

(上接B125版)

公司合同资产核算内容为未到期的质保金。公司与客户的销售合同约定的结算方式通常为发货验收合格或验收60%-70%货款,客户自行安排支付合格后收取20%-35%货款,剩余5%-10%作为质保金,在质保期结束后,客户未取得无条件收款权,因此将其列报为合同资产。合同资产科目余额,质保期满后,再转入应收账款。

综上所述,报告期末合同资产未结束原因系质保未到期。
(二)按单项计提坏账准备的应收账款对象名称、与客户关联关系、历年交易金额、销售产品、回款情况、各期末应收账款余额、账龄、坏账计提情况,说明对应收账款的真实性、准确性。
截至2025年12月31日,公司重要的单项计提坏账准备的应收账款(单项计提超过40万元)情况如下: 单位:万元、%

客户名称	是否为关联方	历年累计交易金额	账面余额	账龄	坏账准备	计提比例	计提原因
山东昌益贸易有限公司	否	2,240.32	717.11	3年以上	717.11	100.00	期末余额无法执行财产,预计无法收回
云南国轩建筑工程有限公司	否	699.68	630.63	3年以上	630.63	100.00	期末余额无法执行财产,预计无法收回
四川晨飞建设工程有限公司	否	1,336.67	886.39	3年以上	886.39	100.00	期末余额无法执行财产,预计无法收回
福建晋江康达供应链管理有限公司	否	428.65	428.38	3年以上	428.38	100.00	期末余额无法执行财产,预计无法收回
成都市广兴万丰建材有限公司	否	695.29	333.93	3年以上	333.93	100.00	期末余额无法执行财产,预计无法收回
湖南中南电气工程有限公司	否	362.70	196.94	3年以上	196.94	100.00	期末余额无法执行财产,预计无法收回
四川西南铜材科技有限公司	否	4,568.69	123.55	3年以上	123.55	100.00	破产重整,预计无法收回
山西中铝国际贸易有限公司	否	1,544.39	112.20	3年以上	112.20	100.00	破产重整较多,预计无法收回
芜湖市显风电气信息咨询服务部	否	179.82	103.20	3年以上	103.20	100.00	期末余额无法执行财产,预计无法收回
合计		11,966.21	3,232.32		3,232.32		

1.山东昌益贸易有限公司(以下简称山东昌益)于2020年发生业务往来,销售电线电缆共计2,240.32万元,根据会计准则规定确认相关收入,收入确认审慎合理,近六年相关交易及往来情况如下: 单位:万元、%

交易时间	交易内容	交易金额	回款金额	各期末应收账款余额	账龄	坏账准备	计提比例
2020年度	销售电线电缆	2,240.32	985.18	1,546.39	1年以内	57.22	3.70
2021年度	销售电线电缆	-	-	1,546.39	1-2年	185.57	-
2022年度	销售电线电缆	-	-	650.00	2-3年	322.70	36.00
2023年度	销售电线电缆	-	-	896.29	3年以上	896.29	100.00
2024年度	销售电线电缆	-	-	717.11	3年以上	717.11	100.00
2025年度	销售电线电缆	-	-	717.11	3年以上	717.11	100.00

山东昌益按照合同约定支付货款,公司于2023年8月提起诉讼,2024年法院作出终审裁定,山东昌益无可执行财产,山东昌益截至2025年被限制高消费并纳入失信人清单,公司认为应收账款收回的可能性极低,于2025年末全额计提坏账准备。

2.云南国轩建筑工程有限公司(以下简称云南国轩)于2022年发生业务往来,销售电线电缆共计699.68万元,根据会计准则规定确认相关收入,收入确认审慎合理,近四年相关交易及往来情况如下: 单位:万元、%

