

证券代码：300967

证券简称：晓鸣股份

公告编号：2024-035



晓鸣股份

XIAO MING GU FEN

股票代码 300967

宁夏晓鸣农牧股份有限公司  
2023 年度社会责任报告

2024 年 4 月

---

# 目 录

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 一、 前言.....                 | 1  |
| 二、 公司基本情况.....             | 1  |
| 三、 企业文化.....               | 2  |
| 四、 公司治理、社会责任与环境保护工作情况..... | 3  |
| (一) 完善治理体系，提升治理能力.....     | 3  |
| 1、党建引领企业高质量发展.....         | 3  |
| 2、合规经营，强化风险管控.....         | 4  |
| 3、严格履行信息披露义务.....          | 5  |
| 4、多渠道加强投资者关系管理.....        | 5  |
| 5、股东与债权人权益保护.....          | 6  |
| 6、遵守商业道德，维护商业文明.....       | 6  |
| (二) 践行社会责任，彰显企业担当.....     | 7  |
| 1、保护员工权益，赋能人才发展.....       | 7  |
| 2、强化生物安全.....              | 12 |
| 3、弘扬社会责任.....              | 13 |
| 4、聚焦动物福利，关注食品安全.....       | 15 |
| 5、优化产品服务，提升品牌价值.....       | 16 |
| 6、注重科研创新，促进企业发展.....       | 17 |
| (三) 环境保护与可持续发展.....        | 19 |
| 1、能源节约.....                | 19 |
| 2、资源循环利用.....              | 21 |
| 3、废弃物管理.....               | 22 |
| 4、场区环境保护.....              | 23 |
| 5、ESG 探索之路.....            | 23 |
| 五、 结语.....                 | 24 |

---

# 宁夏晓鸣农牧股份有限公司

## 2023 年度社会责任报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

### 一、前言

（一）报告范围：宁夏晓鸣农牧股份有限公司（以下简称“公司”）及下属子公司。

（二）报告时间：2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日。

（三）报告编写依据：根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《深圳证券交易所上市公司社会责任指引》等相关法律法规及规范性文件的要求，结合公司实际情况编写。

（四）报告数据说明：报告中的经营数据均来自公司《2023 年年度报告》，相关财务数据经会计师事务所审计，其他数据来源于公司各相关部门。

### 二、公司基本情况

宁夏晓鸣农牧股份有限公司是集祖代和父母代蛋种鸡饲养、蛋鸡养殖工程技术研发、种蛋孵化、雏鸡销售、技术服务于一体的“引、繁、推”科技型蛋鸡制种企业，2021 公司在深交所创业板上市，是中国蛋种鸡行业第一股，也是宁夏创业板首家上市企业，同时是农业产业化国家重点龙头企业、国家高新技术企业、“国家级生态农场”，股票代码：300967。

公司在蛋鸡养殖行业历经三十余年的技术沉淀和跨越发展，采用“集中养殖、分散孵化”的经营模式，宁夏闽宁、青铜峡、红寺堡以及内蒙古阿拉善建设 4 大蛋种鸡养殖基地，在宁夏闽宁、河南兰考、湖南常德、新疆五家渠、吉林长春分别建有大型孵化厂 5 座；投资建设年产二十万吨蛋鸡熟化饲料加工厂 1 座；在河

---

南兰考建立青年鸡场 1 座；建立科技创新平台 7 处，产业研究院 1 个，院士工作站、专家工作站及人才小高地人才载体 3 个，自治区级科技创新团队 1 个。

公司致力于打造中国蛋鸡产业生物安全第一品牌，目前是中国规模化海兰祖代、父母代种鸡养殖基地之一，生物安全水平、代次、竞争力均在中国蛋鸡制种行业中占有重要地位。公司现为首批十大国家蛋鸡良种扩繁推广基地之一，首批国家两大禽白血病净化示范场之一，国家级禽白血病净化场，通过农业部畜禽养殖标准化示范场认定，宁夏“畜禽规模养殖场生物安全隔离区”认证，目前是蛋鸡产业唯一一家通过国家无规定动物疫病小区评估的企业。“晓鸣 XIAOMING”牌雏鸡荣获宁夏回族自治区第九、第十届著名商标；蛋品通过国家无公害农产品认证。公司通过不断提高竞争优势，积极发挥农业产业化重点龙头企业引领作用，在宁夏这片沃土上不断深化现代种鸡产业建设。在中长期战略规划中，公司将实现持续规模化扩张和产业链延伸，收入和净利润将进一步提升，为百年晓鸣奠定坚实基础。

