



DIGITAL DOMAIN HOLDINGS LIMITED

數字王國集團有限公司

(於百慕達註冊成立之有限公司)

(股份代號: 547)

2019 年報

匯聚娛樂

靈感與

創意啟迪

目 錄

行政總裁回顧

主席報告

公司資料

6

4

2

獨立核數師報告

董事會報告

企業管治報告

69

50

38

綜合財務狀況表

綜合全面收益表

綜合損益表

75

74

73

綜合財務報表附註

綜合現金流量表

綜合權益變動表

81

79

77

五年財務概要

180

公司資料



digitaldomain.com



Digital Domain
Holdings



Digital
Domain



DigitalDomain
數字王國

董事會

執行董事

周永明先生(主席)
謝安先生(行政總裁)

非執行董事

蔣迎春先生
崔浩先生
王偉忠先生

獨立非執行董事

段雄飛先生
劉暢女士
黃家江先生
John Alexander LAGERLING先生

審核委員會

段雄飛先生(主席)
劉暢女士
黃家江先生

薪酬委員會

段雄飛先生(主席)
謝安先生
劉暢女士
黃家江先生

提名委員會

段雄飛先生(主席)
謝安先生
劉暢女士
黃家江先生

公司秘書

霍麗恩女士

股份代號

547

註冊辦事處

Clarendon House, 2 Church Street
Hamilton HM11, Bermuda

總辦事處及主要營業地點

香港德輔道中189號
李寶椿大廈12樓1201室

於百慕達之主要股份過戶登記處

MUFG Fund Services (Bermuda) Limited
4th Floor North
Cedar House, 41 Cedar Avenue
Hamilton HM 12, Bermuda

於香港之股份過戶登記分處

香港中央證券登記有限公司
香港灣仔
皇后大道東183號
合和中心
17樓1712-1716號舖

主要往來銀行

中國銀行股份有限公司
中國銀行(香港)有限公司
中信銀行(國際)有限公司
中國建設銀行(亞洲)股份有限公司
花旗銀行(印度)
華美銀行
華信商業銀行
中國工商銀行股份有限公司
加拿大皇家銀行

獨立核數師

香港立信德豪會計師事務所有限公司
執業會計師

律師

禮德齊伯禮律師行

數字王國匯聚娛樂、靈感與創意啟迪， 致力締造嶄新感官體驗。

公司是多個技術領域的先驅，包括視覺特效、360度虛擬實境直播具代表性的大型活動、打造情境感知應用、創造電影及現實中登場的「虛擬人」，以至開發互動內容等。

憑著出色的視覺特效和媒體應用的創意勢力，數字王國及其前身公司已為數以百計的電影、廣告、視頻遊戲、音樂錄像及虛擬實境體驗，帶來無可比擬的藝術美感和先進技術。公司的美術團隊屢獲殊榮，涵蓋奧斯卡金像獎、克裡奧國際廣告獎、英國電影和電視藝術學院獎，以及康城金獅獎等超過100個享譽國際的大獎。

數字王國在洛杉磯、溫哥華、蒙特利爾、海德拉巴、北京、上海、深圳、台北及香港均設有辦事處。以下是本集團之主要業務概括示意圖。



附註

就此等業務／項目／公司之詳情及全稱，請參閱本年報第6頁至37頁「行政總裁回顧」一節。

我們作為領先媒體娛樂集團之一，已於業內從事逾26年，一直信守對客戶、員工及行業的承諾。我們會繼續作出龐大投資，為客戶帶來難忘體驗。

周永明
董事會主席

一如過去數年，數字王國繼續創作世界級的超卓視覺特效、後期製作及動畫，延續其輝煌往績。

數字王國匯聚最優秀的數碼美術人才與最先進的創新技術，領先娛樂行業。

我們欣然在此隆重宣佈加拿大魁北克蒙特利爾工作室於二零二零年二月揭幕，為繼香港總部、洛杉磯、溫哥華、北京、上海、深圳、台北及海德拉巴的工作室後，數字王國的第九間工作室，乃我們的全球業務計劃的重要里程碑。

隨著新型冠狀病毒（「新冠病毒」）於二零一九年十二月底／二零二零年一月爆發，多個政府及非政府組織已嘗試透過停產／停工、隔離、旅遊限制及禁令而遏止新冠病毒擴散，但有關努力卻無意地對中國及大量國家／地區的宏觀經濟活動造成不利影響。於二零二零年的營商環境將充滿挑戰及帶來大量無法預計的變化。數字王國將可能採取更為審慎的策略，與此同時，數字王國將進一步加強與客戶及策略夥伴的業務關係。

數字王國非常榮幸地能夠與TIME Studios合作，首次推出創新的沉浸式項目「The March, Bringing Martin Luther King Jr.」及「Historic 1963 March on Washington to Virtual Reality」。馬丁路德•金虛擬人（「馬丁路德•金虛擬人」）由數字王國團隊創造及製作，而「他」更成為《時代雜誌》的「封面人物」。除了馬丁路德•金虛擬人的項目外，我們的虛擬人小組更獲邀於加拿大溫哥華的TED 2019內即場示範我們的實時人臉捕捉。TED 2019講座為向全球顯示數字王國的技術及首次介紹我們幾可亂真的虛擬人DigiDoug。數字王國將繼續致力投放資金及人力於虛擬人技術，以及繼續於二零二零年和你們分享我們的技術創新消息及重量級項目。

謹此感謝數字王國大家庭中每位成員，包括遍佈全球的每位夥伴，以及數以千計視數字王國為家的美術人才及創新人才，能夠與諸位繼往開來，合力譜寫數字王國更多壯麗新篇章實在殊感榮幸。

董事會主席
周永明

香港，二零二零年三月二十九日

本人謹此向股東、員工及其他寶貴持分者一直以來的信心與鼎力支持致以最誠摯的謝意。我們將繼續不懈努力，延續數字王國持續及未來的成功。

謝安
行政總裁



財務及業務回顧

於截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團之收入為625,446,000港元（二零一八年：600,679,000港元），較去年增加約4%。於回顧年度，本集團之毛利為100,672,000港元（二零一八年：52,956,000港元），增加約90%。營業額及毛利增加主要源於媒體娛樂分部。於二零一九年十二月三十一日，本集團之總資產為2,175,050,000港元（於二零一八年十二月三十一日：2,224,839,000港元）。本年度之本公司持有人應佔虧損為400,813,000港元（二零一八年：518,030,000港元）。本年度之虧損約為419,579,000港元（二零一八年：525,497,000港元）。本年度之虧損主要是由於：

- (i) 確認非現金流出開支，包括：
 - (a) 於二零一四年至二零一九年間授出之購股權的以股本結算以股份支付之款項為5,113,000港元（二零一八年：7,782,000港元）；
 - (b) 收購3Glasses集團的攤銷及折舊開支為51,735,000港元（二零一八年：30,025,000港元）；
 - (c) 投資電視劇系列（歸入「參股權」）的攤銷開支為43,967,000港元（二零一八年：40,512,000港元）；
 - (d) 其他攤銷及折舊開支（除上述兩項外並不包括使用權資產的折舊）為39,007,000港元（二零一八年：80,364,000港元）；及
 - (e) 現金產生單位減值虧損74,419,000港元（二零一八年：零）；

(ii) 行政及其他項目開支，主要包括法律及專業費用（包括大中華地區之收購、合作及業務發展、於印度之業務發展，以及投資者及公共關係所產生）；及

(iii) 來自媒體娛樂分部之營運虧損。

媒體娛樂分部

於回顧年度，此分部錄得收入約625,380,000港元（二零一八年：595,917,000港元）。此分部之收入佔本集團於回顧年度之收入約99.9%。此分部錄得虧損約296,488,000港元（二零一八年：287,858,000港元）。虧損包括於回顧年度就虛擬實境內容及遊戲、360度及互動虛擬人功能所錄得之研究及開發成本。

媒體娛樂分部於截至二零一九年十二月三十一日止年度之「除利息、稅項、折舊及攤銷前利潤（EBITDA）」為虧損163,147,000港元（二零一八年：184,573,000港元）。EBITDA並非香港財務報告準則項下之標準計量方法，但屬於獲得廣泛採用以計量公司之經營表現之財務指標。EBITDA不應作單獨考慮或闡釋為現金流量、淨收入或任何其他表現計量方法之替代方法，亦不應作為本集團之經營表現、流動性、盈利能力或由經營、投資或融資活動產生之現金流量之指標。媒體娛樂分部之EBITDA乃根據期內分部虧損計算，但不計入稅項、利息開支、（分部之物業、廠房及設備之）折舊及（分部無形資產之）攤銷支出。

A. 視覺特效製作及後期製作業務

此分部向大型電影製作室、網絡、串流服務、廣告客戶、品牌及遊戲商提供視覺特效(「視覺特效」)製作及後期製作服務，包括三維預覽、視效預覽、後製、視覺特效、電腦圖像(「電腦圖像」)、動畫、動作捕捉、虛擬製作及設計。

數字王國北美洲(美國和加拿大)：

以下是最近的獎項及提名，是對數字王國的美術人員和技術的肯定：

美國視覺特效協會

於二零一九年二月五日舉行的美國視覺特效協會獎中，數字王國榮獲多項獎項及提名。

包括卓越視覺效果—照相寫實片的兩項提名：

- 視覺特效監督Matthew E. BUTLER先生憑《挑戰者1號》獲得提名。
- 視覺特效監督Kelly PORT先生憑《復仇者聯盟3：無限之戰》獲得提名，並獲得獎項。

數字王國亦憑《復仇者聯盟3：無限之戰》中魁隆一角的製作榮獲美國視覺特效協會獎的「傑出動畫角色—照相寫實片獎」，另一間獲獎機構為Weta Digital。虛擬人部門主管Darren HENDLER先生及動畫監督Phil CRAMER先生為獲獎者。

英國電影和電視藝術學院

於二零一九年二月十日舉行的英國電影和電視藝術學院獎中，數字王國於最佳視覺特效類別中榮獲多項提名，包括：

- 視覺特效監督Matthew E. BUTLER先生憑《挑戰者1號》獲得提名。
- 視覺特效監督Kelly PORT先生憑《復仇者聯盟3：無限之戰》獲得提名。
- 《黑豹》獲得提名及獎項—數字王國的美術人員負責第三幕大型戰爭場面的視效預覽工作。

奧斯卡

於二零一九年二月二十四日舉行的奧斯卡金像獎中，數字王國於最佳視覺效果類別中榮獲多項提名，包括：

- 視覺特效監督Matthew E. BUTLER先生憑《挑戰者1號》獲得提名。
- 視覺特效監督Kelly PORT先生憑《復仇者聯盟3：無限之戰》獲得提名。

泰利獎

在泰利獎中，視覺特效監督Matt DOUGAN先生、製作人Alexandra MICHAEL女士及總監Pierre MICHEL-ESTIVAL先生憑大受歡迎的遊戲《Assassin's Creed Odyssey》中的一個史詩式45秒電視特集的錄影製作及電影攝製工作榮獲泰利獎銀獎。



Darren HENDLER 先生及動畫監督 Phil CRAMER 先生獲得美國視覺特效協會獎。

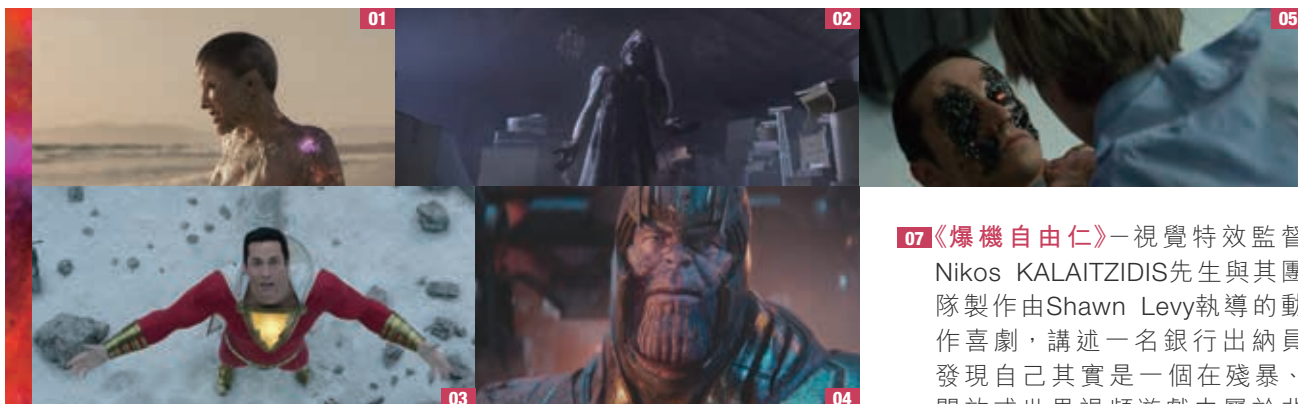


Assassin's Creed Odyssey



Matt DOUGAN 先生、製作人 Alexandra MICHAEL 女士及總監 Pierre MICHEL-ESTIVAL 先生贏得泰利獎。

自二零一九年一月一日以來，Digital Domain 3.0, Inc.（「DD3I」，為本公司的附屬公司）的美術人員提供的視覺特效服務包括：



01 《Marvel隊長》—該影片極其磅礴的場境以及斯克魯爾族角色的一些完美無瑕的變身鏡頭由視覺特效監督Dave HODGINS先生與其團隊完成。

02 《哭泣的女詭》—視覺特效監督Nikos KALAITZIDIS先生與其團隊製作該電影的片尾段落，並負責以旋轉毀滅方式解體女鬼。

03 《沙贊！神力集結》—視覺特效監督Nikos KALAITZIDIS先生與團隊為華納兄弟重新創造費城的海濱步道，置換該鏡頭的整個背景並創作出自電影主人公雙手爆發閃雷的鏡頭。

04 《復仇者聯盟4：終局之戰》—承接全球萬眾期待的《復仇者聯盟3：無限之戰》，視覺特效監督Kelly PORT先生與其團隊為漫威工作室創造出有史以來最幾可亂真的電腦圖像角色之一：片中主角、超級大反派魁隆。此外，團隊完成其他數個角色，例如涅布拉、烏木喉、紅骷髏等等。

05 《未來戰士：黑暗命運》—派拉蒙影業方面，視覺特效監督Jay BARTON先生與其團隊為Tim Miller的最新系列作品製作多個焦點段落。製作範圍包括為多個角色及複雜劇情如工廠對峙及C5 Galaxy飛機上對峙的數碼複製工作。

《緊急救援》—視覺特效監督Jean-Luc DINSDALE先生領導逾二百名美術人員的團隊，在林超賢的二零二零年動作驚悚電影《緊急救援》的電影早段劇情創造一百四十個視覺特效鏡頭。

06 《魔比煞》—視覺特效監督Joel BEHRENS先生與其團隊製作由Daniel Espinosa執導、萬眾期待的索尼影視娛樂電影發行，並將於二零二一年推出。

07 《爆機自由仁》—視覺特效監督Nikos KALAITZIDIS先生與其團隊製作由Shawn Levy執導的動作喜劇，講述一名銀行出納員發現自己其實是一個在殘暴、開放式世界視頻遊戲中屬於非玩家角色(NPC)的故事。電影將於二零二零年推出。

08 《黑寡婦》—視覺特效監督Dave HODGINS先生與其團隊製作由漫威工作室發行的電影，故事講述娜塔莎·羅曼諾夫(Natasha Romanoff)在電影《英雄內戰》與《無限之戰》之間之延伸。電影將於二零二零年推出。

《Chaos Walking》—視覺特效監督Mitch DRAIN先生與其團隊製作由導演Doug Liman執導的電影，故事講述一個並無女性的反烏托邦世界，而所有生物均可透過稱為噪音的一連串影像、文字及聲音而聽到彼此的想法。電影預計將於二零二一年推出。

此外，數字王國為《After Yang》、《West Side Story》及《Stargirl》製作視效預覽，有關電影均預計於今年推出。



劇集方面，數字王國的視覺特效團隊為不同的熱播電視及串流節目的數集完成視覺特效工作，如：



哥倫比亞廣播公司之《迷離境界》

Netflix之《迷失太空》

哥倫比亞廣播公司之《**迷離境界**》—視覺特效監督Nikos KALAITZIDIS先生帶領洛杉磯及溫哥華的美術人員團隊，為Netflix之《**迷離境界**》第一季大結局製作視覺特效。數字王國的美術人員製作了《**Blurryman**》之三個段落及製作了合共26個特寫鏡頭。

Netflix工作室之《**迷失太空**》—視覺特效監督Aladino DEBERT先生完成製作第二季的3集，包括製作了暴風雨一幕。

Freeform之《**詭魅海妖**》—視覺特效監督Jean-Luc DINS DALE先生帶領加拿大溫哥華及印度海德拉巴的24名美術人員團隊，為迪士尼

Freeform之第二季《**詭魅海妖**》創造了超過40個鏡頭，分散於不同集數內。

美國廣播公司之《**神盾局特工**》—視覺特效監督Mitch DRAIN先生完成製作該系列第七季的6集。來自溫哥華及洛杉磯約30名美術人員創造之鏡頭包括由數碼複製、場景延伸、爆炸及飛行空中母艦等包羅萬有。

數字王國之視覺特效團隊亦為霍士之《**The Orville**》及哥倫比亞廣播公司之《**星空奇遇記**》製作視效預覽，以及為《**高校貴族**》製作了繪景合成。

廣告方面，我們為廣告、特別場地項目及遊戲提供視覺特效服務。於二零一九年已完成的工作包括：

數字王國夥拍Legendary Pictures製作Live Drive Motion Capture Event，由賴恩•雷諾士(Ryan Reynolds)演出的《**POKÉMON神探Pikachu**》。

01 Ubisoft方面，數字王國為《**Tom Clancy之The Division II**》創作了一個30秒的全電腦圖像商業廣告。

02 數字王國與**美國空軍**完成了一部5分鐘的立體電影，提供史詩式4D劇場體驗，其中包括結合動態實境動作、場景延伸及全電腦圖像段落。

03 聯同**百事公司**，數字王國為Mountain Dew Game Fuel創作了一個擁有電腦圖像元素之現場動作鏡頭。

04 數字王國與Partizan Entertainment合作，為格林美得獎藝人Pink的音樂視頻《**Walk Me Home**》創作了視覺特效。

05 數字王國為**變形金剛**創作了一個60秒之遊戲預告片，其中具備爆炸及破壞片段。預告片將於六月份在E3播放。

06 **蘋果**方面，數字王國完成了一個30秒之全電腦圖像手機遊戲廣告。

07 美國全國廣播公司之《**Songland**》方面，數字王國創作了三個電腦圖像現場動作鏡頭，由Rhianna、Kacey Musgraves及The Jonas Brothers參與演出。

08 數字王國為**Aetna**於一個研討會之演示作品創作了一個60秒之動作圖像影片。

09 **Rogue Mocap**方面，數字王國為Target廣告創作了一隻電腦圖像犬隻，名為Spot。

10 與**BuzzFeed**合作，數字王國為Walmart之玩具網站創作了電腦圖像資產及環境。

AKQA方面，數字王國為一款即將推出之武士遊戲創作了一個90秒之全電腦圖像影院版本。

11 數字王國為**RiteNow Social**網站創作了一個動畫的《Riley》標誌。

12 與**STX**合作，數字王國為Jennifer Lopez擴充了資產。

13 **Vejo**方面，數字王國創作了一個30秒及15秒之社交及網上廣告，介紹其水果及蔬菜攪拌器。

數字王國為**Magic Leap**創作了多個靜態及影像展示應用程式。



01



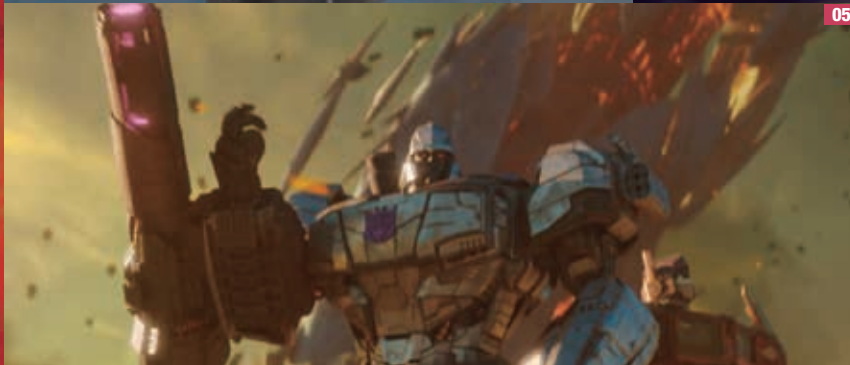
02



03



04



05



06



07



08



11



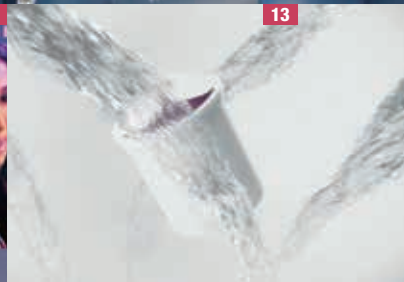
09



10



12



13

潛在彌償

本公司一間位於美國的全資附屬公司（「美國附屬公司」）曾以實體設備結合知識產權來記錄人臉的圖像（「所爭議的知識產權」）。所爭議的知識產權是在提升視覺特效以創建最終圖像前可用於捕捉人臉元素的數種不同技術之一。美國附屬公司乃根據一間位於中國的非聯屬公司（「原擁有人」）於二零一三年的許可而使用所爭議的知識產權。

二零一四年，原擁有人與另一間位於美國的公司（「申索人」）之間對所爭議的知識產權的擁有權有所爭議，導致在加利福尼亞北部的美國地方法院提起訴訟（「訴訟」）。原擁有人和申索人均不是本集團的成員公司。本公司另一間附屬公司已同意於二零一五年購買所爭議的知識產權。轉讓所爭議的知識產權之完成取決於訴訟的有利結果。二零

一七年八月十一日，法院頒佈一項決定聲明，其結論為申索人擁有所爭議的知識產權。美國附屬公司已經採用替代技術。目前已存檔針對裁決聲明之上訴。預期上訴程序將於二零二零年下旬結束。

於二零一七年，申索人向美國附屬公司的若干客戶提起了四項分別的訴訟，涉及在美國附屬公司已完成的若干視覺特效項目中使用所爭議的知識產權（「其他訴訟」）。美國附屬公司在此等項目的製作服務協議中，已經同意就因其使用的技術未得妥善許可或獲得之指稱而對此等客戶提起的申索承擔若干彌償保證責任。因此，此等客戶已要求美國附屬公司承認其責任，以因為彼等牽涉在其他訴訟之中所蒙受的任何損失向彼等作出彌償。

美國附屬公司的客戶已提出兩項獨立的動議，要求駁回對彼等提起的訴訟。對於該等動議，法院已駁回大部分申索，但允許申索人就申索

未指明經濟損害賠償之其餘部分進行訴訟。申索人其後自願撤回若干申索。

美國附屬公司的客戶已提出一項動議，要求法院以簡易裁決方式就餘下申索之若干部份裁定彼等勝訴。法院允許其他訴訟中的雙方對此等餘下訴訟進行進一步之查明及調查工作，然後才聽取有利於和反對該動議的進一步論據。

美國附屬公司已將其從此等客戶收到的彌償保證要求提交予其中一家可能為針對其提起的彌償保證申索提供保險的保險公司。該保險公司最初承認其有義務向美國附屬公司的客戶提供抗辯，但其後向美國附屬公司表示其正重新評估其在保險政策下的保險責任。保險公司與美國附屬公司現正繼續討論保險公司會否支付美國附屬公司之客戶在其他訴訟中的辯護費用以及所支付之範圍。

上道



迷失太空第二季



流浪地球 (Netflix版)



小豬佩奇過大年



飛馳人生



VIVO



QQ飛車



adidas



廣汽集團



數字王國中國及印度繼續為本集團環球策略不可或缺的一部分。於二零一九年已完成的工作諸如：

數字王國中國：

透過於二零一六年四月在Lucrative Skill Holdings Limited (「Lucrative Skill」) 其為Post Production Office集團公司的控股公司(以「數字王國中國(數字王國中國)」為共同品牌)的投資，本集團在中國打造實力雄厚的營運平台方面取得重大進展，現於北京及上海均設有製作室。

數字王國中國主要在中國為廣告、電視劇系列節目及劇情片提供視覺特效製作及後期製作服務，包括離線及網上剪接、合成、調色、設計、音樂和音頻、電腦圖像和視覺特效製作。其亦就廣告、虛擬實境/360度視頻和劇情片的創作提供製作服務。

劇情片及電視劇系列的視覺特效項目包括《上道》及《迷失太空》第二季。劇情片及電視劇系列的調色項目包括《白蛇：緣起》、《流浪地球》(Netflix版)、《小豬佩奇過大年》及其宣傳片《啥是佩奇》、《飛馳人生》、《過春天》、《七日生》、《周恩來回延安》、《最好的我們》、《媽閣是座城》、《跳舞吧！大象》、《綁靈》及《樵夫·廖俊波》。

於二零一九年，數字王國中國繼續為多個頂尖品牌的矚目廣告項目提供後期製作及製作服務(如拍攝、剪輯、調色及音樂製作等)，如麥當勞、星巴克、百聯集團、VIVO、悅刻×岡本、綠箭、京東×《復仇者聯盟4：終局之戰》、京東

×OPPO、《FIFA》、魅族、芬迪、舒膚佳、中國一汽紅旗汽車、蒙牛、《我的世界》、《QQ飛車》、康師傅、adidas、吉利汽車、聯合利華、廣汽集團、沃爾沃汽車、寶馬、救助兒童會、漢堡王、宏碁、華為、嘉士伯、NIKE、三星、綠色和平組織、維他奶、Dove、中央電視台、豐收蟹莊、騰訊《決戰時刻》手機遊戲及首鋼冬奧廣場主題光景晚會。

過春天



宏碁

周恩來回延安



華為

最好的我們



NIKE



Dove



Marvel隊長



沙贊！神力集結



印度工作室團隊慶祝排燈節

公司代表出席視覺特效、電玩及動畫高峰會「India Joy」

數字王國印度：

海德拉巴的設施繼續成為本集團全球策略不可或缺的一部分。自二零一七年十月起開始運作以來，至今已製作了超過50個項目，該設施奠定作為頂尖製作中心的地位得來不易。

數字王國印度為不同平台提供服務，即劇情片、電視、網絡及網上視頻（「OTT」）。數字王國印度最為重視數據安全，並已通過美國電影協會（「MPAA」）、華特迪士尼電影公司（「迪士尼」）及漫威工作室有限責任公司

（「漫威」）審計的安全審計。數字王國印度為可處理所有「A」列表荷里活及其他國際節目的經認證安全設施。

於二零二零年，數字王國印度計劃繼續提升其產能，以協助滿足我們的北美工作室的製作需要。本集團亦期望其印度設施夥拍當地及國際IP開發者全力推展電腦圖像製作業務，從而於未來數年提升其於製作及後期製作服務的整體收入預算。



數字王國與南加州大學聯手支持年輕藝術家。

南加州大學－「First Frame」慶祝晚會

數字王國一向對培育年輕藝術家不遺餘力，多年來為美國南加州大學新興藝術家和動畫部門提供支持。二零一九年十月，數字王國與南加州大學電影藝術學院（School of Cinematic Arts）旗下之John C. Hench動畫和數碼藝術學系（John C. Hench Division of Animation & Digital Arts），協力舉辦學系成立25週年暨年度主題「First Frame」慶祝晚會，展示學生和校友的最新作品，以及來自美術系碩士學生不同風格和技術的裝置藝術作品陳列，以彰顯學生的藝術造詣和創意。

B. 新媒體及體驗式項目－虛擬實境／增強實境（「增強實境」）

此分部之業務包括以360度數碼捕捉技術及電腦圖像提供增強、沉浸式及虛擬實境（統稱為「虛擬實境」或「VR」）技術服務。

數字王國在新興的虛擬實境市場提供各種產品和服務。本公司開發虛擬實境串流平台和互動工具集，以支持從概念到消費沉浸式內容的端到端解決方案。數字王國團隊使用專有的攝影機和軟件以拍攝360度全景視頻，並由其美術人員製作實時和視頻點播（「視頻點播」）形式的虛擬實境體驗。除了運用本身的應用程式提供虛擬實境內容外，數字王國的技術團隊亦為不同品牌及電訊企業客戶製作訂製的虛擬實境應用程式。

數字王國的虛擬實境／增強實境、新媒體及體驗式項目團隊製作數個直播節目、體驗及裝置，包括二零一九年的以下製作：

- 谷歌方面，數字王國創作了一個用於為執法部門提供培訓工具的互動虛擬實境項目。
- 數字王國為電子音樂DJ **Marshmello**創作了一個立體投射影像，並已於Ultra Music Festival中推出。
- 數字王國夥拍《時代雜誌》為《The March》以沉浸式歷史創作方式，重新製作了一個主題為一九六三年的March on Washington for Jobs and Freedom，其中包括馬丁路德•金博士的演說「我有一個夢」。
- 此外在谷歌方面，數字王國合作製作一個增強實境項目，為芝加哥小熊隊預示五年的棒球數據。
- 數字王國為一家知名遊戲開發商測試遊戲動畫及製作動態捕捉數據及人臉動畫。客戶擴展了項目進入第二期，其中數字王國現正掃描及創作13個角色，以及現正更新舊技術並建立多個角色。
- 數字王國現正與一家大型主題樂園公司合作研發一個未來虛擬人項目。



數字王國夥拍《時代雜誌》製作《The March》

全球製作室參與的盛事包括：

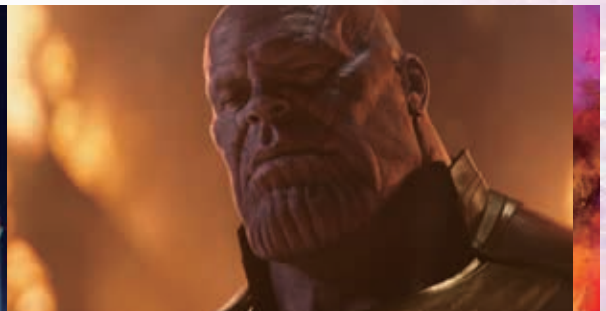


虛擬人小組於SIGGRAPH 2019「實時直播」中擔任講者，展示數字王國之實時表現能力。

- **SIGGRAPH 2019**：數字王國多名頂尖研發團隊成員及創意人員參與了於二零一九年的研討會，發表研究文章、演講、小組討論及技術展示。Hanzhi TANG先生發表了其研究文章「製作路徑追蹤第二部分：數字王國的GPU製作路徑追蹤介紹」。除了研究文章外，我們參與了多部電影之大型製作小組討論，包括Kelly PORT先生參與之「漫威工作室製作《復仇者聯盟4：終局之戰》」及Aladino DEBERT先生參與之「Netflix系列之視覺特效」。軟件研究及開發部門高級主管Doug ROBLE先生及虛擬人小組在其中一個最大型的演講會議「實時直播」中擔任講者，展示數字王國之實時表現能力。此外，ROBLE介紹了「Epic Games虛擬引擎用戶組別」及「NVIDIA介紹：向實時逼真的虛擬人邁進」。
- 新媒體及體驗式項目之執行監製John CANNING先生在各個活動中發表演講，包括**Digital Hollywood**、**SIGGRAPH**、**IBC**及**Stereopsia**，主題遍及多個領域，包括虛擬人、人工智能、互動述事、增強實境/ 虛擬實境/ 混合實境趨勢及定位型娛樂體驗。
- **Effects MTL 2019**：數字王國的視覺特效助理監督Scott EDELSTEIN先生發表題為「《復仇者聯盟4：終局之戰》內魁隆演化」的演講，而視覺特效監督Jeffrey HIGGINS先生發表題為「復仇者聯盟4：終局之戰的特效自動化」演講。



Kelly PORT先生出席「漫威工作室製作《復仇者聯盟4：終局之戰》」。




3Glasses集團

收購事項

於二零一八年三月二十二日，本公司的一間全資附屬公司（「買方」）、林哲鉅先生（「賣方」）、Lead Turbo Limited（「目標公司」）及擔保人訂立協議（「協議」），據此，買方有條件地同意收購（或促使收購）而賣方有條件地同意出售目標公司之6,688股普通股（佔目標公司已發行股本的66.88%），總代價（包括或然代價人民幣90,000,000元（相當於約112,000,000港元），以兩筆款項支付）為最高人民幣240,000,000元（相當於約298,000,000港元）（可予調整）。

收購事項的代價乃由協議訂約方按公平原則進行磋商後達致，當中考慮（其中包括）：(i)目標公司及其附屬公司（「目標集團」或「3Glasses集團」）及虛擬實境硬件行業（尤其是頭戴式顯示器市場）的發展潛力及未來前景；(ii)目標集團於截至二零一八年十二月三十一日止年度的現有虛擬實境頭戴設備銷售合約；(iii)目標公司於截至二零一八年十二月三十一日及二零一九年十二月三十一日止兩個年度的利潤分別為人民幣30,000,000元及人民幣50,000,000元以及代價調整機制；(iv)目標集團所擁有與虛擬實境及增強實境技術有關的知識產權；(v)目標集團於中國虛擬實境硬件行業的市場地位；及(vi)預期把本集團的虛擬實境內容及應用程式植入目標集團的虛擬實境頭戴設備作分銷將產生的業務協同效應。本集團擬透過本集團的內部資源及／或股權融資（包括本公司日期為二零一八年三月一日及二零一八年三月十六日的公告所述配售的所得款項）撥付代價。

根據協議，賣方及擔保人已共同及個別地承諾向目標集團提供一項金額為人民幣20,000,000元（相當於約25,000,000港元）的免息貸款，以及買方已承諾於上述期間內向目標集團提供一項金額為人民幣30,000,000元（相當於約37,000,000港元）的免息貸款。

3Glasses集團主要從事以「3Glasses」 品牌名稱之虛擬實境硬件、智能穿戴裝置、虛擬實境軟件開發工具包及其他相關產品的研究、開發及銷售業務。3Glasses集團的管理團隊在虛擬實境的技術開發方面具有逾10年經驗，並為於中國提供虛擬實境解決方案的先驅。3Glasses集團的主要產品為自主研發的虛擬實境頭戴設備，為一種為穿戴者提供虛擬實境體驗的頭戴式顯示器裝置，廣泛應用於電腦遊戲、模擬器及訓練器。3Glasses曾推出中國首款（全球第二款）虛擬實境頭盔（3Glasses D1）和中國首款混合實境頭盔（3Glasses藍珀S1微軟版開發機）。3Glasses集團已成功完成超過200個虛擬實境項目，服務對象來自各行各業，包括娛樂、教育、旅遊、展覽展示、建築、設計、醫療、影視以及安防。

合約安排

本集團於二零一九年九月一日，通過控股附屬公司深圳市虛擬現實技術有限公司（「深圳虛擬現實技術」），深圳市維爾信息科技有限公司（「營運公司」或「深圳維爾」）及其股東彭智康先生（「彭先生」）之間的合約安排實現對深圳維爾的控制。

通過一系列協議，包括a)獨家管理及顧問服務協議、b)最高額股權質押擔保協議、c)獨家購股權協議、d)股東表決權委託協議、及e)獨家財務支持協議（統稱「合約安排」）。

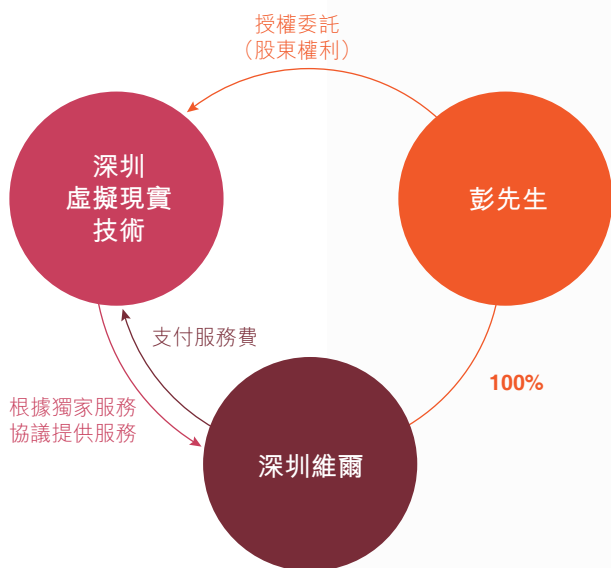
具體的合約安排信息請參見於綜合財務報表附註31的「業務合併」。

根據合約安排：

- (i) 本集團能夠行使對深圳維爾的控制；
- (ii) 本集團有權支配對深圳維爾的管理(獨家為深圳維爾提供研發、知識產權授權、管理諮詢、市場營銷、技術支持等服務)；
- (iii) 本集團有權購買全部或部分深圳維爾資產；
- (iv) 本集團有權收購全部或部分深圳維爾股權(於中國相關規則及法規允許情況下)；
- (v) 儘管彭先生直接持有深圳維爾100%之股權，在合約安排下均將不會基於其深圳維爾的股權權益獲取任何財務或商業利益。

截止於二零一九年十二月三十一日，合約安排的協議內容並無發生重大修訂，而導致合約安排的政策性限制因素亦無重大變化。

下圖顯示了本公司附屬公司深圳虛擬現實技術與深圳維爾及其股東之間的關係：



簽訂合約安排的原因

深圳維爾的主要業務為全球VR內容開發者和用戶提供的內容分發和分享資源平台，提供VR遊戲下載、VR影視下載、VR直播、VR社交及VR旅遊(以下合稱「VR視頻」)等多個領域的VR資源。根據《中華人民共和國電信條例》、《電信業務分類目錄》、《互聯網信息服務管理辦法》等相關法律法規及規範性文件的規定，前述業務涉及信息服務類增值電信業務且深圳維爾應取得增值電信業務經營許可證。此外，根據《外商投資電信企業管理規定》、《外商投資准入特別管理措施(負面清單)(2019年版)》等的規定，增值電信業務的外資股權不能超過50%(電子商務、國內多方通信、存儲轉發類、呼叫中心除外)。

為能夠通過深圳維爾從事信息服務類增值電信業務，本集團通過深圳虛擬現實技術訂立了合約安排。

根據合約安排，本集團可以通過深圳維爾投資或從事信息服務類增值電信業務，且本集團能夠有效控制、確認及實質享有深圳維爾所有業務經營經濟利益。總括而言，架構合約使得本公司通過深圳維爾享有相關安排，其中包括：

- 通過各種商業安排，獲取深圳維爾來自運營的，在扣除針對其營運資金預測，資本開支及其他短期預期開支需求後的剩餘現金；
- 通過轉讓深圳維爾的現有及日後主要知識產權予深圳虛擬現實技術，以確保深圳虛擬現實技術持有有價值的業務資產；及
- 控制深圳維爾的管理、財務及運營政策。

綜上，本集團能夠自合約安排開始之日起將深圳維爾的財務業績合併在本集團財務業績內。

合約安排的終止

董事確認，本公司將跟蹤中國針對外商投資准入等方面相關法律法規之發展變化，與深圳維爾密切合作，應中國法律法規的變化採取措施相應地調整或終止合約安排。

合約安排的詳情

合約安排的協議主要條款概述：

(1) 獨家管理及顧問服務協議

根據深圳虛擬現實技術與深圳維爾及彭先生三方訂立的獨家管理及顧問服務協議，深圳維爾同意獨家地、不可撤銷地委聘深圳虛擬現實技術為獨家管理服務提供商，就其業務經營提供與其業務有關的獨家管理及顧問服務。除非深圳虛擬現實技術事先出具書面同意，深圳維爾不得接受來自任何第三方提供的相同的或類似的管理服務。該等管理服務包括但不限於管理諮詢、市場營銷等。根據該協議，深圳虛擬現實技術有權在每個財務年度從深圳維爾收取相等於其該年度依法彌補虧損並提取法定公積金後的全部稅後利潤的服務費。

(2) 最高額股權質押擔保協議

根據深圳虛擬現實技術與深圳維爾及彭先生三方簽訂的最高額股權質押擔保協議，彭先生同意將其所持有的深圳維爾的全部股權及全部相關權益質押予深圳虛擬現實技術，作為彭先生及／或深圳維爾在合約安排項下對深圳虛擬現實技術負有的全部債務（包括：合約安排到期應支付給深圳虛擬現實技術的款項及其他應付款項（包括但不限於利息、罰息、復利、違約金、損害賠償金、實現債權和擔保權利的費用和所有其他應付合理費用））之擔保，直至被擔保的債權全部清償完畢為止，該協議項下最高債權額為人民幣200,000,000元，債權發生期間為二零一九年九月一日至二零二九年八月三十一日。

(3) 獨家購股權協議

根據深圳虛擬現實技術與深圳維爾及彭先生三方簽訂的獨家購股權協議，彭先生同意不可撤銷地且無任何附加條件地獨家授予深圳虛擬現實技術或其指定的實體或個人一項購股權，根據該等購股權，深圳虛擬現實技術有權在中國法律允許的情況下，要求彭先生以本協議規定的方式向深圳虛擬現實技術或其指定的實體或個人轉讓彭先生所持的深圳維爾100%股權，或者深圳虛擬現實技術有權購買全部或部分深圳維爾的資產。深圳虛擬現實技術亦同意接受該等購股權。

(4) 股東表決權委託協議

根據深圳虛擬現實技術與深圳維爾及彭先生三方簽訂的股東表決權委託協議，彭先生不可撤銷地授權深圳虛擬現實技術作為其唯一的排他的代理人，由深圳虛擬現實技術指定的個人行使其作為深圳維爾股東而依據法律或深圳維爾有效的公司章程分別享有的有關權利：1)作為股東的代理人出席深圳維爾的股東會會議；2)代表彭先生對所有需要股東／股東會討論、決議的事項（包括但不限於提名、指定和選舉公司的董事、總經理等高級管理人員）行使表決權；3)提議召開臨時股東會會議（如有）；4)法律或公司章程項下的其他股東權利；5)代表彭先生簽署《獨家購股權協議》中約定的轉讓合同，如期履行彭先生與深圳維爾和深圳虛擬現實技術訂立的《最高額股權質押擔保協議》、《獨家購股權協議》（包括上述文件的補充協議、修改、修訂或重述版本）。

(5) 獨家財務支持協議

根據深圳虛擬現實技術與深圳維爾及彭先生三方簽訂的獨家財務支持協議，深圳虛擬現實技術同意向深圳維爾提供最高不超過人民幣20,000,000元的財務支持，用於深圳維爾之日常經營，包括但不限於日常開支、支付貨款所需等。除非取得深圳虛擬現實技術的事先書面同意，深圳維爾不得將上述款項用於任何其他目的，並且除非深圳虛擬現實技術事先出具書面同意或主動放棄本協議項下之權利，深圳維爾及彭先生不得接受來自任何第三方提供的相同的或類似的財務支持。

