

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，概不就因本公告全部或任何部分內容所產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

CanSino Biologics Inc.
康希諾生物股份公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：6185)

中期業績公告
截至2020年6月30日止六個月

董事會欣然宣佈，本集團於報告期的未經審核簡明合併中期業績連同2019年同期之比較數據。本公司審計委員會已審閱及本公司核數師羅兵咸永道會計師事務所已審核本集團於報告期的未經審核簡明合併財務報表。除特別註明外，本公告數據乃根據香港財務報告準則編製。本公告所載若干數額及百分比數字已經四捨五入調整，或已四捨五入至小數點後一位或兩位數。任何表格、圖表或其他地方所示總額與所列數額總和的任何差異乃因四捨五入所致。

財務概要

	截至6月30日止六個月	
	2020年 (未經審核) 人民幣千元	2019年 (未經審核) 人民幣千元
經營業績		
經營虧損	(123,001)	(88,545)
除所得稅前虧損	(102,201)	(69,677)
期內虧損及綜合虧損總額	(102,201)	(69,677)
每股虧損		
基本及稀釋每股虧損(按人民幣計算)	(0.46)	(0.38)
	於2020年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2019年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
財務狀況		
非流動資產	1,060,921	990,253
流動資產	649,696	794,245
總資產	1,710,617	1,784,498
總權益	1,377,071	1,470,516
非流動負債	167,970	189,687
流動負債	165,576	124,295
總負債	333,546	313,982
權益及負債總額	1,710,617	1,784,498

管理層討論及分析

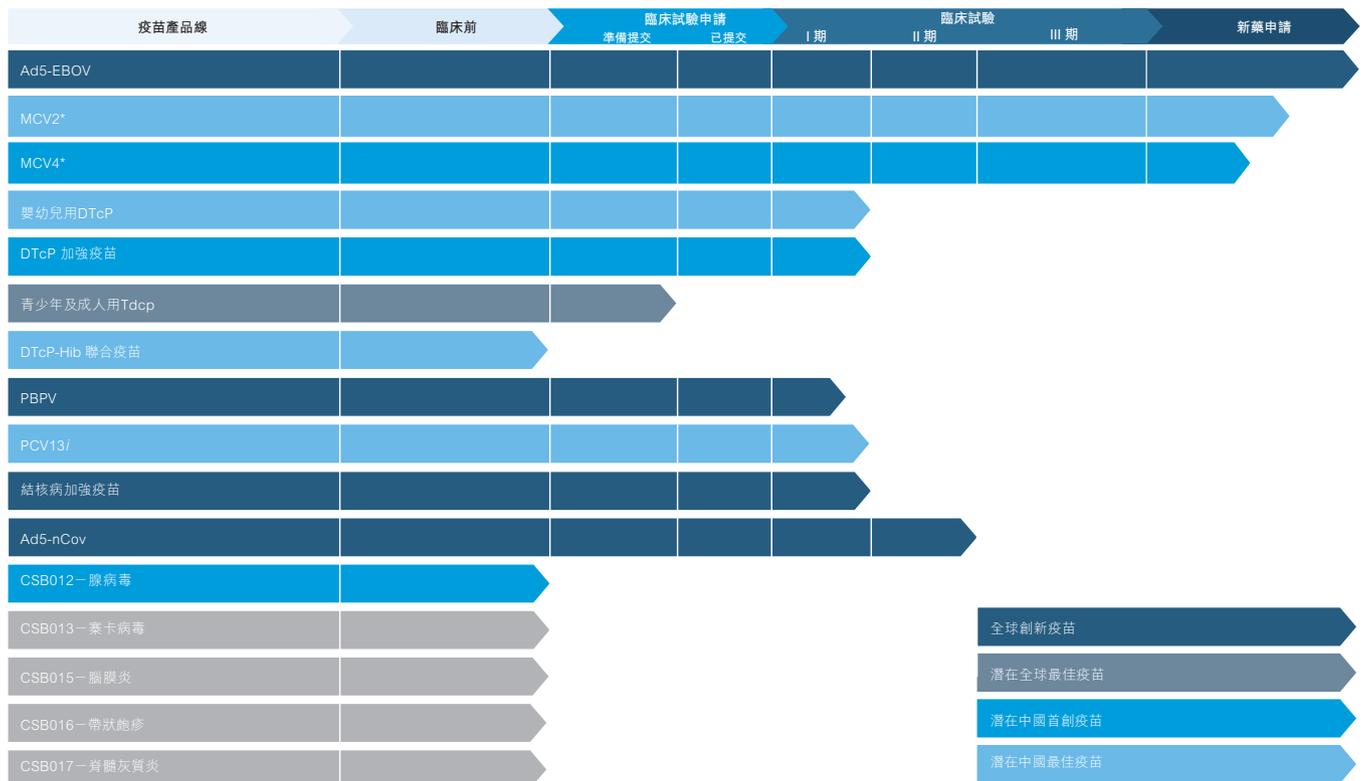
概覽

康希諾的使命是研發、生產和商業化高質量、創新及經濟實惠的疫苗。肩負此使命的，是我們傑出的創始人和高級管理層團隊，包括多位擁有於全球製藥公司領導創新國際疫苗研發經驗的世界頂尖科學家。其他管理層成員均來自領先的跨國及國內生物製藥公司，亦為疫苗行業的資深人士。

