

本资产评估报告依据中国资产评估准则编制

北京阳光诺和药物研究股份有限公司
拟发行股份及支付现金购买资产
所涉及北京朗研生命科技控股有限公司
股东全部权益价值资产评估报告

联信（证）评报字[2023]第A0116号

资产评估报告编码：4444020005202300178

广东联信资产评估土地房地产估价有限公司

二〇二三年四月七日



中国资产评估协会

资产评估业务报告备案回执

报告编码:	4444020005202300178
合同编号:	广东联信评估(2023)第230060
报告类型:	法定评估业务资产评估报告
报告文号:	联信(证)评报字[2023]第A0116号
报告名称:	北京阳光诺和药物研究股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产所涉及北京朗研生命科技控股有限公司股东全部权益价值资产评估报告
评估结论:	1,611,183,600.00元
评估机构名称:	广东联信资产评估土地房地产估价有限公司
签名人员:	阳文化 (资产评估师) 会员编号: 44000105 陈源夫 (资产评估师) 会员编号: 44200103
	
(可扫描二维码查询备案业务信息)	

说明: 报告备案回执仅证明此报告已在业务报备管理系统进行了备案, 不作为协会对该报告认证、认可的依据, 也不作为资产评估机构及其签字资产评估专业人员免除相关法律责任的依据。

生成日期: 2023年04月10日

目 录

第一部分 声明.....	1
第二部分 摘要.....	3
第三部分 正文.....	6
一、委托人、被评估单位和其他评估报告使用人概况.....	6
二、评估目的.....	29
三、评估对象和评估范围.....	29
四、价值类型.....	45
五、评估基准日.....	45
六、评估依据.....	45
七、评估方法.....	49
八、评估程序实施过程和情况.....	55
九、评估假设.....	56
十、评估结论.....	59
十一、特别事项说明.....	60
十二、评估报告使用限制说明.....	66
十三、评估报告日.....	67

第四部分 附件

- 一、收益法评估结果表
- 二、资产评估汇总表及明细表（资产基础法）
- 三、《北京阳光诺和药物研究股份有限公司第一届董事会第二十二次会议决议》、
《北京朗研生命科技控股有限公司 2022 年第七次临时股东会议决议》（复印件）
- 四、被评估单位评估基准日审计报告（复印件）
- 五、委托人营业执照（复印件）
- 六、被评估单位营业执照（复印件）
- 七、评估对象涉及的主要权属证明资料（复印件）
- 八、委托人和被评估单位承诺函（复印件）
- 九、资产评估师的承诺函（复印件）
- 十、广东联信资产评估土地房地产估价有限公司营业执照（复印件）
- 十一、广东联信资产评估土地房地产估价有限公司资产评估备案公告（复印件）
- 十二、资产评估师职业资格证书登记卡（复印件）

第一部分 声明

我们郑重声明：

（一） 本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

（二） 委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定及本资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，本资产评估机构及资产评估师不承担责任。

（三） 本资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

（四） 本资产评估机构及资产评估师提示资产评估报告使用人应当正确理解评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

（五） 本资产评估机构、资产评估师和其他资产评估专业人员遵循独立、客观和公正的原则，遵守有关法律、法规和资产评估准则的规定，并对所出具的评估报告依法承担责任。

（六） 评估对象涉及的资产、负债清单及未来经营规划和盈利预测由委托人、被评估单位申报并经其采用签字、盖章或法律允许的其他方式确认；委托人和相关当事人依法对其提供资料的真实性、合法性、完整性负责。

（七） 本资产评估机构及资产评估师与评估报告中的评估对象没有现存或者预

期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

（八）资产评估师已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已经对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，并对已经发现的问题进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。

（九）本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结果受资产评估报告中假设和限定条件的限制，资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限定条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

（十）资产评估师及其所在评估机构具备本评估业务所需的职业资质和相关专业评估经验。除已在评估报告中披露的运用评估机构或专家的工作外，评估过程中没有运用其他评估机构或专家的工作成果。

（十一）被评估单位可能存在的其他影响资产评估值的瑕疵事项，在委托时未作特别说明而评估专业人员根据专业经验一般不能获悉的情况下，评估机构及评估专业人员不承担相关责任。

第二部分 摘要

重要提示

以下内容摘自评估报告正文，欲了解本评估项目的详细情况和正确理解评估结论，应当阅读评估报告正文。

委托人：北京阳光诺和药物研究股份有限公司（以下简称“阳光诺和”）

被评估单位：北京朗研生命科技控股有限公司（以下简称“朗研生命”）

评估目的：根据《北京阳光诺和药物研究股份有限公司第一届董事会第二十二次会议决议》、《北京朗研生命科技控股有限公司 2022 年第七次临时股东会议决议》，阳光诺和拟发行股份及支付现金购买资产，需对朗研生命股东全部权益价值进行评估，本次资产评估结论作为该经济行为计算相关资产价值的参考。

评估对象与范围：本次评估对象是朗研生命股东全部权益价值，评估范围是朗研生命全部资产（包括：流动资产和非流动资产等）及相关负债，包括未在账面列示的其他无形资产。

价值类型：本次评估的价值类型为市场价值。市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫压制的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

评估基准日：2022 年 12 月 31 日。

评估程序实施过程：接受委托、资产清查、评定估算、评估汇总和出具报告

主要评估方法：收益法、资产基础法

评估结论：本次选用收益法结论作为本次资产评估的评估结论。通过清查及评估

测算，评估基准日 2022 年 12 月 31 日时，朗研生命净资产账面值为 56,634.15 万元，股东全部权益评估值为 161,118.36 万元（大写：人民币壹拾陆亿壹仟壹佰壹拾捌万叁仟陆佰元整），增幅 184.49%。（评估结论详细情况见评估明细表）

特别事项说明：

（一）大华会计师事务所（特殊普通合伙）对朗研生命 2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年 1-12 月、2022 年 1-12 月的经营成果和现金流量进行了审计工作，并出具了大华审字（2023）002858 号无保留意见审计报告。本次评估是以审计调整后的数据作为基础进行的，特提请报告使用人注意。

（二）本次收益法评估中所涉及的未来盈利预测是建立在被评估单位管理层制定的盈利预测基础上的。被评估单位管理层对其提供的企业未来盈利预测所涉及的相关数据和资料的真实性、科学性和完整性，以及企业未来盈利预测的合理性和可实现性负责。

（三）本次收益法评估中所涉及缬沙坦氨氯地平片（II）上市许可持有人为广东中润药物研发有限公司，生产企业是北京百奥药业有限责任公司。同时根据与上市持有人协议被评估单位持有缬沙坦氨氯地平片（II）50%的权益；盐酸西那卡塞片上市许可持有人为北京百奥药业有限责任公司，已转让给成都迪康药业股份有限公司，北京百奥药业有限责任公司作为生产企业受托生产。

（四）期后事项说明：北京朗研生命科技控股有限公司通过北京产权交易所协议受让北京普赛资产管理有限责任公司持有的北京百奥药业有限责任公司 1%股权，2023 年 2 月完成工商变更。

我们出具的评估报告中的分析、判断和结论受评估报告中假设和限定条件的限制，评估报告使用人应当充分考虑评估报告中载明的假设、限定条件、特别事项说明及其对

评估结论的影响。

评估结论的有效使用期限：本评估结论自评估基准日起一年内有效，即评估结论有效期为 2022 年 12 月 31 日至 2023 年 12 月 30 日。

评估报告日：本评估报告日为二〇二三年四月七日，是评估专业意见形成日。

第三部分 正文

资产评估报告

联信（证）评报字[2023]第 A0116 号

北京阳光诺和药物研究股份有限公司：

广东联信资产评估土地房地产估价有限公司（以下简称“本公司”）接受贵公司委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用收益法、资产基础法，按照必要的评估程序，对贵公司拟股权转让所涉及北京朗研生命科技控股有限公司股东全部权益在 2022 年 12 月 31 日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

一、委托人、被评估单位和其他评估报告使用人概况

（一）委托人概况

名称：北京阳光诺和药物研究股份有限公司（以下简称“阳光诺和”）

统一社会信用代码：91110107685771683F

住所：北京市昌平区科技园区双营西路 79 号院 7 号楼一层

法定代表人：刘宇晶

注册资金：8,000.00 万元

公司类型：股份有限公司(上市、自然人投资或控股)

经营范围：一般项目：医学研究和试验发展；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨

询服务)。(除依法需经批准的项目外,凭 营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:药品进出口;药品 委托生产;检验检测服务(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,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)(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:1983年06月15日

营业期限:长期

(二) 被评估单位概况

1、基本情况

名称:北京朗研生命科技控股有限公司(以下简称“朗研生命”)

统一社会信用代码:91110107558563152F

住所:北京市石景山区实兴东街11号1层1486室

法定代表人:康彦龙

注册资本:9135.3398万元人民币

公司类型:有限责任公司(自然人投资或控股)

经营范围:企业总部管理;企业管理咨询;控股公司服务;经济信息咨询。(市场主体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内容开展经营活动;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:2010年07月14日

营业期限:长期

2、历史沿革

(1) 2010年7月，设立

公司前身为北京卡威生物医药科技有限公司（以下简称“卡威生物”），设立于2010年7月14日。公司成立时的注册资金人民币100万元，实收资本为人民币100万元，伍复健持股52.5%，刘汉兴持股32.5%，郭白滢持股10%，李英持股5%。上述注册资本业经北京华通鉴会计师事务所有限责任公司于2010年7月12日验审并出具“华通鉴【2010】验字第018277号”验资报告。

(2) 2012年10月，第一次增资

2012年10月10日，卡威生物股东会作出决议，同意公司注册资本由100万元增加至500万元，新增注册资本400万元，由伍复健认缴210万元，刘汉兴认缴130万元，郭白滢认缴40万元，李英认缴20万元。2012年10月15日，卡威生物办理完毕本次增资的工商变更登记手续。

(3) 2014年3月，第一次股权转让

2014年3月4日，卡威生物股东会作出决议，同意李英将其持有的卡威生物25万元出资额（占注册资本的5%）转让给伍复健，同意刘汉兴将其持有的卡威生物12.5万元出资额（占注册资本的2.5%）转让给伍复健，同意刘汉兴将其持有的卡威生物150万元出资额（占注册资本的30%）转让给刘宇晶，同意郭白滢将其持有的卡威生物50万元出资额（占注册资本的10%）转让给康彦龙。2014年4月24日，卡威生物办理完毕本次变更的工商变更登记手续。

(4) 2014年6月，第二次股权转让

2014年6月6日，卡威生物股东会作出决议，同意刘宇晶将其持有的卡威生物150万元出资额（占注册资本的30%）转让给伍复健，同意康彦龙将其持有的卡威生

物 50 万元出资额（占注册资本的 10%）转让给李润鸣。2014 年 6 月 10 日，卡威生物办理完毕本次变更的工商变更登记手续。

（5）2015 年 10 月，第二次增资

2015 年 10 月 25 日，卡威生物股东会作出决议，同意将公司注册资本增加至 1,000 万元，新增注册资本 500 万元，其中武复健认缴 450 万元，李润鸣认缴 50 万元，均为货币出资。2015 年 11 月 3 日，卡威生物办理完毕本次变更的工商变更登记手续。

（6）2016 年 2 月，第三次股权转让

2016 年 2 月 1 日，卡威生物股东会作出决议，同意伍复健将其持有的卡威生物 620 万元出资额（占注册资本的 62%）转让给利虔，同意伍复健将其持有的卡威生物 120 万元出资额（占注册资本的 12%）转让给刘宇晶，同意伍复健将其持有的卡威生物 90 万元出资额（占注册资本的 9%）转让给牛硕，同意伍复健将其持有的卡威生物 30 万元出资额（占注册资本的 3%）转让给王小兰，同意伍复健将其持有的卡威生物 40 万元出资额（占注册资本的 4%）转让给康彦龙，同意李润鸣将其持有的卡威生物 10 万元出资额（占注册资本的 1%）转让给孔斌，同意李润鸣将其持有的卡威生物 10 万元出资额（占注册资本的 1%）转让给梁惠贤，同意李润鸣将其持有的卡威生物 80 万元出资额（占注册资本的 8%）转让给李帅。2016 年 2 月 2 日，卡威生物办理完毕本次变更的工商变更登记手续。

（7）2016 年 10 月，第三次增资

2016 年 9 月 12 日，卡威生物股东会作出决议，同意将公司注册资本由 1,000 万元增加至 5,000 万元。2016 年 10 月 13 日，卡威生物办理完毕本次变更的工商变更登记手续。本次增资完成后，卡威生物的股东及其出资情况如下：



序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	利虔	3,100.00	3,100.00	62.00
2	刘宇晶	600.00	600.00	12.00
3	牛硕	450.00	450.00	9.00
4	李帅	400.00	400.00	8.00
5	康彦龙	200.00	200.00	4.00
6	王小兰	150.00	15.00	3.00
7	孔斌	50.00	50.00	1.00
8	梁惠贤	50.00	50.00	1.00
合计		5,000.00	4,865.00	100.00

(8) 2016年12月，第四次增资（A轮融资）

2016年10月18日，卡威生物股东会作出决议，同意将公司注册资本由5,000万元增加至5,939.2265万元。2016年12月14日，卡威生物办理完毕本次变更的工商变更登记手续。本次增资完成后，卡威生物的股东及其出资情况如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	利虔	3,100.0000	3,100.0000	52.1953
2	刘宇晶	600.0000	600.0000	10.1023
3	牛硕	450.0000	450.0000	7.5767
4	李帅	400.0000	400.0000	6.7349
5	康彦龙	200.0000	200.0000	3.3674
6	王小兰	150.0000	15.0000	2.5256
7	孔斌	50.0000	50.0000	0.8419
8	梁惠贤	50.0000	50.0000	0.8419
9	信德一期	203.0387	203.0387	3.4186
10	信德敖东	203.0387	203.0387	3.4186
11	珠海乾亨	110.4972	110.4972	1.8605
12	新余众优	8.2873	8.2873	0.1395
13	盛山渝英	41.4365	41.4365	0.6977
14	盛山兴钱	96.6851	96.6851	1.6279
15	武汉火炬	138.1215	138.1215	2.3256



序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
16	武信基金	138.1215	138.1215	2.3256
	合计	5,939.2265	5,804.2265	100.0000

(9) 2017年5月, 第四次股权转让 (第一次老股转让)

2017年4月7日, 卡威生物股东会作出决议, 同意李帅将持有的1.7818万元出资转让给睿盈管理, 将持有的57.6104万元出资转让给睿盈投资; 同意利虔将持有的59.3923万元出资转让给睿盈投资; 同意刘宇晶将持有的59.3923万元出资转让给睿盈投资; 同意王小兰将持有的150万元出资转让给利虔; 同意利虔将持有的150万元出资转让给益道鑫。2017年5月17日, 卡威生物办理完毕本次变更的工商变更登记手续。

(10) 2017年6月, 第五次增资 (B轮融资)

2017年6月6日, 卡威生物股东会作出决议, 同意将公司注册资本由5,939.2265万元增加至6,599.1405万元。2017年8月25日, 卡威生物办理完毕本次变更的工商变更登记手续。本次增资完成后, 卡威生物的股东及其出资情况如下:

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	利虔	3,040.6078	2,905.6078	46.0758
2	刘宇晶	540.6077	540.6077	8.1921
3	牛硕	450.0000	450.0000	6.8191
4	李帅	340.6077	340.6077	5.1614
5	康彦龙	200.0000	200.0000	3.0307
6	孔斌	50.0000	50.0000	0.7577
7	梁惠贤	50.0000	50.0000	0.7577
8	万海涛	164.9785	164.9785	2.5000
9	信德一期	203.0387	203.0387	3.0767
10	信德敖东	203.0387	203.0387	3.0767
11	珠海乾亨	110.4972	110.4972	1.6744

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
12	新余众优	8.2873	8.2873	0.1256
13	盛山渝英	41.4365	41.4365	0.6279
14	盛山兴钱	96.6851	96.6851	1.4651
15	武汉火炬	138.1215	138.1215	2.0930
16	武信基金	138.1215	138.1215	2.0930
17	益道鑫	150.0000	150.0000	2.2730
18	睿盈投资	176.3950	176.3950	2.6730
19	睿盈管理	1.7818	1.7818	0.0270
20	杭州方泖	329.9570	329.9570	5.0000
21	中誉赢嘉	164.9785	164.9785	2.5000
	合计	6,599.1405	6,464.1405	100.0000

(11) 2018年3月, 第五次股权转让 (第二轮老股转让)

2018年3月26日, 卡威生物股东会作出决议, 同意康彦龙将持有的 21.9971 万元出资转让给天津茗富, 将持有的 30.2461 万元出资转让给杭州方泖; 同意李帅将持有的 197.9742 万元出资转让给海达明德, 将持有的 65.9914 万元出资转让给赵凌阳。

2018年4月26日, 卡威生物办理完毕本次变更的工商变更登记手续。

(12) 2018年8月, 第六次增资 (C轮融资)

2018年8月7日, 卡威生物股东会作出决议, 同意公司注册资本变更为 6,970.9231 万元, 同意修改公司章程。2018年8月16日, 卡威生物办理完毕本次变更的工商变更登记手续。本次增资完成后, 卡威生物的股东及其出资情况如下:

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	利虔	3,040.6078	2,905.6078	43.6184
2	刘宇晶	540.6077	540.6077	7.7552
3	牛硕	450.0000	450.0000	6.4554
4	李帅	76.6421	76.6421	1.0995
5	康彦龙	147.7568	147.7568	2.1196



序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）
6	孔斌	50.0000	50.0000	0.7173
7	梁惠贤	50.0000	50.0000	0.7173
8	万海涛	164.9785	164.9785	2.3667
9	赵凌阳	65.9914	65.9914	0.9467
10	信德一期	203.0387	203.0387	2.9127
11	信德敖东	203.0387	203.0387	2.9127
12	珠海乾亨	110.4972	110.4972	1.5851
13	新余众优	8.2873	8.2873	0.1189
14	盛山渝英	41.4365	41.4365	0.5944
15	盛山兴钱	96.6851	96.6851	1.3870
16	武汉火炬	138.1215	138.1215	1.9814
17	武信基金	138.1215	138.1215	1.9814
18	益道鑫	150.0000	150.0000	2.1518
19	睿盈投资	176.3950	176.3950	2.5304
20	睿盈管理	1.7818	1.7818	0.0256
21	杭州方纳	360.2031	360.2031	5.1672
22	中誉赢嘉	164.9785	164.9785	2.3667
23	天津茗富	21.9971	21.9971	0.3156
24	海达明德	197.9742	197.9742	2.8400
25	凯泰民德	232.3641	232.3641	3.3333
26	宏腾医药	139.4185	139.4185	2.0000
合计		6,970.9231	6,835.9231	100.0000

(13) 2018年12月，第六次股权转让（第三轮老股转让）

2018年9月18日，卡威生物股东会作出决议，同意梁惠贤将持有的50万元出资转让给凯泰睿德；同意孔斌将持有的47.8375万元出资转让给凯泰睿德，将持有的2.1625万元出资转让给利度；原股东自愿放弃本次股权转让的优先认购权。2018年12月3日，卡威生物办理完毕本次变更的工商变更登记手续。

(14) 2019年4月2日，变更公司名称



2019年3月6日，卡威生物作出股东会决议，同意公司名称由“北京卡威生物医药科技有限公司”变更为“北京朗研生命科学技术有限公司”（以下简称朗研生命），同意修改公司章程。

2019年4月2日，朗研生命办理完毕本次公司名称变更的变更登记手续。

(15) 2020年2月27日，第七次股权转让（第四轮老股转让）

2020年2月20日，牛硕、李帅分别与利虔签署《股权转让协议》，约定分别将其持有朗研生命的450万元注册资本、76.6421万元注册资本转让给利虔。2020年2月27日，朗研生命办理完毕本次股权转让的变更登记手续。

(16) 2020年8月3日，第八次股权转让（第五轮老股转让）、变更公司名称

2020年1月20日，信德敖东分别与嘉兴迦得、吉林敖东签署《股权转让协议》，约定将其持有的朗研生命1.7476%股权、1.1651%股权分别转让给嘉兴迦得、吉林敖东。2020年7月28日，朗研生命2020年第一次股东会作出决议，同意信德敖东将其持有的121.8232万元出资、81.2155万元出资分别转让给嘉兴迦得、吉林敖东，原股东放弃优先购买权，同意修改公司章程。

2020年7月28日，朗研生命2020年第二次股东会作出决议，同意公司名称由“北京朗研生命科学技术有限公司”变更为“北京朗研生命科技控股有限公司”，同意修改公司章程。2020年8月3日，朗研控股办理完毕本次变更的变更登记手续。

(17) 2021年5月，第七次增资

2021年4月22日，朗研控股股东会作出决议，同意将公司注册资本由6,970.9231万元增加至7,415.8756万元。2021年5月14日，朗研控股取得北京市石景山区市场监督管理局换发的《营业执照》。本次增资后，朗研控股的股东及其出资情况如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	利虔	3,569.4124	3,569.4124	48.1320
2	刘宇晶	540.6077	540.6077	7.2899
3	康彦龙	147.7568	147.7568	1.9924
4	万海涛	164.9785	164.9785	2.2247
5	赵凌阳	65.9914	65.9914	0.8899
6	嘉兴迦得	121.8232	121.8232	1.6427
7	吉林敖东	81.2155	81.2155	1.0952
8	信德一期	203.0387	203.0387	2.7379
9	珠海乾亨	110.4972	110.4972	1.4900
10	新余众优	8.2873	8.2873	0.1118
11	盛山渝英	41.4365	41.4365	0.5588
12	盛山兴钱	96.6851	96.6851	1.3038
13	武汉火炬	138.1215	138.1215	1.8625
14	武信基金	138.1215	138.1215	1.8625
15	益道鑫	150.0000	150.0000	2.0227
16	睿盈投资	176.3950	176.3950	2.3786
17	睿盈管理	6.2313	6.2313	0.0840
18	杭州方纳	360.2031	360.2031	4.8572
19	中誉赢嘉	164.9785	164.9785	2.2247
20	天津茗富	21.9971	21.9971	0.2966
21	海达明德	197.9742	197.9742	2.6696
22	凯泰睿德	97.8375	97.8375	1.3193
23	凯泰民德	232.3641	232.3641	3.1333
24	宏腾医药	139.4185	139.4185	1.8800
25	宁波同达	222.4763	222.4763	3.0000
26	广州正达	148.3175	148.3175	2.0000
28	汇普直方	69.7092	69.7092	0.9400
合计		7,415.8756	7,415.8756	100.0000

(18) 2021年7月, 第八次增资

2021年6月16日, 朗研控股股东会作出决议, 同意将公司注册资本由 7,415.8756

万元增加至 7,712.5106 万元。2021 年 7 月 16 日，朗研控股取得北京市石景山区市场监督管理局换发的《营业执照》。本次增资后，朗研控股的股东及其出资情况如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	利虔	3,569.4124	3,569.4124	46.2808
2	刘宇晶	540.6077	540.6077	7.0095
3	康彦龙	147.7568	147.7568	1.9158
4	万海涛	164.9785	164.9785	2.1391
5	赵凌阳	65.9914	65.9914	0.8556
6	嘉兴迦得	121.8232	121.8232	1.5796
7	吉林敖东	81.2155	81.2155	1.0530
8	信德一期	203.0387	203.0387	2.6326
9	珠海乾亨	110.4972	110.4972	1.4327
10	新余众优	8.2873	8.2873	0.1075
11	盛山渝英	41.4365	41.4365	0.5373
12	盛山兴钱	96.6851	96.6851	1.2536
13	武汉火炬	138.1215	138.1215	1.7909
14	武信基金	138.1215	138.1215	1.7909
15	益道鑫	150.0000	150.0000	1.9449
16	睿盈投资	176.3950	176.3950	2.2871
17	睿盈管理	6.2313	6.2313	0.0808
18	杭州方纳	360.2031	360.2031	4.6704
19	中誉赢嘉	164.9785	164.9785	2.1391
20	天津茗富	21.9971	21.9971	0.2852
21	海达明德	197.9742	197.9742	2.5669
22	凯泰睿德	97.8375	97.8375	1.2686
23	凯泰民德	232.3641	232.3641	3.0128
24	宏腾医药	361.8948	361.8948	4.6923
25	宁波同达	222.4763	222.4763	2.8846
26	广州正达	148.3175	148.3175	1.9231
28	汇普直方	69.7092	69.7092	0.9038
29	青岛缝子	74.1587	74.1587	0.9615

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
	合计	7,712.5106	7,712.5106	100.000

(19) 2021年12月, 第九次增资

2021年11月5日, 朗研控股股东会作出决议, 同意将公司注册资本由7,712.5106万元增加至8764.2166万元。2021年12月30日, 朗研控股取得北京市石景山区市场监督管理局换发的《营业执照》。本次增资后, 朗研控股的股东及其出资情况如下:

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	利虔	3,569.4124	3,569.4124	40.7271%
2	刘宇晶	540.6077	540.6077	6.1684%
3	康彦龙	147.7568	147.7568	1.6859%
4	万海涛	164.9785	164.9785	1.8824%
5	赵凌阳	65.9914	65.9914	0.7530%
6	嘉兴迦得	121.8232	121.8232	1.3900%
7	吉林敖东	81.2155	81.2155	0.9267%
8	信德一期	203.0387	203.0387	2.3167%
9	珠海乾亨	110.4972	110.4972	1.2608%
10	新余众优	8.2873	8.2873	0.0945%
11	盛山渝英	41.4365	41.4365	0.4728%
12	盛山兴钱	96.6851	96.6851	1.5760%
13	武汉火炬	138.1215	138.1215	1.5760%
14	武信基金	138.1215	138.1215	1.5760%
15	益道鑫	150.0000	150.0000	1.7115%
16	睿盈投资	176.3950	176.3950	2.0127%
17	睿盈管理	6.2313	6.2313	0.0711%
18	杭州方纳	360.2031	360.2031	4.1099%
19	中誉赢嘉	164.9785	164.9785	1.8824%
20	天津茗富	21.9971	21.9971	0.2510%
21	海达明德	197.9742	197.9742	2.2589%
22	凯泰睿德	97.8375	97.8375	1.1163%
23	凯泰民德	232.3641	232.3641	2.6513%

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
24	宏腾医药	361.8948	361.8948	4.1292%
25	宁波同达	222.4763	222.4763	2.5385%
26	广州正达	148.3175	148.3175	1.6923%
28	汇普直方	69.7092	69.7092	0.7954%
29	青岛繸子	74.1587	74.1587	0.8462%
30	赣州朗颐	1,051.7060	0	12.0000%
合计		8764.2166	7,712.5106	100.000

(20) 2022年8月1日, 第九次股权转让

2022年5月, 利虔与陈春能签署《股权转让协议》, 约定将其持有朗研生命的175.2843万元注册资本转让给陈春能。2022年5月, 利虔与广州易简鼎虹股权投资合伙企业(有限合伙)、广州易简光皓股权投资合伙企业(有限合伙)、广州信加易玖号股权投资合伙企业(有限合伙)签署《股权转让协议》, 约定将其持有的169.1494万元注册资本转让给广州易简鼎虹股权投资合伙企业(有限合伙), 将其持有的63.1024万元注册资本转让给广州易简光皓股权投资合伙企业(有限合伙), 将其持有的30.6748万元注册资本转让给广州信加易玖号股权投资合伙企业(有限合伙)。2022年5月, 利虔与珠海横琴中润康健投资合伙企业(有限合伙)签署《股权转让协议》, 将其持有的131.4632万元注册资本转让给珠海横琴中润康健投资合伙企业(有限合伙)。2022年8月1日, 朗研生命办理完毕本次股权转让的变更登记手续。

(21) 2022年10月, 第十次增资(注册资本由8764.2166万元增加至9135.3398万元人民币)

2022年8月30日, 朗研控股股东会作出决议, 同意将公司注册资本由8764.2166万元增加至9135.3398万元人民币。2022年10月17日, 朗研控股取得北京市石景山区市场监督管理局换发的《营业执照》。本次增资后, 朗研控股的股东及其出资情况

如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	利虔	2,999.7383	2,999.7383	32.8366%
2	刘宇晶	540.6077	540.6077	5.9178%
3	康彦龙	147.7568	147.7568	1.6174%
4	万海涛	164.9785	164.9785	1.8059%
5	赵凌阳	65.9914	65.9914	0.7224%
6	信德一期	203.0387	203.0387	2.2226%
7	嘉兴迦得	121.8232	121.8232	1.3335%
8	吉林敖东	81.2155	81.2155	0.8890%
9	高新众优	8.2873	8.2873	0.0907%
10	广发乾和	110.4972	110.4972	1.2096%
11	冯海霞	138.1216	138.1216	1.5119%
12	武汉火炬	138.1215	138.1215	1.5119%
13	武汉开投	138.1215	138.1215	2.4353%
14	苏州益道鑫	150	150	1.6420%
15	睿盈创业	176.3950	176.3950	1.9309%
16	睿盈管理	6.2313	6.2313	0.0682%
17	杭州方纳	360.2031	360.2031	3.9430%
18	中誉赢嘉	164.9785	164.9785	1.8059%
19	天津茗富	21.9971	21.9971	0.2408%
20	海达明德	197.9742	197.9742	2.1671%
21	凯泰睿德	97.8375	97.8375	1.0710%
22	凯泰民德	232.3641	232.3641	2.5436%
23	宏腾医药	361.8948	361.8948	3.9615%
24	同达创业	222.4763	222.4763	2.4353%
25	广州正达	148.3175	148.3175	1.6236%
26	汇普直方	69.7092	69.7092	0.7631%
28	青岛缝子	74.1587	74.1587	0.8118%
29	赣州朗颐	1,051.7060	1,051.7060	11.5125%
30	陈春能	175.2843	175.2843	1.9187%
31	易简鼎虹	169.1494	169.1494	1.8516%

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）
32	易简光皓	63.1024	63.1024	0.6908%
33	信加易玖号	30.6748	30.6748	0.3358%
34	中润康健	131.4632	131.4632	1.4391%
35	赣州国智	371.1232	371.1232	4.0625%
	合计	9,135.3398	9,135.3398	100.000

(22) 2022年10月25日，第十次股权转让

2022年10月17日，苏州益道鑫投资有限责任公司与马义成、皋雪松、章海龙、单倍佩、许显签署《股权转让协议》，约定分别将其持有朗研生命的60万元注册资本转让给马义成；36万元注册资本转让给皋雪松；18万元注册资本转让给章海龙；18万元注册资本转让给单倍佩；18万元注册资本转让给许显。2022年10月杨光与天津茗富科技中心（有限合伙）签署《股权转让协议》，约定将其持有的21.9971万元注册资本转让给杨光。2022年10月25日，朗研生命办理完毕股权转让的变更登记手续。

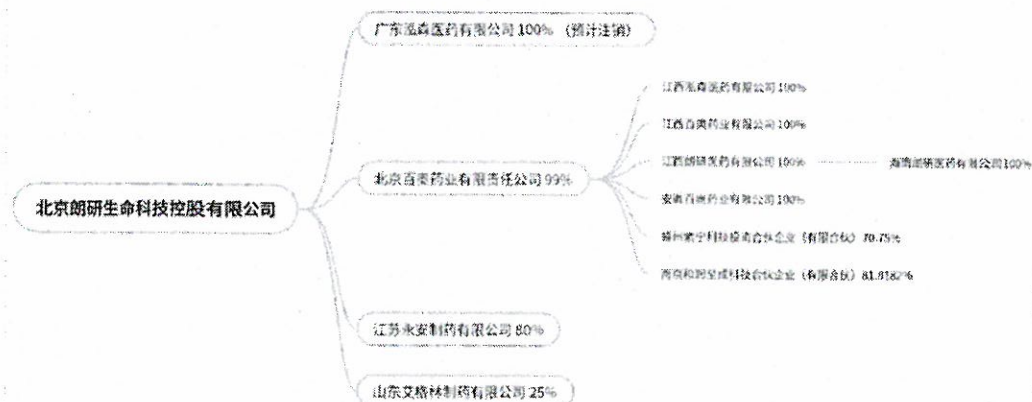
3、主要股东及持股比例

评估基准日时，被评估单位的主要股东及持股比例见下表：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例（%）	出资方式
1	利虔	2999.7383	2999.7383	32.8366	货币
2	刘宇晶	540.6077	540.6077	5.9178	货币
3	康彦龙	147.7568	147.7568	1.6174	货币
4	万海涛	164.9785	164.9785	1.8059	货币
5	赵凌阳	65.9914	65.9914	0.7224	货币
6	信德一期	203.0387	203.0387	2.2226	货币
7	新余高新	8.2873	8.2873	0.0907	货币
8	广发乾和	110.4972	110.4972	1.2096	货币
9	武汉火炬	138.1215	138.1215	1.5119	货币
10	武汉开投	138.1215	138.1215	1.5119	货币
11	马义成	60	60	0.6568	货币
12	皋雪松	36	36	0.3941	货币
13	章海龙	18	18	0.1970	货币
14	单倍佩	18	18	0.1970	货币

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	股权比例 (%)	出资方式
15	许昱	18	18	0.1970	货币
16	睿盈创业	176.395	176.395	1.9309	货币
17	睿盈管理	6.2313	6.2313	0.0682	货币
18	同达创业	222.4763	222.4763	2.4353	货币
19	广州正达	148.3175	148.3175	1.6236	货币
20	汇普直方	69.7092	69.7092	0.7631	货币
21	海达明德	197.9742	197.9742	2.1671	货币
22	杭州方纳	360.2031	360.2031	3.9430	货币
23	中誉赢嘉	164.9785	164.9785	1.8059%	货币
24	凯泰睿德	97.8375	97.8375	1.0710%	货币
25	凯泰民德	232.3641	232.3641	2.5436%	货币
26	宏腾医药	361.8948	361.8948	3.9615%	货币
27	吉林敖东	81.2155	81.2155	0.8890%	货币
28	嘉兴迦得	121.8232	121.8232	1.3335%	货币
29	青岛继子	74.1587	74.1587	0.8118%	货币
30	赣州朗颐	1051.706	1051.706	11.5125%	货币
31	陈春能	175.2843	175.2843	1.9187%	货币
32	易简鼎虹	169.1494	169.1494	1.8516%	货币
33	易简光皓	63.1024	63.1024	0.6908%	货币
34	信加易玖号	30.6748	30.6748	0.3358%	货币
35	中润康健	131.4632	131.4632	1.4391%	货币
36	赣州国智	371.1232	371.1232	4.0625%	货币
37	冯海霞	138.1216	138.1216	1.5119%	货币
38	杨光	21.9971	21.9971	0.2408%	货币
合计		9135.3398	9135.3398	100.00	

4、权架构图



5、主营业务概况

朗研生命主要从事化学药品制剂及原料药的研发、生产、销售，并对外提供药品生产服务（即 CMO 业务）。朗研生命致力于成为专业的药品制剂及原料药的生产商和服务商，目前已完成心血管疾病类、抗感染类、内分泌系统疾病类、消化系统疾病类等多个重要领域用药的研发和生产。

朗研生命的化学药品制剂及原料药主要包括缬沙坦氢氯噻嗪片、缬沙坦氨氯地平片（I）、蚓激酶肠溶胶囊、恩替卡韦片、盐酸伊伐布雷定片、索磷布韦原料药、氨基己酸原料药等多种产品；朗研生命 CMO 业务主要为中试验证生产、临床样品生产、药品上市后的商业化生产等服务。

朗研生命坚持以研发为导向，保持持续的研发投入，围绕高端化学仿制药、原料药等领域布局研发管线和生产服务体系。截至评估报告日，朗研生命现拥有化学药品制剂注册批件 13 个，原料药注册批件 2 个，原料药登记号 8 个。化学药品制剂中有 4 个产品被列入国家基药目录，13 个产品被列入国家医保目录，10 个产品通过或视同通过一致性评价。

朗研生命主要产品中，蚓激酶肠溶胶囊系国家二类新药，缬沙坦氨氯地平片（I）、盐酸伊伐布雷定片系国内首仿产品，恩替卡韦片系国内片剂首仿产品，缬沙坦氢氯噻嗪片系国内首家过评产品。

