证券代码：002313 证券简称：日海智能 公告编号：2021-042

日海智能科技股份有限公司 第五届董事会第二十七次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

2021 年 6 月 25 日，日海智能科技股份有限公司（以下简称“公司”、“日海智能”）第五届董事会在深圳市南山区大新路 198 号马家龙创新大厦 B 栋 16 层公司会议室举行了第二十七次会议。会议通知等会议资料分别于 2021 年 6 月 22 日以专人送达或电子邮件的方式送达各位董事。本次会议以现场表决结合通讯表决的方式召开。本次会议应到董事 7 名，实到董事 7 名，其中，杨宇翔先生、李翔先生、宋德亮先生、刘晓明先生以通讯表决方式参加。会议由董事长杨宇翔先生召集并主持。本次会议召开符合《中华人民共和国公司法》等法律、行政法规、规范性文件和《公司章程》的有关规定。与会董事以记名投票方式通过以下议案：

一、审议通过《关于开展全功能型跨境双向人民币资金池业务的议案》。

表决结果：赞成 7 票；反对 0 票；弃权 0 票。

《关于开展全功能型跨境双向人民币资金池业务的公告》详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）和《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》。

特此公告。

日海智能科技股份有限公司董事会

2021 年 6 月 25 日

证券代码：002313 证券简称：日海智能 公告编号：2021-043

日海智能科技股份有限公司 关于开展全功能型跨境 双向人民币资金池业务的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

日海智能科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2021 年 6 月 25 日召开第五届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于开展全功能型跨境双向人民币资金池业务的议案》，同意公司控股子公司龙尚科技（上海）有限公司（以下简称“龙尚科技”）作为主办企业，在中信银行股份有限公司上海分行开展全功能型跨境双向人民币资金池业务。具体情况如下：

一、开展资金池业务的背景和目的

根据中国人民银行上海总部印发的《中国人民银行上海总部关于进一步拓展自贸区跨境金融服务功能支持科技创新和实体经济的通知》（银总部发[2016]122 号）的规定，为更好实现公司对境内外资金的集中管理与系统对接，支持集团内公司（包括直接或间接持股的境内外全资、控股子公司）境外业务的发展，公司拟以控股子公司龙尚科技作为主办企业，在中信银行股份有限公司上海分行开展集团内全功能型跨境双向人民币资金池业务。跨境资金池业务是中国人民银行为跨国企业集团提供的资金集约化管理服务。通过开展全功能型跨境双向人民币资金池业务，公司（包括直接或间接持股的境内外全资、控股子公司）将进一步实现境内外主体之间本外币跨境资金管理一体化，集中开展本外币资金余缺调剂和归集管理，将有效降低资金使用成本，提高资金使用效率，促进公司业务流程的优化。

二、资金池业务情况

（1）业务概述

全功能型跨境双向人民币资金池业务是指境内外成员企业之间开展的跨境人民币资金余缺调剂和归集业务，支持跨境资金集中管理，属于成员企业之间的经营性资金管理活动。

公司因经营需要，经公司董事会同意，公司（包括直接或间接持股的境内外全资、控股子公司）拟在中信银行股份有限公司上海分行开展全功能型跨境双向人民币资金池业务，并指定控股子公司龙尚科技作为开展该业务的主办企业。

（2）主办企业：控股子公司龙尚科技（上海）有限公司

（3）结算银行：中信银行股份有限公司上海分行

（4）资金池成员：上海芯通电子有限公司、龙尚科技（上海）有限公司、芯讯通无线科技（上海）有限公司、展华集团有限公司。

（5）资金池安全性

1、公司确保入池的成员单位是公司合并报表范围内的直接或间接持股的境内外全资、控股子公司，确保公司对资金池的有效管控。如因股权、投资关系发生变更等原因导致成员单位不符合入池要求的，公司将及时向银行申请相应变更；

2、公司资金池专用账户仅用于满足集团内成员间的经营性融资需求，以保值增值为目标的财务管理需求、集团内及供应链上集中收付需求等，不用于办理非资金池业务或其他结算业务，账户内资金不用于非自用房地产和股票市场投资；

3、公司搭建资金池后的入池资金为资金池成员单位生产经营活动和实业投资活动产生的现金流，无外部融资产生的现金流入池，资金池使用合规合法；

4、资金池开户银行将根据规定，对公司入池资金来源及使用去向进行尽职调查，公司应予以积极配合，提供真实、完整的背景资料；

5、公司将遵循跨境双向人民币资金池的有关规定，明确在反洗钱、反恐融资、反逃税中的责任与义务。

三、对公司的影响

公司开展全功能型跨境双向人民币资金池业务旨在满足公司业务发展及日常运营的资金需求，同时有利于提高公司整体资金的使用效率，不会影响公司的日常经营活动、未来财务状况和经营业绩产生不利影响，亦不存在损害公司及股东合法权益的情形。

