

证券代码：000735

股票简称：罗牛山



罗牛山股份有限公司

2023 年度向特定对象发行 A 股股票

募集资金使用可行性分析报告

二〇二三年五月

一、本次募集资金使用计划

罗牛山股份有限公司（以下简称“罗牛山”或“公司”）本次向特定对象发行 A 股股票募集资金总额不超过 179,582.38 万元人民币，在扣除发行费用后，拟全部用于以下项目：

单位：万元

序号	项目名称	项目总投资	拟使用募集资金金额
1	罗牛山琼海种猪场项目	20,137.17	20,137.17
2	收购子公司少数股东股权及建设养殖基地		
2-1	收购儋州罗牛山农业科技开发有限公司 45% 股权	27,000.00	27,000.00
2-2	罗牛山乐贺 40 万头生态养殖基地项目	102,245.21	97,445.21
3	罗牛山数智化建设项目	7,242.51	5,000.00
4	补充流动资金	30,000.00	30,000.00
合计		186,624.89	179,582.38

本次发行的募集资金到位前，公司将根据市场情况利用自筹资金对募集资金投资项目进行先期投入，并在募集资金到位后予以置换。若实际募集资金净额低于上述募集资金投资项目拟投入金额，公司股东大会将授权公司董事会及其授权人士根据实际募集资金净额，按照项目的轻重缓急等情况，调整并最终决定募集资金投入的优先顺序及各项目的具体投资金额等使用安排，募集资金不足部分由公司自筹解决。

二、本次募集资金必要性及可行性分析

（一）罗牛山琼海种猪场项目

1、项目基本情况

根据行业发展趋势及公司发展战略，公司拟在海南省琼海市建设种猪场，并配套污水处理，生活办公等其他生产辅助设施。项目实施主体为公司子公司海南罗牛山畜牧有限公司，项目投资总额 20,137.17 万元，拟使用募集资金 20,137.17 万元。

2、必要性分析

(1) 公司自身发展的迫切需要

本项目采用具有环境生态效益的养猪新模式，集粪污处理、供气、发电功能于一体，一方面节约了土地和水资源，减少了空气污染，另一方面企业实现了养殖与环保技术上质的飞跃。项目全程采用自动喂料、自动除粪、自动控温的管理，配套厌氧发酵装置及存储设施，沼气用于发电和供周边农民使用，将建成一个“畜禽粪便-沼气工程-沼渣、沼液-果（菜）”的生态养殖示范基地。本项目生态环保、高效安全，符合建设海南国际生态旅游岛的内涵要求，将为琼海养殖业技术发展带来显著的转变，并具有一定的示范和推动作用。

(2) 建设生态环保型猪场的需要

随着社会经济的不断发展，人们生活水平不断提高，人们对动物蛋白质特别是猪肉质量要求越来越高，安全、无公害、高瘦肉率的猪肉需求量不断增长。发展标准化、规模化、环境友好型养猪顺应了农业产业化的发展方向，是实现由传统农业向现代化农业转变的根本途径，也是稳定物价，减缓 CPI 上涨的一项重要举措。同时，本项目建设位于海南省东部畜牧适度发展区域内，符合海南省关于生猪生产发展的产业规划和布局。

(3) 产业市场与农民增收的需要

当前，国内、省内猪肉市场依旧呈现供不应求的态势。同时，随着城乡居民的差距不断缩小，猪肉消费模式的演变，以及关联产业发展地带动，使得猪肉消费市场空间不断地继续扩大，项目市场前景非常广阔。另一方面，发展畜牧业、帮助农民增收致富是我国农业产业的重要内容，而养猪业是高效农业，该项目能够有效带动周边户农户与公司合作，促进农民增收，同时也是吸纳返乡农民工就业或帮助其自主创业的重要途径。

3、可行性分析

(1) 国家及海南省政策支持

2019 年 9 月，国务院办公厅发布《关于稳定生猪生产促进转型升级的意见》，提到要大力发展标准化规模养殖，深入开展生猪养殖标准化示范创建，在全国创

建一批可复制、可推广的高质量标准化示范场，并支持养猪场（户）购置自动饲喂、环境控制、疫病防控、废弃物处理等农机装备。

2020年9月，国务院办公厅发布《关于促进畜牧业高质量发展的意见》，提出猪肉自给率保持在95%左右；到2025年畜禽养殖规模化率达到70%以上；因地制宜发展规模化养殖，引导养殖场（户）改造提升基础设施条件，扩大养殖规模，提升标准化养殖水平；完善畜禽标准化饲养管理规程，开展畜禽养殖标准化示范创建。

