

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，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



BBI LIFE SCIENCES CORPORATION

BBI 生命科學有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：1035)

## 截至二零一九年十二月三十一日止年度之業績公佈

### 年度業績摘要

- 截至二零一九年十二月三十一日止年度（「報告期」），本集團的收益由二零一八年同期的人民幣 581.60 百萬元增長 21.0% 至約人民幣 703.77 百萬元。
- 截至二零一九年十二月三十一日止年度，毛利由二零一八年同期的人民幣 283.28 百萬元增長 23.1% 至人民幣 348.67 百萬元。扣除非經常性的一次性開支（以股份為基礎的開支）後，二零一九年經調整毛利約為人民幣 350.79 百萬元（經調整後的毛利率為 49.8%），同比增長 23.0%。
- 截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團的溢利由二零一八年同期的約人民幣 75.95 百萬元增加 13.3% 至約人民幣 86.03 百萬元。扣除非經常性的一次性開支（以股份為基礎的開支）後，二零一九年經調整純利約為人民幣 91.33 百萬元，同比增長 14.9%。
- 截至二零一九年十二月三十一日止年度，本公司權益持有人應佔溢利由二零一八年同期的約人民幣 79.10 百萬元增加 11.4% 至約人民幣 88.09 百萬元。經扣除上述非經常性的一次性開支項目後，本公司權益持有人應佔經調整純利為人民幣 93.38 百萬元，同比增長 13.0%。
- 董事不建議就報告期派發末期股息（二零一八年：每股 0.034 港元）。

## 公司定位

BBI 生命科學有限公司（「本公司」或「BBI 生命科學」，連同其附屬公司統稱為「本集團」）是中華人民共和國（「中國」）生命科學產品及服務的知名供應商。本公司廣泛的產品及業務包括：(1) DNA 合成產品；(2) 基因工程服務；(3) 生命科學研究耗材；(4) 蛋白質和抗體相關產品及服務；及 (5) 第三方檢測（「五大業務板塊」）。本集團憑著其優質且性價比較高的「生工」及「BBI」品牌產品和服務，以及高效的交付能力，在國內及海外市場深受客戶的信賴。

## 業務回顧

報告期內，本集團整體收益約人民幣 703.77 百萬元，較二零一八年的人民幣 581.60 百萬元增加 21.0%。整體毛利較上年度的人民幣 283.28 百萬元增加 23.1% 至人民幣 348.67 百萬元。扣除非經常性的一次性開支（以股份為基礎的開支）後，二零一九年經調整毛利約為人民幣 350.79 百萬元（經調整後的毛利率為 49.8%），同比增長 23.0%。整體毛利率仍保持穩定於 49.5%，較去年的 48.7% 輕微增加。於報告期內，本公司權益持有人應佔溢利約為人民幣 88.09 百萬元。經扣除上述非經常性的一次性開支項目後，本公司權益持有人應佔經調整純利約為人民幣 93.38 百萬元，同比增長 13.0%。

於報告期內，本集團的 DNA 合成產品、基因工程服務、生命科學研究耗材、蛋白質和抗體相關產品及服務及第三方檢測之收益分別佔本集團總收益約 38.0%、23.1%、29.8%、9.0% 及 0.1%。

## 五大業務板塊的業績分析

### ● DNA合成產品

#### 業績

作為國內領先的DNA合成產品供應商之一，DNA合成板塊是本集團業績持續增長的堅實基礎。於報告期內，該板塊收益金額為人民幣267.13百萬元，較二零一八年同期增加22.8%（二零一八年：人民幣217.62百萬元），主要得益於該板塊在行業內的領導地位，憑藉工藝的持續更新和自動化設施的反復運算及品質優化，在滿足客戶對高品質定制化產品和服務精準需求的同時能夠迅速回應市場需求，維繫和鞏固業內優良口碑，使訂單增量維持在較高水準。於報告期內，本板塊整體毛利率由去年同期的54.1%增加至報告期的55.8%。

#### 發展策略

DNA合成產品板塊作為本集團的核心業務，憑藉工藝的更新和自動化改造，持續提升其產品競爭力和品牌影響力。與此同時，本集團將依託總建築面積為7,000平方米的上海總部DNA合成綜合生產大樓及新成立的DNA合成研發中心，憑藉其GMP標準建設廠房、工藝的優化更新及自動化設備，著力提升高品質DNA合成產品的綜合產能，以期處理更多的工業級DNA產品訂單，為實現本版塊的快速發展提供新的增長動力。

### ● 基因工程服務

#### 業績

於報告期內，基因工程服務收益金額為人民幣162.94百萬元，較二零一八年同期增長28.7%（二零一八年：人民幣126.57百萬元）。於報告期內，本集團持續擴大服務組合的同時致力於開拓國內服務網點和提升服務品質，大幅提升對整個價值鏈的反應能力，該板塊收益大幅增加。與此同時，受價格策略性調整及新增服務網點帶來的初期管理成本上升，使得毛利率有所下降，錄得42.4%（二零一八：43.9%）。

#### 發展策略

基因工程服務作為生命科學研究及拓展應用端的重要一環，本集團將繼續加大產品服務組合，以期為客戶提供更加便捷的整體解決方案，同時把握與DNA合成產品板塊的協同效應，提供品質穩定和交付迅速的產品服務並持續加大臨床檢測及診斷行業的參與度。

### ● 生命科學研究耗材

#### 業績

於報告期內，本集團在鞏固海外市場、優化整合境內的生產及物流模式同時，深化提升產品的層次和水準，使國內外的訂單承接量繼續上升，此業務板塊的收益為人民幣209.53百萬元，由於南韓二零一八年同期基數大且其同類市場仍處於著力拓展階段，較去年同期增加15.9%。隨著對高附加值產品的結構調整，使得報告期內的毛利率較去年同期提高3.3%，錄得51.8%（二零一八年：48.5%）。

## 發展策略

雖然國內生命科學實驗耗材市場發展相對滯後，但隨著國家對生物和藥物開發等領域的支持力度不斷加大，生命科學實驗室耗材的需求量明顯增加並帶動國內相關產業的快速發展。為此，本集團在加強自動化改造和研發投入的同時，精準定位企業、高等院校等用戶的需求畫像，滿足其定制化需求，以期完善平台的產品集合，擴大市場份額，逐步參與到國際競爭的市場格局。

### ● 蛋白質和抗體相關產品及服務

#### 業績

隨著產品和服務組合的拓展，於報告期內，蛋白質及抗體相關產品及服務板塊收益為人民幣 63.25 百萬元（二零一八年：人民幣 56.61 百萬元）。因蛋白質和抗體市場絕大部分客戶對品牌的依賴性比較強，收益較去年同期增長增加 11.7 %。由於該板塊的收益及規模佔比不大，銷售增長不高加上新廠房的搬遷，折舊較去年有所增加導致毛利下降，使其毛利率下降至 36.0 %（二零一八年：39.2%）。

#### 發展策略

未來，本公司將在完善產品線、拓展新客戶的同時，提供高附加值的產品及技術服務，以達到更大的經濟規模。

### ● 第三方檢測

#### 業績

第三方檢測板塊主要開展與醫學相關的檢測、診斷及科研服務，於報告期內本板塊實現收益為人民幣 0.92 百萬元，毛利率為 -105.3%，此乃由初期投入大，加上人工和設備折舊所致。

#### 發展策略

公司於 2019 年 11 月獲得醫學檢驗資質牌照，將承接醫院、檢驗機構等相關領域的業務並加快靶向用藥等重大疾病診斷業務的開發工作，做好平台和垂直領域的專業服務，以期為本集團再添新績。

