

# 2024 半年度报告



股票代码:603668

# REPORT



公司代码：603668

公司简称：天马科技



# 福建天马科技集团股份有限公司

## 2024 年半年度报告

董事会批准报送日期：2024 年 7 月 22 日



## 重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、本半年度报告未经审计。
- 四、公司负责人陈庆堂、主管会计工作负责人邓晓慧及会计机构负责人（会计主管人员）宋荣声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2024年半年度利润分配方案：公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.40元（含税），不实施送股和资本公积转增股本。截至2024年6月30日，公司总股本为502,335,741股，以此为基数计算合计拟派发现金红利金额为20,093,429.64元（含税）。2024年半年度公司现金分红比例为35.84%。

在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。本次利润分配方案尚需提交公司2024年第二次临时股东大会审议批准。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

公司有关未来发展战略和经营计划的前瞻性陈述并不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意风险。

### 七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

### 九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

### 十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中关于其他披露事项中可能面对的风险的相关内容。

### 十一、其他

适用 不适用



## 目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	44
第五节	环境与社会责任.....	48
第六节	重要事项.....	50
第七节	股份变动及股东情况.....	64
第八节	优先股相关情况.....	71
第九节	债券相关情况.....	71
第十节	财务报告.....	72

备查文件目录	一、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。
	二、报告期内在公司指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。



## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
天马科技、公司、本公司	指	福建天马科技集团股份有限公司
天马投资	指	福建天马投资发展有限公司。实际控制人陈庆堂 100% 持股。
天马食品	指	福建天马食品有限公司
海德食品	指	福建海德食品有限公司
天马福荣食品	指	福建天马福荣食品科技有限公司
江西西龙食品	指	江西西龙食品有限公司
三渔养殖	指	福建三渔养殖有限公司
三明天马	指	福建三明天马科技集团有限公司
江西天马	指	江西天马科技实业有限公司
湖北天马	指	湖北天马科技实业有限公司
华龙集团	指	福建省华龙集团饲料有限公司
华港公司	指	永安鑫华港饲料有限公司、漳州鑫华港饲料有限公司等
昌龙公司	指	漳州昌龙农牧有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
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》
指定披露媒体	指	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

公司的中文名称	福建天马科技集团股份有限公司
公司的中文简称	天马科技
公司的外文名称	FUJIAN TIANMA SCIENCE AND TECHNOLOGY GROUP CO.,LTD
公司的外文名称缩写	TIANMA TECH
公司的法定代表人	陈庆堂

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	戴文增	李佳君
联系地址	福建省福清市上迳镇工业区	福建省福清市上迳镇工业区
电话	0591-85628333	0591-85628333
传真	0591-85622233	0591-85622233
电子信箱	wenzengdai@126.com	ljj@jolma.cn

### 三、基本情况变更简介

公司注册地址	福建省福清市上迳镇工业区
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	福建省福清市上迳镇工业区
公司办公地址的邮政编码	350308

公司网址	http://www.jolma.cn/
电子信箱	jolma668@jolma.cn
报告期内变更情况查询索引	无

#### 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	福建省福清市上迳镇工业区公司五楼证券部
报告期内变更情况查询索引	无

#### 五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	天马科技	603668

#### 六、其他有关资料

适用 不适用

#### 七、公司主要会计数据和财务指标

##### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期 比上年同 期增减 (%)
营业收入	3,009,257,221.62	3,336,692,962.83	-9.81
归属于上市公司股东的净利润	56,069,344.70	-28,116,069.78	不适用
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	54,901,647.74	-29,931,520.43	不适用
经营活动产生的现金流量净额	34,131,386.84	42,590,147.22	-19.86
	本报告期末	上年度末	本报告期 末比上年 度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	2,266,675,163.69	2,210,663,755.96	2.53
总资产	8,775,445,913.34	9,075,190,905.74	-3.30

##### (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.11	-0.06	不适用
稀释每股收益(元/股)			
扣除非经常性损益后的基本每股 收益(元/股)	0.11	-0.07	不适用
加权平均净资产收益率(%)	2.50	-1.39	增加3.89个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率(%)	2.45	-1.48	增加3.93个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

本期归属于上市公司股东的净利润比上年同期增加8,418.54万元，同比增长299.42%，主要系：

- （1）本期公司养殖业务产能大幅释放并延续快速增长态势，鳗鲡出池量历史同期首次突破7,600吨，养殖端毛利率持续保持较高水平；
- （2）本期公司食品生产产能进一步释放，烤鳗销量增长；
- （3）本期公司饲料端毛利率回升。

本期归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润比上年同期增加8,483.32万元，同比增长283.42%，主要系本期归属于上市公司股东的净利润增加所致。

本期基本每股收益比上年同期增加283.33%，扣除非经常性损益后的基本每股收益比上年同期增加257.14%，主要系本期归属于上市公司股东的净利润增加所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-289,258.34	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,269,105.03	七、67
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	171,693.36	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	369,440.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损		



益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	-215,335.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	534,401.81	
少数股东权益影响额（税后）	603,545.65	
合计	1,167,696.96	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
计入当期损益的政府补助	2,262,724.50	受益期较长对公司损益产生持续影响的资产购置相关的政府补助金额为 1,954,915.16 元、个税扣缴税款手续费返还 279,311.05 元、增值税减免 28,498.29 元，上述计入当期损益的政府补助 2,262,724.50 元将会对公司损益产生持续影响与公司正常经营业务相关，因此不属于非经常性损益。

## 十、其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

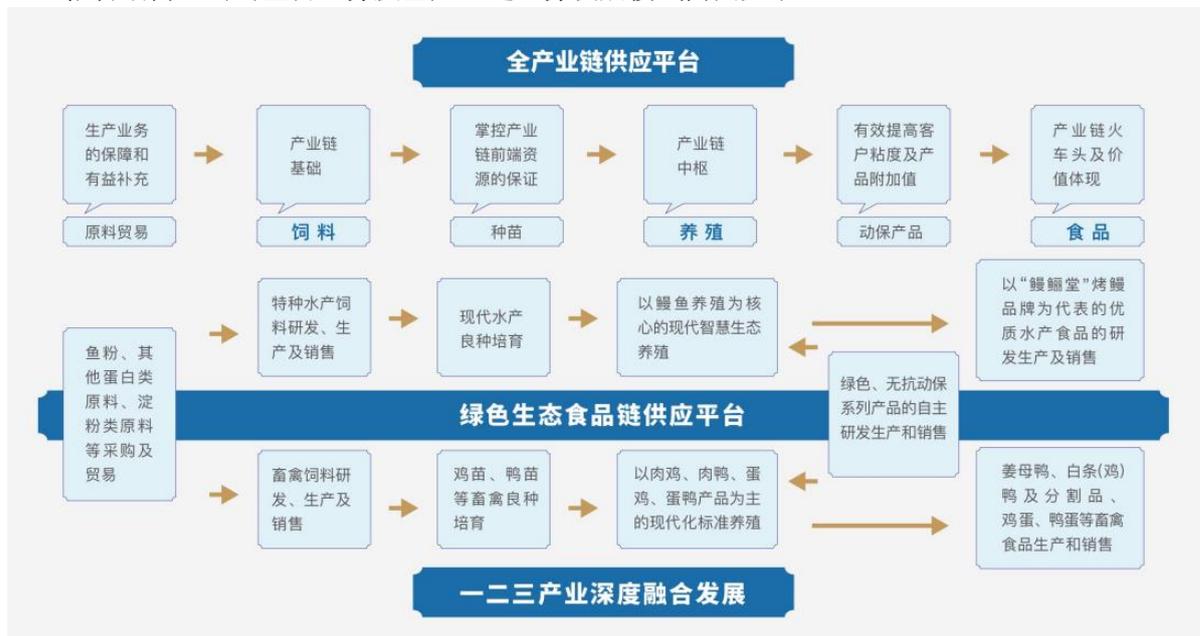
天马科技是国家级大型现代渔牧集团化企业，致力于打造美好生活的世界级人类健康食品供应商，全面推进一二三产业融合发展，业务涵盖智慧养殖、健康食品、安全饲料、优质种源及国际贸易等现代渔牧全产业链，在全球拥有分子公司百余家，系农业产业化国家重点龙头企业和国家技术创新示范企业。

公司以“产业报国、惠利民生”为己任，秉持“以质量求生存，以科技促发展，以管理创效益，以服务树品牌，创世界一流企业”的企业宗旨，在“科技引领创新，创新促进发展”的科技理念和“天马寻求共赢，合作促进发展”的经营理念指引下，聚焦“科技战略、品牌战略、人才战略”，扎根福建，立足中国，面向全球，打造世界级全产业链食品供应链平台。

公司以鳗鲡为中心，着力打造全球“规模大、链条全、品牌响、技术新、业态多、生态优、带动力强”的国家现代农业产业园（中国鳗谷）。目前已形成覆盖福建、广东、广西、江西、湖北、湖南、安徽、浙江等八大渔业产业集群，在建福清白鹤山和广东台山两大万亩产业基地及福建邵武小凤鲜百万羽蛋鸡产业基地，逐步形成“养殖过程全封闭，养殖过程可追溯，养殖成本可控制，养殖效益可预期”的全程可溯源的鳗鲡智慧生态养殖与运营管理模式，旗下养殖子公司获国家级水产健康养殖和生态养殖示范区。

#### （一）公司主要业务说明

报告期内，公司主营业务及全产业链业务发展模式简图如下：



#### 1、智慧养殖业务

报告期内，公司持续优化产业布局和结构调整，全面推进鳗鲡一二三产业链融合发展，坚定世界级全产业链食品供应链平台建设，形成以“鳗鲡产业为中心，四大战略性板块”协同发展的产业格局。当前，智慧养殖业务已成为推动公司持续增长的核心引擎。2024年上半年，公司智慧养殖业务实现营业收入约 36,723.74 万元，同比增长 373.39%。

#### （1）特种水产养殖业务



鳊产业凭借其稀缺性和高附加值而被誉为珍贵的“鳊矿”。公司持续聚焦鳊产业，充分发挥全产业链优势，不断夯实鳊全产业链龙头企业地位。报告期内，公司稳步推进八大渔业产业集群、两大万亩产业基地建设和国家级现代农业（鳊鱼）高新技术产业园区建设，公司福建、广东、江西、湖北、广西等养殖基地按计划持续放量出鱼。2024年1~6月，公司特种水产养殖业务产能大幅释放并延续快速增长态势，鳊出池量历史同期首次突破7,600吨，养殖端毛利率持续保持较高水平。受今年鳊苗捕获量减少、鳊存塘量持续出清等诸多因素影响，活鳊销售市场行情持续乐观。未来，公司鳊生态智慧养殖业务受益于较高市场景气度，叠加公司养殖产业基地建设项目的加快推进和产能的有效释放，有望持续为公司带来稳定的利润贡献。

报告期内，公司旗下养殖子公司湖北省鑫马生态养殖有限公司和湖北鳊堂生态养殖有限公司获评“黄冈市农业产业化重点龙头企业”。福清现代农业（鳊鱼）产业园入选福建渔业首个国家现代农业产业园核心区，旗下子公司诏安升马水产养殖有限公司和福清星马水产养殖有限公司先后获评“国家级水产健康养殖和生态养殖示范区”，充分展现了公司全产业链高质量发展的强劲态势，也为渔牧行业树立了新的产业标杆。

## （2）畜禽养殖业务

在畜禽养殖方面，公司坚持生态化发展战略，不断扩展整合畜牧业产业上下游资源。华龙集团组建了由动物营养与饲料科学、畜禽养殖学等专业人员构成的专业研发团队，以参股及控股经营的方式涉足畜禽养殖业务，养殖品种以肉鸡、肉鸭、蛋鸡、蛋鸭等产品为主。目前华龙旗下昌龙公司，已建成集种鸭繁育、商品鸭养殖、食品深加工、冷链物流为一体的完整的优质肉鸭产业链。报告期内，福建邵武小凤鲜百万羽蛋鸡产业基地建设高效推进并开始投产，预计在未来全面建成投产后，有望迎来全新发展机遇，助力公司高质量发展。

## 2、健康食品业务

食品板块是公司水产和畜牧全产业链最终的价值体现。当前，天马科技已形成以“鳊鱼为中心”的研发、生产、加工、销售和服务的产业生态，建立了食品全程可溯源系统，为消费者提供安全、营养、美味的健康食品。公司深度布局国内国外“双轨制”经营，打造线上线下全渠道运营模式，旗下拥有“鳊堂”、“鳊小堂”、“酷鲜”、“三清龙”、“品鳊坊”、“红脸雁”等多个知名品牌，打通渔牧产业从源头到餐桌的全产业链条，产品远销欧洲、美洲、亚洲等七十多个国家和地区。

2024年上半年，公司健康食品业务实现营业收入约23,278.94万元，同比增长103.94%。其中公司烤鳊销量约2,128.93吨，同比增长137.83%。报告期内，公司烤鳊产销量均创历史同期新高，今年上半年的烤鳊销售量已超过去年全年的销售量，烤鳊销量进入快速增长期。随着天马福荣食品、江西西龙食品、海德食品、天马食品“超级工厂”的烤鳊食品端的产能释放并形成鳊全产业链完整有效闭环，公司正朝着引领食品行业新蓝海和健康新未来的战略目标迈进，致力于成为世界级的食品供应链平台。

在畜禽食品领域，华龙集团凭借技术和平台优势全面推进畜牧食品深加工环节发展，打造高价值熟食品，建立了生态健康、绿色友好型的发展模式，全过程导入食品安全管理体系；以“华龙”作为主导品牌，进一步将“黎明”、“鑫昌龙”等品牌建设成为行业知名品牌，深度开发市场，让“黎明”、“鑫昌龙”等公司众多品牌在消费者的心目中形成安全、高效、环境友好型品牌联想定势。



### 3、安全饲料业务

近年来，我国饲料产业进入了加速整合和产业结构调整升级阶段，行业逐渐向规模化和集中化转变。报告期内，受养殖业行情和产业形势变化影响，公司积极适应市场需求变化，通过加强营销队伍建设和原料成本控制，加快产品结构调整和产业链布局，加大科技创新和服务模式创新力度等系列措施，持续提升公司治理水平和经营效率，不断增强市场核心竞争力。2024 年上半年，公司饲料业务实现销售收入约 236,526.36 万元，占营业收入的比例为 78.60%，其中特种水产饲料和畜禽饲料业务收入占营业收入的比例分别为 24.32% 和 54.28%。

#### （1）特种水产饲料业务

2024 年上半年，受下游养殖端存栏持续去化和饲料原料阶段性供需宽松等因素影响，国内饲料产量和产品价格有所下降。报告期内，公司特种水产饲料销量约 7.17 万吨，毛利率同比上升 3.26 个百分点。随着下游需求逐步恢复、新增产能利用率不断提升，公司的降本增效和规模效应将进一步凸显，盈利能力改善趋势有望持续。

公司旗下拥有六大特种水产配合饲料核心产品系列，产品主要应用于鳗鲡、石斑鱼、大黄鱼、加州鲈鱼、龟、鳖、河豚、鳊鱼、鲍鱼、海参等特种水产动物从种苗期至养成期的人工养殖全阶段。公司是国内特种水产配合饲料品种最为齐全的企业之一，核心产品鳗鲡配合饲料产销量稳居全球前列，鲍鱼、石斑鱼、大黄鱼、加州鲈鱼配合饲料等主营产品产销量稳居国内前列；公司种苗早期配合饲料的成功开发打破了日本、韩国等国家的技术垄断，提升了民族水产配合饲料制造企业的地位。

公司“健马牌”水产配合饲料是“中国名牌产品”、“中国饲料行业信得过产品”，“健马牌”商标荣获“中国驰名商标”，“健马”品牌荣登亚洲品牌 500 强、中国 500 强最具价值品牌、“中国农业·乡村振兴十大杰出品牌”，“天马”荣获“中国农产品百强标志性品牌”。公司荣获“中国水产行业十大卓越贡献奖”，公司自主研发的“美洲鳗黑仔鳗鱼粉状配合饲料”获评“福建省专利奖”和“福州市专利奖优秀奖”。

#### （2）畜禽饲料业务

2024 年上半年，生猪市场供需格局虽逐步向好，但能繁母猪存栏量总体保持低位，生猪出栏量同比亦有所减少，下游养殖对饲料需求减弱。目前公司畜禽饲料年产销量位居福建省第一梯队。报告期内，公司畜禽饲料销量约 54.07 万吨。

华龙集团主要从事畜禽饲料的研发、生产与销售，饲料年产销量已经连续三年突破百万吨，是福建饲料行业排头兵，并担任福建省饲料工业协会副会长单位和福建省饲料产业技术创新重点战略联盟理事长单位，为福建省农业产业化省级重点龙头企业和福建省首批创新型企业，入选“福建首届品牌价值百强”榜单，荣获首届“福建省农业产业化龙头企业 100 强”、“福建战略性新兴产业 100 强”，旗下拥有六家农业产业化省级重点龙头企业。目前公司畜禽饲料形成四大核心产品系列，遍布福建省主要地市和上海、浙江等地区的 26 个生产基地，销售网络辐射全国，密布省内各市县。华龙集团设有“专家工作站”，牵头组建“福建省饲料产业技术创新重点战略联盟”，创办“福建省养殖动物营养与新型饲料企业工程技术研究中心”，与福建省农业科学院等共建“福建华龙生猪产业研究院”，承担国家级、省部级和地市级科技项目 40 多项，获省科技奖多项，获国家授权专利 10 多件。报告期内，华龙集团子公司福建省华龙饲料有限公司研发的“海洋动物新型抗菌肽的发现及其产品创制与应用”成果被授予“福建省技术发明奖一等奖”。



#### 4、种苗业务

公司以市场需求为导向开展种苗研发创新，大力建设集保种、育种、选种的“科技研发试验、生态技术示范、苗种产业孵化、科技成果转化”于一体的种业全产业链，构建育繁推一体化体系。公司入选第一批国家水产育种联合攻关成员单位（鳊鲌品种），着力开展鳊鲌人工繁殖技术研究，推动加州鲈苗、桂花鱼苗、长江鲥鱼苗等特色民生品种的种苗育种工作。目前，公司加州鲈鱼种苗育繁推一体化已初步建立，海得种苗销往全国各地，逐渐形成从“水花一青年鱼一成鱼”室内外养殖接力、多阶段序批生产的模式，产业商业模式初步形成。公司规划建立国家良种基地和种苗繁育联合研究中心，攻坚种苗关键技术，着力打造具有国际竞争力的种业集团化企业。在畜禽种苗领域，华龙集团拥有中国番鸭（白羽、黑羽）良种场，有 30 年以上的养殖和现场管理经验。

#### 5、原料销售及贸易业务

公司饲料产品所需的原材料主要包括鱼粉、其他蛋白类原料（主要为豆粕、花生粕、菜粕）以及淀粉类原料（主要为淀粉、面粉）。公司根据全年饲料生产需求及多年的采购经验及策略，适时采购并库存较大数量的鱼粉及其他原材料，控制鱼粉及其他原材料采购成本，确保生产供应；同时，根据“质量控制优先、兼顾贸易利润”的原则，在保障生产供应的前提下，公司会择机适当出售部分鱼粉及原材料以赚取贸易利润。原料销售及贸易业务为公司生产保驾护航，是公司生产业务的保障和有益补充。

#### 6、动保产品

公司动保产业充分发挥全产业链项目的自身优势，围绕饲料、养殖、食品三大主营业务的需要自主发展，产业呈现规范化、规模化、标准化、多样化的发展特点，已自主生产研发推出“微生态制剂、保肝护胆健肠、营养保健、底质改良、培菌培藻、微量多矿、发酵饲料、水质分析测量及中药制剂”等 9 大系列产品，基本上涵盖鳊鲌、加州鲈、大黄鱼、石斑鱼、虾蟹等水产养殖品种的养殖配套需求，在现代良种繁育、工厂化循环水低碳渔业养殖、绿色安全健康系列产品（含食品）加工等产业环节中起到了替抗、减抗、零抗的作用，市场需求日益增加，有效提高了客户黏性和公司产品附加值。

### （二）公司所属行业情况

#### 1、水产养殖行业基本情况

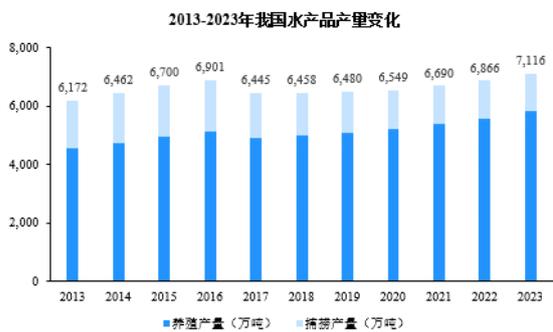
水产养殖业作为我国新时期发展大农业的重要组成部分，对于保障国家粮食安全、践行大食物观、促进农村经济发展和满足人民群众对优质水产品的需求具有重要意义。大力发展水产养殖产业，构建“以养殖为主、捕捞为辅”的稳定水产品供应体系，有助于夯实食品供应、引领农业高质量发展、拓宽农民增收渠道和助力绿色生态农业发展，加快实现乡村振兴。近年来，随着我国生态文明建设的持续推进，水产养殖业绿色可持续发展的步伐不断加快，绿色生态、集约智能、高效安全正成为我国水产养殖业发展的新方向。

我国是世界第一水产养殖大国，养殖面积和养殖产量均占全球 60% 以上，其中养殖产量已经连续 35 年稳居首位。据《中国渔业统计年鉴》数据显示，2013 年至 2023 年，我国水产品产量整体呈增长趋势，产量从 2013 年的 6,172.00 万吨增长到 2023 年的 7,116.17 万吨，增长幅度达 15.30%；其中 2023 年我国水产养殖产量达 5,809.61 万吨，占我国水产总量的 81.64%。我国渔业产量中养殖与捕捞之比，从 1978 年的 26:74、1985 年的 45:55，到 2023 年达到 81.6:18.4。据人民网报道，

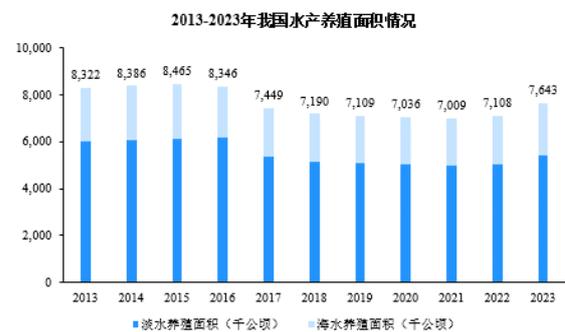


2024 年一季度我国水产品总产量为 1,419.15 万吨，同比增长 4.37%；其中全国养殖水产品和捕捞水产品产量分别为 1,184.62 万吨和 234.53 万吨，占比分别为 83.47%和 16.53%，两者之间的差距进一步扩大。

具体到水产品细分品种来看，目前我国淡水产品和海水产品保持齐头并进的发展态势，据《2024 中国渔业统计年鉴》数据显示，2023 年我国淡水产品产量 3,530.85 万吨，同比增长 3.65%；海水产品产量 3,585.32 万吨，同比增长 3.64%；淡水产品与海水产品的产量比例为 49.6:50.4。2024 年一季度我国淡水产品产量为 800.01 万吨，海水产品产量为 619.14 万吨，淡水产品产量超过海水产品产量。作为仅次于猪肉的第二大动物性食品来源，我国水产品 2023 年人均占有量达到 50.48 千克，较上年增加 1.85 千克、增长 3.80%，是世界平均水平的 2 倍以上。随着我国居民生活水平的提高和消费结构的不断优化和改善，我国水产品的产量及其占膳食结构的比重还将不断增加。



数据来源：《2014-2024 中国渔业统计年鉴》



数据来源：《2014-2024 中国渔业统计年鉴》

为促进渔业高质量发展，国家先后出台了多项政策文件。农业农村部印发《“十四五”全国渔业发展规划》，部署推进渔业高质量发展，坚持把保障水产品供给作为渔业发展第一要务，力争到 2035 年基本实现渔业现代化；同时提出 2025 年水产品年产量中，捕捞产量将从 1,300 万吨控制在 1,000 万吨以内，养殖产量及其占比将有所增加。国务院发布《“十四五”推进农业农村现代化规划》，提出保持可养水域面积总体稳定。农业农村部发布《关于促进“十四五”远洋渔业高质量发展的意见》，提出以远洋渔业基地建设为核心，拓展水产品加工、储藏及渔船修造等领域，积极发展水产养殖，构建远洋渔业全产业链发展新格局。2023 年，我国统筹渔业发展补助资金 3.9 亿元支持 39 个国家级海洋牧场示范区建设，目前已建成海洋牧场 300 多个。随着国家不断推动水产养殖业工业化、规模化、标准化发展，水产养殖业正逐步迈入规模化、集约化、工业化、绿色化、智能化阶段，但由于受到资源、技术、土地等客观因素的制约，水产养殖规模化程度远低于禽养殖和生猪养殖行业。

随着人们生活水平的提高以及健康营养消费观念的增强，水产品已成为平衡营养膳食结构的必需品，水产品消费也逐渐从“温饱型”向“品质型”转变。根据中国水产科学研究院调查统计，2013~2022 年，我国动物性水产品食用消费总量鲜重自 3,270 万吨增至 4,837 万吨，年均增速 4.45%；2022 年我国居民动物性水产品人均食用消费量鲜重为 34.27kg，比 2013 年 23.92kg 提高了 43%。水产养殖业随技术革新和市场需求发生了快速变化，比如水产养殖的地理分布已经从沿海地区和长江、珠江流域等传统养殖区扩展至全国范围；养殖品种呈多样化、优质化趋势，海水养殖不再局限于传统的贝藻类，而是向虾类、贝类、鱼类、藻类和海珍品全面发展，淡水养殖也打破以“青、

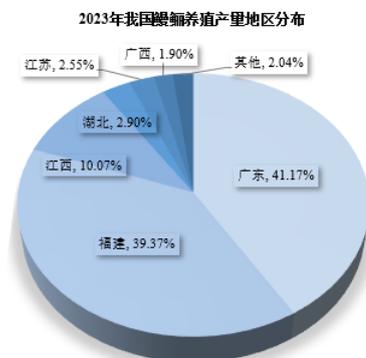
草、鲢、鳙”四大家鱼为主的传统格局，发展出鳊鲂、大黄鱼、石斑鱼、河蟹等一批名特优淡水养殖品种。

综合来看，水产养殖大致呈现出规模化和标准化程度低、养殖因地制宜、模式灵活多样、养殖品种繁多（全国水产养殖经济品种种类超 300 种）、受自然条件（水域分布、台风、降水、水质、气温、光照等）影响程度较高等特征。当前，我国面临内陆淡水养殖空间压缩，大水面渔业（湖泊和水库养殖）发展受限、近海资源开发空间有限，深远海利用成本高、安全风险较大、陆海接壤沿岸渔业发展受挤压等挑战。随着养殖技术迭代和革新，在养殖面积大体稳定和养殖成本持续上涨的背景下，提升单产、逐步从低盈利品种切换到高盈利品种将是未来主要发展趋势，而具有优质种苗资源、规模化和集约化程度高、资金技术实力强的养殖企业将会成为水产养殖领域的先锋，在推动水产养殖技术革新中，创建更为广阔的市场前景。

### 鳊鲂养殖细分行业发展情况：

鳊鱼学名鳊鲂，民间又俗称淡水河鳊，是我国特色淡水鱼中第二大出口品种，素有“水中人参”、“水中软黄金”的美誉，因其肉质鲜嫩、营养丰富和滋补功效，深受国内外消费者青睐。鳊鲂的鱼肉蛋白质含量可达 50% 以上，且被称为“血管清道夫”的高密度脂蛋白比例达到 60.2%~66.1%，有利于人体心脑血管健康，同时富含多种维生素及不饱和脂肪酸等营养成分，是一种公认的名贵食用鱼种。全世界共有 19 种淡水鳊鲂，鳊鲂是典型洄游性鱼类，玻璃鳊在淡水中育肥后至黄鳊阶段进入生殖洄游阶段，养殖品种有美洲鳊鲂、日本鳊鲂、欧洲鳊鲂和其他淡水鳊种。

我国是全球最大的鳊鲂生产国。鳊鲂被誉为“世界上最纯净的水中生物”，喜欢在清洁、温暖、无污染的水域栖身，对养殖水质、水温的要求极高。中国自 20 世纪 70 年代开始进行日本鳊养殖，改革开放后鳊鲂养殖业迅速崛起。经过 50 余年的发展，我国鳊业无论是养鳊产量、养鳊种类，还是养殖模式均居世界领先地位。近年来，我国活鳊养殖年生产能力在 10 万~15 万吨左右，结合《2024 中国渔业统计年鉴》数据来看，2023 年福建和广东两省鳊鲂产量合计占比约 80.54%。随着养殖技术的逐步成熟，尤其是精养池养殖模式的快速发展，环境和温度不再成为选择鳊鲂养殖区域的决定性因素，江西、湖北、广西等资源优势地区的鳊鲂产量占比逐步提升。当前，鳊鲂已逐渐发展成为我国单项水产品出口创汇量最大、国内产业链最完整、产业化水平最高、产值最高的水产养殖品种之一。



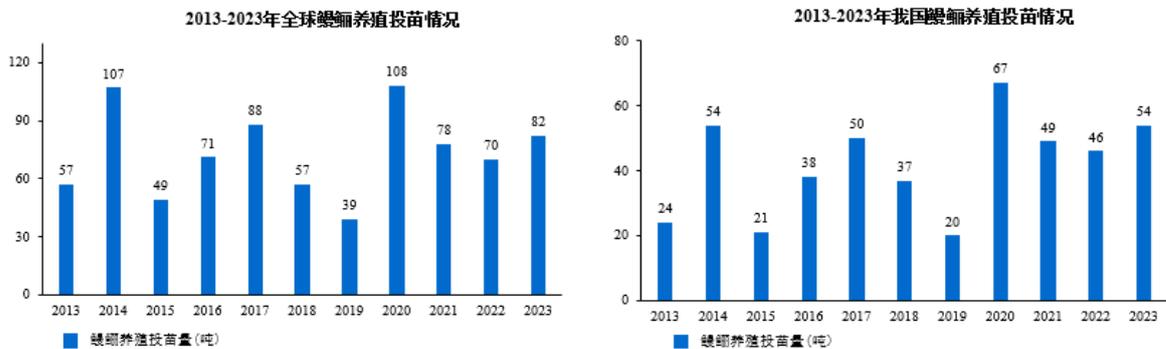
数据来源：《2024 中国渔业统计年鉴》

鳊鲂养殖业处于鳊鲂全产业链的核心地位，其规模、效益、质量与潜力对产业链条上的关联产业均具有重要的影响，而养殖技术的创新是推动养鳊业发展的第一要素。依靠养殖技术的不断



创新，我国主要养殖品种已从单一的日本鳗鲡扩展到美洲鳗鲡、日本鳗鲡、花鳗鲡、双色鳗鲡等多品种养殖，养殖模式从传统的土池、简易水泥池养殖提升到工厂智能化、工厂循环水、种养一体化养殖，病害防控也从过去主要依赖药物控制转变为科学控制水质、精准投喂饲料与鱼体健康管理等综合措施，有效提高了养殖成活率和产品质量安全。当前，中国鳗业正处于转型升级阶段，规模化、集约化、智能化、安全高效、环保节能成为新时期新发展的要求。

鳗苗是养鳗业乃至整个鳗业的基础。鳗鲡特殊的生活习性决定了其苗种人工繁育难度大，目前鳗鲡养殖所需苗种仍完全依赖捕捞的天然鳗苗。鳗苗的捕捞及投苗季一般为本年的 10 月份持续至次年的 5 月份，受资源量、气候因素和自然环境变化等因素的影响，不同年份鳗苗捕获量存在一定差异。美洲鳗苗供给相对稳定，每年约 20~30 吨，美洲鳗苗均来源于进口，其中北美洲鳗苗产地主要有加拿大、美国等，南美洲鳗苗产地有海地、多米尼加、古巴等国。我国是捕捞日本鳗苗最多的国家，日本鳗苗受到全球气候变化的影响，呈现一定的周期性波动特征。根据行业协会和中国鳗鱼网（www.chinaeel.cn）有关统计数据显示，随着本年度日本鳗苗捕捞季结束，今年日本鳗苗歉收，全球苗获量预计不超 35 吨，同上年度相比，减少 30% 左右；美洲鳗苗方面，今年美洲鳗苗投苗量预计也比去年少 10% 以上。



数据来源：中国鳗鱼网（www.chinaeel.cn）及市场相关消息

注：鳗年度指上年 9 月至本年 8 月，如 2023 鳗年度为自 2022 年 9 月起至 2023 年 8 月止。

当前，鳗鲡产业已发展成为全球性产业，面向全球消费市场，具有较强的国际竞争力；同时，鳗鲡产业也属于国家政策支持产业，市场和产业发展前景良好。我国是全球最大的鳗鲡出口国。根据海关统计数据显示，2017~2023 年，我国鳗鲡出口量从 4.3 万吨增长至 6.8 万吨，年复合增长率约为 7.9%。2024 年 1~5 月，我国鳗鲡出口量为 28,200.54 吨。从出口产品类别上看，我国鳗鲡出口产品形式以烤鳗和活鳗为主，其次是冻鳗。今年 1~5 月，我国烤鳗、活鳗、冻鳗出口量占合计的比例分别为 74.63%、23.67%、1.70%。从出口地区上看，日本是我国鳗鲡主要出口国家，今年 1~5 月我国对日出口鳗鲡占出口总量的 53.08%，新兴的国际市场如美国、俄罗斯、东南亚等正在崛起。随着人民生活水平的提高，鳗鲡产品研发的不断推进和鳗鲡文化的不断普及，鳗鲡产品销售渠道在电商、新零售、商超、中央厨房及餐饮等线上线下全面铺开，国内消费持续升温。整体来看，鳗鲡消费正逐渐从外销为主转向内外销共同驱动的消费增长新态势。

## 2、水产品加工行业基本情况

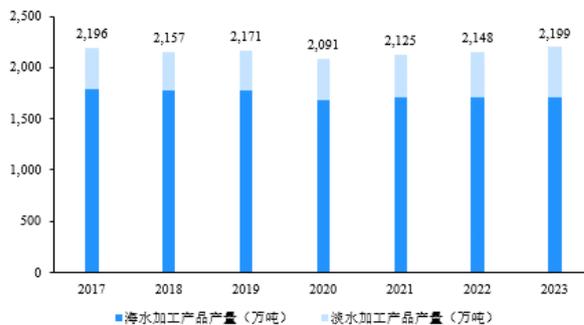
水产品加工业是我国现代渔业五大产业之一，起着连接一产和三产、生产和消费的桥梁纽带作用，是实现渔业高质量发展的关键环节，对保障水产品常年优质安全供应、助推国家“食物安



全战略”和“健康中国战略”实施发挥了重要作用。近年来，全球水产品产量和消费量持续稳步增加。根据联合国粮农组织（FAO）发布的《2024 年世界渔业和水产养殖状况》，预计到 2032 年渔业和水产养殖总产量（不包括藻类）将达到 2.05 亿吨，较 2022 年提高 10%；2032 年人均水生动物食品表观消费量预计将达到 21.3 公斤，较 2022 年增加 12%。水产品精深加工业具有高科技含量、高附加值、高市场占有率、高出口创汇等“四高”特点，具有较高经济效益和社会效益。

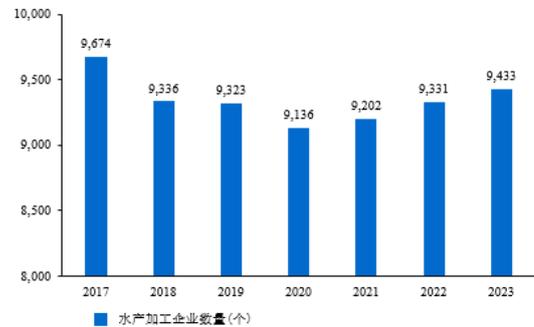
我国连续多年蝉联全球最大的水产品消费国、生产国和出口国，水产品已成为关系我国居民健康的重要食品来源。近年来，我国水产加工总产量持续增长，但国内水产加工品总量占水产品总产量比例仍远低于全球平均水平。据《2024 中国渔业统计年鉴》数据显示，2023 年我国水产品总产量达 7,116.17 万吨，同比增长 3.64%；水产加工品总量为 2,199.46 万吨，同比增长 2.41%；水产加工品总量占水产品总产量的比例仅为 30.91%。其中淡水产品约有 18% 进入加工环节，海水产品约有 55% 进入加工环节。我国水产加工行业仍有广阔的市场增长空间和发展潜力。

