Y₅₃ 信息披露

核杳结论:

1、了解近三年公司购买商品、接受劳务支付的现金上涨幅度较大及2023年销售商品、提供劳务收 到的现金较上年大幅增长日沅宫于木年度营业收入的原因 并分析其合理性

2、获取各单位单体现金流量表、合并现金流量表编制过程资料,对被审计单位的现金流量表进行 核对测试,对现金流量表进行分析性复核,检查现金流量表主表与补充资料、现金流量表与财务报表 附注之间勾稽关系。

3、获取公司编制的关联方资金占用报告,检查资金往来相关支撑资料

4、获取公司往来明细账,对大额往来发生额进行抽样,核查公司大额资金的收付依据是否充分, 是否具备合理的商业逻辑和商业实质。

核查情况与公司说明未见重大差异。

四、年报显示,公司2023年应收账款期末账面余额5.31亿元,期初账面余额5.21亿元,应收账款占

总资产比例较高。请你公司: (1)按照业务板块说明近两年前五名应收账款对象基本情况,包括不限于名称。合作时间、是否为 关联方,销售产品效量及金额,期末应收收款公司。至于同时,完全不停了。20个小时间,完全分关联方,销售产品数量及金额,期末应收款余额是否逾期,期后回歇情况、账龄及坏账计提情况等,并结合其资信情况说明是否存在回款风险。相关环账准备的计提是否充分;

(2)结合同行业可比公司情况,说明公司应收账款坏账准备的计提比例是否合理,以及是否存在

坏账准备计提不充分的情况。 请年审会计师对上述事项进行核查并发表明确意见。

(一)按照业务板块说明近两年前五名应收账款对象基本情况,包括不限于名称、合作时间、是否 为关联方、销售产品数量及金额、期末应收账款余额、是否逾期、期后回款情况、账龄及坏账计提情况 等,并结合其资信情况说明是否存在回款风险,相关坏账准备的计提是否充分。

1、前五名应收账款分析

(1)智能制造板块前五名应收账款分析

①2023年应收账款前五名:

十四:70				
单位名称	应收账款期末 余額	占应收账款期末余额合计 数的比例	坏账准备期末 余额	
江苏博涛智能热工股份有限公司	16,864,424.16	3.18%	262,004.66	
苏州瑞客特自动化设备有限公司	12,776,029.05	2.41%	5,865,949.05	
苏州禾望电气有限公司	9,761,691.77	1.84%	972,611.52	
厦门科华数能科技有限公司	7,952,233.24	1.50%	64,237.72	
盐城市大丰阿特斯储能科技有限公司	7,941,449.62	1.50%	39,707.25	
合计	55,295,827.84	10.41%	7,204,510.20	

②2022年应收账款前五名:

7-14-17-0				
单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余額合计 数的比例	坏账准备期末余额	
万帮数字能源股份有限公司	27,815,922.37	5.34%	150,813.09	
江苏天合储能有限公司	24,133,025.07	4.63%	121,001.77	
浙江艾罗网络能源技术有限公司	16,533,499.75	3.18%	124,414.15	
苏州瑞客特自动化设备有限公司	13,541,997.05	2.60%	3,097,167.29	
苏州禾望电气有限公司	13,260,696.95	2.55%	182,133.85	
合计	95,285,141.19	18.30%	3,675,530.15	

(2)智能制造板块2023年应收账款前五名分析:

	存省能热_	上股份有限公司	可应收账款	形成的具体育	近如下:		
单位:元							
形成时间	交易内容	应收账款金额	逾期账龄	逾期金额	坏账准备	期后回款	说明
2022年12月	设备配件	5.42	1-2年	5.42	1.63	5.42	质保金
2023年1月	设备配件	5,742,051.60	1年以内	5,742,051.60	114,841.03	5,742,051.60	逾期欠款
2023年1月	设备配件	6,103,344.02	1年以内	6,103,344.02	122,066.88	2,557,942.98	逾期欠款
2023年11月	设备配件	4,081,200.00	未逾期		20,406.00		账期内货款
2023年12月	设备配件	919,392.00	未逾期		4,596.96		账期内货款
2023年12月	设备配件	18,431.12	未逾期		92.16		账期内货款
合计		16,864,424.16		11,845,401.04	262,004.66	8,300,000.00	-

②苏州瑞客特自动化设备有限公司应收账款形成的具体情况如下:

単位:元							
形成时间	交易内容	应收账款金额	逾期账龄	逾期金額	坏账准备	期后 回款	说明
2022年12月	湿化学设备	832,000.00	1年以内	832,000.00	41,600.00		质保金
2021年12月	湿化学设备	6,514,000.00	1-2年	6,514,000.00	1,954,200.00		逾期欠款
2020年12月	湿化学设备	3,466,400.00	2-3年	3,466,400.00	1,906,520.00		逾期欠款
2019年12月	湿化学设备	1,963,629.05	3-4年	1,963,629.05	1,963,629.05		逾期欠款
台	it	12,776,029.05		12,776,029.05	5,865,949.05		

苏州瑞客特自动化设备有限公司目前正常经营,逾期款项公司正在协商催收中 ③苏州禾望电气有限公司应收账款形成的具体情况如下:

4-111.70							
形成时间	交易内容	应收账款金额	逾期账龄	逾期金额	坏账准备	期后回款	说明
2022年12月	设备配件	2,965,979.01	1-2年	2,965,979.01	889,793.70	2,965,979.01	逾期欠款
2023年9月	设备配件	3,255,950.18	1年以内	3,255,950.18	65,119.00	3,255,950.18	逾期欠款
2023年12月	设备配件	3,539,762.58	未逾期		17,698.82	1,628,410.69	账期内货款
合计	r	9,761,691.77		6,221,929.19	972,611.52	7,850,339.88	-

苏州禾望电气有限公司目前经营情况良好,期后回款良好 ④厦门科华数能科技有限公司应收账款形成的具体情况如下:

m							
形成时间	交易内容	应收账款金额	逾期账龄	逾期金额	坏账准备	期后回款	说明
2022年11月	设备配件	1,631,770.63	1年以内	1,631,770.63	32,635.41	1,631,770.63	逾期欠款
2023年12月	设备配件	6,320,462.61	未逾期		31,602.31	5,253,847.76	账期内货款
合计		7,952,233.24		1,631,770.63	64,237.72	6,885,618.39	