交易时间	交易内容	交易金额	回款金额	各期末应收账款余额	账龄	坏账准备	计提比例
2022年度	销售电线电缆	699.68	130.00	660.63	1年以内	25.76	3.90
2023年度	销售电线电缆	-	-	630.63	1-2年	630.63	100.00
2024年度	销售电线电缆	-	-	630.63	2-3年	630.63	100.00
2025年度	销售电线电缆	-	-	630.63	3年以上	630.63	100.00

云南国轩按照合同约定支付货款,公司于2023年3月提起诉讼,2023年法院作出终审裁定,云南国轩无可执行财产,云南国轩破产重整较多被限制高消费,失信被执行,列入失信被执行人,公司认为应收账款收回的可能性极低,于2023年末全额计提坏账准备。

3.四川晨飞建设工程有限公司(以下简称四川晨飞)于2018-2019年发生业务往来,销售电线电缆共计1,336.67万元,根据会计准则规定确认相关收入,收入确认审慎合理,近八年相关交易及往来情况如下: 单位:万元、%

交易时间	交易内容	交易金额	回款金额	各期末应收账款余额	账龄	坏账准备	计提比例
2018年度	销售电线电缆	421.17	47.70	429.28	1年以内	4.29	1.00
2019年度	销售电线电缆	922.55	872.99	589.75	1年以内	26.54	4.50
2020年度	销售电线电缆	-	-	589.75	1-2年	76.67	13.00
2021年度	销售电线电缆	-	-	589.75	2-3年	283.08	48.00
2022年度	销售电线电缆	-	-	589.75	3年以上	589.75	100.00
2023年度	销售电线电缆	-	-	589.75	3年以上	589.75	100.00
2024年度	销售电线电缆	-	-	3.36	3年以上	564.11	96.20
2025年度	销售电线电缆	-	-	586.39	3年以上	586.39	100.00

四川晨飞按照合同约定支付货款,公司于2020年5月提起诉讼,2024年法院第二次恢复对四川晨飞及其实际控制人的强制执行,公司认为应收账款收回的可能性极低,于2025年末全额计提坏账准备。

4.福建晋江康达供应链管理有限公司(以下简称康达供应链)于2021-2022年发生业务往来,销售电线电缆共计428.65万元,根据会计准则规定确认相关收入,收入确认审慎合理,近五年相关交易及往来情况如下: 单位:万元、%

交易时间	交易内容	交易金额	回款金额	各期末应收账款余额	账龄	坏账准备	计提比例
2021年度	销售电线电缆	81.95	55.67	36.93	1年以内	1.33	3.60
2022年度	销售电线电缆	346.70	-	428.70	1年以内/391.77 1-2年/36.93	20.08	4.68
2023年度	销售电线电缆	-	-	428.70	1-2年/391.77 2-3年/36.93	95.34	22.24
2024年度	销售电线电缆	-	-	428.70	3年以上/136.93	428.70	100.00
2025年度	销售电线电缆	-	-	428.38	3年以上	428.38	100.00

福建康达按照合同约定支付货款,公司于2023年11月提起诉讼,2024年法院裁定强制执行,福建康达破产重整较多被限制高消费,失信被执行且已被破产清算程序,公司认为应收账款收回的可能性极低,于2023年末全额计提坏账准备。

5.成都市广兴万丰建材有限公司(以下简称广兴万丰)于2022年发生业务往来,销售电线电缆共计605.29万元,根据会计准则规定确认相关收入,收入确认审慎合理,近四年相关交易及往来情况如下: 单位:万元、%

交易时间	交易内容	交易金额	回款金额	各期末应收账款余额	账龄	坏账准备	计提比例
2022年度	销售电线电缆	605.29	350.00	333.98	1年以内	13.03	3.90
2023年度	销售电线电缆	-	-	333.98	1-2年	66.46	20.00
2024年度	销售电线电缆	-	-	333.98	2-3年	333.98	100.00
2025年度	销售电线电缆	-	-	333.93	3年以上	333.93	100.00

