证券代码：688765 证券简称：禾元生物 公告编号：2026-004

武汉禾元生物科技股份有限公司 关于2025年年度利润分配预案的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

● 武汉禾元生物科技股份有限公司（以下简称“公司”）2025年度利润分配预案为：公司2025年度不派发现金红利，不送股，不以资本公积金转增股本。

● 公司2025年度利润分配预案已经公司第四届董事会审计委员会第十一次会议、第四届董事会第十二次会议审议通过，尚需提交公司2025年年度股东会审议。

● 公司未触及《上海证券交易所科创板股票上市规则（2025年4月修订）》第12.9.1条第一款第（八）项规定的可能被实施其他风险警示的情形。

一、利润分配预案内容

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2025年度母公司财务报表净利润为人民币-153,258,179.42元，截至2025年12月31日，母公司累计未分配利润为人民币-1,001,437,434.71元，资本公积为人民币3,548,789,265.92元。

根据《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及《武汉禾元生物科技股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）等相关规定，并结合公司的财务状况和经营发展的实际情况，公司2025年度不派发现金红利，不送股，不以资本公积金转增股本。

本次利润分配预案尚需提交2025年年度股东会审议。

二、是否可能触及其他风险警示情形

公司上市尚未满三个完整会计年度，因此不触及《科创板股票上市规则》第12.9.1条第一款第（八）项规定的可能被实施其他风险警示的情形。

三、公司履行的决策程序

（一）董事会审计委员会会议的召开、审议和表决情况

公司于2026年4月14日召开第四届董事会审计委员会第十一次会议，审议通过了《关于2025年度利润分配预案的议案》，同意本次利润分配预案并同意将该预案提交公司董事会审议。本方案符合《公司章程》规定的利润分配政策。

（二）董事会会议的召开、审议和表决情况

公司于2026年4月24日召开第四届董事会第十二次会议，审议通过了《关于2025年度利润分配预案的议案》，同意本次利润分配预案并同意将该预案提交公司2025年年度股东会审议。

四、风险提示

（一）公司2025年度利润分配预案符合公司的财务状况及经营发展的实际情况，不会对公司的正常经营活动产生影响。

（二）本次利润分配预案尚需提交公司2025年年度股东会审议，敬请投资者注意投资风险。

特此公告。

武汉禾元生物科技股份有限公司董事会

2026年4月28日

证券代码：688765 证券简称：禾元生物 公告编号：2026-012

武汉禾元生物科技股份有限公司 关于2026年度董事及高级管理人员 薪酬方案的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

武汉禾元生物科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2026年4月24日召开第四届董事会第十二次会议，审议通过了《关于2026年度高级管理人员薪酬方案的议案》，关联董事杨代常、YANG CLIFF YANG回避表决，出席会议的非关联董事一致同意该议案。同时，审议《关于2026度年董事薪酬方案的议案》，因全体董事对该议案回避表决，该议案将直接提交公司2025年年度股东会审议。现将有关情况公告如下：

根据《中华人民共和国公司法》《上市公司治理准则》等法律法规及《公司章程》的有关规定，结合公司实际情况并参考行业、地区薪酬水平，制定公司董事、高级管理人员薪酬方案，具体如下：

一、本方案适用对象

公司董事（含独立董事、非独立董事）、高级管理人员。

二、本方案适用期限

本次董事薪酬方案自公司股东会审议通过后实施，至新的薪酬方案审议通过后失效。高级管理人员薪酬方案自第四届董事会第十二次会议通过后实施，至新的薪酬方案审议通过后失效。

三、薪酬方案

（一）董事薪酬方案

独立董事：结合市场情况和独立董事的工作贡献，公司聘请的独立董事津贴为税前15000元/月，按月支付。

非独立董事：未在公司担任经营管理职务的非独立董事不领取薪酬或津贴；在公司担任经营管理职务的非独立董事按其具体岗位、职务、履职能力，以及公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬，包括固定薪酬、绩效薪酬，其中绩效薪酬占比原则上不低于固定与绩效薪酬总额的百分之五十。年度绩效薪酬以公司经营目标为考核目标，实际发放金额与考核结果挂钩，其中公司总体战略目标和分工负责的战略目标任务各占百分之五十，在年度报告披露后支付，不另行领取董事津贴。