我們的疫苗產品線在戰略上旨在針對中國龐大且供不應求的市場，可總結為三個類別：(i)全球創新疫苗（如Ad5-EBOV、我們的在研結核病加強疫苗、在研PBPV及在研Ad5-nCoV），以迎合世界尚未滿足的醫療需求；(ii)研發潛在的中國首創疫苗，憑藉質量更高的世界級疫苗取代現時的主流疫苗（如我們的在研DTcP疫苗及在研MCV4）；及(iii)研發出與中國市場的進口產品競爭的中國潛在最佳疫苗（如我們的在研PCV13i）。

我們正為13個疾病領域研發16種在研疫苗。除了我們預防腦膜炎球菌感染及埃博拉病毒疫病的三項臨近商業化疫苗產品之外，我們有七種在研疫苗處於臨床試驗階段或臨床試驗申請階段。我們亦有六種臨床前在研疫苗，包括一種在研聯合疫苗。迄今為止，我們尚未將任何產品商業化，我們亦無法保證我們將能夠成功研發及商業化我們的在研疫苗。

我們截至本公告日期的產品線載列如下：



* 指一種核心產品

業務回顧

重大進展

於報告期內及直至本公告日期，本公司取得以下重大進展：

- *Ad5-nCoV的臨床試驗及軍隊特需藥品批件*

重組新型冠狀病毒疫苗（第5型腺病毒載體）（「Ad5-nCoV」）為由本公司與中國人民解放軍軍事科學院軍事醫學研究院聯合開發的一款疫苗。於2020年3月，Ad5-nCoV已經通過了臨床研究註冊審評，獲批進入臨床試驗。於2020年4月12日，根據Ad5-nCoV I期臨床試驗的初步安全數據，啟動了Ad5-nCoV的II期臨床試驗。於2020年5月22日，Ad5-nCoV臨床試驗I期的研究結果已發表於「柳葉刀」。於2020年7月20日，Ad5-nCoV臨床試驗II期的研究結果已發表於「柳葉刀」。

於2020年6月25日，本公司已獲得中央軍委後勤保障部衛生局頒發的軍隊特需藥品批件，有效期一年。

於2020年8月11日，本公司收到授予「一種以人複製缺陷腺病毒為載體的重組新型冠狀病毒疫苗」的發明專利權通知書。該專利由中國人民解放軍軍事科學院軍事醫學研究院與本公司聯合申請。

本公司目前正在與多個國家聯繫，計劃儘快推動Ad5-nCoV國際多中心III期臨床試驗。

- *與輝瑞投資有限公司合作推廣MCV4產品曼海欣®*

於2020年7月，本公司與輝瑞投資有限公司簽署推廣服務協議，據此，本公司授權輝瑞投資有限公司獨家推廣本公司MCV4產品曼海欣®。本公司計劃在獲得MCV4的新藥申請批准後正式推出曼海欣®。

- *其他在研疫苗的進展*

本公司於2020年上半年完成嬰幼兒用DTcP、DTcP加強疫苗、PCV13i的I期及PBPV的Ia期臨床試驗註冊。

於2020年6月29日，國家藥監局食品藥品檢驗中心宣佈對MCV2新藥申請許可證進行現場檢查的通知。

於2020年7月24日，本公司收到對MCV4新藥申請許可證進行現場檢查的通知。

- **完成A股發行**

本公司就A股發行向上海證券交易所提交申請材料，並於2020年1月22日收到上海證券交易所出具的受理通知書。於2020年4月30日，A股發行已獲得科創板股票上市委員會審議通過。於2020年7月15日，中國證券監督管理委員會作出批覆，同意本公司A股發行的註冊申請。於2020年8月13日，本公司A股已於上海證券交易所科創板上市並開始買賣。

臨近商業化階段產品

- **MCV4**

我們的在研MCV4是中國預防腦膜炎球菌性腦膜炎的潛在首創疫苗，並為MCV4在中國首次獲受理的新藥申請。本公司的在研MCV4經證明具備安全性及良好的耐受性，在臨床試驗的所有年齡組中顯示出良好的免疫原性及有效性。

我們已於2015年12月就在研MCV4取得一籃子臨床試驗申請批准。本公司已完成臨床試驗並提交新藥申請的申請書。於2019年11月，國家藥監局已受理本公司的新藥申請。其後於2019年12月，本公司MCV4的新藥申請獲國家藥監局藥品審評中心納入優先審評。

於2020年7月24日，本公司收到對MCV4新藥申請許可證進行現場檢查的通知。

於2020年7月，我們與輝瑞投資有限公司簽署推廣服務協議以推廣我們的MCV4產品曼海欣®。我們預期於2020年進行許可證批准前檢查，並計劃在獲得MCV4新藥申請批准後正式推出曼海欣®。

- **MCV2**

我們的在研MCV2是潛在的中國最佳雙價腦膜炎球菌疫苗，預期將與中國知名生產商營銷的國產MCV2產品構成競爭。我們的III期臨床試驗顯示，與目前中國批准的主要MCV2產品相比，我們的在研MCV2於3個月年齡組中表現出更好的安全性及於6至23個月的年齡組表現出更好的免疫原性。

我們已於2015年12月就我們的在研MCV2取得一籃子臨床試驗申請批准，並於2019年1月31日為我們的在研MCV2提交新藥申請。我們預期將於2020年進行許可證批准前檢查，並在之後推出我們的在研MCV2。

