一八年十二月三十一日止年度的其他收入約為人民幣2.4百萬元，而二零一七年同期則約為人民幣3.3百萬元，減少主要原因是本集團中國附屬公司獲得的當地政府授予的政府補助收益約人民幣0.9百萬元較二零一七年約人民幣2.2百萬元減少所致。

遊戲研發成本

遊戲研發成本主要包括(i)負責遊戲開發和升級之員工的薪金；及(ii)將遊戲設計及開發之非技術製作部分(如藝術／圖像設計、聲音效果及背景音樂的音效製作)外判予第三方服務供應商的相關費用。本集團遊戲開發工序一般涉及數個重要階段，先為遊戲立項及評估階段，再為遊戲開發和編程，最後以商業化推出。於遊戲立項及評估階段，鑒於編程尚未開始，而根據適用會計準則，此策劃階段可歸類為研究階段，故此在遊戲立項及評估階段產生的成本於綜合全面收益表內支銷並確認為遊戲研發成本。於遊戲開發和編程階段，開發及編程工序已經開始，包括為我們的遊戲開發程序源代碼、圖像設計、音效製作及角色設定等。根據適用會計準則，此階段產生的成本會歸類為開發階段產生的成本，故此會於綜合財務狀況表中確認為開發成本，屬無形資產之一部分。

管理層討論與分析

下表載列於所示年度本集團的遊戲研發成本明細：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一八年	二零一七年
	人民幣千元	人民幣千元
遊戲研究成本		
於綜合損益及其他全面收益表內確認：		
《超級大亨》	—	111
《超級打僵尸》(暫定名)	—	84
《星戰紀》	154	—
《晃晃大作戰》	112	—
《皇家大亨》(暫定名)	219	—
《皇家捕魚》(暫定名)	132	—
《零食大亂鬥 2》(暫定名)	221	—
《超級地鼠大亂鬥》(暫定名)	9	—
小計	847	195
於十二月三十一日		
	二零一八年	二零一七年
	人民幣千元	人民幣千元
遊戲開發成本		
於綜合財務狀況表內確認：		
《Number Drop》	—	215
《G-game》	—	187
《零食大亂鬥》	—	282
《薩弗隆戰記》	—	954
《超級大亨》	—	512
《森林大聯歡》	—	705
《捕魚大亂鬥》	—	931
《超級逗萌獸》	—	1,650
《超級大富翁》	436	1,248
《星戰紀》	1,328	—
《晃晃大作戰》	432	—
《皇家大亨》(暫定名)	3,134	—
《皇家捕魚》(暫定名)	1,100	—
《超級地鼠大亂鬥》(暫定名)	149	—
小計	6,579	6,684
遊戲研發成本總額	7,426	6,879

管理層討論與分析

本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的整體研發成本較截至二零一七年十二月三十一日止年度的人民幣6.9百萬元增加約人民幣0.5百萬元。增加主要由於遊戲研究成本較截止二零一七年十二月三十一日止年度增加人民幣0.6百萬元及遊戲開發成本較截至二零一七年十二月三十一日止年度減少人民幣0.1百萬元所致。處於研發階段的《星戰紀》、《晃晃大作戰》、《皇家大亨》、《皇家捕魚》、《零食大亂鬥 2》及《超級地鼠大亂鬥》等六款新遊戲系列亦增加了研究成本約人民幣0.6百萬元。由於開展研究階段的新遊戲數目增加，其中涉及的規模及繁複度相對較大，故此就該等新遊戲系列動用的人力及資源有所上升，因而增加了研究成本。此外，開發成本減少主要由於截至二零一八年十二月三十一日止年度就《超級大富翁》、《星戰紀》、《晃晃大作戰》、《皇家大亨》、《皇家捕魚》及《超級地鼠大亂鬥》遊戲系列移動設備版之開發階段動用額外的人力及資源，發生金額分別為人民幣0.4百萬元、人民幣1.3百萬元、人民幣0.4百萬元、人民幣3.2百萬元、人民幣1.1百萬元及人民幣0.2百萬元。

推廣開支

本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的推廣開支約為人民幣0.7百萬元，較二零一七年同期的人民幣約0.6百萬元有所增長，主要是推廣人員薪酬有所上升導致。

行政開支

本集團的行政開支主要包括薪酬及僱員福利開支、經營租賃租金、審計費用、法律及專業費用、上市開支、物業、廠房及設備折舊及其他。下表載列本集團於所示年度的行政開支明細分析：

	截至十二月三十一日止年度			
	二零一八年		二零一七年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
薪酬及僱員福利	7,028	27.7	5,431	46.5
有關土地及樓宇的經營租賃租金	2,655	10.5	1,897	16.2
有關服務器的經營租賃租金	289	1.1	297	2.5
審計、法律及專業費用	2,182	8.6	1,074	9.2
上市開支	3,937	15.5	—	—
物業、廠房及設備折舊	1,025	4.1	769	6.6
匯兌差異	2,028	8.0	—	—
其他	6,225	24.5	2,225	19.0
合計	25,369	100.0	11,693	100.0

管理層討論與分析

本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的行政開支約為人民幣25.4百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣11.7百萬元上升約117.1%。不考慮年內本公司申請由GEM轉往主板上市有關而產生的法律及專業費用，本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的行政開支約為人民幣21.5百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣11.7百萬元增加約83.8%，本集團行政開支增加主要由於本集團行政人員薪酬、福利、固定資產折舊費增加以及經營場所租賃租金增加和有關於二零一八年六月二十二日派付截至二零一七年十二月三十一日止年度的末期股息的匯兌差異增加約人民幣2.0百萬元所致。

所得稅開支

本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的所得稅開支約為人民幣29.1百萬元(截至二零一七年十二月三十一日止年度：約為人民幣16.2百萬元)。本集團所得稅開支增加主要由於本集團中國附屬公司年內的盈利較二零一七年同期大幅增加及本集團中國附屬公司向外國投資者分派股息按中國稅法規定預提預扣稅增加所致。

本年利潤

由於上述原因，本公司權益所有人應佔利潤自二零一七年的約人民幣43.4百萬元增加約106.9%至二零一八年的約人民幣89.8百萬元。

流動資金及財務資源

於二零一八年，我們主要以經營活動所產生現金撥付我們業務的資金。我們擬使用內部資源及通過內部可持續增長為我們的擴張及業務經營提供資金。

財務政策

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團將閒置資金存放於中國及香港的商業銀行的短期定期存款。使本集團的閒置資金產生一定的回報，且不會進行任何高風險投資或投機性的衍生工具交易。

管理層討論與分析

現金及現金等價物

於二零一八年十二月三十一日，本集團的現金及現金等價物約為人民幣136.8百萬元，而於二零一七年十二月三十一日則約為人民幣78.5百萬元。主要包括銀行及手頭現金，主要以人民幣(約佔61.5%)、港幣(約佔37.7%)、泰銖(約佔0.7%)及其他貨幣(約佔0.1%)計值。

資本支出

我們的資本支出包括購置辦公傢俱及辦公設備及租賃物業裝修。截至二零一八年十二月三十一日止年度，我們的資本開支總額約為人民幣0.8百萬元，指購置辦公傢俱及辦公設備(二零一七年：約人民幣1.0百萬元，包括購置辦公傢俱及辦公設備約人民幣0.8百萬元及租賃物業裝修約人民幣0.2百萬元)。我們以經營活動的現金流量撥付我們的資本支出。

資本架構

本公司股份於二零一六年二月十八日在聯交所GEM上市。本公司的資本架構由已發行股本及儲備組成。

借貸及負債比率

於二零一八年十二月三十一日，本集團按負債總額除以總資產計算的負債比率約為9.9%(二零一七年十二月三十一日：9.9%)。

集團資產質押

於二零一八年十二月三十一日，本集團概無質押任何資產作為對銀行借款或任何其他融資安排的抵押(二零一七年十二月三十一日：無)。

管理層討論與分析

僱員資料及薪酬政策

於二零一八年十二月三十一日，本集團擁有109名僱員(二零一七年十二月三十一日：101名)，主要在中國境內任職。下表分別載列於二零一八年及二零一七年十二月三十一日按職能領域劃分的僱員人數：

部門	二零一八年		二零一七年	
	人數	佔僱員 總數百分比	人數	佔僱員 總數百分比
管理層	7	6.4%	9	8.9%
項目開發	66	60.6%	65	64.4%
遊戲設計	12	11.0%	11	10.9%
編程	35	32.1%	32	31.7%
美術	19	17.5%	22	21.8%
項目支持	24	22.0%	17	16.8%
營銷	4	3.7%	1	1.0%
授權及營運支持	14	12.8%	13	12.8%
資訊科技	6	5.5%	3	3.0%
財務及行政	12	11.0%	10	9.9%
總計	109	100.0%	101	100%

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，本公司的僱員薪酬總額約為人民幣18.2百萬元(二零一七年：約人民幣9.9百萬元)。

本公司已於二零一六年一月二十四日成立薪酬委員會，其書面職權符合GEM上市規則附錄15。薪酬委員會將定期審核並不時就本集團董事及高級管理層的薪酬及獎勵向董事會作出建議。

本集團向本集團僱員提供與行業慣例相稱的有競爭力的薪酬待遇及福利，包括社會保險、固定供款退休福利計劃及花紅。釐定員工薪酬時，本集團已將同類公司支付的薪金、工作時間及職責及本集團內其他職位的僱傭條件納入考慮範圍。我們亦將對員工薪酬進行定期審核。

董事相信，維持穩定且具主動性的人力資源對於我們的業務成功至關重要。作為一家增長迅速的公司，本公司有能力為我們的僱員提供豐富的職業發展選擇及進步的機會。我們定期為我們的僱員舉辦各種培訓課程，以增加彼等對網絡遊戲開發及運作的知識、改進時間管理及內部溝通以及加強團隊建設。

管理層討論與分析

附屬公司及聯營公司之重大投資、重大收購或出售

截至二零一八年十二月三十一日止年度，為了拓展海外市場，本集團在泰國投資了兩間公司，以加強本集團瞭解和掌握泰國市場的訊息和動向，尋求合格的代理商，研發和推廣我們的遊戲產品；另外基於遊戲研發項目團隊管理的需要，本集團於截至二零一八年十二月三十一日止年度在中國深圳設立了一間全資附屬公司，從事遊戲產品的研發。除前述投資事項外，本公司概無其他重大投資、附屬公司及聯營公司的重大收購及出售事項。

或然負債

於二零一八年十二月三十一日，本集團並無任何未入賬的重大或然負債(二零一七年十二月三十一日：無)。

外匯風險

本集團的經營活動主要於中國進行，且承受多重外匯匯兌風險，主要與美元、歐元、日元、港元有關。截至二零一八年十二月三十一日止年度，以經營單位功能貨幣之外的貨幣計值的收入佔該等經營單位收入的約0.8% (二零一七年：約6.9%)。因此，外匯風險主要產生於本集團從海外合作方收取或計劃收取外幣時確認的資產。

本集團99.2%(二零一七年：約93.1%)的交易乃通過人民幣(本集團的功能貨幣)計值及結算。本集團的外匯風險主要源於以美元、歐元、港元計值的現金及現金等價物。

本集團目前並無外幣風險方面的對沖政策。然而，我們的管理層團隊密切監察外匯風險，確保及時有效地採取適當舉措。就此而言，我們的業務並不面臨任何重大外幣兌換風險。

配售所得款項用途

本公司股份於二零一六年二月十八日在聯交所GEM上市，且本公司從配售所得的款項淨額約為28.9百萬港元。於年內，本集團已使用約7.2百萬港元用於開發新遊戲、約2.9百萬港元於持續優化本集團在各類平台的現有遊戲、約1.5百萬港元用於營運資金及一般企業用途、約0.9百萬港元於提升遊戲開發能力及約3.6百萬港元用於收購／投資遊戲開發商的機會。本集團正積極尋求機會獲得／購買適當素材改編權、計劃網頁遊戲產品的立項和研發，及提升遊戲開發能力。

管理層討論與分析

截止二零一八年十二月三十一日本公司配售所得款項使用詳情如下表：

	二零一八年		二零一八年		二零一八年		二零一八年	
	原定分配	原定分配	已使用金額	已使用金額	未使用金額	未使用金額	未使用金額	未使用金額
	百萬港幣	百分比	百萬港幣	百分比	百萬港幣	百分比	百萬港幣	百分比
持續優化於各類平台的現有遊戲	2.9	10.00%	2.9	10.00%	—	—	—	—
開發新遊戲 — 網頁遊戲	7.2	25.00%	—	—	7.2	25.00%	—	—
開發新遊戲 — 移動設備遊戲	7.2	25.00%	7.2	25.00%	—	—	—	—
尋求獲得/收購適當素材改編權之機會	3.6	12.50%	—	—	3.6	12.50%	—	—
收購/投資於遊戲開發商及有關公司	3.6	12.50%	3.6	12.50%	—	—	—	—
提升遊戲開發能力並使其多樣化	2.9	10.00%	0.9	3.10%	2.0	6.90%	—	—
營運資金及其他一般企業用途	1.5	5.00%	1.5	5.00%	—	—	—	—
合計	28.9	100.00%	16.1	55.60%	12.8	44.40%	—	—

每股盈利

每股盈利乃按年內本公司擁有人應佔溢利分別約人民幣89,862,732元(二零一七年：人民幣43,398,917元)及已發行普通股加權平均股數320,000,000股(二零一七年：於調整二零一八年紅股發行後320,000,000股普通股)計算。

用於計算截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度每股盈利之普通股加權平均股數已獲調整，以反映已於附註22所披露在二零一八年六月二十二日完成的紅股發行。

由於截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度不存在潛在攤薄普通股，故每股攤薄盈利的計算方法與每股基本盈利的計算方法相同。

管理層討論與分析

本公司面臨的風險因素及對策

本集團的主要業務活動包括開發多種語言版本遊戲並授權不同授權營運商在全球各地營運。其面臨多種主要風險包括信貸風險、利率風險、流動資金風險、貨幣風險和業務風險。上述主要風險及減低風險措施詳情於本年報綜合財務報表附註31「財務風險管理」闡述。

本公司的業務存在若干風險，主要為：(i)與我們業務有關的風險、(ii)與我們行業有關的風險及(iii)政策風險。

(i) 與我們業務有關的風險

截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度，本集團的五大客戶均為獲授權於指定地區營運本集團自主開發遊戲的第三方營運商。我們極為依賴授權營運商，從而獲得我們的收入，倘我們與該等授權營運商業務合作關係惡化或中斷，我們的業務、經營業績及財務狀況或會受到重大不利影響。此外，我們很大部分收益來自少部分遊戲，如《捕魚大亂鬥》及《零食大亂鬥》遊戲系列分別貢獻我們於截至二零一八年十二月三十一日止年度約40.9%及32.2%的收益。該等遊戲的任何重大不利影響可對我們的業務構成不利影響。為此，我們於二零一八年採取了如下措施管理該等風險：積極尋找有實力的新的授權營運商，將遊戲產品授權予多家新授權營運商進行營運，主動降低對主要授權營運商的依賴；繼續向授權營運商提供新的高品質授權遊戲產品及升級現有遊戲產品，以吸引和留住遊戲玩家，提高遊戲玩家的遊戲體驗和消費力度，加強業務合作關係，以達到合作共贏。

(ii) 與我們行業有關的風險

作為遊戲研發商，我們預期會面臨來自眾多國內外競爭對手的激烈競爭。我們亦會面臨其他常見公眾娛樂形式(如單機遊戲、離線遊戲、電影、電視、運動及音樂)的激烈競爭。就此，我們將繼續對已推出的各款遊戲持續進行升級及優化，以保持遊戲玩家對我們的遊戲的興趣和體驗，激勵玩家增加在我們遊戲上的花費，我們亦不斷研發新遊戲及開拓新市場，以維持本公司於遊戲行業的競爭力。

管理層討論與分析

(iii) 政策風險

本集團網絡遊戲之營運須受中國多個政府機關監督及管理。由於本集團大部分收入乃來自中國，政府監管機構，如國家廣電總局及文化和旅游部任何行政上的變動亦可能影響市場狀況，進而可影響我們的經營業績。

於2018年年初，本集團投資兩家於泰國註冊成立的有限公司，即(1)Firerock Co.,Ltd(「Firerock Co.」)，主要從事網絡遊戲開發業務的網絡遊戲公司；及(2)Newbie Media Co., Ltd(「Newbie Media」)，主要從事網絡遊戲廣告管理及策劃業務的公司。該等公司減少及管理與中國遊戲市場之激烈競爭相關之風險，以及與發出遊戲許可證之政策調整相關之風險；擴張及擴大大公司遊戲的銷售至海外市場，因而增加及擴大大本集團的收入來源。

風險管理

本公司的風險管理由審核委員會負責。審核委員會會定期檢討本公司的風險管理及內部監控系統，確保本公司建立有效的風險管理及內部監控系統，審視本公司的內部資源、員工資歷、經驗及培訓的充足性，並就有關風險管理及內部監控事宜進行調查及研究，向董事會匯報。

環境政策及表現

本集團針對本行業的特點，對涉及到的環境管理方面的事項進行計劃、策劃、實施、運行、檢查和評審。於日常活動中，本集團嚴格控制辦公用水、用電的排放，並積極採取措施倡導員工節約用水、用電的環保理念，分類處理固體廢棄物。在日常工作中，本集團宣導「無紙化」辦公，積極推進電子訊息化管理。

本集團已對消耗品(如辦公用紙張)持續實施內部回收及重複利用計劃，以減少營運對環境及天然資源的影響。本集團亦已與租用物業管理方進行溝通協商，對於辦公場所空調使用實施節能措施，以減少不必要的電力消耗。

管理層討論與分析

遵守法律法規

本公司明白符合法律法規的重要性。本公司已分配系統及人力資源，確保持續符合規則及規例，並通過有效溝通與監管部門保持良好工作關係。由上市日期至二零一八年十二月三十一日，就董事所知，本公司已遵守《證券及期貨條例》（「證券及期貨條例」）、GEM上市規則，以及其他相關法例法規。回顧年內，盡我們所知，本集團已遵守證券及期貨條例、上市規則、聯交所《交易規則》、《結算所規則》、及中國政府文化管理部門制定的《互聯網信息服務管理辦法》、《互聯網文化管理暫行規定》、《網絡遊戲管理暫行辦法》等規則，以及其他相關規則及規例。

與僱員、授權營運商及供應商的關係

本集團與僱員、授權營運商及供應商的關係對我們的業績及持續發展有重大影響。因此，本集團致力與僱員、授權營運商及供應商保持良好的關係。

僱員被視為本集團最重要及具價值的資產。本集團人力資源管理的目的乃藉提供優厚的薪酬福利及推行全面表現評核計劃，以獎勵及表揚表現優秀的員工，並透過適當培訓及提供機會協助彼等在集團內發展事業及晉陞；此外，管理層正在考慮採取其它辦法以保留及穩定員工。本公司亦已有條件採納購股權計劃以嘉許及肯定合資格參與者（包括僱員）對本集團所作出或可能作出的貢獻。有關購股權計劃的詳情請參閱「董事會報告」一節。本集團僱員、薪酬政策及退休金計劃詳情見綜合財務報表附註4(i)。

本集團的客戶為我們的授權營運商。我們努力與我們的現有授權營運商維持穩定的業務關係，同時我們通過在新市場就新遊戲物色新授權營運商（須受我們現有授權安排約束），主動採取措施降低對主要授權營運商的依賴。

本集團的主要供應商包括在遊戲開發及編程階段提供我們遊戲內部份圖像設計以及聲音效果及背景音樂的音效製作以及後續相關更新和優化等外包服務的公司、服務器數據中心及帶寬服務供應商。我們努力與我們的現有供應商維持穩定的業務關係，以確保供應服務穩定，有利於我們長期的遊戲研發及營運工作。

管理層討論與分析

末期股息

股息政策

董事會將視乎我們的整體業務狀況及策略、現金流量、財務業績及資金需求、股東權益、稅務狀況、法定及監管限制及董事會認為相關的其他因素對派息及股息金額的建議酌情而定。

此外，本公司是於開曼群島註冊的控股公司，透過附屬公司經營業務，其中一間附屬公司在中國註冊成立。因此，可用於向股東派息及償還債務的資金取決於我們從該等附屬公司收取的股息。

股息

於二零一八年六月二十二日，本公司以現金股息港幣20.0百萬元(約人民幣16.5百萬元)(即每股股份0.125港元(相等於約人民幣0.103元)及以每持有一股股份獲派發一股紅股之基準(即約人民幣1.3百萬元))，向截至二零一八年六月八日名列本公司股東名冊之合資格股東派付二零一七年末期股息。

除上述外，截至二零一八年十二月三十一日止年度概無宣派或派付任何股息。於二零一九年三月十八日舉行的董事會會議，董事會建議向股東派發末期股息每股現金股息0.075港元(相等於每股約人民幣0.066元)。預期建議二零一八年末期股息將約於二零一九年七月三日向股東派發，惟須待股東於應屆股東週年大會批准後方可作實，且視乎有否關於暫停辦理股份過戶登記手續日期、紀錄日期及支付日期的進一步公告。

管理層討論與分析

就股東週年大會暫停辦理股份過戶登記手續

為釐定出席本公司將於二零一九年六月四日(星期二)舉行之股東週年大會(「股東週年大會」)並於會上投票的資格，本公司將於二零一九年五月三十日(星期四)至二零一九年六月四日(星期二)暫停辦理股份過戶登記手續，期間將不會進行本公司股份過戶登記。於二零一九年五月二十九日(星期三)名列本公司股東名冊的股東有權出席股東週年大會並於會上投票。為符合資格出席股東週年大會並於會上投票，所有股份過戶文件連同有關股票，必須於二零一九年五月二十九日(星期三)下午四時三十分之前送交本公司之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，以辦理登記手續。

就末期股息暫停辦理股份過戶登記手續

為釐定股東獲派末期股息的資格，本公司將於二零一九年六月十一日(星期二)至二零一九年六月十二日(星期三)暫停辦理股份過戶登記手續，期間將不會進行本公司股份過戶登記。釐定獲派末期股息資格的記錄日期將為二零一九年六月十二日(星期三)。截至二零一九年六月十二日(星期三)名列本公司股東名冊的股東將有權收取末期股息。為符合資格收取末期股息，所有股份過戶文件連同有關股票，必須於二零一九年六月十日(星期一)下午四時三十分之前送交本公司之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，以辦理登記手續。

企業管治報告

董事會欣然提呈本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的企業管治報告。

緒言

我們致力維持高水平的企業管治，因為董事會相信，良好而有效的企業管治為公司成功的關鍵，我們已採取各項措施，以保障股東及其他利益相關方的權益。

企業管治常規

本公司的企業管治常規乃基於GEM上市規則附錄十五所載守則中的原則及守則條文。董事認為，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守則所載守則條文。

董事會

董事會負責統籌及監督本集團並識別其失誤進而促使本集團達成成功。董事會轄下已設立董事委員會，並向該等董事委員會轉授其各自職權範圍載列的各項責任。該等董事會委員各自的職權範圍於聯交所及本公司網站刊發。全體董事已真誠履行職責，符合適用法律及規例的標準，並時刻為本公司及其股東的最佳利益行事。

董事會對本集團所有主要事項負責，包括批准及監管本集團所有主要政策、整體策略及預算、內部控制及風險管理系統、須予公佈的交易及關連交易、董事及公司秘書(或聯席公司秘書)提名及其他重要財務及運營事項。全體董事均為董事會帶來各種不同的寶貴業務經驗、知識及專業，使其高效運作。全體董事均可全面及適時地獲取所有相關資料，以及獲得本公司公司秘書(或聯席公司秘書)的意見與服務，以確保董事會程序及所有適用規則及規例均獲遵從。

