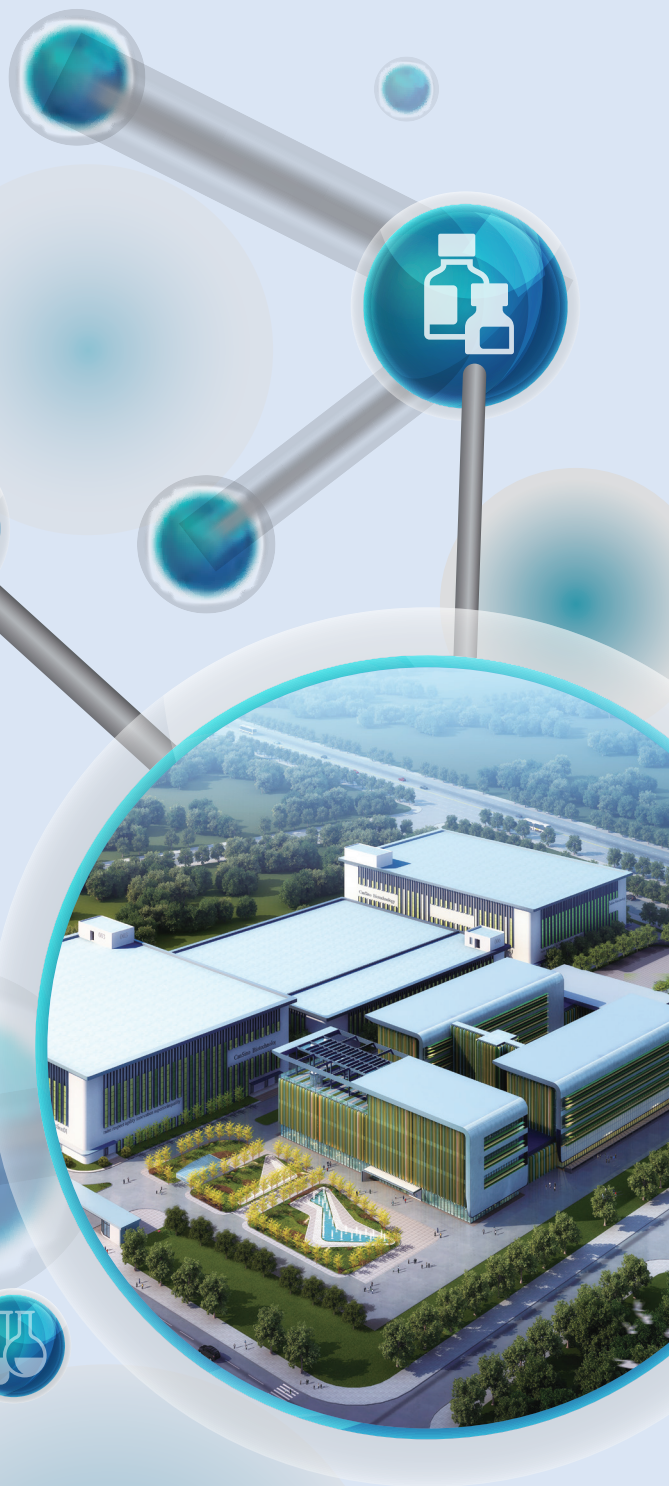


康希诺生物股份公司 CanSino Biologics Inc.

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

股份代號：6185

中期報告
2020



目錄

公司資料	2
財務概要	4
管理層討論及分析	5
其他資料	17
中期財務資料的審閱報告	25
簡明合併綜合收益表	26
簡明合併資產負債表	27
簡明合併權益變動表	29
簡明合併現金流量表	30
簡明合併中期財務資料附註	31
釋義	50



公司資料

董事會

執行董事

Xuefeng YU博士
(主席、首席執行官兼總經理)
Shou Bai CHAO博士
(首席運營官兼副總經理)
朱濤博士
(首席科學官兼副總經理)
Dongxu QIU博士
(高級副總裁兼副總經理)

非執行董事

許強先生
林亮先生
梁穎宇女士
肖治先生

獨立非執行董事

韋少琨先生
辛珠女士
桂水發先生
劉建忠先生

審計委員會

辛珠女士(主席)
韋少琨先生
桂水發先生(於2020年5月15日獲委任)
肖治先生(於2020年5月15日離任)

薪酬與考核委員會

桂水發先生(主席)
辛珠女士
劉建忠先生
Shou Bai CHAO博士
林亮先生

提名委員會

劉建忠先生(主席)
Xuefeng YU博士
韋少琨先生
桂水發先生
梁穎宇女士

監事

李江峰女士(主席)
鄒潔羽女士
廖正芳女士

授權代表

Xuefeng YU博士
趙明璟先生

聯席公司秘書

崔進先生
趙明璟先生(FCIS FCS (PE))

總部及中國註冊辦事處

中國
天津市
經濟技術開發區西區
南大街185號
西區生物醫藥園
四層401-420

香港主要營業地點

香港
銅鑼灣
希慎道33號
利園一期19樓1901室

公司資料

香港H股股份過戶登記處

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
1712-1716號舖

香港法律顧問

盛德律師事務所
香港
中環
金融街8號
國際金融中心二期39樓

中國法律顧問

北京市天元律師事務所
中國
北京市西城區
豐盛胡同28號
太平洋保險大廈B座10層

核數師

羅兵咸永道會計師事務所
執業會計師及註冊公眾利益實體審計師
香港
中環
太子大廈22樓

合規顧問

新百利融資有限公司
香港
皇后大道中29號
華人行20樓

股份代號

6185

公司網站

www.cansinotech.com

財務概要

	截至6月30日止六個月		變動 人民幣千元	%
	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)	(34,456)	38.9
除所得稅前虧損	(102,201)	(69,677)	(32,524)	46.7
期內虧損及綜合虧損總額	(102,201)	(69,677)	(32,524)	46.7
每股虧損				
基本及稀釋每股虧損(按人民幣計算)	(0.46)	(0.38)	(0.08)	21.1
	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	變動 人民幣千元	%
	財務狀況			
非流動資產	1,060,921	990,253	70,668	7.1
流動資產	649,696	794,245	(144,549)	(18.2)
總資產	1,710,617	1,784,498	(73,881)	(4.1)
總權益	1,377,071	1,470,516	(93,445)	(6.4)
非流動負債	167,970	189,687	(21,717)	(11.4)
流動負債	165,576	124,295	41,281	33.2
總負債	333,546	313,982	19,564	6.2
權益及負債總額	1,710,617	1,784,498	(73,881)	(4.1)

