



康龍化成（北京）新藥技術股份有限公司

（於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司）

股份代號：3759

2021
中期報告



▶▶▶ 生命科學行業的 領先研發服務提供商

關於 ▶▶▶ 康龍化成

康龍化成（股票代碼：300759.SZ/3759.HK）是國際領先的生命科學研發服務企業。自 2004 年成立以來，康龍化成一直致力於其人才培養和設施建設，為包括小分子、大分子和細胞與基因治療藥物在內的多療法藥物研發打造了一個貫穿藥物發現，臨床前及臨床開發全流程的研發生產服務體系。康龍化成在中國、美國、英國均開展運營，擁有 12,000 多名員工，向北美、歐洲、日本和中國的合作夥伴提供研發解決方案並與之保持著良好的合作關係。





目錄

2	公司資料
4	財務業績摘要
5	管理層討論與分析
28	補充資料
44	中期簡明綜合損益表
45	中期簡明綜合全面收益表
46	中期簡明綜合財務狀況表
48	中期簡明綜合權益變動表
50	中期簡明綜合現金流量表
52	中期簡明綜合財務報表附註
85	釋義

▶▶▶ 公司資料

執行董事

樓柏良博士(董事會主席)
樓小強先生
鄭北女士

非執行董事

陳平進先生
胡柏風先生
李家慶先生
周宏斌先生

獨立非執行董事

戴立信先生
陳國琴女士
曾坤鴻先生
余堅先生

監事

楊珂新博士(主席)
馮書女士
張嵐女士

審計委員會

余堅先生(主席)
陳國琴女士
曾坤鴻先生

薪酬與考核委員會

陳國琴女士(主席)
樓柏良博士
樓小強先生
曾坤鴻先生
余堅先生

提名委員會

陳國琴女士(主席)
樓柏良博士
鄭北女士
曾坤鴻先生
余堅先生

戰略委員會

樓柏良博士(主席)
樓小強先生
陳平進先生
李家慶先生
戴立信先生

公司秘書

麥寶文女士

授權代表

樓小強先生
麥寶文女士

核數師

安永會計師事務所

香港
鰂魚涌英皇道979號
太古坊一座27樓

法律顧問

有關香港法律：

美邁斯律師事務所

香港
干諾道中1號
友邦金融中心31樓

有關中國法律：

中倫律師事務所

中國
北京市100022
朝陽區
金和東路20號院
正大中心3號樓南塔23-31層

中國註冊辦事處

中國北京
北京經濟技術開發區
泰河路6號
1棟8層

香港主要營業地點

香港灣仔
皇后大道東248號
大新金融中心40樓

H股證券登記處

香港中央證券登記有限公司
香港灣仔
皇后大道東183號
合和中心17樓·1712至1716室

股份代號

3759

公司網站

www.pharmaron.com

▶▶▶ 財務業績摘要

	截至6月30日止六個月		
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元	變動 %
收益	3,285,511	2,193,167	49.8
毛利	1,189,711	794,400	49.8
母公司擁有人應佔利潤	564,837	478,960	17.9
母公司擁有人應佔 非國際財務報告準則經調整淨利潤	651,392	431,608	50.9
經營活動所得現金流量淨額	845,064	617,948	36.8

於報告期間，本集團錄得總收益約人民幣3,285.5百萬元，較截至2020年6月30日止六個月增加約人民幣1,092.3百萬元或49.8%。

於報告期間，母公司擁有人應佔利潤約人民幣564.8百萬元，較截至2020年6月30日止六個月增加約17.9%。

於報告期間，經營活動所得現金流量淨額約人民幣845.1百萬元，較截至2020年6月30日止六個月增加約36.8%。

公司不宣派截至2021年6月30日止六個月的任何中期股息。

業務概覽

主要業務

公司是一家領先的全流程一體化醫藥研發服務平台，業務遍及全球，致力於協助客戶加速藥物創新，提供從藥物發現到藥物開發的全流程一體化藥物研究、開發及生產服務。按照主營業務類型可以劃分為實驗室服務、CMC（小分子CDMO）服務、臨床研究服務、大分子和細胞與基因治療服務四大服務模塊。

公司業務發源於藥物發現階段，在藥物發現、臨床前及早期臨床研究方面處於領先地位，並致力拓展下游包括藥物開發、臨床及生產的研發服務能力，持續加強公司醫藥研發全流程一體化的服務能力。通過多年的建設，公司已構建了貫穿整個新藥研發過程和商業化階段的化學技術服務平台和藥物代謝動力學研發服務平台，並建立了從藥物發現到POC（「**臨床概念驗證**」）完整的一體化研發服務平台。在發展過程中，公司從單一的實驗室化學服務供應商轉變為業務立足中國、美國及英國的端到端醫藥研發服務平台，運用國際化運營及管理手段，有效整合公司資源，打造國際化的專業服務能力，在全球範圍內提供全面的、高品質的服務。此外，公司亦將加快大分子藥物及細胞與基因治療等研發服務能力的建設，致力於成為多療法的藥物研發服務全球領軍企業。



公司擁有成熟的小分子創新藥物發現階段的研發服務平台，並在此基礎上把公司的專業能力擴展到藥物開發及生產的各個階段。為滿足客戶對藥物研發服務的需求，公司將服務範圍擴大至CMC（小分子CDMO）服務及臨床研究服務領域。公司的藥物開發服務平台主要提供經過NMPA、FDA和OECD三重GLP認證的藥物安全評價服務，化學及製劑工藝開發服務，GMP化學原料藥及藥物製劑生產服務，完整的放射性標記物合成、分析及臨床試驗服務，並在中國和美國兩地提供臨床試驗服務，包括藥物&器械註冊申報、醫學事務、臨床運營、數據管理和生物統計以及生物樣本分析等。

公司大力建設大分子藥物及細胞與基因治療服務平台，一方面加速推進在國內的大分子團隊和設施建設，另一方面通過收購的Absorption Systems LLC和Allergan Biologics Limited（現更名為Pharmaron Biologics (UK) Ltd.），著手佈局細胞與基因治療服務的大平台，建立細胞與基因治療產品的實驗室服務和CDMO服務，從而更好的滿足客戶需求。有關收購Allergan Biologics Limited的進一步詳情，請參閱本公司日期為2021年3月1日的公告。

經營模式

1、實驗室服務

公司的實驗室服務主要包括實驗室化學和生物科學服務（包括DMPK/ADME、體外生物學和體內藥理學、藥物安全性評價及美國實驗室服務）。

實驗室化學是公司發展的起點，也是公司業務的核心和發展基石。公司在化合物設計和合成領域積累了豐富經驗並培養了核心團隊，在靶點選擇、先導化合物篩選等方面根據客戶不同需求提供相應的藥物發現服務。同時，公司以體內外藥物代謝動力學、體外生物學和體內藥理學作為實驗室服務的重要組成部分為客戶提供包括靶點確認、構效關係研究、候選化合物確認、成藥性研究（生物學、藥物代謝動力學、藥理學以及藥物安全評價方面）等藥物研發服務。

公司的藥物安全性評價業務憑藉全球性GLP法規依從（FDA、NMPA、OECD）優勢，幫助全球客戶提供臨床批件申請時所需的藥物安全評價資料，為客戶提供一站式綜合服務和IND支持服務。通過提供藥物發現及後續系統化的藥物開發服務，結合公司全球化的研發團隊和配套經審核的質量標準和體系，公司協助客戶在多國範圍內將研發項目快速由臨床前研發向臨床階段推進。

為進一步加強全流程一體化服務平台的建設及繼續加強全球化佈局，公司於2020年11月收購Absorption Systems並通過這一收購完善美國實驗室服務。Absorption Systems實驗室為客戶提供小分子藥開發過程中所需的DMPK/ADME和生物分析方面的服務。通過全球部署的實驗室服務，公司將進一步加強和鞏固在藥物發現及開發全流程的DMPK一體化服務平台的領先地位。此外，Absorption Systems也能夠提供包括眼科疾病和醫療器械產品方面的實驗室服務。

2、CMC(小分子CDMO)服務

公司經驗豐富的CMC(小分子CDMO)團隊為客戶提供藥物開發及生產方面個性化且具成本效益的解決方案，包括小分子原料藥工藝開發及生產、材料科學／預製劑、製劑開發及生產和分析開發服務以支持臨床前及各階段臨床研究。公司CMC(小分子CDMO)服務主要為在藥物開發階段向製藥企業提供化學、製劑工藝開發及小批量生產等服務，目前已覆蓋各類客戶臨床I期、臨床II期、臨床III期藥物開發階段的工藝研發及生產需求。公司的cGMP原料藥及藥品生產設施符合資格生產產品以支持美國、中國及歐盟等全球市場的臨床試驗。公司的質量保證體系遵循人用藥品註冊技術要求國際協調會會議指引(ICH Guidelines)，並支持符合FDA、NMPA及EMA頒佈的原料藥及藥品開發和生產規定，亦可以為客戶在美國、歐盟及亞洲進行監管備案及cGMP審核編製完整的監管數據包及文件提供支持。

在技術投入方面，公司始終保持小分子前沿技術的研究，公司為客戶提供有技術附加值的工藝優化和生產服務，滿足國內外客戶在藥物開發不同階段的CMC(小分子CDMO)需求。在研發生產投入方面，公司在天津、紹興、寧波和英國均擁有設施並將持續提升產能，為客戶持續提供符合全球質量標準的生產服務。在客戶服務方面，依託多年形成的技術經驗積累和一體化平台優勢，公司的研發生產服務從新藥研發項目的早期介入，為後續商業化生產項目的發展打下堅實基礎。

3、臨床研究服務

公司的臨床研究服務包括國外臨床研究服務和國內臨床研究服務。

國外臨床研究服務包括放射性標記科學和早期臨床試驗服務。在美國馬里蘭州擁有96個床位的獨立早期臨床研發中心和分析中心，擁有一支經驗豐富且專注於臨床藥理的醫學團隊及支持團隊，擅長綜合性首次人體試驗，疫苗開發／感染挑戰試驗，綜合性碳14藥物吸收、分佈與排洩實驗，TQT／心臟安全性，跨種族橋接實驗及患者招募。

同時，公司擁有中國、美國、英國的全球化生物分析能力，生物分析平台可供全球各地的臨床試驗中心使用。我們的監管生物分析包含小分子生物分析、生物製劑生物分析和碳14-API及碳14代謝生物分析。公司擁有經驗豐富的合成化學家、分析化學家及藥物化



學代謝科學家幫助客戶合成碳14及³H放射性標記化合物，以研究臨床、臨床前及發現調查過程中各類化合物的吸收、擴散、代謝與排洩，加速客戶的臨床開發進程。

國內臨床研究服務包括臨床試驗服務和臨床研究現場管理服務，全面覆蓋臨床研究的不同服務需求。其中，臨床試驗服務主要包括：監管及法規註冊、醫學事務、臨床運營、數據管理及統計分析、生物樣本分析及藥物警戒等；臨床研究現場管理服務包括CRC服務、醫院調研與甄選、SSU快速啟動、受試者招募與管理、質量保證與培訓及上市後研究等。

公司憑藉在國內外臨床研究服務平台的建設，可同時在中國、美國或歐洲為其候選藥物提交IND申請，構建了臨床開發服務一體化平台。隨著公司業務間協同效應的加速及技術水平不斷提升，公司臨床研究服務收入快速提升。

4、大分子和細胞與基因治療服務

公司自2019年開始佈局大分子和細胞與基因治療服務，通過自身建設和外延併購加速建設包括大分子藥物發現服務、細胞與基因治療實驗室服務、細胞與基因治療開發與生產服務(CDMO)和大分子藥物開發與生產服務(CDMO)等大分子和細胞與基因治療服務平台。

大分子藥物發現服務包括大分子藥物質粒設計、細胞篩選、目標大分子表達和純化、目標大分子分析方法的開發及其對產品的分析鑑定，主要服務於研發早期階段課題對細胞及蛋白包括單抗的各類需求。

細胞與基因治療實驗室服務包括各類蛋白、細胞分析方法的開發及驗證、各類DNA及RNA分析方法的開發及驗證，細胞與基因產品的活性、毒性、組織分佈、病毒洩出分析以及細胞與基因產品的定量分析，能夠滿足細胞與基因產品在臨床前和臨床開發以及上市階段對分析方法的特殊要求（包括對GLP/GCP/GMP法規的遵循）。

細胞與基因治療開發與生產服務(CDMO)包括含治療基因的質粒合成、細胞系開發、細胞庫建立、生產工藝開發及優化、製劑工藝優化、產品放大量生產、分析方法開發及其驗證、產品相關雜質鑑定和分析、穩定性評估、產品分析鑑定及其GMP批次放行等，涵蓋細胞與基因治療產品工藝開發及其cGMP生產的全流程的全套CDMO服務，以支持細胞與基因產品的臨床前安全性評價、臨床試驗一期、二期、三期以及上市後產品生命周期管理的需求。該等服務擁有英國藥監機構MHRA的生物藥生產許可證。

大分子藥物開發與生產服務(CDMO)方面，公司正在加快大分子藥物CDMO平台的建設。杭州灣第二園區一期項目作為公司大分子藥物開發和生產服務基地(近70,000平方米)，項目完成後將能提供細胞株與細胞培養工藝、上下游生產工藝、製劑處方和灌裝生產工藝以及分析方法的開發服務，同時提供200L到2,000L規模的中試至商業化階段的原液及製劑生產服務。

財務回顧

2021年上半年，公司秉持「以最高水平的研發服務，幫助合作夥伴們開發新藥，為人類健康貢獻康龍化成智慧」的企業使命，在全體員工的共同努力下，持續高效的為客戶提供高質量的研發服務，公司各業務模塊均實現較快增長。同時，公

司積極整合和完善新業務模塊，逐步完善公司全流程、一體化的新藥研發服務平台建設，進一步為客戶提升研發效率、節約研發時間和成本，為客戶的研發課題提供全方位的服務支持。新冠疫情在全球爆發至今，公司的業務始終保持平穩發展。疫情對公司的經營沒有產生重大的不利影響。隨著全球醫藥市場持續穩健增長，市場滲透率不斷提升，公司把握醫藥健康行業快速發展的機遇，與國內外製藥和生物醫藥研發企業更加緊密地合作，並逐步擴大業務領域和合作範圍。公司持續加大大分子藥物及細胞與基因治療等研發服務能力的建設，並成立大分子和細胞與基因治療服務模塊，致力於成為多療法的藥物研發服務全球領軍企業。

報告期內，公司各業務模塊保持增長勢頭，公司實現營業收入人民幣3,285.5百萬元，比去年同期增長49.8%；利潤在收入增長下，規模效應進一步增加，毛利人民幣1,189.7百萬元，毛利率達到36.2%，母公司擁有人應佔利潤為人民幣564.8百萬元，比去年同期增長17.9%，母公司擁有人應佔非國際財務報告準則經調整淨利潤人民幣651.4百萬元，比去年同期增長50.9%。在進一步夯實實驗室服務和CMC(小分子CDMO)服務的基礎上，大力發展臨床研究服務，戰略性佈局大分子和細胞與基因治療服務，研發服務能力和運營水平得到高質量的發展，進一步夯實公司的全流程一體化新藥研發服務平台。

總體經營情況

2021年上半年，公司引入了超過400家新客戶，我們的新藥研發服務平台為包括全球前20大製藥企業在內的客戶提供服務，超過90%的收入來自公司龐大、多樣化及忠誠的重複客戶。全流程、一體化研發服務平台模式實現藥物研發各階段的無縫銜接，大大提高了研發效率，收獲更多客戶的信賴並同時促進公司各服務模塊的協同。報告期內，藥物發現階段的體內外生物科學超過80%的收入來源於實驗室化學的現有客戶，約71%的CMC(小分子CDMO)收入來源於藥物發現服務(實驗室化學和生物科學)的現有客戶。憑藉公司長期積累的新藥開發經驗助力全球創新藥研發的發展，報告期內為國內醫藥及生物技術公司開展55個研究性新藥(IND)或新藥(NDA)的臨床試驗申報，其中多國(包括中國、美國和歐洲)同時申報的項目44個，一體化臨床批件申請(IND)的一攬子研發服務獲得越來越多的客戶認可。同時，在藥物工藝開發及生產服務上，實現技術和產量的雙增長，服務涉及藥物分子或中間體695個，其中臨床前項目467個，臨床I-II期197個，臨床III期27個，工藝驗證和商業化階段4個。公司在海外的實驗室持續加強服務能力的提高和驗證，Absorption Systems的聖地亞哥實驗室於8月中旬成功通過FDA的現場檢查，截至目前該實驗室已經通過兩項FDA的檢查且不附帶任何FDA 438缺陷整改和觀察的要求；Pharmaron UK位於霍德斯登的工廠在今年6月底順利接受了英國MHRA的GMP檢查。

報告期內，為滿足日益增長的業務需求，公司繼續加大基礎設施建設，擴大產能。天津工廠三期(40,000平方米)工程基本建設完成，部分已從2021年第一季度開始陸續投入使用，三期工程投入使用後將提高公司CMC(小分子CDMO)服務的工藝開發能力。報告期內，公司持續推進建設「杭州灣生命科技產業園—康龍化成生物醫藥研發服務基地項目」二期工程。二期工程的第一部分120,000平方米實驗室基本建設完成，部分已從2021年第一季度開始陸續投入使用。二期工程的第二部分42,000平方米的建設已經開始，並計劃在2021年完成主體結構建設工作並開始進行內部安裝建設。二期工程全部完成後將可增加科研技術人員2,500多名，實驗室服務和CMC(小分子CDMO)服務產能將得到進一步的擴充。此外，為滿足公司戰略需要，著力加速建設臨床後期以及商業化生產的CMC(小分子CDMO)服務能力，紹興工廠佔地面積81,000平方米的一期工程全速推進建設工作，項目完成後將增加化學反應釜容量600立方米，其中200立方米預計在2021年下半年交付使用，其餘400立方米將於2022年完成並交付使用。2021年上半年公司繼續培育大分子藥物開發與生產服務(CDMO)能力，加快建設大分子藥物CDMO平台，杭州灣第二園區一期項目作為公司大分子藥物開發和生產服務基地(近70,000平方米)，土建施工已經完成，開始內部安裝建設，預計在2023年上半年開始承接大分子GMP生產服務項目。

為滿足公司業務持續增長的需求，公司不斷擴充人才隊伍，截至2021年6月30日員工總人數達到12,776人，其中研發、生產技術和臨床服務人員11,400人，佔公司總人數89.2%。截至2021年6月30日，研發、生產技術和臨床服務人員相比2020年12月31日增加1,573人。

2021年6月，公司成功在國際資本市場完成向專業投資者發行可轉換為公司H股股票的本金金額為300百萬美元於2026年到期的零息可轉換債券和本金金額為人民幣1,916百萬元於2026年到期的美元結算零息可轉換債券（統稱「可轉換債券」），本次發行所得款項淨額約為人民幣3,776.0百萬元。本次債券發行所得的募集資金將用於拓展藥物工藝開發及生產設施的產能及能力、拓展大分子藥物研發和生產服務平台、拓展藥物安全性評價實驗室研發服務能力、擴張英國實驗室及生產設施的產能及能力、補充流動資金及其他一般企業用途。

各業務服務模塊經營情況

1、實驗室服務

在全球藥物研發投入繼續增加及研發外包滲透率進一步提升的大背景下，來自優質客戶及潛力項目的業務量得以不斷增加。報告期內，公司通過集團的全球資源調配和多年累積的實驗室服務能力，協助客戶推進他們的新藥研發工作，承接了更多客戶的訂單，實驗室服務收入獲得較快的增長；實現營業收入人民幣2,027.0百萬元，相比去年同期增長41.9%，實現毛利率41.9%，較去年同期提高0.9個百分點。