公司主营业务为祖代蛋种鸡、父母代蛋种鸡养殖；父母代种雏鸡、商品代雏鸡（蛋）及其副产品销售；商品代育成鸡养殖及销售。主要产品为父母代种雏鸡和商品代雏鸡及其副产品、商品代育成鸡，其中副产品包括鲜蛋、无精蛋、死胎蛋、毛蛋、二等母雏、淘汰鸡、公雏等。主要经营的蛋种鸡品种包括海兰褐、海兰白、海兰粉、海兰灰，全部为国外引进品种。

### 三、企业文化

#### （一）企业愿景

打造中国蛋鸡产业生物安全第一品牌，做中国蛋种鸡产业的领导者，做中国食品安全的贡献者。

#### （二）企业使命

以科技创新不断提高雏鸡质量，提供最具竞争力的产品和服务，致力为客户创造最大价值。

#### （三）企业核心价值观

专业专注 共创共享

#### （四）企业精神

雄鸡报晓长鸣——守信、守时、诚实、敬业  
种蛋孕育生命——包容、奋进、拼搏、创新

### （五）品牌文化

- 1、品牌定位：戈壁滩蛋种鸡企业
- 2、品牌核心价值：专业专注、守正创新
- 3、品牌主张：晓鸣股份让世界看见戈壁滩的生命力
- 4、品牌形象：蛋鸡专家
- 5、品牌个性：诚朴勇毅
- 6、品牌背书：中国蛋鸡行业第一股

## 四、公司治理、社会责任与环境保护工作情况

### （一）完善治理体系，提升治理能力

#### 1、党建引领企业高质量发展

公司坚持“党建强则企业强，党建兴则企业兴”的发展理念，通过更多创新举措让党建与企业经营、企业文化深度融合，以党建引领企业的高质量发展。公司共有 6 个党支部，41 名党员。公司各党支部遵守企业党组织工作制度，坚持开展好“三会一课”，确保党组织生活的正常化、规范化、制度化，切实增强企业党组织的凝聚力和战斗力。中国共产党宁夏晓鸣农牧有限公司支部委员会荣获四星级党组织荣誉。

2023 年 1 月，宁夏回族自治区人大代表、公司董事长魏晓明同志以“逐梦金沙滩，续写山海情”为题参加宁夏两会。作为人大代表积极建言献策，为宁夏回族自治区经济高质量发展提出引导建议。

为深入学习贯彻党的二十大精神和全国两会精神，团结带领广大党员、干部职工围绕年度工作目标，公司不断健全完善党支部主题党日活动长效机制，通过与南京证券银川民族



北街营业部党支部、自治区党委统战部非公经济处、机关党委联合党支部、自治区农业农村厅科技教育处党支部、永宁县畜牧水产中心党支部、红寺堡区农业农村局党支部、华泰证券股份有限公司银川党支部等围绕“学思想、强党性、重实践、建新功”、“感悟思想伟力 落实安全责任”、“共建共赢，携手同行，幸平阳光家园爱心捐助”等主题开展主题党日活动，各支部围绕重点工作任务，不断优化主题党日活动内容形式，激发了党组织生机活力。



## 2、合规经营，强化风险管控

公司严格按照《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》《公司章程》《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求,建立健全和有效实施内部控制,评价其有效性,并如实披露内部控制评价报告。公司与时俱进,每年组织完善、修正公司内部控制规章制度,使之更适应公司实际发展,纳入评价体系的业务范围和主要事项包含治理结构、发展战略、社会责任、企业文化、人力资源、财务报告等 30 余项,审计部定期评估、持续监督,加强对风险的管控,确保公司规范运作,合规经营。公司制定详细具体的年度审计计划,扎实有序开展内审工作,全年共完成审计项目 17 个,针对核查问题经过与被审计部门充分沟通后,提出切实可行的审计建议,追踪后续整改。

公司制定《风险管理制度》,建立规范、有效的风险控制管理体系,提高风险防范能力,保证公司安全、稳健运行,提高经营管理水平。公司定期更新《企

---

业风险清单及风险应对策略表》，将风险管理战略性和全过程控制有机结合，确保公司风险防控有章可循、有法可依。

### 3、严格履行信息披露义务

为规范公司信息披露行为，公司根据中国证监会及深圳证券交易所相关规定制定了《信息披露管理制度》等相关内部管理制度，该制度从披露范围、披露人员、审批程序、人员权责等方面规定了公司的披露要求，明确了相关责任人员的权利与义务，有助于公司通过科学、合理的信息披露流程来保障投资者享有获取公司信息的权利，加强公司与投资者的沟通。2023年，公司共完成信息披露业务177项，披露内容涉及2022年度报告、2023年半年度报告以及季度报告、月度销售简报、董监高换届选举、向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书等事项；公司还多次现场及电话调研接待投资者，召开年度业绩说明会，就公司所处行业背景、经营现状及发展趋势等投资者关心的问题进行了讨论和交流，使投资者能够及时、公平、准确、完整地了解公司状况，以便做出理性投资。

