

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份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。



## Kindstar Globalgene Technology, Inc.

康聖環球基因技術有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：9960)

# 截至2021年6月30日止六個月的中期業績公告

康聖環球基因技術有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然宣佈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至2021年6月30日止六個月的未經審核簡明綜合業績。

於本公告中，「我們」指本公司及(如文義所指)本集團。

## 摘要

### 主要財務數據

下表載列我們於所呈列期間的主要財務數據連同由截至2020年6月30日止六個月至2021年同期的變動情況(以百分比表示)。

	截至6月30日止六個月		同比變動 %
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)	
收入	<b>438,200</b>	429,513	2.0
— 非COVID-19相關檢測 <sup>(1)</sup>	<b>427,641</b>	335,772	27.4
— COVID-19相關檢測	<b>10,559</b>	93,741	(88.7)
毛利	<b>233,753</b>	213,336	9.6
毛利率	<b>53.3%</b>	49.7%	—
經調整淨利潤 <sup>(2)</sup>	<b>28,966</b>	39,574	(26.8)
經調整淨利率 <sup>(3)</sup>	<b>6.6%</b>	9.2%	—

附註：

- (1) 包括血液學檢測、神經學檢測、婦科相關檢測、遺傳病及罕見病檢測、傳染病檢測、腫瘤檢測、常規檢測及其他。
- (2) 有關我們經調整淨利潤的詳情，請參閱「管理層討論及分析—非國際財務報告準則計量：非國際財務報告準則計量：經調整淨利潤」。
- (3) 等於經調整淨利潤除以期內收入，再乘以100%。

## 主要營運數據

下表載列我們於呈列期間所進行的按檢測服務類型及檢測服務類型的平均價格劃分的檢測次數。

	截至6月30日止六個月			
	2021年	2020年	2021年	2020年
	平均價格 (人民幣元)	檢測量 (千次)	平均價格 (人民幣元)	檢測量 (千次)
血液學檢測	655	410	629	333
神經學檢測	979	40	808	40
婦科相關檢測	176	144	201	122
遺傳病及罕見病檢測	267	83	279	55
傳染病檢測	191	134	206	102
腫瘤檢測	385	10	695	4
COVID-19相關檢測	35	303	110	850
常規檢測	68	538	80	316
其他	631	11	694	8
總計	<u>262</u>	<u>1,673</u>	<u>235</u>	<u>1,830</u>

## 業務回顧及展望

### 業績回顧

#### 研究與開發(「研發」)與合作

##### 自主研發活動進展

雄厚的研發能力和持續的研發投入是我們業務經營的關鍵。我們的研發開支與2020年同期相比增加33.3%。自成立以來，我們內部已經開發了約1200種檢驗項目。我們將研發項目分為4類：(1)原創項目、(2)改良項目、(3)程序開發項目及(4)驗證項目。於2021年上半年，我們新增研發項目46項，其中包括原創項目22項，其他類項目24項。該等研發項目基於先進的光譜流式測定、新一代測序、液相色譜質譜(LC-MS)、定量聚合酶鏈反應(PCR)及熒光原位雜交(FISH)等技術平台進行開發，涉及到血液系統疾病、腫瘤、遺傳性疾病、傳染性疾病、神經系統疾病及自身免疫類疾病等多種疾病領域。該等項目的立項研發，能進一步改善我們在這些疾病領域的檢測項目，為相關疾病的診斷及治療指導提供依據，為更多的病患解決問題。在進行研發和經營業務的過程中，我們開發並使用

了一系列專有方法分析、系統、技術、商業秘密、專門知識及其他知識產權。截止2021年6月30日，我們擁有48項已註冊的專利，有14項專利申請。預計在2021年10月前再提交三至五項發明，二至四項實用新型專利以及軟件著作權申請。我們繼續專注於學術推動型營銷活動並參與各種國際級、國家級的學術會議，2021年上半年撰寫多篇文章，已在Clinical and Translational Oncology發表科學引文索引(SCI)文章一篇，另外有七篇其他論文已經被受理，五篇在審評中。

### 人工智能 (「AI」) 技術在特檢實驗室的應用

我們已在專有外周血染色體AI軟件方面取得突破性進展，將鑑定及分類準確率提升至97%以上。該系統於2021年6月正式推出，並已有效緩解了血液學檢測平台人工不足的軟肋，縮短了報告檢測週期，從而極大地提升了服務質量和用戶體驗。自主研發的骨髓染色體AI軟件系統正在進行模型訓練，進展順利，與同時期同類產品AI開發的進度相當。我們預期其成熟應用後可進一步充實我們血液檢測服務的技術實力、效率、精度和新度。此外，我們的血液病理學平台正在評估用於骨髓細胞分析的人工智能設備的效率、準確性及成本效益，預期將於2021年下半年安裝該類設備。

### 與第三方合作

此外，我們還在以下領域與科研院校及其他生物科技公司共同合作研發：

- 血液領域

我們已引進一家美國公司的成熟市場化的單細胞測序產品，並與北京大學血液病研究所合作，進行相關產品的國內臨床驗證試驗。一旦推出，我們將是國內最早的基於單細胞測序技術，同時提供血液癌單細胞上的多種檢測信息的服務商。該項檢測將幫助醫生挖掘多種腫瘤細胞克隆，深入理解癌症進展和復發的機制，綜合評估患者的療效和復發風險，並提供個性化的精確藥物治療。

我們已啓動與北大血研所共同研發基於單細胞測序技術的血液癌綜合評估套系。該套系結合北大血研所前期的臨床診斷、監測的經驗，未來形成的產品將助力臨床探索血液癌異質性的根源。並有可能在大量應用中發現新的監測或治療的基因靶點。

我們已與中國科學院北京基因組研究所(國家生物信息中心)簽訂一項關於FLT3-ITD突變多樣性檢測(可鑑定FLT3-ITD突變的多樣性)的獨家技術轉讓合同。FLT3突變是與人類骨髓惡性腫瘤預後不良相關的最常見基因改變。根據NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology，其內部串聯重複(ITD)是急性髓系白血病(AML)遺傳學風險分層的關鍵生物標誌物。約10–40%的FLT3-ITD陽性AML患者呈「FLT3-ITD遺傳多樣性」。FLT3-ITD多樣性的存在表明AML患者對誘導化療耐藥，預後較差，需要更精細的預後分類及治療策略的調整，以實現更好的長期臨床療效。通過引進該項技術，我們在AML診斷、監測及預後評估方面的服務能力取得進一步突破，填補國內空白。

- 婦產

性早熟(「PP」)是兒童內分泌領域最重要的疾病之一，隨著全球社會經濟發展，性早熟發病率明顯上升，中國兒童性早熟發病率十年間翻了一番，帶來了嚴重的社會和家庭負擔。性早熟是指女孩八歲前，男孩九歲前出現內外生殖器官快速發育及第二性徵呈現。雖然性早熟已經引起人們的廣泛關注，但因無早期篩查指標以及缺乏簡單易行的診斷標準，導致很多患者不能得到及時的診斷和治療，延誤患兒終身。

為了建立一套完善的、適合中國人群的兒童性早熟早期篩查標準、診斷標準及治療監測方法，我們已加入華中科技大學同濟醫學院附屬同濟醫院領銜的「晨尿在中國兒童性早熟篩查與診斷中的應用價值研究」，其輻射到北京、上海、廣州、四川、成都、江西、福建、海南等全國十一家兒童專科醫院。我方作為唯一的檢測單位參與合作，將為此項研究提供所有的檢測服務。相關檢測項目已有序開始，通過臨床研究充分驗證的相關檢測產品將率先在十一家參研醫院試用，並隨後擴展到全國範圍。該項研究創造了我們進一步佔有更大小兒內分泌市場份額的重要機會。

- 腫瘤

我們繼續探索泛癌甲基化標誌物在各大癌種中的應用。復旦大學生物醫學研究院、上海市公共衛生臨床中心于文強教授課題組深耕DNA甲基化研究二十餘年，我們將和于教授課題組、上海奕譜生物科技有限公司開展深入合作，以泛癌甲基化標誌物作為出發點，在腫瘤早篩早診、免疫治療療效評估、復發監測等方面展開應用探索。

## 業務

### 現有業務管線發展情況

- 血液

於2021年上半年，血液線共發佈新項目十二個。尤其是，淋巴瘤大基因panel項目研發成功完成。在技術上，我們的實驗室平均測序深度可達10000X-20000X，實現了針對多種臨床樣本(骨髓、外周血、組織樣本等)的無細胞DNA(cfDNA)深度測序。隨著該項目的實施，我們調整了突變檢測的閾值，檢測結果更加精準的反映患者體內腫瘤突變頻譜的真實情況。更為重要的是，我們對檢測結果的生物信息數據分析進行了重大升級，在既有的公共數據庫及自主開發的中國患病人群數據庫基礎上，我們增加了淋巴瘤相關的疾病專利數據庫及其他須訂閱的數據庫，從而對於患者檢測結果的解析更加全面與精準。

此外，根據醫生的反饋，我們增加了血液檢測服務線所涵蓋的血液系統惡性腫瘤六種亞型的新指標，以反映最新的醫學進展及指南。另外，實驗技術也進行了優化及調整，在實驗數據解讀、實驗流程改進、實驗方法學方面均進行了改進及升級。

- 神經學

神經學檢測服務線利用神經免疫項目種類和方法優勢，全面鋪開學術推廣宣傳，於2021年上半年，我們新增60家合作醫院，包括50家三級醫院。共完成重症肌無力1個診斷性抗體和自身免疫性自主神經節病1個診斷性抗體的血清篩選驗證實驗，預計於2021年8月中下旬可開展臨床檢測。其餘神經免疫29個在研列表的神經免疫抗體，進一步加快研發步伐，以滿足臨床檢測和科研需求。與江西省人民醫院達成神經免疫共建實驗室合作，目前實驗室設備儀器、實驗室操作人員已到位，2021年9月可投入使用。

- 婦產

產前檢測方面新增妊娠期綜合症方向的診斷。正在逐步形成和完善妊娠期綜合症(妊娠期糖尿病、妊娠期高血壓等)多組學相結合的疾病診斷方案。該診斷方案用於尋找到適合於妊娠期綜合症相關疾病預測和診斷的生物標誌物，為母嬰健康提供綜合解決方案。

- 遺傳病及罕見病

於2021年上半年，多種類固醇激素檢測同比2020年的銷量增長率高達253%。在近兩年產品推廣過程中，兒科內分泌客戶對產品和技術的認可度越來越高。快速、準確、全面的多種類固醇激素檢測可輔助臨床對先天性腎上腺增生(CAH)疾病進行診斷分型；對於基因組學中意義不明的突變位點，可以從代謝組學的角度進行補充說明；同時，對於終身服藥的患者可以起到療效監測的作用，在全國兒科內分泌遺傳代謝病學術會議及專科學術會議上，予以案例分享並予以高度認可並保持了較好的市場增長。

