

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。



## WUXI BIOLOGICS (CAYMAN) INC.

藥明生物技術有限公司\*

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：2269)

### 截至二零一八年十二月三十一日止之 全年業績公告

#### 財務摘要

	二零一八年 人民幣百萬元	二零一七年 人民幣百萬元	變動
收益	<b>2,534.5</b>	1,618.8	56.6%
毛利	<b>1,017.8</b>	660.6	54.1%
毛利率	<b>40.2%</b>	40.8%	
純利	<b>630.5</b>	252.6	149.6%
純利率	<b>24.9%</b>	15.6%	
經調整純利	<b>751.5</b>	432.9	73.6%
經調整純利率	<b>29.7%</b>	26.7%	
	人民幣元	人民幣元	
每股盈利	—基本	0.24	116.7%
	—攤薄	0.22	118.2%
經調整每股盈利	—基本	0.40	55.0%
	—攤薄	0.37	54.1%

董事會不建議就截至二零一八年十二月三十一日止年度派付任何末期股息。

## 非國際財務報告準則指標

為補充本集團遵照國際財務報告準則展示的綜合財務報表，本公司所提供作為額外財務指標的經調整純利、經調整純利率、經調整稅息折舊及攤銷前利潤、經調整稅息折舊及攤銷前利潤率以及經調整每股基本及攤薄盈餘(剔除以股份為基礎的薪酬開支、上市相關費用以及外匯收益或虧損)，惟該等數據並非國際財務報告準則所要求，也不是按該準則所準備。本公司認為以上經調整的財務指標有利於管理層和投資者理解以及評估本公司的基礎業績表現和經營趨勢，並且通過參考該等財務指標，及藉著消除本集團認為對本集團業務的表現並無指標作用的若干異常和非經常性項目的影響，有助管理層和投資者評價本集團財務表現。然而，以上未按照國際財務報告準則所準備的財務指標，不應被獨立地使用或者被視為替代根據國際財務報告準則所準備的財務信息。閣下不應獨立看待以上經調整的財務指標，或將其視為替代按照國際財務報告準則所準備的業績結果。

## 管理層討論及分析

### 業務回顧

本集團繼續實施「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」策略，把握市場增長機遇，贏得全球市場份額。於報告期內，本集團綜合項目數增長強勁，截至二零一八年十二月三十一日，本集團共有205個綜合項目，對比截至二零一七年十二月三十一日的綜合項目數為161個，尤其有10個項目轉移至本集團，彰顯本集團為全球合作夥伴提供端對端的研發服務，幫助客戶發現、開發及生產生物藥，實現從概念到商業化生產的全過程。

- 臨床前項目數由去年同期的90個，增長至二零一八年十二月三十一日的97個。
- 早期(第I及II期)臨床開發項目數由去年同期的62個，增長51.6%至二零一八年十二月三十一日的94個(其中I期項目68個、II期項目26個)。
- 後期(第III期)臨床開發項目數由去年同期的8個，增長62.5%至二零一八年十二月三十一日的13個。
- 本集團項目從IND前階段轉入到IND後階段取得顯著進展。於報告期內，33個項目已由臨床前開發階段進入早期臨床開發階段。

首個商業化生產項目已在本集團無錫基地開始生產，該基地是中國首個獲得美國FDA批准的cGMP生物藥生產設施。美國FDA的批准充分驗證了本集團領先的質量體系及其先進的用於商業化生產的一次性技術。隨著更多項目進入不同階段及首個商業化生產項目正式啟動，本集團為提供一體化服務打造了更為堅實的平台，並繼續在全球市場獲得更大市場份額。

下表載列於二零一八年十二月三十一日本集團進行中的綜合項目的現況：

生物藥開發過程階段	進行中		一般持續時間	一般收益 <sup>(2)</sup>
	綜合項目數目 <sup>(1)</sup>			
<b>IND前</b>				
— 藥物發現	—		2年	1.5–2.5百萬美元
— 臨床前開發	97		2年	4–6百萬美元
<b>IND後</b>				
— 早期(第I及II期)臨床開發：	94		3年	4–6百萬美元
— 第I期臨床開發項目	(68)			
— 第II期臨床開發項目	(26)			
— 後期(第III期)臨床開發	13		3–5年	20–50百萬美元
— 商業化生產	1		每年	50–100百萬美元 <sup>(3)</sup>
<b>總計</b>	<b>205</b>			

附註：

- (1) 綜合項目是要求本集團不同業務部門在生物藥開發過程各個階段提供服務的項目。
- (2) 里程碑收費可以在不同研究與開發(「研發」)階段支付，而銷售分成將自新藥推向市場起收取，一般期限是5–10年或直至專利到期。
- (3) 生物藥達到其銷售峰值時的估計價值。生物藥通常在銷售提升期後達到其峰值銷售。

截至二零一八年十二月三十一日止年度本集團的收益同比增長56.6%，達人民幣2,534.5百萬元。本集團未完成訂單總量(包括未完成服務訂單及未完成潛在里程碑付款)增長強勁。未完成服務訂單由二零一七年十二月三十一日的約476.0百萬元躍升243.1%至二零一八年十二月三十一日的約1,633.0百萬元，而未完成潛在里程碑付款由二零一七年十二月三十一日的約1,002.0百萬元倍增至二零一八年十二月三十一日的約2,006.0百萬元。未完成服務訂單指本集團已簽約但尚未提供服務的金額。未完成潛在里程碑付款指本集團已簽約但尚未履行且未收取的里程碑收費總額，並需要更長時間才能在開發的各個不同階段實現收費，同時也受制於項目成功率和項目進展等本公司可能無法完全控制的因素的影響。

本集團繼續投資於新技術及新平台，其不僅可以產生更多里程碑付款及銷售分成，還可以基於「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」策略在研發管綫中引入更多生物藥項目。本集團推出了新的具有自主知識產權的雙特異性抗體平台WuXiBody™，此平台在加速雙特異性抗體開發的同時可以降低相應生產成本。於報告期內，本集團已成功簽訂多個全球及中國的戰略合作協議，並向合作夥伴授權使用WuXiBody™平台，例如與Oxford BioTherapeutics簽訂的金額最高達450百萬元美元的合約。本公司另一個最先進的細胞系開發平台WuXia將每年可開發超過60個IND項目，為世界產量最大平台之一。WuXia細胞系開發平台廣受業界歡迎，已得到超過20個在美國、歐洲及中國進行中的臨床項目的驗證，另有60個項目正蓄勢待發。此外，通過融合連續細胞培養技術與連續柱色譜技術，本集團另一項創新技術平台WuXiUP使得運用2,000升一次性生物反應器便可達到與20,000升傳統不銹鋼生物反應器相當的產量，卻仍保持同等純化收率。WuXiUP鞏固了本集團在生物藥連續生產領域的全球領導者地位。憑藉具有自主知識產權的雙特異性抗體平台WuXiBody™、細胞系開發平台WuXia及連續細胞培養生產工藝平台WuXiUP的成功推出及鼎力支持，本集團繼續引領生物藥研發的技術前沿，並在加快生物藥發現、開發及生產進程中成績斐然。

於報告期內，本集團在全球加大對能力和產能的投資。本集團自二零一八年四月起開展全球化戰略佈局，計劃生物藥總產能可達220,000升以上。秉承精益求精、高效執行的企業精神，本集團成功啟動位於愛爾蘭及中國(包括無錫、上海及石家莊)的研發及生產基地建設，藥明速度再創佳績。

本集團率先推出全新「藥明生物提供全球雙廠生產」策略以滿足合作夥伴對生產供應的需求，減少在兩個供應商間進行技術轉移的風險。在「藥明生物提供全球雙廠生產」策略下，合作夥伴可以選擇在本集團的中國、歐盟和美國的任意兩個基地進行商業化生產，保證產品的全球供應，同時消除在不同供應商間進行技術轉移的風險。本集團已經成功採用此策略簽訂獨家商業化生產項目。

於報告期內，本公司豐富的行業經驗及一站式服務平台繼續提高行業領先的研發效率為客戶和合作伙伴賦能。本公司已將單抗藥品的IND申報週期減少至15到18個月，個別項目更縮短至七個月。本公司持續與更多全球客戶就罕見疾病、首創新藥及其他創新藥的生物藥發現、開發、臨床生產直至商業化生產達成獨家或戰略性合作協議。憑借領先的技術平臺、最佳的項目交付時間、優秀的項目執行過往記錄及無可比擬的產能，本公司持續增強核心競爭力，以成為全球生物製藥領域最高、最寬和最深的能力和技術平台，造福廣大病患。

憑藉對生物藥發現、開發及生產階段的人才和技術研發的持續投資，本集團成為可信賴合作夥伴，並與全球領先的醫藥公司以及虛擬、創業公司及中小型生物技術公司合作。截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團已與全球20大製藥公司中的13家開展合作，亦與中國50大製藥公司中的22家開展合作。相比於二零一七年為202家客戶服務，本集團於二零一八年服務220家客戶。前十大客戶中的每名客戶平均收益從截至二零一七年的約人民幣88.4百萬元增至截至二零一八年的約人民幣119.3百萬元，增幅達35.0%，每項目平均收益從截至二零一七年的約人民幣10.1百萬元增長22.8%至截至二零一八年約人民幣12.4百萬元，進一步證實本集團「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」策略的成功。本集團相信與現有客戶持續深化合作可進一步提高公司價值並牢牢的把握未來不斷增長的市場機遇。

於二零一八年一月，本集團聘請五位國際知名科學家、企業家及有遠見的思想家，組成科學顧問委員會（「SAB」，Scientific Advisory Board）的成員。SAB為本集團打造成為全球生物製藥領域的技術領導者和可信賴合作夥伴的目標給予有力支援，推動全球生物製藥領域科學和技術的發展，從而最終造福廣大病患。於二零一八年九月，本集團引進哈佛大學劉如謙教授加入SAB。

於二零一八年三月，本集團合作夥伴TaiMed Biologics（一間於台灣台北證券櫃檯買賣中心上市的公眾公司（股份代號：4147））獲美國FDA批准Ibalizumab（Trogarzo™）上市，本集團隨之成為通過美國FDA cGMP認證的中國唯一一家生物藥生產基地和全球前十大生物藥開發及生產服務供應商，再次彰顯了本集團對高質量的承諾。於報告期內，本集團已完成Trogarzo™原液（「DS」）及製劑（「DP」）的多個cGMP批次生產。這是本集團首個商業化生產項目。



於二零一八年七月，本公司與上海海利生物技術股份有限公司（一間於中國註冊成立的有限公司，於上海證券交易所上市（股份代號：603718））就有關成立合營企業（「藥明海德」）訂立了合營企業協議，註冊資本總額為人民幣5億元。藥明海德主要從事於人用疫苗（例如：癌症疫苗）的CDMO（合同開發與生產外包）業務並提供人用疫苗從概念到商業化生產全過程的發現、開發及生產端到端服務及解決方案平台。同時，藥明海德將專注於癌症疫苗及患者特異性疫苗的新興領域，以抓住人用疫苗CDMO業務增長的機遇。根據本集團與納斯達克上市的瑞士臨床生物製藥公司AC Immune SA（股份代號：ACIU）於二零一八年十二月訂立的獨家戰略合作協議，藥明海德也將賦能AC Immune公司疫苗產品線探索中國市場。

## 本集團的設施

於報告期內，本集團分別在無錫、上海及蘇州擁有三個營運基地，交通便利，均位於各自的車程之間。

## 無錫基地

無錫基地設有我們臨床及商業化生產設施的一部分，並為重組蛋白、單抗（「mAbs」）及抗體偶聯藥物（「ADC」）提供檢測、處方研究及工藝開發及驗證、批次放行檢測、穩定性研究、藥物配液、灌裝及封裝、法規支持等服務。

本集團的Manufacturing 1（「MFG1」）是位於無錫基地的首個商業化生產設施，於二零一七年八月美國FDA完成對生產Ibalizumab（Trogarzo™）的批准前檢查（「PLI」），並於二零一八年該藥品獲得美國FDA的批准後開始其商業化生產。MFG1在報告期內根據客戶訂單進行cGMP生產並維持較高的產能利用率。