6、公司主要产品及服务介绍

（1）截止评估基准日销售产品

1) 原料药

序号	产品名称	治疗领域	适用症
1	6-氨基己酸	心血管疾病	主要用于止血，抑制纤维蛋白溶酶的激活，纤维蛋白溶解功能亢进所致的产后出血及前列腺、肝、胰、肺等术后的出血等
2	氨基己酸	心血管疾病	主要用于止血，抑制纤维蛋白溶酶的激活，纤维蛋白溶解功能亢进所致的产后出血及前列腺、肝、胰、肺等术后的出血等
3	索磷布韦	抑制剂类	治疗成人与 12 至 < 18 岁青少年的慢性丙型肝炎病毒 (HCV) 感染
4	盐酸伊伐布雷定	心血管类	特异性心脏起搏电流 (If) 抑制剂，适用于窦性心律且心率 ≥ 75 次/分钟、伴有心脏收缩功能障碍的 NYHAI~IV 级慢性心力衰竭患者
5	盐酸西那卡塞	泌尿系统类疾病	用于治疗慢性肾脏病 (CKD) 维持性透析患者的继发性甲状旁腺功能亢进症
6	枸橼酸托法替布	抗风湿	托法替布可与甲氨喋呤疗效不足或对其无法耐受的轻度至重度活动性类风湿关节炎 (RA) 成年患者，可与甲氨喋呤或其他非生物改善病情抗风湿药 (DMARD) 联合使用
7	特立氟胺	抑制剂类	一种嘧啶合成抑制剂，适用于有多发性硬化症的复发型患者治疗。
8	盐酸奥普利农	心血管疾病	适用于其他药物在下列情况下无效时出现的急性心力衰竭
9	替格瑞诺	心血管疾病	用于急性冠脉综合征 (不稳定性心绞痛、非 ST 段抬高心肌梗死或 ST 段抬高心肌梗死) 患者包括接受药物治疗和经皮冠状动脉介入 (PCI) 治疗的患者，降低血栓性心血管事件的发生率

2) 化学制剂

序号	产品名称	商品名	治疗领域	主要适用症
1	蚓激酶肠溶胶囊	百奥	心血管疾病	本品适用于纤维蛋白原增高和血小板凝集率增高的缺血性脑血管病患者。
2	恩替卡韦片	木泽	抗感染	本品适用于病毒复制活跃，血清丙氨酸氨基转移酶 (ALT) 持续升高或肝脏组织学显示有活动性病变的慢性成人乙型肝炎的治疗。也适用于治疗 2 岁至 < 18 岁慢性 HBV 感染代偿性肝病的核苷初治儿童患者，有病毒复制活跃和血清 ALT 水平持续升高的证据或中度至重度炎症和/或纤维化的组织学证据。
3	缬沙坦氢氯地平片 (I)	百邦	心血管疾病	原发性高血压
4	缬沙坦氢氯噻嗪片	缬赛平	心血管疾病	用于治疗单一药物不能充分控制血压的轻~中度原发性高血压。
5	盐酸西那卡塞片	迪诺平	内分泌系统疾病	本品用于治疗慢性肾脏病 (CKD) 维持性透析患者的继发性甲状旁腺功能亢进症。
6	盐酸伊伐布雷定片	佑新维	心血管疾病	适用于窦性心律且心率 ≥ 75 次/分钟、伴有心脏收缩功能障碍的 NYHAI~IV 级慢性心力衰竭患者，与标准治疗包括 β-受体阻滞剂联合用药，或者用于禁忌或不能耐受 β-受体阻滞剂治疗时。
7	富马酸卢帕他定片	卢帕芬	抗过敏	用于成年人和青少年 (大于 12 岁) 过敏性鼻炎和荨麻疹的对症治疗。

(2) 评估基准日后新增销售产品

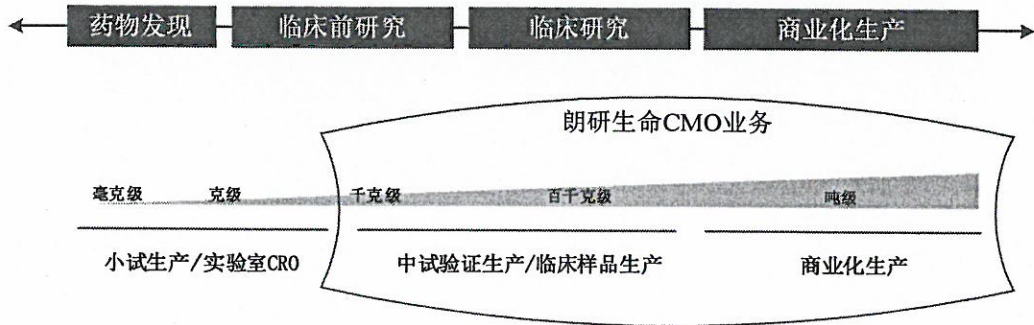
序号	类别	产品名称	治疗领域	产品概述
1	化学制剂	阿加曲班注射液	抗血栓形成药	用于发病48小时内的缺血性脑梗死急性期病人的神经症状(运动麻痹)、日常活动(步行、起立、坐位保持、饮食)的改善及对慢性动脉闭塞症(血栓闭塞性脉管炎, 闭塞性动脉硬化症)患者的四肢溃疡, 静息痛及冷感等的改善
2	化学制剂	氨基己酸注射液	止血类	用于治疗 and 预防纤维蛋白溶解过度引起的出血。还可用于预防遗传性血管性水肿
3	化学制剂	氨氯地平阿托伐他汀钙片	心血管疾病类	适用于需氨氯地平和阿托伐他汀联合治疗的患者
4	化学制剂	奥美拉唑碳酸氢钠胶囊(II)	消化系统疾病	治疗原发性高血压。本品用于单药治疗不能充分控制血压的患者
5	化学制剂	盐酸托莫西汀胶囊	神经系统疾病	用于治疗儿童和青少年的注意缺陷/多动障碍(ADHD)
6	化学制剂	缬沙坦氨氯地平片(II)	心血管疾病类	治疗原发性高血压。本品用于单药治疗不能充分控制血压的患者。
7	化学制剂	二甲双胍恩格列净片	内分泌系统疾病	适用于适合接受恩格列净和盐酸二甲双胍治疗的2型糖尿病成人患者, 用于改善这些患者的血糖控制。用药限制: 本品不建议用于1型糖尿病患者或用于治疗糖尿病酮症酸中毒
8	化学制剂	盐酸丙卡特罗颗粒剂	呼吸系统疾病及抗过敏药物	缓解以下疾病中气道阻塞性障碍引起的呼吸困难等各种症状: 支气管哮喘、慢性支气管炎、肺气肿、急性支气管炎、哮喘性支气管炎
9	化学制剂	奥美沙坦酯氨氯地平片	心血管疾病	用于治疗原发性高血压。本固定剂量复方适用于单用奥美沙坦酯或单用氨氯地平治疗血压控制效果不佳的成人患者。

(3) 在研产品介绍

朗研生命目前在研产品近 30 余个, 包括奥美拉唑碳酸氢钠胶囊(II)、二甲双胍恩格列净片、盐酸丙卡特罗颗粒剂、奥美沙坦酯氨氯地平片、复方甘草酸苷片、缩宫素注射液、依折麦布片、赛洛多辛胶囊、依折麦布辛伐他汀片、替米沙坦氨氯地平片、艾考糊精腹膜透析液、甲苯磺酸艾多沙班片、沙格列汀二甲双胍缓释片、双醋瑞因胶囊、美阿沙坦钾片、二甲基亚砷冲洗液等。其中, 6 项仿制药产品已经获得国家药品监督管理局的《受理通知书》。

(4) 主要服务

朗研生命的主要服务是为客户提供药品的定制化生产服务，包括临床前研究阶段的中试验证生产、临床阶段的临床样品生产以及药品上市后的商业化生产等服务。



7、业务资质情况

(1) 药品生产许可证

截至评估报告日，朗研生命及其控股子公司持有的药品生产许可证情况如下：

1) 北京百奥药业有限责任公司持有北京市药品监督管理局于 2022 年 7 月 12 日核发的《药品生产许可证》（许可证编号：京 20200213），分类码：AhBhChDh，生产地址和生产范围为“北京市昌平区科技园区超前路 29 号：硬胶囊剂，片剂，生化原料药，干混悬剂，颗粒剂***；南京市深水区永阳街道水保路 28 号（南京柯菲平盛辉制药有限公司）：片剂***；江苏省海门经济技术开发区定海路 688 号（江苏万高药业股份有限公司）：小容量注射剂（最终灭菌）***；沧州经济技术开发区金光大街 18 号（河北天成药业股份有限公司）：冲洗剂***；江苏省兴化市南环路 29 号（江苏悦兴药业有限公司）：小容量注射剂（最终灭菌）***；都江堰市蒲阳镇堪华路 6□1 号（成都利尔药业有限公司）：小容量注射剂（非最终灭菌）***；吉林省四平市铁东区开发区路 3288 号（吉林益民堂制药有限公司）：口服混悬剂***”，有效期至 2025 年 10 月 21 日

2) 江苏永安制药有限公司持有江苏省药品监督管理局于 2022 年 6 月 8 日核发的

《药品生产许可证》（许可证编号：苏 20160324），分类码：AhChDh 生产地址和生产范围为“江苏淮安经济开发区 237 省道 18 号：片剂、硬剂胶囊、原料药***”，有效期间至 2025 年 12 月 06 日

(2) 药品经营许可证

截至评估报告日，朗研生命及其控股子公司位持有的药品生产许可证情况如下：

序号	所有权人	证书名称	证书编号	发证机关	发证时间	有效期至
1	江西泓森	药品经营许可证	赣 AA7970292	江西省药品监督管理局	2019/12/02	2024/12/01
2	江西朗研	药品经营许可证	赣 AA7970652	江西省药品监督管理局	2022/08/10	2027/08/09

(3) 药品注册批准文号

截至评估报告日，朗研生命及其控股子公司位持有的药品批件情况如下：

序号	持有人	药品名称	剂型	规格	药品批准文号	有效期至
1	北京百奥药业有限责任公司	蚓激酶	原料药	-	国药准字 H11021128	2024/12/30
2	北京百奥药业有限责任公司	蚓激酶肠溶胶囊 (30 万单位)	胶囊剂	30 万单位	国药准字 H11021129	2024/12/30
3	北京百奥药业有限责任公司	蚓激酶胶囊胶囊 (60 万单位)	胶囊剂	60 万单位	国药准字 H20056345	2024/12/30
4	北京百奥药业有限责任公司	恩替卡韦片	片剂	0.5mg	国药准字 H20193077	2024/3/27
5	北京百奥药业有限责任公司	缬沙坦氢氯地平片 (I)	片剂	每片含缬沙坦 80mg, 氢氯地 平 5mg	国药准字 H20203022	2025/2/4
6	北京百奥药业有限责任公司	缬沙坦氢氯噻嗪片	片剂	每片含缬沙坦 80mg, 氢氯噻 嗪 12.5mg	国药准字 H20203024	2025/2/10
7	北京百奥药业有限责任公司	盐酸伊伐布雷定片	片剂	5mg	国药准字 H20213404	2026/5/18
8	北京百奥药业有限责任公司	氨基己酸注射液 (10ml: 2g)	注射剂	10ml: 2g	国药准字 H32024102	2025/8/23
9	北京百奥药业有限责任公司	氨基己酸注射液 (20ml: 5g)	注射剂	20ml: 5g	国药准字 H20227125	2025/8/23
10	北京百奥药业有限责任公司	利伐沙班片	片剂	10mg	国药准字 H20223318	2027/5/17
11	北京百奥药业有限责任公司	阿奇沙坦片	片剂	20mg	国药准字 H20223577	2027/8/9
12	北京百奥药业有限责任公司	阿奇沙坦片	片剂	40mg	国药准字 H20223578	2027/8/9
13	北京百奥药业有限责任公司	氢氯地平阿托伐他 汀钙片	片剂	5mg:10mg	国药准字 H20233183	2028/02/13

序号	持有人	药品名称	剂型	规格	药品批准文号	有效期至
14	安徽百奥药业有限公司	阿加曲班注射液	注射剂	2ml: 10mg	国药准字 H20223354	2027/5/30
15	江苏永安制药有限公司	氨基己酸	原料药	-	2020R006858	2025/9/8

(4) 原料药登记信息

序号	生产单位	产品名称	登记号	更新日期	与制剂共同审评审批结果
1	永安制药	替格瑞洛	Y20210000078	2022-10-14	A
2	永安制药	盐酸奥普力农	Y20200000924	2022-10-28	A
3	永安制药	特立氟胺	Y20200000028	2022-10-27	A
4	永安制药; 百奥药业	盐酸伊伐布雷定	Y20180000746	2019-11-01	A
5	永安制药	枸橼酸托法替布	Y20190000549	2019-08-12	A
6	永安制药; 百奥药业	盐酸西那卡塞	Y20180000745	2019-07-24	A
7	永安制药	枸橼酸托法替布	Y20190000332	2019-05-13	A
8	永安制药	索磷布韦	Y20170002119	2022-10-19	A

(5) 高新技术企业证书

序号	所有权人	证书名称	证书编号	发证机关	发证时间	有效期
1	朗研生命	中关村高新技术企业	20212080937602	中关村科技园区管理委员会	2021/09/06	二年
2	百奥药业	高新技术企业证书	GR201911007141	北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市税务局	2020/12/02	三年
3	永安制药	高新技术企业证书	GR202032008632	江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省税务局	2020/12/02	三年

8、被评估单位财务状况

朗研生命近年的财务状况如下（母公司口径）：

资产情况：

金额单位：人民币元

项目	2020年12月31日	2021年12月31日	2022年12月31日
资产总额	368,963,767.82	439,579,285.29	585,697,607.22
负债总额	42,221,294.82	19,132,740.90	19,356,141.71
所有者权益	326,742,473.00	420,446,544.39	566,341,465.51

损益情况：

金额单位：人民币元

项目	2020年	2021年	2022年
营业收入	0.00	0.00	0.00
营业利润	-3,599,166.55	-28,003,585.88	-10,890,268.43
净利润	-2,769,343.14	-27,456,519.02	-10,424,078.88

现金流量情况：

金额单位：人民币元

项目	2020年	2021年	2022年
经营活动产生的现金流量净额	2,660,048.45	-88,921,312.15	-142,404,538.74
投资活动产生的现金流量净额	14,776,863.03	1,067,176.71	-7,122,733.25
筹资活动产生的现金流量	-18,870,987.15	100,000,000.00	149,000,000.00
汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-1,434,075.67	12,145,864.56	-527,271.99
期末现金及现金等价物余额	604,699.41	12,750,563.97	12,223,291.98

注：2021年、2022年数据经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具大华审字（2023）002858号无保留意见审计报告。

朗研生命近年的财务状况如下（合并报表口径）：

资产情况：

金额单位：人民币元

项目	2020年12月31日	2021年12月31日	2022年12月31日
资产总额	597,830,591.09	767,960,170.39	1,051,021,039.39
负债总额	380,762,807.86	391,336,980.87	431,536,837.44
所有者权益	217,067,783.23	376,623,189.52	619,484,201.95
归属于母公司的所有者权益	205,943,066.60	360,096,612.41	599,131,464.01

损益情况：

金额单位：人民币元

项目	2020年	2021年	2022年
营业收入	255,126,644.85	510,223,267.69	617,214,283.60
营业利润	-26,553,741.36	60,706,554.78	94,428,716.37
净利润	-25,807,121.18	37,535,360.55	85,133,585.40
归属于母公司的净利润	-26,597,094.05	32,133,500.07	81,307,424.57

现金流量情况：

金额单位：人民币元

项目	2020年	2021年	2022年
经营活动产生的现金流量净额	73,242,811.47	-20,350,895.78	91,970,140.84
投资活动产生的现金流量净额	-18,593,572.26	-113,630,154.26	-213,042,951.95
筹资活动产生的现金流量	-3,494,579.79	138,033,887.43	138,708,324.99
汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,294.69	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	51,160,954.11	4,052,837.39	17,635,513.88
期末现金及现金等价物余额	72,955,090.31	77,007,927.70	94,643,441.58

注：2021年、2022年数据经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具大华审字（2023）002858号无保留意见审计报告。

（三）委托人与被评估单位的关系

委托人与被评估单位均属于同一控制下的关联方。

（四）委托人以外的其他报告使用者

根据《资产评估委托合同》的约定，被评估单位以及国家法律、法规规定的报告使用者，为本报告的合法使用者。

除国家法律法规另有规定外，任何未经评估机构和委托人确认的机构或个人不能由于得到评估报告而成为评估报告使用人。

二、评估目的

根据《北京阳光诺和药物研究股份有限公司第一届董事会第二十二次会议决议》、《北京朗研生命科技控股有限公司 2022 年第七次临时股东会议决议》，阳光诺和拟发行股份及支付现金购买资产，需对朗研生命股东全部权益价值进行评估，本次资产评估结论作为该经济行为计算相关资产价值的参考。

三、评估对象和评估范围

（一）评估对象和评估范围

本次评估的对象是朗研生命股东全部权益价值，评估范围是朗研生命全部资产（包括：流动资产和非流动资产等）及相关负债，包括未在账面列示的其他无形资产。

评估基准日时主要资产及负债概况见下：

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	主要内容
1	一、流动资产合计	366,665,101.90	
2	货币资金	12,223,291.98	银行存款

序号	科目名称	账面价值	主要内容
3	交易性金融资产	22,000,000.00	短期理财
4	其他应收款	332,441,809.92	内部往来款
5	二、非流动资产合计	219,032,505.32	
6	长期股权投资	212,605,789.51	对北京百奥药业有限责任公司、江西永安制药有限公司、山东艾格林制药有限公司的投资
7	固定资产	47,729.02	车辆和电子设备
8	无形资产	55,139.46	办公软件
9	递延所得税资产	6,323,847.33	计提坏账及调整可抵扣亏损形成的递延
10	三、资产总计	585,697,607.22	
11	四、流动负债合计	19,356,141.71	
12	应付职工薪酬	210,594.01	工资奖金、社保、住房公积金、工会经费
13	应交税费	57,366.23	增值税及附加、土地增值税等
14	其他应付款	19,088,181.47	应付股利、内部往来款、预提应付款等
15	五、非流动负债合计	0.00	
16	六、负债合计	19,356,141.71	
17	七、净资产	566,341,465.51	

评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致，并经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

（二）对企业价值影响较大的资产组合的法律权属状况、经济状况和物理状况

对朗研生命影响较大的资产主要是长期股权投资，长期股权投资包括对北京百奥药业有限责任公司、江苏永安制药有限公司及山东艾格林制药有限公司的股权投资，具体情况如下：

序号	被投资单位名称	投资日期	投资比例%	投资成本	账面价值
1	北京百奥药业有限责任公司	2015/01	99.00	187,114,000.00	187,114,000.00
2	江苏永安制药有限公司	2014/11	80.00	18,500,000.00	18,500,000.00
3	山东艾格林制药有限公司	2022/03	25.00	7,500,000.00	6,991,789.51
合计		***	***	213,114,000.00	212,605,789.51

1、北京百奥药业有限责任公司

（1）基本情况

企业名称：北京百奥药业有限责任公司（以下简称“百奥药业”）

注册地址：北京市昌平区科技园区超前路 29 号 101 室

法定代表人：康彦龙

注册资金：人民币 5,500 万元

公司类型：其他有限责任公司

经营范围：化学药品原料药制造；化学药品制剂制造；中成药加工；中药材加工；生物制品制造；化学试剂制造；营养保健品制造；经济信息咨询；经营本企业和成员企业的产品及技术进出口业务,本企业和成员企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进出口业务(国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品除外)；经营进料加工和“三来一补”业务。(市场主体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内容开展经营活动；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：1995 年 01 月 19 日

营业期限：1995 年 01 月 19 日至 2045 年 01 月 18 日

(2) 财务状况

百奥药业近几年的财务状况如下（母公司口径）：

资产情况：

金额单位：人民币元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
资产总额	356,470,562.14	483,604,404.84	683,066,463.85
负债总额	389,717,748.73	475,178,275.25	647,461,393.83
净资产	-33,247,186.59	8,426,129.59	35,605,070.02

损益情况：

金额单位：人民币元

项目	2020 年度	2021 年度	2022 年度
营业收入	107,587,002.61	279,845,091.35	252,080,416.27
营业利润	-25,789,121.05	44,978,091.60	25,646,284.63
净利润	-23,038,649.80	41,673,316.18	27,178,362.80

现金流量情况：

金额单位：人民币元

项目	2020年	2021年	2022年
经营活动产生的现金流量净额	54,461,930.53	19,864,699.45	161,904,883.58
投资活动产生的现金流量净额	-27,071,044.36	-91,073,703.79	-153,479,277.62
筹资活动产生的现金流量净额	14,333,479.50	52,552,869.13	2,031,141.79
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	-
现金及现金等价物净增加额	41,724,365.67	-18,656,135.21	10,456,747.75
期末现金及现金等价物余额	52,597,491.31	33,941,356.10	44,398,103.85

百奥药业近几年的财务状况如下（合并口径）：

资产情况：

金额单位：人民币元

项目	2020年12月31日	2021年12月31日	2022年12月31日
资产总额	435,366,568.40	542,878,004.00	784,560,369.71
负债总额	462,566,242.00	527,658,045.76	687,008,377.09
净资产	-27,199,673.60	15,219,958.24	97,551,992.62

损益情况：

金额单位：人民币元

项目	2020年度	2021年度	2022年度
营业收入	203,235,021.18	435,554,620.46	581,915,115.37
营业利润	-22,719,905.07	63,260,692.63	90,320,952.28
净利润	-22,668,754.99	42,419,631.84	82,332,034.38

现金流量情况：

金额单位：人民币元

项目	2020年	2021年	2022年
经营活动产生的现金流量净额	55,880,292.63	-87,775,469.49	196,507,055.71
投资活动产生的现金流量净额	-27,360,747.85	-34,015,668.07	-177,819,698.38
筹资活动产生的现金流量净额	17,458,896.16	86,895,018.34	-5,006,515.70
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	540,386.69
现金及现金等价物净增加额	45,978,440.94	-34,896,119.22	14,221,228.32
期末现金及现金等价物余额	89,633,516.02	54,737,396.80	67,837,705.66

(3) 对企业影响较大的资产

1) 长期股权投资情况

百奥药业评估基准日时有以下长期股权投资：

序号	被投资单位名称	投资日期	投资比例%	投资成本(元)	账面价值(元)
1	江西泓森医药有限公司	2017/04	100	19,000,000.00	19,000,000.00
2	江西朗研医药有限公司	2021/11	100	6,000,000.00	6,000,000.00
3	江西百奥药业有限公司	2021/12	100	10,000,000.00	10,000,000.00
4	安徽百奥药业有限公司	2022/05	100	4,000,000.00	4,000,000.00
	合计	***	***	39,000,000.00	39,000,000.00

2) 房屋建筑物

百奥药业房屋建筑物类账面原值 45,279,219.46 元，账面净值 22,172,889.47 元，主要包括办公楼、生产车间等幢生产性房屋建筑物和门房，总建筑面积 13,604.56 平方米，和厂区道路、围墙、管道等 12 项配套设施和构筑物。

3) 设备类资产

百奥药业设备类资产账面原值 56,709,842.14 元，账面净值 29,865,687.00 元，主要存置于百奥药业的厂区内，包括：

① 机器设备——真空冷冻干燥机、PS400 振动分离系统、铝塑高速泡罩包装机、超高速往复式枕包机、药用纯水制备系统、料液储罐、高压配电柜等 529 项；

② 车辆——迈腾牌小型轿车 FV7187TATG、途安牌小型轿车 SVW6440ADD、江铃全顺牌中型普通客车 JX6600D-M 等运输设备 7 项；

③ 电子设备——电脑、空调、复印机等办公设备 363 项；

4) 在建工程

百奥药业在建工程账面价值为 91,248,985.24 元，包括百奥药业新建二期厂房项目、新设车间装修项目。截至评估基准日新建二期厂房项目主体已完工，处于竣工备案申报阶段；新设车间装修项目尚未完工。

5) 土地使用权

百奥药业土地使用权原始入账价值 3,157,820.04 元，账面净值 1,910,483.30 元，系

位于中关村科技园昌平园超前路 29 号出让性质工业用地，《房地产权证》证号为 x 京房权证昌字第 382634 号，土地使用权总面积为 23,984.09 m²，准用年限为 50 年，剩余使用年限 30.26 年。

6) 无形资产—其他无形资产

百奥药业其他无形资产包括专有技术（非专利技术）和办公软件。其中，专有技术的账面价值 77,477,811.08 元，为被评估单位已获得注册许可证书的药品对应的资本化支出形成的专有技术，主要包括蚓激酶、恩替卡韦片 0.5mg、缬沙坦氢氯噻嗪片等 8 项药品的专有技术；办公软件的账面价值 204,254.31 元，为办公使用的计算机软件。

7) 开发支出

百奥药业的开发支出账面价值 57,449,133.38 元，主要为在研的奥美拉唑碳酸氢钠胶囊、二甲基亚砷、氨氯地平阿托伐他汀包衣片等 10 个项目的研发支出资本化部分。

2、江苏永安制药有限公司

(1) 基本情况

企业名称：江苏永安制药有限公司（以下简称“永安制药”）

注册地址：江苏淮安经济开发区 237 省道 18 号

法定代表人：康彦龙

注册资金：人民币 1,200 万元

公司类型：有限责任公司

经营范围：许可项目：药品生产；药品进出口；货物进出口；进出口代理；技术进出口；保健食品生产；特殊医学用途配方食品生产；保健食品销售；化妆品生产；药品委托生产（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，具体经

营项目以审批结果为准) 一般项目: 信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务); 第一类医疗器械销售; 第一类医疗器械生产; 化工产品生产(不含许可类化工产品); 化工产品销售(不含许可类化工产品); 卫生用品和一次性使用医疗用品销售; 互联网销售(除销售需要许可的商品); 医护人员防护用品生产(I类医疗器械)(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

成立日期: 2006年03月29日

营业期限: 2006年03月29日至2036年03月28日

(2) 财务状况

永安制药近几年的财务状况如下:

资产情况:

金额单位: 人民币元

项目	2020年12月31日	2021年12月31日	2022年12月31日
资产总额	83,723,708.07	126,398,388.19	160,188,192.55
负债总额	36,575,286.65	53,502,190.64	70,869,365.51
净资产	47,148,421.42	72,896,197.55	89,318,827.04

损益情况:

金额单位: 人民币元

项目	2020年	2021年	2022年
营业收入	52,901,147.53	81,115,859.62	58,150,163.60
营业利润	5,559,979.31	27,877,265.39	17,041,150.31
净利润	5,083,302.08	24,888,320.80	15,014,202.46

现金流量情况:

金额单位: 人民币元

项目	2020年	2021年	2022年
经营活动产生的现金流量净额	13,677,681.05	23,859,131.23	19,208,309.74
投资活动产生的现金流量净额	-4,915,357.68	-28,531,128.18	-16,756,424.95
筹资活动产生的现金流量净额	-2,082,488.80	2,586,166.36	2,773,747.709
汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,294.69	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	6,686,129.26	-2,085,830.59	5,225,814.49
期末现金及现金等价物余额	11,440,840.88	9,355,010.29	14,580,824.78

(3) 对企业影响较大的资产

1) 房屋建筑物

永安制药房屋建筑物类资产账面原值 43,912,698.26 元，账面净值 36,976,421.57 元，主要包括办公楼、厂房 1-4 与原料药车间四等 20 项，总建筑面积 15,405.03 平方米，和锅炉房、配电房、绿化、围墙、废水处理池等 12 项配套设施和构筑物。

2) 设备类资产

永安制药设备类资产账面原值 44,236,000.35 元，账面净值 33,455,323.49 元主要存置于永安制药的厂区内，包括：

①机器设备——真搪玻璃反应罐、双出料高速压片机、整粒湿法混合制粒机、高效液相色谱仪、气相色谱仪、全自动高速旋光仪等 658 项；

②车辆——奥迪 A6、奥迪汽车 Q8、埃安纯电动轿车等运输设备 5 项；

③电子设备——电脑、空调、复印机等办公设备 115 项；

3) 土地使用权

永安制药土地使用权原始入账价值 4,926,970.00 元，账面净值 4,058,006.17 元，系位于江苏淮安经济开发区 237 省道 18 号出让性质工业用地，《不动产权证》证号为苏(2016)淮安区不动产权第 0000702 号、苏(2021)淮安区不动产权第 0011934 号、苏(2021)淮安区不动产权第 0011935 号、苏(2019)淮安区不动产权第 0015933 号，土地使用权总面积为 31,273.16 m²，其中不动产权证号为苏(2019)淮安区不动产权第 0015933 号的土地使用权尚未开发建设，使用权面积为 7,136.03 m²，其他用地均已建成投产。

4) 无形资产——其他无形资产

永安制药其他无形资产包括办公软件和专利技术，其中，办公软件的账面价值

31,186.08 元，为办公使用的计算机软件；专利技术的账面价值 31,611.63 元，是专利。

3、山东艾格林制药有限公司

(1) 基本情况

企业名称：山东艾格林制药有限公司（以下简称“山东艾格林”）

注册地址：山东省济宁市汶上县寅寺镇汶上化工产业园联发路北段以东 80 米

法定代表人：刘洪亮

注册资金：人民币 12,000 万元

公司类型：其他有限责任公司

经营范围：一般项目：第一类医疗器械生产；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；卫生用品和一次性使用医疗用品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：药品生产；药品委托生产；卫生用品和一次性使用医疗用品生产；第二类医疗器械生产；药品进出口；药品批发；药品零售；货物进出口；技术进出口（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，具体经营项目以审批结果为准）

成立日期：2020 年 12 月 09 日

营业期限：2020 年 12 月 09 日至长期

(2) 财务状况

山东艾格林近几年的财务状况如下：

资产情况：		金额单位：人民币元
项目	2022 年 12 月 31 日	
资产总额	49,965,320.08	
负债总额	-130,298.41	
所有者权益	50,095,618.49	

损益情况：

金额单位：人民币元

项目	2022年
主营业务收入	0.00
营业利润	-2,020,456.57
净利润	-2,032,841.97

现金流量情况：

金额单位：人民币元

项目	2022年
经营活动产生的现金流量净额	-1,796,545.83
投资活动产生的现金流量净额	-21,329,303.46
筹资活动产生的现金流量净额	44,200,000.00
汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00
现金及现金等价物净增加额	21,074,150.71
期末现金及现金等价物余额	21,159,377.70

(三) 企业申报的账面未记录的无形资产

被评估单位及其子公司申报的账面未记录的无形资产，包括 46 项专利和 60 项商标，具体如下：

(1) 专利

朗研生命及其子公司持有专利 46 项，其中 8 项为账上已记录，38 项为账上未记录的专利，见下表：

序号	专利权人	专利名称	专利号	公告日	专利类别	取得方式	他项权利
1	百奥药业	一种蚓激酶干粉的制备方法	201210372275.9	2013-12-18	发明专利	原始取得	无
2	百奥药业	蚓激酶干粉的制备方法	200410039186.8	2006-10-25	发明专利	原始取得	无
3	百奥药业	蚓激酶肠溶胶囊用于制备治疗颈动脉粥样硬化药物的应用	200910238770.9	2012-11-7	发明专利	原始取得	无
4	百奥药业	沙班类药物与蚓激酶的药物组合物、制剂及其应用	201510919572.4	2019-11-22	发明专利	原始取得	无
5	百奥药业	一种缬沙坦氢氯噻嗪片及其制备方法	201810832443.5	2019-6-4	发明专利	原始取得	无
6	百奥药业	一种缬沙坦氢氯地平片及其制备方法	201810920417.8	2020-5-19	发明专利	原始取得	无
7	百奥药业	一种测定苯磺酸氨氯地平中基因毒性杂质的方法	202010730124.0	2021-3-23	发明专利	原始取得	无
8	中科院生物物理所；百奥药业	一种新型的聚乙二醇衍生化磷脂包载前列腺素 E1 的纳米微粒给药系统	200410057147.0	2007-11-28	发明专利	原始取得	无
9	中科院生物	一种 PEG 衍生化磷脂包载前	200810105113.2	2008-8-18	发明专利	原始取得	无

	物理所：百奥药业	列腺素 E1 的胶束制剂					
10	百奥药业	二甲基亚砷冲洗液的制备工艺	201210081987.5	2013-8-14	发明专利	继受取得	无
11	永安制药	一种制备盐酸西那卡塞的方法	201811265663.0	2019-10-25	发明专利	原始取得	无
12	永安制药	一种枸橼酸托法替布的制备方法	201910374192.5	2021-1-1	发明专利	原始取得	无
13	永安制药	一种制备索磷布韦的方法	201911355146.7	2021-8-13	发明专利	原始取得	无
14	永安制药	一种由端基烯炔制备醛类化合物的方法	201310508943.0	2015-11-4	发明专利	继受取得	无
15	永安制药	2-哌嗪酮的制备方法	201610520706.X	2018-11-23	发明专利	继受取得	无
16	永安制药	一种减震型均匀搅拌的制药用反应釜	201720949409.7	2018-5-1	实用新型	原始取得	无
17	永安制药	一种制药用回旋式原料反应釜	201720949407.8	2018-5-1	实用新型	原始取得	无
18	永安制药	一种治疗丙肝疾病用索非布韦原料加工装置	201821741227.1	2019-6-21	实用新型	原始取得	无
19	永安制药	一种低温反应装置	201920938423.6	2020-5-8	实用新型	原始取得	无
20	永安制药	一种连续反应装置	201920938594.9	2020-3-31	实用新型	原始取得	无
21	永安制药	一种用于气体和液体反应的反应釜	201920957270.X	2020-3-31	实用新型	原始取得	无
22	永安制药	一种离心机的排风罩	201920957262.5	2020-5-19	实用新型	原始取得	无
23	永安制药	一种反应釜出料口的过滤装置	201920957256.X	2020-3-31	实用新型	原始取得	无
24	永安制药	一种医药原料用粉碎装置	201922448001.3	2020-11-20	实用新型	原始取得	无
25	永安制药	一种医药原料生产用废液处理装置	201922448015.5	2020-11-20	实用新型	原始取得	无
26	永安制药	一种医药原料混合装置	201922448037.1	2021-1-5	实用新型	原始取得	无
27	永安制药	一种医药原料固体废弃物收集箱	201922448074.2	2020-11-20	实用新型	原始取得	无
28	永安制药	一种便捷式医药原料桶清洗装置	201922448106.9	2020-11-20	实用新型	原始取得	无
29	永安制药	一种用于医药原料反应釜	201922460447.8	2020-11-20	实用新型	原始取得	无
30	永安制药	一种用于医药原料存储装置	201922460450.X	2020-11-24	实用新型	原始取得	无
31	永安制药	一种溶液分离提取装置	202023289831.5	2021-9-17	实用新型	原始取得	无
32	永安制药	用于高盐水储水池的水质回收装置	202023306094.5	2021-11-16	实用新型	原始取得	无
33	永安制药	一种便于清洗的换热器结构	202120002417.7	2021-10-29	实用新型	原始取得	无
34	永安制药	一种过滤器罐体密封结构	202120002508.0	2021-11-2	实用新型	原始取得	无
35	永安制药	一种液氮罐气液混合输出装置	202120002519.9	2021-8-31	实用新型	原始取得	无
36	永安制药	一种用于洁净室供气的初效过滤送风结构	202120015284.7	2021-1-5	实用新型	原始取得	无
37	永安制药	一种医疗药品生产用原料研磨装置	202121420868.9	2021-12-21	实用新型	原始取得	无
38	永安制药	一种中医药药剂加工混合配比装置	202121947665.5	2022-2-11	实用新型	原始取得	无
39	永安制药	一种药品制备用不锈钢结晶反应釜	202222233030.X	2023-1-6	实用新型	原始取得	无
40	永安制药	一种多级筛分的不锈钢板式密闭药液过滤器	202222252839.7	2022-12-27	实用新型	原始取得	无
41	永安制药	一种用于制药的高效湿法制粒设备	202221660104.1	2022-9-16	实用新型	原始取得	无

42	永安制药	一种可调式搪玻璃反应釜	202222242393.X	2022-12-27	实用新型	原始取得	无
43	永安制药	一种药品生产净化提纯离子交换柱	202223255851.X	2023-3-28	实用新型	原始取得	无
44	永安制药	一种高效湿法喷雾制粒设备	202223060185.4	2023-2-14	实用新型	原始取得	无
45	永安制药	一种制药用高效湿法混合制粒设备	202223087317.2	2023-3-24	实用新型	原始取得	无
46	永安制药	一种上旋式筛片除粉机	202223044766.9	2023-2-28	实用新型	原始取得	无

(2) 商标

序号	商标名称	权利人	注册号	分类号	商标权期限	取得方式
1	百仲	百奥药业	52160599	5	2021年10月07日至 2031年10月06日	原始取得
2	百仲	百奥药业	46039304	5	2021年03月07日至 2031年03月06日	原始取得
3	朗奥	百奥药业	39046333	5	2020年06月07日至 2030年06月06日	原始取得
4	朗研	百奥药业	39045277	5	2020年03月07日至 2030年03月06日	原始取得
5	百仲	百奥药业	39042613	5	2020年07月07日至 2030年07月06日	原始取得
6	奥延	百奥药业	39042601	5	2020年03月07日至 2030年03月06日	原始取得
7	朗云	百奥药业	39036526	5	2020年09月21日至 2030年09月20日	原始取得
8	木浩	百奥药业	39036234	5	2020年03月14日至 2030年03月13日	原始取得
9	朗懿	百奥药业	39034610	5	2020年03月07日至 2030年03月06日	原始取得
10	枝和	百奥药业	39034583	5	2020年03月07日至 2030年03月06日	原始取得



UNIONTRUST

广东联信资产评估土地房地产估价有限公司
GUANGDONG UNION TRUST EVALUATION CO., LTD.