管理層討論及分析

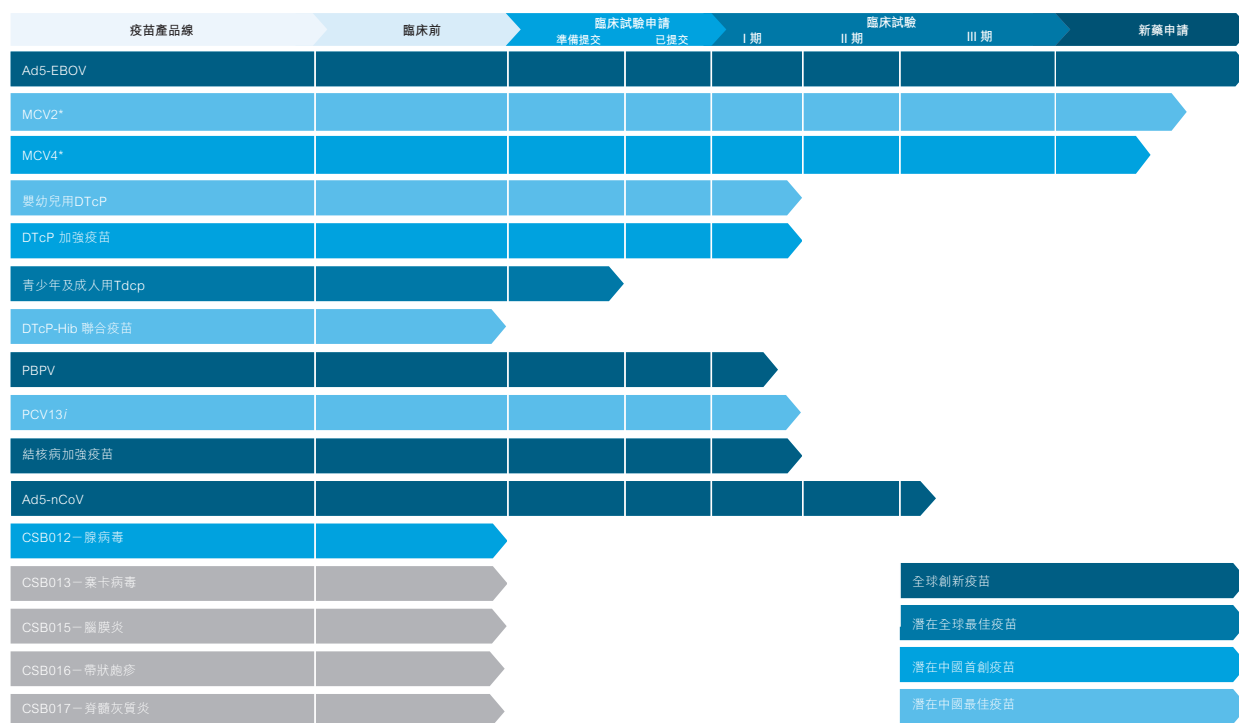
概覽

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PCV13j）。

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。

我們截至本中期報告日期的產品線載列如下：



* 指一種核心產品。

管理層討論及分析

業務回顧

於報告期內及直至本中期報告日期，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醫學科學院生物工程研究所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醫學科學院生物工程研究所與本公司聯合申請。

於2020年9月，本公司開始重組Ad5-nCoV的III期臨床試驗。本公司已與NPO Petrovax Pharm, LLC（「Petrovax」）簽訂協議，根據該協議，本公司和Petrovax將共同推進在俄羅斯進行Ad5-nCoV的三期臨床。本公司和Petrovax已收到俄羅斯聯邦衛生部關於Ad5-nCoV的臨床試驗申請批准，並在俄羅斯開始Ad5-nCoV的III期臨床入組。此外，本公司目前正在推動Ad5-nCoV的國際多中心III期臨床試驗，並計劃在多個國家開展Ad5-nCoV的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期臨床試驗入組。

於2020年6月29日，國家藥監局食品藥品審核查驗中心（「食品藥品審核查驗中心」）宣佈對MCV2新藥申請許可證進行現場檢查的通知。

於2020年9月2日，食品藥品審核查驗中心宣佈對MCV4新藥申請許可證進行現場檢查的通知。

管理層討論及分析

- **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股股份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9月2日，食品藥品審核查驗中心宣佈對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，食品藥品審核查驗中心宣佈對MCV2新藥申請許可證進行現場檢查的通知。

管理層討論及分析

- **Ad5-EBOV**

Ad5-EBOV由中國人民解放軍軍事醫學科學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。

產品線中的在研疫苗

- **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成份相同，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。

管理層討論及分析

- **青少年及成人用Tdcp**

針對青少年及成人用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的成份相比，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期臨床試驗的結果啟動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。

管理層討論及分析

- **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醫學科學院生物工程研究所聯合開發。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，Ad5-nCoV的II期臨床試驗已經展開。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醫學科學院生物工程研究所與本公司聯合申請。

於2020年9月，本公司開始重組Ad5-nCoV的III期臨床試驗。本公司已與NPO Petrovax Pharm, LLC（「Petrovax」）簽訂協議，根據該協議，本公司和Petrovax將共同推進在俄羅斯進行Ad5-nCoV的三期臨床。本公司和Petrovax已收到俄羅斯聯邦衛生部關於Ad5-nCoV的臨床試驗申請批准，並在俄羅斯開始Ad5-nCoV的III期臨床入組。此外，本公司目前正在推動Ad5-nCoV的國際多中心III期臨床試驗，並計劃在多個國家開展Ad5-nCoV的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。

管理層討論及分析

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。

僱員及薪酬政策

截至2020年6月30日，本公司共有516名僱員，包括451名研究及開發人員，約78%的僱員持有學士或更高學位。本公司設有薪酬福利管理制度，為員工提供有競爭力的薪酬待遇，並嚴格遵守相關法律法規為僱員繳納五類社會保險及住房公積金。

報告期末後重大事件

除本中期報告「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中期報告日期發生的其他重大事件。

管理層討論及分析

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。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。此外，我們正在擴大我們的營銷及商業化團隊，為我們臨近商業化階段產品的上市做準備。

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。

管理層討論及分析

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，主要由於報告期內開發的在研疫苗。

下表載列所示期間我們研發開支的組成部份。

	截至6月30日止六個月			
	2020年		2019年 ^{附註}	
	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，部份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。

管理層討論及分析

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份：

	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
	90,372	59,590
減：非流動部份	(56,152)	(36,476)
流動部份	34,220	23,114

我們的其他應收款及預付款項由2019年12月31日的人民幣59.6百萬元增加至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
	12,828	6,171

我們的應付賬款由2019年12月31日的人民幣6.2百萬元增加107.9%至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。