本集團的Manufacturing 2（「MFG2」）於二零一七年十二月開始cGMP生產。MFG2是二零一八年全球最大使用一次性生物反應器作為商業化生產設施的基地。配有十四個2,000升及兩個1,000升一次性生物反應器。相比於傳統的不銹鋼反應罐，多個一次性反應器的聯用，可提供更為靈活的生產方式，生產成本也更具競爭優勢。MFG2現時主要用於臨床後期項目生產。於二零一八年七月，本集團已完成MFG2流加生產線6,000升產能規模的工藝驗證，為重要合作夥伴產品全球註冊和上市提供有力支持。

二零一八年五月，本集團在無錫開工興建藥明生物生命科技園，並舉行奠基儀式。截至二零一八年底，園區建設進度按計劃進展順利，包含研發和生產中心、培訓中心及關鍵設備本地化基地，打造本集團集生物藥的研發、生產、培訓、國際合作交流、商務配套為一體的全球總部。

本集團於無錫國家高新技術產業開發區開工興建全球領先的生物偶聯藥物一體化研發生產中心。該中心面積達6,000平方米，提供從概念到商業化生產生物偶聯藥物（包括ADCs及其他蛋白偶聯物）一體化服務。

本集團Manufacturing 4（「MFG4」）配備兩個2,000升、兩個1,000升和一個4,000升的生物反應器。在報告期內建設進度喜人，預計將於二零一九年投入生產。

## 上海基地

本集團的上海基地設有藥物發現及臨床前開發設施以及本集團的cGMP臨床生產設施的一部分，提供包括新型單抗發現；雙特異性抗體工程；ADC發現及開發；細胞系工程及開發；檢測、配方及工藝開發；檢測及工藝驗證；產品分析表徵；及cGMP細胞庫等服務。

WuXia是本公司擁有自主知識產權的細胞株構建平台，已提供超過220個細胞系用於臨床前及後期開發，為世界上使用率極高的平台之一。配合具有自主知識產權的表達載體系統，可獲得高表達量的前三克隆，並與工藝開發和cGMP生產高效整合。搭配專業的細胞庫構建和細胞系表徵服務，其可以全方位支持包括單克隆抗體，雙特異性抗體，融合蛋白，ADCs和重組蛋白等多種蛋白質的生產。

WuXiUP是自主開發的超高效連續細胞培養生產工藝平台，也是本集團開發的下一代生物藥生產解決方案，旨在加速生物藥的開發和生產，以提高生物藥的可及性。借助該平台技術，包括單克隆抗體、融合蛋白及重組蛋白在內的幾乎所有生物藥都能夠實現超高產率。其開發速度與傳統流加生產工藝相當，也可快速從傳統流加工藝轉換過來，並具有卓越的可放大性。WuXiUP平台前瞻性地融合了連續細胞培養技術與連續柱色譜技術，實現媲美傳統純化工藝的高純化收率。

上海基地用於臨床生產的新Manufacturing 3 (「MFG3」) 生物反應器總產能為7,000升，於二零一八年七月成功完成首批臨床試驗樣品的cGMP生產。該基地同時採用了流加培養生產工藝和連續灌流工藝，在灌流工藝中還採用了連續純化工藝，亦是全球最大生物藥臨床生產基地之一。MFG3有六條生產線，每年可以完成60個IND申報項目，彰顯本集團龐大的產能規模，並賦能合作夥伴在最短時間實現臨床生產目標。



此外，本集團於上海市奉賢區開建全球創新生物藥研發製藥一體化中心。該中心將符合cGMP國際先進標準，並充分運用模塊化和靈活化理念，有機整合生物藥發現、開發、臨床和商業化生產等研發環節於一體。全球創新中心面積為1.6百萬平方呎，將成為全球最大的生物藥研發製藥中心之一。



## 蘇州基地

蘇州基地設有生物安全檢測設施，提供病毒清除和細胞系鑒定研究等服務。本公司已在蘇州基地建立最先進的生物安全檢測設施，可支持生物藥生產的所有生物安全檢測規定。

於報告期內，蘇州基地顯著加強內部運營管理，並大幅縮短了所有生物安全檢測及病毒清除驗證項目交付時間。該基地亦擴張了其能力和規模，包括獨立實現符合當前監管要求的穿透式電鏡(TEM)專業技能。病毒清除驗證團隊承接並完成多個生物製品許可申請(BLA)項目的病毒清除驗證工作。新擴建的細胞庫特徵實驗室已全面投入運營。隨着中國檢驗檢測機構資質認定(「CMA」)和中國合格評定國家認可委員會(「CNAS」)認可證書的取得，該基地品質體系和檢測能力又邁上一個新臺階，彰顯了本集團對其全球生物製藥客戶更高的品質承諾。

## 研究及開發(「研發」)

於報告期內，本集團持續專注於(i)加強創新能力並不斷優化目前已有的多種技術平台，加速全人抗體，雙特異性抗體，納米抗體及其他抗體片段等生物藥的發現；(ii)推動本集團具有自主專利的雙特異抗體技術平台WuXiBody™與全球生物醫藥公司進行合作，賦能合作夥伴，大大加速新雙抗生物藥的開發進程；及(iii)完善系統與團隊建設，不斷提高運營效率和優化成本控制，以確保給客戶提供優質高效的技術解決方案。本集團通過研發活動獲得多項專有技術，藉以向使用該等技術的客戶收取里程碑付款及銷售分成。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，研發開支為人民幣169.3百萬元，佔本公司收益的6.7%。本公司研發團隊擁有約230名科學家，其中多人擁有在跨國製藥公司進行生物藥發現的經驗。

WuXiBody™作為本公司擁有自主知識產權的雙特異性抗體技術平台，憑藉其穩定而優異的實驗數據獲得業界的廣泛認可。報告期內，本公司已與多間國內及全球生物醫藥公司就WuXiBody™簽署授權合作協議。基於WuXiBody™的相關業務目前已經成為本公司業績的一個強勁增長點。

本集團提倡持續創新，促進提高內部研發效率並加強與下游部門的緊密合作。各技術平臺不斷加強改進創新，優化向客戶提供的服務，同時研發團隊力爭為客戶提供最佳的新藥研發解決方案，更快更好滿足客戶需求以期最終能向期待已久的病患提供高質量的生物藥產品。

## 銷售及營銷

本集團採取多渠道方式實現營銷目標。營銷計劃的目標是提升本公司的品牌知名度及推廣其開放式技術平台，與市場交流本集團的關鍵技術、營運和業務策略以影響現有及潛在客戶，使其發展成可與本集團進行積極雙向溝通的客戶以達到其整體業務增長目標。

多渠道營銷方式涉及在多種全球行業貿易會議上進行學術及銷售推廣。二零一八年度，本集團於一月在三藩市的摩根大通醫療保健會議週期間及其後六個月後在波士頓「BIO」年會上再次邀請首席高管和其他高級管理人員與會。該兩個會議均聚集來自全球生物製藥／製藥公司超過16,000名高管及其他重要行業領袖，使得本集團的營銷及高級管理人員與主要及潛在客戶討論本集團如何能對其關鍵的生物藥開發工作提供協助。本集團亦出席於更多區域的會場舉辦的活動，如BioEurope、BioKorea及CPhI Japan等，進一步與高級管理人員討論本集團一站式藥物開發平台的優勢及競爭力。本集團亦參加或出席致力於生物藥開發及生產的學術會議以展示我們的多種平台技術，包括Bioprocess International East Conferences、亞洲生物製劑製造學會(Biologics Manufacturing Asia)及蛋白與抗體工程及研發峰會(PEGS (Protein Engineering Summit))。特別的，通過本集團一位CMC管理副總裁於「Speed to IND」會議的演講，本集團向聽眾展示其是如何做到創行業紀錄的7個月完成Tychan的治療性黃熱病病毒感染單抗由DNA至IND申報的工作。

於報告期內，本集團通過全球多方位營銷渠道宣傳差異化優勢，再次確立其作為生物製藥行業的主要供應商和合作夥伴地位。

### 質量保證(「質量保證」)

質量部門，包括質量保證、質量控制、法規事務及培訓中心等職能部門，致力於確保本集團在提供高質量服務及產品滿足客戶需求的同時，符合最高法規認證要求。

質量部門負責運行本集團的全球質量體系及監督質量運營以確保本集團的生產環境符合優良生產質量管理規範(GMP)。二零一七年，本公司無錫基地通過美國FAD針對Trogarzo™生物製品許可申請(BLA)的檢查，並隨後於二零一八年三月獲得美國FDA的批准，成為首個獲得美國FDA認證的中國生物製藥生產基地。這充分證明本集團生物藥原液及製劑的生產運營符合相關法規且質量部門已建立達到國際標準的全球質量體系。

此外，憑藉質量部門的鼎力支持和通力合作，蘇州生物安全檢測基地榮獲中國檢驗檢測機構資質認定(CMA)及中國合格評定國家認可委員會(CNAS)認可證書。

二零一八年一月，辛強博士加入本集團擔任首席質量官，並負責全球質量管理體系，包括質量保證、質量控制及法規事務。辛博士在美國FDA負責生物製品及生物藥的法規審計及cGMP認證方面擁有近30年經驗。於二零一八年四月，另一名前美國FDA官員王剛博士加入本集團擔任質量副總裁，向辛強博士匯報。王博士於美國FDA及國家藥品監督管理局(「NMPA」)(前國家食品藥品監督管理總局(「CFDA」))工作13年，是cGMP及生物藥生產的同行評審專家(在細胞及基因治療藥物領域具有較高的造詣)。

## 產能擴張計劃

隨着本集團臨床後期項目的增加、以及長期的全球化戰略及其他潛在客戶需求，本集團決定進一步擴大產能。本公司於全球進行大規模投資，擴大產能，全球生物藥總產能預計將達到220,000升以上。

工廠編號	設計產能	地點	用途
MFG4	10,000升流加／CFB	無錫	臨床／商業
MFG5	60,000升流加	無錫	商業
MFG6	6,000升灌流	愛爾蘭	商業
MFG7	48,000升流加	愛爾蘭	商業
MFG8	48,000升流加	石家莊	商業
MFG9	6,000升流加／CFB	無錫	臨床／商業
MFG10	4,500升流加／灌流	新加坡	臨床／商業
MFG11	4,500升流加／灌流	美國伍斯特	臨床／商業

截至二零一八年末，本集團已開始於愛爾蘭及中國建設多處研發與生產基地。在愛爾蘭政府的支持下，愛爾蘭基地作為本公司的首個海外基地，計劃同時採用傳統流加及灌流連續生產工藝。本公司連續生產工藝為新一代生物製藥生產技術。建成後，愛爾蘭基地將成為世界上規模最大的使用一次性生物反應器的生產基地之一。同時，本集團位於石家莊產能達到48,000升的MFG8也已開始興建，MFG8設計符合美國、歐盟及中國的cGMP標準。



上述新基地讓本集團繼續貫徹「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」及「全球化」的策略，並可以較同行業競爭對手保持更快速的增長。本集團力求建立全面的綜合能力和規模以實現從生物藥研發到生產的全產業鏈佈局。本集團將定期檢討產能擴張計劃，以滿足未來客戶和市場的需求。

## 集團獎項

於二零一八年，本集團因其為加快和轉變生物藥開發及生產而提供高質量服務的過程中做出的努力和卓越表現，而獲得諸多獎項，其中包括：

- 獲選《福布斯》雜誌二零一八年「亞洲最佳中小上市企業」；
- 獲得領先的諮詢公司IMAPAC「中國最佳生物工藝卓越獎」及「中國生物製藥連續生產工藝創新成就獎」，本公司已經連續兩年獲得中國最佳生物工藝卓越獎；