序号	商标名称	权利人	注册号	分类号	商标权期限	取得方式
11	朗枢	百奥药业	39030989	5	2020年03月07日至 2030年03月06日	原始取得
12	赫丹	百奥药业	39028602	5	2020年03月07日至 2030年03月06日	原始取得
13	旻心	百奥药业	39023783	5	2020年03月07日至 2030年03月06日	原始取得
14	乐斯	百奥药业	36117422	5	2019年12月28日至 2029年12月27日	原始取得
15	得博特	百奥药业	36101809	5	2019年09月28日至 2029年09月27日	原始取得
16	BAIAO	百奥药业	35573133	5	2020年11月21日至 2030年11月20日	原始取得
17	百奥泰曲	百奥药业	35564936	5	2021年02月28日至 2031年02月27日	原始取得
18	百奥曲泰	百奥药业	35564928	5	2021年02月28日至 2031年02月27日	原始取得
19	缙赛优	百奥药业	32457654	5	2019年04月07日至 2029年04月06日	原始取得
20	佑新维	百奥药业	32454889	5	2019年04月07日至 2029年04月06日	原始取得
21	缙赛平	百奥药业	32448097	5	2019年04月07日至 2029年04月06日	原始取得
22	丰泽林	百奥药业	29825634	5	2019年01月14日至 2029年01月13日	原始取得

序号	商标名称	权利人	注册号	分类号	商标权期限	取得方式
23	煜通达	百奥药业	29814694	5	2019年01月14日至 2029年01月13日	原始取得
24	佑伊特	百奥药业	29656494	5	2019年02月07日至 2029年02月06日	原始取得
25	佑咪特	百奥药业	29655382	5	2019年01月28日至 2029年01月27日	原始取得
26	佑伊新	百奥药业	29655375	5	2019年01月28日至 2029年01月27日	原始取得
27	捍畅	百奥药业	29652433	5	2019年01月28日至 2029年01月27日	原始取得
28	木泽	百奥药业	12873322	5	2015年01月07日至 2025年01月06日	原始取得
29	 百奥药业	百奥药业	6129165	5	2020年02月21日至 2030年02月20日	原始取得
30	 BAIAO PHARM	百奥药业	6129154	5	2021年02月07日至 2031年02月06日	原始取得
31	百奥	百奥药业	5248536	5	2019年07月14日至 2029年07月13日	原始取得
32	奥优	百奥药业	4216141	5	2017年10月21日至 2027年10月20日	原始取得
33	奥越	百奥药业	4216140	5	2017年08月21日至 2027年08月20日	原始取得
34	百可	百奥药业	4216139	5	2017年10月07日至 2027年10月06日	原始取得

序号	商标名称	权利人	注册号	分类号	商标权期限	取得方式
35	百克	百奥药业	4216137	5	2018年02月28日至 2028年02月27日	原始取得
36	百善	百奥药业	4216136	5	2017年10月21日至 2027年10月20日	原始取得
37	百奥通	百奥药业	4216135	5	2018年02月28日至 2028年02月27日	原始取得
38	百奥康	百奥药业	4216134	5	2018年02月28日至 2028年02月27日	原始取得
39	百奥维通	百奥药业	4216133	5	2017年12月21日至 2027年12月20日	原始取得
40	百奥麦乐	百奥药业	4216113	5	2017年12月21日至 2027年12月20日	原始取得
41	维友	百奥药业	4182072	5	2017年07月14日至 2027年07月13日	原始取得
42		百奥药业	2012101	30	2023年01月14日至 2033年01月13日	原始取得
43	维友	百奥药业	2012097	30	2023年01月14日至 2033年01月13日	原始取得
44		百奥药业	2012094	30	2023年01月14日至 2033年01月13日	原始取得
45	百奥	百奥药业	1961306	42	2022年10月28日至 2032年10月27日	原始取得
46	百奥	百奥药业	1906133	5	2022年10月28日至 2032年10月27日	原始取得

序号	商标名称	权利人	注册号	分类号	商标权期限	取得方式
47	中北百奥	百奥药业	1905820	5	2022年09月07日至 2032年09月06日	原始取得
48		百奥药业	1512540	5	2021年01月28日至 2031年01月27日	原始取得
49		百奥药业	1479659	42	2020年11月21日至 2030年11月20日	原始取得
50		百奥药业	1002828	5	2017年05月14日至 2027年05月13日	原始取得
51	维友	百奥药业	1002827	5	2017年05月14日至 2027年05月13日	原始取得
52	毒大肚	永安制药	12443467	30	2014年09月21日至 2024年09月20日	原始取得
53		永安制药	12048042	30	2014年07月07日至 2024年07月06日	原始取得
54		永安制药	6626742	30	2020年03月28日至 2030年03月27日	原始取得
55		永安制药	5569792	5	2019年10月21日至 2029年10月20日	原始取得
56		广东泓森	36251732	5	2019年09月28日至 2029年09月27日	原始取得
57	木欣	广东泓森	12873290	5	2015年03月28日至 2025年03月27日	原始取得
58	木乐	广东泓森	12873208	5	2015年03月28日至 2025年03月27日	原始取得
59		广东泓森	11170501	5	2013年11月28日至 2023年11月27日	原始取得

序号	商标名称	权利人	注册号	分类号	商标权期限	取得方式
60	百邦	百奥药业	64039304	5	2023年01月14日至 2033年01月13日	原始取得

(四) 企业申报的表外资产

除上述无形资产外，被评估单位未申报其他账外资产及负债。

(五) 引用其他机构出具的报告结论所涉及的资产

本次评估中未引用其他评估机构出具的报告结论。

四、价值类型

本次评估的价值类型为市场价值。市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫压制的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

五、评估基准日

(一) 评估基准日

本项目资产评估基准日是 2022 年 12 月 31 日。

(二) 确定评估基准日所考虑的主要因素

- 1、评估基准日的选定是委托人确定的。
- 2、本项目一切资产的评估计价标准均为评估基准日有效的价格标准，以人民币为计价货币。

六、评估依据

(一) 行为依据

1、《北京阳光诺和药物研究股份有限公司第一届董事会第二十二次会议决议》、
《北京朗研生命科技控股有限公司 2022 年第七次临时股东会议决议》；

2、资产评估委托合同。

（二）法律依据

1、《中华人民共和国资产评估法》（中华人民共和国主席令第四十六号，2016 年 7 月 2 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过）；

2、《中华人民共和国会计法》（2017 年 11 月 4 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第三十次会议第二次修正）；

3、《中华人民共和国民法典》（2020 年 5 月 28 日，十三届全国人大三次会议表决通过，自 2021 年 1 月 1 日起施行）；

4、《中华人民共和国公司法》（2018 年 10 月 26 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议第四次修正）；

5、《中华人民共和国证券法》（2019 年 12 月 28 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议第二次修订）；

6、《中华人民共和国企业所得税法》（2018 年 12 月 29 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议第二次修正）；

7、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》（2019 年 4 月 23 日中华人民共和国国务院令 714 号第一次修订）；

8、《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》（财政部、国家税务总局令 50 号公布，根据 2011 年 10 月 28 日《关于修改〈中华人民共和国增值税暂行条例实施细则〉和〈中华人民共和国营业税暂行条例实施细则〉的决定》修订）；

9、《中华人民共和国土地管理法》（2019年8月26日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议第二次修订）；

10、《中华人民共和国城市房地产管理法》（2019年8月26日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议修订）；

11、《中华人民共和国城镇国有土地使用权出让和转让条例》（1990年5月19日国务院令第55号发布，根据2020年11月29日《国务院关于修改和废止部分行政法规的决定》修订）；

12、《国务院关于深化改革严格土地管理的决定》（国发[2004]28号，2004年10月21日）；

13、《国务院关于加强土地调控有关问题的通知》（国发[2006]31号，2006年8月31日）；

14、《城市国有土地使用权交易价格管理暂行办法》（计价格[1995]1628号，1995年10月24日）；

15、国土资源部《关于改革土地估价结果确认和土地资产处置审批办法的通知》（国土资发[2001]44号，2001年2月13日）；

16、国务院《关于促进节约集约用地的通知》（国发[2008]3号，2008年1月3日）。

（三）准则依据

1、《企业会计准则》；

2、《资产评估基本准则》（财资[2017]43号）；

3、《资产评估职业道德准则》（中评协[2017]30号）；

- 4、《资产评估准则术语 2020》（中评协[2020]31 号）；
- 5、《资产评估执业准则——资产评估程序》（中评协[2018]36 号）；
- 6、《资产评估执业准则——资产评估报告》（中评协[2018]35 号）；
- 7、《资产评估执业准则——资产评估方法》（中评协[2019]35 号）；
- 8、《资产评估执业准则——资产评估委托合同》（中评协[2017]33 号）；
- 9、《资产评估执业准则——资产评估档案》（中评协[2018]38 号）；
- 10、《资产评估执业准则——企业价值》（中评协[2018]36 号）；
- 11、《资产评估执业准则——不动产》（中评协[2017]38 号）；
- 12、《资产评估执业准则——机器设备》（中评协[2017]39 号）；
- 13、《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协[2017]46 号）；
- 14、《资产评估价值类型指导意见》（中评协[2017]47 号）；
- 15、《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协[2017]48 号）。

（四）权属依据

- 1、被评估单位提供的企业法人营业执照、公司章程等；
- 2、不动产权证等相关资料；
- 3、重要设备发票；
- 4、其他产权资料。

（五）取价依据

- 1、企业提供的资产负债表、资产评估明细表等其他文件资料；
- 2、企业评估基准日的审计报告；
- 3、企业经营情况统计资料；

- 4、企业成本费用分析资料；
- 5、企业提供的企业未来发展规划及预测；
- 6、各财经网站相关资料；
- 7、国家宏观、行业、区域市场及企业统计分析数据；
- 8、北京科学技术出版社出版的《资产评估常用数据与参数手册》及相关风险系数资料；
- 9、当地房地产市场交易价格信息和征地、补偿信息；
- 10、当地房地产租赁市场信息；
- 11、中国人民银行颁布的金融机构存贷款利率及外汇汇率；
- 12、现场勘察及市场调查有关资料。

七、评估方法

（一）评估方法简介

企业价值评估，主要有市场法、收益法和资产基础法三种资产评估基本方法。

市场法，是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定评估对象价值的评估方法。采用市场法的前提条件：1、需要有一个充分发育活跃的资产市场；2、参照物及其与被评估企业可比较的指标、技术参数等资料是可以收集到的。

收益法，是指将预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法。采用收益法的前提条件：1、被评估资产必须是能用货币衡量其未来期望收益的单项或整体资产；2、资产所有者所承担的风险也必须能用货币衡量。3、被评估资产预期获利年限可以预测。

资产基础法是指以被评估企业评估基准日的资产负债表为基础，合理评估企业表内及表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。采用资产基础法的前提条件：1、应当具备可利用的历史资料；2、形成资产价值的耗费是必需的。

（二）评估方法选择及理由

企业整体价值收益法评估的基础是经济学预期效用理论，是通过对评估对象所运用的资产进行综合分析，从资产整体运营收益的角度出发，测算被评估资产在未来的预期收益值，并按特定的折现系数估算出其企业资产现时公平市值的一种评估方法。收益法在理论上是一种比较完善和全面的方法，该方法提供了从整体上分析衡量一个企业盈利能力、从而确定企业资产价值的途径。这种方法不仅考虑了企业基本有形资产获取收益的因素，同时还考虑了无形资产、特别是一些不可确指无形资产获取收益的因素。

用收益法进行整体价值评估时，我们将首先对朗研生命竞争能力和发展战略进行分析，其次将基于历史经营业绩、目前资源状况、未来发展计划，对未来财务及收益状况进行预测。朗研生命所面临的外部环境因素、行业竞争状况、企业竞争地位能够合理分析，企业的业务流程明确，影响收益的各项参数能够取得或者合理预测，其面临的风险也能够预计和量化，具备使用收益法的条件。因此本次评估选择收益法进行评估。

本次评估目的是发行股份购买资产所涉及的股权价值评估，资产基础法从企业购建角度反映了企业的价值，为经济行为实现后企业的经营管理及考核提供了依据，因此本次评估选择资产基础法进行评估。

本次评估由于交易案例比较法所需要的资料难以收集，且无法了解其中是否存在非市场价值因素，因此，本次评估不适宜采用交易案例比较法；同时由于市场上难以找到与被评估单位规模相当、业务类似的上市公司参考企业，故不适宜采用市场法进行评估。

故本次评估确定采用收益法和资产基础法进行评估。

（三）评估方法的运用和逻辑推理过程

1、收益法方法说明

收益法是指将预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法。是从企业整体出发，以企业的获利能力为核心，通过分析、判断和预测企业未来收益，考虑企业的经营风险和市场风险后，选取适当的折现率，折现求取股东全部权益价值。

现金流折现方法是通过将企业未来预期净现金流量折算为现值，评估资产价值的一种方法。现金流量包括企业所产生的全部现金流量（企业自由现金流量）和属于股东权益的现金流量（权益自由现金流量）两种口径，两种现金流量对应的方法分别为间接法和直接法。

本次采用间接法，对应的现金流量为企业自由现金流量，其中企业自由现金流量指的是归属于包括股东和付息债务的债权人在内的所有投资者的现金流量（企业自由现金流量=税后净利润+折旧与摊销+利息费用（扣除税务影响后）-资本性支出-净营运资金变动）。

根据企业实际情况，在持续经营前提下，本次评估的基本模型为：

$$E = P + C - D \quad (1)$$

式中：E：股东全部权益价值

P : 经营性资产价值

C : 非经营性资产、负债和溢余资产

D : 付息债务价值

其中：经营性资产价值 P

$$P = \sum_{i=1}^n \frac{R_i}{(1+r)^i} + \frac{R_{n+1}}{r(1+r)^n} \quad (2)$$

式中： R_i ：未来第 i 年的企业自由现金流量

R_{i+1} ：未来第 $i+1$ 年的企业自由现金流量

r ：折现率；

i ：收益年期 $i=1, 2, 3, 4, \dots, n$

其中：企业自由现金流量 R

$$R = \text{税后净利润} + \text{折旧与摊销} + \text{利息费用 (扣除税务影响后)} - \text{资本性支出} - \text{净营运资金变动} \quad (3)$$

本次评估以被评估单位的未来收益分为前后两个阶段进行预测。首先，逐年预测前阶段（2023年1月1日至2027年12月31日）各年的企业自由现金流量；其次，预测后阶段被评估企业进入稳定期（2028年至永续年限），保持前阶段最后一年（2027年）的预期收益额水平，估算预测期后阶段稳定的企业自由现金流量。最后，将两部分的现金流量进行折现处理加和，得到被评估单位经营性资产价值。

折现率的确定

本次评估采用资本资产加权平均成本模型（WACC）确定折现率 r

$$WACC = \frac{E}{D+E} \times K_e + \frac{D}{D+E} \times (1-T) \times K_d \quad (4)$$

式中： E ：权益资产价值

K_e : 权益资本成本

T: 所得税率

K_d : 债务资本成本

$$K_e = R_{f1} + \beta \times ERP + R_c \quad (5)$$

式中: r: 权益资本报酬率;

R_{f1} : 无风险利率

β : 权益系统风险系数

ERP: 市场超额收益率

R_c : 企业特定风险调整系数

2、资产基础法方法说明

资产基础法是指在企业持续经营前提下,采用与被评估资产及负债相适应的评估方法分别对其各项资产及负债进行评估,以评估后资产价值减去负债价值确定净资产的评估价值。其中对各单项资产及负债的形态特点及相关资料的掌握情况,分别采取以下具体方法进行评估:

1、流动资产评估方法

本次评估货币资金为银行存款。对银行存款在账账、账表核实和核对银行对账单的基础上,结合对银行的函证回函情况确定评估值。

本次评估的交易性金融资产为短期理财,故以清查核实后账面值确认评估值。

对于其他应收款,评估人员在对各款项核实无误的基础上,借助于历史资料和现在调查了解的情况,具体分析数额、欠款时间和原因、款项回收情况、欠款人资金、信用、经营管理现状等。根据各单位的具体情况,采用账龄分析法对评估风险损失进

行估计。采用以审查核实后的真实数为基础，分析其可回收性确定评估值的做法进行。

2、长期股权投资评估方法

对长期股权投资项目进行分析，根据其具体资产、盈利状况及其对评估对象价值的影响程度等因素，对于控股的长期投资，采用资产基础法确定被投资单位股东全部权益，在以被投资单位股东全部权益乘以股权比例确定长期股权投资的评估值；对于未能提供任何资料的参股的长期投资，以核实后的账面价值确定长期股权投资的评估值。

3、固定资产评估方法

1) 对于车辆采用市场法进行评估。获取同类型车辆的二手报价及交易案例，然后将它们与估价对象进行比较，对它们的成交价格建立统一的比较基准基础上进行车辆使用年限修正、市场状况修正、车辆行驶里程修正和车辆状况调整。

2) 对于电子设备采用重置成本法进行评估。以全新设备现行市价加上必要的运杂费、安装调试费和资金成本确定设备的重置价值；成新率主要通过年限法、观察法综合确定。

4、无形资产评估方法

对于外购办公软件软件，评估时根据评估基准日评估目的实现后的被评估单位还存在的、且与其他评估对象没有重复的资产权利的价值确定评估值，即采用已经过核实的账面价值作为评估值。

5、递延所得税资产评估方法

对递延所得税资产的评估，核对明细账与总账、报表余额是否相符，核对与委估明细表是否相符，查阅款项金额、发生时间、业务内容等账务记录，以证实递延所得

税资产的真实性和完整性。在核实无误的基础上，以清查核实后账面值确定为评估值。

6、负债评估方法

对于负债均以评估基准日评估目的实现后产权持有单位所应承担的真实负债数为负债评估值的做法进行。

八、评估程序实施过程和情况

（一）接受委托

在委托人确定进行资产评估事项后，本公司负责人与项目经理就此与委托人洽谈项目资产评估事宜。本公司人员听取了委托人对评估对象及范围的情况介绍，对评估对象及范围有了一定了解。经委托人明确提出委托意向和时间要求后，双方共同确定了评估目的、评估对象与评估范围、评估基准日，并签署了资产评估委托合同。

（二）资产清查

签署了资产评估委托合同之后，本公司根据项目的需要组成项目评估组，制定了详尽的评估方案及人员、时间的安排，并进行了大量的前期工作。同时，为配合做好评估工作，朗研生命专门组织力量进行了资产清查。在本公司评估人员指导下，按要求填写了评估明细表，同时收集了有关文件、权属证明、会计报表、财务账卡等评估所需资料。

在朗研生命资产清查后，评估人员在审核账务、核查权属、实物勘察、市场调查、选取评估方法等方面分头进行工作。首先，对其资产逐项进行账账和账表方面的清理和核对；其次，在账务核实的基础上进行账实的核对，对存货进行实地盘点，根

据固定资产卡片，对固定资产进行盘点。

（三）评定估算

通过资产清查和现场勘察，评估人员对资产的具体状况，包括质量、性能、尚可使用年限、损耗、资产功能变化等有了充分的了解，取得了较为客观的数据。

根据资产类别和实际状况，评估人员运用所搜集到的信息资料以及有关经济技术财务等指标，运用适当的评估方法，做出了价值评定，估算出资产的价格。

（四）评估汇总

根据不同资产的评估值，评估人员进行评估结论的汇总，形成了完整的资产评估明细表和汇总表，并对评估值增减变化的合理性进行分析。

经过本公司项目组人员的充分讨论及分析、经本公司三级审核制度审核，形成本评估结论。

九、评估假设

本次评估时，主要是基于以下重要假设及限制条件进行的，当以下重要假设及限制条件发生较大变化时，评估结论应进行相应的调整。

（一）一般假设

- 1、假设评估基准日后被评估单位持续经营；
- 2、假设评估基准日后被评估单位所处国家和地区的政治、经济和社会环境无重大变化。
- 3、假设评估基准日后国家宏观经济政策、产业政策和区域发展政策无重大变化。
- 4、假设和被评估单位相关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等评

估基准日后无重大变化；

5、假设被评估单位的经营者是负责的，且其管理层有能力担当其职务和履行其职责。并假设能保持现有的管理、业务、技术团队的相对稳定，或变化后的管理、业务、技术团队对公司经营管理无重大影响；

6、假设公司在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前方向保持一致；

7、假设被评估单位完全遵守所有相关的法律法规；

8、假设评估基准日后无不可抗力对被评估单位造成重大不利影响。

（二）特殊假设

1、假设评估基准日后被评估单位采用的会计政策和编写评估报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致；

2、假设评估基准日后被评估单位在现有管理方式和管理水平的基础上，经营范围、运营方式等与目前保持一致；

3、本次评估假设被评估单位的经营业务无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对被评估单位的运营造成重大不利影响，被评估单位及被评估资产现有用途不变并原地持续使用。

4、根据被评估单位提交的国家药品监督管理局《受理通知书》及情况说明，本次评估假设营业收入预测中的截至评估基准日尚未获取生产批件的产品：奥美拉唑碳酸氢钠胶囊（II）、盐酸托莫西汀胶囊、二甲双胍恩格列净片、盐酸丙卡特罗颗粒剂、奥美沙坦酯氨氯地平片能够按照被评估单位管理层的计划时间获得国家药品监督管理局的批准上市销售；

5、本次收益法评估中所涉及的未来盈利预测是建立在被评估单位管理层制定的盈利预测且经委托人确认的基础上；

6、假设被评估单位目前取得的各项行业资质在有效期到期后能顺利通过有关部门的审批，行业资质持续有效；

7、假设未来企业能够获得的新增外部资金，提升企业生产能力达到预测产能基础上；

8、本次评估是假设被评估单位收益的计算以会计年度为基准，未来能够持续经营，被评估单位的收益实现日为每年年末，且 5 年后的各年收益总体平均与第 5 年相同；

9、假设被评估单位在未来的经营期内，保持评估基准日的负债水平，资产结构不发生重大变化；

10、 本次评估，除特殊说明外，未考虑被评估单位股权或相关资产可能承担的抵押、担保事宜对评估价值的影响，也未考虑国家宏观经济政策发生变化以及遇有自然力和其它不可抗力对资产价格的影响。

11、对被评估单位未来收益进行测算时，在充分考虑被评估单位的产品、业务模式的基础上，结合被评估单位当前的研发能力和研发投入，同时考虑母公司朗研生命仅作为控股主体，不从事具体经营业务，预计朗研生命下属子公司在高新技术企业认证期满后继续获得高新技术企业认证无重大的法律障碍，同时在收益法预测过程中对于研发费用的测算也以高新技术企业标准作为最低要求去考虑；同时假设西部大开发税收优惠政策能够保持，因此本次评估中假设朗研生命所属子公司未来年度可持续享有 15%的企业所得税优惠税率。

本评估报告评估结论在上述假设条件下在评估基准日时成立，当上述假设条件发生较大变化时，签字资产评估师及本评估机构将不承担由于假设条件改变而推导出不同评估结论的责任。

十、评估结论

（一）运用收益法评估结论

运用收益法，经过评估测算，朗研生命股东全部权益评估值为 161,118.36 万元。

（二）运用资产基础法评估结论

经过评估测算，评估基准日 2022 年 12 月 31 日时，朗研生命总资产账面值为 58,569.76 万元，评估值为 88,516.85 万元，增幅 51.13%；负债账面值 1,935.61 万元，评估值为 1,935.61 万元，无增减；净资产账面值为 56,634.15 万元，评估值为 86,581.24 万元，增幅 52.88%。（评估结论详细情况见评估明细表）

资产评估结果汇总表

评估基准日：2022 年 12 月 31 日

金额单位：人民币万元

项 目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C = B - A	D = C / A × 100 %
流动资产	1	36,666.51	36,666.51	0.00	0.00
非流动资产	2	21,903.25	51,850.34	29,947.08	136.72
其中：长期股权投资	3	21,260.58	51,180.23	29,919.65	140.73
固定资产	4	4.77	32.21	27.44	574.84
无形资产	5	5.51	5.51	0.00	0.00
递延所得税资产	6	632.39	632.39	0.00	0.00
资产总计	7	58,569.76	88,516.85	29,947.08	51.13
流动负债	8	1,935.61	1,935.61	0.00	0.00
非流动负债	9	0.00	0.00		
负债合计	10	1,935.61	1,935.61	0.00	0.00

项 目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C = B - A	D = C / A × 100 %
净资产	11	56,634.15	86,581.24	29,947.09	52.88

运用资产基础法，经过评估测算，朗研生命股东全部权益的评估值为 86,581.24 万元。

（三）评估结论分析和应用

资产基础法结论与收益法结论差异 74,537.12 万元，差异率为 86.09%。

资产基础法的评估结论主要以朗研生命现有单项资产价值简单加总的反映，而收益法是把企业作为一个有机整体，以企业整体获利能力来体现股东全部权益价值。

收益法是立足于判断资产获利能力的角度，将被评估企业预期收益资本化或折现，以评价评估对象的价值，体现收益预测的思路。相对于收益法而言，资产基础法评价资产价值的角度和途径是间接的，在进行企业价值评估时容易忽略各项资产汇集后的综合获利能力和综合价值效应。朗研生命具备相应的有形资产的同时，也拥有包括管理团队、产品研发能力、销售渠道在内的账外不可辨认的无形资产。收益法结果从被评估单位的未来获利角度考虑，反映了其拥有的包括不可辨认无形资产在内的企业整体综合获利能力，而账面净资产则未包括上述不可辨认的无形资产。

朗研生命致力于高端化学仿制药的研发、生产和销售，在市场上具有较强的竞争力和良好的发展前景。根据被评估单位所处行业和经营特点，收益法评估价值能比较客观、全面的反映目前企业的股东全部权益价值。收益法结果从朗研生命的未来获利角度考虑，反映了企业所享受的各项优惠政策、产品研发实力、销售渠道、行业竞争力、公司的管理水平等资产基础法无法考虑的因素对股东全部权益价值的影响，因此，我们选用收益法的评估结论作为本次资产评估报告的评估结论。

因此，通过清查及评估测算，评估基准日 2022 年 12 月 31 日时，朗研生命的股东全部权益的评估价值为 161,118.36 万元（大写：人民币壹拾陆亿壹仟壹佰壹拾捌万叁仟陆佰元整）。

十一、特别事项说明

（一） 大华会计师事务所（特殊普通合伙）对朗研生命 2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年 1-12 月、2022 年 1-12 月的经营成果和现金流量进行了审计工作，并出具了大华审字（2023）002858 号无保留意见审计报告。本次评估是以审计调整后的数据作为基础进行的，特提请报告使用人注意。

（二） 借款及担保事项

1、 银行授信

序号	申请人	授信人	授信金额 (万元)	授信期限	担保方式及担保人
1	百奥药业	北京银行股份有限公司中关村分行	1,000	2022-03-28至 2023-03-27	最高额保证合同 保证人：利虔、林娟
2	百奥药业	兴业银行股份有限公司北京昌平支行	6,000	2022-10-26至 2023-10-25	最高额保证合同 保证人：朗研生命、利虔、林娟
3	百奥药业	宁波银行股份有限公司北京分行	4,000	2021-05-26至 2023-05-26	最高额保证合同 保证人：利虔
4	永安制药	中国银行股份有限公司淮安楚州支行	1,410.51	2022-09-21至 2026-09-26	最高额保证合同 保证人：朗研生命 最高额抵押合同 抵押人：永安制药
5	永安制药	苏州银行股份有限公司淮安支行	1,077	2022-09-14至 2025-09-14	最高额抵押合同 抵押人：永安制药

2、 借款

序号	借款人	贷款人	借款金额 (万元)	借款期限	担保方式
1	百奥药业	北京银行股份有限公司中关村分行	1,000	2022-03-28 至 2023-03-27	最高额保证合同 保证人：利虔、林娟
2	百奥药业	兴业银行股份有限公司北京昌平支行	2,148.7749	2022-12-29 至 2023-12-28	最高额保证合同 保证人：朗研生命、利虔、林娟
3	百奥药业	兴业银行股份有限公司北京昌平支行	876	2022-12-08 至 2023-12-07	最高额保证合同 保证人：朗研生命、利虔、林娟

序号	借款人	贷款人	借款金额 (万元)	借款期限	担保方式
4	百奥药业	兴业银行股份有限公司北京昌平支行	660.2154	2022-11-28 至 2023-11-27	最高额保证合同保证人: 朗研生命、利虔、林娟
5	百奥药业	杭州银行股份有限公司北京中关村支行	378.26	2022-10-19 至 2023-10-17	最高额保证合同, 保证人: 朗研生命、利虔、林娟 最高额抵押合同, 抵押人: 百奥药业, 抵押物: 昌平区超前路29号1幢等2幢工业用房(权证编号: X京房权证自学第382634号)
6	百奥药业	杭州银行股份有限公司北京中关村支行	1,000	2022-09-15 至 2023-09-14	最高额保证合同 保证人: 朗研生命、利虔、林娟 最高额抵押合同 抵押人: 百奥药业 抵押物: 昌平区超前路29号1幢等2幢工业用房(权证编号: X京房权证自学第382634号)
7	百奥药业	杭州银行股份有限公司北京中关村支行	1,000	2022-09-20 至 2023-09-19	最高额保证合同 保证人: 朗研生命、利虔、林娟 最高额抵押合同 抵押人: 百奥药业 抵押物: 昌平区超前路29号1幢等2幢工业用房(权证编号: X京房权证自学第382634号)
8	百奥药业	杭州银行股份有限公司北京中关村支行	1,000	2022-08-26 至 2023-08-25	最高额保证合同 保证人: 朗研生命、利虔、林娟 最高额抵押合同 抵押人: 百奥药业 抵押物: 昌平区超前路29号1幢等2幢工业用房(权证编号: X京房权证自学第382634号)
9	百奥药业	杭州银行股份有限公司北京中关村支行	1,000	2022-08-30 至 2023-08-29	最高额保证合同 保证人: 朗研生命、利虔、林娟 最高额抵押合同 抵押人: 百奥药业 抵押物: 昌平区超前路29号1幢等2幢工业用房(权证编号: X京房权证自学第382634号)
10	百奥药业	杭州银行股份有限公司北京中关村支行	1,000	2022-09-26 至 2023-09-25	最高额保证合同 保证人: 朗研生命、利虔、林娟 最高额抵押合同 抵押人: 百奥药业 抵押物: 昌平区超前路29号1幢等2幢工业用房(权证编号: X京房权证自学第382634号)

序号	借款人	贷款人	借款金额 (万元)	借款期限	担保方式
					382634号)
11	百奥药业	杭州银行股份有限公司北京中关村支行	1,000	2022-11-18至 2023-11-17	最高额保证合同, 保证人: 朗研生命、利虔、林娟 最高额抵押合同 抵押人: 百奥药业 抵押物: 昌平区超前路29号1幢等2幢工业用房(权证编号: X京房权证自学第382634号)
12	百奥药业	宁波银行股份有限公司北京分行	50	2022-11-15至 2023-11-15	最高额保证合同 保证人: 利虔
13	百奥药业	宁波银行股份有限公司北京分行	118.01392	2022-11-21至 2023-11-21	最高额保证合同 保证人: 利虔
14	百奥药业	宁波银行股份有限公司北京分行	120	2022-10-17至 2023-10-17	最高额保证合同 保证人: 利虔
15	百奥药业	宁波银行股份有限公司北京分行	155.02334	2022-10-28至 2023-10-27	最高额保证合同 保证人: 利虔
16	百奥药业	宁波银行股份有限公司北京分行	239.14	2022-12-14至 2023-12-13	最高额保证合同 保证人: 利虔
17	百奥药业	宁波银行股份有限公司北京分行	259.911922	2022-12-15至 2023-12-14	最高额保证合同 (07700BY22BLAHA8) 保证人: 利虔
18	百奥药业	宁波银行股份有限公司北京分行	282.180697	2022-11-29至 2023-11-29	最高额保证合同保证人: 利虔
19	百奥药业	宁波银行股份有限公司北京分行	283.571358	2022-12-21至 2023-12-19	最高额保证合同保证人: 利虔
20	百奥药业	宁波银行股份有限公司北京分行	403.6925	2022-08-03至 2023-08-03	最高额保证合同保证人: 利虔
21	百奥药业	宁波银行股份有限公司北京分行	788.06373	2022-08-24至 2023-08-24	最高额保证合同 保证人: 利虔
22	百奥药业	宁波银行股份有限公司北京分行	999.7178	2022-07-04至 2023-07-04	最高额保证合同 保证人: 利虔
23	永安制药	中国工商银行股份有限公司淮安楚州支行	50	2022-11-15至 2023-05-14	最高额保证合同(保证人: 朗研生命
24	永安制药	中国工商银行股份有限公司淮安楚州支行	500	自提款之日起12个月(最晚不超过2022-12-31全部提取)	最高额保证合同 保证人: 朗研生命 保证人: 利虔、林娟
25	永安制药	中国银行股份有限公司淮安楚州支行	490	2022-09-22至 2025-09-21	最高额保证合同 保证人: 朗研生命 最高额抵押合同 抵押人: 永安制药 抵押物:
26	永安制药	中国工商银行股份有限公司淮安楚州支行	100	2022-08-23至 2023-02-19	最高额保证合同 保证人: 朗研生命
27	永安制药	苏州银行股份有限公司淮安支行	200	2022-11-01至 2023-11-01	最高额保证合同 保证人: 朗研生命 最高额抵押合同 抵押人: 永安制药 抵押物: 淮安经济开发区237省道18号办公楼、厂房1、

序号	借款人	贷款人	借款金额 (万元)	借款期限	担保方式
					厂房2、厂房3(权证编号: 苏(2016)淮安不动产第 0000702号)
28	江西泓森	中国农业银行股份有 限公司全南县支行	650	自提款之日起12 个月(最晚不超 过2022-11-30全 部提取)	最高额保证合同 保证人:黄尧恩 最高额抵押合同 抵押人:江西泓森 抵押物:工业厂房
29	江西泓森	中国农业银行股份有 限公司全南县支行	350	自提款之日起12 个月(最晚不超 过2022-11-30全 部提取)	最高额保证合同 保证人:赣州市金盛源融资担 保集团有限公司