### 4、多渠道加强投资者关系管理

公司将投资者关系管理作为一项长期、持续的工作来开展，不断学习先进的投资者关系管理经验，力求维护与广大投资者的良好互动关系。公司董办团队搭建了标准规范的接待流程，细化投资者关系管理工作，制定程序化、流程化、规范化的《投资者关系管理制度》，形成了管理流程的标准化，在团队内部根据各自专业，形成了宏观、行业、公司研究小组和IR、PR管理小组，定期整理投资者关注的问题，形成了投资者关系问答清单，提升接待工作效率、专业性和满意度；建立多渠道沟通平台，通过接听电话、互动易、电话会议、网上业绩说明会等形式与投资者保持密切交流，为中小投资者了解公司的日常经营情况提供了良好的沟通渠道；通过积极接待来访投资者，在遵循信息披露公平性原则的前提下，认真回答投资者的调研问题，与投资机构及投资者建立了畅通的沟通渠道。

2023年5月公司参加宁夏上市公司投资者集体接待日暨2022年度业绩说明会活动，通过互动平台与投资者及潜在投资者积极交流，增进投资者对公司业务发展的深入了解；2023年6月，由深交所、宁夏证监局、宁夏证券期货基金业协会主办的“踔厉奋发新征程 投教服务再出发”走进上市公司鸣股份主题投教

活动，成功在公司闽宁智慧农业产业园举办，30 余名投资者及证券从业者走进晓鸣股份实地观摩调研，公司董事会秘书、副总经理杜建峰，财务总监孙灵芝亲自讲解公司运营。



## 5、股东与债权人权益保护

公司严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求，以治理层面的高效运作为基础，规范召开股东大会和董事会会议，发挥公司董事会在公司治理体系中的核心作用；不断完善股东大会、董事会、监事会、经理层等机构的合法运作和科学决策程序，建立健全权责清晰的组织架构和治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，做出科学、迅速和谨慎的决策，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益，确保监事会能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。2023 年，公司召开“三会”共计 30 次，其中股东大会（含临时股东大会）5 次，董事会会议 8 次，监事会会议 6 次，专门委员会会议 11 次。

## 6、遵守商业道德，维护商业文明

2023 年公司持续开展阳光采购合作伙伴随访活动，通过回访拉近与供应商等合作伙伴的距离，增强沟通，建立互信，核实公司采购及外包业务是否存在不规范的行为，加深合作伙伴对公司公正公平阳光形象的印象，提高服务层次，打造阳光采购平台，并与重要合作伙伴累计签署了 348 份《反商业贿赂协议》，以此规避各种商业贿赂行为，进一步维护商业文明的长久发展。公司还制定《举报投诉管理办法》，通过公示邮箱、电话、信箱等举报渠道，明确举报奖励方案，

---

鼓励内外部人员对违反廉洁诚信的行为、违反公司管理制度的行为、重大经营问题等进行监督和举报。公司审计部统一接收所有渠道的廉洁诚信举报信息，并根据举报案件性质和严重程度进行分类、研判后，派出专人或专组开展调查，同时对可能存在的内部控制缺陷进行评估，对涉嫌违法犯罪的人员，公司将移交司法机关处理。

## （二）践行社会责任，彰显企业担当

### 1、保护员工权益，赋能人才发展

#### （1）完善激励体系，保障合法权益

截至 2023 年 12 月 31 日，公司共有员工 1,923 人，大专及以上学历人员共计 442 人，占比 22.98%。男性员工 870 人，女性员工 1,053 人，公司女性员工占职工总人数 54.76%。公司制定明确的绩效薪酬机制、建立完善的绩效评估体系、设定合理的薪酬水平、定期评估和调整人力资源管理制度及薪酬考核方案，确保制度始终适应公司的战略目标和员工发展的实际需求。公司提供及时、多样化的奖励方式，包括：奖金、晋升、公开表扬、组织游学、举办表彰活动，有效激发员工的工作积极性和创新精神。公司设置意见、建议收纳箱，鼓励员工提出意见、建议，及时给予员工回应，增强员工的责任感和归属感，营造积极向上的团队氛围，使每一位“晓鸣人”都成为公司的建设者。

