

审阅报告

上海皓元医药股份有限公司

容诚专字[2022]200Z0234号

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

目 录

<u>序号</u>	<u>内 容</u>	<u>页码</u>
1	备考审阅报告	1-2
2	备考合并资产负债表	3
3	备考合并利润表	4
4	备考合并报表附注	5-116

容诚专字[2022]200Z0234 号

审 阅 报 告

上海皓元医药股份有限公司全体股东：

我们审阅了后附的上海皓元医药股份有限公司（以下简称“皓元医药”）按照备考合并财务报表附注三所述的编制基础编制的备考财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日的备考合并资产负债表，2021 年度和 2020 年度的备考合并利润表以及备考合并财务报表附注。按照后附的备考合并财务报表附注三所述的编制基础编制备考合并财务报表是皓元医药管理层的责任，我们的责任是在实施审阅工作的基础上对这些财务报表出具审阅报告。

我们按照《中国注册会计师审阅准则第 2101 号—财务报表审阅》的规定执行了审阅业务。该准则要求我们计划和实施审阅工作，以对财务报表是否不存在重大错报获取有限保证。审阅主要限于询问公司有关人员和对财务数据实施分析程序，提供的保证程度低于审计。我们没有实施审计，因而不发表审计意见。

根据我们的审阅，我们没有注意到任何事项使我们相信备考财务报表没有按照备考财务报表附注三的编制基础编制，未能在所有重大方面公允反映皓元医药 2021 年 3 月 31 日和 2020 年 12 月 31 日的备考合并财务状况以及 2021 年度和 2020 年度的备考合并经营成果。

本审阅报告仅供皓元医药为本次重大资产重组之目的使用，不得用作任何其他目的。我们同意将本审阅报告作为皓元医药本次重大资产重组审核的必备文件，随其他材料一起报送。

(此页无正文，为皓元医药容诚专字[2022]200Z0234 号审阅报告之签字盖章页。)

容诚会计师事务所



中国·北京

中国注册会计师：

1 } 2 2 2 2



中国注册会计师：

2 2 2 2 2 2



2022 年 5 月 18 日

备考合并资产负债表

编制单位：上海皓元医药股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日	项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金	六、1	1,052,538,619.22	309,257,631.42	短期借款	六、22	19,011,768.06	83,912,980.56
交易性金融资产	六、2	21,680,747.00	20,818,686.26	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	六、3	2,115,980.54	7,020,000.00	应付票据	六、23	19,809,512.00	33,918,115.02
应收账款	六、4	155,135,097.57	90,856,741.52	应付账款	六、24	196,035,759.13	72,418,278.49
应收款项融资	六、5	3,595,982.00	804,000.00	预收款项			
预付款项	六、6	12,071,449.15	6,478,722.21	合同负债	六、25	45,331,875.05	69,717,767.61
其他应收款	六、7	10,044,397.87	14,630,855.46	应付职工薪酬	六、26	50,283,558.03	31,659,914.21
其中：应收利息				应交税费	六、27	15,514,910.71	19,527,743.44
应收股利				其他应付款	六、28	149,418,854.37	167,617,278.37
存货	六、8	360,257,910.34	232,759,723.21	其中：应付利息			
合同资产	六、9	5,942,380.48	3,869,279.44	应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债	六、29	28,713,552.82	
其他流动资产	六、10	31,721,951.08	8,210,471.69	其他流动负债	六、30	846,954.98	516,924.28
流动资产合计		1,655,104,515.25	694,706,111.21	流动负债合计		524,966,745.15	479,289,001.98
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款			
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	六、11	69,970,234.80	72,330,817.32	永续债			
其他权益工具投资	六、12	7,487,962.50	8,000,000.00	租赁负债	六、31	182,192,231.25	
其他非流动金融资产	六、13	3,000,000.00	3,000,000.00	长期应付款			
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产	六、14	259,262,985.45	64,108,985.48	预计负债			
在建工程	六、15	127,089,456.35	23,822,105.13	递延收益	六、32	59,969,218.96	28,298,903.64
生产性生物资产				递延所得税负债	六、20	9,279,496.76	9,442,950.41
油气资产				其他非流动负债	六、33		5,975,509.38
使用权资产	六、16	193,465,931.24		非流动负债合计		251,440,946.97	43,717,363.43
无形资产	六、17	91,735,522.57	89,357,041.67	负债合计		776,407,692.12	523,006,365.41
开发支出				所有者权益：			
商誉	六、18	307,852,261.53	294,725,018.56	归属于母公司所有者权益合计	六、34	2,072,837,724.93	773,047,269.20
长期待摊费用	六、19	26,066,319.81	27,489,337.42	少数股东权益	六、34	14,133,488.77	
递延所得税资产	六、20	30,697,364.36	13,798,329.45				
其他非流动资产	六、21	91,646,351.96	4,715,888.37				
非流动资产合计		1,208,274,390.57	601,347,523.40	所有者权益合计		2,086,971,213.70	773,047,269.20
资产总计		2,863,378,905.82	1,296,053,634.61	负债和所有者权益总计		2,863,378,905.82	1,296,053,634.61

法定代表人：郑保富

郑保富



主管会计工作负责人：李敏

李敏

会计机构负责人：李敏

李敏



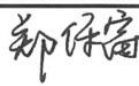
备考合并利润表

编制单位：上海元医药股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2021年度	2020年度
一、营业总收入		1,051,806,027.86	691,351,456.90
其中：营业收入	六、35	1,051,806,027.86	691,351,456.90
二、营业总成本		817,308,695.03	526,757,436.14
其中：营业成本	六、35	490,664,393.71	313,079,756.85
税金及附加	六、36	2,780,861.63	2,131,014.27
销售费用	六、37	72,996,453.96	51,379,406.04
管理费用	六、38	131,519,997.22	79,325,145.32
研发费用	六、39	111,952,852.46	71,565,763.50
财务费用	六、40	7,394,136.05	9,276,350.16
其中：利息费用		2,967,673.80	2,815,864.81
利息收入		12,716,975.18	2,430,190.17
加：其他收益	六、41	16,743,729.90	12,588,229.25
投资收益（损失以“-”号填列）	六、42	569,181.40	1,672,785.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、43	-5,323,593.92	-3,645,370.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、44	-29,485,310.44	-31,174,303.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、45	-36,936.04	-67,915.96
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		216,964,403.73	143,967,445.30
加：营业外收入	六、46	125,990.29	283,678.93
减：营业外支出	六、47	2,859,699.86	360,148.57
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		214,230,694.16	143,890,975.66
减：所得税费用	六、48	18,777,255.47	19,218,380.97
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		195,453,438.69	124,672,594.69
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		195,453,438.69	124,672,594.69
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		195,861,367.37	124,672,594.69
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-407,928.68	
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者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			
（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			
2.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）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		195,453,438.69	124,672,594.69
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		195,861,367.37	124,672,594.69
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-407,928.68	

法定代表人：郑保富




主管会计工作负责人：李敏




会计机构负责人：李敏




上海皓元医药股份有限公司

备考合并财务报表附注

2020 年度和 2021 年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

1. 公司概况

上海皓元医药股份有限公司(以下简称“本公司”或“皓元医药”)是上海皓元化学科技有限公司(以下简称“皓元有限”)整体变更设立的股份有限公司,于 2015 年 12 月 28 日在上海市工商行政管理局办理了工商登记,注册号/统一社会信用代码:91310000794467963L。公司总部的经营住所:中国(上海)自由贸易试验区蔡伦路 720 弄 2 号 501 室。法定代表人:郑保富。

本公司首次公开发行股票的申请于 2021 年 1 月 8 日经上海证券交易所科创板股票上市委员会审核通过,并于 2021 年 4 月 27 日获中国证券监督管理委员会“证监许可(2021)1496 号”批复,同意本公司首次公开发行股票的注册申请。本公司首次公开发行 1,860.00 万股人民币普通股并于 2021 年 6 月 8 日在上海证券交易所科创板上市。公开发行股票后,本公司注册资本增至人民币 74,342,007.00 元,股本总数 7,434.2007 万股。

本公司经营范围为:化学科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让,化工原料及产品(除危险化学品、监控化学品、民用爆炸物品、易制毒化学品批发,从事货物及技术进出口业务。)

2. 合并财务报表范围及变化

(1) 报告期内纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例(%)	
			直接	间接
1	上海皓元生物医药科技有限公司	皓元生物	100.00	—
2	上海皓鸿生物医药科技有限公司	皓鸿生物	100.00	—

3	上海凯欣生物医药科技有限公司	凯欣生物	100.00	—
4	皓元科技发展有限公司	香港皓元	100.00	—
5	安徽皓元药业有限公司	安徽皓元	100.00	—
6	Medchemexpress LLC	美国 MCE	—	100.00
7	ChemsceneLimitedLiabilityCompany	美国 CS	—	100.00
8	安徽乐研生物医药科技有限公司	安徽乐研	—	100.00
9	烟台皓元生物医药科技有限公司	烟台皓元	—	100.00
10	上海皓元生化科技有限公司	皓元生化	—	100.00
11	南京晶立得科技有限公司	南京晶立得	—	60.00
12	合肥欧创基因生物科技有限公司	欧创基因	90.00	—
13	合肥仁创基因生物科技有限公司	仁创基因	—	100.00
14	药源药物化学（上海）有限公司	药源药物	100.00	—
15	药源生物科技（启东）有限公司	药源启东	—	100.00

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”。

（2）报告期内合并财务报表范围变化

报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	烟台皓元生物医药科技有限公司	烟台皓元	2021年8月 -2021年12月	新设
2	上海皓元生化科技有限公司	皓元生化	2021年9月 -2021年12月	新设
3	南京晶立得科技有限公司	南京晶立得	2021年4月 -2021年12月	新设
4	合肥欧创基因生物科技有限公司	欧创基因	2021年12月	非同一控制下企业合并
5	合肥仁创基因生物科技有限公司	仁创基因	2021年12月	非同一控制下企业合并

6	药源药物化学（上海）有限公司	药源药物	2020年1月 -2021年12月	模拟非同一控制下企业合并
7	药源生物科技（启东）有限公司	药源启东	2020年1月 -2021年12月	模拟非同一控制下企业合并

报告期内减少子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	未纳入合并范围的原因
1	玉门沃之源生物科技有限公司	沃之源	2020年3月至 2021年6月	2021年6月注销

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见本附注六“合并范围的变更”。

二、资产重组的基本情况

1.交易的基本情况

皓元医药拟通过发行股份及支付现金的方式向 WANG YUAN（王元）、上海源盟企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“上海源盟”）、启东源力企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“启东源力”）、宁波九胜创新医药科技有限公司（以下简称“宁波九胜”）收购其持有的药源药物化学（上海）有限公司（以下简称“药源药物”）100%的股权，并募集配套资金，具体如下：

（1）2022年3月3日，皓元医药召开第三届董事会第四次会议，审议通过本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金交易方案的相关议案；2022年6月6日，皓元医药召开第三届董事会第七次会议，审议通过本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金相关草案的议案。

（2）本次交易标的的最终交易价格以中水致远资产评估有限公司（以下简称“中水致远”）采用收益法对交易标的进行评估的100%股权评估价值4,1356.00万元为作价依据，中水致远2022年5月20日出具的中水致远评报字[2022]第020030号《上海皓元医药股份有限公司拟发行股份及支付现金购买药源药物化学（上海）有限公司股权项目》的评估报告，经交易各方协商，标的资产药源药物100%股权的交易价格为41,000.00万元。

（3）皓元医药本次将以发行股份的方式支付对价总计26,276.093752万元，占本次交易对价总额的64.09%，以本次股份发行价格151.33元/股计算，拟发行股份173.6344

万股；以现金方式支付对价总计 14,723.906248 万元，占本次交易对价总额的 35.91%。

(4) 皓元医药拟向控股股东上海安成信息科技有限公司发行股份募集配套资金，募集配套资金总额未超过 5,000.00 万元，募集配套资金总额不超过本次以发行股份方式购买资产的交易价格的 100%。本次募集配套资金用于标的公司新建项目投资、补充上市公司流动资金及支付本次重组交易相关费用。。本次募集配套资金的生效和实施以本次发行股份及支付现金购买资产的生效和实施为前提；本次发行股份及支付现金购买资产不以募集配套资金的成功实施为前提，最终募集配套资金成功与否不影响本次发行股份及支付现金购买资产行为的实施。。

(5) 本次交易完成后，皓元医药将持有药源药物 100% 股权，WANG YUAN(王元)、上海源盟、启东源力、宁波九胜将成为上市公司股东。

2. 标的公司的基本情况

药源药物系由自然人股东 WANG YUAN（王元）出资设立的外商独资企业，经上海市人民政府外经贸沪张独资字[2003]2895 号《中华人民共和国外商投资企业批准证书》批准。公司于 2003 年 9 月 28 日取得上海市工商行政管理局浦东新区分局核发的注册号为企独沪浦总字第 317720 号（浦东）的《企业法人营业执照》。公司设立时注册资本为 6.20 万美元，由自然人股东 WANG YUAN（王元）以货币方式出资。

