

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



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2023年12月31日止年度的 年度業績公告

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2023年12月31日止年度(「報告期」)的綜合業績。

於本公告中，「我們」指本公司及(如文義所指)本集團。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。

摘要

主要財務數據

下表載列我們於報告期內的主要財務數據，連同2022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12月31日止年度		
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	同比變動
收入	151,300	145,727	3.8%
消費級基因檢測服務	108,381	80,557	34.5%
癌症篩查服務	42,919	65,170	(34.1%)
毛利	88,296	81,723	8.0%
毛利率	58.4%	56.1%	2.3個百分點
淨利潤/(虧損)	30,038	(17,618)	不適用
淨利潤/(虧損)率	19.9%	(12.1%)	不適用

* 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12月31日止年度			
	2023年		2022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				
一般性消費級基因 檢測服務	36.4	2,973	48.0	1,340
新冠檢測服務	11.3	4	5.6	2,896
癌症篩查服務	267.6	160	274.0	238
總計	<u>48.2</u>	<u>3,137</u>	<u>32.6</u>	<u>4,474</u>

業務回顧及展望

業績回顧

概覽

作為中國領先的基因檢測平台公司，我們專注於消費級基因檢測及癌症篩查服務。自2016年成立以來至2023年12月31日，我們累計進行了超過19百萬次基因檢測。

根據弗若斯特沙利文的資料，截至2021年12月31日，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。且按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2023年12月31日，我們就消費級基因檢測及癌症篩查制定97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86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

- 腦健康評估檢測套餐—一項評估患各種相關疾病(包括阿爾茨海默症)風險的服務。
- 營養吸收能力評估檢測套餐—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。
- 端粒長度基因檢測—一項初步評估受檢者細胞年齡和衰老速度的服務。

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2024年下半年取得註冊證書。

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，目前已完成臨床試驗，並已遞交NMPA註冊受理，預計將於2024年下半年取得註冊證書。

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多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，並作為實驗室開發的檢測(「LDT」)提供。

預期RT-qPCR試劑盒將包含兩至三種生物標誌物，預計將於2025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2023年12月31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，使用不少於1,500例樣本，篩選合適的生物標誌物。我們已完成數千例樣本的檢測，並運用生信分析和機器學習算法，篩選出了靈敏度和特異性較好的標誌物。

我們預期使用qPCR及NGS技術開發兩種類型的檢測試劑盒。

NGS試劑盒包含一百多種生物標誌物，並作為LDT提供，靈敏度和特異性均大於90%。

qPCR試劑盒包含三種生物標誌物，我們預期將於2025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2023年12月31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，使用不少於1,500例樣本，篩選合適的生物標誌物。我們已完成數千例樣本的檢測，並運用生信分析和機器學習算法，篩選出了靈敏度和特異性較好的標誌物。

我們預期使用qPCR及NGS技術開發兩種類型的檢測試劑盒。

NGS試劑盒包含一百多種生物標誌物，並作為LDT提供，靈敏度和特異性均大於90%。

qPCR試劑盒包含三種生物標誌物，預期將於2025年取得註冊證書。

*BRCA1/BRCA2*基因突變檢測試劑盒

我們自主研發的BRCA1/BRCA2基因突變檢測試劑盒，已完成了試劑配方研製，通過多重PCR建庫測序技術，實現了較低的成本，並初步建立了包含數萬個突變位點的數據庫。

肺結節(良性及惡性)輔助診斷試劑盒及宮頸癌篩查試劑盒還處於早期開發階段。

此外，我們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。截至2023年12月31日，我們已收到上海市藥品監督管理局審批通過的便潛血檢測試劑盒和轉鐵蛋白檢測試劑盒產品註冊證書，並已實現量產。

我們還開發了cfDNA提取和硫化試劑盒及口腔拭子採樣器，截至2023年12月31日，我們已獲備案證書，並已實現量產。

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。截至2023年12月31日止年度，我們的研發開支與2022年同期相比增加15%。

知識產權和資質

截至2023年12月31日，我們已獲授三項發明專利，一項實用新型專利及兩項外觀設計專利。此外，我們已註冊50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、北京市「專精特新」中小企業及北京市自然科學基金信託單位。

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。

該等醫學專家還將於註冊過程中提供必要的專家意見。

此外，我們預期該等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。

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2023年12月31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。

廣州奧諾達醫療器械科技有限公司(「奧諾達」)

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。我們與奧諾達合作進行符合相關規定的合同委託生產。

泰格捷通(北京)醫藥科技有限公司(「泰格捷通」)

該公司為國內頂尖的臨床試驗CRO公司。我們與泰格捷通合作，旨在確保臨床試驗的合規性。

檢測技術平台

我們的檢測技術平台和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、全外顯子測序和全基因組測序技術)、全基因組芯片平台及血液核酸免提取技術。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。

我們的研發團隊不斷創新，已開發出覆蓋多個專業領域的多種新風險評估基因檢測，包括營養吸收、腦健康、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、端粒和藥物遺傳學檢測等基因檢測產品。