2021年12月，农业农村部发布《“十四五”全国畜牧兽医行业发展规划》，确立将重点打造生猪、家禽两个万亿级产业，确保我国猪肉自给率保持95%，猪肉产能稳定在5,500万吨左右，生猪养殖业产值达到1.5万亿元以上，推动智慧畜牧业建设的同时，以生猪、奶牛、家禽为重点，加快现代信息技术与畜牧业深度融合步伐，大力支持智能传感器研发、智能化养殖装备和机器人研发制造，提高圈舍环境调控、精准饲喂、动物行为分析、疫病监测、畜产品质量追溯等自动化、信息化水平，建设一批高度智能化的数字牧场。

2022年1月，中央网信办、农业农村部、国家发展改革委、工业和信息化部等10部门联合印发《数字乡村发展行动计划（2022-2025年）》，明确提出要建设一批智慧农场、智慧牧场、智慧渔场，推动智能感知、智能分析、智能控制技术与装备在农业生产中的集成应用。推进无人农场试点，通过远程控制、半自动控制或自主控制，实现农场作业全过程的智能化、无人化。

同时，根据海南省对本省生猪产业发展布局及定位，本项目建设位于海南省生态畜牧区域内，符合本省生猪生产发展规划产业布局。

（2）稳健的经营管理模式及健全的人才队伍

公司是国内较早的生猪规模化养殖实践者，拥有专业经营人才团队，并不断充实专业技术队伍，完善公司培训体系，为公司持续发展和做大做强提供了有力的软实力支撑。公司近年来全面推行规范化、标准化管理，不断优化流程，严格管控各项成本，有效提升了管理效率。同时，公司十分重视产学研合作，与海南职业技术学院联合开展畜牧兽医专业现代学徒制人才培养，形成技术生源储备及技术人才支持，同时与学校深度合作技术科研课题，并专项提供业务指导和技术

支持。公司引进行业内专业人才及技术骨干，打造专业人才团队，持续储备优秀后备干部，能够助推公司本次项目建设的顺利落地。

4、项目投资概算

项目总投资 20,137.17 万元，具体如下：

序号	项目名称		金额（万元）
1	建设投资	工程费用	13,344.65
2		生物性资产	2,246.40
3		其他建设费用	412.18
4		预备费	1,280.26
5	铺底流动资金		2,853.68
合计			20,137.17

经测算，本项目税后内部收益率为 13.81%，投资回收期 7.72 年（含建设期）。

5、项目备案及审批相关情况

本项目已取得琼海市发展和改革委员会出具的项目代码为 2020-469002-03-03-012962 的备案证明，已取得海南省生态环境厅出具的《海南省生态环境厅关于批复罗牛山琼海种猪场项目环境影响报告书的函》（琼环函[2020]440 号）。本项目立项备案及环评手续均已完成。

（二）收购子公司少数股东股权及建设养殖基地

根据公司业务发展规划，公司拟使用本次募集资金收购控股子公司儋州罗牛山农业科技开发有限公司（以下简称“儋州农科”）45%股权并投资儋州农科为项目实施主体的罗牛山乐贺 40 万头生态养殖基地项目。

1、收购儋州农科 45% 股权

（1）项目概况

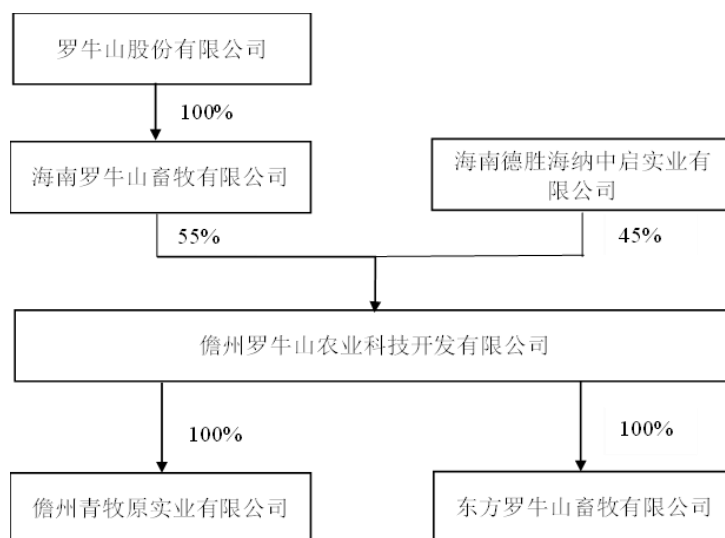
公司拟使用募集资金 27,000.00 万元收购海南德胜海纳中启实业有限公司（以下简称“海南德胜”）持有的儋州农科 45% 股权，本次交易完成后，公司控制儋州农科 100% 股权。