管理層討論及分析

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份：

	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
	104,625	80,638

我們的其他應付款及應計費用由2019年12月31日的人民幣80.6百萬元增加29.7%至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，部份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2019年12月31日的人民幣670.0百萬元減少27.7%至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。

重大投資或資本資產之未來計劃

本公司計劃使用A股發行所得款項增設生產廠房，以符合本公司的生產及營運需求。除上文所披露者外，本公司並無其他重大投資及資本資產之計劃。

管理層討論及分析

或有負債

於2020年6月30日，本集團並無涉及任何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的重大的法律、仲裁或行政程序案件（若發生不利裁決）或任何或有負債。

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。由於外匯風險甚微，故本集團目前並無外匯對沖政策。

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。

遵守企業管治守則

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，本公司董事會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)彼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。

其他資料

董事及監事資料變動

於2020年5月15日舉行之2019年年度股東大會（「年度股東大會」）上，Xuefeng YU博士、Shou Bai CHAO博士、朱濤博士及Dongxu QIU博士獲選為第二屆董事會的執行董事；許強先生、林亮先生、梁穎宇女士及肖治先生獲選為第二屆董事會的非執行董事；韋少琨先生、辛珠女士、桂水發先生及劉建忠先生獲選為第二屆董事會的獨立非執行董事；李江峰女士及鄒潔羽女士獲選為第二屆監事會的監事。

於第二屆董事會第一次會議上，Xuefeng YU博士獲選為第二屆董事會主席；辛珠女士、韋少琨先生及桂水發先生獲選為審計委員會成員，並由辛珠女士擔任主席；桂水發先生、辛珠女士、劉建忠先生、Shou Bai CHAO博士及林亮先生獲選為薪酬與考核委員會成員，並由桂水發先生擔任主席；劉建忠先生、韋少琨先生、桂水發先生、Xuefeng YU博士及梁穎宇女士獲選為提名委員會成員，並由劉建忠先生擔任主席。

本公司已舉行員工代表大會，選舉廖正芳女士為職工代表監事，連同李江峰女士及鄒潔羽女士組成第二屆監事會。於第二屆監事會第一次會議上，李江峰女士獲選為第二屆監事會主席。

Yu博士、Chao博士及朱博士各自之年度薪酬增加至人民幣1,765,500元（不包括任何酌情花紅），Qiu博士之年度薪酬增加至人民幣1,059,300元（不包括任何酌情花紅）。根據於年度股東大會上獲批准的薪酬方案，執行董事將根據董事會釐定的高級管理層薪酬標準及／或彼等與本公司訂立的僱傭合約收取薪酬，且將不會收取額外的董事袍金。

除上文所披露者外，直至本報告日期，根據上市規則第13.51(2)條(a)至(e)及(g)段所規定須由董事及監事披露的資料概無變動。

遵守證券交易標準守則

本公司已採納標準守則作為其董事及監事進行證券交易的行為守則。

經向全體董事及監事作出具體查詢後，各位董事及監事均確認彼等截至2020年6月30日止六個月已遵守標準守則。本公司並無發現可能掌握本公司內幕消息的僱員存在不遵守標準守則的情況。

審閱中期報告

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

董事會不建議派付於報告期內的中期股息（2019年：無）。

董事、監事及最高行政人員於本公司股份、相關股份及債權證的權益及淡倉

於2020年6月30日，本公司董事、監事及最高行政人員於本公司或其相聯法團（定義見《證券及期貨條例》第XV部）之股份、相關股份及債權證中擁有根據《證券及期貨條例》第352條記錄於須存置的登記冊內；或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

其他資料

於本公司股份或相關股份的權益

董事姓名	身份／權益性質	股份數目及類別	佔本公司 權益的 概約百分比 ⁽¹⁾	佔相關股份 類別的 概約百分比 ⁽¹⁾
Yu博士	實益所有者、關於本公司 權益的協議的權益方 ⁽²⁾	34,598,400股H股(L)	15.54%	26.08%
		16,724,200股 非上市外資股(L)	7.51%	18.59%
		17,874,200股內資股(L)	8.03%	19.86%
朱博士	實益所有者、關於本公司 權益的協議的權益方 ⁽²⁾ 、 受控法團權益 ⁽³⁾	34,598,400股H股(L)	15.54%	26.08%
		16,724,200股 非上市外資股(L)	7.51%	18.59%
		25,855,425股內資股(L)	11.61%	28.73%
Qiu博士	實益所有者、關於本公司 權益的協議的權益方 ⁽²⁾	34,598,400股H股(L)	15.54%	26.08%
		16,724,200股 非上市外資股(L)	7.51%	18.59%
		17,874,200股內資股(L)	8.03%	19.86%
Chao博士	配偶權益 ⁽⁴⁾	11,924,700股H股(L)	5.36%	8.99%
		4,409,500股 非上市外資股(L)	1.98%	4.90%
梁穎宇女士	受控法團權益	13,036,538股H股(L)	5.86%	9.83%

附註：

- (1) 百分比根據於2020年6月30日已發行相關類別股份數目計算。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。
- (2) 根據一致行動人協議。
- (3) 朱博士為天津千益企業管理合夥企業(有限合夥)(「天津千益」)、天津千睿企業管理合夥企業(有限合夥)(「天津千睿」)及天津千智企業管理合夥企業(有限合夥)(「天津千智」)唯一普通合夥人，該等公司分別持有本公司已發行股本的1.56%、1.48%及0.54%。因此，朱博士被視為於天津千益、天津千睿及天津千智持有的股份中擁有權益，該等所有股份為內資股。
- (4) Chao博士為我們控股股東之一Mao博士配偶。因此，根據《證券及期貨條例》，Chao博士被視為於Mao博士作為實益所有者所擁有權益的股份中擁有權益。
- (5) (L) – 好倉。

除上文所披露者外，於2020年6月30日，據本公司董事、監事或最高行政人員所深知，概無本公司董事、監事或最高行政人員於本公司或其相聯法團之股份、相關股份及債權證中擁有根據《證券及期貨條例》第352條記錄於須存置的登記冊內；或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

其他資料

主要股東於本公司股份及相關股份的權益及淡倉

於2020年6月30日，據本公司董事或最高行政人員所知，以下人士（本公司董事及最高行政人員除外）於股份或相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第336條記錄於本公司須存置的登記冊內的權益及／或淡倉。