我們的研發工作專注於註冊IVD檢測試劑盒，目前我們的便潛血檢測試劑盒及轉鐵蛋白檢測試劑盒已經取得NMPA註冊證，並已實現量產，口腔拭子採集器及cfDNA提取和硫化試劑盒已經取得NMPA備案證，並已實現量產。ApoE基因檢測試劑盒及葉酸代謝能力評估檢測試劑盒正處於IVD註冊備案階段。阿爾茨海默症篩查試劑盒、結直腸癌篩查試劑盒、胃癌篩查試劑盒及BRCA1/BRCA2基因突變檢測試劑盒正處於開發階段。另外兩種產品正處於早期開發階段，包括肺結節良惡性輔助診斷試劑盒及宮頸癌篩查試劑盒。

生產能力

我們自主研發建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，可以進行種類齊全的檢測項目以滿足消費者的需求。我們的檢測在我們獨立的檢測實驗室內進行，我們的高通量檢測平台日均可處理50,000個樣本，具備高通量、自動化的優勢，同時能夠以具有成本效益的方式提供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，並在2022年獲得中國合格評定國家認可委員會的實驗室認可證書。

業務

報告期內，本公司實現營業收入人民幣151.3百萬元，同比增長3.8%；若不考慮新冠檢測服務的影響，營業收入同比增長16.8%。實現淨利潤人民幣30.0百萬元，2022年同期虧損為人民幣17.6百萬元，2023年扭虧為盈，淨利潤較2022年增長人民幣

47.6百萬元；主要由於本公司於報告期內踐行更為積極的市場策略，加快銷售渠道拓展，豐富產品矩陣，不斷優化基因檢測服務的產品結構，同時加大成本控制及應收賬款的催收力度，淨利潤大幅增長。

於報告期內，我們與中國超過340個城市的逾1,800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54%，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12月31日止年度		
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	同比變動
收入	151,300	145,727	3.8%
消費級基因檢測服務	108,381	80,557	34.5%
癌症篩查服務	42,919	65,170	(34.1%)
毛利	88,296	81,723	8.0%
毛利率	58.4%	56.1%	2.3個百分點
淨利潤／(虧損)	30,038	(17,618)	不適用
淨利潤／(虧損)率	19.9%	(12.1%)	不適用

收入

截至2023年12月31日止年度，我們實現總收入人民幣151.3百萬元，相較於2022年同期人民幣145.7百萬元增加人民幣5.6百萬元，增幅為3.8%；若不考慮新冠檢測服務的影響，收入增幅為16.8%。其中消費級基因檢測服務及癌症篩查服務於截至2023年12月31日止年度所產生的收入分別為人民幣108.4百萬元及人民幣42.9百萬元。收入同比增長，主要由於本公司於報告期內踐行更為積極的市場策略，加快銷售渠道拓展，豐富產品矩陣，不斷優化基因檢測服務的產品結構致使收入同比穩步增長。

毛利及毛利率

截至2023年12月31日止年度，我們錄得綜合毛利為人民幣88.3百萬元，同比增加8.0%，其中消費級基因檢測服務及癌症篩查服務所產生的毛利分別為人民幣57.3百萬元及人民幣31.0百萬元，消費級基因檢測服務毛利同比增加64.4%，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2023年12月31日止年度，我們的綜合毛利率為58.4%。截至2023年12月31日止年度，癌症篩查服務的毛利率為72.1%，同比增加0.2個百分點，主要原因是我們有效控制成本的能力所致。消費級基因檢測服務毛利率為52.9%，同比增長9.6個百分點，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。

淨利潤及淨利潤率

截至2023年12月31日止年度，我們實現淨利潤為人民幣30.0百萬元，淨利潤率為19.9%，2022年同期淨利潤為虧損人民幣17.6百萬元，淨虧損率為12.1%，2023年淨利潤扭虧為盈，增長47.6百萬元，主要乃由於本公司於報告期內踐行更為積極的市場策略，加快銷售渠道拓展，豐富產品矩陣，不斷優化產品結構，同時加大成本控制及應收賬款的催收力度，淨利潤大幅增長。

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。我們認為更快速地推動行業標準的建立至關重要。

我們將加強與行業領袖的合作，通過與關鍵意見領袖合作建立行業標準。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。

與此同時，為了繼續鞏固在消費級基因檢測市場的龍頭優勢，我們不斷升級及推出新的產品，以滿足龐大的國內消費級基因市場需求。

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。

我們也將繼續豐富癌症篩查的產品線，我們的便潛血篩查產品已實現量產，成本更低的篩查將擴大受眾數量，加強客戶腸癌篩查的意識。

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。此外，我們的便潛血腸癌篩查和轉鐵蛋白篩查產品，已獲得國家醫療器械註冊許可，並已實現量產。

有選擇的進行地域擴展及收購機遇

我們計劃建設生產實驗室，以增強地域覆蓋，提升報告周期，減少運營成本。我們將優化生產工藝流程，新實驗室將採用全新的生產體系，產品報告時間大幅縮短，進一步提高客戶體驗。

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綜合損益表連同由截至2022年12月31日止年度至2023年同期的變動情況(以百分比列示)：