3、担保

序号	保证人/ 抵押人	债务人	债权人	担保金额 (万元)	担保方式	主债权发生期间
1	朗研生命	百奥药业	兴业银行股份有限公 司北京昌平支行	6,000	最高额保 证	2022-10-26至 2023-10-25
2	百奥药业	百奥药业	杭州银行股份有限公 司北京中关村支行	12,216.51	最高额抵 押	2021-06-25至 2024-06-24
3	朗研生命	百奥药业	杭州银行股份有限公 司北京中关村支行	11,000	最高额保 证	2022-08-26至 2023-08-25
4	朗研生命	永安制药	中国工商银行股份有 限公司淮安楚州支行	1,500	最高额保 证	2019-11-11至 2024-11-11
5	朗研生命	永安制药	中国工商银行股份有 限公司淮安楚州支行	1,500	最高额保 证	2021-07-10至 2025-07-10
6	朗研生命	永安制药	中国银行股份有限公司 淮安楚州支行	1,000	最高额保 证	2021-09-27至 2026-09-26
7	永安制药	永安制药	中国银行股份有限公司 淮安楚州支行	1,315.9	最高额抵 押	2021-09-27至 2026-09-26
8	百奥药业	江西泓森	中国农业银行全南县 支行	2,700	最高额保 证	2021-06-18至 2024-06-17
9	黄尧恩、魏 文墩、百奥 药业	江西泓森	中国农业银行股份有 限公司全南县支行	472.5	最高额保 证	2020-05-06至 2023-05-05
10	江西泓森	江西泓森	中国农业银行股份有 限公司全南县支行	877.5	最高额抵 押	2022-06-27至 2025-06-25
11	永安制药	永安制药	苏州银行股份有限公 司淮安支行	1,077	最高额抵 押	2022-09-14至 2025-09-14
12	永安制药	永安制药	中国银行股份有限公司 淮安楚州支行	1,410.51	最高额抵 押	2021-09-27至 2026-09-26

在评估定价时，评估人员未考虑抵押事项和可能负有的其他担保责任及可能承担的费用和税项等对资产价值带来的影响

(三) 本项目评估过程中，我们未获告知被评估单位存在除资产抵押、对外担保以外的事项，评估时未考虑被评估单位任何可能存在的抵押、担保、违约责任等因素对评估结论的影响。

(四) 本次收益法评估中所涉及缬沙坦氨氯地平片(II)上市许可持有人为广东中润药物研发有限公司，生产企业是北京百奥药业有限责任公司。同时根据与上市持有人协议，被评估单位持有缬沙坦氨氯地平片(II) 50%的权益；盐酸西那卡塞片上市许可持有人北京百奥药业有限责任公司，已转让给成都迪康药业股份有限公司，北京百奥药业有限责任公司作为生产企业受托生产。

(五) 本次收益法评估中所涉及的未来盈利预测是建立在被评估单位管理层制定的盈利预测基础上的。被评估单位管理层对其提供的企业未来盈利预测所涉及的相关数据和资料的真实性、科学性和完整性，以及企业未来盈利预测的合理性和可实现性负责。

(六) 本次评估是基于被评估单位提供的盈利预测进行的，假设被评估单位未来的经营成果能按其预计实现，在本次经济行为实现时，被评估单位的控股股东应对委托人提供业绩保障的前提下确定的评估结论。

(七) 评估结论是依据本次评估目的、以报告中揭示的假设前提而确定的股东全部权益的现时市场价值，没有考虑特殊的交易方式可能追加或减少付出的价格等对评估价值的影响，也未考虑宏观经济环境发生变化以及遇有自然力和其它不可抗力对资产价格的影响。

(八) 本次股东全部权益价值评估时，我们依据现时的实际情况作了我们认为必要、合理的假设，在资产评估报告中列示。这些假设是我们进行资产评估的前提条件。当未来经济环境和以上假设发生较大变化时，评估人员将不承担由于前提条件的改变而推导出不同资产评估结论的责任。

(九) 对被评估单位可能存在的其他影响资产评估值的瑕疵事项，在委托时未作特别说明而评估人员根据专业经验一般不能获悉的情况下，评估机构及评估人员不承担相关责任。

(十) 评估专业人员已对评估报告中的评估对象及其所涉及的资产进行现场调查；已对评估对象的法律权属状况给予了必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了必要的查验，但不对其法律权属做任何形式的保证。本报告亦不能成为有关资产的权属证明文件，也不为有关资产的权属状况承担任何责任。委托人和被评估单位应对其所提供的评估对象法律权属资料的真实性、合法性和完整性承担法律责任。特提请报告使用人注意。

(十一) 本评估结论未考虑评估值增减可能产生的纳税义务变化。

(十二) 期后事项说明：北京朗研生命科技控股有限公司通过北京产权交易所协议受让北京普赛资产管理有限责任公司持有的北京百奥药业有限责任公司 1% 股权。2023 年 2 月完成工商变更。

十二、评估报告使用限制说明

(一) 委托人或者评估报告使用人应当按照法律规定和评估报告载明的使用范围使用评估报告。

(二) 委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估专业人员不承担责任。

(三) 除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

(四) 资产评估报告使用人应当正确理解评估结论。评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

(五) 未征得出具评估报告的评估机构同意，评估报告的内容不得被摘抄、引用或披露于公开媒体，法律、法规规定以及相关当事人另有约定的除外。

(六) 评估结论的有效使用期限：本评估结论自评估基准日起一年内有效，即评估结论有效期为 2022 年 12 月 31 日至 2023 年 12 月 30 日。

(七) 当政策调整对评估结论产生重大影响时，应当重新确定评估基准日进行评估。

十三、评估报告日

本评估报告日为二〇二三年四月七日，是评估专业意见形成日。

(本页以下无正文)

(本页为联信（证）评报字[2023]第 A0116 号报告专用签字盖章页，无正文)

广东联信资产评估土地房地产估价有限公司



中国·广州

资产评估师：阳文化



资产评估师：陈源夫



收益法评估结果表

金额单位：人民币万元

被评估单位：北京朗研生命科技控股有限公司

项目	年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年后永续
一、营业收入		78,121.08	95,565.02	112,475.79	129,353.30	139,355.13	
二、营业总成本		66,839.06	80,890.72	93,955.16	106,853.83	114,636.68	
其中：营业成本		13,638.17	16,866.68	20,289.60	23,093.18	25,733.38	
税金及附加		879.91	1,076.38	1,266.86	1,456.95	1,569.61	
销售费用		40,556.30	49,327.51	57,795.29	66,140.16	70,215.19	
管理费用		6,332.85	6,616.20	6,804.60	7,179.07	7,173.91	
研发费用		4,192.90	5,619.60	6,278.53	7,328.53	8,208.25	
财务费用		616.18	616.18	616.18	616.18	616.18	
资产减值损失		622.75	768.17	904.10	1,039.76	1,120.16	
加：公允价值变动收益							
其他收益		987.36	1,217.92	1,433.44	1,648.54	1,776.00	
三、营业利润		12,269.38	15,892.22	19,954.07	24,148.01	26,494.45	
加：营业外收入							
减：营业外支出		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
四、利润总额		12,269.38	15,892.22	19,954.07	24,148.01	26,494.45	24,718.45
减：所得税		1,531.24	1,964.76	2,484.28	3,033.06	3,310.64	3,044.23
五、净利润		10,738.14	13,927.46	17,469.79	21,114.95	23,183.81	21,674.22
加：固定资产折旧、无形资产摊销		3,184.79	3,576.72	4,290.70	4,665.79	4,863.39	4,863.39
债务利息(扣除所得税影响)		523.75	523.75	523.75	523.75	523.75	523.75
减：资本性支出		8,375.22	7,252.20	5,561.20	4,236.20	2,754.40	4,863.39
营运资金追加额		766.88	4,767.39	4,625.26	4,233.86	3,259.55	0.00
净现金流量		5,304.58	6,008.34	12,097.78	17,834.43	22,557.00	22,197.97
折现年期		1	2	3	4	5	n
折现率		10.57%	10.57%	10.57%	10.57%	10.57%	10.57%
折现系数		0.9044	0.8179	0.7398	0.6690	0.6051	5.7245
净现值		4,797.49	4,914.51	8,949.39	11,931.91	13,648.81	127,072.54
经营性资产价值				171,314.65			
溢余性资产及非经营性资产价值				11,330.01			
减：付息债务价值				16,612.57			
减：少数股东权益价值				4,913.74			
全部股东权益价值				161,118.36			

评估机构：广东联信资产评估土地房地产估价有限公司

评估人员：阳文化 陈源夫

资产评估结果汇总表

表1

评估基准日：2022年12月31日

被评估单位：北京朗研生命科技控股有限公司

金额单位：人民币万元

项 目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C = B - A	D = C / A × 100 %
流动资产	1	36,666.51	36,666.51	0.00	0.00
非流动资产	2	21,903.25	51,850.34	29,947.09	136.72
其中：可供出售金融资产	3	0.00	0.00		
持有至到期投资	4	0.00	0.00		
长期应收款	5	0.00	0.00		
长期股权投资	6	21,260.58	51,180.23	29,919.65	140.73
投资性房地产	7	0.00	0.00		
固定资产	8	4.77	32.21	27.44	574.84
在建工程	9	0.00	0.00		
工程物资	10	0.00	0.00		
固定资产清理	11	0.00	0.00		
生物性生物资产	12	0.00	0.00		
油气资产	13	0.00	0.00		
使用权资产	14	0.00	0.00		
无形资产	15	5.51	5.51	0.00	0.00
开发支出	16	0.00	0.00		
商誉	17	0.00	0.00		
长期待摊费用	18	0.00	0.00		
递延所得税资产	19	632.39	632.39	0.00	0.00
其他非流动资产	20	0.00	0.00		
资产总计	21	58,569.76	88,516.85	29,947.09	51.13
流动负债	22	1,935.61	1,935.61	0.00	0.00
非流动负债	23	0.00	0.00		
负债合计	24	1,935.61	1,935.61	0.00	0.00
净资产（所有者权益）	25	56,634.15	86,581.24	29,947.09	52.88

评估机构：广东联信资产评估土地房地产估价有限公司

评估人员：阳文化、陈源夫、阳映红

资产评估结果汇总表

表 1

评估基准日：2022年12月31日

被评估单位：北京朗研生命科技控股有限公司

金额单位：人民币元

项 目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C = B - A	D = C / A × 100 %
流动资产	1	366,665,101.90	366,665,101.90	0.00	0.00
非流动资产	2	219,032,505.32	518,503,429.79	299,470,924.46	136.72
其中：可供出售金融资产	3	0.00	0.00		
持有至到期投资	4	0.00	0.00		
长期应收款	5	0.00	0.00		
长期股权投资	6	212,605,789.51	511,802,302.99	299,196,513.48	140.73
投资性房地产	7	0.00	0.00		
固定资产	8	47,729.02	322,140.00	274,410.98	574.94
在建工程	9	0.00	0.00		
工程物资	10	0.00	0.00		
固定资产清理	11	0.00	0.00		
生物性生物资产	12	0.00	0.00		
油气资产	13	0.00	0.00		
使用权资产	14	0.00	0.00		
无形资产	15	55,139.46	55,139.46	0.00	0.00
开发支出	16	0.00	0.00		
商誉	17	0.00	0.00		
长期待摊费用	18	0.00	0.00		
递延所得税资产	19	6,323,847.33	6,323,847.33	0.00	0.00
其他非流动资产	20	0.00	0.00		
资产总计	21	585,697,607.22	885,168,531.69	299,470,924.46	51.13
流动负债	22	19,356,141.71	19,356,141.71	0.00	0.00
非流动负债	23	0.00	0.00		
负债合计	24	19,356,141.71	19,356,141.71	0.00	0.00
净资产（所有者权益）	25	566,341,465.51	865,812,389.98	299,470,924.46	52.88

评估机构：广东联信资产评估土地房地产估价有限公司

评估人员：阳文化、陈源夫、阳映红

资产评估结果分类汇总表

表 2

评估基准日：2022年12月31日

被评估单位：北京朗研生命科技控股有限公司

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
1	一、流动资产合计	366,665,101.90	366,665,101.90	0.00	0.00
2	货币资金	12,223,291.98	12,223,291.98	0.00	0.00
3	交易性金融资产	22,000,000.00	22,000,000.00	0.00	0.00
4	应收票据	0.00	0.00		
5	应收账款	0.00	0.00		
6	预付账款	0.00	0.00		
7	合同资产	0.00	0.00		
8	应收股利	0.00	0.00		
9	应收利息	0.00	0.00		
10	其他应收款	332,441,809.92	332,441,809.92	0.00	0.00
11	存货	0.00	0.00		
12	一年内到期的非流动资产	0.00	0.00		
13	其他流动资产	0.00	0.00		
14	二、非流动资产合计	219,032,505.32	518,503,429.79	299,470,924.46	136.72
15	可供出售金融资产	0.00	0.00		
16	持有至到期投资	0.00	0.00		
17	长期应收款	0.00	0.00		
18	长期股权投资	212,605,789.51	511,802,302.99	299,196,513.48	140.73
19	投资性房地产	0.00	0.00		
20	固定资产	47,729.02	322,140.00	274,410.98	574.94
21	在建工程	0.00	0.00		
22	工程物资	0.00	0.00		
23	固定资产清理	0.00	0.00		
24	生产性生物资产	0.00	0.00		

被评估单位填表人员：陈浩
填表日期：2022年2月16日

评估人员：阳文化、陈源夫、阳映红

资产评估结果分类汇总表

表 2

评估基准日：2022年12月31日

被评估单位：北京朗研生命科技控股有限公司

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
25	油气资产	0.00	0.00		
26	使用权资产	0.00	0.00		
27	无形资产	55,139.46	55,139.46	0.00	0.00
28	开发支出	0.00	0.00		
29	商誉	0.00	0.00		
30	长期待摊费用	0.00	0.00		
31	递延所得税资产	6,323,847.33	6,323,847.33	0.00	0.00
32	其他非流动资产	0.00	0.00		
33	三、资产总计	585,697,607.22	885,168,531.69	299,470,924.46	51.13
34	四、流动负债合计	19,356,141.71	19,356,141.71	0.00	0.00
35	短期借款	0.00	0.00		
36	交易性金融负债	0.00	0.00		
37	应付票据	0.00	0.00		
38	应付账款	0.00	0.00		
39	预收账款	0.00	0.00		
40	合同负债	0.00	0.00		
41	应付职工薪酬	210,594.01	210,594.01	0.00	0.00
42	应交税费	57,366.23	57,366.23	0.00	0.00
43	应付利息	0.00	0.00		
44	应付股利	0.00	0.00		
45	其他应付款	19,088,181.47	19,088,181.47	0.00	0.00
46	一年内到期的长期负债	0.00	0.00		
47	其他流动负债	0.00	0.00		

被评估单位填表人员：陈浩
填表日期：2022年2月16日

评估人员：阳文化、陈源夫、阳映红

资产评估结果分类汇总表

表 2

评估基准日：2022年12月31日

被评估单位：北京朗研生命科技控股有限公司

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
48	五、非流动负债合计	0.00	0.00		
49	长期借款	0.00	0.00		
50	租赁负债	0.00	0.00		
51	应付债券	0.00	0.00		
52	长期应付款	0.00	0.00		
53	专项应付款	0.00	0.00		
54	预计负债	0.00	0.00		
55	递延收益	0.00	0.00		
56	递延所得税负债	0.00	0.00		
57	其他非流动负债	0.00	0.00		
58	六、负债合计	19,356,141.71	19,356,141.71	0.00	0.00
59	七、净资产	566,341,465.51	865,812,389.98	299,470,924.46	52.88

被评估单位填表人员：陈浩
填表日期：2022年2月16日

评估人员：阳文化、陈源夫、阳映红

交易性金融资产——结构性存款评估明细表

表 3-2-3

评估基准日：2022年12月31日

被评估单位：北京朗研生命科技控股有限公司

金额单位：人民币元

序号	内容	用途	收益起算日	理财本金	年收益率 (%)	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	中植国际投资控股集团有限	短期理财	2022/10/20	2,000,000.00	7.00	2,000,000.00	2,000,000.00	0.00	0.00	
2	中融国际信托有限公司	短期理财	44,925.00	20,000,000.00	6.00	20,000,000.00	20,000,000.00	0.00	0.00	
合 计						22,000,000.00	22,000,000.00	0.00	0.00	***

被评估单位填表人员：陈浩
填表日期：2023年2月6日

评估人员：阳文化、陈源夫、阳映红

其他应收款评估明细表

评估基准日：2022年12月31日

被评估单位：北京朗研生命科技控股有限公司

序号	欠款单位名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账龄	账面价值	评估价值	增减值
1	浙江阿里商旅旅行社有限公司	差旅费	2022/12	1年	158,488.65	158,488.65	0.00
2	利虔	调整实控人及关系人资金占用费，及财务费用	2022/12	1年	166,191.82	166,191.82	0.00
3	祝丽华	调整实控人及关系人资金占用费，及财务费用	2022/12	1年	243,432.63	243,432.63	0.00
4	丽娜	调整实控人及关系人资金占用费，及财务费用	2022/12	1年	91,155.75	91,155.75	0.00
5	赵凌阳	调整实控人及关系人资金占用费，及财务费用	2022/12	1年	21,750.00	21,750.00	0.00
6	北京百奥药业有限责任公司	朗研代百奥支付奥美拉唑批件费用	2022/12	1年	4,000,000.00	4,000,000.00	0.00
7	北京百奥药业有限责任公司	往来款	2017/06	5年	290,858,700.00	290,858,700.00	0.00
8	江苏永安制药有限公司	往来款	2016/06	6年	36,962,000.00	36,962,000.00	0.00
9	房租押金	房租押金	2017/11	5年	18,700.00	18,700.00	0.00
						0.00	
						0.00	
合 计					332,520,418.85	332,520,418.85	0.00
减：坏账准备					78,608.93		-78,608.93
减：评估风险损失						78,608.93	78,608.93
其他应收款净额					332,441,809.92	332,441,809.92	0.00

被评估单位填表人员：陈浩
填表日期：2023年2月6日

评估人员：阳文化、陈源夫、阳映红

非流动资产评估汇总表

表 4

评估基准日：2022年12月31日

被评估单位：北京朗研生命科技控股有限公司

金额单位：人民币元

序号	项 目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
4-1	可供出售金融资产	0.00	0.00		
4-2	持有至到期投资	0.00	0.00		
4-3	长期应收款	0.00	0.00		
4-4	长期股权投资	212,605,789.51	511,802,302.99	299,196,513.48	140.73
4-5	投资性房地产	0.00	0.00		
4-6	固定资产	47,729.02	322,140.00	274,410.98	574.94
4-7	在建工程	0.00	0.00		
4-8	工程物资	0.00	0.00		
4-9	固定资产清理	0.00	0.00		
4-10	生物性生物资产	0.00	0.00		
4-11	油气资产	0.00	0.00		
4-12	使用权资产	0.00	0.00		
4-13	无形资产	55,139.46	55,139.46	0.00	0.00
4-14	开发支出	0.00	0.00		
4-15	商誉	0.00	0.00		
4-16	长期待摊费用	0.00	0.00		
4-17	递延所得税资产	6,323,847.33	6,323,847.33	0.00	0.00
4-18	其他非流动资产	0.00	0.00		
	合 计	219,032,505.32	518,503,429.79	299,470,924.46	136.72

被评估单位填表人员：陈浩
填表日期：2023年2月6日

评估人员：阳文化、陈源夫、阳映红

长期股权投资评估明细表

表 4 - 4

评估基准日：2022年12月31日

被评估单位：北京朗研生命科技控股有限公司

金额单位：人民币

序号	被投资单位名称	投资日期	协议投资期限	投资比例%	投资成本	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	北京百奥药业有限责任公司	2015/01		99	187,114,000.00	187,114,000.00	400,247,961.63	213,133,961.63	113.91	
2	江苏永安制药有限公司	2014/11		80	18,500,000.00	18,500,000.00	104,562,551.86	86,062,551.86	465.20	
3	山东艾格林制药有限公司	2022/03		25	7,500,000.00	6,991,789.51	6,991,789.51	0.00	0.00	
合 计		***	***	***	213,114,000.00	212,605,789.51	511,802,302.99	299,196,513.48	140.73	***
减：长期股权投资减值准备		***	***	***						***
净 额		***	***	***	213,114,000.00	212,605,789.51	511,802,302.99	299,196,513.48	140.73	***

被评估单位填表人员：陈浩
填表日期：2023年2月6日

评估人员：阳文化、陈源夫、阳映红

固定资产评估汇总表

表 4 - 6

评估基准日：2022年12月31日

被评估单位：北京朗研生命科技控股有限公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值		评估价值		增值额		增值率%	
		原 值	净 值	重置价值	净 值	原 值	净 值	原 值	净 值
	房屋建筑物类合计	0.00	0.00	0.00	0.00				
4-6-1	固定资产—房屋建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00				
4-6-2	固定资产—构筑物及其他辅助设施	0.00	0.00	0.00	0.00				
4-6-3	固定资产—管道及沟槽	0.00	0.00	0.00	0.00				
	设备类合计	399,125.98	47,729.02	65,308.85	322,140.00	-333,817.13	274,410.98	-83.64	574.94
4-6-4	固定资产—机器设备	0.00	0.00	0.00	0.00				
4-6-5	固定资产—车辆	320,000.00	16,000.00	0.00	294,300.00	-320,000.00	278,300.00	-100.00	1,739.38
4-6-6	固定资产—电子设备	79,125.98	31,729.02	65,308.85	27,840.00	-13,817.13	-3,889.02	-17.46	-12.26
4-6-7	固定资产—土地		0.00		0.00				
	固定资产合计	399,125.98	47,729.02	65,308.85	322,140.00	-333,817.13	274,410.98	-83.64	574.94
	减：固定资产减值准备								
	固定资产合计	399,125.98	47,729.02	65,308.85	322,140.00	-333,817.13	274,410.98	-83.64	574.94

被评估单位填表人员：陈浩
填表日期：2023年2月6日

评估人员：阳文化、陈源夫、阳映红

固定资产 — 车辆评估明细表

评估基准日：2022年12月31日

被评估单位：北京朗研生命科技控股有限公司

序号	车辆牌号	车辆名称及规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	已行驶里程 (公里)	账面价值		评估价值		
									原值	净值	重置价值	成新率%	评估净值
1	京QK72Z3	奥迪WAUYGB4H	奥迪	辆	1	2016/2/3	2017/11/30	162,173	320,000.00	16,000.00			294,300.00
合 计									320,000.00	16,000.00	0.00		294,300.00
减：车辆减值准备													
合 计									320,000.00	16,000.00	0.00	***	294,300.00

被评估单位填表人员：陈浩
填表日期：2023年2月6日

评估人员：阳文化、陈源夫、阳映红

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2022年12月31日

被评估单位：北京朗研生命科技控股有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		
									原值	净值	原值	成新率%	评估净值
1	5	华为笔记本电脑	HUAWEI MateBook X	华为	1	台	2022/11/30	2022/11/30	6,998.98	6,814.28	6,105.31	99	6,040.00
2	34	国税一般人金税盘	JPS		1	套	2014/5/31	2014/5/31	490.00	24.50	0.00	15	0.00
3	35	国税一般人报税盘	BPS		1	套	2014/5/31	2014/5/31	230.00	11.50	0.00	15	0.00
4	36	四通电脑主机	天才1185DSK	四通	1	台	2014/5/31	2014/5/31	4,980.00	249.00	3,451.33	15	520.00
5	43	华硕笔记本电脑	灵耀U4000	华硕	1	台	2017/5/24	2017/5/24	6,699.00	334.95	5,398.23	15	810.00
6	64	联想笔记本电脑	i5-6200U	联想	1	台	2018/7/2	2018/7/2	5,350.00	860.37	4,247.79	15	640.00
7	65	联想笔记本电脑	i5-6200U	联想	1	台	2018/7/2	2018/7/2	5,350.00	860.37	4,247.79	15	640.00
8	67	IBM笔记本电脑	E470-RCD	IBM	1	台	2018/7/2	2018/7/2	5,750.00	924.88	4,601.77	15	690.00
9	68	HP电脑主机显示器	HP22Y Monit	惠普	1	台	2018/7/2	2018/7/2	4,700.00	755.74	3,716.81	15	560.00
10	69	惠普台式机	I3	惠普	1	台	2018/12/26	2018/12/26	4,350.00	1,584.50	3,451.33	20	690.00
11	70	联想笔记本	80T8	联想	1	台	2018/12/26	2018/12/26	4,500.00	1,080.00	3,628.32	20	730.00
12	71	联想笔记本	80T8	联想	1	台	2018/12/26	2018/12/26	4,500.00	1,080.00	3,628.32	20	730.00
13	72	空气净化器	布鲁雅尔403	国产	1	台	2019/6/30	2019/6/30	3,399.00	1,138.56	3,097.35	30	930.00
14	73	联想笔记本电脑	拯救者Y7000	联想	1	台	2019/6/30	2019/6/30	5,299.00	1,775.20	4,247.79	30	1,270.00
15	74	联想笔记本电脑	ThinkBook15	联想	1	台	2022/1/31	2022/1/31	7,499.00	6,192.97	6,725.66	81	5,450.00
16	75	27英寸三面窄边框无线投屏显示器	S27AM500NC	三星	1	台	2022/4/30	2022/4/30	1,681.00	1,468.04	1,592.92	88	1,400.00
17	76	惠普笔记本电脑	I7	惠普	1	台	2022/8/31	2022/8/31	7,350.00	6,574.16	7,168.14	94	6,740.00
合计									79,125.98	31,729.02	65,308.85		7,840.00
减：电子设备减值准备													
合计									79,125.98	31,729.02	65,308.85	***	7,840.00

被评估单位填表人员：陈浩
填表日期：2023年2月6日

评估人员：阳文化、陈源夫、阳映红

无形资产评估汇总表

表 4-1 2

评估基准日：2022年12月31日

被评估单位：北京朗研生命科技控股有限公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
4-12-1	无形资产-土地使用权	0.00	0.00		
4-12-2	无形资产-矿业权	0.00	0.00		
4-12-3	无形资产-其他无形资产-办公软件	55,139.46	55,139.46	0.00	0.00
4-12-4	无形资产-其他无形资产-商标	0.00	0.00		
4-12-5	无形资产-其他无形资产-非专利技术	0.00	0.00		
4-12-6	无形资产-其他无形资产-软件著作权	0.00	0.00		
4-12-7	无形资产-其他无形资产-域名	0.00	0.00		
	合计	55,139.46	55,139.46	0.00	0.00
	减：无形资产减值准备				
	合计	55,139.46	55,139.46	0.00	0.00

被评估单位填表人员：陈浩
填表日期：2023年2月6日

评估人员：阳文化、陈源夫、阳映红

无形资产——其他无形资产（办公软件）评估明细表

表4-12-3

评估基准日：2022年12月31日

被评估单位：北京朗研生命科技控股有限公司

金额单位：人民币元

序号	无形资产名称或内容	取得日期	法定/预计使用年限	原始入账价值	账面价值	尚可使用年限	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	用友模块	2018/07	60	73,000.00	7,299.74	6.00	7,299.74	0.00	0.00	
2	研发板块财务软件升级	2018/9/1	60	67,200.00	8,959.92	8.00	8,959.92	0.00	0.00	
3	用友软件	2018/10/1	12	4,700.00	0.00	-	0.00			
4	BPM系统实施	2019/5/1	60	145,800.00	38,879.80	16.00	38,879.80	0.00	0.00	
合 计				290,700.00	55,139.46		55,139.46	0.00	0.00	

被评估单位填表人员：陈浩
填表日期：2023年2月6日

评估人员：阳文化、陈源夫、阳映红

递延所得税资产评估明细表

表 4-16

评估基准日：2022年12月31日

被评估单位：北京朗研生命科技控股有限公司

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	发生日期	账面价值	评估价值	备 注
1	坏账准备计提引起的递延	2021/12	279,958.42	279,958.42	
2	坏账准备计提引起的递延	2022/12	-260,306.19	-260,306.19	
3	调整可抵扣亏损引起的递延	2022/12	6,304,195.10	6,304,195.10	
合 计		***	6,323,847.33	6,323,847.33	***

被评估单位填表人员：陈浩
填表日期：2023年2月6日

评估人员：阳文化、陈源夫、阳映红

流动负债评估汇总表

表 5

评估基准日：2022年12月31日

被评估单位：北京朗研生命科技控股有限公司

金额单位：人民币元

编 号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
5-1	短期借款	0.00	0.00		
5-2	交易性金融负债	0.00	0.00		
5-3	应付票据	0.00	0.00		
5-4	应付账款	0.00	0.00		
5-5	预收账款	0.00	0.00		
5-6	合同负债	0.00	0.00		
5-7	应付职工薪酬	210,594.01	210,594.01	0.00	0.00
5-8	应交税费	57,366.23	57,366.23	0.00	0.00
5-9	应付利息	0.00	0.00		
5-10	应付股利（应付利润）	0.00	0.00		
5-11	其他应付款	19,088,181.47	19,088,181.47	0.00	0.00
5-12	一年内到期的非流动负债	0.00	0.00		
5-13	其他流动负债	0.00	0.00		
	流动负债合计	19,356,141.71	19,356,141.71	0.00	0.00

被评估单位填表人员：陈浩
填表日期：2023年2月6日

评估人员：阳文化、陈源夫、阳映红

应付职工薪酬评估明细表

表 5 - 6

评估基准日：2022年12月31日

被评估单位：北京朗研生命科技控股有限公司

金额单位：人民币元

序号	部门或内容	发生日期	账面价值	评估价值	备注
1	工资	2022年12月	189,192.38	189,192.38	
2	医疗保险	2022年12月	7,974.74	7,974.74	
3	工伤保险				
4	养老保险	2022年12月	13,020.00	13,020.00	
5	失业保险	2022年12月	406.89	406.89	
6	住房公积金				
合 计			210,594.01	210,594.01	

被评估单位填表人员：陈浩
填表日期：2023年2月6日

评估人员：阳文化、陈源夫、阳映红

应交税费评估明细表

表 5-7

评估基准日：2022年12月31日

被评估单位：北京朗研生命科技控股有限公司

金额单位：人民币元

序号	征税机关	发生日期	税费种类	账面价值	评估价值	备注
1	北京市石景山税务分局	2022/12	个人所得税	57,366.23	57,366.23	
合 计				57,366.23	57,366.23	

被评估单位填表人员：陈浩
填表日期：2023年2月6日

评估人员：阳文化、陈源夫、阳映红

其他应付款评估明细表

表 5 - 1 0

评估基准日：2022年12月31日

被评估单位：北京朗研生命科技控股有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
1	江西泓森医药有限公司	2020/06	往来款	19,000,000.00	19,000,000.00	
2	公用客户	2022/01	个税返还	79,622.08	79,622.08	
3	代扣个人医疗保险	2022/12	医疗保险	1,642.50	1,642.50	
4	代扣个人养老保险	2022/12	养老保险	6,510.00	6,510.00	
5	代扣个人失业保险	2022/12	失业保险	406.89	406.89	
	合 计			19,088,181.47	19,088,181.47	***

被评估单位填表人员：陈浩
填表日期：2023年2月6日

评估人员：阳文化、陈源夫、阳映红

北京阳光诺和药物研究股份有限公司

第二届董事会第二次会议决议

一、会议召集、召开情况

会议时间：2023年4月11日上午10:30

会议地点：北京市昌平区双营西路79号中科云谷园30号楼

会议召集人和主持人：董事长利虔先生

会议召开方式：现场与通讯相结合的方式召开，书面记名投票表决。

发出会议通知的时间和方式：2023年4月8日以直接送达、传真与邮件方式送达全体董事。

北京阳光诺和药物研究股份有限公司（以下简称“公司”）本次会议的召集、召开和表决程序符合《中华人民共和国公司法》等有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定。

二、会议出席人员情况

本次会议应出席董事9名，实际出席董事9名。

公司监事、高级管理人员列席本次会议。

三、议案审议及表决情况

与会董事审议了相关议案，并就该等议案做出决议如下：

（一）审议通过《关于公司符合发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易条件的议案》

公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易符合《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司重大资产重组管理办法》、《上市公司证券发行注册管理办法》、《科创板上市公司重大资产重组特别规定》等法律、法规和规范性文件的规定。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（二）逐项审议通过《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》

2.1 本次交易方案概述

本次交易包括两部分：发行股份及支付现金购买资产和募集配套资金，即：通过发行股份及支付现金方式购买利度、赣州朗颐投资中心（有限合伙）（以下简称“赣州朗颐”）、刘宇晶、赣州国智股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“赣州国智”）、杭州宏腾医药创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“宏腾医药”）、杭州方纳投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“杭州方纳”）、杭州凯泰民德投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“凯泰民德”）、宁波同达创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“同达创投”）、广州广发信德一期健康产业投资企业（有限合伙）（以下简称“信德一期”）、杭州海达明德创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“海达明德”）、宁波海达睿盈创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“睿盈投资”）、陈春能、广州易简鼎虹股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“易简鼎虹”）、万海涛、苏州中誉赢嘉健康投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“中誉赢嘉”）、广州正达创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“广州正达”）、康彦龙、冯海霞、武汉火炬创业投资有限公司（以下简称“武汉火炬”）、武汉开发投资有限公司（以下简称“武汉开投”）、珠海横琴中润康健投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“中润康健”）、嘉兴迦得股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“嘉兴迦得”）、广发乾和投资有限公司（以下简称“广发乾和”）、杭州凯泰睿德投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“凯泰睿德”）、吉林敖东药业集团股份有限公司（以下简称“吉林敖东”）、青岛繸子耶利米股权投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“青岛繸子”）、杭州汇普直方股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“汇普直方”）、赵凌阳、广州易简光皓股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“易简光皓”）、马义成、皋雪松、广州信加易玖号股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“信加易玖号”）、杨光、章海龙、单倍佩、许昱、新余高新区众优投资管理中心（有限合伙）（以下简称“新余众优”）、宁波海达睿盈股权投资管理有限公司（以下简称“睿盈管理”）合计持有的朗研生命100%股

权。

本次交易以 2022年12月31日为评估基准日，对朗研生命100%股权进行了评估，评估值为161,118.36万元。交易各方参考评估结果并经充分协商后，确定本次交易标的资产朗研生命100%股权的最终交易价格为161,118.36万元。

本次交易对价以发行股份及支付现金相结合的方式向交易对方支付。根据公司与全体交易对方签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》，经各方协商确认本次交易对价的支付方式具体如下表：

单位：万元、股

交易对方	持有标的公司股权比例	交易价格	股份支付			现金支付	
			股份支付金额	股份支付股数	股份支付比例(%)	现金支付金额	现金支付比例(%)
利虔	32.8366%	52,905.8498	34,388.8024	4,923,940	65.00	18,517.0474	35.00
赣州朗颐	11.5125%	18,548.7513	13,911.5635	1,991,919	75.00	4,637.1878	25.00
刘宇晶	5.9178%	9,534.6017	9,534.6017	1,365,206	100.00	-	-
赣州国智	4.0625%	6,545.4337	6,545.4337	937,204	100.00	-	-
宏腾医药	3.9615%	6,382.6741	4,787.0056	685,424	75.00	1,595.6685	25.00
杭州方纳	3.9430%	6,352.8379	4,764.6284	682,220	75.00	1,588.2095	25.00
凯泰民德	2.5436%	4,098.1642	3,073.6232	440,094	75.00	1,024.5411	25.00
同达创投	2.4353%	3,923.7749	2,942.8311	421,367	75.00	980.9437	25.00
信德一期	2.2226%	3,580.9574	2,685.7180	384,552	75.00	895.2393	25.00
海达明德	2.1671%	3,491.6357	2,618.7268	374,960	75.00	872.9089	25.00
睿盈投资	1.9309%	3,111.0472	2,333.2854	334,090	75.00	777.7618	25.00
陈春能	1.9187%	3,091.4580	2,318.5935	331,986	75.00	772.8645	25.00
易简鼎虹	1.8516%	2,983.2578	2,237.4434	320,367	75.00	745.8145	25.00
万海涛	1.8059%	2,909.6964	2,182.2723	312,467	75.00	727.4241	25.00
中誉赢嘉	1.8059%	2,909.6964	2,182.2723	312,467	75.00	727.4241	25.00
广州正达	1.6236%	2,615.8493	1,961.8870	280,911	75.00	653.9623	25.00
康彦龙	1.6174%	2,605.9603	2,605.9603	373,132	100.00	-	-
冯海霞	1.5119%	2,436.0260	1,827.0195	261,600	75.00	609.0065	25.00
武汉火炬	1.5119%	2,436.0243	1,827.0182	261,600	75.00	609.0061	25.00
武汉开投	1.5119%	2,436.0243	1,827.0182	261,600	75.00	609.0061	25.00
中润康健	1.4391%	2,318.5930	1,738.9448	248,989	75.00	579.6483	25.00