本公司董事（「董事」）會（「董事會」）欣然宣佈本集團於報告期內之經審核綜合業績，連同二零一八年年度的比較數字如下：

## 綜合資產負債表

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	附註	於十二月三十一日	
		二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
不動產、廠房和設備	4	<b>738,795</b>	539,112
資產使用權	5	<b>37,900</b>	–
土地使用權		<b>–</b>	28,165
無形資產	6	<b>5,107</b>	12,304
對關聯公司的投資	7	<b>16,058</b>	15,461
以公允價值計量並將變動計入當期損益的金融資產	8	<b>5,767</b>	6,916
以公允價值計量並將變動計入其它全面收益的金融資產	9	<b>3,640</b>	3,640
遞延所得稅資產		<b>1,606</b>	1,236
其它非流動資產	12	<b>16,531</b>	440
		<b>825,404</b>	607,274
<b>流動資產</b>			
庫存	10	<b>90,771</b>	70,826
合同資產	3	<b>1,350</b>	851
貿易及票據應收賬款	11	<b>140,791</b>	116,596
預付款、押金和其它應收賬款	12	<b>38,062</b>	39,402
超過三個月之後到期的銀行存款	13	<b>–</b>	49,537
以公允價值計量並將變動計入當期損益的金融資產	8	<b>90,074</b>	–
現金與現金等價物		<b>59,378</b>	133,526
		<b>420,426</b>	410,738
<b>資產合計</b>		<b>1,245,830</b>	1,018,012
<b>權益</b>			
股本	14	<b>4,355</b>	4,329
股本溢價	14	<b>445,864</b>	459,406
其它準備金		<b>2,027</b>	(17,116)
留存收益		<b>405,446</b>	328,038
		<b>857,692</b>	774,657
<b>非控制性權益</b>		<b>24,446</b>	(4,479)
<b>權益合計</b>		<b>882,138</b>	770,178

## 綜合資產負債表（續）

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	附註	於十二月三十一日	
		二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
<b>負債</b>			
<b>非流動負債</b>			
借款	18	—	4,208
租賃負債	5	<b>235</b>	—
遞延所得稅負債		<b>4,058</b>	4,099
		<b>4,293</b>	8,307
<b>流動負債</b>			
貿易應付帳款	16	<b>25,050</b>	19,505
合同負債	3	<b>2,250</b>	1,378
預提費用與其它應付帳款	17	<b>268,557</b>	212,130
借款	18	<b>56,573</b>	2,440
所得稅負債		<b>6,555</b>	4,074
租賃負債	5	<b>414</b>	—
		<b>359,399</b>	239,527
<b>負債合計</b>		<b>363,692</b>	247,834
<b>權益與負債合計</b>		<b>1,245,830</b>	1,018,012

## 綜合全面收益表

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	附註	於十二月三十一日	
		二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
主營業務收入	3	<b>703,774</b>	581,600
銷售成本	21	<b>(355,104)</b>	(298,319)
<b>毛利潤</b>		<b>348,670</b>	283,281
銷售及分銷費用	21	<b>(149,976)</b>	(111,012)
總務及管理費用	21	<b>(99,950)</b>	(89,401)
其它收入 - 淨額	19	<b>1,480</b>	2,150
其它收益/(損失) - 淨額	20	<b>1,100</b>	(1,020)
<b>營業利潤</b>		<b>101,324</b>	83,998
財務收入		<b>2,448</b>	5,206
財務成本		<b>(3,573)</b>	(1,040)
<b>財務(成本)/收入 - 淨額</b>	22	<b>(1,125)</b>	4,166
應佔關聯公司利潤		<b>(592)</b>	(735)
<b>所得稅前利潤</b>		<b>99,607</b>	87,429
所得稅費用	23	<b>(13,578)</b>	(11,483)
<b>年度利潤</b>		<b>86,029</b>	75,946
<b>其它全面收益</b>			
隨後有可能重新分類並歸入利潤或者虧損的項目 - 外幣折算差額		<b>2,028</b>	3,939
<b>年度全面收益合計</b>		<b>88,057</b>	79,885
<b>應分配總利潤：</b>			
公司權益持有者		<b>88,093</b>	79,104
非控制性權益		<b>(2,064)</b>	(3,158)
		<b>86,029</b>	75,946
<b>應分配全面收益：</b>			
公司權益持有者		<b>90,205</b>	83,182
非控制性權益		<b>(2,148)</b>	(3,297)
		<b>88,057</b>	79,885
<b>應分配公司權益持有者年度利潤中的每股收益</b> (用人民幣/股表示)			
- 基本	24	<b>0.161</b>	0.145
- 稀釋	24	<b>0.160</b>	0.144

## 綜合權益變動表

截至二零一九年十二月三十一日止年度

## 應分配公司權益持有者

	股本	股本溢價	其它 準備金	留存收益	合計	非控制性 權益	權益合計
	人民幣 千元 (附註 14)	人民幣 千元 (附註 14)	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
2018年1月1日餘額	4,315	464,306	(37,600)	257,993	689,014	(1,109)	687,905
全面收益							
期間利潤	-	-	-	79,104	79,104	(3,158)	75,946
外幣折算差額	-	-	4,078	-	4,078	(139)	3,939
全面收益合計	-	-	4,078	79,104	83,182	(3,297)	79,885
所有者之間的交易							
僱員股票期權計劃	-	-	3,556	-	3,556	-	3,556
行使股票期權	14	1,556	-	-	1,570	-	1,570
股息 (附註 25)	-	(6,456)	-	-	(6,456)	-	(6,456)
法定準備金撥款	-	-	9,059	(9,059)	-	-	-
非控制性子公司股東登記的資金	-	-	3,791	-	3,791	(73)	3,718
所有者之間的交易合計	14	(4,900)	16,406	(9,059)	2,461	(73)	2,388
2018年12月31日餘額	4,329	459,406	(17,116)	328,038	774,657	(4,479)	770,178
2019年1月1日餘額	<b>4,329</b>	<b>459,406</b>	<b>(17,116)</b>	<b>328,038</b>	<b>774,657</b>	<b>(4,479)</b>	<b>770,178</b>
全面收益							
期間利潤	-	-	-	88,093	88,093	(2,064)	86,029
外幣折算差額	-	-	2,112	-	2,112	(84)	2,028
全面收益合計	-	-	2,112	88,093	90,205	(2,148)	88,057

## 綜合權益變動表（續）

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	應分配公司權益持有者						
	股本	股本溢價	其他 準備金	留存收益	合計	非控制性 權益	權益合計
	人民幣 千元 (附註 14)	人民幣 千元 (附註 14)	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
<b>所有者之間的交易</b>							
僱員股票期權計劃	-	-	5,286	-	5,286	-	5,286
行使股票期權	26	2,852	-	-	2,878	-	2,878
股息（附註 25）	-	(16,394)	-	-	(16,394)	-	(16,394)
法定準備金撥款	-	-	10,685	(10,685)	-	-	-
非控制性子公司股東登記的資金	-	-	1,060	-	1,060	561	1,621
將子公司的權益轉變成非控制性 權益，同時失去控制權（附註 7）	-	-	-	-	-	6,512	6,512
源於企業合併的非控制性權益	-	-	-	-	-	24,000	24,000
<b>所有者之間的交易合計</b>	<b>26</b>	<b>(13,542)</b>	<b>17,031</b>	<b>(10,685)</b>	<b>(7,170)</b>	<b>31,073</b>	<b>23,903</b>
<b>2019 年 12 月 31 日餘額</b>	<b>4,355</b>	<b>445,864</b>	<b>2,027</b>	<b>405,446</b>	<b>857,692</b>	<b>24,446</b>	<b>882,138</b>

## 綜合現金流量表

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	於 12 月 31 日	
	2019 年 人民幣千元	2018 年 人民幣千元
經營活動產生的現金流量		
經營活動產生的淨現金	<b>134,384</b>	116,360
投資活動使用的現金流量		
投資活動使用的淨現金	<b>(250,656)</b>	(162,179)
融資活動產生的現金流量		
融資活動產生的淨現金	<b>38,943</b>	1,371
現金與現金等價物淨減少	<b>(77,329)</b>	(44,448)
年初現金與現金等價物	<b>133,526</b>	174,052
匯率變更的影響	<b>3,181</b>	3,922
年末現金與現金等價物	<b>59,378</b>	133,526

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### ● 1. 集團概況

BBI 生命科學有限公司（「本公司」）於 2013 年 7 月 1 日組建於開曼群島，屬於開曼群島《公司法》（1961 年第 3 號法律及其合併版本和修訂版本）第 22 章規定的免稅有限責任公司。公司註冊地點為 Floor 4, Willow House, Cricket Square, P.O. BOX 2804, Grand Cayman KY1-1112, Cayman Islands。於 2014 年 9 月，本公司註冊辦事處變更為 Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, Cayman Islands。