	截至12月31日止年度		
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	同比變動 %
收入	151,300	145,727	3.8%
銷售成本	(63,004)	(64,004)	(1.6%)
毛利	88,296	81,723	8.0%
其他收入及收益	13,414	19,221	(30.2%)
銷售及分銷開支	(30,706)	(34,863)	(11.9%)
行政開支	(44,503)	(42,929)	3.7%
金融資產減值撥回／(減值)淨額	11,579	(25,852)	不適用
其他開支	(779)	(2,483)	(68.6%)
上市開支	-	(15,516)	(100.0%)
融資成本	(1,122)	(719)	56.1%
除稅前利潤／(虧損)	36,179	(21,418)	不適用
所得稅(開支)／抵免	(6,141)	3,800	不適用
年內利潤／(虧損)	30,038	(17,618)	不適用

收入

我們將主營業務分為兩個分部，包括消費級基因檢測服務及癌症篩查服務。

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12月31日止年度			
	2023年		2022年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
消費級基因檢測服務	108,381	71.6%	80,557	55.3%
癌症篩查服務	42,919	28.4%	65,170	44.7%
總計	<u>151,300</u>	<u>100.0%</u>	<u>145,727</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12月31日止年度			
	2023年		2022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				
一般性消費級基因 檢測服務	36.4	2,973	48.0	1,340
新冠檢測服務	11.3	4	5.6	2,896
癌症篩查服務	267.6	160	274.0	238
總計	<u>48.2</u>	<u>3,137</u>	<u>32.6</u>	<u>4,474</u>

- 消費級基因檢測服務。截至2023年12月31日止年度，我們的消費級基因檢測服務收入為人民幣108.4百萬元，同比增長34.5%；若不考慮新冠檢測服務的影響，同比增長68.3%，乃由於本公司踐行更為積極的市場策略，加快銷售渠道拓展，豐富產品矩陣，不斷優化基因檢測服務的產品結構致使收入同比穩步增長。
- 癌症篩查服務。截至2023年12月31日止年度，我們的癌症篩查服務收入為人民幣42.9百萬元，同比下降34.1%。乃由於本公司調整銷售策略，癌症篩查服務收入有所降低。

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、折舊及攤銷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12月31日止年度			
	2023年		2022年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
原材料	25,671	40.7%	32,616	51.0%
檢測服務	9,421	15.0%	7,644	11.9%
員工成本	11,169	17.7%	11,937	18.7%
折舊及攤銷	11,077	17.6%	5,986	9.4%
打印及交付成本	2,664	4.2%	2,137	3.3%
其他	3,002	4.8%	3,684	5.7%
總計	<u>63,004</u>	<u>100.0%</u>	<u>64,004</u>	<u>100.0%</u>

我們的銷售成本由截至2022年12月31日止年度的人民幣64.0百萬元減少1.6%至2023年同期的人民幣63.0百萬元。有關減少乃主要由於我們有效控制成本以及優化產品結構所致。

毛利及毛利率

截至2022年及2023年12月31日止年度，我們的毛利分別為人民幣81.7百萬元及人民幣88.3百萬元，同期，我們的毛利率分別為56.1%及58.4%。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12月31日止年度			
	2023年		2022年	
	分部毛利		分部毛利	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
消費級基因檢測服務	57,344	64.9%	34,875	42.7%
癌症篩查服務	30,952	35.1%	46,848	57.3%
總計	<u>88,296</u>	<u>100.0%</u>	<u>81,723</u>	<u>100.0%</u>

	截至12月31日止年度	
	2023年	2022年
	分部毛利率	分部毛利率
消費級基因檢測服務	52.9%	43.3%
癌症篩查服務	72.1%	71.9%
總計	<u>58.4%</u>	<u>56.1%</u>

- 我們消費級基因檢測服務的毛利由截至2022年12月31日止年度的人民幣34.9百萬元增加至2023年同期的人民幣57.3百萬元，毛利率從截至2022年12月31日止年度的43.3%增加至2023年同期的52.9%。有關增加主要是由於消費級基因檢測服務收入增加及公司產品結構變化所致；
- 我們癌症篩查服務的毛利由截至2022年12月31日止年度的人民幣46.8百萬元降低至2023年同期的人民幣31.0百萬元。有關降低乃由於調整銷售策略，癌症篩查服務收入降低所致。

其他收入及收益

我們的其他收入及收益由截至2022年12月31日止年度的人民幣19.2百萬元減少至2023年同期的人民幣13.4百萬元。有關減少乃主要由於匯兌收益減少所致。

銷售及分銷開支

我們的銷售及分銷開支由截至2022年12月31日止年度的人民幣34.9百萬元減少至2023年同期的人民幣30.7百萬元，乃主要由於本公司不斷調整銷售策略以適應公司發展需求，調整後人工成本有所下降所致。

行政開支

我們的行政開支由截至2022年12月31日止年度的人民幣42.9百萬元增加至2023年同期的人民幣44.5百萬元，乃主要由於根據我們的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所致。

金融資產減值撥回／(減值)淨額

截至2022年12月31日止年度，我們的金融資產減值虧損為人民幣25.9百萬元，而截至2023年12月31日止，我們的金融資產減值虧損撥回為人民幣11.6百萬元，主要乃由於報告期內本公司進一步加大應收賬款的催收力度，回款良好，貿易應收款項撥備轉回所致。

其他開支

我們的其他開支由截至2022年12月31日止年度的人民幣2.5百萬元減少至2023年同期的人民幣0.8百萬元。其他開支減少主要為設備租賃業務減少所致。

融資成本

我們的融資成本由截至2022年12月31日止的人民幣0.7百萬元增加至2023年同期的人民幣1.1百萬元。有關增加乃主要由於新租賃準則下確認的使用權資產和租賃負債到期後重新確認，未履約的租賃負債增加及銀行借款利息增加所致。