於2020年6月29日，國家藥監局食品藥品檢驗中心宣佈對MCV2新藥申請許可證進行現場檢查的通知。

- *Ad5-EBOV*

Ad5-EBOV由軍事醫學研究院生物工程研究所與我們共同研發。其使用腺病毒載體技術來誘導免疫反應。Ad5-EBOV是中國第一種獲批准作應急使用及國家儲備的埃博拉病毒疫苗。中國並無其他獲批准的埃博拉病毒疫苗。

與現有疫苗及在研疫苗相比，Ad5-EBOV擁有下列優勢，包括(i)因屬凍乾劑型及經證實可於2°C至8°C之間保存12個月，故具有更好的穩定性；(ii)其為失活非複製型病毒載體疫苗，安全性問題較小；及(iii)其為潛在可大範圍預防扎伊爾型埃博拉病毒的疫苗。

於2017年10月，Ad5-EBOV在中國獲得新藥申請批准，僅作應急使用及國家儲備。根據新藥申請批准，獲批的每劑Ad5-EBOV含有 8.0×10^{10} 個病毒顆粒，基礎免疫建議劑量為一劑(2瓶)。Ad5-EBOV的保質期為12個月。我們已就Ad5-EBOV獲得GMP資格證書。

目前我們預計Ad5-EBOV將不會於未來對我們的業務作出重大商業貢獻。

產品線中的在研藥品

- *嬰幼兒用DTcP*

我們正在研發潛在的最佳嬰幼兒基礎免疫用DTcP疫苗(嬰幼兒用在研DTcP)。DTaP疫苗的製造過程涉及百日咳抗原的共純化，這導致每批百日咳抗原的量均不相同。相反，DTcP疫苗的每種百日咳抗原單獨純化，隨後以確定的比例配製，從而可以確保固定及一致的組合。與中國唯一的DTcP疫苗潘太欣相比，我們的嬰幼兒用在研DTcP含有三種百日咳抗原，與兩種百日咳抗原相比可帶來更佳保護。

我們已於2018年1月就我們的嬰幼兒用在研DTcP取得臨床試驗申請批准。我們已在中國開始I期臨床試驗。我們預期於2020年完成I期臨床試驗並於2022年完成III期臨床試驗。

- *DTcP加強疫苗*

中國並無兒童用百白破加強疫苗。我們的在研DTcP加強疫苗是潛在的中國首創兒童用DTcP加強疫苗，而其與嬰幼兒用在研DTcP成分相同，因此具備同等安全水平、免疫原性及生產效率。

我們於2018年1月就在研DTcP加強疫苗取得臨床試驗申請批准。我們已在中國開始I期臨床試驗，並預期將於2021年前完成所有在研DTcP加強疫苗的臨床試驗。

- *青少年及成人用TdcP*

針對青少年及成人的TdcP疫苗已列於發達國家常規的疫苗接種計劃。然而，中國並無獲批准的青少年及成人用TdcP疫苗。我們研發的青少年及成人用在研TdcP是潛在的全球最佳疫苗，可與Boostrix和Adacel等世界級疫苗競爭。與我們嬰幼兒用在研DTcP的成分相比，青少年及成人用在研TdcP的TT抗原含量略高，但百日咳抗原(FHA、PT及PRN)及DT抗原的含量較少，以符合國際行業標準。

基於疫苗接種諮詢委員會(ACIP)針對於2019年使用百白破加強疫苗的建議，本公司相信於北美進行臨床試驗與本公司的發展策略更為一致，並更改於歐盟進行臨床試驗的原定計劃。我們計劃首先於海外進行青少年及成人用在研TdcP的臨床試驗，並於2020年底前就我們的青少年及成人用在研TdcP向加拿大衛生部提出召開臨床試驗申請前會議的要求。

- *PBPV*

PBPV是全球創新的在研肺炎球菌疫苗。現時，PPV23產品及PCV13產品全為血清型產品，因此僅可有效針對最多23種血清型肺炎，但不能針對全部90多種血清型肺炎提供保護。我們的在研PBPV疫苗並非血清型疫苗，其採用基於肺炎球菌表面蛋白A(PspA，一種幾乎所有肺炎球菌表達的高度保守蛋白)的抗原。一項大型全球研究結果顯示，自七個不同國家選取的99%以上臨床分離株，被分類為PspA家族1或家族2菌株。我們的內部研究亦顯示，自南京選取的約98%菌株屬於PspA家族1或2。因此，我們的在研PBPV有望較現時PPV23及PCV13產品在老年人中有更大的覆蓋範圍。

我們的在研PBPV已於2018年10月獲得臨床試驗申請批准。我們已開始進行Ia期臨床試驗並預期於2020年完成Ia期臨床試驗。我們將根據Ia期臨床試驗的結果發起Ib期臨床試驗及／或II期臨床試驗。

- *PCV13i*

我們正在研發潛在的最佳改良在研PCV13(或PCV13i)，旨在與適用於2歲以下兒童的世界級PCV13產品構成競爭。我們基於我們專有的結合疫苗生產專業技術，於在研PCV13的綴合設計和生產工藝中作出了改進。

