



CHINA DIGITAL VIDEO HOLDINGS LIMITED

中國數字視頻控股有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代碼：8280



2021  
年報

始終  
向前

## 香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)

### GEM(「GEM」)的特色

GEM乃為較其他聯交所上市公司帶有高投資風險的中小型公司提供一個上市的市場。有意投資的人士應了解投資於該等公司的潛在風險，並應經過審慎周詳的考慮後方作出投資決定。

由於GEM上市公司一般為中小型公司，在GEM買賣的證券可能會較於聯交所主板買賣的證券承受較大的市場波動風險，同時無法保證在GEM買賣的證券會有高流通量的市場。

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本報告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本報告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

本報告載有遵照聯交所GEM證券上市規則(「GEM上市規則」)而提供的詳情，旨在提供中國數字視頻控股有限公司(「本公司」)之資料，本公司董事(「董事」)對本報告共同及個別承擔全部責任。董事在作出一切合理查詢後確認，就彼等所深知及確信，本報告所載資料在所有重大方面均屬準確完整，並無誤導或欺詐成分，亦無遺漏任何其他事宜，致使本報告所載任何陳述或本報告產生誤導。

# 目錄

公司資料	2
主席報告書	3
財務摘要	4
管理層討論及分析	5
董事及高級管理層履歷詳情	12
企業管治報告	17
環境、社會及管治報告	28
董事會報告	36
獨立核數師報告	48
綜合全面收益表	53
綜合財務狀況表	54
綜合權益變動表	56
綜合現金流量表	58
綜合財務報表附註	60
五年財務摘要	142

## 公司資料

### 董事會

#### 執行董事

鄭福雙先生(主席兼首席執行官)  
龐剛先生(總裁)(於二零二一年二月二日獲委任)  
劉保東先生(於二零二一年二月二日辭任總裁)

#### 獨立非執行董事

李萬壽博士  
Frank CHRISTIAENS 先生  
曹茜女士

### 公司秘書

區偉強先生

### 授權代表

鄭福雙先生  
區偉強先生

### 合規主任

劉保東先生

### 審核委員會

曹茜女士(主席)  
李萬壽博士  
Frank CHRISTIAENS 先生

### 薪酬委員會

Frank CHRISTIAENS 先生(主席)  
劉保東先生  
李萬壽博士

### 提名委員會

鄭福雙先生(主席)  
李萬壽博士  
曹茜女士

### 註冊辦事處

P.O. Box 309  
Ugland House  
Grand Cayman, KY1-1104  
Cayman Islands

### 香港主要營業地點

香港  
皇后大道西 111 號  
華富商業大廈  
13 樓 1303 室

### 總部及中國主要營業地點

中國  
北京市  
海淀區  
西四環北路 131 號  
新奧特科技大廈

### GEM 股份代號

8280

### 開曼群島證券登記總處

Maples Fund Services (Cayman) Limited  
PO Box 1093, Boundary Hall  
Cricket Square  
Grand Cayman, KY1-1112  
Cayman Islands

### 香港證券登記處

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 至 1716 室

### 主要往來銀行

招商銀行西三環支行  
招商銀行雙榆樹支行  
北京銀行紅星支行  
寧波銀行北京支行

### 核數師

致同(香港)會計師事務所有限公司

### 法律顧問

有關香港法律  
金杜律師事務所

有關開曼群島法律  
邁普達律師事務所

### 公司網站

www.cdv.com (此網站所載資料並不構成本年報的一部分)

## 主席報告書

本人謹代表中國數字視頻控股有限公司(「本公司」或「我們」)董事會(「董事會」)，欣然向尊貴的股東及投資者匯報本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零二一年十二月三十一日止財政年度(「二零二一年度期間」)的業績。

### 概述

#### 業務回顧

於二零二一年度期間，我們錄得收益約人民幣 249.7 百萬元，較截至二零二零年十二月三十一日止年度(「二零二零年度期間」)收益人民幣 312.0 百萬元減少 20.0%。於二零二一年度期間，我們錄得虧損人民幣 102.8 百萬元，而二零二零年度期間虧損則為人民幣 69.1 百萬元。

#### 未來前景

作為中國電視廣播行業內一家領先的數字視頻技術解決方案及服務公司，我們積極迎合市場發展及技術進步。我們計劃繼續利用自身核心數字視頻技術來開發及投資創新性產品及業務。我們將繼續整合及提升現有技術、市場及品牌優勢，並致力優化及改善現有產品效能及降低成本。我們亦積極尋找擴大收入來源及提升股東價值的潛在業務機會。

#### 致謝

本人謹藉此機會衷心感謝董事會成員，並代表董事會感謝本集團管理層及全體員工過去一年努力工作和作出貢獻。最後，本人亦誠意感謝本公司投資者及股東多年來一直對本集團的信心及支持。於二零二二年，本集團的業務組合將持續優化及合理化，為本公司未來發展及業務增長注入原動力。我們將傾盡全力，為一直支持我們的股東帶來豐碩的回報。

主席  
鄭福雙

二零二二年五月十日

## 財務摘要

本公司於二零二一年度期間收益為人民幣 249.7 百萬元，較二零二零年度期間的人民幣 312.0 百萬元減少 20.0%。

我們於二零二一年度期間錄得虧損人民幣 102.8 百萬元，而二零二零年度期間虧損則為人民幣 69.1 百萬元。

董事不建議就二零二一年度期間派付股息(二零二零年：無)。

## 管理層討論及分析

### 業務回顧

我們為中國電視廣播行業內一家領先的數字視頻技術解決方案及服務公司，向電視台及其他數字視頻內容供應商提供全方位的解決方案、服務及產品以於後期製作分部(中國電視廣播市場的關鍵部分)的升級和管理中有效地協助及加強數字視頻技術內容。我們一直走在中國數字視頻技術創新的前沿。由於我們側重於發展解決方案及服務業務當中客戶要求度身訂製的服務，所以，致力於發展需求驅動型及快速反應的研發工作對我們至關重要。我們的解決方案、服務及產品業務協助在原始內容攝取至成品內容輸出之間的後期製作階段加工、改進及管理數字視頻內容。

我們已與大部分中國中央及省級電視台建立業務關係，及與中國部分省級廣播電視台建立逾 24 年的業務關係。我們亦向其他播放平台提供服務，例如有線網絡運營商、互聯網媒體內容供應商、交互式網絡電視運營商等。鑑於本集團的持續虧損，我們在繼續現有的主要業務之餘，亦會檢討我們的業務活動，以制訂未來業務發展的計劃及策略。我們可能會探索其他商機，並考慮是否應當出售資產、收購資產、進行業務合理化、業務撤資、集資、重組現有業務及／或業務多元化，以提升我們的長期增長潛力。

### 財務回顧

於二零二一年度期間，我們錄得收益人民幣 249.7 百萬元，較二零二零年度期間的人民幣 312.0 百萬元減少 20.0%。我們於二零二一年度期間錄得虧損人民幣 102.8 百萬元，而二零二零年度期間虧損則為人民幣 69.1 百萬元。

#### 收益

我們的收益主要來自：(i) 銷售解決方案；(ii) 提供服務；及 (iii) 銷售產品。

我們於二零二一年度期間的收益自二零二零年度期間的人民幣 312.0 百萬元減少到人民幣 249.7 百萬元，下降 20.0%。減少的原因主要由於電視台在互聯網視頻媒體的影響下，放緩節目升級。

#### 銷售成本

由於收益減少，我們的銷售成本由二零二零年度期間的人民幣 258.2 百萬元減少 21.0% 至二零二一年度期間的人民幣 204.0 百萬元。

#### 毛利及毛利率

我們的毛利指收益減銷售成本。我們的毛利自二零二零年度期間的人民幣 53.8 百萬元下降到二零二一年度期間的人民幣 45.6 百萬元，下降 15.2%，主要由於收益減少，如「收益」一段所闡釋。我們的毛利率由二零二零年度期間的 17.2% 增加至二零二一年度期間的 18.3%，主要由於服務類合同毛利率較高。

## 管理層討論及分析

### 其他收入

我們的其他收入由二零二零年度期間的人民幣 62.0 百萬元減少 50.8% 至二零二一年度期間的人民幣 30.5 百萬元，主要由於獲得的軟件退稅及政府補助較去年同期下降。

### 銷售及營銷開支

我們的銷售及營銷開支由二零二零年度期間的人民幣 43.6 百萬元增加 53.4% 至二零二一年度期間的人民幣 66.9 百萬元，主要由於二零二一年度期間疫情限制及防控措施放鬆，銷售人員差旅費及業務拓展費提高。

### 行政開支

我們於二零二一年度期間的行政開支較二零二零年度期間的人民幣 30.0 百萬元增加 13%，達到人民幣 33.9 百萬元，主要由於二零二零年度期間可獲得的社會保險救濟減少。

### 研發開支

我們的研發開支於二零二一年度期間減少 28.7% 至人民幣 31.1 百萬元，而二零二零年度期間為人民幣 43.6 百萬元，主要由於研發開支資本化增加。

### 融資成本

我們的融資成本自二零二零年度期間的人民幣 10.3 百萬元增加 8.7% 至二零二一年度期間的人民幣 11.2 百萬元，主要由於二零二一年度期間的銀行及其他借款的平均天數增加。

### 貿易及其他應收款項及合約資產減值虧損淨額

我們的貿易及其他應收款項及合約資產減值虧損淨額由二零二零年度期間的人民幣 49.1 百萬元減少至二零二一年度期間的人民幣 7.6 百萬元。有關減少乃主要由於我們貿易應收款項結餘減少所致。

### 除所得稅前虧損

由於上述因素，我們於二零二一年度期間及二零二零年度期間分別錄得除所得稅前虧損人民幣 102.8 百萬元及人民幣 61.6 百萬元。

## 管理層討論及分析

### 所得稅開支

由於本集團並無應課稅溢利，我們並無於二零二一年度期間錄得所得稅開支(二零二零年：由於可抵扣暫時性差額的撥回，為人民幣 7.5 百萬元)。

### 年內虧損

由於上述因素，我們於二零二一年度期間錄得虧損人民幣 102.8 百萬元，而於二零二零年度期間的虧損則為人民幣 69.1 百萬元。

### 其他全面開支

我們於二零二一年度期間錄得其他全面開支人民幣 4.1 百萬元，而二零二零年度期間則錄得其他全面開支人民幣 11.0 百萬元，主要由於海外業務換算產生的匯兌差額所致。

### 權益持有人應佔虧損

我們於二零二一年度期間的權益持有人應佔虧損為人民幣 105.0 百萬元，而二零二零年度期間的權益持有人應佔虧損則為人民幣 71.1 百萬元。

### 股息

董事不建議派付二零二一年度期間末期股息(二零二零年：無)。

## 經審核綜合財務狀況表項目分析

### 非流動資產

於二零二一年十二月三十一日，我們的非流動資產為人民幣 158.9 百萬元(二零二零年十二月三十一日則為人民幣 194.7 百萬元)，主要包括無形資產人民幣 86.6 百萬元(二零二零年十二月三十一日則為人民幣 111.0 百萬元)、物業、廠房及設備人民幣 34.9 百萬元(二零二零年十二月三十一日則為人民幣 40.6 百萬元)及於聯營公司的權益人民幣 29.9 百萬元(二零二零年十二月三十一日為人民幣 34.0 百萬元)。我們的無形資產主要指有關我們的產品的知識產權、專利、商標及許可證以及開發軟件產品產生的所有直接成本。我們於聯營公司的權益指我們於聯營公司(即北京悅影科技有限公司、北京美攝網絡科技有限公司、新奧特(福建)文化科技有限公司及北京新奧特智慧體育創新發展有限公司)的權益。

### 流動資產

於二零二一年十二月三十一日，我們的流動資產為人民幣 494.1 百萬元(二零二零年十二月三十一日則為人民幣 653.4 百萬元)，主要包括貿易及其他應收款項人民幣 381.1 百萬元(二零二零年十二月三十一日則為人民幣 364.5 百萬元)、銀行結餘及現金人民幣 31.2 百萬元(二零二零年十二月三十一日為人民幣 125.6 百萬元)及合約資產人民幣 45.2 百萬元(二零二零年十二月三十一日則為人民幣 58.5 百萬元)。

## 管理層討論及分析

### 流動負債

於二零二一年十二月三十一日，我們的流動負債為人民幣373.6百萬元(二零二零年十二月三十一日為人民幣473.6百萬元)，主要包括貿易及其他應付款項人民幣253.6百萬元(二零二零年十二月三十一日為人民幣243.8百萬元)、計息銀行及其他借款人民幣91.9百萬元(二零二零年十二月三十一日為人民幣196.8百萬元)及合約負債人民幣13.4百萬元(二零二零年十二月三十一日為人民幣18.5百萬元)。本集團的合約負債主要來自客戶墊付款項，而相關產品或服務尚未提供。

### 非流動負債

於二零二一年十二月三十一日，我們的非流動負債(包括租賃負債及銀行借款非流動部分)為人民幣40.3百萬元(於二零二零年十二月三十一日：人民幣28.4百萬元)。

### 流動資金、財務資源及資本結構

於二零二一年十二月三十一日，本集團的流動資產為人民幣494.1百萬元，包括貿易及其他應收款項人民幣381.1百萬元以及銀行結餘及現金人民幣31.2百萬元。本集團的流動負債為人民幣373.6百萬元，其中人民幣253.6百萬元為貿易及其他應付款項，人民幣91.9百萬元為計息銀行及其他借款。於二零二一年十二月三十一日，計息銀行及其他借款以人民幣計值，按固定及浮動利率計算。

於二零二一年十二月三十一日，本集團的資本負債比率(銀行及其他借款總額除以總權益)為46.7%(二零二零年十二月三十一日則為56.8%)。

於二零二一年度期間，我們並無採用任何金融工具作對沖用途。

### 承擔

於二零二一年十二月三十一日，我們有關於租賃辦公室及多項住宅物業的短期租賃承擔人民幣0.5百萬元(於二零二零年十二月三十一日：人民幣0.4百萬元)。

### 重大收購及出售

於二零二一年度期間，我們並無重大收購及出售附屬公司及聯屬公司。

### 重大投資或資本資產的未來計劃及預期資金來源

我們並無重大投資或收購資本資產的計劃。

## 管理層討論及分析

### 外幣風險

我們的附屬公司主要在中國經營，且大部分交易以人民幣結算，惟若干銀行結餘則以美元計值。當商業交易以及已確認資產及負債以本公司或我們附屬公司的功能貨幣以外的貨幣計值時，則會產生外幣風險。於二零二一年十二月三十一日，我們的業務並無重大外幣風險。於二零二一年度期間，我們並無訂立任何安排以對沖任何外幣波動。

### 資產押記

於二零二一年十二月三十一日，我們已就合約相關按金或付款、就貿易融資發出的擔保及銀行借貸的擔保而於銀行持有受限制及抵押存款人民幣2.1百萬元(二零二零年：人民幣52.6百萬元)。

### 人力資源

於二零二一年十二月三十一日，我們聘有530名全職僱員及40名派遣勞工(二零二零年：619名全職僱員及36名派遣勞工)。我們的僱員薪酬待遇包括薪金、銷售佣金、花紅及其他現金補貼。於二零二一年度期間及二零二零年度期間，薪酬開支(包括已資本化及支銷薪酬)分別約達人民幣92.3百萬元及人民幣103.6百萬元。一般而言，僱員薪金按個人表現、資格、職位及年資釐定。我們極為重視招募技術熟練人員。我們通常從大學及技術學校招聘人才並進行年度評核，以評估我們僱員的表現及釐定彼等的薪金、花紅及晉升。我們亦非常重視向僱員提供培訓以增進彼等的技術及產品知識以及對行業質量標準的理解。

### 或然負債

於二零二一年十二月三十一日，我們並無任何重大或然負債(二零二零年：無)。我們現時並無涉及任何重大法律程序，亦不知悉我們牽涉任何訴訟或潛在重大法律程序。

### 展望

我們的長期目標是成為中國領先的綜合數字視頻技術、服務及媒體公司。為達成此目標，我們將繼續(a)因應最新行業趨勢提供解決方案及擴充客戶基礎取得市場份額；(b)通過進一步增強及開發我們的服務業務，創造經常性高利潤收益來源；(c)進一步開發及投資創新產品及業務；及(d)選擇性地進行策略投資及收購。

## 管理層討論及分析

### 因應最新行業趨勢提供解決方案及擴充客戶基礎取得市場份額

我們預期後期製作市場的下一階段系統擴展及升級將由以下因素推動：(i) 數字視頻內容傳送過渡至雲計算平台；(ii) 媒體融合；(iii) 繼續升級至高清標準；及(iv) 升級至4K超高清標準。我們計劃透過以下方式把握上述行業趨勢帶來的機會：

- 在訂製解決方案中加入新的功能，以滿足我們客戶群不斷增長的多元化業務及複雜技術需求；
- 協助現有客戶進行系統擴展及升級，以在新項目出現時把握更多增量技術資本支出；及
- 利用現有客戶關係，在目前尚未使用我們產品的現有客戶部門進行交叉銷售。

此外，我們將利用自身在高端後期製作技術方面的核心優勢，透過開發滿足相關客戶需求的產品滲透專業用戶中層市場。

### 通過進一步增強及開發我們的服務業務，創造經常性高利潤收益來源

我們計劃通過專注高利潤領域來增加服務業務產生的收益流，該收益流屬經常性收益。為此，我們計劃將我們的CreaStudio多機位攝錄及剪輯服務從主要為娛樂電視節目錄製及剪輯視頻素材轉為通過使用我們的CreaStudio系統拍攝的素材與媒體權利持有人共同製作及運營娛樂媒體內容，我們相信這能產生一致的高利潤收益。作為共同製作的一部分，我們計劃與有關媒體權利持有人就使用其媒體內容訂立協議。我們亦致力進一步加強我們其他服務的質量及能力並進一步開發產生經常性高利潤率的新服務。

### 進一步開發及投資於創新性產品及業務

我們計劃繼續利用自身核心數字視頻技術來開發及投資創新性產品及業務。我們擬透過加強與電訊運營商的合作應用主要技術於電訊運營商平台。尤其是，我們尋求與第一線電訊運營商如中國移動及中國聯通合作。

## 管理層討論及分析

### 選擇性地進行策略投資及收購

我們認為現時的中國電視廣播後期製作行業較為分散，整合時機已經成熟。我們擬繼續積極物色策略投資及收購機會，以強化我們解決方案、服務及產品組合的深度及廣度，從而保持我們的市場領先地位。我們擬物色的合適機會包括：

- 國際市場上的尖端數字視頻技術，以進一步強化我們的核心技術，以及有助我們把握關鍵行業趨勢的技術，例如大數據、雲計算及4K超高清標準；
- 擁有可觀的小眾客戶基礎的較小型國內競爭對手，以進一步擴大我們所觸及的客戶層次；及
- 我們擁有重大持股且能利用我們核心技術的投資機會。

## 董事及高級管理層履歷詳情

### 執行董事

鄭福雙先生，56歲，為本集團的創辦人。彼為董事會主席、集團首席執行官兼執行董事。彼亦為本公司提名委員會主席。彼主要負責本集團整體公司戰略及管理。鄭先生於二零零八年一月八日獲委任加入董事會。

鄭先生自二零零八年十二月起一直擔任我們中國主要經營附屬公司新奧特(北京)視頻技術有限公司(「新奧特外商獨資企業」)董事會主席。此前，於一九九零年十二月至二零零五年十一月，鄭先生擔任北京市海淀區新奧特電子技術公司主席，彼主要負責公司的整體管理。在北京市海淀區新奧特電子技術公司註冊成立之前，鄭先生於一九八八年十月至一九八九年六月任職於北京黎明電子技術公司為向該公司提供技術支援的普通員工，以及於一九九零年一月至一九九零年十一月擔任北京奧特電子公司的應用技術部經理。

鄭先生於數字視頻技術行業積逾20年經驗。彼曾獲得多項榮譽，包括於二零零四年四月獲得北京市「五四獎章」、於二零零二年十二月獲評為「香港金紫荊花杯傑出企業家獎」、於二零零二年十一月及二零零四年十月獲評為「中國優秀民營科技企業家」及於二零一零年一月獲得「廣播電視科學技術大獎」。彼於一九九八年十二月及二零零二年十二月分別當選中國人民政治協商會議北京市第六屆及第十屆委員會委員。

鄭先生聯屬於若干社會組織，包括為民建中央能源與資源環境委員會副主任及國家廣電總局科技委電視專業委員會委員。

鄭先生於一九八五年七月畢業於國防科技大學並取得雷達與電子對抗專業學士學位。鄭先生於一九八八年十二月畢業於中國科學院電子學研究所，獲工學專業碩士學位。鄭先生於二零零五年一月獲北京大學授予高級工商管理碩士學位。

鄭先生自二零零六年起一直擔任聯交所上市公司北大資源(控股)有限公司(股份代號：0618，主要從事房地產開發及商業地產經營業務)執行董事。

除上文所披露者外，鄭先生於過去三年並無於任何上市公司擔任董事職務。

## 董事及高級管理層履歷詳情

龐剛先生，42歲，為執行董事。彼擁有約20年廣播行業經驗。彼現任新奧特外商獨資企業(我們的主要營運中國附屬公司)董事、北京正奇聯訊科技有限公司(本公司全資附屬公司)董事及北京新奧特集團有限公司董事長、北京國際雲轉播科技有限公司副董事長及北京中聯合超高清協同技術中心有限公司監事。彼先前曾擔任新奧特硅谷視頻技術有限公司總經理及新奧特外商獨資企業執行總裁。龐先生於二零二一年二月二日獲委任加入董事會。

龐先生獲得鞍山師範學院工程學士學位及北京郵電大學工程碩士學位。彼於二零一九年中國廣播電視設備工業協會科技創新獎獲頒「科技創新優秀個人獎」。

龐先生於過去三年未有擔任任何上市公眾公司的董事職務。

劉保東先生，58歲，為執行董事。彼主要負責本集團的整體管理及經營。劉先生於二零零七年二月十六日獲委任加入董事會，且為本公司薪酬委員會成員。

於二零零四年至二零零八年，劉先生任本集團前身公司新奧特硅谷視頻技術有限責任公司總經理，負責公司的整體管理及運營。

於二零零一年至二零零四年，劉先生供職於三一通訊技術有限公司(主要從事通訊設備製造)，歷任副總經理和總經理。於一九九九年至二零零一年，劉先生任北電網路集團(加拿大)(為一間跨國電信及數據網絡設備製造商)項目經理兼產品經理。此前，於一九九七年至一九九九年兩年間，劉先生任 Motorola (Canada)(主要從事移動設備發明、裝配和交付)高級工程師兼項目經理。

劉先生於一九八三年七月畢業於西北工業大學並取得自動化控制學士學位，並於一九九六年九月獲比利時布魯塞爾大學授予計算機應用科學碩士學位及博士學位。彼亦於二零零七年九月取得中歐國際工商學院工商管理碩士學位。

劉先生於過去三年並無於任何上市公司擔任董事職務。

## 董事及高級管理層履歷詳情

### 獨立非執行董事

**李萬壽**博士，58歲，為本公司獨立非執行董事。彼於二零一八年六月二十八日獲委任加入董事會。彼為審核委員會、薪酬委員會及提名委員會成員。

李博士現時為協同創新基金管理有限公司的創辦人及董事長。李博士在創業資本行業擁有超過18年經驗。彼曾任深圳市創新投資集團有限公司總裁。李博士於中國社會科學院研究生院取得經濟學博士學位，並於西安交通大學取得管理學博士學位。彼亦取得中山大學的社會學碩士學位，並於武漢大學取得哲學學士學位。李博士曾獲多項榮譽及獎項，包括國家發改委創業投資專委會頒發的「卓越成就獎」、清科2009-2011年中國十大創業投資家、福布斯(中國)中國最佳創業投資家，以及俄羅斯全球夥伴論壇與國家發改委聯合頒發「中國最值得向世界推薦的創業投資家」。李博士亦擔任中國股權投資家聯盟名譽會長、華夏新供給經濟學研究院副理事長、中國中小企業合作促進中心副理事長、中國留學人才發展基金會副理事長、中山大學股權投資中心主任及新華都商學院創業導師。李博士亦為中國社會科學院研究生院、清華大學研究生院及武漢大學研究生院的客席教授。自二零一七年起，李博士擔任內蒙古北方重型汽車股份有限公司(為上海證券交易所上市公司，證券代碼：600262)的獨立非執行董事。

除上述披露者外，李博士於過往三年並無於任何上市公司擔任任何董事職務。

**Frank Christiaens**先生，55歲，為本公司獨立非執行董事。彼於二零一一年一月二十八日獲委任加入董事會。彼為本公司薪酬委員會主席及審核委員會成員。

Christiaens先生目前為UpperStage.Capital (Canada)(專注於在北美投資ESG影響的私募股權公司)的合夥人。先前，Christiaens先生曾擔任CLEARink Displays Corporation (USA)(一間開發反射顯示器的公司)的首席執行官。此前，彼為早期風險投資公司XPCP Management Corporation (Canada)的合夥人。自二零零二年五月至二零零九年十二月，Christiaens先生在上海擔任專業顯示產品供應商Barco N.V. (NYSE Euronext Brussels: BAR)的大中華區總裁。自一九九六年三月至二零零零年八月，Christiaens先生在新加坡擔任電信設備製造商Alcatel(現為諾基亞的一部分)的互聯網業務部門的亞太區副總裁。

於一九九零年七月，Christiaens先生畢業於比利時魯汶大學(University of Leuven (Belgium))，獲得電子工程學士學位及碩士學位，並於倫敦帝國學院(Imperial College of London)撰寫有關影像處理及人工智能的論文。隨後，Christiaens先生於一九九二年七月獲得比利時根特大學商學院(Vlerick School of Business (Belgium))工商管理碩士學位。

Christiaens先生於過去三年並無於任何上市公司擔任董事職務。

## 董事及高級管理層履歷詳情

曹茜女士，58歲，為本公司獨立非執行董事。彼於二零一六年五月二十三日獲委任加入我們的董事會。彼為審核委員會主席及提名委員會成員。

曹女士擁有豐富的審計、會計及財務管理經驗。自二零一五年二月起，曹女士獲委任為中國旅行社總社(主要從事旅遊發展)監察審計部副總經理。於二零一四年四月至二零一五年二月，曹女士任中旅國際會議展覽有限公司(一間專注於為商務旅行者、會議策劃人及會展組織提供專業服務的公司)總經理。於二零零九年十二月至二零一四年四月，曹女士亦出任中國旅行社總社(北京)有限公司副總裁。除上述職位外，曹女士於一九九四年初至一九九八年四月擔任京都會計事務所(一間在中國的會計事務所)的執業會計師。

曹女士於一九八六年七月畢業於中央財經大學，獲得財稅專業學士學位，並於二零零五年一月取得北京大學光華管理學院的高級工商管理碩士學位(EMBA)。曹女士為中國註冊會計師。

曹女士於二零零五年三月三十一日至二零一六年六月十日擔任北大資源(控股)有限公司(一間於聯交所上市的公司(股份代號：0618)的獨立非執行董事。

除上文所披露者外，曹女士於過去三年並無於任何上市公司擔任董事職務。

除本節所披露者外，各董事確認，彼等並無與本公司其他董事、高級管理層或控股股東有任何關係，且概無董事涉及GEM上市規則第17.50(2)條所述事項。

### 高級管理層

鄭福雙先生，56歲，為本集團的創辦人。彼為董事會主席、本集團首席執行官兼執行董事，其履歷詳情載於上文「執行董事」一段。

龐剛先生，42歲，為本集團執行董事兼總裁，其履歷詳情載於上文「執行董事」一段。

劉保東先生，58歲，為執行董事，其履歷詳情載於上文「執行董事」一段。

## 董事及高級管理層履歷詳情

孫季川先生，53歲，為本公司副總裁兼首席技術官。孫先生於二零零八年三月加盟我們中國主要經營附屬公司新奧特外商獨資企業，任副總裁兼首席技術官。加盟本集團之前，於二零零五年一月至二零零八年一月，孫先生任本集團前身公司新奧特視頻副總經理，主要負責整體管理及營運。於二零零零年十月至二零零四年十二月及於一九九九年九月至二零零零年六月，孫先生分別任加拿大Matrox電子系統公司(主要從事圖像、視頻及影像/機器視覺應用的軟硬件解決方案的設計)及澳大利亞佳能研發中心(提供數碼相機閃光燈、打印機、傳真機、掃描器、攝像機及相關配件)高級軟件設計師。於一九九二年九月至一九九七年五月，彼任北京市海淀區新奧特電子技術公司高級軟件工程師。

孫先生於一九八九年六月畢業於國防科技大學，並取得圖像顯示與識別專業學士學位。孫先生於一九九二年六月取得中國科學院電子學研究所信號及信息處理專業碩士學位。

孫先生於過去三年並無於任何上市公司擔任董事職務。

### 公司秘書

區偉強先生，50歲，為本公司公司秘書。彼於二零一五年八月二十一日獲委任為聯席公司秘書，並於二零一九年九月二十四日獲委任為公司秘書。區先生在企業秘書事務方面擁有豐富經驗，並已取得多項專業資質，包括於二零一五年五月成為香港會計師公會資深會員及於二零一八年八月成為英格蘭及威爾士特許會計師協會資深會員。區先生現任亞利安會計事務所有限公司董事。彼現在亦為老恒和釀造有限公司(股份代號：2226)、中國聖牧有機奶有限公司(股份代號：1432)、信邦控股有限公司(股份代號：1571)及SDM Education Group Holdings Limited(前稱為SDM Group Holdings Limited)(股份代號：8363)的公司秘書。

