

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，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公告全部或任何部份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。



**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)

(股份代號：8280)

**截至二零二零年十二月三十一日止年度  
的全年業績公告**

香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)「GEM」的特色

GEM乃為較其他主板上市公司而言帶有更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而言承受更大的市場波動風險，同時無法保證在GEM買賣的證券會有高流通量的市場。

本公告乃遵照聯交所GEM證券上市規則(「GEM上市規則」)而刊載，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」)願就此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，就彼等所知及所信，本公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，致使本公告所載任何陳述或本公告產生誤導。

於本公告內，「我們」指本公司及倘文義另有指明則指本集團(定義見下文)。

本公司董事會(「董事會」)欣然宣佈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)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」)的綜合財務業績，連同截至二零一九年十二月三十一日止年度(「二零一九年度期間」)比較數字。

## 綜合全面收益表

截至二零二零年十二月三十一日止年度

	附註	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
收益	3	312,040	303,206
銷售成本		(258,231)	(235,700)
毛利		53,809	67,506
其他收入	4	61,951	31,356
銷售及營銷開支		(43,577)	(57,354)
行政開支		(33,075)	(43,601)
以股份為基礎的薪酬開支	14	—	(1,755)
研發開支		(43,569)	(27,904)
融資成本	5	(10,289)	(13,049)
貿易及其他應收款項及合約資產減值虧損淨額		(49,095)	(108,338)
商譽減值虧損		—	(17,481)
合營企業應佔虧損		(387)	(1,143)
聯營公司應佔溢利／(虧損)		2,603	(1,719)
除所得稅前虧損		(61,629)	(173,482)
所得稅(開支)／抵免	6	(7,466)	769
年內虧損	5	(69,095)	(172,713)
其他全面(開支)／收益			
其後可能重新分類至損益的項目：			
換算境外業務產生的匯兌差額		(11,009)	5,077
年內全面開支總額		(80,104)	(167,636)
以下應佔年內(虧損)／溢利：			
本公司權益持有人		(71,060)	(173,340)
非控股權益		1,965	627
		(69,095)	(172,713)
以下應佔年內全面(開支)／收益總額：			
本公司權益持有人		(82,069)	(168,263)
非控股權益		1,965	627
		(80,104)	(167,636)
本公司權益持有人應佔虧損的每股虧損 (以每股人民幣分列示)	7		
基本		(11.49)	(28.03)
攤薄		(11.49)	(28.03)

## 綜合財務狀況表

於二零二零年十二月三十一日

	附註	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 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	8	40,590	635
無形資產	9	110,996	139,015
商譽		—	—
於合營企業的權益		—	387
於聯營公司的權益		33,968	17,329
按公平值計入損益的金融資產		9,191	4,935
遞延稅項資產		—	5,666
		<b>194,745</b>	<b>167,967</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		52,225	60,857
貿易及其他應收款項	10	364,502	393,928
合約資產	11.1	58,530	75,192
受限制銀行存款		372	2,173
已抵押銀行存款		52,199	122,363
銀行結餘及現金		125,594	115,229
		<b>653,422</b>	<b>769,742</b>
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	12	243,831	254,188
合約負債	11.2	18,509	17,040
計息借款		196,810	234,942
所得稅負債		6,985	5,185
租賃負債		7,429	—
		<b>473,564</b>	<b>511,355</b>
<b>流動資產淨額</b>		<b>179,858</b>	<b>258,387</b>
<b>總資產減流動負債</b>		<b>374,603</b>	<b>426,354</b>
<b>非流動負債</b>			
租賃負債		28,353	—
<b>資產淨額</b>		<b>346,250</b>	<b>426,354</b>
<b>權益</b>			
股本	13	43	43
儲備		343,095	425,164
本公司權益持有人應佔權益		343,138	425,207
非控股權益		3,112	1,147
<b>權益總額</b>		<b>346,250</b>	<b>426,354</b>

## 綜合權益變動表

截至二零二零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 人民幣千元	庫存股份* 人民幣千元	股份溢價* 人民幣千元	法定儲備* 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	累計溢利/ (虧損)* 人民幣千元	小計 人民幣千元	非控股權益 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
於二零一九年一月一日結餘	43	(1)	597,479	28,982	(2,201)	64,116	34,631	(131,334)	591,715	2,015	593,730
年內全面(開支)/收益											
年內虧損	—	—	—	—	—	—	—	(173,340)	(173,340)	627	(172,713)
年內其他全面收益	—	—	—	—	5,077	—	—	—	5,077	—	5,077
年內全面開支總額	—	—	—	—	5,077	—	—	(173,340)	(168,263)	627	(167,636)
與擁有人的交易											
歸屬根據股份獎勵計劃持有的股份 (附註14(c))	—	—	2,734	—	—	—	(2,734)	—	—	—	—
以股份為基礎的薪酬(附註14)	—	—	—	—	—	1,590	165	—	1,755	—	1,755
向一名非控股股東分派	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1,940)	(1,940)
一名非控股股東注資	—	—	—	—	—	—	—	—	—	445	445
購股權及股份獎勵作廢後轉撥	—	—	—	—	—	(17,792)	(784)	18,576	—	—	—
與擁有人的交易總額	—	—	2,734	—	—	(16,202)	(3,353)	18,576	1,755	(1,495)	260
於二零一九年十二月三十一日 的結餘	43	(1)	600,213	28,982	2,876	47,914	31,278	(286,098)	425,207	1,147	426,354