- 獲得二零一七年年生物製藥行業頒獎大會「亞洲年度最佳CMO獎」；
- 獲得Life Science Leader Magazine「CMO領軍企業獎」；
- 獲得SCRIP「新興市場最佳公司獎」；
- 獲得智通財經和同花順二零一八年「金港股大獎」及「最具價值醫藥股獎」，本公司為唯一獲得金港股大獎的製藥公司；
- 獲得全國性主流財經媒體《證券時報》「金翼獎 — 最具成長港股通公司」；及
- 獲得新浪財經「金獅獎 — 最佳投資者關係管理上市公司」。

## 投資者關係

本公司致力於維持最高水平的企業管治，以確保其長期可持續發展策略。本公司通過各種渠道確保其股東和投資者了解關鍵業務發展情況，包括但不限於公告、新聞稿、股東大會、中期和年度報告以及通函。

為促進有效溝通，本公司還參與了多個投資論壇和路演，與國內外投資者和股東進行溝通，包括三藩市年度摩根大通醫療保健會議、倫敦摩根大通「亞洲最佳」會議、摩根士丹利在北京舉行的年度中國峰會、洛杉磯高盛全球醫療保健年會、上海德意志銀行中國醫療保健行業論壇、摩根士丹利新加坡年度亞太峰會及美國銀行美林中國會議等。此外，本公司還在上海和無錫基地安排了工廠實地考察、電話會議及機構投資者的一對一會談，以加深國內和國際投資者對本公司業務及其最新業務發展的了解。

除參與會議及路演外，本公司的投資者和股東還可從本公司網站上獲得公司聯繫方式，使他們能夠隨時諮詢公司，從而進一步提高透明度。

於報告期內，本公司獲得多項獎項，肯定了公司專業及高效的投資者關係管理，請參見「集團獎項」一節。

在於二零一七年納入恒生綜合指數、恒生醫療保健指數及恒生環球綜合指數後，本公司於二零一八年亦納入恒生港股通指數、恒生港股通中小型股指數、恒生港股通香港公司指數及恒生港股通非AH股公司指數及恒生香港35指數。

## 未來及展望

全球生物藥市場正保持穩定增長，隨著眾多生物藥處於不同的研發階段，預計未來十年將處於更高回報增長週期。同時得益於全球對生物藥需求的持續增長，也使得其產品組合不斷擴展。根據世界衛生組織數據顯示，截至二零二零年，由慢性病引起的死亡將佔到全球死亡比例的75%。癌症、自身免疫疾病以及糖尿病佔到整個生物藥市場逾60%。二零一八年，FDA更是批准了17個創新生物藥。因此，生物藥研發成功率的提高以及市場需求的不斷上升將促使未來生物藥市場蓬勃發展、欣欣向榮。更多製藥公司或生物科技公司正在試圖尋求通過以最有效率的研發方式來開發創新生物藥，而服務外包在大分子生物藥市場需求不斷增長的競爭格局中，以能夠提供更多產能及匹配更專業人才的優勢脫穎而出。

生物製藥市場商機無限，增長速度不容小覷，也是目前製藥行業中增長最快、最亮眼的賽道。投資於生物技術的研發投資回報率表現優於製藥行業的平均水平。大分子生物藥享有更高臨床成功率使得未來可上市的新藥數量飆升。此外，對於諸如免疫療法、抗體偶聯藥物、基因治療及細胞治療等在未來數年逐步進入商業化階段所帶來的突破性創新，其未來藍圖令人振奮，前景可期。然而，鑒於生物藥分子結構的複雜性、大分子藥物生產過程法規要求及質量標準的嚴苛性，許多製藥及生物科技公司正在尋求外包合作，最大限度降低研發和生產風險，優化供應鏈。當生物科技公司從技術研發轉向全面業務運營時，將要被迫面對與其他行業類似挑戰：確保可及性、質量以及交付能力的持續競爭力。

生物藥服務外包市場近年來大幅增長，大量於過去公司內部完成的工作現轉交於第三方進行。可提供全方位一體化服務的CDMO市場擴容引領了行業思維方式的轉變，那些以前期望變成「全面綜合製藥公司」的生物科技公司，現如今更傾向於成為「小而精」甚至是虛擬公司。為適應生物製藥行業的模式轉變、把握趨勢，CDMO公司現可為客戶提供諸多專業增值服務，成為生物製藥行業不可或缺的合作夥伴。這種一體化專業服務相對於生物科技公司自建大型基礎設施而言，可幫助客戶保持最大的靈活性、現金流更容易管理。CDMO的業務模式可提供創新型解決方案，即在有效控制成本的同時更為高效地為市場帶來更好的產品。不斷增長的研發成本、先進的技術、生產工藝的持續創新與優化、患者需求增長等多輪驅動使得生物藥服務外包市場更具吸引力。

中國已成為全球第二大醫藥市場，但於生物藥研發和生產方面還相對不足。本公司相信，其在可預見的未來成為市場主流參與者，順勢而為、蓄勢待發。在國內政策加持、新興的中國生物科技公司及大型製藥企業的共同推動下，中國生物藥行業正在茁壯成長。而同時，中國生物藥研發和生產商也開始聚焦國際市場，這意味著未來中國在國際市場的參與度越來越高。

同時，中國醫藥市場正在快速發展，政策和投資為創新藥提供更加有利的環境。龐大的市場和增長潛力正吸引外資以不同的方式加大力度參與中國市場。為鼓勵醫療創新，政府提出了支持性政策，為創新藥開闢快速審批的「綠色通道」，並優化審批程序，而相關部門近期又推出加快藥物創新和提高質量的政策。中國政府希望創建適合創新藥研發的環境，培育國內生物製藥行業，推動行業實現轉型，甚至在全球市場具備競爭力。得益於利好政策和中國政府、海外回歸的中國科學家以及龐大的潛在患者群體的支持，目前中國生物醫藥市場風險投資、私募金融融資浪潮迭起，生物藥將成為醫藥行業最具前景的投資機會。此外，近期香港交易所修改上市規則，吸引生物科技企业到香港上市，也為中國生物科技企业提供了更多元化的融資機遇。



二零一八年，中國醫藥行業步入新的發展階段，生物製藥黃金時代來臨，創新藥進入收穫期，中國製藥企業開始以創新驅動作為戰略佈局。隨著國內醫藥市場的逐漸規範，臨床價值逐漸成為評價藥物的核心，一些療效確切的生物藥將成為市場寵兒。在消費升級與支付能力提升的背景下，生物藥市場需求旺盛，而同時中華人民共和國國家醫療保障局成立，醫保支付制度將促使中國醫療行業用藥習慣發生改變。正在開發中的生物藥需要在更早階段考慮藥物的質量、療效及成本，在全新的醫保支付體系下以保持市場差異化，獲得更多機會。

面對廣闊的市場機會，中國生物藥研發正在面臨井噴態勢。眾多中小型的生物科技公司及大型製藥公司進入生物藥研發領域。中國生物藥服務外包行業也開始快速擴容。隨著法規允許合約生產(《藥品上市許可人制度》改革)，中國加快與全球生物創新藥及生物類似藥市場(符合GMP要求)接軌。生物藥服務外包市場潛力巨大，中國正在加速形成良好的生物製藥生態環境。

在全球新藥審批加速、中小型生物科技公司在創新藥研發方面佔比較高、行業景氣度上升等多重作用下，本集團於未來將繼續保持強勁增長。作為解決方案供應商，本集團能夠為客戶提供實現從概念到商業化全過程服務。通過投資最先進的實驗室和生產設施、創新技術平台以及國際化的專業人才，本集團已成為全球領先的開放式、一體化生物製藥能力和技術賦能平台。本公司提供全方位的端到端研發服務，幫助任何人、任何公司發現、開發及生產生物藥，實現從概念到商業化生產的全過程。同時，本集團也將繼續加大對新技術和新平台的投資力度，基於「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」的策略引進更多項目，從而為今後帶來更多里程碑和銷售分成收入。通過持續提升能力和規模，本集團將成為客戶必不可少的戰略合作夥伴，為客戶提供最佳創新解決方案，以可控成本向市場推出更好更優質的產品。

變化已來，未來必至。展望未來，我們的征途是星辰大海，每一位員工都要致力於在本職崗位上把事情做到極致，不斷提高質量意識，做到隨時從容不迫地接受各國監管機構的檢查，始終確保提供高質量標準的生物藥服務國內外廣大客戶。繼續積極踐行「誠實敬業，共苦共享；做對的事，把事做好」的核心價值觀，不斷提高本集團的核心競爭力，持續將本集團打造成為全球生物製藥領域更寬、更廣、更深的生物製藥能力、產能和技術平台，賦能全球合作夥伴，造福全球病患。

## 財務回顧

### 收益

本集團的收益由截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣1,618.8百萬元，增長56.6%至截至二零一八年十二月三十一日止年度的約人民幣2,534.5百萬元。銷售額的增長主要歸因於(i)憑借領先的技術平台、最佳的項目交付時間及優秀的項目執行過往記錄，本集團贏得更高的市場份額；(ii)實施本集團「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」策略，更多臨床前項目成功進入後續階段，從而帶動收益大幅增長；及(iii) MFG2新的流加生產線(從二零一七年第四季度開始)和MFG3(從二零一八年下半年度開始)新廠的投產，帶來更多臨床後期項目的收益。

於報告期內，本集團的收益強勁增長。本集團通過為總部設於北美洲及中國的客戶提供服務而獲取其絕大部分收益。其中，因中國近期的法規改革，於二零一八年下半年中國的收益增長顯著加快。下表載列按國家／地區分析收益明細：

收益	截至十二月三十一日止年度			
	二零一八年		二零一七年	
	人民幣 百萬元	%	人民幣 百萬元	%
— 北美	1,284.0	50.6%	907.4	56.1%
— 中國	980.0	38.7%	552.0	34.1%
— 歐洲	171.7	6.8%	65.3	4.0%
— 世界其他地區(附註)	98.8	3.9%	94.1	5.8%
<b>總計</b>	<b>2,534.5</b>	<b>100.0%</b>	<b>1,618.8</b>	<b>100.0%</b>

附註：世界其他地區主要包括以色列、新加坡、日本、韓國及澳大利亞。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的IND前服務收益增長38.3%至約人民幣1,451.0百萬元，佔總收益的57.2%。同時，由於實施「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」策略，越來越多的項目由IND前階段進入臨床早期及臨床後期階段等後續階段，本集團的IND後服務收益顯示更快速的增長，其增加90.2%至約人民幣1,083.5百萬元，佔總收益的42.8%。

下表列示於所示期間本集團按IND前服務及IND後服務劃分的收益明細：

	截至十二月三十一日止年度			
	二零一八年		二零一七年	
	人民幣 百萬元	%	人民幣 百萬元	%
IND前服務	1,451.0	57.2%	1,049.2	64.8%
IND後服務	1,083.5	42.8%	569.6	35.2%
<b>總計</b>	<b>2,534.5</b>	<b>100.0%</b>	<b>1,618.8</b>	<b>100.0%</b>

五大客戶收益由截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣646.6百萬元增加23.2%至截至二零一八年十二月三十一日止年度約人民幣796.6百萬元，佔截至二零一八年十二月三十一日止年度總收益的31.4%，而截至二零一七年十二月三十一日止年度則佔39.9%。

十大客戶收益由截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣884.4百萬元增加34.9%至截至二零一八年十二月三十一日止年度約人民幣1,193.1百萬元，佔截至二零一八年十二月三十一日止年度總收益的47.1%，而截至二零一七年十二月三十一日止年度則佔54.6%。

## 服務成本

本集團的服務成本由截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣958.3百萬元增長58.3%至截至二零一八年十二月三十一日止年度的約人民幣1,516.7百萬元。服務成本增長與本集團業務的增長保持一致。

本集團的服務成本包括直接僱員成本、原材料成本及間接費用。直接僱員成本主要包括與本集團業務部門僱員有關的工資、花紅、社保成本及以股份為基礎的薪酬。原材料成本主要包括採購提供本集團服務時所用的原材料產生的成本例如試劑及色譜柱。間接費用主要包括提供本集團服務時所用設施及設備的折舊費用、生物製劑測試工作的外包測試服務費用，公用事業費及維護費用。