我們於2019年4月自國家藥監局取得PCV13i的臨床試驗申請批准。我們已開始進行I期臨床試驗，並預期將於2022年完成III期臨床試驗。

- *Ad5-nCoV*

重組新型冠狀病毒疫苗(第5型腺病毒載體)(Ad5-nCoV)，由本公司與中國人民解放軍軍事科學院軍事醫學研究院聯合開發。Ad5-nCoV採用基因工程方法構建，以複製缺陷型第5型腺病毒為載體，可表達新型冠狀病毒S抗原，擬用於預防新型冠狀病毒感染引起的疾病。

於2020年3月，Ad5-nCoV已經通過了臨床研究註冊審評，獲批進入臨床試驗。於2020年4月，根據Ad5-nCoV I期臨床試驗的初步安全數據，啟動了Ad5-nCoV的II期臨床試驗。Ad5-nCoV臨床試驗I期及II期的研究結果已分別於2020年5月及2020年7月發表。

本公司已於2020年6月獲得中央軍委後勤保障部衛生局頒發的軍隊特需藥品批件，有效期一年。

於2020年8月11日，本公司收到授予「一種以人複製缺陷腺病毒為載體的重組新型冠狀病毒疫苗」的發明專利權通知書。該專利由中國人民解放軍軍事科學院軍事醫學研究院與本公司聯合申請。

本公司目前正在與多個國家聯繫，計劃儘快推動Ad5-nCoV國際多中心III期臨床試驗。

- *結核病加強疫苗*

我們正在為卡介苗接種人群開發一種全球創新的在研結核病加強疫苗。在研Ad5Ag85A結核病疫苗在Ia期臨床試驗中顯示出良好的安全性和耐受性，能提高卡介苗接種人群的免疫力。我們獲得了麥克馬斯特大學的全球獨家授權允許基於麥克馬斯特大學所擁有的與結核病加強疫苗及I期臨床試驗有關的技術知識產權，以及授予麥克馬斯特大學的與腺病毒專利權有關的非獨家分許可，開發及商業化結核病領域的產品。

我們的Ib期臨床試驗正在加拿大進行，旨在評估在研結核病加強疫苗的安全性及其在血液及肺部刺激所產生的免疫應答，然而因COVID-19疫情影響，進度較預期緩慢。

具有概念驗證的臨床前計劃

我們在臨床前計劃中有六種在研疫苗，包括一種在研聯合疫苗和其他五種針對帶狀皰疹、腦膜炎、脊髓灰質炎、腺病毒和寨卡病毒的疾病特異性在研疫苗。特別是：

- *DTcP-Hib疫苗*

我們預期將於2020年提交DTcP-Hib聯合疫苗的臨床試驗批准申請。

- *腺病毒疫苗*

我們預期將於2020年提交腺病毒疫苗的臨床試驗批准申請。

- *帶狀皰疹疫苗*

帶狀皰疹在老年人中具有高發病率。其對患者造成劇痛，並因而產生重大醫療開支。我們將尋求利用我們的病毒載體平台技術研發新型帶狀皰疹疫苗。我們計劃於2020年就我們的在研帶狀皰疹疫苗向國家藥監局提出召開臨床試驗申請前會議的要求。

- *腦膜炎B疫苗*

目前的結合疫苗保護中國最流行的血清群A、C、W135及Y，但並不保護血清群B。自結合疫苗的研發以來，血清群B腦膜炎奈瑟菌已成為腦膜炎的主要發病原因。我們將尋求利用我們在蛋白結構設計方面的優勢研發腦膜炎B疫苗，以應付此逐漸出現的尚未滿足醫療需求。

- *脊髓灰質炎減活疫苗 (「IPV」)*

全球對根除脊髓灰質炎的努力促成了對IPV的巨大需求，而目前IPV亦出現供應短缺。IPV的研發將有助於我們借助DTcP疫苗組合組成聯合疫苗，與全球重磅疫苗競爭。

報告期末後重大事件

除本公告「業務回顧」一節所披露者外，本公司並不知悉報告期末及直至本公告日期發生的其他重大事件。

未來及前景

根據灼識企業管理諮詢(上海)有限公司，按銷售收入計，中國的疫苗市場總規模由2014年的人民幣233億元增至2019年的人民幣425億元，預計於2030年達到人民幣1,320億元。我們的使命是研發、生產和商業化高質量、創新及經濟實惠的疫苗。

為實現這一使命，我們將繼續推進我們近商業化在研產品走向新藥申請批准，並通過我們的內部研發及醫療／臨床團隊研發臨床試驗階段資產。而且我們將繼續通過內部研發與外部合作發現並研發新的在研疫苗。為支持持續增長，我們計劃加強我們的商業化基礎設施、擴大我們的營銷及商業化團隊。我們將繼續評估可能的全球合作及對極具潛力的與疫苗及生物製品相關的資產的收購。

上市規則項下第18A.08(3)條規定的警示聲明：我們無法保證我們最終將能成功開發或成功銷售核心產品。本公司股東及潛在投資者於買賣股份時應審慎行事。

財務回顧

收入

截至2019年及2020年6月30日止六個月，我們尚未將任何產品商業化，因此並未錄得任何收入。

其他收益

我們的其他收益由截至2019年6月30日止六個月的人民幣5.2百萬元增加281.1%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣19.9百萬元，主要由於政府補助增加人民幣12.8百萬元。我們的其他收益主要包括(i)支持我們研發活動及生產廠房建設的政府補助；(ii)我們向若干信譽良好的商業銀行購買的理財產品的投資收入；及(iii)銷售疫苗組分所得的淨收益。