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的結餘	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	—	—	—	—	(11,009)	—	—	—	(11,009)	—	(11,009)
年內全面開支總額	—	—	—	—	(11,009)	—	—	(71,060)	(82,069)	1,965	(80,104)
與擁有人交易											
購股權及股份獎勵作廢後轉撥	—	—	—	—	—	(78)	—	78	—	—	—
法定儲備撥款	—	—	—	682	—	—	—	(682)	—	—	—
與擁有人交易總額	—	—	—	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

\* 此等儲備賬包括本集團於二零二零年十二月三十一日的綜合財務狀況表中的儲備人民幣343,095,000元(二零一九年：人民幣425,164,000元)。

## 綜合財務報表附註

截至二零二零年十二月三十一日止年度

### 1. 一般資料

中國數字視頻控股有限公司(「本公司」)於二零零七年一月八日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(「上市」)。

本公司為一間投資控股公司及其附屬公司(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。

於二零二零年十二月三十一日，董事認為，本公司直接及最終控股公司為榮成控股有限公司(「榮成」)，一間於英屬維爾京群島註冊成立的公司，鄭福雙先生(「鄭先生」)為該公司最終控股方。

除另有訂明者外，綜合財務報表乃以人民幣(「人民幣」)呈報。

## 2. 編製基準

本公司該等綜合財務報表乃根據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」），其中包括所有適用的個別國際財務報告準則、國際會計準則（「國際會計準則」）、修訂本及詮釋編製。綜合財務報表亦符合香港法例第622章香港公司條例的披露規定，並包括聯交所GEM證券上市規則（「GEM上市規則」）的披露規定。除按公平值列入損益（「按公平值計入損益」）的資產乃按公平值計量之外，綜合財務報表乃根據歷史成本慣例編製。

編製符合國際財務報告準則的財務資料需要使用若干重要的會計估計，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。

### 2.1 會計政策及披露的變動

#### (a) 本集團採納的新訂及經修訂準則

於本年度，本集團已應用以下新訂及經修訂國際財務報告準則（於二零二零年一月一日開始之財政年度生效，並與本集團相關）：

國際財務報告準則第3號(修訂本)	業務之定義
國際財務報告準則第9號、 國際會計準則第39號及 國際財務報告準則第7號(修訂本)	利率基準改革
國際會計準則第1號及 國際會計準則第8號(修訂本)	重大定義

採納新訂及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的業績及財務狀況之方式產生重大影響。

(b) 尚未採納的新訂及經修訂準則及詮釋

於本公告日期，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>4</sup>
國際財務報告準則第 3 號(修訂本)	提述概念框架 <sup>6</sup>
國際財務報告準則第 9 號、 國際會計準則第 39 號、 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)	利率基準改革－第二階段 <sup>2</sup>
國際財務報告準則第 10 號及 國際會計準則第 28 號(修訂本)	投資者與其聯營公司或合營企業 之間的資產出售或注資 <sup>5</sup>
國際財務報告準則第 16 號(修訂本)	Covid-19 相關租金寬免 <sup>1</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>4</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>3</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>3</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>3</sup>

<sup>1</sup> 於二零二零年六月一日或之後開始之年度期間生效

<sup>2</sup> 於二零二一年一月一日或之後開始之年度期間生效

<sup>3</sup> 於二零二二年一月一日或之後開始之年度期間生效

<sup>4</sup> 於二零二三年一月一日或之後開始之年度期間生效

<sup>5</sup> 尚未釐定生效日期

<sup>6</sup> 對收購日期為二零二二年一月一日或之後開始之首個年度期間開始時或之後的業務合併生效



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。

### 3. 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可呈報及經營分部。此經營分部乃依據主要經營決策人（「主要經營決策人」，為本集團的執行董事）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。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：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
解決方案	213,630	193,040
服務	60,303	70,448
產品	38,107	39,718
	<u>312,040</u>	<u>303,206</u>

於本年度，本集團收益確認時間分析如下：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
某單一時間點	251,737	232,758
隨時間	<u>60,303</u>	<u>70,448</u>
	<u><b>312,040</b></u>	<u><b>303,206</b></u>

#### 地區資料

本集團主要在中國營運。截至二零二零年及二零一九年十二月三十一日，本集團幾乎所有的非流動資產(金融工具及遞延稅項資產除外)均位於中國。

#### 有關主要客戶的資料

截至二零二零年及二零一九年十二月三十一日止年度，概無單一客戶貢獻本集團收入10%以上。

#### 4. 其他收入

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
<b>其他收益</b>		
利息收入	13,088	15,528
增值稅(「增值稅」)退款(附註 a)	10,962	11,175
	<u>24,050</u>	<u>26,703</u>
<b>其他收益淨額</b>		
已收回壞賬	—	4,271
按公平值計入損益的金融資產的公平值 收益／(虧損)	4,256	(4,933)
出售無形資產的收益	—	2,400
政府補貼收入(附註 b)	10,561	2,486
外匯淨收益	7,288	—
視作出售一間聯營公司部分權益的收益(附註 c)	14,036	—
應計項目轉回	1,234	—
雜項收入	526	429
	<u>37,901</u>	<u>4,653</u>
	<u>61,951</u>	<u>31,356</u>