所得稅(開支)／抵免

報告期內，我們的所得稅開支為人民幣6.1百萬元。於2022年同期，由於我們的經營業績處於虧損狀態，因此錄得所得稅抵免人民幣3.8百萬元。

年內利潤／(虧損)

由於上述原因，報告期內，我們錄得年內利潤人民幣30.0百萬元，於2022年同期錄得年內虧損人民幣17.6百萬元。

現金及現金等價物

報告期內，我們經營活動產生的現金淨額為人民幣163.7百萬元。主要是由於本公司進一步加大應收賬款催收力度，應收賬款回款良好。

報告期內，我們投資活動所用現金淨流出額為人民幣33.8百萬元，主要是由於本公司購置固定資產。

報告期內，我們融資活動所用現金淨流出額為人民幣12.9百萬元，主要是由於本公司的一家附屬公司支付減資款及股份購回。

由於上文所述，我們的現金及現金等價物(主要以人民幣持有)由截至2022年12月31日的人民幣399.8百萬元增加29.6%至截至2023年12月31日的人民幣518.3百萬元。

債務

截至2022年12月31日以及2023年12月31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11.0百萬元及人民幣25.9百萬元。

截至2023年12月31日，本公司的未償還銀行貸款為人民幣22.6百萬元(2022年：零)。其中人民幣1.9百萬元將於一年內到期，人民幣20.7百萬元將於一年後到期。

除本公告所披露者外，截至2023年12月31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，除上述者外，截至2023年12月31日，本公司的債務自2022年12月31日以來並無重大變動。

主要財務比率

	截至12月31日止年度	
	2023年	2022年
毛利率 ⁽¹⁾	58.4%	56.1%
淨利潤／(虧損)率 ⁽²⁾	19.9%	(12.1%)
流動比率 ⁽³⁾	5.8	7.6

附註：

- (1) 毛利率等於年內毛利除以收入。
- (2) 淨利潤／(虧損)率等於年內淨利潤／(虧損)除以收入。
- (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物業、廠房及設備以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12月31日止年度	
	2023年	2022年
	人民幣千元	人民幣千元
購買物業、廠房及設備	35,857	5,006
購買其他無形資產	240	182
	<u>36,097</u>	<u>5,188</u>
總計	<u><u>36,097</u></u>	<u><u>5,188</u></u>

或然負債

截至2023年12月31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2023年12月31日，我們並無持有任何重大投資。

此外，除招股章程「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2023年12月31日止年度，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

於2023年12月31日，我們抵押約人民幣34.7百萬元(2022年：零)的若干物業、廠房及設備以取得銀行貸款。

末期股息

董事會已議決不宣派截至2023年12月31日止年度的末期股息。

股東週年大會

本公司股東週年大會將於2024年6月28日(星期五)召開。舉行股東週年大會的通知將於適當時候發佈並按照上市規則規定的方式刊發及/或寄發予股東。

暫停辦理股份過戶登記及出席股東週年大會並於會上投票的資格

為確定股東出席股東週年大會並於會上投票的資格，本公司將於2024年6月25日(星期二)至2024年6月28日(星期五)(包括首尾兩日)暫停辦理股份過戶登記，於此期間概無登記任何股份轉讓。為合資格出席股東週年大會並於會上投票，本公司未登記股東應確保相關股票隨附的所有轉讓文件須提交予本公司的香港股份過戶登記處卓佳證券登記有限公司(地址為香港夏慤道16號遠東金融中心17樓)。香港登記時間不遲於2024年6月24日(星期一)下午四時三十分。

公司資料

本公司為一家於2021年4月22日於開曼群島註冊成立的獲豁免有限公司，且其股份已於2022年6月22日(「上市日期」)在聯交所主板上市。

僱員

截至2023年12月31日，我們共有229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」），於2022年12月29日，本公司根據受限制股份單位計劃向本公司若干合資格參與者授出合共27,272,000份受限制股份單位，其主要條款及詳情載於招股章程「附錄四—法定及一般資料—D.受限制股份單位計劃」一節及本公司日期為2022年12月29日之公告。

報告期後重大事項

截至本公告日期，於2023年12月31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。

全球發售所得款項用途

本公司於2022年6月22日於聯交所主板上市。新股份按每股18港元發行，共發售11,961,800股普通股，其面值總額為215.3百萬港元，全球發售期間籌集的所得款項淨額（扣除包銷佣金及本公司就全球發售已付及應付的其他開支後）約為153.4百萬港元。自上市日期以來及直至2023年12月31日，之前於招股章程所披露所得款項淨額擬定用途並無變動。

下表載列全球發售所得款項淨額的使用情況：

所得款項的擬定用途	佔所得 款項擬定 用途的 百分比 %	全球發售 所得款項的 淨額擬定 用途 百萬港元	截至2023年 12月31日的 實際使用量 百萬港元	截至2023年 12月31日 未動用的 所得款項 淨額		未動用結餘的時間表
				淨額 百萬港元		
銷售及營銷	30	46.0	9.0	37.0		於2025年6月30日前
研發	25	38.4	23.7	14.7		於2025年6月30日前
檢測能力及產能	20	30.7	19.5	11.2		於2025年6月30日前
投資及收購	15	23.0	–	23.0		於2025年6月30日前
營運資金及其他用途	10	15.3	–	15.3		於2025年6月30日前
總計	100	153.4	52.2	101.2		