四、风险提示

公司资金池业务存在受到宏观经济波动、境内外法律法规监管、贸易摩擦、汇率波动等不可抗力因素影响的可能性，公司将密切关注宏观经济、行业趋势及国际形势，加强管理，最大限度地降低资金风险。敬请广大投资者注意投资风险。

五、备查文件

1、第五届董事会第二十七次会议决议。

特此公告。

日海智能科技股份有限公司

董事会

2021 年 6 月 25 日

证券代码：000637 证券简称：茂化实华 公告编号：2021-038

茂名石化实华股份有限公司关于 公司监事亲属短线交易公司股票的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

茂名石化实华股份有限公司（以下简称“公司”）监事王斌先生父亲王长道先生的账户于 2021 年 6 月 11 日至 2021 年 6 月 23 日期间买卖公司股票，该行为构成短线交易。公司知悉后第一时间对该事项进行了核实，根据《证券法》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等规定，现将有关情况公告如下：

一、本次短线交易的具体情况

经核查，公司监事王斌先生的姐姐王娜女士于 2021 年 6 月 11—23 日期间，在监事王斌不知情的情况下，两次操作其父亲王长道先生股票账户买卖公司股票，6 月 11 日买入公司股票 24600 股，6 月 23 日卖出公司股票 4600 股，该行为构成短线交易。具体交易明细如下：

买入情况				卖出情况			
日期	买入数量（股）	买入价格（元/股）	买入金额（元）	日期	卖出数量（股）	卖出价格（元/股）	卖出金额（元）
2021.6.11	24600	4.03	99138.00	2021.6.23	4600	3.95	18170.00

截至本公告披露日，王长道先生账户持有公司股票 20000 股。

上述操作属于王娜女士不了解相关法律法规的规定，且王娜女士与王斌监事长期在不同的城市生活，仅在逢年过节时家人见面，不了解王斌担任公司监事所致，王斌监事事先并不知晓王娜女士买卖公司股票相关情况，也未告知其亲属公司经营相关情况。王斌监事已认识到上述违规交易的严重性，并就此对公司和市场带来的不良影响，向广大投资者致以诚挚的歉意，并承诺将进一步认真学习相关法律法规，规范本人及近亲属买卖公司股票的行为，自觉维护证券市场秩序，杜绝此类情况再次发生。

二、本次短线交易事项的处理情况及公司采取的措施

公司知悉此事后高度重视，及时核实相关情况，王斌监事及其亲属亦积极配合、主动纠正。经研究，本次事项的处理情况及补救措施如下：

1、《证券法》第四十四条规定：“上市公司、股票在国务院批准的其他全国性证券交易场所交易的公司持有百分之五以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员，将其持有的该公司的股票或者其他具有股权性质的证券在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内又买入，由此所得收益归该公司所有，公司董事会应当收回其所得收益。前款所称董事、监事、高级管理人员、自然人股东持有的股票或者其他具有股权性质的证券，包括其配偶、父母、子女持有的及利用他人账户持有的股票或者其他具有股权性质的证券。”据此规定，王斌父亲王长道先生账户在买入公司股票后六个月内卖出的行为构成短线交易，其卖出总股份 4600 股的总金额低于买入对应股份 4600 股的总金额，该次短线交易没有产生收益，故无收益上交公司。

2、经与王斌先生确认，其并不知晓王娜女士利用其父亲账户交易公司股票的相关情况，交易前后亦未告知王娜关于公司经营情况等相关信息或其他内幕信息。王娜女士利用其父亲王长道先生账户买卖公司股票的行为均为王娜基于对二级市场交易情况的个人投资判断，不存在利用内幕信息进行交易谋求利益的情形。

3、公司在获悉本次短线交易行为后，及时向王斌先生重申了公司监事及其家属在增减持公司股份方面应遵守的相关要求，王斌先生表示本人及家属将严格遵守相关规定。公司董事会向全体董事、监事、高级管理人员对上述短线交易买卖股票的行为予以通报，要求引以为戒。

4、公司要求全体董事、监事、高级管理人员及持有公司股份 5%以上的股东及其亲属等关联人进一步认真学习《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》等相关法律法规、规范性文件，严格遵守相关规定，杜绝此类事件的再次发生。

