



昶辉生物

NEEQ:839916

内蒙古昶辉生物科技股份有限公司

Inner Mongolia Ever Brilliance Biotechnology Co., Ltd.

UClear®
D-MANNOSE
Healthy Urinary Tract
Spec: 99% by HPLC;
95% by HPLC

THILIVER™
SILYMARIN
(Milk Thistle Seed Extract)
Healthy Liver
Spec: 80% by UV, 50% by HPLC, 80% by HPLC

ECARE™
LUTEIN & ZEAXANTHIN
(Marigold Flower Extract)
Healthy Vision
Spec: 10% - 47% by HPLC
Form: Powder / Beadlet / Water Soluble Powder

CISTANCHE EXTRACT
ECHINACOSIDE & ACTEOSIDE
Anti-Aging and Improve Memory
A plant is native to China and has been used in Traditional Chinese Medicine (TCM) for about 1800 years.
Spec: Echinacoside 22% with Acteoside 8%;
Echinacoside 10% - 42% by HPLC

ST. JOHN'S WORT EXTRACT
Promote Positive Mood
Spec: Hypericin 0.3% by UV and 0.3% by HPLC
Extract Solvent: Ethanol

SESAPOWER®
SESAMIN & SESAMOLIN
(Sesame Seed Extract)
Natural Lipid & Antioxidant
Spec: 10% - 98% by HPLC

RAFFINOSE
Prebiotics
Active Ingredient: Raffinose Pentahydrate
Spec: 98%, 99% by HPLC

半年度报告

2018

公司半年度大事记

1. 报告期内，公司共计申请发明专利 11 项，申请实用新型专利 2 项；获得发明专利授权 5 项。
2. 2018 年 4 月，公司被认定为内蒙古自治区科技型中小企业。入库登记编号：201815012308000026。

目 录

公司半年度大事记.....	2
声明与提示.....	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 重要事项	13
第五节 股本变动及股东情况	16
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	18
第七节 财务报告	21
第八节 财务报表附注	31

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、昶辉生物、昶辉股份	指	内蒙古昶辉生物科技股份有限公司
昶辉有限	指	内蒙古昶辉生物科技有限公司
开鲁分公司、分公司	指	内蒙古昶辉生物科技股份有限公司开鲁分公司
开鲁昶辉	指	开鲁县昶辉生物技术有限责任公司
兴百祥	指	北京兴百祥科贸有限公司
KEB、KEB 公司、美国 KEB	指	KEB Nutraceutical USA, Inc.
股东会	指	内蒙古昶辉生物科技有限公司股东会
股东大会	指	内蒙古昶辉生物科技股份有限公司股东大会
董事会	指	内蒙古昶辉生物科技股份有限公司董事会
监事会	指	内蒙古昶辉生物科技股份有限公司监事会
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
元, 万元	指	人民币元, 万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	《内蒙古昶辉生物科技股份有限公司公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、券商	指	国融证券股份有限公司

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人贾洪涛、主管会计工作负责人周雪梅及会计机构负责人（会计主管人员）周雪梅保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

1、 列示未出席董事会的董事姓名及未出席的理由

董事廖小雪因在国外公差未能出席此次董事会。

【备查文件目录】

文件存放地点	公司综合部办公室
备查文件	1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表； 2、报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有文件的正本及公告的原件； 3、本次董事会、监事会的决议。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	内蒙古昶辉生物科技股份有限公司
英文名称及缩写	Inner Mongolia Ever Brilliance Biotechnology Co., Ltd. KEB
证券简称	昶辉生物
证券代码	839916
法定代表人	贾洪涛
办公地址	内蒙古自治区呼和浩特市和林格尔县盛乐经济园区丰华热电厂东

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	周雪梅
是否通过董秘资格考试	是
电话	0471-7399506
传真	0471-7399502
电子邮箱	18647131377@163.com
公司网址	http://www.kebiotech.com
联系地址及邮政编码	内蒙古自治区呼和浩特市和林格尔县盛乐经济园区丰华热电厂东 011517
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司综合部办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2011年5月11日
挂牌时间	2016年11月16日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业(C)-医药制造业(C27)-生物药品制造（C276）-生物药品制造（C2760）
主要产品与服务项目	植物天然原料提取物的开发、生产、转化、销售、技术服务；食品添加剂的生产、开发、销售、技术服务。
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	74,490,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	开鲁县昶辉生物技术有限责任公司
实际控制人及其一致行动人	白心亮、张红莲

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	911501005732906311	否
金融许可证机构编码	不适用	否
注册地址	内蒙古自治区呼和浩特市和林格尔县盛乐经济园区丰华热电厂东	否
注册资本（元）	74,490,000	否

五、 中介机构

主办券商	国融证券
主办券商办公地址	北京市西城区宣武门西大街甲 129 号金隅大厦 11 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	不适用
签字注册会计师姓名	不适用
会计师事务所办公地址	不适用

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	84,921,221.23	85,209,362.45	-0.34%
毛利率	48.12%	27.37%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	18,144,503.14	7,349,378.41	146.88%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,079,979.92	7,146,961.54	124.99%
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	16.42%	8.18%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	14.55%	7.95%	-
基本每股收益	0.24	0.10	140.00%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	222,561,541.55	186,202,993.79	19.53%
负债总计	91,610,419.48	73,156,702.97	25.22%
归属于挂牌公司股东的净资产	119,747,732.73	101,317,814.41	18.19%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.61	1.36	18.20%
资产负债率（母公司）	44.76%	42.16%	-
资产负债率（合并）	41.16%	39.29%	-
流动比率	183.00%	179.00%	-
利息保障倍数	19.37	10.47	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	12,939,514.36	-7,890,158.16	264.00%
应收账款周转率	2.78	2.60	-
存货周转率	0.77	1.20	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	19.53%	44.18%	-

营业收入增长率	-0.34%	70.78%	-
净利润增长率	156.56%	42.72%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	74,490,000	74,490,000	0.00%
计入权益的优先股数量			
计入负债的优先股数量			

六、 补充财务指标

适用 不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

注：编制合并报表的公司应当以合并财务报表数据填列或计算以上数据和指标。

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

公司所处细分行业为植物提取物行业。公司致力于天然植物活性成分以及相关衍生物的研发及生产经营，主营业务为天然植物提取物开发、生产、销售。公司在天然产物提取分离技术方面已具有十多年的经验，并形成了一整套独特的提取技术，具有生产成本低、产品纯度高特点。

目前，公司累计拥有发明专利 60 项，实用新型专利 6 项，获得发明专利授权 29，实用新型专利授权 4 项。公司设有博士后流动工作站，并与北京化工大学合作成立了生物医药院士工作站。公司产品拥有完善的质量体系，先后通过 ISO 9001 认证、ISO 22000 认证、NSF-GMP 认证、HALAL 清真认证和 Kosher 犹太认证等，公司的质量研发中心配备先进的仪器设备，从生产到检测等整个环节具备较高的控制水平。技术方面的优势及对产品质量的严格控制成为公司业务不断拓展壮大的关键资源。

公司面向的客户主要为制药、保健、膳食补充剂、化妆、饮料食品等相关行业的企业。公司的收入主要来源于本公司自产天然植物提取物的销售。公司在美国设立 KEB 全资子公司负责公司产品在国外的销售活动，产品的销售模式有三种：一是通过行业展会营销，二是通过招投标，三是凭借自身优质的产品和良好的口碑所积累的老客户。除国内销售外，公司产品主要出口到了美国、德国、法国、英国、日本、澳大利亚等多个国家和地区。经过多年的经营发展，公司始终坚持以优质的产品服务客户，并与主要核心客户形成了长期、稳定的合作关系，彼此相互依托、共同成长，客户资源优势明显。

报告期内，公司商业模式未发生重大变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

报告期内，公司根据外部经济环境变化及企业自身实际状况，及时调整生产经营，面对主要品种的销售订单的快速增长情况及时进行了生产线的扩建，集中公司资源及时抓住商机，实现了报告期内利润水平的大幅度增长。同时公司狠抓产品质量管理，优化生产工艺，生产成本较上年同期大幅下降。报告期内公司主要生产车间的智能化建设已取得一定的进展，下半年将进入具体实施阶段，智能化管理的建成，将进一步提高企业的现代化管理水平。公司也加强了人力资源管理，引入积极的绩效考核管理办法，增强了团队的凝聚力。公司在保证自身良性发展的同时，积极参与当地的扶贫事业，为内蒙古自治区通辽市开鲁县扶贫办开展的精准扶贫项目“爱心超市”捐款 5 万元。报告期，销售收入完成了全年计划的 42.46%，净利润完成了全年计划 70.48%。

1、财务状况：截至 2018 年 6 月 30 日，公司资产总额 222,561,541.55 元，较上年期末 186,202,993.79 元增长了 19.53%，增加了 36,358,547.76 元，资产总额增加的原因主要是预付款项及在建工程的增加。报告期内，公司生产采购原材料及扩建生产线采购设备预付款较期初增加了 19,225,655.71 元；在建工程较期初增加 1,472,135.19 元，主要系公司新增生产线所致。

2、经营成果：报告期内，公司实现主营业务收入 84,921,221.23 元，比上年同期小幅下降了 0.34%，营业成本为 44,054,062.04 元，比上年同期下降了 28.81%；营业利润 19,916,970.16 元，比上年同期增长 133.58%。销售收入小幅下降的原因是人民币兑美元结汇汇率较上年同期下降有所影响；营业成本下降的原因是公司生产产品的单位固定成本下降，营业利润的大幅增长得益于公司成本的下降及高毛利产品种销售额的大幅增加所致。

3、现金流量情况：公司 2018 年上半年经营活动产生的现金流量净额为 12,939,514.36 元，比上年度同期-7,890,158.16 元增加了 20,829,672.52 元。主要原因为报告期在扩大市场占有率及增加销售