- 傳染病

於2021年上半年，我們新增傳染病原體相關檢測項目4個，其中結核分枝桿菌(M. tb) rpoB基因和突變檢測(超敏)項目相較於傳統檢測技術以更高的檢測靈敏度可檢出樣本中存在的更少量的M. tb，並能同時檢測到治療結核常用藥物利福平的耐藥情況，從而為臨床及早發現結核傳染與耐藥結核，創造治療與治愈結核的機會；呼吸道病原體核酸聯檢項目通過初步篩查人體常見的呼吸道傳染病原體(病毒／細菌等)，能夠使醫生更快的判斷或排除呼吸道傳染情況，從而為臨床的快速診治方向提供有力保障。

- 腫瘤

2016年國務院發佈的《「健康中國2030」規劃綱要》提出對高發地區重點癌症開展早診早治工作，到2030年，總體癌症五年生存率提高15%。《2019年政府工作報告》指出「要實施癌症防治行動，推進預防篩查，早診早治和科研攻關，著力解決民生痛點」。於2020年8月，國家科技部重點專項「高發惡性腫瘤早篩早診技術研發及應用項目」發佈，旨在針對國內高發的消化道癌和肺癌，構建高靈敏度、高特異性惡性腫瘤早篩早診技術體系。腫瘤早篩早診被認為是提高癌症五年生存率最有效的方式之一。

腫瘤早篩早診板塊，我們已於腸癌、宮頸癌、膀胱癌等癌種領域引進產品和技術，將該產品與醫院合作，解決臨床高風險患者的篩查和疑似患者的輔助診斷問題；在腫瘤復發動態監測板塊，我們目前已經引進腸癌、宮頸癌、膀胱癌精準復發監測產品，解決患者術後復發監測和治療療效評估的問題。

## 新業務管線發展情況

### 成人心血管

據中國循環雜誌、國家心血管中心數據，心血管疾病(「**CVD**」)死亡率居中國人口死亡病因前列，高於腫瘤及其他疾病，佔居民疾病死因構成的40%以上。中國心血管病患者率處於持續上升階段，隨著我國人口老年化，這一數據還將持續增加。

隨著基因組學、轉錄組學、蛋白質組學和代謝組學的發展，NGS測序診斷，生物標誌物(細胞因子、酶、microRNAs、脂質代謝物等)有望成為用於心血管疾病篩查、診斷和治療的整體管理工具。

我們已啓動成人冠心病、急性心肌炎、急性心肌梗死等系列心血管疾病生物標誌物在臨床應用中的價值驗證研究，旨在明確系列標誌物在多中心、大樣本量人群中疾病預測、診斷及監測中的特異性和敏感度，進一步形成適合於臨床常規開展的檢測項目。將整合多組學技術形成綜合診斷服務方案，為心血管領域疾病患者提供超早期預測，急性快速檢測，預後隨訪監測的多種產品服務。

開闢風濕免疫科新領域，已初步意向開展六類疾病和藥物檢測項目，涵蓋乾燥綜合症、類風濕關節炎、強直性脊柱炎、痛風、抗磷脂綜合症以及別嘌吟醇檢測，臨床和研發，雙管齊下，助力風濕免疫科診療。

### 合約研究組織(「**CRO**」)及科研服務

於2021年上半年，我們新增20項CRO、科研服務項目，主要項目如下：

在血液領域，我們和多家知名醫學中心聯合研發、完善嵌合抗原受體T(「**CAR-T**」)臨床試驗入組患者全流程監測方案，涉及到多項前沿指標的檢測，積極探索有效避免不良反應和其他臨床安全性問題的監測指標及檢測技術，提供細胞治療成功率，降低患者治療風險和經濟損失。目前正在進行臨床試驗的CAR-T治療，將逐漸帶來巨大的CAR-T治療相關的檢測市場機會。我們在這一領域持續的研發和投入和耕耘，建立了完善領先的CAR-T治療監測產品體系，並與CAR-T治療頭部公司進行了市場應用及多產品聯合研發的探討。此外，中國一家知名醫院啓動了成人急性淋巴細胞白血病(「**ALL**」)表達譜的多中心課題研究，該研究我們作為參與方，同時也作為檢測實驗提供方，旨在共同探討成人ALL患者的精細化分層、診斷及預後新指標，為臨床治療方案的選擇提供更加精細化的指導。

在神經學領域，目前與四川華西醫院進行的重症肌無力項目合作已在2021年上半年完成項目送檢；同時也與四川省人民醫院進行的載脂蛋白E (APOE)基因型項目合作。

在傳染領域，我們為鄭州大學第一附屬醫院和西安交大第一附屬醫院等六家醫院在病毒、細菌等傳染細分領域以及傳染相關其他領域提供細胞水平、分子水平等的科研服務。

我們與數十家國內外知名製藥企業簽訂了CRO合作協議，包括大冢製藥、廣東東陽光藥業有限公司等。新增項目涵蓋CAR-T免疫療法、多發性骨髓瘤治療等多種血液腫瘤治療相關方向，覆蓋I期-III期臨床試驗。2021年上半年承接的一項II期臨床試驗順利通過國家藥品監督管理局藥品中心的現場審核，有力地支持了申辦方加快產品上市註冊申請。秉承「客戶的項目就是我們的項目」的服務理念，我們以強大的特檢檢測技術實力為依託、通過高質量專業化的中心實驗室管理服務，正在支持越來越多的國內外醫藥生物企業的藥物研發活動，從而解決更多臨床患者特別是惡性血液病的用藥和治療問題。

### 資質及政府補助

我們的子公司武漢康聖達醫學檢驗所有限公司(「武漢康聖達」)為客戶提供液氮、乾冰、恆溫等多種樣本運輸模式，以及國內大部分城市十二小時內專人到門配送等專業技術服務，充分保障樣本的活性與穩定，確保檢測結果的可靠性。我們於2021年7月27日獲得由全國物流標準化技術委員會冷鏈物流分技術委員會及中國物流與採購聯合委員會頒發的《藥品冷鏈運作規範》國家標準達標企業認證證書，此證書是對武漢康聖達在樣本冷鏈物流運輸方面的工作給予的極大肯定。

武漢康聖達在2021年上半年獲得湖北省發改委關於湖北省大健康產業的專項補助，獎勵我們為湖北省大健康產業發展做出的重要貢獻，此外湖北省科技廳獎勵我們在2020年COVID-19疫情後，積極開展科研和檢測平台的建設，為檢測重大傳染病病毒做出的重大貢獻。

我們於武漢新增一家檢驗所。即我們的附屬公司武漢康聖真源醫學檢驗所有限公司於2021年8月獲得由武漢市衛健委批准的《醫療機構執業許可證》，可開展臨床體液、血液專業、臨床微生物學專業、臨床化學檢驗專業、臨床免疫、血清學專業、臨床細胞分子遺傳專業相應標本的檢測。該實驗室專注於傳染病方向的檢測診斷服務。建立針對特定專科的傳染病實驗室，我們將可以為客戶提供更專業、更高效的服務，也將進一步鞏固我們在這個領域的專業性。

我們的附屬公司天津康聖達醫學檢驗實驗室於2021年4月獲得由天津市東麗區市場監督管理局頒發的《醫療器械經營許可證》，可開展6,840體外診斷試劑分類子目錄下的經營活動。

我們的附屬公司武漢康聖達是一家中國非公立醫療機構協會病理學專業委員會和中國國家衛生健康委員會病理質控中心(PQCC)的主要成員單位，負責骨髓活檢檢驗項目的標準操作程序(SOP)制定、各種化學染色標準的制定以及為其他成員單位提供實驗室間比對樣本。該組織成立的目的是為了改善血液腫瘤相關特檢項目的質量現狀，加強臨床與實驗室(尤其是與第三方檢測機構)的溝通，進而提高惡性血液病的整體病理診斷水平及提升血液腫瘤病理診斷能力。本項目擬以骨髓增殖性腫瘤(MPN)為切入點，通過建立並實施關鍵診斷項目／指標的質量評價活動，開展實驗室相關人員培訓以及加強臨床與實驗室間交流等手段，提高慢性骨髓性白血病和骨髓纖維化(MF)等疾病的病理診斷質量及水平，助力臨床MPN的早期診斷與治療，為患者帶來更多獲益。

## 公司治理

為提供更加專業、高效和標準的人力資源服務，提高人力資源各項工作的運營效率及員工服務滿意度，本公司於2021年上半年開始籌劃成立集團人力資源共享中心，已於2021年8月1日正式運營。集團人力資源共享中心為我們的員工提供集中化、標準化和高質量的服務同時，協助我們的總部及各子公司履行人力資源管理各項職能，努力打造標準化服務、信息化支撐、戰略化諮詢「三位一體」的能力平台。

## 社會責任

於2021年1月，我們的附屬公司康聖環球(武漢)醫學特檢技術有限公司獲得由武漢市高新技術產業協會授予的「2020年至2021年度優秀高新技術企業」榮譽稱號，此項殊榮進一步彰顯了本集團在業務模式以及技術創新等層面的領先優勢與重要地位。於2021年4月，武漢康聖達作為理事單位出席了武漢市高新技術產業協會第一屆理事會第三次會議暨「雄鷹計劃」發佈活動。我們將積極參與推進高新技術產業領域的創新工作，與各主辦單位合作共建高成長企業扶持體系，共同營造良好創新生態。於2021年5月，武漢康聖達與北京白求恩公益基金會簽定服務協議，參與「醫路相伴—白求恩生命加油站—血液腫瘤患者支持與關愛」項目，為白血病、淋巴瘤、骨髓瘤等血液腫瘤患者得到更持久和有效的醫學治療、解除患者治療過程中的疑慮，提供了一體化的服務。

同時，武漢康聖達還持續參與由國家科技部、財政部共同開展的「科技抗疫—先進技術推廣應用『百城百園』行動」。參與新冠肺炎等重大傳染病精準檢測公共服務平台的建設，為科技成果轉化服務能力的切實提升貢獻中堅力量。

時隔14個月，湖北全域低風險區的平靜被打破，於2021年8月2日，武漢市疫情防控指揮部通報7例省外關聯本地新冠肺炎。於2021年8月3日，武漢市宣佈啓動全市全員核酸檢測。為應對新增病例，我們再擔重任，當天緊急採購的20餘台PCR檢測儀迅速到位，安排500餘人的檢測團隊三班倒，快速集結了專業的採樣團隊，以這樣的「康聖速度」配合政府防疫工作，截止到2021年8月18日，本公司新冠核酸檢測服務範圍覆蓋了北京市及湖北省，完成超300萬人次的COVID-19核酸檢測。

## 財務摘要

	截至6月30日止六個月		同比變動 %
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)	
收入	<b>438,200</b>	429,513	2.0
— 非COVID-19相關檢測	<b>427,641</b>	335,772	27.4
— COVID-19相關檢測	<b>10,559</b>	93,741	(88.7)
毛利	<b>233,753</b>	213,336	9.6
毛利率	<b>53.3%</b>	49.7%	—
經調整淨利潤	<b>28,966</b>	39,574	(26.8)
經調整淨利率	<b>6.6%</b>	9.2%	—

