

L07信息披露

2025年6月4日 星期三
制作:董春云 电话:010-83251716 E-mail:zqrb9@zqrb.sina.net

证券日报

(上接 D6版)

合同履约成本可变现净值计算过程:	
账面余额A	合同履约成本账面余额
产品完工前发生的成本C	根据前期项目产品成本核算资料及资产负债表日存货计提准备,扣除发生的成本
完工后D=E-C	完工后D=E-C

2.结合产品类型、库龄、在手订单、市场行情、产品成本,可变现净值等情况,说明此前年度未计提存货跌价准备是否充分、谨慎,与同行业公司相比是否存在重大差异

公司存货主要为合同履约成本,占存货余额的98.33%。2023年及2024年末合同履约成本产品类型、库龄、对应在手订单情况如下表:

单位:万元	
产品类型	项目状态
数据分折应用服务	已签约 59,215.16 53.93% 46.07% -- 59,215.16 69,945.42
系统研发应用服务	未签约 53,172.07 100.00% -- -- 53,172.07 --
系统研发应用服务	已签约 44,685.27 65.11% 34.89% -- 44,685.27 69,920.92
系统研发应用服务	未签约 20,737.70 100.00% -- -- 20,737.70 --
自有软件销售	已签约 0.04 100.00% -- -- 0.04 --
自有软件销售	未签约 -- -- -- -- -- --
合计	157,810.24 78.67% 21.33% -- 157,810.24 199,866.35

2023年末	
产品类型	项目状态
数据分折应用服务	已签约 17,894.57 78.21% 21.79% -- 17,894.57 43,182.39
数据分折应用服务	未签约 21,488.03 53.75% 46.25% 17,744.68 3,743.36 --
数据分折应用服务	已签约 28,844.42 72.25% 27.74% -- 28,844.42 36,496.73
数据分折应用服务	未签约 113,743.14 54.95% 45.05% 74,735.54 39,007.59 --
数据分折应用服务	已签约 40.41 100.00% -- -- 40.41 147.40
数据分折应用服务	未签约 26.61 0.00% 100.00% 26.61 -- --
合计	178,003.57 59.56% 40.44% 92,480.22 85,530.36 99,826.52

2024年末,公司1年内库龄的合同履约成本占比为59.56%,较2023年末的78.67%有所下降,主要受军采资质暂停等影响,部分以前年度开始实施的项目未能成功签约,相关存货未能结转成本,已在2024年全额计提跌价准备。

2023年末,公司长库龄项目均为已签约状态,实施期限超过1年导致库龄较长;未签约项目库龄均在1年以内。对于已签约项目,公司根据合同金额与预计总成本计算可变现净值进行减值测试,均未出现减值迹象;对于未签约项目,公司一般在在库项目成本后12个月内取得合同,对于因客户取消招称或需求变化等导致未能取得的项目,相关合同履约成本无法收回且不符合存货定义,以在年度金额删减,直接按营业外收入营业成本,且以在年度期后存货周转率较高,存货不存在重大减值风险。

2023年及2024年同行业公司存货跌价准备计提比例情况如下:

公司名称	2024年	2023年
国盾量子	2.07%	0.85%
国盾量子	16.80%	16.59%
国盾量子	18.10%	1.25%
国盾量子	13.16%	0.64%
国盾量子	0.09%	0.09%
国盾量子	6.40%	0.68%
国盾量子	51.96%	0.00%

2023年,同行业公司可比公司除合众思壮之外,其他公司的合同履约成本跌价准备计提比例均较低,主要受军采资质暂停等影响,部分以前年度开始实施的项目未能成功签约,相关存货未能结转成本,已在2024年全额计提跌价准备。

2023年末,公司长库龄项目均为已签约状态,实施期限超过1年导致库龄较长;未签约项目库龄均在1年以内。对于已签约项目,公司根据合同金额与预计总成本计算可变现净值进行减值测试,均未出现减值迹象;对于未签约项目,公司一般在在库项目成本后12个月内取得合同,对于因客户取消招称或需求变化等导致未能取得的项目,相关合同履约成本无法收回且不符合存货定义,以在年度金额删减,直接按营业外收入营业成本,且以在年度期后存货周转率较高,存货不存在重大减值风险。