(1) 标的公司设立时股权结构如下：

单位：美元

序号	股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
1	WANG YUAN（王元）	6.20	6.20	100.00

上述出资业经上海沪中会计师事务所有限公司出具《验资报告》（沪会中事（2003）验字第 1615 号）验证。

(2) 第一次增资

2006 年 4 月，经执行董事 WANG YUAN（王元）决定和上海市张江高科技园区领导小组办公室出具“沪张江园区办项字（2006）228 号”《关于药源药物化学（上海）有限公司增加投资总额和注册资本、变更企业注册地址的批复》，同意公司注册资本由 6.20

万美元增加到 14.00 万美元，新增注册资本 7.80 万美元，由自然人股东 WANG YUAN（王元）以美元现汇方式出资。

本次增资完成后，公司的股权结构如下：

单位：美元

序号	股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
1	WANG YUAN（王元）	14.00	14.00	100.00

上述增资业经上海沪中会计师事务所有限公司出具《验资报告》（沪会中事（2006）验字第 1201 号）验证。

（3）第二次增资

2015 年 4 月，经执行董事 WANG YUAN（王元）决定，同意公司注册资本由 14.00 万美元增加到 500.00 万美元，新增注册资本 486.00 万美元，其中原股东 WANG YUAN（王元）以公司截止 2014 年 12 月 31 日的资本公积、和未分配利润转增注册资本 286.00 万美元；新股东 PHYTO TECH CORP 以美元现汇增资 200 万美元。

本次增资完成后，公司的股权结构如下：

单位：美元

序号	股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
1	WANG YUAN（王元）	300.00	300.00	60.00
2	PHYTO TECH CORP	200.00	—	40.00
合计		500.00	300.00	100.00

上述增资业经上海沪中会计师事务所有限公司出具《验资报告》（沪荣业验字（2017）第 016 号）验证。

（4）第一次减资

2017 年 9 月，经股东协议，鉴于 PHYTO TECH CORP 自 2016 年 4 月 1 日起不再持有本公司的股权，同意公司减少注册资本 200.00 万美元，变更后的注册资本为 300.00 万美元。

本次减资完成后，公司的股权结构如下：

单位：美元

序号	股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
1	WANG YUAN（王元）	300.00	300.00	100.00

（5）第三次增资

2019年10月，经股东协议，同意公司注册资本由300.00万美元（折合人民币1,862.41万元）增加到人民币2,342.5487万元，新增注册资本人民币480.1387万元。由WANG YUAN（王元）以境外人民币现金增资161.50万元，其中119.8492万元计入注册资本，41.6508万元计入资本公积；上海源盟以人民币现金增资485.50万元，其中360.2895万元计入注册资本，125.2105万元计入资本公积。

本次增资完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
1	WANG YUAN（王元）	1,982.2592	1,982.2592	84.62
2	上海源盟企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	360.2895	360.2895	15.38
合计		2,342.5487	2,342.5487	100.00

（6）第四次增资

2019年10月，经董事会作出决议，同意公司注册资本由人民币2,342.5487万元增加到人民币2,452.9300万元，新增注册资本人民币110.3813万元。由启东源力以人民币现金增资270.00万元，其中110.3813万元计入注册资本，159.6187万元计入资本公积。

本次增资完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
1	WANG YUAN（王元）	1,982.2592	1,982.2592	80.81
2	上海源盟企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	360.2895	360.2895	14.69
3	启东源力企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	110.3813	110.3813	4.50
合计		2,452.9300	2,452.9300	100.00

（7）第五次增资

2020年8月25日，经董事会决议，同意公司注册资本由人民币2,452.93万元增加至2,603.96万元，新增注册资本人民币151.03万元。由宁波九胜创新医药科技有限公司以人民币现金增资1,200.00万元，其中151.03万元计入注册资本，1,048.97万元计入资本公积。

本次增资完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
1	WANG YUAN（王元）	1,982.2592	1,982.2592	76.12
2	上海源盟企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	360.2895	360.2895	13.84
3	宁波九胜创新医药科技有限公司	151.0300	151.0300	5.80
4	启东源力企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	110.3813	110.3813	4.24
合计		2,603.9600	2,603.9600	100.00

统一社会信用代码：91310115754775099W。

公司注册地址：中国（上海）自由贸易试验区李冰路67弄12号（A型楼）。

法定代表人：WANG YUAN（王元）。

公司经营范围为：生物科技、化学科技、医药科技领域内（除人体干细胞、基因诊断与治疗技术开发和应用）的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；医药中间体、化工产品（除危险化学品及易制毒化学品）的生产、销售自产产品，及上述同类产品的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外）及相关配套服务；药品委托生产（详见药品上市许可持有人药品注册批件）。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

三、备考财务报表的编制基础

1.根据中国证券监督管理委员会发布的《上市公司重大资产重组管理办法》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号-上市公司重大资产重组申请文件》的相关规定，本次交易不构成重大资产重组，但是需对本公司重组后业务的财务报表进行备考合并，编制备考合并财务报表。

本备考财务报表是以皓元医药与拟收购的标的资产假设本次交易已在报告期初

2020 年 1 月 1 日完成，依照本次重组完成后的架构，在持续经营前提下，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释（以下简称企业会计准则）的相关规定编制。

本公司 2020 年度和 2021 年度的备考财务报表编制的具体假设如下：

（1）备考财务报表附注二所述的相关议案能够得到皓元医药股东大会及药源药物股东会批准，并获得有关机构批准；

（2）皓元医药于 2020 年 1 月 1 日完成对药源药物的股权收购，并完成全部相关手续；

（3）本备考财务报表未确认本次交易可能发生的交易费用和相关税费，也未考虑与本次交易相关的配套募集资金的发行事项；

（4）基于备考财务报表之特殊编制目的，本备考财务报表不包括现金流量表和股东权益变动表，且仅列报备考合并财务信息，未列报皓元医药母公司财务信息。

2.皓元医药 2020 年度财务报表业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了容诚审字[2021] 200Z0083 号《审计报告》，2021 年度财务报表业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了容诚审字[2022]200Z0029 号《审计报告》。药源药物 2020 年度、2021 年度财务报表业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了容诚审字[2022]200Z0050 号《审计报告》。本备考财务报表以上述经审计的皓元医药 2020 年度、2021 年度财务报表、药源药物经审计的 2020 年度、2021 年度财务报表为基础，并按本编制基础中所述情况进行调整后，采用本附注中所述的重要会计政策、会计估计和合并财务报表编制方法进行编制。

3.皓元医药拟通过发行股份及支付现金的方式购买药源药物 100%股权，本次拟发行股份及支付现金方式向对方支付的对价为 4,1000.00 万元。本公司在编制备考财务报表时，按照拟支付的对价 4,1000.00 万元确定长期股权投资成本。

4.本次交易为非同一控制下的企业合并。鉴于本次交易尚未实施，皓元医药尚未实质控制药源药物，故在编制备考财务报表时，2020 年 1 月 1 日备考合并报表之商誉，以长期股权投资成本 4,1000.00 万元与评估基准日（2021 年 12 月 31 日）药源药物可辨认净资产公允价值之间的差额确定。

在本备考财务报表附注中，除非特别说明外，以下“公司”或“本公司”为上海皓元医药股份有限公司和拟收购公司合并简称。

四、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司按上述编制基础编制的备考财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日的备考合并财务状况和 2021 年度、2020 年度的备考合并经营成果等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价

值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。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。

6. 合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司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。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳

入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（6）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的

账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 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。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的

股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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。

9. 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

- ①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性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金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述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金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和计量

本公司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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①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。但本公司对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，由其自身

信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值

进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于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、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①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，是指本公司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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进

行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款及应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1：商业承兑汇票

应收票据组合 2：银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合 1：整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	应收商业承兑汇票预期损失率（%）
1 年以内	5.00
1-2 年	20.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

组合 2：不计提坏账准备

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：应收客户款项

对于划分为组合的应收账款，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。

组合 1：整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	应收账款预期损失率（%）
1 年以内	5.00
1-2 年	20.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合包括其他应收款、应收利息、应收股利。对于划分为组合的其他应收款，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，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

其他应收款组合 1：应收利息/应收股利

其他应收款组合 2：其他应收款项

其他应收款组合 1：不计提坏账准备

其他应收款组合 2：整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	其他应收款预期损失率（%）
1 年以内	5.00

账龄	其他应收款预期损失率（%）
1-2 年	20.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1：应收商业承兑汇票

应收款项融资组合 2：应收银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合 1：整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	应收商业承兑汇票预期损失率（%）
1 年以内	5.00
1-2 年	20.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

组合 2：不计提坏账准备

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②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。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在

初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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，本公司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。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司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，本公司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。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司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；债权人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；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤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，本公司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，本公司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。

⑥核销

如果本公司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公司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。

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。

（6）金融资产的转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已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的，或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的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但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：

本公司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；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

11. 公允价值计量

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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能

力。

① 估值技术

本公司采用在当期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。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

② 公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是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。第二层次输入值是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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12. 存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、周转材料、在产品、产成品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

公司全资子公司皓元生物主营业务为工具化合物产品的研发、生产和销售，针对工具化合物产成品毛利率高周转率低的风险特征，在上述原则下于资产负债表日未发生减值迹象的前提下，再根据库龄不同比例计提存货跌价准备。皓元生物工具化合物产成品分库龄的具体计提比例如下：

工具化合物库龄类别	存货跌价准备计提比例（%）
1年以内	30
1-2年	60
2-3年	80
3年以上	100

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢

复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

13. 合同资产及合同负债

本公司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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

14. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①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。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损

益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①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；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

15. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是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必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

本公司对联营企业的权益性投资，其中通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的部分，以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价

值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实行内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

16. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固

定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20-40	5.00	4.75-2.38
实验设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
运输工具	年限平均法	4-5	5.00	23.75-19.00
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	31.67-19.00
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	31.67-19.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17. 在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可

使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18. 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于在资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额，残值为零。但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 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；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C. 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，能够证明其有用性；
- D. 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；
- E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

20. 长期资产减值

(1) 长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(2) 固定资产的减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，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。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，按固定资产单项项目全额计提减值准备：

- ①长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；
- ②由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；
- ③虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；
- ④已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；
- ⑤其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

（3）在建工程减值测试方法及会计处理方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，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。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，对在建工程进行减值测试：

①长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；

②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；

③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

（4）无形资产减值测试方法及会计处理方法

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

A. 该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

B. 该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；

C. 其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

（5）商誉减值测试

企业合并形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，按以下步骤处理：

首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关资产账面价值比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组这组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低

于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至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。

21. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

22. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费。

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪

缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金融

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业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；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A. 服务成本；

B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

23. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

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，并综合考虑与或事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

24. 股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股

份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在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，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司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和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，

则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

- ①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；
- ②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

25. 收入确认原则和计量方法

（1）一般原则

收入是本公司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。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，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。

交易价格是本公司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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。满足下列条件之一的，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：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司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，本公司在客户取得相关商品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，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

（2）具体方法

①销售商品收入

本公司商品销售收入分为境内销售和境外销售，确认的具体标准为：

A.境内销售：在按照合同约定的交货方式，将产品交付给客户或送至指定地点，相关控制权转移时确认收入。

B.境外销售：

a.在 FOB 和 CIF 方式下，以货物装运完毕并办理完成相关报关手续，按报关单中记载的出口日期确认收入；

b.在 CIP、CPT、DDP、DDU 或者未约定方式下，公司以将货物运输到客户指定地

点时确认收入。

②技术服务收入

公司的技术服务业务主要为临床前研究服务（CRO）和药品工艺流程研发及优化服务（CDMO）等，根据公司为客户提供研发服务的结算模式，公司的技术服务收入分为 FTE（Full-time Equivalent 全职人力工时结算模式）和 FFS（Fee-for-service 按服务成果收费模式）两大类。

收入确认的原则和具体方法如下：

A.FTE 类（Full-time Equivalent 全职人力工时结算模式）

收入确认的原则：按技术服务合同中客户要求，配置不同级别的研发人员提供服务，依据提供服务所花费的工时和费率进行结算并确认收入。

收入确认的具体方法：按工时计费模式，即依据与客户约定的研发人员数量、工时和合同约定费率进行收费，按月确认收入。

B.FFS 类（Fee-for-service 按服务成果收费模式）

收入确认的原则：公司在完成工艺开发后，将研究成果（指工艺报告或者小批量货物）交付给客户确认/验收后确认收入。

收入确认的具体方法如下：

a.以交付合成化合物为核心服务内容的技术服务：一次性发货时，交付或取得客户确认/验收后确认收入；分批发货时按照发出化合物数量占合同要求的化合物总数量的比例经客户确认/验收后确认收入。

b.不以交付合成化合物为核心服务内容的技术服务：

对于金额较大且研发周期较长，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益且客户能够控制公司履约过程中的服务，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照产出法确定提供服务的履约进度，于资产负债表日按照提供服务收入总额乘以履约进度扣除以前会计期间累计已确认提供服务收入后的金额，确认当期提供服务的收入，履约进度不能合理确定的除外。

