



公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)

Gongzheng Tianye Certified Public Accountants, SGP

中国·江苏·无锡

Wuxi·Jiangsu·China

总机：86 (510) 68798988

Tel: 86 (510) 68798988

传真：86 (510) 68567788

Fax: 86 (510) 68567788

电子信箱：mail@gztycpa.cn

E-mail: mail@gztycpa.cn

关于远东智慧能源股份有限公司

2023 年年度报告的信息披露监管工作函的回复

上海证券交易所上市公司管理一部：

根据贵部 2024 年 4 月 28 日下发的上海证券交易所《关于远东智慧能源股份有限公司 2023 年年度报告的信息披露监管工作函》（上证公函【2024】0395 号）的要求，公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“我们”或“年审会计师”）对问题中提到的需要会计师发表意见的问题进行了认真核查。现将有关问题的核查情况和核查意见的说明如下（除特别注明外，以下金额单位为人民币万元）

问题一：关于智能电池业务。

年报披露，公司智能电池业务主要产品包括锂电铜箔、锂电池，2023 年实现营业收入 5.90 亿元，同比增长 19.12%，毛利率-17.77%、同比减少 11.51 个百分点，净利润-6.58 亿元，且连续 4 年出现亏损。报告期内，智能电池业务营业成本 6.95 亿元，同比增长 32.02%，其中原材料成本为 4.77 亿元，同比增长 28.11%，人工成本为 7775 万元，同比增长 120.27%，燃料及动力为 5435 万元，同比增加 61.69%。公司称收入、成本同比增加主要系 2022 年 11 月新增并表圣达电气有限公司（以下简称圣达电气）。

请公司补充披露：（1）公司对智能电池业务未来规划，以及智能电池业务连续亏损但公司继续投入的原因及合理性；（2）智能电池业务原材料构成、价格变化情况，量化说明主要原材料价格变动对该业务成本的影响，并与同行业公司进行比较说明合理性；（3）智能电池业务人工成本、燃料及动力大幅增长的原因及合理性，扣除并表圣达电气因素以后，是否与其收入变化相匹配。请年审会计师对（2）（3）发表意见。

(2) 智能电池业务原材料构成、价格变化情况，量化说明主要原材料价格变动对该业务成本的影响，并与同行业公司进行比较说明合理性；

公司答复：

公司智能电池业务由锂电池和锂电铜箔业务构成，分业务的原材料情况如下：

单位：万元

项目	2023年			2022年			同比		
	锂电池	锂电铜箔	小计	锂电池	锂电铜箔	小计	锂电池	锂电铜箔	小计
收入	27,368.56	31,608.69	58,977.25	42,694.25	6,815.16	49,509.41	-35.90%	363.80%	19.12%
毛利	-6,569.61	-3,912.22	-10,481.84	-4,003.36	901.80	-3,101.56	64.10%	-533.82%	237.95%
成本	33,938.17	35,520.91	69,459.09	46,697.61	5,913.36	52,610.97	-27.32%	500.69%	32.02%
成本其中：									
原材料	22,913.96	24,753.49	47,667.45	32,236.15	4,972.21	37,208.37	-28.92%	397.84%	28.11%
人工工资	3,164.64	4,610.21	7,774.85	3,246.59	283.15	3,529.74	-2.52%	1528.20%	120.27%
燃料及动力	1,842.38	3,593.11	5,435.49	2,932.92	428.84	3,361.76	-37.18%	737.86%	61.69%
折旧	5,075.30	1,571.53	6,646.83	6,934.49	181.16	7,115.65	-26.81%	767.49%	-6.59%
其他	941.90	992.57	1,934.47	1,347.46	48.00	1,395.45	-30.10%	1,968.00%	38.63%

原材料金额相对上年增加10,459.08万元，增长28.11%。其中：锂电池下降9,322.20万元，下降28.92%；锂电铜箔增加19,781.28万元，增长397.84%。

(一) 锂电池

公司锂电池产品单位材料成本分析如下：

单位：万支/万片/gwh、元/支/片/wh、万元

项目	2023年				2022年				量差	价差
	销量	单位	单位	总收入	总成本	销量	单位	单位		

		收入	成本				收入	成本				
圆柱电芯	3,780.22	6.04	5.06	22,832.85	19,117.69	6,080.90	6.73	5.07	40,917.76	30,852.25	-11,672.80	-61.75
软包电芯	12.19	75.45	69.95	919.67	852.70	5.38	82.89	72.82	445.93	391.79	495.93	-35.01
电池组	0.032	1.12	0.91	3,616.04	2,943.57	0.013	1.00	0.75	1,330.56	992.12	1,418.38	533.07
小计				27,368.56	22,913.96				42,694.25	32,236.15	-9,758.50	436.30

注：圆柱电芯单位收入为元/支，软包电芯单位收入为元/片，电池组单位收入为元/wh。

2023年，圆柱电芯总成本占比83.43%，软包电芯总成本占比3.72%，电池组总成本占比12.85%。公司锂电池业务产品主要以圆柱电芯产品为主。电芯产品成本变动主要是受圆柱电芯销量大幅下降所致，圆柱电芯销量导致成本下降11,672.80万元。圆柱电芯单位成本与2022年基本保持一致。电池组单位材料WH成本总体上升，主要是公司战略转型，产品重心由车电领域转为储能等领域，成本结构和技术工艺发生变化。

锂电池材料成本构成情况如下：

单位：金额万元、采购量吨、千支、千套、千卷、千个

项目	2023年			2022年		
	金额	采购量	金额占比	金额	采购量	金额占比
正极材料	12,205.72	444.81	53.27%	17,644.40	792.78	54.73%
负极材料	1,899.59	235.34	8.29%	1,938.72	610.17	6.01%
PACK材料	804.28	1559.56	3.51%	336.13	1672.37	1.04%
电解液	791.38	174.82	3.45%	2,781.28	321.56	8.63%
其他材料	7,212.99	56,602.87	31.48%	9,535.62	130,477.08	29.58%
小计	22,913.96	59,017.40	100.00%	32,236.15	133,873.96	100.00%

注：采购量为当期实际采购入库数量。

2023年锂电池业务原材料成本总金额为22,913.96万元，主要为正极材料、负极材料、PACK材料、电解液等构成。

锂电池主要原材料价格变动对业务成本的影响：

单位：万支/万片/gwh、元/支/片/wh、万元

产成品	成本项目	2023年		2022年		量差 (万元)	价差 (万元)
		销量	单位成本	销量	单位成本		
圆柱电芯	正极材料		2.91		2.80	-6,438.87	402.71
	负极材料		0.43		0.30	-691.37	502.73
	电解液		0.17		0.44	-1,021.06	-1,050.14
	其他		1.55		1.53	-3,521.51	82.95
	小计	3,780.22	5.06	6,080.90	5.07	-11,672.80	-61.75
电池组	PACK材料		0.25		0.25	480.55	-12.40
	正极材料		0.28		0.29	326.49	-15.53
	负极材料		0.05		0.04	41.51	33.28
	电解液		0.04		0.04	42.50	-2.92
	其他材料		0.38		0.13	254.02	406.18
小计	0.032	0.91	0.013	0.75	1,145.08	806.37	
软包电芯	正极材料		43.64		45.63	310.75	-24.24
	负极材料		11.30		11.71	79.77	-5.06
	电解液		6.13		6.13	41.78	-0.07
	其他		8.88		9.34	63.63	-5.64
	小计	12.19	69.95	5.38	72.82	495.93	-35.01
合计					-10,630.55	1,308.35	

2022年至2023年采购端材料市场价格剧烈波动（生产成本中直接材料占比68%），如碳酸锂价格2022年度内从28万元/吨涨至56万元/吨（涨幅100%），2023年度内从51万元/吨跌至10万元/吨（跌幅80%）；三元材料价格2022年度内从27万元/吨涨至42万元/吨（涨幅55%），2023年度内从40万元/吨跌至16万元/吨（跌幅60%）；电解液价格2022年度内从13万元/吨跌至7万元/吨（跌幅46%），2023年度内从7万元/吨跌至3万元/吨（跌幅57%）。数据来源：上海有色网。

在材料价格稳定的情况下，公司锂电池业务以销定产，根据销售订单情况下达采购计划，采购材料按照先进先出法，做动态库存管理；在材料价格剧烈波动时，公司会根据在手订单情况，适当增加或减少备货，降低价格波动对业绩影响。

2023年，公司锂电池圆柱电芯总成本占比83.43%，圆柱电芯材料正负极材料单位成本同比增加，电解液同比减少。其中正负极材料单位成本同比增加主要系1、产品结构变化，2023年高容量电芯占比增加，其对原材料型号、质量有较高要求，原材料价格也比低容量电芯高；2、2022年下半年原材料价格急剧上涨，公司在价格高位战略采购储备了较多原材料在2023年生产销售，导致正负极材料单位成本较高。电解液单位成本同比减少主要系虽然2023年高容量电芯占比增加，但不影响电解液配方，电解液单位成本同比减少受市场价格持续下降影响。

2023年，公司锂电池软包电芯总成本占比3.72%，占比较低，软包电芯的主要原材料价格波动与市场行情基本保持一致。

2023年，公司锂电池电池组总成本占比12.85%，电池组单位材料WH成本总体上升，主要系公司为战略持续推进转型，产品重心由车电领域转为储能领域，成本结构和技术工艺发生变化，产品用量有所增加，故整体成本有所增加。

公司锂电池业务与同行业相比单位材料成本情况如下：

单位：万元、万支/万片、元/支/片

项目	远东电池	蔚蓝锂芯	横店东磁	鹏辉能源
材料成本	22,913.96	120,144.10	163,703.11	436,125.36
销量	3,792.41	22,036.19	34,046.30	76,004.00
单位成本	6.04	5.45	4.81	5.74

公司锂电池主要产品包括圆柱电芯和软包电芯，其中圆柱电芯单位成本5.06元/支，与同行数据数据相近，但因各公司销售产品类别构成会有不同，导致总体单位材料成本有一定的差别。

（二）锂电铜箔

锂电铜箔原材料构成及单位成本情况如下：

单位：吨、万元/吨

业务类型	项目	2023年			2022年		
		销量	单位成本	单位收入	销量	单位成本	单位收入
正常生产业务	铜材	4,008.94	5.84	7.61	696.75	6.27	9.78
受托加工业务	铜材	366.26	0	3.02	0	0	0

注：锂电铜箔原材料主要以铜材为主（占比92.60%），2023年铜材单位成本和单位收入为剔除受托加工销售后计算出来的数据。受托加工业务为客户提供铜材，公司根据客户要求生产出对应规格的锂电铜箔销售给客户。受托加工业务在会计处理中，仅将辅料成本、人工费用、燃料动力费用及其他制造费用结转到产成品中，不含受托来料的铜材成本。主营业务成本中的原材料成本未包含受托加工业务中铜材的成本，对铜材单位成本影响较大，因此予以剔除。剔除受托加工业务数量为366.26吨，占比8.37%。

由上表可见，锂电铜箔的主要原材料是铜材，2023年锂电铜箔原材料增加主要是铜材成本增加19,051.51万元所致。2023年铜箔销售4,375.20吨，包括受托加工366.26吨（委托方提供铜材），剔除受托加工业务后2023年销量为4,008.94吨，铜材单位成本为5.84万元/吨，2022年11-12月销售量为696.75吨，铜材单位成本为6.27万元/吨，2022年11-12月市场平均不含税铜价区间为5.69万元/吨至6.07万元/吨，2023年市场平均不含税铜价区间为5.64万元/吨至6.27万元/吨，公司铜材的单位成本与市场铜材价格无明显差异。2023年铜材单位成本下降0.43万元/吨，主要原因为2023年下半年开始，锂电铜箔溶铜罐工艺改造，废箔回炉利用率提升，相比2022年减少了废箔委外加工费用，铜材委外加工费略有下降，单位铜材价格下降。

锂电铜箔业务与同行业公司相比情况如下：

单位：万元、吨、万元/吨

2023年	嘉元科技	中一科技	远东股份-锂电铜箔
销售量	57,624.35	44,274.00	4,375.20
原材料金额	358,573.79	272,400.17	24,753.49
单位原材料成本	6.22	6.15	6.15

从上可知，与同行业公司对比，远东股份-锂电铜箔单位原材料成本处于正常水平。

(3) 智能电池业务人工成本、燃料及动力大幅增长的原因及合理性，扣除并表圣达电气因素以后，是否与其收入变化相匹配。请年审会计师对(2)(3)发表意见。

公司答复：

公司智能电池业务由锂电池和锂电铜箔业务构成，其中锂电铜箔业务主要由圣达电气开展，具体如下：

单位：万元

成本项目	2023年			2022年		
	锂电池	锂电铜箔	小计	锂电池	锂电铜箔	小计
人工工资	3,164.64	4,610.21	7,774.85	3,246.59	283.15	3,529.74
燃料动力	1,842.38	3,593.11	5,435.49	2,932.92	428.84	3,361.76

注：2022年锂电铜箔业务仅包括圣达电气11-12月的数据，其占圣达电气全年比例为16.08%，2023年、2022年数据无可比性。

人工成本、燃料及动力主要系锂电铜箔业务的圣达电气并表导致锂电铜箔业务的人工成本、燃料及动力大幅增加。

人工工资相对上年增加 4,245.11 万元，增长 120.27%。其中：锂电铜箔增加 4,327.06 万元，增长 1,528.20%；锂电池下降 81.95 万元，下降 2.52%。燃料动力相对上年增加 2,073.72 万元，增长 61.69%。其中：锂电铜箔增加 3,164.27 万元，增长 737.86%；锂电池下降-1,090.54 万元，下降-37.18%。综上所述，2023 年智能电池业务人工成本、燃料及动力大幅增长主要系 2022 年锂电铜箔业务数据仅包括圣达电气 11-12 月的数据，2023 年、2022 年数据无可比性。

扣除并表圣达电气因素以后，公司锂电池业务情况如下：

单位：万元

项目	2023年	2022年
人工	3,164.64	3,246.59
燃料及动力	1,842.38	2,932.92
主营业务收入	27,368.56	42,694.25
人工占比	11.56%	7.60%
燃料及动力占比	6.73%	6.87%

1、锂电池业务2023年人工数（对应人工成本）582人（其中江西远东电池379人，远东电池江苏203人），2022年人工数678人（其中江西远东电池495人，远东电池江苏183人），同比下降14.16%。产能利用率2023年15.17%，2022年28.31%，同比降低13.14个百分点。锂电池业务2023年人工成本占主营业务收入比重11.56%，同比增长3.96个百分点，人工成本占比增长。受产能利用率较低影响，直接人员（生产一线

员工) 领取基本保底固定薪酬。间接人员(生产管理员工、设备工程师、品质人员、工艺技术人员) 不受产能利用率较低影响, 但公司招聘学历、能力更强的人员以提升电池产品整体质量以促进锂电池业务持续发展, 导致间接人员薪酬上涨。受上述综合影响下, 2023年与2022年人工成本基本一致。

2、2023年燃料及动力占主营业务收入基本保持稳定, 与本期收入变化基本匹配。

综上所述, 公司智能电池业务扣除并表圣达电气因素以后, 与其收入变化相匹配。

针对上述事项, 年审会计师执行了以下核查程序:

1、了解公司采购、成本环节的内部控制制度, 执行穿行测试; 评价与采购、成本核算相关的内部控制的设计和运行有效性;

2、结合应付账款函证程序, 函证重要供应商的采购额;

3、执行存货发出计价测试, 检查存货结转成本金额是否准确;

4、查询同行业上市公司披露的年度报告等信息, 对比分析公司智能电池业务原材料构成的合理性;

5、了解公司工薪与人事方面的内部控制制度, 评价与人工核算相关的内部控制的设计和运行有效性;

6、取得了公司花名册及薪酬明细表, 分析智能电池业务人工成本变动合理性;