三、备查文件

1、公司监事王斌先生出具的《关于短线交易情况说明及致歉说明》。

特此公告。

茂名石化实华股份有限公司董事会

2021 年 6 月 26 日

证券代码：002652 证券简称：扬子新材 公告编号：2021-06-09

苏州扬子江新型材料股份有限公司 关于筹划重大资产重组的进展公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、本次重大资产重组概述

苏州扬子江新型材料股份有限公司（以下简称“公司”）控股股东南宁颐然养老产业合伙企业（有限合伙）（以下简称“南宁颐然”）于 2020 年 6 月 24 日与苏州开元民生科技股份有限公司（以下简称“民生科技”）实际控制人胡卫林先生签订了《收购意向协议书》，拟向胡卫林先生以支付现金的方式购买其持有的民生科技 33.73%的股份。

公司与胡卫林先生于 2020 年 6 月 28 日签署了《关于苏州开元民生科技股份有限公司之股份转让框架协议》（以下简称“框架协议”）。为不断提升公司的盈利水平和可持续发展能力，公司拟通过向胡卫林先生支付现金的方式购买其持有的民生科技 33.73%的股份。控股股东南宁颐然与民生科技实际控制人胡卫林先生签订的《收购意向协议书》不再执行。

2020 年 7 月 27 日，公司与胡卫林先生签署了《表决权委托协议书》（以下简称“协议”或“本协议”）。在协议有效期内，胡卫林先生同意不可撤销的将持有的民生科技 1400 万股股份（占股份比例 33.73%，以下简称“受托股份”）对应的表决权全权委托给公司行使。

2020 年 9 月 23 日，公司与胡卫林先生签署了《股份转让框架协议之补充协议》（以下简称“补充协议”）。根据补充协议，双方于 2020 年 6 月 28 日签署的《股份转让框架协议》约定的条款和交易事项继续有效，《股份转让框架协议》有效期延长至乙方将持有的标的公司 33.73%股份过户至公司名下之日止。

具体详见公司分别于 2020 年 6 月 29 日、2020 年 7 月 1 日、2020 年 7 月 28 日、2020 年 9 月 24 日在公司指定披露媒体《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《关于筹划重大资产重组暨变更收购意向协议书的公告》（公告编号：2020-06-04）、《关于筹划重大资产重组的进展公告》（公告编号：2020-06-11）、《关于筹划重大资产重组暨签订表决权委托协议的公告》（公告编号：2020-07-12）、《关于筹划重大资产重组的进展公告》（公告编号：2020-09-03），以及每 10 个交易日披露的《关于筹划重大资产重组的进展公告》。

二、本次重大资产重组的进展情况

本次重大资产重组筹划在确认胡卫林先生占用公司资金后定性为以股抵债事项。目前，除以股抵债方案外，胡卫林先生拟向第三方转让其所持有的民生科技股权，并将用股权转让款偿还占用资金，目前该事项仍在积极推进中。若上述计划得以实施，本次筹划重大资产重组事项存在终止可能性。

鉴于上述计划实施的不确定性，目前本次重大资产重组的各项工作仍在进展中。待后续相关工作完成后，公司将严格按照有关法律法规的规定及时履行相应的审批程序和信息披露义务。

三、风险提示

1、本次交易尚处于筹划阶段，交易方案尚需进一步论证、沟通协商，具体的实施内容和进度尚存在重大不确定性，具体以双方签署的正式协议为准。

2、本次交易相关事项尚存在重大不确定性，公司将根据相关事项的进展情况，及时履行信息披露义务。公司指定信息披露媒体为《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），上市公司所有信息均以在上述指定媒体刊登的内容为准，敬请广大投资者注意风险。

特此公告。

苏州扬子江新型材料股份有限公司

董事会

二〇二一年六月二十五日

（上接 C17 版）

1、公司对能源工程的应收款项主要为太阳能组件、安装支架等购销业务形成，部分未能及时回款，是由于市场、法律环境的突变给能源工程带来了资金循环障碍，使得其资金周转呈现暂时的困难，但经过公司与能源工程沟通协商，相关事项在逐步处理，并已取得较大进展。同时，能源工程通过多种途径筹措资金偿付公司的货款需要一段缓冲时间。因此，公司认为上述应收款项不构成非经营性资金占用或违规提供财务资助。详见问题 4 的回复。

2、公司对五家渠爱康电力开发有限公司（以下简称五家渠公司）的应收款项主要为太阳能组件销售及提供运维服务形成，五家渠公司原为我公司全资子公司，报告期内公司转让控股权，不构成非经营性资金占用或违规提供财务资助。

