

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。



Mega Genomics Limited
美因基因有限公司*
(於開曼群島註冊成立的有限公司)
(股份代號：6667)

截至2022年6月30日止六個月的中期業績公告

美因基因有限公司(「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2022年6月30日止六個月的未經審核中期簡明綜合業績。

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

下表載列我們於截至2022年6月30日止六個月的**主要財務數據**，連同2021年同期之比較數字及變動情況(以百分比或百分點表示)。

	截至6月30日止六個月		同比變動
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)	
收入	97,617	96,831	0.8%
— 消費級基因檢測服務	45,573	56,339	(19.1%)
— 癌症篩查服務	52,044	39,926	30.4%
— 其他服務	—	566	(100%)
毛利	64,416	64,412	0.01%
毛利率	66.0%	66.5%	(0.5個百分點)
經調整淨利潤 ⁽¹⁾	32,974	43,484	(24.2%)
經調整淨利潤率 ⁽²⁾	33.8%	44.9%	(11.1個百分點)

附註：

- (1) 經調整淨利潤不包括上市開支和普通股贖回負債利息。
- (2) 經調整淨利潤率等於經調整淨利潤除以期內收入。

* 僅供識別

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劃分的檢測次數及該等檢測服務的平均價格。

	截至6月30日止六個月			
	2022年		2021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)
消費級基因檢測服務	16.2	2,809	52.6	1,071
癌症篩查服務	337.9	154	335.5	119
其他服務	—	—	—	—
總計	<u>32.9</u>	<u>2,963</u>	<u>80.8</u>	<u>1,191</u>

業務回顧及展望

業績回顧

概覽

我們是中國領先的基因檢測平台公司，專注於消費級基因檢測及癌症篩查服務。截至2022年6月30日，自2016年成立以來，我們進行了超過15百萬次基因檢測，2021年平均每月進行逾246,000次檢測。根據弗若斯特沙利文的資料，按累計已進行檢測量計，我們為中國最大的消費級基因檢測平台。同時，根據弗若斯特沙利文的資料，按2020年已進行檢測量計，我們是中國規模最大的癌症篩查基因檢測平台。除文義另有所指外，本公告所用詞彙與本公司刊發日期為2022年6月10日的招股章程所界定者具有相同涵義。

我們的產品

我們的產品由內部研發團隊單獨研發或內部研發團隊與第三方合作夥伴共同開發。

截至2022年6月30日，我們就消費級基因檢測及癌症篩查制定91項多維度已商業化的檢測解決方案，涵蓋廣泛的價格範圍。其中80項為我們自主研發的服務。我們當前更被市場接受的精選檢測服務包括：

大眾普通型

- 載脂蛋白E基因 (「**ApoE**基因」) 檢測套餐 — 一項評估患各種相關疾病 (包括阿爾茨海默症) 風險的服務。
- 葉酸代謝能力評估 — 一項評估患高同型半胱氨酸血症風險的服務。
- 帕金森病風險評估 — 一項評估患帕金森病風險的服務。
- 全面癌症風險評估套餐 — 一項評估患各種類型癌症風險的服務。
- 心腦血管疾病風險評估套餐 — 一項評估患七種常見心腦血管疾病發病風險的服務。

中端實惠型

- 遺傳性乳腺癌／卵巢癌基因檢測 — 一項評估患乳腺癌及卵巢癌風險的服務。
- Septin9結直腸癌篩查檢測 — 一項初步評估受檢者是否有可能患上結直腸癌的服務。
- RNF180/Septin9胃癌篩查檢測 — 一項初步評估受檢者是否有可能患上胃癌的服務。

尊貴定制型

- 個人全基因組檢測Plus — 一項評估患多種類型疾病的風險，並提供各種個體特徵的解讀和某些常見疾病的用藥建議的服務。
- 成人全外顯子組測序套餐 — 一項評估(i)患多種高危疾病、遺傳性癌症、隱性遺傳病及多種複雜疾病的發病風險；及(ii)多種用藥、膳食營養項目以及運動及健身項目的服務。

除現有服務組合外，我們同時在開發八種體外診斷 (「**IVD**」) 管線產品。

其中三種試劑盒是我們管線中的消費級基因檢測產品，包括(i)葉酸代謝能力評估檢測試劑盒，可用於評估患多種心腦血管疾病的風險；(ii)ApoE基因檢測試劑盒，可用於評估患阿爾茨海默症的風險；及(iii)BRCA1/BRCA2基因突變檢測試劑盒，可用於評估患遺傳性乳腺癌的風險。

另外五種試劑盒是我們產品管線中的疾病篩查產品，包括(i)阿爾茨海默症篩查試劑盒；(ii)結直腸癌篩查試劑盒；(iii)胃癌篩查試劑盒；(iv)肺結節輔助診斷試劑盒；及(v)宮頸癌篩查試劑盒。我們的疾病篩查管線涵蓋了目前缺乏有效篩查方法且患病率高的主要疾病。

ApoE基因檢測試劑盒

我們自主研發的ApoE檢測試劑盒通過使用血液核酸免提取技術及定量聚合酶鏈式反應(「**qPCR**」)平台，檢測ApoE基因突變並評估阿爾茨海默症的風險。我們預期該產品可與阿爾茨海默症篩查產品產生協同效應。ApoE基因檢測試劑盒可篩查出ApoE ϵ 4攜帶者，為我們建議定期檢測阿爾茨海默症的目標人群。

我們自主研發的血液核酸免提取技術可有效節約檢測成本(省去核酸提取試劑和設備)和時間成本(省去一小時的核酸提取過程)。該產品已於2022年5月獲得註冊檢驗報告，目前與中國不同地區的3家醫院(天壇醫院等)合作進行約1,200例的多中心臨床試驗，預計將於2023年上半年取得註冊證書。

葉酸代謝能力評估檢測試劑盒

我們自主研發的葉酸代謝能力評估檢測試劑盒通過使用血液核酸免提取技術及qPCR平台，檢測MTHFR基因並評估葉酸代謝能力，為孕婦補充葉酸及預防新生兒缺陷(包括神經管缺陷)提供指引。該檢測試劑盒亦能評估高同型半胱氨酸血症、腦卒中及其他心血管及腦血管疾病的風險。

我們自主研發的血液核酸免提取技術可有效節約檢測成本(省去核酸提取試劑和設備)和時間成本(省去一小時的核酸提取過程)。該產品已於2022年5月獲得註冊檢驗報告，目前與中國不同地區的3家醫院(浙江省人民醫院等)合作進行約1,200例的多中心臨床試驗，預計將於2023年上半年取得註冊證書。

