

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之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不會就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之任何損失承擔任何責任。



中生北控生物科技股份有限公司
BIOSINO BIO-TECHNOLOGY AND SCIENCE INCORPORATION*

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：8247)

**(I)截至二零二零年十二月三十一日止年度的
全年業績公告；及**
(II)暫停辦理股份過戶登記手續

(I) 截至二零二零年十二月三十一日止年度的全年業績

中生北控生物科技股份有限公司(「本公司」)的董事(「董事」)會(「董事會」)謹此宣佈，本公司及其附屬公司截至二零二零年十二月三十一日止年度的經審計業績。本公告列載本公司二零二零年年報全文，乃符合香港聯合交易所有限公司GEM證券上市規則(「GEM上市規則」)中有關年度業績初步公告附載的資料之相關要求。本公司的二零二零年年報印刷本將派發予本公司股東，並將於二零二一年三月三十一日刊載於GEM網站(www.hkgem.com)及本公司網站(www.zhongsheng.com.cn)以供查閱。

(II) 暫停辦理股份過戶登記手續

出席股東週年大會之權利

本公司將於二零二一年四月二十八日至二零二一年五月十八日止期間(包括首尾兩天)暫停辦理H股份過戶登記手續，以確認出席於二零二一年五月十八日舉行之股東週年大會之權利。所有填妥之H股過戶表格連同有關之股票，必須於二零二一年四月二十七日下午四時三十分前交回本公司之香港H股股份過戶登記處卓佳登捷時有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心54樓進行登記。

* 僅供識別

香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）GEM的特色

GEM的定位，乃為相比起其他在聯交所上市的公司帶有較高投資風險的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。**GEM**的較高風險及其他特色表示**GEM**較適合專業及其他老練投資者。

由於**GEM**上市公司新興的性質所然，在**GEM**買賣的證券可能會較於聯交所主板買賣之證券承受較大的市場波動風險，同時無法保證在**GEM**買賣的證券會有高流通量的市場。

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

本報告乃遵照聯交所**GEM**證券上市規則（「《GEM上市規則》」）的規定提供有關中生北控生物科技股份有限公司（「本公司」，與其附屬公司統稱為「本集團」）的資料，本公司各董事（「董事」）願就本報告共同及個別承擔全部責任。各董事經作出一切合理查詢後確認，就彼等所深知及確信：(1)本報告所載資料在各重大方面均屬準確完整，且無誤導或欺詐成分；及(2)本報告並無遺漏其他事項，致使本報告所載任何聲明或本報告產生誤導。

目錄

目錄

頁次

3	公司資料
5	集團簡介
6	財務摘要
7	主席報告
12	管理層之討論與分析
19	企業管治報告
30	環境、社會及管治報告
42	董事會報告
51	監事會報告書
52	董事、監事及高級管理層
58	獨立核數師報告
62	綜合損益表
63	綜合全面收益表
64	綜合財務狀況表
66	綜合權益變動表
68	綜合現金流量表
70	財務報表附註
154	五年財務概要

公司資料

中國辦事處

中國北京市
昌平區
科技園區
超前路27號

香港辦事處

香港灣仔
港灣道18號
中環廣場66樓

網址

<http://www.zhongsheng.com.cn>

董事會

執行董事

吳樂斌先生(主席)
陳錦添先生(副主席)
許存茂博士(於二零二零年七月二十日起辭任)
陳建華先生

非執行董事

孫哲博士(副主席)
程亞利女士
王滔先生(於二零二零年十一月二十日起獲委任)

獨立非執行董事

鄭永唐博士
任孚今先生
李瀛女士(於二零二零年三月十一日起獲委任)
潘春雨先生(於二零二零年三月十一日起辭任)

監事

周潔先生
黃愛玉女士
沈勝博士

審核委員會

鄭永唐博士(主席)
任孚今先生
李瀛女士(於二零二零年三月十一日起獲委任)
潘春雨先生(於二零二零年三月十一日起辭任)

薪酬委員會

鄭永唐博士(主席)
任孚今先生
李瀛女士(於二零二零年三月十一日起獲委任)
潘春雨先生(於二零二零年三月十一日起辭任)

提名委員會

潘春雨先生(主席)(於二零二零年三月十一日起辭任)
李瀛女士(主席)(於二零二零年三月十一日起獲委任)
鄭永唐博士
吳樂斌先生
任孚今先生

總裁

林楊林先生(總裁,於二零二零年八月三日起獲委任)

公司秘書

董渙樟先生 CPA, CPA (U.S.)

合資格會計師

張洋先生 CPA (於二零二一年二月十五日起辭任)
鄭敬賢先生 CPA, CFA (於二零二一年二月十五日起獲委任)

授權代表

吳樂斌先生
董渙樟先生

監察主任

吳樂斌先生

核數師

安永會計師事務所

法律顧問

香港法律：
龍炳坤、楊永安律師行

香港H股過戶登記處

卓佳證券登記有限公司
香港
皇后大道東183號
合和中心54樓

主要往來銀行

北京銀行
中國工商銀行
中國銀行（香港）有限公司

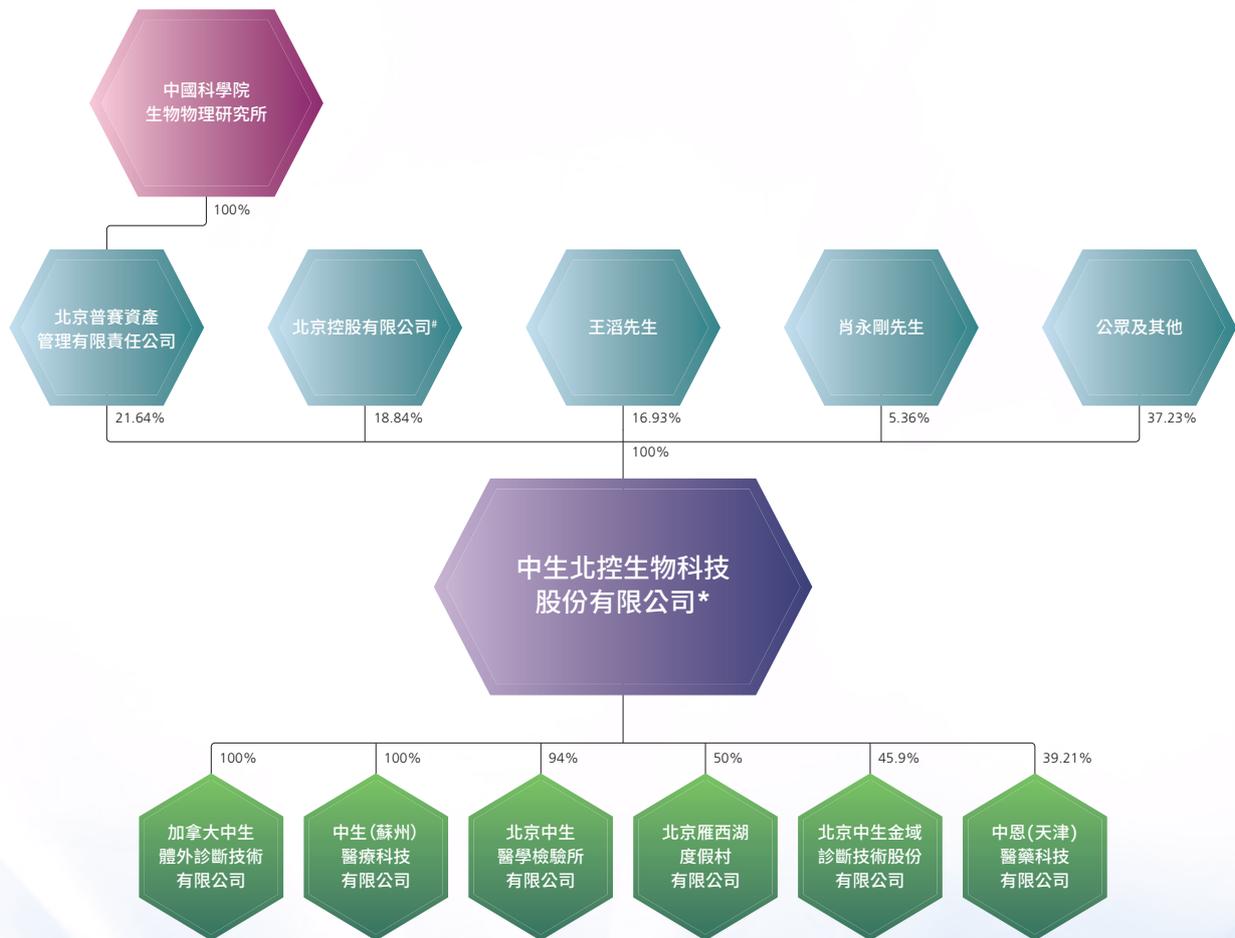
H股資料

上市地點：	GEM
股份代號：	8247
已發行H股股數：	64,286,143股H股
面值：	每股H股人民幣1.00元
股份簡稱：	中生北控

集團簡介

本集團架構

截至二零二零年十二月三十一日



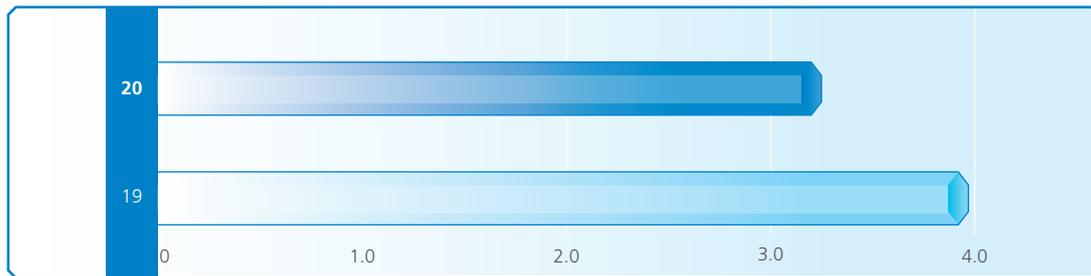
* 中生北控生物科技股份有限公司(「本公司」或「中生北控」)的H股於聯交所GEM上市

北京控股有限公司(「北京控股」)的股份於聯交所主板上市

財務摘要

- 營業收入在本年度達約人民幣3.25億元，較去年下降18%。
- 董事會不建議派發截至二零二零年十二月三十一日止年度之任何股息。

1. 年度營業收入 (人民幣億元)



主席報告



勇闖難關
奮力向前

致各位股東：

本人謹代表中生北控生物科技股份有限公司董事會（以下簡稱「董事會」），向全體股東提呈中生北控生物科技股份有限公司及附屬公司（以下簡稱「本集團」）截至二零二零年十二月三十一日年度（以下簡稱「本年度」或「報告期間」）之全年業績報告。

股息

經考慮本集團財務狀況、現金流量和資本要求，以及維持未來業務持續發展後，董事會不建議派發截至二零二零年十二月三十一日止財政年度之任何股息（二零一九年：無）。

業務回顧

2020年，中國及全球都受到突如其來的新冠疫情的衝擊。中國採取了嚴格的防疫措施來應對複雜、嚴峻的局勢，因此給國內經濟社會的各方面帶來較大的影響，尤其是導致全國的醫院就診人數呈斷崖式下降，使體外診斷（「IVD」）行業1400多家生產研發企業和數萬家經營企業造成前所未有的重大影響。據統計，2020年1-8月全國醫療服務情況顯示，全國醫院門診診療20.4億人次，同比下降17.2%，全國醫療衛生機構出院人數達11701.5萬人，同比下降13.3%，醫院病床使用率為70.7%，同比下降14.6個百分點。全國醫院就診人數較2019年下降50%，有些地區下降至25%左右。尤其對上半年全國各地、全年對疫情較重地區的影響巨大，不少醫院被指定為防疫及新冠治療定點醫院，期間不接受其他病患。而醫院就診人數直接體外診斷試劑產品的市場需求正相關，即就醫人數愈多，對臨床檢驗的試劑產品的需求或消耗量愈大。因此，2020年由於整個醫療體系的就診人數的下降，產品的需求量下降，導致體外診斷試劑產品的銷售量受到了嚴重影響，整體市場出現下滑，致使公司的市場銷量及營業收入下降明顯。

面對突如其來又持續較長的新冠疫情及日益激烈的競爭環境，以及困擾公司生存與發展的巨額債權的追收，本集團克服內外諸多不利因素造成的挑戰，勉力開展以主營業務為主線的相關經營活動。本集團繼續推進醫療診斷產品的開發、引進，不斷豐富集團原有的產品線。在根據市場調整產品結構的同時，加強內部控制管理，優化生產工藝流程，降低生產成本，千方百計增加公司營業收入及利潤總額。在研發方面，探索創新研發機制，對研發項目運行機制進行了改革創新。公司建立了以項目為核心的績效考核體系，將研發中心管理的重點從項目過程控制轉變為重點關注立項及成果驗收。在市場營銷方面，繼續聚焦於銷售隊伍的建設及市場拓展，通過充實銷售人才，加強國內外銷售網絡和專業營銷團隊建設。同時強化與經銷商、終端醫院等緊密合作，不斷嘗試多元化的營銷模式，多方拓展銷售渠道，推進產品在細分市場及區域銷售中有所增加，深化與終端客戶的全方位服務與合作。在投資方面，本集團開始放緩擴張步伐，反對盲目投資，剝離不良資產，要求在切實鞏固和提升綜合實力的同時，進一步優化投資結構，注重資產運營效率，使更多的資源和精力回歸到具有自身優勢的主營業務中，力求公司的核心競爭力及市場地位得以鞏固與提升。通過梳理內部流程，嚴格過程管理，明確各環節責任人的具體職責，減少浪費，提高效率。

主席報告

未來展望

生化診斷市場的特點，在於需求存量比較大，技術壁壘和市場集中度都比較低，加上國產生化診斷試劑由於產品同質化嚴重，價格戰激烈，增速逐年下滑，迫切需要新技術、新產品來提高自身競爭力。

展望2021年，宏觀經濟環境及疫情擴散的不可預測，體外診斷行業可能還將受直接或間接的影響。通過夯實業務基礎、調整經營策略，開源節流，在逆勢中奮力進取，尋找更多的業務增長點，拓展公司收入來源，努力使公司重回行業的前列。

隨著中國人均可支配收入增長、醫保覆蓋度增加、醫療消費理念成熟等趨勢，國內人均IVD消費由2016年5美元增長至2018年7.1美元，兩年增長42%；短期目標對比全球人均消費9.1美元，仍有30%空間；長期目標對比歐美日人均消費30-62.8美元，將有3.2-7.8倍的增長空間（數據來源：第一創業產業研究）。在國民疾病預防意識增強和體檢意識增強以及全民醫保的背景下，IVD行業未來的市場具有較大的潛力。

目前國內體外診斷市場外強內弱的總體態勢基本確立，醫保控費等醫改政策的逐步推行，迫於控費壓力，醫院更有動力選用性價比較高的國產品牌，從而在外資維持原有價格體系的條件下，國產企業迎來以價換量的機會。此時，能否推出具備進口替代能力的優質產品成為關鍵。與此同時，各自的產品佈局以及研發實力的差異將會使體外診斷產品廠商的競爭力迅速拉開差距，未來體外診斷行業的門檻將快速提高，進行全產品線佈局及一線渠道整合的優質IVD企業將從中受益，因此，行業更關注公司流程、服務方面的創新舉措和盈利模式。兩票制壓縮流通環節，檢驗價格下降、DRGs推行，醫院檢驗科或由利潤中心向成本中心轉移，體外診斷中間環節也可能由於價格壓力而被削弱。由支付端發起的產業鏈價值重塑，由下而上對產業趨勢指引方向，儘管隨著基礎就醫的便利化、醫療服務的方便化及人口老齡化趨勢加重IVD市場容量會進一步擴大。在可以預見的未來，醫用耗材集採打包以及區域檢驗中心等新運營模式的快速發展，預期行業內的市場集中度將進一步提高，市場競爭將進一步加劇，充滿更多的不確定性，對整個行業市場參與者提出了更高的競爭要求，將迫使產品持續加快升級迭代，以消化部分價格壓力，同時通過產品多元化佈局佔領市場，在研發、渠道、品牌等方面形成的協同效應能不斷形成正反饋促進企業進一步發展；同時，兩票制以及控費政策壓力，推動市場「去中間化」，過去市場依託產品代理的營銷模式已不適當變化著的市場需要。因此，注重創新，打造特色技術，從而建立起優勢和壁壘。本集團不斷適應市場需要，在調整、優化銷售團隊的基礎上，將採取更多的激勵措施，積極探索營銷新模式，繼續加大市場營銷的力度、加快研發進度，陸續推出新產品與之相配套或具有新功能的新儀器，加大在研發、營銷等方面的投入，努力適應市場新變化、新需求。

公司經過了三十多年的穩健發展，積累了豐富的行業經驗。2021年之於中生北控，必將是不平凡的一年，面臨重大的挑戰。公司將以不息為體，以日新為道，在堅持合法合規的經營理念下，與改革促蛻變。公司將繼續鞏固和提升現有業務板塊，充分整合內部資源並積極佈局和深耕全國重點區域營利性醫院項目，不斷增強自身業務、服務能力，創新合作模式，為客戶提供更加優質、全面的服務。同時，順應IVD產業發展潮流，聚焦產業未來戰略重點，積極探索新的盈利模式，基於即有的品牌優勢、渠道優勢和完全市場化的體制優勢，持續推動改革深化和資源整合，完善市場化的薪酬、考核和激勵機制，以激發運營活力和內生動力，實現了產品升級、市場升級和管理升級。

致謝

藉此機會，請允許本人代表董事會，向廣大股東對本集團一直以來的指導及支持，以及全體員工長期以來的辛勤奉獻，克盡己職，致以衷心的感謝！

承董事會命

吳樂斌

主席

中華人民共和國北京市
二零二一年三月三十一日

管理層之 討論與分析



管理層之討論與分析

經營環境

在全球及中國經濟仍充滿挑戰和不確定性的形勢下，一系列醫療行業改革政策陸續推出：強基層、家庭醫生簽約服務、分級診療體系建設、「互聯網+醫療」將是政府醫改政策的主要方向。特別是100個城市醫療集團及500個縣域醫療共同體建設，將更加關注資源分配效率和醫療服務品質，力求改變激勵機制，引入市場和競爭機制，踐行價值醫療理念。同時，醫改在繼續落實「兩票制+營改增」、「兩保合一」等政策的基礎上，2019年國家又先後出臺了「醫用耗材採購政策」，「取消公立醫療機構醫用耗材加成」以及「帶量採購」、「耗材集採」、30個城市進行DRGs付費試點等一系列與IVD行業相關的醫保控費改革措施。這些政策的逐步落地，無疑將會給醫療器械行業、給本公司的經營發展帶來一定程度的影響甚至是長遠的影響。市場終端由利潤端漸變成本端，下游服務端控費壓力向中游和上游傳導的背景下，IVD產業鏈正在發生著深刻的變化，直接影響是擠壓相關製造企業的利潤空間，使價格成為市場博弈的關鍵因素，市場的每一個環節都要求降低生產企業的出廠價格，減小自身運營成本。目前國產試劑廠商多，市場爭奪戰自然會更加激烈。

另一方面，中國健康產業潛力巨大，老齡化、城鎮化的加速帶來大眾對健康服務需求的持續增長，尤其中國體外診斷市場還在不斷的增長。亞太地區是全球體外診斷市場的第二大區域。

目前國內體外診斷試劑市場對生化診斷試劑及免疫診斷試劑的需求仍佔到整個體外診斷試劑市場需求的一半以上。生化診斷試劑及免疫診斷試劑在體外診斷服務中，定位於十幾億人口的基礎診斷服務而佔比醫保費用不大，目前，在國民疾病預防意識增強和體檢意識增強以及藥品降價與取消藥品加成的大背景下，診療服務將成為醫院的主要收入來源。隨著國民支付能力提高及對生活質量的追求提升，我們認為這類產品也仍有較大市場空間。反之，低性價比無法差異化的產品將逐步被淘汰，無法再享受老齡化行業紅利。

管理層之討論與分析

營業收入

二零二零年，年內營業收入約為人民幣3.25億元，較上年下降18%。

毛利及毛利率

報告期內的毛利為人民幣1.11億元，較去年下降34%，毛利率則為34%（二零一九年：為42%）。

銷售及分銷費用

報告期內的銷售及分銷費用為人民幣6,001萬元，較去年同期下降26%。有關費用的下降原因主要是年內加強了成本控制的原因。

研究及開發成本

二零二零年度，公司共獲得液相色譜串聯質譜快速測定血清維生素A和E的方法及一種穩定的生化類複合校準品及其製備方法兩項發明專利，報告期內，公司取得載脂蛋白E測定試劑盒（免疫比濁法）（包含校準品和質控品）、腦脊液／尿液總蛋白測定試劑盒（鄰苯三酚紅鉬顯色法法）（包含校準品和質控品）兩個新產品註冊證，完成缺血修飾白蛋白測定試劑盒等74個產品的延續註冊，並取得新冠病毒的核酸提取液、樣本保存液兩種產品的一類產品備案證書。公司研製的新冠病毒抗體檢測試劑盒先是獲歐盟CE認證，後列入中國商務部出口白名單。

全年研究及開發成本總計為人民幣2,823萬元，比去年（2,932萬元）下降4%。

年度虧損

年度虧損約為人民幣71萬元，而二零一九年則為虧損人民幣1.18億元。

管理層之討論與分析

母公司擁有人應佔溢利／虧損

報告期內，本公司母公司擁有人應佔溢利為人民幣272萬元，而截至二零一九年十二月三十一日止年度母公司擁有人應佔虧損人民幣1.1億元。主要由於去年受金融資產減值的影響較大所致。

生產設施

本公司擁有自建的兩個綜合廠房（共佔地37.17畝），均已通過考核驗收、維修改造並持續正常使用。其中，一號綜合廠房總建築面積11,000平方米，主要用於辦公、研發、生化試劑生產等。二號綜合廠房總建築面積5,000平方米（地上五層），主要用於診斷試劑生產，含庫房、車間、實驗室、辦公室等。各子公司的生產設施依法依規租用或建設，目前均處於正常使用狀態。

未來展望

生化診斷市場的特點，在於需求存量比較大，技術壁壘和市場集中度都比較低，加上國產生化診斷試劑由於產品同質化嚴重，價格戰激烈，增速逐年下滑，迫切需要新技術、新產品來提高自身競爭力。

展望2021年，宏觀經濟環境及疫情擴散的不可預測，體外診斷行業可能還將受直接或間接的影響。通過夯實業務基礎、調整經營策略，開源節流，在逆勢中奮力進取，尋找更多的業務增長點，拓展公司收入來源，努力使公司重回行業的前列。

隨著中國人均可支配收入增長、醫保覆蓋度增加、醫療消費理念成熟等趨勢，國內人均IVD消費由2016年5美元增長至2018年7.1美元，兩年增長42%；短期目標對比全球人均消費9.1美元，仍有30%空間；長期目標對比歐美日人均消費30-62.8美元，將有3.2-7.8倍的增長空間（數據來源：第一創業產業研究）。在國民疾病預防意識增強和體檢意識增強以及全民醫保的背景之下，IVD行業未來的市場具有較大的潛力。

管理層之討論與分析

目前國內體外診斷市場外強內弱的總體態勢基本確立，醫保控費等醫改政策的逐步推行，迫於控費壓力，醫院更有動力選用性價比較高的國產品牌，從而在外資維持原有價格體系的條件下，國產企業迎來以價換量的機會。此時，能否推出具備進口替代能力的優質產品成為關鍵。與此同時，各自的產品佈局以及研發實力的差異將會使體外診斷產品廠商的競爭力迅速拉開差距，未來體外診斷行業的門檻將快速提高，進行全產品線佈局及一線渠道整合的優質IVD企業將從中受益，因此，行業更關注公司流程、服務方面的創新舉措和盈利模式。兩票制壓縮流通環節，檢驗價格下降、DRGS推行，醫院檢驗科或由利潤中心向成本中心轉移，體外診斷中間環節也可能由於價格壓力而被削弱。由支付端發起的產業鏈價值重塑，由下而上對產業趨勢指引方向，儘管隨著基礎就醫的便利化、醫療服務的方便化及人口老齡化趨勢加重IVD市場容量會進一步擴大。在可以預見的未來，醫用耗材集採打包以及區域檢驗中心等新運營模式的快速發展，預期行業內的市場集中度將進一步提高，市場競爭將進一步加劇，充滿更多的不確定性，對整個行業市場參與者提出了更高的競爭要求，將迫使產品持續加快升級迭代，以消化部分價格壓力，同時通過產品多元化佈局佔領市場，在研發、渠道、品牌等方面形成的協同效應能不斷形成正反饋促進企業進一步發展；同時，兩票制以及控費政策壓力，推動市場「去中間化」，過去市場依託產品代理的營銷模式已不適當變化著的市場需要。因此，注重創新，打造特色技術、從而建立起優勢和壁壘。本集團不斷適應市場需要，在調整、優化銷售團隊的基礎上，將採取更多的激勵措施，積極探索營銷新模式，繼續加大市場營銷的力度、加快研發進度，陸續推出新產品與之相配套或具有新功能的新儀器，加大在研發、營銷等方面的投入，努力適應市場新變化、新需求。

公司經過了三十多年的穩健發展，積累了豐富的行業經驗。2021年之於中生北控，必將是不平凡的一年，面臨重大的挑戰。公司將以不息為體，以日新為道，在堅持合法合規的經營理念下，與改革促蛻變。公司將繼續鞏固和提升現有業務板塊，充分整合內部資源並積極佈局和深耕全國重點區域營利性醫院項目，不斷增強自身業務、服務能力，創新合作模式，為客戶提供更加優質、全面的服務。同時，順應IVD產業發展潮流，聚焦產業未來戰略重點，積極探索新的盈利模式，基於即有的品牌優勢、渠道優勢和完全市場化的體制優勢，持續推動改革深化和資源整合，完善市場化的薪酬、考核和激勵機制，以激發運營活力和內生動力，實現了產品升級、市場升級和管理升級。

管理層之討論與分析

資本結構

報告期內，本公司的資本結構較去年同比並無重大變動。

流動資金及財務狀況

	二零二零年 人民幣百萬元	二零一九年 人民幣百萬元
現金及銀行結餘	45	46
短期貸款	167	99
長期貸款	25	56
淨負債	147	109
資本負債淨額比率	75%	55%

本集團一般以內部產生的現金流，銀行及其他借款及來自股東的注資撥付其營運所需。截至二零二零年十二月三十一日，淨負債較去年同期上升約人民幣3,800萬元，主要由於年內投資活動的現金流量所致。

外匯風險

本集團的業務主要位於中國大陸，除本集團偶爾從海外購置設備及若干體外診斷試劑產品再於中國大陸轉售及加拿大附屬公司所產生之行政開支外，幾乎全部交易均以人民幣進行。少量以港元（「港元」）計值的現金存放於香港銀行賬戶，用作支付於香港產生的雜項開支（如專業費用）。

集團資產抵押

於二零二零年十二月三十一日，本集團賬面淨值分別為約人民幣2,511萬元及約人民幣249萬元之樓宇及預付土地租金已抵押予北京銀行，作為本公司獲授之本金額為人民幣7,658萬元之銀行貸款之擔保。該等貸款將於二零二二年一月和三月到期。

於二零二零年十二月三十一日，若干機械按原成本約人民幣1.2億元抵押予第三方以擔保本公司獲授貸款人民幣1,774萬元，為期2至3年。

管理層之討論與分析

向實體墊款

根據《GEM上市規則》第17.22條，倘本公司或其任何附屬公司向實體作出之墊款超過本集團總資產的8%，且於年度末依然超過8%，則本公司須根據GEM上市規則第17.17條須予披露如下所載之資料。

於二零一九年十二月二十六日，本公司與中科(北京)基金管理有限公司(「中科基金」)、北京雁栖湖度假村有限公司(「雁栖湖」)、林容嘉女士(北京恆興之70%股權持有人)訂立還款計劃及擔保協議，以載列中科基金作出的貸款墊款人民幣184,300,000元的還款責任及計劃以及擔保人提供的擔保。

根據還款計劃及擔保協議，還款期限如下：

- (i) 中科基金應於二零二零年二月二十九日或之前償還人民幣55,283,107.70元；
- (ii) 中科基金應於二零二零年六月三十日或之前償還人民幣128,993,917.96元；及
- (iii) 中科基金應於二零二零年十二月三十一日或之前償還剩下結餘。

誠如本公司與中科基金訂立之貸款墊款協議所訂明，倘中科基金為本公司之附屬公司，貸款墊款之利率主要介乎6.09%至10.50%。

雁栖湖及林容嘉女士共同以本公司為受益人作出擔保，以保障中科基金償還還款計劃及擔保協議項下的所有到期款項。

重大投資、重大收購或出售附屬公司及聯屬公司

於二零二零年十一月五日，因調解及和解，中科基金及本公司收到北京市第一中級人民法院頒發之(2020)京01民特190號《民事判決書》(「《民事判決書》」)。根據各方達成的調解協議，於二零二零年十一月十三日前，中科基金須將其於雁栖湖之50%股權轉讓予本公司，以抵銷中科基金根據(其中包括)本公司、中科基金及擔保人所訂立日期為二零一九年十二月二十六日的還款計劃及擔保協議欠付本公司之人民幣145,000,000元(即貸款墊款之一部分)；及中科基金須於二零二零年十一月三十日前以現金向本公司償還貸款墊款之尚未償還本金餘額及尚未償還利息分別為人民幣18,220,000元及人民幣19,570,117.79元。上述中科基金向本公司轉讓雁栖湖之股權已於二零二零年十一月十八日完成及雁栖湖成為本公司之合營企業。