公司建立了规范的治理结构，形成权责清晰、运转高效的管理模式，保障公司治理工作合法合规，切实保护公司、股东及投资者的合法权益。根据《公司法》《证券法》《上市规则》《业务办理指南》等有关法律、行政法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，2023 年 5 月，公司召开第四届董事会第二十八次会议和第四届监事会第二十次会议，审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，为符合条件的 179 名激励对象办理解除限售相关事宜，解除限制性股票数量 49,736 股，占公司总股本的 0.0261%，实现公司“共创共享”的发展理念。



## (2) 关怀身心健康，丰富日常活动

公司在保障自身生产的情况下，积极弘扬企业文化，注重发展员工身心健康、加强员工沟通交流、丰富员工日常生活，进一步增强企业凝聚力和向心力。2023年公司多次组织优秀员工前往泰国、成都等国家、地区开展游学活动，进一步拓展员工视野，增强凝聚力和团队精神，寓教于乐，在良好的游学氛围中感受人文关怀；公司通过组织全体员工体检，举办K歌大赛、秋季运动会、篝火晚会等活动关爱员工身心健康、增强员工体质，让大家在紧张的工作之余放松心情，体会运动的快乐。





### (3) 提供发展平台，重视人才培养

#### ①关注员工成长

公司坚持弘扬“不拘一格，人尽其才”的人才理念，持续引进、加强人才培养。2023年累计开展培训1,491场，共计2,452个课时，累计参训人数达2.81万人次。其中内部培训1,466场，合计2,049课时、涉及27,966人次，外派培训25场，共403个课时，涉及139人次，在发展业务的同时致力于为员工建立有价值的个人长期事业成长平台，通过举办饲养员集训、新员工入职培训、员工技能大赛、晋级考试、干部竞聘、骨干训练营等活动为员工创造成长机会和平台，提供良好的竞争环境，各类培训活动寓教于乐，释放工作压力，提升活力和团队凝聚力。





2023 年，公司董事长魏晓明荣获宁夏企业家协会副会长及“第四届全区非公有制经济人士优秀中国特色社会主义事业建设者”表彰、银川市 2022 年度优秀民营企业家荣誉、全国五一劳动奖章、畜牧饲料行业“卓越管理奖”等多项荣誉。在领航员魏晓明先生的带领下，公司陆续涌现出一批被政府、社会认可的优秀员工。1 月，公司副总经理石玉鑫被选举为中国畜牧协会蛋鸡业分会第一届理事会会长；5 月，公司董事长助理郭磊荣获“科学技术工作先进个人”称号；10 月公司员工荣获由永宁县总工会主办的永宁县职工“五小”创新成果大赛一等奖和三等奖。





## ②深化校企合作

公司充分发挥企业在产业化、市场化、规模化等方面的优势，进一步深化校企合作模式，为校企双方的人才合作培养提供了更具农业现代化特色的实训基地，实现学生、学校、企业三方互利共赢。

2023年4月，公司与甘肃畜牧工程职业技术学院就进一步推进校企合作达成共识，明确了公司未来规划及发展人才的需求，感谢学校多年来为我司培养了大批的企业工匠和管理干部，为公司未来更加辉煌的发展奠定了坚实的基础。

2023年6月，公司参与、赞助甘肃畜牧工程职业技术学院畜牧科技学院举

办的第三届“晓鸣杯”趣味运动会，运动会的成功举办为校企双方搭建了一个良好的交流平台，不仅丰富了师生校园文化生活，加强了学生对企业的认同感，同时对增进校企间沟通交流，促进校企共建、协同育人起到了积极地推动作用。11月，公司向西北农林科技大学捐款 50,000 元，大力推进校企合作，给予优秀学生鼓励，加强企业、学校之间的紧密联系，为加强科技教育贡献晓鸣力量。未来，公司将持续传承、发扬“诚朴勇毅”的精神和品格，进一步拓展合作深度，实现校企联合优势互补，产学研合作互利共赢。