附註：

(1) 表格中的數字為概約數字。

倘全球發售所得款項淨額未即時用於上述用途且在相關法律法規允許的情況下，我們擬僅將所得款項淨額存入香港或中國的持牌金融機構作為短期存款。倘上述所得款項擬定用途有任何變動或倘任何所得款項金額將用於一般公司用途，我們將適時作出公告。

綜合損益及其他全面收益表
截至2023年12月31日止年度

	附註	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
收入	4	151,300	145,727
銷售成本		<u>(63,004)</u>	<u>(64,004)</u>
毛利		88,296	81,723
其他收入及收益	4	13,414	19,221
銷售及分銷開支		(30,706)	(34,863)
行政開支		(44,503)	(42,929)
金融資產減值撥回／(減值)淨額		11,579	(25,852)
其他開支		(779)	(2,483)
上市開支		–	(15,516)
融資成本		<u>(1,122)</u>	<u>(719)</u>
除稅前利潤／(虧損)	5	36,179	(21,418)
所得稅(開支)／抵免	6	<u>(6,141)</u>	<u>3,800</u>
年內利潤／(虧損)及全面收益總額		<u>30,038</u>	<u>(17,618)</u>
以下各方應佔：			
母公司擁有人		<u>30,038</u>	<u>(17,618)</u>
母公司普通權益持有人 應佔每股盈利／(虧損)			
基本及攤薄	8	<u>人民幣0.14元</u>	<u>人民幣(0.09)元</u>

綜合財務狀況表

2023年12月31日

	附註	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		67,399	36,922
物業、廠房及設備的預付款項		–	2,876
使用權資產		26,650	9,990
無形資產		919	834
按公平值計入損益的金融資產		29,600	30,030
遞延稅項資產		4,196	5,967
非流動資產總值		128,764	86,619
流動資產			
存貨		4,409	3,508
貿易應收款項	9	115,877	184,823
預付款項、其他應收款項及其他資產		29,203	30,918
現金及現金等價物		518,289	399,831
流動資產總值		667,778	619,080
流動負債			
貿易應付款項	10	39,541	34,757
其他應付款項及應計費用		61,065	39,286
計息銀行及其他借款	11	1,912	–
租賃負債		10,616	6,480
應付稅項		597	123
遞延收入		600	600
流動負債總額		114,331	81,246
流動資產淨值		553,447	537,834
資產總值減流動負債		682,211	624,453

綜合財務狀況表(續)

2023年12月31日

	附註	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
非流動負債			
計息銀行及其他借款	11	20,723	–
租賃負債		15,311	4,506
遞延收入		1,350	1,950
		<u>37,384</u>	<u>6,456</u>
非流動負債總額		<u>37,384</u>	<u>6,456</u>
資產淨值		<u>644,827</u>	<u>617,997</u>
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本		154	155
庫存股		(1,567)	–
儲備		646,240	617,842
		<u>644,827</u>	<u>617,997</u>
權益總額		<u>644,827</u>	<u>617,997</u>

財務報表附註

2023年12月31日

1. 公司及集團資料

本公司為於開曼群島註冊成立的有限公司，註冊地址為Third Floor, Century Yard, Cricket Square, P.O. Box 902, Grand Cayman, Cayman Islands。本公司股份於2022年6月22日在香港聯合交易所有限公司主板上市。

本公司為投資控股公司。年內，本公司附屬公司主要從事提供廣泛的基因檢測服務。

董事認為，本公司並無任何直接控股公司或最終控股公司。俞熔博士、郭美玲女士及美年大健康產業控股股份有限公司，連同彼等各自的控股公司，即Yurong Technology Limited、天津鴻智康健管理諮詢合夥企業(有限合夥)、Infinite Galaxy Health Limited及Mei Nian Investment Limited被視為香港聯合交易所有限公司證券上市規則所定義的本公司一組控股股東。

2. 會計政策

2.1 編製基準

該等財務報表乃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」)(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)及香港公司條例的披露要求編製。該等財務報表按歷史成本慣例編製，惟按公平值計量的按公平值計入損益的金融資產除外。除另有說明外，該等財務報表乃按人民幣(「人民幣」)呈列，所有數值均約整至最接近千位。

綜合入賬基準

綜合財務報表包括本公司及其附屬公司(統稱為「本集團」)截至2023年12月31日止年度的財務報表。附屬公司指本公司直接或間接控制的實體(包括結構性實體)。當本集團透過參與投資對象的業務而獲得或有權獲得可變回報，並能夠向投資對象行使權力以影響該等回報(即目前賦予本集團指示投資對象相關活動的現有權利)，即被視為擁有控制權。

於一般情況下均存在多數投票權形成控制權之推定。當本公司擁有投資對象少於大多數的投票權或類似權利時，本集團於評估其對投資對象是否擁有權力時會考慮所有相關事實及情況，包括：

- (a) 與投資對象的其他投票權持有人訂立的合約安排；
- (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。

