

证券代码：300970

证券简称：华绿生物

公告编号：2026-018

江苏华绿生物科技集团股份有限公司

2025 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

致同会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 120,262,500 股（即公司现有总股本 122,609,100 股剔除回购专用证券账户中已回购股份 2,346,600 股）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

| | | | |
|----------|------------------------|------------------------|--------|
| 股票简称 | 华绿生物 | 股票代码 | 300970 |
| 股票上市交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 | |
| 姓名 | 钱韬 | 陈煜珂 | |
| 办公地址 | 江苏省泗阳县绿都大道 88 号 | 江苏省泗阳县绿都大道 88 号 | |
| 传真 | 0527-85308101 | 0527-85308101 | |
| 电话 | 0527-85302330 | 0527-85302330 | |
| 电子信箱 | hlzq@chinagreenbio.com | dmzl@chinagreenbio.com | |

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司从事的主要业务

公司自成立以来，专业从事食用菌的研发、工厂化种植及销售业务，是国内领先的食用菌工厂化生产企业之一。公司采用生物工程技术、生态环境模拟、智能化控制、自动化作业等工厂化方式，致力于为消费者提供安全、健康、营养的鲜品食用菌。

（二）公司的主要产品及其用途

公司主要产品包括金针菇、真姬菇（含白玉菇、蟹味菇）、灰树花等鲜品食用菌。食用菌指可供人们食用的大型真菌，一般是真菌中能形成大型子实体或菌核并能供食用的种类，是深受消费者喜爱的烹饪食材。

1、金针菇

金针菇，又名金菇、构菌、朴蕈等，因其菌柄细长似金针菜而得名。就分布区域而言，金针菇于中国、日本、俄罗斯、欧洲、北美洲和澳大利亚等地均有生长。金针菇不含叶绿素，可在黑暗环境中生长。在人工栽培状态下，金针菇通过从培养基中吸收有机物质（比如碳水化合物、蛋白质和脂肪的降解物等）生长成熟。

2、真姬菇

真姬菇，又名玉蕈、斑玉蕈。目前，栽培的真姬菇有浅灰色和纯白色两个品系，其中浅灰色常被称为“蟹味菇”；白色品系又常被称为“白玉菇”。

3、灰树花

灰树花，俗称“舞菇”，是食、药兼用菌，夏秋间常野生于栗树周围。子实体肉质，柄短呈珊瑚状分枝，重叠成丛，其外观，婀娜多姿、层叠似菊；其气味、清香四溢，沁人心脾；其肉质脆嫩爽口，百吃不厌。其营养具有很好的保健作用和很高的药用价值。

4、鹿茸菇

鹿茸菇学名荷叶离褶伞，属层菌纲，伞菌目，白蘑科，离褶伞属，又称荷叶菇、炸鸡菇、一窝蜂、冻菌、冷菌、丛生口蘑、北风菌，由于其切片酷似名贵中药材鹿茸而得名。

5、黄牛肝菌

隶属担子菌门、伞菌纲、牛肝菌目、牛肝菌科，是与松、栎等树木共生的名贵野生食用菌。其肉质肥厚紧实，菌盖呈半球形或扁平状，菌柄粗壮且常具网纹，因菌肉受伤后常变为蓝色（见手青）而独具特征。

（三）主要经营模式

1、采购模式

（1）采购物品

公司采购的物品主要包括生产物料、机械设备、五金劳保三大类。其中生产物料主要包括原材料和包装材料等，如玉米芯、米糠、麸皮、包装物等。机械设备主要指供食用菌工厂化生产使用的机械设备等。

（2）采购制度

公司采购管理部负责生产物料、机械设备和五金劳保的采购，根据 ISO9001:2008 质量管理体系认证的要求，对各种物料的采购流程进行严格管理，确保质量。

（3）采购流程

公司严格执行各项采购管理制度，以原材料为例，公司的采购流程如下图所示：



公司严格执行原材料管理制度，由采购部统一通过筛选后的供应商采购原材料，原材料检验合格后方可入库。公司产品的原材料大多为农业下脚料，主要有玉米芯、米糠、麸皮等，公司供应厂家分布在全国各地，包括生产厂商和中间贸易商，公司原材料供应充足，不存在对供应商的依赖。公司已经建立了供应商管理制度，对供应商的资质、产品质量、信誉度等进行多维度考察和筛选，并实施动态优化调整，以实现采购流程规范、原料质量优良、采购价格合理、合作供应商信用优良之目标。