2023年及2024年同行业公司存货跌价准备计提比例情况如下:

公司名称	2024年	2023年
国盾量子	2.07%	0.85%
国盾量子	16.80%	16.59%
国盾量子	18.10%	1.25%
国盾量子	13.16%	0.64%
国盾量子	0.09%	0.09%
国盾量子	6.40%	0.68%
国盾量子	51.96%	0.00%

2023年,同行业公司可比公司除合众思壮之外,其他公司的合同履约成本跌价准备计提比例均较低,主要受军采资质暂停等影响,部分以前年度开始实施的项目未能成功签约,相关存货未能结转成本,已在2024年全额计提跌价准备。

2023年末,公司长库龄项目均为已签约状态,实施期限超过1年导致库龄较长;未签约项目库龄均在1年以内。对于已签约项目,公司根据合同金额与预计总成本计算可变现净值进行减值测试,均未出现减值迹象;对于未签约项目,公司一般在在库项目成本后12个月内取得合同,对于因客户取消招称或需求变化等导致未能取得的项目,相关合同履约成本无法收回且不符合存货定义,以在年度金额删减,直接按营业外收入营业成本,且以在年度期后存货周转率较高,存货不存在重大减值风险。

2023年及2024年同行业公司存货跌价准备计提比例情况如下:

公司名称	2024年	2023年
国盾量子	2.07%	0.85%
国盾量子	16.80%	16.59%
国盾量子	18.10%	1.25%
国盾量子	13.16%	0.64%
国盾量子	0.09%	0.09%
国盾量子	6.40%	0.68%
国盾量子	51.96%	0.00%

2023年,同行业公司可比公司除合众思壮之外,其他公司的合同履约成本跌价准备计提比例均较低,主要受军采资质暂停等影响,部分以前年度开始实施的项目未能成功签约,相关存货未能结转成本,已在2024年全额计提跌价准备。

2023年末,公司长库龄项目均为已签约状态,实施期限超过1年导致库龄较长;未签约项目库龄均在1年以内。对于已签约项目,公司根据合同金额与预计总成本计算可变现净值进行减值测试,均未出现减值迹象;对于未签约项目,公司一般在在库项目成本后12个月内取得合同,对于因客户取消招称或需求变化等导致未能取得的项目,相关合同履约成本无法收回且不符合存货定义,以在年度金额删减,直接按营业外收入营业成本,且以在年度期后存货周转率较高,存货不存在重大减值风险。

2023年及2024年同行业公司存货跌价准备计提比例情况如下:

公司名称	2024年	2023年
国盾量子	2.07%	0.85%
国盾量子	16.80%	16.59%
国盾量子	18.10%	1.25%
国盾量子	13.16%	0.64%
国盾量子	0.09%	0.09%
国盾量子	6.40%	0.68%
国盾量子	51.96%	0.00%

2023年,同行业公司可比公司除合众思壮之外,其他公司的合同履约成本跌价准备计提比例均较低,主要受军采资质暂停等影响,部分以前年度开始实施的项目未能成功签约,相关存货未能结转成本,已在2024年全额计提跌价准备。

2023年末,公司长库龄项目均为已签约状态,实施期限超过1年导致库龄较长;未签约项目库龄均在1年以内。对于已签约项目,公司根据合同金额与预计总成本计算可变现净值进行减值测试,均未出现减值迹象;对于未签约项目,公司一般在在库项目成本后12个月内取得合同,对于因客户取消招称或需求变化等导致未能取得的项目,相关合同履约成本无法收回且不符合存货定义,以在年度金额删减,直接按营业外收入营业成本,且以在年度期后存货周转率较高,存货不存在重大减值风险。

2023年及2024年同行业公司存货跌价准备计提比例情况如下:

公司名称	2024年	2023年
国盾量子	2.07%	0.85%
国盾量子	16.80%	16.59%
国盾量子	18.10%	1.25%
国盾量子	13.16%	0.64%
国盾量子	0.09%	0.09%
国盾量子	6.40%	0.68%
国盾量子	51.96%	0.00%