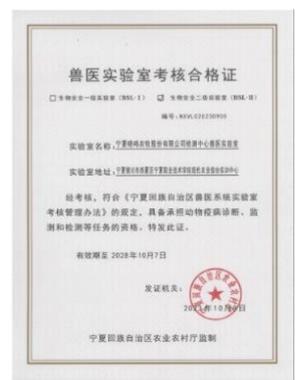
## 2、强化生物安全

生物安全是公司健康、快速发展的根本保障。多年来，公司以《宁夏晓鸣农牧股份有限公司生物安全手册》为指引，自成立以来，从未发生高致病性禽流感、新城疫等重大动物疫情，凭借强烈的生物安全意识、先进的生物安全理念、完善的生物安全体系、严格的生物安全措施、有效的生物安全评估、及时的生物安全改进、强大的生物安全执行力、为晓鸣股份生物安全提供了坚强、有力、可靠的支撑，为地区生物安全防治贡献晓鸣力量。公司分别于2022年、2023年陆续修订完善《生物安全手册》，并制定了《生物安全标准操作规程》。两部手册对晓鸣股份生物安全体系的各个方面做了



系统、全面、完整的制度规定和操作落地，使得公司生物安全体系步入了4.0的数据驱动的标准化阶段。公司自成立以来，没有发生高致病性禽流感、新城疫等重大动物疫情，同时在高致病性禽流感、新城疫、禽白血病等重大疫病防控与净化层面均获得了国家级认证。

2023年，农业农村部发布《关于公布第十次监测合格和递补农业产业化国家重点龙头企业名单的通知》，晓鸣股份光荣上榜，再次荣获农业产业化国家重点龙头企业资格。10月，晓鸣股份检测中心兽医实验室顺利通过自治区动物疾病预防控制中心专家组现场考核，获得考核合格证。



### 3、弘扬社会责任

2023年1月6日，银川金凤区工业集中区社区向公司赠送锦旗，感谢在疫情防控期间对社区防疫工作的支持与帮助。2023年5月，兰考分公司联合兰考县畜牧局开展公益捐赠活动，为当地16个乡镇街道的监测户陆续捐赠30多万只雏鸡，以实际行动助力乡村振兴，帮助监测户增加增收途径。



6月1日，晓鸣股份在吴忠市红寺堡区马渠小学开展爱心捐赠活动，现场为孩子们送去了节日的祝福和礼物，马渠小学向公司赠送锦旗表示感谢。

7月25日-26日，晓鸣股份党支部一行到各驻地卫生院、派出所及消防支队等开展“夏日送清凉”慰问活动，并送去了晓鸣鸡蛋、饮料等慰问品，在炎炎夏日中彰显了晓鸣股份义不容辞的社会责任感。7月27日，公司工会主席冯茹娟、采购总监司俊涛一行代表公司到红寺堡张家沟建设项目现场，慰问土建施工、钢材、设备安装等第三方户外施工人员，为高温天气下坚守岗位的一线施工人员送去了饮料、西瓜等清凉降暑大礼包，体现了公司对合作的伙伴的关怀与关爱。

10月26日，青铜峡市农业农村局联合我司为青铜峡市邵刚镇沙湖村一户困难群众捐资赠物，为困难群众送去温暖。



2023年11月，兰考分公司荣获开封市“爱心企业”荣誉。12月4日，在青铜峡市人民政府“扶贫济困 奉献爱心”的号召下，晓鸣股份党支部联合青铜峡市名峡社区开展帮扶活动，向社区残障人士、退伍军人、空巢老人等人群捐赠“爱心鸡蛋”一万余枚。



公司依托优越的地理优势和始终坚持打造“中国蛋鸡产业生物安全第一品牌”的理念，独创了“集中养殖、分散孵化”的经营模式，集成创新性构建了“全网面高床平养”蛋鸡福利养殖模式系统，研发了“全网面高床平养”福利养殖模式的相关专项配套技术与参数，通过“全网面高床平养”、“全进全出”、“单日龄农场”、“正压通风空气过滤鸡舍”、“熟化饲料”、“夫妻包栋、场长包场”等具体措施，坚持新型蛋鸡福利养殖模式，提高蛋鸡养殖福利水准和产品质量，贯彻生物安全和动物福利等现代蛋鸡养殖理念。

2023年6月，中国农业国际合作促进会给予公司“农场动物福利践行典范企业”的荣誉称号；8月，公司通过了“非笼养鸡蛋”权威认证，这是继公司2018年获得世界农场动物福利金蛋奖、2022年获批宁夏地方标准《蛋鸡福利养殖管理技术规范》后又一项重要的动物福利认证，有利于提升西部地区蛋鸡产业接轨国际化发展趋势，促进我国动物福利事业的体系建设，为未来可生产优质特色的动物福利健康产品奠定基础。