2017-2023 年我国水产加工品产量变化



数据来源：《2018-2024 中国渔业统计年鉴》

2017-2023 年我国水产加工企业数量变化



数据来源：《2018-2024 中国渔业统计年鉴》

近年来，我国水产品加工行业产业转型升级和重构步伐加速。从产业竞争格局和发展现状来看，目前我国水产加工行业极度分散，中小规模企业占据主体，市场集中程度较低；同时区域性特征明显，同质化现象严重，加工产业链短，产业整体机械化程度较低，尤其是精细化加工的方便食品及精深加工的功能食品等占比偏低，行业竞争较为激烈。据统计，我国近年水产加工企业数量整体上呈小幅下降趋势，而规模以上加工企业数量逐渐增加，截至 2023 年年底，全国水产加工企业数量为 9,433 家，规模以上加工企业达到 2,726 家，头部企业在水产加工的细分赛道上逐步构筑起较为完整的产业链与品牌壁垒，企业之间的竞争也拓展到产品质量、技术创新、品牌影响力和市场拓展能力上。随着未来产业创新发展步伐加快及规模化进程不断推进，行业市场集中度将进一步提升。

为推动水产加工行业的持续健康发展，国家和各级地方政府陆续出台了一系列扶持水产加工行业发展的产业政策，涵盖技术创新、产业升级、品牌建设、市场拓展、质量安全、环境保护等多个方面，旨在推动水产加工行业向更高附加值、更环保可持续的方向发展。此外，政府还通过提供金融支持、优化营商环境等措施，降低企业运营成本，激发市场活力，为水产加工行业的稳定发展创造了良好的外部条件。国家扶持水产加工行业的政策体系全面而深入，不仅关注当前的发展需求，也着眼于行业的长远可持续发展，为行业提供了全方位的政策支持和引导。

随着人民生活水平的提高和膳食结构优化以及餐饮端更加追求降本增效和标准化，水产预制菜成为水产品加工行业新转型升级的方向之一。水产品预制菜迎合了当下年轻消费群体的生活方式和消费习惯的“懒宅经济”，链接带动力强，实现了渔业小生产和现代大市场的有机衔接，为



延伸渔业产业链、提升价值链、优化供应链、推进渔业富民，打开了全新渠道。艾媒咨询的数据显示，2023 年中国水产预制菜行业规模达 1,237 亿元，同比增长 18.1%，并预计 2026 年市场规模有望增至 2,576 亿元。作为水产行业和餐饮行业升级迭代的组合拳，水产品预制菜既是方兴未艾的“新时尚”、“新风口”，也是“新蓝海”。

综合来看，水产加工行业呈现出水产品预制化、中餐工业化、水产功能食品精准化和定制化、水产休闲食品营养化和个性化、水产加工装备自动化和智能化、科技研究系统化和产业化等趋势。未来随着市场竞争的加剧，行业将会分化出更多新的水产加工细分行业，不断推动水产加工行业市场朝多元化和高质高产方向发展。

### 鳗鲡食品细分行业发展情况：

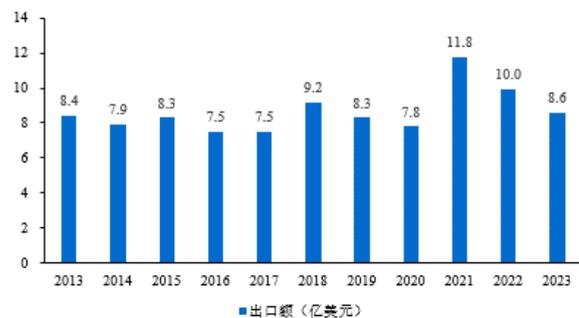
中国是全球最大的鳗鲡养殖、加工和出口国，目前我国鳗鲡产业已经形成较为完整的产业链条，全面覆盖种苗、养殖、饲料生产、烤鳗加工、进出口贸易、科学研究以及配套服务等各个领域。活鳗、冰鲜鳗鱼、烤鳗和烟熏鳗鱼等是世界鳗鲡贸易的主要产品，其中烤鳗又占据较大的市场份额，是中国、日本及韩国等亚洲国家的传统食品。随着人们生活条件日益改善，对鳗鲡制品的要求也越来越高，对鳗鲡消费观念逐步向“美味、安全、优质”方面转变。另外，由于日本、欧盟等鳗鲡进口国及地区对进口烤鳗产品的品质指标进行严格限制，一定程度上推动了我国烤鳗加工产业的转型和发展。根据中国海关数据统计，2024 年 1~5 月，我国烤鳗出口量约 21,047.15 吨，同比下降 12.69%；出口金额约 3.58 亿美元，同比下降 17.19%。2024 年 1~5 月，日本依然是我国烤鳗出口最多的国家，对日出口分别占出口总量与总额的 56.59% 和 60.93%。

2013-2023年中国大陆烤鳗出口量



数据来源：中国海关数据统计

2013-2023年中国大陆烤鳗出口额



数据来源：中国海关数据统计

我国烤鳗生产和出口地区主要集中在福建、广东、江西、浙江和山东五省，其中福建省鳗鲡养殖品种数量、鳗鲡养殖产量、烤鳗产量、鳗鲡饲料产量及鳗鲡出口创汇均居全国首位。福建鳗业以其独特的渔业资源优势，以及产业化程度高、养殖技术与烤鳗加工工艺不断创新、市场不断拓展等，为持续发展鳗业奠定了良好的基础。在鳗鲡消费的传统市场外，中国国内的鳗鲡消费市场呈现逐渐兴起之势，消费数量逐年增加并有加速提升的趋势。根据中国渔业协会鳗业工作委员会数据统计，目前国内烤鳗市场年需求量约为 2~3 万吨。随着人们生活水平与消费需求的不断提高，叠加鳗鲡消费产品形态多样，销售形式多元，消费方式便捷，国内鳗鲡消费市场前景广阔。



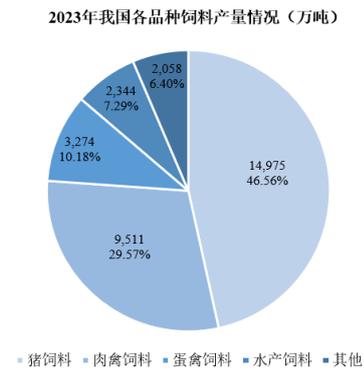
### 3、饲料行业基本情况

饲料行业是现代畜牧业和水产养殖业发展的物质基础，是连接种植业与养殖业的中轴产业，饲料产业高质量发展是确保食物供应链稳定和质量安全的基础，更是打造现代化畜牧强国、建设农业强国的重要环节。随着全球经济的发展和人口数量的增长，市场对于动物性食品的消费需求不断增加，推动了饲料工业的快速发展。根据全球性动物保健公司奥特奇发布的《2024 年农业食品展望》数据显示，2023 年全球动物饲料总产量达 12.9 亿吨，基本保持稳定，其中禽料、猪料和水产饲料的产量占比依次约为 43.21%、24.93%、4.05%。从国别来看，全球饲料产量的近一半集中在中国、美国、巴西和印度。

我国饲料工业起步于 20 世纪 70 年代末，经过四十余年的发展，饲料总量近年来持续稳居全球第一。根据中国饲料工业协会统计的数据，我国饲料工业的年产量从 2013 年的 19,340 万吨增长到 2023 年的 32,162.7 万吨，增长幅度达 66.30%。其中，2020 年~2023 年随着生猪产能加快恢复，水产和反刍动物养殖业持续发展，饲料工业产量增长较快。2023 年全国饲料工业总产量达 32,162.7 万吨，同比增长 6.6%；从结构上看，我国饲料供给以猪饲料和禽类饲料为主，畜禽饲料产量占比 86.31%；水产饲料产量仅次于畜禽饲料，占我国饲料总产量的 7.29%。2024 年上半年，我国工业饲料总产量达 14,539 万吨，同比下降 4.1%。其中，配合饲料、浓缩饲料、添加剂预混合饲料产量分别为 13,530 万吨、605 万吨、330 万吨，同比分别下降 4.0%、10.8%、0.7%。主要配合饲料、浓缩饲料、添加剂预混合饲料产品出厂价格同比呈下降趋势。



数据来源：中国饲料工业协会数据



数据来源：中国饲料工业协会数据

目前，我国饲料行业正在逐渐从粗放型向规模化、标准化、集约化方向转变，行业集中度迅速提升。根据中国饲料工业协会数据显示，2023 年我国 10 万吨以上规模饲料生产厂 1,050 家，同比增加 103 家，合计饲料产量 19,647.3 万吨，同比增长 13.0%，在我国饲料总产量中的占比为 61.1%；年产量超过 100 万吨的规模饲料企业集团 33 家，合计饲料产量占全国饲料总产量的 56.1%。随着饲料产业的日趋成熟，国内饲料市场竞争的深度、广度、激烈程度超过以往，优势企业多利用行业整合机遇及规模优势，通过收购、兼并和新建扩大产能，或进行产业链的延伸，或发展多元化的业务；同时，业务单一、缺乏核心竞争力的中小企业将逐步被优势企业整合并购或退出市场，行业规模化程度与集中度将持续提高。

随着我国饲料工业从快速增长期逐步进入产业化、规模化、集团化的发展阶段，行业兼并整合速度加快，市场竞争日趋激烈，行业整体利润水平被压缩。饲料行业的利润水平主要受上游饲料原材料价格、下游养殖业存栏量及利润空间等因素的影响，近年来，受阶段性供求错位、国际



通胀压力传导、地缘政治等因素扰动，饲料主要原材料价格波动剧烈，给饲料和养殖企业均带来了一定的挑战。报告期内，豆粕和玉米淀粉价格整体呈现回落趋势，鱼粉价格则受国际供应波动和国内需求变化的影响，呈现出较大的波动性，但仍保持在相对较高的水平。整体而言，饲料原料价格走势复杂多变，对饲料企业的原料采购、成本控制和市场应对能力都提出了更高的要求。



数据来源：iFinD，其中鱼粉数据列示为主轴，豆粕及玉米淀粉列示为副轴。



数据来源：国家统计局数据

饲料行业市场需求状况及其变动直接受下游养殖业影响，最终取决于居民饮食结构、对肉类等产品的消费情况。随着人们生活水平不断提高以及城市化进程不断加快，我国多元化食物供给能力的日益增强，人们对食品的健康、营养、安全提出了更高的要求，促进养殖行业向规模化、标准化、专业化发展，进而带动饲料普及率逐年提高，为饲料行业的发展提供了广阔的空间和强大驱动力。当前，我国饲料工业支撑生产的肉类、蛋禽和养殖水产品产量稳居世界第一位，根据国家统计局数据显示，2023年全国猪牛羊禽肉产量9,641万吨，同比增长4.5%；全年水产品总产量7,116.17万吨，同比增长3.64%。据农业农村部发布的《中国农业展望报告（2024-2033）》预测，未来十年，肉类产量总体呈增长趋势，其中猪肉生产将保持在合理水平，禽肉、牛肉和羊肉分别年均增长1.7%、1.0%和1.2%；饲料工业逐步进入成熟发展期，饲料产量将保持增长态势，预计2033年饲料产量达3.36亿吨，年均增长1.0%。饲料行业作为养殖行业上游，产业链末端消费量上的增长潜力会向产业链上游传导，我国饲料行业仍有良好的市场前景。

#### 4、水产种苗行业基本情况

国以农为本，农以种为先。水产种业作为水产养殖产业链的源头，是水产养殖业战略性、基础性核心产业，也是关系现代水产养殖业发展的决定性要素之一。我国是全球最大的水产种苗生产基地，拥有世界上最多的水产苗种品种和水产苗种企业。据统计，全国水产品种550多种，拥有300多种水产养殖经济品种，培育水产种业生产主体2.1万余家，年提供苗种6万亿尾（粒）以上，支撑了世界三分之二的养殖产量。2023年，我国水产苗种行业产值规模达879.39亿元，同比增长4.26%，占渔业产值的5.51%，其中淡水苗种产量约14,889亿尾，占比达99.11%。在地域分布上，水产苗种地域特征较为明显，湖北、山东、江苏、福建、广东、辽宁等省份因其丰富的水域资源和较为成熟的养殖技术，成为水产种业的主要集中地。



数据来源：《2014-2024 中国渔业统计年鉴》



数据来源：《2014-2024 中国渔业统计年鉴》

我国水产种业起步较晚，其发展大致经历了 1990 年前水产种业的探索起步和 1990 年后水产种业的大发展等两个阶段。1990 年前主要是攻克野生种人工繁育技术和大规模的建设育苗场、繁育场，各项工作都处在探索阶段。1990 年后农业部成立“国家水产原良种审定委员会”，正式启动以原良种场为主体的水产原良种体系建设，我国开始了全面建设水产种业体系的大发展时期。水产新品种审定工作逐步开展，新品种培育从无到有，到现在呈全面增长趋势。国家原良种体系建设逐渐展开并达到了相当规模，传统育种技术逐步完善，新品种开发运用加快，苗种产业的产能和规模不断扩大，以遗传育种中心、原种场、良种场、繁育场、苗种场为主体的水产种业体系框架基本建成。

从水产种苗行业的竞争格局来看，由于行业壁垒高、科研属性强、科研投入需求高、对于场地的空间大小具有严格要求，且各企业专注的苗种品种不同，因此并不存在太多直接竞争的情况。近年来，居民饮食结构的变化使得对良种水产的需求更高，这就要求水产苗种企业具备极高的科研能力，大大提高了行业的准入门槛。另一方面，行业的规范化也限制不少中小企业进入水产苗种行业，农业农村部于 2017 年首次批复江苏省启动水产苗种产地检疫试点工作，2020 年起在全国范围全面实施，对于水产种苗企业设定的高标准对中小企业形成了较大的进入壁垒。因此，未来中国水产苗种行业的竞争格局仍主要以科研实力和资金实力雄厚的企业为主。

我国水产种业在种质资源保护、新品种开发与运用、种业技术、苗种产业和种业管理等方面取得了长足发展，初步形成了“保、育、繁、推、管”结合的现代水产种业体系，为建设现代水产种业奠定了良好基础。但相较于种植业和畜牧业，无论是良种覆盖率，还是种业企业方面，水产种业都处于落后地位。目前，我国水产种业创新仍存在先进育种技术应用不足、水产养殖良种化水平不高、商业化育种体系尚未建立等多重挑战。未来，我国水产种业将以种为“芯”推动转型升级，努力实现中国从水产大国和水产种业大国向水产强国和水产种业强国转变，真正破解种业“卡脖子”难题。

### (三) 公司主要产品

#### 1、公司主营业务板块核心产品展示



## 天马科技主营业务板块核心产品展示

### 一、养殖板块：鳗鱼产业工厂化可控养殖模式



### 二、食品板块：营养美味便捷



### 三、饲料板块：安全高效环保





## 2、公司目前销量占比较大的品种以及公司现阶段重点开拓的产品品种如下：

产品	分类及用途		产品技术水平
水产品销售及食品业务			
活鳗	按规格	当前出池规格主要在 1.5P~4P 之间说明：鳗鱼出池规格一般以每公斤的 P 数（尾数）为区分。	公司打造并推行现代化、标准化、设施化、自动化、数智化的淡水鳗鱼工厂化可控养殖模式，着力建设全球“规模大、链条全、品牌响、技术新、业态多、生态优、带动力强”的国家级现代农业（鳗鱼）高新技术产业园区（中国鳗谷）。公司相关鳗鲡养殖基地已取得出口资质，除传统的国内销售市场外，淡水养殖活鳗产品还将直接出口至国际市场。公司采用先进的活鳗 DNA 检测技术和严格的检验检疫管理措施，确保鳗鱼品种纯正的同时进行健康监测和质量控制，致力于提供符合质量安全标准的优质活鳗产品。旗下养殖子公司获国家级水产健康养殖和生态养殖示范区。
烤鳗	按烧烤方式	白烧烤鳗（没有经过酱汁的烧烤）	鳗鲡营养价值非常高，被称为水中软黄金，富含蛋白质、脂肪、钙、铁、钾和维生素 A、E；鱼肉中含有丰富的优质蛋白质和人体必需的氨基酸，其中含有的磷脂、DHA、EPA、西河洛克蛋白均高于其他水产品、肉类；产品卫生质量标准符合 GB/T 21289——2007《冻烤鳗》的要求，出口产品符合进口国质量卫生要求。公司“鳗鲡堂”荣获“中国水产行业百强品牌”和“中国农产品百强标志性品牌”，旗下产品蒲烧烤鳗和白烧烤鳗斩获 iTi 国际“水晶美味奖”、蒙特奖金奖、国际风味品鉴所美味“三星”奖章、第 17 届上海国际渔业博览会“水产预制菜十佳菜品”、2024 中国（福州）国际渔业博览会“金奖产品”等殊荣。
		蒲烧烤鳗（经过酱汁的烧烤）	
	按加工方式	长烧烤鳗（无头背开，有头背开，有头腹开）	
		串烧烤鳗（三切串，四切串，一本串）	
		段烧烤鳗	
	按是否真空包装	普通产品（非真空包装）	
		真空产品	
用途：作为食品供人类食用，不同的产品烧烤方式、加工方式或包装方式不同，可以满足不同地区消费者的个性化需求。			
零食	鳗鱼骨（原味、孜然和香辣三种口味）		鳗鱼骨是天然钙源，其钙磷比例接近 2:1，与母乳天然吻合，被认为是钙质吸收的最佳比例。鳗鱼骨经油炸、二次油炸、撒粉、冷却等工序，保留鳗鱼骨髓的营养成分，口感酥脆，易于食用。
	鳗鱼肠		鳗鱼肠经解冻、金检、刨片、斩拌、结扎、凝胶、杀菌、清洗烘干、末端金检等多道生产工艺，确保鳗鱼肠的口感和营养价值得到最大程度的保留。



特种水产配合饲料业务		
鳗鲡配合饲料	<p>黑仔配合饲料：用于 2.0 克至 10.0 克黑仔鳗</p> <p>幼鳗配合饲料：用于 10.0 克至 50.0 克幼鳗</p> <p>成鳗配合饲料：用于大于 50.0 克成鳗</p>	<p>其中鳗鲡无公害膨化浮性颗粒饲料被列为国家火炬计划项目，高效花鳗鲡专用配合饲料产业化开发与应用被列为国家星火计划项目。总体技术水平处于国内领先地位。黑仔鳗鲡无公害膨化颗粒配合饲料、幼鳗无公害膨化颗粒配合饲料、成鳗无公害膨化颗粒配合饲料、日本鳗鲡黑仔鳗鱼阶段粉状配合饲料、日本鳗鲡幼鳗阶段粉状配合饲料均已获得发明专利授权。公司参与修订《鳗鲡配合饲料》行业标准，获福建省标准贡献三等奖。《高效鳗鲡配合饲料的开发及其在鳗鲡健康养殖全过程中的应用》获得福建省科技进步三等奖。公司自主研发的“美洲鳗黑仔鳗鱼粉状配合饲料”获评“福建省专利奖”和“福州市专利奖优秀奖”。</p>
鳖配合饲料	<p>稚鳖配合饲料：用于小于 150 克稚鳖</p> <p>幼鳖配合饲料：用于 150 克至 400 克幼鳖</p> <p>成鳖配合饲料：用于大于 400 克成鳖</p>	<p>中华鳖系列配合饲料已获得三项发明专利授权。《中华鳖配合饲料》国家标准由公司制定，并经过国家发布实施。</p>
大黄鱼配合饲料	<p>鱼种配合饲料：用于 11 克至 150 克大黄鱼</p> <p>食用鱼配合饲料：用于大于 150 克大黄鱼</p>	<p>大黄鱼幼鱼慢沉膨化颗粒配合饲料、大黄鱼中成鱼慢沉膨化颗粒配合饲料、软颗粒的大黄鱼幼鱼配合饲料均获得发明专利授权。《大黄鱼配合饲料》国家标准由公司参与制定，并经过国家发布实施。</p>
金鲳鱼配合饲料	<p>幼鱼配合饲料：用于 60~120mm 长幼鱼</p> <p>中鱼配合饲料：用于 120~200mm 长中鱼</p> <p>成鱼配合饲料：用于大于 200mm 长成鱼</p>	<p>该产品的地方标准为公司负责起草制订，并发布实施，且获得福建省标准贡献三等奖。金鲳鱼中成鱼膨化颗粒配合饲料已获得发明专利授权。</p>
石斑鱼配合饲料	<p>幼鱼配合饲料：用于 50 至 500 克石斑鱼</p> <p>中鱼配合饲料：用于 500 至 5000 克石斑鱼</p> <p>成鱼配合饲料：用于不小于 5000 克石斑鱼</p>	<p>石斑鱼粉状配合饲料已获得发明专利授权。公司自主研发的石斑鱼配合饲料产品营养全面均衡、氨基酸总量高、产品使用方便等具有优势，其中粗蛋白质含量可达 60%。该产品与进口的欧洲、日本同类产品在技术和质量上相比拥有优势。该科研技术的突破，在养殖过程中为养殖户带来更佳的生长性能及使用便利，目前具有一定的市场潜力。</p>
加州鲈配合饲料	<p>稚鱼配合饲料：用于小于 25 克稚鱼</p> <p>幼鱼配合饲料：用于 25 克至 100 克幼鱼</p> <p>中成鱼配合饲料：用于大于 100 克中成鱼</p>	<p>攻克了饲料中低淀粉加工工艺技术，开发了强化系列配合饲料产品。基于维护加州鲈肝胆健康，开发了加州鲈功能性配合饲料。</p>
种苗期配合饲料	<p>种苗早期配合饲料：鱼贝贝、益多美、育苗宝</p>	<p>公司种苗期配合饲料产品涉及 6 项发明专利授权，包括：鲟鱼稚鱼膨化颗粒配合饲料、玻璃鳗配合饲料、金鲳鱼稚鱼膨化颗粒配合饲料、大黄鱼稚鱼慢</p>



	种苗后期配合饲料：白仔鳗饲料及种苗后期配合饲料	沉膨化颗粒配合饲料、黄颡鱼稚鱼膨化颗粒配合饲料、日本鳗鲡白仔鳗鲡阶段粉状配合饲料。其中，玻璃鳗配合饲料产品的地方标准为公司负责起草制定，并发布实施，且获得福建省标准贡献二等奖。
鲍鱼配合饲料	稚鲍配合饲料：用于壳长小于 3.0 毫米的鲍鱼 幼鲍配合饲料：用于壳长不小于 3.0 毫米，不大于 30.0 毫米的鲍鱼 成鲍配合饲料：用于壳长大于 30.0 毫米的鲍鱼	公司自主研发的鲍鱼配合饲料，采用压片工艺、膨化工艺及微颗粒一次成型三种模式，适用于从鲍鱼种苗培育至养成商品鲍各个养殖阶段，也适用于室内工厂化养殖模式、室外精养、粗养模式、海区网箱吊养殖模式。产品覆盖面广，产品工艺技术与配合饲料配方技术均为我司自主创新。
海参配合饲料	稚参：幼体附着后至体长（自然伸展）≤1cm 的刺参 幼参：体长（自然伸展）1cm~5cm 的刺参 养成参：体长（自然伸展）≥5cm 的刺参	公司自主研发的海参配合饲料，采用压片工艺、膨化工艺及超微粉碎工艺三种模式。适用于海参从种苗培育阶段至商品参的各个养殖阶段，也适用于海区吊养殖模式、室外粗养模式，还要适用于小杂鱼或海带搅拌混合投喂的模式，产品工艺技术与配合饲料配方技术均为我司自主创新。
虾类配合饲料	虾苗配合饲料：用于体长≤0.7 厘米虾苗 稚虾配合饲料：用于体长 0.7 厘米至 1.5 厘米稚虾 幼虾配合饲料：用于体长 1.5 厘米至 3.0 厘米幼虾 中虾配合饲料：用于体长 3.0 厘米至 8.0 厘米中虾 成虾配合饲料：用于体长≥8.0 厘米成虾	南美白对虾养殖前期配合饲料、南美白对虾养殖中期配合饲料、南美白对虾养殖后期配合饲料等已获得三项授权发明专利。《高效南美白对虾膨化沉性配合饲料的研发》被列为福建省杰青项目，《高效环境友好型对虾配合饲料的开发》被列为福州市科技计划项目。成功开发出安全高效环保的 EP 全熟化系列虾料，采用全熟化工艺，外表光滑，基本不含粉末，营养更全面，熟化度高，消化吸收更好，饲料转化率高，免疫力强，虾生长更快更健康。使用本产品能大幅缩短养殖周期，有效降低养殖风险，节能减排，节约各项养殖成本，提高养殖经济效益。
畜禽饲料业务		
猪配合饲料	乳猪配合饲料：断奶后前两周 仔猪配合饲料：体重 15kg~25kg 中猪配合饲料：体重 25kg~60kg 大猪配合饲料：体重 60kg 至出售 后备母猪配合饲料：体重 50kg 至配种 妊娠母猪配合饲料：配种至怀孕 95 天 哺乳母猪配合饲料：怀孕 96 天至再次配种 种公猪配合饲料：公猪配种期	在禁抗的大环境之下，精准营养、平衡营养的饲料配方设计技术尤为关键，以减轻过剩的蛋白质营养给猪带来的胃肠道消化负担。公司曾主持福建省地方标准《猪用氨基酸平衡型低蛋白配合饲料》的制订；研发的《多功能复合型无公害猪添加剂预混料》曾荣获福建省第二批自主创新产品。猪用饲料配制技术处于国内领先水平。

鸭配合饲料	肉用仔鸭前期配合饲料：1 日龄~21 日龄 肉用仔鸭中期配合饲料：22 日龄~42 日龄 肉用仔鸭中后期配合饲料：22 日龄~出售 蛋鸭育成后期配合饲料：产蛋青年鸭 蛋鸭产蛋前期配合饲料：14 周龄~5%产蛋率 蛋鸭产蛋高峰期配合饲料：产蛋高峰期	公司主持的福建省种业创新与产业化工程专项专题《优质肉鸭专用饲料生产基地建设》已通过项目验收和评审；参与的《优质肉鸭种业创新与生态养殖产业化工程建设》项目，获得省科学技术进步二等奖和神农福建农业科技奖二等奖。在设计生产优质、高效、安全的肉鸭饲料方面处于国内领先水平。
鸡配合饲料	肉用仔鸡前期配合饲料：1 日龄~21 日龄 肉用仔鸡中期配合饲料：22 日龄~42 日龄 肉用仔鸡后期配合饲料：43 日龄~出售前一周 肉用仔鸡后期配合饲料：出售前一周 蛋小鸡配合饲料：1 周龄~4 周龄 蛋中鸡配合饲料：5 周龄~17 周龄 蛋大鸡配合饲料：18 周龄~5%产蛋率 蛋鸡产蛋高峰期配合饲料：产蛋高峰期	鸡配合饲料系列产品利用公司主持的《环境友好型饲料关键技术集成及产业化开发》省科技重大专项研发成果和参与研究的《优质肉鸡日粮配制新技术的研究》成果进行组装和集成，并在肉鸡养殖上推广应用球虫疫苗，有效地解决了困扰肉鸡养殖的球虫病顽疾，在抗病营养配制技术上取得突破性成效。

#### （四）公司的经营模式

##### 1、养殖业务经营模式

公司主要以子公司三渔养殖、三明天马、江西天马、湖北天马及其子公司为鳊鲴养殖业务运营平台，打造并推行现代化、标准化、设施化、自动化、数字化、智能化的工厂化养殖模式及池塘生态养殖模式，促进产业可持续发展，引领鳊鲴产业转型升级高质量发展。

（1）采购模式：公司建立了由采购中心总体管控下的“集团采购平台”和“子公司采购平台”两个采购平台，实行“集中采购和授权采购”相结合的采购管理模式。种苗、饲料、动保、电缆、发电机、增氧机、空气能热泵系统、智能监控系统、管道和进排水处理等大宗、关键原材料和设施设备，公司实行集中采购模式，集中采购的物料数量占公司物料采购总量的 90% 以上，对于不涉及公司核心技术、价格较低、运输成本占总成本比例较大的物料，以及当地具备物料供应优势的品种，实行授权采购模式，授权各地子公司针对当地有优势的地方区域性物料，根据自身的采购需求信息，分析制定地方采购计划，向供应商独立采购。授权采购在公司采购总量中的占比不到 10%。

在采购操作上，实行计划采购与即时采购相配合方式。通过以上采购模式，公司能有效控制物料时效和质量，降低经营风险和生产成本，在满足公司生产需求的前提下，提高整体采购效率，有利于公司利益的最大化。

（2）生产模式：公司养殖以规模化养殖模式为主。公司各养殖基地均建立溶氧智能调控、水质在线监测、病害远程诊断、质量全程追溯的水产养殖体系，通过公司智慧渔业平台系统，实现了养殖、管理的系统智能监测和自动控制，有效提升了养殖效率；在投苗、选别、分池、出鱼等阶段，公司财务中心和外部审计部门全程现场监盘，确保公司消耗性生物资产计量的真实和准确。公司每天通过养殖报表汇总养殖情况，结合专家组、技术部等技术力量分析养殖情况，统筹规划



养殖目标，合理安排养殖进度和病虫害防治。子公司定期安排鳊鱼选别，通过选别进行大小分池，同时可以实际得出鳊鱼存塘量、存塘规格和存塘尾数，根据存塘规格、存塘量、市场需求和养殖生产计划合理安排出鱼时间及数量，有计划进行商品鳊鱼销售和鳊鱼苗投放。

(3) 销售模式：公司销售业务实行集团鳊鱼管理委员会、直销部和活鳊部三级管理，根据国内外鳊鱼养殖市场情况、各子公司养殖的规模、养殖品种的特点、商品鳊鱼季节价格的差异，采取了直销和经销相结合的销售模式。商品鳊鱼可以按照不同规格销售给烤鳊加工企业，也可以销售给国内水产批发市场，同时还可以直接以活鳊形式出口销售到日本、韩国等国家。

## 2、食品业务经营模式

当前，公司着力建设天马食品、海德食品、江西西龙食品、天马福荣食品等烤鳊食品基地，形成以“鳊鱼为中心”的研发、生产、加工、销售和产业的生态，建立了食品全程可溯源系统，以多层次质量控制体系保障食品安全，把食品安全作为运营管理的第一重点，致力于打造全球最大的烤鳊平台。

(1) 采购模式：活鳊收购占总采购额比重超 90%，公司一般与养殖户提前签署《鳊鱼购销协议书》，约定采购活鳊的规格、单价、交货日期、付款方式等，目前活鳊均来源于福建、广东、江西等资源优势地区，且均为送货上门，货款基本同时结清。公司在确定养殖户前会抽取样本送往第三方检测，活鳊送货上门后也会进行第二次抽样检测。

(2) 生产模式：公司目前主要销售产品为冷冻烤鳊和鳊鱼预制菜，主要系订单式生产，生产周期较短。

(3) 销售模式：

### ① 国内销售：

报告期内，公司在稳固出口渠道的同时积极拓展国内线上及线下渠道，公司从电商、新零售、商超、中央厨房、社区团购及餐饮等线上线下主流销售渠道切入布局；采用年轻化、个性化消费发展战略，打造主播矩阵，依托京东自营店、天马优选商城、天猫旗舰店等线上平台，拓展 C 端销售渠道，借助流量经济包括抖音、快手等新兴媒体加大产品宣传和销售力度。

内销业务中，公司业务部门首先基于客户的需求和客户的存货、销售情况和对原料、市场行情分析做出销售计划和产品需求计划。公司主要通过产品订货会、水产展会等方式在全国各区域内寻找客户。公司业务人员在确定相关目标客户后，进行客户信息的收集，并积极与客户取得联系后组织市场部门、研发部门人员对客户进行拜访洽谈，介绍公司产品情况，了解客户的需求。确认合作意向后，就客户意向产品的品类、规格、样品、付款与账期等事项进一步沟通洽谈，进行报价。客户确定产品报价后进行付款方式、交期等信息的确认，涉及授信的，需提请授信流程，对客户的基本信息、资质、征信情况进行审查，同时业务部门与后台沟通订单要求进行订单下达并跟进生产发货事宜。

### ② 国外销售：

外销业务中，公司主要通过公司子公司江西西龙食品、天马福荣食品等现有销售渠道、全球各大展会或者其他业务机会与客户进行初步接触。确认有合作意向后，向客户报价，并确认商品的品类、规格、样品、交期、付款及账期等事项，签订销售合同，随后安排生产或整理库存以供直接出货使用。经客户抽检、报检、报关等，由运输公司将货物运到指定的地点。



### 3、饲料业务经营模式

#### 特种水产饲料业务经营模式：

根据特种水产配合饲料行业和公司自身特点，公司采取了“中心+子公司”的经营模式，设立了采购中心、生产管理中心、研发中心、财务中心、营销服务中心和人力资源中心，建立了独立、完整、有效衔接的采购、生产、技术、财务、销售等核心业务环节，为公司业务健康快速发展提供了有力支撑。

在每年的月度、季度、半年度、年度和业务战略发展关键时间节点，公司都会组织召开相关总结、计划及动员大会，对国内外经济形势和行业发展趋势进行认真分析，根据不断变化的市场形势，结合公司实际情况和产业前瞻发展，制定出切实可行的年度工作目标，并将工作要求和目标分解到各中心、事业部和子公司，推行部门领导“一把手负责制”，从而确保目标任务的顺利完成或超额完成。

(1) 采购模式：公司建立了由采购中心总体管控下的“集团采购平台”和“子公司采购平台”两个采购平台，实行“集中采购和授权采购”相结合的采购管理模式。对于鱼粉、预糊化淀粉、面粉、豆粕、花生粕、菜粕等大宗、关键原材料，公司实行集中采购模式，集中采购的原材料数量占公司原材料采购总量的90%以上；对于不涉及公司核心技术、价格较低、运输成本占总成本比例较大的辅料，以及当地具备原材料供应优势的品种，实行授权采购模式，授权采购在公司采购总量中的占比不到10%。在采购操作上，实行计划采购与即时采购相配合、鱼粉贸易与鱼粉存货管理相结合和现货市场与期货市场相结合等方式。通过以上采购模式，公司能有效控制原材料质量，降低经营风险和生产成本，在满足公司生产需求的前提下，提高整体采购效率，有利于公司利益的最大化。

(2) 生产模式：公司配合饲料产品以订单生产为主，客户至少提前3天将饲料需求信息提供给营销事业部，营销事业部通过云营销系统直接下单给营销服务中心。营销服务中心作为订单接收部门通过内部ERP信息系统将信息立即传递至生产管理中心，经部门协调后，根据成品、原材料库存信息等情况安排生产计划。

(3) 销售模式：公司销售业务实行集团营销管理委员会、营销事业部和市场部三级管理，根据国内特种水产养殖的区域及市场分布情况、各区域养殖的规模和养殖模式、养殖品种的特点、市场成熟度的差异，采取了以经销与直销相结合为主，线上电商销售为辅的销售模式。养殖规模较大、市场成熟度高、养殖品种集中度高的区域以直销模式为主，终端客户直接向公司购买饲料产品。养殖规模较小、市场成熟度低、养殖品种及养殖场分散的区域以经销模式为主，终端客户通过经销商购买公司饲料产品。公司还建立了线上电商销售渠道，客户也可从线上直接下单满足采购需求。

#### 畜禽饲料业务经营模式：

(1) 采购模式：华龙集团采取“集采与地采”相结合的采购模式，大宗原料和主要添加剂由集团采购中心集中采购，对于价格较低、运输成本占总成本比例较大的区域性品种由集团采购中心授权子公司在本地询价采购，通过以上采购模式，公司能充分发挥规模采购的成本优势和地域采购的灵活优势，有效应对原料价格波动带来的经营风险。

(2) 生产模式：各子公司畜禽饲料产品的生产主要采取按订单需求生产的模式。根据销售部门提供的订单需求情况，按照区域、品种制定生产计划，提前安排原料采购和生产加工。在生产



计划决策过程中，大部分公司运用新佳 F3 系统将生产、销售、库存等信息实时进行整合，为公司生产决策提供依据，使各相关部门协调运作。华龙集团主要生产和销售配合饲料，对于销售半径在 200 公里以内的配合料，由于该类产品单位价值较低、销售半径较小，运输成本决定了产品的价格竞争力，公司通常在当地成立子公司并采取属地生产的方式。作为历史悠久的饲料企业，公司在生产硬件上采用了国内较先进的自动成套生产设备，在饲料生产的投料、粉碎、配料、混合、调制制粒、冷却、打包等生产环节中可以做到相对精确的生产系统控制。

(3) 销售模式：饲料产品主要是配合饲料，通过采购玉米、豆粕等大宗饲料原料进行加工。由于畜禽饲料产品毛利率较低，且饲料生产具有“大进大出”的特点，采购、销售的物流量很大，配合饲料的销售具有一定的经济运输半径。为降低运输成本，增强竞争力，华龙集团通过在重点市场区域设立子公司，实行就近生产、产地销售。华龙集团采用的是“经销+直销”的销售模式。如针对众多的中小型养殖户，企业通过经销商销售饲料产品；而对于有规模、有资金的养殖企业和养殖场，则更倾向于向其直接销售饲料产品。