2023年,同行业公司可比公司除合众思壮之外,其他公司的合同履约成本跌价准备计提比例均较低,主要受军采资质暂停等影响,部分以前年度开始实施的项目未能成功签约,相关存货未能结转成本,已在2024年全额计提跌价准备。

2023年末,公司长库龄项目均为已签约状态,实施期限超过1年导致库龄较长;未签约项目库龄均在1年以内。对于已签约项目,公司根据合同金额与预计总成本计算可变现净值进行减值测试,均未出现减值迹象;对于未签约项目,公司一般在在库项目成本后12个月内取得合同,对于因客户取消招称或需求变化等导致未能取得的项目,相关合同履约成本无法收回且不符合存货定义,以在年度金额删减,直接按营业外收入营业成本,且以在年度期后存货周转率较高,存货不存在重大减值风险。

2023年及2024年同行业公司存货跌价准备计提比例情况如下:

公司名称	2024年	2023年
国盾量子	2.07%	0.85%
国盾量子	16.80%	16.59%
国盾量子	18.10%	1.25%
国盾量子	13.16%	0.64%
国盾量子	0.09%	0.09%
国盾量子	6.40%	0.68%
国盾量子	51.96%	0.00%

2023年,同行业公司可比公司除合众思壮之外,其他公司的合同履约成本跌价准备计提比例均较低,主要受军采资质暂停等影响,部分以前年度开始实施的项目未能成功签约,相关存货未能结转成本,已在2024年全额计提跌价准备。

2023年末,公司长库龄项目均为已签约状态,实施期限超过1年导致库龄较长;未签约项目库龄均在1年以内。对于已签约项目,公司根据合同金额与预计总成本计算可变现净值进行减值测试,均未出现减值迹象;对于未签约项目,公司一般在在库项目成本后12个月内取得合同,对于因客户取消招称或需求变化等导致未能取得的项目,相关合同履约成本无法收回且不符合存货定义,以在年度金额删减,直接按营业外收入营业成本,且以在年度期后存货周转率较高,存货不存在重大减值风险。

2023年及2024年同行业公司存货跌价准备计提比例情况如下:

公司名称	2024年	2023年
国盾量子	2.07%	0.85%
国盾量子	16.80%	16.59%
国盾量子	18.10%	1.25%
国盾量子	13.16%	0.64%
国盾量子	0.09%	0.09%
国盾量子	6.40%	0.68%
国盾量子	51.96%	0.00%

2023年,同行业公司可比公司除合众思壮之外,其他公司的合同履约成本跌价准备计提比例均较低,主要受军采资质暂停等影响,部分以前年度开始实施的项目未能成功签约,相关存货未能结转成本,已在2024年全额计提跌价准备。

2023年末,公司长库龄项目均为已签约状态,实施期限超过1年导致库龄较长;未签约项目库龄均在1年以内。对于已签约项目,公司根据合同金额与预计总成本计算可变现净值进行减值测试,均未出现减值迹象;对于未签约项目,公司一般在在库项目成本后12个月内取得合同,对于因客户取消招称或需求变化等导致未能取得的项目,相关合同履约成本无法收回且不符合存货定义,以在年度金额删减,直接按营业外收入营业成本,且以在年度期后存货周转率较高,存货不存在重大减值风险。

2023年及2024年同行业公司存货跌价准备计提比例情况如下:

公司名称	2024年	2023年
国盾量子	2.07%	0.85%
国盾量子	16.80%	16.59%
国盾量子	18.10%	1.25%
国盾量子	13.16%	0.64%
国盾量子	0.09%	0.09%
国盾量子	6.40%	0.68%
国盾量子	51.96%	0.00%

2023年,同行业公司可比公司除合众思壮之外,其他公司的合同履约成本跌价准备计提比例均较低,主要受军采资质暂停等影响,部分以前年度开始实施的项目未能成功签约,相关存货未能结转成本,已在2024年全额计提跌价准备。