附註：

- (a) 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) 補貼收入主要與政府就運營及開發活動給予的現金補貼有關，相關補貼為無條件補貼或已達成有關條件的補貼。
- (c) 於二零二零年度期間，於新投資者注資後，本集團於聯營公司北京美攝網絡科技有限公司(「北京美攝」)的權益由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(二零一九年：零元)已確認於損益內。

## 5. 年內虧損

年內虧損乃經扣除／(計入)下列各項：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
<b>融資成本</b>		
須於五年內悉數償還的銀行及其他借款利息	9,182	13,049
租賃負債利息	1,107	—
	<u>10,289</u>	<u>13,049</u>
<b>僱員福利開支</b>		
薪金、花紅及津貼	89,844	77,601
退休福利計劃供款(附註)	12,712	19,942
遣散費	1,004	775
以股份為基礎的薪酬開支	—	1,755
	<u>103,560</u>	<u>100,073</u>
<b>其他項目</b>		
核數師酬金	965	965
確認為開支的軟件及硬件設備成本，包括	164,417	141,711
— 陳舊存貨撥備	3,736	6,576
無形資產攤銷	34,857	28,239
物業、廠房及設備折舊		
— 自有資產	778	2,254
— 使用權資產	4,661	—
短期租賃的租賃費用(二零一九年：於初始應用 國際財務報告準則第16號時租期 少於12個月的租賃費用)	7,713	16,379
物業、廠房及設備撇銷	25	2,893
無形資產減值虧損	3,100	24,730
無形資產撇銷	—	4,064
匯兌淨(收益)／虧損	<u>(7,288)</u>	<u>2,802</u>

附註：由於受COVID-19影響，自二零二零年二月起，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。

## 6. 所得稅開支／(抵免)

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
<b>即期稅項－中國企業所得稅</b>		
本年度	1,800	618
過往年度撥備不足	—	1
	<u>1,800</u>	<u>619</u>
<b>遞延稅項</b>		
暫時差額的產生及撥回	5,666	(1,388)
<b>所得稅開支／(抵免)</b>	<u>7,466</u>	<u>(769)</u>

綜合全面收益表內實際所得稅費用與採用適用於除所得稅前虧損的法定稅率計算得出的稅額的差額對賬如下：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
<b>除所得稅前虧損</b>	<u>(61,629)</u>	<u>(173,482)</u>
就除所得稅前虧損按相關稅務司法權區		
溢利適用法定稅率計算的稅項	(11,023)	(39,355)
不可扣減開支的稅務影響	10,437	22,341
適用於若干附屬公司的優惠所得稅稅率的稅務影響	5,252	15,733
未確認稅務虧損及可扣稅臨時差額的稅務影響	10,376	3,269
研發活動加計扣除的稅務影響	(7,576)	(2,752)
過往年度撥備不足	—	1
其他	—	(6)
<b>所得稅開支／(抵免)</b>	<u>7,466</u>	<u>(769)</u>

附註：

(a) 開曼群島所得稅

本公司於開曼群島根據開曼群島公司法註冊成立為獲豁免有限公司，因此獲豁免繳納開曼群島所得稅。

(b) 香港利得稅

香港利得稅稅率為16.5%。由於本集團內各公司於兩個年度內在香港並無估計應課稅溢利，因此並無撥備香港利得稅。

(c) 中國企業所得稅

本集團就其在中國的業務所作出的所得稅撥備乃根據現行相關法律、詮釋及慣例就年內估計應課稅溢利按適用稅率計算。適用所得稅稅率為25%。

根據中國相關法律及法規，本公司之若干中國附屬公司已得「高新技術企業」資格，因此截至二零二零及二零一九年十二月三十一日止年度享有15%的優惠所得稅稅率。

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%（二零一九年：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二零二零年及二零一九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。

(d) 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商投資企業賺取的溢利所分派的股息繳納10%的預扣稅。倘於香港註冊成立的境外投資者符合中國與香港訂立的雙邊稅項協定安排的條件及規定，有關預扣稅稅率將由10%減至5%。

## 7. 每股虧損

### (a) 每股虧損

每股基本虧損按本公司權益持有人應佔虧損人民幣71,060,000元(二零一九年：人民幣173,340,000元)及年內發行在外股份的加權平均數618,332,000股股份(二零一九年：618,332,000股股份)計算，不包括本公司持有的庫存股份。

### (b) 每股攤薄虧損

截至二零二零年及二零一九年十二月三十一日止年度，本公司擁有以下兩類潛在攤薄普通股：二零一零年購股權計劃及二零一七年購股權計劃。由於潛在普通股反攤薄，截至二零二零年及二零一九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。

