

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之內容概不負責，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而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



## CSPC PHARMACEUTICAL GROUP LIMITED

### 石藥集團有限公司

(於香港註冊成立之有限公司)

(股份代號：1093)

### 截至2021年12月31日止年度 之全年業績

#### 財務摘要

(人民幣千元，除非另有指明)

	2021年	2020年	變動
<b>按業務劃分之收入：</b>			
成藥	22,681,444	20,404,678	11.2%
原料產品	3,819,209	3,231,911	18.2%
功能食品及其它	1,366,217	1,305,615	4.6%
<b>收入總額</b>	<b>27,866,870</b>	<b>24,942,204</b>	<b>11.7%</b>
<b>股東應佔基本溢利 (附註1)</b>	<b>5,400,168</b>	<b>4,347,883</b>	<b>24.2%</b>
按公平值計入損益之金融資產之公平值變動	167,652	506,375	
出售合營企業之收益	24,273	—	
視作出售聯營公司部份權益之收益	13,092	37,192	
出售附屬公司之收益	—	287,243	
視作出售附屬公司之虧損	—	(19,038)	
<b>股東應佔溢利</b>	<b>5,605,185</b>	<b>5,159,655</b>	<b>8.6%</b>
<b>每股基本盈利 (人民幣分)</b>	<b>46.89</b>	<b>43.16</b>	<b>8.6%</b>
<b>每股末期股息 (港仙)</b>	<b>10.00</b>	<b>9.00</b>	<b>11.1%</b>
<b>每股全年股息 (港仙)</b>	<b>18.00</b>	<b>12.75 (附註2)</b>	<b>41.2%</b>

附註1：股東應佔基本溢利(非HKFRS指標)，指未計入已扣除稅項之(i)按公平值計入損益之金融資產之公平值變動以及(ii)若干一次性收益或虧損前之溢利。

附註2：金額包括中期股息3.75港仙，為經調整2020年10月29日發行紅股之影響後的2020年中期股息金額，以供比較。

## 主席報告

### 業績

截至2021年12月31日止財政年度，本集團收入增加11.7%至人民幣278.67億元，股東應佔溢利增加8.6%至人民幣56.05億元，每股基本盈利相應增加至人民幣46.89分。

撇除按公平值計入損益之金融資產公平值變動及若干一次性收益或虧損，本集團的股東應佔基本溢利為人民幣54.00億元，較2020年增加24.2%。

### 股息

董事會建議派發2021年度末期股息每股10港仙，待股東於應屆股東週年大會上批准後，建議之末期股息將於2022年6月22日派付予於2022年6月7日名列股東名冊之股東。連同中期股息每股8港仙，2021年的全年股息為每股18港仙。

### 行業回顧

2021年是「十四五」規劃開局之年，2022年1月發佈的《「十四五」醫藥工業發展規劃》為醫藥產業未來五年的發展提出具體目標，確定創新驅動轉型、產業鏈質量升級的發展方向。經過多次實施後，藥品集中採購已成為常態化及制度化的機制，並快速擴面。醫保政策方面，國家醫保目錄每年進行調整、醫保藥品「雙通道」管理機制、DRG/DIP支付方式改革等政策的持續推進及落實，亦對醫藥行業帶來深遠影響。在醫改政策全面深化的背景下，行業優勝劣汰的競爭將會加劇，但醫藥產業亦會走向創新研發及高質量發展的道路，並促使行業龍頭企業集中度進一步提高。在此背景下，我們將繼續做好政策前瞻，堅持創新之路，充分把握政策發展機遇。

2021年，全球新冠疫情依然持續，病毒不斷迭代，變異株Omicron迅速蔓延，帶來新一波感染，對人類生命健康造成持續威脅。致力於增強人類對新冠病毒的抵禦能力，本集團高效搭建起端到端的核酸藥物開發平台，並運用現有納米技術平台的優勢，開展針對包括Delta和Omicron等多種毒株在內的mRNA疫苗研究，項目正在全速推進。

新的環境醞釀著新的機會，在國家進入全面深化醫藥改革的新階段，本集團將企業發展方向與國家戰略緊密聯繫，堅持生命至上，堅持走創新之路，構建新發展格局。

## 業務回顧

2021年是充滿挑戰及不確定性的一年，憑藉全體員工的努力，本集團依然交付出了亮麗的業績。多美素、津優力、克艾力、玄寧等重磅品種保持了良好的銷售增長；恩必普自三月以來以新的國家醫保談判價格於市場銷售，產品的可及性及競爭力提高，惠及更多患者，強勁的銷量增長大幅消化降價影響。獨家產品安復利克(注射用兩性霉素B膽固醇硫酸酯複合物)上市後即通過談判，以合理的價格納入國家醫保目錄，將促進該產品後續的放量增長，並以普惠方式填補未滿足臨床需求。2022年1月，本集團全球獨家創新製劑多恩達(鹽酸米托蒽醌脂質體注射液)首發適應症獲批上市，打破了我國在納米藥物研發領域多年沒有創新藥物上市的局面。多恩達為廣譜抗腫瘤納米藥物，目前的臨床研究數據顯示，該產品對多個實體瘤大適應症都有顯著改善的治療效果。本集團正積極推進多種適應症的臨床研究，全力打造多恩達成為本集團另一個重磅產品。普藥產品方面，2020年以來上市的產品涵蓋包括心血管、糖尿病、抗病毒、抗生素等多個市場容量龐大的產品，對本集團收入增長帶來新的貢獻。

本集團2021年實現研發效率顯著提升，臨床研究入組人數與2020年相比增加二倍以上。在研項目中，超過50項處於臨床階段，其中13項已進入關鍵臨床試驗階段，2項上市申請已獲得CDE受理，3項即將申報上市。本集團已建立多個創新研發平台，涵蓋小分子、大分子、納米製劑、抗體藥物偶聯物(ADC)、信使核酸(mRNA)疫苗及小干擾核酸(siRNA)藥物等，為本集團的創新研發提供堅實的基礎。其中納米技術平台的水平更在國際上處於領先地位，已成功開發4個納米劑型的重磅產品，目前的研發管線中多於5個產品都是具有全球專利及極具市場價值的重磅產品。

本集團在業務拓展方面也取得累累碩果，完成產品許可引進、合作和收購項目6個，涉及多個治療領域的產品。協同本集團強大的臨床開發、註冊和商業化能力，將為未來增長注入新的動力。對外授權方面，我們與美國合作夥伴就候選藥物NBL-015(抗Claudin18.2單克隆抗體)達成合作，是本集團自研創新產品出海的重要里程碑。

石藥集團高度重視ESG工作的提升，致力於打造綠色、和諧、可持續的發展路徑，提高企業管治水平，積極回饋社會。在MSCI(明晟)2021最新ESG評級報告中，石藥集團的評級由BBB級調升為A級。

## 展望

過去的一年，中國醫藥行業面臨了前所未有的困難：疫情、政策、宏觀經濟和國際環境等方面的變化都給行業提出了新的要求和挑戰。在2022年，我們將繼續發揮堅韌優秀的企業文化，堅持創新與國際化戰略方針，運用研、產、銷一體化的全平台優勢，提升整體競爭能力，把握大浪潮下的大機遇。具體而言，本集團將繼續專注做好以下幾方面的工作：

### 1. 堅持創新引領

繼續加大研發投入力度，增加研發高端人才的引進、培養和激勵。利用本集團所擁有的頂尖研發團隊，和位於中國北京、上海、石家莊，美國等地的研發中心，著力打造具有自主知識產權的創新產品，與行業內的競爭對手實現差異化競爭。

新建立的核酸藥物開發平台為今年的工作重點。除了針對多種新冠病毒變異株的疫苗外，研發方向亦包括針對慢性遺傳基因相關重大疾病(如痛風、NASH、高膽固醇血症等)的siRNA藥物，填補非腫瘤領域未滿足的臨床需求，為本集團佈局下一代商業潛力巨大的產品群。

### 2. 做強商業化能力

在銷售團隊規模持續擴充的同時，通過引進行業內先進的行為、績效管理工具，使銷售團隊的管理能力得到提升；並通過對營銷骨幹的股權激勵，提升其工作熱情和團隊凝聚力。

利用銷售團隊良好的市場基礎，持續提高市場准入能力，確保新產品獲批後迅速拓展市場、快速做大，力爭核心產品市場佔有率做到行業領先。

### 3. 堅持開放合作

在做好自研管線快速發展的同時，亦致力提升業務拓展(BD)能力，打造國際化的BD團隊，搭建國際化BD生態系統。以補充產品線、拓展治療領域及適應症、引進前沿技術平台作為主線，積極尋找全球合作的機會。

### 4. 加速國際化進程

本集團將在立足中國市場的同時，大力拓展國際市場、深化國際合作。通過加強與海外夥伴在產品授權的合作，從國際上引進新產品、新技術、高端人才；對外授權有國際競爭力的產品，提升國際銷售比重。