管理層之討論與分析

於二零二零年十一月十八日，中科基金完成向本公司轉讓其於雁栖湖的50%股權。根據本公司的估計，評估雁栖湖50%股權的公允值連同擔保人提供的擔保將約為人民幣50,900,000元。

於二零二零年十一月，兩項住宅物業獲轉讓予本公司以抵銷中科基金欠付的人民幣5,400,000元，其於二零一九年十二月三十一日尚未提供任何擔保或抵押。根據本公司的估計，評估該兩項住宅物業於轉讓日期的公允值將為人民幣5,400,000元。

於本報告日期，中科基金尚未根據《民事判決書》以現金償還尚未償還餘額人民幣37,800,000元。

有關進一步詳情，請參閱財務報表附註24(a)。

或然負債

於報告期末，並無於財務報表撥備之或然負債如下：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
就授予聯營公司之貸款向銀行作出之擔保	15,100	33,500
就授予附屬公司之貸款向擔保公司作出之反擔保	6,000	3,000
	21,100	36,500

僱員

於二零二零年十二月三十一日，本集團在香港及中國雇用合共450(去年542)名全職僱員。截止二零二零年十二月三十一日止年度本集團之總員工成本(包括董事及監事酬金)約為人民幣5,906萬元(二零一九年：6,988萬元)。本集團將根據員工及董事的資歷、經驗、業績及市場水準核定彼等薪酬，以維持員工及董事薪酬水準具一定的競爭力。本集團參加若干遵照中國內地及香港法例及條例之法律責任規定之定額供款退休及保險保障計畫。本公司董事會相信，僱員乃本集團最重要資產之一，對本集團之成功必將做出相應的貢獻。本集團深明員工培訓之重要性，故定期向本集團員工分別提供培訓以提升其技術及產品知識。

除公司秘書及合資格會計師外，本集團其餘僱員均駐於中國內地。

購買、贖回或出售本公司上市證券

本公司或其任何附屬公司於年內並無購買、贖回或出售本公司任何上市證券。

企業管治報告

緒言

本公司十分注重企業管治的優越、穩定及合理性。

公司企業管治常規

報告期內，本公司一直遵守《GEM上市規則》附錄十五之《企業管治守則》所載的所有守則條文，並在適當的情況下採納其中所載的建議最佳常規，惟下文所述的守則條文第A.1.8條、A.2.1及C.2.5除外：

守則條文第A.1.8條

根據守則條文第A.1.8條，本公司應安排合適保險以保障針對其董事之潛在法律行動。於本報告日期，本公司並未為董事安排有關保險保障。

本公司正在審閱和比較自不同保險公司取得的報價和保單建議書，現時目標為於二零二一年內為董事購買有關責任保險。

守則條文第A.2.1條

守則條文第A.2.1條列明，主席及行政總裁（其職能由本公司總裁執行）之職務應予以區分，且不應由同一人兼任由於在吳樂斌先生辭任總裁及林楊林先生獲委任為本公司總裁（自二零二零年八月三日起生效）之前行政總裁的職位乃由本公司總裁執行，此偏離守則條文第A.2.1條。

董事會相信，在管理層的協助下，主席及總裁之職務均由吳樂斌先生一人擔任可推動貫徹落實本集團之業務策略並提高其營運效率。此外，董事會受三名獨立非執行董事監督。董事會認為，先前架構不會削弱董事會與本集團管理層權力及授權之間的平衡，因董事會集體負責本公司業務策略及經營之決策過程。董事定期會面以審議影響本集團經營之重要事宜。

守則條文第C.2.5條

守則條文第C.2.5條列明，本公司應擁有內部審核職能部門。基於本集團之規模及簡單的營運架構以及內部監控程序，本集團決定暫不成立內部審核部門。然而，董事會已實施充分措施，履行與不同層面相關的內部審計職能，包括(i)董事會已制定正式安排，於會計及財務事宜上應用財務申報及內部控制原則，以確保遵守《GEM上市規則》以及所有相關法律及法規及(ii)本公司委聘外部顧問以對審計委員會釐定的範疇進行內部檢討。本公司認為現有組織架構及管理層的密切監管以及委聘上述外部顧問可使本集團維持充分的風險管理及內部控制。董事會將不時檢討設立內部審計職能的必要性，並可能於有需要時成立內部審計團隊。

董事會

報告期內，董事會由主席、執行董事、非執行董事及獨立非執行董事合共九名董事組成。各董事（包括非執行董事及獨立非執行董事）之委任期為三年，惟須根據本公司之《公司章程》，於本公司股東週年大會上輪值告退。董事會主要對母公司擁有人負責，並負責監督本集團管理、業務、策略方向、年度、中期及季度業績、風險管理、主要收購、出售及資本交易以及其他重大營運及財務事宜等範疇。董事會指派管理層負責的主要公司事宜包括：編製年度、中期及季度賬目以供董事會於向公眾公佈前審批、實行業務策略及董事會採納的措施、推行充分的內部監控制度及風險管理程式以及遵守相關法定要求、規則及規例。

本公司並無成立企業管治委員會，董事會獲授予《企業管治守則》守則條文D.3.1項下的企業管治職能。

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

董事會主席及其他董事的背景及履歷詳情載於董事會報告。全體董事已就本集團事務付出充足時間及心力。每位執行董事均具有其職位所需足夠經驗、知識及行政能力，以有效執行彼之職務。董事會成員間概無任何關係。

報告期內，董事會主席與全體董事保持密切聯繫，以確保在經營及決策過程中與彼等互相交換資訊。

各執行董事負責不同的工作範疇，其中一位負責管理本集團的日常運作，如生產、營運及財務管理。另一位執行董事負責本公司研究及技術及本公司之國際關係。餘下之執行董事負責本集團的日常運作。

企業管治報告

所有非執行董事為獨立於管理層的人士，在業內擁有豐富的經驗。該等非執行董事於報告期內向本公司提出重要意見，對本公司的發展貢獻良多。

董事會符合委任最少三分之一董事會成員人數為獨立非執行董事的要求。彼等在科技界、醫學界及經濟範疇擁有專業知識及豐富經驗，此亦符合需有一名獨立非執行董事於專業會計或財務管理專長方面具備適當專業資格的要求。彼等能充分代表股東的權益。董事會已接獲各獨立非執行董事就其獨立性而呈交的年度確認，本公司認為所有獨立非執行董事於本報告日期符合《GEM上市規則》第5.09條所載評估獨立性的指引並為獨立於本公司的人士。

董事會於二零二零年度內共召開8次會議，董監事平均出席率達92.9%。有關董事會及各董事出席率詳列如下：

會議日期	董事總人數	出席董事數目	出席率
二零二零年一月十二日	9	9	100%
二零二零年三月二十五日	9	8	89%
二零二零年四月十七日	9	9	100%
二零二零年七月十三日	9	9	100%
二零二零年八月三日	8	6	75%
二零二零年十月二十三日	8	7	88%
二零二零年十一月二十二日	9	8	89%
二零二零年十二月十五日	9	9	100%

董事姓名	出席會議次數
吳樂斌先生(主席兼執行董事)	8/8
陳錦添先生(副主席兼執行董事)	8/8
孫哲博士(副主席兼非執行董事)	8/8
許存茂博士(前執行董事，於二零二零年七月二十日起辭任)	4/4
陳建華先生(執行董事)	6/8
程亞利女士(非執行董事)	7/8
鄭永唐博士(獨立非執行董事)	8/8
任孚今先生(獨立非執行董事)	8/8
李瀉女士(獨立非執行董事，於二零二零年三月十一日起獲委任)	5/7
王滔先生(非執行董事，於二零二零年十一月二十日起獲委任)	2/2
潘春雨先生(前獨立非執行董事，於二零二零年三月十一日起辭任)	1/1

於二零二零年舉行的股東週年大會及股東特別大會

本公司於二零二零年沒有舉行股東週年大會或股東特別大會。董事會將於不久召開一次股東週年大會，以採納截至二零一九年及二零二零年十二月三十一日止年度的經審核綜合財務報表。

主席及總裁

《GEM上市規則》附錄15所載企業管治守則之守則條文第A.2.1條列明主席與行政總裁（其職能由本公司總裁履行）之角色應予以區分及不應由同一人士擔任。由於本公司在新總裁委任前，主席履行行政總裁的職能，因而偏離守則條文第A.2.1條。

董事會認為在管理層的支持下，吳樂斌先生兼任主席及總裁能促進本集團業務戰略的實施並提高其營運效率。此外，董事會亦由三名獨立非執行董事監督。董事會認為，目前的架構不會損害董事會與本集團管理層之間的權力平衡，因為董事會於本公司的業務戰略及營運的決策過程中承擔共同責任。董事將定期見面以考慮影響本集團營運的重大事項。

於二零二零年八月三日，林楊林先生已獲委任為本公司總裁以替代吳樂斌先生在總裁上的職位。

董事的證券交易

本集團已採納按照《GEM上市規則》第5.48至5.67條制定之董事進行本公司證券交易的標準守則，目的為列載本公司董事於買賣本公司證券時用以衡量其本身操守的所需標準。違反此守則將被視作違反《GEM上市規則》。本公司向董事作出具體查詢後，確認全體董事於報告期一直遵守董事進行證券交易的標準守則所載的規定交易準則。

董事委員會

董事會已成立三個董事委員會，即薪酬委員會（「薪酬委員會」）、提名委員會（「提名委員會」）和審核委員會（「審核委員會」），以監察本公司特定範疇的事務。董事委員會得到充足資源履行彼等之責任。

企業管治報告

薪酬委員會

薪酬委員會根據《GEM上市規則》附錄十五所載的守則條文成立並制定書面職權範圍，主要職務為釐定全體執行董事的特定薪酬組合，包括實物利益、退休權利及補償、離職或入職補償，以及就非執行董事的薪酬向董事會提供建議。薪酬委員會應考慮的各種因素包括：可作比較公司所付薪金、董事所投放時間及職責、本集團內僱傭條件及按表現發放薪酬的可行性。

於報告期內，薪酬委員會由全體獨立非執行董事包括鄭永唐博士、任孚今先生、潘春雨先生及李瀛女士組成，並由鄭永唐博士出任薪酬委員會主席。潘春雨先生於二零二零年三月十一日退任獨立非執行董事後，彼不再為薪酬委員會成員及由於同日獲委任為獨立非執行董事之李瀛女士取代。

薪酬委員會舉行兩次會議，審閱及批准報告期內直至本報告刊發前有關本集團董事及高級管理層之薪酬。

薪酬委員會獲董事會轉授責任，定期舉行會議以釐定個別董事及高級管理人員的薪酬及評核執行董事及本公司高級管理層的表現。在報告期內及本報告刊發前，薪酬委員會舉行了兩次會議，各成員的出席次數如下：

董事姓名	出席會議次數
鄭永唐博士	2/2
任孚今先生	2/2
李瀛女士 (於二零二零年三月十一日起獲委任)	2/2
潘春雨先生 (於二零二零年三月十一日起辭任)	0/2

高級管理層薪酬

截至二零二零年十二月三十一日止年度高級管理層之薪酬組別如下：

薪酬組別	人數
人民幣1,000,000元及以下	9

董事酬金以及五名最高薪僱員披露之進一步詳情，分別載於財務報表附註8及9。

提名委員會

提名委員會於二零一二年三月二十日成立。提名委員會負責（包括但不限於）檢討董事會的架構、規模及成員組合及多元化（包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、種族、專業經驗、技能、知識及任期），並就挑選董事人選向董事會提供建議。此外，提名委員會亦負責（包括但不限於）(i)檢討提名董事的政策，並每年在本公司的年報內披露提名政策摘要；(ii)經考慮本公司的董事會成員多元化政策及提名政策，物色具備合資格擔任董事會成員的人士，並挑選提名有關出任董事的人士或就此向董事會提供意見；(iii)評核獨立非執行董事的獨立性；(iv)就董事委任或重新委任以及董事（尤其是主席及行政總裁）繼任計劃向董事會提出建議；及(v)在適當時候檢討董事會成員多元化政策，就該政策的任何所需變動向董事會提出建議，以供考慮及批准，監察其實行，以確保其行之有效，以及在企業管治報告內披露其概要及執行進度。

報告期內，董事會已採納董事會多元化政策（「董事會多元化政策」）。所有董事會委任均以用人唯才為原則，並以多元化角度之選擇條件（包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技巧及任期）考慮人選。

報告期內，提名委員會成員包括執行董事吳樂斌先生及四名獨立非執行董事，分別為潘春雨先生、李瀉女士、鄭永唐博士及任孚今先生。潘春雨先生於二零二零年三月十一日退任獨立非執行董事後，李瀉女士為提名委員會主席。潘春雨先生不再為提名委員會主席及由於同日獲委任為獨立非執行董事之李瀉女士取代。

為履行其職能，提名委員會於報告期內及本報告刊發前舉行了四次會議，各成員於該會議之出席記錄如下：

董事姓名	出席會議次數
潘春雨先生（於二零二零年三月十一日起辭任）	1/4
李瀉女士（於二零二零年三月十一日起獲委任）	4/4
鄭永唐博士	4/4
吳樂斌先生	4/4
任孚今先生	4/4

企業管治報告

提名政策

董事會已於二零一九年一月八日採納本公司有關提名、委任、重新委任新董事及提名程序之「提名政策」，當中載明，評估及挑選任何董事候選人，提名委員會將考慮候選人之品格與誠實、專業資格、技能、知識及經驗、獨立性及多元化方面可為董事會帶來的任何潛在貢獻、是否願意投放足夠時間履行身為董事會成員的職責及其他適用於本公司業務標準。

董事會成員多元化政策

董事會已於二零一九年一月八日採納有關提名及委任新董事之經修訂「董事會成員多元化政策」，當中載明，甄選董事會成員候選人將以一系列多元化範疇為基準，並參考本公司的業務模式和特定需求，包括但不限於性別、年齡、種族、語言、文化背景、教育背景、行業經驗及專業經驗。

上述衡量標準亦於提名委員會檢討董事會組成過程中予以考慮及採納。在就各董事的技能及經驗對本公司業務的適合性作出評估後，提名委員會確認，現有董事會架構合理，毋須作出調整。

審核委員會

董事會已於二零零六年二月十日根據《GEM上市規則》的規定成立審核委員會（「審核委員會」）。

審核委員會主要職責包括（但不限於）：

1. 監督本集團會計及財務申報程序，以及審閱本集團的財務報表；
2. 仔細研究由本集團合資格會計師、合規主任及核數師提出的任何事項；
3. 審查及監察本集團的風險管理及內部監控制度以及其他重大財務事宜；及
4. 檢討本集團外聘核數師的相關工作。

審核委員會成員擁有高度個人責任感。各成員均付出時間及努力，盡力確保董事會的運作更具效率及更為客觀。

審核委員會每季舉行一次會議以檢討向股東報告財務報表及其他資料、內部監控程序之有效性及客觀性，以及審閱所有季度、半年度及年度之業績。審核委員會亦就其職權範圍內所涉及事項上擔任董事會與本公司的核數師之間的重要橋樑，並持續檢討核數師之獨立性及客觀性。

在報告期內及本報告刊發前，審核委員會舉行了兩次會議，各成員出席會議次數如下：

董事姓名	出席會議次數
鄭永唐博士	2/2
任孚今先生	2/2
李瀛女士(於二零二零年三月十一日起獲委任)	2/2
潘春雨先生(於二零二零年三月十一日起辭任)	0/2

報告期內，審核委員會包括全體獨立非執行董事，即鄭永唐博士、李瀛女士、潘春雨先生及任孚今先生，鄭永唐博士為主席。潘春雨先生於二零二零年三月十一日退任獨立非執行董事後，彼不再為審核委員會成員及由於同日獲委任為獨立非執行董事之李瀛女士取代。

於報告期及本報告刊發前，審核委員會執行了以下職務：

- (i) 審核本集團之二零一九年及二零二零年全年業績及本集團之二零二零年中期及季度業績；
- (ii) 審核外聘核數師之核數計劃及結果；
- (iii) 根據其職權範圍審核內部監控、風險管理及財務事宜；及
- (iv) 就外聘核數師之重新委任及其薪酬向董事會提出建議。

審核委員會亦會每年在無管理層出席之情況下與核數師會面，以討論任何因審核產生之事宜及核數師可能提出之任何其他事宜。

審核委員會已審閱本集團報告期內的全年業績、財務狀況、內部監控及管理事宜。

公司秘書

董渙樟先生為公司秘書，負責支援主席、董事會及董事委員會，確保資訊流通無阻，而有關董事會的政策及程序得到遵守。董先生向董事會提供管治事宜的意見，並支援有助董事熟習公司事務的就任簡報及專業發展。公司秘書是公司的僱員，由董事會作出任命。雖然公司秘書向主席及首席執行官匯報，但全體董事均可隨時要求公司秘書提供有關董事責任的意見及服務，確保董事會及董事委員會有效運作。公司秘書在維繫公司與股東的關係方面亦肩負重任，包括協助董事會按照《GEM上市規則》履行對股東的責任。

董先生確認已於財政年度內接受不少於15小時之相關專業培訓。

企業管治報告

核數師酬金

審核委員會負責考慮委任外聘核數師及審查外聘核數師進行的任何非核數工作，包括有關非核數工作會否對本集團構成任何潛在重大不利影響。截至二零二零年十二月三十一日止年度，就核數服務的核數師酬金約為人民幣1,480,000元。

董事及核數師對財務報表的責任

董事對財務報表的責任及外聘核數師對股東的責任載於第60頁至第61頁。

董事確認已按照有關規例及適用會計準則編製本集團的財務報表。於二零二零年十二月三十一日，董事會並不知悉有關可能對本公司之持續經營能力抱有重大疑問之事件或情況之任何重大不明朗因素，及因此按持續基準編製賬目。董事亦保證將於適當時候派發本集團的財務報表。

股息政策

董事會已於二零一九年一月八日在於建議宣派股息方面採納「股息政策」，乃為允許股東分享本公司溢利，並同時確保本公司為未來發展留存充足儲備，當中載明須取得股東批准及符合相關法律規定，倘本集團盈利、經營環境穩定及本集團並無作出重大投資或承擔，則本公司須向股東派付年度股息。

董事入職及持續專業發展

每名新委任之董事（如有）均獲提供涵蓋本集團業務及作為上市公司董事在法定及監管規定所履行責任的入職資料。本集團亦提供簡報及其他培訓以增進及更新董事的知識和技能及在需要時向董事更新監管規定之最新資料。

截至二零二零年十二月三十一日止年度，已向全體董事派發有關《GEM上市規則》最新修訂之備忘錄以作董事持續專業發展計劃的閱讀材料及培訓。

內部監控及風險管理

董事會有責任維持合適及有效的內部監控及風險管理制度，以保障本集團及本公司股東的利益，並定期檢討及監督內部監控及風險管理制度的成效，以確保制度完備充分。

於二零二零年十二月三十一日，本公司並無設立獨立內部審核部門。然而，董事會已實施適當措施，履行與不同層面相關的內部審核職能，包括(i)董事會制定正式安排，於會計及財務事宜上應用財務申報及內部控制原則，以確保遵守《GEM上市規則》以及所有相關法律及法規，及(ii)本公司委聘外部顧問以對審核委員會釐定的範疇進行內部檢討。本公司認為現有組織架構及管理層的密切監管以及上述委聘外部顧問可使本集團維持充分的風險管理及內部控制。董事會將不時檢討設立內部審計職能的必要性，並可能於有需要時成立內部審計團隊。本公司定期召開會議，討論財務、營運、合規控制及風險管理的程序，並於每季與審核委員會檢討本集團的表現以內部監控和風險管理制度，以確保已實行有效的措施保障重要資產及識別潛在風險。於本年度，經與本集團管理層及審核委員會成員討論，董事會對本集團的內部監控及風險管理制度和程序的成效進行了檢討和評估。董事會認為，現有的內部監控及風險管理制度充分而且有效。董事會已審核本集團會計及財務報告職能人員的資源、資格及經驗以及彼等的培訓方案及預算，並對上述的充足性感到滿意。

投資者關係

本集團致力透過開放的態度、恪守誠信、規範及維持高度透明的原則，與股東及投資者建立長期的關係並遵守《GEM上市規則》披露所需資料。自本集團籌備上市以來，已透過多種溝通渠道提升集團透明度，如透過投資者推介會、一對一會談、路演、研討會、新聞發佈會、發放新聞稿，與媒體、分析員及基金經理等聯繫，致力為投資者提供準確、及時的資料。董事將每年主持股東週年大會，會見股東並回應彼等之提問。

企業管治報告

應股東的請求召開股東特別大會

任何兩個或兩個以上的股東合計持有10%以上表決權的股份，可以簽署一份或數份同樣格式內容的書面要求，提請董事會召集臨時股東大會或類別股東會議，並闡明會議的議題。董事會在收到前述書面要求後應儘快召集臨時股東大會或類別股東會議。前述持股數按股東提出書面要求日計算。如果董事會在收到上述書面要求後30日內沒有發出召集會議的通告，提出該要求的股東可以在董事會收到該要求後四個月內自行召集會議，召集的程序應盡可能與董事會召集股東會議的程序相同。

股東因董事會未應前述要求舉行會議而自行召集並舉行會議的，其所發生的合理費用，應當由公司承擔，並從公司欠付失職董事的款項中扣除。

將建議提呈予股東大會的程序

有意於本公司股東大會上提呈建議的任何股東須於股東大會日期前不少於十個營業日，透過公司秘書以書面方式向董事會提交建議，以供董事會考慮，公司秘書聯絡資料載於下文「將股東的查詢送達董事會的程序」。

將股東的查詢送達董事會的程序

股東可隨時以書面形式經公司秘書轉交彼等的查詢及關注事項予董事會，公司秘書的聯絡詳情如下：

公司秘書
香港灣仔
港灣道18號中環廣場
66樓
傳真：(852) 2108 4001

公司秘書將轉交股東的查詢及關注事項予董事會及／或本公司的相關董事會委員會（若適當），以便回覆查詢。

環境、社會及管治報告

本公司從二零一六年開始，依照相關規定要求在年度報告中發佈環境、社會及管治報告相關內容，向利益相關方充分展示本集團在企業戰略發展、公司治理、環境保護、經濟責任、產品與服務質量、職業健康與安全、員工發展、社會公益等方面的數據、措施和案例。本公司希望在這些方面有突出表現，並得到社會各方面的高度認可。

公司管治

良好的公司管治是企業發展的基石和保障。報告期內，根據《公司法》、聯交所《上市規則》附錄十四《企業管治守則》等有關法律法規和規範性文件的要求，本公司及時修改相應的制度，進一步完善法人治理結構，優化內部管理。

1. 關於股東與股東大會

股東大會充分享有法律法規和公司章程規定的最高決策權力，依法行使對公司重大事項的決定權。報告期內，除年度股東大會外，召開特別股東大會1次。公司重視與全體股東的溝通，通過各種渠道與投資者進行聯繫。本公司主要股東與本公司在人員、資產、財務、機構和業務等方面相互獨立。本公司董事會、監事會及其它內部機構獨立運作。

2. 關於董事與董事會

本公司嚴格按照《公司章程》規定的程序選聘董事，董事會的人數和人員構成符合法律、法規和《公司章程》的規定；《公司章程》對董事會議事規則作了相應規定。截至報告期末，本公司董事會共有9名董事組成，其中3名獨立非執行董事分別為法律、會計和行業領域的專業人士，符合法律法規及《公司章程》的要求和本集團發展的需要。董事會目前下設審計委員會、提名委員會、薪酬與考核委員會。各專業委員會嚴格遵守其職權範圍和實施細則履行各自的職責。

環境、社會及管治報告

3. 關於監事與監事會

本公司嚴格按照《公司章程》規定的程序選聘監事，監事會由3名成員組成，其中兩人為股東推舉的代表，1人為職代會推舉的員工代表。本公司監事會能夠獨立、有效地行使對董事、高級管理人員的監督和檢查權。監事會定期召開會議，並根據需要及時召開臨時會議。

4. 關於績效評價與激勵約束機制

本集團持續積極探索、構建並健全激勵約束機制，已經形成以KPI和平衡計分卡為基礎的績效考核體系。基於高級管理人員的崗位職責，於每年年初根據本集團戰略目標和預算分解設置考核指標、簽訂績效考核書並逐級進行業績考核，至年末根據各自完成業績任務指標核定其薪酬，切實有效實施了高級管理人員的績效評價標準和考核程序，並根據實施情況適時作相應的修訂、完善。我們建立了內部控制體系，並通過內部審計對體系的有效性、合理性進行監督與評價。通過有效的內控體系，我們保證了適用法律及內部制度的有效執行，有效降低腐敗風險和違規風險，提升公司運營能力。同時，在本集團各層面設立了針對性、操作性俱佳的考評與激勵機制，從而進一步完善法人治理結構及全員激勵機制，充分調動管理層和關鍵員工的積極性，有效地將股東利益、本公司利益和經營者個人利益結合在一起，使各方共同關注本集團的長遠發展。本公司已實施對骨幹員工定向增發內資股，進一步加強了高級管理人員及關鍵人員的激勵機制，促進本集團長期穩定發展。

5. 關於利益相關者

本公司能夠充分尊重產品用戶、債權人、供應商、員工、社區等利益相關者的合法權利，並依法依規與他們在公平合理、互惠互利的基礎上積極合作，共同推進本公司持續、健康地發展。

6. 關於信息披露

本公司嚴格按照法律、法規、聯交所的相關規定以及《公司章程》、本公司《信息披露制度》，充分履行上市公司披露信息義務；確保信息披露的及時、公平、真實、準確和完整，確保投資者公平、及時地獲取本公司公開信息。年內發現本公司未能及時獲悉並披露的信息，積極與聯交所等溝通，採取了相應的補救措施。

本公司治理與中國證監會、香港聯交所相關規定的要求不存在重大差異。

本公司將持續鞏固並進一步提高公司治理水平，提升企業競爭力，從而以更好的經營業績回報廣大投資者。

環境保護

本集團不屬國家環境保護部門規定的重污染行業。截至報告期末，尚未發現本公司或控股子公司及參股企業被列入國家和地方環保部門已公佈的污染嚴重企業名單。

1. 環境管理體系的建設與實施

本集團高度重視環境保護工作，強調環境保護對企業社會責任和可持續發展的重要性，積極推進環境保護管理體系的構建、貫徹和實施。

報告期內，本公司及相關部門對所有控股子公司的環境管理狀況實施了全覆蓋式的檢查，促進控股子公司在環境管理方面的改善與提高；限期完成管理體系構建和實施，有效確保企業的可持續發展。

報告期內，本公司及控股子公司、參股企業未發生任何環境污染事件。

環境、社會及管治報告

2. 環境保護方針、政策

從環境與社會可持續發展的戰略高度，嚴控污染、促進節能減排、保護生態環境，努力營造環境友好型經營社區。

3. 環境保護目標

本集團在項目篩選時就著重考慮其對環境的潛在影響，十分重視對環境的保護，確保公司經營活動的環境影響合規與達標。積極主動地使先進環境技術在本集團的經營活動中得以廣泛應用，減少資源消耗，倡導各利益相關方對環境保護的關注和重視。

4. 報告期內資源使用或消耗數據

- (1) 水資源使用：16,724立方米／年；折標煤：4,062.25千克標煤／年；
- (2) 電耗：1,500,000千瓦時／年，折標煤：184,350千克標煤／年；
- (3) 其它能耗蒸汽：600噸／年；折合標煤：58千克標煤／年；
- (4) 年度內綜合能耗：電能+其他能耗=246,696千克標煤／年；
- (5) 年度固體廢棄物產生：約10噸／年。

資源使用和能耗同比持平並略有下降。

5. 環保硬件設施改造方面的投入

在本報告期內，本集團為使環保工作更加完善繼續保持在環境保護方面的投入，優化生產工藝，提升生產設施的利用效能，改造了部分廢氣治理設施，以實現節能減排、保護環境。在環境管理包括污染控制設施運行、監測等方面的費用合計約115萬元。

6. 環保設施的建設和運行狀況

報告期內，各控股子公司已建設的各項環保設施運行正常，能滿足企業現行生產產能的需要，廢水和大氣污染物經處理後能穩定達標排放，有害廢棄物全部合規處置。

7. 污染物排放分類情況

- (1) 污水：由工業污水和生活污水組成。污染物主要種類：五日生化學需氧量（BOD5）、化學需氧量（COD）、氨氮（NH₃-N）、懸浮物（SS）、動植物油類。
- (2) 大氣排放：主要源自工藝廢氣、交通工具尾氣，污染物主要種類：煙塵、顆粒物等。
- (3) 固體廢棄物：由危險廢棄物和一般廢棄物組成。危險廢棄物包括生產過程中使用的化學原材料、酸、堿、醇等和實驗室產生的醫療廢棄物等，一般廢棄物包括可回收循環的如包材以及辦公產生的生活垃圾。

8. 污染物處理和排放情況

- (1) 污水處理與排放：通過企業的污水處理或預處理，達到標準後，納管排入後端二級污水處理廠或市政污水管網。
- (2) 大氣污染控制與排放：大氣採用或活性炭吸附或液劑噴淋或除塵處理後，尾氣通過高空合規排放，交通尾氣採用符合國家標準的交通工具合規使用。
- (3) 固體廢棄物處置：由各控股子公司通過當地環保局批准的有處置資質的廢棄物的專業機構進行最終合規處置，依規進行焚燒、填埋或再加工利用。