嘉兴迦得	1.3335%	2,148.5741	1,611.4306	230,731	75.00	537.1435	25.00
广发乾和	1.2096%	1,948.8194	1,461.6146	209,280	75.00	487.2049	25.00
凯泰睿德	1.0710%	1,725.5426	1,294.1569	185,303	75.00	431.3856	25.00
吉林敖东	0.8890%	1,432.3833	1,074.2875	153,821	75.00	358.0958	25.00
青岛繇子	0.8118%	1,307.9238	980.9428	140,455	75.00	326.9809	25.00
汇普直方	0.7631%	1,229.4487	922.0866	132,028	75.00	307.3622	25.00
赵凌阳	0.7224%	1,163.8786	1,163.8786	166,649	100.00	-	-
易简光皓	0.6908%	1,112.9258	834.6943	119,515	75.00	278.2314	25.00
马义成	0.6568%	1,058.2093	793.6570	113,639	75.00	264.5523	25.00
皋雪松	0.3941%	634.9256	476.1942	68,183	75.00	158.7314	25.00
信加易玖号	0.3358%	541.0060	405.7545	58,097	75.00	135.2515	25.00
杨光	0.2408%	387.9589	290.9692	41,662	75.00	96.9897	25.00
章海龙	0.1970%	317.4628	238.0971	34,091	75.00	79.3657	25.00
单倍佩	0.1970%	317.4628	238.0971	34,091	75.00	79.3657	25.00
许昱	0.1970%	317.4628	238.0971	34,091	75.00	79.3657	25.00
新余众优	0.0907%	146.1616	109.6212	15,696	75.00	36.5404	25.00
睿盈管理	0.0682%	109.9003	82.4252	11,802	75.00	27.4751	25.00
合计	100.0000%	161,118.3600	120,510.6536	17,255,229	-	40,607.7064	-

同时，公司拟向不超过35名特定对象发行股份募集配套资金，募集配套资金不超过100,710.08万元，不超过本次拟以发行股份方式购买资产的交易价格的100%，发行数量不超过本次交易前公司总股本的30%。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。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

2.2 发行股份及支付现金购买资产、配套募集资金具体方案

①发行股份及支付现金购买资产具体方案

2.2.1 发行股份的种类、面值和上市地点

本次发行股份及支付现金购买资产中发行的股份种类为人民币普通股（A

股)，每股面值为人民币1.00元，上市地点为上海证券交易所科创板。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

2.2.2 发行对象及认购方式

本次发行股份及支付现金购买资产中发行股份的对象为利虔、赣州朗颐、刘宇晶、赣州国智、宏腾医药、杭州方纳、凯泰民德、同达创投、信德一期、海达明德、睿盈投资、陈春能、易简鼎虹、万海涛、中誉赢嘉、广州正达、康彦龙、冯海霞、武汉火炬、武汉开投、中润康健、嘉兴迦得、广发乾和、凯泰睿德、吉林敖东、青岛縊子、汇普直方、赵凌阳、易简光皓、马义成、皋雪松、信加易玖号、杨光、章海龙、单倍佩、许昱、新余众优、睿盈管理，发行对象将以其持有的朗研生命股权认购本次发行的股份。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

2.2.3 定价基准日和发行价格

据《科创板上市公司重大资产重组特别规定》，上市公司发行股份的价格不得低于市场参考价的80%。市场参考价为本次发行股份及支付现金购买资产的董事会决议公告日前20个交易日、60个交易日或者120个交易日的上市公司股票交易均价之一。

本次发行股份及支付现金购买资产的定价基准日为公司第一届董事会第二十二次会议决议公告日。经交易各方协商确认，本次发行股份及支付现金购买资产的发行价格不低于定价基准日前20个交易日上市公司股票交易均价87.30元/股的80%（交易均价的计算方式为：交易均价=定价基准日前20个交易日上市公司股票交易总额÷定价基准日前20个交易日上市公司股票交易总量），确定为69.84元/股。

在定价基准日至本次发行股份完成日期间，上市公司如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，发行价格将按照中国证监会及上海证券交易所的相关规定作相应调整。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

2.2.4 发行数量

本次发行的股票数量根据下列公式计算：

向朗研生命各股东发行股份的数量=（各方以评估结果为依据协商确定的朗研生命交易金额—现金支付对价金额）/上市公司本次向朗研生命各股东发行股份的价格

依据上述计算公式计算所得的发行股份数量应为整数，精确至个位，如果计算结果存在小数的，应当舍去小数取整数。本次购买标的资产拟发行股份的数量为向各个交易对方发行的股份数量之和。

在定价基准日至本次发行完成日期间，上市公司如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项导致股份发行价格调整的，发行数量也将根据发行价格调整而进行相应调整。最终发行数量以上海证券交易所审核通过、中国证监会注册同意的发行数量为准。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

2.2.5 过渡期损益及滚存利润安排

经各方协商确定，标的资产在重组过渡期（即评估基准日至标的公司股权交割日）所对应的收益或因其他原因而增加的净资产由上市公司享有，亏损由交易各方按照各自出售比例占总出售比例的比例承担。

本次发行完成后，上市公司滚存的未分配利润，由上市公司新老股东按本次发行完成后各自持有上市公司股份的比例共同享有。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

2.2.6 发行股份及支付现金购买资产的股份限售安排

（1）交易对方利虔、赣州朗颐的股份限售安排

①通过本次交易取得的上市公司股份，自发行结束之日起36个月内不得以任何方式转让，但向同一实际控制人控制之下不同主体转让上市公司股份的情形除外。

②本次重组完成后6个月内，如上市公司股票连续20个交易日的收盘价低

于发行价，或者本次交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，利虔、赣州朗颐因本次交易获得的上市公司股份的锁定期自动延长 6 个月。

③本次交易完成后，因上市公司送股、资本公积金转增股本等原因而取得的上市公司股份，亦应遵守前述约定，同时前述约定的解除限售股份数量将按照上海证券交易所的相关规则进行相应调整。若有权监管机构的监管意见或规定要求的股份解除限售期长于上述约定，则根据有权监管机构的监管意见和规定进行相应调整。

④因本次交易而获得的新增股份锁定期届满之后，利虔、赣州朗颐通过本次交易获得的新增股份锁定期按中国证监会及上交所的有关规定执行。

⑤因本次交易取得的上市公司股份，在相关利润补偿义务、减值补偿义务（如有）履行完毕后方可进行转让。

（2）交易对方刘宇晶、赣州国智、宏腾医药、杭州方纳、凯泰民德、同达创投、信德一期、海达明德、睿盈投资、陈春能、易简鼎虹、万海涛、中誉赢嘉、广州正达、康彦龙、冯海霞、武汉火炬、武汉开投、中润康健、嘉兴迦得、广发乾和、凯泰睿德、吉林敖东、青岛繸子、汇普直方、赵凌阳、易简光皓、马义成、皋雪松、信加易玖号、杨光、章海龙、单倍佩、许昱、新余众优、睿盈管理的股份限售安排

①因本次交易取得的上市公司股份，如在取得新增股份时对其用于认购股份的资产持续拥有权益的时间超过 12 个月，则自发行结束之日起 12 个月内不得以任何方式转让；如不足 12 个月，则自发行结束之日起 36 个月内不得以任何方式转让。

②本次交易完成后，因上市公司送股、资本公积金转增股本等原因而取得的上市公司股份，亦应遵守前述约定，同时前述约定的解除限售股份数量将按照上海证券交易所的相关规则进行相应调整。若有权监管机构的监管意见或规定要求的股份解除限售期长于上述约定，则根据有权监管机构的监管意见和规定进行相应调整。

③因本次交易而获得的新增股份锁定期届满之后，通过本次交易获得的新增

股份锁定期按中国证监会及上海证券交易所的有关规定执行。

关联董事利度、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

2.2.7 支付现金购买资产

本次交易中，上市公司以交易作价161,118.36万元购买朗研生命100%的股权。经本次交易的各方协商，本次交易中上市公司向交易对方支付现金的金额合计为40,607.71万元。

关联董事利度、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

2.2.8 业绩承诺与补偿安排

(1) 业绩承诺

利度、赣州朗颐（业绩承诺方）承诺，朗研生命在2023年度、2024年度及2025年度（以下简称“利润承诺期间”）对应实现的净利润分别应达到如下标准：2023年度实现的净利润不低于9,500.00万元，2024年度实现的净利润不低于12,500.00万元，2025年度实现的净利润不低于15,800.00万元，三年累计不低于37,800.00万元（以下，2023年度、2024年度、2025年度承诺的净利润简称“承诺净利润”）。上述净利润的计算，以上市公司及业绩承诺方认可的具有证券从业资格的会计师事务所审计的标的公司合并报表归属于母公司股东扣除非经常性损益后净利润为准。

(2) 业绩补偿

业绩承诺方以本次交易的交易总价款为限承担本次交易全部承诺业绩的补偿责任。业绩承诺方对上市公司的补偿为逐年补偿。

如经上市公司聘请的具有证券业务资格的审计机构实施审计，朗研生命于承诺期内逐年累计的2023年度、2024年度对应实现的考核净利润（以下简称“考核净利润”，即当期实现净利润+累积已实现净利润）低于逐年累计承诺净利润的85%（也即，2023年度的考核净利润低于9,500万元*85%；2024年度的考核净利润低于（9,500万元+12,500万元）*85%），2025年度的考核净利润低于9,500万元+12,500万元+15,800万元；则上市公司应分别在其2023年度、2024年度及2025年度的《专项审核报告》披露后的30日内以书面方式通知业绩承诺方。业绩承诺

方应在接到上市公司通知后，以下述方式补足承诺净利润与考核净利润之间的差额（即利润差额）：

上市公司将以总价人民币1元的价格定向回购业绩承诺方持有的一定数量的上市公司股份并予以注销。上市公司应回购股份总数按照以下公式计算：

当期补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润数－截至当期期末累积实现净利润数）÷补偿期限内各年的承诺净利润数总和×标的资产交易作价－累积已补偿金额。

当期应当补偿股份数量=当期补偿金额÷本次股份的发行价格。

当期股份不足补偿的部分，应以现金补偿。

（3）减值测试及补偿

业绩承诺期届满后，双方共同委托具有从事证券期货从业资格的中介机构对标的公司进行减值测试。经减值测试，如标的资产期末减值额>已补偿金额（已补偿股份总数×发行价格+现金补偿金额），业绩承诺方将另行补偿。

业绩补偿义务人应优先以其在本次发行股份及支付现金购买资产中获得的公司股份进行补偿。若业绩补偿义务人在本次发行股份及支付现金购买资产中所获得的股份数量不足以补偿的，差额部分由业绩补偿义务人以现金补偿。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

2.2.9 超额业绩奖励

如朗研生命在业绩承诺期满，朗研生命在全部业绩承诺年度内累计实现的净利润超过累计承诺的净利润且朗研生命未发生减值的，则就朗研生命实际实现净利润超过承诺净利润指标部分的50%（上限不超过本次交易对价的20%）作为业绩奖励支付给朗研生命届时在职的管理层及核心员工。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

②发行股份募集配套资金具体方案

2.2.10 发行股票的种类、面值和上市地点

本次募集配套资金所发行股份种类为人民币普通股（A股），每股面值为人民币1.00元，上市地点为上海证券交易所科创板。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

2.2.11 发行对象及认购方式

公司拟向不超过35名特定投资者发行股份募集配套资金，募集配套资金发行股份采取询价发行的方式。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

2.2.12 定价基准日及发行价格

本次募集配套资金的定价基准日为发行期首日。本次募集配套资金的发行价格不低于定价基准日前20个交易日上市公司股票交易均价的80%，本次募集配套资金发行股份的最终发行价格将由公司董事会在股东大会的授权范围内，按照中国证监会相关监管要求及相关法律法规的规定，根据发行对象申购报价的情况确定。

若公司股票在定价基准日至发行日期间发生派送红股、转增股本、增发新股、配股以及派发现金股利等除权除息情况，本次发行股份募集配套资金的股份发行价格将根据中国证监会及上交所的相关规定以及拟后续签订的《股份认购协议》的约定进行相应调整。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

2.2.13 股份锁定期安排

上市公司本次拟向不超过35名符合条件的特定投资者发行股份募集配套资金，上述特定投资者认购的股份自发行结束之日起6个月内不得以任何方式转让。本次发行股份募集配套资金完成之后，募集配套资金认购方基于本次交易而享有的上市公司送红股、转增股本等股份，亦遵守上述限售期的约定。若本次募集配套资金中所认购股份的锁定期的规定与证券监管机构的最新监管意见不相符，公司及认购方将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

2.2.14 募集配套资金金额及发行数量

本次交易募集配套资金总额不超过本次交易中上市公司以发行股份方式购买资产的交易价格的100%，且发行股份数量不超过上市公司本次交易前总股本的30%。募集配套资金的最终发行股份数量将在上交所审核通过并获中国证监会同意注册后按照《注册管理办法》的相关规定和询价结果确定。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

2.2.15 募集配套资金用途

本次募集配套资金在支付中介机构费用后，拟用于支付本次交易的现金对价、标的公司项目建设，募集配套资金的具体用途如下：

单位：万元

序号	项目名称	拟投入募集资金金额	占募集配套资金比例	占交易总金额比例
1	本次交易的现金对价	40,607.71	40.32%	25.20%
2	扩建高端贴剂生产基地项目	35,075.51	34.83%	21.77%
3	永安制药三期药品生产项目	25,026.87	24.85%	15.53%
合计		100,710.08	100.00%	62.51%

本次募集配套资金以本次发行股份及支付现金购买资产交易的成功实施为前提，但募集配套资金的成功与否不影响本次发行股份及支付现金购买资产交易的实施。如上市公司未能成功实施募集配套资金或实际募集资金金额小于募集资金用途的资金需求量，上市公司将通过自筹资金解决资金缺口。

公司将根据实际募集资金净额，并根据项目的实际需求，对上述项目的资金投入顺序、金额及具体方式等事项进行适当调整。在配套募集资金到位前，相关项目可根据市场情况及自身实际情况以自有资金或自筹资金择机先行用于上述募集配套资金用途，待募集资金到位后予以置换。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会逐项审议。

（三）审议通过《关于<北京阳光诺和药物研究股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）>及其摘要的议案》

公司拟通过发行股份及支付现金方式购买朗研生命100%股权，并向不超过35名特定投资者发行股份募集配套资金（以下简称“本次交易”）。

根据本次交易的方案及公司具体情况，公司编制了《北京阳光诺和药物研究股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》及其摘要。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（四）审议通过《关于本次交易构成关联交易的议案》

本次交易标的公司朗研生命为上市公司控股股东、实际控制人利虔先生控制的其他企业，根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》的规定，本次发行股份及支付现金购买资产事项构成关联交易。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（五）审议通过《关于本次交易构成重大资产重组但不构成重组上市的议案》

朗研生命经审计的最近一期资产总额、资产净额及最近一个会计年度的营业收入占公司最近一个会计年度经审计的合并财务会计报告相关指标的比例如下：

单元：万元

项目	资产总额	资产净额	营业收入
朗研生命	105,102.10	59,913.15	61,721.43
阳光诺和	146,309.38	89,669.84	67,660.64
交易作价金额	161,118.36	161,118.36	-
占比	110.12%	179.68%	91.22%

朗研生命最近一期资产总额、资产净额（与交易对价相比孰高）及最近一年的营业收入占公司最近一个会计年度经审计的合并财务报告相关指标均超过50%，且标的公司最近一个会计年度所产生的营业收入超过5,000万元，根据《上

市公司重大资产重组管理办法》及《科创板上市公司重大资产重组特别规定》的相关规定，本次交易构成重大资产重组。

本次交易前三十六个月内，上市公司实际控制人未发生变更。本次交易前，上市公司的控股股东及实际控制人为利虔；本次交易完成后，上市公司的控股股东、实际控制人仍为利虔。本次交易不存在导致本公司实际控制权变动的情况。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（六）审议通过《关于本次交易符合<上市公司监管指引第9号--上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求>第四条规定的议案》

本次交易符合《上市公司监管指引第9号--上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求》第四条的规定。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（七）审议通过《关于本次交易符合<上市公司重大资产重组管理办法>第十一条规定的议案》

本次交易符合《上市公司重大资产重组管理办法》第十一条的规定。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（八）审议通过《关于本次交易符合<上市公司重大资产重组管理办法>第四十三条、<上海证券交易所科创板股票上市规则>第11.2条、《科创板上市公司持续监管办法（试行）》第二十条和<上海证券交易所上市公司重大资产重组审核规则>第八条规定的议案》

本次交易符合《上市公司重大资产重组管理办法》第四十三条的规定，并且标的资产符合科创板定位，标的公司主营业务与公司主营业务具有协同效应，有利于公司扩展业务规模，有利于促进公司主营业务整合升级和提高公司持续经营

能力，符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》第11.2条、《科创板上市公司持续监管办法（试行）》第二十条及《上海证券交易所上市公司重大资产重组审核规则》第八条的规定。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（九）审议通过《关于本次交易相关主体不存在依据〈上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管〉第十二条不得参与任何上市公司重大资产重组情形的议案》

本次交易相关主体不存在依据《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条不得参与任何上市公司重大资产重组的情形。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（十）审议通过《关于公司股价达到了〈上海证券交易所上市公司自律监管指引第6号——重大资产重组〉中规定的累计涨跌幅相关标准的议案》

本次交易首次公告前20个交易日期间，上市公司股票价格累计涨跌幅为22.10%。剔除大盘因素和同行业板块因素影响，公司股价在本次交易相关事项信息公告前20个交易日内累计涨跌幅超过20%，达到了《上海证券交易所上市公司自律监管指引第6号——重大资产重组》中规定的累计涨跌幅相关标准。公司与本次交易的相关方均采取了严格的保密措施，制定严格有效的保密制度，限定相关敏感信息的知悉范围，确保信息处于可控范围之内。公司对本次交易涉及的内幕信息知情人进行了登记，并将内幕信息知情人登记表向上海证券交易所进行了上报。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（十一）审议通过《关于签署附条件生效的<发行股份及支付现金购买资产协议><业绩补偿协议>的议案》

董事会同意公司与本次交易的交易各方签署附条件生效的《发行股份及支付现金购买资产协议》《业绩补偿协议》。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（十二）审议通过《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性的议案》

公司就本次交易已履行了截至目前阶段必需的法定程序，该等法定程序完备、合法、有效，符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，公司就本次交易向监管机构提交的法律文件合法有效。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（十三）审议通过《关于本次交易相关的审计报告、资产评估报告和备考审阅报告的议案》

董事会同意由大华会计师事务所(特殊普通合伙)出具的标的公司审计报告；同意由大华会计师事务所(特殊普通合伙)出具的阳光诺和备考审阅报告；同意由广东联信资产评估土地房地产估价有限公司出具的资产评估报告。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（十四）审议通过《关于本次交易定价的依据及公平合理性说明的议案》

本次交易标的资产的最终价格以公司聘请的适格的资产评估机构出具的资产评估值为基础，由交易各方协商确定。经审慎判断，董事会认为本次交易定价具有公允性、合理性，不存在损害公司和股东合法利益的情形。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（十五）审议通过《关于本次交易评估机构的独立性、评估假设前提的合理性、评估方法与评估目的的相关性及评估定价的公允性的议案》

董事会同意于本次交易评估机构具有独立性、评估假设前提具有合理性、评估方法与评估目的具有相关性及评估定价具有公允性。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（十六）审议通过《关于公司未来三年（2023-2025年）股东分红回报规划的议案》

为完善公司科学、持续、稳定的分红决策及监督机制，切实保护中小投资者的合法权益，积极回报投资者，引导投资者树立长期投资和理性投资的理念，根据《公司法》、中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》（证监会公告〔2022〕3号）、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》（上证发〔2022〕2号）以及《公司章程》等相关文件的规定和要求，结合公司实际情况及外部环境等因素，特制定《北京阳光诺和药物研究股份有限公司未来三年（2023-2025年）股东回报规划》。

表决情况：9票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（十七）审议通过《关于拟聘请中介机构为公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金提供服务的议案》

公司拟聘请如下中介机构为本次交易提供服务：

- 1、公司拟聘请民生证券股份有限公司为本次交易的独立财务顾问；
- 2、公司拟聘请北京德恒律师事务所为本次交易的法律顾问；
- 3、公司拟聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本次交易的审计机构；
- 4、公司拟聘请广东联信资产评估土地房地产估价有限公司为本次交易的评

估机构。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（十八）审议通过《关于公司本次交易摊薄即期回报情况及填补措施的议案》

根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》以及中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等规定的相关要求，为保障公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行，公司就本次交易对即期回报摊薄的影响情况、防范和填补措施，并且相关主体对公司填补回报措施能够得到切实履行作出了承诺。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（十九）审议通过《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次交易相关事宜的议案》

为保证本次交易工作的顺利进行，公司董事会提请股东大会授权董事会全权办理与本次交易相关的全部事宜，包括但不限于：

1、在法律、法规、规范性文件、《公司章程》及公司股东大会决议允许的范围内，根据具体情况制定和实施本次交易的具体方案，包括但不限于选择发行时机、发行数量、发行起止日期、发行价格等事项；

2、聘请为本次交易提供相关服务的中介机构；

3、批准、修改、补充并签署与本次交易相关的重大协议、合同及其他相关法律文件；

4、就本次交易的申报、发行、上市事宜向有关政府机构和监管部门办理审批、登记、备案、核准等手续；制作、修改、补充、签署、呈报、执行向有关政府机构和监管部门提交的合同、协议、决议等法律文件；

5、根据政策变化及有关监管部门对本次交易的审核意见，对本次交易的相关文件作出补充、修订和调整；

6、根据本次交易方案的实施情况、市场条件、政策调整以及监管部门的意见，在法律、法规、规范性文件、《公司章程》及公司股东大会决议允许的范围内，终止本次交易方案或对本次交易方案进行相应调整，调整后继续办理本次交易的相关事宜；

7、根据本次交易的发行结果，变更公司注册资本、修改《公司章程》相应条款及办理工商变更登记；

8、在本次交易完成后，办理本次交易在上海证券交易所和中国证券登记结算有限责任公司上市、登记和锁定等相关事宜；

9、办理与本次交易有关的其他事项；

10、本授权自公司股东大会审议通过之日起12个月内有效。如果公司已于前述授权有效期内取得相关监管部门对本次交易的审核同意或批复文件，则该有效期自动延长至本次交易完成日。

关联董事利虔、刘宇晶、赵凌阳、陈巧、张颖、李文然回避表决。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（二十）审议通过《关于公司前次募集资金使用情况的专项报告的议案》

根据中国证券监督管理委员会《监管规则适用指引——发行类第7号》等相关法律、法规的规定及要求，公司就前次募集资金的使用情况编制了《前次募集资金使用情况的专项报告》，并由大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了鉴证报告。

表决情况：9票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

（二十一）审议通过《关于公司与关联方共同投资设立控股孙公司暨关联交易的议案》

本次与关联方共同投资设立控股孙公司暨关联交易遵循了公平、公开、公正的市场化原则，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。

表决情况：9票同意，0票反对，0票弃权。

（二十二）审议通过《关于提请公司召开2023年第一次临时股东大会的议案》

公司决定于2023年4月27日召开2023年第一次临时股东大会，审议《关于公司符合发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易条件的议案》等20项议案。

表决情况：9票同意，0票反对，0票弃权。

(以下无正文)

(本页无正文,为《北京阳光诺和药物研究股份有限公司第二届董事会第二次会议决议》签署页)

董事签署:

利虔

利虔

刘宇晶

刘宇晶

赵凌阳

赵凌阳

李文然

李文然

张颖

张颖

陈巧

陈巧

朱慧婷

朱慧婷

时现

时现

何壮坤

何壮坤

签署日期: 2023年4月11日



北京朗研生命科技控股有限公司

审计报告

大华审字[2023]002858号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

北京朗研生命科技控股有限公司

审计报告及财务报表

(2021年1月1日至2022年12月31日止)

	目 录	页 次
一、	审计报告	1-6
二、	已审财务报表	
	合并资产负债表	1-2
	合并利润表	3
	合并现金流量表	4
	合并所有者权益变动表	5-6
	母公司资产负债表	7-8
	母公司利润表	9
	母公司现金流量表	10
	母公司所有者权益变动表	11-12
	财务报表附注	1-91

审计报告

大华审字[2023]002858号

北京朗研生命科技控股有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京朗研生命科技控股有限公司（以下简称朗研生命）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度、2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了朗研生命 2022 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度、2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为分别对 2022 年度、

2021 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

1. 营业收入的确认
2. 销售费用的发生、完整性

(一) 营业收入的确认

1. 事项描述

关键审计事项适用的会计年度：2022 年度及 2021 年度

朗研生命与营业收入的确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三、（二十七）及附注五、注释 38。

营业收入为公司经营和考核的关键业务指标之一，且存在舞弊的固有风险，因此我们将营业收入的确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

在 2022 年度及 2021 年度财务报表审计中，我们针对营业收入的确认实施的重要审计程序包括：

（1）了解和评价与营业收入确认相关的内部控制的设计及运行的有效性；

（2）评价收入确认的会计政策及具体方法是否符合《企业会计准则》的规定，且一贯地运用；

（3）执行分析性复核程序，包括分析主要产品年度及月度收入、主要客户的变化及销售价格、毛利率的变动，将报告期重要产品的毛利率与同行业企业进行对比分析；

（4）检查销售收入的相关合同、发票、出库单、发运单等支持性证据；

(5) 结合应收账款等，对营业收入执行函证程序，对未回函的样本进行替代测试；

(6) 对重要的经销商、客户以及终端客户进行走访；

(7) 进行截止性测试，关注是否存在重大跨期；

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层在营业收入的确认中采用的假设和方法是可接受的，管理层对营业收入的确认的相关判断及估计是合理的。

(二) 销售费用的发生、完整性

1. 事项描述

关键审计事项适用的会计年度：2022 年度及 2021 年度

公司销售费用分别为 311,052,990.04 元、195,328,245.79 元，占当年营业收入的比例分别为 50.40%和 38.28%。由于销售费用的发生和完整性对 2022 年度与 2021 年度财务报表影响重大，因此我们将销售费用的发生和完整性确定为关键审计事项。

2. 审计应对

在 2022 年度及 2021 年度财务报表审计中，我们针对销售费用的发生、完整性实施的重要审计程序包括：

(1) 了解和评价与销售费用相关的内部控制的设计及运行的有效性；

(2) 对销售费用实施分析程序，复核费用的合理性；

(3) 获取公司销售政策文件，按照销售政策文件分析、复核账面销售费用的合理性及完整性；

(4) 对大额发生额进行抽凭检查，检查报销是否符合规定、原始单据是否齐全、是否经过适当的审批；

(5) 对重要的推广服务、会议服务提供商进行走访；

(6) 进行截止测试，关注是否存在重大跨期；

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层在销售费用的发生、完整性的确认中采用的假设和方法是可接受的，管理层对销售费用的发生、完整性的相关判断及估计是合理的。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，朗研生命管理层负责评估朗研生命的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算朗研生命、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督朗研生命的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证

据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对朗研生命持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致朗研生命不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6. 就朗研生命中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和

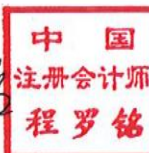
其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

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



中国注册会计师：

程罗铭



程罗铭

中国注册会计师：

王晓杰



王晓杰

二〇二三年四月七日



合并资产负债表

编制单位：北京朝研生命科技控股有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注五	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	注释1	94,643,441.58	78,007,927.70
交易性金融资产	注释2	41,000,000.00	14,000,000.00
衍生金融资产		-	-
应收票据	注释3	2,454,878.75	997,444.90
应收账款	注释4	130,794,493.71	41,265,789.43
应收款项融资	注释5	6,584,910.00	3,358,900.00
预付款项	注释6	49,048,483.03	42,605,201.39
其他应收款	注释7	31,344,877.93	84,963,902.03
存货	注释8	108,650,732.30	100,638,367.66
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	注释9	4,353,227.73	2,609,477.58
流动资产合计		468,875,045.03	368,447,010.69
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	注释10	6,991,789.51	-
其他权益工具投资	注释11	50,000,000.00	-
其他非流动金融资产	注释12	5,400,000.00	5,400,000.00
投资性房地产		-	-
固定资产	注释13	137,365,792.22	98,292,974.90
在建工程	注释14	91,248,985.24	63,747,046.60
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	注释15	15,457,484.51	2,386,100.62
无形资产	注释16	126,049,743.97	78,519,403.21
开发支出	注释17	70,413,372.77	72,988,887.03
商誉	注释18	44,573,733.95	44,573,733.95
长期待摊费用	注释19	12,682,607.28	8,388,049.08
递延所得税资产	注释20	18,010,284.91	13,783,251.32
其他非流动资产	注释21	3,952,200.00	11,433,712.99
非流动资产合计		582,145,994.36	399,513,159.70
资产总计		1,051,021,039.39	767,960,170.39

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

张彦戈

主管会计工作负责人：

王月臣

会计机构负责人：

王月臣





合并资产负债表（续）

编制单位：北京朗研生命科技控股有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债：			
短期借款	注释22	166,125,655.67	167,858,200.00
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	注释23	-	2,000,000.00
应付账款	注释24	16,653,427.74	21,511,995.20
预收款项		-	-
合同负债	注释25	5,576,162.56	16,350,193.90
应付职工薪酬	注释26	15,885,792.65	5,948,407.62
应交税费	注释27	11,822,596.34	12,869,510.01
其他应付款	注释28	185,693,171.50	150,171,642.55
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	注释29	2,475,544.24	1,061,682.88
其他流动负债	注释30	3,006,560.86	3,149,752.17
流动负债合计		407,238,911.56	380,921,384.33
非流动负债：			
长期借款	注释31	4,900,000.00	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	注释32	9,384,079.65	1,074,347.84
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	注释33	3,721,173.04	2,790,059.17
递延所得税负债	注释20	6,292,673.19	6,551,189.53
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		24,297,925.88	10,415,596.54
负债合计		431,536,837.44	391,336,980.87
所有者权益：			
实收资本	注释34	91,353,398.00	77,125,106.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	注释35	493,291,397.59	351,200,689.59
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备	注释36	2,915,089.10	1,506,662.07
盈余公积		-	-
未分配利润	注释37	11,571,579.32	-69,735,845.25
归属于母公司所有者权益合计		599,131,464.01	360,096,612.41
少数股东权益		20,352,737.94	16,526,577.11
所有者权益合计		619,484,201.95	376,623,189.52
负债和所有者权益总计		1,051,021,039.39	767,960,170.39

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：张彦



主管会计工作负责人：王行



会计机构负责人：王行





合并利润表

编制单位：北京朗研生命科技控股有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注五	2022年度	2021年度
一、营业收入	注释38	617,214,283.60	510,223,267.69
减：营业成本	注释38	111,840,454.99	155,255,438.39
税金及附加	注释39	6,951,908.01	4,301,472.11
销售费用	注释40	311,052,990.04	195,328,245.79
管理费用	注释41	52,618,161.80	59,805,156.55
研发费用	注释42	52,423,011.66	33,580,054.73
财务费用	注释43	5,521,714.82	5,090,021.86
其中：利息费用		6,856,543.68	6,185,863.24
利息收入		814,887.59	1,138,771.33
加：其他收益	注释44	13,572,750.42	10,760,224.20
投资收益（损失以“-”号填列）	注释45	446,634.83	787,997.73
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）	注释46	3,845,020.51	-4,257,001.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释47	-241,731.67	-3,447,544.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		94,428,716.37	60,706,554.78
加：营业外收入	注释48	125,777.22	817,463.91
减：营业外支出	注释49	712,316.26	5,946,116.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		93,842,177.33	55,577,902.06
减：所得税费用	注释50	8,708,591.93	18,042,541.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		85,133,585.40	37,535,360.55
其中：同一控制下企业合并被合并方在合并前实现的净利润		-	-
（一）按经营持续性分类		-	-
持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		85,133,585.40	37,535,360.55
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类		-	-
归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		81,307,424.57	32,133,500.07
少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		3,826,160.83	5,401,860.48
五、其他综合收益的税后净额		-	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划净变动额		-	-
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		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 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		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		85,133,585.40	37,535,360.55
归属于母公司所有者的综合收益总额		81,307,424.57	32,133,500.07
归属于少数股东的综合收益总额		3,826,160.83	5,401,860.48

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并现金流量表

编制单位：北京朗研生命科技控股有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注五	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		622,289,177.20	499,083,948.72
收到的税费返还		-	18,192.33
收到其他与经营活动有关的现金	注释51	79,383,946.46	18,155,774.56
经营活动现金流入小计		<u>701,673,123.66</u>	<u>517,257,915.61</u>
购买商品、接受劳务支付的现金		113,205,609.92	129,506,197.45
支付给职工以及为职工支付的现金		68,219,432.59	52,609,557.70
支付的各项税费		70,541,721.12	48,310,069.89
支付其他与经营活动有关的现金	注释51	357,736,219.19	307,182,986.35
经营活动现金流出小计		<u>609,702,982.82</u>	<u>537,608,811.39</u>
经营活动产生的现金流量净额	注释52	<u>91,970,140.84</u>	<u>-20,350,895.78</u>
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		290,500,000.00	354,500,000.00
取得投资收益收到的现金		993,153.73	787,997.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		141,020.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		<u>291,634,173.73</u>	<u>355,287,997.73</u>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		129,677,125.68	123,918,151.99
投资支付的现金		317,500,000.00	339,600,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		57,500,000.00	5,400,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		<u>504,677,125.68</u>	<u>468,918,151.99</u>
投资活动产生的现金流量净额		<u>-213,042,951.95</u>	<u>-113,630,154.26</u>
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		149,000,000.00	100,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		181,270,155.67	164,358,200.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		<u>330,270,155.67</u>	<u>264,358,200.00</u>
偿还债务支付的现金		182,359,943.53	114,908,122.01
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,925,753.60	5,764,485.51
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	注释51	3,276,133.55	5,651,705.05
筹资活动现金流出小计		<u>191,561,830.68</u>	<u>126,324,312.57</u>
筹资活动产生的现金流量净额		<u>138,708,324.99</u>	<u>138,033,887.43</u>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		17,635,513.88	4,052,837.39
加：期初现金及现金等价物余额		77,007,927.70	72,955,090.31
六、期末现金及现金等价物余额		<u>94,643,441.58</u>	<u>77,007,927.70</u>

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





合并所有者权益变动表

编制单位：北京朗研生命科技控股有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项 目	2022年度											
	归属于母公司所有者权益											
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	77,125,106.00	-	-	-	351,200,689.59	-	-	1,506,662.07	-	-69,735,845.25	16,526,577.11	376,623,189.52
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	77,125,106.00	-	-	-	351,200,689.59	-	-	1,506,662.07	-	-69,735,845.25	16,526,577.11	376,623,189.52
三、本年增减变动金额	14,228,292.00	-	-	-	142,090,708.00	-	-	1,408,427.03	-	81,307,424.57	3,826,160.83	242,861,012.43
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,307,424.57	3,826,160.83	85,133,585.40
(二) 所有者投入和减少资本	14,228,292.00	-	-	-	142,090,708.00	-	-	-	-	-	-	156,319,000.00
1. 所有者投入的普通股	14,228,292.00	-	-	-	134,771,708.00	-	-	-	-	-	-	149,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	7,319,000.00	-	-	-	-	-	-	7,319,000.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	1,408,427.03	-	-	-	1,408,427.03
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	1,772,149.48	-	-	-	1,772,149.48
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-363,722.45	-	-	-	-363,722.45
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	91,353,398.00	-	-	-	493,291,397.59	-	-	2,915,089.10	-	11,571,579.32	20,352,737.94	619,484,201.95