公司現擁有實驗室化學研究員超過4,400人，是全球範圍內在規模上和經驗上均處於領先地位的實驗室化學服務隊伍。報告期內，得益於各研發模塊的技術能力增強和各項業務模塊之間聯動關係的逐步加強，在實驗室化學業務取得穩健增長的同時，生物科學服務

擁有科研人員1,700多人，在服務能力和覆蓋上已初具規模，發展持續加速，實驗室服務收入中生物科學服務佔比提升至45.8%。為加強公司對實驗動物的質量控制，優化集團的實驗動物供應體系，強化我們在藥物安全性評價等生物科學方面的能力，公司於2021年上半年以購買股權及增資的形式取得新日本科學（亞洲）有限公司旗下肇慶創藥生物科技有限公司控制權。肇慶創藥擁有經驗豐富的實驗動物飼養團隊和先進規範的設施，致力於促進實驗動物的人性化管理和科學飼養。

為滿足日益增長的業務需求，公司繼續加大基礎設施建設工作，擴大產能。同時，為滿足業務發展需要，不斷擴充研發隊伍，提升人員素質，截至2021年6月30日，公司實驗室服務業務員工數量為6,122人，相比2020年12月31日增加565人。

2、CMC（小分子CDMO）服務

對於製藥企業和研發型公司，公司提供的CMC（小分子CDMO）服務能夠幫助這類客戶大幅降低研發成本、加快研發進程。報告期內，公司CMC（小分子CDMO）服務實現營業收入人民幣762.2百萬元，相比去年同期增長50.5%，實現毛利率36.5%，較去年同期提高7.7個百分點。

CMC（小分子CDMO）服務收入增長的主要原因為前期積累的眾多藥物發現項目進入藥物開發階段、CMC（小分子CDMO）服務範圍拓展及技術能力提升、產能的不斷擴大，加之國內創新藥市場的發展提供的助力。報告期內，通過不斷完善CMC（小分子CDMO）服務平台，公司CMC（小分子

CDMO) 服務能力進一步提升，中國及英國團隊合作更加緊密，訂單質量持續提高。隨著中國藥品上市持有人制度的廣泛實施以及大量生物研發公司的興起，加之國內藥物研發由仿製藥研發向新藥研發轉變，中國創新藥市場蓬勃發展，預計CMC(小分子CDMO) 國內市場規模將持續增長。

為滿足日益增長的CMC(小分子CDMO) 服務需求，公司積極擴充CMC(小分子CDMO) 服務團隊，截至2021年6月30日，公司CMC(小分子CDMO) 服務員工數量為2,160人，相比2020年12月31日增加226人。

3、臨床研究服務

報告期內，憑藉著我們獨特的「放射性同位素化合物合成—臨床—分析」一體化服務平台，我們的海外臨床研究服務取得穩健增長。在國內構建深度融合的臨床研發服務平台，為客戶提供一體化的臨床研究服務。報告期內，公司臨床研究服務實現營業收入人民幣422.7百萬元，相比去年同期增長74.3%，實現毛利率14.1%，較去年同期下降7.7個百分點。

報告期內，公司成立康龍化成臨床。康龍化成臨床將整合康龍化成各子公司和部門的臨床研發能力，優化專家與管理團隊的組織構架，構建一個深度融合的臨床研發服務平台，為客戶提供更高質量、更全面、更高效的一體化臨床研發服務。康龍化成臨床在國內構建一個深度融合的臨床研發服務平台的同時，亦將通過這次整合進一步加深中美兩地的緊密合作，為客戶開展中美兩國間的臨床研究與互補性試驗提供一站式解決方案。此外，公司佈局於中、美、英三地的藥物發現、臨床前研發與CDMO服務平台，也將受益於公司全球臨床資源的整合，實現上下游無縫對接，並為康龍化成臨床開展I/II/III/IV期試驗打下堅實的基礎。

在臨床研究服務業務持續發展的同時，公司加大臨床研究服務方面人才儲備，截至2021年6月30日，公司從事臨床研究服務的員工有2,848人，相比2020年12月31日增加640人。

4、大分子和細胞與基因治療服務

為加強大分子藥物及細胞與基因治療等研發服務能力的建設和管理，報告期內大分子和細胞與基因治療服務模塊開始獨立核算。2021年上半年，公司大分子和細胞與基因治療服務實現營業收入人民幣71.7百萬元，實現毛利率3.0%。截至2021年6月30日，相關業務子公司和部門從事大分子和細胞與基因治療服務的員工共計270人，相比2020年12月31日增加142人。

公司於2021年第二季度完成收購位於英國利物浦的Allergan Biologics Limited，將通過其先進、靈活的cGMP生物藥生產設施及100多名經驗豐富的科研技術和生產人員為客戶提供包括以細胞與基因治療產品為主的CDMO服務：含治療基因的質粒合成、細胞系開發、細胞庫建立、生產工藝開發及優化、製劑工藝優化、產品放大量生產、分析方法開發及其驗證、產品相關雜質鑑定和分析、穩定性評估、產品分析鑑定及其GMP批次放行等，涵蓋細胞與基因治療產品工藝開發及其cGMP生產的全流程的全套CDMO服務，以支持細胞與基因產品的臨床前安全性評價、臨床試驗一期、二期、三期以及上市後產品生命周期管理的需求。Allergan Biologics Limited自2007年開始持有MHRA（英國藥品和健康產品管理局）頒發的生物藥生產許可證。公司將通過業務整合，把Allergan Biologics Limited從原來的內部研發中心轉變為向第三方客戶提供細胞與基因治療開發與生產服務(CDMO)的公司。

公司於2020年11月收購的位於美國的Absorption Systems，能夠向客戶提供大分子藥物及細胞與基因療法的體外和體內實驗室分析、生物學測試和動物測試等實驗室服務。Absorption Systems的大分子及基因和細胞療法產品分析實驗室服務包含服務於研發早期分析項目的各類分析方法的開發及對樣品的分析，以及服務於研發後期的、需遵循ICH法規要求的GCP、GLP以及GMP各類

分析方法的開發、驗證及其對樣品的分析，以滿足不同客戶在不同研發階段對候選物和產品鑑定以及GMP產品放行及生產工藝技術轉移要求。分析平台包括各類蛋白、細胞定量分析方法的開發及驗證、定量DNA及RNA分析方法的開發及驗證，用於細胞與基因產品的活性、毒性、組織分佈、病毒洩出分析以及細胞與基因產品的定量分析。這些分析方法既可以用於細胞與基因治療產品研發的早期項目的分析，也可以用於需要滿足GLP/GCP/GMP要求的分析。Absorption Systems的分析平台即可用於細胞與基因治療產品的安全性評價，也可用於臨床開發階段的分析及上市產品批次放行。Absorption Systems與Allergan Biologics Limited的成功併購，進一步完善了本公司在細胞與基因治療服務領域的佈局。

為滿足大分子藥物開發與生產服務(CDMO)方面的產能需求，公司正在加快建設大分子藥物CDMO平台，杭州灣第二園區一期項目作為公司大分子藥物開發和生產服務基地（近70,000平方米）土建施工已經完成，開始內部安裝建設，預計在2023年上半年開始承接大分子GMP生產服務項目。項目完成後將能提供細胞株與細胞培養工藝、上下游生產工藝、製劑處方和灌裝生產工藝以及分析方法的開發服務，同時提供200L到2,000L規模的中試至商業化階段的原液及製劑生產服務。

毛利及毛利率

於報告期間，毛利約為人民幣1,189.7百萬元，截至2020年6月30日止六個月為人民幣794.4百萬元。相較於截至2020年6月30日止六個月，毛利率保持穩定，仍為36.2%。截至2021年6月30日止六個月，穩定的毛利率乃由於以下各項的組合效應：(1) 成熟服務線的規模經濟產生較高的經營效率；(2) 在開發及快速增長期對相對較低毛利率新服務供應的持續投資；及(3) 報告期間人民幣的升值。倘於報告期間美元加權平均匯率與上年同期相同，則截至2021年6月30日止六個月的毛利率將提高3.6個百分點。

實驗室服務的毛利自截至2020年6月30日止六個月的人民幣586.5百萬元增至報告期間的人民幣848.5百萬元。實驗室服務的毛利率自截至2020年6月30日止六個月的41.0%增至報告期間的41.9%。

CMC(小分子CDMO)服務的毛利自截至2020年6月30日止六個月的人民幣145.8百萬元增至報告期間的人民幣278.5百萬元。CMC(小分子CDMO)服務的毛利率自截至2020年6月30日止六個月的28.8%增至報告期間的36.5%。

臨床研究服務的毛利自截至2020年6月30日止六個月的人民幣52.9百萬元增至報告期間的人民幣59.6百萬元。臨床研究服務的毛利率自截至2020年6月30日止六個月的21.8%減至報告期間的14.1%，較去年同期下降7.7個百分點。

大分子和細胞與基因治療服務的毛利自截至2020年6月30日止六個月的人民幣3.0百萬元減至報告期間的人民幣2.2百萬元。大分子和細胞與基因治療的毛利率自截至2020年6月30日止六個月的61.6%減至報告期間的3.0%，較去年同期減少58.6個百分點，其主要是由於2021年4月收購Allergan Biologics Limited的影響。

其他收入及收益

於報告期間，其他收入及收益約為人民幣119.9百萬元，較截至2020年6月30日止六個月下降約40.9%或人民幣82.9百萬元。此下降主要是由於：(1)按公允價值計入損益的股權投資公允價值變動收益減少人民幣83.8百萬元；(2)利息收入減少人民幣23.3百萬元；(3)於一家聯營公司(即，上海柯君醫藥科技有限公司)的投資轉換至以公允價值計入損益的股權投資所得收益增加人民幣25.5百萬元；(4)按公允價值計入損益的金融資產收益增加人民幣12.0百萬元；及(5)當聯斯達於2020年6月成為我們的子公司時，對我們於聯斯達的股權的重新評估產生一次性公允價值收益人民幣23.1百萬元。

其他開支

於報告期間，其他開支約為人民幣109.6百萬元，較截至2020年6月30日止六個月增加約171.0%或人民幣69.2百萬元。有關增加主要是由於本公司於2021年發行的可轉換債券－嵌入衍生部分公允價值變動虧損人民幣100.4百萬元。

銷售及分銷開支

銷售開支於報告期間約為人民幣63.7百萬元，較截至2020年6月30日止六個月增加約57.7%或約人民幣23.3百萬元。此增加主要是由於為支持業務擴張使得業務開發員工總數增加。

行政開支

本集團於報告期間的行政開支約為人民幣383.6百萬元，而截至2020年6月30日止六個月則約為人民幣303.5百萬元。此增加主要是由於我們持續的業務擴張。行政開支佔收益的比例自截至2020年6月30日止六個月的13.8%下降至報告期間的11.7%，其主要是由於規模經濟及我們的開支控制努力。

研發成本

本集團於報告期間的研發成本約為人民幣64.5百萬元，較截至2020年6月30日止六個月增加約49.6%或約人民幣21.4百萬元。此增加主要是由於我們探索及拓展新的服務領域的內部研發活動增加。

財務成本

於報告期間，財務成本約為人民幣15.8百萬元，較截至2020年6月30日止六個月增加約17.9%或人民幣2.4百萬元。該項增加主要由於報告期間已發行可轉換債券的利息開支。

所得稅開支

所得稅開支於報告期間約為人民幣118.6百萬元，較截至2020年6月30日止六個月增加80.6%或約人民幣52.9百萬元。該項增加主要由於本集團業務運營增長使得除稅前利潤增加所致。

報告期間利潤

因上述所述，母公司擁有人應佔利潤於報告期間為人民幣564.8百萬元，較截至2020年6月30日止六個月的人民幣479.0百萬元增加17.9%。

母公司擁有人應佔非國際財務報告準則經調整期內淨利潤

為對我們編製的財務報表進行補充說明，我們採用母公司擁有人應佔非國際財務報告準則經調整淨利潤作為額外財務指標。我們將母公司擁有人應佔非國際財務報告準則經調整淨利潤定義為扣除若干開支／(收益)前的淨利潤，如下表所示。

本公司認為，通過排除若干偶發、非現金或非經營性項目，參考母公司擁有人應佔非國際財務報告準則經調整淨利潤有助於本公司管理層、股東及潛在投資者更好地理解與評估相關業務表現與經營趨勢。

母公司擁有人應佔非國際財務報告準則經調整淨利潤並非以下各項的替代指標(i)根據國際財務報告準則確定、用於計量經營表現的稅前利潤或淨利潤，(ii)用於計量我們滿足現金需求能力的經營、投資及籌資活動現金流量，或(iii)用於計量表現或流動性的任何其他指標。此外，列報母公司擁有人應佔非國際財務報告準則經調整淨利潤並非有意孤立考慮或替代根據國際財務報告準則編製及列報的財務資料。股東及潛在投資者不應單獨審閱母公司擁有人應佔非國際財務報告準則經調整淨利潤或以其替代根據國際財務報告準則編製的業績，或認為其與其他公司報告或預測的業績具有可比性。

	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)
母公司擁有人應佔利潤	564,837	478,960
加：		
以股份為基礎的報酬開支	21,932	28,488
可轉換債券的利息及發行開支	6,409	-
可轉換債券－嵌入衍生部分 公允價值變動虧損	100,395	-
外匯相關(收益)/虧損	(9,937)	27,296
母公司擁有人應佔非國際財務 報告準則淨利潤	683,636	534,744
加：		
已變現及未變現股權 投資收益或虧損	(32,244)	(103,136)
母公司擁有人應佔非國際財務 報告準則經調整淨利潤	651,392	431,608

母公司擁有人應佔非國際財務報告準則經調整淨利潤於報告期間為人民幣651.4百萬元，較截至2020年6月30日止六個月的人民幣431.6百萬元增長50.9%。

現金流量

於報告期間，本集團經營活動所得現金流量淨額為人民幣845.1百萬元，較截至2020年6月30日止六個月增加人民幣227.1百萬元或36.8%。該增加主要是由於本集團於報告期間收益及利潤的增加。

報告期內，本集團投資活動所用現金流量淨額為人民幣2,224.8百萬元，較截至2020年6月30日止六個月增加人民幣192.4百萬元或9.5%。報告期內投資活動所用現金流量淨額主要來自(1)杭州灣研發服務中心二期、紹興上虞製造工廠一期的建設工程，以及購買其他物業、廠房及設備所用款項人民幣1,031.9百萬元；及(2)收購子公司及向一家聯營公司注資及其他股權投資所用現金流出人民幣939.5百萬元。

於報告期間，本集團融資活動所得現金流量淨額為人民幣3,938.1百萬元，較截至2020年6月30日止六個月增加人民幣4,681.2百萬元或629.9%。該增加主要是由於報告期間可轉換債券所得款項。

流動資金與財務資源

於報告期間，本集團財務狀況良好。於2021年6月30日，本集團現金及現金等價物約為人民幣5,950.5百萬元。於報告期間，本集團經營活動所得現金流量淨額約為人民幣845.1百萬元。

本集團於2021年6月30日錄得流動資產總值約人民幣8,818.0百萬元(2020年12月31日：約人民幣5,540.4百萬元)及流動負債總額約人民幣2,515.5百萬元(2020年12月31日：約人民幣1,981.8百萬元)。本集團於2021年6月30日的流動比率(按流動資產除以流動負債計算)約為3.5(2020年12月31日：約為2.8)。

借款與槓桿比率

本集團於2021年6月30日共擁有計息銀行借款人民幣1,265.6百萬元。在總借款中，人民幣406.6百萬元將於一年內到期，以及人民幣859.0百萬元將於一年後到期。

於2021年6月30日，以負債總額除以資產總值計，槓桿比率為44.2%，於2020年12月31日為25.0%。

資產抵押

於2021年6月30日，本集團抵押的物業、廠房及設備的賬面淨值約為人民幣419.6百萬元（於2020年12月31日：約人民幣405.6百萬元）；及抵押的使用權資產的賬面淨值約為人民幣178.1百萬元（於2020年12月31日：約人民幣180.5百萬元）。

上述已抵押資產已為本集團的計息銀行借款作出擔保。

此外，於2021年6月30日，本集團為出具信用證及就環境保護已抵押存款約人民幣18.3百萬元（於2020年12月31日：約人民幣7.3百萬元）。

或然負債

於2021年6月30日，本集團並無任何重大或然負債。

核心競爭力分析

公司為客戶提供藥物研究、開發與生產及臨床CRO+CDMO全流程一體化服務，在業務模式、研發服務能力、核心技術、客戶合作、專業團隊和賦能國內外的醫藥研發公司的創新研發等方面均具有顯著的競爭優勢。

1、領先的全流程一體化醫藥研發服務平台，具備雄厚實力，在全球範圍內提供全面的服務。

公司業務發源於新藥研發的起始階段，即藥物發現階段。公司擁有成熟的小分子創新藥物發現階段的研發服務平台，在此基礎上將公司的專業能力擴展到藥物開發、臨床及生產的各個階段。公司在藥物發現、臨床前及早期臨床研究方面處於領先地位，同時致力於拓展包括臨床後期開發及商業化生產在內的下游業務能力。在擴大研發服務的過程中，公司從單一的實驗室化學服務供應商成功發展為業務立足中國、美國及英國的端到端醫藥研發服務平台。公司掌握了研發過程中的相關專業知識，以便能夠盡快推進客戶的研發計劃，滿足客戶全方位的需求。公司在全球醫藥研發服務行業建立了良好的聲譽，並與頂級醫藥及生物科技公司建立了牢固的夥伴關係。通過綜合藥物開發早期服務，對客戶新藥研發項目中所面臨的獨有科學挑戰的理解不斷加深，這使公司在該項目進入後期開發階段時能更快地推動項目取得進展。公司憑藉豐厚的行業知識、強大的執行能力及端到端的解決方案，縮短藥物發現及開發周期並降低相關風險，為客戶創造價值。

作為藥物發現和開發全流程一體化服務提供商，公司的核心技術在於為客戶提供全面的藥物研發平台技術，其中公司構建了以下三個研發服務平台為客戶提供一站式的解決方案：

(1) 貫穿整個新藥研發過程和商業化階段的全面化學技術平台

作為小分子藥物研究、開發及生產全流程一體化服務提供商，公司的化學技術優勢始終貫穿整個小分子新藥研發全過程。

公司完整全面的化學技術平台，涵蓋化合物設計（包括計算機輔助藥物設計CADD）、化合物庫設計與合成、藥物化學、合成化學、分析化學、早期工藝化學、工藝化學、GMP原料藥生產等各個領域，能夠滿足客戶藥物研發生產過程中各個階段的研發及生產需求，從藥物發現階段的實驗室合成到藥物臨床前開發階段的小試工藝直至臨床階段的中試工藝以及符合GMP標準的生產工藝開發，充分滿足不同類型客戶的多樣化需求。除了提供化合物合成工藝研發服務外，結合公司的劑型開發服務，公司為客戶真正實現從初始化合物到可服用的成品藥物的全流程一體化藥物研發生產服務。

(2) 貫穿新藥研發整個階段的藥物代謝動力學研發服務平台

公司提供覆蓋藥物發現直到藥物開發整個研發流程的藥物代謝動力學研發服務。其中，早期的藥物代謝動力學研究可以為客戶的後期藥物開發戰略提供關鍵性的決策依據。作為臨床期間的重要藥物代謝分析技術手段，放射性同位素分析技術至關重要，隨著公司位於美國的臨床中心於2018年年初取得放射性同位素使用許可證後，公司為全球唯一一個提供一體化醫藥研發解決方案的醫藥研發服務供應商，包括放射性同位素化合物合成以及使用常規同位素檢測分析或高靈敏度同位素AMS技術進行人體ADME研究。此外，通過Absorption Systems併購，加強公司在DMPK/ADME方面的全球服務網絡，進一步加強和鞏固DMPK一體化服務平台的領先地位。