阿爾茨海默症篩查試劑盒

我們用於阿爾茨海默症篩查的試劑盒為基於血漿的miRNA標誌物檢測。根據弗若斯特沙利文的數據，全球基因檢測市場尚無任何註冊用於篩查阿爾茨海默症的商業化基因檢測試劑盒。我們正與天壇醫院合作開發該產品，並與中國不同地區的5家醫院合作進行多中心臨床驗證。我們使用不少於1,500例樣本，並運用機器學習算法，以篩選合適的生物標誌物。

我們預期使用多重RT-qPCR及NGS技術各開發兩種類型的檢測試劑盒。

預期NGS試劑盒將包含數十至數百種生物標誌物，並作為LDT提供。

預期RT-qPCR試劑盒將包含兩至三種生物標誌物，預期將於2024年下半年取得註冊證書。

結直腸癌篩查試劑盒

我們用於結直腸癌篩查的候選產品為基於血漿的DNA甲基化標誌物檢測。

我們與中國人民解放軍總醫院第七醫學中心合作開發該產品，截至2022年6月30日，我們已完成候選生物標誌物的初步篩選，並與中國不同地區的3家醫院合作進行多中心臨床驗證。我們使用不少於1,500例樣本，並運用機器學習算法，以篩選合適的生物標誌物。

我們預期使用qPCR及NGS技術各開發兩種類型的檢測試劑盒。

預期NGS試劑盒將包含數十至數百種生物標誌物，並作為LDT提供。

預期qPCR試劑盒將包含兩至三種生物標誌物，預期將於2024年上半年取得註冊證書。

胃癌篩查試劑盒

我們用於胃癌篩查的候選產品為基於血漿的DNA甲基化標誌物檢測。

我們與中國人民解放軍總醫院第七醫學中心合作開發該產品，截至2022年6月30日，我們已完成候選生物標誌物的初步篩選，並與中國不同地區的3家醫院合作進行多中心臨床驗證。我們使用不少於1,500例樣本，並運用機器學習算法，以篩選合適的生物標誌物。

我們預期使用qPCR及NGS技術各開發兩種類型的檢測試劑盒。

預期NGS試劑盒將包含數十至數百種生物標誌物，並作為LDT提供。

預期qPCR試劑盒將包含兩至三種生物標誌物，預期將於2024年上半年取得註冊證書。

肺結節（良性及惡性）輔助診斷試劑盒、宮頸癌篩查試劑盒及BRCA1/BRCA2基因突變檢測試劑盒還處於早期開發階段。

此外，我們還開發了基於膠體金技術的便潛血檢測試劑盒和轉鐵蛋白檢測試劑盒，可檢測消化道出血，用於結直腸癌和胃癌的輔助診斷。截止到2022年6月30日，這兩個IVD試劑盒已經取得了註冊檢驗報告，並完成了臨床評價。目前正準備遞交註冊受理，預計2023年初獲得產品註冊證。

研發

強大的研發能力對我們的業務至關重要。

自2016年成立以來，我們的研發一直是擴展我們檢測技術平台及檢測服務產品的中堅力量。我們採取以市場為導向的研發戰略。我們的研發團隊通過跟蹤行業發展、市場需求及競爭，以及識別具有巨大商業化市場潛力的服務及產品，助力本公司發展戰略的制定。2022年上半年，我們的研發開支與2021年同期相比增加100%。

知識產權和資質

截至2022年6月30日，我們已獲授三項發明專利及兩項外觀設計專利，且正在申請四項發明專利。此外，我們已註冊33項軟件版權及58項商標。我們的創新亦獲得認可，包括被認定為國家高新技術企業、中關村高新技術企業及北京市「專精特新」中小企業。

內部研發團隊

我們擁有一支強大的內部研發團隊，並且在基因檢測行業擁有豐富經驗。其中約65%的研發團隊成員擁有中國科學院、中國農業大學及紐約大學等機構的相關領域的碩士或碩士以上學位。

與第三方合作

除我們的內部研發團隊外，我們亦通過與中國頂尖醫師及醫學專家的合作進行研發工作。

根據我們的合作協議，醫學專家在研發階段與我們合作，並通過招募參與醫院及採集試驗樣本幫助臨床試驗的實施。有關合作預計會加快樣本量大的多中心臨床試驗並提升我們產品的可靠性。

該醫學專家還將於註冊過程中提供必要的專家意見。

此外，我們預期該醫學專家的權威和聲譽能夠幫助我們產品的註冊和推廣。

我們擁有共同開發的產品的技術訣竅，並擁有相關知識產權的共同所有權。

我們有權為該等產品提交IVD註冊申請，且一經獲准，我們將成為IVD註冊證書的唯一註冊人。

舉例而言，我們與天壇醫院的張巍主任合作開發阿爾茨海默病篩查的IVD檢測試劑盒。我們與中國人民解放軍總醫院第七醫學中心的何玉琦主任合作開發結直腸癌和胃癌篩查的IVD檢測試劑盒。我們與宣武醫院的王朝東主任合作開發帕金森病的基因風險評估檢測。

我們亦在IVD產品註冊的各個階段與業內領先服務供貨商（主要為CRO）建立研發合作關係，以確保IVD候選產品的質量管理體系、生產及臨床試驗均符合中國國家藥品監督管理局的產品註冊監管規定。我們與該等公司的合作並不會令他們獲得我們任何知識產權權益。我們不依賴任何特定的服務供貨商。

截至2022年6月30日，我們已與以下公司建立了合作關係：

華光創新（北京）技術服務有限公司（「**華光**」）

該公司是醫療器械質量管理體系的頂級第三方認證公司，擁有在產品認證及質量管理體系認證方面的經驗。

通過與華光合作，我們已建立符合IVD註冊標準的質量管理體系並在產品註冊過程中接受指導，以確保完全符合適用法規及質量管理體系評估。

廣州奧諮達醫療器械科技有限公司（「**奧諮達**」）

該公司是中國領先的CDMO服務提供商，在國內有四個CDMO基地，擁有有源器械、無源器械及IVD試劑生產線，其亦擁有獨立檢驗及檢測中心、物理實驗室、化學實驗室、PCR實驗室、微生物檢驗潔淨區及製劑室。我們與奧諮達合作進行符合相關規定的合同委託生產。