營運公司的詳情

下文載列截至二零一九年十二月三十一日止年度與本集團訂立合約安排的營運公司的登記擁有人及業務活動：

營運公司的名稱 於二零一九年 業務活動
十二月三十一日
的登記擁有人

深圳維爾	彭先生擁有 100%	在中國提供增值電信 服務
------	---------------	-----------------

營運公司對本集團的收入貢獻為人民幣5,660,000元，而上述營運公司於二零一九年十二月三十一日之總資產約為人民幣4,271,000元。

合約安排的風險與公司採取的對策

1. 法律風險：合約安排受限於適用的中國法律法規，假如未來中國相關法律法規出現不利的調整變化，導致合約安排出現違規的情況，例如出現獨家購買權協議無法執行，或公司可能面臨需要取消合約安排並對相關權益進行清算。

公司對策：根據合約安排的協議規定，假如出現有關法律法規變更導致協議某一方出現利益受損，在協議需要繼續執行的情況下，協議各方需要合作盡力依法申請法律豁免；如果損失無法避免，協議各

方需要通過協商對合約安排做出相應的調整，以盡量減低和平衡各方可能發生的利益損失。

2. 控制風險：合約安排可能不會提供對中國營運公司如直接持股一樣的有效控制。

公司對策：公司根據股東表決權委託協議、最高額股權質押擔保、獨家管理及顧問服務協議對深圳維爾實行有效的控制。假如出現爭議，可提交協議指定的仲裁委員會解決，裁決將是最終的，對各方都有約束力。此外，公司已通過深圳虛擬現實技術對深圳維爾實行了有效的內部控制，以保障其通過合約安排所持有資產的安全，以及保證深圳維爾遵循集團統一的內部控制政策與流程。

3. 資產損失風險：假如中國營運公司出現依法破產清算情況，公司可能會損失對中國營運公司業務較重要的資產。

公司對策：公司通過合約安排可以對營運公司進行有效控制並及時瞭解營運公司的經營狀況及財務狀況等。另根據獨家購股權協議之約定，在中國法律允許的情況下，公司的控股附屬公司深圳虛擬現實技術享有獨家購買營運公司全部或部分資產的權利。因而，若營運公司業務經營及發展未能滿足期望甚至出現經營困難，公司可根據合約安排按其需求選擇對重要資產進行購買，避免營運公司進入破產清算程序後該等重要資產被處置，從而給公司造成資產損失。

4. 中國營運公司股東的利益衝突風險：包括其股東從事競爭業務而進行損害營運公司利益或其他導致利益衝突的行為。

公司對策：根據合約安排項下獨家管理及顧問服務協議等協議之約定，營運公司股東（即彭先生）承諾保證其須盡最大努力發展營運公司業務，不得採取實質性不利於營運公司資產、運營、業務或前景的行為，如有違反，深圳虛擬現實技術有權要求其在合理期限內補正或採取補救措施，逾期未補正或未採取補救措施的，深圳虛擬現實技術有權要求其給予全部的損害賠償。

5. 稅務風險：合約安排可能導致關聯交易的稅務風險。

公司對策：合約安排下的合約方之間或其關聯方之間的交易，相關交易條款均為基於獨立交易原則制訂。

合約安排的法律要求（非外商投資限制方面）

1. 根據中國合同法第五十二條的，有下列情形之一的，合同無效：

- （一）一方以欺詐、脅迫的手段訂立合同，損害國家利益；
- （二）惡意串通，損害國家、集體或者第三人利益；
- （三）以合法形式掩蓋非法目的；
- （四）損害社會公共利益；
- （五）違反法律、行政法規的強制性規定。

根據公司中國律師顧問的意見，本合同安排的所有協議均無違反該合同法條款之規定，但是需要注意的是，在司法實踐中考慮到所適用的相關中國法律法規解釋、執行的不明確性，中國有關政府部門及中國法院可能對我司中國律師以上觀點持不同看法。

2. 根據合約安排，因合約安排的有效性、解釋和履行而引起的各方之間的任何爭議應先通過協商解決。如各方未能通過協商解決爭議，任何一方可以將該爭議提交給協議指定的仲裁委員會，以按照仲裁規則通過仲裁解決爭議。同時，合約安排（除獨家購股權協議外）中亦約定仲裁委員會有權以營運公司股權或資產對深圳虛擬現實技術予以補償，亦有權為深圳虛擬現實技術提供禁制性救濟（包括但不限於經營業務或者強制性的轉讓資產等）。合約安排還規定，香港、百慕大及／或英屬維京群島的法院有權就深圳維爾的股權及資產授予臨時性補救措施或強制執行命令。然而，根據中國法律顧問的意見，根據中國的法律法規，仲裁委員會通常不會對中國經營實體如深圳維爾裁定該等補救措施。此外，海外法院如香港法院頒布的臨時救濟或強制執行令在中國可能不被承認或強制執行。



3Glasses參與中國（上海）國際技術展

3Glasses於二零一九年十二月推出D4

X1 成功與中興 Axon 10 Pro 連接。

3Glasses集團之業務

於二零一九年四月，3Glasses全球首發的新一代消費級超薄VR眼鏡X1，重量和體積是目前全球同類產品的三分之一，以突出的標準提升了現有VR眼鏡的的基準。於二零一九年九月，3Glasses X1成功與中興的Axon 10 Pro直接連接，令X1成為全球首台量產的與5G手機連接的超薄VR眼鏡。此外，於二零一九年十二月，3Glasses推出D4（為根據D系列研發的升級版虛擬實境頭戴設備），不但實現更佳的光學視覺體驗，更為線下虛擬實境體驗而優化了工業設計及線管。

於二零一九年十二月三十一日，3Glasses集團已申請401項虛擬實境自主核心專利。作為創新型技術公司，在保持虛擬實境頭戴設備等硬件產品領域技術領先的同時，3Glasses亦積極拓展其解決方案服務（包括虛擬實境硬件、虛擬實境遊戲及內容服務以及行業應用）。與此同時，3Glasses亦有進行若干策略合作，例如(1)與雲遊控股有限公司旗下的「頭號玩咖」合作提供離線虛擬實境體驗服務，以提供線下虛擬實境體驗服務及(2)以線下遊戲體驗渠道為基礎與網易合作推出虛擬實境內容分銷。

作為高通在超薄短焦距領域的全球首個合作夥伴，3Glasses也與其他著名企業如京東方科技集團股份有限公司等合作開發超輕薄VR光學組件，推動VR產業的迭代。此外，隨著中國電訊營運商鋪設5G網絡，X1作為5G應用的供應商，將擔當家庭及個人用戶的消費者虛擬實境硬件。

根據IDC（一間集中於信息技術、電信行業和消費科技市場的諮詢公司）二零一九年十二月發布的一份市場報告，3Glasses在二零一九年第三季度的中國市場佔有率已經上升至22.4%。此外，3Glasses已迅速擴大

其線下分銷，在二零一九年第三季度的中國連線式VR市場佔有率達56.4%。然而，3Glasses集團經歷了最後一季度收益出現預期以外的放緩，原因是潛在客戶因應經濟前景更為低沉以及中美貿易戰持續而使中國之預期消費者支出而減慢項目或減少投資之影響一併導致。連同於回顧年度之研發成本以及銷售及分銷開支之增幅，導致「二零一九年實際溢利」將較「二零一九年目標溢利」為低。

因此，本集團將根據收購事項之條款支付部分或然代價（根據二零一九年實際溢利佔目標溢利之比例計算）約人民幣13,000,000元（約14,259,000港元）。或然代價其中約人民幣37,000,000元（約41,396,000港元）不再為應付，因此已確認為或然代價公平價值變動及於收益表反映出來。有關計算機制，請參閱本公司日期為二零一八年三月二十二日之公告。

二零二零年三月十七日，3Glasses攜手中國聯通於線上召開戰略合作發佈會。此次以「同頻共振」為主題的發佈會上，雙方宣佈在中國聯通整合5G+VR產業共振全方案的過程中，3Glasses將作為首批「終端+應用」、「線上+線下」一體化落實合作協議。此外，3Glasses於發佈會上正式推出「X」系列新品「X1S」。

已終止出售事項

有關出售目標公司(Lead Turbo Limited)之已發行股本22.29%之已終止須予披露交易，請參閱下文「報告期後事項」一節所披露之詳細資料。

C. 虛擬人業務（北美及大中華地區）

為進一步加強虛擬人科技及業務發展，本集團繼續尋求與戰略合作夥伴之間的融資及合作機會，並將廣招全球各地的合適人才。

北美地區之虛擬人小組參與了多個活動，包括：



TED 2019

- **TED 2019**：軟件研究及開發部門高級主管Doug ROBLE先生與虛擬人小組獲邀在加拿大溫哥華之TED講座中作出13分鐘之實時人臉捕捉進行即場示範。TED講座為向全球顯示數字王國之技術及首次介紹由我們幾可亂真的虛擬人DigiDoug主講。於介紹過程中，虛擬人團隊亦展示在DigiDoug變身為Elbor（由虛擬人小組創造的另一個數碼角色）如何迅速將數碼化身轉換。
- Doug ROBLE先生亦獲邀出席**FMX 2019**及**Trojan Horse Was A Unicorn**，以及於**Virtual Beings Summit**擔任主講嘉賓，他在會上討論虛擬人的過去及未來以及數字王國及虛擬人小組於有關領域作出的重大技術突破。在主題為媒體、娛樂及科技匯聚的美國國家廣播電視業協會的年度大會上，ROBLE先生在小組研討會中討論視覺特效中的人工智能及機器學習。

在大中華地區，除鄧麗君虛擬人外，本集團與不同業務夥伴（例如著名歌手／電影明星或公司）合作開發其他虛擬人角色。自二零一八年以來，本集團創作了數字王國自身的虛擬人角色／知識產權（例如**Lydia**、**STAR**）。本集團亦就研究和開發部署資源，以加強虛擬人角色及觀眾之間的互動功能。

本集團於二零一九年製作或推出其他種類的虛擬人項目，包括：



二月，本集團參與了**林俊傑先生世界巡迴演唱會《聖所》**的演出，演唱會上林俊傑的虛擬人（稱為「**M.E.**」）與本尊在舞臺上互動。在連續四場音樂會期間，該表演為觀眾帶來巨大驚喜。



二月，數字王國行政總裁謝安先生獲得**台灣玉山科技協會**邀請於週年晚宴上演講。主題有關視覺特效、虛擬人及數碼化身。席上介紹了虛擬人的實地示範以及與觀眾及特別來賓互動。



四月，**3Glasses**在北京召開「看見」新品暨產品戰略發佈會。會議上展示我們的虛擬人**STAR**，而3Glasses亦宣佈使用我們的虛擬人**STAR**作為其新產品「**X1**」的代言人。



五月，本集團與**騰訊公益及姚氏基金**攜手創作了**姚明虛擬人**，並在二零一九年廣州中國互聯網公益峰會中亮相。透過虛擬人跨媒體的詮釋及展示，我們全面闡述互聯網及科技公益的概念。



八月，本集團製造了中國場景實驗室創始人**吳聲**的虛擬人，及於「**新物種爆炸•吳聲商業方法發佈2019**」上帶來大放異彩的立體投射影像開幕演示，令場內及線上觀眾嘆為觀止。



十一月，虛擬人**STAR**以嶄新的外貌獲得英國《金融時報》中文版邀請成為杭州的英國《金融時報》**二零一九年度中國高峰論壇**的主持人。



十二月，由數字王國提供的高度精準3D掃描技術，林俊傑於**二零一九至二零二零年的湖南衛視跨年演唱會上**以虛擬古代戰士的形象而令觀眾讚嘆不已。上述節目至今的收看人數已累計達八千七百萬人次。

D. 共同製作

劇情片：

電影《宇宙生還戰－安達的戰爭遊戲》於二零一三年十一月在美國上映。該電影繼續在美國境內及境外的非票房渠道帶來收入。《宇宙生還戰－安達的戰爭遊戲》改編自暢銷得獎小說，是一套動作冒險電影，由Harrison Ford (夏里遜福)、Asa Butterfield (艾沙畢達菲)、Hailee Steinfeld (希莉辛菲)、Viola Davis (維奧拉戴維斯) 聯同 Abigail Breslin (艾碧姬布絲蓮) 及 Ben Kingsley (賓京士利) 領銜主演。此影片由 Summit Entertainment 聯同 OddLot Entertainment 發行，並為 Chartoff Productions/Taleswapper/OddLot Entertainment/K/O Paper Products/DD3I 製作。DD3I 於電影《宇宙生還戰－安達的戰爭遊戲》的參股權所應佔的溢利，已於本集團之綜合損益表內的「其他收入及收益」中確認。

電視劇系列：

二零一七年十二月，數字王國宣佈攜手唐德影視、世像傳媒聯袂出品原創都市職場勵志電視劇《十年三月三十日》。與此同時，數字王國將為該劇提供視覺特效製作及虛擬實境內容解決方案，為觀眾提供優質的沉浸式互動體驗。而此次的《十年三月三十日》也為數字王國與唐德影視及世像傳媒的戰略合作揭開序幕，三方將一同在影視製作等多個領域探索無限可能，致力融合荷里活的先進技術和多方資源，打造從知識產權開發、內容創作到發行網路全新一站式影視生態圈。與此同時，數字王國亦投資於世像傳媒的巨制《大潑猴》並為該片提供視覺特效製作。

於回顧年度，來自《十年三月三十日》的62,095,000港元(二零一八年：零)已確認為電影及電視劇播映所得收入及於收益表內歸入其他收入及收益。上述電視劇系列投資(歸入「參股權」)的攤銷開支為43,967,000港元(二零一八年：40,512,000港元)。

十年三月三十日



大潑猴

E. 投資於HANDY

於二零一八年，本集團對Mango International Group Limited (「Mango」) 之股權作出25,000,000美元(約196,213,000港元)之投資，其旗艦產品「handy」利用全球數百萬間酒店客房打造全面的旅遊生態系統，包括旅行者的端到端旅程，涵蓋出發前至目的地遊覽以及在旅程後。於二零一八年十二月三十一日，此項投資分類為「透過其他綜合收益按公平價值計量之金融資產」。此項策略投資之初衷是在Mango的硬件即服務業務模式與本集團在虛擬實境及虛擬人相關產品、內容和服務方面的專業知識之間創造協同效益。然而，本集團注意到有媒體報道指Mango持續削減人手，於二零一九年下半年尤其明顯，以及即使多番要求後仍未能得到Mango的最新財務資料。有見及此，管理層對能否收回於Mango投資的賬面值的前景非常懷疑。為編製二零一九年的年度審核，本集團已委聘獨立專業估值師，估計Mango於二零一九年十二月三十一日的公平價值，並作出公平價值調整(向下)165,976,000港元。公平價值調整反映在其他綜合收益表中而不會重新分類至損益的項目。於進行估值時，獨立估值師根據於二零一九年六月三十日對Mango進行估值時Mango最後提供的管理賬目來評估Mango的資產及負債，而並非採用先前採納的市場法。更改方法被視為必要，乃由於Mango缺乏新投資者、持續缺乏來自該公司的資料及回應以及今年初於《信報》有關Mango可能倒閉的不利報道。於二零一九年十二月三十一日，透過其他綜合收益按公平價值計量之金融資產之價值為零(二零一八年：165,976,000港元)。

物業投資分部

集團於香港銅鑼灣萬國寶通中心地下曾擁有兩間商舖及十個停車位(「該物業」)。於二零一八年，本集團審視該分部之業務策略及物業組合，並決定通過出售事項變現此物業組合之價值。於二零一八年十二月三十一日，投資物業重新分類為分類為持有待出售類別之資產。

於回顧年度，部分停車位已租出。本分部之收入減少約99%至66,000港元(二零一八年：4,762,000港元)。收入佔本集團於回顧年度之整體收入約0.1%。本分部於回顧年度之虧損為332,000港元(二零一八年：溢利3,602,000港元)。

有關出售擁有香港若干物業之公司之須予披露交易

於二零一九年三月十九日(香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)交易時間後)，賣方(本公司之全資附屬公司)、買方及本公司(作為賣方的擔保人)訂立買賣協議，據此賣方有條件同意出售，而買方有條件同意以現金代價216,000,000港元(可予調整)收購Sun Innovation HK Properties Holdings Limited的全部已發行股本及股東貸款。目標集團之主要業務為於香港之物業投資而其主要資產為該物業。由於根據聯交所證券上市規則(「上市規則」)第14.07條就出售事項計算的若干適用百分比率超過5%但低於25%，故出售事項構成上市規則第14.06條項下本公司的須予披露交易。詳情請參閱本公司日期為二零一九年三月十九日之公告。該交易已於二零一九年六月完成。

聯營公司之權益

鄧麗君虛擬人業務及虛谷未來科技(北京)有限公司(虛谷未來)

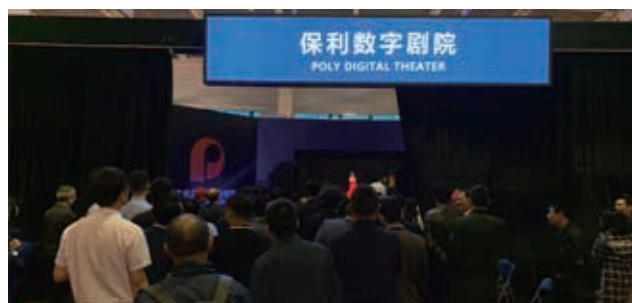
為加快虛擬人業務的發展，本集團繼續尋求與戰略合作夥伴之間的融資及合作機會。二零一九年一月，多名策略投資者獲本集團邀請投資大中華地區若干虛擬人公司一項目，而此等公司一項目已於二零一九年二月一日起重新分類為本公司的聯營公司。

於二零一四年，本公司之間接全資附屬公司數字王國傳媒(香港)有限公司(「數字王國傳媒」)(於二零一九年二月一日起成為本公司的聯營公司)與TNT Production Limited(「TNT」)訂立合作框架協議以組建一間合營公司，而合營公司將從事製作和運用立體投射影像技術重現已故華語歌壇天后鄧麗君小姐(「鄧麗君虛擬人」)之經典作品。合營公司DD & TT Company Limited(「DDTT」)已於二零一五年成立。

DDTT之業務是專注於製作鄧麗君虛擬人之一系列作品，以全球各地華語歌迷為對象。最新的立體投射影像技術可廣泛用於娛樂業務，包括但不限於演唱會、唱片、電影及廣告。



三月，鄧麗君虛擬人現身中國中央電視台節目《經典詠流傳》的舞臺。該節目以「和詩以歌」的形式演繹經典名篇。通過鄧麗君虛擬人獻唱經典歌曲《但願人長久》，完美演繹了金曲及蘇軾的傳世佳作。



四月，鄧麗君虛擬人與保利文化集團合作，於第十四屆中國義烏文化產品交易博覽會上表演，帶來全新節目《經典金曲》，吸引訪客逾4,000人次。



十二月，已舉辦的寶吉祥集團《歌之饗宴II星光熠熠》演唱會帶來許多經典舊曲，包括鄧麗君的金曲。吸引了超過10,000名觀眾，感受經典音樂的魅力。



十二月，邯鄲美樂城鄧麗君藝術中心、鄧麗君虛擬人展覽及立體投射影像表演已完成立體投射影像劇院大樓及內容預演，將於二零二零年五月開業。表演將持續一年。



一月至十二月，鄧麗君虛擬人傳奇全息演唱會於杭州紅星全息劇院繼續每日公演。精彩表演每日兩場，累計觀眾人數超過150,000人。然而，劇院於二零二零年一月因杭州市政府收回用地作全新發展而關閉。我們現正與其他業務夥伴商討及在可行情況下盡快在其他地點恢復公演。

於回顧年度，**虛谷未來**成立（亦為本公司的聯營公司），而此公司將於中國境內經營虛擬人業務。



於湖南寧鄉市炭河古城舉行「數字王國·綠洲大型數碼主題樂園」奠基儀式。

數字王國空間(虛擬實境影院)

二零一七年九月，數字王國宣佈攜手保利資本和弘毅投資，成立**數字王國空間(北京)傳媒科技有限公司(數字王國空間)**。於二零一八年，中信出版集團投資數字王國空間，成為其戰略投資者及業務夥伴。

數字王國空間致力開發及執行創先的虛擬實境體驗，並在中國開設多家虛擬實境影院。結合別具互動娛樂化體驗的顯著特點，數字王國空間之虛擬實境影院已設立於北京、上海、廣州、杭州、重慶、天津、瀋陽及石家莊及其他地區的電影院內或周邊，從而有效利用觀眾等待電影開始前後的時候，營造適宜虛擬實境消費體驗的場景。與家用虛擬實境設備相比，數字王國空間將為消費者帶來更加專業的沉浸式虛擬實境內容，並以更加親民的價格呈現。而數字王國空間的品牌效應、規模效應、位置及客流量優勢，為廣告植入等帶來更多商機的可能性。應佔此聯營公司虧損約為13,943,000港元(二零一八年：19,645,000港元)。



為滿足文旅圈層消費者對內容和體驗模式日漸多樣化的需求，由數字王國、數字王國空間及寧鄉市文化旅遊投資有限公司攜手興建，「**數字王國·綠洲大型數碼主題樂園**」於二零一九年十二月正式啓動建設，並於湖南省寧鄉市炭河古城舉行奠基儀式。基於VR、全息投影等前沿數碼影像技術，將構建全息劇場、怪獸監獄、VR影院、賽博街區等數碼娛樂項目，使用面積高達8,800平米。

本集團的商譽及無形資產

於二零一九年十二月三十一日，本集團擁有無形資產約1,346,042,000港元（即本集團於同日的總資產約62%）。該等無形資產包括商譽約810,533,000港元，已分配至媒體娛樂分部的四個現金產生單位（或「現金產生單位」），現金產生單位分別為(i)視覺特效製作（「視覺特效製作現金產生單位」），(ii)後期製作（「後期製作現金產生單位」），(iii)銷售硬件及解決方案服務（「硬件現金產生單位」）及(iv) 360度數碼捕捉技術應用（「360度現金產生單位」），而商標約153,366,000港元則分配至本集團的視覺特效製作現金產生單位及360度現金產生單位。

就減值測試目的而言，現金產生單位之可收回金額乃董事按使用價值基準計算，並參考獨立專業合資格估值師行萊坊資產評估有限公司出具之專業估值報告而釐定。於二零一九年十二月三十一日之各現金產生單位之可收回金額、現金流量預測之期間、用作各現金產生單位之使用價值計算之關鍵假設（包括平均增長率及稅前貼現率）載於綜合財務報表附註16。

於二零一九年十二月三十一日之估值中採納之稅前貼現率、企業所得稅率、稅後加權平均資金成本、市場回報率及槓桿權益貝塔系數及最終比率乃按於二零一八年十二月三十一日應用於相同現金產生單位之使用價值計算的一致基準釐定，連同各比率變動的絕對價值乃參考相關現金產生單位經營的所屬司法管轄區的市場數據釐定。

除360度現金產生單位外，各現金產生單位之平均增長率乃根據截至二零二零年十二月三十一日止財政年度之預計收益釐定，即本公司預期自以下各項產生之收益：(i)根據已簽署合約進行之預計工程（「承諾工程」），(ii)根據前瞻性經識別項目進行及有待磋商作實之預算批准任務（就成功機會作出貼現（「成功貼現」），乃根據管理層參考過往成功比率及與對手方之關係作出評估而定）（「可信工程」）及(iii)於預測時並非進行磋商中但於年內可能取得之其他項目，乃根據前一年度之營運經驗而定（「可能工程」），而成本預測大致根據過往比率計算，並就通脹加入調整。此方法與過往年度所採納者一致。

本公司考慮到中國內地當前的市場競爭和不確定性，在準備現金產生單位的預測時比較保守，例如使用較高的成功折扣和降低與去年相比可信工程與可能工程的預測現金流入。

由於360度現金產生單位開發及提供之技術對媒體行業而言相對較新及其業務尚待發展，所採納之增長率乃根據自市場研究取得之行業平均水平而定。截至二零二零年十二月三十一日止財政年度之預測收益乃於考慮行業增長率後，根據此現金產生單位於截至二零一九年十二月三十一日止財政年度產生之收益而定。經考慮此現金產生單位於先前兩個財政年度之實際增長模式後，有關方法被視為合理。

本集團之收益一般根據根據項目計算，而有關項目通常成為激烈競投之目標，因而將無法準確預測。股東應注意除了本集團之商譽及無形資產須接受減值審閱或於不同年度之間進行攤銷，由內部開發技術之若干研發成本亦於所產生年度在收益表支銷及扣除（而非資本化），導致本集團媒體娛樂分部虧損連年。

視覺特效製作現金產生單位

於二零一九年十二月三十一日，分配至視覺特效製作現金產生單位之商譽約208,863,000港元(二零一八年：209,226,000港元)，而根據歸因於該現金產生單位之使用價值所計算之預留金額約161,133,000港元(二零一八年：100,599,000港元)。就此現金產生單位之使用價值計算中之關鍵假設包括五年預算期內平均增長率19.4%(二零一八年：21.1%)及稅前貼現率17.0%(二零一八年：17.6%)。根據獨立估值師進行之敏感度分析，視覺特效製作現金產生單位應佔之上限空間將足以彌補加權平均資金成本 \pm 0.5%的變動及最終增長率 \pm 0.5%的變動。由於平均增長率乃(如上文所說明)根據管理層參考現時擁有的資料而作出的合理預測計算，因此倘因現金產生單位市場或經營環境的重大變動而減少其現金流入或毛利率，則可能對此現金產生單位的可收回金額有不利影響。

有關此現金產生單位之項目及展望之進一步討論，請見「視覺特效製作及後期製作業務—數字王國北美洲(美國和加拿大)」及「展望」章節。

硬件現金產生單位

於二零一九年十二月三十一日，分配至硬件現金產生單位之商譽約195,193,000港元(二零一八年：164,709,000港元)，而根據歸因於該現金產生單位之使用價值所計算之預留金額約110,618,000港元(二零一八年：196,006,000港元)。就此現金產生單位之使用價值計算中之關鍵假設包括五年預算期內平均增長率52.4%(二零一八年：27.9%)及稅前貼現率19.1%(二零一八年：18.4%)。根據獨立估值師進行之敏感度分析，硬件現金產生單位應佔之上限空間將足以彌補加權平均資金成本 \pm 0.5%的變動及最終增長率 \pm 0.5%的變動。由於平均增長率乃(如上文所說明)根據管理層參考現時擁有的資料而作出的合理預測計算，因此倘因現金產生單位市場或經營環境的重大變動而減少其現金流入或毛利率，則可能對此現金產生單位的可收回金額有不利影響。

有關此現金產生單位之項目及展望之進一步討論，請見「新媒體及體驗式項目—虛擬實境／增強實境，3Glasses集團」及「展望」章節。

後期製作現金產生單位

於二零一九年十二月三十一日，分配至後期製作現金產生單位之商譽約85,186,000港元(二零一八年：102,387,000港元)，乃根據歸因於該現金產生單位之使用價值計算，因此於二零一九年十二月三十一日就此現金產生單位作出減值虧損約17,201,000港元。就此現金產生單位之使用價值計算中之關鍵假設包括五年預算期內平均增長率30.1%(二零一八年：22.0%)及稅前貼現率20.5%(二零一八年：19.1%)。該現金產生單位的估值較低，主要是由於本集團注意到其客戶的生產計劃延遲，與去年的預算相比，預算期內預計的稅前折現率較高和平均毛利率較低，加上中國內地激烈市場競爭和不確定性的因素，因此預測的淨現金流量較低，尤其是二零二零年。

有關此現金產生單位之項目及展望之進一步討論，請見「視覺特效製作及後期製作業務—數字王國中國」及「展望」章節。

360度現金產生單位

於二零一九年十二月三十一日，分配至360度現金產生單位之商譽約321,291,000港元(二零一八年：378,509,000港元)，乃根據歸因於該現金產生單位之使用價值計算，因此於二零一九年十二月三十一日就此現金產生單位作出減值虧損約57,218,000港元。就此現金產生單位之使用價值計算中之關鍵假設包括七年(二零一八年：八年)預算期內平均增長率31.5%(二零一八年：39%)及稅前貼現率17.8%(二零一八年：17.3%)。與去年的預算相比，該現金產生單位的估值較低主要是由於預算期內(尤其是二零二零年)收入增長較為保守(導致平均增長率較低)和預計的平均毛利率較低，主要是由於360度直播業務在群眾參與活動(如足球比賽、演唱會)中的增長不及之前預期的以及中國內地市場的不確定性。

有關此現金產生單位之項目及展望之進一步討論，請見「新媒體及體驗式項目—虛擬實境／增強實境」及「展望」章節。



報告期後事項

出售 Lead Turbo Limited之已發行股本22.29%之須予披露交易

於二零一九年十二月二十七日(聯交所交易時段後)，Digital Domain Network Technology Limited(「DD Network」)與買方訂立出售協議，據此，買方有條件地同意收購而 DD Network 有條件地同意出售待售股份(佔目標公司(Lead Turbo Limited)已發行股本22.29%)，總代價為最高99,000,000港元。

由於根據上市規則第14.07條就出售事項計算的若干適用百分比率超過5%但低於25%，故出售事項構成上市規則第14.06條項下本公司的須予披露交易，並因而須遵守上市規則項下的通知及公告規定。

然而，於簽訂出售協議後，經過更長時間考慮和討論目標集團的發展策略後，本公司及買方認為終止出售事項對雙方最為合適。因此，DD Network及買方於二零二零年二月二十一日訂立終止協議以終止出售協議，據此，訂約方同意(其中包括)，(i)出售協議將被完全終止，且據此訂約方的各自權利和義務將會終止；及(ii)訂約方就出售協議及據此擬進行的任何事項對另一方均無權利、賠償、責任、要求，以及成本和費用。

詳情請參閱本公司日期為二零一九年十二月二十七日、二零二零年一月三日及二零二零年二月二十一日之公告。

股本

股份

於二零一九年三月二十二日，本公司與保利文化集團股份有限公司(一間於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司，其股份於聯交所主板上市(股份代號：3636)，「認購人」)就認購事項訂立認購協議。根據認購協議，本公司已有條件同意配發及發行5,323,600,000股股份予認購人，認購價為每股認購股份0.104港元。認購事項已於二零一九年四月十二日完成，而認購股份已根據本公司之一般授權配發及發行。認購股份相當於本公司於該公告日期之已發行股本26,732,511,340股股份約19.91%，及經認購事項擴大後之本公司已發行股本32,056,111,340股股份約16.61%。

認購事項之所得款項總額及所得款項淨額分別約為553,654,000港元及553,461,000港元，擬用於本集團之媒體娛樂分部及用作一般營運資金。詳情請參閱本公司日期為二零一九年三月二十二日及二零一九年四月十二日之公告。

於二零一九年七月三日，本公司與悅有證券有限公司(「配售代理」)訂立配售協議，有關以竭盡所能基準按每股配售股份0.104港元之配售價配售最多2,000,000,000股配售股份(「配售事項」)。配售事項之條件已達成及配售事項已於二零一九年七月二十五日完成。配售代理已按每股配售股份0.104港元之配售價配售合共2,000,000,000股配售股份予不少於六名獨立承配人。配售股份已根據本公司之一般授權配發及發行。合共2,000,000,000股配售股份相當於經配售事項擴大後之本公司已發行股本(即34,061,111,340股股份)約5.87%。

配售事項之所得款項總額及所得款項淨額分別約為208,000,000港元及205,730,000港元，擬用於本集團之媒體娛樂分部及用作一般營運資金。詳情請參閱本公司日期為二零一九年七月三日、二零一九年七月十八日及二零一九年七月二十五日之公告。

於二零一六年十月二十八日，本公司宣佈本公司與位於美國內華達州的Micoy Corporation (「Micoy」) 訂立協議，以向Micoy收購一個由有關其互動娛樂技術業務之專利以及相關商標所組成的組合，總代價為5,500,000美元。總代價中的4,500,000美元以於三年期內分四期按每股股份0.61港元之發行價發行及配發57,172,131股本公司股份之方式支付。第四批(最後一批)12,704,918股股份已於二零一九年十二月九日(即收購Micoy資產之完成日期之第三週年)發行。詳情請參閱本公司日期為二零一六年十月二十八日、二零一六年十二月九日、二零一七年十二月八日、二零一八年十二月七日及二零一九年十二月九日之公告。

於二零一九年十二月三十一日，本公司每股面值0.01港元之已發行股份(「股份」)總數為34,073,816,258股。

購股權

於二零一四年五月二十八日，本公司根據本公司之購股權計劃向承授人授出合共980,060,000份購股權。購股權賦予承授人權利，可按行使價每股股份0.098港元認購最多合共980,060,000股新股份。詳情請參閱本公司日期為二零一四年五月二十八日及二零一四年七月二十三日之公告，以及日期為二零一四年七月二日之通函。於回顧年度，有6,000,000份購股權已獲行使。於回顧年度，並無購股權被註銷或失效。自授出日期(二零一四年五月二十八日)起有46,570,000份購股權已獲行使，而140,760,000份購股權已被註銷或失效。

於二零一五年五月六日，本公司根據本公司之購股權計劃向承授人授出合共78,000,000份購股權。購股權賦予承授人權利，可按行使價每股股份1.32港元認購最多合共78,000,000股新股份。詳情請參閱本公司日期為二零一五年五月六日之公告。於回顧年度，並無購股權獲行使、被註銷或失效。自授出日期(二零一五年五月六日)起有10,000份購股權已獲行使，而3,000,000份購股權已被註銷或失效。

於二零一六年一月二十九日，本公司根據本公司之購股權計劃向承授人授出合共379,500,000份購股權。購股權賦予承授人權利，可按行使價每股股份0.413港元認購最多合共379,500,000股新股份。詳情請參閱本公司日期為二零一六年一月二十九日及二零一六年六月七日之公告，以及日期為二零一六年四月三十日之通函。於回顧年度，並無購股權獲行使、被註銷或失效。自授出日期(二零一六年一月二十九日)起並無購股權獲行使，而25,666,665份購股權已被註銷或失效。

於二零一六年六月二十二日，本公司根據本公司之購股權計劃向承授人授出合共100,000,000份購股權。購股權賦予承授人權利，可按行使價每股股份0.495港元認購最多合共100,000,000股新股份。詳情請參閱本公司日期為二零一六年六月二十二日之公告。於回顧年度及自授出日期(二零一六年六月二十二日)起，並無購股權獲行使、被註銷或失效。

於二零一六年七月二十九日，本公司根據本公司之購股權計劃向承授人授出合共50,000,000份購股權。購股權賦予承授人權利，可按行使價每股股份0.566港元認購最多合共50,000,000股新股份。詳情請參閱本公司日期為二零一六年七月二十九日之公告。於回顧年度，並無購股權獲行使、被註銷或失效。自授出日期(二零一六年七月二十九日)起並無購股權獲行使，而13,199,986份購股權已被註銷或失效。

於二零一七年二月十三日，本公司根據本公司之購股權計劃向承授人授出合共300,000,000份購股權。購股權賦予承授人權利，可按行使價每股股份0.469港元認購最多合共300,000,000股新股份。詳情請參閱本公司日期為二零一七年二月十三日及二零一七年六月一日之公告，以及日期為二零一七年四月二十七日之通函。於回顧年度及自授出日期(二零一七年二月十三日)起，並無購股權獲行使、被註銷或失效。

於二零一九年四月二十四日，本公司根據本公司之購股權計劃向承授人授出合共130,000,000份購股權。購股權賦予承授人權利，可按行使價每股股份0.130港元認購最多合共130,000,000股新股份。詳情請參閱本公司日期為二零一九年四月二十四日之公告。於回顧年度，並無購股權獲行使、被註銷或失效。

股本集資活動之所得款項用途

公告日期	集資活動	籌集到之 所得款項淨額	所得款項之擬議用途	直至二零一九年 十二月三十一日之 所得款項淨額 實際用途
二零一九年 三月二十二日及 二零一九年 四月十二日	發行5,323,600,000 股股份	約553,461,000港元	(1) 媒體娛樂分部及 (2) 本集團之一般營 運資金	(1) 媒體娛樂分部： 約466,878,000港元； 及 (2) 一般營運資金 (包括但不限於薪金 及租金)： 約86,583,000港元
二零一九年 七月三日、 二零一九年 七月十八日及 二零一九年 七月二十五日	配售合共 2,000,000,000股 股份	約205,730,000港元	(1) 媒體娛樂分部及 (2) 本集團之一般營 運資金	(1) 媒體娛樂分部： 約33,380,000港元； (2) 一般營運資金 (包括但不限於 薪金及租金)： 約33,990,000港元；及 (3) 餘下所得款項淨額： 約138,360,000港元

流動資金、財務資源、集團資產抵押及資本負債比率

本集團有不同融資來源，包括本集團業務營運所賺取之內部資金、有抵押或無抵押之一般銀行融資、有抵押或無抵押之非銀行貸款及來自股東及其他潛在投資者之不定期投資（例如配售股份、發行可換股票據或透過股東貸款提供資金）。本集團繼續採用保守之融資及庫務政策。

於二零一九年，本公司獲一間香港銀行提供13,000,000美元（約101,286,000港元）之銀行融資。該等銀行融資為發出備用信用狀之信貸限額，已動用部分（1,436,000美元，約11,188,000港元）由本集團的定期存款作抵押。本集團有金額為人民幣5,650,000元（約6,321,000港元）之營運資本貸款，各營運資本貸款由上述之一間香港銀行發出之備用信用狀作抵押。本公司獲一間加拿大銀行提供4,500,000加元（約26,991,000港元）之銀行融資，乃以附屬公司提供之公司擔保作抵押，而已動用部分為2,053,000加元（約12,314,000港元）。本集團亦有金額為9,000,000美元（約70,121,000港元）之營運資本貸款，各營運資本貸款由本集團的定期存款作抵押。此外，本集團獲得中國內地一家銀行提供的銀行融資人民幣11,620,000元（13,001,000港元），以同一銀行的定期存款作抵押。

除上文所述的銀行融資外，本集團於二零一零年十二月底已終止經營的娛樂媒體分部中一間間接附屬公司，於二零零九年向香港一間銀行取得一筆6,000,000港元之銀行融資，此為一項五年分期貸款（「五年貸款」）。此筆融資乃根據香港特別行政區政府（「政府」）特別信貸保證計劃而授出，據此，政府向銀行提供80%擔保，而本公司一間持有上述間接附屬公司權益之中介附屬公司向銀行提供公司擔保。於二零一零年十二月二十

日，本公司宣佈其將不會繼續向娛樂媒體分部提供財務支援。因此，上述附屬公司之業務已自二零一零年十二月底起終止經營。五年貸款已悉數分類為流動負債。

於二零一九年十二月三十一日，本集團亦有租賃負債164,649,000港元，此乃按於該日應付之租賃付款之現值而釐定。除有關辦公室處所及若干辦公室設備之租賃付款外，本集團有1,411,000美元（約10,987,000港元）及602,000加元（約3,613,000港元）之租賃負債是關於以出租方之租賃資產作抵押的電腦設備及軟件（租賃資產）。在此等租賃資產當中，付款期分別為30個月及36個月。付款乃按固定還款基準作出而相關利率均於各自合約日期訂定。並無就或然租金付款訂立任何安排。

本集團於二零一九年十二月三十一日有約171,770,000港元之其他貸款。一間間接全資附屬公司有金額為3,500,000美元（約27,065,000港元）及10,000,000港元之貸款，為無抵押、免息及毋須於二零一九年十二月三十一日起計之13個月內償還之貸款。一間間接全資附屬公司亦有一筆由本公司提供擔保之10,000,000美元（約78,316,000港元）及50,000,000港元之有期貨款融資。該附屬公司已於二零一五年及二零一八年提取該融資。該等貸款於二零一九年十二月三十一日之未償還結餘為8,000,000美元（約62,330,000港元）及50,000,000港元。該等貸款為無抵押、按浮動利率（一間香港銀行所報之最優惠利率）計息以及毋須於二零一九年十二月三十一日起計之13個月內償還。亦有一筆由3Glasses集團之一名少數股東提供之人民幣20,000,000元（約22,376,000港元）之其他貸款。

本公司於回顧年度已償還一筆金額為80,000,000港元之其他貸款。此貸款以兩間間接全資附屬公司（其持有上述本集團之物業投資）之股份之兩項股份押記作抵押，按固定利率計息。於二零一八年，本集團安排另一筆貸款，並以上述兩部聯合製作電視劇之保證回報作抵押。該融資金額為92,774,000港元，按固定利率計息，並已於回顧年度內償還。於回顧年度，本公司安排金額為157,800,000港元之固定利率其他貸款。

該等貸款由一間間接全資附屬公司(其持有本集團一間聯營公司之權益)之股份押記及透過其他全面收益按公平價值計量之金融資產作抵押。本公司已於於回顧年度償還該貸款。

於二零一五年十二月，本公司宣佈收購Immersive Ventures Inc. (「Immersive」) 之進一步股權。為支付收購事項之部份代價，DDVR, Inc. (「DDVR」) 向Immersive之賣方發行總本金額為37,955,412美元之有抵押票據。有抵押票據以(i) DDVR及Immersive彼此各自之所有現有及未來私人財產為抵押品而授出之一般抵押協議；及(ii) DDVR之股份及DDVR所持有之Immersive股份為抵押品而訂立以Immersive賣方為受益人之股份質押協議所擔保。於二零一八年十二月三十一日，有抵押票據賬面上仍然有效之價值為7,579,000美元(約59,358,000港元)，並已於回顧年度支付。詳情請參閱本公司日期分別為二零一五年十二月十一日、二零一五年十二月三十日、二零一五年十二月三十一日及二零一八年十二月二十八日之公告。

於二零一九年十二月三十一日之現金及銀行結餘總額約為325,433,000港元。於二零一九年十二月三十一日，本集團之銀行融資約為239,957,000港元。此等銀行貸款之已動用部分以浮動利率計息。當中，貸款額約70,121,000港元以美元計算，貸款額約8,263,000港元以加拿大元計算，而貸款額約19,322,000港元則以人民幣計算。於回顧年度，本集團所有銀行貸款已根據議定還款日期分類為流動負債或非流動負債。根據議定還款日期，於二零一九年十二月三十一日，本集團銀行借款分開為期兩年償還，32%須於一年內償還及68%須於一至兩年之間償還。

於二零一九年十二月三十一日，本集團之流動資產約為531,247,000港元，而流動負債約為299,568,000港元。於二零一九年十二月三十一日，本集團之流動比率為1.8(於二零一八年十二月三十一日：0.9)。

於二零一九年十二月三十一日，本集團之資本負債比率代表本集團之金融負債(即(如有)銀行貸款、其他貸款、租賃負債、融資租賃承擔及有抵押票據)除以本公司持有人應佔權益為31%(於二零一八年十二月三十一日：47%)。

匯率波動風險及相關對沖

本集團之收入、開支、資產及負債主要以港元(「港元」)、美元(「美元」)、加拿大元(「加元」)、人民幣(「人民幣」)及印度盧比(「印度盧比」)結算。於回顧年度，美元兌港元之匯率較為穩定。由於北美洲、中國內地及印度業務營運的若干財務報表分別以加元、人民幣及印度盧比列報，倘若加元或人民幣或印度盧比兌港元貶值，則加拿大、中國內地部分或印度部分呈報的盈利/開支將會減少。