截至2021年6月30日止六個月，我們實現總收入438.2百萬元人民幣，相較於2020年同期429.5百萬元人民幣增加8.7百萬元人民幣，增幅為2.0%。其中COVID-19相關及非COVID-19相關檢測於截至2021年6月30日止六個月所產生的收入分別為人民幣10.6百萬元及人民幣427.6百萬元。由於中國有效控制COVID-19疫情，截至2021年6月30日止六個月，COVID-19相關檢測服務產生的收入減少，佔我們收入的比例較2020年相應期間為低。相比而言，儘管受到新冠肺炎疫情的持續影響，非COVID-19相關檢測服務產生的收入較2020年同期增加27.4%。

### **毛利及毛利率**

截至2021年6月30日止六個月，我們錄得綜合毛利人民幣233.8百萬元，同比增長9.6%，其中與COVID-19相關及非COVID-19相關檢測服務有關的毛利分別為人民幣5.3百萬元及人民幣228.5百萬元，非COVID-19相關檢測服務的毛利同比增加28.2%。

截至2021年6月30日止六個月，我們的綜合毛利率為53.3%，同比增長3.7%，其中非COVID-19相關檢測服務的毛利率同比增加4.6%，主要原因是(i)收入增加帶來的規模效應；(ii)管理及運營效率提升；及(iii) 2020年同期COVID-19大流行的影響。

### **非《國際財務報告準則》計量：經調整淨收入及經調整淨利率**

截至2021年6月30日止六個月，我們的經調整淨收入為人民幣28.9百萬元，相較於2020年同期的人民幣39.6百萬元減少了人民幣10.7百萬元，同比下降26.8%。於同期，我們的經調整淨利潤率自9.2%下降至6.6%，主要是由於產品結構變化的影響，即COVID-19相關檢測服務所貢獻的淨利潤率提高，與2021年上半年相比，於2020年上半年在COVID-19疫情期間佔我們淨利潤的份額更大。剔除COVID-19相關檢測服務，本報告期內非COVID-19相關服務的分部業績較2020年同期增加53.9%，詳情請參閱會計師報告附註3經營分部業績。

### **前景**

我們的普通股於2021年7月16日在聯交所主板成功上市，我們將繼續秉承血液線為主，婦產、遺傳、傳染病、腫瘤、神經學等產品線並進的方式，圍繞高精技術和臨床需求進行重點項目開發，如免疫組庫、宏基因組、流式骨髓形態快速聯合報告、CAR-T篩選和監測等。我們也在全面建設自動化實驗室，加大各實驗室的儀器設備投入及自動化建設投入，進行自動化設備和智能化AI的可行性評估，盡快投入生產。

2021年下半年將以已開展的科研合作項目為基礎，我們繼續在特檢專科領域深耕，夯實已有市場，拓展新市場，進一步加大在多個專科或疾病領域的合作，同時探索開發器官移植、皮膚、腎病，風濕等其他專科領域，為銷量的持續增長打下基礎。

## 管理層討論及分析

下表載列我們於所示期間的未經審核簡明綜合損益表連同截至2020年6月30日止六個月至2021年同期的變動情況(以百分比列示)：

	截至6月30日止六個月		同比變動 %
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)	
收入	<b>438,200</b>	429,513	2.0
銷售成本	<b>(204,447)</b>	(216,177)	(5.4)
毛利	<b>233,753</b>	213,336	9.6
其他收入及收益	<b>14,867</b>	11,176	33.0
銷售及營銷開支	<b>(135,557)</b>	(111,618)	21.4
行政開支	<b>(28,858)</b>	(22,736)	26.9
研發成本	<b>(42,360)</b>	(31,774)	33.3
其他開支	<b>(11,148)</b>	(11,920)	(6.5)
上市開支	<b>(20,824)</b>	—	—
融資成本	<b>(1,121)</b>	(948)	18.2
除按公平值計入損益(「按公平值計入損益」) 的金融負債公平值虧損及稅項前的利潤	<b>8,752</b>	45,516	(80.8)
按公平值計入損益的金融負債公平值虧損	<b>(1,507,499)</b>	(130,407)	1,056.0
除稅前虧損	<b>(1,498,747)</b>	(84,891)	1,665.5
所得稅開支	<b>(610)</b>	(5,942)	(89.7)
期內虧損	<b>(1,499,357)</b>	(90,833)	1,550.7
以下人士應佔：			
母公司擁有人	<b>(1,501,702)</b>	(92,207)	1,528.6
非控股權益	<b>2,345</b>	1,374	70.7
非國際財務報告準則計量：			
經調整淨利潤	<b>28,966</b>	39,574	(26.8)

## 收入

我們將業務分為九個分部，包括血液學檢測、遺傳病及罕見病檢測、傳染病檢測、腫瘤檢測、神經學檢測、婦科相關檢測、COVID-19相關檢測、常規檢測及其他。其他主要包括我們為合約研究機構提供的服務。

下表載列於所示期間按經營分部劃分的分部收入。

	截至6月30日止六個月			
	2021年		2020年	
	人民幣千元 (未經審核)	%	人民幣千元 (未經審核)	%
血液學檢測	268,269	61.2	209,374	48.7
神經學檢測	38,842	8.9	32,650	7.6
婦科相關檢測	25,326	5.8	24,453	5.7
遺傳病及罕見病檢測	22,097	5.0	15,222	3.5
傳染病檢測	25,626	5.8	21,049	4.9
腫瘤檢測	3,809	0.9	2,553	0.6
COVID-19相關檢測	10,559	2.4	93,741	21.8
常規檢測	36,826	8.4	25,206	5.9
其他	6,846	1.6	5,265	1.2
<b>總計</b>	<b>438,200</b>	<b>100.0</b>	<b>429,513</b>	<b>100.0</b>

下表載列我們於呈列期間所進行的按檢測服務類型及檢測服務類型的平均價格劃分的檢測次數。

	截至6月30日止六個月			
	2021年		2020年	
	平均價格 (人民幣元)	檢測量 (千次)	平均價格 (人民幣元)	檢測量 (千次)
血液學檢測	655	410	629	333
神經學檢測	979	40	808	40
婦科相關檢測	176	144	201	122
遺傳病及罕見病檢測	267	83	279	55
傳染病檢測	191	134	206	102
腫瘤檢測	385	10	695	4
COVID-19相關檢測	35	303	110	850
常規檢測	68	538	80	316
其他	631	11	694	8
<b>總計</b>	<b>262</b>	<b>1,673</b>	<b>235</b>	<b>1,830</b>

2020年的COVID-19大流行限制了我們提供服務的能力並減少了對非COVID-19相關檢測服務的需求，從而限制了我們來自非COVID-19相關檢測服務的收入增長。隨著我們逐步從大流行的影響中恢復過來，我們的總收入從截至2020年6月30日止六個月的人民幣429.5百萬元穩步增長2.0%至2021年同期的人民幣438.2百萬元。該收入增長主要歸因於(i)隨著科技的發展，對醫療服務的需求增加，(ii)我們的客戶群(尤其是醫院)擴大，(iii)現有醫院客戶對檢測服務的需求增加，以及(iv)我們在血液學檢測服務方面的領先地位為我們在其他特檢服務專業領域的發展奠定了基礎，部分由(v) COVID-19相關檢測服務收入的銳減所抵銷。

- **血液學檢測**。截至2021年6月30日止六個月，我們的血液學檢測服務收入為人民幣268.3百萬元，同比增長28.1%。於2021年上半年，我們的血液學檢測服務線新增十二項檢測項目。憑藉強大的研究能力，我們成功開發出淋巴瘤大型基因panel項目，並進一步完成淋巴瘤基因項目。與此同時，我們完善了六大類血液腫瘤亞病種綜合檢測項目，並進一步完善了血液腫瘤目錄，這均帶動了收入增長；
- **神經學檢測**。截至2021年6月30日止六個月，我們的神經學檢測服務收入為人民幣38.8百萬元，同比增長19.0%。我們的神經學檢測產品線處於快速增長期。我們與更多醫院客戶展開合作，將檢測服務從神經學延伸至其他有神經免疫檢測需求的科室。於2021年上半年，我們亦推出重症肌無力等新項目。銷售額增長帶動神經學檢測分部的業績上升；
- **婦科相關檢測**。截至2021年6月30日止六個月，我們的婦科相關檢測服務收入為人民幣25.3百萬元，同比增長3.6%。儘管非侵入性唐氏綜合症檢測項目價格下降帶來不利影響，我們已逐步形成和完善了妊娠綜合症疾病診斷方案，進一步為母嬰健康提供綜合解決方案。我們已逐步形成和完善妊娠綜合症(如妊娠糖尿病、妊娠高血壓等)多組學疾病診斷方案，婦科相關檢測收入錄得增加；
- **遺傳病及罕見病檢測**。截至2021年6月30日止六個月，我們的遺傳病及罕見病檢測服務的收入為人民幣22.1百萬元，同比增長45.2%。除了增加原有的二代測序(NGS)基因業務的市場覆蓋率、優化檢測流程、提高報告服務滿意度外，我們亦加大了兒童內分泌類固醇激素產品的推廣力度，這極大地帶動了兒童內分泌領域遺傳產品的增長；

- **傳染病檢測**。截至2021年6月30日止六個月，傳染病檢測服務收入為人民幣25.6百萬元，同比增長21.7%。傳染病產品線克服COVID-19大流行的影響並快速恢復正常運營。於2021年上半年，我們成立了專門的實驗室，提供與傳染病相關的檢測和診斷服務。我們將能夠為客戶提供更專業、更高效的服務，並將進一步鞏固我們在該領域的專業知識。同時，我們於截至2021年6月30日止六個月期間通過啟動涉及消化系統和呼吸系統等各種系統的傳染病項目實現收入增長；
- **腫瘤檢測**。截至2021年6月30日止六個月，我們的腫瘤檢測服務收入為人民幣3.8百萬元，同比增長49.2%。我們已在腸癌、宮頸癌和膀胱癌等癌症的各個領域推出新產品和新技術並將其轉化為新產品，與醫院廣泛合作。此解決了臨床高危患者的癌症篩查和疑似患者的輔助診斷難題；
- **COVID-19檢測**。由於中國有效控制COVID-19大流行，截至2021年6月30日止六個月，我們COVID-19檢測服務的收入同比下降88.7%至人民幣10.6百萬元；及
- **其他**。我們的其他分部業績包括研發、CRO及新檢測服務。截至2021年6月30日止六個月，我們的其他項目收入為人民幣6.8百萬元，同比增長30.0%。於2021年我們新增近20家CRO和研究服務。在血液學領域，我們啟動CAR-T細胞治療的臨床試驗。在神經學領域，我們開展重症肌無力檢查項目。在傳染病領域，我們在宏基因組學領域為多家大型醫院提供科研服務。此外，我們先後與十餘家國內外知名藥企訂立CRO合作協議，進一步拓展了我們在CRO領域的發展。我們認為，我們的服務可以被生物製藥公司和CRO廣泛使用，並成為我們重要的收入驅動因素之一，包括發現獲得耐藥性的新靶點和機制，可以快速識別與藥物反應和耐藥性相關的生物標誌物的回顧性標本分析、加速臨床試驗註冊和患者轉診的前瞻性篩選、臨床試驗的前瞻性研究以及可支持治療批准和商業化的伴隨診斷的開發。

