

四川科伦药业股份有限公司

自 2020 年 1 月 1 日
至 2020 年 12 月 31 日止年度财务报表

审计报告

毕马威华振审字第 2103376 号

四川科伦药业股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了后附的四川科伦药业股份有限公司（以下简称“科伦药业”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则（以下简称“企业会计准则”）的规定编制，公允反映了科伦药业 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则（以下简称“审计准则”）的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于科伦药业，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2103376 号

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

收入确认	
请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策和会计估计”22所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”37。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>科伦药业及其子公司（以下简称“科伦药业集团”）的收入主要包括向数量众多的经销商、医院及下游生产厂商（“销售客户”）销售输液、非输液及其他产品。科伦药业集团与销售客户签订销售合同并根据其约定的条款销售输液、非输液及其他产品。科伦药业集团签订的销售合同不包含折让及返利条款。根据约定，除产品质量问题外，科伦药业集团不接受任何形式的退货。</p> <p>科伦药业集团在客户取得相关商品的控制权时确认收入。根据销售合同约定和业务安排，一般情况下，当产品运送至销售客户指定的地点并由客户验收后，产品控制权转移给客户，科伦药业集团据此确认营业收入。</p> <p>由于营业收入是科伦药业集团关键的业绩指标之一，存在管理层通过操纵营业收入以达到特定目标或期望的固有风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none">• 了解并评价与收入确认相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性；• 选取科伦药业集团与客户签订的销售合同，检查主要交易条款，评价科伦药业集团收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求；• 在抽样的基础上，将本年度记录的收入核对至相关的经销售客户签字确认的出库单、开票申请单及销售发票等文件，以评价收入是否按照科伦药业集团的会计政策予以确认；• 选取资产负债表日的应收账款余额及本年度的销售交易金额实施函证程序；• 在抽样的基础上，选取接近资产负债表日前后的销售交易，检查产品经销售客户签字确认的出库单、开票申请单及销售发票等文件，以评价接近资产负债表日前后的销售是否记录在正确的会计期间；及• 选取符合特定风险特征的收入会计分录，向管理层询问作出以上会计分录的原因并检查相关支持性文件。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2103376 号

三、关键审计事项 (续)

应收账款的坏账准备	
请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策和会计估计”9所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”3。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>2020年12月31日，科伦药业集团应收账款账面原值为人民币5,859,089,760元，已计提的坏账准备余额为人民币179,994,116元。</p> <p>管理层基于应收账款的预期信用损失率，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款坏账准备。预期信用损失率考虑应收账款账龄、科伦药业集团客户的回收历史、当前市场情况和前瞻性信息。该评估涉及重大的管理层判断和估计。</p> <p>由于应收账款坏账准备的确定涉及重大的管理层判断，且其存在固有不确定性，我们将应收账款坏账准备识别为关键审计事项。</p>	<p>与评价应收账款的坏账准备相关的审计程序中包括以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none">• 了解与信用风险控制、款项回收及预期信用损失估计相关的关键财务报告内部控制，并评价其设计和运行有效性；• 按照相关会计准则的要求，评价科伦药业集团估计坏账准备的会计政策；• 从应收账款账龄分析报告中选取测试项目，核对至销售发票等支持性文件，以评价应收账款账龄分析报告中的账龄区间划分的准确性；• 了解管理层预期信用损失模型中所运用的关键参数及假设，包括管理层基于客户的共同信用风险特征对应收账款是否进行分组的判断、以及管理层预期信用损失率中包含的历史信用损失数据等；• 通过检查管理层用于作出会计估计的信息，包括测试历史信用损失数据的准确性，评价历史损失率是否基于当前经济状况及前瞻性信息进行适当调整，评价管理层预期信用损失估计的适当性；及• 基于科伦药业集团信用损失准备计提的会计政策重新计算于2020年12月31日的坏账准备。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2103376 号

三、关键审计事项 (续)

开发支出资本化	
请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策和会计估计”15所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”13。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>科伦药业集团于研究开发过程中发生的支出在同时满足财务报表附注三、15中所列的所有资本化条件时才能予以资本化。科伦药业集团于2020年度将研究开发支出中的人民币145,607,723元予以资本化并计入资产负债表中“开发支出”科目。</p> <p>由于确定开发支出是否满足所有资本化条件涉及中的管理层和估计，特别是完成该研究开发药物过程以使其能够使用或出售在技术上具有可行性可能受到管理层偏向的影响，我们将开发支出资本化识别为关键审计事项。</p>	<p>与评价开发支出资本化相关的审计程序中包括以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none">• 了解并评价与开发支出资本化相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性；• 根据企业会计准则的要求，评价科伦药业集团管理层采用的开发支出资本化会计政策；• 选取项目，询问相关研发人员，了解完成有关开发药物过程是否能使其使用或出售在技术上具有可行性，同时了解是否有开发项目中止，而使该项目不再满足开发支出资本化条件；及• 选取研发项目，查阅并核对与其相关的批文或证书以及科伦药业集团管理层准备的与研发项目相关的商业和技术可行性报告。

审计报告(续)

毕马威华振审字第 2103376 号

四、其他信息

科伦药业管理层对其他信息负责。其他信息包括科伦药业 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估科伦药业的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非科伦药业计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科伦药业的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2103376 号

六、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对科伦药业持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致科伦药业不能持续经营。
- (5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- (6) 就科伦药业中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2103376 号

六、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)

中国注册会计师

方海杰 (项目合伙人)

中国 北京

黄锋

2021 年 4 月 26 日

四川科伦药业股份有限公司
合并资产负债表
2020年12月31日
(金额单位：人民币元)

资产	附注	2020年 12月31日	2019年 12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	2,771,951,079	2,253,425,441
交易性金融资产	五、2	265,421,136	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	五、3	5,679,095,644	6,480,658,727
应收款项融资	五、4	1,752,467,221	1,014,228,601
预付款项	五、5	391,477,037	411,778,921
其他应收款	五、6	117,574,211	352,874,821
存货	五、7	3,468,126,249	3,386,228,102
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	五、8	253,819,164	275,235,721
流动资产合计		<u>14,699,931,741</u>	<u>14,174,430,334</u>

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
合并资产负债表 (续)
2020 年 12 月 31 日
(金额单位：人民币元)

资产 (续)	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	五、9	2,751,247,229	2,762,445,854
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	五、10	11,146,331,954	11,339,631,355
在建工程	五、11	840,671,218	782,401,623
油气资产		-	-
无形资产	五、12	987,803,487	941,874,166
开发支出	五、13	469,598,478	538,996,816
商誉	五、14	158,446,323	158,446,323
长期待摊费用	五、15	46,518,101	17,223,213
递延所得税资产	五、16	552,180,226	464,108,636
其他非流动资产	五、17	330,617,206	305,815,391
非流动资产合计		<u>17,283,414,222</u>	<u>17,310,943,377</u>
资产总计		<u>31,983,345,963</u>	<u>31,485,373,711</u>

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
合并资产负债表 (续)
2020 年 12 月 31 日
(金额单位：人民币元)

	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
负债和股东权益			
流动负债：			
短期借款	五、18	4,261,337,999	3,175,114,271
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	五、19	255,377,269	7,387,554
应付账款	五、20	1,605,509,477	1,654,880,644
预收款项	五、21	-	168,983,280
合同负债	五、22	187,875,885	-
应付职工薪酬	五、23	69,670,268	82,078,329
应交税费	五、24	257,259,001	249,647,638
其他应付款	五、25	2,579,541,595	3,026,164,566
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	五、26	2,207,557,983	5,244,344,993
其他流动负债	五、27	833,648,478	1,211,769,836
流动负债合计		<u>12,257,777,955</u>	<u>14,820,371,111</u>

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
合并资产负债表 (续)
2020 年 12 月 31 日
(金额单位：人民币元)

	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
负债和股东权益 (续)			
非流动负债：			
长期借款	五、28	3,184,960,000	801,741,735
应付债券	五、29	1,914,814,411	1,344,814,915
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	五、30	362,071,517	364,422,995
递延所得税负债	五、16	260,553,313	247,979,581
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		<u>5,722,399,241</u>	<u>2,758,959,226</u>
负债合计		<u>17,980,177,196</u>	<u>17,579,330,337</u>

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
合并资产负债表(续)
2020年12月31日
(金额单位：人民币元)

	附注	2020年 12月31日	2019年 12月31日
负债和股东权益(续)			
股东权益：			
股本	五、31	1,438,690,477	1,439,786,060
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	五、32	3,888,716,604	3,549,495,293
减：库存股	五、33	499,880,174	380,300,370
其他综合收益	五、34	(3,506,944)	131,108,409
专项储备		-	-
盈余公积	五、35	920,758,722	828,901,008
未分配利润	五、36	7,754,401,738	7,619,060,456
归属于母公司股东权益合计		13,499,180,423	13,188,050,856
少数股东权益		503,988,344	717,992,518
股东权益合计		<u>14,003,168,767</u>	<u>13,906,043,374</u>
负债和股东权益总计		<u>31,983,345,963</u>	<u>31,485,373,711</u>

此财务报表已于2021年4月26日获董事会批准。

刘革新	赖德贵	黄俊	
法定代表人	主管会计工作的 公司负责人	会计机构负责人	(公司盖章)
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第34页至第193页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
 母公司资产负债表
 2020年12月31日
 (金额单位：人民币元)

资产	附注	2020年 12月31日	2019年 12月31日
流动资产：			
货币资金		1,684,795,374	1,223,102,144
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	十六、1	2,792,597,898	3,079,459,025
应收款项融资	十六、2	878,928,235	467,440,741
预付款项		136,726,990	170,076,119
其他应收款	十六、3	6,041,899,176	9,599,568,247
存货		713,276,849	637,848,101
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		16,715,228	5,062,141
流动资产合计		<u>12,264,939,750</u>	<u>15,182,556,518</u>

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
 母公司资产负债表 (续)
 2020 年 12 月 31 日
 (金额单位：人民币元)

资产 (续)	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	十六、4	7,326,087,297	7,696,052,069
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		1,713,427,885	1,726,323,791
在建工程		100,807,057	78,522,817
油气资产		-	-
无形资产		198,999,765	88,615,584
开发支出		168,526,277	223,474,165
商誉		-	-
长期待摊费用		325,215	-
递延所得税资产		3,716,020	4,897,291
其他非流动资产		517,657,475	137,073,727
非流动资产合计		<u>10,029,546,991</u>	<u>9,954,959,444</u>
资产总计		<u>22,294,486,741</u>	<u>25,137,515,962</u>

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
 母公司资产负债表 (续)
 2020 年 12 月 31 日
 (金额单位：人民币元)

	2020 年 <u>12 月 31 日</u>	2019 年 <u>12 月 31 日</u>
负债和股东权益		
流动负债：		
短期借款	3,275,592,902	2,644,582,604
交易性金融负债	-	-
衍生金融负债	-	-
应付票据	-	-
应付账款	497,725,353	480,225,235
预收款项	-	51,533,626
合同负债	131,646,461	-
应付职工薪酬	12,655,177	14,990,040
应交税费	115,377,321	103,488,542
其他应付款	1,497,557,460	1,548,638,307
持有待售负债	-	-
一年内到期的非流动负债	1,579,287,227	5,244,344,993
其他流动负债	<u>825,817,604</u>	<u>1,211,769,836</u>
流动负债合计	<u>7,935,659,505</u>	<u>11,299,573,183</u>

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
 母公司资产负债表 (续)
 2020 年 12 月 31 日
 (金额单位：人民币元)

	2020 年 <u>12月31日</u>	2019 年 <u>12月31日</u>
负债和股东权益 (续)		
非流动负债：		
长期借款	688,960,000	801,741,735
应付债券	1,914,814,411	1,344,814,915
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
长期应付款	-	-
长期应付职工薪酬	-	-
预计负债	-	-
递延收益	57,344,340	55,129,094
递延所得税负债	215,536,449	201,917,613
其他非流动负债	-	-
	2,876,655,200	2,403,603,357
非流动负债合计	2,876,655,200	2,403,603,357
负债合计	10,812,314,705	13,703,176,540

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
 母公司资产负债表 (续)
 2020 年 12 月 31 日
 (金额单位：人民币元)

	2020 年 <u>12 月 31 日</u>	2019 年 <u>12 月 31 日</u>
负债和股东权益 (续)		
股东权益：		
股本	1,438,690,477	1,439,786,060
其他权益工具	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
资本公积	3,657,778,360	3,805,660,155
减：库存股	499,880,174	380,300,370
其他综合收益	-	-
专项储备	-	-
盈余公积	920,193,868	828,336,154
未分配利润	<u>5,965,389,505</u>	<u>5,740,857,423</u>
股东权益合计	<u>11,482,172,036</u>	<u>11,434,339,422</u>
负债和股东权益总计	<u>22,294,486,741</u>	<u>25,137,515,962</u>

此财务报表已于 2021 年 4 月 26 日获董事会批准。

刘革新	赖德贵	黄俊	
法定代表人	主管会计工作的 公司负责人	会计机构负责人	(公司盖章)
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
合并利润表
2020 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2020 年</u>	<u>2019 年</u>
一、营业收入	五、37	16,464,201,277	17,636,267,044
减：营业成本	五、37	7,532,912,220	7,022,556,594
税金及附加	五、38	198,755,883	224,935,291
销售费用	五、39	4,882,545,136	6,550,305,225
管理费用	五、40	1,011,441,797	951,143,512
研发费用	五、41	1,527,331,209	1,285,866,923
财务费用	五、42	592,379,654	572,462,588
其中：利息费用		554,856,904	584,825,823
利息收入		30,378,078	26,222,717
加：其他收益	五、43	324,731,688	209,385,529
投资收益	五、44	94,824,803	174,046,116
其中：对联营企业和合营企业的			
投资收益		86,831,779	174,046,116
以摊余成本计量的金融			
资产终止确认收益		-	-
公允价值变动收益		421,136	-
信用减值损失	五、45	(51,326,809)	(74,438,082)
资产减值损失	五、46	(57,487,811)	(56,325,889)
资产处置损失	五、47	(20,036,136)	(4,787,786)
二、营业利润		1,009,962,249	1,276,876,799
加：营业外收入	五、48	12,599,099	6,103,107
减：营业外支出	五、48	67,530,527	26,685,980
三、利润总额		955,030,821	1,256,293,926
减：所得税费用	五、49	163,553,617	234,752,645
四、净利润		791,477,204	1,021,541,281

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
合并利润表 (续)
2020 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2020 年</u>	<u>2019 年</u>
(一) 按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润		791,477,204	1,021,541,281
2. 终止经营净利润		-	-
(二) 按所有权归属分类：			
1. 归属于母公司股东的净利润		829,386,336	937,855,128
2. 少数股东损益		(37,909,132)	83,686,153
五、其他综合收益的税后净额	五、34	(131,723,213)	42,453,297
(一) 归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		(134,615,353)	43,286,256
收益		-	-
(1) 重新计量设定受益计划变动额		-	-
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
(4) 企业自身信用风险公允价值变动		-	-

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
合并利润表 (续)
2020 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2020 年</u>	<u>2019 年</u>
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
收益		(134,615,353)	43,286,256
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
(2) 其他债权投资公允价值变动		-	-
(3) 其他债权投资信用减值准备		-	-
(4) 现金流量套期储备		-	-
(5) 外币财务报表折算差额		(134,615,353)	43,286,256
(6) 其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		<u>2,892,140</u>	<u>(832,959)</u>
六、综合收益总额		<u>659,753,991</u>	<u>1,063,994,578</u>
(一) 归属于母公司股东的综合收益总额		694,770,983	981,141,384
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		(35,016,992)	82,853,194

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
合并利润表 (续)
2020 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2020 年</u>	<u>2019 年</u>
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益	五、50	<u>0.58</u>	<u>0.66</u>
(二) 稀释每股收益	五、50	<u>0.58</u>	<u>0.66</u>

此财务报表已于 2021 年 4 月 26 日获董事会批准。

刘革新	赖德贵	黄俊	
法定代表人	主管会计工作的 公司负责人	会计机构负责人	(公司盖章)
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
 母公司利润表
 2020 年度
 (金额单位：人民币元)

	附注	<u>2020 年</u>	<u>2019 年</u>
一、营业收入	十六、5	5,965,492,839	6,748,054,314
减：营业成本	十六、5	1,972,034,059	1,921,744,391
税金及附加		61,422,329	76,321,597
销售费用		2,482,122,306	3,146,169,917
管理费用		332,522,568	298,453,785
研发费用		254,122,024	188,563,246
财务费用		291,031,154	253,283,202
其中：利息费用		483,003,198	578,227,107
利息收入		226,334,294	338,848,693
加：其他收益		131,402,515	68,576,146
投资收益	十六、6	395,080,979	494,675,592
其中：对联营企业和合营企业的			
投资收益		27,136,312	45,500,307
以摊余成本计量的金融			
资产终止确认收益		-	-
公允价值变动收益		-	-
信用减值损失		(31,141,834)	(7,979,846)
资产减值损失		(8,087,298)	(12,893,112)
资产处置损失		(3,485,690)	(4,284,118)
二、营业利润		1,056,007,071	1,401,612,838
加：营业外收入		539,935	508,523
减：营业外支出		42,992,917	11,820,571
三、利润总额		1,013,554,089	1,390,300,790

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
 母公司利润表 (续)
 2020 年度
 (金额单位：人民币元)

	附注	<u>2020 年</u>	<u>2019 年</u>
三、利润总额		1,013,554,089	1,390,300,790
减：所得税费用		<u>94,976,953</u>	<u>149,114,517</u>
四、净利润		918,577,136	1,241,186,273
(一) 持续经营净利润		918,577,136	1,241,186,273
(二) 终止经营净利润		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
 母公司利润表 (续)
 2020 年度
 (金额单位：人民币元)

	附注	<u>2020 年</u>	<u>2019 年</u>
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 其他债权投资信用减值准备		-	-
4. 现金流量套期储备		-	-
5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
六、综合收益总额		<u>918,577,136</u>	<u>1,241,186,273</u>

此财务报表已于 2021 年 4 月 26 日获董事会批准。

刘革新	赖德贵	黄俊	
法定代表人	主管会计工作的 公司负责人	会计机构负责人	(公司盖章)
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
合并现金流量表
2020 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2020 年</u>	<u>2019 年</u>
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		19,350,961,935	19,864,053,203
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金	五、52(1)	<u>400,318,866</u>	<u>332,661,996</u>
经营活动现金流入小计		<u>19,751,280,801</u>	<u>20,196,715,199</u>
购买商品、接受劳务支付的现金		(12,722,598,033)	(13,311,182,947)
支付给职工以及为职工支付的现金		(2,089,434,284)	(1,918,348,275)
支付的各项税费		(1,537,156,094)	(1,739,431,721)
支付其他与经营活动有关的现金	五、52(2)	<u>(1,182,710,871)</u>	<u>(1,011,014,617)</u>
经营活动现金流出小计		<u>(17,531,899,282)</u>	<u>(17,979,977,560)</u>
经营活动产生的现金流量净额	五、53(1)	<u>2,219,381,519</u>	<u>2,216,737,639</u>

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
合并现金流量表 (续)
2020 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2020 年</u>	<u>2019 年</u>
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,355,000,000	-
取得投资收益收到的现金		77,660,731	55,051,029
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额		6,080,368	34,007,680
处置子公司及其他营业单位收到的 现金净额		623,501,989	1,189,154
收到其他与投资活动有关的现金		-	1,720,000,000
投资活动现金流入小计		<u>2,062,243,088</u>	<u>1,810,247,863</u>
购建固定资产、无形资产和其他 长期资产支付的现金		(1,230,884,344)	(1,331,035,325)
投资支付的现金		(1,736,641,004)	(318,545,619)
取得子公司及其他营业单位支付的 现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	(1,520,000,000)
投资活动现金流出小计		<u>(2,967,525,348)</u>	<u>(3,169,580,944)</u>
投资活动使用的现金流量净额		<u>(905,282,260)</u>	<u>(1,359,333,081)</u>

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
合并现金流量表 (续)
2020 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2020 年</u>	<u>2019 年</u>
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		10,200,000	280,360,000
其中：子公司吸收少数股东投资			
收到的现金		10,200,000	6,990,000
取得借款收到的现金		8,221,663,180	3,770,000,000
发行债券收到的现金		3,392,595,596	2,044,102,604
收到其他与筹资活动有关的现金	五、52(3)	<u>265,220,983</u>	<u>414,690,152</u>
筹资活动现金流入小计		<u>11,889,679,759</u>	<u>6,509,152,756</u>
偿还债务支付的现金		(10,988,459,458)	(5,342,073,870)
分配股利、利润或偿付利息支付的			
现金		(1,268,255,149)	(911,696,309)
其中：子公司支付给少数股东的			
股利、利润		(136,250,000)	(62,600,000)
购买库存股支付的现金		(127,133,717)	(272,716,590)
支付其他与筹资活动有关的现金	五、52(4)	<u>(227,937,759)</u>	<u>(450,655,763)</u>
筹资活动现金流出小计		<u>(12,611,786,083)</u>	<u>(6,977,142,532)</u>
筹资活动使用的现金流量净额		<u>(722,106,324)</u>	<u>(467,989,776)</u>

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
合并现金流量表 (续)
2020 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2020 年</u>	<u>2019 年</u>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		<u>(28,206,695)</u>	<u>2,215,472</u>
五、现金及现金等价物净增加额 (净减少以“-”号填列)	五、53	563,786,240	391,630,254
加：年初现金及现金等价物余额		<u>2,197,916,510</u>	<u>1,806,286,256</u>
六、年末现金及现金等价物余额	五、53	<u>2,761,702,750</u>	<u>2,197,916,510</u>

此财务报表已于 2021 年 4 月 26 日获董事会批准。

刘革新	赖德贵	黄俊	
法定代表人	主管会计工作的 公司负责人	会计机构负责人	(公司盖章)
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
 母公司现金流量表
 2020 年度
 (金额单位：人民币元)

	<u>2020 年</u>	<u>2019 年</u>
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	6,771,921,738	7,498,596,719
收到的税费返还	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	156,022,242	80,233,776
经营活动现金流入小计	<u>6,927,943,980</u>	<u>7,578,830,495</u>
购买商品、接受劳务支付的现金	(4,848,530,033)	(5,139,913,002)
支付给职工以及为职工支付的现金	(446,799,197)	(408,657,853)
支付的各项税费	(570,665,551)	(692,369,400)
支付其他与经营活动有关的现金	(251,551,715)	(364,668,115)
经营活动现金流出小计	<u>(6,117,546,496)</u>	<u>(6,605,608,370)</u>
经营活动产生的现金流量净额	<u>810,397,484</u>	<u>973,222,125</u>

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
 母公司现金流量表 (续)
 2020 年度
 (金额单位：人民币元)

	<u>2020 年</u>	<u>2019 年</u>
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	620,839,964	273,370,000
取得投资收益收到的现金	143,347,974	412,643,889
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额	5,475,948	9,509,488
处置子公司及其他营业单位收到的 现金净额	623,501,989	-
收到其他与投资活动有关的现金	<u>3,908,294,248</u>	<u>742,443,029</u>
投资活动现金流入小计	<u>5,301,460,123</u>	<u>1,437,966,406</u>
购建固定资产、无形资产和其他 长期资产支付的现金	(375,996,358)	(374,225,125)
投资支付的现金	(703,614,174)	(430,261,776)
取得子公司及其他营业单位支付的 现金净额	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	<u>(350,000,000)</u>	<u>(450,000,000)</u>
投资活动现金流出小计	<u>(1,429,610,532)</u>	<u>(1,254,486,901)</u>
投资活动产生的现金流量净额	<u>3,871,849,591</u>	<u>183,479,505</u>

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
 母公司现金流量表 (续)
 2020 年度
 (金额单位：人民币元)

	<u>2020 年</u>	<u>2019 年</u>
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-	-
取得借款收到的现金	4,025,663,180	3,240,000,000
发行债券收到的现金	3,392,595,596	2,044,102,604
收到其他与筹资活动有关的现金	147,574,792	155,487,433
筹资活动现金流入小计	<u>7,565,833,568</u>	<u>5,439,590,037</u>
偿还债务支付的现金	(10,351,572,441)	(5,342,073,870)
分配股利或偿付利息支付的现金	(1,132,954,215)	(842,721,846)
购买库存股支付的现金	(127,133,717)	(272,716,590)
支付其他与筹资活动有关的现金	(160,700,961)	(164,481,663)
筹资活动现金流出小计	<u>(11,772,361,334)</u>	<u>(6,621,993,969)</u>
筹资活动产生的现金流量净额	<u>(4,206,527,766)</u>	<u>(1,182,403,932)</u>

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
 母公司现金流量表 (续)
 2020 年度
 (金额单位：人民币元)

	<u>2020 年</u>	<u>2019 年</u>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-
五、现金及现金等价物净增加额 (净减少以“-”号填列)	475,719,309	(25,702,302)
加：年初现金及现金等价物余额	1,203,075,524	1,228,777,826
六、年末现金及现金等价物余额	<u>1,678,794,833</u>	<u>1,203,075,524</u>

此财务报表已于 2021 年 4 月 26 日获董事会批准。

刘革新	赖德贵	黄俊	(公司盖章)
法定代表人	主管会计工作的 公司负责人	会计机构负责人	
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
合并股东权益变动表
2020 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计	
		股本	优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润			小计
一、本年初余额		1,439,786,060	-	-	-	3,549,495,293	(380,300,370)	131,108,409	-	828,901,008	7,619,060,456	13,188,050,856	717,992,518	13,906,043,374
加：会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本年初经调整余额		1,439,786,060	-	-	-	3,549,495,293	(380,300,370)	131,108,409	-	828,901,008	7,619,060,456	13,188,050,856	717,992,518	13,906,043,374
二、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)														
(一) 综合收益总额		-	-	-	-	-	-	(134,615,353)	-	-	829,386,336	694,770,983	(35,016,992)	659,753,991
(二) 股东投入资本														
1. 股东投入的普通股		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,200,000	10,200,000
2. 回购注销未解锁的限制性股票	五、31	(1,095,583)	-	-	-	(6,881,795)	7,977,378	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	五、32	-	-	-	-	46,170,371	-	-	-	-	-	46,170,371	17,050,212	63,220,583
4. 限制性股票解锁		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他	五、33/七、2	-	-	-	-	440,932,735	(127,557,182)	-	-	-	-	313,375,553	(69,987,394)	243,388,159
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积	五、35	-	-	-	-	-	-	-	-	91,857,714	(91,857,714)	-	-	-
2. 对股东的分配	五、36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(602,187,340)	(602,187,340)	(136,250,000)	(738,437,340)
3. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 股东权益内部结转														
1. 资本公积转增股本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
合并股东权益变动表 (续)
2020 年度
(金额单位：人民币元)

附注	归属于母公司股东权益											少数股东权益	股东权益合计
	股本	优先股	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
			永续债	其他									
二、本年增减变动金额 (续) (减少以“()”号填列)													
(五) 专项储备													
1. 本年提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本年使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	(141,000,000)	-	-	-	-	-	(141,000,000)	-	(141,000,000)
三、本年年末余额	1,438,690,477	-	-	-	3,888,716,604	(499,880,174)	(3,506,944)	-	920,758,722	7,754,401,738	13,499,180,423	503,988,344	14,003,168,767

此财务报表已于 2021 年 4 月 26 日获董事会批准。

刘革新	赖德贵	黄俊	(公司盖章)
法定代表人	主管会计工作的 公司负责人	会计机构负责人	
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
合并股东权益变动表 (续)
2019 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计	
		股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计				
		优先股	永续债	其他										
一、本年初余额		1,439,845,500	-	-	-	3,549,998,198	(140,685,955)	87,822,153	-	704,782,381	7,121,713,152	12,763,475,429	200,643,874	12,964,119,303
加：会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16,332,061)	(16,332,061)	-	(16,332,061)
本年初调整余额		1,439,845,500	-	-	-	3,549,998,198	(140,685,955)	87,822,153	-	704,782,381	7,105,381,091	12,747,143,368	200,643,874	12,947,787,242
二、本年增减变动金额 (减少以“()”号填列)														
(一) 综合收益总额		-	-	-	-	-	-	43,286,256	-	-	937,855,128	981,141,384	82,853,194	1,063,994,578
(二) 股东投入资本														
1. 股东投入的普通股		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	990,000	990,000
2. 回购注销未解锁的限制性股票	五、31	(59,440)	-	-	-	(826,412)	885,852	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	五、32	-	-	-	-	5,632,033	-	-	-	-	-	5,632,033	19,816	5,651,849
4. 限制性股票解锁	五、33	-	-	-	-	-	31,774,662	-	-	-	-	31,774,662	-	31,774,662
5. 其他	五、33/七、2	-	-	-	-	(5,308,526)	(272,716,590)	-	-	-	-	(278,025,116)	496,085,634	218,060,518
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积	五、35	-	-	-	-	-	-	-	-	124,118,627	(124,118,627)	-	-	-
2. 对股东的分配	五、36	-	-	-	-	-	441,661	-	-	-	(300,057,136)	(299,615,475)	(62,600,000)	(362,215,475)
3. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 股东权益内部结转														
1. 资本公积转增股本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
合并股东权益变动表 (续)
2019 年度
(金额单位：人民币元)

附注	归属于母公司股东权益											少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他									
二、本年增减变动金额 (续) (减少以“0”号填列)													
(五) 专项储备													
1. 本年提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本年使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、本年年末余额	1,439,786,060	-	-	-	3,549,495,293	(380,300,370)	131,108,409	-	828,901,008	7,619,060,456	13,188,050,856	717,992,518	13,906,043,374

此财务报表已于 2021 年 4 月 26 日获董事会批准。

刘革新	赖德贵	黄俊	
法定代表人	主管会计工作的	会计机构负责人	(公司盖章)
	公司负责人		
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
 母公司股东权益变动表
 2020 年度
 (金额单位：人民币元)