銷售開支

我們的銷售開支由截至2019年6月30日止六個月的人民幣1.7百萬元增加167.1%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣4.5百萬元，主要由於我們開始了MCV在研疫苗的商業化準備。

行政費用

我們的行政費用由截至2019年6月30日止六個月的人民幣34.7百萬元減少12.0%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣30.6百萬元，主要由於與本公司香港上市有關的上市開支減少人民幣14.0百萬元，部分被(i)僱員薪酬開支增加人民幣4.9百萬元及(ii)專業服務費用增加人民幣3.1百萬元所抵銷。

研發開支

我們的研發開支由截至2019年6月30日止六個月的人民幣57.5百萬元增加87.6%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣107.9百萬元，主要由於在報告期間開發的在研疫苗。

下表載列所示期間我們研發開支的組成部分。

	截至6月30日止六個月			
	2020年		2019年 ⁽¹⁾	
	人民幣千元 (未經審核)	%	人民幣千元 (未經審核)	%
僱員福利開支	42,497	39.4%	35,719	62.1%
所用原材料及消耗材料	28,247	26.1%	9,636	16.7%
折舊及攤銷	11,833	11.0%	7,739	13.5%
測試費	20,097	18.6%	1,281	2.2%
其他	5,249	4.9%	3,140	5.5%
總計	107,923	100.0%	57,515	100.0%

附註：部分比較金額已進行重新分類，以確保其可比性。成本人民幣0.1百萬元已自研發開支重新分類至其他收益。

財務收益 – 淨額

我們的財務收益由截至2019年6月30日止六個月的人民幣18.9百萬元增加至截至2020年6月30日止六個月的人民幣20.8百萬元，主要由於銀行存款的利息收入增加人民幣5.4百萬元，部分被外幣存款的匯兌利得減少人民幣4.0百萬元所抵銷。

所得稅費用

截至2019年及2020年6月30日止六個月，我們的所得稅費用為零。

其他應收款及預付款項

下表載列截至所示日期我們其他應收款及預付款項的組成部分：

	於2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
待抵扣增值稅	27,903	25,682
預付給無形資產及不動產、工廠及設備供應商的款項	28,172	10,734
預付給其他供應商的款項	23,157	17,884
作為擔保的按金	328	75
預付上市開支	10,812	5,215
	<u>90,372</u>	<u>59,590</u>
減：非流動部分	<u>(56,152)</u>	<u>(36,476)</u>
流動部分	<u><u>34,220</u></u>	<u><u>23,114</u></u>

我們的其他應收款及預付款項由於2019年12月31日的人民幣59.6百萬元增加至於2020年6月30日的人民幣90.4百萬元，主要由於(i)預付給無形資產及不動產、工廠及設備供應商的款項增加人民幣17.4百萬元；(ii)預付上市開支增加人民幣5.6百萬元；及(iii)預付給其他供應商的款項增加人民幣5.3百萬元。

應付賬款

我們的應付賬款主要包括待付原材料供應商的款項。下表載列截至所示日期我們應付賬款的賬齡分析(根據發票日期)：

	於2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1年內	12,673	6,028
1至2年	43	31
3年以上	112	112
	<u><u>12,828</u></u>	<u><u>6,171</u></u>

我們的應付賬款由於2019年12月31日的人民幣6.2百萬元增加107.9%至於2020年6月30日的人民幣12.8百萬元，主要由於採購原材料以供進一步開發在研疫苗。截至2020年6月30日止六個月，我們並無重大拖欠應付賬款。

其他應付款及應計費用

下表載列於所示日期我們其他應付款及應計費用的組成部分：

	於2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
應付不動產、工廠及設備供應商的其他款項	78,853	49,187
應付工資及福利	8,425	19,006
測試開支	3,064	1,011
應計上市開支	5,232	2,173
來自供應商的按金	—	1,800
應付殘障金	1,661	1,086
水電費	955	895
諮詢費	1,690	730
除所得稅以外的應計稅項	628	490
其他	4,117	4,260
	<u>104,625</u>	<u>80,638</u>

我們的其他應付款及應計費用由於2019年12月31日的人民幣80.6百萬元增加29.7%至於2020年6月30日的人民幣104.6百萬元，主要由於應付不動產、工廠及設備供應商的其他款項增加人民幣29.7百萬元，部分被應付工資及福利減少人民幣10.6百萬元所抵銷。

財務資源、流動資金及資本結構

我們的流動資產淨值由於2019年12月31日的人民幣670.0百萬元減少27.7%至於2020年6月30日的人民幣484.1百萬元，主要由於結構性存款及定期存款的減少。管理層堅信本公司的財務資源足以應付其日常運營。

於2020年6月30日，本公司的資本包括內資股、非上市外資股及H股。於2020年6月30日，本公司擁有人應佔權益總額為人民幣1,377.1百萬元，較2019年12月31日的人民幣1,470.5百萬元減少6.4%。緊隨2020年8月13日的A股發行完成後，內資股及非上市外資股已被轉換為A股。

重大投資、重大收購及出售

於報告期內，我們並無做出任何重大投資或重大收購或出售附屬公司、聯營公司及合營企業。

或有負債

於2020年6月30日，本集團並無涉及任何重大的法律、仲裁或行政程序案件，若發生不利裁決，我們預期將會對我們的業務、財務狀況或經營業績造成重大不利影響。

資本承擔

於2020年6月30日，本集團的資本承擔為人民幣74.1百萬元，較2019年12月31日的人民幣26.3百萬元增加181.3%，主要由於我們開始進行生產廠房的建設以符合本公司的生產及營運需求。