北京捷通康諾醫藥科技有限公司（「**捷通康諾**」）

該公司為國內頂尖的臨床試驗CRO公司。我們與捷通康諾合作，旨在確保臨床試驗的合規性。

檢測技術平台

我們擁有種類齊全的基因及分子診斷技術，可為我們商業化檢測及研發應用提供支持。

我們的檢測平台及技術包括終點法熒光PCR平台、qPCR平台、NGS平台（多重PCR建庫測序、全外顯子組測序及全基因組測序技術）、全基因組芯片平台以及血液核酸免提取技術。

針對我們的現有技術平台，我們的研發團隊已開發出覆蓋多個專業領域的多種新風險評估基因檢測，包括葉酸代謝、ApoE基因、P53基因、帕金森病、強直性脊柱炎、免疫綜合評估、癌症風險評估、心腦血管疾病、消化系統疾病和藥物遺傳學檢測。

我們將持續開發並商業化更多利用該等平台的LDT基因檢測服務。

我們的研發工作還專注於註冊IVD檢測試劑盒，目前包括ApoE基因檢測試劑盒、葉酸代謝能力評估檢測試劑盒、阿爾茨海默症篩查試劑盒、結直腸癌篩查試劑盒及胃癌篩查試劑盒正處於開發階段。另外三種產品正處於早期開發階段，包括肺結節（良性及惡性）輔助診斷試劑盒、宮頸癌篩查試劑盒及BRCA1/BRCA2基因突變檢測試劑盒。

生產能力

我們以自主開發的檢測程序在我們的實驗室獨立進行檢測。為進行廣譜的檢測流程及滿足消費者需求，我們設立了先進的綜合技術體系平台，包括終點法熒光PCR平台、qPCR平台、NGS平台（多重PCR建庫測序及外顯子／全基因組測序技術）及全基因組芯片平台。我們還積極改進基於各種檢測平台的現有檢測方法。根據弗若斯特沙利文的資料，我們的高通量檢測平台每日可處理50,000個樣本，為中國最大的消費級基因檢測及癌症篩查平台。我們的技術使我們能夠以具有成本效益的方式提供高通量、自動化、多場景的基因檢測解決方案。

生產設施

我們擁有一處位於中國北京的總建築面積約880平方米的實驗室。我們的實驗室已獲得各種檢測服務的外部質量評估證書及中國醫療機構執業許可證。我們的實驗室具備進行PCR擴增作臨床用途所需的註冊及牌照。

業務

於2022年上半年，新冠奧密克戎變異株在全國多個城市的快速傳播對實體經濟造成較大影響，但考慮到未來發展需要和得益於公司充足的現金儲備，我們進一步擴招了銷售隊伍並擴建了銷售網絡。截至2022年6月30日，我們與中國超過340個城市的逾1,570家醫療保健機構合作，其中體檢中心約佔我們機構客戶總數的56%，我們的銷售及營銷網絡使我們能夠向大部分中國人口提供基因檢測服務。此外，我們與多家電子商務及線上醫療保健平台合作，以擴大及完善銷售及營銷網絡。

財務摘要

	截至6月30日止六個月		同比變動
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)	
收入	97,617	96,831	0.8%
— 消費級基因檢測服務	45,573	56,339	(19.1%)
— 癌症篩查服務	52,044	39,926	30.4%
— 其他服務	—	566	(100%)
毛利	64,416	64,412	0.01%
毛利率	66.0%	66.5%	(0.5個百分點)
經調整淨利潤 ⁽¹⁾	32,974	43,484	(24.2%)
經調整淨利潤率 ⁽²⁾	33.8%	44.9%	(11.1個百分點)

附註：

- (1) 經調整淨利潤不包括上市開支和普通股贖回負債利息。
- (2) 經調整淨利潤率等於經調整淨利潤除以期內收入，再乘以100%。

收入

截至2022年6月30日止六個月，我們實現總收入人民幣97.6百萬元，相較於2021年同期人民幣96.8百萬元增加人民幣0.8百萬元，增幅為0.8%。其中消費級基因檢測服務及癌症篩查服務於截至2022年6月30日止六個月所產生的收入分別為人民幣45.6百萬元及人民幣52.0百萬元。消費級基因檢測服務同比收入下降，主要由於新型冠狀病毒相關檢測服務所得收入大幅減少，乃由於政府要求降低新型冠狀病毒診斷檢測的價格所致。癌症篩查服務的收入呈現穩定且一貫的增長趨勢，乃由於優化產品及服務組合（經優化的產品及服務組合專注於該等平均單價及毛利率相對較高的檢測服務）及我們有效控制成本的能力所促使。

毛利及毛利率

截至2022年6月30日止六個月，我們錄得綜合毛利為人民幣64.4百萬元，同比增加0.01%，其中消費級基因檢測服務及癌症篩查服務於的毛利分別為人民幣23.6百萬元及人民幣40.8百萬元，癌症篩查服務毛利同比增加36%，乃由於優化產品及服務組合及我們有效控制成本的能力所促使。

截至2022年6月30日止六個月，我們的綜合毛利率為66.0%。截至2022年6月30日止六個月，癌症篩查服務的毛利率為78.5%，同比增加3.3個百分點，主要原因是我們具有有效控制成本的能力。消費級基因檢測服務毛利率同比降低8.4個百分點，由於於該期間因政府監管要求，與新型冠狀病毒有關的檢驗服務平均單價下降所致。

非香港財務報告準則計量：經調整淨利潤及經調整淨利潤率

截至2022年6月30日止六個月，我們的經調整淨利潤為人民幣33.0百萬元，相較於2021年同期的人民幣43.5百萬元減少了人民幣10.5百萬元，同比下降24.2%。於同期，我們的經調整淨利潤率自44.9%下降至33.8%，主要是由於公司加大市場推廣力度，增加營銷人員儲備導致人員成本增加。同時，隨著研發進度推進，部分項目進入到臨床實驗階段，樣本量增加，各種試劑、測序等費用增加。

前景及展望

進一步開發中國消費級基因檢測市場

根據弗若斯特沙利文，預期從2020年到2030年，中國消費級基因檢測市場的滲透率將從0.8%增長到11.6%。在這個過程中，更多關於消費級基因檢測行業的行業標準將逐漸建立，常見疾病的防治指南或專家共識將逐漸形成。我們認為更快速的推動行業標準至關重要。