(3) 完整的從藥物發現到POC（臨床概念驗證）一體化平台

公司自成立以來，一直致力於打造完整的藥物發現到臨床概念驗證一體化服務平台，貫穿藥物分子設計、化合物庫合成、合成與藥物化學、生物、藥物代謝及藥代動力學、藥理、毒理、藥物安全評價、放射化學及放射標記代謝、臨床藥理、臨床生物分析、臨床數據統計、化學工藝開發及原料藥製備、製劑開發及成品藥製備等各個領域的眾多學科。

憑藉該完整的一體化平台，公司已承接開展了眾多一體化課題研究工作，並實現了數量可觀的里程碑。此外，憑藉該

完整的平台，公司亦可提供創新藥物研發某一階段所需的一攬子研發服務，比如申請IND所需的一攬子服務，提供包括藥物臨床前安全評價、早期工藝化學及原料藥制備、藥理學和藥物代謝動力學數據以及合理的臨床試驗計劃，全面的藥物研發臨床批件申請解決方案以及多國申報的便利，加快客戶藥物研發的進程，節省藥物研發費用。

2、通過國際化運營，充分利用豐富的全球研發服務經驗和服務設施，以最先進的技術提供定制化的服務及解決方案。

公司在中國、英國及美國設有17個運營實體（其中海外9個）。運用國際化運營及管理手段，有效整合公司資源，開展全球業務。憑藉豐富的全球研發服務經驗和服務設施以及一流的技術實力，打造了國際化的專業服務能力，使我們能夠為客戶提供高品質的定制化服務。

公司的每次國際化收併購均圍繞建設一體化研發服務平台這一核心戰略展開，通過出色的整合能力，將一流的藥物研發人才和先進的設施納入一體化服務平台，並在原有基礎上增強服務能力，提高研發效率。這一系列策略相輔相成，有效提高公司國際化運營能力，並為客戶帶來高附加值的服務。例如我們位於中國和英國的工藝化學和藥物發現團隊緊密合作，以創新的混合模式提供定制化的解決方案，受到業界重視。

通過國際化運營，實現在全球醫藥熱點區域的網絡佈局，有利於有效增強客戶溝通，深刻理解客戶需求，而且有利於課題遵循不同區域法規同時開展，更有利於滿足客戶自身在地域上的戰略需求，進而為客戶提供最優的定制化服務及解決方案。位於美國的臨床藥理學團隊與中國團隊無縫合作，助力國內客戶編製及提交臨床批件申請並在美國進行首次人體實驗研究。此外，公司在不同的司法權區進行項目申報的經驗以及為客戶提供整體解決方案的服務模式，使客戶可在中國、美國或歐洲並行提交候選藥物的IND申請，為客戶IND申請提供了更高的靈活度並提升了申報效率。

3、致力於利用創新技術滿足不斷發展的研發需求，提高研發效率。

自成立以來，公司高度重視技術與創新，為公司發展帶來源源不斷的活力以滿足客戶不斷發展的研發需求。通過內部研發、與院校及專業機構合作、與客戶協作及收購等多重舉措，培育新技術。近年來，公司從戰略層面培育化學和生物方面的新技術新能力，致力於進一步強化一體化服務平台。在化學合成和生產技術方面重點加強高通量化學反應篩選平台、流體化學技術和生物酶催化技術的應用；在新藥發現和生物科學方面，公司建立並完善了包括基因編碼化合物庫(DEL)、化學蛋白質組學平台、在體影像技術平台以及3D細胞微球及類器官篩選平台等技術平台。

4、敬業、穩定且富有遠見的管理團隊、經驗豐富的人才庫和先進的企業文化。

公司的管理團隊由董事長兼首席執行官樓柏良博士帶領，他擁有逾30年的醫藥行業經驗，以其卓越的領導帶領公司高速發展，在業界備受尊崇。公司的高級管理團隊在公司均有超過10年的工作經驗。公司通過海外引進及內部培養，擁有近百名學科帶頭人，其中入選國家級人才的3人、北京市級人才的15人。公司技術精湛、經驗豐富、國際化的管理團隊成員憑藉多元化專長及淵博知識，為公司機構知識庫的增長做出了重大貢獻。公司專注於組建由出類拔萃、年輕有為的科學家組成的自有科研團隊，打造了一支擁有2,165名技術主管及高端科研人才組成的有凝聚力、富有活力的中層管理隊伍，分佈於公司各業務線和研發部門。此外，公司富有遠見的管理團隊亦已建設形成一支經驗豐富的高技能人才隊伍，具備強大的執行效率。截至2021年6月30日，公司在中國、英國及美國有11,400名研發、生產技術和臨床服務人員。專業深厚的技術團隊確保公司能夠為客戶持續提供高質量、高水平的研發服務。開放的人才發展平台為公司持續吸引全球優秀人才提供保障。

公司在發展過程中，秉承「員工第一，客戶為中心」的理念。注重員工培養，完善各項機制，將員工的個人職業發展融入到公司整體發展戰略中。為發展及培養人才，公司通過

包括康龍學院在內的內部培訓體系為員工提供培訓。公司與知名實驗室和機構推出訪問學者計劃，並定期舉辦各類研討會、論壇及學術報告會，使團隊成員獲悉行業的最高端技術及最新的工藝。此外，公司與全球知名大學和研究機構建立了人才聯合培養計劃，探索高端科研人才培養模式。上述舉措極大地提高了公司及員工自身的科研水平，增強了團隊凝聚力。與此同時，尊重並重視每一個客戶，保證研發質量，克服一切技術困難，踏踏實實做好每一個項目。

敬業、穩定且富有遠見的管理團隊、經驗豐富的人才庫，以及優秀的企業品質為公司的長遠成功奠定了堅實基礎。

5、信譽良好、忠誠且不斷擴大的客戶群，有助於我們的可持續增長及加強商業合作。

公司擁有龐大、多元化及忠誠的客戶群，為包括全球前二十大醫藥公司及眾多聲譽良好的生物科技公司內的客戶提供服務。2021年上半年，公司引入了超過400家新客戶，90%以上的收入來自公司龐大、多樣化及忠誠的重複客戶。公司的全流程一體化解決方案及對客戶需求的深刻理解使公司能根據客戶需求為客戶提供定制化的醫藥研發服務，隨著現有客戶的項目進一步推進，忠誠且持續增長的客戶群將使我們能夠在藥物開發及早期臨床階段拓展新服務。

公司受益於與特定客戶之間的戰略夥伴關係。公司與該等客戶深入合作，共享專有知識並接受他們的培訓，以使公司的技術能力進一步提升，服務品質亦進一步完善，從而建立良性循環。公司強大的技術專長、先進的技術基礎設施、深厚的行業知識、強大的執行能力及優質的客戶服務，使公司能夠成為客戶的戰略夥伴，協助客戶制訂藥物開發或研發外包策略，進而鞏固公司與該等客戶之間的緊密關係。除了強大的科學能力外，公司同樣注重環保、健康、安全及知識產權保護等領域。公司採取各種措施包括建立知識產權保護制度、搭建信息系統等，以確保妥善保障客戶的知識產權，公司在這方面獲得客戶的廣泛認可與信任。公司的優質服務能力有助於在現有客戶群中積累良好的聲譽口碑，從而使公司能夠承接新的客戶項目以擴大客戶群。

6、洞察行業趨勢，充分把握行業發展帶來的增長機遇

公司憑藉深厚的行業積累，龐大的客戶群及緊密的合作關係，及時掌握全球醫藥研發的動態。對於不斷變化的研發需求的認知和理解，使我們能夠及時加強技術服務平台並更新服務模式，更好地滿足客戶需求。

醫藥研發企業為提升研發效率加強與提供端到端服務且往績卓越的醫藥研發服務供應商合作已成為趨勢，此外，生物科技初創企業亦在數量上和其研發投入上快速增長，出於

對成本和時間效率的考慮，這些生物科技初創企業更廣泛地使用全流程一體化研發服務平台以支持其醫藥研發計劃。通過與客戶之間的長期合作，以更高效的方式為藥物研發行業的變革做出貢獻，並將繼續受益於醫藥研發服務需求的日益增長。

隨著中國醫藥行業將重心從仿製藥轉移至創新藥物和中國生物技術公司興起，中國市場對醫藥研發服務的需求強勁，成為全球增長最快的醫藥研發服務市場。公司將利用中國醫藥研發行業增長的強大驅動力，進一步鞏固市場領先地位。

2021年下半年展望

未來發展的討論與分析

1. 行業競爭與發展

本公司從事藥物研究、開發及生產服務，為客戶提供創新藥物研發週期的全流程一體化服務，本公司業務與醫藥行業及藥物研發外包市場的發展有著緊密的關係。

(1) 藥物研發及外包服務市場情況

在研發成本增加和專利懸崖的雙重壓力下，同時受到自身研發能力的影響，醫藥公司逐步傾向於選擇醫藥研發／生產外包服務以降低藥物研發的成本，提升本公司研發效率。醫藥研發投入的不斷增加亦為研發及生產外包服務的市場發

展提供了堅實基礎與保證。未來全球藥物研究、開發及生產服務市場規模和中國藥物服務市場規模均有望保持良好增長。根據弗若斯特沙利文預測，2020年全球藥物服務市場規模預計為999億美元。預計至2024年，全球藥物服務的市場規模將增長至1,498億美元，2020年至2024年預計複合年增長率為10.7%。與全球藥物服務市場相比較，目前中國藥物服務市場的體量較小，但增長較快。根據弗若斯特沙利文預測，2020年中國藥物服務的市場規模預計達到120億美元，預計至2024年將增長至327億美元，2倍於全球藥物服務市場的增速。根據弗若斯特沙利文預測，2020年全球藥物研發外包服務市場規模為672億美元，市場滲透率（整體CRO服務市場規模佔全部研發投入的比重）為35.2%；與此同時，2020年中國藥物研發外包服務市場規模預計達到80億美元，市場滲透率為31.7%。2024年全球藥物研發外包服務市場規模預計將達到960億美元，市場滲透率進一步攀升至42.3%，中國市場將有望達到222億美元，市場滲透率預計為46.6%。

(2) 藥物發現研發服務市場情況

藥物發現是一個多學科協作、系統性的工作和過程。根據弗若斯特沙利文預測，2020年全球藥物發現CRO服務市場規模預計為142億美元，市場滲透率（研發CRO服務收入佔全部研發投入的比重）達35.5%。預計至2024年，全球藥物發現服務的市場規模將增至204億美元，2020年至2024年的複合年增長率為9.5%，遠超同期藥物發現研發投入金額的增速，同時全球藥物發現研發服務市場滲透率將達到43.3%；與此同時，2020年中國藥物發現研發CRO服務市場規模預計為16億美元，佔整個藥物發現研發市場的43.2%。預計至2024年，中國藥物發現研發服務市場規模將增至43億美元，超過同期藥物發現投入金額的增速及同期全球藥物發現研發服務增速，中國藥物發現研發服務市場滲透率亦將上升至62.1%。

(3) 藥物工藝開發及生產服務市場情況

藥物工藝開發及生產服務覆蓋藥物臨床前研究、臨床研究、藥品註冊和商業化生產全過程。根據弗若斯特沙利文預測，2020年全球藥物CMO服務市場規模預計為327億美元。預計至2024年，全球藥物CMO服務的市場規模將增至538

億美元，2020年至2024年的複合年增長率為13.3%；與此同時，2020年中國藥物CMO服務市場規模預計為40億美元，佔整個藥物CMO服務市場的12.2%。預計至2024年，中國藥物CMO服務市場規模將增至105億美元，比同期全球藥物CMO服務增速高14.0%。

(4) 臨床研究服務的市場情況

藥物臨床研究服務覆蓋藥物的一期至三期的人體臨床試驗及上市後研究。全球範圍內，隨著醫藥研發投入的穩定增長、多個重磅炸彈藥物專利懸崖的到來以及中小型生物科技公司的興起，藥企逐漸青睞研發服務外包，尤其是外包人力成本較高的臨床研究服務，以尋求更高效地推進藥物發展階段。根據弗若斯特沙利文預測，2020年全球藥物臨床研究服務市場規模為432億美元，市場滲透率（臨床研究CRO服務收入佔全部臨床研究投入的比重）為33.5%。預計至2024年，全球的市場規模預計增至622億美元，2020年至2024年預計複合年增長率為9.5%，市場滲透率預計達到40.3%；與此同時，2020年中國藥物臨床研究外包服務市場達到44億美元，佔整個藥物臨床研究服務市場的10.1%，市場滲透率為26.0%。隨著中國醫藥行業的快速發展，預計至2024年，中國藥物臨床研究服務市場規模預計將增至137億美元，而市場滲透率將達到42.7%，預計複合年增長率為33.1%，遠超同期全球市場增速9.5%。

2. 本公司未來發展的展望及策略

持續打造並不斷完善全流程一體化和國際化的藥物研發服務平台始終是本公司的核心發展戰略。除小分子藥物研發服務一體化平台外，本公司亦將加快大分子藥物及細胞與基因療法研發服務能力的建設，致力於成為多療法的藥物研發服務全球領軍企業。通過全流程一體化服務平台，本公司可以為客戶提供更加靈活高效的服務，並根據客戶需求及時為客戶組建擁有各種專業技能的業務團隊，及時響應研發項目需求，藉此在推動不同學科之間合作的同時，幫助客戶成功有效地完成藥物研發工作。一方面，我們的國際化收購與我們的全球服務平台有效整合，將世界級的人才及設施納入我們的一體化服務平台，進一步加強我們的整體服務能力，提高服務效率。另一方面，我們的全球運營在全球生命科學中心建立了服務網絡和戰略佈局，加強了與客戶的溝通及對客戶需求的了解，並通過整合我們全球運營的專業知識和佈局為客戶提供定制化服務及解決方案。

我們將堅持海內外市場並舉的商務拓展戰略。深耕海外市場多年，擁有龐大的客戶群，並與之建立緊密的合作關係，我們將不斷提高我們的研發能力及專業知識，為客戶

提供高品質的服務，繼續擴大與客戶的合作。同時，我們將利用我們的品牌聲譽，開發及介紹我們的服務給更多的客戶。此外，我們將更加重視中國市場的發展，並採取具體的市場戰略來解決國內需求。

在2021年下半年，本公司將在長期發展戰略的基礎上，繼續重點做好以下幾項工作：

(1) 鞏固和強化小分子研發服務領域的領導地位，進一步加強我們的技術與全球擴張步伐

通過多年努力，本公司已基本建立全流程、一體化的小分子藥物研發服務平台，接下來，本公司將繼續加大在小分子服務領域的技術投入，以繼續拓展服務內容。只有掌握先進的技術，才能鞏固和強化我們在業內的領先地位。另一方面，我們將在商務拓展時，更加注重自身品牌建設，憑藉高品質的服務，進一步增強客戶忠誠度，提升小分子服務的品牌知名度。平台建設和品牌建設雙管齊下，打造我們在小分子服務領域的國際競爭力。

(2) 加速大分子和細胞與基因療法服務平台建設

本公司在發展大分子藥物發現服務能力的同時，也將加速建設大分子和細胞與基因療法等CDMO服務平台。2021年將進一步發展藥物發現階段的大分子服務能力，擴大團隊，引進更多的專業技術人才，拓展服務內容。加快建設位於寧波的大分子生物藥中試和生產車間，建立遵循最高級別的國際質量監管標準的質量體系，打造大分子CDMO大平台。此外，我們將利用Absorption Systems現有的細胞與基因療法服務能力和我們於2021年第2季度完成Allergan Biologics Limited的併購，著手佈局全球細胞與基因療法服務平台。

(3) 加強管理能力

從打造企業核心競爭力的高度，提高本公司國際運營水準，有效整合資源，打造國際化大平台。提高管理團隊的執行力，從而更好地支持我們的全球擴展戰略。我們的管理能力還包括質量管理和安全管理。2021年本公司將繼續重視質量管理工作，嚴格遵守最高級別的國際質量監管標準，為客戶提供高質量的產品和服務；繼續將安全生產作為未來日常經營管理的重中之重，讓安全生產助力本公司業務良性發展。此外，將信息安全納入安全生產重點範疇，繼續致力於我們全球運營信息系統的全面優化和升級，確保客戶信息和知識產權的安全持續得到有效的保障。

(4) 繼續海內外市場拓展

在海外市場增長方面，我們將在現有基礎上做好客戶關係維護，深度分析並挖掘客戶需求，擴大服務範圍。同時憑藉本公司的知名度和品牌影響力開發更多新客戶。在中國市場方面，需要進一步加大在中國市場的投入，取得更大的突破。根據中國市場的特點，制定更為戰略性的市場策略，深挖客戶需求，提升在國內市場的競爭力。伴隨CMC(小分子CDMO)服務後期服務能力的提高，爭取在國內市場更加有所作為。

(5) 繼續加強人才儲備，以支持長期可持續發展

加強創新能力，提高核心競爭力，人才是根本。本公司未來業務的發展，需要大量尖端人才做為支撐，需要打造一個更加開放包容的人才發展平台，深刻理解頂尖人才的挖掘和培養的緊迫性和必要性，計之深遠，為本公司發展注入源源不斷的新鮮血液，讓我們的企業充滿創新與活力。

3. 可能面對的風險

(1) 藥物研發服務市場需求下降的風險

本公司是一家領先的全流程一體化醫藥研發服務平台，業務遍佈全球，致力於協助客戶加速藥物創新。儘管全球醫藥行業預期將在人口老齡化、高水平可支配收入及醫療開支增加等因素的帶動下持續增長，但無法保證醫藥行業將按我們預期的速度增長。如果未來全球醫藥市場增長速度放緩，可能導致客戶暫緩藥物研發項目或削減藥物研發預算，從而將對公司的經營業績及前景造成不利影響。本公司將繼續實施其戰略方針，提升自身科研實力及服務質量，並提高其市場競爭力。

(2) 科研技術人才、高級管理人員流失的風險

本公司已經建立了一支經驗豐富、執行能力強勁的人才隊伍，其擁有及時向客戶提供優質服務和緊跟醫藥研發尖端科技及發展的能力。然而，具有必備經驗和專業知識的合資格研發人員數量有

限，且該等合資格人員亦受大型製藥公司、生物科技初創企業、科研院所的強烈青睞。如果本公司未來不能在吸引及挽留優秀科研技術人員方面保持競爭力，我們可能無法為客戶提供優質的服務，從而對本公司的業務造成重大不利影響。

本公司將優化完善人力資源管理體系，進一步在吸引、考核、培養及激勵等各個環節加大力度，不斷完善對各類人才的長效激勵機制(包括股權激勵)，力求建立一支素質一流、能夠適應國際化競爭的人才團隊。

(3) 知識產權保護風險

保護與客戶研發服務有關的知識產權對所有客戶而言十分重要。本公司與客戶簽訂的服務協議及保密協議一般要求本公司行使所有合理預防措施以保障客戶資料的完整性和機密性。任何未經授權披露客戶的知識產權或機密資料的行為將會使本公司負上違約責任，並導致本公司的聲譽嚴重受損，從而對本公司的業務及經營業績產生重大不利影響。

本公司未來將會繼續完善現有保密政策及軟硬件設施，並對員工持續進行內部培訓以增強保密及知識產權保護意識。

(4) 政策監管風險

在藥品最終擬銷往的許多國家或地區（如中國、美國、英國及若干歐盟國家）都有嚴格的法律、法規和行業標準來規範藥品開發及生產的過程。這些國家醫藥行業監管部門（如FDA或NMPA）亦會對藥品開發及生產機構（如客戶和我們）進行計劃內或計劃外的設施檢查，以確保相關設施符合監管要求。在過往期間裡，本公司在所有重大方面均通過了相關監管機構對有關藥品發現、開發及生產流程及設施的檢查。如果未來本公司不能持續滿足監管政策的要求或未通過監管機構的現場檢查，將可能導致本公司被取消從業資格或受到其他行政處罰，致使客戶終止與我們的合作。