## 二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

### (一) 全产业链发展优势

公司当前已建设成为集特种水产、畜牧、食品为一体，融合一二三产业的大型现代渔牧集团化企业，凭借产业内多年积累的经验以及种苗资源、饲料配方、养殖设施、养殖技术的多重核心优势，能够充分发挥公司饲料生产及供应优势，通过专业养殖技术保障，打造集约化、标准化、工厂化生态养殖，从而为食品端提供优质、安全、健康、全程可追溯的肉食材料，全产业链发展模式能够推进上下游产业相互促进发展。

公司多环节介入鳗鲡行业全产业链，有助于熨平行业周期性波动，有利于享受鳗鲡行业长期确定性增长带来的长期效益，稳定整体盈利水平，可以更好地开展实施整体生产经营投资计划。向上游可与公司主营产品鳗鲡配合饲料联动，带动饲料销售；向下游可与公司的鳗鲡食品加工联动，保证并提高产品的质量稳定性与供应链响应度，有助于形成更高的美誉度，从而提高销售规模，实现成本集约，从而提高公司的抗风险能力和盈利能力。

### (二) 技术研发优势

公司坚持“科技引领创新，创新促进发展”的科技理念，拥有国家企业技术中心、省级特种水产配合饲料企业工程技术研究中心、省级院士工作站和省级特种水产配合饲料重点实验室等科技研发平台，公司十分重视新产品和新技术的研发与应用，掌握多项特种水产配合饲料配方和加工工艺核心技术，自主创新已成为公司抢占高端特种水产配合饲料市场的核心竞争力。公司研发的具有自主知识产权的玻璃鳗配合饲料等多项技术填补了国内技术空白，大黄鱼配合饲料、种苗微粒子配合饲料等居于国内水产饲料行业先进水平，公司种苗早期配合饲料的成功开发打破了日本、韩国等国家的技术垄断，提升了民族水产配合饲料制造企业的地位。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司及下属子公司拥有专利 109 项，其中授权发明专利 75 项，实用新型专利 23 项，外观设计专利 11 项；主导和参与制（修）订国家、行业及地方标准 12 项；荣获中国发明协会发明创业奖·成果奖一等奖 1 项，省、市科技进步奖 16 项，省标准贡献奖 5 项，省技术发明奖 1 项，省专利奖 1 项，市专利优秀奖 2 项，神龙福建农业科技奖 1 项。

在产学研方面，公司与厦门大学、上海海洋大学、集美大学、福建省农科院等高等院校和科研院所达成产学研的战略合作；组建了以中国科学院院士桂建芳为主任委员，上海海洋大学、集美大学、中科院水生生物研究所等高等院校、科研院所的知名专家为委员的科技委员会，拥有博士后科研工作站，为公司的科技战略制定、研发方向以及人才培养提供强有力的支持。

### （三）产品质量优势

公司高度重视产品质量监控，在生产过程中严格执行 ISO9001 质量管理体系、ISO22000 食品安全管理体系、ISO14001 环境管理体系和《饲料质量安全管理规范》、国家饲料行业相关新规定以及按照公司的质量方针、质量目标和产品质量管理的各项要求，编制并适时更新《质量安全和环境管理手册》和《作业指导书》，规范生产、保障安全，实现从原料采购到产品销售的全程可控可追溯，提高饲料产品质量安全水平，保障养殖产品质量安全。公司严格按照《饲料质量安全管理规范》的要求组织生产，并于 2014 年 12 月 1 日顺利通过了农业部《饲料质量安全管理规范》示范企业现场审核，是我国第一批通过现场审核的 21 家国家级饲料质量安全管理规范示范企业之一。华龙集团及下属企业多次被中国农业部、福建省农业厅授予“饲料质量安全管理规范示范企业”称号。在食品板块，公司建立食品全程可溯源系统，通过 HACCP、ISO 质量管理体系和无抗产品等国内外权威安全认证，为消费者提供安全、营养、美味的健康食品。

### （四）专业人才优势

公司致力打造人力资源“一把手”人才战略和“258 人才工程”，通过实施有效的人才培养与人才引进策略，积聚了一批优秀的专业技术与经营管理人才。公司汇聚了院士、国务院政府特殊津贴专家、国家万人计划科技创业领军人才、国家标准委员会委员、福建省高层次人才等专业精英团队，现已组建了由动物营养与饲料科学、水产养殖学、水产病害学、食品科学与工程等专业人员构成的研发团队，从业时间长、管理经验丰富、具有良好的团队协作精神和较强的管理创新思维能力的管理团队，专业知识扎实、学科齐全、市场开拓意识和能力强、技术服务能力强的服务营销团队。

### （五）企业品牌优势

公司产品在市场上享有较好的口碑，产品深得广大客户的信赖，公司的“健马”商标荣获中国驰名商标、福建省著名商标，“健马”牌系列产品被评为中国名牌产品、中国饲料行业信得过产品、福建省名牌产品，“健马”、“天马”、“鳗鲡堂”均荣获“中国农产品百强标志性品牌”。“鳗鲡堂”荣获“中国水产行业百强品牌”，烤鳗产品已多次获得国际国内美食大奖，产品深入消费者人心。公司及华龙集团双双入选“福建品牌价值百强”。华龙集团的“华龙”商标荣获福建省著名商标，“华龙牌”畜禽配合饲料、添加剂预混合饲料获全国名牌产品称号，“华龙+图形牌畜禽饲料”荣获福建省人民政府授予的“福建名牌产品”称号等，“鑫昌龙”等商标为知名商标，在市场中享有较高的品牌美誉度。

### （六）成本控制优势

公司实行“集中采购和授权采购”相结合的采购管理模式，组建了专业化的采购团队进行原料采购。根据特种水产配合饲料和畜禽饲料原料的特性，公司建立了原料数据库和原料市场价格数据库，对优质鱼粉进行分级；公司充分利用国内、国际二条采购渠道，综合运用“现货采购、远期采购、期货采购、原料贸易及产业互联网”五位一体相结合的采购模式，采取灵活的采购和



备货策略，借助期货工具提高采购效率，有效控制原料成本，保障优质、充足、稳定、价优的原料供应，并有效控制价格波动风险。

### （七）产业链一体化服务优势

“养殖有困难，天马来帮忙；经营要致富，天马来相助；生活想美满，天马来相伴”是公司在市场营销中贯彻始终的服务宗旨。公司通过饲料、养殖、食品、动保、原料贸易、信息化管理、客户支持服务等业务共同发展，为客户提供高附加值的一站式解决方案。针对特种水产和畜禽养殖业面临的养殖技术人才严重缺乏、养殖品种种质退化、养殖环境恶化、病害频发等实际困难，公司积极加强与养殖户间的沟通交流，共享市场最新信息，每年组织多场鳗鲡、鳖、海水鱼等大型产业发展论坛、技术讲座，聘请国内知名养殖、病害专家对养殖户进行现场技术指导，为养殖户提供最新的行业动态、养殖技术、病害防控和管理经验等方面的信息和服务，形成了较强的客户黏性和忠诚度。

## 三、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，世界经济仍处于缓慢复苏和深度调整中，全球产业竞争格局正在发生深刻变化。我国经济内生动能持续修复，经济回升向好态势持续巩固增强，高质量发展扎实推进，但仍面临有效需求不足、社会预期偏弱等挑战。面对异常复杂的国际环境和艰巨繁重的改革发展任务，在党中央的坚强领导下，我国正加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，全面建设社会主义现代化国家迈出坚实步伐。近年来，我国渔牧产业克服资源要素趋紧、极端灾害天气频发、国际市场流通受阻等多重不利因素影响，转型升级步伐不断加快，高质量发展和现代化建设稳步推进，生态养殖与资源环境相协调的绿色发展格局正在形成，为全面推进乡村振兴、加快建设农业强国、推进农业农村现代化奠定了坚实稳定的发展基础。

面对国内外复杂形势以及行业新机遇和新挑战，公司持续优化产业布局和结构调整，全面推进鳗鲡一二三产业链融合发展，坚定世界级全产业链食品供应链平台建设，形成以“鳗鲡产业为中心，四大战略性板块”协同发展的产业格局，在整合行业产业链资源、扩大产业规模、推动项目建设和业务布局等方面已初见成效。报告期内，公司智慧养殖、健康食品、安全饲料等现代渔牧全产业链各业务板块均保持稳健发展，产业链布局日臻完善。2024 年 1~6 月，公司实现营业收入 300,925.72 万元，同比下降 9.81%；实现归属于上市公司股东净利润 5,606.93 万元，同比增加 299.42%；实现归属于上市公司股东扣除非经常性损益的净利润 5,490.16 万元，同比增加 283.42%；与上年同期相比，实现扭亏为盈。

公司 2024 年上半年主要工作及经营情况回顾：

### （一）全产业链供应链平台建设扎实推进，持续构建大型现代渔牧集团化企业。

#### 1、智慧养殖业务

##### （1）特种水产养殖业务

报告期内，公司根据现阶段“一中心、四大板块”的发展战略，全面推进鳗鲡一二三产业链融合发展，着力打造全球“规模大、链条全、品牌响、技术新、业态多、生态优、带动力强”的国家级现代农业（鳗鱼）高新技术产业园区（中国鳗谷）。目前已形成覆盖福建、广东、广西、江西、湖北、湖南、安徽、浙江等八大渔业产业集群、在建福清白鸽山和广东台山两大万亩产业基地，逐步形成“养殖过程全封闭，养殖过程可追溯，养殖成本可控制，养殖效益可预期”的全



程可溯源的鳗鲡智慧生态养殖与运营管理模式，旗下养殖子公司获国家级水产健康养殖和生态养殖示范区。公司稳步推动“鳗鲡生态养殖基地建设项目（二期）”募投项目建设，以产业升级和资源整合为契机，进一步促进产业聚集和价值提升。

## （2）畜禽养殖业务

在畜禽养殖方面，华龙集团组建了由动物营养与饲料科学、畜禽养殖学等专业人员构成的专业研发团队，以参股及控股经营的方式涉足畜禽养殖业务，养殖品种以肉鸡、肉鸭、蛋鸡、蛋鸭等产品为主。报告期内，华龙集团坚持生态化发展战略，持续加大科研投入，在畜牧产品核心竞争力基础上进行全产业链延伸，打造畜牧全产业链供应链平台。目前华龙旗下昌龙公司，已建成集种鸭繁育、商品鸭养殖、食品深加工、冷链物流为一体的完整的优质肉鸭产业链。报告期内，福建邵武小凤鲜百万羽蛋鸡产业基地建设高效推进并已部分投产运行，预计未来全面建成投产后，有望迎来全新发展机遇，助力公司高质量发展。

## 2、健康食品业务

当前，公司着力建设天马食品、海德食品、江西西龙食品、天马福荣食品、昌龙农牧等十大食品基地，加快打造观光式食品超级工厂，形成以“鳗鱼为中心”的研发、生产、加工、销售和服务的产业生态，建立了食品全程可溯源系统，通过 HACCP、ISO 质量管理体系和无抗产品等国内外权威安全认证，旗下拥有“鳗鲡堂”、“鳗小堂”、“酷鲜”、“三清龙”、“品鳗坊”、“红脸雁”等多个知名品牌，荣获世界食品品质评鉴大会 Monde Selection 蒙特奖金奖等多项国内外大奖。报告期内，公司亮相 2024 中国（福州）国际渔业博览会，旗下子公司天马食品获评“金奖企业”、“优质水产预制菜供应商”，子公司天马福荣食品获评“金奖企业”，鳗鲡堂蒲烧烤鳗、白烧烤鳗、盐烤鲭鱼、酷鲜蒲烧鳗鱼获评“金奖产品”；公司旗下子公司天马福荣食品首次参加美国波士顿国际海鲜及渔业水产展览会，携“天马福荣”、“三清龙”等系列烤鳗品牌精彩亮相，向全球市场展示其卓越品质，着力推动国内鳗鱼餐饮文化的推广，引领高端食品产业的发展。

近年来，公司稳步推进全管控、多品类的餐饮预制菜、精深加工水产品为主的食品供应链建设，聚焦预制菜进行商业模式升级，深度布局国内国外“双轨制”经营，打造线上线下全渠道运营模式，创立“鳗小堂”连锁品牌餐饮，打通渔牧产业从源头到餐桌的全产业链条，产品远销欧洲、美洲、亚洲等七十多个国家和地区。国际市场方面，公司充分发挥全产业链优势，强化中央厨房业务运营、水产贸易业务运营、国际贸易业务运营，扩展美国、俄罗斯，欧洲和东南亚等新兴市场，力促烤鳗贸易更加多元化；国内市场方面，公司从电商、商超、中央厨房及餐饮等线上线下主流销售渠道切入布局，不断拓展下游渠道，目前公司打造的闽企优品购物平台已经正式上线，同时公司在福州、杭州、上海、廊坊、重庆等多个城市布局建立预制菜销售供应中心，形成了辐射福建和广东市场、长三角市场、北方市场和中西部市场，集配送和销售为一体的全国性的完善的营销网络布局。

随着公司食品超级工厂的全面投产和预制菜业务布局的不断深入，公司食品板块市场竞争能力和可持续发展能力将持续增强，公司将积极构建食品全产业链和健康产业的生态体系，致力于打造世界级全产业链食品供应链平台。

## 3、安全饲料业务

### （1）特种水产饲料业务



报告期内，公司立足特种水产核心板块，全面推进建设“百团大战”中长期战略规划，构建北起渤海湾南至北部湾的产业战略布局，随着新建特种饲料高新技术产业项目陆续投产，公司全国产能布局基本完善，天马科技将进一步加快完善公司在华南大区、华东大区、华中大区、西南大区等区域的渠道建设，同时积极开拓海外市场，完善全球战略布局。公司坚定推进“十条鱼”战略，以特种水产饲料细分产品十个品种的产销量进入全国前列为目标，同时形成对其他特种水产饲料细分品种的市场占有率的有效提升，加快创新，持续做精、做大、做强特种水产饲料行业，致力于打造特种水产业全球最大的集团化企业，为中国特种水产行业的健康可持续发展树立典范。

## （2）畜禽饲料业务

报告期内，公司充分发挥控股子公司华龙集团区位优势及华港公司的生产及市场辐射能力，加快完成省内产业布局，扩展整合上下游资源，“立足福建，面向全国，走向全球”的产业布局持续深化，目前产业已遍布漳州、龙岩、三明、南平、宁德、福州等地市，并在上海、浙江等省市建有生产基地，销售网络辐射全国，呈现稳健的发展态势。

报告期内，公司畜牧板块坚持生态化发展战略，聚焦饲料主业、推进产业链延伸、进军畜牧产品深加工，华龙集团通过参股控股的方式扩展蛋鸡和肉鸭等下游产业，全力布局蛋鸡产业链，积极推进福建小凤鲜百万羽蛋鸡养殖基地建设；充分发挥福建华龙生猪产业研究院的作用，拥有中国番鸭良种场，在畜牧产品核心竞争力基础上进行全产业链延伸，争当福建省畜牧行业生态发展的引领者。

## 4、种苗业务

水产种业作为渔业产业链的源头，是渔业战略性、基础性核心产业，是渔业高质量发展的关键物质基础。作为国家水产种业阵型企业、中国渔业协会种苗分会副会长单位、第一批国家水产育种联合攻关成员单位（鳊鲌品种），公司大力发展水产种业，推动集保种、育种、选种的“科技研发试验、生态技术示范、苗种产业孵化、科技成果转化”于一体的种业全产业链建设，着力开展鳊鲌人工繁殖技术研究，推动加州鲈苗、桂花鱼苗、长江鲟鱼苗等特色民生品种的种苗育种工作，和太湖研究中心、中国水产科学研究院、上海海洋大学等规划建立国家良种基地和种苗繁育联合研究中心。目前，公司加州鲈鱼种苗育繁推一体化已初步建立，海得种苗销往全国各地，逐渐形成从“水花—青年鱼—成鱼”室内外养殖接力、多阶段序批生产的模式，产业商业模式初步形成。

## （二）坚定不移推行科技战略，提升公司核心竞争力。

### 1、坚持“科技引领创新，创新促进发展”的科技理念。

公司拥有国家企业技术中心、博士后科研工作站、福建省特种水产配合饲料重点实验室、福建省院士工作站和福建省特种水产配合饲料企业工程技术研究中心、福建省养殖动物营养与新型饲料企业技术中心等高水平科技研发平台，是“国家高新技术企业”、“国家技术创新示范企业”。一直以来，公司坚持自主创新，将最优势的资源应用于产品研发与创新，大力开展种苗培育、饲料产品配方、智能化绿色生态养殖、食品加工工艺等方面的研究创新，确保产品技术始终处于行业领先水平。公司攻克了多项特种水产配合饲料行业关键共性技术难题，研发的具有自主知识产权的玻璃鳊配合饲料等技术填补了国内空白，大黄鱼配合饲料、种苗微粒子配合饲料等位居国内水产饲料行业先进水平，公司种苗早期配合饲料的成功开发打破了日本、韩国等国家的技术垄断，提升了民族水产配合饲料制造企业的地位。报告期内，公司自主研发的“美洲鳊黑仔鳊鱼粉状配



合饲料”获评“福建省专利奖”和“福州市专利奖优秀奖”，子公司福建省华龙饲料有限公司研发的“海洋动物新型抗菌肽的发现及其产品创制与应用”成果被授予“福建省技术发明奖一等奖”。

### 2、持续加大科研投入，提升产品竞争力。

报告期内，公司研发中心重点对鳗鲡、大黄鱼、加州鲈、鲍鱼、黄颡鱼、鲟鱼、生鱼、叉尾鮰等产品进行配方的调整与优化，在降低了配方成本的同时，进一步强化了产品性能；在加州鲈种苗配合饲料研究及其育苗养殖试验中，取得了关键技术突破；通过对加州鲈肝胆健康方面的技术攻关，开展了加州鲈功能配合饲料研究，并取得了良好的应用效果；通过对高不饱和脂肪酸营养强化的研究，提高了饲料产品的促生长效果；进一步研究了大黄鱼功能性配合饲料，提高了大黄鱼的免疫力和抗病力；研究鳗鲡配合饲料低磷技术，实现鳗鲡养殖高效运营和环境友好。公司建立了海水鱼养殖中试基地、淡水鱼养殖中试基地、鳗鲡养殖中试基地等多个中试基地，验证完善公司研发的高新技术产品，大大提升了公司产品的核心竞争力。

### 3、积极开展产学研合作，促进科技成果转化。

在产学研方面，公司与厦门大学、上海海洋大学、集美大学、福建省农科院等高等院校和科研院所达成产学研战略合作；组建了以中国科学院院士桂建芳为主任委员的科技委员会，拥有博士后科研工作站，为公司的科技战略制定、研发方向以及人才培养提供强有力的支持。公司全面推进循环水种苗繁育系统和中试基地建设，有效链接技术创新和产业需求，推动产学研成果加速转化为现实生产力，促进渔牧行业转型升级。报告期内，公司下属的福建省特种水产配合饲料企业工程技术研究中心和华龙集团的福建省养殖动物营养与新型饲料企业工程技术研究中心顺利通过省科学技术厅绩效评估，其中特种水产配合饲料企业工程技术研究中心考评为“优”。

### （三）推行“广揽天下英才，打造精英团队”的人才战略，坚持人力资本的持续投入。

公司持续推行“广揽天下英才，打造精英团队”的人才战略。本着“人是企业的基本元素，发展的唯一资源。一个伟大的事业从初始到成功，人是其中唯一能够通过学习锻炼开拓创新且潜能无限的资源”的人才理念，公司坚持“以人为本、以德为先、任人唯贤、公平竞争”的选才方针，建立“筑巢引凤，同心创业，走事业合伙人制”的培养机制，打造人力资源“一把手”人才战略和“258”人才工程，推行“权、责、利”新型管理模式，推进人才链、产业链、创新链深度融合，坚持任人唯贤，公平竞争，使个人成长和公司发展相得益彰。报告期内，公司持续推进2023年员工持股计划和2024年股票期权激励计划顺利实施，建立健全了长效激励约束机制，有助于激发员工的积极性、主动性、创造性和主人翁精神，提升公司的市场竞争能力与可持续发展能力，促进公司长期、持续、健康发展。

公司汇聚了院士、国务院政府特殊津贴专家、国家万人计划科技创业领军人才、国家标准委员会委员、科技部科技创新创业人才、福建省高层次人才等精英专业团队。同时，公司与福建农林大学和福建海洋职业学校等院校建立了校企合作，形成以学校、企业二元主导的技术技能人才培养模式，为公司全产业链人才需求提供人才储备。

报告期内，公司获评“福清市产业工人队伍建设改革优秀企业”，董事长陈庆堂先生连任中国渔业协会鳗业工作委员会会长，当选为福建省专家联谊会第六届理事会副会长；副董事长、执行总裁陈加成先生荣膺《品牌杂志》2023年度CEO，当选为福州市民营企业家协会执行会长；华龙集团总经理陈文忠先生获评福建省企业与企业家联合会“第二十届福建省优秀企业家”。



#### （四）实行企业精细化管理与质量控制，保证安全高效高质量生产。

##### 1、实施标准化生产管理，构建安全高效生产管理体系。

公司融合前沿物联网技术，朝着“厘米级高精度定位可视化智慧仓储”的目标不断迈进，联合世界一流的机械生产制造企业改造升级生产线，以ERP、云营销等信息化管理系统对采购、生产、销售、库存等信息进行实时整合，优化提升自动化、智能化、智慧化生产，形成一套科学、合理、适用性强的精细化生产管理体制。在生产内控体系和工厂标准化建设方面，结合行业和公司质量安全管理规范的实际情况，按照公司安委会安全生产管理要求，定期做好组织、培训、实施、检查等工作，同时积极参加政府层面各项安全、消防、环保活动，坚持安全生产。

##### 2、强化质量管理控制，建立完善质量体系。

“质量第一、客户至上、持续改进、永续经营”是天马科技永恒不变的质量方针。报告期内，公司持续推进养殖、生产标准化管理，构建安全高效管理体系，不断提升产品品质。各生产基地在生产过程中严格执行“5S管理”及ISO9001质量管理体系、ISO22000和HACCP食品安全管理体系、ISO14001环境管理体系等体系和《饲料质量安全管理规范》，不断强化生产过程中各项品质管理控制工作，在原料管控、种苗繁育、饲料加工、绿色养殖全过程和食品精深加工等各个环节都进行严格的现场管理及可溯源信息化技术应用，确保高品质生产出“安全、高效、环保”的饲料产品和“安全、健康、美味”的食品产品。

##### 3、持续技术改造，落实节能降耗。

公司持续完善各工厂生产线的技术和工艺设备改造，逐步扩大饲料和食品产能，以满足产品生产需求，不断提升生产效率和产品品质。在节能降耗方面，公司统筹安排各项生产费用的KPI管理工作，严格控制人工、燃煤、电、修理费等各项费用，把各种生产费用的实际考评结果纳入各生产部门的绩效考核，切实有效地做到节约开支、降低生产成本。在环保生产方面，各生产区均安装了除尘器、除异味设施设备，同时对重要设备独立安装脉冲除尘系统，车间卫生环境整洁，保证生产过程的各项指标均达到环保排放标准，促进企业健康绿色安全发展。

##### 4、扎实推进品牌建设，提高品牌影响力。

公司持续铸造世界品牌，打造一流企业。公司三度入选“中国农业企业500强”，获评“2023中国水产行业十大卓越贡献奖”、全国现代水产行业产教融合共同体“副理事长单位”，公司及华龙集团双双入选“福建品牌价值百强”和“福建省农业产业化龙头企业100强”，华龙集团荣获首届“福建省农业产业化龙头企业100强”、“福建战略性新兴产业100强”。公司旗下“健马牌”再度荣膺亚洲品牌500强、获评“2023中国农业·乡村振兴十大杰出品牌”；“鳗鲡堂”荣获“2023中国水产行业百强品牌”和“2023中国农产品百强标志性品牌”，旗下产品蒲烧烤鳗和白烧烤鳗斩获iTi国际“水晶美味奖”、蒙特奖金奖、国际风味品鉴所美味“三星”奖章、第17届上海国际渔业博览会“水产预制菜十佳菜品”等殊荣。报告期内，公司亮相2024中国（福州）国际渔业博览会，旗下子公司天马食品获评“金奖企业”、“优质水产预制菜供应商”，子公司天马福荣食品获评“金奖企业”，鳗鲡堂蒲烧烤鳗、白烧烤鳗、盐烤鲭鱼、酷鲜蒲烧鳗鱼获评“金奖产品”。

#### （五）实行“技术+服务”经营策略，以客户需求为导向，提升服务品质。

公司从“产品”为中心向“用户”为中心转变，发挥产业链一体化服务优势，在水产和畜牧业业务板块推行“技术+服务”的经营策略，以科技驱动服务，以科技为养殖赋能，以服务终端用户

为中心。公司充分践行“养殖有困难，天马来帮忙；经营要致富，天马来相助；生活想美满，天马来相伴”的服务理念，以养殖户、客户的需求和效益为导向，提升和完善服务品质，客户忠诚度和黏性持续提高。

**（六）坚定不移推进数字化转型，提升大数据运营管理能力，打造具有天马特色的“数字化、智能化”管理平台。**

公司着力打造“数字天马”平台，推行线上管理，落地养殖数字化、智能化建设，构建具有天马特色的数字化、智能化平台。报告期内，公司持续推进智慧渔业养殖系统建设，以实现智能化养殖，进而不断提高养殖效益；全面推行营销阿米巴管理模式，以阿米巴报表考核营销，营销数字化管理能力再上新台阶；全面建设公司客户管理系统，推行线上订单、线上到货签收、电子对账单等功能，完善客户授信管理功能，有效降低公司应收款项管理风险；结合公司一二三产业融合的特点，公司利用物联网技术，打造数字化、可视化管理平台，实现了智能化的精准养殖管理和产品溯源管理；通过深入分析五年战略规划需求，提升公司采购、生产、销售、养殖、财务的数字化、智能化分析能力，巩固加强了公司的综合运营管理能力。

**报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项**

适用 不适用

**四、报告期内主要经营情况**

**（一）主营业务分析**

**1 财务报表相关科目变动分析表**

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	3,009,257,221.62	3,336,692,962.83	-9.81
营业成本	2,663,292,721.46	3,064,732,174.55	-13.10
销售费用	33,779,918.57	38,186,126.60	-11.54
管理费用	77,524,458.21	87,522,492.60	-11.42
财务费用	73,449,527.44	64,767,676.47	13.40
研发费用	53,706,378.88	62,035,926.80	-13.43
经营活动产生的现金流量净额	34,131,386.84	42,590,147.22	-19.86
投资活动产生的现金流量净额	-204,336,360.02	-370,174,848.84	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-194,158,834.96	234,828,738.36	-182.68
其他收益	4,531,829.53	3,266,160.38	38.75
投资收益	-4,166,617.71	-13,025,219.01	不适用
公允价值变动收益	7,763.04	33,642.75	-76.93
信用减值损失	-19,673,338.48	-2,990,862.79	不适用
资产减值损失		160,045.90	-100.00
资产处置收益	-289,258.34	-47,924.77	不适用
所得税费用	14,836,761.44	7,553,089.13	96.43

营业收入变动原因说明：营业收入较上年同期减少 32,743.57 万元，主要系本期畜禽饲料中猪饲料销售下降所致。受 2023 年 3 季度非瘟影响养殖存栏减少，养殖户补栏观望情况明显，导致猪饲料销售下降。

营业成本变动原因说明：营业成本较上年同期下降 40,143.95 万元，主要系本期畜禽饲料销售下降所致，与此同时，毛利率较高的鳗鲡养殖销售收入增长带动销售成本下降幅度大于收入下降幅度。

销售费用变动原因说明：销售费用较上年同期减少 440.62 万元，主要系本期会议宣传费用同比减少，与此同时本期优化业务人员导致人工费用有所下降所致。

管理费用变动原因说明：管理费用较上年同期减少 999.80 万元，主要系上期员工持股计划摊销股权激励费用 506.82 万元，与此同时本期办公费用及宣传费用有所下降所致。

财务费用变动原因说明：财务费用较上年同期增加 868.19 万元，主要系因维持较高的业务规模增加了借款，导致利息净支出增加所致。

研发费用变动原因说明：研发费用较上年同期减少 832.95 万元，主要系公司阶段性研发投入暂时减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 845.88 万元，主要系本期销售商品、提供劳务收到的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 16,583.85 万元，主要系本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 42,898.76 万元，主要系本期收到其他与筹资活动有关的现金减少，叠加偿还债务支付的现金增加所致。

其他收益变动原因说明：其他收益较上年同期增加 126.57 万元，主要系本期收到的政府补助增加所致。

投资收益变动原因说明：投资收益较上年同期增加 885.86 万元，主要系本期处置以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产取得的投资损失减少所致。

公允价值变动收益变动原因说明：公允价值变动收益较上年同期减少 2.59 万元，主要系本期交易性金融资产对应公允价值变动减少所致。

信用减值损失变动原因说明：信用减值损失较上年同期增加 1,668.25 万元，主要系本期处于销售旺季，应收账款余额较年初数变动金额上升对应坏账计提金额增加所致。

资产减值损失变动原因说明：资产减值损失较上年同期增加 16.00 万元，主要系上期存货跌价损失转回所致。

资产处置收益变动原因说明：资产处置收益较上年同期减少 24.13 万元，主要系本期处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置损失增加所致。

所得税费用变动原因说明：所得税费用较上年同期增加 728.37 万元，主要系本期利润增加所致。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**

□适用 √不适用

**(三) 资产、负债情况分析**

√适用 □不适用

**1. 资产及负债状况**

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	397,941,238.70	4.53	796,090,813.16	8.77	-50.01	主要系本期支付货款及募集项目使用所致
应收票据	2,760,027.53	0.03	16,902,301.60	0.19	-83.67	主要系本期已背书但尚未到期的未终止确认的应收票据减少所致
应收款项	681,625,775.82	7.77	423,135,025.69	4.66	61.09	主要系本期处于销售旺季所致
预付款项	92,064,191.96	1.05	140,806,798.74	1.55	-34.62	主要系预付款对应原料本期陆续到货所致
生产性生物资产	3,828,432.39	0.04			不适用	主要系本期投入蛋鸡苗养殖所致
其他非流动资产	51,384,794.12	0.59	38,846,810.13	0.43	32.28	主要系本期预付工程设备款增加所致
衍生金融负债	207,710.00	0.002			不适用	主要系本期期货套期保值业务持仓合约浮动亏损所致
合同负债	96,896,973.13	1.10	181,912,370.24	2.00	-46.73	主要系预收客户货款本期履约销售所致
其他应付款	158,419,533.10	1.81	29,106,966.16	0.32	444.27	主要系本期收到往来借款增加所致
其他流动负债	25,590,542.26	0.29	18,340,741.74	0.20	39.53	主要系本期已背书未到期的应收票据增加所致
长期应付款	177,290,324.95	2.02	262,710,223.98	2.89	-32.51	主要系本期偿还到期融资租赁款所致

其他说明

无

**2. 境外资产情况**

√适用 □不适用

**(1) 资产规模**

其中：境外资产 592.57（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.07%。

**(2) 境外资产占比较高的相关说明**

□适用 √不适用



其他说明

无

### 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	166,637,288.03	开立信用证及银行承兑汇票、农用地复垦保证金及 ETC 保证金
应收票据	2,760,027.53	未终止确认的应收票据
应收账款	125,133,910.02	质押借款
存货	132,568,794.18	以存货为抵押物，办理长期借款、业务履约
固定资产	1,004,179,889.62	以房屋建筑物、国有土地使用权和设备为抵押物，办理短期借款、长期借款、及售后回租的设备
无形资产	164,033,477.85	
合计	1,595,313,387.23	

### 4. 其他说明

适用 不适用

#### (四) 投资状况分析

##### 1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

截至报告期末，公司长期股权投资余额 2,817.26 万元，比上年年末减少 104.64 万元，下降 3.58%。具体情况详见本报告第十节财务报告“七、17、长期股权投资”。

**(1).重大的股权投资**

适用 不适用

**(2).重大的非股权投资**

适用 不适用

**(3).以公允价值计量的金融资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	207,401.41	7,763.04			60,997,218.20	61,053,187.32		159,195.33
其他权益工具投资	41,531,747.81							41,531,747.81
合计	41,739,149.22	7,763.04			60,997,218.20	61,053,187.32		41,690,943.14

说明：交易性金融资产详见本报告第十节七、2；其他权益工具投资详见本报告第十节七、18。

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

**(五) 重大资产和股权出售**

适用 不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司全称	业务性质	注册资本	总资产	净资产	净利润
福建省华龙集团饲料有限公司	投资控股	2,947.00	131,229.16	84,170.53	1,453.21
福建三渔养殖有限公司	水产品加工、零售；海淡水养殖	10,000.00	188,500.25	11,147.16	97.28
厦门金屿进出口有限公司	商品贸易	20,000.00	123,963.24	20,631.17	147.35
福建天马饲料有限公司	饲料生产及销售	34,700.00	101,606.64	41,679.83	206.15

说明：控股情况详见本报告第十节财务报告“十、1、在子公司中的权益”。

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

适用 不适用

**五、其他披露事项**

**(一) 可能面对的风险**

适用 不适用

**1、鳊鱼价格波动的风险**

鳊鱼是水产养殖品种中完全依赖捕捞天然苗种进行规模化养殖的种类，鳊鱼天然苗种的渔获量受资源量、气候因素、自然环境变化等多种因素影响，因此不同年份鳊鱼苗捕获量存在一定差异。全球鳊鱼养殖品种主要包括日本鳊鱼、美洲鳊鱼、欧洲鳊鱼和其他淡水鳊种。其中美洲鳊鱼苗供给相对稳定；日本鳊鱼受到全球气候变化的影响，呈现明显的季节性和周期性变化，进而导致了鳊鱼价格存在波动风险。除每年苗种渔获量外，鳊鱼市场价格还受近年养殖产量、经济发展状况、生产成本等诸多因素影响，在不同年份产生一定波动。

应对措施：（1）在鳊鱼捕捞大年，公司将紧抓种苗丰产期，加大投苗量；通过调整养殖规格，从而达到调整产量的预期；适度拉长养殖周期，调整以适应市场周期。（2）在鳊鱼捕捞小年，公司将根据存塘规模、存塘结构、实际生产和经营等情况，积极保障鳊鱼苗采购量，持续稳增投苗；通过拉大养殖规格以实现增量增产增收；拉长上年度存塘鳊鱼的养殖周期，增加当年度的鳊鱼产量，实现价值最大化。（3）鳊鱼已发展成为面向全球消费市场的全球性产业，市场空间广阔，公司将进一步加强海内外市场拓展，提高公司产品竞争力，通过举办中华鳊鱼节或参加渔业展览会等活动宣传鳊鱼产业文化，扩大品牌影响力，提升鳊鱼消费量。

**2、环保法规政策对养殖业规模结构及区域调整的风险**

近年来，国家陆续出台了一系列有关生态环境保护和生态文明建设的政策和法规，加大了对养殖业的环保治理力度。环保政策的执行进一步加快养殖散户的退出，减少环保不合格、规模小的落后产能，规模化养殖户产能持续扩张，不断改善养殖规模结构；另外，禁养区、限养区的成



立还将对各地以及全国范围内的养殖产能进行调整。养殖业规模结构和区域调整将对饲料和养殖行业现有产能布局、市场份额、定价能力、经营模式等都产生深刻影响，行业竞争大幅加剧。

应对措施：（1）公司将密切关注政策变化，加强对政策的解读与分析，适时调整经营策略。

（2）公司将持续提升对养殖户的服务能力，提高规模化养殖户的黏性。（3）公司采取多种模式加快在资源较丰富、环境承载能力较强的区域进行产能布局，抢占新养殖区域的市场份额。（4）公司天马养殖模式与政府倡导的绿色环保养殖理念契合，公司自动化、数字化、智能化、智慧化绿色养殖模式（天马模式），能够带动区域养殖模式革新，引领鳊鲈养殖行业规范化发展。

### 3、主要原材料价格波动的风险

公司饲料产品所需原材料主要包括鱼粉、其他蛋白类原料（主要为豆粕、花生粕、菜粕）以及淀粉类原料（主要为淀粉、面粉）等。近年国内国际农产品市场联动紧密，各主要产粮国的气候变化、种植面积和收成变化、收储和补贴政策变化、进出口政策变动、各国政治博弈、国际贸易关系、海运条件等物流运力和成本波动、汇率变化等都可能给农产品价格带来较大波动，进而对饲料和养殖成本造成一定的影响。随着农产品贸易国际化的加强，农产品价格变化因素日趋复杂，价格波动也因此加剧。如果公司未能及时把握原材料行情的变化并及时做好采购的策略管理和风险控制，将有可能面临综合采购成本上升的风险。

应对措施：（1）公司对原材料品种进行划分，实行大宗品种集中采购和区域性品种本地采购相结合的模式，既保证大宗原材料的规模采购优势，又力求获得区域性采购快速应变的本地化优势。（2）公司持续进行原材料采购研究体系的建设，通过实时跟踪、研究、判断国内外大宗原材料的行情走势及市场行情变化，合理安排进行策略性采购，并通过期货套期保值、原材料贸易等工具对大宗原材料进行头寸风险管理，能够较为有效地控制原材料价格波动风险。（3）在原材料市场价格异常波动时，能通过快速调整配方来控制合理的饲料营养水平和配方成本，并根据市场供求情况，对公司产品售价作出相应调整以转移成本波动的压力。