广兴万丰按照合同约定支付货款,公司于2023年11月提起诉讼,2024年法院二审裁定广兴万丰强制执行,广兴万丰及其实际控制人自2024年至今被纳入失信人清单且无财产可供执行,公司认为应收账款收回的可能性极低,于2024年末全额计提坏账准备。

6.湖北汉华电气有限公司(以下简称湖北汉华)于2022年发生业务往来,销售电线电缆共计362.70万元,根据会计准则规定确认相关收入,收入确认审慎合理,近四年相关交易及往来情况如下: 单位:万元、%

交易时间	交易内容	交易金额	回款金额	各期末应收账款余额	账龄	坏账准备	计提比例
2022年度	销售电线电缆	362.70	100.00	309.85	1年以内	12.08	3.90
2023年度	销售电线电缆	-	-	77.53	2-3年	66.46	20.00
2024年度	销售电线电缆	-	-	232.31	3年以上	232.31	100.00
2025年度	销售电线电缆	-	-	35.38	3年以上	35.38	100.00

湖北汉华按照合同约定支付货款,公司于2023年8月提起诉讼,2025年法院作出终审裁定,湖北汉华无可执行财产,湖北汉华及其实际控制人自2024年至今被限制高消费并纳入失信人清单,公司认为应收账款收回的可能性极低,于2025年末全额计提坏账准备。

7.四川西南铜材科技有限公司(以下简称西南铜材)于2012-2014年发生业务往来,销售电线电缆共计4,568.69万元,根据会计准则规定确认相关收入,收入确认审慎合理,近七年相关交易及往来情况如下: 单位:万元、%

交易时间	交易内容	交易金额	回款金额	各期末应收账款余额	账龄	坏账准备	计提比例
2018年度	销售电线电缆	1,040.56	80.00	1,090.82	1年以内	10.91	1.00
2019年度	销售电线电缆	313.75	1,108.69	336.68	1年以内	15.15	4.50
2020年度	销售电线电缆	190.08	196.76	354.71	1年以内/214.79 1-2年/139.92	26.14	7.37
2021年度	销售电线电缆	-	-	236.71	2-3年/214.79 2-3年/21.92	236.71	100.00
2022年度	销售电线电缆	-	-	236.71	2-3年/214.79 3年以上/21.92	236.71	100.00
2023年度	销售电线电缆	-	-	236.71	3年以上	236.71	100.00
2024年度	销售电线电缆	-	-	124.51	3年以上	112.20	100.00
2025年度	销售电线电缆	-	-	112.20	3年以上	112.20	100.00

西南铜材按照合同约定支付货款,截至2021年末西南铜材余额336.71万元货款未支付,公司多次催收仍未收到回款,公司对其提起诉讼,山西中铝科技案件较多且为失信被执行,限制高消费,公司认为应收账款收回的可能性极低,于2021年末全额计提坏账准备。

9.芜湖市显风电气信息咨询服务部(以下简称芜湖显风)于2022年发生业务,共计销售电线电缆179.82万元,根据会计准则规定确认相关收入,收入确认审慎合理,近四年相关交易及往来情况如下: 单位:万元、%

交易时间	交易内容	交易金额	回款金额	各期末应收账款余额	账龄	坏账准备	计提比例
2022年度	销售电线电缆	179.82	20.00	183.20	1年以内	7.14	3.90
2023年度	销售电线电缆	-	-	40.00	1-2年	28.64	20.00
2024年度	销售电线电缆	-	-	113.20	2-3年	58.86	52.00
2025年度	销售电线电缆	-	-	103.20	3年以上	103.20	100.00

芜湖显风按照合同约定支付货款,公司于2024年8月提起诉讼,2025年法院作出终审裁定,芜湖显风无可执行财产,芜湖显风多次催收均未收款且为失信被执行人,经营资产规模有限,公司认为应收账款收回的可能性极低,于2025年末全额计提坏账准备。