我們將加強與行業領袖的合作，通過關鍵意見領袖建立行業標準。包括舉辦學術會議，與專家進行科研合作及進行數據回顧性分析等。我們還將通過普及行業標準，加強加快醫療機構的教育工作，更快地提高市場滲透率。

進一步開發中國癌症篩查檢測市場

我們計劃進一步增加癌症篩查的滲透率。目前市場已經基本具備癌症篩查的意識，尤其在消化道腫瘤領域，腸癌血液甲基化篩查已經逐漸廣泛觸達消費者，並取得了不錯的反響。我們將進一步強化生產的自動化水平，降低生產成本並加快消化道腫瘤血液甲基化產品的研發申報，以提高篩查的靈敏度和特異度，讓腸癌血液甲基化篩查具備更好的社會經濟價值。

拓展我們的研發實力，豐富產品矩陣

我們將大力拓展我們的研發實力。為配合研發力度，我們計劃招募更多的專業人員加強我們的內部研發團隊，並通過與知名國內外學術及醫療機構合作，補充我們的內部研發實力。

除產品管線外，我們計劃開發更多低成本、適用居家檢測的各種篩查產品。我們認為產品組合多元化將有助於我們鞏固行業領導地位，大幅加強運營效率，提升盈利能力。

有選擇的進行地域擴展及收購機遇

我們計劃在中國中部地區建設生產實驗室，以增強地域覆蓋，提升報告周期，減少運營成本。

我們也計劃進行審慎投資，作為我們內部增長的補充。我們計劃適時收購具備顯著市場潛力或蘊含前沿技術的候選產品，補充我們現有產品組合，並與我們的研發，生產，渠道體系產生協同效應。

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由截至2021年6月30日止六個月至2022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 %
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)	
收入	97,617	96,831	0.8%
銷售成本	33,201	32,419	2.4%
毛利	64,416	64,412	0.01%
其他收入及收益	3,820	7,641	(50.0%)
銷售及分銷開支	15,783	7,285	116.7%
行政開支	14,751	9,933	48.5%
貿易應收款項減值虧損淨額	203	982	(79.3%)
其他開支	1,138	2,730	(58.3%)
上市開支	15,174	2,045	642.0%
融資成本	406	459	(11.5%)
普通股贖回負債利息	—	6,125	(100.0%)
除稅前利潤	20,781	42,494	(51.1%)
所得稅開支	2,981	7,180	(58.5%)
期內利潤	17,800	35,314	(49.6%)
非香港財務報告準則計量工具： 經調整淨利潤	32,974	43,484	(24.2%)

收入

我們將主營業務分為三個分部，包括消費級基因檢測服務、癌症篩查服務及其他服務。其他服務主要包括我們向第三方研究機構提供基因研究與分析服務。

下表載列於所示期間按經營分部劃分的分部收入（以數字及佔總收入的百分比形式呈列）。

	截至6月30日止六個月			
	2022年		2021年	
	人民幣千元 (未經審核)	%	人民幣千元 (未經審核)	%
消費級基因檢測服務	45,573	46.7%	56,339	58.2%
癌症篩查服務	52,044	53.3%	39,926	41.2%
其他服務	—	—	566	0.6%
總計	<u>97,617</u>	<u>100.0%</u>	<u>96,831</u>	<u>100.0%</u>

下表載列我們於呈列期間所進行的按檢測服務類型劃分的平均價格及檢測次數。

	截至6月30日止六個月			
	2022年		2021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)
消費級基因檢測服務	16.2	2,809	52.6	1,071
癌症篩查服務	337.9	154	335.5	119
總計	<u>32.9</u>	<u>2,963</u>	<u>80.8</u>	<u>1,191</u>

- 消費級基因檢測服務。截至2022年6月30日止六個月，我們的消費級基因檢測服務收入為人民幣45.6百萬元，同比降低19.1%。由於政府監管要求降低新冠病毒診斷檢測的價格，新冠病毒相關檢測服務所得收入大幅減少。
- 癌症篩查服務。截至2022年6月30日止六個月，我們的癌症篩查服務收入為人民幣52.0百萬元，同比增長30.4%。癌症篩查服務的已進行檢測次數及收入均呈現穩定且一貫的增長趨勢，乃由於優化產品及服務組合（經優化的產品及服務組合專注於該等平均單價及毛利率相對較高的檢測服務）所促使。
- 其他服務。我們向第三方研究機構提供基因研究與分析服務的合同到期，暫無新增相關項目的投入。截至2022年6月30日止六個月，我們無其他服務收入。

銷售成本

我們的銷售成本主要包括原材料成本、檢測服務成本、員工成本以及檢測報告的打印及交付成本。其他主要包括房租、集群、物業水電等。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			
	2022年		2021年	
	人民幣千元 (未經審核)	%	人民幣千元 (未經審核)	%
原材料	17,756	53.5%	15,128	46.7%
檢測服務	3,197	9.6%	7,033	21.7%
員工成本	5,742	17.3%	4,408	13.6%
折舊及攤銷	2,799	8.4%	2,779	8.6%
打印及交付成本	1,020	3.1%	1,175	3.6%
其他	2,687	8.1%	1,896	5.8%
總計	<u>33,201</u>	<u>100.0%</u>	<u>32,419</u>	<u>100.0%</u>

我們的銷售成本由截至2021年6月30日止六個月的人民幣32.4百萬元增加2.4%至2022年同期的人民幣33.2百萬元。有關增加乃主要由於癌症篩查服務範圍持續擴大及癌症篩查樣本量增加，導致原材料及員工成本增加。

毛利及毛利率

截至2021年及2022年6月30日止六個月，我們的毛利分別為人民幣64.4百萬元及人民幣64.4百萬元。同期，我們的毛利率分別為66.5%及66.0%。下表載列所示期間按經營分部劃分的毛利及毛利率(以數字及佔總毛利的百分比形式呈列)。

	截至6月30日止六個月			
	2022年		2021年	
	分部毛利 人民幣千元 (未經審核)	%	分部毛利 人民幣千元 (未經審核)	%
消費級基因檢測服務	23,587	36.6%	33,921	52.7%
癌症篩查服務	40,829	63.4%	30,021	46.6%
其他服務	—	—	470	0.7%
總計	<u>64,416</u>	<u>100.0%</u>	<u>64,412</u>	<u>100.0%</u>

	截至6月30日止六個月	
	2022年 分部毛利率	2021年 分部毛利率
消費級基因檢測服務	51.8%	60.2%
癌症篩查服務	78.5%	75.2%
其他服務	—	83.0%
總計	<u>66.0%</u>	<u>66.5%</u>