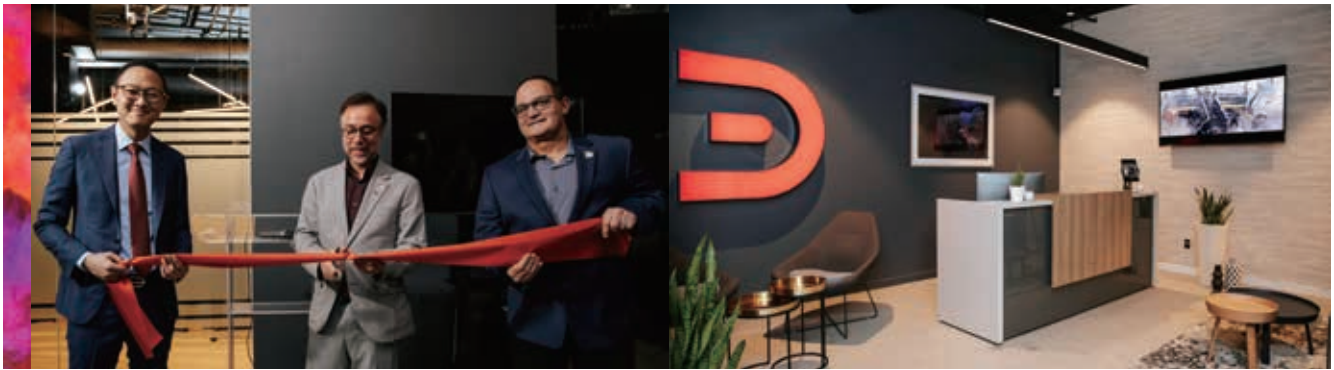
目前，本集團不擬就涉及人民幣、加元及/或印度盧比之匯兌波幅對沖。然而，本集團會經常檢討經濟狀況、各項業務分部之發展及整體外匯風險組合，並於將來有需要時考慮合適之對沖措施。

或然負債

除上文「媒體娛樂分部」中「潛在彌償」所披露者外，於二零一九年十二月三十一日，本集團並無任何重大或然負債。

本集團之僱員及薪酬政策

於二零一九年十二月三十一日，本集團之僱員總數為1,296人。本集團相信員工對其取得成功攸關重要。根據本集團之薪酬政策，僱員之薪金水平維持於具競爭力水平，並會因應員工表現而擢升及調整薪酬。其他福利包括酌情花紅、購股權計劃及退休金計劃。



二零二零年二月數字王國蒙特利爾辦公室正式開幕。

展望

全球經濟於二零二零年初受到新型冠狀病毒(COVID-19)爆發之不利影響，而二零二零年預期會是面對嚴峻挑戰之一年。

本集團將繼續發揮其在視覺特效行業的豐富經驗所帶來的優勢，在競爭即使仍然非常激烈的美國及中國市場環境中積極發掘新項目及商機。然而，世界各地之政府措施及公眾應對COVID-19爆發已對業務活動(就劇情片、電視劇系列、廣告等提供視覺特效)造成影響，範圍包括製作時間表遭延長或延遲，以及業界於注視政府取向及政策以及其潛在影響後方才推出新項目。但與此同時，我們相信為其他類型產品(例如線上遊戲)提供視覺特效工作的機遇不斷增加。鑒於整體情況仍然不穩定及可能於二零二零年下半年反映進一步影響。隨著在加拿大魁北克省蒙特利爾的新工作室於二零二零年二月正式開業，得以增添生產能力，而蒙特利爾工作室亦可享有魁北克省／加拿大聯邦政府提供的稅務及其他優惠待遇。本集團將繼續評估各工作室的成本架構及營運。我們預期長遠而言本集團能夠提升製作能力及削減製作成本。隨著上述策略經實施後，視覺特效之成效和效率將在未來年度提升。

憑藉所收購及自行開發所得的專利，數字王國集團已準備就，為其於虛擬實境市場之客戶提供服務(範圍涵蓋由內容至硬件以及由獨立產品至為客戶項目提供一站式整體解決方案、360度數碼捕捉技術及／或電腦圖像及／或線下分銷渠道)。繼多年來為荷里活的劇情片、廣告和視頻遊戲創作視覺特效，積累深厚經驗後，於二零一九年，本公司為北美洲地區及中國內地之觀眾製作不同類型的虛擬實境體驗。然而，鑒於

前文所述COVID-19爆發，此分部之業務活動(中國內地以至世界各地之擴張計劃放緩、潛在客戶放緩及／或減少投資／項目等)，尤其360度數碼捕捉／串流直播業務(例如體育、旅遊、演唱會、普羅大眾之社交活動)亦面對放緩。然而，仍有客戶或投資者對本集團之虛擬實境業務模式／硬件產品抱有信心，而他們仍在與我們商討有關商機。鑒於整體情況仍然充滿變數，對二零二零財政年度之影響仍有待觀察。

本集團將透過開發可增加虛擬人與社交網絡平台及娛樂業務的觀眾之間互動功能的新技術而與策略投資者繼續發掘虛擬人領域之新商機。

如大部份先進科技公司一樣，本集團將繼續投放大量財務及人力資源於虛擬人及虛擬實境科技的持續研發。本集團將繼續尋求融資、與策略夥伴／投資者在在本集團層面或業務項目／附屬公司層面上合作的機會。本集團將聘請及挽留合適的全球人才，以支持本集團的未來發展。憑藉此等不懈努力及政策，其將加強我們的視覺特效生態系統並拓展我們的虛擬實境生態系統、虛擬人生態系統及其他技能實力之工作。

展望將來，本集團將繼續發揮優勢，致力為我們的寶貴客戶提供優質服務及產品。同時，本集團於未來數年將盡全力提升重要持份者(戰略合作夥伴、股東、員工及管理層)的利益。

企業管治報告

本公司致力維持良好之企業管治準則及常規，著重於操守、透明度及獨立性。本公司董事會（分別為「董事」及「董事會」）相信良好之企業管治對本公司成功及提升股東價值至為重要。

企業管治常規

本公司的企業管治常規乃根據聯交所證券上市規則（「上市規則」）附錄十四所載企業管治守則（「企業管治守則」）的原則及守則條文（「守則條文」）為基準。

於二零一九年財政年度內，除以下各項外，本公司一直遵守企業管治守則的守則條文：

於本年度，本公司僅舉行兩次常規董事會會議，而不是根據規定舉行至少四次常規董事會會議。除了兩次常規董事會會議外，還有因處理特設事宜而舉行了八次董事會會議。本公司亦會通過傳遞書面決議以尋求董事會批准有關事宜。董事會認為於本年度內已舉行足夠會議及董事會已知悉本集團之業務營運及發展；

根據本公司的公司細則（「公司細則」）第87(1)條，董事會主席毋須輪值退任。周永明先生已訂立固定年期為三年之服務協議，而彼之委任可由任何一方以發出六個月事先通知之方式終止；

非執行董事及獨立非執行董事並無特定委任年期。然而，彼等須根據公司細則及企業管治守則在股東大會上退任及可應選連任。本公司全體非執行董事及獨立非執行董事之服務合約須給予一個月通知予以終止；及

由於董事會主席周永明先生、非執行董事蒲堅先生及獨立非執行董事劉暢女士必須出席其他預先安排的業務活動，故彼等未能出席本公司於二零一九年五月二十九日舉行之股東週年大會。

本公司定期檢討其企業管治常規，以確保該等常規符合企業管治守則的規定。本公司主要的企業管治原則及常規概列於本報告內。

董事進行證券交易

本公司已採納上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易之標準守則（「標準守則」）作為董事進行證券交易之行為守則。

經本公司作出特定查詢後，全體董事已確認彼等於截至二零一九年十二月三十一日止年度內一直遵守標準守則所載之規定標準。

風險管理及內部監控

董事會負責維持及檢討本集團之風險管理及內部監控系統之成效。董事會每年檢討現時所實施之系統及程序，包括有關本集團之財務、營運及合規之監控措施及風險管理功能。由於本集團之企業及營運架構並不複雜，為免另撥資源成立獨立的內部審計部門，本年度內，本公司已委聘外部獨立顧問以評估本公司一間於印度之全資附屬公司DDI Visuals Private Limited之風險管理及內部監控系統之設計、實行及監察工作。根據評估，已在若干範疇（包括銷售及營銷及人力資源）識別內部監控及風險管理程序的弱點及潛在風險。董事會亦已檢討本公司的會計、內部審計及財務匯報職能方面的資源、員工資歷及經驗、以及員工所接受的培訓課程及有關預算是否足夠並認為上述各方面均為足夠。董事會並無發現任何重大內部監控缺陷，並認為有關系統為有效及足夠。

董事會

職責

董事會之職責為監督本公司業務之整體發展，務求加強股東價值，包括制定及審批本公司實施之策略、考慮重大投資、每半年檢討本集團之財務表現，以及發展及檢討本集團的企業管治政策及常規，並將本公司之日常營運交付予執行董事或各業務分部管理層。董事會在制定決策時，致力以本公司及其股東（「股東」）之最佳利益為依歸。

董事會知悉須負責根據法例及適用會計準則編製能真實而公允地反映本集團業務狀況之本公司及本集團綜合財務報表。本公司獨立核數師就其對本公司綜合財務報表申報責任之聲明載於第69頁至72頁之獨立核數師報告內。

全體董事均可全面並適時獲得所有相關資料、要求本公司公司秘書（「公司秘書」）提供服務及諮詢其意見，以確保符合董事會程序及所有適用規則和規例。

董事會(續)

組成

董事會成員兼具多樣才能、豐富經驗及多元化角度，協助董事會作出獨立決定，達致業務所需。

董事會目前由九名成員組成，即下列的兩名執行董事、三名非執行董事及四名獨立非執行董事：

執行董事

周永明先生 (主席)
謝安先生 (行政總裁)(「行政總裁」)

非執行董事

蔣迎春先生 (於二零二零年五月三十日獲委任為非執行董事)
崔浩先生 (於二零二零年五月三十日獲委任為非執行董事)
王偉忠先生 (於二零二零年五月三十日獲委任為非執行董事)

獨立非執行董事

段雄飛先生
劉暢女士
黃家江先生
John Alexander Lagerling先生

現任董事履歷詳情載於第52頁至54頁之董事會報告內。除上述董事履歷詳情所披露者外，董事會成員之間概無任何財務、業務、家庭或其他重大／相關關係。

於截至二零一九年十二月三十一日止年度，董事會一直符合上市規則有關委任至少三名獨立非執行董事，其中最少一名獨立非執行董事須具備合適專業資格或會計或相關財務管理專業知識的規定，而獨立非執行董事人數佔董事會成員人數至少三分之一。

按照上市規則附錄十四所載企業管治守則之守則條文A.4.3條及企業管治報告，劉暢女士已擔任獨立非執行董事超過九年，彼之續任須於本公司即將舉行之股東週年大會獲股東通過獨立決議案批准。作為獨立非執行董事，劉暢女士並無參與本公司之日常管理，但彼對本公司業務深入了解，於過去多年一直擔當向本公司提供獨立意見及指引之角色。

本公司已接獲各獨立非執行董事根據上市規則的規定就其獨立性而呈交的年度書面確認。根據上市規則所載的獨立性指引，本公司認同所有獨立非執行董事(包括擔任獨立非執行董事將超過九年並符合資格於本公司即將舉行之股東週年大會上應選連任的劉暢女士)的獨立性。

董事會 (續)

組成 (續)

公司細則規定於每屆股東週年大會上須有三分之一(倘人數並非三之倍數,則最接近但不少於三分之一之人數)數目之董事(包括執行及非執行董事)輪值退任。輪值退任的董事包括願意退任且不再應選連任的任何董事以及自最近一次獲重選或委任起計就任年期最長之其他董事。退任之董事符合資格可應選連任。任何獲董事會委任以填補臨時空缺的董事,其任期將直至其獲委任後的首個股東大會為止並須在該大會上重選,而任何由董事會委任以出任現時董事會新增的董事席位的董事,其任期至下屆股東週年大會為止,並合資格可應選連任。任何根據上述公司細則獲委任之董事在釐定輪值退任的特定董事或董事人數時不應計算在內。

董事會會議及股東大會

於截至二零一九年十二月三十一日止年度曾舉行十次董事會會議及本公司之二零一九年度股東週年大會(「股東週年大會」),有關董事之出席詳情載列如下:

董事	出席情況 / 會議次數	
	董事會會議	股東週年大會
執行董事		
周永明先生(主席)	8/10	0/1
謝安先生(行政總裁)	10/10	1/1
Amit Chopra先生(營運總監)		
(於二零一九年五月二十四日辭任執行董事及本公司營運總監)	3/5	不適用
魏明先生(副主席)		
(於二零一九年五月二十四日辭任執行董事及董事會副主席)	0/5	不適用
非執行董事		
蔣迎春先生		
(於二零一九年五月三十日獲委任為非執行董事)	5/5	不適用
崔浩先生		
(於二零一九年五月三十日獲委任為非執行董事)	5/5	不適用
王偉忠先生		
(於二零一九年五月三十日獲委任為非執行董事)	3/5	不適用
蒲堅先生(副主席)		
(於二零一九年五月二十四日獲委任為董事會副主席及於二零一九年八月二日辭任非執行董事及董事會副主席)	4/8	0/1
宋安瀾博士		
(於二零一九年五月二十四日辭任非執行董事)	1/5	不適用
獨立非執行董事		
段雄飛先生	9/10	1/1
劉暢女士	6/10	0/1
黃家江先生	8/10	1/1
John Alexander Lagerling先生	5/10	1/1

董事會(續)

董事培訓工作

本公司鼓勵董事參與持續專業發展，發展並更新彼等之知識及技能。本公司向每名新委任的董事提供全面的就任資料文件，涵蓋香港上市公司董事之職責及法律責任概要、本公司之組織章程文件以及香港公司註冊處發出的董事責任指引，確保有關董事充份知悉其於上市規則及其他監管規定下的職責及責任。

公司秘書不時向董事匯報上市規則、企業管治常規以及其他監管制度之最新變動及發展並提供相關書面資料。

於二零一九年，全體董事均獲提供相關規則及最新監管消息的閱讀材料。

主席及行政總裁

主席及行政總裁之角色有明確區分，以確保權力及授權的平衡。主席的職責是管理董事會而行政總裁的職責是管理本集團業務。主席及行政總裁之職務分別由周永明先生和謝安先生執行。主席與行政總裁之間概無任何財務、業務、家庭或其他重大／相關關係。

董事會之委任

董事深知彼等須向股東共同及個別地承擔努力經營及令本公司取得成功之責任。

為提升本公司之管理效率，董事會成立了四個委員會，分別為執行委員會、審核委員會、提名委員會及薪酬委員會，以監督本公司事務的有關範疇。本公司所有董事會委員會均有書面制定其職權範圍。

董事會委員會

執行委員會

執行委員會由全體執行董事組成及其協助董事會履行其職責及處理本公司之日常業務，並加強本公司日常運作之效益及效率。委員會概無規定最少舉行會議之次數，將於須要時舉行會議以適當履行其職責。

董事會委員會 (續)

審核委員會

審核委員會目前由獨立非執行董事段雄飛先生(主席)、劉暢女士及黃家江先生組成。

審核委員會之主要職責為考慮外聘核數師之委任、重新委任及罷免、審閱及監控外聘核數師之獨立性及客觀性及審核程序之有效性，以及與外聘核數師討論審核之性質及範疇。其職責亦包括：(i)於呈交董事會前審閱中期及全年財務報表及(ii)檢討本公司之財務監控、風險管理及內部監控制度和內部審核項目(如適用)。審核委員會亦須討論中期及全年審核中出現的問題及存疑之處，及考慮內部調查的重大發現及管理層回應。

根據審核委員會之職權範圍，審核委員會須每年舉行至少兩次會議。於回顧年度，審核委員會已舉行兩次會議，出席詳情載列如下：

審核委員會成員	出席情況／會議次數
段雄飛先生(主席)	2/2
劉暢女士	2/2
黃家江先生	2/2

於回顧年度，審核委員會已於年度審計過程中考慮、審閱及討論任何關注範疇，並已考慮、審閱及討論遵守公司政策、內部監控程序以及本集團企業管治之有關事宜，並分別批准全年經審核綜合財務報表及中期財務報表。

提名委員會

提名委員會目前由獨立非執行董事段雄飛先生(主席)、劉暢女士及黃家江先生，以及執行董事謝安先生組成。

提名委員會之主要職責為定期審閱董事會架構、規模及組成(包括其技能、知識及經驗)，並物色合適人選加盟董事會。其職責亦包括評核獨立非執行董事之獨立性及就委任或重新委任董事及董事之接任計劃等相關事宜向董事會提供推薦建議。提名委員會之推薦建議其後將提呈董事會考慮及採納(如適用)。

董事會委員會(續)

提名委員會(續)

根據提名委員會之職權範圍，提名委員會須最少每年舉行一次會議。於回顧年度，提名委員會已舉行兩次會議，出席詳情載列如下：

提名委員會成員

	出席情況／會議次數
段雄飛先生(主席)	2/2
劉暢女士	2/2
黃家江先生	1/2
謝安先生	2/2

於回顧年度，提名委員會已審閱董事會之架構、規模及組成、評核獨立非執行董事之獨立性、評核董事之退任及重新委任安排及委任董事會副主席及非執行董事。

薪酬委員會

薪酬委員會目前由獨立非執行董事段雄飛先生(主席)、劉暢女士及黃家江先生，以及執行董事謝安先生組成。

薪酬委員會之主要職責為就本公司董事及高級行政人員之薪酬政策及架構向董事會提供推薦建議。委員會應根據有關合約條款(如有)及董事會之授權，釐定每位執行董事(包括主席)及高級管理層之個人薪酬待遇，包括非金錢利益、退休金權益(包括購股權分配及年終花紅計劃)及賠償金額(包括任何因喪失或終止職務或委任的賠償)。於釐定本公司執行董事及高級管理層之薪酬時，薪酬委員會會考慮市場情況以及香港和海外之相關行業中類似公司之執行董事之薪酬。

董事會委員會 (續)

薪酬委員會 (續)

根據薪酬委員會之職權範圍，薪酬委員會須最少每年舉行一次會議。於回顧年度，薪酬委員會已舉行一次會議，出席詳情載列如下：

薪酬委員會成員	出席情況／會議次數
段雄飛先生 (主席)	1/1
劉暢女士	1/1
黃家江先生	1/1
謝安先生	1/1

於回顧年度，薪酬委員會已審閱本公司之現有薪酬政策及董事之薪酬架構。

提名政策

董事會已採納提名政策旨在列明提名董事候選人之準則、程序及過程。

提名準則

於評估提名候選人是否適合委任為董事或重選任何現任董事，提名委員會將參考下列因素 (並非詳盡無遺，董事會認為適當時候可酌情決定)：

- (i) 候選人的性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能及知識；
- (ii) 對董事會的組成及多元化之影響；
- (iii) 候選人可投入充足的時間以有效地履行其職責的承諾；
- (iv) 候選人因獲選而可能引致的利益衝突；
- (v) 就委任獨立非執行董事候選人而言，須遵守根據上市規則第3.13條所載的獨立性標準；及
- (vi) 提名委員會或董事會可能不時酌情考慮任何其他相關因素。

提名政策 (續)

提名程序及過程

- (i) 提名委員會依據上文所列之準則物色及甄選候選人。
- (ii) 提名委員會可使用任何其認為能適當評估候選人的流程，其中可能包括面試、候選人提交的書面資料、第三方推薦及背景調查。
- (iii) 提名委員會將於會議上或以傳閱書面決議之方式供提名委員會成員審議有關事項，並向董事會提供所有關於候選人的所需資料。提名委員會須向董事會提出建議以供審議及批准。
- (iv) 在重選現任董事的情況下，提名委員會將會舉行會議，並以上文所載的相同準則考慮重選事宜，及(若該董事為獨立非執行董事並為董事會服務超過9年)評估他/她是否仍然保持獨立性。提名委員會須向董事會提出建議，供其審議及建議提名候選人於股東大會上重選連任。
- (v) 根據上市規則第13.74條，如股東須就重選董事進行投票，則附有有關股東大會通知的通函應載有根據上市規則第13.51(2)條及(如適用)企業管治守則的守則條文A.5.5條規定的候選人的所有資料。
- (vi) 董事會對其建議候選人於股東大會上參選的所有事宜擁有最終決定權。

董事會成員多元化政策

董事會已採納董事會成員多元化政策(「董事會成員多元化政策」)，當中列載董事會為達致成員多元化而採取的方針。

為達致可持續及均衡發展，本公司視董事會層面日益多元化為支持其達到戰略目標及維持可持續發展的關鍵元素。本公司在設定董事會成員組合時，會從多個方面考慮董事會成員多元化，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能及知識。董事會所有委任均以用人唯才為原則，並在考慮人選時以客觀條件充分顧及董事會成員多元化的裨益。

董事會已制定可計量目標，而甄選董事會成員人選將按一系列多元化範疇為基準，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能及知識。最終將按人選的長處及可為董事會提供的貢獻而作決定。

提名委員會將監察董事會成員多元化政策的執行，並在適當時候檢討該政策，以不時確保其行之有效。

企業管治職能

董事會負責制訂本公司之企業管治政策並履行以下企業管治職務：

- (i) 發展及檢討本集團的企業管治的政策及常規，並提出建議；
- (ii) 檢討及監察董事及高級管理層的培訓及持續專業發展；
- (iii) 檢討及監察本集團的政策及常規符合所有法律及規例的要求(如適用)；
- (iv) 發展、檢討及監察適用於本集團全體僱員及董事的行為守則及合規指引(如有)；及
- (v) 檢討本集團對企業管治守則及企業管治報告的披露要求的合規情況。

於回顧年度，董事會已審閱及批准本公司二零一八年度年報所載之企業管治報告。

獨立核數師的酬金

截至二零一九年十二月三十一日止年度已付及應付外聘核數師的酬金以及服務的性質載列如下：

服務類別	千港元
審計服務：	
審核年度財務報表	1,773
完成出售物業之專業費用	80
非審計服務：	
協定程序	240

公司秘書

公司秘書於回顧年度已遵守上市規則第3.29條有關專業培訓之規定。

股息政策

董事會已採納股息政策（「股息政策」）為董事會在決定是否建議派發股息及釐定派發股息的適宜基準制定指引。

董事會於宣佈或建議派發股息前須考慮以下因素（其中包括）：

- (i) 本集團之經營及財務表現；
- (ii) 經濟條件；
- (iii) 本集團之流動資金狀況、資本要求及未來資金需求；
- (iv) 股東之利益；
- (v) 本公司向股東或本公司附屬公司向本公司派付股息的合約限制；
- (vi) 根據百慕達《一九八一年公司法》、上市規則、公司細則及任何適用法律、法規及規例項下的任何限制約束；及
- (vii) 董事會認為適用之任何其他因素。

派發股息的建議取決於董事會的絕對酌情權，以及任何宣派年度股息須經股東批准。董事會將不時檢閱股息政策。

股東之權利

由股東召開股東特別大會

根據公司細則第58條，若任何持有本公司不少於十分之一已繳足股本而所持有之該等證券可於本公司任何股東大會上有權投票的股東提出要求，董事會可召開股東特別大會。該股東須向董事會或公司秘書提出書面要求，致函本公司於香港的總辦事處地址，當中須列明該股東的股權資料及其詳細聯絡資料，以及有關任何具體的交易／事宜的建議及其有關文件。

董事會須於收到有關書面要求後的兩個月內舉行有關股東大會。根據公司細則第59條，本公司須發出所需的股東大會通告，內容包括股東大會的時間及地點、將於股東大會上考慮的決議案詳情和有關事項的一般性質。

如果在收到有關書面要求後的21天內，董事會仍沒有開始安排召開有關的股東大會，該股東可按照百慕達公司法第74(3)條的規定自行安排。

股東之權利(續)

於股東大會上提呈建議

股東須向董事會或公司秘書提出書面要求，致函本公司於香港的總辦事處地址，當中須列明該股東的股權資料及其詳細聯絡資料，以及該股東擬就任何具體的交易／事宜而於股東大會上提呈的建議及其有關文件。

向董事會提出查詢

股東可將書面查詢(不論郵寄、傳真或電郵)連同彼等之詳細聯絡資料(如郵寄地址、電郵地址或傳真號碼)提交到本公司以下之香港總辦事處地址、傳真號碼或電郵如下：

香港
德輔道中189號
李寶椿大廈
12樓1201室

傳真：(852) 2907 9898

電郵：ir@ddhl.com

所有查詢將由公司秘書收取，而公司秘書將定期把收集到的查詢向執行董事報告。執行董事檢閱所有查詢，並根據查詢的不同類別交由相關合適部門主管／經理解答。公司秘書收取由相關部門主管／經理的解答後，將呈交執行董事作檢閱及批准。執行董事屆時會授權公司秘書以書面形式回覆所有查詢。

董事會報告

董事謹提呈本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度之董事會報告及經審核綜合財務報表。

主要業務

本公司乃一家投資控股公司。其附屬公司主要從事媒體娛樂業務及物業投資業務。

本集團在本年度按業務劃分及地區劃分之表現分析載列於綜合財務報表附註6。

業績及分派

本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度之業績以及本公司及本集團於二零一九年十二月三十一日之財務狀況載列於第73頁至179頁之綜合財務報表及其附註內。本公司並無就截至二零一九年十二月三十一日止年度派付或宣派中期股息(二零一八年：無)。董事會不建議派付截至二零一九年十二月三十一日止年度之末期股息(二零一八年：無)。

儲備

本年度內有關本集團及本公司儲備變動之詳情分別載於綜合權益變動表及綜合財務報表附註26。

由於本公司仍然錄得虧損，本公司於二零一九年十二月三十一日之可供分派儲備594,690,000港元僅為實繳盈餘。

主要附屬公司

本公司於二零一九年十二月三十一日之主要附屬公司之詳情載於綜合財務報表附註29。

財務資料概要

本集團對上五個財政年度之綜合業績、資產及負債概要載於本年報第180頁「五年財務概要」一節。

物業、廠房及設備

本年度內本集團及本公司物業、廠房及設備之變動詳情載於綜合財務報表附註13。

分類為持有待出售之出售組別

本年度內本集團已出售之投資物業(於本集團二零一八年十二月三十一日之綜合財務狀況表分類為「分類為持有待出售之出售組別之資產」)之變動詳情載於綜合財務報表附註15。

股本

本公司之已發行股本及購股權在本年度內之變動詳情及於二零一九年十二月三十一日尚未行使之數目分別載於綜合財務報表附註25及27。

董事

在本年度內任職及於本報告日期仍然在任之董事如下：

執行董事

周永明

謝安

Amit Chopra (於二零一九年五月二十四日辭任)

魏明 (於二零一九年五月二十四日辭任)

非執行董事

蔣迎春 (於二零一九年五月三十日獲委任)

崔浩 (於二零一九年五月三十日獲委任)

王偉忠 (於二零一九年五月三十日獲委任)

蒲堅 (於二零一九年八月二日辭任)

宋安瀾 (於二零一九年五月二十四日辭任)

獨立非執行董事

段雄飛

劉暢

黃家江

John Alexander Lagerling

蔣迎春先生、崔浩先生及王偉忠先生均獲委任為非執行董事，均於二零一九年五月三十日起生效。根據公司細則第86(2)條，任何為填補臨時空缺而獲董事會委任的董事，其任期至獲委任後首次股東大會為止，並可於該大會上應選連任，而獲董事會委任成為現時董事會之新增成員的董事，其任期至本公司下一屆股東週年大會為止，並應於該大會上應選連任。就此而言，蔣迎春先生、崔浩先生及王偉忠先生將於本公司即將舉行之股東週年大會退任，並符合資格可應選連任。

根據公司細則第87(1)條，劉暢女士及John Alexander Lagerling先生須於本公司即將舉行之股東週年大會上退任，並符合資格及可應選連任。根據上市規則附錄十四之企業管治守則A.4.3條及企業管治報告，劉暢女士已擔任獨立非執行董事超過九年，彼於本公司股東週年大會之重選須獲股東通過獨立決議案批准。

概無任何董事(包括獲提名於即將舉行之本公司股東週年大會上重選連任之董事)與本公司訂立本公司不可於一年內毋須作出賠償金(法定賠償除外)而終止之未屆滿服務合約。

非執行董事及獨立非執行董事並無特定任期，惟彼等之服務合約須給予一個月通知予以終止。彼等須根據公司細則在本公司之股東週年大會上輪值退任及符合資格可應選連任。

董事履歷

各董事之履歷概述如下：

執行董事

周永明，63歲，於二零一五年八月三十一日獲委任為執行董事，並於二零一五年九月十一日獲委任為董事會主席。彼亦為本公司執行委員會之主席。周先生持有國立臺灣海洋大學之電子工程學士學位及臺灣國立政治大學之工商管理碩士學位。彼亦修畢哈佛商學院高級管理課程。此外，周先生持有國立臺灣海洋大學之名譽工學博士學位。周先生在信息技術領域擁有逾30年經驗。他是宏達國際電子股份有限公司(「HTC」)的創始人之一。在加入HTC前，他曾於Digital Equipment Corporation(一間於60至90年代在電腦行業知名的美國公司)擔任伺服器平台設計處處長。

謝安，35歲，於二零一三年加入本集團為執行副總裁，並於二零一四年九月二十九日獲委任為本公司執行董事兼行政總裁。彼亦於二零一五年一月十二日至二零一五年九月十日期間出任董事會主席。謝先生現為本公司執行委員會、提名委員會及薪酬委員會之成員，以及根據香港法例第622章公司條例在香港接受任何須向本公司送達的法律程序文件或通知的本公司授權代表。彼亦擔任本公司大部分附屬公司之董事及若干附屬公司之高級人員。謝先生畢業於北京大學並持有法律碩士學位(主修國際政治)及法律文學士學位。彼曾在巴克萊銀行任職投資銀行家，於證券、期權、基金管理和國際業務發展方面擁有豐富的專業知識及經驗。彼在大中華區和全球私募基金業務領域擁有資深的經驗，並有助於彼專注於世界各地的業務發展。從二零一零年五月至二零一三年三月期間，謝先生出任天行聯合證券有限公司(現稱為華融國際證券有限公司)之高級管理人員，該公司的主要業務為提供證券、外匯、黃金、期貨和互惠基金的經紀服務。從二零一二年六月至二零一三年三月期間，謝先生擔任金山能源集團有限公司(其股份於聯交所上市(股份代號：663))之非執行董事。

非執行董事

蔣迎春，51歲，於二零一九年五月三十日獲委任為非執行董事。蔣先生現為保利文化集團股份有限公司(「保利文化」，其股份於聯交所主板上市(股份代號：3636))之執行董事兼總經理。彼亦分別擔任北京保利國際拍賣有限公司、保利香港拍賣有限公司、北京保利藝術中心有限公司及保利文化北美投資有限公司之董事長。蔣先生自二零零一年十二月至二零零七年二月以及自二零零七年二月至二零一零年十一月擔任保利文化之總經理助理及副總經理。彼持有北京大學考古專業歷史學學士及擁有編輯資格。

崔浩，31歲，於二零一九年五月三十日獲委任為非執行董事。崔先生現為保利文化(其股份於聯交所主板上市(股份代號：3636))之董事會辦公室副主任。他曾於中國保利集團公司之董事會辦公室及戰略研究院任職。崔先生持有北京外語大學之英語學院美國研究方向文學碩士、上海外國語大學之英語語言文學學士及上海對外貿易大學之經濟學學士。

董事履歷(續)

非執行董事(續)

王偉忠，62歲，於二零一九年五月三十日獲委任為非執行董事。王先生持有文化大學新聞系學士。20歲進入電視圈打工，24歲起擔任電視節目製作人。彼曾任TVBS副總經理、MCA國際唱片總經理、並於一九九三年創立台北之音廣播電台。王先生於一九九六年起擔任金星娛樂事業股份有限公司總經理，公司業務包含節目製作、戲劇製作、舞台劇製作、藝人經紀與大型晚會製作。在影視產業累積逾43年經驗，專長為製造與社會脈動息息相關的高收視率影視作品，如《康熙來了》、《星光大道》、《全民大悶鍋》及《聲林之王》等，屢次獲得金鐘獎肯定，並吸引CNN等國際媒體報導。近年深耕舞台劇領域，為華人娛樂圈知名內容經營者。

獨立非執行董事

段雄飛，51歲，於二零零九年七月二十一日獲委任為獨立非執行董事，並現為本公司審核委員會、提名委員會及薪酬委員會之主席。彼現為火币科技控股有限公司(前稱為桐成控股有限公司)，其股份於聯交所主板上市(股份代號：1611)獨立非執行董事、提名及企業管治委員會主席及審核委員會成員。段先生持有中國人民大學經濟學碩士學位及芝加哥大學工商管理碩士學位。彼於證券買賣及投資業有超過二十年經驗。段先生現亦任MI能源控股有限公司(一家於聯交所上市的公司(股份代號：1555))投資經理。彼於二零一零年加入Atlantis Investment Management任基金經理，並於二零零四年在美國全國期貨協會(NFA)和商品期貨交易委員會(CFTC)註冊為商品交易顧問(CTA)。

劉暢，36歲，於二零零九年七月二十一日獲委任為獨立非執行董事，並現為本公司審核委員會、提名委員會及薪酬委員會之成員。劉女士持有南加州大學公共政策及管理碩士學位及工商管理學士學位。彼持有美利堅合眾國三項經紀資格，並曾於Morgan Stanley & Co. Incorporated任職。彼現為華龍商務航空有限公司行政總裁及Ponticello International Group Incorporated之總裁。

黃家江，53歲，於二零一三年八月九日獲委任為獨立非執行董事，以及本公司審核委員會、薪酬委員會及提名委員會之成員。黃先生獲香港理工大學頒發工商管理碩士學位，亦為香港會計師公會會員及執業證書持有人。黃先生在審計、商業財務及會計事務上積逾二十五年經驗。彼曾於多家業務遍佈香港、大中華及海外的上市公司擔任要職。黃先生現於一家於聯交所主板上市之集團擔任高級行政職位。

董事履歷(續)

獨立非執行董事(續)

John Alexander Lagerling，43歲，於二零一七年七月五日獲委任為獨立非執行董事。Lagerling先生曾為Facebook, Inc.前手機及產品合作業務發展副總裁。彼於二零一七年六月加入Mercari, Inc. (其股份於二零一八年六月在東京證券交易所面向成長型企業的市場(Mothers)上市)，現為Mercari, Inc.執行董事、美國行政總裁及全球首席業務總監。Lagerling先生曾為Modern Times Group MTG AB (其類別A及類別B股份均於納斯達克斯德哥爾摩證券交易所之大型股指數上市)之非執行董事及薪酬委員會成員，以及Cronologics Corporation (已於二零一六年被Google收購)之聯席創辦人及董事會成員。此外，彼曾於Google任職超過七年，最後擔任Android環球合夥業務董事。於加入Google前，彼曾於NTT DOCOMO, INC.任職。Lagerling先生擁有斯德哥爾摩經濟學院之經濟、市場及國際商務之碩士學位。

購股權計劃

本公司之購股權計劃乃於二零一二年四月二十七日獲採納並於二零一四年四月三日作出修訂(「購股權計劃」)。根據購股權計劃，董事獲授權向本集團任何董事、僱員，以及已為本集團作出或將會為本集團作出貢獻之人士授出購股權(「購股權」)，作為獎勵計劃及回報。除購股權計劃外，本公司並無任何其他購股權計劃。

(1) 目的

購股權計劃旨在獎勵對本集團作出貢獻或將作出貢獻的參與者，並鼓勵參與者為本公司及其股東整體利益，致力提升本公司及其股份的價值。

(2) 參與者

董事會全權決定對本集團作出貢獻或將作出貢獻之董事(包括執行董事、非執行董事及獨立非執行董事)及本集團僱員以及本集團任何成員公司之任何諮詢人、顧問、分銷商、承辦商、供應商、代理、客戶、業務夥伴、合營業務夥伴、創辦人及服務供應商。

(3) 可供發行股份總數

如未經股東批准，因行使根據購股權計劃及本公司任何其他購股權計劃所授出購股權而可發行的股份總數，不得超過2,241,869,571股股份，即於本年報日期已發行股份約6.58%。

因行使根據購股權計劃及本公司任何其他購股權計劃所授出但尚未行使之所有尚未行使購股權而可予發行之最高股份數目合共不得超出不時已發行股份之30%。倘超出上述30%限額，則不得根據本公司或其任何附屬公司之任何計劃授出購股權。

購股權計劃(續)

(4) 各參與者根據購股權計劃可得之最高配額

於任何十二個月期間，因行使根據購股權計劃已授予及將授予每位參與者之購股權(包括已行使及尚未行使之購股權)而已發行及將予發行之股份總數，不得超出已發行股份之1%。

倘進一步授出購股權將令到於行使購股權後已發行及將發行之股份超過此1%限額，則須於股東大會上取得股東之批准(惟該承授人及其緊密聯繫人士(或若有關承授人為關連人士，則其聯繫人士)須放棄投票)及遵守上市規則不時規定之要求。

(5) 可根據購股權認購股份的期限

購股權可按購股權計劃的條款於授出日期起計十年內隨時行使。

(6) 購股權行使前必須持有之最短期限

董事會獲授權在授出任何購股權時酌情決定必須持有購股權之最短期限。

(7) 申請或接納購股權時應付金額及付款或通知付款的期限或償還申請購股權貸款的期限

購股權必須於授出日期起計二十八日內接納，並須支付1.00港元作為所授出購股權之代價。

(8) 釐定行使價之基準

董事會將全權釐定並於提出要約時通知參與者有關購股權之行使價，惟不得少於下列之最高者：

- (a) 股份於授出日期(該日必須為營業日)在聯交所日報表所載之收市價；
- (b) 股份於緊接授出日期前五個營業日在聯交所日報表所載之平均收市價；及
- (c) 股份之面值。

(9) 購股權計劃之尚餘有效期

購股權計劃自採納日期後起計十年內有效及生效。

購股權計劃(續)

下表披露本公司之購股權於本年度內之變動：

參與者姓名 及類別	購股權數目				於二零一九年 十二月 三十一日	授出日期	行使期間	每股股份 行使價 (港元)
	於二零一九年 一月一日	於本年度內 授出	於本年度內 行使	於本年度內 註銷/失效				
董事								
謝安	100,000,000 (附註2及3)	-	-	-	100,000,000	28/05/2014	28/05/2017 至27/05/2024	0.098
王偉忠	1,666,667 (附註5及11)	-	-	-	1,666,667	29/01/2016	29/01/2016 至28/01/2026	0.413
	1,666,667 (附註5及11)	-	-	-	1,666,667	29/01/2016	29/01/2017 至28/01/2026	0.413
	1,666,666 (附註5及11)	-	-	-	1,666,666	29/01/2016	29/01/2018 至28/01/2026	0.413
Amit Chopra (附註10)	48,000,000 (附註2)	-	-	-	48,000,000	28/05/2014	28/05/2017 至27/05/2024	0.098
	5,000,000 (附註4)	-	-	-	5,000,000	06/05/2015	06/05/2015 至05/05/2025	1.320
	5,000,000 (附註4)	-	-	-	5,000,000	06/05/2015	06/05/2016 至05/05/2025	1.320
	5,000,000 (附註4)	-	-	-	5,000,000	06/05/2015	06/05/2017 至05/05/2025	1.320
	33,333,334 (附註5及6)	-	-	-	33,333,334	29/01/2016	29/01/2016 至28/01/2026	0.413
	33,333,333 (附註5及6)	-	-	-	33,333,333	29/01/2016	29/01/2017 至28/01/2026	0.413
	33,333,333 (附註5及6)	-	-	-	33,333,333	29/01/2016	29/01/2018 至28/01/2026	0.413
魏明 (附註10)	300,000,000 (附註9)	-	-	-	300,000,000	13/02/2017	13/02/2017 至12/02/2027	0.469

購股權計劃(續)

參與者姓名 及類別	購股權數目				於二零一九年 十二月 三十一日	授出日期	行使期間	每股股份 行使價 (港元)
	於二零一九年 一月一日	於本年度內 授出	於本年度內 行使	於本年度內 註銷/失效				
本集團僱員								
周健	150,000,000 (附註2及3)	-	-	-	150,000,000	28/05/2014	28/05/2017 至27/05/2024	0.098
范鏞	150,000,000 (附註2及3)	-	-	-	150,000,000	28/05/2014	28/05/2017 至27/05/2024	0.098
其他僱員(合計)	350,730,000 (附註2)	-	(6,000,000)	-	344,730,000	28/05/2014	28/05/2017 至27/05/2024	0.098
	20,990,000 (附註4)	-	-	-	20,990,000	06/05/2015	06/05/2015 至05/05/2025	1.320
	20,000,000 (附註4)	-	-	-	20,000,000	06/05/2015	06/05/2016 至05/05/2025	1.320
	19,000,000 (附註4)	-	-	-	19,000,000	06/05/2015	06/05/2017 至05/05/2025	1.320
	91,500,010 (附註5)	-	-	-	91,500,010	29/01/2016	29/01/2016 至28/01/2026	0.413
	81,499,998 (附註5)	-	-	-	81,499,998	29/01/2016	29/01/2017 至28/01/2026	0.413
	75,833,327 (附註5)	-	-	-	75,833,327	29/01/2016	29/01/2018 至28/01/2026	0.413
	50,000,000 (附註7)	-	-	-	50,000,000	22/06/2016	22/06/2017 至21/06/2026	0.495
	50,000,000 (附註7)	-	-	-	50,000,000	22/06/2016	22/06/2018 至21/06/2026	0.495
	16,666,692 (附註8)	-	-	-	16,666,692	29/07/2016	29/07/2016 至28/07/2026	0.566
	11,699,998 (附註8)	-	-	-	11,699,998	29/07/2016	29/07/2017 至28/07/2026	0.566
	8,433,324 (附註8)	-	-	-	8,433,324	29/07/2016	29/07/2018 至28/07/2026	0.566
	-	109,999,999 (附註12)	-	-	109,999,999	24/04/2019	24/04/2019 至23/04/2029	0.130
	-	6,666,667 (附註12)	-	-	6,666,667	24/04/2019	29/02/2020 至23/04/2029	0.130
	-	3,333,333 (附註12)	-	-	3,333,333	24/04/2019	24/04/2020 至23/04/2029	0.130
	-	6,666,667 (附註12)	-	-	6,666,667	24/04/2019	28/02/2021 至23/04/2029	0.130
	-	3,333,334 (附註12)	-	-	3,333,334	24/04/2019	24/04/2021 至23/04/2029	0.130
總數	1,664,353,349	130,000,000	(6,000,000)	-	1,788,353,349			

購股權計劃(續)