## 8. 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
於二零一九年一月一日						
成本	11,822	51,591	2,336	2,602	—	68,351
累計折舊	(11,121)	(49,330)	(2,313)	(1,913)	—	(64,677)
賬面淨值	<u>701</u>	<u>2,261</u>	<u>23</u>	<u>689</u>	<u>—</u>	<u>3,674</u>
截至二零一九年 十二月三十一日止年度						
年初賬面淨值	701	2,261	23	689	—	3,674
添置	—	2,079	29	—	—	2,108
撤銷	—	(2,891)	(2)	—	—	(2,893)
折舊	(676)	(1,331)	(27)	(220)	—	(2,254)
年末賬面淨值	<u>25</u>	<u>118</u>	<u>23</u>	<u>469</u>	<u>—</u>	<u>635</u>
於二零一九年 十二月三十一日						
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	<u>25</u>	<u>118</u>	<u>23</u>	<u>469</u>	<u>—</u>	<u>635</u>
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	<u>4,197</u>	<u>749</u>	<u>14</u>	<u>342</u>	<u>35,288</u>	<u>40,590</u>
於二零二零年 十二月三十一日						
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	<u>4,197</u>	<u>749</u>	<u>14</u>	<u>342</u>	<u>35,288</u>	<u>40,590</u>



已確認折舊費用分析如下：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
銷售及營銷開支	2,422	1,140
行政開支	452	231
研發開支	2,565	883
	<u>5,439</u>	<u>2,254</u>

於報告日期，物業、廠房及設備的賬面淨值中包括的使用權資產如下：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
辦公室物業	<u>35,288</u>	<u>—</u>

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總額為人民幣39,949,000元(二零一九年：零元)。

## 9. 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
於二零一九年一月一日			
成本	188,019	66,094	254,113
累計攤銷	(92,347)	—	(92,347)
<b>賬面淨值</b>	<b>95,672</b>	<b>66,094</b>	<b>161,766</b>
截至二零一九年十二月三十一日止年度			
年初賬面淨值	95,672	66,094	161,766
轉撥	86,511	(86,511)	—
撇銷	(4,064)	—	(4,064)
減值虧損	(24,730)	—	(24,730)
添置	—	34,282	34,282
攤銷	(28,239)	—	(28,239)
<b>年末賬面淨值</b>	<b>125,150</b>	<b>13,865</b>	<b>139,015</b>
於二零一九年十二月三十一日			
成本	268,722	13,865	282,587
累計攤銷	(118,842)	—	(118,842)
減值虧損	(24,730)	—	(24,730)
<b>賬面淨值</b>	<b>125,150</b>	<b>13,865</b>	<b>139,015</b>
截至二零二零年十二月三十一日止年度			
年初賬面淨值	<b>125,150</b>	<b>13,865</b>	<b>139,015</b>
轉撥	<b>14,383</b>	<b>(14,383)</b>	—
減值虧損	<b>(3,100)</b>	—	<b>(3,100)</b>
添置	—	<b>9,938</b>	<b>9,938</b>
攤銷	<b>(34,857)</b>	—	<b>(34,857)</b>
<b>年末賬面淨值</b>	<b>101,576</b>	<b>9,420</b>	<b>110,996</b>
於二零二零年十二月三十一日			
成本	<b>283,105</b>	<b>9,420</b>	<b>292,525</b>
累計攤銷	<b>(153,699)</b>	—	<b>(153,699)</b>
減值撥備	<b>(27,830)</b>	—	<b>(27,830)</b>
<b>賬面淨值</b>	<b>101,576</b>	<b>9,420</b>	<b>110,996</b>

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：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
銷售成本	<b>34,645</b>	28,013
銷售及營銷開支	<b>37</b>	37
行政開支	<b>35</b>	35
研發開支	<b>140</b>	154
	<hr/>	<hr/>
	<b>34,857</b>	28,239
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

## 10. 貿易及其他應收款項

	附註	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
<b>貿易應收款項</b>	(a)		
— 來自第三方		221,257	308,096
— 來自關聯方		7,852	12,900
		<u>229,109</u>	<u>320,996</u>
減：預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)撥備		<u>(119,197)</u>	<u>(160,495)</u>
		<u>109,912</u>	<u>160,501</u>
<b>其他應收款項</b>	(b)		
按金、預付款項及其他應收款項		6,243	9,663
投標與履約保證書的按金		22,133	23,472
應收貸款		163,683	123,527
應收利息		5,944	4,187
向供應商提供的墊款		72,040	69,830
應收關聯方款項		8,839	8,017
應收合營企業款項		2,116	1,826
應收聯營公司款項		3,773	7,607
向一間聯營公司貸款		—	400
向僱員提供的墊款		9,397	11,573
		<u>294,168</u>	<u>260,102</u>
減：預期信貸虧損撥備		<u>(39,578)</u>	<u>(26,675)</u>
		<u>254,590</u>	<u>233,427</u>
		<u><u>364,502</u></u>	<u><u>393,928</u></u>

本集團董事認為，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平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：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
投標與履約保證書的按金	<u>2,949</u>	<u>10,324</u>

預期於超過一年以後收回的貿易及其他應收款項的公平值與其賬面值並無重大差異。

#### (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天以後結算款項。下表載列於各報告日期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)：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
0至90天	25,287	38,757
91至180天	4,390	18,705
181至365天	41,345	40,829
1至2年	31,781	46,355
超過2年	7,109	15,855
	<u>109,912</u>	<u>160,501</u>

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，該規定允許對所有貿易應收款項使用終身預期信貸虧損撥備。為計量預期信貸虧損，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。