7、针对智能电池的燃料及动力费用, 抽样检查相关的支持性文件包括申请单、发票、银行回单等重要凭证, 确认燃料及动力费用的准确性。

经核查, 年审会计师认为:

1、锂电池业务原材料构成和价格变化主要系销量变动、材料采购价格、产品结构变化和技术工艺变化等影响, 具备合理性; 锂电铜箔业务原材料构成和价格变化主要系销量变动、材料采购价格变动、工艺改造等影响, 具备合理性;

2、锂电池业务单位原材料与同行业公司差异具备合理性, 锂电铜箔单位原材料与同行业公司无重大差异。

3、智能电池人工成本、燃料及动力大幅增加主要系锂电铜箔业务的圣达电气并表导致锂电铜箔业务的人工成本、燃料及动力大幅增加;

4、智能电池业务扣除并表圣达电气因素后, 与其收入变化相匹配。

问题二：关于主要控股、参股公司。

年报披露，智能电池业务主要分布在江西远东电池有限公司（以下简称江西远东电池）、远东电池江苏有限公司（以下简称远东电池江苏）、圣达电气等子公司，相关公司经营亏损，净资产均为负值。其中，江西远东电池主要从事电池制造销售，期末资产总额 7.48 亿元、净资产-7.23 亿元、期间营业收入 2.46 亿元、净利润-2.41 亿元；远东电池江苏主要从事锂电池的研发、生产与销售，期末资产总额 7.92 亿元、净资产-4.42 亿元、期间营业收入 0.37 亿元、净利润-2.10 亿元；圣达电气主要从事铜杆、铜箔，期末资产总额 5.86 亿元、净资产-1.37 亿元、期间营业收入 3.42 亿元、净利润-1.89 亿元，且 2021 年圣达电气出现失控导致公司被出具带强调事项段审计意见。

请公司补充披露：（1）江西远东电池、远东电池江苏、圣达电气 2020 年至 2022 年资产负债表、利润表、现金流量表主要科目情况，并分析同比变动原因，结合经营业绩等情况说明上述子公司是否具有持续经营能力；（2）分别披露江西远东电池、远东电池江苏、圣达电气业务模式，2020 年至 2022 年的前十大客户及供应商情况，包括但不限于具体名称、关联关系、是否为当年新增、实际销售或采购内容、交易金额、期末预付款项、应收账款及坏账准备计提情况等；（3）江西远东电池、远东电池江苏、圣达电气的主要债权人，结合其诉讼情况说明是否存在被债权人申请破产的风险；（4）结合圣达电气目前内部决策机制、管理人员安排等情况，说明圣达电气是否存在潜在公司治理风险。请年审会计师对（1）（2）（3）发表意见。

请公司补充披露：（1）江西远东电池、远东电池江苏、圣达电气 2021 年至 2023 年资产负债表、利润表、现金流量表主要科目情况，并分析同比变动原因，结合经营业绩等情况说明上述子公司是否具有持续经营能力；

公司回复：

（一）江西远东电池主要科目情况如下：

单位：万元

资产负债表项目	2023. 12. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31	变动原因（2023年较2022年）	变动原因（2022年较2021年）
货币资金	350.62	3,853.19	3,959.86	主要系应付票据到期，银行承兑汇票保证金减少	变动相对较小
应收账款	33,706.37	7,742.14	10,352.39	主要系销售合并范围内关联方厂房、	主要系计提的坏账准备增加

				设备和电芯销售导致应收款增加	
预付款项	1,323.87	8,419.62	3,262.80	主要系合并范围内关联方预付款减少	主要系合并范围内关联方预付款增加
存货	7,433.93	21,617.47	19,700.04	主要系公司加强存货压降管理，详见注释说明	变动相对较小
流动资产合计	44,167.14	43,390.84	41,824.12	/	/
固定资产	24,016.95	40,527.32	50,320.37	主要系处置二三四厂闲置设备，转让合并范围内关联公司八厂厂房、设备及计提折旧	主要系计提固定资产折旧
无形资产	6,401.07	7,736.53	8,101.48	主要系无形资产摊销及合并范围内关联方土地转让	主要系无形资产摊销
非流动资产合计	30,670.22	48,691.17	58,688.15	/	/
资产总计	74,837.36	92,082.01	100,512.28	/	/
应付票据	530.37	9,533.80	10,834.82	主要系公司减少应付票据支付方式	变动相对较小
应付账款	18,189.24	26,854.12	56,063.02	主要系采购规模下降	主要系采购规模下降及支付以前年度款项
其他应付款	108,735.29	83,038.14	48,981.43	主要系拆借合并范围内关联方资金往来增加	主要系合并范围内关联方资金往来增加
一年内到期的非流动负债	8,255.96	4,528.62	2,358.27	主要系融资租赁款重分类至一年内到期的非流动负债	主要系融资租赁款重分类至一年内到期的非流动负债
流动负债合计	137,529.01	126,578.27	125,332.60	/	/
长期应付款	4,856.15	9,829.95	-	主要系一年内到期的融资租赁款增加导致长期应付款减少	主要系融资租赁款增加
非流动负债合计	9,649.22	14,261.35	4,667.81	/	/
负债合计	147,178.23	140,839.62	130,000.41	/	/
所有者权益合计	-72,340.86	-48,757.61	-29,488.13	主要系经营亏损增加	主要系经营亏损增加
负债和所有者权益总计	74,837.36	92,082.01	100,512.28	/	/
利润表项目	2023年度	2022年度	2021年度	变动原因（2023年较2022年）	变动原因（2022年较2021年）
营业收入	24,582.02	40,857.59	52,437.05	主要系受市场行情波动影响，销量和销售均价下滑	主要系受市场行情疲软，销量下降
营业成本	30,890.91	40,697.95	54,593.15	主要系销量下降，收入下降，营业成本随之下降	主要系营业收入下降，营业成本随之下降
销售费用	1,168.43	1,340.79	3,860.75	变动相对较小	主要是电池包售

					后服务费减少
管理费用	3,159.40	3,178.31	6,650.97	变动相对较小	主要是停工损失 2022年在营业成本列示
研发费用	1,907.43	2,075.57	2,307.86	变动相对较小	主要是研发材料 费同比减少
财务费用	5,463.13	5,300.47	3,045.64	变动相对较小	主要系公司合并 范围关联方资金 拆借利息增加
信用减值损失	-507.08	-2,333.37	-1,183.99	主要系应收账款坏 账准备减少	主要系应收账款 坏账准备增加
资产减值损失	-6,148.56	-5,290.47	-2,936.28	主要系公司计提的 存货跌价准备增加 ，详见注释说明	主要系公司计提 的存货跌价准备 增加
资产处置收益	1,048.59	-29.52	27.91	主要系公司处置固 定资产收益增加	变动相对较小
净利润	-24,065.30	-19,602.77	-22,812.62	/	/
现金流量表项目	2023年度	2022年度	2021年度	变动原因（2023年 较2022年）	变动原因（2022 年较2021年）
销售商品、提供 劳务收到的现金	9,226.37	14,990.58	30,015.50	主要系受营收下降 ，销售回款减少	主要系受营收下 降影响，销售回 款减少
收到的税费返还	4.63	5,190.37	4,978.95	主要系公司收到的 增值税留抵退税减 少	变动相对较小
经营活动现金流 入小计	12,971.41	27,926.43	35,663.43	/	/
购买商品、接受 劳务支付的现金	6,794.88	30,112.90	23,552.43	主要系期初存货较 高，本期消耗库存 ；同时营收下降， 采购需求低	主要系公司支付 供应商货款增加
支付给职工以及 为职工支付的现 金	6,731.22	7,708.30	8,218.11	主要系精简人员， 薪酬有所降低	变动相对较小
经营活动现金流 出小计	17,062.29	39,527.48	36,606.53	/	/
经营活动产生的 现金流量净额	-4,090.89	-11,601.04	-943.09	/	/
投资活动现金流 入小计	-	711.74	1,007.58	/	/
购建固定资产、 无形资产和其他 长期资产支付的 现金	3,810.13	6,721.05	6,372.21	主要系公司购置固 定资产支付的现金 减少	变动相对较小
投资活动现金流 出小计	3,810.13	6,721.05	6,372.21	主要系公司购置固 定资产支付的现金 减少	变动相对较小
投资活动产生的 现金流量净额	-3,810.13	-6,009.31	-5,364.63	/	/
收到的其他与筹 资活动有关的现	13,532.05	26,412.65	27,974.09	主要系收到合并范 围内关联方与筹资	变动相对较小

金				活动有关的现金流入减少	
筹资活动现金流入小计	13,532.05	26,412.65	37,974.09	/	/
偿还债务支付的现金	-	7,303.24	30,268.44	主要系2023年无需要到期偿还借款	主要系需偿还的银行贷款减少
支付的其他与筹资活动有关的现金	6,217.12	1,043.11	205.50	主要系支付融资租赁本息增加	主要系支付融资租赁本息增加
筹资活动现金流出小计	6,217.12	8,650.64	31,562.77	/	/
筹资活动产生的现金流量净额	7,314.93	17,762.01	6,411.31	/	/

注：

2023年江西远东电池存货分类：

单位：万元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,466.34	425.42	2,040.92	6,087.99	641.59	5,446.39
在产品	1,360.80	33.88	1,326.92	1,446.42	59.80	1,386.62
产成品	6,811.01	2,744.91	4,066.09	21,863.88	7,079.43	14,784.46
合计	10,638.15	3,204.21	7,433.93	29,398.29	7,780.82	21,617.47

2023年存货账面余额增减变动情况：

单位：万元

项目	2023年			
	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
原材料	6,087.99	12,039.58	15,661.23	2,466.34
在产品	1,446.42	25,655.14	25,740.75	1,360.80
产成品	21,863.88	25,740.75	40,793.63	6,811.01
合计	29,398.29	63,435.47	82,195.61	10,638.15

注：2023年营业成本30,890.91万元，其中合同履行成本-运输费104.33万元

由上表可见，2023年原材料采购入库12,039.58万元，生产领用材料13,934.91万元，机物料消耗567.80万元，研发及职能部门领用227.44万元计入当期费用，出售及处置物料931.08万元结转营业成本；2023年在产品增加25,655.14万元（生产领用原材料13,934.91万元，直接人工及制造费用11,720.23万元），在产品完工结转产成品25,740.75万元；2023年产成品入库增加25,740.75万元，销售出库减少40,433.43万元，研发及职能部门领用减少360.20万元。

2021年-2023年存货跌价准备变动情况：

单位：万元

项目	2023年			期末余额
	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	
		计提	转回/转销	

原材料	641.59	9.58	225.76	425.42
在产品	59.8	-	25.91	33.88
产成品	7,079.43	6,243.42	10,577.93	2,744.91
合计	7,780.82	6,253.00	10,829.60	3,204.21
项目	2022年			
	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
计提		转回/转销		
原材料	944.69	-	303.10	641.59
在产品	215.07	59.80	215.07	59.80
产成品	7,352.22	5,238.50	5,511.29	7,079.43
合计	8,511.98	5,298.29	6,029.45	7,780.82
项目	2021年			
	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
计提		转回/转销		
原材料	710.41	234.28	-	944.69
在产品	727.29	-	512.22	215.07
产成品	20,429.01	3,214.22	16,291.01	7,352.22
合计	21,866.71	3,448.50	16,803.23	8,511.98

公司计提存货跌价准备的政策如下：

原材料、在产品、产成品按照会计准则要求按成本与可变现净值孰低计价，公司在每一个资产负债表日在对存货进行全面盘点的基础上，对遭受毁损、全部或部分陈旧过时、销售价格低于成本等情况的存货，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。提取时按单个存货项目的成本高于其可变现净值部分计提并计入当期损益。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

原材料、在产品、产成品跌价准备转回或转销主要原因为以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升或已计提存货跌价准备的存货耗用/售出。

每月末公司根据单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取跌价准备；具体分录如下：

借：资产减值损失-存货减值损失

贷：存货-存货跌价准备（计提金额）

存货对外出售时，公司将存货原值扣除跌价准备后的金额转为营业成本。

借：营业成本

借：存货-存货跌价准备（转销金额）

贷：存货-原值

2023年销售出库减少产成品原值40,433.43万元和原材料原值931.08万元，存货跌价准备转销10,577.93万元合计转入营业成本30,786.58万元（ $40,433.43+931.08-10,577.93=30,786.58$ ），合同履约成本-运输费104.33万元转入营业成本104.33万元，共计转入营业成本30,890.91万元。存货成本长期高于可变现净值，故进行计提。

2023年计提产成品存货跌价6,243.42万元，2023年产成品跌价准备转销数10,577.93万元，主要原因系：

每月末根据单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取跌价准备，由于产能利用不足，仅为10.81%，人工（为了维持公司运作，维持员工基本工资，人工接近于固定成本）、折旧等固定成本摊销过高；2023年计入生产成本的折旧、人工等固定费用为8,661.27万元，公司产品销售价格高于材料成本，远低于实际成本（含上述人工、折旧、材料成本等），计提存货跌价准备较高，不存在跨期调整利润情形。

2015年，公司因收购江西远东电池形成商誉92,734.23万元，2015年-2017年，江西远东电池未亏损，不存在商誉减值迹象未进行商誉减值；2018年，受新能源汽车政策补贴退坡以及原材料价格持续高位等因素影响，江西远东电池亏损7,425.42万元，商誉减值准备9,976.42万元；2019年，受新能源汽车政策补贴退坡以及原材料价格高位等因素持续影响，江西远东电池亏损34,136.40万元，商誉减值准备12,234.69万元；2020年，因江西远东电池业务转型，收入回升较慢、部分应收账款难以收回，坏账损失增加、设备闲置，固定资产减值损失和存货跌价损失增加等因素，江西远东电池亏损110,999.98万元，商誉减值准备70,523.11万元。因收购江西远东电池形成的商誉已于2020年全部减值，目前不在商誉减值。江西远东电池继续生产经营产品，持续加强核心竞争力，扩大市场份额，提升产能利用率，为江西远东电池高质量发展提供正面边际贡献。

公司从2015年进入锂电池行业，2017年投资建设锂电池上游锂电铜箔项目，受新能源汽车补贴政策影响，公司锂电池业务从2019年进行战略转型，布局轻出行、电动工具、智慧家居等领域，并成为小牛电动、纳恩博、博力威、BMZ等企业的供应商。公司拥有生产经营必要的资质和能力，掌握必要的技术和研发能力，建立了较为完善的企业管理制度和内控体系，各项生产经营工作正常开展，公司具备持续经营能力。

虽然江西远东电池连续亏损，但智能电池业务所在行业市场前景广阔，在众多企业加大在新能源行业的投资/扩产的情况下，公司为继续服务战略客户、保障现有市场份额并坚持战略坚定，从轻出行、电动工具拓展到移动储能、智慧家居等细分市场，重点聚焦头部企业客户，增强市场竞争力，提升抗风险能力。

综上所述，公司将充分发挥自身的优势，整合并优化现有资源，聚焦主营业务，优化内部管理，加强降本增效的实施力度，促进公司现金流量及效益的改善及提升，

2024年1-4月收入有所改善。远东股份立足于公司战略，全力支持江西远东电池业务发展，并通过如提供担保等多种形式增强其融资能力。此外，2024年4月远东电池已引入战略投资者，进一步得到相关机构的认可。江西远东电池不存在主营业务及核心竞争力的重大不利变化，江西远东电池不存在持续经营能力的重大不确定性。