## 5、优化产品服务，提升品牌价值

公司始终坚持以产品质量为生命线，以“让世界看见戈壁滩的生命力”的品牌主张，持续深化“专业专注，守正创新”的晓鸣品牌核心价值，强化市场服务体系建设，建立有效的客户信息反馈处理机制，完善售后服务；技术服务人员定期实地走访客户，与客户交流雏鸡生长及生产情况，询问客户鸡群免疫、用药等细节，为客户提供“定制化”技术指导服务。2023年公司发生交易的客户均进行了回访，回访率达100%，就客户提出的合理建议与其他诉求进行全面梳理，为客户提供更高质量的服务打下坚实基础。

2023年2月，公司高管团队由董事长魏晓明带队亲自前往一线市场，与多家合作伙伴进行交流访问。



公司在全国累计开展并参与43场蛋鸡技术及行业分享、研讨、交流会。邀请业界专家、企业、养殖户齐聚一堂，交流养殖经验，探讨行业发展前景。未来，公司将继续秉持“专业、专注、共创、共享”的企业核心价值观，一如既往地为客户提供最优质的雏鸡，共同推动蛋鸡产业高质量发展！



---

2023年12月，第十八届宁夏企业家年会暨宁夏企业家协会成立30周年大会在宁夏银川市圆满召开，公司荣获“高质量发展领军企业”荣誉。



## 6、注重科研创

新，促进企业发展

公司现为国家高新技术企业，自成立以来专业从事蛋鸡制种业务，在饲料营养研究、标准化和自动化养殖成套技术、疫病控制与净化、疫苗与抗体检测、鸡群评价等方面，积累了丰富的经验，逐步建立了技术竞争优势。公司牵头建立集研究开发、产教融合、人才培养、成果转化、技术服务为一体的综合性科技研发机构蛋鸡产业研究院，围绕蛋鸡良种繁育、禽病综合防控与诊断、饲料与精准营养、动物福利与健康养殖、低碳绿色养殖等技术，以“产、学、研、教、创”五位一体模式，致力于增强自主创新能力，发展先进的产业技术，培养高层次专门人才，开展技术研究与成果转化，为我国蛋鸡产业的健康、稳定、可持续发展提供可靠的技术保障和智力支持，促进宁夏地区的技术创新能力的提升和产业转型升级。2024年1月，公司检测中心正式通过中国合格评定国家认可委员会CNAS认可，成功获批CNAS实验室认可证书，标志着晓鸣股份已经建立符合国际标准的质量管理体系，硬件设施、人员能力和管理水平均达到了国际认可的标准，出具的检测报告具有国际权威性和公信力。



截至2023年12月31日，公司共有研发人员236人，占员工总人数的12.27%。拥有核心技术人员两名，分别为魏晓明和王学强。公司以“科技成果产业化、运行机制企业化、发展方向市场化”为核心，积极主动与相关高等院校、科研院所和企业建立广泛的合作关系，对接国内高端蛋鸡科研机构，汇集蛋鸡行业内专家为公司业务模式的创新提供长期稳定的技术支撑。公司现有国家蛋鸡产业技术体系银川综合试验站，国家家禽工程技术研究中心宁夏分中心、兰考分中心，宁夏家禽工程技术研究中心，自治区级企业技术中心，西北农林科技大学晓鸣禽业实验室，兰考研究院等七个科技支撑平台和院士工作站一个、专家工作站一个、自治区级科技创新团队一个。





公司始终坚持技术研发是企业不断发展的“源动力”，在发展之初便将科研眼光跟进国际前端技术，历经 30 余年发展，借助自有科技研发平台，公司顺利通过国家高新技术企业复审认定，截至 2023 年已获得授权专利 26 项。农业农村部办公厅印发《关于农业农村部企业重点实验室名单的通知》，晓鸣股份获批“农业农村部蛋鸡制种重点实验室”。

2023/5/31 08:49

关于公示农业农村部企业重点实验室的通知

|     |                           |                  |
|-----|---------------------------|------------------|
| 110 | 农业农村部猪精准育种重点实验室           | 深圳市金新农科技股份有限公司   |
| 111 | 农业农村部海水水产动物育种与养殖重点实验室     | 广东恒兴集团股份有限公司     |
| 112 | 农业农村部动物营养与健康养殖重点实验室       | 通威食品集团股份有限公司     |
| 113 | 农业农村部南方奶牛遗传改良重点实验室        | 光明牧业有限公司         |
| 114 | 农业农村部羊遗传育种与繁殖技术重点实验室      | 内蒙古赛诺种羊科技有限公司    |
| 115 | 农业农村部长江特色鱼类种质资源保护与发展重点实验室 | 江苏中洋集团股份有限公司     |
| 116 | 农业农村部南生猪繁育技术创新重点实验室       | 宁波三生生物科技股份有限公司   |
| 117 | 农业农村部蛋鸡制种重点实验室            | 宁夏晓鸣农牧股份有限公司     |
| 118 | 农业农村部犊母牛育种重点实验室           | 福建傲农生物科技集团股份有限公司 |