於本公司股份或相關股份的權益

主要股東姓名	身份／權益性質	股份數目及類別	佔本公司權益的概約百分比 ⁽¹⁾	佔相關股份類別的概約百分比 ⁽¹⁾
Mao博士	實益所有者、關於本公司權益的協議的權益方	34,598,400股H股(L)	15.54%	26.08%
		16,724,200股非上市外資股(L)	7.51%	18.59%
		17,874,200股內資股(L)	8.03%	19.86%
The Capital Group Companies, Inc.	受控法團權益	21,257,500股H股(L)	9.55%	16.02%
施毅	受控法團權益	20,585,562股H股(L)	9.25%	15.52%
LAV Management Company, Limited	投資經理人	17,765,162股H股(L)	7.98%	13.39%
Kuang Duane Ziping	受控法團權益	13,036,538股H股(L)	5.86%	9.83%
Rieschel Gary Edward	受控法團權益	13,036,538股H股(L)	5.86%	9.83%
Qiming Corporate GP IV, Ltd.	受控法團權益	13,036,538股H股(L)	5.86%	9.83%
Qiming GP IV, L.P.	受控法團權益	13,036,538股H股(L)	5.86%	9.83%
Qiming Venture Partners IV, L.P.	受控法團權益	13,036,538股H股(L)	5.86%	9.83%
QM29 Limited	實益所有者	13,036,538股H股(L)	5.86%	9.83%
Lilly Asia Ventures Fund II, L.P.	受控法團權益	10,389,200股H股(L)	4.67%	7.83%

其他資料

主要股東姓名	身份／權益性質	股份數目及類別	佔本公司權益的概約百分比 ⁽¹⁾	佔相關股份類別的概約百分比 ⁽¹⁾
LAV Spring (Hong Kong) Co., Limited	實益所有者	10,389,200股H股(L)	4.67%	7.83%
國投創新投資管理有限公司	投資經理人	8,855,336股內資股(L)	3.98%	9.84%
先進製造產業投資基金(有限合夥)	實益所有者	8,855,336股內資股(L)	3.98%	9.84%
陳飛	受控法團權益	7,709,454股內資股(L)	3.46%	8.57%
上海禮頤投資管理合夥企業(有限合夥)	投資經理人	7,709,454股內資股(L)	3.46%	8.57%
上海禮曜投資管理有限公司	投資經理人	7,709,454股內資股(L)	3.46%	8.57%
上海禮安創業投資中心(有限合夥)	實益所有者	4,600,000股內資股(L)	2.07%	5.11%

附註：

- (1) 百分比根據於2020年6月30日已發行相關類別股份數目計算。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。
- (2) (L) – 好倉。

除上文所披露者外，於2020年6月30日，據本公司董事、監事或最高行政人員所深知，概無本公司主要股東於本公司或其相聯法團之股份及相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第336條記錄於須存置的登記冊內的權益或淡倉。

上市所得款項用途

本公司自首次公開發售及行使超額配股權收取的所得款項淨額（經扣除包銷佣金以及相關成本及開支後）約為1,309.8百萬港元，相等於約人民幣1,122.3百萬元（「首次公開發售所得款項」）。

招股章程內「未來計劃及所得款項用途」一節項下披露，本公司擬將首次公開發售所得款項（經根據所得款項淨額按比例基準調整）作以下用途：

- (i) 預期約人民幣505.1百萬元（即所得款項淨額的45%）用於在研MCV的研發及商業化；
- (ii) 預期約人民幣224.5百萬元（即所得款項淨額的20%）用於在研DTcP的研發；
- (iii) 預期約人民幣168.3百萬元（即所得款項淨額的15%）用於其他主要產品的研發；
- (iv) 預期約人民幣112.2百萬元（即所得款項淨額的10%）用於臨床前在研疫苗的持續研發；及
- (v) 預期約人民幣112.2百萬元（即所得款項淨額的10%）用於營運資金及其他一般企業用途。

於2020年8月13日，本公司已完成A股發行。考慮本次A股發行獲得的募集資金淨額，連同與輝瑞的市場合作及本公司的營運需要，為加強本公司的資金使用效率，董事會建議將原本分配作在研MCV商業化的部分尚未使用首次公開發售所得款項重新分配。經重新分配的尚未使用首次公開發售所得款項將用作(i)先進技術、在研疫苗及生物製品的合作、許可及引入；(ii)在研疫苗的開發；及(iii)收購與疫苗及生物製品相關的優質資產。本公司在研MCV的商業化將以自A股發行獲得的超募資金撥支。

其他資料

截至2020年6月30日，首次公開發售所得款項中約人民幣682.8百萬元仍然尚未使用。尚未使用首次公開發售所得款項之建議分配變更概述如下：

	於招股章程 中披露的建議 首次公開發售 所得款項用途 (人民幣百萬元)	截至2020年 6月30日 已使用 首次公開發售 所得款項 (人民幣百萬元)	截至2020年 6月30日 尚未使用 首次公開發售 所得款項 (人民幣百萬元)	尚未使用 首次公開發售 所得款項之 建議分配變更 (人民幣百萬元)	尚未使用 首次公開發售 所得款項之 經修訂分配 (人民幣百萬元)	預期悉數使用餘 下結餘的時間
在研MCV的研發及商業化	505.1	46.9	458.2	(420.0)	38.2	於2021年年底前
在研DTcP的研發	224.5	57.9	166.6	-	166.6	於2023年年底前
其他主要產品的研發	168.3	126.5	41.8	-	41.8	於2021年年底前
臨床前在研疫苗的持續研發	112.2	101.5	10.7	-	10.7	於2020年年底前
營運資金及其他一般企業用途	112.2	106.7	5.5	-	5.5	於2020年年底前
(i)先進技術、在研疫苗及生物製品的 合作、許可及引入；(ii)在研疫苗的 開發；及(iii)收購與疫苗及生物製品 相關的優質資產	-	-	-	420.0	420.0	於2023年年底前

建議所得款項用途變更須待股東將於2020年10月9日召開的本公司臨時股東大會上以普通決議案方式批准後，方可作實。

購買、出售或贖回本公司上市證券

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。

董事及監事收購股份或債權證的權利

於報告期內，概無任何董事、監事或任何彼等各自的聯繫人獲本公司或其附屬公司授予任何收購本公司或其附屬公司之股份或債權證的權利，或已行使任何該等權利。

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

中期財務資料的審閱報告

致康希諾生物股份公司董事會
(於中華人民共和國註冊成立的有限公司)

引言

我們已審閱列載於第26至49頁的中期財務資料，此中期財務資料包括康希諾生物股份公司(以下簡稱「貴公司」)及其子公司(以下統稱「貴集團」)於2020年6月30日的中期簡明合併資產負債表與截至該日止六個月期間的中期簡明合併綜合收益表、中期簡明合併權益變動表和中期簡明合併現金流量表，以及主要會計政策概要和其他附註解釋。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，就中期財務資料編製的報告必須符合以上規則的有關條文以及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」。貴公司董事須負責根據香港會計準則第34號「中期財務報告」編製及列報該等中期財務資料。我們的責任是根據我們的審閱對該等中期財務資料作出結論，並僅按照我們協定的業務約定條款向閣下(作為整體)報告我們的結論，除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