附註：

1. 購股權由授出日期起計10年內有效。
2. 於二零一四年五月二十八日授出之購股權於授出日期起計滿三週年當日起可予行使。緊接有關購股權授出當日前之股份收市價為每股股份0.099港元。
3. 於二零一四年五月二十八日(即授出日期)有條件地向周健先生、范鐳先生及謝安先生授出之購股權，已於二零一四年七月二十三日舉行之本公司股東特別大會上獲股東批准。
4. 於二零一五年五月六日向承授人授出之購股權的各三分之一分別於授出日期、於授出日期起計滿一週年當日以及於授出日期起計滿兩週年當日起可予行使。緊接有關購股權授出當日前之股份收市價為每股股份1.390港元。
5. 於二零一六年一月二十九日向承授人授出之購股權的各三分之一分別於授出日期、於授出日期起計滿一週年當日以及於授出日期起計滿兩週年當日起可予行使。緊接有關購股權授出當日前之股份收市價為每股股份0.400港元。
6. 於二零一六年一月二十九日(即授出日期)有條件地向Amit Chopra先生授出之購股權，已於二零一六年六月七日舉行之本公司股東週年大會上獲股東批准。
7. 於二零一六年六月二十二日向承授人授出之各50,000,000份購股權分別於授出日期起計滿一週年當日以及於授出日期起計滿兩週年當日起可予行使。緊接有關購股權授出當日前之股份收市價為每股股份0.495港元。
8. 於二零一六年七月二十九日向承授人授出之購股權的各三分之一分別於授出日期、於授出日期起計滿一週年當日以及於授出日期起計滿兩週年當日起可予行使。緊接有關購股權授出當日前之股份收市價為每股股份0.550港元。
9. 於二零一七年二月十三日(即授出日期)有條件地向魏明先生授出之購股權，已於二零一七年六月一日舉行之本公司股東週年大會上獲股東批准，該等購股權自授出日期起可予行使。緊接有關購股權授出當日前之股份收市價為每股股份0.465港元。
10. Amit Chopra先生及魏明先生自二零一九年五月二十四日起辭任執行董事。
11. 王偉忠先生於二零一九年五月三十日獲委任為非執行董事。
12. 於二零一九年四月二十四日向承授人授出之130,000,000份購股權，當中109,999,999份、3,333,333份及3,333,334份購股權分別於授出日期、於授出日期起計滿一週年當日以及於授出日期起計滿兩週年當日起可予行使；6,666,667份及6,666,667份購股權分別於二零二零年二月二十九日及二零二一年二月二十八日起可予行使。緊接有關購股權授出當日前之股份收市價為每股股份0.128港元。

董事於重要交易、安排或合約之權益

於年終或本年度任何時間內，本公司或其任何附屬公司概無訂立董事或董事之關聯實體直接或間接在其中擁有重大權益之重要交易、安排或合約。

董事及最高行政人員之權益

於二零一九年十二月三十一日，本公司董事及最高行政人員於股份及相關股份（定義見證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第XV部）中擁有(a)根據證券及期貨條例第352條須予存置之登記冊所記錄之權益；或(b)根據上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）須知會本公司及聯交所之權益及淡倉如下：

於股份及相關股份之權益及淡倉

董事姓名	身份	持有股份數目	持有相關股份數目	權益總額 (好倉／淡倉)	佔已發行股本之 概約百分比
周永明	受控制法團之權益 (附註1及2)	2,176,041,324	-	2,176,041,324 (好倉)	6.39%
	受控制法團之權益 (附註1)	602,561,746	-	602,561,746 (淡倉)	1.77%
謝安	受控制法團之權益及實益擁有人 (附註3及4)	2,008,531,324	100,000,000	2,108,531,324 (好倉)	6.19%
	受控制法團之權益 (附註3)	502,134,789	-	502,134,789 (淡倉)	1.47%
王偉忠	實益擁有人 (附註5)	-	5,000,000	5,000,000 (好倉)	0.01%

附註：

1. 佳保有限公司因持有602,561,746股股份及根據證券及期貨條例第317條於1,405,969,578股股份之視作權益而被視為於2,008,531,324股股份中擁有權益。周永明先生持有佳保有限公司之100%股權，因此，彼被視為於上述股份（好倉及淡倉）中擁有權益。
2. Honarn Inc.持有167,510,000股股份。周永明先生持有Honarn Inc.之100%股權，因此，彼被視為於上述股份中擁有權益。
3. Global Domain Investments Limited因持有502,134,789股股份及根據證券及期貨條例第317條於1,506,396,535股股份之視作權益而被視為於2,008,531,324股股份中擁有權益。謝安先生持有Global Domain Investments Limited之100%股權，因此，彼被視為於上述股份（好倉及淡倉）中擁有權益。

董事及最高行政人員之權益(續)

於股份及相關股份之權益及淡倉(續)

附註：(續)

4. 謝安先生持有100,000,000份根據購股權計劃獲授之購股權，詳情載列於上文「購股權計劃」一節內。
5. 王偉忠先生持有5,000,000份根據購股權計劃獲授之購股權，詳情載於上文「購股權計劃」一節內。

除上文所披露者外，於二零一九年十二月三十一日，概無本公司董事及最高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)之股份、相關股份或債券中擁有根據證券及期貨條例第352條須予存置之登記冊所記錄或根據上市規則附錄十所載的標準守則須知會本公司及聯交所之權益或淡倉。

在本年度之任何時間內，本公司或其任何附屬公司概無參與任何安排，致使董事可藉著購入本公司或任何其他法人團體之股份或債券而獲取利益。

關連人士交易

本集團於截至二零一九年十二月三十一日止年度訂立之重大關連人士交易中，亦可能構成上市規則下之持續關連交易，已於綜合財務報表附註38披露。

本年度內，上述關連交易(如適用)已遵守上市規則第14A章之披露規定。

主要股東及其他人士之權益

於二零一九年十二月三十一日，就本公司任何董事或最高行政人員所知，下列人士於股份及相關股份中擁有權益或淡倉並已記入根據證券及期貨條例第336條須予存置之登記冊：

於股份及相關股份之權益及淡倉

名稱／姓名	身份	持有股份數目	持有相關股份數目	權益總額 (好倉／淡倉)	佔已發行股本 之概約百分比
佳保有限公司	實益擁有人及根據證券及期貨條例 第317條被視為擁有的權益 (附註1)	2,008,531,324	-	2,008,531,324 (好倉)	5.89%
	實益擁有人 (附註1)	602,561,746	-	602,561,746 (淡倉)	1.77%
周永明	受控制法團之權益 (附註1及2)	2,176,041,324	-	2,176,041,324 (好倉)	6.39%
	受控制法團之權益 (附註1)	602,561,746	-	602,561,746 (淡倉)	1.77%
Global Domain Investments Limited	實益擁有人及根據證券及期貨條例 第317條被視為擁有的權益 (附註3)	2,008,531,324	-	2,008,531,324 (好倉)	5.89%
	實益擁有人 (附註3)	502,134,789	-	502,134,789 (淡倉)	1.47%
謝安	受控制法團之權益及實益擁有人 (附註3及4)	2,008,531,324	100,000,000	2,108,531,324 (好倉)	6.19%
	受控制法團之權益 (附註3)	502,134,789	-	502,134,789 (淡倉)	1.47%
Redmount Ventures Limited	實益擁有人及根據證券及期貨條例 第317條被視為擁有的權益 (附註5)	2,008,531,324	-	2,008,531,324 (好倉)	5.89%

主要股東及其他人士之權益(續)

於股份及相關股份之權益及淡倉(續)

名稱/姓名	身份	持有股份數目	持有相關股份數目	權益總額 (好倉/淡倉)	佔已發行股本 之概約百分比
智申控股有限公司	對股份持有保證權益的人及實益擁有人 (附註6)	2,316,654,789	-	2,316,654,789 (好倉)	6.80%
佳焯控股有限公司	受控制法團之權益 (附註6)	2,316,654,789	-	2,316,654,789 (好倉)	6.80%
周健	受控制法團之權益及實益擁有人 (附註6、7及8)	2,381,878,527	150,000,000	2,531,878,527 (好倉)	7.43%
保利文化集團股份有限公司	實益擁有人	5,323,600,000	-	5,323,600,000 (好倉)	15.62%
捷聯控股有限公司	實益擁有人 (附註9)	5,037,200,000	-	5,037,200,000 (好倉)	14.78%
Tang Elaine Yilin	受控制法團之權益 (附註9)	5,037,200,000	-	5,037,200,000 (好倉)	14.78%
中國中信股份有限公司	受控制法團之權益 (附註10)	2,181,178,182	-	2,181,178,182 (好倉)	6.40%
中國中信集團有限公司	受控制法團之權益 (附註10)	2,181,178,182	-	2,181,178,182 (好倉)	6.40%
京基實業控股有限公司	實益擁有人 (附註11)	2,161,080,000	-	2,161,080,000 (好倉)	6.34%
陳家榮	受控制法團之權益及實益擁有人 (附註11)	2,166,550,000	-	2,166,550,000 (好倉)	6.36%
陳家俊	受控制法團之權益 (附註11)	2,161,080,000	-	2,161,080,000 (好倉)	6.34%

附註：

1. 佳保有限公司因持有602,561,746股股份及根據證券及期貨條例第317條於1,405,969,578股股份之視作權益而被視為於2,008,531,324股股份中擁有權益。周永明先生持有佳保有限公司之100%股權，因此，彼被視為於上述股份(好倉及淡倉)中擁有權益。
2. 周永明先生被視為於Honam Inc.持有之167,510,000股股份中擁有權益。Honam Inc.由周永明先生100%控制。

主要股東及其他人士之權益(續)

於股份及相關股份之權益及淡倉(續)

附註：(續)

3. Global Domain Investments Limited因持有502,134,789股股份及根據證券及期貨條例第317條於1,506,396,535股股份之視作權益而被視為於2,008,531,324股股份中擁有權益。謝安先生持有Global Domain Investments Limited之100%股權，因此，彼被視為於上述股份(好倉及淡倉)中擁有權益。
4. 謝安先生持有100,000,000份根據購股權計劃獲授之購股權，詳情載列於上文「購股權計劃」一節內。
5. Redmount Ventures Limited因持有502,134,789股股份及根據證券及期貨條例第317條於1,506,396,535股股份之保證權益而被視為於2,008,531,324股股份中擁有權益。
6. 智申控股有限公司實益持有458,763,465股股份及因持有75,320,000股股份及502,134,789股股份(分別為Cosmic Power Holdings Limited及Redmount Ventures Limited持有)及根據證券及期貨條例第317條於1,280,436,535股股份之保證權益而被視為於上述股份中擁有權益。Cosmic Power Holdings Limited及Redmount Ventures Limited由智申控股有限公司全資擁有及智申控股有限公司由佳煒控股有限公司全資擁有。周健先生持有佳煒控股有限公司之100%股權，因此，彼被視為於上述股份中擁有權益。
7. 周健先生被視為於Ultra Gain Development Limited持有之65,223,738股股份中擁有權益。Ultra Gain Development Limited由周健先生100%控制。
8. 周健先生持有150,000,000份根據購股權計劃獲授之購股權，詳情載列於上文「購股權計劃」一節內。
9. 捷聯控股有限公司由Tang Elaine Yilin全資擁有。Tang Elaine Yilin被視為於捷聯控股有限公司持有之5,037,200,000股股份中擁有權益。
10. 中國中信集團有限公司被視為於Master Time Global Limited持有之2,181,178,182股股份中擁有權益。有關股份由Master Time Global Limited擁有，Master Time Global Limited由Dynasty One Investments Limited全資擁有，而Dynasty One Investments Limited由中國中信股份有限公司全資擁有。中國中信股份有限公司之32.53%及25.60%權益分別由中信盛星有限公司及中信盛榮有限公司(此兩間公司由中國中信集團有限公司100%控制)控制。
11. 陳家榮先生及陳家俊先生各自持有京基實業控股有限公司之50%控股權。因此，陳家榮先生及陳家俊先生被視為於京基實業控股有限公司持有之2,161,080,000股股份中擁有權益。陳家榮先生實益持有5,470,000股股份。

除上文所披露者外，於二零一九年十二月三十一日，本公司並不知悉於股份或相關股份中之任何其他權益或淡倉為須記入根據證券及期貨條例第336條存置之登記冊。

主要客戶及供應商

在本年度內，本集團主要供應商及客戶應佔本集團採購額及銷售額之百分比如下：

採購額

—最大供應商	2%
—五名最大供應商合計	5%

銷售額

—最大客戶	9%
—五名最大客戶合計	35%

各董事、彼等之緊密聯繫人士或任何股東（據董事所知，擁有本公司已發行股份數目逾百分之五以上者）概無擁有上述主要供應商或客戶之權益。

根據上市規則第13章第13.21段之披露事項

香港一間銀行曾向本公司的一間自二零一零年十二月底已終止經營之娛樂媒體分部的間接附屬公司（「該附屬公司」）提供本金額為6,000,000港元之銀行融資（「該融資」）並曾因此須對本公司施加若干特定履約責任，據此，本公司將不會(i)於該附屬公司持有少於51%之實際股權及(ii)於本公司一間持有該附屬公司之中介全資附屬公司（「中介控股公司」）持有少於100%之股權。倘若違反上述條件，除非另行獲銀行批准，否則銀行有權要求該附屬公司悉數償還該融資之未償還款項。於二零一九年十二月三十一日，該融資之未償還貸款本金額約為4,854,000港元，而原訂最後一期每月分期付款應於二零一四年。

於二零一零年十二月二十日，本公司宣佈不再繼續向娛樂媒體分部提供財務支援。因此，該附屬公司之業務已於二零一零年十二月底前終止經營。上述銀行已就該融資向該附屬公司及該中介控股公司採取法律行動。該附屬公司於二零一二年七月十一日被委任臨時清盤人以及於二零一三年七月二十三日被委任兩名共同及各別清盤人。然而，本公司及本公司其他附屬公司並無向該附屬公司及該中介控股公司就該融資提供任何公司擔保。

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本年度內亦無購買、出售或贖回本公司任何證券。

公眾持股量

於本報告日期，根據本公司可獲得之公開資料及據董事所知，本公司已維持上市規則規定之公眾持股量。

企業管治

有關本公司所採納之主要企業管治常規之報告載列於本年報第38頁至49頁。

優先購買權

公司細則或百慕達之法例均無優先購買權之規定。

環境政策及表現

作為一間克盡己責的企業，本集團在保護環境方面扮演重要角色，並致力將集團對環境和天然資源造成的影響減至最低。

本公司已通過引入與股東和非登記持有人之電子通訊渠道而採取有效的環保措施。本公司鼓勵投資者閱覽於本公司及聯交所的網站上刊發的公司通訊，以減少紙張的消耗。

本集團安裝視頻會議和電話會議設施以召開董事會會議、委員會會議和管理層會議。此舉鼓勵有關人士毋須為出席會議而頻密出差，從而減少耗能。

本集團鼓勵並教育員工節省能源和減少用紙之道。其亦鼓勵推行各種環保措施，如利用電郵作內部和外部溝通、在伺服器採用電子存檔、雙面打印和複印、推廣使用再生紙，以及關掉不使用的照明和電器以減少耗能。

進一步詳情請參閱將以獨立報告形式刊發之環境、社會及管治報告。

遵守法律法規

本集團深明遵守監管規定極為重要。本集團致力維護股東權益，並通過成立本公司之審核委員會、提名委員會及薪酬委員會以提升企業管治水平。

本集團已經或正於大中華區、美國、加拿大及印度以及其他相關司法管轄區註冊其知識產權，包括但不限於商標、專利及版權，並採取一切適當行動以保障及行使其知識產權之權利。

就董事會所知，本公司在所有重大方面已遵守對本公司之業務及營運有重大影響之相關法律及法規。

進一步詳情請參閱將以獨立報告形式刊發之環境、社會及管治報告。

業務回顧

有關本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度之業務回顧，乃載於本年報第4頁至5頁之「主席報告」及第6頁至37頁之「行政總裁回顧」。本集團之資金風險管理及財務風險管理分別的分析載於綜合財務報表附註41及42。

本公司相信員工是寶貴資產。本集團提供具競爭力的薪津組合、福利及晉升機會，以吸引及激勵員工。

本集團亦明白，與業務夥伴、供應商及客戶保持良好關係至關重要。管理層與上述各方維持良好溝通並交流意見，以實現長遠目標。

合約安排

於二零一九年九月一日，本集團通過控股附屬公司深圳市虛擬現實技術有限公司（「深圳虛擬現實技術」）與深圳市維爾信息科技有限公司（「深圳維爾」）及其股東彭智康先生（「彭先生」）之間的合約安排實現對深圳維爾的控制。根據合約安排，本集團能夠自合約安排開始之日起將深圳維爾的財務業績合併在本集團財務業績內。合約安排的進一步詳情載於第17頁至21頁「行政總裁回顧」內之「合約安排」分節及於綜合財務報表附註31的「業務合併」內。

董事於競爭性業務中之權益

根據聯交所上市規則，本年度內及直至本報告日期為止，以下本公司董事被視為於與本集團業務直接或間接構成競爭或可能構成競爭之業務（本集團業務除外）中擁有權益。

周永明先生（「周先生」）及Amit Chopra先生（「Chopra先生」），於二零一九年五月二十四日辭任執行董事及本公司營運總監）於從事虛擬實境及／或媒體娛樂的私營公司（「有關公司」）中持有股權或權益及／或出任董事。

然而，董事會乃獨立於有關公司之董事會而概無董事能夠以個人身份控制董事會。有關公司擁有其獨立管理及行政。此外，周先生及Chopra先生各自完全了解並一直履行彼對本公司負有的誠信義務，並一直及將繼續本著本公司及其股東整體的最佳利益行事。因此，本集團能夠獨立於有關公司之業務以及按公平原則獨立地經營業務。

獨立非執行董事之獨立性

本公司已接獲各獨立非執行董事根據上市規則第3.13條於本年度就其獨立性發出之年度書面確認，而本公司認為全體獨立非執行董事均具有獨立性（包括已擔任獨立非執行董事超過九年並符合資格於本公司即將舉行之股東週年大會上應選連任的劉暢女士）。

獲准許之彌償條文

根據公司細則，各董事就按本身之職位執行其職務時或與此有關或在其他方面與之相關者而可能蒙受或招致之所有損失或法律責任，可從本公司之資產及溢利獲得彌償保證。本集團於本年度內已為董事及本集團之高級人員安排合適的董事及高級人員責任保險。

酬金政策

本集團員工之薪酬與表現掛鈎。

執行董事之酬金由本公司薪酬委員會參考本公司之營運業績、個人表現及可比市場準則而決定。

本公司已採納購股權計劃作為鼓勵參與者(包括董事及員工)之激勵及獎勵。購股權計劃之詳情載於本報告「購股權計劃」及綜合財務報表附註27。

股票掛鈎協議

於二零一九年三月二十二日，本公司與保利文化集團股份有限公司(一間於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司，其股份於聯交所主板上市(股份代號：3636)，「認購人」)就認購事項訂立認購協議。根據認購協議，本公司已有條件同意配發及發行5,323,600,000股股份予認購人，認購價為每股認購股份0.104港元。認購事項已於二零一九年四月十二日完成，而認購股份已根據本公司之一般授權配發及發行。

認購事項之所得款項總額及所得款項淨額分別約為553,654,000港元及553,461,000港元，擬用於本集團之媒體娛樂分部及用作一般營運資金。

於二零一九年七月三日，本公司與悅有證券有限公司(「配售代理」)訂立配售協議，有關以竭盡所能基準按每股配售股份0.104港元之配售價配售最多2,000,000,000股配售股份(「配售事項」)。配售事項之條件已達成及配售事項已於二零一九年七月二十五日完成。配售代理已按每股配售股份0.104港元之配售價配售合共2,000,000,000股配售股份予不少於六名獨立承配人。配售股份已根據本公司之一般授權配發及發行。

配售事項之所得款項總額及所得款項淨額分別約為208,000,000港元及205,730,000港元，擬用於本集團之媒體娛樂分部及用作一般營運資金。

於二零一九年四月二十四日，本公司根據本公司之購股權計劃向承授人授出合共130,000,000份購股權。購股權賦予承授人權利，可按行使價每股股份0.130港元認購最多合共130,000,000股新股份。於回顧年度，並無購股權獲行使、被註銷或失效。

關於發行股份及授出購股權的進一步詳情乃載於第32頁及33頁「行政總裁回顧」內「股份」及「購股權」分節。

股票掛鈎協議(續)

除上文及「行政總裁回顧」內「股份」及「購股權」分節、上文「購股權計劃」一節及綜合財務報表附註27所披露者外，本公司並無於本財政年度內訂立股票掛鈎協議，亦無股票掛鈎協議在本財政年度結束時仍然生效。

管理合約

於本年度，並無訂立或存在任何有關本公司整體或任何重大部分業務的管理及行政合約。

審核委員會之審閱

本公司之審核委員會已審閱本年度之經審核綜合財務報表。

獨立核數師

本年度之綜合財務報表已由香港立信德豪會計師事務所有限公司審核，而香港立信德豪會計師事務所有限公司將退任並符合資格續聘。本公司於即將舉行之股東週年大會上將提呈一項決議案，以續聘香港立信德豪會計師事務所有限公司為本公司獨立核數師。

代表董事會

執行董事兼行政總裁

謝安

香港，二零二零年三月二十九日

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

致數字王國集團有限公司股東
(於百慕達註冊成立之有限公司)

意見

本核數師(「我們」)已審計列載於第73頁至179頁數字王國集團有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)之綜合財務報表，此綜合財務報表包括於二零一九年十二月三十一日之綜合財務狀況表與截至該日止年度之綜合損益表、綜合全面收益表、綜合權益變動表及綜合現金流量表，以及綜合財務報表附註(包括主要會計政策概要)。

我們認為，綜合財務報表已根據香港會計師公會頒布的《香港財務報告準則》真實而公允地反映了貴集團於二零一九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》的披露規定妥為擬備。

意見的基礎

我們已根據香港會計師公會頒布的《香港審計準則》進行審計。我們就該等準則承擔的責任在本報告「核數師就審計綜合財務報表承擔的責任」部分中闡述。根據香港會計師公會的《職業會計師道德守則》(以下簡稱「守則」)，我們獨立於貴集團，並已履行守則中的其他職業道德責任。我們相信，我們所獲得的審計憑證能充足及適當地為我們的審計意見提供基礎。

關鍵審計事項

關鍵審計事項是根據我們的職業判斷，對本期綜合財務報表的審計最為重要的事項。這些事項是在我們審計整體綜合財務報表及出具意見時進行處理的。我們不會對這些事項提供單獨的意見。

無形資產之減值評估

於二零一九年十二月三十一日，貴集團擁有無形資產1,346,042,000港元(包括商譽810,533,000港元)，佔貴集團總資產的重大部分。

貴集團於報告期末測試無形資產(包括商譽)減值。就評估減值而言，該等資產已分配至個別現金產生單位(「現金產生單位」)。減值虧損以現金產生單位賬面值超過可收回金額確認。各個現金產生單位的可收回金額為公平價值減出售成本及使用價值(以較高者為準)。於計量現金產生單位的可收回金額，管理層按假設以最佳估計編製現金流量預測。已使用有關貼現率、收入增長率及預測期間的重大管理層判斷假設。管理層得出結論，若干現金產生單位的賬面值超過可收回金額。因此，於本年度，已於損益確認商譽減值合共74,419,000港元。

由於無形資產(包括商譽)對 貴集團的重要性以及於估計現金產生單位使用價值及公平價值減出售成本的判斷和假設相關的主觀性水平，我們已集中在此範疇及識別其為關鍵審計事項。

謹此提述綜合財務報表附註4所載之主要會計政策概要內之「非金融資產減值」、附註5所載之關鍵會計估算及判斷以及附註16所載之無形資產(包括商譽)之披露。

我們的回應：

我們關於管理層進行減值評估的審計程序包括：

- 在我們內部估值專家的協助下，評估 貴集團在進行減值評估時使用的方法；
- 根據我們對業務和行業的了解，對關鍵假設是否合理提出質詢；及
- 將輸入數據與支持憑證(如管理層批准的最新財務預測)作對照，並考慮此等預測是否合理。

年報內的其他資料

貴公司董事(「董事」)需對其他資料負責。其他資料包括 貴公司年報所載的資料，但不包括綜合財務報表及我們就此發出的核數師報告。

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。

在我們審計綜合財務報表時，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計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。

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》的披露規定擬備真實而公允的綜合財務報表，並對其認為為使綜合財務報表的擬備不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所必需的內部控制負責。

在擬備綜合財務報表時，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 貴集團之財務報告過程。審核委員會協助董事履行彼等在此方面之責任。

核數師就審計綜合財務報表承擔的責任

我們的目標，是對整體綜合財務報表是否不存在由於欺詐或錯誤而導致的任何重大錯誤陳述取得合理保證，並出具包括我們意見的核數師報告。我們僅向閣下（作為整體）按照百慕達一九八一年公司法第90條報告，除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

合理保證是高水平的保證，但不能保證按《香港審計準則》進行的審計在某一重大錯誤陳述存在時總能發現。錯誤陳述可以由欺詐或錯誤引起，如果合理預期它們個別或滙總起來可能影響綜合財務報表使用者所作出的經濟決定，則有關的錯誤陳述可被視作重大。

在根據《香港審計準則》進行審計的過程中，我們運用了職業判斷，保持了職業懷疑態度。我們亦：

- 識別和評估由於欺詐或錯誤而導致綜合財務報表存在重大錯誤陳述的風險，設計及執行審計程序以應對這些風險，以及取得充足和適當的審計憑證，作為我們意見的基礎。由於欺詐可能涉及串謀、偽造、蓄意遺漏、虛假陳述，或凌駕於內部控制之上，因此未能發現因欺詐而導致的重大錯誤陳述的風險比較因錯誤而導致的重大錯誤陳述的風險為高。
- 了解與審計相關的內部控制，以設計適當的審計程序，但目的並非對貴集團內部控制的有效性發表意見。
- 評價董事所採用會計政策的恰當性及作出會計估計和相關披露資料的合理性。
- 對董事採用持續經營會計基礎的恰當性作出結論。根據所得的審計憑證，決定是否存在與事件或情況有關的重大不確定性，而可能對貴集團持續經營的能力構成重大疑慮。如果我們認為存在重大不確定性，則有必要在核數師報告中提請使用者對綜合財務報表中的相關披露資料的關注。假若有關的披露資料不足，則我們須出具非無保留意見的核數師報告。我們的結論是基於截至核數師報告日止所取得的審計憑證。然而，未來事件或情況可能導致貴集團不能繼續持續經營。
- 評價綜合財務報表的整體列報方式、結構和內容，包括披露資料，以及綜合財務報表是否公允反映交易和事項。
- 就貴集團中實體或業務活動的財務資料獲取充分、適當的審計證據，以對綜合財務報表發表意見。我們負責指導、監督和執行貴集團審計。我們對審計意見承擔全部負責。

我們與審核委員會溝通了計劃的審計範圍、時間安排、重大審計發現等事項，包括我們在審計期間識別出內部控制的任何重大缺陷。

獨立核數師報告

我們還向審核委員會提交聲明，說明我們已符合有關獨立性的相關職業道德要求，並與他們溝通所有合理地被認為會影響我們獨立性的關係和其他事項，以及在適用的情況下，相關的防範措施。

從與董事溝通的事項中，我們決定哪些事項對本期綜合財務報表的審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們會在核數師報告中描述這些事項，除非法律法規不允許對某件事項作出公開披露，或在極端罕見的情況下，若有合理預期在我們報告中溝通某事項而造成的負面後果將會超過其產生的公眾利益，我們將不會在此等情況下在報告中溝通該事項。

香港立信德豪會計師事務所有限公司
執業會計師

白德麟
執業證書號碼：P06170

香港，二零二零年三月二十九日

綜合損益表

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	附註	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
收入	6	625,446	600,679
銷售及提供服務之成本		(524,774)	(547,723)
毛利		100,672	52,956
其他收入及收益	7	132,902	36,845
銷售及分銷開支		(21,834)	(22,881)
行政開支及其他經營開支淨額		(493,511)	(540,525)
財務費用	9	(79,046)	(30,546)
投資物業之公平價值收益／(虧損)		700	(4,200)
出售附屬公司之收益		111,999	—
商譽減值虧損		(74,419)	—
應收聯營公司款項之減值虧損		(77,768)	—
應佔聯營公司虧損	17	(21,988)	(19,645)
應佔合營企業虧損	18	—	(7)
除稅前虧損		(422,293)	(528,003)
稅項	11	2,714	2,506
年度虧損	8	(419,579)	(525,497)
虧損歸屬於：			
— 本公司持有人		(400,813)	(518,030)
— 非控股權益	30	(18,766)	(7,467)
		(419,579)	(525,497)
每股虧損：	12		(重修訂)
基本及攤薄		(1.254)港仙	(1.833)港仙

綜合全面收益表

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	附註	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
年度虧損		(419,579)	(525,497)
其他全面收益			
其後或會重新分類至損益之項目：			
貨幣換算差額		(1,489)	(7,689)
應佔聯營公司其他全面收益	17	93	(13,346)
應佔合營企業其他全面收益	18	(12)	(38)
其後或會重新分類至損益之其他全面收益淨額		(1,408)	(21,073)
不會重新分類至損益之項目：			
透過其他全面收益按公平價值計量之股本工具之公平價值變動， 扣除稅項		(165,976)	(30,237)
不會重新分類至損益之其他全面收益淨額		(165,976)	(30,237)
年內其他全面收益，扣除稅項		(167,384)	(51,310)
年內全面收益總額		(586,963)	(576,807)
歸屬於下列人士應佔全面收益總額：			
— 本公司持有人		(568,121)	(565,237)
— 非控股權益		(18,842)	(11,570)
		(586,963)	(576,807)

綜合財務狀況表

於二零一九年十二月三十一日

	附註	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
非流動資產			
物業、廠房及設備	13	72,002	106,917
使用權資產	14	132,749	–
無形資產	16	1,346,042	1,460,853
於聯營公司之權益	17	79,973	5,705
於合營企業之權益	18	4	16
透過其他全面收益按公平價值計量之金融資產	19	–	165,976
按金	20	12,857	12,585
遞延稅項資產	11(b)	176	–
		1,643,803	1,752,052
流動資產			
存貨		22,970	16,253
應收貿易賬款、其他應收賬款及預付款項	20	169,674	164,394
合約資產	21	13,170	7,731
銀行結餘及現金	22	325,433	75,926
		531,247	264,304
分類為持有待出售之出售組別之資產	15	–	208,483
流動負債			
應付貿易賬款、其他應付賬款及應計款項	23	108,821	138,441
租賃負債	14	49,672	–
合約負債	21	66,873	28,892
借款	24	54,870	328,829
融資租賃承擔	14	–	13,982
應付或然代價	32	14,259	43,468
應付稅項		5,073	2,465
		299,568	556,077
分類為持有待出售之出售組別之負債	15	–	95
流動資產／(負債)淨值		231,679	(83,385)
資產總值減流動負債		1,875,482	1,668,667

綜合財務狀況表

於二零一九年十二月三十一日

	附註	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
非流動負債			
借款	24	219,515	225,142
租賃負債	14	114,977	–
融資租賃承擔		–	11,873
應付或然代價		–	55,075
遞延稅項負債	11(b)	63,795	66,621
		398,287	358,711
資產淨值		1,477,195	1,309,956
股本及儲備			
股本	25	340,737	267,314
儲備		1,085,815	964,160
本公司持有人應佔權益		1,426,552	1,231,474
非控股權益	30	50,643	78,482
權益總額		1,477,195	1,309,956

綜合財務報表已經董事會於二零二零年三月二十九日批准及授權刊發，並由下列董事代表簽署：

謝安
董事

周永明
董事

綜合權益變動表

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	本公司持有人應佔權益													
	附註	股本	股份溢價	透過其他 全面收益 按公平價值 計量之儲備	樓宇 重估儲備	實繳盈餘	購股權儲備	遞延 股份儲備	匯兌 波動儲備	其他儲備	累計虧損	總計	非控股 權益	權益總額
		千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元
於二零一八年一月一日		244,418	840,678	-	7,355	594,690	167,762	64,950	4,557	16,608	(563,545)	1,377,473	25,558	1,403,031
確認以股本結算 以股份支付之款項	27	-	-	-	-	-	1,387	6,395	-	-	-	7,782	-	7,782
因配售而發行股份，扣除開支	25	21,757	387,382	-	-	-	-	-	-	-	-	409,139	-	409,139
發行股份作為於以前年度完成之 收購附屬公司之代價	25	1,007	54,790	-	-	-	-	(55,828)	-	-	-	(31)	-	(31)
發行股份作為於以前年度完成之 收購無形資產之代價	25	127	7,593	-	-	-	-	(7,750)	-	-	-	(30)	-	(30)
行使購股權而發行之股份	27	5	44	-	-	-	(17)	-	-	-	17	49	-	49
非控股權益出資		-	-	-	-	-	-	-	-	2,329	-	2,329	1,153	3,482
來自業務合併之添置		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,341	63,341
年度虧損		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(518,030)	(518,030)	(7,467)	(525,497)
貨幣換算差額		-	-	-	-	-	-	-	(3,586)	-	-	(3,586)	(4,103)	(7,689)
應佔聯營公司其他全面收益	17	-	-	-	-	-	-	-	(606)	(12,740)	-	(13,346)	-	(13,346)
應佔合營企業其他全面收益	18	-	-	-	-	-	-	-	(38)	-	-	(38)	-	(38)
透過其他全面收益按公平價值計 量之股本工具之公平價值變動， 扣除稅項	43	-	-	(30,237)	-	-	-	-	-	-	-	(30,237)	-	(30,237)
年內全面收益總額		-	-	(30,237)	-	-	-	-	(4,230)	(12,740)	(518,030)	(565,237)	(11,570)	(576,807)
於二零一八年十二月三十一日		267,314	1,290,487	(30,237)	7,355	594,690	169,132	7,767	327	6,197	(1,081,558)	1,231,474	78,482	1,309,956

綜合權益變動表

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	本公司持有人應佔權益												
	股本 千港元 <i>附註25</i>	股份溢價 千港元 <i>附註26(i)</i>	透過其他 全面收益按 公平價值計 量之儲備 千港元 <i>附註43(b)</i>	樓宇 重估儲備 千港元 <i>附註26(ii)</i>	實繳盈餘 千港元 <i>附註26(iii)</i>	購股權儲備 千港元 <i>附註26(iv)</i>	遞延 股份儲備 千港元 <i>附註26(v)</i>	匯兌 波動儲備 千港元 <i>附註26(vi)</i>	其他儲備 千港元 <i>附註26(vii)</i>	累計虧損 千港元	總計 千港元	非控股 權益 千港元	權益總額 千港元
於二零一八年十二月三十一日	267,314	1,290,487	(30,237)	7,355	594,690	169,132	7,767	327	6,197	(1,081,558)	1,231,474	78,482	1,309,956
首次應用香港財務報告準則 第16號 <i>附註2(a)(i)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16,106)	(16,106)	(342)	(16,448)
於二零一九年一月一日 (經重列)	267,314	1,290,487	(30,237)	7,355	594,690	169,132	7,767	327	6,197	(1,097,664)	1,215,368	78,140	1,293,508
確認以股本結算以股份支付之 款項 <i>27</i>	-	-	-	-	-	5,113	-	-	-	-	5,113	-	5,113
因配售而發行股份，扣除開支 <i>25(b)</i>	73,236	686,126	-	-	-	-	-	-	-	-	759,362	-	759,362
發行股份作為於以前年度完成 之收購無形資產之代價 <i>25(d)</i>	127	7,580	-	-	-	-	(7,767)	-	-	-	(60)	-	(60)
視為出售附屬公司，並無喪失 控制權	-	-	-	-	-	-	-	102	-	14,209	14,311	1,373	15,684
行使購股權而發行之股份， 扣除開支 <i>25(a)</i>	60	519	-	-	-	(206)	-	-	-	206	579	-	579
因出售附屬公司撥回	-	-	-	(7,355)	-	-	-	-	-	7,355	-	(10,028)	(10,028)
年度虧損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(400,813)	(400,813)	(18,766)	(419,579)
貨幣換算差額	-	-	-	-	-	-	-	(1,413)	-	-	(1,413)	(76)	(1,489)
應佔聯營公司其他全面收益 <i>17</i>	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	93	-	93
應佔合營企業其他全面收益 <i>18</i>	-	-	-	-	-	-	-	(12)	-	-	(12)	-	(12)
透過其他全面收益按公平價值計 量之股本工具之公平價值變動， 扣除稅項	-	-	(165,976)	-	-	-	-	-	-	-	(165,976)	-	(165,976)
年內全面收益總額	-	-	(165,976)	-	-	-	-	(1,332)	-	(400,813)	(568,121)	(18,842)	(586,963)
於二零一九年十二月三十一日	340,737	1,984,712	(196,213)	-	594,690	174,039	-	(903)	6,197	(1,476,707)	1,426,552	50,643	1,477,195

綜合現金流量表

截至二零一九年十二月三十一日止年度

附註	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
經營活動之現金流量		
除稅前虧損	(422,293)	(528,003)
就以下作出調整：		
物業、廠房及設備折舊	30,389	55,582
使用權資產折舊	50,584	-
出售無形資產之收益	(2,735)	-
無形資產攤銷	104,320	95,319
出售物業、廠房及設備之虧損	2,073	946
出售附屬公司之收益	(111,999)	-
以股本結算以股份支付之開支	5,113	7,782
匯兌收益淨額	(5,760)	(1,841)
投資物業之公平價值(收益)/虧損	(700)	4,200
應佔聯營公司虧損	21,988	19,645
應佔合營企業虧損	-	7
視作出售聯營公司之收益	-	(3,994)
商譽減值虧損	74,419	-
應收貿易賬款及合約資產之減值虧損	5,244	3,399
其他應收賬款之減值虧損	7,377	-
應收聯營公司款項之減值虧損	77,768	-
存貨減值虧損	-	268
應付或然代價公平價值變動	(41,396)	-
利息收入	(8,468)	(21,184)
財務費用	79,046	30,546
營運資金變動前之經營虧損	(135,030)	(337,328)
買賣商品增加	(6,717)	(2,023)
應收貿易賬款、其他應收賬款及預付款項增加	(19,105)	(25,149)
合約資產(增加)/減少	(5,439)	9,997
應付貿易賬款、其他應付賬款及應計款項減少	(31,340)	(77,257)
合約負債增加	35,022	10,515
經營已動用之現金	(162,609)	(421,245)
已退回/(已付)所得稅	221	(852)
已付利息	(73,206)	(25,992)
經營活動已動用之現金淨額	(235,594)	(448,089)
投資活動之現金流量		
已收利息	8,419	21,214
購買物業、廠房及設備	(26,363)	(19,085)
出售物業、廠房及設備所得款項	-	99
添置無形資產	(61,395)	(63,687)
出售無形資產所得款項	3,729	-
墊款予聯營公司	(57,926)	(19,601)
結付應付或然代價	(45,613)	-
於存入時到期日超過三個月或已抵押的銀行存款(增加)/減少	(15,582)	7,659
於透過其他全面收益按公平價值計量之金融資產之投資	-	(196,213)
業務合併所得之現金流出淨額	(19,050)	(119,158)
出售附屬公司之現金流入淨額	233,412	-
視為出售附屬公司的所得款項，並無喪失控制權	15,582	-
投資活動所得/(已動用)之現金淨額	35,213	(388,772)

綜合現金流量表

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
融資活動之現金流量		
發行普通股之所得款項，扣除發行費用	759,302	409,078
購股權獲行使之所得款項	579	49
一名非控股股東對一間非全資附屬公司出資	–	3,482
償還融資租賃承擔	–	(12,173)
新增借款	51,641	58,152
償還借款	(151,796)	(7,749)
償還租賃承擔之本金部份	(45,355)	–
新增之其他貸款	167,800	285,546
償還其他貸款	(346,265)	(40,000)
融資活動所得之現金淨額	435,906	696,385
現金及現金等值物增加／(減少)	235,525	(140,476)
匯率變動之影響	(1,704)	(1,169)
於年初之現金及現金等值物	76,030	217,675
於年終之現金及現金等值物	309,851	76,030
代表：		
銀行結餘及現金	325,433	75,926
計入出售組別之銀行結餘	–	104
	325,433	76,030
於存入時到期日超過三個月或已抵押的銀行存款	(15,582)	–
	309,851	76,030

1. 組織及營運

數字王國集團有限公司(「本公司」)在百慕達註冊成立為獲豁免有限公司，其股份在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)上市。本公司之主要營業地點位於香港德輔道中189號李寶椿大廈12樓1201室。

本公司乃投資控股公司，其主要附屬公司之主要業務載列於附註29。

2. 採納香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)

(a) 採納新訂／經修訂香港財務報告準則—於二零一九年一月一日首次生效

香港會計師公會已頒布多項於本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)現有會計期間首次生效之新訂或經修訂香港財務報告準則：

- 香港財務報告準則第16號，租賃
- 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
- 香港財務報告準則第9號之修訂，具負補償之提前還款特性
- 香港會計準則第19號之修訂，計劃修訂、縮減或結清
- 香港會計準則第28號之修訂，於聯營公司及合營企業之長期權益
- 納入香港財務報告準則二零一五年至二零一七年週期之年度改進之香港財務報告準則第3號、香港財務報告準則第11號、香港會計準則第12號及香港會計準則第23號之修訂

採納香港財務報告準則第16號租賃之影響於下文概述。自二零一九年一月一日起生效之其他新訂或經修訂香港財務報告準則對本集團之會計政策並無任何重大影響。

2. 採納香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）（續）

(a) 採納新訂／經修訂香港財務報告準則－於二零一九年一月一日首次生效（續）

(i) 採納香港財務報告準則第16號之影響

香港財務報告準則第16號對租賃的會計處理作出重大更改，主要是承租人的會計處理方面。其取代香港會計準則第17號租賃（「香港會計準則第17號」）、香港（國際財務報告詮釋委員會）—詮釋第4號釐定安排是否包括租賃（「香港（國際財務報告詮釋委員會）—詮釋第4號」）、香港（準則詮釋委員會）—詮釋第15號經營租賃—優惠及香港（準則詮釋委員會）—詮釋第27號評估涉及租賃法律形式交易之內容。從承租人角度來看，絕大部分租賃於財務狀況表確認為使用權資產及租賃負債，惟相關資產價值較低或釐定為短期租賃的租賃等少數該原則例外情況除外。從出租人角度來看，會計處理大致與香港會計準則第17號一致。有關香港財務報告準則第16號對租賃的新定義、對本集團會計政策的影響以及香港財務報告準則第16號項下准許本集團採納的過渡方法的詳情，請參閱本附註第(ii)至(v)節。

本集團已採用累計影響法應用香港財務報告準則第16號並將首次應用香港財務報告準則第16號之全部累計影響確認為對於首次應用日期之累計虧損期初結餘之調整。二零一八年呈列的比較資料概無予以重列並繼續根據香港會計準則第17號及香港財務報告準則第16號過渡條文准許的相關詮釋呈報。