厦门科华数能科技有限公司目前经营情况良好,期后回款良好 ⑤盐城市大丰阿特斯储能科技有限公司应收账款形成的具体情况如下:

毕业:元							
形成时间	交易内容	应收账款金额	逾期账龄	逾期金额	坏账准备	期后回款	说明
2023年12月	电池架	7,941,449.62	未逾期	7,941,449.62	39,707.25	7,941,449.62	
合计		7,941,449.62		7,941,449.62	39,707.25	7,941,449.62	

盐城市大丰阿特斯储能科技有限公司目前经营情况良好,期后已全部回款 (3)新能源板块前五名应收账款分析:

①2023年应收账款前五名:

平世:九				
单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计 数的比例	坏胀准备期末余额	
阜新发电有限责任公司	52,206,129.71	9.83%	1,566,183.89	
淮北交控宝馨绿动新能源科技有限公司	41,074,292.66	7.73%	11,068,323.64	
上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司	25,651,803.41	4.83%	25,651,803.41	
大连罗宾森电源设备有限公司	24,396,380.00	4.59%	417,007.78	
万帮数字能源股份有限公司	23,027,417.32	4.34%	115,137.09	
合计	166,356,023.10	31.32%	38,818,455.81	

②2022年应收账款前五名:

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计 数的比例	坏账准备期末余额
准北交控宝攀绿动新能源科技有限公司	48,814,100.38	9.37%	777,174.98
阜新发电有限责任公司	46,641,207.72	8.96%	1,399,236.23
沈阳恒久安泰环保与节能科技有限公司	27,000,000.00	5.19%	2,700,000.00
上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司	25,651,803.41	4.93%	25,651,803.41
内蒙古京科发电有限公司	17,803,900.00	3.42%	639,227.00
合计	165,911,011.51	31.86%	31,167,441.62

①阜新发电有限责任公司应收账款形成的具体情况如下:

ŀ	股务 合计		52,206,129,71		_	1.566,183,89	52,206,129,71	
ľ	2023年12月	灵活性调峰技术	52,206,129.71	未逾期		1,566,183.89	52,206,129.71	
	形成时间	交易内容	应收账款金額	逾期 账龄	逾期金额	坏账准备	期后回款	说明
	单位:元							

阜新发电有限责任公司不存在逾期金额,期后已全部回款 ②淮北交控宝馨绿动新能源科技有限公司应收账款形成的具体情况如下:

	合计	41,074,292.66		40,170,221.90	11,068,323.64	2,646,185.42	-
2023年12月	充换电桩及配套 产品销售	1,793,339.95	1年以内	1,793,339.95	35,866.80		逾期欠款
2023年12月	充换电桩及配套 产品销售	859,655.20	未逾期		4,298.27		质保金
2023年10月	充换电桩及配套 产品销售	549,000.00	1年以内	549,000.00	10,980.00		逾期欠款
2023年9月	充换电桩及配套 产品销售	171,750.00	1年以内	171,750.00	3,435.00		逾期欠款
2023年4月	充换电桩及配套 产品销售	13,621.06	1年以内	13,621.06	272.42		逾期欠款
2023年4月	充换电桩及配套 产品销售	3,405.26	未逾期		17.03		质保金
2023年1月	充换电桩及配套 产品销售	46,541.16	1年以内	46,541.16	930.82		逾期欠款
2023年1月	充换电桩及配套 产品销售	11,635.29	未逾期		58.18		质保金
2022年12月	充换电桩及配套 产品销售	951,688.13	1年以内	951,688.13	19,033.76		逾期欠款
2022年12月	充换电桩及配套 产品销售	33,585,246.61	1-2年	33,585,246.61	10,075,573.98		逾期欠款
2022年11月	充换电桩及配套 产品销售	2,645,325.00	1-2年	2,645,325.00	793,597.50	2,232,475.42	逾期欠款
2022年9月	充换电桩及配套 产品销售	413,710.00	1-2年	413,710.00	124,113.00	413,710.00	
2022年9月	充换电桩及配套 产品销售	20,000.00	未逾期		100.00		质保金
2022年6月	充换电桩及配套 产品销售	9,375.00	未逾期		46.88		质保金
形成时间	交易内容	应收账款金额	逾期 账龄	逾期金额	坏账准备	期后回款	说明
単位:元							

淮北交控宝馨绿动新能源科技有限公司为宝馨科技联营企业,因经营不达预期,影响回款进度。 我司正积极帮助其优化业务,提升项目公司收益。目前相关业务存推进中,预计回款风险可控 ③上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司应收账款形成的具体情况如下:

单位:元									
形成时间	交易内容	应收账款 金額	逾期 账龄	逾期金额	坏账准备	未收回原因			
2015年11月	蓄热水塔	5,552,526.63	5年	5,552,526.63	5,552,526.63	严重亏损,资不抵 债			
2015年12月	蓄热罐 6,308,932.56		5年	6,308,932.56	6,308,932.56	严重亏损,资不抵 债			
2015年12月	12KW 锅炉	11,417,477.60	5年	11,417,477.60	11,417,477.60	严重亏损,资不抵 债			
2016年12月	配件	5,508.20	4-5年	5,508.20	5,508.20	严重亏损,资不抵 债			
2016年12月	锅炉控制柜	696,277.14	4-5年	696,277.14	696,277.14	严重亏损,资不抵 债			
2016年12月	系统柜	239,273.28	4-5年	239,273.28	239,273.28	严重亏损,资不抵 债			
2017年12月	备品备件	1,431,808.00	3-4年	1,431,808.00	1,431,808.00	严重亏损,资不抵 债			
合ì	+	25,651,803.41	-	25,651,803.41	25,651,803.41				
上海阿帕尼	上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司已申请破产且本公司已申报相应债权,存在回款风险,公司								

已单项全额计提了坏账准备。

④大连罗宾森电源设备有限公司应收账款形成的具体情况如下:

平世:儿							
形成时间	交易内容	应收账款金额	逾期账 龄	逾期金额	坏账准备	期后回款	说明
2023年3月	充换电桩配套产 品销售	4,727,988.00	未逾期		23,639.94		质保金
2023年3月	充换电桩配套产 品销售	19,668,392.00	1年以内	19,668,392.00	393,367.84	2,000,000.00	逾期欠 款
合计		24,396,380.00		19,668,392.00	417,007.78	2,000,000.00	

大连罗宾森为专业生产充电桩企业,目前经营情况良好,期后陆续回款,预计无法回款的风险较

⑤万帮数字能源股份有限公司应收账款形成的具体情况如下:

毕位:兀							
形成时间	交易内容	应收账款金额	逾期 账龄	逾期金 额	坏账准备	期后回款	说明
2023年9月	充换电桩配套产品 销售	3,029,465.65	未逾期		15,147.33	3,029,465.65	
2023年10月	充换电桩配套产品 销售	4,588,671.66	未逾期		22,943.36	4,588,671.66	
2023年11月	充换电桩配套产品 销售	5,232,458.75	未逾期		26,162.29	5,232,458.75	
2023年12月	充换电桩配套产品 销售	10,176,821.26	未逾期		50,884.11	8,598,886.23	
合	it	23,027,417.32			115,137.09	21,449,482.29	

万帮数字能源股份有限公司目前经营情况良好,不存在逾期应收款,期后回款良好。 综上说明:

(1)应收账款前五名中淮北交控宝馨绿动新能源科技有限公司系公司联营企业,其他客户与公司 不存在关联关系。

(2)除上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司,该公司已申请破产且本公司已申报相应债权,存在 回軟风险。公司已单项全额计提了坏账准备外,其他各家资信情况良好,且应收账款账龄账期多数在一年以内、1-2年,公司已对交易方进行储收,对方也在积极筹措资金陆续付款,根据公司的会计政策 以及公司获取的客户资信信息,未发现上述公司应收款项存在特别减值风险,故按账龄组合法计提坏 账,相关坏账准备的计提充分。

(二)结合同行业可比公司情况,说明公司应收账款坏账准备的计提比例是否合理,以及是否存在 坏账准备计提不充分的情况。

1、公司应收账款坏账准备计提政策

(1)公司2023年应收账款坏账准备计提政策:

公司在考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息的基础上,以发生违约的风险为权重,计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的 概率加权金额,确认预期信用损失。 ①一般外理方法

每个资产负债表日,公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工 具自初始确认后信用风险未显著增加的,处于第一阶段,公司按照未来12个月内的预期信用损失计量 损失准备;金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,公司 按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备;金融工具自初始确认后已经发生信用减值的, 处于第三阶段、公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具(如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有"投资级"以上外部 信用评级的金融工具),公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加,按照未来12个月内的预期 信用损失计量损失准备。

2简化处理方法 对于应收账款、合同资产、租赁应收款及与收入相关的应收票据,未包含重大融资成分或不考虑 未超过一年的合同中的融资成分的,公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。 对包含重大融资成分的应收款项、合同资产和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收

款,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。 当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时,公司依据信用风险特征将应收款

组合名称	确定组合的依据	计提方法
应收账款组合1	光伏电池、组件及配套产品业务应收账款	
应收账款组合2	充换电桩及配套产品业务应收账款	1
应收账款组合3	工程项目服务业务应收账款	对于划分为组合的应收账款,公司参考历史信用损失经验
应收账款组合4	设备配件业务应收账款	结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账制 逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期
应收账款组合5	灵活性调峰业务应收账款	信用损失。
应收账款组合6	其他业务应收账款	一应收账款(逾期)账龄计算方法;公司自销售款项约定的容 ,户付款日开始计算应收账款逾期账龄,每满12个月为1年
应收账款组合7	合并范围内关联方应收账款	不足1年仍按1年计算。

(2)同行业可比上市公司2023年应收账款坏账准备计提政策整理如下:

证券简称	计提方式	具体内容
通润装备	预期信用损失	1、应收账款——金国朝品业境外业务。金属朝品业境内业务组合、应收合并范围内公司款 期组合、组合对于现分为组合自应收账款。参与历史信用据及经验、结合当前次及以及对求 来经治水及份所源、通过进约及强位、和整个年级制度制度制度。 计算量指数 2、应收帐款——帐龄组合:参与历史信用则交经验、结合当前收及以及对未来经济状况的 短期。确随应收账款等少到期沿出租赁。学的成立。
春兴精工	预期信用损失	对于别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 状况的污题。编码应收账款或给多整个全线期间则治用损失率对限点;计算项则治用损失。 应收账款或能的计算方法。应收帐级账的计算方法。公司应收帐款证明每收入确认和点开始 计算应收账款账龄、码商12个月分1年,按到未补偿的应收帐款此计帐龄,不近1年仍按 1年计算。
科达利	预期信用损失	对于划分为组合的应收账款,本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,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。 失。
祥鑫科技	预期信用损失	对于账龄组合,本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 收款项账龄与整个存结期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。
瑞玛精密	预期信用损失	对于划分为组合的应收账款,本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,编制应收账款账龄与整个存填期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。 失。
华亚智能	预期信用损失	对于因前售产品或提供旁多而产生的应收款项。本公司按照相当于整个存续期内的预期信 用指失金额计量损失命能。 用指失金额计量损失确信。 对其他类别的应收款项。本公司在第个资产价值表目目怀含量正具约信用风险自初的确认 信息百已是是著增加。如果来应能工具在资产价值表目间怀含额上,现实间该还的信件线期内的运行领集 思考缩为。通价记了,如果信用处理。如于"每一份较、不公司按照未来12个月的国际企 显著信用风险自动的确认信未是著增加。这一等一份较、不公司按照未来12个月的细胞后 如果信用风险自动的确认信未是著增加。这一等一份较、不公司按照未来12个月的细胞后 如果信用风险自动的确认后是要增加。这一等一场较。在公司按照未完全一位形成 收款项目的的确认后已发生信用或值的。处于第一场段。 收款项目的的确认后已发生信用或值的。处于第一场段。 下外下型钢胀付起及价值公司。 可用失行检查形式。 以下,不会可能以下,不会可能以下,不会可能则能不会是有有较低 信用风险的应收款项。本公司使以往信用风险的应收款或,各公司使以能为成品,以下, 中处即任信用风险的应收款项,为以后或性效的数人员计是基督加,按照未来12个 是如果更排储多人接可能之是剩下还数义多的应收效项等。 每个单独评信信用风险的应收效项码,对以应收益的影响信用风险的应收效项码,对以可能是一个
科森科技	预期信用损失	本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值。则本公司对信应收款项店单项劳产的基础上确定预测信用损失。对于划分为组合的应收款项、本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观测。通过进约风险政工程整个存成期间制度用损失来,计算预期信用损失。
		for the control of th