	其他权益工具				资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	股本	优先股	永续债	其他							
一、本年年初余额	1,439,786,060	-	-	-	3,805,660,155	(380,300,370)	-	-	828,336,154	5,740,857,423	11,434,339,422
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本年年初经调整余额	1,439,786,060	-	-	-	3,805,660,155	(380,300,370)	-	-	828,336,154	5,740,857,423	11,434,339,422
二、本年增减变动金额 (减少以“()”号填列)											
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	918,577,136	918,577,136
(二) 股东投入资本											
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 回购注销未解锁的限制性股票	(1,095,583)	-	-	-	(6,881,795)	7,977,378	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 限制性股票解锁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他	-	-	-	-	-	(127,557,182)	-	-	-	-	(127,557,182)
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	91,857,714	(91,857,714)	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(602,187,340)	(602,187,340)
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
 母公司股东权益变动表 (续)
 2020 年度
 (金额单位：人民币元)

	其他权益工具				资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	股本	优先股	永续债	其他							
二、本年增减变动金额 (续) (减少以“0”号填列)											
(五) 专项储备											
1. 本年提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本年使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	(141,000,000)	-	-	-	-	-	(141,000,000)
三、本年年末余额	<u>1,438,690,477</u>	-	-	-	<u>3,657,778,360</u>	<u>(499,880,174)</u>	-	-	<u>920,193,868</u>	<u>5,965,389,505</u>	<u>11,482,172,036</u>

此财务报表已于 2021 年 4 月 26 日获董事会批准。

刘革新	赖德贵	黄俊	(公司盖章)
法定代表人	主管会计工作的	会计机构负责人	
	公司负责人		
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
 母公司股东权益变动表 (续)
 2019 年度
 (金额单位：人民币元)

	其他权益工具				资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	股本	优先股	永续债	其他							
一、本年初余额	1,439,845,500	-	-	-	3,813,831,400	(140,685,955)	-	-	704,217,527	4,935,711,908	10,752,920,380
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11,864,995)	(11,864,995)
本年初经调整余额	1,439,845,500	-	-	-	3,813,831,400	(140,685,955)	-	-	704,217,527	4,923,846,913	10,741,055,385
二、本年增减变动金额 (减少以“()”号填列)											
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,241,186,273	1,241,186,273
(二) 股东投入资本											
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 回购注销未解锁的限制性股票	(59,440)	-	-	-	(826,412)	885,852	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	5,699,171	-	-	-	-	-	5,699,171
4. 限制性股票解锁	-	-	-	-	-	31,774,662	-	-	-	-	31,774,662
5. 其他	-	-	-	-	(13,044,004)	(272,716,590)	-	-	-	-	(285,760,594)
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	124,118,627	(124,118,627)	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	441,661	-	-	-	(300,057,136)	(299,615,475)
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
 母公司股东权益变动表 (续)
 2019 年度
 (金额单位：人民币元)

	其他权益工具				资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	股本	优先股	永续债	其他							
二、本年增减变动金额 (续) (减少以“0”号填列)											
(五) 专项储备											
1. 本年提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本年使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、本年年末余额	1,439,786,060	-	-	-	3,805,660,155	(380,300,370)	-	-	828,336,154	5,740,857,423	11,434,339,422

此财务报表已于 2021 年 4 月 26 日获董事会批准。

刘革新	赖德贵	黄俊	
法定代表人	主管会计工作的	会计机构负责人	(公司盖章)
	公司负责人		
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

刊载于第 34 页至第 193 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

四川科伦药业股份有限公司
财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

四川科伦药业股份有限公司(以下简称“本公司”或“四川科伦”)是在中华人民共和国四川省成都市成立的股份有限公司，总部位于四川省成都市。本公司的最终实际控制人为刘革新先生。

本公司及其子公司(以下简称“本集团”)主要从事：研究、生产大容量注射剂，销售自产产品；直立式聚丙烯输液袋的技术开发、生产；生产、销售：原料药(在许可证有效范围内生产销售)；制造、销售：硬胶囊剂、颗粒剂、散剂、软胶囊剂、片剂、滴丸剂、抗生素中间体；生产销售玻璃输液瓶、医药包装瓶；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务(国家限定经营和禁止进出口的商品及技术除外)；经营进料加工和“三来一补”业务；生产经营新型药品包装材料、容器、新型软包装大输液，制剂、消毒剂，研究开发化学药、中药、保健品；生产销售无菌原料药、粉针剂(头孢菌素类)、销售化工原料(危险化学品除外)；制造、销售橡胶制品、塑料制品；国家允许经营的进出口贸易；美洲大蠊的养殖、销售及养殖技术咨询服务；医药生物技术、医用材料、医用器械、试剂、药品的研究开发，保健用品、化妆品的研究开发、成果转让及以上项目的技术咨询服务；医药项目投资；生产：医疗器械、冲洗剂、滴眼剂、凝胶剂；药品研究开发；医药技术、医药产品的技术研发、技术转让、技术服务、技术咨询，并提供相关商务咨询。本公司子公司的相关信息参见附注七。

二、 财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础编制财务报表。

本集团自 2019 年 1 月 1 日起执行了中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)2017 年度修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等新金融工具准则，并自 2020 年 1 月 1 日起执行了财政部 2017 年度修订的《企业会计准则第 14 号——收入》(参见附注三、33(1))，尚未执行财政部 2018 年度修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》。

三、 公司重要会计政策和会计估计

本集团应收款项坏账准备的确认和计量、存货跌价准备的确认和计量、固定资产减值准备的确认和计量、发出存货的计量、固定资产的折旧、无形资产的摊销、研发费用的资本化条件以及收入的确认和计量的相关会计政策是根据本集团相关业务经营特点制定的，具体政策参见相关附注。

1、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并财务状况和财务状况、2020年度的合并经营成果和经营成果及合并现金流量和现金流量。

此外，本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、 会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、 营业周期

本公司将从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间作为正常营业周期。本公司主要业务的营业周期通常小于12个月。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。本公司的部分子公司采用本公司记账本位币以外的货币作为记账本位币，在编制本财务报表时，这些子公司的外币财务报表按照附注三、8进行了折算。

5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团取得对另一个或多个企业（或一组资产或净资产）的控制权且其构成业务的，该交易或事项构成企业合并。企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

对于非同一控制下的交易，购买方在判断取得的资产组合等是否构成一项业务时，将考虑是否选择采用“集中度测试”的简化判断方式。如果该组合通过集中度测试，则判断为不构成业务。如果该组合未通过集中度测试，仍应按照业务条件进行判断。

当本集团取得了不构成业务的一组资产或净资产时，应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配，不按照以下企业合并的会计处理方法进行处理。

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本集团作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日公允价值份额的差额，如为正数则确认为商誉（参见附注三、16）；如为负数则计入当期损益。本集团将作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本集团为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本集团在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

通过多次交易分步实现非同一控制企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本集团会按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或其他综合收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的权益法核算下的以后可重分类进损益的其他综合收益及其他所有者权益变动（参见附注三、11(2)(b)）于购买日转入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的，购买日之前确认的其他综合收益于购买日转入留存收益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 总体原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断本集团是否拥有对被投资方的权力时，本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利（包括本集团自身所享有的及其他方所享有的实质性权利）。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益总额分别在合并资产负债表的股东权益中和合并利润表的净利润及综合收益总额项目后单独列示。

如果子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

当子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，合并时已按照本公司的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。合并时所有集团内部交易及余额，包括未实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

(2) 合并取得子公司

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以被合并子公司的各项资产、负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的被购买子公司各项可辨认资产、负债的公允价值为基础自购买日起将被购买子公司纳入本公司合并范围。

(3) 处置子公司

本集团丧失对原有子公司控制权时，由此产生的任何处置收益或者损失，计入丧失控制权当期的投资收益。对于剩余股权投资，本集团按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，由此产生的任何收益或损失，也计入丧失控制权当期的投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司长期股权投资直至丧失控制权的，按下述原则判断是否为一揽子交易：

- 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

如果各项交易不属于一揽子交易的，则在丧失对子公司控制权以前的各项交易，按照不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的会计政策进行处理（参见附注三、6(4)）。

如果各项交易属于一揽子交易的，则将各项交易作为一项处置原有子公司并丧失控制权的交易进行处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额之间的差额，在合并财务报表中计入其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(4) 少数股东权益变动

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7、 现金及现金等价物的确定标准

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、 外币业务和外币报表折算

本集团各子公司收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为记账本位币，其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率折合为记账本位币。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金和利息的汇兑差额（参见附注三、14）外，其他汇兑差额计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，属于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的差额，计入其他综合收益；其他差额计入当期损益。

对境外经营的财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目中除未分配利润及其他综合收益中的外币报表折算差额项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自其他综合收益转入处置当期损益。

9、 金融工具

本集团的金融工具包括货币资金、债券投资、除长期股权投资（参见附注三、11）以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款、应付债券及股本等。

(1) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分或不考虑超过一年的合同中的融资成分的应收账款，本集团按照根据附注三、22 的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

(a) 本集团金融资产的分类

本集团通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，在初始确认时将金融资产分为不同类别：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本集团改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本集团可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本集团可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的业务模式，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

(b) 本集团金融资产的后续计量

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

- 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本集团将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及以摊余成本计量的金融负债。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债 (含属于金融负债的衍生工具) 和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失 (包括利息费用) 计入当期损益。

- 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(4) 抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本集团将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）之和。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(6) 减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资。

本集团持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资或权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，以及衍生金融资产。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

在计量预期信用损失时，本集团需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款外，本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

信用风险显著增加

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级 (如有) 的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本集团认为金融资产在借款人不大可能全额支付其对本集团的欠款，该评估不考虑本集团采取例如变现抵押品 (如果持有) 等追索行动时发生违约。

已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本集团在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

回购本公司股份时，回购的股份作为库存股管理，回购股份的全部支出转为库存股成本，同时进行备查登记。库存股不参与利润分配，在资产负债表中作为股东权益的备抵项目列示。

库存股注销时，按注销股票面值总额减少股本，库存股成本超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；库存股成本低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

10、 存货

(1) 存货的分类和成本

存货包括原材料、在产品、半成品、产成品以及周转材料。周转材料指能够多次使用、但不符合固定资产定义的低值易耗品、包装物和其他材料。

存货按成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。除原材料采购成本外，在产品及产成品还包括直接人工和按照适当比例分配的生产制造费用。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

低值易耗品及包装物等周转材料采用一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。为生产而持有的原材料，其可变现净值根据其生产的产成品的可变现净值为基础确定。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。当持有存货的数量多于相关合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

本集团存货盘存制度为永续盘存制。

11、 长期股权投资

(1) 长期股权投资投资成本确定

(a) 通过企业合并形成的长期股权投资

- 对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照合并日取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。通过非一揽子的多次交易分步实现的同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。
- 对于非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照购买日取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，作为该投资的初始投资成本。通过非一揽子的多次交易分步实现的非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，其初始投资成本为本

公司购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。

(b) 其他方式取得的长期股权投资

- 对于通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，在初始确认时，对于以支付现金取得的长期股权投资，本集团按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；对于发行权益性证券取得的长期股权投资，本集团按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 长期股权投资后续计量及损益确认方法

(a) 对子公司的投资

在本公司个别财务报表中，本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量，除非投资符合持有待售的条件（参见附注三、28）。对被投资单位宣告分派的现金股利或利润由本公司享有的部分确认为当期投资收益，但取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润除外。

对子公司的投资按照成本减去减值准备后在资产负债表内列示。

对子公司的投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、18。

在本集团合并财务报表中，对子公司按附注三、6 进行处理。

(b) 对合营企业和联营企业的投资

合营企业指本集团与其他合营方共同控制（参见附注三、11(3)）的企业且对其净资产享有权利的一项安排。

联营企业指本集团能够对其施加重大影响（参见附注三、11(3)）的企业。

后续计量时，对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算，除非投资符合持有待售的条件（参见附注三、28）。

本集团在采用权益法核算时的具体会计处理包括：

- 对于长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以前者作为长期股权投资的成本；对于长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以后者作为长期股权投资的成本，长期股权投资的成本与初始投资成本的差额计入当期损益。

- 取得对合营企业和联营企业投资后，本集团按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。对合营企业或联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（以下简称“其他所有者权益变动”），本集团按照应享有或应分担的份额计入股东权益，并同时调整长期股权投资的账面价值。
- 在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，本集团以取得投资时被投资单位可辨认净资产公允价值为基础，按照本集团的会计政策或会计期间进行必要调整后确认投资收益和其他综合收益等。本集团与联营企业及合营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。
- 本集团对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本集团负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本集团对合营企业和联营企业投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、18。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

共同控制指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动（即对安排的回报产生重大影响的活动）必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本集团在判断对被投资单位是否存在共同控制时，通常考虑下述事项：

- 是否任何一个参与方均不能单独控制被投资单位的相关活动；
- 涉及被投资单位相关活动的决策是否需要分享控制权参与方一致同意。

重大影响指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

12、 固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产指本集团为生产商品、提供劳务或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产按附注三、13 确定初始成本。

对于构成固定资产的各组成部分，如果各自具有不同使用寿命或者以不同方式为本集团提供经济利益，适用不同折旧率或折旧方法的，本集团分别将各组成部分确认为单项固定资产。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在对于与支出有关的经济利益很可能流入本集团时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

固定资产以成本减累计折旧及减值准备后在资产负债表内列示。

(2) 固定资产的折旧方法

本集团将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧。

各类固定资产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

<u>类别</u>	<u>使用寿命 (年)</u>	<u>残值率 (%)</u>	<u>年折旧率 (%)</u>
房屋及建筑物	20 - 30	5	3.2 - 4.8
机器设备	10	5	9.5
办公设备及其他设备	3 - 5	5	19.0 - 31.7
运输工具	5 - 8	5	11.9 - 19.0
专用设备	6 - 30	5	3.2 - 15.8

本集团至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、18。

(4) 固定资产处置

固定资产满足下述条件之一时，本集团会予以终止确认。

- 固定资产处于处置状态；
- 该固定资产预期通过使用或处置不能产生经济利益。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额，并于报废或处置日在损益中确认。

13、 在建工程

自行建造的固定资产的成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用（参见附注三、14）和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

自行建造的固定资产于达到预定可使用状态时转入固定资产，此前列于在建工程，且不计提折旧。

在建工程以成本减减值准备（参见附注三、18）在资产负债表内列示。

14、 借款费用

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用，予以资本化并计入相关资产的成本，其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

在资本化期间内，本集团按照下列方法确定每一会计期间的利息资本化金额（包括折价或溢价的摊销）：

- 对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，本集团以专门借款按实际利率计算的当期利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款应予资本化的利息金额。
- 对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，本集团根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出的加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率是根据一般借款加权平均的实际利率计算确定。

本集团确定借款的实际利率时，是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该借款初始确认时确定的金额所使用的利率。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额作为财务费用，计入当期损益。

资本化期间是指本集团从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当资本支出和借款费用已经发生及为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，借款费用开始资本化。当购建符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时，借款费用停止资本化。对于符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，本集团暂停借款费用的资本化。

15、 无形资产

无形资产以成本减累计摊销（仅限于使用寿命有限的无形资产）及减值准备（参见附注三、18）后在资产负债表内列示。对于使用寿命有限的无形资产，本集团将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销。

各项无形资产的摊销年限为：

<u>项目</u>	<u>摊销年限(年)</u>
土地使用权	50 - 70
软件	2
非专利技术	8 - 15
产品生产经营权	15
商标权	15
专利权	10 - 20

本集团至少在每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

本集团将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，并对这类无形资产不予摊销。截至资产负债表日，本集团没有使用寿命不确定的无形资产。

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
- 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

资本化开发支出按成本减减值准备（参见附注三、18）在资产负债表内列示。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

16、 商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额。

本集团对商誉不摊销，以成本减累计减值准备（参见附注三、18）在资产负债表内列示。商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出，计入当期损益。

17、 长期待摊费用

长期待摊费用在受益期限内分期平均摊销。各项费用的摊销期限分别为：

<u>项目</u>	<u>摊销期限</u>
静脉用药调配中心支出	5 年
哈萨克斯坦土地租金	10 年
研发用填料	8 - 10 年
其他	3 - 10 年

18、除存货及金融资产外的其他资产减值

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 长期股权投资
- 固定资产
- 在建工程
- 无形资产
- 开发支出
- 商誉
- 长期待摊费用等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本集团于每年年度终了对商誉估计其可收回金额。本集团依据相关资产组或者资产组组合能够从企业合并的协同效应中的受益情况分摊商誉账面价值，并在此基础上进行商誉减值测试。

可收回金额是指资产 (或资产组、资产组组合，下同) 的公允价值 (参见附注三、19) 减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是由创造现金流入相关的资产组成，可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额 (如可确定的)、该资产预计未来现金流量的现值 (如可确定的) 和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

19、公允价值的计量

除特别声明外，本集团按下述原则计量公允价值：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本集团估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征（包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等），并采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

20、预计负债

如果与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，以及有关金额能够可靠地计量，则本集团会确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。在确定最佳估计数时，本集团综合考虑了与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

21、股份支付

(1) 股份支付的种类

本集团的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施股份支付计划的相关会计处理

- 以权益结算的股份支付

本集团以股份或其他权益工具作为对价换取职工提供服务时，以授予职工权益工具在授予日公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，本集团在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，本集团在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此基础按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入资本公积。

当本集团接受服务但没有结算义务，并且授予职工的是本公司最终控制方或其控制的除本集团外的子公司的权益工具时，本集团将此股份支付计划作为权益结算的股份支付处理。

对于本集团授予限制性股票的股权激励计划，向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，本集团根据收到职工缴纳的认股款确认银行存款及权益工具。同时，就回购义务确认负债。

本集团综合考虑限制性股票锁定期和解锁期等相关条款，判断等待期，进行与股份支付相关的会计处理。

本集团在等待期内发放的现金股利，应视其发放的现金股利是否可撤销采取不同的方法进行会计处理：

- 现金股利可撤销，即一旦未达到解锁条件，被回购限制性股票的持有者将无法获得(或需要退回)其在等待期内应收(或已收)的现金股利。

等待期内，本集团在核算应分配给限制性股票持有者的现金股利时，应合理估计未来解锁条件的满足情况，该估计与进行股份支付会计处理时在等待期内每个资产负债表日对可行权权益工具数量进行的估计应当保持一致。对于预计未来可解锁限制性股票持有者，本集团应分配给限制性股票持有者的现金股利应当作为利润分配进行会计处理。对于预计未来不可解锁限制性股票持有者，本集团应分配给限制性股票持有者的现金股利应当冲减相关的负债。后续信息表明不可解锁限制性股票的数量与以前估计不同的，应当作为会计估计变更处理，直到解锁日预计不可解锁限制性股票的数量与实际未解锁限制性股票的数量一致。

- 现金股利不可撤销，即不论是否达到解锁条件，限制性股票持有者仍有权获得（或不得被要求退回）其在等待期内应收（或已收）的现金股利。

等待期内，本集团在核算应分配给限制性股票持有者的现金股利时，应合理估计未来解锁条件的满足情况，该估计与进行股份支付会计处理时在等待期内每个资产负债表日对可行权权益工具数量进行的估计应当保持一致。对于预计未来可解锁限制性股票持有者，本集团应分配给限制性股票持有者的现金股利应当作为利润分配进行会计处理。对于预计未来不可解锁限制性股票持有者，本集团应分配给限制性股票持有者的现金股利应当计入当期成本费用。后续信息表明不可解锁限制性股票的数量与以前估计不同的，应当作为会计估计变更处理，直到解锁日预计不可解锁限制性股票的数量与实际未解锁限制性股票的数量一致。

- 以现金结算的股份支付

对于以现金结算的股份支付，本集团承担以股份或其他权益工具为基础计算确定交付现金或其他资产来换取职工提供服务时，以相关权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量换取服务的价格。授予后立即可行权的股份支付交易，本集团按在授予日承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本集团以对可行权情况的最佳估计数为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日和结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入损益。

当本集团接受服务且有结算义务，并且授予职工的是本公司最终控制方或其控制的除本集团外的子公司的权益工具时，本集团将此股份支付计划作为现金结算的股份支付处理。

22、 收入

收入是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。单独售价，是指本集团向客户单独销售商品或提供服务的

价格。单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；
- 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；
- 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团会考虑下列迹象：

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利；
- 本集团已将该商品的实物转移给客户；
- 本集团已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- 客户已接受该商品或服务。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、9(6)）。本集团拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

与本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 销售商品收入

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品的控制权时，确认收入。一般情况下，当产品运送至销售客户指定的地点并由客户验收后，输液、非输液及其他产品控制权被认为已转移给客户，本集团据此确认营业收入

本集团按因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（不包括代第三方收取的款项）确定销售商品收入金额。

(2) 提供劳务收入

提供劳务收入为来料加工收入。

来料加工收入在完成加工劳务并将加工商品转移给委托加工方时予以确认。

本集团按因向客户提供劳务而预期有权收取的对价金额（不包括代第三方收取的款项）确定提供劳务收入金额。

(3) 利息收入

利息收入是按借出货币资金的时间和实际利率计算确定的。

23、 合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本集团不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本集团将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；
- 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 本集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

24、 职工薪酬

(1) 短期薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利 - 设定提存计划

本集团所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本集团职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。本集团在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

- 本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- 本集团有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划；并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本集团将实施重组的合理预期时。

25、 政府补助

政府补助是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，但不包括政府以投资者身份向本集团投入的资本。

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。

本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本集团取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，本集团将其确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助，如果用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的，本集团将其确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入其他收益或营业外收入；否则直接计入其他收益或营业外收入。

本集团因城镇整体规划、库区建设、棚户区改造、沉陷区治理等公共利益进行搬迁，收到政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款，应作为专项应付款处理。其中，属于对企业在搬迁和重建过程中发生的固定资产和无形资产损失、有关费用性支出、停工损失及搬迁后拟新建资产进行补偿的，应自专项应付款转入递延收益。企业取得的搬迁补偿款扣除转入递延收益的金额后如有结余的，则计入资本公积。

26、 所得税

除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日，如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

如果不属于企业合并交易且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

27、 经营租赁

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

28、 持有待售

本集团主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

本集团将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在其当前状况下即可立即出售；
- 出售极可能发生，即本集团已经就一项出售计划作出决议且已与其他方签订了具有法律约束力的购买协议，预计出售将在一年内完成。

本集团按账面价值与公允价值（参见附注三、19）减去出售费用后净额之孰低者对持有待售的非流动资产（不包括金融资产（参见附注三、9）、递延所得税资产（参见附注三、26））或处置组进行初始计量和后续计量，账面价值高于公允价值（参见附注三、19）减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失，计入当期损益。

29、 股利分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的股利或利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

30、 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本集团或本公司的关联方。

31、 分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

经营分部是本集团能够在日常活动中产生收入、发生费用的组成部分，本集团以管理层定期审阅以作为配置资源及对组成部分业绩进行评价的内部财务报告为基础而确定经营分部。本报告期内，由于本集团仅从事制药及相关业务并以此作为配置资源及评价业绩的基础，因此本集团没有其他经营分部，无需披露分部报告。

32、 主要会计估计

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

除固定资产及无形资产等资产的折旧及摊销（参见附注三、12和15）和各类资产减值（参见附注五、3、4、5、6、7、9、10、11、12和14以及附注十六、1、2、3和4）涉及的会计估计外，其他主要的会计估计如下：

- (i) 附注五、16 - 递延所得税资产的确认；
- (ii) 附注十一 - 股份支付。

33、 主要会计政策的变更

(1) 会计政策变更的内容及原因

本集团自2020年度起执行了财政部近年颁布的以下企业会计准则相关规定：

- 《企业会计准则第14号——收入（修订）》（“新收入准则”）
- 《企业会计准则解释第13号》（财会[2019]21号）（“解释第13号”）
- 《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会[2020]10号）

(a) 新收入准则

新收入准则取代了财政部于2006年颁布的《企业会计准则第14号——收入》及《企业会计准则第15号——建造合同》(统称“原收入准则”)。

在原收入准则下，本集团以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。本集团销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认，即：商品所有权上的主要风险和报酬已转移给购货方，收入的金额及相关成本能够可靠计量，相关的经济利益很可能流入本集团，本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制。提供劳务收入和建造合同收入按照资产负债表日的完工百分比法进行确认。

在新收入准则下，本集团以控制权转移作为收入确认时点的判断标准：

- 本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。在满足一定条件时，本集团属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。
- 本集团依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。例如：合同成本及预收款等。
- 本集团依据新收入准则的规定，根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。同时，本集团依据新收入准则对与收入相关的信息披露要求提供更多披露，例如相关会计政策、有重大影响的判断(可变对价的计量、交易价格分摊至各单项履约义务的方法、估计各单项履约义务的单独售价所用的假设等)、与客户合同相关的信息(本期收入确认、合同余额、履约义务等)、与合同成本有关的资产的信息等。

采用新收入准则对本集团会计政策的具体影响如下：

- 对于商品控制权转移给客户之前发生的运输服务成本，在原收入准则下，本集团在运输成本发生时计入销售费用。在新收入准则下，该运输服务构成合同履约成本，计入营业成本。
- 对于客户预付的款项，在原收入准则下，本集团收到时确认为预收款项。在新收入准则下，本集团将与销售商品、提供劳务相关的预收款项重分类至合同负债及其他流动负债。

执行新收入准则对2020年度合并利润表及母公司利润表各项目的的影响汇总如下：

- 会计政策变更对2020年度合并利润表及母公司利润表各项目的的影响分析：

	采用变更后会计政策增加 / (减少) 当期报表项目金额	
	<u>本集团</u>	<u>本公司</u>
营业成本	486,849,691	201,227,029
销售费用	(486,849,691)	(201,227,029)

- 会计政策变更对2020年12月31日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的的影响分析：

	采用变更后会计政策增加 / (减少) 报表项目金额	
	<u>本集团</u>	<u>本公司</u>
负债：		
预收款项	(215,378,069)	(151,317,771)
合同负债	187,875,885	131,646,461
其他流动负债	27,502,184	19,671,310

- 会计政策变更对2020年度合并现金流量表及母公司现金流量表各项目的的影响分析：

采用变更后会计政策编制的2020年度合并现金流量表及母公司现金流量表各项目，与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比无影响。

执行新收入准则对2020年1月1日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的影响汇总如下：

	本集团		调整数
	2019年 12月31日	2020年 1月1日	
资产			
流动资产：			
货币资金	2,253,425,441	2,253,425,441	-
应收账款	6,480,658,727	6,480,658,727	-
应收款项融资	1,014,228,601	1,014,228,601	-
预付款项	411,778,921	411,778,921	-
其他应收款	352,874,821	352,874,821	-
存货	3,386,228,102	3,386,228,102	-
其他流动资产	275,235,721	275,235,721	-
流动资产合计	14,174,430,334	14,174,430,334	-
非流动资产：			
长期股权投资	2,762,445,854	2,762,445,854	-
固定资产	11,339,631,355	11,339,631,355	-
在建工程	782,401,623	782,401,623	-
无形资产	941,874,166	941,874,166	-
开发支出	538,996,816	538,996,816	-
商誉	158,446,323	158,446,323	-
长期待摊费用	17,223,213	17,223,213	-
递延所得税资产	464,108,636	464,108,636	-
其他非流动资产	305,815,391	305,815,391	-
非流动资产合计	17,310,943,377	17,310,943,377	-
资产合计	31,485,373,711	31,485,373,711	-

	本集团		
	2019年 <u>12月31日</u>	2020年 <u>1月1日</u>	<u>调整数</u>
负债和股东权益			
流动负债：			
短期借款	3,175,114,271	3,175,114,271	-
应付票据	7,387,554	7,387,554	-
应付账款	1,654,880,644	1,654,880,644	-
预收款项	168,983,280	-	(168,983,280)
合同负债	-	148,670,436	148,670,436
应付职工薪酬	82,078,329	82,078,329	-
应交税费	249,647,638	249,647,638	-
其他应付款	3,026,164,566	3,026,164,566	-
一年内到期的 非流动负债	5,244,344,993	5,244,344,993	-
其他流动负债	1,211,769,836	1,232,082,680	20,312,844
流动负债合计	14,820,371,111	14,820,371,111	-
非流动负债：			
长期借款	801,741,735	801,741,735	-
应付债券	1,344,814,915	1,344,814,915	-
递延收益	364,422,995	364,422,995	-
递延所得税负债	247,979,581	247,979,581	-
非流动负债合计	2,758,959,226	2,758,959,226	-
负债合计	17,579,330,337	17,579,330,337	-

	本集团		
	2019年 12月31日	2020年 1月1日	调整数
股东权益：			
股本	1,439,786,060	1,439,786,060	-
资本公积	3,549,495,293	3,549,495,293	-
减：库存股	380,300,370	380,300,370	-
其他综合收益	131,108,409	131,108,409	-
盈余公积	828,901,008	828,901,008	-
未分配利润	7,619,060,456	7,619,060,456	-
	13,188,050,856	13,188,050,856	-
归属于母公司股东 权益合计	13,188,050,856	13,188,050,856	-
少数股东权益	717,992,518	717,992,518	-
	13,906,043,374	13,906,043,374	-
股东权益合计	13,906,043,374	13,906,043,374	-
	31,485,373,711	31,485,373,711	-
负债和股东权益总计	31,485,373,711	31,485,373,711	-