環境、社會及管治報告

9. 報告期是否存在重大環境問題及整改情況

報告期內，本集團及從事生產活動的各控股子公司未發生重大環境問題或污染事件，亦無相關應披露的整改情況需要披露。

10. 環境污染事故應急預案

本集團已根據自身運營特點，結合污染控制狀況和潛在環境風險識別，編製了相應的環境污染事故應急預案，以充分應對可能突發的環境污染事故，從而將對環境的影響降至最小。

11. 環境保護披露信息

本公司自2016年開始在年報及ESG相關內容中向社會公眾予以同步、自願披露環境保護信息。

社會責任

在企業持續快速發展的進程中，本集團積極踐行企業社會責任。2020年，本集團在公司保護、經濟、環境與健康安全、產品與服務、員工和社會方面不斷進取，積極承擔本集團作為企業公民的責任，回饋社會。

報告期內，本集團持續加大研發投入，不斷改進技術、改善生產工藝流程，注重產品質量體系建設，延長產品生命週期、降低成本，提供更為安全、有效、價惠的產品和服務。為了促進成員企業不斷提升質量管理水平，2009年制訂《質量手冊》，根據法律法規及質量管理體系的要求，每年進行改進、提升。報告期內，先後順利了通過北京市藥監局、昌平區藥監局及雅培公司的現場核查。

本集團倡導經營工作中的學習與變革，積極與國內外先進企業對標，探索精益管理與合作模式，扎實降低各類成本，努力提高綜合管理效益。

本集團在報告期內調整了機構設置、整合了相關職能職責，實現了集中採購，降低了採購成本及供應商管理成本，未來將把社會責任理念融入供應商管理的全程。

在職業健康管理方面，本公司作為北京市昌平區首批職業衛生基礎建設達標單位。針對各崗位實際工作性質，為公司員工配備合理有效的勞動防護用品，確保職工健康，落實以人為本的經營理念。在職業健康管理方面主要實現了：職業危害因素一年一檢測、三年一評價；涉及職業危害崗位員工在簽勞動合同同時以書面對有可能的職業健康危害進行告知；涉及職業危害崗位員工，建立一人一檔的職業健康監護檔案；施行上崗前、離崗後和在崗定期的職業健康體檢，跟蹤員工健康狀況，對經體檢發現有職業禁忌的員工進行調崗，堅決杜絕職業病的發生。

在社會公益方面，報告期內，本集團繼續在資助科研、健康扶貧、抗擊疫情、災難援助等方面，承擔企業的社會責任，回饋社會，尤其是2020年在抗擊新冠肺炎疫情的關鍵時期，公司在做好自身防控、消化疫情造成不利影響的同時，積極履行社會職責。

在公司內部產、供、銷各部門密切配合，通力合作，做好醫院所需的基礎檢測及其他相關產品的正常、持續供應；銷售人員及技術服務人員沒有因疫情而停下工作，及時將產品第一時間送到最需要的一線醫院；其它員工居家辦公時，內勤服務及物流人員輪流值班沒有因疫情而耽誤產品的供給發放。

環境、社會及管治報告

抗疫初期，醫護工作人員醫用物資比較緊缺。公司將抗疫一線用的儀器及通過挖掘其它渠道購買的醫用物資，迅速捐贈給抗疫一線，公司通過紅十字會我們向湖北省疫情嚴重的醫院捐贈了一台全自動生化分析儀，贈送醫用口罩十二萬個，KF94口罩一萬個，KN95口罩2000個、防護服150套等價值約123萬元抗疫物資。公司也積極鼓勵員工捐款捐物，力所能及及前線醫務人員提供支持。此次公司的捐贈，不但為疫情防控做出應有的貢獻，也實現了商業價值和社會價值的雙贏。2020年2月10日，中生北控公司入選北京市99家疫情防控重點推薦企業。

安全生產方面，本公司為北京市安全生產標準化二級企業。報告期內，集團實行安全生產逐級負責制，認真對待生產安全管理體系在本公司及控股子公司的建設和落實。通過全方位的合規風險評估、團隊組建及其專業能力建設與提高、相關設施升級與改造、不定期獨立檢查與審核、隱患報告與整改、改善項目技術支持與響應等方面實施強化，管理層已建立對表現的定期審視制度和決策機制，確保本集團合法依規運營和持續性改善。先後組織並實施了集中式專業培訓等相關的生產安全管理和改善活動，大大降低了本集團在運營中的安全風險，規範了員工的操作管理，使安全理念和文化建設持續深入。在資源節約和環境友好建設方面，本集團重視節能先進技術的應用推廣及能源合同管理項目，取得了良好的經濟和環境效益。

風險管理

我們建立健全公司全面風險管理體系，全面梳理運營管理過程中的關鍵風險，並將風險管理貫穿於經營管理的各個方面以及業務流程的各環節，為員工及承包商營造安全、健康、有效而環保的工作環境。

作為以診斷產品為主營業務的企業，本集團可能面對的主要風險有：

1. 產業政策風險：從事診斷產品（醫療器械）的生產和銷售，必須取得食品藥品監督管理部門頒發的相關許可，產品質量受到嚴格的法規規範。本集團主要診斷產品、醫療器械生產和經營企業雖然均已獲得食品藥品監督管理部門頒發的上述許可證和批件，但是國家對藥診斷產品、醫療器械的生產、銷售的規範均可能作調整，如果本集團不能作相應調整和完善，將對本集團的生產經營產生不利的影響。

2. 市場競爭風險：由於國內市場潛力巨大，涉及IVD的企業數量眾多，市場集中度較低，使得市場競爭不斷加劇。本集團在產品銷售環節採用了「經銷和直銷相結合、經銷為主」的主流模式，已在全國30個省及地區發展了近500家經銷商。隨著經銷商數量的持續增加，集團對經銷商的培訓、支持、管理以及維持的難度也在加大。為了建立與經銷商互利互惠的雙贏機制，培育其對本集團的忠誠度，共同實現整體銷售目標，本集團將通過提供產品培訓、技術支持、市場活動等服務密切與經銷商合作，降低由於經銷商大變革、違法違規等帶來的風險。
3. 產品研發和技術替代風險：體外診斷行業具有科技含量高、對人員素質要求高、研發及產品註冊週期較長等特點，需要通過加大研發投入、培養和引進專業人才，提高本集團的科研能力，同時也要通過與外部的技術交流，對新研發項目進行充分的論證，以降低目前所掌握的專有技術可能被同行業更先進的技術所代替的風險，消除由此對本集團的可持續發展產生不利影響。
4. 質量控制風險：體外診斷試劑和體外診斷儀器主質量的優劣直接關係到醫學診斷的準確性，因此，國家對對IVD產品質量有嚴格的要求。隨著產量進一步擴大，質量控制問題始終是本集團重點關注的問題，產品在生產、運輸等方面一旦維護或操作不當，將可能導致質量事故的發生，影響本集團的信譽和品牌。本集團依據ISO9001：2008及ISO13485：2003的質量管理體系的要求，在產品設計、原材料採購、產品生產、銷售和售後服務等方面實行全方位的質量控制，制定了以《質量手冊》為核心的質量管理完整體系，並通過第三方權威機構認證，使產品從原材料進廠檢驗到售後服務的生產經營全過程得到有效控制。報告期內，未發生重大質量問題。
5. 核心技術人員流失的風險：本集團是國內體外診斷行業歷史最長的企業之一，擁有一支比較穩定、素質較高的人才隊伍，這是集團保持競爭優勢的關鍵因素。本集團堅信：員工是企業發展的關鍵。本集團嚴格按照法律法規的要求，公開招聘和錄用員工，與所有的員工簽署勞動合同並依法保證員工的合法權益。本集團在加強內部培養和提升在職員工技能的同時，積極吸引外部優秀人才，充實具有競爭力的企業人才梯隊。本集團為新加入的員工提供內容詳實的入職培訓、為在職員工提供靈活、多樣、務實的業務培訓。本集團以每位員工的職位為基礎，根據職位類別、工作性質、責任大小及任職資格等要素，綜合評價和建立職位薪資等級；根據員工的知識技能、工作表現及綜合業績等要素確定薪資水平。本集團在文化建設方面積極探索，在工作、生活特別是體檢、落戶、節假日等方面創造便利條件，努力增強員工的歸屬感。

環境、社會及管治報告

6. 投資與並購風險：本集團通過對外投資、並購等多種手段來整合行業資源、增強核心競爭力，實現規模效應。針對近年投資過濫的種種弊病，本集團認真吸收既往的教訓，將嚴格遵守《對外投資管理辦法》，進一步加強投前盡職調查與研究論證；加強投後嚴格管控，使參股企業實現經營、管理等諸多方面與本集團的協同，爭取在較短的時間內使目標企業達成目標，實現本集團的戰略佈局，降低投資失敗的風險。
7. 應收賬款風險：隨著市場拓展力度的加大及銷售規模的不斷擴大，本集團應收賬款的數額也在相應增加，由此可能引發的壞賬風險也在上升。本集團已經採取措施，改進應收賬款的事前控制，使應收賬款處於合理水平；事中加強應收賬款的日常管理及催收；出現風險時儘早採取補救措施。事實證明，方法得當，措施有力，防範風險就十分有效。
8. 不可抗力風險：嚴重自然災害以及突發性公共衛生事件會對本集團的財產、人員造成損害，並有可能影響本集團的正常生產經營。本集團建立了相應的應急機制與制度來應對突發事件，能夠確保做出快速反應，使集團的生產經營活動的風險可控。2020年開年之際，面對突如其來的新型冠狀病毒疫情，公司管理層高度重視，第一時間成立了疫情應對小組，積極關注疫情通報和信息發佈，及時進行風險研判，全面評估對企業的具體影響，統一部署和開展了一系列保障工作。明確病毒人傳人的風險後，疫情小組立即建立應急預案，儲備應急物資，實施值班制度、採取居家辦公兩周的防控措施，確保員工的身體健康。公司要求員工報告行蹤軌跡，同時緊急採購額溫槍及口罩等防疫物資，在緊急全面防控應對疫情同時，逐步有序復工復產。復工後，嚴格執行員工健康管理和報告制度，每日監控員工體溫，向員工發放口罩、消毒液等；組織有關疫情及預防措施的專題培訓；公司增設清洗消毒設備，辦公區域24小時消毒滅毒，嚴格控制人員進出公司，加強安保；對從疫區歸來的員工，實行病毒監測後隔離觀察兩周的辦法，嚴防嚴控確保內部員工不發生病例。疫情期間，公司無員工感染病例。

新冠肺炎疫情的爆發對企業供應鏈產生了深刻的影響，由於疫情防控要求，使部分市場關閉以及物流渠道被堵塞，人員、物資流動受到嚴重限制，加之人們的消費欲望和能力持續低迷。市場需求萎縮。波及上游的供應、採購、物流、生產以及人力資源等供應鏈的每一個環節。在此情況下，公司疫情應對小組及時風險研判，審慎評估合同條款對自身的影響，客觀面對合同履約問題，加強與供應鏈上下游各個環節的溝通，重點溝通高風險供應商，坦誠溝通、共同面對，積極處理，與供應商一道精細規劃供應能力，在供應規劃審核中納入二級供應能力，並考慮是否有替代供應資源，降低不利影響。同時核實並權衡運輸渠道的多樣性，使上游供應得到保障，市場供應不斷檔。即使市場低迷萎縮，由於公司產品市場供應及時，市場份額得以保證，對於未來得到更多市場機會也非常有益。除此之外，疫情應急預案細化到公司各部門，模擬疫情結束時間不同情況的不同預案，做到不慌不亂。尤其是持續關注現金流，多方協調資源，制定現金流持續保證計劃，具體到可實施操作，確保現金流不斷，保證生產經營的順利進行。

本次危機，也是公司對常態化社會風險管控的一次演練，總結經驗教訓，完善風險應對機制。公司目前設立了臨時機構，開展應急管理，制定了風險管理手冊，規範公司應對突發事件的行為。

9. 災害事故風險：公司設有微型消防站，並配備兼職消防員以及設備設施，2020年進行1次消防演習，結果證明：可以達到快速響應，確保公司人員以及財產的安全。

環境、社會及管治報告

總之，面對上述風險，以公司治理結構為基礎，按照風險可能發生發展的節點，本集團自下而上分別有三道防線：即各業務部門防線、高管團隊防線及董事會及監事會防線，從不同層面履行風險辨識、應對、管理和監督的職責，及時了解國家法律法規和政策的變化，通過合規經營、持續監測、有效監督等措施切實管控、防範、預警、化解各類風險。本集團結合企業實際需要分別在質量質控中心、財務部、工程部等配備專職內審人員，重要活動須經嚴格審批程序、重要合約須經律師審查等措施行使內部審核職責。2020年內先後兩次由本公司內部人員、外聘中介機構對子公司進行經濟責任審計，通過季度、半年的集團成員聯席經營分析會議、對各子公司單獨進行經營審評會議等形式全面審視經營風險，並通過對高風險領域如銷售、採購、應收賬款及儀器保管等開展專項檢查，促使集團各子公司合規經營，及時採取相應整改措施從而防範可能的風險。報告期內未發現重大或重要遺漏與缺陷，這些舉措的有效性得到確認。2021年，本集團結合經營總體目標及重點工作，基於風險管理的需要，將修訂相關制度，搭建更合理的組織結構及內審架構，使日常經營活動面臨風險的內審與管控切實可行，更加有效。

本公司從2016年開始，依照相關規定要求在年度報告中發佈ESG相關內容，向利益相關方充分展示本集團在企業戰略發展、公司治理、環境保護、經濟責任、產品與服務質量、職業健康與安全、員工發展、社會公益等方面的數據、措施和案例。本公司希望在這些方面有突出表現，並得到社會各方面的高度認可。

董事會報告

董事會謹此提呈董事會報告，以及截至二零二零年十二月三十一日止年度本公司及本集團的經審核財務報表。

主要業務及業務審視

本集團主要從事生產、銷售及分銷體外診斷試劑產品。主要附屬公司的主要業務詳情載於財務報表附註1。

就《公司條例》附表5要求進行之討論及分析，包括對本集團業務之中肯審視、對本集團面對之主要風險及不明朗因素的討論、在二零一九年財政年度終結後發生並對本集團有影響的重大事件之詳情，以及本集團業務相當可能進行之未來發展的揭示，已載於本年報「主席報告」、「管理層之討論與分析」、「環境、社會及管治報告」及「綜合財務報表之附註」幾節內。上述幾節乃本報告之一部份。

業績及股息

本集團於截至二零二零年十二月三十一日止年度之虧損以及於該日本集團的財務狀況載於財務報表第62至153頁。

董事會不建議派發截至二零二零年十二月三十一日止年度之任何股息（二零一九年：無）。

財務資料概要

本集團於過去五個財政年度公佈的業績、資產、負債及權益的概要（摘錄自經審核財務報表）載於第154頁。該概要並不是經審核財務報表的組成部分。

物業、廠房及設備

年內，本公司及本集團物業、廠房及設備的變動詳情載於財務報表附註13。

股本

本公司之已發行股本本年度之變動詳情載於財務報表附註32。

優先購買權

本公司的公司章程或中國公司法項下並無優先購買權的條文規定本公司須按比例向其現有股東提呈發售新股。

董事會報告

購買、贖回或出售本公司上市證券

本公司或其任何附屬公司於年內概無購買、贖回或出售本公司任何上市證券。

儲備

本公司及本集團年內的儲備變動詳情分別載於財務報表附註45及綜合權益變動表。

可供分派儲備

於二零二零年十二月三十一日，本公司錄得保留虧損約人民幣1,483,000元。本公司年內的儲備變動詳情載於財務報表附註45。

遵守法律法規

據董事會所悉，本集團已在重大方面遵守對本集團之業務及營運有重大影響之相關法律法規。

主要客戶及供應商

於本年度內，本集團銷售予五大客戶的銷售額人民幣128,100,000元，佔年內總營業收入的39.2%，當中20%銷售予最大客戶。本集團從五大供應商採購的採購額人民幣95,420,000元，佔年內總採購額的49.3%，而其中從最大供應商的採購額則為29.4%。概無董事或彼等任何緊密聯繫人或任何股東（就董事所知，擁有本公司已發行股份數目超過5%的人士）於本集團的五大客戶中擁有任何實益權益。

董事及監事

本年度內本公司董事及監事如下：

主席兼執行董事：

吳樂斌先生

副主席兼執行董事：

陳錦添先生

副主席兼非執行董事：

孫哲博士

執行董事：

許存茂博士（於二零二零年七月二十日起辭任）
陳建華先生

非執行董事：

程亞利女士
王滔先生（於二零二零年十一月二十日起獲委任）

獨立非執行董事：

鄭永唐博士
任孚今先生
李漓女士（於二零二零年三月十一日起獲委任）
潘春雨先生（於二零二零年三月十一日起辭任）

監事：

周潔先生
黃愛玉女士
沈勝博士

董事會報告

獨立非執行董事

根據《GEM上市規則》第5.09條，本公司已收到獨立非執行董事就彼等的獨立性所發出的年度確認函件，於本報告刊發日期，董事會仍認為彼等各位均屬獨立。

董事及最高薪酬人士的酬金

董事及五名非董事／監事、最高薪酬人士的酬金詳情載於財務報表附註8及9。

董事、監事及高級管理人員的履歷

本公司董事及監事以及本集團高級管理人員的履歷詳情，載於本報告第52至第57頁。

董事及監事服務合約

各董事及監事（包括非執行董事、獨立非執行董事及監事）已與本公司訂立服務合約，合約為期三年，由彼等各自獲委任之日開始。

除前述者外，概無董事或監事已經或擬與本公司訂立若本公司不作出賠償（除法定賠償外），則不可於一年內予以終止的服務合約。

董事酬金

董事袍金須待股東於股東週年大會批准後，方可作實。其他酬金均由董事會按照董事的職責、責任及表現，以及本集團的業績而釐定。

董事於合約中的權益

本年度內，概無董事於與本公司或其任何附屬公司所訂立，對本集團的業務而言屬重大的任何合約中直接或間接擁有重大權益。

董事、監事及最高行政人員於股份及相關股份的權益

於二零二零年十二月三十一日，本公司董事、監事或最高行政人員於本公司或其任何相聯法團（定義見《證券及期貨條例》（香港法例第571章）（「《證券及期貨條例》」）第XV部）的股份及相關股份中，擁有根據《證券及期貨條例》第352條記錄於本公司須予存置之登記冊，或根據《GEM上市規則》第5.46條至5.68條須知會本公司及聯交所的權益如下：

於本公司股份的好倉

姓名	持有 本公司內資股 的數目	佔本公司 內資股百分比	持有本公司 H股數目	佔本公司 H股百分比	佔本公司 註冊股本 總額百分比
吳樂斌先生	3,500,878	4.35%	-	-	2.42%
許存茂博士	600,000	0.75%	-	-	0.41%
周潔先生	150,000	0.19%	-	-	0.10%

除上文所披露者外，於二零二零年十二月三十一日，概無本公司董事、監事或最高行政人員於本公司或其任何相聯法團的股份及相關股份中，擁有根據《證券及期貨條例》第352條須作出記錄或根據《GEM上市規則》第5.46條至5.68條須知會本公司及聯交所的權益及淡倉。

董事及監事購買股份或債權證的權利

於二零二零年十二月三十一日，本公司或其附屬公司概無授予本公司董事或監事或彼等各自的聯繫人（定義見《GEM上市規則》）任何購買本公司任何股份或債權證的權利或購股權，彼等亦無行使該等權利。

董事會報告

主要股東及其他人士於股份及相關股份的權益

於二零二零年十二月三十一日，就各本公司董事及監事所知，除本公司董事、監事及最高行政人員於上文「董事、監事及最高行政人員於股份及相關股份的權益」一節所披露的權益外，下列人士於本公司股份及相關股份中擁有須根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部條文須向本公司披露的權益，或須根據《證券及期貨條例》第336條規定記錄於本公司須予存置之登記冊內的權益，或須另行知會本公司及聯交所的權益：

本公司股份中的好倉

股東名稱	身份及權益性質	持有本公司 股份的數目		佔本公司有關類別 股份百分比		佔本公司 之股本 百分比
		內資股	H股	內資股	H股	
北京普賽資產管理有限責任公司	直接實益擁有	31,308,576	-	38.93%	0.00%	21.64%
王滔先生	直接實益擁有	24,506,143	-	30.47%	0.00%	16.93%
肖永剛先生	直接實益擁有	7,763,505	-	9.65%	0.00%	5.36%
北京控股有限公司 (附註1)	直接實益擁有	-	27,256,143	0.00%	42.40%	18.84%
北京控股集團有限公司 (附註1)	透過受控制公司	-	27,256,143	0.00%	42.40%	18.84%
雲南勝能投資合夥企業 (有限合夥)	直接實益擁有	-	6,780,000	0.00%	10.55%	4.69%
李楊一雄	直接實益擁有	-	6,780,000	0.00%	10.55%	4.69%
Chung Shek Enterprises Company Limited	直接實益擁有	-	3,800,000	0.00%	5.91%	2.63%
王寬誠教育基金會	透過受控制公司	-	3,800,000	0.00%	5.91%	2.63%

附註1：北京控股集團有限公司為北京控股有限公司之最終控股公司。因此，根據《證券及期貨條例》，彼被視為為北京控股有限公司所持之H股中擁有權益。

除上文所披露者外，就本公司各董事或監事所知，於二零二零年十二月三十一日，概無任何人士（本公司董事、監事及最高行政人員除外，其權益載於上文「董事、監事及最高行政人員於股份及相關股份的權益」一節）於本公司的股份或相關股份中，擁有須根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部條文須向本公司披露的權益或淡倉，或須根據《證券及期貨條例》第336條規定記錄於本公司須存置之登記冊內的權益或淡倉，或須另行知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

充足公眾持股量

《GEM上市規則》第11.23(7)條規定發行人之已發行股份總數中至少25%須一直由公眾持有。就本公司而言，公眾持有之股份包括並非由本公司止關連人士（定義見《GEM上市規則》）持有之H股（惟不包括內資股）。

於二零二零年十二月三十一日，本公司股本包括80,421,033內資股及64,286,143股H股，分別佔比約55.58%及44.42%。64,286,143股H股（誠如上表所示）中有合共27,256,143股H股由本公司之主要股東及關連人士北京控股有限公司持有。餘下37,030,000股H股（相當於本公司已發行股份總數之約25.58%及構成本公司之公眾持股量）由並非為本公司之關連人士之其他股東持有。

基於上文所述，於二零二零年十二月三十一日，本公司之公眾持股量為25.58%，故本公司符合《GEM上市規則》第11.23(7)條項下之公眾持股量規定。

公司管治

本公司一向非常重視高質、穩定及合理的穩健企業管治系統。

截至二零二零年十二月三十一日止年度內，本公司一直遵守企業管治守則所載的所有守則條文，並在適當的情況下採納其中所載的建議最佳常規，惟下文所述的守則條文第A.1.8條、A.2.1及C.2.5條除外：

守則條文第A.1.8條

根據守則條文第A.1.8條，本公司應安排合適保險以保障針對其董事之潛在法律行動。於本報告日期，本公司並未為董事安排有關保險保障。

本公司正在審閱和比較自不同保險公司取得的報價及保單建議書，現時目標為於二零二一年內為董事購買有關責任保險。

守則條文第A.2.1條

守則條文第A.2.1條列明，主席及行政總裁（其職能由本公司總裁執行）之職務應予以區分，且不應由同一人兼任。由於行政總裁之職位乃由本公司總裁執行，此偏離守則條文第A.2.1條，因而於吳樂斌先生辭任總裁及林楊林先生獲委任為本公司總裁（自二零二零年八月三日起生效）之前，此偏離守則條文第A.2.1條。

董事會報告

董事會相信，在管理層的協助下，主席及總裁之職務均由吳樂斌先生一人擔任可推動貫徹落實本集團之業務策略並提高其營運效率。此外，董事會受三名獨立非執行董事監督。董事會認為，先前架構不會削弱董事會與本集團管理層權力及授權之間之平衡，因董事會集體負責本公司業務策略及經營之決策過程。董事定期會面以審議影響本集團經營之重要事宜。

守則條文第C.2.5條

守則條文第C.2.5條列明，本公司應擁有內部審核職能部門。基於本集團之規模及簡單的營運架構以及內部監控程序，本集團決定暫不成立內部審核部門。然而，董事會已實施充分措施，履行與不同層面相關的內部審計職能，包括(i)董事會已制定正式安排，於會計及財務事宜上應用財務申報及內部控制原則，以確保遵守《GEM上市規則》以及所有相關法律及法規及(ii)本公司委聘外部顧問以對審計委員會釐定的範疇進行內部檢討。本公司認為現有組織架構及管理層的密切監管以及委聘上述外部顧問可使本集團維持充分的風險管理及內部控制。董事會將不時檢討設立內部審計職能的必要性，並可能於有需要時成立內部審計團隊。

競爭權益

於本年度內及直至本報告日期，概無本公司董事、監事、控股股東及彼等各自的緊密聯繫人（按《GEM上市規則》所界定的涵義）於任何與或可能與本集團業務構成直接或間接競爭及任何利益沖突的業務擁有權益。

管理合約

於本年度內，本公司並無訂立有關本集團業務全部或任何重要部份之管理及行政管理合約。

獲准許的彌償條文

在本年度內及直至本報告日期止任何時間，均未曾經有或現有生效的任何獲准許彌償條文惠及本公司的董事（不論是否由本公司訂立）或本公司之有聯繫公司的任何董事（如由本公司訂立）。

環境、社會及管治報告

本公司按《GEM上市規則》附錄二十編製的環境、社會及管治報告載於本報告第30至41頁。

關連交易

於本年度內, 本公司並無關連交易。

報告期間後的重大事項

除本報告所披露者外, 於報告期間後, 概無任何影響本集團的重大事項。

核數師

安永會計師事務所將任滿告退, 惟本公司將於即將舉行的股東週年大會上提呈決議案, 續聘其為本公司的核數師。

代表董事會

吳樂斌

主席

中華人民共和國北京市
二零二一年三月三十一日

監事會報告書

各位股東：

自本公司成立以來，本公司監事會（「監事會」）按照公司章程和有關規定，認真履行職責。通過查閱有關文件並列席董事會會議，對董事會的決議是否符合有關法律、法規、公司章程和股東的最大利益進行了有效的監督，維護了股東的權益和本公司長遠發展的利益。

監事會認為，董事會決策程序符合公司章程，運作規範。

監事會認為，本公司二零二零年度的財務報表，真實、客觀地反映了本公司的財務狀況和經營成果，安永會計師事務所出具的無保留意見的核數師報告是客觀公正的。

監事會認為本公司與關聯人士的關聯交易是按公允的市場價格進行的，沒有損害本公司和少數股東的利益。

於二零二一年，監事會將繼續嚴格遵守公司章程和有關規定，以維護股東利益為己任，履行好各項職責。

中生北控生物科技股份有限公司第五屆監事會

周潔

監事會主席

中華人民共和國北京市
二零二一年三月三十一日

董事、監事及高級管理層

董事會主席兼執行董事

吳樂斌先生，59歲，本公司主席兼執行董事、總裁。吳樂斌先生於一九八三年畢業於江西醫學院，獲醫學學士學位；一九八八年畢業於中國科學院研究生院，獲理學碩士學位；並於二零零二年完成了美國威斯康星大學與中國科學院研究生院合辦的EMBA研究課程。加入本集團之前，吳樂斌先生曾先後於中科院任副處長、處長，中科院生物物理所任副所長。吳樂斌先生於科研管理、技術開發、公司運營與監管達二十餘年。吳樂斌先生於二零零一年加入本公司，二零零三年起任公司總裁，二零零六年起任董事長，二零一四年七月十日辭去兼任的總裁一職。二零一四年六月至二零一九年十月，出任中科院企業黨委書記、中科院控股有限公司董事長。吳樂斌先生於二零一九年十二月四日再次出任公司總裁及公司法定代表人，並於二零二零年八月三日年度辭任公司總裁。

副主席兼執行董事

陳錦添先生，43歲，本公司副主席兼執行董事。陳錦添先生於一九九九年完成福建廣播電視大學財務電算化課程，並於二零一二年完成美國管理技術大學EMBA課程，碩士，高級經濟師。曾任北京碩澤商業集團、香港未來投資集團董事局主席，現任北京碩澤健康產業投資管理有限公司董事長。陳錦添先生於二零一五年三月加入本公司、十二月被聘為總裁；二零一九年十二月四日辭任總裁及公司法定代表人。

副主席兼非執行董事

孫哲博士，46歲，本公司副主席兼非執行董事現任中科院生物物理所科技合作與成果轉化處處長、副研究員。畢業於德國海德堡大學，獲得生物化學博士學位。從事的研究工作包括：細胞水平的藥物篩選模型的建立及應用的研究；免疫應答過程中跨膜內吞機理的研究；細胞內膜運輸機理的研究；膜蛋白及蛋白複合物的結構和功能的研究；精準醫療、大數據應用研究；社會重大疾病、重大生物安全問題檢測方法及國家標準的建立。孫博士於二零一八年九月加入本公司。

董事、監事及高級管理層

執行董事

許存茂博士，58歲，本公司執行董事兼副總裁、董秘，分管本公司對外投資及信息披露、供應鏈管理等相關工作。西北師範大學經濟地理專業獲理學學士、理學碩士，東北師範大學區域經濟地理專業獲理學博士。曾任海南大學經濟學院副教授、海南南希實業股份有限公司常務副總經理、北京北大南希生物工程有限公司常務副總經理、上海廣控實業投資有限公司總經理、北大未名診斷試劑有限公司總經理。許存茂先生於二零零三年加入本公司，二零一五年三月起任董事，並於二零二零年七月辭任董事。