持續做好本集團產品的國際註冊和國際市場的開發，在國際舞台上樹立起石藥品牌，提升本集團的全球行業地位。

### 致謝

本人借此機會對全體員工努力投入工作，以及各位股東、業務夥伴及客戶對本集團的長期支持，深表謝意。

蔡東晨  
主席

2022年3月22日

## 管理層討論與分析

### 概況

本集團是一家集研發、生產和銷售為一體的創新驅動型的醫藥企業，為國內醫藥行業的龍頭之一。秉承「做好藥，為中國，善報天下人」的企業使命，本集團致力研發創新產品，填補未滿足臨床需求，為廣大患者提供創新治療方案。

本集團擁有強大的商業化能力。經過多年的發展及提升，目前已建立約一萬人的銷售團隊，圍繞主要產品線劃分多個事業部，在全國各級醫院、鄉鎮衛生院、社區衛生中心、診所等不同等級的醫療機構都有廣泛的覆蓋。在過去多年，為推動創新產品的上市銷售，本集團著力打造團隊的創新藥商業化能力，以學術推廣為核心，全面加強醫學事務、市場准入、品牌推廣等綜合能力，孵育出一批以恩必普、多美素、津優力、克艾力為代表的創新藥集群，並將持續承接源源不斷上市的新藥。在地級城市廣泛覆蓋的基礎上，銷售團隊亦正加強市場下沉的工作，在縣級市場持續發力，挖掘市場潛力，為基層百姓提供優質好藥。伴隨醫改深化及互聯網健康產業的快速發展，本集團積極打造新零售銷售團隊，加強OTC渠道和互聯網醫藥平台的建設，探索互聯網協同下的慢病管理模式。

堅持創新，是貫穿本集團發展最重要的策略和使命。本集團已建成一支國際化的研發團隊，八大創新研發平台，五大創新研發中心，分佈中國和美國。本集團的納米技術平台已研發了包括納米脂質體、白蛋白納米製劑、聚合物膠束，以及用於遞送核酸藥物及核酸疫苗的脂質納米粒在內的多項核心遞送技術，相關管線佈局在國際上亦處於領先地位。大分子藥物方面，重點開發多功能化的蛋白及抗體藥物，如雙抗、三抗以及新型的ADC藥物。小分子藥物的研發則重點打造PROTAC、LYTAC及基於AI技術的篩選平台，開發具有抗腫瘤、調整免疫等多重功能的小分子靶向藥，及基於表觀遺傳學的小分子藥物。受益於納米技術平台的賦能，本集團快速打造起高質量的核酸藥物開發平台，實現端到端的研發能力。以mRNA疫苗為先行軍，本集團將佈局其它疫苗產品及小核酸領域的慢病產品。

本集團亦將國際化作為一個重要發展戰略。把人才國際化、研發國際化、市場國際化、業務拓展國際化作為目標，堅持引進來與走出去雙向並舉，拓展更廣闊的市場，提升本集團的全球行業地位。

## 業務回顧

### 研發

貫徹以創新為核心的發展策略，本集團持續加大研發的投入。2021年度的研發費用達人民幣34.33億元(計入損益表中)，同比增加18.8%，約佔成藥業務收入的15.1%。目前在研項目約300項，其中小分子創新藥40餘項、大分子創新藥40餘項、新型製劑30餘項，主要聚焦在腫瘤、免疫和呼吸、精神神經、代謝、心腦血管系統及抗感染治療領域。年內，臨床入組人數超過4000例，較去年增加2倍多。目前逾50個重點候選藥物已進入臨床或申報階段，其中2個已遞交NDA。(臨床管線概覽見表1)

本集團於2021年及近期在研發方面取得以下重要進展：

- 多恩達(鹽酸米托蒽醌脂質體注射液)取得中國藥品註冊批件，用於治療復發或難治的外周T細胞淋巴瘤(PTCL)。該產品為本集團自主研發的抗腫瘤納米藥物，亦是全球首個上市的米托蒽醌納米藥物。臨床研究數據顯示，該產品治療復發或難治PTCL患者效果顯著優於其它藥物。作為廣譜抗腫瘤納米藥物，目前的臨床研究數據顯示該產品對卵巢癌、頭頸鱗癌、胰腺癌、乳腺癌、小細胞肺癌、NKT細胞淋巴瘤、軟組織肉瘤等都有顯著改善的治療效果，有望成為本集團又一重磅產品。
- 安複利克(注射用兩性霉素B膽固醇硫酸酯複合物)取得中國藥品註冊批件，並順利通過談判進入國家醫保。兩性霉素B是作用最強及抗菌譜最廣的侵襲性真菌感染預防和治療藥物之一，與目前國內市場上同類產品相比，該產品可顯著減低腎毒性、增加給藥劑量，具有明顯的臨床優勢。

- 克必妥 (度維利塞膠囊) 於 2022 年 3 月取得中國藥品註冊批件，用於治療以往至少經過兩次系統性治療的復發或難治性濾泡性淋巴瘤成年人患者。該產品是全球首個獲批的口服 PI3K- $\delta$  和 PI3K- $\gamma$  雙重抑制劑，也是中國首家獲批的 PI3K 選擇性抑制劑。
- 琥珀酸去甲文拉法辛緩釋片在國內首家遞交上市申請，為該產品類型國內首家。
- SYSA1801 用於治療胰腺癌及 NBL-015 用於治療胃癌 (包括食道胃結合部癌) 獲得 FDA 授予孤兒藥資格；JMT601 (CPO107) 治療成人復發或難治瀰漫大 B 細胞淋巴瘤獲得 FDA 授予快速通道資格。
- 11 個在研創新藥取得首個適應症及 28 項新增適應症的中國臨床試驗批件；5 個在研創新藥取得美國臨床試驗批件。(見表 2)
- 19 個產品獲得中國藥品註冊批件；2 個產品獲得美國 ANDA 批件。(見表 3)
- 《聚乙二醇定點修飾重組蛋白藥物關鍵技術體系建立及產業化》項目獲得 2020 年度國家科學技術進步獎二等獎；《馬來酸左旋氨氯地平的關鍵技術研究及國際化開發》項目獲中國藥學會科技獎勵二等獎；《白蛋白結合型納米藥物遞送關鍵技術及產業化研究》項目通過河北省科技進步一等獎評審；石藥集團在國家發展和改革委員會公佈的 2021 年國家企業技術中心評價結果中，以總排名第六、醫藥行業排名第一的成績獲評優秀。
- 提交 PCT 國際申請 26 件，申請專利 204 件 (國內 140 件、國外 64 件)，獲得專利授權 88 件 (國內 64 件、國外 24 件)。



表 1：臨床管線概覽

關鍵臨床階段：

候選藥物	種類	靶點	適應症	階段
甲磺酸瑞澤替尼膠囊	化學藥物	EGFR	非小細胞肺癌	已遞交 NDA
琥珀酸去甲文拉法辛緩釋片	化學藥物	5-羥色胺和去甲腎上腺素再攝取抑制劑	抑鬱症	已遞交 NDA
注射用兩性黴素 B 脂質體	納米藥物	抗感染，非特异性藥物	侵襲性真菌感染	關鍵臨床試驗完成
伊立替康脂質體注射液	納米藥物	DNA 拓撲異構酶抑制劑	胰腺癌	關鍵臨床試驗完成
重組全人源抗 RANKL 單克隆抗體注射液 (JMT103)	生物藥物 (單抗)	RANKL	骨巨細胞瘤	關鍵臨床試驗完成
重組抗 PD-1 全人源單克隆抗體注射液	生物藥物 (單抗)	PD-1	宮頸癌	關鍵臨床試驗
重組人源化抗表皮生長因子受體單克隆抗體注射液 (JMT101)	生物藥物 (單抗)	EGFR	EGFR 20 號外顯子插入突變非小細胞肺癌	關鍵臨床試驗
注射用重組抗 IgE 單克隆抗體	生物藥物 (單抗)	IgE	蕁麻疹	關鍵臨床試驗
KN026 注射液	生物藥物 (雙抗)	HER2 雙抗	胃癌	關鍵臨床試驗
重組人源化抗 HER2 單抗 -MMAE 偶聯藥物注射液 (DP303c)	生物藥物 (ADC)	HER2 ADC	乳腺癌	關鍵臨床試驗
SKLB1028 膠囊	化學藥物	FLT3、Abl、Lyn、EGFR	急性髓性白血病	關鍵臨床試驗
DBPR108 片	化學藥物	DPP-4 抑制劑	糖尿病	關鍵臨床試驗
HA121-28 片	化學藥物	RET、EGFR、VEGFR、FGFR	RET 基因融合突變的非小細胞肺癌	關鍵臨床試驗
注射用柔紅黴素阿糖胞苷脂質體	納米藥物	RNA 聚合酶抑制劑 DNA 聚合酶抑制劑	白血病	關鍵臨床試驗
注射用紫杉醇納米粒 (速溶型)	納米藥物	微管抑制劑	實體瘤	關鍵臨床試驗
注射用多西他賽 (白蛋白結合型)	納米藥物	微管抑制劑	頭頸鱗癌	關鍵臨床試驗
TG103	生物藥物 (單抗)	GLP1-Fc	減重	關鍵臨床試驗
丁苯酞軟膠囊	化學藥物		血管性癱瘓	關鍵臨床試驗