	本公司		调整数
	2019年 12月31日	2020年 1月1日	
资产			
流动资产：			
货币资金	1,223,102,144	1,223,102,144	-
应收账款	3,079,459,025	3,079,459,025	-
应收款项融资	467,440,741	467,440,741	-
预付款项	170,076,119	170,076,119	-
其他应收款	9,599,568,247	9,599,568,247	-
存货	637,848,101	637,848,101	-
其他流动资产	5,062,141	5,062,141	-
流动资产合计	15,182,556,518	15,182,556,518	-
非流动资产：			
长期股权投资	7,696,052,069	7,696,052,069	-
固定资产	1,726,323,791	1,726,323,791	-
在建工程	78,522,817	78,522,817	-
无形资产	88,615,584	88,615,584	-
开发支出	223,474,165	223,474,165	-
递延所得税资产	4,897,291	4,897,291	-
其他非流动资产	137,073,727	137,073,727	-
非流动资产合计	9,954,959,444	9,954,959,444	-
资产合计	25,137,515,962	25,137,515,962	-

	本公司		
	2019年	2020年	调整数
	<u>12月31日</u>	<u>1月1日</u>	
负债和股东权益			
流动负债：			
短期借款	2,644,582,604	2,644,582,604	-
应付账款	480,225,235	480,225,235	-
预收款项	51,533,626	-	(51,533,626)
合同负债	-	44,834,255	44,834,255
应付职工薪酬	14,990,040	14,990,040	-
应交税费	103,488,542	103,488,542	-
其他应付款	1,548,638,307	1,548,638,307	-
一年内到期的			
非流动负债	5,244,344,993	5,244,344,993	-
其他流动负债	1,211,769,836	1,218,469,207	6,699,371
流动负债合计	<u>11,299,573,183</u>	<u>11,299,573,183</u>	-
非流动负债：			
长期借款	801,741,735	801,741,735	-
应付债券	1,344,814,915	1,344,814,915	-
递延收益	55,129,094	55,129,094	-
递延所得税负债	201,917,613	201,917,613	-
非流动负债合计	<u>2,403,603,357</u>	<u>2,403,603,357</u>	-
负债合计	<u>13,703,176,540</u>	<u>13,703,176,540</u>	-

	本公司		
	2019年	2020年	调整数
	<u>12月31日</u>	<u>1月1日</u>	
股东权益：			
股本	1,439,786,060	1,439,786,060	-
资本公积	3,805,660,155	3,805,660,155	-
减：库存股	380,300,370	380,300,370	-
盈余公积	828,336,154	828,336,154	-
未分配利润	5,740,857,423	5,740,857,423	-
	11,434,339,422	11,434,339,422	-
	25,137,515,962	25,137,515,962	-
负债和股东权益总计	25,137,515,962	25,137,515,962	-

(b) 解释第 13 号

解释第 13 号修订了业务构成的三个要素，细化了业务的判断条件，对非同一控制下企业合并的购买方在判断取得的经营资产或资产的组合是否构成一项业务时，引入了“集中度测试”的选择。

此外，解释第 13 号进一步明确了企业的关联方还包括企业所属企业集团的其他成员单位(包括母公司和子公司)的合营企业或联营企业，以及对企业实施共同控制的投资方的其他合营企业或联营企业等。

解释第 13 号自 2020 年 1 月 1 日起施行，本集团采用未来适用法对上述会计政策变更进行会计处理。采用该解释未对本集团的财务状况、经营成果和关联方披露产生重大影响。

(c) 财会 [2020] 10 号

财会 [2020] 10 号对于满足一定条件的，由新冠肺炎疫情直接引发的租金减让提供了简化方法。如果企业选择采用简化方法，则不需要评估是否发生租赁变更，也不需要重新评估租赁分类。

财会 [2020] 10 号自 2020 年 6 月 24 日起施行，可以对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行调整，采用上述规定未对本集团的财务状况和经营成果产生重大影响。

四、 税项

1、 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额。在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%，9%，6%，5%或3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	实际缴纳的增值税的7%或5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	实际缴纳的增值税的3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税计征	实际缴纳的增值税的2%
企业所得税	按应纳税所得额计征	0% - 25%

本公司及各纳税主体本年度适用的所得税税率如下：

公司名称	附注	2020年	2019年
四川科伦药业股份有限公司 (以下简称“本公司本部”)	四、2(1)	15%	15%
四川科伦药业股份有限公司广安分公司 (以下简称“广安分公司”)	四、2(2)	15%	15%
四川科伦药业股份有限公司仁寿分公司 (以下简称“仁寿分公司”)	四、2(3)	15%	15%
四川科伦药业股份有限公司安岳分公司 (以下简称“安岳分公司”)	四、2(4)	15%	15%
四川科伦药业股份有限公司邛崃分公司 (以下简称“邛崃分公司”)	四、2(5)	15%	15%
四川科伦药业股份有限公司温江分公司 (以下简称“温江分公司”)		25%	25%
昆明南疆制药有限公司 (以下简称“昆明南疆”)	四、2(6)	15%	15%
崇州君健塑胶有限公司 (以下简称“君健塑胶”)	四、2(7)	15%	15%
江西科伦药业有限公司 (以下简称“江西科伦”)	四、2(8)	15%	15%
湖南科伦制药有限公司 (以下简称“湖南科伦”) 及 湖南科伦制药有限公司岳阳分公司 (以下简称“湖南科伦岳阳分公司”)	四、2(9)	15%	15%
辽宁民康制药有限公司 (以下简称“辽宁民康”)		25%	25%
成都青山利康药业有限公司 (以下简称“青山利康”)	四、2(10)	15%	15%
腾冲市福德生物资源开发有限公司 (以下简称“福德生物”)	四、2(11)	12.5%	12.5%
四川科伦药物研究院有限公司 (以下简称“科伦研究院”)	四、2(12)	15%	15%
科伦国际发展有限公司 (以下简称“科伦国际发展”)		16.5%	16.5%
哈萨克斯坦科伦药业有限责任公司 (以下简称“哈萨克斯坦科伦”)		20%	20%
贵州科伦药业有限公司 (以下简称“贵州科伦”)	四、2(13)	15%	15%
黑龙江科伦制药有限公司 (以下简称“黑龙江科伦”)		25%	25%
黑龙江科伦药品包装有限公司 (以下简称“黑龙江药包”)		25%	25%
山东科伦药业有限公司 (以下简称“山东科伦”)		25%	25%
抚州科伦技术中心有限公司 (以下简称“抚州科伦”)		25%	25%
湖北科伦药业有限公司 (以下简称“湖北科伦”)	四、2(14)	15%	15%

公司名称	附注	2020年	2019年
河南科伦药业有限公司 (以下简称“河南科伦”)		25%	25%
浙江国镜药业有限公司 (以下简称“浙江国镜”)	四、2(15)	15%	25%
伊犁川宁生物技术股份有限公司(以下简称“伊犁川宁”)	四、2(16)	15%	15%
广东科伦药业有限公司 (以下简称“广东科伦”)		25%	25%
广西科伦制药有限公司 (以下简称“广西科伦”)	四、2(17)	15%	15%
四川新迪医药化工有限公司 (以下简称“新迪医化”)		25%	25%
四川科伦医药销售有限责任公司 (以下简称“销售公司”)		25%	25%
苏州科伦药物研究有限公司 (以下简称“苏州研究院”)		25%	25%
天津科伦药物研究有限公司 (以下简称“天津研究院”)		25%	25%
KLUS Pharma Inc (以下简称“美国科伦”)		21%	21%
贵州科伦医药贸易有限公司 (以下简称“贵州科伦医贸”)		25%	25%
湖南科伦医药贸易有限公司 (以下简称“湖南科伦医贸”)		25%	25%
湖北科伦医药贸易有限公司 (以下简称“湖北科伦医贸”)		25%	25%
四川新开元制药有限公司 (以下简称“新开元”)	四、2(18)	15%	15%
湖南科伦药物研究有限公司 (以下简称“湖南研究院”)		25%	25%
成都科伦晶川科技有限公司 (以下简称“科伦晶川”)		25%	25%
科伦国际医药(控股)有限公司 (以下简称“科伦国际医药”)		16.5%	16.5%
四川科纳斯制药有限公司 (以下简称“科纳斯制药”)		25%	25%
霍尔果斯瑾禾生物技术有限公司 (以下简称“瑾禾生物”)		25%	25%
霍尔果斯市盈辉贸易有限公司 (以下简称“盈辉贸易”)		25%	25%
四川科伦博泰生物医药股份有限公司 (以下简称“博泰生物”)	四、2(19)	15%	15%
四川科纳斯医药化学有限公司 (以下简称“科纳斯医化”)		25%	25%
浙江科伦医药贸易有限公司 (以下简称“浙江科伦医贸”)		25%	25%
新疆川宁生物医药有限公司 (以下简称“新疆医药公司”)		25%	25%
科伦哈萨克斯坦农业有限公司 (以下简称“科伦农业”)		20%	20%
上海科伦旭峰医药有限公司 (以下简称“上海科伦医药”)		25%	25%
四川科达智运物流有限公司 (以下简称“四川科达物流”)	四、2(20)	20%	20%
四川科圣嘉医疗科技有限公司 (以下简称“四川科圣嘉医疗”)		25%	25%
云南科伦医药贸易有限公司 (以下简称“云南科伦医贸”)		25%	25%
山西嘉策商务服务有限公司 (以下简称“山西嘉策”)		25%	25%
辽宁嘉讯医药科技有限责任公司 (以下简称“辽宁嘉讯”)		25%	25%
天津嘉讯医药科技发展有限公司 (以下简称“天津嘉讯”)		25%	25%
黑龙江嘉讯医药科技有限公司 (以下简称“黑龙江嘉讯”)		25%	25%
河北嘉州医药科技有限公司 (以下简称“河北嘉州”)		25%	25%
苏州嘉荣医药科技有限公司 (以下简称“苏州嘉荣”)	四、2(21)	20%	25%
科伦香港医药科技有限公司 (以下简称“科伦香港医药科技”)		16.5%	16.5%
四川科伦嘉讯医药科技有限责任公司 (以下简称“四川嘉讯”)		25%	25%
广东嘉旭医药科技有限公司 (以下简称“广东嘉旭”)		25%	25%
北京嘉苑医药科技有限公司 (以下简称“北京嘉苑”)		25%	25%
博坦生物有限公司 (以下简称“博坦生物”)		0%	0%
博图斯医药有限公司 (以下简称“博图斯医药”)		21%	21%
科伦创新有限公司 (以下简称“科伦创新”)		0%	0%

公司名称	附注	2020年	2019年
四川科伦嘉讯医药科技有限责任公司江西分公司 (以下简称“四川嘉讯江西分公司”)		25%	25%
四川嘉讯医药科技有限责任公司福建分公司 (以下简称“四川嘉讯福建分公司”)		25%	25%
成都科伦川智企业管理有限公司(以下简称“科伦川智”)		25%	25%
成都科伦川才企业管理有限公司(以下简称“科伦川才”)		25%	25%
四川科伦嘉讯医药科技有限责任公司安徽分公司 (以下简称“四川嘉讯安徽分公司”)		25%	不适用
伊犁特驰商贸有限责任公司(以下简称“伊犁特驰商贸”)		25%	不适用
伊犁疆宁生物技术有限公司(以下简称“伊犁疆宁”)		25%	不适用
上海锐康生物技术发展有限公司(以下简称“上海锐康”)		25%	不适用
寰同健康科技发展有限公司(以下简称“寰同健康”)		25%	不适用
浙江科运物联科技有限公司(以下简称“科运物联”)		25%	不适用

2、 税收优惠

(1) 本公司本部

财政部、海关总署和国税总局联合签署《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58号)，通知明确自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业，继续减按15%的税率征收企业所得税。

根据国家税务总局2018年第23号公告，西部大开发所得税优惠采取企业自行判别、申报享受、相关资料留存备查的办理方式。管理层认为本公司本部2020年度主营业务符合《西部地区鼓励类产业目录》中《产业结构调整指导目录》第一类“鼓励类”第十三条“医药”第3款“新型药用包装材料及其技术开发”业务，且2020年度该主营业务收入占本公司本部收入总额70%以上，因此2020年度按15%的所得税税率确认所得税费用。

(2) 广安分公司

根据国家税务总局2018年第23号公告，西部大开发所得税优惠采取企业自行判别、申报享受、相关资料留存备查的办理方式。管理层认为广安分公司2020年度主营业务符合《西部地区鼓励类产业目录》中《产业结构调整指导目录》第一类“鼓励类”第十三条“医药”第3款“新型药用包装材料及其技术开发”业务，且2020年度该主营业务收入占广安分公司收入总额70%以上，因此2020年度按15%的所得税税率确认所得税费用。

(3) 仁寿分公司

根据国家税务总局 2018 年第 23 号公告，西部大开发所得税优惠采取企业自行判别、申报享受、相关资料留存备查的办理方式。管理层认为仁寿分公司 2020 年度主营业务符合《西部地区鼓励类产业目录》中《产业结构调整指导目录》第一类“鼓励类”第十三条“医药”第 3 款“新型药用包装材料及其技术开发”业务，且 2020 年度该主营业务收入占仁寿分公司收入总额 70%以上，因此 2020 年度按 15%的所得税税率确认所得税费用。

(4) 安岳分公司

根据国家税务总局 2018 年第 23 号公告，西部大开发所得税优惠采取企业自行判别、申报享受、相关资料留存备查的办理方式。管理层认为安岳分公司 2020 年度主营业务符合《西部地区鼓励类产业目录》中《产业结构调整指导目录》第一类“鼓励类”第十三条“医药”第 3 款“新型药用包装材料及其技术开发”业务，且 2020 年度该主营业务收入占安岳分公司收入总额 70%以上，因此 2020 年度按 15%的所得税税率确认所得税费用。

(5) 邛崃分公司

根据国家税务总局 2018 年第 23 号公告，西部大开发所得税优惠采取企业自行判别、申报享受、相关资料留存备查的办理方式。管理层认为邛崃分公司 2020 年度主营业务符合《西部地区鼓励类产业目录》中《产业结构调整指导目录》第一类“鼓励类”第十三条“医药”第 3 款“新型药用包装材料及其技术开发”业务，且 2020 年度该主营业务收入占邛崃分公司收入总额 70%以上，因此 2020 年度按 15%的所得税税率确认所得税费用。

(6) 昆明南疆

根据国家税务总局 2018 年第 23 号公告，西部大开发所得税优惠采取企业自行判别、申报享受、相关资料留存备查的办理方式。管理层认为昆明南疆 2020 年度主营业务符合《西部地区鼓励类产业目录》中《产业结构调整指导目录》第一类“鼓励类”第十三条“医药”第 3 款“新型药用包装材料及其技术开发”业务，且 2020 年度该主营业务收入占昆明南疆收入总额 70%以上，因此 2020 年度按 15%的所得税税率确认所得税费用。

(7) 君健塑胶

根据国家税务总局 2018 年第 23 号公告，西部大开发所得税优惠采取企业自行判别、申报享受、相关资料留存备查的办理方式。管理层认为君健塑胶 2020 年度主营业务符合《西部地区鼓励类产业目录》中《产业结构调整指导目录》第一类“鼓励类”第十三条“医药”第 3 款“新型药用包装材料及其技术开发”业务，且 2020 年度该主营业务收入占君健塑胶收入总额 70%以上，因此 2020 年度按 15%的所得税税率确认所得税费用。

(8) 江西科伦

江西科伦于2018年8月13日通过复审获江西省科学技术厅、江西省财政厅及江西省国家税务局评定为高新技术企业，根据中华人民共和国企业所得税法第二十八条规定，江西科伦2020年度企业所得税按15%税率征收。

(9) 湖南科伦及湖南科伦岳阳分公司

湖南科伦于2018年10月17日通过复审获湖南省科学技术厅、湖南省财政厅及湖南省国家税务局评定为高新技术企业，根据中华人民共和国企业所得税法第二十八条规定，湖南科伦2020年度企业所得税按15%税率征收。湖南科伦岳阳分公司为湖南科伦的分公司，经国家税务总局岳阳县税务局批准，湖南科伦岳阳分公司2020年度与湖南科伦合并纳税，因此湖南科伦岳阳分公司2020年度企业所得税按15%税率征收。

(10) 青山利康

青山利康于2018年9月14日通过复审获四川省科学技术厅、四川省财政厅及四川省国家税务局评定为高新技术企业，根据中华人民共和国企业所得税法第二十八条规定，青山利康2020年度企业所得税按15%税率征收。

(11) 福德生物

根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条，企业从事农、林、牧、渔项目的所得，免征、减征企业所得税。管理层认为福德生物从事的内陆养殖(美洲大蠊)项目符合《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条第二项“减半征收企业所得税”第2点“海水养殖、内陆养殖”，因此2020年度按12.5%的所得税税率确认所得税费用。

(12) 科伦研究院

根据国家税务总局2018年第23号公告，西部大开发所得税优惠采取企业自行判别、申报享受、相关资料留存备查的办理方式。管理层认为科伦研究院2020年度主营业务符合《西部地区鼓励类产业目录》中《产业结构调整指导目录》鼓励类“第十三类、医药”项和“第三十一类、科技服务业”业务，且2020年度该主营业务收入占科伦研究院收入总额70%以上，因此2020年度按15%的所得税税率确认所得税费用。

(13) 贵州科伦

根据国家税务总局 2018 年第 23 号公告，西部大开发所得税优惠采取企业自行判别、申报享受、相关资料留存备查的办理方式。管理层认为贵州科伦 2020 年度主营业务符合《西部地区鼓励类产业目录》中《产业结构调整指导目录》第一类“鼓励类”第十三条“医药”第 3 款“新型药用包装材料及其技术开发”业务，且 2020 年度该主营业务收入占贵州科伦收入总额 70%以上，因此 2020 年度按 15%的所得税税率确认所得税费用。

(14) 湖北科伦

湖北科伦于 2019 年 11 月 28 日通过复审获湖北省科学技术厅、湖北省财政厅及湖北省国家税务局评定为高新技术企业，根据中华人民共和国企业所得税法第二十八条规定，湖北科伦 2020 年度企业所得税按 15%税率征收。

(15) 浙江国镜

浙江国镜于 2020 年 12 月 1 日通过复审获浙江省科学技术厅、浙江省财政厅及浙江省国家税务局评定为高新技术企业，根据中华人民共和国企业所得税法第二十八条规定，浙江国镜 2020 年度企业所得税按 15%税率征收。

(16) 伊犁川宁

为了认证贯彻实施《国务院关于支持喀什、霍尔果斯经济开发区建设的若干意见》(国发[2012] 33 号)精神，加快推进喀什、霍尔果斯经济开发区(以下简称两个经济开发区)建设，伊犁哈萨克自治州颁布《关于加快喀什、霍尔果斯经济开发区建设的实施意见》(新政发[2012] 48 号)文件规定“依法落实对两个经济开发区内符合条件的企业给予企业所得税五年免征优惠政策，免税期满后，再免征企业五年所得税地方分享部分”。管理层认为伊犁川宁属于在霍尔果斯新办企业且符合《优惠目录》规定，2018 年 12 月 31 日企业所得税五年免征优惠政策到期后，2020 年度可享受免征所得税地方分享部分，即企业所得税按 15%税率征收。

(17) 广西科伦

广西科伦于 2019 年 11 月 25 日通过审核获广西壮族自治区科学技术厅、广西壮族自治区财政厅及广西壮族自治区国家税务局评定为高新技术企业，根据中华人民共和国企业所得税法第二十八条规定，广西科伦 2020 年度企业所得税按 15%税率征收。

(18) 新开元

根据国家税务总局 2018 年第 23 号公告，西部大开发所得税优惠采取自行判别、申报享受、相关资料留存备查的办理方式。管理层认为新开元 2020 年度主营业务符合《西部地区鼓励类产业目录》中《产业结构调整指导目录》第一类“鼓励类”第十三条“医药”第 1 款“拥有自主知识产权开发和生产，天然药物开发和生产，新型计划生育药物开发和生产，满足我国重大、多发性疾病防治需求的通用名药物首次开发和生产，药物新剂型、新辅材的开发和生产，药物生产过程中的膜分离、超临界萃取、新型结晶、手性合成、酶促合成、生物转化、自控等技术开发与应用，原料药生产节能降耗减排技术、新型药物制剂技术开发与应用业务”，且 2020 年度该主营业务收入占新开元收入总额 70%以上，因此 2020 年度按 15%的所得税税率确认所得税费用。

(19) 博泰生物

根据国家税务总局 2018 年第 23 号公告，西部大开发所得税优惠采取企业自行判别、申报享受、相关资料留存备查的办理方式。管理层认为博泰生物 2020 年度主营业务符合《西部地区鼓励类产业目录》中《产业结构调整指导目录》第一类“鼓励类”第十三条“医药”第 1 款“拥有自主知识产权开发和生产，天然药物开发和生产，新型计划生育药物开发和生产，满足我国重大、多发性疾病防治需求的通用名药物首次开发和生产，药物新剂型、新辅材的开发和生产，药物生产过程中的膜分离、超临界萃取、新型结晶、手性合成、酶促合成、生物转化、自控等技术开发与应用，原料药生产节能降耗减排技术、新型药物制剂技术开发与应用业务”，且 2020 年度该主营业务收入占博泰生物收入总额 70%以上，因此 2020 年度按 15%的所得税税率确认所得税费用。

(20) 四川科达物流

根据财政部和国家税务总局 2019 年第 13 号公告，对小型微利企业年应纳税所得额不超过人民币 1,000,000 元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过人民币 1,000,000 元但不超过人民币 3,000,000 元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。四川科达物流满足小微企业的条件且年应纳税所得额未超过人民币 3,000,000 元，因此 2020 年度企业所得税按 20%税率征收。

(21) 苏州嘉荣

根据财政部和国家税务总局 2019 年第 13 号公告，对小型微利企业年应纳税所得额不超过人民币 1,000,000 元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过人民币 1,000,000 元但不超过人民币 3,000,000 元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。苏州嘉荣满足小微企业的条件且年应纳税所得额未超过人民币 3,000,000 元，因此 2020 年度企业所得税按 20%税率征收。

五、 合并财务报表项目注释

1、 货币资金

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
库存现金	843,155	1,115,389
银行存款	2,757,183,743	2,192,751,549
其他货币资金	13,924,181	59,558,503
合计	<u>2,771,951,079</u>	<u>2,253,425,441</u>
其中：存放在境外的款项总额	224,657,295	162,334,528

于2020年12月31日，其他货币资金为人民币5,568,756元的信用证保证金、人民币4,679,573元的其他保证金及人民币3,675,852元的存出投资款。于2019年12月31日，其他货币资金为人民币35,420,188元的信用证保证金、人民币20,088,743元的其他保证金及人民币4,049,572元的存出投资款。上述信用证保证金及其他保证金均为使用受限制的货币资金。

2、 交易性金融资产

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产		
其中：理财产品	265,000,000	-
其他	421,136	-
合计	<u>265,421,136</u>	<u>-</u>

3、 应收账款

(1) 应收账款按客户类别分析如下：

<u>客户类别</u>	<u>2020年</u> <u>12月31日</u>	<u>2019年</u> <u>12月31日</u>
关联方	611,967,582	602,873,655
第三方	<u>5,247,122,178</u>	<u>6,054,172,012</u>
小计	5,859,089,760	6,657,045,667
减：坏账准备	<u>179,994,116</u>	<u>176,386,940</u>
合计	<u><u>5,679,095,644</u></u>	<u><u>6,480,658,727</u></u>

(2) 应收账款按账龄分析如下：

<u>账龄</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
1年以内(含1年)	5,169,173,569	6,120,302,279
1年至2年(含2年)	418,025,661	391,396,726
2年至3年(含3年)	209,252,785	96,882,981
3年至4年(含4年)	44,615,161	33,005,715
4年至5年(含5年)	7,512,562	5,307,938
5年以上	<u>10,510,022</u>	<u>10,150,028</u>
小计	5,859,089,760	6,657,045,667
减：坏账准备	<u>179,994,116</u>	<u>176,386,940</u>
合计	<u><u>5,679,095,644</u></u>	<u><u>6,480,658,727</u></u>

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(3) 应收账款按坏账准备计提方法分类披露

类别	2020年					2019年				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
- 菏泽市方明制药有限公司	-	-	-	-	-	41,846,500	0.63	37,188,985	88.87	4,657,515
按组合计提坏账准备	5,859,089,760	100	179,994,116	3.07	5,679,095,644	6,615,199,167	99.37	139,197,955	2.10	6,476,001,212
合计	5,859,089,760	100	179,994,116		5,679,095,644	6,657,045,667	100.00	176,386,940		6,480,658,727

(a) 2020年按组合计提坏账准备的确认标准及说明：

对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

(b) 应收账款预期信用损失的评估：

本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备，并以逾期天数与违约损失率对照表为基础计算其预期信用损失。根据本集团的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此在根据逾期信息计算减值准备时未进一步区分不同的客户群体。

2020年

	<u>违约损失率 (%)</u>	<u>年末账面余额</u>	<u>年末减值准备</u>
1年以内(含1年)	0.68	5,169,173,569	35,403,093
1年至2年(含2年)	9.52	418,025,661	39,797,238
2年至3年(含3年)	32.14	209,252,785	67,253,699
3年至4年(含4年)	46.88	44,615,161	20,915,588
4年至5年(含5年)	81.39	7,512,562	6,114,476
5年以上	100.00	10,510,022	10,510,022
合计		<u>5,859,089,760</u>	<u>179,994,116</u>

2019年

	<u>违约损失率 (%)</u>	<u>年末账面余额</u>	<u>年末减值准备</u>
1年以内(含1年)	0.75	6,120,302,279	45,952,089
1年至2年(含2年)	9.05	391,396,726	35,414,594
2年至3年(含3年)	43.67	65,636,481	28,660,262
3年至4年(含4年)	62.87	22,405,715	14,086,099
4年至5年(含5年)	92.97	5,307,938	4,934,883
5年以上	100.00	<u>10,150,028</u>	<u>10,150,028</u>
合计		<u><u>6,615,199,167</u></u>	<u><u>139,197,955</u></u>

违约损失率基于过去4年的实际信用损失经验计算，并根据历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与本集团所认为的预计存续期内的经济状况三者之间的差异进行调整。

(4) 坏账准备的变动情况

	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
年初余额	176,386,940	109,879,396
本年计提	42,989,996	66,507,544
本年核销(注)	<u>39,382,820</u>	<u>-</u>
年末余额	<u><u>179,994,116</u></u>	<u><u>176,386,940</u></u>

注：本公司2020年核销应收账款人民币39,382,820元，主要为管理层预计无法收回并于2019年已计提坏账准备的应收菏泽市方明制药有限公司人民币36,557,980元，本集团管理层在履行核销程序后对其进行了核销。

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本集团年末余额前五名的应收账款合计人民币1,149,464,083元，占应收账款年末余额合计数的20%，本集团对以上应收账款计提坏账准备人民币10,740,278元。

4、 应收款项融资

<u>项目</u>	2020年 <u>12月31日</u>	2019年 <u>12月31日</u>
应收票据	<u>1,752,467,221</u>	<u>1,014,228,601</u>

本集团下属子公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票和商业承兑汇票进行背书或贴现，故将相关子公司的银行承兑汇票和商业承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

(1) 应收票据分类

<u>种类</u>	2020年 <u>12月31日</u>	2019年 <u>12月31日</u>
银行承兑汇票	1,643,645,077	862,697,432
商业承兑汇票	<u>108,822,144</u>	<u>152,577,670</u>
小计	1,752,467,221	1,015,275,102
减：坏账准备	<u>-</u>	<u>(1,046,501)</u>
合计	<u>1,752,467,221</u>	<u>1,014,228,601</u>

上述应收票据均为一年内到期。

(2) 年末本集团已质押的应收票据：

<u>种类</u>	<u>年末已质押金额</u>
银行承兑汇票	<u>17,960,000</u>

(3) 年末本集团已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

种类	年末 终止确认金额	年末 未终止确认金额
银行承兑汇票	<u>2,619,955,236</u>	<u>-</u>

于2020年12月31日，本集团为结算应付款项人民币1,785,379,824元(2019年：人民币2,855,888,237元)而将等额的未到期应收票据背书予供货商，以及已贴现未到期的应收票据金额为人民币834,575,412元(2019年：人民币560,163,481元)。由于本集团管理层认为该等未到期票据所有权的风险及报酬已实质转移，故而完全终止确认该等应收票据及应付供货商款项。本集团对该等完全终止确认的未到期应收票据的继续涉入程度以出票银行或公司无法向票据持有人结算款项为限。本集团继续涉入所承受的最大可能损失为本集团背书予供货商及贴现予银行的未到期应收票据，于2020年12月31日共计人民币2,619,955,236元(2019年：人民币3,416,051,718元)。该等未到期应收票据限期为一年以内。

(4) 2020年12月31日，本集团无因出票人未履约而将其转入应收账款的票据(2019年：无)。

(5) 应收票据按坏账准备计提方法分类披露

类别	2020年				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备					
- 银行承兑汇票	1,643,645,077	93.79	-	-	1,643,645,077
- 商业承兑汇票	108,822,144	6.21	-	-	108,822,144
合计	<u>1,752,467,221</u>	<u>100.00</u>	<u>-</u>		<u>1,752,467,221</u>

类别	2019年				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备					
- 银行承兑汇票	862,697,432	84.97	-	-	862,697,432
- 商业承兑汇票	152,577,670	15.03	1,046,501	0.69	151,531,169
合计	<u>1,015,275,102</u>	<u>100.00</u>	<u>1,046,501</u>		<u>1,014,228,601</u>

(a) 2020年按组合计提坏账准备的确认标准及说明：

基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策。

组合分类	预期信用损失会计估计政策
银行承兑汇票	本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。
商业承兑汇票	按照预期损失率计提减值准备，与应收账款组合划分相同。

(6) 坏账准备的变动情况

	2020年	2019年
年初余额	1,046,501	-
本年计提	-	1,046,501
本年转回	<u>1,046,501</u>	-
年末余额	<u>-</u>	<u>1,046,501</u>