收入的同时,加强了应收帐款的管理,货款回笼及时,实现了经营资金的良性循环和周转。

三、 风险与价值

1. 政策风险

由于植物提取物涉及食品、医药、保健品等相关产业,随着近年来国家对于食品、药品等安全监管的力度加大,新的监管政策环境将有可能导致植物提取物产品检验成本的提升和检验周期的延长,增加产品的成本,延缓产品的上市时间。此外,目前行业内大部分产品均出口销售,国家出口政策未来可能会有调整,虽然公司积极关注国家出口政策的变化,以及加大力度对植物提取物市场规模的研究分析,但政策风险仍可能对企业的经营带来较大影响。

应对措施:公司历年通过参加国际、国内举办的各种植物提取行业展会,密切关注行业的变化并进行总结分析,正确把握行业发展趋势,积极应对政策变化可能带来的风险。

2. 海外市场需求变动的风险

报告期内,公司主营业务收入中国内外销售收入占比分别为 52.34%、47.66%。公司产品销售地区的宏观经济和居民收入增长情况的变化将对公司主营的植物提取业务的发展带来较大影响。随着公司国内业务的开展,这一比例有可能下降。但在较长一段时期内,公司对国际客户的依赖度较高,如国际市场需求发生较大变化时,将对公司经营造成显著影响。

应对措施:树立全球化营销观念,在营销中面对不同的环境,在不同的环境下运用不同的营销手段进行应对,密切关注国际市场需求,积极布局全球市场。

3. 行业竞争加剧的风险

植物提取行业作为一个新兴行业,国内生产企业众多,并且随着消费者对食品安全重视程度的逐年提升,促使植物提取行业近几年迅速成长,新进入市场的竞争者不断增加,行业也出现了竞争加剧的局面,激烈的市场竞争将会对公司业绩造成一定影响。

应对措施:公司在研发及质量管理方面加大力度,通过提高公司品牌知名度,以提供高质量的产品来赢得市场,不断完善质量体系,配备高端仪器设备,培养专业技术人才,严格执行质量标准,确保产品质量。研发方面积极优化现有生产工艺,提高生产效率;开发附加值高的新品种,增加产品利润率。

4. 汇率及相关税收优惠政策变化的风险

昶辉生物作为一家以外销业务为主的植物提取物研发、生产、销售企业,公司日常经营涉及大量外汇收支,同时与出口退税政策息息相关。随着公司后续海外市场的不断扩大,出口业务将持续上升,在此期间如国际汇率发生波动或者国家外汇政策如税收优惠政策发生变化,将会对公司业绩造成一定影响。

应对措施:公司安排专业人员关注国际汇率波动,必要时将采用金融工具等手段规避汇率风险,积极主动应对汇率波动和出口退税政策的变化带来的风险。

5. 原材料供应及价格变动风险

公司生产所需的主要原材料易受气候条件和病虫害等影响,存在价格波动较大的情况。原材料采购成本在生产成本中所占比重较大,若原材料价格大幅度波动,将对公司未来经营业绩产生不利影响。

应对措施:针对原材料供应及价格变动风险,公司与主要原材料供应商建立了战略合作关系,保证原材料供应及时、价格稳定。

四、 企业社会责任

公司加强建设以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体的决策与经营体系,切实保障全体股

东及债权人的权益。公司严格遵守《劳动法》和《劳动合同法》，及时与员工平等协商签订劳动合同，依法缴纳养老、医疗、失业、工伤、生育等各项社会保险，不断改进员工的薪酬结构，提高员工的福利待遇，加强培训，为员工个人成长提供良好的发展平台。公司秉持着“取之大地，健康人类”的价值理念，持续技术创新，严控质量标准，把最好的产品和服务提供给客户，同时加强与供应商的沟通与合作，实现互利共赢。公司长期以来注重环境绿化与保护，诚信经营，照章依法纳税，积极吸收就业和保证员工的合法权益，提供岗位 200 个左右。公司在保证自身良性发展的同时，积极参与扶贫事业，为内蒙古自治区通辽市开鲁县扶贫办开展的精准扶贫项目“爱心超市”捐款 5 万元。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第四节二(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第四节二(二)
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第四节二(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第四节二(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力		
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售		
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）		
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他	70,000,000.00	13,000,000.00

公司一届董事会第十二次会议审议通过《关于预计2018年度日常关联交易的议案》，内蒙古昶辉生物科技股份有限公司2018年度预计向金融机构借款不超过7000万元，由公司关联方提供担保及抵押。

报告期内，公司向中国银行股份有限公司呼和浩特市新华支行借款1300万，由关联方白心亮，张红莲，贾洪涛，褚春阳提供连带责任担保。

（二）经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

公司于 2018 年 6 月 10 日召开第一届董事会第十三次会议审议通过了《关于成立全资子公司的议案》，本议案不需要提交股东大会审议。设立全资子公司是公司董事会从长远利益出发作出的慎重决定，为统筹优化资源配置，提高管理效率，便于公司开拓业务，进一步推动公司整体发展。

全资子公司名称：内蒙古昶辉生物科技有限公司

注册地：内蒙古自治区通辽市开鲁县开鲁镇东郊工业新区

成立时间：2018 年 6 月 15 日

注册资本：壹佰万元（人民币元）

经营范围：经商务部门备案的进出口业务（需审批许可的商品除外）。植物天然原料提取物的开发、生产（不含法律、法规禁止经营和需审批项目）、转化、销售、技术服务。化学药品原料研发、经营、制造、销售。食品添加剂的开发、生产、销售、技术服务；（法律、行政法规、国务院决定规定应许可的，未获许可不得生产经营）。饲料添加剂的开发、生产、销售、技术服务；其他食品的研发、生产、销售（有效期限以许可证为准）。农副产品的种植、收购。

（三）承诺事项的履行情况

1、公司实际控制人已出具书面承诺：如因公司报告期内未为公司员工缴纳社会保险以及未为退休返聘人员缴纳商业保险而产生补缴义务或遭受任何补缴的经济损失或产生任何纠纷，将由白心亮、张红莲承担全部补缴义务及相应法律后果。

报告期内，公司实际控制人如实履行以上承诺。

2、公司实际控制人、董高监等人已签署《避免同业竞争承诺函》：（1）本人及本人关系密切的家庭成员，将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员。（2）本人在作为公司控股股东及实际控制人期间，本承诺为持续有效承诺。（3）本承诺为不可撤销的承诺。若违反上述承诺，本人将对由此给公司造成的损失作出全面、及时和足额的赔偿。

报告期内，公司实际控制人、董高监等人均如实履行以上承诺。

3、公司管理层已经签署《关于减少并规范关联交易及资金往来的承诺函》，承诺减少并规范与本公司的关联方之间的关联交易及资金往来。对于无法避免的关联交易，公司与关联方将遵循市场公开、公平、公正的原则以公允、合理的市场价格进行交易，严格按照《公司法》、《公司章程》等的相关规定履行关联交易决策程序，不利用该等交易损害公司及公司股东（特别是中小股东）的合法权益。

报告期内，公司管理层如实履行以上承诺。

4、公司控股股东已经签署《控股股东关于公司资金、资产避免被占用的承诺函》，承诺与保证：（1）除正常经营性往来外，本公司目前不存在违规占用昶辉生物的资金，或采用预收款、应付款等形式违规变相占用昶辉生物资金的情况。（2）本公司将严格遵守国家有关法律、法规、规范性文件以及昶辉生物股的《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易管理办法》、《防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》等相关规章制度的规定，坚决预防和杜绝本公司对昶辉生物的非经营性占用资金情况发生，不以任何方式违规占用或使用昶辉生物的资金或其他资产、资源，不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害昶辉生物及其他股东利益的行为。

本公司若违反上述承诺，将承担因此给内蒙古昶辉生物股份有限公司造成的一切损失。

报告期内，公司控股股东如实履行以上承诺。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
蒙(2016)和林格尔县不动产权 0000029 号	抵押	10,079,328.23	4.53%	昶辉生物向中国农业银行股份有限公司和林格尔县支行借款 2000 万元, 以公司所属的不动产抵押担保。
蒙(2018)开鲁县不动产权 00020103	抵押	20,345,482.76	9.14%	昶辉生物向中国银行股份有限公司呼和浩特市新华支行借款 1300 万元, 以公司所属的不动产抵押担保。
总计	-	30,424,810.99	13.67%	-

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售 条件股 份	无限售股份总数	2,065,000	2.77%	0	2,065,000	2.77%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	25,000	0.03%	0	25,000	0.03%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	72,425,000	97.23%	0	72,425,000	97.23%
	其中：控股股东、实际控制人	70,769,000	95.00%	0	70,769,000	95.00%
	董事、监事、高管	13,094,000	17.58%	0	13,094,000	17.58%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		74,490,000	-	0	74,490,000	-
普通股股东人数		41				

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	开鲁昶辉	58,331,000	0	58,331,000	78.31%	58,331,000	0
2	白心亮	11,438,000	0	11,438,000	15.36%	11,438,000	0
3	张红莲	1,000,000	0	1,000,000	1.34%	1,000,000	0
4	贾洪涛	631,000	0	631,000	0.85%	631,000	0
5	周雪梅	400,000	0	400,000	0.54%	375,000	25,000
合计		71,800,000	0	71,800,000	96.40%	71,775,000	25,000

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

开鲁昶辉的控股股东为白心亮；白心亮和张红莲系夫妻关系。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

三、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

□是 √否

（一） 控股股东情况

公司控股股东为开鲁县昶辉生物技术有限责任公司，成立于2000年8月3日，注册地址为开鲁县开鲁镇东郊工业新区，法定代表人白心亮，注册资本1650万元，统一社会信用代码为91150523701354186L。