公司按照项目到达各个里程碑时完成的工作量占预计总工作量的比例，并结合平均

结算比例，确定了统一的里程碑和进度，作为履约进度的确认依据。在资产负债表日，处于里程碑之间的已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本结转计入当期成本，按同等金额确认该阶段所提供的劳务收入。具体的履约进度比例列示如下：

里程碑节点	累计确认比例（%）
小试阶段	30.00
放大技术方案	60.00
注册批或工艺验证批	80.00
注册资料	90.00
通过评审	100.00

对于金额小且研发周期较短或不能拆分出具体进度节点的研发项目，在项目完成后向客户交付研发成果（指工艺报告或者小批量货物），并取得客户确认/验收后，一次性确认收入。

26. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余

额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

27. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 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）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，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。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并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。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所得税权益。

28. 租赁

自 2021 年 1 月 1 日起适用

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值低于 40,000.00 元租赁认定为低价

值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、23。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

以下经营租赁和融资租赁会计政策适用于 2021 年 1 月 1 日之前

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁的会计处理方法

- ①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按

照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

（2）融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入。

29. 安全生产费用及维简费

本公司根据财政部、安全监管总局财企【2012】16号的有关规定，按照危险品生产与存储企业适用的标准，即以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取安全生产费用：

- （1）营业收入不超过 1,000 万元的，按照 4%提取；
- （2）营业收入超过 1,000 万元至 1 亿元的部分，按照 2%提取；
- （3）营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.5%提取；
- （4）营业收入超过 10 亿元的部分，按照 0.2%提取；

安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

30. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

①执行新租赁准则

2018 年 12 月 7 日，财政部发布了《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称“新租赁准则”）。要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并按《国际财务报告准则》或《企业会计准则》编制财务报表的企业自 2019 年 1 月 1 日起实施新租赁准则，其中母公司或子公司在境外上市且按照《国际财务报告准则》或《企业会计准则》编制其境外财务报表的企业可以提前实施。本公司于 2021 年 1 月 1 日执行新租赁准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、28。

A. 会计政策变更的内容和原因

对于首次执行新租赁准则前已存在的经营租赁合同，本公司按照剩余租赁期间区分不同的衔接方法：

剩余租赁期超过 12 个月的，本公司根据 2021 年 1 月 1 日的剩余租赁付款额和增量借款利率确认租赁负债，以与租赁负债相等的金额确定使用权资产的账面价值，并根据预付租金等进行必要调整。

剩余租赁期不超过 12 个月的，本公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，对财务报表无影响。

对于首次执行新租赁准则前已存在的低价值资产的经营租赁合同，本公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，对财务报表无影响。

B. 受影响的报表项目

新租赁准则对 2021 年 1 月 1 日财务报表的具体影响如下：

备考合并财务报表：

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
使用权资产	—	93,530,717.12	93,530,717.12
递延所得税资产	13,276,101.96	12,799,972.20	-476,129.76
租赁负债	—	85,709,221.09	85,709,221.09
一年内到期的非流动负债	—	15,932,280.24	15,932,280.24
应付账款	68,926,648.88	70,078,530.20	1,151,881.32
其他非流动负债	5,975,509.38	—	-5,975,509.38
盈余公积	8,118,625.28	8,048,678.51	-69,946.77
年初未分配利润	224,069,846.80	220,376,507.66	-3,693,339.14

②执行《企业会计准则解释第 14 号》

2021 年 1 月 26 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会[2021]1 号）（以下简称解释 14 号），自公布之日起施行。公司于 2021 年 1 月 26 日执行解释 14 号，执行该解释对报告期内财务报表无影响。

③执行《企业会计准则解释第 15 号》中“关于资金集中管理相关列报”的规定

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）（以下简称解释 15 号），其中“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，

公司自 2021 年 12 月 30 日起执行该规定，执行该规定对报告期内财务报表无影响。

（2）重要会计估计的变更

报告期内，公司未发生重大会计估计变更。

五、税项

1.主要税种及税率

纳税主体名称	增值税税率	企业所得税税率	备注
上海皓元医药股份有限公司	0%、6%、13%	15%	注*1
上海皓元生物医药科技有限公司	0%、6%、13%	15%	注*1
上海皓鸿生物医药科技有限公司	13%	25%	—
上海凯欣生物医药科技有限公司	0%、13%	20%	注*2
皓元科技发展有限公司	—	16.5%	注*3
安徽皓元药业有限公司	6%、13%	25%	注*4
烟台皓元生物医药科技有限公司	6%、13%	25%	注*4
南京晶立得科技有限公司	6%、13%	25%	注*4
合肥欧创基因生物科技有限公司	6%、13%	15%	注*4
合肥仁创基因生物科技有限公司	6%、13%	25%	注*4
Medchemexpress LLC	—	—	注*5
Chemscene Limited Liability Company	—	—	注*6
安徽乐研生物医药科技有限公司	6%、13%	20%	注*7
上海皓元生化科技有限公司	13%	25%	—
药源药物化学（上海）有限公司	0%、6%	15%	注*8
药源生物科技（启东）有限公司	0%、6%	15%、20%	注*9

注*1：本公司、皓元生物跨境技术转让收入执行增值税零税率；国内技术收入执行6%的增值税税率；销售货物执行13%的增值税税率。

注*2：凯欣生物于2017年5月2日获得中华人民共和国海关报关单位注册登记证书（海关注册登记编码：3122260DMD），具有进出口经营权，自营出口产品增值税实

行“免、退”的出口退税政策。出口贸易退税率为 10%和 13%。

注*3：香港皓元因香港以地域为征收税项的基础，只对产生或得自香港的利润减去可扣减支出，所得的净额按 16.50%的税率征收利得税。

注*4：安徽皓元、烟台皓元、欧创基因、仁创基因国内技术收入执行 6%的增值税税率；销售货物执行 13%的增值税税率。

注*5：美国 MCE 注册地为美国新泽西州，其企业所得税分为联邦公司所得税和州公司所得税，联邦公司所得税率为 21%，新泽西州公司按企业所得采取超额累进税率，其不同级次的税率为 6.50%-9%。

注*6：美国 CS 注册地为美国新泽西州，其企业所得税分为联邦公司所得税和州公司所得税，联邦公司所得税率为 21%，新泽西州公司按企业所得采取超额累进税率，其不同级次的税率为 6.50%-9%。

注*7：安徽乐研为小型微利企业，执行 20%的企业所得税税率。

注*8：根据《中华人民共和国民法典》、《技术合同认定登记管理办法》（国科发政字[2020]063 号）及《技术合同认定规则》（国科发政字[2021]253 号），经上海市技术市场管理办公室审核通过后，药源药物技术开发收入报告期内均执行增值税零税率；境内技术服务收入报告期内均执行 6%的增值税税率。

注*9：2020 年度药源启东为小型微利企业，执行 20%的企业所得税税率。2021 年 11 月药源启东为高新技术企业，执行 15%的企业所得税税率。

2.税收优惠

（1）增值税

根据财政部、税务总局和海关总署印发了《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号规定，提供邮政服务、电信服务、现代服务、生活服务四项服务取得的销售额占全部销售额的比重超过 50%的纳税人。自 2019 年 4 月 1 到 2021 年 12 月 31 日，允许按照当期可抵扣进项税额加计 10%抵减应纳税额。皓元生物符合该加计抵减政策。

（2）企业所得税

经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务局和上海市税务局联合认证，

本公司于 2019 年 10 月高新技术企业到期复审通过，并取得了《高新技术企业证书》，本公司在 2021 年度可按照高新技术企业的优惠税率缴纳企业所得税。本公司 2021 年度执行 15%的企业所得税税率。

经上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局联合认证，皓元生物于 2021 年 12 月高新技术企业到期复审通过，并取得了《高新技术企业证书》，皓元生物在 2021 年度可按照高新技术企业的优惠税率缴纳企业所得税。皓元生物 2021 年度执行 15%的企业所得税税率。

经安徽省科技厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合认证，欧创基因于 2019 年 9 月高新技术企业到期复审通过，并取得了《高新技术企业证书》，欧创基因在 2021 年度可按照高新技术企业的优惠税率缴纳企业所得税。欧创基因 2021 年 12 月执行 15%的企业所得税税率。

经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务局上海市税务局联合认证，药源药物于 2020 年 11 月高新技术企业到期复审通过，并取得了《高新技术企业证书》，药源药物在 2020 年度至 2022 年度期间可按照高新技术企业的优惠税率缴纳企业所得税。药源药物 2020 年度和 2021 年度执行 15%的企业所得税税率。

经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合认证，药源启东于 2021 年 11 月高新技术企业审核通过，并取得了《高新技术企业证书》，药源启东在 2021 年度至 2024 年度期间可按照高新技术企业的优惠税率缴纳企业所得税。药源启东 2021 年度执行 15%的企业所得税税率。

根据财务部、国家税务总局分别印发的《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税[2018]77 号），自 2018 年 1 月 1 日至期初余额，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由 50 万元提高至 100 万元，对年应纳税所得额低于 100 万元（含 100 万元）的小型微利企业，其所得减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号）的规定，自 2019 年 1 月 1 日至期末余额，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，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 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企

业所得税。2021 年度凯欣生物、安徽乐研和药源药物执行上述税收优惠政策。

（3）研发费用加计扣除

2018 年 9 月 20 日，财政部、税务总局和科技部联合发布《关于提高研发开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税[2018]99 号）规定，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，在按规定据实扣除的基础上，皓元生物、皓鸿生物、安徽皓元、欧创基因及药源药物在 2021 年度再按照实际发生额的 75%在税前加计扣除。

2021 年 3 月 31 日，财政部、国家税务总局发布《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 13 号），加大对制造业企业的研发费用优惠力度。明确从 2021 年 1 月 1 日起，制造业企业研发费用加计扣除比例由 75%提高到 100%，本公司在 2021 年度再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除。

3.其他

税种	计税依据	税率	备注
城市维护建设税	应纳流转税额	1%、5%、7%	注*1
教育费附加	应纳流转税额	3%	—
地方教育费附加	应纳流转税额	2%	—

注*1：安徽皓元、安徽乐研、烟台皓元、南京晶立得、欧创基因、合肥仁创城建税按应缴流转税的 7%缴纳，皓元生化和药源药物城建税按应缴流转税的 5%缴纳，本公司、皓元生物、皓鸿生物、凯欣生物城建税 2021 年 1-8 月按应缴流转税的 1%缴纳，根据《中华人民共和国城市维护建设税法》规定，自 2021 年 9 月 1 日起，城建税按应缴流转税的 5%缴纳。

其他税种按国家和地方有关规定计算缴纳。

六、备考合并财务报表项目注释

1.货币资金

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
库存现金	45,368.87	30,761.68

银行存款	1,048,904,608.33	298,879,032.76
其他货币资金	3,588,642.02	10,347,836.98
合计	1,052,538,619.22	309,257,631.42
其中：存放在境外的款项总额	5,100,894.79	6,042,167.87

(1) 货币资金余额 2021 年末较 2020 年末大幅增长，主要原因是本公司首次公开发行股票募集资金金额较大所致。

(2) 其他货币资金 2021 年末余额中 3,412,393.02 元是开立银行承兑汇票保证金，176,249.00 元是支付宝和微信余额。

(3) 货币资金 2021 年末余额中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2.交易性金融资产

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	21,680,747.00	20,818,686.26
其中：银行理财产品	21,680,747.00	20,818,686.26
合计	21,680,747.00	20,818,686.26

3.应收票据

(1) 分类列示

种类	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑票据	2,115,980.54	—	2,115,980.54	7,020,000.00	—	7,020,000.00

(2) 2021 年末无质押的应收票据

(3) 2021 年末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	2021 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	41,094,750.00	500,000.00

(4) 2021 年末公司无因出票人无力履约而将应收票据转为应收账款的票据。

(5) 按坏账计提方法分类披露

类别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	2,115,980.54	100.00	—	—	2,115,980.54
1.组合 1	—	—	—	—	—
2.组合 2	2,115,980.54	100.00	—	—	2,115,980.54
合计	2,115,980.54	100.00	—	—	2,115,980.54

按组合 2 计提坏账准备: 2021 年末本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险, 不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、重要会计政策及会计估计 10.金融工具。