综上,公司应收账款坏账准备会计政策符合《企业会计准则》的相关规定,且与同行业上市公司应 收账款坏账准备计提政策不存在重大差异

2、应收账款坏账	准备计提比例与同符	5业上市公司的比较	青况	
证券代码	证券简称	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
002150	通润装备	10.61%	8.12%	6.97%
002547	春兴精工	36.58%	29.14%	29.19%
002850	科达利	5.56%	5.74%	7.10%
002965	祥鑫科技	5.62%	5.67%	5.66%
002976	瑞玛精密	5.50%	5.64%	5.04%
003043	华亚智能	8.73%	7.45%	6.40%
603626	科森科技	5.31%	4.29%	3.54%
603629	利通电子	6.37%	6.30%	5.29%
平	均数	10.54%	9.04%	8.65%
002514	宝馨科技	15.76%	13.97%	18.66%

如上表所示,报告期各期末,公司坏账准备计提比例高于同行业可比上市公司平均值水平,主要 系由于受客户逾期付款等情况导致信用风险加大,按照坏账准备计提政策计提比例较高所致 公司管理层已根据市场的变化调整业务结构,同时,公司将注重对下游客户的选择,加强应收账 款的催收,以适应行业环境变化及业务发展的需求。

综上所述,公司应收账款坏账准备计提政策制定合理,期末坏账准备计提是充分的。 年审会计师回复:

1、了解和评价与应收账款坏账准备计提相关内部控制设计的有效性,并测试关键控制运行的有 效性。

2. 了解应收帐款坏帐计提政策, 计算分析应收帐款坏帐准备与应收帐款余额比例, 考虑业务, 行 业和客户情况,并结合以前年度实际应收账款坏账发生金额和情况,分析应收账款账龄、周转率等指 标是否存在重大异常。

、分析应收账款坏账准备会计估计的合理性,以单项为基础计量预期信用损失的应收账款,获取 并复核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; 开发终语理定对 19.99% \$P\$2.36 (周显前19.96)。 FFD 14 12.96 (PT 12.11 12.17 12.15 1 样本,了解业务模式及客户信用政策,复核应收账款逾期账龄划分的准确性。

4、对主要客户应收账款期末余额实施函证程序,检查期后回款,评价应收账款的真实性及坏账准

5、通过执行重新计算等程序,复核坏账准备计提金额的准确性

6、查询同行业可比公司情况,对比分析公司应收账款坏账准备计提的充分性。 7、通过公开信息查询前五大客户的信用情况。

核查未发现公司坏账准备计提不充分的情况。

五、年报显示,公司2023年存货期末账面余额3.36亿元,较期初1.45亿元大幅增长,主要系库存商 品和工程施工账面余额增幅较大,但存货跌价准备计提比例由4.72%降至2.95%。公司主要采用"以

销定产""以产定购"的经营模式。请你公司: (1)结合期末存货的类型、数量、对应订单的执行情况,说明公司存货余额同比增加的主要原因,与公司经营模式是否相符,与同行业可比公司是否存在差异; (2)结合存货的品类、库龄、销售价格、成本变化、期后结转等情况,分析说明存货跌价准备计提比 例下降的原因及合理性。

(一)结合期末存货的类型、数量、对应订单的执行情况,说明公司存货余额同比增加的主要原因,

与公司经营模式是否相符,与同行业可比公司是否存在差异。 1、公司2023年末存货账面价值较上年末增加了1.91亿元,增幅132.24%,具体变动情况如下表所

单位:元					
项目	2023.12.31	2022.12.31	变动额	比例(%)	变动额占存货总额变动的 比例(%)
原材料	35,191,954.07	39,726,889.01	-4,534,934.94	-11.42%	-2.37%
在产品	32,136,947.72	27,503,561.98	4,633,385.74	16.85%	2.42%
库存商品	168,993,697.80	51,638,085.27	117,355,612.53	227.27%	61.30%
周转材料	7,386,723.30	6,216,836.43	1,169,886.87	18.82%	0.61%
发出商品	8,240,277.79	8,375,005.54	-134,727.75	-1.61%	-0.07%
自制半成品	14,952,607.74	11,318,996.54	3,633,611.20	32.10%	1.90%
工程施工	68,796,927.01	0.00	68,796,927.01	100.00%	35.93%
委托加工物资	537,064.43	0.00	537,064.43	100.00%	0.28%
合计	336,236,199.86	144,779,374.77	191,456,825.09	132.24%	100.00%

由上表可见,报告期末,公司存货账面价值较2022年末增加,主要系公司在业务转型过程中增加 了EPC光伏电站、充换电项目业务等,因此,库存商品和工程施工增加所致,二者合计变动金额约1.85

亿元,占存货总额变动的比例为97.23%。具体分析如下: (1)工程施工变动金额都主要是因为怀远户用项目和怀远宝馨光能屋顶项目,两项工程金额0.6亿 占总工程施工变动金额87.75%,占存货总变动金额31.53%。

单位:元	並碘67.73% ,口针	贝心支列並领31.33%。	
库存商品	2023.12.31	占工程施工增加额比例(%)	占存货总变动金额比例(%)
怀远户用项目	3,528,935.10	5.13%	1.84%
怀远光能屋顶项目	56,838,484.96	82.62%	29.69%
合计	60,367,420.06	87.75%	31.53%

(2)库存商品变动主要是2023年12月购入光伏组件,用于光伏项目自用及销售,组件增加金额 1.09亿元,占总库存商品增加额的93.24%,占总存货变动金额57.15%。 综上,公司存货余额同比增加的原因与公司经营模式相符。因公司现有业务涉及:光伏电池、组