报告期内，公司的控股股东未发生变化。

（二） 实际控制人情况

白心亮和张红莲系公司共同实际控制人。

白心亮，男，1968年2月17日出生，内蒙古鄂托克旗人，无境外永久居留权，中专学历，毕业于内蒙古医药职工中专学校。1989年至1992年，担任伊盟鄂托克前旗医药公司业务部业务员；1992年至1995年，担任乌海市药监所业务部主任；1995年至1997年，担任内蒙古和林麻黄素厂厂长；1997年至1998年，担任内蒙医药管理局医药高科技开发公司总经理；1998年至2000年，担任内蒙古兴利贸易有限责任公司董事长；2000年至2007年5月，担任开鲁兴利制药有限责任公司董事长；2007年6月至2010年7月，担任开鲁县昶辉生物技术有限责任公司董事长；2011年10月至2017年1月，担任开鲁县昶辉生物技术有限责任公司监事；2017年2月至今，担任开鲁县昶辉生物技术有限责任公司执行董事兼法定代表人。2011年5月至2016年6月，担任内蒙古昶辉生物科技有限公司监事；2016年6月至今，担任内蒙古昶辉生物科技股份有限公司董事长；2009年9月至今，担任通辽市昶辉房地产开发有限责任公司董事长。在昶辉生物的任职期间为2016年6月-2019年6月。

张红莲，女，1964年11月8日生，河北省阜城县人，汉族。1973年至1981年在乌海铁路中学上小学和初中；1987年至1990年，在内蒙古医药职工中专学校学习。1981年至1986年，在乌达医药公司工作；1991年至1997年，在乌海市医药公司工作；1997年至2002年，在内蒙古医药总公司医药产品经销部工作；2002年至今，呼和浩特市支农大药房工作。其在昶辉生物不担任董高监职务。

报告期内公司实际控制人无变化。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
白心亮	董事长	男	1968年2月17日	中专	2016年6月17日至2019年6月16日	是
贾洪涛	董事、总经理	男	1974年12月4日	中专	2016年6月17日至2019年6月16日	是
廖小雪	董事、副总经理	女	1978年1月1日	硕士	2016年6月17日至2019年6月16日	是
张树元	董事、副总经理	男	1968年7月7日	中专	2016年6月17日至2019年6月16日	是
周雪梅	董事、财务总监兼董秘	女	1971年12月21日	中专	2016年6月17日至2019年6月16日	是
孙立	监事会主席	男	1971年1月10日	大专	2016年6月17日至2019年6月16日	是
赵永强	监事	男	1983年12月15日	本科	2016年6月17日至2019年6月16日	是
苏龙	监事	男	1989年6月4日	中专	2016年6月17日至2019年6月16日	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

监事赵永强的配偶与副总经理、董事廖小雪系姐妹关系；董事长白心亮与张红莲为夫妻关系。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员之间以及与控股股东、实际控制人之间不存在其他关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
----	----	----------	------	----------	-----------	------------

白心亮	董事长	11,438,000	0	11,438,000	15.36%	0
贾洪涛	董事、总经理	631,000	0	631,000	0.85%	0
廖小雪	董事、副总经理	200,000	0	200,000	0.27%	0
张树元	董事、副总经理	100,000	0	100,000	0.13%	0
周雪梅	董事、财务总监兼董秘	400,000	0	400,000	0.54%	0
孙立	监事会主席	150,000	0	150,000	0.20%	0
赵永强	监事	100,000	0	100,000	0.13%	0
苏龙	监事	100,000	0	100,000	0.13%	0
合计	-	13,119,000	0	13,119,000	17.61%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	29	27
生产人员	185	120
销售人员	17	17
技术人员	36	34
财务人员	14	12
员工总计	281	210

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	6	6
本科	37	35
专科	41	34
专科以下	196	134
员工总计	281	210

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：**1、人员变动情况**

报告期内，公司根据外部经济环境变化及企业自身实际状况，及时调整生产，保留了高利润率及市场热销的产品品种，通过精简生产人员及行政管理人员，优化组织结构，轻装上阵；节约人力资源和资金资源，调整到战略侧重业务上；人员由年初的 281 人精简至 210 人，此次调整有利于提高公司运营效率，推动公司发展。

2、薪酬政策

公司依据《中华人民共和国劳动法》和相关法律法规的规定，公司实施全员劳动合同管理，与所有员工签订《劳动合同书》、与关键管理人员签定保密协议，公司按照社会保险政策，为员工办理了养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险。引入积极的绩效考核管理办法，按照部门岗位绩效考评办法对员工每月工作进行考评发放薪酬。

3、培训情况

公司的培训采用多种形式结合，主要有日常培训、专题培训、等级认证培训、新员工入职培训等。报告期内，公司注重培训工作，人力资源部门组织多次有关安全培训、员工技能培训、质量体系培训等，公司高管积极参加培训机构组织的有关公司规范管理的培训，进一步提升了公司整体人员业务水平。

4、公司尚无需要承担费用的离退休职工。**(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况****核心员工：**

适用 不适用

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、1	14,766,342.49	2,113,725.18
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		0.00	0.00
衍生金融资产		0.00	0.00
应收票据及应收账款	五、2	32,622,756.94	28,560,857.03
预付款项	五、3	44,154,602.34	24,928,946.63
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	5,969,227.65	7,911,906.17
买入返售金融资产			
存货	五、5	59,273,517.58	55,172,065.13
持有待售资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产	五、6	2,942,479.46	4,465,238.41
流动资产合计		159,728,926.46	123,152,738.55
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		0.00	0.00
持有至到期投资		0.00	0.00
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资		0.00	0.00
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产	五、7	40,009,626.56	41,442,317.14
在建工程	五、8	6,022,596.39	4,550,461.20
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
无形资产	五、9	15,953,075.13	16,111,297.20

开发支出		0.00	0.00
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用	五、10	13,401.72	61,788.60
递延所得税资产	五、11	833,915.29	884,391.10
其他非流动资产		0.00	0.00
非流动资产合计		62,832,615.09	63,050,255.24
资产总计		222,561,541.55	186,202,993.79
流动负债：			
短期借款	五、12	49,308,300.00	45,267,100.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		0.00	0.00
衍生金融负债		0.00	0.00
应付票据及应付账款	五、13	26,305,377.73	18,616,297.05
预收款项	五、14	1,597,199.57	402,032.35
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、15	876,913.10	1,407,085.46
应交税费	五、16	8,755,246.18	2,413,187.15
其他应付款	五、17	616,160.69	666,414.80
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债		0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	五、18	21,060.51	70,550.08
其他流动负债		0.00	0.00
流动负债合计		87,480,257.78	68,842,666.89
非流动负债：			
长期借款		0.00	0.00
应付债券		0.00	0.00
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
长期应付款		0.00	0.00
长期应付职工薪酬			
预计负债		0.00	0.00
递延收益	五、19	4,130,161.70	4,314,036.08
递延所得税负债		0.00	0.00
其他非流动负债		0.00	0.00
非流动负债合计		4,130,161.70	4,314,036.08
负债合计		91,610,419.48	73,156,702.97

所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、20	74,490,000.00	74,490,000.00
其他权益工具		0.00	0.00
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
资本公积	五、21	1,429,947.28	1,429,947.28
减：库存股		0.00	0.00
其他综合收益	五、22	126,461.05	-158,954.13
专项储备		0.00	0.00
盈余公积	五、23	2,607,856.24	2,607,856.24
一般风险准备			
未分配利润	五、24	41,093,468.16	22,948,965.02
归属于母公司所有者权益合计		119,747,732.73	101,317,814.41
少数股东权益		11,203,389.34	11,728,476.41
所有者权益合计		130,951,122.07	113,046,290.82
负债和所有者权益总计		222,561,541.55	186,202,993.79

法定代表人：贾洪涛

主管会计工作负责人：周雪梅

会计机构负责人：周雪梅

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		13,926,670.68	1,286,125.14
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		0.00	0.00
衍生金融资产		0.00	0.00
应收票据及应收账款	十三、1	29,859,885.05	23,651,751.03
预付款项		44,129,267.34	24,583,292.44
其他应收款	十三、2	5,795,437.86	7,559,299.91
存货		33,538,965.27	30,524,448.82
持有待售资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产		2,553,990.25	4,035,081.59
流动资产合计		129,804,216.45	91,639,998.93
非流动资产：			
可供出售金融资产		0.00	0.00
持有至到期投资		0.00	0.00
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资	十三、3	26,953,131.47	26,953,131.47
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产		39,223,686.57	40,524,303.67
在建工程		6,022,596.39	4,550,461.20
生产性生物资产		0.00	0.00

油气资产		0.00	0.00
无形资产		15,820,765.72	16,008,323.66
开发支出		0.00	0.00
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用		13,401.72	61,788.60
递延所得税资产		62,302.06	57,884.82
其他非流动资产		0.00	0.00
非流动资产合计		88,095,883.93	88,155,893.42
资产总计		217,900,100.38	179,795,892.35
流动负债：			
短期借款		38,000,000.00	25,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		0.00	0.00
衍生金融负债		0.00	0.00
应付票据及应付账款		15,759,265.42	13,072,955.27
预收款项		30,609,386.87	28,983,970.15
应付职工薪酬		875,151.36	1,396,747.28
应交税费		8,077,646.12	2,389,845.42
其他应付款		83,566.54	652,072.82
持有待售负债		0.00	0.00
一年内到期的非流动负债		0.00	0.00
其他流动负债		0.00	0.00
流动负债合计		93,405,016.31	71,495,590.94
非流动负债：		0.00	0.00
长期借款		0.00	0.00
应付债券		0.00	0.00
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
长期应付款		0.00	0.00
长期应付职工薪酬			
预计负债		0.00	0.00
递延收益		4,130,161.70	4,314,036.08
递延所得税负债		0.00	0.00
其他非流动负债		0.00	0.00
非流动负债合计		4,130,161.70	4,314,036.08
负债合计		97,535,178.01	75,809,627.02
所有者权益：			
股本		74,490,000.00	74,490,000.00
其他权益工具		0.00	0.00
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
资本公积		3,417,702.98	3,417,702.98
减：库存股		0.00	0.00