(6) 2021 年末无核销的应收票据。

(7) 应收票据余额 2021 年末较 2020 年末下降 69.86%, 主要原因是 2021 年公司采用银行承兑汇票方式收款减少所致。

4.应收账款

(1) 按账龄披露

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	159,227,562.66	92,035,654.34
1-2 年	3,118,276.33	4,093,853.53
2-3 年	2,748,583.95	295,574.19
3 年以上	179,046.85	163,881.71
应收账款账面余额合计	165,273,469.79	96,588,963.77

减：坏账准备	10,138,372.22	5,732,222.25
应收账款账面价值合计	155,135,097.57	90,856,741.52

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	165,273,469.79	100.00	10,138,372.22	6.13	155,135,097.57
1.组合	165,273,469.79	100.00	10,138,372.22	6.13	155,135,097.57
合计	165,273,469.79	100.00	10,138,372.22	6.13	155,135,097.57

(续上表)

类别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	96,588,963.77	100.00	5,732,222.25	5.93	90,856,741.52
1.组合 1	96,588,963.77	100.00	5,732,222.25	5.93	90,856,741.52
合计	96,588,963.77	100.00	5,732,222.25	5.93	90,856,741.52

各期末坏账准备计提的具体说明：

①2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日按组合 1-应收客户款项计提坏账准备的应收账款

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	159,227,562.66	7,961,378.12	5.00
1-2 年	3,118,276.33	623,655.27	20.00
2-3 年	2,748,583.95	1,374,291.98	50.00
3 年以上	179,046.85	179,046.85	100.00

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合计	165,273,469.79	10,138,372.22	6.13

(续上表)

账龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	92,035,654.34	4,601,782.73	5.00
1-2 年	4,093,853.53	818,770.71	20.00
2-3 年	295,574.19	147,787.10	50.00
3 年以上	163,881.71	163,881.71	100.00
合计	96,588,963.77	5,732,222.25	5.93

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(3) 坏账准备的情况

①本期发生额的变动情况

类别	2020 年 12 月 31 日	本期变动金额			2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	5,732,222.25	4,702,379.02	—	296,229.05	10,138,372.22

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	2021 年度
实际核销的应收账款	296,229.05

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2021 年 12 月 31 日账面余额	占应收账款余额合计数的比例 (%)	2021 年 12 月 31 日坏账准备余额
映恩生物制药(苏州)有限公司	8,818,000.00	5.34	440,900.00
浙江省化工进出口有限公司	7,661,000.00	4.64	383,050.00
浙江元诺通医药科技有限公司	5,608,090.00	3.39	280,404.50
惠州信立泰药业有限公司	5,033,950.00	3.05	251,697.50
杭州企创化工有限公司	4,911,434.78	2.96	245,571.74

单位名称	2021 年 12 月 31 日账面余额	占应收账款余额合计数的比例 (%)	2021 年 12 月 31 日坏账准备余额
合计	32,032,474.78	19.38	1,601,623.74

(6) 本期公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 本期公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(8) 应收账款余额 2021 年末较 2020 年末增长 70.75%，主要原因是公司业务规模扩大，应收账款相应增加。

5. 应收款项融资

(1) 分类列示

项目	2021 年 12 月 31 日公允价值	2020 年 12 月 31 日公允价值
应收票据	3,595,982.00	804,000.00
应收账款	—	—
合计	3,595,982.00	804,000.00

(2) 应收票据按减值计提方法分类披露

类别	2021 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	整个存续期预期信用损失率 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	—
按组合计提减值准备	3,595,982.00	—	—	—
1. 组合 1	—	—	—	—
2. 组合 2	3,595,982.00	—	—	—
合计	3,595,982.00	—	—	—

(3) 应收款项融资 2021 年末较 2020 年末大幅增长，主要原因是 2021 年末公司持有的大型商业银行和全国性股份制商业银行承兑的银行承兑汇票较多。

6. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	11,715,604.96	97.05	6,204,863.28	95.77
1 至 2 年	233,214.84	1.93	257,250.58	3.98
2 至 3 年	113,784.30	0.95	14,408.60	0.22
3 年以上	8,845.05	0.07	2,199.75	0.03
合计	12,071,449.15	100.00	6,478,722.21	100.00

(2) 预付款项2021年末余额中无账龄超过1年的大额预付款项情况。

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2021 年 12 月 31 日 账面余额	占预付款项期末余额合计 数的比例 (%)
阜新鸿昌化工有限公司	1,072,606.20	8.89
上海铨恒科技有限公司	1,069,476.02	8.86
华东师范大学	500,000.00	4.14
南京博凡环保科技有限公司	450,761.94	3.73
上海家辉纯净化学品有限公司	381,661.49	3.16
合计	3,474,505.65	28.78

预付款项余额 2021 年末较 2020 年末增长 86.32%，主要原因是公司的生产规模扩大，预付的材料款相应增加。

7.其他应收款

(1) 分类列示

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	10,044,397.87	14,630,855.46
合计	10,044,397.87	14,630,855.46

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	8,550,138.97	13,628,250.36
1-2 年	2,026,388.29	695,675.67
2-3 年	601,310.46	2,254,954.22
3 年以上	3,029,686.94	1,020,385.39
其他应收款账面余额合计	14,207,524.66	17,599,265.64
减：坏账准备	4,163,126.79	2,968,410.18
其他应收款账面价值合计	10,044,397.87	14,630,855.46

②按款项性质分类情况

款项性质	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
押金/保证金	11,315,081.15	7,166,693.49
出口退税款	1,477,749.58	10,048,874.16
代扣代缴社保公积金	854,734.91	
备用金	71,471.13	81,232.10
其他	488,487.89	302,465.89
其他应收款账面余额合计	14,207,524.66	17,599,265.64
减：坏账准备	4,163,126.79	2,968,410.18
其他应收款账面价值合计	10,044,397.87	14,630,855.46

③按坏账计提方法分类披露

A.截至2021年12月31日止的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	14,207,524.66	4,163,126.79	10,044,397.87
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
合计	14,207,524.66	4,163,126.79	10,044,397.87

截至2021年12月31日止，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	14,207,524.66	29.30	4,163,126.79	10,044,397.87
1.组合 2	14,207,524.66	29.30	4,163,126.79	10,044,397.87
合计	14,207,524.66	29.30	4,163,126.79	10,044,397.87

截至2021年12月31日止，本公司不存在处于第二阶段及第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

B. 截至2020年12月31日止的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	17,599,265.64	2,968,410.18	14,630,855.46
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	17,599,265.64	2,968,410.18	14,630,855.46

截至2020年12月31日止，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	17,599,265.64	16.87	2,968,410.18	14,630,855.46
1.组合 2	17,599,265.64	16.87	2,968,410.18	14,630,855.46
合计	17,599,265.64	16.87	2,968,410.18	14,630,855.46

截至2020年12月31日止，本公司不存在处于第二阶段及第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

④本期坏账准备的变动情况

类别	2020 年 12 月 31 日	本期变动金额			2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	2,968,410.18	1,194,716.61	—	—	4,163,126.79

⑤本期无实际核销的其他应收款情况。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2021 年 12 月 31 日账面余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备
上海浦翼新能源科技有限公司	房租押金	3,398,700.00	1 年以内	23.92	169,935.00
上海尚隆照明有限公司	房租押金	1,587,890.52	3 年以上	11.18	1,587,890.52
上海琦尔正投资有限公司	房租押金	1,537,829.68	1-2 年	10.82	307,565.94
出口退税	出口退税	1,477,749.58	1 年以内	10.40	73,887.48
上海润和生物科技产业有限公司	押金	1,069,200.00	1 年以内	7.53	53,460.00
合计	—	9,071,369.78	—	63.85	2,192,738.94

8.存货

(1) 存货分类

项目	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	108,900,977.36	8,427,332.56	100,473,644.80
委托加工物资	26,140,477.97	1,386,339.27	24,754,138.70
在产品	53,284,830.06	5,339,939.96	47,944,890.10
库存商品	233,073,347.14	68,122,601.34	164,950,745.80
发出商品	15,636,042.83	—	15,636,042.83
合同履约成本	6,609,523.66	111,075.55	6,498,448.11

项目	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
合计	443,645,199.02	83,387,288.68	360,257,910.34

(续上表)

项目	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	46,177,293.08	3,709,610.19	42,467,682.89
委托加工物资	24,948,633.68	5,990,465.11	18,958,168.57
在产品	39,052,021.78	3,545,441.65	35,506,580.13
库存商品	146,147,359.56	49,752,456.83	96,394,902.73
发出商品	35,457,518.16	—	35,457,518.16
合同履约成本	4,108,272.58	133,401.85	3,974,870.73
合计	295,891,098.84	63,131,375.63	232,759,723.21

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,709,610.19	5,478,070.87	—	760,348.5	—	8,427,332.56
委托加工物资	5,990,465.11	-3,319,124.53	—	1,285,001.31	—	1,386,339.27
在产品	3,545,441.65	3,823,167.50	—	2,028,669.19	—	5,339,939.96
库存商品	49,752,456.83	23,242,621.83	—	4,872,477.32	—	68,122,601.34
合同履约成本	133,401.85	9,860.69	—	32,186.99	—	111,075.55
合计	63,131,375.63	29,234,596.36	—	8,978,683.31	—	83,387,288.68

(3) 存货余额 2021 年末较 2020 年末增长 54.78%，主要原因是公司整体业绩情况较好，订单量增加，公司加大备货以应对未来大额订单需求。

9. 合同资产

(1) 合同资产情况

项目	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算资产	6,614,635.58	672,255.10	5,942,380.48	4,290,820.46	421,541.02	3,869,279.44

(2) 合同资产的账面价值本期未发生重大变动。

(3) 按合同资产减值准备计提方法分类披露

类别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	整个存续期预期信用损失率(%)	
按单项计提减值准备	—	—	—	—	—
按组合计提减值准备	6,614,635.58	100.00	672,255.10	10.16	5,942,380.48
1.组合 1	6,614,635.58	100.00	672,255.10	10.16	5,942,380.48
合计	6,614,635.58	100.00	672,255.10	10.16	5,942,380.48

(续上表)

类别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	整个存续期预期信用损失率(%)	
按单项计提减值准备	—	—	—	—	—
按组合计提减值准备	4,290,820.46	100.00	421,541.02	9.82	3,869,279.44
1.组合 1	4,290,820.46	100.00	421,541.02	9.82	3,869,279.44
合计	4,290,820.46	100.00	421,541.02	9.82	3,869,279.44

(4) 合同资产减值准备变动情况

①2021 年度

项 目	2020 年 12 月 31 日	本期计提	本期转回	本期转销/核销	2020 年 12 月 31 日
已完工未结算资产	421,541.02	250,714.08	—	—	672,255.10

②2020 年度

项 目	2019 年 12 月 31 日	会计政策 变更	2020 年 1 月 1 日	本期计提	本期 转回	本期转销 /核销	2020 年 12 月 31 日
已完工未结 算资产	—	—	—	421,541.02	—	—	421,541.02

10.其他流动资产

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
暂估增值税进项税	20,197,406.06	1,796,862.21
留抵增值税进项税	7,862,522.00	5,313,667.60
预缴税费	2,773,378.08	233,792.32
待认证增值税进项税	879,234.56	44,496.36
预付房租及物业费	9,410.38	821,653.20
合计	31,721,951.08	8,210,471.69

其他流动资产余额 2021 年末较 2020 年末大幅增长，主要原因是子公司欧创基因新增土地及建筑物暂估增值税进项税较多所致。

11.长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益变动
甘肃皓天化学科技有 限公司	52,554,927.46	—	—	4,995,611.61	—	-751,404.73
上海臻皓生物技术有 限公司	19,775,889.86	—	—	-6,604,789.40	—	—
合计	72,330,817.32	—	—	-1,609,177.79	—	-751,404.73

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备余额
	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他		
甘肃皓天化学科技有 限公司	—	—	—	56,799,134.34	—

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
上海臻皓生物技术有 限公司	—	—	—	13,171,100.46	—
合计	—	—	—	69,970,234.80	—

12.其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
非上市权益工具投资	7,487,962.50	8,000,000.00
其中：公允价值变动	-512,037.50	—
合计	7,487,962.50	8,000,000.00

(2) 非交易性权益工具的投资情况

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
烟台益诺依生物医药科技有限公司	—	—	512,037.50	—	不以出售为目的	—

13.其他非流动金融资产

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
杭州和正医药有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00

14.固定资产

(1) 分类列示

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
固定资产	259,262,985.45	64,108,985.48
固定资产清理	—	—
合计	259,262,985.45	64,108,985.48

(2) 2021 年度固定资产情况

项目	房屋建筑物	实验设备	电子设备	运输设备	办公设备及其他	合计
----	-------	------	------	------	---------	----