3、公司对江苏爱康绿色家园科技有限公司（以下简称绿色家园）应收款项主要为组件、支架销售及提供租赁服务形成，绿色家园正在积极筹措资金进行偿付，公司认为上述应收款项不构成非经营性资金占用或违规提供财务资助。

4、公司对香港康飞能源控股有限公司（以下简称香港康飞）应收账款主要为支架销售形成，香港康飞正在积极筹措资金进行偿付，截至回函日已还款 63.68 万元，公司认为上述应收款项不构成非经营性资金占用或违规提供财务资助。

5、公司对华睿国际控股有限公司（以下简称华睿国际）应收账款为组件销售形成，华睿国际正在积极筹措资金进行偿付，公司认为上述应收款项不构成非经营性资金占用或违规提供财务资助。

6、公司对九州方园博乐市新能源有限公司应收账款为提供运维服务形成，截至回函日已全部收回，公司认为上述应收款项不构成非经营性资金占用或违规提供财务资助。

7、公司对磁县品佑光伏电力开发有限公司（以下简称磁县品佑）应收款项为主要为支架销售、提供运维服务形成，不构成非经营性资金占用或违规提供财务资助。

8、公司对金昌清能电力有限公司应收款项为提供运维服务形成，截至回函日已全部收回，公司认为上述应收款项不构成非经营性资金占用或违规提供财务资助。

9、公司对汤阴爱康能源电力有限公司应收账款主要为提供运维服务形成 ，账龄在 1 年以内，公司认为上述应收款项不构成非经营性资金占用或违规提供财务资助。

10、公司对无棣爱康电力开发有限公司（以下简称无棣爱康）应收账款主要为提供运维服务形成，不构成非经营性资金占用或违规提供财务资助。

11、公司对苏州爱康薄膜新材料有限公司（以下简称薄膜新材料）应收账款主要为供电形成，薄膜新材料正在积极筹措资金偿付，公司认为上述应收款项不构成非经营性资金占用或违规提供财务资助。

12、公司对江苏能链科技有限公司应收账款主要为提供房屋租赁形成，账龄在 1 年以内，时间较短，公司认为上述应收款项不构成非经营性资金占用或违规提供财务资助。

13、公司对芜湖仁康新能源科技有限公司（以下简称芜湖仁康）应收账款主要为提供运维及检测服务形成，不构成非经营性资金占用或违规提供财务资助。

14、公司对上海爱康富罗纳投资管理有限公司（以下简称富罗纳投资）应收账款主要为提供运维服务及装修工程管理服务形成，富罗纳投资正在积极筹措资金进行偿付，公司认为上述应收款项不构成非经营性资金占用或违规提供财务资助。

15、公司对新疆和源新辉能源科技有限公司应收账款为提供运维服务形成，截至回函日已全部收回，公司认为上述应收款项不构成非经营性资金占用或违规提供财务资助。

16、公司对寻乌爱康房地产开发有限公司（以下简称寻乌房地产）应收账款为提供工程管理形成，寻乌房地产正在积极筹措资金进行偿付，公司认为上述应收款项不构成非经营性资金占用或违规提供财务资助。

17、公司对江西慧谷供应链管理有限公司（以下简称慧谷供应链）应收账款为提供装修工程形成，慧谷供应链正在积极筹措资金进行偿付，公司认为上述应收款项不构成非经营性资金占用或违规提供财务资助。

18-24、公司对张家港成新废旧物资有限公司（以下简称成新物资）、苏州润德新材料有限公司、南通金属应收账款余额较小，账龄在 1 年以内，截至回函日，成新物资、南通金属款项已收回，公司认为上述应收款项不构成非经营性资金占用或违规提供财务资助。公司对伊川县佳康电力有限公司、营南鑫顺风光电科技有限公司、崇左市爱康能源电力有限公司、赣州爱康能源开发有限公司应收账款为提供运维服务费形成，报告期内，上述 4 家公司控股权均已转让，不构成非经营性资金占用或违规提供财务资助。

（二）上述全额计提减值准备所涉应收账款交易发生背景、账龄、具体原因、是否为你公司关联方、相关交易是否具备商业实质，是否存在非经营性资金占用或违规对外提供财务资助的情形，以及你公司已采取的追偿措施。