5、 预付款项

(1) 预付款项分类列示如下：

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
预付货款	306,404,302	314,976,857
其他	102,864,460	105,109,789
小计	409,268,762	420,086,646
减：坏账准备(注)	17,791,725	8,307,725
合计	391,477,037	411,778,921

注：根据2019年7月3日哈萨克斯坦阿斯塔纳市跨区仲裁庭的裁决，哈萨克斯坦 AKS Agro 公司需返还本集团预付货款人民币 7,284,000 元，2019 年本集团对其剩余预付货款全额计提坏账准备人民币 8,307,725 元。2020 年，管理层预计 ASK Agro 公司无法按照上述裁决偿还本集团人民币 7,284,000 元，故对该预付款全额计提坏账准备。

2020 年，管理层预计无法收回预付迈安德集团有限公司人民币 2,200,000 元，故对该预付款全额计提坏账准备。

(2) 预付款项按账龄列示如下：

<u>账龄</u>	<u>2020年</u>		<u>2019年</u>	
	<u>金额</u>	<u>比例 (%)</u>	<u>金额</u>	<u>比例 (%)</u>
1年以内(含1年)	369,011,558	90.16	366,945,844	87.35
1至2年(含2年)	18,038,317	4.41	13,355,929	3.18
2至3年(含3年)	71,202	0.02	38,036,440	9.05
3年以上	22,147,685	5.41	1,748,433	0.42
小计	409,268,762	100.00	420,086,646	100.00
减：坏账准备	17,791,725		8,307,725	
合计	391,477,037		411,778,921	

账龄自预付款项确认日起开始计算。

(3) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款项情况：

本集团年末余额前五名的预付款项合计人民币 141,185,948 元，占预付款项年末余额合计数的 34%。

6、其他应收款

		2020 年 12月31日	2019 年 12月31日
应收利息	(1)	12,672,639	12,360,738
其他	(2)	104,901,572	340,514,083
合计		117,574,211	352,874,821

(1) 应收利息

应收利息分类：

		2020 年 12月31日	2019 年 12月31日
定期存款及理财产品		1,026,320	343,125
资金占用费(注)		11,646,319	12,017,613
合计		12,672,639	12,360,738

注： 应收资金占用费主要为本公司应收非全资子公司贵州科伦及福德生物和本公司子公司科伦国际发展应收非全资子公司哈萨克斯坦科伦少数股东的资金占用费。本公司及科伦国际发展分别与上述非全资子公司签订《财务资助协议》，承诺以提供借款的方式进行财务资助，用于以上公司补充营运资金之用。由于上述公司的少数股东未能按出资比例提供相应的财务资助，根据本公司及科伦国际发展与上述公司的少数股东签订的协议，相关少数股东按约定利率在本公司及科伦国际发展提供财务资助的期间承担相应的资金占用费。

(2) 其他

(a) 按客户类别分析如下：

<u>客户类别</u>	<u>2020年</u> <u>12月31日</u>	<u>2019年</u> <u>12月31日</u>
集团外关联方	30,020,000	-
第三方	<u>112,854,066</u>	<u>369,103,263</u>
小计	142,874,066	369,103,263
减：坏账准备	<u>37,972,494</u>	<u>28,589,180</u>
合计	<u><u>104,901,572</u></u>	<u><u>340,514,083</u></u>

(b) 按账龄分析如下：

<u>账龄</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
1年以内(含1年)	73,242,427	316,327,111
1年至2年(含2年)	22,189,083	28,498,947
2年至3年(含3年)	25,191,564	3,728,962
3年以上	<u>22,250,992</u>	<u>20,548,243</u>
小计	142,874,066	369,103,263
减：坏账准备	<u>37,972,494</u>	<u>28,589,180</u>
合计	<u><u>104,901,572</u></u>	<u><u>340,514,083</u></u>

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

(c) 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2020年					2019年				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	14,749,295	10.32	14,749,295	100.00	-	40,856,992	11.07	12,639,982	30.94	28,217,010
按组合计提坏账准备										
- 股权转让款	30,000,000	21.00	-	-	30,000,000	238,630,000	64.65	-	-	238,630,000
- 其他	98,124,771	68.68	23,223,199	23.67	74,901,572	89,616,271	24.28	15,949,198	17.80	73,667,073
小计	128,124,771	89.68	23,223,199	18.13	104,901,572	328,246,271	88.93	15,949,198	4.86	312,297,073
合计	142,874,066	100	37,972,494		104,901,572	369,103,263	100.00	28,589,180		340,514,083

(i) 2020年按单项计提坏账准备的计提理由：

2019年11月6日，伊犁川宁收到新疆维吾尔自治区高级人民法院民事判决书(2019)新民终330号，判决伊犁州广进建筑安装工程有限责任公司(以下简称“广进建筑”)返还伊犁川宁就万吨抗生素中间体项目土建一期三标段工程款人民币34,528,763元，2020年11月，伊犁川宁收回人民币25,507,697元，对剩余人民币9,021,066元全额计提坏账。

其余单项计提坏账的其他应收款为零星小金额的管理层估计无法全额收回的款项共计人民币5,728,229元，对此计提人民币5,728,229元坏账准备。

(ii) 2020年按组合计提坏账准备的确认标准及说明：

组合名称	计提理由
其他	对于其他的其他应收款，作为具有类似信用风险特征的组合，本集团基于历史实际信用损失率计算预期信用损失，并考虑历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与未来经济状况预测。

(d) 坏账准备的变动情况

	2020年				2019年			
	第一阶段 未来 12个月 预期信用 损失	第二阶段 整个存续期 预期信用 损失 - 未发生 信用减值	第三阶段 整个存续期 预期信用 损失 - 已发生 信用减值	合计	第一阶段 未来 12个月 预期信用 损失	第二阶段 整个存续期 预期信用 损失 - 未发生 信用减值	第三阶段 整个存续期 预期信用 损失 - 已发生 信用减值	合计
年初余额	15,949,198	-	12,639,982	28,589,180	16,983,733	-	4,721,410	21,705,143
本年计提	7,274,001	-	2,115,313	9,389,314	-	-	7,918,572	7,918,572
本年收回或转回	-	-	(6,000)	(6,000)	(1,034,535)	-	-	(1,034,535)
年末余额	23,223,199	-	14,749,295	37,972,494	15,949,198	-	12,639,982	28,589,180

(e) 按款项性质分类如下：

款项性质	2020年	2019年
股权转让款	30,000,000	238,630,000
押金及保证金	43,720,667	34,457,312
代垫款	18,480,291	48,123,878
土地处置款	18,326,783	19,326,783
其他	32,346,325	28,565,290
小计	142,874,066	369,103,263
减：坏账准备	37,972,494	28,589,180
合计	104,901,572	340,514,083

(f) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
员工持股平台	股权转让款	30,000,000	1年以内	21.00	-
桂林经济技术开发区土地储备中心	土地处置款	18,326,783	2年至3年	12.83	3,598,376
兴业金融租赁有限责任公司	保证金	6,000,000	2年至3年	4.20	1,005,587
云南科源置业有限公司	保证金	5,000,000	1年至2年	3.50	837,990
福州东泽医疗器械有限公司	保证金	4,500,000	1年以内	3.15	222,787
合计		63,826,783		44.68	5,664,740

7、 存货

(1) 存货分类

存货种类	2020年			2019年		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,711,599,176	-	1,711,599,176	1,714,872,136	-	1,714,872,136
周转材料	138,685,025	-	138,685,025	127,919,926	-	127,919,926
半成品及在产品	78,127,423	-	78,127,423	68,837,369	-	68,837,369
产成品	1,569,657,488	29,942,863	1,539,714,625	1,502,064,991	27,466,320	1,474,598,671
合计	3,498,069,112	29,942,863	3,468,126,249	3,413,694,422	27,466,320	3,386,228,102

本集团存货年末余额中无借款费用资本化金额 (2019年：无)。

本集团年末无用于担保的存货 (2019年：无)。

(2) 存货跌价准备

存货种类	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转销	其他	
产成品	27,466,320	47,661,773	-	(45,185,230)	-	29,942,863

本年计提存货跌价准备的依据为期末存货可变现净值与账面价值孰低计量。上述存货跌价准备的转销，是因为已计提存货减值准备的产成品在2020年度已经实现销售。

8、其他流动资产

项目	2020年	2019年
待抵扣 / 待认证增值税进项税	212,424,719	229,266,738
预缴所得税	41,394,445	45,968,983
小计	253,819,164	275,235,721
减：减值准备	-	-
合计	253,819,164	275,235,721

9、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类如下：

项目	2020年	2019年
对合营企业的投资	66,457,274	65,852,877
对联营企业的投资	2,684,789,955	2,696,592,977
小计	2,751,247,229	2,762,445,854
减：减值准备	-	-
合计	2,751,247,229	2,762,445,854

(2) 长期股权投资本年变动情况分析如下：

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备 年末余额
		追加投资	减少投资	权益法 下确认的 投资收益	汇率 变动影响	其他 权益变动	宣告发 放现金股 利或利润	计提 减值准备	其他		
合营企业											
四川科伦斗山生物技术 有限公司 (“科伦斗山”)	24,452,967	-	-	8,729,152	-	-	(11,217,517)	-	-	21,964,602	-
KELUN LIFESCIENCES (PRIVATE) LIMITED	41,399,910	7,567,702	-	(1,637,610)	(2,837,330)	-	-	-	-	44,492,672	-
小计	65,852,877	7,567,702	-	7,091,542	(2,837,330)	-	(11,217,517)	-	-	66,457,274	-
联营企业											
广汉市玻璃制瓶有限 公司(“广玻公司”)	13,114,175	-	-	705,151	-	-	(700,000)	-	-	13,119,326	-
常熟恩赛生物科技有限 公司(“常熟恩赛”)	86,597,447	7,300,000	-	(7,388,420)	-	-	-	-	-	86,509,027	-
石四药集团有限公司 (“石四药集团”)	2,525,871,000	58,252,552	-	90,698,552	(105,111,786)	-	(57,750,190)	-	-	2,511,960,128	-
CELOGEN LANKA (PRIVATE) LIMITED	71,010,355	-	-	(3,647,042)	(4,178,145)	-	-	-	-	63,185,168	-
成都华西临床研究中心 有限公司	-	10,000,000	-	(31,229)	-	-	-	-	-	9,968,771	-
其他	-	-	-	(596,775)	-	-	-	-	644,310	47,535	-
小计	2,696,592,977	75,552,552	-	79,740,237	(109,289,931)	-	(58,450,190)	-	644,310	2,684,789,955	-
合计	2,762,445,854	83,120,254	-	86,831,779	(112,127,261)	-	(69,667,707)	-	644,310	2,751,247,229	-

10、 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备及 其他设备	运输工具	专用设备	合计
原值						
年初余额	5,893,988,933	7,780,547,852	200,034,661	128,061,786	2,213,659,216	16,216,292,448
本年增加						
- 购置	28,102,861	223,868,350	13,960,091	7,258,597	20,630,125	293,820,024
- 在建工程转入	97,548,708	540,092,978	4,747,766	-	17,652,666	660,042,118
本年减少						
- 本年处置或报废	(5,777,001)	(81,523,550)	(3,558,466)	(2,308,232)	-	(93,167,249)
- 汇率变动影响	(11,514,515)	(15,282,237)	(165,523)	(313,205)	-	(27,275,480)
- 其他减少	(8,800,980)	(32,495,274)	(138,999)	(1,300,109)	(666,467)	(43,401,829)
年末余额	<u>5,993,548,006</u>	<u>8,415,208,119</u>	<u>214,879,530</u>	<u>131,398,837</u>	<u>2,251,275,540</u>	<u>17,006,310,032</u>
累计折旧						
年初余额	(1,142,549,119)	(2,811,974,732)	(131,169,112)	(91,734,080)	(413,399,647)	(4,590,826,690)
本年计提	(227,024,330)	(712,121,327)	(20,254,526)	(9,076,342)	(94,213,523)	(1,062,690,048)
本年处置或报废	1,220,341	54,904,908	3,208,922	2,158,905	-	61,493,076
汇率变动影响	5,212,557	7,644,915	100,232	121,153	-	13,078,857
年末余额	<u>(1,363,140,551)</u>	<u>(3,461,546,236)</u>	<u>(148,114,484)</u>	<u>(98,530,364)</u>	<u>(507,613,170)</u>	<u>(5,578,944,805)</u>
减值准备						
年初余额	(61,296,220)	(224,035,600)	(437,772)	(64,811)	-	(285,834,403)
本年计提	-	(342,038)	-	-	-	(342,038)
本年处置或报废	-	5,117,632	25,186	350	-	5,143,168
年末余额	<u>(61,296,220)</u>	<u>(219,260,006)</u>	<u>(412,586)</u>	<u>(64,461)</u>	<u>-</u>	<u>(281,033,273)</u>
账面价值						
年末余额	<u>4,569,111,235</u>	<u>4,734,401,877</u>	<u>66,352,460</u>	<u>32,804,012</u>	<u>1,743,662,370</u>	<u>11,146,331,954</u>
年初余额	<u>4,690,143,594</u>	<u>4,744,537,520</u>	<u>68,427,777</u>	<u>36,262,895</u>	<u>1,800,259,569</u>	<u>11,339,631,355</u>

(2) 暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	13,766,981	(9,324,601)	(685,577)	3,756,803
办公设备及其他设备	<u>616,986</u>	<u>(514,619)</u>	<u>(54,534)</u>	<u>47,833</u>
合计	<u>14,383,967</u>	<u>(9,839,220)</u>	<u>(740,111)</u>	<u>3,804,636</u>

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

于2020年12月31日，本集团账面价值为人民币1,087,871,451元(2019年：人民币2,649,849,524元)的房屋及建筑物尚未取得房屋产权证，相关手续正在办理中。

(4) 所有权受限制的固定资产情况

根据本公司于2016年3月17日、2018年11月30日及2020年2月24日与中国进出口银行(以下简称“进出口银行”)签订的《借款合同(境外投资固定资产类贷款-境内借款人版)》、《借款合同(促进境内对外开放贷款-流动资金类)》和《借款合同(促进境内对外开放贷款-流动资金类)》，本集团以原值为人民币924,522,316元的固定资产和人民币118,944,525元的土地使用权作为抵押，获得进出口银行提供借款期分别为60个月的人民币360,000,000元的长期借款及12个月的人民币410,000,000元的短期借款。截止2020年12月31日，本公司根据上述借款合同获得的长期借款余额为人民币28,000,000元，短期借款本金余额为人民币410,000,000元；上述合同抵押的固定资产账面净值为人民币600,233,398元，土地使用权的账面净值为人民币94,443,014元。

根据本公司与兴业金融租赁有限责任公司(以下简称“兴业租赁”)于2020年4月29日签订的《CIBFL-2018-063-HZ》融资租赁合同的补充协议，本公司以净值为人民币182,008,941元的固定资产作为抵押，由股东刘革新和潘慧提供连带责任保证，从兴业租赁取得人民币300,000,000元的三年期借款。截止2020年12月31日，本公司根据上述租赁合同获得的借款余额为人民币80,241,735元，该抵押的固定资产账面净值为人民币165,033,777元。

根据本公司子公司伊犁川宁与中国工商银行股份有限公司成都分行、中国工商银行股份有限公司伊犁哈萨克自治州分行、中国农业银行股份有限公司伊犁分行、兴业银行股份有限公司伊犁分行和中国银行股份有限公司伊犁哈萨克自治州分行于2020年11月26日签订的《抵押合同》，本公司子公司伊犁川宁以原值为人民币1,830,784,943元的房地产作为抵押，取得人民币420,000,000元的长期借款。截止2020年12月31日，本公司根据上述抵押合同获得的借款余额为人民币420,000,000元，该抵押的固定资产账面净值为人民币1,531,379,628元。

11、 在建工程

	注	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
在建工程	(1)	840,416,769	778,459,518
工程物资	(2)	<u>254,449</u>	<u>3,942,105</u>
合计		<u><u>840,671,218</u></u>	<u><u>782,401,623</u></u>

(1) 在建工程情况

	2020年			2019年		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
川宁生物环保补强及公用系统填						
平补齐/改造升级项目	138,350,473	-	138,350,473	184,952,343	-	184,952,343
喷雾干燥车间菌查低温干燥项目	72,567,989	-	72,567,989	49,519,033	-	49,519,033
熊去氧胆酸精制项目	60,531,798	-	60,531,798	8,828,975	-	8,828,975
新都基地创新制剂生产大楼	57,534,808	-	57,534,808	2,201,280	-	2,201,280
生物学综合评价大楼	47,015,067	-	47,015,067	18,353,683	-	18,353,683
免疫治疗工程大楼	45,211,436	-	45,211,436	15,959,888	-	15,959,888
湖南科伦小容量注射剂车间W线						
增加品规改造工程项目	27,161,240	-	27,161,240	164,668	-	164,668
新建非细胞毒性固体制剂生产线	25,874,150	-	25,874,150	16,805,586	-	16,805,586
抗体偶联药物（ADC）国际车间						
项目	46,865,288	-	46,865,288	15,622,626	-	15,622,626
其他	325,209,873	(5,905,353)	319,304,520	471,956,789	(5,905,353)	466,051,436
合计	<u><u>846,322,122</u></u>	<u><u>(5,905,353)</u></u>	<u><u>840,416,769</u></u>	<u><u>784,364,871</u></u>	<u><u>(5,905,353)</u></u>	<u><u>778,459,518</u></u>

(a) 重大在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本年增加	本年转入 固定资产	本年 其他减少	年末余额	工程 累计投入 占预算 比例 (%)	工程 进度	利息 资本化 累计金额	其中： 本年利息 资本化金额	本年利息 资本化率 (%)	资金来源
川宁生物环保补强及公用系统填平补齐/改造升级项目	281,947,521	184,952,343	35,228,725	(81,830,595)	-	138,350,473	78%	在建	-	-	-	自有资金
喷雾干燥车间菌渣低温干燥项目	82,350,000	49,519,033	23,048,956	-	-	72,567,989	88%	在建	-	-	-	自有资金
熊去氧胆酸精制项目	65,773,797	8,828,975	51,702,823	-	-	60,531,798	92%	在建	-	-	-	自有资金
新都基地创新制剂生产大楼	212,500,000	2,201,280	56,042,834	-	(709,306)	57,534,808	27%	在建	1,168,790	1,168,790	4.11%	自有资金及 银行借款
生物学综合评价大楼	168,100,000	18,353,683	28,661,384	-	-	47,015,067	28%	在建	1,181,407	1,181,407	4.30%	自有资金及 银行借款
免疫治疗工程大楼	181,998,200	15,959,888	29,251,548	-	-	45,211,436	25%	在建	978,636	978,636	4.30%	自有资金及 银行借款
湖南科伦小容量注射剂车间V线增加品规改造工程项目	31,420,000	164,668	27,182,253	-	(185,681)	27,161,240	87%	在建	-	-	-	自有资金
新建非细胞毒性固体制剂生产线	28,490,000	16,805,586	9,068,564	-	-	25,874,150	91%	在建	-	-	-	自有资金
抗体偶联药物 (ADC) 国际车间项目	334,370,000	15,622,626	31,242,662	-	-	46,865,288	14%	在建	541,264	541,264	4.30%	自有资金及 银行借款
新建 A291 生产线	38,850,000	33,958,263	1,996,349	(31,981,149)	(3,272,727)	700,736	93%	已投产	-	-	-	自有资金
川宁生物热电系统填平补齐及改造升级项目	82,633,750	50,390,239	11,293,399	(61,683,638)	-	-	75%	已投产	-	-	-	自有资金
高活性原料药车间	48,040,000	44,163,832	513,011	(44,676,843)	-	-	93%	已投产	-	-	-	自有资金
大容量注射剂生产线	60,000,000	34,746,808	5,188,659	(39,935,467)	-	-	67%	已投产	-	-	-	自有资金
川宁生物 GCLE 提取车间新增膜系统项目	50,000,000	21,733,911	17,097,732	(38,831,643)	-	-	78%	已投产	-	-	-	自有资金
头孢提取新增板框过滤发酵液项目	57,240,000	13,973,451	39,908,112	(53,881,563)	-	-	94%	已投产	-	-	-	自有资金
合计		<u>511,374,586</u>	<u>367,427,011</u>	<u>(352,820,898)</u>	<u>(4,167,714)</u>	<u>521,812,985</u>			<u>3,870,097</u>	<u>3,870,097</u>		

(2) 工程物资

项目	2020年	2019年
工程周转材料款	254,449	3,942,105
减：减值准备	-	-
合计	254,449	3,942,105

12、 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	非专利技术	产品生产经营权	商标权	专利权	合计
账面原值							
年初余额	690,456,325	59,708,392	217,518,237	411,567,835	29,104,674	198,340,572	1,606,696,035
本年增加							
- 购置	5,348,678	64,996,552	6,330,189	-	-	3,000,000	79,675,419
- 开发支出转入	-	-	-	58,360,613	-	-	58,360,613
年末余额	695,805,003	124,704,944	223,848,426	469,928,448	29,104,674	201,340,572	1,744,732,067
累计摊销							
年初余额	(100,587,450)	(45,652,155)	(84,097,514)	(207,281,445)	(15,060,636)	(157,193,908)	(609,873,108)
本年计提	(14,876,898)	(14,510,113)	(21,544,444)	(22,091,901)	(1,552,343)	(17,531,012)	(92,106,711)
年末余额	(115,464,348)	(60,162,268)	(105,641,958)	(229,373,346)	(16,612,979)	(174,724,920)	(701,979,819)
减值准备							
年初余额	-	-	-	(43,854,445)	(5,145,381)	(5,948,935)	(54,948,761)
本年计提	-	-	-	-	-	-	-
年末余额	-	-	-	(43,854,445)	(5,145,381)	(5,948,935)	(54,948,761)
账面价值							
年末账面价值	580,340,655	64,542,676	118,206,468	196,700,657	7,346,314	20,666,717	987,803,487
年初账面价值	589,868,875	14,056,237	133,420,723	160,431,945	8,898,657	35,197,729	941,874,166

本集团通过内部研发形成的无形资产占无形资产年末账面价值的比例为 20.57% (2019 年：17.08%)。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

于2020年12月31日，本集团账面价值为人民币34,420,619元(2019年：人民币53,660,490元)的土地尚未取得土地使用权证，相关手续正在办理中。

(3) 所有权受限制的无形资产情况

除在五、10中列示的情况以外，本公司无形资产所有权受限制的情况如下：

根据浙江省金华市金东区人民法院(2020)浙0703民初3383号民事裁定书，本公司子公司浙江国镜因与原告王旭明就精血补胶囊合作开发协议产生合同纠纷，被该人民法院冻结人民币17,000,000元金融机构存款作为保全标的。该人民法院在2020年12月21日出具的(2020)浙0703民初3383号之一民事裁定书中，解除对原人民币17,000,000元金融机构存款的冻结，查封浙江国镜位于龙泉市龙泉工业园区炉田区块二期30-1地块的国有土地使用权。截止2020年12月31日，浙江国镜上述被查封的国有土地使用权账面净值为人民币6,936,543元。

13、 开发支出

项目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额			年末余额
		内部 开发支出	外部 开发支出	确认为 无形资产	转入 当年损益	其他	
化学药品	513,825,349	131,834,231	-	(58,360,613)	(156,645,448)	-	430,653,519
原料药技术攻关	25,171,467	13,773,492	-	-	-	-	38,944,959
合计	538,996,816	145,607,723	-	(58,360,613)	(156,645,448)	-	469,598,478

由于某些研发项目未来产品市场发生变化及部分研发项目研究方向改变，本集团2020年度对这些研发项目进行了调整，对其中止某些研发项目或改变研发策略，因此将这些项目已发生的开发支出人民币156,645,448元全部转入当年损益。

14、商誉

(1) 商誉变动情况

被投资单位名称或 形成商誉的事项	注	年初余额	本年增加	本年处置	年末余额
账面原值					
湖南科伦岳阳分公司	(a)	3,813,133	-	-	3,813,133
河南科伦	(b)	10,050,723	-	-	10,050,723
浙江国镜	(c)	86,801,126	-	-	86,801,126
广东科伦	(d)	46,016,511	-	-	46,016,511
广西科伦	(e)	61,968,692	-	-	61,968,692
君健塑胶	(f)	70,181,160	-	-	70,181,160
贵州科伦	(g)	1,010,035	-	-	1,010,035
青山利康	(h)	9,828,031	-	-	9,828,031
福德生物	(i)	2,410,938	-	-	2,410,938
瑾禾生物	(j)	1,365,974	-	-	1,365,974
小计		<u>293,446,323</u>	-	-	<u>293,446,323</u>
减值准备					
浙江国镜		27,014,797	-	-	27,014,797
广东科伦		46,016,511	-	-	46,016,511
广西科伦		61,968,692	-	-	61,968,692
小计		<u>135,000,000</u>	-	-	<u>135,000,000</u>
账面价值		<u>158,446,323</u>	-	-	<u>158,446,323</u>

(a) 本集团于 2006 年支付人民币 7,300,000 元合并成本收购了湖南中南科伦药业有限公司 (以下简称“中南科伦”) 15% 的权益。合并成本超过按新取得的股权比例计算应享有中南科伦可辨认资产、负债公允价值份额的差额为人民币 3,813,133 元, 确认为与中南科伦相关的商誉。中南科伦于 2012 年 4 月 25 日由本公司子公司变更为本公司子公司湖南科伦的岳阳分公司。

(b) 本集团于 2010 年支付人民币 40,050,000 元合并成本收购了河南科伦 90% 的权益。合并成本超过按比例取得的河南科伦可辨认资产、负债公允价值份额的差额为人民币 10,050,723 元, 确认为与河南科伦相关的商誉。

- (c) 本集团于2010年支付人民币246,500,000元合并成本收购了浙江国镜85%的权益。合并成本超过按比例取得的浙江国镜考虑递延所得税后的可辨认资产、负债公允价值份额的差额为人民币86,801,126元，确认为与浙江国镜相关的商誉。
- (d) 本集团于2011年支付人民币24,300,000元合并成本收购了广东科伦100%的权益。合并成本超过按比例取得的广东科伦考虑递延所得税后的可辨认资产、负债公允价值份额的差额为人民币46,016,511元，确认为与广东科伦相关的商誉。广东科伦于2015年12月8日由本公司子公司变更为本公司子公司湖南科伦的子公司。
- (e) 本集团于2011年支付人民币144,000,000元合并成本收购了广西科伦80%的权益。合并成本超过按比例取得的广西科伦考虑递延所得税后的可辨认资产、负债公允价值份额的差额为人民币61,968,692元，确认为与广西科伦相关的商誉。
- (f) 本集团于2011年支付人民币426,000,000元合并成本收购了君健塑胶100%的权益。合并成本超过按比例取得的君健塑胶考虑递延所得税后的可辨认资产、负债公允价值份额的差额为人民币70,181,160元，确认为与君健塑胶相关的商誉。
- (g) 本集团于2012年支付人民币20,000,000元合并成本收购了贵州科伦84.5%的权益。合并成本超过按比例取得的贵州科伦考虑递延所得税后的可辨认资产、负债公允价值份额的差额为人民币1,010,035元，确认为与贵州科伦相关的商誉。
- (h) 本集团于2012年支付人民币206,000,000元合并成本收购了青山利康56%的权益。合并成本超过按比例取得的青山利康考虑递延所得税后的可辨认资产、负债公允价值份额的差额为人民币9,828,031元，确认为与青山利康相关的商誉。
- (i) 本集团于2012年支付人民币3,134,300元合并成本收购了福德生物70%的权益。合并成本超过按比例取得的福德生物的可辨认资产、负债公允价值份额的差额为人民币2,410,938元，确认为与福德生物相关的商誉。
- (j) 本集团于2016年支付人民币36,640,000元合并成本收购瑾禾生物80%的权益。合并成本超过按比例取得的瑾禾生物的可辨认资产、负债公允价值份额的差额人民币1,365,974元，确认为与瑾禾生物相关的商誉。

(2) 商誉减值准备

本集团将商誉减值准备分摊至资产组的具体情况如下：

项目	2020年	2019年
浙江国镜	27,014,797	27,014,797
广东科伦	46,016,511	46,016,511
广西科伦	61,968,692	61,968,692
	<u>135,000,000</u>	<u>135,000,000</u>

各个资产组的可收回金额以预计未来现金流量现值的方法确定。本集团根据管理层批准的最近未来5年财务预算和15%至17%的税前折现率预计相应资产组的未来现金流量现值，超过5年财务预算之后年份的现金流量均保持稳定。本集团对可收回金额的预计结果并没有导致进一步确认减值损失。但预计湖南科伦岳阳分公司、河南科伦、浙江国镜、君健塑胶、贵州科伦、青山利康、福德生物和瑾禾生物各资产组的未来现金流量现值所依据的关键假设可能会发生改变，管理层认为如果关键假设发生负面变动，则可能会导致本集团的包含商誉的资产组账面价值超过其可收回金额。

15、 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加额	本年摊销额	其他减少额	年末余额
哈萨克斯坦土地租金	6,246,089	-	(1,409,550)	-	4,836,539
填料	-	26,309,782	(447,392)	-	25,862,390
其他	10,977,124	8,918,152	(4,076,104)	-	15,819,172
小计	<u>17,223,213</u>	<u>35,227,934</u>	<u>(5,933,046)</u>	-	<u>46,518,101</u>