資產抵押

於2020年6月30日，本集團的若干不動產、工廠及設備已抵押作為本集團借款安排項下的抵押品。於2020年6月30日，抵押作為抵押品的不動產、工廠及設備的賬面值為人民幣269.5百萬元。

於2020年6月30日，本集團的若干土地使用權已抵押作為本集團借款安排項下的抵押品。於2020年6月30日，抵押作為抵押品的土地使用權的賬面值為人民幣10.5百萬元。

除上文所披露者外，於2020年6月30日，本集團並無其他資產抵押。

匯率風險

本集團主要在中國經營，大部分交易以人民幣結算。由於本集團並無主要金融資產或負債以功能貨幣以外的貨幣計值，故本集團並不面臨外匯風險，惟主要自投資者收取作為出資款項以美元及港元計值的銀行現金及定期存款除外。

資產負債比率

資產負債比率按計息借款減現金及現金等價物及自取得日起到期時間超過三個月的定期存款的差額除以權益總額再乘以100%計算。於2020年6月30日，本集團處於淨現金狀況，因此資產負債比率不適用。

其他資料

購買、出售或贖回上市證券

於報告期內，本集團概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

企業管治

本公司致力維持高水平的企業管治，以保障股東權益，提升企業價值，制定其業務戰略及政策以及提高其透明度及問責性。本公司已採納企業管治守則的守則條文作為其企業管治的守則。

董事會認為，本公司於報告期內一直遵守企業管治守則內的所有適用守則條文，惟以下所偏離者除外：

就企業管治守則中的守則條文第A.2.1條而言，本公司主席與首席執行官的職位並非分開，均由Yu博士擔任。董事會認為該架構將不會影響本公司董事會與管理層之間的權責平衡，原因是：(i)董事會作出的決策須至少經我們大多數的董事批准；(ii)Yu博士及其他董事知悉並承諾履行他們作為董事的受信責任，這些責任要求(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秀人才組成，確保董事會權責平衡，他們會定期會面以討論影響本公司營運的事宜。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深入討論後共同制定。董事會將繼續檢討本公司企業管治架構的有效性，以評估是否需將董事會主席與首席執行官的職務分離。

審閱中期財務業績

本集團獨立核數師羅兵咸永道會計師事務所已根據香港會計師公會頒佈的香港審閱委聘準則第2410號「實體的獨立核數師進行的中期財務資料審閱」對中期財務資料進行審閱。審計委員會已經與本集團的管理層及獨立核數師共同審閱本集團採納的會計準則及政策及本集團的財務報告事宜(包括審閱截至2020年6月30日止六個月的未經審核簡明合併中期業績)。審計委員會認為中期業績符合適用會計準則、法律及法規及本集團已作出適當披露。

中期股息

董事會不建議派付報告期間的中期股息(2019年：無)。

簡明合併綜合收益表

截至2020年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
銷售開支		(4,472)	(1,674)
行政費用		(30,556)	(34,710)
研發開支		(107,923)	(57,515)
其他收益		19,857	5,210
其他利得 — 淨額		<u>93</u>	<u>144</u>
經營虧損		<u>(123,001)</u>	<u>(88,545)</u>
財務收益		20,849	19,413
財務成本		<u>(49)</u>	<u>(545)</u>
財務收益 — 淨額		<u>20,800</u>	<u>18,868</u>
除所得稅前虧損		(102,201)	(69,677)
所得稅費用	6	<u>—</u>	<u>—</u>
期內虧損及綜合虧損總額		<u>(102,201)</u>	<u>(69,677)</u>
本公司所有者應佔虧損		<u>(102,201)</u>	<u>(69,677)</u>
每股虧損			
— 基本及稀釋每股虧損 (按人民幣計算)	7	<u>(0.46)</u>	<u>(0.38)</u>

簡明合併資產負債表

於2020年6月30日

	附註	於2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
資產			
非流動資產			
不動產、工廠及設備		656,979	575,504
使用權資產		29,699	32,716
無形資產		36,726	38,689
其他應收款及預付款項	9	56,152	36,476
自取得日起到期時間超過三個月 的定期存款		281,365	306,868
非流動資產總額		1,060,921	990,253
流動資產			
存貨		26,015	16,338
其他應收款及預付款項		34,220	23,114
以公允價值計量且其變動計入 當期損益的金融資產		43,223	111,526
自取得日起到期時間超過三個月 的定期存款		—	440,817
現金及現金等價物		546,238	202,450
流動資產總額		649,696	794,245
總資產		1,710,617	1,784,498

	附註	於2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
權益			
本公司所有者應佔權益			
股本及股本溢價		1,792,933	1,792,933
資本儲備		54,393	45,637
累計虧損		(470,255)	(368,054)
總權益		1,377,071	1,470,516
負債			
非流動負債			
借款	10	110,000	130,000
租賃負債		5,113	7,758
遞延收入		52,857	51,929
非流動負債總額		167,970	189,687
流動負債			
應付賬款	11	12,828	6,171
合同負債		180	578
其他應付款及應計費用		104,625	80,638
借款	10	30,199	20,239
租賃負債		9,238	8,802
遞延收入		8,506	7,867
流動負債總額		165,576	124,295
總負債		333,546	313,982
權益及負債總額		1,710,617	1,784,498