## 毛利及毛利率

本集團的毛利由截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣660.6百萬元增長54.1%至截至二零一八年十二月三十一日止年度的約人民幣1,017.8百萬元。毛利上升主要歸因於本集團隨著綜合項目數量迅速增加帶來的強勁業務增長。本集團的毛利率由截至二零一七年十二月三十一日止年度的40.8%輕微下調至截至二零一八年十二月三十一日止年度的40.2%，主要由於(i)服務成本中的股權激勵計劃開支佔收益比重較二零一七年有所增長；(ii)本集團於報告期間超過70%的收益乃以美元為交易貨幣結算，因而受到外幣匯率波動影響；及(iii)第二及第三個GMP生產基地(MFG2和MFG3)投入運營所致；但被以下因素部分抵銷：(iv)集團現有工廠MFG1更高的產能利用率及整體運營效率的提升。

## 其他收入

本集團的其他收入由截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣34.7百萬元增長459.7%至截至二零一八年十二月三十一日止年度的約人民幣194.2百萬元，主要由於(i)健康的現金流令銀行存款利息收入增加；及(ii)政府補助及補貼增加。

## 減值虧損(已扣除撥回)

由於應用國際財務報告準則第9號金融工具，自二零一八年一月一日起，減值虧損(已扣除撥回)已於本集團財務報表單獨呈列。

減值虧損(已扣除撥回)指根據預期信用損失(「**預期信用損失**」)模型計提本集團金融資產(包括貿易及其他應收款項以及合約資產)的虧損撥備。該等資產的預期信用損失使用具有適當分組的撥備模型基於對各組信貸風險的考慮進行集體評估。對比而言，截至二零一七年十二月三十一日止年度的減值虧損根據管理層的判斷(包括對信用質量變化的評估及各客戶過往收取歷史)進行評估，而非根據各分組。

本集團於截至二零一八年十二月三十一日止年度追溯錄得減值虧損淨額約人民幣55.9百萬元。減值虧損淨額的不利變動主要由於應用上述國際財務報告準則第9號導致的評估方法變動，及因本集團業務不斷增長導致的貿易應收款項結餘增長所致。本集團管理層認為，根據預期信用損失模型計算的減值虧損已從信貸風險控制較為保守的角度考慮。管理層已通過定期審閱及監控呆賬持續管理信貸風險。

## 其他收益及虧損

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團錄得其他收益淨額約人民幣21.1百萬元，而截至二零一七年十二月三十一日止年度錄得其他虧損淨額約人民幣89.9百萬元，主要是由於(i)截至二零一八年十二月三十一日止年度，外匯收益淨額為約人民幣7.3百萬元，而截至二零一七年十二月三十一日止年度的外匯虧損淨額為約人民幣99.0百萬元；及(ii)於報告期內，未使用的首次公開發售及新股配售所得款項於貨幣市場基金的投資收益。

## 銷售及營銷開支

本集團的銷售及營銷開支佔本集團收益的百分比相對穩定(截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度均為1.7%)。本集團的銷售及營銷開支由截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣27.6百萬元增長53.6%至截至二零一八年十二月三十一日止年度的約人民幣42.4百萬元，顯示我們不斷努力提升業務發展能力，以捕獲迅速增長的生物藥行業的市場需求。

## 行政開支

本集團的行政開支由截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣134.0百萬元增長69.9%至截至二零一八年十二月三十一日止年度的約人民幣227.7百萬元，主要是由於(i)人力擴張以促進運營的順利推進，並支持本集團快速增長的業務及其長遠發展；(ii)股份於二零一七年六月在聯交所上市以致其企業管治相關成本增加，如法律服務費、合規諮詢服務費及審計費；及(iii)與本集團業務增長及人員增長趨勢一致的行政成本的增長。

## 研發開支

本集團的研發開支由截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣74.5百萬元增長127.2%至截至二零一八年十二月三十一日止年度的約人民幣169.3百萬元，此乃由於我們增加了於新技術及平台的投資，例如我們新推出具有自主專利的雙特異抗體技術平台WuXiBody™。因此，本集團通過與我們的合作夥伴訂立的多項戰略合作，顯示其加速雙特異性抗體的開發，並降低成本的能力。

## 其他開支

截至二零一八年十二月三十一日止年度並無記錄其他開支，而截至二零一七年十二月三十一日止年度其他開支約為人民幣16.1百萬元，即於二零一七年六月十三日在聯交所上市所產生的首次公開發售開支。

## 財務成本

截至二零一八年十二月三十一日止年度並無錄得財務成本，而截至二零一七年十二月三十一日止年度財務成本則約為人民幣35.7百萬元，即銀行借款及融資租賃的利息開支。

## 所得稅開支

本集團的所得稅開支由截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣51.1百萬元增長110.0%至截至二零一八年十二月三十一日止年度的約人民幣107.3百萬元，是由於本集團業務增長所致。實際所得稅稅率由截至二零一七年十二月三十一日止年度的約16.8%下降至截至二零一八年十二月三十一日止年度的約14.5%，主要是由於不可扣稅的以股份為基礎的薪酬比重降低。

無錫藥明生物技術股份有限公司（「無錫生物技術」）、上海藥明生物技術有限公司（「上海生物技術」）和蘇州藥明康德檢測檢驗有限責任公司（「蘇州檢測」）均被相關政府部門認定為「高新技術企業」。無錫生物技術從二零一六年享有15%的優惠稅率，為期三年。上海生物技術根據國發40號文件自二零一六年初享有一年免繳企業所得稅（「企業所得稅」）及其後三年減半徵收。因此，截至二零一八年十二月三十一日止年度，上海生物技術的適用企業所得稅率為12.5%（截至二零一七年十二月三十一日止年度：12.5%）。上海生物技術有望於二零一九年繼續享有該優惠企業所得稅率。蘇州檢測自二零一八年有權享有三年優惠稅率15%。

## 純利及純利率

綜上所述，本集團純利由截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣252.6百萬元增長149.6%至截至二零一八年十二月三十一日止年度的約人民幣630.5百萬元。本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的純利率為24.9%，而截至二零一七年十二月三十一日止年度為15.6%。純利率大幅增加主要由於(i)本集團憑藉領先的技術平台及具競爭力的執行往績記錄，以及業務營運的高效率及提升了的產能利用率所帶來的強大收益增長；(ii)政府補貼及補助增加；(iii)健康的現金流帶來可觀的銀行存款利息收入增加；(iv)相比較於去年同期重大匯兌損失，截至二零一八年十二月三十一日止年度錄得匯兌收益；但該影響被以下因素部分抵銷：(v)隨着集團的業務增長而擴大的行政開支和研發開支。

本集團的經調整純利<sup>1</sup>從截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣432.9百萬元<sup>2</sup>增加73.6%至截至二零一八年十二月三十一日止年度的約人民幣751.5百萬元。經調整純利率從截至二零一七年十二月三十一日止年度的26.7%提高至截至二零一八年十二月三十一日止年度的29.7%。經調整純利率提高是由於上文討論的相同因素所致。

## 稅息折舊及攤銷前利潤

本集團的稅息折舊及攤銷前利潤<sup>3</sup>由截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣453.4百萬元增長112.2%至截至二零一八年十二月三十一日止年度的約人民幣962.1百萬元。本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的稅息折舊及攤銷前利潤率為38.0%，而截至二零一七年十二月三十一日止年度為28.0%。本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的稅息折舊及攤銷前利潤率增加主要是由於純利率如上文所述增加。

- 1 經調整純利按報告期內的純利(剔除以股份為基礎的薪酬開支、外匯損益及上市開支)調整和計算，以更好地反映本公司的現有業務和經營。
- 2 於此處披露的截至二零一七年十二月三十一日止年度的經調整純利基於(1)中描述的計算方式重新計算。本公司二零一七年度業績公告中披露的該數據為人民幣408.1百萬元，剔除以股份為基礎的薪酬開支、上市開支及與首次公開發售所得款項相關的匯兌損失後計算。
- 3 稅息折舊及攤銷前利潤指扣除(i)利息費用、所得稅開支；及(ii)攤銷及折舊前的純利。

本集團的經調整稅息折舊及攤銷前利潤<sup>4</sup>由截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣633.6百萬元<sup>5</sup>增長70.9%至截至二零一八年十二月三十一日止年度的約人民幣1,083.1百萬元。本集團截至二零一七年十二月三十一日止年度經調整稅息折舊及攤銷前利潤率為39.1%，增加至截至二零一八年十二月三十一日止年度的42.7%。經調整稅息折舊及攤銷前利潤率增加是由於上文討論的相同因素所致。

## 每股基本及攤薄盈利

本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的每股基本盈利為人民幣0.52元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度的人民幣0.24元增加116.7%。本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的每股攤薄盈利為人民幣0.48元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度的人民幣0.22元增長118.2%。每股基本及攤薄盈利的增長乃主要由於本集團業務強勁增長而帶來的純利的增長。

截至二零一八年十二月三十一日止年度的經調整每股基本盈利為人民幣0.62元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度的人民幣0.40元增長55.0%。截至二零一八年十二月三十一日止年度的經調整每股攤薄盈利為人民幣0.57元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度的人民幣0.37元增長54.1%。經調整每股基本及攤薄盈利增長主要由於如上節「純利及純利率」所述，本集團業務強勁增長導致經調整純利增長。

## 廠房及設備

本集團的廠房及設備由二零一七年十二月三十一日的約人民幣1,780.2百萬元增加63.1%至二零一八年十二月三十一日的約人民幣2,903.9百萬元，主要由於研發和製造能力的擴充所致。

4 經調整稅息折舊及攤銷前利潤按報告期間的稅息折舊及攤銷前利潤計算，扣除(i)利息費用、所得稅開支；(ii)若干非現金開支，包括以股份為基礎的薪酬開支、攤銷和折舊；(iii)上市開支；及(iv)外匯損益，以更好地反映本公司的現有業務和經營。

5 於此處披露的截至二零一七年十二月三十一日止年度的經調整稅息折舊及攤銷前利潤基於(1)中描述的計算方式重新計算。本公司二零一七年度業績公告中披露的該數據為人民幣608.9百萬元，剔除以股份為基礎的薪酬開支、上市開支及與首次公開發售所得款項相關的匯兌損失後計算。



## 無形資產

無形資產指本集團於截至二零一八年十二月三十一日止年度以現金代價約51.0百萬美元(相當於約人民幣341.8百萬元)購入的一項許可，為研發和製作抗體使用動物(截至二零一七年十二月三十一日止年度：無)。

## 預付租賃款項(流動部分及非流動部分)

預付租賃款項指本集團於截至二零一八年十二月三十一日止年度以約人民幣173.8百萬元購入的土地使用權(截至二零一七年十二月三十一日止年度：無)。

## 按公允價值計量且其變動計入其他全面收益之股權工具(「按公允價值計量且其變動計入其他全面收益」)

於二零一八年六月二十五日，本集團認購一家新加坡私人股份有限公司Tysana Pte. Ltd. (「**Tysana**」)的19.9%股權，代價為9.95百萬美元(於二零一八年十二月三十一日相等於約人民幣68.3百萬元)。Tysana致力於與寨卡EV71病毒和黃熱病相關的單克隆抗體傳染病藥物研究、開發和商業化業務。

於二零一八年七月十六日，本集團認購一家根據美國特拉華州法律成立的有限公司Privus Biologics, LLC (「**Privus**」)的19.9%股權，代價為9.95百萬美元(於二零一八年十二月三十一日相等於約人民幣68.3百萬元)。Privus致力於優化、製造及開發用於含有一種或多種作為活性成分的特定抗體領域的藥物業務。

本集團對Tysana及Privus的管理及營運並無控制權或重大影響力。於初步確認時，本集團不可撤回選擇指定該等股權工具為按公允價值計量且其變動計入其他全面收益，因本公司管理層相信，於損益賬確認該等投資公允價值的短期波動與本集團長期持有該等投資及長遠實現表現潛力的策略不一致。按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權工具投資其後按公允價值計量，公允價值變動產生的損益於其他全面收益(「**其他全面收益**」)確認；以及毋須進行減值評估。