區先生於一九九三年十二月取得香港中文大學社會科學學士學位，並於一九九九年十一月取得香港城市大學工商管理碩士學位。

區先生於過去三年並無於任何上市公司擔任董事職務。

## 企業管治報告

### 序言

我們致力達致及維持高水平的企業管治，因為董事會相信良好而有效的企業管治常規乃取得並保持本公司股東及其他利益相關方信任的關鍵，對鼓勵問責及透明度，從而使本集團持續成功並為本公司股東創造長遠價值至為重要。

### 企業管治常規

本公司已應用於二零二一年度期間有效之 GEM 上市規則附錄十五所載企業管治守則(「守則」)中的原則及守則條文作為其企業管治常規。

董事會認為，除下文所披露者外，二零二一年一月一日至本年報日期，本公司符合守則的規定。

### 董事會

董事會監督本公司業務及事務的管理，並確保其管理方式既符合本公司股東最佳整體利益，又顧及其他利益相關方的利益。董事會主要負責制訂業務策略、檢討及監察本集團的業務表現、批准財務報表及年度預算，以及指引和監督本公司管理層。董事會向管理層授權，並設有清晰指引，以執行營運事宜。董事會獲定期提供管理更新報告，以對本集團的表現、狀況、近期發展及前景作出公平及易於理解的充分評估。

董事會亦負責守則的守則條文第 D.3.1 條項下企業管治職能。董事會已審閱及討論本集團的企業管治政策，並對其成效感到滿意。

### 人員構成

截至本企業管治報告日期，董事會的人員構成載列如下：

#### 執行董事

鄭福雙先生(主席兼首席執行官)

龐剛先生(總裁)

劉保東先生

#### 獨立非執行董事

李萬壽博士

Frank CHRISTIAENS 先生

曹茜女士

## 企業管治報告

### 董事會成員多元化政策

本集團已採納董事會成員多元化政策(「**董事會成員多元化政策**」)。本政策之概要連同為執行本政策而制定之可計量目標及達標進度於下文披露。

#### 董事會成員多元化政策概要

本公司明白並深信董事會成員多元化對提升公司之表現質素裨益良多。董事會成員多元化政策旨在列載為達致董事會成員多元化而採取之方針。本公司在設定董事會成員組合時，會從多個可計量方面考慮董事會成員多元化，包括性別、年齡、種族、知識及服務任期。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準則充分顧及董事會成員多元化之裨益。

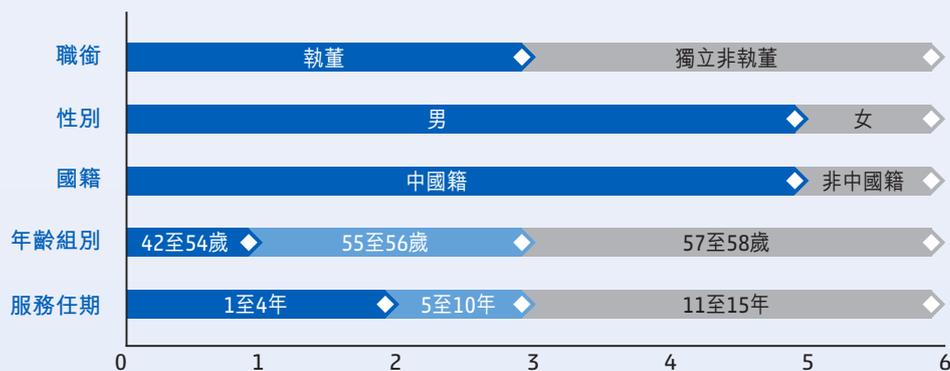
#### 可計量目標

甄選人選將按一系列多元化層面為基準，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、國籍、專業經驗、技能、知識及服務任期。最終將按人選之長處及可為董事會提供之貢獻而作決定。

#### 執行及監察

提名委員會每年檢討董事會在多元化層面之組成，並監察董事會成員多元化政策之執行。

於本報告日期，董事會在多元化層面之組成概述如下：



執董：執行董事

獨立非執董：獨立非執行董事

提名委員會已檢討董事會成員多元化政策，以確保其行之有效，並認為本集團已達致董事會成員多元化政策。

## 企業管治報告

董事的履歷詳情載於本年度報告「董事及高級管理層履歷詳情」一節。董事會成員之間並無任何關係(包括財務、業務、家族或其他重大／相關關係)。

### 主席及首席執行官

守則的第A.2.1條守則條文規定，董事局主席與本公司首席執行官的角色應有區分，並不應由一人同時兼任，且應清楚界定主席與首席執行官之間職責的分工。

鄭福雙先生獲委任為本公司首席執行官(「首席執行官」)，自二零一八年四月三日起生效，而鄭福雙先生現時同時擔任主席兼首席執行官。有關做法偏離企業管治守則的守則條文第A.2.1條。董事會相信，由同一人擔任主席及首席執行官可促進本集團業務策略的執行，並提高其營運效率。董事會由三名執行董事及三名獨立非執行董事組成，此架構恰當並可確保權力平衡，以提供足夠的審查保障本公司及其股東的利益。因此，董事會認為，在此情況下，偏離企業管治守則的守則條文第A.2.1條屬恰當。除上文所披露者外，董事認為，自二零二一年一月一日起及直至本年報日期為止，本公司一直遵守企業管治守則所載全部守則條文。

### 董事的委任年期及重選董事

本公司與李萬壽博士已簽立委任函，由二零二一年六月二十八日起開始為期三年，並與Frank CHRISTIAENS先生及曹茜女士各自己簽立委任函，由二零一九年五月二十二日起開始為期三年。鄭福雙先生及劉保東先生各自己與本公司訂立服務合約，由二零一九年五月二十二日起開始為期三年，可由任何一方向另一方發出不少於三個月書面通知予以終止。龐剛先生已與本公司訂立服務合約，由二零二一年二月二日起開始為期三年，可由任何一方向另一方發出不少於三個月書面通知予以終止。

根據本公司的組織章程細則(「組織章程細則」)，李萬壽博士及曹茜女士將於二零二二年股東週年大會上退任，並合資格膺選連任。

### 確認獨立非執行董事

本公司已接獲各獨立非執行董事確認其獨立性的年度確認書，而本公司認為，根據GEM上市規則第5.09條所載的各項不同指引，所有獨立非執行董事均屬獨立。

## 企業管治報告

獨立非執行董事之一 Frank CHRISTIAENS 先生已擔任董事會成員超過九年。儘管其可能與獨立性評估有關，惟董事會認為 Frank CHRISTIAENS 先生的獨立性不能僅以彼於本公司服務的年期釐定。於評估其獨立性時，董事會已參考彼為董事會作出的貢獻考慮其個性及判斷。Frank CHRISTIAENS 先生的經驗、專長及知識多年來為董事會提供寶貴的見解，而本公司亦自其貢獻及承擔中獲益。因此，董事會認為，Frank CHRISTIAENS 先生符合 GEM 上市規則第 5.09 條所載的獨立性準則，並能夠繼續履行彼作為獨立非執行董事的職務。除上文所披露者外，概無獨立非執行董事已於董事會任職超過九年。

### 董事進行證券交易

本公司已採納 GEM 上市規則第 5.48 至第 5.67 條所載的董事進行證券交易必須遵守的買賣準則。其中包括，本公司定期向董事發出通知，提醒彼等有關本集團財務業績公告刊發前的禁售期內買賣本公司上市證券的一般禁止事項。

經向全體董事作出特定查詢後確認，全體董事已確認，二零二一年一月一日直至本年報日期，彼等已遵守買賣準則規定。

### 董事及高級職員的責任保險

本公司已就董事及本集團高級管理層真誠善意地執行職責過程中面臨的法律訴訟作出適當的投保安排，並每年對投保安排進行檢討。

### 董事培訓及專業發展

每名董事均恪守作為本公司董事的責任，並時刻緊貼本公司的操守、業務活動及發展。

董事知悉守則的守則條文第 A.6.5 條有關持續專業發展的規定。本公司鼓勵並支持全體董事(包括任職期限為二零二一年度期間的董事，即鄭福雙先生、龐剛先生、劉保東先生、李萬壽博士、Frank CHRISTIAENS 先生及曹茜女士)接受培訓及鼓勵彼等的持續專業發展，以便更好地發展並更新其知識及技能，從而更有效地為本公司服務。本公司不時向全體董事提供培訓機會。

於二零二一年度期間，所有董事已參加本公司組織的培訓課程及閱讀有關企業管治及監管事宜主題的相關材料，參與持續專業發展。

## 企業管治報告

### 董事委員會

董事會已成立三個董事委員會，分別為薪酬委員會(「薪酬委員會」)、提名委員會(「提名委員會」)及審核委員會(「審核委員會」)，以監察本公司特定範疇的事務。所有董事委員會均具有明確的書面職權範圍，該等範圍刊載於 GEM 網站 [www.hkgem.com](http://www.hkgem.com) 及本公司網站 [www.cdv.com](http://www.cdv.com)。所有董事委員會須向董事會匯報其所作出的決定或推薦建議。

董事委員會舉行會議的常規、程序及安排在實際可行情況下均與上文所載董事會會議的常規、程序及安排貫徹一致。

所有董事委員會均獲提供充足資源以履行職務，並可應合理要求於適當情況下徵詢獨立專業意見，費用由本公司承擔。

董事會負責履行守則所載的企業管治職責，當中包括制定及檢討本公司的企業管治政策及常規、董事培訓及持續專業發展，以及檢討本公司有否遵守守則的守則條文及本年報作披露。

### 薪酬委員會

薪酬委員會於二零一六年五月二十三日成立。薪酬委員會主席為獨立非執行董事 Frank CHRISTIAENS 先生，而其他成員包括獨立非執行董事李萬壽博士及執行董事劉保東先生。薪酬委員會的書面職權範圍刊載於 GEM 網站及本公司網站。

薪酬委員會的職責為就董事及高級管理人員薪酬所有方面的適當政策及架構向董事會提出推薦建議。薪酬委員會考慮的因素包括可比較公司的薪金、董事須付出的時間及履行的職責、本集團內其他職位的僱用條件及按績效發放薪酬的可行性。於二零二一年度期間，薪酬委員會已審閱董事及高級管理人員的薪酬待遇及酬金，並認為屬公平合理。

### 提名委員會

提名委員會於二零一六年五月二十三日成立。提名委員會主席為我們的主席兼執行董事鄭福雙先生，而其他成員包括獨立非執行董事李萬壽博士及曹茜女士。提名委員會的書面職權範圍刊載於 GEM 網站及本公司網站。

提名委員會的主要職責為審查及評估董事會的組成及獨立非執行董事的獨立性，並就有關本公司新董事的聘任向董事會以及發展及制定提名及委任董事的相關程序提供推薦建議。向董事會推薦委任候選人時，提名委員會根據客觀標準考慮候選人的長處，並顧及董事會多樣性的裨益。

## 企業管治報告

設置董事會人員構成時會從多個方面考慮董事會的多樣性，包括但不限於性別、年齡、文化和教育背景、行業經驗、技術及專業技能及／或資格、知識、服務年限以及擔任董事須付出的時間。本公司亦將考慮有關自身商業模式及不時的特殊需求等因素。最終決定乃基於候選人將帶給董事會的裨益及貢獻。

提名委員會評估董事會是否已定期或按需要設立或預期出現任何空缺。於新董事甄選及提名過程中，提名委員會根據現時董事會特質及本集團需要而物色新董事須具備的主要條件。提名委員會利用多種方法物色潛在候選人，包括來自董事會成員、管理層及專業獵頭公司的建議。提名委員會根據資歷對所有潛在候選人作出評估。潛在候選人將會進行篩選過程。在作出決定前，提名委員會將與獲篩選潛在候選人進行面試以作評估。經提名委員會批准提名事項後，新董事將以董事會決議案方式獲委任。

於二零二一年度期間，提名委員會已檢討提名及委任新董事的政策及程序、檢討董事會提名政策及多元政策及董事會就實施有關政策而設立的計量目標，以及評估獨立非執行董事的獨立性。

### 審核委員會

審核委員會於二零一六年五月二十三日成立。審核委員會主席為獨立非執行董事曹茵女士，而其他成員包括獨立非執行董事李萬壽博士及 Frank CHRISTIAENS 先生。審核委員會的書面職權範圍刊載於 GEM 網站及本公司網站。

審核委員會的基本職責主要為檢討財務資料及申報程序、內部控制程序及風險管理系統、內部審核職能的成效、審核計劃及與外聘核數師的關係以及檢討相關安排，以讓本公司僱員可暗中就本公司財務匯報、內部控制或其他事宜可能發生的不正當行為提出關注。

本公司已遵守 GEM 上市規則第 5.28 條，即審核委員會（須由最少三名成員組成，且主席須為獨立非執行董事）至少須有一名成員為具備適當的專業資格或會計相關財務管理專長的獨立非執行董事。

本集團於二零二一年度期間的綜合財務報表已由審核委員會審閱，審核委員會認為，該等業績已遵照適用準則、GEM 上市規則及其他適用法例規定而編製，並且已作出充足的披露。

## 企業管治報告

### 會議出席記錄

於二零二一年，董事會已舉行六次會議，會上審議並討論本公司的經營業績。於二零二一年，審核委員會、薪酬委員會及提名委員會分別已舉行四次、一次及一次會議。

成員	截至二零二一年十二月三十一日止年度期間已出席會議／已舉行會議				
	董事會	審核委員會	薪酬委員會	提名委員會	二零二一年 股東週年大會 及股東特別大會
<b>執行董事</b>					
鄭福雙先生	6/6	—	—	1/1	2/2
龐剛先生(於二零二一年 二月二日獲委任)	5/5	—	—	—	2/2
劉保東先生	6/6	—	1/1	—	0/2
徐達先生(於二零二一年 二月二日辭任)	1/1	—	—	—	0/0
<b>獨立非執行董事</b>					
李萬壽博士	4/6	4/4	1/1	1/1	0/2
Frank CHRISTIAENS 先生	5/6	4/4	1/1	—	2/2
曹茜女士	6/6	4/4	—	1/1	2/2

應屆股東週年大會通告及相關通函將適時寄發予股東。

### 董事及高級管理層成員薪酬政策

董事及高級管理層成員的薪酬乃基於彼等的工作經歷、行業知識、教育背景及技能以及本集團的自身表現和經營業績，並參考行業內其他公司的薪酬政策以及現行市價釐定。董事及僱員亦參與有關本集團和個人表現的表現獎勵安排。

根據 GEM 上市規則第十八章及附錄十五須予披露的主要管理人員(包括支付予董事的金額)的詳情載於本年度報告綜合財務報表附註 33(g)。

## 企業管治報告

於二零二一年度期間，高級管理層的年度薪酬載列如下：

	人數	
	二零二一年	二零二零年
零至1,000,000 港元	3	2
1,000,001 港元至1,500,000 港元	2	2

### 公司秘書

區偉強先生(「區先生」)為本公司之公司秘書。區先生已告知本公司，於二零二一年度期間，彼之培訓涵蓋企業管治及會計事宜乃符合 GEM 上市規則第 5.15 條的規定。本公司認為，於二零二一年度期間，區先生的培訓符合 GEM 上市規則第 5.15 條的規定。

區先生於本公司的主要聯絡人士為執行董事鄭福雙先生。

### 董事就財務報表須承擔的責任

董事知悉彼等於按照國際會計準則委員會頒佈的國際財務報告準則及香港公司條例及 GEM 上市規則的披露規定編製真實並公平地呈列綜合財務報表的責任。董事已選擇適當的會計政策並貫徹執行該等政策，並作出審慎合理的判斷及估計，亦已按持續經營基準編製綜合財務報表。董事編製財務報表的責任及核數師的責任均載於本年度報告的核數師報告內。

### 獨立核數師酬金

致同(香港)會計師事務所有限公司(「致同」)獲委任本公司的外聘核數師。於二零二一年度期間，就致同提供的核數及非核數服務已付或應付的酬金如下：

	金額 (人民幣元)
核數服務	1,050,000
非核數服務(附註)	140,000

附註：除提供年度核數服務外，致同亦提供本公司截至二零二一年六月三十日止六個月之中期財務報告之審閱服務。

## 企業管治報告

### 風險管理及內部控制

董事會認為商業環境不斷轉變，需要定期檢討風險管理及內部控制制度。完善的內部控制有助業務有效及高效運作，並確保內部及外部呈報的可靠性，以及協助遵守適用法律與法規。

董事會明白其對於本集團的風險管理及內部控制制度及檢討其有效性具有整體責任。根據本集團的架構，高級管理層主要負責設計和實施風險管理及內部控制政策及程序，而董事會及審核委員會則監督高級管理層的行動和按財政年度檢討過去所制定控制的成效。

本公司的內部審核職能由財務部執行，直接匯報首席執行官，並可直接聯絡審核委員會主席。財務部在審核本集團業務活動所有方面均無任何限制。財務部有關內部審核職能的工作包括(i)對內部及營運控制作出審閱及報告；(ii)跟進外聘核數師提供的建議；及(iii)對高級管理層所識別的關注範圍進行專項審核。於整個二零二一年度期間，財務部持續監控本集團業務活動中多個營運範疇，並就該等活動向高級管理層每月出具合規情況報告。本公司認為風險管理及內部控制系統屬有效及充足。

本公司員工應以誠實、正直及尊重的方式行事。各核心業務部門設有本身的營運手冊，內容載有各別部門的具體營運程序。違反公司手冊及／或部門營運手冊的政策及程序，將須接受紀律處分(包括解僱)。

### 企業管治職能

董事會已採納企業管治職能並以書面訂立其職權範圍，以協助董事會履行本集團企業管治職能。董事會於企業管治職能的主要職責包括：

- 制定及檢討本公司的企業管治政策及常規；
- 檢討及監察董事及高級管理人員的培訓及持續專業發展；
- 檢討及監察本公司在遵守法律及監管規定方面的政策及常規；
- 制定、檢討及監察僱員及董事的操守準則及合規手冊(如有)；及
- 檢討本公司遵守企業管治守則的情況及在企業管治報告內的披露。

於二零二一年度期間，董事會已履行上述職責。

## 章程文件的重大變動

於二零二一年度期間，本公司章程文件概無變動。

## 與股東的溝通及投資者關係

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

本公司已設立以下多個途徑與股東溝通：

- (i) 公司通訊如年度報告、中期報告、季度報告及通函均以印刷形式刊發，同時於GEM網站[www.hkgem.com](http://www.hkgem.com)及本公司網站[www.cdv.com](http://www.cdv.com)可供瀏覽；
- (ii) 定期透過聯交所作出公告，並將公告分別刊載於聯交所及本公司的網站；
- (iii) 於本公司網站提供公司資料；
- (iv) 股東週年大會及股東特別大會為股東提供平台，向董事及高級管理層反映意見及交流觀點；及
- (v) 本公司的香港證券登記處可為股東提供股份過戶登記、股息派付及相關事宜的服務。

本公司不斷促進與投資者的關係，並加強與現有股東及有意投資者的溝通。本公司歡迎投資者、股東及公眾人士提供意見。向董事會或本公司作出的查詢可郵寄至本公司於香港的主要營業地點的公司秘書區偉強先生處，地址如下：

公司秘書  
中國數字視頻控股有限公司  
香港  
皇后大道西111號  
華富商業大廈  
13樓1303室

## 企業管治報告

### 股東權利

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

根據組織章程細則，股東特別大會可由董事會按持有不少於本公司繳足股本十分之一的股東所提出的呈請，或由提出呈請的股東(「呈請人」)(視情況而定)召開。有關呈請須列明大會上須予處理的事務，由呈請人簽署，並交回本公司註冊辦事處或本公司於香港的主要營業地點。股東須遵守有關細則所載召開股東特別大會的規定及程序。股東可於本公司股東大會上提呈動議，有關動議須送交本公司於香港的主要辦事處。股東及投資者可向本公司發出書面查詢或要求(包括在股東大會上提出建議的要求)如下：

地址：中國北京市海淀區西四環北路 131 號新奧特科技大廈(致投資者關係人員)

電話：(86 10) 8285 2269 / (86 10) 8285 3141

電郵：ir@cdv.com

## 環境、社會及管治報告

### 1. 緒言

本集團相信可持續發展為其業務的重要一環及本集團致力達致的目標。本集團致力成為良好的企業公民，秉持善盡社會責任之方針開展業務。本集團目標是要為利益相關者創造長遠價值，為創造更美好的世界作出貢獻。本集團相信，採取充分有效的措施以全面符合環境、社會及管治(「環境、社會及管治」)方面的規定，對本集團為提高可持續發展能力實屬必要。作為對社會負責的企業公民，本集團致力於將可持續發展的管理政策及策略融入業務的各個層面。董事會全面負責指導和監督本集團環境、社會及管治策略的制定和實施。此環境、社會及管治報告(「環境、社會及管治報告」)概述本集團為達致可持續發展之承諾及策略，並指出本集團認為屬重要之重大範疇之績效。

#### a. 匯報準則及範圍

本環境、社會及管治報告乃根據GEM上市規則附錄二十編製。本環境、社會及管治報告涵蓋自二零二一年一月一日至二零二一年十二月三十一日期間(「報告期間」)的環境、社會及管治影響、政策及舉措。

由於下列實體對本集團作出重大貢獻，能充分代表本集團的整體業務，故獲選載入本環境、社會及管治報告：

- 新奧特(北京)視頻技術有限公司
- 北京正奇聯訊科技有限公司
- 新奧特圖騰科技有限公司

其他環境、社會及管治表現的資料(包括財務數據及企業管治架構)可於本年報其他章節查閱。

#### b. 重要性評估

為簡潔、公平及清晰地匯報本集團的環境、社會及管治表現，本環境、社會及管治報告只集中闡述對本集團屬重要的可持續發展議題，並指出報告期間取得的成績及面臨的挑戰。

### 2. 僱傭及勞工常規

本集團視員工為其最寶貴的資產，認為人力資源對其營運至關重要。通過投放資源營造優質工作環境，提升員工技能和能力，讓公司與員工相得益彰，共同成長。

於報告期間內，本集團並未發現任何有關僱傭及勞工常規而對本集團有重大影響的法律及法規不合規情況。本集團亦不知悉有任何有關使用童工或強制勞工而對本集團產生重大影響的事件。

## 環境、社會及管治報告

### 2. 僱傭及勞工常規—續

#### a. 健康及安全的工作環境

本集團十分重視員工的職業健康及安全狀況。本集團遵守相關職業健康及安全法律及法規(包括中國安全生產法)，並積極實施國家、省及市級政府有關工作安全的規定。於報告期間，本集團並未發現任何有關職業健康及工作環境安全而對本集團有重大影響的法律及法規不合規事宜。本集團致力提高員工的安全意識，消除任何潛在職業危險及健康風險。

由於僱員乃本集團最重要的資產及資源，故首要目標是在合理可行的情況下為僱員提供一個安全及健康的工作環境。本集團承諾通過實施以下措施達至此目標：

1. 建立及維持每個工作地點皆具備高標準的健康及安全環境；
2. 在本集團所有管轄的工作地點提供及保持一個安全及不會危害健康的工作環境；
3. 確保所有裝置及工作系統均屬安全及不會危害健康；
4. 確保所有物件及物料的使用、處理、貯存及運送均屬安全及不會危害健康；
5. 在有需要時為員工提供適當的資訊、培訓及督導，以確保所有員工工作時的健康及安全；
6. 在工作地點提供安全及不會危害健康的出入口通道；
7. 確保工作地點不過份擠迫；
8. 在工作地點提供足夠的衛生設備及盥洗室；
9. 在工作地點提供充足的食水；
10. 確保所有地板、牆壁、天花、窗門及天窗得到良好的修葺，以防爆裂；
11. 進行升遷的評估；
12. 在工作地點提供充足的急救設備；
13. 確保有關健康及安全的事項能於各級有效地傳達、討論及諮詢；及
14. 監察安全措施的执行情況。

## 環境、社會及管治報告

## 2. 僱傭及勞工常規—續

## b. 平等就業

本集團致力提供和諧、公平及公正的工作環境，有利員工發展和身心健康，每位僱員在工作中均獲公平對待，絕不容忍在工作中發生歧視或騷擾行為。本集團於招聘僱員時遵守相關法律及法規，包括中國勞動法、中國勞動合同法及中國勞動合同法實施條例。我們奉行公平的政策和原則，確保就業與晉升機會平等，絕不容許任何形式因僱員性別、年齡、婚姻狀況、種族、宗教信仰或任何與工作無關的因素而作出的歧視，並制定公正完善的招聘指引，招攬人才。整體而言，僱員薪酬乃按個人表現、資歷、職位及年資釐定。

## 按性別、年齡組別及僱用類型劃分的僱員總數

		僱員數目
性別	男性	409
	女性	155
年齡	30歲以下	125
	30至50歲	398
	50歲以上	41
僱用類型	全職	524
	派遣	40

## 按性別及年齡組別劃分的僱員流失率

		流失率 (全職及 兼職僱員)
性別	男性	75%
	女性	25%
年齡	30歲以下	49%
	30至50歲	45%
	50歲以上	6%

## 環境、社會及管治報告

### 2. 僱傭及勞工常規—續

#### c. 發展及培訓

本集團的長遠成功之路，有賴員工的專業技能和能力。我們一直鼓勵員工參加充分的培訓，讓彼等於專業領域中脫穎而出，於職業道路上獲得動力。我們因應不同部門和職級的員工之個人需要，安排培訓課程。本集團提供入職培訓及輔導，幫助新同事融入新的工作環境。

#### d. 勞工準則

本集團嚴格禁止在本集團使用童工及強制性勞動，並致力於創建一個完全尊重人權的工作環境。在嚴格遵守中國勞動法、中國未成年人保護法及中國禁止使用童工規定的基礎上，本集團制有合理的僱傭規則，以消除童工勞動及強制勞動。本集團嚴格遵守以下反歧視條例的相關規定。在年度考核過程中，本集團僅根據員工的工作表現、經驗及技能以釐定加薪幅度及晉升機會。除已建立需核實候選人背景的完善招聘流程(包括檢查身份證以確保申請人年滿18歲)及處理任何例外情況的正式報告程序外，本集團亦定期進行審查及檢查，以防止經營中存在任何童工或強制性勞動。在報告期間內，本集團並不知悉有任何有關勞工標準法律及法規的不合規情況。

#### e. 反貪污

本集團秉持高標準的商業道德，各級同寅皆須遵守嚴格的反貪污政策，以防止任何賄賂、敲詐、舞弊或洗黑錢行為。本集團載有員工務必嚴守的反貪污政策守則，嚴禁從供應商收受任何形式的利益。於報告期內，本集團恪守地方各項有關禁止賄賂、敲詐、舞弊、洗黑錢及貪污的法例，包括中國反不正當競爭法、中國反洗錢法及關於禁止商業賄賂行為的暫行規定。於報告期內，概無任何對本集團或其僱員提出的貪污訴訟案件。

#### f. 舉報制度

本集團已設立舉報制度，讓僱員可就涉嫌不當行為、可疑交易或與財務及合規事宜有關的違規行為作出真正的關注，並絕對保密。本集團亦不時進行培訓，以確保其僱員了解該等政策及程序。

## 環境、社會及管治報告

### 3. 環境保護

本集團日常業務並無對環境或天然資源造成不利影響，本集團仍致力實現能源效益，有效管理廢物，務求盡量減少公司業務營運對環境的負面影響。

本集團已採取措施，讓員工認識減少紙張、水、燃油等資源消耗的必要性，並鼓勵員工使用節能電器，減少能源消耗及碳排放。本集團會繼續致力營造安全、健康及環保的工作環境，遵守所有適用法規。我們亦會對外推廣，提高業務夥伴及客戶的環保意識，響應有關環保及可持續發展的企業社會責任行動。為減少污染及有害排放物，本集團計劃定期或因應需要採納並檢討環保政策，確保政策因時制宜，行之有效。

於報告年度，本集團於中國並無發生任何有關環境法例及規例的不合規事件。本集團已遵守所有相關環境保護法律及法規，包括中國環境保護法、中國水污染防治法及中國節約能源法。

#### a. 污染排放

##### 空氣污染物及溫室氣體排放

於報告期間，本集團車輛使用過程中產生空氣污染物，本集團將繼續考慮使用更環保的燃料類型，如電力或其他生物質能源，以減少碳足跡。於報告期間，本集團車輛使用產生碳排放8.44噸。

本集團相信，通過不斷努力減少汽油消耗，將降低其溫室氣體排放水平。由於本集團的排放量對其業務營運並不重要，故本集團尚未設定任何排放目標。

##### 廢物管理

於報告期間，本集團產生的非有害廢物極少，主要包括為家居廢物及廢紙。本集團於報告期間並無產生任何重大有害廢物。由於有害及非有害廢物對本集團的業務運作並不重要，故本集團尚未訂立任何減廢目標。

員工一般採用雙面打印，以減少用紙。我們現正考慮使用來自內部及外部的回收材料，以生產供內部使用的公司文具及供外部消耗的刊發文件，亦考慮發展無紙化項目（倘可行）。

## 環境、社會及管治報告

### 3. 環境保護—續

#### a. 污染排放—續

##### 廢物管理—續

由於本集團的主要業務涉及辦公室行政管理，本集團的環保工作主要集中於辦公室的節能及環境保護方面。本集團亦鼓勵員工及業務夥伴以負責任的方式耗用資源，並減少日常生活中的浪費。

本集團致力減少業務營運過程中的能源消耗。因此，我們落實了幾項節能措施，例如安排分區照明、將室內溫度維持在攝氏 25 至 26 度，並在辦事處張貼節能告示、安裝電子定時開關，確保提升能源效益。