(2) 标的公司的基本情况

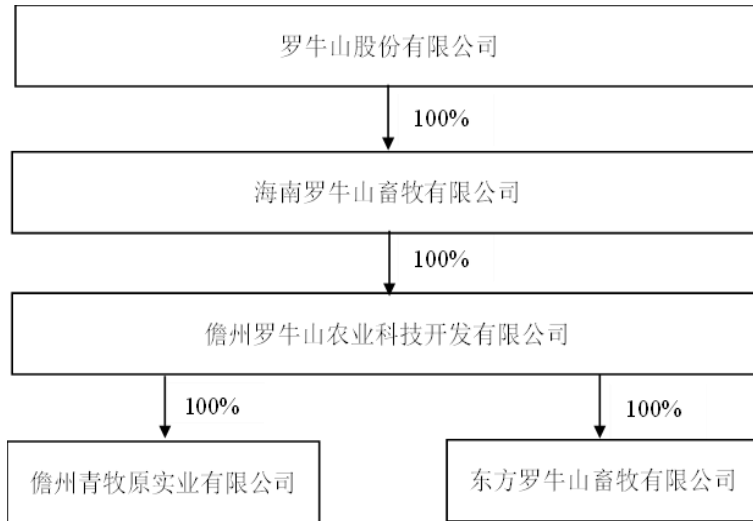
公司名称	儋州罗牛山农业科技开发有限公司
注册地址	海南省儋州市王五镇罗牛山黄金沟种猪培育基地 315 省道 61 公里处
法定代表人	王子胜
注册资本	70,000 万元
统一社会信用代码	91460000MA5TCN8YXE
经营范围	饲养猪，畜禽饲养技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广、技术服务，旅游项目开发。（一般经营项目自主经营，许可经营项目凭相关许可证或者批准文件经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
成立日期	2019-09-04

(3) 收购前后标的公司的股权结构

本次收购完成前，儋州农科的股权结构图如下：



本次收购完成后，儋州农科的股权结构图如下：



(4) 标的公司最近一年及一期简要财务数据情况

单位：万元

资产负债表项目	2023年3月31日	2022年12月31日
资产总额	108,844.84	108,714.17
净资产	48,353.74	49,635.41
利润表项目	2023年1-3月	2022年度
营业收入	20,727.05	46,772.30
净利润	-1,281.68	6,811.61

注：2023年3月末/1-3月数据未经审计。

(5) 标的公司主营业务情况及子公司情况

1) 主营业务情况

儋州农科秉承打造农业绿色科技循环生态链的经营宗旨，主要饲养瘦肉型丹系外三元白猪，投资兴建 80 万头生态养殖基地包括儋州乐满 20 万头生态养殖基地（含东方红草配套育肥场）、儋州乐贺 40 万头生态养殖基地、儋州大讲 20 万头生态养殖基地，配套建设 36 万吨饲料厂 1 个。

2) 子公司情况

截至本报告出具日，儋州农科下属子公司情况如下：

序号	公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	业务性质
----	------	------	--------------	------	------

序号	公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	持股比例	业务性质
1	儋州青牧原实业有限公司	2020-03	6,519.22	100%	饲料生产
2	东方罗牛山畜牧有限公司	2020-10	6,000.00	100%	畜禽养殖