於二零二零年十二月三十一日，5%及18%（二零一九年：3%及13%）的貿易應收款項應分別來自和本集團有業務合作關係的最大及五大客戶。

## **(b) 其他應收款項**

### **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。按金不計息，且於合約完成時予以歸還。

### **應收貸款**

於二零二零年十二月三十一日，本集團應收獨立第三方貸款約為人民幣163,683,000元（二零一九年：人民幣123,527,000元）。

於二零二零年十二月三十一日，信貸減值應收貸款約人民幣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。於二零二零年十二月三十一日，該項物業的市值約為人民幣17,925,000元（二零一九年：人民幣19,637,000元）。

於二零二零年十二月三十一日，應收貸款約人民幣139,838,000元（二零一九年：人民幣100,481,000元）為無抵押，按固定年利率6%計息，且須於一年內悉數償還。

截至二零二零年十二月三十一日止年度後，本集團已進一步向第三方之一授出貸款約人民幣38,000,000元。

## 應收合營企業、聯營公司及關聯方款項

應收合營企業款項無抵押，不計息且須按要求償還。

### 向一間聯營公司貸款

於二零一九年十二月三十一日，向一間聯營公司貸款人民幣400,000元無抵押，按年利率8.0%計息且須於一年內償還。截至二零二零年十二月三十一日止年度，貸款獲悉數結清。

### 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。

## 11. 合約資產及合約負債

### 11.1 合約資產

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
合約資產	62,580	81,864
減：合約資產預期信貸虧損撥備	(4,050)	(6,672)
	<u>58,530</u>	<u>75,192</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%的保留期一至兩年。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撥備。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：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
合約資產	13,379	14,734
減：合約資產預期信貸虧損撥備	<u>(730)</u>	<u>(1,201)</u>
	<u><b>12,649</b></u>	<u><b>13,533</b></u>

## 11.2 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10,508,000元(二零一九年：人民幣10,893,000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。



## 12. 貿易及其他應付款項

	二零二零年	二零一九年
附註	人民幣千元	人民幣千元
<b>貿易應付款項</b>	(a)	
— 第三方	<b>120,976</b>	134,362
— 關聯方	<b>391</b>	—
	<b><u>121,367</u></b>	<b><u>134,362</u></b>
<b>其他應付款項</b>	(b)	
其他應付款項及應計費用	<b>30,709</b>	39,137
其他稅項負債	<b>42,100</b>	49,985
員工成本及應計福利	<b>18,338</b>	13,433
應付關聯方款項	<b>21,305</b>	9,489
應付合營企業款項	—	1,050
應付聯營公司款項	<b>3,310</b>	2,257
與政府補貼有關的遞延收入	<b>6,702</b>	4,475
	<b><u>122,464</u></b>	<b><u>119,826</u></b>
	<b><u>243,831</u></b>	<b><u>254,188</u></b>

所有款項均屬短期性質，故於二零二零年及二零一九年十二月三十一日，本集團的貿易及其他應付款項的賬面值被視為與其公平值合理近似。

(a) 貿易應付款項

本集團獲其供應商授予介乎30至180天的信用期。貿易應付款項基於確認日期的賬齡分析如下：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
0至90天	64,378	51,584
91至180天	12,234	9,718
181至365天	9,963	10,443
1至2年	13,569	29,519
2至3年	6,403	12,478
超過3年	14,820	20,620
	<u>121,367</u>	<u>134,362</u>

(b) 其他應付款項

*應付合營企業、聯營公司及關聯人士款項*

應付款項為無抵押、免息及須按要求償還。

### 13. 股本

於本年度，本公司已發行股本及庫存股份的變動摘要如下：

	股份數目	股份面值 美元
<u>法定：</u>		
<u>本公司普通股：</u>		
於二零一九年一月一日、二零一九年 十二月三十一日、二零二零年一月一日及 二零二零年十二月三十一日， 每股面值0.00001美元	<u>5,000,000,000</u>	<u>50,000</u>

	股份數目	股份面值 美元	股份面值 相等於 人民幣千元
<u>已發行及繳足：</u>			
<u>本公司普通股：</u>			
於二零一九年一月一日、二零一九年 十二月三十一日、二零二零年 一月一日及二零二零年 十二月三十一日	<u>630,332,000</u>	<u>6,303</u>	<u>43</u>

	庫存股份 數目	股份面值 美元	股份面值 相等於 人民幣
<b>本公司庫存股份：</b>			
於二零一九年一月一日、二零一九年 十二月三十一日、二零二零年 一月一日及二零二零年 十二月三十一日	<b>12,000,000</b>	<b>120</b>	<b>1</b>

## 14. 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促進及識別股東與該等合資格參與者之間的利益。董事會薪酬委員會(「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。

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份估計公平值約3,129,000美元(約人民幣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平值為約3,129,000美元(約人民幣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，估計總公平值約為3,000,000美元(相等於約人民幣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，已授出的1,435,000份購股權已於二零一七年十月一日歸屬，餘下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。