自 2014 年 12 月 30 日起，本公司的股票在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）主板上市。

本公司是一間投資控股公司，本公司及其子公司（「集團」）的主營業務是生命科學產品的研製、製造和銷售，用於科學研究，提供生命科學相關的服務。主要產品和服務包括：DNA 合成產品、基因工程服務、生命科學研究耗材，蛋白質和抗體相關產品及服務，以及第三方檢測。

除非另有聲明，綜合財務報表的貨幣單位為人民幣。財務報表於 2020 年 3 月 31 日得到董事會的批准，允許對外公佈。

### ● 2. 重要會計制度摘要

編寫綜合財務報表依據的主要會計制度如下文所示。除非另有聲明，各個年度的會計制度均保持一致。

#### 2.1 編寫會計報表的基礎

集團的綜合財務報表是按照《香港財務報告標準》（「香港財務報告準則」）的規定和《香港公司條例》第 622 章的披露要求編寫的。綜合財務報表的編寫採用歷史成本原則，重估以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產及以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的金融資產，修正財務報表中的資料。

根據香港財務報告標準的要求，財務報表的編寫工作運用了某些重要的會計估計。這亦要求管理部門評價集團會計制度的應用情況。這項工作包括上一級管理部門的評價、報表的複雜性，以及綜合財務報表的重要假設和估計。

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### ● 2. 重要會計制度摘要 (續)

#### 2.1 編寫會計報表的基礎 (續)

##### 2.1.1 會計制度和披露內容的變化

###### (a) 集團採用的新標準和標準修訂版

集團在 2019 年 1 月 1 日開始的年度報告期間，首次採用下列標準和標準修訂版：

		年度期間的開始日期
香港財務報告準則第 16 號	租賃	2019 年 1 月 1 日
香港財務報告準則第 9 號 (修訂版本)	具有反向賠償的提前還款特征	2019 年 1 月 1 日
香港 (國際財務報告詮釋委員會) 詮釋第 23 號	所得稅會計處理的不確定性	2019 年 1 月 1 日
香港會計準則第 28 號 (修訂版本)	聯營和合營的長期權益	2019 年 1 月 1 日
香港會計準則第 19 號 (修訂版本)	計劃的修改、縮減或結算	2019 年 1 月 1 日
香港財務報告準則年度改進 2015-2017 年周期		2019 年 1 月 1 日

集團採用香港財務報告準則第 16 號之後相應地修改了會計政策。集團沒有追溯至以前年度，而是自 2019 年 1 月 1 日起採用新標準之後，評估了這項措施的累計影響。上文列舉的修訂版本，並沒有對以前各個期間的財務報表的金額產生實質性的影響，預計也不會對當前期間、未來期間產生重大影響。

(b) 新標準、新釋義實施之後，公佈了標準的釋義和修訂內容，但是沒有對 2019 年 1 月 1 日開始的財政年度產生影響，集團也沒有提前採用這些標準：

		年度期間的開始日期
香港會計準則第 1 號和香港會計準則第 8 號 (修訂版本)	重大的定義	2020 年 1 月 1 日
香港財務報告準則第 3 號 (修訂版本)	業務的定義	2020 年 1 月 1 日
概念框架修訂版	財務報告的概念框架修訂版	2020 年 1 月 1 日
香港財務報告準則第 17 號	保險合同	2021 年 1 月 1 日
香港財務報告準則第 10 號及 香港會計準則第 28 號 (修訂版本)	投資者與其聯營公司、 合資企業之間的資產銷售、注資	待定

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

- 2. 重要會計制度摘要 (續)
  - 2.1 編寫會計報表的基礎 (續)
    - 2.1.1 會計制度和披露內容的變化 (續)

### (c) 會計制度變更

集團自 2019 年 1 月 1 日起採用香港財務報告準則第 16 號「租賃」，沒有重新公佈 2018 年報告期間的資料，這是標準過渡條款允許的。由於採用了新的租賃原則，因此對 2019 年 1 月 1 日的資產負債表進行了調整和重新分類。

集團採用香港財務報告準則第 16 號之後，發現以前的操作方法，是按照香港會計準則第 17 號的租賃原則，將租賃中的「租賃負債」列入「經營租賃」。於 2019 年 1 月 1 日，在剩餘租賃款額的基礎上按照承租人的增額借款利率折現，計算這類負債的具體金額。2019 年 1 月 1 日承租人租賃負債的平均增額借款利率為每年 4.03% 至 4.75%。

### (i) 集團採用的應變措施

由於集團是首次採用香港財務報告準則第 16 號，因此在標準的允許範圍內採取了下列應變措施：

- 對特徵明顯類似的各種租賃採用單一的折現率；
- 根據以前的評估結果，確定租賃是否為虧損合同，來替代減值測試——截止到 2019 年 1 月 1 日，不存在虧損合同；
- 將截止 2019 年 1 月 1 日，剩餘租期不到 12 個月的經營租賃列入短期租賃；
- 在首次採用日計量使用權資產時扣除初始直接費用；以及
- 通過租賃條款的後期審核，確定合同是否需要延長，是否需要終止租賃。

集團還決定，不在首次採用日重新評估合同是否屬於租賃合同、是否包含租賃條款。對於過渡日期之前簽訂的合同，集團只是按照香港會計準則第 17 號和「釋義」4 的規定進行評估，確定合同是否包含租賃方面的內容。

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### (ii) 核算租賃負債

	人民幣千元
截止 2018 年 12 月 31 日，公司披露的經營租賃	4,341
減：	
沒有確認為負債的短期租賃	(328)
	4,013
截止 2019 年 1 月 1 日確認的租賃負債，以承租人的增額借款利率折現	3,841
其中：	
流動租賃負債	2,195
非流動租賃負債	1,619
加：	
截止 2018 年 12 月 31 日確認的預付租金	360
重新分土地使用權的類別	28,165
截止 2019 年 1 月 1 日確認的資產使用權	32,339

### (iii) 核算資產使用權

按照租賃負債的金額核算資產使用權，根據截止到 2018 年 12 月 31 日的資產負債表確認的預付租金，調整資產使用權的金額。目前沒有虧損合同的影響，所以不必調整最初應用日期的資產使用權。

### (iv) 調整 2019 年 1 月 1 日的資產負債表

會計制度變更對 2019 年 1 月 1 日資產負債表中的下列專案產生了影響：

- 資產使用權 – 增加人民幣 32,339,000 元
- 預付款 – 減少人民幣 360,000 元
- 土地使用權 – 減少人民幣 28,165,000 元
- 租賃負債（流動部分）– 增加人民幣 2,195,000 元
- 租賃負債（非流動部分）– 增加人民幣 1,619,000 元

2019 年 1 月 1 日的留存收益沒有受到影響。

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### (v) 租賃人帳目

集團採用香港財務報告準則第 16 號以後，沒有經營租賃中以租賃人的身份在持有的資產，所以也不需要調整。

### ● 3. 經營單位的情況

執行董事是主要的經營決策者，審核集團的內部報告以便評估效益、調集資源。管理部門以上述內部報告為依據，確定各個單位的經營情況。常務董事根據產品的前景考察集團的效益，根據各年度綜合財務報表列舉的毛利潤，評價各個經營單位的經營成果。

集團的主營業務分配給下列經營單位：DNA 合成產品、基因工程服務、生命科學研究耗材、蛋白質和抗體相關產品及服務，以及第三方檢測。

執行董事接收資產總額、負債總額和資本支出方面的資料，這類資料與綜合財務報表中的相應金額的核算方法相同。執行董事已審核集團的資產總額、負債總額和資本支出，因此沒有在此處進行披露。

集團 2019 年 12 月 31 日和 2018 年 12 月 31 日的主營業務收入如下：

	截至 12 月 31 日止年度	
	2019 人民幣千元	2018 人民幣千元
DNA 合成產品	267,135	217,620
基因工程服務	162,937	126,570
生命科學研究耗材	209,534	180,799
蛋白質和抗體相關產品及服務	63,249	56,611
第三方檢測	919	-
合計	703,774	581,600