(6) 交易对方基本情况

公司名称	海南德胜海纳中启实业有限公司
注册地址	海南省海口市江东新区罗牛山产业园电商大厦 1106-1107 室
法定代表人	刘涛
注册资本	36,000 万元
统一社会信用代码	91460000MA5U0AE939
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动；煤炭及制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；有色金属合金销售；非金属矿及制品销售；轻质建筑材料销售；建筑材料销售；金属矿石销售；高性能有色金属及合金材料销售；高品质特种钢铁材料销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；贸易经纪；国内贸易代理；销售代理；采购代理服务；国内货物运输代理；商务代理代办服务；企业管理；认证咨询；安全咨询服务；咨询策划服务；票据信息咨询服务；融资咨询服务；环保咨询服务；建筑用金属配件销售；石灰和石膏销售；冶金专用设备制造（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）（一般经营项目自主经营，许可经营项目凭相关许可证或者批准文件经营）（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。）
成立日期	2021-05-12

(7) 标的公司评估情况

评估机构北京亚超资产评估有限公司对交易标的进行了评估，出具了北京亚超评报字（2023）第 A018 号《海南罗牛山畜牧有限公司拟收购股权涉及儋州罗牛山农业科技开发有限公司 45% 股权价值资产评估报告》，评估机构采用资产基础法对本次交易涉及的是儋州罗牛山农业科技开发有限公司 45% 股权价值进行评估。本次评估基准日为 2022 年 12 月 31 日。

评估机构本着独立、公正、科学、客观的原则，运用资产评估既定的程序和公允的方法，对儋州罗牛山农业科技开发有限公司列入评估范围的资产实施了实地勘察、询证和评估计算，采用资产基础法进行了评估。本次最终确定评估结论

如下：儋州罗牛山农业科技开发有限公司所有者权益账面价值 50,556.73 万元，评估价值为 53,182.50 万元（大写：伍亿叁仟壹佰捌拾贰万伍仟元整），评估增值 2,625.77 万元，增值率 5.19%。海南罗牛山畜牧有限公司拟收购股权涉及儋州罗牛山农业科技开发有限公司 45% 股权评估价值，即 $53,182.50 \times 45\% = 23,932.13$ 万元（大写：贰亿叁仟玖佰叁拾贰万壹仟叁佰元整）。

（8）定价依据及交易相关协议内容

海南罗牛山畜牧有限公司与海南德胜海纳中启实业有限公司签署了《附条件生效的股权收购协议》，主要内容摘要如下：

“（一）协议主体

甲方：海南罗牛山畜牧有限公司

乙方：海南德胜海纳中启实业有限公司

（二）标的股权的价格

1、评估情况

北京亚超资产评估有限公司出具了北京亚超评报字（2023）第 A018 号《海南罗牛山畜牧有限公司拟收购股权涉及儋州罗牛山农业科技开发有限公司 45% 股权价值资产评估报告》。

2、收购价格

参考评估情况和乙方投资成本及周期，经双方协商确定，标的股权最终定价为贰亿柒仟万元整（小写：¥270,000,000.00）。

（三）本次收购的方案

1、收购价款的支付

双方一致确认，本协议项下，标的股权转让价款由甲方按如下方式分两期向乙方支付：

（1）第一期股权转让款：在罗牛山本次发行公告发行情况报告书之日起 20 个工作日内，由甲方将标的股权转让对价的 20% 支付至乙方指定的银行账户；

（2）第二期股权转让款：自标的股权交割日起 20 个工作日内，由甲方将

标的股权转让对价的 80% 支付至乙方指定的银行账户。

2、标的股权的交割

甲方向乙方支付第一期股权转让款之日起 10 个工作日内，双方应相互配合，向标的公司所在地的工商行政管理机关办理标的股权变更至甲方名下的有关手续。

（四）期间责任

甲、乙双方一致同意，标的公司于过渡期内因其自身经营业务或其他因素所产生的资产增值、收益以及全部亏损、负债（包括或有负债）、义务和责任全部由甲方承担。

（五）协议生效的先决条件

本协议为附生效条件的协议，须在下列条件全部获得满足的前提下方可生效：

- 1、罗牛山董事会召开会议通过决议，批准本次发行相关议案；
- 2、罗牛山股东大会召开会议通过决议，批准本次发行相关议案；
- 3、罗牛山本次发行通过深交所审核并经中国证监会同意注册；
- 4、罗牛山已完成本次发行，募集资金扣除发行费用后已全额存入罗牛山募集资金专用账户。