（二）高级管理人员薪酬方案

公司高级管理人员薪酬由固定薪酬、绩效薪酬和中长期激励三部分构成，其中绩效薪酬占比原则上不低于固定与绩效薪酬总额的百分之五十。

固定薪酬按其在公司担任的工作职务，参考同行业、同地区薪酬标准，且综合考虑其岗位职责、工作经验、从业年限、个人贡献等因素确定，并依据公司相关薪酬管理制度按月发放。年度绩效薪酬以公司经营目标为考核目标，实际发放金额与考核结果挂钩，其中公司总体战略目标和分工负责的战略目标任务各占百分之五十，在年度报告披露后支付。

四、其他事项

1、因换届、改选、任期内辞职等原因离任的，按其实际任职计算并予以发放薪酬。

2、上述薪酬均为税前基本薪酬金额，涉及的个人所得税由公司统一代扣代缴。

3、上述薪酬方案可由公司根据行业状况及公司生产经营实际情况进行适当调整。

五、审议程序

（一）董事会薪酬与考核委员会审议情况

公司于2026年4月14日召开第四届董事会薪酬与考核委员会第四次会议审议《关于2026年度董事薪酬方案的议案》，全体委员回避表决，本议案直接提交董事会审议；审议《关于2026年度高级管理人员薪酬方案的议案》，关联委员回避表决，本议案已经公司董事会薪酬与考核委员会审议通过。

（二）董事会审议情况

公司于2026年4月24日召开第四届董事会第十二次会议审议《关于2026年度董事薪酬方案的议案》，全体董事回避表决，本议案直接提交股东会审议；审议《关于2026年度高级管理人员薪酬方案的议案》，关联董事回避表决，本议案已经公司董事会审议通过。

《关于2026年度董事薪酬方案的议案》尚需提交公司2025年年度股东会审议，并在股东会审议通过后方可生效。

特此公告。

武汉禾元生物科技股份有限公司董事会

2026年4月28日

证券代码：688765 证券简称：禾元生物 公告编号：2026-009

武汉禾元生物科技股份有限公司 关于使用部分暂时闲置募集资金 临时补充流动资金的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

● 临时补充募集资金金额：不超过人民币10000万元。

● 补流期限：自2026年4月24日第四届董事会第十二次会议审议通过起不超过12个月。

武汉禾元生物科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2026年4月24日召开第四届董事会第十二次会议审议通过了《使用部分暂时闲置募集资金临时补充流动资金的议案》。根据募集资金投资项目的资金使用计划及项目的建设进度，在确保不影响募集资金投资项目建设进度的前提下，为了提高募集资金使用效率，降低公司财务成本，解决公司运营发展的资金需求，公司及全资子公司拟使用不超过人民币1亿元（含本数）的暂时闲置募集资金临时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营。使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过12个月。公司及全资子公司将设立募集资金临时补充流动资金专项账户。现将有关事项公告如下：

一、募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意武汉禾元生物科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2025〕1468号）核准，并经上海证券交易所同意，公司首次公开发行人民币普通股（A股）89,451,354.00股。募集资金总额为人民币2,599,456,347.24元，扣除与发行相关的费用（不含增值税）人民币169,031,770.68元，募集资金净额为人民币2,430,424,576.56元。本次募集资金已于2025年10月20日全部到位，立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2025年10月20日对资金到位情况进行了审验，并出具了《验资报告》（信会师报字[2025]第ZE10627号）。

公司对上述募集资金进行专户存储管理，扣除保荐及承销费用后的募集资金已存入募集资金专户，并已与存放募集资金的商业银行、保荐机构签订了《募集资金三方监管协议》。

发行名称	2025年首次公开发行股票
募集资金总额	259,945.63万元
募集资金净额	243,042.46万元
募集资金到账时间	2025年10月20日
前次用于暂时补充流动资金的募集资金归还日期及金额	不适用

二、募集资金投资项目的基本情况

截至2025年12月31日，公司2025年首次公开发行股票募集资金投资项目基本情况如下：

发行名称	2025年首次公开发行股份		
募集资金额产金额	176,720.80万元		
募投项目名称	募集资金投资金额	已使用募集资金金额	项目进度
重组人白蛋白产业化基地建设项目	165,752.73	49,628.42	29.94%
新药研发项目	64,247.27	14,895.68	23.18%
补充流动资金	10,000.00	2,070.60	20.71%
合计	240,000.00	66,594.70	—