### (三) 环境保护与可持续发展

公司以“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念为指导，把黄河流域生态保护作为新发展阶段的绿色发展重要内容和高质量发展的生态基础，将畜禽养殖高质量发展以融入现代科技创新和革新现代经营方式，充分考虑资源环境承载，逐步实现新能源替代化石能源，实现低碳节能、资源节约、环境友好的高效、可持续发展方式。

#### 1、能源节约

## (1) 节能措施

### ①封闭保温鸡舍技术应用

蛋鸡舍围护结构的保温隔热性能是通过影响鸡舍温度的稳定性，进而影响蛋鸡健康和生产性能的关键因素。通过精确测定蛋鸡群饲养密度、经常活动区域，调控饲料能量配方，控制蛋鸡舍动态热平衡，选取低传热阻建筑保温材料，聚氨酯喷涂等技术，为蛋鸡提供稳定的小环境，有效减少舍内热损失，控制鸡群能量代谢，降低能源消耗。



(封闭保温鸡舍实景图)

### ②热回收技术的应用

通过热回收器，利用鸡群体温散热、呼吸散热等鸡舍废热与进入舍内的室外新风进行热交换。废气借助换热芯通过热传导作用把热量传递给新风，使新风得到加热，从而实现回收排放废热能用于加热新风的目的是，实现低耗能。



(热回收设备实景图)

### ③空气能热泵加热技术应用

空气能热泵采暖工作原理就是空气能热泵采暖机组利用少量的电来驱动压缩机工作，把空气中的低温热量吸进去，经过冷凝器或蒸发器进行热交换，将冷水加热，然后通过循环系统，将热水转移到建筑物内，最后通过采暖末端（地暖、地暖机、风机盘管等），来满足采暖需求。



(空气能热泵实景图)

## (2) 节水措施—节水式饮水线设计

乳头式水线设备平时阀杆在弹簧的弹力下与密封圈紧紧接触，使水不能流出。当鸡触动阀杆时，阀杆回缩并推动弹簧，使阀杆和橡胶密封圈间产生间隙，水通过间隙流出，鸡可饮到水。当鸡停止触动阀杆时，阀杆在弹簧的弹力作用下恢复原状，停止流水。并且可根据需要调节水线高度，减少溅水，有效的杜绝饮水泄露；有利于鸡舍内空气干燥减少氨味和霉菌繁殖使舍内环境得以改善。同时，全密封式水线可确保供水的新鲜、清洁、杜绝外界污染，减少了疾病的发生率。



(支撑+栖架+悬挂的节水式水线实景)

## 2、资源循环利用

### (1) 水资源循环利用

生活污水经化粪池预处理后进入污水处理站，采用化粪池+格栅+调节池+缺氧池+好氧池+MBR膜池+污泥浓缩池+消毒池工艺处理，尾水满足处理满足《畜禽养殖业污染物排放标准》《城市污水再生利用绿地灌溉水质》中限制性绿地标准要求后用于厂区绿化。

鸡舍冲洗废水经化粪池预处理后，由地理式一体化污水处理设施，采用“化粪池+格栅+调节池+缺氧池+好氧池+MBR膜池+污泥浓缩池+消毒池”工艺处理，春、夏、秋季尾水用于场区绿化，冬季暂存于养殖场氧化塘。

通过以上措施将员工生活污水、鸡舍冲洗废水，经场区内污水处理系统处理后用于场区绿化用水。



(地理式一体化污水处理设施实景图)

公司积极参与《规模化鸡场减排养殖与种养结合关键技术的研究、示范与推广项目》研究，建立种养结合模式，将家禽养殖与宁夏地区葡萄、枸杞等特色种植产业有机结合，针对产生的鸡粪，结合平衡减量摄入、控水等技术，减少粪便产生量，并采用干清粪、好氧堆肥发酵工艺技术进行处理，降低发酵过程温室气体排放，并实现鸡粪的高效资源化利用。通过田间试验研究葡萄的需肥特性以及蛋鸡粪有机肥特性，了解禽粪便有机肥在葡萄种植中的施用效果及养分循环情况，重点探明适合葡萄种植的有机肥类型，以及“家禽-葡萄”种养结合模式配套关系，建立种养结合模式示范点，并进行推广，推动宁夏地区葡萄、枸杞等产业发展。