（六）排他性及过渡期安排

1、协议为排他性协议，乙方同意并保证在签订本协议的二十四个月内，乙方及其关联方、代理人在未获得甲方事先书面同意的情况下，不得通过直接或间接方式采取行动征求、回应或支持任何有关股权/债务投资或出售的第三方请求、建议和要约；不得向第三方提供任何有关股权/债务投资或出售信息或者参与有关股权/债务投资或出售的谈判或讨论；且不得与第三方达成任何有关股权/债务投资或出售的协议或安排。

2、乙方知悉并承诺，过渡期内，乙方将持续确保所持标的股权的权利清晰，未经甲方事先书面同意，乙方不得直接或间接在标的股权上设置任何权利负担，包括但不限于设置质押担保等。

（七）违约责任

1、除不可抗力因素外，任何一方如未能履行其在本协议项下之义务或承诺或所作出的陈述或保证失实或严重有误，则该方应被视作违反本协议。

2、违约方应依本协议约定和法律规定向守约方承担违约责任，赔偿守约方因其违约行为而遭受的所有损失（包括为避免损失而支出的合理费用）。

（八）协议生效、变更

1、协议生效

本协议经双方签署后成立并在协议所述的先决条件实现时生效。

2、协议变更

本协议的变更需经双方协商一致并签订书面协议。”

（九）本次收购是否构成关联交易

本次交易不构成关联交易。

2、罗牛山乐贺 40 万头生态养殖基地项目

（1）项目概况

本项目将建设 14 条养猪一条龙生产线，项目采取机械干清粪工艺，配套办公生活区、生产区、污水处理站、有机肥厂和无害化处理区以及消毒间、仓库等。项目投资总额 102,245.21 万元，拟使用募集资金投入 97,445.21 万元。

（2）项目投资概算

项目总投资 102,245.21 万元，具体如下：

序号	项目名称	金额（万元）
1	工程费用	69,423.30
2	生物性资产	6,960.00
3	其他建设费用	2,000.56
4	预备费	6,270.71
5	铺底流动资金	17,590.65
合计		102,245.21

经测算，本项目税后内部收益率为 12.36%，投资回收期 9.04 年（含建设期）。

（3）项目备案及审批相关情况

本项目已取得儋州市营商环境建设局出具的项目代码为 2212-460400-04-05-437790 的备案证明，已取得海南省生态环境厅出具的《海南省生态环境厅关于批复罗牛山儋州乐贺 40 万头生态养殖基地项目环境影响报告书的函》（琼环函[2020]95 号）。本项目立项备案及环评手续均已完成。

3、必要性分析

（1）提升公司管理效率，增强协同效应

公司本次收购儋州农科少数股东持有的 45% 股权主要是满足公司管理和业务发展的需要。本次收购股权有利于进一步提升公司对于重要控股子公司的控制力，提升公司的整体管理效率和决策效率，扩大公司主营业务的市场布局，发挥儋州农科与公司主营业务的协同效应，实现公司稳定快速发展的战略目标。本次交易是对控股子公司少数股权的收购，不会对公司持续经营能力及当期财务状况产生不利影响，不存在损害公司及中小股东利益的情形。

（2）行业规模化养殖趋势的需要

今年以来，面对内外部阶段性、突发性因素冲击，我国经济在较短时间内实现企稳回升，展现出了经济的强大韧性和巨大潜力。随着我国农村形势的变化，生猪养殖方式开始向规模化、集约化方向发展，散户养殖主体在不断地退出生猪养殖行业，规模化的养殖主体则在逐步增加。规模化养殖主体的优势在于抗风险能力更强、成本更具有优势，政策的有序引导客观上也加速了集中度的提升。

本项目采用智能化养猪模式和技术，自动化管理、种养结合，污水处理采用沼气发电+高级氧化模式，排放标准符合 2014 年国家畜禽污染防治条例标准。同时，项目生态环保、高效安全，改变过去落后养猪产能模式，符合建设海南国际生态旅游岛的内涵要求，将为儋州市养殖业技术发展带来显著的转变，并具有一定的示范和推动作用。