## 銷售成本

我們的銷售成本包括與執行檢測服務有關的人員的員工成本、當我們將若干不經常執行的檢驗項目外包予第三方機構或實驗室時所產生的成本、原材料成本及其他。其他主要包括第三方物流、折舊及攤銷以及租賃開支。下表載列於所示期間按性質劃分的銷售成本明細(以實際數字及佔銷售成本的百分比列示)。

	截至6月30日止六個月			
	2021年		2020年	
	人民幣千元 (未經審核)	%	人民幣千元 (未經審核)	%
員工成本	56,332	27.6	46,597	21.6
外包成本	49,037	24.0	64,301	29.7
原材料	62,204	30.4	68,015	31.5
其他	36,874	18.0	37,264	17.2
<b>總計</b>	<b>204,447</b>	<b>100.0</b>	<b>216,177</b>	<b>100.0</b>

我們的銷售成本由截至2020年6月30日止六個月的人民幣216.2百萬元減少5.4%至2021年同期的人民幣204.4百萬元。有關減少乃主要由於(i)截至2021年6月30日止六個月，由於我們對研發的持續投資及實驗室檢測能力的提高令外包成本下降，及(ii)與COVID-19相關檢測有關的試劑採購減少，此較非COVID-19相關檢測試劑的成本更高所致。

### 毛利、毛利率及分部業績

截至2020年及2021年6月30日止六個月，我們的毛利分別為人民幣213.3百萬元及人民幣233.8百萬元。同期，我們的毛利率分別為49.7%及53.3%。

我們的管理層會獨立監察經營分部的業績，以就資源分配及表現評估作出決策。分部表現乃根據可呈報分部利潤／虧損進行評估，即計量持續經營業務的經調整除稅前利潤／虧損。來自持續經營業務的經調整除稅前利潤／虧損或我們的分部業績與我們的除稅前利潤計量一致，惟其他收入及收益、行政開支、研發開支、其他開支、融資成本、上市開支及按公平值計入損益的金融負債的公平值虧損會自有關計量剔除。下表載列我們於所示期間的分部業績明細(按實際金額及佔分部收入百分比列示)。

截至6月30日止六個月

	2021年		2020年	
	分部業績 (人民幣千元) (未經審核)	佔分部收入 百分比	分部業績 (人民幣千元) (未經審核)	佔分部收入 百分比
血液學檢測	76,650	28.6	51,007	24.4
神經學檢測	4,460	11.5	5,068	15.5
婦科相關檢測	1,333	5.3	1,825	7.5
遺傳病及罕見病檢測	2,380	10.8	121	0.8
傳染病檢測	5,200	20.3	1,368	6.5
腫瘤檢測	407	10.7	(130)	(5.1)
COVID-19相關檢測	3,982	37.7	40,500	43.2
常規檢測	1,532	4.2	147	0.6
其他	2,252	32.9	1,812	34.4
<b>總計</b>	<b>98,196</b>	<b>22.4</b>	<b>101,718</b>	<b>23.7</b>

本公司的非COVID-19相關檢測服務於2020年上半年受到COVID-19大流行的不利影響。於截至2021年6月30日止六個月期間，我們的非COVID-19相關檢測服務已基本恢復正常，收入的增長進一步攤薄了我們的固定成本。各分部經營效率的提高使得我們非COVID-19相關檢測服務的整體業績有所改善。

- 我們血液學檢測服務的分部業績由截至2020年6月30日止六個月的人民幣51.0百萬元增加至2021年同期的人民幣76.7百萬元。有關增加乃主要由於期內血液學檢測收入增加，分部利潤率從截至2020年6月30日止六個月的24.4%增加至2021年同期的28.6%。分部利潤率的改善主要是由於經營管理效率的提高及收入增長帶來的規模效應。血液學檢測產品線代表進入成熟階段的分部所能達到的經營效率及財務回報水平；
- 我們遺傳病及罕見病檢測服務的分部業績由截至2020年6月30日止六個月的人民幣0.1百萬元增加至2021年同期的人民幣2.4百萬元。有關快速增長乃主要由於該分部的檢測產品項目豐富及持續的市場，從而增加了遺傳病及罕見病檢測產品線的收入及分部的整體業績；
- 我們傳染病檢測服務的分部業績由截至2020年6月30日止六個月的人民幣1.4百萬元增加至2021年同期的人民幣5.2百萬元。有關快速增長乃主要由於2020年上半年COVID-19爆發導致醫院的大多數傳染病科室暫停諮詢服務所致。於2021年同期，傳染病業務逐步恢復正常，銷售額增長帶動分部業績改善；

- 截至2021年6月30日止六個月，我們的腫瘤檢測服務分部業績扭虧為盈，主要是由於我們的腫瘤檢測分部的整體規模相對較小。分部業績的增長與收入的快速增長一致，業績比率亦在不斷提高；
- 我們COVID-19相關檢測服務的分部業績由截至2020年6月30日止六個月的人民幣40.5百萬元減少至2021年同期的人民幣4.0百萬元。有關減少乃主要由於COVID-19自2020年下半年以來在中國得到有效控制，導致檢測量下降，使得分部業績大幅下跌；
- 我們常規檢測服務的分部業績由截至2020年6月30日止六個月的人民幣0.1百萬元增加至2021年同期的人民幣1.5百萬元。有關快速增長乃主要由於2020年COVID-19爆發期間醫院的門診就診次數減少。於2021年上半年，門診就診次數恢復正常，分部業績也大幅增加；及
- 我們的其他分部業績包括研發、CRO及新檢測服務。2020年同期業績增長主要是由於該等分部的收入增加。

### 其他收入及收益

我們的其他收入及收益由截至2020年6月30日止六個月的人民幣11.2百萬元增加33.0%至2021年同期的人民幣14.9百萬元。有關增加乃主要由於銀行利息收入及理財資產利息收入增加人民幣3.2百萬元，部分被政府補助減少人民幣2.4百萬元所抵銷。

### 銷售及營銷開支

我們的銷售及營銷開支由截至2020年6月30日止六個月的人民幣111.6百萬元增加21.4%至2021年同期的人民幣135.6百萬元。有關增加乃主要由於(i)因期內收入增加導致績效薪資增加，使得向我們銷售和營銷人員支付的薪酬增加，這使得我們的員工成本增加，以及(ii)客戶覆蓋範圍擴大，這是由於我們的業務逐漸從COVID-19大流行的影響中恢復，導致營銷及開發成本以及差旅和辦公費用增加。

### 行政開支

我們的行政開支由截至2020年6月30日止六個月的人民幣22.7百萬元增加26.9%至2021年同期的人民幣28.9百萬元。有關增加乃主要由於由於行政和管理人員人數增加令員工成本增加所致。

## 研發成本

我們的研發成本由截至2020年6月30日止六個月的人民幣31.8百萬元增加33.3%至2021年同期的人民幣42.4百萬元。有關增加乃主要由於我們於2021年上半年依託先進技術平台在血液學檢測、腫瘤學檢測、遺傳病檢測、傳染病檢測和自身免疫性疾病檢測等多個疾病領域推出46個新的研究項目，導致我們的員工成本和原材料成本增加。

## 其他開支

截至2020年及2021年6月30日止六個月，我們的其他開支分別保持穩定於人民幣11.9百萬元及人民幣11.1百萬元。

## 上市開支

截至2021年6月30日止六個月，我們就全球發售（「**全球發售**」）及我們的普通股（「**股份**」）於香港聯合交易所有限公司（「**聯交所**」）主板上市（「**上市**」）產生人民幣20.8百萬元的上市開支，佔我們同期收入的4.8%。

## 融資成本

我們的融資成本保持相對較低，由截至2020年6月30日止六個月的人民幣0.9百萬元增加18.2%至2021年同期的人民幣1.1百萬元。有關增加乃主要由於銀行借款及其他貸款的利息開支增加所致。

## 按公平值計入損益的金融負債公平值虧損

我們按公平值計入損益的金融負債公平值虧損由截至2020年6月30日止六個月的人民幣130.4百萬元增加1,056.0%至2021年同期的人民幣1,507.5百萬元。有關增加乃主要由於本公司的估值增加以及於2020年下半年發行額外D+輪和E輪可換股可贖回優先股所致。

## 所得稅開支

我們的所得稅開支保持較低，由截至2020年6月30日止六個月的人民幣5.9百萬元減少89.7%至2021年同期的人民幣0.6百萬元。

## 期內虧損

由於上述原因，我們的期內虧損由截至2020年6月30日止六個月的人民幣90.8百萬元增加至2021年同期的人民幣1,499.4百萬元。

## 非國際財務報告準則計量：經調整淨利潤

為補充我們根據國際財務報告準則編製及呈列的未經審核簡明綜合業績，我們亦使用並非國際財務報告準則所規定或按國際財務報告準則呈列的經調整淨利潤作為額外的財務計量。我們認為，該非國際財務報告準則計量可消除管理層認為不反映我們經營業績的項目(例如若干非現金項目)的潛在影響，從而有助於比較各個期間以及公司之間的經營業績。我們加回按公平值計入損益的金融負債公平值虧損，其由我們所發行的可換股可贖回優先股及可換股債券的公平值增加造成。可換股債券於2020年轉換為可換股可贖回優先股，並於2021年7月16日(「上市日期」)上市時進一步轉換(連同我們的其他可換股可贖回優先股)為普通股，且其後我們並無自可換股可贖回優先股確認任何進一步公平值變動虧損。我們亦加回上市開支，因為該等開支亦屬非經常性質且與我們的經營活動並無直接關聯。將該非國際財務報告準則計量用作分析工具存在局限性。本公司投資者及股東不應將其獨立於我們根據國際財務報告準則呈報的經營業績或財務狀況進行考慮，亦不應將其視為可替代有關我們根據國際財務報告準則呈報的經營業績或財務狀況的分析。此外，該非國際財務報告準則財務計量的定義可能與其他公司使用的相似術語不同。

下表載列截至2020年及2021年6月30日止六個月及我們非國際財務報告準則財務計量與根據國際財務報告準則編製的最相近計量的對賬：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
期內虧損	(1,499,357)	(90,833)
加：		
按公平值計入損益的金融負債公平值虧損	1,507,499	130,407
上市開支	20,824	—
經調整淨利潤	<u>28,966</u>	<u>39,574</u>

## 流動資金及資本資源

我們一直維持全面的庫務政策，當中詳細說明資本使用的特定功能及內部控制措施。該等功能及措施包括但不限於資本管理及流動資金管理程序。我們通過使用內部業務產生的現金流量及銀行借款來管理及維持流動性。我們會定期檢討主要資金狀況，確保有充足財務資源應付財務承擔。

截至2021年6月30日的六個月，我們透過經營產生的收入及已收到的投資為我們的營運資金及其他資本開支需求提供資金。下表載列我們於所示期間的現金流概要。

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動產生的現金淨額	25,823	21,083
投資活動所用的現金淨額	(173,145)	(55,927)
融資活動(所用)／所得的現金淨額	(117,362)	30,801
現金及現金等價物的減少淨額	(264,684)	(4,043)
期初的現金及現金等價物	841,227	59,510
外匯匯率變動影響，淨額	(7,647)	(65)
期末的現金及現金等價物	568,896	55,402