注：截至2025年12月31日，募集资金账户余额176,720.80万元中包含已购买且尚未到期的现金管理产品余额161,402.67万元。

三、本次使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的计划

根据募集资金投资项目的资金使用计划及项目的建设进度，在确保不影响募集资金投资项目建设进度的前提下，为提高募集资金使用效率，降低公司财务成本，公司及全资子公司拟使用不超过人民币1亿元（含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过12个月，并且公司将随时根据募投项目的进展及需求情况及时归还至募集资金专用账户。

本次使用部分闲置募集资金临时补充流动资金仅限用于业务拓展、日常经营等与主营业务相关的生产经营使用，不会通过直接或者间接安排用于新股配售、申购，或者用于股票及其衍生品种、可转换公司债券等的交易，不会变相改变募集资金用途，不会影响募集资金投资计划的正常进行，且临时补流将通过募集资金专户实施。

四、本次新增募集资金专户的情况

公司董事会同意公司及全资子公司开立募集资金专项账户，用于临时补充流动资金的存放和监管，不得存放非募集资金或作其他用途，同时公司及全资子公司将严格按照相关法律法规和规范性文件的要求使用募集资金。

为确保募集资金使用安全，公司董事会授权管理层或其授权人员全权办理与本次募集资金专项账户相关后续事宜，包括但不限于开立募集资金银行专项账户，签署开立募集资金专项账户相关协议及文件，与保荐机构、募集资金存放银行签署募集资金专户存储监管协议等相关事项。公司将严格按照《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关法律法规及规范性文件的要求和公司《募集资金管理制度》的规定实施监管。

五、本次以部分闲置募集资金临时补充流动资金计划的董事会审议程序以及是否符合监管要求

公司于2026年4月24日第四届董事会第十二次会议审议通过了《使用部分暂时闲置募集资金临时补充流动资金的议案》。

该事项在董事会审批权限范围内，无需提交股东会审批。公司履行的审批程序符合相关法律法规规定，符合监管部门的相关监管要求。

六、专项意见说明

经核查，保荐人认为：公司使用部分暂时闲置募集资金临时补充流动资金并开立临时补充流动资金专项账户，已经公司董事会审议通过，履行了必要的审批程序，有利于提高募集资金的使用效率，符合《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关法律、法规规定，不会影响公司募集资金投资项目的正常实施，不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形。保荐人对公司使用部分暂时闲置募集资金临时补充流动资金事项无异议。

特此公告。

武汉禾元生物科技股份有限公司董事会

2026年4月28日

证券代码：688765 证券简称：禾元生物 公告编号：2026-005

武汉禾元生物科技股份有限公司 关于2026年度日常关联交易预计的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

● 本事项尚需提交公司股东会审议。

● 日常关联交易对公司的影响：武汉禾元生物科技股份有限公司（以下简称“公司”）与关联方之间的关联交易，为公司日常经营活动中的正常业务往来，关联交易的定价按照公允的定价方式执行，符合相关法律法规及规范性文件的规定，不存在损害公司及股东，尤其是中小股东利益的情形，不会对公司的独立性构成影响。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易履行的审议程序

公司于2026年4月24日召开第四届董事会第十二次会议，审议通过了《关于2026年度日常关联交易预计的议案》。公司董事会在审议该议案时，关联董事丁列明回避表决，出席会议的非关联董事一致同意该议案。此议案审议程序符合相关法律法规的规定。

独立董事专门会议对该议案进行审议，全体独立董事一致同意将该议案提交董事会审议，并形成以下意见：此次年度日常关联交易预计是根据公司2026年生产经营计划，为保证公司正常开展生产经营活动进行的，涉及的关联交易不影响公司的独立性。关联交易定价原则公允、合理，符合市场原则，符合相关法律法规的规定，决策权限合法，不存在损害公司及其股东尤其是中小股东利益的情形。公司董事会在审议该议案时关联董事已履行回避表决程序，该议案经董事会审议通过后提交股东会审议，决策权限、决策程序符合相关法律法规、规范性文件和《公司章程》的相关规定。