審閱範圍

我們已根據香港會計師公會頒佈的香港審閱準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」進行審閱。審閱中期財務資料包括主要向負責財務和會計事務的人員作出查詢，及應用分析性和其他審閱程序。審閱的範圍遠較根據《香港審計準則》進行審核的範圍為小，故不能令我們可保證我們將知悉在審計中可能被發現的所有重大事項。因此，我們不會發表審計意見。

結論

按照我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信貴集團的中期財務資料未有在各重大方面根據香港會計準則第34號「中期財務報告」編製。

羅兵咸永道會計師事務所
執業會計師

香港，2020年8月21日

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	8	(4,472)	(1,674)
行政費用	8	(30,556)	(34,710)
研發開支	8	(107,923)	(57,515)
其他收益	9	19,857	5,210
其他利得－淨額		93	144
經營虧損		(123,001)	(88,545)
財務收益	10	20,849	19,413
財務成本	10	(49)	(545)
財務收益－淨額	10	20,800	18,868
除所得稅前虧損		(102,201)	(69,677)
所得稅費用	11	—	—
期內虧損及綜合虧損總額		(102,201)	(69,677)
本公司所有者應佔虧損		(102,201)	(69,677)
每股虧損			
－基本及稀釋每股虧損(按人民幣計算)	12	(0.46)	(0.38)

第31至49頁之附註為本中期合併財務資料的組成部份。

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	14	656,979	575,504
使用權資產	15	29,699	32,716
無形資產	16	36,726	38,689
其他應收款及預付款項	17	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	17	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	18	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
資產總額		1,710,617	1,784,498

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)
權益			
本公司所有者應佔權益			
股本及股本溢價	19	1,792,933	1,792,933
資本儲備		54,393	45,637
累計虧損		(470,255)	(368,054)
權益總額		1,377,071	1,470,516
負債			
非流動負債			
借款	21	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	22	12,828	6,171
合同負債		180	578
其他應付款及應計費用	23	104,625	80,638
借款	21	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

於2020年8月21日獲董事會批准及授權刊發。

董事：Xuefeng YU

董事：Shou Bai CHAO

第31至49頁之附註為本中期合併財務資料的組成部份。

簡明合併權益變動表

截至2020年6月30日止六個月

	附註	股本 人民幣千元	股本溢價 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
2020年1月1日結餘		222,650	1,570,283	45,637	(368,054)	1,470,516
綜合虧損						
— 期內虧損		-	-	-	(102,201)	(102,201)
與所有者進行的交易						
— 以股份為基礎的支付	20(b)	-	-	8,756	-	8,756
2020年6月30日結餘(未經審核)		222,650	1,570,283	54,393	(470,255)	1,377,071
2019年1月1日結餘		160,951	528,535	24,119	(211,288)	502,317
綜合虧損						
— 期內虧損		-	-	-	(69,677)	(69,677)
與所有者進行的交易						
— 發行股份	19	61,699	1,054,813	-	-	1,116,512
— 以股份為基礎的支付	20(b)	-	-	11,588	-	11,588
2019年6月30日結餘(未經審核)		222,650	1,583,348	35,707	(280,965)	1,560,740

第31至49頁之附註為本中期合併財務資料的組成部份。

簡明合併現金流量表

截至2020年6月30日止六個月

	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)
經營活動所得現金流量		
經營所用現金	(115,547)	(87,676)
已收利息	1,791	2,060
經營活動所用淨現金	(113,756)	(85,616)
投資活動所得現金流量		
購買不動產、工廠及設備	(74,596)	(58,236)
購買理財產品	(225,000)	(395,000)
新增自取得日起到期時間超過三個月的定期存款	-	(653,534)
自取得日起到期時間超過三個月的定期存款所得款	468,942	-
出售理財產品所得款	293,000	435,000
出售不動產、工廠及設備所得款	-	10
購買無形資產	(5,414)	(1,717)
已收取與資產相關的政府補助	1,600	15,150
已收取理財產品的投資收入及定期存款	8,957	3,967
投資活動所得／(所用)淨現金	467,489	(654,360)
融資活動所得現金流量		
已付利息	(3,924)	(3,963)
已發行股份所得款項淨額	-	1,134,496
償還借款	(10,000)	-
租賃負債的主要成份	(2,620)	(1,706)
支付上市開支	(3,039)	(6,315)
融資活動(所用)／所得淨現金	(19,583)	1,122,512
現金及現金等價物淨增加	334,150	382,536
期初現金及現金等價物	201,973	57,381
現金及現金等價物匯兌利得	8,993	13,004
期末現金及現金等價物	545,116	452,921

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。

簡明合併中期財務資料附註

截至2020年6月30日止六個月

3. 會計政策 (續)

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。

根據先前的會計政策，非第一類生物製品的開發階段於大規模展開臨床試驗後開展，且此階段的開發成本於達致六個資本化標準時確認為資產，根據變更後的會計政策，非第一類生物製品的開發階段於大規模展開III期臨床試驗後開展，且III期的開發成本於達致六個資本化標準時確認為資產。

此變更應已進行追溯調整，並調整截至2019年6月30日止六個月的期初結餘。鑒於對財務資料的整體影響不大，本集團將於資本化無形資產的I期開發成本2,113,000元轉撥至截至2020年6月30日止六個月的研發開支。

5. 主要會計估計及判斷

管理層在編製簡明財務資料時，須就影響會計政策應用及呈列的資產、負債、收入及開支之金額作出判斷、估計及假設。實際結果可能與該等估計不同。

於編製本簡明財務資料時，管理層所作出有關應用本集團會計政策的重大判斷及估計不確定性主要來源與截至2019年12月31日止年度的合併財務報表所應用者相同。

簡明合併中期財務資料附註

截至2020年6月30日止六個月

6. 財務風險管理

6.1 財務風險因素

本集團的業務使其面臨多種財務風險：市場風險（包括外幣風險、現金流量及公允價值利率風險）、信貸風險和流動性風險。

本簡明財務資料未包括年度財務報表中所需的所有財務風險管理資料及披露，應與本集團截至2019年12月31日止年度的合併財務報表一併閱讀。

自年末以來，風險管理政策並無任何變動。

6.2 公允價值估計

本集團金融資產及金融負債的賬面值包括現金及現金等價物、以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產、自取得日起到期時間超過三個月的定期存款、其他應收款、應付賬款及其他應付款，大致與其公允價值相若。用作披露用途之金融負債的公允價值以本集團用於相似金融工具的現時市場利率貼現未來合同現金流量作估計。