## 前期臨床階段：

候選藥物	種類	治療領域
鹽酸阿媽西汀腸溶片	化學藥物	精神
丁苯酞軟膠囊(美國)	化學藥物	神經
丁苯酞軟膠囊	化學藥物	神經
鹽酸希美替尼片、SYHA1801 膠囊、 SYHA1803 膠囊、SYHA1807 膠囊、 SYHA1811、SYHA1813 口服液、SYHA1815 片、 SYHX1903 片、SYHX2001 片	化學藥物	腫瘤
SYHA1805 片、SYHA1402 片	化學藥物	代謝
SYHX1901 片	化學藥物	免疫
M802*、M701 注射液*、Y150 注射液*、 Y101D 注射液*、JMT601 注射液(中國及美國)	生物藥物(雙抗)	腫瘤
SYSA1801(中國及美國)	生物藥物(抗體偶聯)	腫瘤
ALMB0168 注射液、NBL-015、帕妥珠單抗注射液	生物藥物(單抗)	腫瘤
ALMB0166 注射液	生物藥物(單抗)	中樞神經
CM310、CM326、NBL-012(中國及美國)	生物藥物(單抗)	免疫
注射用紫杉醇陽離子脂質體	納米藥物	腫瘤
注射用西羅莫司白蛋白結合型、注射用 SYHA1908		
注射用前列地爾脂質體	納米藥物	心血管

\* 為本集團聯營公司武漢友之友生物製藥有限公司開發之產品

## 表 2：臨床試驗批件

### 首個適應症獲中國臨床試驗批件：

候選藥物(適應症)	候選藥物(適應症)
注射用西羅莫司(白蛋白結合型)(實體瘤和血液瘤)	SYSA1801(實體瘤)
NBL-012(銀屑病、化膿性汗腺炎、炎症性腸病等慢性炎症疾病， 及其它自身免疫性疾病)	NBL-015(晚期實體瘤)
JMT601(非霍奇金淋巴瘤)	SYHX1903(實體瘤和血液瘤)
帕妥珠單抗注射液(HER2 陽性乳腺癌)	SYHA1811(B 細胞淋巴瘤)
SYHX1901(系統性紅斑狼瘡和類風濕性關節炎)	注射用 SYHA1908(實體瘤)
SYHX2001(實體瘤和血液瘤)	

## 新增適應症獲中國臨床試驗批件：

候選藥物
SG001 (PD-1) 聯合治療鉑耐藥復發上皮性卵巢癌
JMT101 非小細胞肺癌
JMT101 聯合治療鼻咽癌
JMT101 聯合治療頭頸鱗癌
JMT101 聯合治療EGFR突變的IIIb-IV期非小細胞肺癌患者
JMT101 聯合治療一線復發／轉移性鼻咽癌
鹽酸米托蒽醌脂質體注射液聯合治療復發或難治多發性骨髓瘤
鹽酸米托蒽醌脂質體注射液聯合治療急性髓系白血病
鹽酸米托蒽醌脂質體注射液治療多發性硬化症
鹽酸米托蒽醌脂質體注射液單藥或聯合用藥治療復發性卵巢癌患者
鹽酸米托蒽醌脂質體聯合治療結直腸癌
SYHA1402(AR)糖尿病心肌病
丁苯酞軟膠囊預防性治療化療所致周圍神經病變
TG103 注射液減重

## 獲美國臨床試驗批件：

候選藥物
JMT601 (非霍奇金淋巴瘤)
DP303c (HER2 陽性實體瘤)
NBL-012 (銀屑病、化膿性汗腺炎、炎症性腸病等慢性炎症疾病，及其它自身免疫性疾病)

## 表3：藥品註冊批件

藥物
鹽酸米托蒽醌脂質體注射液
度維利塞膠囊
艾司奧美拉唑鎂腸溶膠囊
恩替卡韋片
磷酸西格列汀片
利格列汀片
普瑞巴林膠囊
馬來酸阿法替尼片
阿哌沙班片
甲磺酸倫伐替尼膠囊
鹽酸帕羅西汀腸溶緩釋片(美國)

候選藥物
SG001 (PD-1) 聯合治療PD-L1 陽性的鉑耐藥復發上皮性卵巢癌
SKLB1028 聯合阿扎胞苷治療FLT3 突變的初治 AML 患者
SKLB1028 膠囊聯合標準治療「7+3」FLT3 突變的初治 AML 患者
伊立替康脂質體注射液實體瘤
伊立替康脂質體注射液聯合治療膽道癌
SG001 (PD-1) 聯合治療鼻咽癌
SG001 (PD-1) 聯合治療頭頸鱗癌
SYHX1903 (CDK9) 實體瘤
SYHX1901 膠囊 (Syk-Jak 抑制劑) 特異性皮炎和銀屑病
多西他賽聯合治療頭頸癌
多西他賽白蛋白聯合治療鉑耐藥的復發性卵巢癌
度維利塞膠囊聯合治療晚期惡性實體腫瘤
SYHX2001 (PRMT5) 血液瘤
前列地爾脂質體造影劑誘導的急性腎損傷

候選藥物
NBL-015 (Claudin 18.2 陽性表達的晚期實體瘤)
SYSA1801 (晚期胰腺癌)

藥物
注射用兩性黴素B膽固醇硫酸酯複合物
乙磺酸尼達尼布軟膠囊
甲苯磺酸索拉非尼片
苯甲酸阿格列汀片
拉考沙胺片
枸橼酸托法替布片
磷酸奧司他韋膠囊
注射用帕瑞昔布鈉
啞來麟酸注射液
卡馬西平緩釋片(美國)

本集團預計未來五年將有30餘個創新藥及新型製劑產品，以及60餘個仿製藥上市。其中納米技術平台研發的米托蒽醌脂質體、多西他賽白蛋白納米粒、西羅莫司白蛋白納米粒、順鉞聚合物膠束、紫杉醇白蛋白納米粒(速溶)；代謝領域的超長效GLP1-IgD/IgG4 Fc融合蛋白融合蛋白；全球新的CX43抑制及激活抗體；基於酶法偶聯的新型ADC及ISAC；基於新型不對稱結構的CD20／CD47等雙抗產品；針對新冠病毒突變株的多價mRNA疫苗；半年給藥一次的小核酸藥物都是具有全球專利及極具市場價值的重磅產品。這些新產品的上市將能支撐本集團未來的高質量增長。

## 業務拓展

在不斷提升內生創新研發能力的同時，我們亦加強業務拓展工作，打造國際化BD生態系統。本集團已建立起了國際化的業務拓展團隊，在全球尋找優質項目，並對外授權自研的創新產品。以下為本集團取得的重要進展：

許可引進：

- 與上海倍而達藥業有限公司合作，取得甲磺酸瑞澤替尼膠囊(BPI-7711) (用於治療非小細胞肺癌不可逆的第三代EGFR-TKI) 於中國的獨家產品授權及商業化權利。
- 與康諾亞生物醫藥科技(成都)有限公司(「成都康諾亞」)合作，取得CM310(一種抗IL-4R $\alpha$ 的重組人源化單抗)於中國就中重度哮喘和慢性阻塞性肺病(COPD)的獨家產品授權及商業化權利。
- 與江蘇康寧傑瑞生物製藥有限公司合作，取得KN026(一種HER2靶向雙特異性抗體)於中國就乳腺癌及胃癌的獨家產品授權及商業化權利。
- 與成都康諾亞訂立戰略聯盟協議，就多種神經系統疾病產品的臨床開發及商業化進行合作。
- 與成都康諾亞合作，取得CM326(一種抗TSLP之重組人源化單抗)於中國就中重度哮喘和慢性阻塞性肺病(COPD)等呼吸系統疾病的獨家產品授權及商業化權利。

對外許可：

- 與美國創新製藥公司Flame Biosciences, Inc. 訂立策略合作及許可協議，向其授出本集團候選藥物NBL-015 (抗Claudin 18.2單克隆抗體) 及兩款將利用本集團NovaTE 雙特異性抗體技術平台開發的新型雙特異性抗體在大中華以外地區的獨家權利。

股權收購：

- 於2022年2月收購銘康生物股份有限公司(銘康生物) 51%股權。銘康生物已上市產品銘複樂(注射用重組人TNK組織型纖溶酶原激活劑) 為具有知識產權的第三代特異性溶栓藥，用於發病6小時以內的急性心肌梗死患者溶栓的治療。該產品目前正在進行腦梗死溶栓適應症的III期臨床試驗(TRACE II)，具有巨大的潛在市場空間。