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

编制单位: 北京朝研生命科技控股有限公司

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2021年度											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
优先股		永续债	其他									
一、上年年末余额	¥ 69,709,231.00	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 237,455,974.18	¥ -	¥ -	¥ 647,206.74	¥ -	¥ -101,869,345.32	¥ 11,124,716.63	¥ 217,067,783.23
加: 会计政策变更	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
前期差错更正	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
同一控制下企业合并	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
其他	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
二、本年年初余额	¥ 69,709,231.00	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 237,455,974.18	¥ -	¥ -	¥ 647,206.74	¥ -	¥ -101,869,345.32	¥ 11,124,716.63	¥ 217,067,783.23
三、本年增减变动金额	¥ 7,415,875.00	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 113,744,715.41	¥ -	¥ -	¥ 859,455.33	¥ -	¥ 32,133,500.07	¥ 5,401,860.48	¥ 159,555,406.29
(一) 综合收益总额	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 32,133,500.07	¥ 5,401,860.48	¥ 37,535,360.55
(二) 所有者投入和减少资本	¥ 7,415,875.00	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 113,744,715.41	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 121,160,590.41
1. 所有者投入的普通股	¥ 7,415,875.00	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 92,584,125.00	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 100,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
3. 股份支付计入所有者权益的金额	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 21,160,590.41	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 21,160,590.41
4. 其他	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
(三) 利润分配	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
1. 提取盈余公积	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
2. 对所有者的分配	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
3. 其他	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
(四) 所有者权益内部结转	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
1. 资本公积转增股本	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
2. 盈余公积转增股本	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
3. 盈余公积弥补亏损	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
5. 其他综合收益结转留存收益	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
6. 其他	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
(五) 专项储备	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 859,455.33	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 859,455.33
1. 本期提取	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 1,000,484.90	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 1,000,484.90
2. 本期使用	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -141,029.57	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -141,029.57
(六) 其他	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
四、本年年末余额	¥ 77,125,106.00	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 351,200,689.59	¥ -	¥ -	¥ 1,506,662.07	¥ -	¥ -69,735,845.25	¥ 16,526,577.11	¥ 376,623,189.52

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

(Signature)



主管会计工作负责人:

(Signature)



会计机构负责人:

(Signature)



母公司资产负债表

编制单位：北京朗研生命科技控股有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注十二	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		12,223,291.98	12,750,563.97
交易性金融资产		22,000,000.00	10,000,000.00
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款		-	-
应收款项融资		-	-
预付款项		-	-
其他应收款	注释1	332,441,809.92	195,162,554.30
存货		-	-
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		366,665,101.90	217,913,118.27
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	注释2	212,605,789.51	215,614,000.00
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		47,729.02	85,335.67
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		55,139.46	112,339.86
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		6,323,847.33	5,854,491.49
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		219,032,505.32	221,666,167.02
资产总计		585,697,607.22	439,579,285.29

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：




主管会计工作负责人：




会计机构负责人：




母公司资产负债表（续）

编制单位：北京朗研生命科技控股有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十二	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		-	-
预收款项		-	-
合同负债		-	-
应付职工薪酬		210,594.01	99,436.77
应交税费		57,366.23	9,988.19
其他应付款		19,088,181.47	19,023,315.94
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		19,356,141.71	19,132,740.90
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		-	-
负债合计		19,356,141.71	19,132,740.90
所有者权益：			
实收资本		91,353,398.00	77,125,106.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		514,581,658.57	372,490,950.57
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		-	-
未分配利润		-39,593,591.06	-29,169,512.18
所有者权益合计		566,341,465.51	420,446,544.39
负债和所有者权益总计		585,697,607.22	439,579,285.29

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：



王彦

主管会计工作负责人：



王彦

会计机构负责人：

王彦



母公司利润表

编制单位：北京朗研生命科技控股有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十二	2022年度	2021年度
一、营业收入		-	-
减：营业成本		-	-
税金及附加		21,067.20	25,000.00
销售费用		-	-
管理费用		13,925,213.85	27,908,472.71
研发费用		-	-
财务费用		-138,232.61	-182,996.08
其中：利息费用		-	-
利息收入		140,824.18	184,399.68
加：其他收益		10,378.28	-
投资收益（损失以“-”号填列）	注释3	1,866,176.98	67,176.71
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）		1,041,224.75	-320,285.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-10,890,268.43	-28,003,585.88
加：营业外收入		-	20.00
减：营业外支出		3,166.29	900,691.62
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-10,893,434.72	-28,904,257.50
减：所得税费用		-469,355.84	-1,447,738.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-10,424,078.88	-27,456,519.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-10,424,078.88	-27,456,519.02
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划净变动额		-	-
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		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 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		-	-
六、综合收益总额		-10,424,078.88	-27,456,519.02

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司现金流量表

编制单位：北京朗研生命科技控股有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项 目	附注十二	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		-	-
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		21,129.40	7,935.49
经营活动现金流入小计		21,129.40	7,935.49
购买商品、接受劳务支付的现金		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		2,951,564.42	5,027,152.87
支付的各项税费		22,027.20	25,000.00
支付其他与经营活动有关的现金		139,452,076.52	83,877,094.77
经营活动现金流出小计		142,425,668.14	88,929,247.64
经营活动产生的现金流量净额		-142,404,538.74	-88,921,312.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		125,000,000.00	26,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,373,551.54	67,176.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		10,011,214.21	11,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		137,384,765.75	37,067,176.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,499.00	-
投资支付的现金		137,000,000.00	36,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		7,500,000.00	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		144,507,499.00	36,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-7,122,733.25	1,067,176.71
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		149,000,000.00	100,000,000.00
取得借款收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		149,000,000.00	100,000,000.00
偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		-	-
筹资活动产生的现金流量净额		149,000,000.00	100,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-527,271.99	12,145,864.56
加：期初现金及现金等价物余额		12,750,563.97	604,699.41
六、期末现金及现金等价物余额		12,223,291.98	12,750,563.97

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：

王彦印

会计机构负责人：

王彦印





母公司所有者权益变动表

编制单位：北京朝研生命科技控股有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	2022年度										
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	77,125,106.00	-	-	-	372,490,950.57	-	-	-	-	-29,169,512.18	420,446,544.39
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	77,125,106.00	-	-	-	372,490,950.57	-	-	-	-	-29,169,512.18	420,446,544.39
三、本年增减变动金额	14,228,292.00	-	-	-	142,090,708.00	-	-	-	-	-10,424,078.88	145,894,921.12
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-10,424,078.88	-10,424,078.88
(二) 所有者投入和减少资本	14,228,292.00	-	-	-	142,090,708.00	-	-	-	-	-	156,319,000.00
1. 所有者投入的普通股	14,228,292.00	-	-	-	134,771,708.00	-	-	-	-	-	149,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	7,319,000.00	-	-	-	-	-	7,319,000.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	91,353,398.00	-	-	-	514,581,658.57	-	-	-	-	-39,593,591.06	566,341,465.51

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





母公司所有者权益变动表

编制单位：北京朗研生命科技控股有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	2021年度										
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	¥ 69,709,231.00	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 258,746,235.16	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -1,712,993.16	¥ 326,742,473.00
加：会计政策变更	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
前期差错更正	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
其他	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
二、本年初余额	¥ 69,709,231.00	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 258,746,235.16	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -1,712,993.16	¥ 326,742,473.00
三、本年增减变动金额	¥ 7,415,875.00	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 113,744,715.41	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -27,456,519.02	¥ 93,704,071.39
(一) 综合收益总额	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -27,456,519.02	¥ -27,456,519.02
(二) 所有者投入和减少资本	¥ 7,415,875.00	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 113,744,715.41	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 121,160,590.41
1. 所有者投入的普通股	¥ 7,415,875.00	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 92,584,125.00	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 100,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
3. 股份支付计入所有者权益的金额	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 21,160,590.41	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 21,160,590.41
4. 其他	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
(三) 利润分配	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
1. 提取盈余公积	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
2. 对所有者的分配	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
3. 其他	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
(四) 所有者权益内部结转	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
1. 资本公积转增股本	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
2. 盈余公积转增股本	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
3. 盈余公积弥补亏损	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
5. 其他综合收益结转留存收益	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
6. 其他	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
(五) 专项储备	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
1. 本期提取	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
2. 本期使用	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
(六) 其他	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -
四、本年年末余额	¥ 77,125,106.00	¥ -	¥ -	¥ -	¥ 372,490,950.57	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -	¥ -29,169,512.18	¥ 420,446,544.39

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

王学友

龙康
印彦

主管会计工作负责人：

王学友
友王
印学

会计机构负责人：

友王
印学

北京朗研生命科技控股有限公司

截至2022年12月31日止前二个年度

财务报表附注

一、公司基本情况

(一)公司注册地、组织形式和总部地址

根据北京市石景山区市场监督管理局显示，北京朗研生命科技控股有限公司（原名北京卡威生物医药科技有限公司，曾用名北京朗研生命科技控股有限公司，以下简称“公司”或“朗研生命”），系由刘汉兴、郭白滢、李英、伍复健共同出资组建。公司于2010年7月14日领取了北京市石景山区市场监督管理局核发的营业执照。

公司实际控制人利虔，法定代表人康彦龙。

统一社会信用代码：91110107558563152F

公司类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

公司注册资本：9135.3398万人民币

公司实收资本：9135.3398万人民币

公司住所：北京市石景山区实兴东街11号1层1486室

(二)公司业务性质和主要经营活动

经营范围：企业总部管理；企业管理咨询；控股公司服务；经济信息咨询。

本公司属医药制造业，主要产品和服务为缬沙坦氢氯噻嗪片、缬沙坦氨氯地平片(I)、蚓激酶肠溶胶囊等药品的制造与销售。

(三)合并财务报表范围

本公司本报告期纳入合并范围的子公司共8户，详见本附注七、在其他主体中的权益。本报告期纳入合并财务报表范围的主体增加4户，合并范围变更主体的具体信息详见附注六、合并范围的变更。

(四)财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2023年4月7日批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一)财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》

和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

(二)持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

(三)记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策、会计估计

(一)遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二)会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。本报告期为 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

(三)记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(四)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

2. 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，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益

法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(五)合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各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，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对

其财务报表进行调整

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或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；将子公司或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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一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净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

(2) 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资

的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项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.一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（六）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和

承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，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。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(八) 外币业务和外币报表折算

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，

除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(九)金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (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。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的商业模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

- (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其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工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费

用计入初始确认金额。

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

此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）和初始确认时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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是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，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额

以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司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，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条(1)、(2)之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原

则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 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：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当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：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，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）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并

确认损失准备。

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。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 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；
- 3) 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；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。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，并且即使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，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

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：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 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；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 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；
- 6) 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。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当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的，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。

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

- (1) 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；
- (2) 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。

(十) 应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
商业承兑汇票	在以前年度实际损失率、对未来回收应收票据风险的判断及信用风险特征分析	按照预期损失率计提减值准备，与应收账款的组合划分相同

(十一)应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方组合	纳入合并范围的关联方组合	单独测试未发生减值的不计提信用减值损失
账龄与整个存续期预期信用损失组合	包括除上述组合之外的应收账款，本公司根据以往的历史经验对应收账款计提比例作出最佳估计，参考应收账款的账龄进行信用风险组合分类	按账龄与整个存续期预期信用损失率计提

(十二)其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方组合	纳入合并范围的关联方组合	单独测试未发生减值的不计提信用减值损失
账龄与整个存续期预期信用损失组合	包括除上述组合之外的其他应收款，本公司根据以往的历史经验对其他应收款计提比例作出最佳估计，参考其他应收款的账龄进行信用风险组合分类	按账龄与整个存续期预期信用损失率计提

(十三)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。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按移动加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十四)合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

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本附注（九）6.金

融工具减值。

(十五)长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。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。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

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，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有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

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、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联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；

并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；对于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。

本公司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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的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。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，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）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按

权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与

被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（十六）固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （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。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2）自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

（3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（4）购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

（1）固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、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（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5	9.50-3.12
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	5	5	18.96

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5	9.50-3.12
电子设备及其他	年限平均法	3、5	5	18.96、31.67

（2）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，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。

（3）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- （1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- （2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- （3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- （4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- （5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。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。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。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。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。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。

（十七）在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应

予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

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。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，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。

(十八)借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当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，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发

生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除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）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据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。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十九) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 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；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

(二十) 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入

账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	预计使用年限
专利权及专有技术	10年	预计使用年限
软件	10年、3年	预计使用年限
药品批件	10年	预计使用年限

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 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；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 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；

(4) 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；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

内部研究开发支出的资本化时点：以临床批件时间（临床备案生效时间）或 BE 备案生效为资本化时间。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(二十一)长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期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，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，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，确认商誉的减值损失。

(二十二)合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(二十三)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。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司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。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(二十四)租赁负债

本公司对租赁负债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。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- 1.扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2.取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3.在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

4.在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

5.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(二十五)预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(二十六)股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。

对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在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，按照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。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(二十七)收入

1. 收入确认的一般原则

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或服务控制权时，按照分

摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，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。

2. 收入确认的具体方法

(1) 产品销售：

①内销：公司根据合同或订单约定发货，产品送达客户指定地点，经签收并经对方确认后，认定为控制权转移，确认收入；

②外销：公司根据合同或订单约定发货，以产品发运后，办理完毕出口清关手续并取得报关单时确认销售收入。

(2) 生产服务

①药品上市前的生产服务，如提供中式验证生产服务，按照合同节点确认收入；

②药品上市后的生产服务，如提供药品委托生产，公司根据合同或订单约定生产、将产品送达客户指定地点并经对方确认、取得加工费收款权利时确认收入。

(3) 批件转让

公司按合同要求完成品种所有权转移，并经客户确认后，确认收入。

(二十八)合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且

同时满足下列条件的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）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。
- （3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但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。

(二十九)政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按

照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(三十)递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

(1) 该交易不是企业合并；(2) 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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递

延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

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

(三十一) 租赁

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。

1. 租赁合同的分拆

当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。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

- (1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- (2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

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

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁，主要包括租赁打印机及配件等。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁期限在一年以内（含一年）的房屋租赁
低价值资产租赁	租赁打印机及配件等

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（十九）、（二十四）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内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；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。

(三十二)重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
本公司自 2021 年 2 月 2 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 14 号》	(1)
本公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于资金集中管理相关列报”，自 2022 年 1 月 1 日起执行“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”	(2)
本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。	(3)

会计政策变更说明：

(1) 执行企业会计准则解释第 14 号对本公司的影响

2021 年 2 月 2 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 2021 年 2 月 2 日起施行（以下简称“施行日”）。

本公司自施行日起执行解释 14 号，执行解释 14 号对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 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”），于发布之日起实施。解释 15 号对通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理的列报进行了规范。

本公司自 2021 年 12 月 31 日起执行解释 15 号，执行解释 15 号对可比期间财务报表无重大影响。

（3）执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、税项

（一）公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入	13%、6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育附加	实缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
朗研生命	15%、25%
北京百奥药业有限责任公司（以下简称“北京百奥”）	15%
江西泓森医药有限公司（以下简称“江西泓森”）	25%、15%
江苏永安制药有限公司（以下简称“永安制药”）	15%
广东泓森医药有限公司（以下简称“广东泓森”）、 江西朗研医药有限公司（以下简称“江西朗研”）、 江西百奥药业有限公司（以下简称“江西百奥”）、 安徽百奥药业有限公司（以下简称“安徽百奥”）、 海南朗研医药有限公司（以下简称“海南朗研”）	25%

(二) 税收优惠政策及依据

1. 所得税优惠

① 本公司（朗研生命）

本公司2019年12月2日取得《高新技术企业证书》，证书编号为GR201911006264，有效期三年；根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，公司自获得高新技术企业认定当年起三年内享受15%的所得税税率的税收优惠。即公司自2019年1月1日起至2021年12月31日期间，企业所得税适用税率为15%；2022年度企业所得税适用税率为25%。

② 北京百奥

北京百奥于2020年12月2日取得高新技术企业证书，证书编号为GR202011007141，有效期三年；根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，公司自获得高新技术企业认定当年起三年内享受15%的所得税税率的税收优惠。即公司自2020年1月1日起至2022年12月31日期间，企业所得税适用税率为15%。

③ 永安制药

永安制药于2020年12月2日取得高新技术企业证书，证书编号为GR202032008632，有效期三年；根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，公司自获得高新技术企业认定当年起三年内享受15%的所得税税率的税收优惠。即公司自2020年1月1日起至2022年12月31日期间，企业所得税适用税率为15%。

④ 江西泓森

根据《财政部 税务总局 国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告2020年第23号）、《财政部 海关总署 国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58号）、《财政部 海关总署 国家税务总局关于赣州市执行西部大开发税收政策问题的通知》（财税〔2013〕4号），江西泓森属于“设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税(主营业务收入占比100%)”鼓励类产业企业，于2022年开始享受企业所得税适用税率为15%。

2. 增值税优惠

根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）附件3《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》第一条第（二十六）项规定，纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

五、合并财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元)

注释1. 货币资金

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
库存现金	301.77	383.30
银行存款	94,643,139.81	77,007,544.40
其他货币资金	---	1,000,000.00
合计	94,643,441.58	78,007,927.70

其中受限制的货币资金明细如下:

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
银行承兑汇票保证金	---	1,000,000.00

注释2. 交易性金融资产

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计	41,000,000.00	14,000,000.00
其中: 银行理财产品	41,000,000.00	4,000,000.00
资产管理计划	---	10,000,000.00
合计	41,000,000.00	14,000,000.00

注释3. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
银行承兑汇票	2,584,082.89	1,049,942.00
商业承兑汇票	---	---
减: 坏账准备	129,204.14	52,497.10
合计	2,454,878.75	997,444.90

2. 应收票据预期信用损失分类列示

类别	2022年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提预期信用损失的应收票据	2,584,082.89	100.00	129,204.14	5.00	2,454,878.75
其中: 银行承兑票据	2,584,082.89	100.00	129,204.14	5.00	2,454,878.75
合计	2,584,082.89	100.00	129,204.14	5.00	2,454,878.75

续:

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(%)	
按组合计提预期信用损失的应收票据	1,049,942.00	100.00	52,497.10	5.00	997,444.90
其中: 银行承兑票据	1,049,942.00	100.00	52,497.10	5.00	997,444.90
合计	1,049,942.00	100.00	52,497.10	5.00	997,444.90

3. 按组合计提预期信用损失的应收票据

组合名称	2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑票据组合	2,584,082.89	129,204.14	5.00
合计	2,584,082.89	129,204.14	5.00

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2021年12月31日	本期变动情况				2022年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收票据	52,497.10	76,707.04	---	---	---	129,204.14
其中: 银行承兑票据	52,497.10	76,707.04	---	---	---	129,204.14
合计	52,497.10	76,707.04	---	---	---	129,204.14

5. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2022年12月31日		2021年12月31日	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	---	2,284,082.89	---	1,049,942.00
合计	---	2,284,082.89	---	1,049,942.00

注释4. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	137,158,670.69	42,257,542.11
1-2年	321,415.70	1,134,497.40
2-3年	250,833.46	142,966.80
3-4年	57,798.00	---

账龄	2022年12月31日	2021年12月31日
4-5年	---	---
5年以上	---	8,627.52
小计	137,788,717.85	43,543,633.83
减：坏账准备	6,994,224.14	2,277,844.40
合计	130,794,493.71	41,265,789.43

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2022年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提预期信用损失的应收账款	137,788,717.85	100.00	6,994,224.14	5.08	130,794,493.71
其中：风险组合	137,788,717.85	100.00	6,994,224.14	5.08	130,794,493.71
合计	137,788,717.85	100.00	6,994,224.14	5.08	130,794,493.71

续：

类别	2021年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提预期信用损失的应收账款	43,543,633.83	100.00	2,277,844.40	5.23	41,265,789.43
其中：风险组合	43,543,633.83	100.00	2,277,844.40	5.23	41,265,789.43
合计	43,543,633.83	100.00	2,277,844.40	5.23	41,265,789.43

3. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 风险组合

账龄	2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	137,158,670.69	6,857,933.53	5.00
1-2年	321,415.70	32,141.57	10.00
2-3年	250,833.46	75,250.04	30.00
3-4年	57,798.00	28,899.00	50.00
4-5年	---	---	---
5年以上	---	---	---
合计	137,788,717.85	6,994,224.14	5.08

续：

账龄	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	42,257,542.11	2,112,877.10	5.00
1—2年	1,134,497.40	113,449.74	10.00
2—3年	142,966.80	42,890.04	30.00
3—4年	---	---	---
4—5年	---	---	---
5年以上	8,627.52	8,627.52	100.00
合计	43,543,633.83	2,277,844.40	5.23

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2021年12月31日	本期变动情况				2022年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收账款	2,277,844.40	4,716,379.74	---	---	---	6,994,224.14
其中：风险组合	2,277,844.40	4,716,379.74	---	---	---	6,994,224.14
合计	2,277,844.40	4,716,379.74	---	---	---	6,994,224.14

5. 本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	---

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

集团名称	2022年12月31日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
国药控股股份有限公司	51,749,276.99	37.56	2,587,520.31
浙江英特药业有限责任公司	21,009,684.72	15.25	1,050,484.24
华润医药商业集团有限公司	10,283,766.21	7.46	520,888.63
广州医药股份有限公司	6,106,148.60	4.43	305,307.43
南京医药股份有限公司	5,024,533.20	3.65	251,243.16
合计	94,173,409.72	68.35	4,715,443.77

续：

集团名称	2021年12月31日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
国药控股股份有限公司	8,689,023.60	19.95	453,224.27

集团名称	2021年12月31日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
成都迪康药业股份有限公司	6,800,000.00	15.62	340,000.00
浙江英特药业有限责任公司	6,633,037.52	15.23	331,651.88
重庆华森制药股份有限公司	3,785,715.00	8.69	189,285.75
华润医药商业集团有限公司	3,657,774.45	8.40	186,611.12
合计	29,565,550.57	67.89	1,500,773.02

注释5. 应收款项融资

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
应收票据	6,584,910.00	3,358,900.00
合计	6,584,910.00	3,358,900.00

本公司所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，因此未计提减值准备。

注释6. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	2022年12月31日		2021年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	32,962,867.92	67.20	41,553,025.58	97.53
1至2年	15,184,289.26	30.96	201,602.17	0.47
2至3年	72,939.99	0.15	152,278.64	0.36
3年以上	828,385.86	1.69	698,295.00	1.64
合计	49,048,483.03	100	42,605,201.39	100

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2022年12月31日	占预付款项总额的比例(%)	未结算原因
北京阳光诺和药物研究股份有限公司	17,608,443.39	35.90	项目研发服务未完成
广东中润药物研发有限公司	10,129,176.44	20.65	项目研发服务未完成
北京海泰天正医药科技有限公司	6,400,000.00	13.05	项目研发服务未完成
北京诺和德美医药科技有限公司	2,724,434.38	5.55	项目研发服务未完成
成都诺和晟泰生物科技有限公司	2,480,000.00	5.06	项目研发服务未完成
合计	39,342,054.21	80.21	

续：

单位名称	2021年12月31日	占预付账款期末余额的比例(%)	未结算原因
北京阳光诺和药物研究股份有限公司	22,971,667.60	53.92	项目研发服务未完成
广东中润药物研发有限公司	8,129,176.44	19.08	项目研发服务未完成
北京海泰天正医药科技有限公司	3,600,000.00	8.45	项目研发服务未完成
北京诺和德美医药科技有限公司	3,237,052.10	7.60	项目研发服务未完成
河北智恒医药科技股份有限公司	1,988,679.24	4.67	项目研发服务未完成
合计	39,926,575.38	93.72	

注释7. 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	27,959,181.44	70,284,500.37
1—2年	2,954,076.90	6,105,834.29
2—3年	1,986,437.63	10,664,582.73
3—4年	500,000.00	10,394,373.82
4—5年	2,422,400.00	179,905.05
5年以上	3,800.00	138,490.00
小计	35,825,895.97	97,767,686.26
减：坏账准备	4,481,018.04	12,803,784.23
合计	31,344,877.93	84,963,902.03

2. 按款项性质分类情况

款项性质	2022年12月31日	2021年12月31日
关联方往来	26,172,411.48	29,877,214.16
往来款	3,900,000.00	56,950,000.00
备用金	1,176,483.49	2,706,792.89
押金保证金	688,571.28	463,482.90
其他	3,888,429.72	7,770,196.31
合计	35,825,895.97	97,767,686.26

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	2022年12月31日			2021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
第一阶段	35,825,895.97	4,481,018.04	31,344,877.93	97,767,686.26	12,803,784.23	84,963,902.03
第二阶段	---	---	---	---	---	---

项目	2022年12月31日			2021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
第三阶段	---	---	---	---	---	---
合计	35,825,895.97	4,481,018.04	31,344,877.93	97,767,686.26	12,803,784.23	84,963,902.03

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2022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 (%)	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	35,825,895.97	100.00	4,481,018.04	12.51	31,344,877.93
其中：账龄与整个存续期预期信用损失组合	35,825,895.97	100.00	4,481,018.04	12.51	31,344,877.93
合计	35,825,895.97	100.00	4,481,018.04	12.51	31,344,877.93

续：

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 (%)	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	97,767,686.26	100.00	12,803,784.23	13.10	84,963,902.03
其中：账龄与整个存续期预期信用损失组合	97,767,686.26	100.00	12,803,784.23	13.10	84,963,902.03
合计	97,767,686.26	100.00	12,803,784.23	13.10	84,963,902.03

5. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 账龄与整个存续期预期信用损失组合

账龄	2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	27,959,181.44	1,397,959.07	5.00
1—2年	2,954,076.90	295,407.68	10.00
2—3年	1,986,437.63	595,931.29	30.00
3—4年	500,000.00	250,000.00	50.00
4—5年	2,422,400.00	1,937,920.00	80.00
5年以上	3,800.00	3,800.00	100.00
合计	35,825,895.97	4,481,018.04	12.51

续：

账龄	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	70,284,500.37	3,514,225.02	5.00
1—2年	6,105,834.29	610,583.44	10.00
2—3年	10,664,582.73	3,199,374.82	30.00
3—4年	10,394,373.82	5,197,186.91	50.00
4—5年	179,905.05	143,924.04	80.00
5年以上	138,490.00	138,490.00	100.00
合计	97,767,686.26	12,803,784.23	13.10

6. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	2022年度			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	12,803,784.23	---	---	12,803,784.23
本期计提	35,783.60	---	---	35,783.60
本期转回	8,358,549.79	---	---	8,358,549.79
本期转销	---	---	---	---
本期核销	---	---	---	---
其他变动	---	---	---	---
期末余额	4,481,018.04	---	---	4,481,018.04

续：

坏账准备	2021年度			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	8,624,909.72	---	---	8,624,909.72
本期计提	7,688,874.51	---	---	7,688,874.51
本期转回	3,510,000.00	---	---	3,510,000.00
本期转销	---	---	---	---
本期核销	---	---	---	---
其他变动	---	---	---	---
期末余额	12,803,784.23	---	---	12,803,784.23

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	2022年12月31日	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
康彦龙	关联方往来	24,971,944.18	69.70	1,248,597.21
苏州白垩纪生物科技有限公司	往来款	2,950,000.00	8.23	585,000.00
王颖	其他往来	2,000,000.00	5.58	1,600,000.00
利虔	关联方往来	844,128.92	2.36	42,206.45
广州南新制药有限公司	其他往来	819,600.00	2.29	66,060.00
合计		31,585,673.10	88.16	3,541,863.66

续:

单位名称	款项性质	2021年12月31日	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
利虔	关联方往来	26,893,952.31	27.51	1,344,697.61
广东龙康药业有限公司	往来款	14,900,000.00	15.24	5,755,000.00
江苏西宏生物医药有限公司	往来款	10,000,000.00	10.23	500,000.00
吴中区城区一凡商务信息咨询服务部	往来款	8,000,000.00	8.18	400,000.00
吴中区城区博众商务信息咨询服务部	往来款	6,650,000.00	6.80	332,500.00
合计		66,443,952.31	67.96	8,332,197.61

注释8. 存货

1. 存货分类

项目	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	46,049,596.76	294,866.85	45,754,729.91	42,119,977.62	1,381,058.21	40,738,919.41
库存商品	42,641,853.44	2,149,046.88	40,492,806.56	43,255,324.69	4,054,504.23	39,200,820.46
发出商品	7,298,602.05	---	7,298,602.05	1,500,109.98	---	1,500,109.98
自制半成品	12,026,136.20	---	12,026,136.20	15,649,569.38	---	15,649,569.38
在产品	2,847,812.99	---	2,847,812.99	3,360,822.35	---	3,360,822.35
周转材料	230,644.59	---	230,644.59	188,126.08	---	188,126.08
合计	111,094,646.03	2,443,913.73	108,650,732.30	106,073,930.10	5,435,562.44	100,638,367.66

2. 存货跌价准备

项目	2021年12月31日	本期增加金额		本期减少金额			2022年12月31日
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	1,381,058.21	66,024.02	---	---	286,585.54	865,629.84	294,866.85

项目	2021年12月31日	本期增加金额		本期减少金额			2022年12月31日
		计提	其他	转回	转销	其他	
库存商品	4,054,504.23	201,579.65	---	---	1,715,623.64	391,413.36	2,149,046.88
合计	5,435,562.44	267,603.67	---	---	2,002,209.18	1,257,043.20	2,443,913.73

注释9. 其他流动资产

1. 其他流动资产分项列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
所得税预缴税额	3,161,463.00	2,264,834.25
待抵扣进项税	426,945.13	---
待摊费用	533,521.96	---
预交增值税及其他	231,297.64	344,643.33
合计	4,353,227.73	2,609,477.58

注释10. 长期股权投资

项目	2022年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对联营、合营企业投资	6,991,789.51	---	6,991,789.51
合计	6,991,789.51	---	6,991,789.51

续：

项目	2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对联营、合营企业投资	---	---	---
合计	---	---	---

1. 对联营、合营企业投资

被投资单位	2021年12月31日	本期增减变动								2022年12月31日	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业											
山东艾格林制药有限公司	---	7,500,000.00	---	-508,210.49	---	---	---	---	---	6,991,789.51	---
合计	---	7,500,000.00	---	-508,210.49	---	---	---	---	---	6,991,789.51	---

注释11. 其他权益工具投资

1.其他权益工具分项列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
赣州紫宁科技投资合伙企业（有限合伙）	50,000,000.00	---
合计	50,000,000.00	---

2. 非交易性权益工具投资的情况

项目	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	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	其他综合收益转入留存收益的原因
赣州紫宁科技投资合伙企业（有限合伙）	战略性投资					

注释12. 其他非流动金融资产

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
权益工具投资	5,400,000.00	5,400,000.00
其中：南京和润至成科技合伙企业（有限合伙）	5,400,000.00	5,400,000.00
合计	5,400,000.00	5,400,000.00

注释13. 固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一.账面原值					
1. 2021年1月1日	72,571,858.53	51,458,895.89	3,937,750.97	5,102,630.43	133,071,135.82
2. 本期增加金额	23,314,277.73	15,086,871.18	892,551.52	537,720.63	39,831,421.06
购置	---	4,029,353.10	892,551.52	537,720.63	5,459,625.25
在建工程转入	23,314,277.73	11,057,518.08	---	---	34,371,795.81
3. 本期减少金额	2,059,598.83	2,305,107.81	687,541.00	239,339.23	5,291,586.87
报废	2,059,598.83	2,305,107.81	687,541.00	239,339.23	5,291,586.87
4. 2021年12月31日	93,826,537.43	64,240,659.26	4,142,761.49	5,401,011.83	167,610,970.01
二.累计折旧					
1. 2021年1月1日	29,862,252.74	28,861,223.29	3,441,104.68	2,962,197.66	65,126,778.37
2. 本期增加金额	3,810,004.35	3,980,450.02	302,658.55	708,400.86	8,801,513.78
本期计提	3,810,004.35	3,980,450.02	302,658.55	708,400.86	8,801,513.78
3. 本期减少金额	1,878,175.81	1,790,349.48	731,607.03	210,164.72	4,610,297.04
报废	1,878,175.81	1,790,349.48	731,607.03	210,164.72	4,610,297.04
4. 2021年12月31日	31,794,081.28	31,051,323.83	3,012,156.20	3,460,433.80	69,317,995.11

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
三.减值准备					
1. 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	62,032,456.15	33,189,335.43	1,130,605.29	1,940,578.03	98,292,974.90
2. 2021年1月1日	42,709,605.79	22,597,672.60	496,646.29	2,140,432.77	67,944,357.45

续:

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一.账面原值					
1. 2021年12月31日	93,826,537.43	64,240,659.26	4,142,761.49	5,401,011.83	167,610,970.01
2. 本期增加金额	14,680,627.38	29,057,044.79	3,207,040.45	4,212,963.22	51,157,675.84
购置	---	11,394,293.69	3,207,040.45	3,681,204.19	18,282,538.33
在建工程转入	14,680,627.38	17,662,751.10	---	531,759.03	32,875,137.51
3. 本期减少金额	48,870.02	1,457,229.34	1,223,059.28	491,789.03	3,220,947.67
报废	48,870.02	1,457,229.34	248,486.17	491,789.03	2,246,374.56
出售	---	---	974,573.11	---	974,573.11
4. 2022年12月31日	108,458,294.79	91,840,474.71	6,126,742.66	9,122,186.02	215,547,698.18
二.累计折旧					
1. 2021年12月31日	31,794,081.28	31,051,323.83	3,012,156.20	3,460,433.80	69,317,995.11
2. 本期增加金额	5,659,119.75	4,609,778.62	338,969.14	987,354.93	11,595,222.44
本期计提	5,659,119.75	4,609,778.62	338,969.14	987,354.93	11,595,222.44
3. 本期减少金额	12,922.32	1,116,495.33	1,259,231.97	342,661.97	2,731,311.59
报废	12,922.32	1,116,495.33	333,386.40	342,661.97	1,805,466.02
出售	---	---	925,845.57	---	925,845.57
4. 2022年12月31日	37,440,278.71	34,544,607.12	2,091,893.37	4,105,126.76	78,181,905.96
三.减值准备					
1. 2021年12月31日	---	---	---	---	---
2. 本期增加金额	---	---	---	---	---
3. 本期减少金额	---	---	---	---	---
4. 2022年12月31日	---	---	---	---	---
四.账面价值					
1. 2022年12月31日	71,018,016.08	57,295,867.59	4,034,849.29	5,017,059.26	137,365,792.22
2. 2021年12月31日	62,032,456.15	33,189,335.43	1,130,605.29	1,940,578.03	98,292,974.90

注释14. 在建工程

1. 在建工程情况

项目	2022年12月31日			2021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
北京百奥二期厂房建设	90,817,087.19	---	90,817,087.19	39,722,141.86	---	39,722,141.86
北京百奥新建凝胶贴膏剂车间项目	431,898.05	---	431,898.05	---	---	---
永安制药二期工程	---	---	---	23,276,097.39	---	23,276,097.39
永安制药变电站工程	---	---	---	748,807.35	---	748,807.35
合计	91,248,985.24	---	91,248,985.24	63,747,046.60	---	63,747,046.60

2. 重要在建工程变动情况

工程项目名称	2021年1月1日	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	2021年12月31日
北京百奥二期厂房建设	609,177.49	39,112,964.37	---	---	39,722,141.86
永安制药二期工程	16,950,793.97	23,302,760.00	16,977,456.58	---	23,276,097.39
永安制药变电站改造工程	---	748,807.35	---	---	748,807.35
北京百奥固体二车间改造	16,757,278.85	859,594.00	17,394,339.23	222,533.62	---
合计	34,317,250.31	64,024,125.72	34,371,795.81	222,533.62	63,747,046.60

续:

工程项目名称	预算数(万元)	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中:本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
北京百奥二期厂房建设	10,820.00	36.71	36.71	---	---	---	自有资金
永安制药二期工程	5,690.00	70.74	70.74	301,886.13	---	---	自有资金、银行借款
永安制药变电站改造工程	85.00	88.09	88.09	---	---	---	自有资金
北京百奥固体二车间改造	2,600.00	67.76	100	---	---	---	自有资金
合计				301,886.13			

续:

工程项目名称	2021年12月31日	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	2022年12月31日
北京百奥二期厂房建设	39,722,141.86	51,094,945.33	---	---	90,817,087.19

工程项目名称	2021年 12月31日	本期增加	本期转入 固定资产	本期其 他减少	2022年 12月31日
永安制药二期工程	23,276,097.39	8,850,232.77	32,126,330.16	---	---
永安制药变电站改造工程	748,807.35	---	748,807.35	---	---
北京百奥新建凝胶贴膏剂车间项目	---	431,898.05	---	---	431,898.05
合计	63,747,046.60	60,377,076.15	32,875,137.51	---	91,248,985.24