### 現金及現金等價物

截至2021年6月30日止六個月，我們經營活動產生的現金淨額為人民幣25.8百萬元。經營活動產生的現金淨額與稅前虧損間的差異主要是由於(i)對非現金項目進行正調整，主要包括按公平值計入的金融負債公平值虧損人民幣15.075億元，這主要是由於本公司的估值、物業、廠房及設備折舊人民幣18.2百萬元，以及撥回預期信貸虧損模型下金融資產的減值虧損淨額人民幣4.1百萬元；及(ii)其他應付款項和應計費用增加人民幣22.9百萬元與我們的業務增長一致，部分由(i)貿易應收款項和應收票據增加人民幣29.5百萬元及(ii)貿易應付款項及應付票據減少人民幣8.2百萬元所抵銷，兩者均與我們的業務增長一致。

截至2021年6月30日止六個月，我們用於投資活動的現金淨額為人民幣173.1百萬元，主要是由於購買人民幣383.0百萬元的理財產品以及購買原到期日超過一年的定期存款人民幣50.0百萬元所致，部分被關聯方還款人民幣23.8百萬元所抵銷。

截至2021年6月30日止六個月，我們用於融資活動的現金淨額為人民幣117.4百萬元，主要由於支付特別股息人民幣65.2百萬元以及償還銀行貸款及其他借款人民幣40.0百萬元所致。

由於上文所述，我們的現金及現金等價物(主要以人民幣及美元持有)由截至2020年12月31日的人民幣841.2百萬元減少32.4%至截至2021年6月30日的人民幣568.9百萬元。

我們面臨交易貨幣風險。有關風險由以該單位功能貨幣以外的貨幣進行融資活動所產生。我們現時並無外幣對沖政策。然而，我們的管理層會監察外匯風險，並會在日後有需要時考慮採取適當的對沖措施。

## 債務

截至2021年6月30日，我們並無任何未償還銀行貸款，且我們的未動用銀行融資為人民幣150.0百萬元。

## 資本負債比率

由於截至2020年12月31日及2021年6月30日我們的權益結餘錄得總虧絀（主要歸因於存在大量可換股可贖回優先股），故並無呈列資產負債比率。

## 資本開支

我們的主要資本開支主要與購買設備及翻新實驗室有關。下表載列我們於所示期間的資本開支。

	截至6月30日止六個月	
	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)
購買物業、廠房及設備	25,444	11,358
購買其他無形資產	4,530	2,243
總計	<u>29,974</u>	<u>13,601</u>

## 或然負債

截至2021年6月30日，我們並無任何重大或然負債。

## 重大投資及有關重大投資或資本資產的未來計劃

截至2021年6月30日，我們並無持有任何重大投資。此外，除本公司日期為2021年6月29日的招股章程（「招股章程」）「業務」及「未來計劃及所得款項用途」兩節所披露的擴張計劃外，我們並無有關重大投資或資本資產的未來計劃。

## 重大收購及出售

截至2021年6月30日止六個月，我們並無對附屬公司、聯營公司及合營企業進行任何重大收購或出售。

## 集團資產抵押

截至2021年6月30日，我們並無任何已抵押資產。

## 中期股息

董事會已議決不宣派截至2021年6月30日止六個月的中期股息。

## 僱員

截至2021年6月30日，我們共有2,765名僱員，其中大多數位於湖北省、四川省、北京及上海。我們定期進行新員工培訓，帶領及協助新員工適應新工作環境。此外，除在職培訓外，我們亦每季在公司層面和部門層面為員工提供全面及正式的線上及面授培訓。我們亦鼓勵員工參加外部研討會及工作坊，以豐富彼等的技術知識，發展能力及技能，並不時為員工提供培訓和發展計劃以及外部培訓課程，以提高彼等的技術技能，確保彼等知悉並遵守我們的各項政策及程序。

我們僱員的薪酬乃參考市況及個別僱員的表現、資歷及經驗釐定。我們根據我們及個別僱員的表現，提供具競爭力的薪酬待遇以留住僱員，包括薪金、酌情花紅及福利計劃。

本公司分別於2013年3月14日、2015年12月20日及2016年12月1日採納首次公開發售前股票激勵計劃。截至2021年6月30日，可認購114,985,256股股份(佔截至本公告日期本公司已發行股本總額約11.27%)的購股權尚未行使並由承授人持有。於2021年6月22日，本公司亦採納首次公開發售後受限制股份單位計劃(「首次公開發售後受限制股份單位計劃」)及首次公開發售後購股權計劃(「首次公開發售後購股權計劃」)，其中我們的僱員為合資格參與者，自上市日期起生效。有關首次公開發售後受限制股份單位計劃及首次公開發售後購股權計劃的詳情載於招股章程附錄四「法定及一般資料—E.首次公開發售後受限制股份單位計劃」及「法定及一般資料—F.首次公開發售後購股權計劃」。截至2021年6月30日，概無根據首次公開發售後受限制股份單位計劃或首次公開發售後購股權計劃授出或同意授出受限制股份單位或購股權。

## 報告期後重大事項

根據於2021年6月22日通過的股東決議案，自上市日期起，本公司的法定股本已按一比四的比例進行拆細，因此，面值已由每股普通股0.001美元更改為每股股份0.00025美元，而本公司法定股本500,000美元則拆細為2,000,000,000股每股面值0.00025美元的股份。

股份於2021年7月16日在聯交所主板成功上市。就上市而言，有226,405,000股新股份按發售價每股股份9.78港元發行及配發。全球發售所得款項總額約為2,214百萬港元(約人民幣1,997百萬元)。於上市後，所有可換股可贖回優先股已自動轉換為普通股，且金融負債的賬面值於當時轉撥至權益，這將導致財務狀況表由淨負債狀況轉變為淨資產狀況。

於2021年8月19日，武漢康聖達與鄭建華先生和新疆醫嘉利醫學技術服務股份有限公司訂立股權轉讓協議（「該協議」），據此，武漢康聖達同意收購新疆康聖達醫嘉利醫學檢驗所（有限公司）總計為43%的股本權益，總代價為人民幣25,800,000元，並根據該協議的條款及條件進行價格調整。待收購事項完成後，新疆康聖達將成為武漢康聖達的全資附屬公司。

除上文所披露者外，截至本公告日期，於2021年6月30日之後並無可能對我們的經營及財務業績產生重大影響的重大事件。

## 約整

本公告所載若干金額及百分比數字已作約整。如任何表格的總數與所列數額的總和有任何不符之處，皆為約整所致。

## 未經審核中期簡明綜合損益及其他全面收益表

截至2021年6月30日止六個月

	附註	截至2021年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2020年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
收入	4	438,200	429,513
銷售成本		(204,447)	(216,177)
毛利		233,753	213,336
其他收入及收益		14,867	11,176
銷售及營銷開支		(135,557)	(111,618)
行政開支		(28,858)	(22,736)
研發成本		(42,360)	(31,774)
其他開支		(11,148)	(11,920)
上市開支		(20,824)	—
融資成本		(1,121)	(948)
除按公平值計入損益（「按公平值計入損益」）的 金融負債公平值虧損及稅項前的利潤		8,752	45,516
按公平值計入損益的金融負債公平值虧損	16	(1,507,499)	(130,407)
除稅前虧損	5	(1,498,747)	(84,891)
所得稅開支	6	(610)	(5,942)
期內虧損		(1,499,357)	(90,833)

	附註	截至2021年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)	截至2020年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
以下人士應佔：			
母公司擁有人		(1,501,702)	(92,207)
非控股權益		<u>2,345</u>	<u>1,374</u>
		<u>(1,499,357)</u>	<u>(90,833)</u>
<b>其他全面收入／(開支)</b>			
可能會於往後期間重新歸類為損益的 其他全面收入／(開支)：			
換算附屬公司財務報表的匯兌差額		<u>2,915</u>	<u>(3,183)</u>
不會於往後期間重新歸類為損益的 其他全面收入／(開支)：			
換算 貴公司財務報表的匯兌差額		<u>6,983</u>	<u>(8,741)</u>
期內其他全面收入／(開支)，扣除稅項		<u>9,898</u>	<u>(11,924)</u>
期內全面開支總額，扣除稅項		<u>(1,489,459)</u>	<u>(102,757)</u>
以下人士應佔：			
母公司擁有人		(1,491,804)	(104,131)
非控股權益		<u>2,345</u>	<u>1,374</u>
		<u>(1,489,459)</u>	<u>(102,757)</u>
<b>母公司普通權益持有人應佔每股虧損</b>			
基本及攤薄(人民幣元)			
期內虧損	8	<u>(10.33)</u>	<u>(0.86)</u>

# 未經審核中期簡明綜合財務狀況表

2021年6月30日

	附註	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	9	128,519	122,200
使用權資產		28,260	35,420
預付款項、按金及其他應收款項	11	5,031	6,711
其他無形資產		13,898	10,486
定期存款	12	40,000	—
於聯營公司的投資		3,111	2,312
遞延稅項資產		43,739	42,733
商譽		1,862	1,862
<b>非流動資產總值</b>		<b>264,420</b>	<b>221,724</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		44,327	44,977
貿易應收款項及應收票據	10	335,696	310,385
預付款項、按金及其他應收款項	11	196,388	99,078
應收關聯方款項		1,026	2,162
按公平值計入損益的金融資產	13	63,261	55,000
已抵押存款		—	1,808
應收利得稅		—	598
定期存款	12	10,000	—
現金及現金等價物		568,896	841,227
<b>流動資產總值</b>		<b>1,219,594</b>	<b>1,355,235</b>
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項及應付票據	14	123,585	131,785
其他應付款項及應計費用	15	280,812	257,424
合約負債		6,844	5,240
計息銀行借貸		—	40,000
應付利得稅		1,938	—
應付關聯方款項		8,238	74,575
租賃負債		21,392	21,637
<b>流動負債總額</b>		<b>442,809</b>	<b>530,661</b>

	附註	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
流動資產淨值		<u>776,785</u>	<u>824,574</u>
資產總值減流動負債		<u>1,041,205</u>	<u>1,046,298</u>
非流動負債			
遞延收入		4,142	2,573
可換股可贖回優先股	16	4,344,340	2,854,390
租賃負債		<u>16,842</u>	<u>23,750</u>
非流動負債總額		<u>4,365,324</u>	<u>2,880,713</u>
負債淨額		<u>(3,324,119)</u>	<u>(1,834,415)</u>
權益虧絀			
母公司擁有人應佔權益			
股本	17	242	242
儲備		<u>(3,336,093)</u>	<u>(1,844,044)</u>
非控股權益		<u>(3,335,851)</u>	<u>(1,843,802)</u>
		<u>11,732</u>	<u>9,387</u>
總虧絀		<u>(3,324,119)</u>	<u>(1,834,415)</u>

# 中期簡明綜合財務資料附註

## 1. 公司資料

本公司於2007年8月24日在開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司，其股份自2021年7月16日起於香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）主板上市。本公司辦事處的註冊地址為P.O. Box 472, 2nd Floor, Harbour Place, 103 South, Church Street, George Town, Grand Cayman KY1-1106, Grand Cayman。