- 我們消費級基因檢測服務的毛利由截至2021年6月30日止六個月的人民幣33.9百萬元減少至2022年同期的人民幣23.6百萬元，消費級基因檢測服務毛利率從截至2021年6月30日止六個月的60.2%減少至2022年同期的51.8%。有關降低主要是由於2022年上半年受到新型冠狀病毒疫情影響與政府監管要求降低新型冠狀病毒診斷檢測的價格所致；
- 我們癌症篩查服務的毛利由截至2021年6月30日止六個月的人民幣30.0百萬元增加至2022年同期的人民幣40.8百萬元。有關增長乃主要由於癌症篩查服務範圍持續擴大，向消費者提供的癌症篩查服務檢測量增加及相應收入增加所致。

- 我們其他服務的毛利由截至2021年6月30日的人民幣0.5百萬元減少至2022年同期的零，主要是由於公司諮詢服務合同履行完畢，暫無新增諮詢服務收入所致。

其他收入及收益

我們的其他收入及收益由截至2021年6月30日止六個月的人民幣7.6百萬元減少50.0%至2022年同期的人民幣3.8百萬元。有關減少乃主要由於我們減少了對外設備租賃業務，租金收入減少所致。

銷售及分銷開支

我們的銷售及分銷開支由截至2021年6月30日止六個月的人民幣7.3百萬元增加116.7%至2022年同期的人民幣15.8百萬元。有關增加乃主要由於本公司加大市場推廣力度，營銷人員數量較截至2021年6月30日止六個月增加114%。與截至2021年6月30日止六個月相比，推廣開支增加118%，主要是由於為擴大我們的新型冠狀病毒相關檢測業務而向機構客戶推廣新型冠狀病毒相關檢測服務的成本以及印刷宣傳冊的成本增加。

行政開支

我們的行政開支由截至2021年6月30日止六個月的人民幣9.9百萬元增加48.5%至2022年同期的人民幣14.8百萬元，乃主要由於根據我們研發進程增加研發人員數量以及相應的研發投入導致研發開支增加。

其他開支

截至2021年及2022年6月30日止六個月，我們的其他開支分別為人民幣2.7百萬元及人民幣1.1百萬元。其他開支減少主要為設備租賃業務減少，其對應的折舊計入行政開支所致。

上市開支

截至2022年6月30日止六個月，我們就全球發售及我們的普通股於香港聯合交易所有限公司（「**聯交所**」）主板上市產生人民幣15.2百萬元的上市開支，佔我們同期收入的15.5%。

融資成本

我們的融資成本由截至2021年6月30日止六個月的人民幣0.5百萬元減少11.5%至2022年同期的人民幣0.4百萬元。有關減少乃主要由於新租賃準則下，租賃負債的利息開支減少所致。

普通股贖回負債利息

我們的A輪投資者有權根據2016年A輪融資協議享有贖回權，於若干條件下，該權利將令該等股份的持有人有權獲得其A輪投資10%的回報。於2021年6月，剩餘A輪投資者的贖回權被終止，贖回責任的剩餘金額終止確認。

我們按公平值計入損益的金融負債公平值虧損由截至2021年6月30日止六個月的人民幣6.1百萬元減少至2022年同期的零。

所得稅開支

我們的所得稅開支由截至2021年6月30日止六個月的人民幣7.2百萬元減少58.5%至2022年同期的人民幣3.0百萬元。有關減少乃主要由於除稅前利潤減少所致。

期內利潤

由於上述原因，我們的期內利潤由截至2021年6月30日止六個月的人民幣35.3百萬元減少至2022年同期的人民幣17.8百萬元。

經調整淨利潤(非香港財務報告準則計量工具)

為補充我們根據香港財務報告準則呈列的綜合損益表，我們亦採用並非香港財務報告準則規定或並非按香港財務報告準則呈列的經調整淨利潤作為非香港財務報告準則計量工具。我們相信，連同相應香港財務報告準則計量一併呈列該非香港財務報告準則計量工具可以為投資者及管理層提供有用資料，有助於透過撇除非經常性及非現金項目的影響，比較不同期間的經營表現。

普通股贖回負債利息為非現金項目，利息開支入賬以反映我們贖回於2016年在A輪融資中發行的股本證券的有條件義務所產生的利息。該贖回責任按贖回責任金額的淨現值計量，併入賬列作金融負債及產生利息。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。

下表載列我們經調整淨利潤的計算與根據香港財務報告準則呈列的期內淨利潤的對賬。

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)
期內利潤	17,800	35,314
普通股贖回負債利息	—	6,125
上市開支	15,174	2,045
經調整淨利潤	32,974	43,484

現金及現金等價物

截至2022年6月30日止六個月，我們經營活動所用的現金淨額為人民幣27.3百萬元。主要是由於本公司加大市場推廣力度，銷售及營銷人員成本開支加大；同時，研發進程加快，研發人員需求增加，人員成本增加。

截至2022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62,000元，主要是由於本公司購置固定資產及無形資產。

截至2022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163.6百萬元，主要由於本公司於聯交所主板上市及收到全球發售所得款項淨額。

由於上文所述，我們的現金及現金等價物（主要以人民幣及港幣持有）由截至2021年12月31日的人民幣239.1百萬元增加57.1%至截至2022年6月30日的人民幣375.6百萬元。

債務

租賃負債

截至2021年12月31日以及2022年6月30日，我們就相應的流動及非流動租賃負債擁有尚未結清的未付合約租賃付款總額（相關租期剩餘時間內租賃付款的現值）分別為人民幣11.6百萬元及人民幣16.5百萬元。

除租賃負債外，截至2022年6月30日，我們並無任何未償還貸款、已發行或同意將予發行的資本、債務證券、按揭、押記、債權證、銀行透支、貸款、未動用銀行融資或其他類似債務、承兌負債或承兌信貸、租購承擔或其他或然負債。

董事亦確認，截至2022年6月30日，本公司的債務自2021年12月31日以來並無重大變動。

主要財務比率

截至6月30日止六個月

	2022年	2021年
毛利率 ⁽¹⁾	66.0%	66.5%
淨利潤率 ⁽²⁾	18.2%	36.5%
流動比率 ⁽³⁾	7.4	10.8

附註：

- (1) 毛利率等於期內毛利除以收入。
- (2) 淨利潤率等於期內利潤除以該年度的收入。
- (3) 流動比率等於截至期末的流動資產除以流動負債。

資本開支

我們的主要資本開支主要與購置設備及建立自動化實驗室有關。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