陳建華先生，37歲，本公司執行董事。曾任中科(北京)基金投資有限公司總裁助理，曾任北京碩澤商業集團總裁助理。福建農林大學電子商務專業，獲學士學位。二零一八年五月起任公司執行董事。

非執行董事

程亞利女士，59歲，本公司非執行董事。一九九三年一月至今，就職於中科院生物物理所財務處，現任財務處處長，高級會計師。全面負責研究所資金的籌集、使用、管理、監督與控制，為保障研究所各項事業良性、高效運轉提供強有力的資金保障；監管研究所全資附屬的北京普賽資產經營公司財務管理工作。程女士於二零一八年九月加入本公司。

王滔先生，45歲，一九九九年二月至今，先後任北京九鼎地產開發有限責任公司財務部會計、北京華泰興農農業科技有限公司財務部副經理、華新世紀投資集團有限公司計劃財務總部經理。王滔先生二零二零年十一月加入本公司。

獨立非執行董事

鄭永唐博士，59歲，獨立非執行董事，中國科學院昆明動物研究所研究員，博士生導師。一九八三年畢業於江西醫學院獲醫學學士學位。一九八九年在中國科學院昆明動物研究所獲細胞免疫學碩士學位，一九九七年在中國科學院昆明動物研究所獲病毒免疫學博士學位。長期從事免疫學和病毒學研究，目前承擔國家科技重大專項、973、863、國家自然科學基金等各類科研項目30餘項。鄭永唐博士於二零一五年五月加入本公司。

董事、監事及高級管理層

任孚今先生，56歲，獨立非執行董事。高級經濟師。一九八六年取得天津工業大學化學工程學士學位。從事投資行業30多年，曾任萬國租賃公司總裁、汕頭宏業集團股份公司副總裁、北京領優資本管理有限公司總裁、正大國際投資集團副總。現任ORYX BIOTECH HOLDINGS INC.董事長、亞太能源投資有限公司董事長、珠海天賦融億能源基金管理有限公司總裁。

李瀉女士，49歲，畢業於南京糧食經濟學院會計學專業，先後擔任江蘇徐州建設銀行和中國建設銀行徐州市分行會計，以及上海永嘉信風管理有限公司北京諮詢分公司綜合部行政經理等職。李瀉女士二零二零年三月加入本公司。

潘春雨先生，44歲，獨立非執行董事。現任北京市盈科律師事務所律師、西安分所主任。二零零二年四月取得北京大學法學學士、二零一七年八月獲得中國政法大學法學碩士。二零零二年至二零一一年任北京天龍州經貿有限公司總經理、二零一一年至二零一六年任陝西賀寶虎律師事務所律師。潘春雨先生於二零一九年一月加入本公司，並於二零二零年三月辭任。

總裁

林楊林先生，40歲，二零零零年九月至二零零六年七月，先後在對外經濟貿易大學獲得經濟學學士及金融學碩士學位，曾擔任對外經濟貿易大學研究生會主席。二零零六年七月至二零零九年十月，任職於滙豐銀行北京分行；二零零九年十月至二零一三年九月，任職於澳大利亞與紐西蘭銀行集團北京分行；二零一三年十月至二零一六年一月，任職於北大醫療產業基金，擔任首席執行官（CEO），具有15年以上投資與企業管理經驗。二零二零年八月加入本公司。

董事、監事及高級管理層

監事

周潔先生，59歲，本公司監事會主席。周潔先生於一九八八年完成北京廣播電視大學政治專業課程，並於二零零四年完成中國人民大學工商管理碩士研究生課程。周先生於一九九零年加入中生生化試劑技術開發公司（簡稱中生生化，本公司前身），在成都辦事處負責中國西南地區的銷售，之後擔任公司市場部部長，全面負責銷售工作。二零零一年四月中生生化改組為本公司，周潔先生被聘為副總裁，二零一四年七月十日，被聘為本公司總裁，二零一五年三月起任執行董事。二零一八年十二月被推舉職工代表獲任監事。

黃愛玉女士，34歲，本公司監事，管理學學士，於二零零八年在北京工商大學完成財務管理學專業課程。曾任北京碩澤商業集團財務部經理。黃女士於二零一五年三月加入本公司。

沈勝博士，36歲，本公司監事。現任中國科學院生物物理研究所科學技術處科技合作與成果轉化辦公室綜合事務兼商務主管。二零一三年七月在中國科學院大學細胞生物學專業獲得理學博士學位後進入生物物理研究所感染與免疫院重點實驗室工作，助理研究員。沈博士於二零一九年一月加入本公司。

高級管理人員

蔣琳博士，48歲，本公司副總裁，負責本公司產品研發等。蔣琳博士先後畢業於河南大學藥學院、瀋陽化工大學精細化工專業及中科院瀋陽應用生態研究所微生物專業，相應取得大專文憑、工學碩士及理學博士學位。蔣琳博士於二零零五年八月加入本公司，先後任研發部門負責人、首席工程師，二零一七年十一月被聘為副總裁。

劉建中先生，56歲，本公司財務總監。一九八九年畢業於吉林財經大學會計系並取得學士學位，就職於中科院生物物理研究所財務處，一九九四年加入本公司（在子公司北京百奧藥業有限責任公司擔任財務總監多年，有著較豐富的財務工作經驗），二零一四年起任財務部經理，二零一九年一月被聘為財務總監。

鄒本輝女士，48歲，本公司副總裁。一九九七年畢業於瀋陽藥科大學中藥製劑專業本科。高級工程師，中國科學院大學生物工程碩士，一九九九年加入中生北控生物科技股份有限公司後歷任試劑工廠副廠長、質控中心主任、質量管理部經理、質量總監，二零一九年一月被聘為副總裁。

丁奇先生，40歲，本公司副總裁。二零零四年畢業於中國科技大學生物科學本科，二零一一年獲得謝菲爾德大學分子醫學碩士。二零一九年至二零零八年任職於上海凱茂萬邦醫藥有限公司任生產主管；二零一二年五月至二零一八年七月任職於賽默飛世爾生物化學製品（北京）有限公司任質量經理；二零一八年八月至二零一八年十月任中生北控生物科技股份有限公司總裁助理兼質量總監。二零一九年一月被聘為副總裁，二零二零年十二月離職。

曹希女士，40歲，本公司副總裁。二零零二年畢業於西南師範大學外語學院本科，二零零八年獲得北京航空航天大學項目管理專業管理碩士。二零零二年六月至二零零五年十二月，任天獅集團人力資源部總監助理；二零零七年一月至二零一零年四月，任當代節能置業集團人力資源中心招聘經理、高級經理；二零一一年六月至二零二零年五月，任遠洋集團養老地產人力行政總監、總經理助理。二零二零年十二月被聘為副總裁。

董事、監事及高級管理層

公司秘書

董渙樟先生，50歲，本公司的公司秘書。董先生於一九九三年畢業於加拿大多倫多約克大學，持有管理學榮譽學士學位，為香港會計師公會註冊會計師，同時也是美國註冊會計師公會的美國執業會計師。董先生曾於安永會計師事務所任職，並累積豐富的經驗。董先生現職聯交所主板上市公司北京控股有限公司（股份代號：392）總裁助理及資金財務部總經理，聯文所主板上市公司北控水務集團有限公司（股份代號：371）執行董事、財務總監及公司秘書以及聯交所主板上市公司南華金融控股有限公司（股份代號：619）及國銳地產有限公司（股份代號：108）之獨立非執行董事。

合資格會計師

張洋先生，41歲，本公司合資格會計師。張先生畢業於香港科技大學，獲工商管理會計學士學位。張先生為香港會計師公會註冊會計師，擁有逾10年會計及核數經驗。張先生於二零零七年十二月加入本公司之前曾擔任北京控股有限公司之會計經理。張先生於二零零七年十二月加入本公司並於二零二一年二月辭任。

鄭敬賢先生，33歲，本公司合資格會計師。鄭先生畢業於香港城市大學，持有會計學學士學位。鄭先生為香港會計師公會會員，同時也擁有特許金融分析師資格。鄭先生曾於安永會計師事務所任職，並累積豐富的經驗。鄭先生於二零二一年二月加入本公司之前曾擔任北京控股有限公司之會計經理。鄭先生於二零二一年二月加入本公司。

獨立核數師報告



Ernst & Young
22/F, CITIC Tower
1 Tim Mei Avenue
Central, Hong Kong

安永會計師事務所
香港中環添美道1號
中信大廈22樓

Tel 電話: +852 2846 9888
Fax 傳真: +852 2868 4432
ey.com

致中生北控生物科技股份有限公司股東
(於中華人民共和國成立的股份有限公司)

意見

本核數師已完成審核中生北控生物科技股份有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(「貴集團」)載於第62頁至153頁的綜合財務報表,其中包括於二零二零年十二月三十一日的綜合財務狀況表、截至該日止年度的綜合損益表、綜合全面收益表、綜合權益變動表及綜合現金流量表,以及綜合財務報表附註(包括主要會計政策概要)。

本核數師認為,綜合財務報表根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)真實而公平地反映了 貴集團於二零二零年十二月三十一日的綜合財務狀況以及其截至該日止年度的綜合財務表現及其綜合現金流量,並已遵照香港公司條例之披露規定妥為編製。

意見基準

本核數師已按照香港會計師公會頒佈的香港核數準則(「香港核數準則」)進行審核工作。本核數師根據該等準則的責任進一步描述於本報告核數師有關審核綜合財務報表的責任一節。按照香港會計師公會的专业會計師操守守則(「守則」),本核數師獨立於 貴集團,且本核數師已按照守則履行其他道德責任。本核數師相信,本核數師獲取的審核證據屬充分、適當,為發表審核意見提供了基礎。

主要審核事項

主要審核事項指根據本核數師的專業判斷,在本核數師對本期間綜合財務報表的審核中最重要的事項。該等事項在本核數師對綜合財務報表進行整體審核及就此達致意見時處理,本核數師並不就此另外提供意見。就以下各事項而言,本核數師對審核如何處理該事項的說明乃在該背景下提供。

本核數師已履行本報告核數師有關審核綜合財務報表的責任一節所述責任,包括與該等事項有關的責任。因此,本核數師的審核包括採取為回應本核數師對綜合財務報表中存在重大失實陳述風險的評估而設計的程序。本核數師審核程序的結果(包括為解決下列事項所採取的程序)為本核數師關於隨附綜合財務報表的審核意見提供了基礎。

獨立核數師報告

主要審核事項 (續)

主要審核事項

收益確認

於截至二零二零年十二月三十一日止年度，貴集團於綜合損益表內確認銷售貨品收益人民幣325,256,000元。收益於貨品的控制權轉移至客戶時確認。由於收益為貴集團關鍵表現指標之一，於不正確的期間確認收益的風險較高。

有關收益確認之會計政策及披露，載列於綜合財務報表附註2.4及5。

本核數師的審核如何處理主要審核事項

本核數師的審核程序包括(其中包括)了解收益確認的程序、對收益確認控制進行測試及抽樣執行細節測試。此外，本核數師向主要客戶寄送函證，並通過審閱相關文件，對管理層提供的對重大差異所進行的調整執行覆核。本核數師通過檢查原始單據和期後證據對未回函的函證執行了替代性程序。本核數師通過對比同類產品以前年度的收益執行了實質性分析。本核數師同樣檢查了接近期末的收益交易的確認。

年報中包含的其他資料

貴公司董事對其他資料負責。其他資料包括年報中包含的除綜合財務報表及本核數師的核數師報告以外的資料。

本核數師對綜合財務報表的意見不涵蓋其他資料，且本核數師並不對此發表任何形式的保證結論。

就本核數師對綜合財務報表的審核而言，本核數師的責任是閱讀其他資料，並同時考慮其他資料是否與綜合財務報表或本核數師在審核過程中獲得的了解存在重大不一致或看似嚴重失實。倘若基於本核數師進行的工作，本核數師認為該其他資料存在重大失實陳述，則本核數師須報告該事實。本核數師在此方面無任何發現可報告。

董事對綜合財務報表的責任

貴公司董事負責根據香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則及香港公司條例之披露規定編製綜合財務報表，以令綜合財務報表作出真實而公平的反映，及落實其認為必要的內部控制，以使綜合財務報表不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大失實陳述。

在編製綜合財務報表時，貴公司董事有責任評估貴集團持續經營的能力，披露（如適用）與持續經營有關的事項，並使用持續經營會計基準（除非貴公司董事擬將貴集團清盤或終止經營，或除此之外並無其他可行的選擇）。

貴公司董事在履行監督貴集團財務報告程序的職責時獲審核委員會協助。

核數師審核綜合財務報表的責任

本核數師的目標是就綜合財務報表整體是否不存在重大失實陳述（不論因欺詐或錯誤導致）取得合理保證，並出具包含本核數師意見的核數師報告。本核數師僅向貴公司全體股東報告本核數師的結論，並不作其它用途。本核數師概不就本報告的內容向其他任何人士負有或承擔任何責任。

合理保證是一種高水平的保證，但並不保證按照香港核數準則進行的審核總能發現所存在的重大失實陳述。失實陳述可能因欺詐或錯誤而產生，如個別或整體合理預期可能影響用戶基於該等綜合財務報表作出的經濟決定，則屬重大。

作為按照香港核數準則進行審核的一部分，本核數師在整個審核期間作出專業判斷並保持專業懷疑。本核數師亦：

- 識別及評估綜合財務報表中存在重大失實陳述（不論因欺詐或錯誤導致）的風險，設計及執行應對該等風險的審核程序，並取得充分適當的審核證據，為本核數師的意見提供基礎。未發現欺詐導致重大失實陳述的風險高於錯誤導致重大失實陳述的風險，原因是欺詐可能涉及勾結、偽造、故意遺漏、虛假陳述或超越內部控制。
- 取得與審核相關的內部控制的理解，以設計適當的審核程序，但目的並非對貴集團內部控制的有效性發表意見。

獨立核數師報告

核數師審核綜合財務報表的責任 (續)

- 評價董事所採用會計政策的適當性及所作出會計估計及相關披露的合理性。
- 對董事使用持續經營會計基準的適當性，及（基於所取得的審核證據）是否存在與事件或狀況相關且可能導致對 貴集團持續經營能力產生重大疑問的重大不確定性得出結論。倘若本核數師認為存在重大不確定性，需要在核數師報告中提請注意綜合財務報表的相關披露或（如該披露不足）修改本核數師的意見。本核數師的結論基於截至核數師報告日期所獲得的審核證據。然而，未來事件或狀況可能導致 貴集團無法持續經營。
- 評價綜合財務報表的整體列報、結構及內容，包括披露及綜合財務報表是否按實現公平列報的方式反映了相關交易及事件。
- 獲取有關 貴集團內實體或業務活動的財務資料的充分適當的審核證據，以對綜合財務報表發表意見。本核數師負責指導、監督及進行集團審核。本核數師仍然對本核數師的審核意見承擔全部責任。

本核數師就（其中包括）審核的規劃範圍及時間與重大審核結果（包括本核數師在審核中發現的內部控制重大缺陷）與審核委員會溝通。

本核數師亦向審核委員會提供一份聲明，表示本核數師已遵守有關獨立性的相關道德要求，並就合理可能導致對本核數師獨立性產生疑問的所有關係及其他事宜、（倘適用）採取行動消除威脅或應用保障措施等方面與審核委員會溝通。

根據與審核委員會溝通的事項，本核數師認為有關事項是對審核本期間綜合財務報表而言最重要的事項，因此屬於主要審核事項。本核數師在核數師報告中說明該等事項，除非法律或法規禁止公開披露該事項，或（在極少數情況下）由於其不利後果合理預期將超過公開披露所帶來的公共利益，本核數師認為該事項不應在本核數師的報告中披露。

編製本獨立核數師報告的審核的合夥人為鄭銘駒。

安永會計師事務所
執業會計師
香港
二零二一年三月三十一日

綜合損益表

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
營業收入	5	325,256	397,408
銷售成本		(214,695)	(229,005)
毛利		110,561	168,403
其他收益及增益	5	19,344	37,305
銷售及分銷費用		(60,014)	(80,793)
行政費用		(34,116)	(43,858)
金融資產減值虧損撥回/ (減值虧損)		5,417	(144,134)
研究及開發費用		(28,226)	(29,321)
其他費用		(1,621)	(6,130)
財務成本	7	(11,320)	(21,032)
應佔下列公司的溢利及虧損：			
合營企業		(83)	(363)
聯營公司		2,213	5,116
除稅前溢利/ (虧損)	6	2,155	(114,807)
所得稅費用	10	(2,861)	(3,636)
年度虧損		(706)	(118,443)
應佔：			
母公司擁有人	12	2,718	(110,413)
非控股權益		(3,424)	(8,030)
		(706)	(118,443)
母公司普通權益持有人應佔每股盈利/ (虧損)			
基本及攤薄			
一年度溢利/ (虧損)		人民幣0.019元	人民幣(0.763)元

綜合全面收益表

截至二零二零年十二月三十一日止年度

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
年度虧損	(706)	(118,443)
其他全面收益		
於其後期間可能重新分類至損益之其他全面(虧損)/收益:		
匯兌差額:		
換算海外業務之匯兌差額	(44)	60
於其後期間可能重新分類至損益之其他全面(虧損)/收益淨額	(44)	60
於其後期間將不會重新分類至損益之其他全面虧損:		
指定為按公允值計入其他全面收益的股本投資:		
公允值變動	20	(379)
所得稅影響	(135)	95
於其後期間將不會重新分類至損益之其他全面虧損淨額	(115)	(284)
年度其他全面虧損, 扣除稅項	(159)	(224)
年度全面虧損總額	(865)	(118,667)
應佔:		
母公司擁有人	2,559	(110,637)
非控股權益	(3,424)	(8,030)
	(865)	(118,667)

綜合財務狀況表

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
非流動資產			
物業、廠房及設備	13	115,219	103,879
使用權資產	14(a)	15,105	18,491
預付款項	15	600	2,150
商譽	16	309	309
其他無形資產	17	25,826	24,854
於合營企業的投資	18	13,076	–
於聯營公司的投資	19	46,346	47,635
指定為按公允值計入其他全面收益的股本投資	20	531	511
長期應收款項	21	17,254	15,439
遞延稅項資產	30	3,832	6,130
非流動資產總額		238,098	219,398
流動資產			
存貨	22	65,629	56,566
應收貿易賬款及票據	23	204,587	221,889
預付款項、其他應收款及其他資產	24	70,847	76,910
按公允值計入損益的金融資產	25	–	24,449
已抵押存款	26	–	15,699
現金及現金等值物	26	45,453	30,052
流動資產總額		386,516	425,565
流動負債			
應付貿易賬款	27	125,117	118,223
其他應付款及應計費用	28	82,317	140,582
計息銀行及其他借款	29	166,985	98,835
租賃負債	14(b)	2,915	4,642
應付稅項		1,532	670
流動負債總額		378,866	362,952
流動資產淨額		7,650	62,613
資產總額減流動負債		245,748	282,011

綜合財務狀況表

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
資產總額減流動負債		245,748	282,011
非流動負債			
計息銀行及其他借款	29	24,816	55,999
遞延收入	31	3,385	4,418
其他負債	18	444	363
租賃負債	14(b)	11,546	12,103
遞延稅項負債	30	9,286	9,903
非流動負債總額		49,477	82,786
資產淨額		196,271	199,225
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本	32	144,707	144,707
儲備	33	32,626	30,084
		177,333	174,791
非控股權益		18,938	24,434
權益總額		196,271	199,225

吳樂斌
董事

陳錦添
董事

綜合權益變動表

截至二零二零年十二月三十一日止年度

	母公司擁有人應佔								
	股本 人民幣千元 (附註32)	資本儲備* 人民幣千元	法定儲備* 人民幣千元	匯兌儲備* 人民幣千元	按公允值 計入其他全面 收益的金融 資產的公允值 儲備* 人民幣千元	累計虧損* 人民幣千元	總計 人民幣千元	非控股權益 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
於二零二零年一月一日	144,707	102,596	47,995	(113)	(359)	(120,035)	174,791	24,434	199,225
年內溢利/(虧損)	-	-	-	-	-	2,718	2,718	(3,424)	(706)
年內其他全面虧損:									
按公允值計入其他全面收益的股本投資 公允值變動, 扣除稅項	-	-	-	-	(115)	-	(115)	-	(115)
換算海外業務之匯兌差額	-	-	-	(44)	-	-	(44)	-	(44)
年內全面(虧損)/收益總額	-	-	-	(44)	(115)	2,718	2,559	(3,424)	(865)
出售一間附屬公司	-	-	(17)	-	-	-	(17)	(2,072)	(2,089)
於二零二零年十二月三十一日	144,707	102,596	47,978	(157)	(474)	(117,317)	177,333	18,938	196,271

* 該等儲備賬包括綜合財務狀況表內之綜合儲備人民幣32,626,000元(二零一九年:人民幣30,084,000元)。

綜合權益變動表

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	母公司擁有人應佔								
	股本 人民幣千元 (附註32)	資本儲備* 人民幣千元	法定儲備* 人民幣千元	匯兌儲備* 人民幣千元	按公允價值計入 其他全面收益 的金融資產的 公允價值儲備* 人民幣千元	保留溢利/ (累計虧損)* 人民幣千元	總計 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	144,707	105,090	47,995	(173)	(377)	5,151	302,393	63,270	365,663
年內虧損	-	-	-	-	-	(110,413)	(110,413)	(8,030)	(118,443)
年內其他全面虧損：									
按公允價值計入其他全面收益的股本投資 公允價值變動，扣除稅項	-	-	-	-	(284)	-	(284)	-	(284)
換算海外業務之匯兌差額	-	-	-	60	-	-	60	-	60
年內全面虧損總額	-	-	-	60	(284)	(110,413)	(110,637)	(8,030)	(118,667)
收購非控股權益	-	(2,494)	-	-	-	-	(2,494)	1,955	(539)
出售一間附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	(32,761)	(32,761)
已宣派二零一八年末期股息	-	-	-	-	-	(14,471)	(14,471)	-	(14,471)
於出售按公允價值計入其他全面收益的股本投 資後轉撥公允價值儲備	-	-	-	-	302	(302)	-	-	-
於二零一九年十二月三十一日	144,707	102,596	47,995	(113)	(359)	(120,035)	174,791	24,434	199,225

綜合現金流量表

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
經營活動所得現金流量			
除稅前溢利／(虧損)		2,155	(114,807)
就以下各項作出調整：			
財務成本	7	11,320	21,032
應佔聯營公司之溢利		(2,213)	(5,116)
應佔合營公司之虧損		83	363
其他利息收入	5	(10,908)	(11,497)
出售物業、廠房及設備項目之收益	6	(627)	(408)
物業、廠房及設備項目折舊	6	20,327	24,835
使用權資產折舊	6,14	3,748	6,323
其他無形資產攤銷	6,17	1,218	2,254
應收貿易賬款及票據減值	6	356	1,216
預付款項、其他應收款及其他資產(減值撥備撥回)／減值	6	(5,773)	142,918
存貨減值／(撇減)淨額	6	219	(786)
出售一間聯營公司之增益	6	(2,819)	—
出售一間附屬公司之虧損／(收益)	6	296	(18,523)
		17,382	47,804
存貨減少／(增加)		(9,654)	3,041
應收貿易賬款及票據減少／(增加)		16,670	(88,657)
預付款項、其他應收款及其他資產(增加)／減少		(20,092)	1,436
應付貿易賬款增加		7,912	2,449
其他應付款項及應計費用減少／(增加)		(15,524)	76,903
遞延收入減少		(1,033)	(1,757)
已抵押存款減少／(增加)		15,699	(9,192)
經營活動產生的現金		11,360	32,027
已付所得稅		(284)	(861)
已收利息		297	185
經營活動所得現金流量淨額		11,373	31,351

綜合現金流量表

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
經營活動所得現金流量淨額		11,373	31,351
投資活動所得現金流量			
購置物業、廠房及設備項目	13、36	(13,760)	(12,062)
購置其他無形資產	17	(2,198)	(6,220)
出售物業、廠房及設備項目所得款項		3,820	3,453
購置按公允值計入損益的金融資產		–	(7,102)
出售按公允值計入損益的金融資產所得款項		24,449	–
出售一間附屬公司之(流出)／所得款項	35	(30,665)	56,096
出售一間聯營公司之所得款項		6,800	–
出售指定為按公允值計入其他全面收益的股本投資之所得款項		–	145
轉租之所得款項		–	4,679
預付款項		(15,000)	–
已收利息		10,611	12,344
投資活動(所用)／所得現金流量淨額		(15,943)	51,333
融資活動所得現金流量			
新銀行及其他借款		218,543	170,617
償還銀行及其他借款		(181,576)	(205,235)
收購非控股權益		–	(539)
已付股息		(1,127)	(13,344)
已付利息		(10,408)	(14,290)
租賃款項本金部分		(3,558)	(7,333)
應付一名關連方款項還款		(1,376)	(1,000)
融資活動所得／(所用)現金流量淨額		20,498	(71,124)
現金及現金等值物的增加淨額		15,928	11,560
年初的現金及現金等值物		30,052	18,208
匯率變動影響淨額	6	(527)	284
年末的現金及現金等值物		45,453	30,052
現金及現金等值物的結餘分析			
現金及銀行結餘		45,453	30,052

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

1. 公司及集團資料

中生北控生物科技股份有限公司（「本公司」）為一間在中華人民共和國（「中國」）成立的有限公司。本公司的註冊辦事處位於中國北京市昌平區科技園區超前路27號。

年內，本公司及其附屬公司（統稱為「本集團」）主要從事生產、銷售及分銷體外診斷試劑。

有關附屬公司的資料

截至二零二零年十二月三十一日本公司的主要附屬公司的詳情如下：

公司名稱	註冊成立及營運地點	已發行普通股 ／註冊股本	本公司應佔權益百分比		主要業務
			直接	間接	
北京中生金域診斷技術股份有限公司 （「中生金域」）*	中國／中國大陸	人民幣30,000,000元	45.9%	-	生產、銷售及分銷體外 診斷試劑產品
北京中生醫學檢驗所有限公司（「中生檢驗所」）	中國／中國大陸	人民幣50,000,000元	94%	-	醫療服務及醫療檢查服務
中生（蘇州）醫療儀器有限公司（「中生（蘇州）」）	中國／中國大陸	人民幣60,500,000元	100%	-	生產醫療儀器
加拿大中生體外診斷技術有限公司（「中生加拿大」）	加拿大	3,500,000美元	100%	-	研發、銷售及分銷生物 試劑及儀器
中科（北京）醫院投資管理有限公司（「中科投資」）	中國／中國大陸	人民幣13,000,000元	100%	-	分銷免疫診斷產品
安徽中生北控生物科技有限公司（「安徽中生」）	中國／中國大陸	人民幣5,000,000元	51%	-	分銷體外診斷試劑產品

* 基於本公司對該實體的控制權，該實體以附屬公司的形式入賬。

上表列示董事認為主要影響本年度業績或構成本集團資產淨值重大部分的本公司附屬公司。董事認為，提供其他附屬公司的詳情將令篇幅過於冗長。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

2.1 編製基準

該等財務報表乃按香港會計師公會（「香港會計師公會」）頒佈的香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）（包括所有香港財務報告準則、香港會計準則（「香港會計準則」）及詮釋）及香港公認會計原則以及香港公司條例之披露規定而編製。除股權投資及金融資產按公允值計量外，財務報表乃按歷史成本慣例編製。除非另有說明，該等財務資料乃以人民幣（「人民幣」）呈列，且所有數值已約整至最接近之千位數。

綜合基準

綜合財務報表包括本集團截至二零二零年十二月三十一日止年度的財務報表。附屬公司為本公司直接或間接控制的實體（包括結構性實體）。當本集團對參與投資對象業務的浮動回報承擔風險或享有權利以及能透過對投資對象的權力（如本集團獲賦予現有或以主導投資對象相關活動的既存權利）影響該等回報時，即取得控制權。

倘本公司直接或間接擁有少於投資對象大多數投票權或類似權利，則本集團於評估其是否擁有對投資對象的權力時會考慮一切相關事實及情況，包括：

- (a) 與投資對象其他投票持有人的合約安排；
- (b) 其他合約安排所產生的權利；及
- (c) 本集團的投票權及潛在投票權。

附屬公司的財務報表乃與本公司於相同申報期間內採用貫徹一致的會計政策編製。附屬公司的業績自本集團獲得控制權當日開始綜合入賬，直至不再擁有相關控制權為止。

即使會導致非控股權益出現虧絀結餘，損益及其他全面收益之各成份乃分配予本集團母公司擁有人及非控股權益。集團內成員公司之間交易所產生的所有集團內公司間有關資產及負債、權益、收入、開支及現金流量均於綜合入賬時悉數對銷。

倘有事實及情況顯示上文所述之控制權之三項元素之一項或多項有所變動，則本集團重新評估其是否控制被投資公司。於附屬公司的擁有權權益之變動（並無失去控制權）入賬時列作股權交易。

倘本集團失去附屬公司之控制權，則會終止確認(i)該附屬公司之資產（包括商譽）及負債；(ii)任何非控股權益之賬面值及(iii)計入權益的累計匯兌差額；並確認(i)已收代價的公允值；(ii)任何獲保留投資的公允值及(iii)計入損益所產生的任何盈餘或虧絀。先前已於其他全面收益確認的本集團應佔部份，乃按本集團已直接出售相關資產或負債所需相同基準適當重新分類至損益或保留溢利。