附屬公司的財務資料乃按與本公司相同的報告期間及一致的會計政策編製。附屬公司的業績自本集團取得控制權當日起綜合入賬，並繼續綜合入賬直至失去控制權當日止。

損益及其他全面收益各組成部分歸屬於本公司的母公司擁有人及非控股權益，即使此舉會導致非控股權益結餘出現虧絀。所有集團內公司間資產及負債、權益、收入、開支以及與本集團成員公司之間交易有關的現金流量均於綜合入賬時悉數對銷。

倘事實及情況顯示上述三項控制權因素之一項或多項出現變化，本集團會重新評估其是否控制投資對象。倘附屬公司的所有權權益出現變動，惟並無失去控制權，則以權益交易入賬。

倘本集團失去附屬公司的控制權，則終止確認相關資產(包括商譽)、負債、任何非控制權益及匯率波動儲備；並確認任何保留投資的公平值及損益內任何因此產生的盈餘或虧絀。先前於其他全面收益確認的本集團分佔部分，按倘本集團直接出售相關資產或負債所要求的相同基準重新分類至損益或保留利潤(倘適用)。

2.2 會計政策及披露變動

本集團於本年度的財務報表首次採納以下新訂及經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第17號	保險合約
香港會計準則第1號及香港財務報告準則實務公告第2號(修訂本)	會計政策之披露
香港會計準則第8號(修訂本)	會計估計的定義
香港會計準則第12號(修訂本)	與單筆交易產生的資產及負債有關的遞延稅項
香港會計準則第12號(修訂本)	國際稅務改革—第二支柱模式規則

適用於本集團的新訂及經修訂香港財務報告準則的性質及影響說明如下：

- (a) 香港會計準則第1號(修訂本)要求實體披露其重大會計政策資料，而非其重大會計政策。倘會計政策資料與實體財務報表所載其他資料一併考慮時，可合理預期會影響一般用途財務報表的主要使用者根據該等財務報表作出的決定，則屬重大。香港財務報告準則實務公告第2號(修訂本)作出重大判斷就如何將重要性概念應用於會計政策披露提供非強制性指引。本集團已於財務報表附註2披露重大會計政策資料。該等修訂對本集團的財務報表內的任何項目的計量、確認或呈列並無任何影響。
- (b) 香港會計準則第8號(修訂本)釐清會計估計變動與會計政策變動之間的區別。會計估計定義為財務報表中存在計量不確定性的貨幣金額。該等修訂亦釐清實體如何使用計量技術及輸入數據以制定會計估計。由於本集團的方法及政策與該等修訂一致，該等修訂對本集團的財務報表並無影響。
- (c) 香港會計準則第12號(修訂本)與單筆交易產生的資產及負債有關的遞延稅項收窄香港會計準則第12號的初步確認例外情況範圍，使其不再適用於產生相等應課稅及可扣減暫時差額的交易，如租賃及退役責任。因此，實體須就該等交易產生的暫時差額確認遞延稅項資產(惟須有足夠應課稅利潤)及遞延稅項負債。由於本集團的方法及政策與該等修訂一致，該等修訂對本集團的財務報表並無影響。

- (d) 香港會計準則第12號(修訂本)國際稅務改革—第二支柱模式規則引入因實施經濟合作及發展組織頒佈之第二支柱模式規則而產生之遞延稅項確認及披露之強制暫時例外情況。該等修訂亦引入受影響實體的披露規定，以協助財務報表使用者更好地了解實體所面臨的第二支柱所得稅，包括於第二支柱立法生效期間單獨披露與第二支柱所得稅相關的即期稅項，以及於立法已頒佈或實質已頒佈但尚未生效期間披露已知或可合理估計的彼等所面臨的第二支柱所得稅的資料。本集團已追溯應用該等修訂。由於本集團並不屬於第二支柱模式規則的範圍，該等修訂對本集團並無任何影響。

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。

地域資料

年內，本集團在一個地域分部經營業務，原因為本集團所有收入均來自中國內地客戶。本集團所有非流動資產均位於中國內地。

有關主要客戶的資料

來自佔本集團年內收入的10%或以上的主要客戶的收入載列如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
客戶A	<u>87,805</u>	<u>82,057</u>

4. 收入、其他收入及收益

收入分析如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
客戶合約收入	<u>151,300</u>	<u>145,727</u>

客戶合約收入

(a) 分拆收入資料

貨品或服務類別	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
消費級基因檢測服務	108,381	80,557
癌症篩查檢測服務	<u>42,919</u>	<u>65,170</u>
總計	<u>151,300</u>	<u>145,727</u>
收入確認時間		
於某一時間點轉讓的貨品或服務	<u>151,300</u>	<u>145,727</u>

地域市場

年內，本集團所有收入均來自中國內地客戶。

下表載列於本報告期間確認的收入金額，該等金額已計入報告期初的合約負債：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
計入年初合約負債的已確認收入：		
基因檢測服務	<u>9,858</u>	<u>10,102</u>

(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。銷售相關醫療材料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，惟若干客戶須提前付款。

其他收入及收益分析如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
租金收入	142	2,549
銀行利息收入	722	1,386
政府補助*	5,439	869
按公平值計入損益的金融資產的投資收入	5,343	2,626
外匯差異淨額	1,439	11,749
其他	329	42
	<u>13,414</u>	<u>19,221</u>
其他收入及收益總額	<u>13,414</u>	<u>19,221</u>