（二）远东电池江苏主要科目情况

单位：万元

资产负债表项目	2023. 12. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31	变动原因（2023年较2022年）	变动原因（2022年较2021年）
存货	4,294.56	3,472.62	1,724.22	主要系公司在手订单增加，加大备货规模，详见注释说明	主要系公司在手订单增加，加大备货规模
其他流动资产	319.82	373.39	4,215.08	变动相对较小	主要系公司增值税留抵退税返还
流动资产合计	6,750.45	5,617.70	7,075.40	/	/
固定资产	40,741.31	45,407.93	49,621.16	主要系计提固定资产折旧	主要系计提固定资产折旧
在建工程	15,268.67	12,753.41	11,691.35	主要系公司持续投入在建工程项目	变动相对较小
无形资产	15,388.90	15,739.98	16,091.06	主要系无形资产摊销	主要系无形资产摊销
非流动资产合计	72,447.64	74,686.19	77,703.32	/	/
资产总计	79,198.09	80,303.89	84,778.72	/	/
应付账款	6,535.22	10,161.46	9,106.65	主要系合并范围内关联方往来减少	变动相对较小
其他应付款	89,870.85	66,002.89	64,224.61	主要系合并范围内关联方往来增加	变动相对较小
一年内到期的非流动负债	8,213.17	5,285.84	403.20	主要系融资租赁款重分类至一年内到期的非流动负债	主要系融资租赁款重分类至一年内到期的非流动负债
流动负债合计	105,365.65	82,708.94	74,716.90	/	/
长期应付款	916.66	5,492.64	-	主要系公司融资租赁款到期支付减少	主要系融资租赁款增加
递延收益	17,107.75	21,331.62	22,755.50	主要系公司与资产相关的政府补助摊销及转回所致	变动相对较小
非流动负债合计	18,078.07	26,881.90	22,820.64	/	/
负债合计	123,443.73	109,590.84	97,537.54	/	/
所有者权益合计	-44,245.63	-29,286.95	-12,758.82	/	/
负债和所有者权益总计	79,198.09	80,303.89	84,778.72	/	/
利润表项目	2023年度	2022年度	2021年度	变动原因（2023年较2022年）	变动原因（2022年较2021年）
营业收入	3,700.91	897.72	3,381.53	主要系公司产品销量增加	主要系公司2022年电池产线停工改造升级，暂停生产产品，销量下降

营业成本	3,994.84	4,290.90	5,039.29	变动相对较小	主要系营业收入下降，营业成本随之下降
销售费用	1,181.35	559.63	578.96	主要系广告宣传费用增加	变动相对较小
管理费用	3,365.75	2,804.44	1,751.92	主要系增加管理人员、实施股权激励，详见注释说明	主要系技术咨询费及招聘费用增加
研发费用	3,864.28	2,560.99	1,723.40	主要系公司加大研发投入	主要系公司加大研发投入
财务费用	4,039.99	4,135.57	3,121.05	变动相对较小	主要系合并范围内关联方资金拆借利息增加
资产减值损失	-7,714.69	-5,652.26	-6,569.51	主要系公司计提的存货跌价准备波动，详见注释说明	主要系公司计提的存货跌价准备波动
净利润	-21,000.79	-17,274.59	-17,464.22	/	/
现金流量表项目	2023年度	2022年度	2021年度	变动原因（2023年较2022年）	变动原因（2022年较2021年）
销售商品、提供劳务收到的现金	525.86	1,388.87	3,353.43	主要系公司销售回款方式变动，票据回款增加	主要系公司2022年营收规模下降
收到的税费返还	840.74	4,797.51	2,766.07	主要系公司增值税留抵退税返还减少	主要系公司增值税留抵退税返增加
经营活动现金流入小计	2,975.37	7,176.36	8,759.51	/	/
购买商品、接受劳务支付的现金	3,188.46	1,063.00	4,092.47	主要系公司销售上升导致支付供应商货款增加	主要系公司销售下降导致支付供应商货款减少
支付给职工以及为职工支付的现金	6,524.37	4,475.48	4,193.60	主要系公司产品转型，研发人员储备增加	变动相对较小
经营活动现金流出小计	13,833.19	8,736.46	10,314.43	/	/
经营活动产生的现金流量净额	-10,857.82	-1,560.10	-1,554.93	/	/
投资活动现金流入小计	-	-	1.04		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,603.01	6,037.30	3,880.05	变动相对较小	主要系公司持续在建工程项目投资建设
投资活动现金流出小计	6,603.01	6,037.30	3,880.05	/	/
投资活动产生的现金流量净额	-6,603.01	-6,037.30	-3,879.01	/	/
收到的其他与筹资活动有关的现金	23,126.63	15,570.00	7,094.51	主要系公司收到融资租赁借款增加	主要系公司收到融资租赁借款增加
筹资活动现金流入小计	28,126.63	15,570.00	7,094.51	/	/

支付的其他与筹资活动有关的现金	10,677.91	7,738.98	1,524.76	主要系公司支付融资租赁本息增加	主要系公司支付融资租赁本息增加
筹资活动现金流出小计	10,677.91	7,738.98	1,524.76	/	/
筹资活动产生的现金流量净额	17,448.71	7,831.02	5,569.75	/	/

注：

1、存货说明如下

2023 年存货分类：

单位：万元

项目	2023年			2022年		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	732.56	-	732.56	1,365.50	-	1,365.50
在产品	835.60	206.33	629.27	626.82	565.17	61.65
产成品	7,924.61	4,991.89	2,932.73	6,638.29	4,592.81	2,045.48
合计	9,492.78	5,198.22	4,294.56	8,630.61	5,157.98	3,472.62

2023 年存货账面余额增减变动情况：

单位：万元

项目	2023年			
	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
原材料	1,365.50	2,223.32	2,856.26	732.56
在产品	626.82	13,014.17	12,805.39	835.60
产成品	6,638.29	12,805.39	11,519.07	7,924.61
合计	8,630.61	28,042.88	27,180.72	9,492.78

注：2023 年营业成本 3,994.84 万元，其中光伏售电成本 147.41 万元，合同履行成本-运输费 74.49 万元。

由上表可见，2023 年原材料采购入库 2,223.32 万元，生产等领用材料 2,725.56 万元，出售及处置物料 130.70 万元结转营业成本；2023 年在产品增加 13,014.17 万元（生产领用原材料 2,725.56 万元，直接人工及制造费用 9,624.59 万元，外购电芯等 664.02 万元），在产品完工结转产成品 12,805.39 万元；2023 年产成品入库增加 12,805.39 万元，销售出库减少 11,303.71 万元结转营业成本，研发及职能部门领用减少 215.36 万元。

2021 年-2023 年存货跌价准备变动情况：

单位：万元

项目	2023 年			
	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
		计提	转回/转销	
原材料	-	-	-	-
在产品	565.17		358.84	206.33
产成品	4,592.81	8,060.55	7,661.47	4,991.89
合计	5,157.98	8,060.55	8,020.31	5,198.22
项目	2022 年			

	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
		计提	转回/转销	
原材料	-	-	-	-
在产品		565.17		565.17
产成品	4,950.52	5,087.09	5,444.79	4,592.81
合计	4,950.52	5,652.26	5,444.79	5,157.98
2021年				
项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
		计提	转回/转销	
原材料	736.46		736.46	-
在产品	99.67		99.67	-
产成品	1,434.18	7,405.63	3,889.29	4,950.52
合计	2,270.30	7,405.63	4,725.42	4,950.52

公司计提存货跌价准备的政策如下：

原材料、在产品、产成品按照会计准则要求按成本与可变现净值孰低计价，公司在每一个资产负债表日在对存货进行全面盘点的基础上，对遭受毁损、全部或部分陈旧过时、销售价格低于成本等情况的存货，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。提取时按单个存货项目的成本高于其可变现净值部分计提并计入当期损益。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

原材料、在产品、产成品跌价准备转回或转销主要原因为以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升或已计提存货跌价准备的存货耗用/售出。

2023年销售出库减少产成品原值11,303.71万元和原材料原值130.70万元，存货跌价准备转销7,661.47万元合计转入营业成本3,772.94万元（11,303.71+130.70-7,661.47=3,772.94），光伏售电成本147.41万元，合同履行成本-运输费74.49万元转入营业成本221.90万元，共计转入营业成本3,994.84万元。

2023年计提产成品存货跌价8,060.55万元，2023年产成品跌价准备转销数7,661.47万元，主要原因系：

每月末根据单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取跌价准备，由于产能利用不足，仅为4.44%，人工（为了维持公司运作，维持员工基本工资，人工接近于固定成本）、折旧等固定成本摊销过高；2023年计入生产成本的折旧、人工等固定费用为8,310.17万元，公司产品销售价格高于材料材料成本，远低于实际成本（含上述人工、折旧、材料成本等），计提存货跌价准备较高，不存在跨期调整利润情形。

2、管理费用明细表如下：

管理费用项目	2023年度	2022年度	2021年度	变动原因 (2023年较2022年)	变动原因 (2022年较2021年)
工资及附加	633.93	827.39	591.01	高级管理人员变动导致薪酬福利等费用减少所致	新增高级管理人员及项目管理人员所致
咨询费	1,446.92	950.56	510.48	主要系增加行业及产品咨询费用496.36万元	主要系增加行业及产品咨询费用440.08万元
折旧及摊销	384.3	398.99	399.8	/	/
股权激励费用	391.14	198.46	-	主要系实行股权激励	主要系实行股权激励
其他	509.46	429.04	250.64	高端人才招聘费增加60万元	招聘费用增加196.20万元
合计	3,365.75	2,804.44	1,751.92		

公司借助“缆储一体”协同优势，持续推进全场景储能业务，持续获得海外户储市场的认可，并不断开拓工商业、发电侧储能市场，成功实现西宁曹家堡国际机场储能项目、保加利亚工商储项目等多个项目交付及并网运行。

虽然远东电池江苏连续亏损，但智能电池业务所在行业市场前景广阔，在众多企业加大在新能源行业的投资/扩产的情况下，公司为继续服务战略客户、保障现有市场份额并坚持战略定力，公司拥有生产经营必要的资质和能力，并掌握必要的技术和研发能力，建立了较为完善的企业管理制度和内控体系，各项生产经营工作正常开展，公司具备持续经营能力。

公司将积极抢抓双碳和电气化的战略机遇，聚焦储能市场。充分发挥“缆储一体”协同优势，拓展工商业储能、发电侧储能市场。积极深化海外市场布局，抢抓户用储能市场份额，同时持续优化客户结构，提高高毛利细分市场占比。

综上所述，公司将充分发挥自身的优势，整合并优化现有资源，聚焦主营业务，优化内部管理，加强降本增效的实施力度，促进公司现金流量及效益的改善及提升，2024年1-4月收入有所改善。同时远东股份立足于公司发展战略，全力支持远东电池江苏业务发展，助力其发展，2024年4月远东电池引入战略投资者（北海景合明德咨询服务合伙企业(有限合伙)出资600万元，交易完成后持有远东电池1.13%股权），进一步得到相关机构的认可。远东电池江苏不存在主营业务及核心竞争力的重大不利变化，远东电池江苏不存在持续经营能力的重大不确定性。

（三）圣达电气主要科目情况

单位：万元

资产负债表项目	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31	变动原因（2023年较2022年）	变动原因（2022年较2021年）
应收账款	10,444.09	16,831.92	21,166.37	主要系收入规模下降导致应收账款规模相应下降	主要系收入规模下降导致应收账款规模相应下降

存货	14,656.72	19,427.54	15,075.74	主要系根据在手订单情况,降低备货力度	主要系根据在手订单情况,加大备货力度
流动资产合计	30,394.26	42,958.69	43,094.27	/	/
固定资产	23,205.15	17,039.63	19,224.39	主要系二期厂房及设备转固	主要系固定资产折旧
在建工程	85.60	23,067.13	21,434.20	主要系二期厂房及设备转固,根据泰兴法院判决的最新诉讼结果冲减在建工程,详见注释说明	主要系2022年二期投入增加
无形资产	4,812.09	4,914.26	5,031.63	变动相对较小	变动相对较小
非流动资产合计	28,230.16	47,847.10	47,635.04	/	/
资产总计	58,624.42	90,805.79	90,729.31	/	/
短期借款	4,189.35	-	1,540.56	主要系银行短期贷款增加所致	主要系银行短期贷款到期偿还
应付账款	5,342.69	7,968.11	10,175.91	主要系工程设备类应付账款减少	主要系工程设备类应付账款减少
其他应付款	42,805.76	51,285.66	37,613.17	主要系非金融机构借款及相应利息减少	主要系合并范围内关联方往来增加
一年内到期的非流动负债	11,018.11	5,069.07	9,032.72	主要系长期借款重分类至一年内到期的非流动负债	主要系偿还借款
流动负债合计	64,485.52	66,768.64	59,809.91	/	/
长期借款	3,500.00	14,500.00	14,500.00	主要系2023年偿还借款及一年内到期的长期借款增加	无变动
递延收益	4,357.67	4,357.67	4,357.67	无变动	无变动
非流动负债合计	7,857.67	18,857.67	18,857.67	/	/
负债和所有者权益总计	72,343.20	85,626.31	78,667.58	/	/
所有者权益合计	-13,718.78	5,179.48	12,061.73	/	/
负债和所有者权益总计	58,624.42	90,805.79	90,729.31	/	/
利润表项目	2023年度	2022年度	2021年度	变动原因(2023年较2022年)	变动原因(2022年较2021年)
营业收入	34,220.34	40,726.84	90,591.97	主要系市场价格下降,收入减少	主要系铜杆类传统产品销量减少
营业成本	38,747.16	34,990.61	74,058.86	主要系二期设备转固,折旧等固定成本增加	主要系铜杆类传统产品销量减少
销售费用	417.96	399.16	961.82	变动相对较小	主要系销售人员工资减少
管理费用	2,742.06	2,736.98	3,019.75	变动相对较小	变动相对较小
研发费用	2,026.83	1,948.68	3,222.30	变动相对较小	主要系研发投入减少
财务费用	6,831.51	7,747.42	3,540.65	主要系借款利息支出减少	主要系借款利息支出增加

资产减值损失	-448.49	-451.01	-	变动相对较小	主要系存货跌价损失增加
信用减值损失	416.00	-555.77	-157.13	本期冲回应收账款和应收票据的坏账准备	主要系应收账款坏账增加
所得税费用	2,425.21	-1,466.78	266.56	主要系前期账面递延所得税资产不再确认	主要系本期亏损增加
净利润	-18,898.26	-6,882.24	5,010.94	主要系产品成本上升	主要系产品成本，期间费用上升
现金流量表项目	2023年度	2022年度	2021年度	变动原因（2023年较2022年）	变动原因（2022年较2021年）
销售商品、提供劳务收到的现金	38,495.56	48,837.54	91,017.32	主要系营业收入下降，销售回款现金流入减少	主要系营业收入下降，销售回款现金流入减少
经营活动现金流入小计	38,595.07	50,187.40	92,552.95	/	/
购买商品、接受劳务支付的现金	26,686.43	40,983.91	82,889.62	主要系营业收入下降，采购规模下降，采购付款减少	主要系营业收入下降，采购规模下降，采购付款减少
支付给职工以及为职工支付的现金	5,408.20	4,952.01	4,939.83	变动相对较小	变动相对较小
经营活动现金流出小计	37,264.68	48,471.03	94,391.50	/	/
经营活动产生的现金流量净额	1,330.40	1,716.37	-1,838.55	/	/
投资活动现金流入小计	666.52	4.41	37.44	/	/
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	543.25	2,427.63	10,049.30	主要系购建固定资产支付的现金减少	主要系购建固定资产支付的现金减少
投资活动现金流出小计	543.25	2,427.63	10,049.30	/	/
投资活动产生的现金流量净额	123.27	-2,423.22	-10,011.86	/	/
取得借款收到的现金	4,184.23	5,000.00	28,450.00	变动相对较小	主要系取得银行借款收到的现金减少
收到其他与筹资活动有关的现金	7,050.00	16,364.22	21,382.78	主要系收到合并范围内关联方借款减少	主要系收到合并范围内关联方借款减少
筹资活动现金流入小计	11,234.23	21,364.22	49,832.78	/	/
偿还债务支付的现金	5,006.00	9,945.00	29,505.00	主要系偿还到期银行贷款减少	主要系偿还到期银行贷款减少
支付其他与筹资活动有关的现金	6,394.95	9,917.52	8,222.31	主要系2023年归还关联方借款本息减少	主要系2022年归还关联方借款本息增加
筹资活动现金流出小计	12,525.59	21,087.05	39,415.14	/	/