#### b. 資源運用

於報告期間，本集團的總耗電量為 584,053 千瓦時。

#### c. 水源管理

於報告期間，本集團的水消耗主要為辦公室用水。

本集團定期進行水管檢查及維修，避免任何滲漏或有關供水系統的其他問題。由於水消耗對其業務運作並不重要，故本集團尚未訂立任何節水目標。

於報告期間，本集團並無就取得水源遇到任何問題。

##### 包裝材料

作為服務提供商，於報告期間，本集團並無使用任何成品包裝材料。

##### 氣候變化

本集團已識別及評估氣候變化的風險，並製定保障其僱員安全的措施，包括嚴格遵守中國政府發佈的相關極端天氣指引。本集團制定應急指南及措施，以減少自然災害造成的損失。

## 環境、社會及管治報告

### 4. 營運慣例

#### a. 產品責任

本集團為客戶提供優質產品及服務，務求讓客戶稱心滿意。本集團指派專責員工監察並控制質素、時間及成本，以確保從開始到完成的有效規劃、設計及建設。我們會收集客戶的反饋和建議，積極改善本集團產品和服務供應。我們設有投訴專線和投訴處理機制，所有投訴均會徹底調查，並以電郵正式回覆，提供處理方案。本集團認真處理每宗投訴，避免再有同類情況。於報告年度，並無報告任何涉及健康、安全、產品標籤及服務的違法及違規事件。

本集團一直致力為其客戶提供高質素產品及／或服務。我們的業務團隊與其現有及潛在客戶密切溝通。無論何時，本集團均可根據客戶的需要提供量身定制的綜合增值解決方案，同時遵守高度安全、保護及環保規定。

本集團堅信「誠實守信」原則是本集團長遠發展的重要條件，因此在製作及安裝廣告牌時嚴格遵守國家法律、法規及其他規定。在製作廣告標誌時，本集團堅決遵守中國廣告法，以避免傳播虛假信息，並準確、清晰且真實地呈現其服務內容、形式、質素、價格。在廣告發布方面，本集團嚴格遵守《戶外廣告登記管理規定》及《市容環境衛生管理條例》，並依法申請登記審批。

#### 知識產權

本集團尊重及保護知識產權。本集團現時以核心品牌「新奧特」開展業務。在設計廣告標誌及標籤時，本集團亦遵守中國著作權法，防止侵犯他人的知識產權。

本集團透過辦理必要備案或註冊手續，採取積極措施保護其商標及其他知識產權，並已委聘法律顧問就知識產權的註冊及重續事宜提供意見。為提高僱員保護有關知識產權的意識，本集團已實施僱員手冊內列明的內部知識產權管理規則。本集團與僱員簽訂的僱傭合約亦載有關於處理機密資料的保密規定。

#### 數據保護

本集團妥善管理及保護客戶的資料，確保客戶的隱私和保密性。所有個人資料均已妥善保管及存檔。本集團已制定有關收集、披露、使用、保留和儲存數據的政策，以確保數據的完整性和安全性。

## 環境、社會及管治報告

### 4. 營運慣例—續

#### b. 與供應商的關係

本集團對供應商及賣方提供的質量維持嚴格監控。本集團會評估其主要供應商及賣方在質量、成本、交付時間及售後服務等方面的表現。本集團致力與供應商建立互惠互信的關係，從而有效地提供優質產品和服務。

鑑於社會對環境問題的關注日益增加，本集團意識到識別及管理其供應鏈的環境及社會風險的重要性。本集團已將環境和社會考量納入採購流程。

於報告期間，本集團於中國約有 335 家供應商。

### 5. 社區關懷

本集團著力保護環境、關顧民生，為當地社區帶來積極影響。本集團亦通過支持慈善或社區活動和鼓勵社區參與以探索回饋社區的機會。

## 董事會報告

董事會呈報年度報告，連同本集團於二零二一年度期間的經審核綜合財務報表。

### 主要活動

本公司為一間投資控股公司連同其附屬公司主要從事向電視台及其他數字視頻內容供應商提供全方位的解決方案、服務及產品。年內本集團的主要活動性質並無重大變動。

### 本集團業務的表現

有關此等活動的進一步討論及分析，包括本集團面臨的主要風險及不確定因素的討論，以及有關本集團業務的主要績效指標，載於本年度報告「管理層討論及分析」一節。有關討論構成本董事會報告其中部分。

### 公眾持股量充足

於本年報日期，基於本公司公開可得的資料及就董事所知，董事確認本公司保持著GEM上市規則所規定的公眾持股量數額。

### 業績及撥付

本集團於二零二一年度期間的業績載於本年度報告第53頁的綜合全面收益表。

董事會不建議就二零二一年度期間派付任何股息(二零二零年：無)。

### 派付股息政策

本公司已採納派付股息政策(「股息政策」)，就宣派及建議本公司派付股息設立適當程序。經考慮本公司派付股息的能力後，本公司將向股東宣派及／或建議派付股息，取決於(其中包括)其營運業績、現金流量狀況、財務狀況、一般業務條件及策略。

董事會已完成有關是否派付股息的決策，惟須經股東批准(如適用)作實。即使董事會決定建議及派付股息，其形式、次數及金額將取決於經營及盈利、資本要求及盈餘、一般財務狀況、合約限制及其他影響本集團的因素而定。除中期及／或末期股息外，董事會亦可不時考慮宣派特別股息。

本公司將定期或按需要檢討及重新評估股息政策及其成效。

## 董事會報告

### 購買、出售或贖回本公司或其任何附屬公司的上市證券

於二零二一年度期間，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

### 報告期後事項

除綜合財務報表附註 36 所披露者外，報告期後並無會對本集團綜合財務狀況產生重大影響的事件。

### 本公司可供分派儲備金

根據開曼群島法律第 22 章公司法(一九六一年法例 3，經綜合及修訂)計算，本公司於二零二一年十二月三十一日可供分派予股東的儲備金為人民幣 237,699,000 元(二零二零年：人民幣 296,689,000 元)。

### 管理合約

於二零二一年度期間，並無有關本公司全部或任何重大部分業務的管理層及管理的重大合約獲訂立或存續。

### 主要客戶及供應商

我們向電視台、新媒體運營商及其他數字視頻內容供應商提供解決方案、服務及產品。按照客戶的需要，我們於內部為我們的解決方案、服務及產品設計服務器及工作站的硬件規格，並進行大部分系統集成。我們向知名第三方供應商採購記憶體模塊、網絡設備及第三方軟件。

年內來自本集團主要供應商及客戶的購買額及銷售額百分比如下：

採購額	
—最大供應商	16.9%
—五大供應商合共	50.8%
銷售額	
—最大客戶	10.0%
—五大客戶合共	31.3%

概無本公司之董事、其聯繫人或任何股東(就董事所知擁有本公司 5% 以上股本)於該等主要客戶擁有權益。

概無本公司之董事、其聯繫人或任何股東(就董事所知擁有本公司 5% 以上股本)於該等主要供應商擁有權益。

## 董事會報告

**董事及主要行政人員於本公司或任何相聯法團的股份、相關股份及債權證中的權益及淡倉**

於二零二一年十二月三十一日，董事及本公司主要行政人員於本公司或其相聯法團(定義見香港法例第571章證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部)的股份、相關股份及債權證中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所的權益及淡倉(包括彼等根據證券及期貨條例的該等條文當作或視為擁有的權益或淡倉)，或根據證券及期貨條例第352條須登記於該條所述登記冊的權益及淡倉，或根據GEM上市規則第5.46至5.67條有關董事進行證券交易的規定須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

於本公司股份、相關股份及債權證的好倉

股東姓名	身份	股份或 相關股份數目	佔本公司權益的 概約百分比
鄭福雙先生	全權信託創辦人 <sup>1</sup>	214,278,278	33.99%
劉保東先生	實益擁有人 <sup>2</sup>	17,118,669	2.72%
龐剛先生	實益擁有人 <sup>3</sup>	405,000	0.06%
Frank Christiaens 先生	實益擁有人 <sup>3</sup>	300,000	0.05%
曹茜女士	實益擁有人 <sup>3</sup>	300,000	0.05%

附註：

1. 鄭福雙先生為Future Success信託的創立人及受益人。Future Success信託持有ZFS Holdings Limited的全部已發行股本，而ZFS Holdings Limited持有本公司控股股東榮成控股有限公司的全部已發行股本。因此，鄭福雙先生被視為於榮成控股有限公司持有的股份中擁有權益。
2. 劉保東先生持有14,118,669股股份及餘下權益為於購股權獲悉數行使後相當於3,000,000股相關股份的購股權。
3. 於根據購股權計劃授出的購股權的權益。

除上文所披露者外，於二零二一年十二月三十一日，概無董事及本公司主要行政人員於本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)的任何股份、相關股份或債權證中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所的任何權益或淡倉(包括彼等根據證券及期貨條例的該等條文當作或視為擁有的權益或淡倉)，或根據證券及期貨條例第352條須登記於該條所述登記冊的任何權益或淡倉，或根據GEM上市規則第5.46至5.67條有關董事進行證券交易的規定須知會本公司及聯交所的任何權益或淡倉。

## 董事會報告

### 主要股東於本公司股份及相關股份中的權益及淡倉

於二零二一年十二月三十一日，就董事所知，以下人士(董事或本公司主要行政人員除外)於本公司股份或相關股份中擁有或被視為擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部的條文須向本公司披露的權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須記錄於本公司備存的登記冊的權益或淡倉，或直接或間接擁有附有權利可在任何情況下於本集團任何成員公司股東大會上投票的任何類別股本數目10%或以上權益：

於本公司股份中的好倉

股東姓名／名稱	身份	所持股份數目	佔本公司權益的 概約百分比
鄭福雙先生	全權信託創辦人 <sup>1</sup>	214,278,278	33.99%
Wickhams Cay Trust Company Limited	信託及受控制法團的權益 <sup>2</sup>	214,278,278	33.99%
ZFS Holdings Limited	受控制法團的權益 <sup>2</sup>	214,278,278	33.99%
榮成控股有限公司	合法擁有人及實益擁有人 <sup>2</sup>	214,278,278	33.99%
Eagle Eyes Investment Limited	受控制法團的權益 <sup>3</sup>	98,098,000	15.56%
New Horizon Capital III, L.P.	受控制法團的權益 <sup>3</sup>	98,098,000	15.56%
New Horizon Capital Partners III, L.P.	受控制法團的權益 <sup>3</sup>	98,098,000	15.56%
Carvillo Success Limited	合法擁有人及實益擁有人 <sup>3</sup>	98,098,000	15.56%

附註：

- 鄭福雙先生為Future Success信託的創立人及受益人。Future Success信託持有ZFS Holdings Limited的全部已發行股本，而ZFS Holdings Limited持有本公司控股股東榮成控股有限公司的全部已發行股本。因此，鄭福雙先生被視為於榮成控股有限公司持有的股份中擁有權益。
- Wickhams Cay Trust Company Limited為Future Success信託的受託人並持有ZFS Holdings Limited的全部已發行股本，而ZFS Holdings Limited則持有榮成控股有限公司的全部已發行股本。因此，Wickhams Cay Trust Company Limited及ZFS Holdings Limited根據證券及期貨條例各自被視為於榮成控股有限公司持有的股份中擁有權益。
- New Horizon Capital Partners III Ltd為New Horizon Capital III, L.P.的控股股東，New Horizon Capital III, L.P.為Eagle Eyes Investment Limited的控股股東，而Eagle Eyes Investment Limited則持有Carvillo Success Limited的80%權益。因此，New Horizon Capital Partners III Ltd、New Horizon Capital III, L.P.及Eagle Eyes Investment Limited均被視為於Carvillo Success Limited所持有股份中擁有權益。於二零二二年一月三十一日，本公司獲知會Eagle Eyes Investment Limited已將Carvillo Success Limited的所有權轉讓予Power Side Limited。

## 董事會報告

除上文所披露者外，於二零二一年十二月三十一日，董事並不知悉任何其他人士（董事及本公司主要行政人員除外）於本公司股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第 XV 部第 2 及 3 分部的條文須向本公司披露的權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第 336 條須記錄於本公司備存的登記冊的權益或淡倉，或直接或間接擁有附有權利可在任何情況下於本集團任何成員公司股東大會上投票的任何類別股本數目 10% 或以上權益。

## 首次公開發售前購股權計劃

本公司已於二零一零年十二月二十日採納首次公開發售前購股權計劃、首次公開發售前購股權計劃的主要條款及條件已於招股章程附錄四「D. 首次公開發售前購股權計劃」一節中披露。於二零二一年度期間，本公司並無根據首次公開發售前購股權計劃進一步授出購股權。

## 尚未行使的購股權

自二零二一年一月一日至二零二一年十二月三十一日，12,391,385 份購股權已失效及獲註銷。於二零二一年十二月三十一日，並無購股權尚未行使。除上文所載者外，上市後，我們並無亦不會根據首次公開發售前購股權計劃授出任何其他購股權。

承授人	授出日期	行使期間	購股權於 二零二一年		期內 已行使 購股權數目	期內 已失效 購股權數目	未歸屬 購股權 的數目	購股權於 二零二一年		佔本公司 已發行 股本的 概約百分比
			每股 行使價 (美元)	一月一日 代表的 股份數目				十二月 三十一日 代表的 股份數目		
其他參與者	二零一一年 一月一日	二零一五年 一月一日至 二零二一年 十二月 三十一日	1.16	3,574,727	-	3,574,727	-	-	-	-
	二零一五年 十月一日	二零一六年 十月一日至 二零二一年 十二月 三十一日	0.00001	8,816,658	-	8,816,658	-	-	-	-
總計				12,391,385	-	12,391,385	-	-	-	-

## 董事會報告

### 購股權計劃

於二零一七年五月十八日，本公司採納受 GEM 上市規則第 23 章所載條文所限的購股權計劃。購股權計劃旨在吸引、挽留及鼓勵僱員、董事及其他參與者，並透過授出購股權酬謝彼等對本集團增長及盈利作出貢獻，以及讓彼等分享本集團的未來增長及盈利。購股權計劃的參與者包括本公司或其任何附屬公司或聯營公司的任何執行、非執行或獨立非執行董事或任何僱員(全職或兼職)或董事會全權酌情認為曾對或將對本集團作出貢獻的任何其他人士。任何類別參與者根據購股權計劃獲授任何購股權的資格將由董事會不時按參與者對本集團及任何投資實體發展及成長所作貢獻釐定。購股權計劃將於二零二七年五月十七日終止。

因行使根據購股權計劃及本公司其他購股權計劃(及 GEM 上市規則條文適用者)將予授出的所有購股權而可能發行的股份數目不得超過上市日期本公司已發行股份總數的 10% (即合共 62,000,000 股股份)。

根據購股權計劃向每名合資格參與者授出之購股權(包括已行使、已註銷及尚未行使之購股權)獲行使後已發行及將予發行之股份總數於任何 12 個月期間不得超過已發行股份之 1%。倘根據購股權計劃向一名合資格參與者進一步授出之任何購股權將會導致向該名參與者授出及將予授出之所有購股權(包括已行使、已註銷及尚未行使之購股權)獲行使後已發行及將予發行之股份於直至該進一步授出之日止(包括當日)12 個月期間超過上述上限，則該進一步授出須獲股東於股東大會上批准，而該參與者及其聯繫人(定義見 GEM 上市規則)須放棄投票。

於接納有關授出時，須就根據購股權計劃獲授的每份購股權支付 1.00 港元作為代價。有關根據購股權計劃行使購股權後發行股份之認購價將為於授出相關購股權時由董事會全權酌情釐定之有關價格(並須於載有購股權授出要約的函件中列出)，惟認購價無論如何不得低於以下三者的最高者：(a) 股份於授出日期(該日須為營業日)在聯交所每日報價表所列之收市價；(b) 股份於緊接授出日期前五(5)個營業日在聯交所每日報價表所列平均收市價；及(c) 股份面值。

根據購股權計劃授出的購股權可於董事會全權酌情釐定及董事會通知各承授人可行使購股權的期間內，隨時根據購股權計劃的條款行使。於任何情況下，該期間不得超過任何個別購股權根據購股權計劃授出當日起計 10 年。

## 董事會報告

於二零二一年十二月三十一日根據購股權計劃授出但尚未行使的購股權(「已授出購股權」)詳情如下。截至二零二一年十二月三十一日止年度，概無購股權獲註銷、失效或行使。

承授人	授出日期	於 二零二一年 一月一日 未獲行使 購股權數目	緊接授出 日期前 每股收市價	每股行使價	行使期間	截至	截至	截至	截至	於	於 行使購股權 後的股權 概約百分比
						二零二一年 十二月 三十一日 止年度已授出 購股權數目	二零二一年 十二月 三十一日 止年度已行使 購股權數目	二零二一年 十二月 三十一日 止年度 已失效 購股權數目	二零二一年 十二月 三十一日 止年度已註銷 購股權數目	二零二一年 十二月 三十一日 未獲行使 購股權數目	
<b>執行董事</b>											
劉保東	二零一七年 五月二十四日	3,000,000	1.31港元	1.33港元	二零一七年 五月二十四日至 二零二七年 五月十七日	-	-	-	-	3,000,000	0.48%
龐剛	二零一七年 五月二十四日	405,000	1.31港元	1.33港元	二零一七年 五月二十四日至 二零二七年 五月十七日	-	-	-	-	405,000	0.06%
<b>獨立非執行董事</b>											
Frank CHRISTIAENS	二零一七年 五月二十四日	300,000	1.31港元	1.33港元	二零一七年 五月二十四日至 二零二七年 五月十七日	-	-	-	-	300,000	0.05%
曹茜	二零一七年 五月二十四日	300,000	1.31港元	1.33港元	二零一七年 五月二十四日至 二零二七年 五月十七日	-	-	-	-	300,000	0.05%
<b>購股權計劃 其他參與者</b>											
	二零一七年 五月二十四日	57,477,700	1.31港元	1.33港元	二零一七年 五月二十四日至 二零二七年 五月十七日	-	-	-	-	57,477,700	9.12%
<b>總計</b>		<b>61,482,700</b>				<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>61,482,700</b>	<b>9.76%</b>

## 股份獎勵計劃

於二零一七年三月二十日，本公司採納股份獎勵計劃以嘉許及獎勵對本集團成長及發展作出貢獻的若干選定參與者。股份獎勵計劃並不構成GEM上市規則第23章所指的購股權計劃或與購股權計劃類似的安排。受託人將透過以本集團的現金出資認購新股份(不論根據股東授出的一般授權或特別授權或以其他形式)及/或從市場上購買股份的方式購入股份獎勵計劃下的股份，並根據股份獎勵計劃的條文以信託形式為參與者持有，直至該等獎勵股份歸屬予相關選定參與者。股份獎勵計劃的管理人可不時全權酌情挑選任何參與者作為選定參與者參與股份獎勵計劃。

本公司已委任匯聚信託有限公司為受託人(「受託人」)。受託人為本公司一名獨立第三方，代股份獎勵計劃項下範圍廣泛的參與者行事。

除非董事會提前終止，否則股份獎勵計劃自股份獎勵計劃採納日期起計10年內有效及生效，前提為本公司於股份獎勵計劃採納日期滿十週年當日或之後不會向信託基金作出供款。

## 董事會報告

根據股份獎勵計劃於任何 12 個月期間可分配及授予選定參與者的股份最高數目不得超逾緊接有關分配及獎勵前本公司已發行股本的 1%。

除非董事會另行釐定，否則股份的歸屬將以選定參與者於達成董事會列明的表現目標(如有)的相關日期後任何時間及於歸屬日期直至及於各相關歸屬日期一直為參與者，以及其簽立相關文件令受託人轉讓生效為條件。

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本公司並無發行新股份或安排就自市場購買本公司股份向受託人支付任何資金。

### 競爭業務

於二零二一年度期間，概無董事或本公司控股股東及彼等各自的聯繫人(定義見 GEM 上市規則)於與本集團業務競爭或可能與本集團業務競爭的業務中擁有任何權益，或擁有任何其他與本集團的利益衝突。

### 不競爭契據

鄭先生及榮成控股有限公司(「契諾人」)已於二零一六年五月二十三日訂立以本公司及其附屬公司為受益人的不競爭契據(「不競爭契據」)。

據此，各契諾人均不可撤回、共同及個別地向本公司承諾，於下文所載的受限制期間內，其及其聯繫人(本集團任何成員公司、北京海米文化傳媒有限公司、北京悅影科技有限公司及新奧特(北京)雲端科技有限公司(「集團公司」)除外)不會直接或間接(不論通過企業、合夥企業、合資企業、為其本身或連同或代表任何人士、企業或公司)(其中包括)經營、參與或擁有或從事或收購或持有(在各情況下不論是以股東、合夥人、代理或其他身份)與我們研發及銷售數字視頻後期製作技術產品、解決方案及服務的現有核心業務構成或可能構成競爭的任何業務(「受限制業務」)。有關不競爭契據的主要條款詳情於招股章程「與控股股東的關係」一節披露。我們的獨立董事委員會已就二零二一年度期間遵守不競爭契據進行檢討。

### 優先購買權

根據組織章程細則或開曼群島法例，概無優先購買權的條文規定本公司須按比例向現有股東發售新股。

### 股本掛鈎協議

除本年度報告所載的首次公開發售前購股權計劃、購股權計劃及股份獎勵計劃外，於二零二一年度期間，本集團並無訂立或存續任何股本掛鈎協議。

## 允許賠償條文

根據組織章程細則，董事可從本公司的資產獲得彌償，就其或其任何人士將或可能因或由於在其各自之職位中所作出任何行為、同意或忽略或有關執行其職務或據稱職務而可能產生所有損失、損害及開支，可獲確保免就此受任何損害，惟此彌償不得伸延至其任何人士可能被冠以之欺詐或不誠實事宜。有關允許賠償條文現為有效並於整個二零二一年度期間內有效。

## 環境政策及表現

我們的環境政策載於本年報「環境、社會及管治報告－環境保護」一節。

## 遵守相關法律及法規

據董事會及管理層所知悉，本集團已在重大方面遵守對本集團業務及營運有重要影響的有關法律及法規。於二零二一年度期間，本集團概無嚴重違反或不遵守適用法律及法規的情況。

## 捐款

於二零二一年度期間，本集團並無作出任何慈善或其他捐款。

## 與僱員、客戶及供應商的關係

本集團認為僱員、客戶及供應商以及業務夥伴為本集團獲取成功的重要持份者。透過鼓勵員工、向客戶提供優質產品及服務，並與業務夥伴(包括供應商及分包商)合作以提供優質產品及服務，以及為社區提供支援，本集團致力達致企業可持續發展。

## 董事及高級管理層

於二零二一年度期間直至本年報日期，本公司董事及高級管理層為：

### 執行董事

鄭福雙先生(主席兼首席執行官)  
龐剛先生(總裁)(於二零二一年二月二日獲委任)  
劉保東先生  
徐達先生(於二零二一年二月二日辭任)

### 獨立非執行董事

李萬壽博士  
Frank CHRISTIAENS 先生  
曹茜女士

## 董事會報告

### 董事及高級管理層履歷詳情

董事及高級管理層簡明履歷詳情載於本年度報告「董事及高級管理層履歷詳情」一節。

### 董事服務合約

概無與任何擬於應屆股東週年大會重選連任的董事訂有不可於一年內由本公司及／或其任何附屬公司終止而免付賠償(法定賠償除外)的未屆滿服務合約。

### 控股股東及董事於與本公司業務重大相關的交易、安排及合約中的重大權益

概無董事或控股股東於本公司的附屬公司或同系附屬公司或母公司作為訂約方於年末或二零二一年度期間任何時間所存續的本集團業務相關重大交易、安排及合約中直接或間接擁有重大權益。

### 遵守企業管治守則

於整個二零二一年，本公司已遵守所有守則條文，並在適當情況下，採用GEM上市規則附錄15中所載企業管治守則中的於年內有效的建議最佳常規，但以下情況除外：

鄭先生自二零一八年四月三日起獲委任為首席執行官，目前同時擔任主席及首席執行官。該做法偏離企業管治守則第A.2.1條守則條文。董事會認為，將主席及首席執行官的角色賦予同一個人，可以促進本集團業務戰略的執行，並提高其運營效率。董事會由三名執行董事及三名獨立非執行董事組成，其結構適當，可確保權力平衡，提供足夠制衡，以保障本公司及其股東的利益。因此，董事會認為於此情況下，偏離企業管治守則第A.2.1條守則條文屬適當。

### 五年財務摘要

本集團於過往五個財政年度的業績、資產及負債概要載於本年度報告「五年財務摘要」一節。

### 重大投資或資本資產的未來計劃

我們於二零二一年十二月三十一日並無有關重大投資或資本資產的具體計劃。

### 重大收購及出售附屬公司、聯營公司及合營企業

於二零二一年度期間，本集團並無重大收購及出售附屬公司、聯營公司及合營企業。

## 董事進行證券交易的操守守則

本公司已按不寬鬆於GEM上市規則第5.48至5.67條所載交易必守標準的條款採納董事進行證券交易的操守守則。經本公司向全體董事作出特定查詢後，全體董事已確認於二零二一年度期間一直遵守交易必守標準及有關董事進行證券交易的行為守則。據本公司所知，期內並無任何不遵守該等標準及守則的情況。

## 關連交易

本集團於二零二一年度期間訂立的關聯方交易載於綜合財務報表附註33。除下文披露者外，董事認為該等重大關聯方交易不符合GEM上市規則第二十章對「關連交易」或「持續關連交易」(視情況而定)(須遵守GEM上市規則項下任何申報、公告或獨立股東批准規定)的界定。

### 不獲豁免持續關連交易

於二零一八年十一月三十日，本公司間接全資附屬公司新奧特外商獨資企業(作為租戶)及新奧特投資集團有限公司(「新奧特投資」)(作為業主)訂立物業租賃協議，由二零一九年一月一日起至二零二一年十二月三十一日止為期三年(「新物業租賃協議」)，據此，新奧特外商獨資企業將自新奧特投資租賃若干辦公室及貨倉場所。

於二零二一年度期間，新物業租賃協議項下支付的租賃費用為人民幣10.8百萬元(二零二零年：人民幣11.4百萬元)。

於二零一八年十一月三十日，新奧特外商獨資企業(作為供應商)與北京新奧特集團有限公司(「新奧特集團」)(作為客戶)訂立一項框架協議(「新供應框架協議」)，自二零一九年一月一日起至二零二一年十二月三十一日止為期三年，據此，新奧特集團將向新奧特外商獨資企業獨家購買解決方案、產品及服務。

於二零二一年度期間，新供應框架協議項下確認的收益為人民幣9.1百萬元(二零二零年：人民幣15.3百萬元)。

於本報告日期，新奧特投資由鄭先生擁有95%權益，而新奧特集團分別由新奧特投資及龐先生擁有79%權益及20%權益。因此，新奧特投資及新奧特集團為本公司之關連人士，而根據GEM上市規則，新物業租賃協議、新供應框架協議以及其項下擬進行交易構成本公司之關連交易。

董事(包括獨立非執行董事)認為上述所披露的所有持續關連交易乃按正常商業條款於日常及一般業務過程中進行及屬公平合理及符合本公司及本公司股東的整體利益。董事(包括獨立非執行董事)亦認為上文所有持續關連交易的年度上限屬公平合理。本公司確認，本公司已就上文披露的持續關連交易遵守GEM上市規則第20章的披露規定。

## 董事會報告

本公司已委聘核數師就上述不獲豁免持續關連交易作出報告。核數師已向董事會發出函件確認(其中包括)並無任何事項致使彼等認為該等交易：

- (a) 未經董事會批准；
- (b) 倘交易涉及由本集團提供商品及服務，未在所有重大方面符合本集團的定價政策；
- (c) 並無在所有重大方面根據規管該等交易的相關協議訂立；及
- (d) 超出上限。

本公司已提交信函副本予聯交所。

### 審核委員會及年度業績審閱

審核委員會已審閱二零二一年度期間的綜合年度財務報表，且認為本集團二零二一年度期間的綜合財務報表符合適用會計準則及GEM上市規則並認為其已作出足夠披露。

### 報告期後事項

於二零二二年一月三十一日，本公司主要股東Carvillo Success Limited(「**Carvillo**」)知會本公司，Carvillo的最終實益擁有人發生變動。根據本公司可得的資料，於Carvillo的股權架構發生變動之前，Carvillo由Eagle Eyes Investment Limited擁有80%。此次轉讓後，Carvillo由Power Side Limited全資擁有，而Power Side Limited由李鵬先生最終擁有。有關更多詳情載於本公司日期為二零二二年一月三十一日的公告。

於二零二二年三月十五日，新奧特(北京)視頻技術有限公司(本公司的全資附屬公司)、北京裕微豪科技中心(有限合夥)及北京瑞基庭科技中心(有限合夥)訂立合資公司章程，據此，各方同意成立合資公司(圖騰視界(廣州)數字科技有限公司)(「合資公司」)，約定合資公司的業務範圍為信息系統集成服務、數字文化創意內容應用服務、數字內容製作服務以及通過信息網絡傳輸視聽節目，並規範各自在合資公司的權利與義務。有關更多詳情載於本公司日期為二零二二年三月十五日的公告。

除所披露者外，報告期後並無對本集團綜合財務狀況產生重大影響的事件。

承董事會命

中國數字視頻控股有限公司

主席

鄭福雙

二零二二年五月十日

## 獨立核數師報告



致中國數字視頻控股有限公司各股東  
(於開曼群島註冊成立之有限公司)

### 意見

吾等已審核第 53 至第 141 頁所載中國數字視頻控股有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)的綜合財務報表，包括於二零二一年十二月三十一日的綜合財務狀況表及截至該日止年度的綜合全面收益表、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)。

吾等認為，綜合財務報表已按照國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)真實並公允地反映 貴集團於二零二一年十二月三十一日的綜合財務狀況及其截至該日止年度的綜合財務表現及綜合現金流量，並已按照香港公司條例的披露規定適當編製。