2023年末,公司长库龄项目均为已签约状态,实施期限超过1年导致库龄较长;未签约项目库龄均在1年以内。对于已签约项目,公司根据合同金额与预计总成本计算可变现净值进行减值测试,均未出现减值迹象;对于未签约项目,公司一般在在库项目成本后12个月内取得合同,对于因客户取消招称或需求变化等导致未能取得的项目,相关合同履约成本无法收回且不符合存货定义,以在年度金额删减,直接按营业外收入营业成本,且以在年度期后存货周转率较高,存货不存在重大减值风险。

2023年及2024年同行业公司存货跌价准备计提比例情况如下:

公司名称	2024年	2023年
国盾量子	2.07%	0.85%
国盾量子	16.80%	16.59%
国盾量子	18.10%	1.25%
国盾量子	13.16%	0.64%
国盾量子	0.09%	0.09%
国盾量子	6.40%	0.68%
国盾量子	51.96%	0.00%

2023年,同行业公司可比公司除合众思壮之外,其他公司的合同履约成本跌价准备计提比例均较低,主要受军采资质暂停等影响,部分以前年度开始实施的项目未能成功签约,相关存货未能结转成本,已在2024年全额计提跌价准备。

2023年末,公司长库龄项目均为已签约状态,实施期限超过1年导致库龄较长;未签约项目库龄均在1年以内。对于已签约项目,公司根据合同金额与预计总成本计算可变现净值进行减值测试,均未出现减值迹象;对于未签约项目,公司一般在在库项目成本后12个月内取得合同,对于因客户取消招称或需求变化等导致未能取得的项目,相关合同履约成本无法收回且不符合存货定义,以在年度金额删减,直接按营业外收入营业成本,且以在年度期后存货周转率较高,存货不存在重大减值风险。

2023年及2024年同行业公司存货跌价准备计提比例情况如下:

公司名称	2024年	2023年
国盾量子	2.07%	0.85%
国盾量子	16.80%	16.59%
国盾量子	18.10%	1.25%
国盾量子	13.16%	0.64%
国盾量子	0.09%	0.09%
国盾量子	6.40%	0.68%
国盾量子	51.96%	0.00%

2023年,同行业公司可比公司除合众思壮之外,其他公司的合同履约成本跌价准备计提比例均较低,主要受军采资质暂停等影响,部分以前年度开始实施的项目未能成功签约,相关存货未能结转成本,已在2024年全额计提跌价准备。

2023年末,公司长库龄项目均为已签约状态,实施期限超过1年导致库龄较长;未签约项目库龄均在1年以内。对于已签约项目,公司根据合同金额与预计总成本计算可变现净值进行减值测试,均未出现减值迹象;对于未签约项目,公司一般在在库项目成本后12个月内取得合同,对于因客户取消招称或需求变化等导致未能取得的项目,相关合同履约成本无法收回且不符合存货定义,以在年度金额删减,直接按营业外收入营业成本,且以在年度期后存货周转率较高,存货不存在重大减值风险。

2023年及2024年同行业公司存货跌价准备计提比例情况如下:

公司名称	2024年	2023年
国盾量子	2.07%	0.85%
国盾量子	16.80%	16.59%
国盾量子	18.10%	1.25%
国盾量子	13.16%	0.64%
国盾量子	0.09%	0.09%
国盾量子	6.40%	0.68%
国盾量子	51.96%	0.00%

2023年,同行业公司可比公司除合众思壮之外,其他公司的合同履约成本跌价准备计提比例均较低,主要受军采资质暂停等影响,部分以前年度开始实施的项目未能成功签约,相关存货未能结转成本,已在2024年全额计提跌价准备。

2023年末,公司长库龄项目均为已签约状态,实施期限超过1年导致库龄较长;未签约项目库龄均在1年以内。对于已签约项目,公司根据合同金额与预计总成本计算可变现净值进行减值测试,均未出现减值迹象;对于未签约项目,公司一般在在库项目成本后12个月内取得合同,对于因客户取消招称或需求变化等导致未能取得的项目,相关合同履约成本无法收回且不符合存货定义,以在年度金额删减,直接按营业外收入营业成本,且以在年度期后存货周转率较高,存货不存在重大减值风险。