	2022年	2021年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
購買物業、廠房及設備	821	1,370
購買其他無形資產	137	—
總計	<u>958</u>	<u>1,370</u>

或然負債

截至2022年6月30日，我們並無重大或然負債。

重大投資及有關重大投資或資本資產的未來計劃

截至2022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2022年6月10日的招股章程「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2022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2022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2022年6月30日止六個月的中期股息。

僱員

截至2022年6月30日，我們共有386名僱員，其中大多數位於北京。我們定期進行新員工培訓，以指導新員工，並幫助彼等適應新的工作環境。此外，除了在職培訓外，我們每季度為僱員提供正式及全面的公司級及部門級線上及面對面培訓。我們亦鼓勵僱員參加外部研討會及講習班，以豐富彼等的技術知識並發展能力及技能。我們亦不時向我們的僱員提供培訓及發展計劃以及外部培訓課程，以提高彼等的技術技能，以及確保彼等了解並遵守我們的各種政策及程序。

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。

本公司於2021年11月19日採納受限制股份單位計劃（「受限制股份單位計劃」）。截至2022年6月30日，概無根據受限制股份單位計劃授予受限制股份單位。

報告期後重大事項

除上文所披露者外，截至本公告日期，於2022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。

中期簡明綜合損益及其他全面收益表

截至2022年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2022年 (未經審核) 人民幣千元	2021年 (未經審核) 人民幣千元
收入	4	97,617	96,831
銷售成本		<u>(33,201)</u>	<u>(32,419)</u>
毛利		64,416	64,412
其他收入及收益	4	3,820	7,641
銷售及分銷開支		(15,783)	(7,285)
行政開支		(14,751)	(9,933)
貿易應收款項減值虧損淨額		(203)	(982)
其他開支		(1,138)	(2,730)
上市開支		(15,174)	(2,045)
財務成本		(406)	(459)
普通股贖回負債利息		—	(6,125)
除稅前利潤	5	20,781	42,494
所得稅開支	6	<u>(2,981)</u>	<u>(7,180)</u>
期內利潤及全面收益總額		<u>17,800</u>	<u>35,314</u>
以下各方應佔：			
母公司擁有人		<u>17,800</u>	<u>35,314</u>
母公司普通權益持有人應佔每股盈利	8		
基本及攤薄		<u>人民幣0.09元</u>	<u>人民幣0.66元</u>

中期簡明綜合財務狀況表

2022年6月30日

		2022年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2021年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
	附註		
非流動資產			
物業、廠房及設備	9	39,398	41,245
物業、廠房及設備的預付款項		257	1,875
使用權資產		13,384	9,885
無形資產		873	811
按公平值計入損益的金融資產		30,200	30,200
遞延稅項資產		3,825	2,805
		<u>87,937</u>	<u>86,821</u>
非流動資產總值			
流動資產			
存貨		4,172	3,284
貿易應收款項	10	256,590	203,630
預付款項、其他應收款項及其他資產	11	23,104	239,352
現金及現金等價物		375,568	239,096
		<u>659,434</u>	<u>685,362</u>
流動資產總值			
流動負債			
貿易應付款項	12	31,525	29,197
其他應付款項及應計費用		45,462	27,243
租賃負債		9,037	6,223
應付稅項		2,586	6,528
遞延收入		600	600
		<u>89,210</u>	<u>69,791</u>
流動負債總額			
流動資產淨值		<u>570,224</u>	<u>615,571</u>
資產總值減流動負債		<u>658,161</u>	<u>702,392</u>

		2022年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2021年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
非流動負債			
租賃負債		7,424	5,346
遞延收入		<u>2,250</u>	<u>2,550</u>
非流動負債總額		<u>9,674</u>	<u>7,896</u>
淨資產		<u>648,487</u>	<u>694,496</u>
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本	13	155	129
其他儲備		<u>648,332</u>	<u>694,367</u>
權益總額		<u>648,487</u>	<u>694,496</u>

中期簡明綜合財務資料附註

2022年6月30日

1. 編製基準

截至2022年6月30日止六個月的中期簡明綜合財務資料已按照香港會計準則第34號中期財務報告編製。編製中期簡明綜合財務資料時所採納的會計政策及編製基準與本公司日期為2022年6月10日的招股章程內附錄一會計師報告所載本集團所採納的會計政策及編製基準一致，惟採納自2022年1月1日起生效的下列新訂準則除外。本集團並無提早採納任何已頒佈但尚未生效的其他準則、詮釋或修訂本。

2. 會計政策變動及披露

於該期間，本集團首次應用由香港會計師公會所頒佈於該期間強制性生效的經修訂香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）。

香港財務報告準則第3號（修訂本）	概念框架的提述
香港會計準則第16號（修訂本）	物業、廠房及設備：作擬定用途前的所得款項
香港會計準則第37號（修訂本）	虧損性合約－履行合約的成本
香港財務報告準則2018年至2020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號隨附說明性示例及香港會計準則第41號的修訂

經修訂香港財務報告準則的性質及影響如下文所述：

- (a) 香港財務報告準則第3號（修訂本）以對於2018年6月頒佈的財務報告概念框架的提述取代對先前的財務報表編製及呈列框架的提述，而其規定並無重大變動。該修訂本亦就實體提述概念框架以釐定構成資產或負債的要素的確認原則在香港財務報告準則第3號中加入一個例外情況。該例外情況指明，就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號範圍內的負債及或然負債而言，倘該等負債乃分開產生而非於業務合併中承擔，則應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，該修訂本澄清或然資產於收購日期不符合確認資格。本集團已對於2022年1月1日或之後發生的業務合併前瞻性應用該修訂本。由於在此期間發生的業務合併中不存在修訂範圍內的或然資產、負債及或然負債，因此該修訂本對本集團的財務狀況及表現概無任何影響。
- (b) 香港會計準則第16號（修訂本）禁止實體從物業、廠房及設備項目的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項目所得款項。實體須將來自出售任何有關項目的所得款項以及該等項目的成本計入損益中。本集團已對於2021年1月1日或之後可供使用的物業、廠房及設備項目追溯應用該修訂本。由於在2021年1月1日或之後提供可供使用物業、廠房及設備時並無銷售所產生的項目，因此該修訂本對本集團的財務狀況或表現概無任何影響。