下表披露根據二零一零年購股權計劃董事及高級僱員持有的本公司購股權及持有情況變動的詳情：

	二零二零年		二零一九年	
	每份購股權的 美元平均 行使價	未獲行使的 購股權數目	每份購股權的 美元平均 行使價	未獲行使的 購股權數目
<b>董事</b>				
年初及年末	—	—	1.16	14,569,265
年內沒收	—	—	1.16	(14,569,265)
年末	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
<b>僱員</b>				
年初	0.40	13,082,299	1.00	61,656,531
年內沒收	1.16	(690,914)	1.16	(48,574,232)
年末	<u>0.33</u>	<u>12,391,385</u>	<u>0.40</u>	<u>13,082,299</u>
<b>總計</b>				
年初	0.40	13,082,299	1.03	76,225,796
年內沒收	1.16	(690,914)	1.16	(63,143,497)
年末	<u>0.33</u>	<u>12,391,385</u>	<u>0.40</u>	<u>13,082,299</u>
年末可行使	<u>0.33</u>	<u>12,391,385</u>	<u>0.40</u>	<u>13,082,299</u>

於二零二零年十二月三十一日，本集團於二零一零年購股權計劃項下尚未行使的購股權為12,391,385份(二零一九年：13,082,299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1.96%(二零一九年：2.08%)。根據本集團的現有資本架構，悉數行使尚未行使的購股權將導致本公司發行12,391,385股額外普通股(二零一九年：13,082,299股)及分別增加股本以及股份溢價約人民幣1,000元(二零一九年：人民幣1,000元)及人民幣28,456,000元(二零一九年：人民幣34,234,000元)(各不包括發行開支)。

截至二零二零年及二零一九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1.0年(二零一九年：2.0年)。

截至二零二零年十二月三十一日止年度，概無就二零一零年購股權計劃確認開支(二零一九年：零元)，是由於購股權已獲悉數歸屬。

**(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。

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，估計總公平值約人民幣 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：

	二零二零年		二零一九年	
	每份購股權的 港元平均 行使價	購股權數目	每份購股權的 港元平均 行使價	購股權數目
<b>董事</b>				
年初及年末	<u>1.33</u>	<u>9,800,000</u>	<u>1.33</u>	<u>9,800,000</u>
<b>僱員</b>				
年初	1.33	51,682,700	1.33	51,859,700
年內沒收	—	—	1.33	(177,000)
年末	<u>1.33</u>	<u>51,682,700</u>	<u>1.33</u>	<u>51,682,700</u>
<b>總計</b>				
年初	1.33	61,482,700	1.33	61,659,700
年內沒收	—	—	1.33	(177,000)
年末	<u>1.33</u>	<u>61,482,700</u>	<u>1.33</u>	<u>61,482,700</u>
年末可行使	<u>1.33</u>	<u>61,482,700</u>	<u>1.33</u>	<u>61,482,700</u>

於二零二零年十二月三十一日，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(二零一九年：61,482,700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9.75%(二零一九年：9.75%)。根據本集團的現有資本架構，悉數行使尚未行使的購股權將導致本公司發行61,482,700股(二零一九年：61,482,700股)額外普通股及分別增加股本以及股份溢價約人民幣4,000元(二零一九年：人民幣4,000元)及人民幣68,819,000元(二零一九年：人民幣73,350,000元)(各不包括發行開支)。

本年度，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6.4年(二零一九年：7.4年)。

截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團就二零一七年購股權計劃確認開支零元(二零一九年：人民幣1,590,000元)。

**(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，以至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。

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，估計公平值約為人民幣14,325,000元。獎勵股份的公平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。本集團根據二零一七年股份獎勵計劃有10,607,207股(二零一九年：10,675,997股)獎勵股份尚未行使，佔二零二零年十二月三十一日本公司已發行普通股約1.68%(二零一九年：1.69%)。截至二零二零年及二零一九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股份。

截至二零二零年十二月三十一日止年度，二零一七年股份獎勵計劃項下概無股獎勵股份(二零一九年：2,275,997股獎勵股份)獲歸屬。

本公司於本年度根據二零一七年股份獎勵計劃的股份獎勵數目變動如下：

	股份獎勵數目
<b>僱員</b>	
於二零一九年一月一日	11,085,448
年內沒收	<u>(409,451)</u>
於二零一九年十二月三十一日及二零二零年一月一日	10,675,997
年內沒收	<u>(68,790)</u>
<b>於二零二零年十二月三十一日</b>	<b><u><u>10,607,207</u></u></b>

截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團就二零一七年股份獎勵計劃確認開支零元(二零一九年：人民幣165,000元)。

- (d) 截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團就本公司授出的上述購股權及股份獎勵確認總開支零元(二零一九年：人民幣1,755,000元)。以股份為基礎的薪酬開支已按面值作為綜合全面收益表的單獨項目呈列。

## 15. 承擔

### 15.1 租賃承擔

於報告日期，短期租賃的租賃承擔如下：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
物業		
一年內	<u>408</u>	<u>5,950</u>

### 15.2 資本承擔

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
已訂約惟未撥備		
— 於一間聯營公司的投資	<u>4,900</u>	<u>4,900</u>

## 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

於二零二零年度期間，我們錄得收益人民幣312.0百萬元，較二零一九年度期間的人民幣303.2百萬元增加2.9%。我們於二零二零年度期間錄得虧損人民幣69.1百萬元，而二零一九年度期間虧損為人民幣172.7百萬元。