本集團的日常管理、行政及營運均已委派予高級管理層，並會對其獲授權的職能進行定期檢討。高級管理層訂立任何重大交易前必須取得董事會授權。

董事會還負責守則的守則條文第D.3.1條項下企業管治職能。董事會已審閱及討論了本集團的企業管治政策，並對企業管治政策的效力感到滿意。

企業管治報告

組成

截至二零一八年十二月三十一日止年度及直至本報告日期，董事會包括八名董事，其中包括三名執行董事、二名非執行董事及三名獨立非執行董事。董事會包括下列董事：

執行董事

黃勇先生(首席執行官)
吳哲先生
饒振武先生

非執行董事

張岩先生(主席)
張雄峰先生(於二零一八年十月五日離任)
楊侃女士

獨立非執行董事

何雲鵬先生
陳京暉先生
陳迪先生

董事名單(按分類)亦根據GEM上市規則於本公司不時公佈的所有公司通訊內予以披露。獨立非執行董事根據GEM上市規則於所有公司通訊內明確列出。本公司應在其網站及聯交所網站上設存及提供最新的所有董事會成員名單，並列明其角色和職能，以及註明其是否為獨立非執行董事。

除招股章程及本年報所披露者外，據本公司所知，董事會成員之間概無財務、業務、家族或其他重大關係。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，董事會一直遵守GEM上市規則有關規定，委任至少三名獨立非執行董事，佔董事會成員人數至少三分之一，以及其中至少一名獨立非執行董事須擁有適當專業資格或會計或相關財務管理專長。

各自獲委任前，各獨立非執行董事均已向聯交所遞交一份書面聲明，確認其獨立性並承諾日後若情況有任何變動以致可能會影響其獨立性，須在切實可行的範圍內盡快通知聯交所。根據GEM上市規則第5.09條所載獨立指引，本公司亦已收到各獨立非執行董事有關其獨立性的書面確認。本公司認為，根據GEM上市規則所載的獨立性規定，所有獨立非執行董事均屬獨立人士。

企業管治報告

董事的委任及重選

董事的委任、重選及免職程序及過程已載於公司章程。本公司提名委員會負責檢討董事會組成、研究及制定提名及委任董事的有關程序，監管董事的委任及繼任計劃，以及評估獨立非執行董事的獨立性。

各執行董事已與本公司簽立服務合約，自二零一六年二月十八日起生效，初步為期三年，董事或本公司向另一方發出不少於三個月書面通知予以終止者除外。各獨立非執行董事及非執行董事已與本公司簽立委任書，自二零一六年二月十八日起生效，為期三年，獨立非執行董事及非執行董事或本公司向另一方於終止前發出不少於三個月書面通知予以終止者除外。有關委任受公司章程載列的董事輪值退任規定所限。

於二零一八年六月一日股東週年大會，公司對部分董事進行重選、委任及調任。

董事概無與本公司或其任何附屬公司訂立任何服務合約，但不包括可由本集團於一年內終止而毋須作出賠償（法定賠償除外）者。根據公司章程，本公司全體董事須至少每三年輪席告退一次，而任何獲委任以填補臨時空缺或加入董事會的新增董事，須於獲委任後首次股東大會／股東週年大會上接受股東膺選或重選。

董事進行證券交易

本公司已採納GEM上市規則第5.48至第5.67條所載之董事證券交易必守標準。其中包括，本公司定期向董事發出通知，提醒彼等有關本集團財務業績公佈刊發前之禁售期內買賣本公司上市證券之一般禁制事項。經向本公司全體董事作出特定查詢後確認，全體董事於截至二零一八年十二月三十一日止年度及直至本報告日期止已遵守買賣準則規定。

董事之培訓及持續專業發展

各董事均恪守作為本公司董事之責任，並時刻緊貼本公司之操守、業務活動及發展。

董事知悉守則的守則條文第A.6.5條有關持續專業發展的規定。於截至二零一八年十二月三十一日止年度，全體董事參加了由本公司有關GEM上市規則之香港法律顧問提供的有關董事職責的培訓，該等課程與企業管治和上市公司及董事的持續性義務有關。

企業管治報告

董事於截至二零一八年十二月三十一日止年度接受的培訓概要載列如下：

董事名稱	上市公司及董事	
	企業管治	的持續性義務
執行董事		
黃勇先生(首席執行官)	✓	✓
饒振武先生	✓	✓
吳哲先生	✓	✓
非執行董事		
張岩先生(主席)	✓	✓
張雄峰先生(於二零一八年十月五日離任)	✓	✓
楊侃女士	✓	✓
獨立非執行董事		
陳京暉先生	✓	✓
何雲鵬先生	✓	✓
陳迪先生	✓	✓

董事責任保險

本公司一直嚴格遵守GEM上市規則原則及規定。於二零一八年十二月三十一日，本公司概無涉及須由任何董事承擔的任何重大訴訟責任。每名董事均具備履行其職責所需的有關資質和經驗。本公司估計在合理可預見的未來，發生須由任何董事承擔責任的事件風險較小。儘管如此，本公司已就董事面對的法律訴訟為董事及高級職員購買合適的責任保險。

董事會會議及股東大會

會議次數及董事出席率

守則條文第A.1.1條規定，董事會會議應每年召開至少四次，大約每季一次，且大部份董事須出席或透過電子通訊方法積極參與。

企業管治報告

於截至二零一八年十二月三十一日止年度期間曾舉行六次董事會會議，以商討本集團事務、審閱及批准財務及經營業績，並考慮及批准本集團整體策略及政策。董事於董事會會議及屬下委員會會議以及股東大會之出席率詳情如下：

董事姓名	董事會 會議	審核委員會 會議	薪酬委員會 會議	提名委員會 會議	股東 週年大會
執行董事					
黃勇先生	6/6	不適用	1/1	不適用	1/1
吳哲先生	6/6	不適用	不適用	不適用	1/1
饒振武先生	6/6	不適用	不適用	不適用	1/1
非執行董事					
張岩先生	6/6	不適用	不適用	1/1	1/1
張雄峰先生*	5/6	不適用	不適用	不適用	1/1
楊侃女士	6/6	不適用	不適用	不適用	1/1
獨立非執行董事					
陳京暉先生	6/6	3/3	1/1	不適用	1/1
何雲鵬先生	6/6	3/3	不適用	1/1	1/1
陳迪先生	6/6	3/3	1/1	1/1	1/1

守則條文第A.6.7條規定，獨立非執行董事及其他非執行董事應出席股東大會，並對公司股東的意見有公平的瞭解。

守則條文第E.1.2條規定，董事會主席應出席股東週年大會。其亦應邀請審核、薪酬、提名及任何其他委員會(如適用)主席出席會議。

本公司的股東週年大會於二零一八年六月一日舉行，並有外聘核數師出席以回答提問。

* 張雄峰先生於二零一八年十月五日由本公司離任。

企業管治報告

會議常規及指引

年度會議時間表及每次會議的草擬議程會事先向董事提供。本公司已訂有安排，以確保董事有機會提出商討事項列入會議議程。

定期董事會會議通知一般至少提前14日送交所有董事。就其他董事會及委員會會議而言，在一般情況下將給予合理通知。

董事會文件連同所有適當、完整及可靠資料於每次董事會會議或委員會會議前至少提前三日寄發予所有董事，以便董事瞭解本集團最新發展及財務狀況及使董事在知情情況下作出決定。於需要時，董事會及各董事亦可單獨及獨立地聯絡高級管理層。

首席執行官及首席財務官(高級管理層成員)出席所有定期董事會會議並於需要時出席其他董事會及委員會會議，以就本集團業務發展、財務及會計事項、遵守法規事宜、企業管治及其他重大事項提供意見。

本公司公司秘書(或聯席公司秘書)負責所有董事會會議及委員會會議記錄，並保存有關記錄，有關會議記錄應對會議上各董事所考慮事項及達致的決定作足夠詳細的記錄，包括董事提出之建議或反對意見。每次會議後一般於合理時間內交予董事傳閱記錄草稿並發表意見，其定稿可供董事隨時查閱。

公司章程載有規定，要求有關董事於批准彼等或其任何聯繫人擁有重大利益的交易時放棄投票且不計入會議法定人數。

主席及首席執行官

守則的守則條文第A.2.1條訂明，主席與首席執行官的角色應有區分，並不應由一人同時兼任。張岩先生擔任本公司的主席，黃勇先生擔任本公司的首席執行官。

董事委員會

董事會已成立三個委員會，即薪酬委員會、審核委員會及提名委員會，以監察本集團特定方面的事務。本公司所有三個委員會均訂有明確書面職權範圍。

薪酬委員會、審核委員會及提名委員會的成員大多數為獨立非執行董事。

董事委員會擁有充足資源以履行彼等職責，並可於提出合理要求時在適當情況下尋求獨立專業意見，費用由本公司承擔。

企業管治報告

薪酬委員會

我們已於二零一六年一月二十四日成立薪酬委員會，其書面職權範圍符合守則第B1.2段的規定。薪酬委員會的職責包括但不限於：

- (a) 就本公司所有董事及高級管理人員的薪酬政策及架構，及就設立正規而具透明度的程序制訂薪酬政策，向董事會提出建議；
- (b) 因應董事會所訂企業方針及目標而檢討及批准管理層的薪酬建議；
- (c) 向董事會建議個別執行董事及高級管理人員的薪酬待遇。此應包括非金錢利益、退休金權利及賠償金額（包括喪失或終止職務或委任的賠償）；
- (d) 就非執行董事的薪酬向董事會提出建議；
- (e) 考慮同類公司支付的薪酬、須付出的時間及職責以及本集團內其他職位的僱傭條件；
- (f) 檢討及批准向執行董事及高級管理人員就其喪失或終止職務或委任而須支付的賠償，以確保該等賠償與合約條款一致；若未能與合約條款一致，賠償亦須公平合理，對本公司而言不致過多；
- (g) 檢討及批准因董事行為失當而解僱或罷免有關董事所涉及的賠償安排，以確保該等安排與合約條款一致；若未能與合約條款一致，有關賠償亦須合理適當；及
- (h) 確保任何董事或其任何聯繫人不得參與釐定他自己的薪酬。

薪酬委員會由陳迪先生、陳京暉先生及黃勇先生組成。薪酬委員會主席為陳迪先生。截至二零一八年十二月三十一日止年度，薪酬委員會召開一次會議討論上述事宜。

企業管治報告

審核委員會

我們已於二零一六年一月二十四日成立審核委員會，其書面職權範圍符合GEM上市規則第5.28至5.33條的規定，亦符合守則第C3.3及第C3.7段的規定。審核委員會的主要職責為監督本公司的內部控制、財務資料披露及財務報告事宜，包括但不限於：

- i. 主要負責就外聘核數師的委任、重新委任及罷免向董事會提供建議，批准外聘核數師的薪酬及聘用條款、及處理任何有關該核數師辭職或辭退該核數師的問題；
- ii. 按適用的標準檢討及監察外聘核數師是否獨立客觀及核數程序是否有效；
- iii. 於核數工作開始前先與核數師討論核數性質及範疇及有關申報責任；
- iv. 就外聘核數師提供非核數服務制定政策，並予以執行。就此規定而言，「外聘核數師」包括與負責核數的公司處於同一控制權、所有權或管理權之下的任何機構，或一個合理知悉所有有關資料的第三方，在合理情況下會斷定該機構屬於該負責核數的公司的本土或國際業務的一部份的任何機構。委員會應就任何須採取行動或改善的事項向董事會報告並識別及提出建議；
- v. 監察本公司的財務報表以及年度報告及賬目、半年度報告及(若擬刊發)季度報告的完整性，並審閱報表及報告所載有關財務申報的重大意見；
- vi. 在向董事會提交上述第(e)段有關報表及報告前，應特別針對下列事項加以審閱：
 1. 會計政策及實務的任何更改；
 2. 涉及重要判斷性的地方；
 3. 因核數而出現的重大調整；
 4. 持續經營的假設及任何保留意見；
 5. 是否遵守會計準則；
 6. 是否遵守有關財務申報的GEM上市規則及法律規定；

企業管治報告

- vii. 就上述(e)及(f)項而言：
1. 委員會成員應與董事會及高級管理人員聯絡。委員會須至少每年與本公司的核數師開會兩次；及
 2. 委員會應考慮於該等報告及賬目中所反映或需反映的任何重大或不尋常事項，並應適當考慮任何由本公司屬下會計及財務匯報職員、監察主任或核數師提出的事項；
- viii. 檢討本公司的財務監控，以及(除非有另設的董事會轄下風險委員會及或董事會本身會明確處理)檢討本公司的風險管理及內部監控系統；
- ix. 與管理層討論風險管理及內部監控系統，確保管理層已履行職責建立有效的系統。討論內容應包括本公司在會計、內部審核及財務匯報職能方面的資源、員工資歷及經驗是否足夠，以及員工所接受的培訓課程及有關預算是否充足；
- x. 主動或應董事會的委派，就有關風險管理及內部監控事宜的重要調查結果及管理層對調查結果的回應進行研究；
- xi. 如果本集團設有內部審核部門，須確保內部和外聘核數師工作得到協調；也須確保內部審核部門在本公司內部有足夠資源運作，並且有適當的地位；以及檢討及監察其成效；
- xii. 檢討本集團的財務及會計政策及實務；
- xiii. 檢查外聘核數師給予管理層的《審核情況說明函件》、核數師就會計紀錄、財務賬目或監控系統向管理層提出的任何重大疑問及管理層作出的回應；
- xiv. 確保董事會及時回應於外聘核數師給予管理層的《審核情況說明函件》中提出的事宜；
- xv. 檢討本公司設定的以下安排：本公司僱員可暗中就財務匯報、內部監控或其他方面可能發生的不正當行為提出關注。委員會應確保有適當安排，讓本公司對此等事宜作出公平獨立的調查及採取適當跟進行動；
- xvi. 擔任本公司與外聘核數師之間的主要代表，負責監察二者之間的關係；
- xvii. 就上述事宜向董事會匯報；

企業管治報告

- xviii. 考慮及執行董事會不時界定或委派的其他事項；
- xix. 制定及檢討本公司的企業管治政策及常規，並向董事會提出建議；
- xx. 檢討及監察董事及高級管理人員的培訓及持續專業發展；
- xxi. 檢討及監察本公司在遵守法律及監管規定方面的政策及常規；
- xxii. 制定、檢討及監察僱員及董事的操守準則及合規手冊(如有)；及
- xxiii. 檢討本公司遵守守則的情況及在企業管治報告內的披露。

目前，本公司的審核委員會由陳京暉先生、何雲鵬先生及陳迪先生組成。審核委員會主席為陳京暉先生，彼持有GEM上市規則第5.05(2)及5.28條所規定的適當專業資格證書。截至二零一八年十二月三十一日止年度，審核委員會召開三次會議討論上述事宜。

提名委員會

我們已於二零一六年一月二十四日成立提名委員會，其書面職權範圍符合守則第A.5.2段的規定。提名委員會的職責包括但不限於：

- i. 最少每年檢討董事會的架構、人數、組成及成員多元化(包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、種族、專業經驗、技能、知識及服務任期方面)，並就任何為配合本公司的企業策略而擬對董事會作出的變動提出建議；
- ii. 訂定提名董事的政策，物色具備合適資格可擔任董事的人士，挑選被提名人士出任董事。委員會於物色合適人士時，應考慮有關人士的長處，並以客觀條件充分顧及董事會成員多元化的裨益；
- iii. 評核獨立非執行董事的獨立性；
- iv. 在適當情況下檢討董事會成員多元化政策，並檢討董事會為執行董事會成員多元化政策而制定的可計量目標及達標進度；以及每年在《企業管治報告》內披露檢討結果；及
- v. 因應本公司的企業策略及日後需要的技能、知識、經驗及多元化組合，就董事委任或重新委任以及董事(尤其是主席及行政總裁)繼任計劃向董事會提出建議。

提名委員會由張岩先生、何雲鵬先生及陳迪先生組成。提名委員會主席為張岩先生。截至二零一八年十二月三十一日止年度，提名委員會召開一次會議討論上述事宜。

企業管治報告

董事進行財務申報的責任

董事確認彼等編製本集團及本公司截至二零一八年十二月三十一日止年度財務報表的責任。

董事會負責對年度及中期報告、股價敏感內部資訊公佈及按GEM上市規則及其他監管要求規定的其他財務披露作出平衡、清晰而可理解的評估。

高級管理層已在需要時向董事會提供該等解釋及資料，以讓董事會對本集團財務資料及狀況作出知情評估。

內部控制

董事會負責維持良好及有效的內部監控系統，保障本集團資產及股東利益，董事會按年度基準檢討及確保本公司內部監控及風險管理系統的效率性。

本集團內部監控系統包括一個成熟的組織架構，清楚界定各單位的權力責任。部門的日常運作交由個別部門負責，其須就自身操守及表現負責，並按所獲授的權力範圍經營其部門的業務，以及落實並嚴格奉行本公司不時制訂的策略及政策。各部門亦須定期告知董事會其部門業務的重大發展及落實董事會制訂的策略及政策的情況。

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，董事會檢討本集團內部監控系統的有效性。審閱涵蓋本集團財務、經營、合規及風險管理。審閱經與本公司管理人員、外聘核數師及內部核數師商討，以及由審核委員會檢討後完成。董事會相信現有內部監控系統充足且有效。

與股東溝通及投資者關係

本公司相信，與股東有效溝通乃促進投資者關係及投資者瞭解本集團業務表現及策略所必需的。本公司亦確認公司資料的透明度並及時披露公司資料以便股東及投資者能夠作出知情投資決定的重要性。

本公司股東大會有望為董事會與股東溝通提供平台。董事會主席及薪酬委員會、審核委員會及提名委員會主席(或如彼等未能出席，則各委員會其他成員)將出席股東大會，以回答提問。

為促進有效溝通，本公司設有網站www.firerock.hk，網站載有本集團業務發展及營運、財務資料、企業管治常規及其他資料及各項更新，以供公眾人士查閱。

企業管治報告

聯席公司秘書

本公司聯席公司秘書為衛東先生及朱瀚樑先生。

陳展泓先生已辭任本公司之公司秘書(「公司秘書」)及本公司根據香港法例(第622章)公司條例接收法律文件及通告之授權代表(「授權代表」)，自二零一八年六月二十九日生效。朱瀚樑先生獲委任為本公司公司秘書及本公司授權代表，自二零一八年六月二十九日生效。公司秘書之變更詳情載於本公司日期為二零一八年六月二十九日之公告。

衛東先生及朱瀚樑先生的履歷詳情列載於本報告之「董事及高級管理層」一節。年內，兩位聯席公司秘書已接受不少於15小時的相關專業培訓。

董事及高級管理層之薪酬

根據GEM上市規則第十八章須予披露的董事薪酬及五名最高薪酬僱員之詳情分別載於本年度報告綜合財務報表附註13。

獨立核數師酬金

香港立信德豪會計師事務所有限公司獲委任為本公司核數師。有關香港立信德豪會計師事務所有限公司於截至二零一八年十二月三十一日止年度向本集團提供審核服務之費用約為人民幣0.5百萬元。本年度概無提供非審計服務。

章程文件的重大變動

於二零一六年一月二十四日，本公司已採納公司章程，並已於上市日期生效。除上述披露者外，本年度公司章程概無變動。

與股東之溝通及投資者關係

本公司已採納股東溝通政策，目標乃確保本公司股東及有意投資者可方便、平等和及時地獲得本公司無任何偏見及可理解的資料。

本公司已設立以下多個途徑與股東溝通：

- (i) 企業通訊如年度報告、中期報告、季度報告及通函均以印刷形式刊發，同時於GEM網站www.hkgem.com及本公司網站www.firerock.hk可供瀏覽；
- (ii) 定期透過聯交所作出公佈，並將公佈分別刊載於聯交所及本公司之網站；

企業管治報告

- (iii) 於本公司網站提供企業資料；
- (iv) 股東週年大會及臨時股東大會為股東提供平台，向董事及高級管理層反映意見及交流觀點；及
- (v) 本公司之香港股份過戶登記處可為股東提供股份過戶登記、股息派付及相關事宜之服務。

本公司不斷促進與投資者之關係，並加強與現有股東及有意投資者之溝通。本公司歡迎投資者、權益持有人及公眾人士提供意見。向董事會或本公司作出之查詢可郵寄至本公司於香港之主要營業地點，地址如下：

香港中環
環球大廈22樓
2201-2203室
聯席公司秘書

股東權利

其中一項保障股東利益及權利之措施，乃於股東大會上就各項重大議題(包括推選個別董事)提呈個別決議案以供股東考慮及表決。根據GEM上市規則，於股東大會上提呈之所有決議案將以按股數投票方式進行表決，而投票表決結果將於相關股東大會結束後刊載於GEM網站及本公司網站。

根據本公司的組織章程細則，股東特別大會可由董事會按持有不少於本公司繳足股本十分之一之股東所提出之呈請，或由提出呈請之股東(「呈請人」)(視情況而定)召開。有關呈請須列明大會上須予處理之事務，由呈請人簽署，並交回本公司註冊辦事處或本公司於香港之主要營業地點。股東須遵守有關章程細則所載召開股東特別大會之規定及程序。股東可於本公司股東大會上提呈動議，有關動議須送交本公司於香港之主要辦事處。

環境、社會及管治報告

關於本報告

我們作為一個負責任的企業公民，積極投入可持續發展工作，高度重視企業社會責任。本環境、社會及管治報告（「本報告」）總結本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度對環境及社會責任的工作。

我們關注業務對經濟、環境及社會方面的影響，與各持份者建立正面的關係，共建可持續發展的未來。本公司董事會瞭解本集團對於履行企業社會責任所作的承諾，並對本集團的環境、社會及管治策略及彙報承擔全部責任。由此，本公司董事將會評估及鑒定一切與本集團有關的環境、社會及管治的風險，從而確保本集團設立合適及有效的環境、社會及管治風險管理及內部控制系統。

報告範疇

除非另有說明，本報告將主要涵蓋本集團及其子公司 — 深圳市火元素網絡技術有限公司、深圳市火元素網絡科技有限公司（統稱「深圳火元素」）及位於泰國的Firerock Co., Ltd（「Firerock Co.」）¹於二零一八年一月一日至二零一八年十二月三十一日止（「報告期間」）其環境及社會層面的表現。

報告準則

本報告已根據GEM上市規則附錄二十所載之《環境、社會及管治報告指引》披露要求編製。有關本集團的企業管治常規刊載於本年報的「企業管治報告」內。本報告已經董事會審閱及批准。

我們的可持續發展方針

本公司堅信企業社會責任與我們的商業決策是共存的。至此，我們將會運用可持續的發展方式經營我們的業務，同時維護各股東及持份者的利益，並適時參與回饋社會的活動，向可持續發展前進。

意見反饋

我們的持續進步有賴閣下對本集團的表現及彙報方法發表寶貴意見。如閣下對本報告有任何疑問或建議，歡迎將意見經電郵發送至lizj@firerock.hk，以協助本集團不斷改善環境、社會及管治方面的工作。

¹ 本集團於二零一八年二月投資成立Firerock Co.泰國子公司，由此本報告僅涵蓋Firerock Co.於二零一八年二月至十二月期間的表現。

環境、社會及管治報告

持份者參與及重要性評估

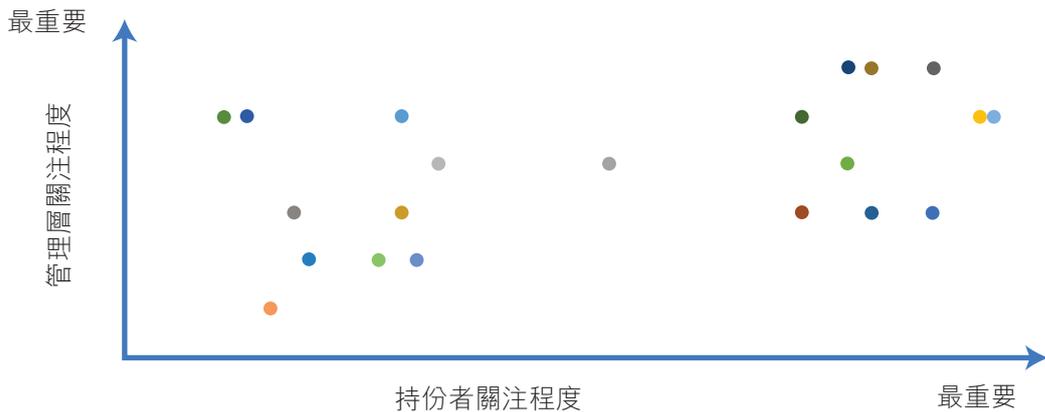
我們視持份者參與為一項重要的工作，透過聆聽及瞭解持份者對本集團業務可持續的看法及所關注的事項，有助我們識別本集團關鍵的環境、社會及管治議題。本公司視股東、業務夥伴、遊戲用戶、供貨商、員工、政府及整個社區為我們的主要持份者。