2023年及2024年同行业公司存货跌价准备计提比例情况如下:

公司名称	2024年	2023年
国盾量子	2.07%	0.85%
国盾量子	16.80%	16.59%
国盾量子	18.10%	1.25%
国盾量子	13.16%	0.64%
国盾量子	0.09%	0.09%
国盾量子	6.40%	0.68%
国盾量子	51.96%	0.00%

2023年,同行业公司可比公司除合众思壮之外,其他公司的合同履约成本跌价准备计提比例均较低,主要受军采资质暂停等影响,部分以前年度开始实施的项目未能成功签约,相关存货未能结转成本,已在2024年全额计提跌价准备。

2023年末,公司长库龄项目均为已签约状态,实施期限超过1年导致库龄较长;未签约项目库龄均在1年以内。对于已签约项目,公司根据合同金额与预计总成本计算可变现净值进行减值测试,均未出现减值迹象;对于未签约项目,公司一般在在库项目成本后12个月内取得合同,对于因客户取消招称或需求变化等导致未能取得的项目,相关合同履约成本无法收回且不符合存货定义,以在年度金额删减,直接按营业外收入营业成本,且以在年度期后存货周转率较高,存货不存在重大减值风险。

2023年及2024年同行业公司存货跌价准备计提比例情况如下:

公司名称	2024年	2023年
国盾量子	2.07%	0.85%
国盾量子	16.80%	16.59%
国盾量子	18.10%	1.25%
国盾量子	13.16%	0.64%
国盾量子	0.09%	0.09%
国盾量子	6.40%	0.68%
国盾量子	51.96%	0.00%

2023年,同行业公司可比公司除合众思壮之外,其他公司的合同履约成本跌价准备计提比例均较低,主要受军采资质暂停等影响,部分以前年度开始实施的项目未能成功签约,相关存货未能结转成本,已在2024年全额计提跌价准备。

2023年末,公司长库龄项目均为已签约状态,实施期限超过1年导致库龄较长;未签约项目库龄均在1年以内。对于已签约项目,公司根据合同金额与预计总成本计算可变现净值进行减值测试,均未出现减值迹象;对于未签约项目,公司一般在在库项目成本后12个月内取得合同,对于因客户取消招称或需求变化等导致未能取得的项目,相关合同履约成本无法收回且不符合存货定义,以在年度金额删减,直接按营业外收入营业成本,且以在年度期后存货周转率较高,存货不存在重大减值风险。

2023年及2024年同行业公司存货跌价准备计提比例情况如下:

公司名称	2024年	2023年
国盾量子	2.07%	0.85%
国盾量子	16.80%	16.59%
国盾量子	18.10%	1.25%
国盾量子	13.16%	0.64%
国盾量子	0.09%	0.09%
国盾量子	6.40%	0.68%
国盾量子	51.96%	0.00%

2023年,同行业公司可比公司除合众思壮之外,其他公司的合同履约成本跌价准备计提比例均较低,主要受军采资质暂停等影响,部分以前年度开始实施的项目未能成功签约,相关存货未能结转成本,已在2024年全额计提跌价准备。

2023年末,公司长库龄项目均为已签约状态,实施期限超过1年导致库龄较长;未签约项目库龄均在1年以内。对于已签约项目,公司根据合同金额与预计总成本计算可变现净值进行减值测试,均未出现减值迹象;对于未签约项目,公司一般在在库项目成本后12个月内取得合同,对于因客户取消招称或需求变化等导致未能取得的项目,相关合同履约成本无法收回且不符合存货定义,以在年度金额删减,直接按营业外收入营业成本,且以在年度期后存货周转率较高,存货不存在重大减值风险。

2023年及2024年同行业公司存货跌价准备计提比例情况如下:

公司名称	2024年	2023年
国盾量子	2.07%	0.85%
国盾量子	16.80%	16.59%
国盾量子	18.10%	1.25%
国盾量子	13.16%	0.64%
国盾量子	0.09%	0.09%
国盾量子	6.40%	0.68%
国盾量子	51.96%	0.00%