公司对杭州明悦光伏科技有限公司等 10 家公司合计 3,903.68 万元的应收账款全额计提减值准备，相关情况具体如下：

单位：人民币万元

序号	欠款方名称	期末余额	账龄	是否为关联方	是否具备商业实质	是否存在非经营性资金占用或违规对外提供财务资助	具体原因
1	杭州明悦光伏科技有限公司	1,430.47	1-2 年	否	是	否	涉及诉讼的应收款项，根据判决预计可收回金额，将差额计提坏账准备
2	中安玖玖(北京)新能源科技有限公司	1,262.45	3-4 年	否	是	否	涉及诉讼的应收款项，根据判决预计可收回金额，将差额计提坏账准备
3	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	253.28	4-5 年	否	是	否	涉及诉讼的应收款项，根据判决预计可收回金额，将差额计提坏账准备
4	广东力特工程机械有限公司	248.47	4-5 年	否	是	否	涉及诉讼的应收款项，根据判决预计可收回金额，将差额计提坏账准备
5	SolarWorld Industries Thüringen Gmb	195.88	5 年年以上	否	是	否	财务状况恶化，进入破产程序，逾期难以收回
6	Sovello GMB	176.72	5 年年以上	否	是	否	财务状况恶化，进入破产程序，逾期难以收回
7	深圳中能投科技有限公司	131.12	3-5 年	否	是	否	涉及诉讼的应收款项，根据判决预计可收回金额，将差额计提坏账准备
8	Hanwha Q.Cells Gmb	79.57	5 年年以上	否	是	否	逾期时间较长，难以收回
9	广西建工集团第二安装建设有限公司	69.47	5 年年以上	否	是	否	涉及诉讼的应收款项，根据判决预计可收回金额，将差额计提坏账准备
10	REC Solar Pte. Ltd.	56.26	5 年年以上	否	是	否	逾期时间较长，难以收回

1、杭州明悦光伏科技有限公司（以下简称“杭州明悦”）

公司与杭州明悦于 2018 年 10 月签订了太阳能光伏组件买卖销售合同（合同编号：AK-MY-2018103001），合同总金额 2,475.00 万元。公司于 2018 年 11 月-2019 年 2 月共计发货含税金额合计 1,530.47 万元。杭州明悦以中国蓝田总公司开具的商业承兑汇票 1,487.50 万元和部分现金支付公司货款，该商业承兑逾期后，公司将相应款项转回应收账款。截止报告期末，应收账款余额为 1,430.47 万元。

公司向杭州明悦、中国蓝田总公司等 5 家涉及该票据业务关联人提起诉讼。但该案件较为复杂，法院能冻结并执行的财产有限，款项回收难度大，公司对该应收款项全额计提坏账准备。截止回函之日，公司通过法律手段收回货款 94.31 万元。

2、中安玖玖（北京）新能源科技有限公司（以下简称“中安玖玖”）

本公司与中安玖玖签订《山西五龙山农业开发有限公司 25MWp 光伏发电项目光伏支架采购合同》，截止报告期末公司账面应收中安玖玖货款 1,262.45 万元。公司对中安玖玖提起诉讼，由于中安玖玖已无资产可供执行，预计可收回金额为 0 元，对预计无法收回的 1,262.45 万元货款全额计提坏账准备。

3、中冶集团武汉勘察研究院有限公司（以下简称“武汉勘察研究院”）

2016 年公司与武汉勘察研究院签订安装支架买卖协议，截至报告期末应收货款余额 253.28 万元。根据张家港人民法院民事判决书（2019）苏 0582 民初 15226 号，公司因与武汉勘察研究院存在产品质量问题异议，上述应收款项预计不能收回，全额计提坏账损失。截至回函之日，根据 2021 鄂 0107 民初 1636 号民事调解书，公司对上述交易做销售退回处理。

4、广东力特工程机械有限公司（以下简称“广东力特”）

2016 年，公司作为乙方与广东力特作为甲方签订了《广东粤电茂名露天矿光伏发电项目光伏支架（标段一）购销合同》、《广东粤电茂名露天矿光伏发电项目光伏支架立柱（标段一）购销合同》各一份，合同约定：广东力特向本公司购买总价为 1,631.00 万元的光伏支架，772.89 万元的支架立柱用于粤电茂名 100MW 光伏项目。本公司已于 2016 年 10 月-2017 年 1 月间交付全部货物，广东力特公司仅支付 1,466.32 万元货款，尚欠 937.57 万元货款未支付。广东力特认可欠款金额，但认为本公司所交货物存在质量问题，且双方一直在协商却并未解决。

根据 2019 年 12 月 17 日广东省广州市黄埔区人民法院（2018）粤 0112 民初 7601 号的民事判决书：广东力特自本判决生效之日起十日内向本公司支付货款 937.57 万元，公司自本判决生效之日起十日内向广东力特支付违约金 248.47 万元。截至报告期末，公司账面应收广东力特货款 248.47 万元，全额计提坏账损失。