16、 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债

项目	2020年		2019年	
	可抵扣或应纳税暂时性差异(应纳税暂时性差异以“()”号填列)	递延所得税资产/负债(负债以“()”号填列)	可抵扣或应纳税暂时性差异(应纳税暂时性差异以“()”号填列)	递延所得税资产/负债(负债以“()”号填列)
递延所得税资产：				
坏账准备	216,185,177	34,963,857	204,651,112	33,903,568
存货跌价准备	24,773,585	3,930,249	27,466,325	4,444,480
固定资产减值准备	87,671,472	16,071,337	88,198,483	16,180,983
在建工程减值准备	1,486,958	223,044	1,486,958	223,044
递延收益	231,636,755	35,135,840	243,367,865	51,190,844
可抵扣之税前亏损	2,212,167,250	350,160,132	1,574,743,437	253,307,906
未实现内部利润	1,040,691,624	155,979,991	906,602,660	146,258,287
股份支付	63,220,583	9,483,087	-	-
小计	<u>3,877,833,404</u>	<u>605,947,537</u>	<u>3,046,516,840</u>	<u>505,509,112</u>
互抵金额		<u>(53,767,311)</u>		<u>(41,400,476)</u>
互抵后的金额		<u>552,180,226</u>		<u>464,108,636</u>
递延所得税负债：				
非同一控制下企业合并中的				
评估增值	(165,884,780)	(25,528,814)	(207,982,247)	(38,415,450)
长期股权投资初始投资				
成本与计税基础的差异	(743,449,551)	(175,824,045)	(743,449,551)	(175,824,045)
境外子公司预期分回利润	(17,762,458)	(4,440,614)	(17,762,458)	(4,440,614)
固定资产折旧税会差异	(64,449,487)	(12,990,521)	(67,426,739)	(13,474,622)
单价500万以下设备、器具				
一次性税前扣除的税会差异	(614,703,036)	(95,536,630)	(374,690,461)	(57,225,326)
小计	<u>(1,606,249,312)</u>	<u>(314,320,624)</u>	<u>(1,411,311,456)</u>	<u>(289,380,057)</u>
互抵金额		<u>53,767,311</u>		<u>41,400,476</u>
互抵后的金额		<u>(260,553,313)</u>		<u>(247,979,581)</u>

(2) 未确认递延所得税资产明细

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
可抵扣暂时性差异	203,419,350	191,817,290
可抵扣亏损	<u>636,923,464</u>	<u>492,568,956</u>
合计	<u><u>840,342,814</u></u>	<u><u>684,386,246</u></u>

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的到期情况

<u>年份</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
2020年	-	7,273,116
2021年	11,576,472	19,646,769
2022年	32,803,584	54,454,554
2023年	67,977,455	75,391,842
2024年	87,837,782	75,218,784
2025年及以上(注)	<u>436,728,171</u>	<u>260,583,891</u>
合计	<u><u>636,923,464</u></u>	<u><u>492,568,956</u></u>

注：(i) 在现行美国联邦税法下，可抵扣亏损可以选择在产生之年起往前追溯两年，或者往后二十年内进行抵扣；

(ii) 根据财政部和国家税务总局发布的《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》(财税〔2018〕76号)，自2018年1月1日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格(以下统称资格)的企业，其具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年。

17、 其他非流动资产

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
预付土地款	33,881,116	11,167,420
预付工程款	131,270,498	96,477,494
预付设备款	165,465,592	198,170,477
小计	330,617,206	305,815,391
减：减值准备	-	-
合计	<u>330,617,206</u>	<u>305,815,391</u>

18、 短期借款

<u>项目</u>	附注	<u>2020年</u> <u>12月31日</u>	<u>2019年</u> <u>12月31日</u>
保证借款 - 本金		3,660,663,180	2,880,000,000
抵押借款 - 本金	五、10	410,000,000	290,000,000
信用借款 - 本金		185,000,000	-
小计		4,255,663,180	3,170,000,000
短期借款应付利息		5,674,819	5,114,271
合计		<u>4,261,337,999</u>	<u>3,175,114,271</u>

于2020年12月31日，本集团无已逾期未偿还的借款（包括短期借款和一年内到期的长期借款）（2019年：无）。

19、 应付票据

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
银行承兑汇票	<u>255,377,269</u>	<u>7,387,554</u>

本年末无已到期未支付的应付票据，上述金额均为一年内到期的应付票据。

20、 应付账款

(1) 应付账款情况如下：

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
应付材料款	703,705,761	764,523,695
应付工程及设备款	819,743,360	785,527,077
其他	82,060,356	104,829,872
合计	<u>1,605,509,477</u>	<u>1,654,880,644</u>

(2) 于2020年12月31日及2019年12月31日，账龄在1年以上的应付账款主要为应付工程及设备款。

21、 预收款项

预收款项情况如下：

<u>项目</u>	<u>2020年12月31日</u>	<u>2020年1月1日</u>	<u>2019年12月31日</u>
货款	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>168,983,280</u>

22、 合同负债

合同负债情况如下：

<u>项目</u>	<u>2020年12月31日</u>	<u>2020年1月1日</u>
货款	<u>187,875,885</u>	<u>148,670,436</u>

23、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示：

	注	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	(2)	81,045,523	2,144,717,223	2,156,637,661	69,125,085
离职后福利					
- 设定提存计划	(3)	1,032,806	57,207,008	57,694,631	545,183
辞退福利		-	9,453,889	9,453,889	-
合计		<u>82,078,329</u>	<u>2,211,378,120</u>	<u>2,223,786,181</u>	<u>69,670,268</u>

(2) 短期薪酬

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	68,981,004	1,865,195,593	1,880,383,096	53,793,501
职工福利费	1,054,583	113,899,447	113,650,742	1,303,288
社会保险费	218,928	61,467,173	60,734,078	952,023
医疗保险费	217,895	55,393,448	55,373,797	237,546
工伤保险费	673	2,752,454	2,039,064	714,063
生育保险费	360	2,816,361	2,816,397	324
综合保险费	-	504,910	504,820	90
住房公积金	219,570	51,008,696	50,854,785	373,481
工会经费和职工教育经费	10,494,283	31,218,982	29,086,451	12,626,814
其他短期薪酬	77,155	21,927,332	21,928,509	75,978
合计	<u>81,045,523</u>	<u>2,144,717,223</u>	<u>2,156,637,661</u>	<u>69,125,085</u>

(3) 离职后福利 - 设定提存计划

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	855,773	55,057,065	55,578,619	334,219
失业保险费	177,033	2,149,943	2,116,012	210,964
合计	<u>1,032,806</u>	<u>57,207,008</u>	<u>57,694,631</u>	<u>545,183</u>

24、 应交税费

项目	2020年	2019年
增值税	137,493,190	116,375,124
企业所得税	92,600,413	107,390,663
个人所得税	5,400,542	6,111,803
教育费附加	6,689,029	6,391,076
城市维护建设税	8,887,091	7,936,870
土地使用税	1,601,040	779,806
房产税	1,407,357	1,218,763
其他	3,180,339	3,443,533
合计	<u>257,259,001</u>	<u>249,647,638</u>

25、 其他应付款

		2020年	2019年
	注	12月31日	12月31日
应付股利	(1)	70,400,000	-
其他	(2)	<u>2,509,141,595</u>	<u>3,026,164,566</u>
合计		<u>2,579,541,595</u>	<u>3,026,164,566</u>

(1) 应付股利

于2020年12月31日，本集团应付股利为本公司子公司青山利康应付少数股东的股利人民币70,400,000元。

(2) 其他

按款项性质列示其他应付款：

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
应付市场开发及维护费	2,295,919,766	2,920,066,986
押金、保证金	44,950,721	71,556,099
限制性股票回购义务	-	7,553,913
其他	<u>168,271,108</u>	<u>26,987,568</u>
合计	<u><u>2,509,141,595</u></u>	<u><u>3,026,164,566</u></u>

26、 一年内到期的非流动负债

一年内到期的非流动负债情况如下：

<u>项目</u>	<u>2020年</u> <u>12月31日</u>	<u>2019年</u> <u>12月31日</u>
一年内到期的长期借款(注)	737,281,735	407,291,262
一年内到期的应付债券-19科伦01	847,075,994	-
一年内到期的应付债券-18科伦MTN001	499,897,197	-
一年内到期的应付债券-18科伦01	-	398,245,277
一年内到期的应付债券-18科伦02	-	996,429,376
一年内到期的应付债券-17科伦MTN001	-	1,399,719,815
一年内到期的应付债券-17科伦MTN002	-	499,794,886
一年内到期的应付债券-17科伦01	-	797,154,761
一年内到期的应付债券-17科伦02	-	585,670,943
小计	<u>2,084,254,926</u>	<u>5,084,306,320</u>
长期借款应付利息	5,048,422	845,618
中期票据应付利息	63,542,635	59,274,608
公司债券应付利息	54,712,000	99,918,447
合计	<u><u>2,207,557,983</u></u>	<u><u>5,244,344,993</u></u>

注：本年末无已逾期未偿还的一年内到期的长期借款。

27、 其他流动负债

<u>项目</u>	<u>2020年</u> <u>12月31日</u>	<u>2020年</u> <u>1月1日</u>	<u>2019年</u> <u>12月31日</u>
超短期融资券-20科伦SCP003	806,146,294	-	-
超短期融资券-19科伦SCP001	-	608,138,522	608,138,522
超短期融资券-19科伦SCP002	-	603,631,314	603,631,314
待转销项税	27,502,184	20,312,844	-
合计	<u><u>833,648,478</u></u>	<u><u>1,232,082,680</u></u>	<u><u>1,211,769,836</u></u>

超短期融资券的增减变动：

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	年初金额	本年发行	按面值计提利息	折溢价摊销	本年偿还	年末余额
超短期融资券-20 科伦 SCP001	800,000,000	2020-02-05	270 天	800,000,000	-	798,867,925	17,114,754	1,132,075	(817,114,754)	-
超短期融资券-20 科伦 SCP002	600,000,000	2020-05-11	176 天	600,000,000	-	599,583,296	7,290,740	416,704	(607,290,740)	-
超短期融资券-20 科伦 SCP003	800,000,000	2020-10-14	180 天	800,000,000	-	799,238,716	6,581,918	325,660	-	806,146,294
超短期融资券-19 科伦 SCP001	600,000,000	2019-08-21	270 天	600,000,000	608,138,522	-	8,970,464	463,145	(617,572,131)	-
超短期融资券-19 科伦 SCP002	600,000,000	2019-10-22	180 天	600,000,000	603,631,314	-	6,584,609	377,520	(610,593,443)	-
合计				<u>3,400,000,000</u>	<u>1,211,769,836</u>	<u>2,197,689,937</u>	<u>46,542,485</u>	<u>2,715,104</u>	<u>(2,652,571,068)</u>	<u>806,146,294</u>

28、 长期借款

(1) 长期借款分类

<u>项目</u>	<u>附注</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
抵押借款	五、10	528,241,735	310,432,997
保证借款		3,394,000,000	898,600,000
减：一年内到期的长期借款	五、26	737,281,735	407,291,262
合计		<u>3,184,960,000</u>	<u>801,741,735</u>

(2) 长期借款利率

<u>项目</u>	<u>借款合同利率区间</u>
抵押借款	2.65%~5.23%
保证借款	3.70%~4.15%

29、 应付债券

(1) 应付债券

<u>项目</u>	注	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
20 科伦 MTN001	(2)	1,196,396,227	-
19 科伦 01	(2)	847,075,994	846,207,650
18 科伦 MTN001	(2)	499,897,197	498,607,265
18 科伦 01	(2)	-	398,245,277
18 科伦 02	(2)	-	996,429,376
17 科伦 MTN001	(2)	-	1,399,719,815
17 科伦 MTN002	(2)	-	499,794,886
17 科伦 01	(2)	718,418,184	797,154,761
17 科伦 02	(2)	-	585,670,943
小计		3,261,787,602	6,021,829,973
减：一年内到期的应付债券		1,346,973,191	4,677,015,058
合计		1,914,814,411	1,344,814,915

(2) 应付债券的增减变动：

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	年初余额	本年发行	折溢价摊销	本年偿还	年末余额
20科伦MTN001	1,200,000,000	2020-02-13	3年	1,200,000,000	-	1,194,905,660	1,490,567	-	1,196,396,227
19科伦01	850,000,000	2019-04-22	5年	850,000,000	846,207,650	-	868,344	-	847,075,994
18科伦MTN001	500,000,000	2018-01-24	3年	500,000,000	498,607,265	-	1,289,932	-	499,897,197
18科伦01	400,000,000	2018-03-26	2年	400,000,000	398,245,277	-	1,754,723	(400,000,000)	-
18科伦02	1,000,000,000	2018-10-24	5年	1,000,000,000	996,429,376	-	3,570,624	(1,000,000,000)	-
17科伦MTN001	1,400,000,000	2017-08-29	3年	1,400,000,000	1,399,719,815	-	280,185	(1,400,000,000)	-
17科伦MTN002	500,000,000	2017-10-26	3年	500,000,000	499,794,886	-	205,114	(500,000,000)	-
17科伦01	800,000,000	2017-03-13	5年	800,000,000	797,154,761	-	1,263,423	(80,000,000)	718,418,184
17科伦02	600,000,000	2017-07-19	3年	600,000,000	585,670,943	-	629,657	(586,300,600)	-
合计				<u>7,250,000,000</u>	<u>6,021,829,973</u>	<u>1,194,905,660</u>	<u>11,352,569</u>	<u>(3,966,300,600)</u>	<u>3,261,787,602</u>

30、递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	364,422,995	40,176,707	42,528,185	362,071,517	财政拨款

(1) 与资产相关的政府补助

补助项目	递延收益 年初余额	本年新增 补助金额	计入其他 收益金额	计入营业外 收入金额	其他变动	递延收益 年末余额
浙江国镜厂区迁建项目	141,143,214	-	9,485,985	-	-	131,657,229
退二进三工业项目进区	62,959,498	-	7,830,336	-	-	55,129,162
注射剂生产与质量管理过程中的 智能制造新模式应用	11,070,705	13,500,000	1,282,500	-	-	23,288,205
高端软包装大输液车间工程	17,292,206	-	1,699,370	-	-	15,592,836
新品种产业化推广项目	14,322,016	-	2,056,126	-	-	12,265,890
高技术内涵医药智能工厂新模式 应用	6,627,763	7,200,000	1,716,710	-	-	12,111,053
企业专项扶持资金	9,802,820	-	488,958	-	-	9,313,862
倒班楼改造成高端人才公寓、食 堂改造升级及建设健身场所	8,000,000	-	-	-	-	8,000,000
2017年重大新药专项中央财政费	6,977,200	1,005,000	-	-	-	7,982,200
美洲大蠊标准化养殖基地建设	8,325,265	-	397,912	-	-	7,927,353
基于高环保标准的抗生素中间体 智能制造工厂新模式应用	7,920,000	-	-	-	-	7,920,000
年产4000万袋大容量注射剂生 产项目	9,754,241	-	2,260,249	-	-	7,493,992
应急物资保障体系建设补助资金	-	7,028,000	-	-	-	7,028,000
新型给药系统技术转移平台建设	6,041,668	-	624,996	-	-	5,416,672
2020年中央财政应急物资保障体 系建设项目	-	5,200,000	-	-	-	5,200,000
新型抗肿瘤制剂及其辅助用药的 研究与应用	4,833,332	-	500,004	-	-	4,333,328
科伦药物研究院生物楼真核项目	3,958,247	-	341,751	-	-	3,616,496
注射用包装材料国家地方联合工 程实验室	3,470,393	-	452,660	-	-	3,017,733
国家企业技术中心创新能力建设	-	3,000,000	-	-	-	3,000,000
高端尾灌输液药品智能制造车间 新模式应用	2,822,400	-	-	-	-	2,822,400
省战略性新兴产业发展资金	3,189,983	-	454,005	-	-	2,735,978
信息化管理自动仓储物流项目	4,158,200	-	1,534,800	-	-	2,623,400
新型直立式丙烯输液袋成果转化	2,600,000	-	-	-	-	2,600,000
特种新药开发技术平台构建及产 业化能力建设	1,887,600	494,000	-	-	-	2,381,600
直立式聚丙烯输液袋(可立袋)项 目	2,830,833	-	790,000	-	-	2,040,833
2013年桂林市本级第一批企业 发展专项资金	2,160,000	-	360,000	-	-	1,800,000
国家企业技术中心企业自主创新 能力建设	2,004,081	-	500,001	-	-	1,504,080
高技术内涵创新口服制剂产业化 转化项目	-	1,500,000	-	-	-	1,500,000
无缝聚丙烯新型软包装输液生产 线建设项目	2,013,833	-	562,000	-	-	1,451,833

国家地方联合实验室	1,891,718	-	499,998	-	-	1,391,720
2014 省级产业升级技术改造专项资金	1,555,232	-	275,405	-	-	1,279,827
技改研发补贴	-	1,099,707	202,842	-	-	896,865
工业互联网平台体验中心	880,000	-	-	-	-	880,000
GMP 技改线工程	1,231,025	-	352,114	-	-	878,911
灌封塑料包装一体机技改设备购置补贴	894,737	-	105,263	-	-	789,474
四川省生物靶向药物工程研究中心补贴	650,000	-	-	-	-	650,000
新型注射脂质辅料的产业化及应用的共性关键技术研发和国家化注册	476,400	150,000	-	-	-	626,400
2015 年清洁生产补助资金	680,716	-	96,881	-	-	583,835
2015 年企业技术改造项目固定资产投资补助资金	678,114	-	96,510	-	-	581,604
锅炉燃料替换成生物质污染物减排项目	518,195	-	163,632	-	-	354,563
2013 年第一批企业技术改造资金项目	585,000	-	250,000	-	-	335,000
重大工业项目固定资产补助项目	456,170	-	140,360	-	-	315,810
四川省级工程实验室	752,910	-	535,291	-	-	217,619
贵州科伦二期工程技术改造项目	280,000	-	70,000	-	-	210,000
科伦创新药物孵化基地	233,830	-	58,076	-	-	175,754
软袋输液生产示范线技改项目	200,000	-	50,000	-	-	150,000
多西他赛白蛋白纳米靶向抗肿瘤项目	1,893,450	-	1,893,450	-	-	-
环孢素脂微乳注射液项目	400,000	-	400,000	-	-	-
科伦抗肿瘤新药研发团队	3,000,000	-	3,000,000	-	-	-
眼科用脱细胞生物羊膜的开发应用	500,000	-	500,000	-	-	-
输液关键共性技术及临床亟需药物联合开发与示范	500,000	-	500,000	-	-	-
合计	<u>364,422,995</u>	<u>40,176,707</u>	<u>42,528,185</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>362,071,517</u>

(2) 与收益相关的政府补助

补助项目	递延收益年初余额	本年新增补助金额	计入其他收益金额	计入营业外收入金额	其他变动	递延收益年末余额
政府奖励	-	117,200,649	117,200,649	-	-	-
其他奖励	-	28,558,079	28,558,079	-	-	-
税款返还	-	16,239,643	16,239,643	-	-	-
技改研发资金	-	68,148,606	68,148,606	-	-	-
其他	-	52,056,526	52,056,526	-	-	-
合计	<u>-</u>	<u>282,203,503</u>	<u>282,203,503</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

31、 股本

	年初余额	本年变动增减(减少以()列示)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,439,786,060	-	-	-	(1,095,583)	(1,095,583)	1,438,690,477

根据2020年本公司董事会的相关议案，本公司以人民币7.28元/股及按照规定另行加计的相关银行同期存款利息的价格注销原激励对象持有的未解锁的限制性股票共计1,095,583股，其中人民币1,095,583元冲减股本，人民币6,881,795元冲减资本公积-股本溢价。

32、 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
		(注1)	(注2)	
股本溢价	3,518,823,574	440,932,735	6,881,795	3,952,874,514
其他资本公积	30,671,719	46,170,371	141,000,000	(64,157,910)
合计	3,549,495,293	487,103,106	147,881,795	3,888,716,604

(1) 本报告期资本公积增加包括：

(i) 股本溢价增加

本公司在不丧失控制权情况下处置部分对子公司投资收取的对价与按照处置持股比例计算应享有这些子公司自购买日开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额人民币440,932,735元(参见附注七)，计入资本公积。

(ii) 其他资本公积

如附注十一所述，本集团2020年对王晶翼先生、科伦研究院及博泰生物员工实施股权激励计划，本年共发生股份支付费用人民币63,220,583元，其中人民币46,170,371元计入资本公积，人民币17,050,212元计入少数股东权益。

(2) 本报告期资本公积减少包括：

(i) 股本溢价减少

如附注五、31 所述，本公司因注销原激励对象持有的未解的限制性股股票，冲减资本公积 - 股本溢价人民币 6,881,795 元。

(ii) 其他资本公积

本公司因处置本公司子公司伊犁川宁股权存在回购安排，相应将该回购义务人民币 141,000,000 元确认于其他资本公积中。

33、 库存股

项目	附注	年初余额	本年增加 (注 1)	本年减少 (注 2)	年末余额
股份回购		372,746,457	127,133,717	-	499,880,174
限制性股票		7,553,913	423,465	(7,977,378)	-
合计		<u>380,300,370</u>	<u>127,557,182</u>	<u>(7,977,378)</u>	<u>499,880,174</u>

(1) 本报告期库存股增加

本公司于 2020 年耗资人民币 127,133,717 元从二级市场累计回购 5,372,080 股本公司 A 股普通股。本公司在回购股份实施完成后，拟将回购的股份用作股权激励计划或依法注销减少注册资本等符合相关法律法规的用途，具体用途由本公司股东大会授权董事会依据有关法律法规决定。

(2) 本报告期库存股减少

本公司回购的 2018 年限制性股票激励计划中未达到第二次解除限售条件的部分限制性股票减少库存股合计人民币 7,977,378 元。

34、其他综合收益

项目	归属于 母公司股东的 其他综合收益 年初余额	本年发生额					归属于 母公司股东的 其他综合收益 年末余额
		本年所得税 前发生额	减： 前期计入其他 综合收益当期 转入损益	减： 所得税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
将重分类进损益的 其他综合收益							
其中：外币财务报表 折算差额	131,108,409	(131,723,213)	-	-	(134,615,353)	2,892,140	(3,506,944)
合计	<u>131,108,409</u>	<u>(131,723,213)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(134,615,353)</u>	<u>2,892,140</u>	<u>(3,506,944)</u>

35、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	<u>828,901,008</u>	<u>91,857,714</u>	<u>-</u>	<u>920,758,722</u>

盈余公积本年增加是根据本公司税后净利润的 10%提取的法定盈余公积金。

36、未分配利润

项目	注	2020年	2019年
调整前上年年末未分配利润		7,619,060,456	7,121,713,152
调整年初未分配利润合计数		<u>-</u>	<u>(16,332,061)</u>
调整后年初未分配利润		7,619,060,456	7,105,381,091
加：本年归属于母公司股东的净利润		829,386,336	937,855,128
减：提取法定盈余公积		91,857,714	124,118,627
应付普通股股利	(1)	<u>602,187,340</u>	<u>300,057,136</u>
年末未分配利润	(2)	<u>7,754,401,738</u>	<u>7,619,060,456</u>

(1) 本年内分配普通股股利

根据 2020 年 5 月 19 日召开的 2019 年度股东大会批准，以利润分配实施公告确定的股权登记日当日的可参与分配的股本数量 1,418,006,965 股为基数，于 2020 年 5 月 28 日向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 4.25 元 (含税) (2019 年：2.096 元)，共分配现金股利人民币 602,187,340 元 (2019 年：人民币 300,057,136 元)。

(2) 年末未分配利润的说明

截至2020年12月31日，本集团归属于母公司的未分配利润中包含了本公司的子公司提取的盈余公积人民币271,624,718元(2019年：人民币280,557,998元)。

37、 营业收入、营业成本

项目	2020年		2019年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	16,127,603,848	7,259,278,792	17,295,958,602	6,738,520,431
其他业务	336,597,429	273,633,428	340,308,442	284,036,163
合计	<u>16,464,201,277</u>	<u>7,532,912,220</u>	<u>17,636,267,044</u>	<u>7,022,556,594</u>

营业收入明细：

	2020年	2019年
主营业务收入		
- 销售商品	16,113,905,142	17,285,273,140
- 提供劳务	<u>13,698,706</u>	<u>10,685,462</u>
小计	<u>16,127,603,848</u>	<u>17,295,958,602</u>
其他业务收入		
- 出售材料及加工费	321,808,394	333,590,054
- 其他	<u>14,789,035</u>	<u>6,718,388</u>
小计	<u>336,597,429</u>	<u>340,308,442</u>
合计	<u>16,464,201,277</u>	<u>17,636,267,044</u>

38、 税金及附加

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
城市维护建设税	69,458,473	79,981,644
教育费附加	31,302,560	36,472,270
地方教育费附加	20,762,725	24,100,873
房产税	42,863,819	45,858,974
土地使用税	15,624,084	18,836,600
印花税	11,291,034	11,285,787
其他	7,453,188	8,399,143
合计	<u>198,755,883</u>	<u>224,935,291</u>

39、 销售费用

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
市场开发及维护费	4,472,635,379	5,786,403,468
市场管理费	398,176,989	289,092,332
运输费	-	460,365,518
其他	11,732,768	14,443,907
合计	<u>4,882,545,136</u>	<u>6,550,305,225</u>

40、 管理费用

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
维护修理费	285,821,111	308,963,629
职工薪酬	317,525,712	308,498,347
折旧摊销	113,227,698	120,468,041
专业咨询费	30,358,468	22,433,604
其他	264,508,808	190,779,891
合计	<u>1,011,441,797</u>	<u>951,143,512</u>

41、 研发费用

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
职工薪酬	693,240,363	560,586,914
研发领用材料	254,015,969	241,033,705
折旧费	90,909,069	65,424,297
委托开发费用	114,951,699	81,031,425
其他	374,214,109	337,790,582
合计	<u>1,527,331,209</u>	<u>1,285,866,923</u>

42、 财务费用

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
贷款及应付款项的利息支出	558,832,448	584,825,823
减：资本化的利息支出	(3,975,544)	-
利息费用小计	554,856,904	584,825,823
存款及应收款项的利息收入	(30,378,078)	(26,222,717)
净汇兑(收益)/亏损	46,116,732	(10,254,454)
其他财务费用	21,784,096	24,113,936
合计	<u>592,379,654</u>	<u>572,462,588</u>

43、 其他收益

	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
与资产相关的政府补助	42,528,185	39,279,321
与收益相关的政府补助	282,203,503	170,106,208
合计	<u>324,731,688</u>	<u>209,385,529</u>

44、 投资收益

项目	附注	2020年	2019年
权益法核算的长期股权投资收益	五、9	86,831,779	174,046,116
其他		7,993,024	-
合计		<u>94,824,803</u>	<u>174,046,116</u>

45、 信用减值损失

项目	附注	2020年	2019年
应收账款	五、3	42,989,996	66,507,544
其他应收款	五、6	9,383,314	6,884,037
应收款项融资	五、4	(1,046,501)	1,046,501
合计		<u>51,326,809</u>	<u>74,438,082</u>

46、 资产减值损失

项目	附注	2020年	2019年
预付账款	五、5	9,484,000	8,307,725
存货	五、7	47,661,773	41,315,669
固定资产	五、10	342,038	797,142
在建工程	五、11	-	5,905,353
合计		<u>57,487,811</u>	<u>56,325,889</u>

47、 资产处置损失

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
固定资产处置损失	20,036,136	4,787,786

48、 营业外收支

(1) 营业外收入分项目情况如下：

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>	<u>2020年计入 当年非经常 性损益的金额</u>
往来债务放弃	2,703,727	638,347	2,703,727
其他	9,895,372	5,464,760	9,895,372
合计	12,599,099	6,103,107	12,599,099

(2) 营业外支出

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>	<u>2020年 计入非经常性 损益的金额</u>
固定资产报废	1,414,501	4,697,645	1,414,501
对外捐赠	55,616,099	14,348,962	55,616,099
其他	10,499,927	7,639,373	10,499,927
合计	67,530,527	26,685,980	67,530,527

49、 所得税费用

<u>项目</u>	<u>注</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
按税法及相关规定计算的当年所得税		219,383,820	254,823,271
递延所得税的变动	(1)	(75,497,858)	(74,698,486)
汇算清缴差异调整		<u>19,667,655</u>	<u>54,627,860</u>
合计		<u>163,553,617</u>	<u>234,752,645</u>

(1) 递延所得税的变动分析如下：

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
暂时性差异的产生和转回	<u>75,497,858</u>	<u>74,698,486</u>

(2) 所得税费用与会计利润的关系如下：

项目	2020年	2019年
税前利润	955,030,821	1,256,293,926
按税率 25%计算的预期所得税	238,757,705	314,073,482
子公司适用不同税率的影响	(92,902,942)	(94,548,409)
不可抵税的支出的影响	17,872,763	18,359,051
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	48,551,259	18,430,879
准予加计扣除的研发费(注)	(53,321,917)	(31,328,933)
非应税收入的影响	(14,922,547)	(28,391,612)
调整以前年度所得税的影响	19,667,655	54,627,860
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	(9,582,117)	(34,761,585)
税率变化对递延所得税资产的影响	9,433,758	18,291,912
本年所得税费用	<u>163,553,617</u>	<u>234,752,645</u>

注：本集团准予加计扣除的研发费主要是指符合财政部和国家税务总局联合发布的《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》(财税【2018】99号)。企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在2018年1月1日至2020年12月31日期间，再按照实际发生额的75%在税前加计扣除。

50、 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益

基本每股收益以归属于本公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
归属于本公司普通股股东的合并净利润	829,386,336	937,855,128
当期分配给预计未来可解锁限制性股票持有的现金股利	-	-
小计	<u>829,386,336</u>	<u>937,855,128</u>
本公司发行在外普通股的加权平均数	<u>1,418,669,618</u>	<u>1,429,193,908</u>
基本每股收益 (元 / 股)	<u>0.58</u>	<u>0.66</u>

普通股的加权平均数计算过程如下：

	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
年初已发行普通股股数	1,439,786,060	1,439,845,500
限制性股票的影响	(365,194)	(2,744,685)
回购股份的影响	<u>(20,751,248)</u>	<u>(7,906,907)</u>
年末普通股的加权平均数	<u>1,418,669,618</u>	<u>1,429,193,908</u>