### 4、下游养殖业不利因素波及的风险

饲料需求受下游养殖业的直接影响，当下游养殖业出现自然灾害和疫病等不利因素时会波及饲料行业。养殖过程中气温、雨水、台风等自然因素发生异常变化时，可能导致养殖存栏、存塘数量的大幅波动，甚至于病害的规模化爆发，进而对饲料需求产生影响，出现阶段性或区域性需求波动的风险。例如暴雨、台风天气会对养殖水体环境造成危害，引发水质变化、病害高发、沿海养殖池及深海网箱损毁，致使水产养殖动物大量死亡和流失，将会导致市场对公司饲料产品需求减少，对公司经营和发展带来不利影响。

应对措施：（1）公司目前在福建、广东、湖南、江苏、江西等地布局建设多个高端饲料生产基地并积极开拓海内外市场，区域布局的扩大能有效应对局部地区天气异常及自然灾害的风险。

（2）公司将密切关注国家行业政策和行业发展动态，充分发挥公司在技术、质量、营销、服务、品牌、管理等方面的优势，通过为养殖户提供养殖规划、苗种投放、饲料投喂、环境调节、病害防控等服务，提高养殖户的控制及预防疫病能力，从而减少相关不利因素影响。

### 5、汇率波动的风险

公司国际化业务涉及外币结算，在原材料采购、产品出口及海外投资等方面受到汇率波动的影响较大。国际化发展使得饲料行业原材料的全球化采购已经成为常态，汇率波动风险在以国外



供应为主的原材料上体现得尤为明显，且公司烤鳗产品出口业务主要采用美元进行结算，未来随着公司海外经营业务规模不断扩大，跨境资金往来和结算也会受到汇率波动的影响。

应对措施：（1）密切关注和研究国际外汇市场的发展动态，增强外汇风险防范意识，提高对外汇市场的研究和预测能力。（2）通过增强自身产品的竞争力进而提高在外贸交易中的议价能力，利用人民币结算、在合同中增加保值条款及汇率风险分摊条款等方式降低汇率风险。（3）根据采购和销售策略、进出口业务周期特点安排结算模式，且灵活运用远期结售汇、外汇期货等金融工具锁定汇率风险，控制采购和销售成本，控制汇率波动可能带来的风险。

## 6、动物养殖病害风险

随着环境变化和养殖业规模化发展，动物疫病也会时有发生，疫病发生会导致养殖动物产量、存栏降低，直接抑制养殖规模，短期减少对饲料的需求；重大动物疫病还可能影响终端消费的需求，导致养殖业陷入阶段性低迷，进而延伸影响到饲料需求。环境污染、生物传染以及人为失误等因素都有可能引发动物的养殖相关疾病的爆发。公司工厂化生态养殖集约化程度较高，如果疾病预防、监测、治疗不及时，导致病情发生并大范围地扩散、传播，会给公司养殖项目的效益带来不利影响。

应对措施：（1）公司的饲料品种涵盖海水鱼料、淡水鱼料、虾料等特种水产饲料及猪饲料、鸭饲料和鸡饲料等畜禽饲料，品种齐全、结构均衡，能有效规避局部区域或个别品种养殖病害带来的风险，综合抗风险能力较强。（2）公司将通过精细化、规范化、标准化、智能化养殖现场管理，加强种苗、饲料、养殖全过程检验检疫能力，坚持绿色生态养殖，不断提升养殖技术、疾病防控、环保治理等方面管理及技术水平，提高养殖效率。

## 7、食品质量安全风险

食品安全一贯是水产品养殖、加工企业的生命线。在行业监管部门的严格监管下，法律法规、监管政策和食品安全标准体系日趋完善，食品质量标准将会进一步提高。随着国民收入水平的提高、健康生活理念的日益增强，消费者、公众媒体对食品安全、食品质量的重视程度和关注度提升到了新高度。如果公司在原材料采购、生产过程控制、产品贮存运输等环节出现疏忽，可能导致产品质量安全问题或事故的发生，进而影响产品质量安全，使客户、消费者受到损失，引起公司与客户、消费者之间的产品质量纠纷；养殖、加工环境受污染等突发事件也会影响养殖产品质量安全，都将导致公司的产品销售收入下降，从而对公司盈利造成风险。

应对措施：公司将依托全产业链优势，严格执行“5S管理”及ISO9001质量管理体系、ISO22000和HACCP食品安全管理体系、ISO14001环境管理体系等体系和《饲料质量安全管理规范》，建立完善食品安全可溯源体系，从原料采购、养殖种苗、饲料加工、养殖生产、食品加工、冷链物流、终端销售等全环节都进行严格的现场管理及全周期可溯源管理，有效保障公司食品质量安全。

## 8、日本福岛核电站排污对鳗鲡生长及后续销售影响的风险

鳗鲡养殖是我国特色淡水养殖品种之一，也是我国传统优势渔业产业，鳗苗捕捞后的养殖均为淡水环境，鳗鲡养殖对生态环境、气候条件，尤其是淡水水源的水质要求极高，因此，鳗鲡养殖一般选择山溪水、地下水、水库水或优质河水作为养殖用水，不会因日本福岛核电站排污而对鳗鲡造成辐射伤害，因此不会对其生长及后续销售环节的食品安全形成负面影响。公司鳗鲡养殖业务最终下游主要系出口日本等国家及国内餐饮行业等国内消费领域，其中日料店为国内消费的



主要渠道。日本核污水排海事件可能会引起国内消费者对于日料店的不信任感，日料店的客户消费意愿降低，进而导致鳗鲡销售在短期内需要重新布局终端渠道。

应对措施：（1）公司积极打造鳗鲡产品线上及线下的全面销售体系，涵盖电商、新零售、商超、中央厨房及餐饮等线上线下主流销售渠道，打通京东自营店、天马优选商城、天猫旗舰店等线上平台，借助流量经济包括抖音、快手等新兴媒体加大产品宣传和销售力度。（2）公司积极扩大鳗鲡产品的销售区域，在福州、杭州、上海、廊坊、重庆等多个城市布局建立预制菜销售供应中心，形成了辐射福建和广东市场、长三角市场、北方市场和中西部市场，集配送和销售为一体的全国性的完善的营销网络布局。

## （二）其他披露事项

适用 不适用



## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 24 日	公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体公告的《福建天马科技集团股份有限公司 2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-061）	2024 年 5 月 25 日	会议审议通过了： 1、《公司 2023 年度董事会工作报告》； 2、《公司 2023 年度监事会工作报告》； 3、《公司 2023 年年度报告及摘要》； 4、《公司 2023 年度财务决算报告》； 5、《关于公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》； 6、《关于续聘会计师事务所的议案》； 7、《关于 2024 年度为子公司提供授信担保和业务履约担保的议案》； 8、《关于公司及子公司 2024 年度开展融资租赁业务暨为子公司提供担保的议案》； 9、《关于 2024 年度为下游客户及产业链供应商提供担保的议案》； 10、《关于 2024 年度董事薪酬及独立董事津贴的议案》； 11、《关于 2024 年度监事薪酬的议案》； 12、《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票的议案》。
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 6 月 3 日	公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体公告的《福建天马科技集团股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-063）	2024 年 6 月 4 日	会议审议通过了： 1、《关于<公司 2024 年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》； 2、《关于<公司 2024 年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》； 3、《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年股票期权激励计划相关事宜的议案》； 4、《关于变更部分募投项目实施主体和实施地点的议案》。

#### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

#### 股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开 2 次股东大会，股东大会的召集和召开符合《公司法》、《上市公司股东大会规则》和《公司章程》等法律法规的规定；出席会议人员和会议召集人的资格合法、有效；会议的表决程序和表决结果合法有效；股东大会的决议合法有效。

**二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况**

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

**三、利润分配或资本公积金转增预案**

**半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

是否分配或转增	是
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	0.40
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
<p>公司 2024 年半年度利润分配方案：公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 元（含税），不实施送股和资本公积转增股本。截至 2024 年 6 月 30 日，公司总股本为 502,335,741 股，以此为基数计算合计拟派发现金红利 20,093,429.64 元（含税）。2024 年半年度公司现金分红比例为 35.84%。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。本次利润分配方案尚需提交公司 2024 年第二次临时股东大会审议批准。</p>	

**四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**

**(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

适用 不适用

事项概述	查询索引
<p>2023 年 7 月 14 日，公司召开 2023 年第一次职工代表大会审议通过《关于&lt;公司 2023 年员工持股计划（草案）&gt;及其摘要的议案》和《关于&lt;公司 2023 年员工持股计划管理办法&gt;的议案》。公司于 2023 年 7 月 14 日召开第四届董事会第二十一次会议，并于 2023 年 8 月 2 日召开 2023 年第一次临时股东大会审议通过《关于&lt;公司 2023 年员工持股计划（草案）&gt;及其摘要的议案》、《关于&lt;公司 2023 年员工持股计划管理办法&gt;的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年员工持股计划相关事宜的议案》等议案，同意实施公司 2023 年员工持股计划，并授权公司董事会办理本次员工持股计划的相关事宜。</p>	<p>具体内容详见公司于 2023 年 7 月 15 日和 2023 年 8 月 3 日刊登在上海证券交易所网站（<a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a>）及指定信息披露媒体上的相关公告。</p>
<p>2023 年 9 月，公司作为 2023 年员工持股计划的委托人代表与受托人西藏信托有限公司签署了 2023 年员工持股计划的相关资金信托合同。</p>	<p>具体内容详见公司于 2023 年 9 月 12 日刊登在上海证券交易所网站（<a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a>）及</p>



	指定信息披露媒体上的相关公告。
公司2023年员工持股计划已于2024年3月8日完成股票购买，已通过二级市场以集中竞价交易方式累计买入公司股票20,731,400股，占公司总股本的4.54%，成交均价为15.78元/股，成交总金额为32,720.12万元。至此，公司2023年员工持股计划已完成公司股票购买，上述股票将按照有关规定予以锁定，锁定期为自2024年3月9日起至2025年3月8日止。	具体内容详见公司于2024年3月9日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及指定信息披露媒体上的相关公告。
截至2024年6月13日，公司2023年度利润分配及资本公积金转增股本方案已实施完毕，公司以实施权益分派股权登记日的总股本456,668,856股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增1股，转增后，公司2023年员工持股计划持股数量由20,731,400股变更为22,804,540股，占公司总股本的4.54%。	具体内容详见公司于2024年6月6日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及指定信息披露媒体上的相关公告。
2024年5月17日，公司召开第四届董事会第三十六次会议和第四届监事会第二十五次会议，审议通过《关于<公司2024年股票期权激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<公司2024年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理2024年股票期权激励计划相关事宜的议案》，相关事项已经公司董事会薪酬与考核委员会审议通过。公司独立董事关瑞章先生就提交股东大会审议的本次激励计划相关议案向全体股东征集了投票权。监事会对相关事项发表了核查意见。	具体内容详见公司于2024年5月18日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及指定信息披露媒体上的相关公告。
公司对拟授予的激励对象名单的姓名和职务在公司内部进行了公示，公示期为自2024年5月18日至2024年5月27日止。截至公示期满，公司监事会未收到对本次拟激励对象名单提出的任何异议。	具体内容详见公司于2024年5月28日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及指定信息披露媒体上的相关公告。
2024年6月3日，公司召开2024年第一次临时股东大会，审议通过了《关于<公司2024年股票期权激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<公司2024年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理2024年股票期权激励计划相关事宜的议案》，同意实施公司2024年股票期权激励计划，并授权公司董事会办理本次股票期权激励计划的相关事宜。	具体内容详见公司于2024年6月4日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及指定信息披露媒体上的相关公告。
2024年7月9日，公司召开第四届董事会第三十七次会议和第四届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于调整2024年股票期权激励计划激励对象名单、授予数量及行权价格的议案》和《关于向2024年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》，相关事项已经公司	具体内容详见公司于2024年7月10日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及



董事会薪酬与考核委员会审议通过。由于 15 名激励对象因离职而不再符合激励对象资格或个人原因自愿放弃拟授予其的全部股票期权，公司本次激励计划的授予激励对象人数由 155 人调整为 140 人，不再列入激励名单的激励对象原获授股票期权份数将调整到本次激励计划授予的其他激励对象。由于公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本方案已实施完毕，本次激励计划股票期权授予数量由 920.00 万份调整为 1,012.00 万份，行权价格由 14.96 元/份调整为 13.60 元/份。同时确定以 2024 年 7 月 9 日为股票期权授权日，向符合授予条件的 140 名激励对象授予 1,012.00 万份股票期权。监事会对本次授予股票期权的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

指定信息披露媒体上的相关公告。

## (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

##### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司主要产品特种水产配合饲料和畜禽料生产过程主要是原料的配制、混合、加热、再成型过程，主要污染物为粉尘、废气和噪音，不产生其它有毒有害废水、废料。公司饲料生产的主要原材料为鱼粉、其他蛋白类原料（主要为豆粕、花生粕、菜粕）以及淀粉类原料（主要为淀粉、面粉），均为天然、无毒、无害材料。在养殖生产方面，公司打造的生态绿色环保型“种养一体化”养殖模式，在保留传统水泥池精养模式优点的基础上，依托内外双循环尾水净化系统，达到节能减排和环境保护的效果，全程水质可监控。

报告期内，公司以绿色发展为引领，坚决贯彻国家、省市环境保护政策，以高度的社会责任感做好环保、节能减排工作，持续推进清洁生产审核，在生产过程中严格执行 ISO9001:2008 质量管理体系、ISO22000:2005 食品安全管理体系和 ISO14001:2004 环境管理体系。公司对环保除异味系统进行优化升级，优化后的系统通过收集管道对饲料加工过程产生的异味气体及饲料粉尘进行收集，之后进入洗涤塔进行预处理，通过洗涤降低废气中的温度、粉尘量以及部分异味物质后进入臭氧氧化喷淋塔，从而进一步去除了废气中的剩余粉尘及大部分异味物质，最终经排气筒完全达标排放；同时生物质锅炉各项排放监测指标完全符合《锅炉大气污染物排放标准》，为促进节能减排和低碳发展、改善大气环境践行了企业责任；同时通过制度梳理、项目监督、风险排查、分级管理等举措，对公司及各子公司的环境保护工作进行有效的监控与指导，确保年度环保目标的达成。

报告期内，公司及子公司生产过程中产生的废气、废水、固体废物和噪声等排放均完全符合国家标准，未发生各类环保污染事故，无行政处罚情况发生。

##### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

#### (三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

#### (四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用



公司始终将环境保护作为企业可持续发展战略的重要内容，牢固树立和贯彻绿色发展理念，以“中国情怀，全球视野”致力于建立安全、健康、绿色、生态可持续发展模式，积极建设资源节约型和环境友好型企业，积极投身“健康中国行动”，主动履行企业环境保护的职责，严格执行国家环境保护标准和排放标准，推进各项节能措施，通过管理节能、技术创新、充分应用政府节能政策等一系列措施，打造绿色厂区。

报告期内，公司相关环保设施连续稳定运行，确保公司生产过程中产生的废气、废水、固体废物和噪声等排放均完全符合国家标准。

#### **(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

√适用 不适用

公司结合饲料生产基地、绿色生态水产养殖基地的建设规划，推进绿色工厂（基地）建设工作；聚焦“双碳”目标，坚持技术创新，把绿色理念引入生产经营流程中，研发创造“种养一体化”生态智慧养殖模式和“渔光互补”模式，利用内外双循环系统，可节约90%水资源，并通过植物中央厨房产生农副产品，变废为宝；利用电能与热能转换，取代传统锅炉燃煤加温模式，降低能耗；着力建设资源循环利用体系，鼓励全员创新，加大技改投入和新技术应用力度，提升公司绿色生产能力。

## **二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**

√适用 不适用

报告期内，公司及管理层不断强化政治担当，集中力量扎实推进落实党中央和省委省政府关于全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化的决策部署，以“引领现代渔牧产业，提升人类生活品质”为企业使命，不断深化对社会责任的承担，积极履行对社会责任的承诺，为推动乡村实现高质量发展做出更大贡献。公司通过产业融合、教育帮扶、给予贫困残疾人兜底保障等多种形式助力乡村振兴，此外，公司高度重视困难职工和群体帮扶，积极向各类公益事业捐款，通过设立奖教奖学金等活动奉献爱心。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	控股股东、实际控制人	<p>1、本人或本人控股、参股、实际控制的其他企业及其他关联方目前不存在、将来亦不会以任何方式（包括但不限于单独经营、合资经营或通过投资、收购、兼并等方式而拥有另一公司或企业的股份及其他权益）在中国境内外直接或间接从事与上市公司业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；</p> <p>2、本人或本人控股、参股、实际控制的其他企业及其他关联方如有任何商业机会从事、参与或入股任何可能与上市公司生产经营构成竞争的业务，本人及本人控股、参股、实际控制的其他企业及其他关联方愿意将上述商业机会让予上市公司；</p> <p>3、本人或本人控股、参股、实际控制的其他企业及其他关联方如将来直接或间接从事的业务与上市公司构成竞争或可能构成竞争，本人承诺将在上市公司提出异议后促使该企业及时向独立第三方转让或终止上述业务，或向独立第三方出让本人在该企业中的全部出资，并承诺就该等出资给予上市公司在同等</p>	2019年6月3日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			<p>条件下的优先购买权,以确保其公允性、合理性,维护上市公司及其他股东的利益;</p> <p>4、本人保证严格履行上述承诺,如违反上述承诺与上市公司进行同业竞争,则立即停止相关违反承诺的行为,由此给上市公司造成损失的,本人愿意承担赔偿责任。</p>						
	解决关联交易	控股股东、实际控制人	<p>1、本人及本人控股、参股或实际控制的其他企业及本人的其他关联方将尽量减少及避免与上市公司之间的关联交易。对于确有必要且无法避免的关联交易,本人保证关联交易按照公平、公允和等价有偿的原则进行,依法与上市公司签署相关交易协议,以与无关联关系第三方相同或相似的交易价格为基础确定关联交易价格以确保其公允性、合理性,按有关法律法规、规章、规范性法律文件及上市公司章程等规定履行关联交易审批程序,及时履行信息披露义务,并按照约定严格履行已签署的相关交易协议;</p> <p>2、上市公司股东大会及董事会对涉及本人及本人控股、参股或实际控制的其他企业及其他关联方的相关关联交易进行表决时,本人将严格按照相关规定履行关联股东或关联董事回避表决义务;</p> <p>3、本人承诺依照上市公司章程的规定平等地行使股东权利并承担股东义务,不利用实际控制人地位影响上市公司的独立性,本人保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润、谋取其他任何不正当利益或使上市公司承担任何不正当的义务,不利用关联交易损害上市公司及其他股东的利益;</p>	2019年6月3日	是	自2019年6月3日至本人所持上市公司全部股份依法全部转让完毕之日终止	是	不适用	不适用

			4、本人将严格履行上述承诺，如违反上述承诺与上市公司进行关联交易而给上市公司造成损失的，本人愿意承担赔偿责任。本承诺函自签署之日起有效，至本人所持上市公司全部股份依法全部转让完毕之日终止。						
	其他	上市公司及全体董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人及一致行动人、全体交易对方、华龙集团	详见公司于 2019 年 6 月 21 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体上的《福建天马科技集团股份有限公司重大资产购买暨关联交易报告书（草案）》及摘要（公告编号：2019-071）。	2019 年 6 月 3 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、控股股东、董事及高级管理人员	关于承诺履行的约束措施。详见公司首次公开发行 A 股股票上市公告书中第一节第三项“关于承诺履行的约束措施”。	2017 年 1 月 17 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	股份限售	天马投资	天马投资承诺自本次非公开发行限售股解禁之日起 12 个月内（2023 年 2 月 1 日至 2024 年 1 月 31 日）不减持上述股份。如承诺期间前述非公开发行限售股因送股、公积金转增股本等产生新增股份的，对新增股份亦遵守前述不减持承诺。详见《关于控股股东、实际控制人之一致行动人承诺非公开发行限售股解禁后不减持的公告》（2022-104 号公告）。	2022 年 12 月 21 日	是	2023 年 2 月 1 日至 2024 年 1 月 31 日	是	不适用	不适用
	股份限售	魏巍、申万宏源证券有限公司、	本次发行完成后，发行对象认购的股份自新增股份上市之日起六个月内不得转让。法律法规、规范性文件对限售期另有规定的，依其规	2023 年 12 月 22 日	是	2024 年 1 月 12 日至	是	不适用	不适用

		中信建投证券股份有限公司、林永红、诺德基金管理有限公司、孟凡清	定。发行对象基于本次交易所取得的上市公司向特定对象发行的股票，因上市公司分配股票股利、资本公积转增股本等情形所衍生取得的股份亦应遵守上述股份锁定安排。发行对象因本次交易取得的上市公司股份在限售期届满后减持还需遵守《公司法》、《证券法》等相关法律法规及规范性文件。			2024 年 7 月 11 日			
	其他	控股股东、实际控制人	1、不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益； 2、自本承诺函出具后，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺； 3、本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任； 作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2020 年 9 月 30 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司时任全体董事及高级管理人员	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不会采用其他方式损害上市公司利益； 2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束； 3、承诺不会动用上市公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；	2020 年 9 月 30 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			<p>4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、若公司后续推出股权激励计划，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6、自本承诺函出具后，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；</p> <p>7、本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>						
其他	控股股东、实际控制人	<p>1、不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益；</p> <p>2、自本承诺函出具后，若中国证监会等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会等证券监管机构的规定时，本人承诺届时将按照中国证监会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺；</p> <p>3、本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回</p>	2023年7月14日	否	长期有效	是	不适用	不使用	

			<p>报措施的承诺,若违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一,若违反上述承诺或拒不履行上述承诺,本人同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定,对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>						
	其他	公司时任全体董事及高级管理人员	<p>1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不会采用其他方式损害上市公司利益;</p> <p>2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束;</p> <p>3、承诺不会动用上市公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动;</p> <p>4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩;</p> <p>5、若公司后续推出股权激励计划,承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;</p> <p>6、自本承诺函出具后,若中国证监会等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的,且上述承诺不能满足中国证监会等证券监管机构的规定时,本人承诺届时将按照中国证监会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺;</p> <p>7、本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若违反该等承诺并给上市公司</p>	2023 年 7 月 14 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			<p>或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一,若违反上述承诺或拒不履行上述承诺,本人同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定,对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

适用 不适用

**三、违规担保情况**

适用 不适用

**四、半年报审计情况**

适用 不适用

**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**

适用 不适用

**六、破产重整相关事项**

适用 不适用

**七、重大诉讼、仲裁事项**

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**

适用 不适用

**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大到期债务未清偿等不良诚信状况。

**十、重大关联交易**

**(一) 与日常经营相关的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

事项概述	查询索引
永安市槐南鳗和堂生态养殖场经营者为林力，林力系公司董事、股东林家兴之子。报告期内，公司向永安市槐南鳗和堂生态养殖场销售鳗鲡饲料等产品，预计 2024 年此项关联交易金额为 1,000 万元，该关联交易事项遵循市场定价原则，定价公允。报告期内，实际发生金额 702.86 万元。	公司于 2023 年 12 月 13 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体公告的《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-110）。
邵武宏利达水产养殖有限公司主要股东刘宝荣系公司董事、股东郑坤之妹夫，其本人亦持有公司 3,523,437 股股份（截至 2024 年 6 月 30 日）。报告期内，公司向邵武宏利达水产养殖有限公司销售鳗鲡饲料等产品，预计 2024 年此项关联交易金额为 300	公司于 2023 年 12 月 13 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体公告的《关于 2024



<p>万元，该关联交易事项遵循市场定价原则，定价公允。报告期内，实际发生金额 195.59 万元。</p>	<p>年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-110）。</p>
<p>福建立荣生态农业开发有限公司主要股东吴开铨系公司董事、股东郑坤子女配偶的父亲，股东刘宝荣系公司董事、股东郑坤之妹夫，其本人亦持有公司 3,523,437 股股份（截至 2024 年 6 月 30 日）。报告期内，公司向福建立荣生态农业开发有限公司销售鳗鲡饲料等产品，预计 2024 年此项关联交易金额为 300 万元，该关联交易事项遵循市场定价原则，定价公允。报告期内，实际发生金额 79.54 万元。</p>	<p>公司于 2023 年 12 月 13 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体公告的《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-110）。</p>
<p>三明市鲟龙农业发展有限公司主要股东林力系公司董事、股东林家兴之子。报告期内，公司向三明市鲟龙农业发展有限公司销售鳗鲡饲料等产品，预计 2024 年此项关联交易金额为 200 万元，该关联交易事项遵循市场定价原则，定价公允。报告期内，实际发生金额 75.00 万元。</p>	<p>公司于 2023 年 12 月 13 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体公告的《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-110）。</p>

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### 4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

#### (三) 共同对外投资的重大关联交易

##### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

**(四) 关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**√适用  不适用

事项概述	查询索引
公司于 2023 年 10 月 23 日召开第四届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于接受关联方财务资助的议案》，同意公司控股股东、实际控制人陈庆堂先生之全资控股公司天马投资向公司及子公司提供合计最高额不超过人民币 35,000 万元的财务资助，本次最高借款额度有效使用期限为自公司董事会审议通过之日起 12 个月内，额度在有效期内可以循环使用，利率为同期全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）。公司及子公司对该项财务资助无需提供抵押、质押等任何形式的担保措施。	公司于 2023 年 10 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体公告的《关于接受关联方财务资助的公告》（公告编号：2023-091）。

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项** 适用  不适用**3、临时公告未披露的事项** 适用  不适用**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务** 适用  不适用**(六) 其他重大关联交易** 适用  不适用**(七) 其他** 适用  不适用**十一、重大合同及其履行情况****1 托管、承包、租赁事项**√适用  不适用**(1) 托管情况** 适用  不适用**(2) 承包情况** 适用  不适用**(3) 租赁情况** 适用  不适用

## 2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							2,367,513,521.07								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							1,638,020,909.72								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							1,638,020,909.72								
担保总额占公司净资产的比例(%)							74.10								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							1,207,325,800.00								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							532,689,031.74								
上述三项担保金额合计（C+D+E）							1,740,014,831.74								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明							报告期内对子公司的担保包括为子公司提供的使用综合授信额度担保、业务合同履行担保、开展融资租赁业务担保								

### 3 其他重大合同

适用 不适用

## 十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

### (一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2023年12月29日	30,000.00	29,091.87	29,091.87		15,101.26		51.91	不适用	15,101.26	51.91	
合计	/	30,000.00	29,091.87	29,091.87		15,101.26		/	/	15,101.26	/	

### (二) 募投项目明细

适用 不适用

#### 1、募集资金明细使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目	是否为招股书或者募	是否涉及	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集	截至报告期末累计投	项目达到预定	是否已结项	投入进度是否符合计	投入进度未达计划的	本年实现的效益	本项目已实现的效益	项目可行性是否发生	节余金额
--------	------	----	-----------	------	----------------	--------	--------------	-----------	--------	-------	-----------	-----------	---------	-----------	-----------	------

		性质	集说明书中的承诺投资项目	变更投向			资金总额(2)	入进度(%) (3) = (2)/(1)	可使用状态日期		划的进度	具体原因		或者研发成果	重大变化, 如是, 请说明具体情况	
向特定对象发行股票	鳗鲡生态养殖基地建设(二期)	生产建设	是	否	21,334.04	7,343.43	7,343.43	34.42	2024年12月	否	是		不适用	不适用	否	
向特定对象发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	7,757.83	7,757.83	7,757.83	100.00	不适用	否	是		不适用	不适用	否	
合计	/	/	/	/	29,091.87	15,101.26	15,101.26	/	/	/	/	/	/	/	/	

## 2、超募资金明细使用情况

 适用  不适用

## (三) 报告期内募投变更或终止情况

 适用  不适用



#### (四) 报告期内募集资金使用的其他情况

##### 1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

公司于 2024 年 1 月 16 日召开第四届董事会第二十九次会议和第四届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 772.80 万元置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于福建天马科技集团股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及支付发行费用的鉴证报告》（容诚专字[2024]361Z0017 号）。公司保荐人出具《海通证券股份有限公司关于福建天马科技集团股份有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的核查意见》，同意公司该次使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的事项。截至 2024 年 6 月 30 日，公司实际使用募集资金置换预先投入自筹资金的金额为 772.79 万元。

##### 2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

公司于 2024 年 2 月 21 日召开第四届董事会第三十一次会议和第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设进度的前提下，使用不超过人民币 8,000 万元的闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起至 2024 年 12 月 31 日止。监事会、保荐人已对上述事项发表了明确同意的意见。截至 2024 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金用于暂时补充流动资金余额为 8,000.00 万元。

##### 3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

##### 4、 其他

适用 不适用

公司于 2024 年 6 月 3 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募投项目实施主体和实施地点的议案》，同意公司增加全资子公司广西金马生态养殖有限公司、平南县官成生态养殖有限公司、新干县湖坪生态养殖有限公司作为募投项目“鳊鲃生态养殖基地建设项目（二期）”的实施主体，并相应新增广西上林县白圩镇、广西平南县官成镇、江西省新干县三湖镇等实施地点。本次变更不涉及变更募集资金金额和用途。

#### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用



## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	0	0	20,533,880	0	2,053,388	0	22,587,268	22,587,268	4.50
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	0	0	20,533,880	0	2,053,388	0	22,587,268	22,587,268	4.50
其中：境内非国有法人持股	0	0	9,993,153	0	999,315	0	10,992,468	10,992,468	2.19
境内自然人持股	0	0	10,540,727	0	1,054,073	0	11,594,800	11,594,800	2.31
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	436,134,976	100	0	0	43,613,497	0	43,613,497	479,748,473	95.50
1、人民币普通股	436,134,976	100	0	0	43,613,497	0	43,613,497	479,748,473	95.50
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	436,134,976	100	20,533,880	0	45,666,885	0	66,200,765	502,335,741	100

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

###### (1) 以简易程序向特定对象发行 A 股股票

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意福建天马科技集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕2799号）同意，公司于2024年1月以简易程序向特定对象发行人民币普通股20,533,880股，并于2024年1月12日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管及限售手续，公司总股本由436,134,976股增加至456,668,856股，其中无限售条件流通股为436,134,976股，有限售条件流通股为20,533,880股。



## (2) 2023 年度利润分配及资金公积金转增股本

2024 年 5 月 24 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，同意公司以实施权益分派股权登记日的总股本 456,668,856 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 1 股，合计转增股本 45,666,885 股。截至 2024 年 6 月 13 日，本次资本公积金转增股本已实施完毕，公司总股本由 456,668,856 股增加至 502,335,741 股，其中无限售条件流通股为 479,748,473 股，有限售条件流通股为 22,587,268 股。

## (3) 以简易程序向特定对象发行股票限售股上市流通

因限售期届满，公司以简易程序向特定对象发行的限售股于 2024 年 7 月 12 日解除限售并上市流通，本次上市流通的限售股总数为 22,587,268 股。截至本报告披露日，公司总股本为 502,335,741 股，其中无限售条件流通股为 502,335,741 股。

## 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
魏巍	0	0	7,830,255	7,830,255	非公开发行	2024 年 7 月 12 日
申万宏源证券有限公司	0	0	5,270,362	5,270,362	非公开发行	2024 年 7 月 12 日
中信建投证券股份有限公司	0	0	3,764,544	3,764,544	非公开发行	2024 年 7 月 12 日
林永红	0	0	2,258,727	2,258,727	非公开发行	2024 年 7 月 12 日
诺德基金管理有限公司	0	0	1,957,562	1,957,562	非公开发行	2024 年 7 月 12 日
孟凡清	0	0	1,505,818	1,505,818	非公开发行	2024 年 7 月 12 日
合计	0	0	22,587,268	22,587,268	/	/

说明：因限售期届满，公司以简易程序向特定对象发行的限售股于 2024 年 7 月 12 日解除限售并上市流通，本次上市流通的限售股总数为 22,587,268 股。



## 二、股东情况

## (一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	18,907
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

## (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻 结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
陈庆堂	8,717,756	95,895,313	19.09	0	质押	47,850,000	境内自然人
福建天马投资发展有限公司	5,436,302	59,788,328	11.90	0	质押	15,950,000	境内非国有法人
海南北恒私募基金管理中心(有限合伙)一北恒十三期私募证券投资基金	20,317,240	22,804,540	4.54	0	无	0	其他
郑坤	874,703	9,621,734	1.92	0	无	0	境内自然人
魏巍	-2,134,920	7,830,255	1.56	7,830,255	无	0	境内自然人
何修明	697,435	7,671,781	1.53	0	无	0	境内自然人
浙商银行股份有限公司一国泰中证畜牧养殖交易型开放式指数证券投资基金	2,417,431	6,176,747	1.23	0	无	0	其他
林家兴	556,810	6,124,910	1.22	0	无	0	境内自然人
申万宏源证券有限公司	5,293,559	5,354,122	1.07	5,270,362	无	0	其他
厦门夏商投资有限公司	416,591	4,582,500	0.91	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份、高管锁定股)							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
陈庆堂	95,895,313	人民币普通股	95,895,313				
福建天马投资发展有限公司	59,788,328	人民币普通股	59,788,328				
海南北恒私募基金管理中心(有限合伙)一北恒十三期私募证券投资基金	22,804,540	人民币普通股	22,804,540				
郑坤	9,621,734	人民币普通股	9,621,734				
何修明	7,671,781	人民币普通股	7,671,781				
浙商银行股份有限公司一国泰中证畜牧养殖交易型开放式指数证券投资基金	6,176,747	人民币普通股	6,176,747				
林家兴	6,124,910	人民币普通股	6,124,910				
厦门夏商投资有限公司	4,582,500	人民币普通股	4,582,500				
中国建设银行股份有限公司一前海开源公用事业行业股票型证券投资基金	3,949,319	人民币普通股	3,949,319				
刘宝荣	3,523,437	人民币普通股	3,523,437				



前十名股东中回购专户情况说明	不适用
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用
上述股东关联关系或一致行动的说明	陈庆堂先生为公司控股股东、实际控制人，福建天马投资发展有限公司是陈庆堂先生全资控股公司，根据《上市公司收购管理办法》第八十三条关于投资者及一致行动人的规定，陈庆堂、福建天马投资发展有限公司应认定为一致行动人。根据《天马科技 2023 年员工持股计划（草案）》，陈庆堂先生与海南北恒私募基金管理中心（有限合伙）—北恒十三期私募证券投资基金存在关联关系，不存在一致行动关系。刘宝荣先生系公司董事、股东郑坤先生之妹夫。 公司未知上述其他前 10 名无限售条件股东之间、以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，以及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

注：（1）报告期内，因 2023 年度以简易程序向特定对象发行股票和 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本事项，公司总股本由 436,134,976 股变更为 502,335,741 股。

（2）股东海南北恒私募基金管理中心（有限合伙）—北恒十三期私募证券投资基金通过信用证券账户持有公司股份 22,804,540 股，占公司总股本的 4.54%。

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况  
适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
福建天马投资发展有限公司	54,352,026	12.46	1,000	0.0002	59,788,328	11.90	0	0
浙商银行股份有限公司—国泰中证畜牧养殖交易型开放式指数证券投资基金	3,759,316	0.86	1,001,800	0.23	6,176,747	1.23	183,370	0.04

注：（1）截至 2024 年 1 月 6 日，天马投资参与转融通证券出借业务的实施期限已届满，参与转融通证券出借业务的全部股份已到期收回。

（2）截至报告期末，浙商银行股份有限公司—国泰中证畜牧养殖交易型开放式指数证券投资基金用于转融通证券出借业务的公司股份为 183,370 股。

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件



√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件 股东名称	持有的有限 售条件股份 数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交 易股份数量	
1	魏巍	7,830,255	2024 年 7 月 12 日	7,830,255	自新增股票上市之日起 6 个月内不得转让。因公司送股、资本公积金转增股本等事项而衍生取得的公司股份，亦应遵守上述股份限售安排。
2	申万宏源证 券有限公司	5,270,362	2024 年 7 月 12 日	5,270,362	自新增股票上市之日起 6 个月内不得转让。因公司送股、资本公积金转增股本等事项而衍生取得的公司股份，亦应遵守上述股份限售安排。
3	中信建投证 券股份有限 公司	3,764,544	2024 年 7 月 12 日	3,764,544	自新增股票上市之日起 6 个月内不得转让。因公司送股、资本公积金转增股本等事项而衍生取得的公司股份，亦应遵守上述股份限售安排。
4	林永红	2,258,727	2024 年 7 月 12 日	2,258,727	自新增股票上市之日起 6 个月内不得转让。因公司送股、资本公积金转增股本等事项而衍生取得的公司股份，亦应遵守上述股份限售安排。
5	诺德基金管 理有限公司	1,957,562	2024 年 7 月 12 日	1,957,562	自新增股票上市之日起 6 个月内不得转让。因公司送股、资本公积金转增股本等事项而衍生取得的公司股份，亦应遵守上述股份限售安排。
6	孟凡清	1,505,818	2024 年 7 月 12 日	1,505,818	自新增股票上市之日起 6 个月内不得转让。因公司送股、资本公积金转增股本等事项而衍生取得的公司股份，亦应遵守上述股份限售安排。
上述股东关联关系 或一致行动的说明		公司未知上述限售股股东之间是否存在关联关系，以及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。			