件及配套产品销售、充换电桩及配套产品销售、灵活性调峰技术服务、设备配件、项目服务等,故公司 的存货品类与同行业没有可比性。 (二)结合存货的品类、库龄、销售价格、成本变化、期后结转等情况,分析说明存货跌价准备计提

比例下降的原因及合理性

1.存货可变观净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法 (1)存货可变现净值的确定依据 ①库存商品(产成品)和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,在正常生产经营过程中,以 该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,确定其可变现净值。 ②需要经过加工的材料存货,在正常生产经营过程中,以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,确定其可变现净值

③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;公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的,超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。 ④为生产而持有的材料等,用其生产的产成品的可变现净值高于成本的,该材料仍然按照成本计 量,材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的,该材料按照可变现净值计量。(2)存货跌价准备的计提方法

①公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。 ②对于数量繁多、单价较低的存货,公司按照存货类别计提存货跌价准备

③与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的,且难以与其他项 目分开计量的存货,则合并计提存货跌价准备。

项目		2023.12.31			2022.12.31		
	账面金额	存货跌价准备	计提比例	账面金额	存货跌价准备	计提比例	
原材料	35,191,954.07	1,896,233.72	5.39%	39,726,889.01	2,732,025.36	6.88%	
在产品	32,136,947.72	0.00		27,503,561.98	0.00		
库存商品	168,993,697.80	7,856,880.30	4.65%	51,638,085.27	3,823,797.56	7.40%	
周转材料	7,386,723.30	55,744.43	0.75%	6,216,836.43	41,684.77	0.67%	
发出商品	8,240,277.79	0.00		8,375,005.54	0.00		
自制半成品	14,952,607.74	123,379.25	0.83%	11,318,996.54	234,122.98	2.07%	
工程施工	68,796,927.01	0.00		0.00	0.00		
委托加工物资	537,064.43	0.00		0.00	0.00		
合计	336,236,199.86	9,932,237.70	2.95%	144,779,374.77	6,831,630.67	4.72%	

存货跌价计提比例下降,主要系库存商品存货跌价计提比率下降,由于公司年底购入光伏组件较 多,影响库存商品计算比例基数,虽比例下降,但实际计提数同比上升

项目	一年以内	3	一年以上		2023.12.31
坝日	账面金额	占比	账面金额	占比	合计
原材料	29,425,568.84	83.61%	5,766,385.23	16.39%	35,191,954.07
在产品	20,862,522.64	64.92%	11,274,425.08	35.08%	32,136,947.72
库存商品	152,841,109.41	90.44%	16,152,588.39	9.56%	168,993,697.80
周转材料	3,317,875.98	44.92%	4,068,847.32	55.08%	7,386,723.30
发出商品	4,673,835.99	56.72%	3,566,441.80	43.28%	8,240,277.79
自制半成品	14,523,381.68	97.13%	429,226.06	2.87%	14,952,607.74
工程施工	68,796,927.01	100.00%	0.00	0.00%	68,796,927.01
委托加工物资	537,064.43	100.00%	0.00	0.00%	537,064.43
合计	294,978,285.98	87.73%	41,257,913.88	12.27%	336,236,199.86

4、期后变动情况:(注:公司存货跌价准备为季度计提,期后截止时间为2024年3月31日)

单位:元				
存货跌价准备	2023.12.31	2024年一季度计提	2024年1季度冲销	2024.03.31
原材料	1,896,233.72	979,479.12	316,144.73	2,559,568.11
在产品	-	-	-	-
库存商品	7,856,880.30	1,691,253.12	3,225,336.60	6,322,796.82
周转材料	55,744.43	151,700.46	12.00	207,432.89
发出商品	-	-	-	-
自制半成品	123,379.25	223,724.99	27,630.35	319,473.89
工程施工	-	-	-	-
委托加工物资	-	-	-	-
合计	9,932,237.70	3,046,157.69	3,569,123.68	9,409,271.71

综上,存货跌价计提比例下降,主要系库存商品存货跌价计提比率下降,由于新业务增加的库存

金鄉较大至晚齡十段時間基數安大,故占比下降,但实际計畫金鄉同比增加。金鄉约333万元 六、年报显示,公司2023年在建工程期末余鄉5.05亿元,较期初余鄉增长340.73%,其中安徽宝馨 光能新能源高端智能制造(一期标准化厂房建设项目账面余额4.4亿元,期初账面余额0.57亿元。 2022年至2023年公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金存在大额支出,累计支出 11.48亿元。公司在前期披露的信息中均表示在怀远投资的一期 26W 异质结电池及组件项目将于2023年内投产。请你公司:

(1)说明公司当前推进的重点工程项目情况。包括但不限于建设背景、项目预算、施工进度、资金 投入,预计完成时间,预计生产效益等,如存在项目量以,包由包个帐户编设有景、项目现外,施工起度、页型投入,预计完成时间,预计生产效益等,如存在项目量根据及预期,请说明违据模模的原因; (2)分别说明近两年在建工程相关的前十大支付对象,是否为关联方、是否为新增供应商,双方约 定的货物交付时间及实际支付时间,是否存在货物长期未交付的情形,是否存在资金支付后退回的情

(3)说明购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金存在大额支出的合理性,交易对方与你公司,董监高,控股股东,实际控制人之间是否存在关联关系或可能造成利益倾斜的关系,是否存

(4)结合光伏行业政策、发展趋势、产能释放和价格变动情况,说明公司是否存在产能过剩无法消 化的风险,相关在建工程是否存在减值情形。

请年审会计师对上述事项进行核查并发表明确意见。 回复:

回忽: 一、说明公司当前推进的重点工程项目情况,包括但不限于建设背景、项目预算、施工进度、资金 投入、预计完成时间、预计生产效益等,如存在项目进展不及预期,请说明进展缓慢的原因。 公司当前推进的重点工程项目为安徽宝馨光能新能源高端智能制造(一期)标准化厂房建设项目, 具体情况如下表:

建设背景	公司为贯彻新能源发展战略,加快新能源产业发展,尤其是新能源高端智能制造领域。
项目预算	13亿元
开工时间	2022年8月末
施工进度	项目各个建筑主体及厂区道路导化均已施工完成。生产厂房机电配套安装工程已基本结束。电 地产线(GOMW)及组件产线(IGW)设备已安装。正进行附近工作。废大站。建设站均等气站 设备均在安装中即将具备设产条件。相关配套设施也在逐步完善中,其中资会楼和少公楼也 已进入内部设施收尾阶设。
资金投入	截至2023年末已投入资金8.09亿元
预计完成时间	第一条电池产线预计于2024年三季度投入试生产;光伏组件产线于今年陆续投入试生产。
预计生产效益	预计2024年度实现销售收入2亿元以上。
项目进展不及预期的原因	1.由于光伏NJT技术发生升级,从单面微晶升级到双面微晶技术,效率提升0.5%-1%。为了能使用最新技术,保持行业额先光平,公司对设备布局,设施管道和负载进行了重新设计,致施工规则延误。 2.基于光伏行业由场供接差高助地,公司放缓项目投资进度。

定的货物交付时间及实际支付时间,是否存在货物长期未交付的情形,是否存在资金支付后退回的情

(一)公司近两年前十名供应商主要为投建光伏产业提供基础设施建设的供应商,自项目开始建 设初期即开始合作,前十大支付对象详细情况:

付款金额

供应商基本情况

付款时间

1、2022年度 单位:万元

供应商 名称

项目名称

1	南京中核能 源工程有限 公司	安徽宝馨光能怀远	2022 年 7、8、 9、12 月	56,061.35	按工程进度 结算	注册资本;25000万人民币 实缴资本;25000万人民币 成立日期;2013-03-14 注册地址:南京市玄武区珠江路1号 4301室 持股结构;中核(南京)舱源发展有限 公司100%	否
2	安徽中核宝原建设有限公司	2GW 异质结电池及 组件项目工程	2022年10-12 月	5,441.19	按工程进度 结算	注册资本;18000万人民币 实搬资本;6460万人民币 放立日明;2008-12-25 注册地址;安徽省企业市郊山区郊山 经济开发区陶博路。号安创服务中 公,522常 股权结构;中核(南京)能潮发展有限 公司60%	否
3	苏州柳溪机 电工程有限 公司	设备安装工程	2022年11月	1,688.67	2022年10月 已到货	注册资本;1680万人民币 实搬资本;1680万人民币 成立日期;2004-10-25 注册地址;苏州工业园区夏庄路 88 股权结构;深圳市柳溪机械设备有限 公司 41.6%	否
4	江苏 亚威机 床股份有限 公司	设备安装工程	2022 年 5、6、 8、9月	1,345.50	2022 年 8 月 已到货	注册资本,55512,8024万人民币 实缴资本,15210,52万人民币 成立目期;2000-02-12 注册地址,扬州市正都定货海南路仙 被工业园 股权结构;江苏亚威科技投资有限公 司7.54%	否
5	湖南湘江电 力建设集团 有限公司	内蒙大板电蓄热灵 活性调峰改造项目	2022 年 3- 5 月、8-12月	1,326.43	2020年 10 月 巳正式运营	注册资本:15180万人民币 实缴资本:15180万人民币 成立日期:2007-08-24 注册地址:泰康市经济开发区太和工 业园太和路6号 股权结构;陈光阳 97.1542%	否
6	营口金辰机 械股份有限 公司	设备安装工程	2022年11月	556.50	2023 年 1 月 已到货	注册资本:13859.3088 万人民币 实邀资本:5666.6667万人民币 成立日期:2004-08-30 注册地址:江宁省营口市西市区新港 大街95号 股权结构:李义升 36.09%	否
7	中国能源建建设集团江建设电力工程公司司	国家电投阜新发电 灵活性调峰改造项 目	2022 年 1、12 月	350.00	2018 年 2 月 巳正式运营	注册资本:20000万人民币 实搬资本:17569.72万人民币 放定日期:1991-07-17 地址:南京市龙塘中路459号鸿意地 产大厦印题 产大厦印题 中国能源建设集团华东建设投资有 限公司 100%	否
8	无锡奥特维 科技股份有 限公司	设备安装工程	2022年11月	264.00	2023 年 1 月 巳到货	注册资本:31443.309 万人民币 实缴资本:15447 万人民币 成立日期:2010-02-01 注册地址:无锡新泉区新华路3号 股权结构:葛志勇 27.20%	否
9	中山市君禾 机电设备有 限公司	设备安装工程	2022年8月	225.40	2023年10月 已到货	注册资本;4000万人民币 实缴资本;2000万人民币 成立日期;2004-10-26 注册地址;中山火炬开发区环茂二路 指3号1-5度,7层 股权结构;中山市金建企业管理有限 公司 50%	否
10	广东良实机 电工程有限 公司	厦门宝麦克斯新建 厂房及配套项目	2022 年 1、4、 7、10月	182.40	2021年11月 已完工	注册资本:8000万人民币 实缴资本:3000万人民币 成立日期:2000-02-29 地址:中山市石破区额和山庄额和中 位1017房 股权结构:上海路霏料技发展有限公 河368:孙田良:3756	否