### 意見基準

吾等已根據國際審計準則(「國際審計準則」)進行審計。根據該等準則，吾等的責任於本報告中核數師就審計綜合財務報表的責任一節中詳述。根據國際會計師專業操守理事會頒佈的專業會計師道德守則(「道德守則」)，吾等獨立於 貴集團，並已遵循道德守則履行其他道德責任。吾等認為，吾等獲取的審核憑證屬充分及適當，可為吾等發表意見提供基準。

### 關鍵審核事項

關鍵審核事項為吾等的專業判斷中，審核本期綜合財務報表中最重要之事項。吾等於審核整體綜合財務報表處理此等事項及就此形成意見，而不會就此等事項單獨發表意見。

## 獨立核數師報告

吾等審核過程中識別的關鍵審核事項概述如下：

### 無形資產的減值評估

參閱綜合財務報表附註 2.19、3.1(d) 及 13。

關鍵審核事項	審核時處理方法
<p>於二零二一年十二月三十一日，貴集團擁有無形資產人民幣 86,627,000 元。貴集團對該等無形資產的減值評估須估計與現金產生單位（「現金產生單位」）有關的現金流量預測。</p> <p>吾等認定無形資產的減值評估為關鍵審核事項，原因在於其對綜合財務報表的重要性及有關預估現金產生單位的使用價值時所採用假設的主觀性程度，包括現金流量預測、銷售增長率、經營溢利率及貼現率。</p>	<p>吾等就無形資產減值評估所進行的審核程序包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 審閱 貴集團管理層備製的現金產生單位現金流量預測；</li> <li>— 與 貴集團管理層討論以了解管理層釐定現金流量預測所作假設的基準；</li> <li>— 根據吾等對該業務及行業的認知，並在考慮過往財務資料後，評估現金流量預測的主要假設（包括銷售增長率、經營溢利率及貼現率）的合理性；及</li> <li>— 通過運用吾等對現金流量預測及貼現率的敏感度分析從而測試管理層的敏感度計算方法，以確定無形資產（不論單獨或共同）的減值會造成合理不利變動的程度。</li> </ul>

## 獨立核數師報告

## 關鍵審核事項—續

## 貿易及其他應收款項以及合約資產的預期信貸虧損撥備

參閱綜合財務報表附註 2.10、3.1(a)、20 及 21。

關鍵審核事項	審核時處理方法
<p>於二零二一年十二月三十一日，貴集團貿易及其他應收款項以及合約資產分別為人民幣 323,979,000 元及人民幣 45,179,000 元，列入預期信貸虧損（「預期信貸虧損」）模型的範圍。貴集團根據貴集團的過往記錄、現時市況及前瞻性資料釐定貿易及其他應收款項以及合約資產的預期信貸虧損撥備。</p>	<p>吾等就預期信貸虧損撥備所進行的審核程序包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 了解管理層對貿易及其他應收款項及合約資產的預期信貸虧損政策；</li> <li>— 檢討債務人的還款記錄；</li> </ul>
<p>吾等認定貿易及其他應收款項以及合約資產的預期信貸虧損撥備為關鍵審核事項，原因在於其對綜合財務報表的重要性及在評估預期信貸虧損模型中使用的預期信貸虧損比率時需作出大量判斷及估計。有關判斷及估計包括但不限於債務人的還款記錄及信譽、過往虧損率以及前瞻性宏觀經濟因素。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— 運用抽樣基準，檢討貿易應收款項的賬齡準確性；</li> <li>— 評估管理層對信貸風險大幅上升所作判斷；</li> <li>— 檢討用於預測預期信貸虧損比率的過往虧損率及前瞻性宏觀經濟因素；及</li> <li>— 運用抽樣基準，根據貴集團所應用預期信貸虧損比率檢驗預期信貸虧損撥備的準確性。</li> </ul>

## 其他資料

貴公司董事對其他資料負責。其他資料包括貴公司二零二一年年度報告所載的全部資料，但不包括綜合財務報表及相關核數師報告。

吾等對綜合財務報表的意見不涵蓋其他資料，吾等亦不對其他資料發表任何形式的鑒證結論。

審核綜合財務報表時，吾等的責任為閱讀其他資料，並在此過程中考慮其他資料與綜合財務報表或吾等於審計過程中所了解的情況是否存在重大出入，或似乎出現重大錯誤陳述。基於吾等已進行之工作，倘吾等認為其他資料存在重大錯誤陳述，吾等須報告此項事實。於此方面，吾等沒有任何報告。

## 獨立核數師報告

### 貴公司董事對綜合財務報表的責任

貴公司董事負責根據由國際會計準則委員會頒佈的國際財務報告準則及香港公司條例的披露規定編製真實公允的綜合財務報表，並就 貴公司董事釐定為對編製綜合財務報表屬必要的內部控制承擔責任，使之不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述。

於編製綜合財務報表時， 貴公司董事負責評估 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 貴公司董事有意將 貴集團清盤或停止經營，或別無其他實際的替代方案。

在審核委員會的協助下， 貴公司董事負責監督 貴集團的財務報告過程。

### 核數師就審計綜合財務報表的責任

吾等的目標為合理確定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，並發出載有吾等意見的核數師報告。吾等僅向 閣下(作為整體)報告意見，除此之外本報告別無其他目的。吾等不會就本報告內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

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

根據國際審計準則進行審核時，吾等運用專業判斷，於整個審核過程中抱持專業懷疑態度。吾等亦：

- 識別及評估綜合財務報表由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述風險，因應此等風險設計及執行審核程序，獲得充足及適當審核憑證為吾等的意見提供基礎。由於欺詐涉及合謀串通、偽造、故意遺漏、誤導性陳述或凌駕內部控制，因此未能發現由此造成的重大錯誤陳述風險較未能發現由於錯誤而導致的重大錯誤陳述風險更高。
- 了解與審核有關的內部控制，以設計恰當的審核程序，但非旨在對 貴集團內部控制的有效程度發表意見。
- 評估所用會計政策是否恰當，以及 貴公司董事所作會計估算及相關披露是否合理。

## 獨立核數師報告

### 核數師就審計綜合財務報表的責任—續

- 對 貴公司董事採用持續經營會計基礎之恰當性作出結論。根據所獲取之審計憑證，確定是否存在與事項或情況有關之重大不確定性，從而可能導致對 貴集團之持續經營能力產生重大疑慮。如果吾等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注意綜合財務報表中之相關披露。假若有關之披露不足，則吾等應當發表非無保留意見。吾等之結論是基於核數師報告日止所取得之審計憑證。然而，未來事項或情況可能導致 貴集團不能持續經營。
- 評估綜合財務報表(包括資料披露)的整體列報、架構及內容，以及綜合財務報表是否已公允反映及列報相關交易及事項。
- 就 貴集團內各實體或業務活動的財務資料獲得充足適當的審核憑證，以就綜合財務報表發表意見。吾等須負責指導、監督及執行集團的審核工作。吾等須為吾等的審核意見承擔全部責任。

吾等與審核委員會就(其中包括)審核工作的計劃範圍及時間安排及重大審核發現，包括吾等於審核期間識別出內部監控的任何重大缺陷溝通。

吾等亦向審核委員會提交聲明，說明吾等已遵守有關獨立性的道德要求，並就所有被合理認為可能影響吾等的獨立性的關係及其他事宜及採取消除威脅的行動或防範措施(如適用)與彼等溝通。

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

致同(香港)會計師事務所有限公司

執業會計師

香港

銅鑼灣

恩平道28號

利園二期11樓

二零二二年五月十日

林金峰

執業證書編號：P07822

## 綜合全面收益表

截至二零二一年十二月三十一日止年度

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
收益	4	249,655	312,040
銷售成本		(204,017)	(258,231)
毛利		45,638	53,809
其他收入	5	30,460	61,951
銷售及營銷開支		(66,886)	(43,577)
行政開支		(33,939)	(29,975)
研發開支		(31,058)	(43,569)
融資成本	6	(11,175)	(10,289)
貿易及其他應收款項及合約資產減值虧損淨額		(7,560)	(49,095)
無形資產減值虧損	13	(24,175)	(3,100)
應佔合營企業業績	16	—	(387)
應佔聯營公司業績	17	(4,070)	2,603
除所得稅前虧損		(102,765)	(61,629)
所得稅開支	7	—	(7,466)
年內虧損	8	(102,765)	(69,095)
其他全面開支			
其後可能重新分類至損益的項目：			
換算一項境外業務產生的匯兌差額		(4,111)	(11,009)
年內全面開支總額		(106,876)	(80,104)
以下應佔年內(虧損)/溢利：			
本公司權益持有人		(104,972)	(71,060)
非控股權益		2,207	1,965
		(102,765)	(69,095)
以下應佔年內全面(開支)/收益總額：			
本公司權益持有人		(109,083)	(82,069)
非控股權益		2,207	1,965
		(106,876)	(80,104)
每股虧損(以每股人民幣分列示)	9		
基本		(16.98)	(11.49)
攤薄		(16.98)	(11.49)

第60至第141頁的附註為該等綜合財務報表的組成部分。

## 綜合財務狀況表

於二零二一年十二月三十一日

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
<b>資產及負債</b>			
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	12	34,893	40,590
無形資產	13	86,627	110,996
商譽	14	—	—
於合營企業的權益	16	—	—
於聯營公司的權益	17	29,898	33,968
按公允價值計入損益的金融資產 (「按公允價值計入損益的金融資產」)	18	7,472	9,191
		<b>158,890</b>	<b>194,745</b>
<b>流動資產</b>			
存貨	19	34,518	52,225
貿易及其他應收款項	20	381,105	364,502
合約資產	21	45,179	58,530
受限制銀行存款	22	2,070	372
已抵押銀行存款	22	—	52,199
銀行結餘及現金	22	31,192	125,594
		<b>494,064</b>	<b>653,422</b>
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	23	253,572	243,831
合約負債	21	13,418	18,509
計息借款	24	91,862	196,810
所得稅負債		6,982	6,985
租賃負債	26	7,807	7,429
		<b>373,641</b>	<b>473,564</b>
<b>流動資產淨額</b>		<b>120,423</b>	<b>179,858</b>
<b>總資產減流動負債</b>		<b>279,313</b>	<b>374,063</b>
<b>非流動負債</b>			
計息借款	24	19,800	—
租賃負債	26	20,546	28,353
		<b>40,346</b>	<b>28,353</b>
<b>資產淨額</b>		<b>238,967</b>	<b>346,250</b>

## 綜合財務狀況表

於二零二一年十二月三十一日

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
<b>權益</b>			
股本	27	<b>43</b>	43
儲備	28	<b>234,012</b>	343,095
本公司權益持有人應佔權益		<b>234,055</b>	343,138
非控股權益		<b>4,912</b>	3,112
<b>權益總額</b>		<b>238,967</b>	346,250

鄭福雙  
董事

龐剛  
董事

第 60 至第 141 頁的附註為該等財務報表的組成部分。

## 綜合權益變動表

截至二零二一年十二月三十一日止年度

	本公司權益持有人應佔權益										
	股本	庫存股份*	股份溢價*	法定儲備*	匯兌儲備*	購股權儲備*	其他儲備*	累計虧損*	小計	非控股權益	權益總額
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零二零年一月一日結餘	43	(1)	600,213	28,982	2,876	47,914	31,278	(286,098)	425,207	1,147	426,354
年內全面(開支)/收益											
年內虧損	-	-	-	-	-	-	-	(71,060)	(71,060)	1,965	(69,095)
年內其他全面開支											
其後可能重新分類至損益的項目：											
換算一項海外業務產生的匯兌差額	-	-	-	-	(11,009)	-	-	-	(11,009)	-	(11,009)
年內全面(開支)/收益總額	-	-	-	-	(11,009)	-	-	(71,060)	(82,069)	1,965	(80,104)
與擁有人的交易											
購股權及股份獎勵作廢/失效後轉撥 (附註29)	-	-	-	-	-	(78)	-	78	-	-	-
法定儲備撥款	-	-	-	682	-	-	-	(682)	-	-	-
與擁有人的交易總額	-	-	-	682	-	(78)	-	(604)	-	-	-
於二零二零年十二月三十一日的結餘	43	(1)	600,213	29,664	(8,133)	47,836	31,278	(357,762)	343,138	3,112	346,250

## 綜合權益變動表

截至二零二一年十二月三十一日止年度

	本公司權益持有人應佔權益										
	股本	庫存股份*	股份溢價*	法定儲備*	匯兌儲備*	購股權儲備*	其他儲備*	累計虧損*	小計	非控股權益	權益總額
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零二一年一月一日結餘	43	(1)	600,213	29,664	(8,133)	47,836	31,278	(357,762)	343,138	3,112	346,250
年內全面(開支)/收益											
年內虧損	-	-	-	-	-	-	-	(104,972)	(104,972)	2,207	(102,765)
年內其他全面開支											
其後可能重新分類至損益的項目											
換算一項海外業務產生的匯兌差額	-	-	-	-	(4,111)	-	-	-	(4,111)	-	(4,111)
年內全面(開支)/收益總額	-	-	-	-	(4,111)	-	-	(104,972)	(109,083)	2,207	(106,876)
與擁有人的交易											
購股權作廢/失效後轉撥(附註29)	-	-	-	-	-	(20,671)	-	20,671	-	-	-
出售一間非全資附屬公司(附註15(a))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(407)	(407)
法定儲備撥款	-	-	-	551	-	-	-	(551)	-	-	-
與擁有人的交易總額	-	-	-	551	-	(20,671)	-	20,120	-	(407)	(407)
於二零二一年十二月三十一日的結餘	43	(1)	600,213	30,215	(12,244)	27,165	31,278	(442,614)	234,055	4,912	238,967

\* 此等儲備賬包括本集團於二零二一年十二月三十一日的綜合財務狀況表中的儲備人民幣234,012,000元(二零二零年：人民幣343,095,000元)。

第60至第141頁的附註為該等綜合財務報表的組成部分。

## 綜合現金流量表

截至二零二一年十二月三十一日止年度

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
<b>經營活動所得現金流量</b>			
除所得稅前虧損		<b>(102,765)</b>	(61,629)
就以下各項作出調整：			
物業、廠房及設備折舊		<b>9,435</b>	5,439
無形資產攤銷		<b>36,838</b>	34,857
利息收入		<b>(9,226)</b>	(13,088)
融資成本		<b>11,175</b>	10,289
貿易及其他應收款項及合約資產減值虧損淨額		<b>7,560</b>	49,095
存貨撥備		—	3,736
出售物業、廠房及設備收益		<b>(7)</b>	—
無形資產減值虧損		<b>24,175</b>	3,100
收回壞賬		<b>(1,184)</b>	—
出售一間附屬公司的收益	15(a)	<b>(151)</b>	—
按公允價值計入損益的金融資產公允價值虧損／(收益)		<b>1,719</b>	(4,256)
按公允價值計入損益的金融資產的股息收入		<b>(3,340)</b>	—
應佔聯營公司業績	17	<b>4,070</b>	(2,603)
應佔一間合營企業業績	16	—	387
撇銷物業、廠房及設備		—	25
視作出售一間聯營公司部分權益的收益		—	(14,036)
營運資金變動前經營現金流量		<b>(21,701)</b>	11,316
存貨減少		<b>17,210</b>	4,896
貿易及其他應收款項減少		<b>32,921</b>	13,331
合約資產減少		<b>11,354</b>	19,284
貿易及其他應付款項減少		<b>(10,950)</b>	(18,335)
合約負債(減少)／增加		<b>(5,091)</b>	1,469
<b>經營活動所得現金淨額</b>		<b>23,743</b>	31,961

## 綜合現金流量表

截至二零二一年十二月三十一日止年度

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
<b>投資活動所得現金流量</b>			
已收利息		7,266	11,331
購買物業、廠房及設備		(4,288)	(719)
出售物業、廠房及設備所得款項		557	—
透過內部開發的開發成本增加		(18,945)	(9,938)
購買無形資產		(17,699)	—
按公允價值計入損益金融資產的股息收入		3,340	—
出售一間附屬公司現金流出淨額		(54)	—
應收合營企業款項增加		(2,551)	(290)
應收關聯方款項減少／(增加)		2,057	(822)
應收聯營公司款項減少		96	3,834
向一間聯營公司償還貸款		—	400
應收貸款及利息增加		(51,681)	(41,594)
存放原到期日超過三個月的定期存款		(8,500)	(8,500)
解除原到期日超過三個月的定期存款		8,500	100,000
受限制銀行存款(增加)／減少		(1,698)	1,801
已抵押銀行存款減少		47,803	61,341
<b>投資活動(所用)／所得現金淨額</b>		<b>(35,797)</b>	<b>116,844</b>
<b>融資活動所得現金流量</b>			
已付利息	32	(9,564)	(10,598)
應付關聯方款項增加	32	20,063	7,065
應付聯營公司款項增加	32	1,360	1,053
應付合營企業款項減少	32	—	(1,050)
籌集銀行借款	32	115,683	138,000
償還銀行借款	32	(190,683)	(180,200)
籌集其他借款	32	1,030	11,950
償還其他借款	32	(11,178)	(7,882)
租賃負債款項	32	(7,429)	(4,167)
已付租賃負債利息	32	(1,611)	(1,107)
<b>融資活動所用現金淨額</b>		<b>(82,329)</b>	<b>(46,936)</b>
現金及現金等價物(減少)／增加淨額		(94,383)	101,869
於年初現金及現金等價物		117,094	15,229
外匯匯率變動的影響		(19)	(4)
於年末現金及現金等價物	22	<b>22,692</b>	<b>117,094</b>

第60至第141頁的附註為該等綜合財務報表的組成部分。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 1. 一般資料

中國數字視頻控股有限公司(「本公司」)根據開曼群島公司法(經綜合及修訂)在開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司。本公司註冊辦事處地址為P.O. Box 309, Ugland House, Grand Cayman KY1-1104, Cayman Islands。本公司香港主要營業地址為香港皇后大道西111號華富商業大廈13樓1303室。本公司股份自二零一六年六月二十七日起於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)GEM上市。

本公司為一間投資控股公司，而其附屬公司(連同本公司，統稱為「本集團」)主要從事在中華人民共和國(「中國」)研究、開發及銷售視頻相關和廣播設備和軟件以及提供有關技術服務。

本公司董事認為，本公司直接控股公司及最終控股公司為榮成控股有限公司(一間於英屬維爾京群島註冊成立的公司)，而本公司最終實益擁有人為本公司執行董事鄭福雙先生(「鄭先生」)。

除另有訂明者外，綜合財務報表乃以人民幣(「人民幣」)呈報。

截至二零二一年十二月三十一日止年度之綜合財務報表於二零二二年五月十日經董事會(「董事會」)批准發行。

### 2. 主要會計政策概要

編製該等綜合財務報表所用的主要會計政策載於下文。除另有訂明者外，該等政策於列示的所有年度貫徹應用。

#### 2.1 編製基準

本集團該等綜合財務報表乃根據適用的國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)編製，包括國際會計準則理事會頒佈的所有適用個別國際財務報告準則、國際會計準則(「國際會計準則」)及詮釋。綜合財務報表亦符合香港公司條例的適用披露規定，並包括聯交所GEM證券上市規則(「GEM上市規則」)的適用披露規定。

除按公允價值計入損益的資產乃按公允價值計量之外，綜合財務報表乃根據歷史成本慣例編製。計量基準詳列於下文會計準則。

編製符合國際財務報告準則的綜合財務資料需要使用若干重要的會計估計及假設，同時也需要管理層在應用本集團會計政策的過程中作出判斷。儘管該等估計是基於管理層對當前事件及行動的最深度認知及高度判斷，實際結果最終可能會與該等估計不同。涉及高度判斷或高度複雜性的範疇，或對綜合財務報表有重大影響的假設及估計的範疇已於下文附註3披露。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 2. 主要會計政策概要—續

#### 2.1 編製基準—續

##### 2.1.1 採納新訂及經修訂國際財務報告準則

###### (a) 本集團採納的新訂及經修訂準則

於本年度，本集團已首次應用以下經修訂國際財務報告準則(於二零二一年一月一日開始之年度期間對本集團綜合財務報表生效，並與本集團相關)：

國際財務報告準則第 16 號(修訂本)	Covid-19 相關租金寬免
國際財務報告準則第 9 號、	利率基準改革—第二階段
國際會計準則第 39 號及國際財務	
報告準則第 7 號、國際財務報告準則	
第 4 號及國際財務	
報告準則第 16 號(修訂本)	

採納上文經修訂國際財務報告準則並無對編製與呈列本期間及過往期間本集團綜合業績及綜合財務狀況之方式產生重大影響。

###### (b) 已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則

於授權該等綜合財務報表的日期，本集團並無提早採納已頒佈但尚未生效的若干新訂及經修訂國際財務報告準則。

國際財務報告準則第 17 號	保險合約及有關修訂本 <sup>2</sup>
國際財務報告準則第 3 號(修訂本)	提述概念框架 <sup>1</sup>
國際財務報告準則第 10 號及	投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售
國際會計準則第 28 號(修訂本)	或注資 <sup>3</sup>
國際財務報告準則第 16 號(修訂本)	二零二一年六月三十日後 Covid-19 相關租金寬免 <sup>4</sup>
國際會計準則第 1 號(修訂本)	分類負債為即期或非即期 <sup>2</sup>
國際會計準則第 1 號及國際財務報告	會計政策披露 <sup>2</sup>
準則實務報告第 2 號(修訂本)	
國際財務報告準則第 8 號(修訂本)	會計估計的定義 <sup>2</sup>
國際財務報告準則第 12 號(修訂本)	與單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項 <sup>2</sup>
國際會計準則第 16 號(修訂本)	物業、廠房及設備—於作擬定用途前之所得款項 <sup>1</sup>
國際會計準則第 37 號(修訂本)	虧損性合約—履行合約之成本 <sup>1</sup>
國際財務報告準則(修訂本)	國際財務報告準則二零一八年至二零二零年之
	年度改進 <sup>1</sup>

1 於二零二二年一月一日或之後開始之年度期間生效

2 於二零二三年一月一日或之後開始之年度期間生效

3 尚未釐定生效日期

4 於二零二一年四月一日或之後開始之年度期間生效

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

## 2. 主要會計政策概要—續

### 2.1 編製基準—續

#### 2.1.1 採納新訂及經修訂國際財務報告準則—續

本公司董事預計，所有公告將於公告生效日期或之後開始的首個期間在本集團的會計政策中採納。採納新訂及經修訂國際財務報告準則預期不會對本集團綜合財務報表構成重大影響。

### 2.2 合併基準

綜合財務報表包括本公司及其附屬公司計至每年十二月三十一日止的財務報表。

附屬公司為本集團控制的實體(包括結構性實體)，當本集團承受或享有參與實體所得的可變回報，且有能力透過其對實體的權力影響該等回報時，則本集團控制該實體。於評估本集團是否於實體擁有控制權時僅會考慮與實體(由本集團及其他人士持有)有關的實質權力。

本集團自取得控制權的日期至本集團不再控制附屬公司的日期於綜合財務報表內計入附屬公司的收入及開支。

於編製綜合財務報表時，集團間交易、集團公司間交易結餘及未變現收益及虧損會對銷。附屬公司的財務報表呈報的金額已於必要時作出調整，確保與本集團採納的會計政策一致。

非控股權益相當於並非本公司直接或間接應佔的附屬公司權益，且本集團並無就此與該等權益持有人協定任何額外條款而導致本集團整體須就該等權益負有符合金融負債定義的合約責任。就各項業務合併而言，本集團可選擇按公允價值或按其於附屬公司可識別資產淨值的分佔比例計量任何非控股權益。

非控股權益在綜合財務狀況表的權益項目內區別於本公司權益持有人應佔權益而單獨列示。非控股權益應佔本集團的業績作為本年度損益總額及其他全面收益或開支總額在非控股權益及本公司權益持有人之間分配，並於綜合損益及其他全面收益表中列示。

當本集團失去對一間附屬公司的控制權時，出售的收益或虧損按(i)已收代價公允價值總額與(ii)附屬公司資產(包括商譽(倘有))及負債以及任何非控股權益的先前賬面值的差額計算。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 2. 主要會計政策概要—續

#### 2.2 合併基準—續

附屬公司按成本減任何減值虧損列賬於本公司財務狀況表內。成本亦包括投資直接應佔成本。

本公司於報告期末按已收及應收股息將附屬公司的業績入賬。所有股息不論來自被投資公司收購前或收購後溢利均於本公司損益內確認。

#### 2.3 聯營公司及合營企業

聯營公司為本集團擁有重大影響力的實體，重大影響力乃參與被投資公司財務及經營政策決斷的權力，而非對該等政策的控制或共同控制。

合營企業為一項合營安排，據此，擁有該安排的共同控制權的各方均有權享有該項安排的資產淨值。共同控制權指訂約協定共享安排控制權，僅在相關活動決策須經共享控制權的各方一致同意的情況下存在。

於綜合財務報表內，於聯營公司或合營企業的投資初步按成本確認及隨後採用權益法列賬。收購成本超逾收購日期所確認本集團分佔聯營公司或合營企業可識別資產、負債及或然負債的公平淨值的任何部分，確認為商譽。商譽乃計入投資賬面值，並作為投資的一部分進行減值評估。收購成本乃按交易日期所交付資產、所產生或承擔的負債及本集團所發行權益工具的公允價值，加上投資直接應佔任何成本之和計量。本集團分佔可識別資產、負債及或然負債的公平淨值超逾收購成本的任何數額，於重新評估後，即時於損益內確認，以釐定收購投資期間本集團分佔聯營公司或合營企業的損益。

根據權益法，本集團於聯營公司或合營企業的權益乃按成本計量，並就本集團分佔該聯營公司或合營企業資產淨值於收購後的變動作出調整，以及減去任何可識別減值虧損。年內溢利或虧損包括本集團應佔聯營公司或合營企業年內的收購後、除稅後業績，包括年內確認的於聯營公司或合營企業的投資的任何減值虧損。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 2. 主要會計政策概要—續

#### 2.3 聯營公司及合營企業—續

本集團與其聯營公司及合營企業間交易的未變現收益以本集團於聯營公司或合營企業的權益為限進行對銷。倘本集團與其聯營公司或合營企業間資產銷售的未變現虧損於權益會計處理時撥回，則亦從本集團的角度就有關資產進行減值測試。倘聯營公司或合營企業就類似交易及相若情形下的事件採用本集團所使用者以外的會計政策，則本集團依照權益法使用聯營公司或合營企業的財務報表時，會作出必要調整，使聯營公司或合營企業與本集團的會計政策一致。

本集團分佔聯營公司或合營企業虧損相等於或高於其於聯營公司或合營企業的權益時，本集團不會進一步確認虧損，惟其已招致法律或推定責任或代表聯營公司或合營企業作出付款則除外。就此而言，本集團於聯營公司或合營企業的權益乃為根據權益法所作投資的賬面值連同本集團的長期權益（該長期權益實質上構成本集團於聯營公司或合營企業的投資淨額的一部分）。

應用權益法後，本集團決定是否需要就本集團於聯營公司或合資企業之投資確認額外減值虧損。於各報告期末，本集團決定是否有任何客觀證據顯示於聯營公司或合資企業之投資出現減值。倘發現有關減值跡象，本集團計算減值金額為該聯營公司或合資企業之可收回金額（即使用價值與公允價值減銷售成本之較高者）與其賬面值之差額。於釐定投資之使用價值時，本集團估計其於預期將由該聯營公司或合資企業產生之估計日後現金流量現值之應佔部分，包括該聯營公司或合資企業營運所產生之現金流量以及最終出售投資之所得款項。

自本集團不再對聯營公司擁有重大影響力或不再對合資企業擁有共同控制權當日，本集團即終止使用權益法。(i) 任何保留權益之公允價值及出售聯營公司或合資企業部份權益所得任何款項；及(ii) 投資於終止使用權益法當日之賬面值之間之差額，會於損益確認。此外，本集團將先前就該聯營公司或合資企業於其他全面收入確認之所有金額入賬，基準與假設該聯營公司或合資企業直接出售相關資產或負債時所規定之基準相同。因此，倘被投資方先前於其他全面收入確認之損益於出售相關資產或負債時重新分類至損益，則實體將於終止使用權益法時將權益之收益或虧損重新分類至損益（列作重新分類調整）。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 2. 主要會計政策概要—續

#### 2.4 分部報告

營運分部按照向首席營運決策者(「首席營運決策者」)(即本公司執行董事)提供的內部報告貫徹一致的方式報告。首席營運決策者負責分配資源及評估營運分部表現。

#### 2.5 外幣換算

##### (a) 功能及呈列貨幣

本集團內各實體的財務報表內的項目均以該實體經營所在的主要經濟環境內通行的貨幣(「功能貨幣」)計量。本公司的功能貨幣為美元(「美元」)。本公司的主要附屬公司在中國成立，該等附屬公司視人民幣為其功能貨幣。由於本集團於該等年度內的發展及營運主要在中國進行，故除非另有指明，否則本集團決定以人民幣呈列綜合財務報表。

##### (b) 交易及結餘

於綜合實體的獨立財務報表內，外幣交易乃按交易當日的匯率換算為個別實體的功能貨幣。於報告期末，以外幣計值的貨幣資產及負債乃按該日期的匯率換算。因結算該等交易及於報告期末重新換算的貨幣資產及負債所產生的外匯盈虧均於損益內確認。

按公允價值入賬及以外幣列值的非貨幣項目按釐定公允價值當日的匯率重新換算。按外幣歷史成本計量的非貨幣項目不予重新換算(即僅使用交易日期的匯率換算)。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

**2. 主要會計政策概要—續****2.5 外幣換算—續****(c) 集團公司**

功能貨幣與呈列貨幣不同的境外業務(並無持有嚴重通脹經濟體的貨幣)的業績及財務狀況按如下方法換算為呈列貨幣：

- 各財務狀況表呈列的資產及負債按財務狀況表日期的收市匯率換算；
- 各全面收益表的收入及開支按平均匯率換算(除非此匯率並不代表交易日期當時匯率的累計影響的合理約數；在此情況下，收入及開支按交易日期的匯率換算)；及
- 所有由此產生的貨幣換算差額於其他全面收益內確認，並於權益內之匯兌儲備累計。