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### ● 3. 經營單位的情況 (續)

截至 2019 年 12 月 31 日止年度的經營單位情況如下：

	DNA 合成產品	基因工程 服務	生命科學 研究耗材	蛋白質和抗體 相關產品及 服務	第三方 檢測	合計
	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
某個時間點	267,135	96,640	209,534	46,870	919	621,098
整個期間	-	66,297	-	16,379	-	82,676
經營單位的銷售額	267,135	162,937	209,534	63,249	919	703,774
經營單位的銷售成本	(117,955)	(93,825)	(100,947)	(40,490)	(1,887)	(355,104)
經營單位的毛利潤	149,180	69,112	108,587	22,759	(968)	348,670

截至 2018 年 12 月 31 日止年度的經營單位情況如下：

	DNA 合成產品	基因工程 服務	生命科學 研究耗材	蛋白質和抗體 相關產及 服務	第三方 檢測	合計
	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
某個時間點	217,620	77,514	180,799	40,354	-	516,287
整個期間	-	49,056	-	16,257	-	65,313
經營單位的銷售額	217,620	126,570	180,799	56,611	-	581,600
經營單位的銷售成本	(99,922)	(70,948)	(93,029)	(34,420)	-	(298,319)
經營單位的毛利潤	117,698	55,622	87,770	22,191	-	283,281

集團確認的客戶合同涉及的資產及負債如下：

	截至 12 月 31 日	
	2019 人民幣千元	2018 人民幣千元
涉及服務合同的資產 (整個期間確認的主營業務收入)	1,350	851
合同負債-按照合同規定向客戶收取的預收款	2,250	1,378

集團確認，結轉上一年度的合同負債之後，2019 年 12 月 31 日的主營業務收入相應確認人民幣 1,378,000 元 (2018 年：人民幣 2,908,000 元)。

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### ● 4. 不動產、廠房和設備

	土地	建築物	機械與設備	辦公設備	其它	在建工程	合計
	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 2018 年 1 月 1 日							
成本	7,030	192,167	151,091	11,902	17,623	155,679	535,492
累計折舊	–	(26,910)	(63,638)	(6,686)	(9,227)	–	(106,461)
淨帳面金額	7,030	165,257	87,453	5,216	8,396	155,679	429,031
截至 2018 年 12 月 31 日止年度							
期初淨帳面金額	7,030	165,257	87,453	5,216	8,396	155,679	429,031
增加	–	18,468	32,540	1,831	3,580	82,725	139,144
轉讓	–	19,288	2,650	567	2,528	(25,033)	–
處理	–	–	(335)	(34)	(13)	–	(382)
折舊	–	(5,143)	(17,654)	(1,854)	(3,683)	–	(28,334)
兌換差額	(180)	(159)	(6)	(2)	–	–	(347)
期末淨帳面金額	6,850	197,711	104,648	5,724	10,808	213,371	539,112

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### ● 4. 不動產、廠房和設備 (續)

	土地	建築物	機械與設備	辦公設備	其它	在建工程	合計
	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
<b>2018年12月31日</b>							
成本	6,850	229,704	185,697	14,085	23,402	213,371	673,109
累計折舊	–	(31,993)	(81,049)	(8,361)	(12,594)	–	(133,997)
<b>淨帳面金額</b>	<b>6,850</b>	<b>197,711</b>	<b>104,648</b>	<b>5,724</b>	<b>10,808</b>	<b>213,371</b>	<b>539,112</b>
<b>截至2019年12月31日止年度</b>							
期初淨帳面金額	<b>6,850</b>	<b>197,711</b>	<b>104,648</b>	<b>5,724</b>	<b>10,808</b>	<b>213,371</b>	<b>539,112</b>
增加	–	<b>10,988</b>	<b>37,755</b>	<b>1,777</b>	<b>2,049</b>	<b>156,941</b>	<b>209,510</b>
企業合併造成的增加	–	<b>28,120</b>	<b>1,926</b>	<b>293</b>	<b>32</b>	<b>281</b>	<b>30,652</b>
轉讓	–	<b>236,372</b>	<b>12,190</b>	<b>19</b>	<b>20,992</b>	<b>(269,573)</b>	–
處理	–	–	<b>(311)</b>	–	<b>(58)</b>	–	<b>(369)</b>
折舊	–	<b>(7,857)</b>	<b>(22,519)</b>	<b>(2,062)</b>	<b>(4,856)</b>	–	<b>(37,294)</b>
處理子公司造成的減少	–	–	<b>(3,406)</b>	<b>(338)</b>	–	–	<b>(3,744)</b>
兌換差額	<b>392</b>	<b>473</b>	<b>(17)</b>	<b>(7)</b>	<b>12</b>	<b>75</b>	<b>928</b>
<b>期末淨帳面金額</b>	<b>7,242</b>	<b>465,807</b>	<b>130,266</b>	<b>5,406</b>	<b>28,979</b>	<b>101,095</b>	<b>738,795</b>
<b>2019年12月31日</b>							
成本	<b>7,242</b>	<b>505,952</b>	<b>219,184</b>	<b>14,958</b>	<b>45,733</b>	<b>101,095</b>	<b>894,164</b>
累計折舊	–	<b>(40,145)</b>	<b>(88,918)</b>	<b>(9,552)</b>	<b>(16,754)</b>	–	<b>(155,369)</b>
<b>淨帳面金額</b>	<b>7,242</b>	<b>465,807</b>	<b>130,266</b>	<b>5,406</b>	<b>28,979</b>	<b>101,095</b>	<b>738,795</b>

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### ● 5. 租賃

資產負債表中的租賃項目的金額如下：

	截止12月31日 2019年 人民幣千元	截止1月1日 2019年 人民幣千元
資產使用權		
土地使用權	35,905	28,165
建築物	1,995	3,615
車輛	-	559
資產使用權合計	<b>37,900</b>	<b>32,339</b>
租賃負債		
流動	414	2,195
非流動	235	1,619
租賃負債合計	<b>649</b>	<b>3,814</b>

2019 財政年度，資產使用權增加人民幣 10,167,000 元，包括人民幣 8,411,000 元的土地使用權，來自企業合併。

損益表中的租賃項目的金額如下：

	2019年12月31日 人民幣千元
資產使用權的折舊	
土地使用權	(685)
建築物	(2,492)
車輛	(234)
兌換差額	(31)
折舊合計	<b>(3,442)</b>
利息支出（列入財務成本）	(120)
短期租賃支出（列入貨物銷售成本、管理費用和銷貨費用）	<b>(2,440)</b>

2019 年租賃項目的總現金流量為人民幣 5,049,000 元，不包括土地使用權。

截至 2019 年 12 月 31 日，抵押了人民幣 5,108,000 元的土地使用權以獲得人民幣 30,000,000 元的借款（附註 18）。

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

## ● 6. 無形資產

	專利	商譽	電腦軟體	品牌	合同 客戶關係	合計
	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
2018年1月1日						
成本	406	7,924	5,817	117	2,417	16,681
累計攤銷	(406)	–	(2,262)	(68)	(797)	(3,533)
淨帳面金額	–	7,924	3,555	49	1,620	13,148
截至2018年12月31日止年度						
期初淨帳面金額	–	7,924	3,555	49	1,620	13,148
增加	–	–	71	–	–	71
攤銷	–	–	(535)	(23)	(226)	(784)
兌換差額	–	(115)	–	1	(17)	(131)
期末淨帳面金額	–	7,809	3,091	27	1,377	12,304
截至2018年12月31日止年度						
成本	406	7,809	5,888	116	2,372	16,591
累計攤銷	(406)	–	(2,797)	(89)	(995)	(4,287)
淨帳面金額	–	7,809	3,091	27	1,377	12,304
截至2019年12月31日止年度						
期初淨帳面金額	–	7,809	3,091	27	1,377	12,304
增加	–	–	30	–	–	30
子公司處理造成的減少	–	(6,412)	(212)	–	–	(6,624)
攤銷	–	–	(515)	(24)	(227)	(766)
兌換差額	–	93	2	1	67	163
期末淨帳面金額	–	1,490	2,396	4	1,217	5,107
截至2019年12月31日止年度						
成本	406	1,490	5,620	109	2,237	9,862
累計攤銷	(406)	–	(3,224)	(105)	(1,020)	(4,755)
淨帳面金額	–	1,490	2,396	4	1,217	5,107