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團根據本集團的投資策略按公允價值基準管理及評估已購買未上市普通股的投資表現。於二零一八年十二月三十一日，本公司管理層已與Tysana及Privus各自管理層確認，Tysana及Privus的業務並無重大變動，結合各自投資日期接近二零一八年十二月三十一日，本公司董事認為，該等按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的投資於二零一八年十二月三十一日並無發生重大公允價值變動。

### 按公允價值計量且其變動計入損益之金融資產(「按公允價值計量且其變動計入損益」)

於報告期內，本集團訂立一項協議，以代價3.0百萬美元(相當於約人民幣20.6百萬元)購買特拉華州公司Inhibrx, Inc. (「**Inhibrx**」) 429,799股系列夾層2優先股。Inhibrx集中於交付優化生物治療予性命受威脅的人士的業務，並建立大型而多元化的管道，有望影響癌症、傳染病及罕見病。

於二零一八年九月十日，本集團訂立一項協議，以現金代價5.0百萬美元(相當於約人民幣34.3百萬元)認購一家根據開曼群島法律註冊成立的獲豁免有限公司Canbridge Pharmaceuticals Inc. (「**Canbridge**」) 481,454股系列C-1優先股。Canbridge致力於開發、銷售或營銷用於治療或預防腫瘤或罕見疾病適應症的藥物業務。

不符合按攤餘成本計量或按公允價值計量且其變動計入其他全面收益或指定為按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的方式計量的金融資產以按公允價值計量且其變動計入損益的方式計量。按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產於各報告期末按公允價值計量，任何公允價值變動將在損益中反映。

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團根據本集團的投資策略按公允價值基準管理及評估已購買未上市優先股的投資表現。按照近期交易價格倒推法，Canbridge的股權投資的公允價值變動收益為人民幣796,000元。

### 存貨

本集團的存貨由二零一七年十二月三十一日的約人民幣135.5百萬元增長67.7%至二零一八年十二月三十一日的約人民幣227.2百萬元，主要是因為本集團的業務增長所致。隨著本集團的進行中的綜合項目數量增長，本集團須提高安全存貨水平以保障服務供應。

## 進行中的服務工程／合約成本

由於應用國際財務報告準則第15號客戶合約收入，進行中的服務工程於二零一八年一月一日重新分類為合約成本。本集團的合約成本由二零一七年十二月三十一日的進行中的服務工程約人民幣202.4百萬元增長45.6%至二零一八年十二月三十一日的合約成本約人民幣294.6百萬元，主要歸因於本集團的業務增長。實施「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」的策略後，本集團已實現更多項目從IND前階段進展至下一階段(如早期(第I期及II期)及後期(第III期)等)，相應的這些進行中的服務項目帶有較高的賬面餘額。

## 貿易及其他應收款項

由於應用國際財務報告準則第15號客戶合約收入，先前計入貿易及其他應收款項的未開票收益於二零一八年一月一日重新分類為合約資產。本集團的貿易及其他應收款項由二零一七年十二月三十一日的約人民幣589.9百萬元(不包括未開票收益)增長80.9%至二零一八年十二月三十一日的約人民幣1,067.2百萬元，主要歸因於(i)本集團業務的增長；(ii)可收回增值稅的增加；部分被(iii)代客戶購買原材料的應收款項的減少及可收回關稅的減少所抵銷。

## 合約資產

由於應用國際財務報告準則第15號客戶合約收入，先前計入貿易及其他應收款項的未開票收益約人民幣24.4百萬元，於二零一八年一月一日重新分類為合約資產。本集團的合約資產增長47.5%至二零一八年十二月三十一日的約人民幣36.0百萬元，主要由於本集團業務增長所致。

## 衍生金融資產及負債

衍生金融資產及負債指本集團與銀行訂立的美元兌人民幣遠期外匯合約，以管理本集團的貨幣風險。根據遠期外匯合約，本集團將向銀行支付美元名義金額，並從銀行收取與有關美元名義金額產品等值的人民幣金額，而有關遠期匯率於各合約中訂明。

本集團指定若干衍生工具作為現金流量之對沖工具。指定及合資格作現金流量對沖的衍生工具之公允價值變動的有效部分於其他全面收益中確認，並於現金流量對沖儲備累計，不超過對沖項目自建立對沖起累計公允價值變動的金額。與無效部分有關的損益即時於損益確認，並計入「其他收益及虧損」項目。

## 貿易及其他應付款項

由於應用國際財務報告準則第15號客戶合約收入，先前包括在貿易及其他應付款項中的客戶墊款於二零一八年一月一日重新分類為合約負債。本集團的貿易及其他應付款項由二零一七年十二月三十一日的約人民幣529.9百萬元(不包括客戶墊款)增長34.3%至二零一八年十二月三十一日的約人民幣711.8百萬元，主要是由於(i)因業務增長導致的應付第三方的貿易應付款項的增加；及(ii)根據人員的增長而增加的應付工資及獎金。

## 合約負債

由於應用國際財務報告準則第15號客戶合約收入，於之前計入貿易及其他應付款項的與客戶訂立合同相關的客戶墊款約人民幣254.7百萬元於二零一八年一月一日重新分類為合約負債。隨著業務增長及信貸控制的改善，本集團錄得合約負債(客戶墊款)增加96.2%。

## 流動性及資金來源

於二零一八年十二月三十一日，本集團的銀行結餘及現金合計共約為人民幣4,084.4百萬元，而於二零一七年十二月三十一日約為人民幣2,060.0百萬元(包括定期存款及投資於貨幣基金和金融產品的指定為以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產)，此乃由於在二零一八年三月收到的配售所得款項人民幣3,186.7百萬元及經營活動產生的現金流；部分由購買廠房及設備及其他非流動資產的付款所抵銷。本公司持有的現金及現金等價物由人民幣及美元組成。現時，本公司遵循融資及財政政策以管理其資金來源及避免所涉及的風險。

## 重要投資、重大收購及出售

於二零一八年十二月三十一日，本公司並無持有任何重要投資，於報告期內亦無附屬公司、聯營公司及合營公司的任何重大收購或出售。

## 債項

### 借款

於二零一八年及二零一七年十二月三十一日，本集團並無提取任何銀行借款。

### 或然負債及擔保

於二零一八年十二月三十一日，本集團並無任何重大或然負債或擔保。

### 貨幣風險

本集團主要在中國經營業務，其中大部分採購交易以人民幣結算，人民幣為本集團實體的功能貨幣。本集團亦有若干附屬公司經營境外業務。外匯風險來自境外業務的已確認收益及開支、資產及負債和淨投資。本集團實體承受其功能貨幣以外外幣的外匯風險，主要涉及美元。

於報告期內，本集團的大部分收益來自以美元計值的銷售，而本集團絕大部分的服務成本及經營成本和開支乃由人民幣結算。因此，倘人民幣兌美元匯率波動，本集團的利潤將被侵蝕。倘人民幣兌美元升值或貶值，以美元計值的貨幣資產及負債在每個報告期末重估時亦面臨外匯風險。

本集團透過密切監控及降低其外匯淨額狀況來控制其面臨的外匯風險。本集團自二零一八年一月起訂立一系列遠期合約來管理本集團的貨幣風險。

### 資產抵押

於二零一八年十二月三十一日，本集團已質押銀行存款約人民幣25.2百萬元，較二零一七年十二月三十一日約人民幣21.2百萬元增加18.9%。結餘主要為存放於銀行的存款作為銀行為本集團進口原材料和設備開具信用證的抵押品。

## 資本負債比率

資本負債比率按計息借款減現金及現金等價物除以權益總額再乘以100%計算。於二零一八年及二零一七年十二月三十一日，本集團均無借貸，故資本負債比率不適用。

## 僱員及薪酬政策

於二零一八年十二月三十一日，本集團擁有合共4,141名僱員，其中1,905名位於上海，2,028名位於江蘇省無錫市，175名位於江蘇省蘇州市及33名位於海外。員工成本(包括董事薪酬，但不包括退休福利計劃供款及以股份為基礎的付款開支)截至二零一八年十二月三十一日止年度約為人民幣690.3百萬元，而截至二零一七年十二月三十一日止年度則約為人民幣394.8百萬元。僱員的薪酬待遇一般包括薪金及花紅。一般而言，本集團根據僱員的資質、職位及表現確定薪酬待遇。本集團亦根據本集團經營所在國家的適用情況向社會保險基金(包括基本養老保險、醫療保險、失業保險、生育保險、工傷保險)及住房公積金作出供款。

本集團已採納首次公開發售前購股權計劃及限制性股份獎勵計劃，以就合資格參與者對本集團的貢獻或潛在貢獻向其提供獎勵或激勵。

此外，本集團為僱員設有有效的培訓系統(包括入職及持續在職培訓)，以加快員工的學習進度及提高其知識及技術水平。入職流程涵蓋企業文化及政策、職業道德、生物藥開發過程介紹、質量管理及職業安全等主題，本集團的定期在職培訓涵蓋一體化服務的相關技術知識、環境、健康與安全管理制度以及適用法律及法規規定的強制性培訓。

董事及高級管理層薪酬由薪酬委員會審閱及董事會批准。於釐定董事及高級管理層薪酬時須考慮相關經驗、義務及責任、時間投入、工作表現及現行市況。

## 末期股息

董事會不建議就截至二零一八年十二月三十一日止年度派付任何末期股息。

## 其他資料

### 股東週年大會及暫停辦理股份過戶登記手續

本公司股東週年大會將於二零一九年六月五日(星期三)舉行。召開股東週年大會的通告將根據上市規則的規定適時刊發並寄予股東。

為釐定出席股東週年大會及在會上投票的本公司股東的資格，本公司將於二零一九年五月三十一日(星期五)至二零一九年六月五日(星期三)止(包括首尾兩日)暫停辦理股份過戶登記手續，期間不會辦理任何股份過戶登記。為符合資格出席股東週年大會及在會上投票，所有過戶文件連同有關股票必須在不遲於二零一九年五月三十日(星期四)下午四時三十分送達至本公司的香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司，地址為香港皇后大道東183號合和中心22樓，以辦理登記手續。

### 遵守企業管治守則

本集團致力維持高水準的企業管治，以保障股東權益及提升企業價值與問責性。本公司已採納上市規則附錄十四所載企業管治守則作為其本身的企業管治守則。本公司於報告期內一直遵守企業管治守則所載的所有守則條文。本公司將持續檢討並完善其企業管治常規，確保符合企業管治守則。

### 遵守證券交易標準守則

本公司已經採納一套其標準不低於標準守則所規定的書面指引，作為其自身關於董事進行證券交易的行為守則。在向全體董事作出特定查詢後，全體董事確認彼等於報告期內一直遵守標準守則及書面指引。於二零一九年二月二十二日本公司接獲獨立非執行董事William Robert Keller先生(「Keller先生」)的函件，儘管Keller先生作為董事被禁止於禁售期(即二零一九年一月十七日至本公告刊發日期止期間)內買賣本公司證券，Keller先生於二零一九年二月一日以每股69.45港元的價格購買5,500股股份。Keller先生向本公司解釋，有關錯誤乃無心之失。於發現有關錯誤後，Keller先生即時於二零一九年三月一日以每股73.80港元的價格出售5,500股股份。Keller先生於同日將交易所得收益約23,925港元捐贈香港紅十字會。已確認Keller先生並無獲提供任何內幕消息，且彼於購買及出售時並無擁有任何內幕消息。Keller先生自發向本公司匯報，彼因該事件違反標準守則第A.3及B.8條。鑑於該事件以及為確保嚴格遵守上市規則及提升企業管治措施，本公司將提醒全體董事彼等各自於上市規則項下的各方面責任，包括但不限於買賣本公司證券的限制。此外，有關上市規則及企業管治的重溫課程將於適當時提供予Keller先生。本公司並無發現可能擁有本公司內幕消息的僱員存在不遵守員工證券交易管理辦法的情況。