下表概述過渡至香港財務報告準則第16號對截至二零一八年十二月三十一日的本集團綜合財務狀況表至二零一九年一月一日的財務狀況表的影響（增加／（減少））：

於二零一九年一月一日之財務狀況表	千港元
物業、廠房及設備	(21,038)
使用權資產	141,375
其他應付賬款	(5,461)
租賃負債（流動）	41,956
租賃負債（非流動）	126,145
融資租賃責任（流動）	(13,982)
融資租賃責任（非流動）	(11,873)
累計虧損	16,106
非控股權益	(342)

2. 採納香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)(續)

(a) 採納新訂／經修訂香港財務報告準則－於二零一九年一月一日首次生效(續)

(i) 採納香港財務報告準則第16號之影響(續)

以下對賬闡述於二零一八年十二月三十一日末應用香港會計準則第17號披露的經營租賃承擔與於二零一九年一月一日的綜合財務狀況表確認的於首次應用日期之租賃負債的對賬情況：

經營租賃承擔與租賃負債對賬

	千港元
於二零一八年十二月三十一日的經營租賃承擔	216,889
加：於二零一八年十二月三十一日的融資租賃負債	25,855
減：租賃期於開始日期起計12個月內屆滿之短期租賃	(20,063)
減：未來利息開支	(49,465)
其他	(5,115)
於二零一九年一月一日之租賃負債總額	168,101

於二零一九年一月一日之綜合財務狀況表確認的租賃負債所應用的加權平均承租人增量借款利率為10.6%。

(ii) 租賃的新定義

根據香港財務報告準則第16號，租賃定義為以代價獲得資產(相關資產)於一段時間內的使用權的一項合約或合約的一部分。當客戶於整個使用期間同時：(a)有權獲取使用已識別資產帶來的絕大部分經濟利益及(b)有權指示已識別資產的用途時，合約附帶權利可於一段時間內控制已識別資產的用途。

就含有租賃成分以及一項或多項額外租賃或非租賃成分的合約而言，承租人須將合約代價分配至各租賃成分，基準是租賃成分的相對獨立價格及非租賃成分的總獨立價格，除非承租人應用實際權宜方法使承租人可按相關資產類別選擇不從租賃成分中區分非租賃成分，而是將各租賃成分及任何相關非租賃成分入賬列作單一租賃成分。

2. 採納香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）（續）

(a) 採納新訂／經修訂香港財務報告準則－於二零一九年一月一日首次生效（續）

(iii) 作為承租人的會計處理

根據香港會計準則第17號，承租人須根據租賃資產擁有權隨附風險及回報與出租人或承租人的相關程度將租賃分類為經營租賃或融資租賃。倘租賃釐定為經營租賃，承租人將於租賃期內將經營租賃項下的租賃付款確認為開支。租賃項下的資產將不會於承租人的財務狀況表內確認。

根據香港財務報告準則第16號，所有租賃（不論為經營租賃或融資租賃）須於財務狀況表資本化為使用權資產及租賃負債，惟香港財務報告準則第16號向實體提供會計政策選擇，可選擇不將(i)屬短期租賃的租賃及／或(ii)相關資產為低價值的租賃進行資本化。本集團已選擇不就低價值資產以及於開始日期租賃期少於12個月的租賃（如有）確認使用權資產及租賃負債。與該等租賃相關的租賃付款已於租賃期內按直線法支銷。

本集團於租賃開始日期確認使用權資產及租賃負債。

(iv) 作為出租人的會計處理

本集團已將其投資物業出租予若干租戶。由於根據香港財務報告準則第16號之出租人會計處理與香港會計準則第17號的規定大致相同，採納香港財務報告準則第16號對該等綜合財務報表並無重大影響。

(v) 過渡

誠如上文所述，本集團已採用累計影響法應用香港財務報告準則第16號並將首次應用香港財務報告準則第16號之全部累計影響確認為對於首次應用日期（二零一九年一月一日）之累計虧損期初結餘之調整。二零一八年呈列的比較資料概無予以重列並繼續根據香港會計準則第17號及香港財務報告準則第16號過渡條文准許的相關詮釋呈報。

本集團已於二零一九年一月一日就先前應用香港會計準則第17號分類為經營租賃的租賃確認租賃負債並按餘下租賃付款的現值（採用於二零一九年一月一日的承租人增量借款利率貼現）計量該等租賃負債。

本集團已選擇於二零一九年一月一日就先前根據香港會計準則第17號分類為經營租賃的租賃確認所有使用權資產，猶如香港財務報告準則第16號自開始日期起已經應用，惟採用首次應用日期的承租人增量借款利率進行貼現。就所有該等使用權資產而言，本集團已於二零一九年一月一日應用香港會計準則第36號資產減值以評估該日是否有任何減值。

2. 採納香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）（續）

(a) 採納新訂／經修訂香港財務報告準則－於二零一九年一月一日首次生效（續）

(v) 過渡（續）

本集團亦已應用下列實際權宜方法：(i)應用毋須就期限將在開始日期起計12個月內屆滿之租賃確認使用權資產和租賃負債的豁免，並將該等租賃入賬列作短期租賃；(ii)不包括於二零一九年一月一日計量使用權資產產生的首次直接成本；及(iii)倘合約載有延長或終止租賃的選擇權，則於事後釐定租賃期。

此外，本集團亦已應用實際權宜方法以便：(i)將香港財務報告準則第16號應用於本集團先前應用香港會計準則第17號及香港（國際財務報告詮釋委員會）— 詮釋第4號識別為租賃的所有租賃合約；及(ii)並無將香港財務報告準則第16號應用於先前並無香港會計準則第17號及香港（國際財務報告詮釋委員會）— 詮釋第4號識別為含有租賃的合約。

本集團亦已租賃先前根據香港會計準則第17號分類為融資租賃的軟件及電腦設備。由於本集團已就採納香港財務報告準則第16號而選擇採納累計影響法，因此就香港會計準則第17號項下的融資租賃而言，於二零一九年一月一日的使用權資產及相應租賃負債為緊接該日期前香港會計準則第17號項下的租賃資產及租賃負債的賬面值。就該等租賃而言，本集團已自二零一九年一月一日起應用香港財務報告準則第16號而將有關使用權資產及租賃負債入賬。

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號所得稅的規定提供支持。

根據該詮釋，實體須釐定分別或集中考慮各項不確定稅項處理，以更好預測不確定性因素的解決方式。實體亦須假設稅務機關將會檢討其有權檢討的金額，並在作出上述檢討時完全知悉所有相關資料。如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同的方式計量即期及遞延稅項。否則，釐定稅項涉及的不確定性因素採用「最可能金額」或「預期值」法兩者中能更好預測不確定性因素解決方式的方法來反映。

香港會計準則第19號之修訂— 計劃修訂、縮減或結清

該等修訂澄清，倘界定福利計劃進行修訂、削減或結算時，公司應使用最新的精算假設以釐定其即期服務成本及期內淨利息。此外，當計劃進行任何結算時所計算之收益或虧損，將不會考慮資產上限之影響，並於其他全面收益分開處理。

2. 採納香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）（續）

(a) 採納新訂／經修訂香港財務報告準則－於二零一九年一月一日首次生效（續）

香港財務報告準則第9號之修訂－具負補償之提前還款特性

該等修訂澄清，倘符合指定條件，負值補償的可預付金融資產可按攤銷成本或透過其他全面收益以公平價值列賬（「透過其他全面收益以公平價值列賬」）之方式計量－而非透過損益以公平價值列賬（「透過損益以公平價值列賬」）之方式計量。

香港會計準則第28號之修訂－於聯營公司及合營企業之長期權益

該修訂澄清香港財務報告準則第9號金融工具應用於構成於聯營公司或合營企業之投資淨額一部分於聯營公司或合營企業之長期權益（「長期權益」），並規定香港財務報告準則第9號先於香港會計準則第28號於聯營公司及合營企業之長期權益之減值虧損指引應用於該等長期權益。

香港財務報告準則二零一五年至二零一七年週期之年度改進－香港財務報告準則第3號之修訂，業務合併

根據年度改進過程頒佈之此等修訂對現時並不明確之多項準則作出微細且並不急切之修訂。該等變動包括香港財務報告準則第3號之修訂，其闡明當於業務的一名聯合經營者取得聯合經營的控制權時，則該業務合併已初步達成，故此先前持有之股權應重新計量為其收購日期之公平價值。

香港財務報告準則二零一五年至二零一七年週期之年度改進－香港財務報告準則第11號之修訂，合營安排

根據年度改進過程頒佈之此等修訂對現時並不明確之多項準則作出微細且並不急切之修訂。該等變動包括香港財務報告準則第11號之修訂，其闡明於參與（但並非擁有共同控制權）為一項業務的聯合經營的一方隨後取得聯合經營之共同控制權時，先前持有之股權不得重新計量至其收購日期之公平價值。

香港財務報告準則二零一五年至二零一七年週期之年度改進－香港會計準則第12號之修訂，所得稅

根據年度改進過程頒佈之此等修訂對現時並不明確之多項準則作出微細且並不急切之修訂。該等變動包括香港會計準則第12號之修訂，其闡明股息之所有所得稅後果與產生可分派溢利之交易採取一致的方式於損益、其他全面收益或直接於權益內確認。

香港財務報告準則二零一五年至二零一七年週期之年度改進－香港會計準則第23號之修訂，借貸成本

根據年度改進過程頒佈之此等修訂對現時並不明確之多項準則作出微細且並不急切之修訂。該等變動包括香港會計準則第23號之修訂，其闡明為取得合資格資產而專門作出之借貸，於相關合資格資產可用於其擬定用途或進行銷售時仍未償還，則該借貸將成為該實體一般所借資金的一部分並因此計入一般資產池內。

2. 採納香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）（續）

(b) 已頒布但尚未生效之新訂／經修訂香港財務報告準則

下列可能與本集團財務報表相關之新訂／經修訂香港財務報告準則已頒布但尚未生效，而本集團並無提早採納。本集團目前計劃於此等變動生效當日應用此等變動：

香港財務報告準則第3號	業務之定義 ¹
香港會計準則第1號及香港會計準則 第8號之修訂	重大之定義 ¹
香港財務報告準則第9號、香港會計準則 第39號及香港財務報告準則第7號之修訂	利率基準改革 ¹
香港財務報告準則第17號	保險合約 ²
香港財務報告準則第10號及香港會計準則 第28號之修訂	投資者與其聯營公司或合營企業 之間的資產出售或出繳 ³

¹ 於二零二零年一月一日或之後開始之年度期間生效

² 於二零二一年一月一日或之後開始之年度期間生效

³ 該等修訂最初計劃於二零一八年一月一日或之後開始之期間生效。生效日期現已押後／剔除。有關修訂繼續允許提前應用。

香港財務報告準則第3號之修訂－業務之定義

該等修訂澄清業務必須包括至少一項投入及一個實質性過程，而兩者對創造產出之能力有重大貢獻，並對「實質性過程」之定義提供廣泛指引。

此外，該等修訂取消市場參與者是否有能力取代任何缺失之投入或過程及持續產出之評估，同時收窄「產出」及「業務」之定義範圍，重點關注向客戶銷售商品及服務所得之回報而非降低成本。

該等修訂亦加入選擇性之集中度測試，允許簡化所收購之一組活動及資產是否並非業務之評估。

香港會計準則第1號及香港會計準則第8號之修訂－重大之定義

該等修訂澄清「重大」之定義及解釋，與所有香港財務報告準則及概念框架之定義相同，且將香港會計準則第1號之支持性規定納入定義。

香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號及香港財務報告準則第7號之修訂－利率基準改革

該等修訂修訂部份特定對沖會計規定以緩減因利率基準改革而引致的不確定性的潛在影響。此外，該等修訂要求公司提供有關其受到該等不確定性直接影響的對沖關係的額外資料予投資者。

2. 採納香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）（續）

(b) 已頒布但尚未生效之新訂／經修訂香港財務報告準則（續）

香港財務報告準則第17號－保險合約

香港財務報告準則第17號將取代香港財務報告準則第4號保險合約，作為於該等合約的發行人之財務報表內確認、計量、呈列及披露保險合約的單一原則標準。

香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號修訂本－投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或出繳

該等修訂澄清實體向其聯營公司或合營企業出售或出繳時，將予確認之收益或虧損程度。當交易涉及一項業務，則須確認全數收益或虧損。反之，當交易涉及不構成一項業務的資產，則僅以無關連投資者於合營企業或聯營公司之權益為限確認收益或虧損。

本集團尚無法說明該等新修訂是否會導致本集團會計政策及財務報表發生重大變動。

3. 編製基準

遵例聲明

綜合財務報表乃按照所有適用之香港財務報告準則、香港會計準則（「香港會計準則」）及詮釋（統稱「香港財務報告準則」）以及香港公司條例之披露規定而編製。此外，綜合財務報表包括聯交所證券上市規則（「上市規則」）之適用披露資料。

計量基準

此等綜合財務報表乃按歷史成本基準編製，惟若干物業及金融工具按公平價值計量除外（如下文載列之會計政策所解釋）。

功能及呈列貨幣

綜合財務報表以港元（「港元」）呈列，此與本公司之功能貨幣相同。

4. 主要會計政策

綜合基準

綜合財務報表包括本集團截至每年十二月三十一日止年度之財務報表。

年內收購或出售之附屬公司，其業績由收購生效日期起計或計至出售生效日止（如適用）列入綜合損益表內。如有需要，附屬公司之財務報表會作出調整，令彼等之會計政策與本集團其他成員公司所採用者一致。

所有集團內公司間之交易及結餘及未實現利潤已於綜合賬目時全部對沖。

業務合併

收購附屬公司或業務採用收購法入賬。收購成本按本集團（作為收購方）於收購日期所轉移資產、所產生之負債及發行之股權之公平價值總額計算。所收購之可識別資產及所產生之負債主要按收購日期公平價值計算。本集團先前於被收購方所持有之股權將按收購日期公平價值重新計算，所產生之收益或虧損於損益賬確認。於每個業務合併中，本集團選擇是否以公平價值或被收購方可識別資產淨值的應佔比例，計算於被收購方屬現時持有人權益並賦予彼等之持有人在清盤時按比例分佔資產淨值之權利的非控股權益。所有其他非控股權益組成部份乃按公平價值計量。收購所產生之相關成本乃列為開支，惟倘有關成本是於發行股本工具中產生，則從權益扣除有關成本。

收購方將予轉移之任何或然代價按收購日期公平價值確認。其後對或然代價之調整，則僅於調整是源自有關於收購日期之公平價值之新資料，且新資料是於計量期間（最長為收購日期起12個月）內取得時，方以商譽確認。所有其他對分類為資產或負債的或然代價作出之其後調整於損益確認。

本集團於不會導致失去控制權之附屬公司之權益變動計入股權交易。本集團權益及非控股權益之賬面值已經調整，以反映其於附屬公司之相關權益變動。非控股權益之調整金額與已付或已收代價之公平價值兩者間之任何差額直接於權益及本公司持有人應佔確認。

當本集團失去附屬公司控制權，出售溢利或虧損為以下兩者之差額：(i)已收代價公平價值與任何保留權益公平價值之總額及(ii)附屬公司過往之資產（包括商譽）及負債之賬面值及非控股股東權益。以往於其他全面收益確認與附屬公司有關之金額之入賬方式相同，猶如相關資產或負債已經出售。

於收購後，代表於附屬公司之目前擁有權的非控股權益之賬面值指該權益初步確認之金額加上非控股權益應佔權益之其後變動。即使導致非控股權益結餘出現虧絀，全面收益總額亦有歸屬於非控股權益應佔款項。

4. 主要會計政策(續)

附屬公司

附屬公司是本公司能夠對其行使控制權之接受投資對象(包括結構性實體)。如果符合下列全部三個因素，則本公司控制接受投資對象：(i)可對接受投資對象行使權力；(ii)承擔來自接受投資對象之風險或有權獲得來自接受投資對象之可變動回報；及(iii)能夠運用其權力來影響有關可變動回報。每當事實及情況顯示任何控制權因素可能出現變動時，則會重新評估是否擁有控制權。

當本公司在並非持有大部分投票權但有實際能力指示接受投資對象之相關活動時，即存在擁有實際控制權之情況。於釐定是否存在實際控制權時，本公司考慮所有相關事實及情況，包括：

- 本公司的投票權規模相對於持有投票權的其他人士的規模及分佈情況；
- 本公司及持有投票權的其他人士所持有的實質潛在投票權；
- 其他合約安排；及
- 出席投票率的過往模式。

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，此後其賬面值會就本集團應佔聯營公司的資產淨值收購後的變動調整，惟超過本集團於聯營公司的權益的虧損(包括任何其他無抵押長期應收賬款)不會確認，除非有責任彌補該等虧損。

本集團與其聯營公司之間的交易產生的損益僅於不相關投資人於聯營公司擁有權益時方才確認。該等交易產生的投資者分佔聯營公司溢利及虧損與聯營公司的賬面值對銷。若未實現虧損提供所轉讓資產減值的憑證，則會即時於損益確認。

聯營公司已付任何溢價高於已收購本集團應佔可識別資產、負債及或然負債的公平價值撥充資本，計入聯營公司的賬面值。如有聯營公司投資已經減值的客觀憑證，則按與其他非金融資產相同的方式就投資的賬面值進行減值測試。

4. 主要會計政策(續)

合營安排

本集團為合營安排的一方，合約安排賦予本集團與至少一名其他方共同控制相關活動安排。共同控制根據控制附屬公司的相同原則進行評估。

本集團將本集團於合營安排中之權益分類為：

- 合營企業：若本集團僅對合營安排之資產淨值擁有權利；或
- 合營經營：若本集團對合營安排之資產擁有權力及對合營安排之負債負有責任。

於合營安排的權益分類評估，本集團考慮：

- 合營安排的結構；
- 合營安排的法律形式為一個獨立載體結構；
- 合營安排協議之合約條款；及
- 任何其他事實及情況(包括任何其他合約安排)。

本集團以權益法將其於合營企業之權益入賬，據此，其初步按成本確認，其後會就本集團應佔合營企業資產淨值收購後變動調整其賬面值，惟超過本集團於合營企業之權益之虧損(包括任何其他無抵押長期應收賬款)不會確認，除非有責任清償該等虧損。

就於一項合營企業之投資所支付者超過本集團應佔所收購可識別資產、負債及或然負債之公平價值的任何溢價，乃撥充資本並計入於合營企業之投資之賬面值。若有客觀憑證顯示於合營企業之投資已經減值，則對投資之減值進行減值測試，方式與其他非金融資產之減值測試方式相同。

存貨

存貨按成本及可變現淨值兩者中的較低者入賬。成本以先進先出基準計算，其中包括所有採購成本、加工成本以及令存貨達致目前位置及狀況的其他成本。可變現淨值為正常業務過程中的估計售價減除銷售所需的估計成本。

4. 主要會計政策(續)

物業、廠房及設備

物業、廠房及設備乃按歷史成本減累計折舊及任何累計減值虧損入賬。

資產之歷史成本包括購買價及一切使其達至其所擬定用途之現時運作水平及地點之直接應佔成本。該項資產使用後，有關支出包括保養維修及日常運作之費用，於產生期間列入損益內。倘若實體可能獲得支出的未來經濟利益且支出的成本能可靠計算，則有關支出可撥充資本，作為該項資產之額外成本值或一項獨立資產。

折舊乃按物業、廠房及設備項目之估計可使用年期及經考慮估計剩餘價值以直線法撇銷其成本值計算。估計可使用年期、剩餘價值及折舊方法會於各報告期末進行審閱，並於適當時作出調整。可使用年期如下：

傢私、裝置及設備	一至十年
機器	三至五年

在建工程以成本減減值虧損列賬。成本指建築之直接成本，以及於建築及安裝期間列作資本的借貸成本。當資產投入擬定用途所需之準備工作大致完成時，則停止資本化成本，並將在建工程轉移至相關類別之物業、廠房及設備內。在建工程於完成及可按擬定用途使用前不作折舊撥備。

若資產之賬面值高於資產之估計可收回金額，則即時將資產撇減至其可收回金額。

根據融資租賃持有之資產乃按預期可使用年期(基準與擁有資產相同)或(若較短)有關租賃年期內折舊。

出售物業、廠房及設備項目之收益或虧損為出售該資產所得款項淨額與其賬面值之差額釐定，並於出售時在損益內確認。

投資物業

投資物業指持作賺取租金及／或待增值但非持作出售的物業。投資物業首次確認按成本(包括交易成本)計量。其後，投資物業乃按公平價值計量。投資物業公平價值的變化產生的損益會於產生的期間計入損益內。

4. 主要會計政策(續)

非金融資產減值

於各報告期末，本集團會檢討其有形及無形資產之賬面值，以確定有否任何跡象顯示該等資產已出現減值虧損或先前確認之減值虧損不再存在或可能減少。倘出現任何該等跡象，則會估計該項資產之可收回金額以計算減值程度(如有)。如無法估計個別資產之可收回金額，則本集團會估計該項資產所屬之現金產生單位之可收回金額。資產之可收回金額為公平價值(扣除出售成本)與使用價值兩者中之較高者。於評估使用價值時，估計日後現金流量按除稅前折讓率折讓至現值，以反映現時市場對貨幣時間價值及就估計日後現金流量未作調整之資產之特定風險的評估。

倘若資產(或現金產生單位)之可收回金額估計少於其賬面值，則該項資產(或現金產生單位)之賬面值會相應調低至可收回金額水平。減值虧損會即時於損益內確認。

倘其後出現減值虧損撥回，則該項資產(或現金產生單位)之賬面值會回升至經修訂後之估計可收回金額水平，惟所增加之賬面值數額不得超過倘若於以往年度未有就該項資產(或現金產生單位)確認減值虧損之原有賬面值。資產之減值虧損撥回會即時於損益內確認。

無形資產

(i) 商譽

商譽初步按成本確認，即所轉讓總代價及確認為非控股權益之金額超出所收購可識別資產、負債及或然負債公平價值之差額。

於首次確認後，商譽按成本減去任何累計減值虧損計量。倘若事件或情況變化顯示，按照「非金融資產減值」的會計政策，賬面值可能發生減值，則商譽每年或更頻密地進行減值測試。

商譽乃按成本減減值虧損計量。就減值測試而言，收購所產生商譽分配至預期會受惠於收購協同效應的各相關現金產生單位。獲分配商譽之現金產生單位須每年及在該單位可能出現減值跡象時進行減值測試。

就於財政年度內收購所產生商譽而言，獲分配商譽之現金產生單位於該財政年度結算日前進行減值測試。倘現金產生單位之可收回金額少於該單位之賬面值，則會首先將減值虧損分配至該單位以減少該單位獲分配商譽之賬面值，其後以該單位內各資產之賬面值為基準按比例分配至該單位之其他資產。然而，分配至各項資產的虧損不會令個別資產的賬面值減至低於其公平價值減去出售成本(如可計量)或其使用價值(如可釐定)(以較高者為準)。商譽之任何減值虧損於損益中確認，且於其後期間不予撥回。

4. 主要會計政策 (續)

無形資產 (續)

(ii) 購入之無形資產

分開購入之無形資產初步按成本確認。於業務合併中購入之無形資產之成本，為收購日期之公平價值。其後，無限可使用年期之無形資產按成本減任何減值虧損列賬，而具有有限可使用年期之無形資產則按成本減累計攤銷及減值虧損列賬。攤銷於估計可使用年期內按直線法或生產單位法攤銷。攤銷在有限可使用年度之無形資產可供使用時開始。估計可使用年期及攤銷法於各報告期間完結時檢討，估計之任何變動之影響以不予追溯之基準入賬。有限無形資產之可使用年期如下：

專有軟件	三年
參股權	三至五年
專利	三至十五年
虛擬人技術	十年
未交付合約	兩年
知識產權之許可	三至十年
其他許可	按相關許可協議之年期

(iii) 內部產生之無形資產 (研發成本)

內部開發產品之開支於可證明下列情況下撥充資本：

- 技術上開發該產品以供出售乃屬可行；
- 擁有可供完成開發之充足資源；
- 有完成及銷售該產品之意向；
- 本集團有能力銷售該產品；
- 銷售該產品將產生未來經濟利益；及該項目開支能可靠計量。

撥充資本之開發成本乃於本集團預期將從銷售所開發產品獲利之期間攤銷。攤銷費用在損益內確認並計入所提供服務之成本內。

不符合上述標準之開發開支及內部項目在研究階段之開支乃於產生時在損益內確認。

4. 主要會計政策 (續)

金融工具

(i) 金融資產

金融資產(並無重大融資部份的應收貿易賬款除外)首次按公平價值加上與收購或發行金融資產直接應佔的交易成本計量(倘屬並非透過損益以公平價值列賬的項目)。並無重大融資部份的應收貿易賬款首次按交易價格計量。

所有以常規方式購買及出售的金融資產均於交易日(即本集團承諾購買或出售資產之日)確認。以常規方式購買或出售指需在市場規例或慣例規定的期限內交付的金融資產購買或出售。

確定具有嵌入衍生工具的金融資產的現金流量是否僅為本金及利息付款，應整體考慮該等金融資產。

債務工具

債務工具的後續計量取決於本集團管理該資產的業務模式以及該資產的現金流量特徵。本集團將債務工具分為以下三種計量類別：

攤銷成本：對於持有作收取合約現金流量的資產，如果現金流量僅代表本金和利息的付款，則該資產按攤銷成本計量。按攤銷成本列賬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在損益確認。終止確認的任何收益均在損益確認。

透過其他全面收益以公平價值列賬：對於持有作收取合約現金流量及出售金融資產的資產，如果資產的現金流量僅代表本金和利息的付款，則以透過其他全面收益以公平價值計量。透過其他全面收益以公平價值列賬的債務投資隨後按公平價值計量。利息收入乃使用實際利率法計算，而匯兌收益及虧損以及減值在損益確認。其他淨收益及虧損於其他全面收益確認。終止確認時，其他全面收益累計的收益及虧損將重新分類至損益。

透過損益以公平價值列賬：透過損益以公平價值列賬包括持作買賣的金融資產、於初始確認時指定透過損益以公平價值列賬的金融資產，或強制要求以公平價值計量的金融資產。倘收購金融資產旨在於近期內出售或購回，則歸類為持作買賣。衍生工具(包括單獨的嵌入衍生工具)亦歸類為持作買賣，除非被指定為有效對沖工具。現金流量不僅為本金和利息付款的金融資產歸類為透過損益以公平價值列賬及計量，而不論其業務模式為何。儘管如上文所述債務工具可分類為以攤銷成本列賬或透過其他全面收益以公平價值列賬，倘能夠消除或顯著減少會計錯配，則債務工具或會於初步確認時指定為透過損益以公平價值列賬。

4. 主要會計政策(續)

金融工具(續)

(i) 金融資產(續)

股本工具

初步確認並非持作買賣的股本投資時，本集團可選擇不可撤銷地在其他全面收益中呈列投資公平價值的其後變動。此選擇是視乎每個投資的基礎而作出。透過其他全面收益以公平價值列賬的股本投資按公平價值計量。股息收入在損益中確認，除非股息收入明確代表回收部分投資成本。其他淨收益及虧損於其他全面收益確認，並不會重新分類至損益。所有其他股本工具分類為透過損益以公平價值列賬，當中公平價值及股息的變動在損益中確認。

(ii) 金融資產及合約資產之減值虧損

本集團就應收貿易賬款、合約資產、按攤銷成本計量的金融資產及透過損益以公平價值計量的債務投資確認預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)的虧損撥備。預期信貸虧損基於以下其中一個基礎進行計量：(1)12個月預期信貸虧損：此等為報告日期後12個月內可能發生的違約事件引致的預期信貸虧損；及(2)全期預期信貸虧損：此等為金融工具的預期有效期內可能發生的所有違約事件而引致的預期信貸虧損。估計預期信貸虧損時所考慮的最長期限是本集團面臨信貸風險的最長合約期。

預期信貸虧損是信貸虧損的概率加權估計。信貸虧損乃按本集團根據合約應收的所有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。然後以與資產原始實際利率相近的差額貼現差額。

本集團已選擇使用香港財務報告準則第9號簡化方式計量應收貿易賬款及合約資產的虧損撥備，並已根據全期預期信貸虧損計算預期信貸虧損。本集團已根據本集團的過往信貸虧損經驗建立撥備矩陣，並根據債務人及經濟環境的具體前瞻因素作出調整。

就其他債務金融資產而言，按12個月預期信貸虧損計量預期信貸虧損。然而，自首次確認以來信貸風險顯著增加時，撥備將以年限內預期信貸虧損為基準。

當釐定金融資產的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，本集團考慮相關及毋須付出過多成本或努力後即可獲得的合理及可靠資料。此包括根據本集團的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。

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為已信貸減值：(1)借款人不可能在本集團無追索權(例如：實現擔保)(如持有)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。

4. 主要會計政策 (續)

金融工具 (續)

(ii) 金融資產及合約資產之減值虧損 (續)

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

(iii) 金融負債

本集團視乎負債產生之目的而分類其金融負債。透過損益以公平價值列賬的金融負債於初次確認時按公平價值計量，按攤銷成本計量的金融負債於初次確認時按公平價值計量(扣除所產生的直接應佔成本)。

透過損益以公平價值列賬的金融負債

透過損益以公平價值列賬的金融負債包括持作買賣的金融負債及於初次確認時指定為透過損益以公平價值列賬的金融負債。

倘其收購目的旨在於近期出售，則金融負債歸類為持作買賣。衍生工具(包括單獨的嵌入衍生工具)亦歸類為持作買賣，除非被指定為有效對沖工具。持作買賣的負債的收益或虧損於損益確認。

倘合約包含一項或多項嵌入衍生工具，則整項混合合約可指定為透過損益以公平價值列賬的金融負債，除非嵌入衍生工具不會對現金流量進行重大調整或明確禁止嵌入衍生工具的分離。

倘符合以下準則，金融負債可於初次確認時指定為透過損益以公平價值列賬：(i)該指定消除或顯著減少因使用不同基礎計量負債或確認其收益或損失而產生的不一致處理；(ii)負債是一組金融負債的一部分，而該組金融負債乃根據已記錄的風險管理策略管理而其表現按公平價值進行評估；或(iii)金融負債包含需要單獨記錄的嵌入衍生工具。

初始確認後，透過損益以公平價值列賬的金融負債按公平價值計量，公平價值變動於其產生的期間計入損益，惟本集團自身信貸風險產生的收益或虧損除外，此情況下則於其他全面收益呈列，且其後不會重新分類至損益表。於損益表確認的公平價值收益或虧損淨額不計入就該等金融負債收取的任何利息。

4. 主要會計政策(續)

金融工具(續)

(iii) 金融負債(續)

按攤銷成本計量的金融負債

按攤銷成本計量的金融負債(包括應付貿易賬款、其他應付賬款及應計款項、借款、融資租賃承擔及應付或然代價)其後按攤銷成本計量，並使用實際利率法。相關利息開支於損益確認。

收益或虧損於終止確認負債時在攤銷過程中在損益確認。

(iv) 實際利率法

實際利率法是計算金融資產或金融負債的攤銷成本以及在相關期間分配利息收入或利息開支的方法。實際利率是於金融資產或負債的預期有效期(或在適當情況下，較短期間)準確貼現估計未來現金收入或付款的利率。

(v) 股本工具

本公司發行的股本工具按已收取的所得款項扣除直接發行成本入賬。

4. 主要會計政策 (續)

金融工具 (續)

(vi) 終止確認

當有關金融資產的未來現金流量的合約權利屆滿或金融資產已轉讓而該轉讓符合香港財務報告準則第9號的終止確認準則時，本集團終止確認金融資產。

當相關合約註明的義務解除、取消或屆滿時終止確認金融負債。

倘本集團在重新談判金融負債的條款後促成向借款人發行自身的股本工具以全部或部分結算該負債，則所發行的股本工具為已付代價，並於該金融負債或其中一部分撤銷後初步確認並按其公平價值計量。倘無法可靠計量已發行的股本工具的公平價值，則股本工具透過反映已撤銷的金融負債的公平價值計量。已撤銷的金融負債或其中一部分的賬面值與已付代價之差額於年度損益確認。

現金及現金等值物

現金及現金等值物包括手頭現金及活期存款，以及隨時可轉換為已知數額現金且價值變動風險不大之其他短期高流通量投資 (由訂立日期起計到期日為三個月或以內)。

租賃 (於二零一九年一月一日起應用的會計政策)

所有租賃 (不論為經營租賃或融資租賃) 須於財務狀況表資本化為使用權資產及租賃負債，惟實體獲提供會計政策選擇，可選擇不將(i)屬短期租賃的租賃及／或(ii)相關資產為低價值的租賃進行資本化。本集團已選擇不就低價值資產以及於開始日期租賃期少於12個月的租賃確認使用權資產及租賃負債。與該等租賃相關的租賃付款已於租賃期內按直線法支銷。

4. 主要會計政策(續)

租賃(於二零一九年一月一日起應用的會計政策)(續)

使用權資產

使用權資產應按成本確認並將包括：(i)首次計量租賃負債的金額(見下文有關租賃負債入賬的會計政策)；(ii)於開始日期或之前作出的任何租賃付款減已收取的任何租賃獎勵；(iii)承租人產生的任何首次直接成本；及(iv)承租人根據租賃條款及條件規定的情況下分解及移除相關資產時將產生的估計成本，除非該等成本乃為生產存貨而產生則除外。除了符合投資物業之定義而本集團應用重估模式的物業、廠房及設備類別之使用權資產外，本集團採用成本模式計量使用權資產。根據成本模式，本集團按成本減任何累計折舊及任何減值虧損計量使用權，並就租賃負債的任何重新計量作出調整。

使用權資產以直線法以租賃期及資產估計剩餘年期之較短者折舊。可使用年期如下：

樓宇	二至十一年
設備	二至三年

本集團亦已根據租賃協議租賃多項物業，其中本集團行使其判斷力及釐定其為持作自用之租賃土地及樓宇以外的單獨資產類別。因此，根據租賃協議之物業產生之使用權資產乃按折舊成本列賬。

租賃負債

租賃負債乃按於租賃開始日期未付之租賃付款之現值確認。租賃付款將按租賃隱含利率(倘該利率可輕易釐定)貼現。倘該利率無法輕易釐定，本集團將採用本集團之增量借款利率。

於租賃期內，以下在租賃開始日期尚未支付之相關資產使用權之付款均被視為租賃付款：(i)固定付款減任何應收租賃優惠；(ii)基於指數或利率之可變租賃付款(初步使用於開始日期之指數或利率計量)；(iii)承租人根據剩餘價值擔保預期應付之金額；(iv)購買選擇權之行使價(倘承租人合理肯定行使該選擇權)及(v)終止租賃之罰金付款(倘租賃期反映承租人行使終止租賃之選擇權)。

於開始日期後，本集團將透過以下方式計量租賃負債：(i)增加賬面值以反映租賃負債之利息；(ii)減少賬面值以反映作出之租賃付款；及(iii)重新計量賬面值以反映任何重估或租賃修改，例如指數或利率變動導致日後租賃付款變動、租賃期變動、實質固定租賃付款變動或購買相關資產之評估變動。

4. 主要會計政策(續)

租賃(於二零一九年一月一日起應用的會計政策)(續)

作為出租人的會計處理

本集團已將其投資物業出租予若干租戶。來自經營租賃之租金收入乃以直線法在相關租賃之年期內於損益確認。於磋商及安排經營租賃時產生之初始直接成本乃加入所租賃資產之賬面值及以直線法於租賃期內確認為開支。

租賃(應用直至二零一八年十二月三十一日的會計政策)

倘租賃之條款規定，與擁有權有關之風險及回報差不多已全部轉讓予承租人，則該租賃將被分類為融資租賃。所有其他租賃則被分類為經營租賃。

本集團作為租賃人

經營租約下的租金收入乃於各相關租期內按直線法確認入賬。為協商與安排租賃合同產生的直接費用加入租賃資產的賬面值，並在租賃期內以直線法確認入賬。

本集團作為承租人

按融資租賃持有之資產初步按公平價值或(倘為較低者)按最低租賃付款之現值確認為資產。相應之租賃承擔列作負債。租賃付款在資本與利息之間作分析。利息部份按租賃期間計入損益，並以租賃負債之固定比例計算。資本部份則扣除應付予出租人之結餘。

經營租賃項下之應付租金乃按直線法於有關租賃年期內於損益內扣除。作為訂立經營租賃優惠的已收及應收利益亦按租賃年期以直線法列賬。

撥備及或然負債

當集團因過去某項事件而須承擔法律或法律推定之責任而可能須支取經濟利益以履行有關責任，並能可靠地作出估計時，即確認撥備。

倘支取經濟利益之可能性不大，或未能可靠地估計數額，則以或然負債形式予以披露，除非支取之可能性極微。僅可在日後一項或以上事件發生與否下確定是否須承擔之責任，亦作或然負債予以披露，除非支取經濟利益之可能性極微。

4. 主要會計政策(續)

稅項

所得稅開支指現時應付稅項及遞延稅項之總和。

現時應付稅項乃按本年度應課稅溢利計算。應課稅溢利與綜合損益表中所報溢利不同，乃由於前者不包括在其他年度分別應課稅或可扣稅收入或開支，並且不包括毋須課稅或不可扣稅之項目。本集團即期稅項的負債按報告期末已頒佈或實質已頒佈的稅率計算。

遞延稅項乃就用於財務報告目的之資產及負債的賬面值與用於稅務目的之相應金額之間的暫時差額確認。除商譽以及不影響會計或應課稅溢利的已確認資產及負債外，會就所有應課稅暫時差額確認遞延稅項負債。遞延稅項資產於有可能動用應課稅溢利抵銷可抵扣暫時差額的情況確認。遞延稅項乃按適用於預期變現資產或清償負債賬面值的方式以及於報告期末已頒佈或實質上已頒佈的稅率計量。

對於計量遞延稅項金額時用於釐定適合稅率的一般規定而言，有一個例外情況，即投資物業是根據香港會計準則第40號「投資物業」而按公平價值列賬。除非該假定被推翻，否則此等投資物業的遞延稅項金額是以出售此等投資物業時所適用的稅率以及按其於報告日期的賬面值而計量。若投資物業是可計提折舊並根據一個商業模式而持有，而該商業模式的目的是隨著時間推移而消耗該物業所體現的絕大部份經濟利益(而不是通過出售)時，該假定即被推翻。

遞延稅項資產之賬面值於報告期末作檢討，並在應課稅溢利不可能足以收回全部或部分資產價值時作調減。

遞延稅項負債乃按因於合營企業之權益而引致之應課稅臨時差額而確認，惟若本集團可控制臨時差額對沖及臨時差額有可能未必於可見將來對沖之情況除外。

遞延稅項資產及負債於有合法執行權利以即期稅項資產抵銷即期稅項負債時，及與同一稅務機關徵收的所得稅有關以及本集團擬按淨額基準結算即期稅項資產及負債時予以抵銷。

4. 主要會計政策 (續)

外幣換算

每個集團實體之個別財務報表乃按該實體營運所在之主要經濟環境之貨幣(「功能貨幣」)呈列。綜合財務報表以港元呈列，港元乃本公司之功能貨幣。

就編製個別實體之財務報表而言，以外幣進行之交易乃按交易日之現行匯率換算為個別實體之功能貨幣。於各報告期末，以外幣列值之貨幣項目乃按報告期末之現行匯率重新換算。以外幣歷史成本計量之非貨幣項目毋須重新換算。

因結算貨幣項目及重新換算貨幣項目而產生之匯兌差額包含於產生有關匯兌差額之期間的損益內。

就呈列綜合財務報表而言，本集團海外業務之資產與負債(包括比較數字)乃採用報告期末之現行匯率以港元定值。收入及費用項目(包括比較數字)按交易當日之平均匯率換算。產生之匯兌差異(如有)於其他全面收益表確認並累計入匯兌波動儲備。本公司持有人應佔之上述匯兌差額於海外業務出售當期於損益內確認。

收購境外業務時所產生之可識別所收購資產之商譽及公平價值調整，乃視為該境外業務之資產及負債處理，並按報告期末之現行匯率換算。所產生之匯兌差額於匯兌波動儲備中確認。

僱員福利

短期福利

短期僱員福利為預期將於僱員提供相關服務之年度報告期間結束後的十二個月內全數結清的僱員福利(不包括離職福利)。短期僱員福利於僱員提供相關服務的年度確認。

退休福利計劃

本集團向界定供款計劃作出之供款在產生時列作開支，而員工在全數取得既得之利益前退出計劃而被沒收之僱主供款(如有)將會用作扣減此供款。

離職福利

離職福利於本集團不再能取消提供該等福利時及本集團確認涉及支付離職福利之重組成本時之較早者確認。

4. 主要會計政策(續)

以股份支付之款項

對於以股本結算以股份支付之交易，本集團按所收到的商品或服務的公平價值直接計量收到的貨物或者服務以及將有關增加在權益相應入賬，惟在無法可靠估計有關公平價值之情況除外。倘若本集團無法可靠估計收到的貨物或服務的公平價值，本集團參考所授出的權益工具的公平價值間接計量其價值以及將有關增加在權益相應入賬。

倘向僱員或提供類似服務之其他人士授予購股權，則購股權於授出日期之公平價值按歸屬期於損益賬內確認，並於權益內的僱員購股權儲備相應增加。計及非市場歸屬條件，方法為調整於各報告期完結日預期歸屬之股本工具之數目，以致令最終於歸屬期內確認之累計金額乃基於最終歸屬之購股權數目。市場歸屬條件已計入獲授購股權之公平價值。只要所有其他歸屬條件達成，無論市場歸屬條件是否達成，須作出扣減。毋須就未能取得市場歸屬條件調整累計費用。

倘於歸屬前修改購股權之條款及條件，緊接修改前及緊隨修改後計量之購股權公平價值增加亦按餘下歸屬於損益賬內確認。

倘若股本工具乃授予僱員及提供類似服務之其他人士以外之人士，所接獲之貨品或服務之公平價值乃於損益賬內確認，除非貨品或服務合資格確認為資產。於權益內確認相應增加。

關連人士

(a) 倘出現下列情況則該名人士或視為其的近親被視為本集團有關連人士：

- (i) 對本集團有控制權或共同控制權；
- (ii) 對本集團有重大影響力；或
- (iii) 為本集團或本公司母公司高級管理層職員之成員。

4. 主要會計政策 (續)

關連人士 (續)

(b) 倘出現下列情況則該實體被視為本集團有關連人士：

- (i) 該實體及本集團屬同一集團 (即各母公司、附屬公司及同系附屬公司為互相關連)。
- (ii) 一個實體是另一實體的聯繫人或合營企業 (或集團之成員之聯繫人或合營企業，而該集團當中之另一實體為成員)。
- (iii) 兩個實體皆為相同第三方之合營企業。
- (iv) 一個實體為第三實體之合營企業及另一實體為第三實體之聯繫人。
- (v) 該實體為本集團或作為本集團關連人士的僱員福利而設的離職後福利計劃。
- (vi) 該實體受(a)部所識別之人士控制或共同控制。
- (vii) 於(a)(i)所識別對實體有重大影響之人士，或是實體 (或實體之母公司) 高級管理層職員之成員。
- (viii) 該實體或其所屬集團之任何成員公司向本集團或本公司之母公司提供高級管理層職員服務。