2.2 會計政策的變更及披露

本集團已於本年度的財務報表首次採納二零一八年度財務報告概念框架及以下經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第3號的修訂	業務的定義
香港財務報告準則第9號的修訂、 香港會計準則第39號的修訂及 香港財務報告準則第7號的修訂	利率基準改革
香港財務報告準則第16號的修訂	Covid-19相關租金寬免(提早採納)
香港會計準則第1號及香港會計準則 第8號的修訂	重大性的定義

二零一八年度財務報告概念框架及經修訂香港財務報告準則之性質及影響如下：

- (a) 二零一八年度財務報告概念框架(「概念框架」)就財務報告和準則制定提供了一整套概念，並為財務報告編製者制定一致的會計政策提供指引，協助所有人理解和解讀準則。概念框架包括有關計量和報告財務績效的新章節，有關資產和負債終止確認的新指引，以及更新了有關資產和負債定義和確認的標準。該等框架亦闡明瞭管理、審慎和衡量不確定性在財務報告中的作用。概念框架並非準則，其中包含的任何概念都不會凌駕於任何準則中的概念或要求之上。概念框架對本集團的財務狀況及表現並無產生任何重大影響。
- (b) 香港財務報告準則第3號的修訂澄清及提供有關業務定義的額外指引。該等修訂澄清，一組綜合活動及資產須至少包括一項參數與一個重要過程而共同對創造收益的能力作出重大貢獻，方能被視為一項業務。在並未包含所有創造收益所需的參數及過程的情況下，業務亦可存續。該等修訂取消對市場參與者是否具備能力收購業務及持續產生收益進行的評估，相反，重點放在已取得參數及已取得重要過程能否共同對創造收益的能力作出重大貢獻。該等修訂亦收窄收益的定義，聚焦向客戶提供的貨品或服務、投資收入或來自日常活動的其他收入。此外，該等修訂提供有關評估已取得過程是否屬重大的指引，並引入選擇性公允值集中度測試，允許對一組已收購活動及資產是否屬一項業務進行簡單評估。本集團已就於二零二零年一月一日或之後發生的交易或其他事件提前採納該等修訂。該等修訂對本集團的財務狀況及表現並無產生任何影響。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

2.2 會計政策的變更及披露 (續)

- (c) 香港財務報告準則第9號的修訂、香港會計準則第39號的修訂及香港財務報告準則第7號的修訂旨在解決以替代無風險利率(「無風險利率」)取代現有利率基準之前的期間的財務報告問題。該等修訂提供暫時性補救措施，可在引入替代無風險利率前的不確定期限內繼續進行對沖會計處理。此外，該等修訂規定公司須向投資者提供有關直接受該等不確定因素影響的對沖關係的額外資料。該等修訂概無對本集團財務狀況及表現產生任何影響，原因為本集團並無任何利率對沖關係。
- (d) 香港財務報告準則第16號的修訂為承租人提供一個實際可行的權宜方法以選擇就新型冠狀病毒疫情的直接後果產生的租金寬免不應用租賃修改會計處理。該實際可行權宜方法僅適用於疫情的直接後果產生的租金寬免，且僅當(i)租賃付款的變動使租賃代價有所修改，而經修改的代價與緊接變動前租賃代價大致相同，或少於緊接變動前租賃代價；(ii)租賃付款的任何減幅僅影響原到期日為二零二一年六月三十日或之前的付款；及(iii)租賃的其他條款及條件並無實質變動。該修訂於二零二零年六月一日或之後開始的年度期間生效，允許提早應用，並須追溯應用。

於截至二零二零年十二月三十一日止年度，受疫情影響縮小生產規模後，出租人寬減或豁免本集團廠房及機器租賃的部分每月租賃付款，而租賃條款並無其他變動。本集團已於二零二零年一月一日提前採納該修訂，並選擇就於截至二零二零年十二月三十一日止年度出租人因疫情而授出的所有租金優惠不應用租賃修改會計處理。因此，由於租金優惠所導致的租賃付款減少人民幣461,000元，已通過終止確認部分租賃負債將其作為浮動租賃付款入賬並計入截至二零二零年十二月三十一日止年度的損益內。

- (e) 香港會計準則第1號及香港會計準則第8號的修訂對重大制定了新定義。新定義指出，倘遺漏、錯誤陳述或掩蓋資料可合理地預期會對一般用途財務報表的主要使用者基於該等財務報表作出的決策造成影響，則有關資料屬於重大。該等修訂澄清，重大程度取決於資料的性質或程度，或兩者均為取決因素。該等修訂對本集團的財務狀況及表現並無造成任何重大影響。

2.3 已頒佈但尚未生效的香港財務報告準則

本集團並未在該等財務報表中應用以下已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第3號的修訂	提述概念框架 ²
香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號、 香港財務報告準則第7號、香港財務報告準則 第4號及香港財務報告準則第16號的修訂	利率基準改革—第二階段 ¹
香港財務報告準則第10號及香港會計準則 第28號（二零一一年）的修訂	投資者與其聯營公司或合營公司之間出售或注入資產 ⁴
香港財務報告準則第17號	保險合約 ³
香港財務報告準則第17號的修訂	保險合約 ³ 、 ⁶
香港會計準則第1號的修訂	負債分類為流動或非流動 ² 、 ⁵
香港會計準則第16號的修訂	物業、廠房及設備—作擬定用途前的所得款項 ²
香港會計準則第37號的修訂	有償合約—履行合約之成本 ²
香港財務報告準則二零一八年至二零二零年之 年度改進	香港財務報告準則第1號、香港財務報告準則第9號、香港財務 報告準則第16號隨附之範例及香港會計準則第41號的修訂 ²

¹ 於二零二一年一月一日或之後開始的年度期間生效

² 於二零二二年一月一日或之後開始的年度期間生效

³ 於二零二三年一月一日或之後開始的年度期間生效

⁴ 無釐定強制性生效日期惟可供採納

⁵ 由於香港會計準則第1號的修訂，香港詮釋第5號呈列財務報表—借款人對包含按要求償還條款之有期貨款之分類於二零二零年十月修訂，使相應措詞保持一致而結論不變

⁶ 由於二零二零年十月刊發香港財務報告準則第17號的修訂，香港財務報告準則第4號已修訂以延長臨時豁免，允許保險人於二零二三年一月一日前開始的年度期間採用香港會計準則第39號而非香港財務報告準則第9號

有關預期適用於本集團的香港財務報告準則的進一步資料如下。

香港財務報告準則第3號的修訂旨在以二零一八年六月發佈財務報告概念框架的提述取代先前編製及呈列財務報表的先前框架提述，而無需重大改變其要求。該等修訂亦為香港財務報告準則第3號增加確認原則的例外，實體可參考概念框架釐定資產或負債的構成要素。該例外情況規定，對於單獨而非於業務合併中承擔且屬於香港會計準則第37號或香港（國際財務報告詮釋委員會）—詮釋第21號的負債及或然負債，採用香港財務報告準則第3號的實體應分別提述香港會計準則第37號或香港（國際財務報告詮釋委員會）—詮釋第21號，而非概念框架。此外，該等修訂澄清或然資產於收購日期不符合確認資格。本集團預期自二零二二年一月一日起前瞻採用有關修訂。由於該等修訂可能對收購日期為首次採納日期或之後的業務合併前瞻性採納，本集團於過渡日期將不會受到該等修訂的影響。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

2.3 已頒佈但尚未生效的香港財務報告準則 (續)

當現有利率基準以其他無風險利率替代時會影響財務報告時，香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號、香港財務報告準則第7號、香港財務報告準則第4號及香港財務報告準則第16號的修訂解決先前修訂中未涉及的問題。第二階段修訂提供實際權宜方法，於入賬釐定金融資產及負債合約現金流的基準變動時，倘變動因利率基準改革直接引致，且釐定合約現金流量的新基準經濟上相當於緊接變動前的先前基準，在不調整賬面值的情況下更新實際利率。此外，該等修訂允許利率基準改革要求就對沖名稱及對沖文件作出的變動，而不中斷對沖關係。過渡期間可能產生的任何損益均透過香港財務報告準則第9號的正常要求進行處理，以衡量及確認對沖無效性。當無風險利率被指定為風險組成部分時，該等修訂亦暫時寬免實體須符合可單獨識別的規定。寬免允許實體於指定對沖時假設符合可單獨識別的規定，前提是實體合理預期無風險利率風險成分於未來24個月內將可單獨識別。此外，該等修訂亦要求實體披露其他資料，以使財務報表的使用者能夠了解利率基準改革對實體金融工具及風險管理策略的影響。該等修訂自二零二一年一月一日或之後開始的年度期間生效，並應追溯應用，惟實體毋須重列比較資料。

由於於二零二零年十二月三十一日，本集團並無基於不同銀行同業拆息的計息銀行及其他借款，本集團於過渡日期不會受該等修訂本影響。

香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號（二零一一年）（修訂本）解決香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號（二零一一年）之間對於處理投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或投入的規定的不一致性。該等修訂要求於投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或投入構成一項業務時，確認全部收益或虧損。對於不構成業務的資產交易，交易所產生的收益或虧損僅以無關連的投資者於該聯營公司或合營企業的權益為限，於投資者的損益中確認。該等修訂將於未來期間應用。香港會計師公會已於二零一六年一月剔除了香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號（二零一一年）（修訂本）的以往強制生效日期，而新的強制生效日期將於對聯營公司及合營企業的會計處理完成更廣泛的檢討後釐定。然而，該等修訂可於現時應用。

香港會計準則第1號的修訂澄清劃分負債為流動或非流動的規定。該等修訂載明，倘實體推遲清償負債的權利受限於該實體須符合特定條件，則倘該實體符合當日之條件，其有權於報告期末推遲清償負債。負債的分類不受實體行使其權利延遲清償負債的可能性的影響。該等修訂亦澄清被認為清償負債的情況。該等修訂自二零二三年一月一日或之後開始的年度期間生效，並將追溯應用。允許提早採納。預期該等修訂不會對本集團的財務報表產生任何重大影響。

2.3 已頒佈但尚未生效的香港財務報告準則 (續)

香港會計準則第16號的修訂禁止實體從物業、廠房及設備成本中扣除資產達到管理層預定的可使用狀態(包括位置與條件)過程中產生的全部出售所得。相反,實體須將出售任何有關項目的所得款項及成本計入損益。該等修訂自二零二二年一月一日或之後開始的年度期間生效,並僅對實體首次應用有關修訂的財務報表呈列的最早期間開始時或之後可供使用的物業、廠房及設備項目追溯應用。允許提早採納。預期該等修訂不會對本集團的財務報表產生任何重大影響。

香港會計準則第37號的修訂澄清,就根據香港會計準則第37號評估合約是否繁重而言,履行合約的成本包括與合約直接相關的成本。與合約直接相關的成本包括履行該合約的增量成本(例如直接勞工及材料)及與履行合約直接相關的其他成本分配(例如分配履行合約所用物業、廠房及設備項目的折舊開支以及合約管理與監督成本)。一般及行政費用與合約並無直接關係,除非合約明確向對手方收費,否則將其排除在外。該等修訂自二零二二年一月一日或之後開始的年度期間生效,並適用於實體首次應用有關修訂的年度報告期間開始時實體尚未履行其全部責任的合約。允許提早採納。初步應用修訂的任何累積影響應於初始應用日期確認為期初權益的調整,且毋須重列比較資料。預期該等修訂不會對本集團的財務報表產生任何重大影響。

香港財務報告準則二零一八年至二零二零年之年度改進載列香港財務報告準則第1號、香港財務報告準則第9號、香港財務報告準則第16號隨附之範例及香港會計準則第41號的修訂。預計適用於本集團的修訂詳情如下:

- 香港財務報告準則第9號**金融工具**: 澄清於實體評估是否新訂或經修改金融負債的條款與原金融負債的條款存在實質差異時所包含的費用。該等費用僅包括借款人與貸款人之間已支付或收取的費用,包括借款人或貸款人代表其他方支付或收取的費用。實體將有關修訂應用於實體首次應用有關修訂的年度報告期開始或之後修改或交換的金融負債。該等修訂自二零二二年一月一日或之後開始的年度期間生效。允許提早採納。預期該等修訂不會對本集團的財務報表產生任何重大影響。
- 香港財務報告準則第16號**租賃**: 刪除香港財務報告準則第16號隨附之範例13中有關租賃物業裝修的出租人付款說明。此舉消除於採用香港財務報告準則第16號有關租賃激勵處理方面的潛在困惑。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

2.4 主要會計政策概要

於聯營公司及合營公司之投資

聯營公司為本集團持有其一般附帶不少於20%投票權的長期股本權益，並可對其施以重大影響的實體。重大影響乃有權參與投資對象之財務及經營政策決定而非控制或共同控制該等政策。

合營公司指一種合營安排，對安排擁有共同控制權的各方據此對合營公司之資產淨值擁有權利。共同控制指按照合約協定對一項安排所共有之控制，共同控制僅在有關活動要求享有控制權之訂約方作出一致同意之決定時存在。

本集團於聯營公司及合營公司投資乃按本集團根據權益會計法應佔資產淨值減任何減值虧損於綜合財務狀況表列賬。為使任何可能存在差異的會計政策保持一致，本集團會進行調整。

本集團應佔聯營公司及合營公司收購後業績及其他全面收益分別計入綜合損益表及綜合其他全面收益。此外，倘於聯營公司或合營公司的權益直接確認出現變動，則本集團會於綜合權益變動表確認其應佔任何變動（倘適用）。本集團與其聯營公司或合營公司間交易的未變現收益及虧損將以本集團於聯營公司或合營公司的投資為限對銷，惟倘未變現虧損提供所轉讓資產減值的憑證除外。收購聯營公司或合營公司所產生的商譽已作為一部分包括在本集團於聯營公司或合營公司的投資內。

倘於聯營公司之投資變為於合營公司之投資或出現相反情況，則不會重新計量保留權益。反之，該投資繼續根據權益法入賬。在所有其他情況下，於失去對聯營公司的重大影響力或失去對聯營公司的共同控制權的情況下，本集團按其公允值計量及確認其任何剩餘投資。聯營公司或合營公司於失去重大影響力或共同控制時的賬面值與剩餘投資及出售所得款項的公允值之間的任何差額乃於損益內確認。

當於聯營公司或合營公司之投資分類為持作出售時，將按照香港財務報告準則第5號持作出售的非流動資產及已終止經營業務入賬。

2.4 主要會計政策概要 (續)

業務合併及商譽

業務合併乃以購買法入賬。轉讓的代價乃以收購日期的公允值計算，該公允值為本集團轉讓的資產於收購日期的公允值、本集團自被收購方的前度擁有人承擔的負債，及本集團發行以換取被收購方控制權的股本權益的總和。於各業務合併中，本集團選擇是否以公允值或被收購方可識別資產淨值的應佔比例，計量屬目前擁有權權益並賦予其持有人於清盤時按比例分佔資產淨值的於被收購方的非控股權益。非控股權益的所有其他部份均按公允值計量。有關收購成本按實際發生數作為費用列支。

當所收購的一組活動及資產包括一項投入及一項實質過程，而兩者對創造產出的能力有重大貢獻，則本集團認為其已收購一項業務。

當本集團收購一項業務時，會根據合約條款、於收購日期的經濟環境及相關條件，評估將承接的金融資產及負債，以作出適合的分類及標示，其中包括將被收購方主合約中的嵌入式衍生工具進行分離。

倘業務合併分階段進行，先前持有的股權應按其收購日期的公允值計量及其產生之任何收益或虧損於損益中確認。

收購方所轉讓的任何或然代價於收購日期按公允值確認。分類為資產或負債的或然代價按公允值計量，而公允值變動於損益確認。歸類為權益之或然代價毋須重新計量，而後續結算於權益內入賬。

商譽起初按成本計量，即已轉讓代價、已確認非控股權益及本集團先前於被收購方持有的股權的任何公允值總額，超逾與所收購可識別資產淨值及所承擔負債的差額。如此代價及其他項目之總和低於所收購之資產淨值的公允值，於評估後有關差額將於損益內確認為議價收購收益。

於初步確認後，商譽按成本減任何累計減值虧損計量。商譽每年進行減值測試，或於出現任何事件或情況改變顯示賬面值可能減少時則更頻密地進行檢核。本集團於十二月三十一日進行商譽年度減值測試。就減值測試而言，因業務合併而收購的商譽自收購日期起分配至預期可自合併的協同效益中獲益的本集團各現金產生單位或各現金產生單位組別，而不論本集團其他資產或負債有否轉撥至該等單位或單位組別。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

2.4 主要會計政策概要 (續)

業務合併及商譽 (續)

減值按有關商譽的現金產生單位 (或現金產生單位組別) 可收回款額的評估結果釐定。倘現金產生單位 (或現金產生單位組別) 的可收回款額低於賬面值，則確認減值虧損。就商譽確認的減值虧損不會於其後期間撥回。

倘商譽已分配至現金產生單位 (或現金產生單位組別)，則該單位部份業務出售時，與出售業務有關的商譽將計入業務賬面值以釐定出售業務盈虧。於該等情況售出的商譽，按售出業務及保留的現金產生單位部份的相對價值為基準計算。

公允值計量

本集團於各報告期末按公允值計量其股權投資及若干金融工具。公允值指於計量日期之市場參與者之間之有序交易中，就出售資產所收取之價格或轉讓負債所支付之價格。公允值計量乃基於假設出售資產或轉讓負債之交易於資產或負債之主要市場，或在未有主要市場之情況下，則於資產或負債之最有利市場進行。主要或最有利市場須位於本集團能到達之地方。資產或負債之公允值乃使用市場參與者為資產或負債定價所用之假設計量 (假設市場參與者依照彼等之最佳經濟利益行事)。

非金融資產之公允值計量乃經計及一名市場參與者透過使用其資產之最高及最佳用途或透過將資產出售予將使用其最高及最佳用途之另一名市場參與者而能夠產生經濟利益之能力。

本集團使用適用於不同情況之估值方法，而其有足夠數據計量公允值，以盡量利用相關可觀察輸入數據及盡量減少使用不可觀察輸入數據。

2.4 主要會計政策概要 (續)

公允值計量 (續)

於財務報表計量或披露公允值之所有資產及負債，均根據對公允值計量整體而言屬重大之最低層輸入數據在下列公允值等級架構內進行分類：

- 第一層 — 按同等資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）計算
- 第二層 — 按估值方法計算（藉此直接或間接可觀察對公允值計量而言屬重大之最低層輸入數據）
- 第三層 — 按估值方法計算（藉此觀察不到對公允值計量而言屬重大之最低層輸入數據）

就按經常性基準於財務報表確認之資產及負債而言，本集團於各報告期末通過重新評估分類（基於對公允值計量整體而言屬重大之最低層輸入數據）以決定等級架構內各層之間是否有轉移。

非金融資產減值

當出現減值跡象或需要對資產（存貨、合約資產、遞延稅項資產、金融資產、投資物業及非流動資產／分類為持作出售的出售組別除外）進行年度減值檢測時，則會估計該資產的可收回金額。資產的可收回金額為資產或現金產生單位的使用價值及其公允值減出售成本兩者的較高者，並按個別資產計算，除非資產產生的現金流入並非大致上獨立於其他資產或多組資產的現金流入，在該情況下，可收回金額則以該資產所屬的現金產生單位計算。

減值虧損僅於資產賬面值超過可收回金額時方會確認。評估使用價值時是以除稅前的折現率計算預計未來的現金流量的現值，而該折現率反映當時市場對金錢的時間價值的評估及該項資產的特有風險。減值虧損於產生當期計入損益表內與已減值資產功能一致的開支類別。

於各報告期末，本集團會評估是否有跡象顯示之前確認的減值虧損可能不復存在或已減少。倘有任何此等跡象存在，則會估計資產的可收回金額。原已確認的減值虧損僅於用作釐定資產（商譽除外）可收回金額的估計出現變動時撥回，惟有關金額不得超過假設過往年度並無確認資產減值虧損下應有的賬面值（已扣除任何折舊／攤銷）。撥回減值虧損的數額，乃於其產生的期間計入損益表。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

2.4 主要會計政策概要 (續)

關連方

在以下情況下一方將被視為本集團的關連方，倘：

(a) 該方為一名人士或該人士家屬的親密成員，而該人士

- (i) 於本集團擁有控制或共同控制權；
- (ii) 對本集團有重大影響；
- (iii) 或為本集團或本集團母公司的主要管理層成員；

或

(b) 倘下列任何條件均適用，則該方為一間實體：

- (i) 該實體與本集團屬同一集團之成員公司；
- (ii) 一間實體為另一實體（或另一實體的母公司、附屬公司或同系附屬公司）的聯營公司或合營企業；
- (iii) 該實體與本集團均為同一第三方的合營企業；
- (iv) 一間實體為第三方實體的合營企業，而另一實體為該第三方實體的聯營公司；
- (v) 該實體為本集團或與本集團有關連的實體就僱員利益設立的離職福利計劃；
- (vi) 實體受(a)內所識別人士控制或共同控制；
- (vii) (a)(i)內所識別人士對實體有重大影響力或屬該實體（或該實體的母公司）的主要管理層成員；
- (viii) 及實體、或一間集團的任何成員公司（該實體為集團的一部分）向本集團或本集團的母公司提供主要管理人員服務。

2.4 主要會計政策概要 (續)

物業、廠房及設備及折舊

除在建工程外，物業、廠房及設備乃按成本減累計折舊及任何減值虧損入賬。倘物業、廠房及設備項目被分類為持作交易項目，或屬於歸類為持作交易的出售集團的一部份，則毋須根據香港財務報告準則第5號的規定計算折舊及列賬。物業、廠房及設備項目的成本包括購買價及任何將資產達至可使用狀態及運送至有關地點作擬定用途而直接產生的成本。

物業、廠房及設備項目運作後產生的支出，如維修保養費，一般於產生期間自損益表中扣除。倘達到確認標準，則重大檢查的開支會於資產賬面值中資本化作為替換。倘須定期替換大部分物業、廠房及設備，則本集團會將該等部分確認為有特定可使用年期及折舊的個別資產。

折舊乃按各物業、廠房及設備項目的估計可使用年期以直線法將成本分攤至殘值計算。所使用的主要年率如下：

樓宇	3.17%至4.75%
租賃裝修	租期及10.00%兩者較低者
機器	8.60%至19.40%
傢俬及裝置	19.00%至32.33%
汽車	19.00%至24.25%

倘物業、廠房及設備項目的各部份的可使用年期不同，則該項目的成本將按合理基準分攤至各部份，而各部份將分開計算折舊。殘值、可使用年期及折舊方法均最少於每個財政年度完結時進行檢討並作出調整（如適用）。

物業、廠房及設備項目包括任何經初步確認的主要部分在出售時或預計於日後使用或出售時無法產生經濟利益的情況下將被終止確認。在資產終止確認年度損益表中確認出售或報廢而產生的任何收益或虧損為相關資產銷售所得款項淨額與賬面值的差額。

在建工程指興建中的樓宇，並以成本減任何減值虧損入賬（且不予折舊）。成本包括建造期間來自建造的直接成本，以及與所借資金有關的資本化借款成本。在建工程竣工及可供使用時，則會重新分類為適當的物業、廠房及設備類別。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

2.4 主要會計政策概要 (續)

無形資產 (商譽除外)

個別收購的無形資產於初步確認時按成本計量。業務合併之中收購無形資產的成本乃該資產於收購日期的公允值。無形資產的可使用年期可評估為有限或無限。年期有限的無形資產隨後於可使用經濟年期內攤銷，並於有跡象顯示無形資產可能出現減值時評估其減值。可使用年期有限的無形資產攤銷年期及攤銷方法最少於每個財政年度完結時檢討一次。

專利及許可證

已購入的專利及許可證乃按成本扣除任何減值虧損入賬，並採用直線法按其估計可使用年期（即十至二十年）進行攤銷。

電腦軟件

電腦軟件乃按成本扣除任何減值虧損入賬，其採用直線法於估計可使用年期（即十年）進行攤銷。

研發成本

所有研究成本均於產生時自損益表中扣除。

新產品開發計劃產生的開支僅於本集團證明在技術上能夠完成無形資產供使用或出售、有意完成及有能力使用或出售該資產、該資產將帶來的經濟利益、具有完成計劃所需的資源且能夠可靠地計量開發期間的支出時，方會撥充資本並以遞延方式入賬。未能符合此等條件的產品開發開支概於發生時支銷。

遞延開發成本按成本值減去任何減值虧損列賬，並且根據當產品投入商業生產時起計最多達十年期間之有關產品之商業壽命按直線法攤銷。

租賃

於合約開始時，本集團評估合約是否屬於或包含租賃。倘合約賦予權利於一段時間內控制已識別資產的用途以換取代價，則該合約為租賃或包含租賃。

2.4 主要會計政策概要 (續)

租賃 (續)

本集團作為承租人

本集團對所有租賃採用單一確認及計量法，惟短期租賃及低價值資產租賃除外。本集團會確認租賃負債（以作出租賃付款）及使用權資產（即使用相關資產的權利）。

(a) 使用權資產

使用權資產於租賃開始日期（即相關資產可供使用日期）確認。使用權資產按成本減任何累計折舊及任何減值虧損計量，並就租賃負債的任何重新計量作出調整。使用權資產的成本包括已確認租賃負債金額、已產生初始直接成本及於開始日期或之前作出的租賃付款減已收取的任何租賃優惠。使用權資產於資產的租期與估計可使用年期的較短者內按直線法折舊，詳情如下：

租賃土地	40年
廠房及機器	2至15年

倘租賃資產的所有權於租期屆滿前轉移予本集團，或成本反映購買選擇權獲行使，則使用資產的估計可使用年期計算折舊。

(b) 租賃負債

租賃負債於租賃開始日期按租期內將予作出租賃付款的現值確認。租賃付款包括固定付款（包括實質固定付款）減任何應收租賃優惠、依據某指數或利率而定的可變租賃付款及預期根據剩餘價值擔保將予支付的金額。租賃付款亦包括合理確定將由本集團行使購買權的行使價及終止租賃的罰款（倘租期反映本集團行使選擇終止租賃的權利）。並非依據某指數或利率而定的可變租賃付款於觸發有關付款的事件或情況發生期間確認為開支。

於計算租賃付款現值時，本集團使用租賃開始日期的增量借貸利率，乃因租賃隱含的利率不能輕易釐定。於開始日期後，藉增加租賃負債金額反映利息增加，並藉減少有關金額反映所作出的租賃付款。此外，如有修改、租期變動、租賃付款變動（如因某指數或利率變動所導致的未來租賃付款變動）或對相關資產購買選擇權的評估變動，則租賃負債的賬面值將會重新計量。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

2.4 主要會計政策概要 (續)

租賃 (續)

本集團作為承租人 (續)

(c) 短期租賃及低價值資產租賃

本集團對其短期租賃 (即自開始日期起計租期為12個月或以下且不包括購買選擇權的租賃) 物業應用短期租賃確認豁免。其亦對租賃視為低價值的辦公設備及手提電腦應用低價值資產租賃確認豁免。

短期租賃及低價值資產租賃的租賃付款在租賃期內按直線法確認為開支。

本集團作為出租人

當本集團作為出租人時，在租賃開始時 (或發生租賃變更時) 將其各租賃分類為經營租賃或融資租賃。

本集團並未轉讓資產所有權所附帶的絕大部分風險及回報的租賃歸類為經營租賃。當合約包含租賃及非租賃組成部分時，本集團以相對獨立的銷售價格為基礎將合約中的代價分配予各組成部分。租金收入於租期內按直線法列賬並因其經營性質計入損益表內的收益。於磋商及安排經營租賃時產生的初始直接成本乃計入租賃資產的賬面值，並於租期內按相同基準確認為租金收入。或然租金乃於所賺取的期間內確認為收益。

向承租人轉讓與相關資產所有權有關的絕大部分風險及回報的租賃入賬為融資租賃。

投資及其他金融資產

初步確認及計量

金融資產於初步確認時分類為其後按攤銷成本、按公允值計入其他全面收益及按公允值計入損益計量。

2.4 主要會計政策概要 (續)

投資及其他金融資產 (續)

初步確認及計量 (續)

於初始確認時，金融資產的分類取決於金融資產的合約現金流量特徵及本集團管理該等金融資產的業務模式。除並無包含重大融資成分或本集團已就其應用可行權宜方法而不調整重大融資成分影響的應收貿易賬款外，本集團初步按其公允值加上（倘金融資產並非按公允值計入損益）交易成本計量金融資產。並無包含重大融資成分或本集團已應用可行權宜方法的應收貿易賬款乃根據下文「收益確認」所載政策按香港財務報告準則第15號釐定的交易價格計量。

倘金融資產須按攤銷成本或按公允值計入其他全面收益分類及計量，該金融資產需要產生純粹為支付本金及未償還本金的利息（「純粹為支付本金及利息」）之現金流量。現金流量並非純粹支付本金及利息的金融資產按公允值計入損益分類及計量，而與業務模式無關。

本集團管理金融資產的業務模式，是指其如何管理金融資產以產生現金流量。業務模式確定現金流量是否來自收取合約現金流量、出售金融資產或兩者兼而有之。按攤銷成本分類及計量的金融資產乃以收取合約現金流量為目標而持有金融資產的業務模式下持有，而按公允值計入其他全面收益分類及計量的金融資產乃以持有收取合約現金流量並出售為目標而持有的業務模式下持有。並非於上述業務模式下持有的金融資產乃按公允值計入損益分類及計量。