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### ● 7. 對關聯公司投資

	截至 12 月 31 日	
	2019 年 人民幣千元	2018 年 人民幣千元
於 1 月 1 日	15,461	16,896
增加	9,201	–
應佔經營成果	(592)	(735)
處理	(8,012)	–
減值	–	(700)
於 12 月 31 日	16,058	15,461

### ● 8. 以公允價值計量並將變動計入當期損益的金融資產

	截至 12 月 31 日	
	2019 年 人民幣千元	2018 年 人民幣千元
非流動資產		
非上市證券，以公平價值計-債券	5,767	6,916
流動資產		
非上市證券，以公平價值計-債券	90,074	–

債券的年均利率為 2.90% (2018 年：2.00%)。

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### ● 9. 以公允價值計量並將變動計入其它全面收益的金融資產

	截至 12 月 31 日	
	2019 年 人民幣千元	2018 年 人民幣千元
非流動資產		
非上市證券，以公允價值計-股權	3,640	3,640

### ● 10. 庫存

	截至 12 月 31 日	
	2019 年 人民幣千元	2018 年 人民幣千元
原材料	42,173	33,150
在製品	1,721	2,608
成品	50,984	39,357
	94,878	75,115
減：庫存準備	(4,107)	(4,289)
	90,771	70,826

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### • 11. 貿易及票據應收賬款

	截至 12 月 31 日	
	2019 年 人民幣千元	2018 年 人民幣千元
貿易及票據應收賬款	145,538	121,211
減：減值準備	(4,747)	(4,615)
	<b>140,791</b>	<b>116,596</b>

利用下列幣種核算貿易及票據應收賬款的帳面價值：

	截至 12 月 31 日	
	2019 年 人民幣千元	2018 年 人民幣千元
人民幣	131,450	97,050
美元	9,379	5,825
歐元	1,979	2,021
新加坡元	1,211	835
加元	1,193	2,236
英鎊	326	503
韓元	—	12,741
	<b>145,538</b>	<b>121,211</b>

截止 2018 年 12 月 31 日和 2019 年 12 月 31 日，根據發票日期完成的貿易及票據應收賬款賬齡結果如下：

	截至 12 月 31 日	
	2019 年 人民幣千元	2018 年 人民幣千元
3 個月內	95,823	63,896
3 至 6 個月	18,250	30,645
6 至 12 個月	20,736	16,903
12 個月以上	10,729	9,767
	<b>145,538</b>	<b>121,211</b>

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### ● 12. 預付款、押金和其它應收賬款

	截至 12 月 31 日	
	2019 年 人民幣千元	2018 年 人民幣千元
非流動：		
對相關方貸款 (i)	8,127	–
由關聯公司處理的應收賬款 (iii)	8,020	–
其它	384	440
	<b>16,531</b>	<b>440</b>
流動：		
預繳增值稅、本期所得稅和其它稅款	15,336	9,938
原材料貨款	8,185	5,748
其它預付款	6,372	1,849
其它應收賬款	4,063	2,553
存款	1,507	5,048
預付費用	1,490	1,872
對相關方貸款 (i)	1,109	–
向第三方貸款 (ii)	–	12,000
預付租金	–	394
	<b>38,062</b>	<b>39,402</b>

由於流動應收賬款都是短期的，可以認為帳面價值與公平價值相等。

(i) 截止 2019 年 12 月 31 日，對 Bionics Co.,Ltd. (集團關聯公司) 的貸款為人民幣 9,236,000 元，年利率 0.6% 至 3.5%。

(ii) 截止 2018 年 12 月 31 日，對湖北佰智昂生物化工有限公司 (「佰智昂」) 的貸款為人民幣 12,000,000 元，年利率 4.35%，2019 年 7 月到期。

2019 年 9 月 23 日，集團與佰智昂及其股東簽訂協定，以人民幣 24,980,000 元的價格收購佰智昂 51.00% 的股權。集團對佰智昂的貸款為人民幣 12,000,000 元，以對價的方式轉入佰智昂的股本。

(iii) 截止到 2019 年 3 月 19 日，集團以現金人民幣 8,020,000 元的價格，將天津亨佳 (集團關聯公司) 的股權轉讓給該公司的大股東 (「買方」)。買方將總金額為人民幣 9,000,000 元的三棟建築物轉讓給集團，作為轉讓對價。按照協議規定，買方可以在未來 5 年內以人民幣 9,000,000 元，外加 10% 的年利率計算的價格回購上述建築物。

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

買方行使售後回購權利之前，集團不能直接將上述建築物轉讓、出租給其他第三方，只能返租給買方。售後回購權利行使之後，各項資產的限制條款也隨之終止。

按照協議規定，由於集團在售後回購期限內並不持有該建築物的控制權，因此，應當將建築物的轉讓視為一項融資協定。

### ● 13. 超過三個月之後到期的銀行存款

	截至 12 月 31 日	
	2019 年 人民幣千元	2018 年 人民幣千元
3 至 12 個月內到期的銀行存款	–	49,537

集團超過三個月後到期的銀行存款的帳面價值，主要採用下列貨幣：

	截至 12 月 31 日	
	2019 年 人民幣千元	2018 年 人民幣千元
美元	–	48,134
韓元	–	1,403
	–	49,537



## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### ● 15. 股份支付

(i) 2014 年間，集團的投資控股公司 — BBI 國際有限公司 — 的董事會批准，以修正后的每股 1.1 港元的預購價格將股票期權授予集團的執行董事和部分員工。集團不必承擔以現金回購 / 結算上述期權的法定義務和推定義務。

股票期權分別列入兩個方案。方案 A 的期權可以轉換成聯交所主板上市的公司股票。方案 B 的期權可以在下列期限內，轉換成聯交所主板上市的公司股票

- (a) 2015 年 1 月 17 日及以後，最高 20%；
- (b) 2016 年 1 月 17 日及以後，最高 40%；
- (c) 2017 年 1 月 17 日及以後，最高 60%；
- (d) 2018 年 1 月 17 日及以後，最高 80%；
- (e) 2019 年 1 月 17 日及以後，剩餘的全部期權；

方案 A 和方案 B 的股票期權的截止日期，分別為 2019 年 1 月 17 日和 2020 年 1 月 17 日。

根據二項期權模型修訂日期的公平價值，核算股票期權。模型的主要參數有：修訂日的股票價格，上文顯示的修訂行使價格，41.79% 至 43.86% 的波動範圍，0.00% 的股息率，1.16% 至 1.33% 的年度無風險利率。根據目標股票在整個期間的標準差和股票期權的剩餘壽命，核算波動範圍。

(ii) 2018 年 4 月 24 日，公司董事會批准，以每股 3.23 港元的預購價格將 7,761,000 股股票期權授予集團的高級管理人員和部分員工。集團不必承擔以現金回購 / 結算上述期權的法定義務和推定義務。

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### ● 15. 股份支付 (續)

股票期權的行使時間如下：

- (1) 2018 年 4 月 24 日及以後，最高 20%；
- (2) 2019 年 4 月 24 日及以後，最高 40%；
- (3) 2020 年 4 月 24 日及以後，最高 60%；
- (4) 2021 年 4 月 24 日及以後，最高 80%；
- (5) 2022 年 4 月 24 日，剩餘的全部期權；

股票期權的截止日期為 2028 年 4 月 24 日。

2018 年 4 月 24 日，所有高級管理人員和員工都接受了股票期權。

利用二項期權模型核算 2018 年授予的股票期權，高級管理人員的股票期權的公平價值為每股 1.065 港元，員工股票期權的公平價值為每股 1.101 港元。模型的主要參數為授予日期的股票價格，上文列舉的行使價格、45.87% 的波動，0.44% 的股息率和 1.988% 的年度無風險利率。

以公司股票從上市日期到授予日期期間的歷史價格的統計分析結果為基礎，用股票預期價格的標準差推算出波動範圍。

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### ● 15. 股份支付 (續)