該名人士之近親為可能被預期於與實體進行交易時影響該名人士或受該名人士影響之該等家族成員並包括：

- (i) 該名人士之子女及配偶或家庭夥伴；
- (ii) 該名人士之配偶或家庭夥伴之子女；及
- (iii) 該名人士或該名人士之配偶或家庭夥伴之家屬。

4. 主要會計政策(續)

收入確認

客戶合約收入於貨品或服務的控制權轉移予客戶時確認，其金額反映本集團預期就該等貨品或服務有權換取的代價，不包括代表第三方收取的金額。收入不包括增值稅或其他銷售稅，並扣除任何貿易折扣。

根據合約條款及適用於合約的法律，貨品或服務的控制權可以在一段時間或某個時間點轉移。倘本集團履行以下事項，則貨品或服務的控制權為在一段時間轉移：

- 提供所有利益，而客戶亦同步收取及消費；
- 本集團履約時創造或增強客戶所控制的資產；或
- 並無創造對本集團有替代用途的資產，且本集團可強制執行其權利以收取至今已完成履約部分的款項。

倘貨品或服務的控制權在一段時間內轉移，則收入乃於整個合約期間經參考完成履約責任的進度確認。否則，收入於客戶獲得貨品或服務控制權的時間點確認。

倘合約包含融資部分，為客戶提供超過一年出資向客戶轉移貨品或服務的重大利益，收入於合約開始時按應收金額的現值計量，並使用反映本集團與客戶的單獨融資交易的貼現率貼現。倘合約包含向本集團提供重大融資利益的融資部份，根據該合約確認的收入包括合約負債所產生以實際利率法計算的利息開支。對於付款與轉讓所承諾的貨品或服務相隔一年或更短的合約，則使用香港財務報告準則第15號的實際權宜方式，交易價格不會按重大融資成分的影響進行調整。

(i) 視覺特效製作及後期製作服務

提供視覺特效製作及後期製作服務的收入在一段時間確認，並使用輸入法計量達成服務進度，原因為本集團之履約並無創造對本集團有其他用途的資產而本集團對於迄今已完成之履約之付款有強制執行權利。輸入法根據實際產生的成本與估計總成本的相對比例確定收入。

4. 主要會計政策 (續)

收入確認 (續)

(ii) 銷售貨品

銷售貨品的收入於資產控制權轉移至客戶的時間點確認，通常為交付貨品時。

個別貨品銷售合約給予客戶退貨權利。退貨權利產生可變代價。

退貨權利：

對於給予客戶權利在指定期間退貨的合約，估算不會退回的貨品時已使用預期價值法，原因為該方法為本集團將有權收取的可變代價金額的最佳預測。已應用香港財務報告準則第15號有關限制可變代價估計的規定，以釐定可計入交易價的可變代價金額。就預期將退回的貨品確認退款責任而非收入。同時亦就向客戶收回產品的權利而確認退回權資產（以及對銷售成本作出相應調整）。

(iii) 銷售硬件及解決方案服務

本集團提供解決方案服務，其與向客戶銷售硬件捆綁銷售。硬件及解決方案服務在很大程度上互相依賴及有關。

捆綁銷售硬件及解決方案服務的合約僅包含一項履約責任，原因為轉讓硬件及提供解決方案服務的承諾並非明確或可單獨識別。因此，分配交易價格並不適用，原因為合約只有一項履約責任。

銷售硬件及解決方案服務的收入在資產控制權轉移予客戶的時間點確認，通常是在客戶接獲硬件及解決方案服務時確認。

(iv) 經營租賃之租金收入於相關租期內按直線法確認。

(v) 利息收入乃按尚未償還的本金根據適用利率按時計算。

(vi) 根據電影及電視劇集參股權分享之溢利乃根據相關協議之條款及內容而確認。

政府資助

政府資助於合理保證會收到政府資助及本集團將遵守其附帶條件時確認。

合約資產

合約資產指本集團就已轉讓予客戶的貨品或服務有權換取之代價。倘本集團在客戶支付代價之前或付款到期之前履約向客戶轉移貨品或服務，則就所賺取的有條件代價確認合約資產。

4. 主要會計政策(續)

收入確認(續)

合約負債

合約負債指本集團須向客戶轉移貨品或服務的責任，而本集團已就此收取客戶代價(或到期之代價金額)。倘客戶在本集團轉移貨品或服務予客戶之前支付代價，則在作出付款或付款到期時(以較早者為準)確認合約負債。合約負債於本集團根據合約履約時確認為收入。

借貸成本

與收購事項、建築工程或需長時間生產方可作擬定用途或銷售之資產直接相關之借貸成本，均會撥作該等資產成本之一部分。將有待用於該等資產之特定借貸作短期投資所賺取之收入會於撥作成本的借貸成本扣除。所有其他借貸成本會於產生時於損益內確認。

持有待出售之非流動資產及出售組別

如符合以下條件，非流動資產及出售組別分類為持有待出售：

- 可供即時出售；
- 管理層承諾進行出售計劃；
- 計劃作出重大變動或撤回計劃之可能性不大；
- 已展開計劃積極物色買家；
- 資產或出售組別以對其公平價值而言屬合理之價格進行市場推廣；及
- 預期出售可於分類日期起計12個月內完成。

分類為持有待出售之非流動資產及出售組別以下列較低者計量：

- 根據本集團之會計政策，緊接分類為持有待出售組別前之賬面值；及
- 公平價值減出售成本。

於分類為持有待出售組別後，非流動資產(包括於出售組別者)將不予折舊。

年內出售業務之業績列入損益表並計至出售日期為止。

5. 關鍵會計估算及判斷

估算及判斷

收入確認

客戶合約收入

本集團採用以下顯著影響客戶合約收入金額及時間的判斷：

識別捆綁銷售硬件及解決方案服務的履約責任

本集團向客戶提供解決方案服務（乃與銷售硬件捆綁銷售）。本集團釐定硬件及解決方案服務並非獨特或可單獨識別。本集團僅在向客戶銷售硬件時捆綁銷售解決方案服務，顯示客戶只能與硬件一起從解決方案服務中受益。本集團亦釐定轉移硬件及提供解決方案服務的承諾並非在合約範圍內可明確區分。硬件及解決方案服務是合約中組合項目的輸入。本集團目前提供顯著的綜合服務，因為合約中存在的硬件及解決方案服務會產生額外的或合併的功能，而硬件及解決方案服務會修改或定制另一個。因此，交易價格的分配不適用，因為合約只有一項履約責任。

釐定估計可變代價及評估銷售貨品約束的方法

若干貨品銷售合約包括產生可變代價的退貨權。在估計可變代價時，本集團須根據何種方法能夠更好地預測其有權獲得的代價金額，使用預期價值法或最可能金額法。

鑑於具有類似特徵的大量客戶合約，本集團確定預期價值法是估計出售具有退貨權的貨品的可變代價的適當方法。

在將任何數額的可變代價納入交易價格之前，本集團會考慮可變代價的金額是否受到限制。本集團根據其過往經驗、業務預測及當前經濟狀況確定可變代價的估計不受限制。此外，可變代價的不確定性將在短時間內得到解決。

5. 關鍵會計估算及判斷(續)

估算及判斷(續)

非金融資產(包括商譽)減值

在釐定資產有否出現減值或以往導致減值之事件是否不再存在時，本集團需要就資產減值作出判斷，尤其是評估：(1)是否已發生可能影響資產價值之事件或影響資產價值之該事件並不存在；(2)現金產生單位之可收回金額(為現金產生單位之公平價值減去出售成本及使用價值(以較高者為準))能否支持資產或現金產生單位之賬面值。使用價值計算是基於按持續使用資產或現金產生單位或不再確認而估計未來之現金流量之淨現值；及(3)使用適當的主要假設於編製預計現金流量，包括是否應用適當貼現率於該等現金流量預測。倘改變管理層用以確定減值程度之假設(包括現金流量預測中採用之貼現率或增長率假設)，足以對減值測試中使用的淨現值產生重大影響。

遞延稅項

所有未用稅項虧損於日後有可能取得應課稅溢利以抵銷該等虧損，則會確認由所有未用稅項虧損產生之遞延稅項資產。在釐定可予確認之遞延稅項資產之款項時，須根據可能的時間、未來應課稅溢利之水平連同未來稅項計劃策略，並作出重要管理層判斷。有關詳情載於附註11(b)。

就應收貿易賬款及合約資產計提預期信貸虧損撥備

本集團使用撥備矩陣計算應收貿易賬款及合約資產的預期信貸虧損。撥備率乃根據具有類似虧損模式的各個客戶分部組別的逾期天數而定。

撥備矩陣最初根據本集團過往觀察可得的違約率而定。本集團將校準矩陣以因應前瞻性資料調整過往信貸虧損經驗。例如，倘預測經濟狀況預期將於下年度惡化，繼而可能導致本集團業務所在行業違約次數增加，則調整過往違約率。於各報告日期將更新過往觀察可得的違約率及分析前瞻性估計的變化。

對過往觀察可得的違約率及預期信貸虧損之間的關聯進行評估屬一項重大估計。預期信貸虧損的金額對環境的變化敏感。本集團的過往信貸虧損經驗亦可能無法代表客戶日後的實際違約。有關本集團應收貿易賬款及合約資產的預期信貸虧損的資料分別在綜合財務報表附註20、21(a)及42(a)披露。

5. 關鍵會計估算及判斷(續)

估算及判斷(續)

租賃協議的增量借款利率

本集團無法即時釐定於租賃隱含的利率，因此，其使用增量借款利率(「增量借款利率」)以計量租賃負債。增量借款利率為本集團須支付的利率以借入具有類似年期(及有類似抵押品)的必要資金以在類似經濟環境下取得與使用權資產有類似價值的資產。因此，增量借款利率反映本集團「必須付出」的事物，其中要求估計當無法獲得可觀察利率或當須對其作出調整以反映租賃的條款及條件。本集團使用現有的可觀察投入估計增量借款利率及須作出若干實體特定估計。

物業、廠房及設備、使用權資產以及無形資產之可使用年期

本集團透過估計物業、廠房及設備、使用權資產以及無形資產之可使用年期，從而釐定所須列賬之折舊及攤銷開支金額。本集團於購入資產時，乃根據以往經驗、資產之預期使用量、損耗程度以及技術會否因市場需求或資產產能變化而變得過時，從而估計其可使用年期。本集團亦會每年作出檢討，以判斷就可使用年期作出之假設是否仍然合理。

公平價值計量

本集團綜合財務報表中載列的多項資產及負債須按公平價值計量及／或披露公平價值。

本集團金融及非金融資產及負債的公平價值計量盡可能使用市場可觀察輸入資料及數據。於釐定公平價值計量時所使用的輸入資料基於所用估值技術中使用的輸入資料的可觀察程度歸類為不同層級(「公平價值層級」)：

第一級：相同項目於活躍市場的報價(未經調整)；

第二級：除第一級輸入資料以外的可觀察直接或間接輸入資料；

第三級：無法觀察得到的輸入資料(即並非建基於市場數據的輸入資料)。

項目乃根據對該項目的公平價值計量具有重要影響的輸入資料的最低層級歸類為上述層級。層級之間的项目轉移於發生期間確認。

本集團按公平價值計量透過其他全面收益以公平價值計量的金融資產及投資物業，分別詳見附註19及33(b)。

6. 收入及分部報告

年內本集團來自主要業務之收入分析如下：

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
符合香港財務報告準則第15號範圍的客戶合約收入：		
提供		
— 視覺特效製作服務	469,807	438,197
— 後期製作服務	21,704	19,694
— 360度數碼捕捉技術應用、銷售硬件及解決方案服務	133,869	138,026
	625,380	595,917
其他來源的收入		
租金收入	66	4,762
	625,446	600,679

客戶合約收入分拆

分部	媒體娛樂	
	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
貨品或服務的類型		
提供		
— 視覺特效製作服務	469,807	438,197
— 後期製作服務	21,704	19,694
— 360度數碼捕捉技術應用、銷售硬件及解決方案服務	133,869	138,026
總計	625,380	595,917
地區市場		
香港(所屬地)	912	1,977
中華人民共和國(「中國」)	171,548	156,809
美利堅合眾國(「美國」)	222,312	201,126
加拿大	220,145	201,723
英國	2,981	31,976
其他國家/地區	7,482	2,306
總計	625,380	595,917
確認收入時間		
某一時間點	132,124	130,405
一段時間	493,256	465,512
總計	625,380	595,917

6. 收入及分部報告(續)

(a) 可申報分部

本集團按主要經營決策者所審閱並賴以作出決策及評估表現之報告釐定其經營分部。

由於各業務提供不同產品及服務，所需之業務策略亦不相同，因此各分部之管理工作乃獨立進行。以下為本集團各可申報分部業務之概要：

- 媒體娛樂(視覺特效製作服務、後期製作服務、360度數碼捕捉技術應用及銷售硬件及解決方案服務)
- 物業投資

分部間交易之價格乃參考就類似訂單向外部人士收取之價格釐定。由於中央收益及開支並未計入主要經營決策者評估分部表現時使用之分部溢利或虧損內，故並沒分配至經營分部。

管理層透過監控其各經營分部之業績，就資源分配及業績評價作出決策。分部業績乃基於可申報分部(虧損)/溢利(即經調整除稅前(虧損)/溢利)進行評價。經調整除稅前(虧損)/溢利與本集團除稅前虧損採用一致方法進行計量，惟該項計量不包括可申報分部虧損、應收貿易賬款及合約資產之減值虧損其他應收賬款之減值虧損、應收聯營公司款項之減值虧損、出售未分配物業、廠房及設備之虧損、投資物業之公平價值收益/(虧損)、應佔聯營公司虧損、應佔合營企業虧損、核數師酬金、未分配物業、廠房及設備與未分配使用權資產之折舊及未分配無形資產攤銷、專業費用、財務費用、以股本結算以股份支付之開支、未分配租金開支、出售附屬公司收益、未分配其他收入及收益(包括版稅收入、利息收入及雜項收入)，以及總部及企業開支。

分部資產不包括其他未分配總部及企業資產，此乃由於該等資產以整體基準管理。

分部負債不包括應付稅項、遞延稅項負債、未分配借款及其他未分配總部及企業負債，此乃由於該等負債以整體基準管理。

6. 收入及分部報告(續)

(a) 可申報分部(續)

	媒體娛樂		物業投資		綜合	
	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
來自外界客戶之收入	625,380	595,917	66	4,762	625,446	600,679
分部間收入	-	-	-	-	-	-
可申報分部收入	625,380	595,917	66	4,762	625,446	600,679
可申報分部(虧損)/溢利	(296,488)	(287,858)	(332)	3,602	(296,820)	(284,256)
添置非流動資產	148,692	448,682	-	-	148,692	448,682
折舊及攤銷	(133,341)	(103,285)	-	-	(133,341)	(103,285)
商譽減值虧損	(74,419)	-	-	-	(74,419)	-
出售無形資產之收益	2,735	-	-	-	2,735	-
出售物業、廠房 及設備之虧損	-	(800)	-	-	-	(800)
存貨減值之虧損	-	(268)	-	-	-	(268)
稅項計入	2,714	2,506	-	-	2,714	2,506
可申報分部資產	1,778,058	1,659,970	-	208,483	1,778,058	1,868,453
可申報分部負債	586,028	589,041	-	95	586,028	589,136

6. 收入及分部報告(續)

(b) 可申報分部損益、資產及負債之對賬

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
除稅前虧損		
可申報分部虧損	(296,820)	(284,256)
應收貿易賬款及合約資產之減值虧損	(5,244)	(3,399)
其他應收賬款之減值虧損	(7,377)	–
應收聯營公司款項之減值虧損	(77,768)	–
出售未分配物業、廠房及設備虧損	(2,073)	(146)
未分配投資物業之公平價值收益/(虧損)	700	(4,200)
應佔聯營公司虧損	(21,988)	(19,645)
應佔合營企業虧損	–	(7)
核數師酬金	(2,093)	(1,948)
未分配物業、廠房及設備折舊、未分配使用權資產折舊 及未分配無形資產攤銷	(51,952)	(47,616)
專業費用	(27,741)	(27,443)
財務費用	(79,046)	(30,546)
以股本結算以股份支付之開支	(5,113)	(7,782)
未分配租金開支	–	(7,070)
出售附屬公司收益	111,999	–
未分配其他收入及收益	130,808	31,670
其他未分配企業開支*	(88,585)	(125,615)
除稅前綜合虧損	(422,293)	(528,003)
資產		
可申報分部資產	1,778,058	1,868,453
未分配銀行結餘及現金	212,906	33,377
未分配企業資產	184,086	323,009
綜合資產總額	2,175,050	2,224,839
負債		
可申報分部負債	586,028	589,136
應付稅項	5,073	2,465
遞延稅項負債	63,795	66,621
未分配借款	4,909	62,125
未分配企業負債	38,050	194,536
綜合負債總額	697,855	914,883

* 該結餘主要代表並無分配至經營分部之未分配企業經營開支，包括董事酬金、員工成本及其他總部開支。

6. 收入及分部報告(續)

(c) 地區資料

下表提供本集團來自外界客戶收入及非流動資產但不包括金融工具、遞延稅項資產及離職福利資產(「指定非流動資產」)之分析。

(i) 來自外界客戶收入

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
香港(所屬地)	978	6,739
中國	171,548	156,809
美國	222,312	201,126
加拿大	220,145	201,723
英國	2,981	31,976
其他國家/地區	7,482	2,306
	625,446	600,679

上列之收入資料乃根據客戶所在地劃分。

(ii) 指定非流動資產

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
香港(所屬地)	74,026	208,238
中國	575,063	585,600
其他亞洲地區	15,502	18,074
美國及加拿大	979,212	940,140
	1,643,803	1,752,052

上列之指定非流動資產資料乃根據資產所在地劃分。

6. 收入及分部報告(續)

(d) 主要客戶

於截至二零一九年十二月三十一日止年度，概無外界客戶佔貢獻本集團總收入10%或以上。截至二零一八年十二月三十一日止年度，為來自媒體娛樂分部之一位外界客戶提供服務而帶來收入約120,240,000港元，佔貢獻本集團收入的10%或以上。

(e) 收入

下表提供來自與客戶的合約之應收貿易賬款、合約資產和合約負債的資料。

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
應收貿易款項	46,678	51,679
合約資產	13,170	7,731
合約負債	66,873	28,892

合約資產主要關於本集團就收取已完成工作但於報告日期尚未開立發票之代價的權利，涉及提供視覺特效製作服務及後期製作服務之收入。當權利成為無條件時，合約資產將轉移至應收款項。這通常發生在本集團向客戶開出發票時。

合約負債主要與向客戶預收代價有關。

本集團已就媒體娛樂服務的銷售合約應用實際權宜方法，因此上述資料並不包括本集團根據媒體娛樂服務合約(原有預期期限為一年或以下)履行剩餘履約責任時有權獲得收入的資料。

7. 其他收入及收益

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
電影及電視劇播映所得收入	74,178	5,176
利息收入	8,468	21,184
視作出售一間聯營公司之收益	-	3,994
政府資助	5,071	3,173
應付或然代價的公平價值變動	41,396	-
其他	3,789	3,318
	132,902	36,845

8. 年度虧損

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
此已扣除／(計入)下列各項：		
銷售及提供服務之成本(附註(i))	524,774	547,723
出售物業、廠房及設備之虧損	2,073	946
出售無形資產之收益	(2,735)	—
應收貿易賬款及合約資產之減值虧損	5,244	3,399
其他應收賬款之減值虧損	7,377	—
存貨之減值虧損	—	268
匯兌差異，淨額	(958)	1,854
核數師酬金：		
— 審計服務	1,853	1,680
— 非審計服務	240	268
物業、廠房及設備折舊(附註(i))	30,389	55,582
使用權資產折舊(附註(i)及(ii))	50,584	—
無形資產攤銷(附註(i))	104,320	95,319
研發	25	78
短期租賃開支	672	—
根據香港會計準則第17號先前分類為經營租賃有關 以下各項的租賃的最低租賃款項總額：		
— 租賃處所	—	51,329
— 租賃設備	—	18,624
員工成本(附註(i))：		
— 董事酬金	14,782	18,395
— 其他員工成本：		
薪酬、薪金及其他福利	566,071	627,971
退休福利計劃供款	4,161	4,355
以股本結算以股份支付之開支	5,113	7,442
員工成本總額	590,127	658,163

附註：

- (i) 銷售及提供服務之成本包括有關員工成本、物業、廠房及設備折舊、使用權資產折舊及無形資產攤銷共419,588,000港元(二零一八年：444,666,000港元)，有關款項亦計入上文獨立披露之各項總額內。
- (ii) 本集團已採用累計影響法首次應用香港財務報告準則第16號，並調整於二零一九年一月一日之期初結餘以確認與根據香港會計準則第17號先前分類為經營租賃有關的使用權資產。先前計入物業、廠房及設備的融資租賃資產之經折舊賬面值亦識別為使用權資產。於二零一九年一月一日首次確認使用權資產後，本集團作為承租人須確認使用權資產之折舊，而並非先前政策所指於租期內以直線法確認經營租賃項下所產生租金開支。根據此方法，比較資料並無重列。請參閱附註2(a)(i)。

9. 財務費用

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
應計利息：		
應付或然代價	3,530	2,731
租賃負債	16,900	-
利息：		
銀行及其他貸款	57,928	20,383
有抵押票據	688	2,380
融資租賃	-	5,052
	79,046	30,546

10. 董事酬金及五位最高薪僱員

董事酬金

董事酬金分析如下：

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
袍金：		
獨立非執行董事	2,035	2,035
支付予執行董事之其他酬金：		
薪金及其他福利	12,729	16,001
以股本結算以股份支付之開支	-	341
退休福利計劃供款	18	18
	12,747	16,360
	14,782	18,395

截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度概無董事放棄任何酬金。

10. 董事酬金及五位最高薪僱員 (續)

董事酬金 (續)

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
周永明		
— 薪金及其他福利	8,344	8,338
謝安		
— 薪金及其他福利	3,535	3,530
— 退休福利計劃供款	18	18
	3,553	3,548
Amit Chopra (於二零一九年五月二十四日辭任)		
— 薪金及其他福利	600	2,949
— 以股本結算以股份支付之開支	—	341
	600	3,290
魏明 (於二零一九年五月二十四日辭任)		
— 薪金及其他福利	250	1,184
蒲堅 (於二零一九年八月二日辭任)		
— 薪金及其他福利	—	—
宋安瀾 (於二零一九年五月二十四日辭任)		
— 薪金及其他福利	—	—
蔣迎春 (於二零一九年五月三十日獲委任)		
— 薪金及其他福利	—	—
崔浩 (於二零一九年五月三十日獲委任)		
— 薪金及其他福利	—	—
王偉忠 (於二零一九年五月三十日獲委任)		
— 薪金及其他福利	—	—

10. 董事酬金及五位最高薪僱員 (續)

董事酬金 (續)

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
John Alexander Lagerling — 袍金	1,567	1,567
劉暢 — 袍金	156	156
段雄飛 — 袍金	156	156
黃家江 — 袍金	156	156

五位最高薪僱員

本集團五位最高薪人士包括一位本公司執行董事(二零一八年：兩位執行董事)，彼等之酬金詳情載於上文。除本公司董事(「董事」)以外之其餘四位(二零一八年：三位)最高薪僱員之酬金如下：

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
薪金及其他福利	15,886	9,699
確認／(撥回)以股本結算以股份支付之開支	4,968	(234)
退休福利計劃供款	36	18
	20,890	9,483

介乎以下酬金範圍之非董事最高薪僱員數目如下：

	二零一九年	二零一八年
2,500,001港元至3,000,000港元	—	1
3,000,001港元至3,500,000港元	—	1
3,500,001港元至4,000,000港元	—	1
4,000,001港元至4,500,000港元	1	—
4,500,001港元至5,000,000港元	1	—
6,000,001港元至6,500,000港元	2	—

11. 稅項

	附註	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
(a) 綜合損益表中(計入)/ 扣除之稅項包括：			
年度稅項－香港利得稅		—	—
年度稅項－海外稅項			
－本年度撥備		3,897	2,295
－過往年度超額撥備		(1,607)	(881)
遞延稅項	11(b)	(5,004)	(3,920)
		(2,714)	(2,506)

由於本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度並無任何應課稅溢利，故並無計提香港利得稅。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團並無計提香港利得稅，因為本集團之承前估計稅項虧損足以抵扣估計之應課稅溢利。

海外溢利之稅項乃根據年內之估計應課稅溢利按本集團經營業務所在國家之現行稅率計算。

該等年度之稅項可與會計虧損對賬如下：

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
除稅前虧損	(422,293)	(528,003)
按香港利得稅適用稅率計算之稅項	(69,678)	(87,120)
於其他司法管轄區經營之附屬公司之不同稅率之稅項影響	(13,710)	(18,970)
不可扣稅支出之稅項影響	36,240	24,949
毋須繳納稅項收入之稅項影響	(18,849)	(7,808)
動用先前未確認稅項虧損及其他可扣稅短暫差額之稅項影響	(7,115)	(2,511)
未確認稅項虧損及短暫差額之稅項影響	72,005	89,835
有關以往年度之超額撥備	(1,607)	(881)
本年度稅項	(2,714)	(2,506)

11. 稅項 (續)

(b) 遞延稅項

本集團於本年度及過往年度已確認之遞延稅項(負債)/資產成份變動如下：

	附註	加速稅項 折舊 千港元	稅項虧損 千港元	來自業務 合併之 公平價值 千港元	總計 千港元
於二零一八年一月一日		(6,574)	6,574	(49,330)	(49,330)
來自業務合併之添置(附註32)		-	-	(25,026)	(25,026)
年內於損益中(扣除)/計入	11(a)	(165)	44	4,041	3,920
匯兌調整		2	-	3,813	3,815
於二零一八年十二月三十一日		(6,737)	6,618	(66,502)	(66,621)
出售附屬公司		6,293	(6,293)	-	-
年內於損益中計入	11(a)	204	93	4,707	5,004
匯兌調整		(2)	-	(2,000)	(2,002)
於二零一九年十二月三十一日		(242)	418	(63,795)	(63,619)

就綜合財務狀況表中的呈列而言，若干遞延稅項資產及負債已經抵銷。以下為就財務報告分析之遞延稅項結餘：

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
遞延稅項負債	(63,795)	(66,621)
遞延稅項資產	176	-
	(63,619)	(66,621)

於報告期末，本集團可用以對銷未來溢利之未動用稅項虧損為1,439,366,000港元(二零一八年：1,344,544,000港元)。已就該等虧損中的879,000港元(二零一八年：39,582,000港元)確認一項遞延稅項資產。由於未能預計未來溢利收益，故未能就餘額1,438,487,000港元(二零一八年：1,304,962,000港元)確認任何遞延稅項資產。於二零一九年十二月三十一日，未確認稅項虧損包括將自各產生日期起計五年屆滿之虧損235,557,000港元(二零一八年：117,825,000港元)以及將自各產生日期起計八年、十年及二十年屆滿之稅項虧損分別2,243,000港元(二零一八年：19,568,000港元)、4,580,000港元(二零一八年：24,117,000港元)及1,063,002,000港元(二零一八年：918,291,000港元)。其他稅項虧損可無限期結轉。

12. 每股虧損

歸屬本公司持有人之每股基本及攤薄虧損是根據以下數據計算：

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
計算每股基本虧損之本公司擁有人應佔年度虧損	(400,813)	(518,030)
	股份數目	
	二零一九年	二零一八年 (重修訂)
計算每股基本虧損之普通股加權平均數，經二零一九年四月十二日及二零一九年七月二十五日所發行股份中的紅利元素所調整	31,960,465,842	28,268,636,585

附註：

截至二零一九年十二月三十一日止年度，由於尚未行使之購股權對每股基本虧損具反攤薄影響，於計算每股攤薄虧損時並無假設尚未行使之購股權已獲行使。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，由於尚未行使之購股權及就於上年度完成收購附屬公司而向前購股權持有人發行之股份對每股基本虧損具反攤薄影響，於計算每股攤薄虧損時並無假設尚未行使之購股權以及就上述收購附屬公司向購股權之前購股權持有人發行遞延股份。

除上述者外，於本年度及以往年度並無其他潛在攤薄股份。因此，於本年度及以往年度之每股基本及攤薄虧損為相同。

13. 物業、廠房及設備

	傢俬、 裝置及設備 千港元	機器 千港元	在建工程 千港元	總計 千港元
成本				
於二零一八年一月一日	237,790	5,535	1,329	244,654
轉讓	396	–	(396)	–
來自業務合併之添置(附註32)	2,726	–	–	2,726
添置	38,678	–	–	38,678
出售	(2,020)	(29)	–	(2,049)
匯兌調整	(7,140)	(214)	3	(7,351)
於二零一八年十二月三十一日原先呈列	270,430	5,292	936	276,658
首次應用香港財務報告準則第16號	(40,109)	–	–	(40,109)
於二零一九年一月一日經重列結餘	230,321	5,292	936	236,549
來自業務合併之添置(附註31)	14	–	–	14
添置	26,004	359	–	26,363
出售	(3,905)	–	–	(3,905)
出售附屬公司	(23,955)	–	–	(23,955)
匯兌調整	377	23	(5)	395
於二零一九年十二月三十一日	228,856	5,674	931	235,461
累計折舊				
於二零一八年一月一日	116,547	3,856	–	120,403
年度折舊	54,890	692	–	55,582
出售	(993)	(11)	–	(1,004)
匯兌調整	(5,063)	(177)	–	(5,240)
於二零一八年十二月三十一日原先呈列	165,381	4,360	–	169,741
首次應用香港財務報告準則第16號	(19,071)	–	–	(19,071)
於二零一九年一月一日經重列結餘	146,310	4,360	–	150,670
年度折舊	29,828	561	–	30,389
出售	(1,832)	–	–	(1,832)
出售附屬公司	(16,632)	–	–	(16,632)
匯兌調整	833	31	–	864
於二零一九年十二月三十一日	158,507	4,952	–	163,459
賬面淨值				
於二零一九年十二月三十一日	70,349	722	931	72,002
於二零一八年十二月三十一日	105,049	932	936	106,917

於二零一八年十二月三十一日，賬面值約21,038,000港元之物業、廠房及設備按融資租賃持有。此等租賃概不含有或然租金。

14. 租賃

香港財務報告準則第16號於二零一九年一月一日採納而並無重列比較數字。就已於二零一九年一月一日應用的過渡規定的說明，請參閱附註2(a)(i)。

租賃活動的性質(作為承租人)

本集團於其業務所在的司法管轄區租賃多項物業。於部分司法管轄區，物業租賃的定期租金於租期內固定。

本集團亦租賃若干設備項目。在與分銷商訂立的部分服務合約中，該等合約包括一項設備租賃，於租期內僅支付固定款項。

概無本集團訂立的租賃合約包括浮動租賃付款計劃。

本集團的若干物業租賃中包括續期及終止選擇權。有關選擇權乃用於盡量擴大於本集團管理營運資產的營運靈活性。所持有的大部分續期及終止選擇權僅可由本集團而並非由各出租人行使。倘所有續期選擇權獲行使及終止選擇權並無行使，則估計產生額外現金流出21,382,000港元。

使用權資產

本集團之使用權資產賬面值及年內變動如下：

	樓宇 千港元	設備 千港元	總計 千港元
於二零一九年一月一日	120,144	21,231	141,375
添置	37,428	4,892	42,320
折舊支出	(34,418)	(16,166)	(50,584)
匯兌調整	(306)	(56)	(362)
於二零一九年十二月三十一日	122,848	9,901	132,749

附註：於去年，本集團僅確認與根據香港會計第17號分類為「融資租賃」的租賃有關的租賃資產及租賃負債。資產呈列於物業、廠房及設備，而負債作為本集團借貸的一部分。就於二零一九年一月一日採納香港財務報告準則第16號而確認的調整，請參閱附註2(a)。

14. 租賃(續)

租賃負債

	千港元
於二零一九年一月一日	168,101
添置	42,320
利息開支	16,900
租賃付款	(62,255)
匯率變動	(417)
於二零一九年十二月三十一日	164,649

未來租賃付款的到期日如下：

	最低租賃付款 於二零一九年 十二月三十一日 千港元	利息 於二零一九年 十二月三十一日 千港元	現值 於二零一九年 十二月三十一日 千港元
不超過一年	63,437	13,765	49,672
超過一年及不超過兩年	50,355	10,090	40,265
超過兩年及不超過五年	62,508	16,870	45,638
超過五年	33,008	3,934	29,074
	209,308	44,659	164,649

	最低租賃付款 於二零一九年 一月一日 ^{附註} 千港元	利息 於二零一九年 一月一日 ^{附註} 千港元	現值 於二零一九年 一月一日 ^{附註} 千港元
不超過一年	58,112	16,157	41,955
超過一年及不超過兩年	50,342	11,200	39,142
超過兩年及不超過五年	85,696	22,898	62,798
超過五年	26,912	2,706	24,206
	221,062	52,961	168,101

14. 租賃 (續)

租賃負債 (續)

	最低租賃付款 於二零一八年 十二月三十一日 <small>附註</small>	利息 於二零一八年 十二月三十一日 <small>附註</small>	現值 於二零一八年 十二月三十一日 <small>附註</small>
	千港元	千港元	千港元
不超過一年	17,142	3,160	13,982
超過一年及不超過兩年	12,475	602	11,873
超過兩年及不超過五年	-	-	-
超過五年	-	-	-
	29,617	3,762	25,855

附註：本集團已採用累計影響法首次應用香港財務報告準則第16號，並調整於二零一九年一月一日之期初結餘以確認與根據香港會計準則第17號先前分類為經營租賃有關的租賃負債。該等負債已與先前分類為融資租賃有關的承前結餘一併計算。於二零一八年十二月三十一日的比較資料並無重列，並僅涉及與先前分類為融資租賃的租賃。有關過渡的進一步詳情，請參閱附註2(a)(v)。

於二零一八年十二月三十一日，本集團根據融資租賃租用若干軟件及電腦設備，平均租期為2.5年。融資租賃承擔之適用利率均於各自合約日期訂定，而借貸率之平均實際年利率為17.40厘。所有租賃乃按固定還款基準訂立，而並無就或然租金付款訂立任何安排。

於二零一九年十二月三十一日之未來租賃付款的現值分析如下：

	千港元
流動負債	49,672
非流動負債	114,977
	164,649

截至二零一九年十二月三十一日止年度的租賃之現金流出總額為63,855,000港元。

14. 租賃(續)

租賃負債(續)

於二零一八年十二月三十一日，本集團根據不可撤銷經營租賃在未來須支付最低限度之租賃款項總額如下：

	二零一八年	
	土地及樓宇 千港元	設備 千港元
一年內	41,208	6,425
一年後及五年內	110,531	17,599
超過五年	41,126	—
	192,865	24,024

經議定之土地及樓宇之租賃按固定租金及平均租賃期為三年。

經議定之設備之租賃按固定租金及平均租賃期為四年。

經營租賃—出租人

於二零一九年十二月三十一日，本集團於未來期間根據不可撤銷經營租賃應收之未貼現最低限度租金付款如下：

	投資物業	
	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
不超過一年	—	140
超過一年及不超過五年	—	36
超過五年	—	—
	—	176

於二零一八年十二月三十一日，投資物業之租戶平均承諾租賃期為一年。

15. 分類為持有待出售之出售組別之資產及負債

年內，董事會出售本公司全資附屬公司Sun Innovation HK Properties Holdings Limited及其附屬公司(統稱「出售集團」)的100%權益。出售集團主要從事物業投資。本集團擬透過此次出售將其物業投資套現及調配其財務資源。詳情請參閱附註33(b)。

與此項營運有關的以下主要資產及負債類別已於本集團於二零一八年十二月三十一日之綜合財務狀況表中分類為持有待出售。

	千港元
投資物業	208,300
應收貿易賬款、其他應收賬款及預付款項	79
銀行結餘及現金	104
	208,483
應付貿易賬款、其他應付賬款及應計款項	95

16. 無形資產

	商譽 千港元 (附註(a))	商標 千港元 (附註(b))	專有軟件 千港元 (附註(c))	參股權 千港元 (附註(d))	專利 千港元 (附註(e))	虛擬人技術 千港元 (附註(f))	未交付合約 千港元 (附註(g))	知識產權 之許可 千港元 (附註(h))	其他許可 千港元 (附註(i))	總計 千港元
成本										
於二零一八年一月一日	689,557	158,522	136,682	382,568	108,534	31,446	-	26,082	-	1,533,391
添置	-	-	29,068	-	33,760	-	-	-	859	63,687
來自業務合併之添置 (附註32)	164,709	-	1,298	-	157,921	-	18,178	-	1,406	343,512
匯兌調整	565	(10,783)	(2,050)	544	(5,815)	-	-	-	(67)	(17,606)
於二零一八年 十二月三十一日及 二零一九年一月一日	854,831	147,739	164,998	383,112	294,400	31,446	18,178	26,082	2,198	1,922,984
添置	-	-	33,628	-	11,243	-	-	-	16,524	61,395
來自業務合併之添置 (附註31)	30,484	-	1,211	-	-	-	-	-	-	31,695
出售	-	-	-	-	(1,196)	-	-	-	-	(1,196)
出售附屬公司	-	-	-	-	-	(31,446)	-	(22,000)	-	(53,446)
撇銷	-	-	-	-	-	-	-	(4,082)	(860)	(4,942)
匯兌調整	(363)	5,627	531	(1,349)	2,000	-	-	-	(21)	6,425
於二零一九年 十二月三十一日	884,952	153,366	200,368	381,763	306,447	-	18,178	-	17,841	1,962,915
累計攤銷及減值虧損										
於二零一八年一月一日	-	-	85,246	258,056	10,360	6,872	-	7,811	-	368,345
年內攤銷	-	-	11,677	42,606	25,730	3,279	7,574	3,395	1,058	95,319
匯兌調整	-	-	(445)	537	(1,653)	-	-	-	28	(1,533)
於二零一八年 十二月三十一日及 二零一九年一月一日	-	-	96,478	301,199	34,437	10,151	7,574	11,206	1,086	462,131
年內攤銷	-	-	6,751	44,857	38,038	273	9,089	781	4,531	104,320
年內減值	74,419	-	-	-	-	-	-	-	-	74,419
出售	-	-	-	-	(202)	-	-	-	-	(202)
出售附屬公司	-	-	-	-	-	(10,424)	-	(7,905)	-	(18,329)
撇銷	-	-	-	-	-	-	-	(4,082)	(860)	(4,942)
匯兌調整	-	-	(100)	(1,350)	991	-	-	-	(65)	(524)
於二零一九年 十二月三十一日	74,419	-	103,129	344,706	73,264	-	16,663	-	4,692	616,873
賬面值										
於二零一九年 十二月三十一日	810,533	153,366	97,239	37,057	233,183	-	1,515	-	13,149	1,346,042
於二零一八年 十二月三十一日	854,831	147,739	68,520	81,913	259,963	21,295	10,604	14,876	1,112	1,460,853

16. 無形資產 (續)

附註：

- (a) 就減值測試而言，商譽乃分配至下文識別之現金產生單位（「現金產生單位」）：

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
視覺特效製作服務	208,863	209,226
後期製作服務	85,186	102,387
360度數碼捕捉技術應用	321,291	378,509
銷售硬件及解決方案服務	195,193	164,709
	810,533	854,831

來自現年度業務合併之商譽乃分配至本集團之銷售硬件及解決方案服務之現金產生單位，以用作減值測試。有關年內業務合併之詳情，請參閱附註31。

現金產生單位之可收回金額乃董事按使用價值計算基準，並參考獨立專業合資格估值師行萊坊資產評估有限公司（「萊坊」）出具之專業估值報告而釐定。

360度數碼捕捉技術應用之現金產生單位之使用價值計算使用現金流量預測，並基於本集團管理層批准覆蓋七年之最新財政預算。採納七年的長時間期間是因為此現金產生單位的技術對於媒體行業來說較新，因此技術和相關產品的開發需要更長時間(i)以實現其價值（與使用本集團其他較成熟的技術相比而言），並與本集團技術（如虛擬實境技術）整合，從而為本集團創造協同效益；及(ii)讓此現金產生單位的營運穩定。

上述其他三項現金產生單位均使用五年的現金流量預測。預算期以後之現金流量預測按2%至2.5%之增長率推測。

使用價值計算中使用之主要假設如下：

二零一九年	視覺特效 製作服務 之現金 產生單位	後期 製作服務 之現金 產生單位	360度 數碼捕捉 技術應用之 現金產生單位	銷售硬件 及解決方案 服務之現金 產生單位
預算期內之平均增長率	19.4%	30.1%	31.5%	52.4%
稅前貼現率	17.0%	20.5%	17.8%	19.1%
平均毛利率	16.1%	43.9%	43.8%	36.7%

二零一八年	視覺特效 製作服務 之現金 產生單位	後期 製作服務 之現金 產生單位	360度 數碼捕捉 技術應用之 現金產生單位	銷售硬件 及解決方案 服務之現金 產生單位
預算期內之平均增長率	21.1%	22.0%	39.0%	27.9%
稅前貼現率	17.6%	19.1%	17.3%	18.4%
平均毛利率	14.5%	49.9%	54.5%	63.9%

16. 無形資產 (續)

附註：(續)

(a) (續)

預算期間之現金流量乃基於預算期間之預期毛利率預測。預算毛利率已按已往表現及本集團管理層對市場發展及現金產生單位之未來表現之預期而釐定。

現金產生單位之可收回金額乃根據使用價值計算為基礎。計算使用之現金流量預測乃基於管理層批准之財政預算，其包括五年期間之後期製作服務之現金產生單位及七年期間之360度數碼捕捉技術應用之現金產生單位。稅前貼現率及使用價值計算之其他關鍵假設(如上文所披露)涉及現金流入/流出之估計，其中包括預算服務收入。該等估計乃根據現金產生單位之過往表現及管理層對市場發展之預期而定。用作推算財政預算期間以外現金流量之增長率就後期製作現金產生單位為2.5%及就360度數碼捕捉技術應用現金產生單位為2%，並未超過相應國家之行業長期增長率。管理層相信這項假設之任何合理及可能變動將不會引致賬面總值超過可收回總額。因此，就後期製作現金產生單位之總值17,201,000港元虧損及就360度數碼捕捉技術應用現金產生單位之57,218,000港元虧損乃於損益確認。

除上文所述者外，有關上述現金產生單位之商譽之可收回金額乃以使用價值計算釐定並顯示商譽於二零一九年十二月三十一日之商譽之價值並無減值。管理層認為就此等現金產生單位之主要假設出現合理變動，而管理層乃根據有關假設而釐定現金產生單位之可收回金額不會引致減值虧損。