下表以公允價值計量所使用之估值技術所用輸入數據的層級，分析本集團2020年6月30日及2019年12月31日以公允價值入賬之金融工具。有關輸入數據乃按下文所述而分類歸入公允價值架構內的三個層級：

- (i) 相同資產或負債在活躍市場的報價（未經調整）（第1層）。
- (ii) 除第1層所包括的報價外，該資產或負債的可觀察的其他輸入，可為直接（即例如價格）或間接（即源自價格）（第2層）。
- (iii) 資產或負債的非依據可觀察市場數據的輸入（即非可觀察輸入）（第3層）。

簡明合併中期財務資料附註

截至2020年6月30日止六個月

6. 財務風險管理 (續)

6.2 公允價值估計 (續)

下表呈列本集團於2020年6月30日及2019年12月31日按公允價值計量的資產。

	第1層 人民幣千元	第2層 人民幣千元	第3層 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2020年6月30日(未經審核)				
以公允價值計量且其變動計入當期損益的 金融資產				
— 結構性存款	—	—	43,223	43,223
	第1層 人民幣千元	第2層 人民幣千元	第3層 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2019年12月31日(經審核)				
以公允價值計量且其變動計入當期損益的 金融資產				
— 按浮動利率計息的理財產品	—	—	111,526	111,526

期內第1、2及3層之間並無轉撥。

(a) 在第3層內的金融工具

下表分別呈列截至2020年及2019年6月30日止六個月第3層工具的變動。

	以公允價值計量且其變動計入 當期損益的金融資產	
	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)
期初結餘	111,526	—
增加	225,000	140,000
結算	(295,036)	(100,260)
在損益確認的利得及損失	1,733	318
期末結餘	43,223	40,058
計入「其他收益」的期內利得或損失總額	1,510	260
計入「其他利得」的期末未變現利得或損失變動	223	58

簡明合併中期財務資料附註

截至2020年6月30日止六個月

6. 財務風險管理 (續)

6.2 公允價值估計 (續)

(b) 估值過程、輸入及與公允價值的關係

本集團財務部出於財務報告目的對第3層金融工具進行估值。該部門按個別情況進行有關投資的估值工作。財務部至少每年一次使用估值技術釐定本集團第3層工具的公允價值。

第3層工具的估值主要包括以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。下表概述經常性第3層公允價值計量所用重大非可觀察輸入的定量資料。

描述	於下列日期的公允價值			於下列日期的範圍		
	2020年 6月30日	2019年 12月31日	非可觀察輸入	2020年 6月30日	2019年 12月31日	非可觀察輸入與 公允價值的關係
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)				
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	預期回報率	3.45%	3.75%-3.85%	預期回報率愈高，公允價值愈高

倘非可觀察輸入(預期回報率)上升/下降50個基點，則截至2020年6月30日止六個月的除所得稅前虧損將減少/增加約人民幣247,000元(截至2019年6月30日止六個月：人民幣49,000元)。

7. 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。

簡明合併中期財務資料附註

截至2020年6月30日止六個月

8. 按性質劃分的開支

	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)
成品變動	229	–
僱員福利開支	60,379	46,943
上市開支	1,472	13,978
折舊及攤銷	14,483	9,846
所用原材料及消耗材料	28,306	9,696
水電費及辦公開支	5,951	4,203
諮詢費	4,588	2,502
差旅及交通開支	1,893	2,213
營業稅及其他交易稅	1,666	1,444
測試費	20,097	1,281
核數師薪酬		
— 核數服務	1,357	101
— 其他服務	–	135
其他	2,530	1,557
	142,951	93,899

附註：

截至2020年6月30日止六個月，短期租賃相關的開支人民幣180,000元（主要為僱員公寓租金）已包括在僱員福利開支內（截至2019年6月30日止六個月：人民幣305,000元）。

9. 其他收益

	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)
理財產品投資收益	1,510	2,061
政府補助(a)	14,146	1,354
來自疫苗組分的淨收益	3,687	1,779
蓋茨基金會	514	–
其他	–	16
	19,857	5,210

附註：

(a) 政府補貼主要指自多家政府組織收取的補貼收益，用以支持本集團的營運。

簡明合併中期財務資料附註

截至2020年6月30日止六個月

10. 財務收益 — 淨額

	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)
財務收益		
銀行存款的利息收入	11,857	6,409
外幣存款的匯兌利得	8,992	13,004
	20,849	19,413
財務成本		
銀行借款的利息開支	(3,811)	(3,941)
租賃負債已付／應付利息	(345)	(504)
減：符合資本化條件的借款成本(附註14)	4,156	3,941
	-	(504)
銀行費用	(49)	(41)
	(49)	(545)
財務收益 — 淨額	20,800	18,868

11. 所得稅費用

	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)
當期所得稅費用	-	-
遞延所得稅費用	-	-
	-	-

簡明合併中期財務資料附註

截至2020年6月30日止六個月

11. 所得稅費用 (續)

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，故本公司有權於截至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%）。

12. 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。

簡明合併中期財務資料附註

截至2020年6月30日止六個月

13. 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（截至2019年6月30日止六個月：無）。

14. 不動產、工廠及設備

	租賃物業		設備及機器 人民幣千元	機動車輛 人民幣千元	辦公設備 及傢俱		在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
	樓宇 人民幣千元	裝修 人民幣千元			及傢俱 人民幣千元			
於2020年1月1日								
成本	37,193	29,174	74,093	639	6,749	479,038	626,886	
累計折舊	(2,381)	(14,368)	(31,166)	(394)	(3,073)	-	(51,382)	
賬面淨值	34,812	14,806	42,927	245	3,676	479,038	575,504	
截至2020年6月30日止六個月 (未經審核)								
期初賬面淨值	34,812	14,806	42,927	245	3,676	479,038	575,504	
增加	-	385	18,771	199	1,263	72,121	92,739	
處置	-	-	(89)	-	(3)	-	(92)	
於完成後轉撥	-	-	241	-	-	(241)	-	
折舊	(889)	(3,281)	(6,165)	(65)	(772)	-	(11,172)	
期末賬面淨值	33,923	11,910	55,685	379	4,164	550,918	656,979	
於2020年6月30日(未經審核)								
成本	37,193	29,559	91,765	838	7,936	550,918	718,209	
累計折舊	(3,270)	(17,649)	(36,080)	(459)	(3,772)	-	(61,230)	
賬面淨值	33,923	11,910	55,685	379	4,164	550,918	656,979	

