

公司代码：600226

公司简称：瀚叶股份

浙江亨通控股股份有限公司
2023 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5 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

经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计，截至2023年12月31日，公司母公司可供分配利润为-127,103,036.59元。依据《公司章程》有关规定，结合公司实际情况，公司本次拟不派发现金红利，不送红股，也不进行资本公积金转增股本。

上述2023年度利润分配预案已经公司第九届董事会第十次会议审议，尚需提交公司年度股东大会审议。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

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	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	瀚叶股份	600226	ST瀚叶

联系人和联系方式	董事会秘书
姓名	景霞
办公地址	浙江省湖州市德清县玉屏路地理信息小镇C15幢
电话	0572-8219166
电子信箱	jingxia@hugeleafgroup.com

2 报告期公司主要业务简介

(一) 兽药、饲料添加剂

公司兽药、饲料添加剂业务主要以饲料添加剂类的兽用化药和氨基酸类产品为主，与畜牧业的发展紧密相关。饲料产业位于畜牧养殖业前端，畜牧业的发展直接影响对饲料产品的需求。

2023年全国生猪市场供应创历史新高，市场供大于求，猪价长期低迷带来年度亏损最长周期。国家统计局数据显示，2023年，全国猪牛羊禽肉产量9,641万吨，比上年增长4.5%。蛋奶产量均实现不同程度增长。2023年，全国生猪出栏72,662万头，比上年增长3.8%；猪肉产量5,794万吨，增长4.6%。分季度看，生猪出栏分别为19,899万头、17,649万头、16,175万头、18,939万头，同比分别增长1.7%、3.7%、4.7%、5.4%，增幅逐季扩大。2023年末，全国生猪存栏43,422万头，比上年末下降4.1%。其中，能繁母猪存栏4,142万头，下降5.7%，基础产能合理调减。

2023年生猪产能去化整体不及市场预期，在此背景下，全年猪价整体呈低位运行，全年全国生猪现货均价15元/公斤，较2022年下跌19.27%，但波动幅度有所趋缓。

受益于庞大的畜禽存栏基数，2023年，全国饲料工业实现产值、产量双增长，行业创新发展步伐加快。据中国饲料工业协会发布数据，2023年全国工业饲料总产量32,162.7万吨，比上年增长6.6%。其中，配合饲料产量29,888.5万吨，增长6.9%；浓缩饲料产量1,418.8万吨，下降0.5%；添加剂预混合饲料产量709.1万吨，增长8.7%。

2023年4月12日，农业农村部发布《饲用豆粕减量替代三年行动方案》，在确保畜禽生产效率保持稳定的前提下，力争饲料中豆粕用量占比每年下降0.5个百分点以上，到2025年饲料中豆粕用量占比从2022年的14.5%下降至13%以下。应用低蛋白日粮技术，采用饲料精准配方和精细加工工艺，配合使用合成氨基酸等高效饲料添加剂，降低猪禽等配合饲料中的蛋白含量需求，减少蛋白饲料消耗，有效提高饲料蛋白利用效率。方案进一步明确了豆粕减量替代的目标和路径，低蛋白日粮的推广及饲料中豆粕使用占比延续下降，提振国内氨基酸消费需求，尤其是2023年8月国内市场豆粕价格上涨带动色氨酸、精氨酸、缬氨酸等小品种氨基酸消费，饲用豆粕减量替代取得新成效。中国饲料工业协会数据显示，2023年度，国内氨基酸产量为495.2万吨，同比增长10.2%。目前低蛋白日粮的应用以生猪为主体，肉鸭饲料和牛羊饲料也可以实现无豆粕添加，肉鸡饲料和蛋禽饲料豆粕减量替代还有一定空间。

随着中国等发展中国家人均收入提高、饮食结构变化，对动物蛋白质需求量将持续增长，这将促进家禽家畜养殖工业化的发展，从而推动全球对动物营养氨基酸类产品需求的稳步上升。