## 成藥業務

於2021年，成藥業務保持穩定增長。本集團繼續採取專業學術推廣、醫院開拓、市場下沉、臨床應用範圍拓展、專業銷售隊伍擴大等策略，推動重點成藥產品的快速增長，且從城市到縣級、鄉鎮、小區等不同等級醫療機構的市場佈局更趨完善。年內新產品的市場開拓工作有序開展，多個新上市的仿製藥更在國家集中採購中選及快速上量，帶來新的銷售收入貢獻，並使產品結構更為均衡。

成藥業務於本年度錄得收入人民幣226.81億元(包括授權費收入人民幣4,900萬元)，較去年增加11.2%。以下為各主要治療領域產品的銷售情況：

治療領域	2021年銷售額 (人民幣百萬元)	變動
神經系統疾病產品	7,544	+1.8%
抗腫瘤產品	7,711	+22.5%
抗感染產品	2,949	+8.9%
心血管疾病產品	2,765	+17.2%
呼吸系統疾病產品	402	-18.0%
消化代謝疾病產品	497	+1.0%
其它	764	+18.2%

## 神經系統疾病產品

主要產品包括恩必普(丁苯酞軟膠囊及丁苯酞氯化鈉注射液)、舒安靈(己酮可可城緩釋片及己酮可可城注射液)、恩悉(鹽酸普拉克索片)及歐來寧(奧拉西坦膠囊及注射液奧拉西坦)等。

**恩必普**為化學1類新藥，是擁有專利保護的獨家產品，主要用於急性缺血性腦卒中的治療，被中華醫學會、中國卒中學會等專業機構的多部指南列為急性缺血性腦卒中的推薦藥品，並累計進入了二十餘項國內權威的臨床指南及專家共識，其臨床效果得到廣泛肯定。新國家醫保談判價格在2021年3月實施，大大提高了產品可及性，銷量快速增長。在開拓新治療領域方面，目前進行的研究項目180餘項，其中用作治療血管性癱瘓的臨床實驗整體進展順利，患者入組進行中；6項十三五研究中，已經有4項完成入組，有望在2022年取得成果。新適應症及新市場的開發將為丁苯酞帶來新的增長機會。恩必普2021年的銷售收入與去年持平。

**舒安靈**主要用於缺血性腦血管病、周圍血管病、糖尿病併發症等疾病的治療。2021年舒安靈先後進入《卒中後認知障礙管理專家共識(2021)》及《中國2型糖尿病防治指南2020》，同時和國內專家合作開展11項臨床研究，治療價值不斷得到驗證。2021年舒安靈銷售收入增長213.3%。

**恩悉**是本集團在帕金森治療領域推出的首個產品，2020年4月上市，並於2021年2月在國家集採中以理想價格中標，2021年銷售收入增長172.0%。

## 抗腫瘤產品

主要產品包括多美素(鹽酸多柔比星脂質體注射液)、津優力(聚乙二醇化重組人粒細胞刺激因子注射液)及克艾力(注射用紫杉醇白蛋白結合型)及多恩達(鹽酸米托蒽醌脂質體注射液)。

**多美素**是由本集團「新型藥物製劑與輔料國家重點實驗室」研發及國家「重大新藥創制」項目支持的產品，並被美國《國家綜合癌症網絡(NCCN)指南》及中國臨床腫瘤學會(CSCO)推薦用於一線治療淋巴瘤、卵巢癌、復發或轉移乳腺癌、軟組織肉瘤、艾滋病相關的卡波氏肉瘤等。多美素於2021年5月通過一致性評價，進一步提升了品牌優勢，為擴大市場佔有率提供有力的保障。2021年多美素銷售收入增長24.0%。

**津優力**是中國首個自主研發的長效升白藥物，能預防和治療化療患者因中性粒細胞減少而引起的感染和發熱，確保標準化療劑量按時實施。津優力擁有充足的臨床證據，獲國內外指南一致推薦。本集團正進一步擴展津優力在消化道腫瘤、頭頸部腫瘤、兒童急性淋巴細胞白血病等領域的使用，並擴大在地市核心醫院及縣級市場的覆蓋。2021年津優力銷售收入增長13.1%。

**克艾力**為國內首仿上市並通過一致性評價的新一代紫杉醇類化療藥物，具有簡捷、高效、安全的特點。白蛋白紫杉醇在乳腺癌、肺癌、胃癌、婦瘤等多領域均獲國內外指南、專家共識一致推薦。克艾力在2020年集採降價70%，並在2021年納入醫保目錄，大大減輕了患者的經濟負擔及提高了藥品的可及性，產品實現大幅增長。本集團將繼續依託政策優勢，加快醫院開拓及市場下沉的工作，提高市場佔有率，並在鞏固乳腺癌、肺癌、婦瘤等核心領域的基礎上，進一步拓展胃癌、食管癌、頭頸癌、胰腺癌、黑色素瘤等新領域。2021年克艾力銷售收入增長27.5%。

**多恩達**是全新升級的米托蒽醌脂質體藥物，是本集團自主研發的2類新藥，並獲得多個國家的專利授權。通過脂質體包裹，改變了米托蒽醌在體內的藥代動力學和組織分佈，降低了心臟毒性及其他非血液學毒性，亦有效降低了輸注反應、手足綜合症、皮膚黏膜毒性等脂質體常見的不良反應；可以給予更高給藥劑量，擁有更高的抗腫瘤活性及更持久的疾病緩解能力；實現靶向腫瘤，精準觸發；延長藥物體內循環，改善普通蒽環類藥物於NK/T細胞淋巴瘤治療耐藥的問題，為復發或難治外周T細胞淋巴瘤(PTCL)的治療提供了新的選擇。米托蒽醌作為細胞週期非特異性藥物，抗瘤譜十分廣泛，除主要適應症惡性淋巴瘤、乳腺癌和急性白血病外，對肺癌、卵巢癌、黑色素瘤、多發性骨髓瘤等均有一定的療效。本集團正積極拓展多恩達在白血病、多發性骨髓瘤等血液腫瘤和頭頸部腫瘤、卵巢癌等實體瘤的臨床開發，進行全面佈局。多恩達用於治復發或難治PTCL於2022年1月獲得藥品註冊批件，並於2月上市。

伴隨著多恩達的上市，本集團抗腫瘤事業部成立了血液專線，負責PI3K抑制劑、達沙替尼、硼替佐米等新產品的市場推廣，力求使更多的血液系統腫瘤患者實現治療獲益。

## 抗感染產品

主要產品包括安複利克(注射用兩性霉素B膽固醇硫酸酯複合物)、舒羅克(注射用美羅培南)、諾莫靈(阿莫西林膠囊)、先曲/石藥(注射用頭孢曲松鈉)、先伍(注射用頭孢唑林鈉)、中諾立新(注射用頭孢呋辛鈉)、新維宏(阿奇霉素片)及維宏(阿奇霉素分散片/膠囊/腸溶片、注射用阿奇霉素)。

安複利克於2021年3月獲批，是由國家工信部和衛健委聯合推薦作為「臨床急需，市場短缺」的品種，通過優先審評審批上市。安複利克適用於患有深部真菌感染患者，因腎損傷或藥物毒性而不能使用有效劑量兩性霉素B的患者，或已經接受過兩性霉素B治療無效的患者。經脂質結構修飾後，安複利克改變了兩性霉素B的代謝和分佈特點，降低了腎毒性及低鉀血症的發生率，為侵襲性真菌病患者提供了安全及有效的用藥選擇。安複利克在2021年12月順利通過談判納入國家醫保目錄，提高了藥物可及性，進一步擴大獲益患者人群。

多個產品於第五批國家集採中標，帶動了抗感染藥物的銷售，涉及產品有注射用頭孢曲松鈉、注射用頭孢唑林鈉及注射用阿奇霉素。

## 心血管疾病產品

主要產品包括玄寧(馬來酸左氨氯地平片及分散片)、恩存(硫酸氫氯吡格雷片)、達新寧(鹽酸決奈達隆片)、阿比康(阿司匹林腸溶片)及美洛林(替格瑞洛片)。

玄寧主要用於治療高血壓、慢性穩定性心絞痛及變異型心絞痛，是國家醫保及基藥品種，列入《中國高血壓防治指南》、《高血壓合理用藥指南》等國內權威指南，並為中國首個獲得美國FDA完全批准的創新藥。本集團於2021年重組了玄寧銷售團隊，以自營、合作、零售三種模式相結合，強化玄寧在國內不同等級醫療機構的應用，共同推進玄寧銷售的上量。2021年玄寧銷售收入增長17.5%。

恩存是國內唯一通過FDA批准的國產硫酸氫氯吡格雷片，是冠心病及卒中二級預防患者治療的高質量、價格合理的優選用藥，並獲《基層心血管病綜合管理實踐指南》2020版推薦。恩存在2019年9月的集中採購全國擴圍招標中標後，實現快速放量。2021年恩存銷售收入增長18.0%。