本次日常关联交易预计事项尚需提交股东会审议，关联股东需回避表决。

（二）本次日常关联交易预计金额和类别

单位：万元

关联交易类别	关联人	本次预计金额	占同类业务比例（%）	本年年初至披露日与关联人累计已发生的交易金额	上年实际发生金额	占同类业务比例（%）	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
向关联人销售产品、商品	贝达药业股份有限公司及其子公司	20,000.00	417.87	-	2,310.67	48.28	根据公司业务发展需求，按可能发生交易金额的上限进行预计
	杭州瑞普晨创科技有限公司	24.00	0.50	0.19	4.27	0.09	根据公司业务发展需求，按可能发生交易金额的上限进行预计
	杭州星源未来科技有限公司	5.00	0.10	0.72	-	-	根据公司业务发展需求，按可能发生交易金额的上限进行预计
	小计	20,029.00	—	0.91	2,314.94	—	
接受关联人提供的服务	杭州星源未来科技有限公司	75.00	0.81	2.72	38.64	0.42	根据公司业务发展需求，按可能发生交易金额的上限进行预计
合计		20,104.00	—	3.63	2,353.58	—	

注1：本次预计金额占同类业务比例、上年实际发生金额占同类业务比例的基数均为2025年度经审计同类业务的发生额；由于与贝达药业股份有限公司及其子公司的业务类型为2025年度公司新增业务，当年已实际发生交易金额较小、2026年度预计金额增长较大，故本次预计金额占同类业务比例偏高；

注2：同一控制下的不同关联人关联交易额度及类型之间可以互相调剂；

注3：若上述数据出现尾数不一致的情况，为四舍五入所致。

（三）前次日常关联交易的预计和执行情况

单位：万元

关联交易类别	关联人	上年预计金额	上年实际发生金额	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
向关联人出售商品	贝达药业股份有限公司及其子公司	4,800.00	2,310.67	受业务开展情况、市场情况及关联方需求变化等影响
	杭州瑞普晨创科技有限公司	35.00	4.27	受业务开展情况、市场情况及关联方需求变化等影响
	小计	4,835.00	2,314.94	
向关联人采购服务	杭州星源未来科技有限公司	-	38.64	受业务开展情况、市场情况及关联方需求变化等影响
合计		4,835.00	2,353.58	

二、关联人介绍和关联关系

（一）贝达药业股份有限公司

1、关联人的基本情况

统一社会信用代码：913301007463034461

企业类型：股份有限公司（外商投资、上市）

成立日期：2003年1月7日

注册地址：浙江省杭州市临平区经济技术开发区兴中路355号

法定代表人：丁列明

注册资本：42,073.3843万元

经营范围：许可项目：药品生产；药品批发；药品零售；药品进出口（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

主要股东：宁波凯铭投资管理合伙企业（有限合伙）、浙江济和创业投资有限公司、杭州特瑞西创企业管理合伙企业（有限合伙）

最近一个会计年度的主要财务数据：截至2025年12月31日，总资产1,056,564.66万元，净资产666,768.35万元，营业收入360,933.86万元，净利润28,620.88万元（经审计）。

2、与公司的关联关系：贝达药业股份有限公司（以下简称“贝达药业”）直接持有禾元生物5.60%股份，其法定代表人、实际控制人及董事长丁列明先生担任禾元生物董事。

3、履约能力分析：贝达药业为依法存续且经营情况正常的公司，与公司以往的交易合同均正常履行，具备较好的履约能力。公司将就上述交易与相关方签署相关合同或协议，并严格按照约定执行，双方履约具有法律保障。经在中国执行信息公开网查询，贝达药业不属于失信被执行人。

（二）杭州瑞普晨创科技有限公司

1、关联人的基本情况

统一社会信用代码：913301103113985623

企业类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

成立日期：2014年8月8日

注册地址：浙江省杭州市余杭区五常街道联创街188号3号楼10楼

法定代表人：丁列明

注册资本：1,398.2754万元

经营范围：许可项目：药品生产；第三类医疗器械经营（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；细胞技术研发和应用；人体干细胞技术开发和应用；医学研究和试验发展；人体基因诊断与治疗技术开发；生物基材料技术研发；工程和技术研究和试验发展；健康咨询服务（不含诊疗服务）；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；药物检测仪器销售；技术进出口；货物进出口；化工产品销售（不含许可类化工产品）；化妆品批发；化妆品零售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