注：经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意福建天马科技集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕2799号）同意，公司于2024年1月以简易程序向特定对象发行人民币普通股20,533,880股，并于2024年1月12日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管及限售手续，限售期为自公司向特定对象发行结束之日起6个



月。因公司送股、资本公积金转增股本等事项而衍生取得的公司股份，亦应遵守上述股份限售安排。截至 2024 年 6 月 13 日，公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本方案已实施完毕，公司以实施权益分派股权登记日的总股本 456,668,856 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 1 股，转增后，前述限售股总数由 20,533,880 股变更为 22,587,268 股。上述限售股已于 2024 年 7 月 12 日解除限售并上市流通。

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

√适用 □不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
申万宏源证券有限公司	2024 年 1 月 12 日	-
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	自新增股票上市之日起 6 个月内不得转让。因公司送股、资本公积金转增股本等事项而衍生取得的公司股份，亦应遵守上述股份限售安排。	

### 三、董事、监事和高级管理人员情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
陈庆堂	董事长、总裁	87,177,557	95,895,313	8,717,756	资本公积金转增股本
陈加成	副董事长、执行总裁	250,800	275,880	25,080	资本公积金转增股本
郑坤	董事	8,747,031	9,621,734	874,703	资本公积金转增股本
林家兴	董事	5,568,100	6,124,910	556,810	资本公积金转增股本
曾丽莉	董事	100,000	110,000	10,000	资本公积金转增股本
陈庆昌	董事	1,806,375	1,987,012	180,637	资本公积金转增股本
关瑞章	独立董事	0	0	0	不适用
潘琰	独立董事	0	0	0	不适用
孔平涛	独立董事	0	0	0	不适用
何修明	监事会主席	6,974,346	7,671,781	697,435	资本公积金转增股本
姚建忠	股东代表监事	529,225	582,147	52,922	资本公积金转增股本
吴景红	职工代表监事	1,570,000	1,727,000	157,000	资本公积金转增股本
何腾飞	副总裁	320,000	352,000	32,000	资本公积金转增股本
施惠虹	副总裁	40,000	44,000	4,000	资本公积金转增股本
叶松青	副总裁	50,000	55,000	5,000	资本公积金转增股本
戴文增	董事会秘书	50,000	55,000	5,000	资本公积金转增股本
邓晓慧	财务总监	20,000	22,000	2,000	资本公积金转增股本



## 其它情况说明

√适用 □不适用

公司于 2024 年 5 月 24 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，同意公司以实施权益分派股权登记日的总股本 456,668,856 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 1 股，合计转增股本 45,666,885 股。本次资本公积金转增股本已实施完毕，各股东所持有的股票数量同比例增加。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 6 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体的《天马科技 2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-066）等相关公告。

## (二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

## (三) 其他说明

√适用 □不适用

根据《上市公司股权激励管理办法》、《天马科技 2024 年股票期权激励计划》等有关规定和公司 2024 年第一次临时股东大会的授权，公司董事会认为 2024 年股票期权激励计划的授予条件已经成就，确定以 2024 年 7 月 9 日为股票期权授权日，向符合授予条件的 140 名激励对象授予 1,012.00 万份股票期权，其中向符合授予条件的董事、高管授予 88.00 万份股票期权，具体授予情况如下：

姓名	职务	获授的股票期权数量（万份）	占授予股票期权总数的比例	占授予时公司股本总额的比例
郑坤	董事	11.00	1.09%	0.02%
林家兴	董事	11.00	1.09%	0.02%
曾丽莉	董事	11.00	1.09%	0.02%
何腾飞	副总裁	11.00	1.09%	0.02%
施惠虹	副总裁	11.00	1.09%	0.02%
叶松青	副总裁	11.00	1.09%	0.02%
戴文增	董事会秘书	11.00	1.09%	0.02%
邓晓慧	财务总监	11.00	1.09%	0.02%
核心管理级人员、核心技术（业务）骨干（132 人）		924.00	91.30%	1.84%
合计		<b>1,012.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>2.01%</b>

注：本激励计划激励对象不包括独立董事、监事及单独或合计持有公司 5% 以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女。

## 四、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用



## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用



## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：福建天马科技集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	397,941,238.70	796,090,813.16
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	159,195.33	207,401.41
衍生金融资产			
应收票据	七、4	2,760,027.53	16,902,301.60
应收账款	七、5	681,625,775.82	423,135,025.69
应收款项融资			
预付款项	七、8	92,064,191.96	140,806,798.74
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	47,837,085.86	44,218,717.03
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	2,827,109,597.68	2,977,311,129.33
其中：数据资源			
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	七、13	15,528,022.46	15,180,994.36
流动资产合计		4,065,025,135.34	4,413,853,181.32
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	28,172,597.47	29,218,966.35
其他权益工具投资	七、18	41,531,747.81	41,531,747.81
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	34,451,421.36	35,162,849.61
固定资产	七、21	3,160,827,676.05	3,132,423,306.79
在建工程	七、22	472,471,065.88	438,617,266.34
生产性生物资产	七、23	3,828,432.39	



油气资产			
使用权资产	七、25	467,084,214.82	487,299,212.60
无形资产	七、26	225,554,806.68	230,754,038.56
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	116,933,889.57	116,933,889.57
长期待摊费用	七、28	14,240,140.42	17,260,592.22
递延所得税资产	七、29	93,939,991.43	93,289,044.44
其他非流动资产	七、30	51,384,794.12	38,846,810.13
非流动资产合计		4,710,420,778.00	4,661,337,724.42
资产总计		8,775,445,913.34	9,075,190,905.74
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	2,165,735,434.24	2,142,951,620.41
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	七、34	207,710.00	
应付票据	七、35	729,281,430.12	898,108,382.19
应付账款	七、36	898,246,593.35	1,029,128,859.95
预收款项	七、37	635,505.73	639,038.45
合同负债	七、38	96,896,973.13	181,912,370.24
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	53,063,560.77	59,876,123.61
应交税费	七、40	34,265,752.35	27,838,262.08
其他应付款	七、41	158,419,533.10	29,106,966.16
其中：应付利息			
应付股利		272,327.35	512,327.35
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	491,644,367.93	514,887,278.19
其他流动负债	七、44	25,590,542.26	18,340,741.74
流动负债合计		4,653,987,402.98	4,902,789,643.02
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	591,839,848.60	600,336,327.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	364,688,338.45	368,189,565.58
长期应付款	七、48	177,290,324.95	262,710,223.98
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	41,898,072.70	36,661,417.86



递延所得税负债	七、29	42,588,099.32	43,658,606.39
其他非流动负债	七、52	210,665,329.28	210,893,599.94
非流动负债合计		1,428,970,013.30	1,522,449,740.75
负债合计		6,082,957,416.28	6,425,239,383.77
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	502,335,741.00	456,668,856.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,198,785,971.47	1,244,401,580.94
减：库存股			
其他综合收益	七、57	10,488,536.70	10,597,749.20
专项储备			
盈余公积	七、59	102,947,078.87	102,947,078.87
一般风险准备			
未分配利润	七、60	452,117,835.65	396,048,490.95
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,266,675,163.69	2,210,663,755.96
少数股东权益		425,813,333.37	439,287,766.01
所有者权益（或股东权益）合计		2,692,488,497.06	2,649,951,521.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,775,445,913.34	9,075,190,905.74

公司负责人：陈庆堂 主管会计工作负责人：邓晓慧 会计机构负责人：宋荣

### 母公司资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：福建天马科技集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		139,886,694.32	310,704,257.88
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		339,750.00	34,339,660.00
应收账款	十九、1	961,295,166.86	430,484,715.78
应收款项融资			
预付款项		52,582,262.30	47,604,285.04
其他应收款	十九、2	2,123,955,214.70	2,494,791,179.89
其中：应收利息			
应收股利			30,850,000.00
存货		105,238,229.90	263,484,555.60
其中：数据资源			
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		999,248.17	1,302,967.27
流动资产合计		3,384,296,566.25	3,582,711,621.46
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	1,306,193,562.26	1,371,767,662.26
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		1,169,829.01	1,224,662.53
固定资产		715,487,252.11	709,209,530.93
在建工程		49,789,416.93	64,440,430.24
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,292,603.23	6,048,197.03
无形资产		75,966,893.55	78,415,929.87
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,228,653.51	3,092,489.49
递延所得税资产		6,419,459.05	13,197,189.55
其他非流动资产		21,179,492.63	20,769,447.63
非流动资产合计		2,183,727,162.28	2,268,165,539.53
资产总计		5,568,023,728.53	5,850,877,160.99
<b>流动负债：</b>			
短期借款		599,270,286.72	942,485,379.14
交易性金融负债			
衍生金融负债		40,580.00	
应付票据		1,159,445,431.78	1,159,231,943.88
应付账款		225,962,061.39	328,128,684.19
预收款项			
合同负债		240,058,270.17	204,696,051.05
应付职工薪酬		6,773,143.39	9,874,819.08
应交税费		2,170,782.95	2,382,564.02
其他应付款		346,728,568.64	144,048,748.47
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		291,990,497.41	294,239,704.86
其他流动负债		339,750.00	550,000.00
流动负债合计		2,872,779,372.45	3,085,637,894.69
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		177,666,021.52	219,456,319.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		703,296.86	409,330.68



长期应付款		125,382,029.09	199,323,938.80
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		8,594,881.48	9,422,489.20
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		312,346,228.95	428,612,077.68
负债合计		3,185,125,601.40	3,514,249,972.37
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		502,335,741.00	456,668,856.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,211,732,613.75	1,257,348,223.22
减：库存股			
其他综合收益		-4,450.00	
专项储备			
盈余公积		102,947,078.87	102,947,078.87
未分配利润		565,887,143.51	519,663,030.53
所有者权益（或股东权益）合计		2,382,898,127.13	2,336,627,188.62
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,568,023,728.53	5,850,877,160.99

公司负责人：陈庆堂 主管会计工作负责人：邓晓慧 会计机构负责人：宋荣

### 合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		3,009,257,221.62	3,336,692,962.83
其中：营业收入	七、61	3,009,257,221.62	3,336,692,962.83
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,910,670,590.53	3,325,430,273.49
其中：营业成本	七、61	2,663,292,721.46	3,064,732,174.55
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	8,917,585.97	8,185,876.47
销售费用	七、63	33,779,918.57	38,186,126.60
管理费用	七、64	77,524,458.21	87,522,492.60



研发费用	七、65	53,706,378.88	62,035,926.80
财务费用	七、66	73,449,527.44	64,767,676.47
其中：利息费用		67,187,132.66	58,289,674.85
利息收入		1,970,222.14	1,976,983.46
加：其他收益	七、67	4,531,829.53	3,266,160.38
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-4,166,617.71	-13,025,219.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,953,631.12	186,227.59
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
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）	七、70	7,763.04	33,642.75
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-19,673,338.48	-2,990,862.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72		160,045.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-289,258.34	-47,924.77
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		78,997,009.13	-1,341,468.20
加：营业外收入	七、74	989,030.16	1,155,203.35
减：营业外支出	七、75	1,204,365.79	1,123,665.77
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		78,781,673.50	-1,309,930.62
减：所得税费用	七、76	14,836,761.44	7,553,089.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		63,944,912.06	-8,863,019.75
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		63,944,912.06	-8,863,019.75
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		56,069,344.70	-28,116,069.78
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		7,875,567.36	19,253,050.03
六、其他综合收益的税后净额		-109,212.50	
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-15,310.00	



(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		-15,310.00	
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-93,902.50	
(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		-93,902.50	
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		63,835,699.56	-8,863,019.75
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		55,960,132.20	-28,116,069.78
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		7,875,567.36	19,253,050.03
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.11	-0.06
(二) 稀释每股收益(元/股)			

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：陈庆堂 主管会计工作负责人：邓晓慧 会计机构负责人：宋荣

### 母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	1,323,615,502.92	1,305,523,520.23
减：营业成本	十九、4	1,150,878,127.21	1,147,572,792.57
税金及附加		2,835,289.05	2,153,831.18
销售费用		6,397,419.03	7,909,624.52
管理费用		23,148,039.51	29,507,416.62
研发费用		35,408,151.21	39,011,374.77
财务费用		42,998,680.24	39,550,654.27
其中：利息费用		35,528,114.74	32,528,617.92
利息收入		805,966.31	972,429.00
加：其他收益		1,893,735.06	1,773,503.57



投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-350.93	7,674,716.87
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（损失以“-”号填列）			
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）		-9,288,237.75	852,922.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-7,811.47
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		54,554,943.05	50,111,157.65
加：营业外收入		1,995.33	615,980.05
减：营业外支出		682,303.47	705,799.05
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		53,874,634.91	50,021,338.65
减：所得税费用		7,650,521.93	4,275,733.36
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		46,224,112.98	45,745,605.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		46,224,112.98	45,745,605.29
（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		-4,450.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-4,450.00	
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		-4,450.00	
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		46,219,662.98	45,745,605.29
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：陈庆堂 主管会计工作负责人：邓晓慧 会计机构负责人：宋荣

### 合并现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,646,506,120.91	3,261,691,813.53
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			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		13,163,236.19	11,495,758.55
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	65,742,098.25	19,632,331.15
经营活动现金流入小计		2,725,411,455.35	3,292,819,903.23
购买商品、接受劳务支付的现金		2,439,782,447.50	2,953,474,484.65
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			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			



支付给职工及为职工支付的现金		161,934,057.30	169,818,443.55
支付的各项税费		24,757,339.08	26,376,380.04
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	64,806,224.63	100,560,447.77
经营活动现金流出小计		2,691,280,068.51	3,250,229,756.01
经营活动产生的现金流量净额		34,131,386.84	42,590,147.22
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		2,887,658.41	41,541,522.97
取得投资收益收到的现金		4,350,000.00	170,724.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		309,147.58	194,090.73
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	七、78	61,053,187.32	145,358,527.07
投资活动现金流入小计		68,599,993.31	187,264,865.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		209,104,462.09	374,001,657.86
投资支付的现金		2,826,910.00	56,580,243.59
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			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	61,004,981.24	126,857,812.41
投资活动现金流出小计		272,936,353.33	557,439,713.86
投资活动产生的现金流量净额		-204,336,360.02	-370,174,848.84
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			7,450,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			7,450,000.00
取得借款收到的现金		908,168,887.58	1,002,848,032.65
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	305,755,000.00	499,900,000.00
筹资活动现金流入小计		1,213,923,887.58	1,510,198,032.65
偿还债务支付的现金		1,024,569,565.66	863,064,356.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		94,566,705.63	79,407,332.61
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		21,590,000.00	7,352,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	288,946,451.25	332,897,605.04
筹资活动现金流出小计		1,408,082,722.54	1,275,369,294.29
筹资活动产生的现金流量净额		-194,158,834.96	234,828,738.36
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
		1,717,427.12	-193,492.54



五、现金及现金等价物净增加额		-362,646,381.02	-92,949,455.80
加：期初现金及现金等价物余额		593,950,331.69	333,651,636.51
六、期末现金及现金等价物余额		231,303,950.67	240,702,180.71

公司负责人：陈庆堂 主管会计工作负责人：邓晓慧 会计机构负责人：宋荣

### 母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		838,040,688.17	738,792,261.25
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		330,693,560.38	280,972,816.27
经营活动现金流入小计		1,168,734,248.55	1,019,765,077.52
购买商品、接受劳务支付的现金		897,744,654.02	910,310,955.59
支付给职工及为职工支付的现金		33,488,935.52	36,971,977.78
支付的各项税费		3,890,038.32	3,206,765.70
支付其他与经营活动有关的现金		65,739,256.53	63,757,822.17
经营活动现金流出小计		1,000,862,884.39	1,014,247,521.24
经营活动产生的现金流量净额		167,871,364.16	5,517,556.28
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		80,022,276.94	2,500,000.00
取得投资收益收到的现金		30,850,000.00	75,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			31,000.00
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		110,872,276.94	77,531,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,988,490.33	41,808,885.39
投资支付的现金		14,469,412.44	430,690,423.76
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		21,457,902.77	472,499,309.15



投资活动产生的现金流量净额		89,414,374.17	-394,968,309.15
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		361,961,648.08	519,767,899.74
收到其他与筹资活动有关的现金			200,000,000.00
筹资活动现金流入小计		361,961,648.08	719,767,899.74
偿还债务支付的现金		654,412,444.29	413,350,296.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28,197,679.92	28,659,819.16
支付其他与筹资活动有关的现金		81,936,188.31	48,924,604.37
筹资活动现金流出小计		764,546,312.52	490,934,719.85
筹资活动产生的现金流量净额		-402,584,664.44	228,833,179.89
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		1,679.77	-513,977.44
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-145,297,246.34	-161,131,550.42
加：期初现金及现金等价物余额		155,362,855.83	177,731,679.59
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		10,065,609.49	16,600,129.17

公司负责人：陈庆堂 主管会计工作负责人：邓晓慧 会计机构负责人：宋荣



## 合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	456,668,856.00				1,244,401,580.94		10,597,749.20		102,947,078.87		396,048,490.95		2,210,663,755.96	439,287,766.01	2,649,951,521.97
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	456,668,856.00				1,244,401,580.94		10,597,749.20		102,947,078.87		396,048,490.95		2,210,663,755.96	439,287,766.01	2,649,951,521.97
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	45,666,885.00				-45,615,609.47		-109,212.50				56,069,344.70		56,011,407.73	-13,474,432.64	42,536,975.09





东)的分配														
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转	45,666,885.00				-45,666,885.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	45,666,885.00				-45,666,885.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
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、本期期末余额	502,335,741.00				1,198,785,971.47		10,488,536.70		102,947,078.87		452,117,835.65		2,266,675,163.69	425,813,333.37	2,692,488,497.06

项目	2023 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	436,134,976.00				892,866,542.69		6,645,611.23		102,548,354.86		597,223,235.03		2,035,418,719.81	392,218,099.33	2,427,636,819.15	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	436,134,976.00				892,866,542.69		6,645,611.23		102,548,354.86		597,223,235.03		2,035,418,719.81	392,218,099.33	2,427,636,819.15	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					5,068,240.39						-28,116,069.78		-23,047,829.39	19,303,050.03	-3,744,779.36	
(一) 综合收益总额											-28,116,069.78		-28,116,069.78	19,253,050.03	-8,863,019.75	



(二) 所有者投入和减少资本					5,068,240.39								5,068,240.39	7,450,000.00	12,518,240.39
1. 所有者投入的普通股														7,450,000.00	7,450,000.00
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					5,068,240.39								5,068,240.39		5,068,240.39
4. 其他															
(三) 利润分配														-7,400,000.00	-7,400,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配														-7,400,000.00	-7,400,000.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															



2. 盈余公积转增资本（或股本）														
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、本期期末余额	436,134,976.00				897,934,783.08	6,645,611.23		102,548,354.86	569,107,165.25	2,012,370,890.42	411,521,149.37	2,423,892,039.79		

公司负责人：陈庆堂 主管会计工作负责人：邓晓慧 会计机构负责人：宋荣



## 母公司所有者权益变动表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合 计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	456,668,856.00				1,257,348,223.22				102,947,078.87	519,663,030.53	2,336,627,188.62
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	456,668,856.00				1,257,348,223.22				102,947,078.87	519,663,030.53	2,336,627,188.62
三、本期增减变动 金额（减少以“—” 号填列）	45,666,885.00				-45,615,609.47		-4,450.00			46,224,112.98	46,270,938.51
（一）综合收益总 额							-4,450.00			46,224,112.98	46,219,662.98
（二）所有者投入 和减少资本					51,275.53						51,275.53
1. 所有者投入的普 通股											
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					51,275.53						51,275.53
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股 东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益 内部结转	45,666,885.00				-45,666,885.00						



1. 资本公积转增资本（或股本）	45,666,885.00				-45,666,885.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
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、本期期末余额	502,335,741.00				1,211,732,613.75		-4,450.00		102,947,078.87	565,887,143.51	2,382,898,127.13

项目	2023 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	436,134,976.00				902,245,030.63				102,548,354.86	529,296,318.95	1,970,224,680.44
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	436,134,976.00				902,245,030.63				102,548,354.86	529,296,318.95	1,970,224,680.44
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					5,068,240.39					45,745,605.29	50,813,845.68
（一）综合收益总额										45,745,605.29	45,745,605.29
（二）所有者投入和减少资本					5,068,240.39						5,068,240.39



1. 所有者投入的普通股											
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					5,068,240.39						5,068,240.39
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
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、本期期末余额	436,134,976.00				907,313,271.02				102,548,354.86	575,041,924.24	2,021,038,526.12

公司负责人：陈庆堂 主管会计工作负责人：邓晓慧 会计机构负责人：宋荣



### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

福建天马科技集团股份有限公司系由福建天马科技集团有限公司（以下简称“天马集团有限公司”）于 2012 年 8 月 2 日整体变更设立的股份有限公司，原名福州天马饲料有限公司，原系由陈善富、陈庆堂、沈玉福、翁祥斌、郑美云等 5 名自然人共同出资组建的中外合资企业，于 2005 年 12 月领取了福州市工商行政管理局核发的企合闽榕总字第 006955 号《企业法人营业执照》，注册资本为人民币 5,800.00 万元。其中陈善富认缴 4,118.00 万元，持股比例 71%；陈庆堂认缴 116.00 万元，持股比例 2%；沈玉福认缴 58 万元，持股比例 1%；翁祥斌认缴 58 万元，持股比例 1%；郑美云（香港）认缴 1,450.00 万元，持股比例 25%。

根据本公司 2012 年 7 月 23 日股东会决议，同意将公司整体变更为股份有限公司。根据本公司发起人协议、创立大会决议及修改后公司章程的规定：以本公司原全体股东作为发起人，以 2012 年 5 月 31 日为改制变更基准日，全体股东同意以本公司截止 2012 年 5 月 31 日经审计的净资产中的 5,800.00 万元折为股份公司的总股本 5,800.00 万股，每股面值为人民币 1 元，各发起人按变更前所持有的股权比例认购本公司的股份，变更前后各股东出资比例不变，超出股本部分作为公司资本公积。本公司于 2012 年 8 月 2 日取得福建省工商行政管理局核发的 350100400010716 号《企业法人营业执照》，法定代表人：陈庆堂，注册资本为 5,800.00 万元。

2012 年 8 月，本公司注册资本增加至 7,000.00 万元，新增注册资本 1,200.00 万元，其中法人股东福建天马投资发展有限公司出资 800.00 万元，骆福镇等 45 位自然人股东出资 400.00 万元。2013 年 7 月，本公司注册资本增加至 8,000.00 万元，新增注册资本 1,000.00 万元由自然人胡坚缴纳。

根据 2013 年 11 月 26 日召开的 2013 年第五次临时股东大会决议，本公司将资本公积 7,900.00 万元转增股本，转增后的股本为 15,900.00 万元。本公司于 2013 年 12 月 20 日取得福建省工商行政管理局核发的变更后营业执照。

根据本公司 2016 年第二次临时股东大会决议和修改后章程的规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2436 号文核准，本公司于 2017 年 1 月 9 日向社会公众发行人民币普通股（A 股）5,300 万股，并于 2017 年 1 月 17 日在上海证券交易所上市，股票代码“603668”。本次募集资金总额为 329,130,000 元，扣除发行费用后实际募集资金净额 290,860,900 元，其中新增股本 53,000,000 元，余额合计 237,860,900 元转入资本公积。本次发行后，本公司注册资本增加至 21,200 万元。

根据本公司 2017 年 4 月 25 日召开的 2016 年年度股东大会决议，本公司以 2017 年 5 月 17 日股本 21,200 万股为基数，按每 10 股由资本公积金转增 4 股，共计转增股本 8,480 万股，并于 2017 年 5 月 18 日实施完毕。转增后本公司注册资本增加至 29,680 万元。

2018 年 5 月 29 日，经 2018 年第一次临时股东大会审议批准，公司向在任职的高级管理人员、中层管理人员及核心骨干（不包括独立董事、监事）共 96 人，授予限制性股票 296.40 万股。此次非公开发行股票后，本公司总股本增至 29,976.4 万股，注册资本增加至 29,976.4 万元。

2018 年 10 月 25 日，公司第三届董事会第三次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，因 2018 年限制性股票激励计划激励对象邹见华、唐正文 2



人因离职已不符合激励条件，根据相关规定，回购注销激励对象邹见华、唐正文 2 人已获授但尚未解除限售的 12.50 万股限制性股票。

2019 年 7 月 12 日，公司第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于 19 名公司 2018 年限制性股票激励计划激励对象第一次解除限售的绩效考核未达到“优秀”，公司对该 19 名激励对象持有的已获授但尚未解除限售的合计 32,300 股限制性股票进行回购注销。

本公司于 2018 年 4 月 17 日公开发行了可转换公司债券（天马转债 113507）。截至 2019 年 11 月 18 日，累计已有面值 302,033,000 元“天马转债”转换成公司股票，因转股形成的股份数量为 4,102.9302 万股，其中 2019 年度转股 4,102.41 万股。累计转股后，本公司总股本增至 34,063.6002 万股，注册资本增加至 34,063.6002 万元。

2020 年 7 月 6 日，公司召开第三届董事会第二十五次会议和第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对现存第二个限售期因绩效考核未达到“合格”即未达到解锁条件的 625,250 股限制性股票和 6 名激励对象因离职已不符合激励条件其已获授但尚未解锁的 253,500 股限制性股票进行回购和注销，回购和注销总数合计 878,750 股。

根据本公司 2020 年第二次临时股东大会决议和修改后章程的规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]658 号文核准，本公司于 2021 年 7 月向特定投资者非公开发行人民币普通股股票。本次发行募集资金总额人民币 559,999,999.20 元，扣除发行费用后实际募集资金净额为人民币 552,095,447.48 元，其中计入股本人民币 96,551,724.00 元，计入资本公积人民币 455,543,723.48 元。本次发行后，本公司注册资本增加至 436,308,976.00 元。

2021 年 8 月 6 日，公司召开第三届董事会第三十七次会议和第三届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意对 11 名已离职激励对象持有的已获授但尚未解除限售的 110,000.00 股限制性股票进行回购注销；同意对 2020 年个人绩效考核未达到“优秀”的 13 名激励对象持有的已获授但尚未解除限售的共计 34,250.00 股限制性股票进行回购注销。本次回购后，公司总股本减少至 436,164,726.00 元。

2022 年 7 月 6 日，公司召开第四届董事会第十次会议和第四届监事会第六次会议，审议通过《关于 2018 年限制性股票激励计划首次授予部分第四期解除限售条件成就的议案》，同意对 2021 年个人绩效考核未达到“优秀”的 8 名激励对象持有的已获授但尚未解除限售的合计 29,750 股限制性股票进行回购注销处理。本次回购后，公司总股本减少至 436,134,976.00 元。

根据本公司 2023 年 5 月 26 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过的《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票的议案》、2023 年 7 月 14 日第四届董事会第二十一次会议审议通过的《关于公司符合以简易程序向特定对象发行 A 股股票条件的议案》，并经中国证券监督管理委员会《关于同意福建天马科技集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2023]2799 号文）核准，本公司于 2023 年 12 月向特定投资者非公开发行人民币普通股股票。本次发行募集资金总额人民币 299,999,986.80 元，扣除发行费用后募集资金净额为人民币 290,918,705.06 元，其中计入股本 20,533,880.00 元，计入资本公积 270,384,825.06 元。本次发行后，本公司注册资本增加至 456,668,856.00 元。

2024 年 5 月 24 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，同意公司以实施权益分派股权登记日的总股本



456,668,856 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 1 股，合计转增股本 45,666,885 股。截至 2024 年 6 月 13 日，公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本方案已实施完毕。本次分配后公司总股本为 502,335,741 股。

本公司属于饲料加工业，本公司及子公司经营范围包括：饲料、饲料添加剂、水产养殖的技术研发、技术服务；饲料添加剂、水产品批发；对外贸易；商务信息咨询（不含出国留学中介）；货物运输代理；仓储服务（不含危险品）；水产养殖；动物保健产品研发、生产及销售（含网上销售）；配合饲料（粉料、颗粒料、片状料、糜状料）生产、销售（含网上销售）；自有商业房屋租赁服务。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 07 月 22 日决议批准报出。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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）披露有关财务信息。

##### 2. 持续经营

适用 不适用

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

#### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

##### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

##### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

##### 3. 营业周期

适用 不适用

本公司正常营业周期为一年。

##### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

**5. 重要性标准确定方法和选择依据**

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的项目	300 万元人民币
重要的应收账款核销情况	300 万元人民币
重要的在建工程项目	公司将工程预算金额超过集团资产总额 0.5%且本期发生额或期末余额超过 1000 万元的在建工程认定为重要
重要的投资活动现金流量	公司将单项现金流量金额超过集团资产总额 0.5%投资活动认定为重要
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占集团总收入 $\geq 10\%$
重要承诺事项	600 万元人民币
重要的非调整事项	1000 万元人民币

**6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

√适用 □不适用

**(1) 同一控制下的企业合并**

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

**(2) 非同一控制下的企业合并**

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

**(3) 企业合并中有关交易费用的处理**

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

**7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法**

√适用 □不适用

**(1) 控制的判断标准和合并范围的确定**

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其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投



资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

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

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

## （2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

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

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

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

## （3）报告期内增减子公司的处理

### ①增加子公司或业务

#### A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

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

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

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

#### B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

### ②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

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



#### (4) 合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

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

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

#### (5) 特殊交易的会计处理

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

### 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

### 9. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

### 10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

#### (1) 外币交易时折算汇率的确定方法

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

#### (2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法



在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

### (3) 外币报表折算方法

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

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

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

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

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

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

## 11. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

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

### (2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、



以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允



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

#### ②贷款承诺及财务担保合同负债

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

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

#### ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

#### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

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

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

#### （5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。



### ①预期信用损失的计量

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

于每个资产负债表日,本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的,处于第一阶段,本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备;金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备;金融工具自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

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

#### A.应收款项

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

应收票据确定组合的依据如下:

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征,将其划分为不同组合:

项 目	确定组合的依据
应收银行承兑汇票	承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险
应收商业承兑汇票	承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险

应收账款确定组合的依据如下:



对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收合并范围内关联方款项	本组合为风险较低应收合并范围内关联方的款项
应收出口水产加工品款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
应收其他客户款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

其他应收款确定组合的依据如下：

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收股利	本组合为应收股利
应收利息	本组合为应收金融机构的利息、理财收益
应收合并范围内关联方款项	本组合为风险较低应收合并范围内关联方的款项
应收低风险类款项	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、代员工垫款、质保金、员工借支款、出口退税等其他应收款
应收其他款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

应收款项融资确定组合的依据如下：

本公司依据应收款项融资信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收票据组合	承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险

本公司基于账龄确认信用风险特征的应收款项组合的账龄计算方法为以应收款项确认时间为账龄计算开始时间点。

#### B. 债权投资、其他债权投资

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

##### ② 具有较低的信用风险

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

##### ③ 信用风险显著增加



本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

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

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

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

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

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

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

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

#### ④已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

#### ⑤预期信用损失准备的列报

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



#### ⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### (6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

#### ①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

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

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

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

#### ②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

#### ③继续确认所转移的金融资产

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



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

#### （7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

#### （8）金融工具公允价值的确定方法

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

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

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

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

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

##### ①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

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

##### ②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

**12. 应收票据**

适用 不适用

详见本节“11. 金融工具”

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

**13. 应收账款**

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节“11. 金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见本节“11. 金融工具”

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见本节“11. 金融工具”

**14. 应收款项融资**

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

**15. 其他应收款**

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节“11. 金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见本节“11. 金融工具”



## 16. 存货

适用 不适用

### 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

#### (1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、库存商品、周转材料及消耗性生物资产等。

#### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

#### (3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

#### (4) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

### 存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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

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

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

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

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### 按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

### 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用



## 17. 合同资产

适用 不适用

### 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。

本公司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报告第十节、五、11。

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

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

## 18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

### 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

### 终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

## 19. 长期股权投资

适用 不适用

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

### （1）确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。



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

### （2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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

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

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

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

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

### （3）后续计量及损益确认方法

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

#### ①成本法

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

#### ②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：



本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

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

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

#### (4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本节、27。

## 20. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

#### (1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ① 已出租的土地使用权。
- ② 持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③ 已出租的建筑物。

#### (2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见本节、27。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋、建筑物	20	3%	4.85%



## 21. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

### (1). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	房屋建筑物	10—40	3%-5%	2.38%-9.70%
运输工具	运输工具	3—10	3%-5%	9.50%-32.33%
机器设备	机器设备	2—15	3%-5%	6.33%-48.50%
电子及办公设备	电子及办公设备	3—5	3%-5%	19.00%-32.33%

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

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

## 22. 在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求；(3) 建设工程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，根据工程实际造价按预估金额转入固定资产。



需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人員和使用人員验收。
------------	---

### 23. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

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

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

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

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

### 24. 生物资产

√适用 □不适用

(1) 生物资产的确定标准

生物资产，是指有生命的动物和植物构成的资产。生物资产同时满足下列条件的，予以确认：

- ①企业因过去的交易或者事项而拥有或者控制该生物资产；
- ②与该生物资产有关的经济利益或服务潜能很可能流入企业；
- ③该生物资产的成本能够可靠地计量。

(2) 生物资产的分类

本公司生物资产包括消耗性生物资产和生产性生物资产。本公司对生物资产的后续计量按照成本计量。

- ①消耗性生物资产



消耗性生物资产是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，包括生长中以及存栏待售的鱼类、牲畜等。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行养殖的消耗性生物资产的成本，为该资产在出售前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。消耗性生物资产在入库后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益。

消耗性生物资产在出售时，采用加权平均法按账面价值结转成本。

### ②生产性生物资产

生产性生物资产是指为产出农产品、提供劳务或出租等目的而持有的生物资产，主要为产畜。生产性生物资产按照成本进行初始计量。自行营造或繁殖的生产性生物资产的成本，为该资产在达到预定生产经营目的前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

生产性生物资产在达到预定生产经营目的后发生的管护、饲养费用计入当期损益。生产性生物资产出售、盘亏、死亡或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

### (3) 生产性生物资产的使用寿命和折旧方法

生产性生物资产折旧采用工作量法计算，按各类生物资产估计的使用寿命以及残值率，确定折旧方法如下：

生产性生物资产类别	折旧方法	使用寿命（月）	残值率%
畜牧养殖业			
□ 蛋鸡	工作量法	12	40%-50%

本公司至少于年度终了对生产性生物资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 25. 油气资产

适用 不适用

## 26. 无形资产

### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

按取得时的实际成本入账。

#### ①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	使用期限	法定使用权
软件	使用期限	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
商标	使用期限	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利权	使用期限	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

#### ②无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的



金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

### (1) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

### (2) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

### (3) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 27. 长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、生产性生物资产、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司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。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。



就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 28. 长期待摊费用

适用 不适用

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

## 29. 合同负债

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

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

## 30. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

#### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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

#### ②职工福利费

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

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

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

#### ④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。



### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

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

## (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

### ①设定提存计划

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

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

## (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

## (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

## 31. 预计负债

适用 不适用

### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付系以权益结算的股份支付。

### (2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

### (4) 股份支付计划实施的会计处理

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。



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

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

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

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

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

### 32. 股份支付

适用 不适用

### 33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 34. 收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

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

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内



采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

主要责任人与代理人

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

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

(2) 具体方法



本公司收入确认的具体方法如下：

①国内销售业务收入确认的具体方法：

合同约定天马科技股份公司负责运输送货上门的客户，天马科技股份公司以客户收到货物作为收入确认时点，即公司发出货物并送达客户后确认收入；合同约定客户上门自提或天马科技股份公司代联系物流公司的客户，公司以发出货物作为收入确认收入时点，即公司开出发货单，客户已提取货物或物流公司已提取货物时确认收入。

②出口销售业务收入确认的具体方法：

公司主要以 FOB 贸易方式进行，在已根据合同约定完成相关产品生产、出库并报关出口后确认收入。

③代理进口收入确认的具体方法如下：

收到银行转来国外全套进口结算单据时，将其与信用证或合同条款核对无误后，按照代理合同约定，货物可转移给委托方时确认代理进口收入的实现。

**(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法**

适用 不适用

**35. 合同成本**

适用 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

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

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

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



### 36. 政府补助

√适用 □不适用

#### (1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

#### (2) 政府补助的计量

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

#### (3) 政府补助的会计处理

##### ①与资产相关的政府补助

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

##### ②与收益相关的政府补助

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

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

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

##### ③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

##### ④政府补助退回

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

### 37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

#### (1) 递延所得税资产的确认

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



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

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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