- (c) 香港會計準則第37號(修訂本)澄清，就根據香港會計準則第37號評估合約是否屬虧損性而言，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(如直接勞工及材料)及與履行該合約直接相關的其他成本分配(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及監督成本)。一般及行政成本與合約並無直接關係，除非根據合約乃明確由對手方承擔，否則不包括在內。本集團已對截至2022年1月1日尚未履行其所有義務且未發現任何虧損性合約的合約前瞻性應用該修訂本。因此，該修訂本對本集團的財務狀況或表現概無任何影響。
- (d) 香港財務報告準則2018年至2020年之年度改進載列對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號隨附說明性示例及香港會計準則第41號的修訂。適用於本集團的該等修訂的詳情如下：
- (i) 香港財務報告準則第9號金融工具：就評估新訂或經修改的金融負債的條款是否與原先的金融負債條款存在明顯差異，釐清實體所包括的費用。該等費用僅包括借款人及貸款人所支付或收取的費用，包括由借款人或貸款人代表另一方所支付或收取的費用。本集團已就於2022年1月1日或之後獲修改或交換的金融負債前瞻性應用該修訂。由於本期間本集團的金融負債並無更改，因此該修訂對本集團的財務狀況或表現概無任何影響。
- (ii) 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號隨附的說明性示例13中出租人與租賃物業裝修有關的付款說明，以消除應用香港財務報告準則第16號時有關租賃激勵措施的潛在混淆。

3. 經營分部資料

就管理而言，本集團並無根據其服務分組業務單位，且僅有一個可報告經營分部。管理層按本集團的整體經營分部監察其經營業績，藉此決定資源分配及評估表現。

4. 收入、其他收入及收益

收入分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核) 人民幣千元	2021年 (未經審核) 人民幣千元
客戶合約收入	<u>97,617</u>	<u>96,831</u>

客戶合約收入

(a) 分拆收入資料

貨品或服務類別	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核) 人民幣千元	2021年 (未經審核) 人民幣千元
消費級基因檢測	45,573	56,339
癌症篩查檢測	52,044	39,926
其他	—	566
	<u>97,617</u>	<u>96,831</u>
收入確認時間		
於某一時間點轉讓的貨品或服務	<u>97,617</u>	<u>96,831</u>

地域市場

於報告期間，本集團的所有收入均來自中國內地客戶。

(b) 履約責任

有關本集團履約責任的資料概述如下：

基因檢測服務

基因檢測服務的履約責任於交付檢測報告時達成，付款通常於開票日期起三至六個月內到期，惟若干客戶須提前付款。

基因研究與分析服務

基因研究與分析服務的履約責任隨提供服務時間而達成，付款通常於開票日期起三至六個月內到期。

培訓及諮詢服務

培訓及諮詢服務的履約責任於根據合約時間表完成時達成，付款通常於開票日期起三至六個月內到期。

銷售醫療材料

醫療材料銷售項目的履約責任於客戶收到材料時達成，付款通常於開票日期起三至六個月內到期，惟若干客戶(需提前付款)除外。

其他收入及收益分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核) 人民幣千元	2021年 (未經審核) 人民幣千元
其他收入		
租金收入	1,274	5,526
銀行利息收入	793	135
政府補助	569	314
按公平值計入損益的金融資產的投資收入	896	1,258
按公平值計入損益的金融資產的公平值變動	-	400
其他	288	8
	<u>3,820</u>	<u>7,641</u>

5. 除稅前利潤

本集團除稅前利潤乃經扣除以下各項後達致：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核) 人民幣千元	2021年 (未經審核) 人民幣千元
已提供服務成本	33,201	32,419
物業、廠房及設備折舊	4,286	4,179
使用權資產折舊	3,395	2,706
無形資產攤銷	75	46
研發成本	7,742	3,694
上市開支	15,174	2,045
貿易應收款項減值虧損淨額	203	982
	<u>203</u>	<u>982</u>

6. 所得稅開支

本集團須就本集團成員公司註冊及經營所在司法權區產生及源自其的利潤按實體基準繳納所得稅。

根據開曼群島的規則及法規，本公司於該司法權區毋須繳納所得稅。

香港附屬公司的法定稅率為16.5%。由於附屬公司於報告期間並無於香港產生任何應課稅利潤，因此該公司亦毋須繳納香港利得稅。

中國內地的即期所得稅乃就本集團中國附屬公司的應課稅利潤按法定稅率25%計提撥備，該稅率乃根據中國企業所得稅法釐定，惟本集團的附屬公司美因北京除外。美因北京符合高新技術企業（「高新技術企業」）資格，並於報告期間享受優惠所得稅率15%。

本集團的所得稅開支分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核) 人民幣千元	2021年 (未經審核) 人民幣千元
即期稅項	4,001	7,319
遞延稅項	(1,020)	(139)
期內稅項支出總額	<u>2,981</u>	<u>7,180</u>

7. 股息

本公司於報告期間並無宣派及派付任何股息。

8. 母公司普通權益持有人應佔每股盈利

每股基本盈利金額乃根據母公司普通權益持有人應佔期內利潤及期內已發行普通股加權平均數200,594,786股（截至2021年6月30日止六個月：53,330,981股）計算。本期間的股份數目乃經扣除根據限制性股票單位計劃持有的股份後達致。

由於本集團於該期間並無已發行潛在攤薄普通股，因此並無就攤薄對截至2021年及2022年6月30日止期間所呈列的每股基本盈利金額作出調整。

9. 物業、廠房及設備

	2022年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2021年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
期初／年初賬面值	41,245	46,945
添置	2,439	2,655
期內／年內折舊撥備	(4,286)	(8,355)
期末／年末賬面值	<u>39,398</u>	<u>41,245</u>

10. 貿易應收款項

	2022年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2021年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
貿易應收款項	269,400	216,237
減值	(12,810)	(12,607)
	<u>256,590</u>	<u>203,630</u>

本集團主要以信貸形式與客戶進行買賣。信貸期一般為三至六個月，取決於各合約的特定付款條款。本集團尋求對未收回應收款項維持嚴格控制。逾期結餘由高級管理層定期檢討。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加強措施。貿易應收款項不計息。

於2022年6月30日，本集團的貿易應收款項當中包括應收關聯方款項人民幣130,354,000元（2021年12月31日：人民幣98,972,000元），其須按照類似向本集團客戶所提供的信貸期償還。