此外，本公司的經營受限於有關環境保護、健康及安全的全國性及地區性法律，包括但不限於易燃、易爆、有毒的危險化學物質的使用及污染物（廢氣、廢水、廢渣或其他污染物）的處理。倘若未來有關的環保政策趨於嚴格，將會增加本公司在環保方面的合規成本。

本公司將關注適用政策及監管的趨勢，確保本公司持續滿足監管政策要求。

(5) 國際政策變動風險

近年來國際貿易保護主義和單邊主義勢頭增長，本公司是一家醫藥研發服務平台，在國際市場耕耘多年，客戶中相當部分為海外製藥和生物科技公司，他們對我們服務的需求將受到當地政府對醫藥外包行業中國醫藥研發服務提供商的態度所影響。倘若國家之間的貿易緊張局勢日益加劇或者某些國家開始對中國醫藥外包行業技術或研究活動採取限制政策或措施，將可能會對我們的經營情況產生不利影響。我們自2015年起不斷增加海外服務能力的佈局，旨在減少有關政策變動可能對我們業務造成的任何潛在影響。

(6) 無法取得開展業務所需的許可證書的風險

本公司受限於藥物研發及生產方面若干法律法規的約束，這些法律法規規定本公司需取得不同主管部門的多項批准、執照、許可證書以經營我們的業務，其中部分證書還需要定期更新及續領。本公司已經並將繼續嚴格監督其許可證管理。倘本公司無法取得經營所需的批准、執照及許可證書，其將會被相關監管機關命令中止經營。

(7) 匯率風險

本公司的外匯風險主要與美元、英鎊及歐元有關。於報告期間，本公司自海外客戶所得收入佔比遠高於國內客戶，我們相當部分的收入來自以美元計價的銷售。然而，本公司大部分人員及運營設施在中國境內，相關的經營成本及開支是以人民幣為計價單位。近年來，受到中國政治及經濟狀況、美國與中國之間的貿易緊張局勢以及國際經濟及政治發展所影響，再加上中國政府已決定進一步推進人民幣匯率系統改革及提升人民幣匯率的彈性，造成人民幣與美元及其他貨幣之間的匯率存在波動。

為應對匯率波動風險，本公司已通過並將繼續通過開展套期保值交易的方式降低匯率波動風險。

(8) 市場競爭風險

創新藥的全球藥物研發服務市場競爭激烈，本公司致力於打造擁有實驗室服務、臨床研究及CMC（小分子CDMO）服務能力的全流程一體化服務平台，因此本公司預期與國內及國際競爭對手在藥物研發特定階段展開競爭。同時本公司亦與製藥公司內部的藥物發現、試驗、開發及商業化生產部門競爭。隨著更多的競爭對手進入市場，預期競爭形勢將加劇。本公司面臨服務質量、一體

化服務的廣度、交付及時性、研發服務實力、知識產權保護、客戶關係深度、價格等多方面因素的市場競爭。

(9) 技術更新風險

隨著市場的持續發展，研發技術在不斷創新，先進的技術對於本公司維持行業內的領先地位十分重要，本公司必須緊跟新技術及工藝的發展方向以維持我們在行業內的領先地位。

本公司將持續投入大量人力和資本資源以開發新技術，升級我們的服務平台。如出現擁有對本公司具有吸引力的新技術標的公司，本公司會通過考慮收購的方式來為我們平台注入新的服務能力。

(10) 服務質量風險

服務質量及客戶滿意度是本公司保持業績增長的重要因素之一。本公司藥物研究、開發及生產服務向客戶提供的成果主要是實驗數據和樣品，上述實驗數據和樣品是客戶進行後續研發生產的重要基礎。同時客戶有權於審計本公司服務的標準作業程序及紀錄，並檢查用以向該等顧客提供服務的設施。如果本公司未能保持高水平的服務質量，提供的實驗數據或樣品存在瑕疵，或者我們的服務設施未能通過客戶審計，這將導致本公司可能面臨違約賠償，還可能由於聲譽受損而使客戶流失，從而對本公司的業務產生不利影響。

▶▶▶ 補充資料

中期股息

本公司不宣派截至2021年6月30日止六個月的中期股息。

有關界定供款計劃之補充披露

誠如本公司於2021年4月28日刊發的年報所披露，本集團於中國內地經營的子公司的僱員須參加地方市政府運作的中央退休金計劃。本集團須按僱員薪金之若干百分比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。向海外子公司所有合資格僱員提供的僱員福利乃根據集體勞動協議所載規則作出，並於到期期間入賬為開支，自損益扣除。

根據相關法律及法規，本公司不可沒收中央退休金計劃供款，因此並無沒收供款。

企業管治常規

董事會致力維持高水平的企業管治，董事會相信，有效及合理的企業管治常規對本集團之發展至關重要，同時可保障及提升股東權益。

本公司的企業管治常規乃基於香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）證券上市規則（「上市規則」）附錄十四企業管治守則（「企業管治守則」）所載之原則及守則條文。

除本報告所披露外，本公司於報告期間已遵守企業管治守則所載守則條文。

根據企業管治守則條文第A.2.1條，主席及首席執行官之職位應予區分，由不同人士擔任。直至本中期報告日期，本公司主席及首席執行官之職位並無區分，樓柏良博士（「樓博士」）目前擔任該兩個職位。樓博士負責本集團的整體管理、戰略規劃及企業發展。

鑒於上述有關樓博士的經驗、個人資歷及於本公司擔任的職務以及樓博士自我們開展業務以來一直擔任本公司首席執行官，董事會認為於上市後由樓博士擔任董事會主席並繼續擔任本公司首席執行官有利於本公司業務前景及營運效率。儘管這將偏離上市規則附錄十四所載守則的守則條文第A.2.1條，但董事會認為該架構並不會損害董事會及本公司管理層之間的權責平衡，原因為：(i) 董事會作出的決策須經至少大多數董事批准；(ii) 樓博士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，並基於此為本公司作出決策；及(iii) 董事會由經驗豐富的優質人才組成，其會定期會面以討論影響本公司營運的事宜，確保董事會權責平衡。此外，本公司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盡討論後共同制定。董事會將繼續審核本公司企業管治架構的有效性，以評估是否有必要將董事會主席與首席執行官的職務相分離。

董事進行證券交易遵守的標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載的標準守則作為董事進行證券交易的操守守則。經向董事及監事作出具體查詢後，全體董事及監事確認彼等於報告期間一直遵守標準守則所載的準則。

根據標準守則第B.13條，董事亦已要求因任職或受聘於本公司或子公司，而可能獲得關於本公司證券的內幕消息之任何本公司僱員或本公司子公司董事或僱員，不得在標準守則禁止的情況下買賣本公司證券（猶如其為董事）。

僱員薪酬及關係

於2021年6月30日，本集團共有12,776名僱員，而於2020年12月31日，本集團共有11,012名僱員。本集團向僱員提供具競爭力的薪酬及福利，其薪酬政策乃根據個人表現評估制定，並會定期檢討。本集團為僱員提供與世界一流的科學家一起從事尖端藥物研發項目及在集團的康龍學院繼續深造的機會。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

於報告期間，本公司及其任何子公司並無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

於2021年5月28日及2021年7月12日舉行的臨時股東大會上，股東已批准特別決議案，以購回（每股股份購回價為人民幣17.85元）及註銷合共210,364股限制性A股（此乃因六名參與者離職）。上述210,364股限制性A股股票已於2019年10月30日授予該等六名參與者且仍屬於限售股，本公司將根據2019年A股激勵計劃的規定適時向中國登記結算有限責任公司深圳分公司申請辦理回購註銷事宜。

重大投資及未來重大投資或資本資產的計劃

本集團於報告期間概無重大投資，或經董事會授權之其他重大投資或添置資本資產的計劃。

子公司、聯營公司及合營企業之重大收購及出售

除本公司日期為2021年3月1日有關收購 Allergan Biologics Limited的公告所披露者外，本集團於報告期間概無子公司、聯營公司及合營企業之重大收購及出售。

遵守上市規則持續披露義務

本公司概無上市規則第13.20條、13.21條及13.22條所規定的其他披露義務。

本公司董事及監事以及最高行政人員資料變更

於報告期間內，本公司董事、監事及最高行政人員資料概無變更，須根據上市規則第13.51B(1)條至第13.51B(2)條予以披露。

審閱中期財務資料

審計委員會

本公司已設立審計委員會，其書面職權範圍符合上市規則第3.21條及上市規則附錄十四所載企業管治守則及企業管治報告。審計委員會由三名成員組成，即余堅先生、曾坤鴻先生及陳國琴女士。余堅先生為審計委員會主席且具備合適專業資格。

審計委員會已審閱本公司於報告期間的本集團中期財務資料，並確認已遵從適用的會計原則、準則及規定及已作出足夠披露。審計委員會亦已討論審核、內部控制及財務報告事宜。

本中期財務資料並未由本公司獨立核數師審核或審閱。

本公司董事、監事及最高行政人員於本公司及其相關法團股份、相關股份及債券中的權益及淡倉

於2021年6月30日，本公司董事、監事及最高行政人員於本公司或任何相關法團（定義見《證券及期貨條例》第XV部）股份、相關股份及債券中的權益及淡倉，須根據《證券及期貨條例》第XV部第7及8分部知會本公司及聯交所（包括根據《證券及期貨條例》之有關規定被當做或被視為其擁有之權益及淡倉），或按本公司根據《證券及期貨條例》第352條規定須予存置登記冊記錄者，或須根據標準守則知會本公司及聯交所之權益及淡倉如下：

股份長倉

名稱	股份類別	權益性質	股份數目	約佔其類別 股份百分比	佔總股數 百分比
樓柏良博士	A股	與他人共同持有的權益；受控制法團的權益	187,423,105	28.38%	23.59%
樓小強先生	A股	實益擁有人；與他人共同持有的權益；受控制法團的權益；配偶權益	187,423,105	28.38%	23.59%
鄭北女士	A股	與他人共同持有的權益；受控制法團的權益；配偶權益	187,423,105	28.38%	23.59%

附註：

1. 樓柏良博士、樓小強先生及鄭北女士於2018年10月19日訂立一份投票權協議（正式確定了彼等先前的投票安排）。據此，彼等同意就提呈董事會及本公司股東大會以進行投票的任何議案達成一致（「投票權協議」）。根據投票權協議，樓柏良博士、樓小強先生及鄭北女士為一致行動人士，並根據《證券及期貨條例》，彼等被視為於彼等各自於本公司的權益中擁有權益。
2. 樓小強先生與鄭北女士為配偶。

除上文披露者外，截至2021年6月30日，據董事會所知，概無本公司董事、監事或最高行政人員持有本公司或其任何相關法團（定義見《證券及期貨條例》第XV部）股份、相關股份及債券的權益或淡倉，須(i)根據《證券及期貨條例》第XV部第7及8分部之規定須知會本公司及聯交所（包括根據《證券及期貨條例》之相關規定被當做或被視為本公司董事、監事及最高行政人員擁有之權益及淡倉）；(ii)按本公司根據《證券及期貨條例》第352條規定須予存置登記冊記錄者；或(iii)須根據標準守則知會本公司及聯交所。

主要股東於股份及相關股份中的權益

截至2021年6月30日，據本公司根據《證券及期貨條例》第336條規定備存之登記冊，及據目前所知（或於董事合理查詢後可獲確認），下列人士／實體於本公司股份或相關股份中，擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部規定須向本公司及聯交所披露之權益或淡倉，或直接或間接擁有附帶權利可在任何情況下於本公司股東大會上投票之任何類別股本面值5%或以上權益：

於本公司股份的權益

名稱	股份類別	權益性質	股份數目 ⁽¹⁾	約佔各類別股本百分比	佔總股數百分比
Pharmaron Holdings Limited ⁽²⁾	A股	實益擁有人	97,600,003(L)	14.78%	12.29%
中信證券股份有限公司 （「中信証券」） ⁽³⁾	A股	受控制法團的權益	185,637,121(L)	28.11%	23.37%
北京君聯同道投資管理合夥企業 （有限合夥）（「君聯同道」） ⁽⁴⁾	A股	受控制法團的權益	55,960,871(L)	8.47%	7.04%
JPMorgan Chase & Co ⁽⁵⁾	H股	受控制法團的權益，投資經理，股份中擁有擔保權益的人士，核准借出代理人	23,496,336(L) 5,753,127(S) 9,060,892(P)	17.53(L) 4.29(S) 6.76(P)	2.96% 0.72% 1.14%
The Capital Group Companies, Inc. ⁽⁶⁾	H股	受控制法團的權益	16,060,700(L)	11.98%	2.02%
FMR LLC ⁽⁷⁾	H股	受控制法團的權益	10,705,396(L)	7.99%	1.35%
BlackRock, Inc. ⁽⁸⁾	H股	受控制法團的權益	12,580,325(L) 25,400(S)	9.39% 0.02%	1.58% 0.00%
中國國有企業結構調整基金股份有限公司（「中國國有企業結構調整基金」） ⁽⁹⁾	H股	實益擁有人	7,931,600(L)	5.91%	1.00%

附註：

1. 「L」、「S」及「P」分別表示長倉、淡倉及可供借出股份。
2. 樓柏良博士持有Pharmaron Holdings Limited 67.17%股份。
3. 深圳市信中康成投資合夥企業(有限合夥)(「深圳信中康成」)直接持有157,142,855股A股。據本公司所知，深圳信中康成的普通合夥人為中信併購基金管理有限公司(「中信基金」)。深圳信中康成由中信併購投資基金(深圳)合夥企業(有限合夥)(「中信基金(深圳)」)以有限合夥人的身份持有50.16%的權益，中信基金(深圳)的普通合夥人為中信基金。中信基金由金石投資有限公司全資擁有，而金石投資有限公司由中信証券全資擁有，中信証券為一家於香港聯交所上市的公司(股份代號：6030)。此外，根據投資合同，中信証券亦被視為擁有對中信基金(深圳)的控制權。
4. 天津君聯聞達股權投資合夥企業(有限合夥)(「君聯聞達」)及北京君聯茂林股權投資合夥企業(有限合夥)分別直接持有51,978,628股及3,982,243股A股。君聯聞達及君聯茂林的普通合夥人為君聯同道，而根據《證券及期貨條例》，王能光先生、陳浩先生及朱立南先生被視為於君聯聞達及君聯茂林持有的A股中擁有權益，詳情如下：

受控制法團的名稱	控權人士名稱	控制百分比	直接權益 (是/否)	A股數目
君聯聞達	君聯同道(作為普通合夥人)	0.00	是	51,978,628 (L)
君聯茂林	君聯同道(作為普通合夥人)	2.46	是	3,982,243 (L)
君聯同道	君聯資本(深圳)管理有限公司(作為普通合夥人)	0.01	否	55,960,871 (L)
君聯資本(深圳)管理有限公司	君聯資本管理股份有限公司	100.00	否	55,960,871 (L)
君聯資本管理股份有限公司	北京君誠合眾投資管理合夥企業(有限合夥)	80.00	否	55,960,871 (L)
北京君誠合眾投資管理合夥企業(有限合夥)	北京君祺嘉睿企業管理有限公司(作為普通合夥人)	0.01	否	55,960,871 (L)
北京君誠合眾投資管理合夥企業(有限合夥)	天津匯智壹號企業管理諮詢合夥企業(有限合夥)	58.12	否	55,960,871 (L)
北京君祺嘉睿企業管理有限公司	王能光	40.00	否	55,960,871 (L)
北京君祺嘉睿企業管理有限公司	陳浩	40.00	否	55,960,871 (L)
天津匯智壹號企業管理諮詢合夥企業(有限合夥)	朱立南	48.85	否	55,960,871 (L)

5. JPMorgan Chase & Co. 通過其與若干法團的關係於本公司共擁有23,496,336股（長倉）、5,753,127股（淡倉）及9,060,892股（可供借出股份）H股的權益。根據JPMorgan Chase & Co. 提交的權益通知（相關事件日期為2021年6月23日）披露，以下於H股的權益由JPMorgan Chase & Co. 持有：

受控制法團的名稱	控權人士名稱	控制百分比	直接權益 (是/否)	H股數目
JPMorgan Asset Management (Taiwan) Limited	JPMorgan Asset Management (Asia) Inc.	100.00	是	274,700(L)
J.P. Morgan Securities LLC	J.P. Morgan Broker-Dealer Holdings Inc.	100.00	是	809,130(L) 168,014(S)
JPMORGAN CHASE BANK, N.A. - LONDON BRANCH	JPMorgan Chase Bank, National Association	100.00	是	9,060,892(L)
J.P. Morgan Prime Inc.	J.P. Morgan Securities LLC	100.00	是	1,100(L) 1,100(S)
J.P. Morgan Investment Management Inc.	JPMorgan Asset Management Holdings Inc.	100.00	是	463,000(L)
JPMORGAN ASSET MANAGEMENT (UK) LIMITED	JPMORGAN ASSET MANAGEMENT INTERNATIONAL LIMITED	100.00	是	887,952(L)
JPMorgan Chase Bank, National Association	JPMorgan Chase & Co.	100.00	是	271,200(L)
JPMorgan Asset Management (Asia Pacific) Limited	JPMorgan Asset Management (Asia) Inc.	99.99	是	5,100,600(L)
J.P. MORGAN SECURITIES PLC	J.P. MORGAN CAPITAL HOLDINGS LIMITED	100.00	是	6,627,762(L) 5,584,013(S)
JPMorgan Asset Management (Asia) Inc.	JPMorgan Asset Management Holdings Inc.	100.00	否	5,375,300(L)
JPMorgan Asset Management Holdings Inc.	JPMorgan Chase Holdings LLC	100.00	否	6,726,252(L)
JPMorgan Chase Holdings LLC	JPMorgan Chase & Co.	100.00	否	7,536,482(L) 169,114(S)
J.P. Morgan Broker-Dealer Holdings Inc.	JPMorgan Chase Holdings LLC	100.00	否	810,230(L) 169,114(S)
JPMorgan Chase Bank, National Association	JPMorgan Chase & Co.	100.00	否	15,688,654(L) 5,584,013(S)
J.P. Morgan Securities LLC	J.P. Morgan Broker-Dealer Holdings Inc.	100.00	否	1,100(L) 1,100(S)
JPMORGAN ASSET MANAGEMENT INTERNATIONAL LIMITED	JPMorgan Asset Management Holdings Inc.	100.00	否	887,952(L)
J.P. MORGAN CAPITAL HOLDINGS LIMITED	J.P. Morgan International Finance Limited	100.00	否	6,627,762(L) 5,584,013(S)
J.P. Morgan International Finance Limited	JPMorgan Chase Bank, National Association	100.00	否	6,627,762(L) 5,584,013(S)

持有該等權益的身份如下：

所持權益的身份	H股數目
受控制法團的權益	6,612,257(L)
投資經理	5,753,127(S)
股份中擁有擔保權益的人士	6,997,452(L)
核准借出代理人	825,735(L)
	9,060,892(L)

此外，15,896股H股（淡倉）通過以實物交收的非上市衍生工具持有，677,300股H股（長倉）及2,599,246股H股（淡倉）通過以現金結算的非上市衍生工具持有。2,896,110股H股（長倉）及30,942股H股（淡倉）通過可轉換工具的上市衍生工具持有。

6. 根據The Capital Group Companies, Inc.提交的權益通知(相關事件日期為2019年12月27日)披露,其通過控制Capital Research and Management Company於本公司共持有16,060,700股(長倉)H股的權益。
7. FMR LLC通過其與若干法團的關係於本公司共擁有10,705,396股(長倉)H股的權益。根據FMR LLC提交的權益通知(相關事件日期為2021年6月17日)披露,以下於H股的權益由FMR LLC持有:

受控制法團的名稱	控權人士名稱	控制百分比	直接權益 (是/否)	H股數目
Fidelity Management & Research Company LLC	FMR LLC	100.00	否	6,951,152(L)
Fidelity Management & Research Company LLC	FMR LLC	100.00	是	6,560,563(L)
Fidelity Management & Research (Hong Kong) Limited	Fidelity Management & Research Company LLC	100.00	是	619,971(L)
Fidelity Management & Research (Japan) Limited	Fidelity Management & Research Company LLC	100.00	否	5,985,381(L)
FIAM Holdings LLC	FMR LLC	100.00	否	3,181,946(L)
Fidelity Institutional Asset Management Trust Company	FIAM Holdings LLC	100.00	是	1,487,629(L)
FIAM Institutional Funds Manager, LLC	FIAM Holdings LLC	100.00	否	53,500(L)
FIAM LLC	FIAM Holdings LLC	100.00	否	7,084(L)
FIAM LLC	FIAM Holdings LLC	100.00	是	1,687,233(L)
Fidelity Advisory Holdings LLC	FMR LLC	100.00	否	578,100(L)
Strategic Advisers LLC	Fidelity Advisory Holdings LLC	100.00	否	578,100(L)
Fidelity Canada Investors LLC	由FMR LLC的若干僱員及股東擁有	100.00	否	228,275(L)
Bay Street Holdings LLC	Fidelity Canada Investors LLC	100.00	否	228,275(L)
483A Bay Street Holdings LP	Bay Street Holdings LLC	18.00	否	228,275(L)
BlueJay Lux 1 S.a.r.l.	483A Bay Street Holdings LP	100.00	否	228,275(L)
Fidelity Investments Canada ULC	BlueJay Lux 1 S.a.r.l.	100.00	否	228,275(L)

8. BlackRock Inc.通過其與若干法團的關係於本公司擁有總共12,580,325股(長倉)及25,400股(淡倉)H股的權益。根據BlackRock Inc.提交的權益通知(相關事件日期為2021年6月29日)披露,以下於H股的權益由BlackRock Inc.持有:

受控制法團的名稱	控權人士名稱	控制百分比	直接權益 (是/否)	股份數目
Trident Merger, LLC	BlackRock, Inc.	100.00	否	114,800(L)
BlackRock Investment Management, LLC	Trident Merger, LLC	100.00	是	114,800(L)
BlackRock Holdco 2, Inc.	BlackRock, Inc.	100.00	否	12,465,525(L) 25,400(S)
BlackRock Financial Management, Inc.	BlackRock Holdco 2, Inc.	100.00	否	11,845,990(L) 25,400(S)
BlackRock Financial Management, Inc.	BlackRock Holdco 2, Inc.	100.00	是	619,535(L)
BlackRock Holdco 4, LLC	BlackRock Financial Management, Inc.	100.00	否	4,927,100(L) 25,400(S)
BlackRock Holdco 6, LLC	BlackRock Holdco 4, LLC	90.00	否	4,927,100(L) 25,400(S)
BlackRock Delaware Holdings Inc.	BlackRock Holdco 6, LLC	100.00	否	4,927,100(L) 25,400(S)

受控制法團的名稱	控權人士名稱	控制百分比	直接權益 (是/否)	股份數目
BlackRock Institutional Trust Company, National Association	BlackRock Delaware Holdings Inc.	100.00	是	2,033,900(L) 25,400(S)
BlackRock Fund Advisors	BlackRock Delaware Holdings Inc.	100.00	是	2,893,200(L)
BlackRock Capital Holdings, Inc.	BlackRock Financial Management, Inc.	100.00	否	23,500(L)
BlackRock Advisors, LLC	BlackRock Capital Holdings, Inc.	100.00	是	23,500(L)
BlackRock International Holdings, Inc.	BlackRock Financial Management, Inc.	100.00	否	6,895,390(L)
BR Jersey International Holdings L.P.	BlackRock International Holdings, Inc.	86.00	否	6,895,390(L)
BlackRock Lux Finco S.à r.l.	BlackRock HK Holdco Limited	100.00	否	859,517(L)
BlackRock Japan Holdings GK	BlackRock Lux Finco S.à r.l.	100.00	否	859,517(L)
BlackRock Japan Co., Ltd.	BlackRock Japan Holdings GK	100.00	是	859,517(L)
BlackRock Holdco 3, LLC	BR Jersey International Holdings L.P.	100.00	否	5,849,411(L)
BlackRock Canada Holdings LP	BlackRock Holdco 3, LLC	99.90	否	13,100(L)
BlackRock Canada Holdings ULC	BlackRock Canada Holdings LP	100.00	否	13,100(L)
BlackRock Asset Management Canada Limited	BlackRock Canada Holdings ULC	100.00	是	13,100(L)
BlackRock Australia Holdco Pty. Ltd.	BR Jersey International Holdings L.P.	100.00	否	77,400(L)
BlackRock Investment Management (Australia) Limited	BlackRock Australia Holdco Pty. Ltd.	100.00	是	77,400(L)
BlackRock (Singapore) Holdco Pte. Ltd.	BR Jersey International Holdings L.P.	100.00	否	968,579(L)
BlackRock HK Holdco Limited	BlackRock (Singapore) Holdco Pte. Ltd.	100.00	否	958,479(L)
BlackRock Asset Management North Asia Limited	BlackRock HK Holdco Limited	100.00	是	98,962(L)
BlackRock Cayman 1 LP	BlackRock Holdco 3, LLC	100.00	否	5,836,311(L)
BlackRock Cayman West Bay Finco Limited	BlackRock Cayman 1 LP	100.00	否	5,836,311(L)
BlackRock Cayman West Bay IV Limited	BlackRock Cayman West Bay Finco Limited	100.00	否	5,836,311(L)
BlackRock Group Limited	BlackRock Cayman West Bay IV Limited	90.00	否	5,836,311(L)
BlackRock Finance Europe Limited	BlackRock Group Limited	100.00	否	1,518,872(L)
BlackRock (Netherlands) B.V.	BlackRock Finance Europe Limited	100.00	是	338,977
BlackRock Advisors (UK) Limited	BlackRock Finance Europe Limited	100.00	是	6,400
BlackRock International Limited	BlackRock Group Limited	100.00	否	40,170
BlackRock Group Limited-Luxembourg Branch	BlackRock Group Limited	100.00	否	4,277,269
BlackRock Luxembourg Holdco S.à r.l.	BlackRock Group Limited-Luxembourg Branch	100.00	否	4,277,269
BlackRock Investment Management Ireland Holdings Limited	BlackRock Luxembourg Holdco S.à r.l.	100.00	否	1,031,701
BlackRock Asset Management Ireland Limited	BlackRock Investment Management Ireland Holdings Limited	100.00	是	1,031,701
BLACKROCK (Luxembourg) S.A.	BlackRock Luxembourg Holdco S.à r.l.	100.00	是	3,244,968
BlackRock Investment Management (UK) Limited	BlackRock Finance Europe Limited	100.00	否	741,395
BlackRock Investment Management (UK) Limited	BlackRock Finance Europe Limited	100.00	是	432,100
BlackRock Fund Managers Limited	BlackRock Investment Management (UK) Limited	100.00	是	741,395
BlackRock Life Limited	BlackRock International Limited	100.00	是	40,170
BlackRock (Singapore) Limited	BlackRock (Singapore) Holdco Pte. Ltd.	100.00	是	10,100
BlackRock UK Holdco Limited	BlackRock Luxembourg Holdco S.à r.l.	100.00	否	600
BlackRock Asset Management Schweiz AG	BlackRock UK Holdco Limited	100.00	是	600

此外，86,400股H股（長倉）及25,400股H股（淡倉）通過以現金結算的非上市衍生工具持有。847,503股H股（長倉）通過可轉換工具的上市衍生工具持有。

9. 根據中國國有企業結構調整基金、建信(北京)投資基金管理有限責任公司(「建信北京」)、建信信託有限責任公司(「建信信託」)及中國郵政儲蓄銀行股份有限公司(「中國郵政儲蓄銀行」)提交的權益通知(各相關事件日期為2019年12月27日)披露,中國國有企業結構調整基金擁有本公司7,931,600股(長倉)H股的實益權益,建信北京、建信信託及中國郵政儲蓄銀行的權益如下:

由建信信託提交

受控制法團的名稱	控權人士名稱	控制百分比	直接權益 (是/否)	H股數目
建信北京	建信信託	100.00	否	7,931,600 (L)
中國國有企業結構調整基金	建信北京	38.20	是	7,931,600 (L)

由中國郵政儲蓄銀行股份有限公司提交

信託名稱	身份	H股數目
建信信託－梧桐樹資金信託計劃(資產配置類26號投資單元)	一份信託的受益人(酌情權益除外)	7,931,600 (L)

本集團其他成員的主要股東

名稱	本集團成員	由主要股東持有的 概約百分比
WU Yu	南京思睿	23.04%
廈門賽諾邁康企業管理合夥企業(有限合夥) (曾用名:南京賽諾邁康企業管理合夥企業(有限合夥))	南京思睿	14.73%
廈門希雅企業管理合夥企業(有限合夥) (曾用名:南京希雅企業管理合夥企業(有限合夥))	南京思睿	6.67%
Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd	Pharmaron CPC	20.00%
劉洋	聯斯達	22.40%
廈門德數企業管理合夥企業(有限合夥) (曾用名:北京德數企業管理中心(有限合夥))	聯斯達	8.00%
海南神州德數一號企業管理中心(有限合夥)	海南神州德數醫療科技有限公司	20.00%
寧波康智眾盛企業管理諮詢合夥企業(有限合夥)	康龍化成(寧波)生物醫藥有限公司	15.00%
新日本科學(亞洲)有限公司	肇慶創藥生物科技有限公司	49.99%

除上文所披露者外，截至2021年6月30日，據董事所知，概無其他人士擁有或被視為或被當做擁有須根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部規定向本公司披露，或須根據《證券及期貨條例》第336條備存登記冊的股份或相關股份的權益或淡倉。

股份激勵計劃

2019年A股激勵計劃

為建立及改善本集團的長期公司激勵機制、吸引及留住人才、激勵本集團僱員、有效協調股東、本集團及本集團僱員的利益、方便有關各方了解本集團的長期發展及推動實現本集團的發展戰略，2019年A股激勵計劃已獲本公司股東大會批准並於2019年8月15日生效，以最多合共發行本公司5,651,359股A股，其中，4,521,087股A股股份將以限制性A股股票的形式授出，而剩餘1,130,272股A股股份則保留用於授出購股權。

根據A股股權激勵計劃已獲授予相關限制性A股且已予以承接的承授人總數為227名，包括本集團高層管理人員、中層管理人員及骨幹技術人員及基層管理人員及其他技術人員。

截至本中期報告日期，概無根據2019年A股激勵計劃授出購股權，1,130,272股保留A股股份於2020年8月15日失效。截至本中期報告日期，總計4,077,387股限制性A股股票已由合資格僱員認購。該等已授出限制性A股股票的合約期限不超過四年並可在三年期限內解除鎖定，其中40%、30%及30%獎勵在達成若干解除鎖定條件後於A股登記日期的第一、第二及第三個週年日解除鎖定。截至本中期報告日期，合共1,509,337股限制性A股已解鎖。

首期H股獎勵信託計劃

股東於2020年12月11日舉行的臨時股東大會上一致決議通過首期H股獎勵信託計劃。根據首期H股獎勵信託計劃，由受託人任命的公司在市場上為首期H股獎勵信託計劃購買的H股的最大數量不得超過7,940,000股H股，佔公司已發行H股總數的約6%。僱員股份獎勵計劃項下的獎勵將分四批等額歸屬，而股份紅利計劃項下的獎勵將分兩批等額歸屬，兩者均須遵守適用獎勵函件所訂明的歸屬條件。有關首期H股獎勵信託計劃的詳情，請參閱本公司日期為2020年11月25日的通知。

於2020年12月14日，首期H股獎勵信託計劃的管理委員會根據首期H股獎勵信託計劃作出決議，向81名合資格僱員授出合計776,100股H股股份。概無承授方為本公司董事或關連人士。

2021年A股激勵計劃

股東已於2021年7月12日舉行的臨時股東大會上議決採納2021年A股激勵計劃。根據2021年A股激勵計劃，本公司將予發行的限制性A股最高數目為774,200股A股。已授出限制性A股股票將於四年期間歸屬，於達成若干銷售業績條件後於歸屬開始日期後各週年日歸屬股份總數的25%、25%、25%及25%。有關2021年A股激勵計劃條款的詳情，請參閱本公司日期為2021年6月24日的通函。

於2021年7月27日，本公司向合資格僱員授出合共774,200股本公司限制性A股，以供彼等按每股A股人民幣70.17元的價格認購。概無承授人為本公司董事或關連人士。

全球發售所得款項用途

於完成H股的全球發售後（「全球發售」），本公司籌集所得款項淨額約人民幣4,522.7百萬元。於2021年6月30日，未使用所得款項淨額結餘約為人民幣1,108.2百萬元。全球發售所得款項淨額已經並將按照本公司日期為2019年11月14日之招股章程所載用途使用。下表載列直至2021年6月30日所得款項淨額的擬定用途及實際用途。

所得款項用途	所得款項 淨額分配 百分比	所得款項 淨額分配 (人民幣 百萬元)	截至2021年 6月30日 已使用金額 (人民幣 百萬元)	截至2021年 6月30日 未使用所得 款項淨額 (人民幣 百萬元)	全球發售 所得款項 淨額預計 動用時間安排 ⁽¹⁾
擴大中國實驗室及生產設施 之產能及生產能力	30.0%	1,356.8	1,179.9	176.9	預計於2021年 12月31日前 悉數動用
• 升級並擴建我們的寧波設施	19.5%	881.9	705.0	176.9	預計於2021年 12月31日前 悉數動用
• 升級並擴建我們的天津設施	4.5%	203.5	203.5	–	已於2021年 6月30日前 悉數動用
• 升級並擴建其他生產設施	6.0%	271.4	271.4	–	已於2021年 6月30日前 悉數動用

所得款項用途	所得款項 淨額分配 百分比	所得款項 淨額分配 (人民幣 百萬元)	截至2021年 6月30日 已使用金額 (人民幣 百萬元)	截至2021年 6月30日 未使用所得 款項淨額 (人民幣 百萬元)	全球發售 所得款項 淨額預計 動用時間安排 ⁽¹⁾
為進一步於美國及英國擴張業務提供資金	10.0%	452.3	114.6	337.7	預計於2021年 12月31日前 悉數動用
建立藥物研發服務平台， 以發現並開發生物製劑	20.0%	904.5	904.5	–	已於2021年 6月30日前 悉數動用
擴大臨床研究服務	15.0%	678.4	84.8	593.6	預計於2022年 12月31日前 悉數動用
透過擬收購CRO與CMO公司及業務， 擴大我們的產能及生產能力	15.0%	678.4	678.4	–	已於2021年 6月30日前 悉數動用
一般企業及運營資本	10.0%	452.3	452.3	–	已於2021年 6月30日前 悉數動用
總計	100%	4,522.7	3,414.5	1,108.2	

附註：本公司計劃在未來幾年按照招股章程所載用途使用餘下未使用所得款項淨額。本公司將持續評估本集團的業務目標，根據不斷變化的市場行情改變或修訂計劃，以適應本集團業務增長。倘上述所得款項的建議用途有任何重大變動，我們將適時刊發相關公告。

發行可轉換債券及所得款項用途

於2021年6月18日，本公司發行了第一批債券及第二批債券，合共本金金額分別為300百萬美元及人民幣1,916百萬元。第一批債券及第二批債券可在其各自條款及條件所載的情況下分別按初步第一批債券轉換價及第二批債券轉換價每股H股250.75港元及每股H股229.50港元（可予調整）轉換為H股。假設第一批債券及第二批債券分別按初始第一批債券轉換價及初始第二批債券轉換價獲悉數轉換，第一批債券及第二批債券將分別轉換為約9,282,711股H股及10,137,685股H股。H股於2021年6月8日（即建議發行可轉換債券的初始公告日期）的收市價為177.50港元。可轉換債券乃提呈予不少於六名獨立承配人（彼等為獨立個人、公司及／或機構投資者）。有關可轉換債券的詳情，請參閱本公司日期為2021年6月8日、2021年6月9日、2021年6月11日、2021年6月18日及2021年6月21日的公告。

所得款項淨額（扣除費用、佣金及應付開支後）約為人民幣3,776.0百萬元。可轉換債券所得款項淨額尚未獲動用，且全部所得款項淨額已作為短期存款存入本集團持有的銀行賬戶。下表載列所得款項淨額的計劃用途及截至2021年6月30日的實際用途。

所得款項用途	所得款項 淨額分配 百分比	所得款項 淨額分配 (人民幣 百萬元)	截至 2021年 6月30日 已使用金額 (人民幣 百萬元)	截至 2021年 6月30日 未使用所得 款項淨額 (人民幣 百萬元)	所得款項 淨額預計 動用時間安排
擴展本集團小分子藥物的藥物工藝開發及生產設施（即CMC服務）的產能及生產能力	33.3%	1,258.7	–	1,258.7	預期將於2024年12月31日前悉數動用
擴展本集團大分子藥物研發和生產服務平台	33.3%	1,258.7	–	1,258.7	預期將於2024年12月31日前悉數動用

所得款項用途	所得款項 淨額分配 百分比	所得款項 淨額分配 (人民幣 百萬元)	截至 2021年 6月30日 已使用金額 (人民幣 百萬元)	截至 2021年 6月30日 未使用所得 款項淨額 (人民幣 百萬元)	所得款項 淨額預計 動用時間安排
擴展本集團藥物安全性評價實驗室服務的能力	13.3%	503.4	–	503.4	預期將於2024年 12月31日前 悉數動用
擴展本集團英國實驗室及生產設施的產能及能力	10.0%	377.6	–	377.6	預期將於2023年 12月31日前 悉數動用
補充流動資金及其他一般企業用途	10.0%	377.6	–	377.6	預期將於2021 年12月31日前 悉數動用
總計	100%	3,776.0	–	3,776.0	

附註：表中所列總計數字與各項數字之和出現任何差異，皆因約整所致。

報告期後重大事項

收購恩遠55%的股權

於2021年7月6日，本公司以現金代價人民幣55,000,000元對恩遠醫藥科技(北京)有限公司(「恩遠」，一家國際合同研究組織)的認繳註冊資本進行注資，以換取其55%的股權。該交易完成後，本集團能夠控股恩遠，而恩遠成為本集團的子公司。根據上市規則第14或14A章的規定，收購恩遠並不構成本公司之一項須予公佈交易或關連交易。

2021年A股激勵計劃

於2021年7月27日，本公司已授出總數目為774,200股的限制性A股股份，以供合資格僱員以每股A股股份人民幣70.17元的價格認購（「**2021年A股激勵計劃**」）。根據2021年A股激勵計劃授出的限制性A股股份須於四年期間內歸屬，於符合若干銷售業績條件時，於歸屬開始日後的每個週年日期歸屬總股份的25%、25%、25%及25%。

訂立有限合夥協議以投資於君聯惠康基金

於2021年7月27日，本公司與拉薩君祺（作為普通合夥人）及37名其他有限合夥人就投資於君聯惠康基金訂立有限合夥協議。本公司作為有限合夥人應付的出資額為人民幣68,000,000元。君聯惠康基金的普通合夥人，拉薩君祺，為北京君聯同道投資管理合夥企業（有限合夥）（其為本公司的一名主要股東－天津君聯聞達股權投資合夥企業（有限合夥）的普通合夥人）的普通合夥人。其他四名有限合夥人亦為本公司的關連人士。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為2021年7月27日的公告。