**達新寧**是國內首家上市的鹽酸決奈達隆片，主要用於治療陣發性或持續性房顫病史的竇性心律患者。隨著中國老齡化的進程，房顫患者逐漸增大，但此前房顫領域可供選擇的藥物有一定局限性，達新寧上市為患者帶來新的選擇。自2019年10月上市，本集團即組建獨立的銷售團隊，走專業化學術推廣道路，迄今為止已經服務房顫患者5萬餘人，並取得理想的銷售收入。2022年初，該產品完成了與玄寧團隊的優化整合。

### **呼吸系統疾病產品**

主要產品包括琦效(鹽酸阿比多爾片)、中諾立克(鹽酸氨溴索口服溶液)、中諾平(鹽酸氨溴索緩釋片)、琦昕(磷酸奧司他韋膠囊)及諾一安(孟魯司特鈉片／咀嚼片)。

**琦效**為廣譜抗病毒藥品，主要用於防治以流感為代表的病毒性感染疾病，並在2021年納入《成人急性呼吸道病毒感染急診診療專家共識》和《兒童流行性感冒中西醫結合防治專家共識》，為急診和兒科的推廣添加有力證據。

**琦昕**於2021年8月批准上市，為流感防治的用藥。琦昕是醫保基藥雙加持產品，並已通過一致性評價。本品種認可度高，患者知曉率高，已被列入多個權威指南。本集團將積極響應國家政策，配合集採工作，推動琦昕惠及更多患者，減輕經濟負擔，同時為抗病毒領域帶來新的業務增長點。

### **消化代謝疾病產品**

主要產品包括林美欣(格列美脲分散片)、雙樂欣(鹽酸二甲雙胍片／緩釋片)及於年內獲批的欣維平(阿卡波糖片)。

### **其它治療領域的產品**

主要產品包括固邦(阿侖麟酸鈉片／腸溶片)、先派(注射用奧美唑鈉)及奇邁特(鹽酸曲馬多片)。

## 原料產品業務

### 維生素C

2021年的銷售收入為人民幣21.49億元，增加15.6%。年內本集團的銷量保持行業榜首，產品價格受疫情及市場因素影響而有所增長。本集團開始為進一步提升市場份額佔比、開拓空白及薄弱市場佈局工作，並將會繼續優化客戶結構，拓展海外銷售渠道，聚焦品牌打造，提升綜合競爭實力。

### 抗生素及其它

主要受到個別產品銷量及價格上升的推動，2021年的銷售收入增加21.7%至人民幣16.70億元。本集團將繼續完善產品鏈，增強產品互補，同時加速推進高端市場的註冊及穩步提升產品質量。

### 功能食品及其它業務

2021的銷售收入為人民幣13.66億元，增加4.6%。年內咖啡因產品的銷售收入保持穩定增長，果維康(維生素C保健品)的銷售收入則有所下跌。本集團會繼續通過技術提升、成本控制、市場開發等措施，保持穩定的業務增長。

## 發展戰略

### 1. 管控優勢

伴隨外部環境的快速變化，企業自身管控能力的重要性愈發凸顯。本集團建立了與國際化企業對標的科學管理體系，並持續通過制度建設、流程優化和與時俱進的信息化管理平台構建，不斷在風險控制、財務管理、經營模式、生產製造等環節實現內部優化，提升企業管理水平。

本集團管理團隊在蔡東晨董事長的帶領下，經營管控逐漸成熟穩健，更加開放進取，打造了穩健、持續、具有長期確定性、可靠性的發展模式，成為行業中具有競爭優勢的管理團隊，能很好地保障企業戰略的達成，及董事會決策的執行。

我們還將著力構建未來的社會生態圈，打造包括政府、競爭對手及相關利益方的和諧發展關係，在合作中競爭，在競爭中合作，從而達到可持續、穩定、高質量的發展。

## **2. 產業鏈優勢**

在仿製藥一致性評價，帶量採購等國家醫藥政策大背景下，本集團「原料藥+製劑」產業鏈優勢更加突出。

本集團通過打通「原料藥+製劑」全產業鏈，形成原料與製劑產品雙輪聯動的發展模式，做精做優原料藥，做大做強製劑藥，驅動業績穩健增長，降低上游依賴的風險，保持市場長期競爭力。

## **3. 產能優勢**

原料產品：原料產品主要產品包括維生素C、咖啡因、阿卡波糖、青霉素鈉、頭孢唑林鈉、美羅培南等，以上產品產能均居國內前列。

化學藥：本集團共有約140條製劑生產線，近千個製劑包裝品規，其中口服製劑年產能約200億片，注射劑年產能約30億支，為國內製劑產能最大，劑型最齊全、品規最多的企業之一。

生物藥：本集團在石家莊、煙臺、蘇州等地積極建設抗體藥物產業化基地，生物藥培養罐體積總計40000L，承擔本集團單抗、雙抗、抗體偶聯等生物藥品的產業化生產，並為後續產品獲批後生產上量儲備充足的產能。

## **4. 產品管線優勢**

本集團通過不斷豐富和優化產品管線，持續增強新產品商業化能力，助力業務提升。2021年以來，既有明星產品恩必普、多美素、津優力和克艾力等依然保持著持續穩定的增長，同時又分別在抗感染領域、抗腫瘤領域和心腦血管領域快速導入了安複利克、多恩達和銘複樂等多個新產品，源源不斷注入新增長動力。

此外，本集團還充分挖掘普藥產品的潛力，在持續調整產品結構的同時，進一步發揮原料製劑一體化優勢，不斷降低生產和運營成本。並充分借力國家帶量採購政策的紅利，實現傳統品種銷量的大幅增長。

## 5. 研發優勢

具有完善的研發體系，和專業的國際化研發團隊：在國內外建立了五個研發中心，聚集了大量高層次人才，從事大分子新藥、小分子新藥、納米藥物及核酸藥物開發。研發體系健全，研發鏈條完整，從藥物發現到臨床研究、生產轉化，以及知識產權保護，都擁有高水平的專業團隊。

在研發領域具有深厚的積澱和資源優勢：本集團是國內最早投入創新藥研發的藥企之一，率先在國內上市了化藥1類新藥恩必普、生物1類新藥津優力、納米新藥多恩達。擁有「國家創新型企業」、「新型藥物製劑與輔料國家重點實驗室」等多項國家級技術平台。國際化方面也積累了許多經驗，有10餘項藥物在海外開展臨床研究，取得了10項孤兒藥或快速通道資格。

擁有多項國內領先的技術平台，形成資源整合優勢：本集團打造了國內領先的納米藥物研發及產業化平台、ADC和雙抗篩選發現平台以及核酸藥物平台，同時充分發揮資源整合優勢，迅速開發 mRNA 疫苗、siRNA 藥物等複雜給藥體系，形成強大的技術和產業化壁壘。

未來發展方向：

- (i) 快速推進在研藥物進入關鍵臨床階段，實現成果的迅速轉化，爭取五年內有超過30項新藥開發上市。

- (ii) 瞄準前沿技術方向，自主創新與引進相結合，實現差異化競爭。目前藥物研發已進入核酸藥物時代，本集團將利用現有納米藥物平台，突破核酸藥物關鍵技術瓶頸，在納米遞送技術及核酸藥物領域形成領先優勢。同時也將瞄準基因治療和細胞治療等新興技術領域，開發免疫細胞體內再編程等前沿技術。本集團還將進一步整合內部資源，開發抗體吸入劑等新型藥物。
- (iii) 加強海外研發團隊建設，遴選部分優勢項目在海外進行開發，推進海外合作或授權，逐步提高企業的國際影響力。

## **6. 銷售渠道**

本集團目前擁有一支約萬人的銷售團隊，在國內的銷售網絡已經遍佈30個省、自治區和直轄市的三萬餘家終端，包括一終端(等級醫院)，二終端(零售藥店)，三終端(基層醫療機構)，同時積極拓展電商渠道。

## **7. 國際化佈局**

本集團將在研發、業務拓展、商業化等多維度繼續加大國際化戰略實施力度。通過仿製藥、創新藥出口快速擴大國際市場銷售額，積累國際市場經驗。

BD方面，增強國際化團隊能力，並以補充產品線、拓展治療領域及適應症、引進前沿技術平台做為主線，積極尋找全球合作機會。

## **8. 團隊建設**

根據集團未來企業戰略及業務經營目標，佈局5年人力資源規劃，通過加速人才儲備、增強人才厚度、升級企業文化、整合組織流程、優化薪酬激勵等措施，打造一支高競爭力的人才隊伍，有力保障戰略目標的實現。

## 財務回顧

### 財務業績

#### 收入及毛利率

本集團本年度收入為人民幣278.67億元，較2020年的人民幣249.42億元增加11.7%，主要由於成藥業務及原料產品業務均有增長。毛利率略為上升0.9個百分點，主要因為成藥業務的產品結構變化及原料產品的銷售價格上漲所致。

#### 經營開支

本年度的銷售及分銷費用為人民幣104.43億元，較2020年的人民幣93.78億元增加11.4%。該增加主要是由於：(i)成藥的銷售隊伍繼續擴大；及(ii)重點及新上市成藥產品的市場營銷及學術推廣投入加大。