所有循正常渠道購買及銷售金融資產於交易日（即本集團承諾購買或出售資產當日）確認循正常渠道購買或銷售指規定資產於特定期間內（一般由規例或市場慣例確立）付運的金融資產買賣。

隨後計量

金融資產的後續計量乃按分類進行，該等金融資產分類如下：

按攤銷成本計量的金融資產（債務工具）

按攤銷成本計量之金融資產，其後採用實際利率法計量及須作出減值。收益及虧損乃當資產取消確認、修訂或減值時於損益表內確認。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

2.4 主要會計政策概要 (續)

投資及其他金融資產 (續)

指定為按公允值計入其他全面收益的金融資產 (股本投資)

於初步確認時，本集團可選擇於股本投資符合香港會計準則第32號金融工具：呈列及並非持作買賣時，將其股本投資不可撤回地分類為指定按公允值計入其他全面收益的股本投資。分類乃按個別工具基準釐定。

該等金融資產的收益及虧損概不會被重新計入損益表。當確立支付權時，及與股息相關的經濟利益將可能流入本集團，且股息的金額能夠可靠計量時，股息於損益表中確認為其他收入，惟當本集團於作為收回金融資產部分成本的所得款項中獲益時則除外，於此等情況下，該等收益於其他全面收益入賬。

按公允值計入損益的金融資產

按公允值計入損益的金融資產乃按公允值於財務狀況表內列賬，而公允值變動淨額於損益表內確認。

取消確認金融資產

金融資產(或如適用，一項金融資產的一部份或一組同類金融資產的一部份)在下列情況將首先取消確認(即從本集團的綜合財務狀況表中刪除)：

- 收取該項資產所得現金流量的權利經已屆滿；或
- 本集團已轉讓其收取該項資產所得現金流量的權利，或須根據「轉付」安排，在未有嚴重延緩的情況下，已就有關權利全數承擔向第三方支付已收到現金流量的責任；及(a)本集團已轉讓該項資產的絕大部份風險及回報；或(b)本集團並無轉讓或保留該項資產絕大部份風險及回報，但已轉讓該項資產的控制權。

倘本集團轉讓其收取該項資產所得現金流量的權利或已訂立轉付安排，會評估其有否保留該項資產擁有權的風險及回報，以及其程度。當本集團並無轉讓或保留該項資產的絕大部份風險及回報及並無轉讓該項資產的控制權，本集團會在本集團持續參與該項資產的前提下繼續確認入賬。於該情況下，本集團亦確認相關負債。已轉讓資產及相關負債乃按反映本集團保留的權利及義務的基準計量。

所轉讓資產擔保形式的持續參與，按資產原賬面值與本集團可能須支付的最高代價金額的較低者計量。

2.4 主要會計政策概要 (續)

金融資產減值

本集團確認對並非按公允值計入損益的所有債務工具預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)的撥備。預期信貸虧損乃基於根據合約到期的合約現金流量與本集團預期收取的所有現金流量之間的差額釐定，並以原實際利率的近似值貼現。預期現金流量將包括出售所持抵押的現金流量或組成合約條款的其他信貸提升措施。

一般方法

預期信貸虧損分兩個階段進行確認。就自初始確認起未有顯著增加的信貸風險而言，預期信貸虧損提供予由未來12個月內可能發生違約事件而導致的信貸虧損(12個月預期信貸虧損)。就自初始確認起經已顯著增加的信貸風險而言，不論何時發生違約，於餘下風險年期內的預期信貸虧損均須計提虧損撥備(全期預期信貸虧損)。

於各報告日期，本集團評估金融工具的信貸風險自初次確認起是否已顯著增加。於作出評估時，本集團將於報告日期金融工具發生的違約風險與於初次確認日期金融工具發生的違約風險進行比較，並計及毋須付出不必要成本或努力即可獲得的合理及可靠資料，報告歷史及前瞻性資料。

倘合約還款逾期超過360天，則本集團認為貿易應收賬款及票據違約。然而，於若干情況下，倘內部或外部資料反映，在計及本集團持有的任何信貸提升措施前，本集團不大可能悉數收到未償還合約款項，則本集團亦可認為金融資產違約。倘無法合理預期收回合約現金流量，則撤銷金融資產。

按攤銷成本計量的金融資產於一般方法下須減值，且除下文詳述該等金融資產被分類為以下預期信貸虧損計量階段。

- 第一階段 — 信貸風險自初步確認起並無顯著增加及虧損撥備乃按與12個月預期信貸虧損相等金額計量的金融工具
- 第二階段 — 信貸風險自初步確認起顯著增加，但並非信貸減值金融資產且其虧損撥備按與年期內預期信貸虧損相等金額計量的金融工具
- 第三階段 — 於報告日期信貸減值(但非購回或初始信貸減值)及虧損撥備乃按與年期內預期信貸虧損相等金額計量的金融資產

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

2.4 主要會計政策概要 (續)

金融資產減值 (續)

簡化法

針對不包括重大融資成分之貿易應收賬款及其他應收款，或當本集團應用不調整重大融資成分的影響的可行權宜方法時，本集團應用簡化法計算預期信貸虧損。根據簡化法，本集團並無追蹤信貸風險變動，而是各報告日期根據存續期預期信貸虧損確認虧損減值撥備。本集團設立根據其過往信貸虧損經驗計算之撥備矩陣，並按債務人之特定前瞻性因素及經濟環境作出調整。

就包括重要融資部分及租賃應收款項之貿易應收賬款及其他資產而言，本集團選擇根據上文所述政策為其會計政策採納簡化法計算預期信貸虧損。

金融負債

初步確認及計量

於初步確認的金融負債會被分類為按公允值計入損益的金融負債、貸款、應付賬款及借貸或於有效對沖中指定為對沖工具的衍生工具（如適用）。

所有金融負債初步按公允值確認，如屬貸款及應付賬款借貸，則扣除直接應佔交易成本。

本集團的金融負債包括應付貿易賬款及其他應付款、應付股東款項、應付聯營公司款項、租賃負債以及計息銀行借款。

隨後計量

貸款及借貸的隨後計量如下：

按攤銷成本計量的金融負債（貸款及借貸）

經初步確認後，計息貸款及借貸隨後以實際利率法按攤銷成本計量，除非貼現影響為微不足道，在該情況下則按成本列賬。當負債終止確認及按實際利率法進行攤銷程序時，其損益在損益表內確認。

攤銷成本於計及收購事項任何折讓或溢價及屬實際利率不可或缺一部分的費用或成本後計算。實際利率攤銷計入損益表的財務費用內。

2.4 主要會計政策概要 (續)

終止確認金融負債

於負債項下的責任被解除或取消或屆滿時，金融負債將被終止確認。

如現有金融負債由同一放債人以條款大相逕庭的負債所取代，或現有負債條款作出重大修訂，此類置換或修訂將被視為終止確認本來的負債及確認新負債，有關賬面值的差額於損益表中確認。

抵銷金融工具

於具有法定權利抵銷確認金額及有意以淨額結算，或同時變賣資產及償還負債，金融資產及金融負債互相抵銷，並於財務狀況表內呈報淨額。

存貨

存貨按成本及可變現淨值（以較低者為準）列賬。成本按加權平均基準釐定，在製品及製成品的成本包括直接材料、直接勞工及按適當比例計算的間接費用。可變現淨值按預計售價減完成及出售所產生的任何估計成本計算。

現金及現金等值物

就綜合現金流量表而言，現金及現金等值物包括手頭現金及活期存款，以及隨時可兌換為已知數額現金，且價值變動風險甚低，並一般於購入日期起計三個月內到期的短期高度流動投資，減須於通知時償還並構成本集團現金管理一部分的銀行透支。

就綜合財務狀況表而言，現金及現金等值物包括用途不受限制的手頭現金及銀行存款（包括定期存款及性質與現金類似的資產）。

撥備

倘因過往事件導致現有債務（法定或推定）及日後可能需要有資源流出以償還債務，則確認撥備，惟必須能可靠估計有關債務金額。

倘折現的影響重大，則確認的撥備金額為預期需用作償還債務的未來支出於報告期末的現值。因時間流逝而產生的折現現值增額，列作財務費用計入損益表。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

2.4 主要會計政策概要 (續)

所得稅

所得稅包括即期及遞延稅項。有關損益外確認項目的所得稅於損益外確認，不論是否於其他全面收益或直接於權益內確認。

即期稅項資產和負債根據於報告期末已頒佈或已大致頒佈的稅率（及稅法），並考慮本集團業務所在國家的現有詮釋及慣例，按預期自稅務當局收回或付予稅務當局的金額計算。

遞延稅項以負債法就於報告期末資產及負債的稅項基準及其用作財務申報的賬面值之間的所有暫時性差額作出撥備。

除以下情況外，遞延稅項負債就所有應課稅暫時差額予以確認：

- 當遞延稅項負債來自首次確認商譽或並非業務合併的交易的資產或負債，而於交易時並不影響會計溢利或應課稅溢利或虧損；及
- 就與於附屬公司、聯營公司及合營公司的投資有關的應課稅暫時差額而言，除非撥回暫時差額的時間可以控制及暫時差額可能不會在可見將來撥回。

就所有可扣稅暫時差額、承前未用稅項抵免及任何未用稅項虧損確認遞延稅項資產，惟以日後有可能出現應課稅溢利可利用該等可扣稅暫時差額、承前未用稅項抵免和未用稅項虧損予以抵銷為限，除非：

- 於初步確認非業務合併的交易中的資產或負債產生與可扣稅暫時差額有關的遞延稅項資產，而有關遞延稅項資產於進行交易時對會計溢利或應課稅溢利或虧損均無影響；及
- 對涉及附屬公司、聯營公司及合營公司投資的可扣稅暫時差額而言，僅在暫時差額有可能在可見將來撥回，以及日後可用該等暫時差額抵銷可能出現的應課稅溢利時，方會確認遞延稅項資產。

遞延稅項資產的賬面值會於各報告期末檢討，倘不再可能有足夠應課稅溢利可用於抵免全部或部份遞延稅項資產，則會予以扣減。未確認的遞延稅項資產會於各報告期末重估和於可能有足夠應課稅溢利可收回全部或部份遞延稅項資產時確認。

2.4 主要會計政策概要 (續)

所得稅 (續)

遞延稅項資產和負債乃根據於報告期末前已實施或大致實施的稅率(和稅法)，按預期於資產獲變現或負債償還期間適用的稅率計算。

僅當本集團有可合法執行權利可將即期稅項資產與即期稅項負債抵銷，且遞延稅項資產與遞延稅項負債與同一稅務機關對同一應稅實體或於各未來期間預期有大額遞延稅項負債或資產需要結算或收回時，擬按淨額基準結算即期稅務負債及資產或同時變現資產及結算負債之不同稅務實體徵收之所得稅相關，則遞延稅項資產與遞延稅項負債可予抵銷。

政府資助

政府資助在能合理地確保可收取有關資助並符合一切附帶條件的情況下，按其公允值予以確認。如資助與開支項目有關，則將有系統地按照擬補償的成本支銷期間予以確認為收入。

倘資助與資產有關，則公允值乃計入遞延收入賬，並於相關資產的估計可使用年期逐年按等額分期撥回損益表，或從資產賬面值中扣減並以經扣減折舊開支調撥至損益表。

收益確認

來自客戶合約之收益

來自客戶合約之收益於貨品或服務之控制權按反映本集團預期有權交換貨品或服務之代價之金額轉移至客戶時予以確認。

倘合約內代價包括可變金額時，則代價金額估計將為本集團有權就轉移貨品或服務予客戶收取的金額。可變代價在合約開始時估計並受約束直至當與可變代價相關的不穩定因素其後獲得解決，已確認累積收益之金額將不會出現重大回撥。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

2.4 主要會計政策概要 (續)

收益確認 (續)

來自客戶合約之收益 (續)

倘合約包括就向客戶轉移貨品或服務為客戶帶來重大融資利益超過一年之融資部分，則收益按本集團與客戶於合約起始時進行之個別融資交易所使用反映貼現率貼現之應收賬款現值計量。倘合約包括為本集團帶來重大融資利益超過一年之融資部分，則根據合約確認之收益包括按實際利率法計算合約負債產生之利息開支。針對客戶付款至承諾貨品或服務轉移之期間為一年或以下之合約，無須就重大融資部分之影響應用香港財務報告準則第15號中可行權宜之計調整交易價格。

銷售診斷試劑產品

來自銷售診斷試劑產品之收益於資產控制權轉移至客戶時（一般為接受診斷試劑產品時）予以確認。

其他收入

利息收入乃採用實際利率法，利用將金融工具於預計年期或較短期間（如適用）的估計未來現金收入準確貼現至金融資產賬面淨值的利率按累計基準確認。

股息收入於股東收取款項的權利獲確立時確認，與股息相關之經濟利益可能會流入本集團，且股息金額可可靠計量。

合約資產

合約資產指已向客戶轉讓商品或服務而有權收取代價的權利。倘本集團於客戶支付代價或款項到期前已向客戶履行轉讓商品或服務，則就有條件賺取的代價確認合約資產。合約資產須進行減值評估，其詳情載於有關金融資產減值的會計政策。

合約負債

當客戶於本集團轉移相關貨物或服務之前作出預付款項或到期款項（以較早者為準）時，確認合約負債。當本集團履行合約時（即將相關貨物或服務的控制權轉移予客戶），合約負債確認為收入。

2.4 主要會計政策概要 (續)

僱員福利

退休福利計劃

本集團於中國經營的附屬公司的僱員須參與由地方市政府營運的中央退休金計劃。附屬公司須按其工資成本之5%向中央退休金計劃供款。供款於根據中央退休金計劃規則應付時自損益扣除。

離職福利

離職福利於本集團不能撤回提供該等福利時及本集團確認重組成本並涉及支付離職福利時(以較早日期為準)確認。

借款成本

收購、興建或生產合資格資產(即需要一段頗長時間始能投入其擬定用途或出售的資產)而直接產生的借款成本將被資本化,作為有關成本的一部份。倘該等資產大部分可作擬定用途或出售,則終止將該等借款成本資本化。等待作為合資格資產支出的特定借款的暫時性投資所賺取的利息收入從資本化的借款成本中減除。所有其他借款成本於其產生期間內列作支出。借款成本包括實體因借款而發生的利息及其他相關成本。

股息

末期股息將於股東大會上獲股東批准後確認為負債。擬派末期股息於財務報表附註內披露。

外幣

此等財務報表以本公司的功能貨幣人民幣呈列。本集團各實體自行釐定其功能貨幣,而計入各實體財務報表的項目以其功能貨幣計算。本集團實體入賬的外幣交易按交易日當時的功能貨幣匯率初步入賬。以外幣列值的貨幣資產及負債按於報告期末功能貨幣的匯率換算。結清或兌換貨幣項目產生的所有差額均於損益表內確認。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

2.4 主要會計政策概要 (續)

外幣 (續)

以外幣歷史成本計量的非貨幣項目採用首次交易日期的匯率換算。以外幣按公允值計量的非貨幣項目採用計量公允值當日的匯率換算。換算以公允值計量的非貨幣項目而產生的收益或虧損，按確認該項目的公允值變動的收益或虧損一致的方法處理（即該項目於其他全面收益或損益內確認的公允值收益或虧損的換算差額亦會分別於其他全面收益或損益內確認）。

於終止確認預付代價相關的非貨幣性資產或非貨幣性負債時，為釐定初步確定相關資產、費用或收入採用的匯率，初始交易日期為本集團初步確認預付代價產生的非貨幣性資產或非貨幣性負債之日。如有多次支付或收取預付款項，本集團則釐定各項支付或收取預付代價的交易日期。

一間海外附屬公司之功能貨幣為人民幣以外之貨幣。於報告期末，該附屬公司之資產及負債均按報告期末當日之匯率換算為人民幣，而其損益表則按年度內之加權平均匯率換算成人民幣。

所產生之匯兌差額確認於其他全面收益及累計在匯兌波動儲備內。當出售海外業務時，在其他全面收益中與該海外業務相關之部份須在損益表內確認。

於編製綜合現金流量表時，於海外附屬公司的現金流量按現金流量日期的匯率換算為人民幣。於海外的附屬公司整年經常產生的現金流量則按該年的加權平均匯率換算為人民幣。

3. 重大會計判斷及估計

本集團編製財務報表時，必須由管理層作出判斷、估計及假設，此等判斷、估計及假設會影響營業收入、開支、資產及負債連同彼等之披露，以及或然負債的披露內容。由於該等假設及估計不能作準，可能導致日後須對受影響的未來資產或負債的賬面值作出重大調整。

3. 重大會計判斷及估計 (續)

判斷

於應用本集團會計政策的過程中，除涉及估計之會計政策外，管理層作出下列對財務報表內已確認金額構成最重大影響之判斷：

本集團持有非多數投票權之實體之合併

本集團認為其控制中生金域，儘管擁有少於50%投票權。原因為本集團與兩名其他股東訂立一致行動協議，其佔投票權之90%。自中生金域收購日期以來，未出現其他股東集體行使其表決權或其票數超過本集團的情況。

來自客戶合約之收入

本集團已應用下列對釐定來自客戶合約之收入的金額及時間有重大影響之判斷：

識別捆綁銷售體外診斷試劑產品及運輸服務之履約責任

本集團向客戶銷售體外診斷試劑產品的同時捆綁提供運輸服務。本集團分別委聘第三方物流公司運送產品及承擔運輸期間之存貨風險。根據對歷史數據之分析，將分配至運輸服務部分之代價並不重大。因此，本集團並無將部分交易價格分配至體外診斷試劑產品。

估計的不確定性

以下為於報告期末有關未來之主要假設及其他估計不明朗因素之主要來源，有關假設及來源具有導致資產及負債之賬面值於下一財政年度內作出重大調整的重大風險。

商譽減值

本集團最少每年釐定商譽是否已減值。此須估計獲分配商譽之現金產生單位之使用價值。估計使用價值須本集團估計來自現金產生單位之預期未來現金流量，並選擇合適之折現率以計算該等現金流量之現值。有關進一步詳情載於附註16。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

3. 重大會計判斷及估計 (續)

估計的不確定性 (續)

貿易應收賬款及其他應收款之預期信貸虧損撥備

本集團運用撥備矩陣計算貿易應收賬款之預期信貸虧損。撥備率按具有類似虧損型態的不同客戶分部組別之逾期日數計算。

撥備矩陣最初基於本集團的歷史觀察違約率而作出。本集團將通過調整矩陣以調整歷史信貸虧損經驗與前瞻性資訊。例如，如果預測經濟狀況（如國內生產總值）將在未來一年內惡化，這可能導致製造分部違約數量增加，歷史違約率將得以調整。在各報告日，歷史觀察違約率都會被更新，並分析未來其可能發生的變化。

其他應收款主要包括存款及借予第三方之貸款。減值分析於各報告日期進行，當中會考慮已發佈信貸評級之可比公司之違約概率。在無法確定具有信貸評級的可比公司的情況下，預期信貸虧損乃經參考本集團的過往虧損記錄，採用虧損率方法進行估算。虧損率會予以調整以反映當前狀況及對未來經濟狀況之預測（如適用）。

對歷史觀察違約率、預測的經濟狀況和預期信貸虧損之間相關性之評估是一個重要的估計。預期信貸虧損之金額對環境變化和預測之經濟狀況很敏感。本集團的歷史信貸虧損經驗和對經濟狀況之預測也可能無法代表未來客戶之實際違約。本集團貿易應收賬款及其他應收款預期信貸虧損之詳細資料披露於財務報表附註23及附註24。

租賃－估計增量借款利率

本集團無法即時釐定於租賃隱含的利率，因此，其使用增量借款利率（「增量借款利率」）以計量租賃負債。增量借款利率為本集團須支付的利率以借入具有類似年期（及有類似抵押品）的必要資金以在類似經濟環境下取得與使用權資產有類似價值的資產。因此，增量借款利率反映本集團「必須付出」的事物，其中要求估計當無法獲得可觀察利率（例如並無訂立融資交易的附屬公司）或當須對其作出調整以反映租賃的條款及條件（如當租賃並非以附屬公司之功能貨幣訂立時）。本集團使用現有的可觀察投入（例如市場利率）估計增量借款利率及須作出若干實體特定估計（例如附屬公司的單獨信用評級）。

3. 重大會計判斷及估計 (續)

估計的不確定性 (續)

非金融資產 (商譽除外) 的減值

本集團於各報告期末評估所有非金融資產 (包括使用權資產) 有否出現任何減值跡象。其他非金融資產於有跡象顯示賬面值可能無法收回時進行減值測試。倘資產的賬面值或現金產生單位高於其可收回款額，則出現減值，而可收回款額乃其公允值減出售成本及其使用值的較高者。計算公允值減出售成本乃根據類似資產具約束性的公平市場銷售交易的可供參考數據或可予觀察的市場價格減出售資產的增加成本。管理層計算使用價值時，須估計資產或現金產生單位的預期未來現金流量，並選用合適的貼現率，以計算該等現金流量的現值。

遞延稅項資產

遞延稅項資產乃就未動用稅項虧損而確認，惟以應課稅溢利可用以扣減虧損為限。在釐定可予確認的遞延稅項資產數額時，管理層須根據可能出現未來應課稅溢利的時間及水平連同未來稅項計劃策略作出重大判斷。於二零二零年十二月三十一日與已確認稅項虧損有關之遞延稅項資產之賬面值為人民幣1,936,000元 (二零一九年：人民幣2,430,000元)。於二零二零年十二月三十一日，未確認稅項虧損的金額為人民幣58,888,000元 (二零一九年：人民幣52,821,000元)。進一步詳情載於財務報表附註30。

開發成本

開發成本根據財務報表附註2.4有關開發成本的會計政策資本化。釐定資本化的金額時，管理層必須做出有關資產的預期未來現金的產生、應採用的折現率以及預計受益期間的假設。於二零二零年十二月三十一日，資本化開發成本的賬面值的最佳估計為人民幣9,017,000元 (二零一九年：人民幣9,579,000元)。

物業、廠房及設備的可使用年期及殘值

本集團管理層就本集團物業、廠房及設備釐定殘值、可使用年期及相關折舊開支。有關估算乃根據性質及功能相若的物業、廠房及設備的實際殘值及可使用年期的過往記錄作出。估算結果會因技術發展及競爭對手因應激烈的行業週期所作行動而有重大變化。倘殘值或可使用年期較先前的估計為短，則管理層會提高折舊開支，或將已報廢或出售的技術過時或非策略資產撇銷或撇減。實際經濟年期與估計可使用年期可能會有區別。定期審閱可導致可折舊年期變動，因而令未來期間出現折舊。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

3. 重大會計判斷及估計 (續)

估計的不確定性 (續)

陳舊及滯銷存貨撥備

管理層審閱本集團存貨狀況，並就識別為不再適合銷售或使用的陳舊及滯銷存貨項目作出撥備。管理層主要根據最近發票值及當前市況估算有關存貨的可變現淨值。本集團於各報告期末進行存貨審閱，並就陳舊及滯銷項目作出撥備。管理層於各報告期末對估算進行再評估。識別陳舊及滯銷存貨項目需要運用判斷及估算。倘預期與原先估算出現差異，則有關差異將影響作出有關估算期內所確認的存貨賬面值及存貨撇減金額。

4. 經營分類資料

就管理目的而言，本集團有一個申報經營分類：體外診斷試劑產品分類，該分類製造、銷售及分銷各種單／雙診斷試劑產品。

管理層監察本集團業務單位的整體經營業績，以作出有關資源分配及表現評估之決策。本集團來自外部客戶之所有營業收入及溢利均由此單一分類產生。

地理資料

於截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團94%的營業收入來自位於中國大陸的客戶，且於二零二零年十二月三十一日本集團的全部非流動資產均位於中國大陸。

有關主要客戶的資料

營業收入約人民幣64,167,000元（二零一九年：人民幣102,618,000元）乃來自體外診斷試劑產品分類向一名位於中國安徽省的單一客戶之銷售，其佔本集團總營業收入逾10%。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

5. 營業收入、其他收益及增益

營業收入之分析如下：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
來自客戶合約之收入		
銷售體外診斷試劑產品	325,256	397,408
其他收益		
分租淨投資之財務收入	-	10,313
政府補助	4,622	5,819
其他利息收入	10,908	1,184
其他	13	144
	15,543	17,460
增益		
豁免應付款之增益	355	914
出售物業、廠房及設備項目的增益	627	408
出售一間附屬公司之增益	-	18,523
出售一間聯營公司之增益	2,819	-
	3,801	19,845
	19,344	37,305

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

6. 除稅前溢利／（虧損）

本集團的除稅前溢利／（虧損）經扣除／（計入）下列各項達致：

	附註	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
已售存貨成本 ⁽ⁱ⁾		214,695	229,005
僱員福利成本（包括董事及監事酬金）（附註8）：			
工資、薪金及花紅		48,200	55,459
退休福利計劃供款		7,087	7,087
社會福利及其他成本		3,773	7,331
		59,060	69,877
研究及開發成本 ⁽ⁱⁱ⁾		28,226	29,321
政府資助	5	(4,622)	(5,819)
出售物業、廠房及設備項目的收益淨額	5	(627)	(408)
並無計入租賃負債計量的租金付款	14(c)	3,690	231
核數師酬金		1,480	895
物業、廠房及設備折舊	13	20,327	24,835
使用權資產折舊	14(a)	3,748	6,323
其他無形資產攤銷	17	1,218	2,254
應收貿易賬款及票據減值	23	356	1,216
預付款項、其他應收款及其他資產 （減值虧損撥回）／減值虧損		(5,773)	142,918
撇減／（撥回）存貨撥備至可變現淨值	22	219	(786)
出售一間附屬公司之（虧損）／增益	5	(296)	18,523
出售一間聯營公司之增益		2,819	-
銀行及其他貸款利息	7	10,408	14,290
租賃負債利息	7	912	6,742
外匯匯兌差異淨額		527	(284)

(i) 截至二零二零年十二月三十一日止年度，已售存貨成本包括折舊人民幣13,409,000元（二零一九年：人民幣15,565,000元）、僱員福利成本人民幣14,976,000元（二零一九年：人民幣16,962,000元）及使用權資產折舊人民幣1,539,000元（二零一九年：人民幣1,361,000元）。

(ii) 截至二零二零年十二月三十一日止年度，研究及開發成本包括折舊人民幣3,188,000元（二零一九年：人民幣3,156,000元）、僱員福利成本人民幣11,702,000元（二零一九年：人民幣11,145,000元）及租金開支人民幣387,000元（二零一九年：人民幣277,000元）。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

7. 財務成本

財務成本分析如下：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
銀行及其他貸款利息	10,408	14,290
租賃負債利息	912	6,742
	11,320	21,032

8. 董事及監事酬金

根據上市規則、香港公司條例第383(1)(a)、(b)、(c)及(f)條及公司（披露董事利益資料）規例第2部披露之年內董事及最高行政人員酬金如下：

	本集團	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
袍金	180	184
其他酬金：		
工資、津貼及實物利益	1,882	2,873
	2,062	3,057

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

8. 董事及監事酬金 (續)

(a) 獨立非執行董事

年內支付予獨立非執行董事的袍金如下：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
鄭永唐博士	60	60
潘春雨先生 ¹	-	55
王代雪先生 ²	-	40
任孚今先生 ³	60	15
胡燦武博士 ⁴	-	-
李漓女士 ⁵	60	-
	180	170

二零二零年及二零一九年內並無應付獨立非執行董事的其他酬金。

- 1 潘春雨先生於二零一九年一月八日獲委任為獨立非執行董事。於二零二零年二月四日，潘先生已辭任獨立非執行董事。
- 2 王代雪先生於二零一九年九月三十日辭任獨立非執行董事。
- 3 任孚今先生於二零一九年九月三十日獲委任為獨立非執行董事。
- 4 胡燦武博士於二零一九年一月八日辭任獨立非執行董事。
- 5 李漓女士於二零二零年三月十一日獲委任為獨立非執行董事。

8. 董事及監事酬金 (續)

(b) 執行董事、非執行董事及監事

	袍金 人民幣千元	工資、津貼及 實物利益 人民幣千元	總酬金 人民幣千元
二零二零年			
執行董事：			
吳樂斌先生	-	838	838
陳錦添先生	-	16	16
陳建華先生	-	-	-
林楊林先生 ⁷	-	304	304
許存茂博士 ⁶	-	514	514
	-	1,672	1,672
非執行董事：			
孫哲博士 ⁵	-	-	-
王滔先生 ⁸	-	-	-
程亞利女士	-	-	-
	-	-	-
監事：			
周潔先生	-	514	514
沈勝博士	-	-	-
	-	514	514
	-	2,186	2,186

⁶ 許存茂博士於二零二零年七月十五日辭任執行董事。

⁷ 林楊林先生於二零二零年八月一日獲委任為獨立非執行董事。

⁸ 王滔先生於二零二零年十一月二十日獲委任為獨立非執行董事。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

8. 董事及監事酬金(續)

(b) 執行董事、非執行董事及監事(續)

	袍金 人民幣千元	工資、津貼及 實物利益 人民幣千元	總酬金 人民幣千元
二零一九年			
執行董事：			
吳樂斌先生	-	-	-
陳錦添先生	-	1,103	1,103
許存茂博士	-	800	800
陳建華先生	-	360	360
	-	2,263	2,263
非執行董事：			
孫哲博士	-	-	-
程亞利女士	-	-	-
	-	-	-
監事：			
周潔先生	-	610	610
黃愛玉女士	14	-	14
沈勝博士	-	-	-
	14	610	624
	14	2,873	2,887