主要股东：丁列明、尹明、宁波梅山保税港区六谷企业管理合伙企业（有限合伙）

最近一个会计年度的主要财务数据：合作方财务数据较为敏感，故不披露。

2、与公司的关联关系：杭州瑞普晨创科技有限公司（以下简称“瑞普晨创”）系公司董事丁列明控制并担任执行董事的公司。

3、履约能力分析：瑞普晨创为依法存续且经营情况正常的公司，与公司以往的交易合同均正常履行，具备较好的履约能力。公司将就上述交易与相关方签署相关合同或协议，并严格按照约定执行，双方履约具有法律保障。经在中国执行信息公开网查询，瑞普晨创不属于失信被执行人。

（三）杭州星源未来科技有限公司

1、关联人的基本情况

统一社会信用代码：91330110341831603P

企业类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

成立日期：2015年6月18日

注册地址：浙江省杭州市余杭区五常街道联创街188号3号楼7楼

法定代表人：丁列明

注册资本：3,723.529449万元

经营范围：许可项目：检验检测服务；医疗服务；第三类医疗器械经营；第二类医疗器械生产；第三类医疗器械生产；化妆品生产；卫生用品和一次性使用医疗用品生产（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：医学研究和试验发展；人体基因诊断与治疗技术开发；健康咨询服务（不含诊疗服务）专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；第一类医疗器械销售；第一类医疗器械生产；第二类医疗器械销售；化妆品批发；化妆品零售；卫生用品和一次性使用医疗用品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；货物进出口；技术进出口；软件开发；仪器仪表销售；实验分析仪器销售；机械设备销售；软件销售；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；互联网销售（除销售需要许可的商品）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

主要股东：丁列明、张君飞、杭州瑞昕企业管理合伙企业（有限合伙）

最近一期财务数据：截至2025年9月30日，总资产25,411.89万元，净资产7,028.09万元，主营业务收入6,922.01万元，净利润-1,317.31万元（未经审计）。

2、与公司的关联关系：杭州星源未来科技有限公司（以下简称“星源未来”）系公司董事丁列明控制并担任执行董事的公司。

3、履约能力分析：星源未来为目前经营情况正常的依法存续公司，与公司以往的交易合同均正常履行，具备较好的履约能力。公司就上述交易与相关方签署相关合同或协议，并严格按照约定执行，双方履约具有法律保障。经在中国执行信息公开网查询，星源未来不属于失信被执行人。

三、关联交易主要内容

（一）关联交易主要内容

本次关联交易是公司日常正常业务往来，公司与关联方之间发生的关联交易以市场价格为依据，遵循公平、公正、公允的定价原则，交易双方协商定价。市场价格以交易发生地的市场平均价格为准，在无市场价格参照时，以成本加合理的适当利润作为定价依据。

（二）关联交易协议签署情况

对于2026年度预计范围内发生的日常关联交易，在《关于2026年度日常关联交易预计的议案》经公司股东会审议通过后，交易双方将在交易实际发生时签署具体合同或协议。

四、关联交易目的和对公司的影响

公司的上述关联交易为公司日常经营活动中的正常业务往来，关联交易的定价按照公允的定价方式执行，符合相关法律法规及规范性文件的规定，不存在损害公司及股东，尤其是中小股东利益的情形，不会对公司的独立性构成影响。

特此公告。

武汉禾元生物科技股份有限公司董事会

2026年4月28日

公司代码：688765 公司简称：禾元生物

武汉禾元生物科技股份有限公司 2025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，投资者应当到上海证券交易所：http://www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。

2、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，详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”中的“四、风险因素”部分内容，敬请投资者注意投资风险。

3、本公司董事会及董事、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。

4、公司全体董事出席董事会会议。

5、立信会计师事务所（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。

6、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

√是 □否

公司是一家创新驱动型生物制药企业，建立了全球领先的水稻胚乳细胞生物反应器表达体系。2025年7月，公司自主研发的1类创新药奥福民®获国家药品监督管理局批准上市，为国内首个获批上市的重组人白蛋白药品。

截至2025年12月31日，公司尚未盈利且存在累计未弥补亏损，主要原因如下：生物医药具有高投入、长周期、高风险的发展规律。新药从早期筛选、工艺开发、临床前研究、临床研究到商业化生产和推广，需要持续的资金投入。本报告期内，公司现金流情况良好，核心管理层及研发团队稳定，公司处于创新药上市初期的市场准入、临床推广和产能爬坡阶段，营业收入尚不能覆盖研发费用及其他开支。持续的研发投入为公司稳步推进各阶段研发管线、技术平台迭代升级和保持本行业的技术领先地位提供了坚实基础。