管理部門根據以往年度宣佈的股息總量，預測預期股息率。

(iii) 2018 年 9 月 7 日，公司董事會批准，以每股 3.89 港元的預購價格，將 5,400,000 股股票期權授予協力廠商公司“Hong Kong Zhixin Financial News Agency Limited”(「PR 公司」)。Hong Kong Zhixin Financial News Agency Limited 是投資者任命的媒體關係顧問，提供某些方面的建議和諮詢服務，包括但不限於建立、調整公司的投資者關係戰略。

第一批：1,600,000 股股票期權，或者從公司向 PR 公司發出預購通知之日起的 365 天內，每日發生的股票交易平均數與 1,093,792 之商，乘以 1,600,000 股股票期權，以數值低者為準，PR 公司可以在接受 5,400,000 股票期權之日（「接受日期」）後的三個月內行使上述期權，行使期限截止到 2021 年 9 月 30 日。

第二批：1,600,000 股股票期權，或者從公司向 PR 公司發出預購通知之日起的 365 天內，每日發生的股票交易平均數與 1,093,792 之商，乘以 1,600,000 股股票期權，以數值低者為準，PR 事務所可以在接受日期後的十二個月內、截止日期之前，行使上述期權。

第三批：2,200,000 股票期權，或者從公司向 PR 公司發出預購通知之日起的 365 天內，每日發生的股票交易平均數與 1,093,792 之商，乘以 1,600,000 股股票期權，以數值低者為準，PR 公司可以在接受日期後的十八個月內、截止日期之前，行使上述期權。

利用蒙特卡羅類比模型核算 2018 年授予 PR 公司的期權，這類期權的公平價值為每股 0.22 港元。模型的主要參數為授予日期的股票價格，上文列舉的行使價格、45.21% 的波動，0.41% 的股息率和 2.116% 的年度無風險利率。

集團於 2019 年 10 月 21 日與智信財經公司簽訂協議，終止合作並取消 5,400,000 份購股權，失效日期從 2019 年 11 月 6 日開始。

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### • 15. 股份支付 (續)

(iv) 2019 年 4 月 29 日，BBI 生命科學有限公司的董事會會議批准，以每股 2.48 港元的預購價格將 4,720,000 股股票期權授權集團的高級管理人員和部分員工。集團不必承擔以現金回購 / 結算上述期權的法定義務和推定義務。

公司股權在聯交所主板上市之後，可以在下列期限內行使股票期權：

- (1) 2019 年 4 月 29 日及以後，最高 20%；
- (2) 2020 年 4 月 29 日及以後，最高 40%
- (3) 2021 年 4 月 29 日及以後，最高 60%；
- (4) 2022 年 4 月 29 日及以後，最高 80%；
- (5) 2023 年 4 月 29 日及以後剩餘的全部期權；

股票期權的截止日期為 2029 年 4 月 29 日。

2019 年 4 月 29 日，所有高級管理人員和員工都接受了股票期權。

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### ● 15. 股份支付 (續)

利用二項期權模型核算 2019 年授權的股票期權，高級管理人員的股票期權的公平價值為每股 1.115 港元，員工股票期權的公平價值為每股 0.925 港元。模型的主要參數為授予日期的股票價格，上文列舉的行使價格、48.00% 的波動，1.48% 的股息率和 1.680% 的年度無風險利率。

以公司股票從上市日期到授予日期期間的歷史價格的統計分析結果為基礎，用股票預期價格的標準差推算出波動範圍。管理部門根據以 2018 年度宣佈的股息總量，預測預期股息率。

股票期權數量的變動，以及這類期權 2019 年 12 月 31 日的加權平均預購價格如下表所示：

	2019 年		2018 年	
	平均預購價格, 港元	期權數量	平均預購價格, 港元	期權數量
於 1 月 1 日	HK\$2.80	18,533,848	HK\$1.1	7,707,451
授予	HK\$2.48	4,720,000	HK\$3.5	13,161,000
失效	HK\$3.06	(400,213)	HK\$2.7	(596,608)
行使	HK\$1.10	(2,954,714)	HK\$1.1	(1,737,995)
取消	HK\$3.61	(8,000,000)	—	—
於 12 月 31 日	HK\$2.45	11,898,921	HK\$2.8	18,533,848

到期日	預購價格 (港元/股)	期權數量 截止 12 月 31 日	
		2019 年	2018 年
2019 年 1 月 17 日	1.1	—	460,749
2020 年 1 月 17 日	1.1	2,877,921	5,372,099
2021 年 9 月 30 日	3.89	—	5,400,000
2028 年 4 月 24 日	3.23	5,041,000	7,301,000
2029 年 4 月 29 日	2.48	3,980,000	—
		11,898,921	18,533,848

員工股票期權的攤銷費用為人民幣 5,286,000 元 (2018 年: 人民幣 3,556,000 元)，列入綜合全面收益表。

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### ● 16. 貿易應付帳款

截止 2018 年 12 月 31 日和 2019 年 12 月 31 日，根據發票日期完成的貿易應付帳款賬齡分析結果如下：

	截至 12 月 31 日	
	2019 年 人民幣千元	2018 年 人民幣千元
3 個月內	20,455	17,751
3 個月至 6 個月	1,206	1,179
6 個月至 1 年	2,191	479
1 年以上	1,198	96
	<b>25,050</b>	<b>19,505</b>

### ● 17. 預提費用與其它應付帳款

	截至 12 月 31 日	
	2019 年 人民幣千元	2018 年 人民幣千元
購置不動產、廠房和設備的應付帳款	51,935	36,943
工資和員工福利的應付帳款	26,887	22,441
應付增值稅和其它稅款	1,282	1,843
客戶預付款	170,125	139,923
應付專業服務費	1,209	1,306
其它應付帳款	17,119	9,674
	<b>268,557</b>	<b>212,130</b>

截止 2018 年 12 月 31 日和 2019 年 12 月 31 日，集團的其它應付帳款的帳面價值與公平價值大致相等。

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### ● 18. 借款

	截至 2019 年 12 月 31 日			截至 2018 年 12 月 31 日		
	流動	非流動	合計	流動	非流動	合計
	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
擔保銀行貸款 (i)	30,000	–	30,000	2,440	3,596	6,036
非擔保銀行貸款	26,573	–	26,573	–	612	612
借款合計	56,573	–	56,573	2,440	4,208	6,648

(i) 截止 2019 年 12 月 31 日，銀行貸款為人民幣 30,000,000 元，以土地使用權、不動產、廠房和設備抵押，除土地使用權外抵押成本為人民幣 30,039,000 元。土地使用權的成本為人民幣 5,108,000 元（附註 4 及 5）。

截止 2018 年 12 月 31 日，銀行貸款為 114,460,000 韓元（折合人民幣 700,000 元），以不動產、廠房和設備抵押，抵押成本為 220,961,000 韓元（折合人民幣 1,352,000 元）（附註 6）。396,000,000 韓元（折合人民幣 2,424,000 元）的銀行貸款由 Bionics 的非控股股東擔保。475,000,000 韓元（折合人民幣 2,901,000 元）的銀行貸款由非盈利機構 Korea Technology Finance Corporation 擔保。

借款期限如下：

	截止 12 月 31 日	
	2019 年 人民幣千元	2018 年 人民幣千元
1 年內償還的部分貸款：	56,573	2,440
1 年以後償還的貸款：		
1 至兩年內償還的貸款	–	3,231
2 至 5 年償還的貸款	–	977
	56,573	6,648

截止 2019 年 12 月 31 日，借款的帳面價值以歐元和人民幣記帳。借款利率為 3.10%、4.46% 和 4.57%。

截止 2018 年 12 月 31 日，借款帳面價值以韓元記帳。借款利率為 2.78% 至 6.41%。

由於市場利率相對穩定，借款的帳面價值大致等於公平價值。

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### ● 19. 其它收入- 淨額

	截至 12 月 31 日止年度	
	2019 年 人民幣千元	2018 年 人民幣千元
政府撥款	1,480	2,150

### ● 20. 其它收益 / (損失) - 淨額

	截至 12 月 31 日止年度	
	2019 年 人民幣千元	2018 年 人民幣千元
處理不動產、廠房和設備造成的損失 - 淨額	(369)	(88)
兌換損失 - 淨額	(889)	(788)
其它應收賬款的利息收入	110	-
處理關聯公司投資所得收入	8	-
處理子公司所得收入	2,431	-
其它	(191)	(144)
	1,100	(1,020)