序号	供应商名称	项目名称	付款时间	付款金額	结算/交货情 况	供应商基本情况(股权结构、注册 地、注册及实缴资本)	是否存在 资金退回
1	中国能源建设集 团西北电力建设 甘肃工程有限公 司	内蒙鄂尔多斯鄂托克经济开发区 2GW 海片 化切片生产线级 2GW 港份 化切片生产线级 45 电池、2GW 光伏异质结电池、2GW 光伏异质结组 中项目	2023年8、12月	13,550.10	按工程进度 结算	注册资本;21000万人民币 实缴资本;6240万人民币 废立日期;1980-08-22 注册地址:甘肃省兰州市安宁区银 安东路110号 股权结构;中国能源建设张团西北 建设投资有限公司 100%	详 贝 "(二)重 点工程项 目情况说 明"
2	上海风神环境设备工程有限公司					注册资本;10000 万人民币 实缴资本;10000 万人民币 成立日期;2000-12-13 注册地址;上海市杨浦区国康路 100号702 股权结构;上海卫境科技有限公司 100%	
3	安徽中核宝原建设有限公司	安徽宝馨光能 怀远26W 异质 结电池及组件 项目工程	2023年1、3-11 月	9,532.33	按工程进度 结算	注册资本:18000万人民币 实缴资本;6460万人民币 实缴定日期;2008—12-25 注册地址;安徽省淮北市郑山区烈 山经济开发区贴牌路3号双创服务 中心522 股权结构;中核(南京)能测发展有 限公司60%	否
4	南京中核能源工 程有限公司		2023年6、7、9、 10月	6,089.60	按工程进度 结算	注册资本;25000 万人民币 实缴资本;25000 万人民币 成立日期;2013-03-14 注册地址。南京市玄武区珠江路 1 号4301 室 持股结构;中核(南京)能源发展有 限公司持股100%	否
5	中国华电科工集 团有限公司	大连泰山智能 调峰供热系统 改造项目	2023年1、3、6、 7月	2,195.85	2021 年 11 月巳正式运营	注册资本:84315 万人民币 实缴资本:84315 万人民币 成立日期:1992-03-17 注册地址:北京市丰台区汽车博物 馆东路6号版:1号楼 股权结构:中国华电集团有限公司 100%	否
6	内蒙古君哲电力 工程有限公司	分布式光伏发 电项目	2023年12月	971.85	按工程进度 结算	注册资本:10000万人民币 实缴资本: 成立日期;2016-06-22 注册地址:內黎古自治区呼和浩特 市玉泉区緣林郭勒時路阳都城市广 场综合商业 7号接 2001-2004号、 2002-2021号 股权结构:张利霞 51%	否
7	苏州鑫万甄光伏 设备有限公司	安徽宝馨光能 新能源高端智 能制造(一期)标 准化厂房建设 项目	2023年12月	948.64	按工程进度 结算	注册资本;5000万人民币 实缴资本;- 成立日期;2020-09-25 地址;苏州市姑苏区虎池路85号旺 退核506-1室 股权结构;王本新 100%	否
8	江苏恒慈建筑装 饰工程有限公司	安徽宝馨光能 新能源。高端智 能制造(一期)标准化厂房建设 项目/其他工程 项目	2023年3、6、8- 12月	703.21	按工程进度 结算	注册资本;1000万人民币 实施资本; 成立日期;2021-11-24 注册地址;南京市江北新区智能制 遗产业园科创大道9号,42栋405- 担辖。 股权结构,新职新(南京)装饰设计 工程有限公司 100%	否
9	营口金辰机械股 份有限公司	设备安装工程	2023年1、8、10 月	556.50	2023年1月 巳到货	注册资本:13859.3088万人民币 实缴资本:5666.6667万人民币 成立日期;2004-08-30 注册地址:辽宁省营口市西市区新 港大街95号 股权结构:李义升 36.09%	否
10	河南途能电力工 程有限公司	郑州充电站项 目	2023年12月	485.00	按工程进度 结算	注册资本;2000万人民币 实缴资本;- 成立日期;2021-05-10 注册地址;河南省郑州市郑东新区 金光办事处圃田拜路与美秀路交叉 口尚景华园22号楼商业4层001号 股权结构;张鹏51%	否

1、安徽宝馨光能怀远2GW 异质结电池及组件项目工程

项目背景: 2022年5月27日公司披露了《关于拟签署项目投资合同暨对外投资设立控股子公司的 公告》(公告编号:2022-049),公司为贯彻新能源发展战略,加快新能源产业发展,尤其是新能源高端 智能制造领域。基于战略发展的需要,经友好协商,公司拟与安徽省蚌埠市怀远县人民政府就打造新能源高端智能制造项目签署《新能源高端智能制造项目投资合同》(以下简称"项目投资合同"),共同 推动公司及下属子公司以该项目为基础大力发展新能源及高端智能制造产业。项目投资总额约168 000万元人民币,其中,固定资产投资约130,000万元人民币,项目建设内容为2GW光伏电池及2GW光 伏组件、新能源高端装备相关产品的研发、生产及制造等。

2022年6月27日公司与怀远县政府指定平台安徽大禹实业集团有限公司(以下简称"安徽大禹") 签订《新能源高端智能制造项目股权投资协议》,协议约定双方共同成立项目公司安徽宝馨光能科技 有限公司(以下简称"安徽宝鑿光能"),安徽宝鑿光能注册资本金10亿元,公司持股70%,安徽大禹持 股30%,安徽宝馨光能于2022年6月29日成立,截止2023年12月31日,已实缴注册资本金10亿元。

合同方1:南京中核能源工程有限公司 (1)合同主要交易内容

公司与南京中核能源工程有限公司(以下简称"南京中核")就安徽宝馨光能2GW 异质结电池及组件项目于2022年7月签订了《建设工程施工合同》,南京中核作为本项目工艺设备及机电工程总包方, 为公司提供2GW 异顾结电池+2GW 异顾结组件项目工艺设备及厂房内机电工程服务,合同暂定价为 155,052.78万元,主要包括一期2GW 电池设备及 2GW 组件设备采购及安装费 125,840.88 万元及机电 工程服务费等。2023年5月,公司与南京中核能源工程有限公司签订合同补充备忘录,约定合同总价 由155,052.78万元变更为149,025.88万元。

(2)合同约定结算方式 1)一期电池片车间及组件车间设备采购及安装费(人民币:125,840.88万元)付款方式:合同签订 预付款15%,合同签订第45天时付设备进度款30%,设备发货前付40%,调试验收完成付10%,余下 5%质保金一年后付。