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

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

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

## （2）递延所得税负债的确认

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

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

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

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

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

## （3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

- ①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

- ②直接计入所有者权益的项目

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

- ③可弥补亏损和税款抵减

- A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，



以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

#### B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

#### ④合并抵销形成的暂时性差异

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

#### ⑤以权益结算的股份支付

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

#### (4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在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本公司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递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者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和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 38. 租赁

适用 不适用

### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

#### (1) 租赁的识别

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

#### (2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单



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

### (3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

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

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

#### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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

本公司使用权资产租赁期届满时将不会取得租赁资产所有权，具体折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）
房屋及建筑物	预计租赁期	-
机器设备	预计租赁期	-
运输设备	预计租赁期	-

#### ②租赁负债

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

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个



期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

#### （4）租赁变更的会计处理

##### ①租赁变更作为一项单独租赁

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

##### ②租赁变更未作为一项单独租赁

###### A. 本公司作为承租人

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

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

###### B. 本公司作为出租人

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

#### （5）售后租回

本公司按照本节、34 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

##### ① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照本节、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

##### ② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照本节、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

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

#### ① 经营租赁



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

租赁变更的会计处理及售后租回的会计处理，详见本节、38 租赁中对承租方的会计处理方法。

### 39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

#### ①应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

#### ②商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

#### ③递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

### 40. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

#### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

### 41. 其他

适用 不适用



## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	3%、5%、6%、9%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应交流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	16.5%、12.5%、15%、20%、24%、25%
增值税	饲料销售增值额、水产品销售增值额	免征
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育附加	应交流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
福建天马彩印包装实业有限公司等小型微利子公司	20%
福建三明天马科技集团有限公司等从事水产养殖的子公司	12.5%
福建天马饲料有限公司	15%
天马国际集团（香港）有限公司	16.5%
WONDER FRY SDN.BHD.	24%

### 2. 税收优惠

√适用 □不适用

#### （1）企业所得税

根据 2008 年 1 月 1 日开始实施的《中华人民共和国企业所得税》及其实施条例规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司和本公司之子公司福建天马饲料有限公司分别于 2017 年 10 月 23 日和 2019 年 12 月 2 日取得高新技术企业证书，证书有效期为 3 年。根据《对福建省认定机构 2023 年认定报备的高新技术企业进行补充备案的公告》，本公司被认定为福建省 2023 年高新技术企业，发证日期为 2023 年 12 月 28 日，高新技术企业资格有效期 3 年。根据《关于对福建省认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业进行备案公示的通知》，本公司之子公司福建天马饲料有限公司被认定为福建省 2022 年第一批高新技术企业。故本公司和本公司之子公司福建天马饲料有限公司本期适用的企业所得税税率为 15%。

根据财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局 2023 年第 6 号《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局 2023 年第 12 号《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司之下属企业厦门德百特生物科技有限公司等子公司本期分别按照上述文件规定适用相应的企业所得税税率 20%。



根据香港《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》（《修订条例》），企业每年首 200 万元（港币）的利润，其所缴利得税率由现时标准税率 16.5% 削半至 8.25%，若企业每年利润超过 200 万元（港币），其后利润按标准税率 16.5% 计算。本公司之子公司天马国际集团（香港）有限公司本期适用的企业所得税税率为首 200 万元（港币）为 8.25%，其后利润为 16.5%。

### （2）增值税

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》、《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知（财税〔2001〕121 号）》等法律法规和政策文件的规定，本公司生产、销售饲料及鱼粉免征增值税，本公司及下属饲料加工企业分别经当地税务主管部门批准后执行免税政策。

本集团销售的饲用鱼油，根据国税函【2003】1395 号《国家税务总局关于饲用鱼油产品免征增值税的批复》规定免征增值税，本公司及下属企业分别经当地税务主管部门批准后执行免税政策。

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条“农业生产者销售的自产农业产品免征增值税”，本公司之子公司福建三渔养殖有限公司、福建三明天马科技集团有限公司、江西宏马科技有限公司、江西天马科技实业有限公司、湖北天马科技实业有限公司及其子公司，本公司之三级子公司福建省金华龙饲料有限公司涉及的养殖类业务经当地税务主管部门批准后执行免税政策。

## 3. 其他

适用  不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	352,123.44	223,103.73
银行存款	226,691,088.14	580,233,954.50
其他货币资金	170,898,027.12	215,633,754.93
存放财务公司存款		
合计	397,941,238.70	796,090,813.16
其中：存放在境外的款项总额	302,401.52	593,747.80

### 其他说明

（1）其他货币资金中含银行承兑汇票保证金、国内信用证保证金、国际信用证保证金、农用地复垦保证金及 ETC 保证金，金额合计 166,637,288.03 元。因不能随时用于支付，该部分存款不作为现金流量表中的现金和现金等价物。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

（2）期末存放在境外的款项系设立在香港的子公司天马国际集团（香港）有限公司以及设立在马来西亚的子公司 WONDER FRY SDN.BHD. 的期末存款。

### 2、交易性金融资产

适用  不适用



单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	159,195.33	207,401.41	/
其中：			
银行理财产品	159,195.33	207,401.41	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	159,195.33	207,401.41	/

其他说明：

适用 不适用**3、衍生金融资产**适用 不适用**4、应收票据****(1) 应收票据分类列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,760,027.53	16,902,301.60
商业承兑票据		
合计	2,760,027.53	16,902,301.60

**(2) 期末公司已质押的应收票据**适用 不适用**(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		2,760,027.53
商业承兑票据		
合计		2,760,027.53

**(4) 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用



按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	619,372,919.08	369,967,950.68
1 年以内小计	619,372,919.08	369,967,950.68
1 至 2 年	81,077,204.91	67,051,980.63
2 至 3 年	34,888,072.85	28,669,864.63
3 年以上		
3 至 4 年	37,819,970.05	37,360,278.60
4 至 5 年	16,396,005.86	10,391,242.16
5 年以上	37,566,083.63	35,543,013.28
合计	827,120,256.38	548,984,329.98



## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	50,299,207.83	6.08	50,299,207.83	100.00		51,796,711.24	9.44	51,796,711.24	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	50,299,207.83	6.08	50,299,207.83	100.00		51,796,711.24	9.44	51,796,711.24	100.00	
按组合计提坏账准备	776,821,048.55	93.92	95,195,272.73	12.25	681,625,775.82	497,187,618.74	90.56	74,052,593.05	14.89	423,135,025.69
其中：										
应收出口水产品加工款项	75,535,524.57	9.13			75,535,524.57	15,552,768.52	2.83			15,552,768.52
应收其他客户款项	701,285,523.98	84.79	95,195,272.73	13.57	606,090,251.25	481,634,850.22	87.73	74,052,593.05	15.38	407,582,257.17
合计	827,120,256.38	/	145,494,480.56	/	681,625,775.82	548,984,329.98	/	125,849,304.29	/	423,135,025.69

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	4,965,700.00	4,965,700.00	100.00	预计无法收回
客户 2	3,588,278.14	3,588,278.14	100.00	预计无法收回
客户 3	3,202,310.00	3,202,310.00	100.00	预计无法收回
其他	38,542,919.69	38,542,919.69	100.00	预计无法收回
合计	50,299,207.83	50,299,207.83	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用



按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 应收其他客户款项

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	543,414,555.39	20,378,047.31	3.75
1-2年	80,192,299.70	21,884,478.56	27.29
2-3年	31,754,466.35	15,886,759.54	50.03
3-4年	25,210,524.90	17,448,204.33	69.21
4-5年	8,340,019.78	7,224,125.13	86.62
5年以上	12,373,657.86	12,373,657.86	100.00
合计	701,285,523.98	95,195,272.73	13.57

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	125,849,304.29	20,023,666.27	369,440.00	9,050.00		145,494,480.56
合计	125,849,304.29	20,023,666.27	369,440.00	9,050.00		145,494,480.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

√适用 □不适用



单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	9,050.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

本期无重要的应收账款核销

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
客户 1	23,307,436.60		23,307,436.60	2.82	2,403,594.66
客户 2	12,849,325.00		12,849,325.00	1.55	3,411,570.98
客户 3	12,500,000.00		12,500,000.00	1.51	468,750.00
客户 4	11,218,791.50		11,218,791.50	1.36	420,704.68
客户 5	11,171,101.28		11,171,101.28	1.35	
合计	71,046,654.38		71,046,654.38	8.59	6,704,620.32

其他说明

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 71,046,654.38 元，占应收账款期末余额合计数的比例 8.59%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 6,704,620.32 元。

其他说明：

适用 不适用**6、合同资产****(1). 合同资产情况**适用 不适用**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**适用 不适用**(3). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用



按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

#### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

#### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

### 7、 应收款项融资

#### (1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据		
合计		

#### (2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

#### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用



单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	68,000.00	
合计	68,000.00	

**(4). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收款项融资情况**适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用**(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：**适用 不适用

**(8). 其他说明:**

√适用 □不适用

用于背书或贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

**8、 预付款项****(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	89,567,945.42	97.29	139,163,064.59	98.83
1至2年	2,040,597.34	2.22	1,132,087.71	0.80
2至3年	455,649.20	0.49	511,646.44	0.37
3年以上				
合计	92,064,191.96	100.00	140,806,798.74	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

**(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

√适用 □不适用

单位：元

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	16,801,225.32	18.25
供应商 2	8,999,706.20	9.78
供应商 3	8,465,223.40	9.19
供应商 4	6,572,611.66	7.14
供应商 5	5,845,362.29	6.35
合计	46,684,128.87	50.71

其他说明

√适用 □不适用

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 46,684,128.87 元，占预付款项期末余额合计数的比例 50.71%。

**9、 其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	47,837,085.86	44,218,717.03
合计	47,837,085.86	44,218,717.03



其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

#### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用



## 应收股利

### (1). 应收股利

适用 不适用

### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

### (6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	18,135,477.27	23,852,692.59
1年以内小计	18,135,477.27	23,852,692.59
1至2年	14,020,469.60	6,049,255.80
2至3年	12,413,733.74	13,516,560.96
3年以上		
3至4年	7,565,651.61	5,061,353.53
4至5年	50,500.00	71,272.30
5年以上	1,382,186.04	1,379,402.04
坏账准备	-5,730,932.40	-5,711,820.19
合计	47,837,085.86	44,218,717.03

**(2). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	39,935,131.65	40,411,784.03
其他往来	8,221,641.04	6,744,233.25
备用金	4,768,677.45	2,355,938.76
代扣社保、住房公积金、个人所得税等代扣款	642,568.12	418,581.18
坏账准备	-5,730,932.40	-5,711,820.19
合计	47,837,085.86	44,218,717.03

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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)	
2024年1月1日余额	87,617.86		5,624,202.33	5,711,820.19
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				



--转回第一阶段				
本期计提	23,393.73			23,393.73
本期转回	4,281.52			4,281.52
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	106,730.07		5,624,202.33	5,730,932.40

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	5,711,820.19	23,393.73	4,281.52			5,730,932.40
合计	5,711,820.19	23,393.73	4,281.52			5,730,932.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额



太唯（香港）数码科技商业	4,650,100.29	8.68	其他往来	3-4年	4,650,100.29
江苏金融租赁股份有限公司	4,000,000.00	7.47	保证金、押金	1-2年	
台山市海宴镇东联经济联合社	3,983,074.89	7.44	保证金、押金	2-3年	
兴业金融租赁有限责任公司	3,600,000.00	6.72	保证金、押金	1年以内	
台山市海宴镇沙栏经济联合社	3,287,990.16	6.14	保证金、押金	2-3年	
合计	19,521,165.34	36.45	/	/	4,650,100.29

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 10、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	244,910,807.72	5,567,977.84	239,342,829.88	412,016,238.68	7,549,623.37	404,466,615.31
在产品						
库存商品	313,180,240.40	230,145.97	312,950,094.43	372,895,945.07	2,051,101.34	370,844,843.73
周转材料	35,184,019.76	222,599.56	34,961,420.20	39,364,796.79	222,599.56	39,142,197.23
消耗性生物资产	2,243,843,443.31	8,488,165.86	2,235,355,277.45	2,165,105,706.53	8,926,411.32	2,156,179,295.21
合同履约成本						
发出商品				2,105,950.18		2,105,950.18
在途物资	2,702,284.20		2,702,284.20	3,888,451.62		3,888,451.62
委托加工物资	1,797,691.52		1,797,691.52	683,776.05		683,776.05
合计	2,841,618,486.91	14,508,889.23	2,827,109,597.68	2,996,060,864.92	18,749,735.59	2,977,311,129.33



## (2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,549,623.37			1,981,645.53		5,567,977.84
在产品						
库存商品	2,051,101.34			1,820,955.37		230,145.97
周转材料	222,599.56					222,599.56
消耗性生物资产	8,926,411.32			438,245.46		8,488,165.86
合同履约成本						
合计	18,749,735.59			4,240,846.36		14,508,889.23

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

## (4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

## (5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

**一年内到期的其他债权投资**适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

**13、其他流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
增值税借方余额重分类	14,672,282.96	14,572,161.11
预缴企业所得税	356,867.34	429,134.86
待摊费用	411,604.92	152,582.74
预缴其他税费	87,267.24	27,115.65
合计	15,528,022.46	15,180,994.36

其他说明：

无

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用



**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

不适用

**15、 其他债权投资**

**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的其他债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**16、 长期应收款**

**(1) 长期应收款情况**

适用 不适用

**(2) 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用



按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

### (3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 17、长期股权投资

### (1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										



漳州昌龙农牧有限公司	9,508,653.01		3,366,351.52		3,000,000.00		9,875,004.53
永安市昌民禽业有限公司	10,201,246.92		-1,998,955.43				8,202,291.49
浙江凯迈生物科技有限公司	9,509,066.42		586,235.03				10,095,301.45
小计	29,218,966.35		1,953,631.12		3,000,000.00		28,172,597.47
合计	29,218,966.35		1,953,631.12		3,000,000.00		28,172,597.47

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
建宁刺桐红村镇银行有限公司	10,850,000.00						10,850,000.00		3,850,000.00		
建宁县农村信用合作联社	4,328,623.71						4,328,623.71		2,328,623.71		
福建诏安汇通村镇银行股份有限公司	4,079,338.05						4,079,338.05		1,837,738.05		
上海牧迈饲料有限公司	22,273,786.05						22,273,786.05	1,350,000.00	19,573,786.05		
合计	41,531,747.81						41,531,747.81	1,350,000.00	27,590,147.81		/



(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

**(1)、采用成本计量模式的投资性房地产**

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
<b>一、账面原值</b>				
1.期初余额	36,888,305.27	9,255,849.83		46,144,155.10
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	36,888,305.27	9,255,849.83		46,144,155.10
<b>二、累计折旧和累计摊销</b>				
1.期初余额	9,142,780.99	1,838,524.50		10,981,305.49
2.本期增加金额	594,889.40	116,538.85		711,428.25
(1) 计提或摊销	594,889.40	116,538.85		711,428.25
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	9,737,670.39	1,955,063.35		11,692,733.74
<b>三、减值准备</b>				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
<b>四、账面价值</b>				
1.期末账面价值	27,150,634.88	7,300,786.48		34,451,421.36
2.期初账面价值	27,745,524.28	7,417,325.33		35,162,849.61

**(2)、未办妥产权证书的投资性房地产情况：**

□适用 √不适用

**(3)、采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况**

□适用 √不适用



其他说明

□适用 √不适用

**21、固定资产****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,160,593,499.86	3,132,199,379.48
固定资产清理	234,176.19	223,927.31
合计	3,160,827,676.05	3,132,423,306.79

其他说明：

无

**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及办公设备	合计
<b>一、账面原值：</b>					
1.期初余额	2,531,484,170.91	1,186,615,094.31	42,435,309.23	75,319,478.71	3,835,854,053.16
2.本期增加金额	93,915,624.18	41,671,346.78	3,287,373.67	2,692,680.62	141,567,025.25
(1) 购置	717,626.88	3,995,491.20	3,276,313.67	1,443,437.84	9,432,869.59
(2) 在建工程转入	93,197,997.30	37,675,855.58	11,060.00	1,249,242.78	132,134,155.66
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	740,547.37	213,823.33	362,236.00	251,271.70	1,567,878.40
(1) 处置或报废	740,547.37	213,823.33	362,236.00	251,271.70	1,567,878.40
(2) 其他减少					
4.期末余额	2,624,659,247.72	1,228,072,617.76	45,360,446.90	77,760,887.63	3,975,853,200.01
<b>二、累计折旧</b>					
1.期初余额	276,835,258.16	347,756,304.92	28,478,686.46	49,309,488.17	702,379,737.71
2.本期增加金额	55,028,212.91	49,541,907.41	1,976,467.50	5,744,373.68	112,290,961.50



(1) 计提	55,028,212.91	49,541,907.41	1,976,467.50	5,744,373.68	112,290,961.50
(2) 企业合并增加					
(3) 其他增加					
3.本期减少金额	373,384.32	143,852.11	62,689.94	45,812.24	625,738.61
(1) 处置或报废	373,384.32	143,852.11	62,689.94	45,812.24	625,738.61
(2) 其他减少					
4.期末余额	331,490,086.75	397,154,360.22	30,392,464.02	55,008,049.61	814,044,960.60
三、减值准备					
1.期初余额		1,274,935.97			1,274,935.97
2.本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 企业合并增加					
3.本期减少金额		60,196.42			60,196.42
(1) 处置或报废		60,196.42			60,196.42
4.期末余额		1,214,739.55			1,214,739.55
四、账面价值					
1.期末账面价值	2,293,169,160.97	829,703,517.99	14,967,982.88	22,752,838.02	3,160,593,499.86
2.期初账面价值	2,254,648,912.75	837,583,853.42	13,956,622.77	26,009,990.54	3,132,199,379.48

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	31,573,542.44	4,527,614.73		27,045,927.71	

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币



项目	期末账面价值
房屋及建筑物	19,452,552.60
机器设备	3,436,134.14
电子及办公设备	2,053.35

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	8,409,933.32	办理中

## (5). 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
江苏福马饲料生产线资产组	18,486,306.85	25,322,100.00		5 年 增长期, 5 年 稳定期	收入增长率为 10%、毛利率为 3.14%至 3.99%、折现率 为 10.49%	收入增长率为 0%、毛利率为 3.99%、折现率 为 10.49%	收入增长率为 0%、毛利率和 折现率与 预测期保持 一致
合计	18,486,306.85	25,322,100.00		/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**固定资产清理**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	234,176.19	223,927.31
合计	234,176.19	223,927.31

其他说明：

无

**22、在建工程****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	472,471,065.88	438,617,266.34
工程物资		
合计	472,471,065.88	438,617,266.34

其他说明：

不适用

**在建工程****(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
武宁东临养殖场工程	15,842,654.26		15,842,654.26	54,198,500.26		54,198,500.26
100 万蛋鸡养殖基建项目-小凤鲜	87,401,557.77		87,401,557.77	53,091,992.47		53,091,992.47
福清总部大楼	43,461,264.17		43,461,264.17	43,090,579.56		43,090,579.56
年产 10 万吨饲料项目工程	34,666,296.59		34,666,296.59	34,365,166.28		34,365,166.28
湖北鳊鲴堂养殖场工程	32,994,049.25		32,994,049.25	30,576,230.88		30,576,230.88
年产 8 万吨饲料项目工程	27,877,975.97		27,877,975.97	27,402,403.92		27,402,403.92
湖北鑫马养殖场工程	28,229,899.29		28,229,899.29	24,851,952.05		24,851,952.05
广西鳊鲴堂养殖场工程	19,496,059.43		19,496,059.43	20,403,860.35		20,403,860.35



年产 14 万吨饲料高新技术产业项目	3,892,581.95		3,892,581.95	18,914,279.87		18,914,279.87
湖北冠马养殖场工程	12,831,039.13		12,831,039.13	15,570,571.62		15,570,571.62
台山生产车间工程（三期）	14,734,490.45		14,734,490.45	14,230,546.45		14,230,546.45
蕲春东张养殖场工程	13,238,754.84		13,238,754.84	11,763,691.39		11,763,691.39
预混料项目工程	10,471,891.94		10,471,891.94	9,254,452.73		9,254,452.73
星马养殖场工程	8,461,500.00		8,461,500.00	8,461,500.00		8,461,500.00
武宁上坪养殖场工程	29,575,721.64		29,575,721.64	8,423,609.79		8,423,609.79
广西金马养殖场工程	5,683,304.03		5,683,304.03	7,465,295.99		7,465,295.99
烟港养殖场工程	4,214,123.74		4,214,123.74	6,909,338.26		6,909,338.26
湖北跃马养殖场工程	6,064,612.63		6,064,612.63	5,860,887.77		5,860,887.77
台山鳊鲂堂养殖场工程	5,988,712.00		5,988,712.00	5,388,712.00		5,388,712.00
食品产业基地	1,878,384.00		1,878,384.00	2,158,384.00		2,158,384.00
永安鑫华港二期饲料生产线	2,019,736.90		2,019,736.90	1,471,636.90		1,471,636.90
白鸽山养殖场工程	2,858,803.90		2,858,803.90	1,213,418.12		1,213,418.12
诏安双马养殖场工程	2,712,427.18		2,712,427.18	986,311.37		986,311.37
莆田养殖场工程	563,923.33		563,923.33	503,010.13		503,010.13
江苏福马新增膨化产线	18,331,318.28		18,331,318.28			
其他工程	38,979,983.21		38,979,983.21	32,060,934.18		32,060,934.18
合计	472,471,065.88		472,471,065.88	438,617,266.34		438,617,266.34

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源



年产 14 万吨饲料高新技术产业化项目	288,470,115.00	18,914,279.87	7,706,776.08	22,728,474.00		3,892,581.95	111.52	100.00%	21,084,801.54	1,981,528.08	4.14	自有资金、借款资金
福清总部大楼	44,102,612.00	43,090,579.56	370,684.61			43,461,264.17	98.55	98.55%				自有资金
食品产业基地	191,090,000.00	2,158,384.00	2,374,906.86	2,654,906.86		1,878,384.00	101.24	100.00%				自有资金、募集资金
台山生产车间工程（三期）	286,047,591.88	14,230,546.45	503,944.00			14,734,490.45	90.34	90.34%	1,710,354.53			自有资金、借款资金
年产 10 万吨饲料项目工程	100,000,000.00	34,365,166.28	301,130.31			34,666,296.59	34.75	34.75%				自有资金
星马养殖场工程	337,520,000.00	8,461,500.00				8,461,500.00	101.55	100.00%				自有资金
白鹤山养殖场工程	114,190,000.00	1,213,418.12	1,645,385.78			2,858,803.90	100.86	100.00%				自有资金
广西鳊鲢鱼养殖场工程	163,770,000.00	20,403,860.35	2,966,073.08	3,873,874.00		19,496,059.43	86.21	86.21%				自有资金
年产 8 万吨饲料项目工程	53,000,000.00	27,402,403.92	475,572.05			27,877,975.97	30.22	30.22%				自有资金
武宁东临养殖场工程	111,990,000.00	54,198,500.26	6,889,033.08	45,244,879.08		15,842,654.26	78.19	78.19%				自有资金
莆田养殖场工程	94,060,000.00	503,010.13	297,879.41	236,966.21		563,923.33	100.06	100.00%				自有资金
湖北冠马养殖场工程	133,600,000.00	15,570,571.62	12,580,457.28	15,319,989.77		12,831,039.13	21.26	21.26%				自有资金、募集资金
蕲春东张养殖场工程	95,000,000.00	11,763,691.39	2,067,132.32	592,068.87		13,238,754.84	85.16	85.16%				自有资金
湖北鳊鲢鱼养殖场工程	153,830,000.00	30,576,230.88	2,434,818.37	17,000.00		32,994,049.25	73.09	73.09%				自有资金
湖北鑫马养殖场工程	137,890,000.00	24,851,952.05	3,542,747.24	164,800.00		28,229,899.29	56.44	56.44%				自有资金
100 万蛋鸡养殖基建项目-小凤鲜	150,000,000.00	53,091,992.47	41,773,891.40	7,464,326.10		87,401,557.77	63.24	63.24%				自有资金
武宁上坪养殖场工程	127,220,526.88	8,423,609.79	21,152,111.85			29,575,721.64	23.41	23.41%				募集资金
合计	2,581,780,845.76	369,219,697.14	107,082,543.72	98,297,284.89		378,004,955.97	/	/	22,795,156.07	1,981,528.08	/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

 适用  不适用



## (4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	畜牧养殖业	合计
	蛋鸡	
一、账面原值		
1.期初余额		
2.本期增加金额	3,828,432.39	3,828,432.39
(1)外购		
(2)自行培育	3,828,432.39	3,828,432.39
3.本期减少金额		
(1)处置		
(2)其他		
4.期末余额	3,828,432.39	3,828,432.39
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2)其他		
4.期末余额		
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
(2)其他		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	3,828,432.39	3,828,432.39
2.期初账面价值		



## (2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

## (3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 24、油气资产

## (1). 油气资产情况

□适用 √不适用

## (2). 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 25、使用权资产

## (1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	养殖场及土地	运输工具	合计
一、账面原值				
1.期初余额	14,611,942.19	571,713,234.00	395,567.62	586,720,743.81
2.本期增加金额	2,516,921.79	2,621,211.87		5,138,133.66
(1) 新增	2,516,921.79	2,621,211.87		5,138,133.66
3.本期减少金额		10,078,396.24		10,078,396.24
(1) 处置		10,078,396.24		10,078,396.24
4.期末余额	17,128,863.98	564,256,049.63	395,567.62	581,780,481.23
二、累计折旧				
1.期初余额	8,015,697.48	91,136,292.30	269,541.43	99,421,531.21
2.本期增加金额	1,617,223.29	19,862,244.13	63,013.08	21,542,480.50
(1) 计提	1,617,223.29	19,862,244.13	63,013.08	21,542,480.50
3.本期减少金额		6,267,745.3		6,267,745.30
(1) 处置		6,267,745.3		6,267,745.30
4.期末余额	9,632,920.77	104,730,791.13	332,554.51	114,696,266.41
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				



4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	7,495,943.21	459,525,258.50	63,013.11	467,084,214.82
2.期初账面价值	6,596,244.71	480,576,941.70	126,026.19	487,299,212.60

## (2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	239,334,937.82	910,936.98		22,887,692.46	15,235,085.82	278,368,653.08
2.本期增加金额					406,000.00	406,000.00
(1)购置					406,000.00	406,000.00
(2)内部研发						
(3)企业合并增加						
(4)其他增加						
3.本期减少金额						
(1)处置						
(2)其他减少						
4.期末余额	239,334,937.82	910,936.98		22,887,692.46	15,641,085.82	278,774,653.08
二、累计摊销						
1.期初余额	31,980,159.60	445,251.36		7,145,457.58	8,043,745.98	47,614,614.52
2.本期增加金额	2,754,904.13	39,141.54		1,164,677.81	1,646,508.40	5,605,231.88
(1)计提	2,754,904.13	39,141.54		1,164,677.81	1,646,508.40	5,605,231.88
(2)企业合并增加						
(3)其他增加						
3.本期减少金额						
(1)处置						
(2)其他减少						
4.期末余额	34,735,063.73	484,392.90		8,310,135.39	9,690,254.38	53,219,846.40
三、减值准备						
1.期初余额						



2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	204,599,874.09	426,544.08		14,577,557.07	5,950,831.44	225,554,806.68
2.期初账面价值	207,354,778.22	465,685.62		15,742,234.88	7,191,339.84	230,754,038.56

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的		处置		
广东福马饲料有 限公司	784,788.40					784,788.40
福建省华龙集团 饲料有限公司	24,379,819.92					24,379,819.92
建瓯市溪尾水产 养殖有限公司	872,300.00					872,300.00
福建建晟水产养 殖有限公司	1,718,400.00					1,718,400.00
宁德鑫华港饲料 有限公司	22,192,934.65					22,192,934.65
南平鑫华港饲料 有限公司	22,579,261.23					22,579,261.23
漳州鑫华港饲料 有限公司	15,521,961.51					15,521,961.51



永安鑫华港饲料有限公司	6,162,671.88				6,162,671.88
龙岩鑫华港饲料有限公司	7,493,115.85				7,493,115.85
武平鑫龙港饲料有限公司	15,228,636.13				15,228,636.13
合计	116,933,889.57				116,933,889.57

## (2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
漳州鑫华港饲料有限公司、宁德鑫华港饲料有限公司、南平鑫华港饲料有限公司、永安鑫华港饲料有限公司、龙岩鑫华港饲料有限公司、武平鑫龙港饲料有限公司等 6 家公司资产组组合	固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用、其他非流动资产等（不包含期初营运资金、溢余资产、非经营性资产及有息负债）	不适用	是
福建省华龙集团饲料有限公司	固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用、其他非流动资产等（不包含期初营运资金、溢余资产、非经营性资产及有息负债）	不适用	是
广东福马饲料有限公司	固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用、其他非流动资产等（不包含期初营运资金、溢余资产、非经营性资产及有息负债）	不适用	是
建瓯市溪尾水产养殖有限公司	固定资产、在建工程等（不包含期初营运资金、溢余资产、非经营性资产及有息负债）	不适用	是
福建建晟水产养殖有限公司	固定资产、在建工程、其他非流动资产等（不包含期初营运资金、溢余资产、非经营性资产及有息负债）	不适用	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用



其他说明

□适用 √不适用

## (4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
广东福马饲料有限公司	278,698,505.62	299,581,485.14		5 年	收入复合增长率为 9.10%、毛利率为 12.41%-12.96%、折现率为 10.34%	① 收入增长率、毛利率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期；② 折现率：反映当前市场货币时间价值和资产组特定风险的税前利率	收入增长率为 0%、毛利率为 12.96%、折现率为 10.34%	收入增长率为 0%、毛利率和折现率与预测期保持一致
福建省华龙集团饲料有限公司	241,645,794.04	557,703,559.88		5 年	收入复合增长率为 -0.44%、毛利率为 5.71%-5.91%、折现率为 11.39%	① 收入增长率、毛利率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期；② 折现率：反映当前市场货币时间价值和资产组特定风险的税前利率	收入增长率为 0%、毛利率为 5.91%、折现率为 11.39%	收入增长率为 0%、毛利率和折现率与预测期保持一致
建瓯市溪尾水产养	40,701,176.15	57,119,944.32		5 年	养殖面积保持稳定、根据预计	① 收入增长率、毛利率：根据公司以	养殖面积保持稳定、根据	养殖面积保持



殖有限公司					出鱼时间 预估当年 收入、毛 利率为 23.53%、折 现率为 7.69%	前年度的经 营业绩、增长 率、行业水平 以及管理层 对市场发展的 预期；②折 现率：反映当 前市场货币 时间价值和 相关资产组 特定风险的 税前利率	预计出鱼 时间预估 当年度收 入、毛利 率为 23.53%、 折现率为 7.69%	稳定、 根据 预计出 鱼时间 预估当 年度收 入、毛 利率和 折现率 与预测 期保持 一致
福建建晟 水产养殖 有限公司	59,448,639.19	161,786,027.32		5 年	养殖面积 保持稳定、 根据预计 出鱼时间 预估当年 收入、毛 利率为 23.53%、折 现率为 7.69%	①收入增长 率、毛利率： 根据公司以 前年度的经 营业绩、增长 率、行业水平 以及管理层 对市场发展的 预期；②折 现率：反映当 前市场货币 时间价值和 相关资产组 特定风险的 税前利率	养殖面积 保持稳定、 根据预计 出鱼时间 预估当 年度收 入、毛利 率为 23.53%、 折现率为 7.69%	养殖面 积保持 稳定、 根据 预计出 鱼时间 预估当 年度收 入、毛 利率和 折现率 与预测 期保持 一致
鑫华港资 产组	377,245,121.70	403,577,752.73		5 年	收入复合 增长率为 8.12%、毛 利率为 3.55%-5%、 折现率为 10.63%	①收入增长 率、毛利率： 根据公司以 前年度的经 营业绩、增长 率、行业水平 以及管理层 对市场发展的 预期；②折 现率：反映当 前市场货币	收入增长 率为0%、 毛利率为 5%、折现 率为 10.63%	收入增 长率为 0%、毛 利率和 折现率 与预测 期保



						时间价值和 相关资产组 特定风险的 税前利率		持一 致
合计	997,739,236.70	1,479,768,769.39		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

#### (5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
车间和仓库 维修	4,853,244.96	374,219.19	1,047,856.57		4,179,607.58
厂区维修费 用	2,855,452.49	386,851.09	493,700.37		2,748,603.21
办公室和宿 舍装修	2,130,920.97	137,854.00	835,848.29		1,432,926.68
排污权项目	130,546.32		61,235.70		69,310.62
办公费用	1,231,308.47		179,306.07		1,052,002.40
其他零星项 目	6,059,119.01	562,887.15	1,864,316.23		4,757,689.93
合计	17,260,592.22	1,461,811.43	4,482,263.23		14,240,140.42

其他说明：

无

#### 29、递延所得税资产/递延所得税负债

##### (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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	11,562,235.60	1,810,420.06	15,863,278.38	2,453,221.72



内部交易未实现利润	75,027,782.89	18,470,117.78	77,227,296.12	19,306,824.03
递延收益	41,407,124.55	5,829,456.60	36,403,408.44	5,125,013.92
可抵扣亏损	404,965,874.56	62,261,661.52	451,066,791.63	65,814,303.30
信用减值准备	150,944,727.32	20,693,610.15	131,280,438.84	20,693,610.15
股权激励				
租赁负债	413,768,534.52	50,717,874.91	406,597,754.75	49,838,913.17
销售折扣折让	4,468,966.45	1,117,241.61	1,763,717.50	440,929.38
合计	1,102,145,245.89	160,900,382.63	1,120,202,685.66	163,672,815.67

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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	137,534,129.16	34,383,532.29	141,031,121.88	35,257,780.47
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	19,526,316.04	4,881,579.01	21,411,524.10	5,352,881.02
长期资产账面价值与计税基础差异（一次性税前扣除的固定资产）	80,695,777.53	13,271,772.88	84,264,082.05	13,952,697.15
交易性金融工具的公允价值变动				
使用权资产	467,084,214.82	57,011,606.34	487,299,212.60	59,479,018.98
合计	704,840,437.55	109,548,490.52	734,005,940.63	114,042,377.62

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	66,960,391.20	93,939,991.43	70,383,771.23	93,289,044.44



递延所得税负债	66,960,391.20	42,588,099.32	70,383,771.23	43,658,606.39
---------	---------------	---------------	---------------	---------------

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	77,907,890.54	73,636,641.83
信用减值准备	280,685.64	280,685.64
资产减值准备	4,161,393.18	4,161,393.18
递延收益	490,948.15	258,009.42
合计	82,840,917.51	78,336,730.07

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024年	8,913,933.03	8,913,933.03	
2025年	16,765,604.46	16,765,604.46	
2026年	22,603,222.17	22,603,222.17	
2027年	12,955,144.84	12,955,144.84	
2028年	12,212,775.41	12,398,737.33	
2029年	4,457,210.63		
合计	77,907,890.54	73,636,641.83	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付房屋、设备款	42,784,794.12		42,784,794.12	30,246,810.13		30,246,810.13
无形资产预付款	8,600,000.00		8,600,000.00	8,600,000.00		8,600,000.00
合计	51,384,794.12		51,384,794.12	38,846,810.13		38,846,810.13



其他说明：

无

**31、所有权或使用权受限资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	166,637,288.03	166,637,288.03	其他	开立信用证及银行承兑汇票、农用地复垦保证金及ETC保证金	202,140,481.47	202,140,481.47	其他	开立信用证及银行承兑汇票、农用地复垦保证金及ETC保证金
应收票据	2,760,027.53	2,760,027.53	其他	未终止确认的应收票据	16,902,301.60	16,902,301.60	其他	未终止确认的应收票据
应收账款	151,066,479.58	125,133,910.02	质押	质押借款	128,812,103.56	107,812,588.78	质押	质押借款
存货	132,568,794.18	132,568,794.18	抵押	以存货为抵押物，办理长期借款、业务履约				
其中： 数据资源								



固定资产	1,214,478,549.04	1,004,179,889.62	抵押	以房屋建筑物、国有土地使用权和设备为抵押物，办理短期借款、长期借款、及售后租的设备	1,052,796,050.39	877,419,697.02	抵押	以房屋建筑物、国有土地使用权和设备为抵押物，办理短期借款、长期借款、及售后租的设备
无形资产	184,178,985.21	164,033,477.85	抵押		178,012,143.91	160,877,676.06	抵押	
其中： 数据资源								
合计	1,851,690,123.57	1,595,313,387.23	/	/	1,578,663,080.93	1,365,152,744.93	/	/

其他说明：

无

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	70,800,000.00	65,800,000.00
保证借款	1,212,920,000.00	1,144,450,000.00
信用借款		
贸易融资借款	682,893,156.65	806,758,288.88
抵押及保证借款	197,500,000.00	123,000,000.00
短期借款应付利息	1,622,277.59	2,943,331.53
合计	2,165,735,434.24	2,142,951,620.41