未来几年，公司预计仍存在累计未弥补亏损，面临以下风险：尽管已有药品获批上市，在短期内销售收入仍可能无法完全弥补亏损；同时，随着在研项目的持续推进，公司仍需维持较大规模的研发投入，预计未盈利状态将在短期内可能存在，从而导致公司无法进行现金分红。但随着奥福民®的市场推广、产能提升、进入医保以及适应症的扩展，公司财务状况与经营能力有望持续改善。

7、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2025年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送股，不以资本公积金转增股本。以上利润分配预案已经公司第四届董事会第十二次会议审议通过，尚需公司2025年年度股东会审议通过。

母公司存在未弥补亏损

√适用 □不适用

公司为科创板上市未盈利企业，截至报告期末，母公司累计未弥补亏损为1,001,437,434.71元。

8、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

1、公司简介

1.1 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所	禾元生物	688765	不适用

1.2 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

1.3 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李雪	黎小静
联系地址	武汉东湖新技术开发区神墩五路268号	武汉东湖新技术开发区神墩五路268号
电话	027-59403931	027-59403931
传真	027-59301898	027-59301898
电子信箱	ir@oryzogen.com	ir@oryzogen.com

2、报告期公司主要业务简介

2.1 主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务

公司是一家创新型生物医药企业，拥有全球领先的以水稻胚乳细胞为底盘的植物分子医药技术体系，建立了四个核心技术平台：水稻胚乳细胞重组蛋白高效表达平台（OryzHiExp）、重组蛋白纯化技术平台（OryzPur）、重组人白蛋白长效药物技术平台（OryzDura）和水稻重组纳米抗体平台（OryzNab），建立了完善的药品和药用辅料的GMP质量管理体系及科研试剂的ISO9001:2015质量管理体系以及产业化体系。

公司产品主要包括药品、药用辅料以及科研试剂。

药品方面：（1）HY1001奥福民®于2025年7月获得国家药品监督管理局核准签发的《药品注册证书》，获批适应症为“肝硬化低白蛋白血症（≤30g/L）”，并于同年8月开出首张处方单。2026年2月，根据国家药监局的要求，奥福民®启动了IV期临床研究，该研究为一项多中心、前瞻性、开放标签的真实世界研究，将在更广泛人群中（低白蛋白血症和/或血容量不足需紧急治疗患者）开展，计划在全国范围内招募约2000例参与者，并于2026年3月实现了首例参与者入组给药；（2）HY1002重组人乳铁蛋白溶菌酶口服液治疗轮状病毒引起的儿童感染性腹泻已完成II期临床试验，与CDE完成了拓展适应症（诺如病毒及轮状病毒感染引起的儿童腹泻）的临床试验沟通交流；（3）HY1003重组人α-1抗胰蛋白酶获得美国FDA孤儿药资格认定，并已完成在美国开展的I期临床试验，完成与FDA的EOP1会议沟通，FDA同意公司开展后续临床试验。（4）HY1005重组人糜蛋白酶（OsrhCT）开发出如下适应症：HY1005口服剂用于临床胃内窥镜检查时的胃粘液清除，已完成II期临床研究，疗效未达预期；HY1005注射剂针对胸膜炎适应症已于2025年12月完成I期临床试验，安全性良好并在患者中展示初步疗效，已向CDE提交了EOP1沟通会议申请；（5）HY1009超长效重组胰岛素类似物融合蛋白是符合公司新靶点、新概念和大品种（两新一大）的医药管线，拟治疗I型和II型糖尿病，目前进入非临床研究阶段，预期2026年底提交IND申请；（6）HY1010是符合公司“两新一大”的重组蛋白医药管线，靶点为FcγR受体，拟治疗自身免疫性疾病，预期2027年提交IND申请。