### 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。

我們的收益由二零一九年度期間的人民幣303.2百萬元增加2.9%至二零二零年度期間的人民幣312.0百萬元。收益增加主要由於於2020年度期間進行(i) 4K超高清設備的升級改造項目；及(ii)若干主要客戶的外場網絡製作及廣播系統。

### 銷售成本

由於採購產生的成本及我們的無形資產的攤銷費用增加，我們的銷售成本由二零一九年度期間的人民幣235.7百萬元增加9.6%至二零二零年度期間的人民幣258.2百萬元。

### 毛利及毛利率

我們的毛利指收益減銷售成本。我們的毛利由二零一九年度期間的人民幣67.5百萬元減少20.3%至二零二零年度期間的人民幣53.8百萬元，主要由於銷售成本增加所致。因此，我們的毛利率由二零一九年度期間的22.3%減少至二零二零年度期間的17.2%，主要由於銷售成本增加所致。

### 其他收入

我們的其他收入由二零一九年度期間的人民幣31.4百萬元增加97.6%至二零二零年度期間的人民幣62.0百萬元，主要由於(i)視作出售一間聯營公司部分權益的收益；(ii)增加政府補貼；及(iii)外匯的淨收益所致。



## 銷售及營銷開支

我們的銷售及營銷開支由二零一九年度期間的人民幣57.4百萬元減少24.0%至二零二零年度期間的人民幣43.6百萬元，主要由於(i)銷售人員成本及營銷活動減少；及(ii) COVID-19爆發導致業務相關旅行及娛樂費用減少所致。

## 行政開支

我們的行政開支由二零一九年度期間的人民幣43.6百萬元減少24.1%至二零二零年度期間的人民幣33.1百萬元，主要由於有關本公司高級管理人員的員工成本減少所致。

## 以股份為基礎的薪酬開支

我們於二零二零年度期間概無確認任何以股份為基礎的薪酬開支(二零一九年：人民幣1,755,000元)。

## 研發開支

我們的研發開支由二零一九年度期間的人民幣27.9百萬元增加56.1%至二零二零年度期間的人民幣43.6百萬元，主要是由於研發開支資本化減少所致。

## 融資成本

我們的融資成本由二零一九年度期間的人民幣13.0百萬元減少21.2%至二零二零年度期間的人民幣10.3百萬元，主要是由於銀行借款減少所致。

## 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二零一九年度期間的人民幣108.3百萬元減少至二零二零年度期間的人民幣49.1百萬元。有關減少乃主要由於我們貿易應收款項結餘減少所致。

## 商譽減值虧損

我們於二零二零年度期間概無就商譽減值虧損確認任何開支(二零一九年：人民幣17,481,000元)。

## 除所得稅前虧損

由於上述因素，我們於二零二零年度期間及二零一九年度期間分別錄得除所得稅前虧損人民幣61.6百萬元及人民幣173.5百萬元。

## 所得稅開支

於二零二零年度期間，我們錄得所得稅開支人民幣7.5百萬元，而於二零一九年度期間則錄得所得稅抵免人民幣0.8百萬元，主要由於撥回暫時性差額所致。

## 年內虧損

由於上述因素，我們於二零二零年度期間錄得虧損人民幣69.1百萬元，而於二零一九年度期間的虧損則為人民幣172.7百萬元。

## 其他全面開支

我們於二零二零年度期間錄得其他全面開支人民幣11.0百萬元，而二零一九年度期間則錄得其他全面收益人民幣5.1百萬元，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

我們於二零二零年度期間的權益持有人應佔虧損為人民幣71.1百萬元，而二零一九年度期間的權益持有人應佔虧損則為人民幣173.3百萬元。

## 股息

董事不建議派付二零二零年度期間末期股息(二零一九年：無)。

## 年度經審核綜合財務狀況表項目分析

### 非流動資產

於二零二零年十二月三十一日，我們的非流動資產為人民幣194.7百萬元(二零一九年十二月三十一日則為人民幣168.0百萬元)，主要包括無形資產人民幣111.0百萬元(二零一九年十二月三十一日則為人民幣139.0百萬元)、物業、廠房及設備人民幣40.6百萬元(二零一九年十二月三十一日則為人民幣0.6百萬元)及於聯營公司的權益人民幣34.0百萬元(二零一九年十二月三十一日則為人民幣17.3百萬元)。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、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

於二零二零年十二月三十一日，我們的流動資產為人民幣653.4百萬元(二零一九年十二月三十一日則為人民幣769.7百萬元)，主要包括貿易及其他應收款項人民幣364.5百萬元(二零一九年十二月三十一日則為人民幣393.9百萬元)、銀行結餘及現金人民幣125.6百萬元(二零一九年十二月三十一日為人民幣115.2百萬元)及合約資產人民幣58.5百萬元(二零一九年十二月三十一日則為人民幣75.2百萬元)。

### 流動負債

於二零二零年十二月三十一日，我們的流動負債為人民幣473.6百萬元(二零一九年十二月三十一日為人民幣511.4百萬元)，主要包括貿易及其他應付款項人民幣243.8百萬元(二零一九年十二月三十一日為人民幣254.2百萬元)、計息銀行及其他借款人民幣196.8百萬元(二零一九年十二月三十一日為人民幣234.9百萬元)及合約負債人民幣18.5百萬元(二零一九年十二月三十一日為人民幣17.0百萬元)。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