本公司為投資控股公司。於報告期間，本公司的主要附屬公司主要在中華人民共和國（「中國」）從事提供臨床檢驗服務。

### 2.1 編製基準

儘管本集團於2021年6月30日錄得負債淨額人民幣3,324,119,000元及持續產生經營虧損，但中期簡明綜合財務資料乃按持續經營基準編製。本公司董事認為，由於可換股可贖回優先股於未來12個月期間內按合約不可贖回，故本集團將擁有充足營運資金，以於到期時履行金融負債及責任以及維持其自2021年6月30日起計12個月的營運。

中期簡明綜合財務資料乃根據國際會計準則（「國際會計準則」）第34號「中期財務報告」編製。中期簡明綜合財務資料並無載有根據國際財務報告準則編製的完整財務報表所需的全部資料，應與本集團有關本公司股份於聯交所首次公開發售的招股章程附錄一所收錄的會計師報告（「會計師報告」）所載的本集團財務資料一併閱讀。

### 2.2 會計政策變動及披露

編製中期簡明綜合財務資料所採用的會計政策與編製日期為2021年6月29日的招股章程附錄一所收錄的會計師報告所載本集團過往財務資料所應用者一致，惟就本期間財務資料首次採用的以下經修訂國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）除外。

國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報告準則第7號、國際財務報告準則第4號及國際財務報告準則第16號的修訂	利率基準改革 — 第2期
國際財務報告準則第16號的修訂	COVID-19相關租金優惠

自2021年1月1日起生效的新訂或經修訂國際財務報告準則對本集團的會計政策並無任何重大影響。

## 3. 經營分部資料

出於管理目的，本集團按其產品及服務劃分業務單位，並有以下九個可呈報的經營分部。

- (a) 血液病學檢測分部，包括血液疾病相關檢測服務。
- (b) 遺傳病及罕見病分部，包括罕見病檢測服務。
- (c) 傳染病分部，包括傳染病部門提供之檢測服務。
- (d) 腫瘤分部，包括腫瘤疾病相關檢測。
- (e) 神經學分部，包括本集團所承接神經疾病相關檢測服務。
- (f) 婦科相關疾病分部，包括婦科相關檢測服務。

(g) COVID-19相關檢測分部，包括COVID-19相關檢測服務。

(h) 常規檢測分部，進行醫生日常診斷之常規檢測。

(i) 「其他」分部提供研發項目檢測服務及其他以及其他服務。

管理層分別監察本集團營運分部的業績，以便就資源分配及表現評估作出決定。分部表現乃根據報告分部利潤／虧損評估，而報告分部利潤／虧損乃來自持續經營業務的經調整除稅前利潤／虧損的計量。持續經營業務的經調整除稅前利潤／虧損與本集團的稅前利潤一致，惟該等計量並不包括其他收入及收益、行政開支、研發開支、其他開支、融資成本、上市開支及除按公平值計入損益的金融負債公平值虧損。由於管理層並沒有就資源分配及表現評估而定期審閱該等資料，故並無呈列分部資產及負債的分析。因此，僅呈列分部收入及分部業績。

截至2021年6月30日止六個月

(未經審核)

分部	血液	遺傳病及	傳染病	腫瘤	神經學	婦科	COVID-19	常規檢測	其他	總計
	病學檢測	罕見病				相關疾病	相關檢測			
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
分部收入：										
向外部客戶作出的銷售	268,269	22,097	25,626	3,809	38,842	25,326	10,559	36,826	6,846	438,200
分部業績：	76,650	2,380	5,200	407	4,460	1,333	3,982	1,532	2,252	98,196
對賬：										
其他收入及收益										14,867
行政開支										(28,858)
研發成本										(42,360)
其他開支										(11,148)
融資成本										(1,121)
上市開支										(20,824)
按公平值計入損益的 金融負債公平值虧損										(1,507,499)
本集團除稅前虧損										(1,498,747)

截至2020年6月30日止六個月

(未經審核)

分部	血液 病學檢測 人民幣千元	遺傳病及 罕見病 人民幣千元	傳染病 人民幣千元	腫瘤 人民幣千元	神經學 人民幣千元	婦科 相關疾病 人民幣千元	COVID-19 相關檢測 人民幣千元	常規檢測 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部收入：										
向外部客戶作出的銷售	209,374	15,222	21,049	2,553	32,650	24,453	93,741	25,206	5,265	429,513
分部業績：	<u>51,007</u>	<u>121</u>	<u>1,368</u>	<u>(130)</u>	<u>5,068</u>	<u>1,825</u>	<u>40,500</u>	<u>147</u>	<u>1,812</u>	<u>101,718</u>
對賬：										
其他收入及收益										11,176
行政開支										(22,736)
研發成本										(31,774)
其他開支										(11,920)
融資成本										(948)
按公平值計入損益的 金融負債公平值虧損										<u>(130,407)</u>
本集團除稅前虧損										<u><u>(84,891)</u></u>

#### 地區資料

由於本集團近乎全部非流動資產均位於中國內地，故此並無根據國際財務報告準則第8號經營分部呈列地區分部資料。

#### 有關主要客戶的資料

由於在報告期間，本集團並無自單一客戶產生10%或以上的收入，故並無呈列有關主要客戶的資料。

## 4. 收入

收入分析如下：

來自客戶合約的收入

#### (i) 收入資料細分

服務類型	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
臨床檢驗服務 — 某一時間點	433,951	425,709
研發項目檢測服務及其他 — 隨時間	<u>4,249</u>	<u>3,804</u>
來自客戶合約的總收入	<u><u>438,200</u></u>	<u><u>429,513</u></u>

(ii) 履約責任

臨床檢驗服務

一經交付檢測報告，履約義務即予履行，除個別客戶一般需提前付款外，一般應在發票之日起30天內付款。

研發項目檢測服務及其他

在研發項目檢測服務及其他方面，收入按本集團有權就已履行服務開出發票之金額確認。因此，根據國際財務報告準則第15號所允許的實際權宜方法，本集團不得披露未達成履約責任之價值。

5. 除稅前虧損

本集團的除稅前虧損乃經扣除／(抵免)以下各項後達致：

		截至6月30日止六個月	
	附註	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
已售存貨成本		3,561	2,751
已提供服務成本		204,447	216,177
物業、廠房及設備折舊	9	18,228	19,533
減：資本化金額		—	(38)
		<hr/>	<hr/>
		18,228	19,495
使用權資產折舊		7,845	7,902
其他無形資產攤銷		1,091	447
研發成本		42,360	31,774
核數師酬金		391	298
上市開支		20,824	—
僱員福利開支(不包括董事福利)			
薪金及其他福利		122,084	113,239
減：資本化金額		(196)	(686)
		<hr/>	<hr/>
		121,888	112,553
退休金計劃供款、社會福利及其他福利		13,588	5,105
減：資本化金額		(28)	(57)
		<hr/>	<hr/>
		13,560	5,048
並不計入租賃負債計量的租賃付款		6,607	3,212
銀行利息收入		(2,529)	(392)
融資成本		1,121	948
匯兌收益，淨額		(84)	(16)
可換股可贖回優先股公平值虧損		1,507,499	118,026
可換股債券公平值虧損		—	12,381
財富管理資產所得利息收入		(1,273)	(230)
按公平值計入損益的金融資產的公平值收益		(722)	(78)
出售物業、廠房及設備項目的虧損		24	28
預期信貸虧損模式項下的金融資產的減值虧損	10	4,147	6,224
將存貨撇減至可變現淨值		1,550	1,814
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

## 6. 所得稅

本集團須就本集團成員公司位處及營運所在司法權區產生或所得的利潤按實體基準繳付所得稅。

### 開曼群島

根據開曼群島現行法律，本公司無須繳納任何所得稅或就資本收益繳納稅項。

### 新加坡

由於本集團於報告期間在新加坡並無營運活動，故並無就新加坡所得稅作出撥備。於新加坡註冊成立的附屬公司須就於報告期間在新加坡產生的估計應課稅利潤按17%稅率繳納所得稅。

### 香港

由於本集團於報告期間在香港並無產生或賺取應課稅利潤，故並無就香港利得稅作出撥備。於香港營運的附屬公司須就期內在香港產生的估計應課稅利潤按16.5%稅率繳納所得稅。

### 中國內地

根據中國企業所得稅法及相關法規(「**企業所得稅法**」)，在中國內地經營的附屬公司須就應課稅收入按25%的稅率繳納企業所得稅，惟下文載列的享有稅務優惠的附屬公司除外：

實體	附註	
武漢康聖達醫學檢驗所有限公司(「 <b>武漢康聖達</b> 」)	1	15%
北京海思特醫學檢驗實驗室有限公司(「 <b>北京海思特</b> 」)	2	15%
上海新培晶醫學檢驗所有限公司(「 <b>上海新培晶</b> 」)	3	15%
新疆康聖達醫嘉利醫學檢驗所(有限公司)(「 <b>新疆康聖達</b> 」)	4,5	附註5
四川華西康聖達醫學檢驗有限公司(「 <b>華西康聖達</b> 」)	4,5	附註5
成都聖元醫學檢驗實驗室有限公司(「 <b>成都聖元</b> 」)	4,5	附註5

### 附註

- (1) 武漢康聖達重續「**高新技術企業**」(「**高新技術企業**」)資格，並於2019年至2021年享有15%的優惠企業所得稅率。該資格每隔三年須經中國相關稅務機關審核。
- (2) 於2020年，北京海思特重續「**高新技術企業**」資格，為期三年，並於2020年至2022年享有15%的優惠企業所得稅率。該資格每隔三年須經中國相關稅務機關審核。
- (3) 上海新培晶於2019年獲得「**高新技術企業**」資格認可，故此於2019年至2021年享有15%的優惠企業所得稅率。該資格每隔三年須經中國相關稅務機關審核。
- (4) 根據西部大開發計劃的政策，本集團在中國西部註冊成立的附屬公司(新疆康聖達、華西康聖達及成都聖元)於2018年度按15%的稅率繳納企業所得稅。稅率適用於位處中國西部且從事西部大開發計劃內鼓勵類產業之公司。有關政策於2018年至2030年間適用。
- (5) 新疆康聖達、華西康聖達及成都聖元符合小型微利企業資格。根據財稅[2019]第13號通知，該等附屬公司首人民幣1,000,000元之應課稅利潤可按25%計算，並按20%優惠企業所得稅稅率繳納稅項。人民幣1,000,000元至人民幣3,000,000元之應課稅利潤則按50%計算，並按20%優惠企業所得稅稅率繳納稅項。有關政策於2019年至2021年間適用。

本集團於報告期間的所得稅開支分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
即期所得稅	1,687	5,644
過往年度(超額撥備)/撥備不足	(71)	123
遞延所得稅	(1,006)	175
	<hr/>	<hr/>
期內稅項開支總額	<b>610</b>	5,942
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