项目	房屋建筑物	实验设备	电子设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值						
1. 2020 年 12 月 31 日	—	85,511,960.81	9,312,543.77	2,642,857.09	1,537,522.66	99,004,884.33
2. 本期增加金额	145,626,138.24	65,817,561.87	7,023,334.56	1,008,170.56	775,863.09	220,251,068.32
（1）购置	—	62,101,639.08	6,387,610.84	529,341.24	358,380.22	69,376,971.38
（2）企业合并增加	145,626,138.24	3,715,922.79	635,723.72	478,829.32	417,482.87	150,874,096.94
3. 本期减少金额	—	74,585.67	304,599.79	—	51,628.06	430,813.52
（1）处置或报废	—	74,585.67	304,599.79	—	51,628.06	430,813.52
4. 2021 年 12 月 31 日	145,626,138.24	151,254,937.01	16,031,278.54	3,651,027.65	2,261,757.69	318,825,139.13
二、累计折旧						
1. 2020 年 12 月 31 日	—	28,291,079.42	4,158,296.26	1,388,001.38	1,058,521.79	34,895,898.85
2. 本期增加金额	3,501,646.21	19,092,415.73	2,346,185.29	474,695.63	313,456.62	25,728,399.48
（1）计提	390,816.70	17,539,346.76	2,116,659.85	245,986.33	171,569.20	20,464,378.84
（2）企业合并增加	3,110,829.51	1,553,068.97	229,525.44	228,709.30	141,887.42	5,264,020.64
3. 本期减少金额	—	747,705.39	265,392.60	—	49,046.66	1,062,144.65
（1）处置或报废	—	747,705.39	265,392.60	—	49,046.66	1,062,144.65
4. 2021 年 12 月 31 日	3,501,646.21	46,635,789.76	6,239,088.95	1,862,697.01	1,322,931.75	59,562,153.68
三、减值准备	—	—	—	—	—	—
四、账面价值						
1. 2021 年 12 月 31 日账面价值	142,124,492.03	104,619,147.25	9,792,189.59	1,788,330.64	938,825.94	259,262,985.45
2. 2020 年 12 月 31 日账面价值	—	57,220,881.39	5,154,247.51	1,254,855.71	479,000.87	64,108,985.48

(3) 2021 年末未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
合肥基因测序产业基地项目	145,626,138.24	正在办理之中

(4) 2021 年末无抵押固定资产借款的情况。

(5) 2021 年末公司固定资产没有发生减值的情形，故未计提固定资产减值准备。

(6) 固定资产余额 2021 年末较 2020 年末大幅增长，主要原因是公司收购欧创基因房屋建筑物增加较多所致。

15. 在建工程

(1) 分类列示

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
在建工程	127,089,456.35	23,822,105.13
工程物资	—	—
合计	127,089,456.35	23,822,105.13

(2) 在建工程

①在建工程情况

项目名称	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
安徽皓元年产 121.095 吨医药原料药及中间体建设项目（一期）	47,984,010.49	—	47,984,010.49	15,271,058.04	—	15,271,058.04
投资建设上海皓元医药股份有限公司新药创制服务实验室建设项目（一期）	24,174,773.30	—	24,174,773.30	—	—	—
佳宝园区小试实验室装修项目	20,098,361.95	—	20,098,361.95	—	—	—
药源启东洁净车间	11,240,922.79	—	11,240,922.79	—	—	—
增资合肥欧创基因生物科技有限公司并建设医药研发及生物试剂研发产业化基地项目（一期）	9,566,361.81	—	9,566,361.81	—	—	—
安徽乐研 8 号楼装修工程	5,655,963.31	—	5,655,963.31	—	—	—
投资全资子公司烟台皓元生物医药科技有限公司并以部分超募资金向其提供借款建设新药创制及研发服务基地项目（一期）	2,971,491.77	—	2,971,491.77	—	—	—
安徽皓元生物医药研发中心建设项目	489,942.88	—	489,942.88	6,997,914.42	—	6,997,914.42
皓元医药上海研发中心升级建设项目	111,926.61	—	111,926.61	—	—	—
其他零星装修工程	4,795,701.44	—	4,795,701.44	1,553,132.67	—	1,553,132.67
合计	127,089,456.35	—	127,089,456.35	23,822,105.13	—	23,822,105.13

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	2020 年 12 月 31 日余额	本期增加金额	本期转入长期待摊费用金额	本期其他减少金额	2021 年 12 月 31 日余额
安徽皓元年产 121.095 吨医药原料	15,271,058.04	32,712,952.45	—	—	47,984,010.49

项目名称	2020年12月31日余额	本期增加金额	本期转入长期待摊费用金额	本期其他减少金额	2021年12月31日余额
药及中间体建设项目（一期）					
投资建设上海皓元医药股份有限公司新药创制服务实验室建设项目（一期）	—	24,174,773.30	—	—	24,174,773.30
佳宝园区小试实验室装修项目	—	20,098,361.95	—	—	20,098,361.95
药源启东洁净车间	—	11,240,922.79	—	—	11,240,922.79
增资合肥欧创基因生物科技有限公司并建设医药研发及生物试剂研发产业化基地项目（一期）	—	9,566,361.81	—	—	9,566,361.81
安徽乐研8号楼装修工程	—	6,473,968.64	818,005.33	—	5,655,963.31
投资全资子公司烟台皓元生物医药科技有限公司并以部分超募资金向其提供借款建设新药创制及研发服务基地项目（一期）	—	2,971,491.77	—	—	2,971,491.77
安徽皓元生物医药研发中心建设项目	6,997,914.42	3,161,470.75	9,669,442.29	—	489,942.88
皓元医药上海研发中心升级建设项目	—	514,792.21	402,865.60	—	111,926.61
其他零星装修工程	1,553,132.67	5,841,343.77	2,598,775.00	—	4,795,701.44
合计	23,822,105.13	116,756,439.44	13,489,088.22	—	127,089,456.35

③2021 末本公司在建工程没有发生减值的情形，故未计提在建工程减值准备。

（3）在建工程余额 2021 年末较 2020 年末大幅增长，主要原因是公司安徽马鞍山工厂建设投入金额较大所致。

16.使用权资产

项目	房屋及建筑物
一、账面原值：	
1.2020 年 12 月 31 日	—
会计政策变更	118,714,836.28
2021 年 1 月 1 日	118,714,836.28
2.本期增加金额	127,857,466.62
（1）新增	124,267,489.86
（2）企业合并增加	3,589,976.76

项目	房屋及建筑物
3.本期减少金额	—
4.2021 年 12 月 31 日	246,572,302.90
二、累计折旧	
1.2020 年 12 月 31 日	—
会计政策变更	25,184,119.16
2021 年 1 月 1 日	25,184,119.16
2.本期增加金额	27,922,252.50
（1）新增	26,076,207.78
（2）企业合并增加	1,846,044.72
3.本期减少金额	—
4.2021 年 12 月 31 日	53,106,371.66
三、减值准备	
1.2020 年 12 月 31 日	—
会计政策变更	—
2021 年 1 月 1 日	—
2.本期增加金额	—
3.本期减少金额	—
4.2021 年 12 月 31 日	—
四、账面价值	
1.2021 年 12 月 31 日账面价值	193,465,931.24
2.2021 年 1 月 1 日账面价值	93,530,717.12

2021 年度使用权资产计提的折旧金额为 26,076,207.78 元。

17.无形资产

（1）无形资产情况

项目	专利技术	土地使用权	计算机软件	合计
一、账面原值				
1.2020 年 12 月 31 日	64,016,088.00	33,000,195.00	422,586.87	97,438,869.87
2.本期增加金额	—	8,963,287.00	768,921.41	9,732,208.41

项目	专利技术	土地使用权	计算机软件	合计
(1) 购入	—	—	669,911.51	669,911.51
(2) 企业合并增加	—	8,963,287.00	99,009.90	9,062,296.90
3.本期减少金额	—	—	—	—
4.2021 年 12 月 31 日	64,016,088.00	41,963,482.00	1,191,508.28	107,171,078.28
二、累计摊销				
1. 2020 年 12 月 31 日	6,401,608.80	1,468,819.35	211,400.05	8,081,828.20
2.本期增加金额	6,401,608.80	811,364.01	140,754.70	7,353,727.51
(1) 计提	6,401,608.80	681,852.07	139,929.62	7,223,390.49
(2) 企业合并增加	—	129,511.94	825.08	130,337.02
3.本期减少金额	—	—	—	—
4. 2021 年 12 月 31 日	12,803,217.60	2,280,183.36	352,154.75	15,435,555.71
三、减值准备	—	—	—	—
四、账面价值				
1.2021 年 12 月 31 日余额 账面价值	51,212,870.40	39,683,298.64	839,353.53	91,735,522.57
2.2020 年 12 月 31 日余额 账面价值	57,614,479.20	31,531,375.65	211,186.82	89,357,041.67

(2) 2021 年末未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
合肥基因测序产业基地项目	8,963,287.00	正在办理之中

(3) 2021 年末本公司无形资产没有发生减值的情形, 故未计提无形资产减值准备。

(4) 2021 年末本公司无用于抵押、担保或其他所有权受到限制的无形资产。

18. 商誉

被投资单位名称	2020年12月31日	本期增加		本期减少		2021年12月31日
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
药源药物	293,207,207.01	—	—	—	—	293,207,207.01
欧创基因	—	13,127,242.97	—	—	—	13,127,242.97
美国 MCE	707,328.15	—	—	—	—	707,328.15

被投资单位名称	2020年12月31日	本期增加		本期减少		2021年12月31日
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
皓鸿生物	537,098.05	—	—	—	—	537,098.05
凯欣生物	273,385.35	—	—	—	—	273,385.35
合计	294,725,018.56	13,127,242.97	—	—	—	307,852,261.53

本公司于 2021 年 11 月收购欧创基因 90.00%股权，形成商誉 13,127,242.97 元，收购欧创基因系为推进本公司全产业服务平台，与本公司后续业务发展具有一定的协同作用，提升本公司的核心竞争力，经测试，2021 年末商誉无需计提减值。

本次资产重组的最终交易价格以水致远评报字[2022]第 020030 号《资产评估报告》中采用收益法对交易标的评估价值 41,356.00 万元作为依据，经交易各方充分协商确定，交易价格最终确定为 41,000.00 万元。交易价格与评估基准日（2021 年 12 月 31 日）可辨认净资产公允价值之间的差额确认为商誉并假设其在 2020 年 1 月 1 日保持不变。

19. 长期待摊费用

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期摊销	其他减少	2021 年 12 月 31 日
装修费	27,489,337.42	14,949,616.36	16,372,633.97	—	26,066,319.81

20. 递延所得税资产、递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

项目	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	84,059,543.78	14,322,491.19	58,095,050.69	9,365,894.80
可抵扣亏损	73,001,614.16	11,229,678.71	3,012,841.49	150,642.07
信用减值准备	14,116,230.50	2,477,097.00	7,842,193.32	1,319,432.95
内部交易未实现利润	12,194,505.76	1,829,175.86	10,265,268.12	1,539,790.22
递延收益	5,592,810.68	838,921.60	3,508,286.67	526,243.00
房租摊销差异	—	—	5,975,509.38	896,326.41
合计	188,964,704.88	30,697,364.36	88,699,149.67	13,798,329.45

（2）未经抵销的递延所得税负债

项目	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	61,863,311.73	9,279,496.76	62,953,002.73	9,442,950.41

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
可抵扣亏损	6,735,503.21	24,109,705.33
信用减值准备	185,268.51	858,439.11
资产减值准备	—	5,457,865.96
合计	6,920,771.72	30,426,010.40

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
2026 年	1,702,464.70	—
2025 年	3,582,527.28	16,844,966.26
2024 年	1,450,511.23	4,778,559.56
2023 年	—	2,486,179.51
合计	6,735,503.21	24,109,705.33

(5) 递延所得税资产余额 2021 年末较 2020 年末大幅增长，主要原因是本期子公司安徽皓元可抵扣亏损以及子公司皓元生物、皓鸿生物资产减值准备增加，相应递延所得税资产增加较多。

21.其他非流动资产

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
预付设备款	66,119,954.34	4,606,145.37
预付工程款	15,466,025.94	109,743.00
定期大额存单	10,006,966.67	—
一年以上的合同履约成本	53,405.01	—
合计	91,646,351.96	4,715,888.37

其他非流动资产余额 2021 年末较 2020 年末大幅增长，主要原因是本公司进一步扩

大生产规模以及子公司安徽皓元持续建设投入，预付的设备工程款增加较多。

22.短期借款

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
短期借款	19,011,768.06	83,912,980.56

短期借款余额 2021 年末较 2020 年末下降 77.34%，主要原因是公司本期归还借款较多所致。

23.应付票据

种类	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	19,809,512.00	33,918,115.02
商业承兑汇票	—	—
合计	19,809,512.00	33,918,115.02