本年度的行政費用為人民幣10.10億元，較2020年的人民幣9.46億元增加6.8%。該增加主要是由於經營規模擴大。

本年度的研發費用為人民幣34.33億元，較2020年的人民幣28.90億元增加18.8%。該增加主要是用於持續進行及新開展的臨床試驗費用增加。

#### 其它收入

本年度的其它收入為人民幣4.11億元，主要包含銀行結餘利息收入人民幣1.83億元及政府資助金收入人民幣0.96億元。

#### 其它收益或虧損

本年度的其它收益或虧損為淨收益人民幣2.43億元，主要包含按公平值計入損益之金融資產公平值變動人民幣2.05億元及結構性銀行存款公平值變動人民幣0.82億元。較2020年減少乃主要由於2021年錄得的按公平值計入損益之金融資產公平值變動金額較低所致。

## 流動資金及財政狀況

本年度，本集團的經營活動帶來人民幣46.37億元(2020年：人民幣67.40億元)。應收貿易賬款周轉日數(應收貿易賬款結餘相對於銷售額(包括在中國內銷的增值稅)的比率)為40日，而去年為33日。存貨周轉日數(存貨結餘相對於銷售成本的比率)由109日增加25日至134日。與去年相比的存貨日數較高，主要是由於需要維持較高水平的存貨，以增強對客戶供貨的穩定性。流動比率為2.8，略高於一年前的2.5。本年度的資本開支為人民幣15.57億元，主要用於興建生產設施及提高生產效率。

本集團財務狀況保持穩健。於2021年12月31日，本集團的銀行結存及現金的總餘額為人民幣96.84億元(2020年：人民幣77.26億元)。本集團並無外部借款(2020年：人民幣0.99億元)，負債比率(淨借款與總權益的比率)為零(2020年：零)。

本集團的銷售收入以人民幣(中國內銷)及美元(出口銷售)計值。本集團透過密切監察其外匯風險承擔及根據需要進行合適對沖安排減輕外匯波動的影響以管理其外匯風險。

## 抵押資產

於2021年12月31日，概無本集團資產已抵押予任何第三方。

## 或然負債

於2021年12月31日，本集團並無任何重大的或然負債。

## 股息政策

董事會目前之意向旨在為股東提供定期股息，一般目標派息率為不少於本集團全年核心利潤之30%。股息之實際金額將視乎多項因素，包括但不限於本集團之財務業績、財務狀況及資金需求。

## 僱員

於2021年12月31日，本集團共僱用24,746名僱員，大部分受僱於中國內地。本集團繼續基於本集團及個別僱員的表現向合資格員工提供具競爭力的薪酬待遇、酌情購股權、股份獎勵及花紅。

## 綜合財務報表

### 綜合損益表

截至2021年12月31日止年度

	附註	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
收入	3	27,866,870	24,942,204
銷售成本		<u>(6,731,776)</u>	<u>(6,256,882)</u>
毛利		21,135,094	18,685,322
其它收入		411,223	264,736
其它收益或虧損		242,675	376,816
銷售及分銷費用		(10,443,422)	(9,377,620)
行政費用		(1,009,824)	(945,713)
研發費用		(3,432,590)	(2,889,837)
其它費用		(108,204)	(57,036)
應佔聯營公司之業績		(23,894)	(20,917)
應佔合營企業之業績		46,337	34,449
視作出售聯營公司部份權益之收益		13,092	37,192
出售合營企業之收益		24,273	—
出售附屬公司之收益		—	314,901
視作出售附屬公司之虧損		—	(19,038)
財務費用		<u>(7,664)</u>	<u>(12,232)</u>
除稅前溢利		6,847,096	6,391,023
所得稅開支	5	<u>(1,158,972)</u>	<u>(1,162,013)</u>
本年度溢利	4	<u><u>5,688,124</u></u>	<u><u>5,229,010</u></u>
應佔本年度溢利：			
本公司擁有人		5,605,185	5,159,655
非控股權益		<u>82,939</u>	<u>69,355</u>
		<u><u>5,688,124</u></u>	<u><u>5,229,010</u></u>
		人民幣分	人民幣分
每股盈利			
— 基本	6	<u><u>46.89</u></u>	<u><u>43.16</u></u>
— 攤薄	6	<u><u>46.89</u></u>	<u><u>43.16</u></u>



## 綜合損益及其它全面收益表

截至2021年12月31日止年度

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
本年度溢利	5,688,124	5,229,010
其它全面(開支)收益：		
將不會重新分類至損益之項目：		
按公平值計入其它全面收益(扣除所得稅)之金融資產之 公平值(虧損)收益	(19,723)	240,898
其後可能會重新分類至損益之項目：		
於換算海外經營產生之匯兌差額	7,800	(9,340)
本年度其它全面(開支)收益，扣除所得稅	(11,923)	231,558
本年度全面收益總額	5,676,201	5,460,568
應佔本年度全面收益總額：		
本公司擁有人	5,593,262	5,391,213
非控股權益	82,939	69,355
	5,676,201	5,460,568

## 綜合財務狀況表

於2021年12月31日

		於2021年 12月31日 人民幣千元	於2020年 12月31日 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		8,529,370	7,770,442
使用權資產		1,034,549	1,163,898
投資物業		33,687	35,406
商譽		149,983	149,983
其它無形資產		467,854	508,742
於聯營公司之權益		650,956	571,640
於合營企業之權益		292,505	261,546
應收合營企業款項		253,953	757,331
其它金融資產		1,979,345	1,877,024
遞延稅項資產		43,000	117,471
按金、預付款項及其它應收款項	9	569,871	505,356
銀行結存		400,000	430,000
		<b>14,405,073</b>	<b>14,148,839</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		2,480,369	1,861,066
應收貿易賬款	8	3,309,148	2,398,859
按金、預付款項及其它應收款項	9	580,425	484,289
應收票據	10	3,099,188	1,989,549
應收關聯公司款項		100,135	144,260
應收聯營公司款項		400	82,428
應收合營企業款項		39,783	129,680
結構性銀行存款		1,443,413	1,535,207
銀行結存及現金		9,283,642	7,296,029
		<b>20,336,503</b>	<b>15,921,367</b>

	附註	於 2021 年 12 月 31 日 人民幣千元	於 2020 年 12 月 31 日 人民幣千元
<b>流動負債</b>			
應付貿易賬款	11	1,481,359	1,204,566
其它應付款項	12	4,680,829	3,554,759
合約負債		428,404	625,699
應付票據	13	141,258	37,000
應付或然代價		–	24,346
應付關聯公司款項		58,910	13,168
應付合營企業款項		136,127	239,630
租賃負債		38,424	124,835
稅項負債		260,732	378,839
借款		–	99,000
		<u>7,226,043</u>	<u>6,301,842</u>
<b>流動資產淨值</b>		<u>13,110,460</u>	<u>9,619,525</u>
<b>總資產減流動負債</b>		<u>27,515,533</u>	<u>23,768,364</u>
<b>非流動負債</b>			
其它應付款項	12	250,198	253,968
租賃負債		55,620	92,879
遞延稅項負債		381,484	320,444
		<u>687,302</u>	<u>667,291</u>
<b>資產淨值</b>		<u><u>26,828,231</u></u>	<u><u>23,101,073</u></u>
<b>資本及儲備</b>			
股本		10,899,412	10,899,412
儲備		15,087,260	11,432,876
本公司擁有人應佔權益		25,986,672	22,332,288
非控股權益		841,559	768,785
<b>權益總額</b>		<u><u>26,828,231</u></u>	<u><u>23,101,073</u></u>

## 綜合財務報表附註

### 1. 編製基準

綜合財務報表乃按香港會計師公會（「香港會計師公會」）所頒佈之香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）及按歷史成本基準編製，惟若干金融工具於呈報期末按公平價值計量除外。

2021年度全年業績初步公告所載有關截至2021年及2020年12月31日止年度之財務資料並不構成本公司於該等年度之法定年度綜合財務報表，惟有關財務資料均取自該等財務報表。按照香港公司條例第436條須予披露有關該等法定財務報表之進一步資料如下：

- 本公司已按照香港公司條例第662(3)條及附表6第3部之規定向公司註冊處送呈截至2020年12月31日止年度之財務報表，並將於適當時候送呈截至2021年12月31日止年度之財務報表。
- 本公司之核數師已就本集團截至2021年及2020年12月31日止年度之財務報表發表報告。上述兩個年度之核數師報告並無保留意見；亦無提述核數師在不作保留意見之情況下，強調有任何事宜須予注意；且並未載有香港公司條例第406(2)、407(2)或(3)條所指之聲明。