（3）产业市场与农民增收的需要

随着城乡居民的差距不断缩小，猪肉消费模式的演变，以及关联产业发展地

带动，使得猪肉消费市场空间不断地继续扩大，项目市场前景非常广阔。另一方面，发展畜牧业、帮助农民增收致富是我国农业产业的重要内容，而养猪业是高效农业，该项目能够有效带动周边农户与公司合作，促进农民增收，同时也是吸纳返乡农民工就业或帮助其自主创业的重要途径。

4、可行性分析

（1）国家及海南省政策支持

2019年9月，国务院办公厅发布《关于稳定生猪生产促进转型升级的意见》，提到要大力发展标准化规模养殖，深入开展生猪养殖标准化示范创建，在全国创建一批可复制、可推广的高质量标准化示范场，并支持养猪场（户）购置自动饲喂、环境控制、疫病防控、废弃物处理等农机装备。

2020年9月，国务院办公厅发布《关于促进畜牧业高质量发展的意见》，提出猪肉自给率保持在95%左右；到2025年畜禽养殖规模化率达到70%以上；因地制宜发展规模化养殖，引导养殖场（户）改造提升基础设施条件，扩大养殖规模，提升标准化养殖水平；完善畜禽标准化饲养管理规程，开展畜禽养殖标准化示范创建。

2021年12月，农业农村部发布《“十四五”全国畜牧兽医行业发展规划》，确立将重点打造生猪、家禽两个万亿级产业，确保我国猪肉自给率保持95%，猪肉产能稳定在5,500万吨左右，生猪养殖业产值达到1.5万亿元以上，推动智慧畜牧业建设的同时，以生猪、奶牛、家禽为重点，加快现代信息技术与畜牧业深度融合步伐，大力支持智能传感器研发、智能化养殖装备和机器人研发制造，提高圈舍环境调控、精准饲喂、动物行为分析、疫病监测、畜产品质量追溯等自动化、信息化水平，建设一批高度智能化的数字牧场。

2022年1月，中央网信办、农业农村部、国家发展改革委、工业和信息化部等10部门联合印发《数字乡村发展行动计划（2022-2025年）》，明确提出要建设一批智慧农场、智慧牧场、智慧渔场，推动智能感知、智能分析、智能控制技术与装备在农业生产中的集成应用。推进无人农场试点，通过远程控制、半自动控制或自主控制，实现农场作业全过程的智能化、无人化。

同时，根据海南省对本省生猪产业发展布局及定位，本项目建设位于海南省

生态畜牧区域内，符合本省生猪生产发展规划产业布局。

（2）稳健的经营管理模式及健全的人才队伍

公司是国内较早的生猪规模化养殖实践者，拥有专业经营人才团队，并不断充实专业技术队伍，完善公司培训体系，为公司持续发展和做大做强提供了有力的软实力支撑。公司近年来全面推行规范化、标准化管理，不断优化流程，严格管控各项成本，有效提升了管理效率。同时，公司十分重视产学研合作，与海南职业技术学院联合开展畜牧兽医专业现代学徒制人才培养，形成技术生源储备及技术人才支持，同时与学校深度合作技术科研课题，并专项提供业务指导和技术支持。公司引进行业内专业人才及技术骨干，打造专业人才团队，持续储备优秀后备干部，能够助推公司本次项目建设的顺利落地。

（三）罗牛山数智化建设项目

1、项目基本情况

为落实国家企业数字化转型政策要求，基于公司中长期发展规划，通过本项目建设构建数字化、智能化相关技术覆盖业务全过程的信息系统，提升企业在供应链管理、智能化生产、全渠道营销、研发技术创新、业务财务一体化、大数据实时分析决策等方面综合能力，增强企业核心竞争能力。本项目投资总额7,242.51万元，拟使用募集资金5,000.00万元。

2、必要性分析

（1）国家对数智化建设的要求

以习近平同志为核心的党中央高度重视企业发展和数字化转型。习近平总书记强调要“把握数字化、网络化、智能化方向，推动制造业、服务业、养殖业等产业数字化”。党的二十大报告指出，要“促进数字经济和实体经济深度融合”。国务院印发《“十四五”数字经济发展规划》明确指出“支持有条件的大型企业打造一体化数字平台，全面整合企业内部信息系统，强化全流程数据贯通，加快全价值链业务协同，形成数据驱动的智能决策能力，提升企业整体运行效率和产业链上下游协同效率”。