短期借款分类的说明：

①期末借款中抵押物均为房屋及土地使用权，详见本报告第十节、七、31。

②保证借款的保证人为陈庆堂或本公司或子公司。

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0 元。



其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
套期工具	207,710.00	
合计	207,710.00	

其他说明：

无

### 35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	20,925,000.00	21,683,423.11
银行承兑汇票	29,981,590.00	123,218,008.27
国内信用证	678,374,840.12	753,206,950.81
合计	729,281,430.12	898,108,382.19

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

### 36、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	621,915,542.70	696,915,662.02
工程及设备款	228,378,453.34	284,284,178.90
运费装卸费	13,425,096.21	26,452,407.40
其他	34,527,501.10	21,476,611.63
合计	898,246,593.35	1,029,128,859.95

#### (2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用



其他说明：

适用 不适用**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租金	635,505.73	639,038.45
合计	635,505.73	639,038.45

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**适用 不适用**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**38、合同负债****(1). 合同负债情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	96,896,973.13	181,912,370.24
合计	96,896,973.13	181,912,370.24

**(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债**适用 不适用**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	59,839,095.43	147,941,160.77	154,734,346.10	53,045,910.10



二、离职后福利-设定提存计划	31,328.18	7,295,273.97	7,308,951.48	17,650.67
三、辞退福利	5,700.00	289,882.37	295,582.37	
四、一年内到期的其他福利				
合计	59,876,123.61	155,526,317.11	162,338,879.95	53,063,560.77

**(2). 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	58,800,307.03	128,740,530.71	135,824,553.43	51,716,284.31
二、职工福利费	257,239.16	10,791,143.83	10,414,323.99	634,059.00
三、社会保险费	19,111.07	4,580,043.85	4,599,154.92	
其中：医疗保险费	17,530.97	3,929,888.92	3,947,419.89	
工伤保险费	542.78	367,790.03	368,332.81	
生育保险费	1,037.32	282,364.90	283,402.22	
四、住房公积金	8,591.77	2,437,391.72	2,445,983.49	
五、工会经费和职工教育经费	753,846.40	717,935.67	776,215.28	695,566.79
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、非货币性福利		674,114.99	674,114.99	
合计	59,839,095.43	147,941,160.77	154,734,346.10	53,045,910.10

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	30,721.33	7,072,262.46	7,088,604.13	14,379.66
2、失业保险费	606.85	223,011.51	220,347.35	3,271.01
3、企业年金缴费				
合计	31,328.18	7,295,273.97	7,308,951.48	17,650.67

其他说明：

□适用 √不适用

**40、应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	12,473,703.22	7,755,490.43
消费税		
营业税		
企业所得税	16,745,125.55	14,390,291.33
个人所得税	1,500,060.12	1,769,352.46
城市维护建设税	7,104.72	30,888.29



教育费附加	3,455.62	6,267.13
地方教育附加	2,303.41	4,177.76
房产税	1,799,922.23	1,725,954.68
印花税	1,064,353.46	1,586,788.49
土地使用税	645,410.48	519,512.49
其他税种	24,313.54	49,539.02
合计	34,265,752.35	27,838,262.08

其他说明：

无

**41、其他应付款****(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	272,327.35	512,327.35
其他应付款	158,147,205.75	28,594,638.81
合计	158,419,533.10	29,106,966.16

**(2). 应付利息**

□适用 √不适用

**应付股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	272,327.35	512,327.35
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	272,327.35	512,327.35

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待报销费用	15,247,294.50	12,866,731.98
其他往来款	16,108,237.76	5,002,752.06



押金及保证金	3,005,024.51	1,815,046.66
代扣社保、住房公积金、个人所得税等代扣款	264,865.36	273,333.55
天马投资借款	123,521,783.62	8,636,774.56
合计	158,147,205.75	28,594,638.81

## (2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 42、持有待售负债

□适用 √不适用

## 43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	210,033,738.73	263,123,312.03
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	232,530,433.13	207,801,485.95
1年内到期的租赁负债	49,080,196.07	43,962,480.21
合计	491,644,367.93	514,887,278.19

其他说明:

无

## 44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待结算销售折扣	15,960,165.88	13,882,965.54
待转销项税额	3,174.60	3,174.60
已背书未到期的应收票据	9,627,201.78	4,454,601.60
合计	25,590,542.26	18,340,741.74

短期应付债券的增减变动:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	202,826,319.00	245,356,319.00
保证借款	213,182,000.00	195,491,000.00
信用借款	10,150,000.00	9,999,998.00
抵押及保证借款	64,900,000.00	25,000,000.00
质押及保证借款	42,500,000.00	95,000,000.00
质押、保证及抵押借款	267,190,004.00	291,480,000.00
应付长期借款利息	1,125,264.33	1,132,322.03
一年内到期的长期借款	-210,033,738.73	-263,123,312.03
合计	591,839,848.60	600,336,327.00

长期借款分类的说明：

期末借款中抵押物为房屋、土地使用权和存货、质押物为应收账款，详见本报告第十节、七、31。

期末质押及保证借款中，由广东福马饲料有限公司名下应收账款提供质押，由本公司、陈庆堂提供连带责任保证。

期末质押、保证及抵押借款以广东福马饲料有限公司不动产提供抵押及以“年产 11 万吨特种水产配合饲料生产线建设项目”2021 年 12 月 1 日至 2029 年 12 月 31 日全部经营的应收账款提供质押担保，并且由本公司提供连带责任保证。

保证借款中的 19,980,000.00 元由北京宏贤企业管理咨询有限公司提供担保，其余保证借款由陈庆堂或本公司或子公司提供担保。

期末抵押及保证借款抵押物为土地使用权、存货，并且由本公司或子公司提供连带责任保证。

其他说明

□适用 √不适用

**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

**(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的说明**

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**47、租赁负债**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	548,799,671.03	558,293,092.87
未确认融资费用	-135,031,136.51	-146,141,047.08
一年内到期的租赁负债	-49,080,196.07	-43,962,480.21
合计	364,688,338.45	368,189,565.58

其他说明：

无

**48、长期应付款**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	177,290,324.95	262,710,223.98
专项应付款		
合计	177,290,324.95	262,710,223.98

其他说明：

无

**长期应付款**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	432,221,443.68	501,616,794.34
未确认融资费用	-22,400,685.6	-31,105,084.41
小计	409,820,758.08	470,511,709.93
一年内到期的长期应付款	-232,530,433.13	-207,801,485.95
合计	177,290,324.95	262,710,223.98

其他说明：

无

**专项应付款**

□适用 √不适用

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、预计负债**

□适用 √不适用

**51、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	36,063,307.94	7,191,570.00	1,954,915.16	41,299,962.78	与资产相关
政府补助	598,109.92			598,109.92	与收益相关
合计	36,661,417.86	7,191,570.00	1,954,915.16	41,898,072.70	/

其他说明：

□适用 √不适用

**52、其他非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
预收款项	10,571,630.65	10,799,901.31
福建省民营经济新动能股权投资合伙企业(有限合伙)	200,093,698.63	200,093,698.63
合计	210,665,329.28	210,893,599.94

其他说明：

无

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	45,666.8856			4,566.6885		4,566.6885	50,233.5741

其他说明：



股份总数增加 45,666,885 股，系本期实施 2023 年年度权益分派转增股本所致，本次转增股本以方案实施前的公司总股本 456,668,856 股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增 0.1 股，共计转增 45,666,885 股，本次分配后总股本为 502,335,741 股。

#### 54、其他权益工具

##### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

##### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,035,099,503.38		45,666,885.00	989,432,618.38
其他资本公积	209,302,077.56	51,275.53		209,353,353.09
合计	1,244,401,580.94	51,275.53	45,666,885.00	1,198,785,971.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积增加 51,275.53 元系员工持股计划股票清算调整，资本溢价减少 45,666,885 元系本期实施 2023 年年度权益分派转增股本所致，本次转增股本以方案实施前的公司总股本 456,668,856 股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增 0.1 股，共计转增 45,666,885 股，本次分配后总股本为 502,335,741 股。

#### 56、库存股

适用 不适用

#### 57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	减：前期计入其他综合收益当期	减：所得税费用	税后归属于母公司	



			转入 损益	转入 留存 收益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	10,590,883.90							10,590,883.90
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益	13,787.35							13,787.35
其他权益工具投资公允价值变动	10,577,096.55							10,577,096.55
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	6,865.30	-105,770.00			-11,867.50	-109,212.50		-102,347.20
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备		-105,770.00			-11,867.50	-109,212.50		-109,212.50
外币财务报表折算差额	6,865.30							6,865.30
其他综合收益合计	10,597,749.20	-105,770.00			-11,867.50	-109,212.50		10,488,536.70

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

**58、专项储备**

□适用 √不适用

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	74,882,466.49			74,882,466.49
任意盈余公积	28,064,612.38			28,064,612.38
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	102,947,078.87			102,947,078.87

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	396,048,490.95	597,223,235.03
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	396,048,490.95	597,223,235.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	56,069,344.70	-187,554,215.53
减：提取法定盈余公积		398,724.01
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		13,221,804.54
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	452,117,835.65	396,048,490.95

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

**61、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,003,082,456.02	2,659,050,697.00	3,332,615,538.43	3,062,789,853.94



其他业务	6,174,765.60	4,242,024.46	4,077,424.40	1,942,320.61
合计	3,009,257,221.62	2,663,292,721.46	3,336,692,962.83	3,064,732,174.55

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	236,158.58	258,499.91
教育费附加	158,616.03	132,718.28
资源税		
房产税	3,432,117.67	2,892,917.63
土地使用税	1,362,831.97	1,090,545.82
车船使用税	17,470.56	20,286.48
印花税	3,498,531.64	3,171,136.12
地方教育附加	106,051.75	70,300.59
环境卫生费		225.00
环保税	55,939.86	50,752.80
残疾人保障金	39,873.36	
江海堤防工程维护管理费	9,776.75	498,493.84
其他税费	217.80	
合计	8,917,585.97	8,185,876.47

其他说明：

无



### 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	28,540,827.56	29,851,299.12
办公费	2,144,021.80	2,312,922.06
会议宣传费	1,363,510.08	3,225,299.29
招待费	1,453,302.80	2,150,735.80
短期租赁费用	278,256.33	645,870.33
合计	33,779,918.57	38,186,126.60

其他说明：

无

### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	44,131,431.62	44,679,421.36
折旧与摊销	19,207,093.65	18,822,229.99
中介机构费	3,717,843.64	4,775,527.01
办公费	3,220,013.08	4,506,989.54
股权激励摊销		5,068,240.39
业务招待费	3,031,978.41	3,960,994.49
水电费	1,762,755.00	1,611,397.23
宣传费	180,077.80	1,428,225.06
保险费	404,504.08	209,675.45
其他	1,733,508.83	2,151,858.14
短期租赁费用	135,252.10	307,933.94
合计	77,524,458.21	87,522,492.60

其他说明：

无

### 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料投入	32,594,248.50	39,979,078.01
人工费用	17,636,129.14	18,257,144.83
折旧摊销	2,230,746.35	2,500,468.73
水电费	603,354.69	676,249.89
委外投入	200,000.00	
其他	441,900.20	622,985.34
合计	53,706,378.88	62,035,926.80

其他说明：

无

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	62,170,600.78	56,490,149.11
租赁负债利息	8,189,249.70	8,574,537.64
利息资本化	-3,172,717.82	-6,775,011.90
利息收入	-1,970,222.14	-1,976,983.46
汇兑损益	-642,885.15	-351,299.17
银行手续费及其他	8,875,502.07	8,806,284.25
合计	73,449,527.44	64,767,676.47

其他说明：

无

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	4,224,020.19	2,973,809.41	
其中：与递延收益相关的政府补助	1,954,915.16	777,828.86	与资产相关
与递延收益相关的政府补助		332,001.15	与收益相关
直接计入当期损益的政府补助	2,269,105.03	1,863,979.40	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	307,809.34	292,350.97	
其中：个税扣缴税款手续费	279,311.05	268,553.44	与收益相关
增值税减免	28,498.29	23,797.53	与收益相关
合计	4,531,829.53	3,266,160.38	

其他说明：

无

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,953,631.12	186,227.59
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,350,000.00	170,724.25
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		



处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品投资收益	23,040.06	131,076.23
处置以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产取得的投资收益	-7,634,179.15	-13,143,923.79
套期无效部分	140,890.26	-369,323.29
合计	-4,166,617.71	-13,025,219.01

其他说明：

无

#### 69、净敞口套期收益

适用 不适用

#### 70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	7,763.04	33,642.75
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	7,763.04	33,642.75

其他说明：

无

#### 71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-19,654,226.27	-8,163,770.99
其他应收款坏账损失	-19,112.21	5,172,908.20
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-19,673,338.48	-2,990,862.79

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		160,045.90
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计		160,045.90

其他说明：

无

**73、资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-289,258.34	-47,924.77
合计	-289,258.34	-47,924.77

其他说明：

□适用 √不适用

**74、营业外收入**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			



非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
赔偿金、违约金收入	965,217.51	563,440.10	965,217.51
其他	23,812.65	591,763.25	23,812.65
合计	989,030.16	1,155,203.35	989,030.16

其他说明：

√适用 □不适用

营业外收入均计入非经常性损益。

## 75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	871.97	38,389.66	871.97
其中：固定资产处置损失	871.97	38,389.66	871.97
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	817,800.00	911,634.00	817,800.00
其他支出	347,988.98	157,084.74	347,988.98
盘亏损失			
罚款及滞纳金支出	32,487.20	16,557.37	32,487.20
非常损失	5,217.64		5,217.64
合计	1,204,365.79	1,123,665.77	1,204,365.79

其他说明：

营业外支出均计入非经常性损益。

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	16,906,490.47	15,582,685.68
递延所得税费用	-2,069,729.03	-8,029,596.55
合计	14,836,761.44	7,553,089.13

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用



单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	78,781,673.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,817,251.03
子公司适用不同税率的影响	-4,048,988.65
调整以前期间所得税的影响	4,765,719.46
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	304,770.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-25,410.79
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	4,402,329.22
研发费用加计扣除	-2,680,983.55
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-488,407.78
税率变动对期初递延所得税余额的影响	
股份支付	
其他	790,481.95
租赁相关事项调整当期	
所得税费用	14,836,761.44

其他说明：

适用 不适用**77、其他综合收益**适用 不适用

详见附注七、57

**78、现金流量表项目****(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回的保证金净额	35,503,193.44	
收到的政府补助	9,749,503.10	2,659,256.72
利息收入	1,970,222.14	1,976,983.46
收到的其他款项	18,519,179.57	14,996,090.97
合计	65,742,098.25	19,632,331.15

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	56,013,841.87	52,713,415.76
捐赠支出	817,800.00	911,634.00



支付的保证金净额		28,833,679.10
支付其他款项	7,974,582.76	18,101,718.91
合计	64,806,224.63	100,560,447.77

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财投资本金及收益	61,053,187.32	145,358,527.07
合计	61,053,187.32	145,358,527.07

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付理财投资本金	61,004,981.24	126,857,812.41
合计	61,004,981.24	126,857,812.41

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

### (3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到售后回租融资租赁款项	46,555,000.00	200,500,000.00
收到天马投资借款本金	259,200,000.00	299,400,000.00
合计	305,755,000.00	499,900,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金



√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付融资租赁款	107,360,144.08	51,446,931.05
支付租赁负债款	39,296,307.17	52,950,673.99
偿还天马投资借款本金	142,290,000.00	228,500,000.00
合计	288,946,451.25	332,897,605.04

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	2,142,951,620.41	838,268,887.58	77,425,497.91	892,910,571.66		2,165,735,434.24
应付股利	512,327.35		21,350,000.00	21,590,000.00		272,327.35
一年内到期的非流动负债	514,887,278.19		242,736,867.93	265,979,778.19		491,644,367.93
长期借款	600,336,327.00	69,900,000.00	251,853.87		78,648,332.27	591,839,848.60
租赁负债	368,189,565.58		40,833,884.33	10,754,663.03	33,580,448.43	364,688,338.45
长期应付款	262,710,223.98	46,555,000.00	114,192.23	1,581,004.03	130,508,087.23	177,290,324.95
其他非流动负债	200,093,698.63					200,093,698.63
合计	4,089,681,041.14	954,723,887.58	382,712,296.27	1,192,816,016.91	242,736,867.93	3,991,564,340.15

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用



## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	63,944,912.06	-8,863,019.75
加：资产减值准备		-160,045.90
信用减值损失	19,673,338.48	2,990,862.79
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	113,002,389.75	77,183,445.54
使用权资产摊销	21,542,480.50	21,055,005.14
无形资产摊销	5,605,231.88	5,611,544.98
长期待摊费用摊销	4,482,263.23	4,792,617.11
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）	289,258.34	47,924.77
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	871.97	38,389.66
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-7,763.04	-33,642.75
财务费用（收益以“-”号填列）	69,844,919.04	70,056,207.73
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,166,617.71	-13,025,219.01
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-650,946.99	-18,899,197.83
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,070,507.07	194,459.44
存货的减少（增加以“-”号填列）	154,442,378.01	-331,425,220.38
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-184,817,253.69	-43,259,924.78
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-227,983,567.92	271,217,720.07
其他		5,068,240.39
经营活动产生的现金流量净额	34,131,386.84	42,590,147.22
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	231,303,950.67	240,702,180.71
减：现金的期初余额	593,950,331.69	333,651,636.51
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	-362,646,381.02	-92,949,455.80

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4) 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	231,303,950.67	593,950,331.69
其中：库存现金	352,123.44	223,103.73
可随时用于支付的银行存款	226,691,088.14	580,233,954.50
可随时用于支付的其他货币资金	4,260,739.09	13,493,273.46
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	231,303,950.67	593,950,331.69
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		

**(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况**

□适用 √不适用

**(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	166,637,288.03	199,012,533.52	系开立信用证及银行承兑汇票、农用地复垦保证金及ETC保证金，因不能随时用于支付，属于受限货币资金，该部分存款不作为现金和现金等价物。
合计	166,637,288.03	199,012,533.52	/

其他说明：

□适用 √不适用

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

**81、 外币货币性项目****(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

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	133,005.83	7.1268	947,905.95
欧元	0.03	7.6617	0.23
澳大利亚元	1.33	4.765	6.34
林吉特	153,583.56	1.5095	231,834.39
应收账款			
其中：美元	4,465,755.32	7.1268	31,826,545.01
林吉特	2,760,508.37	1.5095	4,166,987.39
其他应收款			
其中：林吉特	6,188.43	1.5095	9,341.43
应付账款			
其中：美元	339,219.90	7.1268	2,417,552.38
日元	9,946,500.00	0.0447	444,608.55
其他应付款			
其中：林吉特	569,272.12	1.5095	859,316.27

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

□适用 √不适用

**82、 租赁****(1) 作为承租人**

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用 413,508.43 元。

售后租回交易及判断依据

√适用 □不适用

详见本报告第十节、五、38

与租赁相关的现金流出总额 39,296,307.17(单位：元 币种：人民币)

**(2) 作为出租人**

作为出租人的经营租赁



适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	1,314,252.74	
合计	1,314,252.74	

作为出租人的融资租赁

适用  不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用  不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用  不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用  不适用

其他说明

无

### 83、数据资源

适用  不适用

### 84、其他

适用  不适用

## 八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料投入	32,594,248.50	39,979,078.01
人工费用	17,636,129.14	18,257,144.83
折旧摊销	2,230,746.35	2,500,468.73
水电费	603,354.69	676,249.89
委外投入	200,000.00	
其他	441,900.20	622,985.34
合计	53,706,378.88	62,035,926.80
其中：费用化研发支出	53,706,378.88	62,035,926.80
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用  不适用



重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

**(3). 重要的外购在研项目**

适用 不适用

**九、合并范围的变更**

**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**2、同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、反向购买**

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

（1）本期新设纳入合并范围的主体

单位：万元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)	
					直接	间接
广西健马生物科技有限公司	200.00	广西壮族自治区合浦县	广西壮族自治区合浦县	水产养殖	100	

（2）不构成业务合并收购股权

单位：万元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例（%）	股权取得方式

建宁县鲟农养殖有限公司	2024-4-24	360.00	100	不构成业务合并收购股权
-------------	-----------	--------	-----	-------------

说明：上述公司的主要资产为水泥池等养殖资产，无生产经营活动，故收购其 100%股权的交易不构成业务合并，本次收购作为购买相关资产处理。

## 6、其他

适用 不适用



## 十、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

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
福建天马饲料有限公司	福建福清市	34,700.00	福建福清市	生产销售水产饲料	51.8732		同一控制下企业合并
厦门德百特生物科技有限公司	福建厦门市	800.00	福建厦门市	生产、加工预混料	100		同一控制下企业合并
厦门金屿进出口有限公司	福建厦门市	20,000.00	福建厦门市	商品贸易	100		同一控制下企业合并
福建天马彩印包装实业有限公司	福建三明市	1,200.00	福建三明市	生产销售包装品	51		同一控制下企业合并
海南天马生物科技有限公司	海南文昌市	1,600.00	海南文昌市	销售水产饲料		100	新设
广东福马生物科技有限公司	广东汕头市	1,000.00	广东汕头市	销售水产饲料	100		新设
浙江福马生物科技有限公司	浙江杭州	1,000.00	浙江杭州	销售水产饲料	100		新设
广东福马饲料有限公司	广东台山市	21,000.00	广东台山市	生产销售水产饲料	100		非同一控制下企业合并
台山市金屿进出口贸易有限公司	广东台山市	1,000.00	广东台山市	商品贸易		100	新设
江苏健马动物食品科技有限公司	江苏兴化市	4,000.00	江苏兴化市	生产销售水产饲料	100		新设
四川健马生物科技有限公司	四川德阳市	4,000.00	四川德阳市	商品贸易	100		新设
天马国际集团(香港)有限公司	香港	12167.83万港币	香港	商品贸易	100		新设
WONDER FRY SDN. BHD.	马来西亚	10 马来西亚令吉	马来西亚	商品贸易		100	非同一控制下企业合并
福建祥屿供应链管理有限公	福建三明市	1230 万美元	福建三明市	商品贸易		100	新设
福建海得水产种苗科技有限公	福建福清市	2,000.00	福建福清市	水产养殖	100		新设



福建泉州天马科技集团有限公司	福建省泉州市	10,000.00	福建省泉州市	科学研究和技术服务业	100		新设
泉州正源生态养殖有限公司	福建省泉州市	1,000.00	福建省泉州市	水产养殖		100	新设
泉州德百特生物科技有限公司	福建省泉州市	2,000.00	福建省泉州市	科学研究和技术服务业	100		新设
福建巨海投资发展有限公司	福建省福州市	3,000.00	福建省福州市	批发和零售业	100		新设
福建聚汇供应链管理有限公司	福建省福州市	1,000.00	福建省福州市	租赁和商务服务业	100		新设
湖南福马科技有限公司	湖南省常德市	10,000.00	湖南省常德市	生产销售水产饲料	100		新设
福建天马科技集团福州生物技术有限公司	福建福清市	3,000.00	福建福清市	科技推广和应用服务业	100		新设
江苏福马生物科技有限公司	江苏省盐城市	6,000.00	江苏省盐城市	生产销售水产饲料	100		新设
福建天马科技集团(厦门)控股有限公司	福建省厦门市	12,000.00	福建省厦门市	投资控股	100		新设
福建海德食品有限公司	福建福清市	10,000.00	福建福清市	食品生产与销售	100		新设
福州鳗小堂餐饮管理有限公司	福建省福州市	500.00	福建省福州市	餐饮		94	新设
江西福马生物科技有限公司	江西省吉安市	6,000.00	江西省吉安市	水产养殖	100		新设
福建天马供应链管理有限公司	福建省福州市	5,000.00	福建省福州市	供应链服务	100		新设
福建三明天马科技集团有限公司	福建三明市	8,000.00	福建三明市	销售水产饲料、淡水养殖		100	新设
建宁鳗鲡堂生态养殖有限公司	福建三明市	5,000.00	福建三明市	水产养殖		100	新设
建宁濉溪圳头生态养殖有限公司	福建三明市	5,000.00	福建三明市	水产养殖		100	新设
建宁渠村新马生态养殖有限公司	福建三明市	5,000.00	福建三明市	水产养殖		100	新设
建宁武调天马生态养殖有限公司	福建三明市	800.00	福建三明市	水产养殖		100	新设



建宁上黎瑞马生态养殖有限公司	福建三明市	1,100.00	福建三明市	水产养殖		100	新设
建宁上河骏马生态养殖有限公司	福建三明市	800.00	福建三明市	水产养殖		100	新设
三明市尤溪县鳗客生态养殖有限公司	福建省三明市	1,000.00	福建省三明市	水产养殖		100	不构成业务合并收购股权
福建省建宁县源航养殖有限公司	福建省三明市	2,000.00	福建省三明市	水产养殖		100	不构成业务合并收购股权
福建三渔养殖有限公司	福建福清市	10,000.00	福建福清市	海水养殖	100		新设
诏安升马水产养殖有限公司	福建省漳州市	2,000.00	福建省漳州市	水产养殖		100	新设
福清鑫鱼水产养殖有限公司	福建福清市	500.00	福建福清市	水产养殖		100	新设
福清星马水产养殖有限公司	福建福清市	3,000.00	福建福清市	水产养殖		100	新设
福清鳗鲞堂养殖有限公司	福建福清市	500.00	福建福清市	水产养殖		100	新设
福清祥马水产养殖有限公司	福建福清市	500.00	福建福清市	水产养殖		100	新设
龙岩永定征马生态养殖有限公司	福建省龙岩市	800.00	福建省龙岩市	水产养殖		100	新设
龙岩永定冠马生态养殖有限公司	福建省龙岩市	800.00	福建省龙岩市	水产养殖		100	新设
莆田仙游跃马水产养殖有限公司	福建省莆田市	100.00	福建省莆田市	水产养殖		100	新设
诏安福马水产养殖有限公司	福建省漳州市	2,000.00	福建省漳州市	水产养殖		100	新设
建瓯市溪尾水产养殖有限公司	福建省南平市	1,000.00	福建省南平市	水产养殖		100	非同一控制下企业合并
福建建晟水产养殖有限公司	福建省南平市	1,000.00	福建省南平市	水产养殖		100	非同一控制下企业合并
台山市鳗鲞堂生态养殖有限公司	广东省台山市	13,000.00	广东省台山市	水产养殖		100	新设
诏安双马水产养殖有限公司	福建省漳州市	3,000.00	福建省漳州市	水产养殖		100	新设
福建泰丰源水产科技发展有限公司	福建省福州市	1,000.00	福建省福州市	水产养殖		100	不构成业务合并收购股权



清流县双源生态养殖有限公司	福建省清流县	500.00	福建省清流县	水产养殖		100	不构成业务合并收购股权
福建龙兴源生态养殖有限公司	福建省清流县	1,390.00	福建省清流县	水产养殖		100	不构成业务合并收购股权
将乐县佳欣鳗业有限公司	福建省三明市	500.00	福建省三明市	水产养殖		100	不构成业务合并收购股权
平南县上渡生态养殖有限公司	广西壮族自治区	200.00	广西壮族自治区	水产养殖		100	新设
新干县湖坪生态养殖有限公司	江西省吉安市	200.00	江西省吉安市	水产养殖		100	新设
福建闽企优品供应链有限公司	福建省泉州市	1,000.00	福建省泉州市	商品贸易		52	新设
广西鳗鲞堂生态养殖有限公司	广西壮族自治区	10,000.00	广西壮族自治区	水产养殖		100	新设
松滋市星马生态养殖有限公司	湖北省荆州市	1,000.00	湖北省荆州市	水产养殖		100	新设
湖北省清泉生态养殖有限公司	湖北省黄冈市	1,000.00	湖北省黄冈市	水产养殖		100	新设
红安县百家姓生态养殖有限公司	湖北省黄冈市	1,000.00	湖北省黄冈市	水产养殖		100	新设
广西金马生态养殖有限公司	广西壮族自治区	1,000.00	广西壮族自治区	水产养殖		100	新设
宁德市康润生态渔业有限公司	福建省宁德市	1,000.00	福建省宁德市	水产养殖		100	不构成业务合并收购股权
福建建瓯市大户养殖有限公司	福建省建瓯市	600.00	福建省建瓯市	水产养殖		100	不构成业务合并收购股权
福建省倍鲁嘉实业发展有限公司	福建省三明市	5,000.00	福建省三明市	水产养殖		100	不构成业务合并收购股权
高安市建锋水产养殖有限公司	江西省宜春市	500.00	江西省宜春市	水产养殖		100	不构成业务合并收购股权
平南县官成生态养殖有限公司	广西壮族自治区	1,000.00	广西壮族自治区	水产养殖		100	新设
平南县镇隆生态养殖有限公司	广西壮族自治区	200.00	广西壮族自治区	水产养殖		100	新设



江西宏马科技有限公司	江西省九江市	4,000.00	江西省九江市	水产养殖	100		新设
庐山市蓼南东张生态养殖有限公司	江西省九江市	1,000.00	江西省九江市	水产养殖		100	新设
江西天马科技实业有限公司	江西省九江市	10,000.00	江西省九江市	水产养殖	60	40	新设
武宁县东临生态养殖有限公司	江西省九江市	7,000.00	江西省九江市	水产养殖		100	新设
武宁县烟港生态养殖有限公司	江西省九江市	1,000.00	江西省九江市	水产养殖		100	新设
武宁县官田源泉生态养殖有限公司	江西省九江市	2,000.00	江西省九江市	水产养殖		100	新设
武宁县尚富生态养殖有限公司	江西省九江市	1,000.00	江西省九江市	水产养殖		100	新设
武宁县上坪生态养殖有限公司	江西省九江市	5,000.00	江西省九江市	水产养殖		100	新设
武宁县龙石生态养殖有限公司	江西省九江市	1,000.00	江西省九江市	水产养殖		100	新设
武宁县融鑫生态养殖有限公司	江西省九江市	10,000.00	江西省九江市	水产养殖		100	新设
武宁县鳊鲂堂鲁溪生态养殖有限公司	江西省九江市	3,000.00	江西省九江市	水产养殖		100	新设
湖北天马科技实业有限公司	湖北省黄冈市	10,000.00	湖北省黄冈市	水产养殖	100		新设
湖北冠马生态养殖有限公司	湖北省黄冈市	8,000.00	湖北省黄冈市	水产养殖		100	新设
湖北跃马技术发展有限公司	湖北省黄冈市	2,000.00	湖北省黄冈市	水产养殖		100	新设
湖北策马生态养殖有限公司	湖北省黄冈市	500.00	湖北省黄冈市	水产养殖		100	新设
蕲春县东张生态养殖有限公司	湖北省黄冈市	7,000.00	湖北省黄冈市	水产养殖		100	新设
湖北鳊鲂堂生态养殖有限公司	湖北省宜都市	9,000.00	湖北省宜都市	水产养殖		100	新设
湖北省鑫马生态养殖有限公司	湖北省黄冈市	10,000.00	湖北省黄冈市	水产养殖		100	新设
福建天马食品有限公司	福建福清市	6,000.00	福建福清市	水产品加工与销售	100		新设



福建天马福荣食品科技有限公司	福建福清市	2,000.00	福建福清市	水产品加工与销售		55	新设
江西西龙食品有限公司	江西玉山市	1,500.00	江西玉山市	水产品加工与销售		90	同一控制下企业合并
杭州鳗小堂食品有限公司	浙江省杭州市	1,000.00	浙江省杭州市	食品制造业		100	新设
福建泉州鳗鲡堂食品有限公司	福建省泉州市	100.00	福建省泉州市	批发业		51	新设
廊坊鳗小堂食品有限公司	河北省廊坊市	1,000.00	河北省廊坊市	餐饮业		100	新设
广西健马生物科技有限公司	广西壮族自治区合浦县	200.00	广西壮族自治区合浦县	水产养殖	100		新设
建宁县鲟农养殖有限公司	福建省三明市	350.00	福建省三明市	水产养殖		100	不构成业务合并收购股权
福建省华龙集团饲料有限公司	福建福州市	2,947.00	福建福州市	投资控股	80.9976		非同一控制下企业合并
福建省华龙饲料技术开发集团公司福州饲料预混料总厂	福建福州市	700.00	福建福州市	饲料生产及销售			
福建华龙集团永安黎明饲料有限公司	福建永安市	2,000.00	福建永安市	饲料生产及销售		48.5986	非同一控制下企业合并
福建省龙岩市华龙饲料有限公司	福建龙岩市	2,000.00	福建龙岩市	饲料生产及销售		40.4988	非同一控制下企业合并
福建省邵武市华龙饲料有限公司	福建邵武市	1,800.00	福建邵武市	饲料生产及销售		44.5487	非同一控制下企业合并
福建省漳州市华龙饲料有限公司	福建漳州市	2,000.00	福建漳州市	饲料生产及销售		41.3088	非同一控制下企业合并
福建省龙海市华龙饲料有限公司	福建龙海市	500.00	福建龙海市	饲料生产及销售		44.5487	非同一控制下企业合并
福建省华龙饲料有限公司	福建福州市	800.00	福建福州市	饲料生产及销售		41.3088	非同一控制下企业合并
福建省福清华龙饲料有限公司	福建福清市	504.00	福建福清市	饲料生产及销售		44.8379	非同一控制下企业合并
福建省金华龙饲料有限公司	福建福州市	2,000.00	福建福州市	饲料生产及销售		41.3088	非同一控制下企业合并



龙岩市百特饲料科技有限公司	福建龙岩市	600.00	福建龙岩市	饲料生产及销售		40.4988	非同一控制下企业合并
东明华龙饲料有限公司	山东东明县	2,000.00	山东东明县	饲料生产及销售		37.2589	非同一控制下企业合并
龙岩市华龙农牧发展有限公司	福建龙岩市	200.00	福建龙岩市	蛋鸡养殖及销售		40.4988	非同一控制下企业合并
福建华龙生物科技集团有限公司	福建省厦门市	30,000.00	福建省厦门市	技术服务与开发		63.3077	新设
福建小凤鲜禽业有限公司	福建省邵武市	6,000.00	福建省邵武市	家禽饲养		30.3741	新设
宁德鑫华港饲料有限公司	福建省宁德市	1,500.00	福建省宁德市	饲料生产及销售		63.3077	非同一控制下企业合并
南平鑫华港饲料有限公司	福建省南平市	2,000.00	福建省南平市	饲料生产及销售		63.3077	非同一控制下企业合并
漳州鑫华港饲料有限公司	福建省漳州市	3,000.00	福建省漳州市	饲料生产及销售		63.3077	非同一控制下企业合并
永安鑫华港饲料有限公司	福建省三明市	7,000.00	福建省三明市	饲料生产及销售		63.3077	非同一控制下企业合并
龙岩鑫华港饲料有限公司	福建省龙岩市	1,500.00	福建省龙岩市	饲料生产及销售		63.3077	非同一控制下企业合并
武平鑫龙港饲料有限公司	福建省龙岩市	2,000.00	福建省龙岩市	饲料生产及销售		63.3077	非同一控制下企业合并
漳州龙康饲料有限公司	福建省漳州市	1,000.00	福建省漳州市	饲料生产及销售		32.2869	新设
福州市鼓楼区鑫华龙投资有限公司	福建省福州市	1.00	福建省福州市	金融业		80.9976	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无



其他说明：

福建省华龙饲料技术开发集团公司福州饲料预混料总厂系华龙饲料公司下属企业，目前无实际经营业务。

“持股比例”为享有被投资单位权益份额的比例。

### (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
福建省华龙集团饲料有限公司	19.0024	9,403,121.40	21,350,000.00	419,702,404.45

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
福建省华龙集团饲料有限公司	53,559.85	77,669.31	131,229.16	41,484.19	5,574.44	47,058.63	57,416.94	73,441.26	130,858.20	40,199.11	5,806.76	46,005.87

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
福建省华龙集团饲料有限公司	165,338.36	1,453.21	1,453.21	3,221.77	219,636.40	3,518.18	3,518.18	13,531.93

其他说明：

无

### (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

### (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用



## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

□适用 √不适用

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	28,172,597.47	29,218,966.35
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,953,631.12	186,227.59
--其他综合收益		
--综合收益总额	1,953,631.12	186,227.59

其他说明

单位：元

项 目	2024 年 6 月 30 日/2024 年 1-6 月	2023 年 12 月 31 日/2023 年度
联营企业：		
漳州昌龙农牧有限公司	9,875,004.53	9,508,653.01
永安市昌民禽业有限公司	8,202,291.49	10,201,246.92
浙江凯迈生物科技有限公司	10,095,301.45	9,509,066.42
投资账面价值合计	28,172,597.47	29,218,966.35



## (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

## 4、重要的共同经营

适用 不适用

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十一、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	36,063,307.94	7,191,570.00		1,954,915.16		41,299,962.78	与资产相关
递延收益	598,109.92					598,109.92	与收益相关
合计	36,661,417.86	7,191,570.00		1,954,915.16		41,898,072.70	/