筹资活动产生的现金流量净额	-1,291.36	277.18	10,417.64	/	/
---------------	-----------	--------	-----------	---	---

注：

泰兴市人民政府全资子公司的泰兴市虹桥园工业开发有限公司(以下简称“虹桥开发”)看好圣达电气的发展前景，有意对圣达电气进行增资，在增资完成前虹桥开发提供总额不超过2亿元的融资用于圣达电气购买二期铜箔项目所需设备，期限至2023年12月31日，届时将租赁融资的借款转为出资，期间圣达电气向虹桥开发按照虹桥开发实际提供资金按照年化8%的利率支付“租金”。截止2022年12月31日，虹桥开发陆续提供了1.36亿元给圣达电气用于支付设备采购款。后因公司与圣达电气小股东之间发生纠纷，给圣达电气的生产经营造成负面影响。2021年9月虹桥开发向泰兴市人民法院提起诉讼，要求解除其与圣达电气之间签署的相关协议，并返还用其资金购买的设备并按照租金支付标准支付资金占用费和赔偿损失，请求确认其投入资金购买的设备所有权归虹桥开发等，2023年2月圣达电气就该纠纷提起反诉，要求确认圣达电气与虹桥开发之间构成借贷法律关系、并确认设备所有权归圣达电气所有等。

2023年10月，江苏省泰兴市人民法院判决，《圣达电气有限公司设备租赁协议》、《设备租赁协议补充协议书》解除，虹桥开发实际投入资金购买的相关设备所有权归虹桥开发所有，圣达电气向虹桥开发支付资金占用费、租金、违约金，驳回虹桥开发、圣达电气的其他诉讼请求。2023年11月圣达电气向江苏省泰州市中级人民法院提起上诉，2024年2月圣达电气撤回上诉，判决生效。

上述事项相关会计处理如下：

1、根据虹桥开发实际投入资金购买的相关设备所有权归虹桥开发所有这一判决结果，公司将使用虹桥开发投入资金购买的相关设备（包含预付款）形成的资产与虹桥开发实际投入资金确认的其他应付款、公司使用虹桥开发投入资金购买的相关设备尚未支付的应付账款对冲，由于部分设备存在双方均支付设备款的情形，公司按照设备所有权归虹桥所有的判决结果，将自有资金支付部分确认应收虹桥开发款项，并与账面应付虹桥开发款项对抵冲销后列报。

2、同时根据法院判决结果将计提的需要向虹桥开发支付的资金占用费/租金、违约金结合二期设备使用状态计入本期损益（财务费用/营业成本），同时确认应付虹桥开发款项。

锂电铜箔作为锂电池原材料之一，被广泛应用于各类锂电池产品，并跟随锂电池产品出现于如新能源汽车、储能、轻出行等相关新能源行业中。根据《印制电路资讯》资料，2023年国内电解铜箔的总产能达到了156.30万吨，年增长率为51.10%，其中锂电铜箔新增产能38.30万吨，总产能达到了95.00万吨。根据高工产业研究院（GGII）预测，受全球新能源汽车终端产销量及储能市场需求的强势带动，到2025年中国锂电铜箔出货量将达110.00万吨。

公司持续深化与宁德时代等客户战略合作，实现海辰储能、鹏辉能源、天鹏电源、晶科储能等批量供货，并不断为战略客户提供优质的产品和服务。但公司锂电

铜箔业务受锂电池行业影响，铜箔加工费持续下降，圣达电气出现亏损情形。公司拥有生产经营必要的资质和能力，掌握必要的技术和研发能力，建立了较为完善的企业管理制度和内控体系，各项生产经营工作正常开展，在未来市场前景广阔的前提下，公司将加强不断提升核心竞争力，促进自身高质量发展。

公司将持续聚焦在5 μm 、6 μm 和高抗高延等铜箔产品，持续加强铜箔专业人才的储备，加大超薄、高抗高延铜箔的研发投入，推进数智化升级，打造“品质优、交付快、服务好、成本低”的差异化核心竞争力，扩大高毛利和高性能铜箔产品的销售占比，同时加快推进复合铜/铝箔等产品技术、产业规划。

综上所述，公司将充分发挥自身的优势，整合并优化现有资源，聚焦主营业务，优化内部管理，加强降本增效的实施力度，促进公司现金流量及效益的改善及提升，2024年1-4月收入有所改善。同时远东股份将全力支持圣达电气业务发展，并通过如提供担保等多种形式增强其融资能力。此外，圣达电气不存在主营业务及核心竞争力的重大不利变化，圣达电气不存在持续经营能力的重大不确定。

(2) 分别披露江西远东电池、远东电池江苏、圣达电气业务模式，2021 年至 2023 年的前十大客户及供应商情况，包括但不限于具体名称、关联关系、是否为当年新增、实际销售或采购内容、交易金额、期末预付款项、应收账款及坏账准备计提情况等；

公司答复：

(一) 江西远东电池

江西远东电池采取“以销定产、以产定购”的模式，聚焦细分市场需求，持续优化和升级产品结构。公司持续提升轻出行、智慧家居、移动储能等细分领域市场份额，客户结构向高质量细分市场龙头过渡。主要客户包括浙江天宏锂电股份有限公司、永康市涛涛科技有限公司、安徽比克新动力科技有限公司、永康市赢烽科技有限公司、广东澳运科技有限公司等行业头部企业。

江西远东电池2021年至2023年前十大客户情况如下：

单位：万元

年份	客户名称	关联方	销售金额	应收账款余额	坏账准备	销售产品	当年新增
2021	江苏小牛电动科技有限公司	否	16,642.89	1,048.24	52.41	电芯	否
	纳恩博（常州）科技有限公司	否	7,163.82	299.75	14.99	电芯	否
	广东博力威科技股份有限公司	否	4,689.56	876.00	43.80	电芯	否
	浙江天宏锂电股份有限公司	否	2,747.88	1,368.22	68.41	电芯	否
	江苏铁锚工具股份有限公司	否	2,182.40	384.61	19.23	电芯	否
	深圳市彦扬科技有限公司	否	2,040.46	-	-	电芯	否
	浙江涛涛车业股份有限公司	否	1,897.04	-	-	电芯	否
	永康市涛涛科技有限公司	否	1,593.70	32.64	1.63	电芯	是
	湖南中科星城石墨有限公司	否	1,287.68	-	-	电芯	是
	湖北容百锂电材料有限公司	否	819.08	-	-	电芯	是
2022	江苏小牛电动科技有限公司	否	10,866.65	-635.45		电芯	否
	宁波汉浦工具有限公司	否	10,489.78	180.83	9.04	电芯	是
	纳恩博（深圳）贸易有限公司	否	4,165.13	-101.13	-	电芯	是
	广东博力威科技股份有限公司	否	2,168.14	-	-	电芯	否
	Great Mega Holdings Limited	否	1,482.09	655.73	32.79	电芯	否

	深圳市纬博能源科技有限公司	否	1,465.73	-		电池组+模块	是
	广东方格能源科技有限公司	否	1,334.51	-		电芯	是
	江西远东锂电有限公司	合并范围内关联方	1,187.97	1,342.40		电芯	是
	深圳市源航科技有限公司	否	1,066.46	-		电芯	是
	永康市涛涛科技有限公司	否	1,023.01	-		电芯	否
2023	江西远东锂电有限公司	合并范围内关联方	11,560.07	16,004.65		电芯+电池组	否
	江苏小牛电动科技有限公司	否	3,821.59	934.13	46.71	电芯	否
	浙江天宏锂电股份有限公司	否	957.47	-	-	电芯	否
	珠海中力新能源科技有限公司	否	902.61	-	-	电芯	是
	Europe Asia Business Solutions Ltd	否	843.31	-129.12	-	储能电池组	否
	深圳市正胜新能源有限公司	否	698.76	-	-	电芯	是
	金华市洪邦新能源科技有限公司	否	532.47	29.19	1.46	电芯	是
	东莞市汇合新能源科技有限公司	否	507.08	-		电芯+电池组	是
	陕西红马科技有限公司	否	314.16	-		镍钴锰酸锂	是
江苏永昌新能源科技有限公司	否	264.27	-		电芯	否	

注：江西远东锂电有限公司为合并范围内企业，为进一步服务客户，其承接江西远东电池部分客户业务。

江西远东电池2021年至2023年前十大供应商情况如下：

单位：万元

年份	供应商名称	关联方	采购金额	采购内容	当年新增	预付账款余额
2021	陕西红马科技有限公司	否	12,172.48	镍钴锰酸锂	是	
	巴斯夫杉杉电池材料（宁夏）有限公司	否	10,364.73	镍钴锰酸锂		
	湖南航盛新能源材料有限公司	否	2,295.49	电解液	是	104.09
	上海延楚化工科技有限公司	否	1,968.88	镍钴锰酸锂		8.32

	乐凯胶片股份有限公司保定新能源材料分公司	否	1,787.79	隔膜		
	无锡东港电池配件有限公司	否	1,561.75	钢壳		
	常州武进中瑞电子科技股份有限公司	否	1,392.79	盖帽		
	贝特瑞新材料集团股份有限公司	否	1,178.19	石墨		
	江苏当升材料科技有限公司	否	1,169.83	镍钴锰酸锂		1,560.68
	湖州昆仑亿恩科电池材料有限公司	否	788.79	电解液	是	
2022	陕西红马科技有限公司	否	12,563.54	镍钴锰酸锂		
	广州惜钰元新材料有限公司	否	3,261.10	镍钴锰酸锂	是	
	湖南航盛新能源材料有限公司	否	2,669.28	电解液		
	东莞亿博新能源科技有限公司	否	2,369.09	铜箔		
	江苏当升材料科技有限公司	否	2,045.17	镍钴锰酸锂		
	成都蔚澜科技有限公司	否	1,769.86	高导电性能炭黑		
	无锡东港电池配件有限公司	否	1,554.62	钢壳		
	青岛泰达华润新能源科技有限公司	否	1,046.63	石墨		
	焦作伴侣纳米材料工程有限公司	否	994.91	锰酸锂		
	湖州启源金灿新能源科技有限公司	否	959.99	石墨		
2023	陕西红马科技有限公司	否	3,982.30	镍钴锰酸锂		
	江苏当升材料科技有限公司	否	442.38	镍钴锰酸锂		
	焦作伴侣纳米材料工程有限公司	否	345.25	锰酸锂		
	新乡华锐锂电新能源股份有限公司	否	187.48	电解液		
	浙江高泰昊能科技有限公司	否	168.55	BMS一体机1		7.49
	无锡东港电池配件有限公司	否	148.37	钢壳		
	洛阳联创锂电科技有限公司	否	139.68	硅氧		
	江苏全瑞新能源材料有限公司	否	105.09	盖帽	是	
	远东铜箔有限公司	合并范围内关联方	102.26	铜箔		
	青岛泰达华润新能源科技有限公司	否	98.68	石墨		

(二) 远东电池江苏

远东电池江苏主要采取“以销定产、以产定购”的模式，依据储能客户下达的采购订单，结合生产计划、库存材料情况，采购原材料并组织生产，最终将产品递交客户。公司已经形成了储能产品全面、完善的生产服务体系，可为客户提供从电芯-模组-电池系统-储能系统全产业链的一站式解决方案。

远东电池江苏2021年至2023年前十大客户情况如下：

单位：万元

年份	客户名称	关联方	销售金额	应收账款余额	坏账准备	销售产品	当年新增
2021	华晨新日新能源汽车有限公司	否	2,444.55	744.76	37.24	电芯	否
	远东动力电池系统有限公司	合并范围内关联方	508.68	-	-	电芯	否
	山东能源研究院	否	77.57	-	-	电芯	是
	天津海狸新能源科技有限公司	否	75.53	-	-	电芯	是
	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	否	59.20	-	-	电芯	是
	风帆有限责任公司动力电源分公司	否	32.07	-	-	电芯	是
	苏州大川新能源有限公司	否	20.16	-	-	电芯	是
	深圳市优能能源科技有限公司	否	7.12	-	-	电解液	是
	蓝石新动力（常熟）有限公司	否	2.42	-	-	电芯	是
	动力特工能源科技有限公司	否	1.66	-	-	电芯	是
2022	杭州奋兮科技有限公司	否	274.38	-	-	储能产品	否
	东莞市大协新能源科技有限公司	否	141.00	-	-	电芯	是
	远东动力电池系统有限公司	合并范围内关联方	125.14	-	-	电芯	否
	蜂巢能源科技股份有限公司	否	124.60	-	-	涂布机、气胀轴	是
	ElectricSystemsTDLimitedLiabilityCompany	否	39.09	-	-	储能产品	是
	SRSINTERNATIONAL(PVT)LTD	否	27.54	-	-	储能产品	是
	深圳市格林晟科技有限公司	否	24.40	-	-	动力电池	是
	厦门市戴尔乐新能源汽车有限公司	否	23.33	-	-	电芯	是
	UNITEDGREENPOWERs.r.o.,	否	12.18	-	-	储能产品	是
江苏上云时代能源科技有限公司	否	6.24	-	-	电池包	是	

2023	青岛纳晖能源科技有限公司	否	775.61	296.50	14.83	储能产品	是
	苏州大川新能源有限公司	否	528.39	-	-	电芯	否
	晶科电力科技股份有限公司	否	451.77	-	-	储能产品	是
	广州红尚机械制造有限公司	否	315.19	-	-	储能产品	是
	上海尚加斯新能源技术有限公司	否	272.08	-	-	储能产品	否
	深圳市国世康科技有限公司	否	129.20	-	-	电芯	是
	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	否	93.61	84.62	4.23	汇流柜	是
	新宜能电气科技有限公司	否	84.96	4.10	0.21	储能产品	是
	无锡鑫琪新能源有限公司	否	82.96	-	-	储能产品	是
	深圳市涌进科技有限公司	否	56.64	-	-	原材料	是

远东电池江苏2021年至2023年前十大供应商情况如下：

单位：万元

年份	供应商名称	关联方	采购金额	采购内容	当年新增	预付账款余额
2021	远东智慧能源股份有限公司	合并范围内关联方	542.45	正负极材料	否	-
	苏州庆一精密模具有限公司	否	370.68	五金	是	-
	苏州神本精密机械有限公司	否	303.99	五金	否	-
	湖南航盛新能源材料有限公司	否	270.94	电解液	是	-
	深圳市科列技术股份有限公司	否	242.85	电器类	是	-
	杭州辉标科技有限公司	否	181.97	电器类	否	-
	圣达电气有限公司	合并范围内关联方	92.78	五金	否	-
	安徽锐能科技有限公司	否	87.70	电器类	否	-
	新纶新能源材料（常州）有限公司	否	67.32	五金	否	-
	深圳百嘉达新能源材料有限公司	否	57.16	五金	否	-
2022	中天新兴材料有限公司	否	825.27	正极材料	否	-
	中国五冶集团有限公司	否	458.72	工程款	否	-
	深圳天邦达科技有限公司	否	237.19	电器类	否	-
	湖州启源金灿新能源科技有限公司	否	188.44	负极材料	否	-
	新亚杉杉新材料科技（衢州）有限公司	否	137.76	电解液	是	-