同时，农业农村部印发《数字养殖业农村发展规划(2019-2025年)》，对畜牧

业智能化提出要“建设数字养殖牧场，推进畜禽圈舍通风温控、空气过滤、环境感知等设备智能化改造，集成应用电子识别、精准上料、畜禽粪污处理等数字化设备，精准监测畜禽养殖投入品和产出品数量，实现畜禽养殖环境智能监控和精准饲喂。

（2）公司规模化和标准化发展的必备条件

畜牧产业板块作为公司传统主营板块，旗下拥有海南罗牛山畜牧有限公司、海南罗牛山种猪育种有限公司、海南罗牛山新昌种猪有限公司、海南青牧原实业有限公司等多家实体企业。

规模化、标准化是中国畜牧产业今后的发展趋势，这不仅取决于日益突显的食品安全问题，也是养殖业产业化、企业资源整合的根本选择。罗牛山畜牧板块将依托自身龙头企业以及上市公司投融资平台的优势，将公司打造成为集上游现代化规模养殖场、智能饲料厂建设与运营，中游种猪专门化品系与配套系的培育，下游品牌肉销售于一体的全产业链模式，提升公司核心竞争力。

3、可行性分析

（1）国家政策的支持和保障

近年来我国数字经济产业蓬勃发展，数字化转型成为驱动各产业高质量发展的重要力量，2022年，国务院在印发的《“十四五”数字经济发展规划》中，明确提出推动数字经济健康发展的指导思想、基本原则、发展目标、重点任务和保障措施，为产业数字化转型稳步推进提供了指导方向。深度发展数字化生产、数字化供应链、数字化贸易、数字化服务等业务的转型升级，是相关企业的重要课题。

工信部同步印发《中小企业数字化转型指南》中提出，除要求降低数字化门槛，加快数字赋能的按要求外，还提出遵循“大企业建平台、中小企业用平台”思路，由大型企业输出成熟行业数字化转型经验，带动产业链供应链上下游中小企业协同开展数字化生态建设。

（2）公司的人员及技术保障

公司成立了罗牛山数智化建设项目领导小组，负责项目建设重大事项决策及部门关系协调，按照统一领导、分工明确、职责清楚、层次分明、协调配合的原

则，建立项目实施组织机构。各机构按照实际需要配备相应的管理人员、业务人员和技术人员。

为了降低系统建设风险，公司将在项目前期进行充分详实的调研工作，并严格遵守信息化建设要求和技术标准规范，结合内外部专家资源，成立专业技术专家团队指导项目工作。同时，公司根据项目的实际要求，坚持技术的先进性和稳定性相结合，选用合适、成熟的技术，在项目设计中，加大对新技术的研究力度，并充分评估和论证各种技术框架的先进性、成熟性和安全性，降低技术风险。

在项目开展规划上，公司同样将采取合作共建的成熟策略，通过与有经验的国内外数字化、智能化头部供应商伙伴充分建立合作关系，充分吸收行业内先行企业的建设经验和教训，对合作方的先进技术采取谨慎评估，经验借鉴的原则，确保项目风险总体可控。

4、项目投资概算

项目总投资 7,242.51 万元，具体如下：

序号	项目名称	金额（万元）
1	硬件设备购置费	5,377.51
2	软件购买费	1,865.00
合计		7,242.51

本项目无直接经济效益，本项目的实施是罗牛山股份有限公司实现未来发展战略的重要部署，旨在全面升级数字化、智能化管理水平，构建新型集团化管理体系。项目的建设投入，重点是立足于企业中长期发展规划，确保通过持续和系统化的建设和完善，达到管理科学、成本领先、运营高效的管理目标。

5、项目备案及审批相关情况

本项目已取得海口市美兰区发展和改革委员会出具的项目代码为 2303-460108-04-04-361623 的备案证明，无需履行环评手续。

（四）补充流动资金项目

1、项目基本情况

根据公司业务发展对流动资金的需要，公司拟将本次发行募集资金中不超过30,000.00万元用于补充流动资金，以更好地满足公司经营规模扩大对营运资金的需要，保障公司的持续、稳定、健康发展。