其他综合收益		0.00	0.00
专项储备		0.00	0.00
盈余公积		2,607,856.24	2,607,856.24
一般风险准备			
未分配利润		39,849,363.15	23,470,706.11
所有者权益合计		120,364,922.37	103,986,265.33
负债和所有者权益合计		217,900,100.38	179,795,892.35

法定代表人：贾洪涛

主管会计工作负责人：周雪梅

会计机构负责人：周雪梅

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		84,921,221.23	85,209,362.45
其中：营业收入	五、25	84,921,221.23	85,209,362.45
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		65,004,251.07	76,700,070.97
其中：营业成本	五、25	44,054,062.04	61,885,084.82
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、26	1,438,846.05	1,003,996.64
销售费用	五、27	6,502,360.25	2,838,684.61
管理费用	五、28	9,072,716.36	9,445,659.33
研发费用	五、29	2,563,052.86	868,372.04
财务费用	五、30	1,563,763.00	663,853.72
资产减值损失	五、31	-190,549.49	-5,580.19
加：其他收益		0.00	0.00
投资收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、32	0.00	17,699.11
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		19,916,970.16	8,526,990.59
加：营业外收入	五、33	2,487,674.38	270,908.61
减：营业外支出	五、34	50,000.00	101,401.00

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		22,354,644.54	8,696,498.20
减：所得税费用	五、35	4,735,228.47	1,828,951.86
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		17,619,416.07	6,867,546.34
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一)按经营持续性分类：	-		
1.持续经营净利润		17,619,416.07	6,867,546.34
2.终止经营净利润		0.00	0.00
(二)按所有权归属分类：	-	17,619,416.07	6,867,546.34
1.少数股东损益		-525,087.07	-481,832.07
2.归属于母公司所有者的净利润		18,144,503.14	7,349,378.41
六、其他综合收益的税后净额		285,415.18	-485,193.76
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		285,415.18	-485,193.76
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		0.00	0.00
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		0.00	0.00
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		285,415.18	-485,193.76
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		0.00	0.00
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		0.00	0.00
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		0.00	0.00
4.现金流量套期损益的有效部分		0.00	0.00
5.外币财务报表折算差额		285,415.18	-485,193.76
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
七、综合收益总额		17,904,831.25	6,382,352.58
归属于母公司所有者的综合收益总额		18,429,918.32	6,864,184.65
归属于少数股东的综合收益总额		-525,087.07	-481,832.07
八、每股收益：			
(一)基本每股收益		0.24	0.10
(二)稀释每股收益		0.24	0.10

法定代表人：贾洪涛

主管会计工作负责人：周雪梅

会计机构负责人：周雪梅

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十三、4	65,442,030.89	47,242,760.29
减：营业成本	十三、4	35,423,262.67	30,993,201.73
税金及附加		1,438,846.05	1,003,996.64

销售费用		2,414,883.15	195,735.88
管理费用		5,544,514.79	5,252,462.64
研发费用		2,563,052.86	868,372.04
财务费用		808,503.30	408,038.41
其中：利息费用		737,723.34	415,642.50
利息收入		7,695.18	7,801.16
资产减值损失		29,448.26	
加：其他收益		0.00	0.00
投资收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		17,219,519.81	8,520,952.95
加：营业外收入		2,487,674.38	288,607.72
减：营业外支出		50,000.00	101,401.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		19,657,194.19	8,708,159.67
减：所得税费用		3,278,537.15	1,099,078.73
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		16,378,657.04	7,609,080.94
（一）持续经营净利润		16,378,657.04	7,609,080.94
（二）终止经营净利润		0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		0.00	0.00
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		0.00	0.00
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		0.00	0.00
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		0.00	0.00
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		0.00	0.00
4. 现金流量套期损益的有效部分		0.00	0.00
5. 外币财务报表折算差额		0.00	0.00
6. 其他			
六、综合收益总额		16,378,657.04	7,609,080.94
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.00	0.00
（二）稀释每股收益		0.00	0.00

法定代表人：贾洪涛

主管会计工作负责人：周雪梅

会计机构负责人：周雪梅

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		91,620,521.95	66,124,924.52
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		10,301,247.09	9,419,964.86
收到其他与经营活动有关的现金	五、36	5,596,970.02	1,168,361.39
经营活动现金流入小计		107,518,739.06	76,713,250.77
购买商品、接受劳务支付的现金		64,492,227.37	60,464,901.41
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		10,684,799.23	7,317,020.44
支付的各项税费		8,419,633.91	7,768,128.95
支付其他与经营活动有关的现金	五、36	10,982,564.19	9,053,358.13
经营活动现金流出小计		94,579,224.70	84,603,408.93
经营活动产生的现金流量净额		12,939,514.36	-7,890,158.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0.00	0.00
取得投资收益收到的现金		0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
投资活动现金流入小计		0.00	0.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,081,665.56	449,087.38
投资支付的现金		0.00	0.00

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
投资活动现金流出小计		3,081,665.56	449,087.38
投资活动产生的现金流量净额		-3,081,665.56	-449,087.38
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0.00	0.00
取得借款收到的现金		13,000,000.00	15,000,000.00
发行债券收到的现金		0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
筹资活动现金流入小计		13,000,000.00	15,000,000.00
偿还债务支付的现金		9,048,578.53	2,044,722.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,217,170.43	647,198.03
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
筹资活动现金流出小计		10,265,748.96	2,691,920.82
筹资活动产生的现金流量净额		2,734,251.04	12,308,079.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		60,517.47	14.70
五、现金及现金等价物净增加额		12,652,617.31	3,968,848.34
加：期初现金及现金等价物余额		2,113,725.18	3,485,220.35
六、期末现金及现金等价物余额		14,766,342.49	7,454,068.69

法定代表人：贾洪涛

主管会计工作负责人：周雪梅

会计机构负责人：周雪梅

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		69,786,851.92	27,918,877.20
收到的税费返还		9,817,714.28	0.00
收到其他与经营活动有关的现金		5,618,523.97	35,264,164.56
经营活动现金流入小计		85,223,090.17	63,183,041.76
购买商品、接受劳务支付的现金		58,862,741.26	39,524,096.59
支付给职工以及为职工支付的现金		7,192,643.24	4,005,910.48
支付的各项税费		7,235,951.37	6,834,142.45
支付其他与经营活动有关的现金		8,671,343.09	12,548,047.35
经营活动现金流出小计		81,962,678.96	62,912,196.87
经营活动产生的现金流量净额		3,260,411.21	270,844.89
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0.00	0.00
取得投资收益收到的现金		0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0.00	0.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
投资活动现金流入小计		0.00	0.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,929,073.14	85,000.00
投资支付的现金		0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
投资活动现金流出小计		2,929,073.14	85,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-2,929,073.14	-85,000.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0.00	0.00
取得借款收到的现金		13,000,000.00	0.00
发行债券收到的现金		0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
筹资活动现金流入小计		13,000,000.00	0.00
偿还债务支付的现金		0.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		737,723.34	415,642.50
支付其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
筹资活动现金流出小计		737,723.34	415,642.50
筹资活动产生的现金流量净额		12,262,276.66	-415,642.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		46,930.81	0.00
五、现金及现金等价物净增加额		12,640,545.54	-229,797.61
加：期初现金及现金等价物余额		1,286,125.14	2,554,934.11
六、期末现金及现金等价物余额		13,926,670.68	2,325,136.50

法定代表人：贾洪涛

主管会计工作负责人：周雪梅

会计机构负责人：周雪梅

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 附注事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

1、 合并报表的合并范围

本公司报告期内纳入合并范围的子公司共 3 户，本期合并范围比上期增加 1 户。
为统筹优化资源配置，提高管理效率，便于公司开拓业务，昶辉生物于 2018 年 6 月 15 日成立全资子公司内蒙古昶辉生物科技有限公司，主要负责植物天然提取物的开发、生产、转化、销售、技术服务等业务。

二、 报表项目注释

财务报表附注

一、 公司基本情况

1、 公司概况

内蒙古昶辉生物科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由内蒙古鑫吉利生物科技有限公司于 2016 年 6 月 23 日整体变更设立的股份有限公司。经历次增资后，截至 2018 年 6 月 30 日，公司注册资本为 7,449.00 万元，股本为 7,449.00 万股。公司于 2016 年 11 月 16 日在全国中小企业股份转让系统成功挂牌，证券代码：839916。

2、 经营范围

本公司经营范围：经商务部门备案的进出口业务（需审批许可的商品除外）。植物天然原料提取物开发、生产（不含法律、法规禁止经营和需审批项目）、转化、销售、技术服务。化学药品原料药研发、制造、销售。食品添加剂的开发、生产、销售、技术服务；（法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的，未获许可不得生产经营）。饲料添加剂的开发、生产、销售、技术服务；其他食品的研发、生产、销售（有效期限以许可证为准）。农副产品的种植、收购。（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）。以工商登记部门核准为准。

3、 公司业务性质和主要经营活动

公司主营业务为植物提取物的研发、生产和销售。

4、 母公司以及集团最终母公司名称

本公司的控股股东为开鲁县昶辉生物技术有限责任公司，白心亮和张红莲系公司共同实际控制人。

5、 财务报表的批准报出

本财务报表及财务报表附注业经本公司董事会于 2018 年 8 月 27 日批准。

6、 合并财务报表范围

本公司 2018 年 1-6 月纳入合并范围的子公司共 3 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围比上期增加 1 户，详见本附注六“合并范围”。

的变更”。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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”），以及参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、 持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。本公司自报告期末起 12 个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、 公司主要会计政策、会计估计

1、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2018 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2018 年 1-6 月的合并及公司经营成果和现金流量。

2、 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对

取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核,复核后合并成本仍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,其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并,根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》(财会〔2012〕19 号)和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准(参见本附注三、6(2)),判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理;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:

在个别财务报表中,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;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即,除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外,其余转入当期投资收益)。

在合并财务报表中,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即,除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外,其余转为购买日所属当期投资收益)。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司,

是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企

业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14 “长期股权投资” 或本附注三、10 “金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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：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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司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。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同

经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、 外币业务和外币报表折算

（1） 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2） 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。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。