於報告期間末，貿易應收款項根據發票日期及扣除虧損撥備後的賬齡分析如下：

	2022年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2021年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
3個月內	77,498	85,618
3至6個月	46,088	42,637
6至12個月	105,110	48,472
1至2年	25,988	25,502
2年以上	1,906	1,401
	<u>256,590</u>	<u>203,630</u>

11. 預付款項、其他應收款項及其他資產

	2022年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2021年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
預付款項	10,801	6,125
按金及其他應收款項	2,809	223,533
可扣除進項增值稅	717	528
可收回所得稅	-	41
遞延上市開支	-	996
其他資產	8,777	8,129
	<u>23,104</u>	<u>239,352</u>

於2022年6月30日，本集團的預付款項、其他應收款項及其他資產當中包括其他應收關聯方款項人民幣1,368,000元(2021年12月31日：人民幣222,255,000元)。

12. 貿易應付款項

於報告期間末，貿易應付款項根據交易日期的賬齡分析如下：

	2022年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2021年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
3個月內	15,593	18,822
3至6個月	5,662	5,871
6至12個月	9,037	3,352
1至2年	857	506
12個月以上	376	646
	<u>31,525</u>	<u>29,197</u>

貿易應付款項不計息，且通常於六個月內清償。

於2022年6月30日，本集團的貿易應付款項當中包括應付關聯方款項人民幣921,000元（2021年12月31日：人民幣122,000元），其信貸期與關聯方向其客戶所提供者類似。

13. 股本

	2022年 6月30日 (未經審核) 美元	2021年 12月31日 (經審核) 美元
法定：		
500,000,000股每股面值0.0001美元的普通股	50,000	不適用
400,000,000股普通股及100,000,000股投資者類別股 (每股面值0.0001美元)	不適用	50,000
已發行及繳足：		
211,961,800股(2021年：200,000,000股) 每股面值0.0001美元的普通股	21,196	20,000
已發行但未繳足：		
27,272,000股(2021年：零) 每股面值0.0001美元的普通股	2,727	—
	23,923	20,000
等值人民幣	155,000	129,000

於2022年6月1日，本公司按每股股價向受限制股份單位代名人配發或發行27,272,000股股份，該代名人根據受限制股份單位計劃為合資格參與者的利益持有受限制股份單位的股份。

於2022年6月22日，本公司就首次公開發售按每股18.00港元的價格發行11,961,800股每股面值0.0001美元的普通股。所得款項9,400港元(即面值，相當於人民幣8,000元)已計入本公司股本。扣除發行開支前剩餘所得款項215,303,000港元(相當於人民幣184,147,000元)已計入股份溢價賬。

14. 關聯方交易

本集團的關聯方詳情如下：

公司	與本公司的關係
俞熔博士	股東及董事
美年大健康產業控股股份有限公司(「美年大健康」)	股東
廈門泛鼎佳因股權投資合夥企業(有限合夥)	股東
贛州璋信投資中心(有限合夥)	股東
青島匯創啟航股權投資合夥企業(有限合夥)	股東
蘇州瑞華投資合夥企業(有限合夥)	股東
上海易方達新希望股權投資基金(有限合夥)	股東
西藏騰雲投資管理有限公司	股東

(a) 於有關期間，本集團與關聯方有下列交易：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核) 人民幣千元	2021年 (未經審核) 人民幣千元
向下列各方提供的服務：		
美年大健康及其附屬公司	35,269	36,542
由俞熔博士控制的公司	9,996	6,703
	<u>45,265</u>	<u>43,245</u>
以下方提供的服務：		
美年大健康及其附屬公司	648	—
	<u>648</u>	<u>—</u>
租出：		
由俞熔博士控制的公司	—	4,346
	<u>—</u>	<u>4,346</u>
以下方提供的物業管理服務：		
由俞熔博士控制的公司	865	698
	<u>865</u>	<u>698</u>

(b) 與關聯方的未償還結餘：

	2022年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2021年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
貿易應收款項		
美年大健康及其附屬公司	97,754	81,390
由俞熔博士控制的公司	32,600	17,582
	<u>130,354</u>	<u>98,972</u>
其他應收款項		
由俞熔博士控制的公司	1,368	8,115
廈門泛鼎佳因股權投資合夥企業(有限合夥)	—	54,000
贛州璋信投資中心(有限合夥)	—	50,000
青島匯創啟航股權投資合夥企業(有限合夥)	—	35,640
蘇州瑞華投資合夥企業(有限合夥)	—	34,500
上海易方達新希望股權投資基金(有限合夥)	—	10,000
西藏騰雲投資管理有限公司	—	30,000
	<u>1,368</u>	<u>222,255</u>
貿易應付款項		
美年大健康及其附屬公司	648	—
由俞熔博士控制的公司	273	122
	<u>921</u>	<u>122</u>
合約負債		
美年大健康及其附屬公司	2,008	5,396
	<u>2,008</u>	<u>5,396</u>
租賃負債		
由俞熔博士控制的公司	16,461	11,569
	<u>16,461</u>	<u>11,569</u>

(c) 本集團主要管理人員薪酬：

	截至6月30日止六個月 2022年 (未經審核) 人民幣千元	2021年 (未經審核) 人民幣千元
工資、津貼及實物福利	1,332	1,363
養老金計劃供款	429	407
	<u>1,761</u>	<u>1,770</u>

其他資料

購買、出售或贖回本公司上市證券

截至2022年6月30日止六個月，本公司及其附屬公司並無購買、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。

本公司已採納聯交所證券上市規則（「上市規則」）附錄十四所載的企業管治守則（「企業管治守則」）作為其自身的企業管治守則。董事會認為，自本公司股份於2022年6月22日首次於聯交所開始買賣（「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。

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。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。

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，即賈慶豐先生、郭美玲女士及張影博士。審核委員會主席賈慶豐先生持有上市規則第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）協助董事會，就本集團財務申報程序、內部控制及風險管理系統之有效性提供獨立意見，並監督審核過程。

審核委員會已審閱本集團截至2022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。

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)及本公司網站(www.megagenomics.cn)。本公司截至2022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
美因基因有限公司*
執行董事兼主席
林琳

香港，2022年8月30日

於本公告日期，本公司執行董事為俞熔博士、林琳女士、黃宇峰先生及姜晶女士；本公司非執行董事為郭美玲女士；及本公司獨立非執行董事為張影博士、賈慶豐先生及謝丹博士。

* 僅供識別