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

9. 五位最高薪酬僱員

年內五位最高薪酬僱員包括兩位董事（二零一九年：兩位董事），彼等的酬金詳情載於上文附註8。餘下三位（二零一九年：三位）年內最高薪酬僱員（並非本公司董事或監事）的酬金詳情載列如下：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
工資、津貼及實物利益	1,450	2,057
退休福利計劃供款	55	-
	1,505	2,057

酬金介乎以下範疇之非董事及非監事之最高薪酬僱員的數目如下：

	僱員數目	
	二零二零年	二零一九年
零至人民幣1,000,000元	3	3

10. 所得稅

本集團於中國經營業務，而中國的應課稅溢利稅項乃根據中國現行稅率計算。根據中國所得稅法，企業均須按25%的稅率繳納企業所得稅（「企業所得稅」）。

本公司及其兩間附屬公司中生金域及中生蘇州因被相關政府部門評為高新技術企業，故根據中國所得稅法自二零二零年十二月二日、二零二零年十月二十日及二零一八年八月二十四日起計三年期間享有15%的優惠稅率。

由於本集團於年內並無於香港產生任何應課稅溢利，故並無作出香港利得稅撥備。

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
即期－中國		
年度開支	1,315	1,373
遞延（附註30）	1,546	2,263
年度稅項開支總額	2,861	3,636

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

10. 所得稅 (續)

按本公司及其大多數附屬公司所處國家的法定稅率計算的除稅前虧損稅項開支與按實際稅率計算的稅項開支的對賬，以及適用稅率（例如法定稅率）與實際稅率的對賬如下：

	二零二零年		二零一九年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
除稅前溢利／(虧損)	(2,155)		(114,807)	
按法定稅率計算的稅項	(539)	25	(28,702)	25
優惠稅率	256	12	9,989	(9)
合營公司及聯營公司應佔的溢利	(319)	(15)	(713)	1
合資格支出的稅務優惠	(1,439)	(67)	(2,959)	3
不能作稅務抵扣的費用	1,082	50	602	(1)
未確認的稅項虧損及可扣稅暫時差額	2,742	127	25,419	(22)
按本集團實際稅率計算的稅項開支	2,861	133	3,636	(3)

分佔聯營公司及合營公司的稅項金額人民幣319,000元（二零一九年：人民幣694,000元）計入於綜合損益表內「合營公司及聯營公司應佔溢利及虧損」。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

11. 股息

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
擬派末期股息	-	-

12. 母公司普通權益持有人應佔每股盈利／（虧損）

每股盈利／虧損金額乃根據母公司普通權益持有人應佔年度溢利／（虧損）及年內已發行144,707,176股（二零一九年：144,707,176股）普通股的加權平均數計算。

由於本集團於截至二零二零年及二零一九年十二月三十一日止兩個年度並無發行潛在具攤薄影響的普通股，故並無就攤薄對所呈列的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基本虧損金額作出調整。

每股基本及攤薄虧損乃根據以下數據計算：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
盈利／（虧損）		
用於計算每股基本及攤薄盈利／虧損之 母公司普通權益持有人應佔溢利／（虧損）	2,718	(110,413)
	股份數目	
股份		
用於計算每股基本及攤薄盈利／虧損之 年內已發行普通股之加權平均數	144,707,176	144,707,176

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

13. 物業、廠房及設備

	樓宇 人民幣千元	租賃物業裝修 人民幣千元	機械 人民幣千元	傢俬及裝置 人民幣千元	汽車 人民幣千元	合計 人民幣千元
二零二零年十二月三十一日						
二零二零年一月一日 (經重列)：						
成本	39,933	32,117	192,149	7,547	7,096	278,842
累計折舊	(13,777)	(21,864)	(126,293)	(6,830)	(6,199)	(174,963)
賬面淨值	26,156	10,253	65,856	717	897	103,879
於二零二零年一月一日，						
扣除累計折舊及減值	26,156	10,253	65,856	717	897	103,879
添置	32,561	4,743	6,423	462	232	44,421
處置	-	(154)	(2,960)	(56)	(23)	(3,193)
出售一間附屬公司	(9,561)	-	-	-	-	(9,561)
年內計提折舊	(1,385)	(2,368)	(15,870)	(462)	(242)	(20,327)
於二零二零年十二月三十一日，						
扣除累計折舊	47,771	12,474	53,449	661	864	115,219
於二零二零年十二月三十一日：						
成本	62,933	36,706	195,612	7,953	7,305	310,509
累計折舊	(15,162)	(24,232)	(142,163)	(7,292)	(6,441)	(195,290)
賬面淨值	47,771	12,474	53,449	661	864	115,219

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

13. 物業、廠房及設備 (續)

	樓宇 人民幣千元	租賃物業裝修 人民幣千元	機械 人民幣千元	傢俬及裝置 人民幣千元	汽車 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	合計 人民幣千元
二零一九年十二月三十一日							
二零一九年一月一日 (經重列) :							
成本	39,933	31,872	196,846	7,514	7,095	112,704	395,964
累計折舊	(12,513)	(19,454)	(115,430)	(6,446)	(5,907)	-	(159,750)
賬面淨值	27,420	12,418	81,416	1,068	1,188	112,704	236,214
於二零一八年十二月三十一日 :							
扣除累計折舊及減值	27,420	12,418	81,416	1,068	1,188	140,880	264,390
採納香港財務報告準則第16號的影響	-	-	-	-	-	(28,176)	(28,176)
於二零一九年一月一日 (經重列)	27,420	12,418	81,416	1,068	1,188	112,704	236,214
添置	-	885	7,722	376	197	2,882	12,062
處置	-	-	(3,031)	(12)	(2)	-	(3,045)
終止確認分租投資淨額	-	-	-	-	-	(83,119)	(83,119)
出售一間附屬公司	-	(640)	(116)	(175)	-	(32,467)	(33,398)
年內計提折舊	(1,264)	(2,410)	(20,135)	(540)	(486)	-	(24,835)
於二零一九年十二月三十一日 :							
扣除累計折舊	26,156	10,253	65,856	717	897	-	103,879
於二零一九年十二月三十一日 :							
成本	39,933	32,117	192,149	7,547	7,096	-	278,842
累計折舊	(13,777)	(21,864)	(126,293)	(6,830)	(6,199)	-	(174,963)
賬面淨值	26,156	10,253	65,856	717	897	-	103,879

於二零二零年十二月三十一日，本集團賬面淨值約人民幣24,900,000元之所有樓宇已抵押予北京銀行，作為本公司獲授的本金額為人民幣77,000,000元的銀行貸款之擔保。該等貸款將於二零二一年十二月到期。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

13. 物業、廠房及設備 (續)

於二零二零年一月十三日，中生金域與Zhongjin International Leasing Co., Ltd. (「Zhongjin International」)就若干機械項目訂立銷售及租回協議。根據協議，中生金域同意按原成本人民幣1,820,000元將若干機械項目出售予Zhongjin International，同時按出售價格人民幣1,820,000元租回。於租賃期內，有關該等機械的所有重大風險及回報由中生金域承擔。於租賃期末，中生金域獲授無償購回上述機械的購回選擇權。中生金域於首月向Zhongjin International支付初始租金人民幣40,000元，首月至第十八個月每月支付租金人民幣70,000元，第十九個月至第三十五個月每月支付租金人民幣50,000元及第三十六個月支付月租金人民幣30,000元，實際年利率為20%。於二零二零年一月三十一日，中生金域已自Zhongjin International收到全部本金。中生金域認為安排的實質為將機械作抵押自Zhongjin International取得貸款。

於二零一九年五月，本公司與Ping'an Dian Chuang International Financial Leasing Co., Ltd. (「Pingan」)就本公司的若干機械項目訂立銷售及租回協議。根據協議，本公司同意按原成本人民幣16,000,000元將若干機械項目出售予Pingan，同時按出售價格人民幣15,000,000元租回。於租賃期內，有關該等機械的所有重大風險及回報由本公司承擔。於租賃期末，本公司獲授按現金代價人民幣100元購回上述機械的購回選擇權。本公司將按實際利率10.79%於2年內每月向Pingan支付租金人民幣600,000元。於二零一九年五月二十三日，本公司已自Pingan收到全部本金。本公司認為安排的實質為將本公司的機械作抵押自Pingan取得貸款。本集團之執行董事陳錦添先生提供於整個貸款期間涵蓋全部款項的擔保。

於二零一九年一月，本公司與Far Eastern就本公司的若干機械訂立銷售及租回協議。根據協議，本公司同意按原成本人民幣23,000,000元將若干機械項目出售予Far Eastern，同時按出售價格人民幣16,000,000元租回。於租賃期末，本公司獲授按現金代價人民幣100元購回上述機械的購回選擇權。本公司將按實際利率11.29%於3年內每月向Far Eastern支付租金人民幣500,000元。於二零一九年一月十五日，本公司已自Far Eastern收到全部本金。本公司認為安排的實質為將本公司的機械作抵押自Far Eastern取得貸款。本集團之執行董事陳錦添先生提供於整個貸款期間涵蓋全部款項的擔保。

13. 物業、廠房及設備 (續)

於二零一八年八月三十一日，本公司與中關村科技租賃有限公司 (Zhongguancun Science-Tech Leasing Co., Ltd) (「中關村」) 就本公司的若干機械項目訂立銷售及租回協議。根據協議，本公司同意按原成本人民幣55,000,000元將機械出售予中關村，同時按出售價格人民幣30,000,000元租回。於租賃期內，有關該等機械的所有重大風險及回報由本公司承擔。於租賃期末，本公司獲授按現金代價人民幣100元購回上述機械的購回選擇權。本公司將按實際利率7.39%於3年內每季度向中關村支付租金人民幣2,800,000元。於二零一八年八月三十一日，本公司已自中關村收到全部本金。本公司認為租回安排的實質為將本公司的機械作抵押自中關村取得貸款。於二零一八年，本集團之執行董事陳錦添先生提供於整個貸款期間涵蓋全部款項的擔保。

14. 租賃

本集團作為承租人

本集團就其業務營運所用的多個廠房及機器及設備項目訂有租賃合約。根據該等土地租賃的條款，已於向業主取得租賃土地時提前作出一次性付款，租期為40年，其後不會繼續支付任何款項。廠房及機器的租期通常為2至15年。其他設備的租期通常為12個月或以下，及／或單獨計算的價值較低。

(a) 使用權資產

於年內，本集團使用權資產的賬面值及變動如下：

	預付土地租金 人民幣千元	廠房及機器 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一九年一月一日	2,653	93,013	95,666
添置	-	1,037	1,037
折舊開支	(81)	(6,242)	(6,323)
終止確認分租投資淨額	-	(51,886)	(51,886)
出售一間附屬公司	-	(20,003)	(20,003)
於二零一九年十二月及 二零二零年一月一日	2,572	15,919	18,491
添置	-	362	362
折舊開支	(81)	(3,667)	(3,748)
於二零二零年十二月三十一日	2,491	12,614	15,105

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

14. 租賃(續)

本集團作為承租人(續)

(b) 租賃負債

於年內，租賃負債的賬面值及變動如下：

	二零二零年 租賃負債 人民幣千元	二零一九年 租賃負債 人民幣千元
於一月一日之賬面值	16,745	108,662
新租賃	362	1,037
年內確認的利息開支增加	912	6,742
付款	(3,558)	(7,333)
出售一間附屬公司	-	(92,363)
於十二月三十一日的賬面值	14,461	16,745
分析：		
即期部分	2,915	4,642
非即期部分	11,546	12,103

租賃負債的到期分析披露於財務報表附註43。

14. 租賃 (續)

本集團作為承租人 (續)

(c) 於損益內就租賃確認的金額如下：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
租賃負債之利息	912	6,742
使用權資產折舊開支	3,748	6,323
有關餘下租期於二零一九年十二月三十一日或之前 結束的短期租賃及其他租賃的開支 (包括銷售及分銷費用及行政開支)	3,680	227
有關低價值資產租賃的開支(包括行政開支)	10	4
於損益確認的總金額	8,350	13,296

(d) 租賃的現金流出總額及與尚未開始的租賃有關的未來現金流出分別披露於財務報表附註36(b)及39(b)。

15. 預付款項

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
預付款項	600	2,150

於二零二零年及二零一九年十二月三十一日，預付款項與購置專利及許可證有關。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

16. 商譽

人民幣千元

於二零一九年一月一日、二零一九年及二零二零十二月三十一日：

成本	309
累計減值	—
	<hr/>
賬面淨值	<u>309</u>

商譽減值測試

通過業務合併而收購的商譽已分配至以下現金產生單位作減值測試：

— 中生金域

現金產生單位乃根據使用價值以獲高層管理人員批准的五年期財務預算現金流量的預測釐定其可收回金額。預計五年期後不會有任何增長。現金流量預測採用的貼現率為15%（二零一九年：15%）。

在計算二零二零年十二月三十一日及二零一九年十二月三十一日的各現金產生單位使用價值時已使用假設。以下描述管理層對現金流量預測的每一項主要假設，以用作商譽減值測試：

預算毛利率—用以釐定預算毛利率價值的基準為緊接預算年度前一年所達致的平均毛利率，並已就預期效率之改善而增加。

貼現率—使用之貼現率為稅前貼現率並反映相關單位的特定風險。

有關體外診斷試劑行業的市場開發、貼現率及原材料價格通脹的主要假設的價值與外部數據來源一致。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

17. 其他無形資產

	專利及許可證 人民幣千元	電腦軟件 人民幣千元	開發成本 人民幣千元	合計 人民幣千元
二零二零年十二月三十一日				
於二零一九年十二月三十一日及 二零二零年一月一日：				
成本	22,156	3,019	10,811	35,986
累計攤銷	(6,906)	(984)	(1,232)	(9,122)
減值	(2,010)	-	-	(2,010)
賬面淨值	13,240	2,035	9,579	24,854
於二零二零年一月一日	13,240	2,035	9,579	24,854
購置／添置	2,747	5	2,193	4,945
轉出	-	-	(2,747)	(2,747)
出售一間附屬公司	-	(8)	-	(8)
年內計提攤銷	(916)	(302)	-	(1,218)
於二零二零年十二月三十一日	15,071	1,730	9,025	25,826
於二零二零年十二月三十一日：				
成本	24,903	3,016	10,257	38,176
累計攤銷	(7,822)	(1,286)	(1,232)	(10,340)
減值	(2,010)	-	-	(2,010)
賬面淨值	15,071	1,730	9,025	25,826

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

17. 其他無形資產(續)

	專利及許可證 人民幣千元	電腦軟件 人民幣千元	開發成本 人民幣千元	合計 人民幣千元
二零一九年十二月三十一日				
於二零一八年十二月三十一日及 二零一九年一月一日：				
成本	22,152	2,858	4,756	29,766
累計攤銷	(6,173)	(695)	-	(6,868)
減值	(2,010)	-	-	(2,010)
賬面淨值	13,969	2,163	4,756	20,888
於二零一九年一月一日	13,969	2,163	4,756	20,888
購置/添置	4	161	6,055	6,220
年內計提攤銷	(733)	(289)	(1,232)	(2,254)
於二零一九年十二月三十一日	13,240	2,035	9,579	24,854
於二零一九年十二月三十一日：				
成本	22,156	3,019	10,811	35,986
累計攤銷	(6,906)	(984)	(1,232)	(9,122)
減值	(2,010)	-	-	(2,010)
賬面淨值	13,240	2,035	9,579	24,854

18. 於合營公司的投資／其他負債

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
分佔資產淨值	24,257	11,181
收購商譽	4,282	4,282
	28,539	15,463
減值撥備	(15,463)	(15,463)
	13,076	—

本集團的合營公司詳情如下：

公司名稱	所持有之 已發行股份詳情	註冊地點	百分比			主要業務
			擁有權權益	投票權	分佔溢利	
蘇州奧潤醫療科技有限公司 (「蘇州奧潤」)	每股人民幣1元之 註冊股本	中國	35%	35%	35%	生產科學儀器
中生北控(山東)生物科技有限公司 (「中生北控(山東)」)	每股人民幣1元之 註冊股本	中國	51%	51%	51%	銷售體外診斷試劑
北京雁栖湖度假村有限公司	每股人民幣1元之 註冊股本	中國	50%	50%	50%	住宿及房地產開發

上述投資由本公司直接持有。

中生北控(山東)於二零一九年成立，本集團持有其51%股份。由於根據該公司的組織章程細則，所有決議案/ 決定須獲雙方股東共同同意，故其被視為合營企業。

於二零二零年十一月十八日，本公司前附屬公司中科(北京)基金管理有限公司(「中科基金」)將其於雁栖湖之50%股權轉讓予本公司，以抵銷中科基金欠付本公司之到期款項(誠如財務報表附註24所披露)。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

18. 於合營公司的投資／其他負債(續)

下表說明有關中生北控(山東)的財務資料概要，已就會計政策的任何差異作出調整以及對賬至財務報表內於合營公司的投資的賬面值：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
流動資產	421	376
非流動資產	2	4
流動負債	(390)	(592)
非流動負債	-	-
資產淨值	33	(212)
應佔合營公司的業績：		
營業收入	1,364	975
銷售成本	(1,234)	(922)
毛利	130	53
費用總額	(288)	(765)
虧損淨額	(158)	(712)

於二零二零年十二月三十一日，本集團尚未完成對中生北控(山東)的出資，並應佔中生北控(山東)二零二零年經營產生的虧損人民幣81,000元(二零一九年：人民幣363,000元)。本公司應佔累計虧損於其他負債內呈列。

18. 於合營公司的投資／其他負債(續)

下表說明有關雁栖湖的財務資料概要，已就會計政策的任何差異作出調整以及對賬至財務報表內於合營公司的投資的賬面值：

	二零二零年 人民幣千元
流動資產	92
非流動資產	75,739
流動負債	(12,586)
非流動負債	(37,094)
資產淨值	26,151
應佔合營公司的業績：	
費用總額	(4)
虧損淨額	(4)

根據管理層的決定，蘇州奧潤自二零一六年起已處於停止業務活動狀態。根據該合資企業的狀態及預測，該投資已悉數減值。本公司自二零一七年已終止確認其應佔蘇州奧潤的虧損。本集團於本年度應佔蘇州奧潤的未確認虧損的總金額累計分別為零（二零一九年：零）及人民幣1,008,000元（二零一九年：人民幣1,008,000元）。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

19. 於聯營公司的投資

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
分佔資產淨值	46,346	47,635

聯營公司的詳情如下：

公司名稱	註冊及營運地點	本集團應佔擁有權 權益百分比	主要業務
北京中生科維技術有限公司(「科維」) (原名為「北京中生科維醫療科技有限公司」)	中國	19.30%	開發、製造及分銷臨床儀器
北京中生百克科學儀器技術有限公司(「百克」)	中國	20%	生產科學儀器
中恩(天津)醫藥科技有限公司(「中恩天津」)	中國	39.21%	批發預包裝保健食品

由於應佔聯營公司的虧損超出本集團於聯營公司的投資，故本集團已終止確認其應佔科維及百克的虧損。本集團於本年度應佔該等聯營公司的未確認虧損的總金額累計分別為人民幣156,300元(二零一九年：人民幣118,400元)及人民幣326,741元(二零一九年：人民幣2,552,400元)。

19. 於聯營公司的投資 (續)

中生天津被視為本集團的重大聯營公司，其從事於生產及批發預包裝食品且按權益法入賬。

下表說明有關中生天津的財務資料概要，已就會計政策的任何差異作出調整以及對賬至綜合財務報表內的賬面值：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
流動資產	37,806	140,487
非流動資產，不包括商譽	174,008	155,494
流動負債	(53,202)	(124,437)
非流動負債	(40,412)	(60,209)
資產淨值	118,200	111,335
本集團於聯營公司之權益之對賬：		
本集團之擁有權比例	39.21%	39.21%
本集團應佔聯營公司之資產淨額	46,346	43,654
投資之賬面值	46,346	43,654
收益	92,824	93,128
年內溢利	6,865	10,584
年內全面收益總額	6,865	10,584

下表說明本集團非個別重大聯營公司的財務資料匯總：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
應佔聯營公司年內溢利	(479)	966
應佔聯營公司(虧損)/收益	(479)	966
本集團於聯營公司之投資之合共賬面值	-	3,981

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

20. 指定為按公允值計入其他全面收益之股本投資：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
定為按公允值計入其他全面收益之股本投資 非上市股本投資，按公允值 CAS Health Management Co., Ltd.	531	511

上述股本投資不可撤銷指定為按公允值計入其他全面收益，原因為本集團認為該等投資屬策略性質。

21. 長期應收款項

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
銷售應收款項及其他按金	17,254	15,439

22. 存貨

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
原材料	23,949	21,706
在製品	2,930	1,745
半成品	5,302	6,018
成品	36,762	30,191
	68,943	59,660
減值	3,314	3,094
	65,629	56,566

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

23. 應收貿易賬款及票據

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
應收貿易賬款及票據	208,284	225,230
減值	(3,697)	(3,341)
	204,587	221,889

除若干與本集團有長久關係的客戶就銷售若干儀器獲授予介乎兩年至四年的付款期外，本集團授予其客戶的信貸期限通常為0日至360日不等。本集團力求嚴格控制未償還應收款項，且逾期結餘由高級管理層定期審查。鑑於上文所述及本集團的應收貿易賬款與眾多分散客戶有關，故並無重大集中信貸風險。本集團並無就其應收貿易賬款結餘持有任何抵押品或其他信貸提升的保障。應收貿易賬款為免息款項。

於報告期末，應收貿易賬款及票據按發票日期並已扣除虧損撥備的賬齡分析如下：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
3個月內	76,473	189,742
4至6個月	40,715	8,602
7至12個月	42,172	4,609
1至2年	33,207	18,614
2年以上	12,020	322
	204,587	221,889

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

23. 應收貿易賬款及票據(續)

應收貿易賬款減值虧損撥備變動如下：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
於年初	3,341	2,125
減值虧損(附註6)	356	1,216
於年末	3,697	3,341

於各報告日期均採用撥備矩陣進行減值分析，以計量預期信貸虧損。撥備率乃基於因就擁有類似虧損模式的多個客戶分部進行分組（即客戶類別及評級）而逾期的日數計算。該計算反映或然率加權結果、貨幣時值及於報告日期可得的有關過往事項、當前條件及未來經濟條件預測的合理及可靠資料。一般而言，貿易應收賬款如逾期超過二到三年（根據客戶類別）及毋須受限於強制執行活動則予以撇銷。

下表載列本集團使用撥備矩陣計算的貿易應收賬款的信貸風險資料：

於二零二零年十二月三十一日

	逾期			合計
	即期	少於一年	超過一年	
預期信貸虧損率	-	0.08%	10.66%	1.77%
賬面值總額(人民幣千元)	100,101	74,025	34,158	208,284
預期信貸虧損(人民幣千元)	-	56	3,641	3,697

於二零一九年十二月三十一日

	逾期			合計
	即期	少於一年	超過一年	
預期信貸虧損率	0.09%	2.62%	80.77%	1.48%
賬面值總額(人民幣千元)	195,240	26,948	3,042	225,230
預期信貸虧損(人民幣千元)	179	705	2,457	3,341

24. 預付款項、其他應收款及其他資產

	附註	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
應收中科基金款項	(a)	37,790	189,741
預付款項		23,472	19,375
按金及其他應收款	(b)	16,416	12,326
		77,678	221,442
減值撥備：			
應收中科基金款項撥備	(a)	-	(138,546)
其他	(b)	(6,831)	(5,986)
		(6,831)	(144,532)
		70,847	76,910

- (a) 於二零一九年十二月二十五日，本公司向北京恆興華為商貿有限公司（「北京恆興」）出售其於中科基金之51%股權。其後中科基金不再為本公司之附屬公司。於出售事項前，本集團已向中科基金提供本金額為人民幣167,800,000元及利息為人民幣21,900,000元的貸款，以支持其業務營運；於二零一九年十二月三十一日該等款項總額共計為人民幣189,700,000元。該等貸款還款日期不同，利率亦不同。

於二零一九年十二月二十六日，本公司、中科基金、雁栖湖及林容嘉女士（北京恆興70%股權的持有人）就中科基金結欠應付款項還款金額達人民幣184,300,000元而訂立還款計劃及擔保協議。根據該協議：

- (1) 中科基金將於二零二零年六月三十日或之前償還人民幣184,300,000元；及
- (2) 雁栖湖及林容嘉女士各自以本公司為受益人共同作出擔保，以擔保中科基金根據還款計劃及擔保協議償還所有到期款項。

於二零一九年十二月三十一日，餘下應付款項人民幣5,400,000元未獲提供任何擔保或抵押。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

24. 預付款項、其他應收款及其他資產 (續)

(a) (續)

本公司估計在現有條件下之預期現金差額及於二零一九年十二月三十一日前/截至二零一九年十二月三十一日可用資料(包括但不限於自雁棲湖及林容嘉女士各自於二零一九年十二月二十六日共同以本公司為受益人所提供擔保可收回的金額)。根據中國法律,雁棲湖及林容嘉女士(即擔保人)有責任以三項根據擔保可予索償的物業結清中科基金違約導致的未償還金額。本公司於二零一九年十二月三十一日就該等應收中科基金款項確認預期信貸虧損人民幣138,500,000元。

於二零二零年十月二十七日,本公司、中科基金、雁棲湖及林容嘉女士前往北京多元調解發展促進會,就日期為二零一九年十二月二十六日的還款計劃及擔保協議先前列明的中科基金應付款項人民幣184,300,000元之和解事宜進行調解。

於二零二零年十一月五日,四名訂約方均收到北京市第一中級人民法院頒發之《民事判決書》(「《民事判決書》」),判決調解四名訂約方之間達成之協議有效,且各方應履行各自於協議項下的義務。倘任何一方未履行其義務,則另一方可向人民法院申請強制執行《民事判決書》。四名訂約方達成之所述調解協議載列如下:

- (1) 於二零二零年十一月十三日前,中科基金須將其於雁棲湖之50%股權轉讓予本公司,以抵銷中科基金根據還款計劃及擔保協議欠付本公司之人民幣145,000,000元;及
- (2) 中科基金須於二零二零年十一月三十日前以現金向本公司償還尚未償還本金餘額及利息合共人民幣37,800,000元,有關責任乃由雁棲湖及林容嘉女士共同擔保。

於二零二零年十一月十八日,中科基金完成向本公司轉讓其於雁棲湖之50%股權。根據本公司的估計,雁棲湖50%股權的公允值連同擔保人提供的擔保約為人民幣50,900,000元。

於二零二零年十一月,本公司獲轉讓兩處住宅物業,以抵銷中科基金欠付的人民幣5,400,000元,該筆款項於二零一九年十二月三十一日並未獲提供任何擔保或抵押。根據本公司的估計,於轉讓日期,此兩處住宅物業之公允值約為人民幣5,400,000元。

截至本報告日期,中科基金尚未根據《民事判決書》以現金償還剩餘尚未償還餘額人民幣37,800,000元。

24. 預付款項、其他應收款及其他資產 (續)

- (b) 就按金及其他應收款項所包括之金融資產而言，預期信貸虧損透過應用虧損率法，並參考本集團之歷史虧損記錄估計。虧損率於適當時候調整以反映當前狀況及未來經濟狀況預測。於二零二零年十二月三十一日的虧損率為41.6% (二零一九年：48.6%)。

25. 按公允值計入損益的金融資產

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
共同基金產品	-	22,739
銀行發行之財富管理產品	-	1,710
按公允值計量之金融工具	-	24,449

於二零一九年十二月三十一日上述非上市投資均為中國基金公司及銀行發行之共同基金產品及財務管理產品。彼等被強制分類為按公允值計入損益之金融資產，原因為彼等之合約現金流量不僅純粹為本金及利息還款。

26. 現金及現金等值物及已抵押存款

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
現金及銀行結餘	45,453	45,751
減：銀行信用證之已抵押存款	-	(15,699)
現金及現金等值物	45,453	30,052

於報告期末，本集團以人民幣為單位的現金及銀行結餘達人民幣34,602,000元 (二零一九年：人民幣22,206,000元)。人民幣並不可自由兌換為其他貨幣。然而，根據中國內地外匯管理條例及結匯、售匯及付匯管理規定，本集團獲准透過獲授權從事外匯業務的銀行將人民幣兌換成其他貨幣。

銀行現金存款根據日常銀行存款利率以浮動利率計息。銀行結餘及定期存款乃存放於近期並無欠款記錄的信譽良好的銀行。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

27. 應付貿易賬款

於報告期末，應付貿易賬款按發票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
3個月內	21,152	93,109
4至6個月	14,504	2,972
7至12個月	6,231	4,170
1至2年	75,909	17,467
2年以上	7,321	505
	125,117	118,223

應付貿易賬款為免息並通常於30日至90日信貸期限內結清。

28. 其他應付款及應計費用

	附註	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
合約負債	(a)	16,609	61,687
其他應付款項		43,262	46,117
應付工資及福利		10,380	16,983
應計費用		3,418	6,531
應付一間聯營公司款項	(b)	-	1,376
其他應付稅項		2,680	3,467
應付一位股東款項	(c)	2,500	2,000
應付股息	(d)	-	1,127
應計利息		3,468	1,294
		82,317	140,582

28. 其他應付款及應計費用 (續)