	浙江凌英科技有限公司	否	135.35	工业托盘	否	-
	远东铜箔有限公司	合并范围内关联方	124.93	五金类	否	-
	东莞市超业精密设备有限公司	否	369.12	设备及模具	否	-
	北京瀚特瑞空气处理设备有限公司	否	104.05	设备	否	-
	杭州巨恒钣金有限公司	否	92.96	五金类	是	-
2023	江西远东电池有限公司	合并范围内关联方	806.25	正极材料	否	-
	晶科储能科技有限公司	否	451.77	电器类	是	-
	江苏如森智能科技股份有限公司	否	402.65	设备	否	-
	蜂巢能源科技股份有限公司	否	327.34	负极材料	是	-
	乳源东阳光新能源材料有限公司	否	309.43	电解液	否	-
	远东买卖宝网络科技有限公司	合并范围内关联方	243.29	工业托盘	否	-
	蜂巢能源科技（上饶）有限公司	否	212.76	五金类	否	-
	先控捷联电气股份有限公司	否	189.17	设备及模具	是	-
	杭州巨恒钣金有限公司	否	158.99	五金类	否	-
	苏州盖世特欧机电科技有限公司	否	117.24	拘束托盘	否	-

（三）圣达电气

为更好服务客户，远东股份成立全资子公司远东铜箔有限公司，圣达电气铜箔业务及订单自2022年开始已由远东铜箔开展及签署，并由远东铜箔有限公司委托圣达电气生产，圣达电气在“采购铜价+加工费”的生产销售策略下，向远东铜箔交付产品并最终由远东铜箔交付相关铜箔客户，主要客户包括宁德时代、长虹三杰、江苏海四达等。

圣达电气2021年至2023年前十大客户情况如下：

单位：万元

年份	客户名称	关联方	销售金额	应收账款余额	坏账准备	销售产品	当年新增
2021	江苏时代新能源科技有限公司	否	17,798.02	2,637.04	131.85	铜箔	否
	时代上汽动力电池有限公司	否	14,255.88	4,935.95	246.80	铜箔	否

	利达机电有限公司	否	12,692.00	272.42	-	铜杆	否
	长虹三杰新能源有限公司	否	5,109.18	1,587.86	79.39	铜箔	否
	宁德时代新能源科技股份有限公司	否	4,088.20	1,783.98	89.20	铜箔	否
	力神电池（苏州）有限公司	否	3,862.99	1,666.15	83.31	铜箔	否
	东方电气集团东方电机有限公司	否	3,504.92	2,778.36	-	空心导线	否
	泰兴华辉铜业有限公司	否	3,140.20	771.44	-	铜杆	否
	江苏海四达电源有限公司	否	2,506.49	-	-	铜箔	是
	江西远东电池有限公司	合并范围内关联方	2,408.72	1,552.41	-	铜箔	否
2022	远东铜箔有限公司	合并范围内关联方	12,024.67	8,946.54	543.61	铜箔	是
	江苏时代新能源科技有限公司	否	9,793.83	-	-	铜箔	否
	时代上汽动力电池有限公司	否	7,253.75	-	-	铜箔	否
	宁德时代新能源科技股份有限公司	否	3,412.13	-	-	铜箔	否
	东方电气集团东方电机有限公司	否	1,858.25	2,549.78	98.85	空心导线	否
	上海电气电站设备有限公司	否	1,264.76	809.59	-	空心导线	否
	四川长虹杰创锂电科技有限公司	否	1,245.81	-	-	铜箔	是
	利达机电有限公司	否	552.24	746.46	24.48	铜杆	否
	东电化电子（孝感）有限公司	否	500.63	159.14	-	无氧铜丝	否
	长虹三杰新能源有限公司	否	242.61	258.95	-	铜箔	否
2023	远东铜箔有限公司	合并范围内关联方	27,982.52	8,307.18	580.54	铜箔	否
	远东铜箔（宜宾）有限公司	合并范围内关联方	1,846.27	304.38	-	铜箔	否
	东方电气集团东方电机有限公司	否	1,359.74	596.63	-	空心导线	否
	江西远东锂电有限公司	合并范围内关联方	880.54	995.00	-	铜箔	否
	上海电气电站设备有限公司	否	472.27	214.73	-	空心导线	否
	湖南美杰环保科技有限公司	否	466.08	-	-	废光亮料 （银铜）	是
	上海海亮铜业有限公司	否	393.96	-	-	废铜	是
	长葛市丰进金属有限公司	否	356.21	-	-	废光亮料 （锡铜）	是

	苏州新区环保服务中心有限公司	否	107.00	-	-	含铜污泥	是
	东方电气集团（四川）物产有限公司	否	84.61	-	-	空心导线	是

圣达电气2021年至2023年前十大供应商情况如下：

单位：万元

年份	供应商名称	关联方	采购金额	采购内容	当年新增	预付账款余额
2021	江苏鑫海高导新材料有限公司	否	24,262.11	铜丝	否	177.17
	上海富冶铜业有限公司	否	11,474.96	阴极铜	否	99.32
	常州九盈铜业有限公司	否	10,176.79	铜丝	否	33.05
	张家港联合铜业有限公司	否	9,228.70	阴极铜	否	64.12
	江苏华能智慧能源供应链科技有限公司	否	9,121.26	阴极铜	否	-
	江苏汇亿恒网络科技有限公司	否	1,723.90	铜丝	否	-
	上海恒霖金属材料有限公司	否	865.18	铜管	否	-
	泰兴市辉龙金属材料有限公司	否	426.02	铜丝	否	2.31
	深圳市安迪发科技有限公司	否	412.48	电解铜箔添加剂	否	-
	苏州创航贸易有限公司	否	366.72	铜丝	否	-
2022	江苏云昌网络科技有限公司	否	20,062.20	铜丝	否	-
	江苏华能智慧能源供应链科技有限公司	否	2,651.42	铜丝	否	7.53
	上海恒霖金属材料有限公司	否	1,818.51	阴极铜	否	85.67
	江苏鑫海高导新材料有限公司	否	1,776.07	铜丝	否	113.18
	远东铜箔（宜宾）有限公司	合并范围内关联方	762.50	铜丝	是	-
	深圳市安迪发科技有限公司	否	692.83	电解铜箔添加剂	否	-
	常州九盈铜业有限公司	否	625.67	铜丝	否	238.28
	苏州吉之美新材料有限公司	否	523.23	电解铜箔添加剂	否	-
	常州紫隆新材料科技有限公司	否	348.69	铜管	否	-
郎溪联合铜业有限公司	否	277.60	铜丝	否	712.9	
2023	黄石市国资贸易有限公司	否	8,204.35	铜丝	是	-
	郎溪联合铜业有限公司	否	5,808.11	铜丝	否	-
	江苏鑫海高导新材料有限公司	否	4,308.16	铜丝	否	67.2
	远东铜箔有限公司	合并范围内关联方	1,834.52	铜丝	是	157.22

	黄石市国投供应链集团有限公司	否	1,196.49	铜丝	是	-
	上海恒霖金属材料有限公司	否	703.01	铜管	否	-
	苏州吉之美新材料有限公司	否	450.95	电解铜箔添加剂	否	-
	深圳市安迪发科技有限公司	否	389.37	电解铜箔添加剂	否	-
	江苏武进不锈股份有限公司	否	388.61	不锈钢管	是	-
	常州众山金属科技有限公司	否	384.09	不锈钢管	否	-

(3) 江西远东电池、远东电池江苏、圣达电气的主要债权人，结合其诉讼情况说明是否存在被债权人申请破产的风险；

公司答复：

(一) 江西远东电池主要债权人情况如下：

单位：万元

序号	债权人名称	期末余额	款项性质	关联方	占总负债比	诉讼情况
1	中集融资租赁有限公司	6,965.08	融资租赁款	否	4.73%	无
2	邦银金融租赁股份有限公司	3,284.35	融资租赁款	否	2.23%	无
3	海发宝诚融资租赁有限公司	2,862.68	融资租赁款	否	1.95%	无
4	陕西红马科技有限公司	1,997.06	原辅材料	否	1.36%	无
5	株式会社PNT	1,533.40	设备	否	1.04%	无
6	宜春盖瑞新能源有限公司（简称“宜春盖瑞”）	1,448.34	原辅材料	否	0.98%	2020年，因与宜春盖瑞的买卖合同纠纷，宜春盖瑞提起诉讼。2020年，法院判决江西远东电池向宜春盖瑞支付货款、利息等。截至2023年12月31日，相关事项正在推进中。
7	天津东皋膜技术有限公司（简称“东皋膜”）	597.08	原辅材料	否	0.41%	2020年，因与东皋膜的买卖合同纠纷，东皋膜提起诉讼。2020年，法院判决江西远东电池向东皋膜支付货款、利息等。截至2023年12月31日，相关事项正在推进中。
8	合并范围内关联方	113,561.35	远东股份合并范围内关联方	是	77.16%	无

合计	132,249.34	/	/	89.86%	/
----	------------	---	---	--------	---

由上表可知，江西远东电池主要债权人为远东股份合并范围内的关联方，合计负债 113,561.35 万元，占总负债比例 77.16%；融资租赁款 13,112.11 万元，均采用固定资产抵押和远东股份担保的方式，业务正常开展中，其他无重大外部债务，不存在被债权人申请破产的风险。

(二) 远东电池江苏的主要债权人如下：

单位：万元

序号	债权人名称	期末余额	款项性质	关联方	占总负债比	诉讼情况
1	江西省金控融资租赁股份有限公司	4,619.77	融资租赁款	否	3.74%	无
2	中国宜兴环保科技工业园管理委员会	4,600.00	政府补助	否	3.73%	无
3	厦门建发融资租赁有限公司（原厦门星原融资租赁有限公司）	4,356.57	融资租赁款	否	3.53%	无
4	中国电子系统工程第四建设有限公司	908.75	工程款	否	0.74%	2020年，因与中国电子系统工程第四建设有限公司（以下简称“电子系统四建”）的工程合同纠纷，电子系统四建提起诉讼。 截至2023年12月31日，该案件仍在审理中。 目前双方就上述事项初步达成和解意向。
5	合库金国际租赁有限公司	517.60	融资租赁款	否	0.42%	无
6	合并范围内的关联方	85,785.68	远东股份合并范围内关联方	是	69.49%	无
合计		100,788.37	/	/	81.65%	/

由上表知，远东电池江苏主要债权人为远东股份合并范围内的关联方，合计负债 85,785.68 万元，占总负债比例 69.49%；主要债权人中有 2 家为融资租赁借款，合计负债 8,976.34 万元，业务正常开展中；主要债权人中国宜兴环保科技工业园管理委员会 4,600.00 万元已于 2024 年支付；其他无重大外部债务，不存在被债权人申请破产的风险。

(三) 圣达电气的主要债权人如下:

单位: 万元

序号	债权人名称	期末金额	款型性质	关联方	占总负债比	诉讼情况
1	招商银行	9,500.00	借款	否	13.13%	无
		1,384.23	未终止确认的承兑 汇票贴现		1.91%	
2	泰兴农商行	4,995.00	借款	否	6.90%	无
3	靖江农商行	2,799.00	借款	否	3.87%	无
4	泰兴市虹桥园工业开发有限公司 (简称“虹桥开发”)	2,219.78	往来款	否	3.07%	2021年, 因与虹桥开发的所有权确认纠纷, 虹桥开发提起诉讼。2023年, 法院判决圣达电气向虹桥开发支付资金占用费、租金、违约金、返还部分设备等。
5	黄石市国投供应链集团有限公司	1,298.03	货款	否	1.79%	无
6	合并范围内的关联方	39,824.78	远东股份合并范围 内关联方	是	55.05%	无
合计		62,020.82	/	/	85.73%	/

由上表知, 圣达电气主要债权人为远东股份合并范围内的关联方, 合计负债 39,824.78 万元, 占总负债比例 55.05%; 银行及供应链业务正常开展中; 虹桥开发与圣达电气的债权金额占比较小; 其他无重大外部债务, 综上所述, 圣达电气不存在被债权人申请破产的风险。

针对上述事项，年审会计师执行了以下核查程序：

1、获取江西远东电池、远东电池江苏、圣达电气2021年度、2022年度和2023年度的财务报表进行对比分析；

2、核查江西远东电池、远东电池江苏、圣达电气主要科目变化的具体明细；获取合同或协议、销售数据、会计处理凭证等相关的支持性依据；分析主要科目变动的具体原因及合理性，判断是否与公司的经营情况相符；

3、评价管理层对智能电池业务持续经营能力的评估；与公司管理层进行访谈，了解公司采取的改善经营状况的措施；评价改善经营状况的措施可实现性。

4、了解公司智能电池业务经营环境和经营模式，分析智能电池业务模式的合理性；

5、获取江西远东电池、远东电池江苏、圣达电气2021年度、2022年度和2023年度的前十大客户和供应商明细表；分析其是否符合公司实际经营情况；

6、获取江西远东电池、远东电池江苏、圣达电气期末的主要债权人明细表；分析其是否符合公司实际经营情况；

7、查询国家企业信用信息公示系统、裁判文书网等网站，了解江西远东电池、远东电池江苏、圣达电气相关法律诉讼情况。

经核查，年审会计师认为：

1、江西远东电池、远东电池江苏、圣达电气主要科目变动情况与公司的生产经营情况相符，变动原因已恰当披露；

2、江西远东电池、远东电池江苏、圣达电气自2023年末起12个月内不存在明显影响持续经营能力的因素。

3、江西远东电池、远东电池江苏、圣达电气业务模式、前十大客户和供应商已恰当披露，符合公司实际经营情况。

4、江西远东电池、远东电池江苏、圣达电气不存在被债权人申请破产的风险。

问题四：关于应收账款、合同资产及其他应收款。

年报披露，报告期末公司应收账款账面余额 62.24 亿元，已计提坏账准备 10.68 亿元，计提比例 17.16%，其中按单项计提坏账准备 4.60 亿元；其他应收款包括往来款项及保证金等，期末账面余额 7.52 亿元，计提坏账准备 2.99 亿元，其中往来款项 5.91 亿元，占比 78.59%。此外，报告期末公司合同资产账面余额 10.46 亿元，已计提坏账准备 0.31 亿元，计提比例 2.96%，主要系机场工程。

请公司补充披露：（1）区分业务类型按欠款方归集的前五名应收对象名称、是否为关联方、交易内容、交易金额、期末应收账款余额、账龄及坏账准备计提情况等，并结合其资信情况说明是否存在回款风险；（2）按单项计提坏账准备的主要应收对象名称、与公司关联关系、历年交易金额、销售产品、各期末应收账款余额、坏账准备计提情况，并结合应收对象经营情况、财务状况说明公司对有关应收账款大比例计提坏账准备的原因及合理性；（3）其他应收款中往来款项对象、是否为关联方、形成原因、款项性质、金额及回收情况、坏账准备计提情况及依据，保证金等其他应收账款坏账准备计提情况及依据，进一步核实公司是否存在通过其他应收款向相关方进行利益输送的情形；（4）合同资产对应的主要项目情况，包括但不限于客户名称、合同金额、开工时间、工程进展、预计验收时点、结算进展等，合同资产减值计提的原因及合理性，并进一步说明是否存在未按期完工、未及时或提前确认收入的情形。请年审会计师发表意见。

请公司补充披露：（1）区分业务类型按欠款方归集的前五名应收对象名称、是否为关联方、交易内容、交易金额、期末应收账款余额、账龄及坏账准备计提情况等，并结合其资信情况说明是否存在回款风险；

公司答复：

截至2023年12月31日，区分业务类型按欠款方归集的应收账款前五名明细情况如下：

单位：万元

智能缆网业务									
客户应收对象名称	子公司名称	是否为关联方	主要销售产品	2023年交易金额	期末应收账款余额	账龄	坏账准备金额	资信情况	是否存在回款风险
中国电子	远东电	否	电缆	142,831.10	36,249.47	1年以内	-	深市主板上市	长期合作伙