续：

工程项目名称	预算数 (万元)	工程投入占预算比例 (%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
北京百奥二期厂房建设	10,820.00	83.93	83.93	---	---	---	自有资金
永安制药二期工程	5,690.00	86.30	100	301,886.13	---	---	自有资金、 银行借款
永安制药变电站改造工程	85.00	88.09	100	---	---	---	自有资金
北京百奥新建凝胶贴膏剂车间项目	35,075.51	0.12	0.12	---	---	---	自筹资金
合计				301,886.13	---	---	

注释15. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 2021年1月1日	3,423,107.52	3,423,107.52
2. 本期增加金额	---	---
3. 本期减少金额	---	---
4. 2021年12月31日	3,423,107.52	3,423,107.52
二. 累计折旧		
1. 2021年1月1日	---	---
2. 本期增加金额	1,037,006.90	1,037,006.90
本期计提	1,037,006.90	1,037,006.90
3. 本期减少金额	---	---
4. 2021年12月31日	1,037,006.90	1,037,006.90
三. 减值准备		
1. 2021年1月1日	---	---
2. 本期增加金额	---	---
3. 本期减少金额	---	---

项目	房屋及建筑物	合计
4. 2021年12月31日	---	---
四. 账面价值		
1. 2021年12月31日	2,386,100.62	2,386,100.62
2. 2021年1月1日	3,423,107.52	3,423,107.52

续:

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 2021年12月31日	3,423,107.52	3,423,107.52
2. 本期增加金额	14,958,017.78	14,958,017.78
租赁	14,958,017.78	14,958,017.78
3. 本期减少金额	---	---
4. 2022年12月31日	18,381,125.30	18,381,125.30
二. 累计折旧		
1. 2021年12月31日	1,037,006.90	1,037,006.90
2. 本期增加金额	1,886,633.89	1,886,633.89
本期计提	1,886,633.89	1,886,633.89
3. 本期减少金额	---	---
4. 2022年12月31日	2,923,640.79	2,923,640.79
三. 减值准备		
1. 2021年12月31日	---	---
2. 本期增加金额	---	---
3. 本期减少金额	---	---
4. 2022年12月31日	---	---
四. 账面价值		
1. 2022年12月31日	15,457,484.51	15,457,484.51
2. 2021年12月31日	2,386,100.62	2,386,100.62

截至2022年12月31日, 本公司的租赁情况均为房屋租赁, 除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外, 本公司对租赁确认使用权资产。

注释16. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权及专有技术	软件	药品批件	合计
一. 账面原值					
1. 2020年12月31日	52,034,240.52	1,602,746.84	1,386,914.00	32,187,540.38	87,211,441.74

项目	土地使用权	专利权及专 有技术	软件	药品批件	合计
2. 本期增加金额	---	10,980.00	81,604.08	55,870,436.05	55,963,020.13
购置	---	10,980.00	81,604.08	---	92,584.08
内部研发	---	---	---	55,870,436.05	55,870,436.05
3. 本期减少金额	---	---	---	45,424,379.41	45,424,379.41
处置	---	---	---	45,424,379.41	45,424,379.41
4. 2021年12月31日	52,034,240.52	1,613,726.84	1,468,518.08	42,633,597.02	97,750,082.46
二. 累计摊销					
1. 2020年12月31日	8,629,351.79	1,570,295.04	947,771.41	2,362,629.60	13,510,047.84
2. 本期增加金额	1,299,460.02	6,441.89	286,821.00	4,127,908.50	5,720,631.41
本期计提	1,299,460.02	6,441.89	286,821.00	4,127,908.50	5,720,631.41
3. 本期减少金额	---	---	---	---	---
4. 2021年12月31日	9,928,811.81	1,576,736.93	1,234,592.41	6,490,538.10	19,230,679.25
三. 减值准备					
1. 2020年12月31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	42,105,428.71	36,989.91	233,925.67	36,143,058.92	78,519,403.21
2. 2020年12月31日	43,404,888.73	32,451.80	439,142.59	29,824,910.78	73,701,393.90

续:

项目	土地使用权	专利权及专 有技术	软件	药品批件	合计
一、账面原值					
1. 2021年12月31日	52,034,240.52	1,613,726.84	1,468,518.08	42,633,597.02	97,750,082.46
2. 本期增加金额	7,226,995.00	---	516,874.30	46,798,623.71	54,542,493.01
购置	7,226,995.00	---	516,874.30	---	7,743,869.30
内部研发	---	---	---	46,798,623.71	46,798,623.71
3. 本期减少金额	---	---	---	---	---
4. 2022年12月31日	59,261,235.52	1,613,726.84	1,985,392.38	89,432,220.73	152,292,575.47
二、累计摊销					
1. 2021年12月31日	9,928,811.81	1,576,736.93	1,234,592.41	6,490,538.10	19,230,679.25
2. 本期增加金额	1,423,384.08	4,033.71	120,862.91	5,463,871.55	7,012,152.25
本期计提	1,423,384.08	4,033.71	120,862.91	5,463,871.55	7,012,152.25

项目	土地使用权	专利权及专有技术	软件	药品批件	合计
3. 本期减少金额	---	---	---	---	---
4. 2022年12月31日	11,352,195.89	1,580,770.64	1,355,455.32	11,954,409.65	26,242,831.50
三、减值准备					
1. 2021年12月31日					
2. 本期增加金额	---	---	---	---	---
3. 本期减少金额	---	---	---	---	---
4. 2022年12月31日	---	---	---	---	---
四、账面价值					
1. 2022年12月31日	47,909,039.63	32,956.20	629,937.06	77,477,811.08	126,049,743.97
2. 2021年12月31日	42,105,428.71	36,989.91	233,925.67	36,143,058.92	78,519,403.21

注释17. 开发支出

项目	2021年1月1日	本期增加		本期转出数			2021年12月31日
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	计提减值	
奥美拉唑碳酸氢钠胶囊	31,102,934.31	1,404,287.24	---	---	21,144,369.75	---	11,362,851.80
阿齐沙坦片	26,724,376.52	494,246.67	---	---	---	---	27,218,623.19
盐酸西那卡塞片	12,688,704.33	2,061,339.79	---	---	14,750,044.12	---	---
利伐沙班片	10,916,991.98	1,686,417.83	---	---	---	---	12,603,409.81
伊伐布雷定片	9,601,371.51	844,685.13	---	---	10,446,056.64	---	---
替格瑞诺片	9,113,311.87	416,653.67	---	---	9,529,965.54	---	---
二甲基亚砜	6,271,984.26	1,207,217.20	---	---	---	---	7,479,201.46
氨基己酸注射液（10ml:2g）	4,476,122.97	1,805,140.91	---	---	---	---	6,281,263.88
缬沙坦氨氯地平片（II）	---	5,882,804.43	---	458,276.28	---	---	5,424,528.15
氨氯地平阿托伐他汀包衣片	---	6,993,647.43	---	4,374,638.69	---	---	2,619,008.74
其他计入当期损益项目	---	28,747,139.76	---	28,747,139.76	---	---	---
合计	110,895,797.75	51,543,580.06	---	33,580,054.73	55,870,436.05	---	72,988,887.03

续：

项目	2021年12月31日	本期增加		本期转出数			2022年12月31日
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	计提减值	
阿齐沙坦片	27,218,623.19	324,824.24	---	---	27,543,447.43	---	---
利伐沙班片	12,603,409.81	70,922.89	---	---	12,674,332.70	---	---
奥美拉唑碳酸氢钠胶囊	11,362,851.80	349,469.31	---	---	---	---	11,712,321.11
二甲基亚砜	7,479,201.46	343,316.57	---	---	---	---	7,822,518.03
氨基己酸注射液（10ml:2g）	6,281,263.88	299,579.70	---	---	6,580,843.58	---	---
缬沙坦氨氯地平片（II）	5,424,528.15	152,718.05	---	137,566.61	---	---	5,439,679.59
氨氯地平阿托伐他汀包衣片	2,619,008.74	303,852.10	---	---	---	---	2,922,860.84
阿加曲班注射液	---	12,633,195.76	---	---	---	---	12,633,195.76
二甲双胍恩格列净片	---	7,708,746.12	---	23,883.17	---	---	7,684,862.95
奥美沙坦酯氨氯地平片	---	12,463,484.74	---	5,197,495.17	---	---	7,265,989.57
复方甘草酸苷片	---	12,031,940.19	---	4,780,048.12	---	---	7,251,892.07
赛洛多辛胶囊	---	7,256,660.75	---	3,408,744.73	---	---	3,847,916.02
盐酸丙卡特罗	---	3,590,528.72	---	652,088.19	---	---	2,938,440.53
盐酸托莫西汀胶囊	---	893,696.30	---	---	---	---	893,696.30
其他计入当期损益项目	---	38,223,185.67	---	38,223,185.67	---	---	---
合计	72,988,887.03	96,646,121.11	---	52,423,011.66	46,798,623.71	---	70,413,372.77

注释18. 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
北京百奥	37,969,112.47	---	---	37,969,112.47
永安制药	3,604,621.48	---	---	3,604,621.48

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
江西泓森	3,000,000.00	---	---	3,000,000.00
广东泓森	1,511,814.17	---	---	1,511,814.17
合计	46,085,548.12	---	---	46,085,548.12

续:

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
北京百奥	37,969,112.47	---	---	37,969,112.47
永安制药	3,604,621.48	---	---	3,604,621.48
江西泓森	3,000,000.00	---	---	3,000,000.00
广东泓森	1,511,814.17	---	---	1,511,814.17
合计	46,085,548.12	---	---	46,085,548.12

2. 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
北京百奥	---	---	---	---
永安制药	---	---	---	---
江西泓森	---	---	---	---
广东泓森	1,511,814.17	---	---	1,511,814.17
合计	1,511,814.17	---	---	1,511,814.17

续:

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
北京百奥	---	---	---	---
永安制药	---	---	---	---
江西泓森	---	---	---	---
广东泓森	1,511,814.17	---	---	1,511,814.17
合计	1,511,814.17	---	---	1,511,814.17

注释19. 长期待摊费用

项目	2021年1月1日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2021年12月31日
装修费	1,936,634.81	128,400.00	1,188,958.75	---	876,076.06
合作项目	8,354,437.22	---	842,464.20	---	7,511,973.02
合计	10,291,072.03	128,400.00	2,031,422.95	---	8,388,049.08

续：

项目	2021年12月31日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2022年12月31日
装修费	876,076.06	3,167,039.55	860,241.95	---	3,182,873.66
合作项目	7,511,973.02	---	842,464.20	---	6,669,508.82
网络工程费用	---	3,396,226.56	566,001.76	---	2,830,224.80
待摊费用	---	499,827.40	478,183.04	21,644.36	---
合计	8,388,049.08	7,063,093.51	2,746,890.95	21,644.36	12,682,607.28

注释20. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	2022年12月31日		2021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	11,604,446.32	1,776,072.73	9,378,593.15	1,686,827.71
存货跌价准备	2,443,913.73	366,587.06	5,435,562.44	815,334.37
可抵扣亏损	83,687,121.73	15,819,853.70	60,310,416.59	11,276,375.72
使用权资产	203,655.08	47,771.42	31,423.48	4,713.52
合计	97,939,136.86	18,010,284.91	75,155,995.66	13,783,251.32

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	2022年12月31日		2021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	41,951,154.68	6,292,673.19	43,674,596.87	6,551,189.53
合计	41,951,154.68	6,292,673.19	43,674,596.87	6,551,189.53

注释21. 其他非流动资产

项目	2022年12月31日			2021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
预付设备款	3,938,200.00	---	3,938,200.00	7,219,673.89	---	7,219,673.89
预付工程款	14,000.00	---	14,000.00	4,214,039.10	---	4,214,039.10
合计	3,952,200.00	---	3,952,200.00	11,433,712.99	---	11,433,712.99

注释22. 短期借款

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
信用借款	1,500,000.00	---
保证借款	145,091,991.67	84,248,936.00

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
抵押及保证借款	19,533,664.00	83,609,264.00
合计	166,125,655.67	167,858,200.00

注释23. 应付票据

种类	2022年12月31日	2021年12月31日
银行承兑汇票	---	2,000,000.00
合计	---	2,000,000.00

截止2021年12月31日，公司不存在已到期未支付的应付票据。

注释24. 应付账款

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
应付材料款	8,578,792.05	18,520,910.48
应付费用款	1,539,908.26	1,462,027.69
应付工程款	1,081,911.99	772,270.28
应付设备款	5,452,815.44	756,786.75
合计	16,653,427.74	21,511,995.20

注释25. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
预收货款	5,389,551.18	16,163,582.52
预收技术服务费	186,611.38	186,611.38
合计	5,576,162.56	16,350,193.90

注释26. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
短期薪酬	4,382,777.41	51,089,597.06	49,528,237.05	5,944,137.42
离职后福利-设定提存计划	---	3,025,590.85	3,021,320.65	4,270.20
辞退福利	---	60,000.00	60,000.00	---
合计	4,382,777.41	54,175,187.91	52,609,557.70	5,948,407.62

续：

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
短期薪酬	5,944,137.42	73,989,490.20	64,113,153.26	15,820,474.36
离职后福利-设定提存计划	4,270.20	4,063,747.42	4,002,699.33	65,318.29
辞退福利	---	103,580.00	103,580.00	---
合计	5,948,407.62	78,156,817.62	68,219,432.59	15,885,792.65

2. 短期薪酬列示

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	3,745,177.72	43,690,711.44	42,200,494.10	5,235,395.06
职工福利费	471,954.26	2,804,225.51	2,721,509.51	554,670.26
社会保险费	44,896.60	1,943,056.44	1,985,332.08	2,620.96
其中：基本医疗保险费	23,509.62	1,823,167.04	1,844,204.82	2,471.84
工伤保险费	---	92,748.92	92,634.00	114.92
生育保险费	21,386.98	27,140.48	48,493.26	34.20
住房公积金	18,090.00	2,090,619.97	2,091,159.97	17,550.00
工会经费和职工教育经费	102,658.83	560,983.70	529,741.39	133,901.14
合计	4,382,777.41	51,089,597.06	49,528,237.05	5,944,137.42

续：

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	5,235,395.06	64,164,757.22	54,399,531.60	15,000,620.68
职工福利费	554,670.26	3,725,011.00	3,680,971.00	598,710.26
社会保险费	2,620.96	2,976,288.93	2,945,693.88	33,216.01
其中：基本医疗保险费	2,471.84	2,802,926.53	2,774,109.26	31,289.11
工伤保险费	114.92	129,444.36	128,660.48	898.80
生育保险费	34.20	43,918.04	42,924.14	1,028.10
住房公积金	17,550.00	2,514,496.23	2,491,091.95	40,954.28
工会经费和职工教育经费	133,901.14	608,936.82	595,864.83	146,973.13
合计	5,944,137.42	73,989,490.20	64,113,153.26	15,820,474.36

3. 设定提存计划列示

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
基本养老保险	---	2,920,027.93	2,915,887.13	4,140.80
失业保险费	---	105,562.92	105,433.52	129.40
合计	---	3,025,590.85	3,021,320.65	4,270.20

续：

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
基本养老保险	4,140.80	3,926,598.13	3,871,854.54	58,884.39
失业保险费	129.40	128,728.12	126,423.67	2,433.85
残保金	-	8,421.17	4,421.12	4,000.05
合计	4,270.20	4,063,747.42	4,002,699.33	65,318.29

注释27. 应交税费

税费项目	2022年12月31日	2021年12月31日
增值税	6,932,782.93	4,512,133.95
企业所得税	3,381,131.58	7,327,734.11
个人所得税	281,539.29	203,863.43
印花税	85,617.74	122,837.53
城市维护建设税	513,391.49	302,826.76
教育费附加	279,488.27	159,800.90
地方教育费附加	186,325.51	106,535.77
环保税	18,752.67	19,151.79
房产税	97,444.32	68,501.82
土地使用税	46,122.54	46,123.95
合计	11,822,596.34	12,869,510.01

注释28. 其他应付款

款项性质	2022年12月31日	2021年12月31日
推广费	105,076,499.63	69,969,000.79
销售保证金	64,808,540.37	65,687,363.08
代收款项	3,337,044.14	3,131,630.22
预提费用	1,197,217.63	1,604,506.78
员工报销	200,069.19	171,456.59
其他	11,073,800.54	9,607,685.09
合计	185,693,171.50	150,171,642.55

注释29. 一年内到期的非流动负债

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
一年内到期的租赁负债	2,475,544.24	1,061,682.88
合计	2,475,544.24	1,061,682.88

注释30. 其他流动负债

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
合同负债中待转销项税	722,477.97	2,099,810.17
已背书且资产负债表日尚未到期的应收票据	2,284,082.89	1,049,942.00
合计	3,006,560.86	3,149,752.17

注释31. 长期借款

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
抵押及保证借款	4,900,000.00	---
合计	4,900,000.00	---

注释32. 租赁负债

剩余租赁年限	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	3,770,908.88	1,148,471.56
1-2年	1,143,881.08	1,108,271.55
2-3年	1,231,871.94	---
3年及以上	8,306,811.13	---
租赁付款额总额小计	14,453,473.03	2,256,743.11
减：未确认融资费用	2,593,849.14	120,712.39
租赁付款额现值小计	11,859,623.89	2,136,030.72
减：一年内到期的租赁负债	2,475,544.24	1,061,682.88
合计	9,384,079.65	1,074,347.84

2022年度确认租赁负债利息费用 429,242.56 元。

注释33. 递延收益

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日	形成原因
与资产相关政府补助	2,706,029.17	---	129,170.00	2,576,859.17	详见表1
与收益相关政府补助	192,742.80	240,000.00	219,542.80	213,200.00	详见表1
合计	2,898,771.97	240,000.00	348,712.80	2,790,059.17	

续：

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日	形成原因
与资产相关政府补助	2,576,859.17	1,070,000.00	163,686.13	3,483,173.04	详见表1
与收益相关政府补助	213,200.00	140,000.00	115,200.00	238,000.00	详见表1
合计	2,790,059.17	1,210,000.00	278,886.13	3,721,173.04	

1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	2021年1月1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	本期冲减成本费用金额	2021年12月31日	与资产相关/与收益相关
前列地尔胶束临床研究项目	1,600,000.00	---	---	100,000.00	---	1,500,000.00	与资产相关
新型学徒制补贴资金	---	240,000.00	---	124,800.00	---	115,200.00	与收益相关
培训费补贴资金	98,000.00	---	---	---	---	98,000.00	与收益相关
购买国家出让土地享受优惠差价	1,106,029.17	---	---	29,170.00	---	1,076,859.17	与资产相关
淮安区产业发展引导资金	94,742.80	---	---	94,742.80	---	---	与资产相关
合计	2,898,771.97	240,000.00	---	348,712.80	---	2,790,059.17	

续：

负债项目	2021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	本期冲减成本费用金额	2022年12月31日	与资产相关/与收益相关
前列地尔胶束临床研究项目	1,500,000.00	---	---	100,000.00	---	1,400,000.00	与资产相关
新型学徒制补贴资金	115,200.00	140,000.00	---	115,200.00	---	140,000.00	与收益相关
培训费补贴资金	98,000.00	---	---	---	---	98,000.00	与收益相关
购买国家出让土地享受优惠差价	1,076,859.17	---	---	29,170.00	---	1,047,689.17	与资产相关
2021年度区级奖补奖金设备投入扶持	---	1,070,000.00	---	34,516.13	---	1,035,483.87	与资产相关
合计	2,790,059.17	1,210,000.00	---	278,886.13	---	3,721,173.04	

注释34. 实收资本

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
利虔	35,694,124.00	--	--	35,694,124.00
刘宇晶	5,406,077.00	--	--	5,406,077.00
杭州宏腾医药创业投资合伙企业(有限合伙)	1,394,185.00	2,224,763.00	--	3,618,948.00
杭州方纳投资合伙企业(有限合伙)	3,602,031.00	--	--	3,602,031.00
杭州凯泰民德投资合伙企业(有限合伙)	2,323,641.00	--	--	2,323,641.00
宁波同达创业投资合伙企业(有限合伙)	--	2,224,763.00	--	2,224,763.00
广州广发信德一期健康产业投资企业(有限合伙)	2,030,387.00	--	--	2,030,387.00
杭州海达明德创业投资合伙企业(有限合伙)	1,979,742.00	--	--	1,979,742.00
宁波海达睿盈创业投资合伙企业(有限合伙)	1,763,950.00	--	--	1,763,950.00
万海涛	1,649,785.00	--	--	1,649,785.00
苏州中誉赢嘉健康投资合伙企业(有限合伙)	1,649,785.00	--	--	1,649,785.00
苏州益道鑫投资有限责任公司	1,500,000.00	--	--	1,500,000.00
广州正达创业投资合伙企业(有限合伙)		1,483,175.00	--	1,483,175.00
康彦龙	1,477,568.00	--	--	1,477,568.00
武汉火炬创业投资有限公司	1,381,215.00	--	--	1,381,215.00
武汉信用基金管理有限公司	1,381,215.00	--	--	1,381,215.00
嘉兴迦得股权投资合伙企业(有限公司)	1,218,232.00	--	--	1,218,232.00
珠海乾亨投资管理有限公司	1,104,972.00	--	--	1,104,972.00
杭州凯泰睿德投资合伙企业(有限合伙)	978,375.00	--	--	978,375.00
上海盛山兴钱创业投资中心(有限合伙)	966,851.00	--	--	966,851.00
吉林敖东药业集团股份有限公司	812,155.00	--	--	812,155.00
青岛繇子耶利米股权投资管理合伙企业(有限合伙)		741,587.00	--	741,587.00
杭州汇普直方股权投资合伙企业(有限合伙)		697,092.00	--	697,092.00
赵凌阳	659,914.00	--	--	659,914.00

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
上海盛山渝英创业投资中心(有限合伙)	414,365.00	---	---	414,365.00
天津茗富科技中心(有限合伙)	219,971.00	---	---	219,971.00
新余高新区众优投资管理中心(有限合伙)	82,873.00	---	---	82,873.00
宁波海达睿盈股权投资管理有限公司	17,818.00	44,495.00	---	62,313.00
合计	69,709,231.00	7,415,875.00	---	77,125,106.00

续:

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
利虔	35,694,124.00	---	5,696,741.00	29,997,383.00
刘宇晶	5,406,077.00	---	---	5,406,077.00
杭州宏腾医药创业投资合伙企业(有限合伙)	3,618,948.00	---	---	3,618,948.00
杭州方纳投资合伙企业(有限合伙)	3,602,031.00	---	---	3,602,031.00
杭州凯泰民德投资合伙企业(有限合伙)	2,323,641.00	---	---	2,323,641.00
宁波同达创业投资合伙企业(有限合伙)	2,224,763.00	---	---	2,224,763.00
广州广发信德一期健康产业投资企业(有限合伙)	2,030,387.00	---	---	2,030,387.00
杭州海达明德创业投资合伙企业(有限合伙)	1,979,742.00	---	---	1,979,742.00
宁波海达睿盈创业投资合伙企业(有限合伙)	1,763,950.00	---	---	1,763,950.00
万海涛	1,649,785.00	---	---	1,649,785.00
苏州中誉赢嘉健康投资合伙企业(有限合伙)	1,649,785.00	---	---	1,649,785.00
苏州益道鑫投资有限责任公司	1,500,000.00	---	1,500,000.00	---
广州正达创业投资合伙企业(有限合伙)	1,483,175.00	---	---	1,483,175.00
康彦龙	1,477,568.00	---	---	1,477,568.00
武汉火炬创业投资有限公司	1,381,215.00	---	---	1,381,215.00
武汉开发投资有限公司	1,381,215.00	---	---	1,381,215.00
嘉兴迦得股权投资合伙企业(有限公司)	1,218,232.00	---	---	1,218,232.00
广发乾和投资有限公司	1,104,972.00	---	---	1,104,972.00

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
杭州凯泰睿德投资合伙企业(有限合伙)	978,375.00	--	--	978,375.00
上海盛山兴钱创业投资中心(有限合伙)	966,851.00	--	966,851.00	--
吉林敖东药业集团股份有限公司	812,155.00	--	--	812,155.00
青岛繇子耶利米股权投资管理合伙企业(有限合伙)	741,587.00	--	--	741,587.00
杭州汇普直方股权投资合伙企业(有限合伙)	697,092.00	--	--	697,092.00
赵凌阳	659,914.00	--	--	659,914.00
上海盛山渝英创业投资中心(有限合伙)	414,365.00	--	414,365.00	--
天津茗富科技中心(有限合伙)	219,971.00	--	219,971.00	--
新余高新区众优投资管理中心(有限合伙)	82,873.00	--	--	82,873.00
宁波海达睿盈股权投资管理有限公司	62,313.00	--	--	62,313.00
赣州朗颐投资中心(有限合伙)	--	10,517,060.00	--	10,517,060.00
赣州国智股权投资合伙企业(有限合伙)	--	3,711,232.00	--	3,711,232.00
陈春能	--	1,752,843.00	--	1,752,843.00
广州易简鼎虹股权投资合伙企业(有限合伙)	--	1,691,494.00	--	1,691,494.00
珠海横琴中润康健投资合伙企业(有限合伙)	--	1,314,632.00	--	1,314,632.00
冯海霞	--	1,381,216.00	--	1,381,216.00
广州易简光皓股权投资合伙企业(有限合伙)	--	631,024.00	--	631,024.00
广州信加易玖号股权投资合伙企业(有限合伙)	--	306,748.00	--	306,748.00
杨光	--	219,971.00	--	219,971.00
马义成	--	600,000.00	--	600,000.00
奉雪松	--	360,000.00	--	360,000.00
章海龙	--	180,000.00	--	180,000.00
许昱	--	180,000.00	--	180,000.00
单倍佩	--	180,000.00	--	180,000.00
合计	77,125,106.00	23,026,220.00	8,797,928.00	91,353,398.00

1. 公司2021年实收资本变动情况说明:

2021年公司收到新股东宁波同达创业投资合伙企业(有限合伙)、广州正达创业投资合伙企业(有限合伙)、杭州汇普直方股权投资合伙企业(有限合伙)、宁波海达容盈股权投资管理有限公司增资款1亿元,其中7,415,875.00元计入实收资本,剩余92,584,125.00元计入资本公积。

2. 公司2022年实收资本变动情况说明:

2022年,公司收到新股东赣州朗颐投资中心(有限合伙)和赣州国智股权投资合伙企业(有限合伙)增资款1.49亿元,其中14,228,292.00元计入实收资本,剩余134,771,708.00元计入资本公积。

截止2022年12月31日,公司注册资本为9,135.3398万元,实收资本9,135.3398万元。

注释35. 资本公积

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
资本溢价	175,453,080.04	92,584,125.00	---	268,037,205.04
其他资本公积	62,002,894.14	21,160,590.41	---	83,163,484.55
合计	237,455,974.18	113,744,715.41	---	351,200,689.59

续:

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
资本溢价	268,037,205.04	134,771,708.00	---	402,808,913.04
其他资本公积	83,163,484.55	7,319,000.00	---	90,482,484.55
合计	351,200,689.59	142,090,708.00	---	493,291,397.59

资本公积的说明:

(1) 报告期内资本溢价变动详见实收资本变动情况说明;

(2) 其他资本公积: 根据公司2021年期权激励计划,于2021年4月和2021年9月分两批向12名公司员工授予股票期权1,051.706万份,确认股份支付合计6,019.54万元。其中,①公司实际控制人利虔股票期权296.706万份,2021年一次性确认股份支付1,703.78万元;②其他员工服务期限至2027年4月,2021年确认股份支付412.28万元,2022-2026年每年分别确认股份支付731.90万元,2027年确认股份支付243.97万元。

注释36. 专项储备

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
安全生产费	647,206.74	1,000,484.90	141,029.57	1,506,662.07
合计	647,206.74	1,000,484.90	141,029.57	1,506,662.07

续：

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
安全生产费	1,506,662.07	1,772,149.48	363,722.45	2,915,089.10
合计	1,506,662.07	1,772,149.48	363,722.45	2,915,089.10

注释37. 未分配利润

项目	2022年度	2021年度
调整前上期末未分配利润	-69,735,845.25	-101,869,345.32
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	---	---
调整后期初未分配利润	-69,735,845.25	-101,869,345.32
加：本期归属于母公司所有者的净利润	81,307,424.57	32,133,500.07
减：提取法定盈余公积	---	---
期末未分配利润	11,571,579.32	-69,735,845.25

注释38. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	2022年度		2021年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	616,623,968.97	111,784,214.85	439,572,117.67	109,811,603.11
其他业务	590,314.63	56,240.14	70,651,150.02	45,443,835.28
合计	617,214,283.60	111,840,454.99	510,223,267.69	155,255,438.39

2. 合同产生的收入情况

合同分类	2022年度			
	产品	批件转让	其他	合计
一、商品类型				
制剂	562,222,723.01	---	---	562,222,723.01
原料药及中间体	32,971,224.53	---	---	32,971,224.53
服务及其他	---	---	21,430,021.43	21,430,021.43
其他业务	---	---	590,314.63	590,314.63
二、按经营地区分类				
境内	595,048,686.46	---	22,020,336.06	617,069,022.52
境外	145,261.08	---	---	145,261.08
三、按商品转让的时间分类				
在某一时点转让	595,193,947.54	---	20,954,298.35	616,148,245.89
在某一时段内转让	---	---	1,066,037.71	1,066,037.71
合计	595,193,947.54	---	22,020,336.06	617,214,283.60

续：

2021年度				
合同分类	产品	批件转让	其他	合计
一、商品类型				
制剂	354,111,479.21	---	---	354,111,479.21
原料药及中间体	77,898,732.56	---	---	77,898,732.56
服务及其他	---	---	7,561,905.90	7,561,905.90
其他业务	---	70,600,000.00	51,150.02	70,651,150.02
二、按经营地区分类				
境内	431,870,270.77	70,600,000.00	7,613,055.92	510,083,326.69
境外	139,941.00	---	---	139,941.00
三、按商品转让的时间分类				
在某一时点转让	432,010,211.77	70,600,000.00	5,590,835.15	508,201,046.92
在某一时段内转让	---	---	2,022,220.77	2,022,220.77
合计	432,010,211.77	70,600,000.00	7,613,055.92	510,223,267.69

3. 主营业务收入前五名按集团列示

集团名称	2022年度销售额	占营业收入比例(%)
国药控股股份有限公司	228,488,095.35	37.02
华润医药商业集团有限公司	58,354,030.45	9.45
浙江英特药业有限责任公司	39,440,455.59	6.39
上药控股有限公司	29,608,978.46	4.80
南京医药股份有限公司	24,302,937.24	3.94
合计	380,194,497.09	61.60

续：

集团名称	2021年度销售额	占营业收入比例(%)
国药控股股份有限公司	148,513,034.67	29.11
北京凯因科技股份有限公司	50,683,855.41	9.93
成都迪康药业股份有限公司	50,607,957.09	9.92
华润医药商业集团有限公司	36,959,142.92	7.24
上药控股有限公司	27,146,678.20	5.32
合计	313,910,668.29	61.52

注释39. 税金及附加

项目	2022年度	2021年度
城市维护建设税	2,789,506.23	1,596,002.26

项目	2022 年度	2021 年度
教育费附加	1,522,571.13	897,128.06
地方教育附加	1,015,047.42	598,085.38
印花税	510,292.24	367,352.31
房产税	704,223.04	574,699.74
土地使用税	306,437.18	220,482.73
车船税	6,879.74	6,067.80
环保税	96,951.03	41,653.83
合计	6,951,908.01	4,301,472.11

注释40. 销售费用

项目	2022 年度	2021 年度
市场推广费	279,776,760.88	175,821,814.41
职工薪酬	25,695,380.52	11,803,846.19
业务招待费	574,039.21	210,018.13
差旅费	726,257.88	1,220,334.10
其他	4,280,551.55	6,272,232.96
合计	311,052,990.04	195,328,245.79

注释41. 管理费用

项目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	20,913,029.77	13,029,292.35
折旧与摊销	7,894,307.46	6,850,018.50
股份支付	7,319,000.00	21,160,590.41
业务招待费	4,051,125.43	3,947,573.00
办公费	3,346,336.30	2,415,951.94
专项储备	1,770,424.70	1,000,484.90
租赁费	1,494,705.16	1,311,552.41
咨询顾问费	1,120,348.41	3,720,971.21
修理费	2,315,560.40	2,019,619.24
差旅费	447,283.23	722,833.76
其他	1,946,040.94	3,626,268.83
合计	52,618,161.80	59,805,156.55

注释42. 研发费用

项目	2022 年度	2021 年度
委托研发费	35,852,949.53	22,099,109.33

项目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	8,056,050.14	7,663,386.86
材料费	6,768,139.28	2,074,872.51
折旧费	441,579.20	376,207.23
注册审批费	228,349.06	490,568.13
租赁费	118,497.95	309,090.17
其他	957,446.50	566,820.50
合计	52,423,011.66	33,580,054.73

注释43. 财务费用

项目	2022 年度	2021 年度
利息支出	6,856,543.68	6,185,863.24
减：利息收入	814,887.59	1,138,771.33
汇兑损益	-544,244.80	986.04
其他	24,303.53	41,943.91
合计	5,521,714.82	5,090,021.86

注释44. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	2022 年度	2021 年度
政府补助	13,550,814.88	10,755,062.35
手续费返还	21,935.54	5,161.85
合计	13,572,750.42	10,760,224.20

2. 计入其他收益的政府补助

项目	2022 年度	2021 年度	与资产相关/ 与收益相关
全南县财政局产业发展资金	12,552,100.00	9,621,400.00	与收益相关
收高新技术企业“小升规”培育支持资金	200,000.00	---	与收益相关
企业新型学徒补助	115,200.00	124,800.00	与收益相关
基建支出的摊销	100,000.00	100,000.00	与资产相关
全南县商务局企业一次性入规奖励	100,000.00	---	与收益相关
淮安市“淮上英才计划”第三批资助	63,000.00	---	与收益相关
收北京市中小微企业首次贷款贴息及担保费用补助款	60,000.00	---	与收益相关
2020 年度企业补助	57,600.00	---	与收益相关

项目	2022 年度	2021 年度	与资产相关/ 与收益相关
收到研发投入奖补资金	57,600.00	---	与收益相关
知识产权补助	45,138.50	2,100.00	与收益相关
收到第三、四季度高成长企业激励	40,000.00	---	与收益相关
区级奖补奖金设备投入扶持	34,516.13	---	与资产相关
稳岗补贴	35,360.25	25,912.44	与收益相关
收到 2022 年中国淮安创新创业选拔赛奖金	30,000.00	---	与收益相关
与土地相关的递延收益分摊	29,170.00	---	与资产相关
收到 2022 年度江苏省科技创新券补助	8,750.00	---	与收益相关
社保补贴	7,310.00	---	与收益相关
党组织补助	6,250.00	17,535.00	与收益相关
2021 年专利资助	4,000.00	---	与收益相关
工会经费	3,320.00	---	与收益相关
北京市高精尖产业发展资金	1,500.00	---	与收益相关
污水处理费补助	---	69,882.00	与收益相关
和谐单位奖励资金	---	5,000.00	与收益相关
失业保险费返还	---	11,762.86	与收益相关
2020 年度省“双创计划”第一批资助资金	---	140,000.00	与收益相关
2021 年度省“双创计划”第二批资助资金	---	105,000.00	与收益相关
国家高新技术企业补助	---	100,000.00	与收益相关
淮安区配套补助奖金	---	100,000.00	与收益相关
获得淮安区产业发展引导资金形成递延收益的摊销	---	94,742.80	与资产相关
以工代训补贴	---	77,076.00	与收益相关
“淮上英才计划”资助资金	---	63,000.00	与收益相关
购买国家出让土地享受优惠差价形成递延收益的摊销	---	29,170.00	与资产相关
大型科研仪器设施共享补贴资金	---	24,800.00	与收益相关
淮安区专利补助款	---	15,000.00	与收益相关
水平衡测试费用补贴	---	14,000.00	与收益相关
2020 年度第四批江苏省科技创新券资助经费（用户补贴）	---	8,470.00	与收益相关
淮安市吸纳就业补贴	---	5,000.00	与收益相关
2019-2021 年企业失业动态检测调查费	---	411.25	与收益相关
合计	13,550,814.88	10,755,062.35	

注释45. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	2022年度	2021年度
权益法核算的长期股权投资收益	-508,210.49	---
处置交易性金融资产取得的投资收益	954,845.32	787,997.73
合计	446,634.83	787,997.73