2、必要性分析

（1）增强财务稳健性，优化资本结构

通过将本次向特定对象发行股票募集资金，将有效改善公司资产负债结构，增强财务稳健性，满足公司正常生产经营周转需要，降低公司的现金流动性风险，有利于提升公司抗风险能力，提高公司的偿债能力以及后续融资能力，保障公司的稳健发展。同时，本次募集资金补充流动资金将一定程度上将减少公司财务费用的支出，从而提升公司盈利水平。此外，目前公司生产经营面临宏观经济波动风险、原材料价格波动风险、疫病风险等各项风险因素，保持一定水平的流动资金可以提高公司风险抵御能力。

（2）满足公司业务规模扩大对营运资金的需求

目前，公司正处于业务快速扩张时期，需要长期稳定的营运资金支持。随着公司经营规模的不断扩大，公司正常运营和持续发展所需的资本性支出和营运资金大幅增加，公司需要大量流动资金以保证生物性资产及饲料采购等重要的日常生产经营活动，公司对营运资金的需求呈现持续增长态势。因此，公司拟将部分募集资金用于补充流动资金，为公司未来产能的释放提供保障，满足公司持续发展的资金需要，有利于提高公司的综合经营实力，增强公司的市场竞争力。

3、可行性分析

（1）本次募集资金的使用符合法律法规的规定及公司业务发展需求

公司本次募集资金使用符合《监管规则适用指引——发行类第7号》等相关政策和法律法规要求，具备可行性。本次向特定对象发行股票募集资金到位后，公司资产负债率将有所降低，有利于改善公司资本结构，降低财务风险，提升盈利水平，推动公司业务持续健康发展。同时，本次向特定对象发行股票完成后，公司净资产和营运资金将有所增加，有利于增强公司资本实力，促进公司在产业链上积极稳妥布局相关业务，提升公司市场竞争力。

（2）公司具有完善和健全的法人治理结构及内部控制体系

公司依据中国证监会、深交所等监管部门关于上市公司规范运作的有关规定，建立了规范的公司治理体系，健全了各项规章制度和内控制度，并在日常生产经营过程中不断地改进和完善。在募集资金管理方面，公司按照监管要求建立了《募集资金管理办法》，对募集资金的存储、使用、管理、检查与监督等进行了明确规定，确保募集资金使用的规范、安全和高效。本次募集资金到位后，公司将按照相关制度要求将募集资金存放于董事会指定的专项账户中，专户专储、专款专用，公司董事会将持续监督募集资金的存储及使用，保证募集资金合理规范使用，防范募集资金使用风险。

三、本次发行对公司经营管理及财务状况的影响

（一）对公司经营管理的影响

本次募集资金投资项目完成后，公司资本实力显著增强，有利于公司更快、更好的推进优质项目，巩固和扩大公司的竞争优势，有利于公司经营管理水平的持续提升，为公司未来的产业发展打下坚实基础，符合公司长远发展目标和全体股东的根本利益。

本次发行完成后，公司仍将具有较为完善的法人治理结构，保持人员、资产、财务、研发、销售等各个方面的完整性，并保持与公司关联方之间在人员、资产、财务、业务等方面的独立性。

（二）对公司财务状况的影响

本次向特定对象发行完成后，公司资产总额、净资产规模将有所增加，公司资产负债率将相应下降，有利于改善公司的财务状况，降低财务风险，保持稳健的财务结构。

本次募集资金投资项目完成后，将进一步提高公司营业收入和盈利能力，促进公司主营业务发展，巩固公司在海南地区的市场影响力。由于项目实施后的经济效益需要一定时间才能体现，因此短期内可能导致净资产收益率等财务指标出现一定程度的下降。

本次向特定对象发行完成后，募集资金到位将大幅增加公司筹资活动现金流

入量。公司运用募集资金实施项目，投资活动产生的现金流出量将有所增加。募集资金投资项目实施完成后，公司经营活动产生的现金流量将有所增加，公司现金流量状况将得到进一步优化。

四、可行性分析结论

经审慎分析论证，公司董事会认为：本次向特定对象发行股票的募集资金投向符合相关政策和法律法规、行业发展趋势及公司战略需求，具备必要性和可行性。本次募集资金的到位和投入使用，有利于提升公司盈利能力及整体竞争力，增强公司可持续发展能力和抗风险能力，优化公司的财务结构，从而为公司后续发展提供重要支撑和保障。因此，本次发行的募集资金运用合理，符合公司及全体股东的利益。

罗牛山股份有限公司

董 事 会

2023年05月23日