### ● 21. 各類費用

	截至 12 月 31 日止年度	
	2019 年 人民幣千元	2018 年 人民幣千元
員工福利費	188,821	148,773
消耗的原材料	239,338	201,695
成品和在製品庫存的變化	(10,740)	(7,601)
折舊和攤銷費用	41,471	29,789
貿易及票據應收賬款的減值準備 (附註 11)	1,103	1,424
庫存減值準備轉回 (附註 10)	(105)	(49)
對關聯公司投資減值 (附註 7)	-	700
運費	21,158	21,737
公用設施	9,703	6,226
專業服務費	5,746	2,902
研究、開發費用	35,884	35,993
稅款與附加費	5,138	5,544
行銷費用	30,172	17,269
差旅費	5,241	6,216

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### ● 21. 各類費用 (續)

	截至 12 月 31 日止年度	
	2019 年 人民幣千元	2018 年 人民幣千元
修理費用	4,738	3,506
短期租賃費用	2,440	–
經營租賃	–	4,817
辦公費用	6,998	5,392
審計機構的報酬	2,083	2,151
車輛費用	3,246	4,013
其他費用	12,595	8,235
銷售成本、行銷費用和管理費用合計	<b>605,030</b>	498,732

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### ● 22. 財務（成本）/ 收入 - 淨額

	截至 12 月 31 日止年度	
	2019 年 人民幣千元	2018 年 人民幣千元
財務成本		
租賃負債的利息支出	(120)	–
外幣兌換淨損失	(354)	–
借款的利息支出	(2,456)	(416)
其他財務成本	(643)	(624)
	<b>(3,573)</b>	<b>(1,040)</b>
財務收入		
金融資產的利息收入	802	1,541
外幣兌換淨收益	–	1,459
銀行存款的利息收入	1,646	1,687
其他財務收入	–	519
	<b>2,448</b>	<b>5,206</b>
淨財務（成本）/ 收入	<b>(1,125)</b>	<b>4,166</b>

### ● 23. 所得稅費用

	截至 12 月 31 日止年度	
	2019 年 人民幣千元	2018 年 人民幣千元
本期所得稅	14,002	12,419
遞延所得稅	(424)	(936)
所得稅費用	<b>13,578</b>	<b>11,483</b>

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### ● 24. 每股收益

用應分配公司權益持有者的股息除以已發行普通股的加權平均數，計算基本每股收益。

用發行普通股的加權平均數計算攤薄每股收益，假設所有可能攤薄的普通股都已經轉換。

公司只發行了一種可能攤薄的普通股，這種股票的期權方案列於附註 15。

以可以按照公平價值（公司股票在期權有效期內的平均市價）獲取的股票數量為基礎，通過已發行期權的認購價值完成股票期權方案的計算。計算出的股票數量如下表所示。下表還列舉了已經發行並假定已經行使的期權的數量。

	截至 12 月 31 日止年度	
	2019 年	2018 年
應分配公司權益持有者的利潤（人民幣千元）	<b>88,093</b>	79,104
已發行普通股的加權平均數量（'000）	<b>548,198</b>	546,778
股票期權方案調整值	<b>2,520</b>	3,965
用於計算攤薄每股收益的普通股的加權平均數量（'000）	<b>550,718</b>	550,743
基本每股收益（人民幣 / 股）	<b>0.161</b>	0.145
攤薄每股收益（人民幣 / 股）	<b>0.160</b>	0.144

## 綜合財務報表附註

截至二零一九年十二月三十一日止年度

### ● 25. 股息

	截至 12 月 31 日止年度	
	2019 年 人民幣千元	2018 年 人民幣千元
普通股的最終股息建議值為零港元 (2018 年: 0.034 港元)	-	15,927

2019 年的已付股息為 18,607,000 港元 (即 0.034 港元 / 股)，折合人民幣 16,394,000 元。

## 財務回顧

	截至 12 月 31 日止年度		變動
	2019 年 人民幣千元	2018 年 人民幣千元	
收益	<b>703,774</b>	581,600	21.0%
毛利	<b>348,670</b>	283,281	23.1%
純利	<b>86,029</b>	75,946	13.3%
本公司股東應佔溢利	<b>88,093</b>	79,104	11.4%
每股盈利(人民幣元)	<b>0.161</b>	0.145	11.0%

### 收益

於報告期間，本集團收益約為人民幣 703.77 百萬元，較二零一八年同期的人民幣 581.60 百萬元增加 21.0%，主要得益於五個業務板塊持續穩定的增長。

### 毛利

於報告期間，本集團毛利由二零一八年同期的人民幣 283.28 百萬元增加 23.1 % 至人民幣 348.67 百萬元。整體毛利率保持相對穩定水平的 49.5 %。

### 銷售及分銷費用

於報告期間，銷售及分銷費用由二零一八年同期的人民幣 111.01 百萬元增加 35.1 % 至人民幣 149.98 百萬元。

### 一般及行政費用

於報告期間，一般及行政費用由二零一八年同期的人民幣 53.41 百萬元增加 17.9 % 至人民幣 62.96 百萬元（不含研發費用），主要由於本公司提升僱員薪酬福利所致。

### 研發費用

於報告期間，研發費用由二零一八年同期的人民幣 35.99 百萬元增加 2.8 % 至人民幣 36.99 百萬元，此乃由於本公司加速並拓展於醫學診斷領域新業務範疇所致。

## 所得稅開支

所得稅開支由二零一八年同期的人民幣 11.48 百萬元增加至報告期間的人民幣 13.58 百萬元。

## 純利

於報告期間，本集團純利由二零一八年同期的約人民幣 75.95 百萬元增加 13.3 % 至約人民幣 86.03 百萬元。

## 貿易應收款項

	截至 12 月 31 日止年度	
	2019 年	2018 年
貿易應收款項週轉 (日)	69	69

本集團的貿易應收款項在本公司的持續控制及管理下依舊維持平穩的狀態。

## 存貨

	截至 12 月 31 日止年度	
	2019 年	2018 年
存貨週轉 (日)	83	80

在持續控制及管理下，本集團的存貨週轉情況基本穩定。

## 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備包括房屋建築物、機器設備和在建工程。於二零一九年十二月三十一日，本集團的物業、廠房及設備為人民幣 738.80 百萬元，相比二零一八年十二月三十一日的人民幣 539.11 百萬元增加了人民幣 199.69 百萬元，主要是由於新建及新購廠房以及為拓展產品及服務及籌備於醫學診斷領域新產品和服務所致。

## 無形資產

於二零一九年十二月三十一日，本集團的無形資產淨值為人民幣 5.11 百萬元，相比二零一八年十二月三十一日的人民幣 12.30 百萬元下降了人民幣 7.19 百萬元。

## 營運資金及財務資源

於二零一九年十二月三十一日，本集團的現金及現金等價物為人民幣 59.38 百萬元（二零一八年：人民幣 133.53 百萬元）。

## 現金流量分析

於報告期間，本集團錄得經營活動產生的年度淨現金流入人民幣 134.38 百萬元。

於報告期間，本集團投資活動年度所用現金流出人民幣 250.66 百萬元，主要是由於新建及新購廠房及新購設備所致。

於報告期間，本集團的籌資活動產生現金流入為人民幣 38.94 百萬元。

## 資本開支

於報告期間，購買物業、廠房及設備以及在建工程的開支為人民幣 199.14 百萬元。

## 重大收購及出售

2019 年 9 月 23 日，集團與佰智昂及其股東簽訂協議，以人民幣 24,980,000 元的價格收購佰智昂 51.00% 的股權。集團對佰智昂的貸款為人民幣 12,000,000 元，以對價的方式轉入佰智昂的股本。

2019 年 12 月 30 日，代持協議取消，Bionics 的 13.49% 的表決權歸還非控股股東。

交易完成之後，集團對 Bionics 持有的表決權從 54.71% 降低到 41.22%。集團失去對 Bionics 的控制，Bionics 此後成為集團投資的關聯公司。