综上所述,公司按单项计提坏账准备的会计政策能真实准确地确认收入,客户在后续期间发生信用风险后,公司综合判断应收账款收回可能性较低时对应应收账款单项计提坏账准备,并未再持续发生交易,单项计提坏账准备均与客户后续信用风险和偿债能力变化相关,即收入确认审慎合理。

(四)按照应收账款对象类型,结合客户信用风险及历史及后期回款情况等,说明上市公司及外协客户其他一般客户应收账款计提比例低于去年的原因及合理性,并结合同行业公司对比情况分析,说明报告期坏账准备的充分性、审慎性。
1.近三年上市公司上市公司及外协客户,其他一般客户应收账款余额及回款情况如下: 单位:万元

应收账款对象类型	2025年12月31日余额	2024年12月31日余额	2024年12月31日回款	2025年12月31日回款	2025年12月31日账龄	期后回款金额	信用风险是否发生重大变化
上市公司外协客户	21,264.21	16,809.71	7,451.87	6,032.86	3,589.76	548.28	否
其他一般客户	11,994.37	7,011.53	12,064.50	7,305.14	10,347.80	724.36	否
合计	33,258.58	23,821.24	19,463.88	13,338.00	14,336.80	1,272.64	否

注:上述所示金额包含合同资产期末余额,期后回款统计截至2026年4月30日。
如上表所述,近三年上市公司上市公司及外协客户,其他一般客户整体回款情况良好,客户信用风险未发生重大变化。
2.近三年上市公司上市公司及外协客户,其他一般客户应收账款账龄结构坏账准备计提比例情况如下: 单位:万元、%

组合类型	账龄	2025年12月31日余额	占比	2024年12月31日余额	占比
上市公司外协客户	1年以内	1,420.24	43.70	1,000	28.85
	1-2年	1,535.24	47.25	4.00	33.61
	2-3年	6.73	2.05	17.00	91.15
	3年以上	226.10	7.02	49.60	0.72
其他一般客户	1年以内	2,810.17	23.50	5,360.00	37.40
	1-2年	2,280.00	19.00	5,360.00	37.40
	2-3年	113.20	0.93	58.86	0.42
	3年以上	3,220.30	100.00	6,114	63.24

注:上述所示金额包含合同资产期末余额,期后回款统计截至2026年4月30日。
如上表所述,近三年上市公司上市公司及外协客户,其他一般客户应收账款账龄结构坏账准备计提比例情况如下: 单位:万元、%

组合类型	账龄	2025年12月31日余额	占比	2024年12月31日余额	占比
上市公司外协客户	1年以内	1,420.24	43.70	1,000	28.85
	1-2年	1,535.24	47.25	4.00	33.61
	2-3年	6.73	2.05	17.00	91.15
	3年以上	226.10	7.02	49.60	0.72
其他一般客户	1年以内	2,810.17	23.50	5,360.00	37.40
	1-2年	2,280.00	19.00	5,360.00	37.40
	2-3年	113.20	0.93	58.86	0.42
	3年以上	3,220.30	100.00	6,114	63.24

其他一般客户	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计	
	8,682.78	77.05	7.30	7,235.69	64.76	7.30
	836.69	7.97	33.00	829.29	74.0	27.00
	597.87	5.70	56.00	785.32	74.0	52.00
	974.19	9.29	61.00	2,329.97	20.79	96.20
合计	10,499.34	100.00	19.90	11,173.47	100.00	30.65

如上表所述,近三年上市公司上市公司及外协客户,其他一般客户账龄结构良好,1年以内余额占比分别40.54%上升到43.70%,64.76%上升到77.05%,3年以上余额占比分别58.50%下降到40.40%,20.79%下降到19.05%,2025年度公司应收账款账龄情况良好,测算出的迁徙率低于2024年度,使应收账款的计提比例降低。