(1) 2021 年末本公司无已到期未支付的应付票据。

(2) 应付票据余额 2021 年末较 2020 年末下降 41.60%，主要原因是本期采用票据结算供应商货款的方式减少所致。

24.应付账款

(1) 按款项性质分类

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付设备款	111,483,549.42	2,336,179.69
应付货款	50,052,438.50	48,010,804.27
应付工程款	23,910,117.14	12,050,963.08
应付加工费	3,235,541.80	5,357,570.86
其他	7,354,112.27	4,662,760.59
合计	196,035,759.13	72,418,278.49

(2) 应付账款 2021 年末余额中无账龄超过 1 年的大额应付款项。

(3) 按应付对象归集的期末余额前五名的应付账款情况

单位名称	2021 年 12 月 31 日余额	占应付账款余额合计数的比例 (%)
------	--------------------	-------------------

单位名称	2021 年 12 月 31 日余额	占应付账款余额合计数的比例 (%)
合肥高新股份有限公司	103,405,925.99	52.75
上海栎铄建筑装饰工程有限公司	9,409,898.47	4.81
苏州君达合创建设科技有限公司	8,674,218.09	4.42
浙江普洛家园药业有限公司	7,593,718.07	3.87
上海天翎净化工程有限公司	6,211,009.18	3.17
合计	135,294,769.80	69.02

(4) 应付账款余额 2021 年末较 2020 年末大幅增长，主要原因是公司规模扩大，设备采购款及工程款大幅增加所致。

25. 合同负债

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
预收货款	45,331,875.05	69,717,767.61

26. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	31,659,914.21	299,112,548.16	282,724,113.94	48,048,348.43
二、离职后福利-设定提存计划	—	24,348,565.49	22,113,355.89	2,235,209.60
三、辞退福利	—	—	—	—
合计	31,659,914.21	323,461,113.65	304,837,469.83	50,283,558.03

(2) 短期薪酬列示

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	30,908,571.31	260,152,194.46	244,467,345.08	46,593,420.69
二、职工福利费	2,051.00	11,636,121.17	11,633,891.17	4,281.00
三、社会保险费	749,291.90	15,415,939.50	14,721,140.30	1,444,091.10
其中：医疗保险费	682,232.87	14,779,471.70	14,064,412.77	1,397,291.80
工伤保险费	—	287,922.45	266,237.85	21,684.60
生育保险费	67,059.03	348,545.35	390,489.68	25,114.70

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
四、残疾人就业保障金	—	950,606.22	950,606.22	—
五、住房公积金	—	10,063,376.34	10,062,776.34	600.00
六、工会经费和职工教育经费	—	894,310.47	888,354.83	5,955.64
七、短期带薪缺勤	—	—	—	—
八、短期利润分享计划	—	—	—	—
九、劳动报酬	—	—	—	—
合计	31,659,914.21	299,112,548.16	282,724,113.94	48,048,348.43

(3) 设定提存计划列示

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
1.基本养老保险	—	23,607,613.77	21,440,137.97	2,167,475.80
2.失业保险费	—	740,951.72	673,217.92	67,733.80
3.企业年金缴费	—	—	—	—
合计	—	24,348,565.49	22,113,355.89	2,235,209.60

(4) 2021 年末余额中无属于拖欠性质的款项。

(5) 应付职工薪酬余额 2021 年末较 2020 年末增长 58.82%，主要原因是随着公司业务规模不断扩大，人员数量增加所致。

27.应交税费

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
企业所得税	11,685,550.71	10,325,389.05
个人所得税	1,841,537.04	1,003,711.31
增值税	1,535,892.46	7,522,224.35
城市维护建设税	134,706.93	73,909.95
印花税	94,368.33	58,094.90
土地使用税	87,432.08	174,864.14
教育费附加	80,728.96	221,729.84
地方教育费附加	53,819.31	147,819.90
水利基金	874.89	—

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
合计	15,514,910.71	19,527,743.44

28.其他应付款**(1) 分类列示**

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付利息	—	—
应付股利	—	—
其他应付款	149,418,854.37	167,617,278.37
合计	149,418,854.37	167,617,278.37

(2) 其他应付款

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
现金收购对价*	147,238,715.21	147,238,715.21
往来款	1,359,411.20	140,374.87
投资款	275,428.58	20,089,313.16
代扣代缴款	165,049.38	148,156.63
其他	380,250.00	718.50
合计	149,418,854.37	167,617,278.37

*本次资产重组需支付的现金对价，在本备考合并财务报表中以其他应付款列示。

29.一年内到期的非流动负债

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债*	28,713,552.82	—

*注：根据新租赁准则的规定，一年内到期的租赁负债需重分类至一年内到期的非流动负债列示。

30.其他流动负债

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
待转销项税额	846,954.98	516,924.28

31.租赁负债

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
租赁付款额	255,919,300.84	—
减：未确认融资费用	45,013,516.77	—
小计	210,905,784.07	—
减：一年内到期的非流动负债	28,713,552.82	—
合计	182,192,231.25	—

32.递延收益**(1) 递延收益情况**

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	28,298,903.64	34,245,066.92	2,574,751.60	59,969,218.96	与资产相关

(2) 涉及政府补助的项目

补助项目	2020 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	2021 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
慈湖高新区 2020 年中央财政资金技术改造专项项目	—	28,150,000.00	—	—	28,150,000.00	与资产相关
慈湖高新区高科技产业园专项扶持资金（98.69 亩土地）一期	16,451,447.64	—	—	348,140.64	16,103,307.00	与资产相关
慈湖高新区高科技产业园专项扶持资金（32.46 亩土地）	6,380,421.96	—	—	134,712.24	6,245,709.72	与资产相关
中国（上海）自由贸易试验区专项发展资金社会类功能提升项目专项资金款	2,990,000.00	2,990,000.00	—	1,741,281.12	4,238,718.88	与资产相关
合肥仁创基因分子诊断试剂生产基地建设	—	1,960,000.00	—	—	1,960,000.00	与资产相关
慈湖高新区高科技产业园专项扶持资金（98.69 亩土地）二期	1,958,747.37	—	—	41,355.81	1,917,391.56	与资产相关
合肥欧创基因新型高血压精准用药诊断试剂研发	—	1,145,066.92	—	25,641.79	1,119,425.13	与资产相关
新药研发实验室产业升级配套项目	410,666.67	—	—	176,000.00	234,666.67	与资产相关
高活性抗肿瘤新药研发平台	107,620.00	—	—	107,620.00	—	与资产相关

补助项目	2020 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	2021 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
合计	28,298,903.64	34,245,066.92	—	2,574,751.60	59,969,218.96	—

33.其他非流动负债

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
房租直线法摊销	—	5,975,509.38

34.所有者权益

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
归属于母公司的所有者权益	2,072,837,724.93	773,047,269.20
少数股东权益	14,133,488.77	—
合计	2,086,971,213.70	773,047,269.20

35.营业收入及营业成本

项目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,043,461,472.26	485,762,458.40	685,016,355.45	310,037,393.00
其他业务	8,344,555.60	4,901,935.31	6,335,101.45	3,042,363.85
合计	1,051,806,027.86	490,664,393.71	691,351,456.90	313,079,756.85

36.税金及附加

项目	2021 年度	2020 年度
印花税	880,259.29	458,984.80
城市维护建设税	614,468.34	238,562.44
教育费附加	549,986.99	715,687.34
地方教育费附加	366,658.01	477,124.92
土地使用税	349,728.24	240,654.77
水利基金	19,760.76	—
合计	2,780,861.63	2,131,014.27

37.销售费用

项目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	45,665,661.46	34,175,085.22
推广费	17,057,312.14	10,310,466.58
办公费	3,277,425.35	2,554,222.70
业务招待费	2,600,137.66	1,134,295.95
差旅费	2,433,169.27	1,346,332.31
折旧费	433,759.87	301,453.27
其他	1,528,988.21	1,557,550.01
合计	72,996,453.96	51,379,406.04

销售费用 2021 年度较 2020 年度增长 42.07%，主要原因是公司加强销售团队建设、提高销售人员薪酬，职工薪酬增加较多以及采取积极的市场拓展策略，推广费增加较多所致。

38.管理费用

项目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	68,653,311.60	38,040,786.3
长期待摊费用摊销	13,071,269.19	3,461,882.74
使用权资产折旧费	10,865,835.48	—
办公费	8,242,624.14	7,448,174.50
无形资产摊销	7,222,565.41	7,073,070.18
中介服务费	6,800,680.91	11,086,359.75
业务招待费	4,726,051.93	3,344,672.82
差旅费	2,547,029.85	1,032,981.38
折旧费	1,953,874.57	1,287,167.25
其他	7,436,754.14	6,550,050.40
合计	131,519,997.22	79,325,145.32

管理费用 2021 年度较 2020 年度增长 65.80%，主要原因是随着公司业务规模的快速扩大，为健全管理职能、提高运营能力而扩充人员、优化薪资绩效结构；公司办公场所增加，相应的租赁费及装修摊销费增加。

39.研发费用

项目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	54,082,465.29	33,698,370.05
材料费	24,278,931.6	18,226,337.6
委外研发	20,267,213.72	8,719,519.46
使用权资产折旧费	3,346,300.02	—
检测费	2,399,459.45	3,519,078.37
动力费用	1,101,634.85	1,039,271.02
其他	6,476,847.53	6,363,187.00
合计	111,952,852.46	71,565,763.50

40.财务费用

项目	2021 年度	2020 年度
利息支出	2,967,673.8	2,815,864.81
加：租赁负债利息支出	8,373,151.27	—
减：利息收入	12,716,975.18	2,430,190.17
利息净支出	-2,071,833.41	385,674.64
汇兑损失	6,991,529.65	7,708,213.69
减：汇兑收益	631,625.31	697,448.45
汇兑净损失	6,359,904.34	7,010,765.24
银行手续费	3,032,065.12	1,822,910.28
融资担保费	74,000.00	57,000.00
合计	7,394,136.05	9,276,350.16

41.其他收益**(1) 其他收益明细**

项目	2021 年度	2020 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	16,118,160.12	12,050,480.75	—
其中：直接计入当期损益的政府补助	13,543,408.52	11,389,375.44	与收益相关

项目	2021 年度	2020 年度	与资产相关/与收益相关
与递延收益相关的政府补助	2,574,751.60	661,105.31	与资产相关
二、其他与日常活动相关其计入其他收益的项目	625,569.78	537,748.50	—
其中：进项税加计扣除	559,676.32	467,823.46	与收益相关
个税扣缴税款手续费	65,893.46	69,925.04	与收益相关
合计	16,743,729.90	12,588,229.25	与资产相关/与收益相关

本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五、51 之说明。

42.投资收益

项目	2021 年度	2020 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-1,301,697.78	1,452,964.08
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	1,870,879.18	219,821.15
合计	569,181.40	1,672,785.23

投资收益 2021 年度较 2020 年度大幅下降，主要原因是合营企业上海臻皓生物技术有限公司本期亏损较多，按权益法确认的投资损失相应增加。

43.信用减值损失

项目	2021 年度	2020 年度
应收账款坏账损失	-4,549,774.78	-2,020,776.75
其他应收款坏账损失	-773,819.14	-1,624,593.28
合计	-5,323,593.92	-3,645,370.03

信用减值损失 2021 年度较 2020 年度下降 46.04%，主要原因是 2021 年末应收账款余额较大，计提的坏账损失较多所致。

44.资产减值损失

项目	2021 年度	2020 年度
存货跌价损失	-29,234,596.36	-30,752,762.93

合同资产减值损失	-250,714.08	-421,541.02
合计	-29,485,310.44	-31,174,303.95

45.资产处置收益

项目	2021 年度	2020 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失：	-36,936.04	-67,915.96
其中：固定资产	-36,936.04	-67,915.96

46.营业外收入

项目	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额	2020 年度	计入当期非经常性损益的金额
保险理赔款	3,124.74	3,124.74	—	—
其他	122,865.55	122,865.55	283,678.93	283,678.93
合计	125,990.29	125,990.29	283,678.93	283,678.93

47.营业外支出

项目	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额	2020 年度	计入当期非经常性损益的金额
环境治理捐赠支出	2,500,000.00	2,500,000.00	—	—
其他捐赠支出	320,000.00	320,000.00	358,064.63	358,064.63
社保滞纳金	20,720.28	20,720.28	249.30	249.30
其他	18,979.58	18,979.58	1,834.34	1,834.34
合计	2,859,699.86	2,859,699.86	360,148.57	360,148.57

48.所得税费用

项目	2021 年度	2020 年度
当期所得税费用	34,897,804.12	26,274,047.16
递延所得税费用	-16,120,548.65	-7,055,666.19
合计	18,777,255.47	19,218,380.97

49.所有权或使用权受到限制的资产

项目	2021 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	3,412,393.02	银行承兑汇票保证金