我們透過廣泛的溝通渠道，如會議、面談、熱線、官方網站、電子郵件、財務報告、法定公告、股東大會等方式，持續傾聽不同持份者的意見，並讓持份者瞭解本集團的財務及經營狀況。此外，於編製本報告期間，我們亦透過網上問卷進行持份者意見調查，以識別各項可持續發展議題對我們營運的重要程度，並確保本報告均有涵蓋管理層及持份者關注的議題。

下列的重要性矩陣圖顯示了是次問卷調查關於重要性評估的結果，重要性矩陣圖右上角所示的議題代表最受管理層及持份者關注之環境、社會及管治議題。結果顯示，最重要的五個環境、社會及管治議題分別為知識產權、僱傭關係、職業安全及健康、員工福利及緊急事件管理。基於此等結果，本集團會不斷改善其環境、社會及管治表現，以切合持份者的期望。

環境、社會及管治報告

重要性矩陣圖



- 供應商管理程序
- 供應商環境及社會表現評估
- 反舞弊腐敗
- 緊急事件管理
- 產品及服務質量
- 產品合規性
- 玩家／運營商隱私保障
- 投訴處理
- 知識產權
- 僱傭關係
- 職業安全及健康
- 培訓及發展
- 員工福利
- 防止童工及強制勞動
- 多元化、反歧視及平等機會（年齡、性別、傷殘等）
- 溫室氣體及廢氣排放
- 廢氣排放
- 廢物處理
- 能源效益
- 天然資源利用（包括用水及包裝物料）
- 環保法律法規的合規
- 綠色採購
- 參與公益／義工活動
- 慈善捐贈

環境、社會及管治報告

我們的業務

本集團是一家遊戲開發商、總部設於中國深圳。我們的遊戲產品以多種語言版本(包括英文、日文、法文、德文、簡體中文及繁體中文)呈現。目的是為了提升我們自主開發的網頁遊戲及移動設備遊戲的全球銷量和增強遊戲玩家的遊戲體驗。除此之外，我們把自有遊戲授權予不同遊戲營運商，以獨家或非獨家方式於議定期間在指定地區營運、發行及分銷特定遊戲。

於報告期間，以下為我們較受歡迎的網頁遊戲及移動設備遊戲：



環境、社會及管治報告

社會

僱傭及勞工常規

本集團提倡平等待遇，並不會因年齡、國籍、種族、宗教信仰、性取向、性別、婚姻狀況、懷孕、殘健或政治取向等對該個體產生就業歧視。我們會嚴守公平、公正、公開的原則廣納各類人才並向所有合格應聘者提供平等就業機會。我們的招聘途徑包括透過員工推薦、網絡招聘、校園招聘及人才獵取等。我們會透過面試以評估應聘者的個人能力和素質，挑選最合適的人才加入我們的大家庭。我們實行每週5天工作日及40小時的工作時間制度。員工依法享有國家法定假日、婚假、喪假、產假、護理假及哺乳假等。

我們已制定《薪酬體系制度》和《員工績效評價管理規定》，實行公平合理的薪酬管理和考核獎勵機制，薪酬會根據員工的學歷、工作經驗、工作能力等綜合資歷和所擔任崗位的職責釐定，我們會提供酌情性花紅、養老、醫療、失業、工傷、生育等各類符合業務所在地法規的社會保險及住房公積金，為員工購買重大疾病補充醫療保險，並定期檢視薪酬體系是否與市場水平接近，以使我們的員工得到公平合理的薪酬待遇。表現優異並符合晉升條件的員工更會獲得晉升及／或調薪機會。此外，當公司管理崗位或專業技術崗位出現空缺情況時，我們將會先採用內部選拔以填補空缺。表現較佳的員工將被重點培訓和培養，逐步發展成公司內部的管理層，以提升該員工的個人發展，成就其事業抱負。

我們任何的聘用、晉升或終止勞動合同都必須符合當地法規，並有合理依據。我們嚴格禁止任何不正當或不合理的解僱。

守法循章

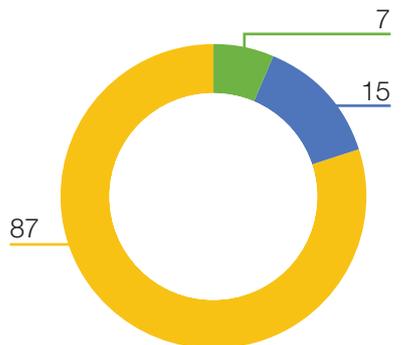
我們致力遵循《中華人民共和國勞動法》、《中華人民共和國勞動合同法》、《中華人民共和國職業病防治法》及《中華人民共和國社會保險法》、《Working of Alien Act》、《Social Security Act》及《Workmen's Compensation Act》等僱傭相關的法律法規，而就本公司董事所深知，本集團於報告期間並無接獲任何違反僱傭法律或法規而遭致重大行政制裁或處罰。

環境、社會及管治報告

員工分佈分析

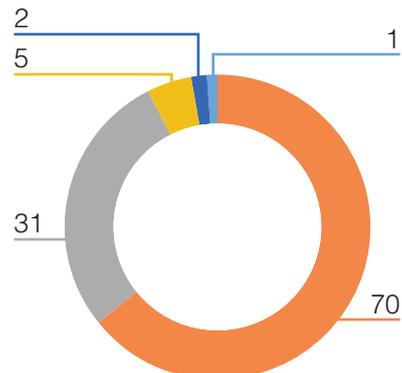
於二零一八年十二月三十一日止，我們的員工人數為109人，82男，27女。98人為於中國國內的全職僱員，3人為於香港的全職僱員，8人為於泰國的全職僱員，更多的員工數據如下：

僱傭類別



■ 高級管理層 ■ 中級管理層
■ 一般及技術人員

年齡組別



■ 20歲以下 ■ 21至30歲 ■ 31至40歲
■ 41至50歲 ■ 51至60歲

發展及培訓

人才是企業最重要的持續發展動力。我們以吸納、培養和成就優秀人才為目標，為員工提供富有價值的培訓課程和良好的事業發展前景，為員工成長創造最廣闊的平台。為了提升員工的專業技能及加強他們對於市場變化的瞭解，我們鼓勵員工積極參加行業相關的培訓課程及研討會。同時，我們亦會組織在職人員參與各種培訓，以提升員工的工作能力。在職培訓可分為理念類培訓、管理類培訓及專業類培訓。於報告期間，我們曾提供的培訓課程包括：

培訓主題

- 職業經理人質素提升
- 基於流程的研發項目管理
- 創新型企業董事秘書培訓
- 理財培訓
- 五項管理之目標、時間管理
- Unity 3D項目實戰經驗分享

環境、社會及管治報告

員工培訓分析

總培訓時數	767小時
平均培訓時數	2.25小時／人

按性別劃分的已受訓僱員百分比

男	77.42%
女	22.58%

按僱員類別劃分的已受訓僱員百分比

高級管理層	14.08%
中級管理層	24.63%
一般及技術人員	61.29%

按性別劃分已受訓僱員的平均培訓時數

男	2.23小時／人
女	2.32小時／人

按僱員類別劃分已受訓僱員的平均培訓時數

高級管理層	3.63小時／人
中級管理層	2.57小時／人
一般及技術人員	1.81小時／人

職業健康與安全

我們致力為員工提供一個安全、健康和舒適的工作環境。我們致力遵守《中華人民共和國職業病防治法》、《中華人民共和國突發事件應對法》及《Occupational Health Safety and Working Environment Act》等相關法律法規，日常通過不同的宣傳途徑加強僱員對職業病的認知，做好職業病的防治工作，保護僱員的健康及相關權益。我們亦為員工特別提供了相關的安全培訓，與物業管理單位合作在辦公場所內進行防火演練。這可確保員工們備有火患情況的基本常識，如使用滅火工具的知識等，以增強員工們在火災現場的逃生和自救能力。於報告期間，我們沒有發生任何工傷或因工死亡事件。

環境、社會及管治報告

工作與生活平衡

為了營造積極向上的文化氛圍，我們的僱員不時舉辦員工聚餐、旅遊或其他形式的員工活動，以增加團隊凝聚力及員工的歸屬感。同時，我們為了體現公司人文關懷，遇重大傳統節日，我們會發放福利禮品，對員工進行節日的問候。此外，我們亦會為當月生日員工慶祝生日並發放小禮物及祝福卡片。

拓展訓練活動



集體出遊



下午茶活動



環境、社會及管治報告

勞工準則

我們致力遵守《中華人民共和國勞動法》、《中華人民共和國勞動合同法》、《中華人民共和國未成年人保護法》、《禁止使用童工規定》、《Labour Protection Act》及《Labour Relations Act》等法律法規，堅持依法規範用工，建立了必要的人員招聘信息收集及審批流程，以保證勞工準則得以實施與執行。為保障兒童安全及健康的權利，本集團堅決不錄用未滿十八周歲的員工，不招募年齡低於當地法規限制的童工。人力資源部錄用員工時，要求提供有效身份證明文件以確認其實際年齡。

同時，我們的《人力資源工作操作指引》已記載員工工作息時間，為保障員工的健康，均不能含有強迫勞動的性質，禁止使用任何勞役或者契約式勞工、體罰、監禁或暴力威脅。若我們發現任何聘用童工及強制勞工情況，我們會採取終止僱傭關係的行動。

供應鏈管理

我們的主要供應商包括在遊戲開發及編程階段提供遊戲內部份圖像設計、聲音效果及背景音樂的音效製作以及後續相關更新和優化等外包服務公司、服務器數據中心及寬帶服務供應商。於決定是否外包我們遊戲內部份圖像設計、聲音效果及背景音樂的音效製作時，我們會考慮我們的經濟實力、可動用的內部資源、時間表及特定技術要求等多項因素。於獲得該等服務時，我們的項目支持部門通常會獲得至少三家供應商的報價並會評估每家供應商的背景及往績記錄。於甄選供應商的過程中，我們通常會考慮彼等的服務是否符合我們的要求、價格、客戶服務及彼等過去與我們的業務關係。於每年年末，我們將對供應商交付產品的及時性及其所供應成品的質量進行評估。若有評分未如理想的供應商，我們將會採取有效的溝通方式以作糾正和加以改進，同時也監督該供應商的進步。這可以促進與供應商互信的關係，有助我們管理潛在的環境及社會風險，同時提高營運效益。

環境、社會及管治報告

產品責任

綠色健康網絡

我們的企業宗旨是不斷地為遊戲玩家們提升遊戲體驗水平。為此，我們會與授權營運商溝通和合作，確保所研發出的遊戲產品已達至既定的安全水平與好玩程度。我們不會直接處理遊戲玩家的詢問。玩家的查詢全部由各授權營運商解決。我們的項目支持部門會聯絡授權營運商代表以協助解決我們的遊戲當中出現的技術問題，包括但不限於遊戲編程中出現的缺陷。

此外，我們作為遊戲開發商，我們需遵守授權運營區域所在地相關的法律法規，亦需顧及與尊重當地的宗教風俗習慣並倡導研發健康向上的遊戲產品。如在中國大陸地區銷售遊戲產品或服務時，我們會基於當地社會責任的承諾和保障網絡遊戲用戶及青少年的身心健康為企業的核心點。在與授權運營商合作時，我們會在遊戲產品中採取以下的方案以便防止未成年人沉迷於遊戲世界中：

- 為符合國家相關規定要求，遊戲需經過相關監管部門審核
- 遊戲內設置內容和語言過濾功能，營造綠色健康網絡環境
- 限制青少年用戶每天上線時間，避免過度沉迷遊戲影響身心健康

我們致力遵循《網絡出版服務管理規定》、《互聯網信息服務管理辦法》、《網絡遊戲管理暫行辦法》、《Electronic Transactions Act》、《Computer Crime Law》及《Personal Data Protection Law》等產品責任相關的法律法規，而就本公司董事所深知，本集團於報告期間並未出現因客戶私隱外洩或其他服務問題而造成的客戶損失，亦未有接獲客戶因服務質素欠佳而提出的投訴及賠償要求。

數據安全及私隱保護

遊戲玩家可在同意接受我們及授權運營商的條件後自由暢玩我們的遊戲。在這個過程中，所有網絡介質在授權運營商運營平台及遊戲產品系統中保留下來的註冊信息、遊戲角色信息、充值信息、遊戲經驗信息、遊戲裝備等相關信息將被本集團視為遊戲玩家的私隱及個人資料。在處理這些信息時，我們將會嚴守相關的安全程序與措施，並確保任何信息不會洩露給其他第三方。

為此，我們擬定了內部保障私隱方面的規範，包括：

- 代碼編寫根據部門職能和負責項目設定授權，只能獲取限制範圍內的信息
- 定期檢查數據庫系統用戶權限，防止未經授權人員非法操作

環境、社會及管治報告

- 設立防火牆設備，防止外界非法入侵用戶數據庫
- 對數據庫中敏感的遊戲玩家信息數據(例如：用戶密碼)進行加密傳輸與儲存
- 執行數據備份措施，數據每月儲存在不同位置的服務器上，以減少數據遺失的風險
- 每月進行一次備份恢復測試，以檢查此備份系統的有效性
- 僱員須簽訂《保密協議書》，以確認彼等對資料(包括客戶個人資料及知識產權等)予以保密之責任

於報告期間，就本公司董事所深知，本集團並無發生任何有關數據信息遺失事件，亦無發現任何違反有關產品及服務的健康與安全、廣告與標籤的相關法律及法規情況。我們認為遊戲玩家們的反饋及寶貴意是我們提升產品的重要考慮。我們將通過不同的渠道如技術服務中心、服務熱線，與授權運營商保持密切聯繫，為授權運營商客服人員提供完善的技術指導和幫助。

知識產權

我們致力保護研發團隊的成果。我們採取多項措施保護知識產權。我們已制訂《知識產權管理手冊》以列明保護整體源代碼的內部條例，訂明僱員在編製及使用保密資料時的相關權力及責任。僱員通常須簽訂一份標準勞動合同，合同載有要求僱員對我們的專有資料及業務機密予以保密的規定。

我們設有專職員工負責網絡域名、商標、專利、軟件著作權等的備案、註冊、轉讓、侵權糾紛處理等事務，以保障公司的無形資產和知識產權。

另一方面，我們也會與員工、外包服務供應商、授權運營商簽訂保密協議，以便保障我們的軟件著作權、商標、商業秘密及其他知識產權等無形資產。我們會不斷實行審查，若發現任何侵權行為，公司將會採取相應措施如尋求外聘顧問或知識產權代理在法規上給予專業的意見和協助，並在需要時採取法律行動以維護本集團的權益。

於報告期間，我們總共取得商標16件，著作權10件(軟件著作權9件，作品著作權1件)。於報告期間，就本公司董事所深知，本集團並無發生重大違反《中華人民共和國專利法》、《中華人民共和國商標法》、《中華人民共和國著作權法》、《中國互聯網絡域名管理辦法》、《軟件產品管理辦法》、《Patent Act》、《Copyright Act》、《Trademark Act》或其他相關法律及法律事件。

環境、社會及管治報告

環境

排放物、資源使用與環境及天然資源

由於本集團核心業務依賴互聯網科技及相關設備，故本集團的日常業務不會產生重大的直接排放、污水等排放物，亦不存在淤泥及其他重大有害廢棄物。同時，由於我們的產品均為線上遊戲產品，並不需要固體包裝物料。

資源及排放管理

我們的溫室氣體排放主要是源於電腦等辦公室設備、空氣製冷和燈光使用的外購電力。在報告期間，我們並沒有重大直接溫室氣體排放(範圍一)，而間接溫室氣體排放及耗電量數據如下：

	二零一八年	二零一七年	單位
溫室氣體排放量(範圍二) — 電量消耗	126.77	87.58	噸二氧化碳當量
溫室氣體排放密度(範圍二) — 每平方米樓面面積溫室氣體排放量 — 電量消耗	0.08	0.06	噸二氧化碳當量/平方米
總耗電量	234,372.75	166,154.20	千瓦時
耗電密度 — 每平方米樓面面積耗電量	152.61	117.74	千瓦時/平方米

環境、社會及管治報告

儘管本集團的主要業務活動並無對環境及天然資源造成重大影響，我們仍致力控制電力消耗和減少溫室氣體排放量。在報告期間，我們執行了以下方案：

- 將空調溫度設在攝氏26度
- 在辦公室內使用LED燈
- 張貼節能通知，鼓勵員工在下班後妥善地關閉電器
- 午膳時間及下班後關閉不使用的照明設備和不必要的電子設備及裝置
- 優先購買能源效益較佳的計算機設備
- 透過電子內部通訊系統向員工推廣節能文化

辦公區域綠化



節能提示



用水量管理

我們主要的耗水量來自於辦公室用途且目前並無出現任何有關求取水源的問題。根據大廈物業管理處所提供的數據顯示，深圳火元素報告期間的耗水量為840立方米(二零一七年十二月三十一日：840立方米)，耗水密度為0.60立方米／平方米(二零一七年十二月三十一日：0.60立方米／平方米)²。為了鼓勵僱員珍惜用水，我們已在洗手間內張貼節約用水提示。

² 由於FireRock Co. 於泰國租賃辦公地方營運，供水和排水均為大廈物業管理處自行控制，而相關物業管理處認為向個別租戶提供用水和排水數據或分錶並不可行。因此，報告期間收集的用水數據只涉及深圳火元素辦公場所之耗量。

環境、社會及管治報告

廢棄物管理

我們日常營運活動僅限於編寫遊戲程序代碼，所產生的主要為無害廢棄物，如紙張及日常垃圾。於報告期間，我們所產生的無害廢棄物約為7.94噸³，密度為不多於0.1噸／平方米。此外，於報告期間，我們更換了7個打印機內置的廢舊硒鼓及1個打印機墨盒（重量不多於0.1噸），我們會盡可能安排供應商回收重用或進行無害化處理。

為了減低廢棄物數量，我們執行了以下方案：

- 透過儘量使用電子文件工作或傳閱而促進辦公室無紙化
- 鼓勵雙面打印，並透過適當的排版最大化地利用可打印區域
- 張貼通告，提醒員工節約用紙

於報告期間，深圳火元素舉辦了海灘垃圾清理活動，並把廢物分類循環再用。我們希望透過此環保活動能有效地增強各同事的環保意識。

海灘垃圾清理活動



守法循章

本集團致力遵守各類環境法律及法規，包括《中華人民共和國環境保護法》、《中華人民共和國節約能源法》、《中華人民共和國固體廢物污染環境防治法》、《中華人民共和國水污染防治法》、《中華人民共和國大氣污染防治法》、《中華人民共和國環境影響評價法》、《Hazardous Substance Act》、《Public Health Act》及《Cleanliness and Orderliness Act》等相關環境保護法律法規。而就本公司董事所深知，本集團於報告期間並無接獲任何違反環境法律或法規而遭致重大行政制裁或處罰。

³ 由於二零一七年並沒有對日常生活垃圾進行估算，因此未能披露二零一七年的廢棄物比較數據。

環境、社會及管治報告

反貪污

本集團致力遵守中國內地《反不正當競爭法》、《關於禁止商業賄賂行為的暫行規定》及《中華人民共和國反洗錢法》、《The Organic Act on Prevention and Suppression of Corruption 2018》及《Anti-dumping Measure》等關於反腐敗、賄賂、勒索、欺詐和洗黑錢的各項法律法規。

我們要求所有董事及員工按高道德標準行事，並嚴厲禁止任何形式及任何程度的賄賂或貪污行為。在此，我們已制定了《防貪污舞弊報告程序》。所有貪污指控事件，無論是否牽涉公司內部或第三方業務夥伴，一概會面臨全面調查和跟進，並會向董事會報告。為方便員工及其他人士可以保密及／或匿名舉報不道德及不法行為，我們已建立了完善的投訴渠道。於報告期間，本集團並無出現任何有關賄賂、勒索、欺詐與洗黑錢並對本集團造成重大影響的違規行為。本集團或本集團僱員於報告期間亦無牽涉任何與貪污行為有關的訴訟案。

員工意見箱



環境、社會及管治報告

社區投資

為了與營業所在地社區建立優良的關係，我們積極透過各類慈善及義務工作以支持社區的持續和長遠發展。於報告期間，我們與四川省南充市教育基金會進行合作，向當地的14所學校捐贈了價值約人民幣27.0萬元的課桌椅，以支持貧困學校建設，培育更多的優秀人才。

課桌椅捐贈活動



展望

我們將繼續以可持續發展為企業發展的核心點，不斷地創新，並為遊戲玩家們提供優質的遊戲和體驗。展望二零一九年，我們將提升企業管治、遊戲品質、持續完善環保措施、職工技能和待遇，積極關懷社群，從而達到社會、經濟和環境之持續發展及企業和社會間的互惠共贏。

董事及高級管理層

董事

執行董事

黃勇先生(首席執行官)
饒振武先生
吳哲先生

非執行董事

張岩先生(主席)
張雄峰先生(於二零一八年十月五日離任)
楊侃女士

獨立非執行董事

陳京暉先生
何雲鵬先生
陳迪先生

董事會

董事會現有八名董事，其中包括三名執行董事、二名非執行董事及三名獨立非執行董事。董事任期為三年，而且可以重選連任。董事會的職責包括但不限於(i)召開股東大會、在股東大會上作董事會工作報告並落實在股東大會上通過的股東決議案；(ii)確定業務營運、財務、資本及投資計劃；(iii)釐定內部管理架構，訂定基本管理條例；(iv)委任及解聘高級管理人員、釐定董事薪酬及制定利潤分配提案及增減註冊資本的提案；及(v)承擔相關法律法規及公司章程規定的責任。

董事

張岩先生

主席兼非執行董事

張岩先生，48歲，為本公司的主席兼非執行董事。張先生負責監督本集團的整體管理及策略規劃。張先生自2014年11月起擔任本公司董事，及於2015年3月獲委任為本公司主席。

張先生於網絡遊戲行業擁有逾18年工作經驗。加盟本集團之前，張先生於1997年4月至2010年3月曾於深圳網域計算機網絡有限公司(「深圳網域」)擔任首席執行官，負責整體運營及管理，監督若干MMORPG的開發。此後，張先生嘗試自主創業，曾投資多間經營不同業務的公司。

張先生目前亦為火岩國際及深圳火元素的董事。

張先生於1993年7月取得西安電子科技大學(中國西安)計算機通信專業的文憑。

董事及高級管理層

黃勇先生

執行董事兼首席執行官

黃勇先生，39歲，為本公司的首席執行官兼執行董事。黃先生負責制定本公司的企業及業務策略，負責本公司的日常運營及管理。作為本集團創始人之一，黃先生自2012年11月起出任總經理兼執行董事。彼自2014年11月起擔任本公司董事，並於2015年3月獲委任為本公司的首席執行官。

黃先生在軟件開發領域擁有豐富經驗，自2001年起就在該行業工作。加盟本集團之前，黃先生曾於2001年7月至2003年12月在深圳維豪多媒體有限公司擔任項目帶頭人，職務為項目經理；於2004年4月至2007年4月擔任深圳網域的編程總監，負責遊戲開發；及於2007年5月至2010年10月擔任深圳市敖遊吧數字互動科技有限公司（「深圳敖遊吧」）的總經理，負責遊戲開發。

於2004年至2010年，黃先生曾參與多款MMORPG的設計及開發工作。在設計該等遊戲的過程中，黃先生主要負責服務器架構、通訊層、事件服務器、數據庫引擎及反黑客系統的開發及維護。

黃先生現時亦為深圳火元素的董事。

黃先生於2001年7月取得湖南大學（中國長沙）的學士學位，主修車輛工程。

吳哲先生

執行董事兼策劃總監

吳哲先生，39歲，為本公司策劃總監兼執行董事。吳先生負責制定本公司的企業及業務策略、戰略策劃及所有遊戲的開發。作為本集團創始人之一，吳先生自2011年3月起即擔任深圳火元素的副總裁，負責遊戲開發。彼自2014年11月起擔任本公司董事，並於2015年3月獲委任為本公司的策劃總監。