5、深圳中能投科技有限公司（以下简称“深圳中能”）

深圳中能因与本公司买卖合同业务结欠本公司货款，截止 2020 年 12 月 31 日本公司账面应收深圳中能货款 131.12 万元。

根据 2019 年 10 月 8 日江苏省张家港市人民法院（2019）苏 0582 执 3323 号之一的执行裁定书，深圳中能负有继续向本公司履行债务的义务。但深圳中能已无资产可供执行，预计可收回金额为 0，公司对预计无法收回的 131.12 万元货款全额计提坏账准备。

6、广西建工集团第二安装建设有限公司（以下简称“广西建工”）

广西建工与公司买卖合同业务结欠本公司货款，该客户应收款项形成于 2014 年及光伏安装支架销售，截至报告期末应收款项余额 69.47 万元，逾期时间较长，且对方经营状况履约能力较差，基于谨慎性原则，该应收款项全额计提坏账损失。公司相关业务仍在持续和对方沟通回款事宜，截至回函之日，公司收到广西建工货款 20 万元。

7、其他客户情况

公司向 SolarWorld Industries Thüringen Gmb、Sovello GMB 、Hanwha Q.Cells Gmb 和 REC Solar Pte. Ltd 等公司销售太阳能铝边框，截至报告期末，公司对上述四家客户应收余额分别为 195.88 万元、176.72 万元、79.57 万元和 56.26 万元。公司对上述四家客户欠款执行了一系列的催收措施，但部分公司进入了破产程序，款项逾期时间较长，公司预计无法收回上述款项。截至回函之日，经业务核实部分公司已破产，正在申请应收款项坏账核销流程。

年审会计师回复：

我们执行的主要核查程序包括：

1、获取或编制应收账款明细表，复核加计是否正确，并与总账数和明细账合计数核对是否相符；

2、了解关联方交易的商业理由；

3、检查销售合同、发货情况、本期收款及期后回款情况，核实交易的真实性；

4、实施函证程序；

5、向管理层了解全额计提坏账的客户的资信情况，并在国家企业信息系统、天眼查、各地法院的网站查询客户的经营及涉诉情况；

6、评价计提的坏账准备。

基于执行的核查程序，我们认为应收账款形成的相关交易具备商业实质，不存在经营性资金占用或违规对外提供财务资助的情形。

8、报告期内，你公司内销与外销所实现的营业收入分别为 11 亿元、19.16 亿元，内销与外销所实现的毛利率分别为 24.45%、9.38%；太阳能电池边框与太阳能电池板（组件）产品分别实现收入 10.46 亿元、7.28 亿，下滑幅度均超过 50%。请你公司补充说明：

（1）外销业务的主要产品类型、销售区域、主要客户情况，并说明内销毛利率远高于外销毛利率的具体原因。请年审会计师补充说明对境外收入真实性所实施的审计程序，是否获取充分的审计证据。

（2）太阳能电池边框与太阳能电池板（组件）产品销售收入大幅下滑的具体原因及其是否具有可持续性，你公司拟采取的应对措施。

公司回复：

（一）外销业务的主要产品类型、销售区域、主要客户情况，并说明内销毛利率远高于外销毛利率的具体原因。请年审会计师补充说明对境外收入真实性所实施的审计程序，是否获取充分的审计证据。

1、外销业务的主要产品类型、销售区域、主要客户情况

近年来，由于国际对于光伏等新能源重视程度加大，以及光伏产品价格的快速下降，国际光伏发电需求增长迅速，南美、东南亚、中东等新兴市场成长迅速，公司制造业积极拓展出口销售业务，报告期内，外销业务实现营业收入 19.16 亿元，占营业总收入的 63.52%。太阳能边框实现外销收入 9.79 亿元，占该产品销售的 93.57%，主要客户群为 First Solar、Hanwha、SunPower 等海外大型知名组件厂商；安装支架实现外销收入 3.85 亿元，占该产品销售的 59.71%，报告内在越南、日本、台湾等市场获取了较多项目；太阳能组件实现外销收入 5.50 亿元，占该产品销售的 75.55%，报告期内主要客户分布在日本、比利时、俄罗斯、德国、韩国等国家。相关具体情况如下：