訂立有限合夥協議以投資於康君仲元基金

於2021年8月12日，康君投資（作為普通合夥人）與十一名有限合夥人（包括本公司）訂立有限合夥協議，以投資於康君仲元基金。本公司應付出資金額為人民幣260,000,000元。康君投資（康君仲元基金的普通合夥人）為本公司主要股東君聯資本的聯繫人。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為2021年8月12日及2021年8月17日的公告。

年度股息

於2021年5月28日，本公司股東於股東週年大會上批准2020年度利潤分配方案，據此，向A股及H股持有人宣派截至2020年12月31日止年度之末期股息，為每股股份人民幣0.3元（含稅），總計為人民幣238,316,000元（含稅）。於2021年6月30日，人民幣231,825,000元已派付。

除上文所披露者外，自2021年6月30日起至本中期報告日期止，概未發生影響本公司的其他重大事項。

▶▶▶ 中期簡明綜合損益表

截至2021年6月30日止六個月

	附註	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)
收益	4	3,285,511	2,193,167
銷售成本		(2,095,800)	(1,398,767)
毛利		1,189,711	794,400
其他收入及收益	5	119,881	202,817
其他開支	5	(109,595)	(40,442)
銷售及分銷開支		(63,733)	(40,422)
行政開支		(383,583)	(303,525)
研發成本		(64,464)	(43,104)
金融及合約資產減值撥回／(虧損)	6	472	(3,215)
財務成本		(15,786)	(13,386)
分佔聯營公司虧損		(6,993)	(20,824)
除稅前利潤		665,910	532,299
所得稅開支	7	(118,610)	(65,664)
期內利潤		547,300	466,635
以下人士應佔：			
母公司擁有人		564,837	478,960
非控股權益		(17,537)	(12,325)
		547,300	466,635
母公司普通股權益持有人應佔每股盈利			
基本			
期內利潤	9	人民幣0.7126元	人民幣0.6053元
攤薄			
期內利潤	9	人民幣0.7121元	人民幣0.6045元

中期簡明綜合全面收益表

截至2021年6月30日止六個月

	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)
期內利潤	547,300	466,635
其他全面收益		
於其後期間會被重新分類至損益的其他全面(虧損)/收益：		
換算海外業務的匯兌差額	(28,626)	(30,421)
下列各項之公允價值收益		
— 現金流量套期儲備	10,947	—
於其後期間會被重新分類至損益的其他全面虧損淨額	(17,679)	(30,421)
期內其他全面虧損，扣除稅項	(17,679)	(30,421)
期內全面收益總額	529,621	436,214
以下人士應佔：		
母公司擁有人	547,136	448,509
非控股權益	(17,515)	(12,295)
	529,621	436,214

中期簡明綜合財務狀況表

於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)
非流動資產			
物業、廠房及設備	10	4,754,574	3,841,445
使用權資產		626,860	567,630
投資物業		–	43,889
商譽	11	1,804,929	1,166,172
其他無形資產		180,024	189,976
於聯營公司的投資		298,178	280,474
按公允價值計入損益的股權投資		198,215	121,230
生物資產		35,553	–
遞延稅項資產		12,629	8,436
其他非流動資產		308,726	149,162
非流動資產總值		8,219,688	6,368,414
流動資產			
存貨		160,889	128,757
合約成本		190,044	152,860
貿易應收款項	12	1,127,460	1,076,614
合約資產	13	182,647	133,764
生物資產		94,408	–
預付款項、其他應收款項及其他資產	14	336,621	196,020
按公允價值計入損益的金融資產		720,403	825,312
衍生金融工具	15	36,744	84,698
已抵押存款		18,306	7,263
現金及現金等價物		5,950,491	2,935,090
流動資產總值		8,818,013	5,540,378
流動負債			
計息銀行借款	16	406,611	386,146
貿易應付款項	18	268,436	191,497
其他應付款項及應計費用	19	919,640	819,313
合約負債		615,694	473,289
租賃負債		84,537	83,925
按公允價值計入損益的金融負債		145,352	–
應付稅項		75,253	27,620
流動負債總額		2,515,523	1,981,790
流動資產淨值		6,302,490	3,558,588
總資產減流動負債		14,522,178	9,927,002

	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)
非流動負債			
計息銀行借款	16	858,967	394,811
遞延稅項負債		112,647	106,906
按公允價值計入損益的金融負債		—	146,810
遞延收入		155,197	158,128
可轉換債券－債務部分	17	3,436,490	—
可轉換債券－嵌入衍生部分	17	254,808	—
租賃負債		200,804	186,608
非流動負債總額		5,018,913	993,263
資產淨值			
資產淨值		9,503,265	8,933,739
權益			
股本	20	794,387	794,387
庫存股份		(81,391)	(45,475)
可轉換債券－權益部分	17	198,554	—
儲備		8,455,086	8,121,407
母公司擁有人應佔權益		9,366,636	8,870,319
非控股權益		136,629	63,420
權益總額		9,503,265	8,933,739

▶▶▶ 中期簡明綜合權益變動表

截至2021年6月30日止六個月

	母公司擁有人應佔												
	股本 (附註20)	庫存股份 (附註17)	可轉換	以股份為			外匯波動 儲備*	現金流量		總計	非控股權益	權益總額	
			債券— 權益部分 (附註17)	股份溢價*	付款儲備*	資本儲備*		法定儲備*	套期儲備*				保留盈利*
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	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
於2021年1月1日	794,387	(45,475)	-	5,900,148	68,393	59,602	202,465	(38,224)	-	1,929,023	8,870,319	63,420	8,933,739
期內利潤(未經審核)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	564,837	564,837	(17,537)	547,300
期內其他全面(虧損)/ 收益(未經審核)	-	-	-	-	-	-	-	(28,648)	10,947	-	(17,701)	22	(17,679)
期內全面(虧損)/ 收益總額(未經審核)	-	-	-	-	-	-	-	(28,648)	10,947	564,837	547,136	(17,515)	529,621
發行可轉換債券	-	-	198,554	-	-	-	-	-	-	-	198,554	-	198,554
購回H股	-	(36,610)	-	-	-	-	-	-	-	-	(36,610)	-	(36,610)
收購一間子公司(附註22)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,734	89,734
確認以股份為基礎的付款	-	-	-	-	24,730	-	-	-	-	-	24,730	990	25,720
已宣派股息	-	694	-	-	-	-	-	-	-	(238,187)	(237,493)	-	(237,493)
於2021年6月30日 (未經審核)	794,387	(81,391)	198,554	5,900,148	93,123	59,602	202,465	(66,872)	10,947	2,255,673	9,366,636	136,629	9,503,265

* 該等儲備賬包括於2021年6月30日的中期簡明綜合財務狀況表內的綜合儲備人民幣8,455,086,000元。

中期簡明綜合權益變動表
截至2021年6月30日止六個月

	母公司擁有人應佔												
	股本 (附註20)	庫存股份	可轉換	以股份為			外匯波動 儲備*	現金流量		保留盈利*	總計	非控股權益	權益總額
			債券— 權益部分	股份溢價*	付款儲備*	資本儲備*		法定儲備*	套期儲備*				
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	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2020年1月1日	794,387	(72,781)	-	5,872,090	33,198	59,602	116,024	2,324	-	962,219	7,767,063	70,955	7,838,018
期內利潤(未經審核)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	478,960	478,960	(12,325)	466,635
期內其他全面(虧損)/ 收益(未經審核)	-	-	-	-	-	-	-	(30,451)	-	-	(30,451)	30	(30,421)
期內全面收益/(虧損) 總額(未經審核)	-	-	-	-	-	-	-	(30,451)	-	478,960	448,509	(12,295)	436,214
非控股股東注資	-	-	-	3,263	-	-	-	-	-	-	3,263	2,610	5,873
收購一間子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,808	12,808
確認以股份為基礎的付款	-	-	-	-	33,572	-	-	-	-	-	33,572	998	34,570
已宣派股息	-	611	-	-	-	-	-	-	-	(119,158)	(118,547)	-	(118,547)
於2020年6月30日 (未經審核)	794,387	(72,170)	-	5,875,353	66,770	59,602	116,024	(28,127)	-	1,322,021	8,133,860	75,076	8,208,936

* 該等儲備賬包括於2020年6月30日的中期簡明綜合財務狀況表內的綜合儲備人民幣7,411,643,000元。

中期簡明綜合現金流量表

截至2021年6月30日止六個月

	附註	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)
經營活動的現金流量			
除稅前利潤		665,910	532,299
作出以下調整：			
— 財務成本		15,786	13,386
— 分佔聯營公司虧損		6,993	20,824
— 購入時原到期日超過三個月的定期存款的利息收入		(11,170)	(6,472)
— 處置物業、廠房及設備的虧損	5	872	390
— 外匯收益		(4,762)	—
— 衍生金融工具(收益)/虧損	5	(5,918)	35,303
— 按公允價值計入損益的金融資產的收益	5	(27,705)	(15,722)
— 按公允價值計入損益的股權投資的公允價值變動收益	5	(17,057)	(100,837)
— 於聯營公司之投資轉換至按公允價值計入損益的股權投資所得收益	5	(25,452)	—
— 重新計量不受共同控制業務合併中現有股權公允價值的收益	5	—	(23,123)
— 可轉換債券—嵌入衍生部分公允價值變動虧損	5	100,395	—
— 物業、廠房及設備折舊	6	207,380	167,654
— 使用權資產折舊	6	49,459	34,307
— 投資物業折舊	6	344	411
— 其他無形資產攤銷	6	12,108	3,179
— 存貨減值虧損，扣除撥回	6	1,252	2,162
— 金融及合約資產減值(撥回)/虧損	6	(472)	3,215
— 以股份為基礎的報酬開支	6	25,720	34,570
		993,683	701,546
存貨增加		(27,076)	(34,739)
合約成本增加		(37,184)	(41,318)
貿易應收款項增加		(59,115)	(106,473)
預付款項、其他應收款項及其他資產(增加)/減少		(56,231)	22,820
合約資產(增加)/減少		(48,268)	11,571
其他非流動資產減少		2,934	2,596
貿易應付款項增加		70,992	46,083
其他應付款項及應計費用(減少)/增加		(59,568)	17,963
遞延收入(減少)/增加		(2,931)	2,347
合約負債增加		142,405	42,998
經營活動所得現金流量		919,641	665,394
已付所得稅		(74,577)	(47,446)
經營活動所得現金流量淨額		845,064	617,948

	附註	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)
投資活動所得現金流量			
購置物業、廠房及設備		(1,031,929)	(393,699)
處置物業、廠房及設備的所得款項		1,024	263
處置按公允價值計入損益的金融資產的所得款項		2,807,764	424,311
添置其他無形資產		(3,191)	(2,223)
處置使用權資產的所得款項		–	2,800
購買按公允價值計入損益的股權投資		(29,000)	(12,171)
衍生金融工具結算		71,165	(7,450)
購買按公允價值計入損益的金融資產		(2,675,150)	(927,299)
購買購入時原到期日超過三個月的定期存款		(720,000)	(880,000)
處置購入時原到期日超過三個月的定期存款的所得款項		265,023	103,262
收購子公司	22	(867,231)	(48,850)
過往期間收購付款		(10,310)	–
於聯營公司的注資		(33,000)	(291,375)
投資活動所用現金流量淨額		(2,224,835)	(2,032,431)
融資活動的現金流量			
已付銀行借款及其他借款利息		(20,083)	(10,339)
銀行借款所得款項		579,487	50,341
銀行借款及其他借款還款		(81,946)	(742,544)
租賃負債付款		(56,333)	(33,329)
支付股份發行費用		–	(13,149)
支付可轉換債券發行開支		(2,061)	–
發行可轉換債券所得款項		3,787,449	–
根據購股權計劃購回H股		(36,610)	–
已付股東股息		(231,825)	–
非控股股東注資		–	5,873
融資活動所得／(所用) 現金流量淨額		3,938,078	(743,147)
現金及現金等價物增加／(減少) 淨額		2,558,307	(2,157,630)
期初的現金及現金等價物		2,353,933	4,442,218
外幣匯率變動影響淨額		(9,473)	(25,458)
期末的現金及現金等價物		4,902,767	2,259,130

▶▶▶ 中期簡明綜合財務報表附註

2021年6月30日

1. 一般資料

康龍化成(北京)新藥技術股份有限公司於2004年7月1日在中華人民共和國(「中國」)註冊成立。經中國證券監督管理委員會批准後，本公司完成其首次公開發售，並於2019年1月28日在深圳證券交易所上市(股份代號：300759.SZ)。於2019年11月28日，本公司於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市(股份代號：3759.HK)。註冊辦事處地址為中國北京市北京經濟技術開發區泰河路6號1幢8層。

本公司是一家領先的全流程一體化醫藥研發服務平台，業務遍及全球，致力於協助客戶加速藥物創新。本公司及其子公司(統稱「本集團」)的主要業務是提供貫穿創新藥物研發全流程的合約研究、開發及製造服務，服務分為四類：實驗室服務、CMC(小分子CDMO)服務、臨床研究服務、大分子和細胞與基因治療服務。

2.1 編製基準

截至2021年6月30日止六個月的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而成。中期簡明綜合財務資料並不包括年度財務報表中所要求的全部資料及披露，並應與本集團截至2020年12月31日止年度的年度財務報表(根據國際財務報告準則編製而成)一併閱讀。

中期簡明綜合財務資料已按歷史成本法編製，按公允價值減銷售成本計量的生物資產、按公允價值計入損益的股權投資、衍生金融工具及按公允價值計入損益的金融資產及金融負債除外，其已按公允價值計量。中期簡明綜合財務資料以人民幣(「人民幣」)呈列，除另有指明外，所有金額約整至最接近的千位數。

2.2 會計政策變動及披露

編製中期簡明綜合財務報表時採納的會計政策與編製本集團截至2020年12月31日止年度的年度綜合財務報表所依從者一致，惟本期財務資料首次採納以下經修訂國際財務報告準則及新採納若干國際財務報告準則除外。

經修訂國際財務報告準則的性質及影響載列如下：

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號修訂本
國際財務報告準則第16號修訂本

利率基準改革 – 第二階段

2021年6月30日之後新型冠狀病毒相關
租金減免(提前採納)

2.2 會計政策變動及披露(續)

- a) 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號的修訂解決於現有利率基準以其他無風險利率(「無風險利率」)替代時影響財務報告的先前修訂未處理的問題。第2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量的基準變動時，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，在不調整金融資產及金融負債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套期名稱及套期文件作出的變動，而不中斷套期關係。過渡期間可能產生的任何損益均透過國際財務報告準則第9號的正常要求進行處理，以衡量及確認套期無效性。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套期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。概念框架對該等簡明綜合財務報表中載列的披露無重大影響。本集團於2021年6月30日持有根據倫敦銀行同業拆息(「倫敦銀行同業拆息」)以外幣計值之若干計息銀行借款。由於該等借款之利率於期內由無風險利率代替，有關修訂對本集團之財務狀況及表現並無任何影響。倘該等借款之利率於未來期間由無風險利率代替，本集團將於滿足「經濟上相當」標準修改有關借款時採用此實際權宜方法。
- b) 於2021年4月頒佈的國際財務報告準則第16號之修訂，將承租人可選擇實際可行權宜方法而不就因新型冠狀病毒疫情直接導致的租金減免選擇應用租賃修改會計處理的可行性延長12個月。因此，在滿足應用實際可行權宜方法的其他條件下，實際可行權宜方法適用於租金的減免僅影響原定於2022年6月30日或之前到期的付款的租金減免。該修訂適用於2021年4月1日或之後開始的年度期間，且應追溯應用，並將初步應用該修訂的累計影響確認為對當前會計期間期初保留盈餘期初結餘的調整。該修訂允許提前應用。

出租人並無授予本集團重大租金減免，該國際財務報告準則第16號之修訂對該等簡明綜合財務報表載列之披露並無重大影響。

2.2 會計政策變動及披露(續)

本集團已採納下列會計政策，且其於2021年1月1日生效：

生物資產

生物資產包括用於實驗的猴(其分類為流動資產)及用於繁殖的猴(其分類為本集團的非流動資產)。生物資產於初始確認時及報告期末按公允價值減銷售成本計量，所得的任何收益或虧損於產生期間在綜合損益表內確認。猴的公允價值乃通過直接比較或分析同類或相似資產的最近交易價使用市場法釐定，並由專業估值師獨立釐定。

於本期間並無重大公允價值變動於中期簡明綜合損益表確認。

金融負債

可轉換債券

具有負債特點之可轉換債券部分會於財務狀況表確認為負債，當中扣除交易成本。於發行可轉換債券時，負債部分之公允價值以同等不可轉換債券之市場利率釐定，而此金額會按攤餘成本基準入賬列為長期負債，直至轉換或贖回為止。餘下所得款項會於扣除交易成本後分配至兌換選擇權，而兌換選擇權會在股東權益內確認並計入其中。兌換選擇權之賬面值不會於以後年度重新計量。交易成本會於可轉換債券之負債與權益部分之間按所得款項於首次確認工具時在負債與權益部分之分配額分配。

倘可轉換債券之換股權顯示嵌入式衍生工具之特徵，則與其負債部分分開入賬。於首次確認時，可轉換債券之衍生工具部分按公允價值計量，並呈列為衍生金融工具部分。若所得款項超出首次確認為衍生工具部分之金額，則超出金額確認為負債部分。交易成本乃根據首次確認該等工具時所得款項於負債與衍生工具部分間之分配情況，分攤至可轉換債券之負債及衍生工具部分。分攤至負債部分之交易成本於首次確認時確認為負債部分。分攤至衍生工具部分之交易成本則即時在損益表內確認。

3 經營分部資料

就管理目的，本集團根據其服務組織為業務單位，並擁有以下五個可報告經營分部：

- 實驗室服務分部包括實驗室化學和生物科學服務（包括DMPK/ADME、體外生物學和體內藥理學、藥物安全性評價及美國實驗室服務）
- CMC（小分子CDMO）服務分部包括小分子原料藥工藝開發及生產、材料科學／預製劑、製劑開發及生產和分析開發服務
- 臨床研究服務分部包括臨床實驗服務、現場管理服務、監管生物分析及放射性標記科學服務
- 大分子和細胞與基因治療服務分部包括大分子藥物發現服務、細胞與基因治療實驗室服務、細胞與基因治療開發與生產服務(CDMO)和大分子藥物開發與生產服務(CDMO)
- 「其他」分部

3 經營分部資料(續)

分部收益及業績

按可報告分部劃分的本集團收益及業績分析如下：

	實驗室服務 人民幣千元	CMC (小分子 CDMO) 服務 人民幣千元	臨床研究 服務 人民幣千元	大分子和 細胞與基因 治療服務 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
截至2021年6月30日止六個月 (未經審核)						
分部收益	2,027,048	762,243	422,691	71,661	1,868	3,285,511
分部業績	848,521	278,517	59,614	2,159	900	1,189,711
未分配金額：						
其他收入及收益						119,881
其他開支						(109,595)
銷售及分銷開支						(63,733)
行政開支						(383,583)
研發成本						(64,464)
金融及合約資產減值撥回						472
財務成本						(15,786)
分佔聯營公司虧損						(6,993)
本集團除稅前利潤						665,910

3 經營分部資料(續)

分部收益及業績(續)

	實驗室服務 人民幣千元	CMC (小分子 CDMO) 服務 人民幣千元	臨床研究 服務 人民幣千元	大分子和 細胞與基因 治療服務 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
截至2020年6月30日止六個月 (未經審核)						
分部收益	1,428,844	506,460	242,549	4,877	10,437	2,193,167
分部業績	586,486	145,794	52,893	3,005	6,222	794,400
未分配金額：						
其他收入及收益						202,817
其他開支						(40,442)
銷售及分銷開支						(40,422)
行政開支						(303,525)
研發成本						(43,104)
金融及合約資產減值虧損						(3,215)
財務成本						(13,386)
分佔聯營公司虧損						(20,824)
本集團除稅前利潤						532,299