（3） 外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期加权平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期加权平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、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。金融资产和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资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、

经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即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，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，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，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在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的条件与分类为交易性金融资产和在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资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按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。

③ 财务担保合同

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，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、 应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收账款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	余额为 100 万元的应收款项视为重大应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

(2) 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，

按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

A. 不同组合的确定依据：

组合名称	确认组合的具体依据
账龄分析法组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类
无风险组合	根据特定对象和特定性质，认定为无信用风险，包括：集团合并范围内公司往来款、应收出口退税

B. 不同组合计提坏账准备的计提方法：

组合名称	计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法
无风险组合	不计提坏账准备

a.组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例%	其他应收款计提比例%
6个月以内（含6个月）	0.00	0.00
6个月-1年	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	20.00	30.00
3-4年	50.00	50.00
4-5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

(4) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

(5) 本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收款项的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(6) 对应收票据、预付款项、应收利息、一年内到期长期应收款等其他应收款

项,如果有减值迹象时,计提坏账准备,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、 存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、周转材料、低值易耗品、包装物、发出商品、开发成本等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制,存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法;低值易耗品领用时采用一次转销法摊销;周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的,计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备,期末,以前减记存货价值的影响因素已经消失的,存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

13、 持有待售资产

本公司将通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换,下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值,并同时满足以下两个条件的,划分为持有待售类别:(1)某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;(2)本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。(有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的,已经获得批准。)

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组,在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件,且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的,在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减

记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

（1） 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价

款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，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者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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；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资本公积。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。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位

发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则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净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，

其在取得对被投资单位的控制之前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，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，并按比例结转当期损益；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其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资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；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，改按金融工具确认和计量准则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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，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，在丧失对被投资单位控制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其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述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，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、 固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20	5.00	4.75
机器设备	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	4	5.00	23.75
办公设备及其他	3-5	5.00	19.00-31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

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

(3) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

16、 在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关

费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

17、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

18、 无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

19、 研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

20、 长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

21、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资

产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，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。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

22、 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

23、 预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

24、 股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司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

本公司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。

(3) 确认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，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

25、 优先股、永续债等其他金融工具

(1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

(2) 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利(或股息)、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用(参见本附注四“借款费用”)以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行(含再融资)、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

26、 收入的确认原则

(1) 销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经取得或取得了收款的凭据，且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

本公司销售商品收入确认时间的具体判断标准：

①国外销售：

根据与客户签订的合同或协议，若合同或协议有明确约定外销商品所有权主要风险转移时点的，按约定确认；若无明确约定的，按《国际贸易术语解释通则》中对各种贸易方式的主要风险转移时点的规定确认。

公司主要以 FOB、CIF、CFR 等形式出口，在装船后产品对应的风险和报酬即发生转移。公司在同时具备下列条件后确认收入：1) 产品已报关出口，取得装箱单、报关单和提单；2) 产品出口收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回，并开具出口销售发票；3) 出口产品的成本能够合理计算。

②国内销售：

公司在同时具备下列条件后确认收入：1) 根据销售合同约定的交货方式将货物发给客户或客户自行提货,获取客户的签收回单或客户确认的收货信息;2) 产品销售收入货款金额已确定,销售发票已开具,或款项已收讫,或预计可以收回;3) 销售产品的成本能够合理计算。

(2) 提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下,本公司在期末按完工百分比法确认收入。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计,则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入,并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的,则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时,如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的,将销售商品部分和提供劳务部分分别处理;如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分,或虽能区分但不能够单独计量的,将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时,本公司确认收入。

27、 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产,不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。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,应当按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益,相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益,已确认的政府补助需要退回的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益。与收益相关的政府补助,用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益或冲减相关成

本。

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

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

28、 递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

29、 所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，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。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及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。

于资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记

递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

30、 租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

31、 其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、13“持有待售资产”相关描述。

32、 重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更

无。

(2) 会计估计变更

无。

四、 税项

1、 主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	16、17

城市维护建设税	应纳流转税额	5、7
教育费附加	应纳流转税额	3
企业所得税	应纳税所得额	15、25

2、 优惠税负及批文

2015年10月内蒙古昶辉生物科技股份有限公司被内蒙古自治区科学技术厅、内蒙古自治区财政厅、内蒙古自治区国家税务局、内蒙古自治区地方税务局认定为高新技术企业（证书编号：GR201515000008，证书有效期为三年），享受高新技术企业减免所得税的优惠政策，本公司本期按15%的税率缴纳企业所得税。

五、 合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指2018年1月1日，期末指2018年6月30日，本期指2018年1-6月，上期指2017年1-6月。

1、 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	86,275.65	19,571.01
银行存款	13,179,051.93	2,094,154.17
其他货币资金	1,501,014.91	
合计	14,766,342.49	2,113,725.18
其中：存放在境外的款项总额	759,836.98	730,585.76

2、 应收票据及应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收票据			-
应收账款	32,965,001.22	342,244.28	32,622,756.94
合计	32,965,001.22	342,244.28	32,622,756.94

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收票据			-
应收账款	29,151,492.30	590,635.27	28,560,857.03
合计	29,151,492.30	590,635.27	28,560,857.03

(1) 应收账款情况

①应收账款按风险分类

类别	期末余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	32,965,001.22	100.00	342,244.28	1.04	32,622,756.94
其中：账龄组合	32,965,001.22	100.00	342,244.28	1.04	32,622,756.94
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	32,965,001.22	100.00	342,244.28	1.04	32,622,756.94

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	29,151,492.30	100.00	590,635.27	2.03	28,560,857.03
其中：账龄组合	29,151,492.30	100.00	590,635.27	2.03	28,560,857.03
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	29,151,492.30	100.00	590,635.27	2.03	28,560,857.03

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			
	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	29,685,755.05	90.05		
6 个月-1 年	6,342.66	0.02	317.13	5.00
1-2 年	3,227,020.94	9.79	322,702.09	10.00
2-3 年	22,800.00	0.07	4,560.00	20.00
3-4 年	12,670.00	0.04	6,335.00	50.00
4-5 年	10,412.57	0.03	8,330.06	80.00
5 年以上				
合计	32,965,001.22	100.00	342,244.28	1.04

(续)

账龄	期初余额			
	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	23,357,746.51	80.12		
6 个月-1 年	4,763,761.46	16.34	238,188.07	5.00
1-2 年	489,578.92	1.68	48,957.89	10.00
2-3 年	214,725.03	0.74	42,945.01	20.00
3-4 年				
4-5 年	325,680.38	1.12	260,544.30	80.00
5 年以上				
合计	29,151,492.30	100.00	590,635.27	2.03

② 坏账准备

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销	
应收账款坏账准备	590,635.27	-248,390.99			342,244.28

③ 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	4,637,817.25	6 个月以内	14.07	
第二名	3,078,965.60	1-2 年	9.34	307,896.56
第三名	2,401,303.09	6 个月以内	7.28	
第四名	1,947,844.33	6 个月以内	5.91	
第五名	1,421,973.51	6 个月以内	4.31	
合计	13,487,903.78		40.91	307,896.56

3、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	30,694,049.06	69.52	23,545,276.64	94.45
1 至 2 年	13,053,793.85	29.56	1,383,669.99	5.55
2 至 3 年	406,759.43	0.92		
3 年以上				
合计	44,154,602.34	100.00	24,928,946.63	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例 (%)	账龄
------	--------	----	----------------	----

牙克石市万嘉农产品销售有限公司	非关联方	14,136,380.04	32.02	1年以内
KEB 蒙古外国投资有限公司	关联方	5,110,102.96	11.57	1-2年
通辽市禾润农业科技发展有限公司	非关联方	4,450,000.00	10.08	1年以内
南京凯通粮食生化研究设计有限公司	非关联方	2,160,000.00	4.89	1年以内
常志	非关联方	2,000,000.00	4.53	1年以内
合计		27,856,483.00	63.09	

4、其他应收款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	6,121,594.04	152,366.39	5,969,227.65
应收利息			
应收股利			
合计	6,121,594.04	152,366.39	5,969,227.65

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	8,008,775.55	96,869.38	7,911,906.17
应收利息			
应收股利			
合计	8,008,775.55	96,869.38	7,911,906.17

(1) 其他应收款情况

①其他应收款按风险分类

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	6,121,594.04	100.00	152,366.39	2.49	5,969,227.65
其中：账龄组合	3,935,087.06	64.28	152,366.39	3.87	3,782,720.67
无风险组合	2,186,506.98	35.72			2,186,506.98

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	6,121,594.04	100.00	152,366.39	2.49	5,969,227.65

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	8,008,775.55	100.00	96,869.38	1.21	7,911,906.17
其中：账龄组合	3,399,347.78	42.45	96,869.38	2.85	3,302,478.40
无风险组合	4,609,427.77	57.55			4,609,427.77
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	8,008,775.55	100.00	96,869.38	1.21	7,911,906.17

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额			
	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)
6个月以内	3,137,396.72	79.73		
6个月至1年	21,492.82	0.55	1,074.64	5.00
1至2年	569,337.52	14.47	56,933.75	10.00
2至3年	45,360.00	1.15	13,608.00	30.00
3至4年	161,500.00	4.10	80,750.00	50.00
4至5年				
5年以上				
合计	3,935,087.06	100.00	152,366.39	3.87

(续)

账龄	期初余额			
	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)
6个月以内	2,669,953.95	78.54		
6个月至1年	500,000.00	14.71	25,000.00	5.00
1至2年	104,743.83	3.08	10,474.38	10.00

2至3年	4,650.00	0.14	1,395.00	30.00
3至4年	120,000.00	3.53	60,000.00	50.00
4至5年				
5年以上				
合计	3,399,347.78	100.00	96,869.38	2.85

B、组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收出口退税	2,186,506.98		
合计	2,186,506.98		

(续)

组合名称	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收出口退税	4,609,427.77		
合计	4,609,427.77		