单位：人民币万元

产品类型	区域	收入金额	占同类产品销售比重
太阳能边框	亚洲	81,203.44	77.65%
	欧洲	12,124.33	11.59%
	北美洲	4,530.30	4.33%
	小计：	97,858.07	93.57%
安装支架	亚洲	38,356.52	59.52%
	大洋洲	105.09	0.16%
	欧洲	15.63	0.02%
	南美洲	2.41	0.00%
	小计：	38,479.64	59.71%
太阳能组件	欧洲	26,547.04	36.47%
	亚洲	26,188.03	35.97%
	大洋洲	2,262.36	3.11%
	非洲	1.91	0.00%
	小计：	54,999.33	75.55%
其他	大洋洲	210.13	1.55%
	亚洲	54.53	0.40%
	小计：	264.66	1.95%
合计		191,601.71	63.52%

2、内销毛利率远高于外销毛利率的具体原因

报告期内，公司持有光伏电站为国内电站项目，光伏发电业务实现营业收入 4.62 亿元，均为内销，光伏电站为重资本投入项目，财务费用占成本费用支出比重较大，运营管理相对较小，毛利率相对较高，报告期内，其毛利率高达 59.16%。公司不含光伏发电业务，实现营业收入 25.54 亿元，毛利率仅 6.86%。公司外销主要为太阳能边框、安装支架、太阳能组件等制造业产品，因此，公司内销毛利率高于外销毛利率。

会计师回复：

针对外销真实性，我们实施的审计程序如下：

1、了解、测试并评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

2、获取或编制主营业务收入明细表，复核加计是否正确，并与总账数和明细账合计数核对是否相符；

3、对营业收入及毛利率按月度、产品等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

4、检查销售合同中与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；

5、查看中信保提供的境外客户资信报告；以收入记账凭证为起点，追查至销售合同、发货单、报关单、提单等支持性证据，并结合银行存款大额发生额核查销售的回款情况，核实收入的真实性；通过中国电子口岸平台查询报关数据，并进行核对。

6、对资产负债表日前后记录的收入，选取样本，实施截止测试，核对出库单、签收单、验收单及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

7、结合对应收账款的审计，选择主要客户函证本期销售额和应收账款余额；

8、选取主要客户进行访谈。

基于执行的审计工作，我们认为已就外销收入的真实性获取了充分的审计证据。

（二）太阳能电池边框与太阳能电池板（组件）产品销售收入大幅下滑的具体原因及其是否具有可持续性，你公司拟采取的应对措施。

1、销售收入下滑的具体原因及是否具有可持续性

（1）受新型冠状病毒疫情影响，全国各地实施严格的疫情防控措施，企业延迟复工，物流及人员流动受限。公司在员工返岗、供应链、客户开拓等多方面受到较大影响，产品签单变缓，交货延迟。同时，疫情也引起上半年海外客户开工率不足，光伏项目建设延缓，而公司产品出口占比较高，致公司客户端需求受到一定影响。

（2）报告期，国内组件厂商纷纷扩产，组件市场竞争日益白热化，组件价格下降较快，公司组件承受较大竞争压力。同时，海外组件厂商的全球市场份额受挤压，产能利用率不足，进一步引起公司太阳能边框的需求下降。

（3）受光伏发电平价上网、去补贴化影响，组件生产技术更新较快，公司部分老旧产线已落后市场需求，致报告期组件生产量受到一定影响。而公司湖州长兴高效电池及组件生产基地，尚处于产能爬坡期，产能未完全释放。

（4）2020 年下半年以来，铜、铝、钢、塑料等大宗商品价格飞涨，组件主要材料铝边框、焊带、接线盒、EVA 膜、玻璃等辅材出现飞速上涨，甚至部分材料出现供应短缺，对公司组件产品生产构成一定影响。

2021 年初习近平总书记提出 2030 年前实现碳达峰、2060 年前实现碳中和的目标，各大央企、国企都在大力发展新能源，光伏新能源产业存在较大的发展空间。新冠疫情影响只是暂时的，公司正在采取积极措施开拓市场，同时湖州长兴基地产能逐步释放。因此，公司认为上述影响不具有持续性。

2、应对措施

（1）后疫情时代，公司将在原有外销业务基础上，凭公司多年积累的品牌等优势，维护海外老客户关系并积极拓展新客户。

（2）公司边框项目组建并扩大专门的内销团队，积极布局、开拓国内业务。

（3）公司组件项目国内通过大型国企等大客户项目开发，利用公司在电站开发、EPC 建设、电站运营维护等领域优势，建立强强合作，同时带动异质结组件的销售。国外维持日本、欧洲、澳洲市场的优势，积极推动并实现异质结组件出口。目前，相关业务开展已取得一定成绩。

9、报告期末，你公司浙江光电项目及赣州高效电池及组件项目投资预算数合计 21.53 亿元，报告期内投入金额分别为 3.35 亿元、1.41 亿元，工程进度分别为 45.34%、33.39%。请你公司补充说明前述项目的建设周期、本期投入明细、后续投入的资金来源及筹资安排。