对于设备和五金劳保的采购，公司挑选有实力的供应商，通过考察建立了相关供应商名录，确保采购物品质量合格。

2、生产模式

公司采用工厂化模式生产食用菌。根据每种食用菌的不同生物特性，综合利用生物工程技术、工程装备技术、生态环境模拟控制技术为食用菌创造最适合的生长环境，在可控的环境条件下，进行标准化、智能化管理。

工厂化实现了不受区域和季节变化限制的食用菌周年化生产方式，产品可全年均衡生产和供应，产品品质较高、产量稳定。同时，工厂化模式采用集约化、立体化的种植模式，所需的土地面积较少，而利用自动化机械进行生产则使得生产效率高于传统模式，符合《中华人民共和国循环经济促进法》有关发展循环经济提出的“减量化、再利用、资源化”要求，有利于节约资源、保护环境。

3、销售模式

(1) 销售渠道

由于鲜品食用菌面向最终消费者，消费市场具有零散的特点，公司主要通过经销商模式进行销售。除经销模式外，公司还有少量产品以直销的方式进行销售，客户包括零售客户、餐饮企业、食用菌食品加工厂。

(2) 经销商管理

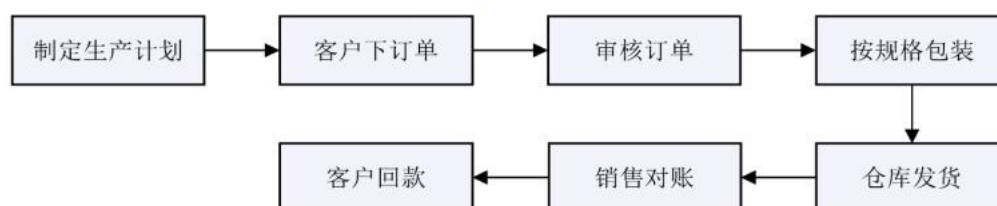
公司销售以经销商模式为主，在对目标市场的商业环境和市场容量进行考察后，公司通过经销商评分表对经销商进行评级，通过审核经销商的诚信度、资金实力、配送能力、市场覆盖率等因素，选择资质优良的经销商签订经销协议。公司与经销商签订框架合同，合同期限通常为一年，合同约定产品质量、包装规格、定价方式、付款方式等。

公司授权经销商在所在区域经营，并由经销商负责区域内二级经销商的开发和维护；公司向经销商出售产品均为买断式销售方式，无质量原因不得退换货，发出产品如有质量或包装问题的，经公司业务人员检验确认后协商解决。

公司主要客户整体保持稳定。公司近年在保持各区域经销商基本稳定的基础上，不断拓展新客户，逐步降低公司销售的集中度，减少与实力较差的经销商的合作。

(3) 销售流程

公司销售流程图如下：



4、研发模式

公司设有技术管理部，负责公司的技术研发工作，其职能包括菌种的培育、培养基的研制、新产品、新工艺技术的研究、立项与开发等。公司的研发主要是以研发项目小组的模式进行，根据公司的年度研发计划，技术管理部成立各个研发课题的项目小组并由其统一进行管理。公司建立了相关研发管理制度和核心技术人员激励政策，保证了研发的可持续进行。

公司技术人员来自于农业、食品、生物等专业，多数人员具有多年研发经验。整体而言，公司的研发团队知识结构较为合理，研发能力较强，有效地支撑了公司研发体系。

报告期内，公司上述主要经营模式未发生重大变化。

(四) 主要的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 1,291,890,340.95 元，较上年同期增长 25.17%，实现归属于上市公司股东的净利润为 110,268,302.23 元，较上年同期增长 331.82%。

报告期内，公司经营业绩实现显著提升，主要得益于量价齐升的双重驱动。一方面，随着食用菌行业历经前期深度调整，市场供需格局逐步优化，自 2025 年度下半年起行业整体呈现企稳回暖态势。受益于终端消费复苏及市场价格中枢上移，公司主要产品市场售价进入持续上升通道，直接带动收入规模和盈利水平改善。另一方面，公司近年来持续推进产能扩张与产线优化，新增产能在报告期内稳步释放，规模效应逐步显现，带动销售数量同比实现较快增长。