**2.6 物業、廠房及設備**

物業、廠房及設備(附註2.14所述的使用權資產成本除外)按歷史成本減累計折舊及減值虧損(如有)列賬。成本包括購買資產的直接應佔支出。

後續成本計入資產的賬面值或於適當時確認為一項個別資產，前提條件為與該項目相關的未來經濟利益極有可能流入本集團及該項目成本能可靠計量。作為獨立資產入賬的任何組件的賬面值於重置時取消確認。所有其他成本(如維修及保養成本)於產生該等成本的報告期間自損益內扣除。

折舊乃以直線法在估計使用年期內計提，以撇銷成本減其剩餘價值如下：

租賃物業裝修	資產的剩餘租期與估計使用年期之間的較短者
電腦設備	3至5年
傢俬及辦公設備	5年
汽車	10年

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 2. 主要會計政策概要—續

#### 2.6 物業、廠房及設備—續

使用權資產折舊的會計政策載於附註 2.14。

資產之剩餘價值及使用年期於各報告期末進行檢討及於適當時作出調整。

報廢或出售的收益或虧損按銷售所得款項與資產賬面值的差額釐定，並於損益內確認。

#### 2.7 商譽

下文載列有關因收購一間附屬公司產生商譽的會計政策。因收購聯營公司或合營企業權益而產生商譽的會計處理載於附註 2.3。

業務合併所產生的商譽乃於取得控制權當日(收購日)確認為資產。商譽乃以已轉讓代價的公允價值、任何非控股權益於被收購方中所佔金額，及收購方過往於被收購方所持股權的公允價值(如有)之總和，超出本集團於被收購方可識別資產及負債於收購日期計量的公允價值淨額的權益之數額計量。

商譽按成本減累計減值虧損列賬。商譽會分配至現金產生單位，並每年進行減值測試(見附註 2.19)。

#### 2.8 無形資產(不包括商譽)

##### (a) 視頻相關及廣播知識產權、專利、商標及許可證

單獨收購的視頻相關及廣播知識產權、專利、商標及許可證初步按成本列賬，並包括內部產生的可供使用無形資產(即附註 2.8(b)所詳述的資本化開發成本)。業務合併中收購的視頻相關及廣播知識產權、專利、商標及許可證按收購日期的公允價值確認。該等無形資產具有有限使用年期及按成本減累計攤銷及任何累計減值虧損列賬。攤銷乃採用直線法於許可期或估計使用年期(介乎 2 至 5 年)(以較短者為準)內計算。

收購的電腦軟件許可證乃基於收購及有擬定用途的軟件產生的成本予以資本化。該等成本乃於 1 至 10 年的估計使用年期內攤銷。

資產的攤銷方法和使用年期於各報告期末審閱及調整(如適用)。

無形資產乃按附註 2.19 所述方式進行減值測試。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

**2. 主要會計政策概要—續****2.8 無形資產(不包括商譽)—續****(b) 研發成本**

與研究活動有關的成本於產生時即於損益中支銷。開發活動直接應佔的成本確認為無形資產，惟須符合以下確認要求：

- (i) 證實內部使用或出售的潛在產品在技術上具有可行性；
- (ii) 具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；
- (iii) 證實本集團有能力使用或出售無形資產；
- (iv) 無形資產將透過內部使用或出售而產生潛在經濟利益；
- (v) 有足夠的技術、財務和其他資源支持完成研發；及
- (vi) 歸屬於無形資產的支出能被可靠地計量。

直接成本包括進行開發活動時產生的僱員成本及相關費用的適當部分。符合上述確認標準的內部產生的軟件、產品或專門技術的開發成本確認為無形資產。之前已確認為開支的開發成本於其後期間不會被確認為資產。已資本化開發成本列作無形資產，並自該資產可供使用時起轉至「視頻相關及廣播知識產權、專利、商標及許可證」(附註2.8(a))。無形資產乃於可供使用時起開始攤銷，並以直線法於其估計使用年期內(2至5年)予以攤銷。

所有其他開發成本均於產生時支銷。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 2. 主要會計政策概要—續

#### 2.9 金融工具

##### 確認及終止確認

金融資產及金融負債於本集團成為工具合約條文一方時確認。

金融資產於自金融資產獲取現金流量之合約權利屆滿，或金融資產及其絕大部分風險及回報已轉移時終止確認。金融負債於其消除、解除、註銷或到期時終止確認。

##### 金融資產

金融資產分類及初步計量

除並無重大融資成分且根據國際財務報告準則第15號客戶合約收益按交易價格計量之貿易應收款項外，所有金融資產均按公允價值初步計量，就並非按公允價值計入損益的金融資產而言，則加上收購金融資產直接應佔交易成本。按公允價值計入損益的金融資產交易成本乃於損益支銷。

金融資產分類為下列類別：

- 按攤銷成本；或
- 按公允價值計入損益。

分類乃根據下列兩項釐定：

- 實體管理金融資產之業務模式；及
- 金融資產之合約現金流量特徵。

與損益中確認的金融資產相關的所有收入及開支均在財務成本或利息收入呈列，惟貿易及其他應收款項預期信貸虧損（「預期信貸虧損」）於綜合全面收益表內呈列為「貿易及其他應收款項及合約資產減值虧損淨額」除外。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

**2. 主要會計政策概要—續****2.9 金融工具—續****金融資產—續**

金融資產其後計量

債務投資

按攤銷成本計量的金融資產

倘金融資產符合以下條件(且並非指定為按公允價值計入損益)，則該資產按攤銷成本計量：

- 以收取合約現金流量為目的而持有資產之經營模式下持有之金融資產；及
- 金融資產的合約條款產生的現金流量純粹為支付本金及未償還本金的利息。

於初步確認後，該等資產使用實際利率法按攤銷成本計量。此等金融資產之利息收入乃計入損益項下之「其他收入」。倘貼現影響微乎其微，則貼現可忽略不計。本集團的受限制銀行存款、已抵押銀行存款、銀行結餘及現金以及貿易及其他應收款項均屬於此類金融工具。

權益工具

股本證券投資分類為按公允價值列入損益計量，除非股權投資並非持作買賣用途，且於首次確認投資時本集團作出選擇指定投資為按公允價值列入其他全面收益計量(非循環)，故此公允價值的後續變動於其他全面收益內確認。有關選擇乃按個別工具基準作出，惟可能僅於投資符合發行人對股權的定義時作出。

權益工具投資股息於確立本集團擁有收取股權的權利時在損益中確認。股息計入綜合全面收益表的「其他收入」。

按公允價值計入損益的權益工具不會進行減值評估。按公允價值計入損益的金融資產的公允價值變動計入綜合全面收益表的「其他收入」。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 2. 主要會計政策概要—續

#### 2.9 金融工具—續

##### 金融負債

##### 金融負債分類及計量

本集團的金融負債包括借貸、貿易及其他應付款項及租賃負債。

金融負債(租賃負債除外)最初按公允價值計量，並(如適用)按交易成本調整。

其後，金融負債採用實際利率法按攤銷成本計量。

所有與利息有關的費用及(如適用)在損益中呈報的工具公允價值變動均計入綜合全面收益表的「財務成本」或「其他收入」。

租賃負債的會計政策載於附註2.14。

##### 借款

借款初步按公允價值扣除所產生的交易成本確認。借款其後按攤銷成本列賬；所得款項(扣除交易成本)與贖回價值之間的任何差額，均採用實際利率法於借款期間在損益確認。

借款分類為流動負債，除非本集團有無條件權利推遲至報告期末後至少十二個月償還有關負債。

##### 貿易及其他應付款項

貿易及其他應付款項初步按其公允價值確認，其後以實際利率法按攤銷成本計量。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

**2. 主要會計政策概要—續****2.10 金融資產及合約資產減值**

國際財務報告準則第9號的減值規定使用前瞻性資料來識別預期信貸虧損—「預期信貸虧損模式」。有關範圍下的工具包括根據國際財務報告準則第15號以攤銷成本、貿易應收款項及合約資產確認及計量的貸款及其他債務型金融資產。

本集團在評估信貸風險及計量預期信貸虧損時考慮更廣泛資料，包括過去事件、當前狀況、合理且可支持的預測，有關預測會影響工具未來現金流量的預期可收回性。

在應用有關前瞻性方法時，區別在於：

- 自初始確認後信貸質量未顯著惡化或信貸風險較低的金融工具（「第一階段」）；及
- 自初始確認以來信貸質量顯著惡化且信貸風險較高的金融工具（「第二階段」）。

「第三階段」將涵蓋在報告期末具有客觀減值證據的金融資產。

「12個月預期信貸虧損」被確認為第一階段，而「終身預期信貸虧損」被確認為第二階段。

預期信貸虧損的計量方法取決於金融工具預計使用年限內信貸虧損的概率加權估計。

**貿易應收款項及合約資產**

就貿易應收款項及合約資產而言，本集團針對個別有重大未償還結餘的客戶及其他客戶根據撥備矩陣採用簡化法計算預期信貸虧損，並於各報告期末根據終身預期信貸虧損確認虧損撥備。考慮到金融資產有效期內任何時候違約的可能性，這些是合約現金流量的預期缺口。在對其他客戶計算預期信貸虧損時，本集團已建立一個基於其過往信貸虧損經驗及外部指標的撥備矩陣，並根據債務人及經濟環境特定的前瞻性因素進行調整。

在根據撥備矩陣計量預期信貸虧損時，貿易應收款項已根據共同信貸風險特徵及逾期日數分組。合約資產與未開單的在建工程有關，且與相同類型合約的貿易應收款項具有大致相同的風險特徵。因此，本集團的結論是，貿易應收款項的預期信貸虧損比率為合約資產虧損比率的合理近似值。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 2. 主要會計政策概要—續

#### 2.10 金融資產及合約資產減值—續

##### 按攤銷成本計量的其他金融資產

本集團計算其他應收款項的預期信貸虧損撥備等於12個月的預期信貸虧損，除非自初始確認後信貸風險大幅增加，本集團將確認終身預期信貸虧損。評估應否確認終身預期信貸虧損的基準為自初始確認以來發生違約的可能性或風險有否顯著增加。

在評估自初始確認後信貸風險是否顯著增加時，本集團將報告期末金融資產發生違約的風險與初始確認日期金融資產違約風險進行比較。在進行評估時，本集團會考慮合理且具理據的定量及定性資料，包括過往經驗及無需過多的成本或努力即可獲得的前瞻性資料。

特別是，在評估信貸風險是否顯著增加時，會考慮以下資料：

- 金融工具外界(如有)或內部信貸評級的實際或預期顯著惡化；
- 信貸風險的外部市場指標顯著惡化，例如信貸息差大幅增加、債務人的信貸違約掉期價格；
- 預計會導致債務人履行債務能力大幅下降的監管、業務、財務、經濟狀況或技術環境的現有或預測的不利變化；及
- 債務人經營業績的實際或預期顯著惡化。

不論上述評估結果如何，本集團假設當合約付款逾期超過30天，則自初步確認以來信用風險已顯著增加，除非本集團擁有合理且可支持的資料證明，則另作別論。

儘管如此，倘於各報告期末確定債務工具的信貸風險較低，則本集團假設債務工具的信貸風險自初步確認後並未顯著增加。如債務工具違約風險較低，而借款人在短期內具有較強的履行合約現金流責任的能力，且長期經濟及商業環境的不利變動可能但不一定會降低借款人履行合約現金流責任的能力，則債務工具獲釐定為具有較低的信貸風險。

**綜合財務報表附註**

截至二零二一年十二月三十一日止年度

**2. 主要會計政策概要—續****2.10 金融資產及合約資產減值—續***按攤銷成本計量的其他金融資產—續*

就內部信貸風險管理而言，本集團認為，當(i)內部或外界來源獲得的資料表明債務人不大可能向其債權人(包括本集團)悉數還款時，則發生違約事件(不計及由本集團持有的任何抵押品)；或(ii)逾期90天的金融資產(除非本集團擁有合理且可支持的資料顯示更滯後的違約標準更為合適)。

按攤銷成本計量的貿易應收款項、合約資產及其他金融資產的預期信貸虧損評估詳情，載於附註34(d)。

**2.11 存貨**

存貨以成本與可變現淨值兩者中較低者列賬。可變現淨值為日常營業過程中的估計售價減估計完成成本及適用的可變銷售費用。成本包括所有購買成本及(如適用)轉換成本及使存貨達到其目前的地點及狀況產生的其他成本，乃採用加權平均法計算。

**2.12 現金及現金等價物**

現金及現金等價物包括銀行存款及手頭現金、銀行活期存款及原定到期日為三個月或以下，可隨時兌換為已知數額現金且價值變動風險較少的短期高度流動性投資。

**2.13 合約資產及合約負債**

倘本集團於根據合約所載之付款條款符合資格無條件收取代價之前確認收益，則確認合約資產。合約資產根據載於附註2.10之政策評估預期信貸虧損，並於收取代價之權利成為無條件時被重新分類至應收款項。

倘客戶於本集團確認相關收益之前支付代價，則確認合約負債。倘本集團擁有無條件權利可於本集團確認相關收益前收取代價，亦將確認合約負債。在該等情況下，亦將確認相應的應收款項。

就與客戶訂立的單一合約而言，以合約資產淨額或合約負債淨額呈列。就多種合約而言，不相關合約的合約資產及合約負債不以淨額基準呈列。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 2. 主要會計政策概要—續

#### 2.14 租賃

##### 租賃及本集團作為承租人的定義

本集團於簽訂合約時會考慮合約是否租賃或有否包括租賃。租賃的定義為「出讓一項已識別資產(相關資產)於一段時間內的使用權以換取代價的合約或合約的一部分」。為應用此定義，本集團會評估合約是否符合三項主要條件：

- 合約有否包含一項於合約內明確地識別或於本集團可得到該資產時透過隱含地註明而獲識別的已識別資產；
- 考慮到本集團於已界定合約範疇內權利，本集團是否有權取得已識別資產於使用期間絕大部分經濟利益；及
- 本集團是否有權於使用期間指示已識別資產的用途。本集團會評估其是否有權於使用期間指示「如何及就什麼用途」使用資產。

就包括租賃部分及一項或以上額外租賃或非租賃部分的合約而言，本集團會按其相對個別價格將合約代價分配至各項租賃及非租賃部分。

##### 計量及確認租賃作為承租人

於租賃開始日期，本集團於綜合財務狀況表確認一項使用權資產及一項租賃負債。使用權資產按成本計量，成本包括租賃負債的初步計量、本集團產生任何初步直接成本、於租賃屆滿時拆卸及移除相關資產的任何成本估計及於租賃開始日期前支付的任何租賃款項(扣除任何已收取的租賃獎勵)。

本集團以直線法對使用權資產進行折舊，由租賃開始日期起至使用權資產可使用年限屆滿或租賃期屆滿(以較早者為準)止，除非本集團有理由確定於租賃年期屆滿時可取得擁有權。本集團亦於使用權資產出現減值時進行評估。

於開始日期，本集團於使用租賃中隱含的利率或(倘利率未能輕易釐定)以本集團增量借款利率貼現於該日未付的租賃款項現值計量租賃負債。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

**2. 主要會計政策概要—續****2.14 租賃—續***租賃及本集團作為承租人的定義—續**計量及確認租賃作為承租人—續*

計入租賃負債計量的租賃付款由固定付款(包括實物固定付款)減任何應收租賃優惠、按指數或比率可變的付款及預期應根據剩餘價值擔保的應付款項所組成。租賃付款亦包括本集團合理確定行使的購買選擇權的行使價及(倘租期反映本集團行使終止租賃選擇權時)有關終止租賃的罰款。

於初始計量後，負債將因已作出的租賃付款而減少，而因租賃負債利息成本而增加。其將重新計量以反映任何重新評估或租賃修改或實物固定付款是否出現變動。

當租賃重新計量時，相關的調整將反映於使用權資產或(倘使用權資產已減至零)於損益中反映。

本集團選擇使用實際權宜方法將短期租賃入賬。有別於確認使用權資產及租賃負債，有關該等租賃的款項於租期內按直線法於損益確認為開支。短期租賃為租期為12個月或以下的租賃。

於綜合財務狀況表中，使用權資產已計入「財產、廠房及設備」，與其呈列其擁有相同性質的相關資產相同。

已付的可退還租金按金乃根據國際財務報告準則第9號入賬，並初步按公允價值計量。初步確認公允價值的調整被視為額外租賃款項，並計入使用權資產的成本內。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 2. 主要會計政策概要—續

#### 2.15 撥備及或然負債

倘本集團因過往事件而須承擔現有法定或推定責任，而履行該責任時有可能涉及經濟利益流失，並能可靠地估計該責任的金額，則確認有關撥備。若貨幣的時間價值乃屬重大，則撥備按履行該責任預計所需開支的現值列賬。所有撥備於各報告日期作出檢討並作出調整以反映當時的最佳估計。

所有撥備均於各報告期末審閱及作出調整，以反映現時最佳估計。

倘若導致經濟利益流失的可能性不大，或未能可靠地估計該責任的金額，該責任會披露為或然負債，除非導致經濟利益流失的可能性極低。潛在責任(須視乎日後是否發生一宗或多宗並非本集團所能完全控制的事件而確定其會否實現)亦會披露為或然負債，除非導致經濟利益流失的可能性極低。

#### 2.16 股本

普通股歸類為權益。股本採用已發行股份的面值釐定。

與發行股份相關的任何交易成本均自股份溢價內扣減(扣除任何相關所得稅利益)，惟交易成本須為該項股權交易直接應佔的增加成本。

#### 2.17 收益確認

本集團的收益包括獨立或合併銷售應用解決方案服務連同設備、提供諮詢服務、專業服務、維護服務、客戶支持服務、延長保修及其他服務。

為確定是否確認收益，本集團遵循以下五個步驟：

1. 識別客戶合約
2. 識別履約責任
3. 確定成交價
4. 將成交價分配至履約責任
5. 在履行履約責任時／隨著履行履約責任確認收入

在所有情況下，合約總交易價格根據其相對獨立售價分配至各履約責任。合約成交價不包括代表第三方收取的任何金額。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

**2. 主要會計政策概要—續****2.17 收益確認—續**

當(或隨著)本集團將承諾的商品或服務轉讓予其客戶以履行履約責任時，收入在某個時間點或隨時間確認。

有關本集團收益及其他收入確認政策的進一步詳情如下：

**(a) 解決方案銷售**

解決方案銷售合約的收益在貨物控制權轉移給客戶並全面履行相關安裝及整合服務的時間點確認。

本集團一般就任何缺陷的修整提供保養，而非在其與客戶的解決方案合約中訂明延長保養。因此，部分解決方案合約中的現有保養被視為國際財務報告準則第15號下的保證型保養，並根據國際會計準則第37號入賬。應收保留金在保留期屆滿前分類為合約資產。合約資產的相關金額在保留期屆滿時重新分類為貿易應收款項。

**(b) 服務**

服務(即國際財務報告準則第15號下的服務型保養的維護及其他專業服務)以固定價格合約的方式提供。銷售於提供服務期間隨時間推移使用直線法確認。

**(c) 銷售產品**

銷售產品(包括軟件及硬件設備)在本集團將資產控制權轉移給客戶且概無可能影響客戶接納產品的未履行責任時予以確認。

**(d) 股息收入**

股息收入在收取付款的權利確立時確認。

**(e) 利息收入**

利息收入按時間比例以實際利率法確認。就按無信貸減值的攤銷成本計量的金融資產而言，實際利率應用於資產賬面總值。就信貸減值金融資產而言，實際利率應用於資產攤銷成本(即賬面總值減預期信貸虧損撥備)。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 2. 主要會計政策概要—續

#### 2.18 政府補貼

當能夠合理保證政府補貼將可收取且本集團符合所有附帶條件時，政府提供的補貼將按其公允價值確認。政府補貼遞延入賬，並於相應期間在損益中確認以使其與擬補償的補貼成本相匹配。

與購買資產有關的政府補貼列入綜合財務狀況表中其他應付款項項下的遞延政府補貼，並按有關資產的預計年期以直線法於損益中確認。

與收入有關的政府補貼合計列示於綜合全面收益表內「其他收入」項下。

#### 2.19 非金融資產減值(合同資產除外)

(i) 收購一間附屬公司所產生的商譽；(ii) 物業、廠房及設備(包括使用權資產)；(iii) 其他無形資產；(iv) 於一間合營企業及聯營公司的權益；以及(v) 本公司於附屬公司的權益均須進行減值測試。

商譽及未可使用的無形資產每年均至少進行一次減值測試，而無論其是否有任何減值的跡象。所有其他資產均於該等資產賬面值出現可能無法收回的跡象時進行減值測試。

減值虧損於就資產賬面值超逾其可收回金額的金額即時確認為開支。可收回金額為公允價值(反映市場狀況減出售成本)與使用價值兩者中的較高者。於評估使用價值時，估計日後現金流量以稅前貼現率貼現至現值，以反映現時市場對金錢時間值及該資產之特定風險的評估。

就減值評估而言，若資產未能產生很大程度上獨立於其他資產的現金流入，則可收回金額乃就獨立產生現金流入的最小組別資產(即現金產生單位)釐定。因此，部分資產會個別進行減值測試，而部分資產則於現金產生單位層面進行測試。倘若可識別合理及貫徹的分配基準，公司資產將獲分配至個別現金產生單位，否則將獲分配至可識別合理及貫徹的分配基準的現金產生單位的最小組別。特別是，商譽乃分配至預期可從相關業務合併的協同效應中獲益並且代表組別內就內部管理目的而監察商譽的最低層次且不大於經營分部的現金產生單位。

**綜合財務報表附註**

截至二零二一年十二月三十一日止年度

**2. 主要會計政策概要—續****2.19 非金融資產減值(合同資產除外)—續**

就已獲分配商譽的現金產生單位確認的減值虧損，首先計入商譽的賬面金額。除資產賬面值將不會調減至低於其個別公允價值減銷售成本或使用價值(如可釐定)外，任何剩餘減值虧損按比例自該現金產生單位中的其他資產扣除。

商譽的減值虧損不可於其後的期間撥回。倘用以釐定資產可收回金額的估計已出現有利變動，其他資產的減值虧損予以撥回，惟資產的賬面值不得超過在並無確認減值虧損情況下而原應釐定的賬面值(經扣除折舊或攤銷)。

於中期期間就商譽確認的減值虧損於其後期間不予撥回。即使倘僅於中期期間相關的財政年度末評估減值的情況下沒有確認虧損或虧損較小，亦是如此。

**2.20 僱員福利****(a) 退休福利**

退休福利乃通過界定供款計劃向僱員提供。

於中國成立的集團實體每月為當地職工向國家籌辦界定供款計劃作出供款。供款乃根據中國法例及地方社會保障主管部門頒佈的有關規例按標準薪金的指定百分比作出。

供款於年內隨僱員提供服務於損益確認為開支。本集團根據該等計劃的責任僅限於應付固定百分比供款。

**(b) 短期僱員福利**

僱員享有年假的權利在僱員應享有時確認。截至報告期末為止本集團為僱員已提供的服務而產生的年假的估計負債作出撥備。

非累積之有薪假期如病假及產假，於休假時方予以確認。

**(c) 離職福利**

離職福利在本集團不再撤回提供該等福利及確認任何相關重組成本時(以較早者為準)確認。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 2. 主要會計政策概要—續

#### 2.20 僱員福利—續

##### (d) 獎金津貼

支付獎金的預期成本在僱員提供服務而令本集團產生現有的合約或推定責任，且能可靠估算其責任時確認為負債。獎金負債預期於十二個月內結清並按結清時預期將予以支付的金額計量。

##### (e) 以權益結算、以股份為基礎的酬金交易

本集團設有多項以權益結算、以股份為基礎的酬金計劃(包括購股權計劃及股份獎勵計劃)，據此，實體獲取僱員的服務，作為本集團權益工具(包括購股權及獎勵股份)的代價。授出權益工具換取的服務的公允價值確認為開支。

就購股權及獎勵股份而言，將予支出的總金額乃參考所授出的權益工具的公允價值(包括任何市場表現狀況；不包括任何服務及非市場表現歸屬條件的影響；及包括任何非歸屬條件的影響)而釐定。

非市場表現及服務條件已包括在有關預期將予歸屬的購股權及獎勵股份數目的假設中。總開支須於達致所有指定的歸屬條件的歸屬期間確認。

於各報告期末，本集團根據非市場表現及服務條件修訂其有關預期將予歸屬的購股權及股份數目的估計，並於損益中確認修訂原有估計的影響(如有)，同時對權益作出相應的調整。

倘購股權獲行使，本公司將發行新股。收取的所得款項(扣除任何直接應佔交易成本)計入股本(面值)及股份溢價。歸屬日後，當已歸屬的購股權於後來被沒收或在到期日仍未行使時，原在「購股權儲備」確認的金額將轉入「累計虧損」。

##### (f) 集團實體間以股份為基礎的支付交易

本公司向本集團附屬企業的僱員授出其權益工具的購股權及獎勵股份均被視為出資。所獲得的僱員服務的公允價值乃參考授出日期的公允價值計量，並於歸屬期確認為增加對附屬企業的投資，並相應計入本公司獨立財務報表的權益項下。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

**2. 主要會計政策概要—續****2.21 借款成本**

借款成本於產生時計入開支。

**2.22 所得稅會計處理**

所得稅包括即期稅項及遞延稅項。

即期所得稅資產及／或負債包括本期或以往報告期間(且於報告期末尚未支付)，向財金當局繳納稅金的責任，或取回稅金的權利。所得稅乃按年內應課稅利潤，按有關財政期間適用稅率及稅法計算。即期稅項資產或負債的所有變動均作為稅項開支一個部分，於損益中確認。

遞延稅項乃按報告期末資產及負債在財務報表的賬面值與其各自稅基之間的暫時性差額以負債法計算。一般情況下，所有應課稅暫時性差額產生的遞延稅項負債均予確認。所有可扣稅暫時性差額、可供結轉稅務虧損及其他未用稅項抵免產生的遞延稅項資產，只會在很可能有應課稅利潤(包括現有應課稅暫時性差額)用作抵銷該等可扣稅暫時性差額、未用稅務虧損及未用稅項抵免的情況下，才予以確認。

倘商譽或於一宗交易中首次確認(業務合併除外)的資產或負債產生的暫時性差額並不影響應課稅或會計利潤或虧損，則不會就此確認遞延稅項資產及負債。

投資附屬公司、聯營公司及合營企業所產生的應課稅暫時性差額須確認遞延稅項負債，惟若本集團可以控制撥回暫時性差額及暫時性差額可能不會在可見將來撥回者則除外。

遞延稅項(概無貼現)按於負債清償或資產變現期間預期適用稅率計算，惟稅率須於報告期末已頒佈或實質上已制定。

遞延稅項資產或負債變動在損益內確認，或若其與於其他全面收益內或直接於權益中扣除或計入的項目有關，則在其他全面收益或權益中確認。

當且僅當出現下列情況時，即期稅項資產及即期稅項負債按淨額呈列，

- (a) 本集團擁有抵銷已確認金額的合法行使權利；及
- (b) 擬按淨額基準結算，或同時變現資產及清償負債。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 2. 主要會計政策概要—續

#### 2.22 所得稅會計處理—續

本集團於且僅於以下情況以淨額呈列遞延稅項資產及遞延稅項負債，

- (a) 實體具有合法行使權力將即期稅項資產與即期稅項負債對銷；及
- (b) 遞延稅項資產與遞延稅項負債與同一稅務機關對以下任何一項所徵收的所得稅相關：
  - (i) 同一應課稅實體；或
  - (ii) 計劃於預期清償或收回大額遞延稅項負債或資產的各未來期間以淨額基準清償即期稅項負債與資產或同時變現資產及清償負債的不同應課稅實體。

#### 2.23 股息分派

向本公司股東派發的股息於本公司股東或董事會(如適用)批准派發股息期間在本集團及本公司的財務報表中確認為負債。

#### 2.24 關聯方

就本綜合財務報表而言，倘符合以下情況，即該人士被視為與本集團有關連：

- (a) 該人士為個人或該名個人的近親，而該名個人：
  - (i) 控制或共同控制本集團；
  - (ii) 對本集團有重大影響；或
  - (iii) 為本集團或本集團母公司的主要管理層成員。

**綜合財務報表附註**

截至二零二一年十二月三十一日止年度

**2. 主要會計政策概要—續****2.24 關聯方—續**

(b) 該人士為實體，且符合下列任何條件：

- (i) 該實體與本集團屬同一集團的成員公司。
- (ii) 一實體為另一實體的聯營公司或合營企業(或為一集團成員公司的聯營公司或合營企業，而另一實體為該集團之成員公司)。
- (iii) 實體及本集團屬同一第三方的合營企業。
- (iv) 一實體為第三方實體的合營企業，而另一實體為該第三方實體的聯營公司。
- (v) 該實體為本集團或與本集團有關聯的實體就僱員福利而設立的離職後福利計劃。
- (vi) 該實體由(a)所定義的人士控制或共同控制。
- (vii) (a)(i)所定義的人士對該實體擁有重大影響力或該人士為該實體(或該實體的母公司)的管理層關鍵人員。
- (viii) 該實體或其所屬集團的任何成員公司向本集團或本集團母公司提供主要管理人員服務。

一名人士的關係密切家庭成員是指在與實體的交易中可能被預期對該名人士構成影響或受其影響的家庭成員。

**3. 關鍵會計估計及判斷**

本集團會根據過往經驗及其他因素(包括在有關情況下相信為對未來事件的合理預測)對所作估計及判斷持續作出評估。

**3.1 估計不確定因素**

本集團就未來作出會計估計及假設。顧名思義，會計估計通常有別於相關實際結果。以下論述有重大風險導致下一財政年度的資產及負債賬面值須作出重大調整的估計及假設。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 3. 關鍵會計估計及判斷—續