截至2020年6月30日止六個月期間，本集團符合資本化條件的借款成本達人民幣4,156,000元（截至2019年6月30日止六個月：人民幣3,941,000元）。於相關期間，借款成本以加權平均借款利率5.212%至5.229%資本化（截至2019年6月30日止六個月：5.225%）。

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269,531,000元（2019年12月31日：人民幣261,292,000元）。

簡明合併中期財務資料附註

截至2020年6月30日止六個月

15. 使用權資產

	土地使用權 人民幣千元	辦公室租賃 人民幣千元	機動車輛 人民幣千元	辦公設備 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2020年1月1日					
成本	20,508	17,918	1,283	503	40,212
累計折舊	(1,982)	(5,154)	(279)	(81)	(7,496)
賬面淨值	18,526	12,764	1,004	422	32,716
截至2020年6月30日止六個月(未經審核)					
期初賬面淨值	18,526	12,764	1,004	422	32,716
增加	-	-	-	31	31
折舊	(206)	(2,577)	(208)	(57)	(3,048)
期末賬面淨值	18,320	10,187	796	396	29,699
於2020年6月30日(未經審核)					
成本	20,508	17,918	1,283	534	40,243
累計折舊	(2,188)	(7,731)	(487)	(138)	(10,544)
賬面淨值	18,320	10,187	796	396	29,699

本集團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10,474,000元(2019年12月31日：人民幣10,592,000元)。

16. 無形資產

	資本化 開發成本 人民幣千元	計算機軟體 人民幣千元	非專利技術 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2020年1月1日				
成本	37,409	618	7,946	45,973
累計攤銷	-	(236)	(7,048)	(7,284)
賬面淨值	37,409	382	898	38,689
截至2020年6月30日止六個月(未經審核)				
期初賬面淨值	37,409	382	898	38,689
增加	106	307	-	413
處置(附註4)	(2,113)	-	-	(2,113)
攤銷	-	(138)	(125)	(263)
期末賬面淨值	35,402	551	773	36,726
於2020年6月30日(未經審核)				
成本	35,402	925	7,946	44,273
累計攤銷	-	(374)	(7,173)	(7,547)
賬面淨值	35,402	551	773	36,726

簡明合併中期財務資料附註

截至2020年6月30日止六個月

17. 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
	90,372	59,590
減：非流動部份(a)	(56,152)	(36,476)
流動部份	34,220	23,114

附註：

- (a) 其他應收款及預付款項的非流動部份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。

18. 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

	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)
結構性存款	43,223	111,526

簡明合併中期財務資料附註

截至2020年6月30日止六個月

19. 股本及股本溢價

	股份數目	股份面值 人民幣千元		
法定及已發行				
於2020年1月1日	222,649,899			222,650
於2020年6月30日(未經審核)	222,649,899			222,650
於2019年1月1日	160,950,899			160,951
於全球發售時發行股份(附註)	61,699,000			61,699
於2019年6月30日(未經審核)	222,649,899			222,650

	普通股數目	股本 人民幣千元	股本溢價 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2020年1月1日	222,649,899	222,650	1,570,283	1,792,933
於2020年6月30日(未經審核)	222,649,899	222,650	1,570,283	1,792,933
於2019年1月1日	160,950,899	160,951	528,535	689,486
於全球發售時發行股份(附註)	61,699,000	61,699	1,054,813	1,116,512
於2019年6月30日(未經審核)	222,649,899	222,650	1,583,348	1,805,998

附註：

於2019年3月28日，本公司股份在香港聯交所主板上市，按每股22.00港元發行57,248,600股普通股，扣除相關發行開支前的代價約為1,259,469,000港元（約等於人民幣1,079,239,000元）。

於2019年4月9日，本公司再次向全球超額配售4,450,400股新股，發售價格為每股22.00港元，扣除相關發行開支前的代價約為97,909,000港元（約等於人民幣83,895,000元）。

因此，61,699,000股每股面值為人民幣1.00元的普通股已獲發行，人民幣61,699,000元計入股本，而扣除上市開支後的餘額計入股本溢價。

簡明合併中期財務資料附註

截至2020年6月30日止六個月

20. 以股份為基礎的支付

天津千益企業管理合夥企業(有限合夥)(「天津千益」)於2015年7月31日根據《中華人民共和國合夥企業法》於中國天津註冊成立，作為2015年以權益結算的股份支付薪酬計劃(「2015年僱員持股計劃」)下的本公司僱員普通股的工具。

天津千睿企業管理合夥企業(有限合夥)(「天津千睿」)及天津千智企業管理合夥企業(有限合夥)(「天津千智」)於2018年5月28日根據《中華人民共和國合夥企業法》於中國天津註冊成立，作為2018年以權益結算的股份支付薪酬計劃(「2018年僱員持股計劃」)下的本公司僱員普通股的工具。有關2015年僱員持股計劃及2018年僱員持股計劃(統稱為「僱員持股計劃」)的詳情披露如下。

(a) 股份激勵計劃

2015年僱員持股計劃

於2015年12月21日，33名合資格僱員(「承授人」)根據2015年僱員持股計劃獲授本公司股份。根據該計劃，3,474,600股每股人民幣1.00元(相當於改制為股份公司前人民幣3,474,600元的實收資本)的股份將於本公司股份於聯交所上市或本公司被其他方收購後獲歸屬。承授人將以每股股份行使價人民幣0.1265元，於授出日期向天津千益支付共計約人民幣440,000元。倘僱員於該期間不再為本公司僱用，獎勵股份將被回購。

2015年僱員持股計劃由天津千益管理。於2015年8月27日，天津千益以每股人民幣0.1265元自Xuefeng Yu、朱濤(「普通合夥人」)、Dongxu Qiu及Helen Huihua Mao收購合共3,474,600股每股人民幣1.00元的股份，並根據2015年僱員持股計劃持有，直至該等股份獲歸屬為止。被回購的股份將由普通合夥人以僱員初步買入的價格購回。

根據2015年僱員持股計劃獲授的2,931,941股獎勵股份，於2019年3月28日本公司股份在香港聯合交易所有限公司主板上市時已獲解鎖及歸屬。因此，2015年僱員持股計劃已完全實現。