系统技术有限公司及其关联方	缆				40.74	1-2年	8.15	公司控股子公司，为公司长期客户，资信情况良好	伴，不存在回款风险
	买卖宝	否	电缆	-	52.98	4-5年	52.98		
	安缆	否	电缆	49.44	0.59	3-4年	0.59		
	华智检测	否	检测服务费	10.28	-	-	-		
小计			142,890.82	36,343.78		61.72			
中国建筑及其关联方	远东电缆	否	电缆	60,550.50	26,124.29	1年以内	-	世界500强企业，中国500强企业，沪市主板上市公司，为公司长期客户，资信情况良好	长期合作伙伴，不存在回款风险
					735.58	1-2年	147.12		
					1,585.41	2-3年	792.70		
					529.48	3-4年	529.48		
	新远东电缆	否	电缆	1,981.63	2,067.03	1年以内	-		
					-	1-2年	-		
					275.45	2-3年	137.72		
	远东电缆(宜宾)	否	电缆	260.13	288.94	1年以内	-		
安缆	否	电缆	161.13	182.07	1年以内	-			
				21.22	2-3年	10.61			
买卖宝	否	电缆	0.03	-	-	-			
小计			62,953.42	31,809.47		1,617.63			
中国核工业及其关联方	安缆	否	电缆	18,442.23	20,492.01	1年以内	-	世界500强企业，中国500强企业，国有企业，为公司长期客户，资信情况良好	长期合作伙伴，不存在回款风险
					3,016.23	1-2年	603.25		
					1.64	2-3年	0.82		
					30.21	3-4年	30.21		
远东电缆	否	电缆	2,749.30	951.34	1年以内	-			
小计			21,191.53	24,491.44		634.28			
中国铁建及其关联方	远东电缆	否	电缆	24,718.32	15,120.44	1年以内	-	世界500强企业，中国500强企业，沪市主板、港股上市公司，为公司长期客户，资信情况良好	长期合作伙伴，不存在回款风险
					563.75	1-2年	112.75		
					5.59	3-4年	5.59		
	安缆	否	电缆	62.14	-	-	-		
新远东电缆	否	电缆	23.89	-	-	-			
华智检测	否	检测服务费	0.31	-	-	-			
小计			24,804.66	15,689.78		118.34			
中国电建集团及其关联方	远东电缆	否	电缆	16,516.81	9,172.22	1年以内	-	世界500强企业，中国500强企业，国有企业，沪市主板上市公司，为公司长期客户，资信情况良好	长期合作伙伴，不存在回款风险
					8.95	1-2年	1.79		
					0.16	3-4年	0.16		
	安缆	否	电缆	9,949.96	3,030.02	1年以内	-		
67.57	1-2年	13.51							
新远东电缆	否	电缆	620.10	560.57	1年以内	-			
小计			27,086.87	12,839.50		15.46			
总计			278,927.30	121,173.97		2,447.44			
智能电池业务									
客户应收对象名称	子公司名称	是否为关联方	主要销售产品	2023年交易金额	期末应收账款余额	账龄	坏账准备金额	资信情况	是否存在回款风险
陕西通家汽车股份有限公司	江西远东电池	否	电池组	-	11,095.69	5年以上	11,095.69	失信被执行人、严重违法、失信企业	预计难以收回，全额计提

								名单、限高，且存在破产重整等高风险信息 397 条，中风险信息 178 条	
深圳市伯创科技有限公司	江西远东电池	否	电芯	-	326.46	4-5 年	326.46	失信被执行人、限高、经营异常	预计难以收回，全额计提
					8,076.82	5 年以上	8,076.82		
小计					8,403.28		8,403.28		
深圳华升宝科技有限公司	江西远东电池	否	电芯	-	241.59	4-5 年	241.59	失信被执行人、限高、经营异常	终本执行，无可执行财产，全额计提
					6,394.10	5 年以上	6,394.10		
小计					6,635.69		6,635.69		
宁德时代新能源科技股份有限公司及其关联方	远东铜箔	否	锂电铜箔	17,946.56	5,219.98	1 年以内	261.00	世界 500 强企业，中国 500 强企业，深市主板上市公司，为公司长期客户，资信情况良好	长期合作伙伴，不存在回款风险
	圣达电气	否	锂电铜箔	-	10.16	1-2 年	1.02		
小计				17,946.56	5,230.14		262.02		
江西江铃集团新能源汽车有限公司及关联方	江西远东电池	否	电池组	-	3,964.62	4-5 年	3,171.70	近年无合作	存在质量纠纷，有一定的回款风险，计提比例已达 80%
					60.63	5 年以上	60.63		
小计					4,025.26		3,232.33		
总计				17,946.56	35,390.05		29,629.00		
智慧机场业务									
客户应收对象名称	子公司名称	是否为关联方	主要销售产品	2023 年交易金额	期末应收账款余额	账龄	坏账准备金额	资信情况	是否存在回款风险
武汉天河机场有限责任公司	京航安	否	弱电、航站楼改造及离港安检工程	17,531.05	5,811.73	1 年以内	290.59	国有企业，资信情况良好	不存在回款风险
					58.89	1-2 年	5.89		
小计				17,531.05	5,870.62		296.48		
甘肃省民航机场集团有限公司	京航安	否	灯光工程	15,726.64	5,519.58	1 年以内	275.98	国有企业，资信情况良好	不存在回款风险
上海机场（集团）有限公司及其关联方	京航安	否	灯光、场道及弱电等综合工程	7,079.80	4,565.26	1 年以内	228.26	中国 500 强企业，国有企业，资信情况良好	不存在回款风险
					450.70	1-2 年	45.07		
					40.69	2-3 年	8.14		
					246.96	4-5 年	197.57		
小计				7,079.80	5,387.28		562.72		
呼和浩特机场建设管理投资有限责任公司	京航安	否	灯光工程	9,324.11	5,159.70	1 年以内	257.98	国有企业，资信情况良好	不存在回款风险
中国五矿	京航安	否	灯光、空	2,553.50	2,207.89	1 年以内	110.39	世界 500 强企	不存在回款

集团及其关联方			管、弱电工程场道及附属设施工程		885.67	1-2年	88.57	业，中国500强企业，国有企业，资信情况良好	风险
					612.03	2-3年	122.41		
小计				2,553.50	3,705.59		321.37		
总计				52,215.10	25,642.77		1,714.52		

注：上述陕西通家汽车股份有限公司、深圳市伯创科技有限公司、深圳华升宝科技有限公司、江西江铃集团新能源汽车有限公司及关联方为公司2015年收购江西远东电池时已开展合作或开发的客户，后续受新能源汽车补贴及新能源汽车行业竞争激烈影响，目前公司已不在与其合作，江西江铃集团新能源汽车有限公司及关联方坏账计提比例已达80%，其余3家客户已全额计提坏账准备。

本公司基于单项和组合评估应收账款的预期信用损失。在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。公司根据各类业务合作情况、历史回款情况，并通过企查查等公开信息查询客户的相关风险，判断其偿债能力，对有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款在单项资产的基础上确定预期信用损失；当单项资产无法以合理成本评估预期信用损失时，依据信用风险特征将应收账款划分为组合，在组合的基础上计算预期信用损失。电池业务客户陕西通家汽车股份有限公司、深圳市伯创科技有限公司及深圳华升宝科技有限公司应收账款余额账龄均在3年以上，近几年均无回款，经公开信息查询均被列为失信被执行人。其中陕西通家汽车股份有限公司存在多起破产重整案件，可执行财产较少；深圳市伯创科技有限公司经营异常，已提起法律诉讼，仲裁尚未裁决；深圳华升宝科技有限公司无可执行财产，已终本裁定。三家客户已发生明显减值迹象，应收账款预计无法收回，公司已全额计提坏账准备。江西远东电池与江西江铃集团新能源汽车有限公司及关联方存在质量纠纷，有一定的回款风险，坏账计提比例已达80%。除电池业务外其他业务前五名客户资信情况良好，合作期间未出现款项无法收回的情况，不存在回款风险。

(2) 按单项计提坏账准备的主要应收对象名称、与公司关联关系、历年交易金额、销售产品、各期末应收账款余额、坏账准备计提情况，并结合应收对象经营情况、财务状况说明公司对有关应收账款大比例计提坏账准备的原因及合理性；

公司答复：

2023年期末余额500万元以上单项计提坏账准备的应收账款明细情况如下：

单位：万元

所属单位主体	单位名称	是否为关联方	主要销售产品	账龄	2023年				2022年				2021年				计提坏账准备的原因
					期末余额	坏账准备	销售金额	回款金额	期末余额	坏账准备	销售金额	回款金额	期末余额	坏账准备	销售金额	回款金额	
江西远东电池	陕西通家汽车股份有限公司	否	电池组	5年以上	11,095.69	11,095.69	-	-	11,095.69	11,095.69	-	-	11,095.69	9,986.12	-	-	失信被执行人、严重违法、失信企业名单、限高，且存在破产重整等高风险信息397条，中风险信息178条，法律诉讼强制执行阶段，应收账款存在无法收回的风险。
江西远东电池	深圳市伯创科技有限公司	否	电芯	4年以上	8,403.28	8,403.28	-	-	8,403.28	8,403.28	-	-	8,403.28	8,403.28	-	-	失信被执行人、限高、经营异常，法律诉讼申请仲裁，已开庭待裁决，应收账款存在无法收回的风险。
江西远东电池	深圳华升宝科技有限公司	否	电芯	4年以上	6,635.69	6,635.69	-	-	6,635.69	6,635.69	-	-	6,635.69	6,635.69	-	-	法律诉讼已终本执行，无可执行财产。

江西 远东 电池	深圳市博观 新能源有限 公司	否	电芯	4年 以上	3,543.34	3,543.34	-	-	3,543.34	3,543.34	-	-	3,543.34	3,543.34	-	-	法律诉讼申请仲 裁，已开庭待裁 决，应收账款存 在无法收回的风 险。
江西 远东 电池	长沙众泰汽 车工业有限 公司及其关 联方	否	电池组	4年 以上	2,358.13	2,358.13	-	0.72	2,358.85	2,358.85	-	-	2,358.85	2,358.85	-	2,217.51	企业经营异常， 被列为失信被执 行人，限制高消 费，并已进入破 产重整清算、司 法拍卖阶段，应 收账款存在无法 收回的风险。
江西 远东 电池	深圳市华睿 林科技有限 公司	否	电芯	5年 以上	1,793.65	1,793.65	-	-	1,793.65	1,793.65	-	-	1,793.65	1,793.65	-	-	失信被执行人， 已计入失信企业 名单，限制高消 费，法律诉讼执 行阶段无可执行 财产，应收账款 存在无法收回的 风险。
江西 远东 电池	重庆创元新 能源科技有 限责任公司	否	电芯	4年 以上	1,526.36	1,526.36	-	-	1,526.36	1,526.36	-	-	1,526.36	1,526.36	-	-	法律诉讼已终本 执行，无可执行 财产。
江西 远东 电池	捷星新能源 科技（苏 州）有限公 司	否	电芯	4年 以上	1,478.14	1,478.14	-	-	1,478.14	1,478.14	-	-	1,478.14	1,478.14	-	-	失信被执行人， 限制高消费，并 已进入破产重整 清算阶段，法律 诉讼强制执行阶 段，应收账款存 在无法收回的风 险。

江西 远东 电池	东莞捷凯贝 安新能源有 限公司	否	电芯	4年 以上	1,312.12	1,312.12	-	-	1,312.12	1,312.12	-	-	1,312.12	1,312.12	-	-	失信被执行人， 已计入失信企业 名单，限制高消 费，法律诉讼强 制执行阶段，应 收账款存在无法 收回的风险。
江西 远东 电池	广州愉途电 动车科技有 限公司	否	电芯	5年 以上	1,068.74	1,068.74	-	-	1,068.74	1,068.74	-	-	1,068.74	1,068.74	-	-	法律诉讼已终本 执行，无可执行 财产。
水木 源华	长园深瑞继 保自动化有 限公司	否	电力设 备	5年 以上	920.52	920.52	-	-	920.52	920.52	-	-	920.52	920.52	-17.54	-	产品质量问题未 协商一致，预计 难以收回。
江西 远东 电池	永康市卓驰 新能源科技 有限公司	否	电芯	3-4 年	818.45	818.45	-	-	818.45	818.45	-	-	818.45	818.45	-	3.00	终本案件，企查 显示公司已注 销。
水木 源华	国网天津市 电力公司	否	电力设 备	5年 以上	735.29	735.29	-	-	735.29	735.29	-	-	735.29	735.29	-28.94	9.04	产品质量问题未 协商一致，预计 难以收回。
江西 远东 电池	深圳市恒柱 科技有限公 司	否	电芯	4年 以上	699.91	699.91	-	3.76	703.67	703.67	-	-	703.67	703.67	-	-	失信被执行人， 已计入失信企业 名单，限制高消 费，法律诉讼强 制执行阶段，应 收账款存在无法 收回的风险。
水木 源华	昆明亿兆宏 经贸有限公 司	否	电力设 备	5年 以上	520.15	520.15	-	-	520.15	520.15	-	-	520.15	520.15	-	-	产品质量问题未 协商一致，预计 难以收回。
江西 远东 电池	深圳捷凯贝 安新能源有 限公司	否	电芯	5年 以上	515.68	515.68	-	-	515.68	515.68	-	6.23	521.91	521.91	-	-	失信被执行人， 已计入失信企业 名单，限制高消 费，法律诉讼强 制执行阶段，应 收账款存在无法

余额11,296.81万元，计提坏账准备3,754.31万元；2020年应收账款期末余额11,095.69万元，当期发生减值迹象，按照90%的坏账比例单项计提坏账准备9,986.12万元；2022年公司依据预计可收回金额调整单项计提比例，全额计提坏账准备11,095.69万元。

深圳市伯创科技有限公司为公司非关联方客户，江西远东电池2014年开始合作，主要向其销售电芯产品，2023年应收账款余额8,403.28万元，坏账准备金额8,403.28万元。2015年交易发生额6,103.66万元，应收账款期末余额3,858.33万元，坏账准备金额192.92万元；2016年交易发生额4,805.34万元，应收账款期末余额6,013.27万元，坏账准备金额361.06万元；2017年交易发生额7,281.11万元，应收账款期末余额8,570.62万元，坏账准备金额492.91万元；2018年交易发生额7,347.97万元，应收账款期末余额9,102.22万元，坏账准备金额542.82万元；2019年交易发生额326.46万元，应收账款期末余额8,403.68万元，当期发生减值迹象，按照30%的坏账比例单项计提坏账准备2,521.10万元；2020年无交易发生，应收账款期末余额8,403.28万元，公司依据预计可收回金额调整单项计提比例，全额计提坏账准备8,403.28万元，后续未继续合作，也无款项收回。

深圳华升宝科技有限公司为公司非关联方客户，江西远东电池2012年开始合作，主要向其销售电芯产品，2023年应收账款余额6,635.69万元，坏账准备金额6,635.69万元。2015年交易发生额11,791.61万元，应收账款期末余额5,115.75万元，坏账准备金额255.79万元；2016年交易发生额4,002.69万元，应收账款期末余额3,772.80万元，坏账准备金额188.64万元；2017年交易发生额3,943.17万元，应收账款期末余额4,874.31万元，坏账准备金额290.27万元；2018年交易发生额4,493.11万元，应收账款期末余额6,795.19万元，坏账准备金额454.86万元；2019年交易发生额241.59万元，应收账款期末余额6,676.13万元，坏账准备金额849.68万元；2020年无交易发生，应收账款期末余额6,635.69万元，当期发生减值迹象，全额计提坏账准备6,635.69万元，后续未继续合作，也无款项收回。

深圳市博观新能源有限公司为公司非关联方客户，江西远东电池2015年开始合作，主要向其销售电芯产品，2023年应收账款余额3,543.34万元，坏账准备金额3,543.34万元。2015年交易发生额0.89万元，应收账款期末余额0.68万元，坏账准备金额0.03万元；2016年交易发生额3,235.89万元，应收账款期末余额2,259.97万元，坏账准备金额113.00万元；2017年交易发生额3,728.14万元，应收账款期末余额2,590.84万元，坏账准备金额129.54万元；2018年交易发生额6,672.88万元，应收账款期末余额4,507.20万元，坏账准备金额225.36万元；2019年交易发生额209.68万元，应收账款期末余额