(2) 稀释每股收益

稀释每股收益以根据稀释性潜在普通股调整后的归属于本公司普通股股东的合并净利润除以调整后的本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
归属于本公司普通股股东的合并净利润	<u>829,386,336</u>	<u>937,855,128</u>
本公司发行在外普通股的加权平均数	<u>1,418,669,618</u>	<u>1,429,193,908</u>
稀释后发行在外普通股的加权平均数	<u>1,418,669,618</u>	<u>1,429,193,908</u>
稀释每股收益 (元 / 股)	<u>0.58</u>	<u>0.66</u>

51、 利润表补充资料

对利润表中的费用按性质分类：

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
营业收入	16,464,201,277	17,636,267,044
减：产成品、半成品及在产品的存货变动	(76,882,551)	(181,240,572)
耗用的原材料及周转材料	4,239,052,273	4,260,891,704
市场开发及维护费	4,472,635,379	5,786,403,468
职工薪酬费用	2,174,699,706	2,070,340,385
投资收益	(94,824,803)	(174,046,116)
折旧和摊销费用	1,160,729,805	1,075,073,636
委托开发费	114,951,699	81,031,425
燃料动力	767,953,896	900,689,757
财务费用	592,379,654	572,462,588
运输费	619,055,024	460,365,518
信用减值损失	51,326,809	74,438,082
资产减值损失	57,487,811	56,325,889
维护修理费	285,821,111	308,963,629
税金及附加	198,755,883	224,935,291
专业咨询费	30,358,468	27,753,527
资产处置损失	20,036,136	4,787,786
租金费用	25,093,226	30,734,541
其他费用	815,609,502	779,479,707
营业利润	<u>1,009,962,249</u>	<u>1,276,876,799</u>

52、 现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
政府补助	322,380,210	219,780,608
银行存款利息收入	29,694,883	25,732,444
出口退税	34,737,897	66,645,837
收回往来款	600,000	14,400,000
其他	12,905,876	6,103,107
合计	<u>400,318,866</u>	<u>332,661,996</u>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
研究开发费	331,640,879	292,371,489
修理费	285,821,111	308,963,629
业务招待费	108,754,064	79,685,470
办公费	74,855,581	26,216,261
专业咨询费	30,358,468	27,753,527
仓储费用	66,608,839	58,420,229
对外捐赠	55,616,099	14,348,962
差旅费	28,845,669	25,928,268
其他	200,210,161	177,326,782
合计	<u>1,182,710,871</u>	<u>1,011,014,617</u>

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
票据、信用证等保证金的收回	<u>265,220,983</u>	<u>414,690,152</u>

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
票据、信用证等保证金的支付	219,960,381	450,655,763
回购未能解锁的限制性股票支付的现金	<u>7,977,378</u>	<u>-</u>
合计	<u>227,937,759</u>	<u>450,655,763</u>

53、 现金流量表相关情况

(1) 现金流量表补充资料

a. 将净利润调节为经营活动现金流量：

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
净利润	791,477,204	1,021,541,281
加：资产减值损失	57,487,811	56,325,889
信用减值损失	51,326,809	74,438,082
固定资产折旧	1,062,690,048	973,143,293
无形资产摊销	92,106,711	97,260,418
长期待摊费用摊销	5,933,046	4,669,925
开发支出转入当年损益	156,645,448	141,396,452
资产处置损失	21,450,637	9,485,431
财务费用	572,113,416	561,002,736
投资收益	(94,824,803)	(174,046,116)
递延所得税资产增加	(88,071,590)	(98,428,511)
递延所得税负债增加	12,573,732	27,094,779
存货的增加	(129,559,920)	(452,769,325)
经营性应收项目的减少/(增加)	67,733,290	(764,392,521)
经营性应付项目的(减少)/增加	(405,449,555)	734,363,977
股份支付	46,170,371	5,651,849
公允价值变动收益	(421,136)	-
	<u>2,219,381,519</u>	<u>2,216,737,639</u>
经营活动产生的现金流量净额	<u>2,219,381,519</u>	<u>2,216,737,639</u>

b. 现金及现金等价物净变动情况：

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
现金的年末余额	2,761,702,750	2,197,916,510
减：现金的年初余额	2,197,916,510	1,806,286,256
加：现金等价物的年末余额	-	-
减：现金等价物的年初余额	-	-
	<u>563,786,240</u>	<u>391,630,254</u>
现金及现金等价物净增加额	<u>563,786,240</u>	<u>391,630,254</u>

(2) 现金和现金等价物的构成

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
现金	2,761,702,750	2,197,916,510
其中：库存现金	843,155	1,115,389
可随时用于支付的银行存款	2,757,183,743	2,192,751,549
可随时用于支付的其他货币资金	3,675,852	4,049,572
现金等价物	-	-
年末现金及现金等价物余额	<u>2,761,702,750</u>	<u>2,197,916,510</u>
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的 现金和现金等价物	-	-

54、 所有权或使用权受到限制的资产

<u>项目</u>	<u>年初余额</u>	<u>本年增加</u>	<u>本年减少</u>	<u>年末余额</u>	<u>受限原因</u>
货币资金	55,508,931	219,960,381	265,220,983	10,248,329	附注五、1
应收款项融资	30,682,781	17,960,000	30,682,781	17,960,000	附注五、4
固定资产	966,882,790	1,536,716,426	206,952,413	2,296,646,803	附注五、10
无形资产	96,811,773	7,078,496	2,510,712	101,379,557	附注五、12
合计	<u>1,149,886,275</u>	<u>1,781,715,303</u>	<u>505,366,889</u>	<u>2,426,234,689</u>	

55、 外币折算

<u>境外经营实体</u>	<u>记账本位币</u>	<u>选择依据</u>
哈萨克斯坦科伦	坚戈	主要销售、采购结算货币
科伦农业	坚戈	主要销售、采购结算货币
美国科伦	美元	主要销售、采购结算货币
科伦国际医药	港币	主要销售、采购结算货币
科伦国际发展	港币	主要销售、采购结算货币
科伦香港医药科技	港币	主要投资、筹资结算货币
科伦创新	美元	主要投资、筹资结算货币
博坦生物	美元	主要投资、筹资结算货币
博图斯医药	美元	主要投资、筹资结算货币

六、 合并范围的变更

1、 其它原因的合并范围变动

- (1) 2020年，本公司设立科伦宁辉，截至2020年12月31日，本公司尚未实际出资。
- (2) 2020年，本公司子公司伊犁川宁设立伊犁特驰商贸，截至2020年12月31日，伊犁川宁尚未实际出资。
- (3) 2020年，本公司子公司伊犁川宁设立伊犁疆宁，截至2020年12月31日，伊犁川宁尚未实际出资。
- (4) 2020年，本公司子公司伊犁川宁出资人民币3,500,000元设立上海锐康。
- (5) 2020年，本公司设立寰同健康，截至2020年12月31日，本公司尚未实际出资。
- (6) 2020年，本公司设立科运物联，截至2020年12月31日，本公司尚未实际出资。
- (7) 2020年，根据合伙企业变更决定书，成都科伦汇才企业管理中心（有限合伙）、成都科伦汇智企业管理中心（有限合伙）的执行事务合伙人由科伦晶川变更为陈得光先生，成都科伦汇德企业管理中心（有限合伙）、成都科伦汇能企业管理中心（有限合伙）的执行事务合伙人由科伦晶川变更为王晶翼先生。因此，以上四家合伙企业不再纳入合并范围。

七、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本 人民币万元	持股比例 % (或类似权益比例)		取得方式
					直接	间接	
湖南科伦	湖南省 岳阳市	湖南省 岳阳市	制造业	8,200	100.00	-	同一控制下 企业合并
湖北科伦	湖北省 仙桃市	湖北省 仙桃市	制造业	3,000	100.00	-	同一控制下 企业合并
山东科伦	山东省 滨州市	山东省 滨州市	制造业	10,000	100.00	-	同一控制下 企业合并
江西科伦	江西省 抚州市	江西省 抚州市	制造业	2,460	-	100.00	同一控制下 企业合并
昆明南疆	云南省 昆明市	云南省 昆明市	制造业	1,729	-	100.00	同一控制下 企业合并
黑龙江科伦	黑龙江省 绥化市	黑龙江省 绥化市	制造业	2,600	100.00	-	同一控制下 企业合并
辽宁民康	辽宁省 大连市	辽宁省 大连市	制造业	2,000	100.00	-	同一控制下 企业合并
黑龙江药包	黑龙江省 哈尔滨市	黑龙江省 哈尔滨市	制造业	1,740	100.00	-	非同一控制下 企业合并
科伦研究院	四川省 成都市	四川省 成都市	研究开发业	10,000	60.00	7.97	非同一控制下 企业合并
河南科伦	河南省 安阳市	河南省 安阳市	制造业	20,000	100.00	-	非同一控制下 企业合并
浙江国镜	浙江省 龙泉市	浙江省 龙泉市	制造业	5,180	100.00	-	非同一控制下 企业合并
伊犁川宁	新疆维吾尔族 自治区	伊犁哈萨克 自治州	制造业	200,000	78.49	2.00	设立
广东科伦	广东省 梅州市	广东省 梅州市	制造业	10,000	-	100.00	非同一控制下 企业合并
广西科伦	广西壮族 自治区	永福县	制造业	6,000	100.00	-	非同一控制下 企业合并
君健塑胶	四川省 崇州市	四川省 崇州市	制造业	4,000	100.00	-	非同一控制下 企业合并
新迪医化	四川省 邛崃市	四川省 邛崃市	制造业	7,000	100.00	-	设立
抚州科伦	江西省 抚州市	江西省 抚州市	研究开发业	100	-	100.00	设立
销售公司	四川省 成都市	四川省 成都市	贸易	1,000	100.00	-	设立
科伦国际发展	香港	香港	进出口、 投资业	港币 146,582 万元	100.00	-	设立
贵州科伦	贵州省 清镇市	贵州省 清镇市	制造业	1,000	96.17	-	非同一控制下 企业合并

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本 人民币万元	持股比例 % (或类似权益比例)		取得方式
					直接	间接	
青山利康	四川省 成都市	四川省 成都市	制造业	10,000	56.00	-	非同一控制下 企业合并
福德生物	云南省 腾冲市	云南省 腾冲市	养殖业	160	-	70.00	非同一控制下 企业合并
哈萨克斯坦科伦 苏州研究院	哈萨克斯坦 江苏省 苏州市	哈萨克斯坦 江苏省 苏州市	制造业 研究开发业	美元 360 万元 2,000	51.12	-	设立 设立
天津研究院	天津市	天津市	研究开发业	10,000	-	67.97	设立
贵州科伦医贸	贵州省 清镇市	贵州省 清镇市	贸易	200	-	100.00	设立
美国科伦	美国	新泽西州	研究开发业	美元 100 元	-	63.36	设立
湖南科伦医贸	湖南省 岳阳县	湖南省 岳阳县	贸易	5,000	-	100.00	设立
湖北科伦医贸	湖北省 仙桃市	湖北省 仙桃市	贸易	500	-	100.00	设立
新开元	四川省 简阳市	四川省 简阳市	制造业	1200	100.00	-	设立
湖南研究院	湖南省 岳阳市	湖南省 岳阳市	研究开发业	500	-	100.00	设立
科伦晶川	成都市 温江区	成都市 温江区	研究开发业	500	100.00	-	设立
科伦国际医药	香港	香港	进出口、 投资业	港币 500 万元	-	100.00	设立
科纳斯制药	成都市 温江区	成都市 温江区	研究开发业	400	-	63.36	设立
瑾禾生物	新疆 霍尔果斯	新疆 霍尔果斯	农副食品 加工业	8,000	-	80.49	非同一控制下 企业合并
盈辉贸易	新疆 霍尔果斯	新疆 霍尔果斯	贸易	100	-	80.49	非同一控制下 企业合并
博泰生物	成都市 温江区	成都市 温江区	研究开发业	10,420	57.58	5.78	设立
科伦智才	成都市 温江区	成都市 温江区	企业管理 服务	517.5	-	96.00	设立
科伦德能	成都市 温江区	成都市 温江区	企业管理 服务	517.5	-	96.00	设立
科纳斯医化	四川省眉山市	四川省眉山市	研究开发业	3,000	-	63.36	设立
浙江科伦医贸	浙江省丽水市	浙江省丽水市	贸易	1,000	100.00	-	设立
新疆医药公司	新疆 乌鲁木齐市	新疆 乌鲁木齐市	贸易	2,000	100.00	-	非同一控制下 企业合并
科伦川才	成都市温江区	成都市温江区	企业管理 服务	100	100.00	-	非同一控制下 企业合并
科伦川智	成都市温江区	成都市温江区	企业管理 服务	10	100.00	-	非同一控制下 企业合并
科伦农业	哈萨克斯坦	哈萨克斯坦	农副食品 加工业	美元 400 万元	90.00	-	设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本 人民币万元	持股比例 % (或类似权益比例)		取得方式
					直接	间接	
上海科伦医药	上海市徐汇区	上海市徐汇区	服务业	2,000	100.00	-	设立
四川科达物流	成都市新都区	成都市新都区	物流运输	1,000	100.00	-	设立
四川科圣嘉医疗	成都市 青白江区	成都市 青白江区	服务 研发 咨询业	2,000	-	100.00	设立
云南科伦医贸	云南省昆明市	云南省昆明市	贸易	10,000	60.00	-	非同一控制下 企业合并
科伦香港医药科技	香港	香港	投资业	美元 1,700 万元	100.00	-	设立
四川嘉讯	四川省成都市	四川省成都市	服务业	5,500	100.00	-	设立
天津嘉讯	天津市南开区	天津市南开区	服务业	500	-	100.00	设立
河北嘉州	河北省 石家庄市	河北省 石家庄市	服务业	500	-	100.00	设立
辽宁嘉讯	辽宁省沈阳市	辽宁省沈阳市	服务业	500	-	100.00	设立
山西嘉策	山西省太原市	山西省太原市	服务业	500	-	100.00	设立
北京嘉苑	北京市丰台区	北京市丰台区	服务业	500	-	100.00	设立
黑龙江嘉讯	黑龙江省 哈尔滨市	黑龙江省 哈尔滨市	服务业	500	-	100.00	设立
苏州嘉荣	江苏省苏州市	江苏省苏州市	服务业	500	-	100.00	设立
广东嘉旭	广东省广州市	广东省广州市	服务业	500	-	100.00	设立
科伦创新	成都市温江区	英属维尔 京群岛	进出口、 投资业	美元 5 万元	100.00	-	设立
博坦生物	成都市温江区	开曼群岛	进出口、 投资业	美元 5.12 万元	-	100.00	设立
博图斯医药	成都市温江区	美国特拉华州	进出口、 投资业	美元 10 元	-	100.00	设立
科伦宁辉	成都市青羊区	成都市青羊区	商业服务业	1,000	99.90	0.10	设立
伊犁特驰商贸	新疆伊犁	新疆伊犁	零售业	3,500	-	56.34	设立
伊犁疆宁	新疆伊犁	新疆伊犁	医药制造业	10,000	-	80.49	设立
上海锐康	上海自由贸易 试验区	上海自由贸易 试验区	研究和试验 发展	5,000	-	80.49	设立
寰同健康	上海市徐汇区	上海市徐汇区	商务服务业	5,000	100.00	-	设立
科运物联	浙江省丽水市	浙江省丽水市	互联网和相 关服务	2,000	60.00	-	设立

- a. 2020 年，本公司对科伦国际发展累计增资美元 2,900,000 元，折合共计人民币 20,421,372 元。于 2020 年 12 月 31 日，科伦国际发展实收资本增加至港币 1,488,324,687 元，折合人民币 1,261,669,841 元。
- b. 2020 年，本公司对天津研究院累计增资人民币 14,050,000 元。于 2020 年 12 月 31 日，天津研究院实收资本增加至人民币 100,000,000 元。

- c. 2020年，本公司对科伦香港医药科技累计增资美元1,000,000元，折合共计人民币6,942,200元。于2020年12月31日，科伦香港医药科技实收资本增加至美元17,000,000元，折合人民币117,666,100元。
- d. 2020年，本公司对科伦创新累计增资美元15,000元，折合共计人民币104,302元。于2020年12月31日，科伦创新实收资本增加至美元25,000元，折合人民币174,342元。
- e. 2020年，本公司子公司科伦国际发展及博泰生物对美国科伦累计增资美元8,400,000元，折合为人民币58,130,445元。于2020年12月31日，科伦国际发展累计对美国科伦投资美元57,509,480元，折合人民币386,859,407元。
- f. 2020年，本公司子公司湖南科伦对湖南科伦医贸累计增资人民币15,000,000元。于2020年12月31日，湖南科伦医贸实收资本增加至人民币25,000,000元。
- g. 2020年，本公司子公司四川嘉讯对黑龙江嘉讯累计增资人民币2,500,000元。于2020年12月31日，黑龙江嘉讯实收资本增加至人民币5,000,000元。
- h. 2020年，本公司子公司科伦创新对博坦生物累计增资美元13,156元，折合为人民币91,268元。于2020年12月31日，博坦生物实收资本增加至美元19,587元，折合人民币136,161元。
- i. 2020年，本公司子公司博坦生物对博图斯医药累计增资美元8,200元，折合为人民币57,857元。于2020年12月31日，博图斯医药实收资本增加至美元8,200元，折合人民币57,857元。
- j. 2020年，本公司子公司伊犁川宁对上海锐康累计增资人民币3,500,000元。于2020年12月31日，上海锐康实收资本增加至人民币3,500,000元。

(2) 重要的非全资子公司

<u>子公司名称</u>	<u>少数股东 持股比例</u>	<u>本年 归属于少数 股东的损益</u>	<u>本年向少数 股东宣告 分派的股利</u>	<u>年末 少数股东 权益余额</u>
伊犁川宁	19.51%	29,644,106	-	916,966,841

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

下表列示了上述子公司的主要财务信息，该子公司的主要财务信息是集团内部交易抵销前的金额，但是经过了合并日公允价值以及统一会计政策的调整：

	伊犁川宁	
	2020年	2019年
流动资产	3,319,766,204	3,204,369,310
非流动资产	6,604,505,802	6,697,575,298
资产合计	9,924,272,006	9,901,944,608
流动负债	2,394,024,942	5,449,610,126
非流动负债	2,853,920,000	7,920,000
负债合计	5,247,944,942	5,457,530,126
营业收入	3,649,411,568	3,066,201,386
净利润	227,418,578	65,482,462
综合收益总额	227,418,578	65,482,462
经营活动现金流量	1,311,503,820	43,031,421

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明：

于2020年1月20日，本公司从第三方购买贵州科伦11.67%的股权。至此，本公司拥有贵州科伦96.17%的股权。

于2020年6月2日，本公司从第三方购买上海科伦医药5%的股权。至此，本公司拥有上海科伦医药100%的股权。

于2020年，本公司将子公司伊犁川宁5%股权转让给了第三方成都科伦宁禾企业管理合伙企业（有限合伙），3%股权转让给了第三方成都科伦宁北企业管理合伙企业（有限合伙），至此，本公司拥有伊犁川宁80.49%的股权，但未丧失对伊犁川宁的控制权。

于2020年，由于本公司拥有伊犁川宁的股权比例变为80.49%，因此本公司通过伊犁川宁间接拥有的瑾禾生物、盈辉贸易、伊犁疆宁、上海锐康的实际股权比例相应变为80.49%，伊犁特驰商贸的实际股权比例相应变为56.34%。

于2020年5月29日，本公司向公司董事兼副总经理王晶翼先生转让博泰生物10%的股权。于2020年6月1日，宁波道奕企业管理咨询有限公司向博泰生物增资，占博泰生物股权比例4.03%。经董事会批准，2020年5月29日，本公司通过了《关于调整子公司科伦博泰员工股权激励方案的议案》，对博泰生物的高级管理人员、技术骨干及其他核心人员（“激励对象”）进行股权激励，本公司拥有博泰生物的股权相应减少，至此，本公司对博泰生物的实际股权比例变为63.36%，但未丧失对博泰生物的控制权。

于2020年，由于本公司拥有博泰生物的股权比例变为63.36%，因此本公司通过博泰生物间接拥有的美国科伦、科纳斯制药、科纳斯医化的实际股权比例相应变为63.36%。

于2020年5月29日，本公司向公司董事兼副总经理王晶翼先生转让科伦研究院10%的股权。于2020年，本公司向科伦聚智、科伦聚才、科伦聚德、科伦聚能共转让科伦研究院30%的股权，至此，本公司对科伦研究院的实际股权比例变为67.97%，但未丧失对科伦研究院的控制权。

于2020年，由于本公司拥有科伦研究院67.97%的股权，因此本公司通过科伦研究院间接拥有的苏州研究院、天津研究院的实际股权比例相应变为67.97%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司股东权益的影响：

	<u>贵州科伦</u>	<u>上海科伦医药</u>	<u>伊犁川宁</u>	<u>博泰生物</u>	<u>科伦研究院</u>	<u>合计</u>
购买 / (处置) 成本						
- 现金	32,520,750	1,000,000	(382,000,000)	(12,600,001)	(30,000,001)	(391,079,252)
减：按取得 / 处置的股权比例计算的子公司净资产份额	<u>27,577,721</u>	<u>(92,316)</u>	<u>(376,289,232)</u>	<u>418,400,851</u>	<u>(19,743,541)</u>	<u>49,853,483</u>
差额	<u>4,943,029</u>	<u>1,092,316</u>	<u>(5,710,768)</u>	<u>(431,000,852)</u>	<u>(10,256,460)</u>	<u>(440,932,735)</u>
其中：调整资本公积	4,943,029	1,092,316	(5,710,768)	(431,000,852)	(10,256,460)	(440,932,735)

3、 在合营企业或联营企业中的权益

项目	2020年	2019年
合营企业		
- 重要的合营企业	-	-
- 不重要的合营企业	66,457,274	65,852,877
	<u>66,457,274</u>	<u>65,852,877</u>
联营企业		
- 重要的联营企业	2,511,960,128	2,525,871,000
- 不重要的联营企业	172,829,827	170,721,977
	<u>2,684,789,955</u>	<u>2,696,592,977</u>
小计	2,751,247,229	2,762,445,854
减：减值准备	-	-
合计	<u>2,751,247,229</u>	<u>2,762,445,854</u>

(1) 重要联营企业：

企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	注册资本	对本集团活动是否具有战略性
				直接	间接			
联营企业								
石四药集团	河北省 石家庄市	开曼群岛	制造业	5.71%	14.68%	权益法	港币 200,000,000元	是

(2) 重要联营企业的主要财务信息：

下表列示了本集团重要联营企业的主要财务信息，这些联营企业的主要财务信息是在按投资时公允价值为基础的调整以及统一会计政策调整后的金额。此外，下表还列示了这些财务信息按照权益法调整至本集团对联营企业投资账面价值的调节过程：

	石四药集团	
	2020年	2019年
流动资产	3,584,205,193	3,014,266,556
非流动资产	4,204,084,157	4,867,982,220
资产合计	7,788,289,350	7,882,248,776
流动负债	1,782,377,939	1,412,652,226
非流动负债	1,027,433,994	860,115,415
负债合计	2,809,811,933	2,272,767,641
净资产	4,978,477,417	5,609,481,135
少数股东权益	221,498,985	176,472,450
归属于母公司股东权益	4,756,978,432	5,433,008,685
按持股比例计算的净资产份额	1,015,111,545	1,122,344,985
加：取得投资时形成的商誉	1,262,077,023	1,262,077,023
其他	234,771,560	141,448,992
对联营企业投资的账面价值	2,511,960,128	2,525,871,000
存在公开报价的对联营企业投资的公允价值	2,731,124,000	3,429,418,323

	石四药集团	
	2020年	2019年
营业收入	3,701,484,561	4,107,161,693
净利润	530,623,405	922,836,711
本年收到的来自联营企业的股利	57,750,190	51,509,754

(3) 不重要合营企业和联营企业的汇总财务信息如下：

	2020年	2019年
合营企业：		
投资账面价值合计	66,457,274	65,852,877
下列各项按持股比例计算的合计数		
- 净利润	7,091,542	8,260,912
- 综合收益总额	7,091,542	8,260,912
联营企业：		
投资账面价值合计	172,829,827	170,721,977
下列各项按持股比例计算的合计数		
- 净亏损	(10,958,315)	(1,440,611)
- 综合收益总额	(10,958,315)	(1,440,611)

八、与金融工具相关的风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：

- 信用风险
- 流动性风险
- 利率风险
- 汇率风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本年发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本年发生的变化等。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。

(1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团的信用风险主要来自货币资金、应收款项等。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本集团除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本集团造成损失。

对于应收账款，本集团已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度与信用期限。信用评估主要根据客户的财务状况、外部评级及银行信用记录(如有可能)。有关的应收款项自出具账单日起到期。账款逾期时间较长的债务人会被要求先清偿所有未偿还余额，才可以获得进一步的信用额度。在一般情况下，本集团不会要求客户提供抵押品。

为监控本集团的信用风险，本集团按照账龄、到期日等要素对本集团的客户资料进行分析。

本集团信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，而不是客户所在的行业或国家和地区。因此重大信用风险集中的情况主要源自本集团存在对个别客户的重大应收账款。于资产负债表日，本集团的前五大客户的应收款项占本集团应收款项总额的20%(2019年：16%)；于资产负债表日，本集团的前五大其他应收款项往来单位的其他应收款占本集团其他应收款总额的45%(2019年：65%)。此外，本集团未逾期也未减值的应收款项主要是与近期并无欠款记录的众多客户有关的。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

有关应收账款的具体信息，请参见附注五、3的相关披露。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求（如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准）。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

本集团于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量（包括按合同利率（如果是浮动利率则按12月31日的现行利率）计算的利息）的剩余合约期限，以及被要求支付的最早日期如下：

项目	2020年末折现的合同现金流量					资产负债表日 账面价值
	1年内或 实时偿还	1年至2年	2年至5年	5年以上	合计	
短期借款	4,324,862,103	-	-	-	4,324,862,103	4,261,337,999
应付票据	255,377,269	-	-	-	255,377,269	255,377,269
应付账款	1,605,509,477	-	-	-	1,605,509,477	1,605,509,477
其他应付款	2,579,541,595	-	-	-	2,579,541,595	2,579,541,595
其他流动负债	843,097,435	-	-	-	843,097,435	833,648,478
一年内到期的非流动负债	2,274,302,269	-	-	-	2,274,302,269	2,207,557,983
长期借款	132,445,826	1,235,457,466	2,221,877,046	-	3,589,780,338	3,184,960,000
应付债券	74,808,000	766,641,600	1,204,779,310	-	2,046,228,910	1,914,814,411
合计	<u>12,089,943,974</u>	<u>2,002,099,066</u>	<u>3,426,656,356</u>	-	<u>17,518,699,396</u>	<u>16,842,747,212</u>

项目	2019年末折现的合同现金流量					资产负债表日 账面价值
	1年内或 实时偿还	1年至2年	2年至5年	5年以上	合计	
短期借款	3,244,387,532	-	-	-	3,244,387,532	3,175,114,271
应付票据	7,387,554	-	-	-	7,387,554	7,387,554
应付账款	1,654,880,644	-	-	-	1,654,880,644	1,654,880,644
其他应付款	3,026,164,566	-	-	-	3,026,164,566	3,026,164,566
其他流动负债	1,228,383,000	-	-	-	1,228,383,000	1,211,769,836
一年内到期的非流动负债	5,454,946,894	-	-	-	5,454,946,894	5,244,344,993
长期借款	34,372,530	345,606,478	499,475,978	-	879,454,986	801,741,735
应付债券	69,250,000	540,316,667	938,612,500	-	1,548,179,167	1,344,814,915
合计	<u>14,719,772,720</u>	<u>885,923,145</u>	<u>1,438,088,478</u>	-	<u>17,043,784,343</u>	<u>16,466,218,514</u>

(3) 利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。本集团并未以衍生金融工具对冲利率风险。

(a) 本集团于12月31日持有的计息金融工具如下：

固定利率金融工具：

项目	2020年		2019年	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产				
- 货币资金	-	-	1.35%~2.26%	280,916,145
金融负债				
- 短期借款	2.00%~3.65%	(2,360,663,180)	4.12%~4.79%	(1,080,000,000)
- 其他流动负债	3.90%	(799,564,376)	3.59%~3.97%	(1,199,159,336)
- 一年内到期的非流动负债	4.50%~6.20%	(1,346,973,191)	4.89%~5.84%	(4,677,015,058)
- 应付债券	3.30%~4.89%	(1,914,814,411)	4.50%~6.20%	(1,344,814,915)
合计		<u>(6,422,015,158)</u>		<u>(8,020,073,164)</u>

浮动利率金融工具：

项目	2020年		2019年	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产				
- 货币资金	0.0001%~1.725%	2,771,107,924	0.0001%~1.38%	1,971,393,907
- 交易性金融资产	2.95%~3.30%	265,000,000	-	-
金融负债				
- 短期借款	2.00%~3.65%	(1,895,000,000)	4.30%~4.79%	(2,090,000,000)
- 一年内到期的非流动负债	2.65%~5.23%	(737,281,735)	2.65%~5.23%	(407,291,262)
- 长期借款	3.7%~4.15%	(3,184,960,000)	2.65%~5.23%	(801,741,735)
合计		<u>(2,781,133,811)</u>		<u>(1,327,639,090)</u>

(b) 敏感性分析

于2020年12月31日，在其他变量不变的情况下，假定利率每上升一百个基点将会导致本集团税前利润减少人民币27,811,338元(2019年：减少人民币13,276,391元)。