### 3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	4,224,020.19	2,973,809.41
合计	4,224,020.19	2,973,809.41

其他说明：

无

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

#### 1.信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款以及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司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。

对于应收票据、应收账款及其他应收款，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、信用记录及其他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。

#### (1)信用风险显著增加判断标准

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。



当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

### (2)已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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)预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 8.59%（上期：9.94%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 36.45%（上期：38.41%）。

## 2.流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

单位：万元

项 目	2024 年 6 月 30 日					
	6 个月内	6 个月-1 年	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	137,152.48	79,421.06				216,573.54



应付票据	50,085.31	22,842.83				72,928.14
应付账款	89,824.66					89,824.66
其他应付款	15,814.72					15,814.72
应付股利	27.23					27.23
其他流动负债	2,559.05					2,559.05
一年内到期的非流动负债	28,069.96	21,094.48				49,164.44
租赁负债			3,471.35	1,829.99	31,167.49	36,468.83
长期借款			33,450.48	8,940.00	16,793.50	59,183.98
长期应付款			16,085.22	1,643.81		17,729.03
其他非流动负债			20,055.02	45.65	965.86	21,066.53
合计	323,533.41	123,358.37	73,062.07	12,459.45	48,926.85	581,340.15

注：尾差系四舍五入所致。

单位：万元

项 目	2023 年 12 月 31 日					
	6 个月内	6 个月-1 年	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	138,069.83	76,225.33				214,295.16
应付票据	68,229.35	21,581.49				89,810.84
应付账款	102,912.89					102,912.89
其他应付款	2,859.46					2,859.46
应付股利	51.23					51.23
其他流动负债	1,834.07					1,834.07
一年内到期的非流动负债	26,597.98	24,890.75				51,488.73
租赁负债			932.01	4,364.50	31,522.45	36,818.96
长期借款			30,666.00	10,102.63	19,265.00	60,033.63
长期应付款			19,874.65	6,396.37		26,271.02
其他非流动负债			20,055.02	45.65	988.69	21,089.36
合计	340,554.81	122,697.57	71,527.68	20,909.15	51,776.14	607,465.35

### 3. 市场风险

#### (1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元计价的借款、应收账款有关，除本公司设立在香港特别行政区和境外的下属子公司使用美元、港币或林吉特币计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。



截至 2024 年 6 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债详见附注七、81 之外币货币性项目说明。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

## (2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款、应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用  不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
豆粕、玉米、菜粕、豆油等相关原料的 预期采购	公司使用期货合约对预期在未来发生的原料采购进行买入保值，规避采购成本上升风险。	1. 公司饲料生产加工使用的豆粕、玉米等原料产品面临价格变动风险，公司所采购的原料与对应期货合约中标准产品相同，套期工具与被套期项目的基础变量均为原料价格，信用风险不占主导地位。2. 保值数量根据公司预期采购数量进行确定，确保保值头寸均与预期采购量基本对应。	公司套期工具和被套期项目的现金流量均受原料价格变动影响，且价格变动所产生的影响是相反的。	公司已建立套期保值相关内部控制制度，持续对套期有效性进行评价，确保套期关系在被指定的会计期间有效；公司通过期货交易锁定原材料采购价，达到预期经营效果管理目的。	通过买入相应的期货合约作为套期工具对冲公司现货业务端存在的敞口风险。针对此类套期活动公司采用现金流量套期进行核算。

其他说明

适用  不适用



## (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
价格风险	4,723.80	-53.14	风险管理业务协议	减少原料采购现金流出 53.14 万元, 无效套期损益计入投资收益 14.09 万元
套期类别				
现金流量套期	4,723.80	-53.14	风险管理业务协议	减少原料采购现金流出 53.14 万元, 无效套期损益计入投资收益 14.09 万元

其他说明

□适用 √不适用

## (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 3、金融资产转移

## (1) 转移方式分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书/贴现	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	2,760,027.53	未终止确认	用于背书或者贴现的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑, 已背书或贴现的银行承兑汇票不影响追索权, 票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移, 故未终止确认。



背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	68,000.00	终止确认	用于背书的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计	/	2,828,027.53	/	/

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	68,000.00	
合计	/	68,000.00	

## (3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产		159,195.33		159,195.33
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		159,195.33		159,195.33
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产		159,195.33		159,195.33



2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			41,531,747.81	41,531,747.81
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		159,195.33	41,531,747.81	41,690,943.14
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用  不适用

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

适用  不适用

对于公司持有的银行理财产品，公司根据发行机构公布或提供的产品净值或合同约定的预期收益率计算确定其公允价值。



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

√适用 □不适用

单位：元

内容	2024年6月30日 公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围（加权平均值）
权益工具投资				
非上市股权投资	41,531,747.81	市场法（企业价值倍数）	EBITDA 乘数收入乘数 流动性折价 控制权溢价	10-15(11.3)1.5-2.0(1.7)5%-20%(17%)10%-30%(20%)

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

## 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□适用 √不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

√适用 □不适用

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

## 9、其他

√适用 □不适用

说明：对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

## 十四、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)



福建天马科技集团股份有限公司	福清市上迳镇工业区	饲料生产及销售	50,233.57	100	100
----------------	-----------	---------	-----------	-----	-----

## 本企业的母公司情况的说明

公司名称：福建天马科技集团股份有限公司；

企业性质：股份有限公司（上市）；

注册地址：福清市上迳镇工业区；

办公地点：福清市上迳镇工业区；

法定代表人：陈庆堂；

注册资本：50,233.5741 万元人民币；

经营范围：饲料、饲料添加剂、水产养殖的技术研发、技术服务；饲料添加剂、水产品批发；对外贸易；商务信息咨询（不含出国留学中介）；货物运输代理；仓储服务（不含危险品）；水产养殖；动物保健产品研发、生产及销售（含网上销售）；配合饲料（粉料、颗粒料、片状料、糜状料）生产、销售（含网上销售）；自有商业房屋租赁服务。（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）。

本企业最终控制方是陈庆堂

其他说明：

无

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本报告十、1、在子公司中的权益

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
永安市昌民禽业有限公司	本公司之二级子公司福建华龙集团永安黎明饲料有限公司持有其 40% 股权
漳州昌龙农牧有限公司	本公司之子公司福建省华龙集团饲料有限公司持有其 30% 股权
浙江凯迈生物科技有限公司	本公司之二级子公司福建省邵武市华龙饲料有限公司持有其 30% 股权
漳州市龙海昌农禽业有限公司	本公司之子公司福建省华龙集团饲料有限公司之联营企业漳州昌龙农牧有限公司持有其 100% 股权

其他说明

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

适用 不适用



其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
永安市槐南鳗和堂生态养殖场	林力（本公司董事林家兴之子）为其经营者
雷朝华	实际控制人陈庆堂之配偶
上海牧迈饲料有限公司	本公司之二级子公司福建省邵武市华龙饲料有限公司持有其 18% 股权
福建立荣生态农业开发有限公司	吴开铨（本公司董事郑坤子女配偶的父亲）为其经营者
邵武宏利达水产养殖有限公司	刘宝荣（本公司董事郑坤之妹夫、持有本公司 0.70% 股权）为其经营者
福建天马投资发展有限公司	持有本公司 11.90% 股权；陈庆堂持有其 100% 股权
三明市鲟龙农业发展有限公司	林力（本公司董事林家兴之子）为其经营者
董事、监事、财务总监及董事会秘书等高级管理人员	关键管理人员

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
漳州昌龙农牧有限公司	采购商品	15.92			14.55

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
漳州昌龙农牧有限公司	销售饲料	7,997.88	8,259.71
漳州昌龙农牧有限公司	销售食品		0.48
永安市昌民禽业有限公司	销售饲料、原材料	2,776.89	3,460.17
浙江凯迈生物科技有限公司	销售饲料、原材料	233.13	380.50
浙江凯迈生物科技有限公司	商标使用	0.94	0.94
南平市建阳区周家淡水养殖场	销售饲料		19.80
永安市槐南鳗和堂生态养殖场	销售饲料	702.86	609.09
上海牧迈饲料有限公司	销售饲料		1.41
上海牧迈饲料有限公司	商标使用	0.94	0.94
福建立荣生态农业开发有限公司	销售饲料	79.54	128.32
漳州市龙海昌农禽业有限公司	销售饲料	941.89	1,207.52



邵武宏利达水产养殖有限公司	销售饲料	195.59	105.00
三明市鲟龙农业发展有限公司	销售饲料	75.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用



本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈庆堂	18,000.00	2020-06-17	2025-12-31 最后一期债务履行期限届满之日后两年止	否
陈庆堂	30,000.00	2022-06-07	2025-5-27 最后一期债务履行期限届满之日后两年止	否
陈庆堂	22,000.00	2022-10-14	2024-8-28 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
陈庆堂	13,000.00	2022-11-11	2023-11-10 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
福建天马科技集团股份有限公司、陈庆堂	4,500.00	2022-09-29	2025-9-29 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
福建天马科技集团股份有限公司、陈庆堂	10,000.00	2022-07-22	2032-7-21 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
福建天马科技集团股份有限公司、陈庆堂	10,000.00	2021-4-30	2024-4-29 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
陈庆堂、福建天马科技集团股份有限公司	4,000.00	2022-12-9	2023-11-30 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	是
陈庆堂	12,000.00	2022-11-21	2026-5-21 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
陈庆堂	16,800.00	2023-11-8	2024-10-27 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
陈庆堂	10,000.00	2023-3-23	2024-3-22 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	是
陈庆堂	11,450.00	2023-3-8	2024-3-7 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	是
陈庆堂	11,450.00	2024-4-26	2025-4-25 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否



陈庆堂	7,200.00	2023-6-28	2024-6-25 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	是
陈庆堂	32,000.00	2023-9-28	2024-9-27 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
陈庆堂	5,000.00	2023-10-20	2024-10-18 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
陈庆堂	3,750.00	2023-3-16	2024-2-15 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	是
陈庆堂	22,000.00	2023-8-1	2025-8-31 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
陈庆堂	9,000.00	2023-2-8	2025-1-19 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
陈庆堂	美金 3,000.00	2023-3-16	2033-3-16 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
陈庆堂	7,000.00	2023-11-21	2024-11-16 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
陈庆堂	12,000.00	2023-7-26	2025-9-26 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
陈庆堂	3,000.00	2023-3-31	2024-9-30 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
陈庆堂	37,500.00	2023-9-1	2026-9-1 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
陈庆堂、福建天马科技集团股份有限公司	37,500.00	2023-9-1	2026-9-1 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
陈庆堂、福建天马科技集团股份有限公司	8,000.00	2023-3-27	2024-3-22 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	是
陈庆堂、福建天马科技集团股份有限公司	15,000.00	2023-9-1	2026-9-1 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
陈庆堂、福建天马科技集团股份有限公司	8,750.00	2023-3-7	2024-3-6 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	是
福建天马饲料有限公司、陈庆堂	25,000.00	2023-9-22	2024-9-22 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否



福建天马科技集团股份有限公司、陈庆堂	3,750.00	2023-4-13	2024-2-15 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	是
福建天马科技集团股份有限公司、陈庆堂	15,000.00	2023-9-1	2026-9-1 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
福建天马科技集团股份有限公司、陈庆堂	4,000.00	2023-11-21	2024-11-16 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
陈庆堂	12,000.00	2023-8-10	2026-8-10 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
陈庆堂	12,968.33	2022-12-15	2025-12-8 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
陈庆堂、福建天马科技集团股份有限公司	12,000.00	2024-3-12	2025-3-12 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
陈庆堂、福建天马科技集团股份有限公司	1,000.00	2024-6-27	2025-6-27 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
陈庆堂、福建天马科技集团股份有限公司	1,000.00	2024-6-27	2025-6-27 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
陈庆堂、福建天马科技集团股份有限公司	1,641.21	2024-5-10	2026-5-10 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否
陈庆堂、湖北天马科技实业有限公司	1,000.00	2024-5-10	2027-5-23 最后一期债务履行期限届满之日后三年止	否

## 关联担保情况说明

□适用 √不适用

## (1). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
福建天马投资发展有限公司	120,310,000.00	2024-01-02	2024-10-22	

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
无				

## (5). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

**(6). 关键管理人员报酬**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	325.09	383.45

**(7). 其他关联交易**

□适用 √不适用

**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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	永安市昌民禽业有限公司	906.63	34.00	563.17	21.12
应收账款	漳州昌龙农牧有限公司	16.19	0.61	3.52	0.13
应收账款	永安市槐南鳗和堂生态养殖场	31.92	1.20		
应收账款	漳州市龙海昌农禽业有限公司	1.50	0.06		
应收账款	三明市鲟龙农业发展有限公司	75.00	2.81		
其他应收款	陈庆昌	8.00		8.00	

**(2). 应付项目**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	漳州昌龙农牧有限公司	4.29	73.43
合同负债	永安市槐南鳗和堂生态养殖场		521.30
合同负债	漳州市龙海昌农禽业有限公司		1.91
合同负债	邵武宏利达水产养殖有限公司	16.06	21.67
合同负债	南平市建阳区周家淡水养殖场		321.91
合同负债	福建立荣生态农业开发有限公司	2,282.69	88.10
其他应付款	福建天马投资发展有限公司	12,352.18	863.68



其他应付款	漳州昌龙农牧有限公司	801.07	
应付账款	漳州昌龙农牧有限公司	0.19	0.02

**(3). 其他项目**

适用 不适用

**7、关联方承诺**

适用 不适用

**8、其他**

适用 不适用

**十五、股份支付****1、各项权益工具**

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

**2、以权益结算的股份支付情况**

适用 不适用

**3、以现金结算的股份支付情况**

适用 不适用

**4、本期股份支付费用**

适用 不适用

**5、股份支付的修改、终止情况**

适用 不适用

**6、其他**

适用 不适用

**十六、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

**(1) 资本承诺**

单位：元



已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	2024年6月30日	2023年12月31日
购建长期资产承诺	145,060,036.22	191,534,290.19

## (2) 前期承诺履行情况

单位：元

项 目	2023年12月31日	本期付款情况
购建长期资产承诺	191,534,290.19	46,700,323.97

## 2、或有事项

## (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

单位：万元

担保单位名称	被担保单位名称	担保事项	金额	期限	备注
福建天马科技集团股份有限公司	厦门金屿进出口有限公司	流动资金贷款、固定资金贷款、银行承兑汇票、保函业务、贸易融资、商业承兑汇票贴现、代客衍生品交易及其它单项授信业务（包括但不限于保理业务）	37,500.00	2023.9.1-2026.9.1	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	福建天马饲料有限公司	流动资金贷款、固定资金贷款、银行承兑汇票、保函业务、贸易融资、商业承兑汇票贴现、代客衍生品交易及其它单项授信业务（包括但不限于保理业务）	15,000.00	2023.9.1-2026.9.1	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	厦门金屿进出口有限公司	流动资金贷款	5,000.00	2023.9.14-2024.9.3	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	福建天马福荣食品科技有限公司	流动资金贷款、银行承兑汇票、出口押汇	4,500.00	2023.2.9-2025.1.19	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	广东福马饲料有限公司	流动资金贷款、固定资产借款	40,000.00	2020.12.29-2029.12.31	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	浙江福马生物科技有限公司	供应链下游线上经销商融资贷款	1,000.00	2021.12.17-2025.12.31	连带责任保证
福建省华龙集团饲料有限公司	福建省龙岩市华龙饲料有限	流动资金贷款	1,000.00	2024.3.7-2025.3.6	连带责任保证



	公司				
福建省华龙集团饲料有限公司	福建省福清华龙饲料有限公司	流动资金贷款	1,000.00	2024.2.26-2025.2.25	连带责任保证
福建华龙生物科技集团有限公司	龙岩鑫华港饲料有限公司	流动资金贷款	2,000.00	2021.9.22-2024.9.21	连带责任保证
福建华龙生物科技集团有限公司	南平鑫华港饲料有限公司	流动资金贷款	300.00	2024.3.20-2025.3.20	连带责任保证
福建华龙生物科技集团有限公司	南平鑫华港饲料有限公司	短期流动资金贷款	1,000.00	2023.12.11-2026.12.4	连带责任保证
南平鑫华港饲料有限公司	武平鑫龙港饲料有限公司	流动资金贷款	1,000.00	2022.11.29-2025.11.28	连带责任保证
福建省华龙集团饲料有限公司	福建省金华华龙饲料有限公司	流动资金贷款	2,000.00	2023.4.6-2029.4.5	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	福建华龙生物科技集团有限公司	流动资金贷款	3,000.00	2022.6.15-2024.4.17	连带责任保证
福建省华龙集团饲料有限公司	邵武市华龙饲料有限公司	流动资金贷款	1,000.00	2023.9.21-2024.9.3	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	福建天马饲料有限公司	流动资金贷款	4,500.00	2022.9.29-2025.9.29	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	广东福马饲料有限公司	流动资金贷款	10,000.00	2022.7.22-2032.7.21	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	广东福马生物科技集团有限公司	供应链下游线上经销商融资贷款	1,100.00	2022.1.18-2025.12.31	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	江苏健马动物食品科技有限公司	供应链下游线上经销商融资贷款	1,100.00	2022.1.18-2025.12.31	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	海南天马生物科技集团有限公司	供应链下游线上经销商融资贷款	1,100.00	2022.1.26-2025.12.31	连带责任保证
福建天马科	福建三渔	供应链下游线上经销商	1,000.00	2022.1.1-2025.12.31	连带责



技集团股份 有限公司	养殖有限 公司	融资贷款			任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	福建三渔 养殖有限 公司	流动资金贷款	1,000.00	2023.11.07- 2024.11.07	连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	福建三渔 养殖有限 公司	流动资金贷款、开立信 用证	4,000.00	2023.11.21- 2024.11.16	连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	福清祥马 水产养殖 有限公司	流动资金贷款	1,000.00	2023.11.07- 2024.11.07	连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	福建祥屿 供应链管理 有限公司	供应链下游线上经销商 融资贷款	1,100.00	2022.1.20-2025.12.31	连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	福建天马 福荣食品 科技有限 公司	流动资金贷款	1,000.00	2023.11.07- 2024.11.07	连带责 任保证
福建天马食 品有限公司	江西西龙 食品有限 公司	流动资金贷款	2,000.00	2024.03.07- 2025.03.06	连带责 任保证
福建天马食 品有限公司	江西西龙 食品有限 公司	流动资金贷款	2,000.00	2022.11.3-2023.11.2	连带责 任保证
福建天马饲 料有限公司	福建天马 科技集团 股份有限 公司	贷款、贷款承诺、承兑、 贴现、证券回购、贸易融 资、保理、信用证、保函、 透支、担保、开具信贷证 明及甲乙双方约定的其 他授信业务	25,000.00	2023.9.22-2024.9.22	连带责 任保证
福建天马饲 料有限公司	福建天马 科技集团 股份有限 公司	贷款、银行承兑、开立信 用证、保函及甲乙双方 约定的其他授信业务	48,000.00	2022.8.15-2025.12.31	连带责 任保证
福建华龙生 物科技集团 有限公司	漳州鑫华 港饲料有 限公司	流动资金贷款	800.00	2023.6.15-2026.6.14	连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	福建三渔 养殖有限 公司	流动资金贷款、开立信 用证	3,750.00	2023.4.13-2024.2.15	连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	福清祥马 水产养殖 有限公司	供应链下游线上经销商 融资贷款	1,100.00	2023.1.10-2028.12.31	连带责 任保证



福建天马科技集团股份有限公司	龙岩永定冠马生态养殖有限公司	供应链下游线上经销商融资贷款	1,100.00	2023.2.10-2028.12.31	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	诏安升马水产养殖有限公司	供应链下游线上经销商融资贷款	1,100.00	2023.1.10-2028.12.31	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	福清鳗鲡堂养殖有限公司	供应链下游线上经销商融资贷款	1,100.00	2023.2.10-2028.12.31	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	诏安双马水产养殖有限公司	流动资金贷款	1,200.00	2023.6.27-2024.6.19	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	福建建瓯市大户养殖有限公司	流动资金贷款	1,200.00	2023.6.27-2024.6.21	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	宁德市康润生态渔业有限公司	流动资金贷款	1,080.00	2023.6.28-2024.6.19	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	三明市尤溪县鳗客生态养殖有限公司	流动资金贷款	1,200.00	2023.6.27-2024.6.19	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	台山市鳗鲡堂生态养殖有限公司	供应链下游线上经销商融资贷款	1,100.00	2023.5.29-2028.12.31	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	建宁滩溪圳头生态养殖有限公司	供应链下游线上经销商融资贷款	1,100.00	2023.1.10-2028.12.31	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	建宁渠村新马生态养殖有限公司	供应链下游线上经销商融资贷款	1,100.00	2023.1.30-2028.12.31	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	福建天马饲料有限公司	流动资金贷款	1,000.00	2023.2.8-2025.1.19	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	福建天马饲料有限公司	供应链下游线上经销商融资贷款	1,100.00	2023.1.10-2028.12.31	连带责任保证
福建天马科	武宁县融	供应链下游线上经销商	1,100.00	2023.8.12-2028.12.31	连带责



技集团股份 有限公司	鑫生态养 殖有限公 司	融资贷款				任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	武宁县鳃 鳃堂鲁溪 生态养殖 有限公司	供应链下游线上经销商 融资贷款	1,100.00	2023.8.12-2028.12.31		连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	武宁县融 鑫生态养 殖有限公 司	流动资金贷款	1,000.00	2023.9.22-2024.9.20		连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	武宁县官 田源泉生 态养殖有 限公司	流动资金贷款	1,000.00	2023.9.22-2024.9.20		连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	诏安双马 水产养殖 有限公司	供应链下游线上经销商 融资贷款	1,100.00	2023.8.12-2028.12.31		连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	福建省倍 鲁嘉实业 发展有限 公司	流动资金贷款	1,000.00	2023.9.22-2024.9.20		连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	福建三渔 养殖有限 公司	流动资金贷款、开立信 用证	15,000.00	2023.9.1-2026.9.1		连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	湖北鳃鳃 堂生态养 殖有限公 司	流动资金贷款	1,200.00	2023.12.20- 2024.12.18		连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	蕲春县东 张生态养 殖有限公 司	流动资金贷款	1,200.00	2023.12.20- 2024.12.18		连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	湖北省鑫 马生态养 殖有限公 司	流动资金贷款	1,200.00	2023.12.20- 2024.12.18		连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	江苏福马 生物科技 有限公司	融资租赁	2,100.00	2023.12.14- 2026.12.14		连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	江苏福马 生物科技 有限公司	流动资金贷款	1,000.00	2023.12.20- 2024.12.19		连带责 任保证
福建天马科 技集团股份	泉州德百 特生物科	流动资金贷款	6,000.00	2023.11.16- 2030.11.16		连带责 任保证



有限公司	技有限公司				
福建天马科技集团股份有限公司	厦门金屿进出口有限公司	流动资金贷款、银行承兑汇票	12,000.00	2024.3.12-2025.3.12	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	福建华龙生物科技集团有限公司	流动资金贷款	13,000.00	2024.2.1-2027.2.1	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	福清鑫鱼水产养殖有限公司	供应链下游线上经销商融资贷款	1,000.00	2024.3.15-2028.12.31	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	福清星马水产养殖有限公司	流动资金贷款	1,000.00	2024.6.27-2025.6.27	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	福清鳗鲡堂养殖有限公司	流动资金贷款	1,000.00	2024.6.27-2025.6.27	连带责任保证
湖北天马科技实业有限公司	湖北省鑫马生态养殖有限公司	流动资金贷款	1,000.00	2024.5.24-2027.1.26	连带责任保证
湖北天马科技实业有限公司	湖北鳗鲡堂生态养殖有限公司	流动资金贷款	3,000.00	2024.3.25-2027.3.24	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司、江西天马科技实业有限公司	武宁县鳗鲡堂鲁溪生态养殖有限公司	流动资金贷款	1,000.00	2024.4.12-2027.4.11	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	武宁县东临生态养殖有限公司	流动资金贷款	1,500.00	2024.4.16-2026.4.16	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	武宁县官田源泉生态养殖有限公司	流动资金贷款	1,500.00	2024.4.16-2026.4.16	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	武宁县鳗鲡堂鲁溪生态养殖有限公司	流动资金贷款	1,500.00	2024.4.16-2026.4.16	连带责任保证
福建天马科	武宁县融	流动资金贷款	1,500.00	2024.4.16-2026.4.16	连带责



技集团股份 有限公司	鑫生态养 殖有限公 司				任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	台山市鳗 鲡堂生态 养殖有限 公司	流动资金贷款	1,000.00	2024.4.2-2027.4.2	连带责 任保证
湖北天马科 技实业有限 公司	湖北冠马 生态养殖 有限公司	流动资金贷款	1,000.00	2024.5.10-2027.5.23	连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	武宁县上 坪生态养 殖有限公 司	流动资金贷款	1,500.00	2024.4.16-2026.4.16	连带责 任保证
湖北天马科 技实业有限 公司	蕲春县东 张生态养 殖有限公 司	流动资金贷款	1,000.00	2024.5.27-2026.5.27	连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	湖北冠马 生态养殖 有限公司	流动资金贷款	1,200.00	2024.6.12-2024.12.07	连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	武宁县东 临生态养 殖有限公 司	流动资金贷款	1,200.00	2024.6.12-2024.12.07	连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	广西鳗鲡 堂生态养 殖有限公 司	流动资金贷款	1,000.00	2024.6.14-2027.6.14	连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	广西鳗鲡 堂生态养 殖有限公 司	供应链下游线上经销商 融资贷款	1,100.00	2024.6.19-2028.12.31	连带责 任保证
湖北天马科 技实业有限 公司	湖北跃马 技术发展 有限公司	流动资金贷款	990.00	2024.6.26-2025.12.25	连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	江苏福马 生物科技 有限公司	流动资金贷款	1,000.00	2024.3.15-2027.3.14	连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	江苏福马 生物科技 有限公司	融资租赁	1,641.21	2024.5.10-2026.5.10	连带责 任保证
福建天马科 技集团股份 有限公司	福建天马 饲料有限 公司	流动资金贷款	9,100.00	2024.6.25-2027.6.24	连带责 任保证



福建天马科技集团股份有限公司	福建天马饲料有限公司	融资租赁	3,117.00	2024.2.23-2027.2.23	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	福建天马福荣食品科技有限公司	发放人民币/外币贷款、承兑商业汇票、开立信用证、贸易融资类业务等	1,800.00	2024.3.11-2027.3.11	连带责任保证
福建天马科技集团股份有限公司	海南天马生物科技有限公司	流动资金贷款	1,000.00	2024.6.25-2025.6.25	连带责任保证

注：被担保对象之其他股东按其对应持股比例向担保人提供反担保。

说明：（1）期末实际使用额度情况为：短期借款 899,500,000.00 元、长期借款 448,090,004.00 元、银行承兑汇票 45,587,923.19 元、国内信用证 96,410,266.97 元、国际信用证 16,699,530.78 元。

（2）业务履约担保

截至 2024 年 6 月 30 日，福建省华龙集团饲料有限公司为其控股子公司提供业务履约担保的最高债权额合计为 18,500.00 万元，实际为子公司担保余额为 178.57 万元。各被担保对象之其他股东已按其对应持股比例向华龙集团提供反担保。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司及子公司为子公司提供业务履约担保的最高债权额合计为 20,900.00 万元，实际担保余额为 7,789.35 万元。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	20,093,429.64
经审议批准宣告发放的利润或股利	

说明：公司于 2024 年 7 月 22 日召开第四届董事会第三十八次会议审议通过《关于公司 2024 年半年度利润分配方案的议案》，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 元（含税），不实施送股和资本公积转增股本。截至 2024 年 6 月 30 日，公司总股本为 502,335,741 股，以此为基数计算合计拟派发现金红利 20,093,429.64 元（含税）。本次利润分配方案尚需提交公司 2024 年第二次临时股东大会审议。



### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

公司于 2024 年 7 月 9 日召开第四届董事会第三十七次会议和第四届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于向 2024 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》。根据《上市公司股权激励管理办法》、《福建天马科技集团股份有限公司 2024 年股票期权激励计划》的相关规定和公司 2024 年第一次临时股东大会的授权，公司董事会认为本次激励计划的授予条件已经成就，确定以 2024 年 7 月 9 日为授权日，向符合条件的 140 名激励对象授予 1,012.00 万份股票期权，行权价格为 13.60 元/份。

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、重要债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、年金计划

适用 不适用

### 5、终止经营

适用 不适用

### 6、分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用



## (2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

## (3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

## (4). 其他说明

□适用 √不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	929,292,177.89	404,223,989.68
1 年以内小计	929,292,177.89	404,223,989.68
1 至 2 年	40,343,493.98	33,917,727.19
2 至 3 年	16,613,522.57	12,821,577.44
3 年以上		
3 至 4 年	20,437,192.21	22,234,580.66
4 至 5 年	10,470,081.94	5,729,470.62
5 年以上	29,277,651.07	27,417,135.24
合计	1,046,434,119.66	506,344,480.83

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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



按单项计提坏账准备	36,474,444.60	3.49	36,474,444.60	100.00		36,795,444.60	7.27	36,795,444.60	100.00	
其中:										
按单项计提坏账准备	36,474,444.60	3.49	36,474,444.60	100.00		36,795,444.60	7.27	36,795,444.60	100.00	
按组合计提坏账准备	1,009,959,675.06	96.51	48,664,508.20	4.82	961,295,166.86	469,549,036.23	92.73	39,064,320.45	8.32	430,484,715.78
其中:										
应收合并范围内关联方款项	684,333,143.68	65.39			684,333,143.68	217,177,916.64	42.89			217,177,916.64
应收其他客户款项	325,626,531.38	31.12	48,664,508.20	14.94	276,962,023.18	252,371,119.59	49.84	39,064,320.45	15.48	213,306,799.14
合计	1,046,434,119.66	/	85,138,952.80	/	961,295,166.86	506,344,480.83	/	75,859,765.05	/	430,484,715.78

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	4,965,700.00	4,965,700.00	100.00	预计无法收回
客户 2	3,588,278.14	3,588,278.14	100.00	预计无法收回
客户 3	3,202,310.00	3,202,310.00	100.00	预计无法收回
其他	24,718,156.46	24,718,156.46	100.00	预计无法收回
合计	36,474,444.60	36,474,444.60	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 应收其他客户款项

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	244,959,034.21	9,185,963.80	3.75
1-2 年	39,640,027.98	10,817,763.63	27.29
2-3 年	15,011,323.57	7,510,165.17	50.03
3-4 年	14,034,817.21	9,713,497.01	69.21
4-5 年	4,067,337.94	3,523,128.12	86.62
5 年以上	7,913,990.47	7,913,990.47	100.00
合计	325,626,531.38	48,664,508.20	14.94

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用



各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	75,859,765.05	9,609,237.75	321,000.00	9,050.00		85,138,952.80
合计	75,859,765.05	9,609,237.75	321,000.00	9,050.00		85,138,952.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：  
适用 不适用

其他说明  
无

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	9,050.00

其中重要的应收账款核销情况  
适用 不适用

应收账款核销说明：  
适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	235,489,106.12		235,489,106.12	22.50	
客户 2	112,551,899.25		112,551,899.25	10.76	
客户 3	63,648,437.20		63,648,437.20	6.08	
客户 4	60,688,771.00		60,688,771.00	5.80	



客户 5	31,852,853.50		31,852,853.50	3.04	
合计	504,231,067.07		504,231,067.07	48.19	

其他说明

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 504,231,067.07 元，占应收账款期末余额合计数的比例 48.19%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 0.00 元。

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		30,850,000.00
其他应收款	2,123,955,214.70	2,463,941,179.89
合计	2,123,955,214.70	2,494,791,179.89

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

#### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(1). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
厦门金屿进出口有限公司		11,000,000.00
厦门德百特生物科技有限公司		1,500,000.00
福建三渔养殖有限公司		9,100,000.00
福建三明天马科技集团有限公司		6,250,000.00
福建泉州天马科技集团有限公司		350,000.00
江西天马科技实业有限公司		650,000.00
湖南福马科技有限公司		2,000,000.00
合计		30,850,000.00

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：



适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**其他应收款**

**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	2,119,292,632.83	2,463,290,120.62
1 年以内小计	2,119,292,632.83	2,463,290,120.62
1 至 2 年	4,449,100.79	465,853.25
2 至 3 年	228,841.08	109,200.00
3 年以上		
3 至 4 年	75,000.00	166,366.02
4 至 5 年		
5 年以上		
小计	2,124,045,574.70	2,464,031,539.89
减：坏账准备	90,360.00	90,360.00
合计	2,123,955,214.70	2,463,941,179.89

**(2). 按款项性质分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他往来	563,907.09	382,200.00
保证金、押金	8,485,822.22	8,286,490.72
备用金	576,394.29	822,777.10
代扣社保、住房公积金、个人所得税等代扣款		1,101.27
合并范围内关联方往来	2,114,419,451.10	2,454,538,970.80
合计	2,124,045,574.70	2,464,031,539.89

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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)	
2024年1月1日余额	15,360.00		75,000.00	90,360.00
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	15,360.00		75,000.00	90,360.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

**(4). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	90,360.00					90,360.00
合计	90,360.00					90,360.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
福清星马水产养殖有限公司	397,858,886.31	18.73	关联方往来款	1 年以内	
江西天马科技实业有限公司	354,799,200.74	16.70	关联方往来款	1 年以内	
湖北天马科技实业有限公司	269,008,273.29	12.66	关联方往来款	1 年以内	
福建建晟水产养殖有限公司浦城分公司	148,938,013.61	7.01	关联方往来款	1 年以内	
广西鳊鲈堂生态养殖有限公司	145,387,208.72	6.84	关联方往来款	1 年以内	
合计	1,315,991,582.67	61.94	/	/	

**(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款**

□适用 √不适用



其他说明：

适用 不适用**3、长期股权投资**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,306,193,562.26		1,306,193,562.26	1,371,767,662.26		1,371,767,662.26
对联营、合营企业投资						
合计	1,306,193,562.26		1,306,193,562.26	1,371,767,662.26		1,371,767,662.26

**(1) 对子公司投资**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
福建天马饲料有限公司	194,354,935.46			194,354,935.46		
厦门金屿进出口有限公司	200,112,844.89			200,112,844.89		
厦门德百特生物科技有限公司	7,504,393.06			7,504,393.06		
福建天马彩印包装实业有限公司	6,120,000.00			6,120,000.00		
海南天马生物科技有限公司	16,000,000.00			16,000,000.00		
浙江福马生物科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
广东福马生物科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
广东福马饲料有限公司	210,000,000.00			210,000,000.00		
天马国际集团（香港）有限公司	84,620,868.94	14,425,900.00		99,046,768.94		



江苏健马动物 食品科技有限 公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
福建天马食品 有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
四川健马生物 科技有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
福建三渔养殖 有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
福建省华龙集 团饲料有限公 司	308,789,948.06			308,789,948.06		
福建三明天马 科技集团有限 公司	80,000,000.00		80,000,000.00			
福建海德食品 有限公司	1,616,171.85			1,616,171.85		
福建海得水产 种苗科技有限 公司	6,480,000.00			6,480,000.00		
江西宏马科技 有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
泉州德百特生 物科技有限公 司	11,200,000.00			11,200,000.00		
福建泉州天马 科技集团有限 公司	192,000.00			192,000.00		
江西天马科技 实业有限公司	4,431,500.00			4,431,500.00		
湖南福马科技 有限公司	1,970,000.00			1,970,000.00		
江苏福马生物 科技有限公司	3,400,000.00			3,400,000.00		
福建聚汇供应 链管理有限公 司	600,000.00			600,000.00		
江西福马生物 科技有限公司	375,000.00			375,000.00		
合计	1,371,767,662.26	14,425,900.00	80,000,000.00	1,306,193,562.26		

## (2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：



适用 不适用

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,322,384,462.43	1,150,837,002.41	1,304,431,935.86	1,147,488,255.52
其他业务	1,231,040.49	41,124.80	1,091,584.37	84,537.05
合计	1,323,615,502.92	1,150,878,127.21	1,305,523,520.23	1,147,572,792.57

##### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

##### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

##### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

##### (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

#### 5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		8,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		



处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产终止确认收益		
套期无效部分	-350.93	-325,283.13
合计	-350.93	7,674,716.87

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-289,258.34	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,269,105.03	七、67
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	171,693.36	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	369,440.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		



因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	-215,335.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	534,401.81	
少数股东权益影响额（税后）	603,545.65	
合计	1,167,696.96	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
计入当期损益的政府补助	2,262,724.50	受益期较长对公司损益产生持续影响的资产购置相关的政府补助金额为 1,954,915.16 元、个税扣缴税款手续费返还 279,311.05 元、增值税减免 28,498.29 元，上述计入当期损益的政府补助 2,262,724.50 元将会对公司损益产生持续影响与公司正常经营业务相关，因此不属于非经常性损益。

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	2.50	0.11	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.45	0.11	

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用



#### 4、其他

适用 不适用

董事长：陈庆堂

董事会批准报送日期：2024 年 7 月 22 日

#### 修订信息

适用 不适用