近几年，动物源细菌耐药性形势严峻，人兽共用的抗菌药耐药性增高，威胁人类医疗资源；动物专用抗菌药耐药性逐年增高，影响食品安全和公共卫生安全。受国家对动物食品安全的重视程度提高及行业监管趋严等因素影响，农业农村部公布的药物饲料添加剂退出计划（征求意见稿）中指出，2020年起将退出除中药外的所有促生长类药物饲料添加剂品种，对既有促生长又有防治用途的品种，修订产品质量标准，删除促生长用途，仅保留防治用途。据亚太易和数据分析中心统计，截至2023年12月31日，全国通过新版兽药GMP企业数量达1,689家。2020年6月1日新版GMP政策开始实施，淘汰落后产能，提高行业标准，2022年6月1日前实施清理行动，凡未通过新版兽药GMP检查验收的兽药生产企业，一律停止兽药生产活动。但随着疫情后行业复工扩产，新建企业及生产线增多，兽药生产企业不降反增，产能大幅扩充。尽管全球兽药市场竞争激烈，但中国在市场规模和技术水平方面具有明显的优势。首先，中国拥有庞大的畜牧业市场和成熟的产业链条，为兽药产业的发展提供了有力支持。其次，头部企业在技术研发和生产能力方面也取得了重要进展。此外，政府还出台了一系列政策措施，鼓励企业加大研发投入和技术创新，推动兽药产业向高质量发展转型。

(二) 农药

目前，国内农药行业整合度不高，竞争格局较为分散，多数农药企业主营产品类别单一。从企业规模来看，制剂生产企业规模普遍较小，原药生产企业虽然规模相对较大，但产品结构仍以仿制国外专利到期的产品为主，自创品种数量极少。近年来规范农药行业的政策频繁出台，行业门槛

大幅提高。随着新《农药管理条例》、五大配套规章正式实行，我国对农药生产的生产厂家、生产品种等严格管控，不同时具备“三证”的企业无法进行农药生产。生产农药产品需做到“三证”齐全，即农药登记证、农药生产许可证、农药产品质量标准，不具备条件的企业将退出市场。国内农药的主要销售渠道是出口，世界农化网数据显示，我国农药年产量占世界总量的30%以上。2022年我国农药产量约为250万吨，占全球总产量的38.5%；2023年1-9月全国化学农药原药产量191.7万吨，我国农药生产每年在满足国内农业生产绰绰有余的同时积极出口，走向国际农化市场。2022年我国农药出口量为140万吨，占全球总出口量的28.9%。据统计，2023年1-9月累计出口量已达到119.75万吨。

近年来农药行业环保压力不断加大，上游企业生产成本不断增加。农药行业环保核查趋严加速了行业落后产能的淘汰，有利于缓解行业供给过剩的现状。对于环保治理不达标、生产水平低下、环保设施配套不足、治理粗放的中小企业来说，未来经营将面临巨大的监管压力和经营风险，而生产工艺先进、环保设施配套充足的优质企业将迎来发展机遇，有利于行业的长期健康发展。随着我国农药使用量零增长政策的长期贯彻，农药利用率提高，内需稳定，农药行业对出口依赖增加。据农业农村部统计，2023年，我国主要农作物病虫害绿色防控面积覆盖率达54.1%，水稻、小麦、玉米三大粮食作物统防统治面积覆盖率达45.2%，农药利用率超过41%，有效减少了农药使用量。绿色已成为现代农业的主旋律，高效低风险农药占比超过90%。下一步，农业农村部将加强举措，力争到2025年化肥农药利用率再提高3个百分点，推动农业生产方式全面绿色转型。随着农药企业转型战略的不断落实和深化，以及通过行业并购构建的新行业格局的形成，未来农药产业布局将更加集中，高效安全、环境友好的绿色产品更具发展前景。绿色已成为农业发展最重要的理念和导向，农药减施增效正成为行业上下的自觉行动；公司位于环太湖流域，农药经营规模受所在区域环境因素影响，公司农药业务以农药制剂的生产和销售为主。

（三）热电联供

业务范围：热电联产、集中供热。主要产品有电力、蒸汽等。

经营模式：公司将外部采购获得的主要能源煤炭加工转换为电、蒸汽产品，在满足自身生产经营需求后富余部分通过管网销售给用户。

行业情况：随着国家供给侧结构性改革不断深化，煤炭行业整合与去产能工作持续推进，地方政府推进大气治理与集中供热等一系列规划，公司将持续加大对所在区域范围内的用热客户提供相关产品销售。

（四）电解铜箔

电解铜箔按下游应用分为锂电铜箔和电子铜箔，主要用于锂电池电极、集成电路板等产品的生产，是国家加快培育和发展的战略性新兴产业。

1. 锂电铜箔

锂电铜箔作为锂离子电池负极材料集流体，下游应用场景主要包括新能源汽车、3C数码以及储能系统等领域，其中新能源汽车产业是锂电池下游最为重要的应用，储能系统是未来成长性较高的下游应用之一。