#### 3.1 估計不確定因素—續

##### (a) 貿易及其他應收款項及合約資產之預期信貸虧損撥備

本集團根據違約風險及預期虧損率的假設就貿易及其他應收款項及合約資產作出預期信貸虧損撥備。本集團於作出該等假設時作出判斷，並根據載於附註2.10各報告期末本集團的過往歷史、現時市況以及前瞻性估計選擇預期信貸虧損計算的輸入數據。於二零二一年十二月三十一日，貿易及其他應收款項及合約資產的賬面值分別為人民幣323,979,000元(二零二零年：人民幣282,625,000元)(扣除預期信貸虧損撥備人民幣124,724,000元(二零二零年：人民幣158,775,000元))及人民幣45,179,000元(二零二零年：人民幣58,530,000元)(扣除預期信貸虧損撥備人民幣6,047,000元(二零二零年：人民幣4,050,000元))。截至二零二一年十二月三十一日止年度，貿易及其他應收款項及合約資產減值虧損淨額人民幣7,560,000元(二零二零年：人民幣49,095,000元)已確認。

當實際未來現金流量與預計不同，則有關差異將影響有關估計作出變動期間的貿易及其他應收款項及合約資產的賬面值及預期信貸虧損撥備。

##### (b) 存貨撥備

本集團管理層於各報告期末審閱存貨的狀況，並對確定為淘汰、滯銷或不可收回或適合生產或維護使用的存貨作出撥備。本集團根據不同產品實施存貨審查，並參考最新市價及目前市況作出撥備。如果市場情況惡化，導致此類存貨的可變現淨值降低，則可能須要作出額外撥備。於二零二一年十二月三十一日，存貨的賬面值為人民幣34,518,000元(二零二零年：人民幣52,225,000元)(扣除存貨撥備人民幣26,597,000元(二零二零年：人民幣26,597,000元))。本集團並無確認任何截至二零二一年十二月三十一日止年度的存貨撥備(二零二零年：人民幣3,736,000元)。

##### (c) 開發成本的資本化

開發成本按照附註2.8(b)有關研發成本的會計政策予以資本化。釐定將予資本化的金額須管理層就預計資產的未來現金產生、將予應用的貼現率及預計利潤期間作出假設。於二零二一年十二月三十一日，計入無形資產的資本化開發成本賬面值為人民幣17,002,000元(二零二零年：人民幣9,420,000元)。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

**3. 關鍵會計估計及判斷 – 續****3.1 估計不確定因素 – 續****(d) 物業、廠房及設備以及無形資產的折舊、攤銷及減值評估**

物業、廠房及設備以及具有有限可使用年期的無形資產在考慮估計剩餘價值(如有)後，於資產的估計可使用年期內按直線法計提折舊或攤銷。本集團定期審閱資產的估計可使用年期及剩餘價值，以釐定將於各報告期間錄得的折舊及攤銷開支金額。可使用年期乃基於本集團對類似資產的過往經驗並計及預期技術變革。倘與先前估計有明顯不同，會於未來期間調整折舊及攤銷開支。

當有事件或情況變動顯示賬面值或不能收回時，物業、廠房及設備以及具有有限可使用年期的無形資產作減值檢討，而尚不可供使用的無形資產至少每年進行一次減值檢討，不論是否有任何跡象表明其已減值。當出現有關下降時，賬面值會減至可收回金額。資產的可收回金額已按公允價值與使用價值的較高者減出售成本釐定。該等計算均須運用判斷及估計。於二零二一年十二月三十一日，物業、廠房及設備及無形資產的賬面值分別為人民幣34,893,000元(二零二零年：人民幣40,590,000元)及人民幣86,627,000元(二零二零年：人民幣110,996,000元)。於截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度，並無就物業、廠房及設備確認減值，而截至二零二一年十二月三十一日止年度，已確認無形資產減值虧損人民幣24,175,000元(二零二零年：人民幣3,100,000元)。

**(e) 即期及遞延所得稅**

誠如附註7所詳述，本集團須繳納多個司法權區的所得稅。日常業務過程中有難以確定最終稅項的交易及事件。本集團於釐定各司法權區所得稅撥備時須作出重大判斷。倘此等事宜的最終稅務結果與最初記錄的金額不同，有關差額將影響作出有關計算期間的所得稅及遞延稅項撥備。於二零二一年十二月三十一日，本集團有所得稅負債人民幣6,982,000元(二零二零年：人民幣6,985,000元)。遞延稅項的詳情載於附註25。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 3. 關鍵會計估計及判斷 – 續

#### 3.1 估計不確定因素 – 續

##### (f) 於聯營公司權益的減值評估

本集團管理層透過參考對(i)識別可能減值跡象；及(ii)(如有減值跡象)可收回金額的估計，釐定於聯營公司的權益是否出現減值。倘可收回金額低於其賬面值，則會識別減值虧損。釐定本集團於聯營公司權益的可收回金額，需要本集團估計預期聯營公司將產生的未來現金流量及適當折現率，包括為計算現值的風險調整。如果實際未來現金流量低於預期，則可能會產生重大減值虧損。於二零二一年十二月三十一日，聯營公司權益的賬面價值為人民幣29,898,000元(二零二零年：人民幣33,968,000元)。於截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度，並無確認減值。

##### (g) 釐定按公允價值計入損益的金融資產之公允價值

就釐定於二零二一年十二月三十一日按公允價值計入損益的金融資產之公允價值而言，本集團管理層於釐定按公允價值計入損益的金融資產之公允價值的相關假設及數據中運用判斷及估計。本集團管理層及獨立估值師在選定合適的估值技術及參照可得市場資源使用不可觀察輸入數據時需作出判斷及估計。若實際輸入數據發生變化，按公允價值計入損益的金融資產之公允價值可能發生重大變化。於二零二一年十二月三十一日，按公允價值計入損益的金融資產之公允價值為人民幣7,472,000元(二零二零年：人民幣9,191,000元)。

#### 3.2 應用實體的會計政策時所作的關鍵判斷

##### (a) 非上市股權投資的分類

誠如附註18所詳述，於二零二一年十二月三十一日，本集團於一項私募股權基金持有27.27%(二零二零年：27.27%)股權。由於本公司董事認為本集團於投資委員會內並無合約權委任代表，並認為本集團無法控制或對私募股權基金的財務及營運政策產生重大影響或參與其營運，故本集團分類該股權為按公允價值計入損益的金融資產。

##### (b) 北京精奇創智科技有限公司(「北京精奇」)的分類

如附註16所詳述，本集團持有北京精奇的38.25%(二零二零年：38.25%)股權，並將北京精奇分類為本集團的合營企業，原因為委任北京精奇唯一董事須經本集團及北京精奇第二大投資者共同控制方一致同意。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

## 4. 收益及分部資料

本集團的經營活動可歸為主要專注研發及銷售視頻相關和廣播設備和軟件與在中國提供有關技術服務的單一經營及呈報分部。此經營分部乃依據主要經營決策人(為本公司的執行董事)所審閱的內部管理報告確立。主要經營決策人主要審閱來自產品銷售、解決方案以及服務的收益，該等收益乃按本集團的會計政策計量。然而，除收益資料外，並無經營業績及其他單獨財務資料可用於評估有關收益類別的表現。此外，主要經營決策人全面審閱本集團的整體業績，以作出有關資源分配的決策。因此，並無呈列分部資料。

本集團收益分析如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
解決方案	120,495	213,630
服務	70,202	60,303
產品	58,958	38,107
	<b>249,655</b>	<b>312,040</b>

年內，本集團收益確認時間分析如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
某單一時間點	179,453	251,737
隨時間	70,202	60,303
	<b>249,655</b>	<b>312,040</b>

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 4. 收益及分部資料—續

#### 地區資料

本集團主要在中國營運。截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日，本集團幾乎所有的非流動資產(金融工具除外)均位於中國。

#### 有關主要客戶的資料

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團收入人民幣25,089,000元(二零二零年：零)或10%(二零二零年：零)產生自單一客戶。

### 5. 其他收入

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
其他收益		
利息收入	9,226	13,088
增值稅(「增值稅」)退款(附註(a))	6,940	10,962
	<u>16,166</u>	<u>24,050</u>
其他收入淨額		
已收回壞賬	1,184	—
按公允價值計入損益的金融資產的股息收入	3,340	—
按公允價值計入損益金融資產公允價值(虧損)/收益	(1,719)	4,256
視作出售一間聯營公司部分權益的收益(附註17(d))	—	14,036
出售物業、廠房及設備收益	7	—
政府補助(附註(b))	7,725	10,561
出售一間附屬公司的收益(附註15(a))	151	—
外匯淨收益	2,926	7,288
應計項目轉回	—	1,234
其他	680	526
	<u>14,294</u>	<u>37,901</u>
	<u>30,460</u>	<u>61,951</u>

附註：

- (a) 於截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度，自主研發軟件產品及擁有在中國有關機關登記的軟件產品的公司有權獲得相等於超過銷項增值稅超出進項增值稅當月所支付銷售發票金額3%的增值稅退款。
- (b) 截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度的政府補貼，主要與運營及開發活動的現金補助有關，該等現金補助由政府授予。政府補助為無條件補貼或已達成有關條件的補貼。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

## 6. 融資成本

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
以下項目的利息費用		
— 計息借款	9,564	9,182
— 租賃負債	1,611	1,107
	<u>11,175</u>	<u>10,289</u>

## 7. 所得稅開支

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
即期稅項—中國企業所得稅(「企業所得稅」)		
— 本年度	—	1,800
遞延所得稅(附註25)	—	5,666
	<u>—</u>	<u>7,466</u>

附註：

## (a) 香港利得稅

香港利得稅稅率按年內估計應課稅溢利的16.5%(二零二零年：16.5%)計算。於截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度，由於本集團未產生應課稅溢利，因此並無撥備香港利得稅。

## (b) 中國企業所得稅

根據中國企業所得稅法(「企業所得稅法」)及企業所得稅法實施條例，中國附屬公司自二零零八年一月一日起，按25%的稅率繳稅，惟若干已取得「高新技術企業」資格的附屬公司享有15%(二零二零年：15%)的優惠所得稅稅率。

## (c) 中國預扣稅

根據中國相關法律及法規，本集團亦須自二零零八年一月一日起就本集團在中國的外資企業賺取的溢利所分派的股息繳納10%的預扣稅。

根據《內地和香港特別行政區關於對所得避免雙重徵稅和防止偷漏稅的安排》及其相關法規，倘香港投資者為「實益擁有人」及於股息分派前過去十二個月直接擁有中國居民企業最少25%的股本權益，中國居民企業支付予其香港直接控股公司的股息將按5%的寬減稅率繳納預扣稅。

於截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度，本集團無需繳納其他司法權區的稅項。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 7. 所得稅開支—續

所得稅開支可根據綜合全面收益表與所得稅前虧損對賬如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
除所得稅前虧損	<b>(102,765)</b>	(61,629)
就除所得稅前虧損按相關稅務司法權區溢利適用稅率計算的稅項	<b>(24,529)</b>	(11,023)
不可扣減開支的稅務影響	<b>3,786</b>	10,437
適用於若干附屬公司的優惠稅率的稅務影響	<b>9,577</b>	5,252
未確認稅務虧損及可扣稅臨時差額的稅務影響	<b>15,626</b>	10,376
研發活動加計扣除(定義見下文)的稅務影響	<b>(4,460)</b>	(7,576)
所得稅開支	<b>—</b>	7,466

根據中國相關法律及法規，從事研發活動的企業有權在釐定其該年度應課稅溢利時將所產生的研發開支的175%(二零二零年：175%)稱作可扣稅開支(「加計扣除」)。本集團已經對將在確定其截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度的應課稅溢利時提出的加計扣除作出最佳估計。

遞延所得稅的詳情載於附註25。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

## 8. 年內虧損

年內虧損乃經扣除下列各項：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
<b>僱員福利開支(包括附註 11 所披露董事酬金)</b>		
薪金、花紅及津貼	66,602	89,844
退休福利計劃供款(附註)	25,433	12,712
遣散費	264	1,004
	<b>92,299</b>	<b>103,560</b>
<b>其他項目</b>		
核數師酬金	1,050	965
物業、廠房及設備折舊		
— 自有資產	1,445	778
— 使用權資產—辦公室物業	7,990	4,661
無形資產攤銷	36,838	34,857
物業、廠房及設備撇銷	—	25
確認為開支的存貨成本	144,409	164,417
存貨撥備	—	3,736
短期租賃的租賃費用	1,302	7,713

附註：於二零二一年十二月三十一日，本集團並無被沒收的供款可用於減少其未來年度對養老金計劃的供款(二零二零年：無)。

由於受 COVID-19 影響，於二零二零年二月至十二月，政府頒佈包括社會保險減免在內的多項政策，以加快恢復經濟活動，導致截至二零二零年十二月三十一日止年度減免若干退休福利計劃供款(二零二一年：無)。

## 9. 每股虧損

## (a) 每股基本虧損

每股基本虧損按本公司權益持有人應佔虧損人民幣 104,972,000 元(二零二零年：人民幣 71,060,000 元)及年內本公司發行在外股份的加權平均數 618,332,000 股股份(二零二零年：618,332,000 股股份)計算，不包括本公司持有的庫存股份(附註 27)。

## (b) 每股攤薄虧損

截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度，本公司擁有兩類潛在攤薄普通股，即二零二零年購股權計劃及二零一七年購股權計劃(定義見附註 29)。由於所有潛在普通股反攤薄，截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度的每股攤薄虧損與每股基本虧損相同。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 10. 股息

截至二零二一年十二月三十一日止年度，概無派付或建議派付股息，自報告期末以來亦並未建議派付任何股息(二零二零年：無)。

### 11. 董事及高級行政人員酬金

#### (a) 董事酬金

董事及高級行政人員酬金根據 GEM 上市規則、香港公司條例第 383(1) 條及公司(披露董事利益資料)規例第 2 部披露如下：

董事姓名	袍金 人民幣千元	薪金、 津貼及 實物福利 人民幣千元	退休福利 計劃供款 人民幣千元	總計 人民幣千元
<b>截至二零二一年 十二月三十一日止年度</b>				
<b>執行董事：</b>				
鄭先生(附註(i))	576	—	—	576
劉保東先生	836	—	84	920
龐剛先生(附註(ii))	720	—	107	827
徐達先生(附註(iii))	—	—	—	—
<b>獨立非執行董事：</b>				
曹茜女士	193	—	—	193
Frank Christiaens 先生	193	—	—	193
李萬壽博士	193	—	—	193
	<b>2,711</b>	<b>—</b>	<b>191</b>	<b>2,902</b>
<b>截至二零二零年 十二月三十一日止年度</b>				
<b>執行董事：</b>				
鄭先生(附註(i))	604	—	—	604
劉保東先生	863	—	32	895
徐達先生(附註(iii))	—	—	—	—
<b>獨立非執行董事：</b>				
曹茜女士	203	—	—	203
Frank Christiaens 先生	203	—	—	203
李萬壽博士	203	—	—	203
	<b>2,076</b>	<b>—</b>	<b>32</b>	<b>2,108</b>

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

## 11. 董事及高級行政人員酬金—續

## (a) 董事酬金—續

附註：

- (i) 鄭先生亦為本公司之高級行政人員，上文對其所披露的酬金包括其作為高級行政人員所提供服務之酬金。
- (ii) 龐剛先生於二零二一年二月二日獲委任為本公司執行董事。
- (iii) 徐達先生已於二零二一年二月二日辭任本公司執行董事。

於截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團並無向本公司任何董事支付酬金以作為加入或加入本集團時的獎勵或離職補償(二零二零年：無)。

於截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度，並無任何本公司董事放棄或同意放棄任何酬金的安排。

## (b) 五名最高薪酬人士

年內本集團五名最高薪酬人士包括2名(二零二零年：1名)董事，其薪酬反映於上文呈列的分析。年內應支付／支付予餘下3名(二零二零年：4名)人士的酬金如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
薪金及其他酬金	1,995	2,973
退休福利計劃供款	321	238
	<u>2,316</u>	<u>3,211</u>

酬金介乎以下範圍：

	二零二一年 人數	二零二零年 人數
酬金範圍		
少於1,000,000港元(相當於人民幣828,000元) (二零二零年：人民幣866,000元)	2	3
1,000,001港元(相當於人民幣828,000元) (二零二零年：人民幣866,000元) - 2,000,000港元 (相當於人民幣1,656,000元) (二零二零年：人民幣1,732,000元)	1	1

於截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度，本集團並無向任何五名最高薪酬人士支付酬金，作為邀請彼等加入本集團或於加入本集團時的獎金或離職補償。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 12. 物業、廠房及設備

	租賃裝修 人民幣千元	電腦設備 人民幣千元	傢俬及 辦公設備 人民幣千元	汽車 人民幣千元	辦公室物業 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二零年一月一日						
成本	11,822	40,157	1,760	2,585	—	56,324
累計折舊	(11,797)	(40,039)	(1,737)	(2,116)	—	(55,689)
賬面淨值	25	118	23	469	—	635
截至二零二零年 十二月三十一日止年度						
年初賬面淨值	25	118	23	469	—	635
添置	4,751	711	8	—	39,949	45,419
撤銷	(25)	—	—	—	—	(25)
折舊	(554)	(80)	(17)	(127)	(4,661)	(5,439)
年末賬面淨值	4,197	749	14	342	35,288	40,590
於二零二零年 十二月三十一日及 二零二一年一月一日						
成本	5,356	26,407	1,701	2,585	39,949	75,998
累計折舊	(1,159)	(25,658)	(1,687)	(2,243)	(4,661)	(35,408)
賬面淨值	4,197	749	14	342	35,288	40,590
截至二零二一年 十二月三十一日止年度						
年初賬面淨值	4,197	749	14	342	35,288	40,590
添置	—	3,670	18	600	—	4,288
出售	—	(550)	—	—	—	(550)
折舊	(950)	(298)	(1)	(196)	(7,990)	(9,435)
年末賬面淨值	3,247	3,571	31	746	27,298	34,893
於二零二一年 十二月三十一日						
成本	5,356	28,763	1,715	3,185	39,949	78,968
累計折舊	(2,109)	(25,192)	(1,684)	(2,439)	(12,651)	(44,075)
賬面淨值	3,247	3,571	31	746	27,298	34,893

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

## 12. 物業、廠房及設備—續

已確認折舊費用分析如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
銷售及營銷開支	5,330	2,422
行政開支	758	452
研發開支	3,347	2,565
	<b>9,435</b>	<b>5,439</b>

於二零二一年及二零二零年十二月三十一日，物業、廠房及設備的賬面淨值中包括的使用權資產如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
辦公室物業	<b>27,298</b>	<b>35,288</b>

截至二零二零年十二月三十一日止年度，計入物業、廠房及設備的使用權資產新增數額為人民幣39,949,000元(二零二一年：零元)。有關該租賃的詳情載於附註26。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 13. 無形資產

	視頻相關及 廣播知識 產權、專利、 商標及許可證 人民幣千元	開發成本 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二零年一月一日			
成本	268,722	13,865	282,587
累計攤銷	(118,842)	—	(118,842)
累計減值	(24,730)	—	(24,730)
賬面淨值	<u>125,150</u>	<u>13,865</u>	<u>139,015</u>
截至二零二零年十二月三十一日止年度			
年初賬面淨值	125,150	13,865	139,015
添置	—	9,938	9,938
轉撥	14,383	(14,383)	—
攤銷	(34,857)	—	(34,857)
減值虧損	(3,100)	—	(3,100)
年末賬面淨值	<u>101,576</u>	<u>9,420</u>	<u>110,996</u>
於二零二零年十二月三十一日及二零二一年一月一日			
成本	283,105	9,420	292,525
累計攤銷	(153,699)	—	(153,699)
累計減值	(27,830)	—	(27,830)
賬面淨值	<u>101,576</u>	<u>9,420</u>	<u>110,996</u>
截至二零二一年十二月三十一日止年度			
年初賬面淨值	<b>101,576</b>	<b>9,420</b>	<b>110,996</b>
添置	<b>17,699</b>	<b>18,945</b>	<b>36,644</b>
轉撥	<b>11,363</b>	<b>(11,363)</b>	—
攤銷	<b>(36,838)</b>	—	<b>(36,838)</b>
減值虧損	<b>(24,175)</b>	—	<b>(24,175)</b>
年末賬面淨值	<u><b>69,625</b></u>	<u><b>17,002</b></u>	<u><b>86,627</b></u>
於二零二一年十二月三十一日			
成本	<b>312,167</b>	<b>17,002</b>	<b>329,169</b>
累計攤銷	<b>(190,537)</b>	—	<b>(190,537)</b>
累計減值	<b>(52,005)</b>	—	<b>(52,005)</b>
賬面淨值	<u><b>69,625</b></u>	<u><b>17,002</b></u>	<u><b>86,627</b></u>

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

## 13. 無形資產—續

開發成本指開發軟件產品所產生的全部直接成本。已確認攤銷費用分析如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
銷售成本	36,209	34,645
銷售及營銷開支	35	35
行政開支	37	37
研發開支	557	140
	<b>36,838</b>	<b>34,857</b>

截至二零二一年十二月三十一日止年度，由於市場競爭加劇導致本集團收入減少，本公司董事對與視頻相關及廣播知識產權、專利、商標及許可證進行減值審查。這些無形資產按使用價值計算確定的可收回金額為人民幣69,625,000元(二零二零年：人民幣101,576,000元)。使用價值的計算基於涵蓋無形資產可使用年期的現金流量預測及32.2%(二零二零年：31.8%)的稅前折現率。本公司董事目前並不知悉任何其他可能會導致其關鍵估計必須更改的變動。

根據上述可收回金額，截至二零二一年十二月三十一日止年度已確認減值虧損人民幣24,175,000元(二零二零年：人民幣3,100,000元)。

## 14. 商譽

商譽的賬面淨值分析如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
於年初及年末		
賬面總值	74,220	74,220
累計減值	(74,220)	(74,220)
賬面淨值	—	—

商譽賬面總值連同已收購無形資產乃因截至二零一三年十二月三十一日止年度本集團收購北京正奇聯訊有限公司(「北京正奇」)所致。該商譽連同收購的無形資產已二零二一年及二零二零年十二月三十一日悉數減值。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 15. 附屬公司

於二零二一年及二零二零年十二月三十一日，本公司主要附屬公司(均為有限公司)的詳情如下：

公司名稱	設立的 國家/地點	已發行及 實繳資本	持有股權	主要業務及營業地
<b>由本公司直接持有</b>				
新奧特(北京)視頻技術 有限公司 <sup>1</sup> (「新奧特外商獨資企業」)	中國	50,000,000 美元 (二零二零年： 50,000,000美元)	100% (二零二零年： 100%)	在中國研究、開發及 銷售視頻相關和廣播設備 和軟件以及提供有關 技術服務
<b>由本公司間接持有</b>				
北京正奇 <sup>2</sup>	中國	人民幣 20,000,000元 (二零二零年： 人民幣 20,000,000元)	100% (二零二零年： 100%)	在中國研究、開發及 銷售視頻相關和廣播設備 和軟件以及提供有關 技術服務
北京正奇網訊科技有限公司 <sup>2</sup>	中國	人民幣 8,000,000元 (二零二零年： 人民幣 8,000,000元)	100% (二零二零年： 100%)	在中國研究、開發及 銷售視頻相關和廣播設備 和軟件以及提供 有關技術服務
新奧特圖騰科技有限公司 <sup>2</sup> (「圖騰科技」)	中國	人民幣 450,000元 (二零二零年： 零)	60%* (二零二零年： 60%*)	在中國研究、開發及銷售 視頻相關和廣播設備和 軟件以及提供有關技術服務
廣東新奧特視頻技術 有限公司 <sup>2</sup> (「廣東新奧特」)	中國	不適用 (二零二零年： 人民幣 10,000,000元)	零(附註(a)) (二零二零年： 80%*)	在中國研究、開發及 銷售視頻相關和廣播設備 和軟件以及提供 有關技術服務
北京天美環球科技有限公司 <sup>2</sup> (「天美科技」)	中國	人民幣 1,000,000元 (二零二零年： 人民幣 1,000,000元)	100%# (二零二零年： 100%)	投資控股

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

## 15. 附屬公司—續

<sup>1</sup> 根據中國法律註冊成為外商獨資企業

<sup>2</sup> 根據中國法律註冊成為有限責任公司

\* 本公司董事認為截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度該等附屬公司的非控股權益就本集團而言並不重大，故並無呈列該等非全資附屬公司的單獨財務資料。

# 透過合約安排獲得控制權(附註(b))。

附註：

(a) 於二零二一年四月二十六日，本集團訂立股權轉讓協議，其中本集團持有的80%股權已以現金代價人民幣15,000元轉讓予獨立第三方。該轉讓已於二零二一年四月二十七日完成，廣東新奧特於緊接轉讓後不再為本集團附屬公司。出售附屬公司的收益人民幣151,000元已於其他收入確認(附註5)，其中非控股權益減少人民幣407,000元。

(b) 根據適用的中國法律及法規，外國投資者禁止在進行廣播及電視節目製作業務的實體中持有股權。為能投資於受限制業務，新奧特外商獨資企業與天美科技及其持有人訂立一系列合約安排(「合約安排」)，使新奧特外商獨資企業及本集團能夠：

— 行使天美科技的實際財務及營運控制權；

— 行使天美科技權益持有人的投票權；

— 計及新奧特外商獨資企業提供的業務支援、技術及顧問服務後，按新奧特外商獨資企業酌情決定取得天美科技產生的絕大部分經濟利益回報；

— 獲得以中國法律及法規允許的最低購買價自其持有人購買全部或部分天美科技股權及／或資產的不可撤銷及獨家權利；及

— 就天美科技的全部股權自其持有人取得抵押，作為所有天美科技應付新奧特外商獨資企業款項的擔保抵押，並根據合約安排擔保天美科技的履約責任。

有關合約安排的詳情載於本公司刊發日期為二零一八年六月十三日的公告。

本集團並無於天美科技持有任何股權。然而，由於合約安排，本集團有權享有參與天美科技所得的可變回報，且有能力透過其對天美科技的權力影響該等回報，及被視為控制天美科技。因此，根據國際財務報告準則，本公司董事視天美科技為綜合結構實體。本集團已將天美科技的財務狀況及業績計入本集團綜合財務報表。

然而，合約安排在提供本集團對天美科技的直接控制權方面未必與直接法律擁有權一樣有效，而中國法律系統的不確定性可能阻礙本集團於天美科技業績、資產及負債的實益擁有權。根據其法律顧問的意見，本公司董事認為合約安排符合相關中國法律及法規及屬合法行使。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 16. 於合營企業的權益

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
於一月一日	—	387
應佔一間合營企業的業績	—	(387)
於十二月三十一日	—	—

於報告期末，本集團擁有以下並無市場報價的非上市企業實體及被認為對本集團並不屬重大的合營企業權益：

公司名稱	設立的 國家/地點	已註冊/實繳資本	本集團持有股權		主要業務及營業地點
			二零二一年	二零二零年	
北京精奇(附註)	中國	人民幣 4,000,000元 (二零二零年： 人民幣 4,000,000元)	38.25%	38.25%	在中國研究、開發及 銷售視頻相關和廣播 設備和軟件以及提供 有關技術服務

附註： 於截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團已與其他投資者成立北京精奇，並取得北京精奇38.25%股權。由於委任北京精奇唯一董事須本集團及北京精奇的第二大投資者的一致同意，本集團已分類北京精奇為本集團的合營企業。

於截至二零二零年十二月三十一日止年度，應佔北京精奇虧損為人民幣387,000元(二零二一年：零)，而剩餘應佔虧損已終止確認。摘自北京精奇管理賬目於該等年度累計未確認應佔北京精奇虧損數額如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
本年度未確認應佔北京精奇虧損	1,007	679
累計未確認應佔北京精奇虧損	1,686	679

截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團無償出售新奧特(北京)雲端科技有限公司40%股權。截至二零二零年十二月三十一日止年度未確認任何收益或虧損。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

## 17. 於聯營公司的權益

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
於一月一日	<b>33,968</b>	17,329
應佔聯營公司業績	<b>(4,070)</b>	2,603
視作出售一間聯營公司部分權益的收益(附註(d))	—	14,036
於十二月三十一日	<b>29,898</b>	<b>33,968</b>
應佔資產淨值	<b>22,392</b>	26,462
商譽	<b>7,506</b>	7,506
	<b>29,898</b>	<b>33,968</b>

於二零二一年及二零二零年十二月三十一日，本集團於下列聯營公司中擁有權益，全部均為並無市場報價的非上市企業實體：

公司名稱	設立的國家/ 地點	已註冊/ 實繳資本	本集團持有股權		主要業務及營業地
			二零二一年	二零二零年	
北京悅影科技有限公司 (「北京悅影」)(附註(c))	中國	人民幣 11,363,636元 (二零二零年： 人民幣 11,363,636元)	<b>29.92%</b>	29.92%	在中國開發及提供視頻 相關應用程序
北京美攝網絡科技有限公司 (「北京美攝」)(附註(d))	中國	人民幣 33,561,000元 (二零二零年： 人民幣 33,561,000元)	<b>29.80%</b>	29.80%	在中國從事移動應用程序 開發及經營
北京新奧特智慧體育創新發展 有限公司(「智慧體育」) (附註(a))	中國	人民幣 12,000,000元 (二零二零年： 人民幣 12,000,000元)	<b>33.33%</b>	33.33%	在中國研究、開發及銷售 視頻相關和廣播設備和 軟件以及提供有關技術 服務
新奧特(福建)文化科技有限公司 (「新奧特福建文化」)(附註(b))	中國	人民幣 10,000,000元 (二零二零年： 人民幣 10,000,000元)	<b>49.00%</b>	49.00%	在中國開發軟件以及提供 資訊系統整合服務