綜合財務報表以人民幣（「人民幣」）呈列，人民幣亦為本公司之功能貨幣。

### 2. 應用新訂香港財務報告準則及香港財務報告準則之修訂

#### 於本年度強制生效之香港財務報告準則之修訂

於本年度，本集團已首次應用下列香港會計師公會頒佈之香港財務報告準則之修訂本，而此等新訂準則及修訂於2021年1月1日或之後開始之年度期間強制用於編製綜合財務報表：

香港財務報告準則第16號之修訂本	Covid-19相關的租金優惠
香港財務報告準則第9號、	利率基準改革 — 第二階段
香港會計準則第39號、	
香港財務報告準則第7號、	
香港財務報告準則第4號及	
香港財務報告準則第16號之修訂本	

此外，本集團應用國際財務報告準則理事會屬下的國際財務報告準則詮釋委員會（「委員會」）於2021年6月頒佈的議程決定，澄清在釐定存貨可實現價值時，實體成本應列入為「進行銷售而所需的估計成本」。

除下文所述外，於本年度應用上述香港財務報告準則之修訂對本集團於本年度及過往年度之財務狀況及表現及／或該等綜合財務報表所載之披露事項並無重大影響。

### 對委員會議程決定之潛在影響 — 銷售存貨所需之成本(香港會計準則第2號「存貨」)

於2021年6月，委員會透過其議程決定澄清其確定淨存貨之可實現價值時，實體應包括作為「銷售所需之估計成本」。特別是，該等成本是否應限於銷售增量之成本。委員會之結論為，銷售所需之估計費用不應限於增量之估計費用，亦應包括實體銷售其存貨時必須產生之費用，包括對特定銷售不增量之存貨。

在有委員會議程決定之前，本集團之會計政策是僅考慮增量成本去釐定存貨之可實現淨價值。應用委員會議程決定之後，本集團更改其會計政策，考慮增量成本及銷售存貨所需之其他成本去釐定存貨之可實現淨價值。新會計政策已予追溯應用。

應用委員會議程決定並無對本集團的財務狀況及表現造成重大影響。

### 3. 收入及分類資料

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
銷售貨物	27,818,345	24,942,204
授權費收入	48,525	—
	<u>27,866,870</u>	<u>24,942,204</u>

向執行董事(統稱主要營運決策者(「主要營運決策者」))呈報作分配資源及評估分類表現之資料着重於所交付之貨品類別。

本集團根據香港財務報告準則第8號經營分類之可報告分類如下：

- (a) 成藥 — 研發、生產及銷售藥品及授權費收入；
- (b) 原料產品 — 生產及銷售粉狀維生素C、抗生素及其它產品；及
- (c) 功能食品及其它 — 製造及銷售功能食品產品(包括咖啡因添加劑及維生素補充劑)、提供醫療服務及其它。

## 銷售貨物

收入於貨物控制權轉移後的某個時間點，即貨物已交付客戶之特定地點時確認。交付後，客戶承擔與貨物相關的陳舊和損失的風險。一般信貸期為交貨後90天。

直至貨物交付給客戶之前，本集團收到的交易價格確認為合同負債。

於2021年12月31日，所有未完成的銷售合約預期將於一年內達成。根據香港財務報告準則第15號的准許，分配至該等未獲履行合約的交易價格並無披露。

## 授權費收入

本集團向客戶提供其專利知識產權授權或商業化授權，且於客戶獲得取得或使用相關知識產權或授權時確認收入。授權費收入於客戶取得知識產權控制權後在某個時點確認，或倘控制權隨時間轉移(如授予客戶為期一段期間的商業化授權)，收入則按完成相關履約責任的進度隨時間確認。

## 分類收入及業績

以下為本集團以經營及可報告分類劃分之收入及業績分析。

截至2021年12月31日止年度：

	原料產品				分類總計 人民幣千元	對銷 人民幣千元	綜合 人民幣千元
	成藥 人民幣千元	維生素C 人民幣千元	抗生素 及其它 人民幣千元	功能食品及 其它 人民幣千元			
分類收入							
對外銷售	22,632,919	2,149,099	1,670,110	1,366,217	27,818,345	-	27,818,345
類別間銷售	-	11,537	176,182	28,320	216,039	(216,039)	-
授權費收入	48,525	-	-	-	48,525	-	48,525
收入總額	<u>22,681,444</u>	<u>2,160,636</u>	<u>1,846,292</u>	<u>1,394,537</u>	<u>28,082,909</u>	<u>(216,039)</u>	<u>27,866,870</u>
分類溢利	<u>5,216,239</u>	<u>741,808</u>	<u>143,110</u>	<u>315,597</u>	<u>6,416,754</u>		6,416,754
未分配收入							479,651
未分配開支							(101,453)
應佔聯營公司之業績							(23,894)
應佔合營企業之業績							46,337
視作出售聯營公司部份權益 之收益							13,092
出售合營企業之收益							24,273
財務費用							(7,664)
除稅前溢利							<u>6,847,096</u>

截至2020年12月31日止年度：

	原料產品				分類總計 人民幣千元	對銷 人民幣千元	綜合 人民幣千元
	成藥 人民幣千元	維生素C 人民幣千元	抗生素 及其它 人民幣千元	功能食品及 其它 人民幣千元			
分類收入							
對外銷售	20,404,678	1,859,272	1,372,639	1,305,615	24,942,204	–	24,942,204
類別間銷售	–	6,739	115,707	15,106	137,552	(137,552)	–
收入總額	<u>20,404,678</u>	<u>1,866,011</u>	<u>1,488,346</u>	<u>1,320,721</u>	<u>25,079,756</u>	<u>(137,552)</u>	<u>24,942,204</u>
分類溢利	<u>4,814,309</u>	<u>333,009</u>	<u>119,869</u>	<u>275,160</u>	<u>5,542,347</u>		5,542,347
未分配收入							703,535
未分配開支							(189,214)
應佔聯營公司之業績							(20,917)
應佔合營企業之業績							34,449
視作出售聯營公司 部份權益之收益							37,192
出售附屬公司之收益							314,901
視作出售附屬公司之虧損							(19,038)
財務費用							(12,232)
除稅前溢利							<u>6,391,023</u>

分類溢利指各分類所賺取溢利，惟並無分配利息收入、結構性銀行存款之公平值變動、按公平值計入損益（「按公平值計入損益」）之金融資產公平值變動、財務費用、中央行政費用、應佔聯營公司及合營企業之業績、視作出售聯營公司部份權益之收益、出售合營企業之收益、出售附屬公司之收益及視作出售附屬公司之虧損。此為就資源分配及表現評估向主要營運決策者匯報之計量基準。

類別間銷售乃按現行市場價格計算。

分類資產及負債並無定期提供予主要營運決策者審查。

## 地理資料

本集團按客戶地理位置呈報之外部客戶收入資料如下：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
中華人民共和國(「中國」)(主要營運國家)	24,288,769	21,615,773
其它亞洲地區	1,474,553	872,244
美洲	1,159,269	1,252,436
歐洲	700,267	987,194
其它	244,012	214,557
	<u>27,866,870</u>	<u>24,942,204</u>

本集團主要於中國營運，而本集團大部分非流動資產均位於中國。因此，並無進一步呈列地區資料分析。

該兩年內，本集團並無佔本集團總收入10%以上之客戶。



#### 4. 本年度溢利

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
本年度溢利已扣除(計入)：		
員工成本，包括董事及行政總裁酬金		
— 薪金、工資及其它福利	3,456,607	2,771,548
— 退休福利計劃供款	212,608	97,128
— 股份形式支付開支	17,732	9,126
員工成本總額	<u>3,686,947</u>	<u>2,877,802</u>
物業、廠房及設備折舊	700,408	671,254
使用權資產折舊	137,983	120,713
投資物業折舊	1,719	1,719
其它無形資產攤銷	25,361	15,121
折舊及攤銷總額	<u>865,471</u>	<u>808,807</u>
核數師酬金		
— 審計服務	4,067	4,217
— 非審計服務	5,874	4,860
政府資助金收入(計入其它收入)	(96,252)	(111,606)
利息收入(計入其它收入)	(183,240)	(102,820)
按公平值計入損益之金融資產公平值變動 (計入其它收益或虧損)	(205,040)	(531,097)
結構性銀行存款之公平值變動(計入其它收益或虧損)	(81,532)	(57,705)
應付或然代價之公平值變動(計入其它收益或虧損)	—	10,423
出售物業、廠房及設備虧損(計入其它收益或虧損)	10,786	12,386
匯兌虧損淨額(計入其它收益或虧損)	35,961	127,465
根據預期信貸虧損模式確認的減值虧損，扣除撥回 (計入其它收益或虧損)	4,070	38,120
其他無形資產確認的減值虧損(計入其它費用)	50,000	—

附註：截至2021年及2020年12月31日止年度，確認為費用之存貨成本與綜合損益及其它全面收益表所示之銷售成本相若。

## 5. 所得稅開支

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
本期稅項：		
— 中國企業所得稅	880,441	1,039,914
— 附屬公司已分派股息之中國預扣稅	94,750	136,419
— 美利堅合眾國（「美國」）聯邦及州立所得稅	6,787	4,714
	<hr/>	<hr/>
	981,978	1,181,047
遞延稅項	176,994	(19,034)
	<hr/>	<hr/>
	<b>1,158,972</b>	<b>1,162,013</b>
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