* 政府補助主要指從地方政府獲得的補貼，用於支持本集團業務經營及補償購買實驗室設備的開支。年內，從遞延收入中確認政府補助人民幣600,000元(2022年：人民幣600,000元)。

5. 除稅前利潤／(虧損)

本集團除稅前利潤／(虧損)乃經扣除／(計入)以下各項後達致：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
已提供服務成本	63,004	64,004
物業、廠房及設備折舊	8,256	8,328
使用權資產折舊	6,709	6,791
無形資產攤銷*	155	159
研發成本**	22,376	19,437
不計入租賃負債計量的租賃付款	1,182	1,256
來自出租人的新型冠狀病毒相關租金減免	-	(159)
上市開支	-	15,516
核數師薪酬	1,200	1,500
銀行利息收入	(722)	(1,386)
政府補助	(5,439)	(869)
按公平值計入損益的金融資產的投資收入	(5,343)	(2,626)
按公平值計入損益的金融資產的公平值變動	430	170
貿易應收款項(減值撥回)／減值淨額	(13,975)	25,852
其他應收款項減值淨額	2,396	-
外匯差異淨額	(1,439)	(11,749)
僱員福利開支 (不包括董事及最高行政人員薪酬)：		
工資及薪金	43,119	47,802
股份支付開支	2,161	1,467
退休金計劃供款***	4,437	5,562
員工福利開支	1,449	897
總計	<u>51,166</u>	<u>55,728</u>

* 無形資產攤銷乃計入綜合損益及其他全面收益表內「行政開支」及「銷售成本」。

** 研發成本乃計入綜合損益及其他全面收益表內「行政開支」。

*** 概無本集團作為僱主可用於降低現有供款水平的被沒收供款。

6. 所得稅

本集團須就產自或源自本集團成員公司註冊及經營所在司法權區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%(2022年：16.5%)。由於附屬公司年內並無於香港產生任何應課稅利潤，故毋須繳納香港利得稅(2022年：零)。

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%(2022年：25%)計提撥備，該稅率乃根據中國企業所得稅法釐定，惟本集團附屬公司美因健康科技(北京)有限公司(「美因北京」)除外。美因北京符合高新技術企業資格，並享受優惠所得稅率15%(2022年：15%)。

本集團的所得稅(抵免)／開支分析如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
即期－中國內地		
年內支出	4,370	250
往年超額撥備	—	(888)
遞延稅項	1,771	(3,162)
	<u>6,141</u>	<u>(3,800)</u>
年內稅項支出／(抵免)總額	<u>6,141</u>	<u>(3,800)</u>

按中國內地法定稅率計算的適用於除稅前利潤／(虧損)的稅項開支／(抵免)與按實際稅率計算的稅項開支／(抵免)對賬如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
除稅前利潤／(虧損)	<u>36,179</u>	<u>(21,418)</u>
按法定稅率計算的稅項	9,096	(5,355)
地方機構制定的優惠稅率	(4,644)	1,381
研發開支的額外可扣稅撥備	1,939	(1,624)
不可扣稅的開支	1,114	902
未確認的稅項虧損	2,514	1,784
對以往各期間即期稅項的調整	—	(888)
按本集團實際稅率計算的稅項支出／(抵免)	<u>6,141</u>	<u>(3,800)</u>

7. 股息

董事會不建議就本年度派付任何末期股息(2022年：零)。

8. 母公司普通權益持有人應佔每股盈利／(虧損)

每股基本盈利／(虧損)金額乃根據母公司普通權益持有人應佔年內利潤／(虧損)及年內已發行普通股之加權平均數211,766,697股(2022年：206,292,235股)計算。本期間的股份數目乃經扣除根據受限制股份單位計劃持有的股份後達致。

由於受限制股份單位計劃對所呈列的每股基本盈利／(虧損)金額具有反攤薄作用，因此截至2023年及2022年12月31日止年度所呈列每股基本盈利／(虧損)金額並無就攤薄作出調整。

9. 貿易應收款項

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
貿易應收款項	140,361	223,282
減值	(24,484)	(38,459)
賬面淨值	<u>115,877</u>	<u>184,823</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。

本集團的貿易應收款項當中包括應收關聯方款項人民幣101,480,000元(2022年：人民幣162,266,000元)，須按照類似向本集團客戶所提供的信貸期償還。

於報告期末，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：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
3個月內	52,866	48,703
3至6個月	10,042	24,383
6至12個月	28,512	29,273
1至2年	15,020	79,608
2年以上	9,437	2,856
	<u>115,877</u>	<u>184,823</u>
總計	<u><u>115,877</u></u>	<u><u>184,823</u></u>

10. 貿易應付款項

於報告期末，貿易應付款項根據發票日期的賬齡分析如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
3個月內	13,322	12,592
3至6個月	5,241	8,406
6至12個月	10,580	9,847
1至2年	9,640	3,216
2年以上	758	696
	<u>39,541</u>	<u>34,757</u>
總計	<u><u>39,541</u></u>	<u><u>34,757</u></u>