50.外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	2021 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2021 年 12 月 31 日人民币余额
货币资金	—	—	155,145,341.67
其中：美元	19,282,275.84	6.3757	122,938,006.09
欧元	4,195,739.55	7.2197	30,291,980.83
港币	1,243,138.43	0.8176	1,016,389.98
日元	16,080,247.00	0.0554	890,845.68
新加坡元	851.34	4.7179	4,016.54
澳元	677.11	4.6220	3,129.60
英镑	113.05	8.6064	972.95
应收账款	—	—	44,418,702.19
其中：美元	6,352,481.46	6.3757	40,501,516.06
欧元	542,569.10	7.2197	3,917,186.13
其他应收款	—	—	1,198,668.96
其中：美元	188,005.86	6.3757	1,198,668.96
应付账款	—	—	891,306.35
其中：美元	139,797.41	6.3757	891,306.35

(2) 境外经营实体的说明

子公司名称	子公司类型	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
皓元科技发展有限公司	全资子公司	香港	美元	根据公司经营所处经济环境选择
Medchemexpress LLC	全资子公司	美国新泽西	美元	根据公司经营所处经济环境选择
Chemscene Limited Liability Company	全资子公司	美国新泽西	美元	根据公司经营所处经济环境选择

51.政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

项目	金额	报表列报项目	计入当期损益的金额	
			2021 年度	2020 年度
与企业日常活动相关的政府补助				
中国（上海）自由贸易试验区专项发展资金社会类功能提升项目专项资金款	5,980,000.00	递延收益	1,741,281.12	—
慈湖高新区高科技产业园专项扶持资金（98.69 亩土地）一期	16,828,600.00	递延收益	348,140.64	348,140.64
新药研发实验室产业升级配套项目	880,000.00	递延收益	176,000.00	176,000.00
慈湖高新区高科技产业园专项扶持资金（32.46 亩土地）	6,402,874.00	递延收益	134,712.24	22,452.04
高活性抗肿瘤新药研发平台	538,100.00	递延收益	107,620.00	107,620.00
慈湖高新区高科技产业园专项扶持资金（98.69 亩土地）二期	1,965,640.00	递延收益	41,355.81	6,892.63
合肥欧创基因新型高血压精准用药诊断试剂研发	6,540,000.00	递延收益	25,641.79	—
慈湖高新区 2020 年中央财政资金技术改造专项项目	28,150,000.00	递延收益	—	—
合肥仁创基因分子诊断试剂生产基地建设	1,960,000.00	递延收益	—	—
合计	69,245,214.00	—	2,574,751.60	661,105.31

(2) 与收益相关的政府补助

项目	2021 年度发生额	报表列报项目	计入当期损益的金额
与企业日常活动相关的政府补助			
上海市科技小巨人专项补贴款	2,400,000.00	其他收益	2,400,000.00
上海市服务贸易发展专项资金	1,198,982.85	其他收益	1,198,982.85
浦东新区“十三五”期间促进战略性新兴产业发展财政扶持款	1,460,000.00	其他收益	1,460,000.00
房租补贴款	1,098,368.22	其他收益	1,098,368.22
专利工作试点单位认定补贴款	1,074,000.00	其他收益	1,074,000.00
启东市“东疆英才”高层次人才计划配套补贴	980,000.00	其他收益	980,000.00
上海市服务业发展引导资金	800,000.00	其他收益	800,000.00
浦东新区科技发展基金企业研发机构专项补贴款	800,000.00	其他收益	800,000.00
浦东新区科技发展基金知识产权专项“国家级奖项资助”补贴款	745,841.00	其他收益	745,841.00
浦东新区高成长小微科创企业补贴款	600,000.00	其他收益	600,000.00
江苏省“双创人才”创新创业资金资助	500,000.00	其他收益	500,000.00
贷款贴息	367,365.00	其他收益	367,365.00

项目	2021 年度发生额	报表列报项目	计入当期损益的金额
安徽省重大新兴产业工程和重大新兴产业专项省级引导资金兑付补贴款	339,200.00	其他收益	339,200.00
国家外经贸发展专项资金（服务贸易）补贴款	219,503.02	其他收益	219,503.02
稳岗、复工复产补贴款	176,149.63	其他收益	176,149.63
张江科学城专项资金支持企业参展政策项目补贴款	150,000.00	其他收益	150,000.00
启东市高新技术企业培育奖励	130,000.00	其他收益	130,000.00
张江科学城重大产业项目补贴款	100,000.00	其他收益	100,000.00
其他项目补贴	403,998.80	其他收益	403,998.80
合计	13,543,408.52	—	13,543,408.52

(3) 政府补助退回情况

无。

七、合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并

(1) 合并合肥欧创基因生物科技有限公司

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比（%）	股权取得方式
合肥欧创基因生物科技有限公司	2021 年 11 月 30 日	144,000,000.00	90.00	支付现金

（续上表）

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
合肥欧创基因生物科技有限公司	2021 年 11 月 30 日	详见说明	301,228.39	-1,431,116.41

①欧创基因购买日的确定

A.2021 年 10 月 25 日，皓元医药与欧创基因及其股东施章杰、张毅、谭琴琴、张晓魁签署了《合肥欧创基因生物科技有限公司增资协议》，协议约定皓元医药按照 1 元/股的价格以货币方式向欧创基因增资 144,000,000.00 元，取得欧创基因增资后 90.00%的股权；

B.2021 年 11 月 22 日，欧创基因进行股权变更登记；

C.2021 年 12 月 7 日，皓元医药支付全部股权款。

综上，公司非同一控制下合并欧创基因，其购买日确定为 2021 年 11 月 30 日。

②合并成本及商誉

合并成本	合肥欧创基因生物科技有限公司
—现金	144,000,000.00
—非现金资产的公允价值	—
—发行或承担的债务的公允价值	—
—发行的权益性证券的公允价值	—
—或有对价的公允价值	—
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	—
合并成本合计	144,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	130,872,757.03
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	13,127,242.97

③被购买方于购买日可辨认资产、负债

合肥欧创基因生物科技有限公司		
项目	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	321,922,554.65	315,784,968.19
货币资金	647,609.34	647,609.34
应收账款	1,583,293.54	1,583,293.54
预付款项	420,558.72	420,558.72
其他应收款	146,207,820.63	146,207,820.63
存货	326,761.95	326,761.95
其他流动资产	13,472,187.73	13,472,187.73
固定资产	145,610,076.30	136,351,362.18
在建工程	267,169.81	267,169.81
使用权资产	1,743,932.04	1,743,932.04

合肥欧创基因生物科技有限公司

无形资产	8,931,959.88	12,053,087.54
长期待摊费用	372,477.07	372,477.07
递延所得税资产	2,338,707.64	2,338,707.64
负债：	176,508,380.17	175,587,742.20
短期借款	6,000,000.00	6,000,000.00
应付账款	157,933,944.56	157,933,944.56
应付职工薪酬	292,822.58	292,822.58
应交税费	306,400.23	306,400.23
其他应付款	5,913,336.23	5,913,336.23
租赁负债	2,036,171.68	2,036,171.68
递延所得税负债	920,637.97	—
递延收益	3,105,066.92	3,105,066.92
净资产	145,414,174.48	140,197,225.99
减：少数股东权益	14,541,417.45	14,019,722.60
取得的净资产	130,872,757.03	126,177,503.39

(2) 合并药源药物化学（上海）有限公司

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比（%）	股权取得方式
药源药物化学（上海）有限公司	模拟合并日 2020 年 1 月 1 日	410,000,000.00	100.00	模拟非同一控制下企业合并
药源生物科技（启东）有限公司				

2.同一控制下企业合并

无。

3.反向购买

无。

4.处置子公司

无。

5.其他原因的合并范围变动

药源药物子公司沃之源于 2021 年 6 月完成注销，2021 年末药源药物资产负债表未纳入合并范围，2021 年 1-6 月利润、现金流纳入合并范围。

八、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	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海皓元生物医药科技有限公司	上海	上海	生物医药中间体（除药品）的研发、销售	100.00	—	投资设立
上海皓鸿生物医药科技有限公司	上海	上海	生物医药中间体（除药品）的研发、销售	100.00	—	非同一控制下企业合并
上海凯欣生物医药科技有限公司	上海	上海	生物医药中间体（除药品）的研发、销售	100.00	—	非同一控制下企业合并
皓元科技发展有限公司	香港	香港	生物医药中间体（除药品）销售	100.00	—	非同一控制下企业合并
安徽皓元药业有限公司	安徽	安徽	生物医药中间体、原料药（除药品）的研发、生产销售	100.00	—	投资设立
Medchemexpress LLC	美国	美国	生物医药中间体（除药品）、销售	—	100.00	非同一控制下企业合并
Chemscene Limited Liability Company	美国	美国	生物医药中间体（除药品）、销售	—	100.00	非同一控制下企业合并
安徽乐研生物医药科技有限公司	安徽	安徽	生物医药中间体（除药品）、诊断试剂销售	—	100.00	投资设立
烟台皓元生物医药科技有限公司	山东	山东	生物医药中间体（除药品）、诊断试剂销售	—	100.00	投资设立
上海皓元生化科技有限公司	上海	上海	生物医药中间体（除药品）、诊断试剂销售	—	100.00	投资设立
南京晶立得科技有限公司	南京	南京	生物医药中间体（除药品）、诊断试剂销售	—	60.00	投资设立
合肥欧创基因生物科技有限公司	安徽	安徽	生物医药中间体（除药品）、诊断试剂销售	90.00	—	非同一控制下企业合并

合肥仁创基因生物科技有限公司	安徽	安徽	生物医药中间体（除药品）、诊断试剂销售	—	100.00	非同一控制下企业合并
药源药物化学（上海）有限公司	上海	上海	生物科技、化学科技、医药科技领域内的技术服务	100.00	—	模拟非同一控制下企业合并
药源生物科技（启东）有限公司	江苏	江苏	生物科技领域内的技术开发和咨询	—	100.00	模拟非同一控制下企业合并

（2）重要的非全资子公司：无。

（3）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：无。

（4）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：无。

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

无。

3.在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

①重要的合营企业

合营企业名称	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
				直接	间接	
上海臻皓生物技术有限公司	中国(上海)自由贸易试验区临港新片区新杨公路860号10幢	中国(上海)自由贸易试验区临港新片区新杨公路860号10幢	从事生物科技（人体干细胞、基因诊断与治疗技术开发和应用除外）、化学科技领域内的技术服务及化工产品销售等	40.00	—	权益法核算

②重要的联营企业

联营企业名称	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
				直接	间接	
甘肃皓天化学科技有限公司	甘肃白银	甘肃兰州	化学科技领域内的技术服务及化工原料及产品的销售	11.7888	—	权益法核算

公司持有甘肃皓天的股权比例低于 20%，本公司委派金飞敏担任甘肃皓天董事，对甘肃皓天的生产经营具有重大影响。

（2）重要合营企业的主要财务信息

项目	2021 年 12 月 31 日/2021 年度	2020 年 12 月 31 日/2020 年度
流动资产	35,860,299.07	50,899,053.45
其中：现金和现金等价物	19,528,999.23	15,542.91
非流动资产	45,699,424.51	638,537.82
资产合计	81,559,723.58	51,537,591.27
流动负债	19,927,834.40	2,097,866.62
非流动负债	28,704,138.03	—
负债合计	48,631,972.43	2,097,866.62
少数股东权益	—	—
归属于母公司股东权益	32,927,751.15	49,439,724.65
按持股比例计算的净资产份额	13,171,100.46	19,775,889.86
调整事项	—	—
——商誉	—	—
——内部交易未实现利润	—	—
——其他	—	—
对合营企业权益投资的账面价值	13,171,100.46	19,775,889.86
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值	—	—
营业收入	1,418,641.49	—
净利润	-16,511,973.50	-560,275.35
终止经营的净利润	—	—
其他综合收益	—	—
综合收益总额	-16,511,973.50	-560,275.35
本期收到的来自合营企业的股利	—	—

(3) 要联营企业的主要财务信息

项目	2021 年 12 月 31 日/2021 年度	2020 年 12 月 31 日/2020 年度
流动资产	214,628,590.57	170,862,423.60

项目	2021 年 12 月 31 日/2021 年度	2020 年 12 月 31 日/2020 年度
非流动资产	248,007,429.49	211,872,650.67
资产合计	462,636,020.06	382,735,074.27
流动负债	58,511,542.41	112,253,412.16
非流动负债	135,891,046.44	53,540,700.21
负债合计	194,402,588.85	165,794,112.37
少数股东权益	—	—
归属于母公司股东权益	268,233,431.21	216,940,961.90
按持股比例计算的净资产份额	31,621,502.75	26,483,067.93
调整事项	25,177,631.59	26,071,859.53
——商誉	25,177,631.59	26,071,859.53
——内部交易未实现利润	—	—
——其他	—	—
对联营企业权益投资的账面价值	56,799,134.34	52,554,927.46
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	—	—
营业收入	239,074,980.90	154,238,299.58
净利润	41,462,469.31	15,826,029.44
终止经营的净利润	—	—
其他综合收益	—	—
综合收益总额	41,462,469.31	15,826,029.44
本期收到的来自联营企业的股利	—	—