(b) 商標被視為具無限可使用年期，因為被視為可以極低成本重續。商譽將分別於二零二零年至二零二三年期間屆滿。董事認為，本集團會不斷重續該等商標，並有能力做到。董事認為，考慮到(i)參考營運之歷史，預期本集團將長期使用有關商標，而有關商標可以由另一支管理團隊有效地管理；及(ii)商標擁有長的產品生命週期，因此，商標可以為本集團提供持續的經濟利益。

商標因進行減值測試而分配至本集團之視覺特效製作業務之現金產生單位及360度數碼捕捉技術應用之現金產生單位，有關資料乃載列如下：

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
視覺特效製作業務	19,478	19,579
360度數碼捕捉技術應用	133,888	128,160
	153,366	147,739

(c) 專有軟件主要指由內部開發及購買，用以製作不同視覺特效之軟件。

專有軟件因進行減值測試而分配至本集團之視覺特效製作業務之現金產生單位以及銷售硬件及解決方案服務之現金產生單位。

(d) 參股權指按預先決定之百分比，就電影及電視劇分享溢利之合約權利。

參股權乃分配至涉及之相關電影及電視劇之現金產生單位。

16. 無形資產 (續)

附註：(續)

- (e) 專利主要代表獲許可之若干知識產權，包括專利、商標及軟件。

於二零一六年十二月九日，本集團向一名獨立第三方收購一個由有關互動娛樂技術之專利所組成的組合，代價為42,658,000港元，包括(i)現金7,756,000港元；及(ii)57,172,131股本公司股份，當中19,057,377股本公司股份已於二零一六年十二月九日發行，各12,704,918股本公司股份已分別於二零一七年十二月八日、二零一八年十二月七日及二零一九年十二月九日發行。專利按其於收購日期之公平價值參考萊坊出具之專業估值報告而釐定。

專利因進行減值測試而分配至本集團之360度數碼捕捉技術應用以及銷售硬件及解決方案服務之現金產生單位。

- (f) 虛擬人技術代表開發一位已故知名歌手之虛擬人及立體投射影像直接應佔之已資本化成本。

技術乃分配至虛擬人及立體投射影像之現金產生單位。

- (g) 未交付合約代表本集團預期透過履行現有已簽署合約而實現的銷售硬件及解決方案收入。

未交付合約分配至本集團有關銷售硬件及解決方案服務的現金產生單位。

- (h) 知識產權許可授予本集團包括(i)獨家權利運用三維技術以開發、運用、製作、出版和發行一位已故知名歌手之虛擬人及立體投射影像之作品以及在娛樂業務運用有關作品；及(ii)包含許可材料的數碼商品(如360度全景視頻、互動虛擬實境、增強實境體驗和類似的沉浸式媒體內容)的開發、銷售/分銷和推廣權。

許可乃分配至虛擬人及立體投射影像之現金產生單位。

- (i) 其他許可代表從第三方租賃的技術許可，在相關許可協議之年期內攤銷。

17. 於聯營公司之權益

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
應佔資產淨值	–	5,705
應收聯營公司款項	79,973	–
	79,973	5,705

17. 於聯營公司之權益 (續)

下文的財務資料概要指經本集團調整於聯營公司財務報表所示金額，以就權益會計法符合香港財務報告準則。本公司於綜合財務報表採用權益法將有關聯營公司入賬。

應收聯營公司款項乃無抵押、免息及須應要求償還。董事認為，該等應收聯營公司款項不太可能於可見將來償還，並視為本集團於聯營公司之淨投資一部分。

管理層重新評估應收聯營公司款項之預期信貸虧損金額。於二零一九年十二月三十一日，虧損撥備77,768,000港元已確認(二零一八年：零)。

本集團重大聯營公司之詳情如下表所載。

聯營公司名稱	業務架構形式	註冊成立及營業地點	已發行及繳足股本詳情	於二零一九年及二零一八年十二月三十一日本公司應佔實際股本權益	主要業務
DD & TT Company Limited*	法團	香港	55,000,000港元	18% (二零一八年：60%)	持有一名已故知名歌手之知識產權許可
數字王國(台灣)有限公司#	法團	英屬處女群島／香港	1美元	30% (二零一八年：100%)	投資控股
Digital Domain Media (AM) Company Limited#	法團	香港	1港元	30% (二零一八年：100%)	虛擬人業務
Digital Domain Virtual Human Group Limited	法團	英屬處女群島	1美元	30% (二零一八年：100%)	投資控股
數字王國空間(北京)傳媒科技有限公司	法團	中國	人民幣 5,084,746元	34.42%	虛擬實境影院
虛谷未來科技(北京)有限公司#	法團	中國	人民幣 500,000元	30% (二零一八年：—)	虛擬人業務

* 該聯營公司由本集團部分持有30%股權的本集團聯營公司Digital Domain Virtual Human Group Limited間接擁有60%權益。

Digital Domain Virtual Human Group Limited之全資附屬公司。

17. 於聯營公司之權益 (續)

有關本集團重大聯營公司之財務資料概要如下。

	Digital Domain Virtual Human Group Limited		數字王國空間(北京)傳媒科技有限公司	
	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
於十二月三十一日：				
流動資產	9,589	不適用	18,741	17,161
非流動資產	32,907	不適用	28,168	18,086
流動負債	(135,769)	不適用	(70,573)	(18,672)
非流動負債	–	不適用	–	–
(負債)／資產淨值	(93,273)	不適用	(23,664)	16,575
本集團應佔資產淨值(附註)	–	不適用	–	5,705
上列數額中包括：				
截至十二月三十一日止年度：				
收入	5,700	不適用	19,967	7,681
年度虧損	(26,036)	不適用	(40,508)	(56,309)
其他全面收益	(391)	不適用	269	29,635
全面收益總額	(26,427)	不適用	(40,239)	(26,674)
本集團應佔虧損	(8,045)	不適用	(13,943)	(19,645)
本集團應佔其他全面收益	–	不適用	93	(13,346)

本集團於所有個別地並非重大之聯營公司之權益的賬面值(合計)以及本集團應佔該等聯營公司之溢利或虧損及其他全面收益之合計金額並非重大。

附註：本集團繼續就本集團長期利益確認分佔虧損8,045,000港元及13,943,000港元。

18. 於合營企業之權益

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
所佔資產淨值	4	16
應收合營企業款項	2,878	2,878
減：應收合營企業款項之減值虧損	2,882 (2,878)	2,894 (2,878)
	4	16

應收合營企業款項為無抵押、免息及毋須於報告期末起計12個月內償還。

由於金額並非重大，於截至二零一九年十二月三十一日止年度並無就應收合營企業款項確認預期信貸虧損(二零一八年：零)。

於二零一九年十二月三十一日，重大合營企業之詳情如下：

名稱	註冊成立／ 登記及營業地點	業務架構 形式	本集團應佔 擁有權百分比	主要業務
萬像數字王國(北京)傳媒科技 有限公司	中國	法團	50%(二零一八年：50%)	視覺特效製作

18. 於合營企業之權益 (續)

以下為有關本集團重大合營企業之財務資料概要。下文所載之財務資料概要為本集團就權益會計法列賬而作出調整之合營企業財務報表所載金額以符合香港財務報告準則。合營企業乃按權益法於綜合財務報表入賬。

	萬像數字王國(北京) 傳媒科技有限公司	
	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
於十二月三十一日：		
流動資產	1,375	1,400
非流動資產	—	—
流動負債	—	—
非流動負債	—	—
資產淨值	1,375	1,400
本集團應佔資產淨值	4	16
上列數額中包括：		
計入流動資產之現金及現金等價物	85	257
截至十二月三十一日止年度：		
收入	—	45
利息收入	—	5
稅項	—	(4)
年度虧損	—	(14)
其他全面收益	(25)	(77)
全面收益總額	(25)	(91)
本集團應佔虧損	—	(7)
本集團應佔其他全面收益	(12)	(38)

19. 透過其他全面收益按公平價值計量之金融資產

	於	
	二零一九年 十二月三十一日 千港元	二零一八年 十二月三十一日 千港元
非上市股本投資，按公平價值列賬	-	165,976

附註：

於前一年度，本集團以代價25,000,000美元（相等於約196,213,000港元）收購一家非上市股本工具。年內，已於其他全面收益確認公平價值虧損165,976,000港元（二零一八年：30,237,000港元）。有關透過其他全面收益按公平價值計量之公平價值計量之詳情，請參閱附註43(b)。

上述投資為中期或長期策略目的而持有的非上市股本工具。本集團將此項股本工具投資指定為透過其他全面收益按公平價值計量，是因為董事相信以此可為中期或長期策略投資提供更具意義的呈列方式，而並非即時於損益內反映公平價值變動。

20. 應收貿易賬款、其他應收賬款及預付款項

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
非流動部份：		
按金	12,857	12,585
流動部份：		
應收貿易賬款（附註(i)及(ii)）	46,678	51,679
其他應收賬款（附註(i)及(iii)）	66,003	67,506
按金（附註(i)）	5,307	3,002
預付款項	51,686	42,207
	169,674	164,394
應收貿易賬款、其他應收賬款及預付款項總額	182,531	176,979

20. 應收貿易賬款、其他應收賬款及預付款項（續）

- (i) 董事認為，於二零一九年及二零一八年十二月三十一日，應收貿易賬款、其他應收賬款及按金之賬面值與公平價值相若。

除在其他應收賬款內有賬面金額等值約51,440,000港元（二零一八年：33,856,000港元）的其他應收是獲取年利率12%（二零一八年：2%月利率）的利息，應收貿易賬款及其他應收賬款並不附帶利息。

- (ii) 本集團一般向貿易客戶授予平均30天（二零一八年：30天）之放賬期。本集團根據在報告期末按應收貿易賬款（扣除減值虧損撥備）之發票日期作出賬齡分析如下：

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
0至30天	26,347	31,576
31至60天	2,415	1,197
61至90天	5,428	2,288
91至365天	5,159	15,843
超過365天	7,329	775
	46,678	51,679

- (iii) 於二零一九年十二月三十一日，計入其他應收款項是應收一名獨立第三方賬面值約51,440,000港元（二零一八年：33,856,000港元）的應收款項，年內，該名獨立第三方與本集團訂立協議，延長還款日期。應收款項為無抵押、按年利率12%（二零一八年：每月2%）計息，並於二零二零年償還（二零一八年：於二零一九年償還）。董事認為，經計及本金的過往付款記錄及相關利息後，於報告期末已作出應收款項減值6,725,000港元（二零一八年：零）。

21. 合約資產及合約負債

(a) 合約資產

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
以下項目產生之合約資產：		
視覺特效製作服務	13,170	4,931
後期製作服務	–	2,800
	13,170	7,731

影響合約資產金額的常見付款條款如下：

視覺特效製作及後期製作服務

本集團的視覺特效製作及後期製作服務包括付款時間表，據此需要在製作期間支付階段付款。此等付款時間表可防止重大合約資產積聚。

於二零一九年十二月三十一日，合約資產的收回或支付時間為預期於一年內。

本集團已將實際權宜方法應用於其銷售合約，因此上述資料並不包括本集團在履行原預期持續一年或以下合約的剩餘履約責任時有權獲得的收入之資料。

合約資產的減值撥備虧損變動如下：

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
於年初	1	–
(撥回)/ 確認減值虧損	(1)	1
於年末	–	1

於各報告日期已使用撥備矩陣計量預期信貸虧損以進行減值分析。計量合約資產的預期信貸虧損所用的撥備率乃根據應收貿易賬款的撥備率，原因為合約資產與應收貿易賬款來自相同的客戶基礎。合約資產的撥備率乃根據按類似虧損模式恰當地分組的應收貿易賬款的逾期天數。此計算反映概率加權結果、貨幣時間價值以及於報告日期有關過往事件、當前狀況及未來經濟狀況預測的合理及支持性的可得資料。

21. 合約資產及合約負債(續)

(a) 合約資產(續)

視覺特效製作及後期製作服務(續)

以下載列使用撥備矩陣有關本集團合約資產的信貸風險的資料：

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
於十二月三十一日	13,170	7,731
預期信貸虧損率	0.01%	0.01%
	千港元	千港元
賬面總值	13,170	7,731
預期信貸虧損	—	1

(b) 合約負債

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
以下項目產生之合約負債：		
視覺特效製作服務	66,255	20,498
銷售硬件及解決方案服務	618	8,394
	66,873	28,892

影響合約負債金額的常見付款條款如下：

視覺特效製作、後期製作以及銷售硬件及解決方案服務

本集團已就將提供之服務而預先從客戶收到不可取消之付款。倘付款與本集團對完工階段的評估出現差異，則可能產生合約負債。

合約負債的變動

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
於一月一日的結餘	28,892	16,218
因年內確認於年初計入合約負債的收入而導致合約負債減少	(28,892)	(16,218)
因提早就視覺特效製作、後期製作以及銷售硬件及解決方案服務 發出賬單而導致合約負債增加	66,873	28,892
於十二月三十一日的結餘	66,873	28,892

22. 銀行結餘及現金

於二零一九年十二月三十一日，本集團銀行結餘及現金之款額包括以人民幣計值之68,876,000港元(二零一八年：11,493,000港元)。人民幣(「人民幣」)乃一種不可自由兌換之貨幣。然而，根據中國內地之外匯管理條例及結匯、售匯及付匯管理規定，本集團獲准透過獲授權經營外匯業務之銀行將人民幣兌換為其他貨幣。

23. 應付貿易賬款、其他應付賬款及應計款項

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
應付貿易賬款	27,348	33,692
其他應付賬款	25,347	47,715
應計款項	56,126	57,034
	108,821	138,441

董事認為，於二零一九年及二零一八年十二月三十一日，應付貿易賬款、其他應付賬款及應計款項之賬面值與公平價值相若。

本集團在報告期末應付貿易賬款按發票日期計算之賬齡分析如下：

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
0至30天	7,407	17,045
31至60天	4,248	1,598
61至90天	1,263	994
91至365天	4,373	10,171
超過365天	10,057	3,884
	27,348	33,692

24. 借款

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
流動		
須於一年內償還之銀行貸款(附註(i)及(ii))	32,494	41,909
須於一年後償還並載有按要求還款條款之銀行貸款(附註(iii))	–	54,789
其他貸款(附註(v))	22,376	172,774
有抵押票據(附註(vii))	–	59,357
	54,870	328,829
非流動		
銀行貸款(附註(iv))	70,121	46,989
其他貸款(附註(vi))	149,394	178,153
	219,515	225,142

本集團之借款包括以下各項：

- (i) 截至二零一九年十二月三十一日止年度，本金額為2,021,000加元(相等於12,120,000港元)的租賃融資貸款由附屬公司擔保，當中643,000加元(相等於3,857,000港元)已償還及1,378,000加元(相等於8,263,000港元)於二零一九年十二月三十一日仍未償還。

於二零一九年十二月三十一日，本金額為人民幣11,620,000元(相等於13,001,000港元)的銀行貸款由另一附屬公司的融資額度擔保及由銀行存款作抵押。本金額為人民幣5,650,000元(相等於6,321,000港元)的銀行貸款由銀行存款作抵押。

於二零一八年十二月三十一日，銀行貸款本金額為人民幣9,730,000元(相等於11,079,000港元)由另一間銀行發出的備用信用狀作擔保。貸款已於年內償還。

於二零一八年十二月三十一日，由本集團之香港投資物業作為抵押以及就已抵押投資物業已正式簽立租金收益轉讓之按揭銀行貸款本金額為60,000,000港元。該按揭銀行貸款已於二零一九年六月悉數償還。

24. 借款 (續)

- (ii) 於二零一一年十二月三十一日，根據香港特別行政區政府(「政府」)之特別信貸保證計劃(「中小企業貸款」)向本公司當時一間附屬公司(「該附屬公司」)授出最高6,000,000港元之銀行貸款。於二零一九年、二零一八年、二零一七年、二零一六年、二零一五年、二零一四年及二零一三年十二月三十一日，其為一筆五年期分期貸款，由政府擔保80%及由該附屬公司之直接控股公司(亦為本公司一間間接全資附屬公司)向銀行提供公司擔保。

根據本公司於二零一零年十二月二十日之公告，本集團決定不再撥資其娛樂媒體業務，而該附屬公司(從事娛樂媒體業務之本集團旗下公司)已於二零一零年十二月三十一日之前終止經營，並終止分期償還於二零一零年十二月到期之中小企業貸款。上述銀行已向該附屬公司發出索償函件，並表示可能就償還中小企業貸款向該附屬公司採取任何法律行動。

於截至二零一一年十二月三十一日止年度，該附屬公司及其直接控股公司進一步接獲原訟法庭發出的傳訊令狀及原訴人法律代表提交之申索陳述書，申索(i)未償還本金額及相關逾期利息及(ii)按全面彌償基準(如不同意，有待評定)承擔產生之索償訟費及其後或其他補助(統稱「該索償」)。於二零一一年十二月三十一日，中小企業貸款之全部未償還金額被分類為本集團綜合財務報表內的流動負債。

於截至二零一二年十二月三十一日止年度，根據破產管理署於二零一二年七月的命令，該附屬公司被委任臨時清盤人，本集團隨之失去對該附屬公司的控制權，因此本集團於同日不再將該附屬公司綜合入賬。於截至二零一三年十二月三十一日止年度，兩名共同及各別清盤人已於二零一三年七月獲委任。然而，中小企業貸款及應付相關累計利息項下的責任已由該附屬公司之直接控股公司(作為提供公司擔保者)承擔。因此，中小企業貸款及應付相關累計利息仍計入本集團於二零一九年、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、二零一三年及二零一二年十二月三十一日之流動負債。

於二零一九年十二月三十一日，中小企業貸款及應付相關累計利息之賬面值分別為4,854,000港元(二零一八年：4,854,000港元)及9,896,000港元(二零一八年：7,586,000港元)。應付相關累計利息已根據貸款協議及該索償計算並計入本集團應付貿易賬款、其他應付款項及應計費用。董事認為，由於該索償之相關訟費及其後或其他寬減將於該實體清盤後由清盤人承擔，因此並未於二零一九年及二零一八年十二月三十一日作出撥備。於本年度並無對本集團採取進一步行動。

截至該等綜合財務報表批准日期，中小企業貸款及應付相關累計利息仍未獲償還，亦無與銀行進行任何磋商。本公司並無就該附屬公司或該附屬公司之直接控股公司發出任何公司擔保，董事認為該等綜合財務報表已作出足夠撥備及披露，上述中小企業貸款無還款事宜及應付相關累計利息不會對本公司或本集團進一步造成重大不利財務影響。

24. 借款 (續)

- (iii) 於二零一八年十二月三十一日，流動負債包括按揭銀行貸款54,789,000港元，款項已於年內悉數結付。
- (iv) 於二零一九年十二月三十一日，本金額為9,000,000美元（相等於70,121,000港元）（二零一八年：6,000,000美元（相等於46,989,000港元））之銀行貸款由存放於銀行同等金額的銀行結餘作為抵押，自二零一九年十二月三十一日起計13個月內（二零一八年：自二零一八年十二月三十一日起計13個月內）毋須償還。
- (v) 於二零一九年十二月三十一日，本金額為人民幣20,000,000元（相等於22,376,000港元）（二零一八年：人民幣20,000,000元（相等於22,772,000港元））之貸款由一間非全資附屬公司之非控股股東根據買賣協議之條款提供。有關貸款為無抵押、免息及須於二零二零年內償還。

於二零一八年十二月三十一日，一筆貸款（本金額為80,000,000港元）由持有本集團投資物業之兩間間接全資附屬公司之全部已發行股本之兩項股份押記作抵押，款項已於年內清償。

於二零一八年十二月三十一日，一筆貸款（本金額為92,774,000港元）由兩個共同投資之電視劇系列的保證回報作質押，款項已於年內清償。

- (vi) 於二零一九年十二月三十一日，本金額為3,500,000美元（相等於27,065,000港元）（二零一八年：3,500,000美元（相等於27,065,000港元））之一筆其他貸款及本金額為10,000,000港元（二零一八年：零）之一筆其他新貸款為無抵押、免息及毋須於二零一九年十二月三十一日起計之13個月內償還。

於二零一九年十二月三十一日，本金額為8,000,000美元（相等於62,329,000港元）（二零一八年：10,000,000美元（相等於78,316,000港元））及50,000,000港元（二零一八年：50,000,000港元）之其他貸款按基於香港一間銀行所報之最優惠利率之利率計息，並無須於二零一九年十二月起計之13個月內償還。

- (vii) 於二零一八年十二月三十一日，有抵押票據構成截至二零一五年十二月三十一日止年度內之業務合併之部份代價。票據按每年4厘之固定利率計息，並須分三期（每期金額均等）於二零一五年十二月三十日起計之第一、第二及第三週年償還而第三期付款已獲延展並於截至二零一九年十二月三十一日止年度償還。

於二零一九年及二零一八年十二月三十一日，本集團之所有貸款均以港元、人民幣、加拿大元（「加元」）或美元（「美元」）計值。

銀行貸款按浮動利率年利率介乎4.57%至6.25%（二零一八年：2.30%至6.25%）計息。

董事認為，於二零一九年及二零一八年十二月三十一日，本集團之銀行借款及其他貸款之賬面值與公平價值相若。

24. 借款(續)

於十二月三十一日，流動及非流動借款總額按期償還如下：

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
按要求或一年內	54,870	305,334
一年後但兩年內	219,515	248,637
第二年至第五年(包括該年)	—	—
五年以上	—	—
	274,385	553,971

附註：

到期款項根據貸款協議內的指定還款日期釐定，不考慮任何按要求還款條款的影響。

本集團會定期監察其有否遵守該等契諾，按定期貸款的預定期限還款，並認為只要本公司繼續遵守該等規定，銀行將不大可能行使其酌情權要求還款。有關本集團管理流動資金風險的進一步詳情載於附註42(b)。於二零一九年十二月三十一日，概無違反與已提取的融資有關的契諾。

25. 股本

	普通股數目		金額	
	二零一九年	二零一八年	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
普通股每股面值0.01港元				
法定：				
於二零一八年一月一日、二零一八年十二月三十一日及二零一九年十二月三十一日每股面值0.01港元	75,000,000,000	75,000,000,000	750,000	750,000
已發行及繳足普通股：				
於一月一日，每股面值0.01港元	26,731,511,340	24,441,754,094	267,314	244,418
因購股權獲行使而發行股份(附註(a))	6,000,000	500,000	60	5
因配售而發行股份(附註(b))	7,323,600,000	2,175,780,000	73,236	21,757
就以前年度完成之收購附屬公司而發行股份(附註(c))	—	100,772,328	—	1,007
就以前年度完成之收購無形資產而發行股份(附註(d))	12,704,918	12,704,918	127	127
於十二月三十一日	34,073,816,258	26,731,511,340	340,737	267,314

附註：

- (a) 於年內，6,000,000股(二零一八年：500,000股)每股面值0.01港元之新普通股乃按換股價每股0.098港元(二零一八年：0.098港元)發行予本公司購股權持有人。換股令股份溢價賬進賬519,000港元(二零一八年：44,000港元)。
- (b) 於二零一八年三月十六日，2,175,780,000每股面值0.01港元之新普通股乃按認購價每股0.19港元發行予本集團的獨立第三方，總代價為409,139,000港元(扣除發行開支)，當中21,757,000港元計入股本而餘額387,382,000港元計入股份溢價賬。進一步詳情載於本公司日期為二零一八年三月一日及二零一八年三月十六日之公告。
- 於二零一九年四月十二日，5,323,600,000每股面值0.01港元之新普通股乃按認購價每股0.104港元發行予本集團的一名獨立第三方，總代價為553,556,000港元(扣除發行開支)，當中53,236,000港元計入股本而餘額500,320,000港元計入股份溢價賬。進一步詳情載於本公司日期為二零一九年三月二十二日及二零一九年四月十二日之公告。
- 於二零一九年七月二十五日，2,000,000,000每股面值0.01港元之新普通股乃按配售價每股0.104港元發行予本集團的獨立第三方，總代價為205,806,000港元(扣除發行開支)，當中20,000,000港元計入股本而餘額185,806,000港元計入股份溢價賬。進一步詳情載於本公司日期為二零一九年七月三日、二零一九年七月十八日及二零一九年七月二十五日之公告。
- (c) 於二零一八年十二月二十八日，本公司發行100,772,328股本公司股份作為截至二零一五年十二月三十一日止年度內業務合併之部份代價。54,790,000港元計入股份溢價賬。進一步詳情載於本公司日期為二零一八年十二月二十八日之公告。
- (d) 於二零一八年十二月七日，本公司發行12,704,918股本公司股份作為截至二零一六年十二月三十一日止年度內收購無形資產之部份代價，因此7,593,000港元結餘計入股份溢價賬。進一步詳情載於本公司日期為二零一八年十二月七日之公告。
- 於二零一九年十二月九日，本公司發行12,704,918股本公司股份作為截至二零一六年十二月三十一日止年度內收購無形資產之部份代價，因此7,580,000港元結餘計入股份溢價賬。進一步詳情載於本公司日期為二零一九年十二月九日之公告。

26. 儲備

本公司

	股份溢價 千港元 (附註(i))	實繳盈餘 千港元 (附註(iii))	購股權 儲備 千港元 (附註(iv))	遞延股份 儲備 千港元 (附註(v))	累計虧損 千港元	總計 千港元
於二零一八年一月一日	840,678	594,690	167,762	64,950	(793,081)	874,999
確認以股本結算以股份支付之款項	-	-	-	6,395	-	6,395
因配售而發行股份，扣除開支	387,382	-	-	-	-	387,382
發行股份作為於以前年度完成之 收購附屬公司之代價	54,790	-	-	(55,828)	-	(1,038)
發行股份作為於以前年度完成之 收購無形資產之代價	7,593	-	-	(7,750)	-	(157)
因行使購股權而發行股份	44	-	(17)	-	17	44
年度虧損及全面收益總額	-	-	1,387	-	(258,198)	(256,811)
於二零一八年十二月三十一日	1,290,487	594,690	169,132	7,767	(1,051,262)	1,010,814
於二零一九年一月一日	1,290,487	594,690	169,132	7,767	(1,051,262)	1,010,814
確認以股本結算以股份支付之款項	-	-	5,113	-	-	5,113
因配售而發行股份，扣除開支	686,126	-	-	-	-	686,126
發行股份作為於以前年度完成之 收購無形資產之代價	7,580	-	-	(7,767)	-	(187)
因行使購股權而發行股份	519	-	(206)	-	206	519
年度虧損及全面收益總額	-	-	-	-	(621,839)	(621,839)
於二零一九年十二月三十一日	1,984,712	594,690	174,039	-	(1,672,895)	1,080,546

26. 儲備 (續)

附註：

(i) 股份溢價

股份溢價賬之用途受百慕達公司法第40條管限。

(ii) 樓宇重估儲備

樓宇重估儲備於二零零五年本集團將土地及樓宇重新分類為投資物業，因公平價值調整而設立。

(iii) 實繳盈餘

本集團之實繳盈餘指(i)從截至二零零九年及二零一七年十二月三十一日止年度內之本公司股本重組(「股本重組」)之進賬額轉移至實繳盈餘賬；及(ii)緊隨股本重組後註銷之股份溢價賬所有進賬額及據此所產生之進賬額轉移至實繳盈餘之淨結餘。上述兩項已於截至二零零九年及二零一七年十二月三十一日年度止內進行。

除保留溢利外，根據百慕達公司法(經修訂)，實繳盈餘亦可供派發予股東。然而，倘發生下列情況，本公司不能宣派或支付股息，或自實繳盈餘中作出分派：

- (a) 本公司在派付股息後無力或將無力於負債到期時清償債務；或
- (b) 本公司資產之已變現價值因而低於負債及其已發行股本及股份溢價賬之總和。

(iv) 購股權儲備

該儲備指於歸屬期內就授予參與者而尚未行使之購股權確認之累計開支。

(v) 遞延股份儲備

儲備代表將發行之股份，作為於截至二零一六年十二月三十一日止年度內收購無形資產之代價之部分。於二零一九年十二月九日，已發行7,767,000港元之股份，即收購之第三次及最後一次分期款項。於二零一九年十二月三十一日，並無遞延股份將發行(二零一八年：7,767,000港元)。

(vi) 匯兌波動儲備

該儲備包括因換算外國業務財務報表而產生之全部匯兌差額。該儲備按照附註4「外幣換算」中之會計政策處理。

26. 儲備 (續)

附註：(續)

(vii) 其他儲備

該儲備指(i)於中國成立的聯營公司的法定盈餘儲備，據此本集團及該聯營公司之其他投資者以現金注資方式令聯營公司擁有權權益改變方面本集團應佔資產淨值之變動；及(ii)一名非控股股東對一間非全資附屬公司之注資。

(viii) 透過其他全面收益按公平價值計量之儲備

透過其他全面收益按公平價值計量之儲備代表由報告期末持有根據香港財務報告準則第9號指定為透過其他全面收益按公平價值計量之股本投資之公平價值累計淨變動所組成之公平價值儲備。

於截至二零一九年十二月三十一日止年度內概無派付或擬派任何股息，自報告期末起並無擬派任何股息(二零一八年：無)。

27. 以股份支付之交易

本公司營辦以下之以股本結算購股權安排：

(i) 購股權計劃

於二零一二年四月二十七日，本公司採納一項為期十年的新購股權計劃，而該項購股權計劃已於二零一四年四月三日修訂(「購股權計劃」)。根據購股權計劃，董事會獲授權向任何董事、僱員，以及已為本集團作出或將會為本集團作出貢獻之人士授出購股權，作為獎勵計劃及回報。

於二零一七年二月十三日，300,000,000份購股權(「購股權」)乃有條件地授予本集團之一名僱員(「承授人」)，彼於二零一七年七月五日獲委任為本公司董事)並待本公司股東批准作實。購股權已於二零一七年二月十三日即時歸屬，並將自二零一七年二月十三日起可予行使，直至二零二七年二月十二日為止。購股權之行使價為每股0.469港元，此為本公司普通股於緊接二零一七年二月十三日前五個營業日之平均收市價。有條件地授予承授人之購股權已於二零一七年六月一日舉行之股東週年大會上獲本公司股東批准。

於二零一九年四月二十四日，130,000,000份購股權乃有條件地授予本集團之僱員(「承授人」)。109,999,999份購股權已於二零一九年四月二十四日即時歸屬，而6,666,667份購股權、3,333,333份購股權、6,666,667份購股權及餘下3,333,334份購股權將分別於二零二零年二月二十九日、二零二零年四月二十四日、二零二一年二月二十八日及二零二一年四月二十四日歸屬。所有購股權將自其各自歸屬日期可予行使，直至二零二九年四月二十三日為止。購股權之行使價為每股0.130港元，此為本公司普通股於緊接二零一九年四月二十四日前五個營業日之平均收市價。

年內，無購股權(二零一八年：2,099,998份)已被沒收及6,000,000份(二零一八年：500,000份)購股權獲行使而於行使日期之加權平均股價為每股0.098港元(二零一八年：0.098港元)，平均餘下合約年期為5.75年(二零一八年：6.47年)。

27. 以股份支付之交易（續）

(i) 購股權計劃（續）

本集團於截至二零一九年十二月三十一日止年度已就於本年度及以往年度授出之所有購股權確認購股權開支約5,113,000港元（二零一八年：1,387,000港元）。

此外，就於截至二零一五年十二月三十一日止年度收購附屬公司而言，79,930,442股本公司股份將於二零一八年十二月三十一日前分三年發行予一家附屬公司之購股權之前購股權持有人以取代購股權。由於若干前購股權持有人須完成三年之合併後服務，此等合併後服務應佔之收購完成日期購股權公平價值約為19,186,000港元，將於收購完成日期後的三年期內在損益中確認為酬金成本。因此，於損益中概無股份支付開支確認為酬金成本（二零一八年：6,395,000港元）。

總計而言，本集團於截至二零一九年十二月三十一日止年度確認以股本結算以股份支付之款項開支5,113,000港元（二零一八年：7,782,000港元）。

下表披露本公司之購股權於截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度之變動：

27. 以股份支付之交易 (續)

(i) 購股權計劃 (續)

二零一九年

參與者名稱 或類別	於 二零一九年 一月一日	年內授出	年內行使	年內沒收/ 失效	於 二零一九年 十二月 三十一日	授出日期	行使期	每股 行使價 (港元)
董事								
謝安	100,000,000	-	-	-	100,000,000	二零一四年七月二十三日	二零一七年五月二十八日至 二零二四年五月二十七日	0.098
王偉忠	1,666,667	-	-	-	1,666,667	二零一六年一月二十九日	二零一六年一月二十九日至 二零二六年一月二十八日	0.413
	1,666,667	-	-	-	1,666,667	二零一六年一月二十九日	二零一七年一月二十九日至 二零二六年一月二十八日	0.413
	1,666,666	-	-	-	1,666,666	二零一六年一月二十九日	二零一八年一月二十九日至 二零二六年一月二十八日	0.413
Amit Chopra	48,000,000	-	-	-	48,000,000	二零一四年五月二十八日	二零一七年五月二十八日至 二零二四年五月二十七日	0.098
	5,000,000	-	-	-	5,000,000	二零一五年五月六日	二零一五年五月六日至 二零二五年五月五日	1.320
	5,000,000	-	-	-	5,000,000	二零一五年五月六日	二零一六年五月六日至 二零二五年五月五日	1.320
	5,000,000	-	-	-	5,000,000	二零一五年五月六日	二零一七年五月六日至 二零二五年五月五日	1.320
	33,333,334	-	-	-	33,333,334	二零一六年六月七日	二零一六年一月二十九日至 二零二六年一月二十八日	0.413
	33,333,333	-	-	-	33,333,333	二零一六年六月七日	二零一七年一月二十九日至 二零二六年一月二十八日	0.413
	33,333,333	-	-	-	33,333,333	二零一六年六月七日	二零一八年一月二十九日至 二零二六年一月二十八日	0.413
魏明	300,000,000	-	-	-	300,000,000	二零一七年六月一日	二零一七年二月十三日至 二零二七年二月十二日	0.469
僱員合計								
-二零一四年	650,730,000	-	(6,000,000)	-	644,730,000	二零一四年五月二十八日	二零一七年五月二十八日至 二零二四年五月二十七日	0.098
-二零一五年	20,990,000	-	-	-	20,990,000	二零一五年五月六日	二零一五年五月六日至 二零二五年五月五日	1.320
	20,000,000	-	-	-	20,000,000	二零一五年五月六日	二零一六年五月六日至 二零二五年五月五日	1.320
	19,000,000	-	-	-	19,000,000	二零一五年五月六日	二零一七年五月六日至 二零二五年五月五日	1.320
-二零一六年	91,500,010	-	-	-	91,500,010	二零一六年一月二十九日	二零一六年一月二十九日至 二零二六年一月二十八日	0.413
	81,499,998	-	-	-	81,499,998	二零一六年一月二十九日	二零一七年一月二十九日至 二零二六年一月二十八日	0.413
	75,833,327	-	-	-	75,833,327	二零一六年一月二十九日	二零一八年一月二十九日至 二零二六年一月二十八日	0.413
	50,000,000	-	-	-	50,000,000	二零一六年六月二十二日	二零一七年六月二十二日至 二零二六年六月二十一日	0.495
	50,000,000	-	-	-	50,000,000	二零一六年六月二十二日	二零一八年六月二十二日至 二零二六年六月二十一日	0.495
	16,666,692	-	-	-	16,666,692	二零一六年七月二十九日	二零一六年七月二十九日至 二零二六年七月二十八日	0.566
	11,699,998	-	-	-	11,699,998	二零一六年七月二十九日	二零一七年七月二十九日至 二零二六年七月二十八日	0.566
	8,433,324	-	-	-	8,433,324	二零一六年七月二十九日	二零一八年七月二十九日至 二零二六年七月二十八日	0.566
-二零一九年	-	109,999,999	-	-	109,999,999	二零一九年四月二十四日	二零一九年四月二十四日至 二零二九年四月二十三日	0.130
	-	6,666,667	-	-	6,666,667	二零一九年四月二十四日	二零二九年四月二十九日至 二零二九年四月二十三日	0.130
	-	3,333,333	-	-	3,333,333	二零一九年四月二十四日	二零二九年四月二十四日至 二零二九年四月二十三日	0.130
	-	6,666,667	-	-	6,666,667	二零一九年四月二十四日	二零二一年二月二十八日至 二零二九年四月二十三日	0.130
	-	3,333,334	-	-	3,333,334	二零一九年四月二十四日	二零二一年四月二十四日至 二零二九年四月二十三日	0.130
	1,664,353,349	130,000,000	(6,000,000)	-	1,788,353,349			
加權平均行使價	0.321港元	不適用	0.098港元	不適用	0.308港元			

27. 以股份支付之交易 (續)

(i) 購股權計劃 (續)

二零一八年

參與者名稱 或類別	於 二零一八年 一月一日	年內授出	年內行使	年內沒收/ 失效	於 二零一八年 十二月 三十一日	授出日期	行使期	每股 行使價 (港元)
董事								
謝安	100,000,000	-	-	-	100,000,000	二零一四年七月二十三日	二零一七年五月二十八日至 二零二四年五月二十七日	0.098
Amit Chopra	48,000,000	-	-	-	48,000,000	二零一四年五月二十八日	二零一七年五月二十八日至 二零二四年五月二十七日	0.098
	5,000,000	-	-	-	5,000,000	二零一五年五月六日	二零一五年五月六日至 二零二五年五月五日	1.320
	5,000,000	-	-	-	5,000,000	二零一五年五月六日	二零一六年五月六日至 二零二五年五月五日	1.320
	5,000,000	-	-	-	5,000,000	二零一五年五月六日	二零一七年五月六日至 二零二五年五月五日	1.320
	33,333,334	-	-	-	33,333,334	二零一六年六月七日	二零一六年一月二十九日至 二零二六年一月二十八日	0.413
	33,333,333	-	-	-	33,333,333	二零一六年六月七日	二零一七年一月二十九日至 二零二六年一月二十八日	0.413
	33,333,333	-	-	-	33,333,333	二零一六年六月七日	二零一八年一月二十九日至 二零二六年一月二十八日	0.413
魏明	300,000,000	-	-	-	300,000,000	二零一七年六月一日	二零一七年二月十三日至 二零二七年二月十二日	0.469
僱員合計								
-二零一四年	651,230,000	-	(500,000)	-	650,730,000	二零一四年五月二十八日	二零一七年五月二十八日至 二零二四年五月二十七日	0.098
-二零一五年	20,990,000	-	-	-	20,990,000	二零一五年五月六日	二零一五年五月六日至 二零二五年五月五日	1.320
	20,000,000	-	-	-	20,000,000	二零一五年五月六日	二零一六年五月六日至 二零二五年五月五日	1.320
	19,000,000	-	-	-	19,000,000	二零一五年五月六日	二零一七年五月六日至 二零二五年五月五日	1.320
-二零一六年	93,166,677	-	-	-	93,166,677	二零一六年一月二十九日	二零一六年一月二十九日至 二零二六年一月二十八日	0.413
	83,166,665	-	-	-	83,166,665	二零一六年一月二十九日	二零一七年一月二十九日至 二零二六年一月二十八日	0.413
	77,833,326	-	-	(333,333)	77,499,993	二零一六年一月二十九日	二零一八年一月二十九日至 二零二六年一月二十八日	0.413
	50,000,000	-	-	-	50,000,000	二零一六年六月二十二日	二零一七年六月二十二日至 二零二六年六月二十一日	0.495
	50,000,000	-	-	-	50,000,000	二零一六年六月二十二日	二零一八年六月二十二日至 二零二六年六月二十一日	0.495
	16,666,692	-	-	-	16,666,692	二零一六年七月二十九日	二零一六年七月二十九日至 二零二六年七月二十八日	0.566
	11,699,998	-	-	-	11,699,998	二零一六年七月二十九日	二零一七年七月二十九日至 二零二六年七月二十八日	0.566
	10,199,989	-	-	(1,766,665)	8,433,324	二零一六年七月二十九日	二零一八年七月二十九日至 二零二六年七月二十八日	0.566
	1,666,953,347	-	(500,000)	(2,099,998)	1,664,353,349			
加權平均行使價	0.321港元	不適用	0.098港元	0.542港元	0.321港元			

(ii) 根據一般授權授出購股權

年內並無根據一般授權授出購股權(二零一八年:無)。

28. 本公司之財務狀況表

於二零一九年十二月三十一日

	附註	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
非流動資產			
物業、廠房及設備		24	36
於附屬公司之權益		1,287,384	1,393,000
		1,287,408	1,393,036
流動資產			
其他應收賬款及預付款項		2,180	1,919
銀行結餘及現金		138,206	29,440
		140,386	31,359
流動負債			
其他應付賬款及應計款項		6,511	9,051
借款		–	137,216
		6,511	146,267
流動資產／(負債)淨值		133,875	(114,908)
資產總值減流動負債		1,421,283	1,278,128
資產淨值		1,421,283	1,278,128
股本及儲備			
股本	25	340,737	267,314
儲備	26	1,080,546	1,010,814
權益總額		1,421,283	1,278,128

代表董事會

謝安
董事

代表董事會

周永明
董事

29. 附屬公司

於二零一九年及二零一八年十二月三十一日，本公司主要附屬公司之詳情如下：

公司名稱	註冊成立及成立／ 營業之國家或地點	已發行股本／ 實繳資本	本公司於二零一九年及 二零一八年十二月三十一日		業務性質
			應佔實際股本權益 直接	間接	
Choice Excel Holdings Limited	英屬處女群島	100美元	-	85%	投資控股
Chosen Elite Holdings Limited	英屬處女群島	1美元	100%	-	投資控股
City Trend International Limited	英屬處女群島	1美元	100%	-	投資控股
顯興有限公司	香港	27,392,698港元	-	85%	投資控股
COTC Productions, Inc. [#]	美國	10美元	-	51%	電影投資及製作
Creation Smart Investments Limited	英屬處女群島	1美元	100%	-	投資控股
DD Asset Management (BVI) Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
豐數傳媒有限公司	香港	1港元	-	100%	暫無營業
DD Holdings US, LLC	美國	35,000,000美元	-	100%	投資控股
DD Investments US, Inc.	美國	1美元	-	100%	暫無營業
DD Licensing (HK) Limited	香港	1港元	-	100%	投資控股
DD Licensing (US), Inc.	美國	1美元	-	100%	暫無營業
DD Licensing Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
DD Micoy, Inc.	美國	1美元	-	100%	持有資產
DDH Assets Limited	英屬處女群島	1美元	100%	-	投資控股
DDHU Management Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
DDI Visuals Private Limited	印度	1,000印度盧比	-	100%	視覺特效製作
DDPO (BVI) Company Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
DDR (US), LLC	美國	50,000,000美元	-	100%	投資控股

29. 附屬公司 (續)