2020年11月，国务院办公厅印发的《新能源汽车产业发展规划（2021-2035）》提出，到2025年新能源汽车新车销售量达到汽车新车销售总量的20%左右，到2035年纯电动汽车成为新销售车辆的主流，推动我国新能源汽车进入加速发展阶段。我国新能源汽车产业自2021年以来呈现持续的爆发式增长，中国汽车工业协会数据显示，2023年我国新能源汽车产销分别完成958.7万辆和949.5万辆，同比分别增长35.8%和37.9%，市场占有率达31.6%，连续9年销量保持全球第一。根据GGII（高工产业研究院）的预测，预计至2025年，我国新能源汽车销量将达到1,300万辆，2022年-2025年年均复合增长率将达到23.6%，保持高速增长态势。

在储能系统方面，随着国家能源结构的调整，光伏、风能等新能源的比重加速提升，储能电池作为动态供需平衡系统，预计市场需求将保持增长态势。2021年7月，国家发改委、国家能源局发布的《关于加快推动新型储能发展的指导意见》指出，坚持储能技术多元化，推动锂离子电池等相对成熟新型储能技术成本持续下降和商业化规模应用。GGII数据显示，2023年全球储能锂电池出货225GWh，同比增长50%，其中中国储能锂电池出货206GWh，同比增长58%。国内企业出货在全球占比由2022年的86.7%提升至2023年的91.6%，是未来锂电池市场的重要增长点。在“碳达峰、碳中和”目标以及新能源汽车产业、电化学储能等发展规划的推动下，锂电铜箔产业受益于锂电池市场长期可持续的需求，有望实现持续增长。

2.电子铜箔

电子铜箔是制作覆铜板和PCB的重要基础原材料，PCB产业是现代信息技术产业的重要基础组成部分，下游广泛应用于通信设备、消费电子、汽车电子、医疗、军工等电子产品领域。5G建设作为“新基建”重要工程之一，其移动通信基站中的天线系统需用到高频高PCB及CCL基材，将带动高频高速电路用铜箔需求的增长。

根据Prismark预测数据，2021-2026年全球PCB行业产值年均复合增速将为4.6%左右，到2026年将达到1,015.6亿美元。此外，我国电子电路铜箔产能仍主要集中于中低端产品，高端产品主要依赖进口的局面尚未得到实质性的改善，存在较大的进口替代市场空间。

（一）化工行业产品及用途

1.兽药、饲料添加剂

公司生产的兽药和饲料添加剂主要用于畜禽的治疗、防疫和动物营养添加剂等三大领域。主要产品有L-色氨酸预混剂、L-色氨酸精品、莫能菌素等，上述产品用途如下：L-色氨酸是动物重要的必需氨基酸和限制性氨基酸，可用于改善动物饲料日粮氨基酸组成和比例，提高日粮蛋白质的价值和利用效率；莫能菌素属聚醚类离子载体抗生素，对革兰氏阳性菌、猪血痢密螺旋体有较强作用，能够提高瘤胃丙酸产量，提高饲料利用率，用于防治鸡球虫病、羔羊、犊牛、兔球虫病等。

2.农药

公司农药主要有生物农药阿维菌素系列产品。阿维菌素是一种新型抗生素类生物农药，对多种农作物的害螨和害虫具有很高的生物活性，具有高效、广谱、低残留和对人畜及环境安全等特点，应用于蔬菜、果树、小麦、水稻、棉花、烟草等作物虫害的防治。

公司具有各种类型的农药制剂研发和生产能力，已获得农业部制剂登记证产品累计40余只，产品涵盖杀虫剂、杀菌剂、除草剂和植物生长调节剂等多个类型的各种剂型。公司以生产销售绿色环保与生态友好型的水乳剂、微乳剂、悬浮剂和水分散粒剂为主，销售市场以经济作物和果树为主。

（二）化工业务经营模式

公司与国内多家知名高校、科研单位建立了产学研合作关系，开展新产品研究和现有产品的工艺技术提升；拥有主营业务产品各自独立的生产系统及热电供应配套系统，建立了从原辅材料到产成品的质量控制管理体系，企业在质量控制、环境管理和安全生产管理方面实现了科学化、标准化、现代化和规范化运作。

