

(上接B74版)

2、库存商品、半成品的保质期

公司库存商品、半成品主要为白酒糟生物发酵饲料产品和半成品，2024年白酒糟生物发酵饲料产品期末存货量为11,621.38万吨，根据公司全年的产销量情况，基本上为1个月的安全库存，次月基本上会消耗完毕，公司依照《饲料质量安全管理规范》建立了完善的质量管理体系和质量追溯制度，通过相关ISO质量体系认证，白酒糟生物发酵饲料产品保质期可以得到有效的保证。

公司周转材料主要是包装袋等，各饲料厂根据预期生产量、销量定制，基本上为每个生产周期的安全库存，不存在保质期影响问题。

(四)存货周转的情况

1、存货按业务类型分类

业务类别	单位:万元	
	2024年末	2023年末
原材料及半成品	30,149.79	8,926.67
在产品	1,177.77	2,027.00
委托加工物资	4,093	2,808.00
周转材料及低值易耗品	11.40	20.80
合计	34,340.96	9,352.44

根据上述表，公司期末存货余额主要为白酒糟生物发酵业务存货，白酒糟生物发酵业务存货主要为酒糟原料和库存商品，无机固废处理服务业务和环保技术装备及其他销售业务期末存货主要为合同履约成本和较少的原材料。

2、存货周转率

存货周转率	2024年度		2023年度	
	2.02	1.77	2.02	2.02
(1)白酒糟生物发酵饲料业务存货周转率分析				

2023年度和2024年度，公司白酒糟生物发酵饲料业务的存货周转率分别为2.02和1.77。

2024年度，白酒糟生物发酵饲料业务的存货周转率小幅下降，主要为古蔺路德、金沙路德等老厂由于2024年来的存货金额与2023年末相比保持稳定，遵循义路德、永乐路德、亳州路德等新投产的“单”产能产量，销量较低，原料消耗较少，期末安全库存有所增加、同步转结的主营业务减少所致。

(二)无机固废处理服务业务和环保技术装备及其他销售业务的存货周转率分析

公司无机固废处理服务业务和其他销售业务的存货周转率分析，因去年已将预付款未办理退，以备冲抵后将材料加工费，温州公用实业发展有限公司预付款余额为公司温州鹿城项目预付的土方消纳费用已经冲减部分预付；因连云港已在筹备，剩余预付款未办理退，以备冲抵后将材料加工费；温州公用实业发展有限公司预付款余额为公司温州鹿城项目预付的土方消纳费用。报告期新期内已办理，预付款余额于2025年1月15日已退还，故未将其重分类至其他应收款。

3、其他应收款的预付款明细

项目名称	单位:万元	
	期初余额	本期增加额
白酒糟生物发酵饲料业务	2.02	2.02
其他应收款-预付款	4.09	2.808.00
预付款项-其他	63.80	不适用
合计	34,340.96	9,352.44

(1)白酒糟生物发酵饲料业务存货周转率分析

2023年度和2024年度，公司白酒糟生物发酵饲料业务的存货周转率分别为2.02和1.77。

2024年度，白酒糟生物发酵饲料业务的存货周转率小幅下降，主要为古蔺路德、金沙路德等老厂由于2024年来的存货金额与2023年末相比保持稳定，遵循义路德、永乐路德、亳州路德等新投产的“单”产能产量，销量较低，原料消耗较少，期末安全库存有所增加、同步转结的主营业务减少所致。

(二)无机固废处理服务业务和环保技术装备及其他销售业务的存货周转率分析

公司无机固废处理服务业务和其他销售业务的存货周转率分析，因去年已将预付款未办理退，以备冲抵后将材料加工费；温州公用实业发展有限公司预付款余额为公司温州鹿城项目预付的土方消纳费用已经冲减部分预付；因连云港已在筹备，剩余预付款未办理退，以备冲抵后将材料加工费；温州公用实业发展有限公司预付款余额为公司温州鹿城项目预付的土方消纳费用。报告期新期内已办理，预付款余额于2025年1月15日已退还，故未将其重分类至其他应收款。

4、进行重分类而本期转入其他应收账款计提坏账的原因

公司与金沙县朝财酒糟经营部自发生酒糟采购业务以来，预付采购结算情况如下：

年份	预付采购金额		结算金额		预付金额	
	年初余额	本期增加	年初余额	本期增加	年初余额	本期增加
2023年	399.60	300.00	396.87	300.00	360.32	300.00
2024年	300.00	113.00	313.00	300.00	313.00	300.00

综上所述，近年来，公司白酒糟生物发酵饲料产能大幅扩张，存货规模的增加阶段性会先于产能规模的增加而整体存货周转率下降；后随着新投产的白酒糟生物发酵饲料业务厂区的“单”产能逐渐爬坡稳定，公司整体存货周转率有所回升，但由于白酒糟生物发酵饲料收入占比提高，各主营业务比重已经发生变化，公司未来整体的存货周转率还是会较无机固废处理服务业务占主导时有所下降。因此，公司存货周转率逐年下降具有合理性，存货周转率变化较小。

(五)可变现净值

公司各存货中，仅部分库存商品存在成本低于其可变现净值的情况，公司已及时、充分

对其进行计提存货跌价准备。

1、原材料

公司原材料主要为酒糟，生产用燃料煤、各类菌种等原材料，其中酒糟期末未结存7,473.87

万元，占原材料合计7,803.22万元的95.78%。其他原材料库存均为1年内，能正常投入生产使用，不存在减值迹象，但已不再需要，并且已无法使用价值和转让计划，这部分原材料的可变现净值高于成本，不存在减值迹象。主要原材料酒糟，经测算，可变现净值高于其成本，不存在减值迹象，公司未对酒糟计提存货跌价准备。