注释46. 信用减值损失

项目	2022年度	2021年度
坏账损失	3,845,020.51	-4,257,001.16
合计	3,845,020.51	-4,257,001.16

注释47. 资产减值损失

项目	2022年度	2021年度
存货跌价损失	-241,731.67	-3,447,544.25
合计	-241,731.67	-3,447,544.25

注释48. 营业外收入

项目	2022年度	2021年度
非流动资产处置利得合计	14,814.93	---
废品收入	32,550.00	17,910.00
清理往来款	---	627,792.96
赔偿款	35,170.17	171,372.49
其他	43,242.12	388.46
合计	125,777.22	817,463.91

计入各期非经常性损益的金额列示如下：

项目	2022年度	2021年度
非流动资产处置利得合计	14,814.93	---
废品收入	32,550.00	17,910.00
清理往来款	---	627,792.96
赔偿款	35,170.17	171,372.49
其他	43,242.12	388.46
合计	125,777.22	817,463.91

注释49. 营业外支出

项目	2022 年度	2021 年度
非流动资产毁损报废损失	321,973.08	640,852.89
对外捐赠	275,000.00	1,029,879.99
税收滞纳金	106,747.39	1,036,849.61
清理往来款	---	3,145,467.74
其他	8,595.79	93,066.40
合计	712,316.26	5,946,116.63

计入各期非经常性损益的金额列示如下：

项目	2022 年度	2021 年度
非流动资产毁损报废损失	321,973.08	640,852.89
对外捐赠	275,000.00	1,029,879.99
税收滞纳金	106,747.39	1,036,849.61
清理往来款	---	3,145,467.74
其他	8,595.79	93,066.40
合计	712,316.26	5,946,116.63

注释50. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	13,194,141.86	17,738,867.82
递延所得税费用	-4,485,549.93	303,673.69
合计	8,708,591.93	18,042,541.51

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2022 年度	2021 年度
利润总额	93,842,177.33	55,577,902.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	23,460,544.33	8,336,685.31
子公司适用不同税率的影响	-11,547,258.66	3,324,332.78
非应税收入的影响	-41,832.92	-1,318,776.89
不可抵扣的成本、费用和损失影响	2,396,182.49	10,288,410.48
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	---	-662,708.44
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	471,879.73	2,926,843.98
研发加计扣除的影响	-6,198,978.42	-4,248,587.33

项目	2022 年度	2021 年度
安置残疾人员所支付工资加计扣除的影响	---	-24,563.00
其他	168,055.38	-579,095.39
所得税费用	8,708,591.93	18,042,541.51

注释51. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
收到经营性往来款	60,114,651.31	713,227.94
政府补助收入	11,686,176.22	13,442,102.08
存款利息收入	814,887.59	1,138,771.33
押金、保证金	6,768,231.34	2,861,673.21
合计	79,383,946.46	18,155,774.56

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
市场推广费支出	253,872,564.35	157,417,818.70
支付经营性往来款	34,099,603.35	87,587,910.08
其他经营管理支出	59,116,146.83	52,185,680.26
押金、保证金	10,647,904.66	9,991,577.31
合计	357,736,219.19	307,182,986.35

3. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
银行承兑汇票保证金	---	1,000,000.00
使用权资产租赁费	3,276,133.55	4,651,705.05
合计	3,276,133.55	5,651,705.05

注释52. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	2022 年度	2021 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	85,133,585.40	37,535,360.55
加：信用减值损失	-3,845,020.51	4,257,001.16
资产减值准备	241,731.67	3,447,544.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,595,222.44	8,801,513.78

项目	2022 年度	2021 年度
使用权资产折旧	1,886,633.89	1,037,006.90
无形资产摊销	7,012,152.25	5,720,631.41
长期待摊费用摊销	2,746,890.95	2,031,422.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	---	---
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	307,158.15	640,852.89
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	---	---
财务费用(收益以“-”号填列)	6,312,298.88	6,186,849.28
投资损失(收益以“-”号填列)	-446,634.83	-787,997.73
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-4,227,033.59	562,190.02
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-258,516.34	-258,516.33
存货的减少(增加以“-”号填列)	-5,020,715.93	-57,526,285.66
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-44,807,729.92	18,290,147.97
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	26,104,480.81	-72,308,662.96
股份支付费用	7,319,000.00	21,160,590.41
专项储备及其他	1,916,637.52	859,455.33
经营活动产生的现金流量净额	91,970,140.84	-20,350,895.78
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	---	---
一年内到期的可转换公司债券	---	---
融资租入固定资产	---	---
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	94,643,441.58	77,007,927.70
减: 现金的期初余额	77,007,927.70	72,955,090.31
加: 现金等价物的期末余额	---	---
减: 现金等价物的期初余额	---	---
现金及现金等价物净增加额	17,635,513.88	4,052,837.39

2. 现金和现金等价物的构成

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一、现金	94,643,441.58	77,007,927.70
其中: 库存现金	301.77	383.30
可随时用于支付的银行存款	94,643,139.81	77,007,544.40

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
可随时用于支付的其他货币资金	---	---
二、现金等价物	---	---
其中：三个月内到期的债券投资	---	---
三、期末现金及现金等价物余额	94,643,441.58	77,007,927.70

注释53. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2022年12月31日	2021年12月31日	受限原因
货币资金	---	1,000,000.00	票据保证金
固定资产	37,911,573.88	37,911,573.88	抵押借款
无形资产	3,157,820.04	3,157,820.04	抵押借款
合计	41,069,393.92	42,069,393.92	

注释54. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	2022年12月31日		
	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	0.84	6.9646	5.87
其中：美元	0.84	6.9646	5.87

续：

项目	2021年12月31日		
	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	0.02	7.2197	0.14
其中：欧元	0.02	7.2197	0.14

六、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

本报告期未发生非同一控制下企业合并。

(二) 同一控制下企业合并

本报告期未发生同一控制下企业合并。

(三) 处置子公司

公司在报告期内未处置子公司。

(四) 其他原因的合并范围变动

序号	子公司名称	成立时间	股权取得方式	持股比例(%)	
				直接	间接
1	江西朗研	2021-11-22	设立	---	99.00
2	海南朗研	2022-04-22	设立	---	99.00
3	江西百奥	2021-12-23	设立	---	99.00
4	安徽百奥	2022-05-09	设立	---	99.00

七、在其他主体中的权益

(一) 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	
北京百奥	北京市	北京市	医药制造业	99.00	---	收购
江西泓森	江西省全南县	江西省全南县	医药销售	---	99.00	收购
江西朗研	江西省赣州市	江西省赣州市	医药制造业	---	99.00	设立
海南朗研	海南省三亚市	海南省三亚市	医药制造业	---	99.00	设立
江西百奥	江西省赣州市	江西省赣州市	医药销售	---	99.00	设立
安徽百奥	安徽省亳州市	安徽省亳州市	医药销售	---	99.00	设立
永安制药	江苏省淮安市	江苏省淮安市	医药制造业	80.00	---	收购
广东泓森	广东省广州市	广东省广州市	医药销售	100.00	---	收购

(1) 持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据

北京百奥公司持有赣州紫宁科技投资合伙企业（有限合伙）70.7483%的表决权，根据合伙协议，普通合伙人南京和润至成私募基金管理有限公司拥有对合伙企业独占及排他的执行权，且投资决策委员会成员多数由普通合伙人委派，北京百奥公司作为有限合伙人，对赣州紫宁科技投资合伙企业（有限合伙）日常财务、经营决策不具有控制权，故未将其纳入合并财务报表范围。

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1. 重要的联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		会计处理方法
				直接	间接	
山东艾格林制药有限公司	山东济宁	山东济宁	医药制造业	25.00	---	权益法

八、关联方及关联交易

(一) 本公司最终控制人是利虔

(二) 本公司的子公司情况详见附注七（一）在子公司中的权益

(三) 本公司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（二）在合营安排或联营企业中的权益。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
北京阳光诺和药物研究股份有限公司	受同一控制人利虔控制的企业
成都诺和晟泰生物科技有限公司	阳光诺和控股子公司，持股 70%
北京诺和德美医药技术有限公司	阳光诺和全资子公司
江苏诺和必拓新药研发有限公司	阳光诺和控股子公司，持股 80%
康彦龙	朗研生命法定代表人、经理、股东
赵凌阳	为上市公司阳光诺和董事、董事会秘书、财务总监；原朗研生命财务负责人
祝丽华	朗研生命公司实控人利虔的母亲
丽娜	朗研生命公司法人代表康彦龙的配偶
黄尧恩	子公司江西泓森总经理
魏文敏	子公司江西泓森总经理黄尧恩配偶
孔斌	子公司永安制药董事

(五) 关联方交易

1. 买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2022 年度	2021 年度
北京阳光诺和药物研究股份有限公司	接受劳务、采购材料	44,677,425.00	2,625,376.21
成都诺和晟泰生物科技有限公司	接受劳务	6,800,000.00	---
北京诺和德美医药技术有限公司	接受劳务	5,650,943.40	9,954,716.98
江苏诺和必拓新药研发有限公司	采购材料	3,300.00	---
合计		57,131,668.40	12,580,093.19

2. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2022 年度	2021 年度
北京阳光诺和药物研究股份有限公司	销售商品、加工费	2,060,646.04	116,039.82
北京诺和德美医药技术有限公司	提供劳务	215,094.34	---
江苏诺和必拓新药研发有限公司	销售商品	371,681.41	53,097.35
合计		2,647,421.79	169,137.17

3. 关联担保情况

截止2022年12月31日，公司的关联担保情况具体如下：

序号	担保方	被担保方	担保金额	被担保主债权发生期间 起始日	被担保主债权发生期间 届满日	担保是否 已经履行 完毕
1	利虔、林娟	北京百奥	7,000,000.00	2020/3/31	2021/3/30	是
2	利虔、林娟、朗研生命	北京百奥	9,000,000.00	2020/9/28	2021/9/27	是
3	利虔、林娟、朗研生命	北京百奥	9,000,000.00	2020/9/29	2021/9/28	是
4	利虔、林娟、朗研生命	北京百奥	10,000,000.00	2020/7/7	2021/7/6	是
5	利虔、林娟、朗研生命	北京百奥	20,000,000.00	2020/6/29	2021/6/28	是
6	利虔、林娟	北京百奥	7,000,000.00	2021/3/12	2022/3/11	是
7	利虔、林娟、朗研生命	北京百奥	39,955,600.00	2021/6/30	2022/6/29	是
8	利虔、林娟、朗研生命	北京百奥	9,793,336.00	2021/7/15	2022/7/14	是
9	利虔	北京百奥	10,000,000.00	2021/6/1	2022/5/31	是
10	利虔	北京百奥	10,000,000.00	2021/6/29	2022/6/28	是
11	利虔、林娟、朗研生命	北京百奥	10,000,000.00	2021/7/9	2022/7/8	是
12	利虔、林娟、朗研生命	北京百奥	10,000,000.00	2021/7/15	2022/7/14	是
13	利虔、林娟、朗研生命	北京百奥	10,000,000.00	2021/6/25	2022/6/24	是
14	利虔、林娟、朗研生命	北京百奥	10,000,000.00	2021/8/11	2022/8/10	是
15	利虔、林娟、朗研生命	北京百奥	10,000,000.00	2021/8/26	2022/8/25	是
16	利虔、林娟、朗研生命	北京百奥	10,000,000.00	2021/9/15	2022/9/14	是
17	利虔、林娟	北京百奥	10,000,000.00	2022/3/20	2023/3/20	否
18	利虔、林娟、朗研生命	北京百奥	10,000,000.00	2022/8/26	2023/8/25	否
19	利虔、林娟、朗研生命	北京百奥	10,000,000.00	2022/8/30	2023/8/29	否
20	利虔、林娟、朗研生命	北京百奥	10,000,000.00	2022/9/15	2023/9/14	否
21	利虔、林娟、朗研生命	北京百奥	10,000,000.00	2022/9/20	2023/9/19	否
22	利虔、林娟、朗研生命	北京百奥	10,000,000.00	2022/9/26	2023/9/25	否
23	利虔、林娟、朗研生命	北京百奥	10,000,000.00	2022/11/18	2023/11/17	否
24	利虔	北京百奥	9,997,178.00	2022/7/4	2023/7/4	否
25	利虔	北京百奥	4,036,925.00	2022/8/3	2023/8/3	否
26	利虔	北京百奥	7,880,637.30	2022/8/24	2023/8/24	否
27	利虔	北京百奥	1,200,000.00	2022/10/17	2023/10/17	否
28	利虔	北京百奥	1,550,233.40	2022/10/28	2023/10/28	否

序号	担保方	被担保方	担保金额	被担保主债权发生期间 起始日	被担保主债权发生期间 届满日	担保是否 已经履行 完毕
29	利虔	北京百奥	500,000.00	2022/11/15	2023/11/15	否
30	利虔	北京百奥	1,180,139.20	2022/11/21	2023/11/21	否
31	利虔	北京百奥	2,821,806.97	2022/11/29	2023/11/29	否
32	利虔	北京百奥	2,391,400.00	2022/12/14	2023/12/13	否
33	利虔	北京百奥	2,599,119.22	2022/12/15	2023/12/14	否
34	利虔	北京百奥	2,835,713.58	2022/12/21	2023/12/19	否
35	利虔、林娟、朗研生命	北京百奥	6,602,154.00	2022/11/28	2023/11/27	否
36	利虔、林娟、朗研生命	北京百奥	8,760,000.00	2022/12/8	2023/12/7	否
37	利虔、林娟、朗研生命	北京百奥	21,487,749.00	2022/12/29	2023/12/28	否
38	利虔、林娟、朗研生命	北京百奥	3,782,600.00	2022/10/19	2023/10/17	否
39	北京百奥、黄尧恩、魏文敏	江西泓森	3,500,000.00	2020/5/31	2021/5/31	是
40	北京百奥、黄尧恩	江西泓森	6,500,000.00	2020/7/31	2021/7/31	是
41	北京百奥、赣州市融资担保集团有限公司、黄尧恩	江西泓森	5,000,000.00	2021/6/30	2022/6/30	是
42	北京百奥、赣州市融资担保集团有限公司、黄尧恩	江西泓森	3,500,000.00	2021/7/26	2022/7/26	是
43	北京百奥、黄尧恩	江西泓森	6,500,000.00	2021/7/26	2022/7/26	是
44	北京百奥、黄尧恩	江西泓森	5,000,000.00	2021/8/31	2022/8/31	是
45	北京百奥、赣州市融资担保集团有限公司、黄尧恩	江西泓森	3,500,000.00	2022/11/7	2023/11/26	否
46	北京百奥、黄尧恩	江西泓森	6,500,000.00	2022/11/7	2023/11/26	否
47	朗研生命、江苏省信用再担保集团有限公司、康彦龙	永安制药	2,000,000.00	2020/3/24	2021/3/15	是
48	利虔、林娟、康彦龙、丽娜、孔斌	永安制药	1,120,000.00	2020/3/18	2021/3/16	是
49	康彦龙、丽娜；朗研生命	永安制药	5,000,000.00	2020/11/27	2021/10/26	是
50	朗研生命、江苏省信用再担保集团有限公司、康彦龙	永安制药	4,000,000.00	2021/3/24	2021/9/21	是
51	利虔、林娟、康彦龙、丽娜、孔斌	永安制药	209,264.00	2021/3/15	2022/3/10	是
52	利虔、林娟、康彦龙、丽娜、孔斌	永安制药	2,854,200.00	2022/2/17	2022/9/25	是
53	利虔	永安制药	2,000,000.00	2022/11/1	2023/11/1	否
54	利虔、林娟	永安制药	5,000,000.00	2022/12/6	2023/11/14	否

4. 关联方资金拆借

(1) 向关联方拆出、拆入资金

关联方	拆出金额	拆入金额	起始日	到期日	说明
利虔	---	3,444,314.58	2020-12-31	2021-6-30	说明①
	20,000,000.00	---	2021-2-24	2022-6-30	
	1,980,000.00	---	2021-5-31	/	
	1,980,000.00	---	2021-6-30	2022-6-30	
	2,000,000.00	---	2021-5-19	2022-6-30	
	4,040,000.00	---	2021-6-15	2022-6-30	
	1,000,000.00	---	2021-12-2	2021-12-15	
	2,000,000.00	---	2021-12-23	2021-12-31	
	---	15,000,000.00	2022-6-30	2022-8-29	
康彦龙	25,021,665.94	---	2022-2-18 至 2022-12-31	/	说明②
赵凌阳	500,000.00	---	2021-5-31	2022-6-30	说明③
祝丽华	1,508,243.82	---	2016-9-30 至 2020-6-30	2022-6-30	说明④
丽娜	681,562.55	---	2016-9-30 至 2020-6-30	2022-6-30	说明⑤
合计	60,711,472.31	18,444,314.58			

关联方资金拆出说明：

① 2021年1月1日以前，公司因短期资金周转需求向实际控制人利虔先生借入3,444,314.58元。报告期内，利虔先生因个人短期资金周转需求先后向公司借款合计33,000,000.00元，扣除报告期之前公司欠利虔先生款项后的剩余款项，利虔先生已于2022年6月30日全部归还；2022年6月30日，公司因短期资金周转需求向利虔先生借入金额15,000,000.00元，已于2022年8月31日归还借款。前述拆借款已按照同期银行贷款利率计提的应收利虔先生资金使用费844,128.92元，截止2022年12月31日尚未归还。

② 2022年2月18日至2022年12月31日，公司法定代表人、总经理康彦龙先生因个人短期资金周转需求先后从公司借出金额合计25,021,665.94元，截止2022年12月31日剩余24,971,944.18元尚未归还。

③ 2021年5月31日，赵凌阳先生因个人短期资金周转需求从公司借出金额500,000.00元，赵凌阳先生已经于2022年6月30日归还了借款，按照同期银行贷款利率计提的资金使用费21,750.00元，截止2022年12月31日尚未归还。

④ 2016年9月30日至2020年6月30日，祝丽华女士因个人短期资金周转需求从公司借出金额合计1,508,243.82元，祝丽华女士已经于2022年6月30日归还了借款，按照同期银行贷款利率计提的资金使用费243,432.63元，截止2022年12月31日尚未归还。

⑤ 2016年9月30日至2020年6月30日，丽娜女士因个人短期资金周转需求从公司借出金额合计681,562.55元，丽娜女士已经于2022年6月30日归还了借款，按照同期银行贷款利率计提的资金使用费91,155.75元，截止2022年12月31日尚未归还。

5. 关键管理人员薪酬

项目	2022年度	2021年度
关键管理人员薪酬	4,849,542.82	3,522,392.07

6. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	2022年12月31日		2021年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	北京阳光诺和药物研究有限公司	656,000.00	32,792.40	---	---
其他应收款					
	利虔	844,128.92	42,206.45	26,893,952.31	1,433,235.29
	康彦龙	24,971,944.18	1,248,597.21	---	---
	赵凌阳	21,750.00	2,175.00	510,875.00	25,543.75
	祝丽华	243,432.63	32,226.91	1,715,855.66	578,112.50
	丽娜	91,155.75	12,353.00	756,531.19	196,716.90
	小计	26,172,411.48	1,337,558.57	29,877,214.16	2,233,608.44

(2) 本公司预付关联方款项

项目名称	关联方	2022年12月31日	2021年12月31日
预付款项			
	北京阳光诺和药物研究有限公司	17,608,443.39	22,971,667.60
	成都诺和晟泰生物科技有限公司	2,480,000.00	---
	北京诺和德美医药科技有限公司	2,724,434.38	3,237,052.10
	小计	22,812,877.77	26,208,719.70

(3) 本公司预收关联方款项

项目名称	关联方	2022年12月31日	2021年12月31日
合同负债			
	北京阳光诺和药物研究有限公司	---	480,000.00

九、股份支付

(一) 股份支付总体情况

项目	2022年度	2021年度
公司本报告期授予的各项权益工具总额	---	1,051.706 万份
公司本报告期行权的各项权益工具总额	1,051.706 万份	---
公司本报告期失效的各项权益工具总额	---	---
公司期末发行在外的股份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		

股份支付的说明：

根据公司2021年期权激励计划，于2021年4月和2021年9月分两批向12名公司员工授予股票期权1,051.706万份，确认股份支付合计6,019.54万元。其中，①公司实际控制人刘虔股票期权296.706万份，2021年一次性确认股份支付1,703.78万元；②其他员工服务期限至2027年4月，2021年确认股份支付412.28万元，2022-2026年每年分别确认股份支付731.90万元，2027年确认股份支付243.97万元。

(二) 以权益结算的股份支付情况

项目	2022年度	2021年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	公允价值采用 Black-Scholes 期权定价模型确定	公允价值采用 Black-Scholes 期权定价模型确定
可行权权益工具数量的最佳估计的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。	在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	28,479,590.41	21,160,590.41
以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,319,000.00	21,160,590.41

十、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十一、资产负债表日后事项

根据2022年12月14日北京百奥2022年第四次股东会，同意朗研生命科技收购北京普赛资产管理有限责任公司持有北京百奥1%股权，于2023年2月27日完成股权转让工商变更。

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 其他应收款

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
其他应收款	332,441,809.92	195,162,554.30
合计	332,441,809.92	195,162,554.30

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	181,820,809.62	95,589,609.98
1—2年	92,180,571.60	40,430,383.66
2—3年	39,853,857.63	52,847,488.79
3—4年	11,684,480.00	187,373.82
4—5年	15,400.00	7,141,905.05
5年以上	6,965,300.00	85,626.68
小计	332,520,418.85	196,282,387.98
减：坏账准备	78,608.93	1,119,833.68
合计	332,441,809.92	195,162,554.30

2. 按款项性质分类情况

款项性质	2022年12月31日	2021年12月31日
合并范围内关联方往来	331,820,700.00	189,920,700.00
关联方往来	522,530.20	5,466,869.98
押金保证金	18,700.00	18,700.00
其他	158,488.65	876,118.00
小计	332,520,418.85	196,282,387.98
减：坏账准备	78,608.93	1,119,833.68
合计	332,441,809.92	195,162,554.30

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	332,520,418.85	78,608.93	332,441,809.92
第二阶段	---	---	---
第三阶段	---	---	---
合计	332,520,418.85	78,608.93	332,441,809.92

续：

项目	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	196,282,387.98	1,119,833.68	195,162,554.30
第二阶段	---	---	---
第三阶段	---	---	---
合计	196,282,387.98	1,119,833.68	195,162,554.30

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2022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 (%)	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	332,520,418.85	100.00	78,608.93	0.02	332,441,809.92
其中：账龄与整个存续期预期信用损失组合	699,718.85	0.21	78,608.93	11.23	621,109.92
合并范围内关联方组合	331,820,700.00	99.79	---	---	331,820,700.00
合计	332,520,418.85	100.00	78,608.93	0.02	332,441,809.92

续：

类别	2021年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	196,282,387.98	100.00	1,119,833.68	0.57	195,162,554.30
其中：账龄与整个存续期预期信用损失组合	6,361,687.98	3.24	1,119,833.68	17.60	5,241,854.30
合并范围内关联方组合	189,920,700.00	96.76	---	---	189,920,700.00
合计	196,282,387.98	100.00	1,119,833.68	0.57	195,162,554.30

5. 按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 账龄与整个存续期预期信用损失组合

账龄	2022年12月31日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	420,809.62	21,040.48	5.00
1—2年	180,571.60	18,057.16	10.00
2—3年	79,637.63	23,891.29	30.00
3—4年	---	---	50.00
4—5年	15,400.00	12,320.00	80.00
5年以上	3,300.00	3,300.00	100.00
合计	699,718.85	78,608.93	11.23

续：

账龄	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	3,480,218.87	174,010.94	5.00
1—2年	713,191.45	71,319.15	10.00
2—3年	1,663,008.79	498,902.64	30.00
3—4年	187,373.82	93,686.91	50.00
4—5年	179,905.05	143,924.04	80.00
5年以上	137,990.00	137,990.00	100.00
合计	6,361,687.98	1,119,833.68	17.60

6. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	2022 年度			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	1,119,833.68	---	---	1,119,833.68
本期计提	21,040.48	---	---	21,040.48
本期转回	1,062,265.23	---	---	1,062,265.23
本期转销	---	---	---	---
本期核销	---	---	---	---
其他变动	---	---	---	---
期末余额	78,608.93	---	---	78,608.93

续:

坏账准备	2021 年度			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	799,547.72	---	---	799,547.72
本期计提	670,285.96	---	---	670,285.96
本期转回	350,000.00	---	---	350,000.00
本期转销	---	---	---	---
本期核销	---	---	---	---
其他变动	---	---	---	---
期末余额	1,119,833.68	---	---	1,119,833.68

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	2022 年 12 月 31 日	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
北京百奥	并表关联方往来	294,858,700.00	88.67	---
永安制药	并表关联方往来	36,962,000.00	11.12	---
祝丽华	关联方往来	243,432.63	0.07	32,226.91
利虔	关联方往来	166,191.82	0.05	8,309.59
浙江阿里商旅旅行社有限公司	其他往来	158,488.65	0.05	7,924.43
合计		332,388,813.10	99.96	48,460.93

续：

单位名称	款项性质	2021年12月31日	占其他应收款 期末余额的比 例(%)	坏账准备 期末余额
北京百奥	并表关联方往来	177,958,700.00	90.66	---
永安制药	并表关联方往来	11,962,000.00	6.09	---
利虔	关联方往来	2,483,608.13	1.27	212,718.08
祝丽华	关联方往来	1,715,855.66	0.87	578,112.50
潍坊云峰酒业有限公司	其他往来	876,118.00	0.45	43,805.90
合计		194,996,281.79	99.34	834,636.48

注释2. 长期股权投资

项目	2022年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	205,614,000.00	---	205,614,000.00
对联营、合营企业投资	6,991,789.51	---	6,991,789.51
合计	212,605,789.51	---	212,605,789.51

续：

项目	2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	215,614,000.00	---	215,614,000.00
对联营、合营企业投资	---	---	---
合计	215,614,000.00	---	215,614,000.00

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	2020年 12月31日	本期增加	本期减少	2021年 12月31日	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
永安制药	18,500,000.00	18,500,000.00	---	---	18,500,000.00	---	---
北京百奥	187,114,000.00	187,114,000.00	---	---	187,114,000.00	---	---
广东泓森	10,000,000.00	10,000,000.00	---	---	10,000,000.00	---	---
合计	215,614,000.00	215,614,000.00	---	---	215,614,000.00	---	---

续：

被投资单位	初始投资成本	2021年 12月31日	本期增加	本期减少	2022年 12月31日	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
永安制药	18,500,000.00	18,500,000.00	---	---	18,500,000.00	---	---
北京百奥	187,114,000.00	187,114,000.00	---	---	187,114,000.00	---	---
广东泓森	10,000,000.00	10,000,000.00	---	10,000,000.00	---	---	---
合计	215,614,000.00	215,614,000.00	---	10,000,000.00	205,614,000.00	---	---

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	2021年 12月31日	本期增减变动								2022年 12月31日	减值 准备 期末 余额
		追加投资	减少 投资	权益法确认 的投资损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
联营企业											
山东艾格林 制药有限公司	--	7,500,000.00	--	-508,210.49	--	--	--	--	--	6,991,789.51	--
合计	--	7,500,000.00	--	-508,210.49	--	--	--	--	--	6,991,789.51	--

注释 3. 投资收益

项目	2022 年度	2021 年度
理财产品投资收益	1,621,592.49	67,176.71
权益法核算的长期股权投资收益	-508,210.49	--
分红收入	752,794.98	--
合计	1,866,176.98	67,176.71

十三、补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	2022 年度	2021 年度
非流动资产处置损益	-307,158.15	-701,052.61
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）	13,572,750.42	10,760,224.20
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、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	913,624.34	787,997.73
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-299,380.89	-4,427,600.11
股权激励费用一次性计入当期费用	-	-17,037,821.10
减：所得税影响额	2,160,295.69	1,560,126.68
少数股东权益影响额（税后）	136,370.91	241,209.06
合计	11,583,169.12	-12,419,587.63

北京朗研生命科技控股有限公司

(公章)

二〇二三年四月七日



姓名: 王晓杰
 Full name: 王 晓 杰
 性别: 男
 Sex: 男
 出生日期: 1982年08月08日
 Date of birth: 1982 08 08
 工作单位: 大华会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所
 Working unit: 大华会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所
 身份证号码: 5222198208080000
 Identity card No.: 5222198208080000



证书编号:
 No. of Certificate

110101480451

批准注册协会:
 Authorized Institute of CPAs

深圳市注册会计师协会

发证日期:
 Date of Issuance

2018 06 25

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.



王晓杰的年检二维码

年 /y 月 /m 日 /d



姓名 程罗铭
 Full name _____
 性别 男
 Sex _____
 出生日期 1984-08-08
 Date of birth _____
 工作单位 会计师事务所(特殊普通合伙) 分所
 Working unit _____
 身份证号码 3198410198410198410
 Identity card No. _____



110101480351

证书编号:
No. of Certificate

深圳市注册会计师协会

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

2017 08 31

发证日期:
Date of Issuance

年 月 日
/y /m /d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
other year after



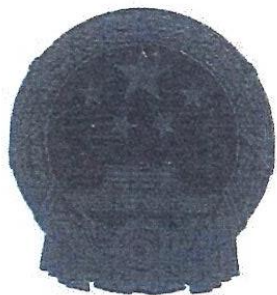
程罗铭的年检二维码



证书序号: 0000093

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》。



会计师事务所 执业证书

名称: 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 梁春

主任会计师:

经营场所: 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010148

批准执业文号: 京财会许可[2011]0101号

批准执业日期: 2011年11月03日



此件仅用于业务报告专用, 复印无效。

发证机关: 北京市财政局

二〇一七年十月七日

中华人民共和国财政部制



统一社会信用代码

91110108590676050Q

营业执照

(副本) (7-1)



扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名称 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 梁春、杨雄

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、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律法规规定的其他业务；无（市场主体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内容开展经营活动；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。）

出资额 2880万元

成立日期 2012年02月09日

主要经营场所 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101

此件仅用于业务报告专用，复印无效。

登记机关



2023年01月09日



统一社会信用代码

91110107685771683F

营业执照

(副本) (1-1)



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 北京阳光诺和药物研究股份有限公司
类型 股份有限公司(上市、自然人投资或控股)
法定代表人 刘宇晶

经营范围 一般项目：医学研究和试验发展；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：药品进出口；药品委托生产；检验检测服务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（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。）

注册资本 8000万元

成立日期 2009年03月09日

营业期限 2009年03月09日至 长期

住所 北京市昌平区科技园区双营西路79号院7号楼一层

登记机关



2022年03月31日

委托人承诺函

广东联信资产评估土地房地产估价有限公司：

因发行股份及支付现金购买资产事宜，我公司委托你公司对该经济行为所涉及的北京朗研生命科技控股有限公司于2022年12月31日股东全部权益价值进行评估。为确保评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我单位承诺如下，并承担相应的法律责任：

- 1、资产评估所对应的经济行为符合国家规定；
- 2、我公司资料真实、准确、完整、合规，有关重大事项如实地充分揭示；
- 3、纳入资产评估范围的资产与经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏；
- 4、不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业；
- 5、我公司所提供的资产评估情况公示资料真实、完整。

委托人（盖章）：北京阳光诺和药物研究股份有限公司

法定代表人（签字）：



2023年 2 月 6 日

被评估单位承诺函

广东联信资产评估土地房地产估价有限公司：

因发行股份及支付现金购买资产事宜，北京阳光诺和药物研究股份有限公司委托你公司对该经济行为所涉及的我公司股东全部权益的市场价值，以2022年12月31日进行评估。为确保评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我单位承诺如下，并承担相应的法律责任：

- 1、资产评估所对应的经济行为符合国家规定；
- 2、我方所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整、合规，有关重大事项如实地充分揭示；
- 3、我方所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、完整、合理；
- 4、纳入资产评估范围的资产与经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏；
- 5、纳入资产评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法、有效；
- 6、纳入资产评估范围的资产在评估基准日至评估报告提交日期间发生影响评估行为及结果的事项，对其披露及时、完整；
- 7、不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业；
- 8、我方所提供的资产评估情况公示资料真实、完整。

被评估单位（盖章）：北京朗研生命科技控股有限公司

法定代表人（签字）：

2023年2月6日



资产评估师承诺函

北京阳光诺和药物研究股份有限公司：

受贵司的委托，我们对贵司拟发行股份购买资产事宜所涉及的北京朗研生命科技控股有限公司股东全部权益的市场价值，以 2022 年 12 月 31 日为基准日进行了评估，形成了资产评估报告。在本报告中披露的假设条件成立的前提下，我们承诺如下：

- 1、具备相应的执业资格；
- 2、评估对象和评估范围与资产评估委托合同一致；
- 3、对评估对象及其涉及的资产进行了必要的核实；
- 4、根据资产评估准则和相关评估规范选用了评估方法；
- 5、充分考虑了影响评估价值的因素；
- 6、评估结论合理；
- 7、评估工作未受到干预并独立进行。

资产评估师签章：



资产评估师签章：



2023 年 4 月 7 日



编号: S0412021040502G(1-1)

统一社会信用代码

91440000190357448H

营业执照

(副本)



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 广东联信资产评估土地房地产估价有限公司

注册资本 叁佰万元(人民币)

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 1993年04月17日

法定代表人 陈喜佟

营业期限 1993年04月17日至长期

经营范围 商务服务业(具体经营项目请登录广州市商事主体信息公示平台查询,网址: <http://cri.gz.gov.cn/>。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。)

住所 广州市越秀区越秀北路222号16楼

登记机关



2021年08月18日

<http://www.gsxt.gov.cn/>

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:

国家市场监督管理总局监制

广东省财政厅

粤财评备〔2017〕57号

关于广东联信资产评估土地房地产 估价有限公司的备案公告

广东联信资产评估土地房地产估价有限公司报来的《资产评估机构备案表》及有关材料收悉。根据《中华人民共和国资产评估法》、《资产评估行业财政监督管理办法》（财政部令第86号）、《关于做好资产评估机构备案管理工作的通知》（财资〔2017〕26号）的有关规定，予以备案。

一、资产评估机构名称为广东联信资产评估土地房地产估价有限公司，组织形式为有限责任公司，统一社会信用代码为91440000190357448H。

二、广东联信资产评估土地房地产估价有限公司法定代表人为陈喜佟。

三、广东联信资产评估土地房地产估价有限公司原取得资产评估资格证书（证书编号：44020005，序列号：00000555，原取得资产证书批准文号：粤国资评〔1999〕171号）已按规定回收。

四、广东联信资产评估土地房地产估价有限公司股东为：陈喜佟（资产评估师职业资格证书登记编号：44000024），陈怀斯（资产评估师职业资格证书登记编号：44000032），杨清忠（资产评估师职业资格证书登记编号：51000789），潘赤戈（资产评估师职业资格证书登记编号：44030044），阳文化（资产评估师职业资格证书登记编号：44000105），董道远（资产评估师职业资格证书登记编号：44000222），缪远峰（资产评估师职业资格证书登记编号：44000028），李迟（资产评估师职业资格证书登记编号：44000027），廖风（资产评估师职业资格证书登记编号：44000103），熊钻（资产评估师职业资格证书登记编号：11000104）。

五、资产评估机构股东的基本情况，申报的资产评估专业人员基本情况等备案相关信息已录入备案信息管理系统，可通过财政部、中国资产评估协会官方网站进行查询。

特此公告。





资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：阳文化

性别：男

登记编号：44000105



单位名称：广东联信资产评估土地
房地产估价有限公司

初次执业登记日期：1998-05-18

年检信息：通过（2022-07-07）



(扫描二维码，查询评估师信息)

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：

本人印鉴：
资产评估师
阳文化
44000105



打印日期：2022-07-11

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准
官网查询地址：<http://ex.cas.org.cn>



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：陈源夫

性别：男

登记编号：44200103

单位名称：广东联信资产评估土地
房地产估价有限公司

初次执业登记日期：2020-08-26

年检信息：通过（2022-07-07）

所在行业组织：中国资产评估协会



(扫描二维码，查询评估师信息)

本人签名：陈源夫

本人印鉴：



打印日期：2022-07-11

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准
官网查询地址：<http://cx.cas.org.cn>