3,552.34万元，当期发生减值迹象，按照30%的坏账比例单项计提坏账准备1,065.70万元；2020年无交易发生，应收账款期末余额3,543.34万元，公司依据预计可收回金额调整单项计提比例，全额计提坏账准备3,543.34万元，后续未继续合作，也无款项收回。

长沙众泰汽车工业有限公司及其关联方为公司非关联方客户，江西远东电池2015年开始合作，主要向其销售电池组产品，2023年应收账款余额2,358.13万元，坏账准备金额2,358.13万元。2015年交易发生额15,441.60万元，应收账款期末余额15,020.40万元，坏账准备金额751.02万元；2016年交易发生额4,514.34万元，应收账款期末余额9,236.94万元，坏账准备金额681.15万元；2017年交易发生额-841.07万元（退货），应收账款期末余额4,604.23万元，坏账准备金额553.52万元；2018年交易发生额729.22万元，应收账款期末余额4,571.85万元，坏账准备金额1,084.27万元；2019年交易发生额10.12万元，应收账款期末余额4,576.36万元，当期发生减值迹象，全额计提坏账准备4,576.36万元；2020年及以后年度未继续合作；2021年众泰新能源汽车有限公司长沙分公司收回902.53万元，核销应收账款1,314.98万元，长沙众泰汽车工业有限公司应收账款期末余额2,358.85万元，已单项全额计提坏账准备。后续仅2022年回款0.72万元。

深圳市华睿林科技有限公司为公司非关联方客户，江西远东电池2017年开始合作，主要向其销售电芯产品，2023年应收账款余额1,793.65万元，坏账准备金额1,793.65万元。2017年交易发生额1,595.72万元，应收账款期末余额1,595.72万元，坏账准备金额79.79万元；2018年交易发生额2,319.44万元，应收账款期末余额1,793.65万元，坏账准备金额89.68万元；2019年无交易发生，应收账款期末余额1,793.65万元，坏账准备金额179.37万元；2020年无交易发生，应收账款期末余额1,793.65万元，当期发生减值迹象，全额计提坏账准备1,793.65万元；后续未继续合作，也无款项收回。

重庆创元新能源科技有限责任公司为公司非关联方客户，江西远东电池2016年开始合作，主要向其销售电芯产品，2023年应收账款余额1,526.36万元，坏账准备金额1,526.36万元。2016年交易发生额0.62万元，应收账款期末余额为0；2017年无交易发生；2018年交易发生额1,109.77万元，应收账款期末余额974.38万元，坏账准备金额48.72万元；2019年交易发生额1,678.23万元，应收账款期末余额1,526.36万元，坏账准备金额76.32万元；2020年无交易发生，应收账款期末余额1,526.36万元，当期发生减值迹象，按照50%的坏账比例单项计提坏账准备763.18万元；2021年无交易发生，应收账款期末余额1,526.36万元，公司依据预计可收回金额调整单项计提比例，全额计提坏账准备1,526.36万元；后续未继续合作，也无款项收回。

捷星新能源科技（苏州）有限公司为公司非关联方客户，江西远东电池2018年开始合作，主要向其销售电芯产品，2023年应收账款余额1,478.14万元，坏账准备金额1,478.14万元。2018年交易发生额1,930.08万元，应收账款期末余额1,812.56万元，坏账准备金额90.63万元；2019年交易发生额65.58万元，应收账款期末余额1,478.14万元，当期发生减值迹象，按照30%的坏账比例单项计提坏账准备443.44万元；2020年无交易发生，应收账款期末余额1,478.14万元，公司依据预计可收回金额调整单项计提比例，全额计提坏账准备1,478.14万元，后续未继续合作，也无款项收回。

东莞捷凯贝安新能源有限公司为公司非关联方客户，江西远东电池2016年开始合作，主要向其销售电芯产品，2023年应收账款余额1,312.12万元，坏账准备金额1,312.12万元。2016年交易发生额1,819.62万元，应收账款期末余额1,061.43万元，坏账准备金额53.07万元；2017年交易发生额2,357.76万元，应收账款期末余额941.59万元，坏账准备金额47.08万元；2018年交易发生额2,211.19万元，应收账款期末余额1,511.01万元，坏账准备金额75.55万元；2019年交易发生额335.68万元，应收账款期末余额1,312.12万元，当期发生减值迹象，按照30%的坏账比例单项计提坏账准备393.64万元；2020年无交易发生，应收账款期末余额1,312.12万元，公司依据预计可收回金额调整单项计提比例，全额计提坏账准备1,312.12万元，后续未继续合作，也无款项收回。

广州愉途电动车科技有限公司为公司非关联方客户，江西远东电池2017年开始合作，主要向其销售电芯产品，2023年应收账款余额1,068.74万元，坏账准备金额1,068.74万元。2017年交易发生额932.46万元，应收账款期末余额932.46万元，坏账准备金额46.62万元；2018年交易发生额136.28万元，应收账款期末余额1,068.74万元，当期发生减值迹象，全额计提坏账准备1,068.74万元；后续未继续合作，也无款项收回。

长园深瑞继保自动化有限公司为公司非关联方客户，水木源华2012年开始合作，主要向其销售电力设备产品，2023年应收账款余额920.52万元，坏账准备金额920.52万元。2014年交易发生额186.41万元，应收账款期末余额163.93万元，坏账准备金额8.20万元；2015年交易发生额536.31万元，应收账款期末余额520.47万元，坏账准备金额26.02万元；2016年交易发生额454.59万元，应收账款期末余额116.79万元，坏账准备金额5.84万元；2017年交易发生额996.19万元，应收账款期末余额1,090.32万元，坏账准备金额59.22万元；2018年无交易发生，应收账款期末余额1,090.32万元，坏账准备金额127.86万元；2019年交易发生额-152.25万元（退货），应收账款期末余额938.07万元，坏账准备金额187.61万元；2020年无交易发生，应收账款

期末余额938.07万元，当期产品纠纷未协商一致，发生减值迹象，全额计提坏账准备938.07万元；2021年交易发生额-17.54万元（退货），应收账款期末余额920.52万元，全额计提坏账准备920.52万元；后续未继续合作，也无款项收回。

永康市卓驰新能源科技有限公司为公司非关联方客户，江西远东电池2020年开始合作，主要向其销售电芯产品，2023年应收账款余额818.45万元，坏账准备金额818.45万元。2020年交易发生额966.45万元，应收账款期末余额821.45万元，坏账准备金额41.07万元；2021年未发生交易仅回款3.00万元，当期发生减值迹象，应收账款期末余额818.45万元，全额计提坏账准备818.45万元；后续未继续合作，也无款项收回。

国网天津市电力公司为公司非关联方客户，水木源华2016年开始合作，主要向其销售电力设备产品，2023年应收账款余额735.29万元，坏账准备金额735.29万元。2016年交易发生额20.13万元，应收账款期末余额为0；2017年交易发生额1,235.90万元，应收账款期末余额702.47万元，坏账准备金额35.12万元；2018年交易发生额543.34万元，应收账款期末余额773.52万元，坏账准备金额50.19万元；2019年交易发生额4.54万元，应收账款期末余额773.27万元，坏账准备金额99.60万元；2020年交易发生额26.12万元，应收账款期末余额773.27万元，当期产品纠纷未协商一致，发生减值迹象，全额计提坏账准备773.27万元；2021年交易发生额-28.94万元（退货），应收账款期末余额735.29万元，已全额计提坏账准备；后续未继续合作，也无款项收回。

深圳市恒柱科技有限公司为公司非关联方客户，江西远东电池2017年开始合作，主要向其销售电芯产品，2023年应收账款余额699.91万元，坏账准备金额699.91万元。2017年交易发生额1,299.19万元，应收账款期末余额1,254.87万元，坏账准备金额62.74万元；2018年交易发生额1,449.49万元，应收账款期末余额758.67万元，坏账准备金额37.93万元；2019年交易发生额48.00万元，应收账款期末余额706.67万元，坏账准备金额68.27万元；2020年无交易发生，应收账款期末余额703.67万元，当期发生减值迹象，全额计提坏账准备703.67万元；后续未继续合作，仅2023年回款3.76万元。

昆明亿兆宏经贸有限公司为公司非关联方客户，水木源华2010年开始合作，主要向其销售电力设备产品，2023年应收账款余额520.15万元，坏账准备金额520.15万元。2014年交易发生额33.79万元，应收账款期末余额499.19万元，坏账准备金额61.12万元；2015年交易发生额2.00万元，应收账款期末余额423.88万元，坏账准备金额81.10万元；2016年交易发生额7.80万元，应收账款期末余额41.68万元，坏账准备金额6.97万元；2017年交易发生额520.15万元，应收账款期末余额520.15万元，坏账准备金额26.01万元；2018年无交易发生，应收账款期末余额520.15万元，坏账准备金额52.02万元；

2019年无交易发生，应收账款期末余额520.15万元，坏账准备金额104.03万元；2020年由于产品纠纷未协商一致，发生减值迹象，全额计提坏账准备520.15万元；后续未继续合作，也无款项收回。

深圳捷凯贝安新能源有限公司非关联方客户，江西远东电池2015年开始合作，主要向其销售电芯产品，2023年应收账款余额515.68万元，坏账准备金额515.68万元。2015年交易发生额550.74万元，应收账款期末余额418.09万元，坏账准备金额20.90万元；2016年交易发生额1,052.88万元，应收账款期末余额88.78万元，坏账准备金额4.44万元；2017年交易发生额840.45万元，应收账款期末余额579.22万元，坏账准备金额28.96万元；2018年交易发生额720.67万元，应收账款期末余额521.91万元，坏账准备金额26.10万元；2019年无交易发生，应收账款期末余额521.91万元，当期发生减值迹象，按照30%的坏账比例单项计提坏账准备156.57万元；2020年无交易发生，应收账款期末余额521.91万元，公司依据预计可收回金额调整单项计提比例，全额计提坏账准备；后续未继续合作，仅2022年回款6.23万元。

综上，按单项计提坏账准备的主要应收账款2023年末余额43,425.14万元，已全额计提坏账准备；对应这些单位在2022年末余额43,429.62万元，全额计提坏账准备；2021年末余额43,435.86万元。即2022年、2023年均未新增大额单项计提坏账准备的应收账款。

公司为加强应收账款管理，成立了有财务、审计、法务、市场部等成员组成的应收账款催讨小组，及时催收应收账款，并通过发函、走访等形式，落实客户的经营情况，持续关注客户的财务状况。

对于上述出现减值迹象的应收账款，公司及时采取法律程序诸如查封、冻结、强制执行等手段，尽量减少对公司造成的损失。资产负债表日，公司根据掌握的信息，结合诉讼进展，预计应收账款可回收金额，对发生减值迹象的应收账款单项计提坏账准备。上述单项计提坏账准备的应收账款在2022年、2023年均未发生大额收回或转回的情况，公司对这些应收账款大比例计提坏账准备是合理的，符合企业会计准则的有关规定。

(3) 其他应收款中往来款项对象、是否为关联方、形成原因、款项性质、金额及回收情况、坏账准备计提情况及依据，保证金等其他应收账款坏账准备计提情况及依据，进一步核实公司是否存在通过其他应收款向相关方进行利益输送的情形；

公司答复：

(一) 其他应收款按款项性质分类及坏账准备计提情况

单位：万元、%

款项性质	期末账面余额		坏账准备期末余额	
	金额	占比	金额	计提比例
往来款项	59,112.47	78.61	28,772.03	48.67
保证金押金 (不含融资租赁保证金)	5,914.18	7.86	998.33	16.88
融资租赁保证金	4,374.93	5.82	-	-
存出保证金	2,705.40	3.60	-	-
福利企业退税	2,056.56	2.73	-	-
备用金借款	712.95	0.95	126.38	17.73
其他	323.12	0.43	6.37	1.97
合计	75,199.62	100.00	29,903.10	39.76

注：存出保证金系交易中心存放在江苏交易场所登记结算有限公司现货交易平台的客户保证金。

其他应收款主要系往来款项及保证金，其中公司往来款项占其他应收款的比例为 78.61%、坏账准备计提比例为 48.67%，占比较高；保证金押金占比为 7.86%、坏账准备计提比例为 16.88%；融资租赁保证金占比为 5.82%。

(二) 其他应收款中往来款项明细情况

单位：万元、%

往来款项细分	期末账面余额		坏账准备期末余额	
	金额	占比	金额	计提比例
客户经理责任款	52,897.67	89.49	25,067.36	47.39
意源达	1,613.90	2.73	1,363.12	84.46

天羿机场	17.11	0.03	3.42	20.00
其他往来款项	4,583.78	7.75	2,338.13	51.01
合计	59,112.47	100.00	28,772.03	48.67

其他应收款中往来款项主要系客户经理责任款及公司对意源达的往来款。

意源达的往来款主要系意源达为合并报表范围内子公司期间，公司支持其日常运营而发生的借款，因公司处置子公司股权，子公司不再纳入合并报表范围，被动形成的往来款项。

天羿机场为远东控股的参股公司，往来款主要系与京航安发生业务形成的履约保证金。

客户经理责任款收款对象系公司客户经理，客户经理责任款较高，主要与公司销售模式有关。

公司智能缆网业务销售模式主要沿用“直销”模式，即客户经理负责制的营销模式，客户经理在公司片区客户官、首席客户官等领导和管理下负责市场开发、商务谈判及具体业务开展工作。公司与客户经理签订《劳动合同》、《委托/承包合同》，公司根据《营销制度》、《委托/承包合同》约定每月与客户经理结算业务费用。

同行业可比上市公司中，万马股份（002276.SZ）、华菱线缆（001208.SZ）、中超控股（002471.SZ）、久盛电气（301082.SZ）均采用类似模式，在上述同行业企业以往公开披露信息中均披露过营销模式和业务费结算政策，公司实行的客户经理负责制的营销模式符合行业惯例。

公司（甲方）与客户经理（乙方）签订的《委托/承包合同》及《营销制度》中明确了业务结算条款（如宕欠款利息、到账奖励、库存利息、承兑利息、毛利奖励、新产品奖励、涨价奖励、补偿金（违约金）、框架履约率），客户经理按合同约定承担合同项下责任，客户经理责任款产生的主要原因为：1、客户应收账款形成或未按合同约定回款，客户经理承担连带责任；2、客户未按约提货导致公司延期交货，客户经理支付相应违约金；3、公司根据客户经理的销售额、回款情况等按规定计提对其的业绩奖励。公司每月对客户经理的业务责任款及业绩奖励进行核算，将净额计入其他应收款或其他应付款。公司客户经理责任款的结算，是基于 Oracle-EBS 平台实现。公司通过 Oracle 的合同管理、订单管理、清账平台及营销政策管理平台等模块，开展营销结算业务。

公司的内审机构监审服务部每月定期抽样对客户经理的业务责任款进行内部审计，核查计算方法是否与合同制度规定一致，核算结果是否正确，结算数据与财务数据是否一致，并出具内部审计报告。同时，监审服务部还根据需要不定期对特定对象或专题进行内部审计，如对特定的客户经理业务责任款进行审计、对特定的客户单位合同执行情况及结算合规性进行审计、对特定的结算项目等进行专项审计，并出具内部审计报告。

综上所述，公司对客户经理责任款的结算由系统自动完成，数据每月经结算服务中心全面复核，经监审服务部定期、不定期抽样审计，并由客户经理在结算单上签章确认，公司已建立客户经理的业务责任款相关的内部控制制度并得到有效执行。

其会计处理方式主要如下：

公司财务部门每月根据结算单，借记销售费用-其他，贷记其他应付款（奖励为正数考核为负数）。每月编制财务报表时，财务部门根据往来二级明细科目（核算到各客户经理）余额分析填列在其他应收款、其他应付款，其他应收款中客户经理款项主要系客户经理应承担的业务责任款金额，其他应付款中客户经理款项系客户经理应获得的业绩奖励金额。同时对其他应收款按企业会计准则和公司会计政策计提坏账准备，计入信用减值损失和坏账准备。