公司名稱	註冊成立及成立/ 營業之國家或地點	已發行股本/ 實繳資本	本公司於二零一九年及 二零一八年十二月三十一日		業務性質
			應佔實際股本權益 直接	間接	
DDVR, Inc.	美國	1美元	-	100%	投資控股及虛擬實境業務
數字王國(國際)有限公司	香港	1港元	-	100%	暫無營業
Digital Domain 3.0 Virtual Performer Productions (BC) Ltd.	加拿大	100加元	-	100%	暫無營業
Digital Domain 3.0, Inc.	美國	50美元	-	100%	視覺特效製作
數字王國資產有限公司	香港	1港元	-	100%	投資控股
數字王國廣播(香港)有限公司	香港	1港元	-	100%	暫無營業
Digital Domain Broadcasting Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
數字王國顧問有限公司	香港	1港元	-	100%	提供管理服務
數字王國內容(香港)有限公司	香港	1港元	-	100%	虛擬實境內容業務
Digital Domain Content Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
Digital Domain Content Studio, Inc.	美國	1美元	-	100%	投資控股
Digital Domain Development Limited	英屬處女群島	1美元	100%	-	投資控股
數字王國發展有限公司	香港	1港元	-	100%	投資控股
數字王國傳播(香港)有限公司	香港	1港元	-	100%	暫無營業
Digital Domain Distribution Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
數字王國教育(香港)有限公司	香港	1港元	-	100%	暫無營業
Digital Domain Education Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
Digital Domain Enterprise Limited	英屬處女群島	1美元	100%	-	投資控股

29. 附屬公司 (續)

公司名稱	註冊成立及成立/ 營業之國家或地點	已發行股本/ 實繳資本	本公司於二零一九年及 二零一八年十二月三十一日		業務性質
			應佔實際股本權益 直接	間接	
Digital Domain Enterprises Group (BVI) Limited	英屬處女群島	1美元	100%	-	投資控股
數字王國企業集團有限公司	香港	1港元	-	100%	暫無營業
數字王國娛樂(香港)有限公司	香港	1港元	-	100%	投資控股
Digital Domain Entertainment Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
數字王國控股有限公司	香港	1港元	-	100%	暫無營業
Digital Domain Interactive, LLC	美國	-	-	100%	虛擬實境業務
Digital Domain International Limited	英屬處女群島	1美元	100%	-	投資控股
Digital Domain Investments (BVI) Limited	英屬處女群島	1美元	100%	-	投資控股
數字王國投資有限公司	香港	1港元	-	100%	暫無營業
數字王國管理有限公司	香港	100港元	-	100%	暫無營業
數字王國音樂(香港)有限公司	香港	1港元	-	100%	暫無營業
Digital Domain Music Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
數字王國網絡技術(香港)有限公司	香港	1港元	-	100%	暫無營業
Digital Domain Network Technology Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
數字王國影業(香港)有限公司	香港	1港元	-	100%	暫無營業
Digital Domain Pictures Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
數字王國製作(香港)有限公司	香港	1港元	-	100%	電視劇投資
Digital Domain Production Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
Digital Domain Productions 3.0 (BC), Ltd.	加拿大	1加元	-	100%	視覺特效製作

29. 附屬公司 (續)

公司名稱	註冊成立及成立/ 營業之國家或地點	已發行股本/ 實繳資本	本公司於二零一九年及 二零一八年十二月三十一日		業務性質
			應佔實際股本權益 直接	間接	
Digital Domain Productions Québec, Ltd.	加拿大	100加元	-	100%	視覺特效製作
數字王國資源有限公司	香港	2港元	-	100%	提供管理服務
數字王國影城(香港)有限公司	香港	1港元	-	100%	暫無營業
Digital Domain Studio Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
Digital Domain Technology (US), Inc.	美國	1美元	-	100%	虛擬實境業務
數字王國科技有限公司	香港	1港元	-	100%	投資控股
數字王國貿易有限公司	香港	1港元	-	100%	暫無營業
Digital Domain VFX Holdings Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	暫無營業
Digital Domain Virtual Human (HK) Limited	香港	1港元	-	80% (二零一八年: 100%)	投資控股
Digital Domain Virtual Human (US), Inc.	美國	1美元	-	80% (二零一八年: 100%)	軟件開發及研究
Digital Domain Virtual Human Holdings Limited	英屬處女群島	2,000,160美元	-	80% (二零一八年: 100%)	投資控股
Digital Domain Virtual Human Productions (BC), Ltd.	加拿大	1加元	-	80% (二零一八年: 100%)	軟件開發及研究
Digital Domain Virtual Reality Holdings Limited	英屬處女群島	1美元	100%	-	投資控股
Digital Domain YK (HK) Company Limited	香港	1港元	-	100%	暫無營業
Digital Domain YK Company Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
Driven Global Holdings Limited	英屬處女群島	1美元	100%	-	投資控股
永勝管理有限公司	英屬處女群島	1美元	100%	-	投資控股

29. 附屬公司 (續)

公司名稱	註冊成立及成立/ 營業之國家或地點	已發行股本/ 實繳資本	本公司於二零一九年及 二零一八年十二月三十一日		業務性質
			應佔實際股本權益 直接	間接	
Ever Ultra Limited	英屬處女群島	100美元	-	100%	投資控股
長和醫療服務集團有限公司	香港	100港元	-	100%	投資控股
長和服務發展有限公司	香港	100港元	-	100%	投資控股及提供諮詢服務
Four Pillars Entertainment, Inc. [#]	美國	1美元	-	51%	電影投資及製作
Four Pillars Media Development, Inc. [#]	美國	1美元	-	51%	電影投資及製作
Golden Stream Global Limited	英屬處女群島	1美元	100%	-	投資控股
IM360 Entertainment Inc.	加拿大	7,307,647加元	-	91.71%	透過360度視頻提供互動 媒體技術
Immersive Licensing, Inc.	美國	1,000美元	-	83.10%	管理知識產權許可及商標
Immersive Media Company	美國	15美元	-	83.10%	透過360度視頻提供互動 媒體技術
Immersive Ventures Inc.	加拿大	11,108,656加元	-	83.10%	透過360度視頻提供互動 媒體技術
Lead Turbo Limited	英屬處女群島	10,000美元	-	66.88%	投資控股
Lucrative Skill Holdings Limited	英屬處女群島	100美元	-	85%	投資控股
Mothership Media, Inc.	美國	0.01美元	-	100%	視覺特效製作
Post Production Office Limited	香港	16,993,446港元	-	85%	投資控股
Praya Star Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
御信發展有限公司	香港	1港元	-	100%	投資控股
Ritzy Moment Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股

29. 附屬公司 (續)

公司名稱	註冊成立及成立/ 營業之國家或地點	已發行股本/ 實繳資本	本公司於二零一九年及 二零一八年十二月三十一日		業務性質
			應佔實際股本權益 直接	間接	
S. I. Travel Group Limited	英屬處女群島/ 香港	1美元	100%	-	貿易
奧亮國際集團有限公司	英屬處女群島	1美元	100%	-	投資控股
奧亮管理服務有限公司	香港	2港元	100%	-	提供管理服務
Sun Innovation Properties Holdings Limited	英屬處女群島	2美元	100%	-	投資控股
Tower Talent Holdings Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
Treasure Well Development Limited	英屬處女群島	1美元	100%	-	投資控股
Upfield Sky Limited	英屬處女群島	10,000美元	-	100%	投資控股
Vibrant Global Group Limited	英屬處女群島	1美元	100%	-	投資控股
Virtue Global Holdings Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
虛擬現實科技(香港)有限公司	香港	10,000港元	-	66.88%	投資控股
弘佳集團有限公司	香港	1港元	-	100%	證券投資 及投資控股
數字王國文靈(北京)文化傳媒有限公司 (前稱「文靈廣告製作(北京)有限公司」)	中國	人民幣 54,298,282元	-	85%	視覺特效製作及後期製作
台灣虛擬現實科技有限公司	台灣	1,000,000新台幣	-	66.88%	暫無營業

29. 附屬公司 (續)

公司名稱	註冊成立及成立/ 營業之國家或地點	已發行股本/ 實繳資本	本公司於二零一九年及 二零一八年十二月三十一日		業務性質
			應佔實際股本權益 直接	間接	
長和技術發展(深圳)有限公司	中國	人民幣5,493,649元	-	100%	提供諮詢服務
深圳市天趣信息科技有限公司	中國	人民幣500,000元	-	66.88%	投資控股
深圳市奇幻樂園科技有限公司*	中國	人民幣100,000元	-	60%	虛擬實境硬件及 解決方案服務
深圳市虛擬現實技術有限公司	中國	人民幣153,895元	-	60%	虛擬實境硬件及 解決方案服務
深圳市虛擬現實科技有限公司	中國	人民幣10,000,000元	-	60%	虛擬實境硬件及 解決方案服務
數字王國朝霆(上海)文化傳媒有限公司 (前稱「朝霆廣告製作(上海)有限公司」)	中國	人民幣23,916,998元	-	85%	視覺特效製作及 後期製作
數字王國(深圳)科技發展有限公司°	中國	10,960,000港元	-	100%	視覺特效製作
深圳市維爾信息科技有限公司^	中國	人民幣20,000,000元	-	60%	虛擬實境解決方案及服務的 網上平台
				(二零一八年: -)	

附註：

該等附屬公司於年內新註冊成立/成立。

* 該等附屬公司於年內新收購。

° 該公司為外商獨資企業，全部註冊資本為10,000,000港元而其餘之註冊資本須於二零三四年一月二十三日或之前繳付。

^ 本集團於深圳市維爾信息科技有限公司(「深圳維爾」)之股本並無法定擁有權。根據與深圳維爾之登記股東訂立之一系列合約安排(「結構合約」)，本集團透過控制深圳維爾之投票權、規管其財務及經營政策、委任或免除其董事會之任何董事而控制實際權益60%。此外，該結構合約亦將深圳維爾之風險及回報轉移予本集團。因此，深圳維爾乃呈列為本集團之受控制結構實體。如欲了解更多詳情，請參閱附註31。

以上所列都是有限責任公司。

除另行呈列者外，上述附屬公司之營業地點與其各自註冊成立/成立地點相同。

於年結時概無附屬公司已發行任何債務證券。

30. 非控股權益

下表列出有關Immersive Ventures Inc.、IM360 Entertainment Inc.、Lead Turbo Limited、Four Pillars Entertainment, Inc.、Digital Domain Virtual Human Holdings Limited、DD & TT Company Limited及Lucrative Skill Holdings Limited(此等公司為本公司擁有重大非控股權益之附屬公司)。下文呈列之財務資料概要代表未作任何公司間抵銷之金額。

	Immersive Ventures Inc.		IM360 Entertainment Inc.		Lead Turbo Limited		Four Pillars Entertainment, Inc.		Digital Domain Virtual Human Holdings Limited		DD & TT Company Limited [#]		Lucrative Skill Holdings Limited	
	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
於十二月三十一日：														
非控股權益百分比	16.9%	16.9%	8.281%	8.281%	33.12%	33.12%	49%	-	20%	-	40%	40%	15%	15%
非流動資產	196,864	194,944	5,871	6,278	212,094	192,007	2,301	-	17,137	-	-	43,961	48,681	36,689
流動資產	539	791	31,154	33,376	61,784	87,264	9,683	-	16,571	-	-	1,730	81,530	37,542
非流動負債	(46,379)	(44,935)	-	-	(19,992)	(44,339)	-	-	-	-	-	-	(12,450)	-
流動負債	(90,715)	(88,743)	(42,373)	(44,377)	(63,829)	(27,632)	(16,932)	-	(28,926)	-	-	(20,204)	(254,994)	(144,008)
資產/(負債)淨值	60,309	62,057	(5,348)	(4,723)	190,057	207,300	(4,948)	-	4,782	-	-	25,487	(137,233)	(69,777)
累計非控股權益	10,192*	10,488*	(443)*	(391)*	62,947*	68,658*	(2,424)*	-	956*	-	-	10,194*	(20,585)*	(10,467)*
截至十二月三十一日止年度：														
收入	30	4,052	-	8,648	79,054	87,377	-	-	-	-	517	3,769	43,018	62,625
年度(虧損)/溢利	(7,921)	(12,501)	(407)	(10,348)	(14,557)	20,472	(4,976)	-	(1,933)	-	(418)	(6,302)	(63,867)	(58,373)
全面收益總額	(1,748)	(21,000)	(625)	(10,251)	(17,243)	12,570	(4,948)	-	(2,086)	-	(418)	(6,302)	(65,165)	(58,756)
分配予非控股權益之(虧損)/溢利	(1,339)*	(2,113)*	(34)*	(857)*	(4,821)*	6,780*	(2,438)*	-	(386)*	-	(166)*	(2,521)*	(9,582)*	(8,756)*
分配予非控股權益之全面收益總額	(296)	(3,550)	(52)	(849)	(5,711)	4,163	(2,424)	-	(417)	-	(166)	(2,521)	(9,776)	(8,813)
已付予非控股權益之股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
經營活動之現金(流出)/流入淨額	(9)	(185)	(60)	(204)	(23,484)	(794)	6,037	-	(4,350)	-	(177)	(2,428)	21,357	1,989
投資活動之現金流入/(流出)淨額	-	123	-	(143)	26,059	(71,487)	(728)	-	(11,206)	-	-	-	(7,273)	(22,703)
融資活動之現金流入淨額	-	-	-	-	51,557	26,221	-	-	15,685	-	-	-	8,243	5,720

* 於二零一九年十二月三十一日之合計非控股權益為貸方結餘約50,643,000港元(二零一八年：78,482,000港元)，而截至該日止年度分配予非控股權益之合計虧損淨額約為18,766,000港元(二零一八年：7,467,000港元)。

DD & TT Company Limited已於二零一九年一月三十一日出售及成為本集團之聯營公司。詳情載於附註17及33(a)。

31. 年內之業務合併

於二零一九年九月一日，本集團完成其收購深圳維爾之100%已發行股本，代價為人民幣20,000,000元（相等於約21,916,000港元）。根據深圳市虛擬現實技術有限公司與深圳維爾之登記股東訂立之結構合約，本集團能夠實際控制、確認及收取深圳維爾之業務及營運之絕大部分經濟利益。概括而言，結構合約透過深圳市虛擬現實技術有限公司為本集團提供（其中包括）以下各項：

- 有權收取由深圳維爾自其營運所收取且超過其需要之現金，經考慮其預測營運資金需要、資本支出及透過多項商業安排之其他短期預計支出；
- 有權透過移讓深圳維爾之主要現有及未來知識產權予深圳維爾以確保深圳市虛擬現實技術有限公司擁有寶貴資產；及
- 有權控制深圳維爾之管理、財務及經營政策。

因此，深圳維爾入賬列作受控制結構實體，而成立結構實體入賬列作業務合併。採納此方法乃由於管理層相信該方法最能反映成立的實質內容。

深圳維爾之主要業務為透過網站及線上平台提供虛擬實境內容。本集團作出收購旨在自現有虛擬實境服務產生協同效益。

於完成日期之深圳維爾之可識別資產及負債之公平價值為：

	千港元
物業、廠房及設備	14
無形資產	1,211
應收貿易賬款、其他應收賬款及預付款項	680
應收關連人士款項	815
銀行結餘及現金	2,866
應付貿易賬款、其他應付賬款及應計款項	(3,787)
合約負債	(2,959)
應付關連人士款項	(7,408)
負債淨額	(8,568)
商譽(附註16)	30,484
總代價	21,916
按公平價值之總代價包括：	
— 現金代價	21,916
	21,916

31. 年內之業務合併(續)

有關收購深圳維爾之現金流量分析如下：

	千港元
現金代價	21,916
所收購之銀行結餘及現金	(2,866)
來自投資活動之現金流量中包括的現金及現金等值物流出淨額	19,050

所收購的應收貿易賬款及其他應收賬款於收購日期的公平價值為680,000港元。該等應收款項總額為680,000港元。該等應收款項均無減值，預期可收回全部合約金額。

商譽乃不可扣稅，且包括已收購人力資源及虛擬實境業務(製作虛擬實境內容)之預期未來增長以令到本集團現有業務之收入來源多元化。

自收購完成後，深圳維爾於年內為本集團帶來約6,421,000港元之收入及約4,663,000港元之溢利。倘收購於二零一九年一月一日進行，本集團於年內之收入及虧損將分別約為626,853,000港元及434,076,000港元。本備考資料僅作說明用途，且並不一定為倘若收購於二零一九年一月一日已經完成時本集團實際可達成之收入及經營業績之指標，亦不擬作為未來表現之預測。

有關收購之成本約為23,000港元，已支銷及計入行政開支。

32. 前一年度之業務合併

於二零一八年三月三十一日，本集團完成其收購Lead Turbo Limited（「Lead Turbo」）之66.88%已發行股本，代價約為人民幣240,000,000元（相等於約298,000,000港元）（包括(i)現金人民幣150,000,000元（相等於約186,000,000港元）及(ii)或然應付代價人民幣90,000,000元（相等於約112,000,000港元），可根據以截至二零一八年及二零一九年十二月三十一日止兩個年度之目標利潤結果為基礎之代價調整機制調整）。Lead Turbo及其附屬公司（統稱「Lead Turbo集團」）主要從事虛擬實境（「虛擬實境」）及增強實境（「增強實境」）硬件、智能穿戴裝置、虛擬實境軟件開發工具包及其他相關產品的研究、開發及銷售業務。本集團進行收購事項是為了通過把本集團的虛擬實境內容及應用程式植入Lead Turbo集團的虛擬實境頭戴設備作分銷，以及為本集團的數字王國空間虛擬實境影院開發虛擬實境硬件，從而與本集團現時的虛擬實境業務創造協同效應，預期可藉此提升及整合本集團部署於其離線及網上虛擬實境業務分部的資源。

Lead Turbo集團之可識別資產及負債於完成日期之公平價值如下：

	千港元
物業、廠房及設備	2,726
無形資產	178,803
應收貿易賬款、其他應收賬款及預付款項	42,308
存貨	14,356
銀行結餘及現金	67,541
應付貿易賬款、其他應付賬款及應計款項	(82,258)
合約負債	(2,159)
應付關連人士款項	(5,043)
遞延稅項負債	(25,026)
資產淨值	191,248
非控股權益	(63,341)
商譽(附註16)	127,907
	164,709
總代價	292,616
按公平價值之總代價包括：	
— 現金代價	186,699
— 應付或然代價	105,917
	292,616

32. 前一年度業務合併(續)

有關收購Lead Turbo集團之現金流量分析如下：

	千港元
現金代價	186,699
所收購之銀行結餘及現金	(67,541)
<hr/>	
來自投資活動之現金流量中包括的現金及現金等值物流出淨額	119,158

應付或然代價的公平價值乃使用貼現現金流量法估計。

應付或然代價的公平價值包括基於表現的或然代價調整，主要基於Lead Turbo集團二零一八年財政年度和二零一九年財政年度分別的目標利潤的代價調整機制。就二零一八年所作調整已於年內結算，而就二零一九年所作調整將在Lead Turbo集團二零一九年綜合經審核財務報表發出後以現金結算。於二零一九年十二月三十一日，本集團根據此安排可能須作出的或然代價調整的潛在未貼現金額介乎無至人民幣50,000,000元（相當於約55,940,000港元），而本集團根據此安排可收取的金額介乎無至本集團已支付的總金額。於收購日期，或然代價安排的公平價值人民幣84,149,000元（相當於105,916,000港元）乃採用收益法按3.8%的貼現率及Lead Turbo集團於二零一八年及二零一九年財政年度的估計溢利分別為人民幣40,000,000元及人民幣50,000,000元而估計。於二零一八年十二月三十一日，應付或然代價的賬面值按推算利息開支之金額增加金額2,731,000港元，已於截至二零一八年十二月三十一日止年度之損益確認。於二零一九年十二月三十一日，應付或然代價的公平價值減少人民幣37,000,000元（相等於41,396,000港元），乃由於Lead Turbo集團的估計除稅後溢利重新計算為約人民幣13,000,000元（相等於14,259,000港元）及公平價值變動於本年度的損益內確認所致。

所收購的應收貿易賬款及其他應收賬款於收購日期的公平價值為42,308,000港元。該等應收款項總額為42,308,000港元。該等應收款項均無減值，預期可收回全部合約金額。

商譽乃不可扣稅，且包括已收購人力資源及虛擬實境業務之預期未來增長以令到本集團現有業務之收入來源多元化。

有關收購之成本約為2,424,000港元，已支銷及計入行政開支。

33. 出售附屬公司

- (a) 於二零一九年一月三十一日，本集團出售其於大中華地區從事虛擬人業務之附屬公司之70%權益。出售事項將讓本集團保留於大中華地區之虛擬人業務之若干股本權益及受惠於來自策略投資者之額外資金及未來資源以作未來發展。於二零一九年一月三十一日，出售事項已完成。於出售日期之資產淨值如下：

	二零一九年 一月三十一日 千港元
物業、廠房及設備	7,323
無形資產	35,117
應收貿易賬款及其他應收賬款	2,339
現金及現金等值物	638
應付貿易賬款及其他應付賬款	(6,411)
應付控股公司款項	(113,327)
非控股權益	(10,028)
負債淨額	(84,349)
所出售附屬公司之資產淨值	(84,349)
本集團保留之可識別資產之公平價值	(2,678)
於綜合損益表計入年內虧損之出售附屬公司之收益	105,275
總代價	18,248
按下列方式結付：	
現金	18,248
總計	18,248

於出售事項完成後，收到現金代價18,248,000港元，並確認出售附屬公司之收益105,275,000港元。

33. 出售附屬公司 (續)

- (b) 於二零一九年三月十九日，本集團與一名獨立買方訂立一項買賣協議，內容有關出售一組從事物業投資業務之附屬公司。鑑於香港樓市持續回軟，進行出售事項乃旨在將本集團於物業市場之投資套現，並將其財務資源投放在媒體娛樂業務。於二零一九年六月十八日，出售事項已完成而現金代價為215,802,000港元(根據買賣協議之代價216,000,000港元按出售集團於完成日期之資產淨值而調整)。於出售日期之資產淨值如下：

	二零一九年 六月十八日 千港元
投資物業(附註)	209,000
應收貿易賬款及其他應收賬款	97
應付貿易賬款及其他應付賬款	(19)
資產淨值	209,078
於綜合損益表計入年內虧損之出售附屬公司之收益	6,724
總代價	215,802
按下列方式結付：	
現金	215,802
總計	215,802

於出售事項完成後，收到現金代價215,802,000港元，並確認出售附屬公司之收益6,724,000港元。

33. 出售附屬公司(續)

附註：

投資物業
公平價值

	千港元
於二零一九年一月一日	208,300
公平價值收益	700
於完成出售事項之日期	209,000

本集團自其投資物業賺取的物業租金收入為66,000港元(二零一八年：4,762,000港元)。本期間投資物業年內產生的直接經營開支為9,000港元(二零一八年：1,021,000港元)。

本集團之投資物業位於香港。

本集團投資物業於二零一九年六月十八日及二零一八年十二月三十一日的公平價值分別根據由獨立專業合資格估值師行萊坊測量師行有限公司及戴德梁行有限公司(兩者均持有認可及相關專業資格，並擁有最近在該地點及該類物業之估值經驗)進行之估值而按市值基準達致。

34. 現金流量表附註

(a) 現金及現金等值物包括：

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
應需可用現金	197,052	52,212
短期存款	112,799	23,818
於十二月三十一日	309,851	76,030

34. 現金流量表附註(續)

(b) 融資活動之負債對賬：

	借款 (附註24) 千港元	融資租賃 (附註14) 千港元	租賃負債 (附註14) 千港元	應付 或然代價 (附註43(b)) 千港元	總計 千港元
於二零一八年一月一日	257,864	37,940	-	-	295,804
現金流量產生之變動：					
— 新增借款之所得款項	343,698	-	-	-	343,698
— 償還借款	(47,749)	-	-	-	(47,749)
— 償還融資租賃承擔	-	(12,173)	-	-	(12,173)
非現金變動：					
— 自業務合併產生	-	-	-	105,917	105,917
— 估算利息開支	-	-	-	2,731	2,731
外匯之影響	158	88	-	(10,105)	(9,859)
於二零一八年十二月三十一日及 二零一九年一月一日	553,971	25,855	-	98,543	678,369
於二零一九年一月一日	553,971	25,855	-	98,543	678,369
現金流量產生之變動：					
— 新增借款之所得款項	219,441	-	-	-	219,441
— 償還借款	(498,061)	-	-	-	(498,061)
— 償還租賃負債	-	-	(62,255)	-	(62,255)
— 償還應付或然代價	-	-	-	(45,613)	(45,613)
非現金變動：					
— 採納香港財務報告準則 第16號之影響	-	(25,855)	168,101	-	142,246
— 添置	-	-	42,320	-	42,320
— 估算利息開支	-	-	16,900	3,530	20,430
— 公平價值變動	-	-	-	(41,396)	(41,396)
外匯之影響	(966)	-	(417)	(805)	(2,188)
於二零一九年十二月三十一日	274,385	-	164,649	14,259	453,293

35. 退休福利計劃

本集團就界定供款公積金計劃作出供款，包括根據香港強制性公積金條例而成立之計劃（「強積金計劃」），為所有香港僱員提供供款。就強積金計劃而言，僱員及僱主均須支付相等於僱員月薪5%之供款，上限為不超過1,500港元（二零一八年：1,500港元）（「強制性供款」）。僱員可在年屆65歲退休年齡、身故或完全失去工作能力時，有權提取僱主之強制性供款之100%。任何因終止僱用而被沒收之尚未動用僱員福利，可由本集團用以扣減未來之有關供款額。在本年度內，由本集團根據強積金計劃作出之僱主供款（扣除已沒收供款）合共為669,000港元（二零一八年：683,000港元）。

本集團之中國僱員為中國地方政府營運之國家管理退休福利計劃之成員。本集團須按薪資成本之指定百分比向退休福利計劃作出供款，從而為福利提供資金。本集團對於該等退休福利計劃之唯一責任是作出指定供款。在本年度內，由本集團根據在中國之國家管理退休福利計劃作出之僱主供款（扣除已沒收供款）合共為7,983,000港元（二零一八年：4,243,000港元）。

36. 信貸額、抵押資產及擔保

- (a) 於二零一九年十二月三十一日，本集團就擔保及貸款獲銀行提供銀行信貸總額239,957,000港元（二零一八年：198,318,000港元）。該等銀行信貸由下列各項作抵押：
- (i) 本集團於二零一八年十二月三十一日之所有投資物業作抵押以及就已抵押投資物業已正式簽立之租金收益轉讓。
 - (ii) 就附註24所披露之中小企業貸款而言，80%由政府提供擔保及本公司一家附屬公司提供公司擔保。
 - (iii) 於二零一九年十二月三十一日，本公司一間全資附屬公司之保證金證券買賣戶口是由本公司提供無限額公司擔保。於二零一九年十二月三十一日並未動用該保證金戶口（二零一八年：無）。
 - (iv) 於二零一九年十二月三十一日，本集團賬面值約為89,443,000港元（二零一八年：23,495,000港元）之銀行貸款是以與一間附屬公司賬戶同等金額之抵押存款作為抵押。
- (b) (i) 應付有抵押票據乃以DDVR, Inc.及Immersive（均為本公司之附屬公司）各自之全部非土地財產以及各自之全部已發行股本作抵押。
- (ii) 於二零一八年十二月三十一日，本集團賬面值分別為80,000,000港元及92,774,000港元之其他貸款，乃分別由持有本集團投資物業之兩間間接全資附屬公司之全部已發行股本之兩項股份押記以及兩個共同投資之電視劇系列的保證回報作抵押。
- (c) 於二零一九年十二月，一間附屬公司獲得由本公司主要股東智申控股有限公司提供以美元計值之62,329,000港元（二零一八年：78,316,000港元）定期貸款融資及50,000,000港元之新定期貸款融資。該等貸款融資已分別自二零一五年十二月七日及二零一八年五月十八日起悉數運用。本公司為此等定期貸款之擔保人。

37. 資本承擔

除於此等綜合財務報表其他部分披露者外，本集團於二零一九年及二零一八年十二月三十一日概無任何重大資本承擔。

38. 關連人士交易

年內主要管理成員只包含執行董事，彼等之酬金詳情載於附註10。

39. 或然負債

本集團獲美國若干客戶告知有關此等客戶因涉及一名申索人（「申索人」）對彼等提出之其他訴訟（「其他訴訟」）所蒙受之損失的潛在彌償。此申索人對於若干實體設備及知識產權（「所爭議的知識產權」）之擁有權與原擁有人（「原擁有人」）有爭議，而美國法院於二零一七年八月十一日裁定申索人擁有所爭議的知識產權。本集團過去曾根據原擁有人給予之許可而使用所爭議的知識產權並且為上述客戶完成若干視覺特效項目。

已對上述裁定提出上訴。預期上訴法院將於二零二零年底頒佈其對上訴之裁決。倘若上訴法院推翻初審法院的裁定，其他訴訟應獲駁回。

有關客戶在彌償要求中並無指明特定金額。本集團目前正與保險公司進行磋商，並與此等客戶就保險公司將支付的範圍進行磋商。

截至二零一九年十二月三十一日止年度並無確認彌償撥備（二零一八年：零），因為董事認為，本集團可能或可能不會需要就彌償錄得重大資源流出。

40. 報告期間結束後的重要事件

新型冠狀病毒疫情爆發的影響評估

自從新型冠狀病毒(COVID-19)疫情於中國爆發以來，全國已採取持續的防治及控制措施。疫情將對若干行業的業務營運以至整體經濟造成影響。因此，本集團的營運及收益可能受到若干程度的影響，視乎防治及控制措施、爆發的時間長短及實施各項政策的影響。

本集團將密切監察情況，以及評估其對我們的財政狀況及經營業績的影響。截至本報告日期，該評估仍在進行中。

41. 資金風險管理

本集團之資金管理政策，是保障本集團能繼續營運，以為股東和其他權益持有人提供回報，同時維持最佳之資本結構以減低資金成本。

本集團的資本結構包括淨負債（包括借款（於附註24披露）、租賃負債（於附註14披露），減去銀行結餘及現金（於附註22披露））及權益總額。

本集團的風險管理層每半年檢討資本結構。本集團將考慮以債務融資及股本融資應付其資本需要。在檢討時，管理層會考慮資金成本及與各類資金有關的風險。

本集團以資本負債比率作為監察資本之基準。此比率是將淨債務除以總權益計算。於報告期結算日之資本負債比率如下：

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
債務	439,034	579,826
銀行結餘及現金	(325,433)	(76,030)
淨債務	113,601	503,796
總權益	1,477,195	1,309,956
淨債務與權益比率	8%	38%

42. 財務風險管理

本集團金融工具於日常業務過程中產生之主要風險為信貸風險、流動資金風險、利率風險及貨幣風險。

(a) 信貸風險

本集團之信貸風險主要由應收貿易賬款及其他應收賬款產生。

管理層制定信貸政策，並持續監察集團面對之信貸風險。

就應收貿易賬款及其他應收賬款而言，所有要求超過若干信貸金額之客戶將進行個別信貸評估。此等評估主要針對個別客戶過往到期時之還款紀錄及現時的還付能力，並考慮客戶的個別資料及客戶經營業務的經濟環境的資料。對應收貿易賬款之財務狀況進行持續信貸評估，並如適用，購買信貸擔保保險。應收貿易賬款由發票日期起30日（二零一八年：30日）內到期。如應收賬款結欠逾期超過兩個月，一般會要求在進一步信貸授出前先清償所有結欠。在一般情況下，本集團不會要求客戶提供抵押品。

42. 財務風險管理 (續)

(a) 信貸風險 (續)

本集團之信貸風險主要受各客戶個別特性影響。客戶經營行業及國家之風險亦會影響信貸風險，但程度較低。

於二零一九年十二月三十一日，由於本集團17%及46% (二零一八年：17%及48%) 之應收貿易賬款總額為本集團之最大客戶及五大客戶所結欠，因此擁有集中信貸風險。

本集團金融資產 (包括貿易應收款項總額、其他應收款項和銀行結餘及現金) 及合約資產之信貸風險，該等風險源自交易對方的違約，最大風險程度等於該等工具的賬面價值。

由於交易對方為具備高信貸評級之銀行，銀行結餘之信貸風險有限。

本集團按相當於全期預期信貸虧損的金額 (用撥備矩陣計算) 來計量應收貿易賬款及合約資產虧損撥備。因本集團的過往信貸虧損經驗沒有顯示不同客戶分部有重大差異的虧損型態，故按逾期狀態計算的虧損撥備沒有在本集團不同各戶群間進一步區分。此乃基於向有類似虧損模式的多個客戶分部組合的逾期天數釐定。

下表提供有關本集團於二零一九年及二零一八年十二月三十一日應收貿易賬款及合約資產的信貸風險及預期信貸虧損的資料：

於二零一九年十二月三十一日	預期虧損率 %	賬面總值 千港元	虧損撥備 千港元
即期 (未逾期)	0.02	25,119	6
逾期一至三個月	0.08	17,127	13
逾期三至六個月	0.45	5,428	24
逾期六至十二個月	2.68	5,220	140
逾期超過一年	53.46	15,335	8,198
		68,229	8,381
於二零一八年十二月三十一日	預期虧損率 %	賬面總值 千港元	虧損撥備 千港元
即期 (未逾期)	0.01	28,292	3
逾期一至三個月	0.03	12,212	3
逾期三至六個月	0.22	2,287	5
逾期六至十二個月	3.72	15,843	589
逾期超過一年	67.87	4,283	2,907
		62,917	3,507

42. 財務風險管理 (續)

(a) 信貸風險 (續)

預期虧損率按過往三年的實際虧損經驗計算。此等比率為反映期內(往績數據已在期間收集)經濟狀況差異、目前狀況及本集團對應收賬款預期存續期的經濟狀況之意見而加以調整。

下表載列與截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度應收貿易賬款及合約資產之減值虧損對賬之資料：

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
於一月一日	3,507	3,223
年內撇銷金額	(370)	(3,115)
年內已確認減值虧損	5,244	3,399
於十二月三十一日	8,381	3,507

下列應收貿易賬款及合約資產賬面值總額之大幅變動乃由於年內虧損撥備增加所致：

- 撇減賬面值總額為370,000港元(二零一八年：3,115,000港元)之應收貿易賬款導致虧損撥備減少370,000港元(二零一八年：3,115,000港元)。
- 逾期超過30天之日數增加導致虧損撥備增加5,244,000港元(二零一八年：3,399,000港元)。

其他應收賬款

其他應收賬款已由管理層審閱以評估減值，乃透過評估對手方之財政背景而根據評價預期信貸虧損而定。

其他應收賬款之減值撥備變動如下：

	12個月 預期信貸虧損 (階段1) 千港元	並無信貸 減值之全期 預期信貸虧損 (階段2)(附註) 千港元	出現信貸 減值之全期 預期信貸虧損 (階段3) 千港元	總計 千港元
於二零一八年一月一日及 二零一八年十二月三十一日	-	-	-	-
年內已撇銷金額	(652)	-	-	(652)
年內已確認減值虧損	652	6,725	-	7,377
於二零一九年十二月三十一日	-	6,725	-	6,725

附註：就其他應收賬款列入以上呆賬撥備為出現個別減值之其他應收賬款撥備44,715,000港元，未計撥備前賬面值為51,440,000港元。

42. 財務風險管理 (續)

(b) 流動資金風險

本集團之政策是定期監察現有及預期之流動資金需求及其遵守放款契約之情況，以確保保持充足的現金儲備，應付短期及長期流動資金的需求。

下表列示本集團於報告期末按已訂約未貼現現金流計算非衍生金融負債(包括按合約利率或(如屬浮息)根據報告期末通行之利率計算之利息)之剩餘合約期限，以及本集團及本公司須償還有關款項之最早日期詳情。

特別的是，就包含銀行可全權行使之按要求條款還款之銀行貸款而言，分析顯示根據實體可被要求還款(即借貸人行使無條件權利要求即時償還貸款)之最早期間計算之現金流出量。借貸之到期日分析乃根據還款時間表日期編製：

本集團	賬面值 千港元	已訂約	一年內或 按要求 千港元	一年以上但 兩年以內 千港元	兩年以上但 五年以內 千港元	五年以上 千港元
		未貼現 現金流總額 千港元				
二零一九年						
中小企業貸款	4,854	5,125	5,125	—	—	—
其他銀行貸款	97,761	103,627	31,757	71,870	—	—
其他貸款	171,770	177,879	5,632	172,247	—	—
應付貿易賬款、其他應付 賬款及應計費用	106,028	106,028	106,028	—	—	—
租賃負債	164,649	209,308	63,437	50,355	62,508	33,008
應付或然代價	14,259	14,259	14,259	—	—	—
	559,321	616,226	226,238	294,472	62,508	33,008
二零一八年						
中小企業貸款	4,854	5,125	5,125	—	—	—
其他銀行貸款	138,833	142,209	94,916	47,293	—	—
其他貸款	350,927	367,448	188,737	178,711	—	—
有抵押票據	59,357	62,845	62,845	—	—	—
應付貿易賬款、其他應付 賬款及應計費用	124,850	124,850	124,850	—	—	—
融資租賃承擔	25,855	29,618	17,142	12,476	—	—
應付或然代價	98,543	102,474	45,544	56,930	—	—
	803,219	834,569	539,159	295,410	—	—

42. 財務風險管理 (續)

(c) 利率風險

本集團之利率風險主要是源自銀行貸款及其他貸款。按浮動利率計息之所有銀行借款及其中一筆其他貸款為本集團帶來現金流利率風險。管理層會監察本集團之利率狀況之詳情如下。

下表列出本集團於報告期末之借款淨額之利率詳情：

	二零一九年		二零一八年	
	實際利率 %	千港元	實際利率 %	千港元
浮動利率借款				
銀行貸款	4.57 – 6.25	102,615	2.3 – 6.25	143,689
其他貸款	最優惠利率	112,329	最優惠利率	128,316
		214,944		272,005
固定利率借款				
其他貸款	–	–	15-18	172,774

本集團借款之利率及還款期在附註24內披露。

敏感度分析

於二零一九年十二月三十一日，在所有其他變數不變的情況下，估計利率一般性地下調／上調100個基點，將會導致本集團除稅後虧損減少／增加及累計虧損減少／增加分別為1,105,000港元／1,105,000港元(二零一八年：2,719,000港元／2,083,000港元)。一般利率上調／下調不會對綜合權益下之其他項目產生影響。

以上的敏感度分析已假設利率變動已於報告期末發生而釐訂，並已應用於就於該日所面對來自衍生及非衍生金融工具之利率風險。上調或下調100個基點指管理層對直至下一個報告期末之利率可能合理變動之評估。本集團曾於二零一八年按相同之基準進行分析。

(d) 貨幣風險

本集團若干交易以及貨幣資產及負債以港元計值，此與本集團實體的功能貨幣(即人民幣、美元及加拿大元(「加元」))不同，使本集團面對貨幣風險。本集團現時並無使用任何衍生工具合約對沖其承受的貨幣風險。管理層通過監控外幣匯率的變動來管理其外匯風險，並會在有需要時考慮對沖重大外幣風險。

43. 按分類之金融資產及金融負債概要

於二零一九年及二零一八年十二月三十一日確認之本集團金融資產及金融負債之賬面值可分類如下：

(a) 金融資產及金融負債之類別

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
金融資產		
按攤銷成本計量之金融資產(包括現金及現金等值物)	444,700	207,991
透過其他全面收益按公平價值計量之金融資產	–	165,976
金融負債		
按攤銷成本計量之金融負債	545,062	704,676
透過損益按公平價值計量之金融負債	14,259	98,543

(b) 公平價值

金融資產及金融負債的公平價值釐定如下：

- 在活躍市場上交易的金融資產的公平價值參考市場報價釐定；及
- 其他金融資產及金融負債的公平價值根據普遍接納的定價模型釐定。

董事認為在綜合財務報表按攤銷成本列賬之金融資產及金融負債的賬面值與其公平價值相若。

下表提供按公平價值列賬之財務工具按公平價值架構之層次所作之分析：

- 第1層： 相同資產或負債於活躍市場的報價(未作調整)；
 第2層： 就資產或負債而直接(即價格)或間接(即從價格推衍)可觀察的資料輸入(不包括第1層所包含的報價)；及
 第3層： 並非根據可觀察的市場數據而有關資產或負債的資料輸入(無法觀察的資料輸入)。

	二零一九年			總計 千港元
	第1層 千港元	第2層 千港元	第3層 千港元	
透過其他全面收益按公平價值計量之 金融資產				
– 非上市股本投資	–	–	–	–
透過損益按公平價值計量之金融負債				
– 應付或然代價	–	–	14,259	14,259

上年度並無以公平價值計量的金融資產及金融負債。

年內，就金融資產及金融負債而言，第1層及第2層之間並無公平價值計量轉移。

43. 按分類之金融資產及金融負債概要(續)

(b) 公平價值(續)

有關第3層公平價值計量的資料

基於重大不可觀察輸入數據(第3層)按公平價值列賬的金融工具的對賬如下：

	透過其他全面收益 按公平價值計量	
	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
非上市股本投資		
於一月一日	165,976	-
購買	-	196,213
未實現公平價值虧損	(165,976)	(30,237)
於十二月三十一日	-	165,976
	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
應付或然代價		
於一月一日	98,543	-
來自業務合併之添置	-	105,917
估算利息	3,530	2,731
償還	(45,613)	-
公平價值變動	(41,396)	-
匯兌調整	(805)	(10,105)
於十二月三十一日	14,259	98,543

於二零一九年十二月三十一日之估值技術如下：

金融資產或 金融負債類型	估值技術	重大不可觀察 輸入數據(第3層)	敏感度分析
非上市股本投資	成本法(二零一八年：市場法)(註)	不適用(二零一八年：經調整市賬率)	不適用(二零一八年：經調整市賬率增加／(減少)10%將導致公平價值(減少)／增加約2,900,000港元)
應付或然代價	收入法	估計溢利	估計溢利增加／(減少)10%將導致公平價值增加／(減少)約1,426,000港元

附註：由於非上市股權投資缺乏適銷性及無法獲得最新財務資料，加上其業務營運縮減，去年就非上市股權投資採納的估值技術並不適用。因此，於二零一九年十二月三十一日於進行公平價值評估時，管理層根據於報告期間末的最新可的財務資料評估非上市股權投資的資產及負債。

五年財務概要

本集團對上五個財政年度之綜合業績、資產及負債乃摘錄自本集團之經審核財務報表，茲概述如下：

	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元	二零一七年 千港元	二零一六年 千港元	二零一五年 千港元
業績					
收入	625,446	600,679	703,004	763,501	527,341
本公司持有人應佔虧損	(400,813)	(518,030)	(524,893)	(479,377)	(156,298)
資產及負債					
總資產	2,175,050	2,224,839	1,893,029	1,919,803	1,540,353
總負債	(697,855)	(914,883)	(489,998)	(854,375)	(838,112)
	1,477,195	1,309,956	1,403,031	1,065,428	702,241
非控股權益	(50,643)	(78,482)	(25,558)	(42,774)	(28,813)
本公司持有人應佔權益	1,426,552	1,231,474	1,377,473	1,022,654	673,428