簡明合併中期財務資料附註

截至2020年6月30日止六個月

1. 一般資料

康希諾生物股份公司（「本公司」）由Xuefeng Yu、朱濤、Dongxu Qiu、劉宣及Helen Huihua Mao於2009年1月13日於中華人民共和國（「中國」）天津註冊成立為有限責任公司。本公司的註冊辦事處地址為中國天津經濟技術開發區西區南大街185號西區生物醫藥園4層401-420。經2017年2月10日舉行的股東大會批准後，本公司根據《中華人民共和國公司法》轉制為股份有限公司，並於2017年2月13日將其註冊名稱由「天津康希諾生物技術有限公司」變更為「康希諾生物股份公司」。本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）主要從事人用疫苗產品的研發、生產及商品化。

本公司的H股於2019年3月28日在香港聯合交易所有限公司主板上市（「上市」）。

本簡明合併中期財務資料（「簡明財務資料」）以人民幣（「人民幣」）呈列。本簡明財務資料尚未經審核。

2. 編製基準

本簡明財務資料乃根據香港會計師公會（「香港會計師公會」）頒佈的香港會計準則第34號「中期財務報告」編製。本簡明財務資料應與截至2019年12月31日止年度的年度財務報表一併閱讀，其乃按照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」）編製。

3. 會計政策

所採用之會計政策與先前財政年度及相應中期報告期間所採用的會計政策一致，惟以下於2020年1月1日或之後開始的財政年度首次生效的修訂及開發支出资本化的會計政策變動（附註4）除外。

香港會計準則第1號及香港會計準則第8號的修訂	重大的定義
香港財務報告準則第3號的修訂	業務的定義
經修訂財務報告之概念框架	
香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號 及香港財務報告準則第7號的修訂	利率基準改革

採納以上修訂對簡明財務資料並無重大影響。

以下為已頒佈但於2020年1月1日尚未生效且本集團並未提早採納的與本集團有關的新訂準則、現有準則的修訂及詮釋：

		於以下日期或之後 開始的年度期間生效
香港財務報告準則第17號	保險合同	2023年1月1日
香港財務報告準則第10號及 香港會計準則第28號的修訂	投資者與其聯營公司或合營 企業之間的資產出售或注資	待定

4. 會計政策的變動

於2020年，本集團決定自願變更非第一類生物製品的開發階段的釐定，以提供更可靠及相關的會計資料。

過往的會計政策為「非一類生物製品，在實質開展臨床試驗時作為進入開發階段的時點，滿足相關資本化條件予以資本化」。現則改為「非一類生物製品，在實質開展III期臨床試驗時作為進入開發階段的時點，滿足相關資本化條件予以資本化」。

鑒於對財務資料的整體影響不大，本集團將I期開發成本約人民幣2,113,000元自資本化無形資產轉撥至截至2020年6月30日止六個月的研發開支。

5. 分部

管理層根據由主要經營決策者（「主要經營決策者」）審閱的報告釐定經營分部。主要經營決策者為本集團的執行董事，執行董事負責分配資源及評估經營分部的表現。

本集團主要從事人用疫苗產品的研發。管理層將該項業務作為一個經營分部，審閱其經營業績，以就資源如何分配作出決策。因此，本公司的主要經營決策者認為僅有一個可作出戰略性決策的分部。

本集團的主要經營實體位於中國，故本集團的業績主要來自中國。

於2020年6月30日及2019年12月31日，本集團的資產主要位於中國。

6. 所得稅費用

	截至6月30日止六個月	
	2020年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
當期所得稅費用	-	-
遞延所得稅費用	-	-
	<hr/>	<hr/>
	-	-
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

本集團除稅前虧損的稅項有別於採用法定稅率所得出的理論金額如下：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
除所得稅前虧損	(102,201)	(69,677)
以法定稅率25%計算的稅項開支	(25,550)	(17,419)
應用優惠稅率的影響	10,220	6,968
不可扣稅支出	63	64
確認為遞延稅項資產的過往未確認稅項虧損	(33)	(9)
未確認為遞延稅項資產的暫時性差異	(2,334)	(298)
未確認為遞延稅項資產的稅項虧損	26,740	15,558
研發開支加計扣除	(9,106)	(4,864)
所得稅費用	-	-

於2016年11月24日，本公司獲授「高新技術企業證書」並於2019年11月28日重續。本公司有權於截至2020年6月30日止六個月享有15%的企業所得稅稅率（截至2019年6月30日止六個月：15%）。

7. 每股虧損

(a) 基本每股虧損

基本每股虧損乃通過本公司所有者應佔虧損除以流通在外普通股的加權平均數計算。

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
期內虧損	(102,201)	(69,677)
已發行普通股的加權平均數(千股)	222,650	185,609
基本每股虧損(人民幣元)	(0.46)	(0.38)

(b) 稀釋每股虧損

截至2020年6月30日止六個月，由於並無本公司已發行購股權或其他權益性證券行使將對於2020年6月30日的已發行普通股股本具有稀釋影響，稀釋每股虧損等於基本每股虧損。