为明晰公司各业务板块的权责，提升公司的经营管理效率，公司对化工业务与热电联供业务资产进行了整合，以拜克生物为公司化工业务及热电联供经营平台，针对公司农、兽药产品类别和销售区域，拜克生物组建了农药销售、动保销售和 international 销售等销售团队，形成了覆盖全球市场的专业、精准、系统的销售网络。

（三）热电联供

业务范围：热电联产、集中供热。主要产品有电力、蒸汽等。

经营模式：公司将外部采购获得的主要能源煤炭加工转换为电、蒸汽产品，在满足自身生产经营需求后富余部分通过管网销售给用户。

（四）电解铜箔

电解铜箔按下游应用分为锂电铜箔和电子铜箔，主要用于锂电池电极、集成电路板等产品的生产，是国家加快培育和发展的战略性新兴产业。

锂电铜箔处于锂离子电池产业链的上游，与正极材料、负极材料、电解液、隔膜、铝箔以及其它材料一起组成锂离子电池的电芯，再将电芯、BMS（电池管理系统）与配件 Pack 封装后组成完整锂离子电池包，应用于新能源汽车、电动自行车、3C 数码产品、储能应用等下游领域。

电子电路铜箔位于 PCB 产业链的上游，与电子级玻纤布、专用木浆纸、合成树脂及其他材料等原材料经制备形成覆铜板，再经过一系列其他复杂工艺形成印制电路板 PCB，被广泛应用于消费电子、计算机及相关设备、汽车电子和工业控制设备产品中。

报告期内，公司铜箔项目建设有序推进并投产，实现销售收入 4,328.17 万元。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2023年	2022年		本年比上年 增减(%)	2021年
		调整后	调整前		
总资产	4,314,615,988.81	3,606,929,442.04	3,318,711,397.55	19.62	2,944,798,906.16
归属于上市公司 股东的净资产	3,259,189,338.30	3,174,615,057.14	3,088,326,777.97	2.66	2,659,499,359.78
营业收入	647,937,406.85	602,084,675.08	602,084,675.08	7.62	681,244,921.86
归属于上市公司 股东	165,760,490.75	482,467,957.16	486,018,953.67	-65.64	375,030,039.69

的净利润					
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	157,493,900.05	101,286,466.04	101,601,176.08	55.49	133,863,416.13
经营活动产生的现金流量净额	-76,703,336.51	18,520,052.17	25,217,062.81	-514.16	105,272,394.01
加权平均净资产收益率（	5.21	16.41	17.00	减少 11.20个 百分点	14.28

基本每股收益（元/股）	0.06	0.16	0.16	-62.50	0.12
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.16	0.16	-62.50	0.12

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	129,246,950.88	152,014,802.67	158,129,931.09	208,545,722.21
归属于上市公司股东的净利润	42,993,520.28	66,717,856.20	52,446,094.80	3,603,019.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	42,855,486.85	56,276,925.15	51,474,357.00	6,887,131.04
经营活动产生的现金流量净额	-24,167,141.55	8,334,957.10	-46,762,184.15	-14,108,967.91

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

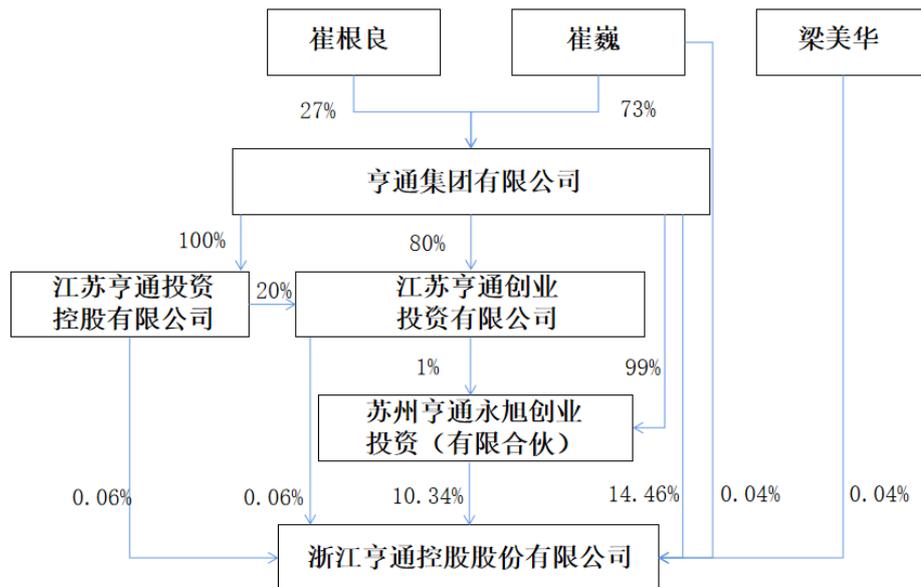
截至报告期末普通股股东总数（户）	37,065
------------------	--------