## 所得款項的用途

本公司在上市時發行新股的所得款項總額(扣除包銷費用及相關開支之後)約為人民幣3,437.8百萬元<sup>(1)</sup>，於二零一八年十二月三十一日，未動用所得款項淨額結餘約人民幣741.9百萬元保存於本集團的銀行賬戶內。

上市的所得款項淨額(根據實際所得款項淨額按比例調整)已經及將會根據招股章程所載用途運用。下表載列所得款項淨額的計劃用途及直至二零一八年十二月三十一日的實際用途：

所得款項用途	計劃用途 (人民幣 百萬元)	佔所得款項 總淨額 百分比	直至 二零一八年 十二月三十一日 的實際用途 (人民幣 百萬元)	於二零一八年 十二月三十一日 的未動用 所得款項淨額 (人民幣 百萬元)
償還本集團全部未清償				
銀行借款	1,238.6	37%	1,238.6	—
建設新設施以及改進及維護				
現有設施	1,739.7	52%	1,178.7	561.0
用於本集團的營運資金及				
其他一般營運用途	275.9	8%	95.0	180.9
改進及維護本集團的現有設				
施	113.7	3%	113.7	—
<b>總計</b>	<b>3,367.9<sup>(1)</sup></b>	<b>100%</b>	<b>2,626.0</b>	<b>741.9</b>

附註：

- (1) 此金額包括部分於收取首次公開發售所得款項後結算的應付上市開支約人民幣69.9百萬元。剔除此部分後，計劃應用的所得款項淨額達約人民幣3,367.9百萬元。

本公司配售新股份所得款項淨額約為人民幣3,186.7百萬元，該等款項已經並將繼續用於本集團持續發展，包括研發及生產產能的資本性需求，其詳情披露於本公司日期為二零一八年三月二十二日的公告。於報告期內，用於建設新設施的所得款項約為人民幣409.8百萬元。於二零一八年十二月三十一日的未動用所得款項淨額結餘約為人民幣2,776.9百萬元。



## 購買、出售或贖回本公司上市證券

於報告期內，本公司及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。

## 審閱年度業績

審核委員會由兩名獨立非執行董事(即郭德明先生及William Robert Keller先生)及一名非執行董事(即胡正國先生)組成。審核委員會主席為郭德明先生。

審核委員會已審閱本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的年度業績，並建議董事會就此作出批准。

## 報告期後事項

於二零一八年十二月三十一日後，本集團發生以下事件：

- 於二零一九年二月，歐洲藥品管理局(EMA)已在本集團生物藥原液(DS)及製劑(DP)生產基地完成本集團合作夥伴TaiMed Biologics的Trogarzo™項目cGMP(現行優良生產質量管理規範)上市批准前檢查(「檢查」)，且無重大缺陷項。本集團相信此乃中國生物製藥企業首次完成EMA批准前檢查，且一旦獲得GMP批准，本集團將擁有中國獲得EMA商業化生產批准的首家cGMP生物藥原液生產基地、首家cGMP生物藥製劑生產基地及首家cGMP細胞庫生產基地。該等原液及製劑生產基地業已於二零一八年三月獲得美國FDA的批准。
- 於二零一九年二月，本集團與以患者為中心並於納斯達克上市(股份代號：FOLD)的全球生物技術公司Amicus Therapeutics(「Amicus」)針對新一代龐貝氏症療法ATB200達成獨家商業化生產戰略合作。根據合作協議，本集團將成為ATB200項目商業化階段的獨家原液生產合作夥伴和主要製劑供應合作夥伴。ATB200項目自二零一二年起從一個「主意」開始在本集團平台上開發，在本集團全球領先生物製藥技術及強勁產能實力的支持下，目前已順利進入三期臨床試驗階段，這再次驗證了本集團「跟隨藥物分子發展階段擴大業務」以及「藥明生物提供全球雙廠生產」策略。Amicus於同月獲美國FDA授予治療晚發型龐貝氏症的新一代療法AT — GAA(包含ATB200)突破性療法認定。這是繼Trogarzo™後本集團賦能合作夥伴開發的第二個收穫突破性療法認定的產品。

## 年度業績及年度報告的刊發

本公告刊登於香港交易所網站([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk))及本公司網站([www.wuxibiologics.com.cn](http://www.wuxibiologics.com.cn))。載有上市規則規定的所有資料的截至二零一八年十二月三十一日止年度的年度報告將於稍後寄發予股東並分別在香港交易所及本公司的網站上刊登。

## 業績

董事會謹此公佈本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的綜合損益及其他全面收益表及本集團於二零一八年十二月三十一日的綜合財務狀況表，連同二零一七年同期的比較數字載列如下：

**綜合損益及其他全面收益表**  
截至二零一八年十二月三十一日止年度

	附註	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
收益	4	<b>2,534,453</b>	1,618,829
服務成本		<b>(1,516,698)</b>	(958,272)
毛利		<b>1,017,755</b>	660,557
其他收入	5	<b>194,217</b>	34,694
減值虧損(已扣除撥回)		<b>(55,940)</b>	(13,747)
其他收益及虧損	6	<b>21,128</b>	(89,863)
銷售及營銷開支		<b>(42,430)</b>	(27,622)
行政開支		<b>(227,721)</b>	(134,019)
研發開支		<b>(169,287)</b>	(74,479)
其他開支		—	(16,143)
財務成本	7	—	(35,691)
除稅前溢利	8	<b>737,722</b>	303,687
所得稅開支	9	<b>(107,257)</b>	(51,059)
年內溢利		<b><u>630,465</u></b>	<u>252,628</u>
<b>其他全面收益</b>			
其後可能重新分類至損益的項目：			
換算海外業務產生的匯兌差額		<b>102</b>	—
現金流量對沖指定的對沖工具的 公允價值收益		<b>11,701</b>	—
年內其他全面收益		<b><u>11,803</u></b>	<u>—</u>
年內全面收益總額		<b><u>642,268</u></b>	<u>252,628</u>

綜合損益及其他全面收益表  
截至二零一八年十二月三十一日止年度

		二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
	附註		
年內應佔溢利歸因於：			
本公司擁有人		630,592	252,628
非控股權益		(127)	—
		<u>630,465</u>	<u>252,628</u>
年內應佔全面收益總額歸因於：			
本公司擁有人		642,395	252,628
非控股權益		(127)	—
		<u>642,268</u>	<u>252,628</u>
每股盈利		人民幣元	人民幣元
— 基本	11	<u>0.52</u>	<u>0.24</u>
— 攤薄	11	<u>0.48</u>	<u>0.22</u>

## 綜合財務狀況表

於二零一八年十二月三十一日

	附註	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
廠房及設備		2,903,900	1,780,172
遞延稅項資產		22,481	6,855
無形資產		331,813	—
為收購土地使用權支付的按金		—	17,128
預付租賃款項		168,623	—
按公允價值計量且其變動計入其他全面 收益(「按公允價值計量且其變動計入 其他全面收益」)的權益工具	12	136,578	—
按公允價值計量且其變動計入損益 (「按公允價值計量且其變動計入損益」) 的金融資產	13	55,699	—
衍生金融資產	19	9,847	—
其他長期按金		19,021	11,378
		<b>3,647,962</b>	<b>1,815,533</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		227,189	135,547
進行中的服務工程		—	202,389
合約成本		294,569	—
貿易及其他應收款項	14	1,067,235	614,302
合約資產	15	36,026	—
預付租賃款項		2,910	—
按公允價值計量且其變動計入損益/ 指定為按公允價值計量且其變動計入損 益的金融資產	13	—	641,333
可收回稅項		793	—
已抵押銀行存款	16	25,197	21,189
定期存款	16	—	914,788
銀行結餘及現金	16	4,084,395	503,881
衍生金融資產	19	6,874	—
		<b>5,745,188</b>	<b>3,033,429</b>

## 綜合財務狀況表

於二零一八年十二月三十一日

	附註	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	17	711,779	784,669
合約負債	18	499,743	—
應付所得稅		88,244	13,405
衍生金融負債	19	18,991	—
		<u>1,318,757</u>	<u>798,074</u>
<b>流動資產淨值</b>		<u>4,426,431</u>	<u>2,235,355</u>
<b>總資產減流動負債</b>		<u>8,074,393</u>	<u>4,050,888</u>
<b>非流動負債</b>			
遞延收益		77,408	19,711
衍生金融負債	19	77	—
遞延稅項負債		2,680	6,817
		<u>80,165</u>	<u>26,528</u>
<b>資產淨值</b>		<u><u>7,994,228</u></u>	<u><u>4,024,360</u></u>
<b>資本及儲備</b>			
股本	20	202	192
儲備		<u>7,993,553</u>	<u>4,024,168</u>
本公司擁有人權益		<u>7,993,755</u>	<u>4,024,360</u>
非控股權益		<u>473</u>	<u>—</u>
<b>權益總額</b>		<u><u>7,994,228</u></u>	<u><u>4,024,360</u></u>

## 綜合財務報表附注

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 1. 一般資料

藥明生物技術有限公司(「本公司」)於二零一四年二月二十七日在開曼群島成立為獲豁免有限公司，其股份自二零一七年六月十三日起在香港聯合交易所有限公司主板上市。本公司為一間投資控股公司。本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)的主要業務為提供生物製劑發現、開發及生產服務。

於此等綜合財務報表日期，本公司的直接及最終控股公司為Wuxi Biologics Holdings Limited(「Biologics Holdings」，一間在英屬處女群島註冊成立的公司)，而其最終由一致行動的李革博士(「李博士」)、趙寧博士(李博士的配偶)、劉曉鍾先生及張朝暉先生(統稱為「控股股東」)控制。

本公司的功能貨幣為人民幣(「人民幣」)，與綜合財務報表的呈列貨幣相同。

### 2. 應用新增及經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)

#### 於本年度強制生效的新增及經修訂國際財務報告準則

本集團於本年度已首次應用以下由國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的新增及經修訂國際財務報告準則：

國際財務報告準則第9號	金融工具
國際財務報告準則第15號	客戶合約收益及相關修訂
國際財務報告詮釋委員會— 詮釋第22號	外幣交易及預付對價
國際財務報告準則第2號修訂本	以股份為基礎付款的交易的分類 及計量
國際財務報告準則第4號修訂本	於國際財務報告準則第4號保險合約應 用國際財務報告準則第9號金融工具
國際會計準則第28號修訂本	國際財務報告準則二零一四年至二零 一六年週期的年度改進的一部分
國際會計準則第40號修訂本	轉讓投資物業

由於上述本集團的會計政策發生變化，期初綜合財務狀況表必須進行重列。下表顯示了就受影響每項項目確認的調整。並未受變動影響的每項項目並無載入。

	二零一七年 十二月 三十一日 (經審核) 人民幣千元	國際財務 報告準則 第15號 人民幣千元	國際財務 報告準則 第9號 人民幣千元	二零一八年 一月一日 (經重列) 人民幣千元
<b>非流動資產</b>				
遞延稅項資產	6,855	—	871	7,726
<b>流動資產</b>				
進行中的服務工程	202,389	(202,389)	—	—
合約成本	不適用	202,389	—	202,389
貿易及其他應收款項	614,302	66,697	(4,653)	676,346
合約資產	不適用	24,447	(3,816)	20,631
指定按公允價值計量且其變動 計入損益的金融資產	641,333	—	(641,333)	—
按公允價值計量且其變動 計入損益的金融資產	不適用	—	641,333	641,333
<b>流動負債</b>				
貿易及其他應付款項	784,669	(254,746)	—	529,923
合約負債	不適用	345,890	—	345,890

### 3. 重大會計政策

綜合財務報表已按照國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則編製。此外，綜合財務報表包括香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)及香港公司條例規定的適用披露。

綜合財務報表按歷史成本基準編製，惟若干金融工具乃按報告期末的公允價值計量。



## 4. 收益

就資源分配及業績評估而言，主要經營決策者(即本集團首席執行官)審閱本集團的整體業績及財務狀況。因此，本集團僅有單一經營及呈報分部，故並無呈列此單一分部的進一步分析。