附註：

- (a) 合約負債包括交付體外診斷試劑及機械所收取之短期墊款。
- (b) 於二零一九年十二月三十一日之結餘指應付中恩天津款項。於二零一九年，中恩天津向本公司借出年利率5.5%之貸款人民幣1,380,000元及該等款項為無抵押及無固定還款期。總金額已於二零二零年十二月三十一日前償還。
- (c) 於二零二零年十二月三十一日之結餘指應付生物物理研究所(「生物物理所」)之款項，其中包括就使用生物物理所持有的技術知識權利的應計技術服務費人民幣2,500,000元(二零一九年：人民幣2,000,000元)。技術服務費安排的進一步詳情載於財務報表附註40。應付生物物理所之款項為無抵押、免息及無固定還款期。
- (d) 於二零一九年十二月三十一日之結餘指應付幾名股東之二零一八年股息，已於二零二零年一月派付。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

29. 計息銀行及其他借款

	二零二零年十二月三十一日			二零一九年十二月三十一日		
	實際利率(%)	到期時間	人民幣千元	實際利率(%)	到期時間	人民幣千元
即期						
銀行貸款—有抵押	2.05-5.23	二零二一年	97,561	4.35-5.23	二零二零年	62,295
銀行貸款—無抵押	3.05-4.15	二零二一年	23,000	-	-	-
其他貸款—有抵押	6.50-20.00	二零二一年	17,915	6.50-11.29	二零二零年	33,486
其他貸款—無抵押	-	二零二一年	964	-	二零二零年	1,144
長期銀行貸款的即期部份 —有抵押	7.00	二零二一年	27,545	7.00	二零二零年	1,910
			166,985			98,835
非即期						
其他貸款—有抵押			-	7.00	二零二一年	17,187
其他貸款—無抵押	0-20.00	二零二二年	23,836	0-8.00	二零二二年	21,031
其他貸款—有抵押	11.29	二零二二年	980	6.50-11.29	二零二一年至 二零二二年	17,781
			24,816			55,999
			191,801			154,834
分析：						
須償還銀行及其他貸款：						
一年內			166,985			98,835
兩至三年（包含首尾兩年）			24,816			55,999
			191,801			154,834

有關有抵押計息銀行及其他借款的已抵押資產之詳情於財務報表附註13披露。

30. 遞延稅項

年內遞延稅項資產及負債變動如下：

遞延稅項資產

	二零二零年					總計 人民幣千元
	按公允值計入 其他全面收益 股本投資之 公允值調整 人民幣千元	或然負債 人民幣千元	資產減值 人民幣千元	稅項虧損 人民幣千元	其他 人民幣千元	
於二零二零年一月一日	135	450	2,469	2,430	646	6,130
年內於全面收益表入賬之遞延稅項	(135)	-	-	-	-	(135)
年內於損益表入賬之遞延稅項 (附註10)	-	(187)	(1,428)	(494)	(54)	(2,163)
於二零二零年十二月三十一日	-	263	1,041	1,936	592	3,832
	二零一九年					
	按公允值計入 其他全面收益 投資之 公允值調整 人民幣千元	或然負債 人民幣千元	資產減值 人民幣千元	稅項虧損 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一九年一月一日	85	-	917	1,864	1,281	4,147
年內於全面收益表入賬之遞延稅項	50	-	-	-	-	50
年內於損益表入賬之遞延稅項 (附註10)	-	450	1,552	566	(635)	1,933
於二零一九年十二月三十一日	135	450	2,469	2,430	646	6,130

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

30. 遞延稅項 (續)

遞延稅項負債

	二零二零年		總計 人民幣千元
	資產折舊 人民幣千元	其他 人民幣千元	
於二零二零年一月一日	5,644	4,259	9,903
年內自損益表扣除的遞延稅項 (附註10)	(617)	-	(617)
於二零二零年十二月三十一日	5,027	4,259	9,286
	二零一九年		總計 人民幣千元
	資產折舊 人民幣千元	其他 人民幣千元	
於二零一八年十二月三十一日	2,678	3,029	5,707
採納香港財務報告準則第16號之影響	-	400	400
於二零一九一月一日 (經重列)	2,678	3,429	6,107
出售一間附屬公司	-	(400)	(400)
年內自損益表扣除的遞延稅項 (附註10)	2,966	1,230	4,196
於二零一九年十二月三十一日	5,644	4,259	9,903

本集團於中國內地產生的稅項虧損為人民幣58,888,000元 (二零一九年：人民幣52,821,000元)，將於一至十年後屆滿，可用於抵銷未來應課稅溢利。並未就該等虧損確認遞延稅項資產，原因是認為不大可能會有應課稅溢利可用於動用稅項虧損。

31. 遞延收入

為開展研發活動及收購所需資產，本公司已取得多項政府資助。與資產有關或尚未產生相關支出的已取得政府資助乃計入財務狀況表內的遞延收入，並將於相關資產的預期可使用年期逐年按等額分期或於產生相關開支時撥回損益表。並無有關該等資助的未達成條件或然事項，惟有關資助必須用於本集團的研發活動或收購所需資產。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

32. 股本

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
已註冊、發行及繳足股本：		
80,421,033股（二零一九年：80,421,033股）內資股， 每股面值人民幣1元	80,421	80,421
64,286,143股（二零一九年：64,286,143股）H股， 每股面值人民幣1元	64,286	64,286
	144,707	144,707

於二零二零年概無發行任何股份。

33. 儲備

本集團於本年度及往年的儲備金額及相關變動呈列於財務報表第9至10頁的綜合權益變動表內。

34. 擁有重大非控股權益之非全資附屬公司

本集團擁有重大非控股權益的附屬公司詳情載列如下：

	二零二零年	二零一九年
非控股權益持有之股權百分比：		
中生金域	54.10%	54.10%
安徽中生	49.00%	49.00%
中科基金*	—	—

中科基金已於二零一九年十二月出售。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

34. 擁有重大非控股權益之非全資附屬公司 (續)

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
分配予非控股權益之年度(虧損)/溢利:		
中生金域	(4,973)	(375)
安徽中生	1,195	3,739
中科基金	-	(9,030)
於報告日期非控股權益之累計結餘:		
中生金域	11,516	17,203
安徽中生	7,800	6,605

下表闡述上述附屬公司之財務資料概要。所披露金額均未計任何公司間對銷：

二零二零年	中生金域 人民幣千元	安徽中生 人民幣千元
營業收入	20,642	156,943
費用總額	(29,743)	(154,504)
年度(虧損)/溢利	(9,101)	2,439
年內全面(虧損)/收益總額	(9,101)	2,439
流動資產	22,547	158,353
非流動資產	33,480	1,306
流動負債	(25,707)	(137,612)
非流動負債	(12,218)	(8,676)
資產淨額	18,102	13,371
非控股權益	(11,516)	(7,800)
經營活動(所用)/所得現金流量淨額	(2,862)	15,784
投資活動(所用)/所得現金流量淨額	(4,116)	-
融資活動所得/(所用)現金流量淨額	4,651	(3,000)
現金及現金等值物(減少)/增加淨額	(2,327)	12,784

34. 擁有重大非控股權益之非全資附屬公司 (續)

二零一九年	中生金域 人民幣千元	中科基金 人民幣千元	安徽中生 人民幣千元
營業收入	34,843	-	156,943
費用總額	(36,022)	(17,783)	(149,313)
年度(虧損)/溢利	(1,179)	(17,783)	7,630
年內全面(虧損)/收入總額	(1,179)	(17,783)	7,630
流動資產	25,806	-	152,048
非流動資產	34,185	-	1,825
流動負債	(19,757)	-	(122,400)
非流動負債	(12,594)	-	(20,540)
資產淨額	27,640	-	10,933
非控股權益	(17,203)	-	(6,605)
經營活動所得/(所用)現金流量淨額	1,740	(4,981)	(18,796)
投資活動(所用)/所得現金流量淨額	(6,488)	6,939	(113)
融資活動所得/(所用)現金流量淨額	4,684	(1,962)	19,731
現金及現金等值物(減少)/增加淨額	(64)	(4)	822

35. 出售一間附屬公司

於二零二零年十二月二十五日，本公司向Beijing Shundong Metal Structure Factory出售其於中科北控(北京)進出口有限公司(「中科進出口」)之51%股權，總代價為人民幣255萬元。其後中科進出口不再為本公司之附屬公司。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

35. 出售一間附屬公司(續)

中科進出口資產及負債於出售日期之賬面值如下：

	二零二零年 十二月二十五日 人民幣千元
已出售資產淨額：	
物業、廠房及設備	9,561
長期應收款項	64
其他無形資產	8
存貨	372
預付款項及其他應收款	2,678
應收貿易賬款	277
現金及銀行結餘	33,215
應付貿易賬款	(1,018)
其他應付款及應計費用	(40,239)
非控股權益	(2,072)
	2,846
出售一間附屬公司之虧損	(296)
支付方式：	
現金	2,550

有關出售一間附屬公司之現金及現金等值物流入淨額分析如下：

	二零二零年 人民幣千元
現金代價	2,550
已出售現金及銀行結餘	(33,215)
有關出售一間附屬公司之現金及現金等值物流出淨額	(30,665)

35. 出售一間附屬公司 (續)

於二零一九年十二月二十五日，本公司向北京恆興出售其於中科基金之51%股權，總代價為人民幣5,610萬元。其後中科基金不再為本公司之附屬公司。

中科基金資產及負債於出售日期之賬面值如下：

	二零一九年 人民幣千元
已出售資產淨額：	
物業、廠房及設備	33,398
投資物業	186,485
使用權資產	22,003
預付款項及其他應收款	143,769
現金及銀行結餘	4
應付貿易賬款	(3,500)
其他應付款及應計費用	(30,937)
其他借款	(187,250)
應付稅項	(871)
租賃負債	(92,363)
遞延稅項負債	(400)
非控股權益	(32,761)
	<hr/>
	37,577
出售一間附屬公司之增益	<hr/> 18,523
	<hr/> 56,100
支付方式：	
現金	<hr/> 56,100
有關出售一間附屬公司之現金及現金等價物流入淨額分析如下：	
	二零一九年 人民幣千元
現金代價	56,100
已出售現金及銀行結餘	(4)
	<hr/>
有關出售一間附屬公司之現金及現金等價物流入淨額	<hr/> 56,096

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

36. 綜合現金流量表附註

(a) 主要非現金交易

誠如附註24所披露，年內，本集團於合營企業的投資及物業、廠房及設備的非現金增加分別為人民幣13,076,000元及人民幣28,400,000元。

(b) 融資活動產生之負債變動

二零二零年

	銀行及其他借款 人民幣千元	租賃負債 人民幣千元
於二零一九年十二月三十一日	154,834	16,745
新租賃	-	362
利息開支	-	912
融資現金流變動	36,967	(3,558)
於二零二零年十二月三十一日	191,801	14,461

二零一九年

	銀行及其他借款 人民幣千元	租賃負債 人民幣千元
於二零一八年十二月三十一日	195,002	-
採納香港財務報告準則第16號之影響	-	108,662
於二零一九年一月一日（經重列）	195,002	108,662
新租賃	-	1,037
利息開支	-	6,742
融資現金流變動	(34,618)	(7,333)
出售一間附屬公司產生之負債減少	(9,000)	(92,363)
貸款保證金	3,450	-
於二零一九年十二月三十一日	154,834	16,745

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

36. 綜合現金流量表附註(續)

(c) 租賃現金流出總額

計入現金流量表的租賃現金流出總額如下：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
融資活動範疇內金額	(3,558)	(7,333)

37. 或然負債

於報告期末，未於財務報表內撥備的或然負債如下：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
就授予聯營公司之貸款向銀行作出之擔保	15,100	33,500
就授予附屬公司之貸款向證券公司作出之反擔保	6,000	3,000
	21,100	36,500

於二零二零年十二月三十一日，本集團向中恩天津擔保的銀行融資已動用約人民幣15,100,000元（二零一九年：人民幣33,500,000元）。

38. 抵押資產

本集團就其銀行及其他貸款所抵押之資產詳情載於財務報表附註13。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

39. 承擔

(a) 本集團於報告期末有如下資本承擔：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
已簽約但未撥備：		
知識技術、專利及許可證	1,900	1,400

於二零零四年十二月九日，本公司與其主要股東生物物理所就使用生物物理所擁有的技術（「試劑技術」）生產診斷試劑，簽訂一項排他性技術許可使用合同（「許可合同」）。根據許可合同，自許可合同生效之日起計20年，本公司每年須向生物物理所支付使用費人民幣500,000元。於二零二零年十二月三十一日，本集團應付的技術服務費人民幣2,500,000元（二零一九年十二月三十一日：人民幣2,000,000元）乃列作財務報表附註28(c)應付一名股東的款項。

此外，本集團應佔合營企業自有資本承擔（並未列入上文所述）如下：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
已簽約但未撥備	20,084	5,100

(b) 本集團擁有多個於二零二零年十二月三十一日尚未開始的租賃合約。該等不可撤銷租賃合約的未來租賃付款中，人民幣3,000,000元於一年內到期，而人民幣11,000,000元於第二至五年到期。

40. 關連方交易

(a) 除該等財務報表其他部分詳述的交易外，本集團於年內與關連方的交易如下：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
支付生物物理所之年度技術服務費用*	500	500
聯營公司：		
購置綿陽中科產品	–	43
合營公司：		
向中生山東銷售產品	1,090	1,150
向蘇州奧潤提供貸款	–	3,702

* 關連方交易亦構成GEM上市規則第20章所界定之關連交易。

(b) 與關連方的未付結餘載於財務報表附註24及28。

(c) 本集團主要管理人員的補助金

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
短期僱員福利	3,860	6,585
離職福利	113	343
向主要管理人員支付的補助金總額	3,973	6,928

董事及監事酬金的進一步詳情載於財務報表附註8。

(d) 截至二零二零年十二月三十一日，本公司之執行董事陳錦添先生擔保本公司獲授之本金額為人民幣62,000,000元（二零一九年：人民幣70,000,000元）貸款，進一步詳情如財務報表附註13所詳述。

(e) 於二零二零年十二月，Beijing New Journey Holding Group（該公司之其中一名士執行董事為本公司之執行董事）向本公司提供最高人民幣99,000,000元的信貸融資。該信貸融資將於二零二二年六月三十日到期。截至二零二零年十二月三十一日，本公司尚未自該信貸融資提取任何金額。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

41. 按類別劃分的金融工具

以下為各類金融工具於報告期末的賬面值：

二零二零年

金融資產

	按公允值 計入損益的 金融資產	按公允值計入 其他全面收益 的金融資產	按攤銷 成本計算 的金融資產	合計
	於初始確認時 指定 人民幣千元	股本投資 人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
按公允值計入其他全面收益之股本投資	-	531	-	531
長期應收款	-	-	17,254	17,254
應收貿易賬款及票據	-	-	204,587	204,587
計入預付款項、其他應收款及其他資產之金融資產	-	-	47,375	47,375
現金及現金等值物	-	-	45,453	45,453
	-	531	314,669	315,200

金融負債

	按攤銷 成本計算的 金融負債 人民幣千元
計息銀行及其他借款	191,801
應付貿易賬款	125,117
計入其他應付款項及應計費用之金融負債	49,230
	366,148

41. 按類別劃分的金融工具 (續)

二零一九

金融資產

	按公允值 計入損益 的金融資產	按公允值計入 其他全面收益 的金融資產	按攤銷 成本計算 的金融資產	合計
	於初始確認時 指定 人民幣千元	股本投資 人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
按公允值計入其他全面收益之股本投資	-	511	-	511
長期應收款	-	-	15,439	15,439
應收貿易賬款及票據	-	-	221,889	221,889
計入預付款項、其他應收款及 其他資產之金融資產	-	-	57,535	57,535
按公允值計入損益之金融資產	24,449	-	-	24,449
已抵押存款	-	-	15,699	15,699
現金及現金等值物	-	-	30,052	30,052
	24,449	511	340,614	365,574

金融負債

	按攤銷 成本計算的 金融負債 人民幣千元
計息銀行及其他借款	154,834
應付貿易賬款	118,223
計入其他應付款項及應計費用之金融負債	51,912
	324,969

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

42. 金融工具的公允值及公允值架構

本集團之金融工具（該等賬面值與其公允值合理相若之金融工具除外）之賬面值及公允值如下：

	賬面值		公允值	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
金融資產				
指定按公允值計入其他全面收益之股本投資	531	511	531	511
按公允值計入損益之金融資產	-	24,449	-	24,449
	531	24,960	531	24,960

管理層已評估現金及現金等值物、應收貿易賬款及票據、應付貿易賬款、計入預付款項、其他應收款項及其他資產之金融資產、計入其他應付賬款及應計費用之金融負債及聯營公司貸款之公允值與其賬面值相若在很大程度上乃由於該等工具之短期期限所致。

本集團由財務經理主管的財務部負責釐定金融工具公允值計量的政策及程序。財務經理直接向首席財務官及審核委員會報告。於各報告日期，財務部分析金融工具價值變動，並釐定估值所用主要輸入數據。估值由首席財務官審閱及批准。

按金融資產及負債公允值計入金融工具可由自願各方在現有交易中可交換的金額，強制或清算銷售除外。

指定按公允值計入其他全面收益之非上市股權投資之公允值已根據並無可觀察市場價格或利率支持的假設以資產估值技術估計。董事相信，採用該等估值技術得出之估計公允值（計入綜合財務狀況表）及相關之公允值變動（計入其他全面收益表）屬合理，並為於報告期末最適當之價值。

42. 金融工具的公允值及公允值架構(續)

公允值架構

下表闡述本集團金融工具的公允值計量架構：

按公允值計量之資產：

於二零二零年十二月三十一日

	使用公允值計量方式		合計 人民幣千元
	重大可觀察 輸入數據 (第二層) 人民幣千元	重大不可觀察 輸入數據 (第三層) 人民幣千元	
指定按公允值計入其他全面收益的股本投資	-	531	531

於二零一九年十二月三十一日

	使用公允值計量方式		合計 人民幣千元
	重大可觀察 輸入數據 (第二層) 人民幣千元	重大不可觀察 輸入數據 (第三層) 人民幣千元	
指定按公允值計入其他全面收益的股本投資	-	511	511
按公允值計入損益的金融資產	24,449	-	24,449
	24,449	511	24,960

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

42. 金融工具的公允值及公允值架構(續)

公允值架構(續)

年內第三級公允值計量的變動如下：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
按公允值計入其他全面收益的股本投資／非上市可供銷售投資：		
於一月一日	511	1,117
於其他全面收益中確認之虧損總額	20	(379)
處置	-	(227)
於十二月三十一日	531	511

長期應收款項的公允值已透過折現目前可供工具使用的預期未來現金流量的貼現率按類似條款、信貸風險及餘下期限計算。

43. 金融風險管理目標及政策

本集團的主要金融工具包括現金及現金等值物、已抵押存款、應收貿易賬款及票據、計入預付款項之金融資產、其他應收款及其他資產、以及按公允值計入損益之金融資產。該等金融工具主要旨在為本集團運營籌集資金。本集團擁有多項其他金融資產及負債，如應收貿易賬款、計入預付款項之金融資產、其他應收款及其他資產、應付貿易賬款及計入其他應付款及應計費用之金融負債，該等資產及負債均由其運營直接產生。

本集團的金融工具所產生的主要風險包括利率風險、外幣風險、信貸風險及流動資金風險。董事會負責檢討及議定各類風險管理政策，有關政策概述如下：

利率風險

董事認為，由於本集團的貸款利率並無浮動，因此本集團並無重大集中利率風險。

43. 金融風險管理目標及政策 (續)

外匯風險

本集團的業務大部份位於中國，除本集團偶爾從海外購置設備及若干體外診斷試劑產品再於中國轉售及一間加拿大附屬公司所產生之行政開支外，大部份交易均以人民幣進行。少量以港元（「港元」）計值的現金存放於香港銀行賬戶，用作支付於香港產生的雜項開支（如專業費用）。董事認為，本集團並無重大集中外匯風險。

信貸風險

本集團僅與享譽盛名兼信譽可靠的第三方進行交易。按照本集團的政策，所有擬按信貸期進行交易的客戶，必須通過信貸核實程序。此外，本集團持續監察應收結餘的情況，而本集團的壞賬風險並不重大。

最大風險程度及年末階段

下表載列我們基於本集團信貸政策的信貸質量及信貸風險最大風險程度，其主要基於逾期信息及其他毋須付出不必要的成本或努力即可獲得的其他信息以及於十二月三十一日之年末階段分類。呈列金額為金融資產的賬面值總額及財務擔保合同的信貸風險程度。

於二零二零年十二月三十一日

	十二個月 預期信貸虧損 第一階段 人民幣千元	年期內 預期信貸虧損 簡化方式 人民幣千元
應收貿易賬款及票據*	—	204,587
計入預付款項、其他應收款及其他資產的金融資產		
— 正常**	9,575	—
— 呆賬**	37,790	—
現金及現金等值物		
— 未逾期	45,453	—
	92,818	204,587

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

43. 金融風險管理目標及政策 (續)

最大風險程度及年末階段 (續)

於二零一九年十二月三十一日

	十二個月 預期信貸虧損 第一階段 人民幣千元	年期內 預期信貸虧損 簡化方式 人民幣千元
應收貿易賬款及票據*	–	221,889
計入預付款項、其他應收款及其他資產的金融資產		
– 正常**	6,340	–
– 呆賬**	51,195	–
已抵押存款		
– 未逾期	15,699	–
現金及現金等值物		
– 未逾期	30,052	–
	<u>103,286</u>	<u>221,889</u>

* 就本集團應用減值簡化方式的應收貿易賬款而言，基於撥備矩陣的信息於財務報表附註23披露。

** 包括在預付款項、其他應收款項及其他資產內的金融資產之信貸質量被視為「正常」，倘其未逾期及自初始確認以來概無信息顯示金融資產的信貸風險並無顯著增加。除此以外，金融資產之信貸質量被視為「呆賬」。

流動資金風險

本集團使用經常性流動資金計劃工具監察其資金短缺的風險。此項工具考慮其金融工具及金融資產（即貿易應收賬款）以及業務產生的預期現金流量的到期日。

本集團的目標為透過使用計息銀行及其他借款維持資金持續性及靈活性之間的平衡。董事已檢討本集團之流動資金狀況、營運資金及資本開支要求，釐定本集團並無重大流動資金風險。

43. 金融風險管理目標及政策 (續)

流動資金風險 (續)

根據合同未貼現付款，本集團金融負債於報告期末的到期情況如下：

	二零二零年					合計 人民幣千元
	應要求時 人民幣千元	三個月內 人民幣千元	十二個月內 人民幣千元	一至五年 人民幣千元	超過五年 人民幣千元	
計息銀行及其他借款	-	58,806	131,686	11,318	-	201,810
應付貿易賬款	125,117	-	-	-	-	125,117
計入其他應付款項及應計費用的金融負債	-	49,230	-	-	-	49,230
	125,117	108,036	131,686	11,318	-	376,157

	二零一九年					合計 人民幣千元
	應要求時 人民幣千元	三個月內 人民幣千元	十二個月內 人民幣千元	一至五年 人民幣千元	超過五年 人民幣千元	
計息銀行及其他借款	-	29,180	76,654	76,197	-	182,031
應付貿易賬款	118,223	-	-	-	-	118,223
租賃負債	-	4,642	-	-	-	4,642
計入其他應付款項及應計費用的金融負債	-	51,912	-	-	-	51,912
	118,223	85,734	76,654	76,197	-	356,808

資本管理

本集團管理資本的目標為保障本集團持續經營的能力，為股東提供回報並為其他持份人提供利益，及維持最佳資本架構以減少資本成本。

為維持或調整資本結構，本集團可能調整派付予股東股息之金額、向股東退還資本、發行新股或出售資產以減少債務。

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

43. 金融風險管理目標及政策 (續)

資本管理 (續)

本集團根據資產負債比率監察資本，而該比率乃按總負債除以總資產計量。

資產負債比率如下：

	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
總負債	428,343	445,738
總資產	624,614	644,963
資產負債比率	68.58%	69.11%

44. 報告期後事項

於二零二一年三月十六日，本公司與北京銀行訂立一份信貸融資協議，據此，北京銀行將為本公司提供循環信貸融資，最高貸款金額為人民幣69,000,000元。貸款提取期間為自二零二一年三月十六日起12個月之內，而每筆提款應在提款日期起12個月之內償還。

45. 本公司之財務狀況表

有關本公司於報告期末之財務狀況表之資料如下：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
非流動資產		
物業、廠房及設備	74,831	90,306
其他無形資產	4,066	4,422
於附屬公司的投資	160,122	161,827
於聯營公司的投資	-	28
於共同控制實體的投資	13,076	-
長期應收款項	16,984	5,811
遞延稅項資產	3,674	4,461
非流動資產總額	272,753	266,855

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

45. 本公司之財務狀況表(續)

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
流動資產		
存貨	45,680	35,733
應收貿易賬款及票據	62,630	73,392
預付款項、其他應收款項及其他資產	112,655	100,779
現金及現金等值物	32,185	16,640
流動資產總額	253,150	226,544
流動負債		
應付貿易賬款	15,944	24,947
其他應付款及應計費用	64,900	76,218
應付稅項	-	(8)
計息銀行及其他借款	151,404	94,691
流動負債總額	232,248	195,848
流動資產淨額	20,902	30,696
資產總額減流動負債	293,665	297,551
非流動負債		
計息銀行及其他借款	15,483	34,969
遞延收入	2,821	3,851
遞延稅項負債	9,265	9,883
其他負債	104	1,340
非流動負債總額	27,673	50,043
資產淨額	265,982	247,508
權益		
股本	144,707	144,707
儲備(附註)	121,275	102,801
權益總額	265,982	247,508

財務報表附註

二零二零年十二月三十一日

45. 本公司之財務狀況表 (續)

附註：

本公司之儲備概要如下：

	資本儲備 人民幣千元	法定儲備 人民幣千元	公允值儲備 人民幣千元	保留溢利 ／(累計虧損) 人民幣千元	合計 人民幣千元
於二零一九年一月一日	80,486	42,272	(257)	96,880	219,381
年內全面虧損總額	-	-	-	(102,064)	(102,064)
按公允值計入其他全面虧損的股本					
投資公允值變動，扣除稅項	-	-	(45)	-	(45)
已宣派二零一八年末期股息	-	-	-	(14,471)	(14,471)
出售按公允值計入其他全面收益的 股本投資時轉讓公允值儲備	-	-	302	(302)	-
於二零一九年十二月三十一日 及二零二零年一月一日	80,486	42,272	-	(19,957)	102,801
年內全面收入總額	-	-	-	18,474	18,474
於二零二零年十二月三十一日	80,486	42,272	-	(1,483)	121,275

46. 財務報表的批准

該等財務報表於二零二一年三月三十一日經董事會核准並授權刊發。

五年財務概要

本集團於過往五個財政年度的業績及資產、負債及權益概況（摘錄自本年度的已刊發經審核財務報表及截至二零二零年十二月三十一日止年度的年度報告）載列如下。此摘要並不構成經審核財務報表的一部分。

業績

	截至十二月三十一日止年度				
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
營業收入	325,256	397,408	303,224	295,128	325,388
除稅前溢利／（虧損）	2,155	(114,807)	(14,547)	24,824	21,615
稅項	(2,861)	(3,636)	(2,184)	(3,627)	(4,979)
年度溢利／（虧損）	(706)	(118,443)	(16,731)	21,197	16,636
以下人士應佔：					
母公司擁有人	2,718	(110,413)	(2,049)	25,170	15,980
非控股權益	(3,424)	(8,030)	(14,682)	(3,973)	656
	(706)	(118,443)	(16,731)	21,197	16,636

資產、負債及權益

	十二月三十一日				
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
總資產	624,614	644,963	776,008	669,256	597,668
總負債	(428,343)	(445,738)	(411,545)	(280,973)	(216,125)
資產淨值	196,271	199,225	364,463	388,283	381,543
相當於：					
以下人士應佔權益：					
母公司擁有人	177,333	174,791	301,903	319,691	308,978
非控股權益	18,938	24,434	62,560	68,592	72,565
權益總額	196,271	199,225	364,463	388,283	381,543

於聯交所網站及本公司網站刊發截至二零二零年十二月三十一日止年度的本業績公告及年報

本業績公告可於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.zhongsheng.com.cn)查閱。截至二零二零年十二月三十一日止年度的年報(載有GEM上市規則規定的全部資料)將適時寄發予股東，並於上述網站刊發。

復牌進展

於本公告日期，本公司仍在落實二零二零年年報。本公司將於實際可行情況下盡快寄發二零二零年年報。由於所有復牌條件均已獲達成，本公司已向聯交所申請股份於二零二一年四月一日上午九時正起恢復買賣。

承董事會命
中生北控生物科技股份有限公司
主席
吳樂斌

中國，北京，二零二一年三月三十一日

於本公告日期，董事會成員包括：

主席兼執行董事

吳樂斌先生

副主席兼非執行董事

孫哲博士

副主席兼執行董事

陳錦添先生

執行董事

陳建華先生

非執行董事

程亞利女士及王滔先生

獨立非執行董事

鄭永唐博士、任孚今先生及李漓女士

本公告乃遵照GEM證券上市規則之規定提供有關本公司之資料。各董事對本公告共同及個別承擔全部責任，並在作出一切合理查詢後確認，就彼等所知及所信：本公告所載資料在各重大方面均為準確完整及無誤導或欺詐成分；及本公告並無遺漏其他事實，致令其中內容或本公告有所誤導。

本公告將於其刊登日期起在GEM網頁www.hkgem.com之「最新公司公告」網頁一連登載最少七日及刊登於本公司網頁www.zhongsheng.com.cn內。