②其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	3,360,989.91	2,477,000.00
押金	75,564.88	78,423.83
保证金	73,303.04	72,873.29
备用金	263,729.23	50,213.39
代收代付款		22,142.50
个人借款	161,500.00	665,700.00
代垫款		32,994.77
出口退税	2,186,506.98	4,609,427.77
合计	6,121,594.04	8,008,775.55

③其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
应收出口退税额	否	出口退税	2,186,506.98	6个月以内	35.72	
科尔沁右翼中旗良种繁殖场	否	往来款	500,000.00	1-2年	8.17	50,000.00
朱仰辉	否	借款	161,500.00	3-4年	2.64	80,750.00
赵志强	否	备用金	83,312.00	6个月以内	1.36	
SVFSafariLLC	否	押金	75,564.88	2至3年	1.23	22,669.46

合计		3,006,883.86	49.12	153,419.46
----	--	--------------	-------	------------

5、 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	10,852,801.15		10,852,801.15
在产品	9,076,059.28		9,076,059.28
库存商品	39,696,095.99	351,438.84	39,344,657.15
合计	59,624,956.42	351,438.84	59,273,517.58

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	10,296,095.34		10,296,095.34
在产品	8,515,608.02		8,515,608.02
库存商品	36,711,800.61	351,438.84	36,360,361.77
合计	55,523,503.97	351,438.84	55,172,065.13

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	351,438.84					351,438.84
合计	351,438.84					351,438.84

(3) 存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

存货种类	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
库存商品	按照已销售的单价和未来市场的判断		当期已销售的存货结转成本

6、 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	204,974.11	664,524.66
待抵扣进行税额	2,737,505.35	3,800,713.75
合计	2,942,479.46	4,465,238.41

7、 固定资产及累计折旧

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、年初余额	28,463,709.05	37,682,787.70	1,462,212.40	1,180,046.30	68,788,755.45
2、本年增加金额	399,436.90	1,032,134.72	14,486.29	152,807.18	1,598,865.09
(1) 购置	186,234.27	1,032,134.72	5,752.00	146,604.06	1,370,725.05
(2) 在建工程转入	207,927.21				207,927.21
(3) 其他(汇率变动)	5,275.42		8,734.29	6,203.12	20,212.83
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 合并范围减少					
4、年末余额	28,863,145.95	38,714,922.42	1,476,698.69	1,332,853.48	70,387,620.54
二、累计折旧					
1、年初余额	5,554,180.43	20,052,759.78	957,173.72	782,324.38	27,346,438.31
2、本年增加金额	759,718.93	1,902,262.58	118,497.42	251,076.75	3,031,555.68
(1) 计提	758,295.70	1,902,262.58	111,582.96	240,915.47	3,013,056.71
(2) 其他(汇率变动)	1,423.23		6,914.46	10,161.28	18,498.97
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 合并范围减少					
4、年末余额	6,313,899.36	21,955,022.36	1,075,671.14	1,033,401.13	30,377,993.99
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
3、本年减少金额					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	22,549,246.59	16,759,900.06	401,027.55	299,452.35	40,009,626.56
2、年初账面价值	22,909,528.62	17,630,027.92	505,038.68	397,721.92	41,442,317.14

8、 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
新车间厂房建设	6,022,596.39		6,022,596.39
合计	6,022,596.39		6,022,596.39

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
新车间厂房建设	4,550,461.20		4,550,461.20
合计	4,550,461.20		4,550,461.20

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额	
		金额	其中： 利息资本化金额	转入固定资产	其他减少	余额	其中： 利息资本化金额
新车间厂房建设	4,550,461.20	1,680,062.40		207,927.21		6,022,596.39	
合计	4,550,461.20	1,680,062.40		207,927.21		6,022,596.39	

9、 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	商标	合计
一、账面原值				
1、年初余额	18,608,140.02	233,018.52	43,779.14	18,884,937.68
2、本年增加金额		37,221.92	552.08	37,774.00
(1) 购置		36,397.92		36,397.92
(2) 内部研发				
(3) 其他（汇率变动）		824.00	552.08	1,376.08
3、本年减少金额				
(1) 处置				
(2) 合并范围减少				
4、年末余额	18,608,140.02	270,240.44	44,331.22	18,922,711.68
二、累计摊销				
1、年初余额	2,655,575.08	91,766.62	26,298.78	2,773,640.48

2、本年增加金额	186,081.42	7,956.25	1,958.40	195,996.07
(1) 摊销	186,081.42	7,669.49	1,568.61	195,319.52
(2) 其他(汇率变动)		286.76	389.79	676.55
3、本年减少金额				
(1) 处置				
(2) 合并范围减少				
4、年末余额	2,841,656.50	99,722.87	28,257.18	2,969,636.55
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
3、本年减少金额				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	15,766,483.52	170,517.57	16,074.04	15,953,075.13
2、年初账面价值	15,952,564.94	141,251.90	17,480.36	16,111,297.20

10、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	其他减少	期末余额	其他减少的原因
装修费	61,788.60		48,386.88		13,401.72	
合计	61,788.60		48,386.88		13,401.72	

11、递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
坏账准备	117,954.35	494,583.67	168,430.16	687,504.65
存货跌价准备	52,715.82	351,438.84	52,715.82	351,438.80
内部交易未实现利润	663,245.12	4,421,634.18	663,245.12	4,421,634.18
合计	833,915.29	5,267,656.69	884,391.10	5,460,577.63

12、短期借款

借款类别	期末余额	期初余额
抵押借款	49,308,300.00	45,267,100.00
合计	49,308,300.00	45,267,100.00

13、应付票据及应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付票据		
应付账款	26,305,377.73	18,616,297.05
合计	26,305,377.73	18,616,297.05

(1) 应付账款情况

①应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
材料款	6,862,505.18	7,353,129.92
工程款	1,071,649.38	481,200.00
设备款	1,541,830.22	2,052,153.14
应付费		328,241.36
货款	16,829,392.95	8,401,572.63
合计	26,305,377.73	18,616,297.05

②账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
牙克石市万嘉农产品销售有限公司	4,749,379.23	合同未执行完毕
大连雨林灌溉设备有限公司	1,200,000.00	合同未执行完毕
松原市久源制药机械有限公司	625,128.19	合同未执行完毕
湖南祥民制药有限公司	499,999.99	合同未执行完毕
天津宝丰医药化工有限公司	430,765.92	合同未执行完毕
咸阳大自然药材有限公司	337,510.00	合同未执行完毕
花垣恒远植物生化有限责任公司	330,089.03	合同未执行完毕
刘树兵	314,450.00	合同未执行完毕
赤峰焱邦锅炉工业有限公司	314,200.00	合同未执行完毕
昆明白鸥微藻技术有限公司	187,212.64	合同未执行完毕
科右中旗银丰农业种植专业合作社	154,151.56	合同未执行完毕
赤峰焱邦机电设备安装有限公司	145,500.00	合同未执行完毕
内蒙古第二建设股份有限公司	143,290.86	合同未执行完毕
通辽市强达物流有限公司	127,552.60	合同未执行完毕
西安雨宝生物科技有限公司	112,446.25	合同未执行完毕
山东美泉环保科技有限公司	110,000.00	合同未执行完毕
武汉市汉口电炉有限责任公司	109,401.71	合同未执行完毕
杭州派德生物科技有限公司	107,692.31	合同未执行完毕
文县欣荣盛中药材有限公司	100,000.01	合同未执行完毕
海宁凤鸣叶绿素有限公司	90,000.00	合同未执行完毕
合计	10,188,770.30	

14、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
货款	1,597,199.57	402,032.35
合计	1,597,199.57	402,032.35

(2) 账龄超过 1 年的重要预收账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
杭州茂绪生物科技有限公司	1,275.00	尚未达到结算条件
合计	1,275.00	

15、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,407,085.46	9,707,346.35	10,237,518.71	876,913.10
二、离职后福利-设定提存计划		447,280.52	447,280.52	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,407,085.46	10,154,626.87	10,684,799.23	876,913.10

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,405,323.72	9,413,626.55	9,943,798.91	875,151.36
2、职工福利费	1,761.74	84,249.07	84,249.07	1,761.74
3、社会保险费		209,370.73	209,370.73	
其中：医疗保险费		185,051.56	185,051.56	
工伤保险费		11,519.54	11,519.54	
生育保险费		12,799.63	12,799.63	
4、住房公积金				
5、工会经费和职工教育经费		100.00	100.00	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他				
合计	1,407,085.46	9,707,346.35	10,237,518.71	876,913.10

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		438,040.03	438,040.03	
2、失业保险费		9,240.49	9,240.49	
3、企业年金缴费				
合计		447,280.52	447,280.52	

16、 应交税费

税项	期末余额	期初余额
增值税	5,639,156.63	1,504,617.37
企业所得税	2,896,295.17	689,702.42
个人所得税	31,677.45	30,154.06
城建税	97,001.26	75,230.57
教育费附加	86,571.27	75,230.57

印花税	4,472.40	23,928.14
其他	72.00	14,324.02
合计	8,755,246.18	2,413,187.15

17、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	68,650.20	20,650.20
代垫款	116.34	48,763.16
报销费用	532,594.15	390,400.00
往来款项	14,800.00	
预提费用		121,871.97
应付利息		84,729.47
合计	616,160.69	666,414.80

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
工作服押金	4,300.00	押金
王业均	2,242.00	质保金，未达到协议履行条件
姚德奎	1,109.20	质保金，未达到协议履行条件
崔景成	624.00	质保金，未达到协议履行条件
合计	8,275.20	

(3) 其中，应付利息情况

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息		84,729.47
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计		84,729.47

18、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	21,060.51	70,550.08
合计	21,060.51	70,550.08

19、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
与资产相关政府补助	4,314,036.08		183,874.38	4,130,161.70
与收益相关政府补助				
合计	4,314,036.08		183,874.38	4,130,161.70