2019 年 3 月 19 日，生工健康科技（上海）有限公司（集團之子公司）將名下的天津亨佳生物科技發展有限公司（「天津亨佳」）37.05% 的權益轉讓給天津亨佳的主要股東，涉及金額人民幣 8,020,000 元。

## 或然負債及擔保

於二零一九年十二月三十一日，本公司概無任何重大或然負債及擔保。

## 外匯風險

本集團主要於中國經營，承受若干貨幣風險產生的外匯風險，主要涉及港元及美元。外匯風險因若干海外附屬公司持有外幣而產生。本集團於報告期內並無對沖任何外幣波動。本集團管理層可能考慮訂立貨幣對沖交易，以管理本集團日後面對的匯率波動風險。

## 現金流量及公平值利率風險

除按浮動利率計息的銀行結餘外，本集團並無其他重大計息資產。本集團管理層預期，計息資產並不會受到利率變動導致任何重大影響，因為銀行結餘的利率預期不會大幅變動。

## 信貸風險

現金及現金等價物、期限超過三個月的銀行存款、貿易應收款項及應收票據、存款及其他應收款項的賬面值為本集團就其財務資產承受的最大信貸風險的資產。本集團控制信貸風險的措施之目標為控制可能面對的可收回性問題。

就貿易應收款項及應收票據而言，本集團會就全部客戶及交易對方進行獨立信貸評估。該等評估集中於交易對方的財務狀況及過往付款記錄，並計及交易對方的特定資料以及有關交易對方經營所在地的經濟環境的資料。本集團已實施監察程序，以確保將會就收回逾期債務採取跟進措施。經考慮客戶的付款記錄及業務表現後，本集團向若干客戶授出信貸限額。就超過信貸限額的訂單而言，一般要求預付款項。此外，本集團於年末審閱各個別貿易票據及其他應收款項結餘的可收回金額，以確保就不可收回金額計提充足的減值虧損。

## 展望

自 2020 年年初新型冠状病毒肺炎「2019-nCoV」疫情爆发以来，对疫情的防控工作已在全国范围内展开，包括全国范围内延长春节假期、推迟某些地区新年假期的工作进程、对人员出行和交通安排的一定限制、对居民采取隔离措施、鼓励社会疏离及提高工厂和办公室对卫生和防疫的要求等。在病毒的检测过程中，离不开专业的诊断试剂盒。作為核酸診斷試劑盒原料的重要上游供應商，本集團敏銳捕捉到眾多分子診斷公司對此類產品的需求，根據已公佈的 2019-nCoV 檢測用引物及探針、基因的序列資訊迅速調整 DNA 合成和基因合成的生產，確保產品供應。截至 2 月 10 日，已累計生產檢測用探針、引物共約 790 萬人份，這些診斷原料被迅速發送給國內外大小診斷試劑盒公司，組裝出 2019-nCoV 診斷試劑盒被迅速送往各地醫院和相關檢測診斷機構。

疫情一戰，方見真章，愈發堅信集團戰略發展方向的正確性和繼續推進的堅決性：

1、依託上海總部 DNA 合成綜合生產大樓的生產及運營，提升應用於精準醫療領域的高品質 DNA 合成產品的綜合產能，鞏固、擴大現有市場份額，增強工業級客戶粘性。

(1) 提升工業級 DNA 產品的產能和技術水準，積極開發並服務更廣闊的工業客戶群體，尋求與其開展多元化合作；

(2) 同時，本集團還將包括但不限於併購或參股等資本運作方式來加快佈局。

2、拓展第三方診斷及檢測業務，延伸至下游終端應用：

隨著醫檢所的投入運營，將承接醫院、檢驗機構等相關領域的業務並加快靶向用藥等重大疾病診斷業務的開發工作，做好平臺和垂直領域的專業服務；與此同時，加快體外診斷產品，特別是診斷試劑盒的研發工作，進一步完善本集團的產品及服務組合，構築產業生態閉環。

3、繼續拓展海外市場，加強直銷網路的布點，凸顯海內外佈局分子機構的優勢。

綜上，集團密切關注此次疫情的发展情况，并评估其对本集团财务状况、经营成果等方面的影响，截止本财务报表报出日，本集团尚未发现重大不利影响。且本公司管理層對本集團未來的發展前景充滿信心，並相信能為本集團及其股東（「股東」）創造可觀的回報。

## 僱員及薪酬政策

於二零一九年十二月三十一日，本集團僱員共有 1,652 名。本集團與其僱員訂立涵蓋職位、僱傭條件及條款、工資、僱員福利、違約責任及終止理由的僱傭合同。本集團僱員的薪酬，包括基本薪金、津貼及其他僱員福利，乃參考僱員的經驗、資歷以及一般情況而釐定。

## 末期股息

董事會不建議向股東派付報告期之末期股息（二零一八年：每股 0.034 港元）。

## 暫停辦理股份過戶登記手續

為確定有權出席將於二零二零年六月二十九日（星期一）舉行之股東週年大會並於會上投票的股東身份，本公司將於二零二零年六月二十三日（星期二）至二零二零年六月二十九日（星期一）期間（包括首尾兩日）暫停辦理股份過戶登記手續，在此期間不會登記任何股份轉讓。所有股份過戶文件連同相關股票須於二零二零年六月二十二日（星期一）下午四時三十分前送交本公司香港股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司進行登記，地址為香港灣仔皇后大道東 183 號合和中心 17 樓 1712-1716 號舖。

## 企業管治常規

本集團致力於保持企業管治之高標準，以保障股東的權益及提升企業價值與問責性。本公司已採納聯交所證券上市規則（「上市規則」）附錄十四所載之企業管治守則及企業管治報告（「企業管治守則」），作為其本身之企業管治守則。

本公司於截至二零一九年十二月三十一日止年度期間已遵守企業管治守則所載適用之守則條文。本公司將繼續檢討及加強企業管治，以確保遵守企業管治守則。

## 進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」），作為其自身有關董事之證券交易的行為守則。經向所有董事作出特定查詢後，各董事已確認，於報告期間，彼等一直遵守標準守則。

本公司亦已採納一套其條款不遜於標準守則所訂標準的僱員證券交易的自身行為守則，以供可能掌握本公司的未公開內幕消息的僱員遵照規定買賣本公司證券。

## 羅兵咸永道之工作範圍

本集團之核數師羅兵咸永道會計師事務所已就本公告中所列數字與本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度之經審核綜合財務報表所載數字核對一致。羅兵咸永道會計師事務所就此執行之工作並不構成根據香港會計師公會頒佈之香港核數準則、香港審閱聘用準則或香港核證聘用準則而進行之核證聘用，故此羅兵咸永道會計師事務所亦未就本公告表達完成核證。

## 購買、出售或贖回本公司上市證券

截至二零一九年十二月三十一日止年度期間，本集團概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

## 審核委員會

本公司已成立審核委員會（「審核委員會」）。審核委員會目前由三名成員組成，即夏立軍先生（主席）、何啟忠先生及劉健君先生，彼等均為獨立非執行董事。審核委員會之首要職責為審閱及監督本公司財務申報過程及內部監控程序、維繫與本公司外聘核數師的關係及審閱本公司的財務資料。

審核委員會已與管理層審閱本集團所採納的會計原則及本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度之年度業績。

## 股東週年大會

股東週年大會訂於二零二零年六月二十九日（星期一）舉行。召開股東週年大會之通告將於適當時候發出並寄予股東。

## 刊發年度業績公告及二零一九年年報

本公告登載於聯交所網站 ([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk)) 及本公司網站 ([www.bbi-lifesciences.com](http://www.bbi-lifesciences.com))，而載有上市規則規定的所有資料的本公司截至二零一九年十二月三十一日止年度之年報將於適當時候寄發予股東並於聯交所及本公司各自的網站登載。

承董事會命  
BBI 生命科學有限公司  
董事長  
王啟松

香港，二零二零年三月三十一日

於本公告日期，執行董事為王啟松先生、王珞珈女士及王瑾女士；非執行董事為周密先生；以及獨立非執行董事為夏立軍先生、何啟忠先生及劉健君先生。