对于资产负债表日持有的使本集团面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

(4) 汇率风险

对于不是以记账本位币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、预收账款、合同负债和其他应付款等外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本集团会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

(a) 本集团于12月31日的各外币资产负债项目汇率风险敞口如下，外币报表折算差额未包括在内。

项目	2020年		2019年	
	外币余额	折算 人民币余额	外币余额	折算 人民币余额
货币资金				
- 美元	7,672,401	50,061,645	15,290,998	106,673,062
- 欧元	259	2,082	259	2,028
应收账款				
- 美元	23,734,124	154,862,786	44,962,024	313,664,072
其他应收款				
- 美元	65,675,731	428,527,577	42,278,619	294,944,102
应付账款				
- 美元	(28,707,381)	(187,312,790)	(4,244,495)	(29,610,446)
- 欧元	(58,949)	(473,074)	-	-
预收账款/合同负债				
- 美元	(1,328,720)	(8,669,765)	(730,866)	(5,098,667)
其他应付款				
- 美元	(65,338,256)	(426,325,585)	-	-
- 港币	(5,000)	(4,208)	-	-
资产负债表敞口净额				
- 美元	1,707,899	11,143,868	97,556,280	680,572,123
- 欧元	(58,690)	(470,992)	259	2,028
- 港币	(5,000)	(4,208)	-	-

	2020年		2019年	
	外币余额	折算 坚戈余额	外币余额	折算 坚戈余额
货币资金				
- 美元	12	5,049	2,940,529	1,125,749,182
- 卢布	-	-	75,343,469	464,756,189
- 人民币	6,639,241	428,082,435	47,782,250	2,626,841,671
应收账款				
- 美元	74,630	31,397,587	58,266	22,306,497
- 卢布	40,136,211	226,985,736	229,107,019	1,413,246,647
- 人民币	-	-	7,653,198	420,736,559
预收账款/合同负债				
- 美元	-	-	(24,750)	(9,475,265)
- 卢布	(63,075)	(356,713)	-	-
- 人民币	-	-	-	-
应付账款				
- 美元	(23,115,663)	(9,724,990,581)	(6,396,093)	(2,448,673,848)
- 卢布	-	-	(560,000)	(3,454,360)
- 人民币	(13,770,083)	(887,862,131)	(188,614,736)	(10,369,144,365)
其他应付款				
- 美元	(25,889,933)	(10,892,153,712)	(24,752,566)	(9,476,247,615)
- 人民币	(31,308,575)	(2,018,702,292)	(30,000,000)	(1,649,257,834)
资产负债表敞口净额				
- 美元	(48,930,954)	(20,585,741,657)	(28,174,614)	(10,786,341,049)
- 卢布	40,073,136	226,629,023	303,890,488	1,874,548,476
- 人民币	(38,439,417)	(2,478,481,988)	(163,179,288)	(8,970,823,969)

项目	2020年		2019年	
	外币余额	折算 港币余额	外币余额	折算 港币余额
货币资金				
- 美元	1,656,516	12,842,309	2,879,949	22,437,971
- 人民币	2,109	2,506	1,692	1,889
其他应收款				
- 美元	52,730,071	408,795,249	24,924,610	194,190,129
- 人民币	31,308,575	37,199,486	30,000,000	33,490,366
其他应付款				
- 美元	-	-	(19,222,888)	(149,767,443)
资产负债表敞口净额				
- 美元	54,386,587	421,637,558	8,581,671	66,860,657
- 人民币	31,310,684	37,201,992	30,001,692	33,492,255

项目	2020年		2019年	
	外币余额	折算 美元余额	外币余额	折算 美元余额
货币资金				
- 港币	38,646	4,985	-	-
资产负债表敞口净额				
- 港币	38,646	4,985	-	-

(b) 本集团适用的人民币对外币的汇率分析如下：

记账本位币	外币	平均汇率		报告日中间汇率	
		2020年	2019年	2020年	2019年
人民币	美元	6.7506	6.9197	6.5249	6.9762
人民币	欧元	7.9203	7.8314	8.0250	7.8155
人民币	港币	0.8687	0.8860	0.8416	0.8958
人民币	坚戈	0.0168	0.0181	0.0155	0.0182
人民币	卢布	0.1002	0.1056	0.0877	0.1126
坚戈	美元	401.77	380.24	420.71	382.84
坚戈	卢布	5.9119	5.7979	5.6554	6.1685
坚戈	欧元	473.69	435.70	517.43	429.94
港币	美元	7.7719	7.8120	7.7526	7.7911

(c) 敏感性分析

假定除汇率以外的其他风险变量不变，于12月31日本集团各子公司适用的记账本位币对美元、欧元、港币、卢布和坚戈的汇率变动使记账本位币升值10%将导致税前利润增加/(减少)情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

	<u>税前利润</u>
2020年12月31日	
人民币对美元	(1,114,387)
人民币对欧元	47,099
人民币对港币	<u>421</u>
合计	<u>(1,066,867)</u>
坚戈对美元	31,926,958
坚戈对卢布	(351,485)
坚戈对人民币	<u>3,843,942</u>
合计	<u>35,419,415</u>
港币对美元	(35,486,703)
港币对人民币	<u>(3,131,068)</u>
合计	<u>(38,617,771)</u>
美元对港币	<u>(3,253)</u>
合计	<u>(3,253)</u>

	<u>税前利润</u>
2019年12月31日	
人民币对美元	(68,057,212)
人民币对欧元	<u>(203)</u>
合计	<u>(68,057,415)</u>
坚戈对美元	19,620,354
坚戈对卢布	(3,409,804)
坚戈对人民币	<u>16,317,929</u>
合计	<u>32,528,479</u>
港币对美元	(5,989,244)
港币对人民币	<u>(3,000,169)</u>
合计	<u>(8,989,413)</u>

于12月31日，在假定其他变量保持不变的前提下，记账本位币对美元、欧元、港币、卢布和坚戈的汇率变动使记账本位币贬值10%将导致税前利润的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动，以变动后的汇率对资产负债表日本集团持有的、面临汇率风险的金融工具进行重新计量得出的。上述分析不包括外币报表折算差额。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

九、公允价值的披露

下表列示了本集团在每个资产负债表日持续和非持续以公允价值计量的资产和负债于本报告期末的公允价值信息及其公允价值计量的层次。公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下：

第一层次输入值：在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次输入值：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次输入值：相关资产或负债的不可观察输入值。

1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	附注	2020年12月31日			合计
		第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	
持续的公允价值计量资产					
交易性金融资产	五、2	-	421,136	265,000,000	265,421,136
应收款项融资	五、4	-	1,752,467,221	-	1,752,467,221

2、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产中的应收款项融资，其公允价值是依据折现现金流量的方法计算来确定。

衍生金融资产中的远期外汇合约的公允价值是采用对远期外汇合约的行权价格于市场价格之差折现的方法来确定。所使用的折现率为报告期末相关的国债收益率曲线。

3、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

持续第三层次公允价值计量的交易性金融资产全部为银行理财产品，对于以公允价值计量的理财产品，其公允价值按照现金流量折现法确定。

十、 关联方及关联交易

1、 本公司的母公司情况

本公司的最终实际控制人为刘革新先生。

2、 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、1。

3、 本公司的合营和联营企业情况

本公司合营和联营企业详见附注七、3。

4、 其他关联方情况

下列为与本集团有关联交易的其他关联方：

其他关联方名称	关联关系
四川科伦实业集团有限公司（“科伦实业集团”）	同受最终实际控制人控制的公司
四川惠丰天然药物发展有限公司（“惠丰天然”）	科伦实业集团持有该公司 90% 权益
江西科伦医疗器械制造有限公司及其下属子公司（“科伦医械”）	本公司董事、高级管理人员刘思川先生持有该公司 6.08%权益，科伦实业集团持有该公司 27.78%权益
四川惠丰投资发展有限责任公司（“惠丰投资”）	本集团和科伦实业集团员工持有惠丰投资权益
伊犁伊北煤炭有限责任公司（“伊北煤炭”）	惠丰投资下属子公司
伊犁恒辉淀粉有限公司（“恒辉淀粉”）	惠丰投资下属子公司
伊犁顺鸿生态农业科技开发有限公司（“伊犁顺鸿”）	惠丰投资下属子公司
四川省伦达物流有限责任公司（“伦达物流”）（注 1）	惠丰投资下属子公司
四川科伦医药贸易有限公司及其下属子公司（“科伦医贸集团”）	惠丰投资持有科伦医贸 68.2% 权益，科伦实业集团持有科伦医贸 29.8% 权益，本公司董事、高级管理人员刘思川先生持有科伦医贸 2% 权益
黑龙江科伦医药贸易有限公司（“黑龙江医贸”）（注 2）	科伦医贸集团下属子公司
沈阳惠生药业有限公司（“沈阳惠生”）（注 2）	科伦医贸集团下属子公司
四川科盟医药贸易有限公司（“四川科盟”）	最终实际控制人刘革新先生关系密切的家庭成员之一任四川科盟董事长
四川福立达物流有限公司（“福立达物流”）	惠丰投资下属子公司
四川新荷花中药饮片股份有限公司（“新荷花饮片”）（注 3）	公司独立董事李越冬任其董事
成都科伦聚智企业管理咨询服务有限公司（有限合伙）（注 4）	公司董事、高级管理人员王晶翼任其执行事务合伙人

成都科伦聚才企业管理咨询服务有限公司(有限合伙)(注4)	公司董事、高级管理人员王晶翼任其执行事务合伙人
成都科伦聚德企业管理咨询服务有限公司(有限合伙)(注4)	公司董事、高级管理人员王晶翼任其执行事务合伙人
成都科伦聚能企业管理咨询服务有限公司(有限合伙)(注4)	公司董事、高级管理人员王晶翼任其执行事务合伙人
成都科伦汇德企业管理中心(有限合伙)(注5)	公司董事、高级管理人员王晶翼任其执行事务合伙人
成都科伦汇能企业管理中心(有限合伙)(注5)	公司董事、高级管理人员王晶翼任其执行事务合伙人
刘思川先生	本公司董事、本公司高级管理人员
王晶翼先生(注6)	本公司董事、本公司高级管理人员
张腾文女士	本公司董事
贺国生先生	本公司董事
李越冬女士	本公司独立董事
王广基先生	本公司独立董事
张涛先生	本公司独立董事
种莹女士	最终实际控制人刘革新先生关系密切的家庭成员之一
万鹏先生	本公司监事会主席
郑昌艳女士	本公司监事会成员
郭云沛先生	本公司监事会成员
万阳浴先生	本公司高级管理人员
葛均友先生(注7)	本公司高级管理人员
卫俊才先生	本公司高级管理人员
谭鸿波先生	本公司高级管理人员
冯昊先生	本公司高级管理人员
赖德贵先生	本公司高级管理人员
戈韬先生	本公司高级管理人员
吴中华先生	本公司高级管理人员
丁南超先生(注8)	本公司高级管理人员
潘慧女士(注9)	股东、本公司董事、本公司高级管理人员

注1：伦达物流于2020年4月24日注销。

注2：惠丰投资分别于2019年4月16日及2019年4月26日将其持有的沈阳惠生及黑龙江医贸的全部股权转让给科伦医贸，科伦医贸持股100%。因此，本公司将从2019年1月1日至2019年4月16日与沈阳惠生及从2019年1月1日至2019年4月26日与黑龙江医贸的交易额分别列示于对沈阳惠生及黑龙江医贸，将从2019年4月17日至2020年12月31日与沈阳惠生交易额及从2019年4月27日至2020年12月31日与黑龙江医贸的交易额合并列示于与科伦医贸集团，将2019年12月31日和2020年12月31日本公司与沈阳惠生及黑龙江医贸的应收账款及应收票据的资金往来余额合并列

示于科伦医贸集团的余额中。

注3：李越冬女士于2020年1月10日起担任新荷花饮品董事。

注4：王晶翼先生于2020年9月8日起担任科伦聚智、科伦聚才、科伦聚德、科伦聚能执行事务合伙人。

注5：王晶翼先生于2020年5月30日起担任科伦汇德、科伦汇能执行事务合伙人。

注6：王晶翼先生于2021年2月5日辞去本公司副总经理职务。

注7：葛均友先生于2021年2月5日辞去本公司副总经理职务。

注8：丁南超先生于2020年4月28日起任本公司副总经理。

注9：潘慧女士于2020年2月27日辞去本公司董事及副总经理职务。

5、 主要关联交易情况

下列与关联方进行的交易是按相关协议进行的。

(1) 采购商品 / 接受劳务 (不含关键管理人员薪酬)

本集团

<u>关联方</u>	<u>关联交易内容</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
恒辉淀粉	委托加工 / 材料采购	61,148,200	117,259,998
广玻公司	材料采购	36,759,533	38,957,952
科伦斗山	材料采购	53,033,295	54,443,985
科伦医贸集团	材料采购 / 接受劳务	34,071,872	45,088,254
科伦医械	材料采购	63,785,308	54,812,585
伊北煤炭	材料采购	1,917,707	7,226,100
石四药集团	材料采购	14,241,044	23,196,098
惠丰天然	材料采购	-	119,828
伊犁顺鸿	委托加工	5,296,799	4,954,960
合计		<u>270,253,758</u>	<u>346,059,760</u>

本公司

<u>关联方</u>	<u>关联交易内容</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
广玻公司	材料采购	36,715,874	38,957,341
科伦斗山	材料采购	52,934,861	44,128,888
科伦医贸集团	材料采购	2,106,160	13,633,267
石四药集团	材料采购	209,771	1,207,631
科伦医械	材料采购	215,841	5,918
合计		<u>92,182,507</u>	<u>97,933,045</u>

(2) 出售商品 / 提供劳务

本集团

<u>关联方</u>	<u>关联交易内容</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
科伦医贸集团	商品销售 / 提供劳务	892,525,329	986,028,115
恒辉淀粉	商品销售	47,222	47,352,084
石四药集团	商品销售	53,823,175	18,549,034
四川科盟	商品销售	190,204	268,564
科伦斗山	商品销售	214,435	427,169
广玻公司	商品销售 / 提供劳务	2,306,286	1,347,082
伦达物流	商品销售 / 提供劳务	-	7,191,430
科伦医械	商品销售	489,695	14,605
黑龙江医贸	商品销售	-	24,849,689
沈阳惠生	商品销售	-	26,428,128
福立达物流	商品销售/提供劳务	6,766,652	-
合计		<u>956,362,998</u>	<u>1,112,455,900</u>

本公司

<u>关联方</u>	<u>关联交易内容</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
科伦医贸集团	商品销售	467,498,019	567,044,586
广玻公司	商品销售	17,288	13,276
科伦斗山	商品销售	150,000	300,000
四川科盟	商品销售	1,290	2,150
石四药集团	商品销售	486,726	-
合计		<u>468,153,323</u>	<u>567,360,012</u>

(3) 关联方股权交易

本集团/本公司

<u>关联方</u>	<u>关联交易内容</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
科伦聚智	股权转让	7,500,000	-
科伦聚才	股权转让	7,500,000	-
科伦聚德	股权转让	7,500,000	-
科伦聚能	股权转让	7,500,000	-
		<u>30,000,000</u>	<u>-</u>
合计		<u>30,000,000</u>	<u>-</u>

(4) 关联担保

本公司作为担保方

<u>被担保方</u>	<u>担保金额</u>	<u>担保起始日</u>	<u>担保到期日</u>	<u>担保 是否已经 履行完毕</u>
伊犁川宁	50,000,000	10/02/2020	09/02/2021	否
伊犁川宁	2,500,000	30/07/2020	30/06/2021	否
伊犁川宁	37,500,000	30/07/2020	30/12/2021	否
伊犁川宁	2,500,000	30/07/2020	30/06/2022	否
伊犁川宁	37,500,000	30/07/2020	30/12/2022	否
伊犁川宁	2,500,000	30/07/2020	30/06/2023	否
伊犁川宁	37,500,000	30/07/2020	30/12/2023	否
伊犁川宁	2,500,000	30/07/2020	30/06/2024	否
伊犁川宁	37,500,000	30/07/2020	30/12/2024	否
伊犁川宁	2,500,000	30/07/2020	30/03/2025	否
伊犁川宁	37,500,000	30/07/2020	29/07/2025	否
伊犁川宁	1,250,000	03/08/2020	30/06/2021	否
伊犁川宁	18,750,000	03/08/2020	30/12/2021	否
伊犁川宁	1,250,000	03/08/2020	30/06/2022	否
伊犁川宁	18,750,000	03/08/2020	30/12/2022	否
伊犁川宁	1,250,000	03/08/2020	30/06/2023	否
伊犁川宁	18,750,000	03/08/2020	30/12/2023	否
伊犁川宁	1,250,000	03/08/2020	30/06/2024	否
伊犁川宁	18,750,000	03/08/2020	30/12/2024	否

伊犁川宁	1,250,000	03/08/2020	30/03/2025	否
伊犁川宁	18,750,000	03/08/2020	29/07/2025	否
伊犁川宁	1,500,000	10/09/2020	30/06/2021	否
伊犁川宁	22,500,000	10/09/2020	30/12/2021	否
伊犁川宁	1,500,000	10/09/2020	30/06/2022	否
伊犁川宁	22,500,000	10/09/2020	30/12/2022	否
伊犁川宁	1,500,000	10/09/2020	30/06/2023	否
伊犁川宁	22,500,000	10/09/2020	30/12/2023	否
伊犁川宁	1,500,000	10/09/2020	30/06/2024	否
伊犁川宁	22,500,000	10/09/2020	30/12/2024	否
伊犁川宁	1,500,000	10/09/2020	30/03/2025	否
伊犁川宁	22,500,000	10/09/2020	29/07/2025	否
伊犁川宁	843,700	14/12/2020	30/06/2021	否
伊犁川宁	1,031,300	14/12/2020	30/12/2021	否
伊犁川宁	1,250,000	31/07/2020	30/06/2021	否
伊犁川宁	18,750,000	31/07/2020	30/12/2021	否
伊犁川宁	1,250,000	31/07/2020	30/06/2022	否
伊犁川宁	18,750,000	31/07/2020	30/12/2022	否
伊犁川宁	1,250,000	31/07/2020	30/06/2023	否
伊犁川宁	18,750,000	31/07/2020	30/12/2023	否
伊犁川宁	1,250,000	31/07/2020	30/06/2024	否
伊犁川宁	18,750,000	31/07/2020	30/12/2024	否
伊犁川宁	1,250,000	31/07/2020	30/03/2025	否
伊犁川宁	18,750,000	31/07/2020	30/07/2025	否
伊犁川宁	100,000,000	28/05/2020	24/05/2021	否
伊犁川宁	40,000,000	19/11/2020	06/11/2021	否
伊犁川宁	850,000	16/12/2020	30/06/2021	否
伊犁川宁	4,150,000	16/12/2020	30/12/2021	否
伊犁川宁	50,000,000	09/10/2020	27/09/2021	否
伊犁川宁	20,000,000	14/10/2020	27/09/2021	否
伊犁川宁	30,000,000	20/10/2020	27/09/2021	否
伊犁川宁	60,000,000	21/10/2020	19/10/2021	否
伊犁川宁	40,000,000	26/10/2020	19/10/2021	否
伊犁川宁	100,000,000	29/10/2020	27/10/2021	否
伊犁川宁	3,750,000	03/08/2020	30/06/2021	否
伊犁川宁	56,250,000	03/08/2020	30/12/2021	否
伊犁川宁	3,750,000	03/08/2020	30/06/2022	否
伊犁川宁	56,250,000	03/08/2020	30/12/2022	否
伊犁川宁	3,750,000	03/08/2020	30/06/2023	否

伊犁川宁	56,250,000	03/08/2020	30/12/2023	否
伊犁川宁	3,750,000	03/08/2020	30/06/2024	否
伊犁川宁	56,250,000	03/08/2020	30/12/2024	否
伊犁川宁	3,750,000	03/08/2020	30/03/2025	否
伊犁川宁	56,250,000	03/08/2020	30/07/2025	否
伊犁川宁	1,250,000	09/09/2020	30/06/2021	否
伊犁川宁	18,750,000	09/09/2020	30/12/2021	否
伊犁川宁	1,250,000	09/09/2020	30/06/2022	否
伊犁川宁	18,750,000	09/09/2020	30/12/2022	否
伊犁川宁	1,250,000	09/09/2020	30/06/2023	否
伊犁川宁	18,750,000	09/09/2020	30/12/2023	否
伊犁川宁	1,250,000	09/09/2020	30/06/2024	否
伊犁川宁	18,750,000	09/09/2020	30/12/2024	否
伊犁川宁	1,250,000	09/09/2020	30/03/2025	否
伊犁川宁	18,750,000	09/09/2020	30/07/2025	否
伊犁川宁	3,750,000	03/08/2020	30/06/2021	否
伊犁川宁	56,250,000	03/08/2020	30/12/2021	否
伊犁川宁	3,750,000	03/08/2020	30/06/2022	否
伊犁川宁	56,250,000	03/08/2020	30/12/2022	否
伊犁川宁	3,750,000	03/08/2020	30/06/2023	否
伊犁川宁	56,250,000	03/08/2020	30/12/2023	否
伊犁川宁	3,750,000	03/08/2020	30/06/2024	否
伊犁川宁	56,250,000	03/08/2020	30/12/2024	否
伊犁川宁	3,750,000	03/08/2020	30/03/2025	否
伊犁川宁	56,250,000	03/08/2020	30/07/2025	否
伊犁川宁	2,500,000	04/09/2020	30/06/2021	否
伊犁川宁	37,500,000	04/09/2020	30/12/2021	否
伊犁川宁	2,500,000	04/09/2020	30/06/2022	否
伊犁川宁	37,500,000	04/09/2020	30/12/2022	否
伊犁川宁	2,500,000	04/09/2020	30/06/2023	否
伊犁川宁	37,500,000	04/09/2020	30/12/2023	否
伊犁川宁	2,500,000	04/09/2020	30/06/2024	否
伊犁川宁	37,500,000	04/09/2020	30/12/2024	否
伊犁川宁	2,500,000	04/09/2020	30/03/2025	否
伊犁川宁	37,500,000	04/09/2020	30/07/2025	否
伊犁川宁	637,500	18/12/2020	30/06/2021	否
伊犁川宁	3,112,500	18/12/2020	30/12/2021	否
伊犁川宁	637,500	23/12/2020	30/06/2021	否
伊犁川宁	3,112,500	23/12/2020	30/12/2021	否

伊犁川宁	6,875,000	17/08/2020	30/06/2021	否
伊犁川宁	103,125,000	17/08/2020	30/12/2021	否
伊犁川宁	6,875,000	17/08/2020	30/06/2022	否
伊犁川宁	103,125,000	17/08/2020	30/12/2022	否
伊犁川宁	6,875,000	17/08/2020	30/06/2023	否
伊犁川宁	103,125,000	17/08/2020	30/12/2023	否
伊犁川宁	6,875,000	17/08/2020	30/06/2024	否
伊犁川宁	103,125,000	17/08/2020	30/12/2024	否
伊犁川宁	6,875,000	17/08/2020	30/03/2025	否
伊犁川宁	103,125,000	17/08/2020	30/07/2025	否
伊犁川宁	3,625,000	08/09/2020	30/06/2021	否
伊犁川宁	54,375,000	08/09/2020	30/12/2021	否
伊犁川宁	3,625,000	08/09/2020	30/06/2022	否
伊犁川宁	54,375,000	08/09/2020	30/12/2022	否
伊犁川宁	3,625,000	08/09/2020	30/06/2023	否
伊犁川宁	54,375,000	08/09/2020	30/12/2023	否
伊犁川宁	3,625,000	08/09/2020	30/06/2024	否
伊犁川宁	54,375,000	08/09/2020	30/12/2024	否
伊犁川宁	3,625,000	08/09/2020	30/03/2025	否
伊犁川宁	54,375,000	08/09/2020	30/07/2025	否
伊犁川宁	1,687,500	18/12/2020	30/06/2021	否
伊犁川宁	2,062,500	18/12/2020	30/12/2021	否
伊犁川宁	3,125,000	17/08/2020	30/06/2021	否
伊犁川宁	46,875,000	17/08/2020	30/12/2021	否
伊犁川宁	3,125,000	17/08/2020	30/06/2022	否
伊犁川宁	46,875,000	17/08/2020	30/12/2022	否
伊犁川宁	3,125,000	17/08/2020	30/06/2023	否
伊犁川宁	46,875,000	17/08/2020	30/12/2023	否
伊犁川宁	3,125,000	17/08/2020	30/06/2024	否
伊犁川宁	46,875,000	17/08/2020	30/12/2024	否
伊犁川宁	3,125,000	17/08/2020	30/03/2025	否
伊犁川宁	46,875,000	17/08/2020	30/07/2025	否
伊犁川宁	2,125,000	21/09/2020	30/06/2021	否
伊犁川宁	31,875,000	21/09/2020	30/12/2021	否
伊犁川宁	2,125,000	21/09/2020	30/06/2022	否
伊犁川宁	31,875,000	21/09/2020	30/12/2022	否
伊犁川宁	2,125,000	21/09/2020	30/06/2023	否
伊犁川宁	31,875,000	21/09/2020	30/12/2023	否
伊犁川宁	2,125,000	21/09/2020	30/06/2024	否

伊犁川宁	31,875,000	21/09/2020	30/12/2024	否
伊犁川宁	2,125,000	21/09/2020	30/03/2025	否
伊犁川宁	31,875,000	21/09/2020	30/07/2025	否
伊犁川宁	843,700	16/12/2020	30/06/2021	否
伊犁川宁	1,031,300	16/12/2020	30/12/2021	否
伊犁川宁	<u>200,000,000</u>	21/12/2020	20/12/2021	否
	<u><u>3,390,000,000</u></u>			

本集团 / 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘革新、种莹	50,000,000	27/05/2020	27/05/2021	否
刘革新、种莹	100,000,000	09/07/2020	09/07/2021	否
刘革新、种莹	100,000,000	13/10/2020	20/09/2021	否
刘革新、种莹	200,000,000	25/03/2020	25/03/2021	否
刘革新、潘慧	200,000,000	18/02/2020	17/02/2021	否
刘革新、种莹	100,000,000	09/05/2020	08/05/2021	否
刘革新、种莹、潘慧	40,000,000	23/06/2020	22/06/2021	否
刘革新、种莹、潘慧	60,000,000	24/06/2020	23/06/2021	否
刘革新、种莹、潘慧	40,000,000	28/06/2020	27/06/2021	否
刘革新、种莹、潘慧	60,000,000	30/06/2020	29/06/2021	否
刘革新、种莹、潘慧	50,000,000	01/09/2020	31/08/2021	否
刘革新、种莹、潘慧	50,000,000	01/09/2020	31/08/2021	否
刘革新、种莹	100,000,000	16/04/2020	15/04/2021	否
刘革新、种莹	100,000,000	22/05/2020	21/05/2021	否
刘革新、种莹	100,000,000	28/05/2020	27/05/2021	否
刘革新、种莹	100,000,000	10/09/2020	09/09/2021	否
刘革新、种莹	200,000,000	21/09/2020	20/09/2023	否
刘革新、种莹	200,000,000	17/02/2020	16/02/2021	否
刘革新、种莹	100,000,000	29/05/2020	28/05/2021	否
刘革新、种莹	100,000,000	29/06/2020	28/06/2021	否
刘革新、种莹	100,000,000	15/07/2020	14/07/2021	否
刘革新、种莹	100,000,000	28/10/2020	27/10/2021	否
刘革新、种莹	10,000	02/11/2020	30/04/2021	否
刘革新、种莹	10,000	02/11/2020	29/10/2021	否
刘革新、种莹	10,000	02/11/2020	29/04/2022	否
刘革新、种莹	99,970,000	02/11/2020	17/08/2022	否
刘革新、种莹	10,000	01/12/2020	27/05/2021	否
刘革新、种莹	10,000	01/12/2020	26/11/2021	否
刘革新、种莹	10,000	01/12/2020	27/05/2022	否
刘革新、种莹	99,970,000	01/12/2020	17/08/2022	否
刘革新、种莹	170,000,000	03/11/2020	30/04/2021	否
刘革新、种莹	130,000,000	27/11/2020	26/11/2021	否
刘革新、种莹	100,000,000	21/10/2020	19/04/2021	否

刘革新、种莹	4,000,000	25/06/2019	25/06/2021	否
刘革新、种莹	1,000,000	25/06/2019	25/12/2021	否
刘革新、种莹	39,000,000	25/06/2019	25/06/2022	否
刘革新、种莹	100,000,000	28/06/2019	25/06/2022	否
刘革新、种莹	150,000,000	30/08/2019	25/06/2022	否
刘革新、种莹	50,000,000	06/02/2020	04/02/2021	否
刘革新、种莹	200,000,000	19/02/2020	19/02/2021	否
刘革新、种莹	50,000,000	30/11/2020	26/11/2021	否
刘革新、种莹	50,000,000	14/12/2020	26/11/2021	否
刘革新、种莹	50,000,000	24/12/2020	26/11/2021	否
刘革新、种莹	20,000,000	05/03/2020	05/03/2021	否
刘革新、种莹	40,000,000	30/04/2020	30/04/2021	否
四川科伦、刘革新、种莹	50,000,000	09/10/2020	27/09/2021	否
四川科伦、刘革新、种莹	20,000,000	14/10/2020	27/09/2021	否
四川科伦、刘革新、种莹	30,000,000	20/10/2020	27/09/2021	否
四川科伦、刘革新、种莹	60,000,000	21/10/2020	19/10/2021	否
四川科伦、刘革新、种莹	40,000,000	26/10/2020	19/10/2021	否
四川科伦、刘革新、种莹	100,000,000	29/10/2020	27/10/2021	否
刘革新、种莹	50,000,000	09/07/2020	05/07/2021	否
刘革新、种莹	1,344,080	28/12/2020	25/03/2021	否
刘革新、种莹	2,373,340	30/12/2020	25/03/2021	否
刘革新、种莹	6,945,760	31/12/2020	25/03/2021	否
刘革新、潘慧	80,241,735	27/07/2018	27/07/2021	否
	<u>4,044,904,915</u>			