吳先生在遊戲開發方面擁有豐富經驗。加盟本集團之前，吳先生曾於2004年10月至2011年1月在深圳網域擔任設計總監及製作總監，參與開發多款網絡遊戲。

吳先生現時亦為深圳火元素的董事。

吳先生於2002年7月獲得深圳大學（中國深圳）的學士學位，主修材料科學及工程，並於2004年7月取得華南理工大學（中國廣州）軟件工程專業的碩士學位。

董事及高級管理層

饒振武先生

執行董事兼技術總監

饒振武先生，37歲，為本公司的技術總監兼執行董事。饒先生負責制定有關我們網絡遊戲的開發及運營的企業及業務策略以及研究策劃新技術。作為本集團創始人之一，饒先生自2011年3月起即擔任深圳火元素的技术總監。彼自2014年11月起擔任本公司董事，並於2015年3月獲委任為本公司的技術總監。

饒先生在軟件及服務器開發及系統維護方面擁有逾十年的豐富經驗。加盟本集團之前，彼於2003年7月至2004年4月於寧波歐利泰電子科技公司擔任信息技術主管，負責圖像設計以及互聯網維護及營運。饒先生於2004年5月至2005年8月任職於深圳啟明軟件有限公司；於2006年2月至2007年5月任職於深圳網域；於2007年5月至2010年10月任職於深圳敖遊吧。在該等公司均擔任軟件工程師，負責軟件及遊戲開發。饒先生目前亦為深圳火元素的董事。

饒先生於2003年7月獲得哈爾濱理工大學(中國哈爾濱)金屬材料工程專業的學士學位。

楊侃女士

非執行董事

楊侃女士，42歲，已於2017年6月30日獲委任為非執行董事。楊女士於業務推廣方面積逾10年經驗。彼自2003年至2012年間，於中國東方航空公司任職，位至經理，其間負責人力資源管理及企業形像推廣，累積豐富的企業營運管理知識。彼並於2015年2月至2015年8月期間，擔任於香港聯合交易所GEM上市之中國三三傳媒集團有限公司執行董事(股份代號：8087)。楊女士畢業於華中科技大學，獲頒國際經濟與貿易學士學位。

獨立非執行董事

陳京暉先生

獨立非執行董事

陳京暉先生，48歲，於2016年1月24日獲委任為獨立非執行董事。

陳先生於會計、稅務及公司秘書服務方面擁有逾15年的經驗。彼為香港執業註冊會計師，目前為劉瑞飛陳京暉會計師事務所合夥人。

陳先生自2011年8月至2015年7月擔任聯交所主板上市公司恒輝企業控股有限公司(已於2015年7月易名為正恒國際控股有限公司，股份代號：0185)獨立非執行董事。2008年3月起，彼擔任Promotion Technology Limited的執行董事，該公司於香港提供公司秘書服務。2017年5月起，彼擔任Singapore eDevelopment Limited的獨立非執行董事，該公司於新加坡證券交易所上市。

董事及高級管理層

陳先生於2000年12月取得香港中文大學(香港)會計專業碩士學位及於2007年4月獲得華威大學(英國)工商管理碩士學位。彼自2002年7月起為英國特許公認會計師公會資深會員，自1998年1月起為香港會計師公會會員，自2000年7月起為香港稅務學會會員，自2006年6月起為香港特許秘書公會會員，及自2006年6月起為英國特許秘書及行政人員公會會員。陳先生現為香港註冊稅務師。

何雲鵬先生

獨立非執行董事

何雲鵬先生，43歲，於2016年1月24日獲委任為獨立非執行董事。

何先生在軟件行業擁有豐富的管理經驗。自2003年8月至2009年9月，何先生成立上海網盾信息技術有限公司(「上海網盾」)，並自該公司成立起一直擔任執行董事。自2008年9月至2011年8月，他曾擔任福建天晴數碼有限公司高級營銷總監，負責遊戲開發。自2011年8月至2012年8月，何先生被分派至福建博瑞網絡科技有限公司，負責百度91無線(一個面向智能手機用戶的社區網站)的開發及運營管理。自2012年8月起，彼擔任江蘇博得網絡科技有限公司總經理，該公司專注於中國移動軟件產品的開發及運營。何先生與他人於2014年4月共同創立成都天象互動科技有限公司(「成都天象」)，並自該公司成立起一直擔任執行董事及總經理。

何先生於1998年7月獲得上海交通大學(中國上海)工學學士學位，主修建築工程。

陳迪先生

獨立非執行董事

陳迪先生，39歲，於2017年6月30日獲委任為獨立非執行董事。

陳先生於銀行及金融證券行業工作逾8年，擁有豐富資產管理經驗。彼自2004年7月至2010年8月於華僑城集團證券部任職，並參與旗下公司併購與重組事務。其後，彼於2014年12月成立深圳前海小白互動資本管理有限公司，並曾投資深圳市灼華網絡科技有限公司、北京叮咚檸檬科技有限公司等企業，及為其發展提供建議。彼並於2016年2月成立深圳市小白志同股權投資合夥企業(有限合夥)，成功取得buzzy bee品牌的中國區版權。陳先生於2004年6月於遼寧科技大學獲得電子商務之本科學位。彼並於2012年7月於北京大學取得應用心理學之碩士學位。

董事及高級管理層

高級管理層

我們的高級管理層負責本公司業務的日常管理。

衛東先生

財務總監兼聯席公司秘書

衛東先生，50歲，為本公司的財務總監。衛先生負責日常管理及運營；協助首席執行官作出財務規劃，負責管理董事會的相關事務。衛先生於2014年9月加盟本集團，擔任深圳火元素的財務總監。於2015年3月，衛先生獲委任為本公司財務總監兼聯席公司秘書。

衛先生於會計及財務行業擁有逾27年的經驗。衛先生於1988年8月至1996年5月期間擔任陝西飛機製造公司(於1999年改制為陝西飛機工業(集團)有限公司)財會專員，負責會計及審計工作。衛先生其後於1996年8月至2001年10月於深圳天健信德會計師事務所擔任審計員，負責會計及審計工作；於2001年11月至2009年9月及2012年6月至2013年5月於深圳市長城會計師事務所有限公司擔任總審計師及合夥人，負責會計及審計工作；及於2009年10月至2012年4月於北京興華會計師事務所有限責任公司擔任高級審計經理，負責會計及審計工作。衛先生於2013年6月至2014年8月於杭州綠谷擔任財務總監，負責財務控制及企業融資。

衛先生現為火岩(香港)及深圳火元素的董事。

衛先生於1993年12月獲得陝西財經學院(中國西安)(現為西安交通大學經濟與金融學院)會計專業大學文憑。衛先生自1999年10月起為中國註冊會計師協會的註冊會計師。

袁臻先生

營銷總監

袁先生，31歲，為本公司的營銷總監。袁先生於2017年加盟本集團，擔任深圳火元素的營銷總監。袁先生負責遊戲產品運營期間的營銷與維護的管理、以及知識產權的監控，協助產品總監進行項目管理。

袁先生於計算機行業擁有逾七年的工作經驗。彼於2011年11月至2013年5月就職於西安綠谷網絡技術有限公司，負責客戶端遊戲(龍之傳奇系列)的運營管理。袁先生於2013年6月至2015年12月任職嘉堂遊戲運營主管，負責手機遊戲(全民西遊系列)的運營管理。2015年12月至2016年5月任職深圳市千智互動運營主管，參與公司策略方針轉移的工作。

袁先生於2011年6月獲得西安工業科技學院電子商務專業的文憑，2015年7月獲得大連理工大學工商管理專業的文憑。

董事及高級管理層

向斌先生

信息總監

向先生，36歲，為本公司的信息總監。向先生負責數據庫及系統的維護，協助技術總監研究及策劃新技術。向先生於2011年12月加盟本集團，擔任深圳火元素的數據庫總監。

向先生於計算機行業擁有逾九年的工作經驗。彼於2006年4月至2007年4月就職於北京新網科技發展有限公司，負責資訊科技行業網頁開發。向先生於2007年12月至2011年4月就職於深圳網域，負責網頁及數據庫開發以及網頁框架設計。

向先生於2004年6月獲得湖南涉外經濟學院(中國長沙)計算機信息管理專業的文憑，並通過遠程教育於2014年7月取得湖南科技大學(中國湘潭)計算機應用技術專業的文憑。

彼亦於2003年及2006年參加全國計算機信息高新技術考試，分別獲得圖像處理(Photoshop系統)的國家職業資格四級證書及計算機編程的國家職業資格三級證書。

聯席公司秘書

衛東先生及朱瀚樑先生為我們的聯席公司秘書。

衛東先生，本公司的聯席公司秘書之一，亦為本公司的高級管理層成員。衛先生獲委任為本公司的聯席公司秘書之一，於2016年1月24日起生效。有關衛東先生的更多詳情，請參閱本節上文「高級管理層 — 衛東先生」分節。

朱瀚樑先生已於2018年6月29日獲委任為聯席公司秘書及授權代表。

朱先生，36歲，自2009年起一直為香港執業律師，現時任職於李偉斌律師行。朱先生曾於香港本地及國際律師事務所擔任律師，並曾為中國資產管理龍頭企業的內部顧問。朱先生自澳洲悉尼麥覺理大學取得商業學士學位，自英國倫敦The College of Law取得法律深造文憑，彼畢業於香港城市大學，取得香港法律專業證書文憑。

合規主任

吳哲先生於2015年3月獲委任為本公司合規主任。有關進一步詳情，請參閱本節上文「董事 — 吳哲先生」分節。

董事會報告

董事會欣然提呈本年報連同本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的經審核綜合財務報表。

主要業務

本集團主要從事網頁遊戲及移動遊戲研發，並將遊戲產品授權給其他實力雄厚的運營商，以獨家／非獨家的方式於議定期間在指定地區營運、發行及分銷。

本公司附屬公司之主營業務及其他詳情載於綜合財務報表附註28。截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團之主要業務性質概無重大變動。

業績

本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的業績載於本年報第6頁所載的財務報表內。

業務回顧

回顧年內，全球遊戲市場競爭雖然激烈，但是整個遊戲行業的表現成績斐然；特別是移動設備遊戲的增長尤為突出。本報告期，本集團在維護原有遊戲業務的基礎上，加大了對移動設備遊戲的投入，研發和商業化推出了《超級大富翁》、《晃晃大作戰》以及《星戰紀》等多款系列移動設備遊戲產品，拓展了我們的遊戲組合，很好地把握了移動設備遊戲行業高增長的機遇，取得了令人滿意的業績。業務回顧活動的詳情載於本年報「管理層討論及分析」及「環境、社會及管治報告」等節內。

股本

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本公司股本變動的詳情載於綜合財務報表附註22。

董事會報告

配售所得款項用途

本公司股份已於二零一六年二月十八日在聯交所GEM上市，而配售所得的款項淨額約為28.9百萬港元。年內，本集團已使用約7.2百萬港元用於開發新遊戲、約2.9百萬港元於持續優化本集團在各類平台的現有遊戲、約1.5百萬港元用於營運資金及一般企業用途、約0.9百萬港元於提升遊戲開發能力及約3.6萬港元用於收購／投資遊戲開發商的機會。

	二零一八年 十二月三十一日		二零一八年 十二月三十一日		二零一八年 十二月三十一日		二零一八年 十二月三十一日	
	原定分配 百萬港幣	原定分配 百分比	已使用金額 百萬港幣	已使用金額 百分比	未使用金額 百萬港幣	未使用金額 百分比	未使用金額	未使用金額
持續優化於各類平台的現有遊戲	2.9	10.00%	2.9	10.00%	—	—	—	—
開發新遊戲 — 網頁遊戲	7.2	25.00%	—	—	7.2	25.00%	7.2	25.00%
開發新遊戲 — 移動設備遊戲	7.2	25.00%	7.2	25.00%	—	—	—	—
尋求獲得／收購適當素材改編權 之機會	3.6	12.50%	—	—	3.6	12.50%	3.6	12.50%
收購／投資於遊戲開發商 及有關公司	3.6	12.50%	3.6	12.50%	—	—	—	—
提升遊戲開發能力並使其多樣化	2.9	10.00%	0.9	3.10%	2.0	6.90%	2.0	6.90%
營運資金及其他一般企業用途	1.5	5.00%	1.5	5.00%	—	—	—	—
合計	28.9	100.00%	16.1	55.60%	12.8	44.40%	12.8	44.40%

儲備

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團儲備變動的詳情載於綜合權益變動表及綜合財務報表附註23。於二零一八年十二月三十一日，本公司有約人民幣158.3百萬元可供分派儲備。

董事會報告

主要客戶及供應商

我們的主要客戶為授權營運商，截至二零一八年十二月三十一日止年度，來自五大授權營運商的收入約佔我們總收入的97.4%，而來自單一最大授權營運商的收入約佔我們總收入的78.7%。

我們的主要供應商包括在遊戲開發及編程階段提供我們遊戲內部份圖像設計以及聲音效果及背景音樂的音效製作以及後續相關更新和優化等外包服務的公司、服務器數據中心及帶寬服務供應商。截至二零一八年十二月三十一日止年度，我們向五大供應商作出的採購額約佔我們總採購額的100.0%，而我們向單一最大供應商作出的採購額約佔我們總採購額的68.7%。

本公司概無董事或其任何聯繫人士或就董事所深知擁有本公司已發行股本5%以上之股東，於本集團五大授權營運商或供應商擁有任何實益權益。

財務摘要

本集團於過去四個財政年度之已公佈業績與資產及負債等財務摘要(摘錄自經審核財務報表)載於年度報告第6頁。本摘要並不構成本集團經審核綜合財務報表之一部份。

業務審視及本公司面臨的風險因素及對策

有關業務審視及本公司面臨的風險因素及對策的詳情，載於本報告之「管理層討論與分析」一節，並構成「董事會報告」的一部份。

慈善捐款

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團與四川省南充市教育基金進行合作，並向當地的14所學校捐贈了價值人民幣27.0萬的課桌椅。

物業、廠房及設備

截至二零一八年十二月三十一日止年度，物業、廠房及設備的變動詳情載於綜合財務報表附註14。

借款

於二零一八年十二月三十一日，本集團無任何銀行或其他借款。

或然負債

於二零一八年十二月三十一日，本集團並無任何未記錄的重大或然負債。

董事會報告

充足公眾持股量

根據本公司可公開獲得的資料並就董事所知悉，於報告期內，本公司維持GEM上市規則所規定的公眾持股量。

優先購買權

細則或開曼群島法律並無優先購買權條文，亦無針對致使本公司於發行新股份時須按比例向現有股東提供相關權力之限制。

董事的服務合約

各執行董事已與本公司簽立服務合約，各獨立非執行董事及非執行董事已與本公司簽立委任書。執行董事、獨立非執行董事及非執行董事或本公司向另一方發出不少於三個月的書面通知予以終止者可予終業。有關委任受細則載列的董事輪值退任規定所限。

於二零一八年六月一日股東週年大會，公司對部分董事進行重選、委任及調任。

擬於股東週年大會上膺選連任的董事與本公司或其任何附屬公司概無尚未屆滿即不可由本公司或其任何附屬公司於一年內終止而毋須賠償(法定賠償除外)的服務合約。

獨立非執行董事確認其獨立性

各獨立非執行董事根據GEM上市規則第5.09條的規定已向本公司確認各自的獨立性。本公司已審閱上述各董事的獨立性。我們認為，獨立非執行董事一直保持其獨立性。

董事會報告

董事及最高行政人員於股份、相關股份及債權證中的權益及淡倉

於二零一八年十二月三十一日，我們的董事及主要行政人員於本公司或其任何相聯法團(定義見香港法例第571章證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部)的股份、相關股份或債權證中擁有：

- (a) 根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及聯交所的權益及淡倉(包括根據證券及期貨條例有關規定被當作或視為擁有的權益及淡倉)；或
- (b) 根據證券及期貨條例第352條須登記在該條所述的登記冊內的權益及淡倉；或
- (c) 根據GEM上市規則第5.46至第5.68條須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

姓名	身份	股份數目 ¹	股權百分比
張岩 ²	受控法團權益	117,600,000	36.75%
黃勇 ³	受控法團權益	37,692,000	11.78%
吳哲 ⁴	受控法團權益	3,200,000	1.00%
饒振武 ⁵	受控法團權益	3,200,000	1.00%

附註：

1. 所有該等權益均為好倉。

於二零一八年六月二十二日，本公司以每持有一股股份獲派發一股紅股之基準，向截至二零一八年六月八日名列本公司股東名冊之合資格股東派付二零一七年末期股息，至此本公司股份數目由160,000,000股增加至320,000,000股。

2. 張岩於薩弗隆國際有限公司的全部已發行股本中擁有權益，因此，根據證券及期貨條例，彼被視為於薩弗隆國際有限公司所持股份中擁有權益。
3. 黃先生於拉格隆國際有限公司的全部已發行股本中擁有權益，因此，根據證券及期貨條例，彼被視為於拉格隆國際有限公司所持股份中擁有權益。
4. 吳先生於R&P環球有限公司的全部已發行股本中擁有權益，因此，根據證券及期貨條例，彼被視為於R&P環球有限公司所持股份中擁有權益。
5. 饒先生於隕石技術有限公司的全部已發行股本中擁有權益，因此，根據證券及期貨條例，彼被視為於隕石技術有限公司所持股份中擁有權益。

除上文披露者外，於二零一八年十二月三十一日，概無董事及本公司主要行政人員於本公司或其任何相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)之任何股份、相關股份及債權證中擁有任何根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及聯交所之權益或淡倉(包括根據證券及期貨條例有關條文彼等被當作或視為擁有之權益或淡倉)，或記錄於本公司根據證券及期貨條例第352條須存置之登記冊之權益或淡倉，或根據GEM上市規則第5.46至第5.68條須知會本公司及聯交所之權益或淡倉。

董事會報告

主要股東及其他人士於股份及相關股份之權益及淡倉

據本公司董事或主要行政人員所知，於上市日期，以下人士於本公司股份或相關股份中擁有或被視作擁有或當作擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部條文須向本公司及聯交所披露，或記錄於本公司根據證券及期貨條例第336條須存置之登記冊內的權益或淡倉如下：

名稱	身份	股份數目 ¹	股權百分比
薩弗隆國際有限公司	實益擁有人	117,600,000	36.75%
張岩先生 ²	受控制法團權益	117,600,000	36.75%
鄭鑫女士 ³	配偶權益	117,600,000	36.75%
拉格隆國際有限公司	實益擁有人	37,692,000	11.78%
黃勇先生 ⁴	受控制法團權益	37,692,000	11.78%
潘莉女士 ⁵	配偶權益	37,692,000	11.78%
R&P環球有限公司	實益擁有人	3,200,000	1.00%
吳哲先生 ⁶	受控制法團權益	3,200,000	1.00%
徐瑤女士 ⁷	配偶權益	3,200,000	1.00%
隕石技術有限公司	實益擁有人	3,200,000	1.00%
饒振武先生 ⁸	受控制法團權益	3,200,000	1.00%
陳烜祺女士 ⁹	配偶權益	3,200,000	1.00%

附註：

- 載列的所有權益均為好倉。

於二零一八年六月二十二日，本公司以每持有一股股份獲派發一股紅股之基準，向截至二零一八年六月八日名列本公司股東名冊之合資格股東派付二零一七年末期股息，至此本公司股份數目由160,000,000股增加至320,000,000股。

- 張岩先生於薩弗隆國際有限公司的全部已發行股本中擁有權益，故彼根據證券及期貨條例被視為於薩弗隆國際所持的股份中擁有權益。
- 鄭鑫女士為張岩先生的配偶，彼因此根據證券及期貨條例被視為於張岩先生所持股份中擁有權益。
- 黃勇先生於拉格隆國際有限公司的全部已發行股本中擁有權益，故彼根據證券及期貨條例被視為於拉格隆國際所持的股份中擁有權益。
- 潘莉女士為黃勇先生的配偶，彼因此根據證券及期貨條例被視為於黃勇先生所持股份中擁有權益。
- 吳哲先生於R&P環球有限公司的全部已發行股本中擁有權益，彼因此根據證券及期貨條例被視為於R&P環球所持的股份中擁有權益。
- 徐瑤女士為吳哲先生的配偶，彼因此根據證券及期貨條例被視為於吳哲先生所持股份中擁有權益。
- 饒振武先生於隕石技術有限公司的全部已發行股本中擁有權益，故彼根據證券及期貨條例被視為於隕石技術所持的股份中擁有權益。
- 陳烜祺女士為饒振武先生的配偶，彼因此根據證券及期貨條例被視為於饒振武先生所持股份中擁有權益。

董事會報告

購買、出售或贖回本公司上市證券

本公司或其任何附屬公司於截至二零一八年十二月三十一日止年度概無購買、出售或贖回任何本公司上市證券。

董事及控股股東於合約的權益

概無董事、控股股東，或彼等各自之聯繫人於本公司或其任何附屬公司於截至二零一八年十二月三十一日止年度內訂立對本集團業務屬重大之任何合約當中直接或間接擁有重大權益。

購股權計劃

以下為本公司於二零一六年一月二十四日有條件採納的購股權計劃（「購股權計劃」）主要條款概要。購股權計劃的條款符合GEM上市規則第23章的規定。

購股權計劃為一項股份獎勵計劃，乃為嘉許及肯定合資格參與者對本集團所作出或可能作出的貢獻而設立。該計劃由該計劃採納之日起十年期間一直有效及生效。

購股權計劃的合資格參與者包括：

- (i) 本公司或其任何附屬公司的任何全職或兼職僱員、行政人員或高級職員；
- (ii) 本公司或其任何附屬公司的任何董事（包括非執行董事及獨立非執行董事）；
- (iii) 本公司或其任何附屬公司的任何諮詢人、顧問、供應商、客戶及代理；及
- (iv) 董事會全權認為將會或已對本集團作出貢獻的其他人士，評估標準為：
 - (aa) 對本集團的發展及表現的貢獻；
 - (bb) 為本集團開展工作的質素；
 - (cc) 履行職責的主動性及承擔；及
 - (dd) 於本集團的服務年限或所作貢獻。

於二零一八年十二月三十一日，根據購股權計劃可供發行之股份總數為16,000,000股股份，佔本公司已發行股本之5%。於任何12個月期間直至授出日期，因根據購股權計劃及本公司任何其他購股權計劃授出購股權（包括已行使、尚未行使的購股權及根據購股權計劃或本公司任何其他計劃已授出並獲接納但於其後註銷的購股

董事會報告

權所涉及股份(「已註銷股份」)獲行使而已經及可能向各合資格參與者發行的股份總數不得超過於授出日期已發行股份的1%。倘進一步授出購股權的數目超過該1%限額，本公司須發出通函及於股東大會獲得股東批准。

購股權可根據購股權計劃的條款於購股權被視為已授出並獲接納當日之後及自該日起計十年屆滿前隨時行使。購股權可能獲行使的期間將由董事會全權酌情確定，惟不得超過授出購股權之日起計十年。

於接納根據該計劃授出可認購股份之購股權(「購股權」)時，合資格參與者須支付1.00港元予本公司，作為獲授購股權之代價。購股權之股份認購價將由董事會釐定，並知會各參與人士，價格須為下列各項之最高者：

- (i) 於授出日期(須為聯交所公開辦理證券交易業務的日子)聯交所每日報價表所報股份的收市價；
- (ii) 於緊接授出日期前五個營業日，聯交所每日報價表所報股份的平均收市價；及
- (iii) 股份面值。

於本報告日期及自該計劃獲採納以來，本公司概無授出購股權。

關連交易

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本公司並無任何關連交易。

董事的競業禁止承諾

各執行董事已承諾(其中包括)不得且須促使其各自的緊密聯繫人不得(其中包括)：

- a) 自行或連同或代表或透過任何人士、商號或公司直接或間接(其中包括)進行、參與或於其中擁有權益、從事或以其他方式參與或收購或持有(不論是否以股東、合夥人、代理人或其他身份及不論有否獲得利潤、報酬或其他利益)(i)本集團目前所從事的業務或將從事的潛在業務(包括但不限於開發電子／網絡遊戲)及／或(ii)本集團於上市後可能不時承接的任何其他新業務(統稱「受限制業務」)，並須在得知彼等從事受限制業務時即時通知本公司；
- b) 不時招攬或促使本集團任何供應商及／或客戶終止與本集團的業務關係或以其他方式減少與本集團的業務量；
- c) 不時招攬或促使本集團任何董事、高級管理層或其他僱員辭任或以其他方式不再為本集團提供服務；及／或
- d) 向任何其他第三方披露本集團的任何機密資料，包括但不限於客戶名單及供應商名單，惟經本公司事先書面同意者除外。