2023年,同行业公司可比公司除合众思壮之外,其他公司的合同履约成本跌价准备计提比例均较低,主要受军采资质暂停等影响,部分以前年度开始实施的项目未能成功签约,相关存货未能结转成本,已在2024年全额计提跌价准备。

2023年末,公司长库龄项目均为已签约状态,实施期限超过1年导致库龄较长;未签约项目库龄均在1年以内。对于已签约项目,公司根据合同金额与预计总成本计算可变现净值进行减值测试,均未出现减值迹象;对于未签约项目,公司一般在在库项目成本后12个月内取得合同,对于因客户取消招称或需求变化等导致未能取得的项目,相关合同履约成本无法收回且不符合存货定义,以在年度金额删减,直接按营业外收入营业成本,且以在年度期后存货周转率较高,存货不存在重大减值风险。

2023年及2024年同行业公司存货跌价准备计提比例情况如下:

公司名称	2024年	2023年
国盾量子	2.07%	0.85%
国盾量子	16.80%	16.59%
国盾量子	18.10%	1.25%
国盾量子	13.16%	0.64%
国盾量子	0.09%	0.09%
国盾量子	6.40%	0.68%
国盾量子	51.96%	0.00%

亿元,-4.88亿元、-8.70亿元和-2.22亿元,持续流出。

请你们:(1)结合资金来源,主要用途和流向补充说明报告期内公司货币资金大幅减少的原因,并详细列示偿还债务的具体情况;(2)补充说明保证金和司法冻结资金的具体情况,涉及账户类型,主要对象,是否为关联方,对应金额;(3)结合当前货币资金、经营活动现金流、期末应收账款回收进展、债务期限结构、融资安排以及其他资本性支出计划等因素,补充说明公司维持日常经营运转及长期偿债计划的资金来源和安排,以及是否存在短期流动性风险,是否具备足够的短期和长期偿债偿付能力;(4)结合前述情况作出有针对性的风险提示。请年审会计师发表意见。

回复:
(一)结合资金来源、主要用途和流向补充说明报告期内公司货币资金大幅减少的原因,并详细列示偿还债务的具体情况

2024年货币资金变动情况如下:

单位:万元	
项目	2024年度
一、经营活动产生的现金流量净额	-22,217.33
二、投资活动产生的现金流量净额	-13,126.61
三、筹资活动产生的现金流量净额	-57,207.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-23.35
五、现金及现金等价物净增加额	-92,572.31
六、期初现金及现金等价物余额	2,519.19
七、期末现金及现金等价物余额	1,264.34
八、期末现金及现金等价物余额	-88,805.73

2024年末,公司货币资金为17,966.50万元,同比减少88,805.78万元,同比下降83.17%。2024年公司货币资金大幅减少主要系公司经营流动、投资活动和筹资活动产生的现金流净流出所致,公司经营流动、投资活动和筹资活动现金流量,主要用途和流向具体情况如下:

(1)经营活动产生的现金流量

项目	2024年度	2023年度
销售商品、提供劳务收到的现金	17,995.11	18,814.60
收到的税费返还	128.24	214.31
收到其他与经营活动有关的现金	9,534.39	8,511.60
经营活动现金流入小计	18,053.73	19,539.91
购买商品、接受劳务支付的现金	10,176.50	13,140.12
支付给职工及为职工支付的现金	76,139.76	106,095.81
支付的各项税费	1,824.85	3,499.41
支付其他与经营活动有关的现金	23,142.08	27,884.15
经营活动现金流出小计	108,279.16	208,519.49
经营活动产生的现金流量净额	-22,217.33	-86,979.58

2024年经营活动产生的现金流量净额为-2.22亿元,公司经营流动货币资金来源主要为应付回款及政府补贴款,主要用途和流向为采购商品、接受技术服务等采购款、支付人工工资、税费、差旅费、招待费、业务宣传费等费用支出。

一方面,公司日常经营中采购商品、接受技术服务等通常需先支付部分资金,人工工资、税费、差旅费、招待费、业务宣传费等费用为刚性支出;另一方面,部分