在上述因素的共同作用下，公司产品结构进一步优化，主营业务毛利率同比显著提升，最终推动净利润实现大幅反弹并成功扭亏为盈。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

| | 2025 年末 | 2024 年末 | 本年末比上年末增减 | 2023 年末 |
|------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 总资产 | 2,469,270,721.07 | 2,305,515,184.73 | 7.10% | 2,118,970,407.99 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,636,902,541.67 | 1,492,022,748.07 | 9.71% | 1,547,653,805.61 |
| | 2025 年 | 2024 年 | 本年比上年增减 | 2023 年 |
| 营业收入 | 1,291,890,340.95 | 1,032,111,560.17 | 25.17% | 996,221,375.81 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 110,268,302.23 | -47,565,525.06 | 331.82% | 30,348,940.26 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 112,747,362.50 | -48,483,877.11 | 332.55% | 38,056,523.39 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 345,307,642.55 | 137,798,307.93 | 150.59% | 166,672,655.98 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.93 | -0.41 | 326.83% | 0.26 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.93 | -0.41 | 326.83% | 0.26 |
| 加权平均净资产收益率 | 7.08% | -3.19% | 10.27% | 1.98% |

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 270,596,190.27 | 227,939,804.07 | 369,133,140.66 | 424,221,205.95 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 1,544,654.24 | -55,239,307.08 | 70,028,170.48 | 93,934,784.59 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 1,128,975.92 | -55,337,144.26 | 69,737,708.59 | 97,217,822.25 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 39,057,383.54 | 8,280,379.71 | 118,413,141.55 | 179,556,737.75 |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 ☑否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 9,067 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 8,824 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 持有特别表决权股份的股东总数（如有） | 0 |
|---------------------------------|-------|---------------------|---------------|-------------------|------------|---------------------------|---|--------------------|------|
| 前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份） | | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | | | | |
| | | | | | 股份状态 | 数量 | | | |
| 余养朝 | 境内自然人 | 29.91% | 36,667,628.00 | 27,500,721.00 | 不适用 | | | | 0.00 |
| 阮秀莲 | 境内自然人 | 7.90% | 9,683,876.00 | 0.00 | 不适用 | | | | 0.00 |
| 南京极星私募基金管理有限公司一极星北斗 1 号私募证券投资基金 | 其他 | 2.45% | 3,000,000.00 | 0.00 | 不适用 | | | | 0.00 |
| 宿迁华鑫投资管理中心（有限合伙） | 其他 | 1.53% | 1,872,000.00 | 0.00 | 不适用 | | | | 0.00 |
| 万联证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户 | 其他 | 1.33% | 1,628,501.00 | 0.00 | 不适用 | | | | 0.00 |
| 国泰海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户 | 其他 | 1.23% | 1,511,300.00 | 0.00 | 不适用 | | | | 0.00 |
| 高盛国际一自 | 其他 | 1.19% | 1,456,659.00 | 0.00 | 不适用 | | | | 0.00 |

| | | | | | | |
|---|--|-------|--------------|------|-----|------|
| 有资金 | | | | | | |
| MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC. | 其他 | 1.16% | 1,417,106.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户 | 其他 | 1.09% | 1,341,243.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| UBS AG | 其他 | 0.94% | 1,147,608.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 余养朝和阮秀莲系夫妻关系。除上述事项外，公司无法判断其他股东之间是否存在关联关系或者属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情形。 | | | | | |

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 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

前 10 名股东及前 10 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

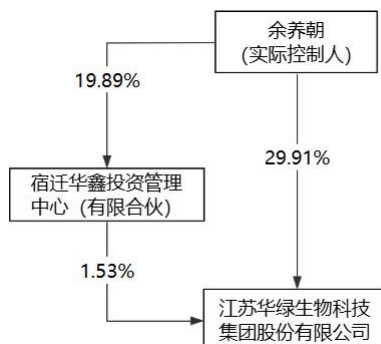
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

组织架构调整

为进一步优化公司治理结构，提升运营决策效率，公司于 2025 年 10 月 23 日召开第五届董事会第十六次会议，审议通过了《关于调整组织架构并修订〈公司章程〉的议案》，根据《中华人民共和国公司法》《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件的规定，结合公司实际情况，公司将不再设置监事会、监事，由审计委员会行使《中华人民共和国公司法》规定的监事会相应职权。