董事會報告

各執行董事確認彼已於自上市日期起至截至二零一八年十二月三十一日止年度履行上述的競業禁止承諾。

獲准許的彌償條文

本公司已為各董事購買適當之董事責任保險，以保障彼等因企業行為而引起之賠償責任，有關保障範圍及投保金額會每年進行檢討。

合規顧問之權益

經本集團合規顧問中國光大融資有限公司(「合規顧問」)確認，除本公司與合規顧問於二零一六年一月二十六日簽訂的合規顧問協議外，概無合規顧問或其董事、僱員或聯繫人士(定義見GEM上市規則)於本集團或本集團任何成員公司之股本中擁有根據GEM上市規則第6A.32條須知會本公司之任何權益。

遵守企業管治守則

本公司已應用企業管治守則的原則及守則條文。除本報告披露者外，上市日期至本報告日期，本公司一直遵守企業管治守則的守則條文。

管理合約

年內，本公司並無就整體業務或任何重要業務的管理及行政工作訂立或訂有任何合約。

重大合約

於年內或本年度終結時，概無訂立本公司或其任何附屬公司、同系附屬公司或其母公司為其中一方，而董事於其中直接或間接擁有重大權益的合約(就本集團業務而言屬重大)。

核數師

決議案將提呈應屆股東週年大會，以重新委任香港立信德豪會計師事務所有限公司為本公司核數師，任期至下一屆股東週年大會上結束為止。

審核委員會審閱

審核委員會委員已審閱本公司截至二零一八年十二月三十一日止年度的經審核全年業績，並提出有關建議及意見。

承董事會命

主席

張岩

香港，二零一九年三月十八日

獨立核數師報告



Tel : +852 2218 8288
Fax : +852 2815 2239
www.bdo.com.hk

25th Floor Wing On Centre
111 Connaught Road Central
Hong Kong

電話：+852 2218 8288
傳真：+852 2815 2239
www.bdo.com.hk

香港干諾道中111號
永安中心25樓

致火岩控股有限公司股東

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

意見

我們已審核列載於第82至132頁的火岩控股有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(以下統稱「貴集團」)的綜合財務報表，此綜合財務報表包括於二零一八年十二月三十一日的綜合財務狀況表與截至該日止年度的綜合損益及其他全面收益表、綜合權益變動表和綜合現金流量表，以及綜合財務報表附註，包括主要會計政策概要。

我們認為，該等綜合財務報表已根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒布的《香港財務報告準則》(「香港財務報告準則」)真實而公平地反映了 貴集團於二零一八年十二月三十一日的綜合財務狀況及截至該日止年度的綜合財務表現及綜合現金流量，並已遵照香港《公司條例》的披露規定妥為編製。

意見的基礎

我們已根據香港會計師公會頒布的《香港審核準則》(「香港審核準則」)進行審核。我們在該等準則下承擔的責任已在本報告「核數師就審核綜合財務報表承擔的責任」部分中作進一步闡述。根據香港會計師公會頒布的《專業會計師道德守則》(以下簡稱「守則」)，我們獨立於 貴集團，並已根據守則履行其他專業道德責任。我們相信，我們所獲得的審核憑證能足夠及適當地為我們的意見提供基礎。

關鍵審核事項

關鍵審核事項是根據我們的專業判斷，審核本期綜合財務報表中最重要的事項。我們於審核整體綜合財務報表時處理此等事項及就此形成意見，而不會就此等事項單獨發表意見。

BDO Limited

香港立信德豪會計師事務所有限公司

香港立信德豪會計師事務所有限公司是一家香港註冊的有限公司，是英國BDO International Limited有限擔保責任公司的成員，並是由各地獨立成員所組成的BDO國際網絡的其中一員。

獨立核數師報告

無形資產減值評估

(請參閱綜合財務報表附註15及載於附註5(ii)的 貴集團有關無形資產減值的重大會計判斷及估計不確定性的主要來源)

貴集團於二零一八年十二月三十一日的無形資產賬面值為人民幣7,602,162元。管理層已根據香港會計準則第36號「資產減值」進行減值評估。可收回金額根據使用價值計算而釐定。根據使用價值計算之結果，年內於損益確認減值虧損人民幣864,159元。該等計算涉及管理層就估計未來現金流量及就未來現金流量估算適用的折現率所作出的重大假設及判斷。

我們的回應：

我們有關管理層就無形資產作出減值評估的程序包括：

- 檢查使用價值計算的數學準確性；
- 與高級管理層討論以理解現金流預測及關鍵假設；
- 評估關鍵假設的合理性：
 - 按我們對業務及行業的理解及考慮過往所達成的表現評估增長率；
 - 按市場數據及研究評估計算所用的折讓率；及
- 進行敏感度分析，包括評估折讓率合理可能變動的影響。

年報的其他資料

董事需對其他資料負責。其他資料包括 貴公司年報內的所有資料，但不包括綜合財務報表及相關核數師報告。

我們對綜合財務報表的意見並不涵蓋其他資料，我們亦不對其他資料發表任何形式的鑒證結論。

在我們審核綜合財務報表時，我們的責任是閱讀其他資料，在此過程中，考慮其他資料是否與綜合財務報表或我們在審核過程中所了解的情況有重大抵觸，或者似乎有重大錯誤陳述。基於我們已執行的工作，如果我們認為其他資料有重大錯誤陳述，我們需要報告該事實。在這方面，我們沒有任何報告。

獨立核數師報告

董事就綜合財務報表須承擔的責任

董事須負責根據香港會計師公會頒布的《香港財務報告準則》及香港《公司條例》的披露規定，編製真實而公平的綜合財務報表，並對其認為為使綜合財務報表的編製不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所需的內部控制負責。

在編製綜合財務報表時，董事負責評估 貴集團持續經營的能力，並在適用情況下披露與持續經營有關的事項，以及使用持續經營為會計基礎，除非董事有意將 貴集團清盤或停止經營，或別無其他實際的替代方案。

董事亦負責監督 貴集團的財務報告過程。審核委員會協助董事就此方面履行其責任。

核數師就審核綜合財務報表承擔的責任

我們的目標為合理確保整體綜合財務報表不存在由於欺詐或錯誤而導致的任何重大錯誤陳述，並發出載有我們意見的核數師報告。我們僅向 閣下(作為整體)按照委任條款作出報告，除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

合理確定屬高層次核證，但不能擔保根據香港審核準則進行的審核工作總能發現所有存在的重大錯誤陳述。錯誤陳述可源於欺詐或錯誤，倘個別或整體於合理預期情況下可影響使用者根據綜合財務報表作出的經濟決定時，則被視為重大錯誤陳述。

根據香港審核準則進行審核時，我們運用專業判斷，於整個審核過程中抱持專業懷疑態度。我們亦：

- 識別及評估綜合財務報表由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述風險，因應此等風險設計及執行審核程序，獲得足夠及適當審核憑證為我們的意見提供基礎。由於欺詐可能涉及合謀串通、偽造、故意遺漏、虛假陳述或凌駕內部控制，因此未能發現欺詐而造成重大錯誤陳述的風險較未能發現因錯誤而導致重大錯誤陳述的風險更高。
- 瞭解與審核有關的內部控制，以設計恰當的審核程序，但並非旨在對 貴集團內部控制的有效程度發表意見。
- 評估所用會計政策是否恰當，以及董事所作會計估算及相關披露是否合理。

獨立核數師報告

- 總結董事採用以持續經營為基礎的會計法是否恰當，並根據已獲取的審核憑證，總結是否有對 貴集團持續經營的能力構成重大疑問的事件或情況等重大不確定因素。倘我們總結認為存在重大不確定因素，我們需於核數師報告中提請注意綜合財務報表內的相關資料披露，或如果相關披露不足，則修訂我們的意見。我們的結論以截至核數師報告日期所獲得的審核憑證為基礎，惟未來事件或情況可能導致 貴集團不再具有持續經營的能力。
- 評估綜合財務報表(包括資料披露)的整體列報、架構及內容，以及綜合財務報表是否已公平反映及列報相關交易及事項。
- 就 貴集團內各實體或業務活動的財務資料獲得充足及適當的審核憑證，以就綜合財務報表發表意見。我們須負責指導、監督及執行集團的審核工作。我們須為我們的審核意見承擔全部責任。

我們就(其中包括)審核工作的計劃範圍及時間安排及重大審核發現，包括我們於審核期間識別出內部控制的任何重大缺陷與審核委員會溝通。

我們亦向審核委員會提交聲明，說明我們已遵守有關獨立性的道德要求，並就所有被合理認為可能影響我們的獨立性的關係及其他事宜及相關防範措施(如適用)與審核委員會溝通。

我們從與董事溝通的事項中，決定何等事項對本期綜合財務報表的審核工作最為重要，因而構成關鍵審核事項。除非法律或法規不容許公開披露此等事項，或於極罕有的情況下，我們認為披露此等事項可合理預期的不良後果將超越公眾知悉此等事項的利益而不應於報告中披露，否則我們會於核數師報告中描述此等事項。

香港立信德豪會計師事務所有限公司

執業會計師

梁子慧

執業證書編號P06158

香港，二零一九年三月十八日

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

	附註	二零一八年 人民幣元	二零一七年 人民幣元
收益	7	160,700,166	80,304,039
直接成本		(16,547,634)	(11,474,346)
毛利		144,152,532	68,829,693
其他收入	7	2,353,761	3,279,172
遊戲研發成本		(846,522)	(194,924)
推廣成本		(742,204)	(624,763)
行政開支		(25,369,225)	(11,693,694)
經營利潤		119,548,342	59,595,484
分佔按權益法入賬的投資虧損		(615,175)	—
除所得稅前利潤	8	118,933,167	59,595,484
所得稅開支	9	(29,125,365)	(16,196,567)
年內利潤		89,807,802	43,398,917
其他全面收益			
其後可能重新分類至損益之項目：			
— 換算海外業務財務報表之匯兌差額		2,050,037	(2,537,720)
年內其他全面收益		2,050,037	(2,537,720)
年內全面收益總額		91,857,839	40,861,197
以下人士應佔年內利潤：			
本公司擁有人		89,862,732	43,398,917
非控制性權益		(54,930)	—
		89,807,802	43,398,917
以下人士應佔全面收益總額：			
本公司擁有人		91,913,342	40,861,197
非控制性權益		(55,503)	—
		91,857,839	40,861,197
每股盈利		人民幣分	人民幣分 (重新呈列)
基本及攤薄	11	28.08	13.56

綜合財務狀況表

於二零一八年十二月三十一日

	附註	二零一八年 人民幣元	二零一七年 人民幣元
非流動資產			
物業、廠房及設備	14	1,506,674	1,746,442
無形資產	15	7,602,162	8,040,339
按權益法入賬的投資	16	2,451,697	—
		11,560,533	9,786,781
流動資產			
貿易應收賬款	17	64,194,508	28,881,795
預付款項、按金及其他應收款項		733,200	2,101,559
短期銀行存款	18	—	10,000,000
現金及現金等價物	18	136,782,849	78,533,972
		201,710,557	119,517,326
流動負債			
其他應付款項及應計費用	19	5,062,681	2,890,919
遞延收入	20	954,666	2,212,211
應付股息		—	451,391
應付稅項		6,129,047	2,443,991
		12,146,394	7,998,512
流動資產淨額		189,564,163	111,518,814
總資產減流動負債		201,124,696	121,305,595
非流動負債			
遞延收入	20	65,752	844,307
遞延稅項負債	21	8,900,000	4,000,000
		8,965,752	4,844,307
資產淨額		192,158,944	116,461,288
權益			
股本	22	2,669,060	1,347,236
儲備	23	189,525,273	115,114,052
本公司擁有人應佔權益總額		192,194,333	116,461,288
非控股性權益		(35,389)	—
權益總額		192,158,944	116,461,288

代表董事會

黃勇
董事

吳哲
董事

綜合權益變動表

截至二零一八年十二月三十一日止年度

	本公司擁有人應佔										
	股本	股份溢價*	資本儲備*	合併儲備*	法定儲備*	股份為基礎			總計	非控制性	總權益
	人民幣元	人民幣元	人民幣元	人民幣元	人民幣元	支付儲備*	外匯儲備*	保留利潤*	人民幣元	人民幣元	人民幣元
於二零一七年一月一日	1,347,236	35,021,914	11,201,260	10,000,000	7,198,564	—	2,664,590	28,775,087	96,208,651	—	96,208,651
年內利潤	—	—	—	—	—	—	—	43,398,917	43,398,917	—	43,398,917
年內其他全面收益：											
— 換算海外業務財務報表之匯兌差額	—	—	—	—	—	—	(2,537,720)	—	(2,537,720)	—	(2,537,720)
年內全面收益總額	—	—	—	—	—	—	(2,537,720)	43,398,917	40,861,197	—	40,861,197
股息(附註10)	—	—	—	—	—	—	—	(20,608,560)	(20,608,560)	—	(20,608,560)
轉撥至法定儲備(附註23(d))	—	—	—	—	4,980,643	—	—	(4,980,643)	—	—	—
於二零一七年十二月三十一日	1,347,236	35,021,914	11,201,260	10,000,000	12,179,207	—	126,870	46,584,801	116,461,288	—	116,461,288
於二零一八年一月一日	1,347,236	35,021,914	11,201,260	10,000,000	12,179,207	—	126,870	46,584,801	116,461,288	—	116,461,288
年內利潤/(虧損)	—	—	—	—	—	—	—	89,862,732	89,862,732	(54,930)	89,807,802
年內其他全面收入：											
— 換算海外業務財務報表之匯兌差額	—	—	—	—	—	—	2,050,610	—	2,050,610	(573)	2,050,037
年內全面收益總額	—	—	—	—	—	—	2,050,610	89,862,732	91,913,342	(55,503)	91,857,839
股息(附註10)	—	—	—	—	—	—	—	(16,522,800)	(16,522,800)	—	(16,522,800)
轉撥至法定儲備(附註23(d))	—	—	—	—	320,793	—	—	(320,793)	—	—	—
成立非全資擁有附屬公司所產生之非控股權益	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,114	20,114
發行紅股(附註10及22)	1,321,824	—	—	—	—	—	—	(1,321,824)	—	—	—
以股份為基礎並以股本結算之交易(附註24)	—	—	—	—	—	342,503	—	—	342,503	—	342,503
於二零一八年十二月三十一日	2,669,060	35,021,914	11,201,260	10,000,000	12,500,000	342,503	2,177,480	118,282,116	192,194,333	(35,389)	192,158,944

* 於二零一八年及二零一七年十二月三十一日該等儲備的結餘總額人民幣189,525,273元及人民幣115,114,052元分別於綜合財務狀況表中計入儲備。

綜合現金流量表

截至二零一八年十二月三十一日止年度

	二零一八年 人民幣元	二零一七年 人民幣元
經營活動產生的現金流量		
除所得稅前利潤	118,933,167	59,595,484
調整：		
無形資產攤銷	6,153,168	6,266,279
無形資產之減值虧損	864,159	—
物業、廠房及設備折舊	1,028,670	860,667
利息收入	(1,404,687)	(476,904)
分佔按權益法入賬的投資虧損	615,175	—
以股份為基礎之付款開支	342,503	—
營運資金變動前的經營利潤	126,532,155	66,245,526
貿易應收賬款增加	(35,312,525)	(15,665,834)
預付款項、按金及其他應收款項減少／(增加)	1,381,086	(1,434,787)
其他應付款項及應計費用增加	2,103,907	1,034,126
遞延收入減少	(2,036,100)	(552,297)
經營活動產生的現金	92,668,523	49,626,734
已付稅項	(20,540,309)	(11,182,643)
經營活動產生的現金淨額	72,128,214	38,444,091
投資活動產生的現金流量		
已收利息	1,404,687	476,904
無形資產增加	(6,579,150)	(6,683,951)
短期銀行存款減少	10,000,000	—
按權益法入賬的投資收購	(3,163,268)	—
購買物業、廠房及設備	(782,574)	(1,050,048)
投資活動產生／(所用)現金淨額	879,695	(7,257,095)
融資活動產生的現金流量		
已派付股息	(17,385,296)	(20,292,959)
成立非全資擁有附屬公司	20,114	—
融資活動所用的現金淨額	(17,365,182)	(20,292,959)
現金及現金等價物增加淨額	55,642,727	10,894,037
年初現金及現金等價物	78,533,972	70,105,578
匯率變動之影響	2,606,150	(2,465,643)
年末現金及現金等價物	136,782,849	78,533,972
現金及現金等價物分析		
銀行及手頭現金	88,020,849	40,841,745
原定到期日少於三個月之短期銀行存款	48,762,000	37,692,227
	136,782,849	78,533,972

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

1. 一般資料

火岩控股有限公司(「本公司」)為於二零一四年十一月三日在開曼群島註冊成立之獲豁免有限公司。其註冊辦事處地址為Clifton House, 75 Fort Street, Grand Cayman KY1-1108, Cayman Islands。其主要營業地點位於中華人民共和國(「中國」)廣東省深圳市南山區朗山路9號東江環保大樓4樓。

本公司為投資控股公司。本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)主要從事網頁遊戲及移動設備遊戲開發(包括遊戲設計、編程及圖像製作)並授權其遊戲在中國及海外市場營運。

截至二零一八年十二月三十一日止年度之綜合財務報表已於二零一九年三月十八日由董事會批准及授權刊發。

2. 採納香港財務報告準則

(a) 採納新訂或經修訂香港財務報告準則 — 於二零一八年一月一日生效

香港財務報告準則二零一四年至二零一六年週期的年度改進	香港財務報告準則第1號「首次採用香港財務報告準則」的修訂
香港財務報告準則二零一四年至二零一六年週期的年度改進	香港會計準則第28號(「香港會計準則」)「於聯營公司及合營企業之投資」的修訂
香港財務報告準則第2號的修訂	以股份為基礎之付款交易之分類及計量
香港財務報告準則第9號	金融工具
香港財務報告準則第15號	客戶合約收益
香港財務報告準則第15號的修訂	來自客戶合約收益(香港財務報告準則第15號的澄清)
香港(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

除下文所闡述者外，採納此等新訂或經修訂香港財務報告準則對該等綜合財務報表並無造成影響。

香港財務報告準則二零一四年至二零一六年週期的年度改進，香港財務報告準則第1號「首次採用香港財務報告準則」的修訂

年度改進過程中頒佈的修訂是對多項準則目前尚不明確的部分進行小幅的、非緊急的修訂。其中包括對香港財務報告準則第1號「首次採用香港財務報告準則」的修訂，該修訂刪去了與已結束會計期間有關的因而不適用過的過渡條文豁免。

因與過渡條文豁免有關的期間已結束，故採納該等修訂本對該等財務報表並無影響。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

2. 採納香港財務報告準則(續)

(a) 採納新訂或經修訂香港財務報告準則 — 於二零一八年一月一日生效(續)

香港財務報告準則第2號，以股份為基礎之付款交易之分類及計量的修訂

修訂本訂明有關歸屬及非歸屬條件對現金結算以股份為基礎付款之計量的影響；就預扣稅責任具有淨額結算特徵之以股份為基礎付款交易；以及使交易類別由現金結算變更為權益結算以股份為基礎付款條款及條件之修訂之會計處理規定。

因本集團並無任何現金結算以股份為基礎付款之交易，且並無就預扣稅具有淨額結算特徵的以股份為基礎付款交易，故採納該等修訂本對該等財務報表並無影響。

香港財務報告準則第9號，金融工具

(i) 金融工具的分類及計量

香港財務報告準則第9號於二零一八年一月一日或之後開始的年度期間取代了香港會計準則第39號*金融工具：確認及計量*，合併金融工具會計處理的所有三個方面：(1)分類及計量；(2)減值；及(3)對沖會計處理。

香港財務報告準則第9號基本上保留香港會計準則第39號有關金融負債分類及計量的現有規定。然而，其取消香港會計準則第39號先前就持有至到期金融資產、貸款及應收款項及可供出售金融資產的金融資產類別。採納香港財務報告準則第9號對本集團有關金融負債及衍生金融工具的會計政策並無重大影響。香港財務報告準則第9號對本集團金融資產分類及計量的影響載列如下。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

2. 採納香港財務報告準則(續)

(a) 採納新訂或經修訂香港財務報告準則 — 於二零一八年一月一日生效(續)

香港財務報告準則第9號，金融工具(續)

(i) 金融工具的分類及計量(續)

根據香港財務報告準則第9號，除若干貿易應收賬款(根據香港財務報告準則第15號，貿易應收賬款並無包括重大融資成分)外，實體於初次確認時須按公平值加交易成本(倘為並非按公平值計入損益(「按公平值計入損益」)的金融資產)計量金融資產。金融資產分類為：(i)按攤銷成本(「攤銷成本」)計量的金融資產；(ii)按公平值列入其他全面收益(「按公平值列入其他全面收益」)的金融資產；或(iii)按公平值計入損益(定義見上文)。

根據香港財務報告準則第9號，金融資產的分類一般基於兩個準則：(i)受管理金融資產的業務模式及(ii)其合約現金流量特徵(「僅支付本金及利息準則」，亦稱為「SPPI標準」)。根據香港財務報告準則第9號，嵌入式衍生工具毋須與主體金融資產分開列示。取而代之，混合式金融工具須整體評估分類。

當金融資產同時符合以下條件，且並無指定按公平值計入損益，則該金融資產按攤銷成本計量：

- 該金融資產由一個旨在通過持有金融資產收取合約現金流量的業務模式所持有；及
- 該金融資產的合約條款使於特定日期產生符合僅支付本金及利息準則的現金流量。

倘債務投資同時符合以下條件，且並非指定按公平值計入損益，則該債務投資按公平值計入其他全面收益：

- 該債務投資由一個旨在收取合約現金流量及銷售金融資產的業務模式所持有；及
- 該金融資產的合約條款使於特定日期產生符合僅支付本金及利息準則的現金流量。

於初次確認並非持作買賣用途的股本投資時，本集團選擇指定按公平值計入其他全面收益(不回收)的投資，因此投資的公平值後續變動於其他全面收益中確認。該選擇乃按投資逐項作出。作出該選擇時，於其他全面收益累計的金額仍然留在公平值儲備中(不回收)，直到投資被出售。出售時，於公平值儲備累計的金額(不回收)轉入保留盈利，不透過損益回收。來自於股本證券的投資之股息(不論分類為按公平值計入損益或按公平值計入其他全面收益(不回收))於損益確認為其他收益。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

2. 採納香港財務報告準則(續)**(a) 採納新訂或經修訂香港財務報告準則 — 於二零一八年一月一日生效(續)****香港財務報告準則第9號，金融工具(續)****(i) 金融工具的分類及計量(續)**

所有其他並非按上述分類為按攤銷成本計量或按公平值列入其他全面收益的金融資產，均分類為按公平值計入損益。此包括所有衍生金融資產。

於初次確認時，本集團可不可撤回地指定金融資產(於其他方面符合按攤銷成本計量或按公平值列入其他全面收益的規定)為按公平值計入損益，前提是有關指定可消除或大幅減少會計錯配發生。

以下會計政策將適用於本集團的金融資產如下：

攤銷成本 按攤銷成本計量的金融資產其後採用實際利率法計量。利息收入、匯兌收益及虧損以及減值於損益確認。終止確認的任何收益於損益確認。

下表概述本集團於二零一八年一月一日各類金融資產根據香港會計準則第39號原有計量類別及根據香港財務報告準則第9號的新計量類別：

金融資產	根據香港會計準則第39號原有類別	根據香港財務報告準則第9號的新類別	根據香港會計準則第39號於二零一八年一月一日的賬面值	根據香港財務報告準則第9號於二零一八年一月一日的賬面值
			人民幣元	人民幣元
貿易應收賬款	貸款及應收款項	攤銷成本	28,881,795	28,881,795
按金及其他應收款項	貸款及應收款項	攤銷成本	1,764,209	1,764,209
短期銀行存款	貸款及應收款項	攤銷成本	10,000,000	10,000,000
現金及現金等價物	貸款及應收款項	攤銷成本	78,533,972	78,533,972

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

2. 採納香港財務報告準則(續)