2)电池车间、组件车间及公用工程(即动力系统、废气工程、特气化学品工程、废水工程、纯水工 程)机电设备采购款16,597.34万元付款方式;①预付款;备忘录签订后10日内支付电池车间、组件车间及公用工程机电设备采购款的10%;②进度款;预付款申请后1个月,乙方根据本备忘录附件一所述 工程承包范围与设备供应商完成合同签署的,乙方提交支付申请书,经甲方确认按照本项目工程承包范围合同均已签署后,支付电池车间、组件车间及公用工程机电设备采购款的15%;如未完成,根据合 同实际签署进度支付已签署部分对应的电池车间、组件车间及公用工程机电设备采购款的15%;③进 度款:第一笔进度款申请后1个月,乙方根据机电设备进场计划提交支付申请书,机电设备进场计划经 型方部认后,支付电池车间,组件车间及公用工程机电设备采购款的 20%。④竣工验收款;工程完成工程结算验收后支付至电池车间、组件车间及公用工程机电设备采购款的 90%。⑤竣工验收款;工程完成工程结算 后,支付至电池车间、组件车间及公用工程机电设备结算金额的95%;⑥质量保证金:在工程竣工验收 合格并收到乙方开具的1年质保保函后付清。

3)一期电池车间、组件车间及公用工程(即动力系统、废气工程、特气化学品工程、废水工程、纯水 工程制电设备安装及公用工程机电设备设计费6.587.66万元付款方式;①甲方支付给乙方上述工程机电设备设计及建安费的10%作为预付款;②按设计费及建安费每月审定产值的70%支付进度款,次 总价的3%为质量保修金,乙方向甲方提交质保保函后付清。

(3)截至2024年一季度已付款情况 付款内容 2022年7月 18,876.13 19,685.22 2023年6月 2,500.00 2023年7月 2,489.60 2023年9月 600.00 2023年10月 62,950.96

(4) 项目工程目前进展情况说明

公司原计划投资2GW 异质结电池+2GW 异质结组件产线,项目于2022年8月底正式开工,原计划 于2023年5月底湖试出于2023年5月东湖出于2023年5月东湖北海省5年5月底正式71上,原日初于2023年5月底湖试出于2023年5月底湖试出于2023年5月东湖 2023年底的60-70元/公斤,组件也从1.8-1.9元/瓦下跌到2023年底 的1元/瓦左右。同时异质结由单面微晶体技术转向双面微晶技术(该技术可提升电池效率0.3%~ 0.5%),异质结各项降本技术尚未达到比Topcon具有成本优势的拐点。

综合上述市场因素,公司原计划投入2GW异质结电池产线及2GW异质结组件产线,暂先投入 1GW 电池+2GW 组件,而预付南京中核的工艺设备款5.6亿元,相应调整为现项目工艺设备及机电工 程进度款。后期公司将根据市场情况逐步推进项目投资。 合同方2:安徽中核宝原建设有限公司

(1)合同主要交易内容

公司与安徽中核宝原建设有限公司(以下简称"中核宝原")就安徽宝馨光能2GW异质结电池及组件项目于2022年9月签订了《建设工程施工合同》,中核宝原作为安徽宝馨光能2GW异质结电池及组 件项目的工程建设总包方,工程承包范围主要为施工图纸列示的全部内容(除各车间工艺设备采购及 安装、电池车间及组装车间通风工程外建筑、水电安装、装修、消防,场区室外道路、雨污水、消防、绿 (2)合同约定结算方式

1)预付款支付比例或金额:钢结构或装配式结构按照制作合同金额的30%支付预付款。预付款 支付期限:钢结构或装配式结构制作合同签订后7天。 2)当月进度款支付至已完工程量费用的80%,工程竣工验收合格后支付至已完工程量费用的

90%,竣工结算经审核完成,支付至审定价的97%;剩余3%作为质量保证金,在工程竣工验收合格并收 (3)截至2024年3月31日已付款情况

付款时间	实付金額(万元)	付款内容		
2022年10月	1,268.80			
2022年11月	3,172.39			
2022年12月	1,000.00			
2023年1月	3,349.79			
2023年3月	200.00			
2023年4月	1,535.71			
2023年5月	1,952.69	合同签订后支付预付款30%,按工程施工形象进度 支付进度款		
2023年7月	700.00	×1320000		
2023年8月	914.15			
2023年9月	500.00			
2023年10月	200.00			
2023年11月	180.00			
2024年2月	380.00			
合计	15,353.53			

目前电池车间和组件车间主体已全部完工,基础水电也已具备投产条件。办公楼、宿舍楼主体已

全部完工,目前正在进行室内精装修和电缆铺设。各类生产配套辅房主体及基础水电消防等工程均 已完工。厂内道路已浇筑完成并贯通,绿化工程也已跟进铺设完成。 截止2024年3月31日,安徽宝馨光能怀远2GW 异质结电池及组件项目与南京中核能源工程有限

公司累计结算产值为52.875.06万元,与中核宝原累计已结算产值为20.344.93万元。预计该项目第一条电池产线于2024年三季度投入试生产,光伏组件产线于今年陆续投入试生产。 2、内蒙鄂尔多斯鄂托克经济开发区2GW薄片化切片生产线、2GW光伏异质结电池、2GW光伏异

质结组件项目 公司为贯彻"新能源+智能制造"双轮驱动的发展方针,推动"光、储、充/换"业务落地,进一步扩大

司在高效异质结光伏电池产业链的布局。公司与鄂托克旗人民政府及鄂托克经济开发区(以下统 称"合作方")签署《新能源高端智能制造项目投资协议书》,投资建设2GW薄片化切片生产线、2GW 光伏异质结电池、2GW 光伏异质结组件项目,项目投资总额为18.60 亿元人民币。公司就项目合作事

宜与合作方指定的平台公司鄂托克旗诚园绿能投资有限责任公司(以下简称"鄂托克旗诚园绿能")签 绿能新能源科技有限公司已于2022年12月15日完成设立登记。 公司分别于2022年11月14日、2022年11月30日召开第五届董事会第二十五次会议、第五届监 事会第二十四次会议及2022年第四次临时股东大会,审议通过了如上投资方案。

(2)合同签订与变更情况 公司于2023年7月通过招标代理商确定了该项目总包方为中国能源建设集团西北电力建设甘肃 工程有限公司(以下简称"中能律"),同时,中能建按照其内部的招投标流程,确定上海风神环境设备 工程有限公司(以下简称"上海风神")等下游供应商。上述总包合同及分包合同签署后,公司依据合 同约定,由内蒙古宝馨绿能子公司向中能建支付32,500.00万元,中能建向下游分包方支付合计31, 250.15万元,剩余1,249.85万元为中能建用于支付项目相关费用。