3.公司应收账款坏账准备计提比例测算,计算依据及方式如下:
(1)基于单项计提坏账准备
①坏账准备计提比例确定依据
公司根据企业会计准则规定,对应收账款以预期信用损失为基础计量坏账准备。对于应收账款,无论是否存在重大融资成分,公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,公司依据信用风险特征对应收账款划分组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定的组合具有相似性,共全国企业客户、上市公司及外协客户、一般企业客户。对于划分为组合的应收账款,公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款损失准备与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。

公司始终基于确定的具体步骤及计算过程如下:
第一步,根据客户信用风险特征对应收账款客户划分组合,并根据各组合历史应收账款(含合同资产)账龄分布计算各组合预期信用损失率;
第二步,迁徙率为基础计算预期信用损失率;
第三步,在历史损失率的基础上考虑前瞻性影响计算预期信用损失率。

具体计算过程如下:
①按客户类别划分组合
A.上市公司及外协客户 单位:万元、%

账龄	2025年12月31日	2024年12月31日	2022年12月31日	2023年12月31日	2024年12月31日	2025年12月31日	平均迁徙率
1年以内	5,192.74	4,935.42	9,907.17	19,858.56	2,997.41	1,193.58	/
1-2年	1,509.91	1,488.41	395.87	313.54	3,868.23	1,734.17	/
2-3年	309.05	245.84	883.20	156.18	50.15	78.04	/
3年以上	226.35	133.73	64.55	461.08	536.09	235.41	/
3年以上(含实际收回)	196.79	134.74	42.28	290.15	307.21	-	/
迁徙率	13.00%	6.73%	34.49%	37.07%	42.69%	100.00%	38.01%

B.其他一般客户 单位:万元、%

账龄	2025年12月31日	2024年12月31日	2022年12月31日	2023年12月31日	2024年12月31日	2025年12月31日	平均迁徙率
1年以内	8,437.90	15,349.72	10,010.17	6,811.24	7,983.66	8,627.39	/
1-2年	4,837.20	3,024.65	3,192.79	2,891.36	903.52	7.76	/
2-3年	990.95	2,627.41	1,734.44	1,435.72	2,148.84	597.87	/
3年以上	5,380.79	1,160.75	1,227.61	2,452.47	2,749.19	4,280.92	/
3年以上(含实际收回)	720.65	987.51	458.08	638.59	470.12	-	/
迁徙率	86.61%	19.82%	62.69%	73.96%	82.90%	100.00%	70.18%

②计算预期信用损失率
公司基于谨慎性原则,并结合前瞻性因素,将前瞻性调整系数确定为1.3(以100%为限)并取整后计算预期信用损失率,并以此作为公司坏账计提比例。

A.上市公司及外协客户

账龄	历史平均迁徙率	预计迁徙率	预计损失率	平均数
1年以内	0.80%	1.00%	<=+1.3	A
1-2年	3.00%	4.00%	<=+1.3	B
2-3年	13.00%	17.00%	<=+1.3	C
3年以上	38.00%	49.40%	>+1.3	D

4.对上市公司及外协客户,其他一般客户坏账准备计提比例低于去年的原因及合理性说明
近三年上市公司及外协客户近三年迁徙率变化情况分析如下:

组合类型	账龄	2025年12月31日	2024年12月31日	2025年末较2024年末变动
上市公司及外协客户	1年以内	28.88%	28.88%	13.33%
	1-2年	42.40%	74.22%	-31.75%
	2-3年	82.30%	50.07%	32.24%
	3年以上	70.18%	70.18%	-16.31%
其他一般客户	1年以内	31.6%	19.48%	-16.31%
	1-2年	39.45%	15.99%	23.46%
	2-3年	49.54%	80.52%	-30.99%
	3年以上	38.01%	38.01%	0.00%

如上表所述,上市公司及外协客户应收账款2024年-2025年1-2年账龄段的迁徙率显著低于上年,其他一般客户1年以内、2-3年账龄段的迁徙率明显高于上年,使得对应组合的坏账计提比例高于上年。迁徙率变化主要系2025年度公司账龄力度持续加强使得行业账龄在1-3年的客户回款较快。