药用辅料方面，公司重组人白蛋白作为药用辅料已完成NMPA和FDA登记，可用作药物载体、疫苗保护剂、细胞冻存保护剂和医疗器械包埋剂等，并成功应用于泰尔康生物的创新药物注射用Tyv1001（一种由高活高毒的毒素小分子与特定药物载体偶联的抗肿瘤偶联药物）和成都优赛诺的UC101（一种靶向CD19的嵌合抗原受体CAR异体通用型T细胞注射液）等产品中，上述药品已在美国及中国获批IND。

科研试剂方面，公司重组人白蛋白（OsrHSA）、重组人碱性成纤维细胞生长因子（OsrhbFGF）、重组人纤连蛋白（OsrhFN）、重组人转铁蛋白（OsrhTF）、重组人溶菌酶（OsrhLYZ）等产品作为科研试剂，可用于细胞培养、血浆基质对照、封闭剂、酶保护剂、日化产品添加剂等实验室研究及其他用途。

2、主要产品

公司主要产品包括：已上市药品、正在开展临床或临床前试验的药品、已经登记的药用辅料及科研试剂产品。

截至本报告披露日，公司已上市和主要在研药物管线情况如下：

项目号	申报地区	产品	适应症	临床前	IND	I期临床	II期临床	III期临床	NDA/BLA	已上市	IV期临床
HY1001	中国	奥福民®重组人白蛋白注射液（水稻）	肝硬化低白蛋白血症								
HY1001	中国		低白蛋白血症和/或血容量不足								
HY1001	美国		人血白蛋白全适应症								
HY1002	中国	重组人乳铁蛋白溶菌酶口服液	儿童轮状病毒引起的腹泻								
HY1003	美国	重组人α-1抗胰蛋白酶（OsrhAAT）	α-1抗胰蛋白酶缺乏症（AATD）引发的肺气肿								
HY1005	中国	重组人糜蛋白酶	胸膜炎								
HY1009	尚未申报	超长效重组胰岛素类似物融合蛋白	I型、II型糖尿病								
HY1010	尚未申报	阻断FcγR受体的重组蛋白	自身免疫性疾病								

（1）上市药品

1）奥福民®重组人白蛋白注射液（水稻）

人血白蛋白是人体血浆中最丰富的蛋白质，占血浆总蛋白的60%左右。据《中国血液制品发展与临床应用蓝皮书》，人血白蛋白在人体内的生理功能主要有：①维持血浆胶体渗透压，保持血管内外液体平衡；②运输、结合和转运体内多种离子、脂质及代谢产物；③维持毛细血管通透性、抗炎、抗氧化以及调节凝血功能等。目前国内批准的人血白蛋白的适应症主要包括：①血容量不足的紧急治疗，经晶体扩容仍不能维持有效血容量或伴有低白蛋白血症；②脑水肿及损伤引起的颅压升高；③肝硬化及肾病引起的水肿及腹水；④低白蛋白血症（血清白蛋白≤30g/L）；⑤预防低白蛋白血症；⑥新生儿高胆红素血症；⑦急性呼吸窘迫综合征；⑧心肺分流术、特殊类型血液透析、血浆置换的辅助治疗。

作为治疗性生物制品，重组人白蛋白注射液（水稻）（奥福民®，HY1001）是利用水稻胚乳细胞表达，经提取、纯化的重组人白蛋白产品，同人血白蛋白作用机理一样，作为内源性白蛋白补充治疗；在药学、非临床及临床研究均采用与市售进口人血白蛋白“头对头”比较，证明了二者具有相同分子表征、作用机制、药代动力学特征、有效性及安全性。

奥福民®于2017年4月获得国家食品药品监督管理总局（现为国家药品监督管理局）颁发的《药物临床试验批件》，2019年11月获得《临床试验通知书》同意变更Ⅰ期临床试验方案。2019年8月获得美国FDA批准进入临床研究；2020年7月在美国完成Ⅰ期临床研究。2022年12月，HY1001完成失代偿肝硬化腹水患者的Ⅱ期临床试验，达到主要与次要临床研究终点。2024年5月完成针对肝硬化低白蛋白血症患者的国内Ⅲ期临床试验研究，研究结果显示其已达到主要和次要临床研究终点，展现出良好的安全性和有效性。HY1001的药品上市许可申请（NDA）于2024年8月纳入优先审评审批程序。2025年7月HY1001获得国家药品监督管理局核准签发的药品注册证书，获批适应症为“肝硬化低白蛋白血症（≤30g/L）”，并于同年8月开出首张处方单。2026年1月公司与CDE完成沟通交流会并达成共识，就重组人白蛋白注射液（水稻）在完成Ⅳ期临床研究后，CDE将根据临床结果考虑是否支持扩展至所有发病机制及病理生理相似的低白蛋白血症。2026年2月国家药品监督管理局药物临床试验登记与信息公示平台（http://www.chinadrugtrials.org.cn）公示了IV临床研究方案。该研究为一项多中心、前瞻性、开放标签的真实世界研究，旨在评估奥福民®在临床真实世界中大规模应用下低白蛋白血症和/或血容量不足需紧急治疗患者中的安全性及有效性。2026年3月实现首例参与者入组给药。