(a) 採納新訂或經修訂香港財務報告準則 — 於二零一八年一月一日生效(續)

香港財務報告準則第9號，金融工具(續)

(ii) 金融資產減值

採納香港財務報告準則第9號更改本集團的減值模式，將由香港會計準則第39號「已產生虧損模式」更改為「預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)模式」。香港財務報告準則第9號規定，本集團須在早於香港會計準則第39號所規定的時間就貿易應收賬款、按攤銷成本列賬的金融資產確認預期信貸虧損。短期銀行存款以及現金及現金等價物須受預期信貸虧損模式規限，惟本年度的減值並不重大。

根據香港財務報告準則第9號，虧損撥備按以下其中一項基準計量：(1)12個月的預期信貸虧損：此乃於報告期末後12個月內發生的潛在違約事件導致的預期信貸虧損；及(2)年限內預期信貸虧損：此乃於金融工具預計年期內所有可能的違約事件導致的預期信貸虧損。

預期信貸虧損的計量

預期信貸虧損乃基於根據合約應付的合約現金流量與本集團預期收取的所有現金流量之間的差額計量。該差額其後按與該資產原有實際利率相近的比率貼現。

本集團已選擇採用香港財務報告準則第9號簡化法計量貿易應收賬款的虧損撥備，並根據年限內預期信貸虧損計算預期信貸虧損。本集團已建立根據本集團過往信貸虧損經驗計算的撥備模式，並按債務人特定的前瞻性因素及經濟環境作出調整。

就其他金融資產而言，預期信貸虧損根據12個月預期信貸虧損釐定。12個月預期信貸虧損為年期內預期信貸虧損之一部份，其源自可能在報告日期後之12個月內發生之金融工具違約事件。然而，自開始以來信貸風險顯著增加時，撥備將以年期內預期信貸虧損為基準。當釐定金融資產之信貸風險是否自初步確認後大幅增加，並於估計預期信貸虧損時，本集團考慮到相關及無須付出過多成本或努力後即可獲得之合理及可靠資料。此包括根據本集團之過往經驗及已知信貸評估得出定量及定性之資料及分析，並包括前瞻性資料。由於並無違約歷史，本集團之其他金融工具被認為低信貸風險。

本集團假設，倘逾期超過30日，金融資產的信貸風險會大幅增加。

本集團認為金融資產於下列情況下屬違約：(1)在本集團並無進行追索(例如變現抵押(如持有))的情況下借款人不大可能向本集團悉數支付其信貸責任；或(2)該金融資產逾期超過90天。

於估計預期信貸虧損時考慮的最長期間為本集團面臨信貸風險的最長合約期間。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

2. 採納香港財務報告準則(續)

(a) 採納新訂或經修訂香港財務報告準則 — 於二零一八年一月一日生效(續)

香港財務報告準則第9號，金融工具(續)

(ii) 金融資產減值(續)

預期信貸虧損模式的呈列

按攤銷成本計量之金融資產之虧損撥備由資產之總賬面值扣除。

預期信貸虧損模式的影響

如上文所述，本集團應用香港財務報告準則第9號簡化法計量所有貿易應收賬款的預期信貸虧損(採用年限內預期信貸虧損)。為計算預期信貸虧損，該等應收款項已按共有信貸風險特點及逾期天數分類。根據評估結果，於二零一八年一月一日及截至二零一八年十二月三十一日止年度，本公司董事認為因對所有貿易應收賬款採用預期信貸虧損方式而產生的財務影響並不重大。

本集團按攤銷成本計量之其他金融資產包括其他應收款項。本公司董事亦評估及評審本集團其他金融資產的減值，而被視為對本集團之綜合財務報表並無構成重大財務影響。

(iii) 對沖會計處理

由於本集團並未於其對沖關係中應用香港財務報告準則第9號項下的對沖會計處理，因此其對本集團並無影響。

(iv) 過渡

本集團已應用香港財務報告準則第9號的過渡性條文，以使香港財務報告準則第9號全面獲採納而毋須重列可資比較資料。因此，新預期信貸虧損規則產生的重新分類及調整並無於二零一七年十二月三十一日的財務狀況表中反映，惟於二零一八年一月一日的財務狀況表中確認。此舉意味因採納香港財務報告準則第9號產生的金融資產與金融負債賬面值差異，乃於二零一八年一月一日的保留利潤及儲備中確認。因此，二零一七年呈列的資料並不反映香港財務報告準則第9號的規定，而反映香港會計準則第39號的規定。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

2. 採納香港財務報告準則(續)

(a) 採納新訂或經修訂香港財務報告準則 — 於二零一八年一月一日生效(續)

香港財務報告準則第9號，金融工具(續)

(iv) 過渡(續)

以下評估乃根據於二零一八年一月一日(本集團初次應用香港財務報告準則第9號的日期)(「初次應用日期」)存在的事實及情況而作出：

- 釐定持有金融資產的業務模式；
- 指定及撤銷原先指定為按公平值計入損益計量的若干金融資產及金融負債；及
- 指定若干並非持作買賣的股本投資為按公平值計入其他全面收益。

倘於債務投資的投資在初次應用日期的信貸風險較低，則本集團假設該資產的信貸風險自其初次確認以來並無顯著增加。

香港財務報告準則第15號，客戶合約收益

香港財務報告準則第15號取代香港會計準則第11號建築合約、香港會計準則第18號收益及相關詮釋。香港財務報告準則第15號建立一個五步模式，以將客戶合約收益列賬。根據香港財務報告準則第15號，收益按能反映實體預期就向客戶轉讓貨物或服務作交換而有權獲得的代價金額確認。

本集團自二零一八年一月一日起採納香港財務報告準則第15號「客戶合約收入」，導致會計政策變更。根據香港財務報告準則第15號的過渡條文，本集團已追溯採納新規則。本集團已評估採用香港財務報告準則第15號對綜合財務報表的影響。根據評估，採用香港財務報告準則第15號不會對本集團的收入確認構成重大影響。

收入確認

授權費於向授權營運商授出於合約期間經營本集團自主開發遊戲的權利的一段期間在損益中確認。授權費乃本集團就自主開發遊戲的獨家營運權而向授權營運商收取的費用。授權費乃自授權營運商交換本集團自主開發遊戲於若干地區的獨家營運權的預收費用及提供持續相關技術支援。

收入分成於某一時點在損益中確認，並按月就通過授權營運商指定的平台出售、並已兌換為已購買的遊戲幣的授權營運商的代幣淨銷售額按預定分成比例計算，一般不受授權營運商提供的代幣價格營銷折扣影響。

本集團已評估採用香港財務報告準則第15號對綜合財務報表的影響。本公司董事認為，採用香港財務報告準則第15號不會對本集團的收入確認構成重大影響。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

2. 採納香港財務報告準則(續)**(a) 採納新訂或經修訂香港財務報告準則 — 於二零一八年一月一日生效(續)****香港財務報告準則第15號，客戶合約收益(續)**

合約資產及合約負債

累計確認的收入超過來自合約客戶的已收及有權收取的累計代價時，在綜合財務狀況表中，確認一項合約資產。反之，從合約客戶收到的累計代價超過累計確認的收入時，確認一項合約負債記錄為遞延收益。合約資產和合約負債根據各自的回收或結算期分為流動和非流動部分。於過渡後及報告期末，本集團並無確認任何合約資產。於報告期末，合約負債記錄為遞延收入(附註20)。

香港財務報告準則第15號的修訂，客戶合約收益(澄清香港財務報告準則第15號)

香港財務報告準則第15號之修訂包括澄清對履約責任之識別方式；應用委託人或代理人；知識產權許可；及過渡規定。

由於本集團先前並無採納香港財務報告準則第15號並首次於本年度採納該等釐清，故採納該等修訂對該等財務報表並無影響。

(b) 已頒佈但尚未生效的新訂或經修訂香港財務報告準則

以下為可能與本集團綜合財務報表相關的已頒佈但尚未生效之新訂或經修訂香港財務報告準則，而本集團並無提早採納。本集團現擬於該等準則生效當日應用該等變更。

香港財務報告準則第16號	租賃 ¹
香港財務報告準則第9號的修訂	具負債補償的提早還款特性 ¹
香港會計準則第19號的修訂	計劃修訂、縮減或結清 ¹
香港會計準則第28號的修訂	聯營公司及合營企業之長期權益 ¹
香港會計準則第1號(經修訂)及 香港會計準則第8號的修訂	重大之定義 ²
香港財務報告準則第3號的修訂	業務之定義 ²
香港財務報告準則第10號及 香港會計準則第28號的修訂	投資者與其聯營公司或合營企業之間出售或注入資產 ³
香港財務報告準則二零一五年至 二零一七年週期的年度改進	香港會計準則第12號的修訂，所得稅；香港會計準則第23號的修訂，借貸成本；香港財務報告準則第3號的修訂，業務合併；香港財務報告準則第11號的修訂，合資安排 ¹
香港(國際財務報告詮釋委員會) — 詮釋第23號	所得稅處理的不確定性 ¹

1 於二零一九年一月一日或之後開始的年度期間生效

2 於二零二零年一月一日或之後開始的年度期間生效

3 該等修訂原定於二零一七年一月一日或之後開始期間生效。生效日期現已被遞延/移除。提早應用該等修訂仍獲准許。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

2. 採納香港財務報告準則(續)

(b) 已頒佈但尚未生效的新訂或經修訂香港財務報告準則(續)

香港財務報告準則第16號，租賃

香港財務報告準則第16號由生效當日起將取代香港會計準則第17號「租賃」及相關詮釋，其引入單一承租人會計處理模式，並規定承租人就為期超過12個月之所有租賃確認資產及負債，除非相關資產為低價值資產則作別論。具體而言，根據香港財務報告準則第16號，承租人須確認使用權資產(表示其有權使用相關租賃資產)及租賃負債(表示其有責任支付租賃款項)。因此，承租人應確認使用權資產折舊及租賃負債利息，並將租賃負債之現金還款分類為本金部分及利息部分，以於現金流量表內呈列。此外，使用權資產及租賃負債初步按現值基準計量。計量包括不可撤銷租賃付款，亦包括承租人合理地肯定將行使選擇權延續租賃或行使選擇權終止租賃之情況下，將於選擇權期間內作出之付款。此會計處理方法與承租人會計法顯著不同，後者適用於根據舊有準則香港會計準則第17號分類為經營租賃之租賃。

就出租人會計法而言，香港財務報告準則第16號大致繼承香港會計準則第17號之出租人會計法規定。因此，出租人繼續將其租賃分類為經營租賃及融資租賃，並且對兩類租賃進行不同之會計處理。

香港財務報告準則第16號主要影響本集團於辦公室的租賃(現分類為經營租賃)作為承租人的會計處理。採用新會計模式預期會增加資產及負債，以及影響於租賃期內損益表確認開支的時間。誠如附註26所載，於二零一八年十二月三十一日，本集團的不可撤銷經營租賃承擔為人民幣3,027,689元。根據香港財務報告準則第16號，租賃負債利息開支及使用權資產折舊開支將取代根據香港會計準則第17號的租賃費用。初步評估顯示，此等安排將符合香港財務報告準則第16號有關租賃的定義，因此本集團將就所有租賃確認使用權資產及與其對應的租賃負債，除非有關租賃於香港財務報告準則第16號適用時為低價值或短期租賃。此外，誠如上文所示，應用新規定可能導致計量、呈列及披露出現變動。

香港(國際財務報告詮釋委員會)— 詮釋第23號，所得稅處理的不確定性

該詮釋透過就如何反映所得稅會計處理涉及的不確定性因素提供指引，為香港會計準則第12號「所得稅」之規定提供支持。

根據該詮釋，實體須根據更佳預測不確定性因素的解決方法，釐定是否分別或集中考慮各項不確定稅項處理。實體亦須假設稅務機關將會查驗其有權查驗的金額，並在作出上述查驗時全面知悉所有相關資料。倘實體釐定稅務機關可能會接受一項不確定稅項處理，則實體應按與其稅務申報相符的方式計量即期及遞延稅項。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

3. 編製基準

(a) 合規聲明

綜合財務報表乃根據所有適用香港財務報告準則、香港會計準則及詮釋(統稱「香港財務報告準則」)及香港公司條例規定之披露事項編製。此外，綜合財務報表載有聯交所GEM證券上市規則規定之適用披露事項。

(b) 計量基準

綜合財務報表乃按歷史成本基準編製。計量基準於附註4會計政策詳述。

(c) 功能及呈報貨幣

本公司的功能貨幣為港元(「港元」)。然而，綜合財務報表均以人民幣(「人民幣」)而非功能貨幣呈列，原因是人民幣乃本集團經營業務所在經濟環境的主要貨幣。

4. 重大會計政策

(a) 綜合基準

綜合財務報表包括本公司及其附屬公司的財務報表。集團內公司間交易及集團內公司間結餘以及未變現利潤於編製綜合財務報表時全數對銷。未變現虧損亦予以對銷，除非有證據表明交易中轉讓的資產出現減值，在此情況下虧損於損益確認。

(b) 附屬公司

附屬公司為本公司可對其行使控制權的投資對象。當以下三個因素全部滿足時，本公司控制該投資對象：對投資對象擁有權力、能夠獲得或有權獲得來自投資對象的可變回報及可利用其權力影響該等可變回報。當有事實及情況顯示任何該等控制權因素可能出現變動時，控制權會被重新評估。

於本公司的財務狀況表中，於附屬公司的權益按成本減減值虧損(如有)列賬。附屬公司的業績由本公司按已收及應收股息基準列賬。

(c) 聯營公司

聯營公司為本集團對其擁有重大影響力的實體，既非附屬公司，亦非合營安排。重大影響力指有權力參與投資對象的財務及經營決策，但並非對該等政策擁有控制或聯合控制權。

聯營公司乃採用權益法入賬，據此聯營公司按成本初步確認，此後其賬面值於聯營公司的資產淨值內調整以反映本集團應佔收購後變動，惟超過本集團於聯營公司的權益的虧損不會確認，除非有責任彌補該等虧損。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

4. 重大會計政策(續)

(d) 物業、廠房及設備

物業、廠房及設備按成本減累計折舊及累計減值虧損(如有)列賬。

物業、廠房及設備的成本包括其購入價及收購該等項目的直接應佔成本。

只有當項目相關的未來經濟利益很可能流入本集團，以及該項目的成本能可靠地計量，後續成本方計入資產的賬面值或確認為獨立資產(如適用)。被替換部分的賬面值會終止確認。所有其他維修和保養在發生的財政期間於損益內確認為開支。

物業、廠房及設備採用直線法按估計可使用年限計提折舊以撇銷其成本(經扣除預期剩餘價值)。可使用年限、剩餘價值及折舊方法於各報告期末檢討並於適當情況下作出調整。可使用年限如下：

辦公設備	三年
家具及傢俬	五年
租賃物業裝修	於租約期內

倘資產的賬面值高於其估計可收回金額，則會即時撇減至其可收回金額(附註4(m))。

出售物業、廠房及設備項目的收益或虧損，按出售所得款項淨額與其賬面值的差額釐定，並於出售時於損益內確認。

(e) 無形資產

(i) 遊戲知識產權

遊戲知識產權最初按成本入賬，並包括可供使用的內部產生的無形資產(即已資本化的開發成本(誠如下文附註4(e)(ii)詳述))。該等無形資產於相關遊戲知識產權授權期或估計可使用年限內按直線基準攤銷。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

4. 重大會計政策(續)

(e) 無形資產(續)

(ii) 研發成本

與研發活動有關的成本於產生時在損益支銷。於開發活動的直接應佔成本(與本集團所控制之設計及測試新產品或經改進產品有關)確認為無形資產，惟須符合下列確認要求：

- (1) 顯示完成預期產品開發以供內部使用或銷售的技術可行性；
- (2) 有意完成無形資產及使用或出售無形資產；
- (3) 證明本集團能夠使用或出售無形資產；
- (4) 無形資產通過內部使用或銷售產生未來經濟利益的方式；
- (5) 擁有完成產品開發所需及可用於使用或出售無形資產的充足技術、財務及其他資源；及
- (6) 開發期間無形資產應佔的開支能可靠地計量。

誠如上文附註(i)所述，當無形資產可供使用時，資本化的開發成本被轉撥至遊戲知識產權作攤銷。本集團最初根據向本集團的授權營運商(「授權營運商」)授出的合約授權期(通常為兩年)釐定遊戲知識產權的可使用年限，並於其後會定期審閱估計可使用年限。倘遊戲知識產權深受歡迎導致現有授權協議被延長或授權營運商獲授更多授權協議，則特定遊戲知識產權的可使用年限將獲延長。

不符合上述標準的開發開支及項目在研究階段的開支乃於產生時在損益內確認。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

4. 重大會計政策(續)

(f) 租賃

租賃條款將所有權的絕大部份風險及回報轉移予承租人的租賃分類為融資租賃。所有其他租賃分類為經營租賃。

本集團作為承租人

根據經營租賃應付的租金總額乃按相關租期以直線法於損益內確認。所獲取之租金優惠按租期確認為租金開支總額之構成部份。

(g) (1) 金融工具(截至二零一八年一月一日應用的會計政策)

(i) 金融資產

按公平值計入損益的金融資產(並無重大融資部份的貿易應收款項除外)初步按公平值加上與其收購或發行直接相關的交易成本計量。並無重大融資部份的貿易應收款項初步按交易價計量。

所有以常規方式購買及銷售的金融資產於交易日(即本集團承諾購買或出售資產當日)確認。常規買賣指規定於一般由市場規例或慣例確立的期間內交付資產的金融資產買賣。

附帶嵌入衍生工具的金融資產於釐定其現金流量是否純粹為支付本金及利息時以整體作出考慮。

(ii) 金融資產之減值虧損

本集團已選用香港財務報告準則第9號簡化法計量應收賬款及合約資產之虧損撥備，並已根據年限內預期信貸虧損計算預期信貸虧損。本集團已設立根據本集團過往信貸損失經驗計算之撥備矩陣，並按債務人特定之前瞻性因素及經濟環境調整。

就其他債務金融資產而言，預期信貸虧損根據12個月預期信貸虧損釐定。然而，倘信貸風險自產生以來大幅上升，則有關撥備將根據全期預期信貸虧損計算。

當釐定金融資產的信貸風險是否已自初期確認起大幅增加時及當估計預期信貸虧損時，本集團考慮到相關及無須付出過多成本或努力即可獲得之合理及可靠資料。此包括根據本集團的歷史經驗及已知信貸評估的資料得出的定量及定性資料及分析，包括前瞻性數據。

本集團假設，倘逾期30日以上，金融資產的信貸風險會大幅增加。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

4. 重大會計政策(續)

(g) (1) 金融工具(截至二零一八年一月一日應用的會計政策)(續)

(ii) 金融資產之減值虧損(續)

本集團認為金融資產於下列情況下為信貸減值或發生違約事件：(1)借款人不大可能在本集團無追索權採取行動(例如：變現抵押)(如持有)的情況下向本集團悉數支付其信貸義務；或(2)該金融資產逾期超過90日。

信貸減值金融資產的利息收入乃根據金融資產之攤銷成本(即總賬面值減虧損撥備)計算。就無信貸減值金融資產的利息收入乃根據總賬面值計算。

倘預期無法合理收回時，本集團則會撤銷金融資產的總賬面值。該情況通常出現於本集團確定債務人並無資產或收入來源可以產生充足現金流量來償還應撤銷的金額。

(iii) 金融負債

本集團視乎金融負債產生的目的將其金融負債分類。按公平值計入損益的金融負債乃按公平值初步計量，而按攤銷成本計量的金融負債初步按公平值減所產生的直接應佔成本計量。

按攤銷成本計算的金融負債

按攤銷成本列賬之金融負債包括貿易及其他應付款項、借款、若干優先股份及本集團發行之可換股貸款票據之債務部分其後使用實際利率法按攤銷成本計量。有關利息開支於損益中確認。

收益或虧損於終止確認負債時透過攤銷程序於損益確認。

(iv) 實際利息法

實際利息法為計算金融資產或金融負債攤銷成本及就有關期間分配利息收入或利息開支的方法。實際利率為透過金融資產或負債預測年期或(如適用)較短期間準確折現估計未來現金收款或付款的利率。

(v) 股本工具

本公司發行的股本工具按已收所得款項扣除直接發行成本記賬。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

4. 重大會計政策(續)**(g) (1) 金融工具(截至二零一八年一月一日應用的會計政策)(續)****(vi) 終止確認**

凡收取金融資產所帶來的未來現金流量的合約權利屆滿，或金融資產經已轉讓，而轉讓符合香港財務報告準則第9號規定的終止確認標準，則本集團終止確認該金融資產。

當有關合約中訂明的責任獲解除、註銷或屆滿時，則會終止確認金融負債。

本集團因重新磋商負債條款而向債權人發行本身之股本工具以償付全部或部分金融負債，所發行之股本工具即所付代價，乃初步按有關金融負債(或當中部分)註銷當日之公平值確認及計量。倘已發行股本工具之公平值無法可靠計量，則股本工具按已註銷金融負債之公平值計量。已註銷金融負債(或當中部分)之賬面值與所付代價間之差額乃於年內在損益內確認。

(g) (2) 金融工具(截至二零一七年十二月三十一日應用的會計政策)**(i) 金融資產**

本集團於初次確認時按照收購資產的目的對其金融資產進行分類。以常規方式買賣的金融資產乃按交易日基準確認及終止確認。以常規方式買賣為一項合約下的金融資產買賣，其條款規定須於由相關市場一般規例或慣例所設立的時間框架內交付資產。

貸款及應收款項

該等資產為並非於活躍市場報價而具備固定或可釐定款項的非衍生金融資產。該等資產主要透過向客戶提供物品及服務而產生，亦包含其他類型的合約性貨幣資產。於初步確認後，該等資產以實際利息法按攤銷成本減任何已識別減值虧損入賬。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

4. 重大會計政策(續)

(g) (2) 金融工具(截至二零一七年十二月三十一日應用的會計政策)(續)

(ii) 金融資產的減值虧損

本集團於各報告期末評估金融資產是否出現任何減值的客觀跡象。倘於初步確認資產後，因發生一項或多項事件引致客觀跡象顯示減值及有關事件對金融資產估計未來現金流量的影響能夠可靠估計，則釐定金融資產出現減值。

減值跡象可能包括：

- 債務人出現嚴重財務困難；
- 違反合約，例如拖欠或未能償還利息或本金；
- 因債務人出現財務困難而授予其寬限；或
- 債務人將有可能破產或進行其他財務重組程序。

貸款及應收款項減值虧損乃於出現客觀證據證明資產減值時於損益中確認，並按該資產的賬面值與按原先實際利率貼現的估計未來現金流量的現值之間的差額計量。金融資產賬面值透過使用撥備賬削減。當金融資產的任何部份被釐定為不可收回時，則自有關金融資產的撥備賬撇銷。

當資產的可收回金額增加客觀上與確認減值後所發生的事件有關時，減值虧損會於其後期間撥回，惟須遵守資產在撥回減值當日的賬面值不得超過並無確認減值的攤銷成本的限制。

(iii) 金融負債

本集團按照產生負債之目的對其金融負債進行分類。按攤銷成本列賬的金融負債初次會按公平值扣除所產生的直接應佔成本計量。

按攤銷成本列賬的金融負債

按攤銷成本列賬的金融負債(包括貿易及其他應付款項以及應付股息)其後使用實際利息法按攤銷成本計量。相關利息開支於損益確認。

當負債終止確認以及在攤銷過程中，收益或虧損於損益內確認。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

4. 重大會計政策(續)**(g) (2) 金融工具(截至二零一七年十二月三十一日應用的會計政策)(續)****(iv) 實際利息法**

實際利息法是計算金融資產或金融負債的攤銷成本以及於有關期間分配利息收入或利息開支的方法。實際利率為於金融資產或負債的預計年期或適用的較短期間內準確貼現估計未來現金收入或付款的利率。

(v) 權益工具

本公司發行的權益工具按已收所得款項扣除直接發行成本入賬。

(vi) 終止確認

凡收取一項金融資產的未來現金流量的合約權利屆滿，或該金融資產經已轉讓，而轉讓符合香港會計準則第39號規定的終止確認條件，則本集團終止確認該金融資產。

當有關合約中訂明的責任獲解除、註銷或屆滿時，則會終止確認金融負債。

(h) (1) 收入確認(自二零一八年一月一日起應用的會計政策)