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 17. 於聯營公司的權益—續

附註：

- (a) 截至二零二一年十二月三十一日止年度，應佔智慧體育溢利為人民幣864,000元(二零二零年：虧損人民幣792,000元)。
- (b) 於二零二一年十二月三十一日，本集團並無向新奧特福建文化繳足股本人民幣4,900,000元(二零二零年：人民幣4,900,000元)(附註31.2)。未確認之截至二零二一年十二月三十一日止年度應佔新奧特福建文化之虧損並不重大(二零二零年：人民幣554,000元)，而於二零二一年十二月三十一日累計未確認應佔新奧特福建文化虧損為人民幣1,230,000元(二零二零年：人民幣1,230,000元)。
- (c) 由於本集團不再代表北京悅影擁有法定或推定責任，故本集團已終止確認其應佔北京悅影的虧損。北京悅影於截至二零二一年十二月三十一日止年度的未確認應佔虧損及於二零二一年十二月三十一日的累計未確認應佔虧損金額分別為人民幣221,000元(二零二零年：人民幣1,352,000元)及人民幣5,022,000元(二零二零年：人民幣4,801,000元)。
- (d) 截至二零二零年十二月三十一日止年度，於新投資者注資後，本集團於北京美攝的股權由33.33%攤薄至29.80%，因此，截至二零二零年十二月三十一日止年度，視作出售一間聯營公司部分權益收益人民幣14,036,000元(附註5)已確認於損益內。截至二零二一年十二月三十一日止年度，應佔北京美攝虧損為人民幣4,934,000元(二零二零年：溢利人民幣3,395,000元)。

並非個別重大的聯營公司匯總財務資料：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
年內本集團應佔溢利／(虧損)總額	864	(792)
年內本集團其他全面收益總額	—	—
本集團於該等聯營公司的權益的賬面總值	864	—

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

## 17. 於聯營公司的權益—續

本集團主要聯營公司北京美攝於二零二一年十二月三十一日及截至二零二一年十二月三十一日止年度的財務資料概要，經會計政策差額調整後，與綜合財務報表的賬面金額對賬後披露如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
流動資產	71,861	76,682
非流動資產	13,174	19,485
流動負債	(12,795)	(7,370)
淨資產	72,240	88,797
上述資產及負債包含：		
現金及現金等價物	10,345	63,471
收入	50,422	42,574
年內(虧損)/溢利及其他全面(開支)/收益	(16,557)	10,835
上述(虧損)/溢利包含：		
—折舊及攤銷	1,205	804
—利息收入	218	409
本集團於北京美攝的權益對賬		
淨資產	72,240	88,797
本集團持有的實際權益	29.80%	29.80%
本集團於北京美攝的實際權益	21,528	26,462
商譽	7,506	7,506
北京美攝權益的賬面金額	29,034	33,968

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 18. 按公允價值計入損益的金融資產

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
非上市股權投資，按公允價值計值	<b>7,472</b>	9,191

本集團持有私募基金 27.27% (二零二零年：27.27%) 的股權。本集團的非上市股本投資的公允價值已如附註 34(f) 所述計量。

### 19. 存貨

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
設備及部件	<b>29,102</b>	43,602
在製品	<b>5,416</b>	8,623
	<b>34,518</b>	52,225

於二零二一年十二月三十一日，本集團存貨賬面值扣除存貨撥備人民幣 26,597,000 元 (二零二零年：人民幣 26,597,000 元)。

於截至二零二零年十二月三十一日止年度，已確認存貨撥備人民幣 3,736,000 元 (二零二零年：零) 並計入銷售成本。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

## 20. 貿易及其他應收款項

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
貿易應收款項	(a)		
— 第三方		<b>163,305</b>	221,257
— 關聯方	33(d)	<b>18,884</b>	7,852
		<b>182,189</b>	229,109
減：預期信貸虧損撥備	34(d)	<b>(75,426)</b>	(119,197)
		<b>106,763</b>	109,912
其他應收款項	(b)		
按金、預付款項及其他應收款項		<b>9,057</b>	6,243
投標與履約保證書的按金		<b>17,264</b>	22,133
應收貸款及利息		<b>223,600</b>	169,627
向供應商提供的墊款		<b>43,158</b>	72,040
應收關聯方款項	33(d)	<b>8,523</b>	8,839
應收一間合營企業款項		<b>4,667</b>	2,116
應收聯營公司款項		<b>3,677</b>	3,773
向僱員提供的墊款		<b>13,694</b>	9,397
		<b>323,640</b>	294,168
減：預期信貸虧損撥備	34(d)	<b>(49,298)</b>	(39,578)
		<b>274,342</b>	254,590
		<b>381,105</b>	364,502

本公司董事認為，由於該等款項於短期內到期，故預期於一年內收回的貿易及其他應收款項的公允價值與其賬面值並無重大差異。

其他應收款項中包括以下預期於超過一年以後收回的金額：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
投標與履約保證書的按金	<b>2,804</b>	2,949

預期於超過一年以後收回的上述其他應收款項的公允價值與其賬面值並無重大差異。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 20. 貿易及其他應收款項—續

#### (a) 貿易應收款項

發票是按相關銷售合約上訂明的付款條款向客戶開具，而發票須於開具時支付。通常會於簽署合約時要求取得按金，而擁有良好信用記錄的客戶及財務狀況穩健的選定大型中國電視台可於開具發票後180天(二零二零年：180天)以後結算款項。下表載列於報告期末基於貿易應收款項發票日期進行的賬齡分析(已扣除預期信貸虧損撥備)：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
0至90天	23,405	25,287
91至180天	16,432	4,390
181至365天	28,015	41,345
1至2年	21,140	31,781
超過2年	17,771	7,109
	<b>106,763</b>	<b>109,912</b>

本集團應用國際財務報告準則第9號規定的簡化方法計算預期信貸虧損撥備，該規定允許對所有貿易應收款項使用終身預期信貸虧損。為計量預期信貸虧損撥備，並無大額未償還結餘的貿易應收款項已根據共同信貸風險特徵及賬齡分類。

本集團並無就按個別或共同基準釐定的已減值貿易應收款項持有任何擔保抵押品或其他信貸加強措施。

於二零二一年十二月三十一日，6%及17%(二零二零年：5%及18%)的貿易應收款項應分別來自最大及五大客戶。

#### (b) 其他應收款項

##### 投標與履約保證書按金

投標與履約保證書的按金存於第三方處，以履行合約，其不計息，且於合約完成時予以歸還。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

**20. 貿易及其他應收款項—續****(b) 其他應收款項—續***應收貸款及利息*

於二零二一年十二月三十一日，本集團擁有來自獨立第三方的應收貸款總額及應收利息分別為人民幣215,364,000元(二零二零年：人民幣163,683,000元)及人民幣8,236,000元(二零二零年：人民幣5,944,000元)。

於二零二一年十二月三十一日，信貸減值應收貸款為人民幣23,845,000元(二零二零年：人民幣23,845,000元)由一項物業作抵押，並按固定年利率6%計息，並應於二零二零年五月三十日全額償還。本集團已對債務人採取法律行動收回應收貸款。

於二零二一年十二月三十一日，應收貸款人民幣191,519,000元(二零二零年：人民幣139,838,000元)為無抵押，按固定年利率6%計息，且須於一年內悉數償還。該等應收貸款已於截至二零二一年十二月三十一日止年度後悉數結清。

*應收關聯方、一間合營企業及聯營公司款項*

應收合營企業款項無抵押，不計息且須按要求償還。

*向僱員提供的墊款*

向僱員提供的墊款主要指就日常業務過程中將會產生的多項開支作出的墊款。

貿易及其他應收款項的信貸風險及減值評估詳情載於附註34(d)。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 21. 合約資產及合約負債

#### 21.1 合約資產

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
合約資產	51,226	62,580
減：合約資產預期信貸虧損撥備	(6,047)	(4,050)
	<u>45,179</u>	<u>58,530</u>

本集團的合約資產主要包括解決方案銷售合約的保留應收款項。影響確認合約資產金額的一般付款條款如下：

本集團的解決方案銷售合約包括付款時間表，一般要求一旦達到若干指定里程時於合約期內作出合約分期付款。本集團亦協定解決方案銷售合約價值5%至10%（二零二零年：5%至10%）的保留期一至兩年（二零二零年：一至兩年）。由於本集團取得最終付款的權利取決於本集團達標完成工作，該金額已計入合約資產，直至保留期完結為止。

本集團應用國際財務報告準則第9號規定的簡化方法就預期信貸虧損作出撥備，該規定允許對所有合約資產使用終身預期信貸虧損。為計量預期信貸虧損，合約資產已根據共同信貸風險特徵及賬齡與貿易應收款項分類。合約資產與進行中的未開票工作有關，與同一合約類型的貿易應收款項擁有大致相同的風險特徵。因此，本集團認為貿易應收款項的預期虧損率為合約資產預期虧損率的合理估算。

除下列預期於超過一年後收回的合約資產金額外，所有其他合約資產將於一年內確認為貿易應收款項：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
合約資產	3,736	13,379
減：合約資產預期信貸虧損撥備	(295)	(730)
	<u>3,441</u>	<u>12,649</u>

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

## 21. 合約資產及合約負債—續

## 21.2 合約負債

本集團的合約負債主要來自客戶墊付款項，而相關產品或服務尚未提供。

年初未償還的合約負債人民幣12,396,000元(二零二零年：人民幣10,508,000元)已於年內確認為收益。

## 未達標履約責任

由於作為合約一部分的未達成履約責任的原先預計期間為一年或以下，本集團已選擇以不披露該等類型合約的其餘履約責任，作為實際操作適當安排。

## 22. 受限制銀行存款、已抵押銀行存款及銀行結餘及現金

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
銀行及手頭現金	24,762	117,466
短期定期存款	8,500	60,699
	33,262	178,165
受限制銀行存款	(2,070)	(372)
已抵押銀行存款	—	(52,199)
綜合財務狀況表所列銀行結餘及現金	31,192	125,594
原到期日超過三個月的銀行定期存款	(8,500)	(8,500)
綜合現金流量表所列現金及現金等價物	22,692	117,094

銀行現金按基於每日銀行存款利率的浮動利率計息。短期定期存款期限介乎3至12個月，視本集團的即時現金需求而定，並按各短期定期存款利率計息。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 22. 受限制銀行存款、已抵押銀行存款及銀行結餘及現金—續

於二零二零年十二月三十一日，計入銀行結餘及現金人民幣 52,199,000 元(二零二一年：零)為本集團就銀行借款作擔保存放於銀行的抵押存款(附註 24)。

於二零二一年十二月三十一日，計入銀行結餘及現金人民幣 2,070,000 元(二零二零年：人民幣 372,000 元)為受限制銀行存款，以就合約相關按金或付款以及為貿易融資發出的擔保而持有。

本集團主要附屬公司均位於中國，其大部分交易均以人民幣計值。於二零二一年十二月三十一日，本集團的銀行現金、手頭現金及短期定期存款中包括以人民幣計值的銀行結餘人民幣 32,252,000 元(二零二零年：人民幣 125,345,000 元)。人民幣兌換外幣須受中國政府頒佈的外匯管制規則及條例限制。於二零二一年及二零二零年十二月三十一日，除受外匯管制條例限制外，本集團並不受任何重大限制。

銀行結餘及現金及短期存款的賬面值以下列貨幣計值：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
人民幣	32,252	125,345
美元	957	52,782
其他	53	38
	<u>33,262</u>	<u>178,165</u>

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

## 23. 貿易及其他應付款項

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
貿易應付款項	(a)		
— 第三方		93,552	120,976
— 一間關聯方	33(e)	153	391
		<u>93,705</u>	<u>121,367</u>
其他應付款項	(b)		
其他應付款項及應計費用		40,348	30,709
其他應付稅項		38,261	42,100
員工成本及應計福利		31,572	18,338
應付關聯方款項	33(e)	41,368	21,305
應付聯營公司款項		4,670	3,310
與政府補貼有關的遞延收入		3,648	6,702
		<u>159,867</u>	<u>122,464</u>
		<u>253,572</u>	<u>243,831</u>

所有結餘均屬短期性質，故於二零二一年及二零二零年十二月三十一日，本集團的貿易及其他應付款項的賬面值被視為與其公允價值合理近似。

## (a) 貿易應付款項

本集團獲其供應商授予介乎30至180天(二零二零年：30至180天)的信用期。貿易應付款項基於發票日期的賬齡分析如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
0至90天	32,912	64,378
91至180天	15,331	12,234
181至365天	5,627	9,963
1至2年	17,588	13,569
2至3年	9,019	6,403
超過3年	13,228	14,820
	<u>93,705</u>	<u>121,367</u>

## (b) 其他應付款項

## 應付關聯人士及聯屬公司款項

應付款項為無抵押、免息及須按要求償還。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 24. 計息借款

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
<b>非流動</b>			
銀行借款，無抵押	(b)	<b>19,800</b>	—
<b>流動</b>			
銀行借款，有抵押	(a)	—	47,000
銀行借款，無抵押	(b)	<b>88,200</b>	136,000
其他借款，無抵押	(c)	<b>3,662</b>	13,810
		<b>91,862</b>	196,810
		<b>111,662</b>	196,810

於二零二一年十二月三十一日，本集團應償還的銀行及其他借款如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
應償還賬面值(根據貸款協議所載預定償還日期)：		
— 一年內	<b>91,862</b>	196,810
— 第二年	<b>19,800</b>	—
賬面總值	<b>111,662</b>	196,810
減：		
— 一年內到期款項	<b>(91,862)</b>	(196,810)
列作非流動負債賬面值	<b>19,800</b>	—

計息借款的賬面值被視為與其公允價值合理近似。

#### (a) 銀行借款，有抵押

於二零二零年十二月三十一日，有抵押銀行借款人民幣47,000,000元(二零二一年：零)乃通過本公司銀行抵押存款人民幣52,199,000元(二零二一年：零)。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

## 24. 計息借款－續

## (b) 銀行借款，無抵押

本集團無抵押銀行借款由以下各項擔保：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
鄭先生及新奧特投資集團有限公司(「新奧特投資」)提供的交叉擔保	55,000	53,000
鄭先生及新奧特外商獨資企業提供的交叉擔保	8,000	10,000
鄭先生及第三方提供的交叉擔保	3,000	31,000
鄭先生提供的擔保	10,000	10,000
第三方提供的擔保	32,000	32,000
	<b>108,000</b>	<b>136,000</b>

本集團的所有銀行融資均須待與本集團若干附屬公司相關的與金融機構的貸款安排中常見的若干財務及非財務契諾獲履行後，方可作實。倘本集團違反契諾，則已提取融資將須按要求償還。

本集團定期監控其對該等契諾的遵守情況，以確保緊跟貸款償還安排，並認為，只要本集團繼續符合該等規定，銀行不大可能酌情要求還款。有關本集團流動資金風險管理的進一步詳情載於附註34(e)。

## (c) 其他借款，無抵押

於二零二一年及二零二零年十二月三十一日，無抵押其他借款包括來自獨立第三方之短期借款，有關借款須一年內或於接獲通知時償還。

於二零二零年十二月三十一日，其他借款人民幣9,950,000元(二零二一年：零元)由鄭先生擔保。

## (d) 實際利率

	原本貨幣	二零二一年	二零二零年
銀行借款，有抵押	人民幣	—	4.35%
銀行借款，無抵押	人民幣	3.85% - 6.00%	3.58% - 6.00%
其他借款，無抵押	人民幣	4.39% - 12.68%	4.39% - 30.42%

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 25. 遞延稅項

於年內的遞延所得稅資產變動(惟不計及同一稅務管轄區的結餘抵銷)如下：

#### 遞延所得稅資產

	稅務虧損 人民幣千元	貿易及其他 應收款項 及合約資產 之預期信貸 虧損撥備 人民幣千元	存貨撥備 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二零年一月一日	—	2,310	2,267	1,089	5,666
於損益確認	—	(2,310)	(2,267)	(1,089)	(5,666)
於二零二零年十二月三十一日 於二零二一年一月一日及 二零二一年十二月三十一日	—	—	—	—	—

於二零二一年十二月三十一日，本集團主要就其資產減值作出可扣減的暫時性差異。由於不大可能有應課稅溢利可用作抵銷暫時性差異，故並無就該等暫時性差異確認遞延所得稅資產。此外，於二零二一年十二月三十一日，本集團有估計未動用稅項虧損人民幣192,911,000元(二零二零年：人民幣97,847,000元)，可攜前對銷未來應課稅收入。根據相關中國法律及法規，報告期末的估計未動用稅項虧損將於下列年度屆滿：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
二零二五年	1,185	1,185
二零二六年	2,367	—
二零二七年	29,769	29,769
二零二八年	41,993	41,993
二零二九年	3,482	3,482
二零三零年	21,418	21,418
二零三一年	92,697	—
	<b>192,911</b>	<b>97,847</b>

於二零二一年及二零二零年十二月三十一日，由於本集團可控制暫時性差額的撥回時間且該等差額於可預見將來可能不會撥回，故並無就於中國成立的附屬公司之未分配盈利相關的應課稅暫時性差額確認遞延所得稅負債。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

## 26. 租賃負債

下表顯示本集團租賃負債的應付金額：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
最低租賃付款總額：		
— 一年內到期	9,040	9,040
— 第二至第五年到期	21,847	30,887
	30,887	39,927
租賃負債的未來財務費用	(2,534)	(4,145)
租賃負債的現值	28,353	35,782
最低租賃付款額的現值：		
— 一年內到期	7,807	7,429
— 第二至第五年到期	20,546	28,353
	28,353	35,782
減：一年內到期的部分計入流動負債	(7,807)	(7,429)
一年後到期的部分計入非流動負債	20,546	28,353

截至二零二一年十二月三十一日止年度，租賃(包括短期租賃)的現金流出總額為人民幣10,342,000元(二零二零年：人民幣12,987,000元)。

於二零二一年十二月三十一日，本集團與新奧特投資已就其辦公室物業訂立一項租賃。該租賃的餘下租期為3.4年(二零二零年：4.4年)，並需支付固定租金。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 27. 股本

本公司已發行股本及庫存股份的摘要如下：

	股份數目	法定股本 美元
法定：		
本公司普通股：		
於二零二零年一月一日、二零二零年十二月三十一日、 二零二一年一月一日及二零二一年十二月三十一日， 每股面值 0.00001 美元	5,000,000,000	50,000
	<u>630,332,000</u>	<u>6,303</u>
		<u>43</u>
已發行及繳足：		
本公司普通股：		
於二零二零年一月一日、二零二零年十二月三十一日、 二零二一年一月一日及二零二一年十二月三十一日， 每股面值 0.00001 美元	12,000,000	120
	<u>12,000,000</u>	<u>1</u>

**綜合財務報表附註**

截至二零二一年十二月三十一日止年度

**28. 儲備**

本集團於年內的儲備變動詳情載於綜合權益變動表。

**(a) 股份溢價**

股份溢價指發行本公司股份所得款項淨額超出其面值之差額，以及本公司購回股份的任何已付溢價。

**(b) 法定儲備**

根據本集團旗下目前在中國註冊成立的各公司適用的相關法律及法規，規定須提取其根據中國財政部頒佈的中國企業會計準則釐定的年度純利的10%（經抵銷任何過往年度虧損後）至法定儲備。當儲備的結餘達各公司註冊資本的50%時，股東可酌情進行任何進一步提取。法定儲備可用於抵銷過往年度虧損（如有）及可透過按股東現有持股比例向股東發行新股份或透過增加目前由股東持有的股份面值的方式轉換為股本，惟在進行該等發行後儲備的結餘不少於註冊資本的25%。法定儲備不可分派。

**(c) 匯兌儲備**

匯兌儲備包括換算功能貨幣有別於本集團呈列貨幣之海外經營業務之財務報表時所產生之全部匯兌差額。該儲備根據附註2.5所載之會計政策處理。匯兌儲備不可分派。

**(d) 購股權儲備**

購股權儲備指根據附註2.20所載會計政策確認及入賬的本公司向僱員授出的購股權的公允價值。購股權儲備不可分派。

**(e) 其他儲備**

其他儲備指(i)本公司最終控股公司以向本集團僱員轉讓股份的方式所作出的資本注資及(ii)因本公司採納股份獎勵計劃所產生的以股份為基礎的薪酬(附註29(c))。其他儲備不可分派。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 29. 以股份為基礎的薪酬交易

#### (a) 二零一零年購股權計劃

根據董事會於二零一零年十二月二十日(「生效日期」)一致通過的書面決議案，本公司採納一項購股權計劃及自二零一零年十二月二十日起十年期間生效及有效(「二零一零年購股權計劃」)。

二零一零年購股權計劃旨在向合資格參與者提供獲得及維持股份所有權，從而增強彼等對本集團福祉的貢獻、以及建立股東與該等合資格參與者之間共同利益。董事會薪酬委員會(「薪酬委員會」)或董事會(倘尚未成立該委員會)全權酌情認為已經或將會對本集團作出貢獻的本集團全體董事、僱員、諮詢或顧問均有資格參與二零一零年購股權計劃。在不限於上述人士情況下，於授出購股權時，本公司5%或以上發行在外普通股的任何持有人均無資格獲授或收取二零一零年購股權計劃項下的任何購股權的本公司任何普通股。

於行使根據二零一零年購股權計劃已授出及尚未行使的所有未行使購股權後將予發行(不時)的本公司普通股最高股份數合共不得超過26,000,000股(可予調整，如於購股權授出日期後發生紅股發行、特別現金股息、股份分拆、撥回股份分拆、重新資本化、重組、合併、綜合、整合)。截至生效日期，本公司發行在外的普通股總數為80,000,000股每股面值0.00001美元的普通股。

本公司於授出時將會訂明購股權須予行使的期限及期限不得超過10年。購股權可根據本公司制定的歸屬計劃行使。於授出購股權時，本公司可訂明於購股權可予全部或部分行使前須持有購股權的最短期間。

二零一零年購股權計劃項下股份的認購價(「購股權價格」)將由本公司於授出時訂明。購股權價格須由參與者以現金或透過出售支付予本公司，及本公司以總代價1.00美元購回於購股權獲行使時擁有總公平市值的參與者持有的本公司普通股的價格等於購股權價格。

發售及接納購股權的授出須由購股權協議證明。於二零一零年購股權計劃獲採納十週年日期後，概不得根據二零一零年購股權計劃授出任何購股權。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

**29. 以股份為基礎的薪酬交易—續****(a) 二零一零年購股權計劃—續**

倘由於任何原因參與者與本集團的僱傭關係或服務終止，則於終止後360天期間(「購回期」)內，本公司有權利惟並無義務購回由該名參與者於行使其購股權時購買的本公司的任何或全部普通股(「購回權利」)，購回價格等於本公司行使其購回權利日期普通股的公平市值。

於二零一一年一月一日，本公司以零代價授出26,000,000份估計公允價值3,129,000美元(相當於人民幣20,720,000元)(附註)的購股權。每份購股權賦予持有人按行使價每股1.16美元認購本公司一股普通股的權利。購股權於二零一一年一月一日起生效為期十年。在26,000,000份購股權當中，(i) 25,700,000份購股權的歸屬比例為：已授出購股權的30%、30%、20%及20%須分別於二零一二年一月一日、二零一三年一月一日、二零一四年一月一日及二零一五年一月一日歸屬；及(ii) 300,000份購股權的歸屬比例為：已授出購股權的1/3、1/3及1/3須分別於二零一二年一月一日、二零一三年一月一日及二零一四年一月一日歸屬。所有已授出購股權均可於二零一二年一月一日起至二零二一年十二月三十一日行使。

附註：誠如上文所詳述，由於參與者可選擇結算方式，本公司被視為已發行複合金融工具，複合金融工具為一種包含債務成分(以參與者有權要求現金為限)及權益成分(以對方有權透過放棄彼等的現金權利要求以股本工具結算為限)的工具。然而，由於購股權的行使價每股1.16美元高於協定購回價每股1.00美元，本集團認為債務成分就已授出的所有購股權而言並無價值，因此，權益成分於授出日期的公允價值為3,129,000美元(相當於人民幣20,720,000元)。

於二零一五年十月一日，本公司根據二零一零年購股權計劃向本集團主要僱員授出2,935,000份購股權，估計總公允價值為3,000,000美元(相等於人民幣19,195,000元)。已授出的購股權行使價為每股0.00001美元。購股權有效期自二零一五年十月一日起計，為期10年。在2,935,000份購股權當中，(i) 已授出的1,435,000份購股權將於二零一七年十月一日獲歸屬，及(ii) 1,500,000份購股權的歸屬比例為：已授出購股權的40%、30%及30%須分別於二零一六年十月一日、二零一七年十月一日及二零一八年十月一日歸屬。已授出的購股權可於二零一六年十月一日至二零二一年十二月三十一日行使。

本公司已按照根據二零一零年購股權計劃授予董事會的授權將根據二零一零年購股權計劃授出的購股權所涉及的股份總數調整為於二零一六年六月二十七日完成的資本化發行下的77,893,000股股份。上述授出及調整完成後，不會根據二零一零年購股權計劃授出其他購股權。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 29. 以股份為基礎的薪酬交易—續

#### (a) 二零二零年購股權計劃—續

下表披露根據二零二零年購股權計劃高級僱員持有的本公司購股權及持有情況變動的詳情：

	二零二一年		二零二零年	
	每份購股權的 平均行使價 (以美元計值)	未獲行使的 購股權數目	每份購股權的 平均行使價 (以美元計值)	未獲行使的 購股權數目
<b>僱員</b>				
年初	<b>0.33</b>	<b>12,391,385</b>	0.40	13,082,299
年內沒收	—	—	1.16	(690,914)
年內失效	<b>0.33</b>	<b>(12,391,385)</b>	—	—
年末	—	—	0.33	12,391,385
年末可行使	—	—	0.33	12,391,385

於二零二一年十二月三十一日，所有12,391,385份(二零二零年：無)尚未行使的購股權已失效，為數人民幣20,671,000元(二零二零年：無)已計入購股權儲備，相應金額計入累計虧損。

截至二零二零年十二月三十一日止年度，690,914份(二零二一年：無)購股權已被沒收，為數人民幣78,000元(二零二一年：無)已計入購股權儲備，相應金額計入累計虧損。

於二零二零年十二月三十一日，本集團於二零二零年購股權計劃項下尚未行使的購股權為12,391,385份，佔本公司於二零二零年十二月三十一日已發行普通股約1.97%。

截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度，上述購股權概無獲行使。於二零二零年十二月三十一日，未行使購股權的加權平均餘下合約年限為1年。

截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度，概無就二零二零年購股權計劃確認開支，是由於購股權已獲悉數歸屬。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

**29. 以股份為基礎的薪酬交易—續****(b) 本公司於二零一七年採納的購股權計劃**

根據本公司於二零一七年五月十八日舉行的股東週年大會通過的普通決議案，本公司採納購股權計劃旨在吸引、挽留及鼓勵僱員、董事及其他參與者，並透過授出購股權酬謝彼等對本集團增長及盈利作出貢獻，以及讓彼等分享本集團的未來增長及盈利（「二零一七年購股權計劃」）。二零一七年購股權計劃的參與者包括本公司或其任何附屬公司或聯營公司的任何執行、非執行或獨立非執行董事或任何僱員（全職或兼職）或董事會全權酌情認為曾對或將對本集團作出貢獻的任何其他人士。

二零一七年購股權計劃的有效期自二零一七年五月二十四日起計為期十年。

根據二零一七年購股權計劃及本公司任何其他購股權計劃在任何時間授出的所有購股權獲行使時可予發行的股份最大數目，合共不得超過採納當日已發行相關類別股份之10%（「購股權計劃授權限額」）。根據二零一七年購股權計劃的條款已失效的購股權將不會計算入購股權計劃授權限額內。

本公司可於股東大會上尋求股東批准，根據二零一七年購股權計劃更新計劃授權限額。然而，根據二零一七年購股權計劃及本公司任何其他購股權計劃授出之所有購股權獲行使時可予發行的股份總數，根據限額進行「更新」時不得超過通過更新有關限額之相關決議案當日已發行相關類別股份之10%。先前根據二零一七年購股權計劃及任何其他計劃授出的購股權（包括根據二零一七年購股權計劃或任何其他購股權計劃尚未行使、已註銷、已失效的購股權）將不會於計劃授權限額計算作「經更新」。本公司可於股東大會上另行尋求股東批准，授出超出購股權計劃授權限額的購股權，惟前提為超出購股權計劃授權限額的購股權僅授予於尋求有關批准前本公司特別指定的購股權計劃合資格參與者。

除非獲股東批准，於任何12個月期間內，於行使授予二零一七年購股權計劃合資格參與者的購股權（包括已行使及未行使的購股權）後已發行及將予發行的股份總數不得超過已發行相關類別股份之1%。

於接納有關授出時，須就根據二零一七年購股權計劃獲授的每份購股權支付1.00港元作為代價。

除非董事會另有指明，否則購股權承授人於授出日期至根據二零一七年購股權計劃授出的任何購股權可予行使前毋須達致任何表現目標或就購股權持有最少期間。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 29. 以股份為基礎的薪酬交易—續

#### (b) 本公司於二零一七年採納的購股權計劃—續

於董事將予釐定並通知各購股權承授人之期間內可隨時行使購股權，及該期間不得超過授出要約日期起計十年期間。

62,000,000份購股權於二零一七年五月二十四日根據二零一七年購股權計劃獲授出，估計總公允價值人民幣29,510,000元。

獲授購股權的行使價為每股1.33港元。購股權的有效有效期自二零一七年五月二十四日起計為期10年。62,000,000份購股權中，25,340,000份購股權、18,330,000份購股權及18,330,000份購股權將分別於授出日期當日、授出日期一週年及授出日期兩週年歸屬。