4.重要的共同经营

无。

5.在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收票据、应收账款、应收款项融资及应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本章“金融工具”。与这些金融工具有关的风险，本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司的金融工具面临的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

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。

本公司的信用风险主要与应收账款、应收票据和应收款项融资有关。本公司客户多为大型药企、学校及科研单位，为控制该项风险，本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易，应收账款的回收较有保证。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，并采取以下措施加强应收账款的回收管理，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

（1）不断增强风险意识，强化应收账款的风险管理。加强客户信用政策管理的内部控制，客户信用政策的调整均需通过必要的审核批准程序。

（2）做好详细的业务记录和会计核算工作。将客户的回款记录作为日后评价其信用等级的重要参考资料，对客户资料实行动态管理，了解客户的最新信用情况，以制定相应的信用政策。

（3）加强业务沟通，确保每笔销售合同都有相应的业务员负责跟踪。

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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，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。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金，现已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运及非营运资金需求。

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2021 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	19,011,768.06	—	—	—	19,011,768.06
应付票据	19,809,512.00	—	—	—	19,809,512.00
应付账款	196,035,759.13	—	—	—	196,035,759.13
其他应付款	147,238,715.21	—	—	—	147,238,715.21
一年内到期的非流动负债	28,713,552.82	—	—	—	28,713,552.82
租赁负债	—	30,497,937.86	22,467,795.36	129,226,498.03	182,192,231.25
金融负债合计	410,809,307.22	30,497,937.86	22,467,795.36	129,226,498.03	593,001,538.47

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司面临的汇率风险主要与以美元计价的货币性资产和负债有关，除本公司设立在香港特别行政区和美国的子公司使用美元计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司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。

本公司 2021 年末外币货性资产和负债情况详见财务报表附注五、50 之说明。

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，从而对本公司的财务业绩产生不利影响。公司管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是提前归还贷款、拓展新的融资渠道等安排来降低利率风险。

十、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：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：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 截止 2021 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2021 年 12 月 31 日公允价值			
	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	合计
一、持续的公允价值计量				
其他非流动金融资产	—	—	3,000,000.00	3,000,000.00
应收款项融资	—	—	3,595,982.00	3,595,982.00
交易性金融资产	—	—	21,680,747.00	21,680,747.00
其他权益工具投资	—	—	7,487,962.50	7,487,962.50
持续以公允价值计量的资产总额	—	—	35,764,691.50	35,764,691.50

2. 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

本公司第三层次公允价值计量项目系交易性金融资产及其他权益工具，2021 年末交易性金融资产全部为银行理财产品，按照理财产品类型及收益率预测未来现金流量作为公允价值。其他权益工具投资以最近期间外部投资机构估值确定其公允价值。

3. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期应付款、长期应付款等。

十一、关联方及关联交易

关联方的认定标准：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、共同控制或重大影响的构成关联方。

1.本公司的实际控制人

本公司的实际控制人为郑保富和高强，郑保富和高强通过上海安戌信息科技有限公司合计持有本公司 32.18%的股权。

2.本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
上海安戌信息科技有限公司	上海市	信息技术领域内的技术开发、技术转让、技术服务	800.00 万元	32.18	32.18

3.本公司的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。

4.本公司合营和联营企业情况

(1) 本公司重要的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注七、在其他主体中的权益。

(2) 报告期内与本公司发生关联方交易，与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况

无。

5.本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
苏民投君信（上海）产业升级与科技创新股权投资合伙企业（有限合伙）	本公司股东，持股比例 7.21%
上海真金高技术服务业创业投资中心（有限合伙）	本公司股东，持股比例 6.81%

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
上海臣骁企业管理咨询中心（有限合伙）	本公司股东，持股比例 4.01%
甘肃皓天化学科技有限公司	本公司的重要联营企业，持有其比例 11.7888%
甘肃皓天医药科技有限责任公司	甘肃皓天化学科技有限公司的全资子公司
甘肃天立元生物科技有限公司	甘肃皓天化学科技有限公司的全资子公司
李硕梁	本公司董事
陈韵	本公司董事
高珪	本公司独立董事
袁彬	本公司独立董事
张兴贤	本公司独立董事
杨成武	本公司前任监事会主席
刘海旺	本公司监事
张宪恕	本公司监事
李敏	财务总监
沈卫红	董事会秘书
刘怡姗	郑保富配偶
刘艳	高强配偶
协荣国际发展有限公司	同受郑保富和高强最终控制的关联方
上海元骁管理咨询合伙企业（有限合伙）	实际控制人郑保富之妻刘怡姗出资 35%、高强之妻刘艳出资 35%、董事李硕梁出资 30%，为该企业执行事务合伙人郑保富、高强分别持有 50%的财产份额，且郑保富担任执行事务合伙人
宁波臣迈投资管理合伙企业（有限合伙）	
上海蓝色星球科技股份有限公司	董事陈韵为该公司董事
上海琥崧智能科技股份有限公司	董事陈韵为该公司董事
上海鼎晶生物医药科技股份有限公司	董事陈韵为该公司董事
上海利屹恩船舶科技有限公司	董事陈韵为该公司董事
上海墨氏餐饮管理有限公司	董事陈韵为该公司董事
上海辉煌旅游发展有限公司	董事陈韵为该公司董事

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
上海杰视医疗科技有限公司	董事陈韵为该公司董事
麦仕宠物食品（上海）有限公司	董事陈韵为该公司董事
上海田乌教育科技有限公司	董事陈韵为该公司董事
上海黑眼睛旅行社有限公司	董事陈韵为该公司董事
上海拜谱生物科技有限公司	董事陈韵为该公司董事
上海沿锋汽车科技股份有限公司	董事陈韵为该公司董事
上海启先新能源科技有限公司	董事陈韵为该公司董事
上海复融供应链管理有限公司	董事陈韵为该公司董事
上海优宁维生物科技股份有限公司	董事陈韵为该公司董事
上海玉隆商贸中心	董事杨世先的个人独资企业
上海铭垚信息科技有限公司	董事高垚配偶黄慧珠持有其 60%股权、宁波铭垚企业管理合伙企业（有限合伙）持有 40%的股权；高垚担任总经理
宁波铭垚企业管理合伙企业（有限合伙）	董事高垚持有 80%的财产份额，并担任执行事务合伙人
苏州铭垚信息科技有限公司	董事高垚持有 75%的股权，上海铭垚信息科技有限公司持有 25%的股权；高垚担任执行董事、法定代表人
常州明尧软件科技有限公司	董事高垚配偶黄惠珠持有其 60%的股权并担任执行董事、法定代表人；上海铭垚信息科技有限公司持有其 40%的股权
宁波臣迈投资管理合伙企业（有限合伙）	郑保富、高强分别持有 50%的财产份额，且郑保富担任执行事务合伙人
上海臻皓生物技术有限公司	本公司持股 40%
翌圣生物科技（上海）有限公司	杨世先担任董事的企业
上海研健新药研发有限公司	WANG YUAN(王元)持股 26.0955%且担任董事的企业
上海誉相研企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	WANG YUAN （王元）持有 49%财产份额的企业
玉门沃之源生物科技有限公司	曾持股 55.00%的企业，2021 年 6 月 18 日注销
利兆（上海）生物科技有限公司	WANG YUAN（王元）曾持股 5.00%、董事 LI WEI LIU 曾持股 83.00%的企业，已于 2021 年 2 月 5 日注销

6. 关联交易情况

（1）采购商品、接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	2021 年度	2020 年度
-------	--------	---------	---------

关联方名称	关联交易内容	2021 年度	2020 年度
甘肃皓天化学科技有限公司	采购货款	31,501,131.14	14,963,722.03
上海臻皓生物技术有限公司	采购货款	217,698.11	—
翌圣生物科技（上海）有限公司	采购货款	314,029.13	336,386.32

(2) 出售商品、提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	2021 年度	2020 年度
甘肃皓天化学科技有限公司	销售货款	79,241.85	766.37
上海臻皓生物技术有限公司	销售货款	6,725.66	5,159.29
翌圣生物科技（上海）有限公司	销售货款	24,056.90	42,673.08
上海研健新药研发有限公司	技术服务	41,266.03	37,735.85

7. 关联方应收应付款项

项目	关联方名称	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收账款	甘肃皓天化学科技有限公司	41,812.00	—
应收账款	翌圣生物科技（上海）有限公司	2,429.30	—
应收账款	上海臻皓生物技术有限公司	1,100.00	—
应收账款	甘肃天立元生物科技有限公司	125.00	—
应付账款	甘肃皓天医药科技有限责任公司	2,220,432.37	3,020,320.56

8. 关联方承诺

无。

十二、股份支付

1. 股份支付总体情况

项目	2021 年度	2020 年度
公司本期授予的各项权益工具总额	1,265,332.00	—
公司本期行权的各项权益工具总额	—	—
公司本期失效的各项权益工具总额	—	—

公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	—	—
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	—	—

2.以权益结算的股份支付情况

项目	2021 年度	2020 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	以 2021 年 12 月 31 日为基准日采用收益法评估确定	以 2019 年 10 月 31 日为基准日采用收益法评估确定
可行权权益工具数量的确定依据	实际行权数量	实际行权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	—	—
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,592,259.95	669,038.02
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	923,221.93	573,461.16

十三、承诺及或有事项

1.承诺事项

无。

2.或有事项

无。

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

对新型冠状病毒肺炎疫情的影响评估

新型冠状病毒疫情反复，致使全球多数国家和地区遭受了不同程度的影响。公司密切关注新冠肺炎疫情发展情况及对公司的影响，制定有效的疫情应急防控计划，实施各项防护措施，确保在抗击疫情的同时安全生产。

2、利润分配情况

2022 年 4 月 20 日，公司召开第三届董事会第五次会议，决议通过了《关于 2021 年度利润分配方案的议案》，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 5.30 元（含税）；拟以资本公积向全体股东每 10 股

转增 4 股。该议案尚待股东大会审议通过。

截至 2021 年 12 月 31 日，公司总股本 74,342,007 股，合计转增 29,736,803 股，转增后公司总股本增加至 104,078,810 股。本次转增股数系公司根据实际计算结果四舍五入所得，最终转增股数以公司履行完毕法定程序后另行发布的《权益分派实施公告》中披露股数为准。

十五、其他重要事项

无。

十六、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	2021 年度	2020 年度
非流动资产处置损益	-40,446.43	-67,915.96
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）	16,742,905.49	12,588,229.25
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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,870,879.18	219,821.15
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	—	—
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,730,199.18	-76,469.64
因股份支付确认的费用	—	—
非经常性损益总额	15,843,139.06	12,663,664.80
减：非经常性损益的所得税影响数	1,947,617.95	1,797,161.40
非经常性损益净额	13,895,521.11	10,866,503.40
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	2,150.23	—
归属于公司普通股股东的非经常性损益	13,893,370.88	10,866,503.40



公司名称：上海皓元医药股份有限公司

法定代表人：郑保富

郑保富


主管会计工作负责人：李敏




会计机构负责人：李敏




日期：2022 年 5 月 18 日



营业执照

(副本)(5-1)

统一社会信用代码
911101020854927874



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息

名称 容诚会计师事务所 (特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

出资人 肖厚发

经营范围 审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算等事务中的审计业务；出具审计报告、基本建设年度财务决算审计；代理记账、会计咨询、税务咨询、会计培训；软件及辅助设备的开发、销售；企业管理咨询、开展经营的内外部审计业务；依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的范围开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。

成立日期 2013年12月10日

合伙期限 2013年12月10日至长期

主要经营场所 北京市西城区阜成门大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)



登记机关

2021年12月17日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所

执业证书(普通合伙)

名称: 容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 肖厚发

主任会计师:

经营场所: 北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010032

批准执业文号: 京财会许可[2013]0067号

批准执业日期: 2013年10月25日

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
业务报告附件专用

证书序号: 0011869

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关: 北京市财政局

二〇一九年六月十日

中华人民共和国财政部制



姓名 Full name 潘胜国
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1972-03-18
工作单位 Working unit 容成会计师事务所(特殊普通合伙) 上海分所
身份证号码 Identity card No. 340802197203180213



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 341600150004
No. of Certificate

批准注册协会: 安徽省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1998 年 05 月 28 日
Date of Issuance



潘胜国(341600150004)
您已通过2021年年检
上海市注册会计师协会
2021年10月30日

年 月 日
/y /m /d



姓名 刘丽娟
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1987-11-20
Date of birth
工作单位 容诚会计师事务所(特殊普
Working unit
通合伙)上海分所
身份证号码 429006198711202487
Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



证书编号: 110100323903
No. of Certificate

批准注册协会: 上海市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015 年 12 月 30 日
Date of Issuance

刘丽娟(110100323903)
您已通过2021年年检
上海市注册会计师协会
2021年10月30日

年 月 日
/y /m /d