年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					36,672		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					不适用		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					不适用		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
亨通集团有限公司	0	450,497,132	14.46	0	质押	270,298,280	境内非国有法人
苏州亨通永旭创业投资企业（有限合伙）	0	322,231,091	10.34	0	质押	193,338,655	其他
张家港市朴鑫企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	155,866,962	155,866,962	5.00	0	无		其他
济南泰翔投资合伙企业（有限合伙）	155,758,264	155,758,264	5.00	0	无		其他
陆利斌	0	88,452,000	2.84	0	无		境内自然人
济南铁诚投资合伙企业（有限合伙）	33,950,000	33,950,000	1.09	0	无		其他
钱小妹	31,151,600	31,151,600	1.00	0	无		境内自然人
升华集团控股有限公司	-54,387,600	27,435,000	0.88	0	无		境内非国有法人
沈培今	-345,575,226	24,474,510	0.79	0	质押	24,468,160	境内自然人
					冻结	24,474,510	
潘伟忠	22,236,000	23,236,000	0.75	0	无		境内

							自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，亨通集团有限公司为公司控股股东。苏州亨通永旭创业投资企业（有限合伙）之普通合伙人及执行事务合伙人江苏亨通创业投资有限公司系亨通集团有限公司控股子公司，同时亨通集团有限公司为苏州亨通永旭创业投资企业（有限合伙）之有限合伙人。亨通集团有限公司与苏州亨通永旭创业投资企业（有限合伙）构成一致行动关系。公司未知其他前十大股东之间是否存在关联关系或《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情形。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

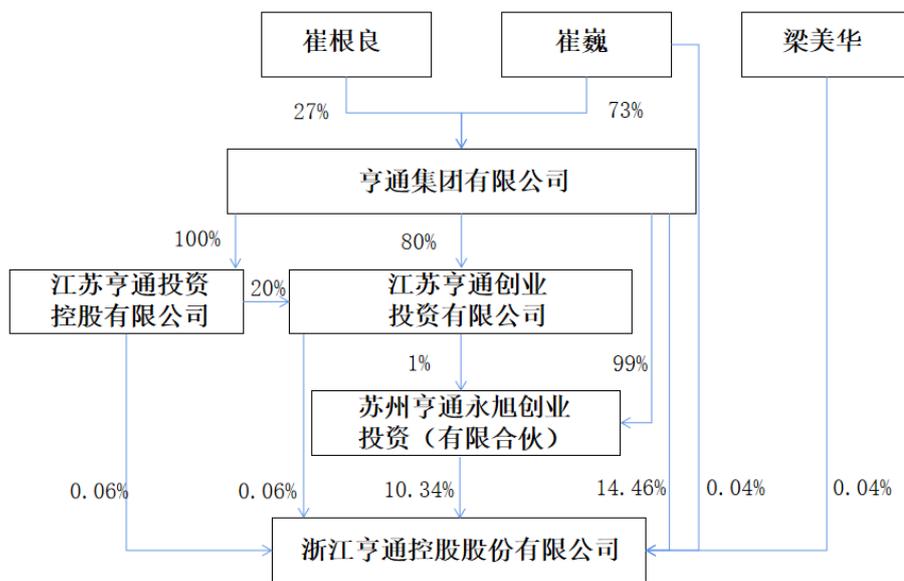
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露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。

2023 年公司实现营业收入 64,793.74 万元，同比增加 7.62%；归属于母公司净利润为 16,576.05 万元，同比减少 65.64%。公司营业收入主要来源为农兽药、蒸汽及铜箔业务。公司实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 15,749.39 万元，同比增加 55.49%；主要系报告期内公司兽药、饲料添加剂产品价格、销量同比增长所致。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用