其中，涉及政府补助的项目

项目	期初余额	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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
土地返还金	1,585,359.28		18,049.62				1,567,309.65	与资产相关
植物提取物战略新兴产业项目专项资金	2,728,676.80		165,824.76				2,562,852.04	与资产相关
合计	4,314,036.08		183,874.38				4,130,161.69	

20、股本

股份性质	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
有限售条件的股份	72,425,000.00			72,425,000.00
无限售条件的股份	2,065,000.00			2,065,000.00
合计	74,490,000.00			74,490,000.00

21、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	1,429,947.28			1,429,947.28
其他资本公积				
合计	1,429,947.28			1,429,947.28

22、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动							

权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	158,954.13	- 285,415.18					126,461.05
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	158,954.13	- 285,415.18					126,461.05
合计	158,954.13	- 285,415.18					126,461.05

23、 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,607,856.24			2,607,856.24
合计	2,607,856.24			2,607,856.24

24、 未分配利润

项目	本期金额
调整前上期末未分配利润	22,948,965.02
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	22,948,965.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	18,144,503.14
减：提取法定盈余公积	
提取任意盈余公积	
提取一般风险准备金	
应付普通股股利	
转作股本的普通股股利	
净资产折股	
期末未分配利润	41,093,468.16

25、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	80,584,892.13	40,139,443.35	82,819,029.08	59,974,447.76
其他业务	4,336,329.10	3,914,618.69	2,390,333.37	1,910,637.06
合计	84,921,221.23	44,054,062.04	85,209,362.45	61,885,084.82

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下

产品名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
有效成份单体的产品	35,910,026.31	14,462,039.21	36,905,596.50	21,608,491.36
标准提取物	44,674,865.82	25,677,404.14	45,913,432.58	38,365,956.40
合计	80,584,892.13	40,139,443.35	82,819,029.08	59,974,447.76

(3) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下

地区名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
国内	42,181,173.54	19,572,159.05	42,340,839.88	29,935,837.46
国外	38,403,718.59	20,567,284.30	40,478,189.20	30,038,610.30
合计	80,584,892.13	40,139,443.35	82,819,029.08	59,974,447.76

26、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	156,717.72	226,111.49
教育费附加	144,406.98	173,457.00
水资源税	335,651.5	
房产税	112,466.39	61,181.55
土地使用税	53,375.3	533,753.00
环境保护税	76,254.82	
印花税	47,570.26	9,493.60
水利基金建设	32,025.38	
合计	1,438,846.05	1,003,996.64

27、销售费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪酬	3,336,567.71	1,177,236.66
运费	1,385,355.42	825,969.22
展会费用	181,452.01	15,047.72
市场推广费	931,721.92	105,811.00
检测费	4,922.65	11,766.22
信用保险	74,589.24	458,260.11

邮寄费	13,512.47	
其他	396,200.94	143,237.86
差旅费	73,594.51	
房屋租赁费	15,525.00	
产品鉴定费	66,016.97	72,798.35
运输保险	12,000.00	13,802.57
样品费	10,901.41	14,754.90
合计	6,502,360.25	2,838,684.61

28、管理费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪酬	3,284,801.48	3,857,176.88
折旧费	1,340,984.71	1,024,545.07
租赁费	607,366.90	987,916.91
中介服务费	320,012.39	530,815.97
差旅费	290,623.24	442,084.35
办公费	648,759.5	111,608.20
其他	682,061.34	710,657.45
长期待摊费用摊销	48,386.88	125,058.24
无形资产摊销	195,996.07	186,081.90
车辆费用	170,267.22	138,674.78
技术服务费	185,673.28	164,389.94
保险费	622,893.86	648,312.55
广告宣传费	308,863.79	274,691.44
业务招待费	76,009.54	67,005.13
电话费	13,603.03	
快递费	4,484.50	
排废水废气费	43,432.00	
环保费	129,614.46	
水电费	95,130.85	141,042.22
机物料消耗	2,322.82	35,239.50
会费和订阅费	1,428.5	358.80
合计	9,072,716.36	9,445,659.33

29、研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	946,732.88	320,756.69
办公费	932,642.3	315,982.76
折旧费	179,203.21	60,714.73
培训费	2,200.00	745.37
物料消耗	104,412.69	35,375.42
中介费用	5,830.00	1,975.23
差旅费	25,583.50	8,667.78

招待费	1,276.00	432.31
维修费	69,148.38	23,427.73
服务费	108,433.44	36,737.66
其他	187,590.46	63,556.36
合计	2,563,052.86	868,372.04

30、 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	1,217,170.43	648,925.95
减：利息收入	8,337.69	9,535.69
承兑汇票贴息		
汇兑损失	50,588.13	-10,282.11
减：汇兑收益		
手续费	304,342.13	34,745.57
融资担保费		
合计	1,563,763.00	663,853.72

31、 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	-190,549.49	-5,580.19
存货跌价损失		
合计	-190,549.49	-5,580.19

32、 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		17,699.11	
其中：固定资产处置利得		17,699.11	
合计		17,699.11	

33、 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿收入		13,292.00	
政府补助	2,483,874.38	203,874.38	2,483,874.38
罚款收入	1,500.00	13,200.00	1,500.00
其他	2,300.00	40,542.23	2,300.00
合计	2,487,674.38	270,908.61	2,487,674.38

计入当期损益的政府补助：

项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
植物提取物战略新兴产业项目专项资金	165,824.76	165,824.76	与资产相关

土地出让返还资金	18,049.62	18,049.62	与资产相关
经贸发展转型升级和创新发展项目款	2,000,000.00		与收益相关
企业技术奖励金	300,000.00		与收益相关
自治区科学进步三等奖		20,000.00	与收益相关
合计	2,483,874.38	203,874.38	

34、营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益
对外捐赠支出	50,000.00	100,000.00	50,000.00
其他		1,401.00	
合计	50,000.00	101,401.00	50,000.00

35、所得税费用

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	4,684,646.28	1,935,014.01
递延所得税费用	50,582.19	-106,062.15
合计	4,735,228.47	1,828,951.86

36、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
往来款	3,288,632.33	1,138,825.70
政府补助收入	2,300,000.00	20,000.00
利息收入	8,337.69	9,535.69
合计	5,596,970.02	1,168,361.39

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
往来款	1,929,501.04	3,500,000.00
捐赠支出	50,000.00	
银行手续费	304,342.13	34,745.57
付现销售费用	3,165,792.54	1,661,447.95
付现管理费用	4,200,224.40	3,405,639.41
付现研发费用	1,332,704.08	451,525.20
合计	10,982,564.19	9,053,358.13

37、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
(1)将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	17,619,416.07	6,867,546.34

加：资产减值准备	-190,549.49	-5,580.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,013,056.71	3,082,184.14
无形资产摊销	195,319.52	172,044.66
投资性房地产折旧及摊销		
长期待摊费用摊销	48,386.88	125,058.24
资产处置损失(收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	1,267,758.56	638,643.84
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	50,475.81	
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-4,101,452.45	-11,947,028.42
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-19,629,224.17	-36,092,446.20
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	14,356,317.67	29,269,419.43
其他	310,009.25	
经营活动产生的现金流量净额	12,939,514.36	-7,890,158.16
(2)不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
1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	14,766,342.49	7,454,068.69
减：现金的期初余额	2,113,725.18	3,485,220.35
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	12,652,617.31	3,968,848.34

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	14,766,342.49	7,454,068.69
其中：库存现金	86,275.65	11,307.82
可随时用于支付的银行存款	13,179,051.93	7,442,760.87
可随时用于支付的其他货币资金	1,501,014.91	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	14,766,342.49	7,454,068.69
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

38、 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	14,647,273.67	银行借款抵押
无形资产	15,777,537.32	银行借款抵押
合计	30,424,810.99	

39、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	114,837.98	6.6166	759,836.98
应收账款			
其中：美元	1,816,145.68	6.6166	12,016,709.51
其他应收款			
其中：美元	16,604.89	6.6166	109,867.92
短期借款			
其中：美元	500,000.00	6.6166	3,308,300.00
应付账款			
其中：美元	3,224,983.50	6.6166	21,338,425.83
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	3,182.98	6.6166	21,060.51

40、 政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到	
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入		冲减成本费用
经贸发展转型升级和创新发展项目款	2,000,000.00					2,000,000.00		是
企业技术奖励金	300,000.00					300,000.00		是
合计	2,300,000.00					2,300,000.00		

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
植物提取物战略新兴产业项目专项资金	与资产相关		165,824.76	
土地出让返还资金	与资产相关		18,049.62	
经贸发展转型升级和创新发展项目款	与收益相关		2,000,000.00	
企业技术奖励金	与收益相关		300,000.00	
自治区科学进步三等奖	与收益相关			
合计			2,483,874.38	

六、合并范围的变更

2018年6月15日，本公司投资设立内蒙古昶辉生物科技有限公司，主要经营植物天然提取物的开发、生产、转化、销售、技术服务。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
北京兴百祥科贸有限公司	北京市	北京市	销售	51.00		同一控制下合并
KEB Nutraceutical USA, Inc.	美国洛杉矶	美国洛杉矶	销售	100.00		同一控制下合并
内蒙古昶辉生物科技有限公司	内蒙古通辽市开鲁县	内蒙古通辽市开鲁县	生产	100.00		设立

八、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为外汇风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1、信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收账款和其他应收款。管理层已制

定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

对于应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截至 2018 年 6 月 30 日，本公司的前五大客户的应收款占本公司应收款项总额的 40.91%。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

2、流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司资金财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

3、市场风险

A、外汇风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，同时存在部分以外币结算的进出口贸易业务，计价货币主要为美元，故汇率的变化对公司存在一定的风险。公司主要通过利用金融机构提供的金融工具来控制汇率风险。

B、利率风险

本公司的利率风险主要产生于短期的银行借款。利率的变化将导致公司现金流支付出现一定波动，公司实施债务融资和股权融资相结合，不断降低债务融资成本及比重，基本可以控制因利率波动带来的财务风险。