客户经理将开展业务过程中发生的差旅费（含交通费、住宿费等）、运输费、招待费、招投标费等费用在结算的奖励金额范围内据实报销，财务人员将结算的销售费用按发票类型重新分类计入销售费用对应明细科目中。日常经营过程中，客户经理可通过审批流程申请支取个人往来余额用于开展营销业务，按公司制度审批通过并支付后，公司财务部门减少与客户经理的往来和货币资金，借记其他应付款、贷记货币资金。每月末继续根据结算单，借记销售费用-其他，贷记其他应付款（奖励为正数考核为负数），若客户经理前期结算是考核本期是奖励，则先冲抵之前月份累计的其他应付款负数余额。财务部门编制财务报表时再按往来二级明细科目余额分析填列在其他应收款、其他应付款中，并计算需要计提或者冲减的坏账准备。

其他应收款中往来款项为客户经理责任款的余额在 500 万元以上明细如下：

单位：万元

序号	往来款项对象	期末余额	账龄				坏账准备	期后回收金额	形成原因	是否为关联方	款项性质
			1年以内	1-2年	2-3年	3年以上					
1	上海沪沅电缆有限公司	2,791.60	1,639.32	1,152.27	-	-	230.45	1,068.10	业务结算款	否	客户经理责任款
2	苏文斌	1,718.95	1,718.95	-	-	-	-	322.51	业务结算款	否	客户经理责任款
3	陈超	1,638.46	116.20	1,522.26	-	-	304.45	523.12	业务结算款	否	客户经理责任款
4	龚秋林	1,538.25	-	193.18	2.05	1,343.01	1,382.67	-	业务结算款	否	客户经理责任款
5	王能	1,508.25	908.31	395.96	203.98	-	181.18	103.57	业务结算款	否	客户经理责任款
6	吴开文	1,419.89	832.06	480.96	106.87	-	149.63	-	业务结算款	否	客户经理责任款
7	张杏春	1,330.72	101.32	182.22	295.58	751.60	935.83	-	业务结算款	否	客户经理责任款
8	高锦江	1,275.90	287.60	988.29	-	-	197.66	1,275.89	业务结算款	否	客户经理责任款
9	于新军	1,089.88	189.35	87.76	93.68	719.10	783.49	5.00	业务结算款	否	客户经理责任款
10	蒋永新	1,002.47	120.15	882.32	-	-	176.46	-	业务结算款	否	客户经理责任款
11	李建华	814.74	71.41	10.50	219.12	513.71	625.37	-	业务结算款	否	客户经理责任款
12	王祖国	790.44	105.45	143.75	193.06	348.18	473.46	0.06	业务结算款	否	客户经理责任款
13	深圳市远东电缆销售有限公司	735.29	204.83	313.17	146.63	70.66	206.61	11.63	业务结算款	否	客户经理责任款
14	北京华能远东电缆经营部	728.64	-	71.38	-	657.27	671.54	-	业务结算款	否	客户经理责任款
15	芦国华	708.45	64.57	0.34	99.93	543.61	593.64	-	业务结算款	否	客户经理责任款
16	李贻峰	707.96	57.67	110.42	33.36	506.51	545.28	-	业务结算款	否	客户经理责任款
17	汤亚洲	655.61	256.89	398.72	-	-	79.74	-	业务结算款	否	客户经理责任款
18	远东电缆盐城响水第二销售有限公司	617.84	226.83	391.00	-	-	78.20	-	业务结算款	否	客户经理责任款
19	吴勇如	599.75	599.75	-	-	-	-	182.87	业务结算款	否	客户经理责任款
20	葛志强	599.53	-	-	-	599.53	599.53	-	业务结算款	否	客户经理责任款
21	吴明	582.47	-	11.06	1.74	569.68	572.76	-	业务结算款	否	客户经理责任款
22	无锡远东集团公司广州锡东电缆销售中心	580.33	-	-	-	580.33	580.33	-	业务结算款	否	客户经理责任款
23	钱勇	576.67	-	-	-	576.67	576.67	-	业务结算款	否	客户经理责任款
24	葛光明	533.42	-	-	-	533.42	533.42	-	业务结算款	否	客户经理责任款
小计		24,545.50	7,500.67	7,335.57	1,396.00	8,313.26	10,478.37	3,492.75			

注：公司收入均通过应收账款核算，上述上海沪沅电缆有限公司等款项均为业务结算款，与收入不相关。上表中往来款项对象均为智能缆网业务的客户经理；期后回收金额为月度业务结算是奖励盈余的视同回收金额，统计时间为截至2024年4月30日。

近三年客户经理责任款余额及账龄情况如下表：

单位：万元、%

账龄	2021 年期末余额	2022 年期末余额	2023 年期末余额
客户经理责任款余额	36,882.03	45,999.98	52,897.67
其中 3 年以上长账龄	22,610.87	21,992.30	20,803.16

从上表可知，客户经理责任款余额较高，2021-2023 年各期末客户经理责任款中账龄在 3 年以上的金额分别为 22,610.87 万元、21,992.30 万元、20,803.16 万元，呈下降趋势。公司制定了较为严谨的会计政策，对电缆业务 3 年以上应收款项坏账准备计提比例为 100%，坏账准备计提充分。长账龄其他应收款余额较高，公司对长账龄其他应收款保留余额的主要原因为：一是部分客户经理虽然责任款金额较大，但仍在继续经营，根据《委托合同》的约定该部分客户经理责任款可以用以后委托经营的盈余款冲抵；二是部分客户经理虽然已经离开公司，但仍有偿还责任款的义务，公司继续保留收款权利，通过法务部门发函、上门催收、依法提起诉讼等多种方式进行催收。

截至 2024 年 4 月 30 日，在业务持续正常开展情况下客户经理责任款期后以业务奖励形式收回 7,818.93 万元。2021 年-2023 年公司与离职客户经理的委托/承包合同纠纷诉讼案共计 63 起，其中公司胜诉 58 起（含调解、判决、裁定）；1 起因法院文书无法送达被告，要求公司撤诉；1 起因诉讼证据不足法院驳回，待 2024 年补充证据后重新起诉；3 起处于案件诉讼过程中。客户经理离职后公司相关催收部门通过上门催要、依法提起诉讼等方式催收责任款，切实维护公司自身权益。

（三）其他应收款坏账准备计提依据

公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

综上所述，公司不存在通过其他应收款向相关方进行利益输送的情形。

(4) 合同资产对应的主要项目情况，包括但不限于客户名称、合同金额、开工时间、工程进展、预计验收时点、结算进展等，合同资产减值计提的原因及合理性，并进一步说明是否存在未按期完工、未及时或提前确认收入的情形。请年审会计师发表意见。

公司答复：

合同资产期末余额1,000万元以上明细情况如下：

单位：万元

项目名称	客户名称	合同资产金额	合同金额	开工时间	工程进展	预计验收时点	结算进展	是否存在未按期完工的情形[注]	是否存在未按时或提前确认收入的情形
兰州中川国际机场三期扩建项目助航灯光及机坪照明工程-二标段	甘肃省民航机场集团有限公司	6,930.81	40,092.95	2021年9月	81.99%	2024年5月	63.60%	是，工期延期	否
成都天府国际机场助航灯光及供电工程（二标段）标段施工	四川省机场集团有限公司	6,667.32	27,968.00	2019年8月	已完工	已验收	73.44%	已完工	否
新机场灯光供电二标段	北京首都国际机场股份有限公司	5,919.89	41,216.05	2016年4月	已完工	已验收	81.77%	已完工	否
青岛新机场灯光工程	青岛国际机场集团有限公司	5,213.34	23,534.09	2016年6月	已完工	已验收	74.98%	已完工	否
尼泊尔博卡拉机场	中工国际工程股份有限公司	4,009.11	19,714.63	2017年7月	已完工	2024年12月	76.33%	已完工	否
安哥拉二期灯光合同 2018	中国航空技术国际工程有限公司	3,983.03	17,341.71	2018年1月	96.93%	2024年12月	72.88%	是，工期延期	否
青岛新机场航站楼、通信、信息交通换乘中心及停车楼弱电工程	北京中航弱电系统工程有限公司	3,541.24	14,757.75	2017年8月	已完工	已验收	73.57%	已完工	否
马尔代夫维拉纳机场	北京城建集团有限责任公司	3,345.90	13,302.53	2017年9月	已完工	已验收	68.35%	已完工	否
赤峰军民合用机场改扩建工程航站楼弱电工程施工（2021）	赤峰市交通投资（集团）有限公司	3,229.59	12,862.25	2021年8月	已完工	已验收	74.59%	已完工	否
成都天府国际机场围界及安防工程施工	四川省机场集团有限公司	2,928.08	16,250.62	2019年7月	已完工	已验收	77.83%	已完工	否
广西玉林机场民航航空管及机场弱电工程	中国一冶集团有限公司	2,594.64	17,276.47	2019年8月	已完工	已验收	82.98%	已完工	否
西宁曹家堡机场三期扩建工程飞行区助航灯光及供电照明设备采	西部机场集团青海机场有限公司	2,503.40	20,795.61	2021年9月	72.02%	2025年5月	54.30%	否	否

购及安装工程									
郑州机场二期扩建工程飞行区工程 FXQSG-15-01 标段盖被工程 (2017)	河南省机场集团有限公司	2,436.18	5,542.53	2018年4月	已完工	已验收	59.86%	已完工	否
张家口军民合用机场改扩建工程民航专业工程-助航灯光、空管、弱电工程 (2018)	张家口弘奥基础设施建设开发有限公司	2,290.54	7,204.51	2018年10月	已完工	已验收	66.80%	已完工	否
沧州中捷通用机场改扩建项目民航专业工程-目视助航、空管及弱电、站坪及联络道工程 (2020)	沧州中捷机场管理有限公司	2,246.23	10,890.68	2020年8月	已完工	已验收	76.99%	已完工	否
新建湖北鄂州民用机场工程飞行区助航灯光、站坪照明及机务用电工程 FXQ-ZHDGJGD-001~002 标段施工	湖北国际物流机场有限公司	2,030.48	40,016.67	2020年10月	已完工	已验收	90.18%	已完工	否
武汉天河机场 T2 航站楼改造工程民航专业工程离港安检及附属设施工程	武汉天河机场有限责任公司	1,967.00	11,261.10	2023年1月	已完工	已验收	80.53%	已完工	否
陕西府谷民用机场项目设计施工总承包 (N1 标段-民航专业)	陕西府谷机场建设投资有限公司	1,952.49	56,537.33	2023年5月	20.73%	2026年5月	16.57%	否	否
新疆准东 (奇台) 民用机场工程助航灯光及站坪照明工程施工	奇台县金穗民用机场有限责任公司	1,812.29	3,765.82	2022年5月	已完工	已验收	48.88%	已完工	否
烟台蓬莱国际机场二期工程航站楼民航弱电工程	山东省机场管理集团烟台国际机场有限公司	1,604.81	8,052.39	2022年5月	96.47%	2024年4月	76.54%	是, 工期延期	否
安哥拉机场供电及路侧照明工程 2017	中国航空技术国际工程有限公司	1,585.31	16,644.69	2017年8月	93.32%	2024年12月	84.35%	是, 工期延期	否
赞比亚铜带国际机场助航灯光、空管工程、供电及弱电工程	中国航空技术国际控股有限公司	1,576.23	32,940.28	2018年2月	已完工	2024年12月	93.50%	已完工	否
援巴基斯坦瓜达尔新国际机场项目空管及弱电工程	北京城建集团有限责任公司	1,565.78	8,100.00	2022年4月	72.83%	2024年8月	53.46%	是, 工期延期	否
漠河机场改扩建工程空管及弱电工程	漠河机场改扩建项目指挥部	1,093.31	6,744.07	2022年5月	已完工	2024年1月	76.12%	已完工	否
小计		73,027.00							

[注]: 工期延期主要系受疫情、气候、境外环境、工程量变更及总包方施工进度调整等因素的影响所致。

本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产，本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

公司将已完工未结算款计入合同资产核算，以预期信用损失为基础，基于单项和组合评估合同资产的预期信用损失，对合同资产进行减值测试并确认减值损失。如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值，则本公司对该合同资产在单项资产的基础上确定预期信用损失。当单项资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将合同资产划分为组合。公司根据客户业务板块特征，将合同资产划分为机场工程组合，按照期末余额的3%计提减值准备。

由上表可知，本公司多数项目在完工后，结算进度一般可以达到70%~80%，总体上结算比例较高，公司将已结算进度款计入应收账款，并按应收款项预期信用损失情况计提坏账准备；对于合同资产，公司参考应收款项历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。由于合同资产需满足一定条件后才能获取向客户收取对价的权利，不属于无条件收款权利，其减值风险与账龄的相关性较低，合同资产和应收账款所处阶段不同，二者所面临的信用风险特征有一定差异，采用账龄组合计算预期信用损失无法真实反映合同资产的信用风险，故公司合同资产减值准备计提未采用按账龄与整个存续期预期信用损失率计提预期信用损失的会计政策。综上所述，公司合同资产减值准备计提合理。

公司于合同开始日对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；③公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金

额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。上表中的个别项目因受疫情、气候、境外环境、工程量变更及总包方总体施工进度调整等因素的影响存在未按期完工的情形，但不存在未及时或提前确认收入的情形。

针对上述事项，年审会计师执行了以下核查程序：

1、获取分业务板块前五大应收账款明细表；通过查询客户年报、国家企业信用信息公示系统等方式了解其资信情况，分析其回款风险；

2、获取单项计提坏账准备的应收账款明细表，通过国家企业信用信息公示系统等方式了解其资信情况；获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

3、获取其他应收款按款项性质分类明细表，了解相关款项形成的原因及其合理性；获取关联方清单和关联方交易明细，确定是否存在通过其他应收款向相关方进行利益输送的情形；

4、针对客户经理责任款，访谈公司相关部门负责人，了解客户经理责任款形成原因，分析是否符合公司实际经营情况；评价客户经理业务费核算方面关键内部控制设计和运行的有效性；抽取部分客户经理业务费结算单，重新计算复核业务费，同时查阅客户经理对该部分结算单的签字确认情况，确定结算单金额准确性；抽取大额客户经理责任款执行函证程序，未回函部分执行替代程序。

5、访谈公司相关部门负责人，了解合同资产减值计提的原因及合理性；获取合同资产明细表，了解项目未按期完工原因，分析其合理性；抽样复核机场工程业务履约进度计算的准确性，抽查与进度确认相关的支持性凭据包括项目合同、主材采购及劳务分包合同、支付证书、产值表等，确认履约进度及机场业务收入的真实性和准确性，判断机场业务是否存在未及时或提前确认收入的情形。

经核查，年审会计师认为：

1、电池业务客户陕西通家汽车股份有限公司、深圳市伯创科技有限公司及深圳华升宝科技有限公司已发生明显减值迹象，应收账

款预计无法收回，公司已全额计提坏账准备。江西远东电池与江西江铃集团新能源汽车有限公司及关联方存在质量纠纷，有一定的回款风险，坏账计提比例已达 80%。除电池业务外其他业务前五名客户资信情况良好，不存在回款风险；

2、公司对单项计提的应收账款大比例计提坏账准备具备合理性；

3、客户经理责任款余额较高，符合公司实际经营情况，客户经理责任款已充分计提坏账准备；公司不存在通过其他应收款向相关方进行利益输送的情形；

4、合同资产减值计提政策合理，符合公司实际经营情况；机场工程业务部分项目因受疫情、气候、境外环境、工程量变更及总包方总体施工进度调整等因素的影响存在未按期完工的情形，但不存在未及时或提前确认收入的情形。

（本页无正文，为公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）《关于远东智慧能源股份有限公司 2023 年年度报告的信息披露监管工作函的回复》之签章页）

公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）

2024 年 6 月 4 日