管理層就有關資源分配及表現評估的決策單獨監控本集團經營分部的業績。由於管理層並未就資源分配及表現評估而定期檢討該等資料，故並無呈列有關分部資產及負債的分析。因此，僅呈列分部收益及分部業績。

3 經營分部資料(續)

地區資料

(a) 來自外部客戶的收益

	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)
北美洲	2,136,045	1,389,926
歐洲	564,435	454,454
亞洲(不包括中國內地)	77,995	66,860
中國內地	492,991	256,632
其他	14,045	25,295
	3,285,511	2,193,167

上述收益資料基於客戶位置作出。

(b) 非流動資產

	2021年	2020年
	6月30日 人民幣千元 (未經審核)	12月31日 人民幣千元 (經審核)
中國內地	5,406,929	4,529,104
北美洲	1,279,053	1,278,656
歐洲	1,301,514	430,988
亞洲(不包括中國內地)	21,348	—
	8,008,844	6,238,748

上述非流動資產資料乃基於資產的位置作出，且不包括按公允價值計入損益的股權投資及遞延稅項資產。

4 收益

收益分析如下：

	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)
來自客戶合約收益	3,283,643	2,182,730
來自其他來源的收益	1,868	10,437
	3,285,511	2,193,167

來自客戶合約收益

(a) 分類收益資料

分部	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)
服務類型		
實驗室服務	2,027,048	1,428,844
CMC(小分子CDMO)服務	762,243	506,460
臨床研究服務	422,691	242,549
大分子和細胞與基因治療服務	71,661	4,877
來自客戶合約的總收益	3,283,643	2,182,730
收益確認時間		
即時轉讓的服務	1,776,503	1,172,809
隨時間轉讓的服務	1,507,140	1,009,921
來自客戶合約的總收益	3,283,643	2,182,730

4 收益(續)

來自客戶合約收益(續)

(b) 履約責任

本集團根據兩種不同收費模式與不同客戶有不同的合約安排：FTE或FFS模式。

就FTE模式下的所有服務而言，收益隨時間推移按本集團有權就所執行服務開具發票時的金額確認。根據國際財務報告準則第15號允許的實際權宜之計，本集團並未披露採用相當FTE模式計算的未履行履約責任的價值。

同樣地，就FFS模式下若干服務的收益而言，收益隨時間確認及合約的原預期期限通常為一年或以下。故該實際權宜之計亦同樣適用。

5 其他收入及收益以及其他開支

	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)
其他收入		
利息收入	19,884	43,143
有關下列各項的政府補助及補貼		
－ 資產(i)	5,930	5,159
－ 收入(ii)	17,584	11,428
	43,398	59,730
其他收益		
外匯收益淨額	—	3,231
按公允價值計入損益的股權投資的公允價值變動收益	17,057	100,837
按公允價值計入損益的金融資產的收益	27,705	15,722
衍生金融工具收益	5,918	—
重新計量不受共同控制業務合併中現有股權公允價值的收益	—	23,123
於聯營公司之投資轉換至按公允價值計入損益的 股權投資所得收益	25,452	—
其他	351	174
	76,483	143,087
	119,881	202,817
其他開支		
外匯虧損淨額	(2,961)	—
出售物業、廠房及設備的虧損	(872)	(390)
衍生金融工具虧損	—	(35,303)
可轉換債券－嵌入衍生部分公允價值變動虧損	(100,395)	—
其他	(5,367)	(4,749)
	(109,595)	(40,442)

5 其他收入及收益以及其他開支（續）

- (i) 本集團已收到與資產相關的若干政府補助，用於購買實驗室設備及廠房。該等資產相關補助於相關資產的可使用年期在損益內確認。
- (ii) 本集團已收到與收入相關的政府補助及補貼用以抵銷研發開支。預期部分收入相關補助未來會產生相關成本，本集團須遵守補助的附帶條件，而政府須知悉該等條件的遵守情況。該等收入相關補助於成本（擬進行補償）支銷的期間內按系統基準在損益表內確認。

其他收入相關的政府補助可收取用於補償已產生的開支或虧損，或在日後不產生相關成本時用於向本集團提供即時的財務支援，該等補助於其可收取期間在損益內確認。

6 除稅前利潤

本集團除稅前利潤乃扣除／（計入）下列各項後得出：

	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)
物業、廠房及設備折舊	207,380	167,654
使用權資產折舊	49,459	34,307
投資物業折舊	344	411
其他無形資產攤銷	12,108	3,179
員工成本*（包括董事及最高行政人員的薪酬）：		
薪金及其他福利	1,106,238	727,978
退休金計劃供款、社會福利及其他福利	310,516	160,095
以股份為基礎的報酬開支	25,720	34,570
於聯營公司之投資轉換至按公允價值計入損益的 股權投資所得收益	(25,452)	–
重新計量不受共同控制業務合併中現有股權公允價值的收益	–	(23,123)
按公允價值計入損益的金融資產的收益	(27,705)	(15,722)
按公允價值計入損益的股權投資的公允價值變動收益	(17,057)	(100,837)
存貨減值虧損，扣除撥回	1,252	2,162
金融及合約資產減值（撥回）／虧損	(472)	3,215
衍生金融工具（收益）／虧損	(5,918)	35,303
可轉換債券－嵌入衍生部分公允價值變動虧損	100,395	–
核數師薪酬	2,150	1,740

* 期內的員工成本計入綜合損益表的「銷售成本」、「行政開支」、「銷售及分銷開支」及「研發成本」內。

7 所得稅開支

	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)
即期稅項	119,638	64,707
遞延稅項	(1,028)	957
	118,610	65,664

8 股息

於2021年5月28日，本公司股東在股東週年大會上批准2020年度利潤分配方案，據此，向A股及H股持有人宣派截至2020年12月31日止年度的末期股息每股人民幣0.3元(含稅)，合共股息人民幣238,316,000元(含稅)。於2021年6月30日，人民幣231,825,000元已派付。

本公司董事已釐定，概無建議或宣派本中期期間股息(截至2020年6月30日止六個月：無)。

9 母公司普通股權益持有人應佔每股盈利

每股基本及攤薄盈利乃根據以下數據計算：

	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)
盈利：		
母公司普通權益持有人應佔利潤	564,837	478,960
減：預期未來解鎖限制性股份股東應佔的現金股息	(694)	(611)
用於計算每股基本盈利的盈利	564,143	478,349
攤薄潛在普通股的影響：		
加：預期未來解鎖限制性股份股東應佔的現金股息	347	611
用於計算每股攤薄盈利的盈利	564,490	478,960

9 母公司普通股權益持有人應佔每股盈利(續)

	截至6月30日止六個月	
	2021年 (未經審核)	2020年 (未經審核)
股份數目： 用於計算每股基本盈利的期內已發行普通股加權平均數	791,669,412	790,310,075
攤薄潛在普通股的影響： 受限制股份單位及本公司已發行股份獎勵的效應	1,038,939	2,000,880
用於計算攤薄盈利的期內已發行普通股加權平均數	792,708,351	792,310,955

10. 物業、廠房及設備

於截至2021年6月30日止六個月期間，本集團收購資產的成本為人民幣866,626,000元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣321,200,000元)，不包括中期簡明綜合財務資料附註22所披露透過業務合併收購的物業、廠房及設備，以及出售賬面淨值為人民幣1,228,000元的資產(截至2020年6月30日止六個月：人民幣479,000元)。

11. 商譽

	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)
成本	1,804,929	1,166,172
累計減值	—	—
賬面淨值	1,804,929	1,166,172
期初賬面值，扣除累計減值	1,166,172	203,286
收購子公司(附註22)	653,277	984,040
匯兌調整	(14,520)	(21,154)
	1,804,929	1,166,172

12. 貿易應收款項

於報告期末，根據發票日期的貿易應收款項（經扣除虧損撥備）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	1,113,526	1,065,203
1年至2年	13,934	11,411
	1,127,460	1,076,614

貿易應收款項包括應收關聯方款項人民幣470,000元（2020年12月31日：人民幣7,339,000元），須按與本集團向主要客戶提供者類似的信貸條件償還。

13. 合約資產

	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)
合約資產	184,083	136,234
減值撥備	(1,436)	(2,470)
	182,647	133,764

14. 預付款項、其他應收款項及其他資產

	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)
預付款項	17,306	9,991
按金及其他應收款項	39,444	17,414
預付開支	61,313	36,162
可收回稅金	216,486	128,963
其他	2,072	3,490
	336,621	196,020

於報告期末，本集團的其他應收款項被視為信貸風險較低，故本集團已根據12個月預期虧損法評估，其他應收款項的預期信貸虧損乃屬不重大。

15. 衍生金融工具

	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		
套期會計法下的衍生工具		
現金流量套期－外匯遠期合約	36,744	—
其他衍生工具(並非以套期會計法處理)		
外匯遠期合約	—	84,698
	36,744	84,698

15. 衍生金融工具(續)

套期會計處理的衍生工具

本集團的政策為訂立遠期外匯合約，以管理預期未來最多12個月的外幣交易產生的外匯風險，尤其是美元與人民幣之間的匯率，其被指定為現金流量套期。

	於2021年 6月30日的 平均執行匯率	於2021年 6月30日的 外幣金額 美元千元	於2021年 6月30日的 名義金額 人民幣千元	於2021年 6月30日的 公允價值資產 人民幣千元
賣出美元				
少於3個月	6.6524	30,000	199,572	13,888
3至6個月	6.6720	90,000	600,480	22,856

於2021年6月30日，於其他全面收益確認，並於現金流量套期儲備累計的以美元計值的與預期未來銷售交易風險有關的外匯遠期合約稅後收益總額為人民幣10,947,000元(2020年12月31日：零)。預期銷售將於未來6個月內進行，屆時於其他全面收益確認的金額將重新分類至損益。

於套期關係開始時，本集團會正式指定及記錄套期關係、風險管理目標及進行套期之策略。上述現金流量套期被評估為高度有效。

16. 計息銀行借款

	2021年6月30日			2020年12月31日		
	實際利率(%)	到期	人民幣千元 (未經審核)	實際利率(%)	到期	人民幣千元 (經審核)
流動						
銀行借款－有抵押(a)	3.970~4.650	2021年~2022年	13,119	3.970~4.650	2021年	4,703
銀行借款－無抵押	1.756~4.275	2021年~2022年	393,492	1.000~4.275	2021年	381,443
			406,611			386,146
非流動						
銀行借款－有抵押(a)	3.970~4.650	2026年~2030年	776,967	3.970~4.650	2027年~2030年	300,703
銀行借款－無抵押	4.275	2022年~2024年	82,000	1.000~4.275	2022年~2024年	94,108
			858,967			394,811
			1,265,578			780,957

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)
應償還銀行借款：		
一年內	406,611	386,146
第二年	88,726	27,149
第三至五年(首尾兩年包括在內)	747,881	192,759
五年以上	22,360	174,903
	1,265,578	780,957

- (a) 於2021年6月30日，金額為人民幣790,086,000元(2020年12月31日：人民幣305,406,000元)的銀行借款以本集團所擁有長期資產(物業、廠房及設備及使用權資產)的抵押作擔保。

於2021年6月30日，有抵押物業、廠房及設備賬面淨值約為人民幣419,561,000元(2020年12月31日：人民幣405,629,000元)，且已抵押使用權資產的賬面淨值為人民幣178,088,000元(2020年12月31日：人民幣180,531,000元)。

17. 可轉換債券

於2021年6月18日(「發行日期」)，本公司發行了兩批於2026年到期的五年零息可轉換債券，合共本金額分別為300,000,000美元(「第一批債券」)及人民幣1,916,000,000元(「第二批債券」)(合稱「可轉換債券」)。債券持有人可選擇於發行日期後第41天當日或之後直至2026年6月18日(「到期日」)前10個工作日營業時間結束時(包括首尾兩日)，隨時行使任何債券附帶的轉換權，將各批債券轉換為每股面值人民幣1.00元的繳足H股普通股，第一批債券的初始轉換價為每股250.75港元，第二批債券的初始轉換價為每股229.50港元，分別按7.7588港元兌1.00美元的固定匯率及1.2143港元兌人民幣1.00元的固定匯率轉換，但可作出若干調整(如適用)。

於到期日，除非提早贖回、兌換或購回及註銷，否則本公司將按100%本金額贖回每份第一批債券，並按107.76%本金額的美元等價物贖回每份第二批債券。

本公司將按任何債券持有人的選擇，於2024年6月18日按(就第一批債券而言)100%及按(就第二批債券而言)其未償還本金額104.59%的美元等價物贖回該持有人的全部或僅部分債券。

(i)僅就第一批債券而言，於2024年6月18日後但於到期日前的任何時間，惟須受條款及條件所指定的若干條件規限，或(ii)就兩批債券而言，倘未償還債券的本金總額少於原發行本金總額的10%之任何時間，在向債券持有人、受託人及主要代理發出不少於30日但不超過60日的通知(該通知將不可撤銷)後，本公司可於選擇贖回通知所指定日期按(就第一批債券而言)本金額以及按(就第二批債券而言)提早贖回金額的美元等價物贖回全部(而非部分)債券。

第一批債券由兩個部分組成：

- (a) 債務部分初始以公允價值計量。其考慮交易成本的影響使用實際利率法按攤餘成本後續計量。
- (b) 嵌入衍生部分包括兌換選擇權及提早贖回選擇(並非與債務部分緊密相關)，初始及後續按公允價值計量。

第二批債券由兩個部分組成：

- (a) 債務部分初始以公允價值計量。其考慮交易成本的影響使用實際利率法按攤餘成本後續計量。
- (b) 權益部分包括兌換選擇權。其初始按公允價值計量且其後保持不變。

與可轉換債券相關的總交易成本按彼等各自的公允價值比例分配至債務部分、衍生部分及權益部分。

17. 可轉換債券 (續)

	債項部分 人民幣千元	嵌入衍生部分 人民幣千元	權益部分 人民幣千元	總計 人民幣千元
發行可轉換債券	3,490,689	154,413	201,728	3,846,830
交易成本	(64,225)	(3,390)	(3,174)	(70,789)
即時於損益扣除的交易成本	–	3,390	–	3,390
匯兌調整	6,499	–	–	6,499
利息費用	3,527	–	–	3,527
公允價值變動產生的虧損	–	100,395	–	100,395
於2021年6月30日 (未經審核)	3,436,490	254,808	198,554	3,889,852

直至2021年6月30日，概無轉換或贖回可轉換債券。

於2021年6月30日，嵌入衍生部分乃經參考與本集團並無關聯的一名獨立合資格專業估值師發佈的估值報告並按公允價值計量。於中期期間，公允價值變動於損益中確認。

18. 貿易應付款項

貿易應付款項為不計息，且一般須於一至三個月內結付。

以下載列於報告期末基於發票日期的貿易應付款項賬齡分析：

	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	263,642	187,369
一年以上	4,794	4,128
	268,436	191,497

貿易應付款項中包括應付一名關聯方款項人民幣4,000元(2020年12月31日：人民幣804,000元)，均須於30天內償還，而有關信貸條款乃與關聯方向其主要客戶所提供者相若。

19. 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)
員工工資及福利應付款項	384,375	402,325
其他應付稅項	24,274	24,214
收購廠房及設備應付款項	331,601	212,436
應計開支	69,934	72,969
受限制股票購回義務	44,721	45,454
應付股息	8,374	612
收購子公司股權的應付款項	28,434	34,063
其他	27,927	27,240
	919,640	819,313

20. 股本

	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)
已發行及繳足：	794,387	794,387

本公司股本變動的概要如下：

	已發行 股份數目	股本 人民幣千元
於2020年12月31日及2021年1月1日	794,387,462	794,387
於2021年6月30日	794,387,462	794,387

21. 股份激勵計劃

2019年A股激勵計劃

於2019年8月15日，本公司股東大會通過決議案，根據2019年A股激勵計劃發行最多5,651,359股本公司A股，該計劃包含限制性A股股票及購股權。於2019年10月24日，本公司4,077,387股限制性A股股票已獲准按每股人民幣17.85元的價格授予合資格僱員進行認購，授出日期為2019年10月30日。於2019年11月5日，4,077,387股A股股票已由合資格僱員認購，本公司收到代價人民幣72,781,000元。該等授出的限制性A股股票的合約期限不超過四年，且將在三年期間解除鎖定，其中40%、30%及30%獎勵分別在達成相關年度表現條件後於A股登記日期的第一、第二及第三個週年日解除。根據2019年A股激勵計劃之鎖定期規定，僱員於各解除鎖定週年日期後六個月內不得以任何方式向任何第三方轉讓已達成解除鎖定條件的A股股票。

21. 股份激勵計劃(續)

2019年A股激勵計劃(續)

截至2021年6月30日止期間，本集團錄得與2019年A股激勵計劃有關的以股份為基礎的報酬開支人民幣11,379,000元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣33,572,000元)。

於2021年6月30日，總計1,509,337股限制性A股股票的限制被解除。

首期H股獎勵信託計劃

本公司已採納一項H股獎勵信託計劃(「H股計劃」)，該計劃包括僱員股份獎勵計劃(「ESAP」)及股份紅利計劃，旨在為對本集團的成功營運作出貢獻的合資格參與者提供獎勵及回報。H股計劃的合資格參與者包括本集團任何成員公司的全職中國或非中國僱員的任何個人(包括董事、高級管理人員、主要營運團隊成員、僱員或顧問)。ESAP下的獎勵將於四年期間內歸屬，於符合若干銷售業績條件時，於歸屬開始日後的每個週年日期歸屬總購股權的25%、25%、25%及25%。股份紅利計劃下的所有獎勵應分兩批等額歸屬(即於符合若干銷售業績條件時，於歸屬開始日後的每個週年日期歸屬50%及50%)。H股計劃已於2020年12月11日舉行的本公司2020年第三次臨時股東大會(「臨時股東大會」)獲批准，除非該計劃以其他方式註銷或修訂，否則將自該日期起10年內有效。H股計劃的進一步詳情亦載於本公司的公告中。

為實施H股計劃，本公司與獨立第三方香港中央證券信託有限公司(「受託人」)已根據信託契約確立信託。H股計劃下的獎勵股份來源為受託人通過市場交易按現行市價收購的H股。在任何情況下，可根據H股計劃發行的股份數目上限為7,940,000股H股，約佔本公司於批准日期總股本的0.99%。超過此限制的購股權的任何進一步授出，須經股東於股東大會上批准。

截至2021年6月30日止期間，本集團錄得以股份為基礎的報酬開支人民幣13,289,000元(截至2020年6月30日止六個月：零)，其與H股計劃—僱員股份獎勵計劃有關。於截至2021年6月30日止期間，本公司已通過受託人自公開市場購回市價為人民幣36,610,000元的300,000股H股，並已作為庫存股份從權益中扣除。

子公司的購股權計劃

本集團若干子公司向合資格僱員授出969,000份購股權，以吸引及激勵僱員，並促進子公司的成功。截至2021年6月30日止期間，本集團確認以股份為基礎的報酬開支人民幣1,052,000元(截至2020年6月30日止六個月：零)。

22. 業務合併

於2021年4月30日，本集團以154,458,000美元（相當於人民幣998,912,000元）的現金代價收購Pharmaron Biologics (UK) Ltd（前稱Allergan Biologics Limited）100%的股權，自此Pharmaron Biologics (UK) Ltd成為本集團的一家子公司。Pharmaron Biologics (UK) Ltd主要提供細胞與基因治療產品的CDMO服務。

Pharmaron Biologics (UK) Ltd的可識別資產及負債於收購日期的公允價值為：

	收購時確認的 公允價值 人民幣千元
物業、廠房及設備	185,252
使用權資產	7,350
存貨	5,620
預付款項、其他應收款項及其他資產	36,297
現金及現金等價物	213,610
貿易應付款項	(5,827)
其他應付款項及應計費用	(62,944)
租賃負債－短期	(981)
應付稅項	(3,990)
遞延稅項負債	(924)
租賃負債－長期	(7,578)
按公允價值入賬的可識別資產淨值總額	365,885
收購產生的商譽	633,027
現金結算	998,912