### 地區資料

本集團的大部分業務經營位於中國。對本集團來自外部客戶收益的分析(按其各自所在國家／經營地區進行分析)載列如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
收益		
— 北美	1,283,935	907,408
— 中國	980,024	552,039
— 歐洲	171,664	65,305
— 全球其他地區	98,830	94,077
	<u>2,534,453</u>	<u>1,618,829</u>

於二零一八年十二月三十一日，本集團位於愛爾蘭的非流動資產(扣除金融工具、遞延稅項資產)金額為人民幣549,426,000元，餘下非流動資產(扣除金融工具、遞延稅項資產)主要位於中國。

### 有關主要客戶的資料

佔本集團總收益10%以上的客戶收益如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
客戶A	281,281	不適用*
客戶B	不適用*	192,689

\* 相關收益佔本集團於相關年度總收益的比例未超過10%。

## 5. 其他收入

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
銀行利息收入	78,394	3,149
定期存款利息收入	—	5,597
與下列各項有關的政府補助及補貼		
— 資產 (附註i)	2,845	1,298
— 收入 (附註ii)	112,978	24,650
	<u>194,217</u>	<u>34,694</u>

附註：

- i. 本集團已收到若干政府補助及補貼以投資實驗室設備。該等補助及補貼於相關資產的可使用年期內在損益中確認。
- ii. 該等政府補助乃就本集團對地方高科技產業及經濟的貢獻而收取。該等補助無條件，入賬列作直接財政支持，預期日後不會產生相關成本，亦不與任何資產相關。

## 6. 其他收益及虧損

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
外匯收益(虧損)淨額	101,224	(99,025)
衍生金融工具虧損	(93,942)	—
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資 產的公允價值變動收益	11,170	6,877
其他	2,676	2,285
	<u>21,128</u>	<u>(89,863)</u>

## 7. 財務成本

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
利息開支	—	36,292
融資租賃利息	—	476
減：已資本化金額	—	(1,077)
	<u>—</u>	<u>35,691</u>

## 8. 除稅前溢利

除稅前溢利經扣除(加回)下列各項後得出：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
廠房及設備折舊	212,143	122,748
減：已資本化的合約成本／ 進行中的服務工程	(80,580)	(35,269)
	<u>131,563</u>	<u>87,479</u>
員工成本(包括董事酬金)：		
— 薪金及其他福利	688,228	394,825
— 退休福利計劃供款	67,806	51,529
— 留任獎金	2,113	—
— 以股份為基礎的薪酬開支	128,374	65,076
	<u>886,521</u>	<u>511,430</u>
減：已資本化的合約成本／ 進行中的服務工程	(264,353)	(119,889)
	<u>622,168</u>	<u>391,541</u>
減值虧損(已扣除撥回)		
— 貿易應收款項	60,275	8,788
— 代客戶購買原材料的應收款項	(4)	—
— 合約資產／未開票收益	(4,331)	4,959
	<u>55,940</u>	<u>13,747</u>
無形資產的攤銷	9,969	—
預付租賃款項的攤銷	2,238	—
核數師酬金	4,591	3,100
就已租賃物業的最低經營租賃款項	54,481	34,524
首次公開發售開支(列入其他開支)	—	16,143
存貨撇減(列入服務成本)	4,041	2,665
合約成本撇減(列入服務成本)	2,475	—
處置廠房及設備虧損	1,215	1,001
確認為開支的存貨成本	<u>449,306</u>	<u>303,401</u>

## 9. 所得稅開支

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
即期稅項：		
— 中國企業所得稅(「企業所得稅」)	133,011	50,721
— 香港利得稅	—	1,633
— 美國聯邦及州所得稅	1,018	1,173
— 英國所得稅	218	45
過往年度(超額撥備)撥備不足：		
— 企業所得稅	(8,098)	645
	<b>126,149</b>	54,217
遞延稅項：		
— 本年度	(18,892)	(3,158)
	<b>107,257</b>	<b>51,059</b>

本公司註冊為一間獲豁免公司，因此毋須繳納開曼群島稅項。

於二零一八年三月二十一日，香港立法會通過《2017年稅務(修訂)(第7號)條例草案》(「草案」)，引入利得稅兩級制。該草案於二零一八年三月二十八日簽署成為法律，並於翌日刊憲。根據利得稅兩級制，合資格集團實體首2百萬港元溢利將按8.25%繳稅，而2百萬港元以上之溢利將按16.5%繳稅。不符合資格根據利得稅兩級制計稅的集團實體的溢利將繼續按單一稅率16.5%繳稅。因本集團於二零一八年於香港未發生應課稅溢利，無錄得香港利得稅。

根據《中華人民共和國企業所得稅法》(「企業所得稅法」)及企業所得稅法實施條例，中國附屬公司的企業所得稅稅率為25%，惟無錫生物技術、上海生物技術及蘇州檢測除外。

無錫生物技術於二零一三年八月五日獲認定為「高新技術企業」。於二零一六年，無錫生物技術更新其高新技術企業地位(已獲政府有關當局批准)，自二零一六年起有權享有15%的優惠企業所得稅率，為期三年。

上海生物技術於二零一六年十一月獲得「高新技術企業」認定，因此根據國發40號文自二零一六年初起有權享有一年免交企業所得稅及其後三年減半徵收。因此，上海生物技術於截至二零一七年及二零一八年十二月三十一日止年度的適用企業所得稅稅率均為12.5%。

蘇州檢測於二零一八年十二月十二日獲得「高新技術企業」認定，因此自二零一八年有權享有三年優惠稅率15%。

於其他司法權區產生的稅項乃按相關司法權區的現行稅率計算。

## 10. 股息

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本公司並無宣派或派付任何股息。

## 11. 每股盈利

每股基本及攤薄盈利乃根據以下數據計算：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
盈利：		
用於計算每股基本及攤薄盈利的盈利	<u>630,592</u>	<u>252,628</u>
	二零一八年	二零一七年
股份數目：		
用於計算每股基本盈利的普通股加權平均數	<b>1,210,539,897</b>	1,074,088,204
攤薄潛在普通股的影響：		
購股權	<b>101,850,082</b>	86,267,013
受限制股份	<u>1,481,453</u>	—
用於計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	<u><b>1,313,871,432</b></u>	<u>1,160,355,217</u>

計算截至二零一八年十二月三十一日止年度的每股攤薄盈利並未假設首次公開發售前若干購股權獲行使的情況，原因是其行使價加上尚未提供服務的公允價值高於本公司的平均股價。

## 12. 按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權工具

於二零一八年六月二十五日，本集團認購一家新加坡公司Tysana Pte. Ltd. (「**Tysana**」)的19.9%股權，現金代價9.95百萬美元(於二零一八年十二月三十一日相等於約人民幣68.3百萬元)。

於二零一八年七月十六日，本集團認購一家根據美國特拉華州法律成立的有限公司Privus Biologics, LLC (「**Privus**」)的19.9%股權，代價9.95百萬美元(於二零一八年十二月三十一日相等於約人民幣68.3百萬元)。

本集團對Tysana及Privus的管理及營運均無控制權或重大影響力。於初步確認日期，本集團作出不可撤回的選擇，指定這些權益工具為按公允價值計量且其變動計入其他全面收益，因本公司管理層相信，於損益賬確認該等投資公允價值的短期波動與本集團長期持有該等投資及長遠實現表現潛力的策略不一致。

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團根據本集團的投資策略按公允價值基準管理及評估已購買未上市普通股的投資表現。於二零一八年十二月三十一日，本公司管理層已與Tysana及Privus各自管理層確認，Tysana及Privus的業務並無重大變動，結合各自投資日期接近二零一八年十二月三十一日，本公司董事認為，該等按公允價值計量且其變動計入其他全面收益的投資於二零一八年十二月三十一日並無發生重大公允價值變動。

13. 按公允價值計量且變動計入損益／指定為按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
<b>流動資產</b>		
貨幣基金投資(附註i)	—	573,378
金融產品(附註ii)	—	67,955
	<u>—</u>	<u>641,333</u>
<b>非流動資產</b>		
非上市權益投資(附註iii)	<u>55,699</u>	<u>—</u>

附註：

- (i) 於二零一七年，本集團與金融機構訂立多項基金合約(「基金」)。基金主要投資於債務證券，包括但不限於美國國債(由美國政府或其代理機構發行或擔保的證券)、公司證券和資產抵押證券，目標在於實現高於可比期間持有美元貨幣市場工具投資組合所能實現的回報。在初始確認時，全部合約被指定為按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產。於二零一七年十二月三十一日，根據金融機構提供的投資報告，基金的公允價值為87,750,000美元(相當於人民幣573,378,000元)。本集團已於二零一八年上半年分批全面撤回該項基金投資。

- (ii) 於二零一七年，本集團亦與銀行訂立金融產品合約（「**金融產品**」），為期六個月，於初步確認時指定為按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產。金融產品的回報乃參考相關工具於貨幣市場、銀行同業拆借市場、債券市場、證券及股票市場的表現及衍生金融資產而釐定。於二零一七年十二月三十一日，金融產品的本金為10,400,000美元（相當於人民幣67,955,000元）；合約所載的預期回報率為每年2.45%。於二零一八年三月，本集團於金融產品到期時撤資。
- (iii) 於二零一八年，本集團訂立一項協議，以現金代價3.0百萬美元（相當於約人民幣20.6百萬元）購買特拉華州公司Inhibrx, Inc（「**Inhibrx**」）429,799股系列夾層2優先股。

於二零一八年九月十日，本集團訂立一項協議，以現金代價5.0百萬美元（相當於約人民幣34.3百萬元）認購一家根據開曼群島法律註冊成立的獲豁免有限公司Canbridge Pharmaceuticals Inc.（「**Canbridge**」）481,454股系列C-1優先股。

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團根據本集團的投資策略按公允價值基準管理及評估已購買未上市優先股的投資表現。按照近期交易價格倒推法，Canbridge的股權投資的公允價值變動收益為人民幣796,000元。



## 14. 貿易及其他應收款項

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
貿易應收款項		
— 關聯方	8,791	6,425
減：信用損失撥備	(3)	—
— 第三方	810,365	293,650
減：信用損失撥備	(56,295)	(10,218)
	<u>762,858</u>	<u>289,857</u>
未開票收益		
— 關聯方	—	1,645
— 第三方	—	29,948
減：信用損失撥備	—	(7,146)
	<u>—</u>	<u>24,447</u>
代客戶購買原材料的應收款項		
— 第三方	87,980	108,295
減：信用損失撥備	(1,014)	—
	<u>86,966</u>	<u>108,295</u>
向供應商墊款	18,647	12,256
預付款項	3,153	927
其他應收款項	24,604	20,609
可收回關稅(附註)	1,669	30,285
可收回增值稅	169,338	127,626
	<u>217,411</u>	<u>191,703</u>
貿易及其他應收款項總額	<u><u>1,067,235</u></u>	<u><u>614,302</u></u>

附註：無錫生物技術已獲相關政府機構認可為外商投資研發中心，使其擁有豁免進口原材料及設備的進口稅的資格。相關進口稅按「先徵後退」基準徵稅。該金額指無錫生物技術向中國海關支付的相關進口稅，待中國海關核實進口稅退款的申請文件後，有關稅項將可予退回。

本集團給予客戶的信用期介乎10至90天。下表載列於報告期末按發票日期呈列的貿易應收款項(經扣除信用損失撥備)賬齡分析：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
未逾期	461,772	186,442
90天內	236,288	57,549
91天至1年	60,556	45,554
1年以上	4,242	312
	<u>762,858</u>	<u>289,857</u>

## 15. 合約資產

	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一八年 一月一日* 人民幣千元
合約資產		
— 第三方	42,657	29,948
— 關聯方	—	1,645
減：信用損失撥備	<u>(6,631)</u>	<u>(10,962)</u>
	<u>36,026</u>	<u>20,631</u>