(5) 关键管理人员报酬

本集团

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
关键管理人员报酬	<u>77,131,196</u>	<u>23,370,549</u>

本公司

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
关键管理人员报酬	<u>77,131,196</u>	<u>23,370,549</u>

6、 关联方应收应付款项

应收关联方款项

本集团

项目名称	关联方	2020年		2019年	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	科伦医贸集团	609,803,547	4,390,675	588,176,366	4,034,190
应收账款	石四药集团	1,153,493	8,305	6,400,423	58,024
应收账款	科伦医械	133,846	964	923,500	6,334
应收账款	四川科盟	564,461	47,865	540,371	22,798
应收账款	科伦斗山	-	-	13,125	90
应收账款	伊犁顺鸿	-	-	6,620,089	2,589,852
应收账款	广玻公司	258,874	1,864	199,781	1,370
应收账款	恒辉淀粉	53,361	254	-	-
应收款项融资 / 应收票据	科伦医贸集团	110,084,926	-	143,300,918	786,277
应收款项融资 / 应收票据	石四药集团	2,324,466	-	2,381,084	-
应收款项融资 / 应收票据	广玻公司	1,137,799	-	100,000	-
预付款项	科伦斗山	4,593,939	-	-	-
预付款项	科伦医贸集团	210,929	-	161,680	-
预付款项	石四药集团	560,313	-	270,091	-
预付款项	新荷花饮品	36,969	-	-	-
其他应收款	科伦医械	20,000	652	-	-
其他应收款	科伦聚智	7,500,000	-	-	-
其他应收款	科伦聚才	7,500,000	-	-	-
其他应收款	科伦聚德	7,500,000	-	-	-
其他应收款	科伦聚能	7,500,000	-	-	-

本公司

项目名称	关联方	2020年		2019年	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	科伦医贸集团	398,051,274	2,865,969	401,746,180	2,755,501
应收账款	科伦医械	1,511	11	-	-
应收账款	科伦斗山	-	-	13,125	90
应收账款	石四药集团	550,000	3,960	-	-
应收款项融资 / 应收票据	科伦医贸集团	108,608,597	-	130,576,874	786,277
预付款项	科伦斗山	4,593,939	-	-	-
预付款项	石四药集团	560,313	-	270,091	-
预付款项	科伦医贸集团	2,806	-	41,426	-
预付款项	新荷花饮品	36,969	-	-	-
其他应收款	科伦聚智	7,500,000	-	-	-
其他应收款	科伦聚才	7,500,000	-	-	-
其他应收款	科伦聚德	7,500,000	-	-	-
其他应收款	科伦聚能	7,500,000	-	-	-

应付关联方款项

本集团

项目名称	关联方	2020年	2019年
应付账款	科伦医械	20,940,893	9,908,974
应付账款	恒辉淀粉	18,273,206	30,424,106
应付账款	科伦医贸集团	7,224,942	4,100,515
应付账款	广玻公司	5,497,257	4,724,214
应付账款	科伦斗山	1,882,000	1,953,404
应付账款	石四药集团	2,805,985	6,843,660
应付账款	伊北煤炭	-	1,375,178
应付账款	惠丰天然	2,140	16,090
应付账款	伊犁顺鸿	431,573	471,530
预收款项	科伦医贸集团	-	484,418
预收款项	四川科盟	-	810
合同负债	科伦医贸集团	548,046	-
合同负债	四川科盟	2,600	-
其他应付款	科伦医贸集团	20,000	20,000

本公司

项目名称	关联方	2020年	2019年
应付账款	广玻公司	5,452,229	4,723,524
应付账款	科伦医贸集团	90,582	264,841
应付账款	石四药集团	-	8,500
应付账款	科伦医械	79,620	4,420
应付账款	科伦斗山	-	848,865
合同负债	科伦医贸集团	286,263	-
预收款项	科伦医贸集团	-	46,411
预收款项	四川科盟	-	810
其他应付款	科伦医贸集团	20,000	20,000

十一、股份支付

以权益结算的股份支付情况

1、科伦研究院

经董事会批准，2020年5月29日，本公司与王晶翼先生签订《股权转让协议》，鉴于王晶翼先生长期以来对本公司研发业务的贡献，本公司同意以人民币1元的对价将所持子公司科伦研究院10%的股权转让给王晶翼先生。该股权于2020年5月29日的公允价值为人民币25,196,350元。

经董事会批准，2020年5月29日，本公司通过了《关于子公司四川科伦药物研究院有限公司实施员工股权激励方案的议案》，对科伦研究院、苏州研究院、天津研究院的高级管理人员、技术骨干及其他核心人员（“激励对象”）进行股权激励。根据该股权激励计划，此次股权激励授予激励对象总计22,030,000股，激励份额的授予价格为人民币1元/股，授予日公允价值为人民币2.5元/股。自股权激励计划生效日起届满4年，激励对象有权转让其持有的激励股份。

2、博泰生物

经董事会批准，2020年5月29日，本公司与王晶翼先生签订《股份转让协议》，鉴于王晶翼先生长期以来对本公司研发业务的贡献，本公司同意以人民币1元的对价将所持子公司博泰生物10%的股份转让给王晶翼先生。该股权于2020年5月29日的公允价值为人民币30,000,000元。

经董事会批准，2020年5月29日，本公司通过了《关于调整子公司科伦博泰员工股权激励方案的议案》，对博泰生物、科纳斯制药、美国科伦的高级管理人员、技术骨干及其他核心人员（“激励对象”）进行股权激励。根据该股权激励计划，此次股权激励授予激励对象总计21,471,250股，激励份额的授予价格为人民币1.18元/股，授予日公允价值为人民币3元/股。自股权激励计划生效日起届满4年，激励对象有权转让其持有的激励股份。

<u>项目</u>	<u>2020年12月31日</u>
授予日权益工具公允价值的确认方法	第三方机构评估价格 / 参考最近第三方融 资价格
可行权权益工具数量的确认依据	本公司子公司管理层 最佳估计
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	46,170,371
以权益结算的股份支付计入少数股东权益的累计金额	<u>17,050,212</u>
本年以权益结算的股份支付确认的费用总额	<u><u>63,220,583</u></u>

十二、 资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团主要利用资产负债率来监控集团的资本结构。于2020年12月31日及2019年12月31日，本集团及本公司的资产负债率如下：

	本集团		本公司	
	2020年	2019年	2020年	2019年
负债合计	17,980,177,196	17,579,330,337	10,812,314,705	13,703,176,540
资产总计	31,983,345,963	31,485,373,711	22,294,486,741	25,137,515,962
资产负债率	56%	56%	48%	55%

根据本公司与兴业银行股份有限公司成都分行于2020年8月31日签订的《流动资产借款合同》，本公司保证在借款期内将流动资产维持在不低于人民币6,000,000,000元，资产净值不低于人民币8,000,000,000元范围内，资产负债比例维持在不高于80%，资产流动比例维持在不低于60%范围内。

根据本公司与中国银行股份有限公司成都武侯支行于2020年3月25日签订的《流动资金借款合同》，本公司保证在借款期内持续满足资产负债率不高于90%。

根据广东科伦与中国银行股份有限公司梅州分行于2020年2月25日签订的《流动资产借款合同》，广东科伦在借款期内确保其满足资产负债率小于120%。

根据伊犁川宁与中国农业银行股份有限公司伊犁分行于2020年2月10日签订的《中国农业银行股份有限公司流动资产借款合同》，伊犁川宁资产负债率达到70%以下，或有负债比率不超过50%，经营性现金流不能持续3年为负。

湖北科伦与中国银行股份有限公司仙桃分行于2020年3月3日签订的《流动资产借款合同》，湖北科伦保证在2020年的销售收入不得低于人民币240,000,000元，净利润率不得低于20%，应收账款不得超过流动资产的72%。

除此以外，本公司或本公司的子公司均无须遵循的其他任何外部强制性资本要求。

十三、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

(1) 资本承担

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
已签订的正在或准备履行的大额发包合同	559,565,034	645,753,666
已签订的正在或准备履行的固定资产采购合同	438,061,774	506,841,465
合计	<u>997,626,808</u>	<u>1,152,595,131</u>

(2) 经营租赁承担

根据不可撤销的有关房屋经营租赁协议，本集团于12月31日以后应支付的最低租赁付款额如下：

<u>项目</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
1年以内(含1年)	14,107,730	12,715,111
1年以上2年以内(含2年)	7,144,612	7,700,279
2年以上3年以内(含3年)	6,409,001	3,669,730
3年以上	5,944,655	4,690,172
合计	<u>33,605,998</u>	<u>28,775,292</u>

十四、资产负债表日后事项

1、资产负债表日后利润分配情况说明

2021年4月26日，本公司第六届董事会第四十一次会议审议通过2020年利润分配方案为：以本公司2020年度利润分配实施公告确定的股权登记日当日的可参与分配的股本数量为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币3.188元（含税）；此外，不转增，不送股。上述利润分配方案尚待本公司2020年度股东大会审议批准。于资产负债表日后提议派发的现金股利并未在资产负债表日确认为负债。

2、资产负债表日后子公司增资

本公司于2021年3月19日召开第六届董事会第三十九次会议，审议通过了《关于同意控股子公司科伦博泰增资的议案》，因本公司子公司博泰生物业务发展需要，同意博泰生物将注册资本增加至人民币116,050,609元，新增注册资本人民币11,850,609元由Wealthy Linkage Limited、先进制造产业投资基金二期（有限合伙）、LAV Kecheng Hong Kong Limited及苏州礼康股权投资中心（有限合伙）及珠海良恒股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“投资方”）合计以人民币511,782,500元（或等值美元）认购（以下统称“本次交易”或“本次增资”）。本次增资完成后，本公司仍为博泰生物的控股股东。本次交易的相关协议对投资方在博泰生物不能实现合格首次公开发行等情形下就所持股份有权要求博泰生物或本公司实际控制人按协议约定的本金加固定年回报率的方式进行回购等权利进行了约定；同时协议还对投资方享有的回购权、优先认购权、优先受让权、共同出售权、优先清算权、反稀释权以及该类投资方权利的自动失效和自动恢复情形等进行了约定。

3、资产负债表日后发行超短期融资券

于2019年8月12日，中国银行间市场交易商协会（以下简称“交易商协会”）下发《接受注册通知书》（中市协注[2019]SCP269号），交易商协会同意接受公司超短期融资券注册，超短期融资券注册金额为人民币3,000,000,000元，注册额度自《接受注册通知书》落款之日起2年内有效。

本公司于2021年1月21日发行了2021年第一期超短期融资券，发行金额人民币400,000,000元，票面利率3.70%，期限172天。本期超短期融资券募集资金主要用于偿还有息债务。

本公司于2021年3月16日发行了2021年第二期超短期融资券，发行金额人民币500,000,000元，票面利率4.49%，期限180天。本期超短期融资券募集资金主要用于偿还有息债务及补充流动资金。

本公司于 2021 年 4 月 16 日发行了 2021 年第三期超短期融资券，发行金额人民币 800,000,000 元，票面利率 4.27%，期限 178 天。本期超短期融资券募集资金主要用于偿还有息债务。

十五、其他重要事项

1、 分部报告

本报告期内，由于本集团从事制药及相关业务并以此作为配置资源及评价业绩的基础，因此本集团没有其他经营分部，并无分部报告。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按客户类别分析如下：

<u>客户类别</u>	<u>2020年</u> <u>12月31日</u>	<u>2019年</u> <u>12月31日</u>
集团内客户	739,752,048	858,553,363
关联方客户	398,602,785	401,759,305
第三方客户	<u>1,749,322,174</u>	<u>1,883,444,754</u>
小计	2,887,677,007	3,143,757,422
减：坏账准备	<u>95,079,109</u>	<u>64,298,397</u>
合计	<u><u>2,792,597,898</u></u>	<u><u>3,079,459,025</u></u>

(2) 应收账款按账龄分析如下：

<u>账龄</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
1年以内(含1年)	2,521,165,107	2,876,605,779
1年至2年(含2年)	205,852,394	214,110,373
2年至3年(含3年)	124,910,493	29,781,163
3年至4年(含4年)	21,704,195	14,397,530
4年至5年(含5年)	6,092,438	36,227
5年以上	<u>7,952,380</u>	<u>8,826,350</u>
小计	2,887,677,007	3,143,757,422
减：坏账准备	<u>95,079,109</u>	<u>64,298,397</u>
合计	<u>2,792,597,898</u>	<u>3,079,459,025</u>

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(3) 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2020年				2019年					
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备										
- 集团内客户	739,752,048	25.62	-	-	739,752,048	858,553,363	27.31	-	-	858,553,363
- 集团外客户	2,147,924,959	74.38	95,079,109	4.43	2,052,845,850	2,285,204,059	72.69	64,298,397	2.81	2,220,905,662
小计	<u>2,887,677,007</u>	<u>100.00</u>	<u>95,079,109</u>		<u>2,792,597,898</u>	<u>3,143,757,422</u>	<u>100.00</u>	<u>64,298,397</u>		<u>3,079,459,025</u>
合计	<u>2,887,677,007</u>	<u>100.00</u>	<u>95,079,109</u>		<u>2,792,597,898</u>	<u>3,143,757,422</u>	<u>100.00</u>	<u>64,298,397</u>		<u>3,079,459,025</u>

注：此类包括单独测试未发生减值的应收账款。

(a) 2020年按组合计提坏账准备的确认标准及说明：

组合名称	计提理由
集团内客户	本公司认为集团内客户的应收账款不存在重大信用风险，不会因违约而产生重大损失。
集团外客户	对于集团外客户，作为具有类似信用风险特征的组合，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

(b) 2020年应收账款预期信用损失的评估：

本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备，并以逾期天数与违约损失率对照表为基础计算其预期信用损失。

	<u>违约损失率 (%)</u>	<u>年末账面余额</u>	<u>年末减值准备</u>
1年以内(含1年)	0.72	1,781,413,059	12,832,589
1年至2年(含2年)	9.24	205,852,394	19,012,190
2年至3年(含3年)	32.14	124,910,493	40,148,067
3年至4年(含4年)	46.88	21,704,195	10,175,511
4年至5年(含5年)	81.39	6,092,438	4,958,372
5年以上	100.00	<u>7,952,380</u>	<u>7,952,380</u>
合计		<u>2,147,924,959</u>	<u>95,079,109</u>

违约损失率基于过去4年的实际信用损失经验计算，并根据历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与本集团所认为的预计存续期内的经济状况三者之间的差异进行调整。

(4) 坏账准备的变动情况：

	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
年初余额	64,298,397	57,179,061
本年计提	30,780,712	7,119,336
本年收回或转回	-	-
年末余额	95,079,109	64,298,397

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司年末余额前五名的应收账款合计人民币 856,564,155 元 (2019 年：958,642,698 元) ，占应收账款年末余额合计数的 30% (2019 年：30%) 。

2、 应收款项融资

	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
<u>项目</u>	<u>12月31日</u>	<u>12月31日</u>
应收票据	878,928,235	467,440,741

本公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票和商业承兑汇票进行背书或贴现，故将本公司的银行承兑汇票和商业承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

(1) 应收票据分类

<u>种类</u>	2020年 <u>12月31日</u>	2019年 <u>12月31日</u>
银行承兑汇票	790,834,912	318,144,140
商业承兑汇票	<u>88,093,323</u>	<u>150,327,670</u>
小计	878,928,235	468,471,810
减：坏账准备	<u>-</u>	<u>(1,031,069)</u>
合计	<u><u>878,928,235</u></u>	<u><u>467,440,741</u></u>

上述应收票据均为一年内到期。

(2) 年末已质押的应收票据：

<u>种类</u>	<u>年末已质押金额</u>
银行承兑汇票	<u><u>-</u></u>

(3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

<u>种类</u>	<u>年末 终止确认金额</u>	<u>年末 未终止确认金额</u>
银行承兑汇票	<u><u>1,023,919,620</u></u>	<u><u>-</u></u>

于2020年12月31日，本公司为结算应付款项人民币425,797,823元（2019年：人民币730,032,664元）而将等额的未到期应收票据背书予供货商，以及已贴现未到期的应收票据金额为人民币598,121,797元（2019年：人民币560,163,481元）。由于管理层认为该等未到期票据所有权的风险及报酬已实质转移，故而完全终止确认该等应收票据及应付供货商款项。本公司对该等完全终止确认的未到期应收票据的继续涉入程度以出票银行无法向票据持有人结算款项为限。本公司继续涉入所承受的最大可能损失为本公司背书予供货商及贴现予银行的未到期应收票据，于2020年12月31日共计人民币1,023,919,620元（2019年：人民币1,290,196,145元）。该等未到期应收票据限期为一年以内。

(4) 2020年12月31日，本公司无因出票人未履约而将其转入应收账款的票据(2019年：无)。

(5) 应收票据按坏账准备计提方法分类披露

类别	2020年				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备					
- 银行承兑汇票	790,834,912	89.98	-	-	790,834,912
- 商业承兑汇票	88,093,323	10.02	-	-	88,093,323
合计	878,928,235	100.00	-	-	878,928,235

2020年按组合计提坏账准备的确认标准及说明：

基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策。

组合分类	预期信用损失会计估计政策
银行承兑汇票	本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。
商业承兑汇票	按照预期损失率计提减值准备，与应收账款组合划分相同。

(6) 坏账准备的变动情况

	2020年	2019年
年初余额	1,031,069	-
本年计提	-	1,031,069
本年收回	1,031,069	-
年末余额	-	1,031,069

3、 其他应收款

		2020年 <u>12月31日</u>	2019年 <u>12月31日</u>
应收利息	(1)	10,645,617	11,290,823
应收股利	(2)	89,600,000	-
其他	(3)	<u>5,941,653,559</u>	<u>9,588,277,424</u>
合计		<u><u>6,041,899,176</u></u>	<u><u>9,599,568,247</u></u>

(1) 应收利息

应收利息分类：

		2020年 <u>12月31日</u>	2019年 <u>12月31日</u>
定期存款		-	343,125
资金占用费		<u>10,645,617</u>	<u>10,947,698</u>
合计		<u><u>10,645,617</u></u>	<u><u>11,290,823</u></u>

(2) 应收股利

于2020年12月31日，本公司应收股利为本公司应收本公司子公司青山利康的股利人民币89,600,000元。

(3) 其他

(a) 按客户类别分析如下：

<u>客户类别</u>	<u>2020年</u> <u>12月31日</u>	<u>2019年</u> <u>12月31日</u>
集团内往来款	5,800,927,870	9,331,451,504
押金、保证金	12,723,682	11,546,140
其他	<u>139,931,709</u>	<u>255,817,290</u>
小计	5,953,583,261	9,598,814,934
减：坏账准备	<u>11,929,702</u>	<u>10,537,510</u>
合计	<u><u>5,941,653,559</u></u>	<u><u>9,588,277,424</u></u>

(b) 其他应收款按账龄分析如下：

<u>账龄</u>	<u>2020年</u>	<u>2019年</u>
1年以内(含1年)	3,773,073,010	3,187,439,696
1年至2年(含2年)	443,404,919	2,870,988,194
2年至3年(含3年)	339,670,788	2,489,946,707
3年以上	<u>1,397,434,544</u>	<u>1,050,440,337</u>
小计	5,953,583,261	9,598,814,934
减：坏账准备	<u>11,929,702</u>	<u>10,537,510</u>
合计	<u><u>5,941,653,559</u></u>	<u><u>9,588,277,424</u></u>

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

(c) 按坏账准备方法分类披露

类别	2020年					2019年				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	163,332	-	163,332	100.00	-	163,332	-	163,332	100.00	-
按组合计提坏账准备										
- 集团内往来款	5,800,927,870	97.44	-	-	5,800,927,870	9,331,451,504	97.21	-	-	9,331,451,504
- 股权转让款	124,000,000	2.08	-	-	124,000,000	238,630,000	2.49	-	-	238,630,000
- 其他	28,492,059	0.48	11,766,370	41.30	16,725,689	28,570,098	0.30	10,374,178	36.31	18,195,920
小计	5,953,419,929	100	11,766,370		5,941,653,559	9,598,651,602	100.00	10,374,178		9,588,277,424
合计	5,953,583,261	100	11,929,702		5,941,653,559	9,598,814,934	100.00	10,537,510		9,588,277,424

(i) 2020年按单项计提坏账准备的计提理由：

单项计提坏账的其他应收款为零星小金额的管理层估计无法收回的款项。

(ii) 2020年按组合计提坏账准备的确认标准及说明：

组合名称	计提理由
集团内往来款	该款项为母公司与集团内子公司之间的资金调拨。管理层认为该款项回收风险较小，因此并未对其计提坏账准备。
其他	对于其他的其他应收款，作为具有类似信用风险特征的组合，本集团基于历史实际信用损失率计算预期信用损失，并考虑历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与未来经济状况预测。

(d) 坏账准备的变动情况

	2020年				2019年			
	第一阶段 未来 12个月 预期信用 损失	第二阶段 整个存续期 预期信用 损失 - 未发生 信用减值	第三阶段 整个存续期 预期信用 损失 - 已发生 信用减值	合计	第一阶段 未来 12个月 预期信用 损失	第二阶段 整个存续期 预期信用 损失 - 未发生 信用减值	第三阶段 整个存续期 预期信用 损失 - 已发生 信用减值	合计
年初余额	10,374,178	-	163,332	10,537,510	10,574,258	-	133,810	10,708,068
本年计提	1,392,192	-	-	1,392,192	-	-	29,522	29,522
本年收回或转回	-	-	-	-	(200,080)	-	-	(200,080)
年末余额	11,766,370	-	163,332	11,929,702	10,374,178	-	163,332	10,537,510

(e) 按欠款方归集的年末余额前五名的情况

单位名称	款项的性质	年末余额	账龄	占年末余额	坏账准备
				合计数的 比例 %	
博泰生物	集团内往来款	1,923,240,716	2年以内	32.30	-
广西科伦	集团内往来款	1,058,698,570	5年以内	17.78	-
科伦研究院	集团内往来款	623,453,150	2年以内	10.47	-
新迪医化	集团内往来款	446,081,445	5年以内	7.49	-
苏州研究院	集团内往来款	314,350,696	4年以内	5.28	-
合计		<u>4,365,824,577</u>		<u>73.32</u>	<u>-</u>

4、 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类如下：

项目	2020年			2019年		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
对子公司投资	6,820,022,412	377,039,004	6,442,983,408	7,257,378,079	370,039,004	6,887,339,075
对联营、合营企业投资	883,103,889	-	883,103,889	808,712,994	-	808,712,994
合计	<u>7,703,126,301</u>	<u>377,039,004</u>	<u>7,326,087,297</u>	<u>8,066,091,073</u>	<u>370,039,004</u>	<u>7,696,052,069</u>

(2) 对子公司投资：

单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	减值准备 年初余额	本年计提 减值准备	减值准备 年末余额
湖南科伦	191,143,247	-	-	191,143,247	-	-	-
黑龙江科伦	51,956,445	-	-	51,956,445	50,204,086	-	50,204,086
黑龙江药包	22,771,105	-	-	22,771,105	-	-	-
山东科伦	102,099,274	-	-	102,099,274	-	-	-
湖北科伦	31,698,538	-	-	31,698,538	-	-	-
科伦研究院	100,288,485	25,196,349	(40,000,000)	85,484,834	-	-	-
辽宁民康	54,695,535	-	-	54,695,535	-	-	-
河南科伦	215,293,456	-	-	215,293,456	-	-	-
浙江国镜	322,350,190	-	-	322,350,190	47,343,607	-	47,343,607
伊犁川宁	3,581,042,520	-	(404,663,639)	3,176,378,881	-	-	-
广西科伦	209,585,949	-	-	209,585,949	209,491,311	-	209,491,311
君健塑胶	428,628,592	-	-	428,628,592	-	-	-
新迪医化	63,883,771	7,000,000	-	70,883,771	63,000,000	7,000,000	70,000,000
销售公司	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-	-
贵州科伦	22,864,974	32,520,750	-	55,385,724	-	-	-
科伦国际发展	1,242,346,372	20,421,372	-	1,262,767,744	-	-	-
青山利康	206,000,000	-	-	206,000,000	-	-	-
苏州研究院	20,000,000	-	(20,000,000)	-	-	-	-
天津研究院	85,950,000	14,050,000	(100,000,000)	-	-	-	-
新开元	24,318,066	-	-	24,318,066	-	-	-
新疆医药公司	21,845,820	-	-	21,845,820	-	-	-
博泰生物	70,000,000	29,999,999	(10,000,000)	89,999,999	-	-	-
科伦晶川	-	56,000	-	56,000	-	-	-
科伦川才	-	7,000	-	7,000	-	-	-
科伦川智	-	10,000	-	10,000	-	-	-
浙江科伦医贸	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-	-
上海科伦医药	19,000,000	1,000,000	-	20,000,000	-	-	-
科伦香港医药科技	110,723,900	6,942,200	-	117,666,100	-	-	-
四川嘉讯	13,500,000	-	-	13,500,000	-	-	-
科伦创新	70,040	104,302	-	174,342	-	-	-
科伦农业	25,321,800	-	-	25,321,800	-	-	-
合计	<u>7,257,378,079</u>	<u>137,307,972</u>	<u>(574,663,639)</u>	<u>6,820,022,412</u>	<u>370,039,004</u>	<u>7,000,000</u>	<u>377,039,004</u>

本公司子公司的相关信息参见附注七。

(3) 对联营、合营企业投资：

被投资单位	本年增减变动									减值准备 年末余额	
	年初余额	追加投资	减少投资	权益法 下确认的 投资收益	其他 综合收益	其他 权益变动	宣告发 放现金股 利或利润	计提 减值准备	其他		年末余额
合营企业											
科伦斗山	24,452,967	-	-	8,729,152	-	-	(11,217,517)	-	-	21,964,602	-
联营企业											
广玻公司	13,114,175	-	-	705,151	-	-	(700,000)	-	-	13,119,326	-
常熟恩赛	86,597,447	7,300,000	-	(7,388,420)	-	-	-	-	-	86,509,027	-
石四药集团	684,548,405	58,252,552	-	25,121,658	-	-	(16,380,452)	-	-	751,542,163	-
成都华西临床研究中心有限公司	-	10,000,000	-	(31,229)	-	-	-	-	-	9,968,771	-
小计	784,260,027	75,552,552	-	18,407,160	-	-	(17,080,452)	-	-	861,139,287	-
合计	808,712,994	75,552,552	-	27,136,312	-	-	(28,297,969)	-	-	883,103,889	-

5、 营业收入、营业成本

项目	2020年		2019年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,714,385,562	1,875,199,624	6,509,734,853	1,779,248,756
其他业务	251,107,277	96,834,435	238,319,461	142,495,635
合计	<u>5,965,492,839</u>	<u>1,972,034,059</u>	<u>6,748,054,314</u>	<u>1,921,744,391</u>

营业收入明细：

	2020年	2019年
主营业务收入		
- 销售商品	<u>5,714,385,562</u>	<u>6,509,734,853</u>
其他业务收入		
- 出售材料及加工费	120,399,717	126,757,641
- 其他	<u>130,707,560</u>	<u>111,561,820</u>
小计	<u>251,107,277</u>	<u>238,319,461</u>
合计	<u>5,965,492,839</u>	<u>6,748,054,314</u>

6、 投资收益

项目	附注	2020年	2019年
成本法核算的长期股权投资收益		304,650,000	397,400,000
权益法核算的长期股权投资收益	十六、4	27,136,312	45,500,307
处置子公司部分股权收益		63,275,614	51,775,285
交易性金融资产在持有期间的投资收益		<u>19,053</u>	-
合计		<u>395,080,979</u>	<u>494,675,592</u>

十七、2020年非经常性损益明细表

项目	金额	注
(1) 非流动资产处置损失	(21,450,637)	1
(2) 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	
(3) 计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照 国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	324,731,688	2
(4) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	452,912	3
(5) 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时 应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
(6) 非货币性资产交换损益	-	
(7) 委托他人投资或管理资产的损益	-	
(8) 因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	
(9) 债务重组损益	-	
(10) 企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等	-	
(11) 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	
(12) 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
(13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
(14) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融 资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性 金融资产、交易性金融负债和其他债权投资可供出售金融资产取得的 投资收益	-	
(15) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	
(16) 对外委托贷款取得的损益	-	
(17) 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动 产生的损益	-	
(18) 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益 进行一次性调整对当期损益的影响	-	
(19) 受托经营取得的托管费收入	-	
(20) 其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
(21) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	(53,516,927)	4
小计	250,217,036	
(22) 所得税影响额	(39,216,520)	
(23) 少数股东权益影响额(税后)	(9,935,601)	
合计	201,064,915	

注：上述(1)-(21)各非经常性损益项目按税前金额列示。

注1：2020年度的非流动资产处置损益为处置固定资产及无形资产净损失。

注2：2020年度政府补助主要包括企业技术创新补贴、政府奖励及技术改造基金等。

注3：2020年度的资金占用费主要包括本公司应收部分非全资子公司的少数股东资金占用利息。

注4：2020年度主要为捐赠支出。

十八、净资产收益率及每股收益

本集团按照证监会颁布的《公开发行证券公司信息披露编报规则第9号 - 净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)以及会计准则相关规定计算的净资产收益率和每股收益如下：

<u>报告期利润</u>	<u>加权平均净资产 收益率 (%)</u>	<u>基本每股收益</u>	<u>稀释每股收益</u>
归属于公司普通股股东的净利润	6.25%	0.58	0.58
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	4.74%	0.44	0.44