(自动化清粪机设备和干清粪实景图)

### 3、废弃物管理

#### (1) 废气

锅炉选用节能环保型锅炉，并加装除尘设备，减少有害成分外排；餐厅油烟使用滤油罩过滤油污回收处理；饲料加工厂安装除尘设备。

#### (2) 病死动物

严格按照 GB16548《病害动物和病害动物产品生物安全处理规程》和《病死及病害动物无害化处理技术规范》进行无害化处理。

#### (3) 畜禽粪便及其他固体废弃物

鸡场设置鸡舍粪便、食物残渣的储存设施和场所，实行鸡粪便集中、无害化处置，及时做好鸡舍粪便清运，减少鸡粪恶臭的产生。场区建设了专用鸡粪处理场，用于鸡粪临时贮存，并采用地面硬化防渗、雨污分流，鸡舍鸡粪集中堆积三天后，外售给有资质的有机肥加工厂进行深加工，加工后的有机肥外售给周围农

户用于农田施肥。

对外购原材料和辅助材料的包装物、办公纸屑等废弃物，统一收集、分类堆放，及时回收和清运。

#### (4) 医疗废弃物

集中收集和贮存，并定期交于有资质的第三方机构进行无害化处理。

#### (5) 噪声污染净化

对饲料加工设备、鸡舍料线等设备运行产生的噪声严格遵循工业企业噪声控制规范进行控制。使用的设备均为低噪声节能设备，并设置减震、消音装置。场区噪声满足 GB12348-90《工业企业厂界噪声标准》。

### 4、场区环境保护

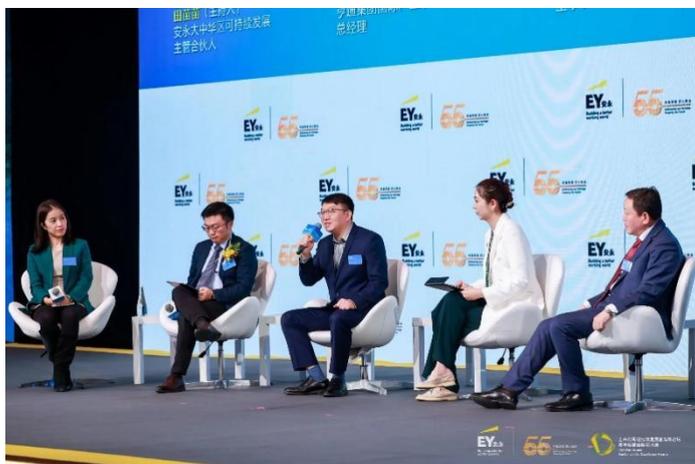
养殖场建在贺兰山洪积扇地区，是沙化荒地，环境洁净无污染。为了保护好生态环境，公司采用科学方法努力推进低碳养殖方式，改善饲料配方和饲养方式、方法，减少 CO<sub>2</sub>排放量，同时推进农牧结合，循环经济，达到环境治理与低碳养殖，促进可持续发展。同时，公司在每个种鸡场四周空地及道路两旁种植花草树木，有针对性地选择绿化树种，美化环境，防尘降噪，增强与周边环境的协调性。

### 5、ESG 探索之路

公司持续响应落实国家“双碳”战略目标，做好环境、社会和治理相关工作，通过案例、实践做法的梳理总结，充分展现 ESG 优秀实践做法，突出行业、企业特色，入选中国上市公司协会 2023 年上市公司乡村振兴优秀实践案例。



2023年11月，公司凭借卓越的项目表现和可持续发展理念以《打造绿色低碳安全农场—做中国蛋种鸡行业绿色发展先锋》获得了专业评审的高度认可，被评选为“安永可持续发展年度最佳奖项 2023 优秀案例（社会行动引领）”。



## 五、结语

2023年，公司持续重视履行社会责任，在股东、员工权益、社会公益、环保等方面切实承担了社会责任。2024年，晓鸣股份将继续践行“以科技创新不断提高雏鸡质量，提供最具竞争力的产品和服务，致力为客户创造最大价值”的企业使命、“以经济效益为中心，以科技进步为动力，以现代管理为依托，为客户创造价值，推动公司发展，为全体股东提供投资回报”的宗旨，在合法、合规经营，提高可持续发展能力和管理水平的同时，为股东、员工、客户、供应商等利益共同体创造更大价值，为构建和谐社会、推动经济社会可持续发展做出更大贡献。

特此报告。

宁夏晓鸣农牧股份有限公司董事会

2024年04月18日