本公司本年度根據二零一七年購股權計劃的購股權數目變動如下：

	二零二一年		二零二零年	
	每份購股權的 平均行使價 (以港元計值)	購股權數目	每份購股權的 平均行使價 (以港元計值)	購股權數目
<b>董事</b>				
年初	1.33	9,800,000	1.33	9,800,000
自僱員重新指派	1.33	405,000	—	—
重新指派至僱員	1.33	(6,200,000)	—	—
年末	1.33	4,005,000	1.33	9,800,000
<b>僱員</b>				
年初	1.33	51,682,700	1.33	51,682,700
重新指派至董事	1.33	(405,000)	—	—
自董事重新指派	1.33	6,200,000	—	—
年末	1.33	57,477,700	1.33	51,682,700
<b>總計</b>				
年初及年末	1.33	61,482,700	1.33	61,482,700
年末可行使	1.33	61,482,700	1.33	61,482,700

於二零二一年十二月三十一日，本集團於二零一七年購股權計劃項下尚未行使的購股權為61,482,700份(二零二零年：61,482,700份)，佔本公司於二零二一年十二月三十一日已發行普通股9.75%(二零二零年：9.75%)。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

**29. 以股份為基礎的薪酬交易—續****(b) 本公司於二零一七年採納的購股權計劃—續**

截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度，上述購股權概無獲行使。於二零二一年十二月三十一日，未行使購股權的加權平均餘下合約年限為5.4年(二零二零年：6.4年)。

截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度，由於購股權已悉數歸屬，並無就二零一七年購股權計劃確認開支。

**(c) 本公司於二零一七年採納的股份獎勵計劃**

於二零一七年三月二十日，董事會批准採納股份獎勵計劃(「二零一七年股份獎勵計劃」)，據此，受託人將透過以本集團的現金出資認購新股份及／或從市場上購買股份的方式購入股份，並根據二零一七年股份獎勵計劃的條文以信託形式為參與者持有，直至該等獎勵股份歸屬予相關選定參與者。

本公司已委任匯聚信託有限公司為受託人(「受託人」)。受託人為本公司一名獨立第三方，代二零一七年股份獎勵計劃項下範圍廣泛的參與者行事。

除非董事會提前終止，否則二零一七年股份獎勵計劃自二零一七年股份獎勵計劃採納日期起計10年內有效及生效，前提為本公司於二零一七年股份獎勵計劃採納日期滿10週年當日或之後不會向信託基金作出供款。

除非董事會另行以決議案作出釐定，否則董事會不得進一步授出任何股份，以致董事會根據二零一七年股份獎勵計劃授出的股份數目超逾本公司於二零一七年股份獎勵計劃採納日期已發行股本的8.5%。

本公司於各財政年度根據二零一七年股份獎勵計劃將授出的最高股份數目不得超過本公司於二零一七年股份獎勵計劃採納日期已發行股本的3%。

根據二零一七年股份獎勵計劃於任何12個月期間可分配及授予經選定參與者的股份最高數目不得超逾緊接有關分配及獎勵前本公司已發行股本的1%。

董事會每次向受託人發出在市場購入股份的指示時，應當列明購買該等股份可動用的最高資金限額及可以購入該等股份的價格範圍。除非已事先取得董事會書面同意，否則，動用的資金不得超出最高資金限額，購入股份的價格亦不得在列明價格範圍以外。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 29. 以股份為基礎的薪酬交易—續

#### (c) 本公司於二零一七年採納的股份獎勵計劃—續

除非董事會另行釐定，否則股份的歸屬將以選定參與者於達成董事會列明的表現目標(如有)的相關日期後任何時間及於歸屬日期直至及於各相關歸屬日期一直為參與者，以及其簽立相關文件令受託人轉讓生效為條件。

受託人不得就任何根據信託持有的股份(包括(但不限於)獎勵股份、交回股份及自其衍生的收入收購的進一步股份)行使投票權。

根據本公司於二零一七年五月十八日舉行的股東週年大會通過的決議案，本公司根據二零一七年股份獎勵計劃向本集團的主要僱員授出12,000,000股獎勵股份，估計公允價值為人民幣14,325,000元。獎勵股份的公允價值經參考授出當日本公司股份的市價而釐定。12,000,000股獎勵股份須根據歸屬比例，當中40%、30%及30%的獎勵股份須分別於二零一七年五月十八日、二零一八年三月二十日及二零一九年三月二十日歸屬。

於二零一七年，本公司就二零一七年股份獎勵計劃向受託人發行12,000,000股新股，並分類為本公司庫存股份。於二零二一年及二零二零年十二月三十一日，本集團根據二零一七年股份獎勵計劃有10,607,207股歸屬的獎勵股份，佔本公司已發行普通股約1.68%，而餘下1,392,793股獎勵股份與歸屬前已沒收的獎勵股份有關，於二零二一年及二零二零年十二月三十一日仍由受託人持有。

於截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度，本公司概無根據二零一七年股份獎勵計劃購買或授出任何股份。

截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度，本集團並無就二零一七年股份獎勵計劃確認任何開支。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

## 30. 本公司財務狀況表

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
<b>非流動資產</b>		
於附屬公司之權益	<b>93,661</b>	224,526
<b>流動資產</b>		
其他應收款項	222	225
應收一間附屬公司款項	<b>149,064</b>	104,230
已抵押銀行存款	—	52,199
銀行結餘及現金	<b>999</b>	607
	<b>150,285</b>	157,261
<b>流動負債</b>		
其他應付款項	<b>4,979</b>	3,729
<b>流動資產淨額</b>	<b>145,306</b>	153,532
<b>資產淨額</b>	<b>238,967</b>	378,058
<b>權益</b>		
股本	<b>43</b>	43
儲備(附註)	<b>238,924</b>	378,015
<b>權益總額</b>	<b>238,967</b>	378,058

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 30. 本公司財務狀況表—續

附註：本公司儲備變動如下：

	庫存股份 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	匯兌儲備 人民幣千元	購股權儲備 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元	總儲備 人民幣千元
於二零二零年一月一日	(1)	600,213	30,643	46,114	31,278	(289,261)	418,986
年內虧損	-	-	-	-	-	(14,341)	(14,341)
貨幣換算差額	-	-	(26,630)	-	-	-	(26,630)
購股權及股份獎勵作廢後轉撥(附註29)	-	-	-	(78)	-	78	-
於二零二零年十二月三十一日 及二零二一年一月一日	(1)	600,213	4,013	46,036	31,278	(303,524)	378,015
年內虧損	-	-	-	-	-	(131,097)	(131,097)
貨幣換算差額	-	-	(7,994)	-	-	-	(7,994)
購股權失效後轉撥(附註29)	-	-	-	(20,671)	-	20,671	-
於二零二一年十二月三十一日	<b>(1)</b>	<b>600,213</b>	<b>(3,981)</b>	<b>25,365</b>	<b>31,278</b>	<b>(413,950)</b>	<b>238,924</b>

於二零二一年十二月三十一日，本公司可供分派予權益持有人的儲備總額為人民幣186,263,000元(二零二零年：人民幣296,689,000元)。

### 31. 承擔

#### 31.1 租賃承擔

於報告期末，短期租賃之租賃承擔如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
物業 — 一年內	<b>491</b>	<b>408</b>

#### 31.2 資本承擔

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
已訂約惟未撥備 — 於一間聯營公司的投資(附註17(b))	<b>4,900</b>	<b>4,900</b>

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

## 32. 綜合現金流量表附註

## (a) 融資活動所產生的負債對賬

下表載列年內融資活動所產生的負債對賬。

	應付							總計
	銀行借款	其他借款	應付利息	關聯方款項	應付	一間合營	應付聯營	
					企業款項	公司款項	租賃負債	
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
於二零二零年一月一日	225,200	9,742	1,869	9,489	1,050	2,257	—	249,607
融資現金流入	138,000	11,950	—	23,635	—	8,498	—	182,083
融資現金流出	(180,200)	(7,882)	—	(16,570)	(1,050)	(7,445)	—	(213,147)
已付租賃租金本金部分	—	—	—	—	—	—	(4,167)	(4,167)
已付租賃租金利息部分	—	—	—	—	—	—	(1,107)	(1,107)
已付利息	—	—	(10,598)	—	—	—	—	(10,598)
非現金變動：								
— 購買物業、廠房及設備	—	—	—	4,751	—	—	—	4,751
— 訂立新租賃	—	—	—	—	—	—	39,949	39,949
— 應計利息	—	—	9,182	—	—	—	1,107	10,289
於二零二零年 十二月三十一日及 二零二一年一月一日	183,000	13,810	453	21,305	—	3,310	35,782	257,660
融資現金流入	115,683	1,030	—	20,750	—	1,360	—	138,823
融資現金流出	(190,683)	(11,178)	—	(687)	—	—	—	(202,548)
已付租賃租金本金部分	—	—	—	—	—	—	(7,429)	(7,429)
已付租賃租金利息部分	—	—	—	—	—	—	(1,611)	(1,611)
已付利息	—	—	(9,564)	—	—	—	—	(9,564)
非現金變動：								
— 應計利息	—	—	9,564	—	—	—	1,611	11,175
於二零二一年 十二月三十一日	<u>108,000</u>	<u>3,662</u>	<u>453</u>	<u>41,368</u>	<u>—</u>	<u>4,670</u>	<u>28,353</u>	<u>186,506</u>

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 32. 綜合現金流量表附註—續

#### (b) 重大非現金交易

截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團訂立一份租賃合同，於租賃開始日確認增加使用權資產及租賃負債人民幣39,949,000元(二零二一年：零)。

### 33. 重大關聯方交易

本集團關於關聯方的會計政策在附註2.24中披露。除在該等綜合財務報表其他章節所披露的交易／資料外，截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度，本集團擁有以下與關聯方之間的重大交易及結餘：

(a) 截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度與本集團進行交易的關聯方如下：

關聯方的名稱／姓名	與本集團的關係
鄭先生	本公司最終實益擁有人及本公司董事
北京陽光雲視科技有限公司(「北京雲視」)	鄭先生可向其行使重大影響力的公司
信心控股有限公司(「信心控股」)	鄭先生可向其行使重大影響力的公司
北京新奧特集團有限公司(「北京新奧特」)	受鄭先生控制
新奧特投資	受鄭先生控制
北京新奧特科技集團有限公司(「新奧特科技」)	受鄭先生控制
北京新奧特雲創科技有限公司(「新奧特雲創」)	受鄭先生控制
北京新奧特數字傳媒科技企業孵化器有限公司(「新奧特孵化器」)	受鄭先生控制
擇慧(北京)科技有限公司(「擇慧」)	受鄭先生控制
北京曉數聚傳媒科技有限公司(「曉數聚傳媒」)	鄭先生可向其行使重大影響力的公司
新奧特(南京)視頻技術有限公司(「新奧特南京」)	鄭先生可向其行使重大影響力的公司
北京融視傳媒有限公司(「融視傳媒」)	鄭先生可向其行使重大影響力的公司
北京美攝	聯營公司
智慧體育	聯營公司
北京悅影	聯營公司
新奧特福建文化	聯營公司
北京精奇	合營企業

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

## 33. 重大關聯方交易—續

- (b) 截至二零二一年十二月三十一日止年度，與本集團關聯方進行的交易(綜合財務報表其他部分所披露者除外)如下：

		二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
新奧特投資	已付租金開支及物業管理費*(附註)	9,259	11,361
北京新奧特	銷售商品以及提供服務*	9,084	15,289
新奧特雲創	銷售商品以及提供服務	53	—
新奧特南京	銷售商品以及提供服務	211	—
新奧特雲視	購買服務	682	—
曉數聚傳媒	購買服務	566	—
新奧特孵化器	購買物業、廠房及設備	—	4,751
新奧特福建文化	購買服務	—	8,141

\* 該等關聯方交易構成 GEM 上市規則第 20 章所界定的持續關連交易。

附註：該金額包括已向新奧特投資支付之租賃負債利息人民幣 1,611,000 元(二零二零年：人民幣 1,107,000 元)。

- (c) 關聯方提供的擔保

於二零二一年十二月三十一日，鄭先生就本集團獲授的銀行借款人民幣 10,000,000 元(二零二零年：人民幣 10,000,000 元)提供個人擔保。

於二零二一年十二月三十一日，鄭先生及新奧特投資就本集團獲授的銀行借款人民幣 55,000,000 元(二零二零年：人民幣 53,000,000 元)提供交叉擔保。

於二零二一年十二月三十一日，鄭先生及新奧特外商獨資企業就本集團獲授的銀行借款人民幣 8,000,000 元(二零二零年：人民幣 10,000,000 元)提供交叉擔保。

於二零二一年十二月三十一日，鄭先生及第三方就本集團獲授的銀行借款人民幣 3,000,000 元(二零二零年：人民幣 31,000,000 元)提供交叉擔保。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 33. 重大關聯方交易—續

(d) 應收關聯方的貿易及其他應收款項

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
<b>貿易應收款項</b>		
北京新奧特	17,681	7,416
北京雲視	682	436
曉數聚傳媒	450	—
新奧特南京	71	—
	<b>18,884</b>	<b>7,852</b>
<b>其他應收款項(附註)</b>		
新奧特投資	5,919	5,469
融視傳媒	2,000	2,000
北京雲視	268	268
信心控股	144	392
曉數聚傳媒	139	657
新奧特雲創	33	33
新奧特科技	20	20
	<b>8,523</b>	<b>8,839</b>
	<b>27,407</b>	<b>16,691</b>

截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度，應收關聯方其他應收款項的最大未收回金額如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
新奧特投資	5,919	5,469
融視傳媒	2,000	2,000
北京雲視	268	268
信心控股	144	392
曉數聚傳媒	657	657
新奧特雲創	184	184
新奧特科技	20	20

附註：應收款項無抵押、免息且須按要求償還。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

## 33. 重大關聯方交易—續

## (e) 應付關聯方之貿易及其他應付款項

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
貿易應付款項		
北京雲視	153	391
其他應付款項(附註)		
新奧特投資	13,731	6,648
北京新奧特	12,206	—
新奧特孵化器	7,738	6,970
擇慧	7,000	7,000
北京雲視	687	687
新奧特(南京)	6	—
	<b>41,368</b>	21,305
	<b>41,521</b>	21,696

附註：該等款項為無抵押、免息及須按要求償還。

## (f) 關聯方的租賃負債

於二零二一年十二月三十一日，本集團對新奧特投資的租賃負債為人民幣28,353,000元(二零二零年：人民幣35,782,000元)。

## (g) 關鍵管理人員薪酬

本集團的關鍵管理人員是本集團董事會及高級管理層的成員。關鍵管理人員薪酬包括以下開支：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
短期僱員福利	4,108	3,476
離職後福利	405	158
	<b>4,513</b>	3,634

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 34. 金融風險管理及公允價值計量

本集團因在其日常經營過程中以及投資活動中使用金融工具而須面對金融風險。金融風險包括市場風險(包括外幣風險及利率風險)、信貸風險以及流動資金風險。本集團的整體風險管理策略是積極將對本集團的財務表現造成的潛在不利影響降至最低。風險管理由本集團的高級管理層執行並由董事會批准。

#### (a) 金融資產及負債的類別

在綜合財務狀況表中呈列的賬面值與下列金融資產及負債類別有關。

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
<b>金融資產</b>		
按攤銷成本列賬的金融資產		
— 貿易及其他應收款項	<b>323,979</b>	282,625
— 受限制銀行存款	<b>2,070</b>	372
— 已抵押銀行存款	—	52,199
— 銀行結餘及現金	<b>31,192</b>	125,594
按公允價值計入損益金融資產	<b>7,472</b>	9,191
	<b>364,713</b>	469,981
<b>金融負債</b>		
按攤銷成本列賬的金融負債		
— 貿易及其他應付款項	<b>211,663</b>	195,029
— 計息借款	<b>111,662</b>	196,810
— 租賃負債	<b>28,353</b>	35,782
	<b>351,678</b>	427,621

#### (b) 外幣風險

本公司的交易以其功能貨幣美元計值和結算。本公司的大部分資產和負債以美元計值。本集團的附屬公司主要在中國經營，大部分交易以人民幣結算。因此，本集團的營運概無面臨重大外匯風險。

本集團並無對沖其外幣風險。然而，管理層監察外幣風險並在必要時考慮對沖重大的外幣風險。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

## 34. 金融風險管理及公允價值計量—續

## (c) 利率風險

利率風險與金融工具的公允價值或現金流量會因市場利率變化而波動的風險有關。本集團的利率風險主要來源於其定息應收貸款、按實際市場利率計息的銀行存款以及計息借款。本集團因按浮動利率計息的借款而須面對現金流量利率風險。於二零二一年十二月三十一日，假設利率整體上升／下降100個基點（其他所有變量保持不變），估計將增加／減少本集團的除所得稅後虧損及累計虧損分別人民幣397,000元（二零二零年：減少／增加人民幣401,000元）及人民幣397,000元（二零二零年：減少／增加人民幣401,000元）。

## (d) 信貸風險

信貸風險指金融工具對手方未有根據金融工具條款履行其責任而導致本集團蒙受財務損失的風險。本集團面臨的信貸風險與現金及銀行存款、貿易及其他應收款項及合約資產有關。

貿易應收款項及合約資產

本集團的政策為與信用良好的對手方進行交易。授予新客戶的信貸期由信貸控制團隊進行信用評估後授出。在適當情況下，客戶或會被要求提供其財務狀況的證明文件。在成本合理的情況下，客戶的外部信貸評級及／或報告將被獲取及使用。不被視為信用良好的客戶須預先付款或貨到付款。客戶的付款記錄會受到密切監察。本集團政策並無要求客戶提供抵押。

誠如附註2.10所載，就貿易應收款項及合約資產而言，本集團針對個別有重大未償還結餘的客戶（即國有企業）及其他客戶根據撥備矩陣採用簡化法計算預期信貸虧損。在根據撥備矩陣考慮預期信貸虧損撥備時，預期虧損率按過去36個月銷售付款情況以及相應歷史信貸虧損而定。歷史費率已作出調整反映目前及前瞻性影響客戶結付未償還款項能力的宏觀經濟因素（包括COVID-19引致的經濟環境變動）。於各報告期末，歷史違約率已更新，並已分析前瞻性預測的變動。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 34. 金融風險管理及公允價值計量—續

#### (d) 信貸風險—續

##### 貿易應收款項及合約資產—續

貿易應收款項及合約資產在並無合理預期收回時予以撇銷(即終止確認)。自發票日期起逾期超過3年未能作出合約付款及與本集團訂立其他付款安排等均被視為並無合理預期收回的指標。

本集團收益主要來自中國國有電視台及其他分銷商。於二零二一年及二零二零年十二月三十一日，本集團所有貿易應收款項及合約資產均來自位於中國的客戶。本集團密切監察電視廣播行業的市場趨勢及該等客戶的業務表現，以確保及時收回應收款項，並將於適時拓展客戶群。

根據上述基準，於二零二一年及二零二零年十二月三十一日貿易應收款項及合約資產的預期信貸虧損撥備已釐定如下：

	預期 信貸虧損率	賬面總值		預期信貸 虧損撥備總額 人民幣千元
		合約資產 人民幣千元	貿易應收款項 人民幣千元	
<b>於二零二一年十二月三十一日</b>				
即期至逾期1年	4.6%-20.0%	51,226	76,981	15,130
逾期1至2年	7.31%-41.6%	—	32,827	11,687
逾期超過2年	5.4%-81.4%	—	72,381	54,656
		<u>51,226</u>	<u>182,189</u>	<u>81,473</u>
<b>於二零二零年十二月三十一日</b>				
即期至逾期1年	4.6%-22.8%	62,580	85,526	18,554
逾期1至2年	23.5%-80.7%	—	44,594	12,813
逾期超過2年	19.0%-98.4%	—	98,989	91,880
		<u>62,580</u>	<u>229,109</u>	<u>123,247</u>

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

## 34. 金融風險管理及公允價值計量—續

## (d) 信貸風險—續

## 貿易應收款項及合約資產—續

貿易應收款項預期信貸虧損撥備變動如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
年初結餘	119,197	160,495
已確認(預期信貸虧損撥備撥回)/預期信貸虧損撥備	(4,157)	36,033
撇銷不可收回款項	(39,614)	(77,331)
年末結餘	75,426	119,197

合約資產預期信貸虧損撥備變動如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
年初結餘	4,050	6,672
已確認預期信貸虧損撥備/預期信貸虧損撥備撥回	1,997	(2,622)
年末結餘	6,047	4,050

## 按攤銷成本列賬的其他金融資產

按攤銷成本列賬的其他金融資產包括其他應收款項、受限制銀行存款、已抵押銀行存款及銀行結餘及現金。本集團管理層將根據歷史結付記錄及過往經驗以及目前外部資料定期共同及個別評估其他應收款項的可回收程度。本集團已制定其他監察程序確保已採取收回逾期債務的跟進行動。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 34. 金融風險管理及公允價值計量 – 續

#### (d) 信貸風險 – 續

按攤銷成本列賬的其他金融資產 – 續

本集團現時的信貸風險評級框架包括以下分類：

分類	描述	確認預期信貸虧損的基準
第一階段：低風險	對手方違約風險低且並無任何逾期金額	12個月預期信貸虧損
第二階段：呆賬	自初始確認起信貸風險大幅增加	終身預期信貸虧損 – 非信貸減值
第三階段：不支付	有證據顯示資產已信貸減值	終身預期信貸虧損 – 信貸減值
撇銷	有證據顯示債務人出現重大財政困難， 而本集團並無收回款項的實際期望	金額已撇銷

其他應收款項(不包括預付款項及向供應商及僱員提供的墊款)的預期信貸虧損按12個月預期信貸虧損或終身預期信貸虧損個別評估及計量，視乎自初步確認起信貸風險是否大幅增加而定。本集團將考慮初步確認資產時違約的可能性以及報告期內信貸風險是否持續大幅增加。

其他應收款項總額變動如下：

	第一階段 人民幣千元	第二階段 人民幣千元	第三階段 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二零年一月一日	151,198	–	29,260	180,458
總額的淨變動	(104,732)	141,980	(2,307)	34,941
撇銷不可收回款項	–	–	(3,108)	(3,108)
於二零二零年十二月三十一日及 二零二一年一月一日	46,466	141,980	23,845	212,291
總額的淨變動	(8,219)	57,775	4,667	54,223
於二零二一年十二月三十一日	<b>38,247</b>	<b>199,755</b>	<b>28,512</b>	<b>266,514</b>

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

## 34. 金融風險管理及公允價值計量—續

## (d) 信貸風險—續

按攤銷成本列賬的其他金融資產—續

截至二零二一年十二月三十一日止年度，預期信貸虧損評估各階段之間概無轉移(二零二零年：無)。

其他應收款項預期信貸虧損撥備變動如下：

	第一階段 人民幣千元	第二階段 人民幣千元	第三階段 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二零年一月一日	7,542	—	19,133	26,675
年內已確認預期信貸虧損撥備	37	8,154	7,493	15,684
撇銷不可回收款項	—	—	(3,108)	(3,108)
換算差異	—	—	327	327
於二零二零年十二月三十一日及 二零二一年一月一日	7,579	8,154	23,845	39,578
年內已確認預期信貸虧損撥備	4,655	398	4,667	9,720
於二零二一年十二月三十一日	<b>12,234</b>	<b>8,552</b>	<b>28,512</b>	<b>49,298</b>

為管理銀行結餘及現金產生的信貸風險，本集團只會與國有金融機構以及知名商業銀行(均是信貸品質高的金融機構)交易。本集團預期該等對手方違約不會造成任何重大虧損。

## (e) 流動資金風險

流動資金風險與本集團無法履行其有關通過交付現金或其他金融資產進行清償的金融負債的義務的風險有關。本集團因清償貿易應付款項及融資責任以及其現金流量管理而須面對流動資金風險。本集團的政策是定期監察當前和預期的流動資金需要、借貸契諾的遵守情況以及與銀行及關聯方之間的關係，以確保本集團持有充足的現金及現金等價物儲備和來自主要金融機構的充足承諾融資額度，來滿足短期和長期的流動資金需要。

以下為本集團於二零二一年及二零二零年十二月三十一日的非衍生金融負債的餘下合約到期日的分析。當債權人可選擇清償負債的時間時，則按本集團被要求進行支付的最早日期計入有關負債。倘分期清償負債，則每期清償會分配至本集團承諾支付的最早期間。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 34. 金融風險管理及公允價值計量—續

#### (e) 流動資金風險—續

以下合約到期日分析乃基於金融負債的未貼現現金流量進行。

	1年內或 按要求 人民幣千元	1至5年內 人民幣千元	合約未貼 現金額總額 人民幣千元	賬面值 人民幣千元
於二零二一年十二月三十一日				
貿易及其他應付款項	211,663	—	211,663	211,663
計息借款	94,249	21,274	115,523	111,662
租賃負債	9,040	21,847	30,887	28,353
	<u>314,952</u>	<u>43,121</u>	<u>358,073</u>	<u>351,678</u>
於二零二零年十二月三十一日				
貿易及其他應付款項	195,029	—	195,029	195,029
計息借款	202,437	—	202,437	196,810
租賃負債	9,040	30,887	39,927	35,782
	<u>406,506</u>	<u>30,887</u>	<u>437,393</u>	<u>427,621</u>

#### (f) 於綜合財務狀況表中確認的公允價值計量

下表呈列於綜合財務狀況表中按照公允價值等級按公允價值計量的金融資產。該等級根據計量金融資產的公允價值所用重大輸入數據的相對可靠程度將金融資產分為三個等級。公允價值等級如下：

第一級： 同類資產及負債在活躍市場上的報價(未經調整)；

第二級： 可對資產或負債進行直接(即價格本身)或間接(從價格推算)觀察得到的第一級包含的報價以外的輸入數據，且並無使用重大不可觀察輸入數據。

第三級： 並非基於可觀察市場數據的資產或負債的輸入數據(重大不可觀察輸入數據)。

公允價值等級內的級別(於此級別內金融資產按整體分類)乃基於對公允價值計量屬重大的最低級別輸入數據決定。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

## 34. 金融風險管理及公允價值計量—續

## (f) 於綜合財務狀況表中確認的公允價值計量—續

於綜合財務狀況表中按經常性基準以公允價值計量的金融資產被歸類為以下公允價值等級：

	第三級	
	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
按公允價值計入損益的金融資產 — 非上市股權投資	<u>7,472</u>	<u>9,191</u>

截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度，於公允價值等級第一級、第二級及第三級之間並無轉撥。

根據第三級公允價值等級分類為非上市股權投資的公允價值資料如下：

	估值技術	不可觀察輸入數據	範圍(中位數)	
			二零二一年	二零二零年
— 非上市股權投資(附註)	市場法及 經調整淨資產法	缺乏市場 流通性貼現	<u>15.8%</u>	<u>15.8%</u>

附註：非上市股權投資的公允價值獲獨立專業估值師的協助使用市場法及經缺乏市場流通性貼現調整的資產淨值釐定。缺乏市場流通性貼現增加導致非上市股本投資公允價值減少。

## 綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

### 34. 金融風險管理及公允價值計量—續

#### (f) 於綜合財務狀況表中確認的公允價值計量—續

根據第三級公允價值等級分類的本集團按公允價值計入損益的金融資產賬面值對賬如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
非上市股權投資		
於一月一日的公允價值	9,191	4,935
於損益內確認的公允價值(虧損)/收益	(1,719)	4,256
於十二月三十一日的公允價值	7,472	9,191

非上市股權投資的公允價值變動已於綜合全面收益表內確認，並計入「其他收入」(附註5)。

截至二零二一年十二月三十一日止年度，並無轉入或轉出第三級(二零二零年：無)。

### 35. 資本管理

本集團管理資本的目標是保障本集團的持續經營能力，旨在為股東帶來回報和為其他利益相關者帶來利益以及保持最優資本架構以提高股東的長遠價值。

本集團通過定期檢討資本架構監督資本。作為檢討的一部分，本公司董事會考慮資本成本以及與已發行股本有關的風險。本集團可能會調整向股東派付的股息金額、發行新股或出售資產以減少債務。

### 36. 報告期後事項

於二零二二年三月十五日，新奧特外商獨資企業與兩名與本集團無關的獨立第三方在中國成立合營企業，其30%的股權由新奧特外商獨資企業持有。該股權分類為本集團的合營企業並採用權益法入賬，原因為委任合營企業唯一董事須經本集團及共同控制合營企業的第二大投資方一致同意。詳情載於本公司日期為二零二二年三月十五日的公告。

## 五年財務摘要

下列為於相關年度的經審核綜合財務報表概要：

人民幣千元	截至十二月三十一日止年度				
	二零二一年	二零二零年	二零一九年	二零一八年	二零一七年
收益	<b>249,655</b>	312,040	303,206	341,047	398,307
除所得稅前虧損	<b>(102,765)</b>	(61,629)	(173,482)	(160,012)	(104,895)
年內虧損	<b>(102,765)</b>	(69,095)	(172,713)	(168,820)	(92,593)
年內全面收益總額	<b>(106,876)</b>	(80,104)	(167,636)	(158,490)	(107,601)
以下應佔年內 (虧損)/溢利：					
本公司權益持有人	<b>(104,972)</b>	(71,060)	(173,340)	(168,735)	(90,339)
非控股權益	<b>2,207</b>	1,965	627	(85)	(2,254)

人民幣千元	於十二月三十一日				
	二零二一年	二零二零年	二零一九年	二零一八年	二零一七年
總資產	<b>652,954</b>	848,167	937,709	1,165,317	1,310,392
總負債	<b>413,987</b>	501,917	511,355	571,587	559,137
資產淨額	<b>238,967</b>	346,250	426,354	593,730	751,255