请年审会计师对本期投入的真实性进行核查并发表明确意见。

公司回复：

近年来，受传统能源的紧缺和日益严重的气候变暖问题的影响，全球新能源产业发展迅猛，而光伏行业作为新能源产业重要组成部分，从发达国家到发展中 国家，都处于蓬勃发展态势。据国际能源署（IEA）预测，到 2030 年全球光伏 累计装机量有望达到 1,721GW，到 2050 年将进一步增加至 4,670GW，光伏行业 市场空间广阔。国家能源局在 2016 年 12 月 30 日公布的《能源技术创新“十三五”规划》中提出将推动高效、低成本晶体硅电池商业化。2021 年全国两会，“碳达峰”和“碳中和”被首次写入政府工作报告，我国将争取二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和。扩产高效光伏电池项目符合光伏行业的发展趋势，契合国家的产业政策，有助于公司及时把握光伏产业的新一轮爆发期助力实现“碳中和”及“平价上网”的国家战略。为此公司积极布局高效电池及组件项目，加码高效电池组件制造，进一步升级电池产线，为公司向高端光伏制造发展奠定基础，着力打造浙江长兴和江西赣州生产基地。

（一）浙江长兴项目基本情况

公司拟在浙江长兴规划高效异质结（HJT）光伏电池及组件项目，预计投入资金约 15.32 亿元，项目预计的投建时间为 2018 年 7 月至 2021 年 12 月。报告期内公司投入资金 3.35 亿元，工程累计投入 6.95 亿元，占预算比例达到 45.34%，本期投入的明细具体如下：

单位：人民币万元

项目	本期投入	备注
HJT 电池生产线	15,653.90	
高效光伏电池及组件项目一期	9,057.12	厂房
组件生产线	5,200.62	
35KV 变电站+10KV 辅助变配电房	964.49	
动力站冷水机组设备	420.35	
动力站空压机设备	364.07	
HJT 电池纯水系统	312.21	
HJT 电池特气化学品系统	287.61	
动力站供热系统设备	238.94	
其他金额较小项目	1,016.50	
合计	33,515.81	

（二）赣州光电项目基本情况

公司拟在江西赣州规划高效 PERC 电池及组件项目，预计投入资金约 6 亿元，项目预计的投建时间为 2019 年 6 月至 2021 年 9 月。报告期内公司投入资金 1.41 亿元，工程累计投入 2 亿元，占预算比例达到 33.39%，本期投入的明细具体如下：

单位：人民币万元

项目	本期投入	备注
机电安装	6,100.53	
设备购置	2,974.78	
土建	2,230.92	
特气、水处理等-超纯水	587.52	
配电系统施工	506.86	
特气、水处理等-特气化学品系统	428.96	
电池项目用钢筋材料	403.55	
费用摊销	285.79	
特气、水处理等-废气系统	205.49	
其他金额较小项目	388.03	
总计	14,112.44	

光伏项目的投资，一般资金需求较大，公司已在上述两大项目上投入大量的资金。为保障项目的顺利推进，公司相关项目积极和金融等机构沟通，通过项目借款、融资租赁、政府投资资金、第三方投资者合作等形式筹集后续投入的资金，同时，公司亦在考虑通过非公开发行股票募集项目资金。

会计师回复：

针对上述事项，我们实施的主要核查程序：

1、了解、测试并评价与长期资产投资相关的内部控制的设计及运行的有效性；

2、获取项目立项、审批及预算文件，获取公司编制的在建工程合同执行情况表，复核相关数据是否与账面记录以及实际情况一致；

3、随机选取在建工程本期发生凭证，检查相应的合同协议、结算单、验收单、工程量明细表、发票和付款回单等资料，核实在建工程项目本期发生金额的真实性及准确性；

4、现场盘点在建工程；

5、对应付在建工程供应商款项余额实施函证程序。

基于执行的核查工作，我们认为公司本期在建项目投入是真实发生的。

10、报告期末，你公司长期资产预付款为 28,929.21 万元。请你公司补充说明前述预付款交易发生背景、账龄、交易对手名称、是否为你公司关联方、期后结转情况，是否构成非经营性资金占用或违规对外提供财务资助。请年审会计师进行核查并发表明确意见。

公司回复：

报告期末长期资产预付款具体明细如下：

单位：人民币万元

交易对手名称	报告期末余额	交易背景	账龄	是否关联方	期后结转	是否构成非经营性资金占用或违规对外提供财务资助