九、关联方及其交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公 司的持股比 例%	母公司对对本 公司表决权比 例%
开鲁县昶辉生物技术有限责任公司	开鲁县	投资控股	1,650.00	78.3072	78.3072

本公司的共同实际控制人为白心亮和张红莲。

报告期内，母公司注册资本（实收资本）变化如下：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
金额	16,500,000.00			16,500,000.00

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1“在子公司中的权益”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
通辽市昶辉房地产开发有限责任公司	共同实际控制人白心亮控制投资
北京康怡博健保健品有限公司	共同实际控制人张红莲控制投资
内蒙古杏林源进出口有限公司	同一实际控制人控制
KEB 蒙古外国投资有限公司	同一实际控制人控制
白心亮	控股股东、共同实际控制人、董事长
贾洪涛	股东、董事、总经理
廖小雪	股东、董事、副总经理
张树元	股东、董事、副总经理
周雪梅	股东、董事、财务总监兼董事会秘书
孙立	股东、监事会主席
赵永强	股东、监事
苏龙	股东、监事
张红莲	共同实际控制人、白心亮爱人
白璐	共同实际控制人白心亮、张红莲女儿
张成亮	股东、董事、副总经理廖小雪爱人

4、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
KEB 蒙古外国投资有限公司	销售商品		3,084,050.60
KEB 蒙古外国投资有限公司	购买商品		5,038,677.80

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况：无

(3) 关联租赁情况

①本公司作为出租方：无。

②本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁费	上年确认的租赁费
白璐	房产		72,000.00
张红莲	房产		36,000.00
张成亮	房产		102,000.00

(4) 关联担保情况

①本公司作为担保方：无。

②本公司作为被担保方

担保方	担保金额(万元)	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
廖小雪、张成亮、白璐、张红莲	1,000.00	2017-9-26	2018-9-25	是
开鲁县昶辉生物技术有限责任公司、白心亮	2,000.00	2017-11-1	2018-10-31	否
白心亮、张红莲、周雪梅、刘亚娟	500.00	2017-11-28	2018-11-27	否
开鲁县昶辉生物技术有限责任公司、白心亮、张红莲、贾洪涛、褚春阳	1,300.00	2018-5-30	2019-5-29	否

(5) 关联方资金拆借

关联方拆入：	拆借金额	起始日	到期日	说明
开鲁县昶辉生物技术有限责任公司	2,477,000.00	2017.9.15	2018-4-16	归还前期欠款

(6) 关联方资产转让、债务重组情况：无

(7) 关键管理人员报酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	772,209.51	734,563.50

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	KEB 蒙古外国投资有限公司	3,078,965.60	307,896.56	3,078,965.60	153,948.28

预付款项	KEB 蒙古外国投资有限公司	5,110,102.96	5,110,102.96
------	----------------	--------------	--------------

十、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2018 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2018 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至 2018 年 8 月 25 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

截至 2018 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的企业合并、债务重组等其他重要事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收票据			
应收账款	29,869,005.05	9,120.00	29,859,885.05
合计	29,869,005.05	9,120.00	29,859,885.05

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收票据			
应收账款	23,657,071.03	5,320.00	23,651,751.03
合计	23,657,071.03	5,320.00	23,651,751.03

(1) 应收账款情况

①应收账款按风险分类

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	29,869,005.05	100.00	9,120.00	0.03	29,859,885.05
其中：账龄组合	10,829,242.91	36.26	9,120.00	0.08	10,820,122.91
无风险组合	19,039,762.14	63.74			19,039,762.14
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	29,869,005.05	100.00	9,120.00	0.03	29,859,885.05

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	23,657,071.03	100.00	5,320.00	0.02	23,651,751.03
其中：账龄组合	11,266,901.52	47.63	5,320.00	0.05	11,261,581.52
无风险组合	12,390,169.51	52.37			12,390,169.51
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	23,657,071.03	100.00	5,320.00	0.02	23,651,751.03

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			
	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)
6个月以内	10,797,322.91	99.71		
6个月至1年				
1至2年				
2至3年	22,800.00	0.21	4,560.00	20.00
3至4年	9,120.00	0.08	4,560.00	50.00
4至5年				
5年以上				
合计	10,829,242.91	100.00	9,120.00	0.08

(续)

账龄	期初余额			
	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	11,228,901.52	99.66		
6 个月至 1 年				
1 至 2 年	22,800.00	0.20	2,280.00	10.00
2 至 3 年	15,200.00	0.14	3,040.00	20.00
3 至 4 年				
4 至 5 年				
5 年以上				
合计	11,266,901.52	100.00	5,320.00	0.05

B、组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
关联方资金	19,039,762.14		
合计	19,039,762.14		

(续)

组合名称	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
关联方资金	12,390,169.51		
合计	12,390,169.51		

②坏账准备

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销	
应收账款坏账准备	5,320.00	3,800.00			9,120.00

③按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	4,637,817.25	6 个月以内	15.53	
第二名	593,499.30	6 个月以内	1.99	
第三名	412,000.00	6 个月以内	1.38	
第四名	409,182.17	6 个月以内	1.37	
第五名	367,679.40	6 个月以内	1.23	
合计	6,420,178.12		21.50	

2、其他应收款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	5,850,226.12	54,788.26	5,795,437.86
应收利息			
应收股利			
合计	5,850,226.12	54,788.26	5,795,437.86

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	7,588,439.91	29,140.00	7,559,299.91
应收利息			
应收股利			
合计	7,588,439.91	29,140.00	7,559,299.91

(1) 其他应收款情况

①其他应收款按风险分类

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,850,226.12	100.00	54,788.26	0.94	5,795,437.86
其中：账龄组合	839,235.46	14.35	54,788.26	6.53	784,447.20
无风险组合	5,010,990.66	85.65			5,010,990.66
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	5,850,226.12	100.00	54,788.26	0.94	5,795,437.86

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	7,588,439.91	100.00	29,140.00	0.38	7,559,299.91
其中：账龄组合	3,105,026.71	40.92	29,140.00	0.94	3,075,886.71
无风险组合	4,483,413.20	59.08			4,483,413.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	7,588,439.91	100.00	29,140.00	0.38	7,559,299.91

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额			
	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	282,602.83	33.67		
6 个月至 1 年	17,500.00	2.09	875.00	5.00
1 至 2 年	539,132.63	64.24	53,913.26	10.00
2 至 3 年				
3 至 4 年				
4 至 5 年				
5 年以上				
合计	839,235.46	100.00	54,788.26	6.53

(续)

账龄	期初余额			
	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	2,571,226.71	82.81		
6 个月至 1 年	500,000.00	16.10	25,000.00	5.00
1 至 2 年	30,000.00	0.97	3,000.00	10.00
2 至 3 年	3,800.00	0.12	1,140.00	30.00
3 至 4 年				
4 至 5 年				
5 年以上				
合计	3,105,026.71	100.00	29,140.00	0.94

B、组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收出口退税	2,186,506.98		

关联方资金	2,824,483.68		
合计	5,010,990.66		

(续)

组合名称	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收出口退税	4,483,413.20		
合计	4,483,413.20		

②坏账准备

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销	
其他应收款坏账准备	29,140.00	25,648.26			54,788.26

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	536,506.23	
押金		3,800.00
保证金	39,000.00	39,000.00
备用金	263,729.23	25,889.44
代收代付款		22,142.50
个人借款		504,200.00
代垫款		32,994.77
出口退税	2,186,506.98	4,483,413.20
关联方资金	2,824,483.68	2,477,000.00
合计	5,850,226.12	7,588,439.91

④其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	是否 为 关联 方	款项 性 质	期末 余 额	账 龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例 (%)	坏账准 备期末 余额
应收出口退税	否	出口退 税	2,186,506. 98	6个月以 内	37.37	
科尔沁右翼中旗 良种繁殖场	否	往来款	500,000.00	1-2年	8.55	50,000.0 0
赵志强	否	备用金	83,312.00	6个月以 内	1.42	
徐旭	否	备用金	51,000.00	6个月以 内	0.87	
通辽市经济技术 开发区财政局	否	保证金	39,000.00	1-2年	0.67	3,900.00

合计			2,859,818.98		49.88	53,900.00
----	--	--	--------------	--	-------	-----------

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	26,953,131.47		26,953,131.47	26,953,131.47		26,953,131.47
对联营、合营企业投资						
合计	26,953,131.47		26,953,131.47	26,953,131.47		26,953,131.47

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京兴百祥科贸有限公司	12,899,789.48			12,899,789.48		
KEB Nutraceutical USA ,Inc.	14,053,341.99			14,053,341.99		
内蒙古昶辉生物科技有限公司						
合计	26,953,131.47			26,953,131.47		

4、营业收入及成本

(1) 营业收入及成本列示如下

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	61,105,701.79	31,508,643.98	44,112,353.83	27,568,148.32
其他业务	4,336,329.10	3,914,618.69	3,130,406.46	3,425,053.41
合计	65,442,030.89	35,423,262.67	47,242,760.29	30,993,201.73

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下

产品名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
有效成份单体的产品	27,697,775.95	4,026,621.67	19,995,091.41	3,523,049.21
标准提取物	33,407,925.84	27,482,022.31	24,117,262.42	24,045,099.11
合计	61,105,701.79	31,508,643.98	44,112,353.83	27,568,148.32

(3) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下

地区名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
国内	13,187,659.55	9,121,435.26	9,520,203.31	7,980,701.43
国外	47,918,042.24	22,387,208.72	34,592,150.52	19,587,446.89
合计	61,105,701.79	31,508,643.98	44,112,353.83	27,568,148.32

十四、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,483,874.38	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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		
处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-46,200.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	2,437,674.38	
减：非经常性损益的所得税影响数	373,151.16	
非经常性损益净额	2,064,523.22	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		

归属于公司普通股股东的非经常性损益	2,064,523.22
-------------------	--------------

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	16.42	0.24	0.24
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	14.55	0.22	0.22

（此页无正文，系财务报表附注之签章页）

内蒙古昶辉生物科技股份有限公司

2018年8月25日