本公司及其在香港註冊成立之附屬公司之香港利得稅乃按香港現行稅率計算。由於本公司及其於香港註冊成立之附屬公司於兩個年度均無應課稅溢利，故並無確認香港利得稅。

根據中國企業所得稅法（「**企業所得稅法**」）及企業所得稅法實施條例，本公司中國附屬公司之基本稅率為25%。本公司若干附屬公司符合資格成為高新技術企業，並已取得相關稅務當局之批准將適用稅率削減至15%，直至2023年為止。

美國聯邦及州立所得稅按美國現行稅率計算。

## 6. 每股盈利

本公司擁有人應佔之每股基本及攤薄盈利乃根據下列數據計算：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
<b>盈利</b>		
用於計算每股基本及攤薄盈利之盈利	<b>5,605,185</b>	5,159,655
<b>股份數目</b>	<b>2021年 千股</b>	2020年 千股
用於計算每股基本盈利之加權平均普通股數目	<b>11,953,486</b>	11,954,570
具攤薄效應之潛在普通股之影響： 股份獎勵計劃項下未歸屬的股份	<b>353</b>	967
用於計算每股攤薄盈利之加權平均普通股數目	<b>11,953,839</b>	11,955,537

於兩個期間用於計算每股基本盈利之普通股加權平均數已根據股份獎勵計劃受託人所持股份之效應作出調整。

計算每股攤薄盈利時並無假設行使一間附屬公司之購股權，因為假設行使會導致每股盈利上升。

## 7. 股息

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
年內確認為分派之本公司普通股股東之股息：		
2021年中期，已派付—每股8港仙 (相等於約人民幣6.6分) (2020年：2020年中期，已派付—每股6港仙 (相等於約人民幣5.3分))	795,058	395,134
2020年末期，已派付—每股9港仙 (相等於約人民幣7.5分) (2020年：2019年末期，已派付—每股20港仙 (相等於約人民幣18.2分))	898,320	1,135,014
減：股份獎勵計劃持有股份之股息	(2,615)	(2,454)
	<u>1,690,763</u>	<u>1,527,694</u>

## 8. 應收貿易賬款

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
應收貿易賬款	3,358,607	2,421,295
減：減值撥備	(49,459)	(22,436)
	<u>3,309,148</u>	<u>2,398,859</u>

本集團一般向其貿易客戶提供90日之信貸期。以下為應收貿易賬款(扣除減值撥備)於報告期末按發票日期(與有關收入之確認日期相若)呈列之賬齡分析：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
0至90日	3,122,761	2,209,401
91至180日	175,494	176,777
181至365日	8,578	11,281
超過365日	2,315	1,400
	<u>3,309,148</u>	<u>2,398,859</u>

於報告日期，總賬面值為人民幣186,387,000元(2020年：人民幣189,458,000元)之貿易應收賬款已逾期。由於信貸質素並無發生重大變化，故該等款項並不被視為拖欠，而仍被視為可收回款項。本集團並無就該等結餘持有任何抵押品或其他信貸增強措施，亦無合法權利以本集團應付對方之任何款項抵銷。

## 9. 按金、預付款項及其它應收款項

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
預付款項	177,753	90,098
收購其它無形資產之預付款項	304,289	—
物業、廠房及設備及使用權資產之所付按金	265,582	461,437
出售一間附屬公司之應收代價	—	150,914
其它可收回稅項	199,534	134,215
其它	203,138	152,981
	<u>1,150,296</u>	<u>989,645</u>
分析：		
流動	580,425	484,289
非流動	569,871	505,356
	<u>1,150,296</u>	<u>989,645</u>

## 10. 應收票據

應收票據指持有之票據。本集團所有應收票據之屆滿期均少於365日(2020年：少於365日)，於呈報期末尚未到期。根據過往資料、經驗及在無需付出過度的成本或投入的情況下可獲得的前瞻性資料，管理層認為拖欠率為低。

## 11. 應付貿易賬款

以下為於呈報期末應付貿易賬款按發票日期呈列之賬齡分析：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
0至90日	1,262,830	1,011,690
91至180日	82,438	39,574
超過180日	136,091	153,302
	<u>1,481,359</u>	<u>1,204,566</u>

採購貨物之一般信貸期為最多90日(2020年：90日)。本集團設有財務風險管理政策，以確保所有應付款項均於信貸限期內清償。

## 12. 其它應付款項

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
其它應付稅項	102,507	131,291
應付銷售費用	2,500,679	1,912,702
建設及購置物業、廠房及設備產生之應付款項	790,696	848,242
政府資助金	467,545	373,442
應付薪金、工資及員工福利	416,749	254,590
應付研發開支	143,644	24,515
其它	509,207	263,945
	<u>4,931,027</u>	<u>3,808,727</u>
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
分析：		
流動	4,680,829	3,554,759
非流動	250,198	253,968
	<u>4,931,027</u>	<u>3,808,727</u>

## 13. 應付票據

於呈報期末，本集團所有應付票據之賬齡均為365日（2020年：365日）內且尚未到期。

## 可持續發展策略

本集團將繼續追求 (i) 積極發展創新藥業務；(ii) 繼續推進產品國際化；及 (iii) 鞏固原料藥業務領先優勢之發展策略，以達致長期可持續性增長。

## 企業管治

本公司於截至2021年12月31日止年度內一直遵守香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)附錄14企業管治守則(「守則」)所載之守則條文，惟下文所述就守則條文第A.2.1條有所偏離除外。

守則之守則條文第A.2.1條規定主席及行政總裁之角色應有區分，且不應由一人同時兼任。本公司主席蔡東晨先生同時出任本公司行政總裁之職位。本公司相信，讓蔡先生同時出任上述兩個職位，能更有效地策劃及執行業務策略。由於所有重大決定均會諮詢董事會成員之意見後才作出，故本公司相信現時權力與授權分布有足夠之平衡。

陳兆強先生於2021年1月1日辭任獨立非執行董事後，本公司並不符合上市規則的下列規則：i)3.10A條，要求獨立非執行董事須佔董事會至少三分之一；ii)3.10(2)條，要求至少須有一名獨立董事具備適當專業資格或會計或相關財務管理專業知識；及iii)3.21條，要求至少一名審核委員會成員具備適當專業資格或會計或相關財務管理專業知識，且審核委員會須由獨立非執行董事擔任主席；及iv)3.25條，要求薪酬委員會須由獨立非執行董事擔任主席。於2021年1月27日委任歐振國先生為獨立非執行董事、本公司審核委員會及薪酬委員會主席後，本公司已符合上市規則之上述規則。

## 全年業績審閱

本公司及其附屬公司截至2021年12月31日止年度之綜合財務報告經由本公司之審核委員會審閱，並經由本公司核數師審核。

## 暫停辦理股份過戶登記

本公司將於2022年5月20日(星期五)至2022年5月26日(星期四)(包括首尾兩天在內)，暫停辦理股份過戶登記手續，期間將不會進行股份轉讓。為確定有權出席將於2022年5月26日(星期四)舉行之股東周年大會並於會上投票之股東身份，所有股份過戶文件連同相關股票，必須於2022年5月19日(星期四)下午四時三十分前送達公司股份登記處卓佳秘書商務有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心五十四樓。

本公司將於2022年6月2日(星期四)至2022年6月7日(星期二)(包括首尾兩天在內)，暫停辦理股份過戶登記手續。為確保有權收取建議末期股息，所有股份過戶文件連同相關股票，必須於2022年6月1日(星期三)下午四時三十分前送達本公司股份登記處卓佳秘書商務有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心五十四樓。

## 購買、出售或贖回本公司之上市證券

於本年度，本公司通過香港聯合交易所有限公司購回本身之股份如下：

購回月份	普通股數目	所付每股 最高價格 港元	所付每股 最低價格 港元	所付總代價 千港元
2021年11月	3,100,000	8.10	8.02	25,005
2021年12月	35,396,000	8.60	8.03	291,450
	<u>38,496,000</u>			<u>316,455</u>



上述股份中有 23,790,000 股及 14,706,000 股於送達股票後已分別於 2021 年 12 月及 2022 年 1 月註銷。

購回股份乃為股東之利益而作出，旨在提升每股盈利及將股東回報最大化。

除上文所述外，本公司或其任何附屬公司於年內概無購買、出售或贖回任何本公司之上市證券。

承董事會命  
蔡東晨  
主席

香港，2022 年 3 月 22 日

於本公告日期，董事會包括執行董事蔡東晨先生、張翠龍先生、王振國先生、潘衛東先生、王懷玉先生、李春雷博士、王慶喜博士、翟健文先生及姜昊博士；以及獨立非執行董事王波先生、CHEN Chuan 先生、王宏廣教授、歐振國先生及羅卓堅先生。