## 7. 股息

於2020年12月，本公司董事會通過一項董事會決議案，以向Ever Prospect Global Limited(「Ever Prospect」)(一家在英屬處女群島註冊成立的公司及由涂贊兵先生最終控制)分派25,000,000美元(相當於人民幣163,521,000元)特別股息。經扣除應收主要管理層及僱員貸款9,814,706美元(相當於人民幣64,149,900元)後，已分別於2020年11月24日及2021年1月4日向Ever Prospect支付5,185,294美元(相當於人民幣34,124,000元)及10,000,000美元(相當於人民幣65,249,000元)。

截至2020年6月30日止六個月，本公司概無派付或宣派任何股息。

## 8. 母公司普通權益持有人應佔每股虧損

每股基本虧損金額乃按母公司普通權益持有人應佔期內虧損，以及經計及股份拆細(定義見附註18)的追溯調整後假設已發行的普通股加權平均數計算。

由於可換股可贖回優先股及可換股債券的影響對所呈列的每股基本虧損金額有反攤薄影響，因此並無對就報告期間呈列的每股基本虧損金額作出有關攤薄的調整。

每股基本虧損乃根據以下各項計算：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 (未經審核)	2020年 (未經審核)
<b>虧損</b>		
母公司普通權益持有人應佔虧損(人民幣千元)	(1,501,702)	(92,207)
<b>普通股</b>		
用於每股基本盈利計算的期內已發行普通股加權平均數	<b>145,363,368</b>	106,739,224
	<hr/>	<hr/>
每股虧損(每股人民幣元)	<b>(10.33)</b>	(0.86)
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

## 9. 物業、廠房及設備

	實驗室設備 人民幣千元	運輸設備 人民幣千元	其他設備 人民幣千元	租賃 物業裝修 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
<b>2021年6月30日</b>						
(未經審核)						
於2021年1月1日						
成本	183,494	4,165	31,149	91,871	362	311,041
累計折舊	(128,633)	(3,289)	(17,598)	(39,321)	—	(188,841)
賬面淨值	<u>54,861</u>	<u>876</u>	<u>13,551</u>	<u>52,550</u>	<u>362</u>	<u>122,200</u>
於2021年1月1日， 扣除累計折舊	54,861	876	13,551	52,550	362	122,200
添置	17,177	844	1,518	2,669	2,519	24,727
出售	(19)	—	(9)	—	(152)	(180)
轉讓	(7)	—	7	411	(411)	—
期內折舊撥備	(9,412)	(179)	(2,196)	(6,441)	—	(18,228)
於2021年6月30日， 扣除累計折舊	<u>62,600</u>	<u>1,541</u>	<u>12,871</u>	<u>49,189</u>	<u>2,318</u>	<u>128,519</u>
於2021年6月30日						
成本	200,293	5,009	32,500	94,951	2,318	335,071
累計折舊	(137,693)	(3,468)	(19,629)	(45,762)	—	(206,552)
賬面淨值	<u>62,600</u>	<u>1,541</u>	<u>12,871</u>	<u>49,189</u>	<u>2,318</u>	<u>128,519</u>

	實驗室設備 人民幣千元	運輸設備 人民幣千元	其他設備 人民幣千元	租賃物業裝修 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
<b>2020年12月31日</b>						
(經審核)						
於2020年1月1日						
成本	170,506	4,151	30,936	88,670	408	294,671
累計折舊	(110,397)	(3,078)	(14,621)	(30,277)	—	(158,373)
賬面淨值	60,109	1,073	16,315	58,393	408	136,298
於2020年1月1日，						
扣除累計折舊	60,109	1,073	16,315	58,393	408	136,298
添置	14,062	207	2,065	314	862	17,510
轉讓	276	(100)	(136)	1,259	(1,299)	—
出售	(168)	(5)	(94)	—	—	(267)
收購附屬公司	845	—	373	1,596	391	3,205
期內折舊撥備	(20,263)	(299)	(4,972)	(9,012)	—	(34,546)
於2020年12月31日，						
扣除累計折舊	54,861	876	13,551	52,550	362	122,200
於2020年12月31日						
成本	183,494	4,165	31,149	91,871	362	311,041
累計折舊	(128,633)	(3,289)	(17,598)	(39,321)	—	(188,841)
賬面淨值	54,861	876	13,551	52,550	362	122,200

## 10. 貿易應收款項及應收票據

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項	368,679	339,840
應收票據	177	677
	<b>368,856</b>	<b>340,517</b>
預期信貸虧損撥備	(33,160)	(30,132)
	<b>335,696</b>	<b>310,385</b>

本集團主要以信貸方式與主要客戶訂立貿易條款，惟個別客戶通常須提前付款。信貸期一般為三至九個月。本集團努力嚴格控制其未償還應收款項，以盡量減少信貸風險。高級管理層定期審查逾期餘額。本集團並無就其貿易應收款項結餘持有任何抵押品或其他信貸增強產品。貿易應收款項的結餘為不計息。

於各報告期間末，貿易應收款項及應收票據根據發票日期作出的賬齡分析(扣除預期信貸虧損撥備)如下：

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1年內	240,784	230,429
1至2年	69,397	67,772
2至3年	21,226	9,459
3至4年	3,664	2,457
4至5年	471	169
5年以上	154	99
	<u>335,696</u>	<u>310,385</u>

貿易應收款項的預期信貸虧損撥備變動如下：

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
於期初	30,132	23,189
減值虧損，淨額	4,147	6,943
撇銷	(1,119)	—
於期末	<u>33,160</u>	<u>30,132</u>

就貿易應收款項而言，本集團已應用國際財務報告準則第9號的簡化法按全期預期信貸虧損計量虧損撥備。本集團使用根據債務人的財務質素及以貿易應收款項賬齡計算的過往信貸虧損經驗估計的撥備矩陣，並作出適當調整以反映現行情況及對未來經濟情況的估計，從而釐定該等項目的預期信貸虧損。下表詳述貿易應收款項的風險狀況：

	金額 人民幣千元 (未經審核)	於2021年6月30日 預期虧損率 %	減值 人民幣千元
1年內	245,472	1.98%	4,866
1至2年	78,568	11.67%	9,171
2至3年	29,082	27.01%	7,856
3至4年	6,434	43.04%	2,769
4至5年	2,477	80.99%	2,006
5年以上	6,646	97.68%	6,492
	<u>368,679</u>		<u>33,160</u>

	於2020年12月31日		減值
	金額	預期虧損率	人民幣千元
	人民幣千元	%	人民幣千元
	(經審核)		
1年內	235,723	2.53%	5,971
1至2年	77,219	12.23%	9,447
2至3年	13,134	27.98%	3,675
3至4年	5,004	50.88%	2,546
4至5年	1,849	90.86%	1,680
5年以上	6,911	98.58%	6,813
	<u>339,840</u>		<u>30,132</u>

## 11. 預付款項、按金及其他應收款項

本集團	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
按金及其他應收款項(即期)	<b>20,945</b>	21,770
預付款項		
— 即期	<b>7,753</b>	4,106
— 非即期*	<b>5,031</b>	6,711
理財產品(即期)**	<b>150,520</b>	60,059
可收回增值稅(即期)	<b>533</b>	476
預付開支(即期)	<b>3,240</b>	6,459
預付上市開支(即期)	<b>13,397</b>	6,208
	<u><b>201,419</b></u>	<u>105,789</u>

分析為：

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
流動部分	<b>196,388</b>	99,078
非流動部分	<b>5,031</b>	6,711
	<u><b>201,419</b></u>	<u>105,789</u>

結餘並不以抵押品擔保。

其他應收款項過往並無拖欠。上述結餘中所包括的金融資產與應收款項有關，已於各報告期間末歸類為第一階段。在計算預期信貸虧損率時，本集團已考慮過往虧損率，並按前瞻性宏觀經濟數據作出調整。於報告期間，本集團估計其他應收款項及按金的預期信貸虧損率乃微不足道。

本集團努力嚴格控制其未償還應收款項，以盡量減少信貸風險。高級管理層定期審查逾期餘額。鑒於本集團的存款及其他應收款項涉及大量不同的交易對手，故並無重大集中信貸風險。本集團並無就其存款及其他應收款項結餘持有任何抵押品或其他信貸增強產品。

\* 該金額指在建工程及購置物業、廠房及設備的預付款項。

\*\* 於報告期間，本集團利用盈餘資金購買國內商業銀行的理財產品，實現了資金保值及流動性。有關金融產品的回報均非固定回報。具有純粹為支付本金及利息之現金流量的該等金融資產按攤銷成本分類及計量。

## 12. 定期存款

	2021年 6月30日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元
流動部分	10,000	—
非流動部分	40,000	—
	<u>50,000</u>	<u>—</u>

於2021年6月30日，定期存款指本集團一年以上的存款人民幣50,000,000元，按介乎3.3%至3.79%的固定年利率計息，到期日為2022年3月至2024年1月。

## 13. 按公平值計入損益的金融資產

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
流動部分 理財產品	<u>63,261</u>	<u>55,000</u>

於報告期間，本集團使用盈餘資本購買結構性存款及貨幣市場基金(主要向中信銀行、漢口銀行、浦發銀行及招商銀行購買)，實現了資金保值及流動性。預期回報率介乎每年2.0%至3.7%。就理財產品而言，截至2020年12月31日止年度及截至2021年6月30日止六個月，本集團分別購買人民幣257.5百萬元及人民幣133.0百萬元，及分別出售人民幣214.0百萬元及人民幣125.0百萬元。截至2020年12月31日止年度及截至2021年6月30日止六個月，本集團錄得投資收入人民幣0.2百萬元及人民幣0.5百萬元。所有該等金融產品的回報並無保證。該等理財產品按公平值計入損益入賬。

公平值乃根據管理層判斷，使用預期回報按貼現現金流量計算得出，結構性存款及貨幣市場基金的公平值為公平值層級第二級。

## 14. 貿易應付款項及應付票據

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
應付票據	—	9,042
貿易應付款項	123,585	122,743
	<u>123,585</u>	<u>131,785</u>

於各報告期間末，貿易應付款項及應付票據根據發票日期作出的賬齡分析如下：

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1年內	109,661	113,497
1至2年	5,425	8,978
2年以上	8,499	9,310
	<u>123,585</u>	<u>131,785</u>

貿易應付款項為不計息，一般於90日內償付。

## 15. 其他應付款項及應計費用

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
其他應付款項*	30,722	28,693
應計費用	152,862	133,830
應付薪金	97,228	94,901
	<u>280,812</u>	<u>257,424</u>

\* 其他應付款項為無抵押、不計息及須按要求償還。於各報告期間末，其他應付款項的公平值與彼等對應的賬面值相若。

## 16. 可換股可贖回優先股

於2007年至2012年，本公司與本公司創始人及若干獨立投資者訂立股份購買協議，並發行18,666,667股A輪可換股可贖回優先股（「**A輪優先股**」）、20,943,230股B輪可換股可贖回優先股（「**B輪優先股**」）、6,124,021股B1輪可換股可贖回優先股（「**B1輪優先股**」）及24,198,413股C輪可換股可贖回優先股（「**C輪優先股**」）。