- (i) 本集團專門從事網頁遊戲及移動設備遊戲開發(包括遊戲設計、編程及圖像製作)以及向中國及海外市場授權營運其開發的遊戲。本集團的收入主要來自於向授權營運商授出自主開發遊戲的獨家及非獨家權利以及分佔本集團授權營運商的遊戲收入(「授權費及收入分成」)。

本集團自主開發的網頁遊戲及移動設備遊戲根據免費暢玩模式設計。該等遊戲由授權營運商根據與彼等議定的合約條款在其自身平台以及第三方互聯網平台直接營運。此外，授權營運商還負責管理遊戲、向遊戲玩家提供客戶服務、釐定遊戲幣的銷售價格、甄選推廣及付款渠道以及預防、監測及處理詐騙及黑客行為。本集團已評估並確定，在向遊戲玩家提供的服務中，本集團並非主事方。因此，本集團認為授權營運商為彼等的客戶。綜合財務報表所呈報的授權費及收入分成乃扣除稅項及相關附加費。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

4. 重大會計政策(續)

(h) (1) 收入確認(自二零一八年一月一日起應用的會計政策)(續)

(i) (續)

本集團就提供遊戲運營授權向授權營運商收取授權費及收入分成。授權費指向授權營運商收取的預付費用，用以換取在若干地區獨家運營本集團自主開發遊戲的權利及獲得相關技術支持。授權費在授予授權營運商營運本集團自主開發遊戲權的合約期內於損益確認。收入分成在某一時間點於損益確認，乃按月就通過授權營運商指定的平台出售、並已兌換為本集團的遊戲幣的授權營運商的代幣淨銷售額按預定分成比例計算，一般不受授權營運商提供的代幣價格營銷折扣影響。另外，本集團可登入遊戲賬號獲取玩家購買活動的相關數據，用以估算授權營運商核准一定期間銷售活動時確認的收入分成。

(ii) 利息收入乃按時間比例基準向未償還本金使用適用利率累計。

(h) (2) 收入確認(截至二零一七年十二月三十一日應用的會計政策)

(i) 本集團專門從事網頁遊戲及移動設備遊戲開發(包括遊戲設計、編程及圖像製作)以及向中國及海外市場授權營運其開發的遊戲。本集團的收入主要來自於向授權營運商授出自主開發遊戲的獨家及非獨家權利以及分佔本集團授權營運商的遊戲收入(「授權費及收入分成」)。

本集團自主開發的網頁遊戲及移動設備遊戲根據免費暢玩模式設計。該等遊戲由授權營運商根據與彼等議定的合約條款在其自身平台以及第三方互聯網平台直接營運。此外，授權營運商還負責管理遊戲、向遊戲玩家提供客戶服務、釐定遊戲幣的銷售價格、甄選推廣及付款渠道以及預防、監測及處理詐騙及黑客行為。

本集團已評估並確定，在向遊戲玩家提供的服務中，本集團並非主事方。因此，本集團認為授權營運商為彼等的客戶。財務報表所呈報的授權費及收入分成乃扣除稅項及相關附加費。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

4. 重大會計政策(續)

(h) (2) 收入確認(截至二零一七年十二月三十一日應用的會計政策)(續)

(i) (續)

本集團就提供遊戲運營授權向授權營運商收取授權費及收入分成。授權費指向授權營運商收取的預付費用，用以換取在若干地區獨家運營本集團自主開發遊戲的權利及獲得相關技術支持。授權費在合約授權期內按直線法予以確認。收入分成乃按月就通過授權營運商指定的平台出售、並已兌換為本集團的遊戲幣的授權營運商的代幣淨銷售額按預定分成比例計算，一般不受授權營運商提供的代幣價格營銷折扣影響。另外，本集團可登入遊戲賬號獲取玩家購買活動的相關數據，用以估算授權營運商核准一定期間銷售活動時確認的收入分成。

(ii) 利息收入乃按時間比例基準向未償還本金使用適用利率累計。

(i) 現金及現金等價物

現金及現金等價物包括手頭現金及銀行活期存款，以及隨時可轉換為已知金額現金及所承受價值變動風險不大，且原到期日為三個月或以內之其他短期高流動性投資。

(j) 所得稅

年內所得稅包括即期稅項及遞延稅項。

即期稅項乃根據日常業務的利潤或虧損，對就所得稅而言毋須課稅或不可扣減的項目作出調整，並按報告期末已制定或實質上已制定的稅率計算。

遞延稅項乃按資產與負債就財務報告目的而言的賬面值與就稅務目的而言的相應數值的暫時差額確認。除不影響會計或應課稅利潤的商譽及已確認資產與負債外，就所有暫時差額確認遞延稅項負債。倘可能動用應課稅利潤以抵銷可扣減暫時差額，則確認遞延稅項資產。遞延稅項乃按適用於資產或負債之賬面值獲變現或結算之預期方式及於報告期間末已制定或大致上制定之稅率計量。

所得稅乃於損益確認，除非該等稅項與於其他全面收益確認的項目有關，在此情況下該等稅項亦於其他全面收益內確認，或該等稅項與於權益直接確認的項目相關，在此情況下該等稅項亦於權益內直接確認。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

4. 重大會計政策(續)

(k) 外幣

集團實體以其經營所在主要經濟環境的貨幣(「功能貨幣」)以外的貨幣進行的交易按交易發生時的通行匯率入賬。以外幣計值的貨幣資產及負債按報告期末通行的匯率換算。以外幣按歷史成本計量的非貨幣項目不會重新換算。

結算貨幣項目以及換算貨幣項目產生的匯兌差額於產生期間於損益內確認。

就綜合財務報表呈報而言，本公司及若干附屬公司的資產及負債已按報告期末的通行匯率換算成本集團的呈報貨幣(即人民幣)，而其收入及開支項目均已按期內平均匯率換算，除非匯率於期內顯著波動，該種情況下則使用交易日的通行匯率換算。所產生的匯兌差額(如有)則於其他全面收益中確認並於權益的外匯儲備中累計。

(l) 僱員福利

(i) 退休福利成本

本集團於中國營運的附屬公司僱員均須參與由當地市政府運作的中央退休金計劃。該附屬公司須按僱員薪金若干百分比對中央退休金計劃供款。

供款於僱員提供服務時在損益確認為開支。本集團於該等計劃下的責任限於應付固定百分比供款。

(ii) 短期僱員福利

僱員所享有之年假，於歸屬予僱員時確認。已就僱員截至報告期末提供服務所享年假的估計負債作出撥備。病假及產假等非累積有薪假期於休假時方予確認。

(iii) 股份獎勵計劃

所有為換取授予任何獎勵股份而獲取的服務按公平值計量。此乃參考所獲授予的獎勵股份的公平值而間接釐定，其價值於授出日期評估，且開支於歸屬期間確認。本公司主要股東給予合資格僱員本公司之股份。該等股份於授出日期轉讓予合資格僱員，並根據獨立金融機構之託管而持有。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

4. 重大會計政策(續)

(m) 其他資產減值

於各報告期末，本集團檢討其物業、廠房及設備、無形資產及採用權益法入賬的投資賬面值，以確定該等資產有否任何跡象顯示出現減值虧損或早前確認的減值虧損不再存在或可能已經減少。

倘資產的可收回金額(即公平值減出售成本與使用價值兩者間的較高者)估計少於其賬面值，則該項資產的賬面值將降至其可收回金額。減值虧損會即時確認為開支。

倘減值虧損其後撥回，則資產賬面值將提高至其修訂後的估計可收回金額，惟經提高的賬面值不得超過以往年度該項資產在並無已確認減值虧損的情況下而予以釐定的賬面值(扣除折舊或攤銷)。撥回減值虧損即時確認為收入。

(n) 政府補貼

當可合理保證本集團能夠收到政府補貼並會符合該補貼的附帶條件時，便會確認政府補貼。用於彌補本集團已產生開支的補貼，會在開支產生的相同期間有系統地在損益確認為其他收入。

(o) 撥備及或然負債

當本集團因過去事項而須承擔法定或推定責任，而該責任很可能導致經濟利益流出，且其金額能夠可靠地估計，則就未確定時間或金額的負債確認撥備。

倘經濟利益需要流出的可能性不大，或金額不能作出可靠估計，則有關責任會作為或然負債披露，惟若經濟利益流出的可能性極低則作別論。就可能產生的責任而言，如其存在僅能以一個或多個未來事項的發生或不發生來證實，亦披露為或然負債，除非經濟利益流出的可能性極低則作別論。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

4. 重大會計政策(續)

(p) 關連方

- (a) 倘屬以下人士，即該人士或該人士的直系親屬與本集團有關連：
- (i) 控制或共同控制本集團；
 - (ii) 對本集團有重大影響力；或
 - (iii) 為本集團或本公司母公司的主要管理層成員。
- (b) 倘符合下列任何條件，即實體與本集團有關連：
- (i) 該實體與本集團屬同一集團的成員公司(即各母公司、附屬公司及同系附屬公司彼此間有關連)。
 - (ii) 一間實體為另一實體的聯營公司或合營企業(或另一實體為成員公司的集團旗下成員公司的聯營公司或合營企業)。
 - (iii) 兩間實體均為同一第三方的合營企業。
 - (iv) 一間實體為第三方實體的合營企業，而另一實體為該第三方實體的聯營公司。
 - (v) 該實體為本集團或與本集團有關連的實體就僱員福利設立的離職福利計劃。
 - (vi) 該實體受(a)所識別人土控制或受共同控制。
 - (vii) (a)(i)定義的人士對該實體有重大影響力或屬該實體(或該實體的母公司)的主要管理層人員。
 - (viii) 該實體本身(或其所屬集團的成員公司)，為本集團或本集團的母公司提供關鍵管理人員服務。

任何人士的直系親屬是指與該實體交易時預期可影響該名人士或受該人士影響的家庭成員，包括：

- (i) 該人士的子女及配偶或家庭夥伴；
- (ii) 該人士的配偶或家庭夥伴的子女；及
- (iii) 該人士或該人士的配偶或家庭夥伴的家屬。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

5. 重大會計判斷及估計不確定性的主要來源

於應用本集團的會計政策時，董事須對尚無法從其他來源即時獲取的資產及負債賬面值作出判斷、估計及假設。該等估計及相關假設乃基於過往經驗及其他視作相關的因素作出。實際結果有別於該等估計。

該等估計及相關假設將作持續檢討。倘就會計估計的修訂只影響修訂估計的期間，則有關修訂會在該期間確認；倘有關修訂影響當期及未來期間，則有關修訂會在修訂期間及未來期間確認。

除於綜合財務報表其他部分所披露的資料外，具有重大風險可導致於下個財政年度內對資產及負債賬面值作出重大調整的其他估計不確定性的主要來源如下：

(i) 物業、廠房及設備以及無形資產的估計可使用年限

本集團管理層為其物業、廠房及設備以及無形資產釐定可使用年限及有關折舊或攤銷支出。此等估計以相似性質及功能的資產過往的實際可使用年限為基準。倘可使用年限其後經評估較先前估計年期為短，則管理層將會增加折舊或攤銷支出。其將撤銷或撤減已棄置或已出售的技術上過時或非策略性的資產。實際經濟年期可能與估計可使用年限不同。定期檢討可能導致可折舊或攤銷年期出現變動，因而影響未來期間的折舊或攤銷支出。

誠如附註4(e)(ii)所述，本集團最初根據向本集團的授權營運商授出的合約授權期(通常為兩年)釐定遊戲知識產權的可使用年限，並於其後定期審閱估計可使用年限。

倘遊戲知識產權深受歡迎導致現有授權協議被延長或授權營運商獲授更多授權協議，則特定遊戲知識產權的可使用年限將獲延長。

(ii) 無形資產減值

當有任何事件或情況變動顯示可能無法收回賬面值時，即須對無形資產進行減值檢討。可收回金額乃根據使用價值或公平值減出售成本兩者間之較高者而釐定。該等計算方法需要行使判斷及估計。

管理層需要判斷資產減值範疇，尤其是評估：(a)是否已發生可能顯示有關資產價值不可收回的事件；(b)可收回金額(即公平值減出售成本及按於業務中持續使用有關資產估計的未來現金流量淨現值兩者中的較高者)能否支持該項資產的賬面值；及(c)於編製現金流量預測中應用的適當主要假設，包括該等現金流量預測是否使用適當貼現率貼現。管理層所選擇用作評估減值的假設(包括貼現率或現金流量預測所用的增長率假設)若有所變化，可能會對減值測試所使用的現值淨額帶來重大影響，從而影響本集團財務狀況及經營業績。若預計表現及相應未來現金流量預測出現重大不利變動，則可能須在損益中扣除減值開支。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

5. 重大會計判斷及估計不確定性的主要來源(續)

(iii) 物業、廠房及設備減值

本集團會於各報告期末評估物業、廠房及設備是否出現任何減值跡象。物業、廠房及設備在有跡象顯示賬面值可能無法收回時作出減值測試。當資產或現金產生單位的賬面值超逾其可收回金額(其公平值減出售成本與其使用價值中的較高者)時，即出現減值。公平值減出售成本乃根據同類資產進行公平交易時從具約束力的銷售交易中可獲得的數據或可觀察市價減出售該資產的增量成本計算。進行使用價值計算時，管理層必須估計來自資產或現金產生單位的預期未來現金流量，並選擇合適的貼現率以計算該等現金流量的現值。

(iv) 貿易應收賬款預期信貸虧損之撥備

本集團使用撥備模式計算貿易應收賬款之預期信貸虧損。撥備率乃基於擁有類似虧損模式的不同客戶組別的逾期天數。

撥備模式初步基於本集團過往觀察所得的違約率。本集團將調整模式，按前瞻性資料調整過往信貸虧損經驗。例如，倘預計未來數年的預期經濟狀況將會變差，從而導致製造業的違約數目增加，則會對過往違約作出調整。於各報告日，過往觀察所得的違約率將予以更新，且會分析前瞻性估計的變動。

過往觀察所得的違約率、預期經濟狀況及預期信貸虧損之間的關聯的評估屬重大估計。預期信貸虧損的金額受環境及預期經濟狀況變化所影響。本集團的過往信貸虧損經驗及經濟環境預測亦不一定能代表客戶日後的違約情況。

6. 分部資料

(a) 可報告分部

年內，向本公司執行董事(即就資源分配及分部表現評估而言為主要營運決策者)報告的資料為本集團(作為整體)根據香港財務報告準則呈報的財務資料。該等資料不包括各產品或服務線或地區的利潤或虧損資料。因此，本公司執行董事已釐定本集團僅有一個單一可報告分部，即向授權營運商賺取授權費及收入分成的網頁遊戲及移動設備遊戲開發。本公司執行董事按合併基準分配資源及評估表現。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

7. 收益及其他收入

	二零一八年 人民幣元	二零一七年 人民幣元
收益		
授權費及收入分成	160,700,166	80,304,039
其他收入		
政府補貼(附註)	917,900	2,221,000
利息收入	1,404,687	476,904
匯兌收益淨額	—	484,783
其他	31,174	96,485
	2,353,761	3,279,172

附註：

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團收到中國政府分別就獎勵對經濟增長及技術發展的貢獻分別人民幣300,000元及人民幣100,000元與資助辦公室物業的經營租賃租金及其註冊自主開發遊戲的版權授出的政府補貼分別人民幣508,000元及人民幣9,900元。截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團收到中國政府分別就資助其在香港成功上市及其註冊自主開發遊戲的版權授出的政府補貼分別人民幣2,200,000元及人民幣21,000元。概無與該等補貼有關的未達成條件或者或然事項。

8. 除所得稅前利潤

除所得稅前利潤經扣除下列各項後達致：

	二零一八年 人民幣元	二零一七年 人民幣元
核數師薪酬	557,847	444,490
物業、廠房及設備折舊*	1,028,670	860,667
無形資產攤銷**	6,153,168	6,266,279
無形資產之減值虧損	864,159	—
有關土地及樓宇的經營租賃租金	2,654,919	1,896,878
有關服務器的經營租賃租金	288,571	297,232
法律及專業費用	5,560,869	630,426
匯兌虧損淨額	2,027,801	—
僱員成本(包括董事酬金)(附註12)	18,243,469	9,894,002

* 計入綜合損益及其他全面收益表中推廣成本以及行政開支中。

** 計入綜合損益及其他全面收益表中直接成本中。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

9. 所得稅開支

	二零一八年 人民幣元	二零一七年 人民幣元
本年度 — 中國企業所得稅(「企業所得稅」)		
— 年度稅項	19,918,554	7,126,098
— 過往年度撥備不足	306,811	76,258
— 股息預扣稅	4,000,000	4,994,211
	24,225,365	12,196,567
遞延稅項(附註21)	4,900,000	4,000,000
	29,125,365	16,196,567

年度所得稅開支可與綜合損益及其他全面收益表呈列之除所得稅前利潤對賬如下：

	二零一八年 人民幣元	二零一七年 人民幣元
除所得稅前利潤	118,933,167	59,595,484
除所得稅前利潤稅項，按25%適用稅率計算	29,733,292	14,898,871
海外業務的不同稅率影響	1,056,721	125,862
不可扣稅開支的稅務影響	2,738,898	455,964
非應扣稅收入的稅務影響	(505,756)	(763,152)
中國附屬公司免稅期影響	(13,104,601)	(7,591,447)
股息預扣稅	8,900,000	8,994,211
過往年度撥備不足	306,811	76,258
所得稅開支	29,125,365	16,196,567

由於本集團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在香港產生或來自香港的任何估計應課稅利潤，故未於綜合財務報表中計提香港利得稅撥備。

中國企業所得稅撥備乃按根據相關中國法律及法規釐定的適用稅率按25%計算。

於二零一三年九月二十九日，附屬公司之一的深圳市火元素網絡技術有限公司(「深圳火元素」)合資格成為中國軟件產業和集成電路產業企業，故自其產生應課稅利潤的首年度起兩年內豁免繳納企業所得稅，並於二零一四年八月五日其後三年減免50%所得稅。於截至二零一三年十二月三十一日止年度，深圳火元素開始產生應課稅利潤，因此，於截至二零一三年及二零一四年十二月三十一日止年度豁免繳納企業所得稅。截至二零一五年至二零一七年十二月三十一日止年度，由於按法定稅率減半徵收，深圳火元素享受了12.5%的優惠企業所得稅稅率。中國國務院已於二零一五年二月二十四日取消軟件企業的認證，但上述有關獲認證軟件企業的企業所得稅優惠待遇於二零一七年仍然有效。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

9. 所得稅開支(續)

深圳火元素已於二零一八年獲得「高新技術企業」資格。根據中國企業所得稅法，深圳火元素可享有15%的優惠稅率。因此，截至二零一八年十二月三十一日止年度，深圳火元素的實際所得稅稅率為15%。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，一家於中國註冊成立之新附屬公司深圳火元素網絡科技有限公司須按法定稅率25%繳納稅項。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，Firerock Co., Ltd. (「Firerock」) 為一間於泰國新註冊成立的附屬公司，其一般按淨利潤的20%繳納企業所得稅。然而，已繳資本少於5百萬泰銖(「泰銖」)的小型業務可獲稅率優惠。倘企業之淨利潤超過3百萬泰銖，企業所得稅率為20%；倘淨利潤為300,000泰銖至3百萬泰銖，企業所得稅率降至15%；倘淨利潤少於300,000泰銖，可豁免繳納企業所得稅率。

根據企業所得稅法，除非獲稅收協定或協議寬減，外國投資者從位於中國的外商投資企業所獲得的股息須按照10%的稅率徵收預提稅。該規定於二零零八年一月一日起生效，適用於二零零七年十二月三十一日後始累計的利潤。

10. 股息

於二零一七年九月二十六日，本公司向截至二零一七年九月五日名列本公司股東名冊的股東派付中期股息合計24.0百萬港元(相等於約人民幣20.6百萬元)即按本公司已發行的160,000,000股股份支付每股0.15港元(約人民幣0.129元)的股息。

於二零一八年六月二十二日，本公司以現金股息20.0百萬港元(約人民幣16.5百萬元)(即每股股份0.125港元(相等於約人民幣0.103元))及160,000,000股紅股(即約人民幣1.3百萬元)(每持有一股股份獲派發一股紅股之基準)，向股東派付二零一七年末期股息(附註22)。

報告期完結後，董事會建議就截至二零一八年十二月三十一日止年度派付末期股息每股現金股息0.075港元(相等於每股約人民幣0.066元)，股息分派須於即將舉行之股東週年大會上經股東批准後方可作實。建議派發末期股息於報告期末並未確認為負債。

11. 每股盈利

每股盈利乃按年內本公司擁有人應佔溢利分別約人民幣89,862,732元(二零一七年：人民幣43,398,917元)及已發行普通股加權平均股數320,000,000股(二零一七年：於調整二零一八年紅股發行後320,000,000股普通股)計算。

用於計算截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度每股盈利之普通股加權平均股數已獲調整，以反映已於附註22所披露在二零一八年六月二十二日完成的紅股發行。

由於截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度不存在潛在攤薄普通股，故每股攤薄盈利的計算方法與每股基本盈利的計算方法相同。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

12. 員工成本

	二零一八年 人民幣元	二零一七年 人民幣元
員工成本(包括董事酬金(附註13(a)))包括：		
薪金、津貼及實物利益	16,569,583	8,924,278
對已界定供款退休計劃的供款	1,331,383	969,724
以股份為基礎之付款開支(附註24)	342,503	—
	18,243,469	9,894,002

13. 董事酬金及最高薪人士

(a) 董事酬金

各董事酬金載列如下：

截至二零一八年十二月三十一日止年度

	袍金 人民幣元	薪金、津貼及 實物利益 人民幣元	界定退休金 計劃供款 人民幣元	酌情花紅 人民幣元	總計 人民幣元
執行董事					
黃勇先生	—	395,250	11,965	131,000	538,215
吳哲先生	—	306,000	11,605	12,000	329,605
饒振武先生	—	306,000	11,965	12,000	329,965
非執行董事					
張岩先生	—	306,000	11,965	24,000	341,965
張雄峰先生(於二零一八年 十月五日辭任)	126,962	—	—	—	126,962
楊侃女士	152,354	—	—	—	152,354
獨立非執行董事					
陳京暉先生	152,354	—	—	—	152,354
何雲鵬先生	—	—	—	—	—
陳迪先生	152,354	—	—	—	152,354
總計	584,024	1,313,250	47,500	179,000	2,123,774

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

13. 董事酬金及最高薪人士(續)

(a) 董事酬金(續)

截至二零一七年十二月三十一日止年度

	袍金 人民幣元	薪金、津貼及 實物利益 人民幣元	界定退休金 計劃供款 人民幣元	酌情花紅 人民幣元	總計 人民幣元
執行董事					
黃勇先生	—	359,500	10,824	20,000	390,324
吳哲先生	—	300,000	10,464	20,000	330,464
饒振武先生	—	300,000	10,764	20,000	330,764
非執行董事					
張岩先生	—	300,000	10,824	20,000	330,824
張雄峰先生(於二零一七年 六月三十日由獨立非執行 董事調任為非執行董事)	142,725	—	—	—	142,725
楊侃女士(於二零一七年 六月三十日獲委任)	77,850	—	—	—	77,850
獨立非執行董事					
陳京暉先生	142,725	—	—	—	142,725
何雲鵬先生	—	—	—	—	—
陳迪先生(於二零一七年 六月三十日獲委任)	77,850	—	—	—	77,850
總計	441,150	1,259,500	42,876	80,000	1,823,526

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

13. 董事酬金及最高薪人士(續)**(b) 五位最高薪人士**

本集團五名最高薪人士中包括一名(二零一七年：三名)本公司董事，其酬金載於上文列示之分析內。餘下四名(二零一七年：兩名)於截至二零一八年十二月三十一日止年度最高薪人士的酬金如下：

	二零一八年 人民幣元	二零一七年 人民幣元
薪金、津貼及實物利益	1,661,566	759,137
酌情花紅	135,700	22,000
以股份為基礎之付款開支	59,986	—
對已界定供款退休計劃的供款	35,498	19,549
	1,892,750	800,686