有關收購子公司的現金流量分析如下：

	人民幣千元
現金代價	(998,912)
計入其他應付款項及應計費用的未支付現金代價	4,686
所購入現金及現金等價物	213,610
計入投資活動所用現金流量的現金及現金等價物流出淨額	(780,616)

自收購起，Pharmaron Biologics (UK) Ltd對本集團的收入貢獻人民幣97,000元，並在本集團截至2021年6月30日止六個月的綜合利潤中產生虧損人民幣33,143,000元。

22. 業務合併(續)

倘合併於期初進行，本集團於期內的收益及利潤應分別為人民幣3,375,862,000元及人民幣508,204,000元。

於2021年4月，本公司與新日本科學(亞洲)有限公司訂立收購協議，以人民幣68,620,000元的現金代價收購肇慶創藥生物科技有限公司(「肇慶創藥」)38.42%的股權(「股權收購」)，並隨後以另一份人民幣41,400,000元的現金代價增加對肇慶創藥的註冊資本(「注資」)。於2021年6月29日，在股權收購及注資之後，本公司擁有肇慶創藥50.01%的股權，並取得肇慶創藥的控股權。因此，肇慶創藥成為本集團的一家子公司。肇慶創藥主要從事於實驗猴的人性化管理和科學飼養。

可識別資產及負債於收購日期的公允價值為：

	收購時確認的 公允價值 人民幣千元
物業、廠房及設備	27,397
生物資產－長期	35,553
其他非流動資產	130
存貨	688
生物資產－短期	94,408
預付款項、其他應收款項及其他資產	632
已抵押存款	420
現金及現金等價物	23,405
貿易應付款項	(120)
其他應付款項及應計費用	(3,009)
按公允價值入賬的可識別資產淨值總額	179,504
非控股權益	(89,734)
收購產生的商譽	20,250
現金結算	110,020

22. 業務合併(續)

有關收購子公司的現金流量分析如下：

	人民幣千元
現金代價	(110,020)
所購入現金及現金等價物	23,405
計入投資活動所用現金流量的現金及現金等價物流出淨額	(86,615)

自收購起，概無對本集團截至2021年6月30日止六個月的綜合收入及利潤作出收入及利潤。

倘合併於期初進行，本集團於期內的收益及利潤應分別為人民幣3,285,518,000元及人民幣542,583,000元。

於收購日期，肇慶創藥的生物資產由與本集團無關聯的一家獨立合資格專業估值師評估。公允價值減出售生物資產成本乃按照以下方式釐定：

	估值技術	重大不可觀察輸入數據	範圍	不可觀察輸入數據與公允價值的關係
生物資產	可比市場法	近期交易價格及基於生物資產特徵(包括年齡、品種、健康狀況等)的調整係數	-	經調整係數變動越高，公允價值越高

23. 或然負債

於2021年6月30日及2020年12月31日，本集團及本公司均無任何重大或然負債。

24. 承擔

(a) 經營租賃承擔

作為出租人

於2021年6月30日，本集團與租客訂立的不可撤銷經營租賃項並無重大未來到期最低應收租金（於2020年12月31日：人民幣1,000,000元）。

(b) 資本承擔

	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)
已定約，但未計提撥備： 物業、廠房及設備	592,050	897,759
應付聯營公司的資本投入	70,000	132,000
	662,050	1,029,759

25. 關聯方交易

於截至2021年及2020年6月30日止六個月期間，本集團與關聯方進行的重大交易分別如下：

(a) 與關聯方進行的交易：

	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)
由董事關係密切的家庭成員控制的實體 採購原材料 (i)	3,906	4,617
董事於其中擔任主要管理人員的實體 提供醫藥研發服務 (ii)	9,331	3,587

附註：

- (i) 由關聯方的採購乃根據彼等向供應商主要客戶提供的定價及條件進行。
- (ii) 研發服務費乃以向其他客戶提供類似性質及數量的服務的價格清單為基準。

(b) 與關聯方進行的其他交易：

於截至2021年6月30日止六個月期間，本集團就向本公司一家聯營公司租賃辦公隔間確認租金收入人民幣59,000元。

(c) 本集團主要管理人員薪酬：

	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)
薪金及其他福利	6,121	6,012

(d) 尚未清償的關聯方結餘

於2021年6月30日，本集團與一名關聯方之間有一項尚未償還之結餘，載列於合約資產及負債，分別為人民幣1,747,000元（2020年12月31日：人民幣62,000元）及人民幣2,822,000元（2020年12月31日：人民幣4,889,000元）。

於2021年6月30日及2020年12月31日，本集團與其關聯方之間的貿易應收款項及應付款項之詳情於財務資料附註12及18中披露。

26. 按類別劃分的金融工具

於2021年6月30日及2020年12月31日，各類別金融工具的賬面值如下：

2021年6月30日 金融資產	按公允價值計入損益的金融資產			
	以攤餘 成本計量的 金融資產 人民幣千元	按公允價值 計入損益的 股權投資 人民幣千元	強制如此指定 人民幣千元	總計 人民幣千元
按公允價值計入損益的股權投資	–	198,215	–	198,215
計入其他非流動資產的金融資產	21,477	–	–	21,477
貿易應收款項	1,127,460	–	–	1,127,460
計入預付款項、其他應收款項及其 他資產的金融資產	39,444	–	–	39,444
按公允價值計入損益的金融資產	–	–	720,403	720,403
衍生金融工具	–	–	36,744	36,744
已抵押存款	18,306	–	–	18,306
現金及現金等價物	5,950,491	–	–	5,950,491
	7,157,178	198,215	757,147	8,112,540

金融負債	按公允價值 計入損益的 金融負債 人民幣千元	按攤餘成本 列賬的 金融負債 人民幣千元	總計 人民幣千元
	計息銀行借款	–	1,265,578
貿易應付款項	–	268,436	268,436
計入其他應付款項及應計費用的金融負債	–	502,617	502,617
按公允價值計入損益的金融負債	145,352	–	145,352
可轉換債券	–	–	–
– 債務部分	–	3,436,490	3,436,490
– 嵌入衍生部分	254,808	–	254,808
	400,160	5,473,121	5,873,281

26. 按類別劃分的金融工具(續)

2020年12月31日 金融資產	按公允價值計入損益的金融資產			
	以攤餘 成本計量的 金融資產 人民幣千元	按公允價值 計入損益的 股權投資 人民幣千元	強制如此指定 人民幣千元	總計 人民幣千元
按公允價值計入損益的股權投資	–	121,230	–	121,230
計入其他非流動資產的金融資產	20,480	–	–	20,480
貿易應收款項	1,076,614	–	–	1,076,614
計入預付款項、其他應收款項及 其他資產的金融資產	17,414	–	–	17,414
按公允價值計入損益的金融資產	–	–	825,312	825,312
衍生金融工具	–	–	84,698	84,698
已抵押存款	7,263	–	–	7,263
現金及現金等價物	2,935,090	–	–	2,935,090
	4,056,861	121,230	910,010	5,088,101

金融負債	按公允價值	按攤餘	總計 人民幣千元
	計入損益的 金融負債 人民幣千元	成本列賬的 金融負債 人民幣千元	
計息銀行借款	–	780,957	780,957
貿易應付款項	–	191,497	191,497
計入其他應付款項及應計費用的金融負債	–	392,162	392,162
按公允價值計入損益的金融負債	146,810	–	146,810
	146,810	1,364,616	1,511,426

27. 金融工具的公允價值及公允價值等級

本集團金融工具的賬面價值與其公允價值相若。

管理層已評估，現金及現金等價物、貿易應收款項、計入預付款項、其他應收款項及其他資產的金融資產、即期計息銀行借款、貿易應付款項、計入其他應付款項及應計費用的金融負債的公允價值與其賬面值相若，主要由於該等工具乃於短期內到期。

計息銀行借款的非即期部分以及可轉換債券的債務部分的公允價值已使用具有類似條款、信貸風險及餘下到期日的工具現時可取得的利率貼現預期未來現金流量而計算。

本集團於2021年6月30日及2020年12月31日計息銀行借款的自有非履約風險估計並不重大。

本集團的企業融資團隊負責制定金融工具公允價值計量的政策及程序。企業融資團隊直接向財務總監及董事會匯報。於各報告日期，企業融資團隊會分析金融工具價值的變動及釐定估值所用的主要輸入數據。財務總監會審閱並批准估值。且就年度財務報告與董事會討論估值過程及結果。

金融資產及負債的公允價值按當前交易（強制或清算出售除外）中雙方自願進行工具交換的金額入賬。以下為用於估計公允價值的方法及假設。

對於按公允價值計入損益的非上市股權投資的公允價值，管理層已估計使用合理可能的替代方案作為估值模式的輸入數據的潛在影響。

本集團投資於中國內地銀行發行的理財產品。本集團已根據具有類似條款及風險的工具的市場利率使用貼現現金流量估值模型估計該等非上市投資的公允價值。

本集團訂立衍生金融工具，包括遠期貨幣合約，採用與以現值計算遠期定價相似的估值技術計量。該等模型包括多項市場不可觀察輸入數據。

可轉換債券衍生部分的公允價值乃經參考由一名第三方專業估值師發出的估值報告計量。

27. 金融工具的公允價值及公允價值等級(續)

以下為於2021年6月30日及2020年12月31日金融工具估值的重大不可觀察輸入數據概要連同不可觀察輸入數據與公允價值之關係：

	估值技術	重大不可觀察 輸入數據(第三級)	範圍	不可觀察輸入數據與 公允價值的關係
按公允價值計入損益的 股權投資	估值倍數	同行業的平均 價格與研發 費用比率數	3.0-8.7	倍數越高， 公允價值越高
衍生金融工具 — 外匯遠期合約 或然代價	期權定價模型 貼現現金流量方法	預期波幅 按可能性調整的 收益／貼現率	— —	預期波幅越大， 公允價值越高 按可能性調整的收益 越高，公允價值越 高 貼現率越低， 公允價值越高
可轉換債券 — 嵌入衍生部分	二項式模型	預期波幅／ 無風險利率	—	預期波幅越大， 公允價值越高 無風險利率越低， 公允價值越高

公允價值等級

下表說明本集團的金融工具的公允價值計量等級：

27. 金融工具的公允價值及公允價值等級(續)

公允價值等級(續)

按公允價值計量的資產

	重大可觀察 輸入數據 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 人民幣千元	重大不可觀察 輸入數據 (第三級) 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2021年6月30日				
按公允價值計入損益的股權投資	97,969	–	100,246	198,215
按公允價值計入損益的金融資產	–	720,403	–	720,403
衍生金融工具 – 外匯遠期合約	–	36,744	–	36,744
	97,969	757,147	100,246	955,362
於2020年12月31日				
按公允價值計入損益的股權投資	96,609	–	24,621	121,230
按公允價值計入損益的金融資產	–	825,312	–	825,312
衍生金融工具 – 外匯遠期合約	–	84,698	–	84,698
	96,609	910,010	24,621	1,031,240

按公允價值計入損益的股權投資按第三級公允價值計量，計量對賬之詳情如下：

按公允價值計入損益的股權投資 – 非上市	於6月30日 2021年 人民幣千元	於12月31日 2020年 人民幣千元
於1月1日	24,621	59,054
購入	29,000	17,323
轉自於一間聯營公司的投資	31,817	–
轉出	–	(50,159)
公允價值變動收益	14,955	–
匯兌調整	(147)	(1,597)
	100,246	24,621

27. 金融工具的公允價值及公允價值等級(續)

公允價值等級(續)

按公允價值計量的負債

	重大可觀察 輸入數據 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 人民幣千元	重大不可觀察 輸入數據 (第三級) 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2021年6月30日				
收購方於一項業務合併中的 或然代價	—	—	145,352	145,352
可轉換債券－嵌入衍生部分	—	—	254,808	254,808
	—	—	400,160	400,160

	重大可觀察 輸入數據 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 人民幣千元	重大不可觀察 輸入數據 (第三級) 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2020年12月31日				
收購方於一項業務合併中的 或然代價	—	—	146,810	146,810

於截至2021年6月30日止六個月期間，金融負債第一級及第二級之間並無公允價值計量的轉移，且並無轉至或轉出第三級。

28. 報告期後事項

於2021年7月6日，本公司以現金代價人民幣55,000,000元對恩遠醫藥科技(北京)有限公司(「恩遠」，一家國際合同研究組織)的認繳註冊資本進行注資，以換取其55%的股權。該交易完成後，本集團能夠控股恩遠，而恩遠成為本集團的子公司。

於2021年7月27日，本公司已授出總數目為774,200股的限制性A股股份，以供合資格僱員以每股A股股份人民幣70.17元的價格認購(「2021年A股激勵計劃」)。根據2021年A股激勵計劃授出的限制性A股股份須於四年期間內歸屬，於符合若干銷售業績條件時，於歸屬開始日後的每個週年日期歸屬總股份的25%、25%、25%及25%。

於2021年7月27日，本公司與拉薩君祺(作為普通合夥人)及37名其他有限合夥人就投資於君聯惠康基金訂立有限合夥協議。本公司作為有限合夥人應付的出資額為人民幣68,000,000元。君聯惠康基金的普通合夥人，拉薩君祺，為北京君聯同道投資管理合夥企業(有限合夥)(其為本公司的一名主要股東—天津君聯聞達股權投資合夥企業(有限合夥)的普通合夥人)的普通合夥人。其他四名有限合夥人亦為本公司的關連人士。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為2021年7月27日的公告。

於2021年8月12日，康君投資(作為普通合夥人)與十一名有限合夥人(包括本公司)訂立有限合夥協議，以投資於康君仲元基金。本公司應付出資金額為人民幣260,000,000元。康君投資(康君仲元基金的普通合夥人)為本公司主要股東君聯資本的聯繫人。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為2021年8月12日及2021年8月17日的公告。

「2019年A股激勵計劃」	指	本公司2019年限制性股票與股票期權激勵計劃
「2021年A股激勵計劃」	指	本公司2021年A股限制性股票激勵計劃
「A股」	指	本公司的內資股，面值為每股股份人民幣1.00元，其在深圳證券交易所上市並以人民幣交易
「Absorption Systems」	指	Absorption Systems LLC，一間特拉華州有限責任公司，前稱Absorption Systems LP
「AMS」	指	加速器質譜法
「原料藥」	指	原料藥
「細則」	指	本公司的公司章程，經不時修訂、修改或補充
「審計委員會」	指	董事會屬下的審計委員會
「董事會」	指	本公司董事會
「CGT」	指	細胞與基因治療
「CMC」	指	化學、製造及控制
「CMO」	指	合同生產服務
「CNS」	指	中樞神經系統
「本公司」、「公司」或「康龍化成」	指	康龍化成(北京)新藥技術股份有限公司，一家於2004年7月1日根據中國法律註冊成立的股份有限公司，其A股於深圳證券交易所上市(股份代號：300759)及其H股於香港聯交所主板上市(股份代號：3759)
「可轉換債券」	指	本公司於2021年6月18日發行的(i) 300.0百萬美元的於2026年到期的零息可轉換債券(債務股份代號：40725)及(ii)人民幣1,916.0百萬元的於2026年到期的零息以美元結算的可轉換債券(債務股份代號：40733)
「企業管治守則」	指	上市規則附錄十四所載之企業管治守則

釋義

「南京思睿」	指	南京思睿生物科技有限公司，於2018年2月7日在中國註冊成立的公司，由本公司持有55.56%
「CRO」	指	合同研發服務
「DMPK/ADME」	指	藥物代謝動力學／吸收、擴散、代謝與排洩
「董事」	指	本公司董事
「僱員股份獎勵計劃」	指	共同構成首期H股獎勵信託計劃的兩項計劃之一
「歐盟」	指	歐洲聯盟
「FDA」	指	美國食品藥品監督管理局
「首次人體實驗研究」	指	首次人體實驗研究
「首期H股獎勵信託計劃」	指	本公司首期H股獎勵信託計劃
「GLP」	指	良好實驗室規範
「GMP」	指	良好生產規範
「本集團」、「我們」	指	本公司及其子公司
「H股」	指	本公司股本中的境外上市外資股，面值為每股股份人民幣1.00元，其在香港聯交所上市並以港元交易
「IND申請」	指	研究性新藥申請
「聯斯達」	指	北京聯斯達醫藥科技發展有限公司，於2012年7月19日在中國註冊成立的公司及我們的子公司之一
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則
「標準守則」	指	上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「NMPA」	指	國家藥品監督管理局（前稱國家食品藥品監督管理總局），負責審批中國藥品及生物製品的部門
「OECD」	指	經濟合作與發展組織

「Pharmaron Biologics UK」	指	Pharmaron Biologics (UK), Ltd. (前稱Allergan Biologics Limited)，一間根據英格蘭及威爾斯法律註冊成立的私人股份有限公司
「Pharmaron CPC」	指	Pharmaron CPC, Inc. (前稱SNBL Clinical Pharmacology Center, Inc.)，於2004年10月7日在美國註冊成立的公司，由我們的全資子公司康龍(香港)國際與Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd. 分別持有80%及20%
「康龍化成臨床服務」	指	康龍化成(成都)臨床研究服務有限公司，一間於2021年5月21日在中國註冊成立的我們的全資子公司
「康龍寧波科技」	指	康龍化成(寧波)科技發展有限公司(前稱寧波康泰博科技發展有限公司)，於2015年1月12日在中國註冊成立的公司，為我們的全資子公司
「康龍紹興」	指	康龍化成(紹興)藥業有限公司，於2017年1月3日在中國註冊成立的公司，為我們的全資子公司
「康龍天津」	指	康龍化成(天津)藥物製備技術有限公司，於2008年7月16日在中國註冊成立的公司，為我們的全資子公司
「Pharmaron UK」	指	Pharmaron UK Limited (前稱Quotient Bioresearch Group Limited)，於2013年10月30日在英國註冊成立的公司，由康龍(香港)國際持有100%，為我們的全資子公司
「中國」	指	中華人民共和國
「研發」	指	研究及開發
「報告期間」	指	截至2021年6月30日止六個月
「限制性A股」	指	本公司根據A股股權激勵計劃規定的條件向參與者授出的A股股份，其須受A股股權激勵計劃規定的歸屬條件所規限，且僅於歸屬條件達成後方可歸屬及轉讓
「人民幣」	指	中國法定貨幣人民幣
「第一批債券」	指	本公司於2021年6月18日發行的300.0百萬美元的於2026年到期的零息可轉換債券(債務股份代號：40725)

釋義

「第一批債券轉換價」	指	第一批債券可轉換為H股的每股第一批債券轉換股份的價格(可予調整)
「第一批債券轉換股份」	指	根據適用信託契據及適用條款及條件轉換第一批債券後將予發行的H股
「第二批債券」	指	本公司於2021年6月18日發行的人民幣1,916.0百萬元的於2026年到期的零息美元結算的可轉換債券(債務股份代號: 40733)
「第二批債券轉換價」	指	第二批債券可轉換為H股的每股第二批債券轉換股份的價格(可予調整)
「第二批債券轉換股份」	指	根據適用信託契據及適用條款及條件轉換第二批債券後將予發行的H股
「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章《證券及期貨條例》(經不時修訂、補充或以其他方式修改)
「股份紅利計劃」	指	共同構成首期H股獎勵信託計劃的兩項計劃之一
「SMO」	指	現場管理組織
「SSU」	指	臨床項目啟動專員
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「英國」	指	英國
「美國」	指	美國
「%」	指	百分比



康龍化成（北京）新藥技術股份有限公司

北京經濟技術開發區泰河路6號
<http://www.pharmaron.com>
pharmaron@pharmaron-bj.com