貿易應付款項不計息，且通常於六個月內清償。

本集團的貿易應付款項當中包括應付關聯方款項人民幣735,000元(2022年：人民幣195,000元)，信貸期與關聯方向其客戶所提供者類似。

11. 計息銀行及其他借款

2023年12月31日

	實際利率(%)	到期日	人民幣千元
即期			
長期銀行貸款的即期部分— 有抵押	5年期貸款市場報價利率 +0.1	2024年	<u>1,912</u>
非即期			
銀行貸款—有抵押	5年期貸款市場報價利率 +0.1	2025年至 2033年	<u>20,723</u>
總計			<u><u>22,635</u></u>
分析為：			
於以下年期內償還的銀行貸款：			
一年以內			1,912
第二年			1,995
第三年至第五年(包括首尾兩年)			6,524
五年以上			<u>12,204</u>
總計			<u><u>22,635</u></u>

本集團的銀行貸款以本集團的物業、廠房及設備作抵押，於報告期末賬面淨值約為人民幣34,744,000元。此外，物業賣方為本集團的銀行貸款提供擔保。

12. 關聯方交易

本集團關聯方詳情如下：

本公司	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及其附屬公司(「美年大健康」)	股東
蘇州瑞華投資合夥企業(有限合夥)	股東

(a) 本集團於年內與關聯方進行的交易如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
向以下各方提供的服務：(附註i)		
美年大健康	87,805	82,057
由俞熔博士控制的公司	<u>21,159</u>	<u>9,982</u>
總計	<u>108,964</u>	<u>92,039</u>
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
以下各方提供的服務：(附註i)		
美年大健康	580	1,344
由俞熔博士控制的公司	<u>12</u>	<u>68</u>
總計	<u>592</u>	<u>1,412</u>
以下方提供的物業管理服務：(附註ii)		
由俞熔博士控制的公司	<u>1,320</u>	<u>1,996</u>

附註：

- (i) 服務費乃按一般商業條款，由訂約方經參考(1)本集團的生產成本及毛利需求；(2)政府定價及市場上類似服務供應商的現行服務費；及(3)向買方終端客戶的銷售後公平磋商釐定。
- (ii) 物業管理服務費乃參考雙方的約定價格收取。

(b) 與關聯方間的未償還結餘：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
貿易應收款項		
美年大健康	60,188	95,395
由俞熔博士控制的公司	<u>41,292</u>	<u>66,871</u>
總計	<u>101,480</u>	<u>162,266</u>
其他應收款項		
由俞熔博士控制的公司	<u>5,614</u>	<u>7,699</u>
總計	<u>5,614</u>	<u>7,699</u>
預付款項		
美年大健康	<u>848</u>	<u>1,056</u>
貿易應付款項		
美年大健康	489	-
由俞熔博士控制的公司	<u>246</u>	<u>195</u>
總計	<u>735</u>	<u>195</u>
合約負債		
美年大健康	44,384	3,189
由俞熔博士控制的公司	<u>1,324</u>	<u>-</u>
總計	<u>45,708</u>	<u>3,189</u>
租賃負債		
由俞熔博士控制的公司	<u>25,927</u>	<u>10,986</u>
其他應付款項		
蘇州瑞華投資合夥企業(有限合夥)	<u>-</u>	<u>15,500</u>

(c) 本集團主要管理層人員薪酬：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
薪金、津貼及實物福利	2,352	2,542
退休金計劃供款	770	854
股份支付開支	316	215
	<hr/>	<hr/>
已付主要管理人員的薪酬總額	3,438	3,611

與上述向美年大健康及俞熔博士控制的公司提供的基因檢測服務有關的關聯方交易亦構成上市規則第14A章定義的關連交易或持續關連交易。

其他資料

購買、出售或贖回本公司上市證券

截至2023年12月31日止年度，本公司購回合共1,464,800股本公司股份，總代價為11,452,449.2港元。

購回詳情載列如下：

月份	購回股份 總數	每股價格		總代價 港元
		最高 港元	最低 港元	
10/2023	449,200	7.88	7.75	3,520,045.2
11/2023	795,400	8.13	7.70	6,211,435.4
12/2023	<u>220,200</u>	7.80	7.80	<u>1,720,968.6</u>
總計	<u>1,464,800</u>			<u>11,452,449.2</u>

截至2023年12月31日，本公司已註銷上述回購股份中的1,244,600股，剩餘220,200股回購股份亦已於2024年3月20日註銷。

購回乃為提高每股淨資產淨值及每股盈利，並根據於本公司2023年股東週年大會上授予董事會之購回授權進行。

除上述披露者外，截至2023年12月31日止年度，本公司或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責任。

本公司已採納聯交所證券上市規則(「上市規則」)附錄C1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，本公司截至2023年12月31日止年度及直至本公告日期，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C3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，截至2023年12月31日止年度及直至本公告日期，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，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2023年12月31日止年度的財務報表。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。

核數師就年度業績公告的工作範圍

本公告所載財務資料並不構成本集團截至2023年12月31日止年度之經審核賬目，但摘錄自經本公司核數師安永會計師事務所根據香港會計師公會頒佈之香港核數準則審核之截至2023年12月31日止年度之綜合財務報表。

刊發年度業績公告及年度報告

本年度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2023年12月31日止年度的年度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／或刊載於上述網站。

承董事會命
美因基因有限公司*
執行董事兼主席
林琳

香港，2024年3月26日

於本公告日期，執行董事為俞熔博士、林琳女士及姜晶女士；非執行董事為郭美玲女士；及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