8. 股息

本公司截至2020年6月30日止六個月並無宣派任何股息（2019年6月30日止六個月：無）。

9. 其他應收款及預付款項

	於2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
待抵扣增值稅	27,903	25,682
預付給無形資產及不動產、工廠及設備供應商的款項	28,172	10,734
預付給其他供應商的款項	23,157	17,884
作為擔保的按金	328	75
預付上市開支	10,812	5,215
	<u>90,372</u>	<u>59,590</u>
減：非流動部分(a)	<u>(56,152)</u>	<u>(36,476)</u>
流動部分	<u><u>34,220</u></u>	<u><u>23,114</u></u>

附註：

- (a) 其他應收款及預付款項的非流動部分主要包括不能於未來12個月動用的待抵扣增值稅及預付給無形資產及不動產、工廠及設備供應商的款項。

10. 借款

	於2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
銀行借款－有抵押	140,000	150,000
應計利息	199	239
	<u>140,199</u>	<u>150,239</u>
減：流動部分	<u>(30,199)</u>	<u>(20,239)</u>
非流動部分	<u><u>110,000</u></u>	<u><u>130,000</u></u>
	於2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
借款到期日		
少於1年	30,199	20,239
1至2年	65,000	40,000
2至5年	45,000	90,000
	<u><u>140,199</u></u>	<u><u>150,239</u></u>

於2019年12月31日，銀行借款以人民幣計值，所附利息相當於中國人民銀行宣佈利率的105%至120%，並以本集團的若干不動產、工廠及設備以及使用權資產作抵押。於2020年6月30日，該利率扣除65個基點修訂為由中國人民銀行授權全國銀行間同業拆借中心於合同簽訂日期前一天頒佈的貸款市場報價利率。

於2020年6月30日及2019年12月31日，借款的公允價值與其賬面值相若，乃按中國人民銀行不時公佈的基準利率計息。

11. 應付賬款

應付賬款的賬齡分析如下：

	於2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1年內	12,673	6,028
1至2年	43	31
3年以上	112	112
	<u>12,828</u>	<u>6,171</u>

應付賬款的賬面值以人民幣計量，並因期限短而接近其公允價值。

12. 比較金額

部分比較金額已進行重新分類，以確保其可比性。

刊發2020年簡明合併中期業績及中期報告

本公告於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.cansinotech.com)刊登。本公司截至2020年6月30日止六個月的中期報告(載有上市規則規定的所有資料)將在適當時候寄發予股東，並於聯交所及本公司各自的網站上刊登。

釋義

「A股」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的普通股，於上海證券交易所科創板上市並以人民幣買賣
「A股發行」	指	本公司首次公開發售24,800,000股A股，於2020年8月13日於上海證券交易所科創板上市
「審計委員會」	指	董事會審計委員會
「董事會」	指	本公司董事會
「康希諾」、「本公司」或「我們」	指	康希諾生物股份公司，於2017年2月13日在中華人民共和國註冊成立的股份有限公司，或，若文意需要(根據情況)，其前身，天津康希諾生物技術有限公司，於2009年1月13日於中華人民共和國註冊成立的有限責任公司
「企業管治守則」	指	上市規則附錄十四所載列的企業管治守則
「中國」	指	中華人民共和國，就本公告而言，不包括香港、澳門特別行政區及台灣
「核心產品」	指	具有上市規則第十八A章賦予的涵義；就本報告而言，我們的核心產品包括我們的在研MCV2及在研MCV4
「臨床試驗申請」	指	臨床試驗申請，於中國則等同研究性新疫苗申請
「董事」	指	本公司董事

「內資股」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的普通股，由中國投資者以人民幣認購並繳足，並於A股發行完成後被轉換為A股
「Yu博士」	指	Xuefeng YU博士，本公司董事會主席、執行董事、首席執行官兼總經理，我們的聯合創始人及控股股東
「GMP」	指	根據《中華人民共和國藥品管理法》不時發佈的良好生產規範、指引及規則，作為質量保證的一部分，旨在盡量減少藥品生產過程中污染、交叉污染、混淆及出錯的風險，並確保須遵從這些指引及規則的藥品一貫生產及控制，以符合適合其預定用途的質量和標準
「本集團」、「我們」或「康希諾」	指	本公司及其附屬公司
「H股」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的境外上市股份，以港元認購及買賣
「港元」	指	港元，香港法定貨幣
「香港財務報告準則」	指	香港財務報告準則
「香港」	指	中國香港特別行政區
「國際財務報告準則」	指	國際財務報告準則
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則（經不時修訂或補充）
「主板」	指	聯交所主板
「國家藥監局」	指	國家藥品監督管理局或（如文義所指）其前身國家食品藥品監督管理總局
「新藥申請」	指	新藥申請
「報告期」	指	自2020年1月1日至2020年6月30日的六個月期間
「人民幣」	指	人民幣元，中國法定貨幣

「股東」	指	股份持有人
「股份」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的股份，於本公告日期包括我們的A股及H股
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「非上市外資股」	指	本公司發行的每股面值人民幣1.00元並由外國投資者持有且並無於任何證券交易所上市的普通股，緊隨A股發行完成後被轉換為A股

承董事會命
康希諾生物股份公司
Xuefeng YU
董事長

香港，2020年8月21日

於本公告日期，董事會包括執行董事Xuefeng YU博士、Shou Bai CHAO博士、朱濤博士及Dongxu QIU博士；非執行董事許強先生、林亮先生、梁穎宇女士及肖治先生，以及獨立非執行董事韋少琨先生、辛珠女士、桂水發先生及劉建忠先生。