\* 該欄金額經應用國際財務報告準則第9號及15號作出調整。

合約資產主要關於本集團對已完成而未開票工作的收取代價權利，因為權利視乎於本集團未來達成按合約規定的特定里程碑的表現。

## 16. 銀行結餘及現金／已質押銀行存款／定期存款

本集團的銀行結餘及現金包括現金及原到期日為三個月或以下的短期銀行存款。於二零一八年十二月三十一日，短期銀行存款按介乎0.001%至3.55%（二零一七年：0.001%至1.650%）的市場年利率計息。

若干存款已抵押予銀行作為銀行就有關本集團購置原材料、廠房及設備開具信用證的抵押物。

於二零一八年十二月三十一日，本集團就已質押銀行存款及銀行結餘進行減值評估，並認為銀行對手方違約的可能性低微，因此，並無就信用損失提供撥備。

## 17. 貿易及其他應付款項

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
貿易應付款項		
— 關聯方	9,143	—
— 第三方	211,840	137,293
	<u>220,983</u>	<u>137,293</u>
其他應付款項及應計費用		
— 關聯方	—	13,919
— 第三方	107,855	50,927
	<u>107,855</u>	<u>64,846</u>
客戶墊款		
— 關聯方	—	11,064
— 第三方	—	243,682
	<u>—</u>	<u>254,746</u>
已收選擇權費用(附註)	27,453	26,136
購買廠房及設備的應付款項	210,052	213,022
應付薪金及花紅	142,161	85,240
其他應付稅項	3,275	3,386
	<u>711,779</u>	<u>784,669</u>

附註：

該款項指就授予一名獨立第三方對本集團若干資產的購買權而向其收取的不可退回購買權費4百萬美元。於二零一五年十二月，本公司與本公司一名戰略客戶訂立一份協議(以下統稱為「**購買權協議**」)，據此本公司授予該客戶其若干生物製劑生產設施的購買權。該購買權的總代價為8百萬美元，其中50%已於二零一六年三月支付，而剩餘50%將於本公司完成若干規定文件後支付。根據購買權協議，該客戶有權於二零二零年六月三十日或之前行使購買權，經本公司與該客戶共同協定，該購買權可延期至不遲於二零二三年六月三十日。倘該客戶選擇行使購買權，其須按購買權協議所列基準就已釐定生物製劑生產設施向本公司支付收購價，而本公司須滿足若干規定條件，包括完成向該客戶或其指定人士轉讓生物製劑生產設施的所有權，及就設施轉讓取得所有必要監管批文及同意。隨後購買權費將用作部分支付生產設施收購價。倘客戶選擇不經行使購買權終止協議，客戶將購買權費用作支付任何到期及應付本集團服務費。就本集團提供的服務而言，最高達已付購買權費的最多50%。

向供應商付款的期限主要為自供應商處收到貨物起計90日內掛賬。以下為於報告期末按發票日期呈列的貿易應付款項賬齡分析：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
3個月內	192,189	129,184
3個月以上至一年內	27,721	6,660
一年以上至兩年內	1,073	1,449
	<u>220,983</u>	<u>137,293</u>

## 18. 合約負債

	二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一八年 一月一日* 人民幣千元
合約負債	<u>499,743</u>	<u>345,890</u>

\* 該欄金額經應用國際財務報告準則第15號作出調整。

於二零一八年初納入合約負債的人民幣303,337,000元於截至二零一八年十二月三十一日止年度確認為收益。

## 19. 衍生金融資產及負債

	資產		負債	
	二零一八年 十二月 三十一日 人民幣千元	二零一七年 十二月 三十一日 人民幣千元	二零一八年 十二月 三十一日 人民幣千元	二零一七年 十二月 三十一日 人民幣千元
<i>未進行對沖會計處理的衍生工具</i>				
遠期外匯合約	—	—	14,010	—
減：即期部分	—	—	14,010	—
	—	—	—	—
非即期部分	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
	資產		負債	
	二零一八年 十二月 三十一日 人民幣千元	二零一七年 十二月 三十一日 人民幣千元	二零一八年 十二月 三十一日 人民幣千元	二零一七年 十二月 三十一日 人民幣千元
<i>進行對沖會計處理的衍生工具</i>				
遠期外匯合約				
— 現金流量套期	16,721	—	5,058	—
減：即期部分	6,874	—	4,981	—
	—	—	—	—
非即期部分	<u>9,847</u>	<u>—</u>	<u>77</u>	<u>—</u>

## 未進行對沖會計處理的衍生工具

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團已與銀行訂立若干美元兌人民幣的遠期外匯合約，以管理本集團的貨幣風險。根據遠期外匯合約，本集團將向銀行支付美元名義金額並自銀行收取與有關美元名義金額產品等值的人民幣金額，而有關遠期匯率於各合約中訂明。

除上文所述者外，本集團亦與若干銀行訂立美元兌人民幣的歐洲敲出（「歐洲敲出」）遠期外匯合約（附帶遠期有條件付款結構）。遠期合約的執行價為6.5250（「執行價」），而歐洲敲出障礙為6.1900（「敲出障礙」），即倘有關屆滿日期的美元兌人民幣的即期匯率中間價高於敲出障礙，本集團有權以執行價向銀行出售美元。倘有關屆滿日期的美元兌人民幣的即期匯率中間價等於或低於敲出障礙，銀行應向本集團支付一筆額外款項人民幣65,000元。

於二零一八年十二月三十一日，根據各自合同的淨額結算的外匯遠期合約的主要條款摘錄如下：

	平均行使／ 遠期匯率	外幣 千美元	未結算部分 名義總值 人民幣千元	公允價值 負債 人民幣千元
<b>賣出美元</b>				
少於3個月	6.4600–6.5990	21,000	137,959	6,474
4至6個月	6.4807–6.7260	24,000	159,904	5,214
7至12個月	6.7260	15,000	100,890	2,322

本集團並無選擇就該等合約採納對沖會計處理方法，因此截至二零一八年十二月三十一日止年度，該等遠期外匯合約虧損為人民幣93,942,000元，於其他收益及虧損確認。

## 進行對沖會計處理的衍生工具

本集團與銀行訂立遠期外匯合約，以管理因預期未來18個月的外幣銷售交易而產生的匯率風險，尤其是美元與人民幣之間的匯率，並指定為現金流量對沖。於二零一八年十二月三十一日，按淨額結算的該等合約的主要條款呈列如下：

	平均行使／ 遠期匯率	外幣 千美元	未結算部分 名義總值 人民幣千元	公允價值 資產 人民幣千元
<b>賣出美元</b>				
少於3個月	6.8925–6.9022	24,000	165,535	654
4至6個月	6.8743–6.9175	48,000	331,044	1,169
7至12個月	6.8861–7.0410	135,600	938,132	5,051
13至18個月	6.9282–7.0033	140,000	973,500	9,847

	平均行使／ 遠期匯率	外幣 千美元	未結算部分 名義總值 人民幣千元	公允價值 負債 人民幣千元
<b>賣出美元</b>				
少於3個月	6.7490–6.8715	44,000	301,527	941
4至6個月	6.8510–6.8715	18,000	123,380	450
7至12個月	6.7750–6.8820	61,000	416,069	3,590
13至18個月	6.8820	14,000	96,348	77

於二零一八年十二月三十一日，已在其他全面收益中確認並累計至與該等以美元計值的未來預期銷售的風險相關的現金流量對沖儲備的外匯遠期合同稅後收益總額為人民幣11,701,000元。預期銷售將於未來18個月內發生，屆時在權益中遞延的金額將重新分類至損益。

於二零一八年十二月三十一日，未產生任何計入損益的無效部分。

## 20. 股本

	股份數目	金額 美元
每股法定面值0.000025美元的普通股：		
於二零一七年一月一日、二零一七年十二月三十一日及二零一八年十二月三十一日	<u>2,000,000,000</u>	<u>50,000</u>

已發行及悉數支付：

	股份數目	金額 美元	列於 財務報表 人民幣千元
於二零一七年一月一日	964,000,000	24,100	158
透過首次公開發售發行股份	170,118,057	4,253	29
透過行使超額配股權發行股份	<u>28,947,000</u>	<u>724</u>	<u>5</u>
於二零一七年十二月三十一日	<u>1,163,065,057</u>	<u>29,077</u>	<u>192</u>
發行新股(附註)	57,000,000	1,425	9
行使首次公開發售前認股權	<u>5,876,333</u>	<u>147</u>	<u>1</u>
於二零一八年十二月三十一日	<u>1,225,941,390</u>	<u>30,649</u>	<u>202</u>

附註：

於二零一八年三月二十九日，本公司發行57,000,000股每股面值0.000025美元新普通股，以每股70.00港元的價格向若干獨立第三方配售。扣除發行成本23,940,000港元(相當於約人民幣19,236,000元)，所得款項的淨額為3,966,060,000港元(相當於約人民幣3,186,690,000元)。

本公司發行的所有股份在所有方面均享有同等地位。



## 釋義

「股東週年大會」	指	本公司股東週年大會
「審核委員會」	指	董事會轄下的審核委員會
「董事會」	指	本公司的董事會
「企業管治守則」	指	上市規則附錄十四所載企業管治守則
「cGMP」	指	現行優良生產質量管理規範，即美國食品藥品監督管理局對製藥及生物技術公司實施的規範，以確保所生產的產品符合特點、強度、質量及純度等方面的指定要求
「主席」	指	董事會主席
「中國」	指	中華人民共和國，就本公告而言，不包括香港、澳門特別行政區及台灣
「本公司」	指	WuXi Biologics (Cayman) Inc. (藥明生物技術有限公司*)，一家於二零一四年二月二十七日在開曼群島註冊成立的獲豁免有限公司
「董事」	指	本公司董事
「歐盟」	指	由主要位於歐洲的28個成員國組成的政治經濟聯盟
「本集團」	指	本公司及其附屬公司
「港元」	指	香港法定貨幣港元
「香港交易所」	指	香港交易及結算所有限公司
「香港」	指	中國香港特別行政區
「國際財務報告準則」	指	國際財務報告準則

「IND」	指	正式新藥臨床，製藥公司的實驗性藥物的營銷申請獲得批准之前，獲許可將有關藥物運送至其他司法權區(通常是臨床調查人員所在司法權區)
「上市」或 「首次公開發售」	指	股份於二零一七年六月十三日在聯交所主板上市
「上市規則」	指	《聯交所證券上市規則》(經不時修訂或補充)
「標準守則」	指	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
「首次公開發售前 購股權計劃」	指	本公司採納並於二零一七年一月五日生效及於二零一七年八月十日修訂的首次公開發售前購股權計劃，其主要條款概述於招股章程附錄四「法定及一般資料—E.首次公開發售前購股權計劃」
「招股章程」	指	本公司刊發的日期為二零一七年五月三十一日的招股章程
「薪酬委員會」	指	董事會轄下的薪酬委員會
「報告期」	指	二零一八年一月一日至二零一八年十二月三十一日一年期間
「人民幣」	指	中國法定貨幣人民幣
「受限制股份 獎勵計劃」	指	本公司於二零一八年一月十五日採納的受限制股份獎勵計劃
「股東」	指	股份持有人
「股份」	指	本公司股本中每股面值0.000025美元的普通股
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「美國」	指	美利堅合眾國

「美元」 指 美利堅合眾國法定貨幣美元

「美國FDA」或「FDA」 指 美國食品藥品監督管理會

「書面指引」 指 本公司採納的董事證券交易管理辦法

於本公告內，除非文義另有所指，「聯繫人」、「聯繫公司」、「關連人士」、「控股股東」、「附屬公司」及「主要股東」等詞語具有上市規則賦予彼等的涵義。

承董事會命  
**WuXi Biologics (Cayman) Inc.**  
藥明生物技術有限公司\*  
董事長  
李革博士

香港，二零一九年三月十八日

於本公告日期，董事會成員包括執行董事陳智勝博士及周偉昌博士；非執行董事李革博士、胡正國先生、吳亦兵先生及曹彥凌先生；及獨立非執行董事William Robert Keller先生、郭德明先生及方和先生。

\* 僅供識別