於截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度，上述各位非董事最高薪人士的酬金均介於零至1,000,000港元之間。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，何雲鵬先生豁免作為本公司獨立非執行董事的酬金180,000港元(相等於約人民幣152,354元)(二零一七年：豁免酬金165,000港元(相等於約人民幣142,725元))。

於截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度，本集團並無向董事或最高薪人士支付酬金，作為彼等加入本集團或於加入本集團時的獎勵或作為離職補償。此外，除何雲鵬先生外，概無董事於本年度及以往年度豁免或同意豁免任何酬金。

(c) 高級管理層

向董事以外的高級管理層成員支付或應付的酬金處於以下範圍內：

	二零一八年 人數	二零一七年 人數
零至1,000,000港元	3	5

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

14. 物業、廠房及設備

	辦公設備 人民幣元	家具及傢俬 人民幣元	租賃物業裝修 人民幣元	總計 人民幣元
成本				
於二零一七年一月一日	2,555,526	147,514	225,000	2,928,040
添置	817,304	—	232,744	1,050,048
匯兌調整	(513)	—	(2,116)	(2,629)
於二零一七年十二月三十一日及 二零一八年一月一日	3,372,317	147,514	455,628	3,975,459
添置	770,032	12,542	—	782,574
匯兌調整	3,545	355	11,116	15,016
於二零一八年十二月三十一日	4,145,894	160,411	466,744	4,773,049
累計折舊				
於二零一七年一月一日	1,166,863	72,994	131,250	1,371,107
年內支出	682,548	23,567	154,552	860,667
匯兌調整	(81)	—	(2,676)	(2,757)
於二零一七年十二月三十一日及 二零一八年一月一日	1,849,330	96,561	283,126	2,229,017
年內支出	871,598	21,399	135,673	1,028,670
匯兌調整	827	41	7,820	8,688
於二零一八年十二月三十一日	2,721,755	118,001	426,619	3,266,375
賬面淨值				
於二零一八年十二月三十一日	1,424,139	42,410	40,125	1,506,674
於二零一七年十二月三十一日	1,522,987	50,953	172,502	1,746,442

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

15. 無形資產

	遊戲知識產權 人民幣元	開發成本 人民幣元	總計 人民幣元
成本			
於二零一七年一月一日	13,761,573	1,633,738	15,395,311
添置	—	6,683,951	6,683,951
自開發成本轉撥	7,069,264	(7,069,264)	—
於二零一七年十二月三十一日及二零一八年 一月一日	20,830,837	1,248,425	22,079,262
添置	—	6,579,150	6,579,150
自開發成本轉撥	3,445,131	(3,445,131)	—
於二零一八年十二月三十一日	24,275,968	4,382,444	28,658,412
累計攤銷及減值			
於二零一七年一月一日	7,772,644	—	7,772,644
年內支出	6,266,279	—	6,266,279
於二零一七年十二月三十一日及二零一八年 一月一日	14,038,923	—	14,038,923
年內支出	6,153,168	—	6,153,168
年內減值	864,159	—	864,159
於二零一八年十二月三十一日	21,056,250	—	21,056,250
賬面淨值			
於二零一八年十二月三十一日	3,219,718	4,382,444	7,602,162
於二零一七年十二月三十一日	6,791,914	1,248,425	8,040,339

由於若干知識產權於截至二零一八年十二月三十一日止年度內錄得虧損，管理層認為出現減值跡象，故於綜合損益及其他全面收益表確認減值虧損人民幣864,159元（二零一七：無），以撇銷若干知識產權的賬面值至其可收回金額。可收回金額乃根據涵蓋授權期代表批准預算的現金流估算按使用價值計算釐定。使用的除稅前折現率介乎64%至116%。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

16. 按權益法入賬的投資

	二零一八年 人民幣元	二零一七年 人民幣元
應佔資產淨值	2,451,697	—

於報告期末，本集團之股本投資詳情如下：

名稱	註冊成立及營業 地點	註冊及發行資本	本集團所持權益 的百分比		主要業務
			二零一八年	二零一七年	
Newbie Media Co., Ltd.	泰國	35,000,000泰銖	45%	不適用	線上遊戲的廣告 管理及規劃

上述投資於本集團的綜合財務報表中使用權益法入賬。

下文披露投資之財務資料概要，該等資料於綜合財務報表中使用權益法入賬，就會計政策之任何差異作出調整，並與綜合財務報表之賬面值對賬：

	人民幣元
於十二月三十一日：	
流動資產	6,471,836
非流動資產	26,325
流動負債	(1,049,945)
資產淨值	5,448,216
本集團分佔按權益法入賬的投資資產淨值	2,451,697
二零一八年二月一日(註冊成立日期)至二零一八年十二月三十一日期間	
收入	1,603,208
期內虧損	(1,367,055)
其他全面收益	(160,637)
全面收益總額	(1,527,692)

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

17. 貿易應收賬款

本集團一般向其授權營運商授出120天內的信貸期。有關本集團信貸政策及因貿易應收賬款而產生的信貸風險進一步詳情載於附註31(a)。

於報告期末，貿易應收賬款(淨額)按發票日期的賬齡分析如下：

	二零一八年 人民幣元	二零一七年 人民幣元
0-30天	17,864,763	11,602,300
31-60天	16,118,351	8,285,209
61-90天	16,611,439	7,782,952
91-120天	12,907,026	304,147
超過120天	692,929	907,187
	64,194,508	28,881,795

根據過往經驗，因為信貸質素並無發生重大變化，故並未計提減值撥備。本集團認為，根據香港財務報告準則第9號就截至二零一八年一月一日及二零一八年十二月三十一日的所有貿易應收賬款及其他應收款項採用預期信貸虧損法概無產生重大財務影響。

本集團並未就該等結餘持有任何抵押品。

18. 短期銀行存款和現金及現金等價物

	二零一八年 人民幣元	二零一七年 人民幣元
銀行及手頭現金	88,020,849	40,841,745
原定到期日少於三個月的短期銀行存款	48,762,000	37,692,227
現金及現金等價物	136,782,849	78,533,972
原定到期日多於三個月的短期銀行存款	—	10,000,000
	136,782,849	88,533,972

銀行現金根據每日銀行存款利率按浮動利率賺取利息。短期銀行存款的期限各有不同，介乎三至六個月不等，按各自的短期銀行存款利率賺取利息。銀行結餘乃存於並無近期違約記錄而具信譽的銀行。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

18. 短期銀行存款和現金及現金等價物(續)

於各報告期末以外幣計值的短期銀行存款和現金及現金等價物分析如下：

	二零一八年 人民幣元	二零一七年 人民幣元
歐元	40,888	40,655
港元	51,638,709	47,915,243
美元	91,639	4,659,957
泰銖	943,999	—
人民幣	84,067,614	35,918,117
	136,782,849	88,533,972

人民幣乃不可自由兌換成其他外幣。根據中國《外匯管理條例》及《結匯、售匯及付匯管理規定》，本集團可透過獲授權進行外匯業務的銀行將人民幣兌換成外幣。

19. 其他應付款項及應計費用

	二零一八年 人民幣元	二零一七年 人民幣元
其他應付款項	2,295,070	955,244
應計費用	2,767,611	1,935,675
	5,062,681	2,890,919

20. 遞延收入

	二零一八年 人民幣元	二零一七年 人民幣元
遞延授權費		
— 流動	954,666	2,212,211
— 非流動	65,752	844,307
	1,020,418	3,056,518

遞延授權費乃本集團就授權營運商獲授本集團自主開發遊戲的獨家營運權而向授權營運商收取的費用。遞延收入根據香港財務報告準則第15號分類為合約負債。

於二零一八年十二月三十一日，根據本集團現有合約分配至餘下履約責任的交易價總額為人民幣1,020,418元。本集團將於日後提供服務時確認預期收入，預期於未來12至24個月內發生。於香港財務報告準則第15號的過渡條文允許下，於二零一七年十二月三十一日分配至餘下履約責任的交易價未予披露。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

20. 遞延收入(續)

	二零一八年 人民幣元
遞延收入變動	
於一月一日	3,056,518
因於年內確認計入年初遞延收入而導致遞延收入減少	(2,017,502)
其他	(18,598)
於十二月三十一日	1,020,418

21. 遞延稅項負債

	二零一八年 人民幣元	二零一七年 人民幣元
於一月一日	4,000,000	—
於年度損益扣除(附註9)	4,900,000	4,000,000
於十二月三十一日	8,900,000	4,000,000

綜合財務報表內並無就中國附屬公司於二零一八年十二月三十一日的累計利潤引致人民幣676,042元(二零一七年：人民幣4,825,789元)的暫時差異作出遞延稅項撥備，原因為本集團能夠控制回撥暫時差異的時間，且於可見將來不會作出回撥。

22. 股本

	二零一八年		二零一七年	
	數目	金額 人民幣元	數目	金額 人民幣元
法定：				
每股面值0.01港元的普通股				
於一月一日及十二月三十一日	500,000,000	4,199,383	500,000,000	4,199,383
已發行及繳足：				
每股面值0.01港元的普通股				
於一月一日	160,000,000	1,347,236	160,000,000	1,347,236
紅股發行(附註)	160,000,000	1,321,824	—	—
於十二月三十一日	320,000,000	2,669,060	160,000,000	1,347,236

附註：

於二零一八年六月二十二日，本公司以每持有一股股份獲派發一股紅股之基準，向股東派發紅股160,000,000股(附註10)。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

23. 儲備

於截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度，本集團儲備變動詳情呈列於綜合權益變動表。權益內儲備的性質及目的如下：

(a) 股份溢價

股份溢價乃本公司股份以溢價發行時所得資金，撇除發行股份費用後，與股份面值之差異。

(b) 資本儲備

於二零一五年三月二十日，本公司各股東向本公司墊付股東貸款（「股東貸款」）合計28,000,000港元（約相等於人民幣22,094,240元），但彼等於二零一五年三月二十四日不可撤銷地豁免該貸款。股東貸款於同日被分類為本公司的資本儲備。該資金已作為集團間貸款提供予火岩國際（香港）有限公司（「火岩（香港）」）。

作為本集團於二零一六年重組的一部份，火岩（香港）於二零一五年四月二十一日支付深圳火元素的股東張岩先生、吳哲先生、饒振武先生及黃勇先生現金代價13,800,000港元（約相等於人民幣10,892,980元）以交換彼等於深圳火元素之股權。代價以股東貸款撥付。股東貸款結餘將用於撥付本集團的一般營運資金需求及開支。

上述交易代表本集團重組不可分割的部份，本質上由本集團入賬作為單一安排。因此，本集團的資本儲備反映了本集團於截至二零一五年十二月三十一日止年度內的現金流入14,200,000港元（約相等於人民幣11,201,260元）。

(c) 合併儲備

本集團的合併儲備指於附屬公司的投資成本與本集團附屬公司已發行股本的面值之間的差額。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

23. 儲備(續)

(d) 法定儲備

根據相關中國法律及法規及現組成本集團於中國註冊成立的附屬公司，即中國經營實體的章程細則規定，於抵銷根據中國會計準則釐定的任何過往年度的虧損後，其須於分派任何淨利潤前撥款中國經營實體年度淨利潤的10%至法定儲備金。倘法定儲備金結餘達致中國經營實體註冊資本的50%，任何進一步的撥款乃由股東酌情決定。法定儲備金可用於抵銷過往年度的虧損(如有)，並可資本化為股本，惟於有關發行後法定儲備金的餘下結餘不得少於註冊資本的25%。

本公司

	股份為基礎支 (累計虧損) /					總計 人民幣元
	股份溢價賬 人民幣元	資本儲備 人民幣元	外匯儲備 人民幣元	付儲備 人民幣元	保留利潤 人民幣元	
於二零一七年一月一日	35,021,914	22,094,240	4,588,272	—	(13,891,292)	47,813,134
年內溢利	—	—	—	—	76,531,474	76,531,474
年內其他全面收入：						
— 換算財務報表時產生的匯兌虧損	—	—	(4,036,997)	—	—	(4,036,997)
年內全面收入總額	—	—	(4,036,997)	—	76,531,474	72,494,477
股息(附註10)	—	—	—	—	(20,608,560)	(20,608,560)
於二零一七年十二月三十一日及 二零一八年一月一日	35,021,914	22,094,240	551,275	—	42,031,622	99,699,051
年內利潤	—	—	—	—	72,497,756	72,497,756
年內其他全面收入：						
— 換算財務報表時產生的匯兌收益	—	—	3,600,428	—	—	3,600,428
年內全面收入總額	—	—	3,600,428	—	72,497,756	76,098,184
股息(附註10)	—	—	—	—	(16,522,800)	(16,522,800)
紅股發行(附註10及22)	—	—	—	—	(1,321,824)	(1,321,824)
以股份為基礎並以股本結算之交易 (附註24)	—	—	—	342,503	—	342,503
於二零一八年十二月三十一日	35,021,914	22,094,240	4,151,703	342,503	96,684,754	158,295,114

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

24. 股份獎勵計劃

本公司設立股份獎勵計劃(「計劃」)以激勵其僱員。於二零一八年九月十二日，47名合資格僱員獲授金額為3.8百萬港元的708,000股獎勵股份(相等於約人民幣3.3百萬元)，而獎勵股份根據中國平安證券(香港)有限公司之託管而持有。於獲得本集團在二零一八年九月十二日至二零二一年九月十一日之三年僱用後，獎勵股份無條件歸屬予合資格僱員。已授股份的價格5.39港元(相等於約人民幣4.71元)為本公司股份於發售日期在載於聯交所的收市價。

本公司獎勵股份之數目變動如下：

	二零一八年 數目
於一月一日	—
年內授出	708,000
於十二月三十一日	708,000

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團已將以股份為基礎之付款開支人民幣342,503元於損益中確認為僱員成本(附註12)。

25. 關連方交易

- (a) 除本綜合財務報表另有載列的該等關連方交易外，本集團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與關連方進行任何關連方交易。
- (b) 主要管理層成員僅包括董事，其酬金載於附註13。

26. 經營租賃承擔

根據不可撤銷經營租賃就租賃物業於未來應付最低租金如下：

	二零一八年 人民幣元	二零一七年 人民幣元
一年內	2,389,816	861,352
第二至第五年	637,873	209,720
	3,027,689	1,071,072

本集團根據五項經營租賃租用物業。租賃年期為一年至三年(二零一七年：二至三年)。上述租賃承擔僅包括基本租金承擔，該項租賃並不包括任何或然租金。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

27. 控股公司之財務狀況表

	附註	二零一八年 人民幣元	二零一七年 人民幣元
資產及負債			
非流動資產			
於附屬公司之權益		341,361	7
流動資產			
預付款項、按金及其他應收款項		44,537	160,842
應收附屬公司款項	28	73,399,686	53,237,876
應收股息		80,100,000	36,000,000
現金及現金等價物		10,571,378	14,974,101
		164,115,601	104,372,819
流動負債			
應計費用		1,301,870	784,975
應付附屬公司款項	28	2,190,918	2,090,173
應派付股息		—	451,391
		3,492,788	3,326,539
流動資產淨額		160,622,813	101,046,280
資產淨額		160,964,174	101,046,287
權益			
股本	22	2,669,060	1,347,236
儲備	23	158,295,114	99,699,051
權益總額		160,964,174	101,046,287

代表董事會

黃勇
董事吳哲
董事

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

28. 於附屬公司權益

附屬公司之詳情如下：

名稱	業務架構形式	註冊地點	營業地點	所持股份說明	本公司所持實際權益比例		主要業務
					二零一八年	二零一七年	
直接持有							
火岩國際有限公司	法團	英屬處女群島	香港	每股面值港幣1元的普通股	100%	100%	投資控股
間接持有							
火岩(香港)	法團	香港	香港	每股面值港幣1元的普通股	100%	100%	投資控股及授權網頁遊戲
深圳火元素	法團	中國	中國	註冊股本人民幣25,000,000元	100%	100%	開發網頁遊戲及移動設備遊戲 (包括遊戲設計、編程及圖像製作)
深圳火元素網絡科技 有限公司	法團	中國	中國	註冊股本人民幣5,000,000元	100%	不適用	開發網頁遊戲及移動設備遊戲， 包括遊戲設計、編程及圖像 製作
Firerock	法團	泰國	泰國	註冊股本5,000,000泰銖	98%	不適用	開發線上遊戲

應收／(付)附屬公司款項為無抵押、免息且無固定還款期。

29. 資本管理

本集團管理資本的首要目標為保障本集團持續經營的能力，並盡可能提高利益相關方的回報。本集團的資本結構由本公司董事定期檢討及管理。本集團毋須遵守外部施加的資本規定。為維持或調整資本結構，本集團可調整向股東支付的股息或發行新股份。鑑於經濟環境對本公司或其附屬公司及本集團有關資產風險特徵構成影響，故將對資本架構作出調整。

本集團將「資本」界定為權益的所有組成部份。於二零一八年十二月三十一日，本集團的資本為人民幣192,158,944元(二零一七年：人民幣116,461,288元)。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

30. 按類別劃分的金融資產及金融負債概要

下表列示附註4(g)所界定的金融資產及負債的賬面值：

	二零一八年 人民幣元	二零一七年 人民幣元
金融資產		
<i>按攤銷成本計量：</i>		
貿易應收賬款	64,194,508	—
按金及其他應收款項	599,838	—
短期銀行存款	—	—
現金及現金等價物	136,782,849	—
	201,577,195	—
金融資產		
<i>貸款及應收款項：</i>		
貿易應收賬款	—	28,881,795
按金及其他應收款項	—	1,764,209
短期銀行存款	—	10,000,000
現金及現金等價物	—	78,533,972
	—	119,179,976
金融負債		
<i>按攤銷成本計量：</i>		
其他應付款項及應計費用	4,199,309	2,260,606
應付股息	—	451,391
	4,199,309	2,711,997

並非按公平值計量的金融工具

並非按公平值計量的金融工具包括貿易應收賬款、按金及其他應收款項、短期銀行存款、現金及現金等價物、其他應付款項及應計費用以及應付股息。由於其短期性質，該等金融工具的賬面值與其公平值相若。

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

31. 財務風險管理

本集團金融工具於其日常業務中產生的主要風險為信貸風險、流動資金風險、利率風險及貨幣風險。本集團透過下文所述的財務管理政策及慣例限制該等風險。

(a) 信貸風險

本集團的信貸風險主要歸因於其貿易及其他應收款項、短期銀行存款及現金和現金等價物。管理層訂有信貸政策，本集團會對該等信貸風險進行持續監察。

就貿易及其他應收款項而言，會對授權營運商進行個別信貸評估。此等評估著重彼等過往的到期還款記錄及目前的還款能力，並考慮彼等的特定賬目資料及與授權營運商經營所在經濟環境有關的資料。貿易應收賬款須於120天內償還。一般而言，本集團不會自授權營運商獲取抵押品。此外，管理層定期審閱個別貿易應收賬款及其他應收款項的可收回金額，確保已就不可收回金額作出足夠減值撥備。

本集團面臨的信貸風險主要受各授權營運商的個別特性所影響。授權營運商經營所在行業及國家的違約風險亦對信貸風險產生影響，但影響不大。於二零一八年十二月三十一日，本集團應收兩名授權營運商(二零一七年：兩名授權營運商)的最高貿易應收賬款餘額約為人民幣60,905,000元(二零一七年：人民幣24,966,000元)，佔貿易應收賬款總結餘95%(二零一七年：86%)。

本集團以相等於年限內預期信貸虧損之金額計算貿易應收賬款及其他應收款項的虧損撥備。該等應收款項的預期信貸虧損乃使用撥備矩陣估計，並參考債務人的過往違約記錄及有關各債務人面對的風險及貨幣時間值(如適用)之目前市況。預期信貸虧損亦載入前瞻性資料，參考可影響債務人償付貿易應收賬款能力之整體宏觀經濟狀況。

就金融工具面臨之最高信貸風險為其賬面值。

於二零一八年一月一日前，並無確認貿易應收賬款的減值。被視為並無減值的貿易應收賬款的賬齡分析如下：

	二零一七年 人民幣元
未逾期亦未減值	27,974,608
逾期少於30天	110,368
逾期超過30天但少於60天	357,875
逾期超過60天但少於120天	273,978
逾期超過120天但少於1年	162,893
逾期超過1年	2,073
	28,881,795

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

31. 財務風險管理(續)

(a) 信貸風險(續)

未逾期亦未減值的應收款項乃與近期並無拖欠記錄的授權營運商有關。已逾期但未減值的應收款項乃與其他有長期業務關係的授權營運商有關。根據過往經驗，管理層認為因為信貸質素並無發生重大變化，且結餘仍被視為可悉數收回，故無須就該等結餘計提減值撥備。

流動資金的信貸風險被視為微乎其微。短期銀行存款及現金和現金等價物存放於外部信貸評級屬良好的知名銀行。該等財務機構的現金和現金等價物及短期存款並無近期違約記錄。

本集團並無持有任何抵押品作擔保。本集團並無提供任何將使本集團承受信貸風險之擔保。

本集團自先前年度一直遵守信貸政策，且被視為有效限制本集團之信貸風險至理想程度。

(b) 流動資金風險

本集團的政策為定期監控流動資金需求，確保維持充裕的現金儲備，以滿足短期及長期流動資金需求。本公司管理層信納，本集團將能夠於日常業務過程中完全履行於可見未來到期的財務責任。

下表載列本集團的金融負債於各報告期間未餘下合約期限詳情，乃根據約定非貼現現金流量(包括採用約定利率，或如為浮動利率，則於報告期末的現行利率計算的利息付款)以及本集團可能須還款的最早日期為基準計算。

	賬面值 人民幣元	約定未貼現 現金流量總額 人民幣元	於一年內或 於要求時 人民幣元
於二零一八年十二月三十一日			
其他應付款項及應計費用	4,199,309	4,199,309	4,199,309
於二零一七年十二月三十一日			
其他應付款項及應計費用	2,260,606	2,260,606	2,260,606
應付股息	451,391	451,391	451,391
	2,711,997	2,711,997	2,711,997

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

31. 財務風險管理(續)

(c) 利率風險

除銀行存款外，本集團並無重大計息資產。本公司董事認為，本集團銀行結餘的現金流利率風險並不重大，乃由於低存款利率。

於二零一八年及二零一七年十二月三十一日，本集團並無計息負債可使本集團面臨任何利率風險。

(d) 貨幣風險

本集團的貨幣風險主要來自授權費及分成收入，而授權費及分成收入以彼等營運相關的功能貨幣以外的貨幣計值。產生該風險的貨幣主要為歐元、美元、日本元(「日元」)及港元。

於各報告期間末，本集團的金融資產(以功能貨幣以外的歐元、美元、日元及港元計值)產生的外幣風險如下：

	資產	
	二零一八年 人民幣元	二零一七年 人民幣元
歐元	897,356	961,737
美元	441,148	5,536,093
日元	101,872	103,992
港元	80	6,258,991

下表闡述在所有其他變數維持不變情況下，本集團於各報告期末所面對重大風險的匯率合理可能變動對年內利潤的概約影響。

	截至二零一八年十二月三十一日止年度			
	兌人民幣升值	年內利潤及保 留利潤增加 人民幣元	兌人民幣貶值	年內利潤及保 留利潤減少 人民幣元
歐元	5%	39,178	5%	(39,178)
美元	5%	19,109	5%	(19,109)
日元	5%	4,457	5%	(4,457)
港元	5%	3	5%	(3)

綜合財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

31. 財務風險管理(續)

(d) 貨幣風險(續)

	截至二零一七年十二月三十一日止年度			
	兌人民幣升值	年內利潤及 保留利潤增加 人民幣元	兌人民幣貶值	年內利潤及 保留利潤減少 人民幣元
歐元	5%	41,990	5%	(41,990)
美元	5%	232,882	5%	(232,882)
日元	5%	4,550	5%	(4,550)
港元	5%	273,831	5%	(273,831)

敏感度分析乃假設匯率變動於各報告期間末已發生，並已應用於集團各實體於當日所面對來自現有金融資產的貨幣風險，以及假設所有其他變數(尤其是利率)維持不變。

所述變動指管理層對匯率在直至下一年度報告日為止期間的合理可能變動評估。上表呈列的分析結果表示對本集團年內利潤及以相關外幣計量的股權的影響總計，於報告期末按通行匯率換算為人民幣，以供呈列。由於在過往年度見成效，本集團緊遵其管理外幣風險的措施。