根據日期為2020年7月14日的D輪優先股購買協議，本公司同意向武漢康聖達於2016年及2017年發行的可換股債券之持有人發行及配發合共19,868,842股D輪可換股可贖回優先股（「**D輪優先股**」）。

根據日期為2020年9月8日的D+輪優先股購買協議，本公司同意向一名投資者發行及配發合共9,698,920股D+輪可換股可贖回優先股（「**D+輪優先股**」），總代價為20,000,000美元（即每股2.0621美元）。

於2020年10月6日至2020年12月3日期間，本公司與E輪投資者簽訂E輪優先股購買協議，E輪投資者以總代價約108.3百萬美元（即每股3.19美元）認購本公司33,962,595股E輪優先股。

A輪、B輪、B1輪、C輪、D輪、D+輪及E輪可換股可贖回優先股統稱為「優先股」，所有優先股均為無抵押及免息。

所有已發行優先股均已於本公司股份在2021年7月16日成功首次公開發售（「**首次公開發售**」）後自動轉換為533,850,752股普通股，經計及股份拆細（定義見附註18）。

優先股的主要條款詳情載於2021年6月29日刊發的招股章程附錄一附註32。

本集團及本公司已將全部優先股指定為按公平值計入損益之金融負債。優先股的公平值變動計入損益，惟信貸風險變動部分須計入其他全面收益。管理層認為，本身信貸風險變動應佔優先股公平值變動並不重大。

優先股的變動載列如下：

	A輪	B輪	C輪	D輪	D+輪	E輪	總計
<b>於2019年12月31日</b> (經審核)	202,693	309,067	295,768	—	—	—	807,528
公平值變動	206,980	288,566	243,208	—	87,123	65,557	891,434
添置	—	—	—	—	136,662	722,247	858,909
自可換股債券轉撥	—	—	—	420,292	—	—	420,292
匯兌調整(附註)	(24,730)	(36,190)	(32,786)	—	(11,054)	(19,013)	(123,773)
<b>於2020年12月31日</b> (經審核)	<u>384,943</u>	<u>561,443</u>	<u>506,190</u>	<u>420,292</u>	<u>212,731</u>	<u>768,791</u>	<u>2,854,390</u>
公平值變動	224,888	322,885	284,480	228,991	104,343	341,912	1,507,499
匯兌調整(附註)	(2,213)	(3,263)	(2,988)	(2,533)	(1,365)	(5,187)	(17,549)
<b>於2021年6月30日</b> (未經審核)	<u><b>607,618</b></u>	<u><b>881,065</b></u>	<u><b>787,682</b></u>	<u><b>646,750</b></u>	<u><b>315,709</b></u>	<u><b>1,105,516</b></u>	<u><b>4,344,340</b></u>

附註：匯兌調整呈列換算美元結餘的匯兌影響，該等匯兌影響已在其他非全面收益中扣除。

用以釐定優先股於2020年12月31日末的公平值的主要估值假設如下：

	於2020年 12月31日 (經審核)
無風險利率	0.1%
缺乏市場流通性的折讓(「缺乏市場流通性的折讓」)	14%
波幅	44%

本集團根據於估值日期時到期日接近預期退市時間的美國政府債券收入率估計無風險利率。缺乏市場流通性的折讓乃根據期權定價法估計。根據期權定價法，認沽期權的成本(可對沖私人持有的股份出售前的價格變動)被視為釐定缺乏市場流通性之折讓的基礎。波動程度按可比公司自估值日起一段時間內每日股價回報的年化標準差及與到期日相近的時間跨度估計。

於2021年6月29日，本公司刊發招股章程，股份按每股9.78港元發售。本公司董事考慮本公司股份於香港聯交所上市的可能性甚高，並在釐定優先股公平值時參考發售價每股9.78港元，以釐定該等工具於2020年6月30日的公平值為人民幣4,344,340,000元。

## 17. 股本

本公司於2008年8月24日註冊成立，法定股本為50,000美元，分為50,000,000股每股面值0.001美元的普通股（「普通股」）。

於2012年1月30日，本公司將其法定股本增至200,000美元，分為130,067,668股每股面值0.001美元的普通股、18,666,667股每股面值0.001美元的A輪優先股、20,943,230股每股價值0.001美元的B輪優先股、6,124,021股每股面值0.001美元B1輪優先股及24,198,413股每股面值0.001美元的C輪優先股。

於2020年，本公司將其法定股本增至500,000美元，分為500,000,000股每股面值0.001美元的股份，分為366,537,312股每股面值0.001美元的普通股、18,666,667股每股面值0.001美元的A輪優先股、20,943,230股每股面值0.001美元的B輪優先股、6,124,021股每股面值0.001美元的B1輪優先股及24,198,413股每股面值0.001美元的C輪優先股、19,868,842股每股面值0.001美元的D輪優先股以及9,698,920股每股面值0.001美元的D+輪優先股、33,962,595股每股面值0.001美元的E輪優先股。

已發行及繳足

	已發行 股份數目	股本 (人民幣千元)
於2020年12月31日(經審核)： 每股0.001美元的普通股	36,340,842	242
於2021年6月30日(未經審核)： 每股0.001美元的普通股	36,340,842	242

## 18. 報告期後事項

除報告其他部分所披露者外，於2021年6月30日之後曾發生以下重大事件：

- 根據於2021年6月22日通過的股東決議案，於首次公開發售後，本公司的法定股本已按1比4的比例進行拆細，因此，面值已由每股0.001美元更改為每股股份0.00025美元，而本公司法定股本500,000美元則拆細為2,000,000,000股每股面值0.00025美元的股份（「股份拆細」）。
- 本公司於2021年7月16日在香港聯交所主板成功上市。就本公司上市而言，本公司按發售價每股9.78港元發行及配發226,405,000股新股。首次公開發售所得款項總額約為2,214百萬港元（約人民幣1,997百萬元）。於上市完成後，所有可換股可贖回優先股已自動轉換為普通股，且金融負債的賬面值亦轉撥至權益，這將導致財務狀況表由淨負債狀況轉變為淨資產狀況。
- 於2021年8月19日，武漢康聖達與鄭建華先生和新疆醫嘉利醫學技術服務股份有限公司訂立股權轉讓協議（「該協議」），據此，武漢康聖達同意收購新疆康聖達總計為43%的股本權益，總代價為人民幣25,800,000元，並根據該協議的條款及條件進行價格調整。待收購事項完成後，新疆康聖達將成為武漢康聖達的全資附屬公司。

## 其他資料

### 購買、出售或贖回本公司上市證券

截至2021年6月30日，股份尚未於聯交所上市，且本公司或其任何附屬公司並無發行其他上市證券。因此，截至2021年6月30日止六個月，並無購回、出售或贖回本公司的任何上市證券。

### 遵守企業管治守則

本公司致力維持及推行嚴格的企業管治。本公司的企業管治原則為促進有效的內部控制措施，在業務的各方面維持高標準的道德、透明度、責任及誠信，以確保其業務已遵守適用的法律及法規、提高透明度以及加強董事會向所有股東負責的問責制度。

由於股份截至2021年6月30日尚未於聯交所上市，故香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）附錄十四所載的企業管治守則（「企業管治守則」）於截至2021年6月30日止六個月不適用於本公司。董事會認為，自上市日期以來及直至本公告日期，本公司一直遵守企業管治守則所載的守則條文，惟下文所解釋與守則條文第A.2.1條的偏離則除外。

企業管治守則的守則條文第A.2.1條規定，董事會主席與首席執行官的角色應有區分，不應由一人同時兼任。本公司董事會主席及首席執行官的角色均由黃士昂醫生擔任。鑑於黃醫生的經驗、個人資歷及於本集團的角色，以及黃醫生自本集團註冊成立以來一直擔任本集團首席執行官，董事會認為，黃醫生擔任董事會主席並繼續擔任本公司首席執行官對本集團的業務前景及營運效率有利。

儘管這將構成偏離企業管治守則的守則條文第A.2.1條，但董事會認為該架構將不會影響董事會及本公司管理層之間的權責平衡，原因為：(i)董事會將作出的決策須經至少大多數董事批准；(ii)黃醫生及其他董事知悉並承諾履行其作為董事的受信責任，該等責任要求（其中包括）其應為本公司的利益及以符合本公司最佳利益的方式行事，並據此為本集團作出決策；及(iii)由經驗豐富的高質素人士組成的董事會確保權責得以平衡，該等人士會定期會面以討論影響本公司運營的事宜。此外，本集團的整體戰略及其他主要業務、財務及經營政策乃經董事會及高級管理層詳細討論後共同制定。董事會將繼續檢視本集團企業管治架構的有效性，以評估是否需要區分董事會主席與首席執行官的職務。

## 遵守董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)，作為本集團有關董事進行證券交易的行為守則。由於股份截至2021年6月30日尚未在聯交所上市，故標準守則於截至2021年6月30日止六個月不適用於本公司。經向全體董事作出具體查詢後，全體董事確認，自上市日期以來直至本公告日期，彼等一直嚴格遵守標準守則。

董事會亦已採納不遜於標準守則的書面指引(「僱員書面指引」)，以規範可能掌握本公司有關本公司證券的未公開內幕消息的相關僱員的所有交易(如企業管治守則的守則條文第A.6.4條所述)。自我們上次申報以來直至2021年6月30日，並無發現本公司相關僱員未遵守僱員書面指引的事件。

## 審核委員會及審閱財務資料

董事會已成立審核委員會(「審核委員會」)，其書面職權範圍符合上市規則第3.21條及企業管治守則的規定。於本公告日期，審核委員會由三名成員組成，即夏新平博士、黃瑞璿先生及顧華明先生。審核委員會主席夏新平博士持有上市規則第3.10(2)及3.21條所規定的適當專業資格。審核委員會的主要職責包括但不限於通過就本集團財務報告程序、內部監控及風險管理系統的有效性提供獨立意見以及監督審核程序來協助董事會。

審核委員會已審閱本集團截至2021年6月30日止六個月的未經審核中期財務資料。審核委員會亦已審閱本集團所採納的會計原則，並已討論審核、內部控制、風險管理及財務報告事宜。

此外，本公司外聘核數師安永會計師事務所已根據香港會計師公會頒佈的香港審閱聘用準則第2410號「實體的獨立核數師審閱中期財務資料」對本集團截至2021年6月30日止六個月的中期財務資料進行獨立審閱。根據彼等的審閱，安永會計師事務所確認並無發現任何事項致令彼等相信中期財務資料在各重大方面未有根據國際會計準則第34號「中期財務報告」編製。

## 刊發中期業績公告及中期報告

本中期業績公告刊載於聯交所網站([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk))及本公司網站([www.kindstar.com.cn](http://www.kindstar.com.cn))。本公司截至2021年6月30日止六個月的中期報告載有上市規則所規定的所有資料，將於適當時候寄發予本公司股東及刊載於上述網站。

承董事會命  
康聖環球基因技術有限公司  
主席  
黃士昂

香港，2021年8月30日

於本公告日期，董事會包括執行董事黃士昂醫生、涂贊兵先生及柴海節女士；非執行董事黃瑞璿先生、彭偉先生及黃璐女士；以及獨立非執行董事姚尚龍博士、夏新平博士及顧華明先生。