於二零二零年十二月三十一日，我們的非流動負債(僅包括租賃負債)為人民幣28.4百萬元(於二零一九年十二月三十一日：無)。

## 流動資金、財務資源及資本結構

於二零二零年十二月三十一日，本集團的流動資產為人民幣653.4百萬元，包括人民幣364.5百萬元的貿易及其他應收款項及人民幣125.6百萬元的銀行結餘及現金。本集團的流動負債為人民幣473.6百萬元，其中包括貿易及其他應付賬人民幣243.8百萬元及計息銀行及其他借款人民幣196.8百萬元。於二零二零年十二月三十一日，計息銀行及其他借款乃以人民幣計值並按固定及浮動利率計息。於二零二零年十二月三十一日，我們的所有銀行借款及其他借款均須於一年內償還。

於二零二零年十二月三十一日，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56.8%(二零一九年十二月三十一日則為55.1%)。

於二零二零年度期間，我們並無採用任何金融工具作對沖用途。

## 承擔

於二零二零年十二月三十一日，我們有關於租賃辦公室及多項住宅物業的短期租賃承擔約人民幣0.4百萬元(於二零一九年十二月三十一日：人民幣6.0百萬元)。

## 重大收購及出售

於二零二零年度期間，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。

## 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。於二零二零年十二月三十一日，我們的業務並無重大外幣風險。於二零二零年度期間，我們並無訂立任何安排以對沖任何外幣波動。

## 資產押記

於二零二零年十二月三十一日，我們已就與存款或付款有關的合約、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52.6百萬元(二零一九年：人民幣124.5百萬元)。

## 所得款項用途

上市所得款項淨額約225.2百萬元。於二零二零年十二月三十一日，上市所得款項淨額已全數用於以下用途：

	截至二零二零年 十二月三十一日 款項用途佔所得款項 淨額總計百分比
業務拓展及發展	46%
潛在策略投資及收購	15%
增強研發能力及升級信息技術系統	15%
償還若干現有銀行借款	10%
市場推廣及營銷	4%
一般營運資金	10%
總計：	<u>100%</u>

## 人力資源

於二零二零年十二月三十一日，我們聘有619名全職僱員及36名派遣勞工(二零一九年：701名全職僱員及34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。於二零二零年度期間及二零一九年度期間，薪酬開支(包括已資本化及支銷薪酬，但不包括以股份為基礎的薪酬開支)分別約達人民幣113.5百萬元及人民幣132.6百萬元。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

於二零二零年十二月三十一日，我們並無任何重大或然負債(二零一九年：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待決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。

## 企業管治常規

本公司已應用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。

鄭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，而彼目前同時擔任本公司主席(「**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。

董事會認為，除上文所披露者外，二零二零年一月一日起直至本公告日期，本公司符合守則的規定。

### **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，二零二零年一月一日起直至本公告日期，彼等已遵守買賣準則規定。

### **購買、出售或贖回本公司或其任何附屬公司的上市證券**

於二零二零年度期間，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。

### **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茜女士，而其他成員為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。

本集團於二零二零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列規定而編製，並且已作出充足的披露。

### **致同的工作範圍**

載於本公告的本集團截至二零二零年十二月三十一日止年度綜合財務狀況表、綜合損益及其他全面收益表及其相關附註的有關財務資料已獲本集團核數師致同(香港)會計師事務所有限公司(「致同」)確認與本集團本年度的綜合財務報表稿本的數字一致。致同就此方面進行的工作並不構成根據香港會計師公會頒佈的香港審計準則、香港審閱聘用準則或香港核證聘用準則而進行的核證工作，因此致同並無在本公告中作出任何保證。

### **股東週年大會**

二零二一年股東週年大會將於二零二一年六月三十日或之前舉行。召開二零二一年股東週年大會的通告將於稍後時間於聯交所及本公司網站刊載及寄發予股東。



## 報告期後事項

報告期後及直至本公告日期，並無會對本公司財務狀況產生重大影響的事件。

## 刊發全年業績公告及年度報告

本全年業績公告將刊載於聯交所網站 [www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk) 及本公司網站 [www.cdv.com](http://www.cdv.com)。本公司有關二零二零年度期間的年度報告載有上市規則規定的所有資料，將於稍後時間向股東寄發及在上述網站刊載。

承董事會命  
中國數字視頻控股有限公司  
主席  
鄭福雙

香港，二零二一年三月二十九日

於本公告日期，執行董事為鄭福雙先生、龐剛先生及劉保東先生；獨立非執行董事為Frank CHRISTIAENS先生、曹茜女士及李萬壽博士。

本公告的資料乃遵照聯交所GEM證券上市規則而刊載，旨在提供有關本公司的資料，各董事願就本公告的資料共同及個別地承擔全部責任。各董事在作出一切合理查詢後，確認就其所知及所信，本公告所載資料在各重要方面均屬準確完備，沒有誤導或欺詐成分，且並無遺漏任何事項，足以令致本公告或其所載任何陳述產生誤導。

本公告將自其刊發之日起計於GEM網站 [www.hkgem.com](http://www.hkgem.com) 之「最新公司公告」頁至少保留七日，並將於本公司網站 [www.cdv.com](http://www.cdv.com) 登載。