公司于2025年6月与美国FDA完成Type C会议，FDA同意HY1001在完成国际多中心Ⅲ期临床研究并达到预期终点后，可获批血浆来源的人血白蛋白所有现行适应症。公司于2025年12月与美国FDA再次就详细方案进行Type C会议，确定了HY1001国际多中心III期临床研究设计要点。

奥福民®为全球首个水稻胚乳细胞表达体系的重组蛋白药物，为国内首个获批上市的重组人白蛋白注射液，注册分类为：治疗用生物制品1类。截至2025年12月31日，国内仅禾元生物重组人白蛋白药品实现获批上市。奥福民®已成功入选国家工信部首批《生物制造标志性产品名单》，并被列入《湖北省创新产品应用示范推荐目录》。截至本报告披露日，公司已完成奥福民®在各省药品招采目录挂网工作，并与多家药品经销商签订经销协议，陆续在全国销售，并在多家医疗机构用于患者治疗。公司将依据国家医保局相关规定积极准备2026年度医保谈判等相关事宜，力争快速覆盖全国医疗机构。

（2）在研药品管线

1）HY1002：重组人乳铁蛋白溶菌酶口服液

重组人乳铁蛋白溶菌酶口服液（HY1002）是一款公司自主研发的儿童抗腹泻剂，注册分类为治疗用生物制品1类。通过药用水稻生产的重组人乳铁蛋白（OsrhLF）和重组人溶菌酶（OsrhLYZ）制成的复方口服液，分别具有与人乳铁蛋白和人溶菌酶相同一级结构和高度一致的二级、三级和晶体结构。

2020年5月，HY1002临床试验获得国家药品监督管理局批准，已完成针对6个月至5岁儿童的轮状病毒感染引起急性腹泻的Ⅱ期临床试验。随着我国儿童腹泻流行病学的变化，2025年12月公司与CDE完成了拓展适应症（诺如病毒及轮状病毒感染引起的儿童腹泻）的临床试验沟通交流。

2）HY1003：重组人α-1抗胰蛋白酶

重组人α-1抗胰蛋白酶（HY1003）是利用植物水稻胚乳细胞表达，并从中提取、纯化的重组人α-1抗胰蛋白酶，2020年2月获得FDA的孤儿药资格认证，2022年1月获得FDA的临床试验许可，2022年3月在美国开展I期临床试验，已完成I期临床试验并完成与FDA的EOP1会议沟通，FDA同意公司开展后续临床试验。

3）HY1005：重组人糜蛋白酶

重组人糜蛋白酶注射剂（HY1005）是一款公司自主研发的治疗用生物制品1类新药，用于胸膜炎引起的胸膜黏连的治疗。2025年12月已完成I期临床试验，安全性良好，并在患者中展示初步疗效，已向CDE提交了EOP1沟通会议申请。

4）HY1009：超长效重组胰岛素类似物融合蛋白

HY1009是符合公司“两新一大”的治疗用1类生物制品，用于糖尿病患者长期血糖控制的First-in-Class药物。药物基于人白蛋白融合设计，可显著延长半衰期，并有稳定的胰岛素活性。前期药学药效研究显示其控制血糖的长效性优于已上市的周制剂长效胰岛素，目前处于非临床研究阶段。

5）HY1010：阻断FcγR受体的重组蛋白

HY1010是符合公司“两新一大”的治疗用1类生物制品，用于治疗自身免疫性疾病的First-in-Class药物。药物基于全新蛋白设计，是有效阻断FcγR受体，但不激活FcγR受体。项目已经完成工艺开发和概念验证。前期药学药效研究显示其良好的安全性、有效性和长效性