2、委托加工物资

经测算，委托加工物资可变现净值高于其成本，不存在减值迹象，公司未对委托加工物资计提存货跌价准备。

3、在产品

经测算，在产品可变现净值高于其成本，在产品不存在减值迹象，公司未对在产品计提存货跌价准备。

4、库存商品

经测算，除子公司亳州路德库存商品可变现净值低于其成本外，其他子公司不存在可

变现净值低于其成本的情形，公司对亳州路德库存商品计提存货跌价准备，其他子公司库存商品未计提存货跌价准备。

5、合同履约成本

2024年，公司合同履约成本为河湖淤泥业务形。经测算，合同履约成本可变现净值

高于其成本，不存在减值迹象，公司未对合同履约成本计提存货跌价准备。

6、周转材料

公司周转材料为生产所需包裝物、备品备件等。周转材料期末存货整体比例较小，库存均为1年内，能正常投入生产使用，不存在霉变变质、已过期或无转让价值，生产中已不再需要，并且无法使用价值和转让价值的情形，周转材料的可变现净值高于成本，不存在减值迹象，公司未对周转材料计提存货跌价准备。

7、年审会计师核查意见

（一）核查程序

1、获取公司存货库龄分析表，了解公司存货保质期、期末存货变动情况；

2、存货库龄分布情况，复核其核算准确性；

3、获取公司存货跌价准备测算表，复核存货跌价计提充分性。

（二）核查意见

经核查，年审会计师认为：

1、公司已补充说明存货库龄结构、保质期、周转情况，可变现净值等情况。

2、公司存货中部分库存商品存在减值迹象，公司已及时、充分对其进行计提存货跌价准备。

3、公司相关会计处理企业会计准则及相关规定。

4、结合公司当期存货跌价准备是否及充分，相关预付款是否具有商业实质。

5、合同履约成本

2024年，公司合同履约成本为河湖淤泥业务形。经测算，合同履约成本可变现净值

高于其成本，不存在减值迹象，公司未对合同履约成本计提存货跌价准备。

6、年审会计师核查意见

（一）核查程序

1、获取公司存货库龄分析表，了解公司存货保质期、周转情况、可变现净值等情况。

2、复议存货人了解存货变动的原因、保质期情况。

3、重新计算公司的存货周转率情况，复核其核算准确性；

4、获取公司存货跌价准备测算表，复核存货跌价计提充分性。

（二）核查意见

经核查，年审会计师认为：

1、公司已补充说明存货库龄结构、保质期、周转情况，可变现净值等情况。

2、公司存货中部分库存商品存在减值迹象，公司已及时、充分对其进行计提存货跌价准备。

3、公司相关会计处理企业会计准则及相关规定。

4、结合公司当期存货跌价准备是否及充分，相关预付款是否具有商业实质。

5、合同履约成本

2024年，公司合同履约成本为河湖淤泥业务形。经测算，合同履约成本可变现净值

高于其成本，不存在减值迹象，公司未对合同履约成本计提存货跌价准备。

6、年审会计师核查意见

（一）核查程序

1、获取公司存货库龄分析表，了解公司存货保质期、周转情况、可变现净值等情况。

2、复议存货人了解存货变动的原因、保质期情况。

3、重新计算公司的存货周转率情况，复核其核算准确性；

4、获取公司存货跌价准备测算表，复核存货跌价计提充分性。

（二）核查意见

经核查，年审会计师认为：

1、公司已补充说明存货库龄结构、保质期、周转情况，可变现净值等情况。

2、公司存货中部分库存商品存在减值迹象，公司已及时、充分对其进行计提存货跌价准备。

3、公司相关会计处理企业会计准则及相关规定。

4、结合公司当期存货跌价准备是否及充分，相关预付款是否具有商业实质。

5、合同履约成本

2024年，公司合同履约成本为河湖淤泥业务形。经测算，合同履约成本可变现净值

高于其成本，不存在减值迹象，公司未对合同履约成本计提存货跌价准备。

6、年审会计师核查意见

（一）核查程序

1、获取公司存货库龄分析表，了解公司存货保质期、周转情况、可变现净值等情况。

2、复议存货人了解存货变动的原因、保质期情况。

3、重新计算公司的存货周转率情况，复核其核算准确性；

4、获取公司存货跌价准备测算表，复核存货跌价计提充分性。

（二）核查意见

经核查，年审会计师认为：

1、公司已补充说明存货库龄结构、保质期、周转情况，可变现净值等情况。

2、公司存货中部分库存商品存在减值迹象，公司已及时、充分对其进行计提存货跌价准备。

3、公司相关会计处理企业会计准则及相关规定。

4、结合公司当期存货跌价准备是否及充分，相关预付款是否具有商业实质。

5、合同履约成本

2024年，公司合同履约成本为河湖淤泥业务形。经测算，合同履约成本可变现净值

高于其成本，不存在减值迹象，公司未对合同履约成本计提存货跌价准备。

6、年审会计师核查意见

（一）核查程序

1、获取公司存货库龄分析表，了解公司存货保质期、周转情况、可变现