簡明合併中期財務資料附註

截至2020年6月30日止六個月

20. 以股份為基礎的支付（續）

(a) 股份激勵計劃（續）

2018年僱員持股計劃

於2018年5月28日，本公司根據2018年僱員持股計劃以每股人民幣3.88元的價格分別向天津千睿及天津千智發行3,299,475股及1,207,150股每股面值人民幣1.00元的股份。根據該計劃，42名合資格僱員獲授發行予天津千睿的3,299,475股股份，其中52,590股股份授予普通合夥人並可即時歸屬。餘下3,246,885股股份授予其餘41名合資格僱員及於該等合資格僱員完成五年服務期後歸屬。3名合資格僱員獲授發行予天津千智的1,207,150股股份，其中19股股份授予普通合夥人並可即時歸屬，其餘2名僱員獲授餘下的1,207,131股股份。該等1,207,131股股份的60%可於該等合資格僱員完成三年服務期後歸屬，而其餘40%將於該等合資格僱員完成五年服務期後歸屬。該等僱員於授出日期向天津千睿及天津千智支付合共約人民幣17,486,000元。倘合資格僱員於該期間不再受僱於本公司，則獎勵股份將被收回。

被回購的股份將由普通合夥人或其指派的人士以僱員初步買入的價格購回，另加7%年利率（倘適用）。

兩名合資格僱員於2019年7月及12月分別離開本公司，根據2018年僱員持股計劃，該等2名僱員獲得的50,000股股份及12,000股股份授予普通合夥人並即時歸屬。於完成變更註冊登記日期，該等股份的公允價值按本公司於香港聯交所收盤價80%貼現計量。

本公司有權管理天津千益、天津千睿及天津千智的相關活動，並可從根據僱員持股計劃獲得股份的合資格僱員的貢獻中獲得利益。因此天津千益合併入賬，直至2015年僱員持股計劃於2019年上半年完全實現為止。天津千睿及天津千智合併入賬，直至普通合夥人取得該等兩間特殊目的公司的控制權且夥伴協議於2019年下半年進一步修訂為止。

僱員持股計劃項下獎勵股份數目的變動載列如下：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 (未經審核)	2019年 (未經審核)
於期初	4,392,016	7,385,957
歸屬	-	(2,931,941)
於期末	4,392,016	4,454,016

簡明合併中期財務資料附註

截至2020年6月30日止六個月

20. 以股份為基礎的支付(續)

(b) 以股份為基礎的支付交易產生的開支

	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)
根據僱員持股計劃發行的股份激勵計劃	8,756	11,588

於2020年6月30日，以股份為基礎支付交易產生的累計開支人民幣36,481,000元於資本儲備確認(2019年12月31日：人民幣27,725,000元)。

21. 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
應計利息	199	239
	140,199	150,239
減：流動部份	(30,199)	(20,239)
非流動部份	110,000	130,000

	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
	140,199	150,239

簡明合併中期財務資料附註

截至2020年6月30日止六個月

21. 借款 (續)

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%-120%，並以本集團的若干不動產、工廠及設備(附註14)以及使用權資產(附註15)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。

22. 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
	12,828	6,171

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。

簡明合併中期財務資料附註

截至2020年6月30日止六個月

23. 其他應付款及應計費用

	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
	104,625	80,638

24. 資本承擔

以下為簡明財務資料內已訂約但尚未撥備的資本開支詳情。

	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)
已訂約但尚未撥備		
— 不動產、工廠及設備	74,069	26,328

簡明合併中期財務資料附註

截至2020年6月30日止六個月

25. 關聯方交易

倘一方有能力直接或間接控制另一方，或對其財務及經營決策施加重大影響，則雙方被視為互有關聯。倘各方受共同控制，亦被視為有關聯。本集團主要管理人員及他們的緊密家庭成員亦被視為關聯方。

(a) 以下公司及人士為本集團截至2020年及2019年6月30日止六個月的關聯方：

關聯方名稱	關係性質
天津坤健生物製藥有限公司(「天津坤健」)	受Xuefeng Yu、Helen Huihua Mao、Dongxu Qiu及朱濤的共同控制

於2019年11月25日，天津坤健已完成登記註銷。

截至2020年6月30日止六個月，本集團與關聯方並無進行任何重大交易(截至2019年6月30日止六個月：無)。

(b) 主要管理人員薪酬

主要管理人員包括董事、監事及高級管理層。就僱員服務已付或應付主要管理人員的薪酬如下：

	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)
薪金	4,653	3,243
酌情花紅	1,625	—
以股份為基礎的薪酬開支(附註20)	1,122	972
其他	243	152
	7,643	4,367

簡明合併中期財務資料附註

截至2020年6月30日止六個月

26. 期後事項

於2020年7月15日，中國證券監督管理委員會批准了向上海證券交易所（「上交所」）登記首次公開發售人民幣普通股及本公司在科創版上市的申請（證監許可[2020]1448號）。

於2020年8月6日，本公司以每股人民幣209.71元的價格發行24,800,000股每股面值人民幣1.00元的普通股，募得約人民幣5,200,808,000元，經扣除相關發行開支（不包括增值稅）後的所得款項淨額為人民幣4,979,465,000元。於2020年8月13日，本公司股份在上交所科創版上市。

27. 比較金額

部份比較金額已進行重新分類，以確保其可比性。

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
「監事會」	指	本公司監事會
「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日在中國註冊成立的股份有限公司，或如文意所指（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，就本中期報告而言，不包括香港、澳門特別行政區及台灣
「一致行動人協議」	指	Yu博士、朱博士、Qiu博士及Mao博士於2017年2月13日訂立的協議，據此，Yu博士、朱博士、Qiu博士及Mao博士已承諾（其中包括）就於本公司任何股東大會上提呈的任何決議案一致表決
「控股股東」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義，除文義另有指明者外，指Yu博士、朱博士、Qiu博士及Mao博士
「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
「Chao博士」	指	Shou Bai CHAO博士，本公司執行董事、首席運營官兼副總經理，並為Mao博士的配偶

釋義

「Mao博士」	指	Helen Huihua MAO博士，本公司高級副總裁兼副總經理，我們的聯合創始人及控股股東，並為Chao博士的配偶
「Qiu博士」	指	Dongxu QIU博士，本公司執行董事、高級副總裁兼副總經理、我們的聯合創始人及控股股東
「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
「朱博士」	指	朱濤博士，本公司執行董事、首席科學官兼副總經理，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份，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」或「首次公開發售」	指	H股股份於2019年3月28日於聯交所主板上市
「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

釋義

「標準守則」	指	上市規則附錄十所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「新藥申請」	指	新藥申請
「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
「提名委員會」	指	董事會提名委員會
「招股章程」	指	本公司於2019年3月18日刊發的招股章程
「薪酬與考核委員會」	指	董事會薪酬與考核委員會
「人民幣」	指	人民幣元，中國法定貨幣
「報告期」	指	自2020年1月1日至2020年6月30日的六個月期間
「《證券及期貨條例》」	指	香港法例第571章《證券及期貨條例》，經不時修訂或補充
「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，於本中期報告日期包括我們的A股及H股
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「監事」	指	本公司監事
「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

康希诺生物股份公司
CanSino Biologics Inc.

